



## 广州珠江 LNG 电厂二期项目配套国内首台 M701J 燃机顺利制造完工

近日，广州珠江 LNG 电厂二期项目配套燃气轮机——国内首台 M701J 燃气轮机顺利制造完工，标志着广州珠江 LNG 电厂二期项目向 2023 年实现投运目标又迈进了坚实的一步。

广州珠江 LNG 电厂二期项目选用的 M701J 燃气轮机在清洁、高效、快速启停方面具有强大优势，其燃机透平入口温度超过 1600℃，联合循环效率超过 64%，NO<sub>x</sub> 排放浓度低于 50mg/Nm<sup>3</sup>，按年运行 4000 小时计算，较同容量燃煤电厂每年可减少排放 160 万吨的二氧化碳，是世界上性能领先的燃气轮机。广州珠江 LNG 电厂二期项目将配置 2 套由 M701J 燃机组成的“一拖一”单轴燃气-蒸汽联合循环机组，凭借 M701J 燃机优越的调峰优势和低碳排放特点，项目建成后将成为大湾区绿色、低碳、高效、智慧能源标杆项目，进一步增强粤港澳大湾区电网调峰能力和安全可靠性能。

（来源：广州发展官微）

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

