

中國電力常熟熱電 1 號機組獲評中電聯電力行業燃氣發電機組能效水平對標 “AAA 級”

7 月 13 日，中國電力常熟熱電收到中電聯表彰文件，該公司 1 號燃氣發電機組在 2025 年度燃氣發電機組能效水平對標評比中獲評 “AAA 級”。



本次評優週期正值 1 號機組 2022 年 9 月投產後提質增效的關鍵階段。該公司通過精準研判江蘇省地方燃氣熱電政策，系統性策劃安排安全生產和經營發展工作。靈活採用針對性協同經濟調度模式，持續挖掘設備經濟運行潛力，使能耗、排放指標保持穩定，供熱量和經濟效益穩步提升；依託 SIS 數字化戰略信息系統，建立常態化能耗對標複盤機制，精準分析發電量、供熱量、汽耗等關鍵指標；針對高頻調峰工況，細化機組啟停標準化操作，提升變工況運行經濟性，實現調峰保供與提質增效共贏。

期間，該公司圓滿完成 1 號機組投產以來首次計劃性檢修，嚴格落實標準化檢修工藝，全面排查整治設備隱患，修復設備運行損耗、優化核心運行參數，恢復機組設計能效水平，築牢設備安全高效運行基礎。同時，該公司以“一分錢提質增效”勞動競賽為抓手，引導幹部員工立足崗位深耕節能降耗，通過優化燃燒調整、細化工況管控、優化操作流程，深挖節能潛力，持續提升機組經濟運行能效。