

附件 2

节能技改工程 2020 年第六批 (总第十九批) 节能量奖励资金项目相关材料

一、北京燕京啤酒股份有限公司生产线节能改造工程

项目建设内容为北京燕京啤酒股份有限公司对啤酒瓶装灌装生产线实施更新改造,属于能量系统优化节能技术改造项目。建设地点位于顺义区双河路9号。项目将四条老旧玻璃瓶灌装生产线替换为两条新型高效玻璃瓶灌装生产线,新型生产线通过增加热循环利用、减少散热等措施,提高热效率,减少蒸汽使用,该项目通过节能技改可实现年节能量2225吨标准煤。

二、首都航天机械有限公司照明节能改造项目

项目建设内容为首都航天机械有限公司将厂房内部分传统灯具替换为高效节能的新型灯具,属于照明系统节能改造。项目建设地点位于怀柔区桥梓镇苏峪口村北航天基地内。项目将 500 套 400W 传统金卤灯替换为 150W 高效节能低频无极灯,将 120 套 250W 传统金卤灯替换为 120W 高效节能低频无极灯,实现节电。该项目通过节能技改可实现年节能量 250 吨标准煤。

三、北京京东方显示技术有限公司照明节能改造项目

项目建设内容为北京京东方显示技术有限公司将厂区内部分传统灯具和老旧 LED 灯替换为新型高效 LED 灯。属于照明系统节能改造。项目将 339 支 24W 的老旧 LED 灯和 3562 支 40W 的传

统荧光灯更换为 16W 的新型微波感应式节能 LED 灯管（进入微波雷达探测范围内，灯全亮 16W；离开探测范围后，灯自动调节微亮 4W），将 440 支 9W 的老旧 LED 灯和 470 支 25W 的传统荧光灯更换为 9W 的新型微波感应式节能 LED 灯管（进入微波雷达探测范围内，灯全亮 9W；离开探测范围后，灯自动调节微亮 2W），实现节电。该项目通过节能技改可实现年节能量 187 吨标准煤。