

关键词

开工

三门

周末

2006年7月15日 星期六

传真:3332226

电话:3322530

关键词

验收

2006年3月至6月28日,运行规程和启动方案经主管部门批准,设备安装工程经三级验收合格,运行操作人员经培训、考试合格上岗到位,投运前各项准备工作全部就绪。

6月15日,220kV悬渚输变电工程110kV配套工程通过验收,合格率100%;7月6日至7日,运行单位对220kV台龙线开口工程进行了竣工验收和复验收,验收表明,各项质量目标处于良好的受控状态。

6月27日至28日,工程验收组组织了220kV悬渚变工程竣工预验收,工程预验收以浙江省送变电工程公司各专业专家为主各参建单位积极配合工程验收。工程验收组分成9个专业小组,对变压器、开关闸刀、继电保护、自动化、通讯以及安全等进行验收。

7月4日,220kV悬渚输变电工程启动验收组对工程进行投运前的最后检查,并对竣工预验收中提出的整改完善意见的处理结果进行了复查,检查表明220kV悬渚输变电工程完全符合投运条件。

7月9日,220kV悬渚输变电工程启动委员会在琴江山庄召开会议,对变电所投运前各项工作进行讨论,同意220kV悬渚变电所10日投运。

我县地处浙江沿海中部,地理位置优越,深水良港密布,滩涂资源丰富。“十五”期间,尤其随着三门核电立项和开发“三港”、建设“三城”战略的全面展开后,基础设施大幅度改善,城市化进程不断加快,工业园区开发建设蓬勃发展,规模日趋扩大。然而,与此同时,我县却开始面临用电负荷年年吃紧,电力供应捉襟见肘的严酷事实:在2003年,我县还只有2座110kV变电所,没有220kV变电所支撑,电网网架基础相当薄弱。在刚刚过去的几年时间里,停电、限电……电压不稳、空调不能用,只能望“电”兴叹,人们饱受缺电之痛。相对滞后的电源点开发和电网建设已经严重制约我县经济社会的发展和人民群众的生活质量。

建设220kV变电所已迫在眉睫!我县经济发展需要一个更为强大的电源支持。县委、县政府审时度势,决心竭尽全力也要争取建设一座220kV变电所。电力不能拖经济发展的后腿。正是有了如此强烈的社会责任感,三门电力人以从未有过的气魄,去开创电力事业新的辉煌。

经过多方努力和积极争取,2002年底,一个从省城传来的消息使三门电力人兴奋不已:220kV变电所确定落户三门。春节刚过,县供电局就马不停蹄地陆续开展220kV变电所各项前期工作……

烟波浩渺的三门湾在悠悠岁月中无声流淌,纯朴的蟹乡人民在21世纪“十一五”的开局之年,终于迎来了电网跨时代发展的第一个辉煌!

2005年3月18日,220kV悬渚变电所隆重开工,台州电业局,县委、县政府,以及海游镇、县

背景资料:

2003年3月6日,县供电局和县城建规划部门对健跳港以北区域进行现场踏勘选址,初步预选悬渚东园等四个所址;

3月13日,台州电业局组织有关部门会同县城建规划部门根据初选所址,再次进行现场详细踏勘选址;

3月19日,省电力设计院的专家在台州电业局计划部门的陪同下来到我县,对预选的四个所址进行实地踏勘,经过各项经济技术比较,最后确定悬渚东园为推荐所址;

10月12日,220kV悬渚输变电工程项目可行性研究报告上报;

11月25日,浙江省电力公司批复同意建设220kV悬渚输变电工程。

2004年4月,通过浙江省电力公司初设审查,8月开始施工图设计;

11月29日,220kV悬渚输变电工程初步设计得到浙江省发展计划和委员会批复。

2005年8月,完成全部施工图纸设计。

责编/陈晓辉 责校/程瑛 文/摄 张林忠

关键词

建设

220kV悬渚输变电工程远景规划为远景3×150MVA,本期1×150MVA;采用220/110/35kV三圈变压器。220kV出线远景6回,本期3回;110kV出线远景12回,本期3回,35kV出线远景8回,本期2回。

本次配套工程包括220kV台龙线开口环入悬渚输变电线路,该输电线路工程,从台州电厂至悬渚变,全长9.29公里,铁塔19基。工程自2005年7月15日开工以来,截至2006年7月6日,共完成基础19基,铁塔组立19基;110kV配套工程包括两部分:110kV三健1885线改造,110kV洋三1869线开口。其中110kV三健1885线改造线路长度增加

297米,110kV洋三1869线开口新建线路铁塔14基,新建单回路1068米,新建双回路3897米。该工程从2005年12月10日开工,经过半年苦战,于今年6月25日建设完成并顺利通过验收。

掠影:

工程也曾一度裹足不前,尤其是变电所所址遇到了前所未有的困难。有老百姓对工程建设不理解的,有出于个人私利的,以及受到所谓高压线路“电磁污染”的不正确宣传影响的,对政府政策处理赔偿不满意的,等等,均不同程度影响了变电所建设进度,县供电局会同海游镇政策处理人员苦口婆心地做群众的思想工作,晓之以理,动之以情,讲清工程的重要性,并及时预付土地款及青苗赔偿款。在入理人情的作中,村干部以及绝大部分村民都渐渐认识到工程的重要

性,使土地征用手续得以顺利进行。

今年初夏,我县用电负荷节节攀升,为在迎峰度夏前缓解用电紧张状况,工程施工人员早出晚归,保持着高昂的斗志,加紧做好220kV悬渚变的线路调整工作。7月初,220kV悬渚输变电工程进入最后冲刺阶段,原接入110kV三门变的三珠3662线、三亭3525线将改接到220kV悬渚变电所。此时,变电所投运前各项工作皆已准备就绪,进入倒计时,改接工作一下子成为变电所的“发令枪”。面对困难和连日的高温天气,施工人员没有畏缩,一天10几个小时的高强度工作和长时间的高温暴晒使大家脱了一层皮。为了节省上下山的时间,他们就自带干粮在山上将就,渴了就喝矿泉水,困了就靠在树底下打个盹。就这样,他们连续作战,在本月10日投运前完成全部改接任务。

开创
——写在首个220kV电力项目悬渚变电所投运之际
我县电力事业新纪元

关键词

投运

图一:检查开关闸刀



图二:检查消防设备



图三:检查1#主变压器



工程建设主要进展情况

2005年3月18日至2006年5月29日 土建工程
2005年4月10日至2006年6月5日 三通一平

2006年2月25日至2006年6月25日 电气安装调试
2006年4月5日至2006年5月5日 1#主变压器
2006年4月1日至2006年6月25日 全所调试系统

2006年4月20日至2006年6月10日 通信自动化系统联调
2006年6月27日至28日 竣工验收
2006年7月4日 投运前检查