

百家院所扎根 苏州高新区创新产业行稳致远

创新一线看“六稳”

流式细胞仪、共聚焦显微镜、血栓弹力图仪等10多项自主创新医疗器械顺利转化，成功孵化了项目公司55家，吸引社会投资2.6亿元……“回顾10年发展历程，我们无疑是幸运的。”11月29日，在苏州高新区医疗器械产业园十周年大会上，中国科学院苏州医学工程技术研究所书记杨洪波说道。

引进一个大院大所，培育一个新兴产业。作为最早落户苏州高新区的大院大所，中科院苏州医工所已成为医疗器械产业的稳固支撑。

10年引进百余家大院大所，与院所合作成为苏州高新区应对经济下行压力、优化产业结构、激发人才红利、助力高质量发展的有效途径。2018年年末，该区各类科技领军人才达1200多人，国家高新技术企业500多家，战略性新兴产业产值占规模以上工业总产值的58%。今年1月至9月各项经济指标稳中向好，其中新设外资项目40个，实际使用外资6亿美元、增长58.8%，战略性新兴产业项目占比达55.2%、增长136.6%。

帮助创新型企业穿越“死亡之谷”

大院大所落地，如何才能体现价值？苏州高新区以产业为导向，实施科技创新与成果转化双轮驱动，通过搭建工程化平台，帮助创新型企业穿越“死亡之谷”。

中科院苏州医工所所长唐玉国说，医疗器械从实验室样机过渡到可批量生产的工程化阶段，因投入大、技术精、风险高，被称为企业的“死亡之谷”。

面对挑战，苏州医工所组建近百人的专业化工程技术队伍，完成100多项成果转化项目。自落户高新区以来，苏州医工所与企业成立各类联合研发机构30多家，带动苏州高新区医疗器械企业300余家，产业产值年增长20%以上。

通过合作交流，越来越多的企业把大院大所当作“金山富矿”，到院所“淘宝”已经成为苏州高新区企业界的一种新风尚。

战略性新兴产业往往具有知识密集、资金密集、多学科交叉、全球化等特点，并需要在全产业链条上布局深耕。缺少创新源头的支撑，无疑加大了企业失败的风险。

为此，苏州高新区在创新端引进了一批中字头国字号的重大创新载体，充分发挥其领头雁的作用。

“利用国产高分卫星，我们把天上的信息数据转化为地上的新兴产业。”中科院苏州地理科学与技术研究院院长、中科院院士周成虎介绍，2012年落地苏州高新区后，中科院地理信息与文化科技产业基地以中科院为带动，吸引10多家地理相关的研究载体和众多产业转化企业落户，形成了地理信息、智慧教育、地理文化并进的产业布局，一大批国家重点研发任务在这里陆续完成，全国首家PB级遥感大数据产品中心建成。

创新资源密度提升创新经济浓度

近日，14个项目相继入驻苏州高新区，这也是南京大学苏州创新研究院落户苏州高新区后入驻的首批项目。这批项目以当地14家重点企业的实际发展需求为导向，依托南京大学的支持，通过“产学研融创”深度合作方式，把该校的科技成果、创新人才转化为推动企业高质量发展的生产要素。

“开发建设之初，苏州高新区内鲜有高等院校和科研院所，科教资源先天不足成为我们绕不开的创新发展瓶颈。”苏州高新区科技创新局副局长李艰说，针对这个“先天不足”，10多年前，苏州高新区在核心地带划出25平方公里区域建设“苏州科技城”，引进拥有丰富创新资源的科研院所，自主培育创新源。

如今，这个由科技部和省、市共建的大型研发创新基地，已成为高新区大院大所的主要集聚地。

“8年前，我们选择了苏州高新区，就是看中这里完善的工业体系和创新氛围。”浙江大学苏州工业技术研究院院长叶继术说，研究院自成立以来，精准聚焦“大健康”和“信息技术与智能制造”两大领域，目前已建成14个研究中

心和11个联合研发中心，孵化衍生出科技创新型企业上百家。

目前，苏州高新区已集聚超百家“中字头”“国字号”院所平台和研发基地，人才总量达到25万人，其中高层次人才3万余人。

不断富集的科技创新资源，逐渐成为创新经济的稳固支撑。与此同时，苏州高新区还制定了4大类17个科技专项政策，帮助人才创业企业创新。

一手抓创新、一手抓产业。近年来苏州高新区依托百余家大院大所，重点发展信息技术产业、高端制造业、大数据产业、新能源产业、大健康产业等5大先导产业。2018年年末，全年实现地区生产总值1256亿元，工业总产值3500亿元，各项发展指标在国家高新区中名列前茅。

今年，苏州高新区瞄准创新转型大提速，专门组建了高新技术产业转化促进中心，结合区内金融、知识产权等科技服务功能，形成技术突破、产品制造、市场模式、产业发展“一条龙”转化的路径。“越是关键时期，越要不驰于空想、不骛于虚声。”苏州高新区党工委书记吴新明说，全区将以自主创新为新的发展引擎，实现全面创新突破。（本报记者 张 晔）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/149274.html>