

前 言

本期集中报道了中国土壤学会侵蚀与水土保持专业委员会第三次暨安徽省水土保持学会第一次学术研讨会提交的论文。会议于1994年10月24日至27日在安徽省歙县召开,系全国性水土保持学术研讨会,全议主题为“保持水土、防灾减灾、发展生产、振兴经济”。到会代表61人,来自全国各地的水土保持生产部门、科研和教学单位。安徽省水利厅领导对这次会议非常重视,把这次会议作为安徽省水土保持上新台阶的促进会,省、地、县有关水土保持领导和科研人员参加了会议,并介绍了安徽省水土保持的经验与成就。会议期间,代表们参观了安徽省歙县漳坑源小流域治理区,深渡镇新杨村和棉溪村治理区。这些治理区通过长期实践,已科学地总结出一套卓有成效的水土保持技术措施,展示了水土保持所带来的生态经济改善和发展的崭新面貌,参观者深受鼓舞和启迪。

安徽省水土流失主要分布在大别山区和皖南山区,历史上即为水土流失严重、灾害频繁、经济落后的贫穷山区。自50年代以来,特别是在国家“一定要把淮河治好”的号召下,安徽省的水土保持工作有了较大的进展,涌现了一批治理典型。自80年代以来,国家的改革开放政策促使水土保持上新台阶,强化了治理与开发相结合,治理与脱贫致富相结合的新举措,使水土保持取得了突破性进展。例如大别山区创造的综合治理开发模式“高山、远山松、杉、竹,低山、近山栗、果、茶,田头、地边栽黄花”;根据区域土壤侵蚀和农林牧生产特点,水土保持由技术措施发展成规模化的综合生产和综合经营,例如茶叶、蚕桑、毛竹等;在组织管理上探讨了独户承包、联户承包和股份制等多种方式。以上问题都在文集中进行了讨论。针对安徽省一些地区穷山恶水、多灾多难水土流失的严重后果,一些论文专门讨论了水土保持与环境整治、防灾减灾及持续农业的紧密关系。

全国其它地区和安徽省一样,近十几年以来,水土保持工作取得了很大的进展;水土保持作为一门学科,它的内涵已随着生产实际和全社会的经济发展而得到不断的丰富和扩展。无论在大别山区、南方丘陵山区或黄土高原,具有中国特色的、生态经济型水土保持模式正在形成和发展,并不断化为强大的生产力,在国民经济建设中发挥举足轻重的作用。

本期文集共选登了 29 篇论文,以报导安徽省的研究成果为主,计 13 篇;其它 16 篇论文较广泛地报导了我国黄土高原、淮河流域、南方丘陵山区、喀斯特区等地的土壤侵蚀及小流域治理和水土保持措施的新进展,并讨论了水土保持与持续农业及荒漠化等热点问题。

文集中同时指出水土保持是一项十分艰巨的长期任务,任重而道远。水土流失区又都分布在自然条件最恶劣、经济落后的偏远贫困山区,灾害频繁,生态脆弱,如果单靠地方和群众的自身力量,极难转机。建议国家制定一些特殊政策,予以人力、物力、财力的倾斜,鼓励和扶持老、少、边区和贫困山区人民水土保持和开发山区的积极性。水土保持和社会发展是相互依存不可分割的关系,越来越多的科研和教学人员走向水土保持第一线,与当地领导和群众一起搞科研,指导和推动生产实际,但科研经费严重不足,希望国家增加对水土保持科研和人才培养的投入,水土保持定能再上新台阶。

中国土壤学会土壤侵蚀与水土保持专业委员会
安徽省水土保持学会

(唐克丽执笔)