

续表 4

立地 小区	立地类型组	立地类型	地位 指数	年 龄											
				20			30			40			50		
				D	G	m	D	G	m	D	G	m	D	G	m
土 石 山	低中山中阴坡	中性壤土	10.1	7.0	22.362	101.3	9.1	27.989	172.6	10.3	31.239	210.7	11.1	33.089	227.9
		上部	中性砂壤土	8.9	6.3	20.502	82.0	8.0	25.026	139.6	8.9	27.379	166.4	9.3	28.582
		微碱性壤土	8.8	6.2	20.338	80.5	7.9	24.766	137.0	8.7	27.045	162.9	9.2	28.199	172.7
		微碱性砂壤土	7.6	5.5	18.232	65.2	6.7	21.473	107.3	7.2	22.907	122.9	7.5	23.529	127.7

## FORSPA 在行动

### 一、什么是 FORSPA?

FORSPA 是“亚太地区林业研究计划”的英文缩写。该组织的宗旨是为了加强亚太地区各国林业研究的合作与交流。成立的过程如下：联合国粮农组织亚太地区办事处于 1989 年 8 月在泰国首都曼谷，召开了“亚太地区林业研究所所长会议”，共有 15 个国家的 26 个研究所所长参加，我作为中国林科院林业所所长，应邀出席了会议。会议期间，除了交流各国林业研究所的现状、问题与前景之外，决定寻求有关国际组织的资助，成立“亚太地区林业研究计划”(FORSPA)，以促进和协调各国间的发展与合作。1991 年 8 月 14 日，在曼谷召开了一个小型的 FORSPA 顾问组会议，联合国粮农组织亚太地区办事处的林业官员 Y. S. Rao 先生介绍了 FORSPA 的筹备情况，以及联合国粮农组织(FAO)与联合国开发计划署(UNDP)和亚洲开发银行(ADB)等国际组织签署的总金额为 205 万美元的协议书。顾问组由 11 人组成，他们是：王世绩(中国)、D. N. Tewari(印度)、Wartono Kadri(印尼)、Fujio Kobayashi(日本)、P. Snivastava(巴布亚·新几内亚)、Suree Bhumibhamon(泰国)、B. N. Ganguli(亚洲开发银行)、Don Mentz(英联邦农业局)、M. K. Muthoo(FAO)、Salleh Mohd Nor(IUFRO)和 S. Zakharia(UNDP)。

### 二、活动

在 FORSPA 顾问组会议上讨论通过了在以下五个领域里优先资助研究课题，它们是：①小流域治理；②土地衰退与土壤问题；③提高人工林生产力；④包括生物多样性和非木质产品在内的生态系统的保护；⑤社区居民参与林业发展。会后，FORSPA 秘书处(Y. S. Rao 先生兼秘书长)向各国有关单位发出了课题招标指南。截至 1992 年 1 月 15 日止，共收到 150 项投标课题，其中包括：孟加拉 1 项，中国 24 项，印度 57 项，缅甸 3 项，尼泊尔 2 项，巴基斯坦 6 项，巴布亚·新几内亚 3 项，菲律宾 24 项，泰国 8 项，越南 22 项，总共申请金额 1 334 万美元，大大超过了原来的计划。1992 年 1 月 21~23 日，在马来西亚首都吉隆坡，召开了 FORSPA 的预执行会议和顾问组会议。来自 13 个国家的 15 名代表和 17 个国际组织的 20 名代表出席了会议。会上集中讨论资助研究课题的基本原则，今后三年内的学术活动计划和科技信息交流等有关事宜。关于优先资助研究课题的原则主要有两点：①亚太地区各国共同感兴趣的问题；②对特别贫穷的国家，如老挝、越南和南太平洋岛国等给予适当照顾。从这里可以预料，中标的研究课题主要是属于热带或亚热带的林业问题。

对招标课题的筛选办法是由 FORSPA 秘书处分别找有关方面的专家评审，然后通知中选课题的单位和负责人详细填报实施计划，同时下拨经费。从目前的情况看，每个课题的资助额约 1 万美元。截止目前，我国有 5 个申请书获得批准，其中，包括 2 项软科学研究，3 项热带林业研究。预计今后每年召开一次学术讨论会。

(王世绩)