辽宁电网“四项举措”护航500千伏程家变电站扩建工程主变安装

8月16日，辽宁电网500kV程家变电站扩建工程第二台主变压器热油循环结束。目前，该工程主变安装工作正按计划稳步推进。

程家500kV变电站扩建工程本期新增1000MVA变压器一组，新增500千伏线路一回，新增低压电容器、电抗器各两组。通过本期扩建，将结束程家500kV变电站单台主变压器供电可靠性低的不利局面，极大缓解本溪东部地区日益紧张的电力需求，提高东部矿区的供电可靠性，为本溪地区的经济发展起到较大的促进作用。

由于主变压器安装工程适逢辽宁地区雨季，为确保主变压器“零缺陷“入网，辽宁公司积极落实”四项举措”，科学统筹施工，确保工程如期完工。

统筹安排，超前谋划。
安装前组织厂家、施工单位召开协调会，分配工作任务，充分做好技术准备、施工人员准备、施工器具和材料准备等，一旦具备晴好天气条件，立即组织施工。

定期巡检，强化管理。
成立基建工程安全质量巡检组，强化施工现场安全质量管理，深化执行安全文明施工标准和标准工艺，防止安全通病和质量通病的发生。

总结经验，主动参与。
将历次变压器发生的缺陷原因进行总结，有针对性的增加变压器内检项目，如压锭碗是否松动、内部磁屏蔽接地是否良好等。同时，主动选派有经验的技术人员进入变压器内部，全程参与内检，确保检查环节无遗漏。

注重细节，严控质量
。安装过程中，建立工器具使用台帐，严防工器具遗漏在变压器内；对变压器内检中发生异议的部位进行拍照，及时向厂家技术人员反馈，并将数码照片存档以备查询。（徐晓雨）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/20489.html