

等为主。在营造技术上,要注意乔灌草结合,集中连片发展规模薪炭林;在经营方式上,以短轮伐期的萌生矮林作业为主

参 考 文 献

- [1] 于志民,王礼先. 水源涵养林效益研究 [M]. 北京:中国林业出版社, 1999. 221- 262.
- [2] 王礼先,李亚光,等. 北京山区森林调洪作用的研究 [C]. 北京:首都圈自然灾害与减灾对策论文集. 北京:气象出版社, 1991.
- [3] 王礼先,解明曙. 山地防护林水土保持水文生态效益及其信息系统研究 [M].北京:中国林业出版社, 1997. 282- 303
- [4] 高甲荣,王礼先,谢宝元,等. 北京市密云县农业生态经济分区的研究 [J]. 生态经济, 1999, 80(1): 16- 20.
- [5] 陈丽华,谢宝元,王礼先. 密云水库三级水源保护区水源保护林分类研究 [J]. 北京林业大学学报, 1998, 20(6): 78- 82.
- [6] 王礼先,高甲荣,谢宝元,等. 密云水库集水区(北京)生态经济分区的研究 [J]. 水土保持通报, 1999, 14(2): 16- 23.
- [7] Brechtel H M. Monitoring wet deposition in forests: quantitative and qualitative aspects [C]. Report No. 21 in the Air Pollution Report Series of the Environmental Research Program of the Commission of the European Communities, Brussels, 1989. 39- 63.

锡林浩特市锡林河流域水保大会战全面展开

近年来,锡林河流域由于草场载畜过量和人为活动的影响,流域内植被覆盖率逐年降低,草场退化,沙化面积逐年扩大,水土流失日趋严重。尤其是锡林河水库每遇大雨或暴雨,山洪暴发,形成泥石流,冲毁上坝公路、坝肩,对锡林河水库安全运行造成严重威胁。锡林河水库地处锡林浩特市上游,距市区仅有 10 km 余。一旦出现险情,后果将不堪设想,极大地威胁着锡林浩特市人民生命财产的安全。锡林浩特市每年都抽调大批人力、物力抢险。盟市两级领导十分重视锡林河流域的水土流失治理工作,决定今年秋季先期治理水土流失严重,对库区大坝影响大,同时也是对下游威胁最大的水库东岸。

锡林河库区首次水保会战动员 7 000 余人参战。有机关干部、企业职工、教师学生和部队官兵。他们战沙暴,斗寒风,治理水土流失的热情很高。本次会战为锡林河库区水土流失治理一期工程,会战从 1999 年 10 月 6 日开始,预计至 11 月上旬结束,会战期间将开挖水平沟 15 000 m,治理面积 2 km²,控制面积 4 km²,今后将逐年加大治理面积。采取开挖水平沟与生物工程相结合综合治理的方法,标本兼治,从根本上控制住锡林河流域水土流失日趋严重的局面,还锡林河流域绿水青山的秀美景色。同时为锡林河供水工程的全面启动打下良好的基础。

(齐振华,杜赞炯。内蒙古锡林浩特市农林水利局。026000)