**附件2：**

**“建行杯”第十六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** |
| 吴文双 | 自适应可听声波发射系统—深远海风电机组空冷性能优化方案 | 本科生组 |
| 王希彦 | “检拣减”—吸盘和夹爪组合式垃圾分拣抓手 | 本科生组 |
| 孙瑞丰 | “光明天使”-太阳能采光发电储能一体化装置 | 本科生组 |
| 武康 | 智能新“净”界-零能耗自压缩多功能垃圾清理装置 | 本科生组 |
| 耿建豪 | 光伏+沙漠守护者 | 本科生组 |
| 周金星 | “空间先锋，停车无忧”—基于太阳能的智能共享单车立体车库 | 本科生组 |
| 马若麒 | 基于凝结-潮解耦合作用的生物质耦合发电机组尾部烟道积灰检测装置 | 本科生组 |
| 段家强 | “减排新材”——一种低碳固废基建筑3D打印材料  | 本科生组 |
| 张培森 | “拾”来运转—垃圾料仓快速对接装置 | 本科生组 |
| 张越 | 生物质基抗菌活性炭的研究及应用 | 本科生组 |
| 徐昊生 | 助力源头减排，促进绿色发展——地方企业 VOCs 治理现状与减排路径研究 | 本科生组 |
| 刘凯宁 | “高校绿地生态屏障”—基于光伏提水的智能喷灌系统 | 本科生组 |
| 王振猛 | “点汽成金”——一种穹顶、瓦片式集水循环发电系统 | 本科生组 |
| 侯家昊 | 分布驱动式混合动力半挂车动能回收系统 | 本科生组 |
| 皮建辉 | 共“窗”未来—追踪式新能源百叶窗 | 本科生组 |