

- [2]水利部、电力部：水利水电工程岩石试验规程，DLJ—204,81, SLJ 2—81 水利电力出版社，1980年。
- [3]水利电力部：混凝土重力坝设计规范，SDJ—21—78。水利电力出版社，1978年
- [4]潘家铮：关于拦河坝的抗滑稳定安全度问题。《水利水电技术》，1981年，第5期。
- [5]金永堂：坝基深层滑动稳定计算中若干问题的研讨。《水利学报》1980年，第6期。
- [6]蒋毓龙等：关于坝基有软弱夹层的混凝土重力坝抗滑稳定初步分析。《水利水电技术》，1979年，第7期。
- [7]朱伯芳等：复杂基础上混凝土坝的非线性有限单元分析。《坝工建筑技术经验汇编》，水利出版社，1981年。
- [8]黎保琛：具有软弱夹层的岩基重力坝超载模型试验研究，《岩土工程学报》，1979年，第1期
- [9]邓润德等：葛洲坝水利枢纽二江泄水闸设计，《水利水电技术》，1981年，第7期
- [10]湖南省水电工程局：双牌大坝坝基预应力锚固生产性试验总结，1977年10月。
- [11]M.L.Swamy, Foundation Treatment of Srisaillam Dam. Water Power and Dam Construction, NoV.1979.
- [12]V.M.Souza Lima等：Rock Foundations With Marked Discontinuities. 第12届国际大坝会议论文，Q.52, R.69.1982.

节能简讯

1982年四川省电力局

水电节能工作获明显效益

1982年四川省电力局认真贯彻《水电站水库经济调度条例》，合理利用水能资源，狠抓提高水电站经济效益，获得明显效果。各水电厂年初即着手做好防汛准备工作，确保安全发电、安全渡汛。汛前抓紧搞好水工建筑物和机电设备的检修改造，并注意日常维护工作，提高设备健康水平。龚咀保质保量提前完成了更换两台转轮、机组扩大性大修，丰水期做到了无临修。映秀电厂的映、渔两电站进行了全停水检修任务，丰水期做到了减少临修次数，从而满足了汛期大发水电的需要。合理的水库控制运用计划，在运行中千方百计充分利用水头和水量。长寿电厂还积极做好水情测报工作，开展水库优化调度。加上丰水期火电调峰全网配合，使水电发电任务大大超额完成。全年共发电53.95亿度，比计划增发8.95亿度，超额19.9%，因此少发了火电，大大节约了燃煤。按部规定的方法计算，全局各水电厂由于降低水耗，提高水量利用率等获得的节能电量为1.8亿度，相当于节约标煤8.7万吨，即节约燃料费378万元。

(四川省电力局黄承樟供稿)