

升级完善惠企政策 释放营商环境“红利”

厦门火炬高新区激活民营“活力股”

管轩 本报特约通讯员 刘清

今年以来,厦门火炬高新区升级完善惠企政策,先后出台《关于推动高质量发展的若干措施》《关于进一步推动数字经济发展的若干措施》,加大对园区企业的扶持力度,并将发展专精特新中小企业作为增强产业链供应链韧性、提升产业竞争力和抗风险能力的重要抓手。截至目前,厦门火炬高新区拥有有效期内国家级专精特新小巨人企业62家,有效期内各级专精特新企业494家,累计拥有各级专精特新企业640家。

厦门火炬高新区有关负责人表示:“我们将持续打造一流营商环境,以营商环境‘红利’,让民营企业‘获利’。”

新突破

智能温控领域隐形冠军

已是晚上20时,厦门宇电自动化技术有限公司依然灯火通明,生产车间全速运转。

“公司今年在光伏半导体核心设备上实现了重大突破,斩获了海量订单,仅10月份业绩同比增长就超过100%。”宇电总经理蒋艳芳说,“业务增长较快,每天订单爆满,但员工们在稳步扎实推进,按照订单有序出货。”

精密仪器是国家先进制造业的命脉。其中,温度控制是工业生产之魂。成立于1991年的宇电,在长达30多年的时间里聚焦温度控制,从一家十几平方米的研究室,发展壮大成为国内智能温控领域的引领企业。

作为中国智能调节器和温控器的龙头企业,宇电年产智能仪表120万台,可谓名副其实的隐形冠军。宇电创始人周宇是大学生创业成功的典范。他曾自豪地说:“温控仪表行业的技术,基本上是由宇电领先创造的。”宇电自主研发的AI调节技术和自整定方法,实现了零超调和零欠调,这一技术让宇电产品处于国际先进水平。正是基于30多年如一日的研发投入,让宇电能紧扣“双碳”目标领跑半导体核心设备温控应用领域。

“技术创新一直是宇电的核心竞争力。”蒋艳芳说,在厦门火炬高新区的帮助下,宇电享受到了足够的税收红利,这让企业有更充裕的资金投入到研发生产中。如今,投资2亿元、建筑面积5.4万平方米的宇电产业园主体已经顺利完工,即将在明年投产。新工厂将依据工业4.0标准及工业互联网要求打造智能工厂,计划仪表年产量超800万台。

新赛道

柔性电子领军企业

“不进则退。”这是弘信创业工场董事长、厦门弘信电子科技集团股份有限公司创始人、总裁兼董事长李强时常常挂在嘴边的一句话。

由他领军的弘信电子,2003年成立,从一家注册资本只有150万元的典型“作坊”式小企业,蜕变为中国柔性电子的领军企业。

柔性电子,被誉为现代电子产品之母。在研发投入上,李强几乎不计代价。公司自成立以来累计研发费用达数十亿元。柔性电子还着力开发国内首创的卷对卷技术。

“厦门火炬高新区主动签订协议,提前拨付5000万元的研发经费。正是这份支持,让我们更加坚定突破核心技术的决心,成为国内第一个研制出全套卷对卷技术的企业,这也直接促成企业在深圳证券交易所创业板上市。”李强介绍说。

消费电子是柔性电子的第一大应用市场。数据显示,2021年弘信电子在智能手机液晶模块(LCM)软板市场占比接近50%。

在滚滚向前的科技浪潮里,弘信电子开启了二次创业的新征程。这一次,弘信电子从消费电子扩展到新能源与元宇宙领域。“厦门火炬高新区牵头从企业融资、设备补贴、厂房建设等方面给予了大力支持和帮助。”李强说。

2021年9月,弘信电子主力工厂翔海厂实现新能源车用软板量产,2022年8月位于同翔高新城的弘信电子新能源电子全国总部基地开工……李强说:“未来,新能源业务将成为该企业成长的第二曲线。”

新蓝图

LED显示屏龙头企业

厦门强力巨彩光电科技有限公司的大门,是一块透明屏,有着超高的回头率。走进公司一层,首先映入眼帘的是一整墙的世界地图,上面标注着公司的愿景:创世界级伟大公司。

2004年在泉州成立,2008年落户厦门火炬高新区,2011年确定“渠道为王”战略,逐步发展成为全球知名的LED显示产品制造商……18年,强力巨彩只做一件事——专注于LED显示屏的普及。

点间距是LED显示屏的重要指标,点间距越小,效果越好。一块点间距0.8毫米的显示屏,仅1平方米就有156万多颗LED小灯。强力巨彩已能将点间距做到0.6-0.8毫米。

倚重科技创新,强力巨彩获评“国家认定企业技术中心”,成为国内LED显示应用行业唯一获此殊荣的企业,并将“国家制造业单项冠军”收入囊中。

“厦门火炬高新区产业集聚,配套政策成熟,营商环境好,各职能部门的服务意识强、支持力度大。”据强力巨彩品牌市场中心总监廖小斌介绍,现在该企业年产值达到60多亿元,1个月可生产15.36万平方米产品,面积相当于21个足球场。当前,面积100亩的新厂房制造车间已建成投用,目标直指年产值100亿元。

廖小斌表示,“万亿级显示大时代正在来临,行业的发展态势足以支撑我们往世界级目标迈进。”

中国创新挑战赛(广东·东莞松山湖): 集中发布产业需求近270项



本报讯(特约通讯员 冉雪梅)近日,第七届中国创新挑战赛(广东·东莞松山湖)需求发布大会在东莞松山湖高新区举办。会上集中发布了近270项企业技术需求,并正式启动揭榜挂帅大擂台。

本届创新挑战赛特别发布第一批可开放许可专利清单,通过创新性引入开放式许可专利,借助一系列低成本专利,让企业实实在在得到高校、科研院所专利成果的扶持与帮助。

“相对往年,今年最大的特色是创新挑战赛的辐射范围进一步扩大。第一年赛事仅限于东莞松山湖高新区,第二年延伸至松山湖功能区,今年赛事已覆盖到东莞市范围。”中国创新挑战赛东莞松山湖赛区组委会负责人梁宇江表示。

今年,松山湖赛区增加科技金融方向的串联,依托松山湖科技金融服务中心大数据系统,通过服务链串联资本链、人才链、创新链;广泛发动东莞市的上市企业、高新技术企业、规模以上企业,得到东阳光、虹勤通讯等知名企业的参与;与北京航空航天大学等知名高校联动,同时还将与广东省各高校联合,通过专利开放许可,进一步牵引企业技术需求。

接下来,松山湖赛区赛委会将发动广东省科研院所专家,完成100条技术需求分析论证工作,11月组织不少于4场供需对接活动。同时,赛事将通过产业创新生态元宇宙平台系统,匹配1000多名专家,并广泛联动全国300余家科研院所,以线上线下的形式发动科研团队进行揭榜比拼。

本届中国创新挑战赛东莞松山湖赛区由科技部指导,科技部火炬中心、广东省科技厅主办。今年是松山湖连续第三年成为中国创新挑战赛的承办单位。在过往的两届挑战赛中,松山湖赛区共挖掘了来自松山湖及功能区210家企业的482项技术需求,公开发布356项,分析技术需求204项,在技术需求数量与对接成效上均为广东赛区第一。

洛阳技术合同成交额 首破百亿元

本报讯 近日从洛阳市科技局获悉:洛阳市技术合同成交额首次突破百亿元大关,截至10月底达到103.43亿元,同比增长114.26%,再创历史新高。

技术合同成交额是衡量科技成果转化重要指标,也是反映区域科技创新活跃态势的重要指标。今年以来,洛阳市科技局以扎实开展“万人助万企”活动为契机,不断优化提升技术合同认定登记工作,建立完善“精准辅导+跟踪服务+政策引导”工作机制,聚焦科技前沿,推动洛阳市更多成果从“实验室”走上“生产线”。

“技术合同成交额是洛阳市科技支撑经济高质量发展的生动实践。从根本上来讲,这得益于洛阳持续提升营商环境。”洛阳市科技局有关负责人说,近年来,洛阳市技术合同成交额连攀高峰,源于洛阳市蓬勃发展的经济态势和旺盛的市场需求。具体地说,是洛阳市科技局持续开展技术合同认定登记业务培训,推出“不见面”登记、“一对一”全流程等优化服务内容,通过财政资金引导技术合同登记工作开展等。

据了解,今年以来,洛阳市科技局采取集中培训、上门培训、线上辅导等多种方式,先后举办技术合同认定登记培训8场,培训500多人次;深入智能农机、普航电子、寒武纪等40余家重点企业开展上门辅导登记服务;共为83家符合条件的企事业单位兑现技术交易相关奖励260万元。

“党的二十大报告提出,加快实施创新驱动发展战略,加强企业主导的产学研深度融合,强化目标导向,提高科技成果转化和产业化水平。”洛阳市科技局有关负责人表示,下一步,洛阳市科技局将深入学习贯彻党的二十大精神,认真落实河南省委、洛阳市委决策部署,坚持以创新引领发展,聚焦国内科技前沿,打通科技成果转化堵点,让更多科技成果落地转化,为洛阳市产业转型升级提供有力支撑。

田宜龙 范坤鹏

济宁高新区推进系统集成改革

张兰云



图片来源:济宁高新区

近年来,济宁高新区深化系统集成改革,聚焦审批流程再造,建设行政审批服务所,推进政务服务提质升级。济宁高新区行政审批服务机构先后获得国家级“青年文明号”“一星级全国青年文明号”“巾帼文明岗”等荣誉。

简政放权 下沉服务增事项

济宁高新区坚持放权力度与准度并重,激发基层政务服务能力,让权力放得下、接得稳。

简政放权提效能。济宁高新区承接国家权力事项1项、山东省级65项、济宁市县同权293项,成立街道的行政审批服务所,打造了济宁市唯一从国家到街道的五级政务服务体系,实行“承诺制+容缺办”,重点事项办理全面进入“一天时代”。

下沉事项优服务。济宁高新区以派出人员、“窗口前移”的形式实现97项行政审批事项下沉至审批所办理,累计办件量4923件;在街道设置“一件事”服务专窗,推出包含12个场景59项事项在内的个人全生命周期主题式服务套餐,实行“事项联办、一链办理”;在居民聚居点和银行网点设立106个便民服务点,实现就近办、马上办、一次办。

跨区域通办协作。济宁高新区与上海、河北、江苏、浙江等23省市区280个单位140项事项“跨省通办”、山东省内175个单位298项事项“全省通办”,实现企业和群众异地办事更快捷。

流程再造 深化改革提效能

济宁高新区以服务项目全周期需求为导向,优流程、减材料、缩时限、降费用,全力推行区域评、“六即+”、工程建设项目审批“一码通”、“3651”服务新模式等。

区域评估实现项目落地“零费用”。济宁高新区推出“283区域评”,投入1400余万元,对“一区十二园”进行整体评估,将环境影响评价、压覆矿产、地质灾害等12项评估评价事项成果全部嵌入一张蓝图,入驻企业使用区域评成果无需再次单独开展相关事项的评估,项目平均节约前期手续用时60余天,评估费用降为零。

“一码通”实现项目申报“零材料”。济宁高新区创新使用集“一码集成、一码审核、一码监督、一码管理”功能于一体的“一码通”系统。济宁高新区368个建设项目通过“一码通专属码”实现“码上就办”,节省企业报送材料4300余件;全链条申报材料减少37

项,压减率27.61%。供电报装申报材料压减率100%。

“3651”服务新模式实现“零距离”。“3651”模式即“创新3种理念,夯实6项措施,推出5项服务,打造一流营商环境”。济宁高新区对建设项目企业实行“综合受理、全程代办、跟踪服务、协调督办”一对一服务,组建21支“企明星”服务包保队,开展“惠园行”政企共建,实施“一企一策”,帮助企业纾困解难。

数字赋能 完善配套强供给

从便利企业和群众办事角度出发,济宁高新区通过系统对接整合和数据共享,不断提高基层集约化办事、智慧化服务水平。

推行政务服务“免证办”。济宁高新区依托山东省、济宁市电子证照库,利用信息共享平台,全面深化电子证照在基层审批事项中的应用,推出应用电子证照审批所服务事项清单21项,通过“线下扫码”“线上调取”等多种方式,实现“电子证照”多渠道应用,有效减少申报材料43份,实现了实体证照免提交。

深化政务服务“就近办”。济宁高新区推进“智慧办事”“智慧办税”“智慧警局”建设,涵盖政务服务、便民查询、生活缴费、自助打印等高频事项700余项,为群众提供24小时便民利民服务,打造“就近办”新体验。

助力政务服务“帮代办”。济宁高新区充分发挥国家级“青年文明号”示范引领作用,打造“跑小青、云小青、邮小青、盟小青”于一体的帮办团队“小青团”;对线下1121项服务事项、线上11类8200余个业务难题问题库、132项快递服务事项、528项“园区事园内办”事项进行综合帮办,构建全方位帮办代办服务体系。

中科赤峰产业创新研究院: 打造赤峰概念验证项目示范基地

本报讯(记者 叶伟)近日,在赤峰市科技局的指导下,中科赤峰产业创新研究院组织的赤峰市概念验证大赛拉开帷幕。

中科赤峰产业创新研究院,是赤峰市通过“一事一议”的方式与中科院科技创新发展中心共同打造的综合性公益平台。

此次大赛采取“腾讯会议路演+微信视频号直播”的方式进行,包括分赛2场、总决赛1场。本次是第一场分赛,邀请产业技术、知识产权、投资创业、科技管理等领域5名专家评委,现场对各项目进行打分。评委针对项目的核心技术、市场前景、行业情况、发展计划等方面与项目团队进行深入探讨。

本场比赛共有6个项目参赛。由中国科学院过程工程研究所、化学研究所、微生物研究所、空天信息创新研究院的6名科研人员对创新成果及应用场景进行项目路演。其中水合盐相变储热材料开发及大规模清洁供暖应用等4个项目已有明确合作意向。另外,在比赛结束当天,因诺生物技术公司、格林特制药主动联系到中科赤峰产业创新研究院,与病原微生物快速检测新技术及噬菌体的应用、高值生物聚合物聚谷氨酸的微生物合成技术2个项目建立了合作意向。

比赛结束后,中科赤峰产业创新研究院将对评委打分排名较高的项目提供专属技术经理人全程服务,并将提供知识产权与法律顾问、产业资源与地方市场对接、项目包装及品牌推广等支持。同时,大赛将根据路演结果,进一步对接赤峰市相关企业等创新主体。对接成功的项目将被纳入中科赤峰产业创新研究院科技项目库,入库项目将被优先推荐申报各级各类科技计划。

未来,中科赤峰产业创新研究院将以“概念验证”模式为渠道,挖掘和储备适合赤峰市产业发展的中科院项目,将赤峰市作为项目输出承载地,打造具有赤峰特点的“概念验证项目示范基地”。

榆林高新区: 首家省级博士后创新基地设立

本报讯(特约通讯员 薛原)近日,榆林高新区企业中煤陕西榆林能源化工有限公司获批建立榆林市首家陕西省博士后创新基地。

中煤陕西公司于2010年4月在陕西省榆林市注册成立,总资产达326.26亿元,是榆林高新区主要的煤化工企业。该公司主要建设项目包括化工分公司一期205万吨/年甲醇、60万吨/年烯烃项目,二期240万吨/年甲醇、110万吨/年烯烃项目,化工配套资源2000万吨/年大海则煤矿及选煤厂项目。中煤陕西公司与延安车村煤层气集团均合作建设500万吨/年禾草沟煤矿及选煤厂、生产服务中心、河北省平乡县聚烯烃改性实验基地项目。截至2021年年底,中煤陕西公司

累计完成投资391.49亿元,累计生产聚烯烃516万吨,实现营业收入396亿元,实现利润48亿元。

据悉,中煤陕西公司获批建设博士后创新基地后,将大力强化企业培养高层次人才科技创新和成果转化的能力,推进企业产学研结合和技术创新。

下一步,榆林高新区将以“科学家+工程师”队伍、科技创新团队建设为主要抓手,全力支持博士后创新基地建设,大力实施招才引才计划,加快推进人才载体建设,培养造就适应榆林经济社会发展需要的复合型、战略型和创新型青年人才队伍,加强高层次人才集聚,推进科技创新成果转化,为榆林高质量发展提供有力支撑。