

打造孵化3.0升级版

天津滨海高新区“六个导向”促双创

张婕

2021年,天津滨海高新区深入贯彻落实天津市和滨海新区关于推动双创工作高质量发展的有关决策部署,系统谋划双创载体建设在区域产业创新生态构建中的战略支撑作用,持续优化提升创新创业孵化机构效能,推动创新创业孵化工作再上新台阶,有力支撑了滨海新区乃至天津市双创事业发展。

截至目前,天津滨海高新区各类创新创业孵化机构总量已达57家,天津市占比超1/5。其中,天津市市级以上科技企业孵化器19家,含国家级科技企业孵化器9家;天津市市级以上备案众创空间25家,含国家备案众创空间8家,稳居天津市各区(开发区)首位。

2021年,天津滨海高新区新认定(备案)天津市市级孵化机构总量创历史新高。众创、海高融创等6家科技企业孵化器,芯火、北大创业训练营2家众创空间通过认定(备案)。新认定天津市市级科技企业孵化器总量占天津市一半以上,为升级培育、做大国家级科技企业孵化器底座,提供了重要支撑。

与此同时,天津滨海高新区国家级科技企业孵化器考核优秀率,处于天津市领先水平。根据科技部火炬中心

2020年度考核结果,天津滨海高新区国家级科技企业孵化器中有4家获评“优秀”、4家获评“良好”,综合占比达88.9%,高出天津市13.9个百分点。天津滨海高新区创业孵化机构总体呈现质量齐升的良好发展态势。

近年来,天津滨海高新区主动践行新发展理念,通过紧紧把握双创工作的本质规律和内在逻辑,不断完善更加市场化、专业化、开放化的创业孵化体系,助推新动能引育和经济高质量发展。

坚持需求导向,做好孵化工作顶层设计。天津滨海高新区出台并组织实施《天津滨海新区关于加快孵化载体高质量发展的鼓励办法》,支持孵化机构专业化、品牌化发展,不断提档升级。

坚持问题导向,谋划解决制约孵化工作高质量发展的共性问题。天津滨海高新区成立了高新区大孵化器联盟,发布“津普汇”创新创业品牌,建立服务清单,为孵化企业提供全创新链精准服务。

坚持质效导向,推动孵化机构提档升级。天津滨海高新区围绕“基础研究一应用研究一小试中试一产业化”创新链条,打造“津普汇”公共技术服务平

台,叠加孵化机构科技服务资源,降低企业研发成本,解决企业技术难题。

坚持生态导向,支持大中小企业融通发展。天津滨海高新区推动中环电子、中科曙光、天地伟业等龙头企业结合自身需求,建设专业孵化器;围绕“两室”“两谷”建设,推动中科院先进院、微电子研究院、航天五院等科研院所筹建产学研用一体化的孵化机构。各类孵化机构2021年新在孵企业435家,获得投融资总额6675万元;认定为国家高新技术企业79家,国家科技型中小企业178家,雏鹰企业100家,瞪羚企业5家,成为集聚科技企业的核心载体和培育高新技术企业的摇篮。

坚持服务导向,精准助力科技型中小企业发展。天津滨海高新区市级以上科技企业孵化器连续两年享受惠企政策的企业,占在孵企业比例超过一半以上,2021年服务在孵企业达1976家次,组织各类创新创业活动超过300场次。

坚持人才导向,广泛集聚优秀人才。天津滨海高新区以留创园建设为抓手,构建综合性人才服务体系。2021

年,天津滨海高新区围绕主导产业,新增海外留学生企业近20家,总投资额近6000万元,引进玄度科技大数据、劲风生物等高质量项目5个。

当前,天津市正着力打造自主创新重要源头和原始创新主要策源地,滨海新区正深入实施创新立区战略,笃定高质量发展不动摇。作为承载创新驱动发展战略的核心载体,天津市创新资源最为集聚的区域,天津滨海高新区要在系统打造天津市乃至全国最优的创新创业生态环境方面持续发力,贡献作为。作为科技创新体系的重要组成部分,创新创业载体建设是壮大创新主体底座、筑牢经济发展底座、提升“双创”工作底座的重要支撑与核心引擎。

下一步,天津滨海高新区将紧紧围绕产业定位和中国“信创谷”、“特色“细胞谷”建设要求,把握科技企业成长与发展规律,着力构建“创业苗圃—众创空间—孵化器—加速器”完整孵化链条,从规划引导、政策优化、服务升级、金融赋能、科产联动等多个维度发力,打造“孵化3.0”升级版,为天津市新动能引育和创新驱动高质量发展贡献力量。



2022年1月8日,湖南省优质水生生物繁育及加工研究院开工暨签约仪式在益阳高新区举行。这将为益阳市引进高端研发人才、加强发展优质淡水渔业产业研究、擦亮“中国淡水鱼都”金字招牌,提供强大的智力支持和技术保障。图为签约仪式现场。图片来源:益阳高新区

超2000万元,年增长96.2%! 清远高新区技术合同成交创新高

本报讯 2021年,清远高新区技术合同成交额再创新高——2020.4万元,成功突破2000万元大关,同比增长96.2%。其中,技术开发合同成交金额为1944.6万元,技术转让类合同成交金额为75.8万元,合同主要类型为技术开发和技术转让,技术吸纳地主要分布在广东省、福建省、四川省。

技术合同成交额,是衡量一个地区科技产出情况和科技创新能力的重要指标。据了解,清远高新区2021年1-11月专利授权量共1672件,同比增长10.73%,其中发明专利158件,同比增长30.58%。14家企业获得“创新清远”科学技术奖,204家企业通过2021年科技型中小企业评定。其中,4家企业获得2021年清远市专利技术实施计划项目立项,4家企业被认定为2021年清远市知识产权优势企业,

佳致研究院获得第22届中国专利优秀奖。

为推动技术合同成交额的增长,2021年清远高新区创新创业服务中心通过举办技术经纪人培训班、建立企业成果需求库、主动对接技术转移服务机构、走访大量企业等方式,建立企业科技成果需求库和高校专家资源库,宣传技术合同认定登记优惠政策,培养了一支专业化技术经纪人队伍,为2021年技术合同成交额的大幅增长夯实了基础。

下一步,清远高新区创新创业服务中心将进一步加强科技成果转化全链条服务,加快技术要素的流动,打通科技成果转化堵点,让更多科技成果在清远高新区实现落地转化,为清远高新区高质量发展提供有力支撑。
斯年 滕志勇

湘潭高新区引来“大院士”撬动“大创新”

本报讯 近日,在湘潭高新区院士创新产业园,湖南千智机器人公司研制的一款空地协作机器人进入调试程序,这预示着千智机器人家族将增添一名新成员。

通过科技创新及院士创新产业园培育,这家曾为人才、资金、厂房四处奔波的千智机器人公司,目前已自主研发、生产特种机器人30余款,申请专利80多项,成长为行业翘楚。

据了解,院士创新产业园是湘潭高新区重点打造的双创孵化平台,以院士创新创业示范带动创新要素集聚,为企业政策引入、服务感人、事业留人的全方位“保姆”式优质服务。截至目前,院士创新产业园吸引60多名两院院士、行业领军人才、海归学者等入园,共有国家级孵化平台5个,落地在孵院士项目10个,涉及超纯高阻硅X光探测器、多肽药物研发中心、量子聚能供氧材料技术等多个领域,拥有国际国内首次或领先技术成果42个、行业首创成果19个。

湘潭高新区还建成火炬创新创业园等8家“园中园”,拥有各类厂房和办公楼78.5万平方米,成为孵化科技企业、转化科技成果、服务产业发展的沃土。

通过建设潇湘科技要素大市场湘潭分市场,湘潭高新区立足链接供需两侧,激活第三方专业服务,采用“线上平台+线下平台+服务空间(要素市场)”模式,为创新创业主体提供全方位、全流程、一站式服务,促进要素有序流动,活跃技术交易。2021年,潇湘科技要素大市场湘潭分市场充分挖掘企业需求,促进产学研合作,达成合作项目100余个。

湘潭高新区打造的“智造莲城”路演品牌,已成为湘潭市创新成果转化项目品牌路演活动。2021年,56家(次)投资机构、93家(次)金融机构参加6场路演,现场签订意向投融资协议25.92亿元,成果转化项目20个。
彭婷 刘澜

兰州高新区与瑞典环境科学研究院开展“云端”交流

本报讯(特约通讯员 龚智宏) 2022年1月11日,兰州高新区与瑞典环境科学研究院(IVL)举行座谈会,双方围绕“双碳”概念、应用领域,以及合作模式等进行了多纬度“云端”交流讨论。

据了解,瑞典环境科学研究院(IVL)成立于1966年,是致力于环境保护的国家级应用型研究机构,为瑞典政府、企业以及国际机构提供研究和咨询服务。瑞典环境科学研究院驻华首席代表高思表示,IVL团队将整合现有科研成果,借鉴国际上先进的双碳经验,结合兰州高新区实际情况,寻求适合兰州本土发展的解决方案,助力双碳目标的早日实现。

甘肃自然资源研究所副所长安兴才对IVL围绕循环经济与低碳经济

的工作给予积极回应,希望能够在建筑减排、污水处理、碳捕获技术等领域进行深度交流,匹配合作项目,促成交流与合作。甘肃乾乾环境科学研究院有限公司董事长王刚表示,循环经济要重视全局规划,提高双碳认知,找准双碳本土化的关键突破点。瑞典维康士有限公司驻华代表贾兰民希望多开展有关双碳的培训工作,让更多企业家和政府部门管理人员了解双碳会带来哪些机遇。

兰州高新区管委会主任孙裕表示,双碳战略给兰州高新区带来了很大的发展机遇,存在很多后发优势。兰州高新区对于绿色园区的发展有迫切的需求,期待未来能邀请IVL专家团队来兰州实地考察交流,加深了解,碰撞出合作共赢的绚烂火花。



2022年1月8日,潍柴动力股份有限公司在济南发布全球首款本体热效率51.09%的柴油机。在2020年9月热效率突破50%的基础上,时隔480天,潍柴动力再次刷新世界纪录,将对推动传统内燃机行业节能减排、绿色发展具有重大意义。图为国际权威检测机构德国TüV南德意志集团向潍柴动力颁发认证证书。

图片来源:潍坊高新区

昌吉高新区:寒冬不减企业创新热情

宋华敏

2022年1月5日,新疆已进入寒冬,走进昌吉高新区,这里四处洋溢着创新的气息。

“81团2连3号井,用水108立方米,设备运行正常。”在新疆禹拓物联科技有限公司水资源管控大屏上,这里实时显示着600公里外的新疆生产建设兵团第五师双河市农业灌溉用水情况。

近年来,禹拓物联联合浙江杭州云铂信息科技有限公司,利用“大数据+物联网”技术,建设新疆水资源信息管控大数据平台和水量计量远程管控装置生产线,可及时掌握用水信息,为高效节水农业发展提供技术支持。

在新疆三吉隆环保科技有限公司内,这里仍是一片忙碌的景象。该企业负责人介绍说,该公司是一家从事新型环保设备生产的科技企业,成功打造了“三江龙”自主品牌。该企业能生产16个品种的垃圾箱、垃圾船、污水处理设备等新产品,还编写了1320升埋地式垃圾箱、5吨埋地式垃圾箱制造企业标准,帮助众多城市实现了各类废弃物的分类、收集、无害化、减量化处理,目前已发展成为同行业的标杆。该公司旗下有4个分公司,产品占了新疆80%的市场;拥有22项实用新型专利,成功获批国家级高新技术企业。

走进新疆飞仕德航空科技有限公司产品展厅,

TM08-08号、TM09-Z号、TM-2011-01号等9个型号的无人机琳琅满目。

据介绍,飞仕德是昌吉高新区今年新引进的科技企业。该公司集无人机系统研发、制造、销售、培训及飞行服务为一体,业务涵盖产业链各环节,包括电力/管道巡线、地质勘探、环境测绘、边防巡逻、货物运输、消防应急、警情监控、航拍航测等多个行业。

飞仕德董事长单小庆说:“2021年中央经济工作会议指出,要增强科技创新能力。公司将抢抓新机遇,依托航空科技、新材料、人工智能、自动驾驶及5G等技术,致力于给社会提供安全可靠的空中物流运营系统和空中立体出行的解决方案,在高质量发展中发挥良好的经济和社会效益。”

近年来,昌吉高新区在鼓励企业加强科技创新的同时,不断加大科技型新兴产业引进力度。截至2021年年底,该园区拥有高新技术企业41家,较2020年新增9家,占新疆高新技术企业的35.3%,较2020年提高1.66个百分点,新引进科技型企业30多家。

昌吉高新区管委会副主任徐斌说:“2021年的中央经济工作会议提出,2022年经济工作要‘稳字当头、稳中求进’。我们将持续在‘高’和‘新’上做文章,在科技政策保障上用实劲,让科技创新成为经济行稳致远的永久活力。”

襄阳数字工业创新中心 孵化数字化工业企业

成颂华 杨美玲

时至数九寒天,冷空气轮番来袭。然而襄阳高新数字经济产业园西门子公司数字工业创新中心施工现场却热浪涌动、紧张繁忙,生产线设备加紧调试、沥青铺设车来回穿梭、园艺工人紧锣密鼓铺设草皮……

数字化浪潮正在全球各地掀起一场变革。顺应潮流,位于襄阳高新区的襄阳高新投资开发有限公司(襄阳高新国投)全面开展转型发展工作,联合西门子公司及江苏省产业技术研究院,共建襄阳数字工业创新中心。该项目总投资4亿元,建筑面积1.5万平方米,致力于打造数字工业“三甲医院”,助推企业智能化改造、数字化转型。该项目建成后,将为企业提供数字化转型升级服务、孵化培育数字化工业企业、完成联合创新技术研发项目、培养西门子公司认证的数字化工程师。

2021年3月,襄阳数字工业创新中心项目开始装修建设,襄阳高新国投发挥“店小二”服务精神,勇于担当,竭力解决项目建设过程中遇到的困难。2021年5月,襄阳数字工业创新中心项目展示屏、产线及实验室,有大量设备需要在装修过程中进行安装调试,因临时用电荷载有限、电压不稳,无法满足设备调试要求。襄阳高新国投了解项目困难后,立即到现场了解实际情况,积极对接电力部门,帮助襄阳数字工业创新中心解决用电难题,保障襄阳数字工业创新中心设备正常调试,使得项目建设能按照时间进度顺利进行。此外,该项目大门口因遮挡,车辆通行不畅,给企业经营带来了不便,襄阳高新国投在了解这一情况后,立即组织相关部门召开专题协调会,推动相关部门快速打开进出口通道,在方便企业车辆进出的同时提高车辆通行安全性。

“我们的项目建设能够如此顺利,并在2021年襄阳市重点项目观摩交流活动中获得第三的好成绩,得益于襄阳高新国投秉承‘店小二’的服务精神,一直用真心真情服务项目。”襄阳数字工业创新中心副主任姚朝云说,现在襄阳数字工业创新中心已接待2065人参观,对接企业170余家,上门“问诊”100余家,为50家企业出具企业问诊报告……

未来,襄阳数字工业创新中心将与西门子公司、江苏省产业研究院共同打造湖北省第一流数字工业共享研发区、产教融合实训基地,将实现智能制造关键共性技术研发、仿真分析、测试验证、培训认证、创新实验、智能制造创新研究、工业大数据平台应用、工业智能体验及应用,同时开展新技术示范与推广、技术转移、成果转化、高端人才培养等工作。襄阳高新区将通过3-5年的运营,将襄阳数字工业创新中心打造成为全国数字工业、智能制造高端服务的标杆、襄阳制造业数字化转型的加速器。