**附件2：**

**“六百光年杯”第十五届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛**

**推荐作品名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申报者代表** | **作品名称** | **组别** |
| 颜廷煜 | 节节聚电——一种废旧电池电量智能回收装置 | 本科生组 |
| 牟俊锟 | 面向双碳目标的低碳社区太阳能综合利用系统设计 | 研究生组 |
| 赵汉卿 | 环保型多功能防风固沙装置 | 本科生组 |
| 陈梦娟 | 氨然无恙——燃煤装备SCR系统智能喷氨控制技术 | 本科生组 |
| 张越 | 冷热聚电--基于塞贝克效应的浴室冷热水热量回收发电装置 | 本科生组 |
| 刘建辉 | 煤炭矿井巷道零能耗光纤照明装置 | 本科生组 |
| 罗云泽 | 以“动”制“静”——基于信号插值与归一化变步长理念的主动噪声控制算法及系统 | 本科生组 |
| 徐哲 | “水清污净”—新农村可移动式一体智能化污水处理设备 | 本科生组 |
| 吴金轲 | 生物柴油绿色催化剂—基于姜秸秆的碳基固体酸催化剂研制与应用 | 本科生组 |
| 许鸿耀 | “碳”索未来-适用于氢气的高效低碳燃气轮机燃烧室 | 研究生组 |
| 李培金 | 马铃薯秧基生物质活性炭电极材料开发 | 本科生组 |
| 张林 | “烷美世界”——温室气体痕量甲烷泄漏监测装置 | 研究生组 |
| 周金星 | 太阳能多功能户外遮阳伞 | 本科生组 |
| 龙思灵 | 三维电解耦合厌氧消化全自动废水处理系统 | 研究生组 |
| 苏顺洁 | 纤维素/壳聚糖基水果保鲜膜 | 本科生组 |