

沈阳市关于强化产学研合作对策研究

文/韩雪峰 于铭

产学研是科技活动的重要内容，其结合得是否紧密，决定了科技成果的技术成熟程度和应用推广的价值，也只有大力推进产学研的合作，才能把我市科技资源的潜在优势转化为现实优势，真正形成整体合力。笔者认为，为了强化产学研合作，沈阳市应切实贯彻落实以下几条政策措施。

（一）创新产学研合作机制

首先，应逐步形成以国内外市场需求为导向，企业为主体，政府、高校和科研机构为纽带的新型合作机制。在这种合作机制中，要充分发挥政府的政策指导作用，发挥企业主力军作用，发挥高校和科研机构的科研先导作用。促进以企业为主体的技术创新体系的建立和完善。其中，政府的职能是：制定合作发展的战略规划、重大政策，协调重大合作项目等；高校和科研机构的职能是：着眼高技术的基础研发工作，提供最新的技术和研究成果；企业的职能是：着重应用技术的研究开发和工艺创新，并将科技成果商品化。其次，应构建科研人员、企业、高校与科研机构利益分享与风险共担的产学研合作的新机制。

（二）加快高新技术中介服务体系的建设

完善的高新技术中介服务体系是产学研合作的服务平台、是产学研合作得以顺利进行的可靠保证。一方面，我市应要按照市场化的要求，围绕高新技术产业的信息服务、人才培养服务、成果转化中介服务、高新技术推广服务，面向中小企业技术创新服务等方面，建立高新技术中介服务体系。另一方面，我市的高新技术中介服务体系还要吸引高新技术经纪、技术转移机构和人才，培养具有国际化视野的高新技术经纪人队伍，打造良好的公共信息服务平台，为科技发展提供服务支撑。

（三）积极关注和支持沈阳地区的大院、大所、大学科研活动

总的说来，沈阳地区的大院、大所、大学的科研能力较强，承担了大量的国家级科研项目，其中有不少科研项目是直接面向国民经济需求，具有良好的产业化前景的，这类项目技术含量高，并隐含着巨大的商机。对此类项目，应充分关注必要时应予以财政支持，寻求优先合作机会。协调相关企业进行技术合作及资金投入，为该类项目的成果在我市产业化做好铺垫工作。而在产业化阶段，还应通过资金支持及政策扶植，作实做大做强，形成新的经济增长点。

（四）积极探索以企业为主体的产学研合作的新模式

鼓励企业与科研院所实行优势互补、利益共享的合作，探索成果转让、委托开发、联合开发、组成技术研究开发联盟、共建科技型企业实体等多种合作形式。鼓励企业将研发机构建立在大学和科研院所；鼓励有企业依托科研机构、大学，共建企业技术中心，鼓励有条件的企业进入科研院所、大学内部建立研发机构，使结合点前移。通过开展产学研合作的实践，研究和完善各种适应市场经济规律和科技发展规律的科技资源有效整合的新模式。

（五）积极利用国内外科研力量

科技发展水平是决定一个国家或地区经济竞争力最重要的力量。一方面，我市还应从科技发展趋势和提高沈阳市经济竞争力的需要出发，筛选出一批重点领域的重大研发项目和关键技术，由政府提供资金支助，充分利用市内外的一切可以利用的科研力量，面向全国甚至是全世界邀请研究院所的专家联合攻关。另一方面，鼓励企业在国内以及全世界范围内寻求专业对口的科技支撑力量与合作伙伴。

（六）充分整合现有科研资源

对科研资源的整合有利于提高我市的科研水平。这体现在两个方面其一：鼓励科研机构、高等学校以及企业之间的合作，实现互利共赢。加快科研院所和高校科技体制改革，整合科研院所、大学和企业的科技资源瞄准科技前沿，凝聚和创造国内一流的研发机构。鼓励高校、研究机构及企业共同申请重点技术研发项目，共同承担科研任务；企业大的技术改造和技术引进计划需有高校、研究机构的参与。其二，按照市场化原则，对全市现有大型科学仪器、设备、设施、科学文献、数据资料等进行整合，建立全市科技资源共享和共享平台。市有关主管部门要加强组织与协调，出台对全社会科技资源优化配置的指导方针和政策条款，引导科研资源的合理流动配置。

（七）进一步完善科技产业孵化平台建设

进一步整合已有孵化资源，建设孵化器体系信息化网络，发挥三个国家综合孵化器、一个大学孵化器和两个专业型国企孵化器的示范作用，提升和延伸孵化体系的核心服务功能。建立“政府引导、企业化运作、市场化发展”的官助民营孵化器。鼓励大学、科研院所、企业、个人到高新区

投资发展各种专业孵化器。对一些重点孵化服务项目，如高新区重点扶持产业需要创办的孵化器，也可以按照现代企业制度的要求，向社会招商引资，由高新区创新服务中心通过注入资本金的方式鼓励社会投资兴办。

(八) 尽快建立产学研合作基金

我市应尽快建立产学研合作基金为产学研提供资金资助或最新的尖端研究设备。我市应设立产学研合作基金用以资助与地方企业或者与地方经济发展密切相关的，以技术难题攻关、新产品开发和成果应用为主的科研项目。如：我市企业根据新产品开发的需要，或者根据企业生产中存在的技术难题而提出的科技项目；政府部门根据我市经济和社会发展的需要提出的科技项目；等。

(作者单位：沈阳化工学院经济管理学院)

相关链接

辽河三角洲芦苇湿地旅游开发的SWOT分析
河南省区域性中心城市发展与布局研究
河北省高技术产业可持续发展系统研究
沈阳市关于强化产学研合作对策研究
农村职业教育对区域经济发展的影响
东北经济发展及引进外资战略
对贵州旅游商品经济发展的思考
宁夏活性炭生产企业战略联盟及财务协同效应初探
青岛市“老字号”的品牌发展现状及营销对策研究

本网站为集团经济研究杂志社唯一网站，所刊登的集团经济研究各种新闻、信息和各种专题专栏资料，均为集团经济研究版权所有。

地址：北京市朝阳区关东店甲1号106室 邮编：100020 电话/传真：(010) 65015547/ 65015546

制作单位：集团经济研究网络中心