

内部资料 免费交流

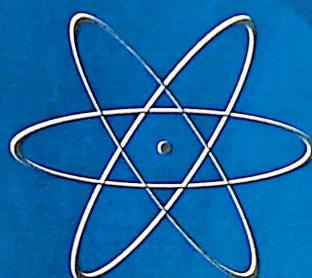
(濮阳)2018017号



濮阳市科技年鉴

PY YANG SHI KE JI NIAN JIAN

2017年



濮阳市科学技术局 编

2017 年
濮阳市科技年鉴

濮阳市科学技术局
《濮阳市科技年鉴》编辑委员会
2018 年 10 月

《濮阳市科技年鉴》编辑委员会

顾 问：孙永振

主 任：雷灯照

副主任：裴建红 侣庆宇 王 华 田春英 刘永明

委 员：(以姓名笔画为序)

王群才 王彰奇 刘广峰 李世想 李海军 张建军

陈进方 孟令涛 孟庆臻 耿长海 晁 阳 郭向东

崔发奎 董贵民

《濮阳市科技年鉴》编辑人员

主 审：雷灯照

主 编：刘永明

副主编：董贵氏 王彰奇 王文新

市直、县（区）年鉴编纂和资料提供人员：（以姓名笔画为序）

丁善磊 王少斐 王振兴 王 茹 史 伟 李亚娟
李海坤 吉晓茹 闫 闪 闫江豪 陈进方 杨明明
杨学明 杨翠平 赵艳超 祝小娟 郭安伟 康晓勇
唐 敏 黄善印 惠海山 董贵氏 韩晓红 程妹英
管世超 翟润丽 魏京生

编辑说明

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

二、《濮阳市科技年鉴》1984年创刊,1985年停刊一年,1986年起每年编辑出版一卷,逐年排列卷次。本卷(第33卷)主要记载2017年濮阳市科技工作的基本情况、科技最新成就、重大事件以及发展趋势。

三、《濮阳市科技年鉴》采用分类编纂法,参照《河南科技年鉴编纂大纲》(2017卷)和《濮阳市科技年鉴》(2016年卷),共设十九个条目。

四、《濮阳市科技年鉴》(2017年卷)参照《河南科技年鉴》(2016年卷)对之前版式进行调整。目录、正文由通栏改为分栏排列,字号也有相应的变化。

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

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

目 录

概 况	
2017 年科技工作概述	(1)
科技政策与法规	
濮阳市科学技术局 濮阳市财政局关于印发《濮阳市科技创新券实施管理办法(试行)》的通知	(5)
濮阳市科学技术局关于印发《濮阳市科技创新券操作规程》的通知	(8)
濮阳市科学技术局关于印发《濮阳市市级高新技术企业备案管理办法》的通知	(10)
濮阳市科学技术局关于印发《濮阳市创新型龙头企业培育实施办法》的通知	(13)
濮阳市科学技术局关于印发《濮阳市“科技小巨人(培育)”企业备案实施办法》的通知	(15)
濮阳市科学技术局关于印发《濮阳市科技企业孵化器备案管理办法》的通知	(17)
濮阳市科学技术局关于印发《濮阳市众创空间备案管理办法》的通知	(20)
濮阳市科学技术局 濮阳市发展和改革委员会 濮阳市工业和信息化委员会 濮阳市环境保护局 濮阳市住房和城乡建设局关于印发《濮阳市节能减排科技创新示范企业培育和管理办法》的通知	(22)
濮阳市财政局 濮阳市知识产权局关于印发《濮阳市专利发展专项资金管理办法》的通知	(31)
濮阳市知识产权局关于印发《2017 年濮阳市知识产权质押融资和专利保险工作方案》的通知	(36)
濮阳市知识产权局关于印发《2017 年濮阳市知识产权执法维权专项行动工作方案》的通知	(39)
科技体制改革	
科技创新券制度试行情况	(42)
市级创新主体备案制度实施情况	(42)
科技金融结合推进情况	(42)
中小微企业质押贷款利息等补贴政策落实情况	(42)
郑洛新国家自主创新示范区对接情况	(43)
科技计划项目经费管理办法修订情况	(43)
科技计划与经费	
省级科技计划项目实施情况	(44)
市级科技计划项目实施情况	(44)
省、市工程技术中心建设情况	(44)
产业技术创新联盟建设情况	(44)
科技投入	
科学技术收支情况	(45)

科技金融结合情况	(45)	技术市场工作情况	(68)
		科技服务业示范工作情况	(68)
高新技术及其产业化			
高新技术及产业化工作概况	(47)	知识产权管理与保护	
高新技术产业开发区发展情况	(47)	知识产权工作整体情况	(70)
科技创业园建设和“科技小巨人”企业培育 及管理工作情况	(47)	专利申请与授权情况	(71)
高新技术企业认定工作情况	(48)	知识产权重点及特色工作	(80)
众创空间、科技企业孵化器、大学科技园 认定管理工作情况	(50)	产学研及国际科技合作	
河南省创新创业雏鹰大赛(暨中国创新创业 大赛河南赛区)工作情况	(51)	省、市级产学研项目管理情况	(83)
		企业技术和人才需求征集情况	(83)
农业科技进步与科技扶贫			
农业科技创新能力提升情况	(52)	产学研洽谈合作交流活动情况	(83)
农业科技计划项目实施情况	(52)	产业招商工作情况	(84)
科技扶贫情况	(52)	科研机构与科技人员	
国家级农业科技园区航母舰队建设情况	(53)	全市科研机构设置情况	(85)
		院士工作站建设情况	(92)
社会发展科技进步			
社会发展科技工作情况	(55)	省、市级工程技术研究中心情况	(92)
部分重大、重点项目实施情况	(55)	省、市重点实验室建设情况	(93)
节能减排科技创新示范工程实施情况	(55)	科技人才与开发	
全民健康科技示范工程实施情况	(56)	科技人员职称年度评审情况	(95)
国家可持续发展实验区建设情况	(56)	科技人物	(110)
		国家、省级科技创新人才推进计划实施 情况	(114)
科技成果			
科技成果管理	(60)	创新型科技团队建设情况	(115)
重点科技成果项目简介	(65)	科技特派员工作情况	(115)
		“星创天地”建设情况	(115)
科学技术普及与技术市场、科技服务			
科学技术普及情况	(68)	科技信息与宣传	
		科技信息与宣传	(116)

科技管理机构		台前县 (136)
市科技管理机构职能配置情况 (117)		华龙区 (139)
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 (118)		濮阳经济技术开发区 (143)
党组织设置及人员变动情况 (120)		濮阳工业园区 (145)
市知识产权管理机构情况 (121)		
县(区)科技工作		领导讲话
濮阳县 (123)		孙永振副市长在 2017 年全市科技工作会议 上的讲话 (147)
清丰县 (126)		雷灯照局长在 2017 年全市科技工作会议 上的报告 (151)
南乐县 (129)		
范 县 (133)		科技工作大事记
		2017 年重要科技活动 (159)

概 况

2017 年科技工作概述

2017 年是实施“十三五”规划的重要一年,是供给侧结构性改革的深化之年,也是濮阳市科技事业快速发展的一年。在市委、市政府的坚强领导下,在各县区、各部门、各单位和社会各界的共同努力下,全面实施创新驱动发展战略,开拓创新,努力工作,全市科技创新工作取得显著成效。

一、科技体制改革进一步深入

一是科技创新券制度取得重大进展,有效支持了科技型中小企业科技创新活动。2017 年是濮阳市实施创新券制度的首年,为做好科技创新券制度的实施,出台《濮阳市科技创新券实施管理办法(试行)》、《濮阳市科技创新券操作规程》等,组建“科技创新券政策解读宣传队”,广泛宣传解读科技创新券政策,提高政策的知晓率和企业认可度。受理 63 家单位申报科技创新券项目 94 个,申请科技创新券金额 3 423 万元,核准 61 家单位 86 个项目,发放科技创新券 2 770 万元。

二是推进科技金融结合,“科技贷”业务实现重大突破。2017 年也是濮阳市实施“科技贷”业务首年,设立信贷补偿资金 2 000 万元,贷款规模放大 10 倍达 2 亿元。分三批征集到 20 家企业,申请科技贷款金额 5.9 亿元,审核后向市经济发展投资公司推荐 19 家企业,申请贷款 5.4

亿元。中国银行濮阳分行、中原银行濮阳分行向 5 家企业发放科技贷款 2 500 万元。

三是全面实施市级创新主体备案制度,推动企业晋位升级。出台《濮阳市高新技术企业备案管理办法》、《濮阳市创新龙头企业培育实施细则》、《濮阳市“科技小巨人”企业备案管理办法》、《濮阳市科技企业孵化器备案管理办法》、《濮阳市众创空间备案管理办法》等五项制度措施,激励企业和创新载体晋位升级。通过这些激励措施,创新主体和创新载体建设发展迅速。2017 年,新增高新技术企业 11 家,总数达到 50 家;新培育河南省创新龙头企业 3 家,濮阳市创新龙头企业 29 家;新培育河南省“科技小巨人”企业 5 家,总数达到 14 家,新培育濮阳市“科技小巨人(培育)”企业 21 家。新增省级节能减排科技创新示范企业 2 家,总数达到 27 家,新增市级节能减排科技创新示范企业 5 家,总数达到 37 家。濮东产业集聚区创建省级高新区各项实质程序进行完毕,只待河南省人民政府审批通过。国家级农业科技园区顺利通过验收,新增市级农业科技园区 6 家,总数达到 27 家。国家级科技企业孵化器带动能力增强,新增省级科技企业孵化器 2 家,新增省级众创空间 1 家、市级众创空间 1 家,新增国家级星创天地 1 家、省级星创天地 3 家,全市各类科技企业孵化器孵化场地总面

积达到4万平方米。

四是落实专利质押贷款利息等补贴政策,专利质押贷款再创新高。2017年,21家企业签订22笔贷款合同,新增专利质押贷款1.6亿元,同比增长92%,累计实现专利权质押贷款4亿元,有效实现专利的资本价值,缓解中小企业融资难问题。

五是主动对接、积极融入郑洛新国家自主创新示范区。按照市委统一部署,多次赴郑洛新国家自主创新示范区调研学习,寻找对接郑洛新国家自主创新示范区(简称自创区)的突破口,提出濮阳市的对策和建议。调研报告《对接国字号战略 勇挑创新“大梁”——关于濮阳市积极融入郑洛新国家自主创新示范区的研究与思考》,《濮阳调研》[2017]第28期刊发。2017年7月25日,提请濮阳市人民政府就濮东产业集聚区参加河南省自创区辐射区遴选向河南省自创办提出申请。

二、科技计划项目顺利实施,推动产业升级

主动对接国家、省科技发展重点,争取省级科技计划项目59项,获经费支持1917万元。围绕濮阳市战略性新兴产业和高新技术产业,实施市级重大科技专项20项,其中有经费支持重大科技专项10项,安排经费480万元。惠成电子的“电子电气功能材料产业化应用”项目,被列为2017年河南省重大科技专项,获得经费支持700万元,项目预期实现产业产值10亿元以上,将建成全国最大的电子封装材料生产基地。濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司承担的濮阳市重大科技专项“长寿命低碳镁碳砖的研发与应用”,开发一种钢包渣线用长寿命低碳镁碳砖,申请发明专利1项,预计项目完成后实现销售收入6000万元。濮阳市天然林牧业的“规模化奶牛场智能化设备的集成与应用”,对示范牧场部分实现管理的智能化、信息化,将提升濮阳市畜牧业自动化、信息化和智能化水平。

三、成果、专利质量和数量显著提高

获河南省科技进步奖6项,其中二等奖2项、三等奖4项。全年共申请专利1785件,同比增长3.1%,其中发明专利333件,同比增长1%;授权专利1124件,同比增长9.4%,其中发明专利138件,同比增长13.1%;每万人发明专利拥有量达到1.81件,同比增长28.4%。在首届河南省专利奖评选中,濮阳市惠成电子与省科学院化学研究所共同研制的发明专利“二甲酸酐生产方法”获省专利奖一等奖,是全省5个一等奖之一,这也是濮阳市专利质量高的一个标志。

四、企业研发机构建设进一步加快

新增省级工程技术研究中心2家,总数达到30家,新增市级工程技术研究中心14家,总数达到102家,新增市级重点实验室15家,总数达到52家。新增产业技术研究院3家,总数达到8家。依托濮阳市华南重工科技有限公司建成河南省濮阳市华南重工科技有限公司院士工作站,院士工作站总数达到4家。特别是4家院士工作站,已经成为濮阳市汇聚高端智力、培养创新人才、攻克技术难关、促进科技创新和推动产业升级的助力引擎。盛源能源科技股份有限公司院士工作站开展以“碳四资源高值化利用的协同多技术耦合”为核心的催化反应与过程集成的应用型技术研究,合作攻克该产业上下游产业链核心关键技术,提高企业的自主创新能力和市场竞争力,打造了国内一流、河南领先的化工制造企业。河南省泓天威药业院士工作站承担科技项目10项,对国际垄断产品“阿维拉霉素”的研究取得进展。

五、高层次科技创新人才和团队培养取得突破

惠成电子王中锋入选科技部创新人才推进计划,贝英数控王玉峰入选河南省科技创新人才计划,获省科技经费资助30万元,濮阳市连续四年入选该计划,居全省第3位。濮阳市联众兴业化工有限公司被省创新型科技人才建设工程领

导小组认定为省级创新型科技团队,2017年濮阳市省级创新型科技团队达到9家。通过全方位开展产学研合作,柔性引进科技人才50余人,累计柔性引进科技人才达到600余人。

六、产学研合作活动丰富多彩,科技招商成效显著

濮阳市政府与国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心签署协议,审协河南中心濮阳工作站落地濮阳。成功举办“2017中国(濮阳)石化产业精细化发展大会”。强化与中关村的科技合作,先后考察中关村天合科技成果转化促进中心,保定中关村创新中心等,调研报告《赴保定中关村创新中心学习考察报告》,被市委办公室《濮阳调研》[2018]第1期刊发。强力推进中科院河南中心在濮阳市设立分中心,多次与中科院河南中心洽谈对接,与中科院河南中心达成合作意向。赴复旦大学、江南大学、中国石油大学、太原理工大学、河南理工大学等组织6场产学研合作洽谈对接活动,进一步搭建产学研合作平台。2017年,全市431家企业与国内346家高校院所进行合作,合作项目564项。濮阳市科技局作为产业招商三组牵头单位,全年签约78个项目,开工建设49个项目,实际到位资金14.01亿元。

七、科技成果执法检查成效显著,科技活动周精彩纷呈

认真开展科技成果执法检查,参与市人大赴四川成都市等地学习考察科技成果转化情况,写出《赴四川湖北四市考察学习贯彻实施中华人民共和国促进科技成果转化法情况的报告》,认真贯彻濮阳市人大常委会《关于〈中华人民共和国科技成果转化法〉和〈河南省科技成果转化条例〉贯彻实施情况的执法检查报告》,促进科技成果转化。成功举办2017年全市科技活动周。举办科技活动项目44项,举办科技报告28场,开展技术咨询、技术服务120场次,发布各类信息2万余条,开放科普基地19个,开展科技下乡84次,发放资料10.9万份。普及了科学知识,

营造了创新氛围。

八、扎实做好科技扶贫,一批贫困户按时脱贫

深入贯彻落实中央、省市关于扶贫开发系列会议精神,不断创新工作举措,扎实推进科技扶贫,帮助贫困乡村实施科技计划项目、选派科技人员、搞好科技培训,助推全市精准扶贫。积极做好帮扶村、帮扶户的扶贫工作,濮阳市科技局帮扶的范县陆集乡前张赵村,全村22户贫困户,除4家五保户和4家低保户外,剩余15家一般贫困户,2017年度9家贫困户达到脱贫标准。

九、科技系统自身服务经济社会发展的能力进一步增强

濮阳市科技局系统各单位立足本职,搞好特色科技服务,取得明显成效。濮阳市科技情报研究所积极探索“网络共享、文献应用、定题咨询、辅导培训、联盟协作”五位一体科技创新服务模式,认真做好科技型中小微企业技术创新信息服务工作,接待科技咨询服务300多人次,出具咨询报告50份,举办文献检索、创新方法培训班15场次,培训350人次。濮阳市科技服务中心组织科技下乡服务队,开展科技下乡、进社区活动28次,发放科技手册12750余册,宣传资料14250余份。在濮阳电视台制作播放“龙都科技”电视专题节目12期,在濮阳日报编发“科技之光”专版50期,在濮阳人民广播电台制作播放“科技之声”广播节目313期。濮阳市计算机技术服务中心利用科技网站上传各类信息13500条,提供网上在线咨询服务数1000余人次。濮阳市化工研究所深入36家化工企业开展科技服务,帮助企业解决生产技术难题、进行产品检验检测和化验培训等。濮阳高新技术创业服务中心充分发挥国家级科技企业孵化器的孵化功能,孵化毕业企业8家,新入孵企业5家,在孵企业现已达到33家。

濮阳县在产业集聚区打造200平方米的科技服务平台,为企业提供全方位服务。清丰县开

展“惠企政策进百企业”活动,广泛向企业宣传科技政策。南乐县提升众创空间档次,“濮阳市肉鸡生产及加工星创天地”被认定为河南省星创天地。范县开展科技下乡,组织送科技下乡集中活动 5 次,举办各类培训班 5 期,接受群众咨询 1000 余人次。台前县推行科技创新券制度,组织海源化工、雪牛等 7 家企业申报科技创新券项目 8 项。华龙区强力推进濮东产业集聚区创建

省级高新区工作,取得阶段性成果。濮阳经济技术开发区强力推进院士工作站建设,新建河南省院士工作站 1 家,区内院士工作站总数达到 3 家。濮阳工业园区全力做好产业招商引资工作,签约项目 8 个,项目签约金额 35.65 亿元。濮阳市城乡一体化示范区结合产业定位构建大数据智慧城市产业链,建设信息化产业联盟,为各类企业提供信息服务。

科技政策与法规

濮阳市科学技术局 濮阳市财政局 关于印发《濮阳市科技创新券实施管理办法 (试行)》的通知

濮科[2017]28号

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

为切实加强科技创新券实施管理,市科技局、市财政局制定了《濮阳市科技创新券实施管理办法(试行)》,现印发给你们,望遵照执行。

附件:濮阳市科技创新券实施管理办法(试行)

濮阳市科学技术局
濮阳市财政局
2017年4月28日

附 件

濮阳市科技创新券实施管理办法(试行)

第一章 总 则

第一条 为贯彻落实《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》(国发[2015]32号)、《河南省人民政府关于创新机制全方位加大科技创新投入的若干意见》(豫政

[2014]64号)以及市委、市政府《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》(濮发[2016]3号)有关规定,进一步盘活优势科技资源,降低企业创新投入成本,增强创新氛围,激发创新活力,决定实施科技创新券(以下简称创新券)制度。为切实加强创新券管理,制定本办法。

第二条 创新券是指政府为鼓励和支持企事业单位积极开展研发活动、加大科技投入、加快产学研合作和科技成果转化而设计的一种“有价证券”。

第三条 创新券资金来源于市财政科技专项资金。鼓励县(区)设立创新券资金,逐步实行市、县(区)联动。

第四条 创新券的使用和管理遵守国家有关法律、行政法规和财务规章制度,遵循诚实申请、公正受理、择优支持、公开透明、专款专用、据实列支的原则,采取后补助方式支持企业开展科技创新。

第二章 组织方式

第五条 市科技局负责创新券的政策制定、监督和管理,研究确定实施过程中有关重大事项,委托第三方机构对创新券申领、兑现的信息进行审核。

第六条 市财政局负责年度市创新券资金经费预算编制和创新券兑现资金拨付。每年从市级财政预算中安排工作经费,用于创新券管理中产生的平台建设运行费、专家评审费、会议费、资料费等。

第三章 支持对象

第七条 创新券支持范围:主要用于支持为濮阳市产业创新体系发展而实施的科研活动。具体为:

(一)项目单位与高校、科研院所合作产生的技术转让、技术开发以及相关的技术咨询、技术服务等研发费用;

(二)项目单位向高校、科研院所购买技术服务和技术成果;

(三)项目单位研发机构提升研发能力购置科研仪器设备费用;

(四)项目单位因研发而发生的试验、检验检测等费用。

第八条 创新券资助的企业应当符合以下条件:

(一)在濮阳市境内注册的具有独立法人资格的企业;

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

(三)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(四)企业科研条件具备“四有”:

1.有研发机构,经市级以上认定或与高校院所、高层次人才合作共建的研发平台;

2.有研发人员,占企业职工人员的比例不低于5%;

3.有研发活动,近三年内企业自身有项目立项、新产品、专利或标准;

4.有研发投入,企业上年度研发投入占年度销售收入比例不低于1.5%。

(五)高新技术企业、创新型(试点)企业、创新龙头企业、“小巨人”企业、科技型中小微企业备案企业、节能减排科技创新示范企业、农业产业化重点龙头企业及科技创新人才、创新团队研发项目等优先支持。

第九条 创新券支持的企业,年度申请创新券资金不超过企业上年度研发投入的30%,总额不超过50万元。

第四章 发放与兑现

第十条 创新券采取实名制管理,每张创新券编号唯一,不得转让、买卖,不重复使用。

第十一条 符合条件的企事业单位直接向市科技局申请领取创新券,每个研发项目原则上只能申领一次创新券。各县(区)科技、财政部门协助做好创新券的申报工作,对推荐报送项目的真实性严格把关。

第十二条 创新券受理和兑现采取公示制度,公示时间为7个工作日。任何单位或个人有异议的,可以书面署名形式提出,市科技局自异议提出之日起15个工作日内调查处理完毕。

第十三条 研发活动结束后,项目单位向市科技局、市财政局申请兑现。

第十四条 创新券兑现所需材料包括:

(一)研发活动基本信息;

(二)技术服务、技术交易或设备采购合同;

(三)创新成果证明(如专利、著作权、新产品、新工艺、样机等证明材料)或权威机构出具的检测报告;

(四)研发活动支出情况有效证明材料(发票及财务支付凭证等其它必要的附件);

(五)研发年度内相关纳税证明。

第十五条 创新券兑现比例为:检验检测类、技术交易类、科技研发类兑现比例最高为实际发生额的50%,购置研发仪器设备类兑现比例最高为实际发生额的20%。

第十六条 市科技局、市财政局组织专家对兑现材料进行审核评审,并出具专家评审意见。专家组由相关专业领域的技术专家、管理专家和财务专家等组成。

第十七条 根据专家组的审核意见,市科技局、市财政局研究确定兑现结果,并出具创新券兑现确认书。

第十八条 项目单位凭市科技局发放的创新券兑现确认书到市财政局办理资金拨付手续。

第五章 监督与绩效考核

第十九条 市科技局、市财政局应对创新券的使用管理情况进行监督检查和绩效评价,严禁企事业单位及合作方弄虚作假,套取或骗取创新资金。对骗取创新券的企事业单位,注销其创新券,追回资金;对违规违纪的工作人员进行责任追究,涉嫌犯罪的,移交司法部门进行处理。

第二十条 当年度市财政预算创新券兑付资金出现差额或结余时,由市财政局会同市科技局进行调节使用。

第六章 附 则

第二十一条 本办法自发布之日起施行。

第二十二条 本办法由市科技局、市财政局负责解释。

濮阳市科学技术局 关于印发《濮阳市科技创新券操作规程》的通知

濮科[2017]67号

各县(区)科技局,开发区、工业园区、示范区经济发展局,各有关单位:

为规范科技创新券的申报、发放、审核与兑现等工作,市科技局制定了《濮阳市科技创新券

操作规程》,现印发给你们,请遵照执行。

附件:濮阳市科技创新券操作规程

2017年8月4日

附 件

濮阳市科技创新券操作规程

第一章 总 则

第一条 根据《濮阳市科技创新券实施管理办法(试行)》(濮科[2017]28号),制定本操作规程。

第二条 本操作规程旨在规范科技创新券的申报、发放、审核、兑现等工作。

第二章 申请与发放

第三条 市科技创新券申请发放工作,由市科技局研究确定当年度科技创新券工作计划及支持重点,会同市财政局每年发布一次。

第四条 按照申报通知要求,符合科技创新券申报条件的单位填报《濮阳市科技创新券申请

登记表》及相关证明材料。证明材料包括:

(一)法人营业执照、组织机构代码证、市级以上研发机构认定文件复印件或与高校院所、高层次人才合作共建的研发平台证明材料以及研发人员名单证明(该证明需要单位主要领导签字,加盖单位公章);

(二)研发活动证明应有近三年内企业自身项目立项文件、新产品证明、专利或标准等;

(三)研发投入证明原则上要求企业帐目管理规范,研发经费科目单独列支,独立核算。企业研发投入需有第三方有效证明或显示上年度研发投入的单位财务报表等。

高新技术企业、创新型(试点)企业、创新龙头企业、“小巨人”企业、科技型中小微企业备案企业、节能减排科技创新示范企业、农业产业化重点龙头企业及科技创新人才、创新团队研发项

目只需提供相关证书复印件。

第五条 委托管理机构负责对申报材料进行核实,重点审核申报单位“四有”和信用情况,并按领域整理分类,报市科技局。

第六条 市科技局根据核实情况,研究审定科技创新券发放单位及金额,与市财政局协商后确定。

第七条 对科技创新券发放单位及金额在濮阳科技之窗网上进行公示,公示时间为7个工作日。

第八条 对公示无异议的单位进行登记编号发放,科技创新券采取实名制管理,每张科技创新券编号唯一,有效期两年,加盖“濮阳市科技创新券专用章”印章有效。

第九条 项目单位领取科技创新券后,按照申报计划组织实施研发活动。市科技局有关业务科按照领域分类实施指导,县(区)科技管理部门协助做好管理工作。

第三章 审核与兑现

第十条 科技创新券的审核与兑现,原则上每半年组织一次。项目完成后,由申请单位填写《濮阳市科技创新券兑现申请书》以及相关附件材料申报兑现。申报兑现的科技创新券应在有效期内(以申请兑现日期为准)。

第十一条 兑现附件材料包括:

- (一)研发活动基本信息;
- (二)技术服务、技术交易或设备采购合同;
- (三)创新成果证明(包括:专利、著作权、新产品、新工艺、样机等证明材料)或权威机构出具的检测报告;

(四)研发活动支出情况有效证明材料(发票及财务支付凭证等其它必要的附件);

(五)研发年度内相关纳税证明。

第十二条 委托管理机构对申报单位的兑现材料进行初审,审查材料是否规范、齐全,并按领域、项目整理分类。

第十三条 由市科技局负责,市科技局、市财政局参加,组织技术和财务专家对材料进行审查,提出审查意见。

第十四条 市科技局根据专家组审查意见,确定兑现单位和金额,与市财政局协商后,在濮阳科技之窗网上进行公示,公示时间为7个工作日。

第十五条 公示无异议后,由市科技局出具《濮阳市科技创新券兑现确认书》。《濮阳市科技创新券兑现确认书》一式四份,市科技局、市财政局、项目单位、委托管理机构各一份。

第十六条 项目单位凭科技创新券原件和《濮阳市科技创新券兑现确认书》到市财政局兑现拨付科技创新券资金。

第四章 监督与绩效评价

第十七条 委托管理机构定期向市科技局报告科技创新券的管理、发放和兑现工作情况,特殊情况随时报告。

第十八条 市科技局、市财政局负责对科技创新券的使用情况进行监督检查和绩效评价。对弄虚作假的,给予注销其科技创新券,追回资金,三年内不得承担各级科技计划项目等处理,情节严重的,追究其法律责任。

濮阳市科学技术局 关于印发《濮阳市市级高新技术企业备案 管理办法》的通知

濮科〔2017〕84 号

各县(区)科技局(工信委),经开区、工业园区、
示范区管委会经济发展局,各相关单位:

为全面落实创新驱动发展战略,扶持和培育
全市高新技术企业,根据《河南省人民政府办公
厅关于印发加快培育高新技术企业行动计划的
通知》(豫政办〔2017〕86 号)和《关于印发〈2017
年度加快高新技术企业培育工作方案〉的通知》

(豫科〔2017〕57 号)等文件精神,结合濮阳实际,
制定了《濮阳市市级高新技术企业备案管理办
法》,现予以印发,请认真贯彻落实。

附件:濮阳市市级高新技术企业备案管理
办法

2017 年 11 月 30 日

附 件

濮阳市市级高新技术企业备案管理办法

第一章 总 则

第一条 为全面落实创新驱动发展战略,扶
持和培育全市高新技术企业,根据《河南省人民
政府办公厅关于印发加快培育高新技术企业行
动计划的通知》(豫政办〔2017〕86 号)和《关于
印发〈2017 年度加快高新技术企业培育工作方
案〉的通知》(豫科〔2017〕57 号)等相关文件精
神,结合濮阳市实际,特制订本办法。

第二条 市级高新技术企业是指:在《国家

重点支持的高新技术领域》内,持续进行研究开
发与技术成果转化,形成企业核心自主知识产
权,并以此为基础开展经营活动,在濮阳市注册
且尚未成为国家级高新技术企业的居民企业。
市级高新技术企业备案管理工作遵循突出企业
主体、实施动态管理、坚持公平公正和放管服结
合的原则。

第三条 通过备案的市级高新技术企业,享
受国家高新技术企业申请直通车服务,在创新平
台建设、产学研合作、知识产权申请、科技项目申
请等方面获得优先支持,同时可依照《关于深化

科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》(濰发[2016]3号)享受有关优惠政策。

第二章 组织与实施

第四条 市科技局负责全市高新技术企业备案管理工作的指导和监督工作。

第五条 各县(区)科技管理部门根据本办法开展下列工作:

(一)负责本县(区)辖区内的市级高新技术企业备案工作;

(二)推荐符合条件的企业按照市级高新技术企业备案要求报市科技局;

(三)负责对本县(区)辖区内企业引导培育工作;

(四)负责指导符合条件的企业积极申请科技创新扶持政策;

第六条 参加国家高新技术企业认定的企业,一般应通过市级高新技术企业备案。升级成为国家级高新技术企业后,市科技局将从市级高新技术企业库中移除企业名单。

第三章 备案条件与程序

第七条 备案为市级高新技术企业须同时满足以下条件:

(一)企业申请备案时须在濮阳市注册成立两年以上;

(二)企业通过自主研发、受让、受赠、并购等方式,获得对其主要产品(服务)在技术上发挥核心支持作用的知识产权的所有权1项以上;

(三)对企业主要产品(服务)发挥核心支持作用的技术属于《国家重点支持的高新技术领域》规定的范围;

(四)企业从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业当年职工总数的比例不低于5%;

(五)企业近二个会计年度(实际经营期不满二年的按实际经营时间计算,下同)的研究开发费用总额占同期销售收入总额的比例符合如下要求:

1.最近一年销售收入小于5 000万元(含)的企业,比例不低于4%;

2.最近一年销售收入在5 000万元至2亿元(含)的企业,比例不低于3%;

3.最近一年销售收入在2亿元以上的企业,比例不低于2%。其中,企业在中国境内发生的研究开发费用总额占全部研究开发费用总额的比例不低于60%;

(六)近一年高新技术产品(服务)收入占企业同期总收入的比例不低于50%;

(七)企业申请备案前一年内未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为。

第八条 市级高新技术企业备案的程序如下:

(一)企业申请企业对照本办法进行自我评价。企业对照国家《高新技术企业认定管理办法》和《濮阳市高新技术企业备案管理办法》进行自我评价后,提交下列材料:

1.高新技术企业自我评分表(系统生成);

2.证明企业依法成立的相关注册登记证件;

3.知识产权相关材料(涉及专利的出具专利登记簿副本)、科研项目立项证明、科技成果转化、研究开发的组织管理等相关材料;

4.企业高新技术产品(服务)的关键技术和技术指标、生产批文、认证认可和相关资质证书、产品质量检验报告等相关材料;

5.企业职工和科技人员情况说明材料;

6.企业近二个会计年度财务报表,并附研究开发活动说明材料;

7.企业总资产和销售额成长性指标核算证明(计算公式:增长率=第二年数据÷第一年数据-1)。

(二)各县(区)科技管理部门对企业自我评

分进行汇总,分数在 60 分(不含)以上为通过。

(三)市科技局负责对申请企业进行现场考察和评审,对通过评审的企业进行上网公示。

第四章 监督管理

第九条 各县区科技行政管理部门负责所在辖区实际高新技术企业的日常管理和监督,市科技局负责建立随机抽查和重点检查机制,对市级高新技术企业备案管理工作的监督检查,发现问题,立即整改,逾期不改的取消实际高新技术企业备案资格。

第十条 已备案的市级高新技术企业有下列行为之一的,取消其市级高新技术企业资格:

(一)在申请备案过程中存在严重弄虚作假行为的;

(二)发生重大安全、重大质量事故或有严重环境违法行为的;

(三)未按期报告与备案条件有关重大变化情况,或累计两年未填报年度发展情况报表的;

第十一条 取得市级高新技术企业备案资格后,在科技计划项目、研发机构建设、技术及人才引进等方面给予优先支持。

第五章 附 则

第十二条 本办法由市科技局负责解释。

第十三条 本办法自发布之日起实施。

濮阳市科学技术局 关于印发《濮阳市创新型龙头企业培育 实施办法》的通知

濮科〔2017〕85号

各县(区)科技局(工信委),经开区、工业园区、
示范区管委会经济发展局,各相关单位:

为增强企业自主创新能力和核心竞争力,促进企业成为技术创新主体,推动濮阳市现代创新体系建设,根据《河南省创新型龙头企业培育工程实施方案》(豫发〔2016〕84号)和《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》

(濮发〔2016〕3号)的要求,结合濮阳实际,印发《濮阳市创新型龙头企业培育实施办法》,请遵照执行。

附件:濮阳市创新型龙头企业培育实施办法

2017年11月30日

附 件

濮阳市创新型龙头企业培育实施办法

第一章 总 则

第一条 为增强企业自主创新能力和核心竞争力,引领促进企业成为技术创新主体,推动濮阳市现代创新体系建设,根据《河南省创新型龙头企业培育工程实施方案》(豫发〔2016〕84号)和《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》(濮发〔2016〕3号)的要求,特制定本实施办法。

第二条 创新型龙头企业必须是在濮阳境

内注册的独立企业法人。企业主营产品(服务)符合国家和省鼓励发展的重点产业领域,优先在市级以上高新技术企业、“科技小巨人(培育)”企业、省级科技型中小企业(A类)内遴选。

第二章 组织实施

第三条 各县(区)科技管理部门负责组织辖区内企业进行申报、推荐和日常监管工作。

第四条 市科技局负责市级创新型龙头企业的现场考察、资料评审和监督管理工作。

第三章 基本条件

第五条 濮阳市创新型龙头企业应满足以下基本条件:

(一)具有较强的综合实力。企业综合实力处于全市同行业领先地位,税收贡献突出,盈利状况好,资产负债率合理,具有良好的信誉。企业发展潜力大,具有较强的抵御风险的运营机制、健全的规范化管理制度。近三年内未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法等不良行为。

(二)具有较强的行业引领能力。企业主营业务突出,在产业链发展中领先优势突出、居于主导地位,在行业和区域产业发展中具有较强的带动性。

(三)具有自主知识产权的核心技术。企业对其主要产品的核心技术拥有自主知识产权,技术水平在国内同行业中处于领先地位。

(四)具有较强的持续创新能力。企业有较为完善的创新发展战略或发展规划,建有自己的研发机构,与高等院校、科研机构建立了良好的产学研合作关系。

(五)企业注重研发经费投入,研发经费占营业收入比例不低于2%,科技人员占企业职工总数比例不低于8%。

(六)具有良好的企业创新文化。企业具有良好的培育和吸引人才机制,重视国内外优秀人

才的引进,建立与市场机制相适应的企业创新文化。

第四章 申报程序

第六条 濮阳市创新型龙头企业申请程序如下:

(一)申报。由县(区)科技行政管理部门组织辖区内符合条件的企业按要求自愿申报,并提交相关证明资料。

(二)推荐。各县(区)科技管理部门负责对辖区内企业的申报资料进行审核,提出推荐意见,报送市科技局。

(三)评审。市科技局组织现场考察、资料评审和公示。

第五章 培育与监管

第七条 市科技局对创新型龙头企业在科技计划项目申报、研发机构建设、知识产权建设、技术引进和人才引进等方面予以优先支持。

第八条 创新型龙头企业实施动态管理,有效期3年。

第六章 附 则

第九条 本办法自发布之日起实施,由市科技局负责解释。

濮阳市科学技术局 关于印发《濮阳市“科技小巨人(培育)”企业备案 实施办法》的通知

濮科[2017]86号

各县(区)科技局(工信委),经开区、工业园区、
示范区管委会经济发展局,各相关单位:

为贯彻落实濮阳市委、市政府《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展》(濮发[2016]3号),加快全市科技型中小企业的培育和备案工作,促进科技型中小企业创新发展,根据省科技厅、省财政厅印发的《河南省科技“小巨人(培育)”企业评价办法》(豫科[2017]156号),市科

技局研究制定了《濮阳市“科技小巨人(培育)”企业备案实施办法》,现印发给你们,请遵照执行。

附件:濮阳市“科技小巨人(培育)”企业备案实施办法

2017年11月30日

附 件

濮阳市“科技小巨人(培育)”企业备案实施办法

第一章 总 则

第一条 为深入贯彻落实濮阳市委、市政府《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》(濮发[2016]3号)和《濮阳市人民政府关于发展众创空间推进大众创新创业的实施意见》(濮政[2015]65号),实施“科技小巨人(培育)”成长行动计划,在全市科技型中小企业中遴选一批创新能力强、成长速度快、发展潜力

大的“科技小巨人(培育)”企业,促进其做大做强,为培育经济发展新动能提供支撑,制定本实施办法。

第二条 “科技小巨人(培育)”企业是具有较完善的技术创新体系、创新机制及与之相适应的科研投入;拥有自主知识产权的产品或服务;具有一定的经济规模和良好的成长性;具有良好的信用和较强融资能力的科技型中小企业。

第三条 市科技局负责“科技小巨人(培育)”企业的备案、监管、评估奖励等工作。县

(区)科技行政管理部门负责辖区内“科技小巨人(培育)”企业备案的组织申报、审核推荐、复核和日常备案工作。

第二章 备案条件和备案程序

第四条 濮阳市“科技小巨人(培育)”企业申请备案条件:

(一)在濮阳市行政区域内注册的企业法人;

(二)企业上年度营业收入500万元以上(含500万元)、1亿元以下;

(三)企业上年度研发费用总额占营业收入的比例不低于1%;

(四)企业拥有自主知识产权,主营业务突出,产品或服务特色鲜明,近三年至少有1项新成果、新技术或专利(知识产权)申请;

(五)企业管理制度健全,技术、经营管理团队稳定,三年内无不良征信记录和违法记录。

第五条 “科技小巨人(培育)”企业备案程序:

(一)企业申请。“科技小巨人”(培育)企业条件进行自我评价,认为符合条件要求的,在河

南省科技型中小企业备案管理系统中提交“科技小巨人(培育)”企业备案申请。

(二)审核推荐。县(区)科技行政管理部门对企业备案管理系统提交的“科技小巨人(培育)”申请进行审核,符合备案条件汇总,正式行文推荐至市科技局。

(三)备案入库。市科技局对通过备案的企业名单进行公示,纳入“科技小巨人(培育)”企业库进行管理。

第三章 监督管理

第六条 “科技小巨人(培育)”企业有效期为三年。

第七条 “科技小巨人(培育)”企业有效期满后,县(区)科技行政管理部门负责复核企业资格,并将复核结果正式行文报市科技局。

第四章 附 则

第八条 本办法由濮阳市科技局负责解释,自发布之日起实施。

濮阳市科学技术局 关于印发《濮阳市科技企业孵化器备案 管理办法》的通知

濮科〔2017〕87号

各县(区)科技局(工信委),经开区、工业园区、
示范区管委会经济发展局,各相关单位:

为贯彻落实《国务院关于大力推进大众创业
万众创新若干政策措施的意见》(国发〔2015〕32
号)和《河南省人民政府关于大力推进大众创业
万众创新的实施意见》(豫政〔2016〕31号)的精
神,进一步规范全市科技企业孵化器的建设与管

理,营造激励自主创新环境,加快科技成果转化,
培育科技型中小企业,发展高新技术企业,制定
了《濮阳市科技企业孵化器备案管理办法》,现
予以印发,请遵照执行。

附件:濮阳市科技企业孵化器备案管理办法

2017年11月30日

附 件

濮阳市科技企业孵化器备案管理办法

第一章 总 则

第一条 为贯彻落实国务院《关于大力推进
大众创业万众创新若干政策措施的意见》(国发
〔2015〕32号)文件精神,加快濮阳市创业孵化载
体建设,培育科技型中小企业,发展高新技术企
业,引导和规范濮阳市科技企业孵化器的建设与
管理,改善创新创业生态环境,制定本办法。

第二条 科技企业孵化器(也称高新技术创
业服务中心)是以培养高新技术企业和企业家,

促进科技成果转化为宗旨的科技企业服务机构。
科技企业孵化器是国家创新体系的重要组成部分,
是区域创新体系的重要核心内容。科技企业
孵化器可以采取企业化运作,专业化管理模式。

第三条 濮阳市科学技术局负责对全市孵
化器的建设与发展进行宏观管理和业务指导,是
市级孵化器备案和管理的主管单位。各县(区)
科技管理部门及经开区、工业园区、示范区管委
会科技行政管理部门负责对所辖地区的科技企
业孵化器的管理和推荐工作。

第二章 运营模式与孵化服务

第四条 鼓励孵化器围绕在孵企业“种子期—初创期—成长期”不同创新需求,拓展“创业苗圃—孵化器—加速器—科技园”,打造良好的孵化生态系统。

第五条 鼓励孵化器构建“四众”(众创、众包、众扶、众筹)创新创业支撑平台,拓展创新创业通道,形成各具特色的孵化服务模式。

第六条 鼓励孵化器与产业园、产业集聚区进行对接合作,输送高新技术企业,形成孵化器、产业园一体化建设,促进区域创新发展。

第七条 孵化器要引进和建立工商、财务、科技、法律、知识产权等中介服务,为在孵企业提供全方位基础服务。根据在孵企业需求,提供创业指导、融资投资、技术转移、人才招聘、资源对接等个性化增值服务。

第八条 支持孵化器与高等院校、科研院所、大型企业以共建、共享方式,建立公共技术服务平台,为在孵企业提供产品研发、标准咨询、检验检测认证等专业技术服务。

第九条 鼓励孵化器与创业投资机构、社会资本合作,建立创业投资基金,探索“孵化+创投”发展模式,建立孵化器种子资金,提升孵化器金融投资服务能力。

第十条 加强创业导师队伍建设。孵化器要聘请职业经理人、天使投资人、成功企业家担任创业导师,组建创业导师团队,为在孵企业提供全方位创业辅导。

第十一条 鼓励孵化器开展创新创业大赛、项目路演、投融资对接等活动,培育多种形式创客文化,营造浓厚的大众创业万众创新氛围。

第三章 备案与管理

第十二条 申请市级科技企业孵化器备案,

应当具备下列条件:

1. 发展方向清晰,服务功能健全,运营主体明确;

2. 在濮阳市行政区域内注册,具有独立法人资格,独立核算,管理制度完善,实际运营时间1年以上;

3. 管理团队健全,机构设置合理,管理人员具有大专以上学历占50%以上;

4. 可自主支配场地面积在3000平方米以上,专业科技孵化器场地面积在2000平方米以上,其中孵化企业使用的场地占60%以上;

5. 管理规范,具有严格的财务管理制度,自身及在孵企业的统计数据齐全;

6. 在科技企业孵化器自主支配场地内的在孵企业达20家以上,累计毕业企业在5家以上;

7. 科技企业孵化器自身拥有50万元以上的种子资金或孵化资金,并与创业投资、担保机构等建立了正常的业务联系;

8. 拥有创业导师工作队伍,能够提供创业咨询、辅导和技术、金融、管理、商务、市场、国际合作等方面的服务。建立孵化器统计联系人制度,参加孵化器从业人员培训,提升孵化器创新创业的服务能力。

第十三条 濮阳市科技企业孵化器的孵化企业应当具备以下条件:

1. 企业注册地及办公场所必须在科技企业孵化器的孵化场地内;

2. 属新注册企业或申请进入科技企业孵化器前企业成立时间不超过2年;

3. 企业在科技企业孵化器孵化的时间一般不超过3年,满3年的应及时毕业;

4. 企业注册资金一般不超过300万元;

5. 属迁入企业的,上年营业收入一般不超过300万元;

6. 企业租用科技企业孵化器孵化场地面积低于1000平方米;

7. 企业从事研究、开发、生产的项目或产品

应属于科学技术部等部门颁布的“国家重点支持的高新技术领域”范围；

8. 企业的负责人是熟悉本企业产品研究、开发的科技人员。

第十四条 濮阳市科技企业孵化器的毕业企业应当具备以下条件：

有3年以上的运营期，经营状况良好，主导产品有一定的生产规模，3年营业收入累计达600万元以上。

第十五条 申请市级孵化器备案，应当向所在县（区）科技行政管理部门提出申请，县（区）科技行政管理部门签署初审意见后报市科技行政管理部门进行备案。对符合条件者备案为市级科技企业孵化器，颁发“濮阳市科技企业孵化器（高新技术创业服务中心）”标牌。

第十六条 濮阳市科学技术局对市级孵化器实行年度考评、统计和动态管理，对连续2年达不到条件的孵化器，将取消其市级孵化器的资格。

第四章 政策与措施

第十七条 濮阳市科技企业孵化器自备案

之日起，享受国家及地方制定的相关优惠政策。

第十八条 对达到省级、国家级科技企业孵化器条件者，地方科技管理部门逐级向上级部门推荐。

第十九条 濮阳市科学技术局将濮阳市科技企业孵化器工作纳入全市科技发展规划，各县（区）人民政府、产业集聚区结合产业定位和规划布局，建设高水平科技企业孵化器。

第二十条 支持和鼓励各县（区）政府建立社会公益性的科技企业孵化器，引导带动地方创新体系建设；支持和鼓励企业及其它机构创办多种形式的科技企业孵化器。

第五章 附 则

第二十一条 本办法由濮阳市科学技术局负责解释。

第二十二条 本办法自发布之日起实施。

濮阳市科学技术局 关于印发《濮阳市众创空间备案 管理办法》的通知

濮科〔2017〕88 号

各县(区)科技局(工信委),经开区、工业园区、
示范区管委会经济发展局,各相关单位:

为贯彻党中央、国务院关于进一步激励大众
创业、万众创新精神,落实《河南省人民政府关于
发展众创空间推进大众创新创业的实施意见》
(豫政〔2015〕31 号)的要求,努力营造良好的创
新创业生态环境,建设运营市场化、创业模式多

样化的发展新格局。结合濮阳市实际,市科技局
制定了《濮阳市众创空间备案管理办法》,现印
发给你们,请贯彻执行。

附件:濮阳市众创空间备案管理办法

2017 年 11 月 30 日

附 件

濮阳市众创空间备案管理办法

为贯彻党中央、国务院关于进一步激励大众
创业、万众创新精神,落实《河南省人民政府关于
发展众创空间推进大众创新创业的实施意见》
(豫政〔2015〕31 号)的要求,努力营造良好的创
新创业生态环境,建设运营市场化、创业模式多
样化的发展新格局。结合濮阳市实际,制定本
办法。

第一条 濮阳市众创空间是指濮阳市范围
内由独立机构运营或依托,通过市场化机制、专
业化服务和资本化途径构建的低成本、便利化、
全要素、开放式的各类新型创业服务平台,是创

新与创业相结合、线上与线下相结合、孵化与投
资相结合,满足不同创业者需求的工作空间、网
络空间、社交空间和资源共享空间。

第二条 支持鼓励濮阳市各类企事业单位、
行业组织等社会力量,按照市场化原则投资建设
众创空间,服务大众创业万众创新。

第三条 濮阳市众创空间应符合以下基本
条件:

(一)濮阳市境内注册,具有独立法人资格;
或依托科技企业孵化器等具有独立法人资格的
企(事)业单位运营管理;

(二)具有与开展科技创新创业服务相适应的团队和工作人员,其中大专以上学历人员不低于50%;

(三)具有固定的办公场所(自有或租赁,其中属租赁的租赁期不少于5年)、免费高带宽互联网接入网络,拥有可自主支配的为创业者提供的低成本工作空间、社交空间和培训场所面积在300平方米以上,3000平方米以下;

(四)建立创业导师工作机制和服务体系,借助成功企业家、天使投资人和专业人士等为主的专兼职创业导师队伍,为创业者提供创业辅导、培训等服务;

(五)向创业者提供灵活、免费或低收费日常服务,并通过投资与高附加值专业服务 etc 获利,探索可持续发展运营模式;

(六)建立完善的运营管理制度。

第四条 众创空间应聚集一定数量的创客或创业团队,营造良好的创新创业氛围:

(一)以服务创客为主的众创空间所聚集的创客应不少于20人,且与众创空间签订服务协议,以创新为核心理念,以实现创意的产品化为目的,在法律、法规允许范围内开展明确的科技类或创意设计类活动;

(二)以服务团队为主的众创空间所聚集的

活跃创业团队不少于5个,且与众创空间签订服务协议,具有明确的科技类或创意设计类创业项目或方向,以通过成立企业或成果转让,实现商业化开发为目标,开发的项目或产品知识产权界定清晰、无纠纷,并能够形成自主知识产权或专有技术,具有开拓创新精神,对技术、市场、经营和管理有一定驾驭潜力。

第五条 众创空间的备案管理:

(一)众创空间运营主体向所在区县科技部门提出书面申请;经初审合格后,由县区科技管理部门向市科技局提出正式推荐文件;

(二)市科技局定期组织市级众创空间的评审备案,达标一批,备案一批;

(三)各县(区)科技主管部门,应加强对众创空间的日常服务;

(四)市科技局委托市级众创空间联盟对市级众创空间进行绩效考核和评价;对连续两年绩效考评均不达标的,取消其众创空间资格。

第六条 通过备案的市级众创空间,濮阳市科技计划优先支持众创空间推荐的创业团队、项目。

第七条 本办法由濮阳市科学技术局负责解释。

第八条 本办法自发布之日起实施。

濮阳市科学技术局 濮阳市发展和改革委员会
濮阳市工业和信息化委员会 濮阳市环境保护局
濮阳市住房和城乡建设局关于印发《濮阳市节能
减排科技创新示范企业培育和管理办法》的通知

濮科〔2017〕100号

各县(区)科技局、发展改革委、工信委、环保局、
住建局、开发区、工业园区、示范区相关部门、各
有关单位:

为贯彻落实创新驱动发展战略以及《河南省
节能减排科技创新示范企业培育和管理办法》
(豫科〔2015〕104号)和濮阳市“十三五”规划纲
要精神,进一步推动濮阳市节能减排科技工程的
顺利实施,规范和加强节能减排科技创新示范企
业的培育和管理,特结合濮阳市节能减排科技工
作实际,制定《濮阳市节能减排科技创新示范企
业培育和管理办法》,现予印发,请遵照执行。

附件:1.濮阳市节能减排科技创新示范企业
培育和管理办法
2.濮阳市节能减排科技创新示范企业
申报书

濮阳市科学技术局
濮阳市发展和改革委员会
濮阳市工业和信息化委员会
濮阳市环境保护局
濮阳市住房和城乡建设局
2017年12月5日

附件1

濮阳市节能减排科技创新示范企业
培育和管理办法

第一章 总 则

第一条 为贯彻落实创新驱动发展战略以

及《河南省节能减排科技创新示范企业培育和管
理办法》(豫科〔2015〕104号)和濮阳市“十三
五”规划纲要精神,进一步推动濮阳市节能减排
科技工程的顺利实施,规范和加强节能减排科技

创新示范企业的培育和管理,特制定本办法。

第二条 节能减排科技创新示范企业(以下简称示范企业),是指依靠科技创新大力发展循环经济,在节能减排、清洁生产、资源综合利用、环境保护等方面工作成效显著,具有示范带动作用的企业。

第三条 示范企业培育管理工作应遵循突出企业主体,鼓励技术创新,推进能源审计、清洁生产,实施动态管理,坚持公平公正的原则。

第二章 管理机构及职责

第四条 市科学技术局、市发展和改革委员会、市工业和信息化委员会、市环境保护局、市住房和城乡建设局共同组织示范企业的培育和管理。

市科学技术局具体负责示范企业培育管理工作,积极协调市直有关部门,做好对示范企业的培育、管理与服务。

第五条 成立濮阳市节能减排科技创新示范企业培育、管理与服务专家组。负责示范企业的评审、考察、推荐、培育和复核等工作;负责对示范企业相关工作的咨询指导,政策、业务培训以及人才培养等工作;负责研究濮阳市节能减排科技工程实施过程中出现的问题,深入分析和探索节能减排工作发展态势,为政府部门决策提供科学依据和建设性意见。

第三章 申报

第六条 示范企业采取企业自愿申报方式,由各县(区)科技局、发展改革委、工信委、环保局、住建局等主管部门自下而上逐级推荐上报,市科技局统一受理。

第七条 申报示范企业应当具备以下条件:

(一)符合国家、省节能减排的有关法律、法规和政策,符合省、市产业政策、相关标准和技术

规范,符合市政府及其部门出台的有关规定,对优化产业结构、发展高新技术产业和现代服务业、转变经济发展方式有较大的推动作用。

(二)企业领导高度重视节能减排工作,有依靠科技进步与创新实现节能减排目标的积极性。企业的研究开发费用总额占销售收入总额的比例在3%以上。建立了科技研发机构,已与国内外相关高校、科研机构建立了稳固的产学研合作关系,具有较强的自主创新能力。

(三)自主研发或引进了节能减排先进技术(成果、工艺、装备、材料等),在生产中应用后已产生良好的效益。或已研发生产了高科技含量、高附加值的节能环保产品。有进行节能减排技术产业化示范或成果转化应用的经济、技术实力。

(四)企业制定有节能减排科技创新工作计划(或规划)和实施方案,有扎实的工作基础、较完善的基础设施和比较健全的统计制度。企业财务、物资、能源等管理体系,规章制度及相应的计量手段比较完备。

(五)有节能减排科技创新示范项目。生产性项目要求科技含量高、技术先进、产品附加值高。技术改造项目要求技术先进实用,方案设计优于现行相关标准,经济、社会、环境效益明显。

(六)企业主要节能减排指标,如单位产品能耗、水耗、主要工序(艺)能耗、主要污染物排放等指标处于省、市内同行业先进或领先水平,推行清洁生产或进行了清洁生产审核。在废物循环利用、余热余压回收、能源转换、企业责任延伸等方面有固定途径和制度保证。对不能利用的废物,进行符合环保要求的处理。

(七)企业发展模式在全市具有一定的代表性和示范性。

(八)开展节能减排效果显著的其它企业(含专业化服务企业)。

(九)近三年没有违反环保法律法规的行为。

第八条 申报示范企业应当提交以下材料:

(一)濮阳市节能减排科技创新示范企业申报书。

(二)企业开展节能减排科技创新工作的计划(或规划)和实施方案。

(三)企业近两年节能减排工作介绍及相关统计资料。

(四)企业采用的先进管理方法、主要工艺技术水平、清洁生产审核、能源利用水平、污染物排放等方面的证明文件和资料。

(五)专业化节能减排服务企业和其它企业应提供自身开展节能减排效果显著的证明文件和资料(如奖励证书、资质证书、用户反馈意见、评价等)。

第九条 市科学技术局对示范企业申报材料进行形式审查,组织专家评审考察。专家组根据评审考察结果提出推荐意见,市科学技术局商市发展和改革委员会、市工业和信息化委员会、市环境保护局、市住房和城乡建设局审核批准后,五家单位联合发文向社会公布,授予“濮阳市节能减排科技创新示范企业”称号。

第四章 培育、管理与服务

第十条 科技部门将定期组织相关部门和专家到示范企业服务,进行节能减排先进适用技术和政策法规培训,帮助企业解决科技创新中的

技术难题。

第十一条 对示范企业实施动态管理。示范企业每两年复核一次,复核优秀或合格者,继续享受示范企业称号和相关政策。复核不合格者,取消其示范企业称号,收回标牌。

第十二条 科技部门将网络化配置科技资源,对示范企业给予重点支持。在市科技计划项目申报、工程技术研究中心和重点实验室等科技创新平台建设中,将优先考虑。组织示范企业实施一批节能减排方面的重大科技专项、科技攻关、成果转化等项目,不断提升示范企业节能减排的综合能力,为同行业和全市企业依靠科技创新实现节能减排提供技术示范。

第十三条 科技部门将把示范企业科技创新人才的培养作为一项重要工作,帮助示范企业引进高层次科技创新人才。以科技项目为载体,通过对示范企业的支持,有计划地培育造就一批节能减排科技创新人才和科技型企业企业家。

第十四条 示范企业申报、培育、管理、宣传工作不收取任何费用。

第五章 附 则

第十五条 本办法由市科学技术局负责解释。

第十六条 本办法自印发之日起施行,同时《关于印发濮阳市节能减排科技创新示范企业认定和管理办法的通知》(濮科〔2012〕63号)废止。

附件 2

濮阳市节能减排科技创新示范企业 申报书

申报单位：_____

推荐部门：_____ (章)

申报时间： 年 月 日

濮阳市科学技术局制

填 报 说 明

1. 凡申报濮阳市节能减排科技创新示范企业, 均须填报《濮阳市节能减排科技创新示范企业申报书》。
2. “申报书”经推荐部门(市直主管部门或各县(区)科技局、发改委、工信委、环保局、住建局等主管部门)签署意见并盖章后报送。
3. “申报书”及附件证明材料按顺序简易装订, 一式两份一并报送。
4. 所有项目均须报送电子文档一份(word 格式)。
5. “申报书”及证明材料, 内容必须真实、齐全, 项目研究、开发及产业化目标明确, 内容重点突出, 技术路线清晰, 主要技术经济指标科学、合理。
6. “申报书”及附件中引用的名称、数据等内容均应标明出处, 外来语同时用原文和中文表达, 外文缩写应注明全称。
7. “申报书”中需详细说明的内容可加附页, 附件及证明材料等规格统一使用 A4 纸, 打印文字采用 4 号宋体字。

一、企业概况							
企业全称							
地 址					邮 编		
法人代表		电 话			手 机		
工作联系人		电 话		手 机		职 务	
职工总数		技 术 人 员		中 高 级 技 术 人 员		初 级 以 下 技 术 人 员	
注册资 本 (万元)	指 标 (万 元) 年 度	销 售 收 入	净 利 润	资 产 总 额	固 定 资 产	科 研 经 费 占 销 售 收 入 的 比 重 %	
	() 年						
	() 年						
企业是否进行了 清洁生产审核				审 核 文 件 号			
主 导 产 品 (或 专 业 服 务) 名 称		上 年 产 量	上 年 销 售 收 入	占 总 销 售 收 入 的 比 重 %			
<p>二、企业在节能减排方面的研发投入、研发设施与设备;工作基础和拥有的基础设施;有关节能减排科技创新的规划、工作方案、规章制度情况。</p>							

三、近年来企业开展节能减排的主要措施,包括技术关键、创新点、工艺路线,资金投入等,取得的经济、社会、环境效益(多种形式的,可分开逐一阐述,最后总结合计。可加页)。

六、专家评审考察及其推荐意见(节能减排的特点、技术创新水平、效果,发展模式在同行业及全市是否有代表性和示范性)。

专家组组长:

年 月 日

濮阳市财政局 濮阳市知识产权局 关于印发《濮阳市专利发展专项资金管理办法》的 通 知

濮财科文〔2017〕27号

各县(区)财政局、科技局(知识产权局)、工信委,开发区、工业园区、城乡一体化示范区经济发展局,各有关单位:

为深入实施知识产权战略,充分发挥濮阳市专利发展专项资金对自主创新的激励、推动作用,支撑濮阳创新驱动发展,现将《濮阳市专利发

展专项资金管理办法》印发给你们,请遵照执行。

濮阳市财政局
濮阳市知识产权局
2017年11月20日

濮阳市专利发展专项资金管理办法

第一章 总 则

第一条 为深入实施国家知识产权战略和知识产权强国建设规划,有效发挥专利发展专项资金效益,提升濮阳市专利创造、运用、保护、管理和服务能力,促进濮阳创新驱动发展,根据濮阳市人民政府《关于印发濮阳市加快实施知识产权战略促进专利技术产业化的若干措施的通知》(濮政〔2016〕79号),结合濮阳市实际,制定本办法。

第二条 专项资金是市财政年度预算中安排的专门用于濮阳市专利事业发展的资金,并随经济发展情况逐年适度增加。

第三条 专项资金的使用和管理,应遵守国

家有关法律法规和财政管理制度,以国家和河南省专利事业发展政策为导向,与濮阳经济、科技发展相结合,遵循“公开透明、科学管理、注重实效、利于监督”的原则,充分体现财政资金的引导和带动作用。

第四条 本办法适用于在本市行政区域内注册的机关团体、企事业单位和有经常居所的个人。

第五条 各县(区)财政局应根据当地实际情况设立专利发展专项资金,形成上下配套联动机制,共同推动濮阳市专利事业发展。

第二章 支持方向和重点

第六条 专项资金主要用于专利创造、运

用、保护、管理及服务相关的资助和奖励。

第七条 专利创造的资助和奖励,主要用于:

(一)国内授权专利资助及发明专利申请资助,涉外专利授权资助;

(二)授权发明专利的维持;

(三)首件职务发明专利申请的资助;

(四)年发明专利申请、授权大户,年有效发明专利拥有大户的奖励;

(五)按照国家、省要求开展的专利创造集中活动的资助。

第八条 专利运用的资助和奖励,主要用于:

(一)创新主体专利运用能力培育,包括:

1.知识产权优势培育企业、区域的资助和奖励;

2.专利技术产业化重大专项、示范企业的资助和奖励;

3.国家、省知识产权强县试点、示范县(区)的奖励;

4.《企业知识产权管理规范》等知识产权管理规范国家标准(以下简称“贯标”)启动的资助和通过认证的奖励;

5.引进专利技术的奖励;

6.自主知识产权技术标准培植的资助和奖励;

7.传统知识资源价值开发试点的资助。

(二)专利运营平台建设,包括:

1.专利专题数据库及专利信息公共服务平台建设维护的资助;

2.专利技术展示交易平台建设及维护的资助;

3.专利权质押融资及保险等知识产权投融资体系建设的资助;

4.专利导航及专利价值分析评估的资助和奖励;

5.重大经济科技项目知识产权分析评议的资助和奖励;

6.知识产权密集型产业培育及行业专利联盟试点等的奖励。

第九条 专利保护的资助和奖励,主要包括:

(一)专利执法能力、维权保护平台建设的资助和奖励;

(二)专利维权援助与诉讼的补助;

(三)知识产权保护规范化市场建设的奖励。

第十条 专利管理的资助和奖励,主要用于:

(一)专利托管专项资助;

(二)对国家、省专利奖获奖项目和濮阳市优秀专利发明人的奖励;

(三)知识产权人才培养及管理,包括“321”知识产权人才培养、中小学知识产权教育等的资助和奖励;

(四)国家知识产权试点(示范)城市、国家知识产权投融资试点建设等;

(五)对推进知识产权重点工作成效显著的县(区)或单位的奖励;

(六)知识产权对外交流与合作。

第十一条 专利服务的资助和奖励,主要用于:

(一)专利代理机构培育及管理的资助和奖励;

(二)非代理类高端知识产权服务品牌机构培育及管理的奖励。

第三章 专项资金使用标准

第十二条 专利创造资助和奖励标准:

(一)国内专利申请及授权资助:

1.实用新型和外观设计专利授权后每件一次性资助400元;

2.发明专利资助分为申请和授权两个阶段,申请阶段每件资助1000元,授权后每件资助

1500 元;

3. 在校中小学生的专利资助,实用新型专利申请阶段每件资助 600 元,外观设计专利申请阶段每件资助 400 元,发明专利申请阶段每件资助 1500 元,授权后享受前述 1、2 条款规定的资助。

(二) 涉外专利资助:

涉外专利申请采取授权后一次性资助的方式,对获得美国、日本和欧盟国家授权的发明专利,每件资助 2 万元,其它国家或地区每件资助 1 万元;对涉外授权的实用新型专利或外观设计专利,每件资助 5000 元。同一技术方案在多个国家或地区获得专利授权的,最多按 5 个国家或地区予以资助。

(三) 授权发明专利的维持:

对授权发明专利前 10 年(含)所交年费给予不低于 50% 的比例资助,对维持满 15 年的发明专利一次性资助 1 万元,县(区)也要给予相应资助。

(四) 首件职务发明专利申请的资助:

对全市规模以上工业企业、市创新龙头企业、“科技小巨人”等“零发明”专利企业,首件发明专利申请享受 3000 元的“发明专利资助券”资助。

(五) 年专利拥有大户的奖励:

对年发明专利申请、授权、有效发明专利拥有大户给予 3—5 万元奖励。

(六) 按照国家、省要求开展的专利创造集中活动的资助:

对按照国家、省要求开展的发明专利服务季、发明专利倍增等专利创造集中活动,根据年度工作实际,参照每件 1000—3000 元标准资助;对参加重点产业集聚区知识产权专项行动并完成任务的区域给予 3—5 万元资助。

第十三条 专利运用资助和奖励标准:

(一) 创新主体专利运用能力培育:

1. 对知识产权优势培育企业、区域项目,给予 5 万元资金支持;对专利技术产业化重大专项,给予 10 万元资金支持;对专利技术产业化示

范企业,奖励 5 万元;

2. 对国家知识产权强县试点及通过示范认定的县(区),各奖励 6 万元;对省级知识产权强县(区)奖励 3 万元。

3. 对启动知识产权“贯标”的企事业单位资助 1 万元,通过“贯标”认证的奖励 5 万元。

4. 对市直企业购买、引进优秀专利技术并实施转化的(应属非关联交易),依技术交易额给予 10% 的奖励,单个企业最高奖励不超过 20 万元,县(区)企业由受益财政按此标准予以奖励。

5. 企业将授权发明专利转化为企业标准的,奖励 1 万元;以授权发明专利参与行业标准制定的,奖励 2 万元;参与国家标准制定的,奖励 3 万元。

6. 对传统知识资源价值开发试点给予 3 万元资助。

(二) 专利运营平台建设:

1. 开展专利权质押融资贷款的中小企业的资助,按照《濮阳市专利权质押融资专项资金管理办法》(濮知〔2014〕32 号)实施。

2. 企业参加以下四种专利保险的首项保费,按照实际发生额资助,其中:专利执行险、侵犯专利权责任险、境外展会专利纠纷法律费用险,单项最高资助不超过 3000 元;专利权质押融资保证险,单项最高不超过 1 万元。

3. 专利导航、专利价值评估、重大经济科技项目知识产权分析评议、知识产权密集型产业培育及行业专利联盟试点等,每项给予 5 万元的资助。

4. 对专利专题数据库及专利信息公共服务平台建设维护、专利技术展示交易平台建设及维护等,每项给予 3—5 万元的资金支持。

第十四条 专利保护资助和奖励标准:

(一) 专利执法能力、维权援助平台建设:

1. 按照行政执法办案的数量和质量,给予受委托县(区)一定的资助;对专利行政执法办案标准化建设突出的县(区),给予 1—3 万元的资

金支持。

2. 对新成立的基层知识产权维权援助中心, 给予 1 万元的资助。

(二) 专利维权援助与诉讼的资助:

1. 对经济确有困难无力支付专利维权纠纷处理和诉讼费用的当事人, 按照核定后的律师费、调处费、诉讼费、咨询费、鉴定费、检测费等费用实际支出额的 50% 予以资助, 资助金额自然人最高不超 5 万元, 法人最高不超 10 万元; 涉外专利资助最高不超 20 万元。在国内侵权纠纷中, 申请人是被控侵权人且侵权行为成立的不予资助。

对具有特别重大影响知识产权纠纷案件的援助, 另行研究确定。

2. 对举报专利违法行为并查证属实的举报人, 按照《濮阳市专利违法行为举报奖励办法》(濮知[2014]27 号), 给予每件 100—1000 元的奖励。

(三) 知识产权保护规范化市场的奖励:

对确定为国家级知识产权保护规范化培育市场的, 奖励 2 万元, 通过认定的, 奖励 3 万元; 省级一次性奖励 2 万元; 市级知识产权(专利)保护示范商场, 一次性奖励 1 万元。

第十五条 专利管理资助和奖励标准:

1. 对区域内发明专利开展全托管的单位, 按照年托管授权发明专利一项 500 元的标准给予资助;

2. 对获得中国专利金奖、省专利特等奖的奖励 5 万元; 对获得中国专利优秀奖、省专利一等奖的奖励 2 万元; 对获得省专利二、三等奖的奖励 1 万元;

3. 濮阳市优秀专利发明人奖励, 按照《濮阳市优秀专利发明人评选奖励办法》执行;

4. 支持实施“321 知识产权人才培养工程”, 开展知识产权专门人才、专业人才、实务人才的选拔、培养培训及基地建设, 知识产权远程教育等;

5. 对市级中小学知识产权教育试点(示范)校, 资助 1 万元; 对获得省知识产权普及教育实验(示范)基地的学校, 奖励 3 万元; 对获得国家中小学知识产权教育试点(示范)学校的奖励 5 万元;

6. 用于建设国家知识产权试点(示范)城市、国家知识产权投融资试点及市政府确定的专利事业发展的其他重点工作;

7. 对推进知识产权重点工作成绩突出的县(区)或单位, 给予 1—3 万元的奖励;

8. 支持开展知识产权对外交流与合作。

第十六条 专利服务资助和奖励标准:

(一) 专利代理机构培育及管理的资助与奖励:

对经国家局批准、在濮阳市辖区内依法开办的前三家专利代理机构, 分别一次性给予 5 万元的奖励; 对在濮阳市年代理发明专利授权量大、服务质量高、信用情况良好的代理机构, 给予 1—3 万元奖励。

(二) 非代理类高端知识产权服务品牌机构培育及管理的资助:

对国家局确定的非代理类高端知识产权服务品牌机构, 包括知识产权信息服务、法律服务、咨询服务、商用化等服务的机构, 在濮阳市辖区内依法开办的前三家且服务业绩突出的分支机构, 分别一次性给予 5 万元奖励。

第四章 专项资金的申请与审批

第十七条 非项目类资助与奖励申请:

(一) 国内专利申请、授权, 涉外专利资助, 授权发明专利维持及首件职务发明专利申请的资助申请材料:

1. 濮阳市专利资助资金申请表。

2. 职务发明需提供法人身份证明原件及复印件, 非职务发明需提供专利申请人或专利权人身份证和经办人身份证原件及复印件。

3. 专利授权后的资助,须提交专利证书原件及首页复印件;发明专利申请阶段资助的,提供发明专利进入实质审查阶段通知书、专利申请文件复印件。

4. 发明专利年费的资助,提供国家知识产权局开具的年费发票原件及复印件;专利托管单位集中申请发明专利年费资助的,另需提交单位法人资格证明材料。

(二)其他专利创造、运用、保护、管理与服务的资助和奖励申请材料:

1. 濮阳市专利发展资金资助(奖励)申请表;
2. 申请单位法人资格证明材料原件及复印件或申请人个人身份证原件及复印件;
3. 有关文件原件及复印件、证明材料或报告等。

第十八条 项目类资助申请:

1. 知识产权优势培育企业(区域)、专利技术产业化重大专项、传统知识资源价值开发试点、专利导航、专利价值评估、知识产权密集型培育试点等纳入市知识产权计划项目管理,按照年度申报指南要求提供材料。

第十九条 专项资金审批程序:

(一)专利申请、授权,发明专利维持及首件职务发明专利的资助:

1. 市知识产权局每月下旬集中受理专利资助申请,每半年对专利资助申请进行汇总评审、公示,公示无异议后,编制预算,经市财政局审批后办理拨款手续;

2. 非职务发明人的资助资金直接拨付申请人账户;职务发明的资助须在规定的时间内提供单位账户及资金收据后拨付,逾期2个月不提供的,按自动放弃处理。

(二)非项目类资助和奖励:

对非项目类其他专利创造、运用、保护、管理与服务的资助和奖励,采取年终市知识产权局集中受理、与财政局联合审批、统一拨付的管理方式;未列出资助和奖励标准的,按照年度工作计

划和实际工作需要安排。

(三)项目类资助:

对项目类资助,按照市知识产权计划项目管理办法有关规定,组织申报、立项、检查、验收、拨付。

第五章 监督与管理

第二十条 市知识产权局根据专利事业发展规划及年度工作重点,提出专项资金预算计划,负责项目收集、审查、管理、监督;市财政局安排项目资金预算,负责项目复审,批复年度专利发展资金预算,对资金使用、管理等进行检查监督、绩效考核。

第二十一条 获得专项资金的单位,应严格执行国家相关财经法规和财务规章制度,不得挤占、挪用、截留和滞留,专款专用,确保发挥最大效益。

第二十二条 申请专项资金的单位和个人,应按照诚实守信的原则,提供真实材料和凭据;对弄虚作假、骗取专项资金的,一经发现,全额追回已补助的资金,在三年内不再受理其项目申请,按照《财政违法行为处罚处分条例》相关规定,对相关单位和人员予以处罚,并纳入企业和个人信用管理,情节严重构成犯罪的,依法追究刑事责任。

第二十三条 专项资金不支持有专利纠纷和非正常专利申请等不规范行为的单位和个人。

第六章 附 则

第二十四条 本办法由市财政局、市知识产权局负责解释。

第二十五条 本办法自发文之日起施行,有效期5年。原《濮阳市专利发展专项资金管理办法(试行)》(濮财教[2013]23号)同时废止。

濮阳市知识产权局 关于印发《2017 年濮阳市知识产权质押融资和 专利保险工作方案》的通知

濮知〔2017〕6 号

各县(区)科技(知识产权)局、工信委,开发区、
工业园区经济发展局,城乡一体化示范区发展改
革规划局,各有关单位:

为深入实施濮阳市知识产权战略,推进国家
知识产权试点城市建设,推动产业集聚区创新驱
动发展,根据省知识产权局《关于开展 2016 年河
南省产业集聚区知识产权专项行动的通知》(豫
知〔2016〕9 号)精神,今年继续在全市开展产
业集聚区知识产权专项行动(以下简称专项行
动),请各县(区)结合工作实际,积极组织开展
工作。现将相关事项通知如下:

为贯彻落实省人民政府《关于印发河南省建
设支撑型知识产权强省试点省实施方案的通知》
精神,加快促进知识产权与金融资源融合,扎实
推进濮阳市国家知识产权投融资试点城市建设,
我局制定了《2017 年濮阳市知识产权质押融资
和专利保险工作方案》,现印发给你们,请结合本
地实际认真组织落实。相关事项通知如下:

一、各县区要认真研究制定本地 2017 年知

识产权质押融资和专利保险工作方案,明确工作
进度和保障措施,确保年度专利权质押融资和专
利保险工作取得实效,工作方案于 3 月底前报我
局备案。

二、建立月报制度。请于每月 5 日前将上月
工作进展及数据以电子形式报市知识产权局协
调管理科,其中 7 月需报 1—6 月情况,12 月底报
全年情况,以便我们及时掌握情况并上报省局
(相关表格见附件 2、3)。

三、实行目标责任制。知识产权质押融资及
专利保险工作已纳入县(区)工作目标,年底,市
知识产权局将从服务机制、工作创新、条件保障
及专利权质押融资数和金额、专利数和保险金额
等方面进行评价考核。

附件:2017 年濮阳市知识产权质押融资和
专利保险工作方案

2017 年 3 月 14 日

附件

2017年濮阳市知识产权质押融资和专利保险工作方案

为贯彻落实省知识产权局《2017年河南省知识产权质押融资和专利保险工作方案》(豫知〔2017〕13号)、《濮阳市创建国家知识产权质押融资试点城市工作方案》(濮政函〔2015〕54号)要求,提高知识产权投融资工作水平,推进濮阳市国家知识产权投融资试点城市建设,制定本方案。

一、指导思想

树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,以实施知识产权战略为依托,以加强知识产权融资服务体系建设为手段,以建设知识产权融资服务平台为支撑,扎实推进濮阳市国家知识产权质押融资试点城市建设,发挥知识产权资本价值,助推企业提质增效升级,助推大众创业、万众创新。

二、工作目标

落实省、市知识产权质押融资扶持政策措施,构建与投资、信贷、担保、保险等工作相结合的多元化、多层次知识产权金融服务体系,发挥知识产权金融服务对企业创新的促进作用。2017年,完成对20家重点企业融资辅导,指导企业签订专利保险合同10项,专利权质押融资项目达到10项,质押贷款规模突破8000万元。

三、主要工作措施

(一)多渠道开展知识产权质押融资宣传培训工作

积极发挥舆论宣传的导向作用,组织媒体对专利权质押融资、知识产权投融资、专利保险等工作宣传报道,推广知识产权金融服务的政策、经验、成效及典型案例。面向企业开展知识产权质押融资政策宣讲和实务等多形式培训,使企业

深入了解相关扶持政策、融资渠道、金融机构知识产权质押融资贷款产品、贷款流程、专利权价值评估、专利权质押登记、质押贷款风险处置等业务,提高企业对质押融资促进知识产权转移转化重要作用的认识,提高金融机构参与知识产权质押贷款工作的积极性。年内在《濮阳日报》刊登2期知识产权质押融资专版,举办2期知识产权质押融资业务培训。

(二)扎实举办银企对接会,提高质押融资的针对性

分类统计、分析全市拥有有效专利的企业,深入调查企业融资需求,有针对性地举办银企对接会。组织中行、邮储银行等具有丰富专利权质押贷款工作经验的金融机构推介专利权质押贷款产品、条件、流程等,组织优秀中介机构介绍专利权价值评估及质押贷款风险处置业务,银、企及中介三方对接,提高专利权质押融资工作的针对性和成功率。年内举办银企对接会2次。

(三)加强专利保险市场的培育工作

鼓励保险机构深入开展专利保险业务。加强与中国人民财产保险股份有限公司濮阳市分公司的协调与合作,积极推动保险机构简化投保和理赔程序,规范专利保险投保和理赔流程。鼓励和支持人保财险濮阳市分公司拓宽专利保险服务范围,除已经成熟的专利执行险外,研究增设专利权质押融资保证保险、专利侵权责任险等保险产品。发挥企业首件专利保险的补助优惠政策导向,引导企业降低技术研发、产品销售及走出去的知识产权风险。年内签订专利保险协议10项。

(四)构建知识产权金融服务体系

1. 建立知识产权质押融资项目库。分县区开展知识产权质押融资需求调查,建立知识产权质押融资项目动态管理库。将符合国家产业政策、市场前景广阔、技术含量高的优秀专利技术列入中小微企业知识产权质押融资项目库,委托专业资产评估机构开展专利技术市场价值评估,为开展许可证贸易、专利权质押贷款、专利权作价入股等专利交易活动创造条件。

2. 大力培育知识产权服务机构。鼓励整合资源建立知识产权金融服务机构,对知识产权服务机构进行知识产权转让、担保、质押、出资及评估等相关知识培训,引导知识产权服务机构拓宽服务渠道,主动参与到知识产权创造、运用、保护和管理的全过程。通过引进省内外优秀知识产权评估机构和建设无形资产评估机构,扩大濮阳市知识产权资产评估专业人才队伍,对濮阳市现有的资产评估机构、担保机构开展知识产权专业培训,通过继续教育提高从业人员执业水平和道德素质,不断提高评估机构自身公信力。

3. 构建知识产权交易服务平台。依托河南省专利技术(濮阳)展示交易中心及现有的科技企业孵化器等专业孵化机构,积极推进专业化交易机构发展,搭建知识产权融资网络服务平台,建立质押项目审核及跟踪服务系统,对拟质押的知识产权项目开展法律状态、专利与产品关联度审查,对在质押知识产权项目进行动态跟踪和管

理,强化知识产权保护。探索开展本市专利权质押融资专项资金项目的申报、核定等网络化管理模式。组建知识产权、专业技术、资产评估及财政金融专家服务团队,为中小微企业知识产权融资提供智力支撑。

(五)加强对知识产权质押融资工作的考核与管理

1. 做好专利权质押融资专项资金管理及使用工作。考察学习外地市先进经验,提高濮阳市专利权质押融资专项资金管理能力。按照《濮阳市专利权质押融资专项资金管理办法》(濮知[2014]32号),及时落实质押融资贴息及补助政策。对企业专利权质押融资情况进行跟踪问效,提高专利权质押融资效率。

2. 完善考核评价机制。市金融办、市知识产权局、人行濮阳支行将对各商业银行开展知识产权质押融资工作进行考评,对在知识产权质押融资业务中有创新、有成效的银行进行评先奖励,考评结果纳入银行系统年度考核之中。政府有关部门加强对知识产权资产评估管理,监管指导知识产权中介机构开展知识产权资产评估工作,规范知识产权资产评估行为。

3. 建立统计上报制度。各县(区)知识产权管理部门负责辖区企业知识产权质押融资情况的统计工作并上报至市知识产权局。

濮阳市知识产权局 关于印发《2017年濮阳市知识产权执法维权 专项行动工作方案》的通知

濮知[2017]9号

各县(区)科技(知识产权)局、工信委、开发区、
工业园区经济发展局,城乡一体化示范区发展改
革规划局,各有关单位:

项行动方案》印发给你们,请按照时间节点要求,
认真贯彻实施。

现将《2017年濮阳市知识产权执法维权专

2017年3月21日

2017年濮阳市知识产权执法维权专项行动工作方案

为深入贯彻《国务院关于新形势下加快知识
产权强国建设的若干意见》(国发[2015]71号)
精神,实施严格的知识产权保护,加大侵犯知识
产权打击力度,推动国家知识产权试点城市建
设,按照《2017年河南省知识产权局系统执法维
权专项行动工作方案》(豫知[2017]12号)精
神,结合濮阳市实际,制定本方案。

一、工作目标

加大行政执法维权工作力度,强化执法保障
能力,强化重点环节知识产权保护,全面提升执
法主体保护能力,全面提升专利行政执法人员业
务素质,营造保护知识产权的良好氛围。

二、工作重点

(一)严厉打击重点领域侵权假冒违法行
为。各县(区)知识产权管理部门要结合当地实
际,以涉及民生、健康、安全的电子产品、食品、药

品、医疗器械、环境保护、生活消费品等与人民群
众生产生活密切相关的领域为重点,围绕大型超
市、集贸市场、专业市场、商品集散地、商品批发
市场等重点区域,加大行政执法检查和办案力
度,严厉打击重复侵权和假冒专利行为,营造保
护知识产权的市场环境。

(二)加大电商领域侵权假冒行为查处力
度。深化跨区域电子商务领域专利执法维权协
作,加强与电子商务领域专利执法维权协作调度
(浙江)中心的协调,实现线上线下紧密衔接,快
速处理专利侵权假冒案件,提高线下办案效率,
维护专利权人与消费者合法权益。

(三)推进展会知识产权执法保护。各县
(区)知识产权管理部门要主动联络展会主办单
位,通过展前排查、展中巡查、现场设站等措施,
积极进驻展会开展展会执法维权工作。引导企

业在参加市外、省外、境外展会时进行展前知识产权审查分析,做好知识产权纠纷风险防控及维权准备工作,提高知识产权保护意识。

(四)增强知识产权维权援助能力。各县(区)知识产权维权援助分中心要依托产业集聚区知识产权工作站,加大维权体系建设力度,完善产业集聚区知识产权维权援助工作站建设,并明确专人负责,推动知识产权维权援助工作服务到产业、企业一线。完善维权服务功能,及时向相关行政部门移交举报投诉案件,并及时做好反馈工作;发挥知识产权维权律师服务团专家库的作用,提升知识产权维权智力援助水平,建设专业化、精细化的知识产权维权援助专家队伍。积极争取财政资金,引导社会资本和外向型企业设立各类知识产权重大和涉外援助基金,支持企业应对重大和涉外知识产权纠纷。

(五)提升执法主体及专利行政执法人员能力。指导县(区)知识产权管理部门加强执法硬件和软件建设,强化执法保障能力,加强业务培训、案例研讨、现场指导等方式,提升专利行政执法人员业务素质,建立一支专业化、精干化、高效率的执法队伍,提高专利行政执法效能。加强执法办案骨干的培养和使用,遴选执法办案骨干参与系统执法监督及跨区域疑难案件分析研讨,参加各类高层次活动。

(六)加强知识产权失信惩戒机制建设。深入贯彻国家、省市有关知识产权系统社会信用体系建设工作要求,将执法案件信息公开与知识产权信用机制建设相结合,做好重复专利侵权行为信息、假冒专利行为处罚信息、不依法执行行为信息等基础信息的采集工作,实行基础信息月报制度,要与信用濮阳同级有关部门信用信息平台协商对接,建立健全知识产权系统社会信用体系建设工作机制,按规定公开、交换和共享相关信用信息。建立健全知识产权守信激励和失信惩戒机制,在各类项目管理中引进信用记录,更加有效地维护权利人和市场主体合法权益,营造公

平的市场环境和诚信守法的社会氛围。

(七)建立创新创业知识产权维权援助服务机制。拓展创新创业人才知识产权维权援助服务范围,建立创新创业人才知识产权维权援助绿色通道,从知识产权的申请、运用和维权等方面为创新创业人才提供专业服务,快速受理解决创新创业人才反映的维权问题,助力大众创业、万众创新、积极开展企业涉外或者重大知识产权纠纷及老字号知识产权纠纷维权援助服务,探索建立多元化知识产权纠纷解决机制。

三、工作要求

(一)加强组织领导。各县(区)知识产权管理部门要将专项行动作为锻炼执法队伍、加大执法办案力度、提升执法能力的重要手段,确立以执法办案为核心的专项行动工作目标。要明确主要负责人为执法工作第一责任人,明确专项行动责任人和联系人。要充实执法人员,加强执法队伍建设,加大办案经费的投入,做到责任落实、任务落实、资金落实和人员落实。

(二)强化执法协作。充分运用跨省、跨部门及省、市、县(区)执法协作机制,加强信息共享和沟通协作,根据管辖权限及时做好案件线索的移交工作,统一行动,形成合力,提升效率,坚决遏制地方保护主义。要积极争取有关部门支持配合,提升快速行动、集中行动、联合行动的能力与效果。要做好行政执法与司法保护衔接工作,对涉嫌构成刑事犯罪的案件,要及时移送公安机关。

(三)加强信息公开及报送工作。各县(区)知识产权管理部门要明确信息报送专门负责人,健全专项行动信息报送制度。加强对出动人次、查处案件数、检查商业场所次数、查处产品数、专利执法协作次数、接受和移交案件数以及宣传报道等情况的收集,利用全国专利行政执法案件报送系统平台,及时上报执法数据、重大案件资料和执法活动信息。对做出行政处罚决定的假冒专利案件、认定侵权事实成立做出处理决定的专

利侵权纠纷案件要及时向社会公开。

(四)强化宣传效果。充分利用电视、广播、报纸、宣传栏等传统媒体,以及短信、微信、微博等新媒体加大宣传力度;充分发挥“12330”知识产权维权援助与举报投诉公益服务电话的作用,引导社会公众积极举报投诉侵犯知识产权的违法行为;加大知识产权执法维权成功案例宣传力度,通过以案说法、专题访谈、典型案例等形式,达到处理一案、教育一片的宣传效果。

四、行动进度

(一)动员部署阶段(2017年3月)。各县(区)知识产权管理部门要高度重视,广泛动员,制定切实可行的专项行动实施方案,连同专门负责人名单于3月28日前上报我局。3月底前在当地主要媒体和局域网上公布执法维权专项行动举报投诉电话。通过电视台、报纸、网站等媒体播发“12330”公益广告,充分发挥12330知识产权维权援助与举报投诉公益服务电话在知识

产权维权中的作用。

(二)组织实施阶段(2017年4月~11月)。各县(区)知识产权管理部门全年至少组织开展五次集中检查、集中整治、集中办案或集中宣传。要积极拓展执法保护工作领域,加大打击网络侵权假冒执法办案工作力度,确保将实施方案落到实处。4.26期间,结合本地实际,开展富有特色的保护知识产权专项宣传活动。

(三)督查总结阶段(2017年12月)。各县(区)知识产权管理部门要做好执法维权工作总结,于12月10日前将总结材料报我局。我局将组织人员组成专项行动督导组在专项行动期间赴各县(区)协调开展执法工作,进行实地巡查督导和检查,并将检查结果作为年度目标考核的重要依据。

各县(区)要对执法维权专项行动务必高度重视,及时组织落实,采取有效措施,按照时间进度要求,切实完成各项任务

科技体制改革

2017年,按照《濮阳市全面深化改革2017年度工作台账》安排,濮阳市深化科技体制改革任务共6项内容:一是试行科技创新券制度;二是实施市级创新主体备案制度;三是推进科技金融结合;四是落实好中小微企业质押贷款利息等补贴政策;五是主动对接郑洛新国家自主创新示范区;六是修订科技计划项目经费管理办法。6项改革任务按照时间节点全部完成。

一、科技创新券制度试行情况

组织人员赴洛阳等地学习考察科技创新券运行、操作情况,4月30日出台《濮阳市科技创新券实施管理办法(试行)》(濮科〔2017〕28号)、《濮阳市科技创新券操作规程》(濮科〔2017〕67号),为推广应用科技创新券,鼓励和支持企业开展研发和创新活动提供政策依据。

二、市级创新主体备案制度实施情况

濮阳市科学技术局先后研究出台《濮阳市高新技术企业备案管理办法》(濮科〔2017〕84号)、《濮阳市创新型龙头企业培育实施办法》(濮科〔2017〕85号)和《濮阳市“科技小巨人”企业备案管理办法》(濮科〔2017〕86号)等一系列管理办法。创新主体规模不断扩大。2017年国家高新技术企业评审公示2批,认定23家企业,全市高新技术企业总数达到50家;省级创新龙头企业公布3家,认定市级创新龙头企业29家;推荐报送省级科技“小巨人”企业7家,认定市级科技“小巨人”企业21家。

三、科技金融结合推进情况

探索科技型中小微企业贷款风险补偿机制,

根据河南省有关文件精神,借鉴外地先进经验,结合濮阳市实际,濮阳市科学技术局、濮阳市财政局先后制定《濮阳市科技金融“科技保”业务实施方案》(濮科〔2016〕59号)、《濮阳市科技金融“科技贷”业务实施方案》(濮科〔2016〕60号)和《濮阳市科技金融引导专项资金管理办法(试行)》(濮财教〔2016〕22号)等科技创新政策。

2017年,濮阳市科学技术局积极推动“科技保”“科技贷”业务实施。赴广东佛山等地进行考察学习,完善了“科技保”“科技贷”业务实施方案。会同濮阳市财政局遴选确定中国银行濮阳分行、建设银行濮阳分行、中原银行和郑州银行濮阳分行等4家银行作为“科技贷”业务第一批合作银行,并与濮阳市经济发展投资公司签订《濮阳市科技型中小企业信贷风险补偿资金委托管理协议》。濮阳市经济发展投资公司与中国银行濮阳分行和中原银行濮阳分行签订《濮阳市科技型中小企业信贷补偿资金贷款业务战略合作协议》。开展了科技型中小微企业融资需求征集工作,征集融资需求16项,向濮阳市经济发展投资公司分2批推荐11家有融资需要的企业名单。

四、中小微企业质押贷款利息等补贴政策落实情况

积极推进专利与金融融合,加大工作力度,对40余家企业进行融资辅导。2017年,全市17家企业通过专利权质押融资贷款1.0664亿元,累计实现专利权质押融资贷款3.3544亿元。一是制定《2017年濮阳市知识产权质押融资和专

利保险工作方案》(濮知〔2017〕6号),明确知识产权质押融资和专利保险工作的任务目标和工作措施。二是探索多方共担、合作共赢专利权质押融资新模式。2017年8月31日,与濮阳市政府金融办联合召开濮阳市知识产权质押融资座谈会,市财政、科技、银监等部门及银行、保险、担保机构等业务负责人30余人参加座谈,就专利权质押融资工作创新、激励机制建立、银行风险防控、提高知识产权出质率等方面深入探讨。2017年12月27日承办了河南省知识产权质押融资巡讲培训班。三是深入调研,开展中小微企业知识产权质押融资工作服务。通过深入县区、企业开展知识产权质押融资政策宣讲、培训及调研活动,发放知识产权政策法规汇编300余本,宣传资料近万份,建立知识产权质押融资需求数据库,摸清部分中小微企业的知识产权状态和质押融资过程中存在问题,增强下步工作的针对性。四是积极组织开展专利权质押融资贴息补助工作,争取河南省专利权质押融资专项补贴资金。指导8家企业申报省专利权质押融资专项补贴资金,其中濮阳市迈奇化学股份有限公司等5家企业获得省专利权质押融资补贴资金98万元。

五、郑洛新国家自主创新示范区对接情况

2017年,濮阳市科技局积极对接郑洛新国家自主创新示范区,加快创建省级高新区。一是

根据河南省科技厅《关于组织申报郑洛新国家自主创新示范区辐射区通知》,濮阳市科技局组织全市各产业集聚区负责同志,对辐射区工作进行动员部署。同时联合濮阳市统计局,对全市8个产业集聚区进行摸底调查,筛选出符合条件的产业集聚区,指导产业集聚区准备申请材料。二是按照《郑洛新国家自主创新示范区遴选实施方案》和《郑洛新国家自主创新示范区辐射区遴选认定办法》条件要求,指导南乐县、濮东产业集聚区、经开区积极完善申请材料。修改完善《濮阳市人民政府关于濮东产业集聚区建设郑洛新国家自主创新示范区辐射区的请示》,向市主要领导汇报,推荐濮东产业集聚区参加2017年度辐射区遴选工作。雷灯照局长向河南省科技厅汇报辐射区创建工作。三是组织濮东产业集聚区参加河南省高新技术开发区专家论证会,顺利通过专家论证。河南省科技厅发文,省发改、环保、土地、住建四部门全部会签,待河南省人民政府研究。

六、科技计划项目经费管理办法修订情况

为贯彻落实河南省财政厅、科技厅有关精神,濮阳市财政局、濮阳科技局联合下达了《关于转发河南省财政厅 河南省科学技术厅关于印发〈河南省省级科技研发专项资金管理办法〉的通知》(濮财科文〔2017〕22号)。

科技计划与经费

一、省级科技计划项目实施情况

2017年,濮阳市科学技术局主动对接国家、省科技发展重点,争取省级科技计划项目59项,完成目标295%,获经费支持1917万元。其中惠成电子的“电子电气功能材料产业化应用”项目,被列为2017年河南省重大科技专项,获得经费支持700万元,项目预期实现产业产值10亿元以上,将建成全国最大的电子封装材料生产基地。

二、市级科技计划项目实施情况

2017年,围绕濮阳市战略性新兴产业和高新技术产业,实施市级重大科技专项20项,完成目标200%,其中有经费支持重大科技专项10项,安排经费480万元,项目预期实现年销售收入5.59亿元,年利税7600万元,申请专利25项,开发新工艺、新品种22个。

三、省、市工程技术中心建设情况

为进一步提升自主创新能力,加快推进科技

创新,开展省、市工程技术研究中心和重点实验室组建工作。经过组织申报、实地考察、专家评审等程序,新认定市级及以上工程技术研究中心16家,其中省级工程技术研究中心2家、市级工程技术研究中心14家,完成目标130%;新认定市级重点实验室15家,完成目标500%。2017年,全市省级工程技术研究中心30家,市级工程技术研究中心102家,市级重点实验室52家。

四、产业技术创新联盟建设情况

深入实施创新驱动发展战略,汇聚各类创新要素,充分发挥技术创新对产业转型升级的支撑作用,开展产业技术创新战略联盟组建工作。经过组织申报、实地考察、评审论证等程序,新认定市级产业技术创新战略联盟3家,分别为食用菌产业技术创新战略联盟、濮阳市料仓疏通设备产业技术创新战略联盟和台前县羽绒产业技术创新战略。

科技投入

一、科学技术收支情况 本级8 138万元、县区15 415万元,占地方财政支出总额的比例为0.67%。
2017年濮阳市科技支出23 553万元,其中市

濮阳市2017年科技支出及地方财政支出情况统计表

单位:万元

指标	濮阳市	市本级	濮阳县	清丰县	南乐县	范县	台前县	华龙区	开发区
科学技术支出合计	23553	8138	4179	2417	2742	605	1893	1772	1807
科学技术管理事务	1672	426	261	168	155	186	89	387	
基础研究	31							31	
应用研究	3235	1840	43		223	91	48		990
技术与开发	11965	3411	3690	899	2194	40	1659	22	50
科技条件与服务	2281	831		250				1200	
社会科学	180	180							
科学技术普及	2405	557	185	1100	146	288	97	32	
科技交流与合作									
科技重大专项(款)	100								100
其他科学技术支出(款)	1684	893			24			100	667
地方财政支出合计	3513120	747628	890787	470041	368608	449923	300216	175752	1101165

二、科技金融结合情况

2017年,濮阳市科学技术局不断创新科技投入方式,试行科技创新券制度,扎实开展“科技保”“科技贷”等业务,不断扩大知识产权质押融资贷款规模,进一步激发企业创新动力。

(一)全面实行科技创新券制度

2017年是濮阳市实行科技创新券的第一

年,濮阳市科技局、濮阳市财政局联合出台《濮阳市科技创新券实施管理办法(试行)》、《濮阳市科技创新券操作规程》等政策文件。组成濮阳市科技局“科技创新券政策解读宣传队”,对科技创新券政策进行宣讲。发布《关于开展2017年度濮阳市科技创新券申报工作的通知》推行科技创新券申报工作,受理63家单位申报科技创新

券项目 94 个,申请科技创新券金额 3 423 万元,核准 61 家单位 86 个项目,发放科技创新券 2 770 万元。

(二)“科技贷”业务实现重大突破

2017 年是濮阳市实施科技贷业务首年,设立信贷补偿资金 2 000 万元,贷款规模放大 10 倍达 2 亿元。濮阳市科学技术局完善“科技贷”业务实施方案,遴选合作银行,与濮阳市经济发展投资公司签订《濮阳市科技型中小企业信贷风险补偿资金管理协议》。濮阳市经济发展投资公司与中国银行濮阳分行和中原银行濮阳分行签订《濮阳市科技型中小微企业信贷补偿资金贷

款业务战略合作协议》。濮阳市科学技术局分三批征集到 20 家企业,申请科技贷款金额 5.9 亿元,审核后向濮阳市经济发展投资公司推荐 19 家企业,申请贷款 5.4 亿元。中国银行濮阳分行、中原银行濮阳分行已向 5 家企业发放科技贷款 2500 万元,其余正在贷款审查办理之中。

(三)知识产权质押贷款再创新高

全市 21 家企业签订 22 笔贷款合同,新增专利质押贷款 1.5614 亿元,同比增长 92%,累计实现专利权质押贷款 4.0294 亿元,超额完成 2017 年度累计 3 亿元的工作目标。

高新技术及其产业化

一、高新技术及产业化工作概况

2017年,濮阳市的高新技术及产业化工作在市委、市政府的领导下、在省科技厅的指导和帮助下,取得了一定的成绩。创新主体规模不断增加,新增高新技术企业11家,总数达到50家;新培育河南省创新龙头企业3家,濮阳市创新龙头企业29家;新培育河南省“科技小巨人”企业5家,总数达到14家,新培育濮阳市“科技小巨人(培育)”企业21家。

二、高新技术开发区发展情况

2017年,组织濮东产业集聚区参加了河南省高新技术开发区专家论证会,顺利通过专家论证。7月份,随同市领导向河南省科技厅汇报了

高新区创建工作进展情况。联系周口市、商丘市,了解了其他地市高新区创建工作基本情况。主动对接郑洛新国家自主创新示范区。向省科技厅报送了《濮阳市人民政府关于濮东产业集聚区建设郑洛新国家自主创新示范区辐射区的请示》,待省厅评审批复。协助濮东产业集聚区对高新技术产业发展定位和目标进行了梳理,使其更符合创建要求;指导濮东产业集聚区对申报材料进行了修改完善;指导濮东产业集聚区按要求健全科技管理机构,充实科技管理人员;指导园区完善企业知识产权清单。

三、科技创业园建设和“科技小巨人”企业培育及管理工作情况

2017年濮阳市“科技小巨人(培育)”企业名单

序号	企业名称
1	河南鼎诚环保装备股份有限公司
2	河南东方龙机械制造有限公司
3	河南龙丰实业股份有限公司
4	河南省民兴种业有限公司
5	濮阳康健食品有限公司
6	濮阳市诚信钻采助剂有限公司
7	濮阳市东宝科技有限公司
8	濮阳市合众石油科技开发有限公司
9	濮阳市鸿宇压力容器有限公司

序号	企业名称
10	濮阳市立圆汽车电器有限公司
11	濮阳市鲁蒙玻璃制品有限公司
12	濮阳市绿洲实业有限公司
13	濮阳市明锐建筑节能技术有限公司
14	濮阳市瑞德压力容器有限公司
15	濮阳市晟泰板业有限公司
16	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司
17	濮阳市众成实业有限公司
18	濮阳天地人环保科技股份有限公司
19	濮阳兴泰金属结构制品有限公司
20	锐驰高科股份有限公司
21	台前县金园农业机械有限公司

四、高新技术企业认定工作情况 产值达到 130 亿, 利税 22 亿元。2017 年享受高新技术企业所得税减免达到 6900 万元。
 2017 年, 全市新认定国家高新技术企业 11 家, 全市累计拥有高新技术企业总数达到 50 家。

2017 年濮阳市 50 家高新技术企业名单

序号	企业名称	备注
1	濮阳贝英数控机械设备有限公司	
2	濮阳市濮耐功能材料有限公司	
3	濮阳市明锐建筑节能技术有限公司	
4	河南中原绿能高科有限责任公司	
5	河南双发石油装备制造股份有限公司	
6	濮阳市鸿宇压力容器有限公司	
7	中石化中原石油工程设计有限公司	
8	濮阳可利威化工有限公司	
9	濮阳天健生物科技有限公司	

序号	企业名称	备注
10	濮阳蔚林化工股份有限公司	
11	河南省佳化能源股份有限公司	
12	锐驰高科股份有限公司	
13	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	
14	河南中拓石油工程技术股份有限公司	
15	濮阳市农发机械制造有限公司	
16	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	
17	河南省路科威公路机械制造有限公司	
18	宏业生化股份有限公司	
19	濮阳宏业环保新材料股份有限公司	
20	河南省龙都生物科技有限公司	
21	濮阳惠成电子材料股份有限公司	
22	濮阳市诚信钻采助剂有限公司	
23	河南巨烽生物能源开发有限公司	
24	天能集团(河南)能源科技有限公司	
25	濮阳市科润石油工程技术有限公司	
26	濮阳天地人环保科技股份有限公司	
27	濮阳市东昊机械电子有限公司	
28	河南鼎诚环保装备股份有限公司	2017年新认定
29	河南龙丰实业股份有限公司	2017年新认定
30	河南万安油气设备工程有限公司	
31	迈奇化学股份有限公司	
32	濮阳泓天威药业有限公司	
33	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	
34	濮阳市联众兴业化工有限公司	
35	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	
36	中原特种车辆有限公司	

序号	企业名称	备注
37	河南华龙香料有限公司	
38	河南元光科技有限公司	
39	濮阳林氏化学新材料股份有限公司	2017 年新认定
40	濮阳龙丰纸业有限公司	
41	濮阳市东宝科技发展有限公司	
42	濮阳市恒信橡塑有限公司	2017 年新认定
43	濮阳市华南重工科技有限公司	2017 年新认定
44	濮阳市鲁蒙玻璃制品有限公司	2017 年新认定
45	濮阳市绿洲实业有限公司	2017 年新认定
46	濮阳市泰普胶粘制品有限公司	2017 年新认定
47	濮阳市万泉化工有限公司	
48	濮阳市仲亿药业有限公司	2017 年新认定
49	濮阳天源生物科技有限公司	2017 年新认定
50	濮阳威尔新材料有限公司	2017 年新认定

五、众创空间、科技企业孵化器、大学科技园
认定管理工作情况

2017 年,全市新认定省级孵化器 2 家,省级众创空间 1 家。各类孵化器数量达到 6 家,其中

国家级 1 家以上,省级孵化器 5 家,孵化场地总面积达到 4 万平方米,孵化种子资金总额 400 万元,入孵企业累计 300 家。全市省级孵化器全部通过省级孵化器考核 C 类以上。

2017 年度科技企业孵化器名单

序号	单位名称	级别	认定时间(年份)
1	濮阳市高新技术创业服务中心	国家级	2014
2	濮阳市华龙区科技创业园	省级	2014
3	河南省濮阳高新技术创业服务中心	省级	1997
4	濮阳市青年文化创业大厦	省级	2015
5	濮阳市和谐创业科技孵化器	省级	2017
6	河南乐创科技企业孵化器	省级	2017

2017 年度众创空间名单

序号	空间名称	依托单位名称	级别	认定时间
1	河南濮阳电子商务产业园众创空间	河南濮阳电子商务产业园有限公司	省级	2016
2	濮阳创业小镇	濮阳创业小镇企业服务有限公司	省级、市级	2017

六、河南省创新创业雏鹰大赛(暨中国创新创业大赛河南赛区)工作情况

2017年7月,组织全市8家科技型中小企业和1个创新团队参加河南省创新创业大赛,其中东宝公司晋级国家创业大赛,取得第13名好成绩。

创新创业大赛将在信贷流程、产品组合服务以及资本平台搭建上为科技型中小企业提供全方位服务,可以获得创业政策、创业融资、商业模式、并购、股改和上市等方面的创业导师辅导培训。

农业科技进步与科技扶贫

一、农业科技创新能力提升情况

2017年,为贯彻落实中央、省、市经济会议和科技会议精神,以加快农业发展方式转变为主线,以提高自主创新能力为核心,以培养、培训农业与农村科技人才、以农业增效、农民增收、农村发展为目标,与时俱进,开拓创新,全市农业科技创新水平和能力进一步提升。

2017年,濮阳市省级工程技术研究中心6家、市级工程技术中心35家。濮阳泓天威药业有限公司组建的“河南省饲料工程技术中心”、濮阳市天然林牧业科技开发有限公司组建的“河南省生鲜乳质量控制工程技术研究中心”等5家省级中心各项工作进展顺利。2017年新培养3家农业企业申报省级工程技术中心,河南龙丰实业股份有限公司组建的“河南省菌菇工厂化设备工程技术研究中心”,认定为省级中心。2017年,经实地考察和专家评审,新认定3家市级工程技术研究中心。2017年,组织濮阳县、台前县申报2018年省级“县(市)创新引导计划”项目。其中,濮阳县通过专家评审,列入省计划。通过近几年的实施,濮阳市形成了以清丰县食用菌、南乐县肉牛、台前县羽绒加工、华龙区城郊蔬菜、范县绿色水稻、濮阳县设施瓜果蔬菜等六大特色支柱产业。

二、农业科技计划项目实施情况

市级科技计划项目管理情况。完善2016年验收的市级科技项目材料。审查2016年度科技计划项目合同,组织专家对濮阳市北方野生观赏植物研究所承担的“金叶白杜与粗糠树的选育、

引进及快速繁育技术研究”、濮阳市源龙乡花卉公司承担的“智能日光温室高档盆花凤梨栽培技术研究”等到期的市级科技攻关项目进行结题验收。向有关单位和企业转发《关于征集濮阳市重大科技需求的通知》,参与筛选、推荐、考察2017年度市级重大重点科技计划项目。

省级各类科技项目的筛选、推荐和管理工作。筛选推荐省级重点科技攻关项目5项,列入省计划4项,获省资金支持20万元,筛选、推荐2018年度省级县市创新引导计划项目2项;根据河南省科技厅要求,通知有关单位做好省级攻关项目验收或中期评估的准备。向各县区和市直有关单位下发《关于征集河南省重大科技需求建议的通知》。

三、科技扶贫情况

精准扶贫工作。濮阳市科技局按照市委、市政府工作部署,突出重点,狠抓落实,扎实推进精准扶贫工作,取得初步成效。一是购买慰问品,到扶贫帮扶村开展节前慰问。二是对扶贫包村工作进行谋划,制定2017年工作台账。三是为贯彻落实全市扶贫攻坚会议、历次精准扶贫推进会议精神,每月5日积极开展党员扶贫主题日活动,不定期组织机关党员干部到扶贫村开展《精准识别入户普查表》入户调查对接工作、填写《贫困户精准扶贫明白卡》、制定每个帮扶党员干部2017年帮扶计划、模拟第三方向卷调查等。四是协助局班子成员到扶贫村对精准扶贫工作进行现场指导。五是加强对驻村第一书记的管理和工作指导,与驻村第一书记多次共同研究

不同阶段的扶贫重点工作。六是积极开展科技扶贫。组织有关专家到扶贫村开展技术培训、技术服务、科技宣传5次。

“三区”(边远贫困地区、边疆民族地区和革命老区)人才支持计划有关工作。一是根据河南省科技厅《关于征集科技扶贫典型案例的通知》精神,通知市属五县科技部门组织典型事迹材料,审查上报了濮阳县、清丰县的典型事迹材料。二是根据河南省科技厅《关于开展2015年度“三区”科技人员专项计划统计工作的通知》精神,对45名科技人员网上填报工作进展情况表进行审核上报。三是通知沿黄三县科技部门,按照河南省厅通知要求筛选“三区”科技人员培训参训人员名单,汇总上报,并组织参训人员参加培训。四是根据河南省科技厅《关于组织开展2017年度“三区”科技人员专项计划工作的通知》精神,通知濮阳县、范县、台前县三县做好科技人员选派工作和网上对接工作。按照河南省科技厅通知精神,通知沿黄三县科技部门做好2015、2016

年度“三区”科技人员专项计划考核工作。

四、国家级农业科技园区航母舰队建设情况

2017年是濮阳市国家农业科技园区的验收之年,经会议汇报、专家现场考察、视频答辩,濮阳市全面完成批复时各项目标任务,11月顺利通过国家科技部验收。2017年,组织各县区积极申报省级农业科技园区。范县佑林实业有限公司申报的省级农业科技园区通过专家评审和实地考察。2017年,各县区7家企业申报市级农业科技园区,经现场考核,专家评审,新认定6家为市级农业科技园区。2017年底,全市市级农业科技园区达到27家。围绕国家级农业科技园区——“农业号”科技航母舰队建设,积极探索核心区、示范区、辐射区三区同步发展的新机制,积极推动形成国家级、省级、市级农业科技园区三级梯次推进的园区发展态势。园区初步成为濮阳市及周边地区展示现代农业高新技术的窗口、科技人才创业和服务的基地、农业科技企业孵化的基地、现代农业发展的先导区。

濮阳市农业园区一览表(27家挂牌)

序号	园区名称	建设单位	建设地点	批准时间
1	濮阳市农业科技园区设施蔬菜示范园	濮阳市融创农业有限公司	濮阳县胡状乡炉里村	2013年
2	濮阳市农业科技园区新西兰红梨示范园	河南万相农林实业股份有限公司	清丰县大屯乡	2013年
3	濮阳市农业科技园区葡萄及加工示范园	濮阳市龙都瑞祥生态园有限公司	清丰县高堡乡北屯城	2013年
4	濮阳市农业科技园区设施葡萄示范园	濮阳市华龙区丰地果蔬农民专业合作社	华龙区岳村乡西田村	2013年
5	濮阳市农业科技园区鲜切花卉示范园	濮阳市源龙乡花卉种植有限公司	高新区胡村乡东王什村	2013年
6	濮阳市农业科技园区奶牛生态养殖示范园	濮阳市天泉林牧业科技开发有限公司	南乐县西部乡	2014年
7	濮阳市农业科技园区牛一沼一菌综合利用示范园	濮阳市绿源畜牧实业有限公司	台前县候庙镇	2014年
8	濮阳市农业科技园区藕一蟹生态种养示范园	范县黄河藕业农民专业合作社	范县陈庄镇	2014年

序号	园区名称	建设单位	建设地点	批准时间
9	濮阳市农业科技园区无土栽培蔬菜示范园	濮阳县乾增蔬菜种植农民专业合作社	濮阳县城关镇	2014年
10	濮阳市农业科技园区猪—沼—菜生态循环示范园	濮阳市万丰农牧农民专业合作社	开发区新习镇	2014年
11	濮阳市农业科技园区设施蔬菜示范园	清丰县泰丰苑种植农民专业合作社	清丰县柳格镇	2014年
12	濮阳市农业科技园区草莓蔬菜种植示范园	南乐县联富果蔬种植专业合作社	南乐县张果屯镇	2015年
13	濮阳市农业科技园区鸡—沼—莲—鱼生态循环示范园	范闲荷花淀农业生态农庄	范县杨集乡	2015年
14	濮阳市农业科技园区生态观光示范园	华龙区丰硕高科技生态观光种植专业合作社	华龙区岳村镇	2015年
15	濮阳市农业科技园区香瓜蔬菜种植示范园	濮阳市高新区完美种植专业合作社	开发区王助镇	2015年
16	濮阳市农业科技园区绿色丝瓜种植示范园	濮阳县绿源有机蔬菜农民专业合作社	濮阳县子岸乡西掘地村	2016年
17	濮阳市农业科技园区苹果栽培新模式示范园	濮阳市金沙窝农技推广有限公司	清丰县韩村乡李沙窝村	2016年
18	濮阳市农业科技园区葡萄生态种植示范园	河南省佑林实业有限公司	范县颜村铺乡钟麻口村	2016年
19	濮阳市农业科技园区蔬菜种苗繁育示范园	濮阳市洪达高效农业科技有限公司	范县白衣阁乡临黄集村	2016年
20	濮阳市农业科技园区草菇种植示范园	台前县富农农业种植有限公司	台前县侯庙镇	2016年
21	濮阳市农业科技园区草莓种植示范园	濮阳高新区王助镇绿农种植专业合作社	开发区王助镇丁寨村	2016年
22	濮阳市农业科技园区肉羊产业化示范园	汇源(濮阳)羊业有限公司	濮阳县梨园乡前任寨村	2017年
23	濮阳市农业科技园区獭兔养殖示范园	濮阳市众兴兔业有限公司	濮阳县庆祖镇潘家村	2017年
24	濮阳市农业科技园区城郊现代农业示范园	濮阳县旗盛种植农民专业合作社	濮阳县清河头乡前刘关寨村西	2017年
25	濮阳市农业科技园区农业高科技示范园	濮阳市辰希缘农业科技有限公司	清丰县高堡乡唐庄	2017年
26	濮阳市农业科技园区生态旅游观光示范园	濮阳市丰乐园生态农业有限公司	台前县夹河乡	2017年
27	濮阳市农业科技园区都市农业示范园	河南省高科生态农业科技有限公司	开发区新习镇刘堤口	2017年

社会发展科技进步

一、社会发展科技工作情况

2017年濮阳市实施社会发展领域重大科技专项2项,科技经费支持资金100万元。实施社会发展领域创新券项目9项,创新券发放数额274万元。项目涉及节能减排、环境生态治理、防灾减灾、医疗卫生、食品安全等领域。

二、部分重大、重点项目实施情况

濮阳市科学技术情报研究所承担的“互联网+创新服务公共信息平台建设与应用”项目。该项目根据选择的科技资源,划分创新服务体系并逐一开发建设相关系统数据库,完成资源集成、系统构建和数据库建设。完成科技创新云空间门户网站建设开发,实现科技创新云空间网站及数据库资源开放共享和“线上线下”互动运作服务。该项目通过科技信息资源整合与分类管理、科技资源创新服务共享平台建设、特色数据库建设、科技创新云空间门户网站建设,探索实践网络共享、文献应用、定题咨询、辅导培训、联盟协作等“五位一体”科技创新服务模式,获得国家版权局软件著作权2项。

濮阳市地震台承担的“地震地电学前兆深井立体综合观测技术研究”项目。该项目主要研究深井观测方法,将地表平面观测改为深井垂向观测,有效避开地表电、磁干扰,更好的测量地下深处地震引起的地电前兆异常。通过项目实施,有效提高濮阳市地震前兆观测在地震预报中的效果,为地电学地震前兆观测提供强有力的科技支撑。

三、节能减排科技创新示范工程实施情况

河南省节能减排科技创新示范工程申报批

准情况。按照《关于组织申报2017年度河南省节能减排科技创新示范企业的通知》(豫科〔2017〕100号)要求,濮阳市科技局联合相关部门,经过宣传发动,基层推荐等环节,共筛选推荐了5家企业,申报河南省节能减排科技创新示范企业,其中,濮阳市联众兴业化工有限公司、濮阳市德信食品有限公司2家企业被河南省科技厅批准为2017年河南省节能减排科技创新示范企业。至2017年底,濮阳市共培育河南省节能减排科技创新示范企业的数量达到27家,居全省第2位。

濮阳市节能减排科技创新示范企业培育情况。濮阳市科技局联合市发改委、市工信委、市环保局、市住建局印发《关于组织申报濮阳市2017年节能减排科技创新示范企业的通知》(濮科〔2017〕37号)文件,经基层推荐、现场考察、专家评审等程序,决定培育濮阳市华南重工科技有限公司、濮阳市德信食品有限公司、濮阳市联众兴业化工有限公司、河南省鹏达羽绒制品有限公司、濮阳天源生物科技有限公司等5家企业为濮阳市2017年度节能减排科技创新示范企业。至2017年底,濮阳市拥有濮阳市节能减排科技创新示范企业37家。据不完全统计,濮阳市29家省、市级节能减排科技创新示范企业销售收入达到94亿元,其中研发投入资金36754万元,利税达到79708万元。获得授权专利416项,申请专利396项。节约用煤26738吨,节约用电1593万度,节约用水89.69万吨,节能减排能力进一步增强。

河南省节能减排科技创新示范企业复核通过情况。根据河南省科技厅《关于开展第六批和第七批河南省节能减排科技创新示范企业复核工作的通知》要求,濮阳市科技局组织专家对濮阳市河南元光科技有限公司、迈奇化学股份有限公司、河南双发石油装备制造股份有限公司、濮阳市东宝科技发展有限公司、河南永乐生物工程有限公司等5家省级节能减排科技创新示范企业进行复核。专家组通过听取汇报、查看资料、质疑讨论、实地考察等环节,对5家企业近两年节能减排科技创新示范工作给予充分肯定。经过评审,专家组一致同意,濮阳市5家省级节能减排科技创新示范企业通过复核。

河南省节能低碳与污染防治技术征集情况。按照省科技厅《关于征集河南省节能低碳与污染防治技术成果的通知》要求,经过宣传发动、筛选推荐河南巨烽生物能源开发有限公司研发的“低温空气源热泵采暖系统”等5项技术,申报河南省节能低碳与污染防治技术成果。经过河南省厅的专家筛选,濮阳市联众兴业化工有限公司研发的“炼化厂硫化氢废气回收再利用技术”、河南巨烽生物能源开发有限公司研发的“低温空气源热泵采暖系统”、濮阳天地人环保科技股份有限公司研发的“钻井废弃物不落地随钻处理技术及装备”、濮阳市明锐建筑节能技术有限公司研发的“模块化排水及户内中水集成系统”等4项技术,被河南省科学技术厅、河南省发展和改革委员会、河南省环境保护厅、河南省工业和信息化委员会、河南省住房和城乡建设厅批准列入《河南省节能低碳与污染防治技术指导目录》(豫科[2017]232号)。

濮阳市节能减排有关政策修订情况。按照《河南省节能减排科技创新示范企业培育和管理办法》(豫科[2015]104号)和濮阳市“十三五”规划纲要精神,濮阳市科技局联合市发改委、市工信委、市环保局、市住建局重新修订了《濮阳市节能减排科技创新示范企业培育和管理办法》

(濮科[2017]100号)文件。

四、全民健康科技示范工程实施情况

2017年,社会发展科技工作结合濮阳市医疗科研情况,组织实施地方病、流行病等疾病临床关键技术研究,为濮阳市重大疾病的预防、治疗提供了科学依据。据不完全统计,2017年濮阳市人民医院、濮阳市安阳地区医院、濮阳市油田总医院、濮阳市妇幼保健院、濮阳市中医院等5家医疗机构,开展学术会议69场,发表论文579余篇,其中,核心期刊发表论文71篇。

五、国家可持续发展实验区建设情况

(一)华龙区国家可持续发展实验区建设情况

——发展指标圆满完成,综合实力大幅提升。全区生产总值完成147亿元,增长7.9%;规模以上工业增加值完成43.1亿元,增长9.1%;全社会固定资产投资完成229亿元,增长13.1%;社会消费品零售总额完成111亿元,增长12.1%;城镇居民人均可支配收入完成31664元,增长8.6%;农民人均可支配收入达到14437元,增长9.4%。一般公共预算收入完成12亿元,增长15.4%。三产结构调整为3.2:40.3:56.5,服务业对经济增长的贡献率达65%。常住人口城镇化率达到93.4%。

——三大园区晋位升级,转型升级步伐加快。濮东产业集聚区主营业务收入完成179亿元,固定资产投资完成109亿元,实现利税5.5亿元,成功晋级一星级产业集聚区、河南省专利导航产业发展实验区,省级高新技术开发区通过专家评审。华龙特色商业区完成投资44亿元,实现主营业务收入129亿元,税收8.7亿元,再次蝉联河南省十强服务业“两区”,实现由一星级到三星级的跨越。以东北庄杂技文化园区为名片的岳村镇被住建部列为“全国第二批特色小镇”,入选2017年度全国优选旅游项目名录和濮阳市十大改革项目之一。新上或续建重点工业项目9个,实施技改项目13个,10个项目建成投产。豫油物联网交易平台带动企业30家,营销

市场拓展到 26 个国家。森源新能源环卫车、鼎诚多功能抑尘车投放市场。华龙区电商孵化园被认定为河南省电子商务示范基地,引进孵化阿里巴巴国际站、苏宁云商、光大电子、青年创业工厂等电商 180 家,线上交易额突破 12 亿元;总部经济集聚发展,恒丰城市综合体、联华城市广场、昆濮大厦等 15 处楼宇入驻 260 多家各类公司,税收超千万元楼宇达到两处。建设宁安、豫龙、龙兴等都市农业示范园区 6 个,建业大集古镇、动物园建成运营,成功举办“金秋旅游季·国庆黄金周”、首届油菜花节和向日葵节等系列旅游活动,累计接待游客 197 万人次,带动经济收益 4 亿元。

——改革开放成果丰硕,基础能力持续增强。深化“放管服”改革,精简行政审批事项 53 项,精简率 44%,取消各类证明事项 121 项,取消率达 97.6%;停止取消收费项目 12 项;农村集体经济股份制合作制改革走在全国前列,成为 100 个“全国农村集体产权制度改革试点”第一个全面完成的县区;统一监管农村集体资金 1.9 亿元,集体资产 2.9 亿元,集体资源 2232 亩,被评为全国农村集体“三资”管理示范县(区)。积极配合央企、省企“四供一业”改革,承接省属国有企业退休人员 1616 人,中原油田管理农贸市场 4 个,中原油田和中原乙烯社区 4 个。积极化解政府债务,华龙区退出债务风险提示地区。货物出口 6114.6 万美元,增长 70.68%;全年新签约项目 40 个,投资总额 246.4 亿元;实际利用省外资金 67.2 亿元、利用境外资金 8346 万美元。与河南省进口物资公共保税中心集团合作申建保税物流中心(B 型),进口保税仓、出口监管仓主体建设完工。河南省商检濮阳办事处签发各类原产地证书 4737 份,同比增长 17.98%,签证金额 22604.7 万美元,同比增长 22.31%,优惠关税 1722 万美元。成功举办第四届中原(濮阳)油气技术装备展览会,签约合作项目 23 个,总投资额 50.5 亿元;国内外贸易订单 225 个,签约金额 7.8

亿元;银企对接项目 9 个,授信总额 1.47 亿元。全区实施市级以上重点项目 42 个,累计完成投资 114 亿元,占年度计划的 140%。建设龙湖广场、信息服务大厦等功能配套项目 23 个,修建卫都路、锦田路等道路 42 条(段)、50 公里,修建污水雨水管道 35.2 公里、供热管道 8 公里。机动车循环经济产业园濮阳(北京)花乡二手车市场开试运营,新车 4S 店、卡车交易市场年交易额达 110 亿元。报批土地 3076.8 亩,供应土地 1242 亩,合同价款 12.23 亿元。郑济快速铁路濮阳段工程第一桩在我区开打,高铁经济圈建设拉开序幕。

——城乡发展统筹推进,环境治理成效突出。全力服务三大路网、S214 拓宽、高铁正线及检修所、奥林匹克公园、热力管网等 45 个重点城建项目,累计完成拆迁 386 万平方米。积极服务龙丰热电 2×60 万千瓦热力管网铺设,新增城区供热面积 600 万平米。实施贾庄、翟庄、魏小寨等棚改货币化安置项目 4 个,完成安置 4342 套。戚城等 7 个城中村改造完成投资 15 亿元,开工安置楼 51 栋,实现村民回迁 1500 户。扎实开展“双报到、双服务”活动,区直单位 1659 名党员深入社区开展志愿服务 20000 多人次;投资 4300 万元,新建社区用房 6000 平方米,创成市级示范社区 15 个,打造亮点社区 13 个。严控扬尘污染、工业污染、燃煤污染,取缔整改“散乱污”企业 1037 家,空气质量明显好转,PM10 年均浓度 107 微克/立方米,同比下降 21%;PM2.5 年均浓度 64 微克/立方米,同比下降 5.8%;优良天数达到 209 天,较去年同期增加 28 天,完成省定目标。认真落实河长制,建立区、乡、村三级河长体系,加大黑臭水体、畜禽养殖污染等专项治理,全区集中式饮用水水源地水质均达到Ⅲ类标准。着力加强生态建设,积极做好国家园林城市复检工作,完成造林绿化面积 1400 亩,栽植各类绿化苗木 26.7 万株,全区森林覆盖率达 30.5%。

——民生福祉持续改善,社会大局和谐稳

定。扩大公共服务供给,民生方面支出占公共预算支出总量65.2%,增长8.5%。新建和改扩建学校12个,高招本科上线率74.93%。分级诊疗工作在濮阳市先行先试,国家慢性病综合防控示范区通过河南省专家组评审,成功创建省级免疫规划示范区、健康促进试点区。城镇新增就业1.38万人,城镇登记失业率控制在2.2%。建成省、市级创业孵化园区7个,发放创业担保贷款6938万元,带动就业2100人。投资5500万元,建成农村公路33公里。分配公租房1746套,发放城市低保金1557万元、农村低保金241.5万元,切实保障困难群众的基本生活。打造美丽乡村市级示范村17个,提升区级重点村12个,高标准建成村民中心18个。着力推进矛盾纠纷多元化化解,123个村(社区)全部建成信访工作站,上访批次下降30%,人次下降25%,扎实推进平安华龙建设,严厉打击违法犯罪活动,人民群众的安全感、满意度持续提升,社会大局和谐稳定。

(二)清丰县国家可持续发展实验区建设情况

2017年清丰县生产总值完成249.9亿元,同比增长8.6%;规模以上工业增加值131.8亿元,增长9.1%;500万元以上固定资产投资312亿元,增长13.3%;社会消费品零售总额85.4亿元,增长12.1%;一般公共预算收入6.8亿元,增长18.8%。

——实施项目带动,可持续发展示范体系日趋完善。围绕特色农业、生态工业、沙区综合治理和城乡一体化等4个方面,实施示范引导重点项目56个(包括规划设计的6类21个项目),总投资48亿元,国家级科技富民强县试点县林菌间作科技示范基地、清丰县阳子国家生态公园、无公害农产品标准化生产示范基地、循环经济试点、沼气综合利用示范基地、单拐爱国主义教育示范基地(国家级冀鲁豫边区革命根据地旧址纪念馆)及省级节能减排科技创新示范基地、农村安全饮水示范工程等一批示范基地,成为清丰县

民生亮点工程,带动清丰县可持续发展。清丰县阳子现代农业示范区,位于县城西北部黄河故道区,是濮阳市国家级农业科技园区的示范区,是国家级的生态公园,占地14.3万亩,示范推广“猪—沼—电—菜”、林菌间作、林下养鸡、林下养羊等生态农业模式,建立1万亩直供港澳的有机蔬菜基地,1万亩有机红梨种植基地,2000亩林下食用菌种植基地,年产1.5万吨工厂化杏鲍菇、白灵菇生产基地,年产15万头国家级标准化养猪场,2座沼气发电厂,建设300亩集鲜果采摘、林下种养、特色餐饮、科技示范、生态观光于一体的西部黄河故道生态文化旅游景点,建立2个新型农村社区,成为现代农业发展、新型农村发展示范区。农村安全饮水工程,先后投资2.27亿元,建设供水厂19处,供水站94处,打饮水井104眼,解决了448个村、53万农村居民的饮水不安全问题,成为全河南省第一个农村饮水安全县。乡村气化工程项目,总体规划为“四线六站”,即四条主输送线和六个调压站,2013年开始实施,2017年实现村村通天然气目标。该工程属河南省首例,开创全省城镇燃气基础设施建设先河。

——强化科技支撑,特色循环经济产业链初步形成。依靠科技创新,加快经济发展方式转变,示范推广四大循环经济模式及配套关键技术。以食用菌、沼气为纽带的植物、动物、微生物生态大循环农业模式,以林粮间作、林菌间作、林草牧为代表的生态经济型治沙模式,以种养加为代表的工农业复合循环经济模式,产业集聚区内产业链衔接的循环经济模式,打造农产品、林产品、工农废弃物资源再利用三大产业链,辣椒、食用菌、速生林“红白绿”三色农业闻名全国,建设河南省最大的工厂化食用菌生产基地,食品加工、家具制造等支柱产业集聚发展,向中原食品名城、中国中部家具之都强力迈进。清丰县产业集聚区,规划面积20.9平方公里,规划布局“一区三园”,主导产业为家具、食品、环保装备。严

格实行环保准入制度,建立专一的工业污水处理系统,推行天然气清洁能源,园区内产业实行链条式、集群式发展,建设12家市级以上研发中心,引进国际先进的板材生产线、面粉加工生产线、农业废弃物生产有机纤维素生产线,初步建立高科技、低消耗的新型工业体系。截止2017年底,全友、双虎、好风景、南方、雨润等一批国内知名品牌落户产业集聚区,入驻企业达到239家,带动就业近3万人,集中建设2个新型社区,引导农村人口有序转移3.8万人,建设河南省家具产品质量监督检验中心、河南省人才培训中心、企业综合服务中心、商贸中心、学校等配套服务设施,2017年工业增加值完成81亿元,同比增长37%。

——强化生态建设,打造绿色秀美清丰。清丰县以建设“生态强县,绿色清丰”为目标,重点实施治沙造林工程、农田林网建设工程、生态农业示范工程、城区绿化、村镇绿化工程、河道治理工程、土地整理工程、农业废弃物综合利用工程等,建设生态休闲观光示范园18个、可持续生态示范基地11个,建设污水处理厂2个,推广生态环境治理及综合开发技术21项,推广天然气、沼气、太阳能、风能、地热等清洁能源,形成景观优美、环境舒适、生态功能完善稳定的城乡生态一体化系统,建成天蓝、地绿、水清、人与自然和谐发展的新清丰。

——突出统筹发展,城乡一体化快速推进。城乡一体化按照“一带四轴两区二湖”总体布局全面推进,城区面积由16.5平方公里扩大到

29.14平方公里,实施“一带七路两园”城区提升工程,进行25个商住小区建设,6个城中村、15个旧城片区改造,建设明月湖、叠翠园、亿洲乐活城市广场、申新泰富国际商贸城、小火车站旧址、特色风情商业街、文体公园、地热资源供暖等一批公共服务工程,县城绿化面积550万平方米,城市形象焕然一新。新农村建设扎实推进,启动美丽乡村建设“百村示范”行动,实施“一把扫帚扫到底”工程,建设美丽乡村达标村110个,示范村70个,8个新型农村社区建设持续推进,部分开始入住,建设省市级生态示范村40个。打造阳子线、106国道、209省道、302省道“三纵一横”4条魅力乡村示范带,农村生态宜居水平全面提高。“万村千乡市场工程”、供销系统“新网工程”实现农村全覆盖,农村商贸流通网络基本建成。

——突出民生改善,社会事业全面发展。完成农村道路改造,率先在全省完成农村安全饮水问题,实施村村通天然气工程,地热综合利用供热能力达到210万平方米。新农合参合率99.98%,503所标准化村卫生室全面建成,医疗服务水平不断提高。新建、改扩建明月湖小学等城区学校17所,创建标准化学校116所。建设乡镇文化站17个、新农村文化大院136个、农村科技书屋504个。建成保障性住房3810套,建设村级农村幸福院19个和县级康复养老中心1个。累计发放创业贷款5.5亿元,城镇新增就业5.3万人,城镇下岗失业人员再就业1.7万人,每年转移农村劳动力14万人(次)。

科技成果

一、科技成果管理

成果在线登记系统完成登记科技成果项目
2017 年,濮阳市企事业单位通过国家科技 92 项。

序号	成果名称	成果来源	联系人
1	一种裂解碳五脱硫方法	濮阳市联众兴业化工有限公司	张怀敏
2	一种复合破乳剂及其破除乙烯黄油的方法	濮阳市联众兴业化工有限公司	张文魁
3	一种制古马隆树脂的方法	濮阳市联众兴业化工有限公司	鲁少飞
4	杨树溃疡病综合防治技术研究与应用	濮阳市林科院	郭利民
5	一种固体脱硫剂的制备方法	濮阳市联众兴业化工有限公司	张怀敏
6	一种 1,4-丁二醇常压气相脱氢制备 γ -丁内酯的催化剂及其制备方法	迈奇化学股份有限公司	肖强
7	濮阳市放射工作人员职业健康现状分析及对策研究	濮阳市疾病预防控制中心	李举跃
8	一种瓶装培养基反冲洗装置	河南龙丰实业股份有限公司	姬利强
9	一种高度可调节式转角传运架	河南龙丰实业股份有限公司	姬利强
10	一种金针菇生产用锅炉烟道除杂系统	河南龙丰实业股份有限公司	姬利强
11	高产抗倒小麦新品种“濮兴 5 号”选育	河南省民兴种业有限公司	王俊兴
12	多羽膜片旋臂控飞式机翼主干臂内传动直升飞机	河南天舟特种飞行器研发制造有限公司	王金海
13	偏心轮推拉滑动框作往复直线运动、飘逸翼膜扑翼飞机	河南天舟特种飞行器研发制造有限公司	王金海
14	早发型重度子痫前期早期干预和综合治疗的临床研究	濮阳市妇幼保健院	尚艳红
15	VEGF 及其受体 KDR, FLT-1 在甲状腺乳头状癌中表达的研究	濮阳市油田总医院	周红林

序号	成果名称	成果来源	联系人
16	扭力冲击器等提速提效关键技术在 8000m 超深井钻完井工程中的应用	中石化中原石油工程有限公司	兰 凯
17	高含硫气井产气剖面测井技术研究	中石化中原石油工程有限公司	刘锐熙
18	欧美杨细菌性溃疡病	濮阳市林科院	贺 伟
19	磁共振平扫、增强扫描及磁共振波谱对炎性脱髓鞘性假瘤诊断意义的研究	濮阳市中医医院	马军洁
20	不同穿刺针数前列腺活检诊断前列腺癌的临床研究	濮阳市人民医院	史建华
21	宫腔灌注 hCG + 坤泰胶囊治疗早期复发性流产的临床应用	濮阳市人民医院	李智慧
22	传统测量截骨与间隙平衡截骨在全膝关节置换术中比较研究	濮阳市中医医院	齐志远
23	超声引导下肝肾囊肿介入治疗的临床研究	濮阳市中医医院	李勤英
24	探讨 X 染色体结构与数目异常对激素水平及个体发育的影响	濮阳市妇幼保健院	邓国良
25	胱抑素 C 在早期糖尿病肾病诊断中的临床研究	濮阳市第三人民医院	王晓燕
26	公立医院项目资金管理与监督存在问题与对策的应用研究	濮阳市人民医院	赵艳馨
27	新形势下医院中药饮片采购、管理模式的研究	濮阳市中医医院	余云辉
28	105MPa 闸板防喷器气密封研究	中石化中原石油工程有限公司	李玉民
29	中石化内蒙探区复杂岩性油气层测井识别技术与应用	中石化中原石油工程有限公司	赵俊峰
30	ATGL 与冠心病的相关性研究	濮阳市安阳地区医院	王彦方
31	信息化技术在油气田开发生产中的研究与融合应用	中石化中原油田分公司濮东采油厂	姜学明
32	空气泡沫/表面活性剂复合驱提高采收率研究与应用	中石化中原油田分公司	杨昌华
33	壮骨活血颗粒配合鲑鱼降钙素治疗老年骨质疏松性胸腰椎骨折的临床研究	濮阳市中医医院	王献印
34	中药复方扶正败毒颗粒对脓毒症患者肠道功能的影响及抗炎作用的临床研究	濮阳市中医医院	王丁超
35	N - 甲基吡咯烷合成新工艺研究	迈奇化学股份有限公司	宋国全

序号	成果名称	成果来源	联系人
36	不同孕周应用抗凝剂联合中药预防子痫前期的临床研究	濮阳市妇幼保健院	文彩玲
37	一种 N - 端胺基聚醚基丙烯酸酯单体及其制备方法	中石化中原石油工程有限公司	王中华
38	光谱连续气测录井装置及方法	中石化中原石油工程有限公司	余明军
39	妊娠晚期 B 型溶血性链球菌感染对母婴结局的影响	濮阳市妇幼保健院	徐东英
40	超声三维容积成像结合宫腔造影诊断宫腔粘连的临床应用价值研究	濮阳市妇幼保健院	郑利会
41	胎儿超声心动图结合胎儿心电图诊断胎儿心律失常	濮阳市妇幼保健院	吴红霞
42	两种手术方法在肝硬化门静脉高压症治疗中的应用研究	濮阳市安阳地区医院	李勇杰
43	CD7 + 急性髓系白血病 (AML) 临床特点及其在微小残留病检测中的应用	濮阳市安阳地区医院	孟君霞
44	螺旋 CT 低剂量扫描在健康体检中的应用研究	濮阳市第三人民医院	陈国伟
45	脑功能成像技术 (PWI、MRS) 在鞍旁肿瘤中的应用	濮阳市安阳地区医院	余留森
46	喉罩麻醉下不同输注速率瑞芬太尼对老年患者的影响	濮阳市人民医院	刘新生
47	Nd:YAG 激光美白氟斑牙的临床应用研究	濮阳市第三人民医院	李永彦
48	对于建立评判高血压脑出血患者手术指征的评分系统的研究	濮阳市安阳地区医院	王楠
49	低温等离子纤维环靶点射频消融治疗盘源性疼痛的疗效研究	濮阳市人民医院	胡湘玉
50	冠状动脉粥样硬化性心脏病合并阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征的临床分析	濮阳市安阳地区医院	李永锋
51	宝石 CT 能谱成像碘基团与 D 二聚体关系及在肺栓塞中的应用	濮阳市安阳地区医院	韩鹏
52	磁共振海马成像联合波谱分析对癫痫诊断和癫痫发作类型相关性研究	濮阳市安阳地区医院	孙建奎
53	一种顺酐废水处理的新工艺	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	张立权
54	安阳地区人群对紫外线认知和防护的研究	濮阳市安阳地区医院	郝伟丽
55	糖尿病性黄斑水肿的联合治疗临床研究	濮阳市安阳地区医院	李艳丽

序号	成果名称	成果来源	联系人
56	体外与非体外循环 CABG 术后神经系统并发症比较观察	濮阳市安阳地区医院	徐化静
57	住院 2 型糖尿病患者出院后系统随访管理效果研究	濮阳市第三人民医院	石永革
58	微小血管改良吻合方法实验与临床应用研究	濮阳市人民医院	黄玉鹏
59	3.0T 磁敏感加权成像在脑血管疾病中的应用	濮阳市油田总医院	黄勇华
60	新生儿病房疼痛管理临床研究	濮阳市第三人民医院	张玉红
61	护患合作型质量控制小组活动在提高乳腺癌术后患者功能锻炼依从性中的作用	濮阳市安阳地区医院	魏荣花
62	医院麻醉药品合理应用的干预研究	濮阳市第三人民医院	赵晓杰
63	婴儿全身运动(GMs)质量评估临床应用研究	濮阳市第三人民医院	袁红
64	集体心理治疗对自闭症儿童影响的研究	濮阳市妇幼保健院	郭晨霞
65	超声在体检甲状腺结节的分类与管理中应用价值	濮阳市第三人民医院	王兆瑞
66	一种可固定胃管及胃管固定装置	南乐县人民医院	丁进京
67	血清 S100 β 蛋白在眩晕患者鉴别诊断中的临床意义	濮阳市安阳地区医院	李建波
68	糠醇反应液催化剂分离工艺	宏业生化股份有限公司	许志献
69	冠心病患者血清生长分化因子-15 和脑钠肽及超敏 C 反应蛋白水平变化的研究	濮阳市安阳地区医院	胡永寸
70	木塑型材生产设备及工艺	濮阳市东宝科技发展有限公司	陈志刚
71	吻合器经肛门直肠切除术治疗重度痔疮临床效果分析	濮阳市安阳地区医院	李勇杰
72	一种高温环境中机械密封性能改进方法	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	张全喜
73	一种高含硫气田新型电阻探针及其制作方法	濮阳市普柯特腐蚀科技有限公司	岳远广
74	一种纺织品漂白清洗剂	濮阳宏业环保新材料股份有限公司	周星奎
75	一种低密度过碳酸钠生产系统及工艺	濮阳宏业环保新材料股份有限公司	周星奎
76	一种门框拼装结构	南乐广安金属门业制造有限公司	李长兴
77	RH 炉浸渍管用高抗热震刚玉浇注料的研制	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	孟红涛

序号	成果名称	成果来源	联系人
78	聚乳酸和色母粒注入式混合纺丝系统	河南省龙都生物科技有限公司	王维平
79	单螺杆挤压式色粉纺丝系统	河南省龙都生物科技有限公司	王维平
80	聚乳酸双组份复合纤维单喷孔纺丝组件	河南省龙都生物科技有限公司	王维平
81	聚乳酸纤维一步纺丝、假捻系统	河南省龙都生物科技有限公司	王维平
82	聚乳酸色母粒纺丝组件	河南省龙都生物科技有限公司	王维平
83	一种籽粒玉米联合收获机	濮阳市农发机械制造有限公司	王建平
84	连铸用功能耐火材料再生利用技术及应用	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	潘磊
85	一种头部光照按摩仪器	濮阳市人民医院	张顺清
86	濮阳市土地利用碳排放/碳足迹核算及低碳优化调控研究	濮阳市环境保护科学研究所	郭锐利
87	濮阳市经济发展与环境污染的关系研究	濮阳市环境监测站	王冰
88	不同原料血制备洗涤红细胞悬液前、后检测结果质量分析	濮阳市血站	陈书芳
89	濮阳市雾霾天气监测预报预警业务系统	濮阳市气象局	李改琴
90	四氢吡咯合成新工艺研究	迈奇化学股份有限公司	宋国全
91	N-甲基-2-哌啶酮合成新工艺研究	迈奇化学股份有限公司	宋国全
92	1-甲基吡咯合成新工艺研究	迈奇化学股份有限公司	宋国全

2017年,濮阳市共推荐14项科技成果参评河南省科技进步奖,经评审有6项科技成果获奖,其中二等奖2项,三等奖4项。

濮阳市获得2017年度河南省科学技术进步奖项目汇总表

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
1	高温高盐油藏空气泡沫/表面活性剂复合驱提高采收率技术	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司,中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院,西安石油大学	杨昌华,朱德智,王选奎,王斌,沙鸥,牛保伦,李建雄,林伟民,耿新中,姜学明	二等

序号	项目名称	完成单位	主要完成人	获奖等级
2	钻井液用高性能烷基糖苷衍生物的研制及工业化应用	中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院, 中石化中原石油工程有限公司钻井三公司, 中石化中原石油工程有限公司钻井二公司	王中华, 司西强, 魏风勇, 雷祖猛, 孙东营, 羽保林, 赵虎, 高小芄, 杜明军, 谢俊	二等
3	欧美杨细菌性溃疡病	濮阳市林业科学院, 北京林业大学, 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所, 山东农业大学	贺伟, 郭利民, 李永, 常聚普, 刘会香, 桑圣奇, 李爱宁	三等
4	8000m 超深井钻完井关键技术	中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院	徐泓, 陶现林, 兰凯, 舒尚文, 陈道元, 母亚军, 蒋金宝	三等
5	光谱连续气测录井装置及方法	中石化中原石油工程有限公司录井公司, 武汉敢为科技有限公司	余明军, 李油建, 李胜利, 李江陵, 王梅, 万利, 杨志强	三等
6	精密轴承滚子磨削技术及成套设备	濮阳贝英数控机械设备有限公司	陈运生, 王自杰, 李海林, 闫志江	三等

二、重点科技成果项目简介

1. 高温高盐油藏空气泡沫/表面活性剂复合驱提高采收率技术

该项目由中国石油化工股份有限公司中原油田分公司与中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究及西安石油大学合作完成。项目针对中原油田高温、高盐、严重非均质油藏的特点, 以来源广阔的空气作为资源, 通过其注入轻质油藏后与原油发生低温氧化作用, 促使轻质组分蒸发。同时空气中加入泡沫液形成的泡沫封堵高渗条带, 可以充分发挥空气驱和泡沫驱两种技术的优点。表面活性剂的注入可以在泡沫驱扩大波及体积的基础上, 提高洗油作用, 从而进一步提高采收率。中原油田首次较为系统地进

行空气泡沫/表面活性剂驱油基础研究和先导试验, 取得良好的增产效果和经济效益, 该项技术引领国内高温高盐复合驱技术的发展方向, 为类似油藏复合驱的研究与应用提供技术借鉴, 是一项应用范围广泛的提高采收率技术。该项目成果获发明专利 2 项, 发表核心期刊论文 5 篇。自 2012 年以来, 中原油田在明 15 块空气泡沫/表面活性剂复合驱现场应用基础上, 扩大推广到濮城西区 2+3、文 25 块、文 13 东等区块, 现场共实施 32 个井组, 累计增油 4.4083 万吨, 投入产出比为 1:2.45, 新增利润 10150.33 万元, 取得了良好的增产效果和经济效益。该成果获 2017 年度河南省科技进步二等奖。

2. 钻井液用高性能烷基糖苷衍生物的研制

及工业化应用

该项目由中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院与中石化中原石油工程有限公司钻井三公司、中石化中原石油工程有限公司钻井二公司等共同完成。项目针对烷基糖苷(APG)加量大,抑制性不足的问题,通过分子设计和合成设计,研制出了阳离子烷基糖苷(CAPG)和聚醚胺烷基糖苷(NAPG)两种烷基糖苷衍生物产品,通过表征分析验证了理论分子设计结构的准确性;形成了成熟的 CAPG 和 NAPG 产品工业生产技术,工业产品性能与室内合成产品性能一致,部分性能优于室内产品。开展 CAPG 和 NAPG 产品与常规水基钻井液的配伍性研究及现场应用工艺研究,制定了现场施工过程中复杂情况的预防和处理措施,形成产品现场使用技术规范,并开展了产品的应用效果评价及适用性分析。项目研究期间,获得中原石油工程公司以上奖励 10 项,申报发明专利 23 件,其中已授权 5 件,发表论文 60 余篇。2012 年以来,钻井液用高性能烷基糖苷衍生物产品 CAPG 和 NAPG 及其配套钻井液体系已在陕北、中原等地区现场应用 61 口井,井壁防塌效果突出,有效解决了现场高活性泥岩、含泥岩、泥岩护层等易坍塌地层的井壁失稳及托压卡钻等问题,节约产品成本 8733 万元。该成果获 2017 年度河南省科技进步二等奖。

3. 欧美杨细菌性溃疡病

该项目由濮阳市林业科学院与北京林业大学、中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、山东农业大学合作完成。项目明确了发生在河南省濮阳、山东省菏泽等地欧美杨上的溃疡病是一种林木新病害,通过科赫法则确定其病原为一种细菌,鉴定出病原细菌的种类为 *Lonsdalea quercina* subsp. *populi*, 此种类为国内新记录种;建立欧美杨细菌性溃疡病病菌的实时荧光 PCR 检测方法;首次系统阐明欧美杨细菌性溃疡病的发生发展规律,明确病原菌侵入的时期、途径和

侵染方式,病原菌传播的途径、越冬方式,病害发生与环境的关系;分析病原物的致病因子,初步阐明致病因子促使病害发生的原因;筛选出适用于田间防治试验的化学药剂和适宜的施用方法。该成果获发明专利 1 项,发表学术论文 10 余篇,获 2017 年度河南省科技进步三等奖。

4. 8000m 超深井钻完井关键技术

该项目由中石化中原石油工程有限公司钻井工程技术研究院完成。项目针对我国陆上 39% 的剩余石油资源和 57% 的剩余天然气资源分布在深层达 7000—8000m 的油气藏尚未投入开发的状况,中原石油工程有限公司在“十二五”国家科技重大专项等科研项目支持下,针对深层、超深层油气资源钻井施工中存在的井底高温高压、井壁稳定性差、地层含 H_2S/CO_2 、机械钻速低等技术难题,通过技术攻关与集成配套,形成了大井眼钻井提速、小井眼安全钻井、复杂地层井壁稳定、高温长封固段小间隙固井等技术系列,创造了亚洲第一超深井、小井眼水平井斜深世界最深等一系列高指标和新纪录,满足深层油气藏勘探开发需求,助推中国石化超深井钻完井技术水平迈向世界领先行列。项目共获得实用新型专利 8 项,发表核心期刊论文 6 篇,获 2017 年度河南省科技进步三等奖。

5. 光谱连续气测录井装置及方法

该项目由中石化中原石油工程有限公司录井公司与武汉敢为科技有限公司合作完成。该型光谱连续气测录井装置由抽气泵、气体分配模块、烷烃组分气体检测功能模块、二氧化碳气体检测功能模块、一氧化碳气体检测功能模块、硫化氢气体检测功能模块、计算机控制系统组成,利用光谱连续气测录井装置首先测量出标准气体的基本数据存储于计算机控制系统,利用电动脱气器连续采集循环钻井液携带的钻遇地层流体中的样品气,由光谱连续气测录井装置对样品气中的各种组分气体进行光谱连续检测,实时检测钻遇地层流体中烷烃、一氧化碳、二氧化碳、硫

化氢气体含量信息;由光谱气测录井软件快速解释地层流体性质,实现光谱连续气测录井。该成果获授权专利 9 项,发表论文 3 篇。2013 年以来,先后在普光气田、涪陵页岩气及东北、西北、中原地区油气田的勘探开发中应用该技术成果 260 多口井,实现了光谱连续气测录井。一是满足勘探开发快速准确识别岩性的要求,二是解决传统气测录井技术存在的录井信息而难以及时发现薄层油气资源等技术问题。四年累计创效 5326 万多元,新增利润 733.56 万元,新增税收 905 万余元。该项成果获 2017 年度河南省科技进步三等奖。

6. 精密轴承滚子磨削技术及成套设备

该项目由濮阳贝英数控机械设备有限公司完成。属于高端装备制造领域——数控机床制造及其智能化制造。该成套装备是由完全拥有自主知识产权的多台数控机床(外径磨削、端面磨削、外径超精等数控机床)以自动传输线的方

式连接,实现轴承滚动体的磨削、超精、抛光等工序连续生产加工,自动线内还配置自动上下料装置、滚动体防倒置装置、自动传输、在线自动检测等具有自动化生产的设备和装置。并具有加工产品精度高、节拍快,连续作业等优点。该项目技术装备主要应用于精密轴承滚子的磨/超加工生产,解决长期以来困扰我国轴承生产企业滚动体生产加工手段的核心问题,破解阻碍滚子磨削加工产品质量提升的瓶颈,也是解决国内精密轴承生产能否实现国产化的重要技术关键。项目共获得 6 项授权专利。经洛阳 LYC 轴承集团、瓦房店轴承集团、上海联合滚动、江苏力星、韩国日进等国内外主流轴承生产企业应用,普遍认为装备具有质量稳定,性能可靠,生产效率高,精度高等优点。近三年实现销售收入 8531 万元,利税 1288 万元。该项成果获 2017 年度河南省科技进步三等奖。

科学技术普及与技术市场、科技服务

一、科学技术普及情况

(一)科普联席会议暨2017年科技活动周筹备工作协调会。2017年5月8日,濮阳市政府召开全市科普联席会议暨2017年科技活动周筹备工作协调会,各县区产业集聚区负责人、科技管理部门负责人和各科普联席会议成员单位、相关单位负责人共计50余人参加了会议。会议安排部署2017年科技活动周。

(二)2017年科技活动周。2017年5月19日—27日,濮阳市举办以“科技强国 创新圆梦”为主题的科技活动周,推动了科技创新工作再上新台阶。在全市范围内共举办科技活动项目44项,其中市直重点活动项目9项。副高以上职称服务专家232人次,出动宣传车126台次,举办科学技术报告28场,推介新品种、新技术30项,开展技术咨询、技术服务120场次,悬挂科普展板356块,挂图78张,发布各类信息2万条次,解决技术难题80余个,直接参与群众3.8万人,开放科普基地19个,开展科技下乡84次,发放资料10.9万份。市直9支科技下乡服务队深入基层开展科技下乡39次,举办各类技术培训班100期,培训技术人员5000人次以上。

二、技术市场工作情况

2017年9月27日,河南省科技厅发布关于公布第二批河南省技术转移示范机构的通知(豫科[2017]172号),濮阳市科技局推荐的濮阳市华信技术服务有限公司榜上有名。2017年,该单位在技术转移示范方面取得一定成绩。举办产业技术对接、专利技术转让等活动6次,达成

技术合作43项,涉及金额达565万元;公司提供技术转移信息咨询6000余次(其中,专利技术信息3000多项,2017年促成专利技术转让37项)。

三、科技服务业示范工作情况

2016年11月22日,河南省科技厅发布关于公布第一批备案登记的河南省新型研发机构名单的通知(豫科自[2016]13号),濮阳惠成新材料产业技术研究院有限公司、河南天仁生物材料研究所有限公司、濮阳光电产业技术研究院备案登记为河南省新型研发机构。2016年3月30日,河南省科技厅发布关于同意河南省中国科学院科技成果转移转化中心等5家单位建设河南省产业技术创新平台的通知(豫科自[2017]7号),濮阳光电产业技术研究院获批建设河南省产业技术创新平台。2017年,濮阳市科技服务与示范工作,取得显著成效。

濮阳惠成新材料产业技术研究院有限公司2017年完成投资5160余万元,其中生产建设支出4069万元,对外投资支出440万元,费用支出651万元。租赁母公司濮阳惠成750m²的实验室以及800m²的中试基地,作为科研场所进行业务开展,构建了具备功能性新材料助剂、新材料单体、医药中间体等新材料基础及应用基础研发能力的研发平台、功能性新材料助剂重点实验室、具备新材料生产加工等产业化能力的产业化平台三类技术支撑平台;研究开发功能性新材料助剂、新材料单体、医药中间体等新材料,扩展产品种类,申请发明专利一项:防锈剂T746的生产方法(申请号:201710003140.8),进入实质审查。

与郑州轻工业学院、郑州轻院产业技术研究院建立稳固的合作关系,在技术合作、人才培养方面开展广泛交流。2017 年度实现产值 10 万元,销售收入 8.6 万元,利税 - 53.7 万元,研发投入 116 万元,引进人才 12 人。

河南天仁生物材料研究所有限公司 2017 研发投入 172 万元,用于产学研合作、项目研发及产业化等,新立项科技研发项目 7 项。总建筑面积 5040 平方米的研发大楼及中试车间、厂区道路和水电气等配套基础设施完工投入使用。年产 5000 吨的可降解聚乳酸薄膜项目的 120、180 和 240 型号的 6 台吹塑机和聚乳酸改性材料的 2 条生产线设备已安装调试完毕,正式投入生产。建设省级工程技术中心,公司和南京大学共建国家环境保护有机化工废水治理与资源化工程技术研究中心产业化基地;与中国科学院天津生物工业研究所建立“产、学、研”合作,服务河南生物基产业集群发展,从事聚乳酸材料改性及制品;和中国农科院合作,将公司研发的生物降解薄膜推广应用到中国农膜市场。开发出适用于不同气候条件下的农用地膜、食品包装材料以及垃圾袋、购物袋等环保产品。实现重大关键技术和成套技术 1 项以上,申报发明专利 4 项,制订行业标准和国家标准 2 项,开发 5 项以上具有国

际先进水平的新产品。2017 年产值 2825 万元,利税 331 万元。新型研发机构的设立带动河南濮阳国家生物基材料产业园上下游相关产业集聚与发展,成为区域产业的全新增长点。

濮阳光电产业技术研究院积极开展技术研发及成果转化,获专利 2 个,形成具有知识产权的新技术产品 2 项,并实现成果转化,专利转化 4 个。与濮阳地区的光电子企业进行广泛合作,根据企业技术特点和难题,进行技术攻关,开展技术服务,在濮阳县产业集聚区内实行免费解决技术需求,服务企业 10 余家,增加企业收益 500 万元。依托中科院半导体研究所、河南科技大学、河南师范大学等合作单位的技术特点和优势,实现技术之间的无缝对接,销售与技术合作额度共计 60 余万元。对研究院软硬件资源整合,实行网络共享。对高精度的大型仪器实现共享,配备专业技术人员进行操作指导,对外使用次数达到 200 余次。为企业进行人才培训服务,培训人次达到 200 人次/年。帮助企业申请专利 8 项。

2017 年 3 月 29 日,河南省科技厅发布关于公布 2017 年河南省科技服务业示范基地示范机构(企业)的通知(豫科自〔2017〕2 号),濮阳市科技局推荐的濮阳市华信技术服务公司确定命名为 2017 年河南省科技服务业示范企业。

知识产权管理与保护

一、知识产权工作整体情况

2017年,濮阳市知识产权局围绕国家知识产权试点城市和知识产权投融资试点建设,以巩固万人发明专利拥有量为目标,以促进专利技术产业化为重点,坚持改革创新,坚持“提质、升量、增效”,实现了量质同升、运用和保护同步加强,国家知识产权投融资试点市、国家级知识产权试点城市建设步履稳健,知识产权综合能力建设取得明显成效,被评为全省知识产权工作目标管理先进单位、全市科技工作先进单位。

2017年,全市共申请专利1785件,同比增长3.12%,其中发明专利333件;授权1124件,同比增长9.44%;新增有效发明专利138件,同比增长13.11%;万人有效发明专利拥有量达到1.81件,位居全省第8位,同比增长28.37%,创历史新高。其中范县专利申请、发明专利申请、万人有效发明专利拥有量全部超额完成任务;专利权质押融资贷款实现1.5614亿元,首次突破亿元大关;开发区成功创建省级专利导航产业发展试验区,濮阳市省级专利导航试验区达到2个。办理专利侵权案件300件,办案量再创历史新高;银座商城跨入全国知识产权保护规范化市场行列,填补河南省空白。

(一)国家知识产权试点城市建设

2017年11月10日,濮阳市市长宋殿宇主持召开市政府第58次常务会议,专题学习十九大有关知识产权工作部署和强国强省意见,研究部署濮阳市知识产权工作,强调要坚持问题导向,对照创建指标体系,找准短板,精准施策,确保试

点城市验收成功。濮阳市政府继续对县(区)政府知识产权工作实行目标管理责任制,将专利申请量、发明专利申请量、万人有效发明专利拥有量、专利权质押融资、产业集聚区内工业企业发明专利“清零”比例及全年专利执法案件量等指标纳入目标管理体系,加强督导。濮阳市政府与国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心签订《知识产权服务合作协议定书》,设立合作专项经费50万元,共建审协河南中心社会服务(濮阳)工作站。根据濮阳市政府《关于加快实施知识产权战略促进专利技术产业化的若干措施的通知》,与濮阳市财政局联合对《濮阳市专利发展资金管理暂行办法》进行修改完善,于2017年11月正式实施。濮阳市知识产权局全面总结试点城市建设工作备战考核验收。濮阳市政府副市长孙永振多次听取迎检工作汇报,指导帮助解决问题。

(二)专利技术产业化及有效运用

一是实施专利技术产业化重大专项。经集中受理、现场考察、专家评审等程序,确定濮阳市农发机械制造有限公司等5家企业承担2017年度专利技术产业化重大专项;濮阳市盛源能源科技股份有限公司等5家企业为第三批濮阳市专利技术产业化示范企业。评选河南龙都天仁生物材料有限公司、等3家企业为第十一批市级知识产权优势培育企业;认定河南东方龙机械制造有限公司等3家企业为第八批濮阳市级知识产权优势企业。二是省级专利导航产业发展实验区建设。2017年5月15日,河南省知识产权局

批复确定濮阳产业集聚区为河南省首批专利导航产业发展实验区,11月1日,河南省第二批专利导航产业发展实验区拟认定名单公示,濮阳经济技术开发区榜上有名。三是专利权质押融资贷款试点工作。2017年3月,制定、印发《2017年濮阳市知识产权质押融资和专利保险工作方案》,深入县区、企业开展知识产权质押融资政策宣讲、培训及调研活动。2017年,21家企业通过专利权质押融资获得1.5614亿元贷款,年融资额首次突破1亿元。提前完成国家知识产权投融资试点年度累计3亿元的工作目标。5家企业获得河南省知识产权局专利权质押融资贴息补贴资金98万元。四是产业集聚区知识产权专项行动。制定《2017年濮阳市产业集聚区知识产权专项行动方案》,88家发明专利企业参加消除零发明专利活动,确定台前县产业集聚区作为重点产业集聚区参加全省专项行动。

(三) 知识产权执法维权与知识产权保护

2017年,办理专利行政执法案件300件,其中调处专利纠纷案件124件,查处假冒专利案件176件,开展展会知识产权保护和维权援助活动3次,作出专利侵权咨询意见28份。以展会、电子商务领域、商品流通领域及家电、药品、农资市场等专业市场为重点,开展执法专项行动13次。鼓励示范区建立知识产权维权援助分中心,深入台前、濮阳、清丰等县开展知识产权维权援助活动30余次。2017年11月29日邀请省内专家和专业律师召开专利执法案卷评查评议会,对全年300余件查处类和协调类案卷进行评查。与濮阳市工商局签订《河南省企业信用信息公示监管警示系统(国家企业信用信息公示系统(河南))信息资源共享应用战略合作框架协议》,强化知

识产权社会信用体系建设。

(四) 知识产权宣传培训活动

一是组织开展各类知识产权培训。在全市范围内针对性、分层次开展知识产权培训,共举办各类知识产权培训16期,培训人员1700余人。二是举办知识产权宣传周活动。围绕“创新创造改变生活 知识产权竞争未来”主题,在全市范围内组织开展系列宣传活动。濮阳知识产权网站、《濮阳日报》组织“宣传周”专栏专版和专访;开展知识产权走进“世界读书日”宣传;举办2017年知识产权成就展;开展知识产权维权援助宣传和服务。三是推进中小学知识产权普及教育。与濮阳市教育局联合评审确定濮阳县第一中学等9所学校为第六批市级中小学知识产权教育试点学校。濮阳市华龙区第八中学等3所学校为第五批市级中小学知识产权教育示范学校。举办中小学知识产权普及教育巡讲活动。《中国知识产权报》刊发濮阳市油田第六中学的经验,濮阳市在全省中小学知识产权普及教育报告会做典型发言。四是抓好知识产权日常工作。2017年,《濮阳日报》“实施知识产权战略建设创新型濮阳”专栏刊发46期;市级以上媒体发表稿件300余篇,濮阳知识产权微信公众号刊发58期89篇,全省知识产权系统年度发稿统计濮阳市名列第二。

二、专利申请与授权情况

2017年,濮阳市专利产出再创历史新高。2017年申请专利1785件,同比增长3.12%,其中发明专利333件;专利授权1124件,同比增长9.44%;新增有效发明专利138件,同比增长13.11%;万人有效发明专利拥有量达到1.81件,位居全省第8位,同比增长28.37%。

濮阳市2017年各县(区)专利申请情况一览表

单位:件、%

县区	总量	发明占比		实用新型占比		外观设计占比		职务占比	
		件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
濮阳县	303	36	11.88%	183	60.40%	84	27.72%	121	39.93%
清丰县	122	15	12.30%	90	73.77%	17	13.93%	48	39.34%
南乐县	224	61	27.23%	146	65.18%	17	7.59%	182	81.25%
范县	164	37	22.56%	119	72.56%	8	4.88%	110	67.07%
台前县	122	7	5.74%	51	41.80%	64	52.46%	47	38.52%
华龙区	491	104	21.18%	360	73.32%	27	5.50%	191	38.90%
开发区	286	56	19.58%	204	71.33%	26	9.09%	211	73.78%
工业园区	57	11	19.30%	46	80.70%	0	0.00%	56	98.25%
合计	1769	327	18.49%	1199	67.78%	243	13.74%	966	54.61%

濮阳市2017年各县(区)专利授权情况一览表

单位:件、%

县区	总量	发明占比		实用新型占比		外观设计占比		职务占比	
		件数	%	件数	%	件数	%	件数	%
濮阳县	184	10	5.43%	97	52.72%	77	41.85%	67	36.41%
清丰县	90	11	12.22%	63	70.00%	16	17.78%	55	61.11%
南乐县	110	28	25.45%	65	59.10%	17	15.45%	78	70.91%
范县	94	7	7.45%	84	89.36%	3	3.19%	67	71.28%
台前县	54	6	11.11%	18	33.33%	30	55.56%	16	29.63%
华龙区	369	54	14.63%	272	73.71%	43	11.65%	124	33.60%
开发区	200	22	11.00%	161	80.50%	17	8.50%	143	71.50%
工业园区	23	0	0.00%	23	100.00%	0	0.00%	23	100.00%
合计	1124	138	12.28%	783	69.66%	203	18.06%	573	50.98%

濮阳市 2017 年发明专利授权情况一览表

序号	专利号	发明名称	申请人名称	申请人类型
1	201510013586X	封口机自动上管装置	家雄灯饰(濮阳)有限公司	企业
2	2012103611188	橡胶硫化促进剂 N-叔丁基-2-苯并噻唑次磺酰胺(NS)制备方法	濮阳蔚林化工股份有限公司	企业
3	2015100456235	偏心轮推拉滑动框作往复直线运动、飘逸翼膜扑翼飞机	王金海	个人
4	2015105510819	供气元件、复合供气砖及复合供气砖的制备方法	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	企业
5	2015105511277	吹气元件、复合吹气砖及复合吹气砖的制备方法	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	企业
6	2015100449373	一种能提高镁铁砖高温抗折强度的镁铁砖制备原料及镁铁砖制备工艺	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	企业
7	2015110147859	一种橡胶硫化促进剂 2-巯基苯并噻唑的精制方法	蔚林新材料科技股份有限公司	企业
8	2016100180732	一种橡胶塑解剂 SS 的制备方法	蔚林新材料科技股份有限公司	企业
9	2015108991609	大型动态气化燃烧生物质燃烧机	河南巨烽生物能源开发有限公司	企业
10	2014108160615	一种治疗关节炎、滑膜炎及关节腔积液的外敷中药组合物	范继臣	个人
11	2015104295834	一种 GRC 箱式变电站箱体	河南金正电气有限公司	企业
12	2015104206864	一种自动上粮装置	濮阳市恒发机械有限公司	企业
13	2015104210573	一种秸秆一次性切碎灭茬还田机	濮阳市恒发机械有限公司	企业
14	2015104505601	一种自动揉棉装置	河南新濮丰棉机科技有限公司	企业
15	2015104469361	一种高效弹花机	河南新濮丰棉机科技有限公司	企业
16	2015104576749	一种数控绗缝机	河南新濮丰棉机科技有限公司	企业
17	2015104618258	一种高效自动梳棉机	河南新濮丰棉机科技有限公司	企业

序号	专利号	发明名称	申请人名称	申请人类型
18	201510139377X	钻井液除泥除砂装置	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	企业
19	2016101919525	一种高度可调节式转角转运架	河南龙丰实业股份有限公司	企业
20	2016103880290	一种瓶装培养基反冲洗装置	河南龙丰实业股份有限公司	企业
21	2016100786579	一种双层可独立工作的可快速拆换筛网的高性能振动筛	濮阳市中原锐实达石油设备有限公司	企业
22	2015100292080	聚乳酸纤维高速纺丝、假捻一体化系统	河南省龙都生物科技有限公司	企业
23	2014105166643	木塑型材生产设备及工艺	濮阳市东宝科技发展有限公司	企业
24	2015100421842	聚乳酸双组份复合纤维双喷孔并列型纺丝组件	河南省龙都生物科技有限公司	企业
25	2015104620332	一种具有迷宫结构的回转抛送型青贮机	濮阳市农发机械制造有限公司	企业
26	2014105518534	一种可固定胃管及胃管固定装置	赵文辉	个人
27	2015103181677	一种挤制滑石瓷及其制备方法	濮阳市正淳特种陶瓷有限公司	企业
28	2016100574768	一种在H型钢上制孔的装置及方法	河南鸿宇工业装备工程有限公司	企业
29	2015105119295	一种煤粉均匀输送管道及均分器	河南省中利工矿设备制造有限公司	企业
30	2015100648076	蝗虫养殖新模式与技术或称:蝗虫养殖“八六”技术(八个月养六批)	周敬维	个人
31	2015109696770	一种热敏物料保护剂、二氧化硫脲母液蒸发处理方法及系统	濮阳宏业环保新材料股份有限公司	企业
32	2016101010283	马桶换气抽排装置	李自德	个人
33	2015102401580	一种刮壁式旋转料斗装置	濮阳市鸿宇压力容器有限公司	企业
34	2014103679870	一种治疗儿童多动症的中药组合物	潘恒鑫	个人
35	2015103182646	一种耐火匣钵及其制备方法	濮阳市正淳特种陶瓷有限公司	企业

序号	专利号	发明名称	申请人名称	申请人类型
36	2015105266595	钢结构门式框架墙面系统模块化安装工艺	河南鸿宇工业装备工程有限公司	企业
37	2016102336232	聚乳酸消光切片生产系统	河南省龙都生物科技有限公司	企业
38	2016102334063	聚乳酸双组份复合纤维纺丝生产设备	河南省龙都生物科技有限公司	企业
39	2016100629008	竹炭聚乳酸切片制作系统	河南省龙都生物科技有限公司	企业
40	2016102336196	聚乳酸切片添加二氧化钛消光纺丝生产系统	河南省龙都生物科技有限公司	企业
41	2016100628880	竹炭聚乳酸颗粒纺丝系统	河南省龙都生物科技有限公司	企业
42	2016100628984	竹炭聚乳酸混合熔体直接纺丝系统	河南省龙都生物科技有限公司	企业
43	2016102336213	聚乳酸消光纤维直接纺丝系统	河南省龙都生物科技有限公司	企业
44	2014105959202	一种治疗牛皮癣的中药	王亚伟	个人
45	2015109289238	一种生物降解快递包装袋及其制备工艺	河南天仁生物材料研究所有限公司	企业
46	2016102336247	聚乳酸预聚混料装置	河南省龙都生物科技有限公司	企业
47	2016105028534	一种绒面压花聚乳酸熔纺壁纸生产工艺	河南省龙都生物科技有限公司	企业
48	2016105028924	一种光面压花聚乳酸熔纺壁纸生产工艺	河南省龙都生物科技有限公司	企业
49	2016102635728	滚轮仿搓洗式洗衣机	李自德	个人
50	2015102692891	一种高温环境中机械密封性能改进方法	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	企业
51	2015102694435	一种顺酐废水处理的新工艺	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	企业
52	2014103740065	微晶蜡在预分散母胶粒配方中的应用、预分散母胶粒配方及该配方的制备方法	濮阳威尔新材料有限公司	企业
53	2015103649102	多功能清洁器及应用方法	孙义振	个人

序号	专利号	发明名称	申请人名称	申请人类型
54	2015104507575	一种新型脱水机	范县华宇羽绒制品有限公司	企业
55	201510269388X	一种顺酐生产氧化反应进料装置及其工艺	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	企业
56	2016100860454	一种用于顺酐溶剂生产的油水分离装置	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	企业
57	2014103124716	脉宽调整电路	濮阳市立圆汽车电器有限公司	企业
58	201410802343X	水陆两用车及工作方法	孟现坤	个人
59	201410372296X	离心机用刮料装置	台前县鹏达羽绒制品有限公司	企业
60	2014108378136	一种用于清除海面油膜的清净剂及其制备方法	濮阳市绿洲实业有限公司	企业
61	2015105657480	T形灌注坝	孟庆业	个人
62	2015107541648	不透水 T 形灌注坝及施工方法	孟现坤	个人
63	2015100660576	摘果机	河南万相农林实业股份有限公司	企业
64	2014101925442	双金属导向环及应用方法	徐承韬	个人
65	2014101925438	导向环防偏磨装置及应用方法	徐承韬	个人
66	2015104952944	一种抛沙枕堤坝加固设备	河南鼎诚环保装备股份有限公司	企业
67	2014103624721	一种防治竹关节疼痛的外用中药组合物	李学荣	个人
68	2014104344747	一种自行车风火轮	裴瑞虎	个人
69	2014106357192	一种有 C 形压槽的盘根压环	徐承韬	个人
70	2015102106486	一种橇装旋转式通井机	中原总机石油设备有限公司	企业
71	2013104448559	二维码智能文件信息处理方法、装置及文件系统	李卫东	个人

序号	专利号	发明名称	申请人名称	申请人类型
72	2015101995539	一种炼油厂用输油泵	张小平	个人
73	2015100110222	一种紫外线固化软管内衬修复旧管道的工艺	河南中拓石油工程技术股份有限公司	企业
74	2015107045671	漏水报警的便器水箱	王凤蕊	个人
75	201410405829X	水力无杆排采系统平行管	徐正国	个人
76	2013106963022	油套管接箍紧密距自动测量装置	河南东方龙机械制造有限公司	企业
77	2015103482674	新型分子密封器	河南万安油气设备工程有限公司	企业
78	2015103999676	线路设备安装与拆卸安全作业操作装置	国网河南省电力公司濮阳供电公司	企业
79	2014106609742	可重复利用的高压电塔基座	国网河南省电力公司濮阳供电公司	企业
80	2014105660332	高效盘根密封装置及应用方法	徐承韬	个人
81	2015108069955	一种特异性诊断卵巢癌的试剂盒	李静	个人
82	2014106941047	一种油气田负压开采装置及开采方法	申健	个人
83	2014107298609	一种除砂排气装置	中原特种车辆有限公司	企业
84	2014106606674	一种用于箱式变电站箱体的隔热绝缘板及其制备方法	国网河南省电力公司濮阳供电公司	企业
85	2014105066768	油气田钻井废弃油基泥浆的资源化利用方法	濮阳天地人环保科技股份有限公司	企业
86	2016100170232	自控浴洗清扫除垢多功能空气冷却器	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	企业
87	201510065673X	复合红枣酒及其制备方法	栗钰	个人
88	2015102528435	一种单井油气收集装置	濮阳兴泰金属结构制品有限公司	企业
89	2015103178369	一种压裂钻采废水处理使用的高效降解法工艺	濮阳市新庆石油科技有限公司	企业

序号	专利号	发明名称	申请人名称	申请人类型
90	2015103484970	一种防治玉米顶腐病的农药组合物	郭红甫	个人
91	2015104573721	一种移动式 PE 管 U 型折叠变形机	河南中拓石油工程技术股份有限公司	企业
92	201510238145X	多功能钻井用管柱接头	杜晓瑞	个人
93	2014103114589	轻钢结构模块化住宅	河南信宇石油机械制造有限公司	企业
94	2015105592772	软体泵站闸门拦污栅及其施工和使用方法	张永伟	个人
95	2014106606655	一种通信电源系统与设备	国网河南省电力公司濮阳供电公司	企业
96	2014106663234	一种新型的柱塞泵密封装置	徐承韬	个人
97	2013105583223	电力高压开关柜高压手车电动操作装置	国网河南省电力公司濮阳供电公司	企业
98	201410057033X	防渗漏楼板及防渗漏施工方法	王凤蕊	个人
99	2015103012363	一种多刀刀旋式外圆连续自动车床及应用方法	河南东方龙机械制造有限公司	企业
100	201410405868X	液控换向球阀及工作方法	徐正国	个人
101	2015107096809	卫生间固液分离大便器及卫生间排水系统	王凤蕊	个人
102	2015102283743	一种新型高效四相分离器	濮阳兴泰金属结构制品有限公司	企业
103	201610353792X	一种采棉系统和棉花收获机	王玉富	个人
104	2016101261582	一种桥墩墩基开挖设备	李尉敏	个人
105	2015108431912	撬装式集成注塑一体机	李党生	个人
106	2015101747312	一种高含硫气田集气站冲砂清洗工艺	濮阳市宝捷万佳实业有限公司	企业
107	2015103484985	一种防治玉米顶腐病的药肥混剂	郭红甫	个人

序号	专利号	发明名称	申请人名称	申请人类型
108	2015108129867	一种无人机精确定位系统	国网河南省电力公司濮阳供电公司	企业
109	2015104002373	双分裂导线在线监测装置安装卡具及安装方法	国网河南省电力公司濮阳供电公司	企业
110	2014103719666	一种基于双重力传感的图像稳定的方法	裴瑞虎	个人
111	2014100083644	抗高温抗盐降滤失剂及其制备方法	濮阳市诚信钻采助剂有限公司	企业
112	2015107974517	超长内孔键槽拉槽机	锐驰高科股份有限公司	企业
113	2014106593814	电缆剥皮工具	国网河南省电力公司濮阳供电公司	企业
114	2016110855946	多功能管杆保护装置及其制造方法	李党生	个人
115	2016100075859	小口径高压开孔机及其开孔方法	锐驰高科股份有限公司	企业
116	2015106756623	整体卫生间组装式防水底板	王凤蕊	个人
117	2014107956923	汽车空气净化器及应用方法	吴中杰	个人
118	2014105476688	圆柱滚子轴承外圈基础面挡边超精机构及其调整方法	濮阳贝英数控机械设备有限公司	企业
119	2015100769367	一种裂解碳五脱硫方法	濮阳市联众兴业化工有限公司	企业
120	2014105476705	工件箱角度调整机构	濮阳贝英数控机械设备有限公司	企业
121	2014100263064	双列球面超精摆角自动调整机构及该机构的使用方法	濮阳贝英数控机械设备有限公司	企业
122	2014107742290	超精机用油石夹持装置	濮阳贝英数控机械设备有限公司	企业
123	201410774291X	数控轴承磨床端面支承修整机构及实现方法	濮阳贝英数控机械设备有限公司	企业
124	2014100170163	一种不可分小波支持向量机的对等网络流量识别方法	濮阳职业技术学院	大专院校
125	2014102619815	一种砂浆抗下垂性能测试装置	濮阳市力特新材料科技有限公司	企业

序号	专利号	发明名称	申请人名称	申请人类型
126	2014100067548	一种1,4-丁二醇常压气相脱氢制备γ-丁内酯的催化剂及其制备方法	迈奇化学股份有限公司	企业
127	201510348227X	分子密封器自动切水器	河南万安油气设备工程有限公司	企业
128	2015100772726	一种复合破乳剂及其破除乙烯“黄油”的方法	濮阳市联众兴业化工有限公司	企业
129	2015101410309	微膜标记印刷机及应用方法	濮阳市四季青塑料制品有限公司	企业
130	2015103206424	一种便携式防倒路锥	李平菊	个人
131	2015102347482	一种带自动补偿的双油石超精装置	濮阳贝英数控机械设备有限公司	企业
132	2015103480679	一种固体脱硫剂的制备方法	濮阳市联众兴业化工有限公司	企业
133	2015107239249	一种加氢反应装置	濮阳惠成电子材料股份有限公司	企业
134	2015107124955	一种智慧观察盘	郭志刚	个人
135	2015109515008	一种基于热应激的猕猴桃遗传转化受体系统的建立方法	濮阳职业技术学院	大专院校
136	2015104595538	轴承套圈超精油石自动补偿机构	濮阳贝英数控机械设备有限公司	企业
137	2015103480664	一种制古马隆树脂的方法	濮阳市联众兴业化工有限公司	企业
138	201510735274X	塑料收丝机专用节能控制器及应用方法	孙兴颂	个人

三、知识产权重点和特色工作

(一)濮阳市2家国家知识产权优势企业通过复核

2017年初,河南信宇石油机械制造股份有限公司、中原特种车辆有限公司顺利通过2013年度国家知识产权优势企业复核,河南巨峰生物能源开发有限公司、迈奇化学股份有限公司被确定为2016年度国家知识产权优势企业,河南省新增8家企业,濮阳市占25%。新一轮国家知识

产权优势企业建设工作期限为2016年12月至2019年11月。

(二)濮阳市政府与审协河南中心签订知识产权服务合作协议

2017年1月10日,濮阳市政府与国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心(简称审协河南中心)知识产权服务合作签约仪式在濮阳迎宾馆举行,濮阳市委书记何雄、市长宋殿宇、市委秘书长余广庆,审协河南中心主任刘志会等相关

负责人出席仪式。副市长孙永振、审协河南中心主任助理石晓东签订《知识产权服务合作议定书》。各县(区)政府、市直有关部门、高校、科技和知识产权管理部门负责人及部分企业代表 80 余人参加签字仪式。仪式由濮阳市委常委、副市长王载文主持。

根据协议,成立以双方主管领导为组长的合作工作组,定期召开合作工作会,研究重点合作项目,将从专利导航、专利分析、专利运营、培育优势企业、加强宣传培训、构建服务平台等方面开展密切合作,双方共建审协河南中心社会服务(濮阳)工作站。

(三)李海存非职务发明专利产品在中央电视台《我爱发明》播出

2017 年 1 月 6 日,南乐县非职务发明人李海存的专利产品“蒸烤一锅端”(一种双层式高压锅炉 专利号:201520991776.4)在中央电视台十套《我爱发明》栏目播出,这是濮阳市第二项非职务发明人的产品在《我爱发明》栏目播出。

(四)濮阳市知识产权维权援助中心进驻第二届中国·台前汽车零部件博览会

2017 年 1 月 9 日,中国·台前第二届汽车零部件博览会开幕,濮阳市知识产权维权援助中心在博览会现场举办知识产权保护培训班,参展企业代表、外地客商及政府有关部门工作人员共计 150 余人参加培训。

(五)华龙区黄河路小学荣获河南省科技创新大赛一等奖

华龙区黄河路小学发明作品“环保摇倒省力垃圾桶”在第 31 届河南省青少年科技创新大赛中荣获一等奖,是全市唯一的一等奖。

(六)2017 年知识产权宣传周活动

市知识产权局围绕“创新创造改变生活 知识产权竞争未来”这一主题,在全市范围内组织开展了内容丰富、形式多样、覆盖面广的系列宣传活动:在濮阳知识产权网站开设了“宣传周”专栏,在《濮阳日报》刊登了知识产权宣传周专

版和宣传周专访活动;开展了知识产权走进“世界读书日”宣传活动;举办了 2017 年知识产权成就展;在“全市非法出版物公开销毁活动”现场,开展了知识产权维权援助宣传等活动。宣传周期间,做到了电视有声、报纸有字、网络有文,形成了覆盖全社会的集中宣传报道的强大声势。

(七)濮阳市举办首期企业专利创造质量提升培训班

2017 年 6 月 21 日,濮阳市知识产权局举办首期企业专利创造质量提升培训班,邀请国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心光电部副主任、社会服务工作组副组长赵强主讲。市级知识产权优势(培育)企业、高新技术企业代表及县区知识产权管理部门工作人员 130 余人参加培训。市知识产权局局长田春英出席开班仪式并讲话,培训班由副局长张建军主持。

(八)濮阳市首家“国家专利审查员流动工作站”在南乐县挂牌成立

2017 年 8 月 15 日,国家知识产权局专利局审查协作河南中心在南乐县宏业生物科技股份有限公司举办“国家专利审查员流动工作站”授牌仪式,这是审协河南中心在濮阳市挂牌的首家“审查员流动工作站”。

(九)濮阳市再获国家知识产权试点城市工作考核优秀等次

2017 年 10 月,国家知识产权局公布 2016 年度国家知识产权试点城市工作考核结果,濮阳市获得优秀等次,这是濮阳市自 2014 年 9 月被确定为国家知识产权试点城市以来,第二次获得考核优秀等次。

(十)濮阳市认定 12 所中小学知识产权教育示范(试点)学校

2017 年 10 月 26 日,濮阳市知识产权局、濮阳市教育局联合召开 2017 年度中小学知识产权教育示范(试点)学校评审会,确定濮阳县第一中学等 9 所学校为第六批市级中小学知识产权教育试点学校,濮阳市华龙区第八中学等 3 所学

校为第五批市级中小学知识产权教育示范学校。

(十一)濮阳市知识产权局获得晋冀鲁豫专利行政执法协作区“8·10”行动突出贡献奖

2017年10月30日,晋冀鲁豫专利行政执法协作区“8·10”打击假冒专利专项行动总结表彰大会在新乡市举行。会议总结晋冀鲁豫专利行政执法协作区“8·10”打击假冒专利专项行动的典型经验和成功做法,表彰先进,市知识产权局获得突出贡献奖。濮阳市知识产权局组织濮阳县、华龙区、开发区联合行动,共出动专利行政执法人员30余人次、车辆3台次,检查商品4000余种,发放宣传资料150余份,查处假冒专利案件60件。

(十二)濮阳市经济技术开发区成功创建河南省专利导航产业发展实验区

2017年11月1日,河南省第二批专利导航产业发展实验区拟认定名单公示,濮阳经济技术开发区以第四的位次榜上有名,这标志着濮阳市经济技术开发区电子化学品产业发展站在一个新的起点。

(十三)濮阳市政府召开第58次常务会议专题学习部署知识产权工作

2017年11月10日,市长宋殿宇主持召开市政府第58次常务会议,其中学习了国家知识产权试点城市建设有关政策,对迎接国家知识产权试点城市期满验收提出明确要求。会议指出,创建国家知识产权试点城市对于贯彻落实创新发展理念、大力实施创新驱动发展战略具有重大意义。各级各部门要按照国家、省关于新形势下加强知识产权工作的决策部署,深化认识,明确思路,强化举措,加快推进国家知识产权试点城市建设。要坚持问题导向,对标创建指标体系,找准短板,精准施策,确保创建成功。

(十四)濮阳银座商城有限公司通过第二批国家级知识产权保护规范化市场认定

2017年11月20日,第二批国家级知识产权保护规范化市场认定名单公示,濮阳银座商城有限公司名列其中,这是河南省首家国家级知识产权保护规范化市场。

(十五)2017年第十一届中国专利周濮阳地区活动

2017年第十一届“中国专利周”濮阳地区活动于11月27日至12月3日进行。濮阳市按照《2017·第十一届中国专利周濮阳地区活动方案》,围绕“深入贯彻落实党的十九大精神,强化知识产权创造、保护、运用”主题,结合国家知识产权试点城市、国家知识产权投融资试点城市建设工作实际,开展专业性、特色性、多样性系列活动。

(十六)濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司晋升国家知识产权优势企业

2017年12月,国家知识产权局公布2017年度国家知识产权优势企业评审结果,濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司榜上有名。

(十七)国家知识产权局专利审查协作河南中心社会服务(濮阳)工作站揭牌

2017年12月8日,国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心社会服务(濮阳)工作站揭牌仪式在市综合活动中心举行,审协河南中心副主任石晓东、濮阳市政府副市长孙永振、审协河南中心社会服务组组长赵强,市财政、科技、发改、工信等相关单位领导出席揭牌仪式。

(十八)濮阳市专利权质押融资累计突破4亿

2017年,濮阳市21家企业通过专利权质押融资获得1.5614亿元贷款,年融资额首次突破1亿元,全市累计已有29家企业签订54笔贷款合同,实现专利权质押贷款4.0294亿元,提前完成国家知识产权投融资试点年度累计3亿元的工作目标。

产学研及国际科技合作

一、省、市级产学研项目管理情况

组织专家对濮阳恒润筑邦石油化工有限公司承担的 2013 年度河南省科技开放合作计划项目“丁烷脱氢工艺研究与产业化”项目进行验收。组织专家对河南华龙香料有限公司承担的 2015 年度河南省科技开放合作项目“凉味剂 WS-3\WS-23 抗凝技术研究及工业化应用”进行中期评估。组织 3 家企业签订省科技开放合作项目任务书。组织签订 3 个市级产学研合作项目, 3 个市级创新公共服务平台项目。

二、企业技术和人才需求征集情况

濮阳市科技局开展 2017 年度企业技术需求和人才需求征集工作, 通过深入现场、网站、电话、邮件等多种方式进行, 主要征集企业在研发、生产过程中急需解决的一些重大技术问题, 阻碍企业发展的 0 技术“瓶颈”、产业转型升级等方面急需解决的关键共性技术需求及人才需求, 涉及化工、机械制造、生物医药、新材料、现代农业、节能环保、家具、羽绒等领域 312 家重点企业。征集技术需求 103 项, 人才需求 593 人。

三、产学研洽谈合作交流活动情况

2017 年组织产学研合作洽谈对接活动 6 场, 濮阳市政府分别与清华大学、河南理工大学签署合作协议, 14 家企业与 4 家国内知名高校院所达成合作协议, 合作项目 29 项。截止 2017 年底 423 家企业与国内 344 家高校院所进行合作, 合作项目 555 项。

1. 赴郑州大学洽谈合作。2 月 8 日, 濮阳市副市长孙永振、濮阳市科技局局长雷灯照带领相关

人员赴郑州大学洽谈合作, 与中国工程院院士、郑州大学校长刘炯天等深入交流。赛伯乐智源投资有限公司总裁杜豪、佛山赛乐普科技有限公司总经理郭利冰参加座谈会。双方在合作办学、人才培养与交流、科研合作和成果转化等方面签署战略合作协议, 就共建 3D 打印研究院、人才培养等方面达成共识。2 月 22 日, 濮阳市科技局局长雷灯照再赴郑州大学, 与郑州大学副校长宋毛平等就合作协议具体内容进行洽谈协商。

2. 赴郑州参加第十一届河南投资贸易洽谈会。3 月 28 日濮阳市副市长孙永振、濮阳市科技局局长雷灯照赴郑州参加投洽会和濮阳市新型化工基地推介暨项目签约仪式, 并邀请清华大学、中科院过程所等专家教授参加会议。

3. 参加郑洛新国家自主创新示范区开放合作北京推介会议。4 月 6 日, 由河南省人民政府主办的郑洛新国家自主创新示范区开放合作北京推介会在北京隆重举行。濮阳市副市长孙永振和濮阳市科技局局长雷灯照参加推介会。《3D 打印技术研究及产业化项目》在推介会上成功签约。该项目签约双方为濮阳市盛通聚源新材料有限公司和中国昆仑工程有限公司。

4. 与清华大学签署科技合作协议。4 月 18 日, 濮阳市与清华大学科技合作协议签约仪式在清华大学工字厅东厅举行, 濮阳市委书记何雄, 濮阳市委常委、常务副市长王载文, 副市长孙永振, 清华大学副校长、中科院院士薛其坤等出席签约仪式。市科技局局长雷灯照等有关市直部门负责人参加会议。市委常委、常务副市长王载

文、清华大学副校长薛其坤分别代表濮阳市政府和清华大学在协议书上签字。双方将在科技成果转化、研发中心建设、联合科技攻关、人才培养等方面加强合作。重点加强在濮阳市新型化工基地建设方面的合作,打造全国重要的新型化工基地和政产学研合作的典范。

5. 考察中关村天合科技成果转化促进中心和中国电子商会。4月18日,濮阳市科技局局长雷灯照赴京考察中关村天合科技成果转化促进中心和中国电子商会,分别与中心区域合作部、商会负责人进行座谈,就在濮阳设立分中心相关事宜进行洽谈对接。

6. 赴河南理工大学开展产学研合作洽谈对接活动。4月24日,濮阳市科技局组织各县区科技局和12家企业负责人一行26人在河南理工大学开展产学研合作洽谈对接活动。河南理工大学副校长周英,科技处、化工学院、机械学院、电气学院、材料学院、计算机学院、测绘学院的负责人及相关领域的专家教授共22人参加会议。河南理工大学各学院负责人和专家教授介绍学院基本情况、各自研究方向及科研成果,并针对濮阳市企业技术需求提出初步解决方案。对接活动达成11个合作意向。

7. 组团赴太原理工大学开展产学研合作洽谈对接活动。4月26日,濮阳市科技局组织各县区科技局和12家企业负责人一行26人在太原理工大学开展产学研合作洽谈对接活动。太原理工大学科技处、矿山流体控制国家地方联合工程实验室、新型传感器与智能控制教育部重点实验室、煤科学与技术省部共建国家重点实验室培育基地、矿肚智能电器技术国家地方联合工程实验室和精密加工山西省重点实验室的负责人及相关领域的专家教授13人参加会议。双方就8项技术需求进行详细对接,就具体合作事宜进行商讨,达成8个合作意向。

8. 组团赴中国石油大学(北京)开展产学研合作洽谈对接活动。4月28日,濮阳市科技局

组织各县区科技局和11家企业负责人一行24人在中国石油大学(北京)开展产学研合作洽谈对接活动。中国石油大学(北京)科技处、校办、机械与储运工程学院、地球物理与信息工程学院、化学工程学院、新能源研究院的负责人及相关领域的专家教授共18人参加会议。会议设主会场和机械工程分会场,双方就院系科技成果和企业技术需求进行洽谈对接,就具体合作事宜进行商讨,达成9个合作意向。

9. 与河南理工大学签署战略合作协议。濮阳市与河南理工大学在2017中国(濮阳)石化产业精细化发展大会上签署战略合作协议,双方同意共建长期稳定的科技示范与成果转化综合基地。

10. 参加河南省中以创新合作论坛暨国际技术转移对接会。5月26日,濮阳科技局组织部分企业负责人一行8人参加河南省中以创新合作论坛暨国际技术转移对接会。大会邀请近50名来自以色列、瑞典、西班牙和中东欧国家代表,带来约100项国际先进创新创业成果参与现场路演和对接。

11. 组团赴复旦大学、江南大学开展产学研对接活动。濮阳市科技局组织各县区科技局和相关企业负责人一行19人组成考察团先后在复旦大学、江南大学开展产学研活动。6月21日,复旦大学科技处、技术转移中心相关人员参加座谈会。双方达成4个合作愿望。6月22日,江南大学产业技术研究院、食品学院、化工学院、机械学院等相关领域的领导和专家参加座谈会。双方达成5个合作愿望。

四、产业招商工作情况

2017年,濮阳市产业招商四组科技教育创新方式,完善机制,拓宽视野找项目,主动出击引项目,签约78个项目,投资总额289.64亿元;开工建设49个项目,投资总额142.26亿元;实际到位资金14.01亿元。

科研机构与科技人员

一、全市科研机构设置情况

濮阳市现有市属科研机构7家,分别是濮阳农业科学研究院、濮阳市林业科学院、濮阳光电产业技术研究院、濮阳市科学技术情报研究所、

濮阳市科学技术服务中心、濮阳市电子计算机技术开发中心、濮阳市高新技术创业服务中心(濮阳市化工研究所)。

濮阳市科研机构基本情况一览表

单位:人、万元、个

项目 单位	职工总数	文化程度			职称状况				经费收支		科技成果						
		大学及以上	大专	其他	高级	中级	初级	其他	收入	支出	承担市以上课题	发表科技论文	出版科技著作	专利申请数	专利授权总数	科技成果鉴定数	科技成果获奖数
濮阳农业科学研究院	98	51	19	28	31	22	17	28	2263.4	1571.5	19	15	0	6	6	2	2
濮阳市林业科学院	68	37	5	1	23	11	3	6	839.9	828.8		14		2		2	1
濮阳光电产业技术研究院	27	26	1		7	7		13	183	360	5			25	8	3	
濮阳市科学技术情报研究所	13	9		4	6	5	1	1	256.4	251.4	2	2					
濮阳市科学技术服务中心	17	13	3	1	4	9	4		214.2	225.9							
濮阳市电子计算机技术开发中心	10	7	1	2	2	5	2	1	42.2	42.2	1	2					
濮阳市化工研究所	18	8	7	3	4	8	3	3	281	287	1	4		1			3
合计	251	151	36	39	77	67	30	52	4080.1	3566.8	28	37		34	14	7	6

(一)濮阳市农业科学研究院

濮阳市农业科学院位于濮阳市建设中路93

号,正处级市政府直属事业单位。机关占地面积

11亩,王助试验地面积820亩,南繁基地面积80

亩,科研办公楼面积6275平方米。全院在职职工98人,其中中高级职称科技人员53人,内设办公室、监察室、人事科、科研科、开发科、小麦研究室、玉米研究室、花生研究室、经作研究室、蔬菜研究室、植保研究室、畜牧研究室和试验农场13个科室(场),主要从事小麦、玉米、花生、大豆、蔬菜、水稻新品种选育和作物栽培、植物保护、畜牧养殖、新农药研制和农业信息专家系统应用技术等方面的研究和开发工作。现有重点实验室2个,分别为“濮阳市作物遗传育种重点实验室”和“农产品质量安全风险评估重点实验室”;省级创新团队3个,分别为“河南省大豆新品种创新团队”、“河南省作物难治病害药剂防治研究创新团队”和“河南省玉米新品种选育创新团队”;市级工程技术研究中心4个,分别为“花生工程技术研究中心”、“濮阳市小麦工程技术研究中心”、“濮阳市玉米工程技术研究中心”和“濮阳市蔬菜工程技术研究中心”。

新争取省各类项目4项,其中省科技攻关项目1项,为“耐密型玉米种质创建及新品种选育”;省“四优四化”科技支撑行动计划3项,分别为“优质专用小麦新品种与绿色增效生产技术示范与推广”、“优质高油、高油酸花生绿色安全高效生产技术集成与推广”和“河南省优质果蔬安全高效生产关键技术集成与示范推广”。

2017年重点项目进展顺利,共开展小麦、玉米、花生、大豆、蔬菜育种和作物栽培、畜牧养殖、新农药研制、农业信息等方面的研究和推广项目19项,其中国家级项目3项、省级项目9项、市级项目7项。2017年获市(厅)级以上成果奖2项,其中“除草剂药害补救剂植力源使用技术研究试验”获濮阳市优秀学术成果二等奖,“辣椒杂交1代新品种濮椒6号的选育”获濮阳市优秀学术成果三等奖。

大豆新品种“濮豆857”通过国家审定(编号国审豆20170017),小麦新品种“濮麦6311”通过河南省审定(编号豫审麦2017008);花生新品种

“濮科花28号”获得国家农业部授予的植物新品种权;“一种用于麦套花生种植田中耕施肥一体机”获得国家实用新型专利,“一种防治玉米顶腐病的农药组合物”与“一种防治玉米顶腐病的药肥混剂”获国家发明专利。鼓励科研人员在省级以上刊物上发表学术论文15篇,提升了研究水平,指导了农业生产。

(二)濮阳市林业科学院

濮阳市林业科学院,始建于1975年,前身为安阳地区林业科学研究所,现为正处级公益性独立事业单位,位于濮阳市石化路西段。全院内设办公室、人事科、科研管理科、经济林研究室、用材林研究室、生态林业研究室、深加工研究室、科技信息研究室、森林保护研究室、下辖一个二级机构——濮阳市林业科学院实验场。现有在职职工68人,其中教授级高级工程师7人,高级工程师17人。主要从事林木育种、丰产栽培技术、病虫害防治技术与开发应用。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研信息;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。2017年市林科院主持研究的“欧美杨细菌性溃疡病”,通过省级成果登记,获省科技进步三等奖、省林业厅科技进步二等奖。在专业刊物上发表学术论文14篇。开展科研项目8项,其中国家级自然科学基金项目1项、省级科技攻关项目1项、市级科技攻关项目6项。开展市级科普与实用技术传播工程项目5项,示范推广林果新品种500余亩,开展技术培训35场(次),取得了良好的生态经济效益,为濮阳经济社会事业发展做出了突出贡献。

(三)濮阳光电产业技术研究院

濮阳光电产业技术研究院成立于2015年7月,由濮阳县人民政府与中科院半导体研究所合作共建。研究院致力于开展光电产业技术的研发与技术合作推广,开展重大关键技术的创新研

究,重点进行新型光电子器件、模块、集成系统等的研制和成果转移转化,促进光电子产业技术的提升和发展。研究院总投资1.1亿元,研究院现有固定资产6000万元,仪器设备总价值1900万元。研究院拥有研发场地面积8000m²,拥有两个千级净化室、三个万级净化室和多个研发实验室。2015年获得“濮阳市重点实验室”,2016年获得“濮阳市光电子工程技术研究中心”,同年被河南省科技厅认定为“省级产业技术创新平台”。

研究院成立有中科院半导体研究所—濮阳光电产业技术研究院联合光电子实验室,并聘请中组部“青年千人”计划李明博士担任联合实验室主任。研究院现有员工27人,专职技术人员25人,其中博士6人,硕士7人,拥有自主研发专利18项,软件著作权4项,并孵化光电子企业一家——河南明海光电子有限公司。现承担有河南省重大专项、河南省中科院科技成果育成中心转化项目、濮阳重大专项等多项科技项目,与鹤壁仕佳、洛阳空空导弹研究院共同申请省重大专项研究,与河南科技大学进行技术开发合作,与河南师范大学进行研究生联合培养,与多家企业和高校研究院建立了良好的合作关系。

目前研究院以光源与放大技术、传感器技术、光纤光栅刻写技术为主要研发方向,形成了“器件—模块—系统”的链式研发生产链条。已经获得了多项成熟的技术成果,如波长可调谐激光器、光纤放大器EDFA、高速光电探测器、光纤光栅、温湿度传感器、位移传感器、应变传感器、土压力传感器及光纤温度在线监测系统。与多家企业和高校研究院建立了良好的合作关系。

2007年是研究院承上启下的重要一年,科技水平与技术积累有了更进一步的提高,为研究院开展科技创新工作提供了有力支撑,主要体现在以下几个方面。

一是技术创新工作在全局工作中的地位继续凸显。基于国家政策对科技创新的重视程度

不断提升,我院围绕建设创新型单位,提出形成“战略引领、支撑发展、科技体制、智力支持”四大新优势,对我院技术创新走在前列作了全面部署。申请了濮阳市科技攻关、软科学研究等多个项目,开展关键性技术难题研究,为科技创新工作注入活力。

二是充实了研究院技术创新工作的新内容。研究院具有光电技术高新技术研发中心、技术孵化及转化中心,产业发展及人才培养中心,为濮阳县光电技术企业提供产业规划、人才培养、技术支持等,打造应用技术研究、行业技术研发和人才培养载体,广泛开展新技术研发、成果转化和项目产业化。已成熟产品包括高速光电探测器、光源、光放大器、光纤光栅、光纤光栅传感器等,并对成熟的光纤光栅技术产品进行产业化洽谈。

三是拓展了研究院技术创新工作的新领域。开展了一系列创新性工作,狠抓产学研协同创新,组织单位相关人员进行产学研展会,推动创新性产业化工作。如就光纤光栅FBG、物联网光纤传感等相关工作事宜,先后与郑州天擎机电、华润燃气、郑州热力公司的产学研对接活动,取得了良好成效。研究院去年开始研发的农业气象监测系统为实现智慧农业迈出一大步。并先后与河南师范大学签署了研究生联合培养协议,与郑州大学签署了共建河南省先进产业研究院的协议。

(四)濮阳市科学技术情报研究所

人员机构:濮阳市科学技术情报研究所成立于1984年3月,隶属于濮阳市科技局,公益一类事业单位。编制14人,实有13人,其中研究员1人、高级工程师5人、工程师和助理工程师6人,高级技师1人。所长1人,副所长2人。内设研究策划部、网络资源部、创新服务部和综合统计部等4个工作部。

职能职责:承担科技情报理论和科技情报研究工作,为全市经济社会发展提供科技情报(信

息)。重点开展科技发展研究和政策咨询,平台网络管建设理和资源共享,平台推广、咨询培训和研发应用,社团、学术活动和科技统计等服务。

基础条件:科技业务用房800多平方米,建有科技信息处理应用重点实验室和科技数字图书馆,拥有濮阳科技信息港、科技资源创新服务共享平台等门户网站和标准化数据中心机房、多功能会议厅、电子阅览室、信息采编中心等科研条件,以及中国知网、万方数据、维普资讯、超星图书、国研网和国家科技图书文献中心等科技文献数据资源共享能力。

2017年主要业务工作成效:

省、市科技计划项目申报和实施。一是濮阳市科技信息处理应用重点实验室创建成果得到巩固。濮阳市科技信息处理应用重点实验室获得濮阳市科技创新人才项目支持10万元,濮阳市科技信息处理应用重点实验室改扩建项目成功申报河南省科技基础条件专项。二是组织实施省级科技基础条件专项——濮阳市科技资源创新服务中心升级改造项,高标准建成科技资源创新服务共享平台。该项目2017年省级科技基础条件专项资金到位70万元,投资90多万元,完成“网络机房设施建设”、“网络机房土建装饰”和“科技创新资源共享服务平台建设”等三个标段招标建设。三是组织实施“互联网+创新服务公共信息平台建设与应用”和“专利信息运用试点”项目,建成濮阳科技创新云空间服务平台和濮阳市专利信息服务平台。其中科技创新云空间服务平台系统获得国家版权局计算机软件著作权。

科技信息服务模式探索与实践。围绕科技人员和中小微企业创新需求,开展“网络共享、文献应用、定题咨询、辅导培训、联盟协作”等五位一体科技信息服务。一是濮阳科技信息港网站访问量再创新高。用户访问量达62500多人次。二是濮阳科技数字图书馆文献下载量持续增加。中国知网等文献信息更新720多万条,新增会员

1000多个。三是科技项目、科技成果、技术专利等科技咨询服务300多人次,出具咨询报告50份。四是举办文献检索、创新方法等辅导培训15场次,培训350人次。五是围绕企业技术、人才需求,到企业开展科技咨询服务12次,组织联盟协作服务5项次。

发展规划、专业培训和行政事务服务。一是通过大量调查研究,编制报送《濮阳市科学技术情报研究所科技基础条件建设三年发展规划(2018—2020)》等三项规划。二是12人次参加《科技创新高级培训班》等不同层次的业务培训和学术交流活动。三是完成2017年河南省科普调查统计、科技服务业统计工作和河南省科技项目、研发机构调查统计工作。四是完成《濮阳市科技年鉴(2016年卷)》编纂工作。五是参与全市科技活动周组织协调和服务工作。统筹协调10支科技下乡服务队活动,牵头科技信息服务队科技下乡工作。六是承接濮阳市科技计划管理改革辅助性服务,完成科技创新券政策制定建议、解读宣讲和申领信息审核等工作。

(五)濮阳市科学技术服务中心

濮阳市科学技术服务中心成立于1984年3月,隶属于濮阳市科技局,正科级全额供给公益性事业单位。中心位于濮阳市华龙区京开大道516号(原237号)市科技大楼三楼。编制定员18人,其中主任1人,副主任2人,工作人员15人。2017年度实有人数17人,其中专业技术人员17人;具有高级职称4人,中级职称9人,初级职称4人;具备大学文化程度13人,大专3人,中专1人。2017年度拨入经费214.2万元,经费支出225.9万元。拥有固定资产137.1万元,主要设施设备包括专用服务器3台,触摸屏1台,计算机24台,打印机13台,彩色打印机1台,复印机2台,彩色复印机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;开展科技下乡进企入社区活动,指导基层科技服务工作;开展科技人才培养;开展科技交流与合作和技术咨询服务,发展壮大技术市场;组建科技服务网络,建设科技信息平台。

2017年度,濮阳市科技服务中心与濮阳日报社合作,编辑出版《濮阳日报·科技之光》专版50期,每期发行40000余份;与濮阳人民广播电台合作制作“科技之声”专题节目313期,全年播出1252期次;与濮阳电视台合作制作“龙都科技”电视专题片12期,全年播放144次;先后组织科技人员260余人次,分别到添运小区、瑞景小区、大化生活区、油田特修厂社区、金汇生活区、市铁三局家属院、建行家属院、金鑫苑小区、五一社区、纺织厂家属院、盟东小区、谢东小区、清丰县马村乡、南乐县杨村乡、范县濮城镇、濮阳县徐镇镇、台前县侯庙镇、清丰县马庄桥镇、清丰县巩营乡、南乐县梁村乡邵庄村、清丰县大流乡、范县辛庄乡、台前县后方乡、濮阳县清河头乡、范县陆集乡前张赵村、范县张庄乡朵庄村、濮阳县子岸乡、濮阳县胡状乡、濮阳县八公桥镇等开展科技下乡进社区技术信息咨询服务活动28次,编印发放各种科技适用小册子17600余本,各种宣传单页23250余份,科技信息二维码手提袋2320个,科普扑克牌3180副,现场接受咨询5000余人次;结合科技下乡活动组织举办培训班4期,培训300余人;科技信息户户通网站累计更新信息3000余条,科技信息户户通数据库即时信息(供求信息、市场行情、分析预测等)定时自动下载,全年手动录静态信息入库4350余条,9600175服务热线接听来电3000余次;微信公众平台订阅号“濮阳科技服务”发送“种植”、“养殖”、“生活”、“科技前沿”信息400余条。

(六)濮阳市电子计算机技术开发中心

濮阳市电子计算机技术开发中心成立于

1988年7月,隶属于濮阳市科技局,正科级科研开发类事业单位,位于濮阳市华龙区京开大道516号科技大楼,建筑面积755m²。单位编制10人,在职人数10人。其中大专以上学历程度8人,专业技术人员9人,高级职称2人,中级职称5人。内设综合部、网管中心和培训部。经费来源为财政补助收入及技术收入,主要用于支付科研费用、职工工资及必要的办公费用。科研设备现有服务器三台,计算机17台,复印件1台,打印机4台,专业数码相机1台,科技服务车一辆。主要业务和工作范围:1.负责管理全市电子信息的普及与应用工作。2.组织协调全市电子信息技术方面的科研开发、技术攻关、重大技术引进吸收和新技术、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。4.网站技术开发及应用工作等。

2017年度主要工作情况:

一是濮阳市科技信息网络的运行维护工作。濮阳科技之窗网站、濮阳市产学研合作创新服务网、中国中部食用菌信息网、濮阳科技成果转化服务网、大型科学仪器网站等科技网站共上传各类信息12320条,完成全年科技信息发布的目标任务。其中濮阳科技之窗网站作为市科技局门户网站,按照市政府办对政府网站建设的要求,对科技之窗功能和内容进行了完善整改;按照上级要求,开设了科技政策专栏,上传了国家、河南省、濮阳市科技政策信息;开设了惠企科技政策进千企活动专栏,上传专栏信息122条;网站上传科技局政务、龙乡科技、本地科技动态、国内科技动态、环球科技博览、高新技术动态、农业科技动态、《濮阳科技简报》等各类科技信息2780条;网站在线服务功能,提供网上在线咨询800多人次。更新科技局微博200条。濮阳市产学研合作创新服务网站上传工作动态、人才需求、高校成果、技术需求、专利技术、政策法规等相关信息2690条。濮阳市科技成果转化服务网共上

传信息 2471 条。在为本地企业推介方面,共计推介了 516 个企业的信息;在帮助企业征集技术需求方面,共计为企业征集技术需求 83 条;在帮助企业征集人才需求方面,共计为企业征集人才需求 128 个技术岗位;在促成科技成果转化人才专家方面,共计收录人才专家 560 位;发布科技资讯、平台信息、通知公告等信息 1030 条。中国中部食用菌信息网上信息 2340 条,利用互联网及时向全国各大农业网站推介本地食用菌各类品种及价格,参加网上交易,提高了当地企业的影响力,对农民增收起到很大的促进作用。大型科学仪器网站部分栏目共上传信息 760 条。创建了科技成果数据库和科技企业数据库,入库信息 1050 条。

二是入驻科技企业孵化器为企业提供的网络技术支持服务。派驻人现场值班,保证科技企业孵化器整个计算机网络的正常运转,共排除网络故障 20 余次;每月对整个网络及服务器进行一次安全检查,加大网络及信息的安全保障。三是计算机及网络技术推广工作。除为孵化器入驻企业提供网络技术支持,及最新计算机应用技术培训服务外,全年为中小科技企业普及计算机网络应用知识培训 15 期,面向瑞景新城及颐和花园等社区居民举办计算机使用常见问题普及培训 10 期。

(七)濮阳市高新技术创业服务中心(濮阳市化工研究所)

1. 濮阳市化工研究所,隶属于濮阳市科技局,正科级事业单位,位于华龙区古城路 307 号,现有在职职工 18 人,其中高中级职称科技人员 12 人。建成有“濮阳市气体重点实验室”、“濮阳市精细化工重点实验室”、“濮阳市低碳化学品工程技术研究中心”和“濮阳科技企业孵化器公共实验室”等科研公共服务平台,面向全市中小型化工企业开展技术咨询、技术服务,开展校(院)企产学研合作,架校企洽谈对接的桥梁。2017 年“耐热改性剂 1,2-双(马来酰亚胺基)

乙烷合成工艺研究”项目获濮阳市人民政府优秀学术成果奖壹等奖;“高效吸附剂处理低浊含油污水技术研究”项目获濮阳市人民政府优秀学术成果奖贰等奖;“MCA 合成新工艺研究”获濮阳市人民政府优秀学术成果奖叁等奖。申报国家发明专利 1 项:(一种 2,2'-双[4-(4-马来酰亚胺基苯氧基)苯基]丙烷的制备方法)。

2017 年主要开展了以下工作:

(1)认真做好文明单位创建工作,积极开展系列创建活动。2017 年开展文明交通执勤 30 多次、参加全民公益日活动 5 次,举办了道德讲堂、清明节到烈士陵园祭奠缅怀革命先烈、七夕、中秋经典诵读、科普知识宣传、党员志愿者进社区等一系列活动,更新、制作宣传栏 20 处,改善办公场所环境,提升干部职工的精神风貌。

(2)深入我市化工企业,开展科技政策宣传、现场技术交流、联合科研攻关、解决企业生产技术难题、产品检验检测、化验培训等服务工作。协助河南安凯职业技术检测有限公司开展水指标检测认定及到企业现场检测的技术服务工作;为河南双玉化工有限公司提供项目研发服务,开展了“制浆蒸煮助剂”、“制浆活性渗透剂”、“涂布抗水剂”、“造纸废水絮凝剂”等实验室研究,并应用于企业生产,给企业带来一定的经济效益;为濮阳可利威化工有限公司在项目研发、技术改造、产品检验、材料申报等方面提供技术服务,协助企业建设研发中心,开展了实验室设计布局、实验台制作、仪器设备计划制定及人员培训等工作;与濮阳市中鼎检测技术服务有限公司签定了合作协议,帮助开展食品、化工等检测的认证工作,不定期指导有关技术工作;服务河南博能环保科技有限公司,牵线促成河南省化工研究所与河南博能环保科技有限公司签订了全面合作协议,帮助公司开展企业废气治理制定技术方案,解决高难度有机废水处理技术研究等。

(3)开展科研课题研究。完成了承担的濮阳市重点科技攻关项目“多元共聚物反渗透垢

剂研究”,承担的市级重点科技创新服务平台项目“濮阳市金属材料抗硫腐蚀检测服务平台建设”;与濮阳职业技术学院联合完成了承担的濮阳市重大科技计划项目“濮阳市化工产业融合链接及精细化工产业体系构建研究”。完成了“无毒无味透明双组份环氧胶研究”、“涂布抗水剂 PAPU 合成研究”、“双氧水螯合稳定剂研究”、“EVA 热熔胶研究”、“葱醌乳化液技术研究”5 项实验室成果,其中有 3 个项目已得到工业化生产,为企业增加了一定的经济效益。

(4)全程参与筹备召开“2017 中国(濮阳)石化产业精细化发展大会”。从 2016 年底筹划开始,组织深入化工企业开展征集技术需求 90 多项,多次与中国化工学会座谈会议方案及会议流程,策划制作会议汇编资料;先后到浙江宁波、四川德阳和西南化工研究院学习;考察国内知名石化园区,邀请外地企业参会。5 月 24 日—25 日,在中国科学技术协会、清华大学支持下,以“科技引领、构建链条、迈向高端”为主题的“2017 中国(濮阳)石化产业精细化发展大会”在濮阳迎宾馆隆重召开。大会举办了高端论坛、学术研讨、企业参观、成果展示、合作洽谈和项目签订等形式的活动,来自全国学术、科研院所、山东东明集团、玉皇集团、江苏连云港盛虹化工等大型石化企业约 400 人参加了大会,大会签约 14 个项目,协议投资额 54.5 亿元。

2. 濮阳市高新技术创业服务中心(国家级科技企业孵化器,以下简称孵化器),编制 20 人,隶属于濮阳市科学技术局,自筹自支事业单位,是河南省首家由科技部门自筹自建运行管理的国家级科技企业孵化器。其职能职责是做好创新创业基础平台、公共研究开发平台、信息网络服务平台、科技成果转化平台、大学生创业园等 7 大服务平台建设;为人孵企业和创业者提供技术转让、技术服务、技术交易、技术咨询、人力资源、知识产权、商业策划、法律、财务等“超市式”服务。孵化器先后被认定为省级科技企业孵化器、

濮阳市高校毕业生就业见习基地、河南省创业孵化示范基地、河南省小企业创业基地、国家级科技企业孵化器、河南省留学人员创业园、“濮阳市众创空间联盟”理事长单位。

2017 年,科技企业孵化器主要工作完成情况:

(1)发挥国家级科技企业孵化器孵化功能。全年共 4 家企业毕业(濮阳中电华联网络科技有限公司、河南大节能环保科技有限公司、濮阳中网信网络科技有限公司、濮阳市光耀网络科技有限公司)。吸引 5 家科技型小微企业入孵(濮阳雷音网络科技有限公司、濮阳市贝力医疗器械有限公司、河南佳尔特检测技术有限公司、濮阳市鑫西越网络科技有限公司、濮阳华屹科技有限公司),在孵企业达到 33 家。在孵企业中培育高新技术企业 2 家,Q 板挂牌企业 1 家,E 板挂牌企业 1 家。

(2)组织在孵企业申报各类项目。为在孵企业申请报批创业补贴、大学生初始创业补贴等各类政策性补贴,15 家在孵企业及 25 名大学生获得 19 万元政策资金支持。

(3)组织在孵企业参加各类大赛。推荐河南派亚尼尔等 3 家在孵企业参加濮阳市首届“互联网+”创新创业大赛,河南派亚尼尔荣获企业组二等奖,获得奖金 10000 元,代表濮阳市参加河南省“豫创天下”创业大赛;组织稻草人网络科技、幸运星电子商务、旭动电子科技参加了中国创新创业大赛;为旭动电子、幸运星电子商务争取河南省大众创业扶持资金项目经费 20 万元,有效解决科技型中小企业发展过程中的资金紧张问题。

(4)利用孵化器公共实验室创新平台,为在孵企业及周边科技型中小企业提供产品小试、产品检测等实验室服务。2017 年为企业提供实验室产品小试 180 多项,引进河南省佳尔特技术服务有限公司,提升公共技术平台服务科技型中小企业产品小试和中试的能力和水平。与中科院

河南技术转移中心进行了对接,就成立濮阳分中心达成共识。

(5)组织在孵企业参加2017年科技活动周。1500余份,接受群众咨询百余人次。

二、院士工作站建设情况

截止2017年底,濮阳市现有院士工作站情况如下:

院士工作站名称	领衔院士姓名	中科院院士/ 中国工程院院士	合作单位	认定时间
河南省泓天威药业院士工作站	邓子新	中科院院士	河南泓天威药业有限公司	2011年
河南省化工三剂技术开发院士工作站	汪燮卿	工程院院士	濮阳市佳华化工有限公司	2012年
盛源科技院士工作站	李洪钟	中科院院士	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	2016年
华南重工院士工作站	顾国彪	工程院院士	濮阳市华南重工科技有限公司	2017年

三、省、市级工程技术研究中心情况 2家,总数达到30家,新增市级工程技术研究中心14家,总数达到102家。

2107年新增省级工程技术研究中心情况表

序号	名称	依托单位	认定文件
1	河南省菌菇工厂化设备工程技术研究中心	河南龙丰实业股份有限公司	豫科[2017]224号
2	河南省生物质热塑复合材料工程技术研究中心	濮阳市东宝科技发展有限公司	豫科[2017]224号

2017年新增市级工程技术研究中心情况表

序号	名称	依托单位	认定文件
1	濮阳市顺酐及其衍生物工程技术研究中心	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	濮科[2017]92号
2	濮阳市压力容器工程技术研究中心	濮阳市海林特种设备制造防护有限公司	濮科[2017]92号
3	濮阳市光谱油气检测分析工程技术研究中心	中石化中原石油工程有限公司录井公司	濮科[2017]92号
4	濮阳市高效节能电机工程技术研究中心	濮阳市华南重工科技有限公司	濮科[2017]92号
5	濮阳市烷烃芳构重整工程技术研究中心	河南龙都石油化工有限公司	濮科[2017]92号

序号	名 称	依托单位	认定文件
6	濮阳市农用降解塑料工程技术研究中心	河南青源天仁生物技术有限公司	濮科(2017)92号
7	濮阳市制冷剂 and 工业异辛烷工程技术研究中心	濮阳市中炜精细化工有限公司	濮科(2017)92号
8	濮阳市秸秆制糖及发酵工程技术研究中心	南乐郑大生物科技有限公司	濮科(2017)92号
9	濮阳市橡胶生产智能化工程技术研究中心	濮阳市恒信橡塑有限公司	濮科(2017)92号
10	濮阳市食用香基工程技术研究中心	濮阳福德科技有限公司	濮科(2017)92号
11	濮阳市吸附材料工程技术研究中心	范县昌达特种树脂有限公司	濮科(2017)92号
12	濮阳市青贮玉米育种工程技术研究中心	濮阳市神农种业有限公司	濮科(2017)92号
13	濮阳市大汉食品工程技术研究中心	河南大汉食品产业园有限公司	濮科(2017)92号
14	濮阳市固态发酵微生态工程技术研究中心	河南省九鼎生物科技有限公司	濮科(2017)92号

四、省、市重点实验室建设情况

2017年,全市新增15家重点实验室,总数达到52家。

2017年新认定市级重点实验室名单

序号	重点实验室名称	依托单位	文号	发文机构	发文日期
1	濮阳市甘薯脱毒组培重点实验室	濮阳康健食品有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
2	濮阳市调味品质量控制重点实验室	濮阳市中鼎检测技术有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
3	濮阳市食用香基重点实验室	濮阳福德科技有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
4	濮阳市秸秆制糖及发酵技术研究重点实验室	河南星汉生物科技有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
5	濮阳市聚合级L-乳酸重点实验室	河南永乐生物工程有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
6	濮阳市顺酐及下游系列产品开发重点实验室	濮阳市盛源能源科技股份有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28

序号	重点实验室名称	依托单位	文号	发文机构	发文日期
7	濮阳市高档专用面粉重点实验室	豫粮集团濮阳专用面粉有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
8	濮阳市天然等同香料合成重点实验室	河南华龙香料有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
9	濮阳市手性新材料重点实验室	濮阳天健生物科技有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
10	濮阳市胶粘剂重点实验室	濮阳市万泉化工有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
11	濮阳市功能性新材料助剂重点实验室	濮阳惠成新材料产业技术研究院有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
12	濮阳市石脑油芳构重整重点实验室	河南龙都石油化工有限公司	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
13	濮阳市电光源产品检测重点实验室	濮阳市质量技术监督检验测试中心	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
14	濮阳市医学分子生物学重点实验室	濮阳医学高等专科学校	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28
15	濮阳市装配式建筑构件设计与制造重点实验室	濮阳职业技术学院	濮科(2017)91号	濮阳市科技局	2017.11.28

科技人才与开发

一、科技人员职称年度评审情况

格评审委员会评审,濮阳市 17 人获得高级工程师任职资格。通过人员名单如下。

(一)高级职称通过情况

2017 年经省工程系列高级专业技术任

2017 年度濮阳市工程系列高级工程师通过人员名单

序号	姓名	申报专业	申报职务	工作单位
1	刘长书	林业	正高级工程师	濮阳市林业技术推广站
2	赵俊芳	林业	正高级工程师	濮阳市林业科学院
3	肖文伟	城建	正高级工程师	濮阳经济开发区安监站
4	胡宗相	交通	正高级工程师	河南中原公路勘察设计有限公司
5	张兴超	交通	正高级工程师	河南中原公路勘察设计有限公司
6	刘冰	水利	高级工程师	濮阳市引黄工程管理处
7	黄坡	水利	高级工程师	濮阳市引黄工程管理处
8	刘志彪	水利	高级工程师	清丰县水利局事业
9	张天兴	水利	高级工程师	台前县闸站管理处
10	黄浩臣	电子	高级工程师	濮阳市中医院
11	葛燕	电子	高级工程师	濮阳市公安局警务综合服务中心
12	巩合春	电子	高级工程师	濮阳市人才中心人事代理
13	周超	化工	高级工程师	濮阳泓天威药业有限公司
14	吴学云	化工	高级工程师	濮阳经济开发区经济发展局
15	罗国荣	化工	高级工程师	濮阳市联众兴业化工有限公司
16	王飞	化工	高级工程师	蔚林新材料科技股份有限公司
17	勾晓东	医药管理	高级工程师	濮阳市妇幼保健院

(二) 中级职称通过情况

务任职资格评审委员会(国有企事业单位)评

(1) 国有企事业单位评审通过情况

审,126 人获得任职资格。

2017 年经濮阳市工程系列中级专业技术职

2017 年度濮阳市工程系列中级专业技术职务任职资格评审通过人员名单(国有企事业单位)

序号	姓名	单 位	申报专业
1	王改明	濮阳宾馆	城建
2	高雪莹	濮阳市建筑业管理处	城建
3	张晓宁	濮阳市建筑业管理处	城建
4	魏鹏明	濮阳市政府投资项目建设管理办公室	城建
5	谷运志	濮阳经济开发区建设工程安全生产监督管理站	城建
6	管 平	濮阳经济技术开发区规划建设局	城建
7	范春鹏	濮阳市自来水公司	城建
8	贾仲民	濮阳市城市照明管理处	城建
9	李春红	濮阳市市政设施管理处	城建
10	徐志强	濮阳市市政设施管理处	城建
11	李国民	濮阳市市容环境卫生管理处	城建
12	魏娟娟	濮阳市市容环境卫生管理处	城建
13	马合芬	濮阳市城市排水管理处	城建
14	蒯志伟	濮阳市测量队	城建
15	郝莉君	濮阳市城乡规划编制中心	城建
16	赵 志	濮阳龙宇化工有限责任公司	城建
17	李伟建	濮阳市人才中心人事代理	城建
18	马兴虎	濮阳市人才中心人事代理	城建
19	王志超	濮阳市人才中心人事代理	城建
20	王丽娟	濮阳市人才中心人事代理	城建
21	田 原	濮阳市人才中心人事代理	城建
22	王俊陆	濮阳市人才中心人事代理	城建
23	吴天飞	濮阳市人才中心人事代理	城建

序号	姓名	单 位	申报专业
24	丁继忠	濮阳县建设工程质量监督站	城建
25	孔雪丽	清丰县住房和城乡建设局	城建
26	刘瑞普	清丰县住房和城乡建设局	城建
27	李义广	清丰县城市管理综合执法局	城建
28	张新华	范县住房和城乡建设局	城建
29	王著旺	濮阳市测量队	城建
30	郝广路	濮阳市土地征收中心	城建
31	李士伟	濮阳市人才中心人事代理	城建
32	王颖昕	濮阳市人才中心人事代理	城建
33	王荣芳	清丰县国土资源局事业	城建
34	宋晓旺	濮阳市地方海事局	交通
35	吉冠勇	濮阳开发区农村公路管理所	交通
36	张会杰	河南中原公路勘察设计有限公司	交通
37	侯国辉	河南中原公路勘察设计有限公司	交通
38	袁雪雪	河南中原公路勘察设计有限公司	交通
39	郑茂奎	河南中原公路勘察设计有限公司	交通
40	刘胜男	河南中原公路勘察设计有限公司	交通
41	王明杰	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
42	李连慧	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
43	王 伟	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
44	郭二涛	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
45	曹务忠	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
46	王亚乐	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
47	张魁文	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
48	侯丽超	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
49	姜 丽	濮阳市通达公路工程有限公司	交通

序号	姓名	单位	申报专业
50	焦晓莹	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
51	杨平	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
52	陈玉兵	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
53	葛利军	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
54	张宁	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
55	张海涛	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
56	丁海珍	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
57	杨俊利	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
58	董学乾	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
59	梁东富	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
60	张令宇	濮阳市通达公路工程有限公司	交通
61	付艳英	濮阳市公路工程试验检测中心	交通
62	冯豪	河南新城公路技术有限公司	交通
63	赵凤彩	濮阳市华龙区公路管理局	交通
64	赵朝东	清丰县农村公路管理所	交通
65	田辉	范县农村公路管理所	交通
66	张同宽	范县公路工程处	交通
67	徐建斌	濮阳市河道管理处	水利
68	赵会祥	濮阳市河道管理处	水利
69	闫明录	濮阳市河道管理处	水利
70	宋铮	濮阳市南水北调中线工程建设领导小组办公室	水利
71	王俊	濮阳市水利勘测设计院(企业)	水利
72	姜文清	濮阳市水利勘测设计院(企业)	水利
73	王世立	濮阳市水利勘测设计院(企业)	水利
74	宋世彪	濮阳市水利勘测设计院	水利
75	王峰威	濮阳市水利勘测设计院(企业)	水利

序号	姓名	单 位	申报专业
76	杜晓坤	濮阳市水利勘测设计院(企业)	水利
77	钞 琦	濮阳经济技术开发区水利局	水利
78	郭文丽	濮阳县水利局南小堤灌区管理所	水利
79	鲁济涛	濮阳县渠村灌区管理局	水利
80	杨迷玲	濮阳县梁庄乡农业服务中心	水利
81	贺瑞娟	清丰县水利局事业	水利
82	王燕玲	南乐县水利局	水利
83	裴文广	南乐县水利局	水利
84	柴魏峰	濮阳市林业技术推广站	林业
85	谢翠翠	濮阳经济开发区农业综合执法办	林业
86	李 波	濮阳市林业科学院	林业
87	尚殿广	濮阳市德胜公园管理所	林业
88	杨春彬	濮阳市园林绿化处	林业
89	李巨川	濮阳市人才中心人事代理	林业
90	马海英	濮阳市濮上生态园区管理局	林业
91	赵振杰	濮上生态园区管理局	林业
92	卓晓燕	濮阳市华龙区濮东森林生态园管理中心	林业
93	孔剑英	濮阳县森林病虫害检疫站	林业
94	李会珍	范县林业局	林业
95	周 非	濮阳龙宇化工有限责任公司	机械设计
96	汤高峰	濮阳市人才中心人事代理	机械设计
97	韩娟娟	濮阳县农业机械化学校	机械设计
98	殷利静	清丰县农业机械管理局	机械设计
99	刘红茹	濮阳市环境保护科学研究所	环保
100	王素英	濮阳经开区环境保护局	环保
101	张明杰	濮阳经济技术开发区环境保护局	环保

2017年濮阳市科技年鉴

序号	姓名	单 位	申报专业
102	李翠平	濮阳市华龙区环境保护监测站	环保
103	成红宇	濮阳市华龙区环境监察大队	环保
104	孙红杰	濮阳县环境保护局监察大队	环保
105	王秀蕾	台前县城市管理局	环保
106	邵根波	濮阳龙丰纸业业有限公司	轻工
107	郑鹏辉	濮阳龙宇化工有限责任公司	化工
108	王 静	濮阳龙丰纸业业有限公司	化工
109	陈秋霞	濮阳龙宇化工有限责任公司	电气
110	王 鹏	濮阳龙宇化工有限责任公司	电气
111	朱 钊	濮阳市国土资源信息中心	电气
112	刘艳伟	濮阳市人才中心人事代理	电气
113	胜瑞云	濮阳市人才中心人事代理	电气
114	张 凯	濮阳市科学技术服务中心	电子
115	管世超	濮阳市科学技术服务中心	电子
116	袁庆国	濮阳市妇幼保健院	电子
117	权 静	濮阳市自来水公司	电子
118	李瑞珍	濮阳市公安局警务综合服务中心	电子
119	冯艳伟	濮阳市公安局警务综合服务中心	电子
120	任广义	濮阳市人才中心人事代理	电子
121	何成玉	濮阳市人才中心人事代理	电子
122	李俊勇	濮阳市人才中心人事代理	电子
123	李瑞涛	濮阳市人才中心人事代理	技术监督
124	闫根平	台前县工商行政管理和质量技术监督局	技术监督
125	赵宏涛	濮阳市中医院	医药管理
126	孔俊花	濮阳县郎中乡计划生育服务中心	医药管理

(2)“绿色通道”评审(非公有制企业)通过 务任职资格评审委员会评审(非公有制企业),
情况 236 人获得任职资格。名单如下:

2017 年经濮阳市工程系列中级专业技术职

序号	姓名	单 位	专业
1	耿 凯	河南军安建工集团有限公司	城建
2	范治峰	河南军安建工集团有限公司	城建
3	陈康康	河南军安建工集团有限公司	城建
4	武金花	濮阳市濮银建设工程有限公司	城建
5	武金风	濮阳市濮银建设工程有限公司	城建
6	程志敏	濮阳市濮银建设工程有限公司	城建
7	王海峰	河南省英帆建筑工程有限公司	城建
8	贾海庆	河南省英帆建筑工程有限公司	城建
9	李秀玲	河南泰兰园林工程有限公司	城建
10	高伟亮	河南泰兰园林工程有限公司	城建
11	王广震	河南泰兰园林工程有限公司	城建
12	王金亮	河南泰兰园林工程有限公司	城建
13	单丽芬	河南泰兰园林工程有限公司	城建
14	张祥坤	濮阳市华通建设有限公司	城建
15	张素景	濮阳市华通建设有限公司	城建
16	付甲元	濮阳市华通建设有限公司	城建
17	董海霞	濮阳市华通建设有限公司	城建
18	安鹏飞	河南宏鹏建设工程有限公司	城建
19	陈志涛	濮阳市平安市政工程有限公司	城建
20	孙路军	濮阳市平安市政工程有限公司	城建
21	孙海军	濮阳市平安市政工程有限公司	城建
22	赵洪江	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建
23	张月强	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建
24	孙 杰	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业
25	韩宗胜	濮阳市广泽建筑安装有限公司	城建
26	董晓楠	中原春城建设工程有限公司	城建
27	王昆宁	中原春城建设工程有限公司	城建
28	何进辉	河南鹏盛建设工程有限公司	城建
29	王金金	河南建达工程咨询有限公司濮阳分公司	城建
30	王 磊	濮阳市元恒建设工程有限公司	城建
31	郭志方	濮阳市元恒建设工程有限公司	城建
32	吴利锁	河南省光大路桥工程有限公司	城建
33	李治将	河南省华宝建筑工程有限公司	城建
34	张振华	河南省华宝建筑工程有限公司	城建
35	李晓璐	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建
36	王增正	濮阳市中房建筑工程有限公司	城建
37	于茂龙	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建
38	高新利	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建
39	楚亚芳	濮阳市超越建筑工程有限公司	城建
40	许晓铭	河南建元工程质量检测有限公司	城建
41	王丽粉	河南金满河水电建筑工程有限公司	城建
42	曹学峰	河南金满河水电建筑工程有限公司	城建
43	刘志亮	河南华中建设工程有限公司	城建
44	陶豪立	河南景致市政园林工程有限公司	城建
45	李亚飞	濮阳市华正造价师事务所有限公司	城建
46	张妮妮	濮阳市华正造价师事务所有限公司	城建
47	巴殿军	中瑞祥建设工程有限公司濮阳分公司	城建
48	王 鹏	濮阳万基置业有限公司	城建
49	赵红娜	河南天元市政工程有限公司	城建
50	刘鸿宇	濮阳中油工程管理有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业
51	张道庆	河南军辉建筑安装工程有限公司	城建
52	贾志忠	河南军辉建筑安装工程有限公司	城建
53	周 欢	河南省博大建设工程有限公司	城建
54	徐 卫	迈奇化学股份有限公司	城建
55	耿蕾蕾	河南元光科技有限公司	城建
56	李志娟	河南省诚德规划管理有限公司	城建
57	刘广吉	濮阳市龙城市政工程设计研究有限公司	城建
58	王志军	河南中拓石油工程技术股份有限公司	城建
59	张庆和	濮阳市通达建设工程检测服务有限公司	城建
60	徐艳敏	崛起建筑装饰集团有限公司	城建
61	焦万兴	濮阳市安通建筑工程有限公司	城建
62	张贤阳	濮阳市安信公用工程设计有限公司	城建
63	史连兵	河南崛起建设工程有限公司	城建
64	张志刚	河南崛起建设工程有限公司	城建
65	吉利蕊	河南中君建设工程有限公司	城建
66	李兆营	濮阳祥通市政建设工程有限公司	城建
67	曹文义	濮阳市盛元市政工程有限公司	城建
68	李建功	濮阳市四方金属应用技术有限公司	城建
69	段新杰	河南普信建设工程有限公司	城建
70	高 磊	濮阳市振鹏市政工程有限公司	城建
71	王玉亮	濮阳市中电置业有限公司	城建
72	姚文正	濮阳市万通路桥工程有限公司	城建
73	闫秀敏	河南华奥建设工程有限公司	城建
74	刘 东	濮阳市达通市政工程有限公司	城建
75	蔡向阳	河南燕园建筑工程有限公司	城建
76	史月宽	河南省兴海建筑工程有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业
77	吴红涛	濮阳市鸿森建设工程有限公司	城建
78	曹利昆	河南亚强建设工程有限公司	城建
79	王 彦	河南跃达建设工程有限公司	城建
80	苗艳辉	京辉建设工程有限公司	城建
81	李 源	濮阳市基石工程基础检测有限公司	城建
82	陈艳艳	河南誉成建设工程有限公司	城建
83	雷慧菲	濮阳市恒昌建设工程有限公司	城建
84	宋宇飞	濮阳市龙湖半岛置业有限公司	城建
85	田志敬	濮阳市恒丰市政工程建设有限公司	城建
86	赵晓燕	濮阳市人才中心人事代理	城建
87	魏皓飞	河南省中原石化工程有限公司	城建
88	张红梅	濮阳市奥特工程造价咨询有限公司	城建
89	王书凯	濮阳县华伟建设工程质量检测有限责任公司	城建
90	翟纪生	濮阳市天润建设工程有限公司	城建
91	孙昭辉	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
92	程相麟	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
93	任鸿明	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
94	芦落伟	河南省中原水利水电工程集团有限公司	城建
95	薛红利	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建
96	孙晓龙	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建
97	刘随芝	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建
98	元国强	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建
99	建天亮	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建
100	黄耀岭	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建
101	陈元生	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建
102	张伟凯	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建

序号	姓名	单 位	专业
103	付晓乐	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建
104	郭志强	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	城建
105	王艳京	河南昌平建设开发有限公司	城建
106	彭振峰	河南昌平建设开发有限公司	城建
107	刘会群	范县华盛建设工程质量检测有限公司	城建
108	宋春彩	范县华盛建设工程质量检测有限公司	城建
109	姚 凯	范县华盛建设工程质量检测有限公司	城建
110	杨小路	河南省中原水利水电工程集团有限公司	地质
111	何 欣	濮阳市华建建筑设计有限公司	测绘
112	翟朝功	濮阳市天润建设工程有限公司	测绘
113	孙 超	河南省中原水利水电工程集团有限公司	测绘
114	李 鹏	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	测绘
115	袁鹤成	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
116	张军霞	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
117	明瑞燕	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
118	马百振	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
119	刘自浩	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
120	孔 玉	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
121	李强如	濮阳龙源电力集团有限公司	电气
122	顿士军	中原豫安建设工程有限公司	电气
123	杨 博	中原豫安建设工程有限公司	电气
124	朱振红	濮阳市超越建筑工程有限公司	电气
125	楚德峰	濮阳市超越建筑工程有限公司	电气
126	高 岩	濮阳市怡园绿化养护有限公司	电气
127	刘志杰	河南泰兰园林工程有限公司	电气
128	管利亚	河南泰兰园林工程有限公司	电气

序号	姓名	单 位	专业
129	刘永红	河南燕园建筑工程有限公司	电气
130	刘 苗	河南燕园建筑工程有限公司	电气
131	李月华	河南燕园建筑工程有限公司	电气
132	王存发	河南燕园建筑工程有限公司	电气
133	张殿坤	河南宝泰电力工程有限公司	电气
134	程怀鹤	河南宝泰电力工程有限公司	电气
135	高红川	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气
136	王晓雷	河南省中原水利水电工程集团有限公司	电气
137	王继顺	迈奇化学股份有限公司	电气
138	屈文洁	濮阳市鹏鑫化工有限公司	电气
139	李素峰	河南长和建设工程有限公司	电气
140	李 朋	河南新天地建设集团有限公司濮阳分公司	电气
141	刘福治	河南中拓石油工程技术股份有限公司	电气
142	周爱金	河南省华宝建筑工程有限公司	电气
143	张 庆	河南中能建设工程有限公司	电气
144	姚巧平	河南中能建设工程有限公司	电气
145	宋连峰	河南中能建设工程有限公司	电气
146	敬忠仁	河南中能建设工程有限公司	电气
147	马振虎	河南辰华工程设备有限公司	电气
148	任家勇	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司	电气
149	韦升荣	京辉建设工程有限公司	电气
150	胡松辉	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	电气
151	王宗勇	濮阳市龙湖半岛置业有限公司	电气
152	田志敏	濮阳市恒丰市政工程建设有限公司	电气
153	王云霞	濮阳市人才中心人事代理	电气
154	夏慧慧	河南省中原石化工程有限公司	电气

序号	姓名	单 位	专业
155	徐国华	濮阳市广泽建筑安装有限公司	电气
156	万红杰	河南鸿宇工业装备工程有限公司	电气
157	王素丽	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	电子
158	王晓方	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	电子
159	张学伟	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	电子
160	陈蕊蕊	濮阳市三源建设工程有限公司	电力
161	王焕丽	濮阳市三源建设工程有限公司	电力
162	王银珑	濮阳市中浩电力建设有限公司	电力
163	柳志红	河南中能建设工程有限公司	电力
164	郭中魁	河南启信伟业电力工程有限公司	电力
165	李文广	河南启信伟业电力工程有限公司	电力
166	王振宇	河南启信伟业电力工程有限公司	电力
167	袁国起	河南启信伟业电力工程有限公司	电力
168	李文静	濮阳贝英数控机械设备有限公司	机械
169	宋彩振	锐驰高科股份有限公司	机械
170	李振龙	濮阳市人才中心人事代理	机械
171	周俊波	迈奇化学股份有限公司	机械
172	梁珍琳	濮阳市锌源电力物资有限公司	机械
173	王月胜	河南中拓石油工程技术股份有限公司	机械
174	张玉立	濮阳市濮银建设工程有限公司	机械
175	郭 伟	濮阳市濮银建设工程有限公司	机械
176	袁少伟	濮阳市振鹏市政工程有限公司	机械
177	石世伟	蔚林新材料科技股份有限公司	机械
178	雍孟涛	河南中坤实业有限公司	机械
179	韩 洁	濮阳市中信建设工程有限公司	交通
180	宋跃刚	濮阳市环宇市政建设有限公司	交通

序号	姓名	单 位	专业
181	贺振峰	濮阳市万通路桥工程有限公司	交通
182	张倩倩	河南燕园建筑工程有限公司	交通
183	张海英	河南燕园建筑工程有限公司	交通
184	朱建玲	河南燕园建筑工程有限公司	交通
185	周占超	河南省兴海建筑工程有限公司	交通
186	王松岭	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
187	王海峰	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
188	司铁壮	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
189	马永超	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
190	李 鹏	河南省中原水利水电工程集团有限公司	交通
191	刘仁星	濮阳市华通工程检测有限公司	交通
192	王淑玲	河南兴河水电工程有限公司	水利
193	贺利超	中原豫安建设工程有限公司	水利
194	翟俊豪	河南金满河水电建筑工程有限公司	水利
195	杜伟林	河南金满河水电建筑工程有限公司	水利
196	王伟国	河南景致市政园林工程有限公司	水利
197	程兴社	濮阳市华通建设有限公司	水利
198	王振水	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
199	贾洪迪	河南省兴海建筑工程有限公司	水利
200	刘国庆	河南省中原水利水电工程集团有限公司	水利
201	彭 婷	河南华越水利水电工程有限公司	水利
202	任雯丽	濮阳市龙城市政工程设计研究有限公司	林业
203	吴彦彬	迈奇化学股份有限公司	环保
204	李林森	河南元光科技有限公司	环保
205	陈旭星	河南省中原水利水电工程集团有限公司	环保
206	化 果	濮阳市人才中心人事代理	环保

序号	姓名	单 位	专业
207	巩洲飞	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	环保
208	崔金玲	迈奇化学股份有限公司	化工
209	官春雷	濮阳市瑞森石油树脂有限公司	化工
210	郑玉奇	濮阳惠成电子材料股份有限公司	化工
211	安小龙	濮阳惠成电子材料股份有限公司	化工
212	田维波	濮阳惠成电子材料股份有限公司	化工
213	杨国良	濮阳市鹏鑫化工有限公司	化工
214	于永平	濮阳市鹏鑫化工有限公司	化工
215	周鹏程	濮阳市鹏鑫化工有限公司	化工
216	李鹏毅	河南华龙香料有限公司	化工
217	李晓飞	濮阳市中原石化实业有限公司	化工
218	李志军	濮阳天健生物科技有限公司	化工
219	张道伟	濮阳天健生物科技有限公司	化工
220	王利朋	河南沃森超高科技有限公司	化工
221	陈 军	濮阳市中浩电力建设有限公司	化工
222	侯兴习	濮阳市万泉化工有限公司	化工
223	黄明杰	中油石化建设工程有限公司	化工
224	史乾亨	濮阳市鸿海建设工程有限公司	化工
225	潘存旭	濮阳市中原石化工程建设监理有限公司	化工
226	张东栋	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	化工
227	阎智峰	濮阳市黄龙水利水电工程有限公司	化工
228	夏龙保	河南省中原石化工程有限公司	化工
229	陈海军	濮阳中油工程管理有限公司	化工
230	文教刚	濮阳天源生物科技有限公司	化工
231	张 俊	濮阳市人才中心人事代理	冶金
232	刘绍英	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	冶金

序号	姓名	单位	专业
233	侯金鹏	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	冶金
234	邹定辉	濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司	冶金
235	王金鑫	濮阳同力水泥有限公司	建材
236	郝明选	濮阳市人才中心人事代理	建材

二、科技人物

(一) 市政府特殊津贴人员

《濮阳市人民政府办公室关于公布首批享受

市政府特殊津贴人员名单的通知》(濮政办〔2018〕3号)公布了27名首批享受濮阳市政府特殊津贴人员名单(2017年评定)。

编号	姓名	性别	工作单位	职称或技术等级
1	丁桃红	女	濮阳市第五中学	中学高级教师
2	马红磊	男	濮阳市环境监测站	高级工程师
3	王中锋	男	濮阳惠成电子材料股份有限公司	高级工程师
4	王玉峰	男	濮阳贝英数控机械设备有限公司	高级工程师
5	王明平	男	濮阳市油田教育中心	中学高级教师
6	王留梅	女	濮阳市农业技术推广站	农业技术推广研究员
7	王焕银	女	濮阳市华龙区第一中学	中小学高级教师
8	王彰奇	男	濮阳市科学技术情报研究所	农业技术推广研究员
9	王濮方	男	濮阳市书画院	国家三级美术师
10	闫君丽	女	中原油田分公司采油三厂	高级技师
11	苏惠	男	中原油田分公司勘探开发研究院	教授级高级工程师
12	李桂清	男	濮阳市地震台	教授级高级工程师
13	何风彩	女	濮阳市开德小学	中小学高级教师
14	库俊刚	男	南乐县职业中等专业学校	中学高级教师
15	张士杰	男	濮阳市人民医院	主任医师
16	张子胜	男	中原特种车辆有限公司	高级工程师
17	张玉华	女	濮阳市疾病预防控制中心	主任医师
18	张志轩	男	濮阳职业技术学院	教授/高级农艺师

编号	姓名	性别	工作单位	职称或技术等级
19	陈红旗	男	清丰县六塔乡初级中学	中小学高级教师
20	陈志勇	男	宏业生物科技股份有限公司	高级工程师
21	岳文彬	男	濮阳市油田总医院	主任医师
22	胡占菊	女	濮阳市农业科学院	副研究员
23	常聚普	男	濮阳市林业科学院	教授级高级工程师
24	崔淑芬	女	濮阳市广播电视台	高级编辑
25	葛珂锋	女	清丰县仙庄镇初级中学	中小学高级教师
26	韩素静	女	濮阳市油田教育中心教研室	中小学高级教师
27	靳松涛	男	濮阳县职业技术学校	中小学高级教师

(二)濮阳市第十二批优秀专家、专业技术人才
中共濮阳市委濮阳市人民政府授予王中峰等13名同志“濮阳市优秀专家”称号,姚俊松等91名同志“濮阳市第十二批优秀专业技术人才”称号(2017年评定,《中共濮阳市委濮阳市人民政府关于命名表彰濮阳市优秀专家和第十二批优秀展业技术人才的决定》(濮文〔2018〕33号)确认)。

濮阳市优秀专家人选(13名)

王中锋 濮阳惠成电子材料股份有限公司
董事长、高级工程师(化工研究)

吴公芳 濮阳市第二高级中学校长、中小学
高级教师(生物教学与教学管理)

晁昱(女) 濮阳市实验幼儿园副园长、中小学
高级教师(学前教育)

李东标 濮阳外国语学校化学教师、中小学
高级教师(化学实验研究)

贾彤彤 濮阳市油田第十四小学副校长、中
小学高级教师(小学语文教学与教
育科研)

刘瑞强 濮阳市人民医院副院长、主任医师
(泌尿外科)

刘金榜 濮阳市安阳地区医院副院长、主任
医师(脊柱关节外科)

刘蒙(女) 濮阳医专科研处处长、高级讲师
(医学教育教学与科学研究)

文彩玲(女) 濮阳市妇幼保健院产二科主任、主
任医师(围产医学研究与妊娠合并
症诊治)

郭红甫 濮阳市农业科学院纪委书记、二级
研究员(植物保护)

常聚普 濮阳市林业科学院科研管理科科
长、教授级高级工程师(森林保
护)

吉帅志 中原油田分公司技术监测中心化
工产品监测站主任、高级工程师
(油田化学剂研究)

王同录 濮阳日报社群工部主任、主任编辑
(新闻采编)

濮阳市第十二批优秀专业技术人才人选(91名)

姚俊松 濮阳市第四中学教师、中小学高级
教师(物理教育与教师培训)

于文玲(女) 濮阳市实验小学教师、教研室主
任、中小学高级教师(小学语文

- 教学)
- 马晓燕(女) 濮阳市第三中学教师、教务处主任、中小学高级教师(数学教学及信息化教学研究)
- 张献伟 濮阳市中小学教育教研室教研员、中小学高级教师(中学数学教研)
- 罗永进 濮阳市第一高级中学教务科副科长、中小学高级教师(中学数学教学)
- 张俊美(女) 濮阳市第一中学教师、中小学高级教师(中学英语教学)
- 邵林昌 濮阳市职业中等专业学校教务处主任、高级讲师(电子技术)
- 王 妍(女) 濮阳市实验中学教师、中小学高级教师(中学数学教育)
- 王明平 濮阳市油田教育中心教科所所长、中小学高级教师(自主能力研究与自主教育)
- 程兴华 濮阳市油田第一中学高中教师、中小学高级教师(中学地理教学)
- 景利国 濮阳市油田第三高级中学教师、中小学高级教师(高中历史教学)
- 魏花蕾(女) 濮阳市油田艺术中学年级主任、历史教研组长、中小学高级教师(中学历史教学)
- 杜朝选 濮阳市油田第六中学教科室主任、中小学高级教师(中学计算机教育)
- 靳俊友 濮阳市油田第十二中学校长、中小学高级教师(教育教学)
- 王学军 濮阳市油田第三中学业务副校长、中小学高级教师(中学数学教学)
- 郝妹敬(女) 濮阳市油田第十小学副校长、中小学高级教师(家庭教育)
- 付子顺 濮阳职业技术学院经济管理学院院长、教授(经济管理与职业教育)
- 梁成升 濮阳职业技术学院实训中心副主任、教授(计算机信息科学教学)
- 张香竹(女) 濮阳职业技术学院人文学院副院长、教授(汉语言文学研究)
- 苗英恺 濮阳职业技术学院实训中心副科级干部、副教授(计算机网络管理与电子技术教学)
- 梁继先(女) 濮阳职业技术学院经济管理学院副院长、副教授、高级会计师(会计)
- 岳道友 濮阳职业技术学院生物与食品工程学院教师、副教授、高级兽医师(动物非特异性免疫制剂研制)
- 李凤菊(女) 濮阳市油田总医院风湿免疫科主任、主任医师(风湿免疫性疾病诊治)
- 骆宝民 濮阳市第三人民医院五官科主任、主任医师(耳鼻喉头颈外科手术)
- 刘同坤 濮阳市中医院副院长、副主任医师(中医内科)
- 汪凤兰(女) 濮阳市人民医院医生、主任医师(心血管内科疾病规范化治疗及冠心病、心律失常的介入诊疗)
- 赵玉铁 濮阳市油田总医院急诊科主任、主任医师(急诊医学、脑卒中、危重症医学研究)
- 赵宪孟 濮阳市第二人民医院一病区主任、主任医师(眼底病、眼外伤治疗)
- 鲍启德 濮阳市安阳地区医院肿瘤科主任、副主任医师(肿瘤学研究)
- 杨志新(女) 濮阳市中医院妇产科主任、副主任医师(妇科宫、腹腔镜技术)
- 齐志远 濮阳市中医院骨二科医生、副主任医师(关节外科)
- 李国平(女) 濮阳市安阳地区医院神经内二科医生、副主任医师(脑血管病、眩晕诊治)

刘远洪	濮阳市人民医院神经内一科负责人、主任医师(脑血管病、认知功能障碍疾病诊治)	乔趁峰(女)	濮阳市林业科学院经济林研究室主任、教授级高级工程师(林果栽培及病虫害防治)
李新丽(女)	濮阳市人民医院普外二科护士长、主任护师(护理)	郭利民(女)	濮阳市林业科学院深加工研究室副主任、教授级高级工程师(植物保护)
任广秋	濮阳市卫生监督局宣传与信息管理工作科科长、副主任医师(公共卫生管理与监督)	李会群	濮阳市种子管理站站长、高级农艺师(植物保护与新品种推广)
朱文刚	濮阳市疾病预防控制中心科长、主任医师(病媒生物控制)	马林凤(女)	濮阳市动物疫病预防控制中心副主任、高级兽医师(兽医学实验室诊断)
张志贤	濮阳高专教务处处长、正高级讲师(内科学教学、临床医疗养生保健)	王教波	中原油田分公司供电服务中心电力运行技术专家、高级工程师(电网规划与电力运维)
岳秀珍(女)	中原银行濮阳分行机构业务管理部总经理、高级会计师(理财规划与营销管理)	张德安	中原石油工程公司录井公司录井仪器研发技术专家、高级工程师(装备技术研发与软件编程)
季玉芬(女)	濮阳市财政局干部教育中心高级经济师(会计)	郭海伟	中原油田分公司信息化管理中心软件开发室主任、高级工程师(云计算环境研究与大数据体系研究)
张乐成	濮阳市城乡规划编制中心主任、高级工程师(测绘管理与地理信息管理)	刘春林	中原石化中原石油工程公司钻井一公司技术发展中心钻井工艺岗主任师、高级工程师(钻井工程)
孔秀琳(女)	濮阳市房地产交易所副所长、高级经济师(维修资金管理)	陈豹	中原石化公司聚丙烯车间主任、高级工程师(聚丙烯生产工艺与产品开发)
范志成	濮阳市建筑业管理处市场科科长、高级工程师(建设管理)	沙元昌	中原石化公司仪表车间主任、高级工程师(仪表自动化)
王栋	濮阳市人民防空办公室人民防空工程技术服务站副站长、经济师(电子信息管理)	陈素霞(女)	濮阳市高级技工学校教师、正高级讲师(计算机与数学教学)
杨彩云(女)	濮阳市农业科学院经作室主任、三级研究员(大豆育种与栽培)	刘若瑾(女)	濮阳市图书馆副馆长、研究员(组织读者活动)
于聚然	濮阳市农业科学院农业信息化研究室副主任、研究员(农业与计算机应用研究)	孙勇刚	濮阳市广播电视台副台长、高级工程师(广电技术)
岳振平	濮阳市农业科学院副研究员(蔬菜育种与推广)	郭霞(女)	濮阳杂技艺术学校戏曲学院院长、国家一级演员(戏曲表演与教学)
姬社林	濮阳市农业科学院副研究员(玉米育种与栽培)	董凤雪(女)	濮阳市非物质文化遗产保护中心

- | | | | |
|--------|--|--------|--|
| | 副主任、副研究员(民俗研究) | 王利花(女) | 清丰县农业技术推广服务中心副站长、高级农艺师(粮食作物栽培) |
| 张厚兴 | 濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司研究院院长、副教授(无机非金属研究) | 田青敏(女) | 清丰县青少年学生校外活动中心教师、中小学高级教师(科学与心理普及教育) |
| 戴相富 | 中原特种车辆有限公司董事长、总经理、高级工程师(企业管理与石油机械设计) | 赵素霞(女) | 清丰县妇幼保健院妇产科主任、副主任医师(妇女保健与妇产科疾病诊治) |
| 李凤琴(女) | 濮阳市食品药品检验检测中心主任、主任药师(食品药品质量标准研究与检验) | 张付东 | 南乐县第二实验小学校长、中小学高级教师(教育教学及心理健康教育) |
| 白金光 | 中原大化集团有限责任公司生产技术部副主任、高级工程师(透平机械) | 王雪霞(女) | 南乐县人民医院党委书记、副主任医师(妇产科疑难病诊治) |
| 张志东 | 濮阳市食品监督所所长、主任医师(食品安全监管) | 梁献民 | 范县教育局中小学教研室副主任、中小学高级教师(语文教学) |
| 王凤娟(女) | 濮阳市人民政府食品工业办公室副主任、高级经济师(经济管理) | 于秋存(女) | 范县第二小学教师、中小学高级教师(小学语文教学) |
| 祁广彬 | 中原特种车辆有限公司工程师(石油机械设计) | 张子君 | 台前县孙口镇中学教师、中小学高级教师(中学语文教学) |
| 谢慧丽(女) | 濮阳市人民政府食品工业办公室科员、工程师(食品科学研究) | 刘修珠 | 台前县中医医院党支部书记、副主任医师(中医针灸推拿) |
| 曾明郁(女) | 中国移动通信河南有限公司濮阳分公司网络部传输数据班长、工程师(通信技术管理) | 王焕银(女) | 华龙区第一中学校长、中小学高级教师(语文教学研究) |
| 路镜玉(女) | 濮阳市公安局犯罪侦查支队刑事技术大队副大队长、副主任法医师(DNA鉴定) | 丁献利 | 华龙区动物卫生监督所副所长、高级兽医师(动物检疫与医治) |
| 梅兴民 | 濮阳县公路管理局工程计划股股长、高级工程师(公路桥梁工程施工与管理) | 郑记栓 | 濮阳天健生物科技有限公司工程师、高级工程师(生物化工工艺优化) |
| 郭青春 | 濮阳县第一中学物理教师、中小学高级教师(高中物理教学研究) | 梁艳华(女) | 开发区财政局教科文科科长、高级会计师(会计) |
| 张相彬 | 濮阳县文化馆馆长、二级演员(戏曲表演) | 常传杰 | 天能集团(河南)能源科技有限公司高级人力资源管理师、高级经济师(人力资源与企业运营管理) |
| 李爱英(女) | 濮阳县农业广播电视学校副校长、高级农艺师(农技推广与新型职业农民教育培训) | 何凤彩(女) | 濮阳市开德小学业务负责人、中小学高级教师(小学教育) |

三、国家、省级科技创新人才推进计划实施情况

2017年,高新技术企业濮阳惠成电子材料

股份有限公司董事长王中锋,成功入选科技部创新人才推进计划,是濮阳市入选国家级高层次人才计划第二人。

濮阳贝英数控机械设备有限公司的王玉峰高级工程师入选 2017 年河南省科技创新人才计划中的杰出青年计划,获省科技经费资助 30 万元。

四、创新型科技团队建设情况

2017 年,濮阳市联众兴业化工有限公司申报的“联众精制低碳化学品创新团队”被省创新型科技人才建设工程领导小组认定为省级创新型科技团队。全市建设的省级创新型科技团队累计达到 9 个。

五、科技特派员工作情况

2017 年,全市实施河南省科技特派员项目 4 项,派驻濮阳市省级科技特派员 4 人,其中市内专家 2 人,濮阳市农科院的张雪萍、赵晓明,市外

专家 2 人,河南科技学院的陈永耀高级实验师和河南华中生物技术研究院(有限合伙)的张相生院长。他们分别服务于濮阳众农蔬菜农民种植专业合作社、濮阳县中原饲料厂、濮阳市开发区汇泉百草养殖农民专业合作社、濮阳泓天威药业有限公司 4 家涉农企业。

六、“星创天地”建设情况

2017 年,濮阳市推荐的 3 家星创天地建设项目获得省科技厅认定,分别是清丰县的河南龙丰实业股份有限公司建设的“龙丰菌菇星创天地”,南乐县的濮阳市德信食品有限公司建设的“濮阳市肉鸡生产及加工星创天地”,濮阳县的濮阳市众兴兔业有限公司建设的“众兴富农星创天地”。其中“龙丰菌菇星创天地”还被省科技厅推荐到国家科技部通过了备案,成为国家级星创天地。全市累计建有国家级星创天地 2 家,省级星创天地 4 家(含 2 家国家级星创天地)。

科技信息与宣传

2017年,濮阳市科技局宣传和信息工作紧紧围绕全市科技工作重点,大力宣传创新型濮阳建设的新成就,着力提高科技工作的显示度,抓住领导和群众关心的重点、难点和热点,及时、准确、全面地向市委、市政府和省科技厅报送有较高参考价值的信息,为市委、市政府了解科技情况科学决策指导工作提供信息依据。在全市党委系统信息考核中获得满分100分,被评为党委信息工作先进单位,在政府信息考评中成绩优异,被评为全市政务信息工作先进单位。

全年科技宣传工作持续稳步发展。一是编发《科技工作专报》,年度共编发3期;二是编发《濮阳科技简报》56期,向省科技厅、市委、市政府报送信息218条,《濮阳科技年鉴》1部。三是拍摄制作播放“龙乡科技”电视专题节目12期。四是编辑《濮阳日报·科技之光》专版50期。五是“科技之声”广播节目313期。六是濮阳科技之窗等本市5个核心科技网站全年发布上传各类科技信息13500余条。

科技管理机构

一、市科技管理机构职能配置情况

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(十一) 归口管理全市软科学研究和科技档案、科技新闻发布、技术市场等。

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

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

(十四) 指导、协调市直各部门、各县(区)的科技管理工作。

(十五) 承办市政府交办的其他事项。

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

濮阳市科学技术局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以学习贯彻党的十九大精神为主线,通过开展“两学一做”学习教育,不断强化科技人员自身素质,培养一支政治强、业务精、素质好、作风硬的科技队伍,为科技工作提供强有力的人力支撑。至 2017 年底,局机关实有 25 人,公务员 23 人,工勤人员 2 名;按学历划分,研究生 2 人,大学本科 20 人,大专 3 人。局属事业单位 5 个,分别是市知识产权局、市科技情报研究所、市科技服务中心、市电子计算机开发中心、市高新技术创业服务中心(市化工研究所)。至 2017 年底,局属单位实有 80 人,其中管理岗 22 人(兼岗 12 人)、专技岗 63 人、工勤岗 7 人。

(一) 机关机构设置及人员变动情况一览表

机构名称	姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
局领导	雷灯照	男	党组书记、局长	本科	2012.03	2012.03 调人任党组书记 2013.01 任局长
	裴建红	女	党组成员、副局长	本科	2011.10	2011.10 转任
	侣庆宇	男	党组成员、副局长	本科	2013.06	2013.06 调人
	王 华	女	党组成员、纪检组长	本科	2015.05	2015.09 调人
	王建华	男	党组成员、总工程师	本科	2011.10	2017.07 调出
	刘永明	男	副调研员	本科	2011.10	
办公室	刘广峰	男	主任	研究生	2006.6	
	艾延坤	男	科动办专职副主任	本科	2011.12	
机关党总支	王群才	男	专职副书记	本科	2011.12	2011.12 转任
政策法规科	董贵民	女	科长	研究生	2012.02	2012.02 转任

机构名称	姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
发展与财务科	李海军	男	科长	本科	2011.12	2011.12 转任
科技人才开发与成果科	崔发奎	男	科长	本科	2011.12	2011.12 转任
产学研与国际合作科	孟令涛	男	科长	本科	2012.02	2012.02 转任
高新技术发展及产业化科	郭向东	男	科长	本科	2011.12	2011.12 转任
农村科技科	陈进方	男	科长	本科	2008.10	
社会发展科技科	李世想	男	科长	本科	2012.02	2012.02 转任
离退休干部工作科	惠海山	男	科长	本科	2012.02	
监察室	王勤堂	男	主任	本科	2012.02	

(二)局属单位机构设置及人员变动情况一览表

机构名称	规格	班子成员姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
濮阳市知识产权局	副处级	田春英	女	局长	本科	2011.10	2011.10 调入
		张建军	男	副局长	本科	2005.12	
濮阳市科学技术情报研究所	正科级	王彰奇	男	所长	本科	2008.10	2008.10 转任
		王文新	男	副所长	本科	2008.11	
		孙元亨	男	副所长	本科	2011.12	
濮阳市科学技术服务中心	正科级	晁阳	男	主任	本科	2008.10	2008.10 转任
		李敬星	男	副主任	大专	2008.11	
		冯凤菊	女	副主任	本科	2008.11	
濮阳市电子计算机技术开发中心	正科级	张玉霞	女	主任	本科	2008.11	
		耿长海	男	副主任	本科	2008.11	
濮阳市高新技术创业服务中心 (濮阳市化工研究所)	正科级	孟庆臻	男	所长	本科	2011.12	
		张付杰	男	副所长	本科	2008.11	
		魏京生	男	副所长	本科	2011.12	
		李海坤	男	副所长	本科	2011.12	2017.12 调出

三、党组织设置及人员变动情况

(一)局党组

姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
雷灯照	男	党组书记	本科	2012.03	2012.03 调入
裴建红	男	党组成员	本科	2008.09	2008.9 调入
佘庆宇	男	党组成员	本科	2013.06	2013.06 调入
王 华	女	党组成员	本科	2015.09	2015.09 调入
王建华	男	党组成员	本科	2011.10	2017.07 调出
田春英	女	党组成员	本科	2011.10	2011.10 调入

(二)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
佘庆宇	男	书记	本科	2015.06	
王群才	男	副书记	本科	2015.06	
张建军	男	组织委员	本科	2015.06	
王彰奇	男	宣传委员	本科	2015.06	
晁 阳	男	纪律委员	本科	2015.06	
张玉霞	女	妇女委员	本科	2015.06	
李海坤	男	保卫委员	本科	2015.06	
王新怀	男	群工委员	高中	2015.06	
李世想	男	青年委员	本科	2015.06	

(三)支部委员会

支部名称	党员人数	委员姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
中共濮阳市科技局 机关党支部	20	王群才	男	书记	本科	2017.12	
		刘广峰	男	副书记、 宣传委员	研究生	2017.12	
		孟令涛	男	纪检委员	本科	2017.12	
		郭向东	男	青年保卫	本科	2017.12	
		李海军	男	组织委员	本科	2017.12	

支部名称	党员人数	委员姓名	性别	职务	学历	任现职时间	变动情况
市知识产权局党支部	10	张建军	男	书记	本科	2017.08	
		吴蔚然	女	组织委员	本科	2017.08	
		郑少斐	女	宣传委员	本科	2017.08	
市科学技术情报研究所党支部	11	王彰奇	男	书记	本科	2017.08	
		王文新	男	宣传委员	本科	2017.08	
		孙元亨	男	组织委员	本科	2017.08	
市科学技术服务中心党支部	8	晁阳	男	书记	本科	2017.08	
		秦继红	女	组织委员	大专	2017.08	
		董月民	男	宣传委员	本科	2017.08	
市电子计算机技术开发中心党支部	4	张玉霞	女	书记	本科	2017.08	
市化工研究所党支部	9	魏京生	男	书记	本科	2017.12	
		王美竹	男	组织委员	大专	2017.08	
		李根选	男	宣传委员	本科	2017.08	
市科技企业孵化器联合支部	7	李世想	男	书记	本科	2017.08	
市科技局离退休干部党支部	15	王新怀	男	书记	高中	2017.07	
		陈全娇	女	组织委员	大学	2017.07	
		魏合林	男	宣传委员	高中	2017.07	

四、市知识产权管理机构情况

(一) 濮阳市知识产权局领导班子情况

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

(二)县(区)知识产权管理机构和主管领导基本情况

管理机构设置情况	主管领导	职 务	备注
濮阳县知识产权局	胡宏旺	濮阳县知识产权局局长	
清丰县知识产权管理办公室	高志明	清丰县工信委副主任兼科技局副局长	
	张金锋	清丰县知识产权管理办公室主任	
南乐县知识产权管理办公室	王艳玲	南乐县科技局主任科员	
	赖晓川	南乐县知识产权办公室主任	
范县科技局	史燕军	范县工信委主任	
	孙现省	范县工信委副主任	
台前县知识产权办公室	黄善印	台前县工科委纪检书记	
	杨安军	台前县知识产权办公室主任	
华龙区知识产权管理办公室	吴敬敏	华龙区科技局党组成员、副局长	
	吕自立	华龙区科技局党组成员、知识产权管理办公室主任	
开发区经济发展局	关永洁	开发区经济发展局纪检员	
濮阳工业园区经济发展局	李文旻	濮阳工业园区经济发展局局长	
濮阳市城乡一体化示范区发展改革规划局	孟同恩	濮阳市城乡一体化示范区发展改革规划局局长	

县(区)科技工作

濮 阳 县

一、科技计划与经费

2017年,濮阳县承担市级以上科技计划项目5项,争取科技经费827万元。其中,实施省级重大科技专项1项,获得省级科技经费支持320万元;争取市级各类科技计划4项,获得市级科技经费支持507万元。安排县级项目7项,投入科技经费165万元。

二、高新技术企业及产业发展

2017年,濮阳县高新技术企业成效显著。濮阳林氏化学新材料股份有限公司、濮阳天源生物科技有限公司被认定为高新技术企业。濮阳濮耐高温材料股份有限公司、蔚林新材料科技股份有限公司顺利通过高新技术企业复审。全县高新技术企业数量达到6家,比2016年增长50%。高新技术产业增加值完成698665万元,同比增长6.8%,占规模以上工业增加值比重达到28.3%。

三、自主创新能力提高

发挥创新主体优势,开展创新型试点企业培育工作,支持建立重点实验室、工程技术研究中心,2017年,组织实施国家级科技计划项目2项(濮阳林氏化学新材料股份有限公司、濮阳天源生物科技有限公司申请国家级高新技术企业),市级科技计划项目1项(濮阳市海林特种装备制造防护有限公司申请市级工程技术中心),引进、

开发新技术、新成果12项。获批1家工程技术研究中心(濮阳市海林特种装备制造防护有限公司),为科技创新搭建良好发展平台。

四、农业科技投入稳步增长

科技投入作为推进科技进步与创新的资金保障,2017年濮阳县科技局持续加大科技经费投入及争取上级资金力度,有效发挥科技在设施农业方面的引导作用,通过科技计划项目引领支持设施农业发展,打造一批智慧型设施农业园区(旗盛农庄、融创蔬菜、国兴农业、汇源羊业等),促进濮阳县科技型设施农业园区发展。2017年,市级农业科技园区3家(旗盛农庄、汇源羊业、众兴兔业),全县达到5家。围绕“农业兴县”战略目标,主动与河南省科技厅对接,“全省创新引领示范县”项目获批。

五、科学技术普及成效显著

深入贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》,以“科技活动周”等活动为载体,传播科学知识、科学方法、科学思想、科学精神,广泛开展科普活动,努力提升全社会科学文化素质。一是筹办2017年科技活动周活动,突出“科技强国创新圆梦”主题,设置展板6块,免费赠送科普类图书1300余册,发放各类宣传材料近11万份,接受咨询12000人次。二是开展内容丰富、形式多样的群众性科学技术普及宣传活动,进一步强化

全社会科技创新的意识。三是落实科技特派员制度,选派10名特派员到农业园区指导工作。四是紧紧抓住河南省实施“三区”人才培养计划契机,加强脱贫攻坚相关人员产业技术培训,提升产业技术含量。2017年,到濮阳县开展科技服务的“三区”人才23人,带动濮阳市融创农业发展有限公司、濮阳市众兴兔业有限公司等23个园区发展,推动31户贫困户脱贫。

六、产学研合作再上新台阶

2017年,围绕提高濮阳县产学研活动质量,提高企业自主创新能力,组织县内企业参加各种产学研合作洽谈会,到武汉大学、北京理工大学、天津海洋研究所、河南理工大学等国内知名院校及科研院所进行对接洽谈。调查了解企业自主创新瓶颈问题,积极寻找技术合作伙伴。组织企业与武汉大学、北京理工大学、天津海洋研究所、

河南理工大学等高校院所机构建立联系,濮耐股份、蔚林化工、海林装备、巨烽能源等12家企业与高校签订产学研协议,企业创新发展能力得以提升。

七、科技服务平台建设

2017年,濮阳县科技局围绕科技服务企业,抓好科技服务平台建设。一是在产业集聚区打造600平方米科技服务平台,为濮阳县248家规模以上企业提供全方位服务。二是抽调3名业务骨干到科技服务平台全天候开展科技服务。三是加强服务平台大数据建设,与全国科研院所进行数据对接,在网上发布各种信息,为濮阳县企业提供及时、有效的数据,推动全县企业创新再上新台阶。

八、科技管理机构

(一)濮阳县科学技术局领导基本情况

濮阳县科学技术局领导班子成员一览表

姓名	性别	职务	学历	任职时间	备注
何成存	男	局长	大专	2016.01	由县人大农工委主任转任
靳谦哲	男	总工程师	大专	2014.08	
邢自法	男	副主任科员	大专	2017.10	
朱秀君	女	副主任科员	大专	2017.10	

(二)县政府分管科技工作领导情况

陈增光,男,濮阳县政府副县长,2016年10月分管科技工作。

(三)乡镇分管科技工作领导情况

濮阳县乡镇分管科技工作领导一览表

乡(镇)	姓名	性别	职务	备注
城关镇	申子民	男	副镇长	
文留镇	任文献	男	副镇长	
柳屯	王宗宽	男	副主任科员	

乡(镇)	姓名	性别	职务	备注
户部寨	张晖颖	女	副镇长	
胡 状	化秀娟	女	副书记	
梁 庄	刘培坤	男	副乡长	
徐 镇	雷广勇	男	副镇长	
子 岸	王培中	男	副主任科员	
庆 祖	李培航	男	副镇长	
五 星	陈永辉	男	副乡长	
海 通	李忠信	男	副乡长	
清河头	任仲杰	男	副乡长	
鲁 河	王风华	男	副镇长	
渠 村	吴相洲	男	副乡长	
郎 中	任同明	男	副乡长	
习 城	李海山	男	副乡长	
梨 园	平留峰	男	武装部长	
白 堽	刘保蓉	女	副主任科员	
王称堽	王德尚	男	副镇长	

清丰县

一、科技工作概况

2017年,清丰县科技局在县委、县政府的正确领导下和上级科技部门的正确指导下,深入贯彻习近平总书记系列讲话精神,紧紧围绕年度工作目标,实施创新驱动战略,加大招商引资力度、强化工业经济运行、推进重点项目建设、深化企业服务,凝心聚力,千字当头,进一步优化作风,开拓创新,超额完成了工作目标。清丰县科技局被濮阳市委、市政府评为“全市科技工作先进单位”。

二、科技计划项目

2017年,争取市级科技计划项目10项,经费180万元。实施县级科技计划项目32项。

三、高新技术及其产业化

2017年,继续按照省厅《河南省科技型中小企业备案管理办法》《濮阳市科学技术局关于做好市科技型中小企业备案工作的通知》要求,积极开展科技型中小企业管理工作,截止12月份,全县共备案企业50家,其中35家被科技厅命名为河南省科技型中小企业。其中新培育命名国家级星创天地1家、省级高新技术企业1家、省级技术创新示范企业1家、省级星创天地1家、省级工程技术中心1家、省级科技小巨人1家、市级工程技术中心3家、市级产业技术研究院1家、市级重点实验室2家、市级科技小巨人5家。

四、农业科技进步

(一)科技富民产业食用菌产业快速发展

2017年,清丰县集中在17个乡镇打造食用菌产业扶贫基地,全县食用菌种植总面积达到1000万平方米,新建标准菇棚5000余座;双庙乡沙格寨“清丰县食用菌产业园项目”开工建设;龙丰金针菇、瑞丰白玉菇、科丰杏鲍菇、华丰海鲜

菇等8个工厂化食用菌生产形势稳定。新引进示范羊肚菌、大球盖菇、黑皮鸡枞、黄金针菇、香菇、秀珍菇、木耳、平菇等新品种12个,配套栽培技术12项。河南科技学院与河南龙丰实业股份有限公司和濮阳市科丰生物科技有限公司签署校企共建实习基地协议,11月份河南龙丰实业有限公司被评为国家食用菌产业技术体系实验基地。清丰县通过“党建+扶贫+食用菌”工程,在种植规模、产量、技术方面实现质的飞跃,在打造全国食用菌生产强县道路上更进一步。

(二)加强农业科技示范园区建设

新培育农业科技示范园区1家,即濮阳市辰希缘农业科技有限公司建设的濮阳市辰希缘都市农业科技园区,是主要经营蔬菜大棚、果树种植、益生菌生产、销售等一体化园区,被命名为濮阳市农业科技园区。全县农业科技园区达到14家,其中认定为市级农业科技示范园5家,示范园引进示范农业新品种、新技术18项,取得良好成效。

(三)科技扶贫

扎实推进清丰县精准扶贫工作,选派一名党员业务骨干到扶贫村大流乡王庄村任第一书记,全村贫困户98户,抽调11名党员包55户贫困户开展精准扶贫工作。建立台帐,摸清原因,制定措施,与双龙制衣联合建立精准扶贫就业帮扶点,投资60余万元,招聘固定工人45人,加上零散工人将近80人,其中贫困工人20人,工人月工资达3000元左右。安排食用菌技术骨干4名,开展培训班讲解食用菌技术培训,受益群众300余人、1000多人次。对王庄村食用菌种植户进行技术跟踪指导,获得群众一致好评。利用科

技下乡等活动形式,邀请相关单位到王庄村开展活动,发放食用菌种植、家禽养殖等相关书籍2000余册,解决疑难问题90多个,培训农户1500余人次。

五、知识产权与保护

开展专利申请专项服务活动,申报河南省中小学知识产权普及教育实验基地3家,清丰县实验中学被评为濮阳市知识产权试点学校;产业集聚区发明专利清零企业5家;知识产权人才培养160人;举办知识产权培训班4期800余人次;专利质押融资为4家企业贷款950万元;进行知识产权执法3次共查处假冒专利产品20件、处理专利纠纷案件15件,案件均已结案。

申请专利101件,授权79件,其中发明专利14件,专利申请超10件的企业两家,发明专利超5件的一家,企业科技创新水平得到提升。

六、产学研合作

(一)组织开展产学研对接活动

组织河南金正石油电器有限公司、河南省晟达建安工程有限公司、濮阳市瑞丰农业科技有限公司等6家企业工程技术人员先后到河南理工大学、太原理工大学、中国石油大学(北京),就石油电器、机械设备、计算机信息测控、智能信息管理等技术需求及项目谋划,与高校专家开展面对面对接交流,通过洽谈,解决技术难题12项。

(二)加强科技创新服务

深入企业开展技术难题和人才需求征集,征集技术需求6项、人才需求81人,并对外进行发布。

七、科学技术普及

(一)利用新闻媒体广泛宣传。充分利用宣传媒体的传播优势,悬挂宣传横幅,广播、有线电视开通科技宣传专栏,大力宣传科学技术是第一生产力的思想、科普知识及依靠科技致富的典型人物等,在全县营造良好的舆论氛围,同时加大科技活动周的社会影响。

(二)科技宣传一条街。2017年5月22日上午,由清丰县科技局牵头,联合42家企事业单

位,在县城区朝阳路举行以“科技强国·创新圆梦”为主题的科技活动周“宣传一条街”活动。这次活动,设立咨询台42个,悬挂宣传标语及展板96块,发放《珍稀食用菌工厂化栽培技术手册》、《优质尖椒栽培技术》、《濮阳市专利专项资金管理办法》等宣传资料5000余份,现场解答过往群众技术问题60多个。

(三)举办科技下乡。5月23日—26日,由县科技局牵头,在科协、农技中心、林技中心、畜牧中心等单位的配合下,在乡、镇集市举办宣传咨询活动。现场发放食用菌技术管理、科技致富、疾病预防等刊物资料8000份,摆放“科技知识、防震减灾、疾病防治”等展板18块;现场解答群众生产问题40多项,中医院为群众义诊100余人。活动周组织得当、内容丰富、影响广泛,科技活动周期间开展的各项活动,贴近实际、贴近生活、贴近群众。据统计,活动周期间共发放科技宣传材料13000余份,培训人员100余人,受益群众2300余人,起到良好的社会效果,深受广大群众好评。

八、科技管理机构

(一)清丰县科学技术局编制情况

2017年底,清丰县科学技术局内设办公室、科技政策与人才开发股(挂县技术市场管理办公室牌子)和科技管理股3个股室。下设清丰县科技情报服务中心、清丰县食用菌办公室、清丰县知识产权管理办公室3个隶属事业单位。现有职工31人。

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

(二)分管科技副县长基本情况

王相俊,男,副县长,2016年9月起分管科技工作。

(三)县科技管理部门领导基本情况

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

(四)乡(镇)分管科技工作领导情况

乡(镇)	姓名	职务
城关镇	万公照	副镇长
韩村乡	李娟	人大主席
固城乡	李金锋	副乡长
马庄桥镇	梁瑞	副镇长
柳格镇	邵广田	主任科员
双庙乡	肖巧林	副乡长
纸房乡	周正方	党委副书记
六塔乡	杨哲要	党委副书记
瓦屋头镇	任修豪	副镇长
巩营乡	付小波	副乡长
仙庄镇	王建士	工会主席
马村乡	王利民	副乡长
高堡乡	杨进军	副乡长
大流乡	乔海玉	副乡长
古城乡	刘艳红	副乡长
阳邵乡	徐瑞丽	副乡长
大屯乡	刘圣勇	副乡长

南 乐 县

一、工作概况

2017年,南乐县科技工作在县委、县政府的正确领导和市科技局、市地震局、市知识产权局的业务指导下,紧紧围绕全县主导产业发展,积极适应和把握经济新常态,以建设工业强县为目标,深入实施创新驱动发展战略,充分发挥企业科技创新联络员的作用,开拓创新,求真务实,取得了阶段性成效。南乐县被市委市政府评为全市科技工作先进县区,县科技局被市委市政府评为全市科技工作先进单位,被市知识产权局评为全市知识产权目标管理工作第一名,被市地震局评为全市防震减灾综合工作二等奖。

二、科技计划与经费

2017年,南乐县共争取省市科技计划项目9项,其中省级6项,分别是农发机械的省科技开放合作项目“农机装备电控液压系统的研发”,宏业汇龙化工的“氧漂洗涤粉”项目获省自主创新产品后补助经费10万元,鸿宇工业装备、傅潭酒业、广安金属门业等3家公司获省科技型企业培育一科技小巨人计划支持,共获经费补助42万元,省科普工程项目1项;市级重大科技专项3项,获资金80万元。同时,获市首批科技创新券14张、价值496万元,创新券数量及金额居全市“双第一”;天仁研究所、天然林牧业、鸿宇工业装备等5家企业实施的重大、重点科技计划项目顺利通过了市考核组验收。

三、创新主体培育

按照“组织申报一批、培育发展一批、选择储备一批”的梯度培育机制,加大创新主体培育力度。认定河南省创新龙头企业1家——宏业生化,认定濮阳市创新型龙头6家,分别是东宝科

技、宏业生化、宏业汇龙、鸿宇压力、农发机械、龙都生物;二是备案市“科技小巨人(培育)”企业3家,分别是民兴种业、东宝科技、鸿宇压力;三是培育了一批市级以上创新型企业,永乐生物、东宝科技顺利通过专家组复核抽查验收,保持了“河南省节能减排科技创新示范企业”称号,德信食品2017年度被认定河南省节能减排科技创新示范企业和濮阳市节能减排科技创新示范企业;四有针对性地培育高新技术企业。东宝科技完成了高新技术企业的重新申报,保持了国家高新技术企业的称号;五是省级“星创天地”建设工作取得“零”突破,以德信食品为运营主体建设的濮阳市肉鸡生产及加工星创天地被认定为2017年度河南省星创天地,填补了我县省级“星创天地”的空白。

四、研发机构建设

南乐县科技局把企业研发机构建设作为全局工作的重中之重,围绕县三大主导产业,积极帮助企业组建内部研发机构,开展技术攻关。一是鼓励企业引进高等院校高级职称专家、教授作为研发机构技术带头人或中心主任,带动企业科研团队建设,增强研发力量;二是遴选创新能力强、发展前景好的企业积极申报市级以上研发机构。东宝科技的研发机构被认定为省级工程技术研究中心,青源天仁、郑大生物、九鼎生物科技、福德科技等4家企业的研发机构被认定为市级工程技术研究中心。永乐生物、星汉生物、福德科技等3家企业的研发机构被市科技局批准为2017年濮阳市重点实验室。依托天然林牧业、鸿宇工业装备、德信食品组建的市级产业技术研究院均获得批准组建,2017年市科技局共

批准3家,均在南乐县;三是备案河南省科技企业孵化器1家,即南乐县产业集聚区组建的河南乐创省级科技企业孵化器;四是批准组建了市产业技术创新战略联盟——濮阳市料仓疏通设备产业技术创新战略联盟,由鸿宇工业装备牵头,鸿宇压力容器、亚利机械制造、永昌机械制造、中利工矿等为成员。

五、产学研合作

以“到2020年规模以上工业企业普遍建有产学研合作关系”为目标,以引进技术、引进人才为目的,采取“走出去、请进来”的方式,积极引导企业开展产学研合作活动。通过对30家重点企业进行摸底调查,共征集技术需求21项、人才需求32项。4月下旬、6月中下旬,县科技局、县组织部人才办分领域先后组织装备制造、食品加工行业的相关企业,与市科技局组团赴焦作、太原、北京、上海、无锡等大学、科研院所开展产学研合作对接活动,达成合作意向11项,柔性引进人才10余名。如在科技管理部门指导协调下,西安交通大学教授杜彦享与濮阳市鸿宇压力容器有限公司总经理万红涛签署“技术合作协议”和“技术开发合同”;县科技局负责人带领河南省九鼎生物科技有限公司总经理赵前保等人,到山东齐鲁工业大学与科技处处长、山东省微生物工程重点实验室主任王瑞明教授就固态发酵高效微生态系统应用与研究项目经过磋商,签订了科技合作协议。

六、农业科技

2017年,民兴种业选育的“濮兴5号”(审定编号:国审麦20170009)通过了国家小麦新品种审定,该品种填补了濮阳市自2005年以来没有国审小麦品种的空白,结束了南乐县没有国审品种的历史,也是南乐县实施粮丰科技工程取得的巨大成绩。6月11日,河南省农业厅研究员毛景英、省科技厅教授级高级工程师王志和、省农业大学教授崔党群等专家对“濮兴5号”进行了实打实收测产,现场实收面积2.24亩,籽粒重

1852公斤,平均亩产789.7公斤。

七、知识产权

2017年全县新申请专利240件,完成目标任务114.29%,其中发明专利申请67件,培育了自2009年以来南乐县第二件PCT国际专利申请;全县万人有效发明专利拥有量达到2.67件,超目标任务0.87件,高出全市平均水平0.86件;指导农发机械、鸿宇装备、广安门业、中利工矿、东宝科技等5家企业开展专利权质押融资工作,融资额达4200万元,完成目标任务250%;指导福到佳豆制品有限公司、哩格隆生物科技有限公司、木伦河食品有限公司等7家企业成功消除“零”发明专利申请,消零比例高出市定目标40个百分点,完成目标任务167%;新认定1家市级知识产权优势企业,2家市级知识产权优势培育企业,完成目标任务300%;协助市知识产权局查处假冒专利案件23件,完成目标任务100%;组织218余人参加知识产权远程教育培训,完成目标任务136%;城关镇中学、南乐一高分别被评为濮阳市中小学知识产权教育示范校和试点校;在宏业生物科技股份有限公司举办了“国家专利审查员流动工作站”授牌仪式,这是审协河南中心在濮阳市挂牌的首家“审查员流动工作站”。

八、防震减灾

一是地震监测预报。制定了县2017年防震减灾工作要点和震情监视工作方案,并严格坚持震情24小时值班和周报告制度;在全市率先完成地震台建设任务;落实了流动监测车辆,配备了流动监测仪器、笔记本电脑、无线路由器、无线上网卡、电源、帐篷等设备;建设完成了震情视频会商系统、台站监控系统、宏观观测监控系统;按照濮阳市国家地震烈度速报与预警工程勘选实施方案安排部署,在南乐县分布共有1个基准站(已完成),7个一般站。目前,乡镇的一般站已初步选定并签订了河南地震预警台网一般站设备安装协议书;二是地震灾害防御。对全县新

建、扩建、改建等工程按照《河南省建设工程抗震设防要求审批书》进行审批、备案。通过对重大建设项目开展地震安全性评价执法检查,主动协调有关部门,加强了对本辖区内建设工程的抗震设防管理。全县各乡镇均建立农村地震安全指导站,并达到“四有”,即有人员、有牌子、有图纸、有宣传资料。在杨村乡、近德固乡依托乡政府便民服务大厅,设置了服务窗口,配备了设备、人员、经费;三是集中宣传活动内容丰富。利用“5·12”、“7·28”、科技活动周、科普宣传月等宣传日对防震减灾知识进行了宣传;防震减灾活动期间,组织全县204所中小学校,十万余名学生全部进行了地震应急疏散演练;四是应急指挥技术系统已建成,实现了与市地震应急指挥技术系统音、视频互联互通;五是按照国家Ⅲ类标准,建设了南乐县人民广场应急避难场所;六是大力开展防震减灾科普示范学校创建活动。2017年,韩张镇初级中学被评为国家级防震减灾科普示范学校,第四实验小学被评为省级防震减灾科普示范学校,另有3所学校被评为市级防震减灾科普示范学校。

九、科技管理机构

(二)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
黄军平	男	党组书记、局长	研究生	2013.09	2017.05 调离
王宪彪	男	工信委党组书记 工信委主任	本科	2017.03	
		科技局局长		2017.05	
周峰	男	党组成员、副局长	本科	2016.05	
		工信委党组成员 工信委副主任		2017.10	
闫保藏	男	党组成员、副局长	本科	2015.09	2017.09 调离
王艳玲	女	主任科员	本科	2016.05	
任燕华	女	副主任科员	本科	2003.10	

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

备注:根据《中共南乐县委 南乐县人民政府关于南乐县人民政府职能转变和机构改革的实施意见》(乐发〔2014〕10号)文件精神,撤消南乐县工业和信息化局、南乐县科学技术局,组建南乐县工业和信息化委员会(挂南乐县科学技术局牌子)。2017年3月,王宪彪任南乐县工业和信息化委员会主任,2017年5月兼任南乐县科学技术局局长,负责南乐县工业和信息化委员会及南乐县科学技术局工作。

(一)科技副县长基本情况

刘玉林,男,副县长,2014年1月分管科技工作。

(三)科技副乡(镇)长基本情况

乡(镇)	姓名	职务	备注
城关镇	李军伟	副书记	
杨村乡	姚永敏	副乡长	
张果屯镇	李利江	党委委员	
韩张镇	赵如坤	党委委员	
千口镇	程连柯	副镇长	
福堪镇	郭振民	副主任科员	
谷金楼乡	赵晓艳	副乡长	
西邵乡	常诚	副乡长	
寺庄乡	石志轩	副乡长	
梁村乡	李彩霞	副主任科员	
元村镇	台关士	党委委员	
近德固乡	张自欣	副主任科员	

范 县

一、科技工作概况

2017年,范县强化科技管理、服务示范和协调职能,大力实施“科教兴范”和“人才强县”战略,积极推进科技与经济的紧密融合,科技对经济社会发展的服务能力和贡献率明显提高。范县工业和信息化委员会被评为全市科技工作先进单位和全市知识产权工作先进集体。

二、科技计划与经费

2017年范县本级财政预算科学技术支出605万元。争取河南省科技研发补助资金40万元。通过实施科技计划项目,发挥项目引领作用,企业自主创新能力进一步增强。

三、农业科技进步

一是实施科普及适用技术传播工程项目。2017年实施省市科普及适用技术传播工程项目4项,聘请河南省水产科学研究院、濮阳市农科院等17名专家先后到龙王庄镇、杨集乡等乡镇广泛开展技术服务和技术推广工作。

二是加强农业科技园区建设。河南省佑林实业有限公司申报了河南省农业科技园区,范县兴华农业信息服务专业合作社申报了濮阳市农业科技园区。

三是开展“三区”科技人才活动。做好企业“三区”科技人才的需求调查工作,争取到洛阳农科院生物技术研究所高凯等“三区”科技人才17人。

四、工业及高新技术产业

一是开展规模以上工业企业技术及人才需求征集活动。及时了解企业的技术和人才需求状况,并将征集到的技术和人才需求项目与高校院所进行对接。对全县规模以上工业企业通过

问卷形式调查企业技术人才需求、产品研发及专利申请等情况,征集企业技术需求20项,人才需求68人,针对企业各类需求,搭建产学研合作平台。

二是企业研发机构建设。组织全县具有核心技术、自主知识产权和技术水平处于本领域领先地位的企业盛源科技、中炜精细化工等申报了2017年度市级工程技术研究中心,增强企业科技开发能力,使其不断开发科技含量高的新产品,为企业产品升级和持续发展提供服务。

三是推进产学研结合,搭建科技合作平台。采取“走出去、请进来”的方式,积极组织企业与高校、科研院所开展产学研对接活动,建立紧密的产学研合作关系,为持续提升企业自主创新能力提供技术和智力支撑。4月23日—28日带领中博石化、鲁蒙玻璃与濮阳市科技局赴河南理工大学、太原理工大学、中国石油大学(北京)等地开展产学研合作对接活动,达成初步合作意向3项。通过洽谈对接,濮阳中博石油化工有限公司与河南理工大学化工学院就“15万吨甲醇制汽油催化剂改进技术”达成了初步合作意向。中博石化与太原理工大学煤科学与技术省部共建国家重点实验室培育基地就“20万吨煤质石脑油催化剂改进技术”达成了初步合作意向。中博石化与中国石油大学(北京)化学工程学院就“15万吨甲醇制汽油催化剂”、“20万吨煤质石脑油催化剂改进技术”达成了合作意向。6月20日—22日,组织相关企业负责人到复旦大学、江南大学开展项目谋划、科技招商和产学研合作洽谈对接活动。中炜化工和江南大学化工学院就“如何降低烷基化浓硫酸的消耗量”进行了深入

探讨并达成了初步合作意向。

五、高新技术企业培育

深入企业开展上门服务,详细了解企业的成长性、产品的科技含量、研发投入、科研队伍、专利发明等各方面的情况,就高新技术企业认定标准、申报流程及享受优惠政策等作现场解答,帮助企业做好高新技术企业的咨询和申报工作。组织鲁蒙玻璃申报了国家高新技术企业,盛源科技进行了高新技术企业复审,为企业进一步增强技术创新提供科技支撑。

六、科技宣传和培训

采取赶科技大集、咨询服务、现场指导等多种形式,开展以“科技活动周”为代表的科技下乡服务活动。

一是开展科技集中宣传活动。2017年3月15日,4月26日,5月份科技活动周期间,开展了科技集中宣传咨询活动。

二是开展科技服务进企业活动。先后4次组织人员深入到企业开展了科技服务进企业、科技扶贫政策宣传活动,增强了企业创新能力。

三是举办科技下乡活动。积极参加了全县科技、文化、卫生三下乡集中宣传活动,先后深入到杨集乡、辛庄镇、陈庄镇、白衣阁乡等5个乡镇开展科技下乡活动,广泛开展科技培训,宣传科技知识,并举办了水稻种植等科技培训班,向农民传授实用技术,解决农村经济和社会发展中的技术难题。2017年共组织送科技下乡集中活动10余次,举办各类培训班10余期,接受群众咨询1400余人次。发放技术资料3万余份。

七、知识产权与保护

采取系列有效措施,多次深入企业推进知识产权工作的开展。科学制定知识产权发展政策,设立知识产权工作专项经费,鼓励企业积极申报

专利。扎实开展知识产权“三进”系列宣传服务活动,举行企业知识产权培训会2次,培训人员400余人次,扩大知识产权工作的社会影响,提升公共知识产权保护意识。2017年范县共申请专利164件,同比增长21.48%;其中发明专利37件,同比增长85%;已授权的专利达到94件,同比增长14.62%。专利工作不断取得新突破。濮阳市盛源能源科技有限公司还承担了2017年度濮阳市专利技术产业化重大专项项目;濮阳市盛源能源科技股份有限公司和濮阳可利威化工有限公司2家企业也成功申报为2017年度濮阳市专利技术产业化示范企业。同时,还注重中小学知识产权教育推广工作,白衣阁乡第一中学成为濮阳市知识产权试点学校。着重落实上级有关知识产权保护政策,进一步加强知识产权行政保护力度,推进知识产权维权工作开展,严厉打击专利违法行为,强化执法基础建设,加强专利行政执法队伍建设,加强执法协作,降低执法重心,拓宽执法渠道,执法能力建设成效显著。

八、科技管理机构

(一)范县工业和信息化委员会编制情况

范县工业和信息化委员会机关行政编制17名。内设办公室、工业科技股、农村科技股、发展规划股、中小企业服务办公室、县信息化工作办公室、知识产权办公室、监察室等八个股室。现有主任1人,副主任3人,主任科员1人,副主任科员1人,副科级干部1人,一般公务员2人。下属两个财政全供事业单位,其中,范县科学技术开发服务中心编制5人,实有7人,本科3人,大专2人,工人2人。范县企业信息中心,编制17名,实有15人,本科13人,专科2人。

(二)分管科技工作副县长基本情况

蒋 倩,男,副县长,2016年9月至今。

(三)县科技管理部门领导基本情况

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

(四)乡(镇)抓科技工作领导情况

乡镇	姓名	性别	职务
濮城镇	陈福田	男	武装部部长
辛庄镇	王瑞霞	女	副镇长
白衣阁乡	骆凤香	女	副主任科员
杨集乡	张辉	男	副乡长
王楼镇	郑义星	男	副镇长
陈庄镇	盛和宾	男	党政办主任
龙王庄镇	王炳涛	男	副乡长
陆集乡	石玉刚	男	武装部部长
城关镇	王士东	男	副镇长
颜村铺乡	张元文	男	副主任科员
张庄乡	朵庆娟	女	副乡长
高码头镇	郭瑞光	男	副镇长

(五)科技副村长配备情况

范县共有574个行政村,全部配有专职或兼职科技副村长。

台前县

一、工作概述

2017年台前县工信科技委大力实施创新驱动发展战略,坚持以深化科技体制改革为动力,以创新平台建设、产学研合作、高新技术产业发展为重点,全面提升台前创新发展能力,有力推动全县经济实现高质量发展。被市委、市政府评为全市科技工作先进单位,被市知识产权局评为质押融资工作先进单位。

二、科技计划与经费

2017年县本级财政预算科学技术支出1893万元,占财政预算支出的0.94%;河南省鹏达制品有限公司承担市级重大科技专项项目——欧标优质羽绒分拣技术研发,争取资金35万元;积极推行科技创新券制度,争取市科技创新券317万元。

三、高新技术及其产业化

2017年对照申报国家高新技术企业的条件,组织科技人员对全县化工、先进制造业进行排查摸底,结合实际分类指导,制定培育计划,培育了3家国家高新技术后备企业。濮阳市绿洲实业有限公司被认定为国家高新技术企业,台前县实现了国家高新技术企业“零突破”。濮阳市科技之窗网、台前县政府网、政府工作信息、台前电视台、台前手机报先后进行了宣传报道。加大对创新主体备案工作的宣传,积极收集企业备案信息,完善备案对象数据,通过“河南省科技型中小企业备案管理系统”中备案的企业30家,其中金园农机、瑞德压力容器等5家企业被评为濮阳市“科技小巨人(培育)”企业,鹏达羽绒被评为河南省“科技小巨人”企业。

四、农业科技进步与科技扶贫

1. 食用菌产业快速发展。2017年全县建设食用菌种植示范园4个,成立49个食用菌专业合作社,建成恒温大棚156座,砖木结构大棚186座,种植双孢菇100万平方米,草菇8万平方米,年产量达6.6万吨,产值3.1亿元。

2. 优化种植结构,发展特色高效农业。积极引导大蒜、西瓜、蔬菜、食用菌、樱桃、油桃等特色农业种植。全县特色农业种植面积达6万亩,形成以吴坝镇为主的万亩大蒜种植基地,以清水河乡和马楼镇为主的西瓜种植基地,以侯庙镇、打渔陈镇和夹河乡为主的食用菌种植基地,以吴坝镇为主的油桃种植基地、打渔陈镇的樱桃种植基地、孙口镇设施蔬菜种植基地等六个特色农业农产品基地。2017年全县新增特色农作物面积6000亩,新建了中加农业示范园,丰乐园被认定为“濮阳市农业科技园区生态旅游观光示范园”。农业种植基地建设为周边村庄提供就业岗位6000余个,带动贫困户3600户、贫困人口7800人脱贫。

3. 科技扶贫。全力做好四合、西武楼、刘粗腿、代庄等4个村定点帮扶的扶贫工作。派驻4名优秀年轻党员到帮扶村任第一书记,12名党员分包贫困户,每月走访贫困户4次以上,面对面向帮扶对象解读扶贫政策,落实帮扶措施。通过科技扶贫、光伏扶贫、金融扶贫等帮扶措施,2017年四个村贫困户119户417人脱贫39户、150人。

五、产学研合作

按照抓重点、抓落实、抓节点的方式,强化与大专院校、科研院所等相关部门、单位的合作。组织海源化工、雪牛集团等12家企业参加与河

南理工、天津大学、中国石油大学、复旦大学、江南大学等高等院校开展的产学研合作洽谈对接活动,达成16项合作意向,签订7项技术合作。2017年1月9日台前县成功举办第二届中国台前汽车零部件博览会,设置展位130多个,参展观展客商达3000余人,与中汽零达成协议,制定台前县汽车零部件产业发展规划。参加2017豫沪产业合作对接活动,签约年产15万立方米生态植纤维板项目,投资金额1.6亿元。与郑州机电职业学院建立战略合作协议,就人才培养、技术合作、成果转化等方面进行深入合作。

六、科技宣传和培训

深入企业调研,了解技术需求和人才需求,帮助台前县富农、打渔乡、陈乡樱桃等18家企业与河南农大、河南科技大等高校院所18名“三区”人才进行技术对接,共举办食用菌、果树、蔬菜等各类实用技术培训班26期,培训人员2000余人,发放技术资料4000余份,解决技术难题29项,同时在科技特派员和“三区”人才的指导与帮助下,新建立3家农业科技示范园,成为新品种推广、农业科技成果转化示范基地。

2017年5月19—25日,开展以“科技强国创新圆梦”为主题的第十七届科技活动周活动。在新区人民广场开展科技活动周科普宣传活动,设立咨询台,发放宣传资料500余份,接受宣传人数达300人次;组织技术人员开展科技下乡活动12次;开放清水河乡一中、新区实验学校的校

园科技馆,增强学生的科技创新意识和科技强国,创新圆梦的理想抱负。

七、知识产权管理与保护

2017年度全县共申请专利122件,其中发明专利7件;专利授权54件,有效发明专利拥有16件,万人有效发明专利拥有量增长0.17。充分利用“3.15”消费者权益保护日、“4.26”知识产权活动周、科技活动周、安全生产月等活动,大力开展送知识产权进学校、进社区、进产业集聚区等宣传活动,发放宣传资料20000余份,悬挂宣传横幅150余条,设立咨询台30余个,咨询人数达6000余人次。5家企业参与质押融资,融资金额达2040万元,同时获得财政贴息资助10余万元。台前县思源学校成功创建成濮阳市中小学知识产权教育试点校,同时推荐2所学校创建省级知识产权普及教育实验基地。

八、科技管理机构

台前县工业信息化和科学技术委员会机关行政编制12名。其中,主任1人、副主任3人;中共台前县纪律检查委员会派驻县工业信息化和科学技术委员会纪律检查组1人。

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

(一)县科技管理部门负责科技工作的领导基本情况

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

(二)分管科技工作副县长基本情况

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

(三)负责乡(镇)科技工作的乡(镇)副职基本情况

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

(四)科技副村长配备情况

全县共有 371 个行政村,均配有专职副村委或兼职科技副村长。

华 龙 区

一、工作概况

2017年,华龙区科技局在区委、区政府的正确领导下,深入学习贯彻党的十八届六中全会和十九大精神,以新发展理念为引领,深入实施创新驱动发展战略,团结带领全局干部职工,解放思想,开拓进取,务实重干,全区科技工作取得新成绩。高新区建设稳步推进;濮东产业集聚区被省知识产权局认定为专利导航产业发展实验区;濮阳银座商城有限公司被国家知识产权局命名为“国家级知识产权保护规范化市场”;华龙区第三中学被评为市级中小学知识产权教育示范学校;岳村镇田村小学被评为市级中小学知识产权教育试点学校。

二、科技计划与经费

2017年,组织实施省、市各类科技计划项目12项。为推进各级各类科技计划项目实施,华龙区科技局组织有关人员深入企业了解项目进展情况,帮助企业解决项目实施过程中遇到的困难,服务好企业发展。其中,中原特种车辆有限公司的“远程智能控制全自动洗井清蜡设备”项目,被列为濮阳市重大科技专项,通过对洗井清蜡设备智能管理体系、安全保障系统等方面的室内研究,实现远程提供产品自动故障诊断、维修分析服务等功能,既有效预防事故发生和设备损坏,又对设备的正常运行起到较好作用。积极引导、帮助、支持企业争取各类科技专项资金216万元。其中,濮东产业集聚区成功获批“河南省专利导航产业发展实验区”,获得河南省知识产权局专利导航专项奖补100万元;中原特种车辆有限公司实施的“远程智能控制全自动洗井清蜡设备”被列为市级重大科技专项,争取项目资金

50万元等。

三、农业科技进步

2017年是河南省科技富民强区项目结题验收年,华龙区科技局在继续推广农业物联网技术的同时,积极帮助众农、丰硕等农业园区引进推广农业新品种、新技术,带动城郊无公害蔬菜产业化开发。一是帮助濮阳市众农公司引进有机超级番茄、欧钻番茄、齐达利番茄、普罗旺斯番茄,37-79辣椒、37-80辣椒等有机蔬菜新品种和“禽一沼一菜”生态循环生产模式、水肥一体化等新技术16项;该公司综合应用多种新技术发展有机蔬菜生产,底肥全部使用有机肥,西红柿种植采用嫁接苗,授粉采用熊蜂授粉技术,防病方面使用植物源保护剂苦参碱、除虫菊,防虫方面外用防虫网,内用黄板、蓝板和捕食螨防治蚜虫、红蜘蛛;系列综合技术确保有机蔬菜顺利生产。二是丰硕现代农业园区示范“禽一沼一菜”生态循环生产模式,既改善农业生产环境,又提高农业生产效益。三是充分利用文化科技卫生“三下乡”和全国“科技活动周”等平台,广泛宣传科技知识,提高全民科学文化素质。2017年12月15日,河南省科技厅农村处李锦辉处长来华龙区调研河南省科技富民强区项目实施情况,对华龙区的工作给予充分肯定,对众农公司致力于有机蔬菜生产给予高度评价。

四、工业及高新技术产业化

一是加快高新技术企业培育。开展高新技术企业认定工作,切实落实高新技术企业所得税优惠政策,营造有利于申报和发展的优良环境,促进全区高新技术企业数量持续增加,经济规模不断壮大,自主创新能力显著提升;开展科技政

策服务进企业活动,为企业送去《加快高新技术企业培育工作方案》、《知识产权政策法规选编》等科技政策,鼓励企业积极申报高新技术企业,提高科技创新能力,不断发展壮大。2017年,新增1家高新技术企业(濮阳市鼎诚工程机械有限公司),全区高新技术企业总数达到12家。二是加快科技型中小企业发展。强化科技型中小企业备案工作,开展华龙区科技型中小企业服务进基层活动,实现入库企业95家。培育濮阳市合众石油科技开发有限公司、濮阳市科锐机械工程有限公司2家科技型企业,在项目的引进与开发方面给予企业大力支持。实施“科技小巨人”企业培育工程,明锐节能技术有限公司成功入选省级“科技小巨人”企业。三是试行科技创新券制度。2017年10月18日,华龙区科技局组织20多家企业在濮东产业集聚区举办“科技创新券”知识培训班,从创新券的概念、支持范围及申领方法等方面进行宣讲,使各企业对创新券具有一个全新认识,提高各企业申报的积极性。根据2017年濮阳市科技局公布的科技创新券审核结果,河南鼎诚环保装备股份有限公司、河南东方龙机械制造有限公司、濮阳市百福瑞德石油科技有限公司、濮阳市东昊机械电子有限公司、濮阳市望联机械设备有限公司、锐驰高科股份有限公司等6家企业共获领科技创新券281万元,对促进企业调整结构、转型升级起到积极作用。四是扎实开展产学研洽谈合作对接交流活动。4月份,区科技局组织锐驰高科、科锐机械赴河南理工大学、太原理工大学、中国石油大学(北京)开展产学研合作洽谈对接活动。科锐机械、锐驰高科分别就有关技术需求与高校院所进行洽谈交流;华龙区科技局就政府与大学合作,联合建设产业技术研究院、大学生见习基地以及就一些共性技术进行联合攻关进行对接洽谈。2017年7月,河南中拓石油工程技术股份有限公司和河南城建学院签订战略科技合作协议,双方同意共建“协同创新基地”,在科技攻关、技术研发、推

广应用、人才培养、资源共享等方面进行全面科技合作。

五、科技培训与宣传

充分利用“4·26”知识产权宣传周、科技活动周,大力开展科技宣传和培训。“4·26”期间,华龙区科技局联合区教体局举办“华龙区知识产权宣传周‘五进’培训班”。扎实做好中小学知识产权普及教育工作,开展“中小学知识产权普及教育巡讲活动”,普及知识产权知识,鼓励青少年爱科学、学科学、用科学,提高青少年发明创造能力和自主创新意识,促进青少年素质全面提高。科技活动周期间,华龙区科技局相继开展农业科技培训、防震减灾宣传、知识产权维权援助服务、专利行政执法检查等一系列科技活动项目8项,举办各类技术培训班4期。2017年,举办科技宣传和培训活动12次,摆放科技展板60余块,发放科技书籍、宣传册、宣传彩页5000余份,解答群众咨询300余次。

六、知识产权管理与保护

全面实施知识产权战略,坚持保护和运用并重,大力培育企业知识产权优势,知识产权执法保护能力明显提升。一是开展产业集聚区知识产权专项行动。2017年华龙区参加知识产权专项行动的企业40家,其中20家是“零发明专利”。华龙区科技局深入望联机械、天隆实业、华能疏通等企业,围绕企业如何开展知识产权保护、如何申请专利、如何挖掘企业创新点等问题与企业负责人和技术人员进行座谈交流,宣传“清零”政策,发放发明专利“清零”资助券,全年有14家企业完成“清零”计划,清零比例达到70%。二是积极开展专利权质押融资工作。深入东方龙机械、世纪腾飞、锐驰高科、诚信钻采等有质押融资意愿的企业,通过现场了解企业生产经营状况,宣传专利权质押融资、专利清零等相关政策,服务好企业发展;同时组织企业参加全市知识产权质押融资业务培训及银企对接会,帮助企业解决融资中遇到的困难问题。2017年,

悦驰高科、诚信钻采、东方龙机械、世纪腾飞等4家企业实现专利权质押融资贷款2624万元,近三年全区累计实现专利权质押融资贷款6824万元,有效缓解中小型科技企业资金困难。三是开展专利行政执法专项检查活动。华龙区科技局充分利用“3·15”国际消费者权益日、“4·26”知识产权日以及“8·10”晋冀鲁豫四省部分市联合打击假冒专利专项行动等平台,深入到百姓量贩、银座商城、净肤堂专卖店等开展执法检查,共检查食品、日用百货、家电产品、玩具、文具近百种,对带有专利标识的商品逐一登记排查,发现涉嫌假冒专利案件50件(其中净肤堂24件),专利侵权纠纷案件112件。2017年,华龙区在五县四区案件评查工作中获得第一名。四是积极开展知识产权优势培育工作。华龙区根据《濮阳市知识产权优势企业培育工作方案》要求,积极组织东方龙机械、百福瑞德、元亨利通3家企业申报知识产权优势(培育)企业、中拓石油申报专利技术产业化示范企业,经推荐和专家评审,东方龙机械被认定为濮阳市知识产权优势企业,中拓石油被认定为濮阳市专利技术产业化示范企业。百福瑞德、元亨利通被认定为华龙区知识产权优势企业。2017年,华龙区申请专利491件,授权专利369件,有效发明专利265件,万人有效发明专利拥有量5.85件(全市1.81件),均居全市各县区首位。

七、防震减灾

积极推进监测预报、震害防御、地震应急救援三大工作体系建设,防震减灾工作取得明显成效。一是联合开展防震抗震紧急救援演练活动。

5月份,区科技局联合市消防支队、市地震局、市人防办、区消防大队、中原办及区人民医院等在滨河社区开展了防震抗震紧急救援演练活动。社区党员、居民及参演人员500余人参加活动。华龙区瑞景社区被国家地震局命名为“国家地震安全示范社区”,使全区国家地震安全示范社区的总数达到3家(瑞景社区、滨河社区、白云花园社区)。二是开展防震减灾宣传和培训活动。充分利用“5·12”防灾减灾日、“7·28”唐山地震周年纪念日举办地震科普宣传及培训活动6次,活动现场通过悬挂防震减灾横幅,摆放防震减灾、紧急逃生展板,发放《防震减灾知识手册》、《防震减灾中的自救互救》等宣传资料2000余份,宣传防震减灾知识,增强防震减灾意识,提高自救互救本领。三是加强地震监测预报工作。制定《2017年华龙区震情监视工作方案》;严格落实值班制度、异常落实制度,确保震情和异常及时发现,快速处理;按照“六有”标准要求,做好全区宏观骨干观测点的建设及管理工作,逐点做到“六统一三规范”;组织观测员参加市地震局培训,提高观测员的地震知识和业务水平。

八、科技管理机构

华龙区科学技术局是负责全区科学技术工作的政府职能部门,内设办公室、业务股,下设华龙区农业科学研究所、华龙区情报信息中心、华龙区地震监测所、华龙区知识产权管理办公室4个隶属事业单位。2017年,干部职工31人,其中大专以上学历29人,中级职称7人,初级职称2人。

(一)科技管理部门基本情况

姓名	性别	职务	任现职时间	备注
孟凡合	男	党组书记、局长	2012年6月	
杨昌	男	副局长、党组成员	1997年9月	
肖贵才	男	副局长、党组成员	2003年10月	

姓名	性别	职务	任现职时间	备注
魏全中	男	纪检组长、党组成员	2004年4月	
吴敬敏	女	副局长、党组成员	2006年3月	
吕自力	男	区知识产权管理办公室主任、党组成员	2013年5月	
鲁豫霞	女	副主任科员	2013年5月	

(二) 分管科技区领导基本情况

左留成,男,副区长,2016年10月分管科技工作。

(三) 科技副乡长(主任)基本情况

乡(镇)办	姓名	性别	学历	职务	任现职时间
大庆办	郭晓阳	男	本科	副主任	2017年2月
人民办	陈娜	女	本科	副主任科员	2014年8月
中原办	刘铭	男	本科	科技副主任(挂职)	2017年1月
胜利办	李京涛	男	本科	主任科员	2016年1月
任丘办	樊成轩	男	本科	副主任	2012年10月
黄河办	张宏勋	男	大专	副主任科员	2003年10月
建设办	张俊	男	大专	武装部长	2012年9月
长庆办	李金顺	男	大专	党工委委员	2013年10月
濮东办	陈青雨	男	本科	副主任	2013年4月
岳村镇	孙彬	男	本科	科技副镇长(挂职)	2017年3月
孟轲乡	张爱公	男	本科	主任科员	2010年7月

(四) 科技副村长配备情况

全区共有40个行政村,全部配有专职或兼职科技副村长。

濮阳经济技术开发区

一、工作概况

2017年,濮阳经济技术开发区按照“一产提质增效、二产转型升级、三产扩体增量、发展繁荣西部”的工作思路,抓招商、抓谋划、抓项目、抓民生,经济社会呈现出科学发展、赶超发展的良好态势。

(一)重点项目建设快速推进

经开区2017年省、市重点项目37个(省重点7个),概算投资268.56亿元,年度计划投资82.7亿元,全年实际完成投资122.08亿元,占年度计划的147.6%。中原大化二氧化碳回收、惠成电子研发、恒丰电子、蓝星化工、华南重工等8个项目建成投产。

(二)循环发展推动园区升级

以建设国家循环改造示范园区为目标,着眼绿色发展、循环发展,狠抓循环项目建设,截至2017年底,全区18个循环化改造项目,总投资44.33亿元,启动建设项目17个,完成投资31.25亿元,12个项目建成投产,5个项目在建。11月份,顺利通过国家发改委专家组中期评估。

(三)科技创新再上新台阶

一是成功创建河南省电子化学品、化工新材料专利导航产业发展实验区,是2017年全市唯一一家获批的县区,每年争取资金100万(连续三年),支持企业专利发明,为企业科技创新提供了重要平台。二是新增高新技术企业3家,全区达到18家,占全市的36%;新增院士工作站1家,全区院士工作站达到2家,占全市的50%;区内企业各类各级研发机构占全市1/3以上;全区新增市级重点实验室5家;新增省、市级节能减排科技示范企业3家。

二、科技计划与经费

2017年,共争取省、市级项目资金1212万元。其中:省级科技经费、科技进步奖等各类科技资金1112万元;市级科技重大专项资金5项,共100万元。

2017年,组织区内企业参加科技创新券业务培训会,对科技创新券进行了详细讲解,并组织企业积极申报,截止2017年底,区内9家企业申请创新券509万元。

三、知识产权应用与保护

2017年,开发区申请专利286项,其中发明专利56项;授权200项,发明40项。有效发明专利达到128项。2017年,开发区有三家企业开展了专利质押工作,金额累计5450万元。其中:双发公司1700万元,惠成公司2000万元,班德路化学公司1000万元。

四、支持高新技术产业发展

组织专门人员深入全区近百家企业摸底调查。通过科技政策宣传、科技项目激励、企业申报指导等一系列措施,大力支持企业申报高新技术企业。根据市科技局统一部署,多次组织区内企业参加高新技术企业培育以及高企复审辅导培训班,大力培育高新技术产业,为高新技术企业顺利通过复审牵线搭桥。

五、科技管理机构

(一)濮阳经济技术开发区经济发展局编制情况

经济发展局是1993年高新区管委会成立时经濮阳市编办批准成立的主要局办之一。作为开发区经济工作的综合管理部门,承担着全区的科技、知识产权、发展和改革、重点项目谋划建

设、产业集聚区建设、物价、地震等工作,肩负着科技、知识产权、地震、发展与改革等多部门职责。目前,全局机关现有工作人员 22 人,副县级干部 1 人,正科级干部 3 人,副科级干部 2 人。

(二)开发区管委会主管科技副主任基本情况

高世再,男,党工委委员、管委会副主任,大学本科学历。

(三)开发区经济发展局领导班子基本情况

姓 名	性 别	职 务
仝兴坤	男	局长
郝洪科	男	副局长
王 斌	男	副局长
杨青松	男	副局长
关永洁	女	纪检员
雷 波	男	重点项目办公室副主任

濮阳工业园区

一、工作概况

2017年,工业园区科技工作在园区党工委、管委会正确领导和在科技主管部门的支持指导下,坚持“创新引领、科技先行”,以提高自主创新能力为核心,以发展高新技术产业为主线,克难奋进,开拓创新,各项工作取得了明显的成效。

二、项目建设

紧扣项目建设主题,完善机制,整合资源,汇聚力,破解难题,重点项目建设取得丰硕成果。天能电池三期、聚龙三期、山东钰成、上海汇科、和平化工及华油隔板6个项目新建成投产。其中,天能电池三期项目2017年初开工建设,6月底竣工投产,实现开工、建设、投产“三级跳”,创造了“天能速度”。东方雨虹、美涂士、红狮等项目750亩用地报批工作,安排专人全程盯办、催办,从卷宗上报到获省政府批复,仅用50天时间,刷新“园区速度”。8月底,东方雨虹、龙德洋、鸿盛数码3个涂料项目集中开工建设,标志着濮阳涂料产业园建设掀开新的篇章。君恒尼龙项目试产成功,重蜡加氢项目主装置基础开挖。龙润一期正常生产,二期项目部分长周期设备订货。鑫澳重钢、诚信钻采等项目建设顺利,正在成为新的经济增长点。同时,棚户区改造、路网管网加快推进,重点项目建设步入“快车道”。

三、企业科技服务

1. 积极参加全市科技活动周。围绕“科技强国 创新圆梦”主题,集中展示园区科技创新工作取得的成效,宣传“创新驱动发展战略”和科学普及的重要意义,充分利用濮阳市科技活动周通过展板的形式首次对濮阳市产业集聚区及园区

重点企业进行推介。

2. 企业技术和人才需求调查。按照市科技局的工作安排,经发局对区内规模以上企业技术及人才需求进行调查。此次调查涉及到全区所有投产企业,征集到技术需求28项,人才需求82人。

3. 企业服务工作有效开展。2017年推荐河南龙都石油化工有限公司新型有机硅烷开发项目申报濮阳市科技专项计划,同时龙都石化公司成功申报“濮阳市石脑油芳构重整重点实验室”及“濮阳市烷烃芳构重整工程技术研究中心”。天能集团(河南)能源科技有限公司一种铅酸蓄电池及其制备方法项目创新券发放数额50万(科技开发类)、河南大仑电子科技有限公司封装键合材料和移动智能终端项目创新券发放数额21万(科技开发类)。

四、开放招商

多次赴长三角、珠三角、环渤海、京津冀等地区招商对接,充分利用中国涂料工业协会年会、顺德涂料年会、河洽会、第十届海峡两岸石化交流会、第十二届豫商大会等大型经贸招商活动,主动设立专场会、推介会、洽谈会,全力招商引资。尤其是集行业、政府和社会三方力量,联合设立国内首家涂料产业绿色发展引导基金,将为涂料企业的引进、培育和发展起到极大的“撬动”作用,也为新型化工基地建设探索出可复制、可借鉴的成功经验。6月以来,相继成功举办中国·濮阳涂料产业发展交流会和高峰论坛,邀请、汇聚行业协会、涂料知名企业、科研院校等来濮参会,有效促进政企学研之间的相互了解和沟通交流,奠定涂料产业精准招商基础。系列招商

活动开展,扩大对外开放,促进涂料产业园建设。先后与广东省涂料工业协会、广东顺德涂料商会签署战略合作协议,与美涂士、泰锋、展辰、君子兰等涂料企业签订项目投资协议。2017年,签约项目14个,总投资102.8亿元。

五、知识产权与保护

1. 专利申请及授权情况:为全面掌握园区专利授权及专利申请情况,从2017年开始推动市知识产权局单独反馈濮阳工业园区每月专利申请情况。工业园区年内申请专利47项;授权18项(均为实用新型专利),有效发明专利27项。

2. 知识产权专利消“零”情况:濮阳工业园区知识产权专利消“零”企业——龙都石化公司,2017年10个实用新型专利拿到授权,达到园区与濮阳市政府签订的知识产权清零比例60%的年度总目标。

3. 专利资助情况:下发2017年第一批专利资助资金,其中大仑电子科技有限公司获得12项专利资助,天能(河南)能源科技有限公司获得26

项专利资助,资助资金1.7727万元。

4. 知识产权优势企业培育:2017年培育濮阳市知识产权优势企业1家。

六、防震减灾

充分利用“5.12”、“7.28”唐山地震日防震减灾周等法定时间,积极开展防震减灾科普宣传进机关、进学校、进企业、进农村活动,以点带面,推动防震减灾科普示范学校、示范企业创建工作。通过悬挂横幅、张贴标语、宣传画、编写黑板报、举办主题班会、开展科普专题讲座、举行避震演练等,创造良好宣传氛围。

七、科技管理机构

1. 工业园区经济发展局编制情况

2017年,濮阳市工业园区经济发展局作为园区经济工作的综合管理部门,承担着园区的科技、知识产权、地震等工作,同时还肩负着发展改革、工业和信息化、重点项目建设、气象等多部门职责。经济发展局机关工作人员10人,其中局长1人。

2. 工业园区经济发展局职员基本情况

姓名	性别	职务	学历	任现职时间	备注
李文旻	男	局长	本科	2011年10月至今	
王晶	女	科员	硕士研究生	2012年10月至今	高学历引进
李楠	女	科员	硕士研究生	2012年10月至今	高学历引进
崔建亚	男	科员	本科	2013年10月至今	高学历引进
张晓芳	女	科员	本科	2011年10月至今	海外人才引进
安亚楠	男	科员	大专	2015年11月至今	
袁艺菲	女	科员	大专	2016年10月至今	
刘贵荣	女	科员	本科	2017年9月至今	
周厚鹏	男	科员	本科	2017年12月至今	
刘合大	男	科员	本科	2017年12月至今	

领导讲话

孙永振副市长 在2017年全市科技工作会议上的讲话

(2017年3月15日)

同志们:

刚才灯照局长做了一个很好的报告,对去年的科技工作进行了认真的总结,总结成绩很客观,对今年的科技工作进行了安排部署,很全面很具体,我完全赞同,请同志们抓好落实。下面,我就做好今年的科技工作讲几点意见:

一、肯定成绩,重视不足,增强做好科技创新工作的责任感和紧迫感

2016年,全市科技工作立足大局,抢抓机遇,紧紧围绕市委、市政府决策部署,全面实施创新驱动发展战略,强化自主创新体系建设,创新资源加速集聚,创新主体持续壮大,创新环境日益浓厚,创新成果不断涌现,为全市经济社会发展作出了积极贡献。科技工作亮点纷呈。召开了全市科技创新大会,掀起了科技创新的热潮。全面深化科技体制改革,启动了“科技保”、“科技贷”业务,进行了首次市厅会商,取得了丰硕成果,“国家级科技企业孵化器”、“国家级农业科技园区”、“全国科技进步先进市”、“国家级可持续发展实验区”四支国家级科技航母舰队成为我市科技创新亮丽名片。科技计划项目绩效显著,

科技成果和专利不断涌现。组织实施国家级、省级科技项目36项、市级科技项目89项。获河南省科技进步奖9项,评出濮阳市科技科技进步奖40项,万人有效发明专利拥有量达到1.41件,同比增长20.6%。创新主体不断壮大。新增高新技术企业8家,河南省“科技小巨人培育”企业5家,科技型中小企业37家,河南省节能减排科技创新示范企业4家,国家级知识产权优势企业2家。企业研发机构发展迅速。新增省级工程技术研究中心4家,市级工程技术研究中心16家,市级重点实验室13家,产业技术创新战略联盟5家。盛源能源院士工作站获省批挂牌。濮阳光电产业技术研究院等通过省新型研发机构备案。科技创新载体不断丰富。濮东产业集聚区创建省级高新区已通过了省专家论证。市诚农蔬菜星创天地被认定为国家星创天地,濮阳电子商务产业园被认定为省级众创空间。高层次人才培养取得新突破。惠成电子王中锋入选科技部创新人才推进计划,宏业生化陈志勇入选中组部“万人计划”,市农科院郭红甫、贝英数控王玉峰入选年河南省科技创新人才计划,新增省级

创新团队2个。产学研合作工作全省领先。走出去、请进来组织了9场产学研合作洽谈活动,成功举办了“2016中国(濮阳)石化产业精细化发展大会”。目前,全市共有409家企业与国内341家高校院所进行合作,合作项目532项等。科技创新工作为全市经济社会发展提供了强有力科技支撑。

成绩来之不易,这是市委、市政府正确领导的结果,是各级各部门大力支持的结果,是全市企业强化主体意识推进科技创新的结果,更是广大科技工作者凝心聚力、奋勇拼搏、锐意创新、攻坚克难的结果。借此机会,我代表市政府向全市科技战线的广大科技工作者、向关心支持濮阳科技工作的各界人士致以崇高的敬意!

在肯定成绩的同时,我们也要清醒地看到,我市科技创新工作还存在一些问题和不足,如创新资源匮乏,财政科技计划项目经费投入不足,引导撬动全社会研发投入的能力不强等,需要在今后的工作中认真加以解决。

当今世界,科学技术发展日新月异,科技经济一体化不断深化,科技创新从来没有像现在一样深刻影响着人们生活和生产方式的变革,科学技术已经成为决定一个国家和地区发展水平的重要标志。

首先,科技创新是提高核心竞争力的必然选择。在去年的全国科技创新大会上,习近平总书记精辟阐述了建设世界科技强国的历史意义和现实要求,指出创新始终是一个国家、一个民族发展的重要力量,也始终是推动人类社会进步的重要力量;实施创新驱动发展战略,是应对发展环境变化、把握发展自主权、提高核心竞争力的必然选择,是加快转变经济发展方式、破解经济发展深层次矛盾和问题的必然选择,是更好引领我国经济发展新常态、保持我国经济持续健康发展的必然选择。我们要抓住科技创新这个牵动发展全局的牛鼻子,进一步提高劳动生产率、打造发展新引擎、培育增长新动能,推动我市跨越

式发展。

其次,科技创新是推进供给侧结构性改革、加快转型升级的迫切需要。推进供给侧结构性改革,重点是解放和发展社会生产力,用改革的办法推进结构调整,减少无效和低端供给,扩大有效和中高端供给,增强供给结构对需求变化的适应性和灵活性,提高全要素生产率。当今时代,社会化大生产的突出特点,就是供给侧一旦实现了成功的颠覆性创新,市场就会以波澜壮阔的交易生成进行回应。从我市情况看,近年来不少地方和企业通过科技创新加快产业产品结构调整,走出一条发展新路。但我市供给侧结构性改革的任务仍然繁重。我们必须以科技创新推进供给创新,引导资源要素向创新领域流动,加快产业产品结构调整,提高供给体系的质量和效率,实现由低水平供需平衡向高水平供需平衡的跃升。

再次,科技创新是破解资源环境约束、实现可持续发展的迫切需要。近年来,我市在经济社会快速发展的同时,资源环境瓶颈制约日益突出,生态环境问题成为群众反映强烈的突出问题。解决发展与资源环境的矛盾,关键在加快转变经济发展方式,根本在科技创新,在经济社会发展各领域积极研发和采用节能减排的新技术新工艺。我们必须加快转变观念,更多依靠科技创新破解资源环境约束,走好生产发展、生活富裕、生态良好的绿色发展道路,加快形成人与自然和谐发展现代化建设新格局。

二、明确方向、突出重点,全面提升我市科技创新的支撑能力

去年,市委七次党代会为我市科技事业发展描绘了宏伟蓝图,指明了方向,今年的市委经济工作会议、市七届人大四次会议《政府工作报告》对科技创新工作进行了具体部署,刚才灯照局长在报告中提的“十个突破”,讲得很好。在此基础上,我再强调几点。

第一,加快促进产业转型升级,培育经济发

展新动能。当前,推进供给侧结构性改革、落实好“三去一降一补”任务,最重要的是解决好经济结构性问题,加快产业转型升级。要紧紧围绕推动产业转型升级这一关键,着力培育创新龙头企业、科技型中小微企业、创新型产业集群,形成以点带线、以线促面,点、线、面有机结合、同向发力的创新局面。一是打造创新龙头企业。龙头企业对新技术、新产品比较敏感,技术创新意愿比较强烈,是创新的重要主体。我们要通过实施创新龙头企业培育工程、高新技术企业培育计划、“科技小巨人企业”培育工程等,在重大科技专项实施、产业创新联盟构建、高层次创新平台建设以及人才、技术集聚等方面给予扶持,培育一批创新龙头企业、“科技小巨人企业”和高新技术企业。二是大力培育科技型中小微企业。科技型重小微企业在创新发展中具有基石作用,其一,大型高科技企业往往是科技型中小微企业发展而成的,好的科技型中小微企业培育体系是大型品牌高科技企业成长的摇篮;其二,大型企业特别是制造业往往是众多小微供应商企业支撑起来的,小微企业的技术创新水平决定了大企业最终产品的创新性能和竞争力;其三,大企业的一些尖端技术往往是从小微企业并购而来的,如此等等。抓住科技型中小微培育就抓住了科技向经济转化的关键,可以有效推动产业技术升级。三是培育创新型产业集群。产业集群是技术创新的有效载体。要结合我市实际情况,加快与郑洛新国家自主创新示范区对接,加快濮东产业集聚区创建省级高新区步伐,选择有条件的产业集聚区申报自主创新示范区辐射区,承接示范区产业技术转移,进行科技创新政策先行先试,大力发展战略性新兴产业和高新技术产业,以技术的群体性突破支撑引领产业集群创新发展。

第二,扩展科技合作渠道,集聚高端创新资源。科技创新既要自力更生艰苦奋斗用好市内资源,也要开放合作取长补短用好市外资源。对于我市创新人才、创新资源相对贫乏,要迅速提

高创新能力,更要加强科技交流与合作,通过灵活多样的方式借助外力,实现借船出海、借梯登高、借智发展。一是积极争取上级科技部门的支持。积极争取科技部、国家知识产权局、省科技厅支持,主动融入国家、省创新体系建设,力争国家、省在濮阳市多设试点、多给政策、多评项目。二是支持企业开展产学研合作创新。鼓励优势企业走出去,到创新要素密集地区设立研发机构、开展科技合作、进行企业并购、获取关键技术、提升核心竞争力。搞好企业技术需求调研,帮助企业与大专院校、科研院所联系,发布技术需求信息,开展多种形式的产学研对接洽谈活动。三是加快承接技术转移。加强与国家知识产权局合作,筹建国家专利局审查协作河南中心濮阳工作站,推动优秀专利技术在我市转移转化。四是办好“第二届中国(濮阳)石化产业精细化发展大会”。通过高端论坛、学术研讨、企业参观、成果展示、合作洽谈和项目签订等形式,推动我市企业与大专院校、科研院所、化工行业协会进行产学研合作。

第三,深化科技体制改革,激发创新创业活力。近年来,我们通过一系列科技体制改革,进一步激发了科技创新活力,培育发展新动能。但改革的任务依然艰巨。今年科技体制改革要紧结合我市科技创新的实际,出台一些新制度,新方法,新举措,推动科技体制改革向纵深发展。一是要研究出台加快创新主体培育的新制度。制定出台《濮阳市高新技术企业备案管理办法》、《濮阳市创新型龙头企业培育实施细则》、《濮阳市科技小巨人企业备案管理办法》、《濮阳市科技型中小微企业备案管理办法》,通过这些制度的出台,对我市的创新主体进行梯次培育,择优扶持,向高端迈进。二是探索科技资金使用的新模式。试行科技创新券制度。政府通过向企业发放创新券购买企业的研发服务活动,提高政府科技资金使用效率。三是加速科技金融深度融合。金融是经济的血液,科技是经济的

脏,血液只有畅流心脏,经济体才能健壮,要坚定不移地健全科技创新投融资体系,促进科技金融深度融合。组织开展“科技保”、“科技贷”等科技金融信贷业务,探索科技金融合作新模式。深化知识产权质押融资工作,扩大知识产权质押融资规模,切实解决科技型中小微企业融资难、融资贵的问题。

三、加强领导,加大投入,确保全年任务落到实处

第一、要加强组织领导。各县(区)要把加快科技创新摆在突出位置,加强对重大问题的指导和综合协调。各级领导同志一定要带头学习科学知识,了解科技发展规律,增强服务科技发展意识,提高指导科技工作水平。市科技领导小组等议事协调机构的牵头单位要加强对各方面科技力量的统筹和协调,加大对重大问题的指导和推进,各组成单位要积极主动,配合工作。

第二、要加大科技投入。今年全省科技工作会议明确提出:要加大财政科技投入力度,建立科技创新投入目标考核机制,推动研发投入占GDP比重增幅纳入市、县年度目标考核,将各市县财政科技投入情况作为省级分配财力性转移支付和科技专项资金的重要因素,引导市县不断加大科技投入。我们要引起高度重视。各县(区)要加大财政投入,把财政科技投入作为预算保障的重点。科技经费要及时足额拨付到位,保证科技创新工作顺利开展。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,鼓励引导企业和社会力量增加研发投入。

第三,要抓好中央、省重大改革政策的落实。近年来,特别是中央科技三会突出强调对人的激

励政策,打捆出台了四个文件:《关于实行以增加知识价值为导向分配政策的若干意见》、《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的若干意见》、《关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见》和《促进科技成果转化行动方案》等,我们要打捆抓好贯彻落实。一要加快推进落实。在持续推进放管服改革的基础上,要着力聚焦人的激励改革政策的实施,按照精简文件的精神,对上述文件如无特别细化的政策意见,就直接落实中央改革政策,确需细化的,要出台落实方案。打捆落实这些政策,科技部门主导,财政、外事、教育、人社等部门要依照中央和省部门牵头或协同情况,履行好相应职责。二要把握打捆改革政策的精神实质。这些政策的实质是对人的激励。在项目管理上,主要体现在对人的支出提出了两个不设比例:一是间接费用提高到20%—40%,间接费用中的绩效激励支出不设比例限制,二是直接费中的劳务费不设比例限制,横向课题按照委托方的合约管理。在成果转化上,总体上是谁的成果谁受益,成果的使用、处置、收益总体上归成果完成者,成果转让收益的70%、最高可达100%归完成者。等等。这些文件的总体精神是针对科研人员注重激励,简化程序,聚焦服务,打造环境。三要抓好督察,切实把各项改革政策落到实处。

同志们,做好新形势下的科技工作,任务艰巨,使命光荣。我坚信,在市委、市政府的坚强领导下,通过各级各部门进一步提高认识,解放思想,开拓奋进,就一定能够推动科技创新工作再上新台阶,为富裕文明和谐美丽新濮阳建设提供强大支撑。

雷灯照局长 在2017年全市科技工作会议上的报告

(2017年3月15日)

同志们：

这次会议的主要任务是：深入贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，特别是习近平总书记科技创新思想，全面落实全省科技工作会议及市七次党代会、市委经济工作会议、市“两会”做出的工作部署，回顾总结2016年工作，分析当前形势，部署2017年重点任务。稍后，孙市长还要作重要讲话，我们要深刻领会，抓好落实。下面，我作工作报告。

一、2016年科技工作取得新成绩

2016年，是“十三五”开局之年，也是我市科技事业快速发展的一年。在市委、市政府的坚强领导下，在各县区、各部门、各单位和社会界的共同努力下，全面实施创新驱动发展战略，围绕“坚持一个抓手，突出六个着力，实施七大科技工程，打造四支国家级科技航母舰队，实现六项赶超目标”的工作部署，开拓创新，努力工作，实现了“十三五”良好开局。

(一)科技体制改革进一步深入

一是出台了一系列重大科技创新政策措施。市委、市政府出台了《关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》，市政府出台了《关于加快实施知识产权战略促进专利技术产业化的若干措施》，市科技局出台了《濮阳市产业技术创新战略联盟构建与发展实施办法》，市科技局、财政局出台了《濮阳市科技金融“科技保”业务实施方案》、《濮阳市科技金融“科技贷”业

务实施方案》。二是深化了科技计划管理改革。优化整合了市级科技计划体系，筹建了科技计划项目经费管理信息系统，科技计划项目管理上了一个新台阶。三是进行了首次市厅会商。2016年6月12日，市委书记何雄带队赴省科技厅进行了市厅会商，就省科技厅支持我市濮东产业集聚区创建省级高新区、濮阳重点产业科技研发项目列入省级重大科技专项、院士工作站建设等工作达成了一致意见。

(二)科技创新氛围日益浓厚

一是召开了科技创新大会。2016年3月11日，市委、市政府召开了高规格的科技创新大会，明确了科技创新在我市经济社会发展中的核心地位，对科技创新工作进行了安排部署，掀起了加快实施创新驱动发展战略的热潮。二是举办了一系列科技创新专题报告会。认真学习解读全国科技创新大会精神，邀请中国投资有限公司张一清博士作了《技术革命与国家发展战略》，中关村合众创新研究院胥和平研究员作了《坚持创新驱动加快转型发展》专题报告。三是认真学习借鉴外地科技创新经验。组成考察组先后赴天津、郑洛新，派人参加市委考察组赴江苏泰州和南京，随市党政考察团赴浙苏皖三省考察科技创新工作，通过网络等学习借鉴广州市、青岛市等地科技创新经验，形成了4篇高水平的考察报告，得到了领导的充分肯定，何雄书记、刘汉征部长都做出了重要批示。启发了思路，制定了推动

我市科技创新的具体措施。四是成功举办了2016年科技活动周。活动周期间,开展了44项丰富多彩的科技活动,营造了全社会关注和支持科技创新的良好氛围。五是认真落实企业研发费用加计扣除政策。认定企业研发项目229项,申请研发经费扣除金额1.76亿元,为企业开展研发活动注入了活力。

(三)科技计划项目绩效显著

围绕全市经济社会发展的热点难点,依托重点企业和科研单位,实施市级科技计划项目89项,其中经费支持68项,安排资金1224万元。实施国家、省科技项目36项,获得经费支持1723万元。市农科院的“试验基地基础设施改善”,列入中央引导地方科技专项,获经费支持500万元,居全省第1位。濮耐集团的“氧化铝—碳化硅喷射浇注料”,列入省自主创新产品专项,获经费支持200万元。惠成电子的“电子电气功能材料关键技术研发及产业化应用”列入河南省重大科技专项。通过项目实施,攻克了一批关键技术难题,促进了产业技术升级。盛源能源的新型催化新工艺,打破了国外技术垄断,达到国际领先水平。农业领域通过持续实施科技富民强县专项计划,推动了清丰食用菌、南乐肉牛、台前羽绒加工、华龙区城郊蔬菜、范县绿色稻米、濮阳县设施瓜果蔬菜等产业技术升级。

(四)成果、专利质量不断提高

获河南省科技进步奖9项,评出濮阳市科技进步奖40项。全市申请专利1731件,同比增长14.5%,其中发明专利330件,同比增长7.2%;授权专利1027件,其中发明专利122件,同比增长50.6%。有效发明专利509件,万人有效发明专利拥有量达到1.41件,同比增长20.6%。

(五)创新主体培育速度加快

新增锐驰高科等高新技术企业8家,复审通过8家,同比增长24%,总数达到41家,居全省第10位。新增农发机械等河南省“科技小巨人培育”企业5家。新备案科技型中小微企业37

家,总数达到232家。新增龙丰实业等省级节能减排科技创新示范企业4家,总数达到26家,居全省第2位(第1位是郑州);新增天地人环保等市级节能减排科技创新示范企业7家,总数达到32家。濮东产业集聚区成功创建首批省级专利导航产业发展实验区;新增市级专利技术产业化示范企业5家,总数达到10家;新增国家级知识产权优势企业2家,达到6家;新增市级知识产权优势企业8家,达到40家。

(六)企业研发机构不断增多

新增河南省石油精细化工等省级工程技术研究中心4家,达到28家,濮阳市动力铅硅蓄电池等市级工程技术研究中心16家,达到88家。新增濮阳市橡胶助剂等市级重点实验室13家,达到37家。盛源能源院士工作站获省批挂牌。新建产业技术研究院等新型研发机构5家,濮阳光电产业技术研究院、濮阳惠成新材料产业技术研究院、河南天仁生物材料研究所被认定为省新型研发机构,居全省第3位(前两位是郑州、洛阳)。新建濮阳市新能源汽车等产业技术创新战略联盟5家。

(七)科技创新孵化载体不断丰富

扎实推进省级高新区建设,濮东产业集聚区创建省级高新区已通过了省专家论证,正待省政府审批。市诚农蔬菜星创天地被认定为国家星创天地,新增省级众创空间1家,市级众创空间10家。各类创新孵化载体在孵企业和创客团队达到200余家。新增市级农业科技园区6家,总数达到21家。

(八)对外科技合作丰富多彩

一是开展了企业技术难题征集活动。深入全市992家规模以上工业企业,征集了技术和人才需求。二是多渠道开展产学研对接活动。走出去赴同济大学、南京大学、南昌大学、西安交通大学、中科院化学所、清华大学、郑州海力特集团,请进来邀请河南理工大学、清华大学组织了9场产学研合作洽谈活动,帮助企业解决技术难

题 130 项,引进各类人才 1036 人。强化了与北京启迪公司科技合作,引进公司高管李小瑞来市科技局挂职。赴清华大学对接洽谈,并邀请了对方来访,就共建我市新型化工基地达成了意向。赴中科院化学所洽谈,就绿色印刷技术合作事宜达成了意向。目前,全市共有 409 家企业与国内 341 家高校院所进行合作,合作项目 532 项,我市产学研合作工作继续处于全省领先水平。三是会同市科协举办了“2016 中国(濮阳)石化产业精细化发展大会”。举办了高端论坛、学术研讨、企业参观、成果展示、合作洽谈和项目签约等活动,现场进行签约项目 4 项,签订协议资金 27.07 亿元。四是加大科技招商力度。全年外出招商 32 次,邀请客商来访 29 次,签约项目 68 个,投资总额 627.3 亿元,到位资金 25.48 亿元。五是认真做好项目谋划。谋划了 32 个高科技项目,投资总额 267.53 亿元,进入了市发改委项目库。

(九) 高层次人才培养和科技特派员工作取得新成效

一是加强了高层次人才培养。惠成电子王中锋入选科技部创新人才推进计划,宏业生化陈志勇入选中组部“万人计划”,市农科院郭红甫、贝英数控王玉峰入选河南省科技创新人才计划,我市连续四年入选该计划,居全省第 3 位(前两位是洛阳、郑州)。新增省级创新团队 2 个,总数达到 8 个。二是科技特派员工作成效显著。4 家企业被列为 2016 河南省科技特派员派驻单位,4 人被聘为省级科技特派员,全市各级科技特派员达到 426 人,帮助解决技术难题 800 多项,引进新技术、新品种 280 多个。

(十) 科技金融结合再上新台阶

扎实推进科技与金融结合,扩大专利权质押贷款规模。2016 年又与邮储银行濮阳分行签署了 3 亿元规模合作协议。组织 150 余家企业与 8 家金融机构开展银企对接活动,新签订专利权质押贷款合同 12 笔,新增贷款 6330 万元,全市累计实现贷款总额 2.288 亿元,参与企业数量居全

省第 1 位。

(十一) 科技系统自身服务经济社会发展的能力进一步增强

2016 年,全市科技系统上下联动,围绕全市经济社会发展需求,不断提高服务能力。市知识产权局加大专利行政执法力度,全年专利行政执法办案量达到 220 件,电商和专利纠纷量居全省前列。市科技情报所构建了中小微企业技术创新信息服务网络平台,建立了中小微企业技术创新信息服务共享机制。市科技服务中心开展科技下乡、科技进社区 34 次,发放科技宣传资料 58000 余份,制作播放“龙乡科技”电视专题节目 12 期,“科技之声”广播节目 313 期,编发“科技之光”濮阳日报专版 50 期,科技服务热线接听用户咨询 3000 余个。市计算机中心利用科技网站上传各类信息 12113 条,接受科技咨询 750 人次。市化工研究所与 30 余家企业联合科研攻关,解决企业生产技术难题。市高新技术创业服务中心为科技型中小企业和创客团队提供全方位服务,全力服务大众创业,万众创新。

濮阳县注重提高企业自主创新能力,支持蔚林化工、巨烽能源等企业承担实施了一批省市重点科技项目。清丰县以实施国家科技富民强县专项行动为载体,推动食用菌产业技术升级,着力打造全国食用菌生产强县。南乐县围绕生物制品、食品加工和装备制造三大主导产业技术需求,组织企业开展了 10 场产学研合作活动。范县积极推动盛源能源建设了河南省院士工作站。台前县积极发展农业科技园区,科技扶贫取得了明显成效。华龙区积极推进濮东产业集聚区创建省级高新区,大力发展科技创新孵化载体。开发区积极开展协同创新,组建了 2 家市级产业技术创新战略联盟。工业园区和示范区加大科技招商力度,引进了一批科技含量高的项目。

以上成绩的取得,是市委、市政府正确领导的结果,是广大科技人员和科技工作者辛勤劳动、共同努力的结果。我代表市科技局向广大科

技人员和科技工作者,向关心支持全市科技工作的社会各界致以崇高的敬意和衷心的感谢!

当前,濮阳科技创新工作已站在了新的历史起点上,面临着新要求、新形势、新任务,做好今后的工作,我们必须冷静分析、科学研判、准确把握。

一是中央对科技创新工作提出了新要求。以习近平同志为核心的党中央,提出了一系列新理念、新思想、新战略,形成了重要的科技创新思想,万钢副主席在全国科技工作会上将其归纳为“八个坚持”:坚持把建设世界科技强国作为奋斗目标;坚持把创新作为引领发展的第一动力;坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置;坚持把走中国特色自主创新道路作为科技创新的必由之路;坚持把依靠科技创新作为打造先发优势的根本手段;坚持把科技创新和制度创新双轮驱动作为创新发展的根本动力;坚持把构建国家创新体系作为创新发展的基础支撑;坚持把人才作为科技创新的核心要素。去年5月的全国科技创新大会上,总书记提出了把我国建成世界科技强国的“三步走”战略目标,吹响了向世界科技强国进军的号角。

二是科技创新活动呈现出新特点。在战略部署上要求实现从“小局”到“大局”的转变。实施创新驱动发展,必须站在经济社会大格局中去组织科技工作,推动科技全面融入经济社会发展主战场。因此科技工作必须由重点关注科研的“小局”,转为依靠科技创新驱动经济发展的大局。在依托力量上要求实现从“小众”到“大众”的转变。要充分发挥企业的技术创新主体作用,面向最广大的科研人员和社会公众,不拘一格支持个人创业和“草根创新”,激发大众创业积极性,开拓万众创新的局面。在科技资源配置上要求要实现从“小投入”到“大投入”的转变。我们既要围绕创新链配置好财政科技资源,又要创造性地综合运用各类政策工具,引导全社会资源向科技创新集聚,形成财政资金、金融资

本、社会资本多方投入科技创新的新格局,推动创新链、产业链、资金链的有机融合。

三是我市科技创新工作面临着严峻挑战。近年来,我市科技创新工作取得了突出成绩。目前,国家在科技创新方面设立了15类国家级荣誉,我市已获得13类国家级荣誉称号。特别是“国家级科技企业孵化器”、“国家级农业科技园”、“全国科技进步先进市”、“国家级可持续发展实验区”四支国家级科技航母舰队成为我市科技创新靓丽名片。我市20项科技创新工作有14项进入全省第一方阵前列,4项在第二方阵前列。但我市科技创新还存在不容忽视的问题,主要是在科技创新资源基础硬指标上存在先天不足,偏小偏少偏低偏弱:如高等院校、科研院所、高端人才少;财政科技计划项目经费投入不足,引导撬动全社会研发投入的能力不强,全市研发投入强度较低;企业总量少,规模小,尤其高新技术企业数量少,支撑产业升级,引领未来发展的技术储备不足等。这些问题是历史形成的,解决这些问题也不是一朝一夕,一蹴而就就能完成的,需要全市上下持之以恒,久久为功,夯实基础,全面发力。相信有市委、市政府的坚强领导,通过社会各界的不懈努力,一定能够战胜困难,取得成效。

二、2017年重点科技工作安排

2017年,全市科技工作的总体要求是:全面贯彻党的十八大、十八大以来历次中央全会精神,特别是习近平总书记科技创新思想,全面落实市委、市政府和省科技厅工作部署,坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念,打好“四张牌”中的以构建自主创新体系为主导推动创新驱动发展这张牌,大胆创新,积极对接郑洛新国家自主创新示范区,深化科技体制改革,壮大创新主体,筑牢创新平台,汇聚创新要素,努力打造创新濮阳、创业龙都。重点实现“十个新突破”。

(一)在与郑洛新国家自主创新示范区对接上实现新突破

加强与郑洛新国家自主创新示范区对接,促进示范区科技创新政策在我市先行先试,打造我市科技创新高地,是推动我市创新驱动发展,提高我市自主创新能力的的重要举措和有效路径。要认真学习领会省委、省政府关于加快郑洛新自主创新示范区建设的一系列政策措施,紧密结合我市实际,找准突破口和连接点,实现我市科技创新工作与郑洛新国家自主创新示范区的有效对接。

一要加快省级高新区建设。力争濮阳濮东产业集聚区建成河南省高新技术产业开发区。这项工作已有了较好基础,下一步要跟进盯牢,务必创建成功,补齐我市科技创新的短板。

二要积极申报郑洛新国家自主创新示范区辐射区。按照《中共河南省委 河南省人民政府关于印发〈郑洛新国家自主创新示范区建设实施方案〉的通知》、《中共河南省委 河南省人民政府关于加快推进郑洛新国家自主创新示范区建设的若干意见》、《郑洛新国家自主创新示范区辐射区遴选认定办法》,主动对接,认真遴选,积极申报濮阳经开区、濮东产业集聚区和南乐县产业集聚区建设郑洛新国家自主创新示范区辐射区,通过几年的努力,把这3个园区建成我市经济发展的增长极,科技创新的新高地。

(二)在深化科技体制改革上取得新突破

这些年来,科技体制改革具有两大主题,一是围绕“放、管、服”的改革,让市场起决定性作用,更好地发挥政府的作用;二是围绕对人的激励,充分调动激发科研人员的积极性、主动性、创造性,从不同方面大力提升科技创新的动力、活力、效率,强力推动创新驱动发展。今年我市科技体制改革重点将围绕这两大主题,出台几项新的措施,推动改革向纵深发展。

一是实行市级创新主体备案制度。制定出台《濮阳市高新技术企业备案管理办法》、《濮阳市创新龙头企业培育实施细则》、《濮阳市“科技小巨人”企业备案管理办法》、《濮阳市科技型中

小微企业备案管理办法》,培育壮大我市创新型企业群体。

二是试行科技创新券制度。科技创新券,是一种“创新货币”,政府通过向企业发放创新券购买企业的研发服务活动,企业可以灵活选择所需的服务类型,同时也提高了政府科技资金使用效率。要尽快出台《濮阳市科技创新券管理办法(试行)》,今年部分科技计划项目拟采用科技创新券方式进行支持。

三是实施“科技保”、“科技贷”业务。开展“科技保”、“科技贷”业务,探索科技型中小微企业贷款风险补偿机制,是推动科技金融结合的有效举措。要加强与有关银行的科技金融战略合作,探索科技金融合作新模式,切实解决科技型中小微企业融资难、融资贵的问题。

四是建立高层次的技术转移转化平台。加强与国家知识产权局合作,筹建国家专利局审查协作河南中心濮阳工作站,推动优秀专利技术在我市转移转化。

(三)在科技计划项目实施上实现新突破

围绕我市经济竞争力的核心关键,加快科技成果向现实生产力转化,主动对接国家和省科技发展重点,编制濮阳市科技计划项目指南,依托重点企业和产业技术创新战略联盟,集中创新资源,实施省级及以上科技计划项目20项,市级重大科技专项10项,着力解决一批制约我市产业发展的重大科技问题,推动我市产业技术升级。

(四)在科技创新主体培育和企业研发机构建设上实现新突破

科技创新主体培育和企业研发机构建设,是自主创新体系建设的重要内容,通过壮大创新主体,可以提高区域科技创新的活力,通过强化企业研发机构建设,可以提高企业自主创新能力,加速科技成果转移转化,推动产业技术升级。

一要加快创新主体培育。今年在创新主体培育上,充分借鉴先进地区的经验,实行市级创新主体备案制度,分层次、分梯次培育科技型企

业,既要培养一批“顶天立地”的创新龙头企业、高新技术企业,引领科技创新,又要培育一大批科技型中小微企业,提高创新活力。要大力培育创新龙头企业。实施创新龙头企业培育工程,培育 25 家具有先进技术水平、引领行业发展、支撑产业转型升级的创新龙头企业,支持其发挥先发优势引领全市创新发展。要大力培育高新技术企业。实施高新技术企业培育行动计划,先培育一批市级高新技术企业,建立完善国家级高企后备库,因材施教,补齐短板,进一步加大高新技术企业培育、培训力度,协调落实税收优惠政策,新增国家高新技术企业 3 家。要大力培育科技型中小微企业和“科技小巨人”企业。实施“科技小巨人”企业培育工程,加大财税支持力度,加快培育科技型中小微企业,促进其成长为“科技小巨人”企业。新培育科技型中小微企业 50 家,“科技小巨人”企业 30 家。同时要加快各类创新示范企业建设,新增专利技术产业化示范企业 5 家,节能减排科技创新示范企业 6 家,壮大创新型企业群体。

二要加快企业研发机构建设。实施市级以上研发机构大中型企业全覆盖工程,工程技术研究中心、重点实验室等优先在具备条件的行业骨干企业布局。鼓励有条件的企业创建国家级、省级研发中心。新建市级及以上工程技术研究中心 12 家,市级重点实验室 3 家。加快推进院士工作站和新型研发机构建设,新建产业技术研究院 5 家。加强产业技术创新战略联盟建设,围绕我市重点产业发展,新组建 3 个产业技术创新战略联盟。

(五)在产学研合作上实现新突破

我市基础差,底子薄,创新资源匮乏,只有加强对外科技合作,借梯登高,借船出海,才能快速提高我市科技创新能力。

一要深挖企业技术需求。搞好全市规模以上重点工业企业技术和人才需求征集活动,汇集成册,建立台账,通过多种渠道向大专院校科研

院所发布,寻求合作。

二要开展产学研合作对接洽谈活动。有计划地组织企业走出去在高校院所举办 6—8 场产学研合作洽谈会,促进企业与大专院校、科研院所合作,共建研发机构,联合科研攻关,引进技术和人才。一是北上,赴中科院系统和北京化工大学开展产学研洽谈对接活动;二是南下,赴复旦大学和江南大学开展产学研洽谈对接活动;三是西进,赴河南理工大学和太原理工大学开展产学研洽谈对接活动,力促河南理工大学与市政府签署战略性科技合作协议;四是东出,赴南开大学和山东大学开展产学研洽谈对接活动。

三要会同市科协办好“第二届中国(濮阳)石化产业精细化发展大会”。通过高端论坛、学术研讨、企业参观、成果展示、合作洽谈和项目签约等形式,推动我市企业与大专院校、科研院所、化工行业协会开展产学研合作。

(六)在国家知识产权试点城市建设上实现新突破

根据国家知识产权试点城市建设的要求,实施专利技术产业化工程,推动专利技术产业化。以龙头企业专利导航为切入点,抓好濮东产业集聚区省级专利导航产业发展实验区建设。实施知识产权优势培育工程,新增市级知识产权优势及培育企业 5 家,进一步提升专利创造质量、运用效益。加大专利权质押融资工作力度,推进国家知识产权投融资试点城市建设。实施知识产权综合保护工程,开展专利执法“护航”专项行动,加大电子商务领域专利保护力度,加强知识产权维权援助中心建设,积极开展产业集聚区知识产权维权援助工作。

(七)在打造好四支国家级科技航母舰队上取得新突破

经过几年的努力,我市打造的四支国家级科技航母舰队取得了显著成效,成为我市科技创新的靓丽名片和推动大众创业万众创新的新引擎。要进一步完善体系、提高战力、发挥作用、创新

发展。

一要抓好濮阳市国家级科技企业孵化器科技航母舰队的体系完善。依托启迪集团深厚的孵化器建设经验和投资实力,加强合作,全面提升国家级科技企业孵化器建设水平。加快在全市布局一批专业化科技企业孵化器和众创空间,力争新增市级及以上科技企业孵化器4家、众创空间3家。

二要扩大濮阳市国家级农业科技园区科技航母舰队的规模。加快濮阳市国家农业科技园区建设,确保国家农业科技园区建设通过验收。加强原有市级农业科技园区的管理,突出科技创新、研发应用、试验示范、科技服务与培训等功能。进一步扩大农业科技园区的规模,新增3家市级农业科技园区。

三要提高濮阳市全国科技进步先进市科技航母舰队的续航能力。发挥科技进步先进市、先进县区的示范带动作用,引导各县区增加科技投入,完善科技管理机构和服务手段,提高服务能力和综合科技实力。

四要加大濮阳市国家级可持续发展实验区科技航母舰队建设力度。至目前,我市拥有国家可持续发展实验区2家、省级可持续发展实验区3家。要进一步推进可持续发展实验区建设,探索可持续发展的新模式,充分发挥科技创新对改善民生的推动作用。

(八)在科技招商和项目谋划上实现新突破

一要抓好科技招商。编制好科技招商图谱,在注重资本招商的同时,强化创新要素的招商,加快科技创新要素和资源的聚集,大力促进科技招商与科技创新的良性互动。创新招商引资工作机制,增强招商引资工作的针对性,突出产业链和产业集群招商,招引产业龙头,吸引产业下游,逐步形成产业集群。

二要搞好项目谋划。在挖掘项目的来源上广开思路,问计于企业家,问计于专家。从对接国家重大产业政策上寻找项目,从关注企业发

展、延伸产业链上挖掘项目,从与科研院所、高等院校以及专家的交流沟通中生成项目,围绕我市高新技术产业和战略新兴产业发展,谋划一批科技含量高的项目进入我市项目库。

(九)在精准扶贫、科技扶贫上实现新突破

按照精准扶贫的要求,针对帮扶村的实际情况,积极开展党员主体扶贫日活动,组织第一书记和帮扶党员干部,充分利用智慧精准扶贫系统平台,帮助贫困户发布求助信息,解决实际困难。落实好各级政府制定的配套扶贫政策,围绕种养业,抓好产业扶贫。帮助贫困村搞好技术培训,开展科技扶贫。提高村民的自我发展能力,圆满完成年度扶贫攻坚任务,确保帮扶户按时间节点脱贫。

(十)在提高自身科技服务能力上实现新突破

打铁还需自身硬,推动全市科技创新,科技系统首先必须要有所作为,有所创新,要全面提高自身服务经济社会发展的能力。

市科技局系统以市科技情报研究所为依托,为中小微企业开展“网络共享、文献应用、定题咨询、辅导培训、联盟协作”等五位一体科技信息服务;以市科技服务中心为依托,开展科技下乡、科技进社区等科技服务活动;以市计算机中心为依托,做好网络科技传播活动;以市化工研究所为依托,为全市化工企业提供实验设备开放共享、检验检测等全方位服务;以市高新技术创业服务中心为依托,强化科技创新孵化载体建设,营造大众创业万众创新的浓厚氛围。各县区科技部门,要在县委县政府的坚强领导下,提高服务能力,完善服务手段,创造性的开展工作,全力服务地方经济社会发展。

2017年还有几项工作,我特别强调一下:

要坚持依法行政。强化科技政务公开,增强科技工作透明度,推动社会公众知晓、了解、支持科技创新。大力推进依法行政,把科技管理真正纳入规范化、制度化和法治化轨道。

要加强党的建设。持续发扬“两学一做”学习教育成果,贯彻落实“全面从严治党”战略部署。不断增强“四种意识”,增强“党要管党、从严治党”的责任感。落实意识形态工作7项制度,提高思想领导能力。完善内部管理制度,创新党建工作机制,提高组织领导能力。按照“一岗双责”要求,为全市科技事业发展提供政治思想组织保障。

要加强廉政建设。要深入开展廉政教育,提高干部队伍廉洁意识,加强廉政风险防控,推进惩防体系建设。要强化对科技管理过程中重点领域和关键环节的监督,对发现的问题零容忍,为全市科技事业发展营造一个风清气正的良好环境。

要抓好工作落实。“一分部署,九分落实”。大家一定要崇尚实干、狠抓落实,如果沉不下心来抓落实,再好的目标,再好的蓝图,也只是水中月、镜中花。要建立工作台账,强化任务分工,尤其是对重点任务要明确时间节点、完成时限和责任人,切实层层传递责任,层层传导压力。要敢于啃硬骨头、敢于涉险滩,以“钉钉子”精神推动各项工作部署早落地、见实效。

同志们,2017年科技工作任务艰巨、使命光荣、责任重大,让我们在市委、市政府的坚强领导下,坚定信心,齐心协力,锐意创新,扎实工作,深入实施创新驱动发展战略,着力提升自主创新能力,为建设富裕文明和谐美丽新濮阳做出新的贡献!

科技工作大事记

2月

1. 国家知识产权局专利审查协作河南中心调研专利导航实验区建设

2月16—17日,国家知识产权局专利审查协作河南中心社会服务工作组副组长、濮阳工作站站长赵强一行4人,莅临濮东产业集聚区专题调研专利导航产业发展实验区建设工作。

3月

2. 全市科技工作会议召开

3月15日,2017年度全市科技工作会议召开。濮阳市市政府副市长孙永振出席会议并作重要讲话。市科技局局长雷灯照作工作报告。濮阳市科技局副局长裴建红主持会议。濮阳市科技局副局长侣庆宇宣读濮阳市获2016年度河南省科技进步奖名单和《濮阳市人民政府关于颁发2016年度科技进步奖的决定》。

3. 全市知识产权工作会议召开

3月24日,全市知识产权工作会议召开,各县(区)科技局(知识产权局)局长、分管副职及知识产权办公室负责人30余人参加会议。

4月

4. 濮阳市与清华大学科技合作协议签约仪式在京举行

4月18日,濮阳市与清华大学科技合作协议签约仪式在北京举行,濮阳市委书记何雄,市

委常委、常务副市长王载文,副市长孙永振和清华大学副校长薛其坤等出席仪式。该活动由濮阳市科技局具体承办,市科技局局长雷灯照等有关部门负责人参加签约仪式。

5. 濮阳市科技局召开2017年度高新技术企业培训会

4月21日,为推动高新技术企业快速发展、提升水平,为积极融入郑洛新国家自主创新示范区创造条件,濮阳市科技局在濮阳市国家级企业科技孵化器组织召开濮阳市2017年度高新技术企业培训会。

5月

6. 濮阳市科技局举办高新技术企业创新方法培训班

5月5日至7日,濮阳市科技局邀请河南省创新方法研究会专家,在濮阳惠成电子材料股份有限公司举办企业创新方法专题培训班。濮阳市科技局副调研员刘永明致辞,河南省科技信息研究院副院长宁玉献讲话。惠成电子等20余家高新技术企业的技术负责人或技术骨干60余人参加培训。

7. 濮阳市人大常委会副主任贾祖贫率团《促进科技成果转化法》实施情况赴四川湖北考察学习

5月8日至12日,濮阳市人大常委会组成《促进科技成果转化法》实施情况考察团,赴四川省泸州市、湖北省宜昌市学习考察《中华人民

共和国促进科技成果转化法》实施情况。市人大常委会副主任贾祖贫任考察团团长,成员包括市科技局局长雷灯照、市人大教工委主任张瑞芬以及部分县区人大主要负责人和教科文卫委员会委员。

8. 濮阳市成功举办 2017 年科技活动周启动仪式

5月19日,在濮阳经济技术开发区管委会办公楼广场成功举办2017年全市科技活动周启动仪式。濮阳市政府副市长吴新普出席并作重要讲话,宣布2017年全市科技活动周开幕。中原油田、中原工程公司、濮阳职业技术学院、市直相关部门的负责同志,各县区科技管理部门的负责同志,以及9支科技下乡服务队员总计300余人参加启动仪式。会议由市政府副秘书长吕宝岭主持。

6 月

9. 濮阳市知识产权局举办发明专利创造与管理培训班

6月7日,濮阳市知识产权局举办县(区)发明创造与管理培训班,县(区)知识产权管理部门工作人员及企业代表40余人参加培训。

10. 王中锋入选国家创新人才推进计划

6月15日,科技部公布了2016年国家创新人才推进计划入选名单,濮阳市惠成电子材料股份有限公司王中锋入选国家创新人才推进计划科技创新创业人才。这次河南省共有6位专家学者入选,其中中青年科技创新领军人才3人,科技创新创业人才3人。王中锋是继宏业生化股份有限公司陈志勇之后,濮阳市再次有人入选这一国家高层次创新型人才计划。

11. 濮阳市科技局组织召开科技人才工作座谈会

6月16日,市科技局在国家级科技企业孵化器组织召开科技人才工作座谈会,全市科研单位、部分科技企业代表和市人才办、科技局、财政

局、人社局、编办等市直有关单位共20多人参加了会议。座谈会由市科技局党组成员、总工程师王建华主持

12. 濮东产业集聚区获批河南省首批专利导航产业发展实验区

6月19日,河南省知识产权局批复确定濮东产业集聚区为河南省专利导航产业发展实验区,导航实验区产业为石油钻采装备,建设期为2017年5月至2019年6月。濮阳市成为河南省首批开展专利导航产业发展实验区的5个城市之一。

13. 雷灯照局长陪同市政协考察调研沼气循环经济示范基地

6月19日,濮阳市科技局局长雷灯照,市政协经济委员会主任赵泉峰等一行六人,到濮阳县习城乡沼气循环经济示范基地进行濮阳市实地考察和调研。

14. 濮阳市举办首期企业专利创造质量提升培训班

6月21日,濮阳市知识产权局举办首期企业专利创造质量提升培训班,特邀请国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心光电部副主任、社会服务工作组副组长赵强主讲,旨在提高企业专利创造质量,促进企业转型升级,推进国家知识产权试点城市建设。

7 月

15. 濮阳市3家“星创天地”获得省认定备案

7月20日,河南省科技厅印发通知,公布2017年度“星创天地”评审结果,认定备案河南省星创天地60个,其中,濮阳市推荐申报的3家全部通过认定,分别是清丰县河南龙丰实业股份有限公司的“龙丰菌菇星创天地”,南乐县濮阳市德信食品有限公司的“濮阳市肉鸡生产及加工星创天地”和濮阳县濮阳市众兴兔业有限公司的“众兴富农星创天地”。

8月

16. 濮阳市科技局举办众创空间联盟协同创新发展论坛

8月2日,濮阳市科技局高新技术创业服务中心(国家级科技企业孵化器)组织的濮阳市众创空间联盟协同创新发展论坛在 UFO 濮阳创业小镇路演大厅成功举办,联盟成员单位11位负责人参加论坛活动。

○ 17. 濮阳国家农业科技园区建设顺利通过科技部现场考察

8月3日,受科技部委托,河南省科技厅组织专家莅临濮阳,对濮阳国家农业科技园区建设情况进行现场考察。

18. 濮阳市举办知识产权质押融资工作座谈会

8月31日,濮阳市知识产权局、濮阳市政府金融办联合召开濮阳市知识产权质押融资座谈会,市财政、科技、银监等部门及银行、保险、担保机构业务负责人等30余人参加座谈。会议就专利权质押融资工作创新、激励机制建立、银行风险防控、提高知识产权出质率等方面深入座谈。

9月

19. 濮阳市新增1家河南省院士工作站

9月25日,河南省科技厅下发通知,同意濮阳市设立河南省濮阳市华南重工科技有限公司院士工作站,这是濮阳市第4家河南省院士工作站。

11月

20. 濮阳市国家农业科技园区通过科技部验收

11月23日,科技部办公厅公布第五批国家农业科技园区验收结果(国科办函农[2017]767号),濮阳国家农业科技园区经现场验收和视频答辩等评估环节,顺利通过验收。

12月

21. 国家知识产权局专利审查协作河南中心社会服务濮阳工作站揭牌仪式举行

12月8日,国家知识产权局专利局专利审查协作河南中心社会服务濮阳工作站揭牌仪式在濮阳市综合活动中心举行,审协河南中心副主任石晓东、濮阳市政府副市长孙永振及审协河南中心社会服务组组长赵强、市财政、科技、发改、工信等相关单位领导出席揭牌仪式,石晓东与孙永振共同为社会服务濮阳工作站揭牌。揭牌仪式由濮阳市政府办公室副调研员王改印主持。

22. 濮阳市委书记何雄率队拜访科技部副部长黄卫

12月15日,濮阳市委书记何雄带领市科技局、市科协的主要负责人,赴北京拜访科技部副部长黄卫,汇报濮阳市的科技创新情况,并就进一步发展生物材料产业进行对接。

濮阳市科技年鉴（2017年）

编辑单位：濮阳市科学技术局

通信地址：濮阳市华龙区人民路112号

邮 编：457000

联系电话：0393-6666221

印刷单位：濮阳市科威印刷厂

印刷时间：2018年10月28日

印 数：100册