

增强水患意识,重视水土保持工作

1998年松花江、嫩江出现了超历史记录的特大洪水。由于洪水量大,涉及范围广,持续时间长,洪涝灾害造成了巨大的损失。据统计,受灾人口达1 575万人,倒塌房屋155万间,农作物受灾面积4.56×10⁶hm²,减产粮食7.67×10⁴t,直接经济损失高达333亿元。为什么会发生如此严重的水灾?全社会各界都在讨论这个问题,除了众所周知的厄尔尼诺、拉尼纳现象和防洪堤坝标准低等原因外,笔者认为,水土流失不断加剧,造成脆弱的生态环境也是导致这场大洪水的重要原因之一。

嫩江流域上游大兴安岭南坡森林采伐过量,植被覆盖率减少,降低了涵养水源的能力。多年来,特别是60年代到80年代初期,人们缺乏生态意识,重农轻林,搞以粮为纲,盲目扩大耕地,出现了毁林开荒、毁草开荒、开沙荒等人为不合理的生产活动,不仅造成林草植被的减少,而且水土流失越来越严重。森林覆盖率的下降,草原面积的锐减,这是松嫩平原生态环境不断恶化的主要原因。80年代全区的水土流失面积比60年代增加了1.3倍。如果松嫩平原的水土流失得到治理,控制或减少地表径流量和泥沙下泄,将会对松花江的防洪起到积极的作用。

防御洪涝灾害是一个大的系统工程,水土保持是其中非常重要的一部分。黑龙江省广大干部群众通过多年的探索,总结了丰富的治理经验。很多小流域经过综合治理,区域内生态环境发生了明显的变化,水土流失得到了有效控制,在1998年的大洪水中,充分发挥了防洪减灾的作用。目前黑龙江省某些地方乱砍滥伐、毁林开荒观念仍然存在,培育和保护好现有森林资源,加速火烧迹地森林的更新,采取积极措施严防新的水土流失的发生,已成为当务之急。特别是通过1998年大洪水,我们更清醒地看到,加强监督执法,保护生态环境已成为水土保持工作的重中之重,应强化监督执法,保护生态环境,通过各种形式的宣传,使各级领导和广大群众增强水患意识,重视水土保持工作。并通过多渠道、多种形式增加投入,增加科技含量,加快科技成果的推广,尽快使其转化为生产力,才能加快治理步伐,防止生态环境进一步恶化,保障我国经济持续发展。

(刘运河等。黑龙江省水利厅水保处。哈尔滨市。150001)

水土保持通报

Shuitubaochi Tongbao

1981年创刊 (双月刊)

第19卷第1期(总第108期) 1999年2月

Bulletin of

Soil and Water Conservation

Started in 1981 (Bimonthly)

Vol. 19 No. 1(Sum. 108) Feb., 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
(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 中国国际图书贸易总公司
发行 (北京399信箱 100044)

Oversea Distributed by China International Book Trading Corpora-
tion (P. O. Box 399, Beijing 100044, China)

CN 61-1094/X

国内外公开发行

国内邮发代号 52-62

ISSN 1000-288X

订价 4.0元

国外发行代号 4721BM