



今天的投入 决定了未来的城市地位

记者 薛智谊

半亩方塘一鉴开，
天光云影共徘徊。
问渠那得清如许？
为有源头活水来。

南宋大儒朱熹的这首《观书有感》，很诗意地道出了事物间的因果关系。所谓“你今天的努力，决定了你明天的样子”，一个城市也是一样，今天的科技投入，决定了未来的城市地位。创新有风险，但不投入不创新风险更大，因为不投入就不会有发展。在全国很多城市纷纷加码科技创新的当下，一种“逆水行舟，不进则退，慢进也是退”的紧迫感油然而生。

站在改革开放40年的历史节点上，宁波不断发起“原点冲击”，开展全球“寻人之旅”夯实创新根本，大力推进“六争攻坚、三年攀高”行动（“六争”是指项目争速、产业争先、科技争投、城乡争优、服务争效、党建争强），诉说的是座城市向上的憧憬。

人才是第一资源，也是核心竞争力，引进人才是“科技争投”的重要内容。最近，西安市5个多月落户40万人，天津一天就有30万人通过APP办理落户申请……在这场卷入了中国一线、强二线城市的“抢人大战”中，宁波也不甘落后，不断向全球伸出橄榄枝，立足产业招引高端人才团队。如宁波高新区今年的“高新精英计划”吸引了全球300个海内外高层次人才项目踊跃申报，今年新增省“万人计划”人才2名，新引进了国内OLED领域奠基人黄维院士领衔的OLED材料研发及产业化项目、徐政和院士领衔的生物降解材料净水技术产业化项目、李冬蓓博士领衔的大分子药物临床分析项目等一批高端人才团队项目。

企业是吸引人才的主体，以宁波吉利汽车产业为例，其整合的是全球人才资源。目前宁波杭州湾吉利-沃尔沃汽车研究院一期研发人才近一万人，其中国家千人计划专家5人，硕士博士1500余人。研究院二三期建成后预计增加各类研发人员6000余人，届时研发人员总数将超16000人。预计未来几年吉利的研发人才将达到3到5万人。

在宁波“科技争投”三年攻坚行动要实现的一系列“小目标”中，我市要引进一流人才（项目）20个以上，新增国家“千人”30人、国家“万人”30人。

人才来了，需要有平台承载，需要以重大平台带动人才的成长。之前，北仑区紧盯国内外知名院所，先后组建了中科院宁波城市环境观测研究站、中科院上海有机所宁波新材料创制中心、中科院微电子研究所北仑应用研究院等“中字头”科创平台，引进了麻省理工供应链创新学院、宁波大学海洋科教园、中东欧国际物流与服务学院等高等院校。宁波大学则成立了新药技术研究院、植物病毒学研究所、未来无线研究院、质谱技术与应用研究院、海洋工程研究院等一批

重大科研平台。这样的平台，落到实处，越多越好。按照我市“科技争投”的计划，今后，我市还要引进建设2~3家特色型、有影响力的高校院所，集聚4家高水平海洋教育科研机构，累计引进重大创新项目不少于20个。计划年底前开工建设的国科大宁波材料工程学院是一个亮点，该学院将于2020年建成，届时要引进2~3位院士，5~6位杰青与长江学者，建设10个左右首席教授工作室，成为引进高端人才团队的重要平台，形成2000人左右在校研究生培养规模。相信随着这些平台的搭建，宁波的全球“寻人之旅”将大获丰收。

需要指出的是，不管是引进人才还是使用人才，良好的用人制度是至关重要的，其中最重要的是分配制度。

如何激发人才转化成果的活力？宁波大学有着良好的激励制度：科技成果转化净收入或股权的80%作为奖励和报酬分配给成果完成人，比例远高于国家和浙江省规定的奖励下限。通过校内技术经纪人促成的成果转化，净收入5%作为奖励和报酬分配给技术经纪人，3%分配给成果完成人所在学院，12%留归学校。

宁波华仪宁创公司的成立，也是宁波大学在激励制度上创新的结果。宁大两个科研团队的12项科技成果，以作价投资方式入股，成立了两家高科技公司，落户在鄞州区，其中科学仪器创新团队2015年成立了华仪宁创公司，2016-2017年产值1500余万元，申请专利91项、软件著作权24项，引进硕士博士53人，公司已成为国家级高新技术企业，预计2020年年产值将突破1亿元。

科研并不能直接推动世界进步，只有实际改变了人们生活的科技，才能推动世界进步。而改变世界的不是科学家，而是企业家。从高校把科研成果做成产品，推向市场，提升效率，改变世界的，正是企业家。美国的富强不是因为一个乔布斯，而是因为可以成批的生产企业家。中国最需要的不是乔布斯式创新，而是一大批具备科技转化能力的企业家。

在新一轮城市实力的较量中，“科技争投”将在很大程度上决定了一座城市的未来地位。5月23日，我市举行了“科技争投”推进大会，足见对“科技争投”的重视。但是“科技争投”，有限的资金如何发挥最大的作用？这考验着人们的智慧。“科技争投”不能洒胡椒面，有限的资金不能面面俱到，要围绕宁波的产业开展科技争投。在创新的门槛越来越高的当下，尤其要提升人才对“科技争投”的贡献度。

“六争攻坚、三年攀高”，推进“科技争投”，打造“最强大脑”，这些当下耳熟能详的“热词”说明了宁波对高质量发展的渴望。在这场突进源头创新，发起“原点冲击”的战役中，愿宁波能轻松胜出，回头时能有种“轻舟已过万重山”的轻松与快意！