

中國電力常熟發電儲能調頻項目收益創新高

位列江蘇省第一

據 3 月 6 日最新數據統計，2025 年，在江蘇省調頻市場運營中，中國電力常熟發電 2×1000MW 機組配套儲能調頻項目共獲 AGC 調用補償 6334 萬元，創下歷史最高紀錄，位列江蘇省同類項目第一。



該儲能調頻項目依託常熟發電 2×1000MW 機組併網主體，由中國電力新源智儲與常熟發電以合同能源服務模式開展投資合作，是常熟發電承接中國電力新興電力產業、因地制宜進入江蘇電力輔助服務市場的先行先試。項目於 2022 年 7 月正式投運，投產初期，受江蘇省電力輔助市場規則未成體系、調頻性能參數標準陡變、同類項目存在競爭等因素，調頻市場運營不確定性增加。目前，省內仍有多個同類型調頻儲能項目處在觀望狀態。

在該儲能調頻項目投產運營的三年半中，常熟發電協同新源智儲，對外協同行業、積極破局，提振儲能調頻對電網輔助服務價值，爭取參與到省能監辦“兩個細則”政策規則修訂專班，調研融合同行多樣經驗，加大省調日常對接；對內堅守匠心、做強自身，通過持續調試優化充放電策略、開發輔助軟件避免考核、擴展雙機調頻響應性能等。

通過雙方攜手實現爬坡過坎，儲能調頻調用補償收益從 2022 年起的 427 萬元（半年）到 2023 年 1304 萬元保持略有增長，2024 至 2025

年實現年年翻番，分別為 2670 萬元、6334 萬元。截至 2025 年底，
累計收穫調用補償已超 1 億元，基本已經全部覆蓋項目投資。