

#### ■フランス：GE 社の世界最高効率 GTCC プラント運開、発電端効率 62.22%

米国 GE 社と仏電力大手 EDF 社は 2016 年 6 月 17 日、仏北部のブシャン火力発電所において GE 社 HA 型ガスタービンが世界で初めて運開を迎えたことを発表した（出力 60.5 万 kW、50Hz）。また、このガスタービンは発電端効率 62.22%（LHV、50Hz）を記録し、ギネス世界記録に認定された。さらに、起動から 30 分で定格出力に達する柔軟性を備えており、再エネの負荷変動に対応する能力が高いことも評価されている。GE Power 社 CEO の Steve Bolze 氏は、「ギネスによって最も効率的な GTCC として認定されたことに感動している。EDF 社と継続的に協力し、高性能を持続していくためのサービスをこれからも提供していく」とコメントしている。なお、日本初の GE 社 HA 型ガスタービンは、2017 年 9 月に中部電力西名古屋火力発電所 7 号系列において運開予定である。