

辽宁220千伏李石寨一次变电站综自改造进入关键阶段

4月17日，在辽宁抚顺220千伏李石寨一次变电站，保护自动化所一班、三班18名员工正在主控室保护屏前、屏后紧张忙碌着，变电运行工区当值人员严密布置安全措施，该公司生产技术部、安全监察部相关人员现场认真监督指导，220千伏李石寨一次变电站综合自动化改造施工进入关键阶段。

根据辽宁公司《无人值班变电站建设与改造规划》，220千伏李石寨一次变电站作为抚顺西部最大的重要供电枢纽站，能否实现“四遥”功能，满足无人值班的条件，综合自动化改造成为至关重要的一个环节，是抚顺公司改造项目中的一项大工程。

220千伏李石寨变电站综自改造主要包括继电保护、远动、计量、直流系统和土建部分。对常规保护和已经接近运行年限的微机保护进行更换，并对部分不能满足反措要求的控制电缆及接地网进行改造。本次施工需安装新屏59面，拆除旧屏62面，拆除原蓄电池两组。工程施工分室内部分，220千伏设备综自改造，66千伏电压互感器、220千伏主变保护综自改造，66千伏设备综自改造四个阶段，从2010年12月23日开始，历时9个月，到今年9月30日结束。

“从去年12月底开工以来，我们已经完成了220千伏李石寨变电站综自改造第一阶段的工作任务，到今天（4月17日）为止，正式进入220千伏设备陆续综自改造阶段。”保护自动化所所长张国平说。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/11690.html>