

建有各类科技创新平台107家,其中省级以上30家

威海高新区串起高能级平台大长廊

► 谢青 陈冠群

7月初,捷普电子(威海)有限公司生产车间来了几位专家,针对生产线多项具体技术需求,开出“药方”:产品框架侧面打螺丝、自动插排线、弹簧及粘性橡胶套分料、自动包装附件……

眼下,捷普电子急于对产线进行自动化改造,但面临一系列技术难题。哈工大威海创新创业园的5名机械工程和自动化技术专家来到捷普电子现场“把脉”诊治。紧接着,在7月5日举行的“1+4+N”创新平台促青年企业家发展圆桌汇活动中,工信部威海电子信息技术研究中心、哈工大威海创新创业园相关专家与捷普电子就产线的自动化改造项目,达成初步合作意向。

“真是‘及时雨’,专家团队给我们带来的帮助,能实打实解决一个个大难题。”捷普电子相关负责人说。

威海恒科精工有限公司副总经理侯元涛也有上述同样感触。去年,恒科自主打印机品牌正式上市。“哈工大专家进行点对点的指导支持,对企业自主品牌产品落地进入市场起了很大作用。”

搭上科技平台的快车,企业创新发展的底子更厚、底气更足了。近年来,

威海高新区把高端平台建设看作投资环境的“放大器”、优质资源的“强磁场”、促进创新的“助推器”,全面整合各方资源,加快高端创新平台建设,推动企业加速创新,产业集聚发展。

近日,位于威海高新区的哈工大威海创新创业园有限责任公司、工业和信息化部威海电子信息技术综合研究中心、山东大学威海工业技术研究院、威海集团有限公司,获得2023年度山东省重点研发计划(竞争性创新平台)立项支持,共争取到专项资金760万元。

得平台者得天下。依托国家(威海)区域创新中心、威海市产业技术研究院落户威海高新区。该高新区整合工信部电子信息技术综合研究中心、哈工大威海创新创业园、高性能医疗器械创新中心、山东大学威海工业技术研究院等平台资源,构建威海市“1+4+N”创新平台体系的主阵地。

如今,一张张高端科技平台“名片”串起了威海高新区科技创新的进阶大长廊。其中,哈工大威海创新创业园依托哈工大工科优势,重点发展信息技术、海洋工程、装备制造、新材料、新能

源及海洋环境与生物化工等六大产业板块。截至目前,该高新区共孵化成立了55家科技型企业,总注册资本超5亿元;培育了3家规模以上企业、11家高新技术企业、18家科技型中小企业、3家山东省专精特新中小企业;6家企业获批山东省级新型研发机构,20家企业获批威海市级创新平台。

目前,工信部威海电子信息技术综合研究中心初步形成“1+6+2”的创新发展体系,建有工业互联网平台安全技术与测评工信部重点实验室、山东省工业互联网安全工程实验室、国家暖温带海洋大气自然环境威海试验站、电子信息产品实验检测中心等;建成公共服务平台12个,省部级实验室2个,拥有科研实验设备950余台套,具备开展工业互联网信息安全领域仿真实验及电子信息产品试验检测的能力。

山东大学威海工业技术研究院围绕威海市七大产业重点领域,成立了特种纤维及复合材料工程中心、山东医疗器械工程技术研究中心、机电装备与智能控制工程技术研究中心等12个工程中心,培育孵化了18家企业。2022年,

该研究院在孵企业实现销售收入超过亿元,授权发明专利29项,引进国家级人才14人。

此外,作为威海高新区龙头企业,威海集团拥有研发人员35人,其中高级职称7人,博士9人;拥有国家人才计划入选者1人,山东省级人才3人;近3年获发明专利授权13项,参与制定标准4项,成果转化并取得注册证4项。

高能级平台的汇聚,构建起吸纳项目和资本的环境洼地。截至目前,威海高新区共建有各类威海市级以上科技创新平台107家,其中山东省级以上30家,涵盖医疗器械与医药、电子信息、新材料等重点优势产业。

威海高新区引进和建设的各类科技创新平台,在关键技术研发、成果培育与转化、科技创业孵化、人才培养引进等方面发挥了重要作用,目前这些平台已成为威海高新区发展高新技术产业的重要载体。

威海高新区管委相关负责人表示,将紧密结合产业发展,完善科技创新体系,提高创新链整体效能,促进高新区高质量发展。



暑假期间,桂林市七星区整合各类社会组织和资源,围绕群众的所需、所盼,拓展“五彩公益课堂”,以丰富多彩的课堂形式帮助青少年度过愉快有意义的假期。图为志愿者老师正在“五彩公益课堂”给孩子们讲解用笔技巧。

王亚东/文 秦燕华/摄

洛阳高新区发力创新要素有效组合

本报讯 科技成果适用于哪些生产场景?哪些产品制造可以通过技术手段升级迭代……

近日,洛阳高新区举办“周山汇”政产学研用金对接沙龙——新一代信息技术专场。

活动中来自大连理工大学数字孪生等领域的专家,与中船重工、中航锂电、中国一拖等洛阳市企业代表,围绕“5G+数字孪生”技术与应用话题进行了深入研讨,双方对产学研用合作有了更深入的认识,并达成了合作意向。

作为引领洛阳市创新发展的重要增长极,洛阳高新区围绕构建产学研一体化创新体系,聚焦科技创新和成果转化关键环节,以产业发展需求为导向,以产业提能增效为目标,持续抓好创新孵化,用好创新平台,高标准建设周山双创智慧岛,全面提升创新聚合能力,努力打通科技成果转化通道,以科技创新引领产业高质量发展。

今年以来,洛阳高新区依托“周山汇”创新创业品牌,搭建政产学研用金多方交流、共享资源的创新创业服务体系,先后举办“科技服企季”“金融惠企季”等服务活动,发挥政府的纽带桥梁作用,促进技术创新所需各种要素的有效组合。其中,“周山对接集市·政产学研用金沙龙”活动,重点围绕创新科技成果转化这一总抓手和切入点,聚焦细分产业赛道,着力打通实验室、高校与企业产学研合作的通路,从问题出发精准解决企业实际需求,力求通过产学研深度融合,实现技术创新上、中、下游的对接与耦合。

截至目前,洛阳高新区已组织邀请龙门实验室、大连理工、河科大等高校院所,洛创投、中原银行、广发银行等银行金融机构,洛阳LYC轴承等大型企业和国家级、河南省省级孵化载体企业参与,开展融资路演、技术路演超过20场,服务创新创业企业200余家,达成融资合作意向近6000万元,在智慧工厂打造、智慧农业产业园建设、智能传动技术(IVT 无级变速)、数字孪生技术与工程设计软件衔接、CAE替代等核心技术上达成对接意向。

范坤鹏

东莞松山湖高新区入选先进制造百强

本报讯 近日,赛迪顾问先进制造业研究中心发布2023年先进制造业百强园区榜单,广东省10个园区入选,其中东莞松山湖高新区榜上有名,列全国第26位。

据了解,该榜单从经济实力、创新潜力、融合能力、产业聚力和绿色动力等5个维度,构建包括5项一级指标和22项二级指标的“五力”评估模型,科学考量国家高新区与经开区在先进制造业方面的综合水平。

这些入选园区在创新、绿色、经济等维度示范效应凸显,是各地高新技术产业突飞猛进的主阵地。先进制造业百强园区则呈现出向一线城市集聚趋势,城市间先进制造业发展竞争逐渐加剧。

东莞松山湖高新区于2001年启动建设,2010年升级为国家高新区,2020年7月,松山湖科学城获批成为粤港澳大湾区综合性国家科学中心先行启动区。2022年,东莞松山湖高新区地区生产总值771.18亿元,总量位居东莞市第二;同比增长5%,增速位居东莞市第一。

当前,东莞松山湖高新区集聚了赵忠贤、田刚、陈和生、王恩哥、汪卫华等一批院士和400多位国内外知名科学家,建立起中国散裂中子源国家大科学装置、广东省材料实验室、6所高校、23家广东省级新型研发机构以及国际创新创业社区等一大批科学研究、人才培养、技术创新、中试和产业化平台基地,拥有高新技术企业635家,2022年研发投入占GDP比重12.3%,构建起全链条全过程全要素的创新生态体系。

以实体经济为主、制造业当家,东莞松山湖高新区把先进制造业作为实现高质量发展的关键环节,大力发展战略性新兴产业。目前,东莞松山湖高新区以华为为核心的新一代电子信息产业集群具有超千亿元产值规模,依托东莞市级三大战略性新兴产业基地,前瞻布局了智能制造、新材料、生物医药、新能源等战略性新兴产业,初步构建形成了以战略性新兴产业企业和科技型企业为主体的先进制造业集群,成为引领东莞市实现高质量发展的核心创新引擎。

凌乐仪

清远高新区：12个项目集中签约 计划投资36.2亿元



本报讯 近日,清远高新区2023年一批优质项目集中签约仪式在华南863科技创新园举办。此次共签约12个项目,计划总投资约36.2亿元。

这是清远高新区产业规模持续壮大、产业结构优化、产业链条不断延伸的一大突破,这些优质项目的加入,将为再造一个“高新区”的发展添砖加瓦,注入强劲的动力。

“这批项目,是我们围绕电子信息产业,主动对接粤港澳大湾区,精准招商引资的优质项目,是全区干部职工服务企业、抓项目落地的阶段性成果展示。”清远高新区党工委副书记、管委会主任周岐贤表示。

今年以来,清远高新区始终专注发展定力,抢抓发展机遇,在服务项目落地、保障项目建设上出硬招

见实效,不断强化资金、用地等要素保障。克服财政资金困难加大投入,全面加强园区规划、建设和管理,以全国一流专业园区标准打造电子信息产业园。目前,该高新区正加快推进土地平整、基础设施建设等工程建设。

接下来,清远高新区上下将以高度的政治责任感、时不我待的紧迫感,主动担当,积极探索,狠抓落实,把抓好重大项目建设摆在更加突出的位置,充分发挥招商引资工作专班、项目跟踪服务专班作用,优化审批事项办理,强化资源要素保障,积极协调解决项目落地和建设中的瓶颈问题,努力为建设优化营商环境,确保项目早建设、早竣工、早达效,推动高质量发展不断迈出新步伐。

斯年

潍坊高新区：构建“三位一体”区域商标品牌格局

本报讯(特约通讯员 李硕)近日,潍坊力创电子科技有限公司研发的“先进发动机智能电控总成系统和关键零部件技术及应用成果”通过中国内燃机学会的评审鉴定,标志着力创科技高热效率发动机智能电控总成系统达到国际领先水平。

作为潍坊市惟一的山东省级独角兽企业,力创科技以科技研发为核心,其拥有的427项知识产权成为斩获行业桂冠的“独门秘籍”。

知识产权是企业发展的底气。潍坊高新区以打造“国家知识产权强国建设试点园区”和“国家级专利导航服务基地”为抓手,全方位做好知识产权创造、保护和运用工作,以潍柴、歌尔、天瑞重工、浪潮华光等重点企业为标杆,培育“科小一高企一瞪羚一隐形冠军、独角兽”优质企业矩阵,深度挖掘一批技术含量高、市场竞争力强、专利培育优势明显的专精特新企业,做优做强科技创新主力军,累计培育国家知识产权示范企业4家、优势企业12

家、贯标企业165家。

聚焦知识产权保护运用的堵点、痛点和难点,持续开展“知识产权联系服务百企行动”。

为破解商标注册审查时间长、核准难度大等瓶颈,潍坊高新区落实专人“一对一、一站式”全程指导服务,精准对接企业需求,近年来,全力解决知识产权难题92个,指导企业成功申报中国专利奖23项、山东省专利奖28项、潍坊市专利奖105项,构建“储备—争创—培育”三位一体区域商标品牌发展格局。截至目前,该高新区商标注册总数达到10598件,16家企业入选山东省高端品牌培育企业、3家企业入选首批“好品山东”。

如何将“无形资产”转化为“有形财富”?对此,潍坊高新区搭建“政银企”沟通协作平台,定期召开金融产品推介会、质押融资政策宣讲会,推进知识产权产业化、商用化。近年来,累计办理专利权质押融资61笔,助力企业获得融资15.3亿元、贴息876万元。

无锡高新区：瞄准多个产业方向开辟“实训引才”路

本报讯 近日,无锡高新区产业人才实训学院2023年暑期班正式开班。此次暑期实训班面向全球招才引智,实现多个产业方向滚动开班,旨在以无锡高新区产业人才实训学院为媒介,帮助人才精准画像,为企业引才穿隧搭桥,打通以产引才,以才兴产的“最后一公里”。

开班仪式上,力芯微、集萃智能、中电金信、奥特维、华虹半导体等园区重点产业集群代表、企业负责人受聘为企业家班主任;6名往届学员作为参加实训并留新就业的优秀学员代表,受聘为“无锡高新区人才首到地代言人”。开班第一课由无锡力芯微电子股份有限公司董事长兼总经理袁敏民为全体学员讲授《集成电路设计行业市场发展前景》。

近年来,无锡高新区以更高站位、更宽视野、更大力度、更前瞻布局持续深耕“实训引才”路径,持续推进产业人才实训学院建设,为海内外优秀青年人才就业厚植沃土。据了解,该实训学院聚焦产业需求,2023年计

划目标为实训人数1000人,其中寒假班200名生物医药产业人才已完成参训。

此次开启的暑期班围绕集成电路设计、集成电路制造、智能装备、物联网及数字等4个产业方向开班,共吸引4854名学生报名,覆盖海内外高校637所,经层层遴选,最终800名学子脱颖而出前往参训。这也是无锡高新区产业人才实训学院探索“政府搭台、市场主导、校企协同”办学新模式、个性化产业人才培养新路径的又一次深度实践。

值得一提的是,此次暑期班在保留理论课堂讲授、标杆企业参访、企业家早餐会、才企匹配会、无锡历史人文和新吴文化教学等课程环节的同时,还将进一步优化培养方式,如根据产业需求对本科生和研究生分班授课;增设课题设计等实践体验;开设港澳人才特色班;复旦大学整建制班组团参训,试点学院实训与复旦学分互认,完成实训即可获校内相应学分等。

陈敏 新壹