科创中心 助力企业启航

本报记者 郑进超 本报通讯员 吕常青 王 瑞

这里是企业启航的港湾——入驻企业180余家，拥有专利数70余项，91家企业跻身省科技型中小企业，2020年实现利税1亿多元。近年来，位于沧州经济开发区的沧州市科技创业中心（以下简称科创中心）不仅为企业提供立足之地，更提供技术贸易、投融资服务等，为企业全面赋能，助力企业创新发展。

科创中心外景

当起“经纪人” 让企业成创新明星

近日，位于沧州市科创中心的远东嘉烨沧州科技有限公司，工人们正在操作台上组装AP箱的供电系统，这些产品将用于杭州的地铁项目，为地铁内的通讯信号提供电力。截至目前，公司的产品已经服务于全国20多个地铁项目。

2018年入驻科创中心的远东嘉烨公司，是一家专注于技术创新、智能制造、系统集成的科技型企业，始终坚持自主设计研发，不仅提供定制产品，而且帮助上游客户制订方案，不仅做单一产品，还设计系统集成，产品主要应用于轨道交通、新能源汽车、道路桥梁监测及工业通讯等领域。

入驻科创中心后，远东嘉烨公司取得了长足发展。办公和生产场地从只占楼层一角，到又加租了一层楼，员工从8个人增加到20多人，年产值从当初的100多万元，增长到2020年的1000多万元，今年预计实现2000万元产值。如今，随着公司产品市场份额的增长，他们计划再次扩大生产场地。

成立于2018年的河北迈尼生物科技有限公司，是一家拥有自主知识产权的科技创新型企业。主要从事高分子微针技术与医学经皮给药技术的应用研发。

高分子微针经皮给药技术是将药物包埋于许多微小针体，将生物大分子药物送入皮下，从而完成全身性药物导入的一种全新医学给药方式。微针贴片面积约1平方厘米，贴于皮肤，2分钟揭掉贴片即可完成给药，微针针尖（约7–10微米）可轻易刺穿皮肤表层，便捷无痛，创口微小可快速愈合，无感染风险。

迈尼生物创始人郭新东作为北京化工大学教授、博士生导师，是目前国内高分子微针领域最具影响力的科研专家之一，泰山产业领军人才。郭新东带领的高分子微针团队连续4次获得国家自然科学基金的支持，经过不懈努力，攻克了多项技术瓶颈，申请专利20余项（已授权5项），储备技术处于世界领先行列。

目前，迈尼生物已完成世界首条聚乳酸微针小规模生产线，该产品可促进涂抹类药物安全快速地经皮导入，发挥效用。

科创中心严格筛选，提高标准，对入驻企业设立了一定的门槛，主要聚焦先进制造类、电子信息类及生物医药类企业，主要招收以技术创新、商业模式创新为特征的创业团队、初创公司或从事软件开发、硬件研发、创意设计的创客群体及其他群体。入驻企业在科创中心的帮扶下，很多成为业内小有名气的创新明星。

由沧州经济开发区管委会和北京工业大学合作共建的北京工业大学沧州科技创新研究院，已落地5个产业化项目。一期即将建成工业物联网技术、激光增材制造技术、智能变频电机技术、智能车辆与新能源汽车、光电测试仪器5个研究中心；二期计划建设高浓度难降解废水处理和资源化利用技术、工业设计与品牌战略2个研究中心。

目前，北工大沧州科技创新研究院根据沧州产业发展的现状，为河间等地的线缆企业提供智能化升级服务。

北工大相关负责人赵法雷介绍，传统生产制造业工序之间没有协同、靠人管理，人员、物料管理松懈，不成系统。他们为河间的一家线缆厂量身设计了一套智能化系统，整个工厂的工作状态、订单的进度在电脑和手机上都能一览无余，便于企业的生产管理、提高管理效率并大幅减低生产成本。

当前，研究院围绕开发区汽车制造等产业的完善与升级，以及京津冀地区的相关产业需求，重点发展智能制造、电子信息、新材料、节能环保和新型能源等科技成果转化。

研究院将搭建功能完善的产、学、研一体的技术研究平台、科技交流平台、项目承接服务平台和人才培养平台；解决沧州区域产业面临的共性技术问题；促进高新科技成果在沧州区域落地转化；引进高端人才到沧州进行科技交流合作；为沧州区域的企事业人才培养提供平台服务。以此拓展北工大与沧州及京津冀地区的科研与产业化项目合作，提升沧州区域的科技文化环境，推进高水平科技成果服务沧州乃至河北的经济与社会发展。

为企业进行培训

担当“孵化师” 专业服务样样精

除了提供企业必须的创业创新场地之外，科创中心站在企业需求的角度，为企业提供从初创期到成长发展这一重要阶段的创业辅导、投融资、信息化等各种专业服务，帮助他们快速成长。

科创中心按照“政府主导、企业受益”原则，以完善创新创业环境和扶持科技型企业发展为重点，开展各类科技项目申报、高新技术企业申报、科技型中小企业申报等服务，并开展全程创新创业服务业务，形成健全和完善的创新创业支撑体系，构建特色突出、辐射面广、配套支撑完善、与实体经济相融合的创新创业发展格局。

2020年疫情期间，正是远东嘉烨公司生产的关键期，受到疫情影响，大车货物不能进入园区，然而大件货物如果自己进行二次倒运，费工费时费力，在科创中心的积极协调下，开发区特事特办，畅通物流，远东嘉烨按时复工复产，保证了订单生产。

“毕业”企业沧州金桥环保科技发展有限公司，在入驻科创中心期间，在科创中心帮助下，成功申报院士工作站，吸引了中国著名水专家刘永定教授。

创业辅导与咨询工作，对科创中心的有关人员来说已是驾轻就熟。

科创中心定期组织和整合创业辅导师、行业专家、职业咨询师、优秀企业家等各类人才资源，不断扩大创业指导师队伍，为中小企业开展多种形式的创业辅导，努力构建创业辅导培育机制，并将中小企业创业辅导作为公益性服务。2020年开展创业辅导工作服务83家(次)。

科创中心积极引进和组织省内外知名管理咨询公司的专家和市域内知名企业家等创业成功人士，一对一帮助中小企业苦练内功，强化基础管理、营销和风险管理，推进企业管理创新，积极培育和宣传中小企业经营管理的创新典型。

借助于科创中心“一站式”服务体系优势，为园区内创业人员、企业经营者、专业技术人员和基层员工等各类人员提供管理课程讲座、知识产权培训、科技查新与咨询讲座、科技政策解读、创业企业融资实战等培训，去年，服务人数共计362人次。

全面搭建企业创新支撑体系，推动产学研协同创新。依托“一园多区联地校共建、联合创新”的运营模式，加强园区企业与重点高校开展多种形式的产学研合作项目，解决产业技术瓶颈、关键共性问题等，推动企业技术创新能力提升。

在促进专业化协作方面，科创中心引导各类小微企业围绕上下游产业链和价值链，积极与大企业、行业龙头开展专业化协作配套，建立稳定的产、供、销和技术开发等协作关系，形成专业分工、紧密协作、优势互补的新型生产组织形式，提高专业化生产水平。

科创中心进一步建立健全公共信息服务平台，利用政府门户网站和微信公众号的升级完善，更好地为小微企业提供政策法规、经济信息、市场动态、科技创新等信息化服务，促进企业创新发展与信息化建设紧密融合。通过线上线下有机结合，最大程度地满足企业信息诉求、形成服务与需求的良性互动。

对于有申报省级科技型中小企业需求的企业，科创中心免费为他们提供申报服务，由企业提供近期财务报表、科技项目和产品说明，科创中心专人为企业进行注册和填报数据。遇到审核不通过的企业，帮助企业分析原因，并对企业的后续工作提出整改意见，为下期申报打好基础。

目前，园区企业累计已有91家成功申报河北省科技型中小企业。科创中心协助9家通过科技型中小企业申报的企业获得扶持资金，协助在孵企业累计申报专利数70余项。

远东嘉烨公司员工组装产品

做好“设计师” 优化环境更给力

成立于2000年12月的科创中心，肩负着培育创新，发掘新的经济增长点的使命，在出色服务的基础上，科创中心成为省级乃至国家级创业服务机构。 2007年12月被国家科技部火炬中心批准为国家级高新技术创业服务中心，跻身国家级行列。2008年5月，被河北省科技厅认定为国家科技型中小企业创业投资引导基金服务机构。2012年9月被河北省科技厅认定为中小企业技术创新服务省级示范机构。2018年1月24日，科创中心成为河北省第二批高新技术企业后备培育服务机构。

随着经济的不断发展，他们与时俱进，不断完善设计，持续优化环境，为入驻企业提供更优质服务。

科创中心具体指导和管理靖烨科技园和众创空间，为企业提供更广阔的施展才能的空间。

靖烨科技园，拥有孵化面积7.2万多平方米，由10栋多层建筑物组成，有单元式厂房、庭院式厂房、综合式厂房及联通式厂房，面积从44平方米至2000平方米不等，适合中小型企业生产、研发、办公等方面的硬件需求。

众创空间，建筑面积约750平方米。2016年3月正式运营。它以公益性、示范性为主要特征，以电子商务、商贸物流及小微科技型企业为主要服务对象，集创业指导培训与综合服务于一体，为具有发展潜力的小微企业提供生存发展的空间环境和服务环境。

科创中心为创业者提供优质的工作和社交空间，园区内设立了企业家健身俱乐部、高尔夫球场、大小会议室，引入了超市、宾馆、餐厅等业态，构建了完善的生活配套服务体系，同时开展各类创新创业交流活动，提升中心专业化管理水平，健全完善科技创新服务体系。

为解决高端人才来此工作的住宿问题，科创中心将靖烨科技园2号楼改建成专家公寓。截至目前，靖烨科技园专家公寓已入住专家82人。

制定优惠政策，降低发展成本。为鼓励企业入园发展，在“科技强区”的战略指引下，近年来，沧州经济开发区管委会相继出台了《沧州经济开发区科技创新奖励办法》和《沧州经济开发区中小微企业创新创业园企业入园管理办法》等一系列优惠政策，明确提出只要符合条件的中小型科技企业就可以享受免房租政策。

科创中心主任郭培志介绍：“我们对所有入驻企业提供房租优惠，减轻企业资金压力。对一些有自己创新专利的企业，开发区会提供资金奖励支持。只要你有梦想，科创中心将成为你成长壮大的沃土。”

打造服务闭环 助推创新发展

进 超

聚集了生物医药、信息化、环境检测、先进制造等行业企业的沧州市科技创业中心，为入驻企业配备“能量包”，以创业辅导、项目申报、技术贸易服务、投融资等专业服务，推动他们在各自领域里崭露头角。

科技创业中心是否有活力，看服务便能略知一二。

以上海张江高新技术创业服务中心为例，其服务功能包括：搭建各类专业技术开发平台；开设多个创业服务窗口；提供多元化的投融资服务体系；加强与国内外知名机构合作，整合各类社会资源；开展形式多样的创业活动；构建畅通的信息沟通渠道等。通过不断探索，他们为入孵企业提供了全方位、立体化服务，孵化出了一批诸如微创、展讯等明星企业。

同为国家级高新技术创业服务中心的沧州市科技创业中心，在服务上也形成了自己的特色，从基础服务到辅导服务、投融资服务，再到咨询服务及其他孵化服务，涵盖了企业生产前到生产中再到市场销售的所有环节，形成了全方位、闭环式的特色服务。

通过优势服务，创业者明确了创业项目的市场需求及市场定位、有了技术交流合作的平台，金融机构送上了急需的资金解渴，营销专家献上了市场营销计策……在沧州市科技创新中心的服务内容一项，详细列举了30多项服务，很多已经做得游刃有余。

打造闭环式服务体系，能为企业快速量身服务，而不再是零打碎敲，拼拼凑凑。

入驻科创中心的企业，涉及多个领域，每个企业情况不尽相同，所需服务也各有差别，有的需要加强技术，有的面临资金难题，有的急需打开市场，有的在知识产权方面存在短板，诸如此类，科创中心可以根据企业特点，启动相关流程，为企业提供人才、银企对接、知识产权培训等服务。

作为初创企业，他们体量小，应对市场风险的能力不足，往往还会在技术、生产、市场上遇到一些困难，在成长道路上需要在多方面提升，科创中心为他们打造从初创到成长、发展乃至成熟阶段的闭环式服务，助力他们从蹒跚学步到疾步如风。

从科创中心“毕业”的金桥环保科技发展有限公司，在入驻科创中心期间，引进了中国科学院水生生物科研所责任研究员、博士刘永定，建立了院士工作站，如今，公司已涵盖咨询检测、方案设计、工程实施等业务，在大气及水污染防治领域做得风生水起。

通过打造系统化服务体系，科创中心的竞争力与日提升。近年来，随着经济结构调整及产业转型升级，入驻企业类型也在转变，科技型企业逐渐增多，科创中心通过不断学习、增强服务能力，解决问题的能力得到提高，活力日益增强，为我市全面建设经济强市、美丽沧州提供更强的驱动力量。