

城阳金海热电拟扩建生物质锅炉 满足韩洼万科等需求



9月28日获悉，金海热电有限公司拟投资75万元扩建两台20吨生物质锅炉，工期一个月。

金海热电有限公司现有工程包括2×75t/h循环流化床蒸汽锅炉（1#、2#）及1×12MW抽汽冷凝机组，1×20t/h燃气蒸汽调峰炉（5#），在建锅炉为1×29MW燃气热水锅炉（6#）；2×20t/h燃煤蒸汽锅炉（3#、4#）已淘汰，总供汽能力约为210吨/小时。3台汽轮发电机组（1×12兆瓦抽凝机组+2×6兆瓦背压机组），总装机容量24兆瓦。目前厂区内现有职工145人，实行四班三运转。

目前，金海热电有限公司热源对外最大供汽能力为210t/h，通过高温水首站及热水锅炉最大供热能力106MW，通过汽水首站和汽水换热站负担现有230万m²居民供热（入网面积，其中高新区入网约170万m²），高温水首站用汽量约60t/h，汽水换热站用汽量约20t/h；工业用户最大用汽量约130t/h，其中动车小镇负荷约90t/h，其他工业负荷约为40t/h。

轨道交通产业示范区和高新区居民供热负荷均处于负荷快速增长阶段，特别是轨道交通产业示范区内棚户区改造项目2022年底回迁，必须确保供热。目前已确定韩洼、万科等社区2022年新增居民供热面积45万平米。参照山东省相关政策要求，厂区2台20t/h燃煤蒸汽锅炉2021年完成淘汰，进一步降低了热源供热能力，热源急需扩建以满足居民供热要求。为满足供热负荷需要，本项目拟新增2台20t/h燃生物质蒸汽锅炉。本项目不新增占地面积及建筑面积，不新增劳动定员。项目建成投产后，预计供热能力将增加25MW。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186927.html>