

安徽首座智能变电站场外联调工作顺利完成

10月9日，安徽省内第一座220kV智能变电站——铜陵220kV滨江变在北京四方公司完成场外联调工作，场外联调工作的顺利完成为铜陵220kV滨江变的现场调试奠定了坚实基础。

滨江变是国网智能变电站建设第二批试点项目，本期新建2台180MVA主变，5条220kV出线，7条110kV出线，4条35kV出线，并有6组总容量60Mvar的并联电容器，预计年底前投运。

安徽电力科学研究院在接到调试任务后立即组织技术人员编写场外联调计划和联调方案，并于9月20日赶赴北京四方公司，与建设、施工单位的技术人员一起开展滨江变的场外联调工作。由于滨江变规模较大，用到的屏柜就有四五十面之多，联调的时间仅有20天，现场技术人员根据现场装置到货情况重新制定了联调计划，并严格按计划执行，确保了整个联调工作的顺利完成。

本次联调工作，安徽电科院先后完成了220kV线路保护、母线保护、母联保护、主变保护、主变测控、母联测控、线路测控和110kV线路保护测控、母线保护、母联保护的单体调试以及与合并单元、智能终端和监控后台的联调，完成网络报文记录分析仪的调试，并对顺控操作进行了初步测试。调试过程中，调试人员放弃了周末和国庆假期，加班加点，除有个别装置和设计问题正在沟通之外，与配置相关的系列问题均已解决，整个联调工作顺利结束。（刘宁宁 刘继芳）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/23971.html>