

# 濮阳市科技年鉴

2010 年

濮阳市科学技术局编

# 2010 年 濮阳市科技年鉴

(总第 26 卷)

濮 阳 市 科 学 技 术 局  
《濮阳市科技年鉴》编辑委员会  
2011年10月

## 《濮阳市科技年鉴》编辑委员会

编委会顾问 徐兰峰

编委会主任 吴社法

编委会副主任

解朝聘 蒋忠良 祝宇飞 裴建红

崔建国 李俊超 王建华

编委会成员(以姓氏笔划为序)

王建华 王群才 王彰奇 刘广峰

刘永明 吕建东 李海军 陈进方

张玉霞 张周玺 郭向东 晁 阳

熊延铭

## 《濮阳市科技年鉴》编辑人员

主 审 吴社法

主 编 蒋忠良

副主编 张周玺 李海坤 王少斐

参与编写与提供资料人员(以姓氏笔划为序)

丁善磊	王文新	王宗奇	王群才
王勤堂	王彰奇	边延龙	田 宇
艾延坤	刘朋乐	吕建东	李 颖
李世想	李敬星	李海坤	陈光辉
陈天勋	张 航	张付杰	孟令涛
郭 强	郭安伟	赵艳超	黄晓晨
黄善印	董贵民	翟润丽	

## 编辑说明

一、《濮阳市科技年鉴》是一部地方科学技术综合年鉴,是濮阳市科技管理、科学研究、科学普及、科技开发等多功能的资料性工具书。该年鉴旨在全面系统地记载濮阳市科学技术事业发展历史进程,为了解濮阳的科学技术活动,提供丰富翔实的资料。

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。2010年为第26卷,本卷主要反映2010年濮阳科技工作的基本情况、最新科技成就、重大科技活动及发展趋势。

三、本卷年鉴参照《河南科技年鉴编纂大纲》(2010卷)和《濮阳市科技年鉴》(2009年卷),共设十七大部类。

四、年鉴所用材料,由濮阳市科技局机关科室、局属机构、市直有关委局和各县(区)科技局、高新区经济发展局提供。

五、本刊采用分类编辑法,以部类为单元,由条目组成,条目是主要表现形式。

六、为便利读者检索,卷首有详细目录。

# 目 录

一、概况 .....	(1)
二、科技政策与法规 .....	(9)
1、濮阳市人民政府关于进一步加强产学研合作工作的意见 .....	(9)
2、濮阳市自主创新体系建设和发展规划(2009—2020年) .....	(15)
3、濮阳市工业企业技术创新能力评价实施意见 .....	(32)
4、濮阳市工业企业技术创新能力评价评分标准 .....	(34)
三、科技计划与经费 .....	(39)
1、科技经费 .....	(39)
2、科学事业费使用、管理工作情况 .....	(58)
四、高新技术及其产业化 .....	(59)
1、高新技术及产业化工作概况 .....	(59)
2、高新技术重点项目实施概况 .....	(59)
3、高新技术企业认定情况 .....	(61)
4、创新型示范企业工作情况 .....	(62)
5、高新技术企业创业服务中心(科技企业孵化器)发展情况 .....	(63)
6、市重点实验室简介 .....	(64)
7、省、市工程技术中心概况及人员情况 .....	(64)
8、省市工程技术研究中心的检查验收情况 .....	(65)
9、组织验收了2个国家创新基金完成项目 .....	(65)
10、筹建产业技术创新战略联盟 .....	(65)
11、其它工作 .....	(66)
五、农业科技进步与科技扶贫 .....	(69)
1、概况 .....	(69)

2、农业科技计划项目实施情况 .....	(72)
3、农业示范园区建设与发展情况 .....	(73)
4、加强科技信息辐射中心建设,进一步提高科技信息服务水平 .....	(81)
5、品种展示中心建设情况 .....	(82)
六、社会发展科技进步 .....	(84)
1、节能减排科技工作 .....	(84)
2、可持续发展实验区工作情况 .....	(85)
七、科技成果与技术市场 .....	(87)
1、科技成果鉴定情况 .....	(87)
2、科技进步奖奖励情况 .....	(87)
3、重要科技成果简介 .....	(91)
4、科技人才开发 .....	(95)
5、技术市场 .....	(96)
6、科技类民办非企业单位审批工作 .....	(96)
八、科学技术普及 .....	(97)
1、科普适用技术传播工程项目实施情况 .....	(97)
2、科普宣传情况 .....	(97)
3、科技活动周组织开展情况 .....	(98)
4、新闻媒体科普专题、科普栏目情况 .....	(98)
5、科技下乡活动开展情况 .....	(99)
6、编印了一套科普小册子《濮阳农村适用技术》 .....	(99)
九、知识产权与保护 .....	(101)
1、知识产权与保护工作概况 .....	(101)
2、各类专利的申请量与授权量情况 .....	(103)
3、其他工作及典型事例 .....	(130)
十、产学研及国际科技合作与交流 .....	(141)
十一、科研机构与科技人员 .....	(143)
1、全市科技机构设置情况 .....	(143)

2、自身科技人员队伍建设情况 .....	(148)
十二、县(区)科技工作 .....	(149)
濮阳县 .....	(149)
清丰县 .....	(153)
南乐县 .....	(161)
台前县 .....	(167)
范  县 .....	(170)
华龙区 .....	(174)
高新区 .....	(180)
十三、科技人才 .....	(183)
1、科技人员职称 2010 年度评审情况 .....	(183)
2、人物简介 .....	(189)
十四、科技情报 .....	(192)
1、概况 .....	(192)
2、科技情报工作 .....	(192)
十五、科技管理机构 .....	(195)
1、科技管理机构的职能配置情况 .....	(195)
2、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 .....	(195)
3、市科技局党组设置及人员变动情况 .....	(197)
4、濮阳市科学技术局领导班子成员名单 .....	(199)
十六、领导讲话 .....	(200)
1、濮阳市委书记吴灵臣在全市自主创新体系建设大会上的讲话 .....	(200)
2、濮阳市人民政府副市长徐兰峰在全市自主创新体系建设大会上的 讲话 .....	(205)
3、濮阳市人大副主任张悦华在濮阳市 2010 年科技活动周启动仪式 上的讲话 .....	(214)
十七、重要科技活动(大事记) .....	(216)

# 概 况

2010年,濮阳市科技工作以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,认真贯彻落实科学发展观,紧密围绕市委“一创双优”集中教育活动的开展,紧紧围绕市委、市政府中心工作,突出增强自主创新能力,深入实施以工兴市和科教兴濮战略,各项工作取得了显著成绩。2010年3月11日,河南省政府《政府工作快报(118期)》,以《濮阳市三抓三促强化科技支撑,助推经济社会持续健康发展》为题,专期介绍了濮阳市科技工作的经验做法。2010年以来,共计划实施科技项目128项,其中:上年结转重大、重点项目38项,当年安排科技计划项目90项。争取国家级、省级科技计划项目57项,已争取上级资金数1872万元。科技企业孵化器一期工程——3000平方米的现代化标准厂房已竣工并投入使用,科技创业服务楼正在紧张施工中。新培育5家省级工程技术研究中心;组建了8家市级工程技术研究中心。培育河南省创新型试点企业6家、国家高新技术企业6家。重点支持了产学研合作项目10项。重点培育产学研合作创新示范企业4家。签订科技合作协议2个;引进科技成果10项。共获得市级以上科技进步奖54项(省级以上14项),其中“裂解乙烯碳四碳五资源高效利用制备酸酐类电子材料新技术”获得了2010年河南省科技进步奖一等奖,获奖数量居河南省第5位。台前县被省确定为2010年河南省科技富民强县专项行动计划试点县,重点扶持了5家科技信息辐射中心。培育5个村为濮阳市第三批科技示范村,濮阳县鲁河乡西张村被评为省级科技示范村。积极实施知识产权战略,强化知识产权保护。濮阳市信宇石油机械化工有限公司、中油特种车辆有限公司被国家知识产权局确定为全国企事业单位知识产权试点单位。培育3家企业为知识产权优势企业。止11月份,共申请专利855件,其中发明专利235件,获权专利520件,专利申请量位居河南省第7位。

## 一、突出科技计划的引领作用,服务主导产业发展

(一)加大科技计划项目实施力度。2010年共安排实施科技计划项目128项

(含结转项目),项目总投资4.09亿元(其中:申请科技拨款0.56亿元,项目承担单位自筹2.55亿元,争取银行贷款0.98亿元)。项目达产后可实现年销售收入27.98亿、利税4.91亿,出口创汇1462万美元,安排15330人就业,培养专业技术人员760人,培训农民5万人次,申报专利77项,引进新品种29个,审定新品种5个,转化科技成果10项,发表科研论文8篇。

(二)争取上级项目、资金再上新台阶。争取国家级、省级科技计划项目57项,已争取上级资金数1872万元。2010年,争取国家科技型中小企业创新基金项目7项,获资金支持565万元,是濮阳市获得国家创新基金立项数量和资助金额最多的一年。其中,濮阳蔚林新材料科技有限公司申报的“新型橡胶促进剂TBzTD清洁化生产项目”获得资助金额100万元,是该类项目国家资助的最高限额。濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司的“优质钢精炼用透气功能元件关键技术研究”等3个项目获批省高新技术产业项目,获高新技术产业专项资金支持700万元,立项数量和资金支持仅次于郑州、周口、许昌,占河南省的十分之一。

(三)实施重大科技专项,支撑主导产业发展。今年,共组织实施“年产6000吨医药级DM工艺研究及产业化开发”等重大科技专项8项,积极发展壮大战略支撑产业,培育新的经济增长点。2010年,宏业生化股份有限公司“2万吨/年生物质清洁水解制备糠醛”项目,突破了国内糠醛生产环境污染技术瓶颈,项目实施以来,共申请专利15项,获授权专利3项,其中“生物质清洁水解生产糠醛的方法”获发明专利授权。该项目已实现销售收入1700万元,利税290万元,为国家上交税金60万元,实现出口创汇120万美元,安置68人就业,收购农业废弃物玉米芯秸秆6万吨,为周围农民增收2400万元以上。项目达产后可年消耗收购农村废弃农作物24万吨,实现新增销售收入1.4亿元,实现利税3856万元,出口创汇350万美元。“蔬菜新品种集约化育苗及有机生产栽培技术研究”项目,引进椒类巴莱姆、西红柿品种73—47、生菜彩珊瑚等蔬菜新品种20多个,实施丝瓜嫁接苗研究,现已生产种苗26万多株。申报有机蔬菜基地300亩、申报有机蔬菜品种三个,其中三叶香品种已通过农业部农产品质量检测测试中心评价,已上报有机认证材料待审批签证。

## 二、加强创新平台建设,构建自主创新体系

(一) 落实政策, 制定规划。认真落实河南省自主创新体系建设大会精神, 召开了濮阳市自主创新体系建设大会, 制定下发了《濮阳市自主创新体系建设和发展规划(2009—2020年)》、《濮阳市人民政府关于进一步加强产学研合作的意见》、《濮阳市工业企业技术创新能力评价实施意见》等政策文件, 强力推进自主创新体系建设。

(二) 认真培育创新型试点企业和国家高新技术企业。一是培育濮阳蔚林化工股份有限公司、濮阳市信宇石油机械化工有限公司、河南宏业化工有限公司、濮阳龙丰纸业有限公司、濮阳贝英数控机械设备有限公司、濮阳惠成化工有限公司 6 家省创新型企业; 培育恒润石化、龙丰纸业、濮耐功能、泓天威药业、中拓管道 5 家企业为濮阳市创新型示范企业。二是切实做好高新技术企业认定的培育工作。濮阳惠成化工有限公司、宏业生化股份有限公司、濮阳市诚信钻采助剂有限公司、河南中拓管道工程有限公司、濮阳宏业汇龙化工有限公司 6 家企业被认定为国家高新技术企业。三是培育濮阳贝英数控机械设备有限公司、上海华中药业有限公司和濮阳市亚利机械制造有限公司 3 家企业为知识产权优势企业。

(三) 加快企业工程技术研究中心建设。一是新培育组建了 8 家市级工程技术研究中心。分别是: 濮阳市有机光电材料工程技术研究中心、濮阳市食品香料香精工程技术研究中心、濮阳市低碳化学品工程技术研究中心、濮阳市电子化学品工程技术研究中心、濮阳市家禽安全饲养与加工工程技术研究中心、濮阳市羽绒及其制品工程技术研究中心、濮阳市化学药物工程技术研究中心、濮阳市建筑节能减排工程技术研究中心。二是组织财务、技术专家对 2008 年度组建濮阳市泡沫塑料工程技术研究中心、濮阳市塑胶改性工程技术研究中心、濮阳市兽用药物工程技术研究中心进行验收, 全部通过验收。濮阳市兽用药物工程技术研究中心累计投入 1302 万元, 为依托单位创造产值 8273 万元, 利税 2306 万元, 申请专利 12 项, 发表论文 5 篇, 开发新工艺 7 种, 获得省、市科技奖励 3 项。三是培育省级工程技术研究中心。新培育河南省橡胶助剂工程技术研究中心、河南省有机小分子发光材料工程技术研究中心、河南省羽绒及制品工程技术研究中心、河南省饲料添加剂工程技术研究中心、河南省建筑节水减排工程技术研究中心 5 家省级工程技术研究中心。四是筹建产业技术创新战略联盟。启动建设烯炔利用及橡(塑)衍生物、珍稀

食用菌产业技术创新战略联盟,以产业内的优势企业为核心,联合相关大学大所,协同突破产业发展的核心技术,提升产业集群发展的核心竞争力。

(四)积极筹建市科技企业孵化器。濮阳市科技企业孵化器总占地面积36亩,主要设计有8000平方米的科技创业服务楼,20000平方米的科技孵化楼。主要功能有公共研究开发中心、信息网络服务中心、投融资服务中心、科技成果转化服务中心、技术交易市场。目前,3000平方米的现代化标准厂房已竣工并投入使用,科技创业服务楼正在紧张施工中。科技企业孵化器建成后,在一个孵化期内,可以孵化规模以上企业186家,高新技术产业产值达到5.58亿元,可为社会提供9300个就业岗位。

2010年6月13日,市科技局《落实政策 培育主体 搭建平台 濮阳市扎实推进自主创新体系建设》信息在省政府《政务要闻(重要情况专报·558)》被徐济超副省长批示,要求在河南省推广濮阳经验,促进全省科技创新工作。2010年6月23日,省政府《政府工作快报(356期)》专期刊发了濮阳市经验做法。

### 三、加强产学研合作,促进科技成果转化

(一)深入企业开展技术需求调研。先后到中原乙烯、龙宇化工、义达塑料等企业开展座谈,了解企业需求,征集技术难题,通过调研整理出了2010年产学研合作重点需求项目26项,已就这些项目需求信息同有关高校院所进行了联系,积极寻求合作。

(二)组织实施产学研合作重点项目,积极培育产学研合作创新示范企业。一是重点支持了农作物优良品种引进与示范推广项目、奶牛规模化饲养技术开发与推广项目、新型天平式游梁抽油机推广应用及W型曳引抽油机成果应用与转化项目、抽油机无功补偿装置开发项目等10项产学研合作项目。市阳晨玻璃制品有限公司承担的“富氧膜在双煨玻璃窑中的应用”项目实施顺利,已取得了满意效果,在今年5月份召开的河南省科技特派员工作信阳现场会上,该公司董事长作为派驻单位代表做了典型发言,得到了省科技厅领导的充分肯定。该项目的成功,为富氧膜技术在濮阳市玻璃制品行业进行广泛应用提供了范例,具有广阔前景,推广后全行业可实现年节气增效5000万元以上。二是加大产学研合作创新示范企业培育力度。培育了濮阳市信宇石油机械化工有限公司、宏业生化股份有限公司、

河南恒力佳泰农业有限公司、濮阳市义达塑料化工有限公司等 4 家企业为产学研合作创新示范企业。

(三)深入开展市院合作工作。一是制定出台了《濮阳市人民政府关于进一步加强产学研合作工作的意见》(濮政〔2010〕17 号),指导濮阳市的产学研工作。二是深入开展市院合作。在做好与河南省科学院、河南工业大学、河南省农科院、中国石油大学、北京化工大学、河南农业大学 6 个高校院所科技合作的基础上,今年,又与上海技术交易所、中国科学院长春应用化学研究所 2 个科研院所签订了科技合作协议。到目前,濮阳市已有 210 家企业与 44 家国内知名科研单位和大学进行了多种形式的产学研合作,开展合作项目 81 项,项目总投资达 3.7 亿元,引进新技术、新工艺 222 项。三是组织了玻璃窑炉节能技术推介会。2010 年 4 月,邀请大连化物所专家,在濮城商贸区镇政府组织召开了富氧膜助燃窑炉节能技术推介会,区内玻璃企业负责人听取了专家对富氧膜技术的介绍及在濮阳市的试验应用情况,和专家进行了对话交流,会后由 5 家企业达成了合作意向,已制定出设计方案,现正在协商签订协议,近期组织实施。

(四)积极引进转化科技成果。获得市级以上科技进步奖 54 项,其中省级以上 14 项。濮阳惠成化工有限公司与河南省科学院化学研究所等单位合作共同实施完成的“裂解乙烯碳四碳五资源高效利用制备酸酐类电子材料新技术”成果,获得了 2010 年河南省科技进步奖一等奖。这是濮阳市首次获此殊荣,填补了濮阳市省科技进步奖一等奖的空白。引进转化食用菌气调保鲜技术、热熔胶双面喷涂技术等新成果 10 项。引进的张杂谷新品种夏谷 8 号,产量每亩 1000 斤以上,亩收入可达 2000 元以上。

#### 四、全面实施新农村建设科技富民工程

(一)大力实施科技富民强县专项行动。一是加强对南乐县科技富民强县专项行动计划项目的实施。引进开发和推广肉牛新品种 6 个、新技术 12 项,肉牛养殖产值达到 3.8 亿元,具有 24 万头存栏规模,肉牛养殖户户均增收 10000 元以上,辐射区农民增收 20% 以上,把肉牛产业培育成了南乐县的优势特色支柱产业和农村经济新的增长点。二是台前县被确定为省科技富民强县专项行动计划试点县。台前县“鸭鹅规模化养殖及羽绒产业技术开发”项目被省确定为 2010 年河南省科

技富民强县专项行动计划重点项目,获省扶持资金 50 万元。通过该项目的实施,实现引进推广新技术 22 项,发展养殖户 3000 户,年出栏商品鸭鹅 1200 万只,产优质羽毛 2400 吨;羽绒加工企业达 30 家左右,年加工羽绒 3.2 万吨;预计产值达到 10 亿元,新增利税 2000 万元;鸭鹅养殖户均增收 3 万元以上,羽绒(毛)收购户人均增收 2 万元以上。三是重点扶持了濮阳市全力食业有限公司、河南恒立佳泰农业有限公司、河南省申氏菇业有限公司、濮阳市锦泰亨林牧业科技开发有限公司、河南省雪鸟实业有限公司等 13 家科技型农业产业化龙头企业,着力提高濮阳市农产品加工能力和竞争能力。

(二)加强科技信息辐射中心建设,进一步提高科技信息服务水平。对濮阳市 30 家科技信息辐射中心进行了规范管理,重点扶持了濮阳县科技开发服务中心、清丰县农业高新技术示范园、濮阳市田丰种业有限公司、台前县绿源养牛协会、华龙区岳村乡东田村益民信息服务站 5 家科技信息辐射中心。华龙区岳村乡东田村益民信息服务站被评为“全国先进农村综合信息服务站”、站长郭遵卫被评为全国优秀信息员。

(三)实施新农村建设科技示范工程。培育认定了濮阳市第三批新农村建设科技示范乡(镇)、村。培育濮阳县胡状乡、范县杨集乡为濮阳市第三批科技示范乡(镇);清丰县柳格乡东赵店村、南乐县寺庄乡王洪店村、台前县城关镇尚庄村、华龙区岳村乡高庄村、高新区皇甫街道办事处马辛庄村为濮阳市第三批科技示范村。濮阳县鲁河乡西张村被评为省级科技示范村。目前,濮阳市已有省级科技示范村 3 个,市级科技示范乡(镇)7 个、市级科技示范村 17 个。这些科技示范乡(镇)、村的建设与认定为濮阳市新农村建设树立了科技示范样板。

## 五、实施和谐社会建设示范工程

(一)广泛开展科普活动。一是认真组织开展了 2010 年科技活动周。活动周期间举办了科技一条街宣传活动、服务三农专家行活动、科普进社区等十项大型群众性科普活动。科技宣传一条街活动共设立展台、咨询台 32 个,摆放展板 136 块,散发各类科普宣传资料 20000 余份,科技型企业参展产品 50 余种,其中专利产品 30 种;参与宣传服务的科技人员 200 余人,参观群众达 15000 余人次。活动周期间共组成 10 支科技服务队,出动科技宣传车 200 多台次,举办各类技术培训班

200 余期,培训人员 2 万多人次;开展现场咨询和企业技术指导 50 场,散发各种资料 and 科技书籍 12 万份。二是充分发挥各类媒体作用,加大科技普及和宣传力度。编发《濮阳日报·科技之光》专版 52 期;制作播放“龙乡科技”电视专题片 52 期,播出 105 次;制作“科技之声”广播专题节目 282 期。濮阳科技之窗等科技网站发布科技信息近万条。

(二)继续实施可持续发展战略。积极探索华龙区国家可持续发展实验区、清丰县省级可持续发展实验区可持续发展的新模式和新途径,利用这一载体,积极争取上级支持。

(三)做好节能减排科技示范工作。一是积极培育节能减排科技创新示范企业。河南华龙香料有限公司、河南巨烽生物能源开发有限公司被河南省科技厅、河南省发改委、河南省环保局评为“河南省节能减排科技创新示范企业”称号。培育认定濮阳市泓天威药业有限公司、濮阳龙丰纸业有限公司、濮阳县飞达炉料有限公司、河南宏业化工有限公司 4 家企业为濮阳市节能减排科技创新示范企业。二是加强节能减排关键技术的科技攻关。2010 年,河南省巨烽生物能源开发有限公司承担的“新型柴草炊暖炉节能技术研究”项目,已申报国家专利 28 项,其中发明专利 11 项。建成后年处理各种秸秆 30 万吨,节约原煤 20 多万吨,产值 1.5 亿元。濮阳县飞达炉料有限公司承担的“糠醛废水、锅炉综合利用工艺技术研究及开发”项目,通过对 5000 吨/年糠醛生产装置 4 台 4 吨/小时燃煤锅炉进行技术改造,每年节能 20010 吨标准煤,节电 450 万千瓦时,节水 15 万吨,减少废水排放 12 万吨,减排 COD20 吨,削减二氧化硫 20 吨。具有较好的经济效益、社会效益和环境效益。

## 六、实施知识产权战略

止 2010 年 11 月份,濮阳市共申请专利 855 件,其中发明专利 235 件,获权专利 520 件,专利申请量位居河南省第 7 位。一是开展知识产权宣传活动,组织开展了“3·15”知识产权宣传活动、保护知识产权宣传周等系列宣传活动。二是积极协调做好《濮阳市知识产权战略纲要》研究制定工作。按照《濮阳市知识产权战略制定工作方案》,组织市知识产权战略纲要起草工作组开展调查研究,召开多种形式的意见咨询会,广泛听取相关部门和专家的意见和建议,初步形成《濮阳市知识

产权战略纲要》草稿。三是组织开展产业集聚区工业企业知识产权专项行动。在对濮阳市八大产业集聚区内 105 家企业知识产权和科技创新状况进行深入细致的调查了解的基础上,研究制定了《濮阳市产业集聚区工业企业知识产权专项行动方案》,全面开展产业集聚区知识产权专项服务活动。指导濮东产业集聚区建立知识产权工作体系和服务体系,建设信息公共服务平台,积极开展创建知识产权优势区域工作。实施产业集聚区规模以上工业企业消除“零专利”专项计划,积极开展产业集聚区内规模以上工业企业消除“零专利”专项行动。四是积极做好知识产权优势培育工作。重点培育濮阳贝英数控机械设备有限公司、上海华中药业有限公司和濮阳市亚利机械制造有限公司 3 家企业为知识产权优势培育企业。濮阳市信宇石油机械化工有限公司、中油特种车辆有限公司两家知识产权优势企业被国家知识产权局确定为第四批全国企事业知识产权试点单位,成为濮阳市首批国家级知识产权试点企业。五是积极开展知识产权公共服务平台建设。建立了河南(濮阳)知识产权维权援助中心,签订了河南省 12 城市知识产权维权援助协作协议。六是积极开展专利行政执法工作。对濮阳市所辖五县两区 18 家超市、药店,开展专利商品检查,共检查商品 1 万多件,抽取法律状态不明的商品 52 件,涉及食品、玩具、电器等 11 种。受理的顶奇(天津)食品公司请求处理濮阳县某食品厂外包装专利侵权纠纷案,双方达成调解意见,被请求方停止使用该包装,并赔偿请求方损失 3000 元。

# 科技政策与法规

## 濮阳市人民政府

### 关于进一步加强产学研合作工作的意见

为贯彻落实科学发展观,深入实施科教兴濮、人才强市战略,增强我市科技创新能力,加快构建以企业为主体、产学研紧密结合的技术创新体系,促进濮阳经济社会又好又快发展,提出如下意见:

#### 一、充分认识新形势下加强产学研合作工作的必要性

1. 加强产学研合作,是加快建设创新型濮阳的必然要求。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,引导和支持创新要素向企业集聚,促进科技成果向现实生产力转化,是推进创新型濮阳建设的必然选择和重要内容。我市高等院校少,更需要通过加强产学研合作,解决人才匮乏瓶颈,提升创新能力,加快经济社会又好又快发展。

2. 加强产学研合作,是提高企业核心竞争力的有效途径。通过产学研结合,可以推动和引导企业加大研究开发设施建设和研发活动的投入,有效整合科技资源,以企业发展需求为导向,以提升企业竞争力为目标,促进企业成为科技投入和技术创新活动的主体,从而使企业更好、更快地成长。

3. 加强产学研合作,是推动产业集聚区健康发展的需要。科研机构与高等院校拥有强大的科研队伍,雄厚的科技实力和先进的科技成果,在服务经济社会发展方面发挥着不可替代的重要作用。产业集聚区建设在选择特色主导产业时则要求竞争力最强,成长性最好,关联度最高,是最具活力的经济增长极。只有广泛开展产学研合作,把产业集聚区作为新技术、新成果的转化基地,才会全面提升产业发展的层次和水平,推动产业集聚区健康发展。

## 二、指导思想

4. 以科学发展观为指导,坚持“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的指导方针,遵循科技发展和市场规律,以企业为主体,以市场为导向,通过政府引导,企业、高校、科研院所密切合作,促进企业利用全社会创新资源,形成创新资源有序流动、运行机制更为完善、合作内容更为丰富、合作形式更为规范的产学研结合创新体系,凝炼一批高新技术项目,培养一批高层次创新人才,构建一批创新服务平台,进一步提高自主创新能力,加快科技成果的产业化,使产学研合作成为我市提升自主创新能力的的重要途径,为促进经济平稳较快发展提供有力支撑。

## 三、基本原则

5. 坚持市场导向原则。把产学研结合的基点放在提升产业发展水平和市场竞争力上来,合作的方式适应市场规律,合作的成果面向市场需求,形成产学研合作长效机制。

6. 坚持企业主体原则。强化企业在技术创新和成果转化中的主体地位,依托高校、科研院所的科研和人才资源优势,提高企业自主创新能力和成果转化能力,实现技术创新、市场开拓和生产经营一体化。

7. 坚持平等互利原则。参与自主创新、成果转化的高校、科研院所和企业,应当遵循自愿、互利、公平、诚信的原则,依法依规,按照合同约定,享受权益,承担责任。科技成果转化中的知识产权受法律保护。

## 四、目标任务

8. 濮阳市加强产学研合作工作的目标是:以产业化为核心,以科技成果转化为重点,建立以政府为导向、企业为主体、高等院校和科研院所为依托的政产学研合作的科技创新体系。到2015年,培育10家产值超亿元以上的产学研合作重点企业;转化30项具有自主知识产权、产值超1000万元以上的科技成果;建设完善50家市级以上工程技术研究中心和企业技术中心;建成3个对重点产业有强大支撑作用的公共技术服务平台;建成3个以产学研合作为依托的创新型产业集聚区。

## 五、创新机制,开展多种形式的产学研合作

9. 委托或合作开发。企业根据生产经营需要,委托高校、科研院所研究开发或联合开发新产品、新技术、新工艺,以科技项目为纽带,发挥高校、科研院所的人才、

技术、信息优势和企业的资金、管理及市场优势。

10. 建立技术开发机构。支持高校和科研院所的应用研究和技术开发机构直接进入企业,成为企业的技术开发机构,或联合建立工程(技术)研究开发中心、重点实验室等,开展科技创新活动。

11. 建立技术转移机构。加快我市技术转移机构建设,促进知识流动和技术转移。依托科技企业孵化器(高新技术企业创业服务中心)、生产力促进中心及科研开发服务机构,支持高等院校和科研机构在我市建立技术转移中心或成果转化中心。

12. 联合建立中试基地。由我市企业出资,高校和科研院所参与,建立中试基地,将高校和科研院所的科技成果在中试基地进行孵化和放大,逐步实现产业化。

13. 建立人才交流与培养机制。发挥高校和科研院所人才集中的优势,支持高校、科研院所与企业之间的人才智力交流。鼓励企业和高校共建博士(后)工作站、工程硕士教学点和实验基地,实现人才培养与企业一线人才需求的对接。发挥高校的教学和培训职能,定期或不定期将企业的技术和管理人员选送到高校进行先进技术和培训。

14. 建立产学研合作创新联盟。围绕我市石油化工、煤化工、盐化工、电光源、石油机械制造和农产品加工等主导产业链中的薄弱环节、核心技术、关键技术和共性技术,组织重点行业和相关企业与高校、科研院所构建产学研合作技术创新联盟,提升企业的集成创新能力和研发水平。

## 六、构筑产学研合作平台

15. 加快产学研合作功能园区建设。以各类高新技术开发区和专业园区为重点,建立产学研合作模式和实现形式,加快推进合作机制建设,扩大项目与成果来源,把一批主题园区建设成为高校、科研院所技术转移的窗口和成果转化的基地,进一步提升园区产业持续创新力和带动力。

16. 加大产学研合作的重点企业建设。按照科技创业和企业创新的要求,突出企业在推进产学研合作中的中心地位。根据企业创新需求和产业发展方向,积极探索不同类型企业产学研合作的形式和途径。对技术创新需求强的企业,要多形式、多渠道利用高等院校和科研院所的创新资源,对关键技术、重大技术联合攻关、合作开发,增强企业核心竞争力。

17. 加强技术创新平台建设。围绕重点和优势产业,引导我市企业、产业集聚区积极寻求与高等院校、科研院所的优势学科合作,共建各类科技创新平台。按照政府引导、多元投入、市场运作、产学研合作的方式,推进省、市级工程(技术)中心的产学研合作机制建设,构建技术创新支撑服务平台。

18. 加快推进产学研合作的示范基地建设。按照“重点建设、辐射示范”的要求,鼓励支持高等院校和科研院所与我市各县(区)、乡镇、产业集聚区开展全面合作,鼓励支持我市产业集聚区、专业乡镇与高等院校、科研院所实行定向挂钩和定向挂钩。针对发展中需要解决的关键技术、重点成果转化等问题,实施联合攻关,合作互动,提升基地化水平。

#### 七、加大投入,构建产学研联合创新的多元化投融资体系

19. 加大政府专项资金引导力度。加大对产学研合作的投入力度,在政府每年安排的科技专项资金中设立产学研专项资金,重点支持产学研合作的工程(技术)研究中心、企业技术中心、公共技术平台和信息服务平台等创新载体,鼓励支持处于国内或国际领先水平的拥有自主知识产权、市场前景好的应用性科技成果来我市转化。

20. 引导企业增加对产学研合作项目的投入。企业要充分利用国家给予的符合规定的研究开发费用税前加计扣除以及有关税收优惠政策,凡享受市专项资金补贴的企业,其研究开发经费占当年销售收入的比例不得少于5%。

21. 各金融机构要按照产业扶持方向,积极调整信贷结构,加大对产学研合作项目的扶持力度,对重点产学研合作项目实行银企挂钩,定向支持。鼓励企业和社会个人以股份制和股份合作形式建立科创投资基金,重点用于成果转化和技术孵化。担保公司要优先为企业的产学研合作项目提供贷款担保,逐步形成以政府投入为引导,企业投入为主体,银行贷款为支撑的多元化投融资体系。

#### 八、强化产学研合作创新人才支撑

22. 以企业为载体,大力培育建设高层次科技人才队伍。健全完善人才培养、引进、使用机制,鼓励企业与高校、科研机构、培训机构建立长期的科技与人才合作关系。积极引进各类高层次人才。围绕我市主导产业和高新技术产业群,与合作院校合作设置课程,加快培养急需和紧缺人才。利用合作项目载体,引进一批善于

组织研发和成果转化的科技企业家,引进一批学科或技术带头人,引进一批拥有科研成果、研发能力较强的海外留学归国人员。引导高校、科研机构和企业合作培养企业自主创新的高层次人才,选派一批科技人员到产学研合作院校进行客座研究和合作培养,参与项目前期研究。以企业急需解决的关键技术问题为主攻目标,合作培养一批在职工程硕士、博士。

23. 改善人才引进使用机制。以多种形式广泛吸引海内外高级人才来我市兼职、挂职或短期工作,加快人才资源市场化配置进程。建立符合实际、科学有效的人才评价体系和激励机制,鼓励和支持地方院校和科研机构,把成果产业化、市场化作为业绩考评、职称评定的重要资格。鼓励优秀人才和团队进入或组建企业工程技术中心和项目开发公司。

#### 九、进一步完善产学研服务支撑体系

24. 建立信息服务平台。建立市产学研合作信息网站,整合政府、企业、高等院校、科研机构、科研人员的信息资源和科技供求信息,建立合作院校专家库、科技成果库、信息人才交流预备库等基础数据库及应用服务平台,实现企业需求信息与高校、科研院所创新资源信息的共享。充分发挥政府导向作用,通过举办各种类型的产学研合作洽谈会、科技成果信息发布会、企业需求对接会等活动,架起各方信息传递、沟通的桥梁。

25. 搭建成果交易服务平台。加快技术交易市场建设,通过虚拟市场、网上市场等形式,拓展市场运行机制和服务功能,完善信息发布、成果评估、价值认定、产权转让、融资担保等服务,促进知识流动和技术转移,活跃技术成果市场交易。

26. 强化社会中介服务平台建设。加强和完善市(县)区生产力促进中心、技术转移中心、科技服务中心、科技评估中心等科技中介服务机构建设,创新公共服务平台。积极发挥各类行业协会、专业技术协会在推动产学研合作中的桥梁纽带作用,在企业策划、科技项目和产品申报,成果价值评估、风险分析、市场调研、产业化论证,知识产权保护、产权交易等方面提供高效服务。重点发展一批市场化、企业化运作的,以人才、信息、咨询、管理、技术等为主要服务内容,为社会中介机构,为产学研合作的良好运行提供及时、便捷的服务。

27. 加强科技企业孵化器建设。建设科技企业孵化器,为产学研合作与科技成

果转化提供平台。加大对科技企业孵化器建设的扶持力度,使其孵化环境更趋完善,孵化能力进一步增强。

#### 十、政策支持,优化产学研合作和成果转化的发展环境

28. 加强组织领导。各级政府要切实加强对产学研合作工作的领导,将产学研合作的推进和落实列入党政“一把手”抓第一生产力的考核内容。市政府建立由分管副市长牵头,市科技局、市发改委、市国资委、市企业服务局、市财政局、市人事局、市教育局、市地税局等相关部门组成的濮阳市促进产学研合作工作领导小组,领导和协调全市产学研工作。

29. 优化政策环境。认真贯彻落实《中华人民共和国促进科技成果转化法》和《中共濮阳市委、濮阳市人民政府关于加快科技创新促进产业发展的意见》等有关鼓励自主创新的配套政策,切实落实科技人员在研究开发、成果推广及产业化等工作中的技术入股、收益分成、股权激励等分配政策。对产学研合作的税收优惠政策按照《中华人民共和国个人所得税法》和《中华人民共和国企业所得税法》执行。

30. 建立激励机制。以项目为载体,支持高校、科研院所与我市企业共同承担和实施各级各类科技计划项目,特别是石油化工、盐化工、煤化工和农产品加工等重点产业领域的科技计划项目。对解决关键技术、核心技术和共性技术的产学研合作项目,市发改委、市科技局、市财政局、市企业服务局等有关部门要优先纳入市重点科技计划项目、科技型中小企业技术创新资金等专项资金予以经费支持,并优先推荐申报国家、省相关科技计划项目。

31. 建立完善的知识产权保护体系。依法保护科技人员在从事知识、技术创新活动中应当享有的权利,依法协调单位与个人之间在职务技术发明和成果转化中所产生的权利与义务的关系,依法界定产学研合作中各合作方的知识产权权属。同时要建立和完善知识产权管理流程和激励措施,健全知识产权参与分配的机制,最大限度地调动企业和科技人员发明创造的积极性,保护参与产学研合作的单位和个人的合法权益。

#### 十一、附则

32. 本意见自发布之日起施行。

# 濮阳市自主创新体系建设和发展规划

(2009—2020 年)

创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力。增强自主创新能力,建设创新型国家已成为国家发展战略的核心,提高综合国力的关键。自主创新体系是激发创新创造活力、提高自主创新能力和核心竞争力的体制基础和机制保障。建设自主创新体系,是提高区域竞争能力的根本要求,是推动经济发展由投资驱动向创新驱动转变、实现科学发展的基本途径,是实现跨越发展的战略性举措,是建设创新型濮阳的重要保障。为贯彻落实濮阳市委、市政府《关于加快科技创新促进产业发展的意见》和《河南省自主创新体系建设和发展规划(2009—2020年)》,加强自主创新体系建设,切实增强自主创新能力,调整经济结构,转变发展方式,实现经济社会跨越式发展,特制定本规划。

## 一、建设自主创新体系的重要性和紧迫性

“十一五”以来,我市认真实施科教兴濮和人才强市战略,加快创新型濮阳建设,取得了新的进展。创新能力大幅提升。“十一五”以来共获得市级以上科技奖励 201 项,其中河南省科技进步奖 42 项。2009 年专利申请授权总量分别为 510 件和 287 件,分别比“十五”末增长 42% 和 59%。创新主体不断壮大。全市拥有市级以上企业研发中心 37 家,其中国家级 1 家、省级 19 家。建设市级重点实验室 9 家。培育国家高新技术企业 9 家、国家创新型试点企业 1 家、河南省创新型试点企业 9 家、河南省节能减排科技创新示范企业 4 家。全市县级以上科研机构 8 家。创新环境逐步优化。制定了一系列促进自主创新的政策,出台了加快自主创新的重大措施。科技创新对经济发展的支撑作用进一步显现。科技进步贡献率由“十五”末的 39% 提高到 2009 年 48%。2009 年,全市规模以上高新技术产业实现工业增加值 36.5 亿元,比“十五”末增长 50%;主要农作物良种覆盖率达到 98% 以上。

我市自主创新虽然取得了较大进展,但是,与全面贯彻落实科学发展观对自主

创新的内在要求,与建设创新型濮阳、支撑现代产业体系的战略目标还有很大差距。从总体上讲,我市自主创新还存在不少突出问题,还不适应支撑全市经济社会又好又快发展的要求。一是全社会创新意识薄弱。不少地方和部门抓经济发展仍着眼于铺摊子、扩规模,没有形成依靠自主创新推动发展的自觉意识和行动。有些企业不愿承担技术创新的风险,认为当前通过低价竞争、粗放生产方式尚有一定的市场生存空间,没有真正把科研投入和自主创新作为长远战略来考虑,缺乏创新的内在动力。二是自主创新能力不强。2009年,我市全社会研究开发费用占生产总值的比重仅为0.53%,低于全省0.7%的平均水平。创新主体发展水平低,全市规模以上工业企业建有研发机构的仅为6%,截止2009年底,全市新认定的国家高新技术企业9家,占全省389家的2.3%;全市共有省级工程技术研究中心3家,占全省236家的1.3%,国家级工程技术研究中心至今空白;省级企业技术中心19家,占全省521家的3.6%;专利申请、授权量分别达到510和287项,占全省19589项和11428项的2.6%和2.5%。高水平研发团队和领军人才缺乏,每万人中科学家和工程师仅有12人,低于全省15人的平均水平,更低于全国43人的平均水平;“中原学者”、“科技创新团队”和省级重点实验室至今空白。我市大多数企业技术创新能力不强,产品技术含量低,缺乏标志性的自主知识产权产品和自主品牌。三是科技创新对产业发展的支撑能力比较薄弱。2009年高新技术产业完成工业增加值36.5亿元,同比增长7.7%,增幅低于全省10.3个百分点。大多数产业层次不高,主导产业的重要共性技术和关键技术的开发应用水平较低,主导技术以引进和模仿为主,缺少核心技术和自主知识产权;高新技术产业基础相对薄弱,总体规模偏小,对我市经济发展和产业结构优化升级的带动作用不明显;我市企业研发中心大部分处于建设初期,其新产品研制开发能力普遍不强。专利构成结构不合理,发明专利比重偏低,反映了我市产业核心创新能力亟待提高。四是创新的社会化服务体系尚不完善,难以为企业技术创新提供公共支撑和服务。近年来,我市建立了一批重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等科技基础条件平台,成为自主创新的重要载体。但是必须看到,科技创新资源分散重复,开放共享机制尚未形成,综合利用率不高等问题仍很突出,不适应企业特别是中小企业技术创新的需求。2008年爆发的全球金融危机对我市经济社会发展造成了严重

冲击,更加凸显我市资源主导型经济和主导产业核心竞争力不强的薄弱环节,更加凸显我市经济社会发展由要素驱动转变为主要依靠自主创新驱动的重要性和紧迫性。

当今世界,科技革命迅猛发展,不断引发新的创新浪潮,科技成果转化和产业技术更新换代的周期越来越短,科技与经济、文化的一体化发展趋势越来越明显。在我市经济社会发展历史性跨越的关键时期,依靠传统生产要素投入获取经济高速增长粗放型增长方式已经难以为继,走依靠自主创新驱动的发展路子成为必然选择。要想实现濮阳经济社会又好又快发展,只有把发展的着力点放在自主创新上。增强自主创新能力是调整产业结构、转变发展方式、实现科学发展的内在要求,是全面落实科学发展观的重要实践,是提高我市综合竞争力的根本途径。建设和发展自主创新体系,最大限度地提高自主创新能力,有利于实现经济增长方式由要素驱动型向创新驱动型转变,推动我市经济社会发展转入科学发展的轨道。因此,必须把自主创新体系建设作为全市经济社会发展的重大战略举措,从根本上解决自主创新能力和科技支撑经济社会发展能力不强的问题,为实现我市跨越式发展提供更加有力有效的科技支撑。

## 二、建设自主创新体系的总体要求

(一)指导思想。以科学发展观为指导,认真贯彻落实“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技工作方针,深入实施科教兴濮、人才强市和自主创新跨越发展战略。以提升我市经济社会发展的竞争力,满足人民群众发展需求为根本目的,以企业、科研机构、高等院校等为主体,以企业研发中心、重点实验室、产业集聚区及其他各类科技园区等为载体,以创新体制机制为动力,建设我市自主创新体系。以科技创新平台和产业化环境建设为基础,以应用开发研究和科技成果转化为重点,以集中资源实施重大科技专项为重要抓手,突破关键核心技术,解决我市经济社会发展中的突出难题,培育战略性新兴产业,壮大战略支撑产业,振兴提升传统产业,支撑现代产业体系建设。依靠自主创新体系建设和发展,推动经济结构调整和发展方式转变,为建设富裕文明和谐濮阳提供强有力的科技支撑。

(二)基本原则。坚持以企业为主体,以提高自主创新能力为重点,以建设自主创新载体为抓手,以构建区域创新体系为基础,以创新体制机制为动力,以产学研

研合作为途径,推动自主创新体系建设。注重突出重点和统筹兼顾相结合,市场主导和政府推动相结合,自主研发和开放合作相结合,企业为主体和产学研用相结合,应用开发和基础研究相结合。

### (三)发展目标。

1. 到2020年,我市要基本形成要素完备、配置高效、协调发展、充满活力的自主创新体系。其核心是以企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合的技术创新体系;同时加强农业科研机构、高等院校、企业、农民专业合作社经济组织互为补充的农业科技体系;科学研究与高等教育有机结合的知识创新和人才培养体系;组织网络化、功能社会化、服务产业化的科技中介服务体系。

2. 全市自主创新能力明显提高,科技创新支撑经济社会发展能力明显增强,为我市综合竞争力的提升提供不竭动力。

到2012年,全社会研究开发投入占生产总值的比重达到1.5%;科技进步贡献率达到50%;高新技术产业增加值占工业增加值比重达到25%;年专利申请量超过1000件;取得一批在全国具有重大影响的科技成果;总体自主创新能力达到省先进水平。

到2020年,全社会研究开发投入占生产总值的比重达到2.5%;科技进步贡献率达到60%;高新技术产业增加值占工业增加值比重达到33%;主要粮食品种实现更新换代2—3次,支撑粮食单产平均水平提高20%以上;年专利申请量超过2000件,发明专利授权量进入全省前10位;取得一大批在全市乃至全省具有重大影响的科技成果;总体自主创新能力进入全省先进行列,完成建设创新型濮阳任务。

## 三、培育壮大自主创新主体

(一)提高企业自主创新能力。实施企业创新能力培育科技工程,着力提高企业自主创新能力,强化企业在技术创新体系中的主体地位和自主创新体系中的关键作用。引导和支持企业建立研发中心,并以此为平台开展自主创新和产学研用结合。培育一批拥有自主知识产权核心技术和持续创新能力的创新型企业,并以此为示范引导广大企业走创新驱动型发展道路。引导社会资源和创新要素向企业特别是创新型企业集聚,通过企业自主创新能力的提高,促进企业和产业核心竞

争力的增强。

(二)发挥科研机构、高等院校骨干作用。深化科研机构改革,推动建立现代院所制度,充分发挥科研机构在自主创新中的引领和骨干作用。稳定和壮大科研机构人才队伍,支持鼓励科研机构和科技人员积极面向经济社会发展主战场开展科技创新活动,支持科研机构提高自身的科技创新能力,支持中央驻濮企业科研机构积极参与我市自主创新活动,支持发展民办科研机构。改革高等院校科研绩效评价机制,引导高等院校科研人员更加积极主动地投身经济社会发展主战场,与企业联合开展能够提升企业和产业核心竞争力的应用开发研究和成果转化。同时支持高等院校在基础前沿技术、社会公益技术领域开展原始创新和集成创新。

(三)加强科技创新人力资源建设。抓好“培养、引进、用好”三个环节,培养造就自主创新人才队伍。实施创新型科技人才队伍建设工程,培育一批科技领军人才、一批科技创新团队和一支创新型科技人才骨干队伍。积极引进海外及市外高层次科技创新人才,壮大科技创新人才队伍的规模,优化人才队伍的结构,提升人才队伍的层次。加强农村实用人才队伍建设和农村科技人力资源开发,着力培养一大批创新型农业生产经营人才和农村科技服务人才。在高等院校和职业院校开展创新精神和创新知识教育,为科技创新提供大批高素质的人力资源。同时,动员社会创新人才积极投身创新活动,促进全社会创新活力竞相迸发。

#### 四、丰富发展自主创新载体

(一)加快发展企业研发中心。为提高企业自主创新能力和核心竞争力,建设自主研发基地和联合研发平台,加快科技成果的产业化、工程化,围绕我市现代产业体系建设,以主导产业和高新技术产业的骨干企业为重点,优先布局产业集聚区,加快建设和发展工程技术研究中心、工程研究中心、企业技术中心等各类企业研发中心。到2012年,新建市级以上工程(技术)研究中心20个,企业技术中心30个,全市70%以上的大中型工业企业建立研发中心。到2020年,全市大中型工业企业全部建立研发中心,支撑企业发展的创新能力大幅度提高。

(二)加强重点实验室建设。为提高原始创新能力,开展事关我市可持续发展的基础应用技术和战略高新技术的研发和学术交流,培养高层次科技创新人才,依托重点高等院校、科研机构和有条件的企业及事业单位,加强重点实验室建设。到

2012年,新建市级以上重点实验室3个,实现省级重点实验室建设的突破。到2020年,新建市级以上重点实验室10个。实验室建设水平和质量大幅度提高。

(三)大力发展创新型产业集聚区和其他科技园区。以培育具有国际竞争力的高新技术企业和产业集群为目标,推动高新技术产业开发区实施以增强自主创新能力为核心的“二次创业”,做强做大高新技术产业开发区,充分发挥其引领示范作用。以省定8个产业集聚区为自主创新体系建设的重要基地和高新技术产业发展的有机载体,按照项目集中布局、产业集群发展、资源集约利用、功能集合构建的要求,统筹规划、合理布局、科学定位、完善功能,积极构建科技创新支撑平台,加强科技支撑能力,选择有条件的产业集聚区予以重点支持,培育一批走创新驱动型科学发展道路的创新型产业集聚区。到2012年,培育2个省级创新型产业集聚区。到2020年,培育6个省级创新型产业集聚区。同时,加快发展其他各类科技园区。

(四)积极发展科技创业孵化基地。以科技企业孵化器、大学生创业园、创业服务中心等为依托,积极发展科技创业孵化基地。完善功能,提高服务能力,为科技型中小企业和大学生等个体创业者提供全方位服务,促进科技成果转化,为现实生产力,帮助中小企业快速成长。加快濮阳市科技企业孵化器建设,到2012年,把科技企业孵化器建设成为我市科技成果转化的基地,自主创新的载体,科技型中小企业成长的摇篮,高端人才聚集的高地。

(五)探索建立产业技术创新战略联盟。选择关联度高、带动性强、发展前景好、我市具有一定比较优势的产业领域,组织相关企业、高等院校和科研机构建立产业技术创新战略联盟,实现创新资源的有效分工和合理衔接,围绕产业技术创新的关键技术问题开展紧密的技术合作和联合攻关。各成员单位以开放合作促进互利共赢,共同突破产业发展的核心技术,形成技术标准,共同提高核心竞争力,共同打造和壮大新兴产业集群,提升产业的整体竞争力。

(六)发展其他各类有效的创新载体。围绕自主创新体系建设的需要,建设和发展公共技术服务平台、农业科技创新服务平台、大型科学仪器设备共享平台、自然种质资源共享平台、科技文献资源共享平台、科学数据共享平台、科技成果转化和推广公共服务平台、公共检测技术平台、科技和人才信息服务网络、技术贸易和

技术产权交易网络、生产力促进网络、知识产权服务网络等能有效服务各类创新主体,帮助完成创新目标任务的创新载体。

## 五、自主创新的重点任务

(一)支撑现代农业发展。以农业科研、农技推广机构和涉农高等院校为骨干,充分发挥民营科技企业和农业产业化龙头企业的作用,推动农业科技创新,加快农业科技进步,推进农业结构调整,在确保粮、棉、油、肉、蛋、奶等大宗农产品均衡供给能力的同时,进一步提高农产品质量安全水平和市场竞争力;大力实施粮食核心区建设科技支撑工程,为国家粮食战略工程河南核心区建设和农产品平衡供给提供支撑;以粮食安全、畜禽安全为核心,以设施农业、循环农业、精准农业等为重点,大力推进生物技术、信息技术和装备技术等现代高新技术在农业生产中的应用,发展壮大现代农业。

种植业领域,重点支持农作物良种培育及产业化开发,大力推动转基因、分子标记等现代育种技术在种质创新和新品种培育中的应用,加速小麦、玉米、水稻等主要粮食作物主导品种的更新换代;促进良种与良法相配套,农艺与农机相结合,集成组装一批主要粮食作物高效简化栽培技术体系;大力开展中低产田改造关键技术的集成与应用,开发推广一批提升农田土壤有机质含量的技术成果,进一步提升耕地生产力;加大环境友好型农药、肥料等农业投入品的研制和推广力度,大幅度减少面源污染;加强精量播种、精准施肥、精准灌溉、精准施药等精准作业技术的研究示范及推广应用,推动精准农业发展。重点支持花生、大豆、棉花种质资源创新利用与新品种选育,加快主要经济作物主导优良品种的换代升级;加强经济作物优质高效关键技术研究及示范,积极开展花生、大豆、棉花等产业化研究与开发,推进经济作物生产健康发展。重点支持蔬菜、花卉、果树种质资源创新利用与新品种选育、引进和示范,加快园艺作物优良品种换代升级;加强园艺作物优质高效关键技术研究及推广,积极开展蔬菜、花卉、果树等产业化研究与开发,推进园艺生产健康发展。加大农作物秸秆综合利用新技术的研究和推广力度,减少大气污染物排放,改善大气环境质量。

畜牧养殖业领域,引进优异的畜禽种质资源,借助现代生物技术手段,保护、创新和有效利用豫丰黄兔等我市优良畜禽种质资源,加强豫系长毛兔品系良种培育,

争取更多畜禽良种进入国家畜禽资源名录;加强饲料、兽药和疫苗等主要投入品安全、高效生产关键技术研究与产业化开发;重点支持开展畜禽水产清洁生产技术和畜禽主要疫病监测、预警和综合防控技术研究,提高肉、蛋、奶及水产品的质量和产品安全水平;积极推广集约、高效、生态畜禽水产养殖技术,降低饲料和能源消耗;支持研发养殖场污染控制关键技术、资源化利用新技术及配套设备,实现畜牧业健康养殖和生态安全。

林业领域,重点支持林木种质资源的保护、创新与利用技术,林业生态安全技术研究与生态体系建设;加强林木生物灾害形成机制、检测技术和综合治理研究,开展林业可持续发展关键技术研究与示范应用,进一步发挥林业在保护生态、粮食安全和降耗减排中的重要作用。

农业微生物领域,重点支持野生食用菌资源保存与利用、食用菌新品种选育、食用菌规模化生产新技术等研究,推进食用菌标准化、产业化进程;开展农用生防微生物菌株改良及其抗病虫基因发掘利用研究,加强微生物肥料、微生物饲料复合菌剂、微生物农药制剂等农用微生物制剂研发;围绕节能降耗和减少污染,应用基因工程和细胞工程技术培育筛选微生物发酵菌种,优化发酵工艺,提升传统食品发酵技术。

农副产品加工领域,重点支持粮油、畜禽、果蔬、乳品、薯类等主要农产品的加工与流通关键技术及装备研发;加强农产品加工副产物的高效增值和循环利用关键技术研究;支持农业生物质资源的综合利用与精深加工技术研发;开展农产品加工标准体系与全程质量安全控制体系研究、示范与推广,确保农产品加工业良性循环发展。

农业装备领域,大力发展大型、高效、多功能的现代化农业装备,重点支持农业装备关键技术、农机核心部件和新型高效节能设备研发,开发主要粮食作物和油料作物生产装备和节能环保型作业机械,开发畜禽养殖、设施农业、农林产品加工与贮运关键机械和设备;加强农机与农艺技术的结合,研究开发能够精量控制水、肥、种、药施用量的优质农机,推进农业机械化进程,显著提高农业装备技术含量和现代化水平。

农业防灾减灾领域,加强重大农业气象灾害监测、预警、预报和定量评估技术

研究,开展人工增雨消雹等技术研究与应用,开展农业适应气候变化对策研究和精细化农业气候区划,为农业防灾减灾提供技术支撑,提高防御农业气象灾害的能力。

农业基础研究,重点研究重要农业生物遗传育种及优异种质资源的发掘、保护、评价和创新,重要农业生物生长发育规律及调控机制,农业有害生物成灾机理及预警技术,土壤、作物、环境水分循环过程及节水调控机理,作物抗逆机理与环境调控,动物重大疫病病原学及致病机理,食品加工和流通过程不安全因素的产生机理和控制理论,农业资源高效利用与农业生态系统优化的技术基础等。

(二)推动工业主导产业振兴升级。依靠科技进步改造传统产业,加快研发和推广应用一批既能扩大内需又能形成新的经济增长点的自主创新技术和产品,带动产业结构调整和发展方式转变。以石油和化学、林浆纸及林板、玻璃及电光源、食品、冶金建材、机械设备制造、纺织和电力等主导产业为重点,以骨干企业为依托,加强自主创新和产学研结合,大力开发新技术、新产品、新工艺和新装备,加强质量管理和自主品牌建设,进一步拉长产品和产业链条,提高终端产品和高附加值产品的比重,促进结构调整和产业升级。加快利用信息技术改造提升传统产业,推动信息化与工业化融合。开发资源、能源节约及综合利用、污染减排与治理、清洁生产等新技术,大力发展循环经济,开展低碳经济技术研究和试点工作。

石油和化学领域,重点支持现代煤化工关键技术研发和引进技术的消化吸收再创新,加快研发粉煤加压气化、煤制烯烃、焦炉煤气综合利用、煤焦油精深加工等技术,支持煤化工下游产品、煤化工关键装备研究开发,推广应用煤制炔烃、煤制油的研究;加快离子膜烧碱新工艺、先进磷化工、缓控释肥料等技术;支持大型整流技术、石化产品深加工新技术开发;支持盐化工关键技术研究开发;开发新型化学原料、高附加值精细化工产品、工程塑料和专用树脂;加快研发化工清洁生产工艺和节能降耗技术、可再生资源及废弃物综合利用技术、数字化制版技术。

玻璃及电光源业。拉长产业链条,增加产品附加值,提高研发能力,尽快形成“天然气—玻管—芯柱—灯具”互促互进的良性发展格局。重点生产太阳能热水器、高档药用包装材料、化工管材仪器等产品。电光源业扩大高效节能灯、装饰灯等主导产品的生产规模,把握玻璃及电光源市场的需求趋势,不断研发一批高新技

术产品,推出终端产品,促进整个产业持续稳定健康发展。

食品工业领域,以专业化、标准化、规模化、集约化为核心,做强做大面制品、肉制品、果蔬产品、乳制品、豆制品、油脂、淀粉等优势产业链,重点支持新型分离、质构重组、物性修饰、冷杀菌、节能干燥、现代生物、高效浓缩、快速检测、食品物流等新技术及装备研发;加强调理、速冻、方便等主流趋势食品和低温肉制品加工关键技术和原料标准化技术研究,推进中式面制主食及中式肉制品生产的现代化进程;加强食品质量安全控制技术体系建设,支持在食品加工领域应用天然环保型食品添加剂研发和电子信息、生物工程等先进技术,推动食品产业升级,提升食品产业的整体竞争力。

冶金建材业。根据国家产业政策,发展黄河淤泥烧结多孔砖及复合型轻质隔墙板,发展粉煤灰蒸压砖、粉煤灰加气砌块等新型建材产品;加快发展优质合成耐火原料及制品,高效洁净钢及纯净钢生产用耐材等关键共性技术开发和成果转化。

机械设备制造业。重点研发整机系统集成、自动控制等关键技术;重点扶持特种精密轴承、高精度齿轮传动装置、液压控制器、特种阀门、气动及液压元器件、中高档传感器等基础部件研发;支持工程、石油钻采、特种车辆、电力、环保、振动、数控加工、节能、中高压变配电等领域大型成套装备研制;紧紧围绕服务中原油田主业,突出石油机械、特种车辆制造优势,不断加大新产品研发力度,巩固中原油田市场,占领全国市场,开拓世界市场,实现产业发展的新突破。

纺织工业。重点研发对位芳纶纤维、新一代高强聚乙烯纤维、新型聚酯纤维、生物质溶剂法纤维素纤维及多功能差别化等高新技术纤维;支持节水印染、清洁生产及纺织企业节水减排新技术开发;支持产业用纺织品、功能性纺织品及新型高档服装面料开发;支持服装设计、裁剪和加工智能化关键技术开发。

其他轻工业领域。支持节能玻璃、无铅玻璃等生产工艺及装备的研发;支持特种纸品、制浆造纸、制革清洁生产工艺、废弃物资源化利用等关键技术研发;支持环保功能塑料、可降解塑料制品、新型棚膜、温室专用降解地膜和新型表面活性剂研制,支持LED节能照明灯具研发;支持数字化家电控制技术和新型家用电器产品研发。

(三)加快高新技术产业化。以高新技术企业为依托,以高新技术产业开发区

和其他产业集聚区为基地,以电子信息、生物及新医药、新材料、新能源及资源与环境技术为重点,积极开发高新技术及产品,加速产业化,培育高新技术特色产业基地,打造高新技术产业链和产业集群,发展壮大新兴高新技术先导产业。

电子信息产业领域,重点研发集成电路设计、计算机软件和面向行业及企业信息化的应用系统及技术;发展新型显示技术、新型电子元器件及材料;开发智能交通、信息安全和智能仪器仪表关键技术;加强网络融合和数字媒体技术平台建设,支持建立面向现代服务业的服务信息网络技术平台。

生物及新医药产业领域,重点开发生物乙烯、新型生物聚合物、生物添加剂、工业酶制剂、新菌种及新菌剂;发展生物化学药物,重点支持开发新型医用中间体、原料药及制剂。

新材料产业领域,重点支持开发功能陶瓷材料、优质高效特种耐火材料、新型建筑材料、新型焊接材料及金属基复合材料和制品关键技术;开发高性能工程塑料、高分子复合材料、新型精细化工材料的制备及应用技术;发展纳米材料、生物医用材料、新型信息与功能材料等的制备与应用关键技术。

新能源产业领域,重点开发太阳能热利用关键技术、锂—亚硫酰氯电池、锂离子电池及材料关键技术;支持利用非粮原料生产乙醇,开发生物质气化、液化关键技术和车用沼气、生物质致密成型技术与配套设备以及地热能直接利用技术及设备;支持余热余气循环再利用技术研发,推动产业化。

资源与环境技术领域,重点开发工业废水模块化处理技术及装备;清洁生产工艺及装备;废弃物资源化利用等。

(四)引导支持现代服务业。加强现代服务业共性技术研究开发,引导和支持现代服务业发展。重点研究现代服务业共性服务技术、物流关键技术、数字内容关键技术、文物保护与修复技术,建立现代服务业共性服务技术支撑体系。重点支持电子商务、现代物流、文化创意、数字媒体、数字教育、数字医疗、数字社区、数字旅游、电子金融、数字档案、科技文献信息共享服务等现代服务业新技术及设备研发和推广应用,支持基于计算机与网络的工业设计技术开发,培育一批现代服务业龙头企业。

农村科技服务领域,按照“民办、民管、民受益”原则,重点培育和扶持农村科

技术服务社、农民专业合作社、科技专家大院、等多种类型的农村科技服务组织；实施“村村通”、“户户通”科技信息进村入户工程，不断完善农业科技信息数据库和农业科技信息采集系统；支持建设“科技辐射中心”等农业科技服务平台；组织开展新农村实用人才培训，培养有文化、懂技术、会经营的新型农民；加强科技信息联动服务模式建设，逐步形成政府引导与市场竞争、公益性服务与经营性服务、综合性服务和专业性服务、专家试验研究与乡土人才示范推广相结合的新型农村科技服务体系。

(五)改造提升基础产业。以节约资源、改善环境为重点，在资源、环保、交通运输、水利设施和信息化等基础产业领域，结合重大基础设施建设，加快开发和推广应用先进适用并能带动形成新的市场需求、改善民生的技术和产品，改造提升传统基础产业。

(六)加强民生科技创新。以人为本，围绕人口与健康、公共安全、城镇化与城市发展等重大领域，攻克一批重大公益技术和共性关键技术，获取一批具有自主知识产权的重大成果，建立一批科技示范基地，提升民生领域的创新能力，使科技创新更多地惠及民生，同时推动相关产业发展。

人口与健康领域，重点围绕避孕节育、出生缺陷、生殖健康、重大传染病和非传染病防治，加强关键技术的研究与示范。重点支持避孕节育、生殖健康和出生缺陷诊断技术研发和应用，开展艾滋病、乙肝、恶性肿瘤、心脑血管病、糖尿病等死亡率高、危害严重的重大疾病的防治研究，新型重大传染病预防、检测、治疗技术研究；加强生物治疗新技术研究开发；开展中医药防治重大、疑难疾病及预防、保健、康复技术研究。

公共安全领域，重点围绕生产安全、社会安全、食品安全、自然灾害防御，加强关键技术的研究开发与示范。支持重大工业危险源识别、评价与控制技术研发，加强主要职业危害防治技术研究；开展食品安全技术、设备、标准研究；开展区域自然监测、预测、评估、预警技术及多灾害综合防御技术研究；加强维护公共安全技术研究。

城镇发展领域，重点支持开发城镇空间布局规划和系统设计技术，城镇区域基础设施和公共服务设备规划设计、一体化配置与共享技术，城镇区域规划与人口、

资源、环境、经济发展互动模拟预测和动态监测技术；开发城市地下空间开发利用技术，绿色建筑设计及施工技术，建筑节能技术与设备，可再生能源装置与建筑一体化技术，节能建材与绿色建材，建筑防水材料与施工技术、建筑物立体绿化技术，居住区和室内环境改善技术；加快推广应用化学建材、钢结构、高性能砼等高性能、低材耗、可再生建筑材料。

环境保护领域，重点围绕环境污染治理、环境监测、生态环境整治、循环经济和清洁生产，加强关键技术研究与应用。面向污染源头控制、总量削减、达标排放和改善生态环境等环节的技术需求，逐步建立比较完善的污染减排环保技术支撑体系。重点支持开发高耗能行业的节能技术、重污染行业的清洁生产技术、污水处理和再利用技术、生活垃圾无害化处置及资源化技术、大宗工业固体废物资源化技术、大气污染综合控制技术、安全饮用水保障技术、水源地保护及生态治理技术，引导和支撑循环经济发展。积极推进生态工业园建设，提高重点行业企业污染防治技术水平。

民生科技基础研究，重点研究重大疾病发生发展过程及其干预的分子与细胞基础，神经、免疫、内分泌在健康与重大疾病发生发展中的作用，病源体传播、变异规律和致病机理，药物在分子、细胞与整体调节水平上的作用机理，重大传染性疾病的检测、预防和控制，组织器官的再生、修复、移植和生物相容性，环境对生物过程的干扰。

## 六、近期重大自主创新项目

针对我市经济社会发展中的重大关键、核心技术问题，突出重点，突出战略性和前瞻性，最大限度地整合集成科技资源，以企业为主体，以产学研结合为基本方法，以重大科技专项为抓手，组织实施技术创新、科技富民及民生科技工程，集中解决全市经济社会、特别是产业发展中的重大科技问题，突破我市现代产业体系发展的重大技术瓶颈，大幅度提高产业技术水平和核心竞争力，促进产业升级。通过一系列重大关键技术的突破，带动形成和壮大一批特色鲜明、比较优势明显的新兴产业和产业集群。

近期主要通过实施小麦新品种“濮麦 9 号”、玉米新品种“濮单 3 号”、花生新品种“濮花 23 号”、大豆新品种“濮豆 6018”产业化研究与开发，亩产 800 公斤超级

小麦新品种培育、超高产水稻新品种培育、耐密植抗病虫适应机械化作业玉米新品种培育等重大科技专项,为我省粮食核心区建设提供科技支撑;实施主要粮食作物增产简化栽培技术体系开发、名优花卉苗木产业化技术开发、重大动物疫病综合防控技术、畜禽标准化规模养殖及污染控制技术、高产抗病蔬菜新品种选育等重大科技专项,提高农业比较效益。实施混合碳五精分、绿色橡胶助剂、新型还原粉、光电材料中间体等重大科技专项,打造精细化工新材料产业;实施数字化超深井石油钻井装备、数控大型机床等重大科技专项,打造数字化装备产业;实施优质钢精炼用高档耐火材料等重大科技专项,打造特种功能材料及制品产业。

## 七、完善自主创新机制

(一)坚持市场导向机制。明确科技创新成果的商品属性和商品价值,根据市场需求开展科技创新,取得的科技成果由市场配置。充分发挥市场在资源配置中的基础性作用,促进全社会科技资源的有效整合和合理配置。科技成果和科技资源效能的评价要以产业化、市场化和商品化为主要标准。

(二)完善科技成果权益保护机制。制定和实施《濮阳市知识产权战略纲要》,支持创新主体在重点领域和关键技术、工艺和产品方面创造和形成自主知识产权。制定知识产权许可、技术转移等制度和政策,推动核心技术的专利化和标准化,促进知识产权的转化和应用。健全知识产权保护体系,加大保护知识产权的执法力度,严厉查处和打击各种侵权、假冒等违法行为,切实保护知识产权所有人的合法权益。探索建立防止滥用知识产权保护制度,促进公平竞争和不断创新。知识产权、科技成果的转让和成果创造者的合法权益要以市场经济和法律手段提供保证。

(三)强化科技成果转化机制。改革科技成果评价标准,把科技成果的转化应用作为自主创新活动的根本目的和主要评价指标。政府科技资金支持的科研项目要把转化应用前景作为重要依据,政府科技奖励要把成果转化应用效果作为重要标准。在专业技术职务评聘中,要将科研人员开展自主创新及其成果产业化情况作为重要评价内容。落实有关规定,鼓励知识、技术、管理等要素参与分配,引导和激励科技人员从事科技成果转化和产业化。鼓励支持各类创业风险投资机构的发展,引导其把投资重点投向科技成果转化和产业化。积极推动科技保险创新发展,逐步建立高新技术企业创新产品研发、科技成果转让的保险保障机制。

(四)创新产学研用紧密结合机制。支持产学研合作承担科技计划项目,在应用研究和成果转化领域,建立企业牵头组织、科研院所和高等院校共同参与实施的有效机制。创新产学研合作形式,鼓励以企业为中心,与高等院校、科研机构建立以产权为纽带的各类技术创新合作组织,引导产学研各方围绕优势产业战略需求组建产业技术创新联盟。通过产学研合作开展引进消化吸收再创新,重大装备的引进,应吸收制造企业、高等院校和科研机构参与,共同跟踪国内外先进技术的发展,并在消化吸收的基础上开展自主创新。鼓励产学研联合建设自主创新平台,优先支持企业、高等院校和科研机构联合共建重点实验室、工程(技术研究)中心、产业技术创新战略联盟等,提升我市自主创新能力和对先进技术的消化吸收能力。建立和完善高等院校、科研机构公共科技资源面向企业和社会开放共享的机制,鼓励社会公益类科研机构为企业提供检测、测试、标准等服务。加强与高等院校、科研机构和大企业的合作与交流,鼓励和支持其在我市建立技术转移中心或研发、成果转化基地,开展科技创新活动。

(五)形成自主创新协调联动机制。建立健全组织重大创新活动的联动机制,围绕我市经济社会发展战略,策划和凝练各类重大自主创新项目,市、县形成合力联合推进,提高科技资源的集成度和使用效率。完善重大创新项目的部门配合联动机制,在资金、技术、土地、环境容量等重要资源配置上加强协调。探索建立自主创新与产业发展的联动机制,促进产业界、科技界、资本市场有机配合联动,加速科技成果产业化和新兴产业的形成壮大。引导自主创新、知识产权保护 and 标准化的良性互动。

## 八、保障措施

(一)加强党和政府对科技工作的领导,形成共同推动自主创新的工作格局。市政府成立自主创新体系建设领导小组,研究解决自主创新体系建设中的重大问题,协调推进自主创新体系建设和发展。建立分工负责、协调推进的工作制度,形成科技部门综合协调,相关部门按照职责分工负责、齐抓共管的工作局面。

(二)加大科技投入,建立多元化自主创新投入体系。充分利用市场机制,调动全社会各方面的积极因素,加快形成以公共财政投入为引导、企业投入为主体和社会投入为重要来源的多元化、多渠道、高效率的科技创新投融资体系,大幅度提

高全市科技投入。建立政府科技投入稳定增长机制,依法落实有关增加科技投入的各项规定,确保市、县(区)和乡镇各级政府以明显高于财政经常性收入增长的幅度增加科技投入。市政府设立自主创新能力建设专项资金,实施“三个十工程”,即每年表彰“10家科技创新十强企业”,建设“10个企业研发中心”,引进培养“10名科技创新领军人才”。建立健全科技经费使用的绩效考核制度、信用制度和监管机制,最大限度地提高科技资源配置和使用效益。进一步突出企业技术创新投入的主体地位,通过加大政府科技创新活动的组织和财税政策的引导,促进企业大幅增加科技创新研发投入。进一步完善银行、企业和担保机构为一体的投融资机制,扩大科技贷款规模,加大对高新技术产业化项目的贷款贴息,改善科技信贷服务和融资环境。以多种形式引进外资和民间资本,促进科技合作向技术、人才、资本一体化方向发展。发展支持高新技术产业发展的创业风险投资,创造条件推动成长型高新技术企业,直接进入国内、国际资本市场融资。

(三)坚持以人为本,培养和造就一流的科技创新创业人才队伍。加快实施人才强市战略,努力改善创业投资环境,完善配套政策,创新体制机制,吸引人才,留住人才,进一步完善人才培养、引进、稳定、激励和使用的政策体系,加强科研开发、成果推广、创新创业三支人才队伍建设,认真贯彻落实国家、省、市科技人才奖励政策,建立以政府为导向,用人单位和社会力量为主体的奖励激励机制,形成尊重知识、尊重人才、尊重创新、尊重劳动的良好社会氛围,营造全市上下促进自主创新、人才成长的社会舆论环境和法制环境,形成人尽其才、才尽其用的创新体制和机制。制定“十二五”全市高层次人才培养计划,把科技计划项目的实施与人才培养、使用有机结合起来,开始新一轮学术技术带头人培养工作,高度重视青年科技人员的培养,不断壮大我市学术技术带头人梯队;高度重视高层次人才的引进、使用,多途径、多形式吸引国内外高层次人才,引导、鼓励企业建设自己的技术开发队伍,造就一批发展急需的科技创新领军人才、拔尖人才和创新创业团队。

(四)集聚吸纳科技资源,大力开展国内外科技合作。深化科技合作交流,引导创新要素在濮阳集聚,是克服濮阳市创新资源不足的重要途径。强化企业在科技创新中的主体地位,鼓励企业与高校、科研机构建立各类技术创新合作组织,通过联合攻关、联合投资、相互参股等多种形式,引进资金、人才和科技成果,发展产

学研结合的新型科技创新创业实体,形成创新效率高、创新能力强,“双赢、多赢”的创新模式。要加强科技合作交流活动,进一步提高科技合作的层次和水平,高校和科研机构研究人员要更加积极主动研究能够支撑产业、支持企业发展的应用研究项目。政府科技资金优先支持产学研用结合开展的研发平台建设、引进消化吸收再创新、集成创新和有较明确应用前景的原始创新。积极支持我市的企业、科研机构 and 高等院校参与国家技术创新联盟试点建设。进一步加强与中国农科院、河南农大、省农科院等农业科研院所、高校的科技合作,积极参与重大农业科研攻关和试验研究,提升我市农业的科技创新水平。进一步加强农业领域的国际科技合作和交流,从品种、技术引进,扩展到农业科技经济组织的构建、农产品营销、农业保障体系等多方面的合作,加快我市外向型农业的发展,扩大优势农产品和加工制成品出口。

(五)加强科学普及工作,提高全民科技素养。加强科学普及,贯彻落实全民科学素质行动计划。政府各有关部门和各级科协要充分发挥各级科普工作联席会议的协调指导作用,把科技进步和自主创新摆在更加突出的位置,围绕提升我市科技综合实力和竞争力,全面加强科学技术和自主创新的宣传普及,鼓励和支持工会、共青团、妇联等社会团体开展群众性发明创造、技术革新和技术推广活动。加快建立一支高水平、多层次、专兼结合的科普工作队伍和科普工作网络,进一步增加科普投入,加强科普设施和科普基地建设。充分发挥新闻媒体、互联网作用,广泛宣传科学思想、普及科学方法、弘扬科学精神,为建设自主创新体系奠定社会基础。

(六)努力营造自主创新的良好环境。实施知识产权战略,支持企业开发自主知识产权和对产业发展具有重大影响的核心技术,形成一批以知识产权为支撑的优势企业和产业集群;严厉打击假冒专利及侵犯知识产权行为,保护知识产权拥有者的合法权益。切实落实政府采购支持政策,建立财政性资金采购自主创新产品制度,财政部门会同有关部门在获认定的自主创新产品范围内,确定政府采购自主创新产品目录;使用财政资金的重大建设项目及重大装备和产品采购项目,应优先采用自主创新产品;对于企业、科研机构生产或开发的试制和首次投向市场的自主创新产品,符合财政部《自主创新产品政府首购和订购管理办法》规定的,政府应

首购和订购;切实落实税收激励政策,引导企业加大科技投入,企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按照规定据实扣除的基础上,按照研究开发费用的50%加计扣除;形成无形资产的,按照无形资产成本的150%摊销;科技、税务和财政部门要尽快制定实施办法,认定企业的研发活动和研发投入;按照国家和省有关规定认定(复审)合格的高新技术企业,自认定(复审)当年起可申请享受减按15%的税率征收企业所得税。同时,培育创新文化,加强宣传引导,充分运用好各种媒体,大力宣传在自主创新中涌现的先进人物和先进典型,引导和鼓励科技人员创新创业。积极倡导创新价值观,形成尊重知识、尊重人才、鼓励创新、宽容失败的创新氛围。

## 濮阳市工业企业技术创新能力评价实施意见

为贯彻落实科学发展观,建设创新型濮阳,加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研结合的技术创新体系,引导、鼓励全市企业大力开展自主创新,促进科技成果向现实生产力转化,加快转变经济发展方式,推动产业结构调整和优化升级,特制定全市工业企业技术创新能力评价实施意见。

### 一、评价目的

通过开展全市工业企业技术创新能力评价,分析我市企业技术创新现状,明确政府支持技术创新的政策导向,引导企业自主创新,提高企业技术创新能力,推动企业成为技术创新的主体,培育形成一批创新型企业。

### 二、评价范围及内容

#### (一)评价范围

在濮阳市境内注册的,符合国家产业政策、环保政策要求,安全生产、遵纪守法、诚信经营的规模以上工业企业。

#### (二)评价内容

##### 1、产业化和规模经营能力

(1)企业总资产;

(2)企业近三年总资产平均增长速度;

- (3)企业主营业务收入;
- (4)企业近三年主营业务收入平均增长速度;
- (5)企业利税;
- (6)企业近三年利税平均增长速度;
- (7)企业从业人员;
- (8)企业近三年全员劳动生产率。

## 2、知识创造和孕育创新的能力

- (1)新产品(工艺、服务)销售收入占主营业务收入的比例;
- (2)科技活动经费支出占企业销售收入的比例;
- (3)企业研发人员占企业从业人员年平均人数的比例;
- (4)近三年 100 名研发人员拥有的核心自主知识产权数量;
- (5)企业研发机构建设情况(包括经国家级、省级、市级认定的工程技术研究中心、企业技术中心、工程研究中心、工程实验室、重点实验室);
- (6)高新技术企业、创新型试点(示范)企业、高成长型企业认定情况;
- (7)承担国家、省、市级各类科技计划项目数;
- (8)获市级以上科技奖励情况。

## 3、创新环境和可持续发展能力

- (1)企业万元产值能耗降低率;
- (2)体制与机制创新评价(定性指标):主要评价企业研发支撑体系建设、技术创新和知识产权战略制定、创新组织管理与激励机制建设、品牌塑造、创新文化建设等;
- (3)产学研合作评价(定性指标);
- (4)纳税诚信度评价(定性指标):主要评价企业有无偷漏税等不良行为;
- (5)安全生产评价(定性指标):主要评价企业是否通过安评,有无安全生产重大责任事故;
- (6)环境保护评价(定性指标):主要评价企业是否通过环评,有无环境质量重大责任事故。

## 三、组织管理

濮阳市工业技术创新能力评价领导小组办公室负责工业企业技术创新能力评价的具体工作。

企业技术创新能力评价工作采取动态管理,一年一评的方式进行,按照“政府组织、专家评审、综合评价”原则实施。

#### 四、方法步骤

(一)按照统计口径和市直有关部门掌握的数据,由领导小组办公室对我市境内规模以上工业企业,对照本实施意见的评价内容和评分细则,按照“产业化和规模经营能力评价指标+知识创造和孕育创新的能力评价指标+创新环境和可持续发展能力评价指标”进行排序。

(二)排序前20名的企业填报《濮阳市工业企业技术创新能力评价申报表》,并提供相关的证明材料,报领导小组办公室。领导小组办公室对企业申报的材料进行汇总整理。

(三)领导小组办公室组织领导小组成员单位和有关专家组成市工业企业技术创新能力评价委员会(以下简称评价委员会),评价委员会根据企业申报的材料,结合本实施意见中的“定性指标”对企业进行综合评审。

(四)领导小组办公室汇总整理评审结果。

#### 五、评价结果的运用

(一)评价结果以适当方式向社会公布;

(二)对排序前五名的企业,市政府授予“濮阳市科技创新五强企业”称号,颁发证书和奖牌,市科技局在年度科技发展计划中安排企业工程技术研究中心建设补助经费10万元。

## 濮阳市工业企业技术创新能力评价评分标准

总分:100分

一、产业化和规模经营能力评价(权重:0.15 分值:100)

(一)企业总资产(15分)

1、4亿以上得15分;

2、2 亿至 4 亿得 10 分；

3、4000 万元至 2 亿得 5 分；

4、4000 万元以下不得分。

(二)企业近三年总资产平均增长速度(10 分)

1、大于或等于 20%得 10 分；

2、大于或等于 10%小于 20%得 5 分；

3、小于 10%不得分。

(三)企业主营业务收入(15 分)

1、3 亿以上得 15 分；

2、1 亿至 3 亿得 10 分；

3、3000 万元至 1 亿得 5 分；

4、3000 万元以下不得分。

(四)企业近三年主营业务收入平均增长速度(10 分)

1、大于或等于 20%得 10 分；

2、大于或等于 10%小于 20%得 5 分；

3、小于 10%不得分。

(五)企业利税(15 分)

1、1 亿以上得 15 分；

2、5000 万元至 1 亿得 10 分；

3、1000 万元至 5000 万元得 5 分；

4、1000 万元以下不得分。

(六)企业近三年利税平均增长速度(10 分)

1、大于或等于 20%得 10 分；

2、大于或等于 10%小于 20%得 5 分；

3、小于 10%不得分。

(七)企业从业人员(15 分)

1、2000 人以上得 15 分；

2、1000 人至 2000 人得 10 分；

3、300 人至 1000 人得 5 分；

4、300 人以下不得分。

(八)企业近三年全员劳动生产率(10 分)

1、大于或等于 20% 得 10 分；

2、大于或等于 10% 小于 20% 得 5 分；

3、小于 10% 不得分。

二、知识创造和孕育创新的能力(权重 0.6 分值 100 分)

(一)新产品(工艺、服务)销售收入占主营业务收入的比例(15 分)

1、大于或等于 20% 得 15 分；

2、大于或等于 10% 小于 20% 得 10 分；

3、大于或等于 5% 小于 10% 得 5 分；

4、小于 5% 不得分。

(二)科技活动经费支出占企业销售收入的比例(15 分)

1、年销售收入小于 5000 万元、5000 万元至 20000 万元、20000 万元的企业，比例分别大于或等于 6%、4%、3% 的得 15 分；

2、年销售收入小于 5000 万元、5000 万元至 20000 万元、20000 万元的企业，比例分别大于或等于 5%、3%、2% 小于 6%、4%、3% 的得 10 分；

3、年销售收入小于 5000 万元、5000 万元至 20000 万元、20000 万元的企业，比例分别大于或等于 4%、2%、1% 小于 5%、3%、2% 的得 5 分；

4、年销售收入小于 5000 万元、5000 万元至 20000 万元、20000 万元的企业，比例分别小于 4%、2%、1% 的不得分。

(三)企业研发人员占企业从业人员年平均人数的比例(15 分)

1、大于或等于 10% 得 15 分；

2、大于或等于 5% 小于 10% 得 10 分；

3、大于或等于 1% 小于 5% 得 5 分；

4、小于 1% 不得分。

(四)近三年 100 名研发人员拥有的核心自主知识产权数量(外观设计专利除外,15 分)

- 1、大于或等于 3 件得 15 分；
- 2、大于或等于 2 件小于 3 件得 10 分；
- 3、大于或等于 1 件小于 2 件得 5 分；
- 4、小于 1 件不得分。

(五) 企业研发机构建设情况(10 分)

- 1、拥有省级及以上认定的得 10 分；
- 2、拥有市级认定的得 5 分；
- 3、没有市级以上政府部门认定的不得分。

(六) 高新技术企业、高成长企业、创新型试点企业认定情况(10 分)

- 1、国家高新技术企业、河南省高成长企业、创新型试点企业得 10 分；
- 2、濮阳市创新型示范企业、濮阳市高成长型企业得 5 分；
- 3、无以上称号的不得分。

(七) 列入国家、省、市级各类科技计划项目数(10 分)

- 1、承担国家、省级项目的得 10 分；
- 2、承担市级项目的得 5 分；
- 3、未承担政府部门下达的科研课题的不得分。

(八) 获市级以上科技奖励情况(10 分)

- 1、获得省级以上科技奖励的得 10 分；
- 2、获得市级科技奖励的得 5 分；
- 3、未获得市级以上科技奖励的不得分。

三、创新环境和可持续发展能力评价(权重:0.25 分值 100 分)

(一) 企业万元产值能耗降低率(15 分)

- 1、达到市政府对规模以上工业企业万元产值能耗要求的得 10 分,每降低 1 个百分点加 1 分,最高加 5 分；
- 2、达不到市政府对规模以上工业企业万元产值能耗要求的不得分。

(二) 体制与机制创新评价(20 分)

- 1、企业研发支撑体系建设、技术创新和知识产权战略制定、创新组织管理与激励机制建设完备并处于市级领先水平的得 20 分；

2、企业研发支撑体系建设、技术创新和知识产权战略制定、创新组织管理与激励机制建设完备并处于市级先进水平的得 10 分；

3、企业研发支撑体系建设、技术创新和知识产权战略制定、创新组织管理与激励机制建设缺失的不得分

(三)产学研合作评价(20 分)

1、有长期稳定的技术依托单位并开展实质性合作的得 20 分；

2、有与高等院校、科研单位项目合作的得 15 分；

3、有与高等院校、科研单位个人合作的得 10 分。

(四)纳税诚信度评价(15 分)

纳税诚信度良好,无不良记录的得 15 分。

(五)安全生产评价(15 分)

企业通过安全生产评价,未发生重大安全生产事故的得 15 分。

(六)环境保护评价(15 分)

企业通过环境质量评价,未发生重大环境事故的得 15 分。

以上各项按最高分记分,不重复计算。

凡发生重大安全生产事故、环境事故、偷税漏税等违纪违法情况的,实行一票否决,总分为 0 分。

# 科技计划与经费

## 一、科技经费

2010年全市共投入科技经费12936万元,其中地方财政科技拨款10898万元(市本级拨款4557万元,县区财政合计拨款6341万元),占地方财政支出总额的比例为1.12%,争取上级科技经费支持2038万元。

濮阳市2010年地方财政科技拨款及地方财政支出情况统计表

单位:万元

指 标	全市	市本级	华龙区	高新区	濮阳县	清丰县	南乐县	范县	台前县
地方财政科技拨款合计	10898	4557	446	950	1925	1163	528	265	1064
科学技术拨款(科学技术功能支出)	10898	4557	446	950	1925	1163	528	265	1064
其中:科学技术管理事务	1235	394	269	200	88	103	58	73	50
基础研究	2				2				
应用研究	830	655			175				
技术与开发	7354	2844	130	750	1555	757	285	89	944
科技条件与服务	262	161	10			91			
社会科学	86	86							
科学技术普及	825	279	27		105	61	180	103	70
科技交流与合作									
其他科学技术支出	304	138	10			151	5		
其他功能支出中用于科学技术的支出									
中央对地方财政科技拨款									
地方财政支出合计	1035570	320874	54987	39724	194783	134823	105901	104186	80292
其中:中央对地方税收返还和转移支出									

濮阳市二〇一〇年国家级科技发展计划项目简表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目类别	经费 (万元)	备注
1	10C26214102125	一种新型组合式曝气生物滤池	濮阳市元光科技有限公司	科技型中小企业技术创新基金	60	豫财企[2010]82号
2	10C26214102130	新型橡胶促进剂TBzTD清洁化生产项目	濮阳蔚林新材料科技有限公司	科技型中小企业技术创新基金	100	豫财企[2010]82号
3	10C26214102134	新型破拱助流器	濮阳市亚利机械制造有限公司	科技型中小企业技术创新基金	50	豫财企[2010]82号
4	10C26214102101	多路电能电量计量系统	河南泰克石油科技有限公司	科技型中小企业技术创新基金	60	豫财企[2010]82号
5	10C26214102159	天然等同甲基乙酰基原醇二聚体香料	河南华龙香料有限公司	科技型中小企业技术创新基金	65	豫财企[2010]82号
6	10C26214104488	高速铁路重载货车轴承套圈数控磨床	濮阳贝英数控机械设备有限公司	科技型中小企业技术创新基金	90	豫财企[2010]133号
7	10C26214104515	1000吨/年免底涂聚氨酯汽车风挡玻璃密封胶	濮阳市万泉化工有限公司	科技型中小企业技术创新基金	140	豫财企[2010]133号
8	2010GA750023	10万亩林下食用菌高效简化种植模式开发	濮阳市兴建食用菌生产力促进中心有限公司	国家星火计划		
9	2010GA750012	年出栏600万只乌鸡品种改良和规模化技术开发	濮阳市子晶乌鸡养殖有限公司	国家星火计划	30	财教[2010]393号
10	2010GH551389	玻璃窑炉膜法富氧梯度燃烧技术推广	濮阳市生产力促进中心	国家火炬计划	35	财教[2010]393号
11	2010GH031364	年产2000吨橡胶促进剂TBzTD产业化项目	濮阳蔚林化工股份有限公司	国家火炬计划		国科发计[2010]265号
12	2010GH031366	1万吨/年氯化苯乙烯系材料(SEBS)产业化	濮阳市恒润石油化工有限公司	国家火炬计划		国科发计[2010]266号
13	2010GRD00018	环保型炮泥(PN-RF)	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	国家重点新产品计划		

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目类别	经费 (万元)	备注
14	2010GRD00030	M-111 聚氨酯建筑接缝密封胶	濮阳市万泉化工有限公司	国家重点新产品计划		
15		高产优质大豆新品种 GS 濮豆 206 试验示范	濮阳农科所	国家农业科技成果转化资金	50	
16		珍稀食用菌产业化开发	清丰县	国家科技富民强县试点县	151	
		合计			831	

濮阳市二〇一〇年省级科技发展计划项目简表

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目类别	经费 (万元)	备注
1	103306000200	濮阳市绿色化工研发平台建设	濮阳市化工研究所	科技基础条件专项资金	20	豫财教[2010]82号
2	103306002200	濮阳市华龙区园艺组培中心建设	濮阳市华龙区农科所	科技基础条件专项资金	10	豫财教[2010]82号
3	102102213116	ZYT5550TZJ180 型钻机研制	中油特种车辆有限公司(河南省特种车辆工程技术研究中心)	工程技术研究中心专项	30	豫财教[2010]84号
4	102102110005	白灵菇二次出菇高产技术与示范	濮阳市阳光农业科技开发有限公司	重点攻关	10	豫财教[2010]87号
5	102102110059	农作物秸秆反应堆技术与开发	濮阳市华龙区农业科学研究所	重点攻关	20	豫财教[2010]87号
6	102102310043	糠醛工艺的废水回收利用工艺技术研究	濮阳县飞达炉料有限公司	重点攻关	10	豫财教[2010]87号
7	102102310049	黄河大生产沙区“三色”农业可持续发展关键技术开发与集成示范	河南科丰种业有限公司	重点攻关	10	豫财教[2010]87号
8	102105000018	优质钢精炼用透气功能元件关键技术研究	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	高新技术产业产业化资金	260	豫财教[2010]120号

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目类别	经费 (万元)	备注
9	102105000017	2万吨/年生物质清洁水解新工艺制备糠醛高技术产业化	河南宏业化工有限公司	高新技术产业化资金	220	豫财教[2010]120号
10	102105000016	年产10000吨橡胶硫化促进剂DM新技术产业化	濮阳蔚林化工股份有限公司	高新技术产业化资金	220	豫财教[2010]120号
11	105100110007	鸭鹅规模化养殖及羽绒产业技术开发	台前县	科技富民强县试点县	50	豫财教[2010]121号
12	092201210026	ZYT550TZJ120型钻机车	中原特种车辆有限公司	科技成果转化	60	豫财教[2010]123号
13	100000710110	知识产权优势培育企业	濮阳市信宇石油机械化工有限公司	知识产权专项	10	豫财教[2010]125号
14	100000710807	中小学生知识产权普及教育之探讨	濮阳市发明协会	知识产权专项	1	豫财教[2010]125号
15	100000710907	濮阳濮耐高温材料有限公司专利预警分析和知识产权战略研究	濮阳濮耐高温材料有限公司	知识产权专项	3	豫财教[2010]125号
16	102203210115	天然等同甲基乙酰基原醇二聚体香料	河南华龙香料有限公司	科技型中小企业创新资金	10	豫财教[2010]224号
17	102203210116	护栏清洗机	濮阳市盛旺工程机械有限公司	科技型中小企业创新资金	10	豫财教[2010]224号
18	102203210117	多路电能电量计量系统	河南泰克石油科技有限公司	科技型中小企业创新资金	10	豫财教[2010]224号
19	102203210118	新型橡胶促进剂TBZTD清洁化生产项目	濮阳蔚林新材料科技有限公司	科技型中小企业创新资金	10	豫财教[2010]224号
20	102203210119	一种新型组合式曝气生物滤池	濮阳市元光科技有限公司	科技型中小企业创新资金	10	豫财教[2010]224号
21	102201110020	小麦新品种濮麦10号试验示范与推广	河南省濮阳农业科学研究所	科技成果转化	30	豫财教[2010]225号
22	102201210025	精密轴承滚子加工成套工艺装备产业化开发项目	濮阳贝英数控机械设备有限公司	科技成果转化	30	豫财教[2010]225号

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目类别	经费 (万元)	备注
23	102102110183	豫系长毛兔胚胎移植扩繁技术研究	濮阳市豫新兔业开发有限公司	重点攻关	10	豫财教[2010]249号
24	102102110185	新优特蔬菜新品种引进及栽培技术研究	濮阳市瑞丰生态农业开发有限公司	重点攻关	10	豫财教[2010]249号
25	102102110190	白灵菇反季节栽培及配套技术与开发	濮阳市兴建菌业有限公司	重点攻关	10	豫财教[2010]249号
43	102102210543	新型天平式游梁抽油机研究与开发	濮阳市双发实业有限责任公司	重点攻关	15	豫财教[2010]412号
26	102102110078	蔬菜有机生产栽培技术研究	濮阳市诚农绿色食品农业研究开发有限公司	重点攻关		
27	102102110131	超高茬麦田套稻栽培技术与开发	范县天灌米业有限公司	重点攻关		
28	102102210326	耐火烧注料施工性能评价体系的建立	濮阳濮耐高温材料(集团)公司	重点攻关		
29	102102210327	绿色环保型橡胶预混料研究	濮阳蔚林化工股份有限公司	重点攻关		
30	102102210328	混合C9分离及其衍生物的研发	濮阳市恒润石油化工有限公司	重点攻关		
31	102102210329	高速铁路轴承外圈双滚道数控磨床技术开发项目	濮阳贝英数控机械设备有限公司	重点攻关		
32	102102210330	新型凉味剂——薄荷酰胺的中试技术研究	河南华龙香料有限公司	重点攻关		
33	102102210331	摩擦压砖机的自动化改造	濮阳市濮耐功能材料有限公司	重点攻关		
34	102102310100	肾病综合征儿童CD2AP基因突变分析	濮阳市油田总医院	重点攻关		
35	102102310162	烧伤后血管内皮细胞急性损伤的临床初步评估及综合治疗	濮阳市油田总医院	重点攻关		
36	102102310163	心房颤动对房室交界区缝隙连接蛋白及其MRNA表达的影响	濮阳市油田总医院	重点攻关		

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目类别	经费 (万元)	备注
37	104300510025	蜜胺泡绵应用技术研究	濮阳绿寰宇化工有限公司	国际科技合作		
38	104300510048	新型微生物发酵产品——莱特洛霉素开发	濮阳泓天威药业有限公司	国际科技合作		
39		科技特派员	濮阳贝英数控机械设备有限公司	科技特派员	3	豫财教 [2010]349号
40		科技特派员(创业链)	河南恒立佳泰农业有限公司	科技特派员	15	豫财教 [2010]349号
41	102106000009	混合碳四(低温临氢)芳构化技术开发	濮阳市恒润石油化工有限公司	省院科技合作	50	豫财教 [2010]375号
42	102106000010	基因工程改造那西肽、安普霉素高产菌株	濮阳泓天威药业有限公司	省院科技合作	50	豫财教 [2010]375号
43	102102210534	管线不停产非开挖修复技术研究与应用	河南中拓管道工程有限公司	重点攻关		
44	102102310394	“铺而满”土壤固化酶在公路建设中的推广与应用	濮阳市通达公路工程有限公司	重点攻关		
45	102400430060	高校培养“大学生村官”长效机制的研究	濮阳职业技术学院	软科学		
46	102400450208	思想政治教育 with 高职院校学生就业问题研究	濮阳职业技术学院	软科学		
47	102400440105	濮阳市地理标志产品资源调差与利用对策研究	濮阳市标准化协会	软科学		
48	102400450311	农业标准化示范基地建设存在的问题与对策研究	濮阳职业技术学院	软科学		
		合计			1207	

濮阳市二〇一〇年科技发展计划项目经费表

计划 编号	项目 名称	承 担 单 位	技术合作单位	起 止 时 间	计划 类别	经费(万元)		计划 等级	备注
						合计	2010		
一、重大科技专项						1158	725	433	
090102	强力还原粉研究开发	河南宏业化工有限公司	东华大学	2009.1- 2010.11	重大科 技专项	60	60		重大 结转
090103	茆类、噻吩类光电材料中间 体的设计与合成研究	濮阳惠成化工有限公司	河南省科学院化学所	2009.1- 2010.9	重大科 技专项	40	40		重大 结转
090104	居住建筑节能减排新技术应 用示范与推广	濮阳市明锐建筑节能技术有 限公司	中原油田勘察设计研 究院	2009.1- 2010.10	重大科 技专项	40	40		重大 结转
100101	年产6000吨医药级DM工艺 研究及产业化开发	濮阳蔚林化工股份有限公司	华东理工大学化工学 院	2010.1- 2011.12	重大科 技专项	90	40	50	重大
100102	2万吨/年生物质清洁水解制 备糠醛	河南宏业化工有限公司	省科学院高新技术研 究中心	2010.1- 2011.10	重大科 技专项	60	30	30	重大
100103	不压井修井作业成套装备的 研制	中原特种车辆有限公司	中国石油大学	2010.1- 2011.12	重大科 技专项	50	20	30	重大
100104	蔬菜新品种工厂化、集约化 育苗及示范推广	濮阳市科龙生物工程有限公 司 濮阳市市诚农绿色农业研究 开发有限公司	寿光瑞克斯旺种苗中 心	2010.1- 2011.12	重大科 技专项	50 10	50 10		重大
100105	珍稀食用菌产业化开发 (食用菌产业技术创新战略 联盟)	濮阳市食用菌协会 河南恒立佳泰农业有限公司 濮阳市兴建菌业有限公司 河南省申氏菇业有限公司 濮阳市阳光农业生物科技开 发有限公司 范县食用菌技术开发推广中心 濮阳市政府发展研究中心	中科院合肥物质科学 研究院国家农业信息 化工程技术研究中心、 河南省农业科学院、河 南农业大学、河南科技 学院	2010.1- 2011.12	重大科 技专项	6 15 10 8 6 6 5	3 10 5 4 3 3 5	3 5 5 4 3 3	重大

计划 编号	项目名称	承担单位	技术合作单位	起止 时间	计划 类别	经费(万元)			计划 等级	备注
						合计	2010	2011		
100106	农作物良种繁育产业化开发 及果木新品种选育	濮阳农业科学研究所 濮阳市农业科学研究所	省农科院、省药监所北 林大、郑州果树所	2010.1- 2011.12	重大科 技专项	37 25	37 25		重大	
100107	玻璃窑炉节能减排技术应用 推广	濮阳市生产力促进中心	中科院大连化物所	2010.1- 2011.11	重大科 技专项	40	40		重大	
100108	科技企业孵化器	濮阳市高新技术创业服务中 心		2010.1- 2011.12	重大科 技专项	600	300	300	重大	
二、产业集聚区技术创新平台建设						245	125	120		
090201	濮阳市造纸工程技术研究中 心	濮阳龙丰纸业有限公司		2009.1- 2010.11	工程技术 研究中心	20	20		重大	结转
090202	濮阳市橡胶助剂工程技术研 究中心	濮阳蔚林化工股份有限公司		2009.1- 2010.11	工程技术 研究中心	20	20		重大	结转
100201	濮阳市有机光电材料工程技 术研究中心	濮阳惠成化工有限公司	河南省科学院化学所	2010.1- 2011.12	工程技术 研究中心	25	10	15	重大	
100202	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	上海爱普香料有限公 司	2010.1- 2011.12	工程技术 研究中心	25	10	15	重大	
100203	濮阳市低碳化学品工程技术 研究中心	濮阳市化工研究所	北京化工大学	2010.1- 2011.12	工程技术 研究中心	25	10	15	重大	
100204	濮阳市电子化学品工程技术 研究中心	濮阳迈奇科技有限公司	河南省科学院化工所	2010.1- 2011.12	工程技术 研究中心	25	10	15	重大	
100205	濮阳市化学药物工程技术研 究中心	上海华中药业有限公司	中国药科大学	2010.1- 2011.12	工程技术 研究中心	25	10	15	重大	
100206	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技术有 限公司	中原油田勘察设计院 究院	2010.1- 2011.12	工程技术 研究中心	25	10	15	重大	
100207	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	河南农业大学	2010.1- 2011.12	工程技术 研究中心	25	10	15	重大	

计划 编号	项目名称	承 担 单 位	技术合作单位	起止 时间	计划 类别	经费(万元)		计划 等级	备注
						合计	2010		
100208	濮阳市家禽安全饲养及加工 工程技术研究中心	濮阳市全方食业有限公司	华中科技大学	2010.1- 2011.9	工程技术 研究中心	30	15	15	重大
三、自主创新体系建设工程						278	233	45	
090203	濮阳市传染病预防控制中心 重点实验室	濮阳市疾病预防控制中心	河南省疾病预防控制中心 中心	2009.1- 2010.11	重点 实验室	20	20		重大
090301	玉米热带亚热带种质资源的 引进、研究和利用	濮阳市农业科学研究所(申请 人:卓德众)		2009.1- 2010.12	杰出人才 创新基金	10	10		重点
090302	冠心病室壁运动异常影像学 诊断及骨质疏松症流行病学 调查和诊疗研究	濮阳市油田总医院(申请人: 赵新民、强晓军)		2009.1- 2010.12	杰出人才 创新基金	12	12		重点
100301	复合树脂暂堵剂的研究和应 用	濮阳市诚信钻采助剂有限公 司	西南石油大学	2010.1- 2011.12	科技型中 小企业技 术创新	10	5	5	重点
100302	高低温锂-亚硫酸酯型电 池系列产品	濮阳迈奇能源技术有限公司	上海交通大学	2010.1- 2011.12	科技型中 小企业技 术创新	12	7	5	重点
100303	单组份端硅烷基聚氨酯弹性 汽车风挡玻璃密封胶	濮阳市万泉化工有限公司	洛阳黎明化工研究院	2010.1- 2011.12	科技型中 小企业技 术创新	15	10	5	重点
100304	新型多层复合编织增强塑料 水袋	濮阳市润田节水工程有限公 司	郑州大学	2010.1- 2011.12	科技型中 小企业技 术创新	10	5	5	重点
100305	新型破拱助流器	濮阳市亚利机械制造有限公司	郑州大学	2010.1- 2011.12	科技型中 小企业技 术创新	10	5	5	重点
100306	优异花生种质资源的引进创 新与利用	濮阳市农业科学研究所(荆建 国)		2010.1- 2011.12	杰出人才 创新基金	10	5	5	重点

计划 编号	项 目 名 称	承 担 单 位	技 术 合 作 单 位	起 止 时 间	计 划 类 别	经 费 (万 元)			计 划 等 级	备 注
						合 计	2010	2011		
100307	降冰片烯衍生物的技术开发	濮阳惠成化工有限公司(杨瑞娜)		2010.1-2011.9	杰出人才 创新基金	10	5	5	重点	
100308	骨水泥注射预防老年人股骨 颈骨折实验研究及自体骨髓 干细胞移植治疗细胞损伤性 疾病临床研究	濮阳市人民医院(张士杰) 濮阳市油田总医院(郭学军)	华中科技大学 同济医学院	2010.1-2011.9	杰出人才 创新基金	10	5	5	重点	
100309	濮阳市网络科技环境平台建 设与研究	濮阳市电子计算机技术开发 中心 濮阳工业园区建设投资有限 公司	郑州大学	2010.1-2010.12	创新服务 平台建设	20	20			
100310	科技人才培训	濮阳市科技局 濮阳市妇女联合会 共青团濮阳市委		2010.1-2010.12	科技人才 开发计划	20	4	4	重点	
100311	企业自主创新信息支撑体系 建设	濮阳市科学技术情报研究所	省科学技术信息研究 院	2010.1-2010.12	创新服务 平台建设	10	10		重点	
100312	科普及适用技术传播	濮阳市科技局 濮阳县科技局 范县科技局		2010.1-2010.12	创新服务 平台建设	20	11	10	重点	
100313	利用新闻媒体普及公众科学 知识	濮阳日报社 濮阳电视台 濮阳人民广播电台		2010.1-2010.12	创新服务 平台建设	15	7	3	重点	
100314	濮阳市创新型示范企业、节 能减排科技创新示范企业	濮阳泓天威药业有限公司 濮阳市中拓管道修复工程有 限公司		2010.1-2010.12	其他专项	5	5	5	重点	
四、产学研合作专项						277	197	80		
090106	农作物新品种引进与示范推 广	濮阳农业科学研究所	省农科院	2009.1-2010.6	科技成 果转化	5	5		重点	结转

计划 编号	项 目 名 称	承 担 单 位	技 术 合 作 单 位	起 止 时 间	计 划 类 别	经 费 ( 万 元 )			计 划 等 级	备 注
						合 计	2010	2011		
090106	奶牛规模化饲养及产业化技术开发	濮阳市锦泰亨牧业科技开发有限公司	省肉牛工程技术研究中心	2009.1-2010.6	科技成果转化	7	7		重点	结转
100401	抗水树交联聚乙烯电缆绝缘料	濮阳市义达塑料化工有限公司	西安交通大学	2010.1-2011.12	科技攻关	15	5	10	重点	
100402	1万吨/年卤化丁基胶的工艺研究	濮阳市恒润石油化工有限公司	中科院长春应用化学研究所	2010.1-2011.12	科技攻关	15	5	10	重点	
100403	LD方坯耐热高级润滑油的研究与开发	河南省长城特种润滑油有限公司	中国石油科学研究院	2010.1-2011.12	科技攻关	10	5	5	重点	
100404	6000吨/年邻氨基苯甲酸酯	濮阳市佳华化工有限公司	中国石油化工科学研究院	2010.1-2011.12	科技攻关	10	5	5	重点	
100405	晚秋黄梨引进与配套栽培技术研究	濮阳高新技术产业开发园区台前县科技局	濮阳市林业科学研究所	2010.1-2011.12	科技攻关	8	4	4	重点	
100406	营养调控技术在生猪标准化健康养殖中的应用研究及高活性生物饲料技术研究与产业化开发	河南省科迪饲料技术有限公司 濮阳市隆丰油脂饲料有限公司	河南省农业科学院	2010.1-2011.12	科技攻关	10	5	5	重点	
100407	周麦22、优质彩色小麦新品种选育、糯玉米精深加工技术及高产抗病优质稻新品种郑稻19中试	河南省民兴种业有限公司 河南科丰种业有限公司 濮阳县五星特色优质小麦研究所 范县利农农业有限公司	天存种业有限公司 西安市农科所 中国农业科学院 省农科院	2010.1-2011.12	科技攻关	10	5	5	重点	
100408	抽油机动态无功补偿装置	河南泰克石油科技有限公司	中国石油大学(华东)	2010.1-2011.9	科技攻关	10	5	5	重点	
100409	W型曳引抽油机及新型天平式游梁抽油机	濮阳市信宇石油机械化工有限公司 濮阳市双发实业有限责任公司	清华大学	2010.1-2011.12	科技成果转化	10	5	5	重点	

计划 编号	项目名称	承 担 单 位	技术合作单位	起止 时间	计划 类别	经费(万元)		计划 等级	备注
						合计	2010 2011		
100410	区域经济发展模式研究及农作物秸秆综合利用推广	濮阳市华龙区农业科学研究所 濮阳市瑞丰生态农业开发有限公司	山东天合生物工程技术有限公司	2010.1- 2011.12	科技成果转化	15 3	15 3	重点	
100411	杨树新品种引进、繁殖及定向培育技术	濮阳市锦泰亨林牧业科技开发有限公司	南京林业大学经济植物研究所	2010.1- 2011.9	科技成果转化	14	8 6	重点	
100412	P4级圆柱(圆锥)轴承套圈磨削/超精自动生产线	濮阳市英数控机械设备有限公司	北京理工大学、湖南大学	2010.1- 2011.9	科技成果转化	10	5 5	重点	
100413	市院科技合作平台建设与科技特派员专项行动	濮阳市科技局 濮阳市对外科技交流中心	市院合作签约院校及50名科技特派员派出单位	2010.1- 2010.12	创新服务平台建设	20 26	20 26	重点	
100414	濮阳市技术转移服务平台建设	濮阳市科技服务中心 高新区生产力促进中心 清丰县生产力促进中心	河南农业大学、省农科院	2010.1- 2010.12	创新服务平台建设	10 9 11	10 9 11	重点	
五、实施知识产权战略						103	103		
100501	知识产权战略推进工程	濮阳市知识产权局 濮阳市英数控机械设备有限公司 上海华中药业有限公司 濮阳市亚利机械制造有限公司 濮阳市智诚知识产权事务中心 濮阳市华信知识产权代理有限公司		2010.1- 2010.12	其他专项	30 5 5 5 5 3	30 5 5 5 5 3	重大	
100502	专利资助专项资金	濮阳市知识产权局	受资助职务发明或非职务发明对象	2010.1- 2010.12	其他专项	50	50		
六、产业关键技术与社会公益性技术研究开发						457	428 29		

计划 编号	项 目 名 称	承 担 单 位	技术合作单位	起止 时间	计划 类别	经费(万元)		计划 等级	备注
						合计	2010 2011		
080518	季戊四醇连续结晶新技术开发	濮阳市鹏鑫化工有限公司		2008.1- 2010.9	科技 攻关	6	6	重点	结转
080402	年产2000吨糖氟酸产业化开发	濮阳市富力化工有限公司		2008.1- 2010.9	科技成 果转化	7	7	重点	结转
090401	新型节能覆膜软管应用推广	濮阳市润田节水工程有限公司		2009.1- 2010.11	科技成 果转化	7	7	重点	结转
090402	300吨/年低模量聚氨酯建筑接缝密封胶	濮阳市万泉化工有限公司		2009.1- 2010.9	科技成 果转化	5	5	重点	结转
090403	年产200万瓶环磷酸葡萄糖注射液	上海中华药业有限公司		2009.1- 2010.11	科技成 果转化	6	6	重点	结转
090404	秸秆生物反应堆技术应用示范与推广	濮阳市经济作物工作站		2009.1- 2010.12	科技成 果转化	3	3	重点	结转
090405	小麦、玉米、水稻良种繁育及产业开发	濮阳市种子管理站 濮阳市农业技术推广站 河南省民兴种业有限公司 河南科丰种业有限公司 濮阳县五星种业有限公司		2009.1- 2010.12	科技成 果转化	3 3 4 5 3	3 3 4 5 3	重点	结转
090501	旋升式中深井钻机研制	中原特种车辆有限公司		2009.1- 2010.7	科技 攻关	10	10	重点	结转
090502	异戊橡胶生产工艺技术研究	濮阳市恒润石油化工有限公司		2009.1- 2010.12	科技 攻关	5	5	重点	结转
090503	新型凉味剂-薄荷酰胺(W5-3)的研制	河南华龙香料有限公司		2009.1- 2010.11	科技 攻关	10	10	重点	结转
090504	鸭鹅精选绒生产加工技术研究	河南省雪鸟实业有限公司		2009.1- 2010.11	科技 攻关	8	8	重点	结转

计划 编号	项 目 名 称	承 担 单 位	技 术 合 作 单 位	起 止 时 间	计 划 类 别	经 费 (万 元)		计 划 等 级	备 注
						合 计	2010		
090505	30000 吨/年硅片切割液	濮阳迈奇科技有限公司		2009.1- 2010.11	科技 攻关	10	10	重点	结转
090506	低烟无卤阻燃热塑性弹性体 新材料的研制	濮阳市义达塑料化工有限公司		2009.1- 2010.11	科技 攻关	10	10	重点	结转
090507	LD1000 度超高温润滑油的研究 与开发	河南省长城特种润滑油有限公司		2009.1- 2010.11	科技 攻关	6	6	重点	结转
090508	高效节能灯生产技术研究	濮阳市霞光科技照明有限公司		2009.1- 2010.9	科技 攻关	6	6	重点	结转
090509	戊二醛合成新工艺研究	濮阳盛华德化工有限公司		2009.1- 2010.8	科技 攻关	7	7	重点	结转
090510	近红外快速检测技术在药品 质量控制上的应用研究	濮阳市汇元药业有限公司		2009.1- 2010.11	科技 攻关	7	7	重点	结转
090525	瘦肉型 PIC 配套系祖代种猪 繁育技术及推广	濮阳市仓颉绿色食业有限公司		2008.8- 2010.12	科技 攻关	6	6	重点	结转
090526	白灵菇反季节栽培及深加工 技术研究	濮阳市兴建菌业有限公司 河南省申氏菇业有限公司		2009.1- 2010.12	科技 攻关	6	3	重点	结转
090527	高产奶牛全株玉米青贮饲料 的研究利用	濮阳市何草饲料站		2009.1- 2010.12	科技 攻关	4	4	重点	结转
090528	肉牛改良及配套技术研究	濮阳市绿源畜牧开发有限公司		2009.1- 2010.12	科技 攻关	6	6	重点	结转
090530	肉鸭产业标准化安全生产技 术研究与开发	濮阳市全力食业有限公司		2009.1- 2010.12	科技 攻关	8	8	重点	结转
090531	农副产品深加工关键技术研 究	范县天灌米业有限公司 河南省家家宜米业有限公司 河南七点半食品有限公司濮 阳分公司		2009.1- 2010.12	科技 攻关	6 6 6	6 6 6	重点	结转

计划 编号	项 目 名 称	承 担 单 位	技 术 合 作 单 位	起 止 时 间	计 划 类 别	经 费 ( 万 元 )			计 划 等 级	备 注
						合 计	2010	2011		
090532	畜禽养殖环境控制技术研究	濮阳市畜禽改良站 濮阳县鲁河乡光明种猪厂		2009.1- 2010.12	科技 攻关	6 3	6 3		重点	结转
090545	规模优势农业出口加工技术研究	濮阳市利干泉有限公司		2009.1- 2010.10	科技 攻关	6	6		重点	结转
090546	濮阳市公安网新一代网络安全防御系统技术研究	濮阳市公安局		2009.1- 2010.8	科技 攻关	6	6		重点	结转
090548	糠醛废水综合利用工艺技术研究与开发	濮阳县飞达炉料有限公司		2009.1- 2010.12	科技 攻关	6	6		重点	结转
090549	城市污泥堆肥处理技术研究及生态果树示范基地建设	濮阳市园林绿化处 濮阳市高新区珍稀果树示范基地		2009.1- 2010.12	科技 攻关	7 6	7 6		重点	结转
100601	水稻生产机械化技术应用研究	濮阳市农业机械技术推广站		2010.1- 2011.12	科技 攻关	8	4	4	重点	
100602	罗非鱼夏花当年养成商品鱼技术研究	濮阳市华洋特种水产养殖场		2010.1- 2011.12	科技 攻关	6	3	3	重点	
100603	奶牛高产技术研究与推广应用	濮阳市清凌乳品有限公司		2010.1- 2011.12	科技 攻关	10	5	5	重点	
100604	微波热再生技术在公路路面养护中的应用	濮阳市通达公路工程公司		2010.1- 2011.9	科技 攻关	8	4	4	重点	
100605	濮阳市重点传染病与虫媒控制效果研究	濮阳市疾病预防控制中心		2010.1- 2011.12	科技 攻关	8	4	4	重点	
100606	无糖速溶阿胶颗粒的研制及产业化开发	濮阳市第三药业有限公司		2010.1- 2011.12	科技 攻关	8	4	4	重点	
100607	新型柴草放暖炉节能技术研究	河南巨烽生物能源开发有限公司		2010.1- 2011.12	科技 攻关	10	5	5	重点	

计划 编号	项目 名 称	承 担 单 位	技术合作单位	起止 时间	计划 类别	经费(万元)			计划 等级	备注
						合计	2010	2011		
100608	双舱太阳能热水器的研制与开发	濮阳市帝微石油科技发展有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	6	6			
100609	植物油基高纯度十八胺生产工艺开发	濮阳市市区四方化工厂		2010.1- 2010.12	科技 攻关	5	5			
100610	新型汽油添加剂的合成及工艺	濮阳县兆丰化工有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	4	4			
100611	基于射频 IC 卡的 CNC 加气机及其管理系统开发	濮阳市合众石油科技发展有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	4	4			
100612	石油钻井振动筛-筛网热压固化新技术	濮阳市中油钢结构有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	4	4			
100613	年产 2000 吨 N-乙基吡咯烷酮	濮阳市光明化工有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	5	5			
100614	缆索彩色 HDPE 护层料	濮阳市华凯塑化有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	4	4			
100615	电力线路防鸟装置	濮阳市锐达电气自动化有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	4	4			
100616	新型环保节能减速机的研究与开发	濮阳市先科环保节能减速机机械有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	4	4			
100617	一种新型生物燃料的合成	濮阳职业技术学院		2010.1- 2010.12	科技 攻关	5	5			
100618	粉煤气化用煤特性及经济性研究	河南省中原大化集团有限责任公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	5	5			
100619	JSHHB-30F 超音频感应高效节能加热器	河南省金正石油电器有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	5	5			

计划 编号	项目名称	承 担 单 位	技术合作单位	起止 时间	计划 类别	经费(万元)		计划 等级	备注
						合计	2010 2011		
100620	麦秆画工艺研究	濮阳市豫龙麦秆工艺发展有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	3	3		
100621	1万吨/年C5混烃精制提纯制环戊烷工艺技术研究	濮阳市中原石化实业有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	4	4		
100622	优质长毛兔高效养殖与畜禽废弃物综合治理技术研究	濮阳市豫新兔业开发有限公司 濮阳市领锐牧业有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	5 3	5 3		
100623	三元杂交瘦肉型猪快速扩繁及利用发酵床配合发酵饲料养猪技术研究	南乐县福龙养殖有限公司 濮阳县鲁河乡胜达养猪场		2010.1- 2010.12	科技 攻关	3 5	3 5		
100624	小麦、玉米超吨半粮栽培新技术研究开发	南乐县亚周农业科技有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	3	3		
100625	林下立体种养技术研究开发	濮阳市丰盛农林综合开发有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	3	3		
100626	濮葱3号大葱品种选育	濮阳职业技术学院		2010.1- 2010.12	科技 攻关	3	3		
100627	黄粉虫的养殖及深加工技术开发	台前县照文黄粉虫养殖有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	3	3		
100628	优质专用面粉深加工关键技术研究	濮阳市豪门面粉有限公司 濮阳市伟航面粉有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	4 4	4 4		
100629	荷斯坦奶牛胚胎移植技术试验研究	濮阳市尊驰牧业生物科技有限公司 濮阳市裕康农业发展有限公司		2010.1- 2010.12	科技 攻关	4 4	4 4		

计划 编号	项 目 名 称	承 担 单 位	技 术 合 作 单 位	起 止 时 间	计 划 类 别	经 费 (万 元)		计 划 等 级	备 注
						合 计	2010 2011		
100630	美国白蛾在濮阳地区的发生规律及综合防治技术应用	濮阳市森林病虫害防治检疫站		2010.1-2010.12	科技攻关	3	3		
100631	黄河鲤集约化养殖及渔业病害综合防治技术研究	濮阳市水产技术推广站		2010.1-2010.12	科技攻关	4	4		
100632	地震前兆异常与地震关系研究及灾害天气短时监测预警系统	濮阳市气象局 濮阳市地震台 清丰县地震台		2010.1-2011.12	科技攻关	5 3 3	5 3 3		
100633	林地资源集约利用技术研究	濮阳市龙信农林科技服务有限公司		2010.1-2010.12	科技攻关	3	3		
100634	废塘开发生态养殖循环发展技术研究	濮阳县黄龙潭生态养殖有限公司 濮阳市金涛水产养殖有限公司		2010.1-2010.12	科技攻关	3 3	3 3		
100635	生态旅游观光果园的研究与开发	濮阳市阳光绿化服务有限公司		2010.1-2010.12	科技攻关	3	3		
100636	心脑血管等重大疾病防治技术研究	濮阳市人民医院 濮阳市安阳地区医院 濮阳油田总医院		2010.1-2010.12	科技攻关	4 4 4	4 4 4		
100637	疾病临床诊疗技术及中医学特色治疗技术研究	濮阳市中医院 濮阳市第三人民医院 濮阳市妇幼保健院		2010.1-2010.12	科技攻关	4 3 2	4 3 2		
100638	适度教育理念下的“三六五”教学模式研究及物流基地与信息服务系统方案设计	濮阳市实验小学 濮阳职业技术学院		2010.1-2010.12	科技攻关	5 3	5 3		

计划 编号	项目 名称	承 担 单 位	技术合作单位	起 止 时 间	计划 类别	经费(万元)			计划 等级	备注
						合计	2010	2011		
100639	力量预防运动损伤研究	濮阳市体育运动学校		2010.1 - 2010.12	科技 攻关	4	4			
100640	濮阳市机关事业单位养老保险 信息管理系统开发	濮阳市机关事业单位社会保 险处		2010.1 - 2010.12	科技 攻关	3	3			
100641	濮阳市研究与开发投入现状 与特征分析	濮阳市统计局 濮阳市科技情报研究所		2010.1 - 2010.12	科技 攻关	2 3	2 3			
七、其他						39	39			
090406	贫困地区特色产业科技开发	濮阳县叁真米业有限公司 河南省背河洼地生态农业开 发有限公司		2009.1 - 2010.12	科技扶 贫专项	4 4	4 4		重点	结转
100701	台湾芋头香稻新品种示范 与推广、畜禽粪便生产新型 生物有机肥技术及肉鸭标准 化放养加工销售一体化研发	范县天灌米业有限公司 濮阳市绿源畜牧开发有限公 司 濮阳县星发食品有限公司	范县农业技术推广站 中科院济南应用研究 所	2010.1 - 2011.12	科技扶 贫专项	5 5 5	5 5 5		重点	
100702	家畜快速育肥及饲养技术推 广	濮阳市畜禽改良站		2010.1 - 2010.12	科普传 播工程	3	3			
100703	水稻病虫害防治及机械插秧 技术推广	濮阳市农技站		2010.1 - 2010.12	科普传 播工程	3	3			
100704	科技计划项目评审与管理	濮阳市科学技术局		2010.1 - 2010.12	其他 专项	10	10			
合 计						2557	1850	707		

## 二、科学事业费使用、管理工作情况

2010年度市科技局科学事业费上年累计结余2.3万元,当年总收入362.6万元(其中包括人员工资、公用经费、部门预算专项经费、科学技术进步奖奖励经费等),当年总支出360.2万元。

为保障机关各项工作顺利开展,市科技局根据市财政局下达的预算控制额度,按照量入为出,保运转、保重点的原则,科学编制年度部门预算。在部门预算执行过程中,确保科技宣传、科技合作与交流、自主创新体系规划编制、科技知识普及传播、文明单位创建、科技统计、科技进步奖奖励等重点工作顺利开展,按照工作计划进度申请使用各项经费。在经费使用过程中,严格遵守国家财经法规、规章制度和市科技局《机关财务制度》,注重建立相互监督机制,所有支出均由财务监督小组审核盖章后才能入账,确保了经费的合理使用,提高了经费的使用效益。年终,根据本年度经费使用情况编制部门决算,对科学事业费的使用管理情况进行总结。

为保证科技经费的有效使用,在加强本单位科学事业费管理的同时,科技局也十分重视对科技计划项目承担单位,特别是市属科研单位科技经费的管理。根据《濮阳市科技计划项目全过程管理办法(试行)》规定,加强了科技计划项目的财务验收管理,建立了验收指标体系,经费使用情况是其中的一项重要指标,对于经费使用不合理的项目不得通过验收。在验收过程中,注重加强对项目承担单位,特别是市属科研单位主要负责人、财务人员进行指导,指出其在科技经费使用、管理、核算中存在的问题,得到了项目承担单位的欢迎和好评。

# 高新技术及其产业化

## 一、高新技术及产业化工作概况

2010年,濮阳市的高新技术产业化工作在市委、市政府的领导下、省科技厅的指导和帮助下,取得了一定的成绩,实现高新技术产业总产值175亿元,增长32.6%,规模以上企业完成增加值48.8亿元,销售收入158亿元,利税35.24亿元,创汇1.98亿美元。

2010年濮阳市共有国家高新技术企业14家,累计承担火炬计划项目22项(其中国家级9项,省级13项);累计承担河南省高新技术产业化重点项目16项;累计国家科技型中小企业创新基金技术创新基金项目13项,省级科技型中小企业技术创新基金项目9项。

## 二、高新技术重点项目实施概况

2010年争取省级以上项目28项,资金1360万元,其中国家565万元(国家创新基金7项,国家火炬计划3项;省级重大专项1项、省级产业化项目2项,省级成果转化项目3项,重点攻关7项,省级创新资金5项)。

国家科技型中小企业创新基金项目。立项7项,资金565万元,是我市获得国家创新基金立项数量和资助金额最多的一年。其中,濮阳蔚林新材料科技有限公司申报的“新型橡胶促进剂TBzTD清洁化生产项目”获得资助金额100万元,是该类项目国家资助的最高限额;濮阳市万泉化工有限公司实施的“1000吨/年免底涂聚氨酯汽车风挡玻璃密封胶”获得资助140万元,是我市承担的第一个重点项目。7个项目主要涉及新材料、资源与环境、光机电一体化等领域,项目完成后,将累计实现销售收入16740万元,利税5446万元,创汇180万美元,新增就业225人。协调市财政局出具资金承诺函以及推荐报告,申报国家创新基金创新项目6项(博士通、万泉化工、贝英数控、诚信钻采、明锐节能、佳华化工),国家中小企业创新基

金公共服务平台项目 2 项(双发机械、化工所)。

省级科技计划项目。争取省级项目 18 项,资金 795 万元。其中省高新技术产业项目 3 项(濮耐股份为重大科技专项,蔚林化工、宏业化工)、资金 700 万元,3 个项目带动总投资 26919 万元、研发投入 4315 万元,项目完成后可实现销售收入 110300 万元、利税 29013 万元、创汇 2250 万美元,新增就业 545 人;省重点科技攻关 7 项(濮耐股份、蔚林化工、恒润石化、贝英数控、华龙香料、濮耐功能、双发实业);省成果转化 3 项(宏业生化、蔚林化工、贝英数控);省级创新资金 5 项(华龙香料、蔚林化工、元光科技、泰克石油、盛旺机械)。

今年共组织实施市级科技重大专项 6 项,其中 2009 年 2 项,2010 年 4 项。

2009 年投入 160 万元,启动实施 2 项重大专项,带动企业投资 1865 万元,新增产值 3163 万元,利税 605 万元,创汇 282 万美元。河南宏业化工有限公司承担的“强力还原粉研究开发”,关键工艺技术二氧化硫脲活性酶制剂及配方复配研制获得重大突破,产品性能优良,还原剥色更迅速、更彻底,主持起草了二氧化硫脲的国家行业标准,发表了 3 篇论文。通过了省级科技成果鉴定,工艺技术达到国内领先水平。产品经杭州、常州等客户试用,反映良好,并与公司签订了长期供货合同。实现新增产值 1280 万元,利税 280 万元,创汇 132 万美元,安置 34 人就业。濮阳惠成化工有限公司承担的“苄类、噻吩类光电材料中间体的设计与合成研究”,研究开发了近十余种 OLED 发光材料中间体的工艺技术,其中产品标准备案 5 项,经省级科技成果鉴定,工艺技术达到国际先进水平。申请发明专利 2 项,发表论文 4 篇。该项目已形成年产 1.5 吨的规模,实现新增产值 1833 万元,利税 325 万元,创汇 150 万美元。

2010 年投入 240 万元,启动实施 4 项重大专项,带动企业投入资金 4838 万元,已新增销售收入 2948 万元,利税 421 万元,创汇 120 万美元。项目完成后,预计实现销售收入 3.56 亿元,利税 7086 万元,创汇 850 万美元。濮阳蔚林化工股份有限公司的“年产 6000 吨医药级 DM 工艺研究及产业化开发”,主要用于抗生素药物中间体的合成以及高档轿车轮胎的生产,项目实施极大提高了医药级 DM 的收率和初熔点,产品纯度高、不含氯离子,有效保证了最终产品第三代头孢类抗生素药品

的安全性。由于其生产工艺绿色又环保,市场前景乐观,该工艺已获得发明专利 1 项和省级科技奖励 1 项。目前,项目正在进行非标设备的定制,年底能够按照计划进度完成项目设备的定制。中试试验生产合格产品 115 吨,实现销售收入 287.5 万元,利税 41 万元。宏业生化股份有限公司承担的“2 万吨/年生物质清洁水解制备糠醛”项目,突破了国内糠醛生产环境污染技术瓶颈,实施以来,共申请专利 15 项,授权专利 3 项,其中“生物质清洁水解生产糠醛的方法”获发明专利授权。该项目已实现销售收入 1700 万元,利税 290 万元,为国家上交税金 60 万元,实现出口创汇 120 万美元,安置 68 人就业,收购农业废弃物玉米芯秸秆 6 万吨,为周围农民增收 2400 万元以上。项目达产后可实现年新增销售收入 14000 万元,利税 3856 万元,出口创汇 350 万美元,年消耗收购农村废弃农作物 24 万吨,同时可以新增安排社会就业人员 160 人,每年为当地农民增收近 7000 万元。中原特种车辆有限公司的“不压井修井作业成套装备的研制”,采用简捷的传动系统、集中操作控制系统等先进技术,现场使用时能够简化修井作业程序,减少辅助搬迁费用,提高工作效率,降低修井作业成本,产品已获得专利 2 项,生产销售 2 台样机,销售收入约 960 万元,利税 90 万元,经济效益良好。濮阳市生产力促进中心承担的玻璃窑炉节能减排技术应用推广项目,与天邦膜技术国家工程技术中心有限责任公司签订了技术引进协议,上半年对全市玻璃制品企业进行了摸底调查,选择了濮阳市阳晨玻璃制品有限公司作为技术推广的示范企业,9 月份,生产力促进中心与濮阳市华翔玻璃制品有限公司等企业进行窑炉改造洽谈,预计改造完成后单台窑炉每天消耗天然气减少 3700 立方米,每吨玻璃管节约用电 32 度,每天提高产量 2.2 吨,取得较好的经济和社会效益。

### 三、高新技术企业认定情况

按照国家 2008 年出台新的《高新技术企业认定管理办法》及配套文件《高新技术企业认定管理工作指引》,原办法停止执行,认定的标准和条件均有很大提高,积极组织企业参加高新技术企业认定,2010 年有 5 家企业被认定为国家高新技术企业。

2010年认定高新技术企业名单

序号	企业名称	领域	批准文号、时间	证书编号	发证日期
1	濮阳惠成化工有限公司	新材料	豫科[2010]154号、 2010.11.23	GR201041000024	2010.8.25
2	宏业生化股份有限公司	新材料	豫科[2010]154号、 2010.11.23	GR201041000025	2010.8.25
3	濮阳市诚信钴采助剂有限公司	新材料	豫科[2010]154号、 2010.11.23	GR201041000039	2010.8.25
4	濮阳宏业汇龙化工有限公司	新材料	豫科[2011]9号、 2011.01.17	GR201041000075	2010.11.8
5	河南中拓管道工程有限公司	高技术服务业	豫科[2011]9号、 2010.01.17	GR201041000076	2010.11.8

截至目前,我市共认定14家国家高新技术企业,2010年14家高企总资产40.81亿元,工业总产值38.3亿元,工业增加值8.4亿元,销售收入35.3亿元,高新技术产品收入28.96亿元,研发投入1.77亿元,利税4.94亿元,出口创汇11180万美元。

我市中原特种车辆有限公司、中原总机石油设备有限公司完善了高企名称变更工作,已顺利通过。

#### 四、创新型示范企业工作情况

2010年,濮阳市科技局会同濮阳市财政局、濮阳市发改委、濮阳市企业服务局、濮阳市知识产权局5家单位,按照《濮阳市创新型示范企业认定管理办法》要求组织我市企业进行申报。经专家评审,最终认定濮阳市恒润石油化工有限公司、濮阳龙丰纸业有限公司、濮阳市濮耐功能材料有限公司、濮阳泓天威药业有限公司、濮阳市中拓管道修复工程有限公司5家企业为濮阳市创新型示范企业,积极探索各具特色的技术创新道路,取得了许多值得借鉴的经验。

2010 年认定濮阳市创新型示范企业名单

序号	企业名称	认定年限
1	濮阳市恒润石油化工有限公司	2010
2	濮阳龙丰纸业有限公司	2010
3	濮阳市濮耐功能材料有限公司	2010
4	濮阳泓天威药业有限公司	2010
5	濮阳市中拓管道修复工程有限公司	2010

2010 年,河南中拓管道工程有限公司被认定为河南省第四批创新型试点企业。通过省级创新型试点企业的认定,企业在完善创新体制机制,加强创新基础和能力建设、加大研发投入,培养和吸引创新人才、培育创新文化等方面起到了良好的示范和借鉴作用。濮阳蔚林化工股份有限公司、濮阳市信宇石油机械化工有限公司、河南宏业化工有限公司、濮阳贝英数控机械设备有限公司、濮阳惠成化工有限公司、濮阳龙丰纸业有限公司等 6 家企业被认定为省级创新型企业。

2010 年,濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司获得了国家国家级创新型企业荣誉称号。

截至目前,全市共有国家级创新型企业 1 家(全省 10 家)、省级创新型企业 8 家(全省 96 家)、省级创新型试点企业 10 家(全省 123 家)。2010 年 10 家省级以上创新型试点企业,资产总额 64.94 亿元,工业增加值 10.08 亿元,销售收入 48.06 亿元,研发费用 1.93 亿元,研发费用占业务收入的 4.05%,税收 2.33 亿元。

#### 五、高新技术产业服务中心(科技企业孵化器)发展情况

濮阳市科技企业孵化器被列为国家促进服务业发展项目 2009 年第三批扩大内需中央预算内投资计划,同时也列为市政府重点建设项目。规划占地 36 亩,总建筑面积 32600M<sup>2</sup>。主要有两部分组成,一是提供公共服务的一栋科技创业服务楼(7371.52M<sup>2</sup>),主要建设公共研究开发中心、成果转化服务中心、信息网络服务中心、投融资服务中心、多种中介服务中心、办公及公用服务设施。二是用于生产的五栋科技孵化楼(25229M<sup>2</sup>)。目前,3000 平方米的现代化标准厂房已竣工并投

投入使用,科技创业服务楼正在紧张施工中。科技企业孵化器建成后,在一个孵化期内,可以孵化规模以上企业 186 家,高新技术产业产值达到 5.58 亿元,可为社会提供 9300 个就业岗位。

## 六、市重点实验室简介

### (一) 濮阳市工业自动化重点实验室

濮阳市工业自动化重点实验室是依托濮阳职业技术学院建设,2008 年 4 月经濮阳市科技局批准组建,2010 年 3 月建成并通过验收。该实验室占地面积 300 平方米。购置的主要仪器设备有:自动化生产线考核装置 2 台、MPS 制造系统(8 站) 1 套、智能型机器人 21 个、数控机床四合一实训台 4 台,。主要研究方向是:生产过程的自动控制、计算机辅助设计与制造、数控加工技术、复杂系统智能监控、诊断与维护技术、复杂机械系统精密动态测量技术、基于网络系统的数字化加工单元集成技术、制造业信息化工程共性关键技术。该实验室建成后,不仅可服务于本市人才培养、工业生产,而且预期在整个豫北地区可起到辐射带动作用。

### (二) 濮阳市传染病预防控制重点实验室

濮阳市传染病预防控制重点实验室经市科技局评估和考核,于 2009 年 6 月批准组建,2010 年 12 月建成并通过验收。实验室研究属于预防医学学科,依托单位为濮阳市疾病预防控制中心(PYCDC)。重点实验室紧密围绕我市传染病预防控制工作的重大需求,以严重威胁人民生命健康的重要传染病为主要研究对象,从传染病预防控制工作存在的科学问题和技术难点入手,利用分子生物学、基因组学、生物信息学等先进技术,开展病原体进化和变异、传染病应对技术和策略、重要传染病流行趋势和预测、新发传染病发生机理等方面的研究。通过在实验室对标本进行组合检测技术研究,逐步建立规范的、高灵敏度和高通量组合检测技术,建立系统的实验室检测和监测质量管理体系,培养一批传染病病原生物学研究队伍,提高传染病病原学诊断能力和新发、突发传染病的预防和控制水平。重点实验室实行学术委员会指导下的实验室主任负责制,实验室建立了完善的实验室管理制度和各项工作程序。

## 七、省、市工程技术中心概况及人员情况

2010 年组建 2 家省级工程技术研究中心,分别是濮阳蔚林化工股份有限公司

的“河南省橡胶助剂工程技术研究中心”、濮阳惠成化工有限公司的“河南省有机小分子发光材料工程技术研究中心”，两家公司将先后投入 1000 万元资金，用于新工艺、新技术、新产品、新装备及成套工程化技术的研究开发，中心建设将带动企业承担科技项目和成果鉴定 11 项，培养人才 20 名，从而提高企业的工程化能力水平、工程化硬件水平、分析检测水平方面，为企业自主创新能力建设打下基础。

2010 年组建 4 家市级工程技术研究中心，分别是濮阳惠成化工有限公司的“濮阳市有机光电材料工程技术研究中心”、河南华龙香料有限公司的“濮阳市食品香料香精工程技术研究中心”，濮阳市化工研究所的“濮阳市低碳化学品工程技术研究中心”，濮阳迈奇科技有限公司的“濮阳市电子化学品工程技术研究中心”。资助科研经费 100 万元，在建设期内将引导企业投入资金 2400 万元，带动承担单位研究开发科技项目 31 项，实现成果转化 20 余项，为企业创造效益 2 亿元，培养专业技术人员 230 余人，其中中高级以上人员 47 余人。工程技术中心为我市自主创新体系建设和产业集聚区内产业结构优化提供支撑。

#### 八、省市工程技术研究中心的检查验收情况

检查验收情况：按照市级工程技术研究中心验收办法，组织财务、技术专家对 2 家组建单位进行验收，全部通过验收。依托濮阳蔚林化工股份有限公司的“濮阳市橡胶助剂工程技术研究中心”、依托濮阳龙丰纸业有限公司的“濮阳市造纸工程技术研究中心”，组建期 2 年内，研发新工艺 6 种，申请专利 32 项，发表论文 8 篇，增加就业 60 人；匹配资金 1578 万元，为依托企业创造产值 385537 万元，利税 19305，创汇 11347 万美元。

#### 九、组织验收了 2 个国家创新基金完成项目

2 月份，受国家科技部委托，省厅聘请技术、财务等人员组成专家组，对濮阳惠成化工有限公司承担的 2008 年度国家创新基金项目“高性能电子封装材料甲基六氢酞的中试生产”和濮阳市万泉化工有限公司承担的 2007 年度国家创新基金项目“500 吨/年免底涂聚氨酯汽车风挡玻璃密封胶”进行了现场验收，通过听取汇报、审查财务报表、现场考察等，一致同意该项目通过验收。通过项目实施，该产品已累计实现销售收入 2531 万元，创利税 996 万元。

十、筹建产业技术创新战略联盟。组织蔚林化工、恒润石化、林氏化学、义达塑

料、惠成化工、乙烯实业、新豫化工及市化工所等单位召开了产业技术创新战略联盟座谈会,一致同意组建烯烃利用及橡塑助剂产业技术创新战略联盟,由化工所起草联盟协议文本。在濮阳日报进行系列宣传,并在科技之窗网站设置专栏介绍有关知识,积极推进产业技术创新工作。目前正在讨论修订联盟协议和征求北京化工大学、青岛科技大学等院校意见。

## 十一、其它工作

### (一)重点项目实施情况

1、市园林处承担的“城市污泥堆肥处理及园林应用技术的研究”项目,通过项目组的刻苦攻关,克服重重困难,重点开展基质产品的试验调配、检测和示范应用。根据园林植物生产状况及对基质的生长反应,调整营养元素的添加比例,加工成为无毒、无味、通透、疏松、营养丰富的花卉栽培基质产品。经过权威部门检测后,各项指标达到国家级要求标准,收到了良好的生态效益、环境效益和经济效益。2010年,共收集市政污泥原料300多方,收集园林废弃枝叶800多方,生产污泥基质和生物肥产品350多吨。根据生产成本和经营费用,按照目前市场价格平均每吨400—500元,一年创造经济价值近20万元,有机肥已被大量应用到城市绿化和花木生产中。目前,生产能力达到日处理市政垃圾(园林垃圾和市政污泥)8—10方。三项经费7万元。

2、濮阳市第三药业有限公司承担的“无糖速溶阿胶颗粒的研制”项目,经过广大科技人员的努力,解决了无糖这个关键性的问题,从而达到无糖保健药品,在一系列生产工艺研究中,刻意做到了无糖效果;第一步实现阿胶生产的无糖,第二步选取制备颗粒必须的基础原料无糖。项目完成后,预计将达到年产1000吨阿胶颗粒的生产规模,实现产值5000万元,利税突破千万元大关,经济效益和社会效益显著。三项经费4万元。

3、濮阳市通达公路工程有限公司承担的“微波再生技术在公路路面养护中的应用”项目,该项目主要应用于沥青路面坑槽、拥包、裂缝、翻浆、深陷、车辙、松散的及时修复。它具有加热均匀、控制及时、不受气候环境的影响、无污染等优越性,是一种养护新工艺,应用于沥青路面的现场热再生,满足高等级公路“快速进入、快速作业、快速撤离”的工作要求。“微波热再生”技术弥补了红外线加热和热风

加热的不足之处,能够深层加热路面,使路面的维修更加方便。该技术不仅带来了养护技术的革新,也直接促进了养护工艺的创新。该公司在济焦高速、济洛高速、京港澳高速、长济高速中进行实践应用,取得良好的实施效果,并得到了进一步的施工技术数据,在上述工程项目中,共完成工程量 3716m<sup>2</sup>(含坑槽、路面烧伤、唧浆、裂缝等病害处理),实现经济效益 223 万元。三项经费 4 万元。

4、濮阳市公安局承担的“公安信息系统安全运行维护平台技术研究”项目,该项目的实施:一是实现了告警的集中管理、配置的集中管理和性能数据的集中管理,提高了网络运维效率;二是可以进行网络性能分析,实现了网络运行质量的量化管理;三是实现了网络性能数据的汇总和管理,合理配置网络资源;四是实现了各项业务质量的分析和保障,改善网络服务质量,提高了竞争能力。该平台的成功部署,克服了以往网络、系统、应用、运行管理分割的弊端,提升了 IT 系统的集中监控和分析能力。使得故障信息集中化,运行管理工作规范化,从整体上提高了公安信息网的故障处理能力和运行管理效率。三项经费 6 万元。

5、濮阳市地震台承担的“地震前兆异常与地震关系研究”项目,该项目研究了前兆资料异常与地震的关系,并进行了地震短临预报实践,取得了防震减灾实效,发挥了地震监测预报在防震减灾工作中应有的作用,为政府决策提供了依据,为地震预报、地震研究提供了科学依据和经验,促进了防震减灾事业的发展。三项经费 3 万元。

## (二)其它工作

一是积极参与科技政策进产业集聚区进企业专项活动。2010 年 7 月份,濮阳市科技局、濮阳市国家税务局、濮阳市地方税务局、濮阳市知识产权局在全市联合开展了“科技政策进产业集聚区进企业”专项行动。该行动通过举办政策大讲堂、政策面对面、政策信息快车、“一对一”帮扶等活动,帮助企业用好用足现有的一系列鼓励科技创新政策。组织科技政策宣讲团,深入全市 8 个产业集聚区开展“讲政策,进企业,解难题”专项活动,举办政策大讲堂 8 期,发放《濮阳市科技政策进产业集聚区进企业活动法律法规和政策文件汇编》500 余份,培训企业业务骨干 500 多人次。组织专家对全市科技型中小企业进行开展技术调研和专业帮扶,筛选出了 20 家成长性好、创新能力强的企业进行重点服务与帮扶。

二是迎接省委提高企业自主创新能力政策措施落实情况的督查工作。5月18日,按照省委办公厅明电要求,汇总整理了我市企业自主创新政策落实情况,市委常委、秘书长关少锋向省科技厅副厅长黄布毅为组长的省委调研组做了汇报。陪同黄厅长深入濮耐、中原特车、明锐等企业调研企业自主创新建设情况。

三是积极实施企业服务行动计划。4月13日,随局领导到联系的春盛化工、金冠家具、中石集团3家企业进行了调研。3月份,市科技局被市委、市政府表彰为“2009年度企业服务年活动先进单位”(市直14个单位)。

# 农业科技进步与科技扶贫

## 一、概况

2010年,农业科技工作重点围绕农业产业化,以农业新技术新品种新模式的研究、引进、试验、示范为突破口,依托科技进步和制度创新,推进农业产品优质化、区域化、产业化,逐步提高我市农业科技含量。紧扣科技进步推进社会主义新农村建设这个主题,为加速农业科技成果转化、农业新技术推广、农业增产、农民增收、农村发展提供强有力技术支撑。

(一)农业技术创新。加强对南乐县国家科技富民强县专项行动计划项目的实施。培育壮大肉牛优势特色支柱产业,新建百头以上规模养牛场18家,科技推广中心17家,养牛协会15家,标准化养殖基地27家,引进、开发和推广科技成果90项,引进开发推广肉牛新品种6个、新技术12项,具有24万头存栏规模,肉牛年产值达3.8亿元,畜牧业产值占农业总产值的比重达到55%,肉牛养殖户户均增收10000元以上,辐射区农民增收20%以上,重点龙头企业实现利税1.2亿元,肉牛产业已成为南乐县的优势特色支柱产业和农村经济新的增长点。

清丰县2010年6月被科技部、财政部确定为国家科技富民强县专项行动计划后续县。围绕食用菌产业化开发重点项目,国家、省、市、县四级联合,多措并举,强力推进科技富民强县工程。全年引进培育食用菌新品种13个、研究开发新技术5项、示范推广先进实用技术5项,建成食用菌产业园4个,开发生产出“魔力工厂”等系列保健饮料4个,新培养农村科技带头人300名,培训农民3万人次。

台前县被河南省科技厅、财政厅确定为河南省科技富民强县专项行动计划试点县。围绕“鸭鹅规模化养殖及羽绒产业化技术开发”项目,全年引进新技术3个,新建了羽绒制品工程研发中心1个、白鹅养殖区2个、白鹅养殖、莲藕种植生态示范园2个、新建和扩建养殖大棚30座,新建羽绒加工企业2家、12个羽绒加工专业村。目前已拥有羽绒加工企业30家,从业人员2万余人,羽绒加工能力达2.5万吨,羽绒制品生产能力160万件,年总产值6亿多元。

重点扶持了濮阳市全力食业有限公司、河南恒立佳泰农业有限公司、河南省申氏菇业有限公司、河南科丰种业有限公司、河南省科迪饲料技术有限公司、濮阳市锦泰亨林牧业科技开发有限公司、河南省雪鸟实业有限公司、范县天冠(灌)米业有限公司、濮阳市绿源畜牧开发有限公司、河南七点半食品有限公司濮阳分公司、河南省民兴种业有限公司、濮阳县五星种业有限公司、濮阳市清凌乳品有限公司等13家科技型农业产业化龙头企业,提高我市农产品加工能力和竞争能力,促进了农村经济和农业产业化发展。

(二)农业产业化经营。一是结合国家和省农业科技成果转化资金专项计划的实施,以“一村一品”、“一乡(镇)一业”或“一县一业”为重要内容,有针对性地重点遴选了6项技术含量高,市场前景好,与区域特色优势产业和新农村建设关联度高、对农民增收致富带动能力强的农业科技成果和先进适用技术,在实施区域内加速转化推广应用,提高产业开发综合效益。二是通过实施一批“珍稀食用菌产业化开发”、“樱桃谷鸭集约养殖模式研究”、“15万亩绿色优质稻米标准化生产技术开发”等一批特色产业开发重点项目,培育壮大了河南家家宜米业有限公司、濮阳市全力食业有限公司等一批农业产业化重点龙头企业,食用菌、畜禽养殖等区域特色产业进一步发展壮大,促进了县域经济和农民增收致富。以我市清丰县“中国白灵菇之乡”和“全国小蘑菇新农村建设优秀示范村”为载体,新引进食用菌新品种海鲜菇168、草菇V39、秀珍菇、茶树菇等优质新品种8个;示范推广大田拱棚鸡腿菇无公害种植技术和林下香菇无公害简化种植技术2项;开发新功能系列食用菌保健饮料新产品4个。河南省申氏菇业有限公司承担的“白灵菇、虫草保健口服液生产技术研究及开发”项目已成熟并投入批量生产,年可加工食用菌1万吨,食用菌罐头、素鲍鱼罐头、香辣调味料、珍稀菌饮料在濮阳、郑州、北京、天津、上海等30多个大中城市上市销售,新增产值1800万元,新增利税176万元,取得了较好的社会效益。该项目填补了豫北地区食用菌深加工的空白,为食用菌生产提供了平台,促进了我市食用菌产业的发展。珍稀菌饮料、素鲍鱼罐头生产工艺已申报了国家发明专利。

(三)新农村建设科技示范工程。实施新农村建设民生科技行动,让科技融入农村生活,根据《濮阳市新农村建设科技示范工程实施方案》(濮科〔2008〕93号),对我市新农村建设科技示范村、乡(镇)的认定和管理工作进一步规范。加强对新

农村建设科技示范村、乡(镇)管理,认定“濮阳市第三批新农村建设科技示范村、乡(镇)”。濮阳县胡状乡、范县杨集乡为濮阳市第三批科技示范乡(镇);清丰县柳格乡东赵店村、南乐县寺庄乡王洪店村、台前县城关镇尚庄村、华龙区岳村乡高庄村、高新区皇甫街道办事处马辛庄村为濮阳市第三批科技示范村。濮阳县鲁河乡西张庄村被省认定第三批省级科技示范村。目前,我市已有省级科技示范村3个,市级科技示范乡(镇)7个、市级科技示范村17个。这些科技示范乡(镇)、村的建设与认定为全市新农村建设树立了科技示范样板。

(四)农民科技培训工程。加强星火科技培训和基地建设,开展培训工作。利用我市3个培训基地和8个示范单位及各县(区)培训学校,采取普及与提高相结合,扩大培训工作的覆盖面,为我市农业结构调整和农村经济发展培养了各类实用技术人员。2010年共举办各类培训班80期次,培训提高型科技人才2600人次、普及型科技人才6万余人次。通过培训,使广大农村青壮年劳动力掌握了1—2门适用技术,有效地提高了濮阳市科技骨干的技术素质,增强农业科技服务能力。

(五)新农村建设科技富民工程。围绕农业产业化,加强农业新技术、新品种、新模式的研究引进、试验、示范,逐步提高农业科技含量。新审定农作物新品种4个,引进示范推广16项农业先进技术、新品种72个。濮阳市生物工程技术研究中心等3家单位联合承担的市级重大项目“现代农业新品种新技术引进实验与示范”,引进,试验,示范蔬菜新品种10个品系。示范推广秸秆生物反应堆技术,建设各类秸秆生物反应堆示范温棚16个。引进珍稀食用菌新品种10个品系,建设珍稀食用菌新品种亮点温棚60个。为做强食用菌产业,强力打造品牌农业,积极推行无公害标准化生产技术,生产绿色产品。

濮阳市2010年度食用菌产量、产值、出口情况统计表

主要品种	产量 (吨)	产值 (万元)	其中:产量超万吨、产值超亿元的县(市)				
			县(市、区)	产量 (吨)	产值 (万元)	出口量 (吨)	创汇 (万美元)
合计	145297	130501.12	清丰县	110000	91214		
香菇	14170	9919	濮阳县	28700	14350		
平菇	50230	30138					
双孢菇	17150	10290					

主要品种	产量 (吨)	产值 (万元)	其中:产量超万吨、产值超亿元的县(市)				
			县(市、区)	产量 (吨)	产值 (万元)	出口量 (吨)	创汇 (万美元)
金针菇	30	60					
草菇	445	231.4					
黑木耳	1010	303					
毛木耳	660	198					
银耳	50	30					
滑菇							
猴头菇							
鸡腿菇	16260	9105.6					
白灵菇	42190	67504					
杏鲍菇	2150	2021					
茶新菇							
姬菇	1252	701.12					
秀珍菇							
灰树花							

## 二、农业科技计划项目实施情况

2010年,共实施各类农业科技计划项目50项(其中省级以上项目14项)。国家星火计划项目2项:濮阳市子晶乌鸡养殖有限公司承担的“600万只乌鸡饲养和技术开发”、濮阳市兴建生产力促进中心承担的“十万亩林下食用菌高效简化种植模式开发”项目。其中“600万只乌鸡饲养和技术开发”项目获国家科技部经费支持30万元。国家农业科技成果转化资金计划项目1项:市农业科学研究所承担的“高产优质大豆新品种GS濮豆206试验示范”项目,获国家科技部经费支持50万元。国家科技富民强县专项行动计划后续县1个:清丰县被国家科技部、财政部确认为“2010年国家科技富民强县专项行动计划后续县”,获国家经费支持151万元。河南省科技富民强县专项行动计划试点县1个:台前县被省科技厅、财政厅确

定为2010年河南省科技富民强县专项行动计划试点县,获省经费支持50万元。河南省农业(领域)重点科技攻关计划和成果转化资金计划项目6项:濮阳市阳光农业科技开发有限公司承担的“白灵菇二次出菇高产技术与开发”项目获省经费支持10万元;华龙区农业科学研究所承担的“农作物秸秆报应堆技术与开发”项目获省经费支持20万元;河南科丰种业有限公司承担的“黄河故道沙区‘三色’农业可持续发展关键技术开发与集成示范”获省经费支持10万元;濮阳市诚农绿色食品农业研究开发有限公司承担的“蔬菜有机生产栽培技术研究”、范县天灌米业有限公司承担的“超高茬麦田套稻栽培技术与开发”被列为指导性计划项目;濮阳农业科学研究所承担的农业成果转化项目“小麦新品种濮麦10号试验示范与推广”获省经费支持30万元。获河南省科技厅批准建立“河南省工程技术研究中心”2家:河南省雪鸟实业有限公司建立“河南省羽绒及其制品工程技术研究中心”,濮阳泓天威药业有限公司建立“河南省饲料添加剂工程技术研究中心”。新认定河南省新农村建设科技示范村1个:濮阳县鲁河乡西张庄村被省科技厅认定为“河南省第三批新农村建设科技示范村”。市级农业科技计划项目36项(其中:重大项目5项、重点项目10项、普通项目10项、结转项目11项)。全年投入农业科技计划项目经费803万元。其中:国家级科技经费231万元;省级科技经费120万元;市本级科技三项费用452万元(重大科技计划项目180万元,重点科技计划项目221万元,普通科技计划项目51万元)。2010年实施的市级农业科技计划项目中,21个项目已总结结题,15个项目结转2011年实施。

花生新品种“濮花9519”、玉米新品种“濮玉5号”小麦新品种“中育12”辣椒新品种“濮椒1号”4个新品种分别通过省审(鉴)定;“高产优质多抗粮饲兼用玉米杂交种国审濮单4号的选育及产业化开发”等3个项目获河南省科学技术进步二等奖;“美国优良杂果新品种引选研究”等3个项目获河南省科学技术进步三等奖;“优质高产抗病花生新品种豫大6号选育”、“速生林下食用菌栽培技术研究”等7个项目获濮阳市科学技术进步一等奖;“濮玉3号的选育与技术研究”、“新优保健果品雪莲果引进与配套栽培技术研究”等4个项目获濮阳市科学技术进步2等奖。

### 三、农业示范园区建设与发展情况

2010年,全市具有一定规模的农业示范园区161个,其中濮阳县31个,清丰

县8个,南乐县78个,范县15个,台前县10个,华龙区8个,高新区11个;良种繁育类10个,林果类30个,花卉类6个,瓜菜类26个,养殖类68个,食用菌类9个,中药材类2个,综合类10个。辐射带动了当地农业支柱产业发展,为全面推进现代农业发展发挥了科技示范先导作用。

附:全市各类农业科技园区统计表

1. 濮阳县农业科技园区统计表(31)

序号	名称	主要研究开发内容	总投资(万元)	经济效益(万元)
1	五星东义井种植园区	西瓜、甜瓜	400	650
2	子岸乡养殖小区	生猪	400	240
3	子岸乡中子岸养羊小区	波尔山羊	150	105
4	庆祖张贾村冬枣园	冬枣、杂果	100	60
5	鲁河新区养羊小区	波尔山羊	65	15
6	文留镇赵庄温室蔬菜园	名优蔬菜	300	260
7	徐镇万亩稻米园	优质水稻种子	130	600
8	户部寨千亩梨园	梨、油桃、冬枣、杏	170	300
9	户部寨精品蔬菜园	五彩椒、美国西红柿等	300	300
10	柳屯七娘寨蔬菜园	西红柿、芹菜、黄瓜等	216	60
11	柳屯莲鱼共养基地	鲢鱼、莲藕	120	80
12	清河头桃园	反季节蔬菜	150	300
13	鲁河裕康养殖场厂	肉牛、牛奶	200	300
14	郎中阳光科技园	种植、养殖、加工	150	25
15	梨园屯庄水产园区	鲤鱼	350	120
16	胡状史马堈山梨	砀山梨	35	12
17	八公桥二花园区	金银花	55	12
18	五星王占杂果园	中华寿桃	127	150
19	城关无公害蔬菜园区	香椿、荷兰豆、兰菜花	122	300

序号	名称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
20	子岸乡西掘地养猪示范园区	生猪	260	105
21	庆祖生态农业示范园	种植、养殖、加工	510	300
22	牛庄日光温室高效农业示范园	蔬菜	120	160
23	文留高效农业示范园	种植(蔬菜、杂果)等	360	200
24	黄昌湖高效蔬菜示范园	蔬菜	120	140
25	西陈庄肉鸡生产一体化示范园区	孵化、肉鸡	130	400
26	濮阳县五星彩色小麦品种展示园	黑、蓝、紫、白、糯麦	180	600
27	濮阳县黄河滩习城乡科技生态园	土杂猪、土鸡	50	120
28	胡状乡岗上麦一瓜一棉套种	麦一瓜一棉	5000	500
29	子岸西掘地百亩反季节有机蔬菜示范园	丝瓜、西红柿	120	260
30	濮阳鑫诺中草药专业合作社	丹参	200	360
31	五星安占万亩高效农业示范园区	小麦、瓜果、畜禽	550	4200

## 2. 清丰县农业科技园区统计表(8个)

序号	名称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
1	清丰县农业高新技术示范园	食用菌、特菜、林果花木、豫丰黄种兔、獭兔等	1690万元	500万元
2	清丰县双庙乡民旗果树示范园	冬枣、花生、青椒等	56万元	2万元
3	清丰县韩村勇强科技示范园	杏、油桃、葡萄、草莓、日本樱花	300万元	36万元
4	清丰县马庄桥温棚蔬菜花卉示范园区	玫瑰、百合、非洲菊等	115万元	120万元
5	清丰县六塔乡生态农业示范园区	笋、香葱、瘦肉型猪等	2500万元	8000万元
6	清丰县瓦屋头镇反季节瓜菜示范园区	西瓜、萝卜、西红柿等	624万元	1600万元
7	清丰县大流乡现代农业综合示范园区	彩色马铃薯、黑玉米等	600万元	200万元
8	清丰县科丰科技园	小麦、玉米、棉花、尖椒	150万元	200万元

3. 南乐县农业科技园区统计表(78 个)

序号	名 称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
1	锦泰亨园林公司	林果新品种的引进、试验、示范	650	70
2	南乐县城关优质花木繁育中心	林下立体种植科学养殖试验研究	78	15
3	南乐县犇驰肉牛育肥厂	肉牛饲养新技术和用牛粪做原料种植双孢菇	30	5
4	苑林养殖小区	肉牛新品种的引进推广	1200	230
5	福鑫养殖小区	肉牛快速育肥、系列饲养配方技术开发推广	1448	280
6	腾犇养殖小区	肉牛饲料黄贮、微贮及标准化养殖小区建设	1000	200
7	犇康养殖小区	肉牛养殖牧草饲养技术开发	150	28
8	西吉干千亩蔬菜示范园区	无公害蔬菜瓜果新品种的试验、推广	70	20
9	赵耿落肉鸡养殖示范小区	817 肉鸡养殖、樱桃谷肉鸡养殖	90	26
10	张庄肉鸡养殖示范小区	817 肉鸡养殖、樱桃谷肉鸡高效养殖	80	23
11	东邵郭优质红富士种植示范园区	优质苹果无公害种植	150	800
12	宋耿落东鑫养殖示范区	西门塔尔等肉牛高效养殖	150	25
13	朱庄现代农业示范园区	无公害蔬菜种植、大棚果树高效种植	286	960
14	后孙黑高效农业示范园区	无公害蔬菜种植	410	1500
15	王落 5000 亩速生片林示范园区	速生林高效种植	500	3500
16	魏庄王刘行 3000 亩速生片林示范园区	速生林高效种植	300	2100
17	南北街 2000 亩速生片林示范园区	速生林高效种植	200	1400
18	孙庄优质红富士种植示范园区	优质苹果无公害种植	200	1100
19	辛行优质红富士种植示范园区	优质红富士高效种植	110	580

序号	名 称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
20	永德信种鹅养殖示范园区	四川白鹅等良种种鹅繁育	270	1100
21	后孙黑林下养殖示范园区	林下肉鹅养殖饲养技术的研究与推广	160	860
22	东西村林下养殖示范园区	林下肉鹅养殖饲养技术的研究与推广	80	260
23	东吉干等5个村林下养殖示范园区	林下肉鹅饲养技术的研究与推广	110	480
24	宏达畜牧养殖示范园区	肉牛高效养殖技术研究	120	450
25	西吉干肉牛养殖园区	肉牛高效养殖技术研究	80	310
26	魏庄王刘行肉蛋鸡养殖园区	肉、蛋鸡高效养殖	110	420
27	张小陈生猪养殖园区	生猪快速育肥	120	640
28	节水莲藕示范园	节水技术研究	120	20
29	供销社生猪养殖园区	生猪高效养殖	100	980
30	西邵万亩红杏园	红杏新品种引进、老树保护	300	45
31	早熟大棚桃示范园	大棚桃丰产技术研究	1400	200
32	周麦百亩大观园	小麦新品种繁育与超高产技术研究推广	100	35
33	三坡村一优双高示范基地	小麦新品种繁育与玉米品种对比试验	100	40
34	尊驰牧业养殖小区	奶牛饲养高效养殖园区	1200	300
35	三得利肉牛养殖场	肉牛高效饲养技术	90	25
36	仓颉绿色食业公司	生猪良种繁育与安全高效饲养	1200	350
37	西邵乡獭兔养殖小区	獭兔养殖及疾病防治	800	675
38	凤祥养殖小区	奶牛饲养高效养殖技术研究	1000	230
39	梁村铺养殖小区	肉牛饲养、快速育肥技术研究	500	200
40	后吉楼獭兔养殖基地	獭兔养殖技术及疾病防治	80	25
41	千晟牧业养殖小区	肉牛饲养新技术和肉牛快速育肥	200	50

序号	名称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
42	益民养殖小区	肉牛饲养、肉牛快速育肥技术开发推广	180	50
43	佛善村林下食用菌园区	食用菌栽培新技术示范推广	100	30
44	南乐县鑫达养殖小区	肉牛、母牛养殖技术研究	60	20
45	南乐县新昌牧业养殖园区	肉牛饲养、快速育肥技术研究	50	20
46	天源养殖小区	肉牛饲养、快速育肥技术研究	90	40
47	龙福德肉牛养殖小区	肉牛饲养、快速育肥技术研究	260	80
48	凯瑞养殖园区	肉牛饲养和快速育肥技术	240	70
49	盛牛牧业养殖小区	肉牛快速育肥技术	200	70
50	奥鑫养殖小区	肉牛饲养、快速育肥技术研究	180	50
51	城关镇蔬菜园区	蔬菜	210	60
52	郭吉道设施农业园区	蔬菜	360	75
53	烟之东草莓园区	草莓	270	45
54	王刘行蔬菜示范园	蔬菜	350	50
55	张行农业示范园	瓜类	500	85
56	朱庄无公害蔬菜园	蔬菜	540	60
57	后孙黑高效农业园区	蔬菜	640	90
58	五楼蔬菜园区	蔬菜	340	20
59	西吉留疃蔬菜园区	蔬菜	240	40
60	陈村蔬菜园区	蔬菜	400	60
61	王村蔬菜园区	蔬菜	118	30
62	刘吕村大棚蔬菜种植园区	蔬菜	4520	200
63	吕前刘蔬菜园区	蔬菜	580	80
64	闫李大棚桃种植园区	蔬菜瓜果	148	45
65	三坡蔬菜园区	蔬菜	238	60

序号	名 称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
66	梁方蔬菜种植园区	蔬菜	204	50
67	蔡村林场蔬菜园区	桃 樱桃	200	40
68	王西邵蔬菜园区	蔬菜 油桃	155	60
69	万亩莲藕节水园区	莲藕	1677	90
70	苏苑村蔬菜园区	蔬菜	380	70
71	吴家拐温室蔬菜园区	蔬菜	300	50
72	苏岳村丰溢园区	蔬菜	500	20
73	东寺庄鲁中生姜园区	生姜	350	30
74	梁村乡设施农业园区	蔬菜	240	280
75	西审什民康有限公司	蔬菜	800	160
76	后什固翠锦园蔬菜园区	蔬菜	580	110
77	佛堂村节水莲藕园区	莲藕	112	50
78	李庄蔬菜生产园区	蔬菜	152	40

4. 范县农业科技园区统计表(15个)

序号	名 称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
1	王楼乡许堂绿色蔬菜基地	蔬菜种植	200	500
2	白衣阁黄背木耳种植基地	黄背木耳种植	50	180
3	张庄乡滩区山羊养殖基地	饲养山羊	500	1500
4	杨集泥鳅养殖小区	泥鳅育肥	1100	1820
5	辛庄木庄菌菜实验园	蔬菜品种展示	80	168
6	辛庄毛岗稻鸭共养示范区	稻鸭共养示范	90	172
7	张庄鱼藕混养示范园区	坑塘养鱼、种藕	35	60
8	张庄乡木材加工示范园区	木材加工	4410	13200
9	张庄乡林下种养结合实验园	林下种植牧草、养羊、养鹅	880	1650

序号	名称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
10	白衣柳行头花木基地	果树、花木	150	185
11	陈庄乡食用菌示范基地	食用菌种植	35	74
12	高码头宋名口蔬菜基地	蔬菜种植	98	166
13	颜村铺前五常尖椒种植基地	尖椒种植	86	143
14	陆集前刘楼鱼藕混养示范园	坑塘养鱼、种藕	58	90
15	濮城葛楼养殖小区	养鸡	590	910

5. 台前县农业科技园区统计表(10个)

序号	名称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
1	吴坝乡大蒜种植园区	大蒜种植和深加工	3600	3600
2	打渔陈田庄食用菌种植园区	双孢菇、平菇等种植和深加工	120	110
3	清水河后王集、邵集反季节蔬菜和花卉种植园区	反季节蔬菜、花卉的种植和开发	500	100
4	马楼乡棘针园黑木耳种植园区	黑木耳的种植和深加工	800	300
5	马楼乡刘心实特色种植园区	薄皮田瓜的种植	100	100
6	马楼乡葛集特色种植园区	西瓜种植和销售	700	600
7	夹河乡田湾蛋鸡养殖园区	蛋鸡饲养与开发	1000	500
8	打渔陈杨井养殖小区	瘦肉型猪的饲养与开发	6000	1000
9	侯庙金庄、何庄肉鸡养殖小区	肉食鸡的饲养与开发	3000	1000
10	打渔陈梁集家禽养殖小区	天府白鹅、肉鸡的饲养与开发	500	新建

6. 华龙区农业科技园区统计表(8个)

序号	名称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
1	孟轲乡无公害蔬菜生产示范园	无公害蔬菜	160	80
2	岳村乡寨里千亩无公害蔬菜园区	无公害蔬菜	200	120

序号	名 称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
3	岳村乡瓦岗无公害蔬菜园区	无公害蔬菜	100	40
4	华龙区农业科技示范园区	优质蔬菜	20	6
5	富民种猪育种园区	种猪繁育	30	20
6	昌达肉鸭养殖园区	樱桃谷鸭	20	10
7	岳村乡邢庄村果树示范园	优质林果	100	新建
8	岳村乡皇城千亩无公害蔬菜园区	优质蔬菜	200	新建

7. 高新区农业科技园区统计表(11个)

序号	名 称	主要研究开发内容	总投资 (万元)	经济效益 (万元)
1	濮阳市世锦现代农业发展有限公司	鲜切花	500	30
2	河南省濮阳高新农业技术试验示范园区	蔬菜研究开发、种苗生产	1000	改造升级
3	大庙张连长蛋鸡养殖厂	蛋鸡	26	9
4	龙乡花卉	蝴蝶兰	190	30
5	谷家庄红掌基地	红掌	110	15
6	胡村乡张仪莲鱼共养示范园	鱼、莲藕	40	15
7	王助乡乜村无公害蔬菜园	优质无公害蔬菜	390	320
8	王助乡乜村鲜切花实验示范园	非洲菊鲜切花	170	150
9	新习乡吉林平村日光温室蔬菜大棚基地	无公害蔬菜	348	185.6
10	马新庄林果采摘园	苹果等林果	300	0
11	金鑫养殖厂	生猪	300	500

#### 四、加强科技信息辐射中心建设,进一步提高科技信息服务水平

对全市 30 家科技信息辐射中心进行了规范管理,重点扶持了河南省福鑫清真肉业有限公司、濮阳县科技开发服务中心、范县稻麦开发研究协会、华龙区岳村乡东田村益民信息服务站、台前县绿源养牛协会等 5 家科技信息辐射中心。科技信

息辐射中心全年共接收群众咨询6.9万余人次,发布各类信息4万余条,扩散信息2.6万余条;举办科技培训56期,发放实用技术资料6万余份。我市华龙区岳村乡东田村益民信息服务站被评为“全国先进农村综合信息服务站”、站长郭遵卫被评为全国优秀信息员。

## 五、品种展示中心建设情况

### (一)小麦新优品种展示

2010年度参展的40个新优品种,来自7省29个市级育种单位,其中半冬性品种30个、弱春性品种10个。分别是:漯9908、豫农209、淮核0615、众麦988、浚麦35、涡麦0608、豫教5号、徐麦4036、平安8号、郑麦99488、周麦18ck1、许科1号、洛麦23、周麦22、泛麦8号、石05-6678、豫农982、丹试608、花培8号、宿553、郑育麦9987、周麦16、百农160、中新78、济麦22、豫农035、濮农1号、轮选01-1、金博士1号、濮紫1号、郑麦9962、西农335、濮麦9号、周麦23、濮0816、周麦21、偃4110ck2、濮0906、鑫麦22、漯3429。

按照品种特征、特性、位次等应对以下品种进行推广:

1. 按位次:平安8号、洛麦23、宿553、花培8号、泛麦8号、濮麦9号、周麦23、浚麦35、丹试608、周麦22;
2. 按特性:(1)半冬性:平安8号、洛麦23、宿553、花培8号、泛麦8号;(2)弱春性:濮九、周麦23、漯3429、偃展4110;(3)抗倒性:洛麦23、泛麦8号、周麦22;
3. 按品质:济麦22、周麦21;
4. 按商品性:偃展4110、洛麦23、濮九等品种进行推广。

### (二)玉米新优品种展示

2010年度参展的31个玉米新品种来自16个育种单位,其中高产、丰产性品种19个,优质品种12个,其中粮饲兼用品种5个。分别是:秋乐151、郑单136、豫丰3358、豫禾988、洛玉7号、隆平206、先玉158、丹福6号、联创3号、先玉335、鑫玉35、郑单958ck、浚单20、浚单26、浚单29、新掖单4号、中科11、金丹3号、丰黎2008、滑玉11、滑玉12、滑玉15、郑单988、漯玉336、登海3622、金城508、淦玉178、金骆驼335、洛单668、丰玉4号、金豫8号。

按品种位次排列:金丹3号、丹福6号、鑫玉35、隆平206、滑玉15、浚单20、先

玉 335、豫禾 988、中科 11、洛玉 7 号等 10 个品种值得推广,除浚单 20、先玉 335、郑单 958、浚单 18 已证明在生产上是高产型、丰产性品种外,以下品种可以大面积试种和推广:

金丹 3 号、丹福 6 号、蠡玉 35、隆平 206、滑玉 15、豫禾 988、中科 11、洛玉 7 号等。希望以上品种能给予濮阳市玉米持续生产增收、增效迈向新台阶作出贡献。

# 社会发展科技进步

## 一、节能减排科技工作

1、由河南巨烽生物能源开发有限公司承担的“新型生物质炊暖炉节能技术研究”项目,该研究项目攻克了气化反烧、二次燃烧、双燃烧室及稳燃炉拱布置等技术难题,解决了传统炉具烟尘排放量大、热能利用率低、污染环境的问题。新型生物质炊暖技术先进,设计合理,造型美观,简单实用;烟尘排放量和出灰量低,燃料用量少,热效率高;以各种农作物秸秆压块这一绿色、可再生能源为燃料,可有效解决农村秸秆消化问题,节约煤炭等化石能源,保护生态环境。目前,该公司每月生产该系列炉具 500 余台,已在河南、山东、广西、湖北、江苏、内蒙等 14 个省、自治区建立了 76 个销售点,产品供不应求。预计 2010 年产值 300 万元。2011 年公司新生产基地 6 月份建成后,扩大生产规模,计划年产生物质炉具 5 万台,年产值可达 4000 余万元。

2、濮阳市明锐建筑节能有限公司,被河南省科技厅评为“河南省建筑节能工程技术研发中心”,该企业研制的“模块化同层排水节水系统”属于对建筑室内排水的重大革命和创新。技术水平经有关部门鉴定表明:国内首创,国内领先。该公司已经主编完成了河南省工程建设标准,正在编制国家标准。拥有专利 88 项,其中发明专利 26 项,已经成功完成了技术到专利、专利到标准的转化工作。在建筑排水节水技术领域成为引领企业。该公司也是河南省节能减排科技创新示范企业,国家高新技术企业。目前该产品在新疆、河南、安徽、山东、内蒙、山西、河北、江苏等十三个省建立了销售网络。山东生产基地年产 3 万台,山东省即将颁布强制性推广文件,聊城市已经将该技术作为必备技术措施强制推广。濮阳公司目前在濮阳市已经有 30 个小区设计应用,正在安装小区 4 个,预计 2010 年年产值 2000 万元,2011 年产值预计将达 8000 万元。

3、濮阳县飞达炉料有限公司承担的“糠醛废水综合利用工艺技术研究

发”项目,该项目通过物理现象来改变糖醛废水里有机物质,通过化学药剂改变糖醛废水里的有机物质化学性质,对废水里产生的各种有机物质实施有效的萃取、吸收、蒸馏、精留、分离及化学药剂调整配制成化学产品,使糠醛废水在综合利用工程上节省投资、生产运行费用低、处理后的水质达到锅炉用水要求,同时也实现了环保废水零排放目标。

4、河南巨烽生物能源开发有限公司、河南华龙香料有限公司两家企业被河南省科技厅、河南省发改委、河南省环保局评审为“河南省节能减排科技创新示范企业”。

## 二、可持续发展实验区工作情况

1、华龙区国家可持续发展实验区,紧紧围绕发展第一要务,加快转变发展方式,粮食总产达到6.2万吨,新增温棚蔬菜面积1200亩,新建百亩以上设施农业园区3个,新发展标准化养殖小区5个,新建经济林3000亩;投资14.48亿元,新上1000万元以上工业项目49个,开工建设亿元以上工业项目11个;投资13.91亿元,新上1000万元以上商业项目33个;15个市控重点项目完成投资7.59亿元,占年度计划的119%;签约项目39个,合同投资总额121.73亿元;引进市外资金27.34亿元,实际利用境外资金1620万美元。濮东产业集聚区完成固定资产投资21.8亿元,其中,基础设施投资8.1亿元,产业投资13.7亿元;实现产值17.06亿元,增长20.4%;实施各类科技计划项目13项,引进推广新技术、新品种16项,专利申请量达到453件,濮东产业集聚区被命名为“全省知识产权优势区域”,华龙区被评为“全国科技进步先进区”。

2、清丰县省级可持续发展实验区,重点项目建设顺利完成。全县新上总投资11.8亿元的工业项目85个,其中总投资5亿元的华中制药塑袋大输液、金冠家具扩建等11个市定重点工业项目建成投产。产业集聚区加速推进。完成总投资30亿元,其中基础设施投资5.5亿元,完成了6条道路建设和升级改造,形成了“四纵八横”的区内道路网络,基本实现了“六通一平”,为项目入驻创造了良好的条件。新上投资5亿元的南方家具、3.5亿元的好风景家具、3亿元的雨润食品、1.8亿元的汇源饮品、1.8亿元的金丰食品、1亿元的龙丰实业等1000万元以上项目23个,入驻企业达到83家,食品工业、家具制造两大主导产业集群发展的态势已

经形成。2010年,预计全县规模以上工业增加值完成46.5亿元,增长26.3%。完成造林绿化4.5万亩,新发展林下经济4.18万亩;全县森林覆盖率达到26%,人均公共绿地面积达到6.4平方米。

推行清洁生产和循环经济,工厂“三废”排放全部达标,生活垃圾、污水处理体系已经建立,城区污水处理率达到89%,垃圾无害化处理率达到100%。大力推进节能减排。推广高效照明产品7.51万只,占计划的152%,全市排名第一,直接经济效益302.4万元。每万元产值能源消耗总量0.866吨标准煤,每万元产值水耗500吨。2010年,全县COD减排729吨,占计划的141%;SO<sub>2</sub>减排55吨,占计划的211%。高度关注医疗卫生事业发展,提高了新农合补贴保准,惠及全县群众,投资1.6亿元的人民医院新址已开工建设,完成了100所标准化村卫生室建设,进一步提高了医疗卫生服务水平。教育工作再获佳绩,高考本科上线1365人。科教兴县和可持续发展战略全面推进,被科技部、财政部确定为“全国科技富民强县试点县后续支持县”,组织实施省、市科技项目16项,推广新技术新成果23项,申报专利70项,获得省市科技进步奖3项。清丰县在省可持续发展试验区的基础上,积极筹备申报国家可持续发展试验区。规划已由省社科院整理完成,目前,整个申报材料已报科技部。

# 科技成果与技术市场

## 一、科技成果鉴定情况

2010年全市共鉴定科技成果62项,其中省级鉴定22项,市级鉴定40项;计划内项目51项,计划外项目11项。

## 二、科技进步奖奖励情况

5月份安排布置了2010年濮阳市科技进步奖评审推荐工作,共受理推荐市科技进步奖评审成果68项。9月1日,经市政府同意,2010年濮阳市科学技术进步奖评审委员会召开评审会议,对受理的68项科技成果进行了公平公正、严格认真的评审,评出获奖成果40项,其中一等奖10项,二等奖27项,三等奖3项。评审会特邀了市人大、市政协负责同志参加,对科技进步奖评审工作进行监督与指导。经报请市政府批准,10月27日以濮政[2010]63号文件印发了2010年濮阳市科技进步奖颁奖决定。共计奖励获奖单位71个次,获奖人员707人次。

市科技局择优推荐了我市19项科技成果参加了2010年河南省科技进步奖评审,有14项成果获得了河南省科技进步奖,其中一等奖1项,二等奖6项,三等奖7项,填补了我市获省级科技进步奖一等奖的空白,在获省奖等级和数量上取得了新的突破。

### 1、2010年濮阳市获河南省科学技术进步奖成果(14项)

序号	成果名称	主要完成单位	等级
1	裂解乙烯碳四碳五资源高效利用制备酸酐类电子材料新技术	河南省科学院化学研究所有限公司、濮阳惠成化工有限公司、郑州轻工业学院、河南工业大学、华北水利水电学院	1
2	抗硫杨树无性系选育及抗性机理研究	河南省濮阳林业科学研究所 中国林科院新技术研究所 濮阳市环境保护科学研究所	2

序号	成果名称	主要完成单位	等级
3	中国农民教育可持续发展战略研究	濮阳市教育局	2
4	公路基层材料振动法试验规程研究与应用	濮阳市公路管理局 长安大学	2
5	利用抗性诱导预防和控制作物枯黄萎病研究与应用	河南省濮阳农业科学研究所 濮阳市农科农化有限公司	2
6	高产优质多抗粮饲兼用型玉米杂交种国审豫单4号的选育及产业化开发	河南省濮阳农业科学研究所	2
7	重组猪圆环病毒2型/白介素2嵌合表达质粒构建及活性研究与应用	河南省动物疫病预防控制中心、河南省宝树牧业科技有限公司、许昌市动物疫病预防控制中心、平顶山市动物疫病预防控制中心、周口市动物疫病预防控制中心、濮阳市动物疫病预防控制中心	2
8	GE MARK V 燃气轮机控制系统在大型天然气处理装置中的应用	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司天然气处理厂	3
9	美国优良杂果新品种引选研究	河南省濮阳林业科学研究所	3
10	农村新型科技服务体系建设	濮阳市科技信息协会	3
11	速生林下食用菌栽培技术研究	濮阳市兴建食用菌生产力促进中心有限公司 清丰县食用菌办公室 濮阳市兴建菌业有限公司	3
12	橡胶硫化促进剂 TBzTD 生产新工艺研究	濮阳蔚林化工股份有限公司	3
13	硫酸粘菌素工艺研究	濮阳泓天威药业有限公司	3
14	卫生间模块化排水节水装置	濮阳市明锐建筑节能技术有限公司 中石化中原石油勘探局勘察设计院	3

2、2010年濮阳市科技进步奖获奖成果(40项)

序号	成果名称	主要完成单位	等级
1	橡胶硫化促进剂 TBzTD 生产新工艺研究	濮阳蔚林化工股份有限公司	1
2	SHELL 粉煤气化高水气比耐硫变换工艺改造新技术及公路基层材料振动法试验规程研究与应用	河南省中原大化集团有限责任公司 濮阳市公路管理局、长安大学	1

序号	成果名称	主要完成单位	等级
3	3ZB-300 三缸柱塞泵及聚氨酯建筑接缝密封胶的研制	中原特种车辆有限公司 濮阳市万泉化工有限公司	1
4	高产优质 GS 濮豆 206、早熟高产抗病花生濮科花 7 号及优质高产抗病花生豫大 6 号新品种选育	河南省濮阳农业科学研究所	1
5	抗硫杨树无性系选育及美国优良杂果新品种引选研究	河南省濮阳林业科学研究所	1
6	速生林下食用菌栽培及利用抗性诱导预防和控制作物枯黄萎病研究与应用	濮阳市兴建食用菌生产力促进中心有限公司、清丰县食用菌办公室、濮阳市兴建菌业有限公司 河南省濮阳农业科学研究所	1
7	葡萄球菌耐药基因型与表型 Barrett 食管粘膜组织中 P53 异常表达及幽门螺杆菌临床分离株多重耐药机制研究	濮阳市油田总医院 濮阳市人民医院	1
8	血清蛋白质质谱模型诊断萎缩性贲门炎和贲门黏膜不典型增生及护肝培元胶囊联合阿德福韦酯治疗慢性乙型肝炎、大肠癌血瘀证与肿瘤转移相关性及其化瘀截毒方抗转移机制研究	濮阳市人民医院 濮阳市中医医院 濮阳市安阳地区医院	1
9	恶性脑胶质瘤术后应用化疗囊动态颅内压监测并间质化疗、两种材料修补髓室底穿孔的临床研究及新型农村合作医疗与结核病防治工作结合模式的研究	濮阳市油田总医院 濮阳市中医医院 濮阳市第五人民医院	1
10	CT 脑灌注成像在短暂性脑缺血发作诊断和 16 排螺旋 CT 灌注成像联合头颈部 CTA 在脑缺血病变中的应用及微创手术治疗脑出血最佳时机临床研究	濮阳市油田总医院 濮阳市人民医院	1
11	中间包气幕挡墙的研制	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司、濮阳市濮耐功能材料有限公司	2
12	TCYJ14-4.8-D 新型天平式游梁抽油机	濮阳市双发实业有限责任公司	2
13	板坯浸入式水口的研制	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	2

序号	成果名称	主要完成单位	等级
14	异戊烷产品脱酸技术的研究应用	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司天然气处理厂	2
15	钻井液用防卡剂 CFK-1	濮阳市诚信钻采助剂有限公司	2
16	濮玉3号的选育与技术研究	濮阳市神农种业有限公司	2
17	盆栽观赏苹果栽培和新优保健果品雪莲果引进与配套栽培技术研究	河南省濮阳林业科学研究所 濮阳职业技术学院	2
18	乡镇科技服务体系平台建设与《林下经济生态模式暨高效实用技术》	清丰县柳格乡人民政府 河南省濮阳农业科学研究所	2
19	中国农民教育可持续发展战略研究	濮阳市教育局	2
20	食品中外源性有毒有害物质的分析研究	濮阳市食品药品检验所 河南省食品药品检验所	2
21	勘察设计行业与主题班会教学模式研究	濮阳市勘察设计协会 濮阳市第一高级中学	2
22	城市饮用水水源保护区划分与农产品区域品牌战略研究	濮阳市环境监测站 濮阳职业技术学院	2
23	恩替卡韦治疗乙肝肝硬化的临床研究	濮阳市油田总医院	2
24	踝臂指数与血管彩超对诊断糖尿病下肢血管病变的比较研究	濮阳市第三人民医院	2
25	HLA-I类基因频率与HBV感染的相关性及病毒灭活对血浆中各种成分回收率的研究	濮阳市油田总医院 濮阳市红十字中心血站	2
26	症状性椎基底动脉狭窄患者支架置入术后再狭窄因素分析与车前番泻颗粒治疗老年性便秘临床研究	濮阳市安阳地区医院	2
27	真核共表达载体 EGFP-C3-B7.2-MAGE-1 的构建、表达和抗肿瘤研究	濮阳市人民医院	2
28	健康促进应对突发公共卫生事件联动机制及甲钴胺与吡啶斯的明联合治疗糖尿病神经源性膀胱尿潴留的临床研究	濮阳市疾病预防控制中心 濮阳市人民医院	2
29	中药穴位贴敷加穴位埋线治疗支气管哮喘与化石胶囊预防草酸钙结石复发的临床研究	濮阳市中医医院	2

序号	成果名称	主要完成单位	等级
30	子宫内膜癌中乙酰肝素酶、组织蛋白酶D及碱性成纤维细胞生长因子的表达与预后的关系和腹腔镜骶韧带折叠及宫颈部分截除术治疗子宫脱垂的临床研究	濮阳市第三人民医院 濮阳市油田总医院	2
31	含氯消毒剂用于金属器械消毒防锈实验研究	濮阳市安阳地区医院	2
32	鼻内镜下脑脊液鼻漏修补及颌下三角区封闭P-转移因子治疗复发性阿弗他溃疡的临床研究	濮阳市人民医院 濮阳市第三人民医院	2
33	2型糖尿病患者负性情绪及手术治疗椎间盘源性腰痛保留椎间盘、棘突和椎板的临床研究	南乐县第二人民医院 濮阳市人民医院	2
34	螺旋CT引导下经皮肺穿刺活检术的临床应用	濮阳市油田总医院	2
35	冬菊利咽合剂的制备及治疗慢性咽炎的临床研究	濮阳市人民医院	2
36	《临床脊柱外科学》	濮阳市人民医院	2
37	MORA生物物理治疗仪检测治疗过敏性疾病临床应用及门诊患者让渡价值提升的研究	濮阳市油田总医院	2
38	急性重症脑卒中患者肠内营养支持的临床研究	濮阳市油田总医院	3
39	病媒生物控制在突发公共卫生事件中的作用研究	濮阳市疾病预防控制中心	3
40	椎体水泥灌注术治疗老年陈旧性胸腰椎压缩骨折	濮阳市人民医院	3

### 三、重要科技成果简介

#### 1、裂解乙烯碳四碳五资源高效利用制备酸酐类电子材料新技术

本成果通过设计具有专利技术的复合型催化剂,采用新型装备和多级高效反应器,优化选择性催化加氢、同步异构化和定向加成反应技术以及工艺条件,制订产品质量控制体系,开发了不需要对裂解乙烯副产品进行精制分离直接生产酸酐

类电子材料中间体的新工艺;创建了直接以裂解乙烯副产品为起始原料,进行 Diels - Alder 双烯加成、催化加氢和异构化反应制备酸酐类电子材料的新技术。本成果所采用的化学方法和原子经济反应使乙烯副产品中有效成分的分离和提取一次完成,具有重大创新,关键技术及工艺达到国际先进水平。目前,已建立年产1.5万吨规模生产线,产品远销东南亚、欧美等国家和地区,已成为国内最大的酸酐类电子材料生产基地。本研究先后得到了国家自然科学基金、科技部创新基金和火炬计划、河南省杰出人才创新基金等9项课题支持,历经十余年的研究开发,构建了裂解乙烯中碳四、碳五资源高效利用的核心技术,完成了从理论创新到工业生产的实践,实现了知识创新到技术创新的飞跃,形成了独具创新性的技术支撑体系,关键技术领域申请专利12项(9项国家发明专利,1项国际发明专利,3项实用新型专利,其中已授权8项),在国内外重要学术期刊发表论文26篇(SCI收录21篇),创建了相关产品质量标准控制体系,注册了产品商标,建立了工业化生产线,原子利用经济指标处于国际领先水平,整体技术工艺和产品性能达到国际先进水平。该成果获2010年河南省科技进步奖一等奖。

## 2、橡胶硫化促进剂 TBzTD 生产新工艺研究

橡胶硫化促进剂 TBzTD 是一种高效、无毒的秋兰姆类硫化促进剂,可用作天然橡胶、丁苯橡胶等合成橡胶的超促进剂,操作比较安全,是噻唑类促进剂优良的活性剂。项目产品不含致癌物亚硝胺,硫化速度快,不易喷霜,前景广泛。项目以纯水为溶剂,以二苯胺、二硫化碳和双氧水为原料生产橡胶硫化促进剂 TBzTD,通过选用合适的表面活性剂增溶、严格控制物料配比、投料顺序和滴加速度等措施,解决了缩合液颜色深和出现油层的问题;应用电位计指示终点解决了氧化时产生黑棕色粘性物和物料变黄问题,提高了产品初熔点,收率 $\geq 98\%$ ,初熔点 $\geq 130^{\circ}\text{C}$ 。2010年,项目产品实现销售收入2318万元,实现利税414万元。该成果获2010年濮阳市科技进步奖一等奖、河南省科技进步奖三等奖。

## 3、SHELL 粉煤气化高水气比耐硫变换工艺改造新技术应用研究

河南省中原大化集团有限责任公司50万吨甲醇项目中的变换单元,原设计采用高水气比钴-钼系耐硫变换工艺,在实际运行中不仅消耗大量的蒸汽,而且第一变换炉催化剂寿命缩短,运行成本增加并影响正常安全生产。该项目通过对原变

换工艺进行技术改造,并更换第一变换炉全部、第二变换炉部分低水气比催化剂,装置操作灵活,抑制了甲烷化副反应。同时也避免了催化剂因高温、高水气比引起的反硫化,简化了操作,具有明显的节能减排效果。本项目于2008年6月工艺改造试生产成功,为国内采用粉煤气化技术生产化肥和甲醇开辟了一条节能效果显著的新工艺途径,实现了耐硫变换工艺的重大创新和突破,工艺技术居国内领先水平。该成果获2010年濮阳市科技进步奖一等奖。

#### 4、3ZB-300 三缸柱塞泵(原名:3ZB-300 压裂泵)

该产品在制定总体结构方案基础上不断优化设计,采用泵外减速,简化泵的传动结构,泵体采用焊接结构,降低泵的整体重量,较同类泵减少了1.2吨以上;盘根密封采用蕾形密封结构,提高了密封能力,密封件寿命比同类泵提高了60%;不更换液力端泵头,通过不同直径柱塞的变化实现排量和压力的变化;保持动力端主要部件不更换的情况下,通过更换外挂减速箱改变传动参数,简化传动结构;曲轴采用多点支撑的结构方式,降低了曲轴应力,减少了曲轴直径;提高整机功率,提高泵的压力和排量,最大排量 $105\text{m}^3/\text{h}$ ,领先于国内同类泵的排量。现已生产110台,销往中原、辽河等地,获授权专利1项。技术水平处于国内领先水平。该成果获2010年濮阳市科技进步奖一等奖。

#### 5、公路基层材料振动法试验规程研究与应用

项目研究目的在于提出能较好模拟基层实际压实效果的公路基层材料振动试验方法,并应用振动试验方法从本质上揭示公路基层材料组成结构与性能关系规律并对材料设计方法进行创新,以解决半刚性基层工程实践中遇到的一系列问题,尤其是困扰公路科技界的半刚性基层收缩裂缝技术难题。对完善我国路面基层施工技术规范和相关试验规程具有重要的参考价值,总体达到国际先进水平。主要创新技术已申请发明专利3项、发表论文6篇。并已在河南、陕西和浙江等多条公路上得到应用,取得了良好的效果,基本解决了水泥稳定碎石收缩裂缝难题,可节省水泥约30%,社会经济效果显著,应用前景广阔。该成果获2010年濮阳市科技进步奖一等奖、河南省科技进步奖二等奖。

#### 6、抗硫杨树无性系选育及抗性机理研究

抗硫杨树无性系是从我市主栽杨树欧美107杨中自然选育出来的,特征特性

与欧美 107 杨既相似又有质的区别,遗传性稳定。通过对抗硫杨树无性系形态特征观察、育苗试验、试验示范林营造、抗硫机理研究、繁育推广,成功选育出了一个原始创新的抗硫杨树无性系。研究表明:抗硫杨树无性系之所以抗硫(吸硫、排硫)主要是超氧化物歧化酶(SOD)活性比欧美 107 杨高 19.1%;还原型谷胱甘肽(GSH)含量高 32.8%。已推广 32 万株,新增利润 611.2 万元,有望成为我国杨树主打品种之一。经中国林科院科技信息研究所查新,该项目具有科学性、新颖性、先进性,国内外未见报道。该成果填补了国内外空白,居国际同类研究先进水平。该成果获 2010 年濮阳市科技进步奖一等奖、河南省科技进步奖二等奖。

#### 7、利用抗性诱导预防和控制作物枯黄萎病研究与应用

本项目将传统的以杀菌为目的的“对抗疗法”创新为“诱抗疗法”,在国内首次发现、研究并成功应用了高锰酸钾对作物的抗性诱导作用,综合利用微量元素的矿质营养和抗性诱导双重作用,研制出通过国家农肥登记、具有抗性诱导作用、预防和控制作物黄枯萎病的新型多功能肥料“猛加力”并系统地进行了作用机制研究。项目产品“猛加力”不仅低毒环保,对人畜安全,没有安全使用间隔期,在蔬菜上喷施即可马上食用,而且防控效果和增产效果显著,防治枯黄萎病效果 74.6%~88.0%、增产效果 9.0%~31.8%。本项目在作物枯黄萎病的抗性诱导剂筛选、组配以及作用机制研究等方面居国内领先水平。累计应用面积 698 万亩,新增社会纯收益 6.99 亿元。该成果获 2010 年濮阳市科技进步奖一等奖、河南省科技进步奖二等奖。

#### 8、中国农民教育可持续发展战略研究

本课题基于农民教育在解决“三农”问题中所处的关键地位,并立足农村城镇化、农业现代化、农民市民化同时推进的这一特殊背景,着眼于推动我国社会平稳转型和经济持续发展之核心目的,在科学界定“农民”概念、提出“农民教育可持续发展”概念的基础上,从推动中国农民教育可持续发展的战略高度,对中国农民教育实践、发展现状及存在问题、战略需求、战略定位、战略方针、战略目标、战略布局、战略重点、战略路径、战略措施等内容进行了全面系统的研究,提出了中国农民教育可持续发展战略规划。该成果获 2010 年河南省科技进步奖二等奖、濮阳市科技进步奖二等奖。

#### 四、科技人才开发

##### 1、实施科技特派员行动计划

2010年,全市科技特派员行动计划工作顺利开展,共实施省级科技特派员项目11个,市级科技特派员项目50个,选派省、市级专家60名。受聘特派员积极行动,根据派驻单位的工作需要,及时到位,开展指导与服务,如聘请的市外专家,来自省农科院、河南农业大学、郑州果树所的专家,和派驻单位保持经常联系,在南乐县、清丰县等地举办了多次培训活动,深受群众欢迎,取得了良好效果。受聘的市内科技特派员如来自职业技术学院、农科所、林科所、畜牧站等单位的专家,充分发挥各自的技术优势,经常深入一线,为服务单位排忧解难,解决了生产中遇到的各种技术难题,成为了派驻单位可信赖的强有力的技术后盾。在今年5月份召开的全省科技特派员工作信阳现场会上,我市阳晨玻璃制品有限公司负责人作为派驻单位代表做了典型发言。

按照河南省科技特派员行动计划工作小组《关于开展科技特派员届中考核的通知》要求,濮阳市科技特派员行动计划工作小组办公室及时研究部署了我市的届中考核工作,印发了考核通知,成立了届中考核小组。经过积极动员、认真组织、周密安排、现场考核、综合评价,于9月份如期完成了全市科技特派员的届中考核工作,在全面掌握整体工作情况的基础上,考核组对每位科技特派员的工作进行了综合评价打分,共有35名科技特派员考核为优秀等级,6名省级科技特派员均为优秀。依据考核结果,研究分配了市级科技特派员2010年度工作经费,共计拨付12.7万元。市科技特派员行动计划工作小组办公室对2010年度工作成绩突出的10名市级先进科技特派员进行了表彰和奖励。

9月份,我市组织了省级第二批科技特派员的申报推荐工作,经过征集需求信息,共筛选推荐了7个项目,入选省第二批5个项目,11月份,组织参加了省第二批科技特派员培训会,选派专家及时到位,积极开展工作。

按照省科技厅工作部署,6月份我市开展了省级科技特派员创业链的申报工作,共推荐创业链项目3项,经专家评审,我市清丰县恒力佳泰公司食用菌创业链项目入选,成为全省首批10个创业链之一,省拨科技经费15万元。

##### 2、实施杰出人才创新基金计划

2010年安排实施了濮阳市杰出人才创新基金项目6项,其中结转3项,投入科技经费40万元,项目实施顺利,到期完成3项,顺利通过了项目结题验收。市杰出人才创新基金项目“利用抗性诱导预防和控制作物枯黄萎病研究与应用”,研制出的具有抗性诱导作用的预防和控制作物枯黄萎病的新型多功能肥料“猛加力”,通过了国家农肥正式登记,该成果获得了2010年河南省科技进步奖二等奖、濮阳市科技进步奖一等奖,该项目承担人是濮阳农科所郭红甫研究员,通过项目的实施带动,进一步提升了濮阳农科所在植物保护领域的应用研究水平和创新类药肥产品的自主开发能力。2010年完成的杰出人才创新基金项目“二维斑点追踪技术在冠心病超声检查诊断中的应用研究”,由市油田总医院赵新民主任医师承担,该项目取得了多项高水平的科技成果,已培养超声诊断人才35名,在国家级学术期刊发表论文7篇,有两篇论文参加了加拿大国际学术会议交流。

#### 五、技术市场

2010年共进行了11份技术合同认定登记,技术合同认定金额为848.87万元

#### 六、科技类民办非企业单位审批工作

根据国务院《民办非企业单位登记管理暂行条例》、科技部、民政部《科技类民办非企业单位登记审查与管理暂行规定》精神,2010年审批了两家科技类民办非企业单位。分别是濮阳市巨烽生物质能源开发利用研究所和濮阳市北方野生观赏植物科学研究所。

# 科学技术普及

2010年市科技局投入76万元实施科普传播工程,推广食用菌栽培、无公害蔬菜栽培、畜禽养殖、小麦水稻种植及病虫害防治等技术,利用网络、报纸、电台、电视台等新闻媒体宣传科普知识,举办濮阳市科技活动周,开展科技下乡等活动。

## 一、科普适用技术传播工程项目实施情况

2010年濮阳市共承担省级科普及适用技术传播工程项目10项。该项目分别有河南农业大学、河南省农科院、河南科技学院、河南省肉牛工程技术研究中心、中国农业科学院郑州果树研究所承担,全市共有3个县(区)9个乡镇受惠。2010年实施市级科普及适用技术传播工程项目15项。分别有河南濮阳农科所、河南濮阳林科所、濮阳市农技站、濮阳市畜禽改良站承担,受惠6个县(区)15个乡镇)。

## 二、科普宣传情况

(一)濮阳市科普知识竞赛。4月21日,《濮阳日报》科技之光专版、濮阳科技之窗网站和中原科普网站分别刊载了濮阳市科普知识竞赛试题,内容涉及科技法律、法规、科技大会精神、《中长期科技发展规划纲要》、《濮阳市“十一五”科技发展规划》、科普知识等。共发出试题3.5万份,回收有效答卷6000余份。设一等奖10名,二等奖20名,三等奖100名。5月19日在《濮阳日报》和相关网站上公布获奖名单。

(二)开展了“科普大篷车进校园”巡展活动。利用科普大篷车在市油田第五中学、清丰县一初中、镇中等开展了“科普大篷车进校园”活动,近20000名学生通过现场演示和动手操作,丰富了科学知识,活跃了思维方式,激发了学习科学知识的兴趣和热情

(三)举办了“学习防震知识,减轻地震灾害”报告会。邀请市地震台高级工程师李桂清在市昆吾小学举办了“学习防震知识,减轻地震灾害”报告会,2300多名师生听取了报告会,增强了广大师生面对自然灾害的心理承受能力和自我防护技

能。

(四)开展了“崇尚科学、抵制邪教、弘扬正气、共建和谐”科普知识宣传活动。发放科普材料1000余份,参考资料500余本,进一步提高了居民的科学文化素质,在全市营造了科学文明、健康和谐的良好氛围。

### 三、科技活动周组织开展情况

5月16日—22日举办了濮阳市2010年科技活动周(第九届)。濮阳市委宣传部、市科技局、市科协联合下发了《关于举办2010年全市科技活动周的通知》文件,制定了详细的实施方案,市政府召开了有濮阳市科普联席办公会议成员单位、市直有关单位及新闻媒体参加的科技活动周协调会,安排部署了活动周期间的具体活动内容。科技活动周围绕“携手共建创新型濮阳”这一主题,在全市范围内开展了形式多样、内容丰富、卓有成效的一系列群众性科技活动。2010年5月14日上午,濮阳市第九届科技活动周启动仪式在濮阳市政府综合楼隆重举行。市领导、市科普工作联席办公会议成员单位和市直有关单位,科技服务队队员共500余人参加了启动仪式。启动仪式由市政府副秘书长史绪浩同志主持,市人大副主任张悦华出席,并做了重要讲话。科技人员代表作了发言,为10支科技服务队进行了授旗,启动仪式结束后,10支科技服务队分赴全市有关乡镇和企业开展多种形式的科技服务活动。

### 四、新闻媒体科普专题、科普栏目情况

(一)与濮阳日报社联合,编辑出版《濮阳日报·科技之光》专版52期,正报三版。为进一步丰富版面内容,提高可读性,2010年《科技之光》进行了改版,在原来的基础上增设了“科技要闻”、“快报驿站”、“资讯快递”、“科普园地”、“政策法规”等栏目,极大地丰富了版面内容,更全面地将科技信息和技术项目传递到广大读者手中。

(二)与濮阳电视台联合,制作“龙乡科技”专题片52期,每周一期,每期6—10分钟,全年播放104次。其中制作的重大科技活动7期、科技计划项目10期、实用技术15期、致富典型15期、科技生活5期。该栏目以弘扬科学精神,传播科学思想,推广先进技术,普及科学知识为宗旨,促进经济发展,提高全民素质。

(三)与濮阳人民广播电台联合,制作“科技之声”专题节目241期,全年播放

313次。周一至周五每天一期,每期20分钟。制作播出的主要内容包括:科技信息、养殖技术、种植技术、医疗保健、生活窍门、家电常识、农机维护、新产品新技术新成果新专利推介等。

### 五、科技下乡活动开展情况

2010年,市科技局继续发挥专家团队的作用,采取灵活多样的形式积极开展科技下乡活动。一是利用全市科技活动周,积极组织参与,在“科技一条街”设立咨询台,发放科技宣传资料,搞好科技宣传咨询活动。5月14日,组织养殖专家白继武、赵晓明到濮阳县庆祖中原饲料厂进行了现场技术指导,帮助该厂解决技术难题。科技活动周结束后,根据市科技局安排,汇总参加单位活动情况,写出了2010年濮阳市科技活动周科技下乡工作总结。二是开展科技进村入场入棚活动。4月22日,组织养殖专家杨家民到台前县马楼养猪场进行了种猪饲养及配种技术指导;11月12日,在岳村乡高庄村开展了落实“一创双优”科技下乡活动,现场发放科技书籍200余本,科技人员解答了农民关心的咨询问题,蔬菜专家张志轩进入温室大棚向菜农讲解了番茄蘸花及科学施肥浇水等关键技术。12月2日,组织科技人员赴清丰县瓦屋头镇、巩营乡进行了科技宣传报道活动。三是与市人民广播电台联合开展了“三下乡”活动。10月14日,组织专家白怀瑾、白继武等科技人员到清丰县马庄桥镇进行了科技下乡咨询宣传活动,发放科技资料300余本,解答了群众咨询的问题。四是组织科技人员参加了全国科普日宣传咨询活动。据不完全统计,2010年,参加科技下乡活动的科技人员110人次,共出动宣传车140车次,向农民赠送科普小册子及各类科技宣传资料12000余份,咨询培训5600人次。总之,通过组织科技人员进村入户,开展“下基层、解难题、送服务”活动,真正把先进的科技知识和适用技术送到了农民手中,进一步提高了农村劳动者素质,增强了农民的科技致富能力,为推进农村的科技进步做出了较大的成绩。

### 六、编印了一套科普小册子《濮阳农村适用技术》

为了普及科学知识和技术,给农民朋友提供发展生产开启致富大门的金钥匙,针对濮阳农业生产实际和广大农民的需求,我精心编印了一套《濮阳农村实用技术》,该书共分四个小册子:《无公害蔬菜栽培技术手册》、《林果标准化栽培技术》、《养殖技术及窍门》、《林下种植养殖模式及技术》。编写这套科普小册子,经过了

材料内容的精选和编写、专家审定、校对、领导审核,历时两个月时间,三易其稿,完成编印。它的编印,为我单位搞好科技下乡准备(提供)了宣传材料,对服务社会主义新农村建设,促进农业增效、农民增收将起到一定的作用。

# 知识产权与保护

## 一、知识产权与保护工作概况

2010年,濮阳市以知识产权宣传培训、知识产权优势培育、知识产权行政执法工作为重点,全面加强知识产权综合能力建设,扎实开展产业集聚区知识产权专项行动,积极推动知识产权战略制定和实施,全年共申请专利958件,授权专利615件;积极培育知识产权优势,被认定省级知识产权优势企业一家、省级知识产权优势区域一个,确定市级知识产权优势培育企业3家;成立了濮阳市专利行政执法支队,积极处理专利纠纷案件,调处专利纠纷案件7起,开展专利执法检查13次,查处假冒专利商品21件;建立了省级产业集聚区专利信息服务平台(石油化工行业);帮助华龙区建立了郑州异开专利事务所驻华龙区联络处,增强了服务功能。

### (一)知识产权管理机构情况

#### 1、濮阳市知识产权工作领导小组

组长:徐兰峰(副市长)

副组长:史绪浩(市政府副秘书长)

吴社法(市科学技术局局长)

祝宇飞(市知识产权局局长)

其他成员未作调整。

#### 濮阳市知识产权战略工作领导小组

组长:徐兰峰(副市长)

副组长:史绪浩(市政府副秘书长)

吴社法(市科技局局长)

祝宇飞(市知识产权局局长)

徐雁甫(市工商局纪检组长)

仇运凯(市文广新局副局长)

杨子玉(市发改委党组书记、副主任)

杨行玉(市商务局纪检组长)

成 员:张玉田(市教育局总督学)

薛相军(市公安局副局长)

宋玉清(市财政局副局长)

田自岭(市人社局党组书记、副局长)

付全民(市农业局副局长)

石廷献(市卫生局副调研员)

邵相勇(市国资委副主任)

马广欣(市质监局副局长)

陈华民(市国税局总经济师)

李金明(市林业局副局长)

吕建军(市食品药品监管局副局长)

张建军(市知识产权局副局长)

史庆霖(市政府法制办副主任)

孙向农(市工信局副局长)

任登魁(市发展研究中心副主任)

领导小组办公室设在市知识产权局,祝宇飞同志兼任办公室主任。

### 3、濮阳市知识产权局

2010年,濮阳市知识产权局实有人员6人,其中局长1人,副局长1人,办公室主任1人,办公室副主任1人,协调管理科科长1人,公勤人员1人。

### 4、县区知识产权管理机构

2010年,濮阳市有华龙区、清丰县、南乐县、濮阳县设有知识产权管理机构。

2010年6月24日,濮阳县机构编制委员会印发了《濮阳县知识产权局主要职责内设机构和人员编制规定》,濮阳县知识产权局正式成立,这是濮阳市第一个县级知识产权局。

### 5、濮阳市保护知识产权举报投诉服务中心。

#### (二)知识产权中介服务机构情况

- 1、濮阳市智诚知识产权事务中心。
- 2、河南(濮阳)专利技术展示交易中心。
- 3、河南(濮阳)知识产权维权援助中心。
- 4、华龙区知识产权咨询中心。
- 5、濮阳市华信知识产权代理有限公司
- 6、其他知识产权中介服务机构

2010年,郑州联科专利事务所在濮阳设立的联络处以及郑州科维专利代理有限公司等,继续在濮阳市开展知识产权中介服务活动。此外,郑州异开专利事务所又在华龙区设立了联络处。

## 二、各类专利的申请量与授权量情况

2010年,濮阳市共申请专利958件,其中发明专利申请量为241件,职务专利申请量为589件,专利授权量为615件。

2010年,濮阳市知识产权局始终把专利申请工作放在突出位置,通过加强知识产权宣传、开展专利申请专项服务活动、落实专利资助和激励政策、实施创新主体专利创造能力培育项目等一系列措施,促进了全社会自主创新活动的深入开展,全年专利申请量和授权量呈现四大特点:一是专利申请快速增长。全年专利申请量首次超过900件,达到958件,较上年增长88%。南乐县专利申请量首次超过100件。二是专利申请质量持续提高。2010年,发明专利申请量为241件,较上年增长92.8%,发明专利申请占总量比例达到25.16%。三是职务专利申请实现历史性突破。全市职务专利申请量达到576件,职务申请所占比例首次超过非职务申请,达到60.13%,较上年增长182%。四是专利授权量创历史新高。全市专利授权量首次实现一年翻番,达到615件,较上年增长114.29%。企业运用知识产权制度的能力明显提高。

### 濮阳市2010年授权专利项目一览表

2010年,濮阳市授权专利项目共615项,其中发明专利47项,实用新型专利488项,外观设计专利80项;职务专利321项。

序号	专利号	专利名称	专利权人
1	200930117727.8	麦秆画工艺品(一品清莲)	聂瑞利
2	200920090677.3	电流互感器加油工具	河南省电力公司濮阳供电公司
3	200920090697.0	新型疏松机	郭彦兵
4	200920090698.5	新型模碗空气炮	郭彦兵
5	200920090700.9	多功能LED节能灯电源电路	杨保聚
6	200710054990.7	治疗风湿及风湿疼痛的外用药物及其制备方法	晁平显
7	200710189742.3	油气井加密封接头	许现西
8	200810141022.4	合成高稳定性过碳酸钠的生产方法	河南宏业化工有限公司
9	200820115748.6	夜光指甲钳	郭照沛
10	200830150780.3	门头	南乐广安金属门业制造有限公司
11	200920146446.X	可维护保养自动调压的中空玻璃	常建锋
12	200920147310.0	平动椭圆钻井液振动筛	濮阳市共振石油机械有限公司
13	200920148165.8	双湿双冲除尘脱硫净化装置	张振锋
14	200920005547.5	插秧机	王春义
15	200930007718.3	燃气燃烧器(节能)	刘耀仓
16	200930007719.8	燃油燃烧器(节能)	刘耀仓
17	200920088426.1	抽油机轴承自动黄油注油装置	朱进勇
18	200920088583.2	油井防偏磨装置	武健棠
19	200920090209.6	电力高压绝缘瓷瓶吹雪融冰装置	河南省电力公司濮阳供电公司
20	200920090210.9	输电线路检修梯	河南省电力公司濮阳供电公司
21	200920090211.3	可做担架用的梯子	河南省电力公司濮阳供电公司
22	200920090314.X	一种智能烹饪冰箱	河南省电力公司濮阳供电公司
23	200920090396.8	太阳能空调热水器	赵振顺
24	200920090468.9	插嵌式接线盒	王俊杰
			岳宗科

序号	专利号	专利名称	专利权人
25	200920164260.7	注水高压增注泵压力控制仪	岳喜国
26	200920088773.4	油田抽油机辅助减速装置	赵霞云
27	200710054941.3	一种治疗类风湿关节炎的中药组合物及制备方法	焦彬
28	200920090709.X	抽油机液压自锁制动装置	濮阳市海得曼机械电子自动化设备有限公司
29	200820129780.X	高效沉降杯	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司天然气产销厂
30	200920089718.7	钳型单相电能表现场校验仪	张聚杰
31	200920088209.2	一种新型抽油杆磁力探伤装置	黄国洲
32	200920108318.6	一种电炉出钢口砖	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
33	200920160719.6	多间一体集成化折叠式移动房	刘夜雨
34	200920088582.8	小直径天然气井井下节流器	韩兴刚
35	200920156847.3	快速高压接头	杜晓瑞
36	200930184641.7	包装盒(补肾生发药酒)	冯昱翔
37	200920082483.9	电动鼻孔清洁刷	王团结
38	200920090329.6	可伸缩衣架	周晓兵
39	200920008133.8	隔膜泵用分配阀门	铁虎
40	200920090397.2	防止压缩机润滑油泵抽空不打压装置	温亮
41	200820230717.5	新型电动安全三轮儿童车	张振芳
42	200920090503.7	多功能疗养蒸浴机	郑平均
43	200920090393.4	一种双错层结构振动筛筛箱装置	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司
44	200920089519.6	一种新型单流阀	刘安新
45	200920090498.X	油田油水井套管接箍的更换举升装置	王传平
46	200920091206.4	新型结构拖式扫路机	濮阳市盛旺工程机械有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
47	200510017361.8	能够吸波、屏蔽、吸热的蛋白质纤维纺丝原液及其制法	李官奇
48	200810141237.6	一种自动连续压滤分离粗糠醇的方法及其专用设备	河南宏业化工有限公司
49	200930118869.6	剪纸(猪)	陈一晓
50	200930117887.2	一种新型瓶贴(无汽苏打水)	河南七点半食品有限公司
51	200610017754.3	一种治疗鼻窦炎的药物	乔德荣
52	200810050032.7	一种内衬旧管道的质量检测方法	濮阳市中拓管道清洗修复工程有限公司
53	200930117888.7	一种新型瓶贴(金银花水)	河南七点半食品有限公司
54	200810141229.1	一种糠醇生产中预热糠醛和催化剂的方法及其专用设备	河南宏业化工有限公司
55	200510017332.1	水晶夜光流沙画	王华平
56	200810141230.4	一种恒温恒压反应器	河南宏业化工有限公司
57	200930184642.1	包装盒(金馥佳人瘦美组合)	冯昱翔
58	200920002051.2	滴管取样器	孙俊红
59	200830153047.7	多功能移动便捷房	许向阳
60	200920058714.2	一种新型海底阀	张玉甫
61	200920059224.4	一种快速搬迁钻机井架	张玉甫
62	200930116823.0	火鸡披风	台前县强盛羽毛制品有限公司
63	200930118871.3	银行卡套	陈一晓
64	200930117885.3	一种新型瓶贴(野菊花水)	河南七点半食品有限公司
65	200930205864.7	包装盒	乔伟力
66	200930196542.0	抽油杆旋转抗磨减载装置	张兵
67	200930195586.1	充电机(SC-VA1)	全兴孚
68	200930195585.7	充电机(SC-VA2)	全兴孚
69	200930190663.4	宣传名片	李冠军

序号	专利号	专利名称	专利权人
70	200930119395.7	音标教具	程想联
71	200930118870.9	插画(人脸)	陈一晓
72	200930118506.2	包装纸(1)	濮阳龙丰纸业有限公司
73	200920312549.9	空心抽油杆洗井装置	樊志坚
74	200920224086.0	自旋式多功能悬绳器	濮阳市中发石油机械有限公司
75	200920224045.1	零气锁气液混抽深井泵	杜灿煜
76	200920223953.9	汽车省油装置	张绍举
77	200920223826.9	晾伞座	张红阳
78	200920223825.4	耳机集线器	孔旭海
79	200920223820.1	旋流式井下气液分离器	濮阳市中发石油机械有限公司
80	200920223459.2	一种新型钢笔	陈一晓
81	200920223458.8	新型扫帚	陈一晓
82	200920223457.3	新型胶带盒	陈一晓
83	200920223455.4	方便吸水钢笔	苏志忠
84	200920223454.X	一种电点火装置	中原石油勘探局钻井二公司机修大队
85	200920223453.5	密封件	濮阳市鹏鑫化工有限公司
86	200920223313.8	一种新型液压卸荷悬绳器	张恩山
87	200920223281.1	集成式操作器	河南省电力公司濮阳供电公司
88	200920223280.7	集成式验电操作器	河南省电力公司濮阳供电公司
89	200920223279.4	一种用于集成式验电拉闸杆的检测报警器	河南省电力公司濮阳供电公司
90	200920223229.6	一种糠醛气体过滤装置以及设有该过滤装置的水解釜	宏业生化股份有限公司
91	200920223228.1	一种洗涤式糠醛气渣分离装置	宏业生化股份有限公司
92	200920223216.9	板擦除尘器	张玉凯
93	200920173871.8	管件固定装置	濮阳市信宇石油机械化工有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
94	200920169945.0	气动本质安全清洗机	陈继军
95	200920167021.7	一种高压无阻螺旋除尘脱硫净化装置	张振锋
96	200920166133.0	防近视座椅	牛乐
97	200920164384.5	防渗漏机构、透气砖及具有该防渗漏机构的透气砖组件	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
98	200920160397.5	电控截流器	濮阳市亚华石油机械设备有限公司
99	200920159637.X	一种油管液压动力卸扣装置	吕树章
100	200920158840.5	滚筒整体可拆式绞车	中油特种车辆有限公司
101	200920155820.2	一种绞车机架	中油特种车辆有限公司
102	200920155279.5	简易看书架	倡军帅
103	200920153000.X	一种流态化装置	中油特种车辆有限公司
104	200920148812.5	发光滚圈	刘寒飞
105	200920100754.9	机械加工两用加速器	徐瑞君
106	200920092752.X	一种能上机操纵驾驶的新型微耕机	毛训亮
107	200920092730.3	双驴头精平衡节能型游梁抽油机	濮阳市双发实业有限责任公司
108	200920092729.0	一种起升装置	中油特种车辆有限公司
109	200920092698.9	万能断路器/接触器的缓断装置	孙长江
110	200920092613.7	秸秆煤炭成型机	宇宙集团(香港)有限公司
111	200920092585.9	液压机构控制阀密封圈拆装装置	河南省电力公司濮阳供电公司
112	200920092584.4	一种隔离开关	河南省电力公司濮阳供电公司
113	200920092583.X	液压机构控制阀挡圈拆装装置	河南省电力公司濮阳供电公司
114	200920092582.5	隔离开关转动触头专用检修工具	河南省电力公司濮阳供电公司
115	200920092366.0	三段混合制冷天然气液化装置	河南省电力公司濮阳供电公司
116	200920092320.9	分层合采分抽工艺管柱	山东绿能燃气实业有限责任公司 濮阳市东昊机械电子有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
117	200920092319.6	插管封隔器	濮阳市东昊机械电子有限公司
118	200920092318.1	热洗用封隔器	濮阳市东昊机械电子有限公司
119	200920092316.2	无损压裂管柱	濮阳市东昊机械电子有限公司
120	200920092203.2	一种新型蜗轮旋转射流器	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司采油二厂
121	200920092202.8	新型单流吸管	陈明增
122	200920092201.3	降压启动自耦线圈防烧毁装置	陈国泉
123	200920092199.X	一种内置风扇的床垫	耿辰通
124	200920092155.7	一种环保节能鞋底除尘器	霍卫东
125	200920092037.6	反冲洗式阀箱	王凤蕊
126	200920092036.1	溢流反冲洗式阀箱	王凤蕊
127	200920092035.7	溢流反冲洗式外置出口阀箱	王凤蕊
128	200920092034.2	外置出口式阀箱	王凤蕊
129	200920092032.3	槽式水封双向控制阀箱	王凤蕊
130	200920092031.9	U型管式水封双向控制阀箱	王凤蕊
131	200920092030.4	虹吸式自动控制阀箱	王凤蕊
132	200920092029.1	虹吸引发排空式多功能阀箱	王凤蕊
133	200920092022.X	虹吸引发排空式阀箱	王凤蕊
134	200920092021.5	阀塞控制阀箱	王凤蕊
135	200920092020.0	溢流反冲洗式阀塞控制阀箱	王凤蕊
136	200920092015.X	反冲洗式虹吸阀箱	王凤蕊
137	200920091701.5	新型花生收获机	刘聚洋
138	200920091679.4	溢流反冲洗式双向控制阀箱	王凤蕊
139	200920091678.X	溢流式双向控制阀箱	王凤蕊
140	200920091677.5	双向控制阀箱	王凤蕊
141	200920091676.0	虹吸式多功能阀箱	王凤蕊

序号	专利号	专利名称	专利权人
142	200920091485.4	气动高压清洗装置	河南省强威实业有限公司
143	200920091478.4	防爆剔除铲	北京管通科技开发有限责任公司
144	200920091477.X	管道截流器	北京管通科技开发有限责任公司
145	200920091380.9	电加热清洗机	徐乃功
146	200920091278.9	伸缩式安全围栏	河南省电力公司濮阳供电公司
147	200920091207.9	箱式贯流水轮发电装置	王献民
148	200920091082.X	汽车用遮阳篷挂钩	张悦
149	200920091072.6	淋浴箱	王春景
150	200920091003.5	无烟热水锅炉	常国恩
151	200920090932.4	甲烷风门声光报警器	薛国顺
152	200920090931.X	井下风门声光语音报警器	薛国顺
153	200920090930.5	矿用声光语音报警风门	薛国顺
154	200920090840.6	防侧漏组合式卫生巾	韩巧红
155	200920090699.X	电机智能定时控制器	杨保聚
156	200920090682.4	拼音书写玩具	唐薇
157	200920090665.0	一种新撞击泄油器	濮阳市科锐机械工程技术有限公司
158	200920090664.6	一种新型防断脱抽油泵	濮阳市科锐机械工程技术有限公司
159	200920090663.1	一种新型静压封隔器	濮阳市科锐机械工程技术有限公司
160	200920090213.2	夜用线路检修梯	河南省电力公司濮阳供电公司
161	200920090212.8	高压线路检修专用梯	河南省电力公司濮阳供电公司
162	200920090182.0	车载供水系统	河南省电力公司濮阳供电公司
163	200920090151.5	汽车用甲醇或汽油双燃料喷射转换节能器	王长振
164	200920089843.8	高效节能锅炉	徐志青
165	200920088472.1	一种新型钻机底座	刘玉维
166	200920088210.5	无量健身铁运动靴	中油特种车辆有限公司
			耿为民

序号	专利号	专利名称	专利权人
167	200830151639.5	润滑脂包装盒(1公斤)	河南省长城特种润滑脂有限公司
168	200810230449.1	中大型轴承套圈强制式自动上下料装置	濮阳贝英数控机械设备有限公司
169	200810110892.5	一种连铸用中间包透气上水口及其固定所用的夹持头	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
170	200710300016.4	一种治疗抑郁性神经症的中药组合物及其制备方法和应用	董建国
171	200710129738.8	一种制备氧化锆/莫来石晶须复相材料的方法	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
172	200610170699.1	盘式多缸泥浆泵	杜晓瑞
173	200920223890.7	车载风送式远射程喷雾机	濮阳市盛旺工程机械有限公司
174	200920092317.7	地面配水器	濮阳市东昊机械电子有限公司
175	200920092033.8	地漏式水封双向控制阀箱	王凤蕊
176	200920091293.3	投捞式气举单流阀	中国石油化工股份有限公司
177	200930237691.7	膏贴(二)	冯昱翔
178	200930263366.8	包装盒(追风灸)	冯昱翔
179	200810141076.0	全自动高效秸秆类燃气类采暖炉	刘电军
180	200930263362.X	包装盒(黄金火泥灸)	冯昱翔
181	200920223394.1	桌椅减压助力器	娄志怀
182	200930237692.1	膏贴(三)	冯昱翔
183	200920224224.5	新型双开门	南乐广安金属门业制造有限公司
184	200920092262.X	一种洗脸盆	周晓兵
185	200920224223.0	新型板门	南乐广安金属门业制造有限公司
186	200930119470.X	包装盒(古三通)	王海涛
187	200930119471.4	包装盒(冰刀静电)	王海涛
188	200930263361.5	包装盒(皇牌膏药)	冯昱翔
189	200930119432.4	酒盒(中国九鼎)	河南省九鼎酒业有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
190	200930117886.8	一种新型瓶贴(竹叶水)	河南七点半食品有限公司
191	200930237690.2	膏贴(一)	冯昱翔
192	200920090395.3	一种振动筛的短电机电机支撑装置	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司
193	200920257724.9	一种攀杆用防滑脚扣	河南省电力公司濮阳供电公司
194	200930264881.8	包装盒(大汉万通贴)	冯昱翔
195	200920091702.X	拼音学具	唐薇
196	200920223882.2	离子碰撞防蜡防垢降粘处理器	陈斌
197	200930263363.4	包装盒(火泥能量灸)	冯昱翔
198	200920173870.3	抽油机制动系统	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
199	200920155312.4	家用厨卫节水装置	万自书
200	200810230446.8	双油石超精油石气动补偿装置	濮阳贝英数控机械设备有限公司
201	200920092200.9	无线可视钓鱼器	耿辰通
202	200930120145.5	门板(朱雀2)	南乐广安金属门业制造有限公司
203	200920223395.6	多功能组合防护抽油泵	岳学敏
204	200920173869.0	抽油机配重防坠落装置	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
205	200920258042.X	水泥专用耐高温空气炮	濮阳市亚利机械制造有限公司
206	200920223816.5	管线内部检修车	濮阳市中拓管道清洗修复工程有限公司
207	200920159568.2	一种钻机底座	中油特种车辆有限公司
208	200920220675.1	一种具有透气砖的碳素坩埚	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
209	200920223585.8	减小压缩式垃圾中转站出料阻力的箱体	濮阳市辉鹏机械有限公司
210	200920223824.X	折叠圆珠笔	陈一晓
211	200920223817.X	原油管线砂、蜡高压射流清管器	濮阳市中拓管道清洗修复工程有限公司
212	200920220223.3	一种管道测试仪	韩世威

序号	专利号	专利名称	专利权人
213	200930120146. X	门板(朱雀1)	南乐广安金属门业制造有限公司
214	200920092367. 5	高压验封装置(自封洗井装置)	胡仁德
215	200920090394. 9	一种单错层结构振动筛筛箱	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司
216	200920223813. 1	管线黄油挤涂机	濮阳市中拓管道清洗修复工程有限公司
217	200920223819. 9	驱动式管道穿绳机	濮阳市中拓管道清洗修复工程有限公司
218	200930263367. 2	包装盒(仙龙筋骨痛贴)	冯昱翔
219	200920258194. X	一种发动机熄火装置	中油特种车辆有限公司
220	200920165536. 3	拉不断阀门阀杆螺母	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
221	200920258041. 5	一种水泥专用耐高温空气炮	濮阳市亚利机械制造有限公司
222	200920090392. X	一种双液池平动椭圆钻井液振动筛	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司
223	200920163882. 8	气井井口防盗器	刘之伟
224	200930183831. 7	绞车机架	中油特种车辆有限公司
225	200920223586. 2	新型垃圾中转站的举升装置	濮阳市辉鹏机械有限公司
226	200920257722. X	一种电工用防滑落安全带	河南省电力公司濮阳供电公司
227	201030107367. 6	包装盒(惹火)	冯昱翔
228	201030107355. 3	包装盒(仙尼多金樱首乌汁一黄)	冯昱翔
229	200920159567. 8	一种新型钻机	中油特种车辆有限公司
230	201030107353. 4	包装盒(乌金活血止痛片)	冯昱翔
231	200920276830. 1	用于变电站的接地线导体端线夹	河南省电力公司濮阳供电公司
232	200920257601. 5	一种多功能瓶盖	冯庆
233	200920298415. 6	单相小型粮食输送机	张十方
234	201030107377. X	包装盒(排毒清脂片)	冯昱翔

序号	专利号	专利名称	专利权人
235	200920223397.5	检验取样管存储架	孙俊红
236	200810231457.8	高层建筑用厨卫模块化给排水装置	王凤蕊
237	200920053745.9	一种新型瓦楞形墙板压制成型机	张玉甫
238	200920223818.4	伸缩式管道穿绳机	濮阳市中拓管道清洗修复工程有限公司
239	200920258324.X	造纸干燥用供气装置	濮阳龙丰纸业有限公司
240	200710054787.X	双层真空树叶绘画玻璃杯的制作方法	王华平
241	200920271232.5	高效低漏过桥泵	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
242	200920223822.0	多级分离气锚	濮阳市中发石油机械有限公司
243	200810231460.X	模块化上下型同层给排水装置	李锡城
244	201030107371.2	包装盒(颈康胶囊)	冯昱翔
245	200910089101.X	一种可拉拔透气砖	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
246	200920258165.3	空气炮新型安装结构	万红杰
247	200920272775.9	一种偏心式压裂实时监测管柱	褚万泉
248	200920258327.3	制浆在线连续检测装置	濮阳龙丰纸业有限公司
249	200920223393.7	蜡碗清理器	郭成山
250	200610085128.8	一种吸引器、污液瓶及为吸引器消毒用的金属软管灯、导管喷口、供给器	左圣林
251	200920223452.0	冲砂液处理橇	濮阳市东昊机械电子有限公司
252	200920258164.9	新型空气炮活塞	万红杰
253	200920269824.3	语音线束故障检测仪	杨清海
254	200920155716.3	抽油机减速增矩节能装置	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
255	200920258473.6	新型防锈空气炮	万红杰
256	200920258545.7	一种隔爆型激振电机	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
257	200920220669.6	计量米柜	冯勋增
258	200920090504.1	三嘴手工电焊钳	马文彪
259	200920266097.5	螺旋导流式抽油泵筛管	韩新民
260	200930118505.8	包装纸(2)	濮阳龙丰纸业有限公司
261	200920276675.3	一种黑板擦	周晓兵
262	200930119559.6	酒盒(濮上人家)	河南省新境界酒业有限公司
263	200920316700.6	一种采油生产应急平台	刘国栋
264	200810049352.0	一种粘质土壤基质嫩枝扦插育苗方法	河南省濮阳林业科学研究所
265	200920296983.2	牵引多用犁	张殿伟
266	200920257725.3	输电线路防鸟装置	河南省电力公司濮阳供电公司
267	200930192540.4	清蜡装置	中油特种车辆有限公司
268	200920292144.3	磁控卷帘清洁支架	常建锋
269	200920162237.4	直流电压取样比较电路	仝兴孚
270	200920276674.9	新型晾衣架	周晓兵
271	200920167587.X	一种抽油杆旋转抗磨减载装置	张兵
272	200920090678.8	SF6 断路器充气工具	河南省电力公司濮阳供电公司
273	200920220336.3	组合式储物柜	冯勋增
274	200920276832.0	高空作业车比赛报警器	河南省电力公司濮阳供电公司
275	200920091851.6	模块组合式电源转换插座	朱伟
276	200920092336.X	燃气减压系统及天然气清蜡车	中油特种车辆有限公司
277	200920292068.6	双层过滤筛管	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
278	200920271233.X	恒压验封装置	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
279	200920163104.9	游梁配重可调式抽油机	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
280	200920258314.6	空气炮封头缩口机	万红杰

序号	专利号	专利名称	专利权人
281	200920091118.4	废弃钻井液随钻处理成套设备	濮阳市天地人环保工程技术有限公司
282	201020041262.X	具有自动微量调节功能的称重装置	李兴法
283	200920224400.5	新型容器	冯庆
284	200930120026.X	包装盒(石膏板6)	濮阳市华泰建材有限公司
285	200930267503.5	储物柜(组合式)	冯勋增
286	200920258326.9	纸浆浓缩提取装置	濮阳龙丰纸业有限公司
287	200920258120.6	新型空气炮储气罐	万红杰
288	201030107345.X	包装盒(仙尼多金樱首乌汁一红)	冯昱翔
289	200930119469.7	包装盒(百步康1)	王海涛
290	200920297266.1	油田勘探开发用注水泥塞封隔装置	濮阳市亿隆石油机械有限公司
291	200920276793.4	一种物料运输罐	中油特种车辆有限公司
292	200920257934.8	三相异步电动机防晃电保护装置	孙长江
293	200920152476.1	污水水管道疏通拉管装置	孟祥德
294	200930119560.9	酒盒(新境界)	河南省新境界酒业有限公司
295	200930267504.X	米柜(计量式)	冯勋增
296	200930119861.1	包装盒(石膏板4)	濮阳市华泰建材有限公司
297	200920276831.6	用于电流互感器的取样连接阀	河南省电力公司濮阳供电公司
298	200830151640.8	润滑脂包装盒(1公斤)	河南省长城特种润滑脂有限公司
299	200920223823.5	家庭污水二次回收利用系统	李红顺
300	200930120027.4	包装盒(石膏板5)	濮阳市华泰建材有限公司
301	200920258163.4	一种煤仓疏通机液压控制系统	万红杰
302	200920091002.0	立式无烟热水锅炉	常国恩
303	201030107373.1	包装盒(黄金火泥贴)	冯昱翔

序号	专利号	专利名称	专利权人
304	200920317178.3	洗衣健身器	谭德锁
305	201030107364.2	包装盒(日夜瘦)	冯昱翔
306	200920162526.4	复合便携速洁皂	董峰涛
307	200920223587.7	一种深孔镗削辅助装置	中油特种车辆有限公司
308	201020116742.8	油管清洗高速旋转除垢刀杆	黄国洲
309	200920173872.2	筒式 W 型曳引抽油机	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
310	201020105465.0	一种可调式控水器	周桂军
311	201020109231.3	倍力变径塔架式抽油机	濮阳市双发实业有限责任公司
312	200710054226.X	植物纤维成型简管加工方法及制备系统	程兆民
313	200710193101.5	治疗肿瘤的药物及其制备方法	晁平显
314	200920224085.6	新型花生收获机	刘聚泽
315	201020003474.9	一种牺牲阳极保护阴极—抽油杆防腐装置	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
316	200930120029.3	包装盒(石膏板2)	濮阳市华泰建材有限公司
317	200810211954.1	服装兜防盗、防丢、防割及其方法	李风广
318	200810049539.0	一种治疗骨折病的药物	苏兆钦
319	200920319141.4	一种蹲便池	谷浩玮
320	200930119860.7	包装盒(石膏板3)	濮阳市华泰建材有限公司
321	201020104108.2	旋转手柄式吊卡锁紧销	韩新民
322	200710055032.1	降血脂的保健品及其制备方法	河南省泷鑫医药保健品有限公司
323	201020115950.6	智能节能交直流接触器控制器	邵选丁
324	200710053918.2	杞红口服液	郭海英
325	201020116764.4	油管清洗内除垢钢刷刮刀组件	黄国洲
326	200920266383.1	气囊式中空玻璃	常建锋
327	200920161849.1	油站混输系统	何新怀

序号	专利号	专利名称	专利权人
328	200920297193.6	球轴承内圈滚道磨削装置	濮阳贝英数控机械设备有限公司
329	200930120028.9	包装盒(石膏板1)	濮阳市华泰建材有限公司
330	200920092669.2	多功能三角形演示仪	刘合亮
331	200810049212.3	全自动井水节能空调系统	叶旭润
332	200920273332.1	可维护保养的中空玻璃	常建锋
333	200810140459.6	一种用于油气田压裂废液的处理方法	濮阳市天地人环保工程技术有限公司
334	201030100161.0	开关	谢世虎
335	200810000662.3	热补修补料及其热补压入方法	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
336	201020104628.3	一种免烧氧透气砖	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
337	200810141071.8	一种陶粒砂成球机	毛训亮
338	200810050049.2	一种治疗骨关节病的药膏	田中奎
339	200920297194.0	一种轴承套圈磨床砂轮修整器	濮阳贝英数控机械设备有限公司
340	201020115973.7	智能节能交直流接触器	邵选丁
341	200920297091.4	石膏板包边机	濮阳市华泰建材有限公司
342	201020147276.X	装卸斗	濮阳龙丰纸业有限公司
343	200920258490.X	新型颗粒饲料分级筛	南乐县金地饲料有限公司
344	201020116753.6	油管清洗伸缩式刮刀	黄国洲
345	201020000893.7	一种透气装置	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
346	200920297188.5	一种可调节式液压夹紧装置	濮阳贝英数控机械设备有限公司
347	200920223878.6	一种新型除雪铲	濮阳市盛旺工程机械有限公司
348	200920154910.X	W型曳引抽油机	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
349	200920297092.9	PVC镀铝膜天花板	濮阳市华泰建材有限公司
350	200920007443.8	起重机专用移动滑轮	濮阳市信宇石油机械化工有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
351	200920162546.1	一种修井机钻台	中油特种车辆有限公司
352	201020130261.2	生物质节能环保炊事炉具	高海华
353	201030172988.2	生物质常压蒸汽锅炉	河南巨烽生物能源开发有限公司
354	201030218568.3	瓶(玉壶春)	河南省九鼎酒业有限公司
355	201020130262.7	生物质浴暖消烟除尘常压锅炉	高海华
356	201020130217.1	生物质浴暖无压锅炉	高海华
357	201030218567.9	瓶(九鼎龙腾盛世)	河南省九鼎酒业有限公司
358	201030203964.9	门(五福临门)	南乐广安金属门业制造有限公司
359	200920257613.8	地锚	中油特种车辆有限公司
360	201020166234.0	可伸缩式移动塔吊	韩善启
361	201030210113.7	门板(福禄寿喜)	南乐广安金属门业制造有限公司
362	201020168569.6	生物质块燃烧器	濮阳市宇宙炭业有限公司
363	201020168805.4	家庭污水回收利用装置	濮阳市伯伦节能卫浴有限公司
364	201020136600.8	游梁式抽油机节能装置	濮阳中石集团有限公司
365	200920266306.6	可维护保养自动调压的列车车窗中空玻璃	常建锋
366	201020105105.0	抽油机曲柄液力拉拔器	中原油田分公司采油二厂装备科
367	201020137658.4	一种采油井口泄漏密封锁紧装置	韩忠奇
368	201020128806.6	墙体板材	韩善启
369	201020168827.0	一种防伪系统	管永凯
370	201020113997.9	可带压作业式抽油泵	王依明
371	201020041227.8	一种新型双卡瓦封隔器	濮阳市科锐机械工程技术有限公司
372	201030210151.2	门板(神虎)	南乐广安金属门业制造有限公司
373	201020137660.1	采油井口法兰安装阀门	韩忠奇
374	201030203961.5	门(财神)	南乐广安金属门业制造有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
375	200510017435.8	含有蛋白质和丙烯腈的功能性纤维的制造方法	李官奇
376	201020134451.1	生物质能空调	濮阳市宇宙炭业有限公司
377	200930119394.2	座便器	李红顺
378	201020103658.2	顶压或牵拉装置	梁方田
379	201020132000.4	垂直调整游梁式抽油机曲柄平衡装置	瞿定祥
380	201020122169.1	新型余热利用及降噪处理一体化装置	濮阳市元光科技有限公司
381	201020138219.5	空压机排气消声器	濮阳市元光科技有限公司
382	200920223814.6	老款穿绳机定位架	濮阳市中拓管道清洗修复工程有限公司
383	201020130237.9	生物质热水炊事炉具	高海华
384	201020126917.3	一种教学用凸透镜成像规律实验仪器	高钊森
385	201020168349.3	一种野外用电力遥控开关柜	付允杰
386	200920297189.X	切入式双端面数控磨床	濮阳贝英数控机械设备有限公司
387	201020041228.2	一种新型安全丢手装置	濮阳市科锐机械工程技术有限公司
388	200920223815.0	电加热式 PE 管翻边模具	濮阳市中拓管道清洗修复工程有限公司
389	201020041014.5	菱镁复合板材	濮阳市晟泰板业有限公司
390	201020041012.6	复合彩釉瓦	濮阳市晟泰板业有限公司
391	201020041011.1	发泡菱镁板材	濮阳市晟泰板业有限公司
392	201020166244.4	一种大型可拆卸板房	濮阳市晟泰板业有限公司
393	201020041010.7	菱镁复合板	韩善启
394	201020130220.3	生物质蒸馍无压锅炉	濮阳市晟泰板业有限公司
395	201020145641.3	一种新型粉剂塑料包装瓶	高海华
396	201020124262.6	输气管道阀门消声装置	耿辰通
			濮阳市元光科技有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
397	201020122784.2	生物质锅炉喷粉燃烧器	濮阳市宇宙炭业有限公司
398	200920258741.4	改进型 PE 管变形机	濮阳市中拓管道清洗修复工程有限公司
399	201020145643.2	液体保鲜瓶	耿辰通
400	201020122181.2	一种油管修复中的消声减震拨轮装置	濮阳市元光科技有限公司
401	201020147763.6	一种可更换内装式铁水包用透气砖	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
402	200920258322.0	制浆造纸废水处理系统	濮阳龙丰纸业有限公司
403	201020136914.8	增压站噪声治理装置	濮阳市元光科技有限公司
404	200920224253.1	绞车排丝装置	中油特种车辆有限公司
405	201020147751.3	一种中间包湍流控制器	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
406	201020179587.4	抽油机皮带智能安全防护罩	濮阳市军胜实业有限公司
407	201020179590.6	抽油机皮带安全防护罩	濮阳市军胜实业有限公司
408	201020179559.2	间隙可调轻金属粉碎造粒机	濮阳市长红机械制造有限公司
409	201020130794.0	等离子助切机	濮阳市元光科技有限公司
410	201020130798.9	自动化气浮设备	濮阳市元光科技有限公司
411	201020157660.8	一种地锚车	中原特种车辆有限公司
412	201020041015.X	玻璃钢夹芯板材	濮阳市晟泰板业有限公司
413	201020184275.2	生物质立式锅炉	濮阳市宇宙炭业有限公司
414	201020187705.6	翅片管对流超导热散热器	河南巨烽生物能源开发有限公司
415	201020153287.9	抽油杆浸泡热洗装置	黄国洲
416	201020162130.2	喷射式旋流节水座便器	李增彦
417	201030211400.X	蛙式裤	潘艳广
418	201030211341.6	门板(花瓶)	南乐广安金属门业制造有限公司
419	201030172998.6	生物质炊事采暖炉	河南巨烽生物能源开发有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
420	200920223881.8	一种太阳能储能式冷热电联供装置	董耀祥
421	201030210117.5	门板(门神)	南乐广安金属门业制造有限公司
422	201020169111.2	反应过滤干燥机	濮阳惠成化工有限公司
423	200920168330.6	泵超压保护装置	中油特种车辆有限公司
424	200920258629.0	气动安全装置	中油特种车辆有限公司
425	201020136907.8	钻井噪声治理装置	濮阳市元光科技有限公司
426	201020184077.6	生物质卧式锅炉	濮阳市宇宙炭业有限公司
427	200920257721.5	一种电缆剥皮工具	河南省电力公司濮阳供电公司
428	200920298167.5	管道补强器	北京管通科技开发有限责任公司
429	201020187682.9	生物质能源连续供蒸汽数控常压锅炉	河南巨烽生物能源开发有限公司
430	201020194465.2	一种发动机消音器	中原特种车辆有限公司
431	200610018038.7	一种治疗智力低下、安神助长的中药	李志广
432	200920292070.3	牙嵌式泄油器	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
433	200920298168.X	快速止漏捆扎带	北京管通科技开发有限责任公司
434	201020168560.5	快速装黄油、自动排气式黄油枪	武良蒙
435	201020153275.6	学生书桌	王小丫
436	201020153264.8	新型挂钩	王小丫
437	201020181940.2	生物质冬夏两用炊暖炉	高海华
438	201020003488.0	一种牺牲阳极保护阴极—抽油泵防腐装置	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
439	201020167674.8	家庭废水回收装置	李增彦
440	201020105034.4	一对多监控回馈式三维视力康复仪	葛文超
441	200810049428.X	一种绞车控制系统及方法	中油特种车辆有限公司
442	201020130277.3	生物质超导热管浴暖无压锅炉	高海华

序号	专利号	专利名称	专利权人
443	200710193039.X	弯折成型装置	王凤蕊
444	201020164657.9	多功能修补机	刘臣义
445	200920257723.4	一种用于标识线材的线夹	河南省电力公司濮阳供电公司
446	200810180460.1	一种中间包透气上水口夹持装置	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
447	201020132032.4	自洁排污净水装置	濮阳市元光科技有限公司
448	201020153299.1	无线远程防盗报警系统	樊志坚
449	200810187048.2	一种简易玻璃安瓶切割器	邵瑞轩
450	201020162837.3	自喷井防喷管捞油装置	庞红涛
451	201020003485.7	抽油机测示功图装置	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
452	201020134756.2	自动清除和排放鱼缸垃圾的过滤器	李风广
453	201020165538.5	餐具清洗机	刘占方
454	201020219198.X	采油计量活塞液体计量器	濮阳圣元火炬工程有限公司
455	201020173993.X	蒸汽热洗装置	娄志怀
456	201030211306.4	门板(家和万事兴)	南乐广安金属门业制造有限公司
457	201020233519.1	双功率、双转速游梁式抽油机节能拖动装置	濮阳中石集团有限公司
458	201020213830.X	汽车后视镜防护罩	董峰涛
459	201030211331.2	门板(麒麟献瑞)	南乐广安金属门业制造有限公司
460	201020210194.5	正视车镜	盛懿纯
461	201020257780.5	自动识别电瓶正负极电路	仝兴孚
462	201020181934.7	生物质炊事烤箱炉	高海华
463	201030195163.2	门(神龙)	南乐广安金属门业制造有限公司
464	201020134426.3	毛辫子摘挂器	刘越杭
465	200810049899.0	一种钻井废弃物四相固液分离方法	濮阳市天地人环保工程技术有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
466	201020219292.5	采油计量管汇上端汇流阀	濮阳圣元火炬工程有限公司
467	201020210169.7	多功能擗面杖	秦丽敏
468	200920297191.7	轴承外圈外径抛光装置	濮阳贝英数控机械设备有限公司
469	201020241341.5	一种防滑动酒盒	河南省九鼎酒业有限公司
470	201020244854.1	一种能载物的绝缘梯	河南省电力公司濮阳供电公司
471	201030186638.1	包装箱(西邵红杏)	南乐县兴民红杏农民专业合作社
472	201020190886.8	双室过滤器	濮阳市东昊机械电子有限公司
473	201020153581.X	远红外外敷贴	娄峰
474	201020187702.2	生物质压缩块自动加料装置	河南巨烽生物能源开发有限公司
475	201020168811.X	液压泵	濮阳市中孚石油科技发展有限公司
476	200920297195.5	深沟球轴承内圈超精双工位自动上下料装置	濮阳贝英数控机械设备有限公司
477	201020143309.3	油井气液两相流在线监测装置	濮阳市亚华石油机械设备有限公司
478	201020219214.5	采油计量管汇下端汇流阀	濮阳圣元火炬工程有限公司
479	201020190873.0	多井口过滤器	濮阳市东昊机械电子有限公司
480	201020190868.X	无衬管防污染连续冲砂装置	濮阳市东昊机械电子有限公司
481	201020187701.8	生物质能源炊事浴暖采暖水温空调系统	河南巨烽生物能源开发有限公司
482	201020233500.7	双舱式太阳能热水器	濮阳市帝濮石油科技发展有限公司
483	200920257720.0	高空作业防脱落工具包	河南省电力公司濮阳供电公司
484	201020153246.X	容器密封装置	濮阳市诚信钻采助剂有限公司
485	201020244830.6	一种维修用的梯子	河南省电力公司濮阳供电公司
486	201020219225.3	采油计量装置液相计量阀	濮阳圣元火炬工程有限公司
487	201020041013.0	新型菱镁托板	濮阳市晟泰板业有限公司
488	201020221723.1	磁能房体	李德谦
489	200910065435.3	液位控制显示仪及使用方法	周卫银

序号	专利号	专利名称	专利权人
490	200810161994. X	照明电刀柄及吸引电刀的电刀柄、负压吸管、负压泵	左圣林
491	201020231072. 4	一种新型锁具	南乐广安金属门业制造有限公司
492	200810050171. X	绿豆胚芽乳酸面条	王仁轩
493	200920297190. 2	全自动滚子轴承外圈滚道及挡边超精研机	濮阳贝英数控机械设备有限公司
494	201020151097. 3	自升式钻井井架起升动力绳专用吊具	中原石油勘探局钻井一公司钻前工程大队
495	201020139509. 1	一种新型生物滤池滤料装置	濮阳市元光科技有限公司
496	201020210209. 8	切菜根夹子	海航
497	200920297192. 1	摆动式测量装置	濮阳贝英数控机械设备有限公司
498	200810180459. 9	一种浸入式水口夹持装置	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
499	201020219301. 0	采油计量管汇下端计量阀	濮阳圣元火炬工程有限公司
500	201020231075. 8	新型容器	冯庆
501	201029251088. 9	一种中间包用防漏钢的气幕挡墙	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司
502	201020167658. 9	矿用井下风门报警器多功能开关	薛国顺
503	201020219277. 0	采油计量装置气相计量阀	濮阳圣元火炬工程有限公司
504	201020232953. 8	一种脚踏式滚筒洗衣机	谭德锁
505	201020221732. 0	抽油杆防喷自封刮蜡器	毛道华
506	201020187698. X	生物质能源水温空调系统	河南巨烽生物能源开发有限公司
507	201020257320. 2	充电机电路	濮阳三友电器有限公司
508	201020134427. 8	采油树闸门控制锁	刘越杭
509	201020221735. 4	电泵电缆油管扶正器	董玉仙
510	201020244894. 6	高压防冰除冰电缆	河南省电力公司濮阳供电公司
511	201020219181. 4	采油计量无液气体计量器	濮阳圣元火炬工程有限公司
512	201020166737. 8	油管热洗装置	濮阳市中孚石油科技发展有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
513	201020196501.9	生物质压片机	濮阳市宇宙炭业有限公司
514	201020130251.9	生物质节能环保炊暖炉	高海华
515	201020212887.8	液氯汽化装置	濮阳市普天化工有限公司
516	201020221751.3	万向调节光杆密封器	董玉仙
517	201020233145.3	防座便器下水上翻装置	李增彦
518	200920297024.2	输液报警器	王琪琪
519	201020179674.X	一种用于制备反相乳液聚合物的设备	濮阳市诚信钴采助剂有限公司
520	201020253324.3	一种用于设置安全隔离带、安全标牌的挂钩	河南省电力公司濮阳供电公司
521	201020242098.9	用于圆柱锂离子电池生产中的注液夹具	濮阳市星驰电源制造有限公司
522	201020237921.7	糠醛生产余热利用设备	宏业生化股份有限公司
523	201020192343.X	空气炮用螺纹攻丝机	万红杰
524	201020239351.5	两用油桶盖开启扳手	濮阳泓天威药业有限公司
525	201020239379.9	简易压榨式压滤机	濮阳泓天威药业有限公司
526	201020239558.2	多功能工程车	濮阳市沃龙科技发展有限公司
527	201020113435.4	一种活门式悬绳器	赵玉琪
528	201020239715.X	一种供液车	中原特种车辆有限公司
529	201020219060.X	采油计量三相活塞分离器	濮阳圣元火炬工程有限公司
530	201020233447.0	双滚筒轮式通井机	中原总机石油设备有限公司
531	201020269036.7	糠醛加氢制备糠醇所产生高沸物中糠醇的回收装置	宏业生化股份有限公司
532	201020239387.3	用于倾倒硫酸的瓶架	濮阳泓天威药业有限公司
533	201020242139.4	电池隔膜自动裁切设备	濮阳市星驰电源制造有限公司
534	201020240482.5	无动力疏水预热器	王德元
535	201020241335.X	带快开盖机构的反应釜	宏业生化股份有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
536	201020237941.4	糠醛生产余热利用系统	宏业生化股份有限公司
537	201020239543.6	多工位液压冲床	濮阳市沃龙科技发展有限公司
538	201020267454.2	燃油锅炉脱硫除尘一体化装置	濮阳市元光科技有限公司
539	201020267535.2	脱硫除尘一体化装置	濮阳市元光科技有限公司
540	201020239410.9	空压机冷却器	濮阳泓天威药业有限公司
541	201030200208.0	相框(一)	王涛
542	201020212897.1	一种生产氯乙酸的装备	濮阳市普天化工有限公司
543	201020240408.3	新型包装箱	濮阳市航天化工有限公司
544	201020218851.0	井下空气炮清堵系统安装新结构	濮阳市亚利机械制造有限公司
545	201020241333.0	糠醛水解釜	宏业生化股份有限公司
546	201020251703.9	草编成型机	杨胜利
547	201020275724.4	抽油机井用抽油杆柱旋转防偏磨装置	李子华
548	201020242137.5	用于发泡镍自动连续拉浆设备的自动贴胶带装置	濮阳市星驰电源制造有限公司
549	201020237969.8	一种水解釜	宏业生化股份有限公司
550	201020239398.1	一种负荷调节阀	濮阳泓天威药业有限公司
551	201020249159.4	防砂装置	李廷友
552	201020233461.0	游梁式抽油机的驴头侧转装置	中原总机石油设备有限公司
553	201020218852.5	空气炮安装新结构	濮阳市亚利机械制造有限公司
554	201020260154.1	二十四小时制钟表	郑双伟
555	201020187708.X	一种粮食收购粗清成套设备	南乐县大乐面粉有限公司
556	201020239643.9	一种醛汽洗涤装置	宏业生化股份有限公司
557	201020217175.5	高效组合泵筒管式泵	徐承韬
558	201020239389.2	车床专用的端面铣削装置	濮阳泓天威药业有限公司
559	201020242134.1	发泡镍自动连续拉浆设备	濮阳市星驰电源制造有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
560	201020237936.3	糠醛生产余热利用系统	宏业生化股份有限公司
561	201020003481.9	一种牺牲阳极保护阴极一套管防腐装置	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
562	201020242151.5	用于发泡镍自动连续拉浆设备的烘箱	濮阳市星驰电源制造有限公司
563	201020239653.2	智能式疏通机动力站	濮阳市亚利机械制造有限公司
564	201020239311.0	抗生素生产中使用的萃取多室混合器	濮阳泓天威药业有限公司
565	201020239682.9	智能式料仓疏通机	濮阳市亚利机械制造有限公司
566	201020124787.X	日光温室	河南省濮阳林业科学研究所
567	201020239303.6	带空气分布器的发酵罐	濮阳泓天威药业有限公司
568	201020284902.X	空调冷凝水再利用装置	郑业宸
569	201020239712.6	一种新型钻机底座的下层结构	中原特种车辆有限公司
570	201020192332.1	空气炮用仿形切割机辅助支架	万红杰
571	201020242149.8	电池盖帽	濮阳市星驰电源制造有限公司
572	201020196532.4	铝颗粒造粒机	肖承慈
573	201020265121.6	新型中空玻璃	常建锋
574	201020240389.4	自动打签贴签机	上海华中药业有限公司
575	201020192323.2	一种空气炮焊接操作台	万红杰
576	201020240368.2	垂直输瓶机	上海华中药业有限公司
577	201020244940.2	注水井智能监控装置	王红强
578	201020234340.8	一种新型的油管热洗器	李东风
579	201020239711.1	一种钻杆、钻具半挂车	中原特种车辆有限公司
580	200710054839.3	一种香辣嫩玉米及其制作方法	吕雪莹
581	201020153259.7	测井液压旋转举升装置	樊志坚
582	201020239366.1	粉碎机进料装置	濮阳泓天威药业有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
583	201020162816.1	一种新型铸铁电机底座和皮带轮的补焊焊条	庞红涛
584	201020239652.8	一种糠醇高效氢化反应器	宏业生化股份有限公司
585	201020192335.5	空气炮储气罐焊接装置	万红杰
586	201020244911.6	一种四轮小推车	河南省电力公司濮阳供电公司
587	201020239332.2	多功能钻床	濮阳泓天威药业有限公司
588	201020239704.1	全自动料仓疏通机	濮阳市亚利机械制造有限公司
589	201020228910.2	井下空气炮安装结构	濮阳市亚利机械制造有限公司
590	201020239376.5	移动式提升机	濮阳泓天威药业有限公司
591	201020217260.1	转筒清壁器	濮阳市亚利机械制造有限公司
592	201020240312.7	输液瓶防卡装置	上海华中药业有限公司
593	201020239662.1	锥型疏通器	濮阳市亚利机械制造有限公司
594	201020197207.X	空气炮储气罐切割支架	万红杰
595	201030200198.0	相框(二)	聂少瑞
596	201020241334.5	带联动机构的水解釜	宏业生化股份有限公司
597	201020249169.8	一种自旋式抽油杆扶正器	靳从起
598	201020166752.2	原油防盗微机监控系统	杜宾
599	201020228906.6	调压式空气炮	濮阳市亚利机械制造有限公司
600	201020213009.8	油品吸附脱色装置	濮阳市中油石化有限公司
601	201020145645.1	一种夜间舒畅驾驶的汽车冷激光配置灯	耿辰通
602	201020238601.3	一种新型单腿播种耢	韩法臣
603	201020239406.2	一种沼气燃烧炉	濮阳泓天威药业有限公司
604	201020239545.5	冲床	濮阳市沃龙科技发展有限公司
605	201020238690.1	太阳能热量储热装置	安国民
606	201020239330.3	活性炭过滤器	濮阳泓天威药业有限公司

序号	专利号	专利名称	专利权人
607	201020239714.5	空气炮组合疏通机安装新结构	濮阳市亚利机械制造有限公司
608	201020239916.X	一种钻机井架	中原特种车辆有限公司
609	201020219185.2	无人值守数字化多井自动计量装置	濮阳圣元火炬工程有限公司
610	201020239418.5	双锥混合器的容器口密封结构	濮阳泓天威药业有限公司
611	201020217282.8	新型空气炮	濮阳市亚利机械制造有限公司
612	201020003484.2	一种牺牲阳极保护阴极—油管防腐装置	濮阳市信宇石油机械化工有限公司
613	201020183210.6	一种钻台稳定装置	中原特种车辆有限公司
614	201020169134.3	一种翻转式钻台	中原特种车辆有限公司
615	201020295849.3	磁动力机	王多远

### 三、其他工作及典型事例

#### 1、《濮阳市知识产权战略纲要》颁布实施

在濮阳市知识产权战略工作领导小组的组织领导下,各成员单位尽职尽责开展工作,完成了《濮阳市商标品牌发展的调查与思考》等7个专题报告。纲要起草小组经过多次研究讨论,汇集各成员单位的研究成果,形成了《纲要》草案,先后组织召开了各成员单位、县区知识产权部门、重点企业、科研院所、中介机构代表参加的座谈会,广泛征求意见和建议,经过9次修改,形成了《纲要》征求意见稿。在进一步征求各成员单位和相关部门意见的基础上,请省知识产权局、市委政研室、市政府发展研究中心等部门领导和郑州大学、中原工学院等大专院校的专家教授对《纲要》(征求意见稿)进行了评审把关,经进一步修改完善,形成《纲要》送审稿。2010年12月底,先后通过了濮阳市知识产权战略工作领导小组、市政府常务会议审议。2010年12月31日,《濮阳市知识产权战略纲要》正式颁布实施。

《濮阳市知识产权战略纲要》包括序言、指导思想和战略目标、战略专项任务、战略措施以及实施和评估等五个部分。《纲要》在充分分析国内外知识产权发展趋势、总结濮阳市知识产权工作取得的成绩和存在的问题的基础上,明确了实施濮阳市知识产权战略必须坚持“激励创造、有效运用、依法保护、科学管理”的指导方

针,提出了把濮阳市建设成为知识产权创造机制活跃、转化实施顺畅、制度体系完善、保护环境良好、专业人才集聚的知识产权先进市的十年战略目标,并从知识产权创造、运用、保护、管理服务、人才队伍建设等方面明确了五年近期目标。《纲要》围绕专利、商标、版权、植物新品种等知识产权重点领域,提出实施专利、商标战略,扶持版权、植物新品种等知识产权发展的专项任务。围绕高新技术产业、传统支柱产业、文化与旅游产业、农业等重点产业,提出以知识产权创造和运用促进企业和区域核心竞争力提升的专项任务。围绕产业集聚区建设,提出大力发展以知识产权为支撑的优势企业和产业集群,引导产业集聚区走创新驱动型科学发展道路的战略任务。《纲要》从促进自主知识产权创造、推动知识产权运用、加强知识产权保护、强化知识产权管理、建立健全知识产权服务体系、建设知识产权人才队伍、构建知识产权政策支撑体系、推进知识产权文化建设、加强知识产权合作与交流等九个方面,提出促进知识产权事业发展的战略措施。

《纲要》是濮阳市第一个知识产权发展规划,是指导濮阳市知识产权事业发展的纲领性文件。它的颁布实施优化了濮阳市知识产权政策和发展环境,对濮阳市经济社会健康快速发展起到重要的推动作用。

## 2、全市知识产权工作会议召开

1月29日,全市知识产权工作会议召开。市科技局局长吴社法出席会议并发表重要讲话,市知识产权局局长祝宇飞作了《实施知识产权战略 发展知识产权经济 努力开创我市知识产权工作新局面》的工作报告。

祝宇飞在对2009年全市知识产权工作做了全面总结之后,着重安排了2010年的工作任务:一是加快研究制定濮阳市知识产权战略,积极推动国家、河南省知识产权战略纲要实施。要立足市情,突出特色,抓紧时间制定濮阳市知识产权战略纲要。要深入贯彻实施国家、河南省知识产权战略纲要。要指导和支持具备条件的企业单位开展知识产权战略的研究制定工作,引导企业运用知识产权战略提升核心竞争力。二是加大知识产权优势培育工作力度,进一步推动企业自主创新。要针对不同基础、不同类型的企业,实施规模以上工业企业消除“零专利”专项计划。新增3家市级知识产权优势培育企业,新认定2家市级知识产权优势企业。选择和支持有条件的县区扎实开展知识产权优势区域培育工作,提升区域竞争力。

三是加强行政执法工作,营造保护知识产权良好环境。要进一步加强知识产权执法能力建设,加大执法力度,提高执法水平,营造良好的知识产权保护社会氛围。四是强化宣传培训工作,进一步提高全社会知识产权意识。五是加强知识产权服务体系建设,构筑知识产权支撑服务平台。面向产业集聚区、知识产权优势企业,推动专利信息的传播与利用。加强专利技术(成果)展示交易中心建设,推动专利技术成果产业化。以市场为纽带,逐步形成管理规范、服务优质的知识产权中介服务体系。

全市各县区知识产权管理部门负责人和工作人员、市直和各县区有关企事业单位负责人约 120 人参加了会议。会议还表彰了 2009 年全市知识产权工作先进单位和先进工作者。

### 3、积极开展知识产权集中宣传活动

充分利用“3·15”、“4·26”、科技活动周、科普宣传月、“12·4”全国法制宣传日等时机开展了知识产权集中宣传活动。成功举办了“4·26”知识产权宣传周大型活动。宣传周期间举办了科技创新与知识产权摄影展、高新技术及专利成果展、优秀专利产品(技术)展示等各类宣传活动 12 项,设咨询台 16 个,展出宣传版面 98 块,悬挂宣传知识产权横幅标语 80 余条,展出专利产品 60 余种,展示假冒专利商品 11 种,发放《知识产权基本知识问答》等宣传资料 2000 余份,现场接受群众咨询 1000 余人次。与此同时,各县区也开展了形式多样的宣传活动。这些活动的开展,在全市掀起了保护知识产权宣传高潮,营造了尊重知识、尊重发明创造的社会氛围。

### 4、两家企业成为全国企事业知识产权试点单位

2009 年 12 月 3 日,国家知识产权局公布了第四批全国企事业知识产权试点单位名单,濮阳市信宇石油机械化工有限公司、中油特种车辆有限公司(现已更名为中原特种车辆有限公司)两家企业榜上有名,成为濮阳市首批国家级知识产权试点企业。

濮阳市信宇石油机械化工有限公司、中原特种车辆有限公司是濮阳市第一批知识产权优势企业,中原特种车辆有限公司还是河南省第三批知识产权优势企业。近年来,两家企业高度重视知识产权工作,不断完善知识产权管理制度。加强知识产

权战略研究和专利信息利用工作,建立了专题专利数据库,加大对知识产权工作经费投入,制定并实施了专利申请及转化实施奖励制度。企业知识产权创造、运用、保护和管理水平不断提升,知识产权的拥有量和质量不断提高,企业的自主创新能力不断增强。至2009年底,中原特种车辆有限公司围绕主导产品已申请专利43项,授权专利29项。信宇石油机械有限公司已申请专利62件,授权专利25件。

试点期间,国家知识产权局将在知识产权工作政策、人员培训、专利战略研究、专利信息收集利用等方面给予指导和支持,及时帮助试点单位总结经验,组织一定范围内的试点工作交流会,协助解决工作中遇到的具体困难和问题。

#### 5、开展产业集聚区工业企业知识产权专项行动

2010年3月25日,濮阳市知识产权局印发了《濮阳市产业集聚区工业企业知识产权专项行动方案》,濮阳市产业集聚区工业企业知识产权专项行动全面展开。

濮阳市产业集聚区工业企业知识产权专项行动的工作目标和主要任务包括:引导产业集聚区工业企业建立健全知识产权工作体系、开展知识产权宣传培训和知识产权战略研究、加强知识产权服务体系建设等,力争到年底前,列入省专项行动的产业集聚区80%规模以上工业企业消除“零”专利,其他产业集聚区规模以上工业企业消除“零”专利的比例不低于35%。

为了保证产业集聚区工业企业知识产权专项行动各项任务的落实,专项行动方案提出了四项保障措施:一是加强组织领导,制定工作计划,开展调研活动。成立产业集聚区工业企业知识产权专项行动工作办公室,指定专人负责专项行动,统筹各种资源向专项行动倾斜。开展全市产业集聚区规模以上工业企业自主创新及知识产权状况调查,摸清企业自主创新及知识产权工作中存在问题,制定切实可行的专项行动计划,扎实开展知识产权专项行动。二是开展产业集聚区企业科技创新及知识产权巡回培训活动。制定培训方案,精选培训内容,聘请有关专家,市知识产权局与市科技局联合开展产业集聚区企业科技创新及知识产权巡回培训活动。将培训活动与知识产权优势企业培育工作相结合,与创新型产业集聚区建设工作相结合,促进企业成为科技创新的主体,提高企业知识产权保护意识,引导企业走创新发展之路。三是开展专利申请服务月活动。在巡回培训的同时,开展“濮阳市产业集聚区工业企业专利申请服务月”活动,组织代理机构为企业提供专

利申请代理服务,对活动月期间企业申请专利的相关费用提高资助比例。四是建设专利信息公共服务平台。开展产业集聚区专利信息公共服务平台建设试点工作,对重点产业集聚区,在专利信息公共服务平台、行业专题专利数据库建设等方面给予支持。

#### 6.2 家知识产权优势企业进入全国石油装备制造 50 强

在 3 月 23 日闭幕的中国石油和石油化工设备工业协会六届七次理事会上,濮阳市信宇石油机械化工有限公司、中原特种车辆有限公司、中原总机石油设备有限公司 3 家企业被命名为中国石油石化装备行业 50 强企业,其中濮阳市信宇石油机械化工有限公司、中原特种车辆有限公司 2 家企业为濮阳市知识产权优势企业,中原特种车辆有限公司还是河南省知识产权优势企业。

濮阳市信宇石油机械化工有限公司是 1998 年由中原油田汽车配件制造厂规范改制而成。公司高度重视知识产权工作,全面实施科技创新战略和知识产权战略,打造企业核心竞争力。企业有博士生 1 人、教授级高工 3 人、高级工程师 13 人。公司还与清华大学、北京大学、浙江大学等 10 多家高校的科研机构建立了长期合作关系。通过技术创新,企业拥有 62 项专利。2009 年,企业实现产值 1.2 亿元,产品已占领全国各大油田。

中原特种车辆有限公司是 2004 年由中原石油勘探局特种车辆修造总厂改制而成。公司下设 10 个生产分厂,拥有博士 2 人、硕士研究生 37 人。公司先后自主开发新产品 300 余种,其中 7 种产品达到国际先进水平,6 种产品填补了国内空白,30 种产品处于国内领先水平,拥有 36 项获权专利。公司生产的“中油”牌石油装备遍布国内所有的陆上油气田,还先后出口美国、加拿大、苏丹、伊拉克、哈萨克斯坦、格鲁吉亚等 15 个国家和地区。

#### 7、举办科技创新与知识产权摄影展

为了积极配合 2010 年濮阳市知识产权宣传周活动,大力宣传弘扬以“尊重知识、崇尚创新、诚信守法”为核心理念的知识产权文化,营造浓厚的知识产权氛围,集中展示濮阳市科技创新的时代风貌,推动科技和知识产权事业健康发展,4 月 20 日至 5 月底,市知识产权局、市摄影家协会联合举办了濮阳市科技创新与知识产权摄影展。

濮阳市科技创新与知识产权摄影展以科技创新活动和知识产权事业发展变化为题材,注重展现真实瞬间,记录知识产权事业的巨大成就。主要内容包括:企业、科研院所、学校的科研、生产、教学实践及创新活动,创新成果展示及推广应用,传统知识、民间文艺、遗传资源传承及展示,全市知识产权保护和宣传活动等其他与科技创新和知识产权有关的内容。摄影展分为领导关怀、宣传与保护、创新风采、传统知识的魅力、人文自然风光等几个部分,集中展示了近年来濮阳市科技和知识产权事业发展的闪光足迹和部分摄影家、摄影工作者和摄影爱好者的优秀作品。

为了办好这次摄影展,市知识产权局和市摄影家协会积极配合,密切协作,多次组织摄影家和摄影爱好者深入企事业单位等创新场所开展现场采风活动,还在濮阳市摄影家协会网上建立了知识产权摄影展专区,征集了大量优秀摄影作品,经过摄影专家筛选评审,有400余幅作品在活动中展出。

#### 8、成功调解一起专利侵权纠纷案件

5月10日,濮阳市知识产权局成功调解一起外观设计专利侵权纠纷案件。被请求人濮阳县某企业立即停止生产和销售有关涉案产品,并赔偿请求人顶奇(天津)食品有限公司经济损失。

4月9日,濮阳市知识产权局依法受理了请求人顶奇(天津)食品有限公司就被请求人濮阳县某食品厂侵犯其名称为“包装纸(2)”(专利号:ZL200730068143.7)和“标贴”(专利号:ZL200730068144.1)两外观设计专利权提出的处理请求。4月16日,市知识产权局联合市公安局及濮阳县科技局工作人员将答辩通知书、请求书副本等现场送达被请求人,并进行现场调查、取证,还向被请求人宣讲了专利法律知识。

经过耐心细致地调解,5月10日,当事人双方达成调解协议。被请求人濮阳县某企业停止生产、销售涉案产品,限期回收待售产品,并赔偿请求人顶奇(天津)食品有限公司一定经济损失。请求人对调解结果表示非常满意,被请求人表示通过案件处理学到了许多知识产权法律知识,增强了知识产权保护意识,并主动将其新设计的产品包装申请外观设计专利,将产品名称字样申请注册商标。

#### 9、南乐县为青年入党积极分子培训知识产权知识

5月13日,南乐县对县直单位青年入党积极分子进行了知识产权知识专题培

训,培训人员 150 余人。

培训班上,重点讲解了知识产权的基本概念及主要种类、什么是专利、为什么申请专利、怎样申请专利、如何运营专利、如何保护专利以及现实生活中小发明、小创造申请专利后成功转化的实例等内容。

#### 10、开展专利商品执法检查活动

按照《2010 年知识产权执法维权专项行动方案》,5 月 20 日—22 日,濮阳市知识产权局组织开展了全市商品流通领域企业专利商品执法检查活动,检查商品流通领域企业 18 家,对 11 种专利法律状态不明确的商品抽样取证。

在执法检查活动中,执法人员对濮阳百姓量贩总店、濮阳绿城商贸有限公司、山东银座商城等商场等药店、家电超市、电料市场内标注专利标识的商品进行了检查,共检查标注专利标识的商品 17000 余件,对 9 家企业的 52 件专利法律状态不明确的商品抽样取证。

#### 11、濮阳县成立知识产权局

2010 年 6 月 24 日,濮阳县机构编制委员会印发了《濮阳县知识产权局主要职责内设机构和人员编制规定》,濮阳县知识产权局正式成立,这是濮阳市第一个县级知识产权局。

濮阳县知识产权局的主要职责是:拟定贯彻实施《中华人民共和国专利法》及其实施细则的地方性规章制度;研究制定区域知识产权事业发展战略并组织实施;协助上级专利管理机关依法处理专利纠纷和查处假冒专利行为;组织专利技术实施,管理专利专项基金和经费,推动区域专利技术产业化;负责区域专利统计与分析工作,向县委、县政府提供决策参考;组织专利信息传播与服务,制定区域专利信息服务体系的发展规划并组织实施;组织、规划知识产权法律法规的宣传、教育和培训工作;指导区域内专利代理、专利资产评估和专利信息服务等中介机构的工作;承担区域知识产权协调机构的具体工作等。

根据《中共濮阳县委濮阳县人民政府关于印发〈濮阳县人民政府机构改革实施意见〉的通知》和《濮阳县机构编制委员会关于印发濮阳县知识产权局主要职责内设机构和人员编制规定的通知》,濮阳县知识产权局事业性质,副科级规格,隶属濮阳县科学技术局领导,其事业编制人数为 8 名,其中局长 1 名,副局长 2 名,股级职数 3

名,内设综合协调股、政策法规股、专利管理股三个股室,经费实行全额预算管理。

#### 12、全省保护知识产权专项行动动员会议在濮阳市召开

11月23日,河南省知识产权局、省公安厅联合在濮阳市召开全省保护知识产权专项行动动员会议,在全省知识产权和公安系统展开打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品“亮剑”行动。

市政府副市长徐兰峰在开幕式上致辞。省知识产权局局长郭民生、省公安厅副厅长陈志中参加了动员会议并做重要讲话。国家知识产权局保护协调司司长黄庆为与会人员作了国家知识产权战略专题讲座。会议对来自全省公安、知识产权系统的160多名执法人员进行了行政诉讼、行政复议业务培训。

会上,新乡市知识产权局、南阳市知识产权局、郑州市公安局经侦支队、濮阳市公安局经侦支队等作了典型发言。

#### 13、成立专利行政执法支队

11月24日,濮阳市知识产权局举行濮阳市专利行政执法支队成立仪式。省知识产权局法律事务处处长楚明超、市知识产权局祝宇飞局长出席仪式并讲话,省、市知识产权局领导为新加入的专利行政执法队员发放执法标志,全市知识产权局系统25名执法队员参加了仪式。

在执法支队成立仪式上,楚明超对濮阳市专利行政执法支队的成立表示祝贺,并对执法工作提出要求,希望执法人员能够加强法律知识学习,提高执法业务素质,按照《专利法》、国家知识产权局《专利行政执法办法》的有关规定,严格执法、规范执法、文明执法,打造高素质的执法队伍,开展卓有成效的执法工作,严厉打击专利侵权假冒等违法行为,做全省专利行政执法工作的排头兵。祝宇飞也对执法支队提出要求,希望执法支队按照国家、省开展保护知识产权专项行动的部署,认真开展专利行政执法工作,为濮阳自主创新提供有力支撑。

仪式结束后,市专利行政执法支队立即开展了商品流通领域专利商品执法检查活动,对两家商场千余种商品进行检查,对10种涉嫌假冒专利的商品抽样取证。

#### 14、继续推进知识产权优势培育工程

一是扎实开展市级知识产权优势企业培育工作。按照企业自愿申报、现场考察、专家评审等程序,确定上海华中药业、南乐县亚利机械制造和濮阳贝英数控机

械设备有限公司3家企业为市级知识产权优势培育企业。通过签订培优项目责任书,加强对培优企业的管理和监督,指导企业从强化员工培训、完善管理制度、研究制定知识产权战略规划、建设专利数据库等方面入手,建立健全知识产权工作机制,构建创新平台,开展自主创新活动,不断增强自主知识产权产出能力。2010年,三家知识产权优势培育企业共开展内部培训14期,申请专利49件,授权21件。全市12家知识产权优势企业和优势培育企业累计共申请专利530件,其中发明专利135件,实用新型专利369件,外观设计专利26件;共授权专利378件,其中发明专利授权37件,实用新型专利授权322件,外观设计专利19件,较好地发挥了示范带动作用。二是加大了创建省级知识产权优势企业、优势区域工作力度。指导南乐县和濮东产业集聚区开展省级知识产权优势区域培育工作,指导信宇石油机械、上海华中药业等企业开展省级知识产权优势企业培育工作,从制定实施知识产权战略、营造知识产权政策环境、开展知识产权培训、推动知识产权创造、促进知识产权运用,加强知识产权保护等方面着力,提高自主创新能力,培育知识产权优势,增强企业和区域核心竞争力。濮东产业集聚区被认定为省级知识产权优势区域,南乐县被认定为省级知识产权优势培育区域,实现了濮阳市省级知识产权优势区域零的突破。市信宇石油机械化工有限公司被认定为省级知识产权优势企业,使我市省级知识产权优势企业达到3家。三是以产业集聚区规模以上工业企业“专利清零”工作为重点,认真组织开展了产业集聚区知识产权专项行动。从实际出发,制定了《濮阳市产业集聚区工业企业知识产权专项行动方案》,明确了指导思想,工作重点、目标任务。设立了濮阳市产业集聚区工业企业知识产权专项行动办公室,建立了企业知识产权特派员制度,开展了产业集聚区“科技创新与知识产权保护”巡回培训。建立重点产业集聚区“专利清零”工作协作机制,明确市、县、乡三级责任分工,划定责任区域和重点对象,合理安排“清零”工作进度,组织专利代理机构到产业集聚区企业现场开展一对一服务,实施“产业集聚区工业企业专利申请服务月”活动,把专利“清零”工作变成了企业的自觉自愿行为,促进了产业集聚区内企业专利申请的数量和质量双提升。通过一年的努力,濮东产业集聚区申请专利的规模以上工业企业从年初的16家,发展到11月底的50家,占全部62家企业的81%,其他产业集聚区企业“专利清零”比例达到35%以上。

### 15、加强知识产权培训

一是开展了产业集聚区工业企业科技创新与知识产权保护巡回培训。针对产业集聚区企业知识产权意识淡薄、专利知识缺乏等问题,以知识产权基础知识、专利法律知识等为重点,组织知识产权专业人员到各产业集聚区巡回开展知识产权宣讲活动,举办培训5场,培训产业集聚区内企业管理及技术人员400余人次。二是举办了“科技政策进产业集聚区”主题宣讲活动,联合科技局、国税局、地税局,以专利保护、专利申请资助等相关政策为主要内容,进行专题宣讲活动6场。宣讲过程中,印发专利申请指南、知识产权基础知识、专利备案须知等宣传资料3000余份,解答企业咨询200余人次。三是配合有关部门开展知识产权普及培训。配合市、县人力资源和社会保障部门举办专业技术人员继续教育知识产权公需科目培训班、公务员知识产权培训班12期次,培训人员2千余人次。四是发挥网络优势,开展知识产权远程教育培训。组织全市知识产权管理部门、有关企事业单位等相关人员237人参加了知识产权远程教育网络培训,学习了知识产权法律基础、专利代理实务、专利文献检索与应用、外观设计专利、反不正当竞争法等课程,实现了注册学员全部参加结业考试,有效提高了参训人员的知识产权综合素质。五是开展点对点现场知识产权知识培训。根据企业的实际需求,组织机关和专利中介服务机构专利代理人员,多次深入企业进行知识产权基础知识及专利申请实务的面对面培训,收到了显著效果。2010年10月,市知识产权局被国家知识产权局评为全国知识产权培训工作先进集体。

### 16、加强知识产权服务体系建设

一是加强知识产权信息服务平台软硬件建设,新增检索服务器一台,配合省知识产权局开发石油化工专题专利数据库1个。服务功能进一步拓展。二是继续扶持中介服务机构发展,指导智诚知识产权事务中心和华信知识产权服务公司加强服务能力建设,为企事业单位开展发明创造活动提供信息咨询,专利代理服务,有力地促进了知识产权保护和专利技术转化。三是广泛开展专利技术展示交易活动。委托濮阳市智诚知识产权事务中心组织举办了“2010年第四届中国专利周濮阳市相关活动”,征集专利技术和产品50余件,在河南(濮阳)专利技术展示交易中心展示厅和濮阳知识产权信息服务平台进行展示交易。组织企业精心筛选优秀

发明专利参加第十二届中国专利奖评选活动,天地人环保、惠成化工两个发明专利获得中国专利优秀奖,占全省获奖项目总数的三分之一。

#### 17、强化专利申请工作

2010年,濮阳市知识产权局始终把专利申请工作放在突出位置,通过加强知识产权宣传、开展专利申请专项服务活动、落实专利资助和激励政策、实施创新主体专利创造能力培育项目等一系列措施,促进了全社会自主创新活动的深入开展,全年专利申请量和授权量呈现四大特点:一是专利申请快速增长。全年专利申请量首次超过900件,达到958件,较上年增长88%。南乐县专利申请量首次超过100件。二是专利申请质量持续提高。2010年,发明专利申请量为241件,较上年增长92.8%,发明专利申请占总量比例达到25.16%。三是职务专利申请实现历史性突破。全市职务专利申请量达到576件,职务申请所占比例首次超过非职务申请,达到60.13%,较上年增长182%。四是专利授权量创历史新高。全市专利授权量首次实现一年翻番,达到615件,较上年增长114.29%。企业运用知识产权制度的能力明显提高。

#### 18、两家企业荣获第十二届中国专利优秀奖

2010年11月10日,国家知识产权局公布了第十二届中国专利奖获奖项目名单,共179项,濮阳市天地人环保工程技术有限公司的“一种油田废弃泥浆污油泥资源化处理方法”(专利号:ZL200610018062.0)和濮阳惠成化工有限公司的“一种生产液体四氢苯酐的新方法”(专利号:ZL200410010078.8)荣获中国专利奖优秀奖。在这届专利评奖中,河南省共有6项专利获奖,是历年来获奖项目最多的一年,濮阳市的获奖项目数占了全省的三分之一。

中国专利奖是我国唯一对获得专利权的发明创造实行奖励的政府部门奖,得到世界知识产权组织的认可,在国际上有一定的影响。近年来,两家企业高度重视知识产权工作,不断完善知识产权管理制度,加大对知识产权工作经费投入,企业知识产权创造、运用、保护和管理水平不断提升,专利拥有量和质量不断提高,企业的自主创新能力不断增强。企业凭借具有自主知识产权的核心技术获得又快又好又快的发展。获奖的两项专利,技术方案构思巧妙、新颖,原创性强,技术水平高,对促进本领域的技术进步与创新有突出的贡献,并取得了较大的经济效益和社会效益。

# 产学研及国际科技合作与交流

## 产学研及国际科技合作工作开展情况

### 1、出台产学研政策,制定工作方案

3月份,以濮政〔2010〕17号文出台了《濮阳市人民政府关于进一步加强产学研合作工作的意见》,在我市产学研合作的指导思想、基本原则、目标任务、产学研合作机制等方面作了具体规定,对进一步增强我市科技创新能力,加快构建以企业为主题、产学研紧密结合的技术创新体系,建设创新型濮阳,促进濮阳经济社会又好又快发展必将起到积极的推动作用。

研究制订了2010年全市产学研合作工作方案,召开了专题会议进行了安排部署,确定了产学研合作重点工作任务,拟定了详细工作计划。引导帮助企业有效开展产学研合作,不断提升企业的自主创新能力。

### 2、开展产学研现状调研,征集企业创新需求

一是先后走访调查了150多家企事业单位,摸清了我市开展产学研合作基本情况。二是集中开展企业创新需求征集活动两次,深入90多家企业调研,召开企业座谈会12次,了解企业技术创新情况,征集产学研合作重点需求项目26项,并与省内外高校、科研院所、大型企业积极联系,全部实现了对接。

### 3、搭建产学研合作平台,建设濮阳创新驿站

一是强化了市院(校)合作。积极督导已有23家市院合作项目单位对接项目的顺利实施。在郑州召开了由省科学院、省农科院、河南工业大学、河南农业大学参加的产学研合作年会,在北京、东营市召开了有北京化工大学、中国石油大学(华东)参加的年会,听取了合作单位项目的进展情况汇报,总结了前一阶段产学研合作工作,研究了今后合作意向。二是建设濮阳创新驿站。市科技局依托上海科技资源、人才资源和科技服务平台等优势,与上海市技术交易所就共同建设濮阳创新驿站达成了合作意向。上海市技术交易所拟与我市就围绕特色支柱产业进行

跨地域科技合作,并在具体科技创新需求项目上组织驻沪高校和科研单位与我市企业进行对接。完成了合作谈判和合作协议的起草工作,并与12月26日正式签订。

#### 4、积极开展科技招商

2010年,市科技局招商引资责任目标为协议引资6000万元,实际到位8000万元。在招商工作中,一是市科技局分别与有关科室、县区科技局、局属单位签订了科技招商目标责任书,将科技招商任务层层分解,明确任务,强化责任,确保将招商引资工作落到实处。二是突出科技招商特色。濮阳市恒润石油化工有限公司引进中国石油兰州研究中心的碳四芳构化技术项目,吸引杭州凯泰创新资本管理有限公司协议引资4500万元,年底前实际到位300万元。清丰县科技局帮助科丰种业公司积极联系深加工项目,吸引北京客商来清丰县投资,合作办厂,开发新型食品项目,经洽谈双方达成合作协议,北京宜之味食品有限公司与科丰种业公司合作投资8000万元,在清丰产业集聚区建设辣椒、食用菌加工生产基地。

#### 5、加强引智工作

实施了科技部下达的引进日本花甲专家项目。4月23至25日,日本蔬菜专家宫本重信教授来我市进行了为期3天的瓜果、草莓、蔬菜种植及病虫害防治技术交流和培训。先后到华龙区、高新区草莓、蔬菜等种植基地进行了考察,深入田间地头,查看大棚温室,现场指导和答疑有关蔬菜种植技术,尤其草莓、西瓜、辣椒、西红柿种植模式、品种、茬口安排、病虫害防治等提出了合理建议。宫本重信教授于24日在市科技楼举办的蔬菜栽培技术研讨班上,结合我市当地蔬菜种植现状就温棚环境、管理技术及种植理念等与我市技术人员和部分蔬菜种植户交流、答疑,提出了合理化建议,收到了良好的效果。

# 科研机构与科技人员

## 一、全市科技机构设置情况

### (一)2010年濮阳市科研机构基本情况一览表

2010年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	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
濮阳市农业科学院	103	35	14	54	36	15	18	34	631	635	30	1	5	6	7	7
濮阳市林业科学院	75	48	8	19	18	18	9	30	317	298	30				3	3
濮阳市化工研究所	24	8	2	14	4	11	6	3	163	160	5				1	
濮阳市电子计算机技术开发中心	10	4	2	4	1	5	1	3	58.5	55.6						
濮阳市科学技术服务中心	18	10	7	1	5	10	2	1	75.1	74.5						
濮阳市科学技术情报研究所	14	8	2	4	4	7	1	2	64.6	64.6	8	2			1	1
合计	244	113	35	96	68	66	37	73	1309.2	1287.7	73	3	5	6	12	11

### (二)市属独立科研机构情况简介

#### 1、濮阳市农业科学院

2010年10月1日根据濮编〔2010〕35号文件精神,濮阳农业科学研究所更名为濮阳市农业科学院。该单位位于濮阳市建设路6号,正处级事业单位。机关占地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24台,生物技术实验设备1套。全所在职职工103人,其中高级职称科技人员51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。2010年全院经费收入631万元,支出635万元,主要用于人员工资及科研试验、示范和南繁加代育种等。

2010年开展科技项目21项,其中:国家科技成果转化资金项目2项,国家花生航天育种项目1项,国家大型商品粮基地建设项目1项,省科技成果转化项目2项,省农科系统科技攻关、市科技攻关、市杰出人才创新基金项目等15项。濮阳农科所花生研究成功进入“十一五”国家花生产业技术体系,率先成立了“濮阳综合试验站”,选育的花生新品种“濮花9519”和辣椒新品种“濮椒1号”分别通过了河南省审定和鉴定。

2010年获得省、市科技进步奖7项。其中:“高产优质多抗粮饲兼用型玉米杂交种国审濮单4号的选育及产业化开发”和“利用抗性诱导预防和控制作物枯黄萎病研究与应用”获河南省科技进步二等奖;“高产优质GS濮豆206”、“早熟高产抗病花生濮科华7号”、“优质高产抗病花生豫大6号新品种选育”获得濮阳市科技进步一等奖,“ABT与GGR研究与推广”获得国家林业局示范推广一等奖。

2010年,出版科技专著一部,在省级以上期刊发表学术论文30篇。争创了“河南省‘五好’基层党组织”,获得了“省农科系统科技创新先进单位”等荣誉。

## 2、濮阳市林业科学院

2010年10月1日根据濮编[2010]36号文件精神,濮阳林业科学研究所更名为濮阳市林业科学院。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,全所内设办公室、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。2010年,市林科所主持的项目获成果奖3项:“抗硫杨无性系选育及抗性机理研究”获河南省科技进步二等奖和濮阳市科技进步一等奖,“美国优良杂果新品种引选研究”成果获河南省科技进步三等奖和濮阳市科技进步一等奖,“盆栽观赏苹果栽培技术研究与应用”获濮阳市科技进步二等奖;通过省级成果鉴定3项;开展各类研究课题21项,其中:省级攻关项目2项,市级杰出人才创新基金项目1项;市级攻关课题9项,市级科普与实用技术传播工程项目5项,国家、省级协作项目4项;在国家级刊物发表论文30篇,另外在各级学术会议上交流并刊登论文十余篇。

### 3、濮阳市化工研究所

濮阳市化工研究所成立于1987年11月,隶属于濮阳市科学技术局,正科级事业单位,位于濮阳市华龙区古城路西段,占地面积约7000m<sup>2</sup>,科研办公楼建筑面积约2000m<sup>2</sup>。现有在职职工24人,其中工程技术人员21人,具有中级以上职称的技术人员15人(高级工程师4人)。技术人员涵盖了化学化工、仪表、环保、分析等专业,具有涵盖面宽、专业组成合理等特点。

化工所现有市级重点气体实验室一座,市级精细化工重点实验室一座,每年均承担市级及以上科研项目2—3项。另有化学分析室一座。实验室总投资约260万元。

化工研究所成立至今,工程技术人员锐意进取,积极争取和完成科研项目。先后承担并完成省、市级科研项目20余项,自主研发项目10余项,已有多项成果获科技进步奖,取得了良好的社会效益和经济效益,为濮阳市化工业发展做出了突出贡献。

### 4、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,隶属于濮阳市科学技术局,正科级科研开发类事业单位,位于濮阳市华龙区京开大道237号科技大楼,建筑面积245m<sup>2</sup>。单位编制10人,在职人数10人。其中大专以上学历6人,专业技术人员7人,高级职称1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 5 台,专业数码相机 1 台,科技服务车 1 辆。主要业务和工作范围包括: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工作。负责组织国家级计算机证书考试濮阳考区的报名考务工作;4、负责网站技术开发及应用工作等。

2010 年开展的业务活动主要有:一是濮阳市科技创新信息服务平台的开发与维护工作。平台目前由科技之窗网站、濮阳市知识产权网、濮阳市大型科研仪器协作共享网、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五个网站组成,2010 年根据需要新增了部分专题栏目,对部分栏目进行了调整,共上传各类信息 8433 条。其中,濮阳科技之窗网站,设立产业技术创新联盟、学习实践科学发展观活动、“一创双优”集中教育活动等专题,及时报道科技系统重大活动 30 多次,上传各类科技信息 2472 条,《濮阳科技简报》57 期,年访问量 20 余万人次。濮阳市知识产权网上传知识产权信息 1770 条,及时报道了濮阳市知识产权局工作动态,根据工作需要增设了部分栏目。中国濮阳特种玻璃及电光源产业信息网上传信息 1539 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发展动态。中国中部食用菌信息网上传信息 2038 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,参加网上交易活动,提高了当地企业的影响力,对农民增收起到积极的促进作用。二是继续完善建设濮阳市大型科研仪器协作共享网站平台,进一步完善组织机构和仪器共享制度建设,新入网仪器设备共享信息 560 个。三是《科技参考》编印工作。编印 2010 年《科技参考》12 期,登载文章 135 篇,并按时向主管副市长及有关部门送阅。四是计算机应用技术培训及考务工作。组织两次(上半年、下半年)高等教育自学考试计算机专业的报名工作,组织两次(上半年、下半年)全国计算机软件资格水平考试濮阳考区的报名考试工作。五是完成了上级交办的其它工作。主要有维护局机关及科技系统内二级单位计算机硬件系统及网络,为设备正常运转提供技术保障,为科技系统及系统内二级单位维修电脑 60

多次;协助局办公室完成政府信息公开及信息系统安全检查工作,协助政法科网上录入技术合同,为办公室、政法科等科室提供濮阳市科技重大活动的图片资料;配合局办公室完善本科技系统信息系统安全规章制度,撰写政府信息系统安全检查自查报告上交市信息化领导小组;配合局办公室迎接工业信息化局网络安全检查,撰写信息化调查报告等。

#### 5、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。2010年度实有人数18人,其中专业技术人员17人,工勤行管人员1人;具有高级职称5人,中级职称10人,初级职称2人;具备大学文化程度10人,大专7人,中专1人。2010年度拨入经费75.1万元,经费支出74.5万元。拥有固定资产874194.57万元,主要设施设备包括专用服务器1台,触摸屏1台,计算机16台,打印机6台,复印机1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,培育建设科技示范基地(点);开展科技交流与合作,从事技术中介、技术开发和技术咨询服务,发展壮大技术市场;引导协调相关科技试验、示范、推广和产业开发,培育规范各类科技中介机构;组建科技服务网络,建设科技信息平台。

2010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52期,每期发行30000余份;与濮阳人民广播电台合作制作“科技之声”专题节目241期,播出313期次;与濮阳电视台合作制作“龙乡科技”电视专题片52期,播放104次;先后组织科技专家110人次深入到濮阳县庆祖镇中原饲料厂、台前县马楼养猪场、华龙区岳村乡高庄村、清丰县马庄桥镇、瓦屋头镇等乡村开展技术信息咨询服务25次;安排专题讲座15场次;结合科技下乡活动组织举办农村适用技术培训班9期,咨询培训5600人次;科技信息户户通9600175服务热线

接受咨询 3000 余人次;科技信息户户通网站共上传各类信息 1800 余条,远程视频培训课件访问量 500 余人次,接受电话、邮件咨询 60 余人次,125821 移动热线接受咨询 700 余人次,科技户户通短信平台订阅数已达 7.6 万余户。

## 二、自身科技人员队伍建设情况

为全面贯彻落实“科教兴国”“人才强国”战略,濮阳市科学技术局切实强化自身科技人员队伍建设,以开展“一创双优”活动为载体,树立“三种意识”,发扬“六超精神”,强化“四个发展理念”,加强机关作风建设,提高行政效能,提高了干部职工综合素质,培养造就了一只政治强、业务精,素质好、作风硬的科技人员队伍,在全市树立了良好的形象,带动和促进了全市科技创新和发展,为开创科技工作新局面,促进科技工作上台阶提供了人力支撑。全局现有在职人员 103 人,隶属市科技局管理的有 5 个单位,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,其中,科技管理人员 45 人,专业技术人员 43 人,工人 15 人。科技管理人员主要分布在局机关,机关现有 30 人,从事科技管理人员 27 人,工勤人员 3 名;按学历划分,研究生 2 人,大学本科 18 人,大专 7 人,高中 3 人。市知识产权局现有 6 人,从事科技管理 3 人,专业技术人员 2 人,工人 1 人。其他四个事业单位从事科技管理人员 15 人,专业技术人员 41 人,工人 11 人。

# 县（区）科技工作

## 濮 阳 县

### 一、科技计划与经费

2010年,濮阳县共承担市级以上科技计划项目8项,其中重点招标项目8项,争取上级科技经费支持320万元。安排县级项目7项,投入科技经费42万元。

### 二、高新技术及其产业化

1、认真开展企业服务年活动。先后深入河南省长城特种润滑脂有限公司、濮阳市华翔光源材料有限公司、濮阳市霞光科技照明有限公司、濮阳光宏灯饰有限公司等6家企业,进一步为企业送政策、送信息、帮助企业出谋划策,排忧解难,着力解决企业突出问题,引导企业自主创新,实施好各级科技项目,引导企业争取国家、省、市科技项目进一步坚定企业抢抓机遇、真抓实干、共克时艰的信心,进一步促进中小企业平稳较快发展。

2、认真组织实施市级科技计划项目及重点科技计划招标项目共3项,争取科研经费约130万元。如河南省长城特种润滑脂有限公司去年承担的“168车保脂的研究与开发”项目已经完成,该项目取得了可喜的经济效益和科技成果,新增产值2118万元,新增就业岗位102人。今年首次承担的濮阳市重点科技攻关计划项目“LD1000℃超高温润滑脂的研究与开发”,该项目在公司技术人员的共同努力下,完成投资1000万元,生产设备安装已经完成。三是加强在研项目跟踪管理,以项目示范促进科技创新。今年以来,科技局强化对在研项目检查、管理。深入企业开展省、市、县三级项目督导检查,组织相关人员对2010年在研项目实施情况进行检查,采取现场检查与听取汇报相结合的方式,各科技项目负责人对照项目合同,逐项检查合同任务完成情况,并形成书面检查报告。通过检查,对项目建设进度、资金到位使用、人员履职等情况进行督查,发现问题及时督促整改,确保了项目顺

利实施。

### 三、农业科技进步

1、深入开展科技走进新农村工作。围绕我县新农村建设的总体要求,结合新农村建设布局,以项目为支撑,技术培训和科技普及为手段,不断加快农业科技进步,加强农业科技措施,调整农业生产结构,转变农业增长方式,提高农业综合生产能力,把解决好“三农”问题落到实处。一是提高农村实用技术的推广和应用能力,按照新农村建设的总体要求,争取相关科技项目的实施和资金扶持;二是实施“清洁家园行动”,加大村容村貌及环境卫生整治力度,加大科技示范村(组)、科技示范户的建设扶持,发挥科技示范村(组)、科技示范户在新农村建设中的带动作用;三是要提高农业科技综合能力,加大推广良种良法,不断优化产品结构,提高产品质量,确保农产品安全;四是要认真开展“农民科技培训工程”及农村适用、新型科技培训,提高广大群众的科技文化素质,为新农村建设培养新型农民。

2、构建新型农业科技服务体系。农村科技服务体系进一步完善,作用进一步发挥。按照“建一个示范园,带动一个产业,兴一方经济”的三个一要求,进行功能定位,开展科技创新活动。以科技为先导,以项目为核心,引导大专院校、科研单位、科技专家与涉农企业结合,搭建农业科技成果转化平台,进一步促进农业科技成果转化,推动我县农业现代化进程,促进农业增产、农民增收。全县现有科技示范区 31 个,其中投资 500 万元以上的 3 个:在现有的“濮阳现代农业示范园”、“庆祖张贾村无公害冬枣示范园”、“濮阳县沿黄湿地保护区”基础上,新筹建了“五星安占万亩高效农业示范园区”。带动示范面积 30 万亩,惠及农户 4 万多户。

3、组织实施农业科技计划项目 5 项。各个项目均按照计划圆满完成。如由濮阳市全力食业有限公司承担的“肉鸭产业标准化安全生产技术与开发”项目,该公司拥有日宰杀能力 15000 只肉鸭生产线及配套制冷设备和贮藏能力 600 吨冷库,日产饲料 100 吨生产设备。今年投资 30 万元新引进大小两台双轴浆叶混合机设备,用于肉禽安全高效饲料配制技术及樱桃谷鸭养殖小区无公害技术研究项目试验,开发新型饲料产品 2 个,年加工优质专用饲料达 30000 余吨,新设养殖小区一个,实现经济效益 150 多万元。

4、开展科技特派员工作,促进农业优势产业发展。科技特派员工作紧紧围绕

社会主义新农村建设和科技创新这个主题,以科技项目为载体,重点服务农业特色优势产业。2010年,市科技局先后下派8名市级特派员进驻我县8个乡村和企业。对特派员的科技项目优先立项,优先考虑政策、资金扶持。8月份,对特派员上半年的工作做出了总结评比,通过考评激励,带动了特派员更加积极出色的工作。全年共引进新品种5个,推广新技术3项,申报科技项目3项,开展培训60余场次,培训农民2万余人,发放技术资料2万余份。为农户提供了多层次、全方位的科技服务,在科技兴农、农民增收、良种推广、项目开发、市场营销、经济利益共同体建立等方面做了大量的工作,极大地促进了科技开发与经济发展的有机结合,逐步形成了政府积极推动、部门大力配合、科技特派员充分发挥作用、广大农民群众拥护欢迎、乡镇及企业互动参与的良好局面。

#### 四、科学技术普及

积极开展科学普及及科技服务活动。组织开展了“2010年科技活动周”活动。通过制定科技活动周实施方案,召开有关单位协调会等组织筹备,设置展板50余块,免费赠送科普类图书12000余册,发放各类宣传材料近10万份,接受咨询20000人次,共举办各类大型科技宣传活动6次,科技下乡15次,举办各类技术培训班和讲座6次。这些集中宣传活动内容丰富多彩,对提高广大公众的科学文化素质起到了积极的作用,受到广大群众的好评和欢迎。

#### 五、知识产权与保护

大力推进知识产权强县工程,进一步提升知识产权工作。一是成立了濮阳县知识产权局,行政级别为副科级,隶属县科技局管理,核定全供事业编制8名。二是搞好了知识产权宣传,全民知识产权意识得到进一步增强。“4.26”世界知识产权日期间,对《中华人民共和国专利法》、《专利法实施细则》、《河南省专利保护条例》等有关知识产权方面的法律法规进行了广泛宣传,共制作宣传展牌30块,书写标语100多条,发放宣传资料20000份,接待群众咨询1000余人次。三是认真开展专利执法活动。成功处理了文留镇某企业外观设计专利侵权纠纷案件。对普客隆、大众量贩等大型连锁超市的知识产权保护工作进行摸底调查和专利执法检查,查处不规范专利商品标记20件,正在调查处理中。四是组织企业有关人员积极参加市知识产权局举办的专利工作者培训班。组织企事业单位参加知识产权远

程教育网络培训。五是积极筹备举办了濮阳县第三届青少年科技创新大赛,共征集各类创新作品 279 件,经过初评共有 92 件作品进入复评,经过评委客观、公正的评选,评出特等奖 1 名,一等奖 6 名,二等奖 28 名,三等奖 33 名,优秀组织奖 6 个。截止十月底,我县已完成专利申请 42 件,取得专利授权 53 件。

#### 六、科研机构与科技人员

濮阳县林业科学研究所成立于 1975 年,位于濮阳县南环路林业局院内,有办公室两间,实验田 10 亩。现有干部职工 18 人,其中大学学历 3 人,大专 5 人,中专 4 人;高级职称 1 人,中级职称 3 人,初级 5 人,高级工 2 人,中级工 4 人。工作职责及业务范围是:负责全县林果技术的服务余指导,林果新、特、有品种的引进、试种与推广,新、特、优苗木的繁育及林果新技术的运用于推广。2010 年,先后引进林果新品种 10 余种,建立优质示范园 1 个,举办林果技术培训班 6 期,发展育苗户 54 户、面积 200 余亩,推广经济林面积 500 亩。发表科技论文 4 篇。2010 年:收入 35 万元,支出 35 万元。

#### 七、科技管理机构

##### 1、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
赵军民	男	局长、党组书记	本科	2006.2—	党组书记任至 2010 年 5 月
李明森	男	党组书记	本科	2010.5—2010.12	由濮阳县驻沪办调任,病故
张柏林	男	副局长、党组成员(正科)	大专	2002.7—	
管泽勋	男	副局长、党组成员	大专	2005.8—	
邢自法	男	副局长、党组成员	大专	2002.4—	
朱秀君	女	纪检组长、党组成员	大专	2002.7—	
胡宏旺	男	知识产权局局长	大专	2010.5—	由科技局农医股长提任
靳谦哲	男	副主任科员	大专	2008.10—	

##### 2、县政府主抓科技工作领导情况

陈颖颖(挂职),女,科技副县长,2008年4月—2010年12月主抓科技工作。

### 3、乡镇抓科技工作领导情况

乡(镇)	姓名	性别	职务	备注
城关镇	赵爱梅	女	副镇长	
文留镇	任文献	男	副镇长	
柳屯镇	高献民	男	镇长助理(正科)	
户部寨乡	申子民	男	武装部长	
胡状乡	王海军	男	副乡长	
梁庄乡	石孝亮	男	副乡长	
徐镇镇	马保党	男	副镇长	
子岸乡	董善行	男	乡长级干部(正科)	
庆祖镇	王洪武	男	副镇长	
海通乡	盛利峰	男	副乡长	
清河头乡	陈宝丰	男	副书记	
五星乡	耿晓华	男	副乡长	
八公桥镇	萧海钦	男	镇长助理	
渠村乡	李德杰	男	副乡长	
郎中乡	王思贤	男	副乡长	
习城乡	梁长青	男	副乡长	
梨园乡	杨俊俊	男	乡长助理	
白罡乡	李万民	男	乡长助理(正科)	
王称固乡	丁金和	男	副乡长	

## 清丰县

### 一、工作概述

2010年以来,清丰县科技工作深入贯彻落实科学发展观,以建设“国家科技富民强县试点县后续支持县”和“省级可持续发展实验区”为载体,实施项目带动,强

化创新和服务,在推进科技富民产业、产学研合作、科学技术普及、招商引资等方面取得新突破,为实现全县又好又快发展提供了强有力的科技支撑。我县科技富民强县试点县建设工作受到科技部、财政部表彰,被确定为“国家科技富民强县试点县后续支持县”。科技局被省科技厅授予“2010年度全省科技宣传工作先进单位”、被中共濮阳市委授予“全市五好先进基层党组织”。局长程朝甫被评为“新世纪十年濮阳市社会主义新农村建设十大杰出人物”、“2010年度濮阳市十大创新人物”、“濮阳市敬业奉献道德模范”等荣誉称号。

## 二、科技计划与经费

(一)2010年,争取项目资金大用公司地热资源勘探费19万元,勘探地热资源科研经费336.8万元,重大科技成果专项资金147.6万元;清丰县本级安排科技计划项目49项,发放科技经费140万元。

清丰县二〇一〇年第一批科技发展计划项目经费表

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	起止时间	经费(万元)
201001	新型焊接技术应用及推广	攻关	清丰县农机修理制造厂	2010.01—2010.12	3
201002	香菇棚架式立体栽培技术示范与推广	星火	河南恒立佳泰农业有限公司	2010.01—2010.12	3
201003	新农村建设科技教育培训	星火	清丰县委组织部	2010.01—2010.12	2
201004	食用菌新型合作服务组织探讨	攻关	清丰县食用菌协会	2010.01—2010.12	7.5
201005	农机新技术新机具推广应用	推广	清丰县农机局	2010.01—2010.12	2
201006	富硒巢蜜的研究与开发	攻关	濮阳市广源蜂业研究所	2010.01—2010.12	3
201007	草莓新品种引进与示范推广	推广	清丰县绿康种植专业合作社	2010.01—2010.12	2
201008	高效农业新技术引进示范与产业化开发	重大专项	清丰县农业高新技术示范园	2010.01—2010.12	20.6
201009	三层纸板生产线技术引进与改造	攻关	清丰县程村印刷厂	2010.01—2010.12	1.3

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	起止时间	经费(万元)
201010	草制工艺品新技术引进	星火	濮阳市润丰工艺品有限公司	2010.01—2010.12	1
201011	科技下乡宣传及培训	星火	清丰县委宣传部	2010.01—2010.12	1
201012	可持续发展实验区生态农业模式与生态农业技术研究示范	攻关	清丰县可持续发展实验区领导小组办公室	2010.01—2010.12	4
201013	农村实用技术培训	星火	清丰县科技情报服务中心	2010.01—2010.12	5
201014	测土配方技术应用与推广	推广	清丰县农业技术推广服务中心	2010.01—2010.12	4
201015	白灵菇优质高产新品种引进与推广	推广	河南省申氏菇业有限公司	2010.01—2010.12	3
201016	白灵菇温室大棚新模式示范与推广	推广	清丰县枣格强食用菌专业合作社	2010.01—2010.12	2
201017	农业综合技术推广	推广	清丰县农业技术综合服务中心	2010.01—2010.12	5
合计					69.4

清丰县二〇一〇年第二批科技发展计划项目经费表

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	起止时间	经费(万元)
201001	夏洛来品种羊引进与推广	推广	清丰县亿鑫养殖专业合作社	2010.01—2010.12	0.5
201002	1万吨辣椒深加工项目建设	专项	河南省龙乡红食品有限公司	2010.01—2010.12	3
201003	日本大红桃引进栽培与推广	推广	濮阳市和丰园现代农业科技发展有限公司	2010.01—2010.12	0.8
201004	异型针刀治疗颈肩腰腿痛研究	攻关	清丰县人民医院	2010.01—2010.12	0.5
201005	地方氟中毒病的研究与控制	攻关	清丰县卫生防疫站	2010.01—2010.12	1

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	起止时间	经费(万元)
201006	弓棚西瓜新品种引进与推广	推广	清丰县高堡乡人民政府	2010.01—2010.12	1
201007	农业干旱防御技术推广应用	推广	清丰县气象局	2010.01—2010.12	0.5
201008	白灵菇细胞工程菌株选育	攻关	清丰县生产力促进中心	2010.01—2010.12	7
201009	小麦播种高产关键技术研究	攻关	清丰县老龄科协	2010.01—2010.12	0.6
201010	数字化前兆观测资料分析与研究	攻关	清丰县地震局	2010.01—2010.12	2
201011	温室火龙果试验及关键技术研究	攻关	清丰县七彩农业有限公司	2010.01—2010.12	3
201012	农村科技服务体系建设研究	攻关	清丰县科技局	2010.01—2010.12	5
201013	安全引水有效途径的探讨	攻关	清丰县柳格乡赵家村委员会	2010.01—2010.12	0.7
201014	农作物秸秆栽培食用菌关键技术研究	攻关	清丰县惠丰食用菌开发有限公司	2010.01—2010.12	5
201015	无公害饲料研究及推广	推广	清丰县远大牧业服务中心	2010.01—2010.12	1.8
201016	优质薄皮核桃新品种示范推广	推广	清丰县绿丰农业开发公司	2010.01—2010.12	0.7
201017	依达拉奉注射剂临床研究	攻关	清丰县第三人民医院	2010.01—2010.12	1
201018	不孕不育医疗技术研究	攻关	清丰县妇幼保健院	2010.01—2010.12	0.5
201019	珍稀食用菌新品种新技术引进	星火	清丰县惠丰食用菌研究开发中心	2010.01—2010.12	3
201020	珍稀食用菌产业化开发	星火	清丰县食用菌办公室	2010.01—2010.12	5.5
201021	温室蔬菜种植示范与推广	推广	清丰县城关镇北街村委会	2010.01—2010.12	1

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	起止时间	经费(万元)
201022	林业新品种、新技术引进示范与推广	推广	清丰县林业局	2010.01—2010.12	2
201023	水蜜桃苗木新技术研究	攻关	清丰县昕旺农业专业合作社	2010.01—2010.12	1.5
201024	先进实用技术宣传普及与推广	推广	清丰县科学技术协会	2010.01—2010.12	2
201025	辣椒技术培训与推广	推广	清丰县农业局	2010.01—2010.12	5
合计					54.6

清丰县二〇一〇年第三批科技发展计划项目经费表

项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	起止时间	经费(万元)
201026	农牧技术推广与培训	星火	清丰县农业技术综合服务中心	2010.01—2010.12	5
201027	特种鱼新品种引进与推广	推广	清丰县韩村乡顿丘特种鱼养殖中心	2010.01—2010.12	2
201028	大樱桃新品种引进示范与推广	推广	清丰县金马农业生态观光园	2010.01—2010.12	2.5
201029	农机新技术、新机具推广培训	星火	清丰县农业机械管理局	2010.01—2010.12	1.5
201030	绿色蔬菜生产模式研究与开发	攻关	清丰县蔬菜研究开发中心	2010.01—2010.12	1
201031	畜牧技术宣传培训	星火	清丰县畜牧局	2010.01—2010.12	2
201032	辣椒新品种引进示范与推广	推广	清丰县帮农种植专业合作社	2010.01—2010.12	2
合计					16

(二) 各类科技计划项目的安排实施情况

2010年,清丰县县企业和17个乡镇共申报省、市、县科技计划项目65项,其中市下发科技计划项目13项,包含重点重大7项、专项1项、普通5项,县科技计

划项目 49 项,包含专项 2 项、攻关 18 项、星火 10 项、推广 19 项。

### 三、农业科技进步与科技扶贫情况

#### (一)各重大项目实施情况

2010 年争取上级科技项目 16 项,其中国家级 1 项、省级 2 项、市级 13 项,科技经费 290 万元,比上年增长 210%。16 个项目总投资 1791 万元,项目完成后,将年新增销售收入 1.35 亿元,利税 2200 万元。清丰县食用菌办公室承担的“速生林下食用菌栽培研究与应用”获得省级科学技术进步三等奖和市级科学技术进步一等奖、柳格乡人民政府承担的“乡镇科技服务体系平台建设”获得市级科学技术进步二等奖。河南七点半食品有限公司承担的重点攻关项目“花生奶风味系列饮料生产技术研究”,开发应用新技术、新工艺 3 项,新产品 3 个,新增产值 2660 万元。河南省金正石油电器有限公司承担的重点攻关项目“JSHHB-30F 超音频感应高效节能加热器研制”,达到了国内先进水平,按年产 1000 台,每台 20KW,每年可节约电费 4000 多万元。河南省科迪饲料技术有限公司承担的重点攻关项目“畜禽养殖环境控制关键技术研究”,有效解决了生猪猪饲料原料膨化调质及生物熟化技术关键难题,开发出新产品 22 个,生产推广猪饲料 19546 吨,实现综合经济效益 1106 万元,带动 2000 多名农户养猪,取得了显著的社会效益。

#### (二)科技帮扶工作

根据县委安排,科技局对马村乡大岳村进行帮扶,派干部袁卫东任该村党支部第一书记,并派 11 名党员与该村 11 名党员一对一帮扶。一年来,通过调研和座谈,帮助该村理清了发展思路,明确了发展重点,多措并举取得了显著成效。一是开展了低压改造项目。科技局协调电业部门,把大岳村列为低压改造重点村,扶持投资 15 万元,建 6 个台区,低压电线入地 17000 余米,涉及到 50 眼井、2500 亩耕地。二是开展良种繁育项目。与科丰种业公司联合,建立小麦良种繁育基地 1000 亩,涉及农户 180 余户,繁育省农科院新品种,实行统一供种、统一技术指导、统一防治病虫害、统一回收等四统一,每亩能增产 10—15%,回收加价 10—15%,每亩增加效益 300 余元,基地能增加效益 30 万元。三是开展技术培训。针对秋收种麦季节,组织科技局和科丰公司技术骨干,到村开展技术培训 3 次,并深入农田现场指导,普及了玉米延迟收获增产技术、秸秆还田技术、配方施肥技术、精量播种技术

等,确保了小麦的科学种植。四是我局 11 名党员帮扶该村党员进一步开阔思路,传播致富信息,新上致富项目 6 个,如党员陈萍帮扶杨采阁搬迁扩大养鸡规模 5000 只等,取得良好成效。

#### 四、社会发展科技进步

##### (一)社会发展项目情况

今年共承担市级科技计划项目 1 项,拨付经费 15 万元,如:上海华中药业有限公司承担的“濮阳市化学药物工程技术研究中心”,通过科技投入及科技转化,投资 500 万元用于细辛脑葡萄糖注射液等 5 个新药的研发及临床试验,到 2010 年底,销售收入达到 2 亿元,实现利税 2000 万元,新增利润 300 万元。

##### (二)可持续发展实验区情况

我县被省政府确立为“河南省可持续发展实验区”,省级可持续发展实验区建设工作,实施了黄河故道沙区“三色”农业可持续发展关键技术开发与集成示范、畜禽废弃物综合治理技术研究、企业清洁生产技术研究、农村饮水安全工程、滨河公园建设、红色旅游资源开发等一批项目,推动了我县可持续发展。

#### 五、科学技术普及情况

##### 1、抓好重大科技活动,努力扩大科普覆盖面

利用“科技活动周”、“4.26 知识产权宣传日”、“科普宣传月”、科技进企业、社区、校园活动和科技下乡活动,全面开展科技宣传工作。一年来,开展集中宣传一条街活动 4 次,科技下乡活动 12 次,播放电视科普专题栏目 50 期,举办科技创新、节能环保、安全生产、科学生活、创业致富等科普讲座 12 次,举办可持续发展实验区建设、食用菌技术创新、知识产权保护等高层次科技报告会 7 次,对弘扬科学精神、倡导科学方法、传播科学技术,起到了明显促进作用。5 月 15 日,邀请国家现代食用菌产业技术体系专家中国农科院农业资源与农业区划研究所胡清秀研究员、华中农业大学张俊飏教授举办了“现代食用菌产业技术体系报告会”。

5 月 19 日上午,开展了清丰县第十届科技活动周科技宣传一条街活动,科技、农业、文化、卫生、安全等 42 个单位的 160 余名科技人员上街开展了科技宣传咨询服务。

县开展各类培训 26 场次,培训农民 4500 人次,推广新技术新品种 15 项,编印

发放种植、养殖、加工等方面的科普宣传资料 30000 多份,近 4 万农民受益。活动的开展,不但培训了农民,而且传播了科学思想,普及了科学方法,使我县人民群众的科技水平得到很大提高,科技意识得到了加强,从而促进了农业技术的推广和农村经济的发展。

## 2、科普资金投入使用情况

县财政拨付科协年科普专项经费 27 万元。

## 六、知识产权与保护

开展知识产权优势企业培育和企业专利“扫零”工作,培育了上海华中药业、中原锐实达两家知识产权优势企业,其中上海华中药业今年被命名为濮阳市知识产权优势企业。中原锐实达以生产平动椭圆钻井液振动筛、组合液压站等石油机械为主的科技型企业,已申报专利 24 项,专利技术产品的销售收入占总收入的 90% 以上。申氏菇业申报发明专利 2 项、晟泰板业申报实用新型专利 6 项,实现了企业专利零的突破。开展了打击侵犯知识产权专项行动,截止 2010 年 12 月底,我县申报专利 70 项,比去年全年增长 89%,其中发明专利 25 件,授权 53 项,争取上级专利资助 4.5 万余元。

## 七、科技人物

程朝甫。1958 年 9 月出生,清丰县古城乡前程村人,中共党员,经济师,1998 年 6 月以来任清丰县科学技术局局长、党组书记。程朝甫同志政治坚定,思想先进,善于改革,勇于创新,积极探索做好科技管理工作的新思路、新方法,树立了“有为才有位”、“大科技、大服务、促进县域经济大发展”的理念,带出了一支“政治强、业务精、作风硬、纪律严”的优秀团队。营造了一个“求实、创新、和谐、奉献”的科技工作氛围。他勇于创新,带领全县科技工作者,不断提高科技支撑能力。在全市率先建立了电视科技专栏、食用菌专家大院、农业高科技示范园、企业研发中心等新型科技服务模式,培育民营科技企业 32 家,解决技术难题 61 项,引进推广先进适用技术 86 项,科技对经济社会发展的贡献率不断提高。他以科技造福百姓为己任,带领全县科技工作者,把珍稀食用菌种植由一个科技项目发展到一个闻名全国的富民大产业。全县食用菌种植面积达到 600 万平方米,综合产值达 11 亿元,种植户人均增收 5000 元。他千方百计抓科技招商,增强了全县特色产业的发展后

劲。他多次到外地找客商洽谈食用菌加工项目,磨破嘴、跑断腿,先后引资建成了河南恒立佳泰农业有限公司、河南龙乡红食品有限公司、北京聚豪国际集团、河南龙丰实业有限公司、河南省业丰实业有限公司、濮阳四季鲜菌业有限公司等6个企业,大大提升了清丰县食用菌加工带动能力。2010年,他先后被评为“河南省科技宣传工作先进工作者”、“新世纪十年濮阳市社会主义新农村建设十大杰出人物”、“2010年度濮阳市十大创新人物”、“濮阳市敬业奉献道德模范”等荣誉称号。

## 八、科技管理机构

### (一)清丰县科技局编制情况

清丰县科学技术局编制33人(行政10人,事业22,核定机关驾驶员编制1人),在职职工36人,其中科级干部5人,股级干部7人,大专以上18,中专13人,专业技术人员22人,中级职称3人,初级职称19人。

### (二)科技副县长基本情况

孙艳敏,女,主管科技副县长,学历:博士,2009年5月任职。

### (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
程朝甫	男	局长、党组书记	1998.6	
高志明	男	副局长、党组成员	2006.4	
翟润丽	女	副局长	2009.9	2009.9调入
安社蕊	女	纪检组长、党组成员	2005.5	
郭振峰	男	副主任科员	2005.5	

## 南 乐 县

### 一、工作概况

2010年南乐县科技工作继续牢固树立“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技工作方针,围绕“增强自主创新能力,建设创新型南乐”这一目标,着力建设以企业为主体、市场为导向、政产学研相结合的技术创新体系,实施“十大科技工程”,突出科技计划项目的争取、知识产权、产学研合作、防震减灾、科技服

务平台建设等工作重点,全局干部职工务实开拓,勇创一流,使南乐县科技事业发展取得显著成绩。作为濮阳市唯一的县区南乐县被省知识产权局确定为河南省知识产权优势培育区域;县科技局被省科技厅评为全省科技宣传暨杂志通联工作先进单位,被市地震局评为 2010 年度防震减灾综合工作先进单位。

## 二、科技计划与经费

2010 年,南乐县共争取和实施市及市以上各类科技计划项目 38 项,共争取各类科技项目资金和政策性资助资金 519.7 万元。围绕实施“十大科技工程”(知识产权战略推进工程、产学研科技合作工程、企业自主创新能力建设工程、粮食高产科技开发示范工程、科技富民强县专项工程、防震减灾科技支撑工程、科技服务平台建设工程、创新型产业集聚区建设工程、软科学研究工程、科普及适用技术传播工程)编制了 2010 年南乐县科技计划体系,经专业审查、现场考察、专家评审等立项程序,2010 年共安排南乐县科技计划项目 20 项,安排项目资金 30 万元。

通过实施各级各类科技计划项目,拉动社会资金投入 9790 万元,产生了良好的经济效益、社会效益和生态效益。2010 年,南乐县宏业化工公司的高效强力还原粉生产工艺项目和糠醇联产 2-甲基呋喃新工艺项目被省科技厅鉴定为省级科技成果,南乐县第二人民医院的 2 型糖尿病患者负性情绪临床研究科技成果项目荣获 2010 年度濮阳市科学技术进步奖二等奖。

## 三、工业及高新技术产业化

2010 年南乐县有 2 家企业被认定为国家高新技术企业,分别是宏业生化股份有限公司及其子公司濮阳宏业汇龙化工有限公司。2010 年南乐县高新技术产业增加值达到 1.397 亿元,同比增长 20%。新培育了 5 家县级工程技术研究中心,分别是河南省傅潭酒业有限公司的南乐县芝麻香型白酒工程技术研究中心、河南省乌兰木伦食品有限公司的南乐县冷饮食品工程技术研究中心、南乐县金地饲料有限公司的南乐县生态饲料工程技术研究中心、南乐县宏业生化有限公司的生物基新材料工程技术研究中心、濮阳市华信食品有限公司的禽类加工工程技术研究中心。

## 四、农业科技进步

一是突出抓好国家科技富民强县项目。深入实施了“母(奶)牛饲养、繁殖和

品种改良技术开发工程,牛的营养、疾病防治和饲草、饲料技术开发工程,牛产品深加工和产业链、产品链延伸技术开发工程,牛产业专业技术和管理人才、乡土拔尖人才和新型牧民科技培训工程,新型牛产业技术开发、示范和推广体系建设工程,牛产业发展宽松环境营造工程”六大工程,共安排和实施富民强县项目子项目 68 项。该项目实施以来,南乐县牛产业逆势上行,新建千头以上规模养牛场 18 家,肉牛饲养量达到 25 万头,比 2006 年增加 10 万头,牛业及相关产业年产值可达 9.7 亿元,比 2005 年增加 3.7 亿元;全县牛产业涉及农业这一层次合计增收 46438 万元,全县 46 万农民人均增收 1009.5 元;引进、开发、推广了 90 余项科技成果,形成了 27 家标准化养殖基地、17 家母(奶)肉牛科技推广中心;国家肉牛产业创新体系在豫的两位岗位科学家徐照学、邓立新博士分别在南乐县设立了示范基地,完成和超额完成了富民强县各项目标任务。

二是实施亩产吨半粮田科技开发工程,引领粮食生产再创新高。遴选了河南省民兴种业有限公司、濮阳市田丰种业有限公司、南乐县亚周农业科技有限公司三家科技创新能力较强的种业公司开展粮食高产科技攻关。经检查验收,民兴种业公司小麦高产攻关田(杨村乡许庄村)的周麦 22 品种亩成穗 37.9 万穗、穗粒数 35.2 粒、亩产 627 公斤,玉米高产攻关田(杨村乡许庄村)的浚单 26 亩产 915 公斤,玉米、小麦合计亩产 1542 公斤;田丰种业有限公司的小麦高产攻关田(谷金楼乡三坡村)的百农 160 品种亩成穗 35.8 万、穗粒数 40.2 粒、亩产 647 公斤,玉米高产攻关田(谷金楼乡三坡村)的郑单 136 亩产 930 公斤,玉米、小麦合计亩产 1577 公斤;亚周农业科技公司小麦高产攻关田(元村镇古寺廊、曹庄村)的百农矮抗 58 品种亩成穗 40.4 万、穗粒数 34.2 粒、亩产 622 公斤,玉米高产攻关田(元村镇操守)的新单 29 亩产 955 公斤,玉米、小麦合计亩产 1577 公斤。

### 五、科学技术普及情况

一是以实施省市科普及适用技术传播工程项目开展科技普及。2010 年实施省市科普传播工程项目 13 项,其中省级科普项目 7 项、市级科普项目 6 项。河南省科技学院、中国农业科学院郑州果树研究所、河南省肉牛工程技术研究中心、濮阳市畜禽改良站、濮阳市林科所等单位的 10 余名专家到西部、谷金楼、近德固、寺庄、福堪、元村等乡镇开展了先进适用技术传播工作,共举办培训班 10 余期,现场指导

20 余次,推广先进适用技术 13 项,培训农民 3000 余人次。

二是抓好农业科技培训。重点围绕科技富民强县工程、吨半粮田科技开发工程、农村民居地震安全工程,采取聘请专家集中授课培训和现场指导、外出参观学习考察等方式进行科技培训,选派南乐县牛产业经济技术实体负责人 30 余人参加了为期 20 天由河南农业大学牧医工程学院组织的牛产业技术培训班。2010 年共举办各类技术培训班(会)10 余场次,培训人员 2000 余人次,发放农民科普丛书 2000 余册、各类技术资料 5000 余份。

三是借助科技活动周开展科技普及。共设立展台 40 余个、咨询台 60 余个,摆放展板 400 余块,散发各类科普宣传资料 20000 余份,展示先进科技成果 50 余种,提供技术咨询 1000 余条,参与宣传服务的工作人员 400 余人,参观群众达 10000 余人次。

#### 六、科技成果

2010 年帮助科技型企业引进、转化市级以上科技成果 10 项。分别是广安门业公司从北京化工大学引进的木塑复合型材生产技术成果;沈鑫医药公司从吉林大学引进的玉米多肽功能性饮料生产技术成果;金地饲料公司与省肉牛工程技术研究中心、郑州牧专等联合研究开发牛系列饲料,申请 3 项发明专利;民兴种业公司引进小麦新品种 2 项即郑麦 7698、周麦 22;锦泰亨牧业公司从南京林业大学经济植物研究所引进的杨树品种及抗性机理培育技术成果;宏业化工公司有 2 个项目被省科技厅鉴定为省级科技成果,即高效强力还原粉生产工艺和糠醇联产 2-甲基咪喃新工艺项目。

#### 七、知识产权

2010 年,南乐县新申请专利 110 件,获授权专利 91 项,新增市知识产权优势培育企业 1 家即南乐县亚利机械制造有限公司。2010 年南乐县年专利申请量进入全省县(市)前 20 位,省知识产权局向中共南乐县委、县人民政府发来贺信,省知识产权局局长郭民生来南乐县检查指导知识产权工作,对南乐县知识产权工作予以充分肯定。南乐县已被省知识产权局确定为河南省知识产权优势培育区域,是全市五县二区中首家被确定为河南省知识产权优势培育区域的县。一是召开了南乐县知识产权工作领导小组全体(扩大)会议;二是狠抓知识产权集中服务活

动。先后6次组织知识产权集中服务活动,帮助南乐县企事业单位和个人申请专利70余项;三是狠抓知识产权培训和宣传。邀请市知识产权局、郑州联科专利事务所的领导和专家来南乐县举办知识产权培训班4次;四是开展规模以上工业企业专利申请“清零”计划。有7家企业(农民专业合作社、其他经济实体)实现了专利申请清零,培育专利申请清零后备企业8家。五是组织学习先进地区、先进企业的知识产权工作经验。先后2次组织县辖区内部分企事业单位负责人和技术人员到先进地区、先进企业考察学习知识产权工作。六是配合市知识产权局开展两次专利执法检查工作。查出涉嫌假冒、冒充专利商品4件。

#### 八、科技合作与交流

2010年,南乐县与河南省农业科学院畜牧兽医研究所、河南农业大学牧医工程学院、河南省肉牛工程技术研究中心等3家大学、科研单位的科技合作取得了实质性进展,共签订14项具体的技术开发合作项目;与北京化工大学、郑州大学、南开大学建立了科技合作关系;充分发挥科技特派员的作用推进产学研合作,共有8名教授级科技特派员服务南乐县10家企业及农民专业合作社。2010年8月,南乐县省、市科技特派员顺利通过届中考核,且是全市唯一一个考核格次全部为优秀的县区。

#### 九、科技宣传

利用4.26世界知识日、5.12防震减灾日、科技活动周等宣传活动,采用多种形式进行科技普及和宣传。共设立展台40余个、咨询台60余个,摆放展板400余块,悬挂标语横幅100余条,散发各类科普宣传资料20000余份。积极在各级新闻媒体、网站、刊物上发表新闻稿件、政务信息、调研文章等,共被采用74篇。

#### 十、科技管理机构

南乐县科学技术局编制12人(行政编制11人,事业编制1人),在职职工13人,其中科级干部5人、股级干部7人、工人1人,大学7人、大专4人、中专(高中)2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,在职职工12人,其中干部(聘干)7人、工人5人,本科1人、大专5人、中专(高中)6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、生产

力促进中心、民营科技促进会、科技培训中心、科技信息管理中心。

(一)科技管理部门基本情况

姓名	性别	职 务	学历	任职时间	备 注
赖振海	男	党组书记、局长	本科	2002.3	
韩 杰	男	党组成员、副局长	本科	2009.8	
赵志宏	男	党组成员、纪检组长	本科	2008.7	
任艳华	女	副主任科员	本科	2003.10	
胡聪峰	男	副主任科员	大专	2007.2	

(二)科技副县长基本情况

张英豪,男,县委常委、副县长,2009年12月分管科技工作。

(三)科技副乡(镇)长基本情况

乡(镇)	姓名	职 务	备 注
城关镇	张丽娜	副镇长	
杨村乡	曹杰英	副乡长	
张果屯乡	杨永然	副乡长	
韩张镇	张进普	副镇长	
千口乡	崔丛花	副乡长	
福堪乡	袁民峰	工会主席	
谷金楼乡	胡新忠	纪委书记	
西邵乡	吕献国	副乡长	
寺庄乡	田进周	常务副乡长	
梁村乡	张建柱(上半年)	常务副乡长	
	赵敬恩(下半年)	工会主席	
元村镇	杨少斌	副镇长	
近德固乡	李京芳	常务副乡长	

4、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 名副村委主任或村委委员分管科技工作。

## 台 前 县

### 一、概述

2010 年台前县全面落实科学发展观实践活动,积极开展“一创双优”集中教育活动,贯彻“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技工作方针,全面贯彻省、市科技工作大会精神,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,深入实施科技兴县战略,扎实推进科技创新工程,努力做好省市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,全县科技工作取得突破性的发展,先后被评为“知识产权保护先进单位”、“地震宣传先进单位”“台前县政府目标优胜单位”等荣誉称号。为推动全县经济社会较快发展提供强有力的科技支撑。

### 二、科技计划与经费

2010 年台前县承担国家火炬计划 1 项,国家重点星火计划项目 1 项,承担省富民强县专项行动计划项目和省农业攻关项目各 1 项,共争取计划项目资金 178 万元。

### 三、工业及高新技术产业化

2010 年,台前县委、县政府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,全县的高新技术产业化工作取得明显进步,高新技术产业增加值达到 8370 万元,同比增长 33%。

### 四、农业科技进步与科技扶贫

一是以实施河南省科技富民强县专项行动计划试点县项目为载体,加快鸭鹅养殖及羽绒产业化技术开发。通过项目实施,组成了雪鸟清华鹅业科技发展有限公司,扩建了养殖大棚 6 座,引进了台湾白罗曼、匈牙利霍尔多巴吉,四川天府白鹅等优质种鹅存栏增加了 6000 多只,通过杂交,自行繁育了抗病力强生长快的新品种——长绒白鹅;同时,新增加鹅孵化箱 4 台,年供鹅苗 40 万只以上,带动周边养鹅户专业村 7 个,96 个养殖户,年出栏 40 万多只,实现经济收入近 600 万元;户均收入 4.5 万元。建立立养鸭专业村 5 个,养鸭户 70 余户。成立以养鹅为主的专业

技术合作社 4 家,养鹅协会 2 个、养鸭协会 2 个,培育扶持了以养鹅为主的翔宇生态养殖、辛荣综合养殖等专业技术合作社 4 个。台前县与河南农业大学、河南科技大学、郑州牧业高等专科学校建立了技术合作关系,引进技术人才 12 人,举办养殖技术培训班 12 期,培训农民 1000 人次,培育出具有鸭鹅养殖的专业技术人员农民 168 人。引导河南雪鸟实业有限公司建立“羽绒及其制品工程技术研究中心”,加大了羽绒产业的科技创新力度。

二是积极引进新品种、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 7 项。

三是建立长效科技服务机制。县科技局结合县农业、畜牧、林业等有关部门,以农技、畜牧服务组织为依托,以科技服务中心为载体,以科技信息辐射中心纽带,积极协调专业技术人员,建立上下互动的科技服务体系,组织专业技术人员开展送技术下乡、技术咨询等服务活动,及时解决群众在农业种植、畜牧养殖等方面的技术难题。充分发挥科技信息辐射中心的作用,为农民提供优质、及时、实用的科技信息服务。

四是积极实施科技特派员行动。2010 年派往台前县省市级科技特派员 7 人,省级 2 人,分别派往濮阳市绿源畜牧开发有限公司、河南省雪牛乳业有限公司、濮阳市恒润石油化工有限公司、吴坝乡政府等 7 各单位。技特派员下基层创业行动是适应社会主义市场经济要求,用市场经济的办法把市场、科技和农民联结在一起,把农民组织起来,通过科学技术的传播来提高农业劳动生产率,增强农产品的竞争力,建立利益共同体,发挥科技人员在农业技术推广方面主观能动性,用新技术、新方法、新品种、新材料来武装农业,不断提高农产品的产量和质量,加速了农业科技成果转化,促进农业增效农民增收,提高农产品品质和标准化种养水平,从而提高农业整体效益,增加农民和科技人员收入。

#### 五、科学技术普及

5 月 12 日—26 日由科技局牵头在全县范围内开展了科技活动周。发放科技资料 4 万份,农民实用科技丛书 1500 余册。悬挂条幅 32 条、展板 40 块、挂图 120

张,设立各类咨询台 10 个,共接受群众咨询 600 人次。开展好“3.15”知识产权打假、“4.26”知识产权宣传周、机关效能公开日宣传等活动。为提高农民的科技素质和劳动技能,科技局聘请专家共举办鸭鹅养殖技术、大蒜种植技术、知识产权保护等各类技术培训 32 期,培训人员 4000 人次。

## 六、知识产权与保护

(一)专利申请和授权情况:2010 年,台前县共申请专利 20 件,授权 7 件。在授权专利中发明专利 2 件,实用新型 2 件,外观设计 3 件,其中职务发明 2 件,非职务发明 5 件,涉及电子、羽绒、医药、机械加工等行业。

(二)知识产权宣传方面:台前县科技局先后组织开展了“3.15”、“4.26”“5.12”、科技活动周、“2010 中国专利周”等知识产权集中宣传活动,全县 16 家单位参与了这次宣传活动,共设立咨询台 8 个,展出宣传展板 10 块,悬挂宣传知识产权横幅标语 20 余条,发放宣传资料 3000 余份,现场接受群众咨询 1500 余人次,受教育群众 4000 余人次。

(三)知识产权培训方面:举办产业集聚区企业创新与知识产权知识培训班 2 期,培训家企业的负责人和技术人员、各乡镇分管科技工作的副乡镇长共 180 余人,派人员参加了全省保护知识产权法律知识培训 10 人,组织全县有关单位的 11 名学员报名参加了中国知识产权远程教育培训。

(四)专利行政执法情况:开展专利商品集中执法检查 2 次,由市局张建军局长带队,对全县 2 家超市、1 家家电商场、2 家药店、1 家专利产品生产企业进行了执法检查,共检查专利商品 100 余种,依法查扣 2 件涉嫌假冒专利产品。

## 七、科技管理机构

台前县科技局,核定行政编制 10 人,机关事业编制 1 人,二级机构事业编制 8 人(全额供应 3 人,自筹 5 人),现有 13 人,其中:科级干部 6 人,一般干部 7 人。大学 4 人,大专 6 人,中专(高中)3 人;中级职称 5 人,初级职称 3 人。

内设机构:办公室、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、地震办公室、科学技术服务中心。

(一)县科技管理部门领导基本情况

姓名	性别	职务	学历	任现职时间
付山寅	男	局长、党组书记	大专	2009.7
田思亭	男	副局长、党组成员	大专	2002.5—2010.9
仝晓峰	女	副局长	本科	2003.8
薛法科	男	纪检组长、党组成员	大专	2005.9
史作军	男	党组副书记	大专	2006.3

#### (二)科技副县长基本情况

韩占府,男,县长助理,博士学位,2009年7月至今分管科技工作。

#### (三)科技副乡(镇)长基本情况

乡(镇)	姓名	性别	职务	任现职时间
城关镇	姜士波		副乡级干部	2010.3
吴坝乡	花春云	男	副乡级干部	2005.10
后方乡	李延贺	男	副乡级干部	2005.10
清水河乡	王飞	男	副乡级干部	2010.3
马楼乡	乔德英	男	副乡级干部	2010.3
打渔陈乡	孙振华	男	副乡级干部	2005.10
孙口乡	仝君	女	副乡级干部	205.10
夹河乡	王瑞	男	副乡级干部	2005.10
侯庙镇	李承军	男	副乡级干部	2005.10

#### (四)科技副村长配备情况

全县共有370个行政村,均有专职副村长或兼职科技副村长。

## 范 县

### 一、科技工作概况

(一)坚持工业主导,促进工业科技创新。引导企业技术改造,促进产业升级。开展了企业诊断调研活动,广泛征集技术需求和技术难题,摸清了企业技术难题和

技术需求状况。通过开展技术招标、合作、引进等多种形式,积极帮助企业解决生产中存在的技术难题、寻求项目合作伙伴、引进最新技术成果,促进产、学、研紧密结合。阳晨、大成、顺达等 10 家规模以上企业分别实施节能、新产品生产等技术改造。阳晨玻璃制品有限公司在濮阳市科学技术局的大力支持下与中科院大连物化所达成合作,进行窑炉富氧助燃技改,争取国家科技部扶持资金 40 万元,市扶持资金 5 万元,取得较好的经济效益和对周边企业的辐射带动作用。搭建院企合作平台,促进科技成果转化。深入企业开展座谈和调研活动,全面掌握企业科技发展趋势和方向。有针对性地组织开展科技招商活动,鼓励、引导、帮助企业与大中专院校、科研院所对接洽谈,推进院企合作,促进企业与(院)所联合,解决技术难题,开发新产品。引导、帮助大成、顺达等 5 家重点企业先后建立了院企合作关系,引进适用科技成果和先进技术,为企业增强自主创新能力、提升核心竞争力注入了新的生机与活力。充分发挥了科技特派员的作用,对省市派到范县企业的 14 名科技特派员加强协调和联络,均发挥了较好的作用和取得了较好的效果。

(二)强化科技服务体系建设。实施了“范县成长型企业家素质提升工程”。3 月 31 日,举行了“范县成长型企业家素质提升工程”启动仪式。举办了范县第一期成长型企业家素质提升工程研修班,聘请著名企业经营管理学专家王一恒以《领导决定成败》为题从经理人如何在公司需求和员工需求之间寻找平衡点,经理人如何迅速找到位置,如何从专业化走向职业化发展等方面向 200 多名企业管理者详细讲解了如何提高中高层管理人员的管理技能及执行力。此后,全县全年举办各类针对性培训班 10 期,培训企业中高层以上管理人员千余人,为企业管理人员素质提升和企业竞争力提升发挥了较好的促进作用。加强科技信息辐射中心建设。认真落实濮阳市科技信息辐射中心管理办法,对范县食用菌协会、杨集乡稻麦开发研究协会和范县林业技术推广站 3 个市级科技信息辐射中心加强管理,督促他们开展科技培训和服务,及时收集、整理、发布和宣传科技信息。搞好科技宣传阵地建设。在范县电视台开辟《科技苑》、《科技与农业》等专题栏目。充分发挥乡镇(镇)党校、科普学校、村务公开栏和农村广播喇叭的作用,通过广播、散发资料等途径向农民传播实用信息。2010 年播出电视专题 50 余期,开辟科技宣传专栏 300 余个。

(三)开展科技下乡、科技培训活动。以服务农业、农村、农民为宗旨,以提高广大农民群众的科学文化素质,促进农村经济发展为目标,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。积极参加范县科技、文化、卫生三下乡集中宣传活动,广泛开展科技培训,举办了无公害莲藕种植技术、水稻种植技术等技术培训班,受到群众的热烈欢迎和高度评价。2010年组织送科技下乡集中活动20余次,举办各类培训班20余期,科技下乡60余人(次),技术咨询、技术指导、技术服务3000人(次),发放技术资料3万余份。

(四)加强科技项目管理,增强自主创新能力。牢固树立项目带动意识,坚持思想上有位、认识上到位、工作上到位的原则,加强对科技项目的管理和实施,保证了科技项目的全面实施。帮助润田节水工程有限公司、光明化工、天灌米业、食用菌技术开发推广中心、利农农化等企业争取了市级科技计划项目,项目资金50余万元。并加强了对这些项目的管理和督查,项目实施进展顺利,在各自的领域发挥应有的引领作用,企业自主创新能力进一步增强。召开了范县科技计划编制工作会,通过考察、筛选、组织20余家企业申报了2011年度市级科技计划项目。

(五)实施专利带动战略,加强知识产权工作。制定了2010年知识产权工作要点,利用各种媒体开展了知识产权宣传教育活动。在“3·15”、“4·26”和科技活动周期间在范县电视台播放“保护知识产权”专题节目,采取宣传车巡回宣传、设立咨询台、悬挂标语等形式开展了集中宣传活动,接受群众咨询。开展了知识产权宣传教育和专利商品执法检查活动。4月份邀请市科技局、市知识产权局专家在濮城镇政府多功能厅举行范县产业集聚区规模以上企业科技创新与知识产权保护培训班,全县产业集聚区规模以上重点企业主抓技术工作的副厂长(副总经理)、分管技术的负责人共40余人参加了培训。5月份、12月份配合市知识产权局对范县老城茂业超市、新区利民量贩、家家福超市等商场开展了专利执法检查工作,对违反专利法有关规定的企业和门店帮助其限期整改,规范了专利商品销售市场,提高了企业、门店和消费者的知识产权保护意识。对范县产业集聚区内的规模以上企业的科技创新情况和新产品、新技术进行了调研,鼓励企业加大专利申报力度,申报专利实用技术,增强知识产权保护意识。

(六)加强地震震情短临跟踪,切实做好防震减灾工作。密切注视震情发展,以震情短临跟踪和应急准备工作为重点,大力加强防震减灾三大体系建设,对全县12个震情宏观观测点加强管理,保证了观测工作正常开展。抓好了防震减灾宣传和演练。充实、完善了各乡镇地震信息联络员,制定了防震减灾宣传工作预案和方案。集中开展了以宣传防震减灾科普知识为主要内容的“5·12”、“7·28”防震减灾宣传活动。分别到辛庄、杨集乡等中小学开展了防震减灾宣传。2010年共举行防震减灾宣传10余次,发放《防震减灾法》、防震减灾科普知识、防震减灾宣传挂图等资料5000余份,地震科普知识得到普及,群众的防震减灾意识明显增强。每次有感地震发生后,范县科技局都随即启动有感地震应急预案,迅速做出反应,组织现场工作队第一时间赶赴现场搞好调查,并及时向濮阳市地震局和范县人民政府报告调查情况。震后继续密切关注震情动态,做好了信息沟通、上传下达、地震谣传、误传的平息工作。5月份组织范县新区小学全校35个班级、颜村铺中学等进行了以避险逃生为主要内容的应急救援演练。切实提高了应对突发地震的处置能力和中小学应急避险能力,有效地维护了社会稳定。

## 二、科技管理机构

范县科技局机关行政编制11名,事业编制1名;内设办公室、工业科技股和农村科技股三个内设机构。现有在职人员22人,其中,局长1人,副局长2人,主任科员1人,副科级干部2人,一般公务员5人,驾驶员1人。本科8人,专科10人,中专(高中)4人。高级职称1人,中级2人,初级7人。下属范县科技开发服务中心财政全供事业编制5名;范县地震办公室财政全供事业编制5名。

### (一)县科技管理部门领导基本情况

姓名	性别	职务	学历	任现职时间
冯善波	男	局长、党组书记	大专	2007年11月
孙圣国	男	副局长、党组成员	本科	2002年4月
孙现省	男	副局长、党组成员	大专	2007年12月
吕曙光	男	主任科员、党组成员	大专	2008年5月

### (二)科技副县长基本情况

邱海洋,男,县长助理,经济学博士,2008年11月分管科技工作。

## 华 龙 区

### 一、工作概况

2010年,华龙区科技局在区委、区政府的正确领导下,始终坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,全面落实科学发展观,大力实施科教兴区和可持续发展战略,科技对经济增长的贡献率达到50%以上。华龙区被国家科技部命名为“2007—2008年度全国科技进步先进区”;华龙区科技局被市科技局评为“2010年度全市科技统计工作先进集体”,被市地震局评为“2010年度防震减灾综合工作先进单位”,被区委、区政府表彰为“创建国家可持续发展实验区先进单位”;濮东产业集聚区被省知识产权局、省科技厅、省发改委等8厅(局、委)评为“河南省知识产权优势区域”。2010年,组织实施科技计划项目13项,引进推广新技术、新品种16项,培养科技型企业2家。

(一)华龙区科技局承担科技项目13项,其中,中原特种车辆有限公司的“不压井修井作业成套设备的研制”被列为濮阳市重大科技专项;濮阳市佳华化工有限公司的“6000吨/年邻氨基苯甲酸甲酯”被列为濮阳市科技攻关项目;濮阳市信宇石油机械有限公司的“W型曳引抽油机及新型天平式游梁抽油机”、华龙区农业科学研究所的“区域经济发展模式研究及农作物秸秆综合利用推广”被列为濮阳市科技成果转化项目。

(二)引进推广新技术、新品种16项。其中,重点推广的秸秆生物反应堆技术取得了明显成效,得到了区委、区政府主要领导的充分肯定。其中,岳村乡高庄村村民高盼雪利用该技术示范种植的茄子收益最为明显。自2009年8月底定植至2010年6月20日,1.3亩温棚茄子收益已达到6.1万元。截至2010年底,在华龙区科技示范园,岳村乡高庄村、大猛村、东田村,孟轲乡田拐村等地建立秸秆生物反应堆技术示范点5处,涉及农户14户。

### 二、科技计划与经费

2010年,华龙区共争取和实施市级以上各类科技计划项目13项,争取各类项目资金257万元。其中,明锐建筑节能技术有限公司的重大科技专项“居住建筑

节能减排新技术应用示范与推广”争取经费 40 万元；中原特种车辆有限公司的“不压井修井作业成套装备的研制”争取经费 50 万元；元光科技有限公司、秦克石油科技有限公司争取国家科技型中小企业技术创新基金 120 万元。

### 三、工业及高新技术产业化

(一)是形成了政府主动引导、企业积极配合、中介服务组织参与的科技创新服务体系。修订完善了《华龙区工业企业技术创新能力评价实施意见》、《华龙区科技创新发展基金管理办法》等系列扶持企业科技创新的优惠政策；从高新技术企业及科技产品的立项、项目包装、申报等各个环节提供周到服务，积极为企业争取国家、省的研发资金、贷款贴息、科技奖励。(二)是加大与科研院所、大专院校的产学研合作。邀请省科学院、河南工业大学、河南科技学院的专家教授来华龙区参观、考察、座谈，为华龙区工业发展出谋划策，增添活力；积极促进华龙区企业与大专院校、科研院所建立合作关系，破解企业在提高自主创新能力、节能减排等方面遇到的困难和问题。下一步，华龙区科技局将以濮东产业集聚区为重点，建立产学研合作模式和实现形式，加快推进合作机制建设，扩大项目与成果来源，把濮东产业集聚区建设成为高校、科研院所技术转移的窗口和成果转化的基地，进一步提升产业集聚区的持续创新力和带动力。(三)是积极帮助企业申报高新技术企业和高新技术产品，提高华龙区企业的核心竞争力。华龙区先后有防盗采油树、预混 9 号、沉降罐等 12 种产品被省科技厅认定为高新技术产品；信宇石油机械化工有限公司、诚信钻采助剂有限公司、中拓管道清洁修复工程有限公司、明锐建筑节能技术有限公司等 6 家企业被认定为国家级高新技术企业，其数量在全市五县两区名列第一；信宇石油机械化工有限公司、中原特种车辆有限公司、中原总机石油设备有限公司 3 家高新技术企业被命名为中国石油石化装备制造 50 强企业；中油特车公司的特车研究所和钻机研究所，被认定为省级特种车辆工程技术研究中心。(四)是积极实施向企业派驻科技特派员制度。根据企业存在的技术难题，有针对性地聘请一些教授、技术专家作为企业的科技特派员，帮助企业解决技术难题。如佳华化工有限公司聘请中国石油化工科学研究院的蒺雷博士为科技特派员，蒺博士帮助企业完成了 N-甲基二乙醇胺和 N-甲酸吗啉生产装置的新工艺研发，使产品质量进一步提高，并降低了生产成本。信宇石油机械化工有限公司的新型抽

油机项目,钢丝绳寿命短一直是困扰该产品推向市场的技术难题,企业聘请力福汀钢绳(上海)有限公司的方文为技术顾问,帮助企业进行技术革新,制定详细技术方案,使钢丝绳的使用寿命延长了6倍,受到企业的赞誉。

#### 四、农业科技进步

(一)是积极组织农业科技项目的申报和实施。为了努力实现项目建设的重大突破,今年,在农业科技项目建设上做了大量的工作:向国家科技部申报了濮阳市华龙区农业科学研究所承担的农业科技成果转化资金项目“秸秆生物反应堆技术示范推广”材料。向市科技局上报了“区域经济发展模式研究及农作物秸秆综合利用推广”项目合同书。(二)是大力推广农业新技术、新品种。2010年,引进推广新技术、新品种16项。其中,重点推广的秸秆生物反应堆技术取得了明显成效,得到了区委、区政府主要领导的充分肯定。截至2010年年底,在区科技示范园,岳村乡高庄村、大猛村、东田村,孟轲乡田拐村等地建立秸秆生物反应堆技术示范点5处,涉及农户14户。岳村乡高庄村村民高盼雪利用该技术示范种植的茄子收益最为明显。自去年8月底定植至今年6月20日,1.3亩温棚茄子收益已达到6.1万元。大猛村村民王自忠的温室由于多年连茬种植,导致根节线虫危害严重,严重影响了蔬菜产量和质量,近两年,王自忠利用秸秆生物反应堆技术种植越冬茬西红柿,温室内很少发生病虫害,且长势好、产量高、品质优,今年,两座温室(1.8亩)收入4.5万元。(三)是送课下乡,服务三农。邀请日本园艺专家宫本重信先生来华龙区指导园艺生产,重点讲解了蔬菜和瓜果栽培、病虫害防治新技术。邀请秸秆生物反应堆技术发明人、山东省秸秆生物反应堆技术研究开发中心主任张世明教授在岳村乡大猛、高庄村举办了2010年夏季秸秆生物反应堆技术现场培训会,会后并深入到孟轲乡王庄村、田拐村、前铁炉村和区科技示范园进行现场技术指导。在“双创双优”集中教育活动期间,邀请市职业技术学院张志轩教授在岳村乡高庄村举办科技入村进户活动,对农业生产中存在的问题逐户指导,深受农民欢迎。(四)是努力做好农村信息化工作。加强了区科技局信息网站的维护和更新工作,依托信息平台与农村合作组织开展合作,及时发布最新的农业知识和需求动态,为广大农民朋友提供更准确、更及时的农业咨询,搭建了农村合作组织、“协会+农户”型的涉农企业等实体与相关农户之间信息沟通的桥梁,建立了新型农业社会

化服务体系。做好科技“110”服务热线工作,做到了热情接待前来咨询种养技术的种植户、养殖户,有问必答,有难必解,受到了农民朋友的一致好评。

### 五、可持续发展实验区

自2009年4月,华龙区被科技部命名为“国家可持续发展实验区”以来,华龙区科技局充分发挥实验区办公室综合协调作用,积极协调各乡办和区直有关单位认真落实实验区规划,并主动深入到科技示范项目承担单位,了解项目进展情况,积极向领导反映项目进展过程中存在的有关问题,为迎接今年国家科技部专家组的中期验收做好准备。

### 六、科学技术普及情况

(一)科普宣传工作情况。华龙区有科普专职人员18人,其中中级以上职称14人,科普兼职人员78人,中级职称70人,科普示范基地8个,城市社区科普专用活动室48个,区电视台年播出科普节目时间150小时。华龙区全年举办各类科普讲座、专题报告会5场,听讲人数达3000人次;共举办蔬菜、畜牧养殖、食用菌、知识产权、防震减灾等各类科技培训班11期,培训人数达到4000人次。组织科普宣传进社区活动。积极响应上级科技工作会议精神,认真组织党团员深入社区开展“科普宣传进社区”活动。多次在清华小区、昆吾小区、开西社区等展出包括科学知识、文化礼仪、尖端科技、防震减灾的科普图片200余版,发放科技资料3余万份。2010年人民路办事处金堤社区被省科协评为2009年度科普示范社区。

(二)科普资金投入使用情况。区财政拨付科技局年科普专项经费6万元。

(三)科技活动周开展情况。2010年5月,华龙区科技局认真组织了以“携手建设创新型华龙区”为主题,以宣传科学发展观,弘扬科学精神,普及科学知识,传播科学思想和科学方法为内容的科技活动周。活动期间,开展了科技下乡服务、食用菌技术培训班、科技创新座谈会等一系列活动。科技活动周期间,全区共展出科普展板30余块,展出科普图片200余幅,科普挂图8套,发放科普图书资料1200余册,设立科普咨询宣传点15个,举办各类科普讲座、专题报告会5场,听讲人数达3000人次,参与本届科普活动周的科技人员、科普志愿者达40余人,全区受益人数达2万人次。

### 七、知识产权与保护

华龙区科技局贯彻落实全市知识产权工作会议精神,认真开展了以“保护知识产权,建设创新华龙”为主题的知识产权宣传周活动。积极协助企业建立、完善技术研发团队,提高企业自主创新能力,大力开展产业集聚区知识产权专项行动。目前,华龙区拥有国家级知识产权试点企业2家(中原特车、信宇),省级知识产权优势企业1家(中原特车),省级知识产权优势培育企业1家(信宇),市级知识产权优势企业6家(中原特车、信宇、东昊、元光、中拓、明锐);濮阳产业集聚区被省知识产权局评为河南省知识产权优势培育产业集聚区,天地人环保工程技术有限公司的“一种油田废弃泥浆污油泥资源化处理方法”(专利号200610018062.0)荣获第十二届中国专利优秀奖。2010年,华龙区专利申请量达到453项,授权申请达到277项,稳居全市首位。

#### 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,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29人,其中大专以上学历26人,高级职称1人,中级职称5人,初级职称5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
丁善生	男	局长、党组书记	2007年4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	党组成员	2006年3月至今
高改莲	女	主任科员	2008年5月至今

##### (二)科技副区长基本情况

王青霞,女,分管科技副区长,2009年7月任职。

##### (三)科技副乡长(主任)基本情况

乡(办)	姓名	性别	学历	职务	任现职时间
大庆办	宋中杰	男	本科	科技副主任	2008.10
人民办	尚龙鑫	男	本科	科技副主任	2006.3
中原办	管庆磊	男	本科	科技副主任	2003.10
胜利办	程曙光	男	大专	科技副主任	2008.10
任丘办	张方春	男	本科	科技副主任	2008.10
黄河办	郭华	男	本科	科技副主任	2008.10
建设办	郭亚楠	男	本科	科技副主任	2007.3
长庆办	邹静	女	本科	科技副主任	2008.9
岳村乡	李杨	男	大专	副乡长	2007.4
孟轲乡	李扬	男	研究生	副乡长	2009.5

#### (四)科技副村长配备情况

全区共有 48 个行政村,全部配有兼职科技副村长。

#### (五)科技副乡(镇)长基本情况

乡镇	姓名	年龄	学历	任职时间
濮城镇	孟宪状	31	硕士研究生	2009.5
辛庄乡	绍中超	47	本科	2009.11
白衣乡	朱军	46	大专	2006.3
杨集乡	杨贵玉	45	大专	1999.9
王楼乡	周慧	28	硕士研究生	2008.7
陈庄乡	魏鲁成	42	大专	2005.12
龙王庄乡	梁寇	28	硕士研究生	2009.8
陆集乡	石贤军	42	本科	2006.9
城关镇	岳宗为	48	大专	2004.6
颜村铺乡	宋士彬	41	本科	2002.6
张庄乡	焦洪方	44	大专	2005.9
高码头乡	白兴河	41	本科	2005.10

#### (六)科技副村长配备情况

范县共有 586 个行政村,全部配有专职或兼职科技副村长。47 个行政村实行了农村青年星火带头人、村团支部书记、村委会科技副主任三位一体配备。

## 高 新 区

### 一、工作概述

2010年是落实“十一五”规划目标任务的最后一年,是实现我区产业转型升级、推动经济发展方式转变的关键一年。一年来,在党工委、管委会的正确领导下,在省、市科技主管部门的大力支持和帮助下,始终坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,全面落实科学发展观,大力实施科教兴区和可持续发展战略,实施项目带动,强化创新和服务,在推进科技富民产业、产学研合作、科学技术普及、招商引资等方面取得新突破,为实现全区又好又快发展提供了强有力的科技支撑。2010年开发区被省人民政府评为“2010年度企业服务活动先进单位”;被市人民政府评为“2010年发展工业经济先进县区”、“2010年度重点项目建设先进单位”;被市发改委评为“2010年度推进产业集聚区建设工作先进单位”、“2010年度国民经济综合工作先进单位”;被市地震局评为“2010年度防震减灾宣传教育先进单位”;被市知识产权局评为“2010年度专利申请工作先进单位”。

#### (一)各项经济指标完成情况

2010年以来,全区经济运行稳步上升。根据统计部门测算,2010年,全区GDP完成44.3亿元,同比增长14.5%;限额以上工业总产值完成75.6亿元,同比增长24%,限额以上工业增加值完成18.9亿元,同比增长25%;城镇固定资产投资完成26亿元,同比增长160%;社会消费品零售总额完成14.87亿元,同比增长19%;地方财政一般预算收入完成2.91亿元,同比增长37.4%;城镇居民可支配收入16505元,同比增长9%;农民人均现金收入4892元,同比增长9%;万元GDP能耗下降3%,超额完成“十一五”下降18%的目标。

#### (二)支持企业科技创新,提升核心竞争力

2010年以来,我局以服务企业为己任,积极引导各类创新要素向企业集聚,支持企业自主创新,实现发展方式的有效转变。1-12月,全区共申请专利189项,授权专利83项,其中发明专利7项。自2006年以来累计申请专利425项,授权专利233项,其中发明专利12项,位居全市第二。惠成化工研发的“一种生产液体四氢苯酐的新方法”还荣获第十二届中国专利优秀奖。



(一)开发区经济发展局编制情况

经济发展局作为开发区经济工作综合管理部门,肩负着发展与改革、工业和信  
息化、科技、地震、知识产权、交通、安监等多部门职责,副县级级别。目前,全局机  
关现有工作人员 17 人,副县级 1 人,正科级干部 4 人,副科级干部 3 人。局下属有  
交通管理办公室(57 人)、安全生产监督管理局(编制 10 人,实际到位 7 人)两个二  
级单位,他们相对独立办公,其中安全生产监督管理局业务工作目前单列,发展局  
不再管理其业务工作。

(二)开发区管委会科技主管主任基本情况

岳庆华,男,党工委委员、管委会副主任,学历:大学本科,2004 年 6 月任职。

(三)开发区经济发展局领导班子基本情况

姓 名	性 别	职 务
高世再	男	局长
孟同恩	男	党支部书记、副局长
刘自孔	男	副局长
陈培尧	男	主任科员
曾祥垒	男	主任科员
雷 波	男	重点项目管理办公室副主任
陈山林	男	创业管理中心副主任
杨青松	男	副主任科员

# 科 技 人 才

## 一、科技人员职称 2010 年度评审情况

高级职称通过情况:2010 年通过省工程系列高级专业技术任职资格评审委员会评审,有 10 人通过任职资格,其中:教授级高级工程师 6 人,高级工程师 4 人。通过人员名单如下:

2010 年度濮阳市工程系列教授级高工和高级工程师通过人员名单

年度	单位名称	姓名	性别	申报级别	申报专业
2010	濮阳市公路管理局	武廷江	男	教授级高工	交通
2010	濮阳市信宇石油机械化工有限公司	廖大林	男	教授级高工	机械
2010	濮阳市水利勘测设计院	毛守让	男	教授级高工	水利
2010	濮阳市建设工程标准定额管理站	祁慧增	男	教授级高工	城建
2010	濮阳市林业科学院	乔趁峰	女	教授级高工	林业
2010	濮阳市林业科学院	张兆欣	男	教授级高工	林业
2010	濮阳市科学技术情报研究所	左建华	女	高级工程师	技术监督
2010	濮阳龙丰纸业有限公司	张书刚	男	高级工程师	电子
2010	濮阳市人民医院	晁云志	男	高级工程师	电子
2010	濮阳市人民医院	岳彩功	男	高级工程师	医药管理

中级职称通过情况:2010 年通过市工程系列中级专业技术职务任职资格评审委员会评审,有 128 人通过任职资格。名单如下

2010 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

年度	单位名称	姓名	性别	申报级别	申报专业
2010	濮阳市建设工程质量监督站	李 黎	女	工程师	城建

年度	单位名称	姓名	性别	申报级别	申报专业
2010	濮阳市建设工程招标投标管理办公室	闫金浩	男	工程师	城建
2010	濮阳市房地产开发经营公司	郭巧丽	女	工程师	城建
2010	濮阳市房地产开发经营公司	秦宇	男	工程师	城建
2010	濮阳市市政设施管理处	李海云	男	工程师	城建
2010	濮阳市污水处理厂	李华勇	男	工程师	城建
2010	濮阳市市政工程公司	谢玉花	女	工程师	城建
2010	濮阳市市政工程公司	刘战红	女	工程师	城建
2010	濮阳市城市照明安装服务中心	崔本良	男	工程师	城建
2010	濮阳市路灯管理处	任娟	女	工程师	城建
2010	濮阳市市容环境卫生管理处	张丽娜	女	工程师	城建
2010	濮阳市规划建筑设计研究院	张卫华	女	工程师	城建
2010	濮阳县建委设计室	谷志利	女	工程师	城建
2010	濮阳县建设工程管理局	张卫东	男	工程师	城建
2010	濮阳县建设工程管理局	刘随义	男	工程师	城建
2010	清丰县住房和城乡建设局	刘志萍	女	工程师	城建
2010	清丰县住房和城乡建设局	袁红伟	男	工程师	城建
2010	南乐县建设工程质量监督站	刘志霞	女	工程师	城建
2010	清丰县国土资源局事业	刘忠明	男	工程师	测绘
2010	台前县国土资源局	崔宏	女	工程师	测绘
2010	台前县国土资源局	解锡刚	男	工程师	测绘
2010	濮阳市建设工程公司	张志宽	男	工程师	城建
2010	濮阳市远大建设监理有限公司	吉爱莲	女	工程师	城建
2010	濮阳市华建建筑设计有限公司	刘争气	男	工程师	城建
2010	濮阳市华建建筑设计有限公司	刘帆	女	工程师	城建
2010	濮阳市华建建筑设计有限公司	崔建敏	女	工程师	城建

年度	单位名称	姓名	性别	申报级别	申报专业
2010	濮阳市蓝图电力设计有限公司	张元甫	男	工程师	城建
2010	河南军安建工集团有限公司	高 歆	男	工程师	城建
2010	河南军安建工集团有限公司	孔宪丽	女	工程师	城建
2010	河南军安建工集团有限公司	栗广民	男	工程师	城建
2010	河南军安建工集团有限公司	汪丁海	男	工程师	城建
2010	河南军安建工集团有限公司	孔德华	女	工程师	城建
2010	濮阳市元恒建设工程有限公司	姚双立	男	工程师	城建
2010	濮阳市元恒建设工程有限公司	张志现	男	工程师	城建
2010	濮阳市元恒建设工程有限公司	王 勇	男	工程师	城建
2010	濮阳市元恒建设工程有限公司	杜甫军	男	工程师	城建
2010	濮阳市元恒建设工程有限公司	顾洪兵	男	工程师	城建
2010	濮阳市人才中心人事代理	王新功	男	工程师	城建
2010	濮阳市人才中心人事代理	张惠玲	女	工程师	城建
2010	濮阳市人才中心人事代理	朱爱荣	女	工程师	城建
2010	濮阳市人才中心人事代理	刘春辉	男	工程师	城建
2010	河南中厦建设集团有限公司	赵德省	男	工程师	城建
2010	濮阳龙丰纸业业有限公司	王金儒	男	工程师	城建
2010	濮阳市公路管理局第二工程处	郝瑞霞	女	工程师	交通
2010	濮阳市公路勘察设计院	胡子磊	男	工程师	交通
2010	濮阳市公路勘察设计院	吉世鹏	男	工程师	交通
2010	濮阳市公路勘察设计院	张小戎	男	工程师	交通
2010	濮阳市公路管理局第二工程处	陈要杰	男	工程师	交通
2010	濮阳市公路勘察设计院	吴晓静	女	工程师	交通
2010	濮阳市通达公路工程有限公司	张平利	女	工程师	交通
2010	濮阳县公路管理局	李普红	女	工程师	交通

年度	单位名称	姓名	性别	申报级别	申报专业
2010	南乐县公路局	张瑞婷	女	工程师	交通
2010	台前县道路运输管理所	田道彬	男	工程师	交通
2010	台前县顺达公路养护公司	宋晓峰	女	工程师	交通
2010	濮阳市通达公路工程有限公司	朱美锋	女	工程师	交通
2010	濮阳市华龙区公路管理局	元林濮	男	工程师	交通
2010	濮阳市外商投资咨询公司	张红锋	男	工程师	机械设计
2010	濮阳市双发实业有限责任公司	娄本和	男	工程师	机械设计
2010	濮阳县农机局监理站	位彩虹	女	工程师	机械设计
2010	濮阳县农机局监理站	王海容	女	工程师	机械设计
2010	濮阳市自来水公司	刘长宏	男	工程师	机械制造
2010	濮阳市林业技术推广站	穆艳红	女	工程师	林业
2010	濮阳市林业技术推广站	王彦芳	女	工程师	林业
2010	濮阳市森林病虫害防治检疫站	张严凡	女	工程师	林业
2010	濮阳市戚城文物景区管理处	刘爱英	女	工程师	林业
2010	濮阳市戚城文物景区管理处	苏宪乐	男	工程师	林业
2010	濮阳高新区园林处	于林佳	女	工程师	林业
2010	濮阳林业科学研究所	张丽敏	女	工程师	林业
2010	濮阳县胡状乡农业服务中心	贾素英	女	工程师	林业
2010	濮阳县鲁河乡农业服务中心	陈翠粉	女	工程师	林业
2010	濮阳县海通乡农业服务中心	王舫玉	女	工程师	林业
2010	濮阳县林业局林产品服务站	肖焕粉	女	工程师	林业
2010	濮阳县森林病虫害防治检疫站	马利霞	女	工程师	林业
2010	濮阳县林业局森防站	鲁泽广	男	工程师	林业
2010	濮阳县林业局小庄苗圃	贾瑞玲	女	工程师	林业
2010	濮阳县林业局小庄苗圃	鲁兰丽	女	工程师	林业

年度	单位名称	姓名	性别	申报级别	申报专业
2010	南乐县林业局	李海霞	女	工程师	林业
2010	濮阳市环境监察支队	刘彦君	女	工程师	环保
2010	濮阳市环境监测站	唐清霞	女	工程师	环保
2010	濮阳市环境监测站	陈中华	男	工程师	环保
2010	高新区环保办	王迎军	男	工程师	环保
2010	濮阳市华龙区环保局	王瑞华	女	工程师	环保
2010	濮阳市华龙区环保局	赵鹏霄	男	工程师	环保
2010	范县环境保护局	吕新刚	男	工程师	环保
2010	濮阳市引黄工程管理处	李丽莉	女	工程师	水利
2010	濮阳市水利技术勘测设计院	赵振龙	男	工程师	水利
2010	濮阳市水利勘测设计院	宋波	男	工程师	水利
2010	濮阳市河道管理处	马瑞平	女	工程师	水利
2010	濮阳市水产技术推广站	吴丽华	女	工程师	水利
2010	濮阳兴河水电工程有限公司	龙俊霞	女	工程师	水利
2010	濮阳兴河水电工程有限公司	崔巧凤	女	工程师	水利
2010	濮阳市兴河水利水电工程有限公司	孙会民	男	工程师	水利
2010	濮阳市污水处理厂	李艳平	女	工程师	水利
2010	濮阳县水利局南小堤灌区管理所	高惠玲	女	工程师	水利
2010	濮阳县水利局南小堤灌区管理所	王永民	男	工程师	水利
2010	濮阳县渠村灌区管理局	苗秀丽	女	工程师	水利
2010	清丰县水利局事业	刘志彪	男	工程师	水利
2010	范县引黄入鲁灌溉工程管理处	刘建华	男	工程师	水利
2010	范县引黄入鲁灌溉工程管理处	田冰	女	工程师	水利
2010	范县引黄入鲁灌溉工程管理处	史周才	男	工程师	水利
2010	范县水利局打井队	张文革	男	工程师	水利

年度	单位名称	姓名	性别	申报级别	申报专业
2010	范县水利局于庄灌区管理所	胡化良	男	工程师	水利
2010	范县引黄入鲁灌溉工程管理处	孙英连	男	工程师	水利
2010	范县水利局打井队	贺常宁	男	工程师	水利
2010	河南捷达路桥工程有限公司	陈峰	女	工程师	水利
2010	台前县水利局建筑公司	李秀玉	女	工程师	水利
2010	台前县水利建筑公司	张天兴	男	工程师	水利
2010	濮阳泓天威药业有限公司	黄振锋	男	工程师	化工
2010	濮阳惠成化工有限公司	王中锋	男	工程师	化工
2010	濮阳龙宇化工有限责任公司	李相军	男	工程师	化工
2010	濮阳市人才交流中心人事代理	党彩红	女	工程师	化工
2010	濮阳龙丰纸业业有限公司	刘爱军	男	工程师	化工
2010	濮阳龙丰纸业业有限公司	陈中杰	男	工程师	化工
2010	宏业生化股份有限公司	常向归	男	工程师	化工
2010	宏业生化股份有限公司	贾贵芳	男	工程师	化工
2010	宏业生化股份有限公司	周星奎	男	工程师	化工
2010	宏业生化股份有限公司	叶小好	男	工程师	化工
2010	宏业生化股份有限公司	任万法	男	工程师	化工
2010	濮阳市人才交流中心人事代理	王建筑	男	工程师	建材
2010	濮阳市自来水公司	刘艳艳	女	工程师	电气
2010	濮阳龙丰热电有限责任公司	王振亚	男	工程师	电气
2010	濮阳龙宇化工有限责任公司	光自锋	男	工程师	电气
2010	濮阳隆润纺织有限公司	吕建方	男	工程师	电气
2010	濮阳市科学技术服务中心	郭建英	女	工程师	电子
2010	濮阳县科技服务中心	王茹	女	工程师	电子
2010	范县有线电视台	汤华	女	工程师	电子

年度	单位名称	姓名	性别	申报级别	申报专业
2010	范县广播电视台有线电视台	韩霄阳	男	工程师	电子
2010	濮阳市妇幼保健院	勾晓东	男	工程师	医药管理

## 二、人物简介

### 第五批濮阳市学术技术带头人名单

姓名	工作单位	职称	从事专业
于聚然	濮阳农业科学研究所	研究员	农业信息技术
万梅静	濮阳市第二实验幼儿园	小教高级	学前教育
马宗国	范县一中	中教一级	物理教学
王云生	濮阳市图书馆	副研究馆员	图书咨询索引
王玉华	濮阳市林业调查规划队	工程师	林业调查规划
王军义	濮阳市人民医院	主任医师	骨科
王金栓	河南省农广校濮阳分校	高级农艺师	农业成人教育
王雪原	濮阳市油田第十五中学	中教一级	语文教学
王淑	濮阳市第三人民医院	副主任医师	妇产科临床
王琳琨	南乐县一中	中教高级	语文教学
王献印	濮阳市中医院	主任医师	中医骨伤
王聚波	濮阳电视台	副主任编辑	新闻采编
王彰奇	濮阳市科技情报研究所	高级农艺师	农艺推广与开发
王豫宛	濮阳市油田第四小学	小教高级	小学教学
元传伟	濮阳职业技术学院	副教授	计算机
田德增	濮阳市安阳地区医院	副主任医师	内分泌
刘长玲	华龙区财政局	高级经济师	会计
许见苏	高新区中原路第一小学	小教高级	教育管理
许亚伟	濮阳市第二高级中学	中教一级	英语教育

姓名	工作单位	职 称	从 事 专 业
孙玉梅	濮阳市妇幼保健院	副主任医师	儿外科
孙秀丽	濮阳市妇幼保健院	副主任医师	妇产科
孙国庆	濮阳市水产技术推广站	高级工程师	水产
孙忠武	濮阳市水利勘察设计院	工程师	水利勘察设计
李双妹	濮阳职业技术学院	实验师	化学与环境工程研究
李丙田	濮阳县第三中学	中教高级	生物教学
李志勇	濮阳市杂技团	二级演员	杂技表演
李佃胜	中共濮阳市委党校	副教授	政治学
李彦星	濮阳市第九中学	中学高级	教学教育
李洁茹	濮阳林业科学研究所	工程师	林业科研
李海燕	濮阳市卫生监督局	副主任医师	食品卫生
李新丽	濮阳市人民医院	副主任护师	护理
杨晓军	濮阳杂技艺术学校	三级编导	杂技编导
吴 芳	濮阳市第二实验小学	小教高级	教学管理
昝传杰	濮阳林业科学研究所	高级工程师	林业科研
宋 斐	濮阳市油田第四高级中学	中教一级	地理教学
张子胜	中原特种车辆有限公司	高级工程师	机械设计
张风华	台前县第一初级中学	中教一级	数学教学
张孟尚	濮阳市红十字中心血站	主任医师	输血
张敬芳	濮阳市人民医院	主任医师	儿科临床
陈志勇	河南宏业化工有限公司	工程师	化工
陈相军	濮阳市政设施管理处	高级工程师	电气自动化
陈景来	华龙区畜牧局	高级畜牧师	畜牧兽医
范如平	中共濮阳市委党校	副教授	政治学
郑迎军	濮阳日报社	主任记者	新闻采编

姓名	工作单位	职称	从事专业
郑晓晖	濮阳市安阳地区医院	副主任医师	心血管内科
赵军甫	濮阳人民广播电台	高级编辑	新闻
赵书重	濮阳市卫生学校	高级讲师	解剖学教学
赵俊甫	濮阳市油田第二高级中学	中教高级	地理教学
胡凤娇	濮阳市动物卫生监督所	兽医师	兽医
胡禹红	濮阳市技工学校	高级讲师	工科教学
晁忠强	清丰县六塔乡初级中学	中教一级	语文教学
晁瑞芳	濮阳市实验幼儿园	小教高级	幼儿教育
郭丽红	高新区王助乡北旺小学	小教高级	教育教学
郭杰	濮阳市地震台	工程师	地震观测
席锐	中原总机石油设备有限公司	高级工程师	石油机械
黄永红	濮阳市油田第十一小学	小教高级	信息技术教学
崔俊华	濮阳市第三中学	中教高级	初中教学
葛淑娴	濮阳市油田第十四中学	中教一级	语文教学
强晓军	濮阳市油田总医院	主任医师	骨科临床
潘润莉	濮阳市第五中学	中学高级	语文教学
魏汉武	濮阳职业技术学院	副教授	中文教学
魏国胜	濮阳县职业技术学校	中学高级	种植课教学
魏京生	濮阳市化工研究所	高级工程师	化工

# 科 技 情 报

## 一、概况

濮阳市科学技术情报研究所成立于1984年3月12日,是隶属濮阳市科学技术局的正科级事业单位。主要职责是做好科技政策、发展战略、竞争情报的科学研究工作,为党委政府、企事业单位提供决策咨询服务;做好科技情报信息的收集、整理、分析、集成与管理工,开展图书借阅、外文翻译、信息发布、技术咨询、业务培训、文献检索和科技查新等服务;做好科技信息网络建设与运行管理工作,促进科技信息资源共建共享;做好科技杂志、报刊等信息资料的编辑出版工作,扩大科技宣传和技术信息普及与应用。

濮阳市科学技术情报研究所位于濮阳市京开大道237号,编制人员14人,其中技术人员12人,技术工人2人;具有高级职称4人,中级职称7人,为全额供给公益性事业单位,办公场所约800平方米。

## 二、科技情报工作

1、开展“濮阳市科技情报事业发展五年规划(2011—2015年)”和“濮阳市科技情报研究所自身建设三年目标”的编制调研和起草工作。

2、做好科技刊物的编辑出版和发行工作,为领导和科技人员提供决策咨询服务。

(1)《决策信息》的编发出版工作。全年共编辑出版《决策信息》28期,每期印发180份。在编辑过程中,我们紧紧围绕市委市政府重大决策和重点工作,安排了“物联网”相关知识、产业技术创新战略联盟、世界城市化、新农村建设、科技人才规划、科技基础条件平台建设等,广泛搜集国内外先进地区的各类信息,筛选适应我市的先进经验,突出前沿性、科学性、时效性和针对性特点,为各级领导进行科学决策,促进富裕和谐美丽新濮阳建设,发挥了一定作用。《决策信息》获2010年河南省第二届图书情报成果一等奖。

(2)《濮阳科技》编辑出版工作。全年编辑出版《濮阳科技》4期。在此过程中,我们力求在办刊理念、文章内容、版式设计上不断创新,使它更贴近基层、贴近科技工作实际,如重点安排的“战略性新兴产业”、“自主创新体系建设”、“科技基础条件平台建设”和“科技成果转化”等内容,在科技领域和创业企业群体中产生了广泛影响,《濮阳科技》已经成为全市科技工作者的学习、交流平台。

(3)《金桥信息》的编辑出版工作。《金桥信息》全年共编辑出版6期。主要内容有科技动态、市场预测、实用技术、经济动态与展望等,其中“2010年化肥价格等农资市场预测、德国绿色养猪法、农业信息化综合服务平台建设”等受到农民广泛关注。

3、精心组织实施“濮阳市企业自主创新信息支撑体系建设”项目,切实发挥“全国科技信息服务网·濮阳站(濮阳科技信息港)的共享服务作用。

(1)以“濮阳市企业自主创新信息支撑体系建设”项目实施为抓手,扎实做好了全国科技信息服务网·濮阳站(濮阳科技信息港)专业数据库的开发建设工作。

(2)以“濮阳市企业自主创新信息支撑体系建设”项目实施为抓手,作好了全国科技信息服务网·濮阳站(濮阳科技信息港)的日常维护和信息更新工作。围绕了6个共性栏目和六个特色栏目,收集发布信息1500多条,其中节点动态信息320条,实用技术信息587条,专家人才信息40条,法律法规信息71条,科技成果信息470条,机构企业信息92条。

(3)以“濮阳市企业自主创新信息支撑体系建设”项目实施为抓手,积极扩大与外界的联系与合作。与全国科技信息服务网·河南节点、焦作节点、开封节点等进行了广泛沟通,学习其节点举办所长,认真作好了“全国科技信息服务网·濮阳站(濮阳节点)”运行管理与服务模式探索工作,使濮阳市科技信息服务体系建设走在了全省先进行列。

(4)以“濮阳市企业自主创新信息支撑体系建设”项目实施为抓手,广泛开展科技信息咨询和技术服务工作。

4、作好了科技信息协会和科技情报学会日常性工作的开展。

(1)积极参与科技下乡和科技培训工作,组织专家下乡17人次,举办培训班、现场指导4场次;积极参与2010年科技活动周期间的各项活动,并到濮阳县庆祖

镇亿万饲料有限公司开展了技术咨询服务。

(2)组织完成了《新型农村科技服务体系建设》课题项目请奖申报工作。该项目获河南省科技进步奖三等奖。

(3)按照省科技咨询业协会常务理事会议要求,开展全市科技咨询机构认定、科技咨询专家认证和注册高级咨询师、咨询师评审等工作。我市共有 19 名科技人员通过注册高级咨询师评审。

(4)出席了 4 月中旬的省科技情报学会六届五次理事年会。

(5)配合省科技情报研究院完成了“全国科技信息服务网”河南节点建设项目验收所需的濮阳节点报告、用户证明的材料报送工作。

5、围绕全市重点科技工作,开展竞争情报信息研究。

组织人员开展了“现代农业科技传播现状”调研工作,根据调研情况和相关资料,编撰了《现代农业科技传播现状》和《我国农业科技传播现状及发展研究》等两部论著。《现代农业科技传播现状》一书获河南省科技情报成果一等奖,《我国农业科技传播现状及发展研究》一书获濮阳市社会科学优秀成果一等奖。

全年共有 5 项(篇)成果或论文获奖,其中一等 2 项,二等奖 2 项,三等 1 项。

6、配合市科技局机关扎实做好相关工作。

一是配合政法科作好了 2009 年度《濮阳科技年鉴》编辑出版工作。二是配合计财科作好了全市科技统计工作,包括完成了 2009 年度科技计划项目统计工作,并对工作中遇到的问题进行了总结;完成了 2009 年度全市地方财政科技拨款调查统计;完成了 2009 年全市科普工作统计,并及时报送。三是配合机关总支认真做好了事业单位岗位设置工作。

# 科技管理机构

## 一、科技管理机构的职能配置情况

《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〔2010〕27号)规定,濮阳市科技局机关行政编制为26名,其中:局长1名,副局长2名,总工程师1名;正科级领导职数11名(含濮阳市国防动员委员会办公室专职副主任1名、机关党总支专职副书记1名、离退休干部工作科科长1名),副科级领导职数2名。中共濮阳市纪律检查委员会、濮阳市监察局派驻市科学技术局纪律检查组、监察室(纪检组、监察室合署办公),行政编制2名,其中:纪检组长1名,纪检组副组长(监察室主任)1名。机关驾驶员事业编制3名。

机关现有干部职工30人,其中,局长1人,副局长2人,纪检组长1人,调研员2人,副调研员1名,科级领导正职12名,科级领导副职2名,主任科员4名,副主任科员2名,驾驶员3名。

根据市编办下达的文件,市科学技术局内设8个职能科(室),分别是办公室(濮阳市国防动员委员会科技动员办公室)、政策法规科(濮阳市技术市场管理办公室)、发展计划与财务科、科技人才开发与成果科、产学研与国际合作科、高新技术发展及产业化科、农村科技科、社会发展科技科。

## 二、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

机关机构设置及人员变动情况一览表(一)

机构名称	姓名	性别	职务	学历	任现职时间	2005年以来变动情况
局领导	吴社法	男	党组书记 局长	研究生	2007.10 2008.6	2007.10调入
	解朝聘	男	副局长	本科	2005.3	2005.3调入
	蒋忠良	男	副局长	本科	2007.10	2007.10调入
	裴建红	女	纪检组长	本科	2008.9	2008.9调入

机构名称	姓名	性别	职务	学历	任现职时间	2005年以来变动情况
局领导	崔建国	男	调研员	本科	2006.6	2006.6 转任
	李俊超	男	调研员	大专	2007.10	2007.10 转任
	王建华	男	副调研员	本科	2008.9	2008.9 转任
办公室	刘广峰	男	办公室主任	大专	2006.6	2006.6 转任
机关党总支	李海军	男	专职副书记	本科	2008.10	2008.10 转任
政策法规科	张周玺	男	科长	大专	2006.6	2006.6 转任
发展计划与财务科	熊延铭	男	科长	本科	2002.11	
科技人才开发与成果科	郭向东	男	科长	本科	2008.10	2008.10 转任
产学研与国际合作科	崔发奎	男	科长	本科	2010.08	
高新技术发展及产业化科	刘永明	男	科长	本科	2008.10	2008.10 转任
农村科技科	陈进方	男	科长	本科	2008.10	
社会发展科技科	王建华	男	科长	高中	2002.11	2002.11 转任
离退休干部科	董贵民	女	科长	研究生	2010.08	
监察室	孟令涛	男	主任	本科	2010.08	

机关下属机构基本情况一览表(二)

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	祝宇飞	男	局长	本科	2005.08	2005.08 调入
		张建军	男	副局长	本科	2005.12	2005.12 调入
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
		朱治国	男	正科级干部	大专	1995.3	1995.3 转任
		王文新	男	副所长	大专	2008.11	

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	大专	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	王群才	男	所长	本科	2008.10	
		孟庆臻	男	副所长	本科	2004.12	
		张付杰	男	副所长	本科	2008.11	

企业基本情况一览表(三)

机构名称	姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
濮阳市植物脱毒技术开发中心	王建军	男	经理(兼)	本科	2007.6	
濮阳市科威印刷厂	丁龙	男	厂长	中专	2007.5	
濮阳市生产力促进中心	崔发奎	男	主任(兼)	本科	2008.11	

### 三、市科技局党组设置及人员变动情况

#### 1、机关党组

姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
吴社法	男	党组书记	研究生	2007.10	2007.10 调入
解朝聘	男	党组成员	本科	2005.3	2005.3 调入
蒋忠良	男	党组成员	本科	2007.10	2007.10 调入
祝宇飞	男	党组成员	本科	2005.8	2005.8 调入
裴建红	女	党组成员	本科	2008.9	2008.9 调入

#### 2、机关党总支及支部

### 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
裴建红	女	书记	本科	2009.2.10	
李海军	男	副书记	本科	2009.2.10	
张建军	男	组织委员	本科	2009.2.10	
朱治国	男	群工委员	本科	2009.2.10	
耿长海	男	宣传委员	大专	2009.2.10	
王群才	男	青年委员	本科	2009.2.10	
晁阳	男	纪检委员	本科	2009.2.10	

### 各支部委员会

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	24	李海军	男	书记	本科	2009.2.10	
		王建华	男	副书记	高中	2009.2.10	
		刘永明	男	组织委员	本科	2009.2.10	
		郭向东	男	宣传委员	本科	2009.2.10	
		熊延铭	男	纪检委员	本科	2009.2.10	
知识产权局党支部	6	张建军	男	书记	本科	2009.2.10	
科学技术情报研究所党支部	9	朱治国	男	书记	本科	2009.2.10	
		孙元亨	男	组织委员	本科	2009.2.10	
		王建军	男	宣传委员	本科	2009.2.10	
科技服务中心党支部	10	晁阳	男	书记	本科	2009.2.10	
		董月民	男	组织委员	本科	2009.2.10	
		李敬星	男	宣传委员	大专	2009.2.10	
电子计算机技术开发中心党支部	3	耿长海	男	书记	本科	2009.2.10	

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
化工研究所党支部	10	王群才	男	书记	本科	2009.2.10	
		刘培泽	男	组织委员	高中	2009.2.10	
		李根选	男	宣传委员	本科	2009.2.10	
科技局离退休干部党支部	13	朱延臣	男	书记	本科	2009.2.10	
		董贵民	女	组织委员	研究生	2009.2.10	
		李玉安	男	宣传委员	本科	2009.2.10	

#### 四、濮阳市科学技术局领导班子成员名单

濮阳市科学技术局领导班子成员一览表

姓名	性别	职务	学历	任现职时间	2005年以来变动情况
吴社法	男	党组书记 局长	研究生	2008.6	2007.10 调入
解朝聘	男	副局长	本科	2005.3	2005.3 调入
蒋忠良	男	副局长	本科	2007.10	2007.10 调入
祝宇飞	男	知识产权局局长	本科	2005.08	2005.8 调入
裴建红	女	纪检组长	本科	2008.9	2008.9 调入
崔建国	男	调研员	本科	2006.6	2006.6 转任
李俊超	男	调研员	大专	2007.10	2007.10 转任
王建华	男	副调研员	本科	2008.10	2008.9 转任

# 领 导 讲 话

## 濮阳市委书记吴灵臣 在全市自主创新体系建设大会上的讲话

(2010年4月1日)

同志们:

这次会议是专门安排部署自主创新体系建设的一次重要会议,这对于我市保持经济平稳较快发展、加快经济转型步伐具有十分重大的意义。刚才,对优秀科技工作者进行了隆重奖励;兰峰同志作了很好的讲话,希望大家认真抓好贯彻落实。下面,我根据市委常委会研究的意见,再强调几点。

### 一、提高认识,进一步增强加快自主创新体系建设的责任感

2006年全市科技大会召开以来,全市各级各部门紧紧围绕建设创新型濮阳的目标,大力发展高新技术产业,不断加强创新平台建设,科技创新工作取得了新的进展。“十一五”以来共获得河南省科技奖励42项;2009年专利申请、授权总量分别为510件和287件,分别比“十五”末增长42%和59%。全市拥有省级以上企业研发中心37家,培育国家高新技术企业9家、省级以上创新型试点企业10家、省节能减排科技创新示范企业4家。先后与河南省科学院、中国石油大学、北京化工大学等6个院校建立了科技合作关系。科技进步贡献率由“十五”末的39%提高到目前的48%。市委、市政府对科技创新工作是满意的,对广大科技工作者是充分肯定的。在看到成绩的同时,我们也要清醒地看到,与科学发展观的要求相比,与建设创新型濮阳的要求相比,与经济发达地区相比,我市科技创新工作还存在诸多薄弱环节,自主创新能力亟待提高。当前,我市正处于加快城市经济转型的关键时期,比以往任何时候都更加需要科技创新。全市各级各部门要站在全局和战略

的高度,充分认识加快自主创新体系建设的重大意义。

(一)加快自主创新体系建设,是转变经济发展方式的根本途径。近年来,我们紧紧围绕突出实施“以工兴市”战略,以结构调整为主线,以项目建设为重点,以企业创新为动力,大力发展接替产业,加快经济转型步伐,全市经济实力显著增强,经济发展的质量和效益不断提升。但仍存在发展方式粗放、资源约束加剧、经济结构不优等问题,特别是产业层次低、链条短、消耗大的局面还没有从根本上得到改变。这些问题说到底都是技术水平不够高、创新能力不够强导致的。加快自主创新体系建设,能够激励企业提高科技含量、提升产品层次,促进产业结构优化升级;能够为经济增长提供强大的动力源,促进经济发展方式由粗放型向集约型转变、由要素驱动型向创新驱动型转变,推动经济社会发展转入科学发展的轨道。

(二)加快自主创新体系建设,是保持经济平稳较快发展的迫切需要。当前,国际金融危机的影响没有完全消除,全市经济发展虽然呈现出回升向好的势头,但基础还不稳固,不确定因素仍然很多。科技创新不仅是应对国际金融危机的强大武器,也是经济持久繁荣的不竭动力。最终战胜危机、实现经济增长要靠科技的力量。事实表明,在国际金融危机的冲击中,一些初级加工型、来料代工型等科技含量低、创新能力差的企业陷入困境,甚至倒闭;而真正具有自主创新能力、有自己拳头产品、自主品牌的企业,都很好地生存了下来。如我市的濮耐股份、明锐节能、中油特车、惠成化工等高成长性企业依靠拥有自主知识产权的核心技术在逆势中进一步发展壮大,显示出旺盛的生命力。只有加快自主创新体系建设,才能巩固应对金融危机的成果,减少金融危机带来的不利影响,保持经济平稳较快发展的良好局面。

(三)加快自主创新体系建设,是提高区域竞争力的有力支撑。自主创新是一个国家和地区综合竞争力的核心和决定性因素。18世纪以来,世界的科技中心和工业重心从英国转到德国、再到美国,表面上是地理位置的更替,实际上是自主创新能力强弱的转换;我国东、中、西部经济发展水平的不同,表现为速度的快慢,实质上是自主创新能力的差异。长期以来,引进技术一直是我市提高科技水平的主要途径,并且收到了明显成效。但是,技术引进存在重硬件、轻软件,重引进、轻消化,重模仿、轻创新等突出问题,造成对外技术依存度偏高,许多产业缺乏核心技术

术。实践表明,一般技术可以引进,核心技术很难引进。我市要提高区域竞争力,必须把提高自主创新能力作为首要选择,在一些关键领域和重大技术上实现突破。特别是我市的石油化工、玻璃及电光源、食品加工等支柱产业,只有拥有一批核心技术和自主知识产权,才能不断做强做大,在激烈的市场竞争中立于不败之地。

## 二、突出重点,推动自主创新体系建设取得重大突破

这次出台自主创新体系建设和发展规划,立足当前、着眼长远,明确了我市自主创新体系建设的总体要求、重点任务、主要载体、有效机制和保障措施,是我市自主创新体系建设的总纲,各级各部门要认真贯彻落实、务求取得突破性进展,不断加快创新型濮阳建设步伐。

(一)要在增强创新意识上下功夫。意识决定行动。制约我市自主创新能力提高的首要问题是创新意识不强。从创新主体看,主要是由于产业层次低,大多数企业处于竞争弱势地位,惧怕创新风险,重视固定成本,不在意风险成本、机会成本、边际成本,导致内在的创新动力不足;其外在表现为,安于现状,小富即满,参与科技成果转化的主动性不强,对建设创新平台、提升自主创新能力重视不够、信心不足,新产品开发仅仅停留在跟随和模仿上,强调“短、平、快”,束缚了产业结构的优化升级。从创新体系建设看,习惯运用行政手段配置资源,不注重发挥市场的作用,导致创新效率不高;注重对创新活动的组织和管理,忽视内生机制的构建和内在活力的激发;没有把创新作为经济发展的强大驱动力,把经济和技术割裂开来、对立起来。这些思想意识上的问题不解决,创新体系建设就不可能取得突破,创新能力就不可能得到提升。我们必须强化创新观念,牢固树立抓技术就是抓经济、抓科技就是抓发展、抓创新就是抓未来的观念,把抓科技创新、技术进步作为经济工作的生命线,更加注重发挥市场在配置创新资源中的基础性作用,更加注重把行政管理 and 机制激励有机结合起来,让创新活动得到鼓励,创新才能得到发挥,创新成果得到肯定,努力形成人人重创新、人人搞创新的生动局面。

(二)要在提高创新能力上下功夫。提高自主创新能力是检验自主创新体系建设成效的重要标志。一要通过培养引进拔尖人才来提升创新能力。大力实施人才强市战略,依托科研项目、科研基地等,加大学科带头人和技术带头人的培养力度;进一步做好人才引进工作,争取引进更多的高层次科技创新人员来濮阳创新创

业,不断改善人才结构、提升人才层次。二是要通过培育创新型企业来提升创新能力。大力实施企业创新能力培育科技工程,着力推进企业的机制、技术和管理创新,加快培育一批拥有自主知识产权和自主品牌的“双自”创新型企业。三是要通过搭建创新平台来提升创新能力。加快工程研究中心、企业技术中心、企业研发中心、市级重点实验室建设,努力形成一批能够开展高起点应用基础研究、培养高层次科技人才和促进高水平学术交流的实验基地,力争早日实现我市省级重点实验室零的突破。要支持有条件的产业集聚区创建创新型产业集聚区,使之成为最具创新创造活力的经济增长极。

(三)要在实施重大科技专项上下功夫。近年来,我们通过实施陶瓷棒复合透气砖、智能化控制抽油机、三聚氰胺泡沫塑料、光电材料中间体等重大科技专项,有效解决了一批关键技术问题,有力推动了经济社会发展。要总结经验,加大力度,瞄准科技前沿,坚定不移地实施好重大科技专项,形成更多具有自主知识产权的前沿性高新技术。一要紧贴经济社会发展实际来明确重大科技专项。要把改造提升传统产业、发展高新技术产业、发展现代服务业、提高粮食综合生产能力、推进节能降耗和生态环境建设、提高医疗卫生水平等领域作为重点,选择确定科技项目,进行核心技术、关键技术攻关,带动相关领域技术水平整体提升。二要整合全社会资源来攻克重大科技专项。要顺应科技社会化、专业化的时代潮流,多渠道、多层次、多形式整合利用市内外科技资源,主动利用各种交流平台,充分发挥政府在重大科技攻关中的主导作用、企业的主体作用、科研机构的骨干和引领作用、高等院校的基础和生力军作用,通过多部门协作、多学科集成,共同搞好重大科技攻关。三要发展产业集群来深化重大科技专项。要大力培育有竞争力的产业集群,支持引导高科技企业参与重大科技专项的实施和重大高新技术产业化项目,通过重大关键技术的突破带动形成一批特色鲜明的产业集群,加快科技资源优势向科技经济优势转化。

(四)要在体制机制创新上下功夫。完善的体制机制,是激活各种创新要素和资源、提高自主创新能力的动力保障。一要更加注重市场导向。要充分发挥市场的导向作用,围绕市场需求明确创新方向、确定创新课题,利用市场机制配置各类创新资源,推动科研成果进入市场、转化为现实生产力,切实解决好科技与经济两

张皮、相互脱节的问题。二要更加注重鼓励激励。既要大力实施创新供给促进政策,加大金融支持、资金扶助、专项奖励的力度,又要完善创新需求激励政策,通过给予补贴鼓励市场购买、扩大政府采购等方式,加大利益驱动,有效扩大创新产品的市场需求。要开展科技创新计划项目绩效评估,对那些为我市经济社会发展做出重大贡献的科技人员,要及时予以表彰奖励。高等院校、科研院所和各类企业都要完善科技奖励、业绩考核、项目验收、职称评定、收入分配等方面的制度,着重考虑科研人员自主知识产权获得情况和科技成果转化所产生的经济效益、社会效益和生态效益,更好地保护和激励创新的积极性。三要更加注重资源共享。坚持上下联动、左右互动,打破条块分割,促进各有关单位、各社会群体共享仪器设备、实验室、文献、数据等,推进科技资源在全社会的开放、流动、联合、共享,为创新活动提供系统准确的信息服务和及时全面的技术支撑,实现科技资源的优化配置和高效利用。

### 三、加强领导,为加快自主创新体系建设提供坚强保证

加快自主创新体系建设,是一项长期而艰巨的任务,是一项复杂的系统工程。各级各部门要高度重视,加强组织领导,抓好规划落实,为加快自主创新体系建设、建设创新型濮阳提供坚强的组织保证。

第一,要强化责任。各级党委、政府要把加快自主创新体系建设摆在突出位置,定期听取工作汇报,及时召开专题会议进行研究,加强对重大问题的指导和综合协调。党政主要领导要抓好规划的组织实施,对自主创新体系建设中的重大项目 and 重大问题,亲自谋划、亲自推动、亲自解决,确保抓出成效;科技部门要切实履行职责,统筹自主创新体系建设,及时提出对策建议,当好党委、政府的参谋助手;各有关职能部门要协调配合,完善各项配套政策,形成分工负责、协调推进的工作机制。

第二,要加大投入。要深化科技创新投融资体制改革,推动形成以财政投入为引导、企业投入为主体、社会投资为补充,多元化、多层次、多渠道、高效率的自主创新投入体系。要加大财政投入,确保科技经费的增长幅度明显高于财政经常性收入增长幅度,财政科学技术支出占财政支出的比例逐年提高;要充分发挥企业的投入主体作用,改善信贷和融资环境,运用好税收减免、财政贴息、资金补贴等杠杆,

鼓励引导企业更加注重研发投入;要积极引导社会资金以多种方式投入,建立社会融资平台,大力发展风险投资,开辟多渠道的风险资金来源,为我市自主创新体系建设提供充足的资金保证和支持。

第三,要创优环境。要用足用活用好关于鼓励自主创新的一系列政策,完善配套政策,细化工作措施,切实发挥出政策的导向作用。要更加关心厚爱广大科技人员,善于发现和培育创新人才,不拘一格选拔使用人才,积极改善科技人员的工作、学习和生活条件,及时帮助他们解决工作和生活中的问题;特别是对于那些在自主创新方面确有专长,为提高我市自主创新能力做出积极贡献的一流科技人才,要真正落实各种待遇,安排实际职务,让他们安下心来、扎下根来,在濮阳发挥聪明才智、创新创业。要加大知识产权保护力度,依法维护创新创造者的合法权益,严厉打击侵犯知识产权的违法行为,通过保护知识产权来促进自主创新。要大力宣传自主创新的思想、政策、成果、典型和各地的好经验好做法,努力营造支持创新、鼓励创新、勇于创新的良好氛围。

同志们,加快自主创新体系建设、建设创新型濮阳,是时代赋予我们的崇高使命,是我们必须肩负的重大责任。让我们在科学发展观的指引下,解放思想、开拓创新、奋发进取,坚定不移走自主创新道路,为加快经济转型步伐、建设富裕文明和谐濮阳做出新的更大的贡献!

## 濮阳市人民政府副市长徐兰峰 在全市自主创新体系建设大会上的讲话

(2010年4月1日)

同志们:

今天会议的主要任务是全面贯彻落实全省自主创新体系建设大会和全省科技工作会议精神,安排部署我市的自主创新体系建设工作。市委、市政府对这次大会高度重视,市委常委会、市政府常务会进行了专题研究。这次会上吴书记还要作重要讲话。根据会议安排,我先讲几点意见:

## 一、我市自主创新体系建设工作回顾

近年来,特别是“十一五”以来,全市上下按照市委、市政府统一部署和要求,坚持以科学发展观统领经济社会发展全局,大力实施科教兴濮战略,自主创新工作取得了显著成就。一是创新环境逐步优化。最近几年,市委、市政府制定出台了《关于增强自主创新能力建设创新型濮阳的决定》、《关于加快科技创新促进产业发展的意见》等一系列政策措施,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;开展杰出贡献奖和科技进步奖评定工作,对在自主创新工作中做出突出贡献的人员给予重奖;认真实施全民科学素质行动计划,加强科学技术普及,不断提高公众的科学文化素质,为促进自主创新创造了良好的条件。二是创新投入不断增加。“十一五”以来,市本级财政科技投入 5448 万元,实施科技计划项目 498 个,带动社会投资 12.96 亿元。项目实施期内实现销售收入 81 亿元,利税 9.24 亿元,培养专业技术人才 3253 人。2009 年,市本级财政科技投入 1700 万元,比“十五”末增长了 115%。三是创新主体和载体不断壮大。大力实施企业创新能力培育科技工程,积极推进企业研发中心建设,促进产学研紧密结合,充分发挥各类创新主体和载体的作用。濮耐股份获得国家级创新型试点企业称号(全省 11 家),实现了我市国家级创新试点企业的零突破。培育中油特车等国家高新技术企业 9 家、恒润化工等河南省创新型试点企业 9 家、清丰县上海华中药业等河南省节能减排科技创新示范企业 4 家。止 2009 年,依托我市骨干企业和高新技术企业组建市级以上企业研发中心 37 家,其中濮耐股份的企业技术中心为国家级企业研发中心、中油特车的石油机械工程技术研究中心等 19 家为省级企业研发中心。四是创新成果不断涌现。“十一五”以来,共获得河南省科技进步奖 42 项,其中“优质高产大粒型大豆新品种 GS 濮豆 6018 选育与应用”、“橡胶硫化促进剂 DM 生产新工艺研究”、“陶瓷棒复合透气砖的研制”、“杨木枝桠材 P-RC APMP 制浆工艺技术研究”等获省科技进步二等奖。2009 年,全市专利申请、授权总量分别为 510 件和 287 件,其中发明专利授权 39 件,分别比“十五”末增长 42.1%、59.4% 和 34.5%。濮耐股份在陶瓷棒的研制和陶瓷棒复合透气砖的结构设计方面实现重大技术突破,填补了国内在此项技术上的空白,共获得 13 项专利,被省科技厅列为河南省重大科技专项,产品的市场占有率超过了 60%。濮阳市明

锐建筑节能技术有限公司的卫生间模块化排水节水系统,累计申请专利 68 项,获得授权专利 42 项,其中发明专利 12 项,编制国家标准 1 项、河南省工程建设标准 1 项,掌握了行业核心技术,在市场竞争中占居了绝对优势。另外,我市在特种车辆制造,有机酸酐和 OLED 功能材料中间体,小麦、玉米、花生和大豆新品种培育等方面达到了国内先进水平。五是科技进步对经济社会发展的支撑作用不断增强。着力推动科技与经济结合,大力发展高新技术产业,运用先进适用技术改造提升传统产业,科技进步对经济增长的贡献率由“十五”末的 39% 提高到目前的 48%。2009 年,全市高新技术产业总产值 133.2 亿元、产业增加值 36.5 亿元,分别比“十五”末增长 121% 和 50%。清丰县和南乐县成为国家科技富民强县试点县,华龙区成为国家级可持续发展试验区;稻鸭共作、珍稀食用菌种植和肉牛养殖等特色优势产业进一步发展,为濮阳经济社会又好又快发展提供了有力的科技支撑。

在充分肯定成绩的同时,我们也要清醒地看到,与建设创新型濮阳、支撑资源型城市经济转型、实现经济社会可持续发展的战略目标相比,我市在自主创新领域还存在较大差距和薄弱环节。一是全社会创新意识相对薄弱。一些部门和同志科技创新意识不强,发展经济单纯追求数量和速度,缺乏依靠自主创新实现可持续发展的意识和动力。社会鼓励创新、支持创新、勇于创新的气氛还不够浓厚。二是自主创新能力还不够强。至 2009 年底,全市高新技术企业总数只占全省的 2.3%;省级工程技术研究中心、企业技术中心分别占全省 1.3%、3.6%;专利申请、授权量分别占全省的 2.6% 和 2.5%,在省内所占的比重较低。2009 年,我市全社会研究开发费用占生产总值的比重为 0.53%,低于全省 0.7% 的平均水平。全市每万人中科学家和工程师仅有 12 人,低于全省 15 人的平均水平,更低于全国 43 人的平均水平。创新的社会化服务体系尚不完善,难以为企业技术创新提供公共支撑和服务。三是推动自主创新的体制机制还不完善。科技体制改革有待深化,创新主体的活力和动力不足,企业尚未真正成为技术创新主体,产学研紧密结合的机制尚未真正建立。科技创新管理的统筹协调不够,有限的科技资源难以得到优化配置。四是支持和鼓励创新的环境有待进一步优化。国家和省、市激励科技创新的政策有些没有得到很好落实。有利于培养、吸引、留住人才,支持创新人才脱颖而出的社会环境尚需改善。

## 二、我市自主创新体系建设的指导思想和目标

党中央、国务院高度重视自主创新工作。党的十七大指出：“提高自主创新能力、建设创新型国家是国家发展战略的核心，是提高综合国力的关键”。胡锦涛总书记在十七届四中全会上部署当前经济社会发展工作时，重点强调了八项任务，其中之一就是要着力抓好自主创新工作。国务院 2006 年出台的《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020 年）》、2009 年出台的《关于发挥科技支撑作用促进经济平稳较快发展的意见》、《促进中部地区崛起规划》等文件中，也明确提出要切实增强自主创新能力；2009 年 10 月，全省自主创新大会对我省的自主创新工作提出了明确的目标和总体部署，这都对我市加快自主创新体系建设提出了新的要求。同时，我市加快自主创新体系建设也面临难得的环境和机遇。一是金融危机使区域合作进一步加强，这有利于我们引进先进技术和高层次人才，通过消化吸收再创新增强研发能力，形成后发优势，实现跨越发展。二是我国经济正处在加快转型升级时期，国家科技进步的体制条件正在不断完善，科技成果转化机制经历十几年的发展，正在向共建科研基地、研发实体、产业技术联盟等模式转变，沿海地区向中西部地区产业转移也是大势所趋。这为我市通过承接产业转移提高自主创新能力、在引进消化吸收基础上再创新、加快技术进步创造了有利条件。三是近年来全市上下科技意识不断增强，高新技术企业、知识产权优势企业发展较快，一些促进自主创新体系建设的政策已经出台，具备了加快自主创新体系建设的基础和条件。

根据《濮阳市自主创新体系建设和发展规划（2009—2020）》要求，我市自主创新体系建设的指导思想和主要目标是：以科学发展观为指导，认真贯彻落实“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的科技工作方针，深入实施科教兴濮和人才强市战略。以提升我市经济社会发展的竞争力，满足人民群众发展需求为根本目的，以企业、科研机构、高等院校等为主体，以企业研发中心、重点实验室、产业集聚区及其他各类科技园区等为载体，以创新体制机制为动力，建设我市自主创新体系。以科技创新平台和产业化环境建设为基础，以应用开发研究和科技成果转化为重点，以集中资源实施重大科技专项为重要抓手，突破关键核心技术，解决我市经济社会发展中的突出难题，培育战略性新兴产业，壮大战略支撑产业，振兴提升

传统产业,支撑现代产业体系建设。依靠自主创新体系建设和发展,推动资源型城市经济转型、实现经济社会可持续发展。经过努力,力争到2012年,全社会研究开发投入占生产总值的比重达到1.5%;科技进步贡献率达到50%;高新技术产业增加值占工业增加值比重达到25%;年专利申请量超过1000件。到2020年,全社会研究开发投入占生产总值的比重达到2.5%;科技进步贡献率达到60%;高新技术产业增加值占工业增加值比重达到33%;年专利申请量超过2000件;总体自主创新能力进入全省先进行列。

### 三、我市自主创新体系建设的重点工作

围绕我市自主创新体系建设的指导思想和主要目标,要突出抓好培育主体、丰富载体、完善机制、落实任务等四个方面的重点工作。

(一)要着力培育壮大自主创新主体。培育主体是建设自主创新体系的首要任务。一是突出企业在自主创新体系中的关键地位。企业最贴近市场、最了解市场需求,最具备将技术优势转化为产品优势、将创新成果转化为商品的动力和机制。要大力实施企业创新能力培育科技工程,强化企业在技术创新体系中的主体地位和在整个自主创新体系中的关键作用,着力提高企业自主创新能力,促进企业成为研究开发投入的主体、技术创新的主体、创新成果转化应用的主体。要培育一批拥有自主知识产权核心技术和持续创新能力的创新型企业,示范引导广大企业走创新驱动型发展道路。今年再培育惠成化工等3—5家企业为河南省创新型试点企业,宏业化工等2—3家企业为国家高新技术企业。最近市政府出台了《濮阳市工业企业技术创新能力评价实施意见》,按照《意见》要求,今年将对全市规模以上的工业企业技术创新能力进行综合评价,对排序前五名的企业授予“科技创新企业”称号,并在科技经费安排上重点支持,引导、鼓励全市企业大力开展自主创新,提高企业技术创新能力。二是发挥科研院所骨干作用和高等院校生力军作用。科研院所是创造先进生产力的重要基地。大力发展各类科研机构,鼓励开展群众性发明创造活动,动员民间科技力量进行科技创新。濮阳职业技术学院作为我市唯一一所高等院校,要根据我市重点产业发展的技术需要,结合学校自身的优势,加快调整学科建设和科学研究方向,改革科研绩效评价机制,加快与企业联合应用开发研究和成果转化的步伐。充分发挥北京化工大学、中科院大连化物所等与我

市签订合作协议的六家高校院所的科技优势,鼓励其在我市建立科技园或成果转化基地,使其先进技术在我市转化成现实生产力。三是加强科技创新人力资源建设。创新关键在人才。要抓紧实施创新型科技人才队伍建设工程,依托重大科技专项,培育一批科技创新团队。要加强农村实用人才队伍建设和农村科技人力资源开发,动员社会创新人才积极投身创新活动。组织人事部门要制定引进科技人才的相关政策和优惠条件,加快人才引进步伐,留住人才,用好人才。

(二)要着力打造自主创新载体。发展创新载体,是自主创新体系建设的基本途径。一是加快发展企业研发中心。研发中心是企业技术创新和新产品开发的有效载体,是企业发展壮大的发动机。要围绕构建现代产业体系,以主导产业和高新技术产业的骨干企业为重点,加快建设和发展工程技术研究中心、企业技术中心等各类企业研发中心。现有企业研发中心要进一步完善研发设施和实验装备,引进和培养高层次人才,提升研发水平。今年,濮阳蔚林化工的橡胶助剂工程技术研究中心等3家企业研发中心要建成省级工程技术研究中心,濮阳迈奇科技有限公司的电子化学品工程研究中心等8家企业研发中心建成市级工程技术研究中心。到2012年,70%以上的大中型工业企业建立研发中心,到2020年,全市大中型工业企业全部建立研发中心。二是切实加强重点实验室建设。重点实验室是聚集和培养优秀科技人才、开展高水平学术交流、承担学科发展前沿和重要领域应用基础研究的重要基地。要加强重点实验室、工程实验室、高校重点实验室建设,到2012年,新建市级以上重点实验室3个,实现省级重点实验室建设零的突破;到2020年,新建市级以上重点实验室10个,实验室建设水平和质量大幅度提高。三是大力发展创新型产业集聚区。产业集聚区能够聚集创新要素,既是自主创新的重要平台,又是科技成果转化的重要基地。以省定全市8个产业集聚区为重点,按照项目集中布局、产业集群发展、资源集约利用、功能集合构建的要求,统筹规划、合理布局、科学定位、完善功能,积极构建科技创新支撑平台。到2012年,建成2个省级创新型产业集聚区。四是积极发展创业孵化基地。创业孵化基地是连接知识创新源头和高新技术产业的桥梁,培育自主创新企业和企业家的平台,是创新成果产业化的重要载体。目前,我市科技孵化器建设进展顺利,已完成投资900万元,年底可部分投入使用。科技企业孵化器建成后,预计在一个孵化期内(三年)可孵化

规模以上企业 186 家,高新技术企业产值 5.58 亿元,利税 1.1 亿元。各产业集聚区也要结合自己的产业特点,建设专业型的科技企业孵化器。五是探索建立产业技术创新战略联盟。产业技术创新战略联盟是市场经济条件下,促进产学研结合、加快科技与经济紧密结合的新型技术创新组织。今年将依托濮阳蔚林化工有限公司、濮阳市化工研究所等组建烯烃利用及橡塑助剂产业技术创新战略联盟,依托濮阳兴建菌业有限公司、濮阳农科所等组建食用菌产业技术创新战略联盟,共同突破产业发展的核心技术,形成技术标准,打造和壮大新兴产业集群,提升产业的整体竞争力。

(三)要着力改革自主创新体制机制。体制机制创新是自主创新的基础和保障。我们要以创新体制机制为动力,优化配置创新资源,集聚激活创新要素,推进我市自主创新体系建设。一是坚持市场导向机制。明确科技创新成果的商品属性和商品价值,根据市场需求开展科技创新,取得的科技成果由市场配置。充分发挥市场在资源配置中的基础性作用,促进全社会科技资源的有效整合和合理配置。二是要完善科技成果权益保护机制。制定和实施《濮阳市知识产权战略纲要》,支持创新主体在重点领域和关键技术、工艺和产品方面创造和形成自主知识产权。健全知识产权保护体系,加大保护知识产权的执法力度,切实保护知识产权所有人的合法权益,促进公平竞争和不断创新。三是要强化科技成果转化机制。要把科技成果的转化应用作为自主创新活动的根本目的和主要评价指标,把成果转化应用前景作为科技项目立项、支持的重要依据。要落实政策,鼓励知识、技术、管理等要素参与分配,引导和激励科技人员从事科技成果转化。四是要形成自主创新协调联动机制。要建立重大创新活动的联动机制,围绕经济社会发展战略,筛选一批重大自主创新项目,市县形成合力,部门配合联动,在资金、技术、土地、环境等方面加强协调。要探索建立自主创新与产业发展的联动机制,形成产业、技术、资本等要素的有机配合,加速科技成果产业化和新兴产业的发展壮大。五是创新产学研紧密结合机制。产学研合作是技术创新体系的重要组成部分,也是建立技术创新体系建设的重要途径。市政府出台了《濮阳市人民政府关于进一步加强产学研合作工作的意见》,明确了产学研合作的目标、途径、方法和工作重点,大家要认真领会和落实。今年,要举办各类产学研洽谈对接活动 20 次以上;巩固与河南农大等

“四校两院”的合作,与省科技厅建立市厅会商制度,进一步拓展合作范围,深化合作领域;抓好产学研合作研发平台建设,搞好濮耐股份博士后科研工作站建设。

(四)要着力破解一批影响经济社会发展的技术课题。要突出重点,统筹兼顾,集中解决全市经济社会特别是产业发展中的重大科技问题。一是要支持现代农业发展。实现农业现代化,必须高度重视用现代科学技术改造农业,通过加大科技投入,促进农业科技进步,提高农业发展水平。要以农业科研、农技推广机构等为骨干,充分发挥农业产业化龙头企业的作用,推动农业科技创新,提高农产品质量安全水平。近期实施好小麦新品种“濮麦9号”、玉米新品种“濮单3号”等新品种的产业化研究与开发,亩产800公斤超级小麦新品种培育、超高产水稻新品种培育、高产抗病蔬菜新品种选育等科技专项,推进农业结构调整、促进现代农业发展。二是要推动工业主导产业振兴升级。以石油化工等八大主导产业为重点,以骨干企业为依托,加强自主创新和产学研结合,大力开发新技术、新产品、新工艺和新装备,进一步拉长产业链条,提高终端产品和高附加值产品的比重,促进结构调整和产业升级。要加快利用信息技术改造提升传统产业,推动信息化与工业化融合。要开发资源能源节约及综合利用、清洁生产等新技术,大力发展循环经济。近期要抓好玻璃窑炉膜法富氧梯度燃烧技术的推广应用,对现有玻璃窑炉进行改造;实施混合碳五精分、橡胶助剂、新型还原粉科技专项,打造精细化工新材料产业;实施数字化超深井石油钻井装备、数控大型机床等重大科技专项,打造数字化装备产业。三是要加快高新技术产业化。高新技术产业是战略产业、朝阳产业,对经济社会发展具有强大引擎作用。以高新技术企业为依托,以产业集聚区为基地,以电子信息、生物及新医药、新材料、新能源及节能、资源与环境技术为重点,积极开发高新技术及产品,培育高新技术特色产业基地,打造高新技术产业链和产业集群。我市提出要加快资源城市转型,这必须有新的产业做支撑,要认真研究提出适合我市发展的高新技术产业。近期要重点实施光电材料中间体、新型医用中间体、优质高效特种耐火材料、新型建筑材料、生物质气化、液化关键技术等科技专项,打造生物及新药产业、特种功能材料及制品产业、光电技术产业和新能源产业。四要引导支持现代服务业发展。加强现代服务业共性技术研究开发,引导和支持现代服务业发展。重点支持电子商务、文化创意、数字医疗、科技文献信息共享服务等现代服

务业新技术。在农村科技服务领域,重点培育和扶持农村科技服务社、农民专业合作社等多种类型的农村科技服务组织;加强科技信息联动服务模式建设,逐步形成政府引导与市场竞争、公益性服务与经营性服务、综合性服务和专业性服务相结合的新型农村科技服务体系。五要加强民生科技创新。要坚持以人为本,围绕人口与健康、公共安全、城镇发展、新农村建设等重大领域,攻克一批公益技术和共性关键技术,获取一批具有自主知识产权的成果,建立一批科技示范基地,提升民生领域的科技创新能力。重点对重大传染性疾病防治、食品安全技术、建筑节能等专题进行研究突破。

#### 四、努力为自主创新体系建设营造良好环境

自主创新体系是以政府为主导、充分发挥市场配置资源的基础性作用、各类创新主体紧密联系和互动的社会系统。加快自主创新体系建设既是当前的一项紧迫任务,也是一项长期坚持的战略工程,各级各部门必须加强领导、狠抓落实、确保各项建设任务全面完成。

一是要加强领导。各级各部门要从贯彻落实科学发展观的高度,切实把加快自主创新体系建设作为事关我市发展全局的一项重要工作,摆上重要日程,认真抓好落实。市政府将成立自主创新体系建设领导小组,协调推进自主创新体系建设。各县(区)也要成立相应领导组织,进一步加强对自主创新体系建设的领导,进一步推进自主创新体系建设。要加强对规划落实的督查,对每一项任务都要分解到具体单位和个人,对规划的实施进行总结检查和督促落实。科技、发改、财政、土地、环保等部门,要按照各自职能,明确分工,加强协调,密切配合,形成强大工作合力,努力在技术、资金、土地、环境容量等重要资源配置上,为各类科技创新主体提供良好服务。

二是要加大投入。要依法落实有关增加科技投入的各项规定,确保政府的科技投入明显高于财政经常性收入的增长幅度,落实财税优惠政策,进一步完善银行、企业和担保机构为一体的投融资机制,扩大科技贷款规模,加大对高新技术产业项目的贷款贴息,改善科技信贷服务和融资环境。特别是各县(区)要要认真落实《中华人民共和国科学技术进步法》的有关规定,科技经费按照法定比例,留足用好,通过加大财政科技经费投入,引导企业增加科技投入,引进新技术、新工

艺,开发新产品。

三是要培养人才。要进一步完善人才培养、引进、稳定、激励和使用的政策体系。认真贯彻落实国家、省、市科技人才奖励政策,建立以政府为导向,用人单位和社会力量为主体的奖励激励机制,形成尊重知识、尊重人才、尊重创新、尊重劳动良好的社会氛围。加强科研开发、成果推广、创新创业三支人才队伍建设,造就一批发展急需的科技创新领军人才、拔尖人才和创新创业团队。

四是要营造氛围。要大力弘扬创新文化,使全社会牢固确立创新意识,使自主创新成为各级政府、有关部门和企业的重要发展理念。积极倡导创新价值观,形成尊重知识、尊重人才、鼓励创新、宽容失败的创新氛围。大力推动自主创新教育进学校、进企业、进农村、进社区,不断强化创新意识和创新精神的教育培养,使自主创新成为全社会的自觉行动。充分发挥政府奖励的杠杆和引导作用。加强科学技术普及,弘扬科学精神,普及科学知识,不断提高公众的科学文化素质。鼓励和支持工会、共青团、妇联等社会团体开展群众性发明创造、技术革新和技术推广活动。充分发挥图书馆、科技馆、博物馆等公共设施的科普功能,建立高等院校、科研院所定期向社会公众开放制度,促进开放共用。大力宣传在自主创新中涌现出的先进人物和先进典型,引导和鼓励科技人员创新创业。

同志们,加快自主创新体系建设,事关全局,意义重大,任务艰巨。我们一定要增强信心,开拓进取,扎实工作,在市委、市政府的正确领导下,全面完成自主创新体系建设的各项目标任务,为濮阳经济社会又好又快提供坚实的科技支撑!

## 濮阳市人大副主任张悦华 在濮阳市 2010 年科技活动周启动仪式上的讲话

(2010 年 5 月 14 日)

同志们:

今天,濮阳市第十届科技活动周正式启动了,在此,向关心这次活动周的各位领导,向组织、筹备、参与这次科技活动周的单位和同志们表示衷心的感谢!

科学普及作为科技工作的重要组成部分,已经成为促进自主创新、加快推进经济发展方式转变的重要手段。今年的科技活动周主题是“携手共建创新型濮阳”。主要有四项活动:一是围绕“大力弘扬科学精神”开展科普活动,二是围绕“节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康”开展科普活动,三是围绕科技惠及民生开展科普活动,四是围绕“科技活动周十周年回顾总结”开展科普活动。

同志们,加强自主创新、建设创新型国家是党中央、国务院做出的重大战略部署,着力推动创新型濮阳建设是实现市委、市政府“以工兴市”战略、加快富裕、文明、和谐濮阳建设的重大战略决策。今年是实施“十一五”规划的最后一年,也是我市实现经济转型,促进经济又好又快发展的关键一年,全市各有关部门、各单位和社会各界,要充分认识举办这次科技活动周对于建设创新型濮阳的重要性,切实加强领导,确保各项工作顺利进行。

各级科技行政部门要把办好科技活动周作为科技工作的一项重要内容,报纸、广播、电视、网络等各种媒体,要积极配合,搞好科普宣传。

广大科技人员要充分发挥自身优势,组织开展群众性、社会性、经常性的科普活动。科技下乡服务队要经常深入基层,坚持常下乡,把送科技下乡作为支持社会主义新农村建设的一项重要内容,经常化、制度化。要结合我市农村实际情况,充分发挥各位专家的技术特长,采取发布科技信息、接受科技咨询、进行现场培训等多种形式,指导和帮助我市农业生产,切实解决一些实际问题。

同志们,加强科学技术普及,提高全民科技意识,是全社会的共同任务。各单位要齐心协力,各负其责,各尽所能,密切配合,共同参与。我相信,有市委、市政府的正确领导,有各部门、各单位和社会各界的共同关心、支持和配合,我市2010年科技活动周一定能够取得圆满成功!

谢谢大家!

## 重要科技活动(大事记)

### 1 月份

1、濮阳市抗硫杨树无性系选育及其抗性机理研究项目通过省级科技成果鉴定  
2010年1月21日,由濮阳林科所、中国林科院、濮阳环保所等单位联合承担的“抗硫杨树无性系选育及其抗性机理研究”项目通过了省科技厅组织的科技成果鉴定。整体研究水平达到国际先进水平。该品系由濮阳市林科所副所长、高级工程师张存义等同志在南乐县古计固林场欧美107杨速生丰产林中自然选择而来。

#### 2、濮阳市县(区)首次全部顺利通过全国科技进步考核

2010年1月22日,中华人民共和国科技部正式公布了2007—2008年度全国科技进步考核结果,濮阳市市本级及所辖五县一区全部通过考核。其中清丰县、南乐县、华龙区3个县区被评为全国科技进步考核先进县区。河南省参加本次考核的市县区共有176个,其中省辖市18个、县(市)108个、城区50个。清丰县委书记吴新普、县长郭岩松,华龙区副书记、区长张宏义等9名同志被评为全国科技进步工作先进个人。

### 2 月份

#### 濮阳市又增4家国家高新技术企业

根据河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局(豫科[2010]17号)文件,濮阳市4家企业被正式认定为国家高新技术企业。分别是:濮阳蔚林化工股份有限公司、濮阳市濮耐功能材料有限公司、濮阳贝英数控机械设备有限公司、濮阳市明锐建筑节能技术有限公司。

### 3 月份

#### 濮阳市科技局召开全市科技招商暨产学研合作座谈会

3月25日,市科技局召开市科技招商暨产学研合作座谈会,共同探讨如何做好科技招商和产学研合作工作。

各县区科技局长、科研单位和重点企业负责人在座谈会上总结了各自在科技招商和产学研工作方面取得的成效、存在的问题和今后的工作思路,并积极建言献策。市科技局党组书记、局长吴社法出席座谈会并做了重要讲话。

## 4 月份

### 1、濮阳市召开全市自主创新体系建设大会

2010年4月1日,市委、市政府隆重召开全市自主创新体系建设大会。贯彻落实河南省自主创新体系建设大会精神,奖励先进,安排部署当前和今后一个时期的自主创新体系建设工作。会议出台了《濮阳市人民政府关于印发濮阳市工业企业技术创新能力评价实施意见的通知》(濮政〔2010〕16号)、《濮阳市人民政府关于进一步加强产学研合作工作的意见》(濮政〔2010〕17号)、《濮阳市人民政府关于印发濮阳市自主创新体系建设和发展规划的通知》(濮政〔2010〕18号)。市委书记吴灵臣强调,各级各部门要立足当前、着眼长远、明确任务,务求自主创新体系建设取得突破性进展,不断加快创新型濮阳建设步伐。会议由市委副书记盛国民主持。市人大常委会主任李朝聘,市政协主席范修芳,副市长徐兰峰,市长助理、市政府秘书长闫西良出席会议。徐兰峰作工作报告。

会议还为荣获省科技进步奖的市农业科学研究所、市信宇石油机械化工有限公司等单位代表颁奖。各县(区)委书记或县(区)长,高新区、工业园区管委会主任或党工委书记,分管科技工作的副(区)县长、副主任,各县(区)科技局长,各产业集聚区管委会主要负责同志,市直部门的主要负责同志,中央、省驻濮单位的负责同志,市重点企业、高成长型企业、高新技术企业、技术创新示范企业主要负责同志;部分科技计划项目承担单位,获省市科技进步奖的单位和个人代表300人参加了会议。

### 2、濮阳市3家高新技术企业进入全国石油装备制造50强

2010年4月2日,从刚刚闭幕的中国石油和石油化工设备工业协会理事会上得知,濮阳市信宇石油机械化工有限公司、中原特种车辆有限公司、中原总机石油设备有限公司3家高新技术企业被命名为中国石油石化装备制造50强企业。标志着濮阳市石油装备制造业进入全国同行业先进行列。

### 3、濮阳市获批主持编制模块化同层排水节水系统应用技术规程行业标准

2010年4月2日,中国建设工程标准化协会组织召开模块化同层排水节水系统应用技术规程行业标准编制第一次工作会议。会议确定由濮阳市明锐建筑节能技术有限公司、中原油田设计院等单位负责编制模块化同层排水节水系统应用技术规程行业国家标准。会议要求,该标准2010年10月完成,2010年底出版并颁布实施。模块化同层排水节水系统是明锐节能有限公司承担的市科技局重点扶持的重大科技攻关项目。该系统由16项发明专利和23项实用新型专利组成,拥有完全的自主知识产权。

### 4、日本蔬菜专家宫本重信来濮阳进行技术交流和培训

2010年4月22—24日,日本蔬菜专家宫本重信教授应市科技局之邀来濮阳,就濮阳市蔬菜种植技术及病虫害防治进行为期3天的技术交流和培训。

## 5 月份

### 1、2010年濮阳市科技活动周启动仪式隆重举行

2010年5月14日上午,由濮阳市委宣传部、市科技局、市科协联合主办的“2010年濮阳市科技活动周”启动仪式在市政府综合办公楼前隆重举行。活动周主题是“携手共建创新型濮阳”。濮阳市科普工作联席办公会议成员单位和市直有关单位、科技服务队队员共400余人参加了启动仪式。启动仪式由濮阳市政府副秘书长史绪浩主持,市人大副主任张悦华出席了启动仪式,并做了重要讲话。

### 2、河南省委督查调研组莅临濮阳市调研推动科技创新有关政策落实情况

2010年5月18日,以河南省科技厅副厅长黄布毅为组长的省委督查调研组一行4人莅临濮阳市,就推动科技创新有关政策落实情况进行调研。市委常委、秘书长关少锋,市科技局局长吴社法等出席了当天上午召开的提高企业自主创新能力政策落实情况座谈会。

## 6 月份

### 1、台前县入选“河南省科技富民强县专项行动计划试点县”

2010年6月8日,经河南省科技厅会同财政厅评审论证,濮阳市台前县入选“2010年河南省科技富民强县专项行动计划试点县”。截止目前,濮阳市共有两个国

家级,三个省级科技富民强县专项行动计划试点县。

## 2、濮阳市争取国家中小企业技术创新基金创新高

2010年6月8日,中华人民共和国科技部公布了2010年度第一批国家科技型中小企业技术创新基金立项项目。濮阳市共有5个项目获得国家创新基金的立项支持,资助金额达335万元,是濮阳市获得国家创新基金立项数量和资助金额最多的一年。其中,濮阳蔚林新材料科技有限公司申报的“新型橡胶促进剂TBzTD清洁化生产项目”获得资助金额100万元。至此,濮阳市共有11个项目获得立项,获得资金资助730万元。

## 3、濮阳市3家企业获省高新技术产业化专项资金重点支持

2010年6月25日,濮阳市“2万吨/年生物质清洁水解新工艺制备糠醛高技术产业化”、“年产10000吨橡胶硫化促进剂DM新技术产业化”、“优质钢精炼用透气功能元件关键技术研究”3个项目获批省高新技术产业化项目,获2010年河南省高新技术产业化专项支持,支持经费总额700万元。项目数量占河南省此批计划的9.7%,经费额度占10.5%。

## 7月份

### 1、濮阳市生产力促进中心被国家科技部列为首批服务新农村建设试点单位

2010年7月7日,濮阳市生产力促进中心被国家科技部确定为“生产力促进中心服务新农村建设首批试点单位”,全国共有40家生产力促进中心被列为首批试点单位,河南省仅3家。

### 2、濮阳市人大领导到清丰调研科技创新工作

2010年7月21日上午,濮阳市人大副主任张悦华带领部分市人大常委会组成人员和市人大代表,到清丰县调研科技创新工作。市科技局局长吴社法、清丰县委书记吴新普等陪同调研。

## 8月份

### 1、河南省科技计划管理工作座谈会在濮阳市召开

2010年8月18日,河南省科技计划管理工作座谈会在濮阳市濮阳宾馆召开。省科技厅计划处处长苏宁、调研员陈懋、市科技局局长吴社法、各省辖市科技局计

划科科长共 27 人参加了会议。

会上,濮阳市科技局局长吴社法发表了热情洋溢的致辞。他向与会人员介绍了濮阳市概况以及市科技局计划管理工作的经验做法等,并简要介绍了濮阳市科技局近期开展的主要工作。省科技厅计划处处长苏宁介绍了《河南省“十二五”科学技术发展规划》编制进展情况,并就近期河南省科技计划管理工作进行了讲话。各省辖市科技局计划科长结合本地区的实际情况深入交流了各市科技计划管理工作的经验及做法,就进一步加强科技计划管理工作等问题提出了意见和建议。

## 9 月份

### 濮阳市科技企业孵化器科技创业服务楼开工奠基

2010 年 9 月 28 日,濮阳市科技企业孵化器科技创业服务楼开工仪式奠基在高新区科技工业城举行。市政府副市长徐兰峰、省科技厅副厅长张代民出席了开工奠基仪式。市科技局、市高新区、市发改委、市财政局、市效能办、市住建局、市规划局、市环保局、市土地局、市文广新局部门的负责同志以及施工方、监理方代表近 200 人参加了开工仪式。

濮阳市科技企业孵化器是中央拉动内需项目,是为初创期科技型中小企业和科技人员创新创业,提供公用技术设施和公共技术服务的基地。总占地面积 36 亩,主要设计有 8000 平方米的科技创业服务楼,20000 平方米的科技孵化楼。成为濮阳市经济发展的一个亮点。科技企业孵化器在一个孵化期内,可以孵化规模以上企业 186 家,高新技术产业产值达到 5.58 亿元,可为社会提供 9300 个就业岗位。濮阳市人民政府副市长徐兰峰在开工奠基仪式上做了重要讲话。

## 11 月份

### 濮阳市正式启动市级院士工作站建设工作

2010 年 11 月 29 日,濮阳市科技局制定并出台了《濮阳市院士工作站认定和管理办法(试行)》,标志着濮阳市市级院士工作站建设工作正式启动。《濮阳市院士工作站认定和管理办法(试行)》规定市院士工作站建设要按照“政府引导,市场运作,按需服务,实现共赢”的指导原则。主要工作任务是为濮阳市区域经济、重点行业、产业发展、学科发展提供战略咨询服务;对濮阳市主导产业、特色产业、新

兴产业发展的具体建设项目、技术研发项目、技术改造项目、技术引进项目等进行综合评估和技术指导等。

## 12 月份

### 1、濮阳市获 2010 年河南省科技进步奖取得新突破

据悉,濮阳惠成化工有限公司与河南省科学院化学研究所等单位合作共同实施完成的“裂解乙烯碳四碳五资源高效利用制备酸酐类电子材料新技术”成果,获得了 2010 年河南省科技进步奖一等奖。这是濮阳市首次获此殊荣,填补了濮阳市省科技进步奖一等奖的空白。濮阳农业科学研究所的“高产优质国审玉米新品种濮单 4 号选育及产业化开发”、濮阳林业科学研究所的“抗硫杨树无性系选育及抗性机理研究”、濮阳市动物疫病预防控制中心的“重组猪圆环病毒 2 型/白介素 2 嵌合表达质粒构建及活性研究与应用”等 6 项成果荣获河南省科技进步奖二等奖,濮阳泓天威药业有限公司的“硫酸粘菌素工艺研究”等 7 项成果荣获河南省科技进步奖三等奖,获奖等级及获奖总数均为历史最好。

### 2、濮阳市苈类光电材料中间体开发技术达到国际先进水平

近日,受河南省科技厅委托濮阳市科技局组织有关专家对濮阳惠成化工有限公司的“苈类光电材料中间体的开发”项目进行了科技成果鉴定,与会专家一致认为该项目工艺技术达到了国际先进水平。

苈类及其衍生物是实现 OLED 光电显示的基础原料,是我国“十二五”期间在平板显示领域的电子化学品的发展重点。该技术将为我国信息、OLED 产业提供优质价廉的精细化学品,对拉长我国 OLED 产业链,促进我国 OLED 行业的发展,占领国际市场将起到重要作用。

濮阳市科技年鉴

濮阳市科学技术局编

开本：1/16

印张：14.5 印数：100册

濮阳市科威印刷厂 印刷

豫内资濮文广新审字[2012]003号

内部资料 免费赠阅