

文/马启元,周克明,郑延友,薛维柯,张少先,刘延申

# 海归企业自主创新情况考察

中国何时能摆脱原创不足的困境,实现经济从出口加工到科技创新为主的转变?何时能培育出一批具有全球竞争力的科技企业?针对这些问题,中国科协海智计划组织创新考察团对北京、天津及长三角地区合肥、无锡、常州等地海归企业的自主创新能力及技术来源;海归企业的资本来源及融资渠道;海归企业的创业环境及扶植政策等方面进行了考察,希望我们的考察能为政府决策提供思路。

## 1 海归企业创新考察结果

1) 海归企业是促进国家产业升级和振兴新兴产业的生力军。几乎所有考察的海归企业(95%以上)均由一个海归技术团队发起,拥有先进技术及卓越研究能力,有些技术和产品均为国内首创,特别是通讯信息、生物医药及新能源等新兴产业,平均每家企业都拥有或申请了1—5个专利。

2) 前期资金是海归企业家创业的最大困难。从海外筹到风险基金回国投资设立的海归企业只占10%左右。90%以上企业在进行第二桶金(企业发展期,产品上市)时遇到许多困难,而国内风投(包括海外基金)大多只投快上市且已有利润的企业。有许多企业因资金困难而在3—4年后夭折。

3) 企业运行的非商业成本高。在国内创业的人工成本优势远大于西方,但许多非商业成本,如政府主管部门(工商、税务、财政等)各种审批手续却大幅增加,这或多或少成为企业的发展障碍。

4) 海归企业的内资待遇政策不够充分。地方政府和管委会领导在政策扶持上更愿意倾斜规模和影响较大,能尽快产生GDP的企业;招商引资和支持海归创业分(界)不明显。海归创业企业多是小企业,GDP和税收都无法和大型外国企业开厂相比,所以有海归创业企业被“冷落”的现象。

海归企业在创业园通常能享受到国家及地方有关支持海归创业的各种政策支持,但不足之处是:海归企业必须注册留学生外资企业,而留学生外资企业没有资格参与国家和地方政府的许多项目,如投标政府采购项目等。

5) “海归经济”大有潜力。目前在美国纳斯达克上市的中国科技企业80%左右是由海归创立的,市值已达500亿美元,形成了一个“海归经济”。这些企业从成立到上市平均时间为6年。由于大多海归企业创业时间不长,对当地经济的贡献作用还未完全发挥出。但在科技创新与人才聚集上,海归企业是当地科技发展的最重要支持。

## 2 对自主创新扶植政策的建言献策

1) 设立海归自主创新企业专项基金。建议国家设立海归自主创新企业专项基金(类似863计划项目和自然科学基金)。国家的科技创业投资基金,代表国家意志投资重点核心产业的海归团队与公司。该基金应由政府直接管理,投入时间每个项目至少5年后退出。基金应该以发展产业为主,投资回报为辅(类似于美国硅谷和台湾、新加坡政府早期投资基金)。

2) 为海归自主创新企业的专家提供准绿卡。建议国家有关

部门为海归自主创新的高级人才和专家提供类似港澳台的通行证,增加长期多次往返签证的名额和优化外国人在华工作期间居留权的审批工作。

3) 支持重点领域。重视原创技术和团队的引进,并加大政府支持的力度。可考虑在“千人计划”中设立“10大专项”(具有引导新兴产业的潜力及10年以内巨大市场的潜力),吸引最有可能突破并已有原创技术建树的团队来建立“国家队”,以培养奥运冠军的方式培养明星企业家,“10大专项”建议组织海外专家通过“海智”计划提出。

4) 政策导向支持。建议地方政府和开发区在产业侧重点上有一个统筹的导向安排和目标,引资智工作从“能”吸引到什么企业,过渡到“想”吸引什么企业,明确吸引海归企业的目标。

5) 设立知识产权收购基金。建议由地方政府导向成立基金,对知识产权,特别是发明专利,进行保底收购(可适用于运行不好或转向的创业企业)。设定一个最低收购价,这样可能会盘活一些创业企业,对救不活的企业保留住有价值的知识产权,基金可以将收购来的知识产权转让给其他企业。

6) 项目引进考虑专业扎堆。对地方政府类似的530计划,建议集中力量支持对当地经济有关联的几个重要产业发展,形成专业人才的“产业聚焦”来助建中国若干个硅谷、生物谷、太阳城、环保城、新能源基地。

7) 建立海归服务平台。建议组织海归企业进行定期交流,互通信息,并建立与海归企业生存和发展配套的专业服务体系(融资、市场、公关等),开拓服务范围。

该平台还可对海归企业家进行自我认识的辅导服务,对海归企业进行自我认识辅导服务使他们加快成为成功的企业家。

8) 建立海归企业风险投资基金。海归自主创新企业最关键的问题之一就是资金问题,需要第一桶金,第二桶金,以及不断的资金支持才有可能培养出和扶持好创新企业。

应在加大政府吸引海归回国的资金扶持的同时,拓宽其他融资渠道。建立由政府 and 民间资本联合出资具有中国特色的海归企业风险投资基金。

(源自中国科协海智计划办公室编《海外科技工作者建议》2012年2月第1期)

本文作者 马启元,美时医疗技术有限公司董事长兼首席执行官,美中创新科技促进会会长;周克明,英国奥科斯国际公司和深圳奥科斯数码公司董事总经理;郑延友,加拿大海外上市集团——Overseas Public Capital 首席执行官;薛维柯,美中绿色能源促进会的常务副会长和董事;张少先,荷兰太阳能技术转移国际有限公司(Solar Technology Transfer Ltd.)亚太地区负责人;刘延申,华中师范大学教育信息化研究中心教授。

本栏目专门刊登广大读者就促进科学技术发展的评论提出的意见和建议,欢迎国内外科技工作者投稿。

(责任编辑 王芷)