

津沪探路“多校一园”“一校多园”“区校合建”等新模式 让大学科技园成高校成果转化首站

▶ 本报记者 邓淑华

将大学科技园建设纳入天津市国民经济和社会发展规划;推动“大学校区、科技园区、城市社区”三区联动;加强大学科技园能力建设;到2023年,新建5家市级大学科技园,力争2家获批国家级大学科技园……

近日,天津市政府出台《关于加快推进天津市大学科技园建设的指导意见》,天津市科技局、天津市教委随后印发《天津市大学科技园建设三年行动计划(2021—2023年)》(以下简称《三年行动计划》)。

业界人士表示,这是继去年10月上海出台《加快推进大学科技园高质量发展的指导意见》以后,又一次地方政府加快推进大学科技园建设发展的破冰之举。

推进建设时机已成熟

“天津历史悠久,高校云集,基础资源雄厚,且有成功的‘上海经验’可借鉴。当前,激发高校创新主体的积极性和创造性,促进科技、教育和经济融通发展,加快推进天津市大学科技园建设的时机已成熟。”北航大学科技园董事长李军表示。

目前,天津市约有57所大专院校,其中本科高校约30所。但天津的大学科技园数量并不多,大多正在筹备建设中。

李军表示,天津此次加快推进建设大学科技园意义重大。“新时期建大学科技园,是发挥高校源头创新作用的重要路径;是促进高校科技成果转化转化的重要平台;是加快高校‘双一流’建设的重要支撑。”

聚焦专业化、投资和协同创新

此次天津出台的指导意见提出,提升大学科技园成果转化、创业孵化、集聚资源、培育人才和协同创新等核心功能,使其成为高校成果转化“首站”、区域创新创业“核心孵化园”和新兴产业“策源地”。

“这明确了天津市大学科技园的核心功能和定位。”李军表示,“上海出台的指导意见提出,探索‘多校一园’‘区校合建’等大学科技园建设模式。此次《天津指导意见》则提出,以‘一校一园’‘一校多园’和‘多校一园’等模式建设大学科技园;支持京冀高校在天津市建设大学科技园分园。”

此次天津出台的指导意见围绕四方面提出16条主要任务,包括强化科技成果供需对接,建立高校科技成果项目库和职务科技成果披露制度;提升技术转移服务能力,将校内技术转移机构与大学科技园联动成效作为绩效评价的重要指标等。

在上海复旦科技园创业中心董事

长谢吉华看来,大学科技园长期发展,需要做好服务,其中一项比较重要的服务就是市场需求与技术创新的对接。科技创新和产业发展需要走向交叉,而交点就是科技创新赋能产业,产业通过科技创新提升能级、效率和效益,这需要大学科技园从中找到发力点。

北大科技园执行副总裁王国成曾参与《关于促进国家大学科技园发展的指导意见》和上海市《加快推进大学科技园高质量发展的指导意见》的制定。他介绍,大学科技园“十五”时期以建设为主,“十一五”以能力提升为主,“十二五”注重创新发展,“十三五”发力区域协同。“天津各大学科技园可根据《三年行动计划》,聚焦专业化、投资、协同创新等。它们可以有的以建设为主,先搭班子、建体系;有的以推进能力提升为主,有的以创新发展为主,有的以区域协同为主。”

大学科技园运营主体需提升

如何推动大学科技园更好地建设和发展,仍有多难题需要突破。

在谢吉华看来,大学科技园主要的一个功能是承载高校的科技成果转化。科技成果转化本质上是大学、科研院所、企业作为技术的供给端,通过对企业的技术需求进行挖掘、

进而通过生态服务体系嫁接、融合的过程。制度建设、资本设计、人才培养是科技成果转化三大难题。

“新制度需要设计更多引导性的政策促使改变,推动已有的政策真正落地,但如何创造更适合于科技成果转化的制度是一个长期问题;科技金融要求资本介入科技创新,介入高校早期的项目,但资本趋于风险控制,而创新则完全是风险;科技成果转化需要既懂技术又懂市场的复合型高端人才,但我们现在完全处于落后或者欠缺状态。”谢吉华表示。

为此,李军建议,一是充分整合高校智力资源,发挥依托高校的科研、人才、设备等资源,建立资源开放共享机制,打造可持续发展的全链条生态园区,形成高校与园区协同发展。二是充分发挥“三区联动、协同发展”引导作用,形成一个高效的区域创新协同网络体系。三是强化政策支持,针对大学科技园制定返税等税收优惠政策。

王国成表示,天津的大学科技园应根据自身特色打造有效品牌,比如专业化众创空间、双创示范基地、创业孵化营、创业训练营等;围绕人才、服务体系、资源整合打造创新生态;注重打造专业化团队,推进创新生态、创业服务、科技成果转化、技术转移、投资等。“这也是推动大学科技园工作者提升自身素质和能力的一个机遇。”

又一国家级双创赛来宁波路演 102个项目你选择谁?



图片来源:宁波高新区

本报讯 宁波高新区(新材料科技城)迎来又一个国家级双创赛,这次亮相的是中央企业的新技术新产品。

4月15—16日,第三届中央企业熠星创新创业大赛对接路演活动在宁波举办。这场涵盖102个新一代信息技术、新材料与新能源技术项目的路演,吸引了宁波近百位企业与投资机构负责人观摩,部分投资人对参赛项目表现出合作意愿。

由国务院国资委主办的中央企业熠星大赛已经成为中央企业科技成果走向市场的快车道、全社会与中央企业对接的重要窗口、推动地方政府与中央企业密切合作的重要桥梁。

“我们这次带来的项目是数字化设计交付、数字化钢厂建设及运营服务。传统冶金工厂的建设方式是交付一个实物工厂和几卡车图纸,这种模式不能很好地衔接生产运营需求。”宝钢工程技术集团副总

经理袁磊介绍。

比赛根据项目成熟度分设创意探索、创新应用、创业融资三种类型同场竞技。在新一代信息技术创意组的路演中,上海核工程研究设计院数字化工程所所长毕道伟的推介引得投资人频频发问。“最近核安全问题引起国际关注,我们的研究正是利用新一代信息技术,特别是5G和工业互联网全连接纽带的作用,打通运行电厂和原始设计单位,提升核电的安全性。”面对核安全问题的提问,毕道伟如此回答。

宁波高新区(新材料科技城)相关负责人表示,近年来宁波高新区跟多家央企均有合作,包括中电科海洋研究院、中科信研院、中检集团、航天科工爱信诺、中石化宁波工程有限公司、兵科院宁波分院等。这次活动为推动宁波与央企优势资源聚合,融通发展发挥了良好作用。“期待更多央企项目在宁波落地开花。”董云

江苏省科技企业孵化器在孵企业 去年实现总收入1748亿元

本报讯 日前从江苏省科技厅了解到,截至2020年年底,江苏省科技企业孵化器拥有在孵企业3.6万家,实现总收入1748亿元。江苏省科技企业孵化器保持良好发展态势,为稳增长和稳就业作出了积极贡献。

去年以来,江苏省科技厅认真贯彻落实江苏省委、省政府关于统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署,深入推进大众创业、万众创新,强化资源整合,加快政策落地,完善服务模式,积极推动科技企业孵化器一手抓疫情科学防控,一手抓有序复工复产。

2020年,江苏省科技企业孵化器呈现三个特点:一是发展规模持续壮大。江苏省纳入统计范围的科

技企业孵化器达965家,同比增长13.8%,其中国家级科技企业孵化器219家,继续位居全国第一。

二是孕育成效逆势增长。江苏省科技企业孵化器拥有在孵企业3.6万家,累计毕业企业3.1万家,同比分别增长5.9%、16.7%;在孵企业拥有有效知识产权14.6万件,实现总收入1748亿元,同比分别增长30.4%、3.5%;在孵企业吸纳从业人员超过50万人。

三是服务模式不断完善。江苏省科技企业孵化器积极应对疫情影响,采取线上线下相结合模式,保障服务供给不间断,全年开展创新创业活动超过1.2万场次,对在孵企业培训超过44万人次。蔡姝雯

乌鲁木齐 开展就业创业服务月活动

本报讯 今年4月,乌鲁木齐在该市范围内集中开展就业创业服务月活动,通过岗位收集专项行动、外来务工人员帮扶行动、就业援助专项行动、高校毕业生求职专项行动、创业扶持专项行动、技能提升专项行动等就业创业服务“六大行动”,积极推动实现更充分更高质量就业创业。

“通过各项举措,帮助各类未就业重点群体尽快实现就业,让来到乌鲁木齐的务工人员能够留在乌鲁木齐就业创业。”乌鲁木齐市人力资源和社会保障局局长李治国介绍,此次活动为期一个月,服务对象为各类用工企业、个体工商户、外来务工人员、乌鲁木齐市失业人员和未就业高校毕业生。该局开展岗位收集专项行动,通过实地走访、电话联系等方式,与各类企业、个体工商户每周对接一次。同时,该局建立信息沟通机制,及时掌握企业用工信息,并引导用工企业在人社服务平台

发布招聘信息。

目前,乌鲁木齐市人力资源和社会保障局已收集就业见习岗位2216个并对外发布,后期还将加大事业单位招聘工作力度,面向社会发布事业单位招聘计划,其中高校毕业生招收比率不低于60%。

在创业扶持方面,乌鲁木齐市各级公共就业服务机构、各类创业载体积极开展创业宣讲、创业沙龙等创业活动,做到“天天有看点,周周有活动”。“活动月期间,对符合申领创业补贴、房租补贴等优惠政策各类创业者,我们将抓紧落实政策,做到补贴政策应享尽享,目前已受理60人创业补贴的申报。”李治国说。

活动期间,乌鲁木齐还开展外来务工人员帮扶专项行动、就业援助专项行动和技能提升专项行动,让更多外来务工人员感受到贴心服务,多渠道、多方式推进就业创业。马蓓

传化国际科创园 国家级孵化器揭牌

本报讯 (记者 戈清平) 近日,传化国际科创园国家级孵化器在萧山科技城正式揭牌。杭州赛缪斯生物科技有限公司、伯桢生物科技(杭州)有限公司、杭州九州兴元生物科技有限公司以及杭州微数生物科技有限公司集体亮相,正式签约入驻。

传化国际科创园以生命科学产业为主导,通过整合政府、企业、高校、科研院所、投融资机构等资源,搭建专业、高效的创新创业服务平台,为入驻企业提供孵化、加速等一站式服务。传化国际科创园2019年被评为专业类的浙江省科技企业孵化器,目前已吸引启函生物、衍进科技、安怀智等创业项目50余个,累计引进和培育杭州市萧山区高层次人才创新创业项目31个,生物产业集群效应已初步显现。

图片来源:传化国际科创园



平顶山高新区创业园:激活企业创新潜能

▶ 梁佳蕾

近日,在平顶山高新区高新火炬园12号厂房外,河南宾康智能装备有限公司正在悬挂“高新技术企业”标识。“这是我们在创新领域荣获的第一块‘国’字招牌,多亏园区的支持和帮助,我们才能顺利被认定为国家高新技术企业。”宾康公司负责人李金鹏激动地说。

李金鹏所说的“园区”是指平顶山高新区创新创业服务园区。2018年年底,平顶山高新区谋划了电气装备产业园、尼龙织造产业园、创新创业服务园等六大产业园区。平顶山高新区创新创业服务园区作为改革创新试验田和创业孵化的主阵地,坚持优环境、搭平台、重帮扶、助融资,加快破解中小微企业成长中的

烦恼,为企业创新“幼苗”营造良好环境,提供优质服务。

平顶山高新区创新创业服务园区制定“首席科技服务员”制度,创新实施“一人两表三责工作法”,即为每一家科技企业配置一名首席科技服务员,首席科技服务员携带两种“表”——企业科技创新能力表、企业员工(人才)基本信息表,进企业收集信息、宣讲政策、答疑解惑。通过深度走访,首席科技服务员详细掌握企业人员结构、高层次人才比重、知识产权保有量、科技项目申报计划,解答企业对科技型中小企业、高新技术企业、工程技术研究中心、技术合同登记等重点科技项目申报流程、条件、注意事项及相关政策等方面的问

题,打通科技创新政策落地“最后一米”。

“在今年的科技项目培训会上,我收到了园区编制的《科技项目申报掌中宝》手册,使我对科技创新工作的认识更加明晰。”平顶山高新区创新创业服务园区入驻企业——河南天葵生物科技有限公司负责人刘君涛说。

平顶山高新区创新创业服务园区坚持把“走进去”和“引进来”结合起来,多次组织企业赴河南城建学院、平顶山学院开展校企对接活动。入驻企业科隆新材料有限公司技术中心主任樊亚彬感慨道:“园区给我们搭建校企合作的平台,让我们有机会参观高校测试中心、教研室、实验室。高校可以

依托企业做项目、建基地,企业可以依托高校做研发、招人才。高校和企业共同构建产学研联盟体系,实现‘校企合作,产学研双赢’。今年,我们公司预计将与平顶山学院合作建设省级研发平台。”

两年多来,平顶山高新区创新创业服务园区经过不断探索,逐步建成分层分类的全链条扶持体系,对不同企业不同发展阶段进行有针对性的培育与扶持,打造“初创企业—科技型中小企业—高企—瞪羚—创新引领型”发展梯队。据统计,平顶山高新区创新创业服务园区目前拥有国家高新技术企业11家,平顶山市市级以上研发平台(机构)22个,市级以上孵化载体4个,市级以上双创平台2个。