



廣州珠江 LNG 電廠二期項目配套國內首台 M701J 燃機順利製造完工

近日，廣州珠江 LNG 電廠二期項目配套燃氣輪機——國內首台 M701J 燃氣輪機順利製造完工，標誌著廣州珠江 LNG 電廠二期項目向 2023 年實現投運目標又邁進了堅實的一步。

廣州珠江 LNG 電廠二期專案選用的 M701J 燃氣輪機在清潔、高效、快速啟停方面具有強大優勢，其燃機透平入口溫度超過 1600℃，聯合迴圈效率超過 64%，NO_x 排放濃度低於 50mg/Nm³，按年運行 4000 小時計算，較同容量燃煤電廠每年可減少排放 160 萬噸的二氧化碳，是世界上性能領先的燃氣輪機。廣州珠江 LNG 電廠二期專案將配置 2 套由 M701J 燃機組成的“一拖一”單軸燃氣-蒸汽聯合迴圈機組，憑藉 M701J 燃機優越的調峰優勢和低碳排放特點，項目建成後將成為大灣區綠色、低碳、高效、智慧能源標杆項目，進一步增強粵港澳大灣區電網調峰能力和安全可靠性能。

（來源：廣州發展官微）

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise

