

内部资料 免费赠阅

(濮阳)2018004号

濮阳市科技年鉴

PY YANG SHI KE JI NIAN JIAN

2016年

濮阳市科学技术局 编

2016 年
濮阳市科技年鉴

(总第 32 卷)

濮阳市科学技术局
《濮阳市科技年鉴》编辑委员会
2017 年 12 月

《濮阳市科技年鉴》编辑委员会

顾 问：孙永振

主 任：雷灯照

副主任：裴建红 侣庆宇 王 华 田春英 刘永明

委 员：（以姓氏笔画为序）

王群才 王彰奇 刘广峰 李世想 李海军 李海坤

耿长海 陈进方 孟令涛 孟庆臻 晁 阳 郭向东

崔发奎 董贵民

《濮阳市科技年鉴》编辑人员

主 审：雷灯照

主 编：刘永明

副主编：董贵民 王文新

市直、县（区）年鉴编纂和资料提供人员：（以姓氏笔画为序）

丁善磊 王少斐 王群才 左建华 史 伟 吉晓茹
关永洁 李 旭 李亚娟 李海坤 杨学明 张 凯
陈光辉 陈进方 郑少斐 孟令涛 赵艳超 祝小娟
徐亚男 郭向东 黄善印 韩晓红 惠海山 管世超
翟润丽

目 录

一、概况	1
二、科技政策与法规	7
1、中共濮阳市委、濮阳市人民政府关于深化科技体制改革推进创新驱动发展 若干实施意见（濮发〔2016〕3号）	7
2、濮阳市人民政府关于印发濮阳市加快实施知识产权战略促进专利技术产业 化的若干措施的通知（濮政〔2016〕79号）	28
3、濮阳市科学技术局关于印发《濮阳市产业技术创新战略联盟构建与发展实施 办法》的通知（濮科〔2016〕42号）	32
4、濮阳市科学技术局、濮阳市财政局关于印发《濮阳市科技金融“科技保” 业务实施方案》的通知（濮科〔2016〕59号）	36
5、濮阳市科学技术局、濮阳市财政局关于印发《濮阳市科技金融“科技贷” 业务实施方案》的通知（濮科〔2016〕60号）	41
三、科技计划与经费	46
1、2016年市科技计划项目实施情况	46
2、重大科技专项实施情况	46
3、省、市工程技术研究中心建设情况	46
四、高新技术及其产业化	47
1、概况	47
2、“科技小巨人”企业培育及管理工作情况	47
3、全市高新技术企业认定以及其他有关情况	51
4、众创空间、科技企业孵化器、大学科技园认定管理工作情况	53
5、河南省创新创业雏鹰大赛（暨中国创新创业大赛河南赛区）工作情况	54
五、农业科技进步与科技扶贫	55
1、组织实施省、市级农业科技计划项目情况	55
2、企业创新平台建设情况	55
3、科技富民强县专项行动情况	55

4、推进国家级农业科技园区航母舰队建设情况	56
5、精准扶贫工作情况	57
6、科技部、省科技厅“三区”（边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区） 人才支持计划有关工作情况	57
7、我局文明单位结对帮扶南乐县张果屯镇北街村精神文明建设工作情况	58
8、濮阳市科技局关于批准濮阳市农业科技园区绿色丝瓜种植示范园等6家 园区为濮阳市农业科技园区的通知（濮科〔2016〕68号）	59
六、社会发展科技进步	61
1、社会发展科技工作情况	61
2、部分重大、重点项目实施情况	61
3、可持续发展实验区建设情况	62
4、实施全民健康科技示范工程情况	65
5、节能减排科技工程实施情况	65
七、科技成果	68
1、科技成果鉴定与科技奖励	68
2、重点科技成果项目简介	76
3、科技成果转化工作情况	81
八、科学技术普及与技术市场	82
1、科学技术普及与技术市场	82
2、重点实验室建设情况	82
3、工程技术研究中心建设情况	85
4、新型研发机构和产业技术创新平台建设情况	91
5、研发费用加计扣除政策落实情况	92
九、知识产权工作	93
1、2016年知识产权工作情况	93
2、专利申请与授权情况	96
3、重点及特色工作	96
十、产学研及国际科技合作与交流	104
1、开展产学研洽谈合作交流情况	104
2、产业招商四组办公室科技招商工作情况	105

编辑说明

一、《濮阳市科技年鉴》是一部地方科学技术综合性资料汇编，是记载濮阳市科技事业发展进程的编年史，是反映濮阳市科技管理、科学研究、科学普及、科研开发等具有权威性和综合性的工具书。它为各级领导决策提供依据，为社会各界了解濮阳市科学技术活动提供内容翔实的可靠资料。

二、《濮阳市科技年鉴》1984年创刊，1985年停刊一年，1986年起每年编辑出版一卷，逐年排列卷次。本卷（第32卷）主要记载了2016年濮阳科技工作的基本情况、科技最新成就、重大事件以及发展趋势。

三、《濮阳市科技年鉴》采用分类编纂法，参照《河南科技年鉴编纂大纲》（2016卷）和《濮阳市科技年鉴》（2015年卷），共设十七个条目。

四、《濮阳市科技年鉴》的编纂工作是一项政策性、科学性、技术性很强的工作，材料要求系统、真实、准确、完整、客观，标题层次分明、序号前后统一。年鉴标题层次按一、（一）、1、（1）、①的次序排列。

五、《濮阳市科技年鉴》由濮阳市科学技术情报研究所负责编印。稿件由市科技局机关各科室、局属各单位，市直有关单位，各县（区）科技管理部门，开发区经济发展局，工业园区经济发展局提供，并经供稿单位领导审阅。年鉴编纂工作得到各县（区）、市直有关部门的重视和支持，在此深表谢意。卷中错讹之处，敬请指正。

概 况

2016年，市科技局在市委、市政府的正确领导下，深入实施创新驱动发展战略，“坚持一个抓手，突出六个着力，实施七大科技工程，打造四支国家级科技航母舰队，实现六项赶超目标”的业务工作部署，着力推进自主创新体系建设，开拓创新，努力工作，科技工作取得了显著成绩。目前，国家在科技创新方面设立了15类国家级荣誉，我市已获得了13类国家级荣誉称号。在国家级最高科技荣誉方面，我市是“全国科技进步先进市”，2个县区是“全国科技进步先进县区”；在知识产权方面，我市是“国家知识产权试点市”；在科技金融方面，我市是“首批国家知识产权投融资试点城市”；在可持续发展方面，我市2个县区是“国家级可持续发展实验区”；在科技富民方面，我市3个县是“国家级科技富民强县试点县”；在科技园区方面，我市有“国家级农业科技园区”；在科技创新孵化载体方面，我市有“国家级科技企业孵化器”；在产学研合作方面，市科技局获“中国产学研合作促进奖”；在技术转移方面，我市有“国家级生产力促进中心示范中心”等。其中“国家级科技企业孵化器”、“国家级农业科技园区”、“全国科技进步先进市”、“国家级可持续发展实验区”四支国家级科技航母舰队成为我市科技创新亮丽名片。我市20项科技创新工作有14项进入全省第一方阵前列（前6位），4项在第二方阵前列（第7至12位）；2项处在第三方阵。2016年，市科技局获得各级各类表彰奖励25项。

一、年度科技体制改革任务全面完成，激发了科技创新活力

2016年，深化科技体制改革任务6项，推进国家知识产权试点城市建设任务1项，何书记安排市厅会商1项。1项正常推进，其余全部完成。

（1）提请市委、市政府出台了《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》；（2）提请市政府出台了《濮阳市关于加快实施知识产权战略促进专利技术产业化的若干措施》；（3）市科技局出台了《濮阳市产业技术创新战略联盟构建与发展实施办法》；（4）市科技局出台了《濮阳市科技金融“科技保”业务实施方案》、《濮阳市科技金融“科技贷”业务实施方案》，启动了“科技保”、“科技贷”业务；（5）濮东产业集聚区创建省级高新区进展顺利，以濮阳市濮东产业集聚区为依托创建省级高新技术产业开发区。多次深入华龙区及濮东产业集聚区调研，指导濮东产业集

聚区制定创建方案，完善创建申报材料。6月份向省政府报送了创建请示，8月份省科技厅组织专家来濮行了现场考察，目前等待省政府审批；（6）围绕科技计划功能定位，优化整合了市级科技计划体系，按照5大类科技计划进行了分类管理；（7）筹备建设了科技计划项目经费管理信息系统；（8）6月12日，市委书记何雄带队赴省科技厅进行了首次市厅会商，就省科技厅支持我市濮东产业集聚区创建省级高新区、濮阳重点产业科技研发列入省级重大科技专项、院士工作站建设等工作达成了一致意见，取得了较好效果。

二、召开了全市科技创新大会，邀请专家举办科技创新专题报告会，科技创新氛围更加浓厚

3月11日，市委、市政府召开了全市科技创新大会，明确了今后一个时期科技创新的目标任务。就贯彻解读全国科技创新大会精神举办了两场专题报告会。一是3月26日，邀请中国投资有限责任公司张一清博士作了《技术革命与国家发展战略》专题报告；二是9月13日，邀请中关村合众创新经济研究院胥和平研究员作了《坚持创新驱动加快转型发展》专题报告，营造了浓厚科技创新氛围。

三、强化考察学习，认真学习借鉴外地科技创新先进经验

按照市委何书记的指示，市科技局组成考察组先后赴天津、郑洛新三市考察学习，并派人参加市委考察组赴江苏省泰州和南京市浦口学习考察，11月14日，雷灯照局长随市党政考察团赴浙苏皖三省考察科技创新工作，同时，通过网络等学习借鉴广州市、青岛市等地科技创新经验，启发了思路，制定了推动我市科技创新的具体措施。

四、以科技计划项目为抓手，着力推进重点领域科技创新

今年以来，共实施市级科技计划项目89项，其中有经费支持的68项，安排资金1224万元。争取国家、省科技项目36项，获得经费支持1723万元。其中市农科院的“试验基地基础设施改善”，列入中央引导地方科技条件专项，获得经费支持500万元，居全省第1位；濮耐高温材料（集团）的“氧化铝-碳化硅质喷射浇注料”，列入省自主创新产品专项，获经费支持200万元；惠成电子的“电子电气功能材料关键技术研发及产业化应用”和天仁生物的“万吨级聚乳酸共聚物制备和应用”通过了河南省重大科技专项初审等。

一是推动工业领域科技创新。围绕传统产业升级、战略性新兴产业发展实施了一批科技计划项目。濮耐高温材料（集团）的省自主创新产品专项“氧化铝-碳化硅质喷射浇注料”，获发明专利，填补了国内空白。濮阳市盛源能源科实施的“离子液体催

化碳四烷基化的新工艺”项目，与中国科学院过程工程研究所合作开发了协同催化新技术，打破了国外技术垄断，达到国际领先。

二是推动农业领域科技创新。濮阳县承担的省级富民强县项目顺利通过了省级验收，华龙区后续奖励项目实施顺利，范县申报了2016年度后续奖励项目，获得省经费支持70万元。我市形成了清丰食用菌、南乐肉牛、台前羽绒加工、华龙区城郊蔬菜、范县绿色水稻、濮阳县设施瓜果蔬菜等科技富民强县六大特色支柱产业。

三是推动社会发展领域科技创新。范县天灌米业的粮食银行稻谷收购储存新技术推广，利用先进的储粮设施和储粮技术，保证稻谷的安全储存，被列为2016年度河南省科技惠民计划，每年储存稻谷5万吨，为农户增加收入1200万元。成功举办了2016年科技活动周，开展了44项丰富多彩的科技活动，营造了全社会关注和支持科技创新的良好氛围。

五、着力培育创新主体，丰富发展创新载体

一是创新主体培育速度加快。新增锐驰高科股份有限公司等高新技术企业8家，总数达到41家。新增农发机械等河南省“科技小巨人培育”企业5家。通过省备案科技型中小企业37家，总数达到232家。新增河南龙丰实业股份有限公司等省级节能减排科技创新示范企业4家，总数达到26家，居全省第2位（第1位是郑州）；新增濮阳市天地人环保科技股份有限公司等市级节能减排科技创新示范企业7家，总数达到32家。

二是企业研发机构建设进一步丰富。新增河南省石油精细化工工程技术研究中心等省级工程技术研究中心4家，总数达到28家；新增濮阳市动力铅硅蓄电池工程技术研究中心等市级工程技术研究中心16家，全市达到88家。新增濮阳市橡胶助剂重点实验室等市级重点实验室13家，总数达到37家。盛源能源院士工作站获省批挂牌。新建产业技术研究院等新型研发机构5家，其中濮阳光电产业技术研究院、濮阳惠成新材料产业技术研究院有限公司、河南天仁生物材料研究所有限公司3家通过省新型研发机构备案，居全省第3位（前两位是郑州、洛阳）。新建濮阳市新能源汽车、濮阳市生物基材料等产业技术创新战略联盟5家。

三是贯彻落实扶持企业技术创新的政策措施。开展了企业研发项目认定，共27家企业的229项研发项目通过了2015年度企业研发项目认定，申请研发经费加计扣除金额17638.32万元。

六、着力加强产学研合作和科技成果转化，积极开展协同创新

一是全面开展规模以上工业企业技术和人才需求对接。对全市992家规模以上工

业企业技术人才需求进行了摸排调查，其中 153 家企业提供技术需求 195 项，人才需求 1071 人。制定了《全市规模以上工业企业产学研对接项目工作台帐》，提请市委市政府实行了领导分包企业制度，强力推进，目前 147 家企业完成了技术和人才需求对接，帮助企业解决技术难题 130 项，引进各类人才 1036 人。

二是深化产学研合作。走出去赴同济大学、南京大学、南昌大学、西安交通大学、中科院化学所、清华大学、郑州海力特集团，请进来邀请河南理工大学、清华大学组织了 9 场产学研合作洽谈活动，我市 19 家企业与 6 家国内知名高校院所达成合作协议，合作项目 22 项。目前，共有 409 家企业与国内 341 家高校院所进行合作，合作项目 532 项，我市产学研合作工作继续处于全省领先水平。5 月份邀请河南北方投资控股有限公司、洛阳国家大学科技园考察团莅濮考察，就我市创建大学科技园进行了协商，达成了初步合作意向。8 月份副市长孙永振带队，赴西安交通大学开展产业招商及产学研洽谈对接活动，10 月 13 日赴中科院洽谈了绿色印刷制造技术合作事宜，10 月 14 日赴清华大学洽谈了共建濮阳新型化工基地具体事宜，10 月 29 日邀请清华大学科研院副院长邓宁带领化工学院、校地合作办相关人员一行 6 人就莅濮就共建新型化工基地进行了现场考察，取得了重要成果。10 月 28 日组织我市 12 家农业科技园区赴郑州海力特集团就引进高压细水雾栽培、深层根灌技术进行了深度对接。

三是强化了与大型企业科技合作。加强了与启迪控股股份有限公司的交流与合作，引进公司高管李小瑞来市科技局挂职，指导我市创新孵化载体建设，开展深层次的科技合作。

四是扎实做好产业招商工作。制定了产业招商四组招商图谱，注重点面结合，跟踪落实，务求实效。全年外出招商 32 次，邀请客商来访 29 次，签约项目 68 个，投资总额 627.3 亿元，到位资金 25.48 亿元。。

五是认真做好了项目谋划工作。以石油化工和装备制造为重点，围绕做大传统优势产业，培育战略性新兴产业，突出延链、补链、强链，共凝练和谋划了 32 个高科技项目，投资额均在 5000 万元以上，投资总额 267.53 亿元。编制了商业计划书报送到市发改委。

七、创新型科技人才培养成效显著

市农科院郭红甫、贝英数控王玉峰分别入选 2016、2017 年河南省科技创新人才计划，我市连续四年入选该计划，居全省第 3 位（前两位是洛阳、郑州）。向省科技厅推荐了 3 家省级创新型科技团队，待认定。4 家企业被列为 2016 河南省科技特派员行动

计划派驻单位，4人被聘为省级科技特派员，全市各级科技特派员达到426人，帮助解决技术难题800多项，引进新技术、新品种280多个。

八、稳步推进国家知识产权试点城市建设，知识产权工作取得新成效

止11月份，全市申请专利1530件，同比增长14.18%，其中发明专利284件；授权专利922件，其中发明专利111件，同比增长50%；万人有效发明专利拥有量达到1.40件，同比增长19.8%。

一是积极推进专利技术产业化。实施专利技术产业化重大专项5项，新增濮阳惠成电子材料股份有限公司等专利技术产业化示范企业5家。泓天威药业的颗粒状预混剂米度米星铵发明专利产业化配套研究，形成了整套专利产业化生产流程，将达到年产4500吨的生产能力。

二是深化知识产权优势培育工作。范县产业集聚区被认定为市知识产权优势培育区域，濮阳市盛源能源科技股份有限公司等8家企业为市级知识产权优势（培育）企业，全市累计达到33家。组织122家规模以上企业参加消除零发明专利活动，实行发明专利资助券政策。

三是加大行政执法维权力度。充分发挥12330维权热线的作用，截止12月底，共接收到12330举报投诉和咨询电话300个，现场接受知识产权咨询50个。处理专利侵权纠纷案件66起，调解其他专利纠纷案件4起，查处假冒专利案件137起。

九、扎实推动科技金融结合，专利权质押融资再上新台阶

与邮储银行濮阳分行进行了战略合作，签署了3亿元的专利权质押贷款规模合作协议。组织150余家企业与全市8家金融机构开展专利权质押融资银企对接活动，新签订专利权质押贷款合同9笔，新增贷款6330万元，全市累计实现贷款额2.288亿元，参与知识产权质押贷款企业数量居全省第1位。

十、继续整合科技资源，四支国家级科技航母舰队的战斗力进一步增强

国家级科技企业孵化器航母舰队带动能力加强，濮东产业集聚区科技创新中心新申报了国家级科技企业孵化器，濮阳市和谐大厦新申报了省级科技企业孵化器。新增国家星创天地（国家级农业众创空间）1家（诚农蔬菜星创天地），新增省级众创空间的1家，市级众创空间10家。各类创新孵化载体在孵企业和创客团队达到200余家。国家级农业科技园区区级航母舰队规模进一步扩大，新增市级农业科技园区6家，总数达到21家。全国科技进步先进市科技航母舰队的作用进一步得到发挥。国家级可持续发展实验区科技航母舰队初具雏形。

十一、科技系统自身服务经济社会发展的能力进一步增强

市科技情报研究所积极开展中小企业技术创新信息服务模式探索实践，构建了中小微企业技术创新信息服务网络平台、建立了中小微企业技术创新信息服务共享机制。市科技服务中心全方位开展科技服务，共开展科技下乡、科技进社区 34 次，共发放各种科技宣传资料 58450 余份；在濮阳电视台制作播放“龙乡科技”电视专题节目 12 期；在濮阳日报编发“科技之光”专版 50 期，在濮阳人民广播电台制作播放“科技之声”广播节目 313 期，利用 9600175 科技服务热线接听用户咨询来电 3000 余个。市计算机技术服务中心利用科技网站上传各类信息 12113 条，面向社会公众提供科技咨询 750 人次。市化工研究所积极服务了我市化工产业发展，深入化工企业 30 余家，联合科研攻关、解决企业生产技术难题。

科技政策与法规

中共濮阳市委 濮阳市人民政府 关于深化科技体制改革推进创新驱动发展 若干实施意见

濮发〔2016〕3号

为深入贯彻落实《中共河南省委、河南省人民政府关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》（豫发〔2015〕13号）精神，全面深化科技体制改革，加快实施创新驱动发展战略，结合濮阳实际，提出如下意见。

一、总体要求和主要目标

1. 总体要求。把科技创新摆在经济社会发展全局的核心位置，以深化科技体制机制改革为动力，突出企业在创新中的主体地位，充分发挥市场在创新资源配置中的决定性作用和政府的引导服务作用，围绕产业链布局创新链，强化科技同经济对接、创新成果同产业对接、创新项目同现实生产力对接、研发人员创新劳动同其利益收入对接，着力营造大众创业、万众创新的政策环境，大力实施创新驱动发展战略，打造促进经济增长和就业创业的新引擎，构筑提升产业核心竞争力的新优势，推动形成可持续发展的新格局，促进经济发展方式转变，为建设创新型濮阳提供有力的科技支撑。

2. 主要目标。到2020年，基本建成适应创新驱动发展要求的现代创新体系。濮阳市国家级科技企业孵化器成为我市新技术、新成果孵化的核心载体；濮阳市国家农业科技园区和省级高新区成为我市创新高地；市级以上研发机构实现大中型企业全覆盖；市级以上产业技术创新战略联盟实现主导产业和战略性新兴产业全覆盖；高新技术企业达到60家，高新技术产业增加值占工业增加值的比重达30%；主要农作物基本实现良种全覆盖；大中型工业企业平均研发投入占主营业务收入的比例达到1.6%，全社会研发投入占地区生产总值的比重达2.0%；万人发明专利拥有量达到2.2件；科技进步

对经济增长的贡献率达到60%左右。

二、促进企业成为技术创新主体

(一) 积极培育创新龙头企业

3. 实施创新龙头企业培育工程，围绕我市着力发展的主导产业、支柱产业，选择创新能力强、产业带动作用突出的企业，从实施重大科技专项、搭建高层次创新平台、集聚高端创新人才等方面予以倾斜扶持，到2020年，培育100家具有国内乃至国际先进技术水平 and 竞争力的创新龙头企业，其中濮阳县14家，清丰县12家，南乐县14家，范县9家，台前县11家，华龙区13家，开发区15家，工业园区12家。（由各县（区）政府、开发区管委会、工业园区管委会、市科技局、市发改委、市工信委负责落实）

(二) 积极培育科技型中小企业和高新技术企业

4. 落实省“科技小巨人”成长行动计划，通过财税金融政策、种子资金等投融资支持方式，加快培育一批年销售额超亿元的“科技小巨人”，到2020年，全市“科技小巨人”企业力争达到150家，其中濮阳县20家、清丰县19家、南乐县24家、范县19家、台前县19家、华龙区22家、开发区20家、工业园区7家。加大对科技型中小企业技术创新的支持，对研发投入达到一定比例的科技型中小企业给予补贴。完善科技型中小企业备案制度，到2020年，全市科技型中小企业达到500家，其中濮阳县70家，清丰县60家，南乐县70家，范县70家，台前县60家，华龙区80家，开发区70家，工业园区20家。（由各县（区）政府、开发区管委会、工业园区管委会、市科技局、市发改委、市工信委、市财政局、市地税局、市国税局负责落实）

5. 积极发展高新技术企业，加强高新技术企业认定工作。支持互联网、电子商务企业通过高新技术企业认定，对符合条件的企业，减按15%税率征收企业所得税。到2020年，新增高新技术企业30家，全市达到60家以上，其中濮阳县4家，清丰县2家，南乐县4家，范县4家，台前县2家，华龙区3家，开发区6家，工业园区5家。（由各县（区）政府、开发区管委会、工业园区管委会、市科技局、市财政局、市地税局、市国税局负责落实）

6. 把培育科技型中小企业和推动高新技术企业发展及上市挂牌情况作为考核各县（区）科技创新的重要指标，加强统计、考核，定期公布考核结果。（由市科技局、市委市政府督查局负责落实）

(三) 促进创新资源向企业聚集

7. 改革政府应用性项目的形成机制和支持方式，面向企业技术需求编制项目指南，

以企业为主牵头组织实施产业导向类科技项目。市场导向明确的科技项目由政府引导、企业牵头、联合高等院校和科研院所实施。(由市科技局负责落实)

8.更多运用财政后补助、间接投入等方式,支持企业自主决策、先行投入,开展重大产业关键共性技术、装备和标准的研发攻关。(由市科技局、市财政局负责落实)

9.健全企业主导的产学研协同创新机制,发挥企业和企业家在创新决策中的作用,吸收更多企业参与研究制定技术创新规划、计划、政策和标准,引导创新资源向企业聚集,推动企业成为研发投入和成果转化的主体。(由市科技局、市发改委、市工信委负责落实)

(四) 加快企业研发机构建设

10.引导和支持企业加强研发机构建设,重点实验室、工程实验室、工程技术研究中心、企业技术中心、院士工作站等优先在具备条件的行业骨干企业布局。鼓励有条件的企业创建国家级、省级研发机构。到2020年,尚未建立研发机构的104家大中型企业,要全部建立研发机构,其中濮阳县44家、清丰县16家、南乐县5家、范县18家、台前县8家、华龙区8家、开发区4家、工业园区1家。对各类研发机构的奖补按濮发〔2015〕23号文件规定执行。市重点以上科技计划项目主要由建有同级以上研发机构的企业(单位)承担。(由各县(区)政府、开发区管委会、工业园区管委会、市科技局、市发改委、市工信委、市财政局负责落实)

(五) 大力发展科技创新孵化载体

11.鼓励建设各类科技企业孵化器、大学科技园、众创空间等科技创新孵化载体,在土地、资金、基础设施建设等方面积极支持。对科技企业孵化器、众创空间等的奖励和支持,按濮发〔2015〕23号文件规定执行。到2020年,每个产业集聚区要结合自己的产业特色,建设1至2个科技企业孵化器,每个县(区)建设3至5个众创空间,开发区要建成1个国家级科技企业孵化器,濮阳职业技术学院、开发区要建设1个大学科技园。(由各县(区)政府、开发区管委会、工业园区管委会、濮阳职业技术学院、市科技局、市发改委、市工信委、市财政局负责落实)

(六) 加强知识产权的创造、运用、保护和管理

12.全面开展国家知识产权试点城市建设。加强知识产权优势企业和区域培育,实施发明专利提升计划和重点产业知识产权布局计划,开展产业集聚区规模以上工业企业发明专利消“零”行动,提高发明专利创造的质量和数量。设立市级专利奖,奖励优秀发明人及优秀专利技术。到2020年,培育市级以上知识产权优势企业(区域)累

计达到 50 家。(由市知识产权局、市科技局、市财政局负责落实)

13. 实施专利技术产业化示范工程, 促进企业专利技术有效运用。实施重大专利技术产业化专项, 年培育专利技术产业化示范企业 5 家。对获得发明专利授权并实施产业化的企业, 按濮发〔2013〕7 号文件规定给予奖补。(由市科技局、市知识产权局、市财政局负责落实)

14. 健全知识产权侵权查处机制。强化行政执法与司法衔接, 加强知识产权综合行政执法, 健全知识产权维权援助体系, 将侵权行为信息纳入社会信用记录。(由市知识产权局、市公安局负责落实)

三、围绕产业链部署创新链

(七) 强化产业需求导向

15. 围绕产业链部署创新链, 促进科技与经济深度融合。围绕我市六大特色传统产业和七大战略性新兴产业, 依托骨干企业, 重点构建生态汽车、化工新材料、生物基新材料、清洁能源、石油装备制造、光电子及灯饰等 10 条产业创新链, 实现补链、延链和强链, 推动产业向中高端攀升。(由各县(区)政府、开发区管委会、工业园区管委会、市科技局、市发改委、市工信委、市农业畜牧局负责落实)

(八) 促进产业协同创新

16. 实施产业技术创新战略联盟发展工程。以我市特色传统产业和战略性新兴产业为重点, 积极引导企业、高等院校和科研院所建立机制灵活、互惠高效的产业技术创新战略联盟, 促进产业技术协同创新。到 2020 年, 重点组建生态汽车、化工新材料、生物基材料、节能环保、生物质能源、羽绒加工等 16 个产业技术创新战略联盟, 其中濮阳县 2 个、清丰县 1 个、南乐县 3 个、范县 1 个、台前县 1 个、华龙区 5 个、开发区 2 个、工业园区 1 个。(由各县(区)政府、开发区管委会、工业园区管委会、市科技局、市工信委、市发改委负责落实)

17. 组织实施重大科技专项。围绕重大产业技术专题, 以产业技术创新战略联盟和创新龙头企业为主体, 实施 50 个重大科技专项, 突破一批产业关键核心技术, 培育一批新产品, 形成新的产业增长点。(由市科技局负责落实)

(九) 支持开展产品创新、业态创新、商业模式创新

18. 支持企业产品创新, 培育新兴业态, 实施商业模式创新培育工程, 在全市公开选拔推介一批商业模式(业态)创新示范项目, 市财政给予一定奖励, 通过示范效应引导更多企业参与商业模式(业态)创新活动, 打造新的产业增长点。在市科技进步

奖中设立企业技术创新工程奖，支持企业探索技术创新、管理创新、商业模式创新机制。（由市科技局、市发改委、市工信委、市商务局、市财政局负责落实）

（十）落实优先使用创新产品的采购政策

19. 认真落实省优先使用创新产品的采购政策，积极推进政府采购和推广创新产品。（由市财政局、市科技局、市工信委、市发改委负责落实）

四、强化金融服务创新的功能

（十一）强化资本市场对技术创新的支持

20. 紧跟省“瞪羚企业”培育计划，支持符合条件的高新技术企业、科技型中小企业在境内主板、中小板、创业板、新三板及海外市场、区域性股权交易市场上市或挂牌，支持上市、挂牌企业开展多种形式的并购重组再融资。鼓励发展私募股权投资基金和风险投资基金，引导科技型中小企业通过发行公司债和中小企业私募债拓宽融资渠道。（由市科技局、市工信委、市财政局、市政府金融办负责落实）

（十二）促进科技与金融结合

21. 研究制定科技资金基金化工作方案，设立市科技成果专利技术产业化专项资金，支持市辖区内具有融资需求的科技型企业实施科技成果转化或专利技术产业化项目。积极争取省科技创新创业投资引导基金支持，对科技成果转化和科技型小微企业开展股权投资。鼓励银行业金融机构实施产品和服务创新，开展知识产权质押贷款、股权质押贷款等贷款业务。建立知识产权质押融资市场化风险补偿机制，加快发展科技保险，推进专利保险。支持政策性金融机构采取措施，加大对科技成果转化的金融支持。（由市政府金融办、市财政局、市科技局负责落实）

五、完善技术转移转化机制

（十三）改革科技成果使用、处置和收益权

22. 在不涉及国防、国家安全、国家利益、重大社会公共利益的情况下，高等院校和科研院所等事业单位，可以自主决定对其持有的科技成果采取转让、许可、作价入股等方式开展转移转化活动。单位主管部门和财政部门对其科技成果在境内的使用、处置不再审批或备案，科技成果转移转化所得收入全部留归单位，纳入单位预算，实行统一管理，处置收入不上缴国库。对用于奖励科研负责人、骨干技术人员等重要贡献人员和团队的收益比例，可以从现行不低于20%提高到不低于50%。（由市财政局、市科技局负责落实）

23. 国有企业、事业单位对职务发明完成人、科技成果转化重要贡献人员和团队的

奖励，计入当年单位工资总额，但不纳入工资总额基数。（由市人社局负责落实）

（十四）加大科研人员股权激励力度

24. 鼓励各类企业通过股权、期权、分红等激励方式，调动科研人员的创新积极性。建立促进国有企业创新的激励制度，对在创新中作出重要贡献的技术人员实行股权和分红权激励。（由市财政局、市科技局、市国资委负责落实）

25. 认真落实国家和省鼓励科技型中小企业发展的政策。高新技术企业和科技型中小企业科研人员通过科技成果转化取得股权奖励收入时，原则上5年内分期缴纳个人所得税。（由市国税局、市地税局、市科技局负责落实）

（十五）大力发展技术转移机构

26. 大力发展生产力促进中心等技术转移机构。对经技术转移机构在我市转化的项目，财政资金按实际成交额的一定比例给予技术转移机构奖励，技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务的收入免收增值税。（由市科技局、市财政局、市国税局、市地税局负责落实）

六、增强高等院校、科研院所创新活力

（十六）改革高等院校和科研院所科研评价制度

27. 强化对高等院校和科研院所研究活动的分类考核。对基础和前沿技术研究实行同行评价，评价重点从研究成果数量转向研究质量、原创价值和实际贡献。对公益性研究强化国家目标和社会责任评价，引导建立公益性研究机构依托国家资源服务行业创新机制。（由市科技局、市财政局、市教育局、市人社局、市统计局负责落实）

（十七）加大对科研工作的绩效激励力度

28. 完善事业单位绩效工资制度，健全鼓励创新创造的分配激励机制。完善科研项目间接费用管理制度，强化绩效激励，合理补偿项目承担单位间接成本和绩效支出。项目承担单位应结合一线科研人员实际贡献，公开公正安排绩效支出，充分体现科研人员的创新价值。（由市人社局、市科技局、市财政局负责落实）

29. 改革高等院校和科研院所聘用制度，优化工资结构，保证科研人员合理工资待遇水平。完善内部分配机制，重点向关键岗位、业务骨干和作出成绩的人员倾斜。（由市人社局、市教育局、市科技局负责落实）

七、创新人才队伍建设机制

（十八）实施高层次科技人才引进工程

30. 紧紧围绕我市经济社会发展重大战略、主导产业、重大科技创新工程及重点项

目建设需要引进创新创业人才（团队）。重点引进创新业绩显著或有较大创新潜力，拥有可产业化的发明专利或自主知识产权的创新成果的人才（团队）；带技术落户濮阳创业，技术和产品能产生显著经济社会效益，能引领我市经济、产业发展和技术创新的人才（团队）。符合市特设岗位的聘用人才，按有关规定和程序由政府提供津贴。支持国内外知名大学、科研院所和研发中心在濮设立分支机构和科技成果转化基地。高层次人才（团队）创新创业财政支持政策按濮发〔2015〕23号文件规定执行。（由市委组织部、市科技局、市人社局、市财政局负责落实）

31. 产业集聚区引进博士生3名以上、“211工程”院校硕士生10名以上、“985工程”院校本科生20名以上，签订5年以上合同的，按濮发〔2015〕23号文件规定给予奖补。（由市委组织部、市发改委、市人社局、市财政局、市科技局负责落实）

（十九）建立健全科研人才双向流动机制

32. 在市级以上重点实验室、工程技术研究中心、院士工作站、博士后科研工作站、博士后研发基地等骨干创新平台，设立首席专家、特聘研究员等特设岗位，按照人在岗在、人走岗销的方式管理。科研院所的科技人员经所在单位批准，在不影响本职工作 and 单位权益的条件下到企业兼职或在职创办企业进行成果转化的按省有关规定执行。（由市人社局、市委编办、市科技局负责落实）

33. 允许高等院校和科研院所设定一定比例流动岗位，吸引有创新实践经验的企业家和企业科技人才兼职。（由市人社局负责落实）

34. 加快社会保障制度改革，完善科研人员在企业与事业单位之间流动时社保关系转移接续政策，促进人才双向自由流动。（由市人社局负责落实）

（二十）加快培养创新型人才、创新型企业家和高技能人才

35. 按照国家高层次人才特殊支持计划、国家创新人才推进计划以及省高层次创新型科技人才队伍建设工程要求，培养筛选我市符合条件的人才纳入国家和省培养计划。把科技计划项目的实施与人才培养使用结合起来，壮大我市创新人才队伍。（由市科技局、市委组织部、市人社局负责落实）

36. 完善创新型企业家、高技能人才培养模式和评价机制，实行积极的政策激励措施，将其纳入市优秀专家、享受市政府特殊津贴等评选推荐范围。把高技能人才纳入创新人才团队培养计划，鼓励其承担各类科技计划项目。（由市人社局、市委组织部、市科技局负责落实）

37. 大力发展职业教育，到2020年，在现有10家职业技能实训基地的基础上，再

建5家高水平的职业技能实训基地，夯实高技能人才队伍建设基础。（由市人社局、市教育局负责落实）

八、推进开放式创新

（二十一）加强对外科技合作

38. 积极争取科技部、省科技厅支持，主动融入国家、省创新体系建设，力争国家、省在濮多设试点。支持我市企业与域外创新力量合作研发。鼓励有优势的企业和科研机构走出去，到创新要素密集的地区建立研发机构、开展科技合作、进行创新型企业合作，获取关键技术，提升核心竞争力。对引进技术成果在我市转移转化的项目，可列入相应的市级科技计划项目。（由市科技局、市财政局、市商务局负责落实）

（二十二）加强与高等院校、科研院所的产学研合作

39. 建立与我市签订战略合作协议的高校院所的日常工作推进机制。定期通报情况，定期研究合作内容和项目。设立产学研合作专项资金，开展产学研合作对接活动。每年在本市或市外技术、人才密集地区组织举办2至3次产学研合作对接活动，对企业产学研合作项目择优进行奖补。各县（区）也要结合自己的情况，每年开展1至2次专题对接活动。（由各县（区）政府、市科技局、市财政局、市商务局负责落实）

40. 鼓励企业设立独立经营的产业技术研究院等新型科技研发机构，对达到一定条件的，可以认定为市级科研机构，在政府项目承担、职称评审、人才引进、建设用地、投融资方面可享受国有科研机构的相应政策。新建产业技术研究院的财政奖励，按濮发〔2015〕23号文件规定执行。到2020年，组建23家由国内外知名高校院所参与的产业技术研究院，其中濮阳县2家，清丰县1家，南乐县5家，范县2家，台前县2家，华龙区3家，开发区4家，工业园区4家。（由各县（区）政府、开发区管委会、工业园区管委会、市科技局、市发改委、市财政局、市人社局、市国土资源局负责落实）

九、推进各类科技园区建设

（二十三）积极培育创新型产业集聚区

41. 促进各类产业集聚区创新驱动发展，到2020年，培育4至6个市级以上创新型产业集聚区，支持有条件的产业集聚区创建省级创新型产业集聚区。（由各县（区）政府、开发区管委会、工业园区管委会、市科技局、市发改委负责落实）

（二十四）加快发展高新技术产业开发区

42. 以有条件的产业集聚区为依托，积极培育创建省级和国家级高新技术产业开发区，到2020年，市城乡一体化示范区要建成省级高新技术产业开发区。（由市城乡一

体化示范区管委会、市科技局、市发改委负责落实)

(二十五) 加快建设农业科技园区

43. 濮阳市国家农业科技园区进一步提档升级, 建成现代农业发展的先行先试区、传统农业的可持续发展区和四化同步发展先行区, 引导带动全市现代农业发展。支持有条件的县(区)积极创建省级农业科技园区。(由开发区管委会、各县(区)政府、市科技局负责落实)

(二十六) 加快建设国家级可持续发展实验区

44. 以我市现有的以县(区)为单位的国家级省级可持续发展实验区为基础, 创建濮阳市国家级可持续发展实验区, 实施一批可持续发展项目, 探索我市可持续发展的新模式。(由市科技局负责落实)

十、优化创新驱动发展环境

(二十七) 加强组织领导

45. 各级党委、政府要高度重视科技创新工作, 强化党政一把手落实创新驱动发展的责任机制。建立由科技部门牵头, 财政、发展改革、人力资源社会保障、工业和信息化等相关部门密切配合、协同推进的工作机制。(由各县(区)党委、政府, 市科技局、市财政局、市发改委、市工信委、市人社局负责落实)

(二十八) 改革科技管理体制

46. 强化科技计划的顶层设计, 打破条块分割, 构建总体布局合理、功能定位清晰、具有濮阳特色的科技计划体系。建立科研设施、仪器开放共享激励机制, 加快推进科研设施与仪器向企业、社会研发组织等社会用户开放, 实现资源共享。加快推进创业孵化、知识产权服务、第三方检验检测认证等机构的专业化、市场化改革, 逐步壮大技术交易市场。加强科技统计, 把全社会研发投入纳入统计指标, 体现创新的经济价值。研究建立科技创新、知识产权与产业发展相结合的创新驱动发展评价指标, 纳入经济社会发展规划。(由市科技局、市统计局负责落实)

(二十九) 增加科技投入

47. 加大研发投入力度, 根据经济社会发展需要, 研究制定加大投入的发展规划。市县两级政府都要增加财政科技投入, 积极争取中央、省财政对我市科技创新的资金支持, 优化投入方式, 提高经费使用效能。(由各县(区)政府、市财政局负责落实)

(三十) 推动政策落实

48. 科技、财政、税务等部门要各司其职、协同配合, 全面落实国家现行支持科技

创新的科技投入和税收优惠政策，兑现企业研发费用税前加计扣除、高新技术企业所得税减征和技术贸易税收优惠等政策。市委市政府督查局要加强对创新政策落实情况的督查，审计部门要依法对创新政策落实情况进行审计监督，确保各项政策落到实处。同时，要加强对创新政策落实情况调查分析，及时进行调整完善。（由市科技局、市委市政府督查局、市财政局、市审计局、市国税局、市地税局负责落实）

（三十一）严格考核奖惩

49. 把创新驱动发展成效作为政绩考核的主要内容，纳入地方领导班子和领导干部考核的范围。政府将财政科技投入、全社会研发投入占生产总值的比重、培育科技型中小企业和推动高新技术企业发展、发明专利授权量及增长幅度等指标纳入对县（区）目标考核指标体系。每年度对各县（区）研发投入强度、激励政策落实、创新孵化平台及企业研发中心数量、科技企业孵化器数量、专利授权等情况予以通报。党委组织部要将科技创新目标考核的结果作为干部考核评价、选拔任用的重要依据之一。（由各县（区）党委、政府，市委组织部、市委市政府督查局、市科技局、市财政局、市统计局负责落实）

各级党委、政府和相关部门要制定贯彻落实本意见的配套文件和具体实施方案，逐级明确任务和责任，确保落实到位。

- 附件：1. 到2020年新培育100家创新龙头企业任务表
2. 到2020年新培育150家“科技小巨人”企业任务表
3. 到2020年培育30家高新技术企业任务表
4. 到2020年完成研发机构建设任务企业（大中型）表
5. 到2020年新建科技创新孵化载体任务表
6. 围绕产业链部署创新链任务表
7. 到2020年完成产业技术创新战略联盟建设任务表
8. 到2020年建成23家产业技术研究院任务表

2016年2月16日

附件 1

到 2020 年新培育 100 家创新龙头企业任务表

序号	责任县（区）	企业名称
1	濮阳县 (14 家)	家雄灯饰（濮阳）有限公司、濮阳荣事达光电科技有限公司、濮阳联昌电器有限公司、台一工业（濮阳）有限公司、濮阳林氏化学新材料股份有限公司、濮阳协和医疗器械制品有限公司、高贝斯卫生防护用品（濮阳）有限公司、河南巨烽生物能源开发有限公司、河南绿能融创燃气有限公司、濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司、濮阳市海林特种设备制造防护有限公司、河南长城特种润滑脂有限公司、濮阳市蔚林化工股份有限公司、汇源（濮阳）现代牧业有限公司
2	清丰县 (12 家)	河南七点半食品有限公司、濮阳中石集团有限公司、河南龙丰实业有限公司、河南天方华中药业有限公司、河南业丰实业有限公司、河南桃源建民有限公司、河南新南方家居有限公司、濮阳中原锐实达石油设备有限公司、河南万相农林实业有限公司、河南科丰集团有限公司、河南金玉油脂有限公司、河南大汉食品产业园有限公司
3	南乐县 (14 家)	河南省龙都生物科技有限公司、河南龙都天仁生物材料有限公司、河南青源天仁生物技术有限公司、濮阳市东宝科技发展有限公司、河南永乐生物工程股份有限公司、南乐郑大生物科技有限公司、河南谷润聚合物有限公司、河南省傅潭酒业有限公司、濮阳市天人健生物科技有限公司、濮阳市农发机械制造有限公司、河南鸿宇工业装备工程有限公司、濮阳宏业汇龙化工有限公司、颀瑞科技产业发展有限公司、河南金地宝生态肥业有限公司
4	范县 (9 家)	河南丰利石化有限公司、濮阳市盛源能源科技有限公司、濮阳市中炜精细化工有限公司、濮阳市茂源化工实业有限公司、濮阳可利威化工有限公司、濮阳市远东化工有限公司、范县龙马铜业有限公司、濮阳源泰高科技冶金材料有限公司、濮阳市鲁蒙玻璃制品有限公司
5	台前县 (11 家)	濮阳市金蝉实业有限公司、河南省鹏达羽绒制品有限公司、濮阳市绿源畜牧实业有限公司、北京御生堂集团台前宫廷阿胶有限公司、台前县金园农业机械有限公司、河南省民通华瑞纸业有限公司、濮阳市立圆汽车电器有限公司、河南天邦石油化工有限公司、台前县华泰羽毛制品有限公司、濮阳市恒润筑邦石油化工有限公司、河南省雪鸟实业有限公司

序号	责任县(区)	企业名称
6	华龙区 (13家)	中原特种车辆有限公司、河南中拓石油工程技术股份有限公司、河南信宇石油机械制造股份有限公司、濮阳市东昊机械电子有限公司、河南东方龙机械制造有限公司、河南锐驰管道工程技术有限公司、濮阳市明锐建筑节能技术有限公司、河南中原绿能高科有限责任公司、濮阳市佳华化工有限公司、濮阳博瑞特石油工程技术有限公司、濮阳市科锐机械工程技术有限公司、中原总机石油设备有限公司、濮阳天地人环保科技股份有限公司
7	开发区 (15家)	河南颖泰农化股份有限公司、濮阳惠成电子材料股份有限公司、濮阳班德路化学有限公司、河南联鑫化工有限公司、宏业生化股份有限公司濮阳分公司、河南中福机械有限公司、迈奇化学股份有限公司、豫粮集团濮阳粮食产业园有限公司、河南昶森电子科技有限公司、濮阳市鹏鑫化工有限公司、濮阳贝英数控机械设备有限公司、河南省雪汇食品有限公司、濮阳市瑞森石油树脂有限公司、濮阳市新豫石油化工有限公司、河南新龙源电气科技开发有限公司
8	工业园区 (12家)	天能集团(濮阳)循环经济产业园、新兴际华集团有限公司、上海金山河南濮阳精细化工区、河南龙润能源公司、濮阳市佳化能源公司、河南省君恒实业集团生物科技有限公司、河南龙都石油化工公司、濮阳诚信钻采石油助剂公司、濮阳市聚龙材料有限公司、濮阳市亿源实业有限公司、河南大仑电子科技有限公司、河南鑫澳重型钢结构公司

附件 2

到 2020 年新培育 150 家“科技小巨人”企业任务表

序号	责任县(区)	企业名称
1	濮阳县 (20家)	濮阳蔚林化工股份有限公司、家雄灯饰(濮阳)有限公司、濮阳荣事达光电科技有限公司、濮阳联昌电器有限公司、台一工业(濮阳)有限公司、濮阳林氏化学新材料股份有限公司、濮阳协和医疗器械制品有限公司、高贝斯卫生防护用品(濮阳)有限公司、河南巨烽生物能源开发有限公司、河南绿能融创燃气有限公司、濮阳市海林特种设备制造防护有限公司、河南长城特种润滑脂有限公司、濮阳县飞达炉料有限公司、河南威达警用装备有限公司、濮阳市盛威石油机械科技有限公司、濮阳县训达油脂有限公司、河南省家家宜米业有限公司、河南松山面业股份有限公司、濮阳市神农种业有限公司、濮阳县瑞丰粉业有限公司
2	清丰县 (19家)	濮阳隆丰油脂饲料有限公司、上海同化新材料有限公司、濮阳市味博生物技术有限公司、濮阳为民机械制造有限公司、河南新濮丰棉机科技有限公司、濮阳市辰希缘农业科技有限公司、濮阳市晟泰板业有限公司、河南省金正石油电器有限公司、河南省阳光防腐涂装有限公司、河南瑞油石化有限公司、濮阳市新纺科技有限公司、濮阳中石集团有限公司、河南中坤电器有限公司、河南宏康钢构有限公司、河南晟达建安有限公司、濮阳市天口食品有限公司、濮阳市恒发机械有限公司、河南平原食品有限公司、河南龙丰实业有限公司
3	南乐县 (24家)	河南省龙都生物科技有限公司、河南龙都天仁生物材料有限公司、河南青源天仁生物技术有限公司、河南前沿新材料科技有限公司、南乐郑大生物科技有限公司、河南谷润聚合物有限公司、河南永乐生物工程有限公司、濮阳市东宝科技发展有限公司、河南省乌兰木伦食品有限公司、南乐红高粱面业科技发展有限公司、河南省傅潭酒业有限公司、濮阳市天人健生物科技有限公司、南乐县道德金农产品开发有限公司、濮阳市东大食品有限公司、濮阳市德信食品有限公司、濮阳市天然林牧业科技开发有限公司、濮阳市广源食品股份有限公司、奥雷基耐特能源科技有限公司、濮阳市农发机械制造有限公司、河南鸿宇工业装备工程有限公司、濮阳宏业汇龙化工有限公司、河南金地宝生态肥业有限公司、颀瑞科技产业发展有限公司、南乐县金地饲料有限公司
4	范县 (19家)	河南丰利石化有限公司、濮阳市中炜精细化工有限公司、濮阳市茂源化工实业有限公司、濮阳可利威化工有限公司、范县光明密度板制品有限公司、濮阳市远东化工有限公司、浙豫木业有限公司、范县天灌米业有限公司、范县龙马铜业有限公司、濮阳源泰高科技冶金材料有限公司、濮阳市鲁蒙玻璃制品有限公司、河南省中泰石化有限公司、范县国丰精细化工有限公司、濮阳盛华德化工有限公司、濮阳源泰高科技冶金材料有限公司、濮阳市泰普胶粘制品有限公司、河南省虹霞新型防水材料有限公司、濮阳市欧亚化工科技有限公司、濮阳市阳晨玻璃制品有限公司

序号	责任县(区)	企业名称
5	台前县 (19家)	濮阳市金蝉实业有限公司、河南省豫阳光食品机械有限公司、河南雪牛集团有限公司、濮阳市宏宇羽绒制品有限公司、河南省鹏达羽绒制品有限公司、濮阳市绿源畜牧实业有限公司、北京御生堂集团台前宫廷阿胶有限公司、台前县金园农业机械有限公司、河南省民通华瑞纸业有限公司、濮阳市瑞德压力容器有限公司、濮阳市立圆汽车电器有限公司、濮阳市众鑫羽绒制品有限公司、河南天邦石油化工有限公司、台前县华泰羽毛制品有限公司、濮阳市恒润筑邦石油化工有限公司、濮阳市豫新兔业开发有限公司、台前县铸强塑业制品有限公司、台前县恒盛羽绒有限公司、河南省遨太化工有限公司
6	华龙区 (22家)	河南信宇石油机械制造股份有限公司、濮阳市合众石油科技开发有限公司、濮阳市东吴机械电子有限公司、河南东方龙机械制造有限公司、河南锐驰管道工程技术有限公司、濮阳市明锐建筑节能技术有限公司、河南中原绿能高科有限责任公司、濮阳市佳华化工有限公司、濮阳博瑞特石油工程技术有限公司、濮阳兴泰金属结构制品有限公司、濮阳市科锐机械工程技术有限公司、中原总机石油设备有限公司、濮阳天一机械科技有限公司、濮阳市鼎诚工程机械有限公司、濮阳天地人环保科技股份有限公司、濮阳市皇锦钻采配件加工有限公司、濮阳市亮宇实业有限公司、濮阳市华茂仪器制造有限公司、濮阳市来邦地热技术开发有限公司、濮阳市百福瑞德石油科技有限公司、濮阳市鑫益实业有限公司、河南中拓石油工程技术股份有限公司
7	开发区 (20家)	濮阳贝英数控机械设备有限公司、迈奇化学股份有限公司、濮阳班德路化学有限公司、宏业生化股份有限公司濮阳分公司、河南昶森电子科技有限公司、河南颖泰农化股份有限公司、濮阳惠成电子材料股份有限公司、濮阳元光科技有限公司、河南省路科威公路机械制造有限公司、濮阳天健生物科技有限公司、濮阳市瑞森石油树脂有限公司、濮阳市鹏鑫化工有限公司、河南华龙香料有限公司、河南新龙源电气科技开发有限公司、濮阳市万泉化工有限公司、濮阳市天宇新科塑料有限公司、河南万安油气设备工程有限公司、濮阳泓天威药业有限公司、濮阳市联众兴业化工有限公司、河南龙丰实业有限公司
8	工业园区 (7家)	濮阳市佳化能源公司、河南省君恒实业集团生物科技有限公司、河南龙都石油化工有限公司、濮阳诚信钻采公司、濮阳市聚龙材料有限公司、河南大仑电子科技有限公司、河南鑫澳重型钢结构公司

注：各县(区)根据培育目标，细化年度目标任务，明确时间节点，建立工作台账。

附件3

到2020年新培育30家高新技术企业任务表

序号	责任县(区)	企业名称
1	濮阳县 (4家)	家雄灯饰(濮阳)有限公司、濮阳林氏化学新材料股份有限公司、濮阳市海林特种设备制造防护有限公司、河南长城特种润滑脂有限公司
2	清丰县 (2家)	濮阳中石集团有限公司、河南龙丰实业有限公司
3	南乐县 (4家)	河南省龙都生物科技有限公司、河南永乐生物工程有限公司、濮阳市农发机械制造有限公司、河南鸿宇工业装备工程有限公司
4	范县 (4家)	河南丰利石化有限公司、濮阳市中炜精细化工有限公司、濮阳市茂源化工实业有限公司、濮阳源泰高科技冶金材料有限公司
5	台前县 (2家)	河南省鹏达羽绒制品有限公司、濮阳市立圆汽车电器有限公司
6	华龙区 (3家)	濮阳市东昊机械电子有限公司、河南锐驰管道工程技术有限公司、濮阳博瑞特石油工程技术有限公司
7	开发区 (6家)	濮阳班德路化学有限公司、河南联鑫化工有限公司、河南昶森电子科技有限公司、濮阳市鹏鑫化工有限公司、濮阳市瑞森石油树脂有限公司、濮阳市新豫石油化工有限公司
8	工业园区 (5家)	天能集团(濮阳)循环经济产业园、河南省君恒实业集团生物科技有限公司、河南龙都石油化工公司、濮阳市聚龙材料有限公司、河南大仑电子科技有限公司

注:各县(区)根据工作目标,制定年度目标任务,明确时间节点,建立工作台账。

附件4

到2020年完成研发机构建设任务企业（大中型）表

（共104家）

序号	责任县（区）	企业名称
1	濮阳县 (共44家)	河南新光灯饰有限公司、河南红鼎彩钢工程有限公司、濮阳艾克斯鞋业有限公司、河南省凯利来食品有限公司、濮阳龙陶工艺有限公司、濮阳硕维电子科技有限公司、山东力诺新材料有限公司中原公司、濮阳市润德新材料科技有限公司、濮阳县博远天然气有限公司、濮阳市森大木业有限公司、濮阳县华瑞（森华）塑料有限公司、濮阳县联谊塑业有限公司、北京国岭食品有限公司濮阳县分公司、山东力诺新材料有限公司濮阳公司、濮阳积玉玻璃制品有限公司、濮阳市新光玻璃制品有限公司、濮阳县东方高科（玻璃）有限公司、濮阳市新康药用玻璃有限公司、濮阳市日胜钨钼有限公司、河南省兴富玻璃灯饰有限公司、濮阳市永强照明电器有限公司、濮阳市华雄玻璃有限公司、濮阳广宝电器有限公司、濮阳县文留光明灯具厂、濮阳市达森门业有限公司、镇江震东电光源有限公司濮阳分公司、濮阳县庆南纺织有限公司、濮阳县松山面粉有限公司、濮阳华珍电子有限公司、庆祖镇曾小邱棉纺厂、台一工业（濮阳）有限公司、家胜灯饰（濮阳）有限公司、濮阳格瑞特电器有限公司、濮阳市家家宜米业有限公司、濮阳蔚林大内化工有限公司、濮阳县联昌电器有限公司、濮阳市龙鼎农牧发展有限公司、濮阳县银源纺织有限公司、濮阳市神龙纺织品有限公司、濮阳市银河塑料工程有限公司、濮阳县宏丰纺织有限公司、濮阳德润化工有限公司、濮阳市乐凯工艺品有限公司、濮阳市腾龙门业有限公司
2	清丰县 (共16家)	河南新南方家居有限公司、濮阳市丰源食品有限公司、河南省金正石油电器有限公司、濮阳市凯利粮业有限公司、清丰福润肉类加工有限公司、清丰县丰宴食品有限公司、清丰同化新材料科技有限公司、清丰县金冠家具有限公司、濮阳市凯利化工有限公司、河南恒立佳泰农业有限公司、河南新世纪门业有限公司、清丰县利达塑编有限公司、清丰燎原化工有限公司、河南天盛化学工业有限公司、清丰县清源面粉有限公司、濮阳市华阳纺织有限公司
3	南乐县 (共5家)	濮阳研光鹏程生物制品有限公司、南乐县恒盛纺织品厂、濮阳市富森服装有限公司、濮阳市东大食品有限公司、河南省乌兰木伦食品有限公司

序号	责任县（区）	企业名称
4	范县 (共 18 家)	河南丰利能源化工有限公司、濮阳市隆丰塑业有限公司、濮阳市华盛玻璃纤维有限公司、濮阳市叶氏塑编有限公司、濮阳市大成玻璃有限公司、濮阳市顺达集团玻璃制品有限公司、濮阳市阳晨玻璃制品有限公司、濮阳市新和实业发展有限公司、濮阳兴发玻璃礼品有限公司、濮阳盛华德化工有限公司、濮阳市黑蚂蚁服饰有限公司、范县华新面粉有限公司、范县黄河实业有限公司、濮阳市雪原面粉加工公司、范县昌达特种树脂有限公司、范县华昌混凝土有限公司、范县蓝天面粉有限公司、范县瑞祥纺织有限公司
5	台前县 (共 8 家)	台前芳欣制衣有限公司、濮阳市新科化工有限公司、河南向荣面业股份有限公司、台前县宏达面粉有限公司、台前县银河纺织有限公司、濮阳宏泰羽毛球制品有限公司、河南英腾服饰有限公司、台前县小天鹅服饰有限公司
6	华龙区 (共 8 家)	中石化中原石油工程有限公司、中国石化集团中原石油勘探局、中国石油化工股份有限公司中原油田分公司、河南中原绿能高科有限责任公司、濮阳市中原石油华苑实业有限公司、濮阳市和平药用玻璃包装有限公司、濮阳市龙迈电动车有限公司、濮阳龙宇化工有限责任公司
7	开发区 (共 4 家)	中国石化中原石油化工有限公司、河南七点半食品有限公司、濮阳市中原石化实业有限公司、濮阳市濮耐功能材料有限公司
8	工业园区 (1 家)	天能集团（河南）能源科技有限公司

注：各县（区）根据建设目标，细化年度目标任务，明确时间节点，建立工作台账。

到2020年新建科技创新孵化载体任务表

序号	责任县(区)、单位	科技企业孵化器 (13家,含大学科技园1家)	众创空间(24家)
1	濮阳县	濮阳县光电技术科技企业孵化器、濮阳县生物质能源科技企业孵化器	濮阳县产业集聚区创业服务中心、濮阳县信息产业创业服务中心
2	清丰县	清丰县家具产业孵化器	家具设计工作室、食用菌菌种选育中心、食品新产品研发中心
3	南乐县	南乐县产业集聚区小微企业园	河南泰生瑞达信息科技有限公司、河南天仁生物材料研究所有限公司、颀瑞科技产业发展有限公司
4	范县	范县新兴创业园	范县新兴创业园、范县兴农电子信息产业园、浙豫木业创业园、范县盛润创业园
5	台前县	台前县科技企业孵化器	青年创业孵化中心、台前县电子商务孵化中心
6	华龙区	濮阳市华龙区科技园管理中心、濮阳市华龙区濮昇能源装备科技孵化有限公司	濮阳市青年文化创意大厦、濮阳市和谐创业科技孵化器、Me创空间、云谷众创空间、河南崛起易居互动信息股份有限公司、濮阳市华龙区濮昇能源装备科技孵化有限公司
7	开发区	濮阳开发区创业服务中心(国家级)、濮阳开发区科技企业孵化器	河南濮阳电子商务产业园众创空间、濮阳爱网特实业有限公司、濮阳大芝麻信息科技有限公司
8	工业园区	惠商科技中心	濮阳创想生态园投资开发有限公司
9	示范区	众诚孵化器	
10	濮阳职业技术学院、开发区	大学科技园	

注:各责任县(区)、单位根据建设目标,细化年度目标任务,明确时间节点,建立工作台账。

围绕产业链部署创新链任务表

序号	责任县(区)	产业链、创新链名称	骨干企业
1	濮阳县	光电子及灯饰产业	濮阳县光电技术研究院、家雄灯饰(濮阳)有限公司、濮阳荣事达光电科技有限公司、濮阳联昌电器有限公司、台一工业(濮阳)有限公司、濮阳市华翔光源材料有限公司、濮阳市镇东科技照明有限公司
2	濮阳县 南乐县	生物质能产业	河南巨峰生物能源开发有限公司、濮阳市农发机械制造有限公司、濮阳市东宝科技发展有限公司、宏业生化股份有限公司等
3	清丰县	家具产业	河南新南方家居有限公司、全友家私清丰有限公司、河南双虎家居有限公司、河南好风景家居有限公司、清丰县金冠家具有限公司、濮阳艺戈尔家具有限公司、清丰县华泰家具有限公司、濮阳市盛泰板业有限公司
4	南乐县	生物基新材料产业	河南省龙都生物科技有限公司、河南龙都天仁生物材料有限公司、河南青源天仁生物技术有限公司、河南永乐生物工程有限公司、南乐郑大生物科技有限公司、河南谷润聚合物有限公司、河南天仁生物材料研究所有限公司
5	清丰县 南乐县 台前县 华龙区	粮食加工产业	南乐红高粱面业科技发展有限公司、中粮面业(濮阳)有限公司、濮阳市宇粮面业有限公司、濮阳市伍钰泉面业有限公司、河南松山面业股份有限公司、南乐金苑面业有限公司等
6	范县	化工新材料产业	河南丰利石化有限公司、濮阳市盛源能源科技有限公司、濮阳市远东化工有限公司、濮阳市中炜精细化工有限公司、濮阳盛华德化工有限公司、濮阳市华威化工有限公司、濮阳市中博石油化工有限公司、河南省中泰石化有限公司、濮阳市新天化工有限公司、濮阳安科达节能材料科技有限公司等
7	台前县	鸭鹅养殖与羽绒加工产业	河南省雪鸟实业有限公司、台前县华泰羽毛制品有限公司、台前县鹏达羽绒制品有限公司等
8	华龙区	生态汽车产业	河南森源重工有限公司、中原总机石油设备有限公司、中原特种车辆有限公司
9	清丰县 华龙区	石油装备制造产业	河南信宇石油机械制造股份有限公司、濮阳市东昊机械电子有限公司、河南东方龙机械制造有限公司、濮阳中石集团有限公司、濮阳博瑞特石油工程技术有限公司、濮阳市科锐机械工程技术有限公司、濮阳市中原锐实达石油设备有限公司

注:各县(区)根据建设目标、细化年度目标任务,明确时间节点,建立工作台账。

附件7

到2020年完成产业技术创新战略联盟建设任务表

序号	责任县(区)	产业技术创新战略联盟名称	推荐牵头单位
1	濮阳县 (2个)	光电子产业技术创新战略联盟	濮阳县光电技术研究院
2		生物质能源产业技术创新战略联盟	河南巨烽生物能源开发有限公司
3	清丰县 (1个)	家具产业技术创新战略联盟	河南新南方家居有限公司
4	南乐县 (3个)	生物基材料产业技术创新战略联盟	河南龙都天仁生物材料有限公司
5		健康食品产业技术创新战略联盟	南乐红高粱面业科技发展有限公司
6		牛产业技术创新战略联盟	濮阳市天然林牧业科技开发有限公司
7	范县 (1个)	化工新材料产业技术创新战略联盟	河南丰利石化有限公司
8	台前县 (1个)	羽绒加工产业技术创新战略联盟	河南省雪鸟实业有限公司
9		生态汽车产业技术创新战略联盟	河南森源重工有限公司
10	华龙区 (5个)	生物制药产业技术创新战略联盟	深圳海王集团公司
11		石油化工助剂产业技术创新战略联盟	濮阳市佳华化工有限公司
12		石油装备产业技术创新战略联盟	河南信宇石油机械制造股份有限公司
13		节能环保产业技术创新战略联盟	河南元光科技有限公司
14	开发区 (2个)	超高分子材料产业技术创新战略联盟	中国石化中原石油化工有限公司
15		蔬菜花卉产业技术创新战略联盟	濮阳市源龙乡花卉种植有限公司
16	工业园区 (1个)	能源动力汽车产业技术创新战略联盟	天能集团(河南)能源科技有限公司

注:各县(区)根据建设目标,细化年度目标任务,明确时间节点,建立工作台账。

附件 8

到 2020 年建成 23 家产业技术研究院任务表

序号	责任县（区）	研究院名称	产业领域
1	濮阳县 (2家)	濮阳光电产业技术研究院	信息领域
2		西安交大濮阳生物质能源产业技术研究院	新能源
3	清丰县 (1家)	河南省食品科学研究所清丰县食品加工产业技术研究院	食品加工
4	南乐县 (5家)	濮阳郑州轻工学院传统主食面制品产业技术研究院	食品
5		郑州大学濮阳过氧化物产业技术研究院	化工领域
6		中国航天集团濮阳低温超导热管产业技术研究院	先进制造业
7		河南省聚乳酸产业前沿技术研究院	生物基新材料
8		国家有机毒物污染控制与资源化工程技术研究院	新材料
9	范县 (2家)	中科院过程研究所盛源科技研究所	精细化工
10		中国林科院浙豫木业研究院	木材加工
11	台前县 (2家)	羽绒及其制品产业技术研究院	羽绒
12		机动车配件技术研究院	机动车配件
13	华龙区 (3家)	郑州大学河南信宇石油机械制造股份有限公司产业技术研究院	石油装备
14		上海交通大学濮阳市天然气综合利用研究院	新能源综合利用
15		濮阳石油装备制造产业技术研究院	石油装备
16	开发区 (4家)	濮阳生物基材料-呋喃系列产品产业研究院	化工
17		濮阳电子化学品产业技术研究院	精细化学品
18		北京石油化工学院濮阳电子化学品技术研究院	电子化学品
19		天津大学河南手性化学技术研究院	生物医药和新材料
20	工业园区 (4家)	浙江大学（濮阳）新能源技术研究院	新能源
21		中国石油大学（濮阳）石化技术研究院	化工
22		河南濮阳工业园区化工技术研究院	化工
23		郑州大学（濮阳）新材料技术研究院	新材料

注：各县（区）根据建设目标，细化年度目标任务，明确时间节点，建立工作台账。

濮阳市人民政府
关于印发濮阳市加快实施知识产权战略促进
专利技术产业化的若干措施的通知

濮政〔2016〕79号

各县（区）人民政府、开发区，工业园区、示范区管委会，市人民政府各部门：

《濮阳市加快实施知识产权战略促进专利技术产业化的若干措施》已经市政府同意，现印发给你们，请结合实际，认真贯彻执行。

2016年11月18日

濮阳市加快实施知识产权战略促进专利技术
产业化的若干措施

为深入贯彻《国务院关于新形势下加快知识产权强国建设的若干意见》（国发〔2015〕71号）、《河南省人民政府关于加快实施知识产权战略的意见》（豫政〔2013〕60号）和《濮阳市人民政府关于印发濮阳市国家知识产权试点城市建设工作方案的通知》（濮政〔2014〕75号），加快实施知识产权战略，促进专利技术产业化，全面提升我市知识产权创造、运用、保护、管理和服务能力，保障和激励创新创业，推动濮阳创新驱动发展，结合我市实际，制定如下措施。

第一条 实施专利技术产业化示范工程。面向我市新能源、新材料、节能环保、生物医药、高端装备制造等战略性新兴产业和化工、食品加工、家具制造、羽绒及服饰加工等传统优势产业，年培育市级专利技术产业化示范企业5家，年实施专利技术产业化重大专项5项。按照《中共濮阳市委、濮阳市人民政府关于加快自主创新体系建设促进创新驱动发展的意见》（濮发〔2013〕7号）有关规定，对获得发明专利授权

并在我市辖区内实施产业化的，市财政每项奖励 50 万元，鼓励企业提质增效，引领产业转型升级，促进新技术、新产业、新业态蓬勃发展。（责任单位：市科技局、市知识产权局、市发展改革委、市财政局、市工信委、各县（区）政府）

第二条 支持优秀专利技术转移转化。鼓励和支持企业购买科技含量高、市场效益好的专利技术，吸引战略型新兴产业优秀专利技术在我市落地生根，催生创新创业。全面贯彻《中共濮阳市委、濮阳市人民政府关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》（濮发〔2016〕3 号）精神，强化产业需求导向，推动企业成为成果转化的主体。自发文之日起，对本市企业购买、引进国内外高等院校、科研机构及个人优秀专利技术并实施转化的（应属非关联交易），由受益财政依技术交易额给予 10% 的奖励，单个企业最高奖励不超过 20 万元。（责任单位：市科技局、市知识产权局、市财政局、市商务局、市工信委、各县（区）政府）

第三条 大力推进知识产权投融资试点城市建设。创新知识产权投融资产品，探索知识产权创造与运营的众筹、众包模式，促进“互联网+知识产权”融合发展，实现知识产权的资本价值。充分发挥专利权质押融资专项资金的引导作用，支持中小微企业以专利权出质直接或间接质押贷款，对其质押贷款产生的利息给予不超过 50% 的贴息补助，单个企业年补助贷款利息、担保费用、评估费用等最高不超过 20 万元。积极推进专利保险工作，对企业首项参保专利保费给予一定资金资助。拓宽企业融资渠道，鼓励金融创新，对开展知识产权质押贷款的银行等金融机构，按年实际放款额给予奖励。设立市专利权质押贷款风险补偿基金，对发放专利权质押贷款的银行出现风险的，给予一定比例的风险补偿。（责任单位：市政府金融办、市财政局、市科技局、市知识产权局、各县（区）政府）

第四条 激励和优化专利创造。改革专利资助办法，简化资助流程，突出对发明专利的创造、维护及职务申请的资助，加大对授权发明专利年费的资助力度，促进专利创造量质同步提升。实行“发明专利资助券”制度，重点支持全市规模以上工业企业、市创新龙头企业、“科技小巨人”企业消除“零”发明专利，对首项职务授权发明专利给予一定资助，所属县（区）视情况给予相应的资助；对年发明专利申请及授权大户、拥有有效发明专利较多的企事业单位予以一定奖励，对获国家、省专利奖的项目给予奖励。（责任单位：市科技局、市知识产权局、市财政局、各县（区）政府）

第五条 加大知识产权优势培育力度。围绕石油化工产业、高新技术产业、先进制造业、知识产权服务业等产业链，引导企业找准在产业链上中下游各位置的知识产权

权重点，搞好专利布局并形成优势，推进产品创新，培育高价值核心专利和知识产权密集型产业。对知识产权密集型产业，市政府给予大力扶持。对评为国家级、省级、市级知识产权优势企业的，按照《濮阳市人民政府办公室关于印发濮阳市“131”工程支持政策（试行）的通知》（濮政办〔2014〕36号）规定，分别给予50万元、30万元、20万元奖励，引导培育一批依靠自主知识产权实现产品产值过亿、利税超千万的企业。鼓励企业开展贯标认证、专利托管、专利保险、组建行业专利联盟等，推动产业融入产业链、创新链。（责任单位：市知识产权局、市财政局、市工信委、市发展改革委、市科技局）

第六条 建设专利运营公共服务平台。建设以政府为主导，企业和中介服务机构参与，集专利托管、专利技术转移转化、专题专利数据库、专利价值分析、专利评估、专利权质押融资、专利产品展示、信息发布等功能为一体的专利运营公共服务平台，鼓励开展多种形式的专利运营服务，逐步实现与商标、版权信息的互联互通。对开展专利价值评估、专利预警分析、专利导航、重大经济科技活动知识产权分析评议等专利信息运用试点的单位，给予一定的资金扶持。（责任单位：市知识产权局、市财政局、市科技局、市发展改革委、各县（区）政府）

第七条 大力培育知识产权服务机构。积极扶持培育我市专利代理及评估等服务机构，鼓励省内外专利代理等服务机构进驻我市或设立分支机构，培育专利代理服务品牌，禁止无资质知识产权中介机构的非法专利代理服务活动。对在我市辖区内新开办的前三家专利代理服务机构分别给予5万元补助；对年代理发明专利业绩突出的专利代理机构，依代理量给予适当奖励。2016年我市专利代理服务机构实现“清零”，2017年争取达到3-5家。（责任单位：市知识产权局、市科技局、市财政局）

第八条 实行严格的知识产权保护。加大行政执法力度，加强专利行政执法队伍建设，突出重点，深入开展知识产权保护专项行动，建立知识产权快速维权机制。及时公开专利行政处罚案件信息，将侵犯知识产权行为纳入企业和个人信用记录。加强专业市场知识产权保护，积极培育国家级、省级知识产权保护规范化市场。加强知识产权维权援助中心建设，设立市级知识产权维权援助专项资金，畅通知识产权行政保护救济渠道，对专利权人维权过程中发生的相关费用给予一定资金资助。加大涉外专利维权的资助力度。（责任单位：市科技局、市知识产权局、市财政局、各县（区）政府）

第九条 积极培养、引进知识产权专业人才。实施“321”知识产权人才培育工

程，加大各类创新人才的知识产权培训。加强中小学知识产权普及教育，积极培育国家、省中小学知识产权普及教育实验基地。通过刚性引进和柔性引进相结合的方式，为我市重点产业、重大项目、重要领域集聚一批高层次知识产权专业人才（团队），对其创业资助、融资渠道、成果转化、激励培养、居留落户、教育医疗等，按照《中共濮阳市委、濮阳市人民政府关于印发〈濮阳市引进培养高层次人才（团队）创新创业规定（试行）〉的通知》（濮发〔2015〕23号）落实奖补等财政支持政策，营造良好人才发展环境。（责任单位：市委组织部、市人社局、市科技局、市知识产权局、市教育局、各县（区）政府）

第十条 优化知识产权工作发展环境。市知识产权试点城市建设工作领导小组统筹协调试点城市建设和知识产权战略的推进工作，研究探索知识产权管理体制改革的措施，把发明专利授权量及增幅指标纳入对县（区）目标考核指标体系。建立知识产权财政投入增长机制，市、县（区）两级政府都要增加财政知识产权投入，市本级财政知识产权投入占本级财政一般预算支出的比例应当达到0.15%。各县（区）、高等学校、科研院所要建立健全知识产权管理机制，把专利指标作为科研立项、表彰奖励、职称评审等的重要条件。（责任单位：市财政局、市委编办、市科技局、市人社局、市委市政府督查局、各县（区）政府）

本措施自印发之日起执行，有效期5年。

濮阳市科学技术局 关于印发《濮阳市产业技术创新战略联盟 构建与发展实施办法》的通知

濮科〔2016〕42号

各县（区）科技局，开发区、工业园区经济发展局，市直有关单位：

为贯彻省、市科技创新大会精神，落实《中共濮阳市委濮阳市人民政府关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》（濮发〔2016〕3号）文件精神，实施创新驱动发展战略，推动产业技术创新战略联盟的建设与发展，根据《河南省产业技术创新战略联盟构建与发展实施办法》（豫科〔2013〕146号），结合我市实际，制定了《濮阳市产业技术创新战略联盟构建与发展实施办法》。现印发给你们，请认真组织实施。

附件：濮阳市产业技术创新战略联盟构建与发展实施办法

2016年6月30日

濮阳市产业技术创新战略联盟 构建与发展实施办法

第一章 总 则

第一条 产业技术创新战略联盟（以下简称“联盟”）是加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系的重要组成部分，是促进经济结构调整和产业优化升级，提升产业核心竞争力，实现创新驱动发展的有效途径，为规范联盟的构建和运行，特制定本办法。

第二条 联盟是指由企业、高等院校、科研机构或其他组织机构，以产业的发展需求和各方的共同利益为基础，以提升产业技术创新能力为目标，以具有法律约束力的契约为保障，形成的联合开发、优势互补、利益共享、风险共担的技术创新合作组织。

第三条 联盟重点围绕我市传统优势产业、战略性新兴产业、高成长性产业、现代农业、资源环境等领域布局构建。

第二章 目标与任务

第四条 联盟构建主要目标是整合产业技术创新资源，引导各类创新要素向企业集聚，瞄准产业技术创新的关键问题，开展协同创新，突破产业发展的核心技术，提升产业整体竞争力。

第五条 联盟构建应遵循“符合市场经济规则，满足产业发展需求，促进技术转移辐射，发挥政府引导作用”的原则。

第六条 联盟主要任务是：

(一) 围绕产业技术创新的关键共性技术难题，组织制定产业技术创新发展规划和产业创新体系规划，形成产业技术标准。

(二) 建立公共技术平台，开展标准研究、试验测试、开发设计等产业共性技术服务，实现创新资源的有效分工、合理衔接与高效利用。

(三) 开展专利池建设，加强知识产权创造、运用、保护和管理。

(四) 实施技术转移转化，加速科技成果的产业化应用。

(五) 开展人才联合培养，探索研发人员的交流互动新机制。

(六) 开展技术交流、技能培训、国内外科技合作与交流等活动。

第三章 申请与构建

第七条 濮阳市科学技术局统一受理联盟的构建申报。联盟的申报采取公开征集的方式，由牵头单位联合行业相关成员单位，经县（区）科技主管部门或市直主管部门推荐申报。

第八条 申请构建联盟须具备以下基本条件：

(一) 联盟构建牵头单位是在濮阳市内注册的独立法人单位，成员单位以濮阳市的法人单位为主，允许部分市外单位作为成员单位参与联盟构建。

(二) 联盟构建牵头单位的整体技术水平应居于省内先进地位，具备较大规模和较

强的研发实力，能够集聚相关产业创新资源，支撑和引领产业发展，具有较强的辐射带动作用或发展潜力。

(三) 联盟成员单位是企业的应处于行业骨干地位，具备一定规模，注重关键技术的研发和创新；成员单位是高等院校、科研院所及机构的应处于行业技术研发的省内先进水平，拥有自主知识产权的核心技术或相关专利。

第九条 濮阳市科学技术局组织开展评审工作，经审核，确认符合条件的，批准构建濮阳市产业技术创新战略联盟。

第十条 联盟构建期一年。构建期内，联盟重点开展以下工作：

(一) 设立决策、咨询和执行等组织机构，明确联盟对外承担责任的主体。联盟执行机构应设立联盟工作办公室，配备专职人员，负责有关日常事务。

(二) 编制产业技术创新发展规划和产业创新体系规划。

(三) 签订具有法律约束力的联盟协议和章程，明确技术创新目标，落实成员单位之间的任务分工。

第十一条 联盟构建期满，应向濮阳市科学技术局提出验收申请，经考核达到构建要求的，认定为濮阳市产业技术创新战略联盟。

第四章 机制与管理

第十二条 联盟要建立有效的决策与执行机制。

(一) 健全经费管理制度。对联盟经费要制定相应的内部管理办法，并建立经费使用的内部监督机制。联盟可委托常设机构的依托单位管理联盟经费，政府资助经费的使用要按照相关规定执行，并接受有关部门的监督。

(二) 建立利益保障机制。联盟研发项目产生的成果和知识产权应事先通过协议明确权利归属、许可使用和转化收益分配的办法，要强化违约责任追究，保护联盟成员的合法权益。

(三) 建立开放发展机制。要根据发展需要及时吸收新成员，并积极开展与外部组织的交流与合作。联盟要建立成果扩散机制，对承担政府资助项目形成的成果有向联盟外扩散的义务。

(四) 建立联盟的跟踪监督机制。及时了解联盟工作进展及相关情况，加强对联盟创新活动、创新成果扩散、运行管理的监督与考核，根据运行情况对联盟进行动态调整和择优支持，总结联盟运行的好的机制和做法，充分发挥联盟的示范带动作用。

(五) 建立联盟重大事项报告制度。对于联盟运行中的重大事项,包括开展重大科技创新项目、取得的重大突破及阶段性成果、开展的重大专题研讨和学术交流会议,以及联盟成员单位的变更等,应及时向濮阳市科学技术局报告备案。

第十三条 濮阳市科学技术局对联盟进行监督检查和绩效考核,考核结果分为优秀、良好、合格、不合格等四个等级。考核不合格者给予警告并限期整改,整改不达标者,取消其濮阳市产业技术创新战略联盟资格。

第五章 发展措施

第十四条 营造有利于联盟发展的政策环境。研究制定支持和规范联盟发展的政策措施,探索总结联盟运行的体制机制和模式。把体制机制创新和资源配置结合起来,加大对联盟的支持力度,引导形成产学研紧密结合的长效机制。

第十五条 加大支持力度。对确认的联盟,在各类科技计划项目实施、技术人才培养和创新平台建设等方面给予优先支持。确认的联盟可以作为项目组织单位,召集联盟成员单位,根据产业技术创新发展规划和产业创新体系规划,提出重大科技专项建议项目,濮阳市科学技术局组织专家论证评审,作为安排重大科技专项启动实施的依据。鼓励银行、创业投资机构参与联盟建设,向联盟企业提供多样化的融资支持和金融服务。

第十六条 支持联盟加强对外合作。引导、鼓励联盟根据发展需要积极吸纳市内外新成员,积极开展交流与合作,带动相关企业及高等院校、科研机构充分利用全国科技资源,在更高起点上提升技术创新能力。对于能够有效引导外部创新要素向市内企业集聚、加速科研成果的商业化运用、显著提升产业整体竞争力的联盟,根据省产业技术创新战略联盟工作计划,适时向科技厅推荐申报省级产业技术创新战略联盟。

第十七条 加强科技创新人才培养和引进。支持联盟探索产学研合作的人才培养模式,努力培养一批引领产业技术进步的科技创新领军人才,对于符合条件的高端人才优先推荐承担各类科技人才发展计划。鼓励联盟与国内外科研院所、高等院校加强人员交流与合作,引进高水平的战略科学家、高级工程技术人才、学术带头人。

第六章 附 则

第十八条 本办法由濮阳市科学技术局负责解释。

第十九条 本办法自发布之日起施行。

濮阳市科学技术局 濮阳市财政局
关于印发《濮阳市科技金融“科技保”业务
实施方案》的通知

濮科〔2016〕59号

各县（区）科技局、财政局，开发区、工业园区、示范区经济发展局、财政局，各有关单位：

为探索科技型中小微企业融资担保损失补偿机制，根据省有关文件精神，借鉴外地先进经验，结合我市实际，经研究，市科技局、市财政局设立濮阳市科技型中小微企业信用担保贷款风险补偿资金（以下简称“风险补偿资金”），开展科技金融“科技保”业务。为规范管理，制定了《濮阳市科技金融“科技保”业务实施方案》，现印发给你们，请结合实际贯彻执行。

附件：濮阳市科技金融“科技保”业务实施方案。

濮阳市科学技术局
濮阳市财政局
2016年9月27日

濮阳市科技金融“科技保”业务实施方案

为贯彻落实《中共濮阳市委 濮阳市人民政府关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》（濮发〔2016〕3号）和《河南省科学技术厅 河南省财政厅关于印发河南省科技金融“科技保”业务实施方案的通知》（豫科条〔2015〕46号）精神，加强对我市科技型中小微企业的扶持力度，鼓励担保机构支持中小微科技型企业

业发展，引导合作担保机构开发针对我市科技型中小微企业的信用担保贷款产品，市科技局、市财政局设立濮阳市科技型中小微企业信用担保贷款风险补偿资金（以下简称“风险补偿资金”），开展科技金融“科技保”业务，对濮阳市科技型中小微企业信用担保风险进行补偿。为规范管理，特制定本方案。

一、指导思想

以创新驱动发展为目标，以提升我市科技型企业竞争力为导向，创新财政投入方式，建立科技型中小微企业融资担保损失补偿机制。按照“政府引导、市场运作、专业管理、风险共担”的原则，给予担保机构科技担保风险补偿，引导担保机构大力开展科技担保业务，全面打通科技信贷通道，切实解决科技型中小微企业融资难题，促进科技型中小微企业发展壮大。

二、工作目标

（一）通过开展“科技保”业务，引导省内主要担保机构设立专门机构、开展科技担保业务，解决高成长、轻资产科技型中小微企业“融资难”问题。

（二）通过两年的努力，引导担保机构、银行创新机制，降低担保费和贷款利息，初步解决科技型中小微企业“融资贵”问题；建立科技担保（贷款）绿色通道，提高工作效率。

（三）引导担保机构为100家以上的科技型中小微企业提供4亿元以上的信贷融资担保；扶持10家市场前景好，技术水平高的“新三板”和中原股权交易中心等挂牌后备企业。

三、风险补偿资金管理

建立濮阳市科技型中小微企业信用担保贷款风险补偿工作协调机制，由市科技局、市财政局等部门共同推进实施，并负责审定风险补偿资金支出预算和核算等重大事宜，以及做好与上级管理部门的沟通。

（一）市科技局负责公开遴选确定合作担保机构，并与濮阳市金融控股集团有限公司（以下简称“市金控集团”）签订《濮阳市科技型中小微企业信用担保贷款风险补偿资金委托管理协议》，将风险补偿资金进行委托管理。市金控集团在市科技局的指导下开展“科技保”业务管理工作。

（二）市财政局负责风险补偿资金的安排使用和监督管理工作。按规定办理风险补偿资金的拨付，对资金的使用进行监督检查和总体绩效评价。

（三）市金控集团作为“科技保”业务管理机构，主要负责：

- 1、“科技保”业务的日常管理和绩效评价工作；
- 2、与担保机构签订“科技保”业务具体操作协议；
- 3、对担保机构拟担保企业进行备案确认，审核担保机构提交的损失补偿申请；
- 4、与担保机构共同委托专业机构全面了解企业真实的经营和财务状况，制定风险控制方案，加强贷后管理，降低业务风险。

(四) 合作担保机构主要负责：

- 1、按照风险补偿资金的杠杆比率以不低于10倍的额度为我市科技型中小微企业贷款提供担保；
- 2、遵守实物资产反担保不高于担保额的30%，年担保费不超过担保额2.5%的原则；
- 3、协调合作的金融机构，安排专项信贷规模，保障科技信贷供给量；
- 4、成立专业团队并明确专人负责“科技保”业务，提高担保审核效率。

(五) 合作金融机构应结合市场因素对合作担保机构担保的我市科技型中小微企业给予最优惠利率，原则上最高不能超过中国人民银行公布的同期基准利率的1.3倍。

四、风险补偿资金补偿标准

担保机构开展“科技保”业务发生代偿的，风险补偿资金按照不超过实际代偿金额的60%给予补偿，单笔最高不超过200万元。其中：

- (一) 为销售收入2000万以下的科技企业担保的，按60%进行损失补偿。
- (二) 为销售收入2000-5000万的科技企业担保的，按50%进行损失补偿。
- (三) 为销售收入5000万-1亿元的科技企业担保的，按40%进行损失补偿。
- (四) 为销售收入1亿元以上的科技企业担保的，按30%进行损失补偿。

五、风险补偿资金申请与拨付

(一) 濮阳市科技型中小微企业信用担保贷款风险补偿采用事后补偿方式。市科技局每年按工作计划发布资金补偿申请通知，市金控集团集中对合作担保机构担保情况进行核查，符合本方案补偿条件的列入补偿范围。

(二) 合作担保机构向市金控集团申请风险补偿资金，需按照发布的资金申请通知要求，提供企业、担保机构、银行三方签章确认的信用贷款确认书以及贷款相关资料。

(三) 市金控集团经严格审核后，向市科技局、市财政局提出风险补偿资金支付申请。

(四) 市科技局、市财政局核实确认后，公示拟补偿项目。公示无异议的，列入补偿方案，由市金控集团按照程序拨付风险补偿资金。

(五) 因合作银行违反中国人民银行、中国银行业监督管理委员会相关规定发放贷

款形成的损失不属于本补偿范围。

六、信用担保贷款服务对象

为在濮阳市科技型中小微企业库或河南省科技型中小企业库内备案、符合我市产业政策、实施科技成果转化及专利技术产业化、市场前景好的濮阳市科技型中小微企业。

七、信用担保贷款申请条件及授信额度

(一) 申请濮阳市科技型中小微企业信用担保贷款的企业需经市科技局或市科技局委托的第三方机构进行资格认定。

(二) 市金控集团对通过资格认定的企业进行综合评估。通过评估的企业在评估意见有效期内可以申请信用担保贷款。

(三) 合作担保机构按照综合评估意见开展尽职调查，核准并确认授信额度。

(四) 企业在授信额度内可以多次申请信用担保贷款，贷款期限不超过 365 天。

(五) 企业使用信贷资金不得从事以下业务：

- 1、从事股票、期货等投资。
- 2、从事房地产投资。
- 3、其他国家、地方法律法规政策禁止从事的业务。

八、信用担保贷款管理流程

濮阳市科技型中小微企业信用担保贷款管理流程包括以下步骤：

(一) 申请。企业持市科技局或市科技局委托的第三方机构出具的资格证明材料，向市金控集团提出贷款申请。并准备评估要求的纸质资料，包括企业相关证照、财务报表、专利文档、企业管理者信息等相关资料和证明材料。

(二) 评估。市金控集团核实企业评估证明材料，对企业进行评估并出具综合评估意见。

(三) 尽职调查。合作担保机构收到综合评估意见和企业申请后，开展尽职调查，审核并确认授信额度。

(四) 贷款。合作担保机构与企业签订担保合同，并向合作金融机构签发担保确认书，企业支付担保费后由合作金融机构签约放款。

(五) 管理。企业获得濮阳市科技型中小微企业信用担保贷款后需按时、按要求提交相关信息和数据，由市金控集团向社会公布。

九、监督管理

(一) 市科技局、市财政局根据实际情况，可采取定期检查、不定期抽查等方式，

对资金的使用和项目实施情况进行监督检查。市金控集团应定期向市科技局、市财政局报告业务开展情况和风险补偿资金管理使用情况。

(二) 市金控集团对申请濮阳市科技型中小微企业信用担保贷款的企业进行跟踪管理，建立信用管理档案。对于弄虚作假、恶意骗贷、骗取补偿等行为，一经查实，列入企业不良信用记录并进行公示，并依照《预算法》、《财政违法行为处罚处分条例》等有关规定追究有关单位和个人的责任。同时，市科技局、市财政局可取消有关单位或个人今后三年内申请各级、各类科技项目的资格，列入科技信用档案，并向社会公告。

(三) 合作担保机构须严格按照合作协议履行职责，不得以任何名目收取担保费以外的企业评估、尽职调查、咨询等费用。对于违规收费、虚假贷款、骗取风险补偿等行为，一经查实，市科技局、市财政局立即终止与该机构的合作，收回补偿资金；情节严重，涉嫌犯罪的依法追究刑事责任。

濮阳市科学技术局 濮阳市财政局
关于印发《濮阳市科技金融“科技贷”业务
实施方案》的通知

濮科〔2016〕60号

各县（区）科技局、财政局，开发区、工业园区、示范区经济发展局、财政局，各有关单位：

为探索科技型中小微企业贷款风险补偿机制，根据省有关文件精神，借鉴外地先进经验，结合我市实际，经研究，市科技局、市财政局拟开展“科技贷”业务。为规范管理，制定了《濮阳市科技金融“科技贷”业务实施方案》，现印发给你们，请结合实际贯彻执行。

附件：濮阳市科技金融“科技贷”业务实施方案

濮阳市科学技术局
濮阳市财政局
2016年9月27日

濮阳市科技金融“科技贷”业务实施方案

为贯彻落实《中共濮阳市委 濮阳市人民政府关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》（濮发〔2016〕3号）和《河南省科学技术厅 河南省财政厅关于印发河南省科技金融“科技贷”业务实施方案的通知》（豫科条〔2016〕9号）精神，创新财政科技资金使用方式，发挥财政资金的放大和引导作用，推动银行业金融机构加大对我市科技型中小微企业的信贷支持力度，破解科技型中小微企业融资难

题，市科技局、市财政局设立濮阳市科技型中小微企业信贷补偿资金（以下简称“风险补偿资金”），开展科技金融“科技贷”业务。为规范管理，特制定本方案。

一、指导思想

以创新驱动发展为目标，以提升我市科技型企业竞争力为导向，创新财政投入方式，建立科技型中小微企业贷款损失补偿机制。按照“政府引导、市场运作、专业管理、风险共担”的原则，给予银行等金融机构损失补偿，推动银行等金融机构大力开展科技贷款业务，切实解决轻资产科技型中小微企业融资难题，支持创新创业，为全市科技型中小微企业创新发展、战略性新兴产业培育和产业结构转型升级提供有力支撑。

二、工作目标

（一）建立覆盖全市的“科技贷”业务合作和管理服务体系。引导合作银行降低科技型中小微企业贷款实物资产抵质押要求，主要利用自主知识产权、股权等无形资产以非变现质押方式给予贷款支持，着重解决科技型中小微企业贷款难问题。

（二）力争经过两年的努力，合作银行年度发放贷款4亿元以上，引导银行支持科技型中小微企业200家左右，贷款年损失率控制在5%以下。

（三）将“科技贷”打造成为有影响力的科技贷款品牌和科技金融的标志产品。

三、资金管理

（一）根据资金年度支出情况，由市科技局提出意见，市财政局审核办理资金补充工作。

（二）资金管理人为风险补偿资金的运营单位，由濮阳市金融控股集团有限公司（以下简称“市金控集团”）承担，负责组建资金管理团队。

（三）资金管理人的主要职责：

- 1、负责资金日常运作，保证资金的安全性和使用效率；
- 2、负责对合作银行进行考核、评价和调整；
- 3、落实贷后跟踪管理及信息反馈；
- 4、组织专家评委会对损失款项进行会审、评估，初步评定风险补偿损失及拨付；
- 5、建立健全内部风险控制、监察与稽核等制度，保障资金安全；
- 6、按要求向市科技局、市财政局提交资金年度运营情况和绩效报告，并协助市科技局做好市级财政支出本资金项目的绩效评价等工作；
- 7、起草重大决策议案提交市科技局、市财政局审议；
- 8、市科技局、市财政局交办的其他任务。

四、资金运作

(一) 市科技局与市金控集团签订《濮阳市科技型中小微企业信贷补偿资金委托管理协议》，将风险补偿资金进行委托管理。市金控集团在市科技局的指导下开展“科技贷”业务管理工作。

(二) 市金控集团对风险补偿资金必须专款专用。资金主要以信贷风险补偿的方式，引导和扶持科技型中小微企业获得较低成本的贷款。

(三) 鼓励银行参与“科技贷”业务。有合作意向的银行可以向市科技局、市财政局提出申请。为通过银行之间的竞争提高银行服务企业的水平 and 质量，由市科技局会同市财政局按照公平、竞争、择优的原则选择“科技贷”业务合作银行，并向社会公示。

凡符合以下基本条件的商业银行、国有银行、政策性银行均可申请参与：

- 1、自愿接受本实施方案的规定，有意愿支持科技型中小微企业的发展。
- 2、自身实力较强，有较多的服务网点。
- 3、市级分行确定了专门机构和人员负责“科技贷”业务工作，有专人开发各类科技金融产品。
- 4、合作银行应结合市场因素给予扶持企业最优惠利率，贷款利息不超过同期人民银行基准贷款利率 1.3 倍，贷款企业实物资产抵质押不高于贷款金额的 30%。优先支持设有科技支行、开展科技信贷专营品种的银行参与。

(四) 市金控集团根据各合作银行业务开展的情况，在各合作银行设立专户，进行风险补偿资金存放，并与合作银行约定授信额度按存放该银行专户余额的 5-10 倍放大。

(五) 风险补偿资金对合作银行开展的“科技贷”业务发生的实际损失给予不超过 60% 的损失补偿，单笔最高不超过 200 万元。其中：

- 1、为销售收入 2000 万以下的科技型中小微企业贷款的，按 60% 进行损失补偿；
- 2、为销售收入 2000-5000 万的科技型中小微企业贷款的，按 50% 进行损失补偿；
- 3、为销售收入 5000 万-1 亿元的科技型中小微企业贷款的，按 40% 进行损失补偿；
- 4、为销售收入 1 亿元以上的科技型中小微企业贷款的，按 30% 进行损失补偿。

五、扶持对象

(一) 风险补偿资金的扶持对象：

在濮阳市科技型中小微企业库或河南省科技型中小企业库内备案，符合我市产业政策、实施科技成果转化及专利技术产业化、市场前景好的濮阳市科技型中小微企业。

(二) 企业使用信贷资金不得从事以下业务:

- 1、从事股票、期货等投资。
- 2、从事房地产投资。
- 3、其他国家、地方法律法规政策禁止从事的业务。

六、工作流程

(一) 贷款申请: 企业持市科技局或市科技局委托的第三方机构出具的资格证明材料, 向市金控集团提出贷款申请。

(二) 初核推荐: 市金控集团对企业提出的贷款申请进行审查, 对合格的企业向合作银行出具《推荐函》。

(三) 尽职调查: 合作银行根据借款企业的申请资料和《推荐函》, 对借款企业进行尽职调查。

(四) 审核放贷: 合作银行根据合作协议约定的贷款准入条件和信贷操作规程, 对借款企业进行实质性审核, 决定是否发放贷款。

(五) 贷款发放: 经合作银行审核同意放贷的, 由合作银行、借款企业签署借款合同等相关法律文件。

(六) 资料报备: 贷款发放后 10 个工作日内, 合作银行向市金控集团报备。

(七) 贷后管理: 以合作银行为主导, 市金控集团负责监督, 对授信方案实施情况、信贷资金用途、企业风险状况、主要投资者及管理人员个人征信状况等进行分析与评价。

(八) 贷款收回: 合作银行负责到期贷款收回。

(九) 启动补偿: 借款企业出现违约, 满足下列情形之一时, 市金控集团启动补偿程序。

1、借款企业在法院生效裁决 (或生效仲裁裁决) 规定的还款期限内未能全部清偿贷款本金的。

2、有物的担保贷款, 在担保物变现处置完后, 贷款本金仍未能完全清偿的。

(十) 补偿后的债务追收: 由合作银行全权催收, 包括通过司法途径对违约企业进行债务追偿。风险补偿资金补偿后, 市金控集团仍对违约企业享有追偿权。对于经追偿后收回的资金, 扣除必要的催收成本后, 合作银行应按先还本后还息的原则, 按照实际承担的损失比例退还到各方账户。通过债权转让获得的款项, 视作收回的资金, 应按前述原则和比例退还至风险补偿资金账户。

(十一) 损失核销：依照法律程序追偿终结后，对确实无法收回的贷款本金损失，风险补偿资金按比例承担相应损失后，经市金控集团申请，市科技局、市财政局审议通过后，在风险补偿资金按实核销。

七、监督管理

(一) 建立考核奖惩制度

市科技局、市财政局负责对全市“科技贷”业务工作进行指导和监督，每年对市金控集团的总体工作情况进行考核，可以委托会计师事务所对风险补偿资金拨付使用情况进行审核，也可委托审计部门进行审计；如发现资金管理人擅自挪用风险补偿资金的情况，有权取消其管理人资格；构成犯罪的，依法移交司法机关处理。

市金控集团每年对参与地区和合作银行进行考核。对组织管理工作好、支持科技型中小微企业数量和贷款额度多、贷款损失率低的参与地区和合作银行，给予表彰；对支持科技型中小微企业数量少、贷款损率高的参与地和合作银行，提高风险补偿责任分担比例，直至取消合作。参与地区或合作银行年度贷款损失率超过5%，暂停后续合作。

(二) 建立科技信贷统计报告制度

以“科技贷”业务为主体，建立科技信贷备案统计制度，市金控集团、合作银行、县（区）管理机构安排专人负责科技信贷的备案和统计，每季度提交备案和统计报告。市金控集团应每年向市科技局、市财政局报告风险补偿资金管理使用情况。建立市级科技金融信息服务系统，实现科技信贷全流程网络化管理，保证科技信贷统计的科学性、准确性和时效性。

(三) 建立风险控制机制

市金控集团将通过“科技贷”业务获得贷款的企业纳入濮阳市科技信用系统管理，对贷款逾期的企业列入科技信用系统黑名单，定期公布。合作银行根据有关规定记录其企业和企业法定代表人或主要管理者个人的不良信用。由于恶意逃避债务导致财政资金和银行贷款损失的贷款企业，市科技局、市财政局、合作银行依法启动债务追偿程序，情节严重的，移交司法机关。对存在弄虚作假，骗取财政资金等违反财经纪律行为的，依照《预算法》、《财政违法行为处罚处分条例》等有关规定追究有关单位和个人的责任。同时，市科技局、市财政局可取消有关单位或个人今后三年内申请各级、各类科技项目的资格，列入科技信用档案，并向社会公告。

科技计划与经费

一、2016 年市科技计划项目实施情况

围绕工业强市和创新驱动发展战略，2016 年科技发展计划实施七大科技工程。按照公开、公正和公平的原则，经项目征集、审查推荐、实地考察、评审论证、集体研究等环节，确定了 2016 年度科技计划项目 89 项，其中重大科技专项 10 项，完成年度任务目标的 100%；择优对其中 68 项给予经费支持 1224 万元，引导撬动社会科技投入 1.78 亿元，项目完成后，预计新增销售收入 16 亿元，新增利税 2.8 亿元。

二、重大科技专项实施情况

2016 年，共组织实施其中重大科技专项 10 项，完成年度任务目标的 100%；安排经费 350 万元，占年度经费总额的 28.6%。

支持蔚林化工实施“橡胶促进剂 CBS 氧气氧化新技术开发”项目，采用氧气氧化法和智能控制系统，可实现生产连续自动化，从而提高生产效率、生产安全性和产品稳定性，可减排废水 15 万吨，节能 1888.5 吨标准煤。

支持贝英实施“智能化圆柱轴承套圈精密加工生产线”项目，由智能化机器人控制联线生产，实现外圈精密加工，产品精度可达到国家标准 P4 级轴承套圈的要求，规模生产后，可实现年销售收入 3000 万元，年利税 690 万元。

支持沃森实施“矿用超高分子量聚乙烯高性能树脂的研发与应用”项目，开发新型高强高模超高分子量聚乙烯连续化稳定生产及加工成型的新工艺，达到国际先进水平，开发环境友好、产品档次高、投资成本低的矿用超高分子量聚乙烯专用树脂及其管道制品，项目完成后可实现销售收入 2800 万元，利润 450 万元。

三、省、市工程技术研究中心建设情况

为进一步提升自主创新能力，加快推动科技创新，开展了省、市级工程技术研究中心组建工作。经过组织申报、实地考察、专家评审等程序，2016 年，新认定省级工程技术研究中心 4 家，完成年度工作目标的 133%；新认定市级工程技术研究中心 16 家，完成年度工作目标的 160%。截至目前，全市有省级工程技术研究中心 28 家，市级工程技术研究中心 88 家。

高新技术及其产业化

一、概况

2016年，濮阳市的高新技术及产业化工作在市委、市政府的领导下、在省科技厅的指导和帮助下，取得了一定的成绩，全市新认定国家高新技术企业8家，全市累计拥有高新技术企业总数达到41家，产值达到107亿，其中新产品达到77亿，利税12亿元。2016年享受高新技术企业所得税减免达到6180万元。

二、“科技小巨人”企业培育及管理工作情况

至2016年底，濮阳市通过河南省科技型中小企业备案总数达474家，其中A类企业241家左右。

2016年濮阳市A类科技型中小企业名单

序号	名 单	序号	名 单
1	台前县锦鹏机械制造有限公司	16	濮阳国诚空气净化技术有限公司
2	河南新民实业有限公司	17	濮阳市翔源实业有限公司
3	河南谷润聚合物有限公司	18	濮阳掌合天下网络科技有限公司
4	濮阳市科润石油工程技术有限公司	19	濮阳市虹霞新型防水材料有限公司
5	河南濮润智能机械工程有限公司	20	濮阳市荣帝网络科技有限公司
6	汇源（濮阳）羊业有限公司	21	濮阳县德润化工有限公司
7	濮阳市戴伦空调设备有限公司	22	河南中和电气有限公司
8	濮阳市福祥食品有限公司	23	濮阳市龙鼎农牧发展有限公司
9	濮阳市华翔光源材料有限公司	24	清丰县邵氏虫业有限公司
10	濮阳市国义门业有限公司	25	河南省濮阳市辰希缘农业科技有限公司
11	高贝斯卫生防护用品（濮阳）有限公司	26	濮阳林氏化学新材料股份有限公司
12	濮阳洪峰地热新能源开发有限公司	27	河南省飞腾机械制造有限公司
13	河南瑞丰粉业有限公司	28	河南长虹润滑脂有限公司
14	河南宏康钢结构有限公司	29	濮阳市万丰农牧发展集团有限公司
15	濮阳市元亨利通石油机械有限公司	30	河南威达军警装备有限公司

序号	名 单
31	清丰县鑫凯糖业有限公司
32	濮阳市众成实业有限公司
33	濮阳市金蝉实业有限公司
34	濮阳县雨田食用菌种植有限公司
35	濮阳市神农种业有限公司
36	濮阳市众兴兔业有限公司
37	河南瑞丰机械有限公司
38	濮阳市神龙纺织品有限公司
39	濮阳凤翔蓝孔雀养殖有限公司
40	濮阳市正淳特种陶瓷有限公司
41	河南新濮丰棉机科技有限公司
42	濮阳市天口食品有限公司
43	濮阳市左圣林口腔科技有限公司
44	濮阳市达森门业有限公司
45	河南松山面业股份有限公司
46	汇源（濮阳）现代生态牧业有限公司
47	濮阳市融创农业发展有限公司
48	河南华峰制药有限公司
49	河南省豫阳光食品机械有限公司
50	台前县银河轮胎有限公司
51	濮阳班德路化学有限公司
52	濮阳市广源油脂有限公司
53	南乐县图马农业科技有限公司
54	南乐县金鑫淀粉制品有限公司
55	濮阳市绿松林粘合剂制品有限公司
56	濮阳帮太食品有限公司
57	中原特种车辆有限公司
58	河南省田丰种业有限公司
59	河南金富运现代农业有限公司

序号	名 单
60	濮阳和美绿色饲料有限公司
61	濮阳市华泰建材有限公司
62	河南省九鼎酒业有限公司
63	河南省前沿生物科技有限公司
64	河南杨城老窖酒业股份有限公司
65	河南省京良饮料有限公司
66	河南省乌兰木伦食品有限公司
67	河南天仁生物材料研究所有限公司
68	河南德力普新能源科技有限公司
69	河南天人健生物科技有限公司
70	濮阳市慧通科技发展有限公司
71	濮阳市元泰精细化工有限公司
72	濮阳市天源塑料科技有限公司
73	范县黄河藕业农民专业合作社
74	濮阳市华星化工有限公司
75	濮阳市鲁蒙玻璃制品有限公司
76	濮阳市瑞森石油树脂有限公司
77	濮阳市向阳服饰有限公司
78	南乐县西野庄园农业专业合作社
79	濮阳市金昊钻具制造有限公司
80	濮阳市森大木业有限公司
81	濮阳市鼎诚工程机械有限公司
82	濮阳市轩辕石油机械配件有限公司
83	河南博能环保科技有限公司
84	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司
85	河南省长城特种润滑脂有限公司
86	濮阳市鹏鑫化工有限公司
87	濮阳市华凯塑化有限公司
88	濮阳市义达塑料化工有限公司

序号	名 单
89	河南省家家宜米业有限公司
90	濮阳市皇锦钻采配件加工有限公司
91	河南华龙香料有限公司
92	清丰县农机修理制造厂
93	河南省新境界酒业有限公司
94	濮阳市宇光达彩印包装发展有限公司
95	中原总机石油设备有限公司
96	濮阳市科锐机械工程技术有限公司
97	濮阳市高新区金锐电子科技中心
98	濮阳市百福瑞德石油科技有限公司
99	濮阳兴泰金属结构制品有限公司
100	濮阳博瑞特石油工程技术有限公司
101	河南省沃丰种业有限公司
102	濮阳市华海电器有限公司
103	濮阳市海滨防腐保温有限公司
104	濮阳市天宁化工有限公司
105	濮阳市中壹电子科技有限公司
106	濮阳市皇哺牛奶有限公司
107	河南新龙源电气科技开发有限公司
108	濮阳市万丰农牧农民专业合作社
109	河南省金正石油电器有限公司
110	濮阳市万泉化工有限公司
111	濮阳市德信食品有限公司
112	濮阳市天宇新科塑胶有限公司
113	河南万安油气设备工程有限公司
114	清丰县鑫茂林农生态园
115	濮阳市中油钢结构有限公司
116	范县天灌米业有限公司
117	濮阳威尔新材料有限公司

序号	名 单
118	濮阳市源龙乡花卉种植有限公司
119	范县国大高科农业有限公司
120	河南雪牛集团有限公司
121	濮阳安科达节能材料有限公司
122	濮阳市海华石油机械有限公司
123	濮阳市兴建菌业有限公司
124	台前县宏宇羽绒制品有限公司
125	河南省鹏达羽绒制品有限公司
126	台前县豫鲁综合养殖场
127	濮阳市宇粮面业有限公司
128	濮阳市绿源畜牧实业有限公司
129	北京御生堂集团台前宫廷阿胶有限公司
130	台前县金园农业机械有限公司
131	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司
132	濮阳市成业化工制造有限公司
133	台前县三星面粉加工有限公司
134	濮阳市佳华化工有限公司
135	濮阳市瑞德压力容器有限公司
136	濮阳市亮宇实业有限公司
137	濮阳市泰普胶粘制品有限公司
138	河南中原绿能高科有限责任公司
139	河南东方龙机械制造有限公司
140	濮阳市华茂仪器制造有限公司
141	濮阳市世纪腾飞机械设备制造有限公司
142	濮阳市中信激扬机械制造有限公司
143	濮阳市盛源能源科技股份有限公司
144	河南省君恒实业集团生物科技有限公司
145	濮阳市银泰新型建材有限公司
146	濮阳县锦程科技照明有限公司

序号	名 单
147	河南省业丰实业有限公司
148	濮阳市增运食品有限公司
149	濮阳市茂家状元红酒业有限公司
150	河南三宇太阳能科技有限公司
151	濮阳训达粮油股份有限公司
152	河南省菇业公社食品有限公司
153	濮阳冯老四机械制造有限公司
154	濮阳市鸿翔食品有限公司
155	濮阳市东大食品有限公司
156	濮阳市亚利机械制造有限公司
157	南乐县永昌机械制造有限公司
158	河南省民兴种业有限公司
159	濮阳市明锐建筑节能技术有限公司
160	濮阳市立圆汽车电器有限公司
161	濮阳市众鑫羽绒制品有限公司
162	濮阳市隆丰油脂饲料有限公司
163	河南天邦石油化工有限公司
164	濮阳市恒发机械有限公司
165	河南锐驰管道工程技术有限公司
166	濮阳市来邦地热技术开发有限公司
167	河南永乐生物工程有限公司
168	濮阳市江源齿轮制造有限公司
169	河南省雪鸟实业有限公司
170	台前县华泰羽毛制品有限公司
171	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司
172	河南省傅潭酒业有限公司
173	濮阳天地人环保科技股份有限公司
174	濮阳市伍钰泉面业集团有限公司
175	濮阳市东吴机械电子有限公司

序号	名 单
176	濮阳市合众石油科技开发有限公司
177	河南金地宝生态肥业有限公司
178	河南省阳光防腐涂装有限公司
179	河南科丰种业集团有限公司
180	清丰县现代农业发展专业合作社
181	南乐县道德金农产品开发有限公司
182	濮阳泓天威药业有限公司
183	河南省龙乡红食品有限公司
184	濮阳福德科技有限公司
185	南乐县睿翼纺织品有限公司
186	南乐金苑面业有限公司
187	河南龙都天仁生物材料有限公司
188	南乐县金地饲料有限公司
189	河南省龙都生物科技有限公司
190	濮阳市广源食品股份有限公司
191	家雄灯饰（濮阳）有限公司
192	濮阳市濮台电子有限公司
193	濮阳县飞达炉料有限公司
194	河南省金马电力设备有限公司
195	河南新世纪门业有限公司
196	清丰县丰宴食品有限公司
197	濮阳蔚林化工股份有限公司
198	濮阳市为民机械制造有限公司
199	河南省桃园建民食品有限公司
200	河南鸿宇工业装备工程有限公司
201	河南省傅潭生物科技有限公司
202	濮阳市东大电子科技有限公司
203	河南天方华中药业有限公司
204	河南万相农林实业股份有限公司

序号	名 单	序号	名 单
205	南乐县洪育牧业科技发展有限公司	224	南乐广安金属门业制造有限公司
206	濮阳市农发机械制造有限公司	225	河南信宇石油机械制造股份有限公司
207	濮阳市联众兴业化工有限公司	226	濮阳宏业汇龙化工有限公司
208	南乐红高粱面业科技发展有限公司	227	濮阳市盛旺工程机械有限公司
209	濮阳市豫新兔业开发有限公司	228	迈奇化学股份有限公司
210	濮阳迈瑞司抗震住宅技术有限公司	229	濮阳惠成电子材料股份有限公司
211	河南已然眼动力视力科技有限公司	230	河南省路科威公路机械制造有限公司
212	河南华有环保科技有限公司	231	宏业生化股份有限公司
213	濮阳市鸿宇压力容器有限公司	232	濮阳市诚信钻采助剂有限公司
214	濮阳市晟泰板业有限公司	233	清丰同化新材料科技有限公司
215	濮阳市科瑞达电子器材有限公司	234	濮阳天健生物科技有限公司
216	濮阳市慧智通达物资有限公司	235	濮阳贝英数控机械设备有限公司
217	濮阳市天然林牧业科技开发有限公司	236	河南双发石油装备制造股份有限公司
218	濮阳市普柯特腐蚀科技有限公司	237	河南巨烽生物能源开发有限公司
219	河南派亚尼尔自动化设备有限公司	238	濮阳市东宝科技发展有限公司
220	濮阳中电华联网络科技有限公司	239	濮阳市濮耐功能材料有限公司
221	濮阳市鑫益实业有限公司	240	濮阳可利威化工有限公司
222	濮阳市天祥太阳能采暖工程有限公司	241	河南元光科技有限公司
223	河南中拓石油工程技术股份有限公司		

三、全市高新技术企业认定以及其他有关情况

截至2016年，我市新增8家高新技术企业，共有33家国家高新技术企业。高新技术企业拥有从业人员11614人，其中研究生209人，博士35人。研究与试验发展（R&D）经费的投入强度为4.94%。

2016年濮阳市高新技术企业名单

序号	企 业 名 称	备 注
1	濮阳濮耐高温材料有限公司	复审
2	中原特车有限公司	复审
3	河南信宇石油机械制造股份有限公司	复审

序号	企业名称	备注
4	河南中原绿能高科有限责任公司	复审
5	濮阳市濮耐功能材料有限公司	复审
6	濮阳贝英数控机械设备有限公司	复审
7	濮阳市明锐建筑节能技术有限公司	复审
8	濮阳市蔚林化工有限公司	复审
9	濮阳市诚信钻采助剂有限公司	复审
10	宏业生化股份有限公司	复审
11	濮阳惠成电子材料股份有限公司	复审
12	濮阳宏业汇龙化工有限公司	复审
13	河南中拓工程技术股份有限公司	复审
14	濮阳市泓天威药业有限公司	复审
15	河南华龙香料有限公司	复审
16	濮阳市联众兴业化工有限公司	复审
17	河南元光科技有限公司	复审
18	河南颖泰农化股份有限公司	复审
19	迈奇化学股份有限公司	复审
20	濮阳龙丰纸业有限公司	复审
21	中石化中原石油工程设计有限公司	复审
22	濮阳市鸿宇压力容器有限公司	复审
23	河南双发石油装备制造股份有限公司	复审
24	濮阳可利威化工有限公司	复审
25	濮阳市天地人环保工程技术有限公司	复审
26	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	
27	河南巨烽生物能源开发有限公司	
28	濮阳市东宝科技发展有限公司	
29	濮阳市万泉化工有限公司	
30	河南万安油气设备工程有限公司	
31	濮阳市盛源能源科技有限公司	
32	濮阳天健生物科技有限公司	

序号	企业名称	备注
33	濮阳市佳化化工有限公司	
34	锐驰高科股份有限公司	
35	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	
36	濮阳市农发机械制造有限公司	
37	河南省路科威公路机械制造有限公司	
38	河南省龙都生物科技有限公司	
39	天能集团（河南）能源科技有限公司	
40	濮阳市科润石油工程技术有限公司	
41	濮阳市东昊机械电子有限公司	

四、众创空间、科技企业孵化器、大学科技园认定管理工作情况

充分发挥国家级科技企业孵化器引领示范作用，新认定 10 家市级众创空间，全市省级孵化器全部通过省级孵化器考核 C 类以上。开发区电商园是全市首家获得省级众创空间备案的创新创业平台。

2016 年度濮阳市科技企业孵化器名单

序号	单位名称	级别	认定时间（年份）
1	濮阳市高新技术创业服务中心	国家级	2014
2	濮阳市华龙区科技园	省级	2014
3	河南省濮阳高新技术创业服务中心	省级	1997
4	濮阳市青年文化创业大厦	省级	2015
5	濮阳市和谐创业科技孵化器	省级	2015

2016 年度濮阳市众创空间名单

序号	空间名称	依托单位名称	县区
1	电子商务众创空间	河南濮阳电子商务产业园管理有限公司	开发区
2	ME+ 众创空间	河南十加网络科技有限公司	华龙区
3	华龙“互联网+”创富天地	河南米多商贸有限公司	华龙区
4	生物质能源众创空间	濮阳市巨烽能源股份有限公司	濮阳县
5	冷链物流众创空间	河南龙丰实业股份有限公司	清丰县

序号	空间名称	依托单位名称	县区
6	联众兴业众创空间	濮阳市联众兴业化工有限公司	开发区
7	“都用”众创空间	河南泰生瑞达信息科技有限公司	南乐县
8	濮阳市科技企业孵化器众创空间	濮阳市高新技术创业服务中心	开发区
9	濮阳市青年文化创业大厦众创空间	濮阳市青年文化创业大厦	华龙区
10	濮阳市华龙区创客创新创业服务中心	濮阳市华龙区科技园管理中心	华龙区

五、河南省创新创业雏鹰大赛（暨中国创新创业大赛河南赛区）工作情况

2016年8月，组织8家科技型中小企业和1个创业团队团队将纳入招商银行“千鹰展翼库”进行培育，在信贷流程、产品组合服务以及资本平台搭建上提供全方位服务，可以获得创业政策、创业融资、商业模式、并购、股改和上市等方面的创业导师辅导培训。

农业科技进步与科技扶贫

一、组织实施省、市级农业科技计划项目情况。一是加强省级项目的申报。积极组织申报省级科技计划项目，获批5项，获资金支持155万元。申报2016年省级农业（领域）重点攻关项目5项，获批3项，省资金支持35万元；其中，濮阳市农业科学院申报的“寡糖·吗啉胍新农药研究与应用”（获省资金20万元）和“保健型花生示范及高值化利用研究”（获省资金15万元）；组织濮阳市万丰农牧发展集团有限公司申报省级农业信息化“肉猪质量安全溯源技术应用”项目（获省资金50万元），范县申报的地市创新专项资金—省级科技富民强县后续奖励项目“优质粳稻新品种配套栽培技术集成”（获省资金70万元），都已立项。二是加强省级项目的管理。转发了省厅关于2013、2014年省农村信息化科技专项验收的通知。按照省厅验收的通知精神，督促、审查了市蔬菜办、市农科院承担的省农村信息化专项验收材料，并将有关验收材料签字盖章后，并报省科技厅。根据省厅精神，通知市农科院、市林科院、市职业技术学院做好2014、2015年省级攻关项目的验收和评估准备工作。三是加强市级项目的申报和管理。考察、审核筛选了2016年市农业科技计划项目。确定市级农业科技计划项目21项，其中：重大项目3项、重点项目8项、普通项目10项。另外，组织专家对2014、2015年部分市级科技项目进行了验收。

二、企业创新平台建设情况。至2016年底，我市已有省级工程技术研究中心5家、市级工程技术中心32家。①加强对省级工程技术研究中心的管理和培育。一方面我们对现有泓天威公司的“河南省饲料工程技术中心”、雪鸟公司的“河南省羽绒及其制品工程技术研究中心”、颖泰化工有公司的“濮阳市酰胺类农药工程技术研究中心”加强管理，另一方面我们还加强对省级工程技术研究中心的培育。组织3家单位和企业申报了省级工程技术研究中心，其中：南乐天然牧业公司的“生鲜乳质量控制工程技术研究中心”和南乐农发机械公司的“粮食作物复合型农业机械工程技术研究中心”获批。②加强对市工程技术研究中心建设和培育。2015年在加强原有25家市级工程技术研究中心管理的基础上，培育9家单位和企业申报，新认定了7家，这些创新平台的建设，大大提高了企业的技术创新能力。

三、科技富民强县专项行动情况。2014年我市五县一区全部成为省级科技富民强

县试点县，实现全市一片红后，今年我市濮阳县承担的省级富民强县项目——“高档优质设施瓜果、蔬菜生产技术及产业化开发”顺利通过了省科技厅组织的专家组的验收，华龙区承担的省级富民强县后续奖励项目实施顺利，新推荐范县申报了2016年度省级富民强县后续奖励项目，获得省扶持资金70万元。至目前，我市共争取国家级资金支持795万元，省级资金支持490万元，并在我市形成了以清丰食用菌、南乐肉牛、台前羽绒加工、华龙区城郊蔬菜、范县绿色水稻、濮阳县设施瓜果蔬菜等六大特色支柱产业，这些区域性支柱产业的形成，不仅有力地促进了我市农业产业结构的调整，而且延长了农副产品链条，促进了农产品增值，增强了龙头企业科技实力，带动了农民增收致富。同时，农业产业规模的不断扩张和产业水平的日益提高，也极大地带动了我市经济、生态、社会效益的同步提升。

濮阳县科技富民强县专项行动计划试点县，以实施“高档优质设施瓜果、蔬菜生产技术及产业化开发”为主要内容，以市场需求为导向，以科技创新为动力，以“公司+基地+农户”的模式，以新品种、新技术、新模式的引进、试验、示范、推广和科技培训、服务相结合加速科技成果转化新形式，通过建设一套积极有效的科技服务体系，对现有设施农业不断壮大规模、提升档次、打造亮点，建设精品设施农业科技示范园区，从而推动全县设施农业向标准化、品牌化、规模化发展。项目完成时，濮阳县高档优质设施瓜果、蔬菜种植基地面积将达大到10万亩，设施农业土地年均利用25万亩次以上，其中，连片种植面积1000亩以上的设施农业园区达到10个以上，连片面积500亩以上的设施农业园区达到30个以上，综合产值将达到40亿元以上，实现利税3亿元以上，带动农民就业3万人以上，将加快富民强县的目标实现。

四、推进国家级农业科技园区航母舰队建设情况。2016年，我们继续围绕国家级农业科技园区——“农业号”科技航母舰队建设，积极探索核心区、示范区、辐射区三区同步发展的新机制，积极推动形成国家级、省级、市级农业科技园区三级梯次推进的园区发展态势，从而不断扩大舰队规模、完善舰队体系、提升舰队水平、强化舰队战力。一是发展模式推陈出新。创新推出了“猪-沼-菜(花)”和“牛-沼-果”生态循环种养模式。该模式实行“合作社+基地+社员”的运行机制。在园区内成立农民专业合作社，合作社对广大社员实行“统一流转土地，统一协调贷款，统一规格建棚，统一回收，统一包装，统一品牌，统一销售，”的全方位、系列化服务。二是产业竞争优势明显。目前，园区形成了以生态循环农业为载体，以高档鲜切花和设施果蔬为两翼，产品精深加工、仓储物流、休闲观光协调发展，特色鲜明、优势突出的产

业体系。三是运作机制高效。园区实行“一区多园”的发展模式，基础设施由政府投资建设，项目由企业或农民专业合作社投资建设，实行自主经营、自我发展。每个企业都要实行公司化运作，做到产权明晰、权责明确、政企分开、管理科学。四是积极组织申报2016年市级农业科技园区工作。今年，各县区共申报市级农业科技园区8家，其中濮阳县2家，清丰县1家，南乐县1家，范县2家，台前县1家，高新区1家。经现场考察、专家评审有6家进入市级农业科技园区的行列。至目前，我市共有市级农业科技园区21家。

五、精准扶贫工作情况。为贯彻落实省、市委农村农业改革暨精准扶贫工作会议精神，扎实做好精准扶贫工作，科技局按照市委、市政府工作部署，突出重点，狠抓落实，扎实推进，取得了初步成效。年初，我们在成立组织、充分调研的基础上，继续对帮扶村开展精准扶贫工作。一是做好关爱送温暖活动。今年初，我局购买了米、面、油等生活用品，对扶贫村的老党员、五保老人等开展了春节送温暖活动，组织机关党员征集、认领了贫困群众的微心愿；3月份协调市中医院到我局扶贫村开展了义诊有关事宜，受到广大群众的欢迎。二是成立组织，加强领导。起草下发了《市科技局关于成立党员干部联村包户精准扶贫工作领导小组的通知》。三是深入调查，摸清贫困户情况，做到精准识别。与村委会联系制定了市科技局党员与前张赵村贫困户结对帮扶一览表，进村入户调查前召开了精准扶贫培训会议，进村入户调查汇总了我局党员干部扶贫信息表，整理我局党员头像、贫困户头像等图像资料。核对贫困户信息，整理“贫困户精准脱贫明白卡”；四是制定台帐，踏实推进精准扶贫工作。制定了我局扶贫攻坚台帐，2016年度扶贫村“三帮”台帐，党员个人帮扶台帐；我局面对全市的扶贫攻坚实施方案和工作台帐。五是积极开展党员主题扶贫日活动。每月5日前后，组织包村党员干部深入帮扶村贫困户家中，了解困难群众的生产、生活情况，宣传党的方针政策，做好群众的思想工作，帮助困难群众理思路，想办法，多种措施帮助群众脱贫致富。并按照扶贫办要求认真开展建档立卡“回头看”工作，及时与驻村书记联系，按照实施方案逐步推进工作。

六、科技部、省科技厅“三区”（边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区）人才支持计划有关工作情况。根据省科技厅通知精神，安排布置了我市沿黄三县开展2014年度“三区”选派科技人员的考核工作、推荐2016年度“三区”科技人员的选派对接和企业人员的培养报名工作，并将有关情况汇总后上报到了省科技厅。组织沿黄三县参加了省科技厅组织在洛阳举办的第七期和在南阳举办的第八期“三区”企业

科技人才培训班，在郑州举办的第二批第一期至第六期“三区”企业科技人才培训班，我市有36人参加培训。

七、我局文明单位结对帮扶南乐县张果屯镇北街村精神文明建设工作情况。为做好文明单位帮扶工作与市文明办、市图书馆、油田二中、油田十八中、市公安局中原分局、南乐县张果屯镇及北街村等进行了前期的联系协调。一是深入调研、制定方案。并会同市图书馆、市公安局中原分局、油田二中、油田十八中到南乐县张果屯镇北街村进行了实地调研，制定我局文明单位结对帮扶北街村精神文明建设实施方案和精神文明建设台帐。二是3月份我局牵头，组织市图书馆、市公安局中原分局、油田二高、油田十八中，在南乐县张果屯镇北街村开展了农村精神文明宣传活动、送科技、图书、法律、教育四下乡活动。做好文明单位帮扶农村精神文明建设工作。三是汇总张果屯镇北街村贫困群众“微心愿”项目，协调5家帮扶单位认领对接，认领表上报市文明办，并开展了“微心愿”捐赠活动。四是开展第五个“全民公益日”暨关爱留守儿童活动，制定了我局活动预案，与北街村委征集了“微心愿”，由5家帮扶单位分别认领，30日下午，组织市图书馆、油田二高、油田十八中、市公安局到我局帮扶村开展了帮扶单位党员与农村留守儿童结对对接暨“微心愿”物品捐赠活动仪式。五是组织六家帮扶单位协助村里制定了各项规章制度，建立了多个服务队，建设了文化墙。

濮阳市科技局关于批准 濮阳市农业科技园区绿色丝瓜种植示范园等 6 家 园区为濮阳市农业科技园区的通知

濮科〔2016〕68 号

各县（区）科技局，开发区、工业园区、示范区经济发展局，市直有关部门，各有关单位：

为了加快农业科技创新，加速农业科技成果转化，提升科技引领与产业集聚水平，推动濮阳市农业科技示范园区的健康、快速和可持续发展，使园区管理科学化、规范化，切实发挥农业科技园区在传统农业向现代农业转变过程中的引领、示范和带动作用，根据《濮阳市农业科技园区管理办法》，经地方推荐、现场考察和专家评审，市科技局研究批准濮阳市农业科技园区绿色丝瓜种植示范园等 6 家农业科技园区为濮阳市农业科技园区（名单见附件）。

请园区所在地政府进一步重视农业科技园区的建设和发展，加强工作指导，加大政策和资金支持力度，强化科技创新，集成各种资源、打造精品园区，将农业科技园区建设成为现代农业科技示范基地、农业科技成果转化基地、农村科技创新创业基地和农村人才培养基地，大力强化园区的产业支撑能力和区域经济服务能力，全面提升园区可持续发展能力。

请各园区建设单位按照《濮阳市农业科技园区管理办法》的要求，修改完善园区实施方案，于 2016 年 12 月 30 日前，将纸质材料和电子版报送到市科技局农村科。

联系电话：6666208 农村科技工作群：113869693

电子邮箱：PYKJ6666208@126.COM

附件：2016 年濮阳市农业科技园区一览表

2016 年 11 月 3 日

附 件

2016 年濮阳市农业科技园区一览表

序号	园 区 名 称	建 设 单 位	建 设 地 点	备 注
1	濮阳市农业科技园区绿色丝瓜种植示范园	濮阳县绿源有机蔬菜农民专业合作社	濮阳县子岸乡西掘地村	
2	濮阳市农业科技园区苹果栽培新模式示范园	濮阳市金沙窝农技推广有限公司	清丰县韩村乡南沙窝村	
3	濮阳市农业科技园区葡萄生态种植示范园	河南省佑林实业有限公司	范县颜村铺乡钟麻口村	
4	濮阳市农业科技园区蔬菜种苗繁育示范园	濮阳市洪达高效农业科技有限公司	范县白衣阁乡临黄集村	
5	濮阳市农业科技园区草菇种植示范园	台前县富农农业种植有限公司	台前县侯庙镇	
6	濮阳市农业科技园区草莓种植示范园	濮阳高新区王助镇绿农种植专业合作社	开发区王助镇丁寨村	

社会发展科技进步

一、社会发展科技工作情况

2016 年全市共实施社会发展科技计划项目 9 项，其中：重大专项 1 项、重点攻关 4 项、普通攻关 4 项（医疗卫生子课题 83 项），科技经费支持资金共计 126 万元。项目涉及节能减排、环境生态治理、防灾减灾、医疗卫生、食品安全等领域。

二、部分重大、重点项目实施情况

（一）濮阳天健生物科技有限公司承担的“手性药物中间体系列产品的研发生产”项目。该项目以 L-氨基酸、酒石酸、醋酸等为原料，以甲苯、甲醇、水等为溶剂经拆分转换、水解、结晶、离心等步骤制得 D-氨基酸产品，其中离心母液、各种溶剂皆可回收利用。经过优化工艺，省略掉传统拆分中的混旋化步骤，避免了另一种对映体的损失和传统拆分方法中因对映体浓度增加而导致的夹带析出现象，提高拆分率，在大幅度减少环境污染的同时，又大幅度提高了产能。溶剂回收率可达 95%，生产现场安装废气管道与废气处理设施连接，处理达标后排放，水解产生的水可以回收利用。项目完成后，年生产能力可达 1000 吨，项目年总产值可达 9500 万元，利税有望达到 1000 万元。

（二）河南华龙香料有限公司承担的“芬顿试剂在香料废水处理过程中的应用研究”项目。该公司产品为合成香料高端精细化学品，生产种类较多，产生的有机废水多种多样，且生产水样的 COD 指标也有很大波动，而芬顿试剂的处理量也应随之相应的调整，因此 COD 指标与芬顿试剂为相辅相成的关系，随 COD 指标的变化与芬顿试剂的处理量的关系曲线是技术关键之一，芬顿试剂在不同 PH 值条件下，处理能力的强弱有很大的区别，因此确立芬顿试剂的 PH 最佳范围也是重中之重。通过研究，该项目主要采用芬顿试剂的强氧化性，氧化使得污水中溶解的有机物，来降低污水 COD，显著改善污水处理池的恶臭等异味，排放标准达到国家标准，并保持无味。项目实施后，该公司香料废水排放达到国家排放标准 $COD \leq 150mg/L$ ，同时能够有效降低废水的 COD 指标与气味。

（三）由范县天灌米业有限公司承担的“范县天灌米业粮食银行稻谷收购储存新技术推广与应用”项目，被省科技厅列入 2016 年度河南省科技惠民计划项目，获经费

支持 70 万元。该项目利用先进的储粮设施和储粮技术解决农民自储过程中带来的困扰及损失，保证稻谷的安全储粮，让农民收割后就存入标准化仓库，减少农民损失。公司建有标准化仓库 9 栋，购置配备稻谷检测、装卸、烘干、输送、通风、电子测温、电脑监控粮情等先进设备，保障稻谷储存安全。项目实施后，每年储存稻谷 5 万吨，解决农民 10 万亩稻谷的储存问题，同时每年可为农户增加收入 1200 万元。自 2013 年启动“河南省科技惠民计划项目”以来，我市社发领域共承担河南省科技惠民计划项目 4 项，获科技经费支持 380 万元。

(四) 我市两项河南省科技惠民计划项目顺利通过验收。我市由河南巨烽生物能源开发有限公司承担的“生物质能供暖系统推广及示范应用”和河南万相农林实业股份有限公司承担的“黄河故道防风固沙土壤改良技术应用及示范推广”科技惠民计划项目，顺利通过省科技厅专家组的评审验收。“生物质能供暖系统推广及示范应用”项目，2013 年被省科技厅批准立项，获专项经费 160 万元。该项目针对濮阳市华龙区部分学校没有连接市政暖通管网，在华龙区及周边县区选取学校、医院等推广生物质供暖系统，解决其冬季取暖问题。通过项目的建设完成，建成生物质供暖系统示范推广取暖面积 11 万平方米，解决了近 2 万名人员的取暖问题，每年消耗生物质固体成型燃料约 1.2 万吨，节省了原煤约 6 千吨，每年收购农作物秸秆费用 240 万元。通过本项目农林废弃物的综合利用，消除了秸秆焚烧对环境的负面影响，增加了农民就业机会，改善了生活环境，具有很好的社会经济效益。“黄河故道防风固沙土壤改良技术应用及示范推广”项目，2014 年被省科技厅批准立项，获专项资金 50 万元。该项目在黄河故道引种新西兰红梨和配套栽培技术，依托新产品和新工艺进行项目区沙化土壤土质改良工作，起到防风固沙的作用，同时进行产业化种植推广。目前累计推广种植面积达 4500 亩，同时完成 4500 亩黄河故道沙化土地的土壤改良工作，项目区土质形成团粒状结构。安置农村劳动力 500 余人，户均增收 8000 元，依托技术专家，进行了新产品、新工艺的宣传、推广和培训工作，累计培训农民 1000 余人次，带动农户致富约 1000 余户，通过项目实施，项目区扬沙天气明显减少，同时遏制了沙尘暴等恶劣天气的发生。

三、可持续发展实验区建设情况

(一) 华龙区国家可持续发展实验区建设情况

濮东产业集聚区发展质量和效益同步提升，基础设施日臻完善。累计完成投资 28 亿元，修建道路 55 条、43 公里，形成了“九纵六横”的路网体系，实现了建成区内

“九通一平”。龙湖广场初具规模，“一核四园”布局基本形成。平台建设卓有成效。科技创业园被认定为河南省科技企业孵化器，能源装备产业孵化器引进入驻汉阳电子、久通摩擦片等汽车零部件企业，能源装备公共服务平台、中小企业服务中心建成投用。产业集聚效应凸显。入驻油气装备制造企业151家，中拓、锐驰、天地人等3家企业在新三板成功挂牌。2016年主营业务收入完成190亿元，工业增加值实现56亿元，利税4.5亿元。创新驱动持续发力。高新技术企业达11家，省、市工程技术研究中心15个，院士工作站1个，博士后工作站、研发基地2个，每千人拥有研发人员92人。特色商业区龙头带动作用持续增强。万利财富广场、崛起易居、金鑫商厦等一大批项目建成投用。落地丹尼斯等知名商业580多家、商户2177家，从业人员达4.2万人，实现全年营业收入96亿元。楼宇、总部经济集聚发展，恒丰城市综合体、昆濮大厦等15处大型楼宇吸引260多家各类公司总部入驻。先后被评为全省“十强服务业两区”、“先进服务业两区”，“星级服务业园区”，步入全省第一梯队。东北庄杂技文化园区擦亮‘杂技文化’名片，成功创建国家AAA级旅游景区。在2016年“金秋旅游季、国庆黄金周”活动中，累计接待游客43万人，带动第三产业营业额达1.05亿元。服务业发展活力迸发。新建、续建亿元以上重点商贸服务业项目48个，新增、改造商业开发面积130万平方米。全力服务市政重点项目建设。相继完成了“三桥七路”、106国道拓宽、濮清快速通道、城区河道综合治理、城乡一体化示范区东湖明渠等110个市政基础设施和重点项目的拆迁任务，累计投入资金10亿元，完成拆迁面积达1300万平方米，为城市扩容提质提供了有效保障。棚户区改造去库存同步推进。启动改造项目7个，累计完成投资24亿元，安置区拆迁完成130万平方米，建设安置房73.3万平方米。中心城区综合提升工程稳步实施。城区面貌明显改善，承载能力不断提高。投资3770万元，大力实施老旧小区提升工程，完成了51个小区的物业整治，成立物业服务站137个。投资3500万元，购买各类环卫作业车辆70台，机械化作业率达100%。投资5200余万元，对城区13条主次干道和68条背街小巷进行美化绿化亮化提升。投资18亿元，新修和改建公园路、经二路、新东路、南海路等道路43条（段），总长38.6公里，城市框架不断拉大。

（二）清丰县国家可持续发展实验区建设情况

示范项目建设成效显著。项目实施顺利，2016年完成5个，分别为：冀鲁豫边区革命根据地旧址（清丰县单拐）建设项目、双虎家具产业园项目、清丰县家具物流博览中心项目、清丰县康复养老中心建设项目、新型农村社区建设。依靠科技创新，提

升现代农业水平。以引黄入冀补淀工程和 G106、S209 和红色旅游专线等重点，新建提升绿海圆梦等现代农业园区 12 个，打造都市生态农业示范带。整合涉农资金 1.4 亿元，实施农业综合开发、节水灌溉增效示范等项目，建成高标准粮田 10.7 万亩，全县粮食总产 57.1 万吨。优化工业产业结构，构建新型工业体系。规划建设 10 个家居产业园，建设标准化厂房 13.3 万平方米；集企业服务、家具检测、人才培养为一体的清丰县产业集聚区综合服务平台建成投用；110 千伏孟德输变电站投用；11 条园区道路竣工 3 条；区内 12 座 10 蒸吨以下锅炉改造完毕。全年共实施项目 96 个，其中缘创木业、聚汇食品等 30 个项目建成投产，名流之居、汉德家居等 66 个项目正在快速推进。2016 年全县规模以上工业增加值完成 125.4 亿元，增长 13.2%。着眼优势产业，提升现代服务业发展水平。县电商产业园入驻电商企业 28 家；清丰家居 O2O 体验馆实现网上销售家具 2.7 万套（件），销售金额 1600 余万元。亿洲乐活城市广场购物中心建成，北欧小镇 4 栋商铺楼和小站风情商业街主体竣工，单拐冀鲁豫抗战纪念馆和传统村落建设高标准完成，“曹园”“易园”“南园”“孝园”启动建设。加强生态保护和建设，营造优美的城乡景观。全力构建“5431”造林绿化工程体系，即 5 条廊道绿化带、4 处千亩规模以上林果苗木基地、3 处高标准农田林网示范方、1 条阳子生态涵养带，2016 年植树造林 255 万株，建设提升了 106 国道、单拐至东北庄生态旅游线路等 5 条高标准绿化带；新建扩建金沙窝苹果基地等 7 个示范园区，我县被评为“全国绿化模范县”。加强环境污染治理，改善城乡环境质量。积极开展工地扬尘治理、公路清洁维护、高硫煤违法经营、秸秆禁烧等集中治理活动，确保空气质量安全。持续实施“乡村清洁工程”，完成三个省级乡镇、2 个省级生态村、8 个市级生态村创建工作。关闭、搬迁危害居民健康养殖场 20 家。地表水出境断面全年水质均达到市定目标五类水质要求，四种主要污染物减排量全部完成目标任务。加强民生事业发展，构建和谐社会。建设提升 53 个扶贫就业点，对 6 个贫困村进行基础设施改造；11487 贫困人口稳定脱贫。17 个乡镇 345 个村具备通天然气条件，5.4 万户居民用上天然气。城区集中供热面积达 61 万平方米，是全市最早实现城区集中供暖的县。新修改造农村道路 30 公里。县和义路小学、盛丰路幼儿园等项目即将竣工，县第二初级中学加快建设，马村乡初级中学等 27 个农村中小学项目竣工。县医院、新兴医院新址投用；县妇幼保健院、红十字儿童医院即将竣工；县中医院病房楼主体完工；提升 2 个乡镇卫生院，建成 50 个标准化村卫生室。城乡居民社会养老保险参保率 97%，新农合参合率 99.9%。发放小额担保贷款 8342 万元，兑现耕地地力保护补贴 8429 万元。全县城镇新增就业

6037人，城镇下岗失业人员再就业3035人。加强平安清丰建设。强力推进“满天星”视频监控建设应用，目前安装高清探头1788个、治安卡口30个，实现全县重点部位、重点路口全覆盖，做到探头站岗、鼠标巡逻，视频监控建设走在了全省、全市的前列。

四、实施全民健康科技示范工程情况

(一) 医疗卫生项目实施情况。组织实施地方病、流行病等疾病临床关键技术研究，对我市重大疾病的预防、治疗提供了科学依据。据不完全统计，2016年濮阳市人民医院等六家医疗机构，开展学术会议62场，发表论文555余篇，其中，核心期刊164篇。获濮阳市科技进步一等奖17项，二等奖33项，三等奖2项。

五、节能减排科技工程实施情况

一是组织申报河南省节能减排科技创新示范企业。市科技局联合相关部门，经过宣传发动，基层推荐，共筛选推荐9家河南省节能减排科技创新示范企业，其中，濮阳天健生物科技有限公司等4家企业通过了专家评审。至目前，我市培育河南省节能减排科技创新示范企业的数量达到26家，居全省第2位。二是加大濮阳市节能减排科技创新示范企业培育力度。市科技局联合市发改委、市工信委、市环保局、市住建局印发了《关于组织申报濮阳市2016年节能减排科技创新示范企业的通知》（濮科〔2016〕32号）文件，经基层推荐、现场考察、专家评审等程序，认定濮阳市天地人环保科技股份有限公司等7家企业为濮阳市2016年度节能减排科技创新示范企业。至目前，我市共拥有濮阳市节能减排科技创新示范企业32家。据不完全统计，我市28家省、市级节能减排科技创新示范企业销售收入达到71.22亿元，其中投入研发资金28768万元，利税达到51346万元。获得已授权专利356项，已申请专利316项。累计节约用煤20522.4吨，节约用电781.9万度，节约用水89565吨，全市节能减排能力进一步增强。

河南省节能减排科技创新示范名单

序号	企业名称	区域	年限
1	濮阳市贝英数控机械设备有限公司	高新区	2008
2	濮阳市明锐建筑节能技术有限公司	华龙区	2008
3	河南天方华中药业有限公司	清丰县	2009
4	濮阳蔚林化工股份有限公司	濮阳县	2009
5	河南华龙香料有限公司	高新区	2010
6	河南巨烽生物能源开发有限公司	濮阳县	2010

序号	企业名称	区域	年限
7	濮阳泓天威药业有限公司	高新区	2011
8	宏业生化股份有限公司	南乐县	2011
9	河南中拓管道工程有限公司	华龙区	2011
10	濮阳惠成电子材料股份有限公司	高新区	2012
11	濮阳市信宇石油机械化工有限公司	华龙区	2012
12	濮阳可利威化工有限公司	范县	2012
13	濮阳市东宝科技发展有限公司	南乐县	2013
14	河南省业丰实业有限公司	清丰县	2013
15	河南双发石油装备制造股份有限公司	高新区	2013
16	河南元光科技有限公司	高新区	2014
17	河南永乐生物工程有限公司	南乐县	2014
18	迈奇化学有限公司	高新区	2014
19	濮阳市农发机械制造有限公司	南乐县	2015
20	河南金地宝生态肥业有限公司	南乐县	2015
21	河南鸿宇工业装备工程有限公司	南乐县	2015
22	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	范县	2015
23	河南龙丰实业股份有限公司	清丰县	2016
24	濮阳天健生物科技有限公司	高新区	2016
25	天能集团(河南)能源科技有限公司	工业园区	2016
26	中农发河南农化有限公司	高新区	2016

濮阳市节能减排科技创新示范企业名单

序号	企业名称	区域	年限
1	濮阳市蔚林化工股份有限公司	濮阳县	2010
2	河南天方华中药业有限公司	清丰县	2010
3	濮阳泓天威药业有限公司	高新区	2010
4	濮阳龙丰纸业有限公司	高新区	2010
5	宏业生化股份有限公司	南乐县	2010

序号	企业名称	区域	年限
6	濮阳县飞达炉料有限公司	濮阳县	2010
7	濮阳安科达节能材料有限公司	范县	2013
8	濮阳市佳华化工有限公司	华龙区	2013
9	濮阳市诚信钻采助剂有限公司	华龙区	2013
10	濮阳市江源齿轮制造有限公司	南乐县	2013
11	河南元光科技有限公司	高新区	2013
12	南乐县道德金农产品开发有限公司	南乐县	2013
13	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	清丰县	2014
14	濮阳市盛源科技有限公司	范县	2014
15	濮阳市华泰建材有限公司	南乐县	2014
16	濮阳市鸿宇压力容器有限公司	南乐县	2014
17	濮阳天健生物科技有限公司	高新区	2014
18	河南省龙乡红食品有限公司	清丰县	2014
19	河南永乐生物工程有限公司	南乐县	2014
20	河南龙丰实业股份有限公司	清丰县	2015
21	河南鸿宇工业装备工程有限公司	南乐县	2015
22	天能集团(河南)能源科技有限公司	工业园区	2015
23	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	濮阳县	2015
24	河南颖泰农化股份有限公司	高新区	2015
25	濮阳市农发机械制造有限公司	南乐县	2015
26	濮阳市天地人环保科技股份有限公司	华龙区	2016
27	濮阳班德路化学有限公司	高新区	2016
28	濮阳市鲁蒙玻璃制品有限公司	范县	2016
29	南乐红高粱面业科技发展有限公司	南乐县	2016
30	濮阳市戴伦空调设备有限公司	濮阳县	2016
31	河南大中环保科技有限公司	孵化器	2016
32	濮阳市立圆汽车电器有限公司	台前县	2016

科技成果

一、科技成果鉴定与科技奖励

(一) 科技成果鉴定。2016年上半年, 我市组织办理省科技厅委托鉴定项目6项。6月份, 国家科学技术部令第17号发布了《科技部关于对部分规章和文件予以废止的决定》, 对《科学技术成果鉴定办法》等2部规章予以废止。据此, 科技行政部门不再组织科技成果鉴定评价工作。根据科技部17号令决定, 省科技厅及市科技局先后停止了此项科技成果鉴定业务工作。12月份, 省科技厅成果处拟定了《关于实行科技成果在线登记的通知》, 安排部署了下一步科技成果登记工作, 明确从2017年起, 我省将实行科技成果在线登记, 开通运行国家科技成果登记系统软件(在线版), 网址: cgdj.tech110.cn。我市积极开展了在线登记工作业务流程的学习和宣传。

2016年科技成果鉴定项目汇总表

序号	项目名称	完成单位	证书编号	学科名称	鉴定时间
1	N-甲基-2-哌啶酮合成新工艺研究	迈奇化学股份有限公司	豫科鉴委字〔2016〕第534号	化学反应工程	2016-06-14
2	1-甲基吡咯合成新工艺研究	迈奇化学股份有限公司	豫科鉴委字〔2016〕第533号	化学反应工程	2016-06-14
3	濮阳市土地利用碳排放/碳足迹核算及低碳优化调控研究	濮阳市环境保护科学研究所	豫科鉴委字〔2016〕第659号	环境科学技术基础学科	2016-07-16
4	四氢吡咯合成新工艺研究	迈奇化学股份有限公司	豫科鉴委字〔2016〕第1098号	化学反应工程	2016-09-10
5	濮阳市雾霾天气监测预报预警业务系统	濮阳市气象局	豫科鉴委字〔2016〕第1192号	大气科学	2016-09-13
6	濮阳市经济发展与环境污染的关系研究	濮阳市环境监测站	豫科鉴委字〔2016〕第1464号	环境学	2016-09-24

(二) 科技奖励。2016年, 我市共有9项优秀科技成果荣获河南省科技进步奖, 其中一等奖1项, 二等奖2项, 三等奖6项。全市共有40项科技成果荣获2016年濮阳市科技进步奖, 市政府于8月15日签发了濮政〔2016〕62号文《濮阳市人民政府关

于授予2016年濮阳市科学技术进步奖的决定》，授予一等奖10项，二等奖23项，三等奖7项。根据颁奖决定印制发放了获奖证书，年底办理了奖金拨付手续。这些成果累计取得发明专利17项，实用新型专利49项，获得软件著作权6项，农作物新品种4个，发表国内外学术论文109篇，编制形成河南省地方标准3个，近三年累计实现销售收入5.54亿元。

2016年，是我市根据《濮阳市引进培养高层次人才（团队）创新创业若干规定（试行）》（濮发〔2015〕23号文）执行新的科技奖励标准的第一年，根据文件精神，对获得2015年度省级科技进步奖的9项成果，市财政给予等额配套奖励，奖金50万元，在今年3月召开的全市科技创新大会上进行了隆重表彰，下半年兑现拨付了配套奖金。新标准大幅提高了市科技进步奖奖金，一等奖每项奖励6万元，二等奖每项奖励3万元，三等奖每项奖励1万元，2016年市科技进步奖共计发放奖金136万元，进一步调动了广大科技工作者投身于科技创新实践的积极性。

濮阳市获得2016年度河南省科学技术进步奖项目汇总表

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	备注
1	高产优质小麦新品种郑麦7698的选育与应用	河南省农业科学院小麦研究所，商丘市种子管理站，濮阳市农业科学院，南阳市种子管理站，郑州市农业技术推广站	许为钢，董海滨，王会伟，管香存，崔伟，张建周，王根松，许国震，王育楠，李艳，齐学礼，李春鑫，张磊，赵郑华，赵明忠	一等	参与完成
2	基于wifi的数字抽油机	河南信宇石油机械制造股份有限公司	李要民，杜振宇，廖启新，杜崢佩，王献辉，杜伟龙，董丽丽，王会萍，高利兵，娄志英	二等	主持完成
3	花生种质资源创制与新品种培育	河南农业大学，河南师范大学，南阳市农业科学院，濮阳市农业科学院	殷冬梅，张苹果，马兴立，刘海英，宋江春，陈晓，荆建国，张建立，王允，余明慧	二等	参与完成
4	食用菌行业商务信息支撑服务平台及智能决策支持系统	濮阳市农业科学院，濮阳博士通科技有限责任公司，河南龙丰实业股份有限公司	于聚然，李政道，曹筠慧，于亚楠，胡玉香，孙刚强，岳振国	三等	主持完成
5	优质杏新品种选育	濮阳市林业科学院	乔趁峰，吴俊民，杨玉巧，任冬焕，侯珂芬，李洁茹，张溃珍	三等	主持完成

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级	备注
6	适宜桃栽培的“一苫两膜”新型温室结构	濮阳市林业科学院	常聚普, 赵俊芳, 佘传杰, 王淑利, 李应华, 谢守江, 郭利民	三等	主持完成
7	激光诱导击穿光谱自动识别岩性技术及在油气勘探开发中的示范应用	中石化中原石油工程有限公司录井公司, 中国科学院合肥物质科学研究院	陶国强, 余明军, 董凤忠, 李油建, 朱世海, 李江陵, 张新华	三等	主持完成
8	多地貌模块化可转向重载钻机移运装置	中原特种车辆有限公司	肖秋生, 张子胜, 王维忠, 张建军, 王建, 王国书, 刘全钧	三等	主持完成
9	新型玉米联合收获机	濮阳市农发机械制造有限公司	李先重, 王超, 王延广	三等	主持完成

2016年濮阳市科学技术进步奖项目汇总表

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	奖励等级
1	轴承套圈切入式双端面数控磨床	濮阳贝英数控机械设备有限公司	王自军、史乃军、王自杰、张振林、姚国光、李文静、王玉峰、陈运生、闫志江、乔永立、苗帅利、李艳珍、赵翰、张孟稳、牛体瑞	壹
2	氧漂洗涤粉生产新工艺	濮阳宏业环保新材料股份有限公司	贾东东、叶小好、周星奎、赵红阳、魏丽丽、史久亮、杜梅慧、张乾霖、黄礼宝、温银华、李涛奇、孙红献、宋建德、李晓辉、张寒	壹
3	激光诱导击穿光谱自动识别岩性技术及在油气勘探开发中的示范应用	中石化中原石油工程有限公司录井公司	陶国强、余明军、李油建、万利、李胜利、毛学斌、王新玲、刘丽真、张红民、陈晓娜、彭波、张蓉、孔冉、崔玉英、孙志山	壹
4	优质杏新品种选育	濮阳市林业科学院	乔趁峰、吴俊民、杨玉巧、赵俊芳、任冬焕、侯珂芬、李洁茹、张贇珍、彭国安、牛瑞清、崔春龙、李艳、刘兆勇、吴丽芳、邢凯凯	壹
5	濮阳城市污泥生态风险评价及资源化处置措施研究	濮阳市环境监测站	程伟娜、张兆海、杨玉璟、盛杰、徐建阁、李光明、古德宁、刘晓玲、翟瑞瑞、王冰、王慎阳、王文红、李源昊、任志海、刘国强	壹

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	奖励等级
6	新西兰红梨黄河故道区引种与配套栽培技术	河南万相农林实业股份有限公司	刘爱英、张兆欣、李晓敏、郭继忠、崔春龙、吴丽娟、孟令武、张献令、侯银领、张丽敏、张利霞、刘秋仙、任宗涛、李银银、楚玉甫	壹
7	肝穿刺活检组织中CDK5对肝细胞癌诊断、空气质量和气温与呼吸疾病关系的临床应用、重组人血小板生成素(rh-TPO)联合泼尼松治疗新诊断免疫性血小板减少症的临床应用和经皮微波消融联合无水酒精注射治疗子宫肌瘤	①濮阳市人民医院 ②濮阳市安阳地区医院 ③濮阳市油田总医院 ④濮阳市中医医院	董贾中、王宛明、管淑敏、柴玉萍、吴菁菁、王翠艳、王利慧 韩鹏、连晓峰、杨赛、杨雪华、赵永强、许志强、武淮昌、齐进兴、刘慧、贾朝京、郭学军、何玉卓、程英、南祯、孟宪君、王海燕、林晓燕、侯淑芳、朱鸿斌、宋芳、李勤英、尚芮、张艳阁、杨利平、宋艳军、朱君、裴勇、齐志远、周军、齐高昂、武龙君、孙华阳、王建华、于宁、高磊	壹
8	经口间歇胃管置管鼻饲法治疗脑卒中后吞咽障碍、新砭石疗法治疗冠心病心绞痛、磁敏感加权成像对大面积脑梗死后出血转化早期诊断临床价值和食管癌患者放疗前后血清血管内皮生长因子变化的临床意义	①濮阳市安阳地区医院 ②濮阳市中医医院 ③濮阳市人民医院 ④濮阳市安阳地区医院	李国平、李建波、侯玉芹、李艳丽、慕同禄、王驰仲、魏丹、杨玉峰、刘聪、刘春岗、陈爱莲、吴桂玲、王利民、徐百鸿、李成芳、韩会香、孙慧、吕永飞、常桂娟、董丽娜、刘远洪、牛智领、郝静、闫斌、李倩男、周冰、刘素梅、王琰琦、张盼盼、刘乐喜、鲍启德、刘敏、孙李凌、周利霞、张海鹏、刘军清、王强、陈院朝、崔月龙、张长江、郭瑞青、郭冰洁、王春燕、张建华	壹
9	改善绝经后女性血脂水平的最佳运动疗法、MMP-2和E-钙粘蛋白在胚胎停育患者绒毛中的表达的临床应用、中西医结合治疗少精子症和益母通乳胶囊促进剖宫产术后康复	①濮阳市妇幼保健院 ②濮阳市人民医院 ③濮阳市妇幼保健院 ④濮阳市中医医院	文彩玲、郭淑萍、刘丽霞、段予、臧瑞琴、刘志刚、闫咏梅、何卫华、肖泽兵、马素敏、黄亚南 李智慧、黄同森、孙家珍、王瑞华、赵爱华、朱伟华、范景云、程红蕊、王敏、刘春燕、陈忠萍、冯国芹、雷鸣、张江泳、张惠红、韩玉芬、王志勇、袁俊斋、赵玮、张巧平、张晨静、张秀霞、秦丽娜、周广义、彭方敏、裴晓洁 杨志新、李兴华、谢爱香、梁文丽、朱君、段予、孙梅、袁会娟、葛美层、赵同军	壹

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	奖励等级
10	超声引导下 PICC 导管置入术减少临床并发症、阴道前壁粘膜瓣桥式悬吊在前盆腔器官重建术中的临床应用、自制静脉留置针防护套在临床护理中的应用、联合应用 UBT 及 RUT 对 4885 例上消化道疾病患者幽门螺旋杆菌感染状况调查和饮食干预对肝硬化并食管胃底静脉曲张出血的影响	①濮阳市油田总医院 ②濮阳市妇幼保健院 ③濮阳市人民医院 ④濮阳市人民医院 ⑤濮阳市人民医院	毕惠珍、朱应春、黄荆南、魏少贤、潘红侠、尚喜晓、王玲、杨淑霞、张军、梁国胜、史爱丽、陈丽玲、张小玲、张新丽、王利想、葛继帮、闫咏梅、周传亚、吴新、李新丽、栾凤彩、张敏、赵贵濮、梁会花、李红恩、马文静、宋小颖、刘素萍、兰景霞、王仁启、韩建成、罗永利、郭红钦、张秋丽、巩小琳、赵彬、程晓华、周玥、柴晓霞、邵海荣、杨江华、程亚男、张潇雨、张桂娟、王建萍、郭凌、刘慧娟、常瑞红、侣方方、胡湘玉、张景雪、曹宏文、陈爱卓、宋相安、刘霞、路秀清、王荣	壹
11	多地貌模块化可转向重载钻机移运装置	中原特种车辆有限公司	肖秋生、张子胜、王维忠、张建军、王建、王国书、刘全钧、轩继花、郭惠超、李鑫	贰
12	基于 wifi 的数字化抽油机	河南信宇石油机械制造股份有限公司	李要民、杜振宇、廖启新、王献辉、杜伟龙、梁秀霞、董丽丽、王会萍、高利兵、姜志英	贰
13	新型玉米联合收获机	濮阳市农发机械制造有限公司	李先重、王超、王延广	贰
14	适宜桃栽培的“一苦两膜”新型温室结构研究	濮阳市林业科学院	常聚普、赵俊芳、侣传杰、王淑利、李应华、谢守江、乔趁峰、郭利民、程国华、陈志宽	贰
15	学生自主能力培养研究与实践和主题化读写在语文教学中的应用	①濮阳市油田教育中心、濮阳市油田第十二中学、濮阳市油田第十中学、濮阳市油田第四小学、濮阳市油田第十四小学 ②濮阳市第一高级中学	王明平、李殿峰、靳俊友、沙军华、贾彤、封秀梅、宋晓慧、谢忠琴、贾凤兰、解玲、陈相婷、孙腾海、刘春红、王艳志、韩彦娜、陈重阳、索智玲、郭月华、刘秀芹	贰

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	奖励等级
16	白细胞介素-1基因多态性与冠心病的关系和缺血修饰白蛋白在心肌缺血早期诊断中的临床应用	①濮阳市人民医院 ②濮阳市安阳地区医院	梁皓、张宇、王江波、朱勇、寇海涛、于海明、郭守兵、晁淑玉、范瑞霞、岳晓娟、王彦方、王培、李现立、郑晓晖、杨睿、杨晓红、胡丰朝、郝增光、葛慧敏	贰
17	综合因素降低全膝关节置换手术围手术期出血和关节镜下自体半腱肌腱双束重建内侧髌股韧带治疗髌骨复发性脱位	①濮阳市安阳地区医院 ②濮阳市中医院	牛云峰、刘金榜、李广贤、许金松、张耀友、何雨、董方亮、闫伟、王欢、郜健茗、李百华、陈向军、王献印、韩文朝、王会如、鲁素玲、赵同军、陈修磊、段艳丽、白宗堂	贰
18	MHC区域的突变对中国北方高发区食管鳞状细胞癌风险的影响和微型营养评定法在老年食管癌化疗患者营养状况评价及饮食干预中的应用	①濮阳市油田总医院 ②濮阳市安阳地区医院	岳文彬、张庆忠、苗爱丽、张继荣、李琳、周红林、杜秋菊、李亚军、潘红侠、陈曦、周利霞、刘军清、张海鹏、孙李凌、鲍启德、刘敏、张长江、刘继清、郭丽霞、付君	贰
19	髌臼内壁截骨全髌关节置换治疗髌关节发育不良(Crowe II、III型)并骨性关节炎和应用Ilizarov架牵引复位带锁髓内针固定治疗陈旧性胫骨干骨折	①濮阳市中医院 ②濮阳市安阳地区医院	陈秀民、李广彬、王在斌、韩文朝、齐志远、葛占洲、韩鹏、常春风、夏丽红、石福霞、郑永红、罗耀超、仝晓博、刘金榜、张旭、邱利杰、何雨、刘源、刘超、樊明堂	贰
20	脑病治疗仪对脑梗死疗效的分析和针刺配合吞咽治疗仪治疗脑卒中后吞咽功能障碍的临床疗效观察	①濮阳市人民医院 ②濮阳市第三人民医院	张顺清、张凯、陈洁、董洪涛、吴菁菁、李照凯、邵海荣、岳美娇、张景雪、耿广彦、卢华锋、李洪涛、苏兆德、王海风、葛春仙、申世军、王鲁霞、李晨曦	贰

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	奖励等级
21	规范抗菌药物临床应用的方法和静脉用药调配中心流程优化及再造的方法	①濮阳市妇幼保健院 ②濮阳市油田总医院	吉连军、高洪涛、付瑞红、翟韶蕊、魏少丹、乔永军、蒋彬、李小红、王琼、陈丽玲、李东、孟燕、王海燕、尚爽、许利敏、张晓红、田金玲、武金华、李小燕、李根区	贰
22	谷氨酰胺强化的肠外营养对危重症病人应激反应及免疫功能的影响和心理干预联合氟哌噻吨美利曲辛治疗腹泻型肠易激综合征	①濮阳市人民医院 ②濮阳市人民医院	程洪兵、王建伟、韩石蕊、常银江、刘素梅、赵永旗、邵海荣、董志广、王相臣、柴玉萍、吴菁菁、林志强、王宛明、董贾中、王翠艳、王利慧、王道存、时利玲、栗占捧	贰
23	感染性休克患者输血治疗的有效性和自体血回输对血液凝血纤溶功能的影响	①濮阳市人民医院 ②濮阳市人民医院	陈宝友、吴光远、张美萍、张晓红、张振周、庞宇菲、林志强、袁国桥、袁志军、吴超、朱晓琳、黄波、刘新生、郭久竹、张敏、张芳、张芳磊、黄守印、曹存礼、苏美玉	贰
24	柴胡退热汤治疗癌性发热和 PRDM14 表达下调对食管鳞癌 EC9706 细胞增殖、细胞周期和侵袭能力的影响	①濮阳市中医院 ②濮阳市油田总医院	范宏宇、闫京涛、朱世航、徐薇、李竹生、王红彩、孔多多、李慎柯、张继荣、高会华、王志芳、赵云、宋书会、李伟芳、杨新芳、赵国华、吴彦杰	贰
25	GPX3、MMP - 2、TIMP - 2 在甲状腺癌中的表达及其临床意义和彩超引导下射频消融术在甲状腺良性疾病中的应用	①濮阳市人民医院 ②濮阳市油田总医院	秦跃辉、韩建成、孙万仆、胡黎明、赵贵濮、梁润霞、孙坤然、宋惠芳、吕振香、任巧芬、王永行、李峰、高强、丁贵坡、郭国珍、陈小利、董志广、张旋、梁国胜、张玉玺	贰
26	参麦注射液在糖尿病肾病血液透析患者的临床应用和氩氦激光头功能区照射治疗新生儿缺氧缺血性脑病	①濮阳市中医院 ②濮阳市人民医院	王春芳、王德敏、邢晓宁、高伟利、张少崇、刘素美、张雅莲、赵宏涛、黄文玉、丁鹏、张永卓、孙明华、卓艳霞、张顺清、焦淑芳、孙明昌、张景雪、王春艳、孔玉显、刘玲	贰

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	奖励等级
27	固本平喘膏治疗慢阻肺和中药内服联合西药盆腔注射治疗慢性盆腔炎	①濮阳市中医院 ②南乐县人民医院	孙维旭、王银菊、杨秀青、郭利娟、乔志羽、罗杨敏、闫京涛、王红彩、李琳琳、寇新霞、张合民、张艳丽、魏静、王雪霞、丁进京、王江红、杨淑娟、刘霞、李瑞荣、王圆圆	贰
28	腹腔镜技术在外伤性结直肠穿孔治疗中的应用和包裹性结核性脓胸围手术期营养支持	①濮阳市安阳地区医院 ②濮阳市第五人民医院	李勇杰、李斌、王艳普、郭利光、徐流立、王栋、徐芒、孙留安、李全国、王铭、马亚杰、赵爱淑、郝俊玲、夏雅铭、付志华、李瑞君、王爱慧	贰
29	倾斜试验中不同基础测试时间对药物激发测试阳性反应的影响和人工肝血浆置换联合加味茵陈蒿汤治疗重型肝炎	①濮阳市油田总医院 ②濮阳市中医院	张洪川、宋小丽、赵洋、张军丽、王海燕、刘希增、赵庆红、李霞、李婷婷、郑功泽、赵爱玲、李海涛、刘二委、张雪峰、张莉芳、宋韶娜、吕明辉、聂凤英、武永华	贰
30	濮阳市手足口病原变异及肠道病毒毒力基因分型和白癜风患者血清同型半胱氨酸水平的临床检测	①濮阳市疾病预防控制中心 ②濮阳市安阳地区医院	徐国锋、张清杰、张玉华、陈丽玲、王爱梅、孟晓飞、王瑞、谢为民、谢莉、李广康、郝伟丽、曹冰青、张恒坡、李静、常海燕、张大雷、王慧、杨海青、孔岩、史建军	贰
31	阿昔洛韦注射液联合神经妥乐平注射液治疗带状疱疹性角膜炎和鼻内镜下翼管神经切断术治疗过敏性鼻炎	①濮阳市安阳地区医院 ②濮阳市第三人民医院	李艳丽、李珂、李淑芳、李国平、王炳亮、牛俊波、贾晓丹、刘艳艳、李方园、韩勤、骆宝民、张强、王帅、张艳玲、高志英、冯冬梅、朱允涛、赵海燕、李民	贰
32	308nm 准分子激光联合复方卡力孜然酊治疗白癜风的临床应用和身份证直接用作一卡通介质的兼容与安全应用	①濮阳市油田总医院 ②濮阳市中医院	刘丽、易顺强、王占想、李奇俊、栾迎春、黄荆南、丰山梅、董玲、程翠香、王瑞锋、黄浩臣、何成玉、刘向敏、王雪、曹莉、李红霞、崔建国、勾晓东、张明华	贰

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	奖励等级
33	血清肿瘤相关因子检测应用于隐匿性宫颈癌诊断初探、濮阳市耐药肺结核耐药构成比及形成原因和 PCI 患者清除幽门螺杆菌感染对降低上消化道出血的临床观察	①濮阳市安阳地区医院 ②濮阳市第五人民医院 ③濮阳市人民医院	张松涛、刘凡、王海艳、李淑娟、陈丽玲、郑东海、张晓华、李秀林、庞雁、郝丽霞、冯宗欣、赵顺现、薛存波、王明远、朱琳、刘素美、郝俊玲、贾会英、刘小利、冯丽静、王文远、卢晓敏、王杰、卓凤巧、安素才、黄占宏、史周乾、贾如娜、李少晶、马利平	贰
34	LDJK-1102 型改性聚脲涂料	河南省阳光防腐涂装有限公司	姚学文、单玉香、王传明、杨文超、郭建英、姚栋、段志峰	叁
35	《现代农业高效栽培技术》应用	濮阳市农业科学院	白怀瑾、时世龙、段迎先、宋晓雷、李永杰、贾静娜、刘卫业	叁
36	不同治疗方法对 Graves 病患者外周血 T 淋巴细胞亚群的影响	濮阳市安阳地区医院	赵永强、田德增、王升、陈瑞锋、韩鹏、秦晓利、陈贵存	叁
37	濮阳市医疗机构医学影像质量控制现状及对策	濮阳市疾病预防控制中心	苏首勋、李举跃、王芳芳、王全锋、周凯、陈小霞、李伟辉	叁
38	学校结核病防控工作综合干预措施及应用	濮阳市第五人民医院	孙敬涛、卢文德、马丙乾、吴小红、宋少茹、赵顺现、郝俊玲	叁
39	能量多普勒超声在宫腔残留组织中的应用价值	濮阳市第三人民医院	王兆瑞、王月荣、石霄杰、徐瑞、杨志红、栗凤霞、肖翠丽	叁
40	妇产科术后刀口外敷大黄芒硝的临床效果	南乐县人民医院	王雪霞、王江红、李瑞荣、张合民、张艳丽、魏静、杨淑娟	叁

二、重点科技成果项目简介

(一) 高产优质小麦新品种郑麦 7698 的选育与应用

该小麦新品种是由河南省农业科学院小麦研究中心分子育种室采用分子聚合技术选育而成的超高产优质强筋抗病小麦新品种，濮阳市农科院等单位参与了选育和推广应用工作，是主要完成单位之一。该品种于 2010 年 4 月份通过河南省品种审定，2011

年秋参加国家黄淮南片生产试验。发育与形态特性属光周期反应敏感的半春性偏冬型品种，株型紧凑，叶型直立，抗倒伏能力强，耐密植。2008-2009年经河南省农科院植保所鉴定，中抗条锈病、白粉病、叶枯病、纹枯病，感叶锈病和赤霉病。超高产表现突出，亩穗数可达45万左右，穗大且均匀，平均穗粒数37粒左右；耐高温、光抑制和干旱，根系活力好，活秆成熟，熟相好，千粒重达到48克左右；2011年6月9日河南省科技厅组织专家对商丘市睢阳区路岳庄村的15亩高产示范方进行机收实打测产验收，亩产达到756.0公斤，创河南省强筋优质小麦产量纪录。小麦品质经河南省国家粮食质量检测中心分析，容重821.1g/L，硬度68.25、蛋白质含量13.9%，湿面筋含量30.2%、吸水率63.4%，形成时间10.1min，稳定时间13.9min，达到强筋小麦品质标准，具有很好的籽粒外观商品特性和内在优质特性。河南省及黄淮海区南片高产水地为适宜种植区域，适宜播种期10月10日-20日。目前，在濮阳推广种植面积近40万亩。该新品种荣获2016年度河南省科技进步奖一等奖。

(二) 花生种质资源创制与新品种培育

该项目由濮阳市农科院等单位参与合作，河南农业大学主持完成，项目历经十二年攻关研究，先后得到了河南省重大科技攻关，河南省重大科技专项，国家自然科学基金的大力支持。项目采用花生基因工程技术，克隆与高油酸特性相关的重要功能基因FAD。获得了一种经济、高效、通用的花生RNA和DNA提取技术，所提取的RNA和DNA质量好、纯度高、产量多，能满足后续反转录、文库构建、酶切、杂交等实验要求。选择了利用离子束和化学复合诱变创造花生突变体的技术，构建多种突变体库，为功能基因组研究准备了材料。试验成功了花生一年三代加代育种技术，有效提高了育种效率，加快了育种进程。最终创制出一批高油（60%）、低油（41%）、高O/L（2.0）、超大果（百果重>380g）、抗病等优良品系。项目成果丰富，累计在国内外学术期刊上发表学术论文80余篇，其中SCI收录的有17篇；出版著作1部，获发明专利4项。该项花生高效分子育种技术创新体系在实践中的成功应用，大大缩短育种年限3-5年，现已培育出珍珠豆型、普通型花生新品系5个，分别参加了国家和河南省区域试验；培育的普通型大果花生品种濮花9519和濮东花1号，高产、饱果率高、结荚集中，抗逆性强。多个花生新品种累计推广面积1381.2万亩，新增纯收入12.11亿元，创造了显著的经济效益和社会效益。该项目荣获2016年度河南省科技进步奖二等奖。

(三) 基于wifi的数字化抽油机

该项目由河南信宇石油机械制造股份有限公司完成，基于wifi数字化抽油机是采

用 Wifi 作为油井监控系统的传输技术, 实现了抽油机实时工况、井场实时音视频传输和远程控制; 开发了动态调平衡装置, 根据负荷的变化实现了抽油机的自动控制平衡, 有效降低了能耗; 将自动平衡、自动控制、自动采集数据及监控构成一个分布式控制系统, 实现了系统的实时数据检测、自动控制及故障诊断。项目产品节电 38%, 提高系统效率 20%, 无人井场值守, 大大减轻了工人劳动强度, 为实现数字化油田提供了技术支持。该项目拥有自主知识产权, 已获发明专利 3 项、实用新型专利 4 项、外观设计专利 1 项、软件著作权 1 项。产品已在中原油田推广应用, 近三年合计销售收入 7683 万元, 直接经济效益 1788 万元。该项成果荣获 2016 年度河南省科技进步奖二等奖、濮阳市科技进步奖二等奖。

(四) 优质杏新品种选育

该项目由濮阳市林科院完成, 选育出了濮林杏 1 号、2 号两个优良杏新品种。濮林杏 1 号: 大果型 (最大单果重 110g, 平均单果重 98.7g), 色泽美观, 果面洁净, 味浓芳香, 甜酸适度, 离核, 丰产、稳产, 适应性强, 濮阳地区 6 月 10 日前后成熟。濮林杏 2 号: 中大果型 (平均单果重 91.6g, 最大单果 103g), 色泽美观, 味浓芳香, 甜酸适度, 离核, 丰产稳产, 适应性强, 濮阳地区 6 月 20 前后成熟。研究筛选出了 25% 戊唑醇防治杏穿孔病有效浓度。明确了桃粉蚜在豫北核果类果树上的发生 and 危害程度。证实了核果类果树罹患根癌病早期采用适当的药物和适当的方法进行治疗是可行的。制定的地方标准《杏无公害生产技术规程》于 2006 年发布实施, 发表核心期刊等论文 6 篇。2010 年开始, 在濮阳市高新区、清丰县、南乐县、濮阳县, 信阳市, 卫辉市等杏产区进行了示范推广, 累计推广应用面积 1000 余亩, 年总收入达 1000 余万元, 取得了显著的经济效益。该项成果荣获 2016 年度河南省科技进步奖三等奖、濮阳市科技进步奖一等奖。

(五) 适宜桃栽培的“一苫两膜”新型温室结构

该项目由濮阳市林科院完成, 是在实施河南省成果转化项目“设施桃病害安全控制与温室结构改良新技术示范推广”(项目编号: 132201110008) 过程中的再创新, 该温室结构相比“两苫三膜”温室结构成本更低, 既能够满足果树的生长, 又增加了水果的供应档期。项目开展了“一苫两膜”新型温室结构研究; “一苫两膜”日光温室主要因子研究; 果实成熟期及产量试验; 成本分析; 温室间距研究等。该新型温室通过生产示范证明, 适宜当地桃杏温室栽培, 较土墙、砖墙、“二苫三膜”温室成熟期推迟 3~5 天, 但产值无差异; 较“二苫三膜”结构温室建造成本降低 15%, 更低于土

墙、砖墙温室建造成本；最小温室间距为 1.34m，较普通温室节省土地。该项研究已获实用新型专利 2 项，制定河南省地方标准《桃穿孔病综合防治技术规程》于 2016 年 4 月发布实施。3 年来，该新型温室先后在濮阳市南乐、清丰、开发区及安阳市内黄等地累计示范推广 350 座（每座温室面积一亩左右），直接经济效益 1290 余万元。该项成果荣获 2016 年度河南省科技进步奖三等奖、濮阳市科技进步奖二等奖。

（六）激光诱导击穿光谱自动识别岩性技术及在油气勘探开发中的示范应用

该项目由中石化中原石油工程有限公司录井公司与中国科学院合肥物质科学研究院合作完成，是为满足国内外复杂地质条件、页岩气开发和钻井新技术应用对录井提出的快速、准确岩性识别及矿物脆性评价的重大需求而研究开发的油气田录井新技术。项目首次将激光诱导击穿光谱技术应用于石油勘探开发领域，形成了三项主要创新成果：“激光自动识别岩性技术”、“页岩脆性激光评价技术”，研制出激光岩性分析仪。整体技术达到国际先进水平。项目已获授权 2 项发明专利、2 项实用新型专利，发表论文 4 篇。该成果先后在涪陵页岩气及东北、西北、中原地区油气田的勘探开发中应用 300 多口井，复杂条件下岩性识别符合率达到 88.7%，创效 5539 万元，解决了岩屑样品岩性识别困难技术问题，并为钻井施工提供了技术支持，经济社会效益突出。该项成果荣获 2016 年度河南省科技进步奖三等奖、濮阳市科技进步奖一等奖。

（七）多地貌模块化可转向重载钻机移运装置

该项目由中原特种车辆有限公司完成，根据钻井工程施工多种地形地貌特点，采用模块化设计方法，自主研制开发了可适应不同地形、地貌以及不同搬运车辆等工况要求的石油钻机整体移运装置。设计的数控化移运装置同步转向系统能够实现钻机整体移运过程中多车同步转向和直行锁止，有效解决了转弯和井口对正的问题。项目产品主要包括钻机直立整体移运装置、底座直立分体移运装置、钻机分体大模块移运装置和钻机分体小模块移运装置四种系列，共生产销售 23 台套，实现销售收入 13000 万元。经中原石油工程有限公司钻井公司、胜利油田高原石油装备有限责任公司等用户在沙特、科威特等地区的使用表明，该产品性能可靠、配置合理、安装便捷、移运效率高，具有显著的经济和社会效益。成果已获授权发明专利 2 件，实用新型专利 4 件。该项成果荣获 2016 年度河南省科技进步奖三等奖、濮阳市科技进步奖二等奖。

（八）轴承套圈切入式双端面数控磨床

该项目由濮阳贝英数控机械设备有限公司完成，研究开发的轴承套圈双端面切入式磨削数控磨床，采用切入式磨削原理，对轴承套圈双端面进行磨削，避免单个端面

磨削的二次定位误差，提高加工精度与工作效率，实现自动化磨削，克服传统的加工方式存在的多种缺点；解决生产中轴承套圈表面精度不稳定的难题，能够保证尺寸范围内的轴承套圈从毛坯到成品一次加工完成。提高工件的加工质量。通过实际应用，对比轴承套圈磨削的精度要求，由以往的 $\leq 5\mu\text{m}$ 提高到 $\leq 1\mu\text{m}$ 。尺寸分散差 $\leq 0.02\text{mm}$ ；表面粗糙度 $Ra \leq 0.4\mu\text{m}$ 。取得了很好的磨削效果，该项技术目前处于国内领先水平。项目已获得授权发明专利4项，实用新型专利2项。产品已在大连凯特乐、大连SKF、瓦铁马、沈阳中冶等轴承企业投产使用，加工产品各项指标都满足国际P4级要求；近两年该项技术装备累计实现销售收入2737万元，实现利润248万元，取得较好的经济社会效益。该项成果荣获2016年度濮阳市科技进步奖一等奖。

(九) 氧漂洗涤粉生产新工艺

该项目由濮阳宏业环保新材料股份有限公司完成，项目研究的主要内容：(1) 开发出一种不同于目前国内氧漂洗涤粉生产的新流程；(2) 将洗涤去污和氧漂杀菌结合起来，采用全新的配方，可以使氧漂、洗涤、除菌的三重效果相辅相成，共同促进；(3) 在反应合成岗位，采用DCS自动控制系统，实现全自动化生产。该项新工艺在不增加“三废”的基础上，减少了磷洗涤助剂的使用，降低了废水废气排放对环境的污染，既经济又环保。近三年累计生产销售4500吨，新增销售收入3230万元。已获授权发明专利1项。该项成果荣获2016年度濮阳市科技进步奖一等奖。

(十) 新型玉米联合收获机

该成果由濮阳市农发机械制造有限公司完成。该型玉米联合收获机是基于自主知识产权专利技术开发的一种新型玉米收获机械，已形成系列产品。研发的新型动力传动机构，不再需要结构复杂的两个转向箱，动力输出均匀合理，能够将动力传递至还田机、剥皮机、转向轮，动力传递快速高效，能够有效避免动力浪费；研发的分穗、星形轮拨穗、防缠绕玉米剥皮辊、双绞龙回旋滤籽、果穗苞叶粉碎等装置应用于玉米收获机械的剥皮机；研发的通用行距割台可适用于350-700mm的行距，首次提出通用行距割台的设计思路，适应性能大幅度提升，形成两行至六行七个系列产品，总损失率控制在3.5%以下；籽粒破碎率0.84%以下；苞叶剥净率88%以上；果穗含杂率0.63%以下，技术指标符合或高于国家标准，装配通用行距割台后能够收割90%以上不同行距的玉米。产品已销往河南、河北、山东等省份，新增销售收入7993万元，经济社会效益显著。该型产品已获授权发明专利1件，实用新型专利29件。该项成果荣获2016年度河南省科技进步奖三等奖、濮阳市科技进步奖二等奖。

三、科技成果转化工作情况

2016年，我市承担河南省科技创新人才计划项目1项（省杰出人才基金项目），即由濮阳市农科院实施的“抗性诱导在玉米顶腐病药剂防治中的应用与研究”项目，该项目由郭红甫研究员主持，获得省资助专项科技经费50万元，市财政配套资助科技经费12万元。项目在玉米顶腐病发病机制、防治机制、药剂防治等方面开展的研究试验工作，在国内外尚无同类报道，本年度进行了克萎星、植力源、壳寡糖、异氰尿酸等防治玉米顶腐病生化研究试验；进一步筛选组配了防治玉米顶腐病效果显著的新农药活性多糖组合物、异氰尿酸组合物；获授权发明专利1项“活性多糖在防治玉米顶腐病中的应用”（专利号 ZL 2015 1 0355685.6）；新申报发明专利1项：“异氰尿酸在防治玉米顶腐病中的应用”（申请号 2016 1 1141042.2）。

科学技术普及与技术市场

一、科学技术普及与技术市场

(一) 科学技术普及情况

1、召开了科普工作联席办公会暨科技活动周协调会

5月9日，市政府召开了科普工作联席办公（扩大）会议及2016年科技活动周协调会。市委宣传部、市科协等科普工作联席会议成员单位、濮阳职业技术学院及各县（区）科技局、开发区经济发展局、城乡一体化示范区发展改革规划局30个单位的主要负责人参加了会议。会议主要任务是回顾总结2015年科普工作，安排部署2016年科技活动周。

2、成功举办2016年科技活动周

5月14日-21日，我市举行了以“创新引领 共享发展”为主题的科技活动周。在市政府的大力支持下，在科技人员的积极参与下，本届科技活动周圆满成功，取得了显著成效。全市共举办科技活动项目44项，其中市直18项。参与服务专家350人次，出动宣传车40台次，举办科学技术报告2场，推介新品种、新技术30项，开展技术咨询、技术服务150场次，发布各类信息5.3万条次，解决技术难题80余个，直接参与群众5.2万人。在科技活动周期间，9支科技下乡服务队深入基层开展科技下乡22次，举办各类技术培训班200期，发放资料5.78万份，培训技术骨干1.5万人次。

(二) 技术市场情况

2016年认定登记技术合同22份，合同金额375.8832万元，其中技术交易金额375.8832万元。

二、重点实验室建设情况

2016年，全市新组建13家市级重点实验室，截止2016年底，累计拥有市级重点实验室37家。名单如下：

濮阳市重点实验室名单

序号	计划编号	重点实验室名称	依托单位	建设情况
01	0551501	濮阳市气体实验室	濮阳市化工所	组建: 2005年5月 验收: 2006年12月
02	0651506	濮阳市工业自动化技术重点实验室	濮阳职业技术学院	组建: 2006年6月 验收: 2010年12月
03	0651505	濮阳市农作物遗传育种重点实验室	濮阳市农业科学院	组建: 2006年6月 验收: 2008年12月
04	070204	濮阳市林木培育与保护利用重点实验室	濮阳市林业科学院	组建: 2007年6月 验收: 2009年2月
05	070205	濮阳市精细化工重点实验室	濮阳市化工研究所	组建: 2007年6月 验收: 2008年12月
06	0802004	濮阳市食品安全检查重点实验室	濮阳市质量技术监督检验测试中心	组建: 2008年3月 验收: 2009年2月
07	090203	濮阳市传染病预防控制重点实验室	濮阳市疾病预防控制中心	组建: 2009年6月 验收: 2010年12月
08	110209	濮阳市猪蓝耳病检测重点实验室	濮阳市动物疫病预防控制中心	组建: 2011年3月
09	110208	濮阳市功能材料和工业催化重点实验室	濮阳职业技术学院	组建: 2011年3月 验收: 2013年12月
10	110210	濮阳市农作物种子质量检验重点实验室	濮阳市种子管理站	组建: 2011年3月
11	120208	濮阳市农业生物技术重点实验室	濮阳职业技术学院	组建: 2012年4月 授牌: 2012年5月
12	120209	濮阳市土壤肥料质量检验重点实验室	濮阳市农业局土壤肥料工作站	组建: 2012年4月 授牌: 2012年5月
13	120210	濮阳市环境监测技术重点实验室	濮阳市环境监测站	组建: 2012年4月 授牌: 2012年5月
14	130208	濮阳市危险化学品安全重点实验室	濮阳市高新技术创业服务中心	组建: 2013年1月 验收: 2014年1月
15	130209	濮阳市电子化学品重点实验室	濮阳惠成电子材料股份有限公司	组建: 2013年1月 验收: 2014年1月
16	130210	濮阳市临床心理学重点实验室	濮阳市精神卫生中心	组建: 2013年1月 验收: 2014年1月
17		濮阳市眼科学重点实验室	濮阳市第二人民医院	认定: 2014年12月
18		濮阳市血液监测与研发重点实验室	濮阳市红十字中心血站	认定: 2014年12月

序号	计划编号	重点实验室名称	依托单位	建设情况
19		濮阳市有机化工中间体重点实验室	迈奇化学有限公司	认定：2014年12月
20		濮阳市毒危化品监测重点实验室	濮阳市化工研究所	认定：2014年12月
21		濮阳市动力铅蓄电池（VR-LA）重点实验室	天能集团（河南）能源科技有限公司	认定：2015年12月
22		濮阳市酰胺类除草剂研究重点实验室	河南颖泰农化股份有限公司	认定：2015年12月
23		濮阳市光电重点实验室	濮阳光电产业技术研究院	认定：2015年12月
24		濮阳市液压技术重点实验室	河南省路科威公路机械制造有限公司	认定：2015年12月
25		濮阳市橡胶助剂重点实验室	濮阳蔚林化工股份有限公司	认定：2016年8月
26		固定式压力容器重点实验室	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	认定：2016年8月
27		食用菌产业技术研究开发重点实验室	河南龙丰实业股份有限公司	认定：2016年8月
28		濮阳市过氧化物重点实验室	濮阳宏业环保新材料股份有限公司	认定：2016年8月
29		濮阳市增粘树脂重点实验室	濮阳班德路化学有限公司	认定：2016年8月
30		濮阳市橡塑材料研究重点实验室	濮阳市恒信橡塑有限公司	认定：2016年8月
31		濮阳市生物医药发酵工程重点实验室	濮阳泓天威药业有限公司	认定：2016年8月
32		濮阳市益生菌液态乳研究开发重点实验室	濮阳市皇哺牛奶有限公司	认定：2016年8月
33		濮阳市塑料改性材料重点实验室	濮阳市义达塑料化工有限公司	认定：2016年8月
34		濮阳市提高原油采收率重点实验室	中原油田分公司石油工程技术研究院	认定：2016年8月
35		濮阳市转基因产品检测重点实验室	濮阳职业技术学院	认定：2016年8月
36		濮阳市农产品质量安全风险评估重点实验室	濮阳市农业科学院	认定：2016年8月
37		濮阳市科技信息处理应用重点实验室	濮阳市科技情报研究所	认定：2016年8月

三、工程技术研究中心建设情况

河南省工程技术研究中心一览表

序号	名称	依托单位	认定文件
1	河南省高温陶瓷材料工程技术研究中心	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	豫科计〔2005〕22号
2	河南省特种车辆工程技术研究中心	中原特种车辆有限公司	豫科计〔2007〕26号
3	河南省蜜胺材料工程技术研究中心	河南省中原大化集团有限责任公司	豫科〔2008〕82号
4	河南省橡胶助剂工程技术研究中心	蔚林新材料科技股份有限公司	豫科〔2010〕135号
5	河南省有机小分子发光材料工程技术研究中心	濮阳惠成电子材料股份有限公司	豫科〔2010〕135号
6	河南省羽绒及制品工程技术研究中心	河南省雪鸟实业有限公司	豫科〔2010〕135号
7	河南省饲料添加剂工程技术研究中心	濮阳泓天威药业有限公司	豫科〔2010〕135号
8	河南省建筑节能节水减排工程技术研究中心	濮阳市明锐建筑节能有限公司	豫科〔2010〕135号
9	河南省过氧化物工程技术研究中心	宏业生物科技股份有限公司	豫科〔2011〕112号
10	河南省数控磨削装备工程技术研究中心	濮阳贝英数控机械设备有限公司	豫科〔2011〕112号
11	河南省管道非开挖修复工程技术研究中心	河南中拓石油工程技术股份有限公司	豫科〔2011〕112号
12	河南省石油钻采机械工程技术研究中心	河南信宇石油机械制造股份有限公司	豫科〔2011〕112号
13	河南省大容量注射剂工程技术研究中心	河南天方华中药业有限公司	豫科〔2011〕112号
14	河南省聚异戊二烯工程技术研究中心	濮阳林氏化学新材料股份有限公司	豫科〔2012〕198号
15	河南省胶粘制品工程技术研究中心	濮阳市泰普胶粘制品有限公司	豫科〔2013〕188号
16	河南省石油钻采设备工程技术研究中心	河南双发石油装备制造股份有限公司	豫科〔2013〕188号
17	河南省生物质能工程技术研究中心	河南巨烽生物能源开发有限公司	豫科〔2013〕188号

序号	名 称	依托单位	认定文件
18	河南省杂环类化工中间体工程技术研究中心	迈奇化学股份有限公司	豫科〔2014〕201号
19	河南省酰胺类农药化工工程技术研究中心	河南颖泰农化股份有限公司	豫科〔2014〕201号
20	河南省生物基材料复合与改性工程技术研究中心	河南天仁生物材料研究有限公司	豫科〔2014〕201号
21	河南省胶粘剂工程技术研究中心	濮阳市万泉化工有限公司	豫科〔2014〕201号
22	河南省自动化钻井控制工程技术研究中心	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	豫科〔2015〕175号
23	河南省动力铅硅蓄电池工程技术研究中心	天能集团（河南）能源科技有限公司	豫科〔2015〕175号
24	河南省食用香料香精制备工程技术研究中心	河南华龙香料有限公司	豫科〔2015〕175号
25	河南省粮食作物复合型农业机械工程技术研究中心	濮阳市农发机械制造有限公司	豫科〔2016〕221号
26	河南省生鲜乳质量控制工程技术研究中心	濮阳市天然林牧业科技开发有限公司	豫科〔2016〕221号
27	河南省中药饮片质量控制工程技术研究中心	海王百草堂药业有限公司	豫科〔2016〕221号
28	河南省石油精细化工工程技术研究中心	濮阳市联众兴业化工有限公司	豫科〔2016〕221号

濮阳市工程技术研究中心

序号	名 称	依托单位	立项文号
1	濮阳市高温陶瓷材料工程技术研究中心	濮阳濮耐高温材料（集团）股份有限公司	濮科〔2005〕30号
2	濮阳市石油机械工程技术研究中心	中原特种车辆有限公司	濮科〔2006〕33号
3	濮阳市纺织工程技术研究中心	濮阳三强纺织有限公司	濮科〔2006〕33号
4	濮阳市过氧化物工程技术研究中心	宏业生物科技股份有限公司	濮科〔2007〕12号
5	濮阳市碳五综合利用工程技术研究中心	濮阳恒润筑邦石油化工有限公司	濮科〔2007〕12号

序号	名 称	依托单位	立项文号
6	濮阳市锂电池工程技术研究中心	迈奇能源技术有限公司	濮科〔2007〕12号
7	濮阳市氨基化学品及泡沫塑料工程技术研究中心	省中原大化集团有限责任公司	濮科〔2008〕28号
8	濮阳市塑胶改性工程技术研究中心	濮阳市义达塑料化工有限公司	濮科〔2008〕28号
9	濮阳市兽用药物工程技术研究中心	濮阳市泓天威药业有限公司	濮科〔2008〕28号
10	濮阳市造纸工程技术研究中心	濮阳龙丰纸业有限公司	濮财办预〔2009〕127号
11	濮阳市橡胶助剂工程技术研究中心	蔚林新材料科技股份有限公司	濮财办预〔2009〕127号
12	濮阳市有机光电材料工程技术研究中心	濮阳惠成电子材料股份有限公司	濮财办预〔2010〕99号
13	濮阳市食品香料香精工程技术研究中心	河南华龙香料有限公司	濮财办预〔2010〕99号
14	濮阳市电子化学品工程技术研究中心	迈奇化学股份有限公司	濮财办预〔2010〕99号
15	濮阳市低碳化学品工程技术研究中心	濮阳市化工研究所	濮财办预〔2010〕99号
16	濮阳市化学药物工程技术研究中心	河南天方华中药业有限公司	濮财办预〔2010〕99号
17	濮阳市建筑节能减排工程技术研究中心	濮阳市明锐建筑节能有限公司	濮财办预〔2010〕99号
18	濮阳市羽绒及其制品工程技术研究中心	河南省雪鸟实业有限公司	濮财办预〔2010〕99号
19	濮阳市家禽安全饲养及加工工程技术研究中心	濮阳市全力食业有限公司	濮财办预〔2010〕99号
20	濮阳市数控机床工程技术研究中心	濮阳贝英数控机械设备有限公司	濮财办预〔2011〕67号
21	濮阳市管道非开挖修复工程技术研究中心	河南中拓石油工程技术股份有限公司	濮财办预〔2011〕67号
22	濮阳市钻采助剂工程技术研究中心	濮阳市诚信钻采助剂有限公司	濮财办预〔2011〕67号
23	濮阳市炼油助剂工程技术研究中心	濮阳市佳华化工有限公司	濮财办预〔2011〕67号

序号	名 称	依托单位	立项文号
24	濮阳市水处理化学品工程技术研究中心	濮阳可利威化工有限公司	濮财办预〔2011〕67号
25	濮阳市食用菌工程技术研究中心	河南省申氏菇业有限公司	濮财办预〔2011〕67号
26	濮阳市蔬菜工程技术研究中心	濮阳市诚农绿色农业研究开发有限公司	濮财办预〔2011〕67号
27	濮阳市生物质能工程技术研究中心	河南巨烽生物能源开发有限公司	濮财办指〔2012〕38号
28	濮阳市聚异戊二烯工程技术研究中心	濮阳林氏化学新材料股份有限公司	濮财办指〔2012〕38号
29	濮阳市白灵菇工程技术研究中心	濮阳市恒元实业有限公司	濮财办指〔2012〕38号
30	濮阳市胶粘剂工程技术研究中心	濮阳市万泉化工有限公司	濮科〔2012〕21号
31	濮阳市动植物蛋白纤维工程技术研究中心	天元纤维股份有限公司	濮科〔2012〕21号
32	濮阳市花生工程技术研究中心	濮阳市农业科学院	濮科〔2012〕21号
33	濮阳市小麦工程技术研究中心	濮阳市农业科学院	濮科〔2012〕21号
34	濮阳市钻采设备工程技术研究中心	河南双发石油装备制造股份有限公司	濮科〔2012〕21号
35	濮阳市油田机电工程技术研究中心	濮阳市东吴机械电子有限公司	濮财指〔2013〕61号
36	濮阳市节能灯具工程技术研究中心	家雄灯饰(濮阳)有限公司	濮财指〔2013〕61号
37	濮阳市玉米育种工程技术研究中心	濮阳市农业科学院	濮财指〔2013〕61号
38	濮阳市蔬菜育种工程技术研究中心	濮阳市农业科学院	濮财指〔2013〕61号
39	濮阳市羽毛工艺制品工程技术研究中心	台前县华泰羽毛制品有限公司	濮财指〔2013〕61号
40	濮阳市乙草胺原药工程技术研究中心	河南颖泰农化股份有限公司	濮财指〔2013〕61号
41	濮阳市酚醛发泡工程技术研究中心	蔚林新材料科技股份有限公司	濮财指〔2013〕61号

序号	名称	依托单位	立项文号
42	濮阳市环保设备工程技术研究中心	河南元光科技有限公司	濮科〔2013〕49号
43	濮阳市农药工程技术研究中心	濮阳市农科农化有限公司	濮科〔2013〕49号
44	濮阳市石油装备工程技术研究中心	中原总机石油设备有限公司	濮科〔2014〕94号
45	濮阳市生物基材料复合与改性工程技术研究中心	河南永乐生物工程有限公司、河南省龙都生物科技有限公司、河南龙都天仁生物材料有限公司	濮科〔2014〕94号
46	濮阳市石化工程建设工程技术研究中心	中石化中原油建工程有限公司	濮科〔2014〕94号
47	濮阳市长链二元酸基生物新材料工程技术研究中心	河南省君恒实业集团生物科技有限公司	濮科〔2014〕94号
48	濮阳市复合材料工程技术研究中心	濮阳市天宇新科塑胶有限公司	濮科〔2014〕94号
49	濮阳市自动化钻井及固相控制工程技术研究中心	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	濮科〔2014〕94号
50	濮阳市碳四烷基化工程技术研究中心	濮阳市盛源石油化工有限公司	濮科〔2014〕94号
51	濮阳市林果病虫害综合防治技术研究中心	濮阳市林业科学院	濮科〔2014〕94号
52	濮阳市大豆工程技术研究中心	濮阳市农业科学院	濮科〔2014〕94号
53	濮阳市传统主食面制品工程技术研究中心	南乐红高粱面业科技发展有限公司	濮科〔2014〕94号
54	濮阳市食用油精加工工程技术研究中心	濮阳县训达油脂有限公司	濮科〔2014〕94号
55	濮阳市生鲜乳质量控制工程技术研究中心	濮阳市天泉林牧业科技开发有限公司	濮科〔2014〕94号
56	濮阳市辣椒深加工工程技术研究中心	河南省龙乡红食品有限公司	濮科〔2014〕94号
57	濮阳市手性药物中间体工程技术研究中心	濮阳天健生物科技有限公司	濮科〔2014〕94号
58	濮阳市生物质热塑复合材料工程技术研究中心	濮阳市东宝科技发展有限公司	濮科〔2014〕94号

序号	名称	依托单位	立项文号
59	濮阳市钻采废弃物治理工程技术研究中心	濮阳市天地人环保工程技术有限公司	濮科〔2015〕83号
60	濮阳市井下钻采工具工程技术研究中心	濮阳市科锐机械工程有限公司	濮科〔2015〕83号
61	濮阳市模块化装配式钢结构建筑工程技术研究中心	河南鸿宇工业装备工程有限公司	濮科〔2015〕83号
62	濮阳市智能疏通装备工程技术研究中心	濮阳市鸿宇压力容器有限公司	濮科〔2015〕83号
63	濮阳市正丁烷法顺酐工程技术研究中心	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	濮科〔2015〕83号
64	濮阳市石油化工催化工程技术研究中心	河南天邦石油化工有限公司	濮科〔2015〕83号
65	濮阳市金针菇工程技术研究中心	河南龙丰实业股份有限公司	濮科〔2015〕83号
66	濮阳市收获机械工程技术研究中心	濮阳市农发机械制造有限公司	濮科〔2015〕83号
67	濮阳市生物酶酿酒工程技术研究中心	河南省傅潭酒业有限公司	濮科〔2015〕83号
68	濮阳市绿色稻米加工工程技术研究中心	范县天灌米业有限公司	濮科〔2015〕83号
69	濮阳市羽绒精拣工程技术研究中心	河南省鹏达羽绒制品有限公司	濮科〔2015〕83号
70	濮阳市作物疑难病害药剂工程技术研究中心	濮阳市农科院	濮科〔2015〕83号
71	濮阳市华峰中医药工程技术研究中心	河南华峰制药有限公司	濮科〔2015〕83号
72	濮阳市中药材种植与炮制加工工程技术研究中心	濮阳市百草堂药业有限公司	濮科〔2015〕83号
73	濮阳市动力铅硅蓄电池工程技术研究中心	天能集团(河南)能源科技有限公司	濮科〔2016〕82号
74	濮阳市清洁能源工程技术研究中心	河南省佳化能源股份有限公司	濮科〔2016〕82号
75	濮阳市油套接箍工程技术研究中心	河南东方龙机械制造有限公司	濮科〔2016〕82号
76	濮阳市天然精细化学品工程技术研究中心	濮阳天源生物科技有限公司	濮科〔2016〕82号

序号	名称	依托单位	立项文号
77	濮阳市光电子工程技术研究中心	濮阳光电产业技术研究院	濮科〔2016〕82号
78	濮阳市汽车电器工程技术研究中心	濮阳市立圆汽车电器有限公司	濮科〔2016〕82号
79	濮阳市增粘树脂工程技术研究中心	濮阳班德路化学有限公司	濮科〔2016〕82号
80	濮阳市药用玻璃工程技术研究中心	濮阳市鲁蒙玻璃制品有限公司	濮科〔2016〕82号
81	濮阳市面制品工程技术研究中心	濮阳市伍钰泉面业集团有限公司	濮科〔2016〕82号
82	濮阳市脱毒甘薯工程技术研究中心	濮阳康健食品有限公司	濮科〔2016〕82号
83	濮阳市大豆制品工程技术研究中心	南乐县道德金农产品开发有限公司	濮科〔2016〕82号
84	濮阳市肉鸡深加工工程技术研究中心	濮阳市德信食品有限公司	濮科〔2016〕82号
85	濮阳市小麦专用粉工程技术研究中心	南乐金苑面业有限公司	濮科〔2016〕82号
86	濮阳市强筋小麦育种工程技术研究中心	河南省民兴种业有限公司	濮科〔2016〕82号
87	濮阳市家具工程技术研究中心	清丰县河南省家具产品质量监督检验中心	濮科〔2016〕82号
88	濮阳市地温能装备工程技术研究中心	濮阳市戴伦空调设备有限公司	濮科〔2016〕82号

四、新型研发机构和产业技术创新平台建设情况

1、新型研发机构建设情况

2016年11月22日，省科技厅发布了关于公布第一批备案登记的河南省新型研发机构名单的通知（豫科自〔2016〕13号），濮阳市3家新型研发机构榜上有名，分别是濮阳惠成新材料产业技术研究院有限公司、河南天仁生物材料研究所有限公司、濮阳光电产业技术研究院。

2、产业技术创新平台建设情况

2016年3月30日，省科技厅发布了关于同意河南省中国科学院科技成果转移转化中心等5家单位建设河南省产业技术创新平台的通知（豫科自〔2017〕7号），濮阳光

电产业技术研究院榜上有名，这是我省唯一建在县（区）的省产业技术创新平台，对支持发展壮大县域经济发挥了很大作用。

五、研发费用加计扣除政策落实情况

2016年3月28日，市科技局会同财政局、国税局、地税局联合发布了关于做好2015年度企业研究开发项目认定工作的通知（濮科〔2016〕15号），经过企业申请、材料受理、资格审查、专家评审、现场反馈意见、发布认定结果等流程，顺利完成了认定工作，向企业发送了认定意见书；市科技局会同财政局、国税局、地税局联合发布了关于发布2015年度企业研究开发项目认定结果的通知（濮科〔2016〕31号），共27家企业的229个项目通过了认定，属于研究开发项目，申请研发经费扣除金额17638.32万元。获得企业与社会好评，极大地推动了该项政策落实。

知识产权工作

一、2016 年知识产权工作情况

2016 年，我市知识产权工作全面推进实施创新驱动发展战略和国家知识产权战略，以国家知识产权试点城市和国家知识产权投融资试点城市建设为主线，坚持“提质、升量、增效”，坚持改革创新，强力推进的专利技术产业化、质押融资、知识产权优势培育、执法保护及宣传培训工作成效显著，知识产权综合能力建设得到全面加强。

全年共申请专利 1731 件，同比增长 14.5%，其中发明专利 330 件，同比增长 7.2%；授权专利 1027 件，其中发明专利 122 件，同比增长 50.6%；拥有有效发明专利 509 项；濮阳市政府出台了《关于加快实施知识产权战略促进专利技术产业化的若干措施》（濮政〔2016〕79 号），与国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心签订了《知识产权服务合作议定书》；新增河南巨烽生物能源开发有限公司、迈奇化学股份有限公司 2 家国家知识产权优势企业；油田第六中学被评为“全国中小学知识产权教育试点学校”；濮东产业集聚区成功通过首批省级专利导航产业发展实验区评审，迈奇化学通过国家贯标认证；宣传培训、知识产权远程教育工作全省领先，专利行政执法办案量位居全省前列。

（一）稳步推进国家知识产权试点城市建设，专利技术产业化成效突出

围绕“专利技术产业化”主题，强力推进国家知识产权试点城市建设。一是实行目标管理责任制。2016 年，市政府对县（区）政府知识产权工作实行目标管理，将专利申请量、发明专利申请量、有效发明专利拥有量、专利权质押融资、产业集聚区内规模以上企业发明专利“清零”等重点工作纳入县区目标管理。二是出台了促进专利技术产业化的政策措施。结合我市实际，数易其稿，形成了《关于加快实施知识产权战略促进专利技术产业化的若干措施》，于 11 月 17 日经市政府第 35 次常务会议通过，以濮政〔2016〕79 号文件印发，文件出台了十条促进专利技术产业化的措施，为推进国家知识产权试点城市建设提供了政策保障。三是加强与审协河南中心的知识产权服务合作。经多次协商，濮阳市政府与国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心签订了《知识产权服务合作议定书》，将成立以双方主管领导为组长的合作工作组，定期召开合作工作会，研究重点合作项目，从专利导航、专利分析、专利运营、培育优势

企业、加强宣传培训、构建服务平台等方面开展密切合作。四是开展河南省专利导航产业发展实验区创建工作。以濮东产业集聚区建设河南省专利导航产业发展实验区为契机，积极指导濮东产业集聚区开展信息检索、专利服务、专利转化等综合服务，以期通过专利导航促进石油装备产业发展，濮东产业集聚区为首批七个河南省专利导航产业发展实验区试点之一。五是继续实施专利技术产业化重大专项。经集中受理、现场考察、专家评审等程序，确定泓天威药业等5家企业列入专利技术产业化项目，惠成电子、贝英数控、迈奇化学、华龙香料、东宝科技5家企业为专利技术产业化示范企业。六是借鉴学习外地经验。5月中旬，联合市财政局赴南通、连云港、苏州等地市开展知识产权工作与先进地市对标活动，学习考察先进地区专利技术产业化、质押融资及试点城市建设经验，修改完善了《濮阳市专利发展专项资金管理办法》，目前正在征求意见。

（二）扎实推进国家知识产权投融资试点建设，专利质押融资额稳步提升

一是加强与银行的合作。与邮储银行濮阳分行开展知识产权质押融资战略合作，签署了3亿元的专利权质押贷款规模合作协议；二是邀请河南亿通服务有限公司、北京中部国脉评估有限公司等专家开展了质押贷款专题培训；三是深化与人保财险濮阳分公司合作开展专利保险工作，今年9家企业参加了专利保险；四是组织150余家企业与全市8家金融机构开展专利权质押融资银企对接活动。截至目前，共新签订专利权质押贷款合同12笔，新增贷款6330万元，全市累计实现专利权质押融资贷款额2.288亿元。企业争取省级专利权质押融资专项资金补贴28万元，市级专利权质押融资专项资金贴息90.64万元，有力地激发了企业专利运用能力，投融资试点工作进展顺利。

（三）持续深化知识产权优势培育工作，提升专利创造质量

一是以项目带动提升企业自主创新能力，推进知识产权战略实施。经申报、初审、实地考察、联合评审，确定范县产业集聚区为我市第四批知识产权优势培育区域，濮阳市盛源能源科技股份有限公司等5家企业为第十批市级知识产权优势培育企业；认定濮阳市农发机械制造有限公司等3家企业为第七批市级知识产权优势企业；评选确定区域专利托管服务试点3家、专利信息运用试点2家、自主知识产权技术标准培植试点企业2家。新增河南巨峰生物能源开发有限公司、迈奇化学股份有限公司2家国家知识产权优势企业。至此，濮阳市已拥有市级知识产权优势（培育）企业和区域37家，省级10家，国家知识产权优势企业6家。二是深入开展产业集聚区知识产权专项行动。通过制定行动方案、摸底统计，明确参加行动的规模以上工业企业213家，其

中参加消除零发明专利活动企业 122 家，濮阳市产业集聚区、清丰县产业集聚区作为重点产业集聚区参加全省专项行动。三是开展规模以上工业企业发明专利资助券活动。对参加全市产业集聚区知识产权专项行动“零发明专利”企业，实行发明专利资助券政策，发明专利资助券面值 3000 元，对企业首项发明专利申请给予资助，共向 122 家企业发放专利资助券。四是开展知识产权培训及优惠政策宣讲服务活动。深入产业集聚区举办知识产权培训及优惠政策宣讲 6 期，组织多家中介服务机构，到企业现场开展一对一服务，现场办理省、市专利资助申请相关手续。五是积极推进企业“贯标”。迈奇化学成功通过国家《企业知识产权管理标准》认证，这是我市首家通过贯标的企业。

（四）加大执法维权力度，全面加强知识产权保护

一是畅通举报投诉和维权援助渠道。充分发挥 12330 作用，认真做好知识产权维权举报投诉案件的咨询、受理和转接工作，全年共接收 12330 举报投诉和咨询电话 386 次，受理知识产权举报投诉案件 20 起。二是深入基层开展知识产权维权援助服务。科技活动周和专利周期间，组织市知识产权维权援助中心、市保护知识产权律师团深入清丰县、濮阳县产业集聚区，开展知识产权维权援助及法律法规宣传咨询活动。三是开展展会执法。9 月 6 日，开展了第三届中原（濮阳）石油装备展销会执法维权服务，设立“12330”工作站，现场对参展企业进行专利执法巡查，对某企业专利标注行为进行了规范指导，现场受理专利侵权纠纷案件 1 起。四是充分发挥保护知识产权律师服务团和专家库的作用。在行政执法、案件处理以及日常管理和法律事务中，多次召开了专家咨询座谈会，听取专家意见，咨询专家 30 余人次。全年办理专利行政执法案件 220 件，尤其是电商和专利纠纷量实现新突破，居全省前列。

（五）广泛开展宣传培训，营造良好知识产权发展环境

一是组织开展各类知识产权培训。深入企事业单位针对性、分层次开展知识产权培训，全年共举办各类知识产权培训 38 期，培训 4100 余人；组织参加知识产权远程教育学习 903 人，取得结业证 1298 人次。4·26 期间，举办了为期 2 天的全市首期知识产权综合能力提升培训班，采取全封闭集中培训、现场操作、一天一个专题的形式，成效明显。二是认真组织知识产权宣传周活动。紧紧围绕 4·26“加强知识产权保护运用 建设国家知识产权试点城市”主题，在全市范围内组织开展了内容丰富、形式多样、覆盖面广的系列宣传活动；在《濮阳日报》刊登了专版，在网站开设了“宣传周活动”专栏；联合市人社局、市科技局组织开展评选表彰全市知识产权工作先进集体和先进工作者活动；在市文化艺术中心广场，举办濮阳市 2016 年知识产权成就展，

市委常委、宣传部部长郭岩松出席活动，现场发放专利资助政策、举报投诉办法、12330宣传手提袋等有关宣传资料2000余份，接受咨询200余人次。第十届专利周期间，开展了优秀专利技术展、网上专利技术（产品）展示、产业集聚区企业专利运营培训、知识产权“五进”宣讲等系列活动，现场展示专利技术（产品）300余项，网上展示专利技术（产品）100余项，培训2000余人。三是加强中小学知识产权教育。与市教育局联合评审确定濮阳县职业教育培训中心等6所学校为第五批市级中小学知识产权教育试点学校，华龙区黄河路小学为第四批市级中小学知识产权教育示范学校。举办了河南省中小学知识产权普及教育走进濮阳巡讲活动，市昆吾小学等5所省级教育实验基地学校的860余名师生参加活动。年内新增华龙区黄河路小学、华龙区第八中学、市第二实验小学、市实验中学4家省级中小学知识产权普及教育实验基地，全市累计已达9家；市油田第六中学被评为全国中小学知识产权教育试点学校，这是濮阳市首家国家级试点校，本批全省仅此一家。四是抓好日常知识产权宣传。全年组织刊发了《濮阳日报》“实施知识产权战略建设创新型濮阳”专栏45期近9万字，在市级以上媒体发表稿件446篇。在办好濮阳市知识产权局网站的同时，4月份开通了濮阳知识产权微信公众号，目前已刊发29期48篇，知识产权宣传与政务信息工作位居全省前列，社会公众知识产权意识明显提升。

二、专利申请与授权情况

近年来，我市围绕国家知识产权试点和知识产权质押融资试点城市建设，积极实施专利创造质量提升工程，通过完善专利申请资助政策，开展专利申请业务培训，产业集聚区规模以上工业企业专利清零、发放发明专利资助券等活动，重点支持发明专利申请、授权及维护工作，专利申请质量逐年提升。

2016年，全市共申请专利1731件，同比增长14.5%，其中发明专利申请330件，同比增长7.2%；发明专利授权122件，同比增长50.6%，有效发明专利509件。这是我市连续六年专利申请超千件，专利申请和授权的结构有了明显改善，专利创造实现了量上有增长、质上有提升。

三、重点及特色工作

（一）我市出台加快实施知识产权战略促进专利技术产业化的若干措施

11月24日，市政府印发《濮阳市加快实施知识产权战略促进专利技术产业化的若干措施》（濮政〔2016〕79号）（以下简称《若干措施》），这标志着我市国家知识产权试点城市建设又迈进了一大步。《若干措施》紧密结合我市经济、科技和知识产权

工作实际，以国务院、省政府文件精神为指引，围绕专利技术产业化主题及试点城市建设重点目标，制定了10条措施，重点落实知识产权运用、创造、服务、保护和管理五大任务，对提高我市知识产权综合能力，促进濮阳创新驱动发展具有重要意义。

（二）濮阳市政府与审协河南中心签订知识产权服务合作协议

经多次协商，2016年12月，濮阳市政府与国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心达成知识产权服务合作协议，形成了《知识产权服务合作议定书》，并于2017年元月10日，在濮阳举行知识产权服务合作签约仪式，副市长孙永振、审协河南中心主任助理石晓东签订了《知识产权服务合作议定书》，市委书记何雄、市长宋殿宇、市委秘书长余广庆，审协河南中心主任刘志会等相关负责人出席仪式。双方将成立以双方主管领导为组长的合作工作组，定期召开合作工作会，研究重点合作项目，从专利导航、专利分析、专利运营、培育优势企业、加强宣传培训、构建服务平台等方面开展密切合作。

（三）市油田第六中学入选全国第二批中小学知识产权教育试点学校

11月21日，国家知识产权局办公室、教育部办公厅联合下发《关于确定第二批全国中小学知识产权教育试点学校的通知》（国知办发办字〔2016〕41号），本批全国共有30所中小学校入选，市油田第六中学作为河南省唯一一所中小学榜上有名，也是我市首家全国中小学知识产权教育试点校，目前全省共有2所。

（四）濮阳新晋两家国家知识产权优势企业

12月1日，国家知识产权优势企业入选名单公示，我市河南巨烽生物能源开发有限公司、迈奇化学股份有限公司位列其中，本批河南省共有8家企业。至此，我市已拥有国家知识产权优势企业6家，省、市级知识产权优势及培育企业39家。

（五）濮东产业集聚区成功创建首批省级专利导航实验区

11月8日，河南省知识产权局对第一批专利导航产业发展实验区进行公示，濮东产业集聚区成为我省首批七个专利导航产业发展实验区之一。专利导航产业发展实验区是我省促进专利运营、以专利导航引领产业发展、建设知识产权强省的一项重要举措。濮东产业集聚区专利导航以石油能源装备产业为依托，旨在提高该产业效益，提升其核心竞争力，做大做强石油装备产业。

（六）市知识产权局建立首批商品流通领域知识产权保护工作站并委派知识产权特派员为做好知识产权保护规范化市场培育工作，3月15日，市知识产权局印发了《濮阳市知识产权局关于建立商品流通领域知识产权保护工作站及委派知识产权特派员的

通知》(濮知〔2016〕4号),在全市商品流通领域建立了第一批5个知识产权保护工作站,并委派一批知识产权特派员。

(七) 全市知识产权工作会议召开

3月25日,全市知识产权工作会议召开,会议传达了全市科技创新大会和全省知识产权局局长会议精神,回顾总结了“十二五”时期及2015年我市知识产权工作,通报表彰了2015年度知识产权工作目标管理先进单位和先进个人,安排部署了2016年工作,市知识产权局局长田春英作工作报告,并与各县(区)签订了目标责任书。

(八) 我市签署首份知识产权质押融资战略合作协议

3月25日,市知识产权局与邮储银行濮阳分行知识产权质押融资战略合作协议签约仪式在濮阳迎宾馆举行,签署了3亿元的专利权质押贷款规模合作协议,标志着我市专利权质押融资平台更加广阔,工作更加规范化、常态化、普遍化。

(九) 市政府对县(区)政府知识产权工作实行目标管理

3月25日,副市长孙永振与各县(区)主管科技工作的县(区)长签订了《濮阳市目标管理责任书》,标志着市政府对县(区)政府知识产权工作实行目标管理责任制。知识产权工作目标管理内容主要包括专利申请量,发明专利申请量,有效发明专利拥有量;实现专利权质押融资贷款企业数;产业集聚区内规模以上工业企业发明专利“清零”比例;全年专利执法立案增长率;积极参与国家知识产权试点城市建设,做到有经费、有措施,大力培育企业知识产权优势,促进专利技术产业化,知识产权运用水平明显突破等指标。

(十) 我市举办首期知识产权综合管理能力提升培训班

为提升县区知识产权管理人员业务水平,推动国家知识产权试点城市和国家知识产权投融资试点市建设,4月19日-20日,市知识产权局在濮上园培训中心举办了为期2天的全市知识产权综合能力提升培训班。培训采取全封闭集中培训,内容包括:知识产权的价值与运用、专利执法办案能力提升、专利信息运用提升三个专题,同时就案件办理、专利数据检索和专利信息分析进行了现场操作训练,并邀请了国家知识产权局出版社、中国专利信息中心、河南科技通律师事务所的专家授课。

(十一) 举办了省中小微企业专利信息服务地市行首站活动

4月20日,省“科技型中小微企业专利信息服务地市行”首站活动在濮阳市举办。我局与省知识产权事务中心联合邀请中国知识产权出版社、中国专利信息中心、大为计算机软件开发有限公司等单位的专家,就企业专利信息运用及操作实务专题进

行授课，各县区知识产权管理部门及市级知识产权优势企业代表 60 余人参加了培训。

(十二) 我市 2016 年知识产权宣传周活动精彩纷呈

4 月 26 日是第 16 个世界知识产权日。我市紧紧围绕“加强知识产权保护运用 建设国家知识产权试点城市”主题，4 月 20 日—26 日，在全市范围内开展了系列宣传活动：在文化艺术中心举办了全市知识产权成就展，举办了全市知识产权综合管理能力提升培训班、知识产权远程教育开班仪式暨线下培训班，外观设计侵权判定培训班，开展了中小微企业专利信息服务地市行活动，在河南专利技术（濮阳）展示交易中心开展了优秀高新技术及专利技术（产品）展示活动，在《濮阳日报》刊登了知识产权宣传周专版，在龙城广场和文化艺术中心广场大型电子显示屏滚动播出 12330 专题宣传片，营造了较大声势。

(十三) 市知识产权局考察 2016 年度知识产权重点计划项目

4 月 26—30 日，市知识产权局与市财政局组成联合考察组，对 2016 年度申报的 30 余项知识产权计划重点项目进行现场考察。考察组深入企业现场，通过听取企业汇报、核实有关资料、查看生产现场，对企业知识产权创造、运用、保护、管理等内容进行了全面考察。现场考察知识产权计划重点项目，是市知识产权计划项目立项程序之一，也是知识产权管理部门深入企业一线了解掌握知识产权工作现状的有效措施，为知识产权计划项目科学立项提供了重要依据。

(十四) 知识产权维权援助走进清丰县产业集聚区

5 月 19 日，市知识产权局组织市知识产权维权援助中心、市保护知识产权律师团深入清丰县产业集聚区，开展知识产权维权援助及知识产权法律法规宣传咨询活动，这是市科技活动周的系列活动之一。

(十五) 河南省中小学知识产权普及教育濮阳巡讲活动

5 月 18 日，由省知识产权局主办，市知识产权局承办的河南省中小学知识产权普及教育走进濮阳巡讲活动圆满结束。本次活动旨在加强中小学知识产权教育普及工作，培养和提高青少年的创新观念和知识产权意识，营造“尊重知识、崇尚创新、诚信守法”的知识产权文化氛围。我市昆吾小学、油田六小、油田六中、濮阳县职业技术学校、清丰县一实小等 5 所省中小学知识产权普及教育实验基地学校，860 余名师生参加了巡讲活动。

(十六) 我市启动发明专利资助券发放工作

为深入开展产业集聚区知识产权专项行动，进一步提高专利申请质量，推动国家

知识产权试点城市建设，市知识产权局印发《濮阳市知识产权局关于发放发明专利资助券的通知》（濮知〔2016〕19号）（以下简称《通知》），5月25-6月25日集中一个月时间，对参加全市产业集聚区知识产权专项行动规模以上企业中“零发明专利”企业集中发放专利资助券。各县（区）高度重视，采取集中发放或深入企业现场发放等方式，并与政策宣传、培训相结合，广泛宣传专利政策，组织开展专利基础知识、专利信息检索、专利权质押融资、专利托管、专利保险、专利资助等宣传培训活动，推动了辖区内企业知识产权工作深入开展。

（十七）我市三部门联合表彰全市知识产权工作先进集体和先进工作者

6月3日，市人力资源和社会保障局、市科学技术局和市知识产权局联合发文，对河南巨峰生物能源开发有限公司等30个单位和王飞等61名同志进行表彰，表彰范围涉及企业、县（区）科技（知识产权）局、市知识产权战略工作领导小组成员单位的职能科室及其直属机构、金融机构、市中小学知识产权试点（示范）学校、高新技术企业创业服务中心、高校、专利中介机构等五个层面。

（十八）濮阳市2016年度市级知识产权优势（培育）企业名单出炉

6月30日，市知识产权局、市科技局、市财政局、市发改委、市工信局等八部门联合开展2016年市级知识产权优势（培育）企业评审工作，确定濮阳市盛源能源科技股份有限公司、天能集团（河南）能源科技有限公司、河南东方龙机械制造有限公司等5家企业为第十批濮阳市知识产权优势培育企业，确定濮阳市农发机械制造有限公司、河南省傅潭酒业有限公司、河南元光科技有限公司3家企业为第七批濮阳市知识产权优势企业。

（十九）我市获2015年度国家知识产权试点城市工作考核优秀等次

6月22日，国家知识产权局《2015年度国家知识产权试点示范城市工作考核结果》公布，我市获考核优秀等次。此次考核主要包括试点城市工作的体制机制建设、知识产权文化建设、企业知识产权意识能力建设、执法维权工作、人力财力投入、政策措施、管理绩效等方面内容。

（二十）我市召开发明专利创造及维持专题座谈会

7月15日，市知识产权局召开发明专利创造及维持专题座谈会，各县（区）科技局及知识产权办公室负责人畅所欲言，深层次剖析企业和个人发明专利申请的困境、有效发明管理及维持中遇到的困难和问题，对下一步发明专利管理工作提出了意见和建议。协调管理科负责人就发明专利的年费、缴纳政策、专利信息管理操作进行了现

场培训，田春英局长对意见建议作了积极反馈，并对下一步工作提出明确要求，强调为提高发明专利创造的数量及维持率，采取三项措施：一是加强发明专利管理相关政策宣传，二是加强培训辅导，三是建立制度，加强管理。

(二十一) 我市召开上半年县（区）知识产权工作座谈会

7月15日，市知识产权局组织召开县（区）知识产权工作座谈会，传达全省知识产权局长座谈会精神，全面总结上半年工作，安排部署下半年工作任务。

田春英同志全面总结了上半年工作，安排了下半年重点工作，强调各县（区）要紧紧围绕两个“国家试点”建设，以责任目标为抓手，加大工作力度，确保目标任务的完成。一是继续实行分县区督导制度，加强工作的督促与指导。二是实行责任目标月通报制度。对重点目标进展情况，原则上一月一通报，并每季度向分管县（区）长通报。三是加大发明专利创造和维持的管理。各县区要以企业发明专利申请清零为抓手，用好发明专利资助券，抓好规模以上工业企业、创新龙头企业、科技小巨人企业、高新技术企业、产业研究院、科技厅备案的科技型中小企业等各种载体，实现发明专利申请的目标任务。通过建立发明专利月通报制度、县（区）发明专利监测管理台账制度、发明专利管理责任制，巩固有效发明专利的维持率，做到不让一件有效发明专利失效。四是加大专利执法力度，坚持每月一次到商品流通领域检查制度，加大对电子商务领域专利执法检查。五是抓好政策支撑。认真贯彻省政府有关促进知识产权强省建设的政策及我市有关促进专利技术产业化的有关文件精神，抓紧修改完善《濮阳市专利发展专项资金管理办法》，为各县（区）提供政策支持。六是加强考核。将发明专利管理、专利纠纷案件量与县（区）评先评模等挂钩，完不成任务“一票否决”。

(二十二) 市知识产权局到濮阳职业技术学院调研

8月5日，市知识产权局田春英局长一行四人到濮阳职业技术学院调研知识产权工作，田春英同志介绍了全省、全市大专院校在知识创新和专利申请工作方面的总体情况，充分肯定了濮阳职业技术学院取得的成绩，强调高校是智力和人才汇聚高地，也是自主创新和知识产权的重要产出地，并对学院下一步知识产权工作提出建议。

(二十三) 濮阳市开展2016年度中小学知识产权教育示范（试点）学校评审

8月19日，市教育局、市知识产权局联合印发《关于公布2016年度濮阳市中小学知识产权教育示范（试点）学校的通知》（濮知〔2016〕28号），濮阳县职业教育培训中心、清丰县第三实验小学、南乐县第三实验小学、范县龙王庄镇龙王庄小学、濮阳市华龙区第三中学、濮阳经济开发区第二初级中学被确定为第五批市级中小学知识产权教

育试点学校，濮阳市华龙区黄河路小学被确定为第四批市级中小学知识产权教育示范学校。目前，我市已评选认定五批 27 所中小学知识产权教育示范（试点）学校。

（二十四）开展送知识产权进社区志愿服务活动

8 月 27 日，是今年第八个“全民公益日”，市知识产权局按照全市“做志愿表率·为党旗增辉——党员志愿者进社区集中服务月”活动要求，在开西社区开展送知识产权进社区志愿服务活动。现场设立了咨询台，展出了宣传展板，发放《处理或者调解专利侵权纠纷知识问答》、《法律法规和规章关于查处假冒专利的规定》、《濮阳市专利违法行为举报奖励办法》、12330 公益热线宣传手提袋等材料 300 余份，接受群众咨询 50 余人次，受到社区群众的广泛欢迎。本次活动对弘扬“尊重知识、崇尚创新、诚信守法”知识产权文化、提高社会公众知识产权意识具有积极促进作用。

（二十五）我市开展 2016 年度市专利技术产业化示范企业申报评审工作

为加快建设国家知识产权试点城市，提高企业专利技术转化运用能力，发挥示范和引导作用，8 月 30 日，市知识产权局印发《关于组织申报 2016 年度市专利技术产业化示范企业的通知》（濮知〔2016〕29 号），启动专利技术产业化示范企业申报工作，全市共申报 9 个企业，经市财政局、工信委等部门评审，共评出专利技术产业化示范企业 5 家，全市累计 10 家。

（二十六）知识产权维权援助护航第三届中原（濮阳）油气技术装备展览会

9 月 6 日上午，第三届中原（濮阳）油气技术装备展览会暨全球能源科技创新高峰论坛在濮东产业集聚区隆重开幕。市知识产权局组织濮阳市知识产权维权援助中心、知识产权维权援助华龙区分中心进驻展会，现场设立“12330”举报投诉咨询台，为参展企业提供知识产权服务，河南省知识产权维权援助中心工作人员与会现场指导。

（二十七）市知识产权局开展产业集聚区知识产权维权援助活动

11 月 22 日，市知识产权局、市司法局联合组织市保护知识产权律师服务团部分成员等有关专家赴濮阳县产业集聚区开展知识产权维权援助活动。活动通报了市知识产权保护与维权工作情况，调研了濮阳市绿探节能技术服务有限公司知识产权创造、运用和保护情况，召开了企业知识产权保护工作座谈会，并对企业的问题提出具体意见和建议。

（二十八）我市六所学校入选省中小学知识产权普及教育实验基地

省知识产权局、教育厅先后于 2 月、11 月联合印发《关于确定省第三批中小学知识产权普及教育实验基地的通知》（豫知〔2016〕6 号）、《关于确定省第四批中小学

知识产权普及教育实验基地的通知》(豫知〔2016〕80号),我市濮阳市清丰县第一实验小学、濮阳县职业技术学校、华龙区黄河路小学,华龙区第八中学、市第二实验小学、市实验中学榜上有名。自2013年省知识产权局、省教育厅联合开展中小学知识产权普及教育实验基地建设工作以来,我市已有9家学校获此殊荣。

(二十九) 知识产权进党校活动成效显著

2016年,我市以知识产权培训项目为依托,在濮阳市委党校开展了知识产权进党校活动,以知识产权驱动创新发展为专题列入秋季主题班课程,由市委党校李瑞芳教授主讲,共培训10个班次800多名学员。这些学员来自市、县各机关事业单位的科室长或部门负责人,经过培训,学员反响良好,知识产权意识大大提升,达到了预期效果。

(三十) 举办第十届中国专利周濮阳地区活动

11月21日,以“加强知识产权运营,开拓知识产权强企之路”为主题,2016年第十届中国专利周濮阳地区活动启动仪式在濮阳市国家级科技企业孵化器举行。专利周期间,我市将通过举办优秀专利技术展、产业集聚区专利导航知识讲座、网上专利技术(产品)展示、集聚区知识产权维权援助座谈会、产业集聚区企业专利信息检索利用培训、知识产权“五进”等七项活动,进一步推动企业知识产权运营,加强知识产权强企建设,提高企业知识产权创造、运用、保护和管理能力,为我市创新驱动发展提供支撑。

四、领导班子成员情况

职务	姓名	性别	籍贯	出生年月	政治面貌	民族
局长	田春英	女	河南濮阳	1965.3	中共党员	汉
副局长	张建军	男	河南安阳	1963.4	中共党员	汉

产学研及国际科技合作与交流

2016年，全市产学研合作突出体现市委、市政府保持态势、创新优势、转型升级、跨越发展和早干快干多干的要求，紧密结合招商引资、招才引智，坚持“走出去”与“请进来”，至2016年底全市累计共有409家企业与国内341家高校院所进行合作，合作项目532项。

一、开展产学研洽谈合作交流情况

全年共组织了9场产学研合作洽谈对接活动，19家企业与6家国内知名高校院所达成合作协议，合作项目22项。

1、2016年5月29日-6月4日，组织各县（区）科技局和企业负责人共30人组成考察团，赴同济大学、南昌大学和南京大学开展了3场产学研合作洽谈对接活动，达成合作意向13项，解决技术难题10项。

2、8月11-14日，副市长孙永振带领市科技局、市人才办、市发改委及各县（区）科技局（工信委）、经济发展局和相关企业负责人一行33人组团参加西安科博会并赴西安交通大学开展产业招商及产学研洽谈对接活动，省科技厅对外科技合作处副处长李明凤、市科技局局长雷灯照、市人才办主任张士伟等参加活动。共达成合作意向9项，帮助企业解决技术难题8项。考察团还参观了交通大学西迁历史纪念馆和机械制造系统工程国家重点实验室。

3、10月13日下午，副市长孙永振带领市科技局、华龙区有关人员赴中科院化学所洽谈对接，与中科院化学所党委书记王笃金，中科院化学所研究员、博士生导师、中科院绿色印刷重点实验室主任宋延林就绿色印刷制造技术和深化双方合作进行了沟通交流。

4、10月14日上午，副市长孙永振带领市科技局局长雷灯照和市发改委相关人员赴清华大学洽谈对接。孙永振一行与清华大学校地合作办公室、科技开发部负责人进行了座谈。双方就共建濮阳新型化工产业基地等事宜深入交换了意见，并就深化双方战略合作进行了沟通交流。

5、10月26-27日，河南理工大学校长杨小林一行15人莅濮考察洽谈市校合作。代市长宋殿宇、副市长孙永振、濮阳职业技术学院党委书记陈景涛、市科技局局长雷

灯照、市教育局局长朱世泽等陪同。考察组参观考察了濮阳城乡规划展览馆、濮阳博物馆中华第一龙展区、濮阳职业技术学院、中原乙烯、市科技局国家科技企业孵化器和惠成电子有限公司，孙永振副市长召开了市校合作座谈会。

6、10月28日，市科技局局长雷灯照、副局长裴建红带领我市12家农业科技园区负责人和各县区科技部门负责人一行22人赴海力特集团就高压细水雾栽培、深层根灌技术洽谈对接。

7、10月29-30日，受市科技局邀请，清华大学科研院副院长邓宁带领化工学院、校地合作办一行6人就合作共建濮阳市新型化工基地事宜莅濮考察。考察组考察了中原油田石化总厂、中原乙烯和惠成电子，并就市校合作共建濮阳市新型化工基地进行了深入交流。

二、产业招商四组办公室科技招商工作情况

产业招商四组全年外出招商32次，邀请客商来访29次，签约项目68个，投资总额627.3亿元，到位资金25.48亿元。

三、项目谋划情况

以石油化工和装备制造为重点，围绕做大传统优势产业，培育战略性新兴产业，突出延链、补链、强链，共谋划了32个高科技项目，投资总额267.53亿元。编制了商业计划书报送到市发改委。

四、科技合作交流情况

一是接待了中科院科技发展促进局局长严庆和中科院院士张锁江一行12人来濮考察，做好了各项服务工作，陪同中科院一行到大化集团和盛源化工公司进行调研。

二是赴郑州参加了第十届河南省国际投资贸易洽谈会。

三是陪同副市长孙永振、市科技局局长雷灯照考察了河南中以科技城、郑州青创汇、浙江大学郑州技术转移中心和洛阳国家大学科技园，进一步拓宽合作范围。

四是陪同领导参加了第五届中国亚欧博览会。

五是参加第五届中国（郑州）产业转移系列活动。

五、院士工作站建设情况

市领导和雷局长高度重视院士工作站建设，建立了市级领导联系相关企业台账，积极培育相关单位建设院士工作站。市委组织部刘部长刘汉征和副市长孙永振分别到濮阳惠成、天健生物、蔚林化工、河南天仁和盛源化工五家有意申报院士工作站的单位实地调研，协调解决出现的问题。经过积极培育、周到服务，2016年12月，我市盛源科

技术有限公司被省科技厅批准建设河南省院士工作站，目前已挂牌成立。这是我市第三家省级院士工作站。

在濮阳市设立的河南省院士工作站名单

序号	院士工作站名称	依托单位	成立时间	批准单位
1	河南省泓天威药业院士工作站	濮阳泓天威药业有限公司	2010.12	省科技厅
2	河南省炼化三剂技术开发院士工作站	濮阳市佳华化工有限公司	2011.12	省科技厅
3	河南省濮阳市盛源能源科技股份有限公司院士工作站	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	2016.12	省科技厅

六、产业技术研究院有关工作情况。经企业申请、材料审核等程序，2016年11月，市科技局批准组建濮阳光电产业技术研究院、濮阳惠成新材料产业技术研究院、河南龙丰食用菌产业研究院、濮阳农机装备产业技术研究院、濮阳过氧化物产业技术研究院等5家市级产业技术研究院。

科研机构与科技人员

全市科研机构设置情况

我市现有市属科研机构6家，分别是濮阳市农业科学研究所、濮阳市林业科学院、濮阳市科学技术情报研究所、濮阳市科学技术服务中心、濮阳市电子计算机技术开发中心、濮阳市化工研究所。

濮阳市科研机构基本情况一览表

单位：人、万元、个

项目 单位	职工总数	文化程度			职称状况				经费收支		科技成果						
		大学及以上	大专	其他	高级	中级	初级	其他	收入	支出	承担市以上课题	发表科技论文	出版科技著作	专利申请数	专利授权总数	科技成果鉴定数	科技成果获奖数
濮阳农业科学研究所	100	53	11	36	34	21	18	27	1837.95	1299.85	22	24		3	2	9	9
濮阳市林业科学院	69	40	6	23	24	12	4	29	644.82	606.65	13	12		2	1		2
濮阳市化工研究所	20	11	6	3	5	8	4	3	226	233	2	6					2
濮阳市电子计算机技术开发中心	10	7	1	2	2	5	2	1	74.2	74.2							
濮阳市科学技术服务中心	17	13	3	1	4	9	4	0	141.9	160.6							
濮阳市科学技术情报研究所	13	9		4	6	5	1	1	125	149	3	4					2
合计																	

(一) 濮阳市农业科学研究所

濮阳市农业科学研究所成立于1986年12月，位于濮阳市建设路6号，正处级事业单位。机关占地面积30亩，试验地面积160亩，南繁基地面积30亩，科研办公楼面积6580平方米。现有小轿车6辆，面包车4辆，联合收割机1台，种子精选机1套，种子监测检验设备1套，计算机60台，生物技术实验设备1套。全所在职工100

人,其中高中级职称科技人员 55 人,内设办公室、纪检委、人事科、科研科、开发科、小麦研究室、玉米研究室、花生研究室、经作研究室、蔬菜研究室、植保研究室、畜牧研究室和试验农场 13 个科室(场),主要从事小麦、玉米、花生、大豆、蔬菜、水稻新品种选育和作物栽培、植物保护、畜牧养殖、新农药研制和农业信息专家系统应用技术等方面的研究和开发工作。2016 年全院经费收入 1837.95 万元,支出 1299.85 万元,主要用于人员工资及科研试验、示范和南繁加代育种等。

新争取国家及省、市各类项目 12 项,省级 2 项:“寡糖·吗啉胍新农药研究与应用”、“抗性诱导在玉米顶腐病药剂防治中的应用与研究”列入省科技攻关项目和省杰出人才项目;市“重点科技攻关”、“人才基金项目”、“传播工程项目”等市级项目 7 项;农业开发项目 3 项。

重点项目进展顺利。开展小麦、玉米、花生、大豆、蔬菜育种和作物栽培、畜牧养殖、新农药研制、农业信息等方面的研究和推广项目 22 项。其中国家级项目 3 项、省级项目 12 项、市级项目 7 项。

2016 年获市(厅)级以上成果奖 9 项:“高活性生物饲料技术研究与应用”获省农科系统科技进步二等奖,“优质高产水稻新品种新稻 22 的选育及应用”获省农科系统科技进步一等奖,“肉羊健康高效养殖百问百答”获濮阳市优秀学术成果一等奖,“中低产麦田土壤肥力障碍消减与地力提升技术研究”获濮阳市优秀学术成果二等奖,“优质多抗辣椒新品种濮优 602 配套栽培技术研究”获濮阳市优秀学术成果二等奖,“《现代农业高效栽培技术》应用”获市科技进步三等奖,“食用菌行业商务信息支撑服务平台及智能决策支持系统”获省科技进步三等奖;参加完成的“小麦新品种郑麦 7698 选育与应用”获省科技进步一等奖,“花生种质资源创制与新品种培育”获省科技进步二等奖。

“一种用于麦套花生种植田机械化灭茬机”、“一种用于麦套花生种植田中耕施肥一体机”获国家发明专利。花生新品种“濮花 36 号”通过国家鉴定,“濮花 28 号”通过河南省、贵州省审定,“濮花 9519”通过河北省审定,“濮花 45”通过辽宁省新品种备案,“濮椒 6 号”通过国家鉴定,“濮椒 7 号”通过河南省鉴定,“濮麦 053”通过河南省审定,“濮豆 1788”通过河南省审定。鼓励科研人员在省级以上刊物上发表学术论文 24 篇,提升了研究水平,指导了农业生产。

(二) 濮阳市林业科学院

濮阳市林业科学院始建于 1975 年,前身为安阳地区林业科学研究所,现为正处级

公益性独立事业单位，位于濮阳市石化路西段。编制 90 人，全院内设办公室、人事科、科研管理科、经济林研究室、用材林研究室、生态林业研究室、深加工研究室、科技信息研究室、森林保护研究室；下辖一个二级机构白条河实验场。主要从事林业果树应用研究和开发研究，承担国家、省、市有关部门下达的林业科研任务；搜集、整理并及时发布林业科技信息；掌握国内外林业科技动态，研究推广应用林业高新技术；开展技术培训，提高广大群众的林业科技水平。2016 年市林科院主持的项目获成果奖 2 项：“优质杏新品种选育”获省科技进步三等奖；“适宜桃栽培的一晒两膜新型温室结构”获省科技进步三等奖。“一种阳光温室结构”2016 年 3 月获国家实用新型专利权。开展各类研究课题 8 项，其中：协作国家自然科学基金项目 1 项；省级科技攻关项目 1 项；市级攻关课题 6 项。开展市级科普与实用技术传播工程项目 5 项。在专业刊物上发表学术论文 12 篇。

（三）濮阳市科学技术情报研究所

濮阳市科学技术情报研究所成立于 1984 年 3 月 12 日，编制定员 14 人，为公益性一类事业单位。研究所位于濮阳市华龙区京开大道 516 号，办公及科技业务用房约 800 平方米。2016 年实有人数 13 人，其中技术人员 12 人，技术工人 1 人，具有高级职称 6 人，中级职称 5 人，初级职称 1 人，高级技工 1 人；具备大学本科文化程度 9 人，大专 1 人，中专 2 人，高中 1 人。主要设备及设施有：计算机 16 台，服务器 1 台，复印机 2 台，其他设备及办公机具数十台件。

2016 年，濮阳市科学技术情报研究所紧紧围绕我市经济转型、结构调整、产业发展、企业创新、科技进步的实际需求，精心组织中小企业技术创新信息服务模式研究，突出抓好科技创新信息服务平台建设应用，为全市中小微企业技术创新提供了有效的科技信息支撑。

一是濮阳科技信息港网站（濮阳科技创新资源共享服务平台）访问量窜升。2016 年，濮阳科技创新资源共享服务平台通过了国家版权局计算机软件著作权登记，丰富了动态资讯、科技文献、科技成果、中外专利、办事大厅等 15 个栏目数据库，集成了产业技术、专家人才、科技管理、决策咨询等 12 个专题子平台；链接了世界科技网址导航、国内科技系统网站和中国科技资源共享平台等数十家权威数据资源。全年累计专栏更新信息 55000 余条，其中自建栏目信息更新 15800 余条；濮阳科技信息港网站年内用户访问量达 35600 多人次，比去年增加 120%。

二是濮阳科技数字图书馆文献下载量剧增。2016 年，科技数字图书馆中国知网、

万方数据、维普数据等文献信息更新 650 万条，馆藏数据突破 25T，新增机构会员 100 家、个人会员 1500 个。年内配送科技文献应用额度（文献券）69 万多元，用户访问量 23700 人次，文献浏览、下载量 20 多万页。

三是网络共享服务方式不断创新。“创新微动力”官方微博、微信平台正式上线运行，开发了科技信息服务手机客户端，强化了科技信息服务互动功能，其中微博每天不少于 2 篇，微信每天上传 1 条信息，必须精挑细选，优中选优。全年共编发或转发博文 3200 余篇，微信 310 余条。

四是科技信息服务模式探索实践效果明显。“中小企业技术创新信息服务模式化研究”项目有效实施并顺利通过结题验收。规划了中小企业技术创新信息服务组织体系，构建了中小企业技术创新信息服务网络平台，建立了中小企业技术创新信息服务共享机制，创造了“网络共享服务、文献应用服务、定题咨询服务、辅导培训服务、联盟协作服务”等五位一体线上线下互动运作服务模式。

五是软科学研究等科研活动成果丰硕。完成了《科技创新与创新驱动发展》软课题研究，形成了 10 余万字研究初稿；《中小微企业技术创新信息服务模式化探索与实践》被国家级期刊《科技传播》杂志 2016 年第 16 期刊发，并在中国科技管理 2016 年年会上进行了学术交流；“中小企业技术创新信息服务网络平台系统——科技创新资源共享服务平台系统 V1.0” 2016 年 10 月获河南省图书情报成果一等奖；《关于建立政府竞争情报系统的策略研究》被《创新科技》杂志 2016 年第 4 期刊发，2016 年 10 月获河南省图书情报成果二等奖；《科技型中小企业竞争情报现状研究》一文在重庆举办的中国竞争情报学会第 22 届年会上进行了学术交流并获中国竞争情报优秀论文三等奖；历经三年研究开发的“科技创新资源共享服务平台系统”于 2016 年 6 月荣获国家版权局《计算机软件著作权证书》，证书号：软著登字第 1307812 号。

六是科技基础条件平台建设取得突破。2016 年，在以往实验室建设基础上，提升了实验室建设档次，完成了濮阳市科技信息处理应用重点实验室市级认定；濮阳市科技资源创新服务中心升级改造项目获批河南省科技基础条件建设专项，将获得 2017 年河南省科技基础条件专项资金 70 万元；“互联网+创新服务公共信息平台建设与应用”和“专利信息运用试点”等项目，分别列入市级重点科技计划项目和知识产权后补助项目。

七是培训交流与机关服务效果良好。2016 年，先后安排 16 人次参加不同层次的业务培训和学术交流活动。其中选派 2 名同志参加了国家知识产权局“知识产权走基层，

服务经济万里行”活动在郑州举办的专利信息评议知识培训，选派2名同志参加了在郑州举办的“第十三届中国技术管理学术年会”并进行了学术交流，选派了3名同志参加了在北京举办的中国科技信息研究所成立60周年暨中国科技资源管理2016年学术年会，选派了3名同志到湖南、湖北两省进行了考察学习，先后考察了湖南省科技情报研究所、常德市科技情报研究所、长沙市科技情报研究所和武汉市科技情报中心、湖北省科技信息研究院等科技情报（信息）院所，通过座谈交流、现场考察等形式，了解了他们的先进经验和做法。

在机关服务方面，配合政法科完成了2016年河南省科普调查统计工作；配合计财科完成了2016年科技项目、研发机构调查统计和“濮阳市科技管理信息系统”开发工作；配合成果科完成了既往科技成果档案的整理工作，对2000年以前的市级成果档案进行了电脑录入，并按要求对纸质档案进行了销毁，整理档案504份，销毁504份。

（四）濮阳市科学技术服务中心

濮阳市科学技术服务中心成立于1984年3月，隶属于濮阳市科技局，正科级全额供给公益性事业单位。中心位于濮阳市华龙区京开大道516号（原237号）市科技大楼三楼。编制定员18人，其中主任1人，副主任2人，工作人员15人。2016年度实有人数17人，其中专业技术人员17人；具有高级职称4人，中级职称9人，初级职称4人；具备大学文化程度13人，大专3人，中专1人。2016年度拨入经费141.9万元，经费支出160.6万元。拥有固定资产119万元，主要设施设备包括专用服务器2台，触摸屏1台，计算机24台，打印机13台，彩色打印机1台，复印机2台，科普阅览室1个，星火培训电教室1个，五菱面包车1部。内设四个工作部：综合协调部、宣传普及部、示范培训部、技术市场部。主要业务及工作范围：宣传贯彻科技经济与社会发展的方针政策和法律法规，推广先进技术，普及科学知识；开展科技服务和科普理论研究，健全服务体系，促进服务创新；开展科技下乡进企进社区活动，指导基层科技服务工作；开展科技人才培养；开展科技交流与合作和技术咨询服务，发展壮大技术市场；组建科技服务网络，建设科技信息平台。

2016年度，濮阳市科技服务中心与濮阳日报社合作，编辑出版《濮阳日报·科技之光》专版50期，每期发行40000余份；与濮阳人民广播电台合作制作“科技之声”专题节目313期，全年播出626期次；与濮阳电视台合作制作“龙乡科技”电视专题片12期，全年播放144次；先后组织科技人员230余人次，分别到市谢东小区、中心广场、油田登峰小区、中心广场、供应处小区、中房锦绣花园、光明社区、永安社区、

碧水云天、行政南小区、市龙都广场、盟城小区、华龙区家属院、建行家属院、铁路局小区及濮阳县鲁河乡、濮阳县东宴村、清丰县六塔乡、南乐县张果屯北街村、濮阳县清河头乡、清丰县双庙、清丰县固城乡、濮阳县胡状镇、濮阳县柳屯镇、濮阳县八公桥镇、清丰县韩村、清丰县巩营乡、清丰县古城乡等开展科技下乡进社区技术信息咨询活动 34 次，编印发放各种科技适用小册子 19500 余本，各种宣传单页 35850 余份，科技信息二维码手提袋 3200 个，科普扑克牌 3100 副，现场接受咨询 570 余人次；结合科技下乡活动组织举办培训班 2 期，培训 78 人；科技信息户户通网站累计更新信息 2560 条，科技信息户户通数据库即时信息（供求信息、市场行情、分析预测等）定时自动下载，全年手动录静态信息入库 4300 余条，9600175 服务热线接听来电 3000 余次；微信公众平台订阅号“濮阳科技服务”发送“种植”、“养殖”、“生活”、“科技前沿”信息 285 条。

（五）濮阳市电子计算机技术开发中心

濮阳市电子计算机技术开发中心成立于 1988 年 7 月，隶属于濮阳市科技局，正科级科研开发类事业单位，位于濮阳市华龙区京开大道 516 号科技大楼，建筑面积 755m²。单位编制 10 人，在职人数 10 人。其中大专以上学历文化程度 8 人，专业技术人员 8 人，高级职称 2 人，中级职称 5 人。内设综合部、网管中心和考务培训部。经费来源为财政补助收入及技术收入，主要用于支付科研费用、职工工资及必要的办公费用。科研设备现有服务器三台，计算机 17 台，复印件 1 台，打印机 4 台，专业数码相机 1 台，科技服务车一辆。主要业务和工作范围：1. 负责管理全市电子信息技术的普及与应用工作。2. 组织协调全市电子计算机信息技术方面的科研开发、技术攻关、重大引进技术吸收和新技术、新工艺的应用工作。3. 组织推广电子计算机应用技术，有计划地开展计算机应用新技术的培训。4. 网站技术开发及应用工作等。

市电子计算机技术开发中心 2016 年度主要工作情况。一是濮阳市科技信息网络的运行维护工作。濮阳科技之窗网站、濮阳市产学研合作创新服务网、中国中部食用菌信息网、中国濮阳特种玻璃及电光源产业信息网、大型科学仪器网站等科技网站共上传各类信息 12113 条，完成全年科技信息发布的目标任务。其中濮阳科技之窗网站作为市科技局门户网站，按照市政府办对政府网站建设的要求，对科技之窗功能和内容进行了完善整改；按照上级要求，开设了科技局行政许可行政处罚公示专栏，并发布了科技局系统的行政许可行政处罚信息；开设了惠企科技政策进千企活动专栏，上传专栏信息 22 条；网站上传科技局政务、本地科技动态、国内科技动态、环球科技博

览、高新技术动态、农业科技动态、《濮阳科技简报》等各类科技信息 2780 条；网站在线服务功能，提供网上在线咨询服务 200 多人次。濮阳市产学研合作创新服务网站上传工作动态、人才需求、高校成果、技术需求、专利技术、政策法规等相关信息 2690 条。中国濮阳特种玻璃及电光源产业信息网共上传信息 2471 条。为本地企业及时提供行业动态、最新技术、展会信息、供求信息和相关科技成果，并向其他相关网站宣传推介本地企业动态。中国中部食用菌信息网上上传信息 2340 条，利用互联网络及时向全国各大农业网站推介本地食用菌各类品种及价格，参加网上交易，提高了当地企业的影响力，对农民增收起到很大的促进作用。大型科学仪器网站部分栏目共上传信息 760 条。创建了科技成果数据库和科技企业数据库，入库信息 1050 条。二是入驻科技企业孵化器为入孵企业提供网络技术支持服务。派驻 1 人现场值班，保证科技孵化器整个计算机网络的正常运转，共排除网络故障 20 余次；每半年对整个网路及服务器进行一次安全隐患排除，加大网络及信息的安全保障。三是计算机及网络技术推广工作。除为孵化器入驻企业提供网络技术支持，及最新计算机应用技术培训服务外，在科技活动周期间，中小科技企业普及计算机网络应用知识 3 期，面向昆吾二期社区及光明社区居民举办计算机使用常见问题普及培训 2 期。

（六）濮阳市化工研究所

濮阳市化工研究所隶属于濮阳市科技局，正科级事业单位，位于华龙区古城路 307 号，现有在职职工 20 人，其中高中级职称科技人员 13 人。建成有“濮阳市气体重点实验室”、“濮阳市精细化工重点实验室”、“濮阳市低碳化学品工程技术研究中心”和“濮阳科技企业孵化器公共实验室”等科研公共服务平台，面向全市中小型化工企业开展技术咨询、技术服务，开展校（院）企产学研合作，架校企洽谈对接的桥梁。2016 年“中原油田污水站预处理低污泥新技术研究”项目被评为濮阳市第九届优秀学术成果奖二等奖，被市科协、人社局评为“2016 年度濮阳市讲理想、比贡献”活动先进集体，被市科协、财政局评为“濮阳市首届十佳学会”。

2016 年主要开展了以下工作：

一是开展文明单位建设，提高干部职工素质，推进科研服务工作。开展“文明交通”、道德讲堂、幸福家庭日、迎中秋庆国庆文体活动、科普知识宣传、党员志愿者进社区等一系列活动，更新、制作宣传栏 18 处，改善办公场所环境。通过文明单位创建，进一步加强和改进思想政治工作，全所干部职工的精神风貌和精神文明建设取得新改观，更好地促进了科研服务工作。

二是完成市级重大科技专项“濮阳市化工产业融合链接及精细化工产业体系构建研究”项目和市级科技攻关项目“多元共聚物反渗透阻垢剂的研制”两项。

三是新购 13 台/套实验仪器设备，完善孵化器公共实验室科研实验功能。开展了“聚氨酯密封胶质量改进”、“糠醛加氢生产糠醇脱除微量水技术研究”等 5 个项目的实验研究工作，为企业解决了生产技术难题。另外应企业要求，开展了“造纸制浆高分子渗透剂研究”、“工业废水深度处理技术研究”、“烟气脱硫脱氮技术研究”等十余个项目的实验研究工作，增加了企业生产品种及经济效益，服务了企业转型升级发展。

四是深入我市化工企业，为宏业化工、河南安凯公司、河南双玉化工、盛宝化工、可利威化工等企业开展科技政策宣传、现场技术交流、联合科研攻关、解决企业生产技术难题、产品检验检测、化验培训等。

五是参与筹备召开“2016 中国（濮阳）石化产业精细化发展大会”，组织外地专家和我市企业进行技术对接和合作项目信息发布，现场签约项目 4 项，签订协议资金 27.07 亿元。

六是创新方式，服务我市化工专业技术人员。11 月 2 日，省化工信息中心在我所成立《河南化工》编辑部濮阳工作站；组建濮阳市“化工技术人才”专家库，目前有省、市知名专家 61 人；开展学术论文征集、评选活动。

（七）濮阳市高新技术创业服务中心

濮阳市高新技术创业服务中心（国家级科技企业孵化器）（以下简称孵化器），编制 20 人，隶属濮阳市科学技术局，自筹自支事业单位，是我省首家由科技系统自筹自建运行管理的国家级科技企业孵化器。2016 年，濮阳市高新技术创业服务中心（以下简称孵化器）在局党组的正确领导下，紧紧围绕局党组中心工作，以规范化管理、满负荷运转为目标，锐意进取、真抓实干，开拓创新，积极营造大众创业、万众创新的良好氛围。

1、吸引科技型小微企业 8 家入孵创业。2016 年全年吸引百业云电子科技、响叮咚电子商务、幸运星电子商务、汇创科技、光耀传媒科技、欧瑞生物科技、雅洁源环保科技、鑫尚网络科技等 8 家科技型小微企业入孵创业，毕业企业 6 家（宝润新能源、华有环保、中壹电子、晟泰板业、艺博文化传播、大有中药科技）。目前，在孵企业及中介机构达到了 38 家。

2、积极组织在孵企业申报各类项目，通过项目带动，增强科技中小微型企业融资能力，改善了科技企业孵化器服务条件，增强了服务能力和水平，从而有力地促进了

在孵企业的自主创新能力。指导在孵企业申报濮阳市科技计划项目 15 项。组织指导 3 家在孵企业参加河南省科技创业雏鹰大赛。协助旭动科技、大中环保等 5 家在孵企业完成河南省创业扶持项目申报。积极为在孵企业申请报批创业补贴、大学生初始创业补贴等各类政策性补贴，20 家在孵企业及 17 名大学生获得 21 万元政策资金支持。全年累计为在孵企业争取各类资金 33 万元。

3、组织在孵企业参加各类大赛，展示在孵企业风采。在孵企业旭动科技、金锐科技入选科技厅推荐参加中国（河南洛阳）创新创业大先进制造组展出，科技部万钢部长参观展台。推荐 3 家在孵企业参加龙都旅游纪念品创意设计大赛，其中通草浮雕、金锐科技两家企业设计获奖推广。推荐普科特、派亚尼尔、旭动科技、百铸网等 4 家在孵企业参加中国（濮阳）第三届油气装备展得到市领导的好评，为在孵企业争取更多的宣传交流机会。

4、接待省、市领导多次到孵化器调研。2016 年接待业内知名单位启迪控股、郑州 UFO 众创空间、洛阳大学科技园、浙江亿科信息等来孵参观指导工作。2016 年 9 月，与业内龙头启迪控股股份有限公司建立了合作关系，将进一步改善孵化器内外环境，服务功能更加完善，服务手段更加多元，为入孵企业服务能力和水平上将有跨越式的提升。

5、加强宣传，提高公众对国家级科技企业孵化器的知晓率。2016 年，孵化器积极加大宣传力度，不断提高孵化器的知晓率，鼓励企业积极参加濮阳市创业协会会员，积极参加全民公益日宣传活动，积极参加 2016 年科技活动周，孵化器及在孵 10 家企业参加了科普一条街宣传活动，制作展板 14 块，发放宣传资料 1500 余份，接受群众咨询百余人次。

孵化器先后被认定为省级科技企业孵化器、濮阳市高校毕业生就业见习基地、河南省创业孵化示范基地、河南省小企业创业基地、国家级科技企业孵化器、河南省留学人员创业园、“濮阳市众创空间联盟”理事长单位。被省科技厅评为 2016 年度河南省科技型中小企业备案工作业绩突出单位、2016 年度孵化器统计工作成绩突出集体。

科技人才与开发

一、科技人员职称年度评审情况

1. 高级职称通过情况：2016 年经省工程系列高级专业技术任职资格评审委员会评审，我市有 12 人通过高级工程师任职资格。通过人员名单如下：

2016 年度濮阳市工程系列高级工程师通过人员名单

序号	姓名	申报专业	申报职务	工作单位
1	魏方震	水利	正高级	河南中原公路勘察设计有限公司
2	孟现敬	水利	副高级	濮阳市水利勘测设计院
3	车贵甫	技术监督	副高级	濮阳市质量技术监督检验检测中心
4	孙艳波	技术监督	副高级	濮阳市食品药品检验检测中心
5	王忠峰	化工	副高级	濮阳惠成电子材料股份有限公司
6	黄振锋	化工	副高级	濮阳天健生物科技有限公司
7	王炎羽	化工	副高级	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司
8	刘国涛	冶金	副高级	濮阳市人才中心人事代理
9	孟红涛	建材	副高级	濮阳市人才中心人事代理
10	朱遂宾	建材	副高级	濮阳市人才中心人事代理
11	王春丽	水利	副高级	南乐县水利局
12	李秀玉	水利	副高级	台前县水利局孙口灌溉所

2. 中级职称通过情况：

(1) 国有企事业单位评审通过情况

2016 年经市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会（国有企事业单位）评审，有 150 人获得任职资格。

2016年度濮阳市工程系列中级专业技术职务任职资格评审通过人员名单

(国有企业事业单位)

序号	姓名	单位	申报专业	序号	姓名	单位	申报专业
1	张昌盛	范县城市综合管理局	城建	2	赵庆远	范县城市综合管理局	城建
3	白秉千	濮阳经济开发区规划建设局	城建	4	徐刚	濮阳市城市照明管理处	城建
5	王宁	濮阳市城乡规划编制中心	城建	6	万治国	濮阳市规划建筑设计研究院	城建
7	陈婷	濮阳市建设工程招标投标管理办公室	城建	8	张瑞婷	濮阳市建设工程招标投标管理办公室	城建
9	陈丹	濮阳市建设工程质量监督站	城建	10	陈锡辉	濮阳市人才中心人事代理	城建
11	高博	濮阳市人才中心人事代理	城建	12	郭利甫	濮阳市人才中心人事代理	城建
13	康春阳	濮阳市人才中心人事代理	城建	14	李定	濮阳市人才中心人事代理	城建
15	李金果	濮阳市人才中心人事代理	城建	16	荣祥涛	濮阳市人才中心人事代理	城建
17	尚亚军	濮阳市人才中心人事代理	城建	18	王力	濮阳市人才中心人事代理	城建
19	张留伟	濮阳市人才中心人事代理	城建	20	曹阳	濮阳市人民政府污水垃圾处理费征稽办公室	城建
21	张晓依	濮阳市生活垃圾无害化处理场管理所	城建	22	李明文	濮阳市市容环境卫生管理处	城建
23	孙博	濮阳市市容环境卫生管理处	城建	24	王瑞娟	濮阳市市容环境卫生管理处	城建
25	曹广群	濮阳市市政设施管理处	城建	26	马斌	濮阳市市政设施管理处	城建
27	肖青华	濮阳市市政设施管理处	城建	28	李素娟	濮阳县建设工程质量监督站	城建
29	吉冠启	濮阳县政府投资办	城建	30	孟庆谊	濮阳新区城乡规划服务中心	城建
31	胡红玉	清丰县城市管理综合执法局	城建	32	孟凡波	清丰县政府投资项目建建设评审服务中心	城建
33	偁元元	清丰县住房和城乡建设局	城建	34	杨博	台前县住房和城乡建设局	城建
35	徐文阳	台前县住房和城乡建设局	城建	36	徐紫珏	台前县住房和城乡建设局	城建

序号	姓名	单位	申报专业	序号	姓名	单位	申报专业
37	杜东杰	范县农村道路管理所	交通	38	梁 涵	范县农村道路管理所	交通
39	刘小翠	河南中原公路勘察设计有限公司	交通	40	张 野	河南中原公路勘察设计有限公司	交通
41	苏士超	南乐县人才交流中心	交通	42	杨萌萌	南乐县人才交流中心	交通
43	杜志勇	濮阳经济开发区失业保险中心	测绘	44	程相逢	濮阳市人才中心人事代理	交通
45	董 洁	濮阳市人才中心人事代理	交通	46	韩 丽	濮阳市人才中心人事代理	交通
47	胡迷周	濮阳市人才中心人事代理	交通	48	胡少瑞	濮阳市人才中心人事代理	交通
49	靳 洁	濮阳市人才中心人事代理	交通	50	梁 博	濮阳市人才中心人事代理	交通
51	刘令娟	濮阳市人才中心人事代理	交通	52	彭 艳	濮阳市人才中心人事代理	交通
53	宋 颖	濮阳市人才中心人事代理	交通	54	王红岗	濮阳市人才中心人事代理	交通
55	吴 迪	濮阳市人才中心人事代理	交通	56	武苏利	濮阳市人才中心人事代理	交通
57	许砚朝	濮阳市人才中心人事代理	交通	58	杨彦荣	濮阳市人才中心人事代理	交通
59	邹向涛	濮阳县农村公路管理所	交通	60	杨 帆	清丰县国土资源局事业	测绘
61	张耀远	清丰县住房和城乡建设局	测绘	62	于 云	台前县国土资源局	测绘
63	曹敬雪	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	64	董鹏飞	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
65	杜国涛	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	66	胡迷铎	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
67	霍强安	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	68	雷 蕾	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
69	李 霞	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	70	李晓琴	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
71	李 燕	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	72	刘楠楠	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
73	刘玉海	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	74	栾亚茹	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
75	明书良	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	76	牛明星	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通

序号	姓名	单位	申报专业	序号	姓名	单位	申报专业
77	任辉慧	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	78	孙绪利	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
79	王功涛	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	80	王广只	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
81	王舒霏	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	82	闫丽娟	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
83	杨胜涛	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	84	杨永胜	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
85	尹翠霞	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	86	于磊	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
87	张楠	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	88	赵凤娟	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
89	赵楠	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通	90	赵旭	濮阳市通达公路工程有 限公司	交通
91	黄守帅	范县林业局	林业	92	杜霄霞	南乐县林业局	林业
93	李佳佳	南乐县水利局	水利	94	周高峰	南乐县水利局	水利
95	张洪涛	濮阳经济开发区环保园 林处	林业	96	陈玉峰	濮阳市德胜公园管理所	林业
97	刘冰	濮阳市河道管理处	林业	98	张涛	濮阳市林业科学院	林业
99	张志杰	濮阳市林业科学院	林业	100	李国红	濮阳市濮上生态园区管 理局	林业
101	王东方	濮阳市濮上生态园区管 理局	林业	102	吴丽芳	濮阳市濮上生态园区管 理局	林业
103	王震	濮阳市濮水河管理处	水利	104	郭继平	濮阳市戚城文物景区管 理处	林业
105	赵永广	濮阳市戚城文物景区管 理处	林业	106	孙志森	濮阳市水利勘测设计院 (企业)	水利
107	史利普	濮阳市引黄工程管理处	水利	108	王燕霞	濮阳市引黄工程管理处	水利
109	于彦伟	濮阳市引黄工程管理处	水利	110	张瑞丽	濮阳市园林绿化处	林业
111	闫淑芳	濮阳县林业技术指导站	林业	112	刘紫霞	濮阳县林业局病虫害站	林业
113	康艳梅	濮阳县庆祖镇农业服务 中心	水利	114	陈志层	濮阳县水利局南小堤灌 区	水利
115	杨志宽	濮阳县水资源管理办公 室	水利	116	董增芳	濮阳县子岸乡镇建设 发展中心	林业

序号	姓名	单位	申报专业	序号	姓名	单位	申报专业
117	于利强	清丰县林业技术推广服务中心	林业	118	陈娟	清丰县水利局事业	水利
119	李玖花	清丰县水利局事业	水利	120	王希伟	台前县林业局	林业
121	李素华	台前县水利建筑公司	水利	122	张红钵	范县供电局	电气
123	吴正岭	迈奇化学股份有限公司	化工	124	刘峰	濮阳经济开发区环境保护局	环保
125	管国振	濮阳龙丰纸业有限公司	电气	126	郭录志	濮阳龙丰纸业有限公司	电气
127	赵占华	濮阳龙丰纸业有限公司	化工	128	樊爱红	濮阳龙宇化工有限责任公司	机械设计
129	司红杰	濮阳龙宇化工有限责任公司	电气	130	王立勇	濮阳市城市精细化管理大队	电子
131	刘冬	濮阳市国土资源信息中心	电子	132	侯濮楠	濮阳市华龙区环保局	环保
133	徐志彦	濮阳市华龙区环保局	环保	134	王文红	濮阳市环境监测站	环保
135	麻彦双	濮阳市检验检疫服务中心	机械设计	136	李高北	濮阳市人才中心人事代理	机械设计
137	李建泽	濮阳市人才中心人事代理	冶金	138	吕同双	濮阳市人才中心人事代理	化工
139	王彦娜	濮阳市人才中心人事代理	化工	140	徐瑞雪	濮阳市人才中心人事代理	环保
141	薛文慧	濮阳市人才中心人事代理	电气	142	张晓瑞	濮阳市人才中心人事代理	建材
143	张秀丽	濮阳市人才中心人事代理	化工	144	袁国桥	濮阳市人民医院	电子
145	王琳	濮阳市食品监督所	轻工	146	陈新立	濮阳市污水处理厂	电气
147	同志奎	濮阳县环境监察大队	环保	148	闫会杰	濮阳县人才市场	电气
149	孙振宇	濮阳县社会医疗保险中心	电子	150	刘伟	清丰县污水处理有限责任公司	化工

(2) “绿色通道”评审通过情况

2016年经市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会评审（非公有制企业），有3353人获得任职资格。名单如下：

2016 年度工程系列中级专业技术职务任职资格评审通过人员名单

(非公有制企业城建专业)

序号	姓名	单 位	专业	序号	姓名	单 位	专业
1	陈胡保	范县人和电力工程有限公司	城建	2	高 鹏	范县人和电力工程有限公司	城建
3	韩敬章	范县人和电力工程有限公司	城建	4	韩焱晨	范县人和电力工程有限公司	城建
5	焦显亮	范县人和电力工程有限公司	城建	6	金 锋	范县人和电力工程有限公司	城建
7	康广川	范县人和电力工程有限公司	城建	8	刘少鹏	范县人和电力工程有限公司	城建
9	彭彦明	范县人和电力工程有限公司	城建	10	司向东	范县人和电力工程有限公司	城建
11	王 昊	范县人和电力工程有限公司	城建	12	王洪顺	范县人和电力工程有限公司	城建
13	魏晨曦	范县人和电力工程有限公司	城建	14	杨宏波	范县人和电力工程有限公司	城建
15	张 华	范县人和电力工程有限公司	城建	16	张守礼	范县人和电力工程有限公司	城建
17	郑和润	范县人和电力工程有限公司	城建	18	曹建军	河南安鑫建筑工程有限公司	城建
19	崔再东	河南安鑫建筑工程有限公司	城建	20	范符山	河南安鑫建筑工程有限公司	城建
21	韩彦华	河南安鑫建筑工程有限公司	城建	22	何航州	河南安鑫建筑工程有限公司	城建
23	黄相豪	河南安鑫建筑工程有限公司	城建	24	李振光	河南安鑫建筑工程有限公司	城建
25	刘丁民	河南安鑫建筑工程有限公司	城建	26	沈慧锋	河南安鑫建筑工程有限公司	城建
27	宋艳丽	河南安鑫建筑工程有限公司	城建	28	魏钢磊	河南安鑫建筑工程有限公司	城建
29	卓瑞钦	河南畅晟工程管理有限公司	城建	30	卢红杰	河南畅晟工程管理有限公司清丰分公司	城建
31	李 静	河南辰华工程设备有限公司	城建	32	张永伟	河南辰华工程设备有限公司	城建
33	曹冰丽	河南晨龙装饰工程有限公司	城建	34	曹刚太	河南晨龙装饰工程有限公司	城建
35	兰永拴	河南晨龙装饰工程有限公司	城建	36	王文明	河南晨龙装饰工程有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业	序号	姓名	单 位	专业
37	陈希军	河南晨阳市政工程有限公司	城建	38	陈 志	河南晨阳市政工程有限公司	城建
39	董书军	河南晨阳市政工程有限公司	城建	40	范金伟	河南晨阳市政工程有限公司	城建
41	范艳丽	河南晨阳市政工程有限公司	城建	42	高占阳	河南晨阳市政工程有限公司	城建
43	龚海峰	河南晨阳市政工程有限公司	城建	44	胡绪杰	河南晨阳市政工程有限公司	城建
45	贾连彬	河南晨阳市政工程有限公司	城建	46	贾林华	河南晨阳市政工程有限公司	城建
47	贾林伟	河南晨阳市政工程有限公司	城建	48	李红星	河南晨阳市政工程有限公司	城建
49	李忠信	河南晨阳市政工程有限公司	城建	50	刘军章	河南晨阳市政工程有限公司	城建
51	魏永涛	河南晨阳市政工程有限公司	城建	52	徐如祥	河南晨阳市政工程有限公司	城建
53	严长红	河南晨阳市政工程有限公司	城建	54	杨学强	河南晨阳市政工程有限公司	城建
55	姚正中	河南晨阳市政工程有限公司	城建	56	翟洪恩	河南晨阳市政工程有限公司	城建
57	张海闯	河南晨阳市政工程有限公司	城建	58	张海刚	河南晨阳市政工程有限公司	城建
59	张 华	河南晨阳市政工程有限公司	城建	60	张 净	河南晨阳市政工程有限公司	城建
61	朱瑞东	河南晨阳市政工程有限公司	城建	62	时圣香	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
63	陈秀华	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	64	代传伟	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
65	冯丽云	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	66	付 智	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
67	高增露	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	68	郭春阳	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
69	侯乾隆	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	70	贾志强	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
71	李安华	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	72	李承传	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
73	李永杰	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	74	李 玉	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
75	梁兆利	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	76	刘广恩	河南鼎博建筑工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
77	潘海洲	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	78	渠守业	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
79	尚 健	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	80	邵三伟	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
81	宋财斌	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	82	孙书臣	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
83	田耀宗	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	84	万家平	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
85	王亮亮	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	86	王双双	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
87	王志齐	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	88	吴彦龙	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
89	闫星辉	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	90	杨季东	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
91	张海建	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	92	张文超	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
93	张振彦	河南鼎博建筑工程有限公司	城建	94	周 斌	河南鼎博建筑工程有限公司	城建
95	安凤枝	河南东胜建设工程有限公司	城建	96	韩志勇	河南东胜建设工程有限公司	城建
97	李敬霞	河南东胜建设工程有限公司	城建	98	李长记	河南东胜建设工程有限公司	城建
99	邵贵杰	河南东胜建设工程有限公司	城建	100	曹长利	河南富恒建设集团有限公司	城建
101	陈柏松	河南富恒建设集团有限公司	城建	102	陈 波	河南富恒建设集团有限公司	城建
103	何东举	河南富恒建设集团有限公司	城建	104	何景修	河南富恒建设集团有限公司	城建
105	靳香臣	河南富恒建设集团有限公司	城建	106	李根伟	河南富恒建设集团有限公司	城建
107	李振乾	河南富恒建设集团有限公司	城建	108	庞文浩	河南富恒建设集团有限公司	城建
109	张广英	河南富恒建设集团有限公司	城建	110	张建永	河南富恒建设集团有限公司	城建
111	赵红超	河南富恒建设集团有限公司	城建	112	董 冰	河南广源市政工程有限公司	城建
113	方 强	河南广源市政工程有限公司	城建	114	霍青辉	河南广源市政工程有限公司	城建
115	刘艳杰	河南广源市政工程有限公司	城建	116	裴晓燕	河南广源市政工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
117	田莉莎	河南广源市政工程有限公司	城建	118	王帅	河南广源市政工程有限公司	城建
119	张辉	河南广源市政工程有限公司	城建	120	张立星	河南广源市政工程有限公司	城建
121	张艳龙	河南广源市政工程有限公司	城建	122	张永山	河南广源市政工程有限公司	城建
123	郭利霞	河南涵鸣建设工程有限公司	城建	124	郭宗凯	河南涵鸣建设工程有限公司	城建
125	李秋松	河南涵鸣建设工程有限公司	城建	126	刘荣岐	河南涵鸣建设工程有限公司	城建
127	张俊卿	河南涵鸣建设工程有限公司	城建	128	晁丽苇	河南翰墨园林工程有限公司	城建
129	金美娜	河南翰墨园林工程有限公司	城建	130	马庆利	河南翰墨园林工程有限公司	城建
131	尚彬	河南翰墨园林工程有限公司	城建	132	邵朋	河南翰墨园林工程有限公司	城建
133	王振民	河南翰墨园林工程有限公司	城建	134	杨栋	河南翰墨园林工程有限公司	城建
135	张永跃	河南翰墨园林工程有限公司	城建	136	栗志虎	河南瀚景市政园林工程有限公司	城建
137	卫朝华	河南瀚景市政园林工程有限公司	城建	138	曹俊岭	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建
139	曹俊起	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建	140	陈贵珍	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建
141	陈怀景	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建	142	陈科选	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建
143	董艳丽	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建	144	付喜梅	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建
145	霍世兵	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建	146	刘少峰	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建
147	卢浩	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建	148	马玉超	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建
149	南建力	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建	150	孙元浩	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建
151	王芳	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建	152	王振卿	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建
153	杨振江	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建	154	翟士杰	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建
155	赵君	河南恒基伟业建设工程有限公司	城建	156	何方杰	河南恒立建设工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
157	何公伟	河南恒立建设工程有限公司	城建	158	贺志江	河南恒立建设工程有限公司	城建
159	胡红义	河南恒立建设工程有限公司	城建	160	焦继同	河南恒立建设工程有限公司	城建
161	孟德芳	河南恒立建设工程有限公司	城建	162	王贺锋	河南恒立建设工程有限公司	城建
163	肖培方	河南恒立建设工程有限公司	城建	164	杨玉俊	河南恒立建设工程有限公司	城建
165	张保红	河南恒立建设工程有限公司	城建	166	李晓钦	河南弘阳建设工程有限公司	城建
167	杨爱功	河南弘阳建设工程有限公司	城建	168	张晓军	河南弘阳建设工程有限公司	城建
169	郑国强	河南弘阳建设工程有限公司	城建	170	陈强	河南宏升市政工程有限公司	城建
171	陈云海	河南宏升市政工程有限公司	城建	172	耿凯	河南宏升市政工程有限公司	城建
173	姬晓鹏	河南宏升市政工程有限公司	城建	174	贾晓燕	河南宏升市政工程有限公司	城建
175	贾艳艳	河南宏升市政工程有限公司	城建	176	李娟	河南宏升市政工程有限公司	城建
177	邱延昌	河南宏升市政工程有限公司	城建	178	尚群生	河南宏升市政工程有限公司	城建
179	盛晓亚	河南宏升市政工程有限公司	城建	180	时玮	河南宏升市政工程有限公司	城建
181	汪清峰	河南宏升市政工程有限公司	城建	182	王海飞	河南宏升市政工程有限公司	城建
183	王淋	河南宏升市政工程有限公司	城建	184	王艳玲	河南宏升市政工程有限公司	城建
185	吴朝峰	河南宏升市政工程有限公司	城建	186	余家福	河南宏升市政工程有限公司	城建
187	张平	河南宏升市政工程有限公司	城建	188	赵超利	河南宏升市政工程有限公司	城建
189	朱卫华	河南宏升市政工程有限公司	城建	190	朱祥婷	河南宏升市政工程有限公司	城建
191	韩洁	河南宏祥建设工程有限公司	城建	192	李晓华	河南宏祥建设工程有限公司	城建
193	杨起用	河南宏祥建设工程有限公司	城建	194	杨少帅	河南宏祥建设工程有限公司	城建
195	张关喜	河南宏祥建设工程有限公司	城建	196	祝占民	河南宏祥建设工程有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业	序号	姓名	单 位	专业
197	谷甲寅	河南鸿博建设工程有限公司	城建	198	王来学	河南鸿博建设工程有限公司	城建
199	赵孝阳	河南鸿博建设工程有限公司	城建	200	耿永杰	河南华奥建设工程有限公司	城建
201	岳跃达	河南华奥建设工程有限公司	城建	202	崔节凯	河南华鼎建设工程有限公司	城建
203	刘玉闯	河南华鼎建设工程有限公司	城建	204	王永乐	河南华鼎建设工程有限公司	城建
205	冯海红	河南华丰建设工程有限公司	城建	206	郭振宽	河南华丰建设工程有限公司	城建
207	孔令平	河南华丰建设工程有限公司	城建	208	路永涛	河南华丰建设工程有限公司	城建
209	潘志芳	河南华丰建设工程有限公司	城建	210	郭瑞峰	河南华康建设有限公司	城建
211	郭增军	河南华康建设有限公司	城建	212	李五花	河南华康建设有限公司	城建
213	孟凤蕊	河南华康建设有限公司	城建	214	苏素真	河南华康建设有限公司	城建
215	孙志伟	河南华康建设有限公司	城建	216	王登峰	河南华康建设有限公司	城建
217	张训军	河南华康建设有限公司	城建	218	刘彦杰	河南华夏建安工程有限公司	城建
219	徐国强	河南华夏建安工程有限公司	城建	220	许少锋	河南华夏建安工程有限公司	城建
221	杨军峰	河南华夏建安工程有限公司	城建	222	于慧青	河南华夏建安工程有限公司	城建
223	左怀涛	河南华夏建安工程有限公司	城建	224	聂 飞	河南华有环保科技有限公司	城建
225	白泽明	河南华中建设工程有限公司	城建	226	曹磊成	河南华中建设工程有限公司	城建
227	曾蕃清	河南华中建设工程有限公司	城建	228	陈占仓	河南华中建设工程有限公司	城建
229	代国华	河南华中建设工程有限公司	城建	230	巩永超	河南华中建设工程有限公司	城建
231	谷大鵬	河南华中建设工程有限公司	城建	232	韩成辉	河南华中建设工程有限公司	城建
233	何良波	河南华中建设工程有限公司	城建	234	胡 玲	河南华中建设工程有限公司	城建
235	李 强	河南华中建设工程有限公司	城建	236	娄立志	河南华中建设工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
237	饶梅	河南华中建设工程有限公司	城建	238	婁新贞	河南华中建设工程有限公司	城建
239	司松	河南华中建设工程有限公司	城建	240	宋凡	河南华中建设工程有限公司	城建
241	宋风举	河南华中建设工程有限公司	城建	242	童明	河南华中建设工程有限公司	城建
243	汪让成	河南华中建设工程有限公司	城建	244	王聚坤	河南华中建设工程有限公司	城建
245	王磊	河南华中建设工程有限公司	城建	246	韦磊刚	河南华中建设工程有限公司	城建
247	吴纪美	河南华中建设工程有限公司	城建	248	吴勇	河南华中建设工程有限公司	城建
249	薛亮	河南华中建设工程有限公司	城建	250	杨保臣	河南华中建设工程有限公司	城建
251	杨武	河南华中建设工程有限公司	城建	252	张超	河南华中建设工程有限公司	城建
253	张菲菲	河南华中建设工程有限公司	城建	254	张军瑞	河南华中建设工程有限公司	城建
255	赵德芝	河南华中建设工程有限公司	城建	256	赵军卫	河南华中建设工程有限公司	城建
257	赵占杰	河南华中建设工程有限公司	城建	258	郭新栋	河南汇成造价师事务所有限公司	城建
259	焦丹	河南汇成造价师事务所有限公司	城建	260	靳利洁	河南汇成造价师事务所有限公司	城建
261	祁迎辉	河南汇成造价师事务所有限公司	城建	262	孙勇彪	河南汇成造价师事务所有限公司	城建
263	袁荣芳	河南汇成造价师事务所有限公司	城建	264	张文赛	河南汇成造价师事务所有限公司	城建
265	张振福	河南汇成造价师事务所有限公司	城建	266	陈贵霞	河南嘉泽园林工程有限公司	城建
267	肖参参	河南嘉泽园林工程有限公司	城建	268	毕丽娜	河南建达工程建设监理公司濮阳分部	城建
269	程晓川	河南建达工程建设监理公司濮阳分部	城建	270	董效周	河南建达工程建设监理公司濮阳分部	城建
271	耿自波	河南建达工程建设监理公司濮阳分部	城建	272	李莹	河南建达工程建设监理公司濮阳分部	城建
273	王红达	河南建达工程建设监理公司濮阳分部	城建	274	袁李娜	河南建达工程建设监理公司濮阳分部	城建
275	戚英	河南建元工程质量检测有限公司	城建	276	王丽阳	河南建元工程质量检测有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
277	岳晓静	河南建元工程质量检测有限公司	城建	278	白秉川	河南匠人建设工程有限公司	城建
279	高磊	河南匠人建设工程有限公司	城建	280	李忠强	河南匠人建设工程有限公司	城建
281	刘远征	河南匠人建设工程有限公司	城建	282	宋忠明	河南匠人建设工程有限公司	城建
283	王志愿	河南匠人建设工程有限公司	城建	284	肖磊	河南匠人建设工程有限公司	城建
285	徐阳	河南匠人建设工程有限公司	城建	286	于成	河南匠人建设工程有限公司	城建
287	张怀锋	河南匠人建设工程有限公司	城建	288	张文明	河南匠人建设工程有限公司	城建
289	张玉笋	河南匠人建设工程有限公司	城建	290	赵宝良	河南匠人建设工程有限公司	城建
291	程耀华	河南今正建设工程有限公司	城建	292	韩瑶	河南今正建设工程有限公司	城建
293	李昊霞	河南今正建设工程有限公司	城建	294	马腾飞	河南今正建设工程有限公司	城建
295	马玉生	河南今正建设工程有限公司	城建	296	彭礼清	河南今正建设工程有限公司	城建
297	王海涛	河南今正建设工程有限公司	城建	298	张迪	河南今正建设工程有限公司	城建
299	陈彦伟	河南景致市政园林工程有限公司	城建	300	李海光	河南景致市政园林工程有限公司	城建
301	李占锋	河南景致市政园林工程有限公司	城建	302	苏志伟	河南景致市政园林工程有限公司	城建
303	王庆芬	河南景致市政园林工程有限公司	城建	304	王守录	河南久正和园林工程有限公司	城建
305	豆海洋	河南崛起建设工程有限公司	城建	306	谷翠丽	河南崛起建设工程有限公司	城建
307	郭慧娟	河南崛起建设工程有限公司	城建	308	谢珂	河南崛起建设工程有限公司	城建
309	暴占国	河南军安建工集团有限公司	城建	310	范银峰	河南军安建工集团有限公司	城建
311	胡静	河南军安建工集团有限公司	城建	312	李世森	河南军安建工集团有限公司	城建
313	蔺红江	河南军安建工集团有限公司	城建	314	刘洪霞	河南军安建工集团有限公司	城建
315	刘娇娇	河南军安建工集团有限公司	城建	316	刘瑞瑞	河南军安建工集团有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
317	孟财政	河南军安建工集团有限公司	城建	318	乔德远	河南军安建工集团有限公司	城建
319	宋怀恒	河南军安建工集团有限公司	城建	320	孙兰芳	河南军安建工集团有限公司	城建
321	田长兴	河南军安建工集团有限公司	城建	322	王国涛	河南军安建工集团有限公司	城建
323	王军锋	河南军安建工集团有限公司	城建	324	王民生	河南军安建工集团有限公司	城建
325	王守华	河南军安建工集团有限公司	城建	326	王涛	河南军安建工集团有限公司	城建
327	王显智	河南军安建工集团有限公司	城建	328	肖振威	河南军安建工集团有限公司	城建
329	杨安为	河南军安建工集团有限公司	城建	330	杨继辉	河南军安建工集团有限公司	城建
331	杨文杰	河南军安建工集团有限公司	城建	332	运彦忠	河南军安建工集团有限公司	城建
333	张良	河南军安建工集团有限公司	城建	334	张卫东	河南军安建工集团有限公司	城建
335	张志录	河南军安建工集团有限公司	城建	336	张中华	河南军安建工集团有限公司	城建
337	赵成峰	河南军安建工集团有限公司	城建	338	赵佃红	河南军安建工集团有限公司	城建
339	赵辉	河南军安建工集团有限公司	城建	340	周万里	河南军安建工集团有限公司	城建
341	祝思红	河南军安建工集团有限公司	城建	342	包记稳	河南军辉建筑安装工程 有限公司	城建
343	董永超	河南军辉建筑安装工程 有限公司	城建	344	李怀本	河南军辉建筑安装工程 有限公司	城建
345	李延奎	河南军辉建筑安装工程 有限公司	城建	346	魏利杰	河南军辉建筑安装工程 有限公司	城建
347	张瑞革	河南军辉建筑安装工程 有限公司	城建	348	曹献国	河南科达工程有限公 司	城建
349	陈伟	河南科达工程有限公 司	城建	350	崔结伟	河南科达工程有限公 司	城建
351	杜英塔	河南科达工程有限公 司	城建	352	冯红朝	河南科达工程有限公 司	城建
353	冯中珂	河南科达工程有限公 司	城建	354	谷振德	河南科达工程有限公 司	城建
355	郭洪明	河南科达工程有限公 司	城建	356	郭艳伟	河南科达工程有限公 司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
357	胡长超	河南科达工程管理有限公司	城建	358	雷鹏	河南科达工程管理有限公司	城建
359	李朝松	河南科达工程管理有限公司	城建	360	刘广清	河南科达工程管理有限公司	城建
361	刘海霞	河南科达工程管理有限公司	城建	362	刘建海	河南科达工程管理有限公司	城建
363	刘先勳	河南科达工程管理有限公司	城建	364	娄金博	河南科达工程管理有限公司	城建
365	罗关堂	河南科达工程管理有限公司	城建	366	马占彬	河南科达工程管理有限公司	城建
367	苗永亮	河南科达工程管理有限公司	城建	368	任江林	河南科达工程管理有限公司	城建
369	盛帅	河南科达工程管理有限公司	城建	370	孙彦锋	河南科达工程管理有限公司	城建
371	孙志强	河南科达工程管理有限公司	城建	372	田庆禄	河南科达工程管理有限公司	城建
373	王嘉斌	河南科达工程管理有限公司	城建	374	王爽	河南科达工程管理有限公司	城建
375	王志凯	河南科达工程管理有限公司	城建	376	杨士卫	河南科达工程管理有限公司	城建
377	杨长民	河南科达工程管理有限公司	城建	378	张超	河南科达工程管理有限公司	城建
379	张艳丽	河南科达工程管理有限公司	城建	380	张宇	河南科达工程管理有限公司	城建
381	赵军	河南科达工程管理有限公司	城建	382	周红亮	河南科达工程管理有限公司	城建
383	朱玉娟	河南科达工程管理有限公司	城建	384	李继焕	河南蓝图建筑工程有限公司	城建
385	刘素伟	河南蓝图建筑工程有限公司	城建	386	曲振亚	河南蓝图建筑工程有限公司	城建
387	苏保廷	河南蓝图建筑工程有限公司	城建	388	谢丽锋	河南蓝图建筑工程有限公司	城建
389	晁飞虎	河南龙晟建设工程有限公司	城建	390	董青奇	河南龙晟建设工程有限公司	城建
391	管庆武	河南龙晟建设工程有限公司	城建	392	管顺明	河南龙晟建设工程有限公司	城建
393	李兆波	河南龙晟建设工程有限公司	城建	394	申正立	河南龙晟建设工程有限公司	城建
395	王素云	河南龙晟建设工程有限公司	城建	396	韦灵显	河南龙晟建设工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
397	郑振伟	河南龙晟建设工程有限公司	城建	398	谷志辉	河南龙祥建设工程有限公司	城建
399	高国谱	河南绿博园林工程有限公司	城建	400	韩卫卫	河南绿博园林工程有限公司	城建
401	王怀成	河南绿博园林工程有限公司	城建	402	王会从	河南绿博园林工程有限公司	城建
403	王继敏	河南绿博园林工程有限公司	城建	404	常贵军	河南绿盛园林绿化工程有限公司	城建
405	廉许凯	河南绿盛园林绿化工程有限公司	城建	406	王翠平	河南绿盛园林绿化工程有限公司	城建
407	王晓攀	河南绿盛园林绿化工程有限公司	城建	408	肖翠红	河南绿盛园林绿化工程有限公司	城建
409	于晓光	河南绿盛园林绿化工程有限公司	城建	410	杜跃臣	河南明水建筑工程有限公司	城建
411	关东明	河南明水建筑工程有限公司	城建	412	胡连木	河南明水建筑工程有限公司	城建
413	罗衍忠	河南明水建筑工程有限公司	城建	414	牛传更	河南明水建筑工程有限公司	城建
415	苏凤珍	河南明水建筑工程有限公司	城建	416	赵影	河南明水建筑工程有限公司	城建
417	董道坤	河南年轮园林绿化工程有限公司	城建	418	杜瑞华	河南年轮园林绿化工程有限公司	城建
419	何飞	河南年轮园林绿化工程有限公司	城建	420	赵庆献	河南年轮园林绿化工程有限公司	城建
421	冯佩国	河南鹏盛建设工程有限公司	城建	422	李自立	河南鹏盛建设工程有限公司	城建
423	刘理法	河南鹏盛建设工程有限公司	城建	424	王瑞民	河南鹏盛建设工程有限公司	城建
425	王瑞钦	河南鹏盛建设工程有限公司	城建	426	王卫民	河南鹏盛建设工程有限公司	城建
427	王新民	河南鹏盛建设工程有限公司	城建	428	王占稳	河南鹏盛建设工程有限公司	城建
429	杨志辉	河南鹏盛建设工程有限公司	城建	430	张书红	河南鹏盛建设工程有限公司	城建
431	张雪振	河南鹏盛建设工程有限公司	城建	432	赵金刚	河南鹏盛建设工程有限公司	城建
433	赵院杰	河南鹏盛建设工程有限公司	城建	434	王侃良	河南濮恒建筑工程有限公司	城建
435	徐国忠	河南濮恒建筑工程有限公司	城建	436	张海民	河南濮恒建筑工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
437	蔡丽杰	河南濮兴路桥工程有限公司	城建	438	李广星	河南濮兴路桥工程有限公司	城建
439	王玉姣	河南濮兴路桥工程有限公司	城建	440	段新豪	河南普信建设工程有限公司	城建
441	范权义	河南普信建设工程有限公司	城建	442	郭巧娥	河南普信建设工程有限公司	城建
443	李根良	河南普信建设工程有限公司	城建	444	李军伟	河南普信建设工程有限公司	城建
445	李乐军	河南普信建设工程有限公司	城建	446	杨超	河南普信建设工程有限公司	城建
447	董民富	河南启信伟业电力工程有限公司	城建	448	王继忠	河南启信伟业电力工程有限公司	城建
449	王培刚	河南启信伟业电力工程有限公司	城建	450	项全军	河南启信伟业电力工程有限公司	城建
451	张光伟	河南启信伟业电力工程有限公司	城建	452	白振勇	河南锐航建筑工程有限公司	城建
453	常虹	河南锐航建筑工程有限公司	城建	454	陈红新	河南锐航建筑工程有限公司	城建
455	崔琳	河南锐航建筑工程有限公司	城建	456	杜沂南	河南锐航建筑工程有限公司	城建
457	高凯娜	河南锐航建筑工程有限公司	城建	458	葛卫东	河南锐航建筑工程有限公司	城建
459	侯相朝	河南锐航建筑工程有限公司	城建	460	焦海涛	河南锐航建筑工程有限公司	城建
461	李锦学	河南锐航建筑工程有限公司	城建	462	李茂树	河南锐航建筑工程有限公司	城建
463	邱凤荣	河南锐航建筑工程有限公司	城建	464	田进凯	河南锐航建筑工程有限公司	城建
465	王丹	河南锐航建筑工程有限公司	城建	466	王晓良	河南锐航建筑工程有限公司	城建
467	吴欣芳	河南锐航建筑工程有限公司	城建	468	郭志军	河南瑞麟建筑工程有限公司	城建
469	娄少楠	河南瑞麟建筑工程有限公司	城建	470	吕彩霞	河南瑞麟建筑工程有限公司	城建
471	石建林	河南瑞麟建筑工程有限公司	城建	472	石军喜	河南瑞麟建筑工程有限公司	城建
473	石磊先	河南瑞麟建筑工程有限公司	城建	474	舒世强	河南瑞麟建筑工程有限公司	城建
475	王慧玲	河南瑞麟建筑工程有限公司	城建	476	赵占国	河南瑞麟建筑工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
477	蔡松涛	河南森大建设工程有限公司	城建	478	葛振轩	河南森大建设工程有限公司	城建
479	韩德军	河南森大建设工程有限公司	城建	480	李少辉	河南森大建设工程有限公司	城建
481	乔宏栋	河南森大建设工程有限公司	城建	482	曾新生	河南森禹市政工程有限公司	城建
483	陈胜利	河南森禹市政工程有限公司	城建	484	赵刘东	河南森禹市政工程有限公司	城建
485	单金瑞	河南森禹市政工程有限公司	城建	486	郭晓伟	河南森禹市政工程有限公司	城建
487	胡冠浩	河南森禹市政工程有限公司	城建	488	金媛媛	河南森禹市政工程有限公司	城建
489	李 驰	河南森禹市政工程有限公司	城建	490	李红波	河南森禹市政工程有限公司	城建
491	李新乐	河南森禹市政工程有限公司	城建	492	刘少华	河南森禹市政工程有限公司	城建
493	娄利杰	河南森禹市政工程有限公司	城建	494	马 恒	河南森禹市政工程有限公司	城建
495	马明娅	河南森禹市政工程有限公司	城建	496	屈志斌	河南森禹市政工程有限公司	城建
497	宋聚才	河南森禹市政工程有限公司	城建	498	孙 博	河南森禹市政工程有限公司	城建
499	汤 朋	河南森禹市政工程有限公司	城建	500	王月群	河南森禹市政工程有限公司	城建
501	王中全	河南森禹市政工程有限公司	城建	502	卫培中	河南森禹市政工程有限公司	城建
503	魏艳春	河南森禹市政工程有限公司	城建	504	吴志铭	河南森禹市政工程有限公司	城建
505	武少峰	河南森禹市政工程有限公司	城建	506	徐太兵	河南森禹市政工程有限公司	城建
507	薛炳国	河南森禹市政工程有限公司	城建	508	杨浩军	河南森禹市政工程有限公司	城建
509	杨红博	河南森禹市政工程有限公司	城建	510	杨自立	河南森禹市政工程有限公司	城建
511	袁方明	河南森禹市政工程有限公司	城建	512	翟赛北	河南森禹市政工程有限公司	城建
513	张东伟	河南森禹市政工程有限公司	城建	514	张甲楠	河南森禹市政工程有限公司	城建
515	张建峰	河南森禹市政工程有限公司	城建	516	张 贞	河南森禹市政工程有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业	序号	姓名	单 位	专业
517	张珠伟	河南森禹市政工程有限公司	城建	518	郑 潇	河南森禹市政工程有限公司	城建
519	卓战敏	河南森禹市政工程有限公司	城建	520	王红雷	河南省博大建设工程有限公司	城建
521	兰春娥	河南省达标工程管理有限公司	城建	522	刘晓隆	河南省达标工程管理有限公司	城建
523	王衍法	河南省达标工程管理有限公司	城建	524	冯照坤	河南省福鑫防腐安装有限公司	城建
525	李 峰	河南省福鑫防腐安装有限公司	城建	526	罗凤禧	河南省福鑫防腐安装有限公司	城建
527	王新红	河南省福鑫防腐安装有限公司	城建	528	张相鹏	河南省福鑫防腐安装有限公司	城建
529	何晓悦	河南省光大路桥工程有限公司	城建	530	王 帅	河南省光大路桥工程有限公司	城建
531	谷艳申	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建	532	李路军	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建
533	梁武广	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建	534	齐兴聚	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建
535	王洪涛	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建	536	王盼景	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建
537	王文茹	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建	538	王运伟	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建
539	张孟廷	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建	540	张 瑞	河南省广通路桥建设工程有限公司	城建
541	巩连杰	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建	542	胡兴如	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建
543	刘文华	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建	544	南春兰	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建
545	冉茂飞	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建	546	石 森	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建
547	王学选	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建	548	谢斌斌	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建
549	游 彬	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建	550	赵胜军	河南省恒昌建筑工程有限公司	城建
551	安士选	河南省恒日建筑装饰工程有限公司	城建	552	王学民	河南省恒日建筑装饰工程有限公司	城建
553	王长生	河南省恒日建筑装饰工程有限公司	城建	554	张顺景	河南省恒日建筑装饰工程有限公司	城建
555	管香芝	河南省恒旭装饰工程有限公司	城建	556	李金海	河南省恒旭装饰工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
557	张彦敏	河南省恒旭装饰工程有限公司	城建	558	郭倩倩	河南省宏强建筑工程有限公司	城建
559	黄建刚	河南省宏强建筑工程有限公司	城建	560	张舒萍	河南省宏强建筑工程有限公司	城建
561	张苏州	河南省宏强建筑工程有限公司	城建	562	张永香	河南省宏强建筑工程有限公司	城建
563	崔晓彦	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	564	贺海洋	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
565	胡波	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	566	李国柱	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
567	李金波	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	568	李四化	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
569	李卫杰	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	570	刘宝	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
571	刘四洋	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	572	马鑫林	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
573	闵波	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	574	秦晓国	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
575	邵占强	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	576	唐向阳	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
577	庾磊	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	578	王团团	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
579	魏俊杰	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	580	武彦超	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
581	邢卫利	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	582	杨广峰	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
583	杨国栋	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	584	杨金勇	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
585	杨学武	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	586	余泉	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
587	余祥新	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	588	原红亮	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
589	张东海	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	590	张方友	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
591	张金涛	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	592	张景瑜	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
593	张秀然	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	594	张延昭	河南省鸿天建设工程有限公司	城建
595	周欧展	河南省鸿天建设工程有限公司	城建	596	付现宾	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
597	韩顺治	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	城建	598	吕东风	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	城建
599	谢金花	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	城建	600	杨建智	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	城建
601	杨亚静	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	城建	602	赵振生	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	城建
603	邹蛟霞	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	城建	604	林雅琪	河南省明大工程建设有限公司	城建
605	吕永华	河南省明大工程建设有限公司	城建	606	高艳艳	河南省鹏宇建设有限责任公司	城建
607	赵培铎	河南省鹏宇建设有限责任公司	城建	608	赵鹏	河南省鹏宇建设有限责任公司	城建
609	常继华	河南省濮海建设工程有限公司	城建	610	康布辉	河南省濮海建设工程有限公司	城建
611	李华钦	河南省濮海建设工程有限公司	城建	612	李建立	河南省濮海建设工程有限公司	城建
613	邵根兴	河南省濮海建设工程有限公司	城建	614	王春翔	河南省濮海建设工程有限公司	城建
615	王于彦	河南省濮海建设工程有限公司	城建	616	魏自宏	河南省濮海建设工程有限公司	城建
617	武茶青	河南省濮海建设工程有限公司	城建	618	杨文胜	河南省濮海建设工程有限公司	城建
619	杨学方	河南省濮海建设工程有限公司	城建	620	张成	河南省濮海建设工程有限公司	城建
621	张亚强	河南省濮海建设工程有限公司	城建	622	赵志霞	河南省濮海建设工程有限公司	城建
623	郑学仓	河南省濮海建设工程有限公司	城建	624	董兴平	河南省世源市政工程有限责任公司	城建
625	何卫星	河南省世源市政工程有限责任公司	城建	626	胡会静	河南省世源市政工程有限责任公司	城建
627	李汉溪	河南省世源市政工程有限责任公司	城建	628	李丽娟	河南省世源市政工程有限责任公司	城建
629	刘翠萍	河南省世源市政工程有限责任公司	城建	630	刘建法	河南省世源市政工程有限责任公司	城建
631	荣卫粉	河南省世源市政工程有限责任公司	城建	632	孙春燕	河南省世源市政工程有限责任公司	城建
633	孙刚亭	河南省世源市政工程有限责任公司	城建	634	吴少峰	河南省世源市政工程有限责任公司	城建
635	薛玉环	河南省世源市政工程有限责任公司	城建	636	张俊平	河南省世源市政工程有限责任公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
637	白义辉	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	638	曹杰	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
639	楚乐靖	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	640	段宝宁	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
641	高海芳	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	642	韩会萍	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
643	胡鹏涛	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	644	康志强	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
645	李根上	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	646	李建	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
647	梁志广	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	648	刘辉	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
649	彭大邦	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	650	彭广林	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
651	邱保刚	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	652	孙晶晶	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
653	万力	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	654	王小清	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
655	王岩	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	656	王莹莹	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
657	王忠开	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	658	吴金川	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
659	辛威	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	660	殷凯	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
661	张洪兵	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	662	张洋中	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
663	赵汉华	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	664	赵龙真	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建
665	赵普胜	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	城建	666	曹洪强	河南省英帆建筑工程有限公司	城建
667	刁冬兰	河南省英帆建筑工程有限公司	城建	668	杜玉静	河南省英帆建筑工程有限公司	城建
669	郭艳利	河南省英帆建筑工程有限公司	城建	670	黄永伟	河南省英帆建筑工程有限公司	城建
671	李建军	河南省英帆建筑工程有限公司	城建	672	王燕玲	河南省英帆建筑工程有限公司	城建
673	李睿红	河南省勇恒钢结构工程有限公司	城建	674	李伟玲	河南省勇恒钢结构工程有限公司	城建
675	刘省军	河南省勇恒钢结构工程有限公司	城建	676	张贵江	河南省勇恒钢结构工程有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业	序号	姓名	单 位	专业
677	张怀安	河南省勇恒钢结构工程有限公司	城建	678	张利泽	河南省勇恒钢结构工程有限公司	城建
679	宝 杰	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建	680	郝红春	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建
681	胡文杰	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建	682	赖 岗	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建
683	李战海	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建	684	柳英松	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建
685	马良福	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建	686	张金涛	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建
687	张 帅	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建	688	赵东明	河南省勇恒建筑安装有限公司	城建
689	王运玲	河南省豫博建设有限公司	城建	690	刘志彦	河南省柘源建筑工程有限公司	城建
691	潘顺涛	河南省柘源建筑工程有限公司	城建	692	侯宽品	河南省正发建设集团有限公司	城建
693	靳会香	河南省正发建设集团有限公司	城建	694	姜本颖	河南省正发建设集团有限公司	城建
695	涂先鹏	河南省正发建设集团有限公司	城建	696	王昌林	河南省正发建设集团有限公司	城建
697	魏号人	河南省正发建设集团有限公司	城建	698	吴 阳	河南省正发建设集团有限公司	城建
699	杨 茹	河南省正发建设集团有限公司	城建	700	于鲁霞	河南省正发建设集团有限公司	城建
701	张喜梅	河南省正发建设集团有限公司	城建	702	张志远	河南省正发建设集团有限公司	城建
703	胡太平	河南省正方建业集团有限公司	城建	704	孙亚如	河南省正方建业集团有限公司	城建
705	陈引航	河南省中恒建筑工程有限公司	城建	706	闵泽旭	河南省中恒建筑工程有限公司	城建
707	范建国	河南省中原石化工程有限公司	城建	708	王庚生	河南省中原石化工程有限公司	城建
709	陈山俊	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	710	陈占友	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
711	淡景松	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	712	丁朝阳	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
713	董志飞	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	714	范燕燕	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
715	方 华	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	716	韩 林	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
717	韩雯宇	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	718	晋明	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
719	李浩然	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	720	李庆飞	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
721	李游	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	722	连亮	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
723	刘鹤	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	724	罗建勇	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
725	马强	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	726	茹韦源	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
727	石浩源	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	728	宋庆华	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
729	唐倩	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	730	王根梅	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
731	王国锋	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	732	王献民	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
733	魏红勃	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	734	谢振举	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
735	杨玲	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	736	杨瑞	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
737	袁欢欢	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	738	臧俊杰	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
739	张明磊	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	740	张树江	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
741	张双起	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	742	张文海	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
743	张延新	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	744	张应飞	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
745	张占稳	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	746	赵志超	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
747	朱彦明	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建	748	李庆	河南晟达公路工程有限公司	城建
749	赵继磊	河南晟达公路工程有限公司	城建	750	王永帅	河南盛大建筑工程检测有限公司	城建
751	袁高见	河南盛大建筑工程检测有限公司	城建	752	张丰	河南盛大建筑工程检测有限公司	城建
753	张燕国	河南盛大建筑工程检测有限公司	城建	754	李瑞杰	河南盛源实业有限公司	城建
755	张会锋	河南盛源实业有限公司	城建	756	安丽红	河南泰兰园林工程有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业	序号	姓名	单 位	专业
757	仇红伊	河南泰兰园林工程有限公司	城建	758	高伟亮	河南泰兰园林工程有限公司	城建
759	李秀玲	河南泰兰园林工程有限公司	城建	760	郝小乐	河南泰兰园林工程有限公司	城建
761	曹 圆	河南泰如建设工程有限公司	城建	762	春新辉	河南泰如建设工程有限公司	城建
763	关桂荣	河南泰如建设工程有限公司	城建	764	胡志洁	河南泰如建设工程有限公司	城建
765	李 扬	河南泰如建设工程有限公司	城建	766	李智伟	河南泰如建设工程有限公司	城建
767	吕小南	河南泰如建设工程有限公司	城建	768	牛 辉	河南泰如建设工程有限公司	城建
769	秦二浩	河南泰如建设工程有限公司	城建	770	全晓宏	河南泰如建设工程有限公司	城建
771	饶丽慧	河南泰如建设工程有限公司	城建	772	任书振	河南泰如建设工程有限公司	城建
773	沈 瑞	河南泰如建设工程有限公司	城建	774	苏高生	河南泰如建设工程有限公司	城建
775	唐书娟	河南泰如建设工程有限公司	城建	776	王剑秋	河南泰如建设工程有限公司	城建
777	王启兵	河南泰如建设工程有限公司	城建	778	王 伟	河南泰如建设工程有限公司	城建
779	王永贵	河南泰如建设工程有限公司	城建	780	王震亚	河南泰如建设工程有限公司	城建
781	夏银霞	河南泰如建设工程有限公司	城建	782	谢振杰	河南泰如建设工程有限公司	城建
783	许举方	河南泰如建设工程有限公司	城建	784	杨书立	河南泰如建设工程有限公司	城建
785	张朝中	河南泰如建设工程有限公司	城建	786	张国勋	河南泰如建设工程有限公司	城建
787	张继基	河南泰如建设工程有限公司	城建	788	张江波	河南泰如建设工程有限公司	城建
789	张晓东	河南泰如建设工程有限公司	城建	790	张晓龙	河南泰如建设工程有限公司	城建
791	张兆义	河南泰如建设工程有限公司	城建	792	赵 路	河南泰如建设工程有限公司	城建
793	周 磊	河南泰如建设工程有限公司	城建	794	党电博	河南天亿建设工程有限公司	城建
795	郭留兵	河南天亿建设工程有限公司	城建	796	刘记刚	河南天亿建设工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
797	秦军艳	河南天亿建设工程有限公司	城建	798	马艳会	河南天鹰园林工程有限公司	城建
799	韦中杰	河南天鹰园林工程有限公司	城建	800	周社兰	河南天鹰园林工程有限公司	城建
801	任振江	河南同鑫建筑劳务有限公司	城建	802	陈运良	河南卫都建设工程有限公司	城建
803	崔风勤	河南卫都建设工程有限公司	城建	804	樊占良	河南卫都建设工程有限公司	城建
805	郭怀宾	河南卫都建设工程有限公司	城建	806	韩学锋	河南卫都建设工程有限公司	城建
807	李相平	河南卫都建设工程有限公司	城建	808	刘彦君	河南卫都建设工程有限公司	城建
809	孟福仙	河南卫都建设工程有限公司	城建	810	任书民	河南卫都建设工程有限公司	城建
811	王桂林	河南卫都建设工程有限公司	城建	812	张晓东	河南卫都建设工程有限公司	城建
813	赵清慧	河南卫都建设工程有限公司	城建	814	刘继革	河南贤坤实业有限公司	城建
815	刘振刚	河南贤坤实业有限公司	城建	816	马停战	河南贤坤实业有限公司	城建
817	杨祥华	河南贤坤实业有限公司	城建	818	杨兆刚	河南贤坤实业有限公司	城建
819	张志刚	河南贤坤实业有限公司	城建	820	付奎	河南翔龙工程集团有限公司	城建
821	李为昌	河南翔龙工程集团有限公司	城建	822	刘蕊	河南翔龙工程集团有限公司	城建
823	潘世强	河南翔龙工程集团有限公司	城建	824	王德印	河南翔龙工程集团有限公司	城建
825	王国霞	河南翔龙工程集团有限公司	城建	826	王子明	河南翔龙工程集团有限公司	城建
827	闫杨镇	河南翔龙工程集团有限公司	城建	828	杨沛豪	河南翔龙工程集团有限公司	城建
829	张来	河南翔龙工程集团有限公司	城建	830	张云超	河南翔龙工程集团有限公司	城建
831	白天亮	河南新濮建设工程有限公司	城建	832	刘吉印	河南新濮建设工程有限公司	城建
833	刘天政	河南新濮建设工程有限公司	城建	834	王明艳	河南新濮建设工程有限公司	城建
835	张彦磊	河南新濮建设工程有限公司	城建	836	蔡杰	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业	序号	姓名	单 位	专业
837	马国庆	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建	838	彭贯强	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建
839	彭群友	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建	840	彭自习	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建
841	田振宇	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建	842	王献峰	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建
843	夏忠富	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建	844	燕庆良	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建
845	张鹤利	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建	846	赵永钢	河南鑫澳重型钢结构有限公司	城建
847	安红星	河南鑫城建设工程有限公司	城建	848	韩晓东	河南鑫城建设工程有限公司	城建
849	郝斐哲	河南鑫城建设工程有限公司	城建	850	黄 林	河南鑫城建设工程有限公司	城建
851	贾林斌	河南鑫城建设工程有限公司	城建	852	解平兰	河南鑫城建设工程有限公司	城建
853	李合庆	河南鑫城建设工程有限公司	城建	854	李宗斌	河南鑫城建设工程有限公司	城建
855	凌春晓	河南鑫城建设工程有限公司	城建	856	刘承洁	河南鑫城建设工程有限公司	城建
857	刘方力	河南鑫城建设工程有限公司	城建	858	马 崑	河南鑫城建设工程有限公司	城建
859	孟少勇	河南鑫城建设工程有限公司	城建	860	裴自阳	河南鑫城建设工程有限公司	城建
861	申建强	河南鑫城建设工程有限公司	城建	862	孙 东	河南鑫城建设工程有限公司	城建
863	孙卫胜	河南鑫城建设工程有限公司	城建	864	王光辉	河南鑫城建设工程有限公司	城建
865	王 洋	河南鑫城建设工程有限公司	城建	866	张洪兴	河南鑫城建设工程有限公司	城建
867	张 磊	河南鑫城建设工程有限公司	城建	868	张丽娟	河南鑫城建设工程有限公司	城建
869	张彦君	河南鑫城建设工程有限公司	城建	870	赵 明	河南鑫城建设工程有限公司	城建
871	赵晓东	河南鑫城建设工程有限公司	城建	872	王义儒	河南鑫恒电力工程有限公司	城建
873	付志行	河南亚强建设工程有限公司	城建	874	石雷超	河南亚强建设工程有限公司	城建
875	余海洋	河南亚强建设工程有限公司	城建	876	朱元鹏	河南亚强建设工程有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业	序号	姓名	单 位	专业
877	曹自锋	河南燕园建筑工程有限公司	城建	878	陈静静	河南燕园建筑工程有限公司	城建
879	崔姣姣	河南燕园建筑工程有限公司	城建	880	崔金环	河南燕园建筑工程有限公司	城建
881	崔晓姣	河南燕园建筑工程有限公司	城建	882	丁克玲	河南燕园建筑工程有限公司	城建
883	高 军	河南燕园建筑工程有限公司	城建	884	高俊江	河南燕园建筑工程有限公司	城建
885	高喜军	河南燕园建筑工程有限公司	城建	886	耿瑞霞	河南燕园建筑工程有限公司	城建
887	管香粉	河南燕园建筑工程有限公司	城建	888	郭敬顺	河南燕园建筑工程有限公司	城建
889	郭相花	河南燕园建筑工程有限公司	城建	890	李攀婷	河南燕园建筑工程有限公司	城建
891	马海赛	河南燕园建筑工程有限公司	城建	892	时亚飒	河南燕园建筑工程有限公司	城建
893	孙智敏	河南燕园建筑工程有限公司	城建	894	王新杰	河南燕园建筑工程有限公司	城建
895	杨忠慧	河南燕园建筑工程有限公司	城建	896	张广杰	河南燕园建筑工程有限公司	城建
897	张俊琦	河南燕园建筑工程有限公司	城建	898	朱建玲	河南燕园建筑工程有限公司	城建
899	曹爱军	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	900	曹全义	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
901	曾庆鑫	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	902	陈玖红	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
903	董 鑫	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	904	郭庆丰	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
905	郭燕军	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	906	韩登广	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
907	何天奇	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	908	胡 静	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
909	花 鹏	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	910	焦中玲	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
911	李海伟	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	912	李建伟	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
913	刘 帆	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	914	刘松洋	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
915	刘运连	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	916	娄新胜	河南扬帆建筑工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
917	鲁济涛	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	918	牛强	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
919	权顺虎	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	920	孙自毫	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
921	王常欣	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	922	王德胜	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
923	王建军	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	924	王林盛	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
925	王鹏飞	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	926	王瑞玲	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
927	王亚格	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	928	王在光	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
929	邢孟雪	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	930	薛静	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
931	闫熔钢	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	932	杨会霞	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
933	姚萌菲	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	934	姚世平	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
935	岳利焕	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	936	张静	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
937	张静耀	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	938	张莉	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
939	张秋艳	河南扬帆建筑工程有限公司	城建	940	朱连成	河南扬帆建筑工程有限公司	城建
941	宋行波	河南焯泰建筑工程有限公司	城建	942	许金辉	河南焯泰建筑工程有限公司	城建
943	张占国	河南焯泰建筑工程有限公司	城建	944	张占如	河南焯泰建筑工程有限公司	城建
945	高照胜	河南一流装饰设计有限公司	城建	946	李朝锋	河南一流装饰设计有限公司	城建
947	苏卫伟	河南一流装饰设计有限公司	城建	948	孙海平	河南一流装饰设计有限公司	城建
949	唐润江	河南一流装饰设计有限公司	城建	950	张怀恩	河南一流装饰设计有限公司	城建
951	张银恩	河南一流装饰设计有限公司	城建	952	张自恩	河南一流装饰设计有限公司	城建
953	宗银增	河南银达路桥建设工程有限公司	城建	954	程海涛	河南豫能电力工程有限责任公司	城建
955	程海英	河南豫能电力工程有限责任公司	城建	956	过小有	河南豫能电力工程有限责任公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
957	李 强	河南豫能电力工程有限责任公司	城建	958	苗永涛	河南豫能电力工程有限责任公司	城建
959	王金良	河南豫能电力工程有限责任公司	城建	960	王彦涛	河南豫能电力工程有限责任公司	城建
961	王子鹏	河南豫能电力工程有限责任公司	城建	962	武德铭	河南豫能电力工程有限责任公司	城建
963	殷国卫	河南豫能电力工程有限责任公司	城建	964	袁兴浩	河南豫能电力工程有限责任公司	城建
965	陈焕利	河南元光科技有限公司	城建	966	陈旭辉	河南元恒建设集团有限公司	城建
967	管中法	河南元恒建设集团有限公司	城建	968	韩庆娜	河南元恒建设集团有限公司	城建
969	宋崇言	河南元恒建设集团有限公司	城建	970	高永利	河南跃达建设工程有限公司	城建
971	刘利琴	河南跃达建设工程有限公司	城建	972	张玉华	河南跃达建设工程有限公司	城建
973	杜江坤	河南云隆建设工程有限公司	城建	974	杜劲松	河南云隆建设工程有限公司	城建
975	付德超	河南云隆建设工程有限公司	城建	976	耿玉学	河南云隆建设工程有限公司	城建
977	郭建军	河南云隆建设工程有限公司	城建	978	侯旭朝	河南云隆建设工程有限公司	城建
979	贾 晨	河南云隆建设工程有限公司	城建	980	酒超杰	河南云隆建设工程有限公司	城建
981	李启强	河南云隆建设工程有限公司	城建	982	刘 坤	河南云隆建设工程有限公司	城建
983	刘 留	河南云隆建设工程有限公司	城建	984	刘晓阳	河南云隆建设工程有限公司	城建
985	刘振峰	河南云隆建设工程有限公司	城建	986	刘志辉	河南云隆建设工程有限公司	城建
987	毛申增	河南云隆建设工程有限公司	城建	988	毛水力	河南云隆建设工程有限公司	城建
989	牛世勋	河南云隆建设工程有限公司	城建	990	裴金声	河南云隆建设工程有限公司	城建
991	尚有恒	河南云隆建设工程有限公司	城建	992	宋爱玲	河南云隆建设工程有限公司	城建
993	王建军	河南云隆建设工程有限公司	城建	994	王金科	河南云隆建设工程有限公司	城建
995	王 磊	河南云隆建设工程有限公司	城建	996	王彦涛	河南云隆建设工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
997	王永强	河南云隆建设工程有限公司	城建	998	王宇鹏	河南云隆建设工程有限公司	城建
999	魏义林	河南云隆建设工程有限公司	城建	1000	魏志涛	河南云隆建设工程有限公司	城建
1001	吴殿宽	河南云隆建设工程有限公司	城建	1002	邢国利	河南云隆建设工程有限公司	城建
1003	徐志星	河南云隆建设工程有限公司	城建	1004	岳伟超	河南云隆建设工程有限公司	城建
1005	张建修	河南云隆建设工程有限公司	城建	1006	张克斋	河南云隆建设工程有限公司	城建
1007	张利周	河南云隆建设工程有限公司	城建	1008	张庆海	河南云隆建设工程有限公司	城建
1009	张瑞芳	河南云隆建设工程有限公司	城建	1010	张西礼	河南云隆建设工程有限公司	城建
1011	张孝武	河南云隆建设工程有限公司	城建	1012	张亚标	河南云隆建设工程有限公司	城建
1013	张亚峰	河南云隆建设工程有限公司	城建	1014	张运强	河南云隆建设工程有限公司	城建
1015	张振军	河南云隆建设工程有限公司	城建	1016	赵凤霞	河南云隆建设工程有限公司	城建
1017	赵继胜	河南云隆建设工程有限公司	城建	1018	郑高强	河南云隆建设工程有限公司	城建
1019	白怀忠	河南长和建设工程有限公司	城建	1020	程 鲁	河南长和建设工程有限公司	城建
1021	李 鹏	河南长和建设工程有限公司	城建	1022	刘庆义	河南长和建设工程有限公司	城建
1023	王春生	河南长和建设工程有限公司	城建	1024	王世仓	河南长和建设工程有限公司	城建
1025	徐敬艳	河南长和建设工程有限公司	城建	1026	徐为民	河南长和建设工程有限公司	城建
1027	张洪林	河南长和建设工程有限公司	城建	1028	张学义	河南长和建设工程有限公司	城建
1029	赵俊杰	河南长和建设工程有限公司	城建	1030	赵瑞锋	河南长和建设工程有限公司	城建
1031	郭 强	河南长兴建设集团有限公司	城建	1032	库藏潜	河南长兴建设集团有限公司	城建
1033	库蕴琨	河南长兴建设集团有限公司	城建	1034	李肖勇	河南长兴建设集团有限公司	城建
1035	王小平	河南长兴建设集团有限公司	城建	1036	张永刚	河南长兴建设集团有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1037	孟娟	河南中基永琪建设工程有限公司	城建	1038	苗海兵	河南中基永琪建设工程有限公司	城建
1039	张怀本	河南中基永琪建设工程有限公司	城建	1040	滑相宾	河南中能建设工程有限公司	城建
1041	司广申	河南中能建设工程有限公司	城建	1042	王献法	河南中能建设工程有限公司	城建
1043	陈静	河南中厦建设集团有限公司	城建	1044	杨红伟	河南中厦建设集团有限公司	城建
1045	户光辉	河南中拓石油工程技术股份有限公司	城建	1046	张华	河南中拓石油工程技术股份有限公司	城建
1047	廖豪	河南中兴路桥工程有限公司	城建	1048	杨静	河南中兴路桥工程有限公司	城建
1049	杨朋	河南中兴路桥工程有限公司	城建	1050	杨清	河南中兴路桥工程有限公司	城建
1051	顾春颖	河南中油建设工程有限公司	城建	1052	李明选	河南中油建设工程有限公司	城建
1053	叶艳利	河南中油建设工程有限公司	城建	1054	张莉芝	河南中油建设工程有限公司	城建
1055	鲁志芳	河南中原鼎盛工程技术有限公司	城建	1056	毛娜娜	河南中原鼎盛工程技术有限公司	城建
1057	左秋霞	河南中原鼎盛工程技术有限公司	城建	1058	马祥飞	河南中振电建有限公司	城建
1059	姚兆方	河南中振电建有限公司	城建	1060	朱永杰	河南中振电建有限公司	城建
1061	李辉	弘大水电建设有限公司	城建	1062	马胜利	弘大水电建设有限公司	城建
1063	张付喜	弘大水电建设有限公司	城建	1064	张立强	弘大水电建设有限公司	城建
1065	程利伟	宏升路桥工程有限公司	城建	1066	管青利	宏升路桥工程有限公司	城建
1067	秦玉宙	宏升路桥工程有限公司	城建	1068	徐自永	宏升路桥工程有限公司	城建
1069	翟建利	宏升路桥工程有限公司	城建	1070	翟建民	宏升路桥工程有限公司	城建
1071	翟建伟	宏升路桥工程有限公司	城建	1072	翟盼学	宏升路桥工程有限公司	城建
1073	翟献广	宏升路桥工程有限公司	城建	1074	张泽峰	宏升路桥工程有限公司	城建
1075	徐小纯	华油石化工程有限公司	城建	1076	贾照斌	崛起建筑装饰集团有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1077	李朝坤	崛起建筑装饰集团有限公司	城建	1078	白华伟	濮阳德晟建设工程有限公司	城建
1079	陈文明	濮阳德晟建设工程有限公司	城建	1080	冯永良	濮阳德晟建设工程有限公司	城建
1081	韩五星	濮阳德晟建设工程有限公司	城建	1082	贺永科	濮阳德晟建设工程有限公司	城建
1083	贾文华	濮阳德晟建设工程有限公司	城建	1084	刘士战	濮阳德晟建设工程有限公司	城建
1085	马振华	濮阳德晟建设工程有限公司	城建	1086	齐颢军	濮阳德晟建设工程有限公司	城建
1087	孙发军	濮阳德晟建设工程有限公司	城建	1088	孙新春	濮阳德晟建设工程有限公司	城建
1089	朱双喜	濮阳德晟建设工程有限公司	城建	1090	党海涛	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建
1091	耿长磊	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建	1092	卢胤	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建
1093	孟亮亮	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建	1094	屈晓慧	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建
1095	苏斌	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建	1096	王彬	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建
1097	王亚辉	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建	1098	魏星磊	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建
1099	尹海洋	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建	1100	张宏朝	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建
1101	赵冬雨	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建	1102	朱广峰	濮阳都帮建筑劳务有限公司	城建
1103	盛从义	濮阳弘东建设工程有限公司	城建	1104	张翠花	濮阳弘东建设工程有限公司	城建
1105	张振兵	濮阳弘东建设工程有限公司	城建	1106	蒋守社	濮阳华恒市政工程有限公司	城建
1107	李桂钦	濮阳华恒市政工程有限公司	城建	1108	魏合春	濮阳华恒市政工程有限公司	城建
1109	李欢欢	濮阳世锦生态环境规划建设有限公司	城建	1110	郑前生	濮阳世锦生态环境规划建设有限公司	城建
1111	杜建涛	濮阳市安通建筑工程有限公司	城建	1112	刘伟省	濮阳市安通建筑工程有限公司	城建
1113	栾建广	濮阳市安通建筑工程有限公司	城建	1114	徐国强	濮阳市安通建筑工程有限公司	城建
1115	赵丽娟	濮阳市安通建筑工程有限公司	城建	1116	曾东辉	濮阳市昌达建筑工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1117	程新广	濮阳市昌达建筑工程有限公司	城建	1118	范学英	濮阳市昌达建筑工程有限公司	城建
1119	刘东方	濮阳市昌达建筑工程有限公司	城建	1120	王士杰	濮阳市昌达建筑工程有限公司	城建
1121	楚亚芳	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建	1122	付思理	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建
1123	郭世良	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建	1124	李晓敏	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建
1125	王舜	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建	1126	张敦月	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建
1127	朱振红	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建	1128	王培培	濮阳市诚德工程建设咨询有限公司	城建
1129	王守宁	濮阳市诚德工程建设咨询有限公司	城建	1130	王朝阳	濮阳市诚丰建设工程有限公司	城建
1131	崔全伟	濮阳市达通市政工程有限公司	城建	1132	崔万杰	濮阳市达通市政工程有限公司	城建
1133	李登枝	濮阳市达通市政工程有限公司	城建	1134	李国军	濮阳市达通市政工程有限公司	城建
1135	田毫	濮阳市达通市政工程有限公司	城建	1136	万宗君	濮阳市达通市政工程有限公司	城建
1137	王会民	濮阳市达通市政工程有限公司	城建	1138	赵雄杰	濮阳市达通市政工程有限公司	城建
1139	李继高	濮阳市第二建筑工程公司	城建	1140	张景玲	濮阳市第二建筑工程公司	城建
1141	张晓红	濮阳市第二建筑工程公司	城建	1142	崔志防	濮阳市东方岩土工程有限公司	城建
1143	戴栋红	濮阳市东方岩土工程有限公司	城建	1144	冯彩霞	濮阳市东方岩土工程有限公司	城建
1145	李世甫	濮阳市东方岩土工程有限公司	城建	1146	曹猛	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1147	陈新	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1148	段希程	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1149	侯林帅	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1150	雷永强	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1151	李冬梅	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1152	李雯	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1153	李新旭	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1154	刘举姣	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1155	吕广宾	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1156	孟岭	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1157	聂向军	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1158	沙丽	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1159	申秀冷	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1160	王军杰	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1161	王彦村	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1162	徐高鹏	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1163	岳玉川	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1164	臧大林	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1165	臧小林	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1166	张朝辉	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1167	张雷	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1168	张连成	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建
1169	周董	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	城建	1170	陈国辉	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1171	陈捍卫	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1172	陈琳	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1173	董志勇	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1174	何东华	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1175	胡少亮	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1176	李佳敏	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1177	沙雪梅	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1178	苏孝红	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1179	田守民	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1180	田永刚	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1181	王海涛	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1182	王好敬	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1183	王留发	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1184	王新亮	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1185	王彦君	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1186	吴彩芹	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1187	向剑	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1188	肖予军	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1189	余行海	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1190	张海义	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1191	张云峰	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1192	赵万东	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建
1193	周永奇	濮阳市光明路桥建设有限公司	城建	1194	晁新民	濮阳市广汇建筑工程有限公司	城建
1195	张宗勇	濮阳市广汇建筑工程有限公司	城建	1196	陈军	濮阳市广建建设集团有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1197	代小亮	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1198	代亚兵	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1199	杜保立	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1200	冯飞	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1201	高俊波	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1202	顾江	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1203	郭宝合	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1204	郭海洋	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1205	韩旭	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1206	贺庆伟	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1207	焦显胜	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1208	李闯	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1209	李国强	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1210	栗小霞	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1211	刘岩	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1212	刘智	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1213	陆开颜	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1214	罗红兵	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1215	马晓艳	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1216	马永观	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1217	皮炳阁	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1218	齐飞	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1219	时小正	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1220	王凯	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1221	王磊	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1222	武鹏鹏	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1223	杨喜莲	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1224	云岿	濮阳市广建建设集团有限公司	城建
1225	张天玉	濮阳市广建建设集团有限公司	城建	1226	崔浩	濮阳市广通建筑劳务有限公司	城建
1227	崔建军	濮阳市广通建筑劳务有限公司	城建	1228	杜学强	濮阳市广通建筑劳务有限公司	城建
1229	郭长林	濮阳市广通建筑劳务有限公司	城建	1230	何志高	濮阳市广通建筑劳务有限公司	城建
1231	李亚兵	濮阳市广通建筑劳务有限公司	城建	1232	于洪胜	濮阳市广通建筑劳务有限公司	城建
1233	赵锐	濮阳市广通建筑劳务有限公司	城建	1234	陈敢锋	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建
1235	付建河	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建	1236	郭建勋	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1237	李国欢	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建	1238	李俊杰	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建
1239	刘二花	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建	1240	孙红林	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建
1241	张友锋	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建	1242	张月利	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建
1243	柴文磊	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建	1244	郭礼信	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建
1245	胡乃勇	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建	1246	贾书泽	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建
1247	李留伟	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建	1248	刘文忠	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建
1249	刘秀花	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建	1250	马贯一	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建
1251	桑福新	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建	1252	王雪峰	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建
1253	张欣红	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建	1254	赵国民	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建
1255	赵杰	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	城建	1256	曹旭珂	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1257	常高亮	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1258	崔广亮	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1259	丰环宇	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1260	高瑞玲	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1261	韩建勇	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1262	衡亮	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1263	刘亚旭	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1264	芦俊	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1265	吕远征	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1266	饶立成	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1267	苏相乾	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1268	王飞	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1269	王俊峰	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1270	武雪丽	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1271	肖记光	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1272	姚金龙	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1273	张怀利	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1274	张磊	濮阳市国建市政工程有限公司	城建
1275	张相凯	濮阳市国建市政工程有限公司	城建	1276	张延成	濮阳市国建市政工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1277	陈朝辉	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建	1278	胡迪海	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建
1279	李明	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建	1280	刘建兵	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建
1281	刘迷青	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建	1282	孟春亮	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建
1283	桑海娟	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建	1284	宋俊华	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建
1285	王成保	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建	1286	王均建	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建
1287	徐汉彬	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建	1288	杨飞	濮阳市国盛建设工程有限公司	城建
1289	王志强	濮阳市国友建设工程有限公司	城建	1290	杨世方	濮阳市国友建设工程有限公司	城建
1291	杜斌	濮阳市海滨防腐保温有限公司	城建	1292	蒋洪美	濮阳市海滨防腐保温有限公司	城建
1293	李敏	濮阳市海滨防腐保温有限公司	城建	1294	王志岩	濮阳市海滨防腐保温有限公司	城建
1295	葛军	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	城建	1296	李方尧	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	城建
1297	刘丰	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	城建	1298	宋广秋	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	城建
1299	王明	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	城建	1300	王庆福	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	城建
1301	张忠锋	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	城建	1302	左传刚	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	城建
1303	董泽林	濮阳市宏鑫商贸有限公司	城建	1304	严开	濮阳市宏鑫商贸有限公司	城建
1305	海洋	濮阳市宏远建筑安装工程	城建	1306	李斌	濮阳市宏远建筑安装工程	城建
1307	娄跃伟	濮阳市宏远建筑安装工程	城建	1308	罗迎辉	濮阳市宏远建筑安装工程	城建
1309	田军勇	濮阳市宏远建筑安装工程	城建	1310	袁玉德	濮阳市宏远建筑安装工程	城建
1311	翟胜江	濮阳市宏远建筑安装工程	城建	1312	张永辉	濮阳市宏远建筑安装工程	城建
1313	张志彬	濮阳市宏远建筑安装工程	城建	1314	郑治功	濮阳市宏远建筑安装工程	城建
1315	高军委	濮阳市鸿海建设工程有限公司	城建	1316	韩翠平	濮阳市鸿海建设工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1317	骆振东	濮阳市鸿海建设工程有限公司	城建	1318	骆自乾	濮阳市鸿海建设工程有限公司	城建
1319	苗喜太	濮阳市鸿海建设工程有限公司	城建	1320	王军峰	濮阳市鸿海建设工程有限公司	城建
1321	吴广全	濮阳市鸿海建设工程有限公司	城建	1322	张正道	濮阳市鸿海建设工程有限公司	城建
1323	黄楚文	濮阳市鸿森建设工程有限公司	城建	1324	柯敬强	濮阳市鸿森建设工程有限公司	城建
1325	李由波	濮阳市鸿森建设工程有限公司	城建	1326	刘建修	濮阳市鸿森建设工程有限公司	城建
1327	孙文杰	濮阳市鸿森建设工程有限公司	城建	1328	王书彦	濮阳市鸿森建设工程有限公司	城建
1329	吴春朝	濮阳市鸿森建设工程有限公司	城建	1330	吴修存	濮阳市鸿森建设工程有限公司	城建
1331	巩格利	濮阳市华建建筑设计有限公司	城建	1332	米红丽	濮阳市华水建筑工程有限公司	城建
1333	米守茂	濮阳市华水建筑工程有限公司	城建	1334	邵志坤	濮阳市华水建筑工程有限公司	城建
1335	陈娜娜	濮阳市华通建设有限公司	城建	1336	程兴社	濮阳市华通建设有限公司	城建
1337	程雪	濮阳市华通建设有限公司	城建	1338	董海霞	濮阳市华通建设有限公司	城建
1339	董永魁	濮阳市华通建设有限公司	城建	1340	冯业随	濮阳市华通建设有限公司	城建
1341	高凯	濮阳市华通建设有限公司	城建	1342	郭金良	濮阳市华通建设有限公司	城建
1343	李琳	濮阳市华通建设有限公司	城建	1344	李喜雷	濮阳市华通建设有限公司	城建
1345	李霞	濮阳市华通建设有限公司	城建	1346	李兴雷	濮阳市华通建设有限公司	城建
1347	李银梅	濮阳市华通建设有限公司	城建	1348	刘广周	濮阳市华通建设有限公司	城建
1349	刘海玉	濮阳市华通建设有限公司	城建	1350	刘庆章	濮阳市华通建设有限公司	城建
1351	刘玉臣	濮阳市华通建设有限公司	城建	1352	乔文如	濮阳市华通建设有限公司	城建
1353	任迟	濮阳市华通建设有限公司	城建	1354	史广定	濮阳市华通建设有限公司	城建
1355	宋慧勇	濮阳市华通建设有限公司	城建	1356	田伟	濮阳市华通建设有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1357	王哲	濮阳市华通建设有限公司	城建	1358	温博	濮阳市华通建设有限公司	城建
1359	徐杰	濮阳市华通建设有限公司	城建	1360	闫召起	濮阳市华通建设有限公司	城建
1361	翟建峰	濮阳市华通建设有限公司	城建	1362	张守国	濮阳市华通建设有限公司	城建
1363	冯瑞丽	濮阳市华温保暖节能有限公司	城建	1364	高焕平	濮阳市华温保暖节能有限公司	城建
1365	王封臣	濮阳市华温保暖节能有限公司	城建	1366	许瑞巧	濮阳市华温保暖节能有限公司	城建
1367	仇未初	濮阳市华正造价师事务所有限公司	城建	1368	谢德生	濮阳市华正造价师事务所有限公司	城建
1369	陈学军	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建	1370	程亚林	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建
1371	董留军	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建	1372	郭亚威	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建
1373	李建新	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建	1374	任宗义	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建
1375	任宗营	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建	1376	申小菊	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建
1377	石振奕	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建	1378	石震磊	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建
1379	时金柱	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建	1380	王林	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建
1381	熊锡军	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建	1382	徐玉武	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建
1383	闫静	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建	1384	杨汉忠	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建
1385	尹华	濮阳市环宇市政建设有限公司	城建	1386	张松涛	濮阳市汇丰置业有限公司	城建
1387	孙建新	濮阳市惠普实业有限公司	城建	1388	孙建中	濮阳市惠普实业有限公司	城建
1389	杨利锋	濮阳市嘉辰市政工程有限公司	城建	1390	谷令群	濮阳市嘉信建设工程有限公司	城建
1391	刘德锋	濮阳市嘉信建设工程有限公司	城建	1392	崔向东	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1393	董志杰	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1394	段自刚	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1395	浮光亮	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1396	管世羊	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1397	黄红兴	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1398	孔祥达	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1399	李广杰	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1400	林素本	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1401	刘辉	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1402	刘新力	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1403	吕金廷	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1404	马东霜	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1405	宋抗	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1406	王丽	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1407	夏福群	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1408	叶松	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1409	余恩	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1410	占海海	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1411	张春桥	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1412	张慧丽	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1413	郑月根	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建	1414	朱永刚	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	城建
1415	韩千林	濮阳市金隆市政建设工程有限公司	城建	1416	马士丽	濮阳市金润建筑工程有限公司	城建
1417	孙全忠	濮阳市金润建筑工程有限公司	城建	1418	郝瑞红	濮阳市金润建筑工程有限公司	城建
1419	张广飞	濮阳市金润建筑工程有限公司	城建	1420	刘杏花	濮阳市龙城市政工程设计研究有限公司	城建
1421	兰社法	濮阳市名流设计工程有限公司	城建	1422	梅永明	濮阳市平安市政工程有限公司	城建
1423	宋建民	濮阳市平安市政工程有限公司	城建	1424	孙忠朝	濮阳市平安市政工程有限公司	城建
1425	王汉党	濮阳市平安市政工程有限公司	城建	1426	尹世靖	濮阳市平安市政工程有限公司	城建
1427	高胜磊	濮阳市濮银建设工程有限公司	城建	1428	郭远	濮阳市濮银建设工程有限公司	城建
1429	韩晓云	濮阳市濮银建设工程有限公司	城建	1430	付林旺	濮阳市三源建设工程有限公司	城建
1431	付晓亮	濮阳市三源建设工程有限公司	城建	1432	郭广修	濮阳市三源建设工程有限公司	城建
1433	高淑平	濮阳市生产力促进中心	城建	1434	崔九玲	濮阳市胜亚建筑安装工程	城建
1435	胡世伟	濮阳市盛元市政工程有限公司	城建	1436	贾克军	濮阳市盛元市政工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1437	李小红	濮阳市盛元市政工程有限公司	城建	1438	刘小勇	濮阳市盛元市政工程有限公司	城建
1439	魏华建	濮阳市盛元市政工程有限公司	城建	1440	袁付兵	濮阳市盛元市政工程有限公司	城建
1441	朱传运	濮阳市盛元市政工程有限公司	城建	1442	王瑞敏	濮阳市市政水泥制品厂	城建
1443	任增民	濮阳市双星防腐安装有限公司	城建	1444	闫峰	濮阳市双星防腐安装有限公司	城建
1445	周忠诚	濮阳市双星防腐安装有限公司	城建	1446	杨文秀	濮阳市顺成工程建设有限公司	城建
1447	韩丽平	濮阳市四方金属应用技术有限公司	城建	1448	吕宪忠	濮阳市四方金属应用技术有限公司	城建
1449	马军英	濮阳市四方金属应用技术有限公司	城建	1450	温殿强	濮阳市四方金属应用技术有限公司	城建
1451	刘正献	濮阳市天将建设工程有限公司	城建	1452	孙志丽	濮阳市天将建设工程有限公司	城建
1453	王红伟	濮阳市天将建设工程有限公司	城建	1454	王利红	濮阳市天将建设工程有限公司	城建
1455	王士民	濮阳市天将建设工程有限公司	城建	1456	杨军平	濮阳市天将建设工程有限公司	城建
1457	房庆雨	濮阳市天润建设工程有限公司	城建	1458	郭凯	濮阳市天润建设工程有限公司	城建
1459	侯晓林	濮阳市天润建设工程有限公司	城建	1460	侯晓明	濮阳市天润建设工程有限公司	城建
1461	苏志彪	濮阳市天润建设工程有限公司	城建	1462	薛彦斌	濮阳市天润建设工程有限公司	城建
1463	翟丽娜	濮阳市天润建设工程有限公司	城建	1464	张迎宾	濮阳市天润建设工程有限公司	城建
1465	丁亚凤	濮阳市天祥建筑工程有限公司	城建	1466	李志学	濮阳市天祥建筑工程有限公司	城建
1467	刘颖	濮阳市天祥建筑工程有限公司	城建	1468	马登阳	濮阳市天祥建筑工程有限公司	城建
1469	齐绍勇	濮阳市天祥建筑工程有限公司	城建	1470	王珂	濮阳市天祥建筑工程有限公司	城建
1471	杨莹	濮阳市天祥建筑工程有限公司	城建	1472	周丹	濮阳市天祥建筑工程有限公司	城建
1473	贺振峰	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建	1474	马启新	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建
1475	齐广兴	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建	1476	石胜鸣	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1477	孙增海	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建	1478	杨继鹏	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建
1479	张会想	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建	1480	张克奇	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建
1481	张学林	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建	1482	李梓豪	濮阳市王助建筑安装工程	城建
1483	宋红卫	濮阳市王助建筑安装工程	城建	1484	贾玉娇	濮阳市新兴建设工程有限公司	城建
1485	吴宏耀	濮阳市新兴建设工程有限公司	城建	1486	滑绘娟	濮阳市鑫澳混凝土有限公司	城建
1487	黄勇	濮阳市鑫澳混凝土有限公司	城建	1488	纪中菊	濮阳市鑫澳混凝土有限公司	城建
1489	李怀忠	濮阳市鑫澳混凝土有限公司	城建	1490	王建华	濮阳市鑫澳混凝土有限公司	城建
1491	陈善玉	濮阳市鑫兴建设劳务有限公司	城建	1492	吴桐	濮阳市鑫兴建设劳务有限公司	城建
1493	翟艳果	濮阳市鑫兴建设劳务有限公司	城建	1494	张海峰	濮阳市鑫兴建设劳务有限公司	城建
1495	张义刚	濮阳市鑫兴建设劳务有限公司	城建	1496	李亚峰	濮阳市兴隆防腐安装有限公司	城建
1497	李志伟	濮阳市兴隆防腐安装有限公司	城建	1498	宋晓霞	濮阳市怡园绿化养护有限公司	城建
1499	牛华锋	濮阳市亿博管道工程有限公司	城建	1500	牛华杰	濮阳市亿博管道工程有限公司	城建
1501	王留顺	濮阳市亿博管道工程有限公司	城建	1502	王留献	濮阳市亿博管道工程有限公司	城建
1503	王永涛	濮阳市亿博管道工程有限公司	城建	1504	高东平	濮阳市豫昊建筑劳务有限公司	城建
1505	胜照荣	濮阳市豫昊建筑劳务有限公司	城建	1506	张棚年	濮阳市豫昊建筑劳务有限公司	城建
1507	任建光	濮阳市振鹏市政工程有限公司	城建	1508	倡川师	濮阳市振鹏市政工程有限公司	城建
1509	张鑫	濮阳市振鹏市政工程有限公司	城建	1510	耿广霞	濮阳市正方建业集团中大建设有限公司	城建
1511	耿晓静	濮阳市正方建业集团中大建设有限公司	城建	1512	权向阳	濮阳市正方建业集团中大建设有限公司	城建
1513	刘防修	濮阳市中创工程建设有限公司	城建	1514	刘杏花	濮阳市中创工程建设有限公司	城建
1515	石玉龙	濮阳市中创工程建设有限公司	城建	1516	孙宏杰	濮阳市中创工程建设有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1517	王保祥	濮阳市中创工程建设有限公司	城建	1518	杨世革	濮阳市中创工程建设有限公司	城建
1519	杨志星	濮阳市中创工程建设有限公司	城建	1520	张兆恒	濮阳市中创工程建设有限公司	城建
1521	陈彦卫	濮阳市中防电力建设有限公司	城建	1522	陈兆廷	濮阳市中防电力建设有限公司	城建
1523	鲁济普	濮阳市中防电力建设有限公司	城建	1524	王风臣	濮阳市中防电力建设有限公司	城建
1525	张记川	濮阳市中防电力建设有限公司	城建	1526	张军强	濮阳市中防电力建设有限公司	城建
1527	豆雨林	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建	1528	付建国	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建
1529	郭朝军	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建	1530	郭克垒	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建
1531	韩永杰	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建	1532	胡青莉	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建
1533	刘国镇	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建	1534	刘相通	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建
1535	孟程聪	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建	1536	饶利军	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建
1537	师文芳	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建	1538	王德刚	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建
1539	杨利平	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建	1540	元方方	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建
1541	张胜军	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建	1542	冯磊	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司	城建
1543	安华伟	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建	1544	陈树威	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建
1545	付秋芳	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建	1546	付晓红	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建
1547	郭守杰	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建	1548	屈振伟	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建
1549	曲伟佳	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建	1550	王德玺	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建
1551	王艳昌	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建	1552	魏玉培	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建
1553	吴兴玉	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建	1554	赵安民	濮阳市中原市政建设工程有限公司	城建
1555	刘静静	濮阳市忠信建筑工程咨询公司	城建	1556	李永利	濮阳市卓奥石油科技有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业	序号	姓名	单 位	专业
1557	李远庆	濮阳市卓奥石油科技有限公司	城建	1558	张政坤	濮阳市卓奥石油科技有限公司	城建
1559	赵增亮	濮阳市卓奥石油科技有限公司	城建	1560	官宝萍	濮阳天地人环保科技有限公司	城建
1561	赵福利	濮阳天地人环保科技有限公司	城建	1562	郭怀军	濮阳砼之杰商品混凝土有限公司	城建
1563	李红民	濮阳砼之杰商品混凝土有限公司	城建	1564	陈 雪	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1565	崔俊臣	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1566	郭二涛	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1567	贺新普	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1568	惠高杰	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1569	雷玉柱	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1570	刘金坡	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1571	刘向锋	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1572	刘智亮	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1573	卢卫军	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1574	孟 京	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1575	聂桂华	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1576	牛燕飞	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1577	师文斌	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1578	孙继洪	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1579	孙永魁	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1580	万春红	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1581	王保民	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1582	王丽霞	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1583	徐红强	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1584	于 海	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1585	张进卿	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1586	张鹏飞	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建
1587	赵志勇	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	城建	1588	曹建峰	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建
1589	丁 刚	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建	1590	董传立	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建
1591	李 雷	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建	1592	刘建广	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建
1593	欧阳广收	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建	1594	秦海磊	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建
1595	滕金学	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建	1596	王 丽	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1597	王强	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建	1598	王新姣	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建
1599	辛学平	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建	1600	薛帅	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建
1601	薛宗杰	濮阳县世锋建筑安装有限公司	城建	1602	白凯龙	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1603	白龙强	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1604	邓先智	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1605	董土建	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1606	桂锋	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1607	郭孝伟	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1608	蒋德磊	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1609	李爱民	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1610	刘丰	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1611	刘伟	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1612	邱斌	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1613	孙佳彬	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1614	孙军锋	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1615	王飞	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1616	王圆圆	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1617	魏荣恒	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1618	闫永峰	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1619	严志臻	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1620	杨志伟	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1621	姚诚	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1622	张帆	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1623	张海鹏	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1624	张立	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建
1625	甄俊锋	濮阳县腾达建筑工程有限公司	城建	1626	岳伟	濮阳祥通市政建设工程有限公司	城建
1627	鲁忠伟	濮阳泽成工程有限公司	城建	1628	欧阳雄伟	濮阳泽成工程有限公司	城建
1629	任济波	濮阳泽成工程有限公司	城建	1630	李长明	濮阳长通建筑工程作业分包有限公司	城建
1631	刘先勇	濮阳长通建筑工程作业分包有限公司	城建	1632	刘俊良	清丰龙源苗木有限公司	城建
1633	任园园	清丰龙源苗木有限公司	城建	1634	张远程	清丰龙源苗木有限公司	城建
1635	赵玉军	清丰龙源苗木有限公司	城建	1636	常冬生	锐驰高科股份有限公司	城建

序号	姓名	单位	专业	序号	姓名	单位	专业
1637	程志强	锐驰高科股份有限公司	城建	1638	衡德方	锐驰高科股份有限公司	城建
1639	李爱河	锐驰高科股份有限公司	城建	1640	徐丽娜	锐驰高科股份有限公司	城建
1641	徐兴斌	锐驰高科股份有限公司	城建	1642	张金保	锐驰高科股份有限公司	城建
1643	张金立	锐驰高科股份有限公司	城建	1644	郎广兆	豫新华路桥集团有限公司	城建
1645	李爱民	豫新华路桥集团有限公司	城建	1646	李怀义	豫新华路桥集团有限公司	城建
1647	孙卫丽	豫新华路桥集团有限公司	城建	1648	王红军	豫新华路桥集团有限公司	城建
1649	闫保平	豫新华路桥集团有限公司	城建	1650	宗世峰	豫新华路桥集团有限公司	城建
1651	李本才	中化华油建设集团有限公司	城建	1652	李艳君	中化华油建设集团有限公司	城建
1653	李志民	中化华油建设集团有限公司	城建	1654	刘双喜	中化华油建设集团有限公司	城建
1655	秦传金	中化华油建设集团有限公司	城建	1656	王香利	中化华油建设集团有限公司	城建
1657	肖枝桓	中化华油建设集团有限公司	城建	1658	杨涛	中化华油建设集团有限公司	城建
1659	李学振	中油石化建设工程有限公司	城建	1660	刘生福	中油石化建设工程有限公司	城建
1661	刘宗伟	中油石化建设工程有限公司	城建	1662	席华琴	中油石化建设工程有限公司	城建
1663	申明耀	中原春城建设工程有限公司	城建				

2016 年度工程系列中级专业技术职务任职资格评审通过人员名单
(非公有制企业非城建专业)

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1	王锐	范县人才中心	林业	2	杜江波	范县人和电力工程有限公司	电气
3	李国勇	范县人和电力工程有限公司	电气	4	李训强	范县人和电力工程有限公司	电气
5	刘长福	范县人和电力工程有限公司	电气	6	王志刚	范县人和电力工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
7	谢君昌	范县人 and 电力工程有限公司	电气	8	张建彪	范县人 and 电力工程有限公司	电气
9	曾保中	河南安瑞电力工程有限公司	电气	10	曾惠民	河南安瑞电力工程有限公司	电气
11	董同海	河南安瑞电力工程有限公司	电气	12	付山景	河南安瑞电力工程有限公司	电气
13	胡宏伟	河南安瑞电力工程有限公司	电气	14	刘常勇	河南安瑞电力工程有限公司	电气
15	马从泽	河南安瑞电力工程有限公司	电气	16	马希俊	河南安瑞电力工程有限公司	电气
17	申献锋	河南安瑞电力工程有限公司	电气	18	闫道永	河南安瑞电力工程有限公司	电气
19	闫道增	河南安瑞电力工程有限公司	电气	20	杨红玲	河南安瑞电力工程有限公司	电气
21	安志广	河南安鑫建筑工程有限公司	环保	22	崔军伟	河南安鑫建筑工程有限公司	电气
23	郭书彬	河南安鑫建筑工程有限公司	电子	24	韩建锋	河南安鑫建筑工程有限公司	机械
25	韩建军	河南安鑫建筑工程有限公司	机械	26	侯文勇	河南安鑫建筑工程有限公司	电气
27	靳玲	河南安鑫建筑工程有限公司	电气	28	刘俊杰	河南安鑫建筑工程有限公司	电气
29	石明仓	河南安鑫建筑工程有限公司	电气	30	寿纪雪	河南安鑫建筑工程有限公司	电气
31	魏来存	河南安鑫建筑工程有限公司	电气	32	张胜斌	河南安鑫建筑工程有限公司	电气
33	赵春成	河南安鑫建筑工程有限公司	电气	34	巴朝学	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
35	陈艳岭	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	36	董运岭	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
37	杜宁	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	38	黄桥	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
39	荆涛	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	40	李连慧	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
41	刘伟伟	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	42	马西庆	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
43	穆利光	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	44	潘瑞兵	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
45	庞秀英	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	46	任林生	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
47	宋文霞	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	48	王秋枝	河南宝瑞建筑工程有限公司	林业
49	魏志雷	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	50	许书印	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
51	杨磊	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	52	杨士杰	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
53	张根领	河南宝瑞建筑工程有限公司	机械	54	张用全	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
55	张友恩	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	56	朱保琼	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通
57	朱代伟	河南宝瑞建筑工程有限公司	交通	58	杜军平	河南宝泰电力工程有限公司	电气
59	侯晓燕	河南宝泰电力工程有限公司	电气	60	李慧慧	河南宝泰电力工程有限公司	电气
61	林建福	河南宝泰电力工程有限公司	电气	62	刘洪选	河南宝泰电力工程有限公司	电气
63	马红信	河南宝泰电力工程有限公司	电气	64	苗志威	河南宝泰电力工程有限公司	电气
65	孙沛	河南宝泰电力工程有限公司	电气	66	田金娜	河南宝泰电力工程有限公司	电气
67	王芳	河南宝泰电力工程有限公司	电气	68	臧志勇	河南宝泰电力工程有限公司	电气
69	朱现平	河南宝泰电力工程有限公司	电气	70	黄海东	河南辰华工程设备有限公司	化工
71	刘存跃	河南辰华工程设备有限公司	电气	72	吴占杰	河南辰华工程设备有限公司	机械
73	毕学军	河南晨阳市政工程有限公司	电气	74	陈希浩	河南晨阳市政工程有限公司	水利
75	高文甫	河南晨阳市政工程有限公司	电气	76	李瑞英	河南晨阳市政工程有限公司	林业
77	刘文贤	河南晨阳市政工程有限公司	电气	78	孙辉	河南晨阳市政工程有限公司	交通
79	赵鹏	河南晨阳市政工程有限公司	林业	80	周培阳	河南晨阳市政工程有限公司	电气
81	陈建华	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	82	程远久	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
83	崔振山	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	84	单勇	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
85	邓献波	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	86	杜兵林	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
87	杜正春	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	88	侯中昭	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
89	姜震	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	90	蒋书娟	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
91	焦宴武	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	92	李申成	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
93	李恒博	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	94	李红光	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
95	李继伟	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	96	李萍菲	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
97	李文忠	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	98	刘东芳	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
99	刘增伟	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	100	苗俊初	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
101	苗顺跃	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	102	裴旭磊	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
103	裴旭鑫	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	104	盛平桥	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
105	孙军峰	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	106	汪国卿	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
107	王爱芳	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	108	王景学	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
109	王利永	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	110	王艳敏	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
111	魏晓远	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	112	谢学超	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
113	尤忠良	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	114	袁红梅	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
115	翟卫林	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	116	张志军	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
117	赵子明	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	118	郑纪伟	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
119	朱双林	河南德广建筑工程有限公司濮阳分公司	水利	120	常文利	河南鼎博建筑工程有限公司	水利
121	郭聪	河南鼎博建筑工程有限公司	电气	122	何建伟	河南鼎博建筑工程有限公司	机械
123	黎刚	河南鼎博建筑工程有限公司	电气	124	李兴阳	河南鼎博建筑工程有限公司	电气
125	马争	河南鼎博建筑工程有限公司	电气	126	孙江杰	河南鼎博建筑工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
127	孙武一	河南鼎博建筑工程有限公司	交通	128	翟新帅	河南鼎博建筑工程有限公司	电气
129	张国华	河南鼎博建筑工程有限公司	电气	130	周宝坤	河南鼎博建筑工程有限公司	电气
131	刘光	河南东胜建设工程有限公司	水利	132	宋红宾	河南东胜建设工程有限公司	电气
133	刁丙其	河南富恒建设集团有限公司	交通	134	冯业奇	河南富恒建设集团有限公司	机械
135	李华涛	河南富恒建设集团有限公司	交通	136	李志红	河南富恒建设集团有限公司	交通
137	刘民华	河南富恒建设集团有限公司	电气	138	刘晓辉	河南富恒建设集团有限公司	水利
139	魏明海	河南富恒建设集团有限公司	电气	140	张保红	河南富恒建设集团有限公司	电气
141	赵红阁	河南富恒建设集团有限公司	电气	142	班保同	河南广源市政工程有限公司	交通
143	边淑民	河南广源市政工程有限公司	水利	144	关伟	河南广源市政工程有限公司	交通
145	胡洪峰	河南广源市政工程有限公司	水利	146	黄德祥	河南广源市政工程有限公司	水利
147	雷太杰	河南广源市政工程有限公司	电气	148	李国贞	河南广源市政工程有限公司	电气
149	李长民	河南广源市政工程有限公司	水利	150	张海涛	河南广源市政工程有限公司	电气
151	赵兴柱	河南广源市政工程有限公司	测绘	152	陈晓龙	河南翰墨园林工程有限公司	林业
153	李春辉	河南翰墨园林工程有限公司	林业	154	石二磊	河南翰墨园林工程有限公司	机械
155	孙伟娟	河南翰墨园林工程有限公司	林业	156	武彦杰	河南翰墨园林工程有限公司	机械
157	贾晓乐	河南瀚景市政园林工程有限公司	电气	158	王珂	河南瀚景市政园林工程有限公司	电气
159	杨喜春	河南瀚景市政园林工程有限公司	机械	160	高继鹏	河南恒立建设工程有限公司	电气
161	侯刚杰	河南恒立建设工程有限公司	建材	162	焦继高	河南恒立建设工程有限公司	化工
163	李明霞	河南恒立建设工程有限公司	环保	164	李瑞锋	河南恒立建设工程有限公司	电子
165	王杰奇	河南恒立建设工程有限公司	机械	166	吴国峰	河南恒立建设工程有限公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
167	吴希元	河南恒立建设工程有限公司	电子	168	吴玉达	河南恒立建设工程有限公司	化工
169	项跃波	河南恒立建设工程有限公司	电气	170	肖传伟	河南恒立建设工程有限公司	交通
171	张朝钢	河南恒立建设工程有限公司	交通	172	张国强	河南恒立建设工程有限公司	电气
173	张自刚	河南恒立建设工程有限公司	机械	174	白晓利	河南恒通电力发展有限公司	电气
175	蔡辉	河南恒通电力发展有限公司	电气	176	崔春胜	河南恒通电力发展有限公司	电气
177	段江辉	河南恒通电力发展有限公司	电气	178	郭俊杰	河南恒通电力发展有限公司	电气
179	刘天虹	河南恒通电力发展有限公司	电气	180	申小丽	河南恒通电力发展有限公司	电气
181	吴彦玲	河南恒通电力发展有限公司	电气	182	杨占武	河南恒通电力发展有限公司	电气
183	周志国	河南恒通电力发展有限公司	电气	184	陈政权	河南弘阳建设工程有限公司	交通
185	鄂永浩	河南弘阳建设工程有限公司	交通	186	韩平平	河南弘阳建设工程有限公司	交通
187	何君	河南弘阳建设工程有限公司	水利	188	李刚	河南弘阳建设工程有限公司	交通
189	马克	河南弘阳建设工程有限公司	交通	190	盛韶伟	河南弘阳建设工程有限公司	水利
191	宋伟平	河南弘阳建设工程有限公司	环保	192	王林	河南弘阳建设工程有限公司	交通
193	王胜林	河南弘阳建设工程有限公司	交通	194	徐彦峰	河南弘阳建设工程有限公司	交通
195	薛晓军	河南弘阳建设工程有限公司	交通	196	张娟	河南弘阳建设工程有限公司	交通
197	张央娣	河南弘阳建设工程有限公司	交通	198	张毅	河南弘阳建设工程有限公司	交通
199	张志国	河南弘阳建设工程有限公司	电气	200	赵倩	河南弘阳建设工程有限公司	水利
201	赵智慧	河南弘阳建设工程有限公司	交通	202	李春锦	河南宏升市政工程有限公司	水利
203	栗学卫	河南宏升市政工程有限公司	电气	204	宋来成	河南宏升市政工程有限公司	电气
205	王小永	河南宏升市政工程有限公司	机械	206	吴灵恩	河南宏升市政工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
207	肖作华	河南宏升市政工程有限公司	电气	208	杨成武	河南宏升市政工程有限公司	林业
209	张金贵	河南宏升市政工程有限公司	电气	210	张瑞华	河南宏升市政工程有限公司	电气
211	张武强	河南宏升市政工程有限公司	电气	212	张忠孝	河南宏升市政工程有限公司	电气
213	姜珊	河南宏祥建设工程有限公司	交通	214	郑怀博	河南宏祥建设工程有限公司	交通
215	陈崇信	河南华奥建设工程有限公司	电气	216	郭新锋	河南华奥建设工程有限公司	电气
217	桑中周	河南华奥建设工程有限公司	电气	218	田建修	河南华奥建设工程有限公司	电气
219	王爱莲	河南华奥建设工程有限公司	机械	220	王彩萍	河南华奥建设工程有限公司	机械
221	王海涛	河南华奥建设工程有限公司	电气	222	王建胜	河南华奥建设工程有限公司	化工
223	魏显花	河南华奥建设工程有限公司	电气	224	徐明杰	河南华奥建设工程有限公司	化工
225	闫子军	河南华奥建设工程有限公司	机械	226	张峰	河南华奥建设工程有限公司	机械
227	张立普	河南华奥建设工程有限公司	电气	228	张培乐	河南华奥建设工程有限公司	化工
229	张书峰	河南华奥建设工程有限公司	机械	230	张照普	河南华奥建设工程有限公司	电气
231	张志强	河南华奥建设工程有限公司	电气	232	周军	河南华奥建设工程有限公司	电气
233	蔡亚波	河南华丰建设工程有限公司	电气	234	马战杰	河南华丰建设工程有限公司	电气
235	马志刚	河南华丰建设工程有限公司	交通	236	王付杰	河南华丰建设工程有限公司	电气
237	王庆增	河南华丰建设工程有限公司	林业	238	杨兵辉	河南华丰建设工程有限公司	环保
239	张成刚	河南华丰建设工程有限公司	电气	240	张春峰	河南华丰建设工程有限公司	交通
241	张广志	河南华丰建设工程有限公司	交通	242	张显瑞	河南华丰建设工程有限公司	机械
243	张有祥	河南华丰建设工程有限公司	水利	244	张云红	河南华丰建设工程有限公司	水利
245	郭海丽	河南华峰制药有限公司	医药管理	246	娄峰	河南华峰制药有限公司	医药管理

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
247	宋艳红	河南华峰制药有限公司	医药管理	248	张玲	河南华峰制药有限公司	医药管理
249	岳耀修	河南华康建设有限公司	电气	250	张瑞超	河南华康建设有限公司	化工
251	黄瑞锋	河南华夏建安工程有限公司	机械	252	徐振兴	河南华夏建安工程有限公司	机械
253	王向阳	河南华鑫标牌制作有限公司	交通	254	张敬宾	河南华鑫标牌制作有限公司	交通
255	张书生	河南华鑫标牌制作有限公司	交通	256	白洁	河南华有环保科技有限公司	环保
257	边振宇	河南华有环保科技有限公司	电子	258	陈艳峰	河南华有环保科技有限公司	环保
259	李瑞欣	河南华有环保科技有限公司	电气	260	蔺少峰	河南华有环保科技有限公司	化工
261	吕勤东	河南华有环保科技有限公司	电气	262	裴朝峰	河南华有环保科技有限公司	化工
263	秦君亮	河南华有环保科技有限公司	电气	264	张联华	河南华有环保科技有限公司	电气
265	杜俊超	河南华越水利水电工程有限公司	水利	266	李张振	河南华越水利水电工程有限公司	水利
267	王海旺	河南华越水利水电工程有限公司	水利	268	王书祥	河南华越水利水电工程有限公司	水利
269	殷盘东	河南华越水利水电工程有限公司	水利	270	曹献友	河南华中建设工程有限公司	交通
271	程志宝	河南华中建设工程有限公司	电气	272	邓保红	河南华中建设工程有限公司	交通
273	杜定波	河南华中建设工程有限公司	地质	274	冯艳军	河南华中建设工程有限公司	电气
275	关朕	河南华中建设工程有限公司	机械	276	郭庆	河南华中建设工程有限公司	电气
277	黄秋成	河南华中建设工程有限公司	电气	278	李普亮	河南华中建设工程有限公司	电气
279	刘国英	河南华中建设工程有限公司	电气	280	刘宏志	河南华中建设工程有限公司	电气
281	卢敏	河南华中建设工程有限公司	电气	282	路红旗	河南华中建设工程有限公司	电气
283	罗俊坛	河南华中建设工程有限公司	电气	284	倪胜勇	河南华中建设工程有限公司	电气
285	唐夫洲	河南华中建设工程有限公司	电气	286	王庆雨	河南华中建设工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
287	吴海超	河南华中建设工程有限公司	电气	288	夏成龙	河南华中建设工程有限公司	交通
289	杨相军	河南华中建设工程有限公司	交通	290	银何场	河南华中建设工程有限公司	水利
291	禹成香	河南华中建设工程有限公司	电气	292	张明远	河南华中建设工程有限公司	电气
293	张向阳	河南华中建设工程有限公司	电气	294	周新将	河南华中建设工程有限公司	电气
295	赵园园	河南嘉泽园林工程有限公司	电气	296	宗红	河南嘉泽园林工程有限公司	水利
297	刘广涛	河南建达工程建设监理公司濮阳分部	电气	298	袁遨宇	河南建达工程建设监理公司濮阳分部	电气
299	崔占峰	河南匠人建设工程有限公司	交通	300	戴文超	河南匠人建设工程有限公司	电气
301	刘志军	河南匠人建设工程有限公司	电气	302	杜贵彪	河南捷达路桥工程有限公司	交通
303	杜贵松	河南捷达路桥工程有限公司	交通	304	杜贵洋	河南捷达路桥工程有限公司	交通
305	杜桂祥	河南捷达路桥工程有限公司	交通	306	杜桂新	河南捷达路桥工程有限公司	交通
307	韩秀亚	河南捷达路桥工程有限公司	交通	308	侯丰玲	河南捷达路桥工程有限公司	交通
309	姜洪安	河南捷达路桥工程有限公司	交通	310	金彦君	河南捷达路桥工程有限公司	交通
311	李刚强	河南捷达路桥工程有限公司	交通	312	李旭	河南捷达路桥工程有限公司	交通
313	林飞	河南捷达路桥工程有限公司	交通	314	刘洪胜	河南捷达路桥工程有限公司	交通
315	马骏	河南捷达路桥工程有限公司	交通	316	齐桂福	河南捷达路桥工程有限公司	交通
317	王广周	河南捷达路桥工程有限公司	交通	318	杨邦华	河南捷达路桥工程有限公司	交通
319	杨豪强	河南捷达路桥工程有限公司	交通	320	杨凯	河南捷达路桥工程有限公司	交通
321	张龙	河南捷达路桥工程有限公司	交通	322	赵振京	河南捷达路桥工程有限公司	交通
323	常春华	河南今正建设工程有限公司	电子	324	陈广峰	河南今正建设工程有限公司	建材
325	耿洪霞	河南今正建设工程有限公司	水利	326	郝婷婷	河南今正建设工程有限公司	环保

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
327	贾玉霞	河南今正建设工程有限公司	机械	328	李春荣	河南今正建设工程有限公司	电子
329	李丽	河南今正建设工程有限公司	电子	330	刘爱玲	河南今正建设工程有限公司	交通
331	刘京京	河南今正建设工程有限公司	电子	332	彭力涛	河南今正建设工程有限公司	电气
333	彭文举	河南今正建设工程有限公司	电子	334	任思兵	河南今正建设工程有限公司	电气
335	栗红	河南今正建设工程有限公司	林业	336	孙存学	河南今正建设工程有限公司	环保
337	田园园	河南今正建设工程有限公司	环保	338	王莉莉	河南今正建设工程有限公司	电子
339	王鹏	河南今正建设工程有限公司	电气	340	吴美琴	河南今正建设工程有限公司	电气
341	熊廷贵	河南今正建设工程有限公司	交通	342	闫清胜	河南今正建设工程有限公司	化工
343	杨晓勇	河南今正建设工程有限公司	电子	344	张英	河南今正建设工程有限公司	电子
345	张峙	河南今正建设工程有限公司	电气	346	曹春增	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通
347	曹利国	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通	348	曹品垒	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通
349	曹学峰	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通	350	曹学伟	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通
351	陈玉锋	河南金满河水电建筑工程有限公司	电气	352	高洪全	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通
353	郭爱红	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通	354	郝献立	河南金满河水电建筑工程有限公司	电气
355	何相乾	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通	356	巨自勇	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通
357	李访勇	河南金满河水电建筑工程有限公司	电气	358	李铭铠	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通
359	栗青海	河南金满河水电建筑工程有限公司	水利	360	刘同旗	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通
361	龙明飞	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通	362	毛训凯	河南金满河水电建筑工程有限公司	电气
363	王丽粉	河南金满河水电建筑工程有限公司	交通	364	王先东	河南金满河水电建筑工程有限公司	电气
365	薛魁博	河南金满河水电建筑工程有限公司	电气	366	张飞龙	河南金满河水电建筑工程有限公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
367	张富民	河南金满河水电建筑工程有限公司	电气	368	张献国	河南金满河水电建筑工程有限公司	电气
369	裴明洋	河南景明园林工程有限公司范县分公司	林业	370	魏威	河南景明园林工程有限公司范县分公司	林业
371	梁付春	河南景致市政园林工程有限公司	林业	372	马龙头	河南景致市政园林工程有限公司	林业
373	陶豪立	河南景致市政园林工程有限公司	林业	374	王治国	河南景致市政园林工程有限公司	林业
375	许国鸣	河南景致市政园林工程有限公司	林业	376	郑令阳	河南景致市政园林工程有限公司	林业
377	王伟国	河南久正和园林工程有限公司	林业	378	郭振伟	河南崛起建设工程有限公司	电气
379	朱长跃	河南崛起建设工程有限公司	机械	380	付发英	河南军安建工集团有限公司	交通
381	耿建国	河南军安建工集团有限公司	交通	382	李俊峰	河南军安建工集团有限公司	交通
383	李新冬	河南军安建工集团有限公司	机械	384	李秀博	河南军安建工集团有限公司	机械
385	林宏	河南军安建工集团有限公司	交通	386	刘杰	河南军安建工集团有限公司	交通
387	王成刚	河南军安建工集团有限公司	电气	388	吴文彬	河南军安建工集团有限公司	建材
389	许秀武	河南军安建工集团有限公司	交通	390	岳灵云	河南军安建工集团有限公司	电气
391	张华伟	河南军安建工集团有限公司	电气	392	张腾飞	河南军安建工集团有限公司	电气
393	张文燕	河南军安建工集团有限公司	电气	394	赵敬新	河南军安建工集团有限公司	交通
395	赵志霞	河南军安建工集团有限公司	交通	396	陈美志	河南军恒建设有限公司	电气
397	郝丽敏	河南军恒建设有限公司	交通	398	兰旭光	河南军恒建设有限公司	交通
399	李申闯	河南军恒建设有限公司	交通	400	孟玉平	河南军恒建设有限公司	交通
401	王红旗	河南军恒建设有限公司	水利	402	徐鲁敏	河南军恒建设有限公司	机械
403	韦山奇	河南军辉建筑安装工程 有限公司	机械	404	郑芳杰	河南军辉建筑安装工程 有限公司	机械
405	陈承林	河南科达工程管理有限公司	测绘	406	丁海涛	河南科达工程管理有限公司	建材

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
407	付顺平	河南科达工程管理有限公司	机械	408	高明秀	河南科达工程管理有限公司	电气
409	顾双	河南科达工程管理有限公司	电气	410	侯留记	河南科达工程管理有限公司	测绘
411	李飞	河南科达工程管理有限公司	电气	412	李志锋	河南科达工程管理有限公司	测绘
413	刘艳辉	河南科达工程管理有限公司	电气	414	牛新臣	河南科达工程管理有限公司	测绘
415	申慧	河南科达工程管理有限公司	测绘	416	王淮波	河南科达工程管理有限公司	测绘
417	王圣伟	河南科达工程管理有限公司	电气	418	杨永清	河南科达工程管理有限公司	测绘
419	张立松	河南科达工程管理有限公司	测绘	420	张曼	河南科达工程管理有限公司	环保
421	郑海文	河南科达工程管理有限公司	测绘	422	杜风臣	河南龙祥建设工程有限公司	电气
423	杜风洲	河南龙祥建设工程有限公司	电气	424	杜庆堂	河南龙祥建设工程有限公司	电气
425	杜随朝	河南龙祥建设工程有限公司	电气	426	郝跃伟	河南龙祥建设工程有限公司	电气
427	敬培芳	河南龙祥建设工程有限公司	电气	428	李超普	河南龙祥建设工程有限公司	电气
429	李建文	河南龙祥建设工程有限公司	电气	430	李建忠	河南龙祥建设工程有限公司	电气
431	屈银岭	河南龙祥建设工程有限公司	电气	432	余旭胜	河南龙祥建设工程有限公司	电气
433	师春信	河南龙祥建设工程有限公司	电气	434	史观海	河南龙祥建设工程有限公司	机械
435	王保财	河南龙祥建设工程有限公司	电气	436	王红均	河南龙祥建设工程有限公司	电气
437	王会波	河南龙祥建设工程有限公司	机械	438	王金朋	河南龙祥建设工程有限公司	电气
439	杨守建	河南龙祥建设工程有限公司	电气	440	赵相红	河南龙祥建设工程有限公司	电气
441	宋慧鸽	河南绿博园林工程有限公司	林业	442	张本相	河南绿博园林工程有限公司	林业
443	张广建	河南绿博园林工程有限公司	林业	444	马军涛	河南绿盛园林绿化工程有限公司	电气
445	王淑利	河南绿盛园林绿化工程有限公司	电气	446	安允宇	河南明水建筑工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
447	暴运莲	河南明水建筑工程有限公司	机械	448	程庆国	河南明水建筑工程有限公司	电子
449	王经安	河南明水建筑工程有限公司	机械	450	张明亮	河南明水建筑工程有限公司	电子
451	赵广辉	河南明水建筑工程有限公司	电子	452	胡际川	河南年轮园林绿化工程有限公司	测绘
453	刘国锋	河南年轮园林绿化工程有限公司	林业	454	王国士	河南年轮园林绿化工程有限公司	林业
455	王丽	河南年轮园林绿化工程有限公司	林业	456	王信	河南年轮园林绿化工程有限公司	林业
457	谢启发	河南年轮园林绿化工程有限公司	林业	458	徐翔宇	河南年轮园林绿化工程有限公司	交通
459	尹济兵	河南年轮园林绿化工程有限公司	交通	460	张海军	河南年轮园林绿化工程有限公司	林业
461	朱忠丽	河南年轮园林绿化工程有限公司	林业	462	赵彦瑞	河南鹏盛建设工程有限公司	电气
463	陈少勋	河南濮达水电工程有限公司	水利	464	卢刘永	河南濮达水电工程有限公司	水利
465	苑兆兵	河南濮达水电工程有限公司	水利	466	张磊	河南濮达水电工程有限公司	水利
467	侯秀山	河南濮恒建筑工程有限公司	电气	468	常海英	河南普信建设工程有限公司	电气
469	程雅丽	河南普信建设工程有限公司	水利	470	房贵平	河南普信建设工程有限公司	交通
471	顾刘振	河南普信建设工程有限公司	交通	472	郭瑞姣	河南普信建设工程有限公司	交通
473	何泳	河南普信建设工程有限公司	交通	474	姜忆伟	河南普信建设工程有限公司	交通
475	李国军	河南普信建设工程有限公司	交通	476	李昊海	河南普信建设工程有限公司	交通
477	李来军	河南普信建设工程有限公司	交通	478	李双伟	河南普信建设工程有限公司	交通
479	李忠彬	河南普信建设工程有限公司	交通	480	刘刚峰	河南普信建设工程有限公司	交通
481	马雷	河南普信建设工程有限公司	水利	482	王文起	河南普信建设工程有限公司	电气
483	闫俊全	河南普信建设工程有限公司	交通	484	杨峰	河南普信建设工程有限公司	环保
485	袁明彩	河南普信建设工程有限公司	交通	486	张记存	河南普信建设工程有限公司	交通

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
487	张君君	河南普信建设工程有限公司	交通	488	张丽	河南普信建设工程有限公司	交通
489	张三印	河南普信建设工程有限公司	电气	490	张伟	河南普信建设工程有限公司	交通
491	张伟超	河南普信建设工程有限公司	交通	492	张喜秀	河南普信建设工程有限公司	交通
493	张学峰	河南普信建设工程有限公司	交通	494	张延涛	河南普信建设工程有限公司	交通
495	张延伟	河南普信建设工程有限公司	交通	496	赵全省	河南普信建设工程有限公司	交通
497	段瑞珍	河南启信伟业电力工程有限公司	电气	498	郭彦朝	河南启信伟业电力工程有限公司	化工
499	李伍同	河南启信伟业电力工程有限公司	电气	500	魏宁	河南启信伟业电力工程有限公司	电气
501	辛耀忠	河南启信伟业电力工程有限公司	电气	502	袁永超	河南启信伟业电力工程有限公司	电气
503	岳慧杰	河南启信伟业电力工程有限公司	电气	504	张津星	河南启信伟业电力工程有限公司	机械
505	赵振岭	河南启信伟业电力工程有限公司	电气	506	周畏池	河南启信伟业电力工程有限公司	电气
507	朱云玲	河南启信伟业电力工程有限公司	电气	508	崔亮红	河南乾源电力工程有限公司	电气
509	崔万岭	河南乾源电力工程有限公司	电气	510	谷世锋	河南乾源电力工程有限公司	电气
511	李守国	河南乾源电力工程有限公司	电气	512	李志华	河南乾源电力工程有限公司	电气
513	李志松	河南乾源电力工程有限公司	电气	514	庞开恩	河南乾源电力工程有限公司	电气
515	秦万鹏	河南乾源电力工程有限公司	电气	516	申春纪	河南乾源电力工程有限公司	电气
517	史素芳	河南乾源电力工程有限公司	电气	518	王法旺	河南乾源电力工程有限公司	化工
519	王国华	河南乾源电力工程有限公司	电气	520	王俊杰	河南乾源电力工程有限公司	电气
521	王文朋	河南乾源电力工程有限公司	电气	522	吴好海	河南乾源电力工程有限公司	化工
523	许红军	河南乾源电力工程有限公司	电气	524	杨红佩	河南乾源电力工程有限公司	电气
525	杨九粉	河南乾源电力工程有限公司	电气	526	张丙具	河南乾源电力工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
527	赵计超	河南乾源电力工程有限公司	电气	528	卓国平	河南乾源电力工程有限公司	电气
529	刘国营	河南锐航建筑工程有限公司	交通	530	孙康乐	河南锐航建筑工程有限公司	水利
531	孙莉	河南锐航建筑工程有限公司	机械	532	万丹丹	河南锐航建筑工程有限公司	水利
533	王积森	河南锐航建筑工程有限公司	水利	534	王莹莹	河南锐航建筑工程有限公司	林业
535	辛明户	河南锐航建筑工程有限公司	电气	536	段玉英	河南润华水电工程有限公司	水利
537	甘秋喜	河南润华水电工程有限公司	水利	538	孙丽	河南润华水电工程有限公司	水利
539	孙章磊	河南润华水电工程有限公司	水利	540	王慧燕	河南润华水电工程有限公司	水利
541	吴春玲	河南润华水电工程有限公司	水利	542	赵本刚	河南润华水电工程有限公司	水利
543	赵玉芝	河南润华水电工程有限公司	水利	544	黄健	河南森大建设工程有限公司	交通
545	杨长威	河南森大建设工程有限公司	交通	546	张菊祥	河南森大建设工程有限公司	林业
547	张西凤	河南森大建设工程有限公司	水利	548	陈志刚	河南森禹市政工程有限公司	电气
549	豆中梅	河南森禹市政工程有限公司	电气	550	费宗祥	河南森禹市政工程有限公司	电气
551	康纪奎	河南森禹市政工程有限公司	电气	552	李茂华	河南森禹市政工程有限公司	电气
553	毛建伟	河南森禹市政工程有限公司	电气	554	史玉乾	河南森禹市政工程有限公司	交通
555	许明明	河南森禹市政工程有限公司	电气	556	李国华	河南省达标工程管理有限公司	机械
557	齐彦群	河南省福鑫防腐安装有限公司	机械	558	王刚	河南省福鑫防腐安装有限公司	建材
559	王国防	河南省福鑫防腐安装有限公司	化工	560	王晓灿	河南省福鑫防腐安装有限公司	化工
561	张建民	河南省福鑫防腐安装有限公司	化工	562	陈俊霞	河南省光大路桥工程有限公司	交通
563	范东锋	河南省光大路桥工程有限公司	电气	564	刘志强	河南省光大路桥工程有限公司	水利
565	任建	河南省光大路桥工程有限公司	交通	566	魏震飞	河南省光大路桥工程有限公司	交通

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
567	魏志广	河南省光大路桥工程有限公司	水利	568	温联帅	河南省光大路桥工程有限公司	交通
569	元玉濮	河南省光大路桥工程有限公司	交通	570	元志濮	河南省光大路桥工程有限公司	交通
571	张小乐	河南省光大路桥工程有限公司	电气	572	张阳阳	河南省光大路桥工程有限公司	交通
573	朱元可	河南省光大路桥工程有限公司	交通	574	李广阔	河南省广通路桥建设工程有限公司	交通
575	李瑞英	河南省广通路桥建设工程有限公司	交通	576	于子昌	河南省广通路桥建设工程有限公司	交通
577	李洪章	河南省恒昌建筑工程有限公司	电气	578	骆峰彪	河南省恒昌建筑工程有限公司	环保
579	朱军勇	河南省恒昌建筑工程有限公司	化工	580	董甫敬	河南省恒日建筑装饰工程有限公司	机械
581	李惠娟	河南省宏强建筑工程有限公司	机械	582	张娟	河南省宏强建筑工程有限公司	电气
583	程培涛	河南省鸿天运建设工程有限公司	机械	584	李东波	河南省鸿天运建设工程有限公司	化工
585	李东旭	河南省鸿天运建设工程有限公司	化工	586	李玉森	河南省鸿天运建设工程有限公司	电气
587	梁翔峰	河南省鸿天运建设工程有限公司	水利	588	王家博	河南省鸿天运建设工程有限公司	化工
589	王俊平	河南省鸿天运建设工程有限公司	电气	590	毋利娜	河南省鸿天运建设工程有限公司	测绘
591	付海峰	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	电气	592	郭景红	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	电气
593	黄宗衡	河南省鸿运建筑工程作业分包有限公司	电气	594	安军峰	河南省佳盛电力工程有限公司	电气
595	程卉	河南省佳盛电力工程有限公司	电气	596	管俊峰	河南省佳盛电力工程有限公司	机械
597	李新忍	河南省佳盛电力工程有限公司	电气	598	包计国	河南省龙乡宏通路桥工程有限公司	交通
599	谷红军	河南省明大工程建设有限公司	电气	600	冯正亮	河南省鹏宇建设有限责任公司	电气
601	吕俊轶	河南省鹏宇建设有限责任公司	电气	602	樊明林	河南省濮海建设工程有限公司	交通
603	李录花	河南省濮海建设工程有限公司	交通	604	倪志红	河南省濮海建设工程有限公司	测绘
605	王新梅	河南省濮海建设工程有限公司	电气	606	王新枝	河南省濮海建设工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
607	陈宗辉	河南省三江电力设备有限公司	电气	608	董希国	河南省三江电力设备有限公司	电气
609	郭继英	河南省三江电力设备有限公司	电气	610	韩卫军	河南省三江电力设备有限公司	电气
611	李献飞	河南省三江电力设备有限公司	电气	612	刘献民	河南省三江电力设备有限公司	电气
613	马献杰	河南省三江电力设备有限公司	电气	614	王敬彩	河南省三江电力设备有限公司	电气
615	王青伟	河南省三江电力设备有限公司	电气	616	王晓鹏	河南省三江电力设备有限公司	电气
617	魏爱建	河南省三江电力设备有限公司	电气	618	魏军强	河南省三江电力设备有限公司	电气
619	杨和勇	河南省三江电力设备有限公司	电气	620	姚彦涛	河南省三江电力设备有限公司	电气
621	张 静	河南省三江电力设备有限公司	电气	622	张晓南	河南省三江电力设备有限公司	电气
623	朱歆晟	河南省三江电力设备有限公司	电气	624	韩志军	河南省世源市政工程有限责任公司	电气
625	李延任	河南省世源市政工程有限责任公司	化工	626	刘广恩	河南省世源市政工程有限责任公司	化工
627	刘卫兵	河南省世源市政工程有限责任公司	电气	628	王青瑞	河南省世源市政工程有限责任公司	机械
629	魏国强	河南省世源市政工程有限责任公司	电气	630	吴冠峰	河南省世源市政工程有限责任公司	机械
631	都成军	河南省新油管道技术有限公司	测绘	632	段 昕	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
633	冯华民	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	634	冯 娟	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
635	高令河	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	636	关红沛	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
637	管丽娜	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	638	胡艳昆	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
639	李文华	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	640	李印忠	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
641	吕端伟	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	642	苗东收	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
643	尚伟玲	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	644	史月宽	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
645	宋丽娟	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	646	孙刚月	河南省兴海建筑工程有限公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
647	田国宪	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	648	王国平	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
649	王利飞	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	650	王卫平	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
651	杨洪康	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	652	杨艳杰	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
653	张洪伟	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	654	张会勇	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
655	周占超	河南省兴海建筑工程有限公司	水利	656	高宏恩	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	电气
657	韩明宪	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	机械	658	韩永朝	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	电气
659	胡凯峰	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	环保	660	李德舒	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	电气
661	李军桥	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	测绘	662	林 艳	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	电子
663	乔国斌	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	交通	664	孙全丽	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	电气
665	孙玉峰	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	电气	666	王广林	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	水利
667	仵利果	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	电气	668	张树青	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	电气
669	赵燕丽	河南省沿程建筑工程有限公司濮阳分公司	电气	670	马瑞利	河南省英帆建筑工程有限公司	电气
671	王友谦	河南省英帆建筑工程有限公司	电气	672	直雍国	河南省英帆建筑工程有限公司	电气
673	管永习	河南省勇恒钢结构工程有限公司	机械	674	刘洪庆	河南省勇恒钢结构工程有限公司	电气
675	刘自英	河南省勇恒钢结构工程有限公司	电气	676	邵世普	河南省勇恒钢结构工程有限公司	机械
677	王春军	河南省勇恒钢结构工程有限公司	机械	678	谢奇峰	河南省勇恒钢结构工程有限公司	化工
679	张贵民	河南省勇恒钢结构工程有限公司	机械	680	陈留凤	河南省勇恒建筑安装有限公司	电子
681	丁彦超	河南省勇恒建筑安装有限公司	电气	682	高军锋	河南省勇恒建筑安装有限公司	测绘
683	酒路斌	河南省勇恒建筑安装有限公司	测绘	684	李军兰	河南省勇恒建筑安装有限公司	电气
685	南 萍	河南省勇恒建筑安装有限公司	机械	686	王彦君	河南省勇恒建筑安装有限公司	测绘

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
687	夏传文	河南省勇恒建筑安装有限公司	环保	688	徐大芹	河南省勇恒建筑安装有限公司	电子
689	徐红彬	河南省勇恒建筑安装有限公司	测绘	690	张腾	河南省勇恒建筑安装有限公司	电子
691	王向勇	河南省豫博公路桥梁建设有限公司	交通	692	许艳利	河南省豫博公路桥梁建设有限公司	交通
693	陈巍	河南省正发建设集团有限公司	水利	694	褚定稳	河南省正发建设集团有限公司	电气
695	董玉芹	河南省正发建设集团有限公司	水利	696	范佳佳	河南省正发建设集团有限公司	水利
697	郭华伟	河南省正发建设集团有限公司	水利	698	李艳阳	河南省正发建设集团有限公司	机械
699	刘运来	河南省正发建设集团有限公司	水利	700	吕成景	河南省正发建设集团有限公司	交通
701	吕会景	河南省正发建设集团有限公司	交通	702	石景豪	河南省正发建设集团有限公司	水利
703	苏万录	河南省正发建设集团有限公司	机械	704	孙战阳	河南省正发建设集团有限公司	交通
705	王培培	河南省正发建设集团有限公司	水利	706	王永强	河南省正发建设集团有限公司	水利
707	魏贺玲	河南省正发建设集团有限公司	水利	708	魏莉	河南省正发建设集团有限公司	水利
709	魏留栓	河南省正发建设集团有限公司	水利	710	杨东军	河南省正发建设集团有限公司	交通
711	杨勇	河南省正发建设集团有限公司	电气	712	张斌	河南省正发建设集团有限公司	水利
713	张娟	河南省正发建设集团有限公司	水利	714	张亚林	河南省正发建设集团有限公司	水利
715	耿广胜	河南省正方建业集团有限公司	机械	716	常新利	河南省中恒建筑工程有限公司	交通
717	刘富奎	河南省中恒建筑工程有限公司	电气	718	刘红昌	河南省中恒建筑工程有限公司	电气
719	张瑜斌	河南省中恒建筑工程有限公司	电气	720	曾宪章	河南省中原石化工程有限公司	化工
721	李攀	河南省中原石化工程有限公司	化工	722	刘素雪	河南省中原石化工程有限公司	化工
723	袁进军	河南省中原石化工程有限公司	化工	724	岳利红	河南省中原石化工程有限公司	化工
725	艾兵	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	726	艾志乾	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
727	卜国防	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	728	曹杰	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气
729	陈超	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	730	陈世忠	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
731	程彬	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	732	程良超	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
733	崔东波	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	734	崔凤娟	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
735	崔珂	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	736	崔永贵	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
737	邓铁军	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	738	丁少俊	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
739	范舜战	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	740	冯玉芹	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
741	高天翔	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	742	耿红旗	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气
743	耿勇	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	744	郭本军	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
745	郭占起	河南省中原水利水电工程集团有限公司	环保	746	洪琳燕	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气
747	侯志刚	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	748	胡亚东	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
749	黄兴龙	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	750	黄秀玲	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
751	姜振	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	752	康书博	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气
753	李海军	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	754	李鸿兵	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
755	李健	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	756	李军伟	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
757	李晓	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	758	李阳	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
759	李迎松	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	760	梁世强	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
761	刘进关	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	762	刘磊	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
763	刘攀	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	764	刘帅	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
765	刘文会	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	766	刘彦朋	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
767	刘志辉	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	768	柳彦胜	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
769	鲁璐	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	770	鹿成俊	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
771	吕硕硕	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	772	马晶	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
773	马平川	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气	774	梅银萍	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
775	孟拥军	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	776	穆礼	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气
777	牛小娜	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	778	齐道五	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
779	乔红巧	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	780	任会丽	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
781	沈建	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	782	时建彬	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
783	宋庆杰	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	784	宋义伟	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
785	苏红亮	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	786	苏娜	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
787	孙景瑞	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气	788	孙占军	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
789	孙志刚	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	790	王斌锋	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
791	王朝云	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	792	王丹	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
793	王德钦	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	794	王冬利	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
795	王金芳	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	796	王凯庆	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
797	王留军	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	798	王猛猛	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
799	王鹏	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	800	王茹艳	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气
801	王增福	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	802	王志华	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
803	魏礼普	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	804	夏坤朋	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
805	许腾飞	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	806	薛治伟	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
807	闫文平	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气	808	闫云涛	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
809	杨保生	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	810	杨春亭	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
811	杨道武	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	812	杨广辉	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
813	杨磊	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	814	杨佩中	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
815	杨文超	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	816	姚瑞栋	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
817	于建光	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	818	袁化葵	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
819	岳建星	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	820	张北恒	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
821	张博	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	822	张多进	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
823	张静霞	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	824	张蕾	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气
825	张庆峰	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	826	张相建	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
827	张小良	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	828	张嫣	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
829	张雨	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	830	张源	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
831	张泽梅	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	832	赵吉现	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
833	周华甫	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利	834	朱文英	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
835	左仲会	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通	836	郭荣彩	河南盛大建筑工程检测有限公司	水利
837	赵志华	河南盛大建筑工程检测有限公司	建材	838	曹之灵	河南盛源实业有限公司	水利
839	李先国	河南盛源实业有限公司	水利	840	刘秀国	河南盛源实业有限公司	水利
841	谢更瑞	河南盛源实业有限公司	水利	842	熊孝强	河南盛源实业有限公司	水利
843	张秀凤	河南盛源实业有限公司	水利	844	赵海山	河南盛源实业有限公司	水利
845	管利亚	河南泰兰园林工程有限公司	林业	846	王永阁	河南泰兰园林工程有限公司	林业

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
847	张明镜	河南泰兰园林工程有限公司	林业	848	董云莉	河南泰如建设工程有限公司	电气
849	李正林	河南泰如建设工程有限公司	电气	850	芦涛	河南泰如建设工程有限公司	交通
851	吕香枝	河南泰如建设工程有限公司	林业	852	马恒远	河南泰如建设工程有限公司	交通
853	史敏霞	河南泰如建设工程有限公司	水利	854	孙国强	河南泰如建设工程有限公司	测绘
855	孙黎博	河南泰如建设工程有限公司	电子	856	王贺	河南泰如建设工程有限公司	水利
857	王建华	河南泰如建设工程有限公司	测绘	858	王景杰	河南泰如建设工程有限公司	机械
859	王李广	河南泰如建设工程有限公司	机械	860	王义来	河南泰如建设工程有限公司	交通
861	王正国	河南泰如建设工程有限公司	测绘	862	杨刚	河南泰如建设工程有限公司	机械
863	姚凌志	河南泰如建设工程有限公司	电气	864	左梅生	河南泰如建设工程有限公司	电气
865	安静	河南天亿建设工程有限公司	水利	866	冯朝武	河南天亿建设工程有限公司	机械
867	管淑利	河南天亿建设工程有限公司	环保	868	康清虎	河南天亿建设工程有限公司	交通
869	李建立	河南天亿建设工程有限公司	机械	870	刘天胜	河南天亿建设工程有限公司	电气
871	马会臣	河南天亿建设工程有限公司	电气	872	孟德才	河南天亿建设工程有限公司	电气
873	齐春领	河南天亿建设工程有限公司	机械	874	秦向蕊	河南天亿建设工程有限公司	环保
875	沈志伟	河南天亿建设工程有限公司	交通	876	王建河	河南天亿建设工程有限公司	机械
877	徐加杰	河南天亿建设工程有限公司	电气	878	赵新国	河南天亿建设工程有限公司	水利
879	栗永峰	河南天鹰园林工程有限公司	林业	880	马富顺	河南天鹰园林工程有限公司	林业
881	范道友	河南卫都建设工程有限公司	水利	882	罗东新	河南卫都建设工程有限公司	电气
883	邱营超	河南卫都建设工程有限公司	机械	884	王培恩	河南卫都建设工程有限公司	建材
885	王世涛	河南卫都建设工程有限公司	电气	886	吴军立	河南卫都建设工程有限公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
887	杨国俊	河南卫都建设工程有限公司	交通	888	杨振平	河南卫都建设工程有限公司	林业
889	常永	河南贤坤实业有限公司	林业	890	韩现刚	河南贤坤实业有限公司	机械
891	宋俊山	河南贤坤实业有限公司	水利	892	田银轩	河南贤坤实业有限公司	电气
893	田正芳	河南贤坤实业有限公司	机械	894	徐献濮	河南贤坤实业有限公司	电气
895	张辉	河南贤坤实业有限公司	电气	896	张荣培	河南贤坤实业有限公司	交通
897	程拥军	河南翔龙工程集团有限公司	化工	898	代慧	河南翔龙工程集团有限公司	电子
899	狄会敏	河南翔龙工程集团有限公司	化工	900	付威	河南翔龙工程集团有限公司	化工
901	龚洪涛	河南翔龙工程集团有限公司	电气	902	韩涛	河南翔龙工程集团有限公司	机械
903	李琛	河南翔龙工程集团有限公司	测绘	904	李会良	河南翔龙工程集团有限公司	化工
905	李建国	河南翔龙工程集团有限公司	电子	906	李培建	河南翔龙工程集团有限公司	林业
907	刘大滨	河南翔龙工程集团有限公司	机械	908	刘飞	河南翔龙工程集团有限公司	电气
909	卢珂	河南翔龙工程集团有限公司	电气	910	倪纪涛	河南翔龙工程集团有限公司	机械
911	邱书豪	河南翔龙工程集团有限公司	电气	912	全军杰	河南翔龙工程集团有限公司	电气
913	宋相保	河南翔龙工程集团有限公司	电子	914	王海军	河南翔龙工程集团有限公司	化工
915	王瑞鹏	河南翔龙工程集团有限公司	电气	916	王彦均	河南翔龙工程集团有限公司	化工
917	薛庆国	河南翔龙工程集团有限公司	电子	918	于泉政	河南翔龙工程集团有限公司	电气
919	张建彬	河南翔龙工程集团有限公司	化工	920	张孝修	河南翔龙工程集团有限公司	化工
921	张新华	河南翔龙工程集团有限公司	测绘	922	朱爱军	河南翔龙工程集团有限公司	电气
923	方元元	河南新龙源电气科技开发有限公司	电气	924	高震朝	河南新龙源电气科技开发有限公司	电气
925	郭谦	河南新龙源电气科技开发有限公司	电气	926	娄有国	河南新龙源电气科技开发有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
927	唐永民	河南新龙源电气科技开发有限公司	电气	928	王世敏	河南新龙源电气科技开发有限公司	电气
929	夏艳霞	河南新龙源电气科技开发有限公司	电气	930	王齐	河南新濮建设工程有限公司	水利
931	张彦伟	河南新濮建设工程有限公司	机械	932	黄软玲	河南鑫澳重型钢结构有限公司	交通
933	黄新红	河南鑫澳重型钢结构有限公司	交通	934	李春记	河南鑫澳重型钢结构有限公司	机械
935	刘仁力	河南鑫澳重型钢结构有限公司	交通	936	赵亮	河南鑫澳重型钢结构有限公司	水利
937	宗凤海	河南鑫澳重型钢结构有限公司	机械	938	孔德襄	河南鑫城建设工程有限公司	电气
939	刘永顺	河南鑫城建设工程有限公司	电气	940	王红星	河南鑫城建设工程有限公司	交通
941	魏璐	河南鑫城建设工程有限公司	电气	942	谢玖玲	河南鑫城建设工程有限公司	电气
943	赵禹璐	河南鑫城建设工程有限公司	交通	944	董效孔	河南鑫恒电力工程有限公司	电气
945	冯勇仓	河南鑫恒电力工程有限公司	电气	946	李静	河南鑫恒电力工程有限公司	电气
947	李晓杰	河南鑫恒电力工程有限公司	电气	948	李志公	河南鑫恒电力工程有限公司	电气
949	王沛	河南鑫恒电力工程有限公司	电气	950	孔俊芳	河南兴河水电工程有限公司	水利
951	吕娜	河南兴河水电工程有限公司	水利	952	孙洪光	河南兴河水电工程有限公司	水利
953	相丽丽	河南兴河水电工程有限公司	水利	954	叶建庭	河南兴河水电工程有限公司	水利
955	安国芳	河南轩鸣园林工程有限公司	林业	956	陈彦珍	河南轩鸣园林工程有限公司	林业
957	曹运海	河南燕园建筑工程有限公司	交通	958	崔乐青	河南燕园建筑工程有限公司	机械
959	崔青霞	河南燕园建筑工程有限公司	机械	960	崔秀芬	河南燕园建筑工程有限公司	交通
961	高腾进	河南燕园建筑工程有限公司	交通	962	谷国军	河南燕园建筑工程有限公司	交通
963	侯尚爱	河南燕园建筑工程有限公司	交通	964	孔凡学	河南燕园建筑工程有限公司	林业
965	李文红	河南燕园建筑工程有限公司	机械	966	刘开勤	河南燕园建筑工程有限公司	交通

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
967	刘庆钦	河南燕园建筑工程有限公司	交通	968	姜程辉	河南燕园建筑工程有限公司	交通
969	任绪涛	河南燕园建筑工程有限公司	交通	970	王庆	河南燕园建筑工程有限公司	交通
971	王玉珠	河南燕园建筑工程有限公司	交通	972	闫业利	河南燕园建筑工程有限公司	交通
973	张尽垒	河南燕园建筑工程有限公司	交通	974	张素芹	河南燕园建筑工程有限公司	交通
975	朱瑞英	河南燕园建筑工程有限公司	交通	976	蒋新立	河南扬帆建筑工程有限公司	交通
977	刘争气	河南扬帆建筑工程有限公司	地质	978	王鹏程	河南扬帆建筑工程有限公司	交通
979	张训波	河南扬帆建筑工程有限公司	交通	980	吉自申	河南烨泰建筑工程有限公司	电气
981	李莉	河南烨泰建筑工程有限公司	电气	982	常春风	河南一流装饰设计有限公司	电气
983	孙小平	河南一流装饰设计有限公司	电气	984	张朝红	河南一流装饰设计有限公司	电气
985	张留锁	河南一流装饰设计有限公司	电气	986	曹红彬	河南银达路桥建设工程有限公司	交通
987	郝保献	河南银达路桥建设工程有限公司	交通	988	马爱成	河南银达路桥建设工程有限公司	机械
989	马社强	河南银达路桥建设工程有限公司	交通	990	王文修	河南银达路桥建设工程有限公司	交通
991	王忠朝	河南银达路桥建设工程有限公司	交通	992	张广建	河南银达路桥建设工程有限公司	交通
993	张同进	河南银达路桥建设工程有限公司	电气	994	常伟涛	河南豫能电力工程有限责任公司	化工
995	常祥太	河南豫能电力工程有限责任公司	电气	996	李黑眼	河南豫能电力工程有限责任公司	电气
997	李化军	河南豫能电力工程有限责任公司	电气	998	李经信	河南豫能电力工程有限责任公司	机械
999	李庆华	河南豫能电力工程有限责任公司	电气	1000	牛森	河南豫能电力工程有限责任公司	机械
1001	王成长	河南豫能电力工程有限责任公司	电气	1002	王晓辉	河南豫能电力工程有限责任公司	电气
1003	王子涛	河南豫能电力工程有限责任公司	化工	1004	邢金丽	河南豫能电力工程有限责任公司	电气
1005	邢金文	河南豫能电力工程有限责任公司	电气	1006	于腾蛟	河南豫能电力工程有限责任公司	机械

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1007	张传运	河南豫能电力工程有限责任公司	电气	1008	张心刚	河南豫能电力工程有限责任公司	电气
1009	张子元	河南豫能电力工程有限责任公司	电气	1010	赵俊伟	河南豫能电力工程有限责任公司	电气
1011	周付明	河南豫能电力工程有限责任公司	电气	1012	丁晶晶	河南豫能电力工程有限责任公司	环保
1013	何晓霞	河南元光科技有限公司	环保	1014	马广庆	河南元光科技有限公司	环保
1015	彭建强	河南元光科技有限公司	电气	1016	任红卫	河南跃达建设工程有限公司	电气
1017	刘统霞	河南长和建设工程有限公司	水利	1018	岳跃国	河南长和建设工程有限公司	水利
1019	朱广健	河南长和建设工程有限公司	水利	1020	曹振学	河南长兴建设集团有限公司	机械
1021	高涛	河南长兴建设集团有限公司	电气	1022	高卫杰	河南长兴建设集团有限公司	电气
1023	侯婵娟	河南长兴建设集团有限公司	机械	1024	李鹏	河南长兴建设集团有限公司	电气
1025	刘靖银	河南长兴建设集团有限公司	化工	1026	吕存书	河南长兴建设集团有限公司	化工
1027	谭斌	河南长兴建设集团有限公司	机械	1028	王雪峰	河南长兴建设集团有限公司	电气
1029	杨卫举	河南长兴建设集团有限公司	电气	1030	杨卫军	河南长兴建设集团有限公司	电气
1031	于忠义	河南长兴建设集团有限公司	化工	1032	赵瑞波	河南长兴建设集团有限公司	电气
1033	董洋洋	河南职方土地规划设计有限责任公司	测绘	1034	范要志	河南职方土地规划设计有限责任公司	测绘
1035	郭云胶	河南职方土地规划设计有限责任公司	测绘	1036	武琳	河南职方土地规划设计有限责任公司	测绘
1037	朱春燕	河南职方土地规划设计有限责任公司	测绘	1038	李勇楨	河南中基永琪建设工程有限公司	化工
1039	苗改玲	河南中基永琪建设工程有限公司	化工	1040	敬套宽	河南中能建设工程有限公司	电气
1041	敬套柱	河南中能建设工程有限公司	化工	1042	刘忠豪	河南中能建设工程有限公司	电气
1043	司广胜	河南中能建设工程有限公司	电气	1044	司洪军	河南中能建设工程有限公司	机械
1045	司玉勤	河南中能建设工程有限公司	电气	1046	司振涛	河南中能建设工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1047	孙永谦	河南中能建设工程有限公司	电气	1048	王付轩	河南中能建设工程有限公司	电气
1049	王海仓	河南中能建设工程有限公司	化工	1050	王文刚	河南中能建设工程有限公司	电气
1051	邢海堂	河南中能建设工程有限公司	电气	1052	徐正川	河南中能建设工程有限公司	电气
1053	杨培勇	河南中能建设工程有限公司	电气	1054	姚广民	河南中能建设工程有限公司	电气
1055	张雷	河南中能建设工程有限公司	电气	1056	赵文选	河南中能建设工程有限公司	电气
1057	孙建东	河南中厦建设集团有限公司	电气	1058	暴来安	河南中拓石油工程技术股份有限公司	电子
1059	李晶	河南中拓石油工程技术股份有限公司	电子	1060	任仕涛	河南中拓石油工程技术股份有限公司	机械
1061	魏振国	河南中拓石油工程技术股份有限公司	测绘	1062	杨成萍	河南中拓石油工程技术股份有限公司	化工
1063	张鹤峰	河南中拓石油工程技术股份有限公司	电气	1064	管泽斌	河南中兴路桥工程有限公司	交通
1065	纪坤	河南中兴路桥工程有限公司	交通	1066	李利娜	河南中兴路桥工程有限公司	交通
1067	潘国信	河南中兴路桥工程有限公司	交通	1068	王月红	河南中兴路桥工程有限公司	交通
1069	崔立志	河南中油建设工程有限公司	电气	1070	杜卿	河南中油建设工程有限公司	电气
1071	冯志尊	河南中油建设工程有限公司	机械	1072	胡立法	河南中油建设工程有限公司	化工
1073	李秀芳	河南中油建设工程有限公司	电气	1074	李彦光	河南中油建设工程有限公司	电气
1075	梁艳莉	河南中油建设工程有限公司	电气	1076	马达	河南中油建设工程有限公司	电气
1077	马林	河南中油建设工程有限公司	电气	1078	毛艳琴	河南中油建设工程有限公司	化工
1079	彭军辉	河南中油建设工程有限公司	电气	1080	任保鹏	河南中油建设工程有限公司	电气
1081	孙伟婷	河南中油建设工程有限公司	化工	1082	王红亮	河南中油建设工程有限公司	电气
1083	王雷启	河南中油建设工程有限公司	电气	1084	王庆军	河南中油建设工程有限公司	化工
1085	王素花	河南中油建设工程有限公司	机械	1086	武利静	河南中油建设工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1087	向磊	河南中油建设工程有限公司	电气	1088	谢辉	河南中油建设工程有限公司	化工
1089	袁彦轩	河南中油建设工程有限公司	电气	1090	张志明	河南中油建设工程有限公司	电气
1091	张宗建	河南中油建设工程有限公司	电子	1092	周小军	河南中油建设工程有限公司	电气
1093	白娜娜	河南中原鼎盛工程技术有限公司	交通	1094	楚明龙	河南中原鼎盛工程技术有限公司	交通
1095	何永帅	河南中原鼎盛工程技术有限公司	交通	1096	刘栓凤	河南中原鼎盛工程技术有限公司	交通
1097	薛吉怀	河南中原鼎盛工程技术有限公司	交通	1098	张永梅	河南中原鼎盛工程技术有限公司	交通
1099	赵玉涵	河南中原鼎盛工程技术有限公司	交通	1100	程朝江	河南中振电建有限公司	电气
1101	冯培兴	河南中振电建有限公司	化工	1102	谷爱英	河南中振电建有限公司	电气
1103	衡朋谦	河南中振电建有限公司	电气	1104	靳恒超	河南中振电建有限公司	电子
1105	李宝红	河南中振电建有限公司	机械	1106	刘鸿洋	河南中振电建有限公司	电气
1107	罗康	河南中振电建有限公司	电子	1108	马利娟	河南中振电建有限公司	电气
1109	马志明	河南中振电建有限公司	电气	1110	牛保卫	河南中振电建有限公司	机械
1111	乔朝锋	河南中振电建有限公司	电气	1112	王保轩	河南中振电建有限公司	化工
1113	王军明	河南中振电建有限公司	电气	1114	王运国	河南中振电建有限公司	电气
1115	赵腾杰	河南中振电建有限公司	机械	1116	陈笑华	河南中州火炬工程有限公司	电气
1117	韩颜泽	河南中州火炬工程有限公司	电气	1118	韩增军	河南中州火炬工程有限公司	电气
1119	林宪军	河南中州火炬工程有限公司	电气	1120	申瑞平	河南中州火炬工程有限公司	电气
1121	勾国战	弘大水电建设有限公司	水利	1122	韩建党	弘大水电建设有限公司	电气
1123	孙相勋	弘大水电建设有限公司	交通	1124	王恩轩	弘大水电建设有限公司	电气
1125	王士权	弘大水电建设有限公司	交通	1126	高莹	宏升路桥工程有限公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1127	郭鑫鑫	宏升路桥工程有限公司	水利	1128	栗喜亮	宏升路桥工程有限公司	水利
1129	刘房起	宏升路桥工程有限公司	电气	1130	刘俊生	宏升路桥工程有限公司	化工
1131	刘青恩	宏升路桥工程有限公司	电气	1132	彭晓辉	宏升路桥工程有限公司	水利
1133	茹京京	宏升路桥工程有限公司	水利	1134	孙高峰	宏升路桥工程有限公司	水利
1135	魏光辉	宏升路桥工程有限公司	电气	1136	武运成	宏升路桥工程有限公司	水利
1137	杨宣普	宏升路桥工程有限公司	机械	1138	翟建平	宏升路桥工程有限公司	交通
1139	赵宁宁	宏升路桥工程有限公司	林业	1140	刘学荣	华油石化工程有限公司	电气
1141	高素红	崛起建筑装饰集团有限公司	电气	1142	马宁	崛起建筑装饰集团有限公司	电气
1143	王晓静	崛起建筑装饰集团有限公司	电子	1144	杨京州	崛起建筑装饰集团有限公司	电气
1145	王文革	迈奇化学股份有限公司	化工	1146	徐卫	迈奇化学股份有限公司	电气
1147	苏伟涛	南乐县广安金属门业制造有限公司	机械	1148	陈少杰	濮阳贝英数控机械设备有限公司	电气
1149	梁爱菊	濮阳贝英数控机械设备有限公司	电气	1150	和国中	濮阳德晟建设工程有限公司	交通
1151	李常友	濮阳德晟建设工程有限公司	交通	1152	刘殿彬	濮阳德晟建设工程有限公司	交通
1153	刘平军	濮阳德晟建设工程有限公司	电气	1154	刘青花	濮阳德晟建设工程有限公司	交通
1155	刘庆斋	濮阳德晟建设工程有限公司	水利	1156	刘献奇	濮阳德晟建设工程有限公司	交通
1157	刘新亮	濮阳德晟建设工程有限公司	交通	1158	乔红丽	濮阳德晟建设工程有限公司	电气
1159	乔红显	濮阳德晟建设工程有限公司	电气	1160	吴国才	濮阳德晟建设工程有限公司	交通
1161	徐红霞	濮阳德晟建设工程有限公司	交通	1162	杨素民	濮阳德晟建设工程有限公司	电气
1163	张国华	濮阳德晟建设工程有限公司	交通	1164	张彦	濮阳德晟建设工程有限公司	交通
1165	窦红臣	濮阳都帮建筑劳务有限公司	电气	1166	时伟珂	濮阳都帮建筑劳务有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1167	宋辉	濮阳都帮建筑劳务有限公司	电气	1168	王明生	濮阳都帮建筑劳务有限公司	林业
1169	常双喜	濮阳弘东建设工程有限公司	水利	1170	盛付森	濮阳弘东建设工程有限公司	水利
1171	王利锋	濮阳弘东建设工程有限公司	水利	1172	李培生	濮阳华恒市政工程有限公司	机械
1173	刘召鹏	濮阳华恒市政工程有限公司	机械	1174	张璐	濮阳华恒市政工程有限公司	机械
1175	产祝朋	濮阳惠成电子材料股份有限公司	化工	1176	崔富民	濮阳惠成电子材料股份有限公司	化工
1177	刘向阳	濮阳惠成电子材料股份有限公司	化工	1178	常慧芳	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1179	陈鹏	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1180	董涛	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1181	杜庆山	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1182	房素丽	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1183	高海峰	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1184	高慧芳	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1185	顾双乾	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1186	胡美珍	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1187	李婷	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1188	李养君	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1189	刘德勇	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1190	刘素英	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1191	庞奉军	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1192	秦天福	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1193	邵金霞	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1194	司彦飞	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1195	孙爱军	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1196	孙钢剑	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1197	孙瑞荣	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1198	孙泽勇	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1199	王春雷	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1200	王峰	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1201	王丽红	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1202	王迷姣	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1203	王宁	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1204	王起卫	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1205	王绍菲	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1206	王晓娟	濮阳龙源电力集团有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1207	温仰喜	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1208	杨素姣	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1209	袁晓松	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1210	岳瑞杰	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1211	张爱芳	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1212	张爱霞	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1213	张丽敏	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1214	张全立	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1215	张秀勇	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1216	张玉春	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1217	赵爱军	濮阳龙源电力集团有限公司	电气	1218	周建亚	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
1219	崔春生	濮阳龙源电力设计有限公司	电气	1220	孟健兵	濮阳龙源电力设计有限公司	电气
1221	宋胜举	濮阳龙源电力设计有限公司	电气	1222	周彦武	濮阳龙源电力设计有限公司	电气
1223	段俊雷	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	冶金	1224	谷志坡	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	冶金
1225	郭振峰	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	冶金	1226	李超	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	电气
1227	刘庆福	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	机械	1228	王为杰	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	轻工
1229	王作创	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	冶金	1230	徐宗德	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	机械
1231	崔玉秋	濮阳实博工程技术咨询有限公司	测绘	1232	顾晓亮	濮阳实博工程技术咨询有限公司	测绘
1233	靳俊利	濮阳实博工程技术咨询有限公司	测绘	1234	王春强	濮阳实博工程技术咨询有限公司	测绘
1235	张琳	濮阳实博工程技术咨询有限公司	测绘	1236	李玉清	濮阳世锦生态环境规划建设有限公司	电气
1237	徐海杰	濮阳世锦生态环境规划建设有限公司	林业	1238	郑利锋	濮阳世锦生态环境规划建设有限公司	交通
1239	韩涛	濮阳市安通建筑工程有限公司	电气	1240	李新厂	濮阳市安通建筑工程有限公司	电气
1241	聂国庆	濮阳市安通建筑工程有限公司	电气	1242	高志宽	濮阳市昌达建筑工程有限公司	机械
1243	张爱萍	濮阳市昌达建筑工程有限公司	测绘	1244	张利雷	濮阳市昌达建筑工程有限公司	水利
1245	张廷雷	濮阳市昌达建筑工程有限公司	机械	1246	卓照松	濮阳市昌达建筑工程有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1247	海涛	濮阳市畅达路桥养护有限公司	交通	1248	刘凤峰	濮阳市畅达路桥养护有限公司	交通
1249	田献峰	濮阳市畅达路桥养护有限公司	交通	1250	晋来伟	濮阳市诚丰建设工程有限公司	水利
1251	冯开俊	濮阳市达通市政工程有限公司	交通	1252	王国法	濮阳市达通市政工程有限公司	交通
1253	袁庆凯	濮阳市达通市政工程有限公司	交通	1254	郝利红	濮阳市第二建筑工程公司	电气
1255	王振伟	濮阳市第二建筑工程公司	电气	1256	赵辉	濮阳市第二建筑工程公司	机械
1257	马玉庆	濮阳市第一石油化工厂	化工	1258	毛永钦	濮阳市鼎泰化工有限公司	化工
1259	宋宪兴	濮阳市鼎泰化工有限公司	化工	1260	敖敏华	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	林业
1261	黄胜	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	电气	1262	李辉胜	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	电子
1263	刘东乾	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	交通	1264	刘方	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	化工
1265	牛临春	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	水利	1266	钮世栋	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	水利
1267	乔海龙	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	电气	1268	苏继红	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	电气
1269	王沙沙	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	水利	1270	卫鹏飞	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	电气
1271	闫超	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	交通	1272	杨秀峰	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	机械
1273	张道圆	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	电气	1274	张浩	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	电气
1275	张晓龙	濮阳市东泰日盛装饰工程有限公司	电气	1276	殷明亮	濮阳市丰源凿井工程有限公司	水利
1277	崔献民	濮阳市光明路桥建设有限公司	电子	1278	董爱玲	濮阳市光明路桥建设有限公司	测绘
1279	管泽奇	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通	1280	贺子宽	濮阳市光明路桥建设有限公司	林业
1281	侯立业	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气	1282	黄相保	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通
1283	靳艳玲	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通	1284	李伟杰	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通
1285	李新亚	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气	1286	刘建章	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1287	刘晓伟	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气	1288	吕红军	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通
1289	皮长军	濮阳市光明路桥建设有限公司	水利	1290	施璐	濮阳市光明路桥建设有限公司	电子
1291	孙玉洁	濮阳市光明路桥建设有限公司	水利	1292	仝光卫	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气
1293	王璟	濮阳市光明路桥建设有限公司	机械	1294	王勇	濮阳市光明路桥建设有限公司	电子
1295	王有雪	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气	1296	王玉芹	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通
1297	王增印	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通	1298	魏财强	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气
1299	杨红杰	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气	1300	杨会民	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气
1301	杨瑞峰	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通	1302	杨学杰	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通
1303	杨远鹏	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通	1304	杨中华	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通
1305	于子胜	濮阳市光明路桥建设有限公司	化工	1306	詹新晨	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气
1307	张道兵	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通	1308	张红军	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通
1309	赵江利	濮阳市光明路桥建设有限公司	电气	1310	赵小勇	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通
1311	赵英选	濮阳市光明路桥建设有限公司	交通	1312	董磊磊	濮阳市广建建设集团有限公司	电气
1313	郭强	濮阳市广建建设集团有限公司	电气	1314	侯建军	濮阳市广建建设集团有限公司	电气
1315	贾二虎	濮阳市广建建设集团有限公司	水利	1316	李宝洪	濮阳市广建建设集团有限公司	水利
1317	刘文虎	濮阳市广建建设集团有限公司	水利	1318	马二收	濮阳市广建建设集团有限公司	水利
1319	宋磊	濮阳市广建建设集团有限公司	水利	1320	王运根	濮阳市广建建设集团有限公司	电气
1321	王振宇	濮阳市广建建设集团有限公司	水利	1322	吴红玉	濮阳市广建建设集团有限公司	水利
1323	熊二伟	濮阳市广建建设集团有限公司	水利	1324	杨华伟	濮阳市广建建设集团有限公司	水利
1325	于荣开	濮阳市广建建设集团有限公司	林业	1326	张云龙	濮阳市广建建设集团有限公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1327	闫晓虎	濮阳市广通建筑劳务有限公司	电气	1328	方明生	濮阳市广兴测绘服务有限公司	测绘
1329	徐国华	濮阳市广泽建筑安装有限公司	机械	1330	翟会琴	濮阳市广泽建筑劳务有限公司	水利
1331	常雪景	濮阳市国建市政工程有限公司	电子	1332	陈涛	濮阳市国建市政工程有限公司	电气
1333	崔业华	濮阳市国建市政工程有限公司	电子	1334	崔迎宾	濮阳市国建市政工程有限公司	林业
1335	樊振川	濮阳市国建市政工程有限公司	化工	1336	范玉超	濮阳市国建市政工程有限公司	交通
1337	葛小巧	濮阳市国建市政工程有限公司	交通	1338	冀晓军	濮阳市国建市政工程有限公司	电子
1339	刘锋子	濮阳市国建市政工程有限公司	电气	1340	卢宇祥	濮阳市国建市政工程有限公司	电气
1341	马泽飞	濮阳市国建市政工程有限公司	电气	1342	沈相威	濮阳市国建市政工程有限公司	电气
1343	史志华	濮阳市国建市政工程有限公司	机械	1344	唐静	濮阳市国建市政工程有限公司	电气
1345	完颜先锋	濮阳市国建市政工程有限公司	电气	1346	王洪	濮阳市国建市政工程有限公司	机械
1347	王会甜	濮阳市国建市政工程有限公司	电气	1348	王远	濮阳市国建市政工程有限公司	水利
1349	向星	濮阳市国建市政工程有限公司	水利	1350	肖江	濮阳市国建市政工程有限公司	电气
1351	姚国磊	濮阳市国建市政工程有限公司	化工	1352	殷万朋	濮阳市国建市政工程有限公司	化工
1353	岳超	濮阳市国建市政工程有限公司	电气	1354	张威	濮阳市国建市政工程有限公司	水利
1355	赵一飞	濮阳市国建市政工程有限公司	电气	1356	李建花	濮阳市国盛建设工程有限公司	电气
1357	李建强	濮阳市国盛建设工程有限公司	电气	1358	刘焕革	濮阳市国盛建设工程有限公司	电气
1359	张中虎	濮阳市国盛建设工程有限公司	电气	1360	葛国敏	濮阳市海滨防腐保温有限公司	化工
1361	李永现	濮阳市海滨防腐保温有限公司	化工	1362	李云鹤	濮阳市海滨防腐保温有限公司	化工
1363	刘传勇	濮阳市海滨防腐保温有限公司	化工	1364	杨文超	濮阳市海滨防腐保温有限公司	化工
1365	姚学文	濮阳市海滨防腐保温有限公司	化工	1366	班书江	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	建材

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1367	葛杰	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	化工	1368	马自付	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	机械
1369	黄景波	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	建材	1370	田留俊	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	机械
1371	王燕珍	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	电气	1372	张陆军	濮阳市恒久兴业建设工程有限公司	机械
1373	王思寅	濮阳市宏鑫商贸有限公司	电子	1374	王文学	濮阳市宏鑫商贸有限公司	交通
1375	苑顺利	濮阳市宏鑫商贸有限公司	电子	1376	任长征	濮阳市宏远建筑安装工程有限公司	电气
1377	翟春华	濮阳市宏远建筑安装工程有限公司	机械	1378	陈景春	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气
1379	陈明远	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气	1380	顿浩洋	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气
1381	高运鹏	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气	1382	林东光	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气
1383	刘颜毫	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气	1384	苗志胜	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气
1385	宋建玺	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气	1386	王庆岭	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气
1387	杨冠林	濮阳市鸿海建设工程有限公司	机械	1388	周俊涛	濮阳市鸿海建设工程有限公司	机械
1389	祖志兵	濮阳市鸿海建设工程有限公司	电气	1390	路剑峰	濮阳市鸿森建设工程有限公司	电气
1391	辛同珍	濮阳市鸿森建设工程有限公司	环保	1392	冯文萍	濮阳市华建建筑设计有限公司	测绘
1393	田文省	濮阳市华建建筑设计有限公司	测绘	1394	张冠彪	濮阳市华建建筑设计有限公司	测绘
1395	史乃军	濮阳市华隆建设工程有限公司(集团)有限公司	测绘	1396	于仰领	濮阳市华隆建设工程有限公司(集团)有限公司	测绘
1397	刘继权	濮阳市华水建筑工程有限公司	机械	1398	甘绍坤	濮阳市华通建设有限公司	电气
1399	蒋丽君	濮阳市华通建设有限公司	交通	1400	荆丽明	濮阳市华通建设有限公司	水利
1401	李广随	濮阳市华通建设有限公司	水利	1402	连金霞	濮阳市华通建设有限公司	电气
1403	刘爱玉	濮阳市华通建设有限公司	水利	1404	刘玲	濮阳市华通建设有限公司	交通
1405	阮军胜	濮阳市华通建设有限公司	环保	1406	桑红彦	濮阳市华通建设有限公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1407	王振国	濮阳市华通建设有限公司	水利	1408	杨金玲	濮阳市华通建设有限公司	交通
1409	陈勇瑞	濮阳市华温保暖节能有限公司	化工	1410	陈振华	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通
1411	成法勇	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通	1412	崔静	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通
1413	耿革素	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通	1414	姜晓凤	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通
1415	李奇	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通	1416	李修青	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通
1417	李秀德	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通	1418	李银珠	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通
1419	路海涛	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通	1420	马百忠	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通
1421	马永生	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通	1422	邢秀民	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通
1423	姚树江	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通	1424	张春丽	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通
1425	张好峰	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通	1426	赵鹏冲	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通
1427	陈卫英	濮阳市蕙普实业有限公司	环保	1428	杨江兰	濮阳市蕙普实业有限公司	环保
1429	智文生	濮阳市蕙普实业有限公司	电气	1430	曹保山	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	机械
1431	胡永强	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	地质	1432	金艳伟	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	机械
1433	琚伯南	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	电子	1434	李哲	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	交通
1435	秦小庆	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	林业	1436	史银辉	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	电气
1437	宋亚豪	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	电气	1438	闫云峰	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	电气
1439	禹聚勋	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	机械	1440	周锡欣	濮阳市建龙建筑劳务分包有限公司	电气
1441	宋平	濮阳市金盾消防有限公司	机械	1442	张振波	濮阳市金润建筑工程有限公司	电气
1443	马向平	濮阳市联众兴业化工有限公司	电气	1444	许振兴	濮阳市联众兴业化工有限公司	化工
1445	张启	濮阳市联众兴业化工有限公司	化工	1446	赵亚伟	濮阳市联众兴业化工有限公司	化工

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1447	金常青	濮阳市陆风科贸有限公司	电气	1448	彭一飞	濮阳市陆风科贸有限公司	机械
1449	张文增	濮阳市路发电子消防系统工程有 限公司	电气	1450	郭 栋	濮阳市绿城园林工程有 限公司	林业
1451	刘淑亚	濮阳市绿城园林工程有 限公司	林业	1452	钱红艳	濮阳市绿城园林工程有 限公司	林业
1453	武先利	濮阳市绿城园林工程有 限公司	林业	1454	朱颖颖	濮阳市绿城园林工程有 限公司	林业
1455	刘保华	濮阳市濮银建设工程有 限公司	电气	1456	曹恒信	濮阳市瑞森石油树脂有 限公司	化工
1457	陈学愚	濮阳市瑞森石油树脂有 限公司	电气	1458	谢曜昀	濮阳市瑞森石油树脂有 限公司	化工
1459	郑奎强	濮阳市瑞森石油树脂有 限公司	化工	1460	安济雷	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气
1461	高绍旭	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气	1462	高事业	濮阳市三源建设工程有 限公司	机械
1463	黄先一	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气	1464	李相魁	濮阳市三源建设工程有 限公司	机械
1465	李振江	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气	1466	苗百川	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气
1467	邵晓涛	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气	1468	余志强	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气
1469	王红军	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气	1470	余 炜	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气
1471	张卫兵	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气	1472	朱春阳	濮阳市三源建设工程有 限公司	电气
1473	陈曙东	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气	1474	董杰彬	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气
1475	高学义	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气	1476	和庆伟	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气
1477	梁俊军	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气	1478	刘亚兵	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气
1479	吴文录	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气	1480	杨胜利	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气
1481	杨文杰	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气	1482	翟霄燕	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气
1483	张庆锁	濮阳市圣亚电力工程有 限公司	电气	1484	徐艳慧	濮阳市盛元市政工程有 限公司	电气
1485	武永生	濮阳市盛源能源科技股 份有限公司	轻工	1486	张立权	濮阳市盛源能源科技股 份有限公司	化工

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1487	张全喜	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	化工	1488	罗红卫	濮阳市盛源石油化工有限公司	化工
1489	王彦涛	濮阳市盛源石油化工有限公司	化工	1490	常征	濮阳市双星防腐安装有限公司	化工
1491	庞旭光	濮阳市双星防腐安装有限公司	化工	1492	石龙海	濮阳市双星防腐安装有限公司	化工
1493	苏宏照	濮阳市双星防腐安装有限公司	化工	1494	杨克让	濮阳市双星防腐安装有限公司	化工
1495	李小红	濮阳市顺成工程建设有限公司	电气	1496	苏文斌	濮阳市顺成工程建设有限公司	电气
1497	臧永刚	濮阳市顺成工程建设有限公司	电子	1498	臧永强	濮阳市顺成工程建设有限公司	电气
1499	朱风华	濮阳市顺成工程建设有限公司	电气	1500	刘建凯	濮阳市四方金属应用技术有限公司	化工
1501	王金福	濮阳市四方金属应用技术有限公司	机械	1502	陈丽	濮阳市天润建设工程有限公司	电气
1503	王荣芝	濮阳市天润建设工程有限公司	电气	1504	翟朝锋	濮阳市天润建设工程有限公司	机械
1505	翟伟宏	濮阳市天润建设工程有限公司	机械	1506	韩相普	濮阳市天宇新科塑胶有限公司	机械
1507	牛源	濮阳市天宇新科塑胶有限公司	机械	1508	张玉英	濮阳市天宇新科塑胶有限公司	机械
1509	刘德宽	濮阳市万通路桥工程有限公司	电气	1510	刘怀常	濮阳市万通路桥工程有限公司	电气
1511	姚正卿	濮阳市万通路桥工程有限公司	电气	1512	杨晓娟	濮阳市王助建筑安装工程有限公司	测绘
1513	郭玉芳	濮阳市望联机械设备有限公司	机械	1514	王利锋	濮阳市新兴建设工程有限公司	电气
1515	冯亮培	濮阳市兴隆防腐安装有限公司	机械	1516	聂关平	濮阳市兴隆防腐安装有限公司	机械
1517	于兴龙	濮阳市兴隆防腐安装有限公司	机械	1518	周海凤	濮阳市兴隆防腐安装有限公司	电气
1519	王江伟	濮阳市亚利机械制造有限公司	机械	1520	武新宽	濮阳市亚利机械制造有限公司	机械
1521	姜俊鹏	濮阳市怡园绿化养护有限公司	电气	1522	刘益政	濮阳市怡园绿化养护有限公司	电气
1523	栾志鹏	濮阳市怡园绿化养护有限公司	林业	1524	马化军	濮阳市怡园绿化养护有限公司	林业
1525	王路军	濮阳市怡园绿化养护有限公司	林业	1526	王玉川	濮阳市怡园绿化养护有限公司	林业

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1527	肖云声	濮阳市怡园绿化养护有限公司	水利	1528	杨志虎	濮阳市怡园绿化养护有限公司	电气
1529	张海燕	濮阳市怡园绿化养护有限公司	林业	1530	路志峰	濮阳市亿博管道工程有限公司	电气
1531	冷怀金	濮阳市豫昊建筑劳务有限公司	电气	1532	魏中平	濮阳市豫昊建筑劳务有限公司	交通
1533	辛守明	濮阳市豫昊建筑劳务有限公司	交通	1534	郭彦红	濮阳市正方建业集团中大建设有限公司	测绘
1535	屈朋超	濮阳市正方建业集团中大建设有限公司	电气	1536	徐海军	濮阳市正方建业集团中大建设有限公司	电气
1537	李庆登	濮阳市正通管道工程有限公司	化工	1538	李志鸣	濮阳市正通管道工程有限公司	化工
1539	米满传	濮阳市正通管道工程有限公司	机械	1540	薛 帅	濮阳市正通管道工程有限公司	化工
1541	吕雪莹	濮阳市智城市知识产权事务中心	机械	1542	韩 璐	濮阳市中创工程建设有限公司	测绘
1543	吉世刚	濮阳市中创工程建设有限公司	电气	1544	李献粉	濮阳市中创工程建设有限公司	交通
1545	杨美义	濮阳市中创工程建设有限公司	化工	1546	张海臣	濮阳市中创工程建设有限公司	机械
1547	安春雷	濮阳市中防电力建设有限公司	电气	1548	陈朝阳	濮阳市中防电力建设有限公司	电气
1549	陈茂田	濮阳市中防电力建设有限公司	电气	1550	陈照辉	濮阳市中防电力建设有限公司	电气
1551	付现超	濮阳市中防电力建设有限公司	电气	1552	郭云强	濮阳市中防电力建设有限公司	电气
1553	匡东亮	濮阳市中防电力建设有限公司	电气	1554	李红军	濮阳市中防电力建设有限公司	电气
1555	林国庆	濮阳市中防电力建设有限公司	电气	1556	王振学	濮阳市中防电力建设有限公司	电气
1557	王志胜	濮阳市中防电力建设有限公司	电气	1558	王志远	濮阳市中防电力建设有限公司	电气
1559	谢瑞超	濮阳市中防电力建设有限公司	化工	1560	邢继堂	濮阳市中防电力建设有限公司	电气
1561	徐永军	濮阳市中防电力建设有限公司	电气	1562	于金强	濮阳市中防电力建设有限公司	电气
1563	张成华	濮阳市中防电力建设有限公司	电气	1564	王利广	濮阳市中房建筑工程有限公司	电气
1565	潘世超	濮阳市中炜精细化工有限公司	化工	1566	曾宪成	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	机械

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1567	陈培朝	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	电气	1568	冯群娣	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	机械
1569	郭弦	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	机械	1570	焦文强	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	电气
1571	李剑峰	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	机械	1572	王群仓	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	机械
1573	王永明	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	机械	1574	岳胜旗	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	电气
1575	周静	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	电气	1576	耿赛男	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司	化工
1577	韩学伟	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司	化工	1578	霍兴	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司	机械
1579	孙鸿坤	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司	化工	1580	王帅	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司	化工
1581	孙志涛	濮阳市中原市政建设工程有限公司	机械	1582	姜奎星	濮阳市卓奥石油科技有限公司	电气
1583	刘磊	濮阳市卓奥石油科技有限公司	机械	1584	王晓敏	濮阳市卓奥石油科技有限公司	化工
1585	赵瑞静	濮阳市卓奥石油科技有限公司	电气	1586	郑鑫	濮阳市卓奥石油科技有限公司	机械
1587	邓芳	濮阳天地人环保科技股份有限公司	环保	1588	李伟平	濮阳天地人环保科技股份有限公司	环保
1589	梁世峰	濮阳天地人环保科技股份有限公司	环保	1590	茆明军	濮阳天地人环保科技股份有限公司	环保
1591	聂延群	濮阳天地人环保科技股份有限公司	环保	1592	王学民	濮阳天地人环保科技股份有限公司	环保
1593	张成强	濮阳天通石油设备维护有限公司	化工	1594	张军帅	濮阳同力水泥有限公司	建材
1595	程介忠	濮阳县三龙建筑安装工程	电气	1596	段新栋	濮阳县三龙建筑安装工程	电气
1597	韩文松	濮阳县三龙建筑安装工程	电气	1598	侯慧君	濮阳县三龙建筑安装工程	水利
1599	解旭	濮阳县三龙建筑安装工程	电气	1600	金毅	濮阳县三龙建筑安装工程	电气
1601	李荣军	濮阳县三龙建筑安装工程	水利	1602	刘宏欣	濮阳县三龙建筑安装工程	电气
1603	刘建设	濮阳县三龙建筑安装工程	电气	1604	刘丽莉	濮阳县三龙建筑安装工程	电气
1605	潘培生	濮阳县三龙建筑安装工程	交通	1606	裴增	濮阳县三龙建筑安装工程	电气

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1607	邱少林	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	化工	1608	孙海峰	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	电气
1609	王华锋	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	电气	1610	王小毛	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	电气
1611	许杰	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	电气	1612	杨波	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	化工
1613	原振华	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	电气	1614	张宏斌	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	电气
1615	张永枪	濮阳县三龙建筑安装工程有限公司	交通	1616	白军彩	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电气
1617	白云霞	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电气	1618	董传芳	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电气
1619	董海林	濮阳县世锋建筑安装有限公司	机械	1620	官明岩	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电气
1621	李东	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电子	1622	李辉	濮阳县世锋建筑安装有限公司	交通
1623	李营超	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电子	1624	刘正宇	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电气
1625	刘志军	濮阳县世锋建筑安装有限公司	化工	1626	卢波	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电子
1627	吕书旋	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电子	1628	时晨	濮阳县世锋建筑安装有限公司	测绘
1629	吴尚	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电气	1630	吴雪玲	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电气
1631	许占卫	濮阳县世锋建筑安装有限公司	化工	1632	严佃刚	濮阳县世锋建筑安装有限公司	电气
1633	周献恩	濮阳县世锋建筑安装有限公司	机械	1634	陈晓东	濮阳县腾达建筑工程有限公司	电气
1635	程锋刚	濮阳县腾达建筑工程有限公司	交通	1636	郭振辉	濮阳县腾达建筑工程有限公司	交通
1637	李鹏华	濮阳县腾达建筑工程有限公司	水利	1638	陆小双	濮阳县腾达建筑工程有限公司	电气
1639	史永军	濮阳县腾达建筑工程有限公司	电气	1640	王贺	濮阳县腾达建筑工程有限公司	测绘
1641	王鹏	濮阳县腾达建筑工程有限公司	交通	1642	董盼英	濮阳泽成工程有限公司	交通
1643	董学宽	濮阳泽成工程有限公司	交通	1644	房章文	濮阳泽成工程有限公司	机械
1645	李先伟	濮阳泽成工程有限公司	交通	1646	刘兴平	濮阳泽成工程有限公司	电子

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1647	裴存伟	濮阳泽成工程有限公司	电气	1648	张庆	濮阳泽成工程有限公司	水利
1649	赵风素	濮阳泽成工程有限公司	交通	1650	肖献卫	濮阳中博石油化工有限公司	化工
1651	任香丽	濮阳啄木鸟航空植保有限公司	林业	1652	刘阳阳	清丰龙源苗木有限公司	林业
1653	田跃军	清丰龙源苗木有限公司	交通	1654	张静静	清丰龙源苗木有限公司	林业
1655	贾贤森	锐驰高科股份有限公司	机械	1656	刘志刚	锐驰高科股份有限公司	化工
1657	申斌刚	锐驰高科股份有限公司	机械	1658	许俊杰	锐驰高科股份有限公司	机械
1659	颜新房	锐驰高科股份有限公司	机械	1660	董建锋	豫新华通路桥集团有限公司	交通
1661	张风起	豫新华通路桥集团有限公司	交通	1662	张丽芬	豫新华通路桥集团有限公司	交通
1663	陈林	中化华油建设集团有限公司	化工	1664	丁孝宾	中化华油建设集团有限公司	电气
1665	黄启才	中化华油建设集团有限公司	化工	1666	李中华	中化华油建设集团有限公司	电气
1667	魏振培	中化华油建设集团有限公司	交通	1668	项德华	中化华油建设集团有限公司	机械
1669	杨志刚	中化华油建设集团有限公司	电气	1670	姚孝冰	中化华油建设集团有限公司	电气
1671	张海	中化华油建设集团有限公司	电气	1672	朱妍隽	中化华油建设集团有限公司	化工
1673	安柏合	中油石化建设工程有限公司	电气	1674	常军丽	中油石化建设工程有限公司	化工
1675	董保强	中油石化建设工程有限公司	电气	1676	郭志刚	中油石化建设工程有限公司	电气
1677	韩宝国	中油石化建设工程有限公司	机械	1678	牛矛盾	中油石化建设工程有限公司	机械
1679	王东军	中油石化建设工程有限公司	电气	1680	谢军	中油石化建设工程有限公司	电气
1681	杨富德	中油石化建设工程有限公司	化工	1682	张小燕	中油石化建设工程有限公司	测绘
1683	赵卫锋	中油石化建设工程有限公司	环保	1684	赵文生	中油石化建设工程有限公司	化工
1685	左建双	中油石化建设工程有限公司	电气	1686	马磊	中原豫安建设工程有限公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1687	杨庆涛	中原豫安建设工程有限公司	水利	1688	于目刚	中原豫安建设工程有限公司	水利
1689	张会奇	中原豫安建设工程有限公司	电气	1690	张帅	中原豫安建设工程有限公司	电气

3. 科技人物

根据《濮阳市人力资源和社会保障局关于开展2016年度市级学术技术带头人选拔工作的通知》（濮人社〔2016〕268号）精神，经候选人所在单位（主管部门）推荐，资格审查，专家评审会积分评议，公示，市政府审核批准，濮阳市人民政府办公室2016年12月30日下发《濮阳市人民政府办公室关于公布2016年度濮阳市学术技术带头人名单的通知》（濮政办〔2016〕122号）。

2016年度濮阳市学术技术带头人（60名）

姓名	性别	出生年月	籍贯	工作单位	技术职称	从事专业
张桂娟	女	1973.09	河南清丰	濮阳市人民医院	副主任护师	护理
尚艳红	女	1973.06	河南清丰	濮阳市妇幼保健院	主任医师	西医妇产科
谢爱香	女	1973.09	河南濮阳县	濮阳市中医院	副主任技师	临床检验
韩鹏	男	1978.11	河南通许	濮阳市安阳地区医院	副主任医师	西医呼吸内科
牛云峰	男	1971.06	河南长垣	濮阳市安阳地区医院	副主任医师	西医骨科
葛占洲	男	1973.12	河南范县	濮阳市中医院	副主任中医师	中医骨伤
张志沛	男	1971.07	河南南乐	濮阳市人民医院	主任医师	西医传染病
胡永强	男	1971.01	河南滑县	油田总医院	主任医师	放疗
薛现军	男	1973.03	河南林州	油田总医院	主任医师	西医肾病
刘自安	男	1974.04	河南濮阳	濮阳市红十字中心血站	副主任技师	输血
康鹏伟	男	1972.06	河南滑县	濮阳市食品药品监督管理局	副主任医师	食品卫生
睢瑞星	女	1974.05	河南南乐	濮阳市第五中学	中学高级教师	英语
周瑞花	女	1977.04	河南濮阳县	濮阳市第三小学	中小学高级教师	小学数学
赵瑛	女	1972.06	河南长垣	濮阳市油田第一小学	中小学高级教师	小学语文
郭轶华	女	1978.09	河南濮阳县	濮阳市三中	中小学高级教师	数学
朱丽红	女	1972.01	河南滑县	濮阳市第八中学	中学高级教师	小学语文

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1647	裴存伟	濮阳泽成工程有限公司	电气	1648	张庆	濮阳泽成工程有限公司	水利
1649	赵风素	濮阳泽成工程有限公司	交通	1650	肖献卫	濮阳中博石油化工有限公司	化工
1651	任香丽	濮阳啄木鸟航空植保有限公司	林业	1652	刘阳阳	清丰龙源苗木有限公司	林业
1653	田跃军	清丰龙源苗木有限公司	交通	1654	张静静	清丰龙源苗木有限公司	林业
1655	贾贤森	锐驰高科股份有限公司	机械	1656	刘志刚	锐驰高科股份有限公司	化工
1657	申斌刚	锐驰高科股份有限公司	机械	1658	许俊杰	锐驰高科股份有限公司	机械
1659	颜新房	锐驰高科股份有限公司	机械	1660	董建锋	豫新华通路桥集团有限公司	交通
1661	张风起	豫新华通路桥集团有限公司	交通	1662	张丽芬	豫新华通路桥集团有限公司	交通
1663	陈林	中德华油建设集团有限公司	化工	1664	丁孝宾	中德华油建设集团有限公司	电气
1665	黄启才	中德华油建设集团有限公司	化工	1666	李中华	中德华油建设集团有限公司	电气
1667	魏振培	中德华油建设集团有限公司	交通	1668	项德华	中德华油建设集团有限公司	机械
1669	杨志刚	中德华油建设集团有限公司	电气	1670	姚孝冰	中德华油建设集团有限公司	电气
1671	张海	中德华油建设集团有限公司	电气	1672	朱妍隽	中德华油建设集团有限公司	化工
1673	安柏合	中油石化建设工程有限公司	电气	1674	常军丽	中油石化建设工程有限公司	化工
1675	董保强	中油石化建设工程有限公司	电气	1676	郭志刚	中油石化建设工程有限公司	电气
1677	韩宝国	中油石化建设工程有限公司	机械	1678	牛矛盾	中油石化建设工程有限公司	机械
1679	王东军	中油石化建设工程有限公司	电气	1680	谢军	中油石化建设工程有限公司	电气
1681	杨富德	中油石化建设工程有限公司	化工	1682	张小燕	中油石化建设工程有限公司	测绘
1683	赵卫锋	中油石化建设工程有限公司	环保	1684	赵文生	中油石化建设工程有限公司	化工
1685	左建双	中油石化建设工程有限公司	电气	1686	马磊	中原豫安建设工程有限公司	水利

序号	姓名	单位名称	专业	序号	姓名	单位名称	专业
1687	杨庆涛	中原豫安建设工程有限公司	水利	1688	于目刚	中原豫安建设工程有限公司	水利
1689	张会奇	中原豫安建设工程有限公司	电气	1690	张帅	中原豫安建设工程有限公司	电气

3. 科技人物

根据《濮阳市人力资源和社会保障局关于开展2016年度市级学术技术带头人选拔工作的通知》（濮人社〔2016〕268号）精神，经候选人所在单位（主管部门）推荐，资格审查，专家评审会积分评议，公示，市政府审核批准，濮阳市人民政府办公室2016年12月30日下发《濮阳市人民政府办公室关于公布2016年度濮阳市学术技术带头人名单的通知》（濮政办〔2016〕122号）。

2016年度濮阳市学术技术带头人（60名）

姓名	性别	出生年月	籍贯	工作单位	技术职称	从事专业
张桂娟	女	1973.09	河南清丰	濮阳市人民医院	副主任护师	护理
尚艳红	女	1973.06	河南清丰	濮阳市妇幼保健院	主任医师	西医妇产科
谢爱香	女	1973.09	河南濮阳县	濮阳市中医院	副主任技师	临床检验
韩鹏	男	1978.11	河南通许	濮阳市安阳地区医院	副主任医师	西医呼吸内科
牛云峰	男	1971.06	河南长垣	濮阳市安阳地区医院	副主任医师	西医骨科
葛占洲	男	1973.12	河南范县	濮阳市中医院	副主任中医师	中医骨伤
张志沛	男	1971.07	河南南乐	濮阳市人民医院	主任医师	西医传染病
胡永强	男	1971.01	河南滑县	油田总医院	主任医师	放疗
薛现军	男	1973.03	河南林州	油田总医院	主任医师	西医肾病
刘自安	男	1974.04	河南濮阳	濮阳市红十字中心血站	副主任技师	输血
康鹏伟	男	1972.06	河南滑县	濮阳市食品药品监督管理局	副主任医师	食品卫生
睢瑞星	女	1974.05	河南南乐	濮阳市第五中学	中学高级教师	英语
周瑞花	女	1977.04	河南濮阳县	濮阳市第三小学	中小学高级教师	小学数学
赵瑛	女	1972.06	河南长垣	濮阳市油田第一小学	中小学高级教师	小学语文
郭轶华	女	1978.09	河南濮阳县	濮阳市三中	中小学高级教师	数学
朱丽红	女	1972.01	河南滑县	濮阳市第八中学	中学高级教师	小学语文

姓名	性别	出生年月	籍贯	工作单位	技术职称	从事专业
刘桂彩	女	1972.05	河南濮阳	濮阳市昆吾小学	中小学高级教师	小学语文
曲波	男	1973.11	辽宁凤城	濮阳市油田第一中学	中学高级教师	语文
张红涛	男	1977.06	河南鹿邑	濮阳市油田第二高级中学	中小学高级教师	历史
王耿红	女	1971.1	河南杞县	濮阳市油田十二中	中小学高级教师	小学语文
李勇	男	1977.09	山东东明	濮阳市油田第二高级中学	中小学高级教师	地理
尚霄丽	女	1982.02	河南清丰	濮阳职业技术学院	副教授	园艺学
贾梅	女	1971.09	河南淇县	濮阳市卫校	高级讲师	化学教学
王峰	女	1979.08	河南濮阳	濮阳市委党校	副教授	法学
王迎民	男	1975.01	河南濮阳	濮阳市中小学教育教研室	中小学高级教师	英语
刘金平	女	1971.12	河南濮阳	濮阳市职业中等专科学校	高级讲师	机械、电子
石峰	男	1971.12	河南濮阳县	濮阳市高级技工学校	高级实习指导教师	理科(计算机)
刘俊超	男	1975.04	河南清丰	濮阳市高级技工学校	高级讲师	理科
杨玉民	男	1974.09	河南濮阳	濮阳市经济开发区教育局	中小学高级教师	教育管理
李继朋	男	1976.01	河南濮阳县	濮阳县第一中学	中学高级教师	语文
魏荣华	女	1971.09	河南濮阳	濮阳县职业技术学校	高级经济师	经济管理
崔凤俭	女	1973.02	河南濮阳	南乐县第二实验学校	中学高级教师	小学语文
李志玲	女	1977.11	河南南乐	南乐县职业中等专业学校	中小学高级教师	英语
刘朝山	男	1973.12	河南濮阳县	濮阳市华龙区高级中学	中小学高级教师	物理
张美青	女	1976.08	河南濮阳县	濮阳市华龙区第二中学	中学高级教师	英语
刘玉红	女	1976.12	河南清丰	清丰县第一初级中学	中小学高级教师	英语
师朝恩	男	1975.02	河南台前	台前县吴坝镇中心学校	中小学高级教师	地理
王淑军	女	1974.02	河南濮阳	濮阳市华龙区教育培训中心	高级经济师	人力资源管理
王利红	女	1976.03	河南濮阳	示范区发展改革规划局	高级经济师	交通运输
孙好彬	男	1974.05	河南清丰	濮阳市设计院	高级工程师	建设勘察
葛全伟	男	1977.04	河南清丰	清丰县住房和城乡建设局	高级工程师	质量安全监督
李海坤	男	1972.06	河南濮阳县	濮阳市化工研究所	高级工程师	化工

姓名	性别	出生年月	籍贯	工作单位	技术职称	从事专业
郭香利	女	1977.01	河南濮阳	濮阳市水利勘测设计院	高级工程师	水利
孙刚强	男	1972.05	河南台前	濮阳市农业科学院	副研究员	种植业
岳振国	男	1973.12	山东莘县	濮阳市农业科学院	副研究员	种植业
张彦淑	女	1971.12	河南濮阳县	濮阳县农业畜牧局	高级农艺师	农学
李传忠	男	1973.05	河南台前县	濮阳市广播电视台	高级工程师	广播中心
马洪峰	女	1977.11	河南范县	濮阳日报社	主任编辑	编辑
卢优胜	男	1973.02	河南范县	濮阳市广播电视台	高级工程师	电视中心
高随生	男	1972.11	河南滑县	濮阳市日报社	高级工程师	计算机管理与维护
宋国全	男	1974.05	河南南乐	迈奇化学股份有限公司	高级工程师	化工
王玉峰	男	1974.01	河南固始	濮阳贝英数控机械设备有限公司	高级工程师	机械工程
司西强	男	1982.05	山东日照	中原石油勘探局	高级工程师	油气工程
张志刚	男	1971.06	河南林州	中原石油勘探局	高级工程师	热能动力
张立淑	女	1971.01	河南延津	中原石油勘探局	高级工程师	工程建设
张永旺	男	1974.07	河南焦作	濮阳福德科技有限公司	高级工程师	化工
高国友	男	1973.01	山东莘县	中原总机石油设备有限公司	高级工程师	机电仪与工程建设
王国书	男	1972.01	湖北襄阳	中原特种车辆有限公司	高级工程师	机电仪
程东兆	男	1972.02	河南长垣	濮阳龙宇化工有限责任公司	高级工程师	煤化工
蔡教民	男	1972.02	湖南益阳	中原大化集团责任有限公司	高级工程师	化工

市委组织部组织的市级优秀专业技术人才两年一评，2016年未开展。

二、高层次创新人才组织实施情况

(一) 承担实施国家、省级科技创新人才推进计划项目

2016年，我市推荐的惠成电子材料股份有限公司董事长王中锋，成功入选2017年科技部创新人才推进计划，成为继宏业生化股份公司陈志勇入选2015年科技部创新人才推进计划之后的第二人。同时，陈志勇被进一步选拔进入了国家“万人计划”行列，

这是我市入选国家级高层次人才计划第一人。

2016年,我市承担河南省科技创新人才计划项目1项(省杰出人才基金项目),即由濮阳市农科院实施的“抗性诱导在玉米顶腐病药剂防治中的应用与研究”项目,该项目由郭红甫研究员主持,获得省资助专项科技经费50万元,市财政配套资助科技经费12万元。项目在玉米顶腐病发病机制、防治机制、药剂防治等方面开展的研究试验工作,在国内外尚无同类报道,本年度进行了克萎星、植力源、壳寡糖、异氰尿酸等防治玉米顶腐病生化研究试验;进一步筛选组配了防治玉米顶腐病效果显著的新农药活性多糖组合物、异氰尿酸组合物;获授权发明专利1项“活性多糖在防治玉米顶腐病中的应用”(专利号ZL 2015 1 0355685.6);新申报发明专利1项:“异氰尿酸在防治玉米顶腐病中的应用”(申请号2016 1 1141042.2)。

今年5月,我市推荐申报的濮阳贝英数控机械设备有限公司王玉峰主持的项目,经评审入选2017年河南省杰出青年基金计划。

(二) 安排实施濮阳市科技创新人才计划项目

2016年,我市安排支持了郭红甫、石贤举、王维忠、李春山主持的4项杰出人才创新基金项目。4个项目分别是:濮阳市农业科学院实施的“抗性诱导在玉米顶腐病药剂防治中的应用与研究”,濮阳职业技术学院实施的“基于氮杂环分子配合物的结构设计及催化性能研究”,中原特种车辆有限公司实施的“ZJ30/1800DC超级电容储能侧钻并钻机”,濮阳市佳华化工有限公司实施的“原油减阻剂催化聚合及分散技术的研究”,根据项目管理要求,签订了项目合同,填报了项目年度实施情况报告,项目按进度安排顺利实施。

(三) 科技创新团队建设

2016年,我市申报认定省级科技创新团队2个,分别是依托濮阳市农科院组建的“河南省作物难治病害药剂防治研究创新型科技团队”,团队带头人是郭红甫研究员;依托中石化中原石油工程公司钻井工程技术研究院组建的“河南省钻井液技术研究创新型科技团队”,团队带头人是王中华教授级高工。今年,还重点培养支持了2个市级科技创新团队,分别是中原油田总医院儿科主任医师付荣为带头人的“河南省濮阳地区X连锁Alport综合征家系早期诊断及临床特点分析”团队项目,濮阳市中医医院骨科主任医师韩文朝为团队带头人的“三七粉对人工膝关节置换术围手术期出血影响的临床研究”团队项目。

我市于年末完成了省级科技创新团队的年报统计工作,上报了6家省级团队的年

报表。

（四）科技特派员工作

7 月份，我市组织申报了 2017 年省级科技特派员项目，有 4 人派驻我市开展创新创业服务，其中市外专家 2 人，他们是河南科技学院的高级实验师陈永耀服务于濮阳市开发区汇泉百草养殖农民专业合作社的畜禽养殖，河南华中生物技术研究院（有限合伙）院长张相生服务于濮阳泓天威药业有限公司的生物制药；市内专家 2 人，他们是濮阳市农业科学院研究员张雪萍和赵晓明，分别服务于濮阳高新区王助众农蔬菜农民种植专业合作社的有机蔬菜种植和濮阳县中原饲料厂的安全饲料生产。各位特派员发挥自身科技优势，帮助指导企业解决各种生产技术难题，推广应用先进技术成果，为企业发展做出了积极贡献。

7 月份，我市组织申报了河南省星创天地建设创业服务项目，由濮阳市诚农绿色农业研究开发有限公司申请的“濮阳市有机蔬菜创业服务示范基地”项目成功入选。又经省科技厅推荐，顺利通过了科技部国家级星创天地备案，被命名为“诚农星创天地”。诚农公司将带动农民专业合作社建设众农有机西红柿生产连锁基地 2000 亩；采用基地连锁的模式，进行有机西红柿 - 彩椒等有机蔬菜种植，带动 500 户近千名菜农共同致富，打造“众农有机蔬菜”品牌。

9 月份，市科特办印发通知，组织开展了市级第三批科技特派员的届末考核工作。10 月份进行了现场考核，经汇总第三批 50 名科技特派员考核情况，评定结果为优秀等级 10 人，合格等级 39 人，基本合格的 1 人，年底印发了考核结果通知。

市级第三批科技特派员服务于农村农业的 43 人，服务于企业的 7 人，派驻单位分布于全市 5 县 2 区。两年来，市、县（区）两级科技部门积极推进，广大科技人员积极参与，为推动农业一线创新创业，为促进特色优势产业发展，做出了积极贡献。本批科技特派员共帮助基层解决各类技术难题 276 项，引进推广新品种、新技术 62 个，申请专利 12 项，服务于各类农民专业合作社 21 个，扶持农业龙头企业 17 个，辐射带动农户达 2900 户，农业创收 4.36 亿元，农民增收 2.75 亿元，企业新增产值 1.2 亿元，为促进我市现代农业发展和新农村建设发挥了积极作用。

科技宣传

2016年濮阳市科技局宣传和信息工作围绕全市科技工作重点，大力宣传创新型濮阳建设的新成就，着力提高科技工作的显示度，抓住领导和群众关心的重点、难点和热点，及时、准确、全面地向市委、市政府和省科技厅报送了有较高参考价值的信息，为市委、市政府了解科技情况科学决策指导工作提供了信息依据。在全市党委系统信息考核中获得满分100分，被评为党委信息工作先进单位，在政府信息考评中获满分成绩，被评为全市政务信息工作先进单位，被省科技厅评为全省科技宣传工作先进单位。

全年科技宣传工作持续稳步发展。一是编发《科技工作专报》，年度共编发7期；二是编发《濮阳科技简报》71期，向省科技厅、市委、市政府报送信息216条，《濮阳科技年鉴》1部。三是拍摄制作播放“龙乡科技”电视专题节目12期。四是编辑《濮阳日报·科技之光》专版50期。五是“科技之声”广播节目313期。六是濮阳科技之窗等本市5个核心科技网站全年发布上传各类科技信息12113条。

科技管理机构

一、市科技管理机构的改革情况

2016 年全年，市科技局未发生新的机构改革事宜。

二、市科技管理机构的职能配置情况

2015 年 6 月 30 日，《濮阳市人民政府办公室关于印发濮阳市科学技术局主要职责内设机构和人员编制规定的通知》（濮政办〔2015〕58 号）规定：市科学技术设 7 个内设机构（分别为：办公室（濮阳市国防动员委员会科技动员办公室）、政策法规科、发展计划与财务科、科技人才成果开发与产学研科、高新技术发展及产业化科、农村科技科、社会发展科技科），正科级领导职数 10 名（含濮阳市国防动员委员会科技动员办公室专职副主任 1 名、机关总支专职副书记 1 名、离退休干部工作科科长 1 名）。

《濮阳市人民政府办公室关于印发濮阳市科学技术局主要职责内设机构和人员编制规定的通知》（濮政办〔2015〕58 号）规定，市科技局的主要职责有：

（一）贯彻执行国家科技工作法律、法规和方针、政策；提出全市科技发展战略的建议；牵头拟订激励自主创新的规范性文件政策措施，并组织实施和监督。

（二）牵头拟订全市科学和技术发展规划，确定全市科技发展的战略布局和优先发展领域；负责《濮阳市中长期科学和技术发展规划纲要》的实施；会同有关部门推进创新驱动发展战略实施。

（三）提出全市科技体制改革的政策和重大措施建议，推进全市科技创新体系建设和科技体制改革工作；审核科研机构的组建和调整，优化科研机构布局。

（四）组织制定多渠道增加科技投入的政策措施；会同有关部门统筹管理科技投入，并提出科技资源合理配置的重大政策和措施建议，优化科技资源配置；拟订科技金融结合的政策措施，会同有关部门指导科技投融资工作。

（五）制定推动全市应用基础研究、前沿技术研究、社会公益技术研究及产业发展关键和共性技术研究等方面的政策措施；组织全市经济社会发展重要领域的重大关键技术攻关；负责全市科技发展计划的制定与组织实施。

（六）负责全市高新技术发展与产业化工作。会同有关部门拟订高新技术产业化的政策，推进全市高新技术发展及产业化工作；牵头拟订促进高新技术出口的相关政策

措施。

(七) 会同有关部门拟订全市促进产学研结合的政策措施；制定科技成果转化和产业化政策，指导科技成果转化工作，组织相关重大科技成果应用示范。

(八) 负责全市科技基础能力建设。提出全市科研条件保障规划和政策建议；负责实施全市科技基础条件平台、科技服务平台和企业技术创新科技支撑平台建设工作；会同有关部门加强科技基本建设；负责科技创业基地的规划布局、指导和监督；拟订全市科技服务业政策措施，推动科技服务业发展。

(九) 负责全市科技奖励工作；会同有关部门拟定科技人才队伍建设规划，提出相关政策建议；负责全市创新型科技人才、科技领军人才和创新型科技团队建设。

(十) 拟订全市对外科技合作与交流的政策、计划；负责全市对外科技合作与交流事宜；负责组织拟订全市国际科技合作的政策措施；负责全市国际科技合作与交流工作；负责编制全市国际合作计划及项目并组织实施；受市政府委托，负责全市对外科技合作与交流、培训等出国日常管理工作。

(十一) 归口管理全市软科学研究和科技档案、科技新闻发布、技术市场等。

(十二) 拟定全市科学技术普及工作规划，指导全市科普工作；负责科技中介服务体系建设的总体规划、监督指导；统筹规划、指导全市民营科技企业和科技类民办非企业单位发展。

(十三) 拟定全市科技促进农村和社会发展的政策、措施，研究解决农村和社会发展的重大科技问题。

(十四) 指导、协调市直各部门、各县（区）的科技管理工作。

(十五) 承办市政府交办的其他事项。

三、市科技管理机构设置、干部文化结构及科级以上干部任职情况

濮阳市科学技术局以学习贯彻党的十八大精神为主线，通过开展“两学一做”学习教育，不断强化科技人员自身素质，培养了一支政治强、业务精、素质好、作风硬的科技队伍，为科技工作提供了强有力的人力支撑。至2016年底，局机关实有26人，公务员24人，工勤人员2名；按学历划分，研究生2人，大学本科21人，大专3人。局属事业单位5个，分别是市知识产权局、市科技情报研究所、市科技服务中心、市电子计算机开发中心、市化工研究所。至2016年底，局属单位实有81人，其中管理岗22人（兼岗12人）、专技岗64人、工勤岗7人。

(1) 机关机构设置及人员变动情况一览表

机构名称	姓名	性别	职务	学历	任现职时间	2007年以来变动情况
局领导	雷灯照	男	党组书记、局长	本科	2012.03	2012.03 调入 2013.01 任局长
	蒋忠良	男	党组成员、副局长	本科	2007.09	2007.09 调入 2016.11 去世
	裴建红	女	党组成员、副局长	本科	2011.10	2011.10 转任
	侣庆宇	男	党组成员、副局长	本科	2013.06	2013.06 调入
	王 华	女	党组成员、纪检组长	本科	2006.05	2015.09 调入
	王建华	男	党组成员、总工程师	本科	2011.10	2011.10 转任
	解朝聘	男	正县级干部	本科	2011.06	2016.09 退休
	刘永明	男	副调研员	本科	2011.10	
办公室	刘广峰	男	主任	研究生	2006.6	
	艾延坤	男	科动办专职副主任	本科	2011.12	
机关党总支	王群才	男	专职副书记	本科	2011.12	2011.12 转任
政策法规科	董贵民	女	科长	研究生	2012.02	2012.02 转任
发展计划与财务科	李海军	男	科长	本科	2011.12	2011.12 转任
科技人才开发与成果科	崔发奎	男	科长	本科	2011.12	2011.12 转任
产学研与国际合作科	孟令涛	男	主任	本科	2012.02	2012.02 转任
高新技术发展及产业化科	郭向东	男	科长	本科	2011.12	2011.12 转任
农村科技科	陈进方	男	科长	本科	2008.10	2010.10 转任
社会发展科技科	李世想	男	科长	本科	2012.02	2012.02 转任
离退休干部工作科	惠海山	男	科长	本科	2012.02	
监察室	王勤堂	男	主任	本科	2012.02	

(2) 局属单位机构设置及人员变动情况一览表

机构名称	规格	班子成员姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
濮阳市知识产权局	副处级	田春英	女	局长	本科	2011.10	2011.10 调入
		张建军	男	副局长	本科	2005.12	
濮阳市科学技术情报研究所	正科级	王彰奇	男	所长	本科	2008.10	2008.10 转任
		王文新	男	副所长	本科	2008.11	
		孙元亨	男	副所长	本科	2011.12	
濮阳市科技服务中心	正科级	晁阳	男	主任	本科	2008.10	2008.10 转任
		李敬星	男	副主任	大专	2008.11	
		冯凤菊	女	副主任	本科	2008.11	
濮阳市电子计算机技术开发中心	正科级	张玉霞	女	主任	本科	2008.11	
		耿长海	男	副主任	本科	2008.11	
濮阳市高新技术创业服务中心 (濮阳市化工研究所)	正科级	孟庆臻	男	所长	本科	2011.12	
		张付杰	男	副所长	本科	2008.11	
		魏京生	男	副所长	本科	2011.12	
		李海坤	男	副所长	本科	2011.12	

四、市科学技术局党组设置及人员变动情况

(1) 局党组

姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
雷灯照	男	党组书记	本科	2012.03	2012.03 调入
蒋忠良	男	党组成员	本科	2007.09	2007.10 调入 2016.11 去世
裴建红	男	党组成员	本科	2008.09	2008.9 调入
侣庆宇	男	党组成员	本科	2013.06	2013.06 调入
王华	女	党组成员	本科	2015.09	2015.09 调入
王建华	男	党组成员	本科	2011.10	
田春英	女	党组成员	本科	2011.10	2011.10 调入

(2) 机关党总支委员会

姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
侣庆宇	男	书记	本科	2015.06	
王群才	男	副书记	本科	2015.06	
张建军	男	组织委员	本科	2015.06	
王彰奇	男	宣传委员	本科	2015.06	
晁阳	男	纪律委员	本科	2015.06	
张玉霞	女	妇女委员	本科	2015.06	
李海坤	男	保卫委员	本科	2015.06	
王新怀	男	群工委员		2015.06	
李世想	男	青年委员	本科	2015.06	

(3) 支部委员会

支部名称	党员人数	委员姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
中共濮阳市科技局 机关党支部	20	王群才	男	书记	本科	2015.06	
		刘广峰	男	副书记、 宣传委员	本科	2015.06	
		孟令涛	男	纪检委员	本科	2015.06	
		郭向东	男	青年保卫	本科	2015.06	
		李海军	男	组织委员	本科	2015.06	
市知识产权局 党支部	7	张建军	男	书记	本科	2015.06	
		吴蔚然	女	组织委员	本科	2015.06	
		代玲玲	女	宣传委员	本科	2015.06	2016.06 转到白 罡乡宗寨支部
市科学技术情报 研究所党支部	11	王彰奇	男	书记	本科	2015.06	
		王文新	男	宣传委员	本科	2015.06	
		孙元亨	男	组织委员	本科	2015.06	
		王建军	男	纪律委员	本科	2015.06	

支部名称	党员人数	委员姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
市科技服务中心党支部	8	晁 阳	男	书记	本科	2015.06	
		秦继红	女	组织委员	大专	2015.06	
		董月民	男	宣传委员	本科	2015.06	
市电子计算机技术开发中心党支部	4	张玉霞	女	书记	本科	2015.06	
市化工研究所党支部	9	李海坤	男	书记	本科	2015.06	
		王美竹	男	组织委员	大专	2015.06	
		李根选	男	宣传委员	本科	2015.06	
市科技企业孵化器联合支部	5	李世想	男	书记	本科	2015.06	
市离退休干部党支部	14	王新怀	男	书记	高中	2015.06	
		王勤堂	男	组织委员	本科	2015.06	
		李玉安	男	宣传委员	本科	2015.06	

县（区）科技工作

濮 阳 县

一、科技计划与经费

2016年，我县共承担市级以上科技计划项目9项，争取科技经费1064万元。其中，实施省级重大科技专项2项，获得省科技经费支持888万元；争取市级各类科技计划7项，获得市科技经费支持176万元。安排县级项目8项（众兴兔业、旗盛、融创、桃花岛、金田米业、繁高农业、海林特种装备、金龙猪场），投入科技经费59万元。

二、高新技术企业及产业快速发展

2016年，我县高新技术企业成效显著。濮阳市海林特种装备制造防护有限公司被认定为高新技术企业。全县高新技术企业数量达到4家，比2015年增长25%。全县高新技术企业增加值占规模以上工业增加值比重达到29%，增速达64.7%，R&D经费支出总额达193189千元。全局组织相关人员积极深入到“两区一园”，帮助企业开展中小企业备案工作，全年共备案科技型中小企业42家，其中A类备案企业32家。

三、科技自主创新能力进一步提高

围绕促进企业成为创新主体这一主题，积极开展创新型试点企业培育工作，继续支持建立重点实验室、工程技术研究中心等工作，全县共组织实施国家、省、市三级科技计划项目11项，其中2项获得了市级科技成果奖。引进、开发新技术、新成果6项。全县共获批2家实验室，1家工程技术研究中心，为科技创新搭建了良好的发展平台。

四、农业科技投入稳步增长

科技投入作为推进科技进步与创新的资金保障，2016年科技局持续加大了科技经费投入及“跑步进厅”力度，有效的发挥了科技在设施农业方面的引导作用，通过科技计划项目方式支持了全县设施农业的发展，打造了一批智慧型设施农业园区（旗盛、融创、桃花岛等），极大地促进了我县科技型设施农业园区的发展。成功通过了“河南

省科技富民强县专项行动试点县”的复核工作，为试点县的后续工作打下了良好的基础，培育了一批畜牧业养殖标准化场区，推动了全县高科技农业的发展。

五、科技普及成效显著

深入贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，以“科技活动周”等活动为载体，传播科学知识、科学方法、科学思想、科学精神，广泛开展科普活动，努力提升全社会科学文化素质。

一是筹办了2016年科技活动周活动，突出“创新引领 共享发展”主题，设置展板10块，免费赠送科普类图书1200余册，发放各类宣传材料近10万份，接受咨询20000人次。二是开展了内容丰富、形式多样的群众性科学技术普及宣传活动，进一步强化了全社会科技创新的意识。三是落实特派员制度，全年共派了3名特派员到农业园区开展指导工作。四是紧紧抓住省委关于加大对“三山一滩”人才培训规划，切实加强脱贫攻坚相关人员进行产业技术培训，提升产业技术含量。截止目前，我局已聘请市农科院、市林科院相关专家到清河头桃园村、习城乡魏寨村开展种植业和养殖业培训人员达1500人次，深受群众好评。

六、产学研合作再上新台阶

2016年以来，为切实提高我县产学研活动的质量，提高企业自主创新能力，我们专门组织县内企业参加各种产学研合作洽谈会，并到浙江大学、南昌大学、同济大学、河南省农科院等国内知名院校及科研院所进行对接洽谈。调查了解企业自主创新瓶颈问题，积极寻找技术合作伙伴。组织企业与中南大学、武汉大学、天津海洋研究所、省农科院等高校院所机构联系，濮耐、蔚林化工、海林装备、巨烽等12家企业与高校签订了产学研协议，提升了企业的创新发展能力。

七、科技管理机构

(一) 濮阳县科学技术局管理部门领导基本情况

濮阳县科学技术局领导班子成员一览表

姓名	性别	职务	学历	任职时间	备注
何成存	男	局长	大专	2016.01	由县人大农工委主任转任
邢自法	男	党组成员、副局长	大专	2002.04 - 2011.08	2012.06 由副科级干部升任党组成员、副局长
朱秀君	女	党组成员、纪检组长	大专	2002.07	
靳谦哲	男	总工程师	大专	2014.08	

(二) 县政府分管科技工作领导情况

刁卫星，男，县政府副县长，2016年01月至2016年07月分管科技工作。

胡聚兵，男，县政府副县长，2016年07月至10月分管科技工作。

陈增光，男，县政府副县长，2016年10月分管科技工作。

(三) 分管乡镇科技工作领导情况

濮阳县各乡镇分管科技工作领导一览表

乡(镇)	姓名	性别	职务	联系电话
城关镇	申子民	男	副镇长	13939334003
文留镇	任文献	男	副镇长	13939358513
柳屯	王宗宽	男	副主任科员	13461737178
户部寨	张晖颖	女	副镇长	18338058367
胡状	化秀娟	女	副书记	13721723225
梁庄	刘培坤	男	副乡长	13781305622
徐镇	雷广勇	男	副镇长	13903937025
子岸	王培中	男	副主任科员	13703839567
庆祖	李培航	男	副镇长	13938333196
五星	陈永辉	男	副乡长	13781348811
海通	李忠信	男	副乡长	13939365616
清河头	任仲杰	男	副乡长	13721778888
鲁河	王凤华	男	副镇长	15936758999
渠村	吴相洲	男	副乡长	15939356765
郎中	任同明	男	副乡长	13781350768
习城	李海山	男	副乡长	13938315455
梨园	平留峰	男	武装部长	15903936589
白堍	刘保蓉	女	副主任科员	13513900511
王称固	王德尚	男	副镇长	18338068988

清丰县

一、科技工作概况

2016年，清丰科技局在县委、县政府的正确领导下和上级科技部门的正确指导下，深入贯彻习近平总书记的系列重要讲话精神，进一步优化作风，开拓创新，超额完成了工作目标。先后被评为“河南省卫生工作先进单位”、“全市知识产权工作先进集体”、“2016年度县综合考评先进单位”、“2016年度县开放招商先进单位”等荣誉称号。

二、科技计划项目

2016年，围绕食品加工、家具制造、医药机械等重点领域，申报国家、省、市各类科技项目支持36项，争取上级科技项目支持27项，县级安排项目28项，各个项目都顺利实施，成效显著，提升了主导产业科技水平和全民科技素质。

三、高新技术及其产业化

2016年，我县共备案企业43家，其中30家被科技厅命名为河南省科技型中小企业。其中培育1家河南省科技小巨人企业；培育1家高新技术企业后备企业。2016年新认定3家市级工程技术研究中心即依托濮阳康健食品有限公司组建的脱毒甘薯工程技术研究中心，依托濮阳市伍钰泉面业有限公司组建的濮阳面制品工程技术研究中心和依托清丰县河南家具检测监督中心的家具质量检测工程技术研究中心；1家企业被评为濮阳市食用菌众创空间。

四、农业科技进步

（一）科技富民产业食用菌产业快速发展

引进蟹味菇、鹿茸菇、秀珍菇和姬菇等新品种4个，示范推广海鲜菇、蟹味菇工厂化生产技术2项，爱尔兰四季保温棚双孢菇生产技术1项，光伏食用菌一体化生产技术1项，带动新建濮阳市瑞丰农业科技有限公司日产33000瓶蟹味菇工厂化生产基地，年产蟹味菇2000吨；河南龙丰实业股份有限公司扩建30万平方米金针菇车间。建成了以杏鲍菇、金针菇、蟹味菇为主的豫北最大的工厂化食用菌生产基地，推进了食用菌向工厂化、标准化、绿色化、产业化，品牌化发展，强力打造全国食用菌生产强县。

（二）加强农业科技示范园区建设

新培育农业科技示范园区1家，为濮阳市金沙窝农技推广有限公司建设的金沙窝

有机苹果科技示范园区，主要生产烟富3、烟富8、新2001富士、美国8号、宫崎短枝富士、皇家新嘎拉等优质苹果，被命名为濮阳市农业科技园区。全县农业科技园区达到13家，其中认定为市级农业科技示范园4家，示范园引进示范农业新品种、新技术18项，取得了良好成效。

（三）科技扶贫

为扎实推进清丰县精准扶贫工作，选派一名党员业务骨干到扶贫村大流乡王庄村任第一书记，全村贫困户98户，抽调11名党员包55户贫困户开展精准扶贫工作。建立了台帐，摸清了贫困原因，制定了措施，与双龙制衣联合建立了精准扶贫就业帮扶点，投资60余万元，招聘固定工人45人，加上零散工人将近80人，其中贫困工人20人，工人月工资可达3000元左右。

（四）技术培训

利用省市县科普传播工程项目、农村科技特派员项目、产学研合作项目、技术培训专项等，聘请省市科研单位专家24名、组织县农业技术骨干16名，通过举办技术培训班、现场指导以及外出学习等方式，培训农民1.7万余人次，提升农业产业的科技水平和农民素质。

五、社会发展科技进步

清丰县2013年被科技部确定为国家可持续发展实验区，到2016年底，按照规划，各成员单位积极推进重点项目建设，21个示范项目已完成19个，建设了清丰阳国家生态公园、无公害农产品标准化生产示范基地、单拐爱国主义教育示范基地等一批可持续发展示范基地，推广了生态环境治理及综合开发技术21项，建立了猪沼菜等四大循环经济模式，实验区建设取得明显成效，初步探索出了一条依托资源优势发展生态特色农业、农产品加工业、流通服务业、城乡一体化协调科学发展的平原农区县可持续发展的新路子。

六、科技成果

河南万相农林实业股份有限公司的新西兰红梨黄河故道区引种与配套栽培技术获得濮阳市科学技术进步奖一等奖，河南省阳光防腐涂装有限公司的LDJK-1102型改性聚脲涂料获得濮阳市科学技术进步奖三等奖。

七、知识产权与保护

开展了专利申请专项服务活动，培育了知识产权优势培育企业3家、知识产权示范学校1家、知识产权试点学校2家、知识产权质押融资企业2家、产业集聚区发明

专利清零企业5家、知识产权人才培养150人，举办知识产权培训班4期800余人次，专利质押融资为2家企业贷款130万元，专利纠纷、假冒、侵权案件立案处理并结案26件，今年申请专利127件，授权专利66件，有效发明专利数达到229件，提升了企业的科技创新水平。

八、产学研合作

(一) 组织开展产学研对接活动

组织企业到同济大学、南昌大学、南京大学参加濮阳市科技产业招商会，中国食用菌行业大会暨2016（中国·连云港）春季博览会、2016中国（合肥）国际食用菌新产品新技术博览会暨市场流通峰会、河南省食用菌协会第五次代表会暨新技术交流观摩会和河北廊坊“全国第十二届菌需物资博览会暨食用菌工厂化发展论坛”等活动，围绕食用菌、机械、化工等进行了洽谈，引进项目8个，取得了较好的成效。

(二) 加强科技创新服务

深入118家企业开展技术难题和人才需求征集，征集技术难题18项、人才需求176人，并对外进行了发布。

九、科学技术普及

一是组织了科技活动周、4.26世界知识产权日等重大科普活动。2016年5月17日上午，在县城朝阳路联合举办了科技活动周科技宣传一条街活动。科技、农业、林业、畜牧、卫生、文化、司法、地震、安全等36个县直单位和5家企业设立了咨询台，展板138块，组织科技人员126名，围绕“创新引领·共享发展”主题开展了农业科技、安全生产、紧急避险、低碳节能、疾病预防、健康生活、文明礼仪、法律法规等知识宣传和现场咨询活动，发放技术资料12300余份，现场解答技术问题47个，受到群众欢迎。二是开展了科技下乡活动29次。先后深入到17个乡镇、村，利用乡村集市和深入到农业生产基地开展科技宣传和现场指导，重点围绕时下农业生产开展技术宣传和现场咨询，发放科技书籍18类1.2万余本、技术明白纸1.2万余份，受到农民欢迎。三是开展了科技进企业、社区、校园活动31次。重点宣传了科技政策、科学生活、知识产权、科技安全等科技知识，发放各类资料7000余份。

十、科技人物

吴保奎，男，出生于1974年，清丰县城关镇吴家元村人，1992年服役于54645部队、1996年毕业于河南省郑州大学法律专业，国家级食品营养高级工程师，1998年加盟濮阳市天口实业集团。坚持以从车间底层做起，刻苦钻研微生物发酵技术及系列调味

品，2011年第10期《中国调味品杂志》发表“提升酱油风味，应以三日曲做起”，2014年参加清华大学举办的管理创新研修班，系统的学习了企业管理知识。在抓管理的同时实践操作了固态调味料、酱油、酱菜、酱、麦醋的整个生产过程包括制曲、发酵、配料，并把固态调味料的配方进行了全方位的梳理、调整。先后申请了五项专利：发酵池密封条实用新型证书号第4902911号，专利号ZL201520504152.5；一种全自动翻酱机实用新型证书号第4823457号，专利号ZL201520539577.X；一种制曲降温用串联式进风通道实用新型专利证书号第4965950号，专利号ZL201520539531.8；一种曲料收获及输送装置实用新型专利证书号第4803420号，专利号ZL201520540136.1；一种气动循环式淋浴原池浸淋发酵罐实用新型专利证书号4802795号，专利号ZL201520539649.0。2016年参加国家人力资源和社会保障部组织的高级食品安全管理人员能力提升研修班，并以优异成绩取得毕业证书。吴保奎从2014年带领团队开始与河南省中医学院药学院历经三年时间，联合研发了保健醋系列产品，1100例临床试验均取得良好的效果，下一步在这一领域联合国内各知名院校共同合作，做国内高端保健醋的领跑者。

十一、科技管理机构

（一）清丰县科学技术局编制情况

2016年底，清丰县科学技术局内设办公室、科技政策与人才开发股（挂县技术市场管理办公室牌子）和科技管理股3个股室。下设清丰县科技情报服务中心、清丰县食用菌办公室、清丰县知识产权管理办公室3个隶属事业单位。现有职工31人。

备注：根据《中共清丰县委、清丰县人民政府关于清丰县人民政府职能转变和机构改革的实施意见》（清发〔2014〕12号）文件精神，撤消清丰县工业和信息化局、清丰县科学技术局，组建清丰县工业和信息化委员会（挂清丰县科学技术局牌子），于2015年7月成立了清丰县工业和信息化委员会党组，李国增任党组书记，2015年8月，李国增任清丰县工业和信息化委员会主任，负责清丰县工业和信息化委员会、清丰县科学技术局工作。

（二）分管科技副县长基本情况

王淑娟，女，副县长，2012年4月分管科技工作；

王相俊，男，副县长，2016年9月份分管科技工作。

(三) 县科技管理部门领导基本情况

姓名	性别	职务	任现职时间	备注
李国增	男	局长 党组书记	2015.08 2015.07	
高志明	男	副局长	2006.04	
翟润丽	女	副局长	2009.09	
程朝甫	男	主任科员	2013.07	
安社蕊	女	主任科员	2013.09	
郭振峰	男	副主任科员	2005.05	

(四) 乡(镇)分管科技工作领导情况

乡(镇)	姓名	职务
城关镇	古兆林	副镇长
韩村乡	李瑞军	副乡长
固城乡	常小军	乡长助理
马庄桥镇	梁瑞	副镇长
柳格镇	宋瑞雪	副镇长
双庙乡	肖巧林	副乡长
纸房乡	黄同飞	副乡长
六塔乡	郝振宇	副乡长
瓦屋头镇	刘圣建	副镇长
巩营乡	刘诚立	副书记
仙庄镇	王建士	工会主席
马村乡	王俊广	副乡长
高堡乡	魏昕	副乡长
大流乡	谷顺超	副乡长
古城乡	谷鹏飞	副乡长
阳邵乡	高俊波	副乡长
大屯乡	曹玉川	副乡长

南 乐 县

一、工作概况

2016年，南乐县科技工作紧紧围绕年初全县经济工作会议和《政府工作报告》确定的目标任务，积极适应和把握经济新常态，以建设工业强县为目标，深入实施创新驱动发展战略，凝神聚力，开拓创新，各项工作扎实推进，取得了明显成效。南乐县科技局被市委市政府评为2014-2015年度全市科技工作先进单位，被市人社局、市科技局、市知识产权局评为全市知识产权系统先进集体；南乐县被市委市政府评为2014-2015年度全市科技工作先进县区。

二、科技计划与经费

2016年争取省市重点科技计划项目16项，其中省级科技专项9项，市级重点项目7项，共争取科技项目资金280万元。天然林牧业实施的市级重点攻关项目“奶牛热应激的发生及预防关键技术研究”、金苑面业实施的市级重点攻关项目“小麦胚综合利用加工技术研究”，顺利通过验收；农发机械实施的市产学研合作项目“玉米收获机械液压传递系统的研发”顺利通过市专家验收组验收。通过这些项目的实施，开发新产品2项、新工艺3项、授权发明专利2项、实用新型专利55项、外观设计5项，极大地提高了企业自主创新能力。

三、创新主体培育

2016年，继续落实河南省科技型中小企业备案制度，累计备案企业达到75家，居全市前列；农发机械、江源齿轮、鸿宇工业装备被认定为“河南省科技小巨人培育企业”；年内培育节能减排科技创新示范企业4家，红高粱面业被认定为2016年度濮阳市节能减排科技创新示范企业；年内新增国家高新技术企业2家；组建的生物基材料产业技术创新战略联盟被认定为市级产业技术创新战略联盟。

四、研发机构建设

2016年省科技厅首次开展了新型研发机构备案工作，协助天仁生物材料研究所的省生物基材料复合改性工程技术研究中心成功备案（全省23家、全市3家）；依托农发机械、天然林牧业等公司组建的省级工程技术研究中心获得审批，新认定市级工程技术研究中心4家，至目前南乐县省级工程技术研究中心4家、市级12家；宏业公司

的研发机构被认定为濮阳市过氧化物重点实验室，填补了南乐县重点实验室的空白。

五、产学研合作

3次深入企业进行调研摸排，在技术和人才引进、新产品联合研发、创新平台共建等方面，共征集到技术、人才、合作等创新需求60多项，涉及食品加工、装备制造、新材料、纺织服装、化工等多个领域。组织企业参加了市政府组织的2次外出产学研合作活动，此外，2016年南乐县多次组织企业赴北京、山东、浙江、郑州开展产学研对接洽谈活动。先后有九鼎酒业、农发机械、宏业环保新材料等11家企业分别与齐鲁工业大学、浙江大学、郑州大学等14所大学、科研院所建立了合作关系。其中，龙都生物与德州恒丰集团成功签署了合作协议，双方携手共同开发聚乳酸纤维新产品。先后4次邀请北京工业大学、西安交通大学、河南农大、安阳工学院的专家到南乐县鸿宇工业装备、鸿宇压力容器、德信食品等企业就研发机构建设、生产中的关键技术难题开展合作。邀请西安交通大学机械电子工程系主任杜彦亭教授到鸿宇压力容器进行实地考察，双方就破拱助流器、料仓疏通设备等产品的升级换代和解决旋转清堵机技术难题进行了对接洽谈，并达成了初步合作意向。

六、农业科技

南乐县是全市唯一实施“粮丰科技工程”的县（区）。2016年民兴种业自主选育的小麦新品种“濮兴5号”，经第三届国家农作物品种审定委员会第九次审定会议初审通过的全国26个小麦新品种之一。将填补濮阳市自2006年以来小麦无国审新品种的空白，是南乐县实施粮丰科技工程取得的巨大成绩。

七、知识产权

2016年专利申请量230件，首次突破200件，是全市率先超额完成目标的县（区），其中发明专利78件，职务专利申请167件（占比78.7%）。持续开展专利权质押融资工作，广安门业、东宝科技采取间接反担保方式，成功质押融资1950万元。全县专利权质押融资累计金额达到7700万元，获省、市专利权质押融资贴息专项资金支持272万元，全省县区排名第一。龙都生物被评为市知识产权优势培育企业，农发机械、傅潭酒业被评为市知识产权优势企业。2016年组织36家企业参加产业集聚区知识产权专项行动，其中8家企业为“零”发明专利申请企业。2016年县科技局在市知识产权局委托和指导下，在辖区内大力开展专利行政执法工作。共查处假冒专利案件21件、调解专利纠纷案件4件，提前完成市定目标任务。南乐县参加知识产权远程教育学员总数达到219人，超额完成市定目标任务146%。南乐县学员已取得结业证279

米，超额完成市定目标任务 206%。南乐县推荐 4 项科技成果参与了 2016 年的濮阳科技进步奖评审，获一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 1 项，居各县区之首。4 项成果共包含专利 12 项，其中发明专利 4 项，实用新型 8 项；新增销售额 1.7 亿元，救治病人 14.4 万人次。

八、防震减灾

县地震台数据信息与省地震局监测预报中心顺利实现联网，且运行正常。在全市率先完成“一县一台”建设任务。落实了流动监测车辆，购置了流动监测仪器等设备，达到了与省市地震监测台网互联互通的要求。在杨村乡、近德固乡依托乡政府便民服务大厅，设置了服务窗口，配备了电脑、打印机、柜台、桌椅、资料柜及宣传资料，制定了服务站工作职责，悬挂了“农村民居地震安全工程技术服务站”标志牌，有分管科技工作的副乡长任站长，配备兼职人员负责为群众建造抗震房屋提供政策和技术服务。

九、科技管理机构

南乐县科学技术局编制 12 人（行政编制 11 人，机关驾驶员事业编制 1 人），在职工工 12 人，其中科级干部 7 人、享受副科待遇 1 人、股级干部 3 人、工人 1 人，大学 8 人、大专 3 人。内设办公室、政策法规股、发展计划与财务股、科技合作与科技人才开发股、高新技术发展及产业化股、农村科技股、社会发展科技股。科技局下属单位事业编制 16 人，在职工工 14 人，其中干部 8 人、工人 6 人，本科 2 人、大专 8 人、中专（高中）4 人；内设机构：地震办公室、科技开发服务中心、知识产权办公室。

（一）科技管理部门领导基本情况

姓名	性别	职务	学历	任职时间
黄军平	男	党组书记、局长	研究生	2013.09
闫保藏	男	党组成员、副局长	本科	2015.10
周峰	男	党组成员、副局长	本科	2016.05
王艳玲	女	主任科员	本科	2016.05
朱爱国	男	主任科员	本科	2015.09
任燕华	女	副主任科员	本科	2003.10

（二）科技副县长基本情况

刘玉林，男，副县长，2014 年 1 月分管科技工作。

(三) 各乡(镇)分管科技工作领导情况

乡(镇)	姓名	职务	备注
城关镇	李 焯	副主任科员	
杨村乡	王双锁	副乡长	
张果屯镇	杨自然	副主任科员	
韩张镇	付中如	副镇长	
千口镇	魏小云	党政办主任	
福堪镇	崔伟强	副镇长	
谷金楼乡	赵进娟	副乡长	
西邵乡	赵志华	党委委员	
寺庄乡	韩占杰	副乡长	
梁村乡	李彩霞	副主任科员	
元村镇	台关士	党委委员	
近德固乡	牛瑞英	副乡长	

(四) 分管科技工作副村长配备情况

全县共有 322 个行政村, 均有 1 名副村主任或村委委员分管科技工作。

范 县

一、科技工作概况

2016 年, 范县强化科技管理、服务示范和协调职能, 坚持赶超发展、持续求进的理念, 大力实施“科教兴范”和“人才强县”战略。充分发挥科技创新在经济发展方式转变和经济结构调整中的支撑引领作用, 抓好产学研合作和成果转化, 推动实施知识产权战略, 增强产业集聚区科技创新能力, 推进了科技与经济的紧密融合, 科技对经济社会发展的服务能力和贡献率明显提高。

二、科技计划与经费

2016 年县本级财政预算科学技术支出 489 万元。争取县外科技项目资金 140 万元,

通过实施科技计划项目，发挥项目引领作用，进一步增强了企业自主创新能力。

三、农业科技进步

一是河南省科技富民强县专项行动计划项目建设工作。认真组织实施了以“优质粳稻新品种配套栽培技术集成熟化及产业化开发”为主要内容的科技富民强县专项行动计划（后续奖励）项目，圆满地完成了年度各项工作任务。

二是加强农业科技园区建设。河南省佑林实业有限公司、濮阳市洪达高效农业科技有限公司成功申报为濮阳市农业科技园区。

四、工业科技创新

一是开展规模以上工业企业技术和人才需求对接。深入开展企业诊断调研活动，征集技术需求和技术难题。征集企业技术需求 20 项，人才需求 68 人。聘请专家学者为企业管理者举办各类培训班 3 期，培训人员 100 余人次。

二是加强企业研发机构建设。2016 年 12 月 29 日濮阳市盛源能源科技股份有限公司院士工作站正式成立，这是范县首家省级院士工作站，标准着范县在推动科技创新方面取得新突破。濮阳市鲁蒙玻璃制品有限公司成功申报为 2016 年度濮阳市节能减排科技创新示范企业并成功申报为市级工程技术研究中心。

三是推进产学研结合，搭建科技创新平台。引导帮助企业与大专院校、科研院所对接洽谈，推进院企合作，促进企业与（院）所联合。5 月 29 日—6 月 4 日组织相关企业赴上海同济大学、南昌大学、南京大学开展科技招商、项目谋划和产学研对接活动，达成合作意向 2 项。8 月 11 日—8 月 14 日，组织相关企业赴西安交通大学开展科技产业招商和产学研合作活动并参加第十一届西安科博会。濮阳市盛源能源科技股份有限公司实施的“离子液体催化碳四烷基化的新工艺”项目，与中国科学院过程工程研究所合作开发了协同催化新技术，打破了国外技术垄断，达到国际领先。

四是科技型中小企业备案。为了加强科技型中小企业培育，激发企业创新活力，鼓励科技型中小企业做大做强，增强企业的创新驱动发展后劲和源动力，8 月份，组织企业赴安阳参加了 2016 年度河南省科技型企业服务进基层活动，开展现场备案。范县完成科技型中小企业备案 37 家。

五、科技宣传和培训

采取赶科技大集、咨询服务、现场指导等多种形式，开展了以科技活动周为代表的科技下乡服务活动。开展技术指导、技术咨询、技术服务等科普工作，普及推广新技术、新成果。

一是开展科技集中宣传活动。3月15日,4月26日,5月份科技活动周期间,开展科技集中宣传咨询活动。

二是开展科技服务进企业活动。先后4次组织人员深入到产业集聚区20余家企业开展了科技服务进企业活动,增强了企业创新能力。

三是举办科技下乡活动。积极参加了全县科技、文化、卫生三下乡集中宣传活动,先后深入到陆集、陈庄、濮城、王楼等乡镇开展科技下乡活动,广泛开展科技培训,宣传科技知识,并举办了水稻种植等科技培训班,向农民传授实用技术,解决技术难题。2016年共组织送科技下乡集中活动12次,举办各类培训班12期,接受群众咨询1600余人次。发放技术资料3万余份。

六、知识产权与保护

采取系列有效措施,多次深入企业推进知识产权工作的开展。科学制定知识产权发展政策,设立知识产权工作专项经费,鼓励企业积极申报专利。扎实开展知识产权“三进”系列宣传服务活动,举行企业知识产权培训会3次,培训人数400余人次,扩大知识产权工作的社会影响,提升公众知识产权保护意识。全县共申请专利135件,同比增长67%,其中发明专利20件,已授权的专利达到82件,同比增长64%。培育盛源能源科技有限公司成为市知识产权优势培育企业,范县龙王庄小学成为濮阳市知识产权试点学校。积极争取知识产权优势区域培育、人才工程、知识产权保护3个重点培训项目。推进知识产权维权工作开展,加强专利行政执法队伍建设,加大专利行政执法检查力度,开展知识产权专利执法行动,规范专利产品市场秩序,净化知识产权工作的社会环境。

七、科技管理机构

(一) 范县工业信息化委员会编制情况

范县工业和信息化委员会机关行政编制17名。内设办公室、工业科技股、农村科技股、发展规划股、中小企业服务办公室、县信息化工作办公室、知识产权办公室、监察室等八个股室。现有主任1人,副主任3人,主任科员1人,副主任科员1人,副科级干部1人,一般公务员2人。下属两个财政全供事业单位,其中,范县科学技术开发服务中心编制5人,实有8人,本科3人,大专2人,工人4人。范县企业信息中心,编制17名,实有15人,本科13人,专科2人。

(二) 分管科技工作副县长基本情况

杜晓玲,女,副县长,2015年9月—2016年3月;

范传廷，男，副县长，2016年3月—2016年9月；

蒋倩，男，副县长，2016年9月至今。

(三) 县科技管理部门领导基本情况

姓名	性别	职务	学历	任职时间	备注
史燕军	男	主任、党组书记	本科	2015年12月	
冯善波	男	副主任、党组副书记	大专	2015年12月	
孙圣国	男	副主任、党组成员	本科	2015年12月	
孙现省	男	副主任、党组成员	大专	2015年12月	
吕曙光	男	主任科员	大专	2015年12月	

(四) 乡(镇)抓科技工作领导情况

乡镇	姓名	性别	办公电话
濮城镇	陈福田	男	5901001
辛庄镇	李庚申	男	5887001
白衣乡	骆凤香	女	5810001
杨集乡	张辉	男	5842001
王楼镇	郑义星	男	5976001
陈庄镇	魏玉巍	男	5822001
龙王庄镇	王守峰	男	5713001
陆集乡	朱翔	男	5736001
城关镇	王士东	男	5252894
颜村铺乡	张元文	男	5658001
张庄乡	刘学民	男	5635001
高码头镇	郭瑞光	男	5604001

(五) 科技副村长配备情况

范县共有574个行政村，全部配有专职或兼职科技副村长。

台 前 县

一、概述

2016年台前县工业信息化和科学技术委员会紧紧围绕县委、县政府的中心工作，坚持“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的新时期科技工作方针，以科技项目建设为载体，以产学研合作为抓手，以提升企业科技创新能力为突破口，以加速科技成果转化为主线，扎实推进科技创新工程，努力做好国家科技富民强县试点县实施和各级科技计划项目的申请与实施工作，建立健全长效科技服务体系，科技对经济的贡献率明显提高，为推动全县经济社会较快发展提供强有力的科技支撑。

二、科技支出与经费

2016年县本级财政预算科学技术支出1868万元，占财政预算支出的0.94%；争取县外科技项目资金85万元。

三、工业及高新技术产业化

2016年，把提升企业科技创新能力作为科技工作的突破口，鼓励企业建立研发机构，引进先进技术，建设企业工程技术研发中心，提高企业创新水平，提升产品竞争力。在创新型企业培育方面，科技局在做好政策宣传、咨询服务工作的基础上，推进建设研发中心或重点实验室，加强企业技术研发支持，通过各类科技活动，帮助企业引进技术人才，高新技术产业增加值不断提高，2016年台前县备案通过企业35家，其中：A类企业23家；企业工程技术研发中心6家，其中新增市级企业工程技术研发中心1家，高新技术产业增加值完成16.1亿元，高新技术产业增加值占规模以上工业增加值的比重为26.9%，增幅19.23%。

四、科技项目

2016年申请省级科技型企业培育项目15项，考察重点项目2项，省科技小巨人项目立项1项，争取项目资金32万元，争取市级科技计划项目3项，争取项目资金48万元，在争取项目资金的同时抓好项目管理和协调工作，及时帮助企业解决在项目实施中遇到的资金、技术、人才难题，确保了科技计划项目的顺利实施，目前这些项目顺利通过结题验收。目前，申请农业科技示范园区1处，认定市级节能减排示范企业1家；9月20日市科技局组织专家对园区进行实地考察，对园区的建设非常满意，确定

为濮阳市农业科技示范园区，截至目前，共有濮阳市农业科技示范园区 2 处。

五、产学研结合

一是做好技术难题征集工作。深入企业开展调研和企业技术难题和人才需求摸底，共争取技术难题 26 项，邀请哈尔滨工业大学、郑州市轻工业学院等高校与我县汽车零部件相关企业开展技术对接服务，并促成了 3 项校企合作项目；二是深化产学研深度合作。主要围绕羽绒、机械制造等产业，坚持产学研用相结合，鼓励企业与高校之间科技合作与交流，强化与高校科技项目合作，解决这些重点产业的核心关键技术，带动产业发展的全面升级，目前与郑州轻工学院初步达成技术创新战略联盟合作协议。

六、科学技术普及

一是积极组织开展以“科学生活，创新圆梦”为主题的科技活动周。组织技术人员开展送技术下乡活动，送技术到基层，进入群众实际生活。二是开展科技特派员活动。把科技特派员工作摆在农村科技工作重要位置来抓，不断总结科技特派员工作管理经验，做好企业对科技特派员需求的调查工作，争取市级科技特派员和“三区”科技人才 18 人。抓科技培训。围绕推进科技兴农，开展科技下乡 12 次，举办各类培训 22 期，培训各类人员 2211 人次。三是积极引进新品种、新技术。积极开发农业新品种、新技术，推进农业现代化，引进小麦、大豆、玉米、西瓜、花生等农作物新品种 12 项，引进推广了发酵床养猪、肉鸭养殖、白鹅立体生态养殖技术、发酵饲料的应用、畜禽粪便处理利用等农业新技术 12 项。

七、知识产权与保护

以培育自主创新企业为重点，根据我县知识产权工作实际，建立完善县域知识产权创造、运用、保护的管理机制和激励机制，提高专利申请数量和质量，利用专利活动月，落实《濮阳市专利专项资金管理办法（试行）》文件，加大专利资助宣传和服务。开展“4.26”知识产权活动周；1-12 月专利申请 103 件，其中发明专利 11 件；授权专利 58 件，其中发明专利 4 件；处理专利产权纠纷 1 件，查处假冒专利商品 18 件；培育知识产权优势企业 1 家，知识产权示范商场 1 处；专利权质押融资 1650 万元，申请市级贴息资金 15.02 万元。知识产权保护在企业和社会上越来越重视，机构建设上进一步得到完善和加强。

八、科技管理机构

2016 年 11 月台前县科技局与县工业和信息化局进行领导班子调整，县工业信息化和科学技术委员会机关行政编制 12 名。其中，主任 1 人、副主任 3 人长；中共台前县

纪律监察委员会派驻县工业信息化和科学技术委员会纪律检查组 1 人。

内设机构：办公室、规划与政策法规股、运行监测协调股、科技发展计划及政策法规股、农村科技股、高新技术发展及产业化股、中小企业服务中心、地震办公室、科学技术服务中心、知识产权办公室。

(一) 县科技管理部门负责科技工作的领导基本情况

姓名	性别	职务	学历	任现职时间
宋来艳	男	主任、党组书记	大学	2016.11
史作军	男	主任科员	大专	2016.11
薛法科	男	副主任、党组成员	大专	2016.11
黄善印	男	纪检组长、党组成员	本科	2016.11

(二) 科技副县长基本情况

赵现骄，男，副县长，省委党校研究生学历，2016 年 9 月分管台前县科技工作。

(三) 负责乡（镇）科技工作的乡（镇）副职基本情况

乡（镇）	姓名	性别	职务	分管科技工作时间
城关镇	杨秀红	女	副镇长	2016.05
吴坝乡	于洋	男	党政办主任	2016.05
后方乡	谭向阳	男	副乡长	2016.05
清水河乡	王润存	男	副乡长	2016.05
马楼乡	王占阔	男	副镇长	2016.05
打渔陈乡	徐龙峰	男	副书记	2016.05
孙口乡	武良川	男	副镇长	2016.05
夹河乡	陈守国	男	副乡长	2016.05
侯庙镇	蒋振亚	男	副镇长	2016.05

(四) 科技副村长配备情况

全县共有 371 个行政村，均配有专职副村委或兼职科技副村长。

华 龙 区

一、工作概况

2016年，华龙区科学技术局在区委、区政府的正确领导下，认真学习贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，以开展“两学一做”学习教育和“一创双优”活动为动力，深入实施创新驱动发展战略，紧紧围绕全区重点工作，砥砺奋进、真抓实干，圆满完成了全年科技工作，取得了显著成绩。华龙区科学技术局积极推进濮东产业集聚区创建省级高新技术产业开发区，濮东产业集聚区成功申报河南省首批专利导航产业发展实验区，华龙区科技园管理中心晋升为省A级科技企业孵化器，新增东昊、科润、锐驰等6家高新技术企业，华龙区八中、黄河路小学被省知识产权局、省教育厅确定为河南省第四批中小学知识产权普及教育实验基地。

二、科技计划与经费

2016年，华龙区科学技术局组织实施省、市各类科技计划项目16项。其中，锐驰高科股份有限公司承担的“带压开孔封堵智能化远程监控装备研制项目”被濮阳市科学技术局确定为重大科技专项，该项目已经完成开孔机内安装感应器和传感器的位置以及监测参数的数量及精度，试验成功投入工作用途后，将带来较好的经济效益和社会效益。积极引导、帮助、支持区内企业争取各类科技专项资金217万元。其中，濮阳市华龙区科技园管理中心和濮阳市青年文化创业大厦分别争取省级孵化器考核奖补资金50万元、30万元；锐驰高科股份有限公司争取科技重大专项资金35万元；濮阳市百福瑞德石油科技有限公司等3家企业分别争取中小企业培育专项资金12万元；濮阳市诚信钻采助剂有限公司和濮阳市明锐建筑节能技术有限公司分别争取专利技术产业化重大专项资金10万元。

三、农业科技进步

2016年，华龙区科学技术局引进推广农业新技术、新品种12项。众农、万佳、丰硕等现代农业园区引进了黄瓜新品种博新201、苦瓜新品种玛雅137、圆果型金粉贝櫻桃番茄和苦瓜、黄瓜套栽技术、“大棚管家”、熊蜂授粉等新技术、新品种。深入农业龙头企业开展科技服务。先后7次深入众农有机蔬菜生产基地、万佳生态农业园区、丰地农业示范园区实地走访，参观农业园区的种植基地，详细询问各园区的栽培品种、

发展规模、经营方式，征集企业负责人需要的技术和果蔬品种 8 个，帮助农业企业解决生产中的技术难题 6 个。诚农蔬菜星创天地被科技部确定为第一批星创天地，对促进农村创新创业、加快发展现代农业、助推科技扶贫精准脱贫将起到积极作用。

四、工业及高新技术产业化

一是加强企业科技创新，提升企业核心竞争力，培养科技创新型企业 2 家。积极培育濮阳市百福瑞德石油科技有限公司、濮阳市望联机械设备有限公司 2 家科技型企业，在项目的引进与开发方面给予企业大力支持。濮阳市百草堂药业有限公司成功申报为省级工程技术研究中心，河南东方龙机械制造有限公司成功申报为市级工程技术研究中心，河南嘉远电动车辆制造有限公司成功组建为濮阳市新能源汽车产业技术创新战略联盟。二是提高众创空间建设水平，支持区内 Me 创空间、创富天地、淘金创谷等众创空间建设，营造创新创业良好生态。三是指导帮助企业申报国家高新技术企业。新增东昊、锐驰、科润、诚信、天地人、中拓 6 家高新技术企业，使华龙区高新技术企业总数达到 11 家，占全市的 1/4。四是开展产学研合作，着力提升科技创新能力。积极开展与科研院所、高等院校的产学研合作，建立技术、研发、人才等多种形式的产学研合作关系，突破技术瓶颈，提高创新能力；千方百计为企业搞好服务，牵线搭桥，实现产学研对接，帮助企业解决技术和人才需求问题。全年共组织参加产学研对接洽谈活动 5 次。通过产学研合作，企业自主创新能力显著增强，高新技术产业快速发展，华龙区创新能力显著提升。华龙区已建成 2 家省级科技企业孵化器，5 个省级工程技术研究中心，10 个市级工程技术研究中心，11 家国家高新技术企业；2 家国家级知识产权优势企业，1 家省级知识产权优势企业，2 家博士后科研工作站，3 家省级节能减排科技创新示范企业。

五、科技培训与宣传

(一) 积极组织参加全市科技活动周。活动周期间，华龙区科学技术局组织开展“送科技下乡”、“送科技进社区、进校园、进企业”等系列科技宣传和培训活动 6 次，摆放地震、知识产权图解展板 60 余块，发放科技书籍、宣传册、宣传彩页 2000 余份，解答群众咨询 300 余次。

(二) 开展多层次、多形式的科技培训和宣传。在“三下乡”活动中，华龙区科学技术局向群众宣传科技惠民政策，进行农业种植、畜牧养殖等农村科技政策方面的现场讲解、咨询服务，发放《现代农业节水技术》、《蔬菜配方施肥》等科技书籍 300 余份，接受咨询 100 人次。另外，华龙区科学技术局还通过开展全民公益日，志愿服务等一系列活动，大力宣传科技政策和科技知识，进一步提高全民科技素质。

权保护意识，达到了提高企业知识产权管理水平的目的。3、深入企业开展知识产权专项行动。11月份，华龙区科学技术局邀请郑州优盾专利代理机构专家深入东昊、东方龙、岳村摩擦片厂、黄河路小学等单位进行知识产权服务指导，通过宣传知识产权政策，围绕知识产权制度、保护自主创新成果进行现场指导，推进发明专利“清零”工作，提高了专利申请量。4、开展知识产权执法维权“护航”专项行动。区知识产权管理办公室利用“3.15”国际消费者权益日、“4.26”知识产权活动周、专利活动周等开展行政执法专项检查活动。执法人员先后到百姓量贩、银座商城等地进行执法检查，共检查电子产品、食品、生活消费品等商品上千件，涉及假冒专利产品32件。2016年，华龙区专利申请量549件，专利授权量290件。

七、防震减灾

积极推进监测预报、震害防御、地震应急救援三大工作体系建设，防震减灾工作取得了明显成效。

（一）加大应急避难场所建设。2016年，对已建社区级别应急避难场所瑞景新城、滨河社区、白云花园、南海花园中心广场进行走访查看，重点对滨河社区中心广场进行资金投入，完善标志牌、指示牌等设施，进一步发挥地震应急避难场所，在保护居民生命和财产安全方面的作用。

（二）加强科普示范学校创建工作。积极推进省、市级防震减灾科普示范学校创建和管理工作，2016年，新增2所市级防震减灾科普示范学校（区二中、区三中）。

（三）开展地震应急演练和防震减灾宣传活动。利用“5.12防灾减灾日”和纪念唐山大地震周年纪念日，在岳村镇、胜利办辛庄村和玉兰花园开展防震减灾宣传活动。地震工作人员向过往群众发放《防震减灾知识》、《河南省防震减灾条例》、《社区防震减灾常识》等宣传页300余份，悬挂条幅4条、摆放防震减灾知识展板20余块、设立咨询台2个，接受群众咨询百余人次。2016年，华龙区拥有国家地震安全示范社区2家（滨河社区、白云花园社区），省级地震安全示范社区1家（南海花园社区）；省级防震减灾科普示范学校4所（区实小、区高中、区八中、区一中），市级防震减灾科普示范学校3所（区二中、区三中、寨里小学）。

八、科技管理机构

华龙区科学技术局是负责全区科学技术工作的政府职能部门，内设办公室、业务股，下设区农业科学研究所、区情报信息研究中心、区地震监测所、区知识产权管理办公室4个隶属事业单位。现有干部职工30人，其中大专以上学历28人，中级职称7

人，初级职称2人，中共党员19人。

(一) 科技管理部门基本情况

姓名	性别	职务	任现职时间	备注
孟凡合	男	党组书记、局长	2012年6月至今	
杨昌	男	副局长、党组成员	1997年9月至今	
肖贵才	男	副局长、党组成员	2003年10月至今	
魏全中	男	纪检组长、党组成员	2004年4月至今	
吴敬敏	女	副局长、党组成员	2006年3月至今	
吕自力	男	区知识产权管理办公室主任、党组成员	2013年5月至今	
鲁豫霞	女	副主任科员	2013年5月至今	

(二) 分管科技区领导基本情况

张廷远，男，副区长，2012年4月分管科技工作。

王世锋，男，副区长，2016年6月分管科技工作。

左留成，男，副区长，2016年10月分管科技工作。

(三) 科技副乡长（主任）基本情况

乡（镇）办	姓名	性别	学历	职务	任现职时间
大庆办	张德胜	男	大专	科技副主任	2012年10月
人民办	陈娜	女	本科	副主任科员	2014年8月
中原办	管庆磊	男	本科	科技副主任	2003年10月
胜利办	李京涛	男	本科	主任科员	2016年1月
任丘办	樊成轩	男	本科	科技副主任	2012年10月
黄河办	张宏勋	男	大专	副主任科员	2003年10月
建设办	张俊	男	大专	武装部长	2012年9月
长庆办	李金顺	男	大专	工委委员	2013年10月
濮东办	陈青雨	男	本科	副主任	2013年4月
岳村镇	郭晓阳	男	本科	副镇长	2015年12月
孟轲乡	张爱公	男	本科	主任科员	2010年7月

(四) 科技副村长配备情况

全区共有40个行政村，全部配有兼职科技副村长。

濮阳经济开发区

一、工作概况

在上级领导部门的正确领导下，濮阳经济技术开发区秉承“创新驱动、转型升级、开放共享、绿色发展”的工作思路，抓招商、抓谋划、抓项目、抓民生，经济社会呈现出科学发展、赶超发展的良好态势。

（一）经济指标

2016年，经开区经济平稳增长。全区生产总值实现956999万元，同比增长10.0%，增速高出全市1.3个百分点，位居五县二区第四位。其中第一产业增加值完成145123万元，增长4.3%；第二产业增加值完成517844万元，增长11.4%；第三产业增加值完成294032万元，增长10.4%。

（二）开放招商工作取得新突破

经开区始终把开放招商工作作为全区发展的生命线，重点围绕电子化学品、新材料、高端装备制造、电子商务等产业，大力实施主要领导带头招商、全员招商和专业招商。成功举办了“2016中国·濮阳绿色产业发展高端论坛”“2016年全国电子化学品产业（濮阳）发展论坛”等重大招商对接活动，开创了产、学、研和政、用“3+2”深度合作模式。紧密对接世界500强企业，中国化工集团天津蓝星（濮阳）年产5万吨丁二烯项目已落地建设，富士康正一（濮阳）特殊材料产业园项目即将成功投产。2016年，全区共签约项目50个，签约合同金额达180.45亿元，占年度目标的159%。

（三）重点项目建设快速推进

经开区2016年省、市重点项目33个（省重点7个），概算投资282.78亿元，年度计划投资75.9亿元，全年实际完成投资101.11亿元，占年度计划的133.21%。电子商务产业园、华南重工智能电机、惠成电子顺酐酸酐衍生物、濮阳市化学物流服务中心等14个项目建成投产（用）。

（四）配套设施进一步完善

加快园区路网建设。2016年，启动了“五路三桥一管廊”建设，项目概算总投资3.8亿元，新建续建道路总长6300米、桥梁总长5400平米、雨污水管网17.4公里，新建公共管廊17.9公里，年内完成总投资1.75亿元。其中，濮源路南北两段及皇石

路与皇石桥已竣工通车。

（五）循环发展推动园区升级

以建设国家循环改造示范园区为目标，着眼绿色发展、循环发展，狠抓循环项目建设，截至2016年底，全区18个循环化改造项目已开工建设12个，7个项目建成投产（用）。同时，谋划了绿洲实业等一批补链、延链和平台类项目，为经开区深入实施循环化改造夯实了基础。

（六）创新驱动开创新局面

狠抓载体建设，提升园区创新环境。以企业为主体，推进重点实验室、工程技术中心、企业技术中心等创新载体建设，打造全市科技创新的高地，切实提高经开区整体科技研发水平和能力。2016年，新增省级工程研究中心2家，占全市新增的100%；新增省级工程技术研究中心1家，占全市新增50%；新增省级节能减排科技示范企业3家，占全市新增的75%；新增国家知识产权优势企业1家，占全市新增的50%；新增市级重点实验室5家，占全市新增的42%。濮阳市诚农绿色农业研究开发有限公司被认定为全国首批，全市唯一一家国家级、省级星创天地；濮阳电子商务产业园被评为全省首批、全市首家河南濮阳电子商务产业园众创空间。顺利通过国家火炬计划生物化工特色产业基地复审。

二、科技计划与经费

根据科技部、省科技厅、濮阳市科技局发布各类项目申报要求，结合开发区实际谋划科技项目申报。共争取省级各类项目20项，市级项目17项，落实科技经费659万元。其中省级项目资金348万元。目前，各类项目正在按计划有序推进。

三、知识产权应用与保护

鼓励自主创新，提升区内专利申请数量与质量，打造企业核心优势。截至目前，开发区共申请专利220项，其中发明专利29项；授权142项，发明26项。促进科技与金融结合，加强创新资金保障。2016年，迈奇化学获专利质押贷款1700万元，濮阳市专利质押贷款贴息和评估补贴20万元，占全市71.4%。经开区累计帮助区内贝英、惠成、迈奇等企业专利质押贷款7600万元，占全市38%。迈奇化学在全市率先通过知识产权体系认证。

四、大力支持高新技术产业发展

将培育认定高新技术产品、高新技术企业作为科技工作的首要任务。加大工作力度，积极、主动与上级部门搞好对接。组织专门人员深入全区近百家企业摸底调查。

通过科技政策宣传、科技项目激励、企业申报指导等一系列措施，大力支持企业申报高新技术企业。根据科技局统一部署，多次组织区内企业参加高新技术企业培育以及高企复审辅导培训班，大力培育高新技术产业，为高新技术企业顺利通过复审牵线搭桥。2016年经开区新增高新技术企业一家，目前，经开区内高新技术企业已有16家。

五、科技管理机构

(一) 濮阳经济技术开发区经济发展局编制情况

经济发展局是1993年高新区管委会成立时经濮阳市编办批准成立的主要局办之一。作为开发区经济工作的综合管理部门，承担着全区的科技、知识产权、发展和改革、重点项目谋划建设、产业集聚区建设、物价、地震等工作，肩负着科技、知识产权、地震、发展与改革等多部门职责。目前，全局机关现有工作人员22人，副县级干部1人，正科级干部3人，副科级干部2人。

(二) 开发区管委会主管科技主任基本情况

高世再，男，党工委委员、管委会副主任，大学本科学历。

(三) 开发区经济发展局领导班子基本情况

姓名	性别	职务
仝兴坤	男	局长
郝洪科	男	副局长
王斌	男	副局长
杨青松	男	副局长
关永洁	女	纪检员
雷波	男	重点项目办公室副主任

工业园区

一、工作概况

2016年，工业园区科技工作在园区党工委、管委会的正确领导和上级科技部门的精心指导下，认真贯彻落实科技发展新观，以提高自主创新能力为核心，以发展高新技术产业为主线，切实履行部门职能，开拓创新，克难奋进，取得了明显的成效。

(一) 加强科技项目申报工作。帮助天能申报科技创新示范企业、河南省君恒实业

集团生物科技有限公司生物尼龙新材料产业化技术申报国家 863 计划、推荐河南省君恒实业集团生物科技有限公司生物尼龙新材料产业化技术的开发申报河南省科技攻关计划项目及年产一万吨生物尼龙项目申报河南省产学研合作项目。并认真做好产学研工作，帮助项目单位与高等院校、科研院所对接，提高企业创新能力。

(二) 进行科技及人才需求调查工作。按照市政府、科技局部署，经发局积极开展濮阳市企业技术与人才需求调查，详细统计园区企业相关状况，并制定详细工作台账，努力为企业解决技术与人才问题。此次调查企业共 12 家，其中有技术和人才需求的企业 4 家，并及时的为各企业解决问题，其余 8 家企业暂无技术和人才需求。

(三) 全力做好产业招商工作。充分利用并主动搭建各类平台进行招商，积极参加天津、郑州投洽会等系列招商活动，成功邀请天津滨海新区政企考察团、嘉兴港区政企考察团来濮考察，圆满承办中国·濮阳涂料产业发展研讨会，并在滨海新区工信委和金山二工区各派驻 1 名干部挂职驻地招商，均收到了很好的招商效果。以产品终端化和高端化为切入点，规划启动了 6 平方公里的涂料产业园，与东方雨虹、广东美涂士、北京红狮、天津大田等企业签订了项目投资协议，产业转型升级迈出坚实步伐。昊华骏化项目的签约落地，掀起了招强引优的新篇章。与中钢研新冶集团签订了“城市矿产—轮胎再生循环利用项目”合作协议，开启了园区与央企合作的先河。

二、知识产权与保护

经发局于 1 月份与濮阳市知识产权局签订濮阳市专利清零专项行动工作承诺书，园区内龙润、佳化、银河为园区专利清零计划涉及企业，经发局已领取三张企业专利清零专项资助券 3000 元，为企业专利申请和知识产权保护提供政策支持和补助。并积极参加濮阳市知识产权局于濮上园培训基地举办的封闭式专利检索和专利维权培训，提高业务水平，增强业务能力，更好为企业的专利进行指导和保护。同时，认真开展了全区科技调研，通过发放企业科技创新表格和实地走访等方式基本摸清了全区科技企业申请专利情况。

三、防震减灾

(一) 地震灾害预防

1、做好地震灾害预防宣传工作。采取不同形式宣传造势，结合科普活动周、防震减灾日、法制宣传日、科技“三下乡”等机会，深入持久开展宣传。

2、做好“5.12”和“7.28”防震减灾知识宣传。按照“主动、慎重、科学、有效”的原则，组织开展了形式多样的宣传活动，下一步要积极开展“地震知识进企

业”、“地震知识进校园”和“地震知识进乡村”活动，同时不断创新宣传方式，使防震减灾宣传知识性与娱乐性相结合，增强地震科普的趣味性。

（二）地震应急

1、制定了园区的地震应急预案。园区已制定了《濮阳工业园区地震应急预案》（濮工管文〔2016〕52号），并立足我县的特点，组建了由经发局、建设局、国土分局、安监局、质监分局城管分局、社会事业办等相关部门组成，较大地提高了园区应急响应和紧急救援能力。

2、成立了一个指挥部（目前园区成立了以党工委副书记、管委会主任刘普军为组长的地震应急工作领导小组）；

3、加大对防震减灾工作的投入，园区经法、财政等部门在重大项目建设上，支持地震工作的开展，统筹项目安排，加强资金扶持，不断加大防震减灾经费的投入力度，持续提高年度预算总额，结合工作实际增加专项投资。

4、下一步按照市局要求对必备的应急物品物资进行储备。保证了应急期间的物质储备。

5、成立园区自己的应急救援队伍。下一步组建由建设、通信、卫生等相关部门组成的专业紧急救援队，提高园区应急响应和紧急救援能力。

四、科技管理机构

（一）工业园区经济发展局编制情况

作为工业园区经济工作的综合管理部门，承担着园区的科技、知识产权、发展和改革、工业和信息、重点项目谋划建设、地震气象等工作。目前，经济发展局机关现有工作人员8人，其中局长1人。

（二）工业园区经济发展局职员基本情况

姓名	性别	职务	学历	任现职时间	备注
李文旻	男	局长	本科	2011年10月至今	
王晶	女	科员	硕士研究生	2012年10月至今	高学历
李楠	女	科员	硕士研究生	2012年10月至今	高学历
崔建亚	男	科员	本科	2013年10月至今	高学历
李辉	男		本科	2016年1月至今	
安亚楠	男		大专	2015年11月至今	
胡清敏	女		本科	2016年10月至今	
袁艺菲	女		大专	2016年10月至今	

领导讲话

何雄书记 在全市科技创新大会上的讲话

(2016年3月11日)

同志们：

今天，我们隆重召开全市科技创新大会，就是要深入贯彻国家科学技术奖励大会和全省科技创新大会精神，认真落实习近平总书记关于创新发展的重要论述和郭庚茂书记重要讲话要求，大力表彰先进，加强交流经验，向全市上下传达必须高度重视、切实抓好科技创新的强烈信号，吹响经济新常态下深入实施创新驱动发展战略的号角，为推动新一轮赶超发展、全面建成小康社会提供强大动力。

“十二五”时期，是濮阳发展进程中阔步前进、奋力赶超的五年，也是我市科技事业取得长足进步的五年。五年来，全市科技投入不断增加，创新主体、创新人才队伍不断壮大，创新载体进一步丰富，创新能力明显提升，创新活力日益增强，科技计划项目顺利实施，专利、成果取得新的突破，大众创业、万众创新的氛围日趋形成。2011年、2013年，我市连续两届被科技部命名为全国科技进步先进市；2014年，被国家知识产权局确定为国家知识产权试点市；2015年，获得河南省科技进步奖9项、总数居全省第2位，被国家知识产权局确定为首批国家知识产权投融资试点城市。这些成绩的取得，是全市各级各部门尤其是科技系统广大干部职工勇于创新、开拓进取、务实重干的结果。在此，我代表市委、市政府，向受到表彰的先进单位和先进个人表示热烈的祝贺！向广大科技工作者致以诚挚的问候！向支持我市科技事业发展的同志们表示衷心的感谢！

下面，我讲几点意见。

一、深入学习领会新精神、新要求，充分认识加快科技创新、实施创新驱动发展战略的重大意义

中央、省委始终高度重视科技创新工作。1956年，党中央就发出了“向科学进

军”的伟大号召；1988年，提出“科学技术是第一生产力”的重要论断；1995年，提出把“科教兴国”作为国家的重大发展战略；2006年，提出要建设“创新型国家”；2012年，提出“创新驱动发展”的战略要求。党的十八大以来，习近平总书记把创新摆在国家发展全局的核心位置，提出了一系列新思想、新论断、新要求，为推动科技创新进一步指明了努力方向。习近平总书记提出：要牢固树立创新发展理念，指出坚持创新发展是我们应对发展环境变化、增强发展动力、把握发展主动权，更好引领新常态的根本之策。要着力实施创新驱动发展战略，强调必须紧紧抓住科技创新这个“牛鼻子”，推动以科技创新为核心的全面创新，要坚持需求导向和产业化方向，坚持企业在创新中的主体地位，发挥市场在资源配置中的决定性作用和社会主义制度优势，增强科技进步对经济增长的贡献度，形成新的增长动力源泉，推动经济持续健康发展。要坚定不移走中国特色自主创新道路，强调在日趋激烈的全球综合国力竞争中，我们非走自主创新道路不可，要有强烈的创新自信，坚定不移地走下去。要加快科技体制改革步伐，强调改革的目标只有一个，就是要进一步打通科技和经济社会发展之间的通道，关键是要处理好政府和市场的关系，推进政府科技管理体制改革，从研发管理向创新服务转变。要坚持“三个牢牢把握”，即牢牢把握科技进步大方向，牢牢把握产业革命大趋势，牢牢把握集聚人才大举措。习近平总书记的这些重要论述，立意高远、内涵丰富、思想深刻，对创新与发展关系的认识提升到了一个历史新高度。在今年2月25日召开的全省科技创新大会上，郭庚茂书记作了重要讲话，主要强调了四个方面。一要站在全面建成小康社会、加快现代化建设的高度，增强深入实施创新驱动发展战略的责任感、紧迫感。二要突出重点、抓住关键，加快构建现代创新体系。三要深化改革开放，激发创新的动力活力。四要加强组织领导，确保创新驱动发展战略落到实处。郭庚茂书记的重要讲话，充分体现中央精神，紧密结合河南实际，具有很强的针对性、指导性和可操作性。

“十三五”时期是全面建成小康社会的决胜阶段，也是我市“保持态势、创新优势、转型升级、赶超发展”的关键时期。这一时期，随着全球新一轮科技革命和产业变革加快，新技术、新产品、新模式不断孕育兴起，我们比以往任何时候都更加需要强化创新的引领和驱动作用。如果不重视科技创新，不实施创新驱动发展战略，我们提出的“坚持率先转型，实现三量齐升，进入全省省辖市第一方阵”的目标将很难实现。我们一定要深入学习领会习近平总书记和郭庚茂书记提出的一系列新思想、新要求，充分认识实施创新驱动发展战略的重大意义，以更加有力的举措推动以科技创新

为核心的全面创新，为建设富裕文明和谐美丽新濮阳提供强有力的引领和支撑。

（一）加快科技创新、实施创新驱动发展战略，是适应经济发展新常态、加快动力转换的根本途径。习近平总书记指出，“适应和引领经济发展新常态，关键是要依靠科技创新转换发展动力”。我国经济发展进入新常态，基本特点是速度变化、结构优化和动力转换，其中动力转换最为关键，决定着速度变化和结构优化的进程和质量。改革开放三十多年来，我国更多依靠资源、资本、劳动力等要素投入支撑了经济快速增长和规模扩张。现在这种发展模式已经难以为继，一是要素投入边际效益在递减，二是资源环境难以承受，必须依靠创新驱动，实现动力转换，才能适应经济发展新常态。理论研究表明，一个国家或地区在发展初期可以依靠要素驱动和投资驱动获得快速增长，但到了一定阶段如果不及时转型为创新驱动，这种增长就可能走向终结。有些城市一度繁荣兴盛，但由于没有跟上科技创新和产业变革步伐，沦为历史长河中的失意城市，逐渐走向萧条和凋敝。如英国的利物浦、德国的鲁尔工业区、美国的底特律等，最终都成为世界城市舞台中心的过客。一些企业的兴衰，更是直接源于对创新的重视与否。比如，大家都熟悉的苹果公司，最初是做台式电脑的企业，在初创阶段曾经取得辉煌的发展，但后来由于缺乏创新，做台式电脑失去了优势，发展一度陷入低谷。乔布斯进入苹果公司后，根据市场需求不断进行产品创新，推出了 iPhone、iPad 等系列明星产品，使企业扭亏为盈、起死回生，现在苹果公司已成为全球市值最高的企业。比如，芬兰的诺基亚公司，它是做木材加工起家的，一直发展成全球手机行业的王者，但是后来发生了战略性失误，没有及时引进安卓系统，直接导致其快速衰落。从这些著名的案例可以看出，创新对一个地区、一个企业、一个品牌、一个产品至关重要。一项重大的技术创新能够影响全球，影响到我们每一个人的生活。美国的页岩采油技术革命，可以用更低的成本采集到页岩岩层里的石油，这项重大的技术创新直接改写了世界能源版图。页岩油采集技术的突破性进展之所以发生在美国，就是因为美国有优良的科技创新环境和成熟的资本市场。只要你有一个好的创意，就能够说服有钱人给你投资，然后利用这些钱去做研究，直至取得技术突破。美国关于科技创新方面的一整套体制机制对我们很有借鉴意义。推荐大家抽时间读一读《特斯拉之父：埃隆·马斯克传》这本书，该书深刻阐释了技术创新和文化、机制、体制之间的深刻联系，科技创新离不开培养它的土壤。当前，我市同全国、全省一样进入经济发展新常态，正处于动力转换过程中，石油、天然气、水、农产品以及劳动力等传统发展优势逐步减弱，继续依赖资源消耗与低成本要素投入、依赖投资拉动与产能扩张，已不再适应新形势

的要求。解决这些问题，根本出路在于创新，关键是要依靠科技的力量。只有依托创新驱动才能快速适应经济发展新常态、实现动力转换。

(二) 加快科技创新、实施创新驱动发展战略，是推进供给侧结构性改革、加快转型升级的迫切需要。推进供给侧结构性改革，重点是解放和发展社会生产力，用改革的办法推进结构调整，减少无效和低端供给，扩大有效和中高端供给，增强供给结构对需求变化的适应性和灵活性，提高全要素生产率。一方面，技术进步可以满足人民群众日益升级的消费需求。在今年全国“两会”上，农业部部长韩长赋在讲到大批国人到国外抢购奶粉时说，“你买人家东西，给人家送钱，人家还限购，这是中国奶业人的耻辱”。为什么国人去国外买东西？因为国内供给无法满足人民日益升级的消费需求。比如，美国十斤的桶装牛奶，可以放冰箱里保存一周，在国内很少有这种大容量桶装牛奶，因为我们的牛奶保鲜技术达不到；美国市场早就有大桶装口感好的鲜橙汁，国内近几年才开始出现，因为其中的膜蒸馏和反渗透等高端技术我们掌握得不够好；国外市面上的有些面包，是用十几种面粉配成的，口感就是比国内只用一种面粉做的面包好吃；葡萄酒酿造技术，目前国内烟台张裕集团的技术最先进，但与国外相比还有很大差距。供给侧结构性改革的核心就是提高生产技术和产品质量，以便更好地满足消费者需求，而这需要不断地进行技术创新。另一方面，技术进步可以创造新的需求。目前，全球正处于新一轮产业技术革命当中，正在实施的“中国制造2025”、“德国工业4.0”和“美国工业互联网”，本质上都是推动智能制造，进一步压缩生产环节的时间、物流、仓储等成本，让消费者和工厂能更直接联系，更加灵活便捷地满足市场需求，这是整个制造业的一次伟大革命，是生产、生活方式的一次伟大变革。比如，从固定通话到BP机、大哥大，这些都是模拟信号，然后出现了数字信号的手机，通讯质量一步步在改善提升，现在又有了智能手机，不仅满足了通信需求，还创造了微信、视频、手游、手机支付等新的需求。再如，在日常出行方面，Uber这款打车软件之所以迅速吸引了大量用户，不仅仅在于它的方便快捷，最根本的是其利用互联网技术创新给我们带来了共享经济的革命，创造出民众公平、有偿共享社会资源的需求。众多案例充分说明，供给侧的改革可以刺激需求侧发生相应变化，但前提是科技创新和技术进步。从我市情况看，近年来不少企业通过科技创新加快产业产品结构调整，走出了一条新的发展路子。如濮耐股份、惠成电子、蔚林化工等企业依靠科技创新提高产品竞争力、开拓市场，产值大幅增长，效益不断提高。但也要看到，我市工业产品层次总体偏低，能源原材料产品多，不少企业的产品处于产业链和价值链的底端，市场

需求旺盛的高品质消费品和高端投资品生产能力短缺，供给侧结构性改革的任务繁重。我们必须把实施创新驱动发展战略作为推动供给侧结构性改革的“题眼”，以科技创新推进供给创新，引导资源要素向创新领域流动，加快产业产品结构调整，提高供给体系的质量和效率，实现由低水平供需平衡向高水平供需平衡的跃升。

（三）加快科技创新、实施创新驱动发展战略，是培育竞争新优势、抢占未来发展制高点的必然选择。当今世界，区域竞争优势越来越体现在创新能力上，谁在创新上先行一步、抢占科技创新制高点，谁就能够培育竞争新优势、掌握引领发展的主动权。现在，各个国家和地区对科技创新都高度重视。在世界公认的创新型国家中，美国、英国、法国、德国、芬兰、丹麦等排在第一梯队，新加坡、韩国、挪威等排在第二梯队。世界公认的创新型城市，有美国的硅谷、印度的班加罗尔、加拿大的渥太华等。我国已进入“到2020年建成创新型国家”的全面攻坚阶段，目前全国创新型城市试点已达57个，其中深圳的发展势头非常强劲，经济总量已超过广州，综合竞争力超过了上海。去深圳招商时听当地的企业家讲，现在很多外国人拿着设计好的图纸直接来深圳，因为在深圳从风投、模具、制造、芯片到营销、包装、品牌等，有一套非常健全的产业体系，而且成本低廉，深圳已成为一个创新创业制度非常完善、氛围非常浓厚的城市。武汉、上海等城市也在向打造创新型城市努力。当前，新一轮科技革命和产业变革正在创造历史性机遇，重大颠覆性技术不断涌现，科技成果转化速度加快，产业组织形式和产业链条更具垄断性。特别是以互联网为代表的信息技术日新月异，催生智能制造、“互联网+”等新科技、新经济、新业态，创新成为重塑世界经济结构和竞争格局的关键因素，创新驱动更加成为谋求竞争优势的核心战略。哪个地方看得远、抓得准、行动快，哪个地方受经济下行压力的影响就比较少甚至会逆势上扬。我们必须牢固树立“抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来”的理念，努力把濮阳打造成为充满活力的创新型城市。创新型城市有四个标准，一是R&D（全社会研发投入）占GDP的比重在2.5%以上；二是科技进步贡献率在60%以上；三是对外技术依存度在30%以下；四是创新产出高、发明专利多。这些指标对当前的濮阳来讲要求还比较高，但我们决不能就此丧失信心、无所作为，要激流勇进、迎难而上，着力推进以科技创新为核心的全面创新，培育竞争新优势、抢占未来发展制高点，努力在新一轮竞争中赢得先机、掌握主动。

二、强化问题导向，加快推进现代创新体系建设

实施创新驱动发展战略，是大势所趋、形势所迫，事关濮阳前途命运。没有强大

的科技，全面建成小康社会就难以实现。我们应该清醒地看到，与创新发 展、赶超发展的要求相比，我市在科技创新方面仍然存在着一些突出问题。主要是，对创新驱动发展战略的重要性认识还不到位，一些县（区）和部门还没有把科技创新摆到全局发展的核心位置，科技投入明显不足；创新资源仍然匮乏，企业的自主创新能力不强；科技对外开放度仍然不高，创新要素缺乏，高层次的科技人才不足；科技与经济结合不紧密，科技成果转化率低。2014 年，我市全社会研发投入占 GDP 的比重为 0.85%，低于全省 0.29 个百分点，居全省第 11 位。2015 年，全市高新技术产业增加值占工业增加值的比重为 25.9%，低于全省 6 个百分点。省级工程技术研究中心有 24 家，居全省第 14 位。我市要跻身全省发展第一方阵，不仅要提高增速，更要加大科技创新力度，提高发展的质量和内涵。当前和今后一个时期，我们必须强化危机意识，突出问题导向，把创新驱动作为全市的优先战略，坚持以创新引领发展，以科技赢得未来，紧扣发展，集聚资源，人才为先，重点突破，推动新动能加快成长，走出一条从科技强到产业强、经济强的发展新路径。

（一）着力促进科技创新与经济社会发展深度融合。科技创新只有与经济社会发展紧密结合，才能具备旺盛的创造力和生命力。一要加快推进科技创新与工业的深度融合。就改造提升传统产业来讲，石油化工、装备制造、食品加工、现代家具、羽绒服饰作为我市的优势传统产业，实现转型升级的关键在科技创新、出路也在科技创新。石油化工产业，去年我们邀请中国科协、中国化工协会的院士和专家来做过调研论证，他们就提出要创新驱动加快我市石油化工产业转型升级。从河南甚至全国来讲，我市的石油化工从上游的油、气开采到炼制乙烯、甲醇，一直到下游化工材料的生产，产业链条都非常完整，这是我们的一个优势。但是，当前整个石油化工行业面临着产能过剩、价格下滑、效益降低、环保压力大等一系列问题和挑战。要实现转型升级，推进石油化工产业向中高端迈进，必须走科技创新之路。比如，美国的 PPG 公司，全球销售额达 150 多亿美元，几乎垄断了国际市场，关键就在于它掌握了制造高端水性涂料的核心技术。我国的飞机、高铁、汽车、军用舰艇等高端装备制造，都离不开新型化工材料。我们要瞄准高分子量的方向发展，充分发挥自身优势，加强与国内、国外先进企业和科研院所合作，推进工程塑料、硅树脂、硅橡胶、新型涂料等高端化工产品的研发，尽快在化工新材料方面走出一条路子，推动产业转型升级。装备制造产业，我市有不少石油装备企业，通过近几年的自主研发，也获得了一些专利、实现了一定突破，但大都是些局部的小创新，装备制造业的整体发展水平还不高。下一步，

要更加重视协同创新，形成集群优势。尤其要注重与互联网、云计算、大数据等现代信息技术、高端材料技术、智能技术结合，广泛收集、分析国内外市场的用户需求信息，以用户的需求进一步改进提升我们的产品，把濮阳打造成知名的装备制造产业基地，以品牌优势去占领更多的市场。食品加工、现代家具、羽绒及服饰产业，目前，这三类产业我们还停留在原材料粗加工阶段，设计研发、物流配送、检测检验、品牌营销等生产性服务业还不发达。只有生产性服务业发展起来，这三类产业才能形成一个完整的产业链和产业体系，才能形成更大的竞争优势。下一步，关键是要大力发展生产性服务业，以进一步推动食品加工、现代家具、羽绒及服饰产业的发展壮大。就大力发展战略性新兴产业来讲，新能源产业，要结合我市太阳能、风能、地热能等自然资源丰富的优势，大力发展新型电子技术、生物质能源技术和分布式能源技术。目前我国的集中式供能系统能耗损失很大，而分布式能源技术，可以把微小的能源集中起来，形成一个区域性的、局部性的网络，更好地为当地消费者服务。这是国家下一步的发展方向，我们要加大科研投入力度，率先在分布式能源技术方面实现重大突破，走在全国前列。新材料产业，要突出化工新材料、耐火新材料、生物基新材料等三大优势领域，选准发展方向，大力发展工程塑料、有机硅材料、电子化学材料等新型化工材料。新能源汽车，要抢抓国家鼓励新能源汽车发展的机遇，依托电池、电机、电控产业的基础优势，加强与行业龙头企业的合作，实现电动汽车总装生产，带动冲压、汽车零配件、轴承装备、汽车电子等配套产业的发展。节能环保产业，《国务院关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》提出，“大力推广装配式建筑，力争用十年左右时间，使装配式建筑占新建建筑的比例达到30%”。装配式建筑65%的主体都是在工厂中做好的，运到现场后经过安装调试和混凝土浇注就可以了，非常环保。目前框架式全现浇结构的建造方式有很大弊端：一是建筑材料运输成本高，二是建设过程中水资源浪费严重，三是对城市造成噪音、扬尘污染，四是劳动密集型的建造方式难以为继。这些因素也倒逼着我们要走装配式建筑的路子。装配式建筑很适合在我市发展，我们要大力推广。要抓住国家大力发展节能环保产业的机遇，瞄准国内外先进技术的发展方向，鼓励企业更多跟踪引进节能环保技术，并在超高临界发电、新能源汽车、分布式能源电网、半导体照明以及农业中的大田膜下滴灌等领域推广。要加快节能环保产业链条的完善，争取更多上级政策支持，把节能环保产业做大做强。二要加快推进科技创新与服务业的深度融合。发展现代服务业必须由现代科技做支撑。要突出现代物流、健康养老、教育、医疗等服务业领域新技术、新模式的运用，综合运用

“互联网+”和智慧城市技术引领现代服务业发展。比如在物流方面，我市石油化工行业物流量很大，但只有几家公司在走低成本的铁路物流，晋豫鲁铁路的运能还没有充分利用起来。我们要利用物联网、大数据技术对铁路、公路的货物流、客运流进行分析，对石油化工材料物流、农产品粮食物流、汽车物流、冷链物流以及其他物流进行分析指导，促进现代物流业快速发展。三要加快推进科技创新与农业发展的深度融合。科技创新是建设现代农业的关键。我们在花生、小麦等传统农业育种技术方面做得比较好，但是在现代畜牧业和高标准农田发展领域，先进技术的应用还不够。下一步，要推广运用性控繁育、膜下滴灌、农产品加工储运保鲜等先进科技，健全现代农业技术体系，提高农产品质量、效益和竞争力，提升农业现代化水平。四要加快推进科技创新与民生保障的深度融合。要积极融合域外创新资源，促进人口健康、公共安全、城镇发展（包括建筑科技、污水垃圾处理、地下管道、停车场、物联网建设等方面）、生态建设、环境保护等领域科技创新取得重大突破。在公共安全方面，天津港“8·12”瑞海公司特别重大火灾爆炸事故，为危化品的安全管理敲响了警钟。我们濮阳作为一个化工大市，要把最先进的科学技术应用到危化品管理的每个环节，做到全程可标识、可跟踪。在城市建设方面，除了刚才讲的装配式建筑以外，生活污水、垃圾处理，地下管廊、停车场等民生设施建设，也要按照现代城市精细化管理的要求，通过新技术、新模式进行优化提升，使科技创新成果更多地惠及广大群众。

（二）要着力培育壮大创新主体。创新主体是构建现代创新体系、实施创新驱动发展的基础和核心，要通过政策引导和资金支持，提升各类主体创新能力。一要强化企业创新主体地位和主导作用。技术创新对企业发展具有关键性作用。企业发展有三个目标，一是技术目标，就是技术创新要达到什么样的水平；二是市场目标，就是要在市场中占多大份额；三是效益目标，也就是盈利目标。在企业发展战略中，技术目标、市场目标和效益目标是紧密相联的，市场目标和效益目标的实现必须以技术目标作依托。没有技术目标作依托，市场目标、效益目标就难以实现。比如，小米公司董事长雷军在全国“两会”上讲到，现在小米卖得不太好，主要原因就是创新跟不上，导致市场目标没有实现。企业要发展，一定要把技术目标、市场目标、效益目标紧密结合起来，认真研究技术创新路线，不断实现新的创新。企业创新大致包括四个方面。一是实施自主创新战略。自主创新周期长、成本高、风险大，但是一旦研发成功，就会成为独有技术，还能带动系列产品开发，利润前景可观。比如，华为公司一直注重自主研发，现在它的通讯技术在世界上处于领先地位，专利也有很多。我们濮阳的企业

如果长期从事自主研发，有自己的技术积累，也可以走这条路子。二是实施模仿创新战略。模仿创新周期短、投入低、风险小，但是比别人晚了一步，我国现在很多企业就是采取的这种战略，我们濮阳的一些企业也可以采取，如果模仿得快、模仿得好也是一种优势。三是实施合作开发战略。就是与别人合作，益处在于资源相互整合，弊端在于不能独占成果。四是实施产学研合作战略。与科研院所、高校合作，进行优势互补，弊端是利益分配机制不完善。下一步，要继续大力培育高新技术企业、创新型（试点）企业、节能减排科技创新示范企业、知识产权优势企业，引导和支持创新要素向企业集聚。要着力打造一批专、特、精、尖的科技型中小企业，使之早日进入高新技术企业行列。要加快构建企业主导的创新机制，打通企业和高校、科研机构的界限，建立跨界创新联盟，促进产学研用贯通，推进产业链、创新链融合，加快使创新成果转化为现实生产力。二要发展壮大创新载体。要围绕主导产业，积极谋划建设工程技术中心、研发中心、检测中心等创新服务平台。比如，南乐县要围绕食品加工产业，建设食品研发中心、保鲜研发中心、检测检验中心；范县要围绕生猪养殖建设防疫检验中心；濮阳县和开发区、工业园区要围绕电光源、新材料等主导产业，建设研发中心、检测中心等平台。三要推动大众创业、万众创新。鼓励支持产业集聚区、科研机构、创投机构、大中专院校等建设市场化、专业化、集成化、网络化的众创空间，为小微企业成长和个人创新创业提供低成本、便利化、全要素的开放式综合服务平台，有效满足大众创业、万众创新需求。充分运用互联网和开源技术，打造“互联网+”创新平台，建设“互联网+”创业社区，促进互联网与各产业融合创新发展，提升众创空间服务能力。工商、税务等部门要主动服务，落实好小额贷款等优惠政策，降低成本，鼓励大众创业、万众创新。

（三）着力推进开放式创新。在全球化、信息化、网络化深入发展的条件下，创新要素更具有开放性、流动性，不能关起门来搞创新，要加强与国内外先进地区、先进企业的广泛联系，提高创新资源配置效率。必须坚持“引进来”和“走出去”相结合，把科技开放合作摆在更加突出的位置，不断拓展创新合作的深度和广度，最大限度用好国际国内创新资源。要充分发挥政府的组织和调节作用，鼓励和支持企业主动面向高校、科研机构寻求人才、智力、技术支撑，力促企业在第一时间内转化应用最新科技成果。要通过上海濮阳创新驿站、北方技术市场濮阳联络站等技术转移的“快捷通道”，进一步加强与“环渤海经济圈”和“长三角”等创新资源密集区域的科技合作。要加强创新成果交易市场体系建设，推动多层次、多渠道、多元化的科技与市

场对接平台和技术交易市场建设，大力发展中介服务机构，积极开展科技成果咨询、评估、经纪、推介、交易等科技服务，打通科技成果走向市场的通道。要通过以点带面，示范辐射，层层推进，滚动发展，促进产业结构优化升级，提高企业参与市场竞争的能力。

（四）着力深化科技体制改革。改革是科技创新引擎的点火器、源动力。2015年3月，中共中央、国务院印发了《关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》，提出了营造激励创新的公平竞争环境、建立技术创新市场导向机制、强化金融创新的功能、完善成果转化激励政策、构建更加高效的科研体系、创新培养用好和吸引人才机制、推动形成深度融合的开放创新局面、加强创新政策统筹协调等8个方面30条改革举措。2015年9月，中办、国办印发了《深化科技体制改革实施方案》，强调“深化科技体制改革是全面深化改革的重要内容，是实施创新驱动发展战略、建设创新型国家的根本要求”，提出更加具体的科技体制改革目标和任务。2015年7月，省委、省政府印发了《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》。今年2月份，市委、市政府也印发了《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展战略若干实施意见》。我们一定要按照中央和省委要求，加大科技体制改革力度，务求在关键环节上取得新突破。一是完善金融支持机制。产业革命，源于科技创新，成于金融创新。推动科技创新和金融创新紧密结合，实现科技资源与金融资源的同步增值，已成为现代经济社会发展的重要引擎。要鼓励金融机构通过设立科技支行、知识产权质押贷款、股权质押贷款等方式，大力发展普惠金融，加大对科技企业特别是中小微企业的信贷投入。强化资本市场对科技创新的支持，鼓励符合条件的高新技术企业、科技型中小企业在境内外上市融资，支持符合条件的创新创业企业发行公司债、项目收益债。积极探索种子基金、风险基金、公私合作等面向市场需求的融资渠道，引导风险资本、民间资本进入科技领域，切实解决科技企业融资难、成本高等问题。同时，市、县两级科技资金要实行基金化运作，对那些效益好、有潜力的企业和项目要重点支持，确保把有限的财政资金用在刀刃上。二是完善目标利益导向机制。推动科技创新，利益导向非常重要。要改革科研人员的职称评价标准，更加注重岗位职责、工作业绩、实际贡献，实现从写论文、评职称的封闭循环向重市场、讲效益的开放循环转变，引导科研人员围绕经济社会发展重大需求，在市场中寻找课题、开展攻关、转化成果。健全知识、技术、管理等由要素市场决定的报酬机制，提高科研人员成果转化收益比例。完善科技成果、知识产权归属和利益分享机制，提高骨干团队、主要

发明人受益比例。落实中关村国家自主创新示范区有关试点政策，加大科研人员股权激励力度，鼓励各类企业通过股权、期权、分红等激励方式，使科技人员获得与其创造性劳动价值相称的收入，得到社会的认可和尊重，充分调动科技人员的创新热情和创造活力，让更多优秀人才脱颖而出、一展身手。三是完善政府服务机制。实践证明，创新是放出来的而不是管出来的，放松管制、减少干预、营造环境才是对创新最好的支持。我们要加快政府职能由研发管理向创新服务转变，更加注重抓宏观、抓战略、抓前瞻、抓基础、抓环境、抓监督，更加注重面向各类创新主体的服务，更加注重向创新链前后端延伸，更好地释放全社会创新活力。要深化财政科技计划管理改革，明确各类计划、专项、基金的支持重点，让科技计划更加聚焦创新发展。要改革科研经费管理机制，更多运用财政后补助、间接投入等方式支持创新主体自主决策、先行投入、开展研发攻关。砍掉科研项目管理繁文缛节，让科技人员把更多精力用到研究上。

（五）着力发展壮大创新人才队伍。科技创新、人才为本，谁拥有一流的创新人才，谁就拥有了科技创新的优势和主导权。我市人力资源丰富，但人才资源不足，这是制约我市经济社会长远发展的关键因素。要加快科技创新，就必须把人才作为支撑发展的第一资源，进一步完善人才培养、使用、引进机制，努力建设一支富有创新精神、敢于承担风险、规模宏大的创新型人才队伍。一是加快创新人才的培养。要深入实施全民技能振兴和职教攻坚工程，提升技能人才综合素质，创新人才培养模式，大力推进校企深度融合，积极探索引企入校、办校进厂、订单培养等多种校企合作形式，推进校企专业共建、课程共担、教材共编、师资共训、基地共享、人才共育，全面提高劳动者技能素质。要加大对本地领军人才的优选和培养力度，将我市符合条件的人才纳入国家和省培养计划。二是实施高层次科技人才引进工程。突出“高精尖缺”导向，深入实施高层次人才集聚工程，出台更加开放的人才引进政策，吸引聚集国内外高层次人才，努力造就一大批高水平创新创业人才、优秀企业家和职业经理人。搭建院士工作站、博士后科研工作站等工作平台，引导各单位引外智、借外脑，开展技术创新、管理创新，形成高层次创新创业人才和团队的集聚效应。三是切实用好各类人才。通过改革用人机制、实行政策引导、提供创业载体、加强就业培训等方式，努力为各类科技人才提供创新创业的机会和平台，让优秀创新人才经济上有保障、社会上有地位、政治上有荣誉，形成人人尊重人才、爱惜人才、用好人才的良好氛围。

三、加强组织领导，切实为加快科技创新提供坚强保障

加快科技创新、实施创新驱动发展战略，是一项系统工程。各级党委、政府要主动适应新形势、新任务、新要求，进一步解放思想、更新观念，加强组织领导，强化工作责任，确保各项政策、各项任务落到实处、见到实效。

一要真正摆上核心位置。各级党委、政府要把推动科技创新和创新驱动发展摆上重要议事日程，建立健全工作机制，强化推进措施，及时研究解决工作中遇到的困难和问题。各级党政一把手要切实负起主体责任，亲自抓、负总责，健全财政性科技投入稳定增长机制，为科技创新提供人财物等全方位支持。要按照市委、市政府《实施意见》提出的目标任务，明确责任主体和工作时间表，加强督促、检查、考核，将科技创新工作列为政府目标考核的重要内容和评价干部的重要因素。要建立由科技部门牵头，财政、发展改革、人力资源社会保障、工业和信息化等相关部门协同推进的工作机制。科技部门要发挥职能作用，注重统筹协调，抓好业务指导，及时提出对策建议，当好党委、政府的参谋助手。相关部门要发挥自身作用，强化服务意识，认真落实政策，做到既各负其责又相互配合，形成齐抓共管的良好局面。

二要提高推进创新能力。在市场、产业、科学技术特别是互联网技术快速发展的情况下，大量充满时代气息的新知识、新经验、新信息、新要求层出不穷，时刻考验着各级领导干部的知识水平、创新意识和领导能力。要把普及科技知识、厚植创新理念列为各级党委中心组学习的重要内容和干部教育的重要课题，使各级领导干部不断提升把握科技前沿、掌握创新规律、推动科技创新的能力。要认真落实郭庚茂书记提出的“三专”和“三结合”要求，提高工作的专业化水平。“三专”就是对重大问题和关键任务要进行专题研究、专项筹划、组建专门队伍推动；“三结合”就是把党政领导和部门、专业专职人员、创新主体结合起来，党政领导和部门主要抓宏观决策和协调解决重大问题，专业专职人员主要是提供科技决策咨询、进行评判监督，创新主体负责具体实施。

三要切实加强考核督导。要制定党政干部科技创新考核办法，把创新驱动发展成效纳入对地方领导干部考核的范围，作为考核评价地方经济发展及领导班子和领导干部政绩的重要内容。把财政科技投入、全社会研发投入占生产总值的比重、培育科技型中小企业和推动高新技术企业发展、发明专利授权量及增长幅度等指标纳入对县（区）目标考核指标体系。每年度对各县（区）研发投入强度、激励政策落实、创新孵化平台及企业研发中心数量、科技企业孵化器数量、专利授权等情况予以通报。要

加强对科技创新政策落实情况的督查，加强对各项工作任务落实情况的督查，强化跟踪问效，严格责任追究，始终保持强力推进的态势。

四要优化科技创新环境。要破除束缚创新的桎梏，促进创新要素流动，着力打造大中小企业和高校、科研机构“五方协同”的众创平台，形成各类创新主体互促、民间草根与科技精英并肩、线上与线下互动的生动局面。认真落实国家和省有关研究开发费用、高新技术企业扶持等方面的政策。要培育尊重知识、崇尚创造、追求卓越的创新文化，营造人人皆可创新、创新惠及人的社会氛围，织牢让创新者无后顾之忧的社会保障安全网，让更多有意愿有能力的创新者梦想成真，让一棵棵创新的幼苗长成一望无际的“森林”。

科技支撑发展，创新引领未来。希望全市上下进一步提高认识、健全机制，形成重视科技创新、狠抓科技创新的浓厚氛围，发挥科学技术作为第一生产力的强大动力，助力濮阳新一轮赶超发展，为全面建成小康社会、加快建设富裕文明和谐美丽新濮阳作出新的更大的贡献！

孙永振副市长 在全市科技创新大会上的讲话

(2016年3月11日)

同志们：

这次全市科技创新大会的主要任务，是传达贯彻全省科技创新大会精神和省委、省政府去年出台的《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》，全面落实市委、市政府新近出台的《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》，回顾总结全市科技创新取得的成效和经验，深入分析我市科技创新面临的形势和任务，对推进创新驱动发展工作进行再动员、再部署，同时隆重表彰科技创新先进典型，激励全市企业、科技人员以及社会各界共同努力，加快构建现代创新体系，为全面建成小康社会、建设富裕文明和谐美丽新濮阳提供有力的科技支撑。稍后，何雄书记还要作重要讲话，请大家认真学习领会、抓好贯彻落实。下面，根据大会安排，我讲几点意见。

一、总结成绩，增强信心，坚定创新驱动发展战略不动摇

“十二五”以来，市委、市政府高度重视科技创新工作，始终把科技创新摆在经济社会发展全局的核心位置，按照省委、省政府“一个载体、四个体系”建设要求，加快构建自主创新体系建设，深入实施科教兴濮、人才强市和创新驱动发展战略，取得了显著成绩。“十二五”期间，我市连续两次被科技部命名为全国科技进步先进市。2013年，市农业科技园区被科技部批准为“国家农业科技园区”。2014年，市高新技术创业服务中心被科技部确定为“国家级科技企业孵化器”；我市被国家知识产权局确定为“国家知识产权试点市”。2015年，我市独立完成的两项科技成果获得河南省科技进步一等奖，数量居全省第一。目前，清丰县、南乐县和台前县已成功创建国家科技富民强县试点县，濮阳县、范县和华龙区成为河南省科技富民强县试点县。华龙区和清丰县成功创建国家级可持续发展实验区，濮阳市、南乐县和范县成为省级可持续发展实验区。我市的科技创新工作取得显著成绩，先进经验在2014年和2015年均被徐济超副省长批示，在全省推广。

（一）科技创新环境持续优化。“十二五”以来，市委、市政府先后出台了《关于加快自主创新体系建设促进创新驱动发展的意见》、《濮阳市自主创新体系建设和发展规划（2009—2020年）》、《关于进一步加强产学研合作的意见》、《关于发展众创空间推进大众创新创业的实施意见》等政策文件，从加大财政投入、加强对外合作、建立创新平台等多方面对自主创新给予支持。这次大会又印发了《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》，对今后一个时期的科技创新工作，从宏观到微观、从方向到路径、从战略到战术进行了扩充、完善和提升。“十二五”以来，市政府共安排市本级科技项目经费1.21亿元，争取国家和省科技经费支持8100万元，带动全社会研发投入13.3亿元，我市研发投入已占GDP比重达到0.85%。为加强科技计划项目管理，科技部门修订了《濮阳市科技计划项目全过程管理办法》，改革科技成果鉴定方式，对医疗卫生项目，由一个项目一鉴定的方式，改为集中受理、集中鉴定方式，提高了鉴定效率，管理更加科学规范、公开公平公正。

（二）科技成果成效明显。一是科技计划项目顺利实施。“十二五”以来，全市共组织实施科技项目969项，其中国家级项目64项，较“十一五”增长50%，省级项目284项，增加78%。2015年，蔚林化工的“复合溶剂法合成促进剂M和氧气氧化法合成促进剂DM、NS关键清洁新技术及产业化开发”列入河南省重大科技专项，产业化技术水平国际领先，可实现年销售收入6.4亿元，利税9600万元。二是专利数量不

断攀升。“十二五”期间累计申请专利5967件，较“十一五”实现了翻倍，授权专利4242件，是“十一五”时期的1.5倍。目前，全市有效发明专利422件，万人拥有量达1.17件，居全省第7位。累计培育国家级知识产权优势企业2家、省级10家、市级28家。全市规模以上工业企业专利拥有率达到17%，超额完成全国2015年平均实现10%的目标。濮阳惠成电子公司、天地人环保公司两家企业发明专利荣获3项中国专利优秀奖。三是科技成果质量明显提高。2015年，我市获河南省科技进步奖9项，其中2个项目获河南省科技进步一等奖，居全省第一位。

（三）创新主体不断发展壮大。至目前，全市有高新技术企业33家，总量居全省第10位。有河南省节能减排科技创新示范企业22家，数量居全省第2位。有河南省创新型企业20家、市创新型示范企业33家、市节能减排科技创新示范企业25家、科技型中小企业227家。创新主体发展势头强劲。濮耐股份是我市扶持的第一家高新技术企业，连续17年安排市级科技项目23项，争取国家、省科技项目42项，建成了国家高温陶瓷材料试验检测中心、省级高温陶瓷材料工程技术研究中心，科技创新助推了企业成为我市首家上市企业。惠成电子、蔚林化工、河南颖泰、迈奇化学、双发实业等高新技术企业也相继上市，成为我市最具活力的经济增长点。

（四）创新载体持续完善充实。至目前，全市有省级工程技术研究中心24家，较“十一五”末增加2倍。有市级重点实验室24家，较“十一五”末增加2.4倍。有国家农业科技园区1家、国家级科技企业孵化器1家、省级科技企业孵化器3家、河南省院士工作站2家、市级工程技术研究中心72家。依托濮阳惠成电子组建的河南省有机小分子发光材料工程技术研究中心，累计投入7446万元，承担科研项目15项，申请专利6件，创造经济效益14亿元。2015年对产业集聚区396家企业建设工程技术研究中心进行分层次、分类别辅导。在全省率先成立众创空间联盟，盟员单位已达35家。

（五）科技创新有力支撑经济发展。一是重点推进工业领域科技进步。按照“做大做强石油化工产业，做强做优传统产业，大力发展高新技术产业和高端装备制造业”的产业链部署创新链，支持宏业生化、惠成电子、贝英数控、中原特车、盛源能源等骨干企业开展科技攻关，提升产业技术水平。中原特车研制的50DB和70DB钻机，达到国际先进水平。贝英数控研发的圆锥轴承套圈数控自动生产线，填补了国内成套设备出口空白。惠成电子研发的氢化酸酐出口海外，成为国内规模最大的电子封装材料生产基地。盛源能源的离子液体绿色烷基化工艺项目打破了国外专利技术垄断，达到国际领先水平。二是不断加快农业科技创新。实施种业科技开发工程，通过实施“农

作物新品种选育”等重大科技专项，推广良种良法配套先进技术，推动了我市主要农作物新品种更新换代。开展科技富民强县专项行动，集成推广农业先进适用技术，壮大了清丰县食用菌和辣椒、南乐县肉牛和苹果、台前县鸭鹅养殖和羽绒加工、华龙区设施农业等县域特色支柱产业。三是持续开展社会领域科技创新。研究推广了住宅节水减排改造、生物质节能设备示范等节能减排技术和产品。明锐建筑节能公司的“卫生间模块化排水节水装置”和巨烽能源公司的“生物质节能设备示范应用”被收录到国家《科技惠民计划先进科技成果目录指南》。

(六) 强化政产学研合作，加快推进协同创新。一是市政府与院校合作的范围进一步扩大。市政府相继与北京化工大学、中国石油大学、中科院长春应用化学所等 24 所高校院所签订了科技合作协议。二是积极搭建协同创新的平台。建设了上海—濮阳创新驿站、北方技术交易市场濮阳工作站等技术转移平台。引导企业走出去建立研发中心，濮耐股份在北京建立了科技研发中心，惠成电子在河南省科学院化学所建立了实验室。鼓励支持企业请进来建立专家合作平台，弘天威药业、佳华化工建成了院士工作站。2015 年成功举办了“中国濮阳超高分子材料产业技术创新发展论坛”，建立了全国超新材料产业技术创新战略联盟。目前，正在围绕全市主导产业筹划建设由知名科研院所参与的产业技术研究院。三是举办政产学研合作洽谈会。每年都征集企业技术需求，召开不同形式的政产学研合作对接活动。特别是 2015 年走访 453 家企业，征集技术需求 277 项、人才需求 2920 人。成功举办了“科技支撑区域经济发展”走进濮阳技术专题对接暨第三届中国濮阳政产学研合作洽谈会，市政府与 3 所高校院所签订了战略合作协议，我市 36 家企业与国内 25 所高校院所签订了 42 个科技合作协议和合作意向，签约金额 43.69 亿元。针对技术需求，几年来共举办 26 场科技成果转化与产学研合作洽谈会。目前，全市有 390 家企业与国内 335 所高校院所进行合作，合作项目 510 项。

(七) 打造国家级科技品牌取得新成效。整合资源，市县联动，精准发力，成功打造了“国家级农业科技园区”、“国家级科技企业孵化器”、“全国科技进步先进市”、“国家知识产权试点市”等国字号科技品牌。一是濮阳市农业科技园区 2013 年被科技部批准为“国家农业科技园区”，经过 2 年多建设，核心区、示范区、辐射区已形成规模，同时带动省市级农业园区建成，形成国家级、省级和市级农业科技园区梯次建设、协调发展的良好态势。二是濮阳市高新技术创业服务中心 2014 年被科技部认定为“国家级科技企业孵化器”，成为全省首家综合性国家级科技企业孵化器。孵化器建有公共

研发、成果转化、大学生创业等七大服务平台，目前在孵企业 30 家，中介机构 6 家，营造了大众创业、万众创新的浓厚氛围。三是连续两次成功创建全国科技进步先进市，以创建为契机督促各县（区）加大科技投入，完善基础设施，提高了综合科技实力。四是 2014 年成功创建国家知识产权试点市，成为当年全省唯一的地级试点市，也是全国 6 个地级试点市之一，试点主题是专利技术产业化。2015 年，在成功创建省级可持续发展实验区后，以濮阳市为主体开始申报创建国家级可持续发展实验区。国家级科技品牌创建和投用，有效聚集了全市科技创新资源，发挥了龙头带动和示范效应，成为我市科技创新的靓丽名片。

在肯定成绩的同时，我们也清醒地看到，与“保持态势、创新优势、转型升级、赶超发展”的总要求相比，与建设创新型濮阳、支撑经济社会发展的任务相比，科技创新还存在一定差距，如高新技术产业总体规模偏小，创新载体不够丰富，创新资源匮乏，高层次科技人才不足等。这些问题是制约科技创新的重要因素，也表明濮阳科技创新有着广阔的空间，我们必须敢于面对问题，勇于抢抓机遇，立足现实，着眼长远，深化科技体制改革，加快创新体系建设，提升自主创新能力，激发全社会创造活力，真正实现创新驱动发展。

二、突出重点，明确目标，推动科技创新再上新台阶

当前，我市和全省、全国一样，正处于经济社会发展进程的转段期，根本标志就是经济动力的转换。为保证转换期和未来相当长时间经济的健康持续发展，党和国家提出了一系列创新发展的战略思想，其核心就是创新驱动发展，提升科技竞争力。一是认识了新常态。经济新常态的主要特点是动力转换、速度变挡、结构优化，其中动力转换是重中之重。认识新常态、适应新常态、引领新常态，就是要以创新实现动力转换，以转型推动结构优化，以质量引领速度变挡，其关键就是主要依靠科技创新转换发展的动力。必须依靠创新驱动，而不是要素驱动，来提升市场竞争力，保持经济持续增长。二是开创了新理念。在“十三五”规划中，创新发展居于“五大发展理念”之首。今年全国两会上，习近平总书记在参加上海代表团审议时指出，创新是引领发展的第一动力，抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。李克强总理的政府工作报告中，创新也成为高频词汇。创新的理念深入人心，创新创业的浓厚氛围在全社会已经形成，对科技创新重要性的认识达到了前所未有的高度。三是提出了新方略。供给侧结构性改革就是从市场的供给和生产端入手，通过解放生产力，化解落后产能，释放存量中的有效能量，将发展方向引向和锁定新兴领域、创新领域，形成供给与需

求的最佳配合，创造新的经济增长点，优化经济结构。从中我们可以清晰地看出，供给侧结构性改革的所有方面、所有方式都离不科技创新，只有提升供给侧的科技创新竞争力，才能加快推进供给侧结构性改革，才能切实保障经济持续增长。四是确立了新体制。深化体制机制改革是创新驱动发展的基础、也是保障，是动力，是活力，要坚定不移地深化科技体制改革，突出企业在创新中的主体地位，发挥市场在创新资源配置中的决定性作用和政府的引导服务作用，推进创新创业。

当前和今后一个时期，实施创新驱动发展战略，我们要认真落实国家创新驱动发展战略纲要确定的目标任务和安排部署，把创新驱动发展作为全市的优先战略，以科技创新为核心带动全面创新，以体制机制改革激发创新活力，以高效率的现代创新体系支撑创新型濮阳建设，紧扣发展，集聚资源，人才为先，重点突破，转换动力，为全面建成小康社会、加快濮阳新一轮赶超发展提供有力的科技支撑。

主要远景目标是：到2020年，基本建成适应创新驱动发展要求的现代创新体系。濮阳市国家级科技企业孵化器成为我市新技术、新成果孵化的核心载体；濮阳市国家农业科技园区和省级高新区成为我市创新高地；市级以上研发机构实现大中型企业全覆盖；市级以上产业技术创新战略联盟实现主导产业和战略性新兴产业全覆盖；高新技术企业达到60家，高新技术产业增加值占工业增加值的比重达30%；主要农作物基本实现良种全覆盖；大中型工业企业平均研发投入占主营业务收入的比重达到1.6%，全社会研发投入占地区生产总值的比重达2.0%；万人发明专利拥有量达到2.2件；科技进步对经济增长的贡献率达到60%左右。

围绕上述目标任务，今年及今后一个时期要重点抓好以下工作。

（一）促进企业成为技术创新的主体。实施创新驱动发展战略，必须突出企业的创新主体地位，着力增强企业的自主创新能力，夯实创新驱动发展的基础。企业只有掌握关键技术核心技术，才能在竞争中赢得先机，才能牢牢把握发展的主动权。一是加快培育创新龙头企业。实施创新龙头企业培育工程，围绕我市着力发展的石油化工产业、装备制造产业、家具制造业、食品加工业、羽绒制品业等传统产业，新能源、新材料、节能环保、生物医药等新兴战略产业，选择创新能力突出、带动作用显著的企业，从实施重大科技专项、搭建高层次创新平台、集聚高端创新人才等方面给予倾斜和扶持。2016年培育20家具有国内先进技术水平 and 竞争力的创新龙头企业，到2020年全市创新龙头企业达到100家以上。二是加快发展高新技术企业。认真研究新形势下高新技术企业的培育和认定条件，各级政府和科技、财政、税务等部门都应大力支

持，积极推荐申报，确保全市高新技术企业每年都有新的增长。在做好现有后备企业申报的同时，要加大“互联网+”、电子商务企业申报力度，只要符合条件的，都要优先培育、优先申报、跟踪认定，争取获批。2016年全市要新增高新技术企业3家，总量达到36家。2020年，全市高新技术企业要达到60家以上，总量进入全省第一梯队。三是加快培育科技型中小企业。积极参与省“科技小巨人”成长行动计划，加大财税支持力度，采取种子资金多种投融资支持方式，加快培育一批年销售额超亿元的“科技小巨人”企业。2016年培育“科技小巨人”企业30家。到2020年，全市“科技小巨人”企业力争达到150家。支持科技型中小企业技术创新发展，鼓励其加大研发投入，对研发投入比重较大的给予补贴。2016年力争新增科技型中小企业60家，达到287家以上。到2020年，全市科技型中小企业达到500家。同时，2016年要新增省节能减排示范企业2家、市节能减排示范企业4家。五是强化目标考核，促进科技企业发展。把培育科技型中小企业和推动高新技术企业发展及上市情况作为考核各县（区）科技创新的重要指标，加强统计、考核，定期公布考核结果。

（二）建设研发机构，丰富创新载体。加快研发机构平台和创新载体建设，是科技创新的基础，是创业创新的支撑。一是加快企业研发机构建设。市级工程技术研究中心、重点实验室和院士工作站等优先在具备条件的行业骨干企业布局。鼓励有条件的企业创建国家级、省级研发中心。市重点以上科技计划项目主要由建有同级以上研发中心的企业承担。要鼓励企业设立独立经营的产业技术研究院等新型科技研发机构。2016年要新建省级工程技术研究中心3家、市级工程技术研究中心10家，市级重点实验室3个。推进产业集聚区产业技术研究院建设，新建由国内外知名高校、科研院所参与的产业技术研究院5家。二是大力发展科技企业孵化器。加强“国家级科技企业孵化器”建设，扩大孵化规模，完善孵化体系，提升孵化功能，发挥引领示范带动作用。以建设创新型产业集聚区为抓手，推动产业集聚区科技企业孵化器建设，制定建设规划，积极创造条件，打造独具特色的科技企业孵化器。积极发展各类生产力促进中心、高新技术创业服务中心等创新创业服务机构，不断提升孵化服务能力。鼓励有实力的民营企业投资建设一批特色明显的专业孵化器。2020年，各产业集聚区结合产业特色，建成1个以上的科技企业孵化器。三是大力发展众创空间。鼓励支持产业集聚区、各类园区、大专院校等建设市场化、专业化、集成化、网络化的众创空间，为小微企业成长和个人创新创业提供低成本、便利化、全要素的开放式综合服务平台，有效满足大众创新创业需求。年内新认定市级众创空间10家，搭建最广泛的创新平

台，提升服务创新创业能力。四是加强各类科技园区建设。积极培育省级创新型产业集聚区，以有条件的产业集聚区为依托，积极创建省级和国家级高新技术产业开发区，加快产业转型升级。加快濮阳市国家农业科技园区建设，充分利用互联网技术，大力发展绿色农业，投资2800万元，占地2.4万平方米，建设无土栽培温室、工厂化育苗温室、花卉苗木和创新农业温室等智能温室的农业高新技术展馆区，探索核心区、示范区、辐射区同步发展的新机制，推动形成国家级、省级、市级农业科技园区三级梯次推进的园区发展态势，新增3家市级农业科技园区。

(三) 实施科技项目，增强产业竞争实力。要加强科技与经济在规划、政策等方面的相互衔接，促进科技与经济深度融合，以科技项目的实施，增强产业发展竞争实力。一是突出产业需求，完善创新链条。围绕产业链部署创新链，针对我市优势重点产业，打造化工新材料产业、光电子及灯饰产业、生物质能产业、家具产业、生物基新材料产业、粮食加工产业等9个产业创新链，明确重点企业，突出产业需求，强化链条设计，统筹配置资源，实施一体化创新。二是实施重大专项，促进协同创新。围绕重大产业技术专题，积极引导企业、高等院校和科研院所合作，建立机制灵活、互惠高效的产业技术创新联盟3家。通过盟员单位的密切合作，凝聚创新资源，实施10项重大科技专项，突破产业关键核心技术，提升产业技术水平。三是支持开展产品创新、业态创新、商业模式创新。实施商业模式创新培育工程，在全市公开选拔推介，市财政给予一定奖励，通过示范效应引导更多企业参与商业模式创新活动，打造新的产业增长点。

(四) 扩展科技合作渠道，集聚高端创新资源。科技创新既要自力更生艰苦奋斗用好市内资源，也要开放合作取长补短用好市外资源。我市创新人才、创新资源相对贫乏，要迅速提高创新能力，更要加强科技交流与合作，通过灵活多样的各种方式借助外力，实现借船出海、借梯登高、借智发展。一是积极争取上级科技部门的支持。积极争取科技部、省科技厅支持，主动融入国家、省创新体系建设，力争国家、省在濮阳市多设试点、多给政策、多评项目。积极争取中国科协、省科协的支持，今年要争创中国科协国家级“创新驱动助力工程示范市”。加快国家级可持续发展实验区创建步伐，今年力争濮阳市整体创建国家级可持续发展实验区。二是支持企业开展产学研合作创新。鼓励优势企业走出去，到创新要素密集地区设立研发机构、开展科技合作、进行企业并购，获取关键技术，提升核心竞争力。对引进技术成果在我市转移转化的项目，可列入相应的市级科技计划项目。主动开展同发达地区、央企等高水平创新主

体的对接，引进创新型龙头企业，引进高水平创新人才团队，引进技术创新成果，建设特色专业科技园区。积极开展同高校院所的合作，与中国化工学会联合举办2016中国濮阳石化产业精细化发展大会，围绕主导产业举办政产学研合作洽谈会和高端论坛等活动。三是积极开展国际科技合作。拓宽科技合作的领域和范围，结合我市科技需求，瞄准科技发展前沿，跟踪产业发展高端，开展国际科技合作，运用全球最新科技成果，助力濮阳科技创新。借助国家实施“一带一路”亚欧互联互通合作共赢国际大战略，开展同以色列等沿线国家农业及其他方面的科技合作。

（五）创新资金筹集渠道，促进金融科技结合。“融资难、融资贵”是当前制约科技成果转化应用和科技企业创新发展的突出难题，必须把科技与金融的结合不断引向深入，围绕创新链完善资金链，针对不同创新发展模式、针对不同成长阶段企业，提供更具针对性的金融渠道，着力突破科技创新的融资瓶颈。一是强化资本市场的支持。紧跟省“瞪羚企业”培育计划，支持符合条件的高新技术企业、科技型中小企业上市或挂牌，支持已经上市和挂牌企业开展多种形式的并购重组再融资。鼓励发展私募股权投资基金和风险投资基金，引导科技型中小企业通过发行公司债和中小企业私募债拓宽融资渠道。二是促进科技与金融结合。设立规模1.5亿元的科技成果转化及专利技术产业化发展基金，对种子期、初创期科技型企业及技术创新项目进行投资。积极争取省科技创新创业投资引导基金支持，对科技成果转化和科技型小微企业开展股权投资。鼓励银行业金融机构实施产品和服务创新，开展知识产权质押贷款、股权质押贷款等贷款业务，推进专业质押融资试点工作，年内专利质押融资贷款累计达到2亿元。

（六）保护知识产权，促进成果运用。一是加快建设国家知识产权试点市。把国家知识产权试点市建设作为知识产权工作的重要抓手，出台政策意见，明确支持措施，围绕专利产业化主题出方法、出成果、出经验。实施专利技术产业化示范工程，促进企业专利技术有效运用，实施专利技术产业化重大专项5项，新增市级专业技术产业化示范企业5家。二是加强知识产权优势企业和优势区域培育。实施产业集聚区规模以上工业企业发明专利消“零”行动，提高发明专利创造的质量和数量。对知识产权优势企业以及开展专业托管和专利保险等工作的企业给予经费支持，巩固我市万人发明专利拥有量在全省的先进位次。三是推进科技成果转化。鼓励和支持企业使用专利技术，对实施转化并取得良好效益的企业给予奖励。发展技术转移机构，经技术转移机构在我市转化的项目并取得良好效果的，按实际成交额的相应比例对技术转移机构给予奖励。深入推动科技成果类无形资产处置改革、科研人员成果转化激励制度改革

和企业委托研发项目收益分配改革，促进科技成果转化。四是加强知识产权保护。健全知识产权侵权查处机制，强化行政执法与司法衔接，加强知识产权综合行政执法，健全知识产权维权援助体系，将侵权行为信息纳入社会信用记录。

(七) 切实抓好科技体制改革各项政策的贯彻落实。中央和省市相继出台了科技体制改革各方面的政策措施，我们要全面贯彻，确保落实。一是要统筹管理。各级政府要统筹配置科技资源，彻底打破条块分割、重复配置、效能低下的科技管理局面。要持续加大财政投入，用足用活资金，发挥最佳效益，引导和推动全社会开展更大规模、更高质量的科技创新。二是要推动落实。近年来，从国家到省市都借鉴吸纳世界经济强国、科技强国的科技创新经验，出台了一系列好的科技创新政策，各级各有关部门要推动这些政策落地生根。要落实好研发费用加计扣除的税收优惠政策和高新技术企业所得税的减税政策，用税收优惠的规模来评价区域产业创新发展水平。要落实好科技成果转化和收益分配政策，把科技成果的处置权下放到项目单位，将科技成果转化的收益主要奖励项目完成人或团队。三是要简政放权。要切实转变政府职能，各级政府和相关部门主要从事科技创新的宏观管理，把微观科技创新活动尽可能放给创新主体，激发创新主体追求自我发展、强化自我创新的动力，让科技创新在全社会蔚然成风，让全社会的创新源泉充分涌流。

科技创新已成为广泛的共识，处于发展的核心，时代赋予科技工作特殊的使命，我们要敢于担当，尽职尽责，不负时代重托，努力推进科技体制改革，促进大众创新创业，实现创新驱动发展，为建设富裕文明和谐美丽新濮阳作出新的更大贡献！

2016 年濮阳市重要科技活动（大事记）

1 月

雷灯照局长带队赴郑州深圳青创汇众创空间和浙江大学郑州技术转移中心进行考察。

1 月 28 日，市科技局局长雷灯照、副局长蒋忠良带领科技局有关科室长组成考察组，赴郑州深圳青创汇众创空间郑州运营中心和浙江大学郑州技术转移中心进行了考察，并就众创空间建设、科技成果转化、产业招商工作等有关问题进行了座谈。

3 月

全市科技创新大会召开

3 月 11 日，全市科技创新大会召开。市委书记何雄出席会议并作重要讲话。市长赵瑞东主持会议。市委常委、常务副市长李刚宣读了表彰决定。副市长孙永振作了工作报告。市领导阮金泉、徐兰峰、郑大文、余广庆等出席会议。市直及中央、省驻濮有关部门（单位）主要负责人；县（区）委书记、县（区）长，分管科技工作的副县（区）长，科技局局长，开发区、工业园区、城乡一体化示范区党工委书记、管委会主任，分管科技工作的副主任，经济发展局局长，各产业集聚区主要负责人；高等院校、科研单位负责人；2015 年度省市科学技术进步奖部分获奖代表；中央、省部分驻濮企业、部分“131”工程企业、高新技术企业、科技创新示范企业、节能减排科技创新示范企业、知识产权优势培育企业负责人；省、市工程技术研究中心、市级重点实验室、河南省院士工作站、科技企业孵化器和众创空间负责人，共计 500 余人参加了会议。

全市科技局长暨科技系统党风廉政建设会议召开

3 月 11 日下午，全市科技局长暨科技系统党风廉政建设会议在市科技企业孵化器二楼会议室召开。会议贯彻落实了全省科技创新大会、全省科技局长暨科技系统党风廉政建设会议和全市科技创新大会精神，总结 2015 年工作，部署及安排 2016 年重点任务，扎实推进全面从严治党 and 党风廉政建设 work，并安排了招商工作。会议由市科技局副局长蒋忠良主持，市科技局局长雷灯照作了讲话，纪检组长王华作了科技系统党风廉政建设工作报告，局领导裴建红、佘庆宇、王建华、田春英出席会议。县（区）科技局局长，开发区、工业园区、城乡一体化示范区经济发展局局长；市科技局机关

正科级以上干部，局属单位主要负责人参加了会议。

雷灯照局长带队对 2016 年拟立项科技计划项目进行现场考察

3 月 29 日至 4 月 1 日，市科技局由局长雷灯照带队，市科技局班子成员、有关业务科室负责人组成了考察组，对 2016 年拟立项的重大重点科技计划项目逐项进行了现场考察。通过现场考察，进一步了解了项目的基本情况，总结了经验，查找了不足，为下一步更好的服务企业技术创新，推动企业科技发展奠定了基础。

濮阳光电产业技术研究院获批河南省产业技术创新平台

3 月 30 日，河南省科技厅发布《关于同意河南省中国科学院科技成果转移转化中心等 5 家单位建设河南省产业技术创新平台的通知》（豫科自〔2016〕7 号），濮阳光电产业技术研究院榜上有名，成为我市首家省级产业技术创新平台。

5 月

我市召开科普联席办公（扩大）会议暨 2016 年科技活动周协调会

5 月 9 日，市政府召开科普联席办公（扩大）会议及 2016 年科技活动周协调会。会上，孙永振副市长做了重要讲话。市科技局局长雷灯照对 2015 年科技与科普工作进行了总结，对 2016 年科技活动周进行了任务分工；市委宣传部副部长吉子文对科技活动周进行了动员；市科协党组书记刘峰宣读了实施方案。会议由市政府副秘书长王建民主持。

濮阳市 2016 年科技活动周启动仪式成功举办

5 月 14 日，濮阳市在市政府综合办公楼举行了 2016 年全市科技活动周启动仪式。市科普成员单位、市直有关单位及各县（区）工信委或科技局、开发区、工业园区和城乡一体化示范区经济发展局负责同志，中原油田、中原大化、中原乙烯、濮阳科普学会分别组成 30 人方队及 9 支科技下乡服务队队员参加了启动仪式。市政府副市长孙永振出席并宣布开幕。启动仪式由市政府副秘书长王建民主持。

洛阳国家大学科技园考察团莅濮考察

5 月 25 日，以河南北方投资控股有限公司、洛阳国家大学科技园董事长任慧宏为团长的洛阳国家大学科技园考察团一行 6 人莅濮考察。市委书记何雄，副市长孙永振，濮阳职业技术学院党委书记陈景涛，市城乡一体化示范区党工委书记马宜品，市政府副秘书长王建民，市科技局局长雷灯照，市开发区管委会主任陈晓华，市金融办副主任马国文陪同考察或参加座谈会。

市科技局组团赴同济大学、南昌大学和南京大学开展产学研合作洽谈对接活动

5月29日至6月4日，市科技局组织各县（区）科技局和企业负责人共30人组成考察团，赴同济大学、南昌大学和南京大学开展产学研合作洽谈对接活动，共达成16个合作意向，解决技术难题10个。

濮阳市启动发明专利资助券发放工作助力产业集聚区规模以上工业企业发明专利“清零”

5月25日起，市知识产权局将集中一个月时间，对参加全市产业集聚区知识产权专项行动规模以上企业中“零发明专利”企业发放专利资助券，专利资助券面额3000元。专利资助券用于全市产业集聚区内规模以上“零发明专利”工业企业首件发明专利申请费用（包括申请费、实审费、代理费）的资助，并将2016年度提交的发明专利申请作为资助的重点。

6月

雷灯照局长带队赴天津市考察科技创新工作

6月14日，市科技局局长雷灯照带领市科技局有关同志，赴天津市进行了学习考察。分别与天津市科委、天津市东丽区科委进行了座谈交流，参观了高新技术企业奥瑞克电梯、天津赢家伟业科技文化企业孵化器、蓝海硅谷众创空间、东丽科技成果展示交易中心等。通过考察认识到，天津市在科技创新上措施实，力度大，成效显著，值得市科技局学习借鉴。

我市获2015年度国家知识产权试点城市复审优秀等次^①

6月22日，由国家知识产权局获悉，濮阳市荣获2015年度国家知识产权试点示范城市复审优秀等次。2015年度全市共申请专利1512件，同比增长29.8%；授权专利1126件，同比增长43.3%；拥有有效发明专利422项，每万人有效发明专利拥有量达到1.18件，同比增长10.3%，稳居全省前列；新增贝英数控、惠成电子2家国家知识产权优势企业，濮阳银座商城被确定为“国家级知识产权保护规范化培育市场”；新增专利权质押融资贷款6400万元，累计实现专利权质押融资贷款1.665亿元，被国家知识产权局确定为首批国家知识产权投融资试点城市。

7月

海力特集团董事长许智远一行莅濮考察

7月13日，应市科技局局长雷灯照邀请，海力特集团董事长许智远一行三人莅濮

考察，就海力特高压细水雾栽培、深层根灌技术与濮阳国家农业科技园区、濮阳市农业高新技术试验示范园区等有关单位进行洽谈对接，并达成合作意向。

8 月

濮阳市科技局到启迪控股股份有限公司开展科技招商

8月2日至4日，为推动人才引进和科技招商工作，市科技局联合市委组织部一行4人组成考察组到启迪控股股份有限公司进行实地考察。市委组织部副部长林宪革、市科技局党组书记、局长雷灯照参加考察。考察组参观了启迪控股股份有限公司，先后与启迪之星孵化器负责人和启迪控股股份有限公司副总裁郑耀进行了座谈，最后，双方就开展全方位合作达成了初步意向。

濮阳市科技考察团参加西安科博会并赴西安交大举办产业招商及产学研洽谈对接活动

8月11日至14日，副市长孙永振带领市科技局、市人才办、市发改委，各县（区）科技局（工信委）、经济发展局和相关企业负责人一行33人组团参加了西安科博会，并赴西安交通大学开展产业招商及产学研洽谈对接活动。

我市新增7所中小学知识产权教育示范（试点）学校

8月19日，市教育局、市知识产权局联合印发了《关于公布2016年度濮阳市中小学知识产权教育示范（试点）学校的通知》，濮阳县职业教育培训中心等6所学校被确定为第五批市级中小学知识产权教育试点学校，濮阳市华龙区黄河路小学被确定为第四批市级中小学知识产权教育示范学校。

省科技厅专家组莅临濮东产业集聚区考察指导创建省级高新区工作

8月23日，省科技厅高新技术发展及产业化处处长徐彬一行3人莅临濮东产业集聚区考察指导创建省级高新区工作。市科技局副局长蒋忠良，华龙区区委副书记、区长高尚功，区委常委、常务副区长伍凜然，区人大党组副书记于自愿，濮东产业集聚区党工委书记鲁红兵以及相关部门主要负责人陪同考察。

市科技局贯彻落实惠企政策进千企推进会议精神

8月26日，市科技局组织召开专题会议，传达了我市“惠企政策进千企推进会议”精神，明确了牵头科室，成立了局“惠企政策进千企”服务企业活动工作小组。对我局“惠企政策进千企”服务企业活动进行安排部署，明确了任务分工，开启了科技惠企政策学习周活动，并要求及时报送台账和服务企业活动动态，送科技政策，收

集难题，宣讲科技政策，解疑释惑，扎实推进“惠企政策进千企”服务企业活动顺利开展。

市政协副主席李莉荣到市科技局调研指导工作

8月31日，市政协副主席李莉荣带领市政协港澳台侨委、提案委和市工商联负责同志一行5人到市科技局调研指导科技创新和提案办理工作。市科技局局长雷灯照、副局长蒋忠良及有关科室负责同志参加了座谈会，并陪同实地考察。座谈会上雷灯照局长汇报了科技创新情况，蒋忠良副局长汇报了政协重点提案《抢抓创新创业机遇，大力发展众创空间》办理情况，李莉荣副主席作了重要讲话。

10月

① 国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心莅濮调研就知识产权工作初步达成合作意向

10月9日，国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心主任刘志会、副主任韩爱朋、主任助理石晓东带领中心各部门主要负责同志一行17人，莅临濮阳调研知识产权工作并进行座谈。濮阳市委秘书长余广庆、市政府副市长孙永振、市科技局局长雷灯照、市知识产权局局长田春英陪同调研。

雷灯照局长带队赴郑洛新三市考察科技创新工作

10月10日至12日，市科技局局长雷灯照带领市科技局副局长蒋忠良、副调研员刘永明、计划财务科科长李海军、高新科副科长赵艳超等一行5人，赴郑州、洛阳、新乡三市进行了学习考察。分别与三个市的科技局进行了座谈交流，收集了三个市最新出台的科技创新政策文件，参观了郑州市的金源创业孵化器和漫威电子国家级众创空间，洛阳市的北航科技园、洛阳国家大学科技园和高新技术企业北航锂电，新乡市的电子信息科技园、高新区云计算中心和高新技术企业科隆集团。

副市长孙永振带队赴中科院化学所和清华大学洽谈对接

10月13日至14日，副市长孙永振带领市科技局局长雷灯照及相关人员赴中科院化学所和清华大学洽谈对接。分别就绿色印刷制造技术合作、共建濮阳新型化工产业基地等事宜深入交换了意见，并就深化双方战略合作进行了沟通交流。

市科技局组织我市农业科技园区赴郑州海力特集团考察

10月28日，市科技局局长雷灯照、副局长裴建红带领我市12家农业科技园区负责人和各县区科技部门负责人一行22人赴海力特集团就高压细水雾栽培、深层根灌技

术洽谈对接。

市科技局邀请清华大学莅濮考察

10月29日至30日，受市科技局邀请，清华大学科研院副院长邓宁带领化工学院、校地合作办相关人员一行6人就合作共建濮阳市新型化工基地事宜莅濮考察。

11月

副市长孙永振带队赴审协河南中心就知识产权服务合作达成合作协定

11月2日，副市长孙永振带队一行7人赴审协河南中心对接洽谈，并就知识产权服务合作事宜初步达成合作协定。审协河南中心主任刘志会，市科技局局长雷灯照，市知识产权局局长田春英，审协河南中心主任助理石晓东及其社会服务部负责人等参加了座谈。

我市四所学校入选河南省第四批中小学知识产权普及教育实验基地

11月3日，我市华龙区黄河路小学，华龙区第八中学、市第二实验小学、市实验中学四所学校入选河南省第四批中小学知识产权普及教育实验基地。截至目前，我市入选河南省中小学知识产权普及教育实验基地的学校达到9家。

○ 我市参加2016国家技术转移郑州中心运营机构揭牌仪式暨2016中国（北京）跨国技术转移大会郑州对接会

11月13日，我市参加了2016国家技术转移郑州中心运营机构揭牌仪式暨2016中国（北京）跨国技术转移大会郑州对接会。市科技局，濮阳县、开发区科技管理部门和相关企事业单位参加了英国、芬兰等国家技术合作代表开展的主题报告活动、中英创新创业联盟专题论坛、中东欧创新合作项目活动和技术转移交流工作座谈会等一系列活动，收集了项目发布信息，并进行了对接。这次活动为我市进一步加强技术转移平台建设提供了经验。

第十届中国专利周濮阳地区活动启动

11月21日，2016年第十届中国专利周濮阳地区活动启动仪式在濮阳市国家级科技企业孵化器举行。本次活动的主题是加强知识产权运营，开拓知识产权强企之路。本次活动由濮阳市知识产权局主办，市科技局高新技术创业服务中心和濮阳国家经济技术开发区经济发展局承办。在解企业及市电商园入驻企业等50多人参加了启动仪式。

我市3家机构首次成功备案省级新型研发机构

11月21日，从省科技厅获悉，濮阳惠成新材料产业技术研究院有限公司、河南天

仁生物材料研究所有限公司、濮阳光电产业技术研究院 3 家成功备案省级第一批新型研发机构。位居我省第三名，仅次于郑州、洛阳。这项工作跻身了全省先进行列。

我市“诚农蔬菜星创天地”通过科技部第一批国家级星创天地备案 ①

11 月 18 日，科技部下发《关于公布第一批星创天地名单的通知》（国科发农〔2016〕344 号），由我市科技局推荐的依托濮阳市诚农绿色农业研究开发公司建设的“诚农蔬菜星创天地”，在被省科技厅认定为首批省级星创天地的基础上，又通过了科技部的备案，成为了我市唯一一家国家级星创天地。

12 月

我市新增省节能减排科技创新示范企业 4 家

12 月 8 日，我市的河南龙丰实业股份有限公司等 4 家企业被省科技厅、省发改委、省工信厅、省环保厅、省住建厅联合认定为第九批河南省节能减排科技创新示范企业。

我市 5 家企业通过河南省“科技小巨人培育”企业备案

12 月 25 日，我市的濮阳市农发机械制造有限公司等 5 家企业通过了河南省“科技小巨人培育”企业备案。

濮阳市科技年鉴（2016年）
编辑单位：濮阳市科学技术局
联系电话：0393-6666221
印刷单位：濮阳市科威印刷厂
印刷时间：2018年2月27日
印 数：100册