

2026 年江苏省研究生 “绿色智慧·碳循未来” 科研创新实践大赛晋级决赛名单

序号	团队负责人	项目名称
1	张安妮	“绿智净氮·硫循降碳—硫自养反硝化强化厌氧氨氧化脱氮技术”
2	安于晴	“污尽其用” —厌氧余热梯级回收与沼气驱动的低碳能源循环系统
3	庞思佳	胺改性硅钛复合气凝胶的构筑及其 CO ₂ 吸附与光还原一体化
4	周文浩	从”废“到“汇”—双固废复合填料助力农田退水智慧净化与碳磷循环
5	梅天霁	低铂净芯—动力电池回收 VOCs 废气的减污降碳引擎
6	韩立仁	多孔复合界面蒸发器
7	张慧成	光储新窗—面向近零碳建筑的太阳能光热耦合水介质智能能源窗系统
8	石玉琴	硅酸盐介导动力学调控的绿色全水相组装纳滤膜
9	薛铭	环净功成一水、气、土多介质环境_VOCs-在线监测系统
10	陈盛超	基于粉煤灰资源化的陶瓷膜油水分离装备
11	王柯融	可再生能源驱动的过氧化氢原位电合成装备与水处理降碳应用
12	杜嘉睿	锂循新生—接触电催化驱动废旧锂电池低碳回收与高值资源化
13	李巧梅	绿纺固 MOF-循碳净水—绿色电纺 MOFs 聚合物纤维膜净化典型水污染物
14	俞辰晓	绿色自驱动分子氧活化催化膜与水污染治理
15	陈璋烁	面向绿色低碳能源的渔光互补场站空地协同智能巡检与数字孪生运维系统
16	徐康	面向木质素生物质炼制的球磨预处理流程优化
17	陈子孚	面向清洁能源高效转换的三齿锁合界面调控及高稳定钙钛矿太阳能电池研究

18	张万超	膜翼通微—面向低碳能源转化的高性能仿生膜电极
19	刘子逸	缺陷与界面电荷工程协同强化的高效催化净水技术
20	房云丽	新污染物智能监测与综合安全评价平台:面向未来水环境的“AI+多维质谱”一体化解决方案
21	周雍穗	氧化石墨烯基三维复合海绵的海水提铀与循环回收
22	刘天昊	蒸程减碳—低温热泵蒸发赋能绿色化工过程强化
23	陈洋	智造甲烷:低温高效 CO ₂ 甲烷化—反向负载催化剂设计与性能增强机制研究
24	张优萱	自供能 VOCs 吸收、冷凝、发电一体化回收系统及工艺

注：按项目名称拼音首字母依次排序。