



[返回首页](#) [关闭](#)

当前位置: [首页](#) / [科研动态](#)

## 中国水土流失与生态安全综合科学考察 院士、专家赴金沙江流域考察

发表日期: 2005-11-11 点击次数: 532

2005年11月1-6日, 中国水土流失与生态安全综合科学考察院士专家组赴金沙江流域进行了实地考察。考察组成员包括: 原中国科学院常务副院长、全国水土流失与生态安全科考专家指导委员会副主任孙鸿烈院士, 中国科学院地理科学与资源研究所郑度院士, 中国科学院生态环境研究中心冯宗炜院士, 中国科学院遥感应用研究所童庆禧院士和国土资源部岩溶地质研究所袁道先院士。考察组成员还包括来自中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院成都山地灾害与环境研究所、中国林业科学研究院、云南大学、甘肃农业大学、四川大学、西南大学等科研院所的其他9位专家学者。水利部水土保持司刘震司长以及中科院资环局和长江水利委员会等相关单位的领导和同志全程陪同了此次科学考察。

金沙江是指长江上游青海玉树到四川宜宾之间的河段, 长约2200km, 主要穿行于川滇边界的深山峡谷间, 水急浪大。多年来, 由于一系列自然和人为的原因, 金沙江流域是长江泥沙的最主要来源和水土流失最为严重的部分。据水利部有关数据, 金沙江水土流失面积达13.54万km<sup>2</sup>, 占流域面积的28.6%; 金沙江多年平均输沙量为2.58亿吨, 是长江上游地区产沙量最多的河流, 占长江宜昌站来沙量的48.8%。由此可见, 金沙江流域的水土流失治理对于整个长江流域的生态安全而言是至关重要的。另外, 金沙江流域又是彝族、苗族等众多少数民族聚居的区域, 水土流失治理和区域生态安全对于促进民族地区社会经济的稳定和发展也是至关重要的。此次院士专家组考察的核心区域是金沙江的下游, 主要包括四川省凉山彝族自治州的普格县、宁南县、会东县和会理县, 云南省楚雄彝族自治州的元谋县和姚安县。在四川、云南两省及各县水利、水土保持等相关部门领导同志的积极配合下, 院士专家组重点考察了普格县黑水河流域、宁南县大同小流域、会理县铜厂沟小流域、会理县海潮小流域、元谋县茂别河小流域、元谋县甘塘小流域、元谋县张二村河小流域、姚安县洋派河小流域等的水土流失现状及其治理情况。考察期间, 除了小流域水土流失综合防治的现场野外考察, 院士专家们还通过与地方部门领导座谈、听取地方部门及流域机构汇报、与最基层干群交谈以及院士专家之间相互交流等方式详尽地了解考察区域内的自然地理和社会经济概况, 水土流失的基本现状、治理措施、治理成绩、存在的问题等, 同时也对与水土保持密切相关的农民群众生产生活和脱贫致富等问题进行了深入的调研。

此次考察过程中, 院士专家强调水土保持工作“建立生态补偿机制”、“制订坡耕地综合整治规划”、“加大水土流失治理经费投入”、“强化生态环境治理和建设中的多部门协调”、“建立水土流失综合防治基础数据的监测体系和加强水土保持的科研投入”等方面问题的重要性。

(侯西勇)

