**推进地铁供电扩容改造，提升夏季用电保障能力**

**——上海地铁积极迎峰度夏**

入夏以来，本市逐渐进入了夏季用电高峰期。轨道交通承担着本市75%的公共交通出行，对供电保障的稳定性要求不容有失。为提高地铁安全供电能力，确保轨道交通运营安全、有序，持续为市民提供便利的出行环境，上海申通地铁集团落实市交通委工作要求，高度重视供电能力保障，积极加快推进供电设施设备扩容改造工作。

近日，申通地铁集团经过66天的奋战，赶在夏季用电高峰前，顺利完成了地铁2号世纪公园主变扩容专项改造工程。该工程首次将主变压器与110kVGIS开关同步改造，工程技术难度大，缺乏改造样板和改造经验。为确保工程顺利推进，申通地铁集团对施工方案进行了反复论证和优化，精心排摸电缆长度和敷设路径，在实施过程、技术标准、现场工艺等方面创新突破，实现科学管理与先进技术、工艺相结合，达到了“样板工程”标准。

世纪公园主变扩容改造后，供电能力提升近25%，更好满足车站运营用电、2号线信号改造后高峰运能提升等需求，为上海地铁迎峰度夏、高质量运营服务提供坚实保障。