



主要施工单位

2003-03-12 09:09

一、葛州坝集团公司三峡工程施工指挥部

中国葛洲坝集团公司三峡工程施工指挥部（以下简称葛洲坝指挥部），是中国葛洲坝集团公司负责履行三峡工程中标项目合同的直属项目经理部。葛洲坝指挥部机关设七部一室，所属直管项目部、施工单位25个。2002年底在岗职工7226人（包括集体工、临时工），其中高级专业技术人员151人，中级专业技术人员391人。自有设备1761台套，设备原值8.36亿元。2002年完成结算产值10.33亿元，占年计划5.73亿元的178.4%。

2002年，葛洲坝指挥部承建的主要施工项目有：三峡二期厂坝工程（I & II B标）、双线五级船闸机电金结安装及调试工程（CII-10标）、临时船闸及升船机工程（CIII-2标）、茅坪溪防护大坝二期工程、二期下游围堰拆除工程、右岸导流明渠截流及三期土石围堰、三期碾压混凝土围堰等。完成的主要工程形象目标：二期上游围堰和下游围堰分别于5月1日、7月1日破堰进水；双线五级船闸6月底开始无水调试，9月底开始有水联合调试；二期厂坝工程I & II B标段于10月26日浇筑至185m设计高程；导流明渠11月6日成功截流，三期土石围堰防渗墙施工及基坑抽水任务相继提前完成；三期碾压混凝土围堰12月16日开始浇筑混凝土。

2002年完成主要工程量：混凝土浇筑69.66万m³，占年计划的123.93%；土石方开挖810.86万m³，占年计划的130.75%；土石方填筑390.73万m³，占年计划的233.97%；沥青混凝土浇筑14204m³，占年计划的152.37%；金结机电制安26078.36t，占年计划的101.74%，其中：厂坝二期完成18206t，双线五级船闸完成7872.36t；帷幕灌浆11145.6m，占年计划的222.91%；接缝灌浆71940.98m²，占年计划的167.3%；厂坝二期排水孔25933.79m，占年计划的152.55%；骨料加工162.41万m³，占年计划的135.34%。

质量安全：累计完成4878个单元工程，一检合格率99.75%，单元工程合格率100%，优良率91.47%。其中：土石方1432个单元工程，单元工程优良率91.2%；混凝土施工3446个单元工程，单元工程优良率91.58%；机电金结验收131个单元工程，合格率、优良率均为100%。实现“质量零事故”目标。各项安全指标控制在葛洲坝集团公司监控范围内。

葛洲坝指挥部举办各类管理、技能培训班81期，参加培训4272人次。2002年，国家电力公司授予中国葛洲坝集团三峡指挥部“2001~2002年度双文明单位”称号，葛洲坝指挥部工会获“全国能源化学系统先进集体”称号，葛洲坝三峡指挥部厂坝二部木钢一队被共青团湖北省委、湖北省经贸委授予“青年文明号”，三峡坝区社会治安综合治理领导小组授予葛洲坝指挥部“2002年度最佳安全文明小区保持荣誉奖”。

中国葛洲坝集团公司副总经理兼三峡指挥部指挥长、党委书记刘金焕，常务副指挥长邢德勇，总经济师文德钧，总工程师朱忠华（兼）、张建新。

二、武警水电部队三峡工程指挥部

2002年，武警水电部队三峡工程指挥部主要承担双线五级船闸、上游隔流堤主体、隔流堤深槽段、上游二期围堰拆除、三期下游围堰等项目施工任务及坝区15.28km²范围的警卫消防任务。

（一）施工概况

全年完成工程投资2.668亿元。主要实物工程量：双线五级船闸主体工程土石方开挖66.9万m³、土石方回填27万m³、混凝土浇筑12.8万m³、帷幕灌浆1.7万m；上游隔流堤主体工程混凝土浇筑5.58万m³、土石方填筑20.14万m³；隔流堤深槽段填筑工程土石方填筑42.3万m³、备料12万m³、混凝土浇筑4582m³；二期上游围堰拆除工程水上开挖111.84万m³、水下开挖64.12万m³、防渗墙拆除1.76万m²；三期截流与土石围堰工程水下填筑155万m³、水上填筑14.98万m³。先后取得3项重要阶段性成果——承建的双线五级船闸主体段通过下游围堰破堰进水前国家级阶段验收；完成二期上游围堰拆除任务；完成导流明渠截流暨三期下游土石围堰施工任务。全年评定单元工程合格率100%，其中双线五级船闸完成17618个开挖、锚固、混凝土等工程的单元质量评定，优良率89.1%。年内未发生质量事故与安全事故。

（二）警卫消防

继续担负三峡坝区封闭式管理的经常性警卫执勤任务，保障红线内外安全稳定。先后出动警力2284人次、车辆92台次，出色完成亚洲AAPP议长会议代表和三峡三期导流明渠截流仪式等上等级临时警卫任务15次。其中一级加强警卫3次，一级警卫1次，大型广场文艺演出警卫1次。累计出动消防车101台次、警力591人次，扑灭红线内外各类火灾47起，挽回直接经济损失360万元。及时排除长江左岸高程98.7m混凝土拌和站重大氨气泄漏事故。

（三）部队建设

先后组织初级水工转岗培训、中级机械培训等29个培训班，参训人员1198人次，增强官兵综合施工能力。积极开展ISO9002质量管理体系认证，提高全体官兵质量意识，年内通过外部审核。科技工作取得新成果，《三峡双线五级船闸直立墙深槽开挖爆破技术》荣获中国工程爆破协会科技成果一等奖；《三峡双线五级船闸68m直立墙边坡开挖锚固施工技术研究与与应用》荣获2002年度中国电力科学技术二等奖。

武警水电部队三峡工程指挥部主任周光奉，政治委员张去北，总工程师马青春。

三、三七八联营总公司

三七八联营总公司是由中国水利水电第三、第七、第八工程局以紧密联营方式组建的国家一级大型水电施工企业集团，中国水利水电第八工程局为责任方，注册资金12300万元，是三峡工程建设的主力军之一。2002年末在册职工6155人，拥有施工设备1078台（套）。

2002年，三七八联营总公司完成建筑施工生产总产值7.04亿元，完成实物工作量：土石方开挖121.48万m³、混凝土浇筑24.86万m³、钢筋15260t、机组埋件5740t、金结410t、接缝灌浆6230m³、人工砂生产84.28万m³、碎石生产85.91万m³、混凝土生产74.55万m³，连续5年超额完成生产任务。全年双线五级船闸混凝土施工1842个单元工程，合格率100%，优良率84.81%，并完成14个分部工程的验收和竣工资料整理工作；左岸电站厂房混凝土施工1692个单元，合格率100%，优良率90.84%。

三七八联营总公司实行董事会领导下的总经理负责制，机关设8个职能部门，左岸工程下设3个工程工区、人工砂石项目部、拌和项目部；右岸工程按照“一级核算，二级管理”的运营原则，成立土建、机电、开挖、拌和、基础处理、汽车运输等11个工段。

三七八联营总公司董事长李鹏程，副董事长张治源、范集湘，董事、总经理兼党委书记朱素华，副总经理兼总工程师康中东，副总经理兼总会计师刘康文，副总经理兼总经济师陶思江。

三七八联营总公司的质量方针是：顾客满意，行为规范，持续改进，铸造精品。

四、青云水利水电联营公司

（一）承担的施工项目

三峡二期工程左岸厂房坝段，右岸地下电站进水口预埋工程，三峡三期工程右岸厂房坝段，右岸高程150m混凝土拌和系统建设安装。

（二）组织机构

总经理万连宝，党委书记席浩，副总经理罗霖、孙建明、蒋济，总经济师陶明，总工程师邹强。内设13个管理部门，9个队（厂），2002年末在册员工2979人，拥有设备1859台（套）。

（三）工程量完成情况

2002年，青云水利水电联营公司（以下简称青云公司）完成混凝土浇筑51.45万m³、为计划量的107%，回填灌浆完成0.89万m²、为计划量的97%，门槽和拦污栅埋件安装2402.4t、为计划量的92.3%，引水压力钢管安装1413t，排沙钢管安装1024t，帷幕灌浆2.2万m，接缝灌浆1.77万m²，排水孔1.71万m，左岸坝顶进水口工作闸门安装6扇，工作闸门启闭机安装6套。完成右岸高程150m混凝土拌和系统建设、左岸坝顶预制大梁安装和坝顶公路铺装层建筑。完成投资4.327亿元。

至年底，左岸厂房坝段左非9#至左厂10#共20个坝段全线到达坝顶设计高程185m，左厂1#~10#引水压力钢管制作、安装完成，左厂10#坝段以左坝顶公路全线贯通，1#、2#两台4500kN坝顶门机安装调试完毕，投入运行。

右岸地下电站进水口预埋工程6条引水隧洞衬砌混凝土浇筑完成，排沙钢管全线贯通，发电塔最高坝段达到154m高程，连接塔最高坝段达到152m高程，拦污栅支墩浇筑平均达到135.5m高程。

三期右岸厂房坝段工程：至年底右非2#坝段超过115m高程，高程90m平台的门机和门机轨道安装完成。

右岸高程150m混凝土拌和系统于12月5日全部投入生产。

（四）质量状况

全年浇筑仓号1781个，单元合格率100%，优良率88.3%；完成金属结构制作安装7900t，合格率100%，优良率96%。

（李向阳 邵玲珑 张岩松 刘技专 赵宏伟）

中国长江三峡工程开发总公司版权所有 ©2002 All rights reserved 未经书面授权严禁刊用本网站资料。若经授权刊用，请注明信息来源。

地址: 湖北省宜昌市建设路1号 总机: 0717-6276666 传真: 0717-6270088 本网热线: 0717-6762797 E-MAIL: webmaster@ctgpc.com.cn

中国长江三峡工程开发总公司主办 中国三峡总公司新闻宣传中心/信息中心制作维护 鄂ICP备05010722号