江苏首座6台主变变电站将于2012年建成

4月18日，笔者从江苏省送变电公司获悉，江苏电网重点工程500千伏吴江变超规模扩建工程开始电气施工。本期扩建在原有3台750兆伏安主变的基础上再增加3台1000兆伏安主变。据悉，2012年500千伏吴江变建成投运后将成为江苏首座拥有6台主变压器运行的500千伏变电站。

500千伏吴江变超规模扩建工程是江苏公司2011年和2012年迎峰度夏重点工程。工程位于苏州市吴江市松陵镇八坼村。本期扩建3台1000兆伏安主变压器，新建12回220千伏出线和1座220千伏配电装置开关站，变电站占地面积将在有基础上新增23915平方米。间隔调整部分为今年迎峰度夏工程，将于6月底投运，剩余部分于2012年迎峰度夏前投入运行。

据技术人员介绍，因本期扩建超出原变电站设计规模，故名为超规模扩建，过去变电站扩建多为站内不超出原设计规模的扩建，像这样超出原设计规模的500千伏变电站扩建在江苏省还是首次。一般变电站多为3台主变，预计该变电站明年投运后，将成为江苏地区首座具有6台主变运行的变电站，这样规模运行的变电站在全国也极为少见。

电气施工单位省送变电公司现场项目经理夏磊介绍，吴江变历经多次扩建，站内线路接线复杂，本次扩建涉及多回线路间隔调换，工程量大，邻近带电作业多，对安全工作要求很高。目前，该公司正全力推进工程进展，现场正在进行设备支架吊装组立施工。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/11747.html