

青岛高新区打造湾区科创走廊

肖玲玲



图片来源: 青岛高新区

近日,青岛高新区双创赛事再结硕果:在“第十一届中国创新创业大赛(青岛赛区)获奖企业及推荐参加全国赛企业名单”中,青岛高新区有16个项目获奖,9个项目入围全国赛,数量均居青岛市第一。获奖企业主要集中在生物医药、新一代信息技术、节能环保领域。这正是青岛高新区在打造湾区科创走廊、布局“1+2+1”现代产业体系过程中精准发力的缩影。

创新驱动企业跑出“加速度”

此次新一代信息技术类获奖项目——海辉新能源(青岛)有限公司的“互联网+智慧光伏能源一体化解决方案”,利用物联网、大数据技术,深度应用人工智能技术,实现了电站智能数据采集、智能故障告警、组串故障定位及智能诊断、自动派单等分析;通过大数据技术进行电站性能分析和全面电站对标分析,实现线上平台和线下团队有机结合,最大限度地提高了电站运行水平、降低了运维成本、减少了发电损失。

伴随青岛慧拓智能机器有限公司与江西铜业集团有限公司共同打造的铰接式矿卡自动驾驶项目顺利验收,打破了国外工程机械厂商在这一技术上的垄断。

通过研发攻关,磐维科技(青岛)有限公司颠覆传统热压烧结工艺,研发出新一代金属基多孔超硬磨具,打破了国外垄断,实现了超硬磨具的国产化替代。

突破源于创新。3年多时间,几千次实验,终于攻克传统超硬磨具的技术“硬伤”。磐维科技(青岛)有限公司总经理李培亮说,在这一过程中,每一个关键环节都离不开创新,“要达到先进水平,不仅需要核心关键技术的突破,还需要不断持续创新。”为此,他们与中科院金属所、东北大学、北京理工大学重庆创新中心、湖南大学国家高效磨削工程技术研究中心等相关领域的科研国家队建立了紧密的产学研用一体化合作。

泰安高新区:科技创新引领工业强市

今年以来,泰安高新区科技创新部深入开展“我为企业办实事”活动,以强化科技创新服务新型工业化强市战略,持续优化营商环境,进一步激发企业创新发展活力,鼓舞企业家创新创业。

开展调研走访,上门服务企业。对泰安高新区企业科技资源开展深入调研,与企业创新主体培育、产学研合作、项目申报等方面进行座谈交流。对有申报需求的单位,进行重点跟踪、辅导,靠上服务,帮助企业查找问题、补缺补差,积极协调相关部门提前为企业做好安全生产、环境保护、产品质量方面的培训,形成合力共同推进。将30家基本符合高新技术企业认定条件的

襄阳高新区:创建人才集聚高地

襄阳高新区始终坚持人才引领发展的战略定位,以“担使命、挑重担、打头阵”的责任担当,做实做好“高”和“新”两篇文章,现已实现人才总量、素质、贡献率大幅提升。

大气魄集聚人才。立足襄阳高新区、自贸片区、综保区“三区”高质量发展,深入实施人才强区战略。创新机制聚人才。出台实施“车城英才计划”和17项配套办法,以政策引力激发人才活力,提升创新创业动力,该高新区人才总量稳步增加,高层次人才队伍迅速壮大,入选“隆中人才支持计划”数量占襄阳市总量50%以上。

围绕产业聚人才。坚持产教融合,

平台助力创新链产业链融合

推动创新积聚发展动能,青岛高新区内外发力。在园区企业苦练“内功”的同时,青岛高新区的“外力”也贯穿在企业发展的每一个阶段。

通过揭榜挂帅,青软创新科技集团股份有限公司发帖寻找新型AI识别技术,得到西安交通大学青岛研究院教授张新曼的揭榜协助,不仅解决了技术难题,还大大降低了研发成本;青岛佳友精密机械有限公司的“发榜”也成功对接到了园区内企业青岛度享智能科技有限公司,最终促成新设备成功下线。“在设备性能优良的前提下,设备更加美观了,操作性也更便捷了。”青岛佳友精密机械有限公司董事长宋佳琳表示。

推动产业链与创新链融合发展,青岛高新区通过“揭榜挂帅”向全社会开放征集科技创新成果。依托产学研协同创新服务平台,深入企业征集技术创新难题,通过产学研对接增强校企互动。在为发榜企业解决问题同时,也让揭榜企业、研发机构得到实惠,实现双赢。

青岛高新区还将赛事平台作为聚集产业、创新资源,培育高科技企业,赋能科创走廊的重要抓手,其多项赛事工作取得突出成绩,全国颠覆性技术创新大赛领冠(青岛)的组织工作经验在全国推广。

持续增强科技创新策源能力

为深入实施创新驱动战略,集聚科技创新要素,推动企业做大做强,青岛高新区持续推进行政审批流程再造,聚焦重点产业链搭建协作平台,以更优的营商环境和政务服务,助力重点产业项目高质量发展。

针对企业审批事项多、涉及部门广的实际,青岛高新区创新推出“十二事合一”的审批模式,将原来需要近两周时间办结的事项,仅用一天便办理完毕。

聚焦企业痛点、难点,青岛高新区还推出了“科创36条”“高新贷”等惠企政策工具,扶持科创型企业发展。8月份,青岛高新区科技创新部会同财政金融部下发了包括研发费用、发明专利授权、科技服务机构等奖励在内的2021年度科技创新政策兑现资金,总金额超

1.93亿元,助力556家科技型企业创新发展。

多措并举下,企业自主创新能力得到极大提升。科捷智能科技股份有限公司、青岛智腾微电子有限公司作为青岛市仅有的2家企业入选科技部“全国硬科技之星TOP100”。84家企业上榜科技部火炬中心“创新积分500”企业名单,占比16.8%,在试点高新区中排名第二。2021年获科学技术奖16项,其中国家级二等奖2项、省级一等奖2项、市级一等奖2项,创历年新高。2021年,科技研发投入16.8亿元,专利拥有量2337件,两项指标连续两年均保持50%以上的高质量增长;入库国家科技型中小企业552家,高企404家,数量较功能区改革前均实现翻番。

今年是青岛高新区成立30周年。而立之年再出发,青岛高新区秉承“发展高科技,实现产业化”的初心使命,锚定“奋战五年、重回前十”目标,将分布在各湾区的科创资源“串珠成链、联合融通”,构建各园区紧密配合、优势互补、协同发展的新格局,推进科技创新策源能力不断增强,打造全国知名的湾区科创走廊。

来考察,对接高端项目40余个、引进落地项目18个、运营投产项目15个。

实举措培育人才。坚持引育并举,着力培育一支数量足、素质高的本土人才队伍。重点人才跟踪培养。有计划分类别遴选一批优秀人才进行针对性、持续性培养,《“高新工匠”技能提升培养工程》荣获襄阳市人才工作重点创新项目一等奖。

政校企合作订单培养。与襄阳职院、汽车职院、技师学院等签订合作协议,3年招录学员538名,实现“招生即招工、进校即进企、毕业即就业”,做到人才供给“一站输送”。

好生态成就人才。完善服务体系,

发挥载体优势,抓实技能人才评价取证。依托辖区首个企业评级机构——平顶山市鹰翔保安押运有限公司,结合高新区实际,稳妥推进保卫管理员高技能人才评价取证工作。截至目前评价取证736人,其中高级工707人、技师12人、高级技师17人。

平顶山高新区:专业技能人才培养建设提质增效

今年以来,平顶山高新区紧紧围绕“人人持证、技能河南”建设工作有关部署要求,发挥主导产业、乡村特色,依托企业评价机构、民办培训学校、企业新型学徒制培养等技能人才培养通道,大规模多层次开展职业技能人才培养,大力推动技能人才增量提质。

释放政策红利,跑出技能人才培训“加速度”。以技能提升专项行动为契机,紧盯“农村剩余劳动力、返乡创业人员”重点对象,提高培训层次,突出培训重点,集中力量大规模组织开展技能提升培训工作。

截至目前,平顶山高新区共在21个村组织开展技能培训22期1141人,完成市人社局下达补贴性培训任务1000人的114.1%。其中,培训农村转移劳动力1091人,培训产业工人50人,培训涉及乡村电子商务、家政服务、消防设施操作员等工种。

最美科技工作者提名奖。

强化产学研结合,促进科技成果转化。推动高校技术转移中心发挥作用,建立科技成果转化与高端人才交流的合作长效机制,有效提升科技创新效能。强力推进技术合同登记,通过集中培训、重点一对一辅导的形式,为有技术需求的企业送政策送服务。积极组织科技型企业参加第十一届中国创新创业大赛,1—6月,促成技术合同成交总金额6032.9万元,其中已认定技术交易额3951.5万元。兴合环保、岱攀新能源、森格姆德激光科技等3家企业共获得第十届中国创新创业大赛山东赛区优胜企业奖金30万元。

徐妮妮

石嘴山高新区:推动绿色低碳发展迈上新台阶

近年来,石嘴山高新区秉持绿色低碳发展观念,深入实施“绿色改造”,坚持“规划引领、配套支撑、项目选优、价值提升”的转型升级思路,在节能降碳、提质增效工作上成效显著。

坚持规划引领,找准绿色发展方向。为找准绿色发展路径,石嘴山高新区制定《石嘴山高新区绿色发展五年行动方案(2021—2025年)》《石嘴山高新区“十四五”循环经济发展实施方案》,明确以加强绿色技术供给、构建绿色产业体系、实施绿色制造工程、提升绿色生态环境、健全绿色发展机制,补短板强弱项,让高新区绿色低碳发展之路走得更稳更实。

坚持绿色发展,走出低碳发展实效。近年来,石嘴山高新区大力推动产业向高端化、绿色化、智能化方向发展,绿色化低碳化发展成效逐步显现。截至目前,石嘴山高新区已累计创建各类绿色工厂10家,智能工厂3家,数字化车间4家,互联网+制造业、机器人推广应用项目11家,创建总数量居石嘴山市和宁夏回族自治区前列。

发挥载体优势,抓实技能人才评价取证

坚持项目选优,推动产业“延链升值”。在项目招商引进上,石嘴山高新区严把项目入口关,通过产业政策、能耗强度、亩均经济密度等多项评价指标对招商项目“问诊把脉”,运用节能改造、汰劣上优、能耗等量减量置换、加强节能管理等多种方式腾出能耗指标,拓展用能空间,保障全市重大转型项目新增用能需求。目前,该高新区内新能源产业集群建设已经扬帆起航,成为带动全市产业绿色低碳转型发展的中坚力量。

优化企业服务,坚定企业发展信心。从项目前期手续办理、后期跟踪服务、要素优化配置,石嘴山高新区项目“加速跑”的背后,离不开全体工作人员日夜兼程的努力,也赢得了企业对于地方营商环境的高度认可。目前,宁夏金莱特新材料科技有限公司绿色环保型玻璃容器及包装材料产业化生产项目建设现场,一派火热的施工场景。挖基槽、垫层、打承台,各类机械有序运作,工人们加紧施工,快节奏跑出了项目建设的加速度。

马军

潍坊高新区:引才育才为企业创新注入新动力



图片来源: 潍坊高新区

潍坊新力超导磁电科技有限公司与潍坊学院签署就业实习基地建设协议,拓宽引才渠道,推进人才与项目对接。

潍坊学院外国语学院党总支书记管增军表示,学院将加大与新力超导产学研合作力度,对于企业发展过程中所需的专业人才给予大力引荐和支持,实现校企深度融合,共同发展。

今年以来,潍坊高新区将人才工作纳入高新区经济社会发展规划,与产业发展、科技创新、营商环境等同规划、同部署、同推进。建立“人才吹哨,专员报到”工作机制,整合政府、社会智库等资源搭建“潍坊科技超市”平台,向人才提供知识产权转化、政策申报、金融贷款等“一站式”服务,帮助2156项成果就地转化为生产力。

事业因人才而兴,人才因事业而聚。潍坊高新区一直将人才视为创新驱动高质量发展的关键要素,不断强化

区前列。

坚持项目选优,推动产业“延链升值”。在项目招商引进上,石嘴山高新区严把项目入口关,通过产业政策、能耗强度、亩均经济密度等多项评价指标对招商项目“问诊把脉”,运用节能改造、汰劣上优、能耗等量减量置换、加强节能管理等多种方式腾出能耗指标,拓展用能空间,保障全市重大转型项目新增用能需求。目前,该高新区内新能源产业集群建设已经扬帆起航,成为带动全市产业绿色低碳转型发展的中坚力量。

优化企业服务,坚定企业发展信心。从项目前期手续办理、后期跟踪服务、要素优化配置,石嘴山高新区项目“加速跑”的背后,离不开全体工作人员日夜兼程的努力,也赢得了企业对于地方营商环境的高度认可。目前,宁夏金莱特新材料科技有限公司绿色环保型玻璃容器及包装材料产业化生产项目建设现场,一派火热的施工场景。挖基槽、垫层、打承台,各类机械有序运作,工人们加紧施工,快节奏跑出了项目建设的加速度。

马军

发挥载体优势,抓实技能人才评价取证。依托辖区首个企业评级机构——平顶山市鹰翔保安押运有限公司,结合高新区实际,稳妥推进保卫管理员高技能人才评价取证工作。截至目前评价取证736人,其中高级工707人、技师12人、高级技师17人。

聚焦校企合作,加强新型学徒制技能人才培养。结合企业人才培养需求,从2020年开始,在全区实施新型学徒制培养工作,通过积极深入企业开展宣传动员,结合企业实际,与平顶山技师学院合作,先后在平顶山森源电气有限公司、河南兴安邦机电装备制造有限公司及河南江州电气有限公司探索以“招工即招生、入企即入校、校企联合培养”的新型学徒制培养模式。经过项目申报、实地考察等准备工作,共组织开展培训2期,183名新招用和转岗职工报名参加培训。通过开展企业新型学徒制培养,企业在带徒传技、技术推广等方面作用发挥明显,切实有效促进企业人才创新发展。

刘明普