

# 中国水土保持学会第一届理事会人选

**理事长：**杨振怀\*（水利电力部副部长）

**副理事长（按姓氏笔划为序）：**

陈耀邦\*（农牧渔业部副部长）

杨文治\*（中国科学院西北水土保持研究所  
所长）

张有实\*（中国科学院综考会副主任）

阎树文\*（北京林业大学党委书记）

董智勇\*（林业部副部长）

**秘书长：**阎树文（兼）

**副秘书长（按姓氏笔划为序）：**

丁泽民\*（水利电力部农水司司长）

何乃维\*（社会科学院林业生态经济研究室）

吴书琛\*（黄河水利委员会副主任）

张岳\*（中共中央书记处农村政策研究室）

杨景尧\*（农牧渔业部土地管理局）

徐朋\*（福建省水土保持委员会副主任）

高继善\*（甘肃省水利厅副总工程师）

高博文\*（水利电力部农水司高级工程师）

曹延甫\*（陕西省水利水保厅厅长）

霍信璟\*（林业部科技司副司长）

**理事（按姓氏笔划为序）：**

于丹 水利电力部松辽委员会

于宗周 河北林学院

于德广 黄委会绥德水土保持科学试验站

马劭烈 甘肃省水利厅水土保持局

药姑山是湘北多雨区，但降水在季节分布上极不平衡，年平均最大变率达83%，年内较差也大。雨季（4月6日至7月6日）降雨量占全年降水量65%，且多暴雨，平均一年中有4—5天的日降雨可达100毫米。据在忠防水库测定：3日降雨量有时达424毫米，水库消落差达51%；龙源水库枯水期的库容只4,000立方米，为正常水量的50%。因此，降水不均也常是影响森林土壤贮水平衡的重要因素。

森林对大气环流，虽然不起决定作用，但它能直接影响地形雨的形成，从而起到对降水的调节和再分配作用；一般森林覆被率越高，这种作用越大。药姑山区在五十年代森林覆被率为70%，且多为次生常绿或落叶阔叶林。这种森林根系深而广，非毛细管孔隙大，当时每公顷森林土壤贮水量推测约3,000—4,000立方米，为现在理论贮水量的1.0—1.5倍。

药姑山集水区现有森林覆被中，除沟谷、陡坡尚残留小块阔叶林外，80%为人工林、次生残林、灌木林。这些森林树冠小，根系浅，非毛细管孔隙小，贮水力弱，全集水区近几年毁林开荒面积约200多公顷。森林面积的减少和森林质量下降，是药姑山区土壤贮水能力下降、径流量增大、水位消落差增大的主要原因。

水库水位的稳定，河流的清水常流，主要依靠森林土壤贮水量的大小和经常性补给水的多少。据水利部门测算，经常性补给水如能达到水库正常库容的30—50%，河水正常流量的30—40%，就能保持供水稳定；如要达到这个水平，药姑山集水区的森林覆被率不少于70%，使森林土壤贮水量不低3,000立方米。森林结构上要有一半为水源林，这样才能保持贮水量的稳定和供水平衡。这也是药姑山区的建设方向，是保证农业用水，发挥水库效益和（下转第8页）

方佩英	水利电力部治淮委员会	杨忠贤	辽宁省水土保持委员会办公室
王幼民	西北林学院	杨丕庚	黑龙江省水土保持研究所
王伯元	黄河水利委员会水土保持处	邹厚远	中国科学院西北水土保持研究所
王礼先	北京林业大学水土保持系	李式樵	林业部造林经营司
王正秋	陕西省水土保持局	李志民	安徽省对外科学技术交流中心
王洽堂	北京市水利局农田水利处	李树坚	广东省水利厅
王福堂	山西省水土保持研究所	李云鹏	云南省水利水电厅
王学云	河南省水土保持研究所	李毓堂	农牧渔业部畜牧局草原处
王广钦	河南农业大学林学系	李毅功	林业部造林经营司综合处
王志亚	山西农业大学	李自栋	林业部科技司
乌云必力格	内蒙古自治区水利局	李友人	山西省水利学校
史德明	中国科学院南京土壤研究所	苏文锬	新疆维吾尔自治区林学会
关君蔚*	北京林业大学水土保持系	周佩华	中国科学院西北水土保持研究所
刘万玲	广西水利水电厅水土保持办公室	杭载瑾	河南省水利厅水土保持处
刘万全	水利电力部黄河中游治理局	岳红光	吉林林学院工会
刘德	山东省水土保持委员会办公室	张增哲*	北京林业大学水土保持系
刘英杰	青海省水利局	张凤洲	水利电力部珠江水利委员会河管处
刘洪恩	中南林学院	张笑兰	国家环保局自然保护处
刘庚林	河北省水利厅农水处	张碧岭	江西水利专科学校
刘绍谦	吉林省水土保持研究所	胡汉斌	北京林业大学
刘善建	国家计委国土局	胡维泰	吉林省水利厅水土保持处
刘复新	江苏省水利厅	姜乃森	水利电力部科学研究所泥沙研究所
祁宗雄	浙江省水利厅农水处	赵光	水利电力部海河水利委员会
乔松	山西省水利厅水土保持局	赵广林	黑龙江省水利厅水土保持办公室
孙立达	北京林业大学水土保持系	哈旺罗布	西藏自治区水利局
孙建轩	山西省水利厅水土保持局	席有	内蒙古林学院水土保持教研室
孙怀锦	山东农业大学科研处	敖复	黄河水利委员会天水水土保持站
艾云航	中共中央书记处农村政策研究室	高庆有	林业部三北防护林建设局
鄒良兴	江西省水土保持委员会办公室	高志义*	北京林业大学水土保持系
庄荣昭	江西省水土保持委员会办公室	唐克丽	中国科学院西北水土保持研究所
朱安国	贵州省科学技术协会	唐淑英	广东省土壤研究所
陈永宗	中国科学院北京地理研究所	曹善和	宁夏自治区水利厅水土保持处
陈杨钧	甘肃农业大学林学系	梁其端	河北省承德地区水土保持所
陈炯新	水利电力部科技司	曾昭仁	湖北省水利厅农田水利处
杜毅新	辽宁省水土保持研究所	曾祥渊	中国科学院西北水土保持研究所
沈寿长	铁道科学研究院西南研究所	潘佑堂	湖南省水利水电厅农水局
宋尚智	黄河水利委员会西峰水土保持站	藏籍	沈阳农学院农业工程系
余汉章	西北大学地理系		
杨俊杰	黄河水利学校		

(带\*号为常务理事)