

典型案例二 (2X1 9F 级)



天津某经济开发区燃气热电联供项目包括2台9F5燃气-蒸汽联合循环热电联供机组。

- 总装机容量约910MW
- 供热能力约650MW
- 年供热量6,850,000吉焦
- 总供热面积13,000,000平方米

该项目具有热效率高、建设周期短、低排放等优势，能够实现热、电、冷三联供，成为重要的清洁能源基地。与同等规模燃煤热电厂相比，每年可以：

- 节约标准煤462,000吨
- 减排二氧化碳1,150,000吨
- 减少粉尘12,000吨
- 减排二氧化硫9,890吨
- 减排氮氧化物4,345吨