



视觉中国供图

青岛市工研院累计培育科技型中小企业超过100家、高新技术企业80余家、拟上市企业7家,打造“环环相扣、层层提升”的培育模式,助力科技型初创企业发展实现“三级跳”。

梯度培育、分类辅导

青岛工研院助企业实现“三级跳”

◎本报记者 王健高 实习记者 宋迎迎
通讯员 肖玲玲

近日,位于青岛高新区的青岛市工业技术研究院科技孵化器园区(以下简

特色辅导,科技型中小企业入库超百家

作为青岛高新区企业培育重要载体,青岛市工研院立足“一核心双平台三特色”创新模式,经多年探索实践,构建起“一年科小、三年高企、争取上市”的阶梯式企业培养体系。该院针对不同发展阶段的企业精准施策,累计培育科技型中小企业超过100家、高新技术企业80余家、拟上市企业7家,打造“环环相扣、层层提升”的培育模式,助力科技型初创企业发展实现“三级跳”。

入驻青岛市工研院两年多来,青岛鹏锋诚科技有限公司(以下简称鹏锋诚)自主研发的“基于人工智能和大数据的客观视力检测仪”已获批医疗器械注册证(Ⅱ类),产品进入青岛大学附属医院、山东大学齐鲁医院等三甲医院,并在青岛市工研院的辅导下获得第三届中国医疗器械创新大赛全国总决赛三等奖等荣誉。

“这得益于青岛市工研院的特色辅导。”该公司负责人表示,通过对企业进行全面考察评估,青岛市工研院认为企业已具备科技型中小企业(以下简称科小企)认定条件,便立即动员企业申报并向其提供一对一辅导支持。就这样,鹏锋诚入驻6个月便完成了科小企

精准施策,提升高新技术企业培养质量

高新技术企业是推动科技创新的重要力量,也是促进经济高质量发展的主

称青岛市工研院)19家企业通过了2022年国家高新技术企业认定。

这是青岛市工研院持续完善创新生态链条,用好孵化平台力量,构建优质企业梯度培育体系带来的新成果。

业认定。伴随鹏锋诚的迅速成长,青岛市工研院又引进德丰杰龙脉中国基金成立的康复产业基金,帮助企业对接完成A轮融资,有效化解了企业融资难题。

“在青岛市工研院梯度培育体系中,我们将科技型中小企业作为培育第一梯队,采取‘应评尽评’的培育方式,广泛动员企业参与科小企评价入库。”青岛市工研院创业服务部部长李恺表示,每年的科小企认定周期内,他们都会组织开展3到4场线下培训,并充分利用青岛市科技主管部门线上培训会,使企业可以根据自身情况选择培训方式,同时对重点培育企业上门辅导。对于处于发展初期的小微科技企业,青岛市工研院尽力给予企业“雪中送炭”式帮扶,减少企业初创期内不必要的资源浪费,使其尽快通过认定。

“在实际培育中,具备一定科研能力、成长性较好的企业一般入驻一年便能通过科小企评价入库,进入下一阶段培育。”李恺告诉科技日报记者。截至目前,青岛市工研院累计完成100余家科小企评价入库工作,并推进该项工作持续稳步开展。

力军。青岛市工研院将高新技术企业培育作为其构建创新创业生态及企业孵化

平台的主要努力方向,致力于培育真正具有自主研发能力的科技企业。

融智生物(青岛)有限公司(以下简称融智生物)是青岛市工研院从零开始培育出的具备“硬科技”研发实力的高新技术企业,得益于青岛市工研院配套完善的定制培育模式,企业已通过高新技术企业认定,并获评“中国明日之星”称号。

据介绍,融智生物以“宽谱+定量”特性为核心,围绕核酸分型、蛋白定量、分子成像等功能管线,在病原微生物鉴定、药物基因组学、肿瘤早筛等诸多应用领域形成了“四位一体”的完整解决方案,斩获科学仪器行业优秀新产品奖等多项重量级奖项。

增砖添瓦,助推企业上市“加速跑”

截至2022年底,青岛高新区高新技术企业数量预计突破480家,15家企业入选青岛高新技术企业上市培育库。其中,青岛市工研院培育的3家企业入选。

长期以来,青岛市工研院注重高新技术企业“领头羊”作用,聚焦主导产业,坚持以科技企业梯次培育和高新技术企业上市为目标,按照“储备一批、股改一批、辅导一批、上市一批”的总体思路,以政策为支撑,以科技创新为引擎,做强产业做优服务,打造全链条上市培育体系,助力企业驶入上市“快车道”。

“实际上,进入成熟期的企业,对自身发展已经有了较为清晰的认识和规划,且在各方面都积累了一定资源,因此在本阶段我们更加侧重于发挥辅助作用,精选优质资源为企业发展‘增砖添瓦’。”李恺介绍道。

青岛智腾科技有限公司(以下简称智腾科技)是青岛市工研院培育的优秀企业代表之一,2015年入驻,2017年通过高新技术企业认定,2018年完成科小企认定,2019年进入高新技术企业上市培育库名单,2020年完成上市启动签

字建设用规模,超过历史获得数的总和;获批国家指标513亩,为肇庆高新区历史上首次成功获得国家指标;完成产业用地整治提升4778亩,完成年度任务的150%,完成总量和完成率均居肇庆市第一。

推动实现经济稳步增长

2023年,“稳增长”被放在了肇庆高新区经济工作的突出位置,广东省、肇庆市均提出要坚持制造业当家,把制造业这份厚实家当做大做强。当前,肇庆高新区将制造业作为安身立命之本和核心竞争力所在,正处于可以大有作为的重要战略机遇期。

肇庆市委要求,肇庆高新区要加快提档升级、提质增效,当好产业强市火车头,在产业招商落地、企业增资扩产、园区提质增效、创新驱动发展等专项行动中当好先锋、争当表率。按照这一决策部署,肇庆高新区将继续锚定高质量发展首要任务,聚焦大产业、大平台、大企业、大项目、大环境,不断提升发展的规模、结构、效益和质量,争取早日实现工业总产值跨入2000亿元大关。

龙头企业在带动完善产业链条、推

约,正式开启上市进程,2021年获得高新技术企业上市培育库在库企业技术创新项目立项支持,同时入选山东省重点上市后备企业名单,2022年完成亿元战略融资,成为未来3到5年内有望实现上市的“种子选手”。

“对于智腾科技这类科技含量高、研发实力强、发展前景好的企业,我们采取的是快速成长培养方案,缩短培育周期,帮助企业尽可能节约发展成本,使企业集聚更多资源进行科研攻关。”李恺表示。

青岛市工研院打造符合企业生命周期的梯度培育体系,从初创扶持到精准培育,再到推动企业发展壮大,为企业清晰勾勒各个阶段的发展蓝图,打造出独具特色的科技服务“工研院模式”。

未来,青岛市工研院将积极发挥优质孵化器示范带动作用,促进创业孵化载体规范化、体系化、专业化建设,激发孵化服务链条活力,构建梯度培育体系,推动企业从小到大、由大到强,发挥企业融通创新“领头羊”作用,推动地区高质量发展迈入新阶段。

动实现高质量发展方面发挥着关键作用。肇庆高新区将继续扶持龙头企业提升综合实力,释放龙头企业带动效应。肇庆高新区推动总投资11亿元的小鹏智能驾驶项目建成并投入使用,使新注册成立的肇庆小鹏智能制造研究院加快研发试验,投放更多小鹏汽车产品,完善小鹏汽车肇庆基地的功能和生态;推动瑞时代首期一厂尽快达产,二厂加快动工建设,将年产能从25GWh提升到40GWh。肇庆高新区参与宁德时代第6大区全闭环供应链、产业链建设,帮助其核心供应链、产业链项目落户,打造新能源汽车动力电池产业集群;继续强化用能、融资、审批等要素的服务保障,巩固壮大一批特色产业龙头企业规模体量,保持优势产业的生机活力。

同时,肇庆高新区将继续加快建设肇庆大旺新能源智能汽车产业城,扭住招商引资“生命线”,推动项目快启动、快建设、快投产、快见效;以最优服务提振企业信心,加快产业发展;加速创新要素集聚,促进高新区争先进位;加快城市建设,打造工业科技新城;更大力度抓好民生实事,切实增进民生福祉;统筹发展和安全,建设更高水平的平安高新区;坚持党的领导,加强党的建设,以高质量党建引领高质量发展。

园镜头

着力塑造新动能新优势

江苏常州高新区加快培育未来产业

科技日报讯(柳鑫 谢佳妮 周娟 记者过国忠)近日,江苏常州高新区召开产业发展暨新能源之都建设推进大会,会上,常州高新区推出《常州国家高新区建设江苏省制造业高质量发展示范区2025行动计划》《常州国家高新区2023年度重大项目招引推进任务计划》,并表彰了一批获得国家荣誉的企业,以及2022年为常州高新区经济社会高质量发展作出突出贡献的企业和企业家。

常州市新区委书记、常州高新区党工委副书记周庆介绍,2022年,常州高新区全年实现地区生产总值1900.6亿元,同比增长4%;“两特三新一智能”特色产业全年实现总产值2639.6亿元,增速达19.3%。这为今年常州高新区打造千亿级新能源汽车及核心零部件产业集群和两个五百亿级智慧能源、智能装备制造产业集群打下了坚实基础。

在周庆看来,尽管常州高新区已形成特色鲜明的发展之势,但其中绝大多数企业设计研发产品类别较少,品牌溢价也很小。

常州高新区亟待开辟新赛道、塑造新动能新优势,进一步梳理产业链图谱,找准补链强链主攻方向,引导企业进一步强化科技创新、加快建立现代企业管理体系,以柔性生产、定制化产品实现降本增效,全面增强特色主导产业的创新力、带动力和抗风险能力,打造“搬不走、压不垮、拆不散”的产业“航母群”。

今年,常州高新区将重点围绕加快推动智能制造装备、新型碳材料、机器人等优势产业向高端攀升,培育未来产业,一方面分类实施上市企业、“1115”大企业、“专精特新”企业、高新技术企业专项培育计划。

另一方面,常州高新区聚焦重大创新平台,不断强化创新支撑,推动政产学研协同创新,大力鼓励和引导企业建设研发机构,实现产业与创新的“无缝对接”,以真金白银支持企业参与关键技术攻关和产品研发,在科技成果转化、知识产权入股等方面,最大程度保障企业利益。

“下一步,我们还要严把各类项目准入关,遵循市场经济规律、产业发展规律和生产空间布局规律,全力招引一批旗舰型、龙头型、基地型的重大项目,进一步引育一批‘小而优’‘小而美’‘小而强’的优质项目等,为高新区经济社会高质量发展注入更强动力。”周庆表示。



常州高新区内的森塔塔智能化生产线

张海韵摄

锚定世界一流园区

济南高新区推进“三个三”

科技日报讯(记者王延斌 通讯员刘文凯 张文文)近日,济南高新区召开2023年工作动员大会,安排部署济南高新区2023年相关工作,动员高新区上下齐心协力,加快建设世界一流高科技园区。济南高新区党工委副书记、管委会常务副主任任广锋将今年的工作概括为“三个三”,即强力实施三大突破、聚力推进三大攻坚、全力实现三大提升。

其中,三大突破是指济南高新区在构建科技创新生态、打造产业共同体、建设重大项目方面要实现强力突破;三大攻坚是指济南高新区在高水平对外开放、打造一流营商环境、建设科创金融改革试验区方面要聚力攻坚;三大提升则集中体现在提升社会治理能力、深化党建引领、改进干部作风方面。

作为济南市经济发展的“主引擎、主阵地、主力军”,济南高新区优势持续累积,战略叠加汇聚,地位日益重要。过去的30多年,济南市地区生产总值增长了50多倍,而济南高新区地区生产总值则增长了500多倍,真正起到了“主引擎”作用。目前,济南高新区多项指标居于济南市首位。在济南市四大主导产业中,三大主导产业的集聚区都在济南高新区。

任广锋在动员大会上表示,近年来,济南高新区虽然取得了一定成绩,但与国内先进高新区相比,在规模体量、企业培育、人才汇聚、科技投入、创新效益等方面还存在差距。他们必须付出艰苦努力,集聚一流创新要素,贡献一流发展质效,培育一流科技企业,达到一流服务水平,形成一流增长机制,才能缩小差距。

同时,本次动员大会重申了济南高新区关于建设“四个高新”的路径,即将济南高新区建设成为高科技创新策源地,成为高质量发展增长极,成为高水平开放新门户,成为高活力品质生活区。

动员大会还提出,济南高新区要构建科技创新生态,并将其置于高新区“三大突破”之首。任广锋认为,构建科技创新生态关键是推动“平台、主体、技术、要素”协同发力,通过构建全链条生态,保障科技创新的前瞻性、引领性和可持续性。济南高新区要发挥高新区、自贸试验区、综合保税区、新旧动能转换起步区、科创金融改革试验区“五区叠加”优势,推动科技创新、制度创新、开放创新、产业集聚、金融赋能“一体发展”。

此外,企业家是推动企业生产力发展最活跃的因素,也是济南高新区要实现目标需要依靠的力量。任广锋表示,广大企业是支撑济南高新区高质量发展的中流砥柱,是推动济南高新区再创辉煌的中坚力量。济南高新区将构建常态化、有温度的政企联通机制,定期与企业“拉家常”、主动帮企业解难题,也希望企业家用市场视角、国际眼光为济南高新区发展提出宝贵意见建议,共同为建设世界一流高科技园区作出新的更大贡献。

突出“一城双核”“以产带创”“由园转城”

广东肇庆高新区聚力建设大湾区工业科技新城

◎本报记者 龙跃梅
通讯员 沈文利 赖小琴

“我们既要晒晒2022年成绩单,更要就做好2023年工作作表态,引领全区各单位铆足干劲,以起步即冲刺、开局即决战的态度,全力完成今年各项目标任务,推动肇庆高新区高质量发展取得新的更大突破。”近日,在广东肇庆高新区党工委(扩大)会议上,该高新区党委书记、管委会主任江泽全说。

肇庆高新区在亮出去年“成绩单”的同时,也瞄准了经济社会发展主要预期目标,梳理出年度重点工作,列明“任务表”,明确提出2023年肇庆高新区要以高质量发展为牵引,以东莞松山湖高新区为标杆,更好地服务经济社会发展,更好地统筹发展和安全,突出“一城双核”,坚持制造业当家,突出“以产带创”,提升科技创新水平,突出“由园转城”,提升城市品质,持续增进民生福祉,加快建设有高度、有温度、有温度的粤港澳大湾区工业科技新城。

交出令人瞩目的“成绩单”

回望2022年,肇庆高新区全力统筹疫情防控和经济社会发展,不断实现突

破与提升,推动经济社会实现平稳较快发展,主要经济指标位居肇庆市第一,交出了一份令人瞩目的“成绩单”。

数据显示,2022年肇庆高新区完成工业用电量22.9亿千瓦时,同比增长20.2%,超过全市19.7个百分点,居肇庆市第一;完成存款余额190亿元,增长6%,贷款余额201亿元,增长11%;规上工业总产值突破了1200亿元;还原留抵退税后,完成总税收42.18亿元,增速居肇庆市第一;外贸进出口总额首次突破100亿元。

作为肇庆市产业发展的主战场、主阵地,2022年肇庆高新区高质量发展步伐不断迈进,在重大项目建设、产业招商落地、产业集聚集约发展、重点改革创新等四个方面均实现了突破。

其中,在重大项目的具体建设方面,肇庆高新区企业小鹏汽车完成产线升级,将年产能从10万辆提升至20万辆,完成产值320多亿元,成为肇庆市首家产值突破300亿元的企业;瑞时代实现产值约90亿元,居肇庆市工业企业第三位。肇庆大旺新能源智能汽车产业城由规划转向落地建设,并成功入选广东省汽车零部件产业链工程特色产业园区。

在产业项目用地的保障方面,肇庆高新区成功争取并落实2823亩预支城