

“金川”杯第七届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛

三等奖名单

序号	作品编号	作品名称	所在学校
1	00700205	基于真空变压吸附原理的发动机节能减排装置	安徽工程大学
2	00700214	取“蒂”废烟头，节能制吸附剂	安徽工程大学
3	00700409	一种新型S型小型风力发电机	安徽工业大学
4	00700415	户式热泵型温湿度独立控制空调系统	安徽工业大学
5	00700401	连铸二冷区冷却流体压力测试仪	安徽工业大学
6	00700406	光伏/光热/温差发电/太阳能空调与除湿一体化系统	安徽工业大学
7	00700410	低阻高效微尺度换热器	安徽工业大学
8	700414	碳氢燃料燃烧特性及火焰中碳纳米管制备	安徽工业大学
9	00700502	零能耗自清洁黑板	安徽建筑大学
10	00700602	基于水射流技术回收废旧电线电缆的装置	安徽理工大学
11	00700613	节能环保型烧烤油烟处理及余热利用系统	安徽理工大学
12	00700605	矿用分级式可控瓦斯抽采管	安徽理工大学
13	00700614	基于热管换热技术制氢行业余热回收利用的研究	安徽理工大学
14	00700603	风光互补路灯节能减排远程评估与控制系统	安徽理工大学
15	00700601	高效节能废水处理装置	安徽理工大学
16	00700606	基于介质流动和压强原理的注水式胶棉拖把	安徽理工大学
17	00701013	基于室内环境PM2.5粒子粗大化的探究及过滤优化	北京工业大学
18	00701014	图书置换·低碳校园	北京工业大学
19	00701006	馈能式动感单车	北京工业大学

20	00701108	新型低能耗电化学处理难降解有机废水装置	北京航空航天大学
21	00701107	基于单轴控制的太阳能发电效率最大化设备----以太阳能路灯为分析对象	北京航空航天大学
22	00701102	可变压缩比汽车发动机	北京航空航天大学
23	00701101	基于全寿命绿色优化设计理念的旋转阀式定容燃烧技术高热效率脉冲喷气发动机	北京航空航天大学
24	00701203	利用微生物厌氧消化技术实现焦炉气甲烷化研究	北京化工大学
25	00701202	清洁炉具节能减排效果调研及其碳交易项目开发潜力探究	北京化工大学
26	00701301	“向日葵”式太阳能智能感应充电停车场	北京建筑大学
27	00701309	天然气管道调压感应发电系统	北京建筑大学
28	00701302	空调过滤网简便清洁装置	北京建筑大学
29	00701414	可回收烹饪余热能量的发电蓄电系统设计	北京交通大学
30	00701409	自然光和太阳能随动发电互补式地铁站采光节能系统	北京交通大学
31	00701401	SEV 电动车及其并网能量调度	北京交通大学
32	00701501	太阳能驱动的调温除霾窗	北京科技大学
33	00701505	压电陶瓷发电轮胎	北京科技大学
34	00701706	基于 S7-400 的加热炉燃烧系统节能控制设计与实现	北京联合大学
35	00701705	容积式开水器结构优化与节能控制系统研制	北京联合大学
36	00701713	太阳能路灯空气净化装置设计说明书	北京联合大学
37	00701805	基于活性炭吸附的小型加油站用油气排放净化控制装置	北京石油化工学院
38	00701806	基于太阳能供电的储能飞轮电池系统	北京石油化工学院
39	00702013	废弃干电池绿色处理工艺	滨州学院
40	00702201	光伏供电的防酒驾智能报警系统	常熟理工学院
41	00702704	基于厨余垃圾生态处置的屋顶绿化模式	成都信息工程学院
42	00702707	公交智能化辅助调度系统	成都信息工程学院
43	00702811	零排放多功能手摇旋转式豆浆机	大连大学

44	00703002	基于合乘的出租车节能潜力分析	大连交通大学
45	00703103	基于 Android 和 Windows 平台的跨季节太阳能储热系统设计软件开发	大连理工大学
46	00703113	斯特林阿基米德智能取水灌溉系统	大连理工大学
47	00703306	太阳能孵化箱	德州学院
48	00703304	风光污水互补发电节能路灯	德州学院
49	00703311	是谁让尾水在流泪	德州学院
50	00703401	太阳能无线充电系统	电子科技大学中山学院
51	00703412	基于对比研究视角下的快速公交系统（BRT）节能减排效益的实践调研报告---以广州市和中山市为例	电子科技大学中山学院
52	00703410	太阳能热水器节水装置	电子科技大学中山学院
53	00703408	热水器节水装置	电子科技大学中山学院
54	00703505	转炉煤气蓄热式余热回收系统	东北大学
55	00703506	基于季节性蓄热的太阳能低温热发电复合地源热泵系统——系统创新及可行性分析	东北大学
56	00703602	“健康”节能型无线路由器	东北大学秦皇岛分校
57	00703613	基于生物质颗粒炉的智能供暖控制系统	东北大学秦皇岛分校
58	00703601	建筑节能用阻燃性聚氨酯保温板的制备	东北大学秦皇岛分校
59	00703703	一种新型的可同时为多台移动设备(手机、平板电脑等)供电的高效率远距离无线充电装置	东北电力大学
60	00703707	一种高效能的可放大的光电双导微藻电极	东北电力大学
61	00703714	废旧（手机）锂电池智能有偿回收装置	东北电力大学
62	00703803	雾霾终结者烟尘处理装置	东北林业大学
63	00703801	基于废气余热利用的汽车智能进气预热系统	东北林业大学
64	00704207	微生物燃料电池与水生植物的耦合在富营养化水体底泥治理中的运用	东南大学
65	00704209	超级电容器用于储能的水流发电感应水龙头	东南大学

66	00704201	一种耦合冷淋器水循环和气流冷却器的水空调系统	东南大学
67	00704210	地下停车场智能照明系统	东南大学
68	00704208	生态节能自保温材料的研究	东南大学
69	00704510	黑臭底泥微生物燃料电池产电除臭装置	福州大学
70	00704515	农药废弃物处理方案分析--基于福州大学城周边村镇的调研	福州大学
71	00704514	智能型长寿命家用净水器	福州大学
72	00704704	基于 zigbee 与 stm32 的自供电家庭智能节能系统	广东工业大学
73	00704705	建筑生态绿化屋面雨水收集及无动力智能灌溉系统	广东工业大学
74	00704703	节能智能教室系统	广东工业大学
75	00704801	一种新型的管道余压能回收装置	广东海洋大学
76	00704914	碳生活旅馆节能减排	广东环境保护工程职业学院
77	00705001	车辆制动能量回收与利用机电液一体化系统	广东技术师范学院
78	00705013	新型浴室废水回收利用装置	广东技术师范学院
79	00705302	基于物理信息互联的高效智能农业测控系统	广西大学
80	00705810	高校空气源热泵热水系统节能减排的调查分析 ——以桂林理工大学为例	桂林理工大学
81	00705907	一种磁力推动仿水母机器人研究	哈尔滨工程大学
82	00705909	基于漩涡理论的海上高效除油装置研究	哈尔滨工程大学
83	00705905	船用流化床-超滤强化生活污水处理装置	哈尔滨工程大学
84	00706002	利用抽油烟机余热的冬季换气节能研究	哈尔滨工业大学
85	00706014	基于 PWM 技术的无线智能照明系统	哈尔滨工业大学
86	00706106	用于节能建筑非承重墙体自保温的泡沫玻璃砌块	哈尔滨工业大学（威海）
87	00706105	人体红外智能检测节能风扇	哈尔滨工业大学（威海）
88	00706412	高校大学生教科书循环使用的调查研究及方案	哈尔滨商业大学
89	00706401	太阳能教学楼	哈尔滨商业大学

90	00706504	节能型自清洁散热鳍片超疏水表面设计	海南大学
91	00706509	槟榔初加工节能减排系统设计	海南大学
92	00706709	新型太阳能海水淡化装置	河北工业大学
93	00706702	基于蚁群并联的风光储联合智能发电装置	河北工业大学
94	00706802	复合海泡石纤维保温隔热材料	河北工业大学城市学院
95	00706805	新型储能沼气池的研究及其综合应用	河北工业大学城市学院
96	00707010	闲置手机电池再利用装置	河北科技大学
97	00707002	新型全固态断电自动断开开关	河北科技大学
98	00707003	节水型多用喷水器	河北科技大学
99	00707005	车载式电动自行车	河北科技大学
100	00707104	资源型多联供炼焦新工艺	河北联合大学
101	00707103	高速列车制动系统优化	河北联合大学
102	00707309	光伏、等离子体和超声波联合水处理系统	河海大学
103	00707502	节能型家用空气热湿处理机	河南科技大学
104	00707614	乡镇企业聚集区垃圾处理现状的调查与研究——以河南省为例	河南理工大学
105	00707605	基于多孔介质的热干化新技术	河南理工大学
106	00707604	有机固体废弃物基活性炭电极材料的制备及性能研究	河南理工大学
107	00707610	基于太阳能的新型节能建筑系统设计说明书	河南理工大学
108	00707903	基于柔性太阳能板的高速路隔音照明挡板设计	湖北工业大学
109	00707906	新型太阳能烤房	湖北工业大学
110	00707905	应用于校园道路照明的路灯节电智能控制器	湖北工业大学
111	00708201	静电微波 PM2.5 尾气处理装置	湖南大学
112	00708408	关于研制废瓷砖再生砂浆解决废瓷砖垃圾回收利用的调查报告——以湘潭市为例	湖南科技大学
113	00708504	基于旅游景区垃圾的气化系统设计	湖南人文科技学院

114	00708606	飞轮储能装置在风电并网的运用	华北电力大学
115	00708609	北京市社区屋顶绿化管理模式调查研究报告	华北电力大学
116	00708614	电动汽车充电设施的网络配置与布局的规划研究——以北京 CBD 和朝阳区为例	华北电力大学
117	00708605	可扩展工作风速范围的新型风力发电机组	华北电力大学
118	00708608	燃煤火电厂 PM2.5 监测系统方案设计	华北电力大学
119	00708613	无线通信控制电动汽车有序充放电系统	华北电力大学
120	00708705	一种浸没式主机油冷循环散热系统	华北电力大学（保定）
121	00708704	一种具有膨胀功回收发电装置的空调、制冷系统	华北电力大学（保定）
122	00708703	无胆式即冷即热半导体饮水机	华北电力大学（保定）
123	00708710	漏水控制装置设计	华北电力大学（保定）
124	00708714	无风扇热管型节能电磁炉	华北电力大学（保定）
125	00708711	基于人体识别及位置分析的按需照明节能控制系统	华北电力大学（保定）
126	00708715	基于曲柄连杆—电磁感应的无电源游戏手柄	华北电力大学（保定）
127	00708809	基于塞贝克效应的新型节能燃气灶	华北电力大学科技学院
128	00708808	基于超级电容的自发电无线充电公交车	华北电力大学科技学院
129	00708801	基于物联网技术的智能太阳能温室大棚	华北电力大学科技学院
130	00708811	发动机排气管降温与尾气废热制冷的综合利用	华北电力大学科技学院
131	00709114	用于油水分离的仿生材料结构设计	华东交通大学
132	00709102	城市隧道照明系统节能技术的研究	华东交通大学
133	00709110	基于减速带的 PVDF 压电发电装置	华东交通大学
134	00709203	当前中国环境状况下企业社会环境责任感的建设及推广研究	华东理工大学
135	00709207	一种研究 CO2 地质封存和同时提高页岩油气采收效率的装置设计	华东理工大学
136	00709204	工业废水再利用及处理结构优化	华东理工大学
137	00709401	基于车辆检测和单片机控制与数学建模的 LED 路灯智能控制系统	华南理工大学

138	00709408	基于新型醇类燃料电池对空调余热及风能二次利用的紫外线杀菌系统	华南理工大学
139	00709409	太阳能多功能绿色咖啡桌	华南理工大学
140	00709405	智能工厂节能管理系统	华南理工大学
141	00709410	一种新型自适应调光 LED 路灯	华南理工大学
142	00709404	集中式直流供电 LED 路灯智能监控系统	华南理工大学
143	00709501	中小型砖厂轮窑废气余热回收净化系统	华南理工大学广州学院
144	00709703	稀土永磁发电机输出电压的智能节能控制	华侨大学
145	00709804	一种基于 TLUD 气化原理与温差发电技术的新型生物质炊事炉	华中科技大学
146	00709805	cpv 散热系统	华中科技大学
147	00709815	冷热双制绿色经济空调系统	华中科技大学
148	00709812	基于太阳能和风能协同的沙漠规模化制水系统	华中科技大学
149	00709903	wifi 智能插座	华中科技大学文华学院
150	00709907	一种汽车用节能变速器	华中科技大学文华学院
151	00709901	节水螺旋管道渗透球灌溉系统	华中科技大学文华学院
152	00710001	自然光与 LED 互补的光导隧道照明系统	淮海工学院
153	00710007	多能源供电环保型大容量滚动式写字板	淮海工学院
154	00710003	太阳能自动跟踪存储检测装置设计说明书	淮海工学院
155	00710311	天然气制氢的先进工艺设计	惠州学院
156	00710801	精确变域喷洒节能控制系统	江苏大学
157	00710804	基于清洁太阳能利用的石墨烯基多功能水质净化材料	江苏大学
158	00710810	一种基于太阳能热水系统的可控水温的节水装置	江苏大学
159	00710809	低燃油耗环境友好型发动机研制	江苏大学
160	00710807	一种带有预加热装置且结合催化的微自由活塞发电机	江苏大学
161	00710802	柴油机含氧低排放混合燃料及应用研究	江苏大学

162	00710805	基于天然气缸内高压直喷技术的油气同轴喷射系统	江苏大学
163	00710803	一种节能环保型大功率柴油发动机供油与喷射方式	江苏大学
164	00710906	快速修复水体溢油污染的新型材料的研制及应用	江苏科技大学
165	00710901	6000DWT 沥青船液货梯级加热方法及系统	江苏科技大学
166	00711001	基于两相淋滤—浸没高效有机固体废弃物资源化处理反应器	江苏理工学院
167	00711111	新型温湿度独立控制空调系统	江西理工大学
168	00711105	金属矿山爆破过程中产生有害气体及粉尘智能控制吸收	江西理工大学
169	00711106	多功能插座	江西理工大学
170	00711207	户外太阳能集成景观音响	江西渝州科技职业学院
171	00711301	建筑陶瓷辊道窑烟气引喷雾干燥塔余热利用设计	景德镇陶瓷学院
172	00711404	液流发电 LED 警示减速带	昆明理工大学
173	00711410	转弯可侧倾倒三轮太阳能电车	昆明理工大学
174	00711403	基于斯特林发动机的燃气灶余热回收及静电式油烟净化系统	昆明理工大学
175	00711411	一种多功能旅行箱	昆明理工大学
176	00726304	高楼层太阳能热水器节水装置	昆明理工大学津桥学院
177	00726303	风能-太阳能-生物质能耦合家用发电系统在微电网中的应用	昆明理工大学津桥学院
178	00726302	基于传统饮水机的节能改进型饮水机	昆明理工大学津桥学院
179	00711501	气囊式波浪能海水制淡救生装置	兰州大学
180	00711602	基于 ZigBee 无线组网技术的草坪垃圾自动分检回收机	兰州理工大学
181	00711606	热驱动槽式太阳能自动跟踪集热装置	兰州理工大学
182	00711608	基于收费路口的减速带风力联合储能发电与热泵空调及热水一体化系统	兰州理工大学
183	00711610	基于人体热释的自动调节供暖装置	兰州理工大学
184	00711611	风光互补储压储热分布式热电联供系统	兰州理工大学
185	00711701	一种新型相变储能平板太阳能热水器设计说明书	丽水学院

186	00711806	基于微生物的太阳能室内空气净化器设计说明书	辽宁大学
187	00711901	新型节能概念电动汽车	辽宁工程技术大学
188	00711902	微型噪声发电机	辽宁工程技术大学
189	00711904	自来水高效率发电、多级分离储电装置	辽宁工程技术大学
190	00712001	分体便携式负压生物质气化炉	辽宁科技大学
191	00712002	结合离子印迹技术的多批次梯度金属离子处理装置	辽宁科技大学
192	00712005	高含氮废水脱氮器	辽宁科技大学
193	00712101	新型太阳能直流稳压充电装置	辽宁石油化工大学
194	00712102	基于热泵技术的稠油热采过程中余热资源的回收与利用研究	辽宁石油化工大学
195	00712107	节能自加热杯	辽宁石油化工大学
196	00712205	废旧塑料造粒机节能系统	洛阳理工学院
197	00712401	宿舍安全节能装置	南昌大学
198	00712402	一种无二次污染、循环吸附分离水中低浓度重金属离子的方法及装置	南昌大学
199	00712403	一种利用导电高分子电纺丝为电极材料的超级电容器	南昌大学
200	00712405	一种新型 PM2.5 空气除湿调温与在线测量装置	南昌大学
201	00712501	面向节能减排的新型枝桠破碎机	南昌工程学院
202	00712502	高等级风力发电装置	南昌工程学院
203	00712601	基于手机短信控制开关的太阳能窗	南昌航空大学
204	00712606	太阳能气象观测飞机	南昌航空大学
205	00712611	三体风光互补观光船	南昌航空大学
206	00712801	电动汽车液压助力系统	南京工程学院
207	00712903	微生物电化学系统还原二氧化碳合成生物燃料	南京工业大学
208	00712905	低能耗村镇污水处理及回用系统	南京工业大学
209	00712908	相变复合外墙保温空心砌块对建筑热环境影响的研究	南京工业大学

210	00712909	基于行人检测的地铁站能源区域化智能控制系统	南京工业大学
211	00712913	基于热管换热器的新型布罩式干衣机节能装置	南京工业大学
212	00712914	造纸废水尾水的深度处理及资源化研究	南京工业大学
213	00713001	发达地区工业节能潜力分析与对策建议 ——以昆山市张浦镇为例	南京航空航天大学
214	00713002	rain maker 低碳小屋系统设计	南京航空航天大学
215	00713003	城市公交拉环发电装置	南京航空航天大学
216	00713004	城市主干道红绿灯配时优化与仿真程序	南京航空航天大学
217	00713010	基于吸收式制冷的水泥回转筒体表面余热回收装置	南京航空航天大学
218	00713011	节能可控温即热即饮式饮水机设计	南京航空航天大学
219	00713102	基于路由协议的无线传感网节能技术研究	南京理工大学
220	00713105	智能晾晒架	南京理工大学
221	00713301	一种水帘丝网蒸发冷却及冷凝水回收利用的高效能空调器	南京师范大学
222	00713302	大学晚自习教室照明节能引导控制系统	南京师范大学
223	00713305	燃煤电站生物质基汞吸附剂的制备与脱汞性能	南京师范大学
224	00713306	零耗能热管散热型移动通讯基站屋顶	南京师范大学
225	00713311	遮阳转光涂料在农业上的应用	南京师范大学
226	00713314	快递行业中的包装废弃物调研与综合运用 ——“绿色快递”新构想	南京师范大学
227	00713401	道路交通噪声能量与振动能回收系统	南京信息工程大学
228	00713404	汽车用废塑料改性硅橡胶基阻尼材料	南京信息工程大学
229	00713409	新型多用途微生物有机肥料	南京信息工程大学
230	00713511	基于“垃圾”能量回收再利用的绿色无线传感网	南京邮电大学
231	00713512	让电池“走开”的电网无线检测系统	南京邮电大学
232	00713607	利用餐桌食物垃圾制备燃料乙醇	南阳师范学院
233	00713611	废旧锂离子电池的资源化利用	南阳师范学院

234	00713703	“绿源”蜂巢式太阳能对流外墙外保温系统	内蒙古工业大学
235	00713705	关于对利乐枕、康美包回收利用的调查分析	内蒙古工业大学
236	00713812	废砖粉再生 EPS 泡沫混凝土墙体材料	内蒙古科技大学
237	00714402	节能式铺砖机	青岛科技大学
238	00714403	太阳能立体观光花圃综合体设计	青岛科技大学
239	00714504	一种生活废水重力势能发电装置	青岛理工大学
240	00714705	农业固体废物发酵产电装置研制	青岛农业大学
241	00714805	以废弃木质材料为基材的高效微生物燃料电池阴极催化剂	清华大学
242	00714806	基于水冷换热器与变频风扇的家用空调节能宝	清华大学
243	00714807	小型化发动机冷却水余热利用装置	清华大学
244	00714901	三峡区域山区农村沼气生物能源工程实施现状的调查报告——以恩施土家族苗族自治州巴东县野三关镇为例	三峡大学
245	00714904	宜昌市农村畜禽养殖业污染现状及防治对策调查报告	三峡大学
246	00714906	关于宜昌城区快递包装回收状况的调查研究报告	三峡大学
247	00715002	垃圾分类回收，创建智能 e 社区——对比台厦垃圾分类及节能减排经验	厦门大学
248	00715006	催化二氧化碳转化为可燃气体的新型光触媒的合成	厦门大学
249	00715014	一种低成本、新型节能造渣工艺的设计	厦门大学
250	00715301	基于路况信息采集的节能型智能路灯设计	山东大学
251	00715304	双相变快速蓄热器	山东大学
252	00715309	网络式智能分类废品回收机	山东大学
253	00715313	新型采油污水光触媒开发及水处理剂回收技术	山东大学
254	00715503	智能化城市落叶堆肥处理箱	山东交通学院
255	00715605	一种新型复合能量节能浴室系统设计	山东科技大学
256	00715608	矿区能源与耗能领域集成利用体系的设计和实证研究	山东科技大学

257	00715807	PX 生产工艺-双效精馏节能研究	山东理工大学
258	00715903	农村推广型烟气换热器	山东师范大学历山学院
259	00716402	铸造业“铝液直供”节能减排调研报告	上海电机学院
260	00716506	新型多功能蓄电池充电控制系统	上海电力学院
261	00716507	低碳高效绿色煤电发展前景及可行解决方案——以上海外高桥第三发电有限责任公司为例	上海电力学院
262	00716511	纳豆菌应用于景观水的净水系统设计	上海电力学院
263	00716609	基于型腔模具的饮料瓶切割压缩机	上海工程技术大学
264	00716803	车用再吸附储能型空调系统	上海交通大学
265	00716804	思源燃气热水壶	上海交通大学
266	00716805	基于太阳能热水器沐浴设备改造的节水及保护系统	上海交通大学
267	00716807	基于相变储能的多功能太阳能炉灶	上海交通大学
268	00716810	新型卷簧式拉力发电照明装置	上海交通大学
269	00716812	基于浴室高湿蒸汽吸附的能量回收利用装置	上海交通大学
270	00716902	汽车尾气多效洁净处理装置	上海理工大学
271	00716905	一种油浸式变压器在线故障诊断及应急报警装置	上海理工大学
272	00716906	太阳能氧吧	上海理工大学
273	00716907	具有可调翼的风光互补混合动力船	上海理工大学
274	00716909	车载小型低温催化及余热转换装置的设计与开发	上海理工大学
275	00716915	关于上海市垃圾分类的调研报告	上海理工大学
276	00717001	分段加热阶梯链条式生物质气化炉	上海应用技术学院
277	00717103	利用自身重力势能的双轴联动扶梯设计	邵阳学院
278	00717401	基于流场优化的高效率燃料电池装置设计和优化方案	沈阳建筑大学
279	00717402	强化太阳紫外线用于饮用水消毒的设备	沈阳建筑大学

280	00717501	秸秆压块成型装置	沈阳农业大学
281	00717603	火电厂烟气同时脱硫脱硝催化剂	四川大学
282	00717605	厨余垃圾综合处理器	四川大学
283	00717606	绿色“消废”：循环经济视角下的成都市生活垃圾分类研究	四川大学
284	00717607	城市街区形态与居民出行能耗的相关性研究——基于成都市的实证分析	四川大学
285	00717609	绿色转型：低碳经济视角下的公众生活方式碳排放量化研究	四川大学
286	00717611	基于切克兰德方法论的大学校园饮料瓶回收研究——以四川大学为例	四川大学
287	00717612	纸箱循环利用新模式的节能减排情况调查——以云烟烟箱在云南、福建、上海、四川等地的循环为例	四川大学
288	00717614	多功能空气质量检测系统	四川大学
289	00717802	手推式清扫车	塔里木大学
290	00717803	加速旋转空气式汽车尾气余热遇冷温差发电设计	塔里木大学
291	00717804	塔里木大学宿舍水厕一体化系统设计	塔里木大学
292	00718101	柴油机清洁替代燃料——煤基多元燃料	太原理工大学
293	00718105	活性炭——二氧化钛复合光触媒汽车空调过滤器研究	太原理工大学
294	00718108	“向日葵”太阳能公交站点的智能化设计与研究	太原理工大学
295	00718201	便携式风光互补自给型移动电源	天津大学
296	00718202	液态纳米铝燃料及其应用于发动机的研究	天津大学
297	00718205	便携式海水淡化装置	天津大学
298	00718210	零油耗车用制冷系统	天津大学
299	00718214	小型便携式餐饮业隔油装置	天津大学
300	00718301	太阳光催化氧化-膜分离三相流化床内循环反应装置	天津工业大学
301	00718401	环保型墙体保温材料的制备	天津科技大学
302	00718406	关于高校用水现状和节约水资源潜力的挖掘——以天津科技大学为例	天津科技大学

303	00718501	高效节能 LED 驱动电源系统	天津理工大学
304	00718503	柔性 CZTS 薄膜太阳电池	天津理工大学
305	00718602	地铁列车客室温湿度调查及控制参数优化理论研究	同济大学
306	00718605	室外智能化风力空气净化装置	同济大学
307	00718606	具预冷却功能的双效冷却节能型空调机组	同济大学
308	00718611	可移动型风光互补式喷雾降温系统	同济大学
309	00718613	基于尾气热回收的车载辐射制冷系统	同济大学
310	00718614	适用于室内空气污染控制的等离子空气净化器性能研究	同济大学
311	00718615	可变过滤面积模块式智能空气净化器-Air Transformer	同济大学
312	00718806	基于聚氨酯相变储能材料的一种温度自调节服装	温州大学
313	00718902	基于供暖装置余热供电 LED 柔性照明 模组设计研究	五邑大学
314	00719102	高效智能自发电自控制小面积水域污染净化管家	武汉大学
315	00719105	海底节能储水袋	武汉大学
316	00719201	多功能智能无线充电、太阳能充电节能小车	武汉东湖学院
317	00719305	改性地沟油基高效磷矿浮选捕收剂的制备	武汉工程大学
318	00719405	基于高梯度磁分离方法的污泥处理及处置系统设计研究	武汉科技大学
319	00719407	脚踏式健身洗衣机	武汉科技大学
320	00719502	以废弃秸秆和马铃薯渣为基体的可降解材料的回收利用	武汉理工大学
321	00719505	吸尘车用水自循环式无能耗降尘装置	武汉理工大学
322	00719507	家庭用电智能控制与节能评估管理系统	武汉理工大学
323	00719510	微型摇摆斜盘式斯特林气体火焰热能回收装置	武汉理工大学
324	00719511	能量回馈式列车主动径向转向架	武汉理工大学
325	00719512	智能供暖节能控制系统	武汉理工大学
326	00719513	智能型绿色无线路由器	武汉理工大学

327	00719605	吸热宝—基于炉灶热量回收的吸热装置	武汉理工大学华夏学院
328	00719607	工业及炉灶废气净化系统	武汉理工大学华夏学院
329	00719701	藻类固定化技术处理含重金属废水装置	武汉长江工商学院
330	00719704	高效生物菌剂在生物膜转笼中的应用	武汉长江工商学院
331	00719705	交换电场-活性炭吸附强化电动修复土壤重金属污染	武汉长江工商学院
332	00719808	西北地区环保节能型农户模式	西安建筑科技大学
333	00719905	基于分布式回收理念的新型一体化节能灯回收装置	西安交通大学
334	00719906	基于热泳效应的太阳能除尘和余热利用系统的设计	西安交通大学
335	00719912	自洁净镜面铝	西安交通大学
336	00719915	非常规天然气开采节能减排新技术——基于液电效应的重复频率冲击波储层改造方法	西安交通大学
337	00720105	低电压氧化锌基发光二极管	西安理工大学
338	00720403	发动机振动发电装置--以东风康明斯 6BT5.9-C 发动机为例	西北工业大学
339	00720408	可编程节能自断电智能插座	西北工业大学
340	00720410	基于新型蒸汽干度仪的锅炉节能控制系统	西北工业大学
341	00720415	炼化尾气的便捷高效回收技术	西北工业大学
342	00720501	全智能卫生间节电系统	西北民族大学
343	00720504	新型生物造纸材料--细菌纤维素	西北民族大学
344	00720507	风光互补 LED 智能节能照明系统的设计	西北民族大学
345	00720602	智能跟踪太阳能数码充电器	西北农林科技大学
346	00720702	路灯节能管控系统	西藏大学
347	00720706	藏式智能温室大棚管理系统	西藏大学
348	00720801	涡轮流线型节能水壶	西华大学
349	00720802	水电站双涡管简便式排沙系统	西华大学
350	00720903	高效太阳能电动轮椅	西南大学

351	00721002	城市转型下重大民生工程对改善环境的评估及优化研究——以成都“北改”为例	西南交通大学
352	00721005	基于磁感发电原理的无电池环保遥控器	西南交通大学
353	00721007	气压自适应淋浴节水器	西南交通大学
354	00721009	一种应用于智能公交的新型公交客流估算系统	西南交通大学
355	00721010	基于“赛贝克效应”的 CPU 废热循环利用装置	西南交通大学
356	00721011	公交车移动无线充电系统设计	西南交通大学
357	00721014	PX 项目环境评估体系与选址模型的建立	西南交通大学
358	00721101	公共自行车推行使用过程中的问题及对策分析——基于绵阳市的实地调查分析	西南科技大学
359	00721304	绿色环保冷热箱	湘潭大学
360	00721401	严寒寒冷地区民用建筑用智能热回收型	新疆大学
361	00721402	中功率 LED 灯经济实用电源的开发	新疆大学
362	00721601	寄生于灯联网的城市环境节能监控系统	徐州工程学院
363	00721602	电动自行车能量转化效率及其对城市环境影响的研究	徐州工程学院
364	00721604	汽车尾气的二次燃烧及雾化处理等多重净化系统	徐州工程学院
365	00721801	一种复合节能环保耗能型砌块的研制	盐城工学院
366	00721901	基于 ATmega128 单片机的太阳能聚光器	燕山大学
367	00721904	基于 DC-DC 变换器的超级电容与蓄电池混合动力系统	燕山大学
368	00722004	车踏式路灯供电系统	燕山大学里仁学院
369	00722104	家用节水系统	云南农业大学
370	00722201	模拟太阳能跟踪加热系统	云南师范大学
371	00722203	滇池水葫芦汁液的综合利用	云南师范大学
372	00722401	校园生活用水二次利用系统——独立蹲位冲厕设备	长春工程学院
373	00722403	基于风光沼气能源于一体的新型节能减排小屋	长春工程学院
374	00722404	绿色智能屋	长春工程学院

375	00722602	新型生活智能节水系统	长江大学
376	00722701	长沙市工业锅炉能效现状调查与提升对策	长沙理工大学
377	00722703	地沟油制备生物柴油及副产物甘油的高效再利用	长沙理工大学
378	00722705	多功能光伏变频节能装置	长沙理工大学
379	00722711	长沙地区集中供暖的新型太阳能热泵	长沙理工大学
380	00722804	“DHM-Detector”——烟道雾滴在线测量仪	浙江大学
381	00722806	用于风力超导电机冷却的声功回收型脉管制冷系统	浙江大学
382	00722815	基于负离子凝并技术的候车亭空气处理系统	浙江大学
383	00723008	热泵辅助式太阳能印染污泥干燥装置	浙江工业大学
384	00723014	反渗透海水淡化浓排水的综合利用	浙江工业大学
385	00723201	生活垃圾焚烧厂炉前脱水系统研究	浙江农林大学
386	00723401	基于风光互补发电的环境空气质量监测系统	郑州大学
387	00723402	复合式油烟废气净化装置设计	郑州大学
388	00723404	智能废旧电缆回收装置	郑州大学
389	00723408	木质素制备新型阻燃型外墙保温材料	郑州大学
390	00723501	智能垃圾分类装置系统	郑州轻工业学院
391	00723504	基于平面连杆机构跟踪太阳的光伏发电系统	郑州轻工业学院
392	00723514	学校智能节电及管理系统的设计	郑州轻工业学院
393	00723702	珊瑚形室内空气监测净化器	中国地质大学（武汉）
394	00723703	地质矿物材料系列净水器	中国地质大学（武汉）
395	00723905	适用于农村污水处理的微型生物转盘	中国计量学院
396	00723911	生物水母净水器	中国计量学院
397	00724104	基于溶液化学性质调控的煤泥水绿色循环利用技术	中国矿业大学（北京）
398	00724204	一种焦化废水处理工艺	中国矿业大学

399	00724208	一种双螺旋型风雨发电装置	中国矿业大学
400	00724209	基于固化粉煤灰泡沫材料的巷旁充填防火及降温系统设计	中国矿业大学
401	00724211	基于污水处理厂剩余污泥制备的颗粒植料	中国矿业大学
402	00724404	一种油品酸值温度滴定快速测定装置	中国人民解放军空军勤务学院
403	00724606	铁选矿降耗减排与可再生能源复合利用新思路	中国人民武装警察部队学院
404	00724708	一种新型压力发电及电能储存装置	中国石油大学（北京）
405	00724709	油管内抽油杆开窗捞筒	中国石油大学（北京）
406	00724710	新型家庭节能锻炼按摩椅	中国石油大学（北京）
407	00724808	一种使管式太阳能吸热器热流密度场均匀分布的玻璃罩	中国石油大学（华东）
408	00724810	基于常温空气引射式无焰燃烧技术的浸没燃烧器设计说明书	中国石油大学（华东）
409	00724812	基于神经网络的静电式除尘器的节能型电压调节系统	中国石油大学（华东）
410	00724813	汽车尾气热电偶发电装置	中国石油大学（华东）
411	00724902	“三无”键鼠的设计	中南大学
412	00724903	集成光伏发电及空气净化的智能呼吸窗	中南大学
413	00724905	“接水助手”一校园电开水器节水装置	中南大学
414	00724907	智能型动力电池余能回收系统设计	中南大学
415	00724908	“余能宝”低温烟气余热发电装置及其应用研究	中南大学
416	00724913	“怡步”自发电多功能义肢	中南大学
417	00724915	“芯连心”长株潭废旧笔芯回收再利用模式实践与探究	中南大学
418	00725001	基于 WIFI 和 android 的混合动力智能探测车设计	中南林业科技大学涉外学院
419	00725102	聚光型太阳能分频光伏光热发电系统	中山大学
420	00725104	直接接触换热式移动储热/供热系统	中山大学
421	00725205	余热回收灶托	仲恺农业工程学院
422	00725303	百废待“氢”：微生物燃料电池废水处理及产氢装置	重庆大学

423	00725304	利用热释电效应收集工厂冷却水及生活用水中的能量的方法	重庆大学
424	00725307	基于纳米摩擦发电的无线传感网络节点自供电系统	重庆大学
425	00725310	现行阶梯电价政策节能效果反思及季节性电价方案优化建议	重庆大学
426	00725311	基于能量收集技术的免维护热能表	重庆大学
427	00725501	浅层地温能监测系统	重庆交通大学
428	00725812	基于半导体热电特性的内源式复合厨具	南华大学
429	00725813	智能低损磁阻型汽车制动器	南华大学
430	00726201	呼吸 · 新生 — 建筑防霾除尘系统设计	烟台大学