

江苏苏州城区110千伏觅渡变电站顺利投运

4月15日，位于江苏苏州古城东部杨枝塘南路、觅渡桥桥堍的110千伏觅渡变电站正式投运。这是苏州十年来，继去年6月投运110千伏桃坞变电站后，建成投运的城区第二座110千伏变电站。

该站项目总投资约9000万元，本期投运1台110千伏变压器，合计5万千伏安容量，远景规划为2台110千伏变压器，共计10万千伏安容量。全站采用了信息数字化、通信平台网络化、信息共享标准化的高科技手段。

该变电站投运将极大提高竹辉路、南门地区的供电可靠性，满足苏州城区东南部负荷快速增长的用电需求，为苏州重点实项目南环新村改造、园区夏家桥动迁房二期工程、苏州大学本部等项目开发建设提供了强有力的电力保障。该变电站在满足区域供电增长需求的同时，还兼顾园区西部娄葑地区负荷增长，满足未来莫邪路、南环路东段沿线的开发建设电力需求。

江苏苏州供电公司为实现变电站与环境、居民三者间的和谐共存作为重要课题，采用了国际最先进的技术和设备，具有环评甲级资质的国电环境保护研究院编制的《110千伏觅渡变电站环境影响报告表》类比预测了该站工频磁场强度只相当于国家法定标准的千分之四至千分之六。该变电所在设计之初就定下了“与居民友善、与环境和谐、与智能结伴”的建设原则，突出苏州粉墙黛瓦古典建筑特色，采用目前国际流行的小型化全户内布置模式和全地下电缆方式，工程整体设计美观大方，与周边环境和谐融合，成为古城觅渡桥景观带又一建筑景观。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/11687.html>