

# 安徽信息工程学院节能减排校赛获奖名单

序号	作品名	队长	序号	推荐情况
1	智向风轮—基于轻质扇面与螺旋收缩机构的高效抗风垂直轴风力机	张博瑞	一等奖	推荐国赛
2	取磁破冰-高压线清冰磁发电一体机	杜威	一等奖	推荐国赛
3	冷流智控—铸造砂处理用新型水冷沸腾冷却床及热能回收系统研制	伍欣冉	一等奖	推荐国赛
4	纤知智检——基于分布式光纤传感的管网与基建低碳运维监测系统	李子睿	一等奖	推荐国赛
5	饕餮悬吸——一种非接触式汽车负压引流散热装置	胡广	一等奖	推荐国赛
6	污尽其用—“双碳”背景下市政污泥致密关键技术及装备	郝智	二等奖	推荐国赛
7	生物质干式发酵能源一体机	吴贝越	二等奖	推荐国赛
8	触栖智探—多地形仿生缠绕主动驻留系统	桑国志	二等奖	推荐国赛
9	“绿橘优控”——智控果实采摘机器人	武晨夕	二等奖	推荐国赛
10	管脉精测——基于多源融合感知的自适应工业管道能效巡检机器人	李子睿	二等奖	推荐国赛
11	“净能循环”——工厂废气废水协同处理与热回收装置	平俊杰	二等奖	推荐国赛
12	E-Paint——慧节能系统	张慧慧	三等奖	推荐国赛
13	轨风矩阵——高铁站多维发电系统	刘励创	三等奖	推荐国赛
14	温电智窗—无源余热驱动式温差发电智能窗	冯伟	三等奖	推荐国赛
15	光水冷环——一种太阳能板自循环水冷综合节能系统	张智雄	三等奖	推荐国赛
16	智影探微——基于深度学习的工业CT智能质检与节能降耗平台	李子睿	三等奖	
17	穹境循环—一种水-能-气闭环城市生态集水节能站	陈信	三等奖	
18	步能路灯-基于踩踏能-光伏协同供能的自供电智慧景观照明系统设计	陈佳音	三等奖	