

vapor pressure, relative humidity, wind speed and surface temperature of plants between the S-facing and the N-facing slope were studied. In rainy season, solar radiation on the S-facing slope is higher than the N-facing. There are differences of air temperature, water vapor pressure and relative humidity between S-facing and the N-facing slope in the daytime. Air temperature in the N-facing slope is higher than the S-facing slope, but the lapse rate of air temperature in the S-facing slope ( $0.71^{\circ}\text{C}/100\text{m}$ ) is greater than the N-facing slope ( $0.61^{\circ}\text{C}/100\text{m}$ ). In addition, water vapor pressure is highest in the ecological station, followed by N-facing slope, then by S-facing slope. For relative humidity, it is lowest in the ecological station, and it is lower in the N-facing slope than in the S-facing slope. The time of maximum of solar radiation, air temperature, surface temperature and water vapor pressure appearing is earlier one hour in the ecological station and N-facing slope than S-facing slope. Wind speed in the N-facing slope is greater than in ecological station, and wind speed in the S-facing slope is greatest. Therefore, it is found that difference of microclimatic elements between S-facing and N-facing slope of the upper reaches of Ming River is market in raining season.

**Key words:** the upper reaches of Mingjiang River; south facing and north facing slope; microclimate

## 国际贫困山区社会和经济状况及可持续发展 ——中国国际山区扶贫研讨会在成都召开

“中国国际山区扶贫研讨会”是建立在 1993 年“国际贫困山区发展论坛”基础上,为重访当代全球范围的贫困焦点,检查上次会议后的进程,总结脱贫成功的经验以及在各个层面的效果和反响,描绘、总结一些来自于 2002 年 2 月由 DSE 和 ICIMOD 组织的国际东南亚山区发展、脱贫以及可持续资源管理会议方面的成功经验,勾画由联合国组织的“2002 年国际山地年宣言”中提出的一些关键问题,由德国国际能力建设部(DSE/ZEL)、国际山地发展中心(ICMOD)、国际农业发展基金会(IFAD)、中科院成都山地所(IMHE)共同发起筹办。

本次会议的目的在于对山区贫困问题有一个更明确的理解,并对其脱贫提出战略和政策模式,评价和分析贫困山区特别是中国的发展趋势和未来情况,评价在脱贫方面战略上和政策上的经验包括一些成功的典范。提出山区可行的能够加速脱贫进程的方,确定适宜的政策和战略总方针,评价当代和近期喜马拉雅山区特别是中国地区山区脱贫方面成功典范的一些实例。综合分析山区脱贫在成功和失败两方面起决定因素的指标、概念和实例。在中国和喜马拉雅山区组织一个地区性协作研讨会,参加者为高级政府顾问、政策制定者、NGO 组织和民间社团代表,捐赠机构等,评价和讨论上述问题,讨论和交流国家之间的经验,在行为上达成共识,以解决贫困山区发展和脱贫问题。

经过一年的筹备工作,研讨会于 2002 年 11 月 11~15 日正式在成都龙泉驿博瑞酒店举行。参会代表总人数共 98 人;其中中国代表 67 人,主要来自国家和东西部地区的政府扶贫,国土、计委、农业和三峡移民办等的官员以及科研机构和大专院校学者。国外代表 31 人,来自德国、意大利、印度、巴基斯坦等 7 个国家的官员和学者。大会主席分别由孙鸿烈院士和尼泊尔杉朱博士担任。四川省陈文光副省长应邀在大会作了“四川省山区扶贫问题”的学术报告。

会议期间分别由 9 位国外代表和 11 位中国代表作了题为“自然资源管理对中国山区扶贫作用”、“不丹的自然资源管理”、“全球范围内的高地—低地互动作用”、“中国高地低地互动作用中的移民安置与扶贫问题”、“喜马拉雅山印度 Kush 地区山区贫困状况”等的专题报告。代表们就贫困山区脱贫的技术方法与管理政策如何协调、山区经济发展的战略和政策模式这一主题,通过评价当代和近期兴都库什喜马拉雅山区,特别是中国山区扶贫的成功经验,分析山区脱贫在成功与失败两方面起决定因素的指标与概念,以及一系列的研讨活动、交流成果,达成共识,提出山区可行的脱贫方案,确定适宜的政策和战略方针。为今后山区的经济繁荣和社会进步做了积极努力探讨。

大会结束后,将由组织委员会向国家主管扶贫部门提交一份有关扶贫的技术和政策相衔接的建议报告。会议论文集将在 2003 年分别以中、英文形式在国外和国内出版。

大会的组织工作和会议安排得到代表们的一致好评。大会主席尼泊尔杉朱在总结报告中称赞大会组织工作是一流的,给每位代表留下了深刻的印象。

冯海燕