

励,批评教育、罚款、调整工种和取消承包等以严明奖惩。第三加强管理,不断解决施工中出现的矛盾。为了解决好白班夜班均衡生产以及困难部位(如集水井)出碴等,则及时调整定额。同时对施工管理人员也分组、分工种、工序落实专人包干,明确职责,奖罚分明。第四、加强思想教育,向民工宣传修建电站与发展全县农付业生产,改善物质文化生活的相互关系;宣传既要实行多劳多得,又要为四化多作贡献的主人翁责任感。实行上述措施后,由每天出碴400~500立米,一跃为每天1000立米以上,最高达1300立米,收效显著。

在交流中,代表们对于裂爆破成缝机理与炸药类型、药量、钻孔孔径、孔距与深度的关系以及测试手段等,进行了热烈讨论,并提出了许多建设性意见。讨论中一致认为本工程采用予裂爆破是成功的,运用经济手段进行施工管理的尝试所取得的效果,表示了极大兴趣。

(四川省水利勘测设计院 周润棉供稿)

为中青年科技人员提供讲坛

中国水力发电工程学会召开中青年科技干部学术报告会

据《中国电力报》报导:6月20日至24日,水电战线二百多名中青年科学、工程技术干部汇集四川成都,交流水电科学技术成果。这次学术报告会,为一批科技界“无名小卒”提供了发表学术成果,展示聪明才智的讲坛。会议对发现、培养人才,促进水电事业的发展将产生深远的影响。

中国水力发电学会在去年8月发出关于召开这次会议的通知后,立即得到水电战线广大中青年科学、工程技术干部的热烈响应。到去年12月底,会议筹备处收到学术报告论文提要八百八十七篇。经过各专业委员会的审查,选出较优秀的论文三百六十四篇。这些论文,是近几年水力发电科学技术方面经验的总结,全国几十万水电工作者辛勤劳动和智慧的结晶。

参加报告会的二百多名中青年科技代表,平均年龄不到四十五岁,最小的只有二十岁。他们来自勘测、设计、施工、安装、科研和教学的第一线。交流的论文均具有一定的水平,有些还具有国内国际先进水平。这些论文对水电站高混凝土坝、高土石坝和地下工程建筑,机电设备的设计和制造,水文、气象、泥沙规律的分析,水能资源的最优开发,水电站水库的优化调度等各个领域,从理论技术、计算方法、设计、施工、运行等各个方面进行了大胆的有创造性的探索。他们对解决当前水电建设中存在的问题,提高水电工程质量,降低各种消耗指标,加快工程建设速度,提高经济效益做了大量有益的工作,有些已取得初步成果,发挥了效益。

这次会议的召开受到水电战线各级领导和老一辈科技工作者的重视和关怀。李鹏同志亲自听取会议筹备工作的汇报,并发了贺信;水利水电建设总公司总经理陈贻仪同志也给会议发来贺词;水力发电学会理事长、清华大学教授施嘉炆,国际大坝委员会副主席、水电部总工程师李鹤鼎,以及张铁铮、黄文熙、于开泉、马君寿等二十多位水电建设老专家,亲自到会指导,看到一批优秀人才成长起来,感到由衷的高兴。