

# 发 刊 词

《水土保持通报》正式发行了，它是一个全国性的水土保持学术性刊物。

水土流失是一个世界性的问题，它几乎遍及各个国家和地区。由于人口的增长和土地利用的不合理，世界各地水土流失日益严重，致使大量土地遭毁，良好农田废弃，土地沙化，河流阻塞，自然资源不断遭到破坏，给农林牧生产和国民经济带来严重的灾难，迫使许多国家不得不对水土保持及其科学研究给予应有的重视。

在我国广阔的国土上，丘陵山地占70%以上，这类地区都不同程度的存在着水土流失问题。尤其在黄土高原总面积约为43万平方公里的土地上，每年节约向三门峡以下的黄河河段倾泻泥沙16亿吨，最多时竟达30亿吨，已为世界所瞩目；在我国南方的长江流域和丘陵山地，水土流失的惊人发展，也引起了人们极大的关注。

我国的水土保持有着悠久的历史，从远古生活在黄河流域的先民，提出“平治水土”的主张开始，到近代劳动人民以“愚公移山改造中国”的毅力，所进行的长期不懈的努力，使得我国广阔的丘陵山地至今保持着丰富的土地资源和自然资源，继续为我国国民经济的发展服务，尤其是解放后，在党和政府的重视关怀下，我国的水土保持从西北黄土高原到东南红壤丘陵，从西藏山南山区到东北山岭岗地都有较大的发展。尤其在地域辽阔的黄土高原，早在50年代就组织了大规模的综合考察和区划、规划，它对于摸清自然资源，提出治理原则和措施，都起到积极的作用。与此同时还在长江流域进行了综合考察工作。六十年代以来，从上到下，进行了大量的综合治理试点，出现了众多的先进典型，并形成了一支初具规模的水土保持科技队伍。在科学研究上，对黄河泥沙的来源和运行规律，有了新的认识，对土壤侵蚀的成因、分类及各影响因子间的相互关系有了较深入的研究，并取得了飞机播种造林种草、水坠筑坝、冲土水枪、定向爆破等技术成果，在防止水土流失，发展经济中发挥了显著的作用。

水土流失是一个复杂的自然现象，因此，致力于防止水土流失的水土保持科学，必然是一个综合性的学科，它涉及到土地、土壤、水利、水文、气象、农业工程、农学、林学、植物学、畜牧学、农业经济及农业统工程等众多学科和领域。为此《水土保持通报》将遵循“百花齐放 百家争鸣”的方针，及时刊登水土保持及与之有关的学科领域学术论文和研究成果，积极开展水土保持方面的综合性学术讨论，以期达到各学科互相渗透，互相促进，使水土保持这门综合性科学更快的向前发展，在国民经济建设中起到更大的促进作用。此外，本刊还将介绍国外水土保持以及与之有关的科学领域的动态，以供水土保持工作者和实践家参考。

“科学的发生和发展一开始就是由生产决定的”（恩格斯：《自然辩证法》）水土保持这一学科领域和其它学科一样，也有着它自身的发展历史。在我国国民经济建设需

要的促进下，在广大科学工作者的积极努力下，它已发展成为一门独立的学科领域。在我国水土保持工作历史悠久，而水土保持科学却是一门后起的综合性新学科，许多新的科学技术问题还有待于我们去研究和探讨，我们相信在党和政府的关怀下，在水土保持科学工作者和其它有关学科专业技术人员的支持下，我国的水土保持科学将有一个更大的发展，它将在“为实现四个现代化服务”中发挥越来越大的作用。

编辑部

一九八一年元月廿日