

文/冯长根

年轻科研人员如何走向成功(51) ——读科学共同体的运作和话语权

上文^[1]我们谈到了“加入到你专业的科学共同体中”，今天我们讲讲科学共同体的运作和话语权。

我对科学共同体的最初认识的确是在我攻读博士学位期间。看起来专业或学科的发展与专业学会有着紧密的关系，这就是我最初的认识。有很长一段时间，我的博士课题研究总是伴随着隐隐约约但又十分丰富的学会活动，这些活动当时我虽然并不清楚，但对我产生了强烈的吸引力，尽管这些活动只是“躲”在学术文献、专业著作、学术会议论文集、有时候广播电视和报纸新闻之中。博士论文答辩以后，我回到国内，在学校工作了，不久我真的加入了一个专业学会。也许你加入专业学会的时间与方式会有不同，但我建议你不管是早是晚应该加入一个专业学会。总的说起来，加入学术社团不应该是因为看到自己所在专业里其他同事加入了，所以也就加入了。若要取得科研生涯的成功，仅仅是这种想法就远远不够了。

当你参加几次学会的活动以后，你一定会了解到，“学会”这座无形的“大厦”中，最基本的“结构件”中有这两件事少不了：一是举办各种学术交流活动，二是编辑出版学报等学术出版物。科学共同体的运营中，最重要的实际上也就是这两件事。前者还有不同的“流向”，今天的交流有三类：一是科学家与科学家之间的交流，二是科学家与公众之间的交流，三是科学家与政府机构之间的交流。你可能对第1种交流最感兴趣，但你也极有可能在从事后两种交流。对于许多专家学者，后两种交流给你带来成功，不会少于第1种。你可以问一下那些老资格的研究人员，看看他们是怎样的经验。

你加入学会，参加学会的各类活动，虽然你只看到你参加学术活动注册费会因为你有会员资格而减免了一部分，你订阅学会的学报也因此得到优惠，你在投稿时也当然因此得到版面费上的优惠。这当然很不错。但是你要想一想：那么，学会是谁在运作呢？——这个问题才是真正打开科学共同体宝贵大门的钥匙之一。对此你发现其实也很简单：所有的学会，都是由那些不同层次上已经得到成功的，或者说一流的专家在运作，是学会的民主运作规则（通常按照学会章程）选举出来的专家们，决定着学术交流活动的各方面事情，决定文章内容（在论坛上）或论文是否可以发表（在学报上）等等。加入了一个专业学会，参加了学术交流活动，你实际上走进了一个由成功人士和一流专家组成的专业圈子，这对你是十分重要的，因为你也想成功，你的明天就是他们的今天。你要熟悉他们的今天，你就要与成功人士和一流专家交往，他们才是学科和学术发展的重要“运营人”，这方面，许多事仅仅靠上网是不够的。

一边是你选择了把科学技术研究作为自己的终生职业，一边是科学共同体几乎年年月月月在交流（学术交流活动中）或发表（学术期刊上）最新的研究成果，而这又恰恰是你“春种夏收”的东西。你为此加入一个学会并不复杂。对于中国科协系统的大多数学会，目前你已经可以通过上网办理入会手续。这个系统叫做“中国科协所属全国学会个人会员管理系统”，系统生成的一个个人会员号码显示了你在科学共同体中的成员身份。此时，重要的是要参与。积极参与学会活动，最后使你成为学会的运作人之一。加入学会而不参加学会组织

的活动是令人不愉快的，更不用说参与“运作”。电影的普及使人们得到了现代科技带来的艺术和美学享受，但观看电影的模式对于参加学会以及在科学技术上追求突破和成功的人来说是不合适的——电影院里你只要观摩电影故事的进展即可，大可不必了解你身旁同看电影的都是谁。你在科学技术上不能这样做，先不说你极难成功（因为你不可能了解到科技发展趋势及前沿），最可能的是你越来越封闭，越来越不会与人交往、与人共事。与此同理，你加入了学会，共同参与学会发展才是该做的。

在整体上参与科技的进步，了解同行们在做什么对于成功者来说是很重要的。你眼前的课题或项目往往就是一个更大项目的一部分，你通过学术活动了解你科研的全貌以及其他成员的工作就是十分应该的。你对大项目和同行们工作的了解若是全面准确的，你对自己那部分研究（子项目、课题、方向）的考虑就会变得容易起来。为此，你在科学共同体中的话语权就会变得更为有力，最终，你会发现，学会的话语权往往极易归属于那些经常活跃在学会活动（学术交流、学术期刊）中的那些热情人士，因为他们通过长年累月的参与得到了人们的尊重，科学技术上一鸣惊人的研究成果，实际上来自于对学术活动、学术研究及交流的日积月累之中，来自许多优秀人士在科学共同体中对同一研究的大协作和大交流之中。

参考文献

- [1] 冯长根. 年轻科研人员如何走向成功(50)——加入到你专业的科学共同体中[J]. 科技导报, 2010, 28(22): 127.

(责任编辑 齐志虹)

科学共同体介绍

为认真贯彻落实中共中央、中央组织部对引进海外人才工作提出的要求，更好地适应打造山东半岛蓝色经济区、加快推进经济文化强省建设的现实需要，山东省从2009年开始实施引进海外创新创业人才“万人计划”。

“万人计划”规划山东省利用5~10年时间，引进1万名左右海外创新创业人才，建设100个左右海外人才创新创业基地，力争100名引进人才、10个创新创业基地纳入国家计划。围绕引进万人规模的目标任务，形成三个

万人计划

层次的梯次结构：第一层次人选300~500人。第二层次人选1000~1500人。一般应在海外取得博士或硕士学位。创新人才应在国外高校、科研院所担任相当于助理教授以上专业技术职务，或具有国际知名企业、金融机构3年以上工作经历，取得较好工作业绩。创业人才应拥有自主知识产权和发明专利，能够进行产业化生产且具有市场潜力，自有资金（含技术入股）或海外跟进的风险投资占创业投资额的30%以上。第三层次人选1万人左右。各市、各

单位急需紧缺的创新创业人才或实用型人才。

随着黄河三角洲高效生态经济区上升为国家战略，山东尤其需要生态保护与循环经济、高效生态农业、环境友好型工业、现代服务业、基础设施建设、新能源、新材料、新信息、新医药、海洋科技开发等重点领域的人才。

山东省将为每位引进人才提供包括一次性100万元的经费资助，授予“泰山学者海外特聘专家”称号等系列政策待遇。

(责任编辑 朱崇升(实习生), 杨书卷)