

水土保持是防洪减灾的重要措施

1998年6月中旬以来,江西省先后发生了2次集中强降雨过程,加上长江全流域性大洪水的侵袭,遭受了特大洪涝灾害。赣江、信江、抚河、饶河、修河及鄱阳湖、长江均出现超历史记录的特大洪水。据统计,全省因洪灾造成直接经济损失384.6亿元。分析江西省1998年遭遇特大洪水的原因,除了气候反常,降雨量大,防洪工程标准低之外,水土流失严重是一个重要原因。一方面,水土流失产生大量的泥沙,导致江河湖库泥沙淤积,河床抬高,缩小河道行洪断面和蓄水工程的蓄洪能力,加剧洪涝灾害的程度。另一方面,水土流失区普遍为植被稀少,表土层薄,水源涵养能力低的山地,对表面径流失去蓄、滞能力,从而导致降雨后,径流量大,汇流快的“小降雨,大径流”的局面。

建国以来,江西省的水土保持工作,在党中央、国务院及水利部等有关部委的亲切关怀和支持下,坚持以小流域为单元,山、水、田、林、路、草统一规划,综合治理,采取工程与生物措施,治沟与治坡和治理与开发相结合,发挥群体防护效应的指导思想,通过全省上下的共同努力,取得了巨大的成效。据统计,在1998年汛期,全省水土保持工程累计拦蓄泥沙 $7 \times 10^7 t$,减少地表径流 $2.5 \times 10^9 m^3$,产生的防洪减灾效益达30亿元,充分显示出水土保持工程在防洪减灾中的重要地位和作用。

水土保持是一项系统工程,需要全社会和有关部门的共同努力和密切配合才能做好。各级水保部门要加强行业管理,切实承担起规划、协调、监督和技术服务的责任,为各级政府当好参谋。林业、农业、土管、交通、冶金、地矿等有关部门要按照各自的职责,做好本部门职责范围内的水土保持工作。要建立各级政府任期内的水土保持工作目标责任制,提高认识,加强领导,真正把水土保持工作作为当地经济和社会发展的一件大事,生态环境建设的主体工程,防洪减灾和江河治理的根本措施来抓,为国民经济和社会可持续发展提供良好的生态环境保障。

(傅国儒,姚毅臣。江西省水利厅水保处。南昌市。330046)

水土保持通报

Shuitubaochi Tongbao

1981年创刊 (双月刊)

第19卷第2期(总第109期) 1999年4月

Bulletin of

Soil and Water Conservation

Started in 1981 (Bimonthly)

Vol. 19 No. 2 (Sum. 109) Apr., 1999

主办	中国科学院·水利部 水土保持研究所	Sponsored	by	Institute of Soil and Water Conservation, CAS& MWR
主编	田均良	Chief	Editor	Tian Junliang
编辑	《水土保持通报》编辑部 (陕西·杨陵·712100) (电话: 029-7018442)	Edited	by	Editorial Department of Bulletin of Soil and Water Conservation (Yangling, Shaanxi, 712100, China)
出版	科学出版社 (北京市东黄城根北街16号 ·100717)	Published	by	The Science Press (No. 16, The North Street of Donghuangcheng- gen, Beijing 100717, China)
印刷	西北农业大学印刷厂	Printed	by	Northwest Agricultural University Printery
发行	陕西杨陵邮局 (陕西·杨陵·712100)	Distributed	by	The Post Office of Yangling District (Yangling, Shaanxi, 712100, China)
订购	全国各地邮局	Ordered	by	Post office all over the country
国外 发行	中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱 100044)	Oversea buted	Distri- by	China International Book Trading Corpora- tion (P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

CN 61-1094/X

ISSN 1000-288X

国内外公开发行

订价 4.0元

国内邮发代号 52-62

国外发行代号 4721BM