

## 《一次深受欢迎的学术活动》

### —记金属结构防腐学术研讨会

四川省水力发电工程学会水机及金属结构专业委员会，于八月三日在汶川县映秀水电部第十工程局机电安装工程处召开“金属结构防腐学术研讨会”。

会议由水电十局安装处、水电部成勘院和四川省水利院等单位联合主办。

会议代表57名，特邀代表6名。他们来自四川各地及部分省外的高等院校、设计、科研、施工制造、安装和运行管理等20个单位和部门。

会议收到论文、文章和技术资料8份，技术录像6组。

水电部第十工程局局长陈瑞锋、局党委书记陈海泉等同志，先后在会上发表了热情洋溢的讲话。

代表们认真地、十分感兴趣地听取了河海大学魏震木副教授关于“水工金属结构的玻璃钢防腐”和四川工业学院高为升主任关于“大型钢结构防腐中复合涂装技术的应用和发展”等学术报告。并围绕报告、结合工程实践进行了广泛、深入的讨论，一致认为：尽管金属结构的腐蚀问题十分严重，其损失令人吃惊！在国外已引起了高度重视。（1975年，美国每年损失达700亿美元，占其国民总产值的4%！而由腐蚀引起的故障之二次性损失还未计入。）这次学术活动选定“金属结构防腐”这一极待解决的课题为重点内容，是十分必要和非常及时的。作为会议代表，积极宣传和推广使用水工金属结构防腐的新技术、新成果，并使之日臻完善，是一项利国利民的大好事。并建议：在铜街子及二滩工程的水工金属结构上，采用“玻璃钢”和“复合涂装技术”等防腐新措施……；施工运行部门代表强烈要求：在现有水工金属结构上，采用毒性小、寿命长的防腐新技术和措施，以改变目前维护频繁、效率低、劳动强度大的落后状况。

长江流域规划办公室的同志，代表外省与会同志发言，认为参加会议后，开阔了视野，受益匪浅。表示一定要把代表们的宝贵经验带回去，进一步推动本单位金属结构防腐工作的开展，推广新技术、新工艺，提高设计水平。认为这次会议的召开，表明了四川省水电学会水机及金属结构专业委员会在尊重科学、重视信息、提倡交流、联系实际等许多方面，均已走在了同行的前面，为科技的交流和发展作出了贡献！

代表们参观考察了映秀湾电站闸坝及厂房、渔子溪二级电站闸坝，部分代表参观考察了草坡电站进水口。

最后，代表们还对明年的学术活动计划提出了不少宝贵意见，殷切期望：学会活动要继续办下去，而且要办得一次比一次好，收益一次比一次大！充分显示出：四川省水力发电工程学会这一科技工作者的学术性群众团体，是深受广大科技人员的关心、热爱和欢迎的！

会议于八月七日下午五时胜利闭幕。