

## 結 語

填充F—4复合材料：作为水工闸门支承滑道用在启闭次数不太频繁的中小型工作闸门和中低水头的事故闸门、施工导流闸门上是可行的，它具有较高的承载能力和较低的摩擦系数，对简化闸门支承结构，减小启闭机容量，降低工程造价具有较大的经济价值。

随着水利水电事业的发展，闸门的孔口尺寸和设计水头日趋增大，要求闸门支承滑道具有更高的承载能力和较低的摩擦系数。另外，由于高速水流引起的闸门振动和撞击，使滑道工作状况变得更为恶劣，填充F—4复合材料滑道在这种情况下工作磨损如何？塑料层会不会拉脱使铜丝网裸露？若加厚塑料层，又势必降低了材料的承载能力。这些都需要进一步研究，并在实际工程中不断积累资料，逐步扩大使用范围。

—◇◇—

—◇◇—

—◇◇—

—◇◇—

{ 簡 訊 }

## 雅砻江二滩水电站可行性研究 报告论证会在我省渡口市召开

本刊讯：水利电力部受国家计委委托，于1983年4月11日~24日在我省渡口市召开了“雅砻江二滩水电站可行性研究报告论证会”。参加会议的有：水电部及所属电管局、工程局、设计院，我省人民政府、计经委及有关厅局，渡口市和凉山自治州有关部门，国家科委，林业部，冶金部规划院，水利水电科学研究院，国家地震局地质所，中科院地球物理所、地质所，清华大学，天津大学，华东水利学院，攀枝花钢铁公司，东方电机厂，00300部队等49个单位的代表180余人。会上首先听取了水电部成都勘测设计院和00300部队关于二滩水电站可行性研究报告的汇报，查勘了坝址现场，并分专业组进一步听取了各专业的专题汇报和认真讨论。

会议认为水电部成都勘测设计院自1972年以来，在00300部队及全国各有关单位的支持和协作下，进行了大量的规划、勘测、设计及试验工作，所提出的二滩可行性研究报告和十四个技术专题报告，其内容的深度和广度都已满足或超过了可行性阶段的要求。基本资料较为充实，研究论证较为细致，重大问题已经明确或落实，结论是可信的。可行性研究报告说明，尽早兴建二滩水电站在技术上是可行的，经济上是合理的，布局上是迫切需要的，且指标优越。为了适应四川省“九五”期间大量增长的用电负荷的需要，迫切要求二滩水电站尽快安排兴建，以期在“八五”末期投产。

会议还认为，二滩规模虽大，但有了卅年来水电建设的实践，我国已基本具备了自已设计和兴建二滩工程的技术条件。并对下一步的工作——如施工准备、工程建设的组织领导、水泥定点供应、移民安置、木材过坝、大型水力发电机组研制和现场大型施工工艺试验等方面提出了宝贵的建议。