

“海信空调杯”青岛大学节能减排大赛决赛入围名单

(排序不分先后)

编号	作品名称	负责人
1	高温热泵空气消杀机	张柯
2	调查纸质吸管全面代替塑料吸管在减少污染方面的优越性	胡逸凡
3	高效甲烷燃烧非贵金属催化剂	张守壮
4	一种新型高性能长寿命环保发动机油封的研究	李俊逸
5	一种用于室内甲醛常温降解的催化氧化滤芯	张洪量
6	智能节能路灯	盛奎智
7	新型超导切削液添加剂	刘海庆
8	基于区块链技术对分布式能源合作博弈的研究	贺丹妮
9	青岛社区节能减排现状调研	康乐彤
10	减少高层建筑屋顶层空调室外机夏季的运行能耗	刘如佳
11	“选择传输”——应用于燃料电池的高性能质子交换膜材料设计	张婧晗
12	“薄如蝉翼”——一种燃料电池用超薄低成本质子交换膜	刘豪
13	多级回转式圆柱形锂离子电池拆解回收装置	赵宇辰
14	关于酒瓶逆流回流现状调查报告及优化方案	张晓佳
15	秸秆移栽盆制造机	郝佳琦
16	用于新能源汽车动力电池组的热管—热泵联合热管理装置	陈智鹏
17	基于太阳能追光技术的边云协同智能垃圾桶	李正平
18	基于LoRa的低功耗分布式中央空调控制装置	方宝乾
19	升降式减速带发电装置	戴煜雅
20	一种节能型水下作业仿生机器	徐增博
21	基于反烧原理的炊暖双模式智能采暖炉	贾腾龙
22	以废旧牡蛎壳为主要填料的新型雨水回用生物滞留系统	丁文超
23	一种污泥发酵组合短程反硝化厌氧氨氧化处理城市污水的装置和方法	孙小蝶
24	选择性去除低碳氮比废水中硝酸盐的改性生物炭的制备及其应用效果	王康
25	基于本土植物排放观测的我国BVOCs减排策略研究	杨唯真
26	低温条件下污水生物处理性能的强化——节能环保型METLand的设计及应用	王君茹
27	光催化杀菌模块的研究与开发	杨晨