

# 第四届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛

## (哈电杯) 获奖名单

特等奖 (10 个)		
序号	作品名称	学校名称
1	害虫自杀式太阳能灭虫器	德州学院
2	新型高精度太阳自跟踪系统	浙江大学
3	基于风压变换和压电效应的风能收集器	浙江大学
4	光电冷热一体化的太阳能利用技术研究	哈尔滨工业大学
5	新型太阳能航拍飞机	南昌航空大学
6	新型高效自适应 LED 调光器	西安交通大学
7	蓝藻、油污收聚一体化装置	东南大学
8	一种集能量回收、污水处理以及 CO <sub>2</sub> 吸收于一体的新型微生物电化学系统	西安交通大学
9	干电池残余电量回收系统	山东大学
10	免维护自发电门禁系统	上海交通大学
一等奖 (30 个)		
序号	作品名称	学校名称
1	安徽安庆破罡湖土壤重金属污染及潜在危害调查研究	安庆师范学院
2	无级变流量节水座便器排水装置	北京建筑工程学院
3	人力驱动健身热水器	北京科技大学
4	基于废旧衣物纤维的无纺布壁纸	北京科技大学
5	清风回热换气扇	北京科技大学
6	成都市地铁自动上行扶梯空转情况调查报告	成都信息工程学院
7	具有废水脱氮性能连续式反硝化菌燃料电池	东北电力大学
8	广东公路运输行业节能减排评价指标体系的设计	广东交通职业技术学院
9	基于潮流能发电技术的海水淡化工程船	哈尔滨工程大学
10	基于磁路控制的汽车制动蓄能装置	哈尔滨工程大学
11	一种可实现超低温排烟的节能环保锅炉	哈尔滨工业大学
12	一种高效微型离心泵	哈尔滨工业大学
13	新型纳米黑液太阳能热水集热器	哈尔滨工业大学
14	带导叶新型复合翼型垂直轴风力机	华中科技大学
15	一种模块化制动储能及利用装置	华中科技大学
16	小波浪能利用发电装置	华中科技大学
17	风力致热海水淡化装置	华中科技大学文华学院
18	《节能减排拍手歌》动画宣传片	黄冈职业技术学院
19	基于太阳能 LED 光源的水环境修复净化系统	南京师范大学
20	基于虹吸原理及物联网技术的渗透灌溉系统	南京邮电大学
21	家用冷热联供机	上海理工大学
22	关于农村废旧坑塘再利用的调查报告	太原理工大学

23	汽车减震器发电装置	同济大学
24	弱电混合动力赛车研制	温州大学
25	一种提高发电效率的新型核电汽轮机汽水分离器	武汉大学
26	运动能量综合利用系统	武汉理工大学华夏学院
27	毛乌素沙地生物质能源利用调查及沙漠地区发展生物质能源的探讨	西安交通大学
28	关于煤矿瓦斯利用现状的调查研究与前景展望	西安交通大学
29	基于待机能耗管理技术的智能化插座	浙江大学
30	基于斯特林—布雷顿循环的能量多级利用系统	浙江大学

## 二等奖（90个）

序号	参赛作品名称	学校名称
1	北京农村住宅太阳能采暖系统的诊断优化（调查报告）	北京工业大学
2	双塔循环活性炭法烟气脱硫装置	北京科技大学
3	精制棉废水制备酚醛树脂胶粘剂	北京理工大学
4	智能太阳能车	滨州学院
5	光电驱动式太阳能暖风器	长春工程学院
6	基于全自然光的公路隧道智能照明系统	长春工程学院
7	河南省开封县沼气节能工程调查与研究	长沙理工大学
8	多层太阳能低碳住宅设计	大连理工大学
9	MyDream 我的节能生活	大连民族学院
10	钢铁企业与城市环境和谐发展模式研究报告 —以唐山钢铁集团和唐山市为例	东北大学
11	低品级菱镁矿浮选提纯制备高纯镁砂工艺设计及应用	东北大学
12	薄型稳压输出微藻太阳能电池	东北电力大学
13	利用复合抛物面集热器的高效太阳能集热装置	东南大学
14	可再生功能陶炭	福州大学
15	节能服务产业的现状、前景、问题与对策 —来自广州市的调查报告	广东技术师范学院
16	风能太阳能自主式三体船	哈尔滨工程大学
17	沼气污水源热泵系统	哈尔滨工程大学
18	一种可用于发电的新型辅助刹车装置	哈尔滨工业大学
19	新型城市路面融雪系统	哈尔滨工业大学
20	基于径流双轮效应的风力发电机	哈尔滨工业大学
21	智能脉冲温控暖气节能及计费系统	哈尔滨工业大学
22	横向冲刷可调节载液板降膜反应器	哈尔滨工业大学
23	复合式水面收油装置	哈尔滨工业大学
24	城市雨水收集及其综合利用	海南大学
25	蒸发冷却式淋水器	河北科技大学
26	保定市低碳农业经济发展运行机制研究	河北农业大学
27	目标跟踪分段供电路灯系统	河海大学
28	船闸输水廊道水头利用研究	河海大学

29	基于龙虾壳的低成本新型重金属吸附剂的研究	河海大学
30	纺织产品碳足迹核算与碳减排对策研究 ——以湘潭东信细纺分厂的纯棉纱 C21s 产品为例	湖南科技大学
31	槽式太阳能集热器太阳跟踪系统的优化设计	华北电力大学
32	电厂发电配额调研及经济补偿分析报告	华北电力大学
33	鄱阳湖生态经济区养猪沼气发电补偿机制研究	华东交通大学
34	新型硅离子液体染料敏化太阳能电池	华东理工大学
35	高效烟气脱硫超声波雾化喷嘴	华南理工大学
36	东莞市造纸行业节能减排对经济的影响	华南理工大学广州学院
37	基于超声波雾化的发动机燃油供给系统	华南理工大学广州学院
38	基于单向阀桥式整流油路的新型汽车液压减震发电系统	华中科技大学
39	太阳能斯特林直线发电装置	华中科技大学
40	废弃磷矿渣再利用——磷矿渣发泡混凝土的研究	淮海工学院
41	过剩水压利用系统	惠州学院
42	化工循环水系统节能策略研究	江苏大学
43	利用矿山尾矿等工业废料研制环保绿色琉璃瓦	景德镇陶瓷学院
44	地铁拉手自助式发电装置	南京工业大学
45	面向高浓度有机废水处理的小球藻生物阴极型微生物燃料电池	南京工业大学
46	新型环路热管新风换气装置	南京工业大学
47	混合动力斯特林低温高效发电装置	南京航空航天大学
48	低噪声排气消声器设计	南京航空航天大学
49	基于废、余热的小型溴化锂制冷机	清华大学
50	烟气余热干燥脱硫石膏系统及装置	山东大学
51	基于仿生原理的太阳能电池冷却系统	上海电力学院
52	上海公共自行车运营机制研究	上海工程技术大学
53	太阳能、自然冷能与低谷电耦合双温空调系统	上海海事大学
54	相变蓄冷冷藏车	上海海事大学
55	用于机房节能降温的微通道型分离式热管换热系统	上海交通大学
56	太阳能热化学双向变温吸附储能系统	上海交通大学
57	自转向式太阳能驱动热声机械水泵	上海交通大学
58	自发电无线光电鼠标	上海交通大学
59	高校浴室调查研究及节能热回收系统的设计	上海理工大学
60	具有热泵回收余热的热电冷三联产系统	上海理工大学
61	中南地区城市住宅的能耗调查研究及节能分析 ——以衡阳市为例	邵阳学院
62	无水层蒸汽发生器	沈阳工程学院
63	省电公主	四川大学
64	关于南疆地区节能减排的调研——以阿拉尔为例	塔里木大学
65	利用光纤传导太阳能的室内应用系统	天津大学
66	产生光合作用光谱的发光玻璃及温室补光装置	天津理工大学
67	天津体育宾馆空气热源泵在实际应用过程中耗能和 CO <sub>2</sub> 、SO <sub>2</sub> 粉尘减排数据的分析	天津理工大学
68	多功能节能空调帐	同济大学

69	无蓄电池式自冷却光伏扬水系统	武汉大学
70	火电厂输煤系统干式智能集尘去废小车	武汉大学
71	基于太阳能光电转换制冷—绿色节能冰箱研制	武汉理工大学
72	一种新型多种烟气污染物联合脱除装置	西安交通大学
73	内燃机高效节能超膨胀的曲柄连杆机构	西北工业大学
74	燃气-蒸汽联合的复杂循环高效动力系统	西北工业大学
75	多功能节能健身办公椅	西北工业大学
76	让绿色出行成为一种潮流——成都市“绿色交通体系”的发展 评估及居民“绿色出行”现状的调研	西南交通大学
77	低品位硫铁矿烧渣制备高强陶粒	西南科技大学
78	近郊农业节能减排：现状、问题及对策研究—基于对四川省绵 阳市的调查	西南科技大学
79	污泥-TiO <sub>2</sub> 复合材料的制备及对甲基橙光降解研究	厦门大学嘉庚学院
80	开水房节能防溢开关	徐州工程学院
81	微生物电池连续处理废水能量在线利用系统	浙江大学
82	基于微能量利用的集成式多功能充电装置—E-BOX	浙江大学
83	新型高效热泵加热储热系统	浙江大学
84	基于冲击式透平的振荡水柱波能发电装置	中国海洋大学
85	储热式多孔介质燃烧器驱动低浓度煤层气斯特林机发电装置	中国矿业大学
86	井巷喷注隔热材料降温实验装置及技术	中国矿业大学
87	为农村新能源健康发展“保驾护航”——昌平农村新能源使用 情况调查研究	中国石油大学(北京)
88	多功能节能节水太阳树灯	中南大学
89	制冷系统增压节能装置	中南大学
90	重庆市大学城学生宿舍室内热环境气候适应性调控策略研究	重庆大学

### 三等奖 (338 个)

序号	作品名称	学校名称
1	多功能空气质量智能检测仪	安徽建筑工业学院
2	高架桥雨水综合利用节能装置	安徽建筑工业学院
3	利用重选原理回收利用普通废旧锌锰干电池	安徽理工大学
4	基于研石动力混凝土研制及系统优化的“以研换煤”技...	安徽理工大学
5	低碳自动送料装置设计说明书	安徽理工大学
6	低碳自动送料装置	安徽理工大学
7	关于大学生手机节能问题	安徽师范大学
8	文化层次差异与节能减排意识差异的相关性研究	安徽师范大学
9	巢湖周边表层土壤营养盐调查研究	安庆师范学院
10	基于再生制动的怠速稀燃混氢策略	北京工业大学
11	音量手感控制式汽车喇叭	北京工业大学
12	北京工业大学垃圾分类调查报告	北京工业大学
13	室内温度的实时监控系統	北京工业大学

14	内燃机排气余热利用有机朗肯循环系统中膨胀机与发电机集成装备	北京工业大学
15	电液混合动力概念车的设计与试验研究	北京工业大学
16	对汽车废热回收利用的半导体温差发电系统	北京航空航天大学
17	基于热声效应的多缸发动机	北京航空航天大学
18	分光太阳能发电系统	北京航空航天大学
19	动叶片垂直轴风力发电机	北京建筑工程学院
20	楼宇百叶窗式太阳能能源收集器	北京建筑工程学院
21	北京浅山区民居建筑保温优化研究	北京建筑工程学院
22	基于立体光伏太阳能收集系统的可调式多功能帽	北京交通大学
23	卡车半自动上篷布防尘机	北京交通大学
24	节能意识创意游戏软件——绿色突围设计	北京交通大学
25	水流涡激振动发电机	北京科技大学
26	余热回收式节能灶	北京科技大学
27	浮筒式波浪发电装置	北京科技大学
28	基于单片机控制的 LED 照明自动调光装置	北京联合大学
29	社区健身器充电照明装置	北京联合大学
30	“原生态”——空气源无动力循环制冷装置	长春工程学院
31	利用废旧中性笔芯制作聚苯乙烯板	长春理工大学
32	长沙节假日交通拥堵疏导方案研究	长沙理工大学
33	废弃氟石膏的改性及应用	长沙理工大学
34	U 型翅片板式换热器	常州大学
35	利用铅锌尾矿制备泡沫混凝土砌块	常州工程职业技术学院
36	节能健康饮水机	成都大学
37	CSA 生态农场之节能减排	成都信息工程学院
38	关于近年焦作电厂节能减排情况调查报告	成都信息工程学院
39	新型节能水龙头	大连大学
40	水产养殖太阳能辅助海水加热系统	大连海洋大学
41	低碳经济背景下物流能源问题调查分析	大连理工大学
42	基于图像识别的教室节能系统	大连民族学院
43	改性玉米秸秆芯对石油的吸附	大连民族学院
44	重组式发电机	大连民族学院
45	热水器智能节水装置	大连交通大学
46	消除供电后自动照明的新型节能开关	大连交通大学
47	大公共交通系统能量调配使用模式——运动列车为城市电动汽车...	大连交通大学
48	电磁节能开关	大连交通大学
49	新概念高效太阳能晾衣架	德州学院
50	城市老年人节能减排意识及其社会价值的调研报告	德州学院
51	发电地毯	电子科技大学中山学院
52	节能地砖蓄电供电系统	电子科技大学中山学院
53	汽液转换式太阳追踪仪	东北大学

54	镁熔坩余热回收与利用	东北大学
55	新型烧结过程余热资源回收利用装置	东北大学
56	基于太阳能动力的电催化废水处理及氢气发生综合利用装置	东北电力大学
57	循环式、高环保、节能型多级除尘系统	东北电力大学
58	城市污水处理回用工艺研究调研	东华大学
59	染料废水混凝污泥资源化新途径——污泥免烧生态地砖制备	东华大学
60	松嫩平原盐碱地农业面源污染调查研究	东华大学
61	压力感应式节水系统	东南大学
62	离子液体-二氧化钛泡沫镍电极净化废水装置	佛山科学技术学院
63	南方城市污水处理厂减排效能不高的调查与分析- - ...	佛山科学技术学院
64	建设高校低碳生活的研究——以福州大学旗山校区为例	福州大学
65	减速带发电系统	广东工业大学
66	基于公共物流信息平台的珠三角集装箱外堆场低碳运作模式研究报告	广东交通职业技术学院
67	基于人工智能的浅层地能低温储粮系统	广西大学
68	新型绿色能源船舶	广州航海高等专科学校
69	污泥制备陶粒轻集料技术	贵州大学
70	脉冲电流辅助热处理代替高温扩散退火工艺研究	贵州大学
71	钢质管道风光电互补节能高效网络式防腐专家	贵州大学
72	连续式高效节能梯级恒温加药桶	贵州大学
73	常温相变蓄冷蓄热器的设计	桂林电子科技大学
74	低碳经济背景下桂林市公交系统改善的调研与探索	桂林电子科技大学
75	燃料电池用固态储氢装置研究	桂林电子科技大学
76	桂林市七里店污水净化厂能耗调研与节能分析	桂林理工大学
77	桂林理工大学雁山校区中水回用工艺设计	桂林理工大学
78	竖轴变桨距潮流发电水轮机	哈尔滨工程大学
79	具有发电功能的高速公路隔离带	哈尔滨工程大学
80	新型船用污泥减量环流 MBR 装置	哈尔滨工程大学
81	发电用燃气-蒸汽-热气流联合循环装置	哈尔滨工程大学
82	利用汽车废热的吸收式制冷空调	哈尔滨工业大学
83	新型高效风力发电机	哈尔滨工业大学
84	一种基于主蒸汽流量的汽轮机组滑压运行方法	哈尔滨工业大学
85	一种利用抽水蓄能平衡风电的方法	哈尔滨工业大学
86	能量自给型半自动道闸系统	哈尔滨工业大学(威海)
87	基于热交换机与自适应日光跟踪的室内采光通风系统	哈尔滨工业大学(威海)
88	基于资源共享的多方式节能打印平台	哈尔滨工业大学(威海)
89	太阳能直热回流负压式海水淡化系统	哈尔滨工业大学(威海)
90	汽车节能畅行红绿灯智能提示器	哈尔滨工业大学(威海)
91	基于压电悬臂梁和超级电容的地铁轨道振动能量回收系统	哈尔滨工业大学(威海)

92	“新型绿色生态示范村”建设规划——海南乐城岛&quo...	海南大学
93	宾馆节水装置设计	海南大学
94	新型健身洗衣机	海南大学
95	回收废旧器件用于制作笔记本电脑散热底座	海南大学
96	压电无线节能鼠标设计	海南大学
97	碳基活塞的研制及在内燃机上的应用研究	河北工业大学
98	节电小超人	河北工业大学
99	磁场加强海水淡化	河北工业大学
100	水精灵	河北工业大学
101	教室灯光节能控制与学生信息采集系统	河北科技大学
102	关于唐山世园会节能减排的实践调查	河北联合大学
103	钢厂余热梯级利用的工艺流程方案设计	河北联合大学
104	唐山工业锅炉利用现状调研及节能减排对策分析	河北联合大学
105	河北省农业水资源利用状况研究	河北农业大学
106	农田节水灌溉发展中的制度设计与经济调节分析——衡水试点 节...	河北农业大学
107	复合型生态法污水处理及回用系统	河北农业大学
108	“重女轻男”节能型公厕的必要性研究	河海大学
109	基于遥感的城市热环境与城市绿地关系研究	河海大学
110	生物淋滤法去除污泥中As的离子	河海大学
111	节水型高校建设实施状况调查——以南京江宁高校...	河海大学
112	直流分路供电式太阳能家用冰箱	河南科技大学
113	太阳能转轮除湿空调系统	河南科技大学
114	玉米秸秆同步糖化发酵制乙醇工艺研究	河南科技大学
115	低碳运动按摩仪	河南理工大学
116	下水道沼气开发系统设计	河南理工大学
117	赤泥的无害化综合回收利用及管理优化	河南理工大学
118	粉煤灰在塑料中的应用特性研究	河南理工大学
119	新型生物质半气化供暖系统设计	河南理工大学万方科技 学院
120	十堰市高校教室用电情况调查报告	湖北汽车工业学院
121	感应式光控节能灯	湖北汽车工业学院
122	实用节能减排型步进式电机控制 EGR 阀	湖南大学
123	“两型社会”建设背景下公众参与环境保护的调查报告...	湖南科技大学
124	节能型卫生易拉罐	湖南科技大学
125	湘潭市农村生活垃圾资源化利用的调研报告	湖南科技大学
126	一种智能化高效节能配电装置	湖南科技大学
127	一种低功耗离网式混和照明系统	华北电力大学
128	利用斯特林机回收烟气余热设计	华北电力大学
129	适应峰谷阶梯电价的节能型低碳住宅空调系统	华北电力大学
130	基于磁通控制变压器的负荷节能装置	华北电力大学

131	关于废旧中性笔笔芯的调查及研究	华北电力大学（保定）
132	太阳能热水器温差发电系统设计	华北电力大学（保定）
133	自行车接驳城市轨道交通——智能管理自行车立体车库	华北电力大学（保定）
134	冷却塔内风力发电装置	华北电力大学（保定）
135	超声波煤粉共振燃烧优化系统	华北电力大学（保定）
136	一种工业余热驱动的 VM 循环热泵型空调热水器	华北电力大学（保定）
137	基于无线局域网的绿色视频监控系统	华东交通大学
138	一种利用低品位热源发电的热声发电机设计	华南理工大学
139	应用正渗透技术淡化海水和苦咸水的节能减排工艺	华南理工大学
140	基于微热管的“太阳花”LED 散热基座	华南理工大学
141	华南地区学生宿舍节能优化改造方案设计说明书	华南理工大学
142	基于半导体温差发电的新型工业余热回收升级利用	华南理工大学
143	超临界锅炉高温管内氧化皮快速检测仪的开发	华南理工大学
144	基于热管的“封闭机柜节能换热器	华南理工大学
145	微风力发电单元	华南理工大学
146	基于单缸四冲程机的充分利用做功行程的顶置进排气二冲程机的...	华南理工大学广州汽车学院
147	柴油车尾气离心静电式微粒捕集净化器	华南农业大学
148	基于 MPPT 控制的双轴自动跟踪太阳能发电装置	华南农业大学
149	基于太阳能的无线多点监控节能喷灌系统	华南农业大学
150	广州市城市生活垃圾处理现状分析及分类回收调研报告	华南农业大学
151	高效智能太阳能发电系统	华中科技大学
152	细菌纤维素膜固定化酶应用于污水处理	华中科技大学
153	新型广风速适应风力机	华中科技大学
154	节水型蒸馏水器改造设计	淮海工学院
155	关于农村沼气推广中的问题的调查	黄冈职业技术学院
156	鄂东南地区农村环境现状调查报告及防治措施	黄石理工学院
157	节能减排下地级城市居民低碳意识及行为的调查分析——以广东...	惠州学院
158	节能插座	惠州学院
159	原竹居住建筑的节能生态设计	惠州学院
160	多功能破障车	集美大学
161	论嘉兴市农村沼气对节能减排的贡献	嘉兴学院
162	低碳校园健康生活——江苏大学洗化用品使用情况调查报告	江苏大学
163	船用柴油机高温燃油供给系统的开发与研制	江苏大学
164	钙钛矿结构 La - K - Fe - O 催化剂在实际柴油机尾气排放中的研究...	江苏大学
165	江苏科技大学节水节电情况调研及对策分析	江苏科技大学



166	空调节能遥控装置	江苏科技大学
167	火电厂静电除尘电源调研报告	江苏科技大学
168	高校寝室用电情况调查及节能方案	江西理工大学
169	新型节能空调办公桌	江西理工大学
170	关于当前农村农药使用现状的调查报告——以河南省长垣县为例...	江西理工大学
171	多孔悬浮陶粒的修饰改性及其强化水处理的应用研究	景德镇陶瓷学院
172	陶瓷微滤膜的节能型低成本制备技术研究	景德镇陶瓷学院
173	甘肃金徽酒业废弃白酒糟的太阳能辅助回转干燥设计	兰州理工大学
174	沈阳市新城子乡五五村花卉基地建设调研报告	辽宁大学
175	东北农村冬季取暖方式的探究改进设计说明书	辽宁大学
176	油田污水的油品回收及处理技术研究	辽宁石油化工大学石油天然气工程学院
177	太阳能相变蓄热加热输送原油系统的研究	辽宁石油化工大学石油天然气工程学院
178	废电子产品的回收与利用体系的研究	内蒙古大学
179	校园室外空间环境中路灯系统的优化设计	内蒙古工业大学
180	关于内蒙古工业大学公寓楼节水方案改进的可行性分析	内蒙古工业大学
181	低碳试点城市节能减排重点领域行动方案设计——以南昌市为例...	南昌航空大学
182	建立节能型工业产业集群循环经济系统的结构模式与机制的研究...	南昌航空大学
183	关于电子束辐照烟气脱硫脱硝技术的研究及创新	南华大学
184	有关向牲畜饲料中添加食品添加剂防止全球变暖的研究	南华大学
185	生态洗衣机	南华大学
186	竖轴式风力发电机系统	南京工程学院
187	单兵用双三角形燃烧室的小型半导体电池研究	南京航天航空大学
188	中性笔管的循环利用	南京航天航空大学
189	还印机	南京航天航空大学
190	基于新型双水箱空气源热泵的家庭节能系统	南京理工大学
191	含砷废水的处理和生物毒性监测系统	南京理工大学
192	江苏省农林生物质资源分布特点及其利用技术现状调研	南京师范大学
193	一种可实现降温的水膜视窗	南京师范大学
194	关于南京夫子庙-秦淮风光带创建“全国低碳旅游示范区”的研究	南京师范大学
195	一种基于热管的自然冷源多温级蓄冷系统	南京师范大学
196	连续式生物质低温热解炭化装置	南京师范大学
197	基于 Zigbee 标准绿色能源低功耗智能家居系统	南京邮电大学
198	锂电池的制备	南阳师范学院
199	注塑企业节能增效解决方案	清华大学

200	低碳电动车	山东滨州学院
201	基于空气振动的降噪发电系统	山东大学
202	固体废物用于新型脱色 - 脱氮 (EBR - BAF) 污水处理反应器填料...	山东大学
203	双壳程连续螺旋折流板换热器	山东大学
204	基于配重变档的新型节能电梯	山东大学
205	太阳能发电海水淡化联合系统	山东大学
206	自发电免电池无线鼠标	山东大学
207	风热转换装置及分布式供热方法	山东大学
208	太阳自动追踪系统	山东大学威海分校
209	"践行低碳, 绿色泉城" 暑期社会实践调查报告	山东建筑大学
210	新型实用自动关闭式节能水龙头	山东商业职业技术学院
211	低水头小型水力发电系统的设计与应用	山西大学工程学院
212	我国北方沼气利用改进技术设计	山西大学工程学院
213	高效自反馈式太阳能发电装置	上海电力学院
214	太阳能光伏光热面板智能清洁装置	上海电力学院
215	走路发电鞋	上海电力学院
216	节能减排之绿色出行研究上海推广免费自行车租赁之利弊调研报告	上海电力学院
217	新型太阳能光伏光热一体化机组	上海电力学院
218	城市居民小区生活污水处理模式研究 - - - 基于...	上海工程技术大学
219	基于居民支持的城市污水处理研究——基于上海市松江区的实证研究	上海工程技术大学
220	室内照明灯红外自控开关设计	上海工程技术大学
221	节能型相变移动供热车	上海海事大学
222	开发海洋新能源——基于海水盐度差能发电的研究	上海海事大学
223	低温余热发电	上海交通大学
224	智能家居——新型智能家居遥控终端系统	上海交通大学
225	大型公共场所无线传感节能监控系统	上海交通大学
226	基于多元成分、粒径调节带隙宽度的量子点太阳能电池器件设计	上海交通大学
227	利用帕尔贴效应的冷暖空调床	上海交通大学
228	一种化工品生产系统热利用的节能改造	上海理工大学
229	环保型殡葬礼仪跨火炉	上海理工大学
230	城市原生污水源热泵空调系统的节能潜力分析——以邵阳市联都国际大厦为例	邵阳学院
231	采用空气——冷凝水复合冷凝器的家用空调	邵阳学院
232	带饮水机的多功能电冰箱	邵阳学院
233	环保高效 Ce - Zr 基稀土催化剂	四川大学

234	生活垃圾余热发电	四川大学
235	管道热损测量仪	苏州大学
236	塔里木大学供暖系统节能方案	塔里木大学
237	对塔里木大学用水用电的调查	塔里木大学
238	超声电化学预处理难沉降煤泥水装置	太原理工大学
239	负压自动补给灌溉系统原理及可行性试验研究	太原理工大学
240	中国传统古建筑低碳技术研究	太原理工大学
241	卫生间换气与照明节能装置	天津大学
242	被'宅'掉的能源	天津大学
243	小型三轮低耗车	天津大学
244	一种用于光伏幕墙的电热联产电池板	天津大学
245	塑料瓶盖自动分类系统	天津工业大学
246	浮体式太阳能水循环净化装置	天津科技大学
247	新疆博斯腾湖环境现状调查与生态治理	天津科技大学
248	节能减排社会实践报告	天津理工大学
249	节电插座	天津理工大学
250	减速带、缓冲带发电装置	同济大学
251	节能新理念—利用燃料电池客车余热的吸收式制冷空调系统	同济大学
252	家用节水型两用座便器	潍坊职业学院
253	光催化耦合生物带污水处理装置	武汉长江工商学院
254	踩踏式地面铺设自动发电多用装置	武汉大学
255	矿浆瞬间加热系统	武汉工程大学
256	少无冷却液切削集成应用系统的研究	武汉科技大学
257	新型螺旋缝隙式燃气灶分火器	武汉科技大学
258	石墨烯非晶硅组合太阳能智能路灯	武汉理工大学
259	基于 CAN 的汽车怠速自动启停系统研究与设计	武汉理工大学
260	车用液电馈能式悬架减振器	武汉理工大学
261	武汉市节能减排现状调研及评估体系构建	武汉理工大学
262	石墨烯基高效易回收光催化剂的研制	武汉理工大学
263	智能野外饮水净化系统	武汉理工大学
264	防止电能浪费的室内电源控制装置	武汉理工大学
265	汽车振动利用系统的研究与设计	武汉理工大学
266	基于 WSN 的道路灯光集群式无线网络控制系统	武汉理工大学
267	磁耦合共振的能量无线传输装置	武汉理工大学
268	节能燃气灶	武汉理工大学华夏学院
269	低碳技术在中国公共建筑中的应用及推广的分析报告	西安建筑科技大学
270	智能电梯节能控制系统	西安建筑科技大学
271	低碳管理在陕西省企业物流中的应用现状调查及展望	西安交通大学
272	基于低碳理念的城市智能公共交通系统	西安交通大学
273	面向智能电网的高电压大功率静止无功发生器	西安交通大学

274	分级延时节水阀	西北工业大学
275	夹层介质循环型玻璃幕墙技术	西北工业大学
276	新型浴室热水雾加温装置	西北工业大学
277	高效内燃式燃气热水壶	西北工业大学
278	全参数实时在线监测的锅炉能效在线监测系统	西北工业大学
279	电子草稿纸的设计	西北民族大学
280	西北民族大学草稿纸效益问题调研说明书	西北民族大学
281	西北地区植物灌溉模式设计	西北民族大学
282	基于光合作用机理的设施农业智能补光系统	西北农林科技大学
283	“追日式”太阳能路灯设计制作	西南交通大学
284	高效水循环节能器	西南交通大学
285	无轴式节流发电装置	西南交通大学
286	生活垃圾高温自蔓延裂解再生燃气新技术	西南科技大学
287	基于太阳能交互式喷泉系统设计	西南科技大学
288	染料敏化太阳能电池的新型敏化剂设计	厦门大学
289	污水处理现状及其技术改进——以厦门市思明区为例	厦门大学
290	乌鲁木齐市高校生活用水调查	新疆大学
291	滤池反冲洗水的回用	新疆大学
292	“领跑者”人力式洗衣机	燕山大学
293	螺旋式风力发电机	燕山大学
294	农村单体用户综合节能系统	燕山大学
295	高效零能耗流线型蓄能结构的新型提水装置	浙江大学
296	高层建筑排水管路发电系统	浙江大学
297	基于高压气流的地下停车库蓄能发电系统	浙江大学宁波理工学院
298	太阳池热浮力发电系统	浙江大学宁波理工学院
299	波浪能发电蓄能装置	浙江大学宁波理工学院
300	小功率光伏发电系统	浙江工商大学
301	浙江省废弃电器电子产品回收现状及对策	浙江工商大学
302	印染废水深度净化及回用工艺	郑州大学
303	节能型异形截面折流杆换热器设计	郑州大学
304	基于 51 单片机的空调节能开关设计	郑州大学
305	LED 路灯无线网络控制系统设计说明书	郑州大学
306	高速公路风力发电系统	郑州轻工业学院
307	学生公寓节水减排系统	郑州轻工业学院
308	太阳能直接电解水制氢装置	中国海洋大学
309	低碳消费法制化途径调研报告	中国海洋大学
310	可食性全降解鱼皮明胶复合包装膜	中国海洋大学
311	大学生生活方式对高校节能减排的影响分析——以中国计量学院...	中国计量学院
312	一种新型节能日光灯	中国计量学院

313	节能水壶	中国计量学院
314	低浓度瓦斯脉动燃烧装置设计	中国矿业大学
315	遥感定时热水器节能控制系统	中国矿业大学
316	基于 LS - SVM 的航空发动机燃油性能维护	中国民航大学
317	农业生物质废物资源化潜力与可获得性评估	中国石油大学(北京)
318	"绿色环保"低成本新型纳米级稀土脱硝催化剂	中国石油大学(华东)
319	关于黄河三角洲高效生态经济区新能源发展模式研究——基于资源型城市东营转型中新能源产业发展的实证调查	中国石油大学(华东)
320	辉光放电和光催化技术综合处理三次采油废水装置	中国石油大学(华东)
321	"节能减排"背景下中小型城市低碳经济发展模式调查...	中国石油大学(华东)
322	双向闭合节水水龙头	中国石油大学(华东)
323	节能环保型深水湿天然气脱水装置	中国石油大学(华东)
324	1.5 万吨新型清洁能源生物柴油厂设计	中南大学
325	空气源热泵热水器的应用调查报告	中南大学
326	多能源互补型熔盐管壳式蒸汽发生系统	中山大学
327	移动式太阳能储热供热系统	中山大学
328	整体式厕所节水系统	仲恺农业工程学院
329	LED 调光系统	仲恺农业工程学院
330	涡卷弹簧式汽车制动能量回收利用装置	重庆大学
331	多功能双蒸发器(冷凝器)热泵	重庆大学
332	水墙砌块设计	重庆大学
333	学生食堂绿色节能改造设计	重庆大学
334	重庆市建筑节能示范中心概念方案设计	重庆大学
335	一种基于负载阻抗调节型 MPPT 理想型光伏控制器	重庆电力高等专科学校
336	储能飞轮在现代城市公交车上的应用	重庆科技学院
337	垃圾焚烧发电厂烟气余热利用处理垃圾渗滤液系统	重庆科技学院
338	淄博市张店区机动车怠速油耗情况调研报告	淄博职业学院