

创业孵化

科技部火炬中心合办

2020.1.13 星期一

■ 编辑: 邓淑华 (010)68667266 转242 E-mail: dengsh@chih.org ■ 组版: 王新明

中國高技術產業導報 9

孵化动态

世界青年科学家创业园奠基

本报讯 为落实好世界青年科学家峰会后半篇文章,持续扩大峰会溢出效应,厚植世界青年科学家峰会“一器一园一基金”沃土,近日,世界青年科学家创业园开工奠基仪式在温州举行。温州市瓯海区政府与维度资本签订“一器一园一基金”协议,9个项目集中签约落户世界青年科学家创业园。

2019年10月,世界青年科学家峰会在温州举行,引起社会各界强烈反响。峰会吸引了85个国家、地区和17个国际科技组织的近800名著名科学家、企业家、创投家代表参会,其中中外院士109名。在峰会期间,为承接重大科技成果及重大产业项目落地,温州高新区设计了“一器一园一基金”的运营模式——创立世界青年科学家创业孵化加速器,启动世界青年科学家创业园,设立总规模20亿元的世界青年科学家创业基金,。

据介绍,近日举行开工奠基仪式的世界青年科学家创业园是服务世界青年科学家创新创业的基地,总规模1288亩,首期规划用地100亩。世界青年科学家创业园规划有研发区、孵化区、生产区和生活区,将全力打造高规格、现代化的科创园。世界青年科学家创业园将以数字经济、智能装备、生命健康、新能源和智能网联汽车、新材料等五大战略性新兴产业为重点关注领域,全力打造世界青年科学家创新创业基地、战略性新兴产业培育示范基地,加速汇聚全球创新创业资源,促进一批世界青年科学家科技成果转化和成熟项目落地,着力营造世界青年科学家创新创业良好生态,加快服务地方产业发展。

叶贤挺

2020 清远高新区“双创”晚会 唱响创新创业时代强音

本报讯 不忘初心,逐梦前行。1月7日,2020 清远高新区“双创”晚会在清远技师学院举行。清远高新区优秀基层党组织、十佳好声音、十佳创新创业人才、十佳创新创业人才、十佳企业家和十佳企业品牌在晚会嘉获颁奖授牌。

晚会以清远高新区的基层党建、校地合作、品牌建设、文化活动、人才培养等为主线,分为“不忘来时路”“唱响高新区”“最美高新人”“校地两开花”“高新领军人”“品牌创明天”“双创赢未来”七大篇章,全方位展示清远高新区发展成效和园区企业积极推动科技创新、打造优质品牌的良好风貌。

其中,天安智谷的朗诵节目《初心》抒发了清远高新区优化服务、推进经济高质量发展的初心;清远高新区机关的小品《担当》反映了高新人在服务园区和企业方面的担当作为;清远高新区十佳好声音带来的《喜欢你》《野狼 disco》等流行歌曲串烧,唱出了清远高新人的激情与活力;嘉博、蒙牛、先导等园区企业代表彰显了精益求精、追求优质品牌的工匠精神。

据悉,2019年,清远高新区全力促进经济平稳增长。1—10月,清远高新区157家规模以上工业企业累计完成工业总产值294.8亿元,工业增加值58.4亿元。2019年有52家企业申报高新技术企业,申报国家、省、市科技项目75项。1—10月,清远高新区专利申请量1153件,其中发明专利申请量343件。天安智谷孵化器、华大电商孵化器获批国家级科技企业孵化器。

沈艳莉 张琳悦

河南商丘梦想小镇开园

本报讯 近日,商丘梦想小镇开园暨入驻企业签约仪式举行。商丘梦想小镇将通过金融、科技、产业联动打造日经济产业生态圈,通过生产、生活、生态融合打造夜经济配套生活圈,将商丘梦想小镇打造成企业、创客宜业、宜游的特色产业园区。

商丘梦想小镇位于商丘示范区,总建筑面积约37万平方米,规划有产品展示区、产学研融合双创区、产业孵化加速区、汽车后市场产业集聚区等六大功能区。商丘梦想小镇以汽车零部件研发制造、智能制造、创新创业为产业定位和核心,通过产业运营、区域联动、资源整合等方式,以创新运营服务,帮助商丘打造全新产业生态。

商丘梦想小镇充分利用金融资源、孵化器资源、产业资源等为入驻企业提供支撑。园区创新运营的一站式服务平台包含12大服务板块,超过200项的服务内容,助力企业全生命周期的发展,包括为入驻企业提供咨询、注册、培训、工商、投融资、项目申报、宣传、推广等服务,一站式解决企业发展过程中遇到的难题。

商丘梦想小镇搭建的孵化加速平台以创新孵化器、成果加速器为载体,以促进科技成果转化、培养创新企业及人才为目的,为创新企业发展交流搭建平台。园区拥有自运营创客学院,还将定期举办创新论坛,定期聘请创业导师,帮助创业者少走弯路,快速成长。

上海云饰智能科技有限公司等3家人园企业代表现场签约。

2020年1月1日起,《北京市促进科技成果转化条例》正式实施。该《条例》立足全国科技创新中心城市战略定位和发展需求,以调动各方主体科技成果转化的积极性为核心,以实现“有的转”(解决源头问题)——“有权转”(解决权益问题)——“愿意转”(解决动力问题)——“转的顺”(解决体制机制问题)为主线,旨在解决国家法律和改革政策在北京市落地实施的“最后一公里”问题,同时就落实国家科技成果权属改革精神作出创新性的制度设计,充分发挥地方立法补充、先行、创制的作用。

“作为北京市近10年来在科技立法方面的重大制度成果,《北京市促进科技成果转化条例》在北京科技创新法治体系建设史上具有里程碑意义。这标志着北京市促进科技成果转化、推动高质量发展的法治环境建设进入崭新阶段。同时,该《条例》的出台也标志着我国科技成果转化体制机制改革,正在从优化行政管理权限的‘放权让利’改革,逐步转向以‘民事权利’建构机制为核心的‘市场权利配置’改革,更加统筹协调推进市场经济体制和科技体制改革,以经济改革拉动科技体制改革,以科技体制改革激发更大的市场创新活力。”中国科学院科技战略咨询研究院研究员肖尤丹说。

坚持落实与创新探索相统一

自2015年《中华人民共和国促进科技成果转化法》修订以来,我国科技成果转化体制改革作为科技体制改革和实施创新驱动发展战略的关键领域,进入全面深化改革的深水区。同时,该转化法从法律上为地方立法实践提供了充分的制度创新和改革试点空间。

为更好地落实国家上位法和改革部署,破除科技成果转化体制机制障碍,将科技资源优势转化为发展优势,北京市制定符合科技成果转化工作规律、具有鲜明时代特点的地方性法规具有重大现实意义。

“围绕‘两条主线’和‘一个核心’,可更系统、全面地理解《条例》的相关制度设计和突破。”肖尤丹说。

两条主线之一的“问题主线”即通过着力解决国家法律在北京市实施落地的“最后一公里”问题、针对北京市科技成果转化实践中的突出问题、进一步激发科技人员创新积极性的核心问题,实现“有的转”“有权转”“愿意转”“转得顺”。

另一条主线则是“规则主线”——通过厘清政府和市场机制在促进科技成果转化中的相互关系和作用机制,明确科技成果转化中涉及的民事权利与促进科技成果转化中各类行政管理事权的差异,充分遵循科技成果转化活动中的经济规律、科技规律和治理规律,从市场规则、科技规范和法律要求等各方面,探索在地方科技立法中实现从“政策法”向“权利法”的重大转变。

兰州留学人员创业园是全国第35家“部省共建”的留创园,这个国字号的“孵化器”已成为兰州高新区生物医药、新材料、信息产业科技创业企业成长的“摇篮”。截至目前,兰州留创园引进留学人员创办企业135家,其中在孵企业65家,引进来自美国、英国、法国、德国、日本、瑞士等国,涉及新医药及生物工程、电子信息、新材料等领域的各类高层次留学归国人员157人,其中博士92人,硕士80人,国家级专家4名。留创园孵化企业累计获得发明专利61项,获得自主知识产权145项,政府资助项目133项,资助资金6230万元。

据了解,为增强科技创新对经济社会发展的支撑和引领作用,兰州留创园完善孵化载体,依托海归高层次人才建设兰州肽谷,打造“1+5”平台。同时,兰州留创园优化园区自主创新创业环境,加快产学研合作和科技成果转化,引导创业团队智慧碰撞,实现知识、人才、资源的共享和流通,正在逐步实现孵化器产业投资和产业孵化的创业服务职能,将成为兰白国家自主创新示范区高质量发展和新旧动能转化的集聚区。

一是打造省部共建创新创业平台。兰州留创园管理中心雁滩孵化基地孵化面积约3万平方米,获得国

“有的转”“有权转”“愿意转”“转得顺” 北京市立法为科技创新者赋权

► 本报记者 李洋报道



韩梦晨/摄

肖尤丹表示,《条例》的改革核心坚持“以人为本”。一是立足创新主体成果转化立法诉求,更多放权赋权,有效应对科技成果转化过程权利主体虚置和创新市场中市场权利供给不足的问题,为创新者赋能。二是依法平等保障各类创新主体和科研人员的合法权利和市场利益,创造有利于科技创新、有利于发挥市场配置资源决定性作用的创新法治生态,为创新者保驾护航;三是理顺成果转化法律适用关系,破除影响或制约科技成果转化活动中研发人员、成果转化人员、科技管理人员甚至领导决策者的观念障碍和管理障碍,为创新者解忧,让大家放心转、舒心转。

“北京市条例立法一方面严格按照上位法,要求细化落实相关改革规定,保证上位法改革在地方的有效落地;另一方面也用好、用足上位法,赋予地方立法制度创新空间和改革探索使命,按照党中央和国务院对于北京立法的要求,进一步深化科技成果转化制度改革,在关键制度和重大规则上实现突破和创新。”肖尤丹说,“其中,率先为科技成果权属制度改革破题就是北京条例立法的重要亮点。”

科技成果权利配置规则调整成亮点

在肖尤丹看来,《条例》结构创新背后蕴藏着重大观念变化。“与当前绝大多数地方立法不同,北京条例在章节体例上将成果权益前移到第二章,全新构建科技成果转化权益体系。这一体例调整,并不是简单的章节变化,而是反映了北京市促进科技成果转化体制和观念上的重大变化。”

促进科技成果转化是优化科技研发活动和市场创新

家和省市创新创业园区授牌,通过深化配套政策申报、人才招聘、融资对接、专业资源导入等各项创业服务,已成为兰州高新区服务功能较全的创新创业载体。

二是打造肽谷应用研究平台。2019年7月,兰州肽谷研究院在兰州留创园组建,有53名高级科研人员的研发团队开展工作。同时,基于“多肽信息压缩技术”所建的多肽全库,与加拿大多伦多大学、兰州大学、中国科学院广州生物医药与健康研究院、兰州九四〇医院和中国农业科学院兰州兽研所等多家国内外科研院所的专家开展合作,组建包括肿瘤创新药、抗生素、肿瘤和诊断、脑瘤创新药、生物农药、生物分析、干细胞和组织再生、抗菌肽、肿瘤免疫、计算机辅助设计在内的10个研究室,针对抗癌药物研发、离子通道、抗生素、生物农药、疫苗、抗菌肽、生物有机肥等方向开展研究。这里完成3640平方米的兰州肽谷生物重点实验室建设,实验室拥有各类试验设备仪器80余台,总价值超过1200万元,部分仪器的精准和先进性国内首屈一指,当前90%的试验仪器设备已完成安装调试并开机运行。

三是打造科技金融和产业资本平台。这里筹划设立兰州肽谷科技产业投资基金,以应用研究、成果转化、股权投资、风险投资、产业园建设为主开展资本运

► 张振东 董子彪

兰州留创园:打造“1+5”平台 释放孵化新动能

营,激活知识产权在资本化过程中的重要价值,解决科技成果转化产业化融资难、融资贵和融资规模小的问题。

四是打造国有资产运营平台。这里以肽谷公司作为国有资产运营平台,整合各类资源,为兰州肽谷建设、人才引进、投融资和政策制定等提供优质服务。肽谷公司立足发挥平台功能,专注资本运作、资产管理,发挥国有资本引领、放大、带动作用,围绕投资融资、产业培育和资本整合,提升国有资产运营效率和国有资本回报,参与战略投资、开展资本运作,促进国有资本合理流动,实现国有资产保值增值。

五是打造人才技术交流平台。这里举办肽谷论坛,汇集“医药、生物、资本、人才”等创新资源,开展技术分享、人才引进、科技金融、科技经济、项目路演、技术培训等。

六是谋划建设兰州肽谷创新港、肽谷产业园。这里以肽谷产业基金为主,引进社会资本参与,打造以兰州肽谷研究院为核心,占地面积300亩的集科研、孵化和高端服务为一体的应用研究转化平台兰州肽谷创新港;打造以兰州肽谷孵化培育的生物医药高科技企业为基础,核心区域5平方公里,配套辐射区域15平方公里、5个子园区的肽谷产业园。