

民企创新直面“缺钱短寿”

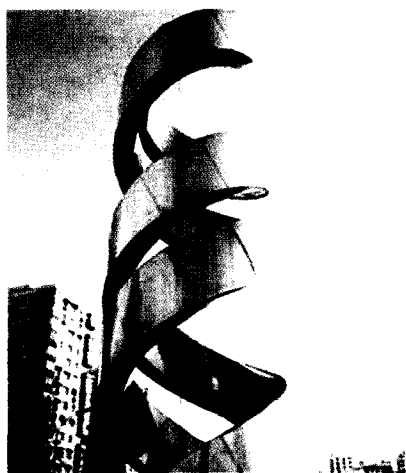
文/赵弘

民营经济已经成为中国经济的主体，民营科技型企业更是以蓬勃的势头积极推动中国经济前行。在落实科学发展观、强调自主创新的大背景下，民企的竞争力成为了社会广泛关注的热点，其中，对当前中国民企的技术创新能力的争论更是创造新闻、吸引眼球的焦点。

不久前，有评论对科技型民企的技术创新能力提出尖锐批评（比如方东兴等人对中关村“泛空壳化”的批评）。以笔者看来，尽管从宏观层面讲，中国民企在技术创新方面取得的成就并不差，科技型中小民企的技术创新活动不仅有力推动了区域经济、产业经济发展，其自身的经营也取得了不少成效，但是，从微观层面看，民企创新能力面临的问题依然很突出：

第一，企业研发经费的投入和实施的研发项目，相对于高校、科研院所大量的科研经费和研发项目而言比例有限，尤其在获得政府立项资助的研发项目方面，没有能够成为创新支持的主体。这种情况使得中国民企的科研成果转化率一直远远低于美、日、欧等发达国家的水平。

第二，科技型中小民企的生存寿命短，直接导致企业创新活动断层断档。资料显示，我国的大部分科技型中小企业的企业注册经营年限仅在5年以内，10年以上的“长寿”企业仅1/10不到。而欧洲和日本的高新技术企业平均寿命为12.5岁，世界500强



的平均寿命为40岁。而且民企中的“长寿”企业又多数存在长不大的“小老头”情况，即企业规模一直维持原有水平或小步走，很难抓住市场扩张的机遇迅速壮大。这些情况都导致由我国民企承载的创新活动很难保持持续性，断层断档问题严重。当然也存在公司易名换牌的情况，但也容易造成研发项目的中断，并且不利于公司研发实力的积累和品牌的积累。

第三，企业创新资源缺乏，整体上企业技术创新后劲不足。尤其是资金，比如仅在中关村，企业研发的资金缺口初步估计就已达400多亿元，平均每家缺口280万元；近几年中关村企业的研发经费投入占企业总收入的比例大体维持在4%~5%的水平，有的年份甚至低于3%。因此，企业的技术引进受到限制，技术装备水平难以得到改善；而且，企业一旦发生经营困难，首先被牺牲掉的就是研发经

费。民企资金需求缺口大的原因，一方面是企业平均规模偏小，自我积累少；另一方面是直接融资政策不畅，障碍大，来自银行贷款等的间接融资更是难以获得。

其次是人才，虽然我国的民企科研人才渐呈高学历、国际化特点，但仍有大部分的高新技术企业表示缺人才，特别是缺实用型的、能够迅速与企业文化相融合的技术人员和高层管理人员。

在技术方面，对产业发展起核心作用的技术都掌握在国外企业，自身发展均面临“缺核心技术”的瓶颈。以专利为例，我国企业普遍遭受跨国公司专利先行战略的围堵和挤压。从目前的专利申请总量看，国外企业在中国申请专利的比重非常大，约占70%以上。民营科技企业的技术创新空间被进一步挤压。与此同时，外国公司凭借其先发优势，通过专利手段为我国中小企业保护知识产权设置障碍，挤压中国企业的创新发展空间。

第四，企业没有能够真正成为自主创新的主体。不少企业虽然热衷于搞创新，但由于技术积累不足，模仿创新居多，技术对外依赖度高，多数处于低水平状态，对产业发展的影响力有限，缺乏真正的自主创新，更无法形成真正具有国际影响力的品牌。多数企业主要是给国外企业提供外包服务，长期处于产业链的中低端。□

（作者系中关村发展研究中心主任）