

# 国际欧亚科学院中国科学中心 1999 年工作计划

廖 克

(国际欧亚科学院中国科学中心主席)

## 1 积极争取课题立项, 认真组织咨询活动

根据国际欧亚科学院及其中国科学中心的宗旨与任务, 应该在基础研究与应用基础研究的前沿以及高新技术领域, 组织一些关键性问题的深入研究。同时组织针对经济与社会发展方面问题的咨询。从年开始, 拟以国际欧亚科学院中国科学中心的名义申请研究项目。同时, 中国科学中心在筹集到较多经费之后, 也将自行组织专题研究。如果学校和科研单位有的研究项目需借助外部力量, 中国科学中心可以组织国际欧亚科学院院士承担, 或以合作形式共同完成。中国科学中心拟于3月中旬召开学部负责人与部分院士座谈会, 就申请立项问题提出具体方案和计划。

国际欧亚科学院中国科学中心拥有各专业高水平的科学家和技术专家, 而且可以组织多学科交叉与综合研究, 具有各种咨询的较好条件。中国科学中心也应该积极发挥多方面的作用。今年计划先组织一两次咨询活动。将根据有关部门或地方政府提出的咨询要求, 组织有关院士调查研究与深入讨论, 然后提出咨询报告, 提交有关部门。另外也可根据当前存在的一些问题, 组织院士座谈讨论, 主动向有关部门提出咨询建议。

## 2 认真做好 1999 年度院士候选人推荐工作

国际欧亚科学院每年都要召开学术大会与院士会议, 每次要选举新的院士、通讯院士与名誉成员。今年的学术大会与院士会议拟于下半年在莫斯科召开。经中国科学中心主席团讨论, 今年的院士候选人推荐与选举原则: 一是体现老、中、青结合, 适当增选通讯院士, 把有突出贡献的年轻科学家(必须同时具备博士、教授, 发表了高水平著作等基本条件)推荐为院士候选人; 二是体现自然科学与社会科学结合, 适当增加社会科学方面的院士候选人。同时要进一步完善和严格推荐与选举制度, 使中国推荐和选举的院士与通讯院士完全符合条件, 保证院士的高质量与高水平。今年计划推荐15名左右著名或知名的中国科学家与技术专家(含港、台与外籍华裔学者)作为院士与通讯院士候选人。另外如有给予国际欧亚科学院及其中国科学中心较多资助的知名人士, 根据国际欧亚科学院的章程规定, 可推荐为国际欧亚科学院名誉成员。

从现在起就得进行各项准备工作。院士候选人的推荐将按这次通过的中国科学中心章程与院士候选人产生办法进行。步骤及时间安排如下: 2月底前各院士提名; 3月中旬主席

团开会审议;3月下旬召开院士会议,对院士候选人进行介绍、讨论和投票;4月20日前提交推荐材料,4月底材料汇总后,将推荐书与推荐材料寄往国际欧亚科学院总部。总部将组织对材料审查并提交国际欧亚科学院主席团开会审议,通过后再交院士大会无记名投票选举。选举前还要由各国科学中心主席或主席团秘书逐一介绍所推荐的候选人简况,选举票数超过2/3,才能当选。与此同时,我们还将组织部分院士出席下半年的学术大会与院士会议,希望能有5名左右院士(含个别院士候选人)前往参加,并根据会议的主题和中心议题,准备和提交论文。根据去年基辅会议所提出的建议,这次学术大会处于世纪之交,大会的议题较为广泛。包括资源、环境、海洋、灾害、GIS与遥感技术的应用等等,这次大会非常重要,应予以重视。

### 3 开展国际交流合作,筹办亚太区域院士会议

开展国际科技交流与合作是国际欧亚科学院中国科学中心的主要任务之一。而且中国科学中心在国际欧亚科学院中也是一支很强的力量,应在其中发挥重要作用。目前,在利用俄罗斯高分辨率的卫星遥感资料及利用遥感方法进行生态环境监测方面,可以先同国际欧亚科学院俄罗斯科学中心(俄罗斯中央科学研究院)交流与合作,因为目前俄罗斯的卫星遥感空间分辨率是最高的。去年7月中国科学中心主席与俄罗斯科学中心主席达成协议,俄方将以两个科学中心合作的形式,优惠向中方提供中国任意地区高分辨率卫星遥感数据或图像。前段时间已有一些单位提出要购买局部地区卫星图像的要求。最近台湾中国文化大学通过中国科学中心购买台湾地区黑/白和彩色的卫星数据(光盘)。我们将尽力做好这种服务,满足各方面要求,为促进同俄罗斯的合作和进一步推进卫星遥感的应用作出贡献。如果其他部门和单位也有这种需求,或者利用空间技术进行生态与环境监测、地震和其他灾害预测等,都可通过中国科学中心同俄罗斯科学中心进行合作。

另外还要创造条件逐步开展同其他国家的交流与合作。去年有以色列、乌克兰等国家科学中心也曾经主动提出同中国科学中心进行交流与合作的要求。

根据国际欧亚科学院的决定,除了国家科学中心外,在欧亚大陆还将建立6个区域科学中心,其中包括设在北京的亚太区域科学中心。它包括中国周边及亚太区域国家。今年11月下旬,将在香港召开亚洲遥感会议,拟利用这一机会,同时召开国际欧亚科学院亚太区域院士会议。俄罗斯、蒙古、泰国、越南等国院士将出席会议。我们计划争取较多中国院士参加。目前国际欧亚科学院南亚和东南亚一些国家的院士很少,有的国家还没有院士。根据国际欧亚科学院章程的规定,国际欧亚科学院的院士推荐院士候选人不受国籍限制。我们的院士同周围国家科学家有一定接触和了解。泰国、越南的四位院士就是中国科学中心推荐而当选的。因此今年大家在推荐中国院士的同时,也推荐一些我们周围国家的院士候选人,办法同推荐中国院士相同。这样就有可能在今年11月的亚太区域院士会议上,建立亚太区域科学中心筹委会(各国院士参加)。这样,中国科学家将在亚太区域科技活动中发挥更大作用。将来中国科学中心和亚太区域科学中心的办事机构可以是两块牌子,一班人马。

明年国际地理联合会GIS委员会拟在北京召开GIS国际会议。我们计划联合召开国际

欧亚科学院第二次地球信息科学学术会议。争取出席会议的国际欧亚科学院的院士，今年比 1997 年第一次会议更多一些。

#### 4 加强宣传，扩大影响，为国际欧亚科学院中国科学中心的正式成立奠定良好基础

国际欧亚科学院中国科学中心要想得到各方面的支持和帮助，提高它在国内外的影响和地位，首先是每个院士本身的成就和影响，其次是整个集体的作用与影响，这都要求我们把各方面工作做好，为国家和社会、为世界和人类多做有益的贡献。但同时也需要加强宣传，扩大影响。希望我们每位院士经常介绍国际欧亚科学院及其中国科学中心的宗旨、任务与活动，宣传院士们的成就和贡献。我们也更希望新闻界的朋友们经常帮助我们进行宣传报导。

办好《刊物》、《简讯》和《简介》也是加强宣传，扩大影响的重要形式与手段。国际欧亚科学院中国科学中心是《地球信息》杂志的主办单位之一，该杂志试办两年多，内部出版，共出 10 期，各方面反映良好。今年决定改名为《地球信息科学》，已在香港注册登记，公开出版，由北京编辑，香港发行。为充分发挥该刊物的学术交流作用，提高刊物质量，扩大刊物影响，希望院士们大力支持，欢迎投稿。

国际欧亚科学院中国科学中心不定期编发的内部“简讯”，也是内部信息交流的较好形式，今后仍将不定期编写印发，重要信息将及时发出并争取每年多出几期。另外 1997 年 8 月编印的《国际欧亚科学院中国科学中心简介》，也发挥了很好作用，拟在下半年重新编印，增加简介内容和部分照片，并用彩色印刷。

关于组织机构方面，这次扩大了主席团成员，由 7 位增加到 13 位。经主席团研究决定增加彭公炳院士为副秘书长。这两年新增加院士较多，原先建立的学部也要进行调整，根据自愿原则，每位院士可参加一个或两个学部的活动。

今年对中国科学中心来说，也是关键的一年，我们要经过努力，完成上述计划，争取各项工作取得良好成绩，为今年完成注册手续，正式成立中国科学中心，并扩大中国科学中心在国内外的影响而努力奋斗。

### 国际欧亚科学院一九九八年新选院士名单 (中国院士部分)

(以姓氏笔划为序)

|         |     |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 韦 钰 (女) | 王绥琯 | 刘纪原 | 迟惠生 | 杨汝万 | 李文华 |
| 李京文     | 吴清玉 | 张新时 | 张镜湖 | 陈子坦 | 钟功甫 |
| 姜景山     | 袁运开 | 黄 伟 | 惠永正 | 谢自楚 | 潘云鹤 |