

内蒙古留创园:做服务企业“金钥匙”

► 王晓婷 本报特约通讯员 李宝乐

近年来,内蒙古自治区留学人员创业园充分发挥科技人才优势,坚持创新引领,倾心孵化科技企业,加速科技成果转化,推动人才链、创新链、产业链深度融合,为地区经济高质量发展插上腾飞的翅膀。

截至目前,内蒙古留创园累计吸引以创业海归为主的各类高层次人才448名,其中海归博士147名、海归硕士169名,其他高层次人才133名,带动社会就业人员3000多人。

聚力服务锻造人才链

英华融泰医疗科技股份有限公司二期自动化生产线项目正在建设中,预计今年10月投产。

“内蒙古留创园给了我们茁壮成长的沃土。”从创业启动、科研办公空间提供,到关键技术攻关、专业人才引进……内蒙古留创园全方位的服务,给英华融泰综合管理部部长李晓娜留下了深刻印象。如今,英华融泰已在医用雾化器市场中拥有了一定的占有率和品

牌影响力,2022年被评为科技型中小企业、内蒙古自治区专精特新企业。

为更好地服务科技型中小企业,内蒙古留创园紧扣企业发展需求,依托各方资源,不断完善技术研发、资本运作、市场开拓、知识产权等孵化服务,降低企业生产成本,切实提升企业成活率。

“对入园的留创企业,我们采取‘分散孵化、重点扶持、成长跟踪和信息集成分析’管培模式,通过园区产业链、服务链、政策链的融合和升级,优化营商环境和创业生态。”内蒙古留创园负责人王晓婷介绍说,同时,内蒙古留创园构建起“众创空间+创业苗圃+孵化器+加速器”的完整创业孵化链条,为入孵企业提供全生命周期服务。

截至目前,内蒙古留创园已成功入选内蒙古自治区首家中国留学人员创业园区孵化基地,入选“中国区域(包头)产业创新助推计划”,成为中国技术创业协会全国孵化联盟产业创新联合孵化平台。1-6月,内蒙古留创园引进

各类高层次人才10名,培养或引进3个内蒙古自治区级以上创业人才(团队)。

聚合资源激活创新链

作为内蒙古自治区科技人才资源集聚高地,如何让汇聚于此的精英碰撞出更多科技火花,点燃创新引擎,助推地区经济高质量发展?

王晓婷坦言,内蒙古留创园坚持提供点对点创业辅导、专家科技服务,举办博士讲堂等活动,着力打造人才竞争的舞台、项目展示的晒台、智慧碰撞的擂台。内蒙古留创园实施精准培育辅导项目,以成功企业家、天使投资人、高校教师、园区管理者为核心,打造了一支90人的专业化创业导师团队,通过定期举办对接交流,为在孵企业、创业者答疑解惑。此外,内蒙古留创园邀请行业知名投资人、企业家、管理者来园区举办专题培训,开阔创新视野,全方位增强科技人才双创活跃度。

近年来,内蒙古留创园积极探索实

践,通过协办“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛、中国海归创业大赛,利用大赛平台资源和自有媒介提升内蒙古留创园对外推介的影响力、海创人才落地的吸引力、创业孵化生态的竞争力。

如今,爱特普节能环保公司参与《煤制合成天然气》国家标准的起草工作,审核了《煤基费托合成液体石蜡》等国家标准;内蒙古北科交大机器有限公司总工程师虞军博士参与的“炭素阳极焙烧烟气深度净化与废物循环利用技术”项目,荣获中国有色金属工业科学技术奖二等奖……

渠道创新的同时,内蒙古留创园正逐渐加大创新创业企业资金扶持力度,加强银行、担保、风险投资、产权交易等融资服务机构与企业家的联系,助力企业科技成果转化。内蒙古博特科技有限责任公司董事长王亚雄获得包头市首笔“人才贷”800万元;北科交大公司在内蒙古留创园的积极推动下,于2022年9月成功引进战略投资方,融资金额2000万元。



8月22-25日,第十四届津台投资合作洽谈会在天津举行。本届津台会以“新理念、新格局、新动力”为主题,举行津台投资合作推介会、2023天津台企新品采购洽谈会等活动,为台商搭建投资合作平台,助力台青在津创业发展,促进两地经贸交流往来。图为嘉宾在2023天津台企新品采购洽谈会上交谈。

新华社记者 孙凡越/摄

上海浦东新区打造科创“核爆点” 孵化载体全链条升级

本报讯 近日,上海市浦东新区政府办公室印发《浦东新区孵化载体全链条升级高原计划》。该计划旨在充分贯彻《上海市高质量孵化器培育实施方案》,持续提升孵化器服务能级和水平,努力打造世界一流孵化器,加快打造更具吸引力、竞争力的高水平科创平台。

高原计划提出,到2025年,培育10家浦东“高峰”孵化器,带动100家载体升级成为“硬科技、强服务、广资源”的“高原”孵化器,打造一个创新资源丰富、创新生态体系完善、具有国际影响力、千亿元级产业规模的科创“核爆点”。

根据高原计划目标,到2025年,浦东新区将孵化培育硬科技企业3000家、高新技术企业700家、专精特新及小巨人企业200家,全力强化“硬核聚

焦、动能强劲”的创新集群,同时全力优化“资源汇聚、多维赋能”的生态网络,推动孵化载体建设30个高能级公共技术服务平台,推动100亿元创新资本实质性参与孵化企业投资。

在引领孵化升级新方向上,高原计划指出,将着眼未来产业加快前瞻布局,包括重点关注脑科学、合成生物、数字孪生、量子科技、纳米材料、空天技术等未来产业。

高原计划将进一步着力壮大孵化主体新势力,包括构建战略科技力量孵化“先锋队”,充分发挥国家实验室、科研机构、高水平研究型大学等战略科技力量的尖端引领作用,发挥大院大所创新溢出效应,夯实龙头企业孵化“内生力”等。

王婷

谷仓智能硬件孵化器落户北京丰台

科技日报(记者 华凌)8月16日,“遇见丰台·众汇京彩”北京市丰台区科技企业孵化器暨谷仓智能硬件孵化器启动仪式举行,谷仓智能硬件孵化器正式揭牌启用,落户北京市丰台区花乡青旅科创园。

谷仓智能硬件孵化器是北京市引领型标杆孵化器,将打造共享创客实验室,为入驻创新企业提供共享办公、产品研发设计、样机试制、培训辅导、投资加速等全生命周期服务,赋能硬科技企业成长。

2022年以来,北京市科委、中关村管委会率先布局标杆孵化器,示范带动孵化行业升级发展。在此指引下,北京市丰台区聚力打造专业服务孵化,以孵化带动主导产业集聚,加速汇聚全国优秀科技企业和创新人才,营造更好的创新创业生态。

在加强政策引导、完善培育机制等各类措施的施行下,当前北京市丰台区科技企业孵化器及众创空间已达72家。其中,国家级科技企业孵化器12家,占北京市总量的18.2%。

近几年,北京市丰台区政府相继出台“丰九条”“创新十二条”“独角兽八条”“高新八条”等扶持政策,在空间载体、科技创新、成果转化等方面给予奖励和补贴,不断释放优质产业空间,全方位服务企业,在丰台发展壮大。2023年年初,《丰台区科技企业孵化机构认定管理办法》重新修订,进一步引导专业化孵化器规范化发展。在北京市丰台区强有力的政策支持和“真金白银”的扶持下,当升材料、均大检测、金橙子科技等优质企业成功“孵化”,成为区域发展的中坚力量。

湖南工业大学科技园开园

本报讯 湖南工业大学科技园8月15日开园。该大学科技园由株洲高新区与湖南工业大学共建,将全力打造株洲创新资源“聚集地”、创新孵化“加速器”、创新协同“桥头堡”,为培育制造名城、建设幸福株洲贡献更大力量。

开园仪式上,中车株洲电机与东北大学流程工业综合自动化国家重点实验室、湖南工业大学与株洲东大制造业创新发展研究院等多个校企合作项目签约,芯片测试及封装设备研发项目、高温合金材料研制项目等5个成果转化项目签约入园。

据悉,为让“科技之花”结出“产业之果”,去年8月,株洲高新区与湖南工业大学签约共建湖南工业大学科技园。湖南工业大学科技园采取“一主体、多基地”建设模式,以株洲市天元区自主创新

园为主体,以湖南工业大学先进包装材料技术国家地方联合工程研究中心、包装专业众创空间、湖南省轨道交通自动化技术与装备协同创新中心等为核心基地,积极发挥学校特色学科优势和株洲产业优势,聚焦轨道交通、电子信息、包装材料等产业,布局完善大学科技园的成果转化、创业孵化、资源集聚、人才培育和协同创新等核心功能。

未来,湖南工业大学科技园将建设5家湖南省级以上公共技术服务平台。目前,校地双方高位推动湖南工业大学科技园科创公共服务中心、轨道交通自动化协同创新中心等平台建设,一期面积1.5万余平方米,投入研发试验设备资金3000余万元,首批10个成果项目已入园孵化。

朱文



8月17-18日,第十一届“创业江苏”科技创业大赛暨第十二届中国创新创业大赛江苏赛区新一代信息技术行业赛在昆山举办。来自新一代信息技术领域的99个创业团队和企业汇聚鹿城,竞技江苏省总决赛“入场券”。

左图:参赛选手们实地考察昆山创新创业环境。

右图:大赛启动仪式现场。



图片来源:大赛组委会

让科技成果从有到有用、有市场、有未来 联创生物:以“问题导向”优化孵化服务

► 本报特约通讯员 张璐

作为陕西省重点打造的六大新支柱产业,生物医药产业始终是创新驱动发展的重要战略领域。然而,高投入、高风险、长耗时等特点,使得众多生物医药原始创新成果止步于起点。多年来,西安联创生物医药孵化器始终从基层创新成果和产业生态新进展出发,探索从“工业化”到“市场化”的独特成果转化路径,以问题导向优化孵化服务,大力集聚优质创新资源要素,与行业多方“并肩作战”,为高质量成果转化贡献力量。

搭建两大创新联合体

6月9日,西安创业园、西安联创生物医药孵化器与12所高校院所、7家服务机构签订教育科技人才创新联合体、产业转化创新联合体合作共建协议。此为西安高新区在生物医药产教融合领域再度推出的新举措。

“创新联合体”是近年来科技产业界的高频词。为集聚产学研各方优势力量,陕西省特别制定《创新联合体组建工作指引》。3月14日,西安文理学院、西安新通药物研究股份有限公司共

建教育科技人才创新联合体签约仪式在西安高新区举行;7月13日,陕西省8所高校与西安高新区8家企业签约,共建8家教育科技人才创新联合体。

西安联创生物医药孵化器此次签约的两大创新联合体,可谓模式之“新”、架构之“新”。不同于其他以行业骨干龙头企业牵头的做法,联创生物医药创新联合体更注重各要素充分协作、相互沟通的平台式联合,以“问题导向”联合、“市场导向”联合,充分流转联合体内各创新要素,前置技术验证与商务验证,平行推进生物医药成果转化各环节,最大程度缩短研发周期与成本投入,做“有目标、有市场的创新”。

把脉痛点靶向孵化

联创生物成立于2005年。自2015年以来,联创生物即从当地实际特点、产业环境痛点出发,开始关注陕西省生物医药产业发展中的具体问题。

“陕西生物医药领域始终存在原始创新能力强但市场化敏感度低的问题,这样的案例在生物医药领域比比皆是:引人注目的科研突破在临床试

验过程中却发现应答群体太少,缺乏商业化价值;未达最终临床试验重点,创新成果在二期左右就草草搁浅;不熟悉当地药监局法律法规,导致高成本投入的医药成果最终未获批准……”联创生物相关负责人介绍道。

联创生物负责人回忆道:“曾经有一家科研机构带来了他们的心衰检测试剂盒,但经过我们团队评估后给出的结论是,该产品缺乏使用场景和商业价值。经过充分调研与对接后,我们建议将其改为预测心衰检测试剂盒,前置预测心衰发生,有效避免潜在风险,市场口径就会大很多,研发团队在基本保留之前检测机制的同时进行了调整,收到了很好的市场反馈。”

迄今联创生物累计推动科技成果转化240余项,培育美国纳斯达克,我国创业板、科创板上市企业4家。

联动市场主体与创新主体

作为西安高新区第一家专门从事生物医药企业服务的机构,西安联创生物医药孵化器围绕生物医药产业孵化和企业服务需求,以“医工结合”思路不

断创新服务模式,逐渐形成了成果挖掘—成果熟化—成果交易全周期服务保障链条。

原始创新成果首先通过概念验证进入“工业化”阶段,进而创新联合体介入从“监管、技术、投资、市场”4方面充分评估优化产品,帮助科技成果变为产品,最终通过天使投资、孵化器完成“商品化”阶段进入市场,以“技术验证+商务验证”双保障,让科技成果从有到有用、有市场、有未来。

其实,生物医药成果从研发到投入市场的过程并非一蹴而就,同样面临很多具体问题、繁琐流程与细节把控。从“作为成果”到“作为产品”,联创生物提供的技术可行性验证、临床需求和技术实现成本验证、科技成果市场评价、投资评价和成果交易评价,能够有效联动“市场主体”与“创新主体”,为后期市场培育与产业培育做铺垫,有效成果转化概率大大提高。

未来,联创生物将不断垂直深耕生物医药产业孵化,整合融通产业链条上下游资源,不断强化创新主体地位,扩大产业融合生态圈,提升西安高新区生物医药产业化水平。