

东风汽车杯第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛成果转化专项赛入围项目

序号	编号	名称	作品类别	成员类别	学校	负责人	指导老师	备注
1	1128701	“千里电车”应用于车顶快换电池的电动汽车高效续航技术	科技作品	本科生	天津大学	姚琳	赵军	参加现场路演
2	1137605	加气站BOG再液化撬装式装备	科技作品	博士生	郑州大学	王光辉	王定标、马国杰	
3	1127102	高效传热纳米流体的制备	科技作品	研究生	深圳大学	向雄志	向雄志	
4	1128009	解决含沙水源灌溉问题的水力分沙装置	科技作品	本科生	四川大学	杨林	李洪涛	
5	1136907	智风故障诊断平台产品	科技作品	研究生	浙江工业大学	江肖禹	高增梁、徐英杰	
6	1130712	炫能海洋科技	科技作品	本科生	武汉理工大学	张士琢	杨波、徐琳	
7	1136709	“智行臻清”公共交通空气净化系统	科技作品	本科生	浙江大学	洪佳楠	黄钰期	
8	1104510	基于废旧手机改造的3D全息投影仪	科技作品	本科生	重庆大学	李英	刘静、黄英君	
9	1102002	基于虹吸与热驱动力耦合的太阳能家用连续供暖器	科技作品	本科生	北京科技大学	丛雨洁	夏德宏	
10	1101705	沙漠生态能量水源系统关键技术研究	科技作品	本科生	北京航空航天大学	黎露	吴宏	
11	1117605	基于热电转换的汽车尾气热能智能回收装置	科技作品	研究生	江苏大学	赵晓聪	何仁	
12	1110002	燃机防泄漏润滑油系统	科技作品	本科生	哈尔滨工程大学	何雨轩	王松、王忠义	
13	1118501	一种“将红外光变为可见光”的自清洁太阳能光伏组件	科技作品	本科生	昆明理工大学	鲁洋	李法社、王华	
14	1116702	水动力电控调温混水阀	科技作品	本科生	吉林大学	贾志桓	贺连彬、金敬福	
15	1126410	一体化水冷循环节能灶	科技作品	研究生	上海海事大学	廖青梅	周德全	
16	1100504	基于电信号变化快速检测铁矿粉同化性的方法及装置设计	科技作品	研究生	安徽工业大学	钱立新	龙红明、孟庆民	
17	1114101	民用太阳能照明系统	科技作品	本科生	华北电力大学	罗臻	宋记锋	
18	1114515	半自动追光太阳灶	科技作品	本科生	华北理工大学	吴玉莹	赵斌、孙鑫	
19	1130709	基于自感控一体的多功能绿色清漂船	科技作品	本科生	武汉理工大学	王恒涛	袁成清、张彦	
20	1113214	太阳能磁浮风机	科技作品	本科生	湖南大学	杨裕坤	罗玮、吴占涛	
21	1101904	小功率风光互补型移动设备充电桩	科技作品	本科生	北京交通大学	农仁飏	方进、徐建军	优秀奖
22	1140407	光伏空调快速降温升温节能系统	科技作品	本科生	中南林业科技大学	龚雪田	周凯、朱俊杰	
23	1122512	基于一种低能耗、低损耗运动模式的“8”字循环立体停车装置	科技作品	本科生	宁波工程学院	朱奕名	王飞、姚焕新	
24	1120503	基于北斗导航的商用无人运输机	科技作品	本科生	南昌航空大学	李星	朱延平、李文川	
25	1123901	基于雾化喷蒸技术的高原酸洗废液资源化回收处理设备	科技作品	本科生	青海大学	刘志亮	刘秉鑫、李戩	
26	1105304	“管道医生”--基于形状记忆合金热机驱动的管道检测机器人	科技作品	本科生	大连大学	邱春龙	董桂馥	
27	1106501	非承重3D节能墙体一体化浇注技术及设备	科技作品	本科生	东北大学秦皇岛分校	赵路航	梅瑞斌	
28	1114905	全自动无线充电巡线机器人电源管理系统	科技作品	本科生	华南理工大学	陈旭涛	谢帆	
29	1111501	甲醛减排的光伏等离子体催化系统	科技作品	本科生	河海大学	李沁书	陈秉岩	
30	1135201	太阳能便携式消毒水发生器	科技作品	本科生	厦门理工学院	李月霞	左娟	