

# 淄博高新区: 打造金字招牌 维护知识产权

► 齐菲 曹爱芬

在当前大力倡导“大众创业、万众创新”的时代浪潮中,淄博高新区高度重视知识产权工作,全力打造国家知识产权示范园区、国家先进陶瓷产业知识产权优势集聚区、鲁中知识产权服务中心三个“金字招牌”,出台了一系列政策措施,助力知识产权工作扬帆远航。

经过多年的发展与“护航”,淄博高新区知识产权工作捷报频传、硕果累累。截至2016年年底,淄博高新区共完成专利申请15822件,其中发明专利申请4376件;专利授权6982件,其中发明专利1360件。

## 国家知识产权示范园区: 政策先行 量与质实现新突破

“经过三年试点、一年培育,淄博高新区争取到了国家知识产权示范园区这块“金字招牌”,就是要建立适应高新区经济社会发展要求、符合市场经济规律和国际规则的知识产权发展机制,使淄博高新区成为创造活力强劲、管理体制完善、实施渠道畅通、保护措施有力、专业人才集聚的知识产权示范园区。”淄博高新区科技局相关负责人表示。

根据建设国家知识产权示范园区的工作规划目标,淄博高新区围绕知识产权创造、运用、保护、管理开展工作,优化知识产权政策,对专利扶持和

奖励政策进行适当调整完善,制定《淄博高新区专利扶持及奖励管理办法》,再次重申相关的扶持及奖励标准,强化对专利创造的运用导向作用,鼓励引导企业加强专利转化、生产高价值专利。在兑现2015年度111家园区内企事业单位及淄博市资源共享单位的专利扶持及奖励中,发明专利申请1190件,授权专利560件,专利扶持及奖励资金达1071万元。

2016年,园区专利申请总量为2307件,其中发明专利777件,发明专利申请占申请总量的34%;授权总量为1053件,其中发明专利196件,发明专利拥有量达4376件,专利申请量及授权量持续位列淄博市第一;年度PCT专利申请量为41件,注册商标拥有量1062件;万人专利拥有量为323件/万人,比上一年度增长21%,万人注册商标拥有量为78件/万人。

## 先进陶瓷产业知识产权优势集聚区: 顶层设计 创造能力实现新提升

2013年,淄博高新区先进陶瓷产业知识产权优势集聚区被国家知识产权局确定为先进陶瓷产业知识产权集群管理工作试点单位。经过3年发展,2016年,淄博高新区先进陶瓷产业知识产权集群管理试点项目以优异成绩通过考核验收。这无疑给淄博高新区知识产权工作注入了一支强心剂。

据了解,先进陶瓷产业知识产权优势集聚



区主要任务是建立知识产权集群管理工作制度机制,搭建先进陶瓷产业知识产权公共服务平台,制定完成产业集聚区知识产权战略并推动落实,建立先进陶瓷产业知识产权联盟,探索建立先进陶瓷产业集聚区专利开发实体,提高专利创造能力。试点工作开展以来,淄博高新区围绕基础设施建设、顶层设计和战略实施三个环节,依靠工作支撑平台,分阶段、有步骤的打造一体化知识产权组织管理模式,对先进陶瓷产业的总体定位、专利实力分析、知识产权需求等情况进行了调

研,启动了知识产权托管工程,为企业提供知识产权服务,完成了先进陶瓷专题数据库建设并投入运行。

经过3年的集聚区建设,淄博高新区取得了丰硕成果。不仅提升了知识产权的创造能力与运用水平,更提高了该产业领域的自主创新能力。2015年,先进陶瓷产业相关企业的发明专利申请量达1338件,授权536件。截至2015年年底,淄博高新区每万人发明专利拥有量33件。

## 鲁中知识产权服务中心: 多层服务 管理运用实现新飞跃

“通过政策引导鼓励企业提升专利申请量、提高专利运用能力是政府知识产权工作的一方面,更要注重在知识产权整个工作过程中的一系列服务。”淄博高新区科技局有关负责人说。

为推进山东省知识产权战略实施,2014年,山东省信息中心、淄博市知识产权局与淄博高新区科技局在淄博国家先进陶瓷创新园区中联合创办了鲁中知识产权服务中心,隶属于山东省专利信息信息中心,面向全社会提供知识产权维权援助、知识产权信息传播及利用等综合性、一站式服务。其服务对象涵盖各级政府、企业、科研院所、高等院校、专利权人、发明人和社会公众,服务内容涉及知识产权咨询服务、知识产权资本运营、企业知识产权托管、企业知识产权贯标、知识产权司法鉴定等,主要采取搭台修路式服务、会员式服务、定制服务、主动研究式服务、合作研究式服务五种形式开展以公益性服务为主、个性化增值性服务为辅的多层次服务。

目前,该中心承担了淄博高新技术创业服务中心的山东新材料产业知识产权公共服务平台建设和知识产权导航工作,山东省东营、菏泽、滨州、烟台等地市平台和数据库的建设,参与各企业和山东省高校的立项和科研项目的检索及山东省专利奖的申报等知识产权相关工作。

## 成果转化

## 上海促进科技成果转化条例 6月起实施

本报讯 日前从上海市政府新闻发布会上获悉,《上海市促进科技成果转化条例》将于6月1日起施行。

《条例》明确成果转化单位转化自主权。根据规定,转化自主权主要体现在成果处置和奖励实施两个方面:一是成果完成单位对其持有的科技成果,可以自主决定实施转化。除涉及国家秘密、国家安全外,不需行政审批或者备案。二是成果完成单位可以规定或者与科技人员约定奖励和报酬的方案并自主实施。

《条例》还着眼于发挥企业在科技成果转化中的主体作用,支持企业加大成果转化经费投入。“众所周知,新药研发项目具有高投入、高风险、高产出的特点。”中国科学院上海药物研究所成果转化处处长树宏说,此次转化条例第十三条规定,将通过设立创业投资引导基金、风险补偿等方式,引导和支持天使投资机构、创业投资机构投资初创期科技企业和高投入、高风险、高产出的科技成果转化项目。

《条例》还完善了成果转化收益分配制度。《条例》确立了“约定优先”原则,奖励标准由职工代表大会予以规定,或者由单位与个人予以约定。成果转化后,单位应当按照规定或者约定,对完成、转化成果的人员给予奖励和报酬;在没有规定或者约定的情况下,按照法定要求执行。

对研发机构、高等院校进行规定或约定的标准,条例也作出了指引。允许高校院所所在转让、许可或作价投资的情形中,从转让、许可净收入,或者作价投资形成的股份中,提取不低于70%的比例,作为奖励和报酬;在自行实施或与他人合作实施的情形中,允许在投产后从开始盈利的年度起连续5年,每年从营业利润中提取不低于5%的比例,作为奖励和报酬。

此外,《条例》规定高校可以建立科技成果转化机构。在高等院校建立专业的科技成果转化机构是美国等国家促进科技成果转化的成功经验之一。为进一步推动高校院所成果转化的专业化队伍建设,《条例》明确规定,高校院所可以设立或指定专门机构,负责本单位科技成果转化的管理和提供服务。

## 北京丰台首个离岸交流平台 在美国德州挂牌成立

本报讯 (记者 崔彩凤) 近日,北京市丰台区国际化人才投资促进离岸交流平台在美国德克萨斯州达拉斯市 Foundry Club 孵化器正式挂牌成立。

为进一步提升丰台区的国际知名度和影响力,丰台区投资促进局打造国际化人才投资促进平台。该平台旨在立足全球视野,面向全球高端人才以及丰台区经济社会发展急需的紧缺人才精准推介丰台投资环境、政策与服务,吸引全球战略性新兴产业、高新技术产业、现代服务业等优质资源落户丰台,为丰台区搭建高精尖经济结构增加新动能。

授牌仪式上,达福创投 Amanda Teng 与 Foundry Club CEO Barry Capece 分别介绍了美国德州在创业孵化、跨境投资领域的先天优势。Barry 表示,德州拥有庞大的孵化器网络和创投机构资源,创业条件得天独厚。随后,中关村海淀园原副主任、石榴中心园长张秀英介绍了丰台区的投资环境、落地政策,希望更多德州的投资机构能够来丰台考察交流,更多国际化的人才、技术项目资源能够落地丰台区。

据了解,美国工作站是丰台区投资促进局推动国际化人才投资促进工作在海外设立的首个离岸平台,是国际化人才工作项目的重要枢纽,也是通过国际化人才投资、产业落地实现丰台区功能定位的关键之举。

正式挂牌后,丰台区投资促进局将在海外人才引进和培训、跨境投资、境外考察与活动宣传推广等诸多方面与国际市场深入对接,互通有无,进一步缓解丰台区高精尖人才缺乏的被动局面,有效推动丰台区产业投资格局的重构,促进丰台区经济的可持续发展。

达福创投跨境投资加速器(DFW Excellerator)是美国德州领先的创投机构,主要从事中美优质资产的投融资、技术转移与并购。2015年10月,达福创投曾率线 Foundry Venture 成功使美国著名孵化器 Foundry Club 落地石榴中心。

石榴中心是竹海科技运营的高科技生态园区,也是丰台区的标志性品牌科技园区,总建筑面积11.5万平方米,主要定位国际化,产业聚集方向为3D打印、智能机器、机械制造、智能医疗等高精尖领域。

## 石家庄高新区出台政策支持重大科技成果转化

本报讯 日前,石家庄高新区出台《石家庄高新区促进科技成果转化实施意见》,其中提出九项具体措施促进科技成果转化。

设立高新区科技成果转化基金。由石家庄高新区财政出资设立科技成果转化引导基金,联合相关机构和社会力量共同发起设立不低于2亿元的科技成果转化基金,为在石家庄高新区实施科技成果转化项目的优秀项目进行股权投资。

设立重大科技成果转化专项。每年通过评审筛选一批创新性强、成熟度高、经济和社会效益显著、具备转化和产业化的重大科技成果转化项目予以支持,每个项目支持额度100万-200万元。

探索知识产权证券化试点。为京津等地区先进知识产权成果在石家庄高新区转化提供资金保障。设立知识产权评审委员会,引进专业化评估机构,对来石家庄高新区落地的知识产权进行作价评估,并通过提供反担保、专利权作价入股等多样化形式提升落地知识产权融资额度。

建设一批科技成果转化基地。支持留学生创业园、大学科技园、京津冀协同创新园等科技成果转化基地在石家庄高新区建设发展,对于新建设的科技成果转化基地,优先保障用

地需求。对当年引进10个以上的科技成果转化项目的基地,按建设基地实际投资总额的2%给予最高不超过500万元的后续补助资金。

支持科技成果转化服务机构建设发展。对在石家庄高新区新认定的国家级、省级科技成果转化转移机构分别给予100万元、20万元的资金补助;经市级以上科技行政主管部门备案运行的技术转移转化服务机构,按技术合同中交易额金额的5%,连续3年每年给予最高不超过50万元的补贴。

鼓励技术经纪人促成科技成果转化。大力开展技术转移转化人才培养,建设一支科技成果转化转移转化专业人才队伍。对技术经纪人促成的科技成果转化项目和根据企业技术需求开发的科技成果转化项目,经有关单位审核备案,按技术合同交易额的1.5%给予奖励,单个项目奖励最高10万元。

支持国内外高校、科研院所与区内企业开展深层次的产学研合作。鼓励高校、科研院所以专利权作价出资入股等方式与企业开展科技成果转化合作,给予专利权作价金额的10%最高不超过20万元的补贴;支持企业接受高校、科研院所的技术转让,委托(联合)高校、科研院所进行关键技术研

究,科研成果应用于生产实际,并取得良好效果的,经评审,每年筛选一批优秀的校企合作项目,每个项目给予20万元的后续补助资金;支持由石家庄高新区内龙头企业牵头,联合国内外高校、科研院所、企业在高新区创建特定领域的产业技术创新联盟,被有关部门批准为国家级联盟的,给予50万元的联盟工作补贴。

支持国内外知名高校、科研院所等园区自建或共建创新平台。支持国内外知名高校、科研院所、行业龙头企业在石家庄高新区自建或共建科技成果转化中心、技术转移中心、联合实验室、产业技术研究院等创新平台。经批准入区后,连续3年每年给予50万元的扶持资金,属租赁用房的连续3年每年给予80%最高不超过50万元的房租补贴。

大力引进国内外创新创业人才及团队。对入选中央“千人计划”、“长江学者”和河北省“百人计划”的人才带项目来石家庄高新区创业,在国内首次落地的,经有关部门评审后给予100万-300万元的科研经费支持;对带项目、带技术来石家庄高新区实施科技成果转化的国内外创新创业人才,经评审后连续3年每年给予50%最高不超过50万元房租补贴。 韩立勇

## 昌吉高新区加快创新平台建设 支撑创新发展

► 宋华敏

今年以来,昌吉高新区紧抓丝绸之路经济带创新驱动发展试验区战略机遇,进一步加快科技创新平台建设。

一是积极搭建科技孵化服务平台。注重发挥国家级科技企业孵化器“国”字招牌效应,年初以来,昌吉高新区先后考察学习了北京中关村创业公社和工业和信息化部科技成果转化中心,与中关村创业公社达成合作协议共建科技企业孵化器;与清华科技园启迪投资公司、北京引航创投等国内知名专业孵化器管理机构达成了合作意向,借助新疆大学科技园专业力量,对园区在孵企业进行专业孵化指导;启动投资2亿元的创业服务中心科技孵化楼和小微企业创业园项目建设工作。

二是积极搭建检验检测服务平台。依托园区13个国家级和3个自治区级检验检测中心,昌吉高新区向国家发改委申报了国家检验检测高技术服务业集聚区;昌吉职业技术学院与广东食品药品职业学院联合在昌吉高新区建设食品、药品检测培训中心,为州城内食品药品行业从业人员开展检测培训服务;积极对接新疆减隔震研究院检验检测项目;引进新疆中科绿源环保科技有限公司开展污水处理监测、生态修复、固废处理等方面的检验检测服务。

三是积极搭建科技援疆服务平台。与中国特色乡镇发展中心达成特色小镇建设专家资源共享协议,积极协调国内一流的专家和设计团队,指导高新区援疆小镇、航空小镇建设;与浙江省建德航空小镇

建设指挥部达成协议,指导昌吉高新区跑办通航机场以及通航配套产业的谋划、推进和实施;与浙江省经信委中小企业科技培训中心达成了共建企业培训平台和委托招商平台协议,该中心将定期组织浙江省中小企业培训班的企业法人来疆投资考察,向高新区引荐浙江省有投资意向的企业,加快产业向昌吉高新区转移。

四是积极搭建科技教育服务平台。按照打造西北最大的职业教育基地、产学研合作基地为目标,积极争取昌吉学院新校区落户昌吉高新区;与重庆科技学院、陕西民宇轨道交通学院、西北政法大学达成开办分校协议,因企制宜培育技能型人才和专业技能人才;新疆林业学校、商贸学校、供销学校等职业教育学校已确定在昌吉高新区建设高职院校,入校学生可达15000人以上。

五是积极搭建科技金融服务平台。在加强与昌吉州“五大平台”对接的基础上,主动与金融机构洽谈对接,与新疆进出口银行签订了100亿元授信额度协议,与农发行、国开行的融资工作正在细化落实;继续实施“四位一体”、“助保贷”、“政银担”等多种融资途径,促进科技与金融融合。与华夏银行合作设立5亿元的产业基金,与广发银行合作设立10亿元的产业基金,与乌鲁木齐招商银行招银基金合作成立10亿元的产业引导基金。

六是积极搭建会展服务平台。积极筹备参加科博会、科洽会、高交会等各类展会,力争一批疆内外科技成果落地昌吉高新区,不断深化产学研合作,推动科技创新成果在高新区的转化与产业化建立以企业、科研院所、高新区为核心的科技成果转化中心或

技术转移服务中心,营造科技创新链条的生态环境,不断创新服务理念,提供技术转移、资本转移和人才流动服务,将高新区建设成科技资源汇集、创新要素聚集科技成果转化区和技术转移服务区。新疆中科绿源环境科技有限公司与同济大学合作,将建设城市污染控制国家工程研究中心中亚干旱区分中心和科技成果转化基地。

七是企业创新服务平台。以园区企业为主体,通过政策引导、资金扶持,积极帮助企业做好自治区级企业技术中心、工程技术中心、工程实验室和重点实验室申报工作。其中,特变电工依托国家级工程技术研究中心正在开展±1100kV特高压直流换流变压器研制方案设计、石墨铝基复合导线试制方案设计和特高压节能异型铝合金导线中试;蓝山屯河与清华大学合作共同研发生物降解地膜与地膜生产中的三层共挤吹膜技术,其产品解决了“白色污染”对土壤的破坏性,逐渐实现环境生态化,推动新疆及西北地区绿色材料的发展;新疆丝凯食品研发中心(有限公司)研制开发的“甜瓜干(酸型)”产品,对延伸新疆甜瓜产业链,提高产品附加值具有良好的促进作用,该产品填补了新疆自治区同类产品的空白;新疆恒劲博测控技术有限公司研发的撬装式(农业)水计量远程管控装置具有计量精准度高、防护等级高、稳定性好等性能特点,产品技术水平达到国内领先;新疆恒利环保科技有限公司研发的聚丙烯(PP)编织品用涂膜料具有剥离强度高、拉伸性能好的良好机械力学性能,具有“节能”、“降耗”的特点;新铝铝业为完善产业链,积极引进10余名专业技术人才,研究开发铝合金门窗、玻璃幕墙、铝单板等产品,产品已打入中亚市场。