

辽宁电力公司：长春南（金城）500kV智能化变电站集成联调工作圆满结束

由辽宁公司东北电科院承担的长春南（金城）500kV智能化变电站集成联调工作，历时两个月于5月25日圆满结束，工作达到了预期效果。

在集成联调准备阶段，东北电科院技术人员严格按照智能化变电站相关规范标准，开展了相关设备的测试及验收工作。东北电科院技术人员还对设计图纸进行了严格校核，针对设计问题提出了有效解决方案。结合各设备厂家装置描述文件和设计图纸，形成了整个变电站的系统配置文件，有效指导了各厂家设备之间的互联和通讯。在变电站二次网络搭建完成后，东北电科院技术人员赶赴现场对全站设备的时钟同步精度、合并单元和智能终端的固有延时等进行了测试，为正式联调的顺利进行奠定了基础。

在正式联调过程中，东北电科院技术人员对采样值网络和保护间连闭锁网络进行了认真研究，提出了符合智能化变电站稳定运行的通信模式。他们还针对联调工作中出现的一些技术问题，及时提出了有效的解决方案，并配合设备厂家解决了相关问题。

长春南（金城）500kV智能化变电站集成联调工作的圆满完成，是东北电科院技术人员和设备厂家共同努力的结果。此次联调工作顺利完成，为下一步动模实验的开展奠定了坚实基础。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/15651.html>