

## 国内首套省级电网调控一体化系统在江苏投运

4月27日，江苏省调EMS系统监控功能改造工程顺利通过现场验收，标志着江苏在全国率先建成了功能完整、技术先进的省级电网调控一体化EMS系统，为江苏公司“大运行”体系建设奠定了坚实的技术支撑基础。

江苏公司是国家电网公司“五大”体系建设综合试点单位，省调EMS系统监控功能改造工程是江苏“大运行”体系技术支持系统建设的重要内容。江苏省调在国调中心指导下，以建立“大运行”体系为目标积极开展有效探索，紧密联合国网电科院等科研设计、生产制造、系统集成单位，在EMS系统上开发部署变电站集中监控软件，实现了省调EMS系统对500千伏变电站的集中监控功能。

江苏省调EMS调控一体化技术支持系统是国内首套建成投运的省级电网调控一体化EMS系统，在满足电网调度业务基础上，提供了功能全面、技术先进、方便快捷的变电运行监控手段。除常规变电运行监控功能外，结合江苏电网实际，创造性开发了监控信息智能专家告警、“大检修”运维操作队支持、基于监控信息的分相状态估计、基于间隔图模板的光字牌自动生成等功能，为江苏电网调控人员提供了坚强有力的技术支撑。

截至4月27日，该系统已完成首批7h峰山、岷珠、常熟、上党等4座500千伏变电站的监控接入；省公司层面也已安排“大运行”调控运行值班人员熟悉、使用EMS监控功能，模拟启动“大运行”，为5月份即将开始的试运行做准备。（徐春雷）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/12811.html>