

大学科技园如何建好高能级平台

▶ 本报记者 邓淑华

大学科技园如何高质量建设高校科技成果转化示范基地? 如何创新合作模式, 融合共建大学科技园分园? 如何创新体制机制, 突破重点难点……在不久前举行的第二十一届中国科技企业孵化器年会上, 多位大学科技园负责人就上述话题积极建言献策。

积极推动科技成果转化

在浙江省大学科技园副总经理、研究员钱佩忠看来, 国家大学科技园是一个特殊的孵化器即高校科技成果转化平台, 是依托高校集成社会创新资源、从事高校科技成果转化和产业化、培育优质科技型企业及企业家的高能级创新平台。

“目前, 我们已建设成为一个开放式、高能级、准公益的科技创新平台和创新服务机构, 转化了一批高质量的高校科技成果。”钱佩忠介绍说, 近5年, 浙江省大学科技园已转化高校科技成果100余项, 年均孵化企业100家左右, 在孵企业年均缴纳税金5000万元以上。

这得益于浙江省大学科技园提升和完善高校科技成果转化体系, 建设高校科技成果转化的中试熟化平台, 全方位创新科技园共建模式, 着力推动重大科技成果转化项目, 深度融入长三角高校科技园联盟, 从而高质量建设高校科技成果转化示范基地。

“我们还积极探索‘服务包’投资试点改革, 把有偿服务打包进行投资, 作为支持高校科技成果转化的一个重要

举措。”钱佩忠介绍说。

为推动重大科技成果转化, 各高校正在建立高校科技成果全周期管理机制, 实施月度路演遴选重大项目机制, 多种形式推进重大科技成果转化机制。在这个过程中, 需要专业人员经常性地和科学家沟通互动, 指导开展高价值专利布局, 挖掘具有市场前景的项目。

“注册资本2.67亿元的福大紫金氢能科技股份有限公司, 是我们跟校友交流的过程中, 在氢能领域迸发出的火花。”福州福大科技园管理有限公司总经理龚应章介绍说, “目前在福州大学科技园, 有位博士的工作, 就是天天和科研人员喝茶聊天, 问他们有什么想法, 科技成果要怎么转化。他们聊着聊着, 最终会成功推动一个个公司孵化诞生。”

融合共建大学科技园分园

近年来, 越来越多大学科技园不断创新合作模式, 融合共建大学科技园分园, 将高校优势资源和社会其他资源无缝衔接。

“在环校区区域共建模式下, 浙江省大学科技园两个新校区和当地政府共建了环工大科技园创新基地; 在投资机构共建模式下, 我们和投资机构共建了生物医药产业园; 在高能级科技平台共建模式下, 我们和实验室共建了绿色化工材料为主的浙江工业大学德清科技园; 在特色产业融通共建模式下, 我们计划和浙江省建设投资集团有限公

司共建未来建筑产业科技园。”钱佩忠介绍说。

作为赣北地区唯一的本科院校, 九江学院自1901年办学以来, 先后培养创业校友10万余人, 遍布全国各地, 形成了义乌、柯桥、温州等创业群体。

九江学院大学科技园发展有限公司总经理张晓明介绍说, 有了学校这个大智库, 九江学院大学科技园引水浇园, 集成并盘活校外科研团队、院所和企业创新人才的优势科技资源, 集聚人才、技术、资本、信息等创新要素。目前, 九江学院大学科技园已与九江市濂溪区签署“一园多区”合作协议, 与鄱阳湖生态科技城建设芳兰湖分园, 驶入发展快车道。

福州大学科技园于2011年开工建设, 2014年被认定为国家大学科技园, 目前已建成一园五区。“今年年初, 福州市多个县区都给我们提供优惠条件, 希望共建分园。”龚应章表示, “合作方认为, 大学科技园打开了一个个科技企业的水龙头。与此同时, 我们也把落地资金跟进分园, 支撑企业发展。大学科技园正成为地方政府布局经济社会科技发展不可或缺的因素。”

统一思想突破重点难点

发展未来科技、培育未来产业, 是国家赢得比较优势, 掌握发展趋势, 掌握历史主动的重要战略举措。发展未来产业科技园, 是推动大学科技园转型升级的重要机遇。

“其中, 高校科技成果转化是一个非常复杂的系统工程, 涉及到国家各个层面的制度设计和协同推进, 尤其要统一思想、转变观念、创新体制机制、突破重点难点。”钱佩忠建议, 要构建需求为导向的高校科技成果转化体系, 改革高校院所的绩效考核评价体系, 构建“校”“园”创新资源融通机制, 充分开放共享高校专业创新平台, 建立高校教师创新创业制度保障, 完善科研人员分类评价制度, 构建高校科技成果转化共同体。

龚应章则认为, 大学科技园要在队伍建设、体制机制、创业激励、创业程序等领域调整改善。比如, 目前很多高校在为大学科技园管理队伍“派干部”和“让干部轮岗”。一些大学科技园负责人任职三四年后就轮岗轮走了, 让一个新负责人从零开始。事实上, 大学科技园管理层更需要稳定专业团队和职业经理人。

“许多高校在科研领域分3块, 它们一个负责‘下蛋’, 一个负责‘卖蛋’, 一个负责‘孵蛋’。这3个领域应该是一个整体, 至少在科技开发和科技孵化方面是一体两翼, 但目前许多高校在这两方面有割裂。”龚应章表示, “科技部已发文同意, 科研人员可带自己科技成果去转化。但在具体操作层面, 它又会牵涉到国资管理瓶颈。”

为此, 钱佩忠建议, 要实施高校科技成果转化赋权转化制度, 实现职务发明转化的合法化; 优化高校科技成果转化流程, 高校应该有自主支配权, 强化高校科技成果转化财税奖补政策, 降低转化成本。

近八成首次创业 超四成博士学位 创业邦2023女性创业者榜单公布

本报讯 创业邦2023女性创业者榜单近日公布, 此次榜单聚焦科技领域, 通过对候选人领导管理、成长潜力、融资能力和业内影响等维度进行综合评审, 最终30位女性创业者脱颖而出。

30位上榜者反映出新时代女性创业者“画像”特点。首先, 她们中近9成是硕士研究生及以上学历, 其中超4成是博士学位, 有57.1%的上榜者有海外留学背景; 其次, 她们中近8成是首次创业, 平均创业年限为5.3年, 有13.8%的上榜者创业年限超过10年; 第三, 她们所创立的企业主要集中在医疗健康领域, 达到40%, 近3成上榜者分布在生物技术和汽车交通赛道; 第四, 她们所创立企业49%的人员规模在100人以上, 已披露企业人员规模在500人以上的有4家, 此外, 她们所创立企业近5成最新融资轮次分布在A轮, 超2成分布在C轮。

创业邦此次调研得出2023新时代女性创业者的特点为: 自信独立、坚韧果敢、团队合作和创新思维。

北京市朝阳区妇联主席苏静表示, 各行各业的优秀女性在科技创新的主阵地勇攀高峰, 女性影响力

在这个时代表明, 女性可以创造价值, 更能照亮他人。

“关注中国女性创业者这件事, 创业邦已经持续了10年并且还将继续坚持。回顾10年来, 女性创业者、投资人在中国经济、科技、创投的浪潮中不断跃迁, 从早些年前的文娱、消费领域进军到更广阔的天地, 近年来在硬科技创投领域更是一抹靓丽的色彩。”创业邦创始人兼CEO南立新说。

“女性的加入会让创业和商业环境更加多元与美好。在投资过程中, 我发现核心团队中如果有女性成员, 解决问题的方式会更加刚柔并济。”昆仲资本执行董事张珏谈及。

软银中国资本合伙人刘缨表示: “作为投资人, 无论对待女性还是男性创业者, 我不会有任何区别对待。一定是有担当尤其是对股东、员工、家人有担当的人, 才能成为成功的企业家。”

数之联创始人兼董事长傅彦认为, 职场中的女性通常有着柔性特质, 能够在强硬的碰撞过程中选择退让, 不过这种退让不见得是退, 而是一种以退为进的方式。女性加入以后, 让整个创业氛围和环境变得更加精彩。

王查娜

北京昌平集聚院士专家融“四链”

本报讯 3月28日, 北京市昌平区新元科技园“院士专家服务中心创新基地”落地仪式暨“沙河高教园区校城融合示范基地”授牌活动举办。这标志着昌平区把握科技创新这个关键变量, 积极支持高校院士专家、创新创业人才及团队在该区高质量发展, 加快打造全球领先的技术创新高地。

活动中, 新元科技园院士专家服务中心创新基地, 沙河高教园区校城融合示范基地、校企协同共享实验室、产教融合实训空间举行了授牌仪式; 北京首治新元科技发展有限公司与北京煜鼎增材制造研究院有限公司签约共建研发基地。

据介绍, 新元科技园是昌平区首家获北京市科协批准的院士专家服务中心创新基地。该基地将依托北京市科协的院士专家资源, 服务企业创新发展。

沙河高教园区是北京市昌平区“两谷一园”的重要组成部分, 目前在校大学生约4.5万人。这里也是新元科技园开展服务、汇聚资源的主要区域。沙河高教园区校城融合示范基地的建立, 将推动新元科技园与入驻区域的北京



图片来源: 北京市科协

院士专家服务中心创新基地揭牌仪式

航空航天大学、北京师范大学、北京邮电大学、中央财经大学、中国矿业大学(北京)、外交学院、北京信息科技大学7所高校新校区和北京科技大学昌平创新园区共同开展产教融合有关工作, 并协助区域内高校学生进入企业实习。

未来, 北京市昌平区将着力打造良

好的政策与创新创业环境, 加大高校优质成果转化项目承接力度, 促进创新链、产业链、人才链、资金链深度融合。

此次活动由北京市科协、北京市昌平区政府指导开展, 由北京市科协创新服务中心、昌平区科协、沙河高教园区管理办公室共同主办。

姚文

大连海事大学创新创业基地成立

本报讯 近日, 大连海事大学创新创业基地在大连高新区国有三级孵化链条众创空间揭牌成立。

该基地由大连高新区管委会与大连海事大学联合共建, 将积极打造校地融合新成果, 深入探索科技创新综合体新模式。

活动现场, 多项新技术和新产品进行了集中展示, 涉及海洋工程、人工智能、无人艇、水下机器人、海空一体化、水上搜救、AI检测等技术领域, 科研团队核心成员均来自于大连海事大学。

“我们这项技术于2017年开始研发, 经过几届同学接力创新, 技术不断成熟, 去年2月份正式成立了公司。”李昊博是大连海事大学航海技术专业大二学生, 也是博海智航项目负责人之一。该项目主要产品是全自主海洋无人艇, 可应用于远海水质监测、海洋测绘等领域, 具有航行稳、成本低、高精度操控、可搭载高功能配件等优势, 目前已申请多项发明专利。待进入大连海事大学创新创业基地后, 该项目团队将积极与市场对接, 早日实

现量产营销。

此次合作是地方与高校“校地融合”的最新成果, 也是科技创新综合体建设的有益尝试。未来, 双方将聚焦实现高校毕业生人才集聚、创业项目集聚、高科技成果集聚、风投资本集聚的双创环境, 构建校企联动发展圈。同时, 双方将不断挖掘合作潜力, 扩大合作范围, 提高合作层次, 将创新创业基地打造成为辽宁省领先、国内一流的创新创业教育与实践的品牌基地。

博闻

潮起海之南 逐梦新药谷

第三届中国国际消费品博览会 海口国家高新区国际生物医药产业招商推介暨签约活动

中国·海口

2023年4月13日(星期四)下午
海南国际会展中心B区会议中心(一期会议中心)二层会议室201

指导单位: 海南省相关部门
主办单位: 海南省工业和信息化厅 海口国家高新技术产业开发区
承办单位: 海口国家高新区国际投资咨询有限公司 武汉东湖高新集团股份有限公司