

中国内燃机学会

关于公布中国内燃机学会第一届“绿色能源与动力”创新创业大赛初赛结果的通知

为深度融合创新链、产业链、资金链与人才链，推动“科技-产业-金融”的良性循环，共同构建科创金融生态体系，中国内燃机学会于2024年10月26日成功举办了第一届“绿色能源与动力”创新创业大赛的初赛线上公开路演。

创赛组委会精心组织，邀请了来自高校、企业及投资机构的权威代表，共同组成专家评委组。评委们从项目的创新性、产业化潜力、商业价值等多个维度进行综合评估，经过严格而公正的评审与选拔，最终有22个项目脱颖而出，成功晋级决赛。具体晋级名单请详见附件。

决赛定于2024年11月7日在江苏省无锡市隆重举行。请所有晋级决赛的项目团队提前做好充分准备，关于决赛的具体要求及安排，组委会将另行通知。同时，我们诚挚邀请广大内燃机及新型动力相关行业的科技工作者莅临现场，共同观摩这场精彩的比赛。

中国内燃机学会

“绿色能源与动力”创新创业大赛组委会

2024年10月28日

附件

中国内燃机学会第一届“绿色能源与动力”创新创业大赛决赛入围名单

产业分类：储能、电池和电机+绿色低碳零碳燃料			
序号	组别	项目团队名称	项目名称
1	创业组	艾氢-清华汽研院 研发团队	纯镁基储氢材料
2	创业组	氢华新源	氢华新源——提供「制氢+储能+用氢」全生命周期保障平台
3	创新组	百瑞格团队	百瑞格-动力电池高效绿色回收专家
4	创新组	燃料电池发动机运行管理	燃料电池发动机参数化设计及性能诊断评价国产化平台
5	创新组	上海大学钠离子电池团队	高安全、耐低温钠离子电池
6	创新组	东风氢芯队	高性能车用燃料电池电堆模块关键技术开发及应用
7	创新组	船用氨发动机安全卫士团队	船用氨发动机安全预警平台
8	创新组	海创科技	深蓝芯动—船用甲醇动力控制器
产业分类：智能化动力与智慧交通			
序号	组别	项目团队名称	项目名称
9	创业组	飞鸿（昆山）能源动力科技有限公司	智能化长航时无人机混合能源动力系统
10	创业组	浙江清山澎湃智能动力有限公司	商用车低碳高效增程器研发及产业化项目
11	创业组	颯天机器人	基于混联机器人的动力叶片新型加工
12	创业组	雷神智控队	基于人工智能及车云结合的新能源动力总成免标定自主决策控制系统
13	创新组	绿动智行创新团队	行人和非机动车违法实时警示模型
14	创新组	AUSEED	淤泥猎手——全场景智慧高效清淤赋能生态文明振兴
15	创新组	杭航纳科	纳米颗粒数目浓度检测系统

16	创新组	合肥振声智能装备有限公司	智能声振检测诊断仪(NVDS)
产业分类：先进内燃动力系统			
序号	组别	项目团队名称	项目名称
17	创新组	等离子体创新试验室	清农智控” — DBD 等离子体助力绿色农机的净排技术
18	创新组	林赫课题组	基于 NiCa 双功能材料的二氧化碳捕集转化一体化与污染物协同净化技术研究
19	创新组	交通院 3 队	内冷油腔震荡流动传热台架
20	创新组	超高性能高温阀创新团队	超高性能高温阀研制
21	创新组	喷嘴先锋队	大流量尿素喷嘴
22	创业组	昆明理工鼎擎科技股份有限公司	虚拟发动机教学系统 VETS