

\* 庆祝香港回归 \*

## 优势互补 共展宏图 ——香港与内地科技合作的展望

路甬祥\*

(中国科学院 北京 100864)

关键词 香港回归, 科技合作



中国科学院与香港各大学有着长期友好交流与合作的传统。近年来,双方更加认识到进一步加强相互间合作的重要性,故交流与合作愈加活跃,并更加注重优势互补、互利互惠和长期与前瞻性的合作。我院赴港访问、参加学术会议和合作研究的人数每年已超过 800 人次,合作形式也已由一般性互访和短期合作逐渐向研究机构间长期稳定合作或共建研究机构的方向发展。在最近一年多来的时间里,我院与香港的各大学间的合作又有了新的进展。如:与香港科技大学合作建立了“生命科学与生物技术联合实验室”、“微电子联合实验室”;与香港大学合作建立了“新材料合成与检测技术联合实验室”、“中国语文认知科学联合研究中心”、“转基因动物研究联合中心”;中国科技大学与香港理工大学在合肥建立了“大空间建筑火灾安全与技术研究中心”;南海海洋所与香港科技大学在海南三亚建立了“海洋科学联合研究实验室”;物理所与香港城市大学建立了“材料科学联合实验室”等。目前,还有一些联合实验室和合作研究项目正在协商筹备之中。

除了与香港高等院校的密切合作外,我院与香港的一些政府职能机构也建立了合作关系。如分别与香港工业署和生产促进局签定了合作协议,旨在共同努力推动研究成果商品化,促进与企业的合作。香港生产力促进局已协助我院研究所和公司,在港举办了为期两期对负责开发和经营管理干部的培训班。我院发育生物所还利用香港工业署应用研究计划的支持,与香港科技大学和相关企业开展了应用研究的合作。为了更多地让香港各界人士了解中国科技发展和中国科学院,并争取他们对科技活动的理解、支持和参与,我院最近也与香港的民间团体建立了合作关系。如香港“蒋氏工业慈善基金会”将在港或在海外举办培训班,资助培训我院企业的高层领导。“香港中华科学与社会协进会”将邀请我院知名科学家到港向科教界和工商界人士作

\* 中国科学院院士、中国工程院院士、中国科学院常务副院长  
收稿日期:1997 年 5 月 20 日

高级科普演讲,促进广大民众对科技事业的理解和支持。协进会还准备联络香港企业界人士,与我院共同探讨技术转移项目,酝酿筹措建立风险基金,推动研究成果商品化和创办高科技企业。

香港回归祖国是中华民族百多年来的宿愿,香港的平稳过渡和继续保持繁荣稳定将为我们的合作带来更美好的前景。香港在金融、商贸、航运、信息和管理等方面有优势。近年来,香港在基础性研究和高技术开发应用方面也有了较大的进展,而且研究设施显著改善,研究开发经费相对充裕。为了香港的长期繁荣稳定,香港特区政府必定会非常重视香港的科技发展,并积极支持与国际和内地的交流与合作。与香港地区的科技合作将迎来新的发展时期。

中国科学院下属有 123 个研究所,研究领域广泛,拥有一支实力雄厚的科技队伍、长期的科技积累和许多香港所没有的大科学装置及内地丰富的研究资源。但我国的社会主义市场经济尚处于发展时期,我们对于市场信息的反应和管理经验尚待完善和提高。双方的合作潜力巨大,不仅能互补不足,还将促进双方共同提高和发展,推动中华民族的进步和繁荣。

我们设想在业已存在的合作基础上,可与香港科技界产业界同仁共同努力,重点推动以下几个方面的工作:

(1) 继续加强联合实验室的建设。在巩固现有的联合实验室基础上稳步发展,不求数量而注重合作的质量和实施,结合双方的优势,选定方向,落实具体项目,定期评估,适时调整,着眼长期互利的合作,使之源源不断地出成果出人才。

(2) 推动长期合作研究项目。鼓励双方科学家在共同感兴趣的领域积极发展长期互利的合作研究,建立稳定的合作关系。特别注意选择那些对香港和内地经济社会发展有重要意义的项目,促进可持续发展。

(3) 培养跨世纪的青年人才。优秀的青年科研人才是科技发展的未来。我院正在积极推进为下世纪培养青年学科带头人的“百人工程”与“321 工程”创造条件,吸引培养优秀青年科技人才。香港也十分需要青年优秀科技人才。我们可以结合双方的优势,从海外和国内吸引优秀青年科学家参加我们的合作,为双方的科研发展共同培养新一代的学术和技术带头人。我们也可以结合联合实验室和合作研究项目,继续发展研究生的联合培养计划。

(4) 探索 and 开展高新技术发展及其产业化的合作。高新技术的发展及其产业化,人才、技术、信息、市场、投资和管理是六个关键因素。结合我院的人才和技术,香港的信息、资金和管理,双方可携手开拓国际市场。合作形式可多种多样,如合作创办高技术企业、技术转让、中介咨询、联合研究开发、合作培养高技术研究开发和管理人才等。香港现在正筹划建立一个科学园,内地也已有一批科技园区,这为双方在高新技术方面的合作提供了一个很好的机会和平台。我们将继续积极开展与香港高校、有关部门、企业和民间团体的合作,推动双方在高新技术研究开发及其产业化方面的共同发展。

中国经济的腾飞和香港的继续繁荣稳定必定要依靠科学技术的发展。让我们为中华民族的崛起同心协力,共创更加美好的明天。