

到2035年建成5家左右世界一流大学科技园

北京市大学科技园迎新一轮改革

▶ 本报记者 邓淑华

近日,北京市科委、中关村管委会联合北京市教委发布《北京市关于新时期推动大学科技园改革创新发展的指导意见》,提出到2027年,大学科技园的基础性、功能性、引领性作用进一步增强,对北京国际科技创新中心和中关村世界领先科技园区建设的支撑带动作用更加彰显;到2035年建成5家左右世界一流大学科技园。

以市场化专业化带动改革创新

围绕制度创新、管理创新和模式创新,《指导意见》提出了许多改革创新措施。

“《指导意见》首次提出大学科技园将成为服务区域经济社会发展的重要窗口;明确了大学科技园在高校的相关职能,鼓励依托高校将推进大学科技园改革创新纳入总体规划,成立由高校主要领导牵头的大学科技园建设工作领导小组,理顺了大学科技园与高校相关职能部门的职责分工;首次改革考核评价方式,避免简单考核营业收入、利润等经营效益;提出围绕大学周边资源开展大学科技园建设;允许大学科技园

开展股权投资、直接投资等业务。”北大科技园专家王成国表示。

在天津国科火炬企业孵化器研究中心主任王伟毅看来,《指导意见》强调以市场化专业化带动改革创新,切中了问题本质。“许多大学科技园不仅受国资管理约束,而且面临事业单位相对封闭束缚的管理体系,而《指导意见》鼓励有条件的高校将科技成果委托给大学科技园运营,形成的股权由大学科技园代为持有。这涉及高校内部科技成果管理体制变化,将提高科技成果转化效率。”王伟毅表示,“《指导意见》鼓励建立健全促进大学科技园改革创新发展的工作机制。这可能为未来大学科技园开展科技成果作为股权投资、估价等工作奠定基础。”

《指导意见》在专业化方面也有新举措。“具体体现在如下几个方面:一是在专业化高水平运营团队建设上,支持与市区两级专业化运营平台公司、行业领军企业开展股权投资合作。二是强调通过混合所有制形式引入外部资源,推动专业化服务发展。三是建设专业化平台,而且提出要建立‘研发-市场’双向验证模式,这是一个值得研究的新概念。”王伟毅表示。

需突破体制机制问题

此次《指导意见》将推动大学科技园组织科研成果转化、推动经济发展、改善就业环境、提升人才培养质量。然而,在具体落实中可能会面临哪些难题?

“改革创新,往往会有阻力,受过去一些惯性思维的影响不可小觑。”王伟毅表示,“如果高校的思想认识没转过,没投入太多时间和精力,创新效果就会大打折扣;在高校建立职务科技成果的单列管理制度方面,如果还按一般资产管理方式去管理,那么科技成果的价值增值效果就可能发挥不出来;如果依然用国有资产标准考核大学科技园,很可能不能充分发挥大学科技园孕育初创企业和未来产业的功能。”

在王伟毅看来,《指导意见》重点聚焦大学科技园建设发展,如果与成果转化、企业孵化等方面的政策配套还没有协同,可能会出现政策间的不协调,从而难以发挥更大效果。

王成国认为,在具体推行《指导意见》过程中,可能需面临突破体制机制问题,需解决高校领导层积极性问题,提升人才培养质量、破解国资管理下直接投资难孵化难问题,解决优秀人才进入创新孵化体系等问题。

需注重政策配套协同

针对大学科技园未来发展,业内人士提出了一些建议。

“建议出台《指导意见》后续落实方案、细则或文件,注意政策配套协同,发挥综合合力。”王伟毅表示,“大学科技园建设需要兼顾参与各方利益,因此有协调能力的人担任大学科技园总经理更为合适。”

在王成国看来,学、研、产是创新链的3个不同阶段,要真正打通这个链条是极其困难的,原因在于这些阶段有着迥异的科研文化与群体。一般来说,大学崇尚自由探索式的研究,瞄准的是5-10年之后的目标;产业界应用型研发瞄准的是1-2年内的产品;科研院所的使命是连接这两端,集中力量进行科研攻关。大学科技园是纵向贯通产学研、横向实现大交叉,在共同目标下,可形成纵横交织的创新联合体,服务产学研结合的重要平台。

“建议大学科技园组建科研创新联合体,其中第一级是大学PI制,第二级是大学研究中心或重点实验室,第三级是校外新型研发机构,第四级是院企联合实验室。”王成国表示,还可积极建设未来产业大学科技园,探索“学科+产业”创新模式,打造大学科技园升级版。

图片新闻



近日,重庆市渝北区第四届“创享渝北”创业创新大赛暨高校毕业生创业体验服务季系列活动举行。活动期间,为让更多高校毕业生了解渝北区创业环境,鼓励高校毕业生返乡创业,助力乡村振兴,9月12日,重庆渝北区人社局组织高校毕业生走进乡村,了解当地产业情况以及相关返乡创业扶持政策。图为高校毕业生们在龙洞岩村非遗作坊亲身体验蓝染工艺。 文图/李海岚

河南省在孵企业和创业团队超2.48万

本报讯 近日从河南省科技厅获悉,路众创空间等25家机构已备案为河南省众创空间,郑投科技创新园孵化器30家机构被认定为河南省科技企业孵化器。

近年来,河南省科技厅深入贯彻落实创新驱动、科教兴省、人才强省战略,按照河南省委、省政府关于“标准化推广智慧岛双创载体,在所有省辖市创设、构建一批全要素、低成本、便利化、开放式众创空间”的要求,以培育建设众创空间为重点,加快构建“众创空间+孵化器+大学科技园+产业园”全链条孵化培育体系,进一步加快河南省科技企业转型发展步伐,合理规划孵化载体布局,增强孵化服务能力,提升服务质量,提高孵化效率,营造一流创新创业小气候和良好生态。

河南省科技厅有关负责人介绍说,截至目前,河南省共建设省级以上孵化载体525家,实现河南省省辖市、国家高新区全覆盖,其中国家级孵化载体153家。河南省在孵企业和创业团队超过2.48万家,从业人数达25.7万人,其中吸纳应届大学毕业生4.3万人;在孵企业和创业团队拥有有效知识产权数量6.53万项,其中发明专利7072项;3171家初创企业及团队获得投融资,投融资总额达15.92亿元。 李娜

上海民营技术创新孵化联盟成立

本报讯 近日,在2023浦江创新论坛全球技术转移大会举行期间,上海市工商业联合会、上海市科委共同举办民营孵化联盟创新融通发展论坛,50家民营孵化载体携手成立上海民营技术创新孵化联盟。

上海市统战部部长、市工商联党组书记王霄汉表示,随着改革开放不断深入和市场经济体制日益完善,民营孵化载体已成为孵化机构的主力军。推动民营孵化载体创新融通发展,对上海加快建设成为具有全球影响力的科创中心具有重要战略意义。上海市工商联、总商会将紧密携手上海市科委和相关地区、园区,积极对接孵化载体和企业需求,助力打造更具吸引力、竞争力、专业化、高质量的高水平科创平台。

上海市科技工作党委副书记陈龙表示,民营孵化器作为科技创新的重要组成部分,对于推动高质量发展、加快实现高水平科技自立自强具有重要意义。他希望未来民营孵化器的发展能够以创新内驱作为着力点,注重打造良好的服务体系,以高质量孵化器为核心,集聚各类创新要素,打造“生产、生活、生态”融合的新空间。

活动上,王霄汉、陈龙共同为上海民营技术创新孵化联盟揭牌,上海民营技术创新孵化联盟与上海市创业投资行业协会签署了战略合作协议。

此次全球技术转移大会期间,上海市工商联还设立民营孵化器联合会,共组织10家联盟代表参展。 范宇斌

前8个月琼海发放创业贷近2000万

本报讯 近日从海南省琼海市就业局获悉,今年1-8月,琼海市发放创业担保贷款近2000万元,带动就业500余人。

创业担保贷款,是指以符合规定条件的创业者个人或小微企业为借款人,由创业担保贷款担保基金或政府性融资担保机构提供担保,由经办银行发放,财政部门给予贴息,用于支持个人创业或小微企业吸纳就业的贷款业务。今年以来,琼海市把创业担保贷款作为推动“大众创业、万众创新”的有力抓手,联合金融机构简化创业担保贷款办理流程,落实创业担保贷款财政贴息政策,满足个体工商户创业需求和扶持小微企业发展壮大。 据悉,目前琼海市个体工商户和

小微企业申请创业担保贷款办理流程较顺畅,且可以享受优惠政策。据琼海市就业局创业担保贷款负责人赖柱介绍,申报采取“线上+线下”审批模式,符合创业担保贷款要求的,可申请10万元及以下个人贷款免除反担保。按照相关政策,创业担保贷款享受财政贴息3%。

琼海市就业局相关负责人表示,下一步,该局将着重开展好金融机构动态监管,引入竞争机制,按规定新增经办金融机构,拓展创业担保贷款申请和办理途径,继续支持创业担保贷款扩面增量,持续优化创业服务,加大创业政策宣传力度,开展创业培训服务,丰富优化创业项目库等,鼓励更多创业者敢于创业、留在琼海市创业。 彭总岸



图片来源:安徽省人社厅

9月15日,安徽省“原来好创业”青年创业资源对接服务季启动仪式在合肥市举办。据悉,9-12月,安徽省将围绕创业者在场地、资金、经营管理、市场拓展、人才支持等方面的实际需求为其提供资源对接和服务。当日活动现场还推介了安徽省创业服务云平台新上线服务包,发布了安徽省级“筑梦”创业导师名录,举行了创业安徽资源对接服务中心和安徽省级“筑梦”创业导师授牌。

图为安徽省“原来好创业”青年创业资源对接服务季启动仪式现场。 肖颖

推动“科学家+企业家”计划

佛山广工大研究院助力产业发展

▶ 王晓婷 科技日报记者 叶青

短短6年时间,广东阿达智能装备有限公司已拥有专利技术超100项,成长为国家高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业。

在广东省佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院,还有很多像阿达智能一样的科技企业。建院10年来,该研究院积极推进国家级博士后科研工作站建设,并打造“一企一博”工程,推动“人才+企业”同频共振,已吸引超300名国内外高端人才落地,在半导体、机器人、智能装备、人工智能等行业领域积极为佛山市制造业转型升级赋能。

集聚产业链资源

“我们实现量产的高密度焊线机,在技术设计、工艺制造上填补了国产中高端焊线机的市场空白。”阿达智能董事长贺云波介绍说,其产品已批量进入到长电科技、华为等200多家国内

封测厂商,发展势头迅猛。

说起阿达智能的快速发展,贺云波特别提到佛山广工大研究院这位“娘家人”的贴心服务。他表示,在项目提升、落地与政府对接,以及场地租用、水电设施等方面,研究院都给予了很多指导和巨大的支持。阿达智能先后获评佛山市科技创新团队、佛山高新区首家潜在独角兽企业等荣誉。

如今,佛山广工大研究院已形成完善的半导体上下游产业链,同时建成国内首条大板级扇出型封装示范线。

在由佛山广工大研究院管理运营的中国(广东)机器人集成创新中心,大捷智能科技(广东)有限公司创始人谢晖正在厂房察看生产情况。2019年,得益于佛山创新创业团队项目以及该研究院创新创业人才团队的扶持资金支持,谢晖在佛山创立大捷智能。

“去年业务迅速发展,新能源汽车订单增多,场地空间远不能满足生产,

当我们把问题反馈到研究院时,管理人员马上来现场帮忙协调解决。”谢晖表示,除了场地,研究院还在金融、市场对接、人才推荐、品牌宣传等方面给予大力支持。针对企业发展需要,研究院为企业对接了顺德农商银行,达成一笔1000多万元的订单项目贷款,解决了企业的燃眉之急。

近几年,许多像谢晖这样的高科技人才纷纷选择入驻集创中心。集创中心已引进国内外高端人才超40名,技术研发团队超500人,汇聚了超30家企业,“人才+产业”模式在这里奏效,助力地方产业高质量发展。

“科学家+企业家”模式结硕果

坚持培育“科学家+企业家”,让更多科技成果从实验室走向生产线,这样的人才模式在佛山广工大研究院打造的博士后科研工作站得到了成功验证。目前该工作站已吸纳美国爱荷华

大学、英国巴斯大学、中国香港中文大学等海内外高校的7名博士先后入站,这也是佛山市同批次引进博士最多的工作站。

2019年,香港中文大学博士丁克正式进站,并于2021年荣获第一届全国博士后创新创业大赛创业赛组金奖。依托研究院及工作站雄厚的科研技术、设备支持,丁克团队拥有完善的机器人试验、推广及应用平台,实现了多种应用场景的快速验证。

目前,丁克已在这家研究院创立佛山显扬科技有限公司,成功研发出高速高清三维机器视觉系统,广泛应用于汽车、3C、教育科研等领域;先后完成数千万元融资。

佛山广工大研究院相关负责人表示,接下来该研究院将继续围绕佛山战略性新兴产业布局,深入落实佛山市南海区“科学家+企业家”计划,多渠道助力高层次人才出成果,积极为佛山市制造业转型升级赋能。