

崂山区“两创融合”交出硬核成绩单

荣获42项市科技奖占全市四成 339家平台、27个“繁星”项目落地

本报10月8日讯 42个项目(人选)奖项,全市占比40.78%;339家科技创新平台,27家企业经“繁星计划”转化落地……崂山区在2025年度青岛市科学技术奖评选中表现亮眼,“两创融合”交出硬核成绩单。作为青岛科创大走廊三大承接区之一,崂山区持续夯实原始创新根基,推动科技创新与产业创新深度融合,加快“10+1”创新型产业体系建设,把创新活力转化为硬核产业竞争力。

崂山区全面实施《崂山区建设国内一流科产融合创新型强区行动方案(2024—2028年)》,构建支持全面创新体制机制,推动“科技创新与产业创新深度融合”“科创大走廊和创新型强区建设深度融合”。在今年9月8日全市科技创新大会上,2025年度青岛市科学技术奖正式揭晓,崂山区斩获42个项目(人选)奖项,在全市占比达40.78%。中国海洋大学、青岛大学、青岛科技大学、中科院青岛生物能源与过程研究所等驻区高校院所所在海洋、新能源、生物医药、新材料等领域获得多项奖项;海尔洗衣机科技成果转化贡献团队荣获全市唯一科技成果转化贡献奖,青岛奥美克医疗科技联合海泰新光完成的“4K超高清荧光除雾内窥镜系统的研发及产业化”项目荣获技术发明一等奖,众多亮眼奖项充分彰显崂山区科产融合发展效能。

崂山区持续夯实原始创新根基,区域科创综合实力保持全市领跑态势,全区研发投入强度、高新技术产业产值占规上工业产值比重、技术合同成交额占GDP比重等均位居全市前列。持续引育高能级创新平台,今年成功推动青岛



崂山区“两创融合”交出硬核成绩单。崂山区供图

海洋工程联合创新研究院落地建设,推动山东省科学院海洋仪器仪表研究所实现整建制落户,43家市级重点实验室重组获批。目前,崂山区科技创新平台已达339家。积极组织优质项目向上申报,29个项目成功入选山东省重点研发计划、青岛市关键技术攻关等重点专项立项支持,区域科技攻关硬实力不断攀升。

崂山区“繁星计划”持续发力,迭代优化具有崂山辨识度的特色科技治理体系,成功推动青岛瀚蓝生命科技发展有限公司、青岛观复智算医疗科技有限公司等8家企业转化落地,累计达27家。同时,持续培育专业化、职业化技术

经理人队伍,在青岛市首批38名驻校(院)技术经理人中,崂山区独占7名,占比达18.4%。此外,崂山科创发展集团获批国家技术转移人才培养基地“人工智能”实训基地,依托专业化平台赋能、标准化人才培育,全面提升区域成果转化与科创服务赋能水平。

作为青岛科创大走廊的三大承接区之一,崂山区承载了大走廊约45%的规划面积、60%以上主要科创指标资源,扛起数智产业城建设重大使命,加快推进“10+1”创新型产业体系建设,持续将创新活力转化为硬核产业竞争力。以未来产业为例,崂山区把未来产业作为抢占科技与产业竞争制高点的战略抓手,支

持太赫兹、智慧海洋等市级创新联合体攻坚关键核心技术,产出更多原创引领性成果;抢抓载体建设机遇,获批全省首个山东省未来产业加速园(崂山区人工智能未来产业加速园),持续塑造产业发展新优势。

崂山区将以“两创融合”为统领,以科创大走廊数智产业城建设为契机,以强化科技创新策源能力、强化企业创新主体地位为“双轮驱动”,以提升成果转化质效、深化体制机制改革为“两大支撑”,全面提升区域创新能级和竞争力,奋力开拓科技创新工作新局面。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 陈小川 通讯员 荣毅)

电力强链赋能 “小帽子”织就大产业

国网胶州市供电公司“帽业电管家”精准护航“中国制帽之乡”高质量发展

在胶州市李哥庄镇,一顶顶运动帽从这里销往全球100多个国家和地区。作为享誉世界的“中国制帽之乡”,这里年产帽子超12亿顶,年产值突破40亿元。

国网胶州市供电公司紧扣李哥庄制帽特色产业布局,把服务帽业发展作为助力乡村振兴、优化营商环境的重要抓手,主动对接制帽企业、行业协会及园区运营方,组建“帽业电管家”专项服务团队,开展全域用电走访调研,精准掌握企业生产负荷、设备升级、扩产扩建等用电需求,创新推行“上门勘察+定制方案+快速落地”全流程服务模式,为制帽产业发展提供全天候、全方位、全周期电力保障。

全链集聚织就帽业版图

上世纪80年代初,李哥庄镇还是传统农耕小镇。1985年,镇上首家现代制帽企业落地,带动家庭作坊遍地开花;2008年,制帽业被确立为李哥庄镇主导产业,完整产业链逐步形成;如今,全镇集聚制帽及配套企业600余家,构建起原辅料采购、设计研发、生产制造、物流运输的全链条闭环模式。智能生产线、智慧共享工厂、工业互联网平台、跨境电商产业园的全面普及,对电力供应的“稳定性、连续性、经济性”提出更高要求,可靠电力成为产业升级、规模扩张的核心支撑。

针对产业集群分布广、中小企业数量多、用电需求差异化等特点,国网胶州市供电公司服务团队深入车间一线,建立“一企一档”用电台账,量身定制供电优化方案。

制帽产业智能化转型,电力升级必



“帽业电管家”主动上门服务。企业供图

“帽业电管家”精准护航

针对智慧共享工厂、上合跨境电商产业园等重点载体,国网胶州市供电公司点对点提供用电诊断、节能改造、安全运维一站式服务,助力企业提质增效。数据显示,通过系列用电优化,李哥庄制帽企业平均用电成本下降15%,生产效率提升20%,产业“低成本、高品质、短工期”核心优势进一步巩固。2000平方米智慧共享工厂高效运行,130余台智能设备替代人工完成10道核心工序,服务全镇260余家制帽企业,成为产业协同发展的新引擎。

电力保障的持续升级,迅速转化为产业发展的硬核实效。在稳定电力支撑下,李哥庄制帽产业实现“三大跨越”:从“来料加工”到“自主设计”,每年推出新款超1000个系列;从“分散作坊”到“全链协同”,所有生产环节在“家门口”即可完成;从“低端代工”到“标准引领”,主导编写《六片运动帽》轻工行业标准,成为全国生产准则。

今年以来,李哥庄制帽产业出口订单持续增长,全域产值同比提升18%,跨境电商、直播带货等新业态蓬勃发展。

绿电赋能小帽闯全球

绿色低碳转型,电力赋能添翼。国网胶州市供电公司积极推动制帽产业绿色高质量发展,推广分布式光伏、节能设备应用,助力建设零碳智能制造车间。李哥庄镇纪家庄村作为“光伏示范村”,整村光伏年发电量达244万千瓦时,在满足村民用电的同时,为周边制帽作坊提供清洁电力,实现“绿电”赋能特色产业。

同时,国网胶州市供电公司常态化开展用电安全检查,排查整改线路老化、设备隐患等问题,普及安全用电知识,为企业安全生产保驾护航。如今,越来越多企业加码李哥庄制帽产业,园区扩建、品牌培育、文创融合等项目稳步推进,“帽子+文创”“帽子+时尚”“帽子+旅游”等新模式持续涌现。

电力赋能,小帽兴业。国网胶州供电公司将以可靠电力、优质服务持续护航“中国制帽之乡”高质量发展,让小帽子走向全球,点亮产业振兴新图景。

通讯员 朱元璞 房昱