

化“关键变量”为“最大增量” 提高科技自立自强水平 青岛高新区：以创新创业助力高质量发展



本报特约通讯员 尚萌萌 李青健

抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。青岛高新区立足新发展阶段,贯彻新发展理念,融入新发展格局,牢牢把创新创业当作高质量发展的“活水”,以“科技引领、创新驱动、产业聚集”为主线,让创新成为青岛高新区的最大动能和最深底色。

作为山东省第一批开发区改革试点单位之一,青岛高新区不断推动科技创新这个“关键变量”转化为高质量发展的“最大增量”,提高科技自立自强水平,不断裂变新要素、催生新动能,增强区域发展的核心引擎。

10月13日,2021蓝贝国际创新创业大赛超高清视频与XR专业赛决赛在青岛高新区红岛国际会展中心落下帷幕,来自北京、浙江、山东的10个优质项目展开激烈角逐,最终《壮志凌云》原生云游戏项目获得超高清视频与XR专业赛第一名,并晋级总决赛。

呵护每一个创意、尊重每一次创新、为企业每一次创造加油助力……8年来,青岛高新区蓝贝国际创新创业大赛吸引了1200多个创业团队参赛,落地310余个项目。在青岛高新区这片创新创业的高地,一个个富有潜力的创业企业正在拔节成长,努力长成“参天大树”。

问渠那得清如许?为有源头活水来。作为山东省第一批开发区改革试点单位之一,青岛高新区立足新发展阶段,贯彻新发展理念,融入新发展格局,牢牢把创新创业当作高质量发展的“活水”,以“科技引领、创新驱动、产业聚集”为主线,让创新成为青岛高新区的最大动能和最深底

色。

双创是高新区发展的强劲引擎。青岛高新区构建“4+X”党建工作体系,加快形成“雏雁成长、强雁振翅、头雁引领、雁阵齐飞”的发展格局,打造现代化的创新创业政策体系。“科创36条”对紧缺急需、具有战略意义的重大科技创新平台,给予最高1亿元支持,同时鼓励企业将研发机构、研发人才、发明专利等留在园区。

“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。青岛高新区不断推动科技创新这个‘关键变量’转化为高质量发展的‘最大增量’,提高科技自立自强水平,不断裂变新要素、催生新动能,增强区域发展的核心引擎。”青岛高新区管委主任、工委副书记李鸿雁表示。

政策先行精确建档 强化企业创新主体地位

企业是科技创新的主体,是高质量发展的基石。而加强科技创新是提升企业核心竞争力的关键,发挥政策引领作用是推动企业创新发展的有力抓手。青岛高新区以产业强能、创新赋能、开放聚能、生态引能,推动高端要素加速集聚、互动耦合。

2021年7月,青岛高新区重磅发布《青岛高新区关于聚焦创新引领 加快企业雁阵培育 推动高质量发展的试行意见》(“科创36条”),从10个方面出台36条措施,对科技型企业等创新主体,进行覆盖全生命周期的政策扶持。布局实施“科技创新发展1622行动”,力争到2023年,全区培育科技型企业突破1000家、高新技术企业突破600家、上市企业达到20家,研发机构达到200家,实现90%以上的研发机构设立在企业,90%以上的研发人员集中在企业,90%以上的重大科技项目发明专利来源于企业。

“科创36条”针对青岛高新

区不同发展阶段企业,实施精准把脉、精准施策、精准扶持,加快形成“雏雁成长、强雁振翅、头雁引领、雁阵齐飞”的发展格局,打造现代化的创新创业政策体系。“科创36条”对紧缺急需、具有战略意义的重大科技创新平台,给予最高1亿元支持,同时鼓励企业将研发机构、研发人才、发明专利等留在园区。

青岛高新区科技创新部相关负责人表示:“青岛高新区聚焦主导产业,重点支持新一代信息技术、生物医药、人工智能+高端装备制造和现代服务业‘3+1’主导产业创新资源的集聚。”作为全国首批13家企业创新积分制试点园区,青岛高新区将“科创36条”和企业创新积分制挂钩,通过大数据对企业科技创新能力精准画像,实行政策精准“投喂”,为企业赋能发展。

迸发科技创新活力 不断提升科技创新能力

政策落得好,发展抓得牢。近年来,青岛高新区深入实施创新驱动战略,坚持以打造一流创新创业高地为目标,不断健全优化科创生态体系,积极提升创新孵化效能,科创工作取得明显成效。

海尔生物航天医用冷储箱和空间站冷储箱为中国空间科研和空间探索提供保障,智腾微电子为神舟十二号发射提供“五官”支撑,青岛市光电工程技术研究院“监视器”和“敏感器”为北斗三号卫星系统提供支持;科捷智能、智腾科技等2家企业入选科技部“全国硬科技企业之星TOP100”;慧拓智能入选“中国潜在独角兽”榜单;易邦生物高等级病原生物安全三级实验室获科技部批复;融智生物飞行时间质谱仪以及配套的微生物鉴定试剂盒等4款产品新获批医疗器械注册证(Ⅱ类),实现微生物诊断领域从试剂盒到质谱仪器的100%国产化;青岛科捷机器人有限公司主研发的“全自动装车系统”上线,较人工装车效率提升30%、降低运输成本40%以上……

以提升科技创新策源能力为目标,青岛高新区大力支持各级各类创新平台建设,备案山东省级新型研发机构7家,获批建设青岛市级以上技术创新中心42家。

今年,山东立菲生物产业有限公司成功备案

山东省“省级新型研发机构”,获得2021年山东省对新型研发机构真金白银的扶持——新型研发机构最高可获得3000万元一次性的补贴奖励。

“我们备案的成功不仅是企业研发实力的认可,也是对我们器械创新园区内的人驻企业的一种鼓舞,立菲生物将带领更多的企业发力科技研发,加快科技自立自强步伐。”山东立菲生物产业有限公司总经理黄宁高兴地说。立菲医疗器械创新园的共享的实验室配备了各种各样的科研仪器,还搭建了云端的医疗器械创新协同平台,通过数字化的赋能,发挥科技创新带动作用,形成生物医药产业共生共享的产业协同生态。

产教融合强基固本 深化“人才特区”建设

产业是立区之本,人才是发展之基。产业和人才是科技创新的“主体”,是实现高质量发展的“加速器”。作为青岛市创新创业的主阵地,青岛高新区坚持“龙头企业+高端专家”双核驱动发展,2021年以来,青岛高新区全面贯彻落实青岛市“人才政策落实年”工作要求,通过“强基固本开源”,加快建设“四链合一”+优质高效政务服务良好人才发展生态,吹响产教融合发展的“集结号”。

越是高新技术产业,越需要人才的加持。伴随着青岛高新区“3+1”主导产业链条的不断生长,青岛高新区围绕产业链布局人才链,围绕人才链补强产业链,立足实际,创新人才引进模式,通过“线上+线下”结合,系统化推进人才引进工作,为产业发展持续注入不竭动力。2021年上半年,青岛高新区新引进重点人才项目7个,省级以上高层次人才10余人。

人才引得来,更要留得住。作为青岛市“人才特区”,国家创新人才培养示范基地、国家级留学人员创业园,青岛高新区不断强化人才安居保障力度,多渠道解决人才居住需求。在供应体系上既提供租赁型人才住房,又提供产权型人才住房,保证覆盖面“全域普惠”。同时进一步强化人才服务,在全区人才住房小区建设“体验式、沉浸式、一站式”人才服务中心,丰富人才业余生活,营造人才住房温馨、暖心、舒心的居住氛围,将“管家”式的服务功能通过服务中心延伸至人才家门口。

据了解,青岛高新区11个产权型人才住房项目,目前共有2637套房源,计划3年内配售房源突破1.5万套,配租房源2000套,实现青岛高新区“东中西”片区全面覆盖,为人才提供更多租房便捷选项,真正发挥人才住房“拴心留人”的引导作用。

强化科技创新服务 全面优化创新创业生态

已经获评山东省第三批瞪羚企业的青岛塔波尔机器人技术股份有限公司,在6年前还是一个新的初创企业。如其他科技型企业一样,在该企业创业初期,青岛高新区就为其提供了一系列优惠政策支持和创业服务。

“我们自身产品设计方面存在不足,青岛高新区可以帮我们对接这方面的专业公司么?”在创业初期,塔波尔经常会遇到各种困难,在得知企业在产品设计方面存在困难,青岛高新区第一时间帮助对接专门从事该方向研究的专业机构为其提供智能硬件的外观设计,助推了该企业的



2021蓝贝国际创新创业大赛超高清视频与XR专业赛决赛



第十届中国创新创业大赛(青岛赛区)暨2021青岛·全球创新创业大赛行业赛赛前培训



第十届中国创新创业大赛(青岛赛区)暨2021青岛·全球创新创业大赛行业赛赛发布

产品研发进程,支持了企业稳步发展。

“除了对接资源,青岛高新区在高新技术企业认定、科技创新项目申报方面,也联合园区孵化器给予了全流程、‘店小二’式服务。”青岛高新区科技创新部相关负责人表示。

通过在青岛高新区精心孵化,塔波尔机器人目前已发展成为国内市场占有率同行业第一的高新技术企业。同时,先后通过了质量、环境、职业健康安全管理体系认证,还获得多项国内大奖,并获评为山东知名品牌、山东省第三批瞪羚企业。

塔波尔机器人的成功并非个例。海纳能源、慧拓智能、融智生物、小优智能、悟牛智能等众多优秀科技企业也都是在青岛高新区的“呵护”下成长起来的。

青岛高新区将优质的服务资源引入孵化载体,提升载体服务企业的效能,能够更好地深入基层、脚踏实地得为企业服务。为了哺育更多的小微科技企业,青岛高新区探索实施科技攻关“揭榜挂帅”制度,发布《青岛高新区科技攻关“揭榜挂帅”实施方案》,出台配套政策,为主导产业配备专业机构,通过园区走访、发放调查问卷等多措并举开展技术需求征集,搭建“线上+线下”沟通平台。自4月份“揭榜挂帅”制实施以来,青岛高新区推动青岛华仁太医药业与山东中医药大学青岛中医药科学院等实现对接25次,形成了日有走访、周周有活动、月月有收获的良好局面。

同时,青岛高新区立足“蓝贝”双创品牌拓展,通过“蓝贝”金融汇、创享汇、国际创新创业大赛等科创活动,将“政产学研才金服用奖赛”融为一体。今年以来,青岛高新区集成“线上+线下”方式已开展创新创业活动198场,服务创客6000余人次。

本版图片来源:青岛高新区



创新创业助力青岛高新区高质量发展