

附件 2

节能技改工程 2021 年第三批 (总第二十六批) 节能量奖励资金项目相关材料

一、华电（北京）热电有限公司燃气轮机增效节能改造项目

项目改造内容为对汽轮机低压末级叶片升级改造,属于汽轮机叶片改造项目。项目地点位于丰台区卢沟桥乡西四环中路。具体改造内容为对1#、2#燃气蒸汽联合循环机组的两台汽轮机进行了低压末级叶片升级改造,提升机组运行效率,达到节能的目的。该项目通过节能技改可实现年节能量1468吨标准煤。

二、北京泰利丰瑞物业管理有限公司金惠园燃气锅炉烟气冷凝余热回收改造项目

项目改造内容为对供热锅炉进行节能改造,属于供暖系统节能改造项目。项目地点位于大兴区金惠园三里。具体改造内容为对3台燃气锅炉省煤器尾部分别加装气液板壳式烟气冷凝换热器,回收低温烟气余热,利用供热中心的二次网回水将烟气冷却至40-45℃,提高系统热效率,达到节能效果。该项目通过节能技改可实现年节能量464吨标准煤。

三、物美科技集团有限公司综合节能技改项目

项目改造内容包括照明系统改造、空调系统改造、锅炉系统改造,属于综合节能改造项目。项目地点位于本市各大门店。具体改造内容为对市内 205 家门店照明灯具加装定时器控制系统;将惠新

店、新街口店、玉蜓桥店、大兴店等 4 家门店原有老旧冷水机组更换为高能效磁悬浮制冷主机，并加装节能管控系统；将北大地店原有吸顶式空调更换为高效空气源热泵机组；将洋桥店原有直燃式模块锅炉替换为高效低氮燃气锅炉；将公益西桥店、管庄店原有锅炉燃烧器替换为高效燃烧器，并加装烟气余热回收系统。该项目通过节能技改可实现年节能量 673 吨标准煤。