

用服务帮企业站稳,用资本帮企业奔跑,用耐心陪企业长大——

## 这座大学科技园让科技成果“活”起来

在合肥高新区,有一个由政府机构、国有企业以及多所高校共建的科技园。该园区以“多校一园”的模式,打破了“象牙塔”与市场的壁垒。

在这里,高校科研成果可转化可落地,还能获得从孵化到成长的全链条支持。这家科技园区,正是安徽国控集团所属合肥国家大学科技园,1999年入选全国首批15家国家大学科技园建设试点。

近日,工信部公布第一批标准级科技型企业孵化器名单,大学科技园旗下两大核心载体——创业孵化中心与国大高新创新中心双双上榜。截至今年5月底,这个总面积为15万平方米的大学科技园累计孵化企业2146家,培育高新技术企业433家、上市企业12家、专精特新企业61家、专精特新“小巨人”企业6家。

如何为科技型中小企业的成长提供真正有价值的帮助?合肥国家大学科技园用20多年的实践给出了自己的答案。

## 每个转折点上都有“他”

今年4月,合肥微晶材料科技有限公司自主研发的“WJ-EP1319M 石墨烯电子纸专用封装胶”,在专家审议中被评价为达到国际先进水平。这家石墨烯领域的国家级专精特新“小巨人”企业,其产品被广泛应用于新型显示、新能源等新兴产业。

但将时间拨回2011年,这家企业的起点不过是两个研一学生的“意外火花”。彼时,合工大的吕鹏和张梓晗参加合肥国家大学科技园创业辅导培训班,原本只想“多学一点”,却被点燃了创业热情。此后,他们带着“石墨烯制备方法研究”的课题,入驻大学科技园的创业梦工坊。两人自己组装设备,竟真的研发出第一片石墨烯薄膜。2013年底,吕鹏创建微晶科技并正式入园。

真正的考验随之而来。2014年,石墨烯薄膜市场需求爆发,微晶科技急需百万元级资金实现批量化生产。大学科技园没有袖手旁观,而是迅速介入,联动合作投资机构合肥高新创投,帮助企业完成300万元股权融资。资金到位后,微晶科技在几个月内便实现了批量化生产。

这还不是全部,当企业面临产品线

单一问题,大学科技园又邀请专家论证,给出“薄膜和粉末两条线并行”的建议,还帮忙牵线国轩高科等龙头企业。当扩产遇到厂房紧张难题,大学科技园又利用属地政府资源帮忙解决,帮助企业快速成长。

从两个有创业想法的研究生到行业领军者,故事的每一个转折点上,都能看到大学科技园伸出的那只手。

事实上,合肥国家大学科技园的故事,始于国家层面的探索与地方模式的创新。

1999年,科技部、教育部启动大学科技园建设试点,合肥大学科技园以安徽省政府牵头,联合中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽大学共同建设的“多校一园”模式,入选全国首批15家试点。

2000年,合肥大学科技园发展有限责任公司成立。2002年11月,大学科技园正式开园,首批企业入驻。

此后的十几年,大学科技园潜心“练内功”。2004年设立首个分园马鞍山分园,开始全省布点;2011年成立科技企业加速器,孵化链条不断延伸。

目前,合肥国家大学科技园已建设并运营创业孵化中心、3U创客空间,合作运营科技企业加速器、国大高新创新中心、肥东科创中心、蚌埠传感谷孵化器。孵化器考核评价自2013年起至2022年连续10年保持“国家级科技企业孵化器A类”,2021年在国家大学科技园绩效评价中获评A类,在“多校一园”类别中排名第一。

## 跳出“房东思维”

前不久,科创板上市公司埃科光电发布的2025年财报显示,去年该企业实现营业收入4.4亿元,同比增长77.36%;归母净利润6396.75万元,同比增长306.84%。这家工业相机领域的佼佼者,正是从合肥国家大学科技园走出的标杆之一。

2011年3月,埃科光电创始人董宁博士携创业团队入驻大学科技园,开启了工业相机的自主研发之路。大学科技园将其列入“重点孵化企业”名单,提供知识产权、项目申报、政策补助、资金支持、人才招聘等一系列精准服务,帮助企业顺利度过初创期。其间,埃科光电成

功研发高速工业线扫描相机等90余个型号产品。

2017年,埃科光电从大学科技园“毕业”。2023年7月,埃科光电成功登陆科创板,成为大学科技园创业孵化中心孵化培育的第一家科创板上市企业。

在一些人的认知中,一些大学科技园的管理方类似于房东,坐地收钱,当个“甩手掌柜”就好。那合肥国家大学科技园如何避免?

“要跳出‘房东思维’,做企业成长的‘陪跑者’,通过精心孵化,为企业量身定制服务方案,帮助企业解决发展难题。”合肥国家大学科技园党支部委员、副总经理毛庆表示,依托安徽国控集团“科技园+科转基金+科创公司”的模式,大学科技园坚定“科技成果转化、科技企业孵化、创新创业人才培养”的使命,增强“完善孵化链条”这一核心竞争力,始终与企业站在一起,为“种子期”团队“育苗”。

当一些园区还在比拼“入驻率”和“租金坪效”时,合肥国家大学科技园已经在比拼“毕业了多少家上市公司”“孵化了多少个‘小巨人’”。更为关键的是,大学科技园主动搭建成果对接桥梁,聚焦高校科研成果,推动技术转化与项目融资,进一步贯通“政产学研金服用”融合链条。

2024年8月,“百园百校万企”创新合作系列活动——合肥国家大学科技园毕业企业联盟成立大会召开。首期入盟的24家毕业企业涵盖高技术服务业、智能制造、生物医药、新能源等多个领域,此举也开启了合肥国家大学科技园服务创新的新模式,为园区企业、毕业企业搭建了高效务实的交流平台。

今年1月,第二届安徽省高校“百场千项”科技成果路演活动启动暨企业重大技术需求和应用场景发布会在安徽创新馆举行,合肥国家大学科技园便是承办方之一。活动共征集到省内外高校2467项科技成果,筛选入册1073项;汇聚省属企业、民营科技企业等669家单位技术需求与应用场景1012项,资金预算规模近20亿元。

活动现场,省属高校、合肥国家大学科技园等单位还共同成立了“安徽省属高校科技成果转化联盟”,推动省属高校由“单兵作战”向“集团军协同”转变,进

一步提升高校科技成果转化的系统效能。

毛庆介绍,大学科技园积极建设安徽省产学研智能协同创新服务平台,先后征集120所高校的442项科研成果,入驻企业1154家,发布了329项技术需求。依托中国科大、合工大、安大等高校优势学科,大学科技园还与省内地市开展特色产业深度合作,在量子技术、智能传感、新能源、新材料等领域培育了一批新技术、新业态。

## 跨越“死亡谷”

科技成果转化有个著名的“死亡谷”——从论文到产品的鸿沟里,无数好技术折戟沉沙。合肥国家大学科技园的另一种价值,恰恰体现在填补这道鸿沟上。

2019年,大学科技园团队在高校走访中了解到,来自中国科大、从事量子研究超过十年的赵博文博士有明确的创业想法。大学科技园立即介入,支持他组建安徽省国盛量子科技有限公司,并列为重点孵化项目,持续提供精准服务。最终,国盛量子将原本存在于实验室的原理和技术搬了出来——从技术原理到材料制作,从设备到系统搭建,完全自主知识产权,依托本土力量实现成果转化。

2022年9月,国盛量子研制的世界首台量子电流互感器在合肥挂网运行,标志着我国量子精密测量技术首次走出实验室,应用于国家电力工业场景。

“把原理和技术搬出实验室”——这是国盛量子走过的路,也是合肥国家大学科技园擅长的活。另一方面,大学科技园日趋成熟的投融资体系也在为创新资源充分赋能。

2016年1月,安徽国药医疗信息技术有限公司入驻大学科技园创业孵化中心。这家企业瞄准国内医院医用物资管理的痛点,通过SPD新型管理模式实现医用物资零库存资金占用、消耗后结算,为医院物流降本增效。

但初创企业最怕资金短缺,关键时刻,大学科技园服务团队及时了解企业困难,迅速启动精准孵化服务,一方面帮忙对接投资机构,另一方面从大学科技园发起的天使基金中匹配资源。很快,国药医疗获得合肥市创新投可转债债券资金500万元、大学科技园天使基金1000万元投资。2017年,企业全年销售额大幅提升,净利润超800万元。

如今,公司已更名为安徽中技国医医疗科技股份有限公司,搬迁至大学科技园科技企业加速器加速发展,产品在全国14个省份的140余家三甲医院落地,服务超过1.3万家医疗物资供应商。

据介绍,合肥国家大学科技园2016年参与发起设立首只天使基金合肥滨湖国大创业投资基金,2021年参与发起设立规模更大的安徽创新成长股权投资基金,2023年发起设立国耀数创基金,2025年联合安徽国控投资公司发起设立安徽国控高校成果转化基金,投资赋能体系不断完善。目前,4只基金总规模达5.4亿元。

合肥国家大学科技园,给出了一个值得思考的答案:真正的孵化,是用服务帮企业站稳,用资本帮企业奔跑,用耐心陪企业长大。(安徽日报记者 许昊杰)

高端电子铜箔国产化提速  
创新赋能生产

5月28日,工人在安徽铜冠铜箔集团股份有限公司车间生产电子铜箔。近年来,安徽铜冠铜箔集团股份有限公司通过自主创新、科技攻关,攻克高频高速用HVLP系列铜箔表面粗糙度高与剥离强度低两大关键技术难题,在铜箔高端赛道加速突破,打破国外少数企业技术垄断。

过仕宁 摄

