

基层企业简称

一、企业概况

华能上海燃机发电有限责任公司（以下简称“上海燃机电厂”）成立于 2005 年 1 月 13 日，是一座拥有 3 台西门子 9F 级燃气蒸汽联合循环机组的火力发电厂，总装机容量为 1170MW，是国家“西气东输”的重要配套项目。该项目由华能国际电力股份有限公司和申能股份有限公司分别出资 70% 和 30%，合资在上海建设的第一座大型调峰燃机电厂。

上海燃机电厂于 2005 年 4 月 8 日开工建设，在短短 15 个月的时间内，克服了人员少、工期紧、图纸不能及时提供、设备交货延期等困难，于 2006 年 7 月 30 日全面、优质、圆满地完成三台机组试运行，实现了当年投产当年盈利的投产目标，创造了周期短、造价低、质量优等多项纪录，充分诠释了华能倡导的“高质量、高速度、低造价”基建方针，先后荣获国家优质工程银奖、亚洲最佳燃机电厂、全国电力行业创新一等奖等荣誉称号。

2009 年，随着上海天然气供应量逐渐增加，气源从单一的“西气东输”一线，逐步过渡到目前多气源格局，上海燃机电厂参与调峰的频率不断增加，不仅缓解了上海市电网高峰用电的矛盾，同时也为上海电网保障供电安全、降低排放等方面作出重要的贡献。

2019 年以来，上海燃机电厂陆续完成 2、3 号机组燃气轮机大修，及燃气轮机控制系统的升级改造。改造后，实现各项指标全优，机组 NO_x 排放下降约 50%，100%联合循环工况出力增加 6.37%，不仅增加了燃机的利用率，还提升了机组的调峰能力。3 号机组大修及改造工程还被《亚洲电力》杂志评为“年度电力技术创新奖”，这是时隔十二年，再次获得“亚洲电力奖”殊荣，是上海燃机电厂长期致力于清洁、高效的能源事业发展的成果。

投产以来，上海燃机电厂始终保持着优良的经营业绩，安全生产态势平稳。在新的形势下，上海燃机电厂审视内外环境的变化，发出了“二次创业”冲锋号，提出了企业发展愿景：牢记“三色”使命，建设“四型燃机，即建设平安型、高效型、创新型、学习型燃机；提出了大力弘扬“两力两精神”的价值取向，即班子要讲“领导力”，中层和骨干要讲“执行力”，全体员工要讲“敬业精神”“团队精神”，和持续秉持“高严细实”的工作作风，即标准要高、管理要严、措施要细、效果要实。

使命呼唤担当，初心引领方向。上海燃机电厂贯彻落实新发展理念，不断加强内联外拓、创新活力，从设备治理、市场开拓、能源转型、管理创新、队伍建设等方面，科学谋划、有序推进，以不等不靠、时不我待的劲头，引领企业转型发展，为加快中国华能集团有限公司建设世界一流现代化

清洁能源企业而努力。



二、联系方式

地址：上海市宝山区盛石路 298 号

邮编：200942

电话：021-36018810

邮箱：xiayan12024@qq.com

传真：021-56155305