

工程简介



赣江石虎塘航电枢纽工程是赣江主要梯级航电枢纽之一，是实现赣江中游全河段渠化建设的关键工程和实现赣洲至南昌三级航道的重要组成部分。该工程坝址位于县城公路桥下游26km的万合镇石虎塘自然村附近，是以航运为主、结合发电，兼顾其他效益的水资源综合利用工程。总库容7.43亿立方米，电站装机容量12万千瓦，年平均发电量5.27亿度，通航设施建设标准为内河III级。工程总投资23.7亿元。

根据2008年7月交通部审查通过的初步设计报告，赣江石虎塘航电枢纽工程主要由枢纽工程和库区防护工程两部分组成。其中，枢纽工程由右岸施工区和左岸施工区两个部分组成。右岸施工区主要承担右岸连接段土坝、连接坝段、鱼道、电站厂房及相邻泄洪闸工程；左岸施工区主要承担左岸土坝、混凝土纵向围堰、船闸及相邻泄水闸工程；库区防护工程设县城、万合、樟塘、金滩、沿溪5个防护区，5个防护区分布于赣江两岸，防护工程堤线总长43.03km，其中县城6.57km，万合9.8km，樟塘1.07km，金滩15.84km，沿溪9.75km。新建7条导托渠、2条排涝渠、2座节制闸、5座排涝站。同时工程设计在坝上设置过坝公路桥（桥面宽10m，人行道宽2.15m，总长约1645.7m），以连接两岸交通。缩短了县城至万合镇公路里程约20km。水库淹没涉及我县7个乡镇场、55个村（分场）。库区淹没土地总面积28.19km²（其中陆地面积6.56km²），采取堤防工程及抬田措施后，水库淹没影响区、库区堤防工程压占区、库区排渗工程压占区等需永久占用各类陆地面积9846.07亩，其中耕地2976.01亩，需移民169户575人，工程共需拆迁房屋32742m²。

工程建设征地移民安置规划报告于2008年8月通过了省移民办审查；征地拆迁补偿标准于2008年9月由省政府办公厅印发。2008年11月24日项目建设征地拆迁移民安置工作动员大会在泰和召开，项目进入征地拆迁移民安置和工程实施阶段。按照施工总体进度安排，工程将于2008年12月开工建设，力争2012年完工建成。2008年11月开始征地拆迁工作，2008年12月开始四通一平，计划12月10日前完成项目正式开工前的各项准备工作。2008年12月底前万合、樟塘防护区工程（W6标）和沿溪防护区工程（W7标）正式开工，2009年4月开始修筑围堰，进行基础开挖，主体工程和库区工程施工，计划2010年6月底船闸具备通航条件，首台机组计划2011年1月底发电，工程计划2012年底全部完工。

本报讯 7月18日晚上19:30分，石虎塘W5标项目部召开首次安全生产例会，会议由负责项目部施工生产和安全管理工作的副经理樊孝富主持。C5监理办总监代表陈旭、W5标项目部项目领导班子成员、项目部各部主管、工程技术人员和职工、高喷及土方施工队人员等40余人参加了会议。

首先，项目副经理樊孝富致欢迎辞，热烈欢迎莅临本次例会的C5监理办总监代表陈旭。接着，陈总讲解了目前施工现场的安全现状，他强调施工单位要严格按国家规定安全施工，提醒大家注意安全问题，防范安全隐患。安全部部长周林宣读了项目部安全生产的规章制度及奖惩制度。负责项目部设备、材料管理工作的副经理廖朝昶介绍了目前项目部设备安全状况，并就设备方面的安全问题做了相应的防范和部署。项目党支部书记余小平对安全工作进行了强调，他指出安全生产要以邓小平理论、三个代表重要思想和科学发展观为指导，按照构建和谐项目的要求，坚持以人为本，安全发展，关注生命的理念，坚持安全第一，预防为主，综合治理的方针，坚持标本兼治，重在治本的原则，做到思想意识上警钟常鸣，制度保证上严密有效，技术支持上坚强有力，监督检查上严格细致、事故处理上严肃认真。他还要求全体职工和协作队伍牢固树立以人为本的理念和安全第一的思想，进一步提高对安全生产重要性的认识，规范和加强对农民用工的管理，严格执行安全生产的各项规章制度，要加大对安全生产的投入，加强安全生产技术的应用，为安全生产提供必要的财力支持和技术支撑。项目部要加强对工程管理知识和有关法律法规的教育，进一步建立健全安全生产管理制度和管理机

项目部召开首次安全生产例会

石虎塘W5标项目部举行泄水闸围堰合拢仪式



本报讯 7月21日上午，石虎塘W5标项目部泄水闸围堰合拢仪式正式启动。C5监理办总监代表陈旭携监理办成员、W5标项目部经理田晓方、项目党支部书记余小平、项目总工程师张际华等领导班子成员、调度室、工程技术人员、高喷及土方施工队一行出席了这次盛大的仪式。上午11时18分，项目经理田晓方隆重宣布项目部泄水闸围堰合拢仪式正式启动，顿时，鞭炮齐鸣，施工现场呈现出一派隆重而又热闹的场面。

石虎塘W5标项目部泄水闸围堰合拢施工从7月18日开始，历时4天，在项目部领导的精心组织和正确领导下、在工程技术人员及施工队伍的共同努力下，优质高效的完成施工，比原计划提前七天。该施工的完成成为高喷防渗墙及基坑开挖的施工提供了作业平台，同时也为泄水闸基坑干施工提供了前提条件，以尽早实现水上施工作业。标志着主体工程开挖施工进入到正式阶段，确保在第一个枯水季节前完成泄水闸主体施工，为后续施工作业奠定了坚实有利的基础。

■ 图文/周艳芳



制，强化安全生产责任制，要严格安全执法检查，坚决纠正和遏制违反安全生产要求的行为，实行安全生产一票否决制，对不符合安全生产要求的要坚决停工整改，及时消除安全隐患，要认真查处安全事故，追究安全责任，全面提升项目部安全管理水平和安全预控力度。同时提出为了加强项目部宣传报道工作，丰富项目文化生活，特成立项目部宣传报道工作领导小组，并鼓励全体职工积极投稿，办好《赣江奔流》工地小报，全面加强项目文化建设，提升项目文化竞争力，促进项目健康、持续、和谐发展。项目总工程师张际华就项目施工技术方面的安全问题作了介绍，他指出安全的关键是意识，要不断完善和健全项目部日常工作及规章制度，要求施工现场的所有人员提高安全防范意识，避免安全问题的发生。樊经理在会议上宣读了关于日全食期间安全生产工作的通知。要求安全部门提前做好7月22日日全食期间项目部及施工现场的安全保卫工作。

最后，项目经理田小方对本次安全生产例会进行了总结发言，田经理在发言中指出要建立安全生产保障体系，成立安全生产领导小组，在每月月初要定时召开一次安全生产例会。并要求各个部门要根据项目部自身特点制定相应的管理办法。同时要求所有员工要认真学习二航局项目实施管理手册和员工手册。会上，项目部还与协作单位高喷及土方施工队签订了安全协议。

■ 图文/周艳芳

项目部召开首次工地例会

本报讯 7月29日下午，石虎塘W5标项目部首次工地例会在项目部大会议室准时召开，会议由C5监理办总监徐艳亮主持。石虎塘航电枢纽工程建设项目办领导、C5监理办技术顾问、监理工程师、W5标项目部项目领导班子成员、工程技术人员等40余人参加了会议。

首先，W5标项目部总工程师张际华介绍了项目部的施工准备工作和工程进展情况以及八月份的施工计划和完成该月计划相应的措施，同时提出了施工图纸、征地拆迁等亟待解决的问题。项目经理田小方对泄水闸高喷施工和拌合站的建设等问题进行了详细的补充说明。随后，与会的项目办、设计、监理等人员对W5标项目部8月份的施工计划进行了热烈的讨论。项目办常务副主任黄明红重点强调了施工进度问题。他指出要确保围堰高喷施工的工效及质量，提出在7月底或8月初提供正式完整的施工图纸，并要求W5标项目部在8月15日之前向项目办上报施工性的施工组织设计，同时强调了安全问题，要求项目部及时排查安全隐患，防患于未然，避免安全事故的发生。项目办领导袁保连在发言中强调，要提升施工设备的工效，8月份泄水闸开挖部分，要加强固结灌浆设备，要求在9月初完成固结灌浆试验，同时指出在建设水工搅拌站的同时，沙石筛分系统必须配套，基坑的开挖与围堰填筑要有效地结合

起来。经过大家积极热烈的讨论后，C5监理办总监徐艳亮对本次会议进行了小结，他首先对W5标项目部工程建设的总体工作给予了充分的肯定，对于项目部下个月的

计划，他指出要努力把施工设备提高到最佳的状态，并上报每天的围堰高喷进度，对于生产设施的建设要按要求进行。同时还提出了几点要求，一、要求项目部根据项目划分的要求及说明等相关文件在月底之前进行工程项目的划分；二、下个月15日之前上报施工组织设计；三、加强试验室的建设，做好试验室人力申报及相关的试验工作；四、做好施工质量的申报和验收签证工作及工程量清单的核查；五、要加强项目施工管理。

最后，徐总监指出，本次工地例会，提出了不少问题，同时也解决了不少问题，会议取得圆满成功。



2009/07/29

本报讯 7月31日，中交二航石虎塘W5标项目部第一次青年团员会议即团支部委员会选举会议在项目部大会议室准时召开。会议由项目部综合办公室主任周强主持，参加会议的有项目部党支部书记余小平、项目部全体青年团员共20余人。会上，余小平书记首先致欢迎词，对新分配到项目部的大学生们表示热烈的欢迎。余书记在讲话中强调了成立项目部团支部委员会的重要性，同时更为了加强项目部的文化建设，丰富项目文化生活。他还鼓励在座的所有青年团员，要积极向上，努力拼搏，把全部的热情投入到自己的本职工作中，边工作边学习，要不断地充实和完善自己，在平凡的工作岗位中作出成绩，为项目部的建设贡献自己的力量。最后，经项目部全体团员青年不记名投票选举产生由综合办公室主任周强担任团支部书记、工程部部长唐涛担任团支部生产委员、质检部部长姚燕舞担任组织委员、工程部陈诚担任宣传委员，质检部邓寅担任文体委员，组成石虎塘W5标项目部团支部委员会，负责开展项目部共青团日常工作。大家以热烈的掌声对他们表示祝贺。



■ 图文/周艳芳

炎炎夏日 为施工队送清凉 送关怀



本报讯 8月1日中午，烈日炎炎，骄阳似火，中交二航石虎塘W5标项目部安全部部长周林和综合办主任周强，在项目部领导的指示下，为项目部工程建设的土方施工队及临时设施施工队人员送去了菊花茶、风油精、清凉油、藿香正气水、创可贴等防暑降温的药品，同时也带去了项目部领导对施工队伍及农民工兄弟的关怀和慰问。

周部长和周主任一行首先来到土方一队的住处，把药品送到他们的手中，紧接着，不畏烈日当头，马不停蹄地相继慰问了土方二队和临时设施施工队伍，当他们接过这些防暑降温物品时，都很是感动，连连道谢，感谢项目部领导的关怀。周主任和周部长代表项目部领导对施工队人员和农民工表示了亲切的问候，感谢他们为工程的施工建设所作出的贡献，同时叮嘱他们在高温下施工作业要注意防暑降温，坚持以人为本，把人身安全摆在第一位。

■ 图文/周艳芳