**附件2**

**节能技改工程2022年第二批（总第三十二批）节能量奖励资金项目相关材料**

一、北京天诚同创电气有限公司就地新能源和可再生能源综合利用项目

项目改造内容为新增风力发电、光伏发电设施，并就地利用，属于就地可再生能源利用项目。项目地点位于北京经济技术开发区博兴一路。具体改造内容：新增建设2.3兆瓦风力发电机组以及820千瓦光伏发电系统，其中光伏发电全部就地自用，风力发电60%就地自用。该项目通过节能技改可实现年节能量572吨标准煤。

二、松下电气机器（北京）有限公司综合节能技改项目

项目改造内容为对空压机、采暖系统、空调系统进行节能改造，属于综合节能改造项目。项目地点位于北京经济技术开发区同济北路。具体改造内容：回收空压机余热用于冬季供暖，在24小时作业区域安装独立空调，减少中央空调开启时间，避免其他区域的非必要空调使用。该项目通过节能技改可实现年节能量148吨标准煤。

三、用友网络科技股份有限公司2021年节能技改项目

项目改造内容为对能源站进行节能改造，属于能量系统优化项目。项目地点位于海淀区北清路。具体改造内容：升级优化2个能源站的数据采集及控制系统，对输送管网实施分区控制改造，完善空调末端系统控制等。该项目通过节能技改可实现年节能量201吨标准煤。

四、北京科技大学2021年节能技术改造项目

项目改造内容为供热控制改造，属于供热系统节能改造。项目地点为海淀区学院路。具体改造内容：对学校管理楼、科技楼、冶金楼、土木信息楼、机电信息楼、逸夫楼等楼栋实施供热计量和分时分温控制改造。该项目通过节能技改可实现年节能量180吨标准煤。

五、北京肿瘤医院2021年节能技改项目

项目改造内容为将传统照明灯具更换为LED节能灯具、并实施电梯、采暖系统节能改造，属于公共建筑综合节能改造。项目地点位于海淀区阜成路。具体改造内容：将院区内传统照明灯具更换为LED灯具，共更换1477支。将2部蜗轮蜗杆电机曳引的老旧电梯更换为永磁同步电机曳引电梯。更换院区老旧采暖系统末端。该项目通过节能技改可实现年节能量146吨标准煤。

六、北京邮电大学2021年节能技改项目

项目改造内容为将传统灯具更换为LED节能灯具、实施空调系统、食堂排烟系统节能改造，属于公共建筑综合节能改造。项目地点位于海淀区西土城路。具体改造内容：将科技会堂和体育馆传统灯具更换为LED灯具，共更换1073套。将科技会堂制冷空调机组更换为变频机组，并优化供暖空调系统室内管道保温。将食堂排烟系统老旧风机更换为变频风机。该项目通过节能技改可实现年节能量136吨标准煤。

七、华北计算技术研究所（中国电子科技集团公司第十五研究所）2021年节能技改项目

项目改造内容为更换制冷系统，属于公共建筑空调系统节能改造。项目地点位于海淀区北四环中路。具体改造内容：将原有2台蒸汽型溴化锂机组、2台冷却塔及其配套设备，更换为2台水冷式冷水机组、2台冷却塔及其配套设备。该项目通过节能技改可实现年节能量102吨标准煤。

八、北京怡江金舟酒店管理有限公司2021年节能技改项目

项目改造内容为将传统灯具更换为LED节能灯具、实施电梯、空调系统节能改造，属于公共建筑综合节能改造。项目地点位于海淀区西三环北路。具体改造内容：将酒店内传统照明灯具更换为LED灯具，共更换4050支。将原有选型偏大的2部22千瓦老旧电梯更换为1台15千瓦和1台11千瓦电梯。更换空调系统中老旧风机盘管以及冷却塔填料。该节能技改项目可实现年节能量78吨标准煤。