



“知本”撑腰 这个园区产业转型升级底气足

◎本报记者 张晔

近日,在江苏省知识产权局组织的国家知识产权试点园区验收中,常熟国家高新技术产业开发区(以下简称常熟开发区)顺利通过验收。

自2016年获批国家知识产权试点园区以来,常熟高新区牢牢抓住升级国家高新区、融入苏南国家自主创新示范区核心区建设、省科技创

新体制综合改革三大机遇,大力开展知识产权服务体系建设。

近年来,常熟高新区围绕汽车及核心零部件、先进装备制造、新一代信息技术、现代服务业四大主导产业,以“促进知识产权成果转化运用、助力产业转型升级”为试点主题,深入实施知识产权战略,全面提升知识产权综合能力,知识产权创造、运用、保护、管理和服务不断升级,知识产权工作不断取得新成效,为产业转型升级提供强劲支撑。

135件

目前,常熟高新区拥有3家国家知识产权优势企业以及2家国家知识产权示范企业,万人高价值发明专利拥有量44件,境外发明专利拥有量31件,近三年PCT专利申请量135件。

知识产权创造运用量质齐升

设有一流的大学,却拥有一流的大学科技园。在常熟高新区,有个全国县级市中首家国家级大学科技园——常熟国家大学科技园。

常熟国家大学科技园管委会主任王奇峰告诉记者,2008年,常熟高新区联合省内多所高校创建了常熟大学科技园,让科技创新要素稀缺的常熟高新区有了发展新动能。自2010年跻身国家级以来,常熟国家大学科技园先后与北京大学(以下简称北大)、上海交通大学、同济大学、南京师范大学(以下简称南师大)、江苏省产业技术研究院等30多家高校院所深度合作,开创“学科与产业对接、成果与企业对接、专家与企业家对接”的“三对接”模式。

依托大学科技园,常熟高新区建成南师大常熟发展研究院、省产研院智能液晶所、北大分子苏南研究院、同济(常熟)科技园等技术转移机构11家,一大批区内企业靠着这些“科技红娘”解决了难题,找到了方向。

同时,常熟高新区还积极拓宽产学研协同运用渠道,探索产学研协同运用机制,推动企业和

高校院所合作创新,累计建成省级以上重点实验室4个、省级以上博士后科研工作站14个、企业研究生工作站38个、工程技术研究中心51个、企业技术中心37个。

截至2021年底,常熟高新区实现地区生产总值533.42亿元,高新技术产业产值950.41亿元,专利密集型产业增加值244.37亿元。

目前,常熟高新区拥有苏州腾晖光伏技术有限公司(以下简称腾晖光伏)、东方模具、晶洲装备3家国家知识产权优势企业以及隆力奇、江苏中利集团股份有限公司(以下简称中利集团)2家国家知识产权示范企业,万人高价值发明专利拥有量44件,境外发明专利拥有量31件,近三年PCT专利申请量135件。

犹如雨后春笋,近年来,常熟高新区多家企业登上知识产权榜单:腾晖光伏于2019年、2020年连续两年荣获中国专利优秀奖,中利集团、常熟理工学院、苏州中来光伏新材股份有限公司3家单位于2021年荣获中国专利优秀奖,中利集团于2019年获得江苏省专利项目奖。

一站式服务让知产变资产

在常熟高新区2021年度高企培育宣讲会上,“高新技术企业认定知识产权专项解读”成为三大宣讲主题之一,行业专家现场授课,讲解知识产权的申报与培育。

同时,“创管家”系列培训——专利申请快速预审、专利保护与侵权法律救济等一系列主题鲜明的培训,也为企业送去知识产权服务。

2017年,常熟高新区打造了全国县级市中

首家市场化运作的知识产权服务广场,广场为企业提供知识产权创造、运用、保护、管理“全链条”服务。

“我们依托常熟市知识产权服务广场的线上、线下平台,围绕主导产业和战略性新兴产业打造了一个专利超市,可交易发明专利数量达1020件。”常熟高新区科技与知识产权局局长张健介绍说,知识产权服务广场中还设有知识产权

超前布局,持续发力

江西新余高新区数字经济发展亮眼

◎本报记者 魏依晨
通讯员 罗柳根

4月上旬,新余高新区党委书记喻国杰主持召开第十一期“高新恳谈”座谈会——“数字经济专场”政企沙龙活动,政企双方围绕数字经济发展现状、提问题、解难题、谋发展、话共赢。

在新余高新区,数字经济是个亮眼“角色”。赣锋锂业“5G+智慧工厂”被应急管理部分评为“5G+安全生产”示范项目;新余博迅汽车打造“互联网+消防车+消防无人机”智慧消防“融合体”,获批“国家级应急消防科普教育基地”……新余高新区数字经济发展何以如此亮眼?

产业新格局正加速形成

思想是行动的先导,早在5年前,新余高新区即以敏锐的战略眼光,洞察数字经济发展前景和趋势,将数字经济作为培育发展新动能的有力抓手,瞄准主攻赛道,夯实数字经济产业基础。

经过几年打拼,新余高新区超前布局的电子信息、新基建智慧安全监测、智能安防等数字经济基础产业取得快速发展。近日,记者采访获悉,新余高新区现有电子信息企业126家,拥有沃格光电、木林森、亿铂电子、协讯电子、铭基电

子等一批行业龙头企业,已形成包括触摸屏、线路板、LED、数据线和智能终端等的较为完整产业链,2021年产值达186亿元。在新基建智慧安全监测领域,凯润达公司首席起草了5项传感器类国家标准,新研发的磁栅结构物监测系统技术领先国内其他同类型传感器系统一代,是水利工程智慧监测升级换代创新产品,与中国水利水电科学研究院(以下简称水科院)合作共建的数字孪生安全智慧监控平台示范项目已通过认证,广泛应用于小型水库、桥梁、边坡等,市场规模预计可达300亿元。在智慧安防领域,新余博迅汽车公司从生产普通消防车转变到生产数字消防车、消防无人机、动火宝、微火眼和研制仿生消防机器人,利用5G物联网、云计算、大数据等数字技术赋能,开发出无人机高模灭火系统。

“目前产业新格局正加速形成,我们要做的就是强化产业发展平台,为数字经济发展提供载体。”新余高新区相关负责人表示,他们依托京东智能物流园,打造“亚洲一号”云仓,加快推进赣西国际物流中心,推动中通物流园、雁通物流园等传统物流项目智能化改造,构建现代化物流体系。围绕恒盛智谷数字园,搭建与园区发展相适应的共享设施,孵化培育创新型科技企业100家以上。春龙电商特色街正加速发展电子商务、网络直播、金融服务等。目前全区已形成以京东智

能物流园、恒盛智谷数字园、春龙电商街为主体的“两园一街”的产业布局。据了解,新余高新区正在快速推进产业数字化,全区企业上云数量达到312家。

占据数字经济发展制高点

为了占据数字经济发展制高点,新余高新区将视野聚焦在“高大上、链群配”上。据了解,新余高新区加速推进创举手机及智能终端电子产品项目建设,全方位推动其与小米集团深度合作,以江西碳全科技有限公司为龙头,开展碳纤维全产业链招商,确保全年引进20家上下游企业,全力打造国内有一定影响力的碳纤维产业园。

企业要转型升级,离不开政府的扶持。该负责人介绍,新余高新区正在重点推进沃格光电与海信、康佳集团深化合作;帮扶木林森优化产业布局和产品战略,实现分拆上市;加快推进总投资20.6亿元的协讯电子高端汽车用线束项目建设,推动企业由普通连接线向高端线束产品转型升级。积极推进凯润达与水科院、三峡集团等合作,将其打造为新基建智慧安全监测领域的标杆企业。

不仅如此,新余高新区在经济新业态方面也在加速发力。该区紧盯电商产业新风口,打造电商集聚区;搭建数字经济产业孵化平台,依托阿

里巴巴资源优势引入一批平台企业入驻,打造一流跨境电商产业园,助力传统产业转型升级,促进产业数字化发展。

打造数字经济发展新生态

“研发飞地”柔性引才模式、招商“赛马”活动、重大项目实行“一事一议”……为了破解瓶颈,新余高新区在“人财物”上打出“组合拳”,营造数字经济发展优良环境。

“为加快‘智慧高新’平台建设,我们采用了‘数字管理、平安监管、园企互联’模式。”新余高新区负责人表示,数字经济发展,生态圈的打造很重要,当下新余高新区正在推进江西省检验检测认证总院赣西基地项目建设,加快推进信用体系一体化共建,实现信息互通、数据共享,构筑服务数字经济产业新格局。

不仅如此,该高新区在提质升级方面,也在加速实体深度融合。据悉,新余高新区加快推进沃格光电信息安全集成、亿铂电子生产运营数字化管控、博迅汽车森林智慧消防系统03专项5G项目等省级示范项目建设,推动新一代信息技术与实体经济深度融合。该高新区还推动物流业和互联网、大数据、人工智能深度融合,加速物流行业从传统物流向现代物流、智慧物流转变,形成智能网联汽车物流运输体系。

园镜头

西部(重庆)科学城三年内 建成环大学城创新生态圈

◎本报记者 雍黎 实习生 单倩瀾

推动产教融合,畅通成果转化渠道。4月8日,记者从重庆高新区获悉,由重庆高新区科创局牵头、多部门共同参与的《建设西部(重庆)科学城环大学城创新生态圈实施方案(2022—2025年)》(以下简称《方案》)近日发布,《方案》提出力争到2025年基本建成环大学城创新生态圈,密切高校、企业和大学城创新联盟,推进高质量就业创业。

“《方案》结合重庆市《关于支持环大学创新生态圈的若干措施》,促进大学城与科学城深度融合。”重庆高新区科技创新局局长邓敏军介绍,目前大学城拥有重庆大学等7所高等院校,《方案》把以某高校为中心的单个环大学创新生态圈,创新建设为以多个大学为主体的环大学城创新生态圈,让校地之间、校与校之间更好地协同发展,强化科学城与大学城工作协同,打造全市产教融合、高校成果转化示范引领区。

近日,由重庆医科大学黄爱龙教授团队研发、重庆明道捷测生物科技有限公司生产的新型冠状病毒抗原检测试剂盒通过国家药监局批准上市,这是目前中西部地区首个获批的新冠病毒抗原快速检测(胶体金法)试剂盒。

“这样校地融合的成功案例,在未来必将越来越多。”邓敏军介绍,环大学城创新生态圈的重点任务就是建设科创平台强基工程、特色载体领航工程、创新成果孵化工程、创新活力激发工程,共14项具体工作。如搭建西部(重庆)科学城校地协同创新与成果转化中心。深入开展科学城“校—院—企—地”四方科技创新资源、技术需求摸底调研,努力创建并运营国家自然科学基金项目(重庆)转化中心、“一带一路”国际技术转移中心。

《方案》按照“关联功能集中,专业空间集聚,土地高效利用”空间布局原则,科学规划可建地块,提升改造存量楼宇,在科学城塑造科创园区、主题大厦和特色街区,整体构建“一区、一带、N个小生态”空间格局。“一区”即大学城中央科创核心区,“一带”即大学城科创经济带,“N个小生态”即围绕重庆大学、陆军军医大学等高校形成的若干(N个)创新小生态。

为处理好科学城与大学城的关系,发挥大学城创新资源集聚优势,《方案》明确提到通过建成一批致力基础研究、产业共性关键技术研发、科技成果转化及产业化、科技资源共享服务等多功能科研平台机构,构建高校院所、大小企业多主体深度合作体系,持续完善西部(重庆)科学城科技创新全链条。

截至目前,西部(重庆)科学城已签约高等院校、科研院所、创新型企业科技创新类合作项目36个,其中17个项目已投用,13个项目正在加快建设,6个项目正在加快落地。

《方案》提出,力争到2025年,将环大学城创新生态圈打造成为立足成渝、面向西部、辐射全国的未来产业动力源和战略产品策源地,累计打造各类科技创新基地65个,创新创业载体面积超40万平方米,累计引育科技型企业500家、高新技术企业100家,引擎高层次人才1200人,培养专业技术经理人50名,汇聚各类创投基金总规模达到20亿元,基本建成环大学城创新生态圈。

北京自贸试验区两机构揭牌 调动金融力量促科企成长

科技日报讯(记者华凌)4月12日,2022北京自贸试验区科技创新片区海淀组团创新论坛在海淀区下一代互联网创新园国际会议中心召开。该论坛由海淀区金融办、实创股份联合主办,海淀“两区”办(海淀区商务局)、海淀北部地区开发办支持,北京市金融监管局副局长赵维久,海淀区委常委、副区长林剑华出席活动并致辞。来自中国人民银行中关村中心支行、北交所等机构负责人,以及中金、中关村龙门投资、鼎晖百孚、花旗中国、龙芯中科等国内外知名机构、企业的代表共同交流金融开放、产融结合等热点问题。

会上,北京自贸试验区科技创新片区海淀组团“创业投资基地”和“科创金融会客厅”正式揭牌。其中,“创业投资基地”是海淀区推动社会资本助力自贸区建设的重要抓手,为了加速股权投资机构在北区加速聚集,海淀区将从股权投资机构集中注册、房租补助、投资奖励、一次性注册资金补助等方面予以配套支持,“科创金融会客厅”是创业投资基地的核心平台,由实创股份、海淀区金融办、北京基金业协会共同支持打造,为投资机构提供融资路演、会客洽谈、宣传展示等“一站式”服务,后续还将引入园区服务、政务咨询、信贷等相关内容,旨在通过金融、园区、政府等力量沟通促进科技企业加速成长。

在项目签约环节,丝路科华基金以及中国民生银行自贸区分支机构等项目集中亮相。截至目前,北京自贸试验区科技创新片区已聚集中国农业银行自贸区分行等各类金融分支机构达11家,叠加中科创新等众多私募股权投资机构,自贸区海淀组团科创金融服务体系逐渐形成。

在实创公司园区科创金融服务发布环节,园区产业投资基金——翠湖二号基金宣布设立,该基金重点面向科技创新片区的自主创新高新技术企业开展投资。此外,实创公司与北京银行中关村分行达成战略合作,未来三年内北京银行将提供100亿信贷资金,支持实创公司投身科技创新片区建设,同时,双方将共同探索以科创金融服务区域创新发展新路径,全面助力北京自贸试验区的建设与发展。