黑龙江电力220千伏昂昂溪输变电工程投运

近日，黑龙江电力公司220千伏昂昂溪输变电工程实现顺利投运，并一次送电成功，同时为哈（哈尔滨）大（庆）齐（齐哈尔）工业经济走廊建设与发展注入新活力

220千伏昂昂溪输变电工程占地1.66公顷，本期安装120兆伏安主变两台、220千伏进出线4回，110千伏出线5回。工程投产后，将使全省西部电网220千伏电源布局更加合理，运行方式更加灵活，并为以昊华“双三十”项目为代表的哈大齐工业走廊建设及对俄进出品加工、有色金属冶炼加工、绿色食品及农产品加工等重要项目建设提供充足的电力保障。

2010年，中国化工集团公司依托黑龙江区域市场优势，在齐齐哈尔市规划建设年产30万吨离子膜法烧碱项目和年产30万吨聚氯乙烯项目，该项目是哈大齐工业走廊的重要组成部分。项目投产后用电负荷增加120兆伏安，同时随着项目不断深入，用电负荷持续不断增加，该地区电网供电能力已不能满足不了用电需求。黑龙江电力公司超前规划，周密部署，积极建设220千伏昂昂溪输变电工程，为鹤城经济发展注入崭新活力。

昂昂溪输变电工程于2010年5月正式开工，各参建单位以打造精品工程为目标，克服征地困难、工期紧、工艺复杂、交叉跨越多、施工难度大等不利因素，从开工到投产仅用了11个月的时间，创造了变电站工程建设史上的新纪录。施工中，业主单位、监理单位与施工单位多方协调，从工程质量、施工安全方面积极推行目标管理。各专业进驻现场前，监理部门制定了一系列质量管理文件，确保实现优质工程目标。各施工单位结合国家电网公司质量管理专项活动逐步建立完善质量管理体系，认真贯彻落实工程强制性条文、质量通病防范措施以及各专业质量技术标准和规程规范，确保工程质量始终处在可控、能控、在控状态。

经过精心酝酿，沥心创造，黑龙江电力公司220千伏昂昂溪输变电工程质量在诸多方面亮点纷呈：实现了变电所基架构与基设备支架轴线一致，接地线高度和方向一致，引流线垂度一致，设备连接线弧度一致，220千伏管母线间隔中无焊接缝，开关厂所有电缆无外露，一次设备安装无垫片，防火封堵严密等质量目标。为保证工程建设安全，在施工现场积极开展一系列安全生产主题活动，不断强化安全生产管理力度，全面控制各类事故的发生，荣获了黑龙江电力公司“基建安全管理流动红旗”和“无违章先进工地”称号。（廉冬雪 桑学勇）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/13179.html