

青岛高新区建“三化”全链条孵化体系

肖玲玲

近年来,青岛高新区把孵化器载体建设作为推进科技创新工作和促进区域经济发展的重要抓手,着力构建全链条科技创业孵化体系,促进企业高质量发展,助力产业发展更强更优。

“梯度育成”赋能企业发展

为打造“超前孵化体系—产品工程化体系—全链条孵化体系—企业赋能体系”成果育成转化模式,青岛市工业技术研究院构建了从源头创新到成果转化、产业孵化完善的服务网络,使在孵企业都能得到定制化精准服务,推动科技成果实现“转化—孵化—产业化”。

位于青岛市工研院的道莅智远科技(青岛)有限公司,完成国内首个单体最大风电场的全国产化改造项目,其研发的自主可控高性能控制器实现了100%国产化。“我们开发的工业编程Runtime系统,是国内首家支持所有国产芯片的综合编程平台。”该企业董事长隋振利介绍说,目前,道莅智远研发的控制器已在全国15个省50多个场站应用,年销售收入实现300%增长。

青岛市工研院院长滕云枫介绍说,作为青岛市工研院重点引进项目,道莅智远自2020年落地以来便得到“量体裁衣”式服务,“我们帮助企业进行科技型中小企业和高新技术企业申报,开展创

新创业大赛辅导等,助力企业迅速成长,企业落地第一年便通过科小认定、两年通过高企认定,并在中国创新创业大赛(青岛赛区)中获一等奖。”

为企业赋能,青岛市工研院搭建起“一核心双平台三特色”企业赋能体系。“我们以成果育成转化为核心,建设梯度式育成平台、公共研发服务平台‘软硬’双平台,同时满足企业创新发展和技术支持方面的服务需求,根据企业不同发展阶段,分层次提供以科技金融、产业沙龙、创业必修课三大特色为支撑的差异化服务,使园区每家在孵企业都能得到定制化精准服务。”滕云枫说。

共享平台助企降本增效

不久前,青岛惠安康生物工程有限公司将研发的高效液相色谱串联质谱检测系统转化为产品时,遇到了困境。幸运的是,青岛高新区医疗器械孵化平台的专业净化生产线,帮助他们解决了这一难题。

“受场地限制,我们没有相应的生产厂房,也没有生产线和生产人员,而要配齐这些既需要很长时间,也需要大笔资金。”惠安康生物总经理刘传兴说,“我们将生产委托给青岛高新区专业的医疗器械孵化平台,不但缩短了相关资质审核的周期,也降低了近30%的生产

成本。”

刘传兴所说的专业医疗器械孵化平台,是青岛高新区立非医疗器械创新园搭建的专业净化车间和公共研发实验平台。近年来,该创新园精准对接企业需求,发挥自身优势,搭建起青岛高新区专业的医疗器械孵化平台,满足了不同企业的研发和生产需求。

多年来,青岛市工研院也通过“硬平台”支撑,不断补齐企业“短板”,精准解决企业需求。

“硬平台”即青岛市科学仪器创新孵化公共研发平台。该平台投资4000万元,配备40余台(套)高端研发服务设备,能够提供产品研发、中试、工程化开发、检验检测等专业化技术服务。目前,该平台已累计为400余家园区企业提供了近在“家门口”的零部件加工以及小试、中试服务。

磐维科技(青岛)有限公司就是受益者之一。“我们的一款关键零部件属典型的薄壁零件,两侧对称,最薄处为浅凹槽底部,刚性很差,对整体表面粗糙度、两侧面平行度要求都很高。”该企业总经理李培亮表示,通过青岛市科学仪器创新孵化公共研发平台,该企业采用特制夹具和多种特殊刀具,满足了企业生产需求,“在园区内就能完成加工,不用出去找工厂,为我们节省了很多时间和成本。”

全链条孵化激发创新活力

如今,青岛高新区打造高品质产业园区,不断优化创新创业生态,构建起“众创空间—孵化器—加速器—特色产业园”全链条孵化模式。

近日,招商蛇口青岛网谷汇智园项目在青岛高新区开园。该项目聚力打造多元融合、产城共生的综合型产业园区标杆,已吸引20余家企业进驻。该园区还设有一站式服务大厅,入驻企业皆可在大厅内快捷办理工商注册等业务。

孵化器、产业园区是区域经济发展、产业转型升级的重要空间载体。青岛高新区将各类科创平台作为孕育科技型中小企业、推动战略性新兴产业发展和培育经济发展新动能的重要载体。数据显示,青岛高新区已拥有各级各类创新平台载体40家左右,其中,国家级科技企业孵化器、国家备案众创空间等载体17家;拥有青岛市级及以上技术创新中心126家、青岛市级以上新型研发机构18家。

接下来,青岛高新区将继续把孵化器和产业园区建设作为区域科技创新工作的重要内容,不断整合创新资源、产业资源和服务资源,推动建立多元化、专业化、市场化“三化”全链条创业孵化体系,满足企业需求,推动产业高质量发展。



图片来源:启迪之星

近日,山东省退役军人就业创业孵化基地——济南中心(齐鲁军创基地)依托启迪创新网络优势,助力获得第二届全国退役军人创业创新大赛一等奖的山东蓝贝思特教装集团股份有限公司在清华科技园启迪控股数字展厅进行产品展示。这是提升济南军创企业产品社会关注度和影响力的一次探索。图为齐鲁军创基地负责人为来访者介绍产品。

第二届中国—东盟双创大赛在印尼落幕

科技日报讯(记者 刘昊) 5月15日,以“数字赋能 共享未来”为主题的第二届中国—东盟创新创业大赛决赛在印度尼西亚首都雅加达举行。

此次大赛被列入中国—东盟人文交流年概念文件,是交流年重要活动之一,由中国科技部、东盟秘书处主办,中国科技部国际合作司、东盟科技创新委员会、广西壮族自治区科学技术厅(中国—东盟技术转移中心)联合承办,旨在深入推动中国与东盟国家间科技创新交流合作,提升中国—东盟区域创新能力,促进科技合作蓬勃发展。

大赛围绕当下区域科技热点,聚焦数字经济领域,面向中国与东盟国家的高校、科研院所、企业及其他社会团体等征集参赛项目,得到了广泛关

注和积极参与。大赛自2023年7月启动以来,共有来自包括中国和东盟国家在内的280多个项目报名展开比拼。经过激烈角逐,共有来自中国、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、泰国、越南、柬埔寨和文莱等国家和地区的20个优秀创新创业项目脱颖而出,晋级决赛。

决赛现场,参赛队伍分为团队组和企业组两个赛道,分别通过“7+5”路演答辩模式,全方位展示项目的特色和优势。经过中国科技部和东盟秘书处推荐人选组成的评审专家团队进行综合评分,最终分别评选出企业组和团队组的一、二、三等奖和7个创意之星。此外,为鼓励中国—东盟区域创新合作,激发创新创业热情,主办方还评选出了8个合作之星。

怀化高新区以“评”为标促孵化发展

本报讯 5月9日,湖南省科技专家团队就2023年度怀化高新区科技企业孵化器绩效评价工作到园区进行现场考核及座谈。

专家团队与怀化高新区负责人一同深入孵化器基地入孵企业,针对孵化器绩效评价表进行查阅及座谈。

座谈会上,怀化高新区管委会副主任张永灿向专家组介绍了怀化高新区发展历程,以及金升阳、三一智能环卫工程、娃哈哈水厂等高新技术企业在建设孵化器方面的引领带头作用。

怀化高新区科技局负责人介绍了国家级科技企业孵化器2023年工作成效、相关企业成长经历和怀化高

新区针对入孵企业的优惠政策规定。

目前,怀化高新区科技企业孵化基地共有在孵企业73家,毕业企业37家,已为130余家企业提供工商认证、税务登记、银行开户等一条龙服务。

专家组对孵化器基地所做出的成果表示肯定,并针对怀化高新区入孵企业在提升科技成果质量、聘请当地导师为企业进行技术指导和推进产学研合作等方面提出意见建议。

据介绍,下一步怀化高新区将认真总结经验,加大对创投的支持力度,提高科技资金使用效益,加强孵化服务能力,培育具有规模效益的企业,促进科技企业孵化器高质量发展。

吕若琪

《创业在安徽》节目走进大黄山

本报讯 近日,围绕创业安徽行动部署要求,《创业在安徽》节目组走进大黄山暨创业赋能高质量发展专题研讨活动在黄山市举行。

创业安徽工作专班负责同志表示,此次活动既是贯彻落实安徽省委、省政府关于大黄山和创业安徽建设的生动实践,也是推动融创、科创、文创的一次良好互动。创业安徽行动自2022年启动以来,安徽省各地结合产业特色,积极推进创业城市建设,初步打响了创业安徽品牌。特别是黄山市、宣城市、安庆市、池州市等四市举办迎客松杯创意创新创业大赛、宜商大会等活动,初步打响了“创业黄山”“宜创宣成”“创业池州”“创业宣城”等地方特色品牌。为持续打响创业安徽品牌,安徽省人社厅、安徽省财政厅、安徽广播电视台持续打造大型创业服务类节目《创业在安

徽》,旨在传播创业精神,宣传推介项目,讲好创业故事,营造创业氛围。

据悉,《创业在安徽》2024年第一季(总第五季)节目将继续秉持“创业项目转化 创业项目引进 创业项目落地”的宗旨,重点打造一期“大黄山”专场,通过内容升级、传播升级、活动升级,激发更加全面的创投服务平台功能,让更多国内乃至国际优质创投资源关注安徽、汇集安徽、服务安徽,创业兴业在安徽。

活动期间,来自黄山市等四市的20个创业项目代表进行了现场路演,优秀项目将直通《创业在安徽》第五季“大黄山”专场节目录制。围绕创业赋能高质量发展,来自黄山市等四市的30余名创业代表与投资人、创业导师就企业问诊、企业融资、行业分析、品牌打造等进行了交流座谈。

林文韬

天开园成京津冀投资兴业新沃土



天开园综合服务中心一角

新华社记者 李然/摄

本报讯 (记者 邓淑华) 依托天津大学、南开大学等高校建设的天开高教科创园,是天津市打造科技创新策源地、科研成果孵化器、科创服务生态圈的重要阵地。自2023年5月18日开园一周年以来,天开园注册企业已经超过1700家,引入科技和金融服务机构200多家。在天津市政府新闻办公室近日召开的“推动京津冀协同发展走深走实——科技创新协同”新闻发布会上,天津市科技局局长、天开园管委会主任朱玉兵介绍了天开园运行情况以及下一步工作举措。

朱玉兵表示,建设天开园是天津市委、市政府深入落实京津冀协同发展战略、推动新质生产力培育发展的重要举措。目前,天津市制定出台专属支持政策34条,打造“政务、科创、金融、商务、知识”高品质服务体系,一批科技含量高、创新能力强、发展潜力大的优质企业在天开园落地生根、拔节生长。天开园新增注册企业中,京、冀两地来源企业占比达到了12%。天开园已成为京津冀三地创业者投资兴业的新沃土。

下一步,天津市科技局将推动天开园建设提质增效,构建京津冀地区发展新质生产力的创新高地。

在“一核两翼多点”(“一核”是指天津市南开区环南开大学、天津大学、天津医科大学片区,“两

翼”是指天津市西青区大学城片区和天津市津南区海河教育园片区)统筹上下功夫。天津市科技局将有序强化核心区创新策源服务功能,以及拓展区的成果转化、基础配套功能,增强园区整体协同联动发展。

在服务保障能力提升上下功夫。天津市科技局将研究出台天开园支持政策2.0版,上线运行智慧园区服务平台,建立天开服务能力地图,大力引育技术和商业验证、小试中试、检验检测等市场化科技服务业,同时今年年内推动天开园发展条例出台。

在企业发展提质增效上下功夫。天津市科技局将在市场拓展、产业对接、融资服务等方面加大对企业的支持力度,同时建立入园企业优胜劣汰机制,实现动态调整。

在创新创业氛围营造上下功夫。天津市科技局将结合园区企业需求,策划一系列有影响的主题活动。同时,在园区企业、机构、创业者中选树一批典型,进行广泛宣传,形成示范带动效应。

在深化京津冀创新协同上下功夫。天津市科技局将加强与中关村等国内先进园区的交流合作,促进跨区域信息共享、技术合作、产业互动和市场对接,加速聚集各类创新资源。

构建『六位一体』创新创业生态 广东圆梦园孵化城转化孵化『双轮』驱动

本报讯(特约通讯员 赖小琴)“高总,关于高新技术企业的申报,你们准备得怎么样了?”近日,广东圆梦园孵化城负责人走进肇庆高新区企业广东宏境环保科技有限公司,希望进一步推进该企业申报高新技术企业的进度。

作为国家级科技企业孵化器,这样的上门走访,是广东圆梦园孵化城负责人及工作人员的常态化工作。他们通过走访及时帮助企业解决难题。

广东圆梦园孵化城系由肇庆高新区与广东工商职业技术大学联合共建,广东圆梦园科技孵化有限公司管理运营。该园区集研发、办公、商务、休闲等功能于一体,以科技创新成果转化+产业创新孵化“双轮”驱动为导向,着力构建众创空间、孵化器、科普教育基地、人才驿站、双创示范基地、创业孵化基地“六位一体”的创新创业生态。

广东圆梦园孵化城负责人张冬利介绍说,该孵化城着力引进培育和服务科技型中小企业、创业创新人才,主要为他们提供办公场地及基础配套支持包括基础研发平台等,拥有专业的团队为在孵企业提供政策宣讲、专利申请、高新技术企业申报等一系列相关服务。

在企业入驻孵化初期,该孵化城就针对企业需要,做好全过程的资源链接和服务,解决他们的后顾之忧。

广东宏境环保科技有限公司入孵该孵化城后,得到迅速发展。该企业总经理高超介绍说,该企业在2019年7月进驻孵化城,享受了园区免租赁费用优惠。“他们还提供经营管理等各种培训,指导帮助我们进行科技型中小企业认定申请,对我们的帮助挺大。”

该孵化城成立至今累计引进初创企业100余家、孵化毕业企业30家,辅导38家在孵企业获得422项专利授权,并累计培育国家高新技术企业10家。该孵化城先后获得多项资质与荣誉,包括国家级科技企业孵化器、工信部中小企业志愿服务工作站、中国创交会·成果转化基地等。

张冬利介绍说,当前,该孵化城采取“适当减免租金+共享设施配套+专业孵化服务”方式帮助企业降低成本,充分发挥广东工商职业技术大学产学研优势,促进产业与企业、高校的深度合作和对接。

“我们立足于国家级孵化器平台,重点面向大学生创业和产学研合作两个方向发力,进一步切实有效地促成企业、高校之间的产学研互动。”张冬利说。

接下来,该孵化城将通过开展相关的专利成果转化、人才对接等活动,进一步精准对接供需渠道,赋能产业创新,为肇庆高新区培育新质生产力、经济社会高质量发展作出贡献。