

附件 2

节能技改工程 2020 年第九批 (总第二十二批) 节能量奖励资金项目相关材料

一、北京燕山威立雅水务有限责任公司节能改造项目

项目改造内容为对冷却水系统进行节能改造,属于循环冷却水系统改造节能项目。项目地点位于房山区燕山石化厂区。具体改造内容包括对循环水系统循环泵流量、压力、运行方式以及控制系统进行优化调整,将7台6kV水泵更换为高效水泵,5台电机更换为高效电机,1台电机更换为变频电机。将该项目通过节能技改可实现年节能量999吨标准煤。

二、北京燕京啤酒股份有限公司动力车间蒸汽管路优化改造工程

项目改造内容为对厂区蒸汽管路实施优化替换改造,属于能量系统优化节能技术改造项目。项目地点位于顺义区双河路9号。具体改造内容为优化蒸汽管路,重新布局分汽缸,拆除原有老旧蒸汽管路13500米,铺设新蒸汽管路5920米,并进行管路保温升级,减少蒸汽输送损耗,实现节能。该项目通过节能技改可实现年节能量1448吨标准煤。

三、北京北林格瑞科技有限公司林奥嘉园供暖系统节能改造项目

项目改造内容为对林奥嘉园小区实施智慧供热系统建设节

能改造，属于供热系统节能技术改造项目。项目地点位于朝阳区清林东路4号院。具体改造内容为加装了数据监测采集系统、温度补偿系统、远程控制系统、节能控制系统、水力平衡系统及相应传感器，通过温度补偿控制和水力平衡调节等措施，按需供热，实现节能。该项目通过节能技改可实现年节能量299吨标准煤。

四、首都医科大学附属北京友谊医院西城院区水泵节能改造项目

项目改造内容为对西城院区实施循环水泵替换及变频节能改造，属于电机系统节能技术改造项目。项目地点位于西城区永安路95号。具体改造内容为采用109台套高效节能水泵电机替代原有老旧水泵电机，同时加装了96台变频器及相关控制设备。该项目通过节能技改可实现年节能量206吨标准煤。

五、北京远洋大厦有限公司照明节能改造项目

项目改造内容为更换LED照明灯具，属于照明系统节能改造项目。项目地点位于西城区复兴门内大街158号。具体改造内容为将4590支荧光灯更换为LED照明灯具。该项目通过节能技改可实现年节能量51吨标准煤。