安徽电网首座220千伏智能变电站进入调试阶段

9月16日，安徽电网首座220千伏智能变电站——铜陵滨江220千伏变电站进入调试阶段。

铜陵滨江220千伏变电站作为国家电网公司第二批试点智能变电站，是安徽电网首座220千伏电压等级的智能化变电站，工程位于铜陵市经济技术开发区，总占地面积42.16亩，全站总建筑面积991平方米，工程总投资12367万元。变电站本期安装2台180兆伏安自耦变压器，220千伏出线5回，110千伏出线7回，220千伏和110千伏均为双母线接线。35千伏采用单母线分段接线方式，出线4回。无功补偿装置6组，容量共计60兆乏。

据安徽送变电工程公司调试负责人介绍，铜陵滨江220千伏变电站自动化系统网络配置采用“三层三网”网架构架；智能设备采用“常规设备＋智能组件”形式，220千伏及110千伏进出线间隔配置三相电流电压组合型电子式互感器，35kV主变间隔采用电子式互感器，其他间隔采用常规互感器；全站构建一体化信息平台，采用DL/T860统一建模，实现顺序控制、智能告警及故障信息综合分析决策、设备状态可视化、支撑经济运行与优化控制等。

安徽送变电工程公司高度重视该工程建设，投入了充足的人力物力，现场项目部精心策划，突出智能化变电站建设重点，仔细分析工程特点和难点，在保证安全、质量的前提下，加快施工进度，争取有效工期时间。该工程于2010年12月15日开工建设，预计2011年12月竣工投产。（于荷 高运动）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/22616.html