

附件

2026年湖南省（国际）创新创业大赛主体赛总决赛入围项目名单							
序号	项目名称	参赛单位/团队	赛道	组别	市州	半决赛小组排名	备注
1	裂变号（Fission）可回收中小型火箭	执宇航天科技（湖南）有限公司	高端装备	小微	株洲市	1	
2	高性能GW星座卫星电推进系统研发与产业化项目	株洲鸿星科技有限公司	高端装备	小微	株洲市	2	
3	航发热端核心件——钛铝涡轮叶片精密制造与产业化	湖南昇航动力科技有限公司	高端装备	小微	株洲市	3	
4	智切分选——新一代人工智能板材切割下料分拣产线解决方案	湖南天桥嘉成智能科技有限公司	高端装备	成长	株洲市	2	小组第1名获2025年颠覆性10强
5	高速（800G、1.6T）光模块自动化耦合封装装备研发及产业化	湖南中南鸿思自动化科技有限公司	高端装备	成长	长沙市	3	
6	AI算力与航天电子散热材料核心装备——高端金刚石/铜压力熔渗	株洲瑞德尔智能热工装备股份有限公司	高端装备	成长	株洲市	4	
7	高电压固态电容关键材料PEDOT:PSS研发与应用	益阳纳昇材料科技有限公司	新材料	小微	益阳市	1	
8	原子级表面超精密抛光技术研发及产业化	湖南中豪微纳科技有限责任公司	新材料	小微	株洲市	2	
9	材料级多物理场耦合超材料关键技术研发与产业化	湖南西奥超材料科技有限公司	新材料	小微	长沙市	3	
10	全球最大规格负极石墨化坩埚降本极限突破与规模化验证	湖南长扬新能源科技有限公司	新材料	成长	长沙市	1	
11	创新型全氟聚醚合成路线及高端增透超疏水光学镀膜材料的国产	湖南天氟新材料有限公司	新材料	成长	长沙市	2	
12	立方氮化硼（CBN）磨轧辊砂轮的研发及市场应用	湖南省方圆磨料磨具有限公司	新材料	成长	娄底市	3	

13	柔性钙钛矿薄膜光伏电池的研究和产业化	湖南柔太能源科技有限公司	新能源	小微	长沙市	2	小组第1名获2025年优秀奖
14	智能化节能快冷型石墨化产线集成技术与成套装备	湖南优热科技有限责任公司	新能源	小微	长沙市	3	
15	一种提升锂电池能量密度和循环寿命的核心材料——补锂剂的产	湖南升容科技有限公司	新能源	小微	常德市	4	
16	重塑能源利用边界——新一代超高效热泵带式干化装备	湖南清源华建环境科技有限公司	新能源	成长	长沙市	2	小组第1名获2024年优秀奖
17	光热电站空冷系统高精度联动与智能调控	中国能源建设集团华中电力试验研究院有限公司	新能源	成长	长沙市	3	
18	新能源汽车碳陶制动盘用高性能制动材料研究及产业化	湖南金力高新科技股份有限公司	新能源	成长	长沙市	4	
19	高端诊疗设备（SPECT/CT）与探测器的自主研发与国产化	湖南麓影科技有限公司	生物医药	小微	长沙市	1	
20	“光“筑医疗新生态（2微米掺铥激光治疗机及医用光纤在医疗领	湖南未来工场医疗科技有限公司	生物医药	小微	湘西州	2	
21	阿尔茨海默病血检试剂创新开发与应用实践	湖南诺唯赞医疗科技有限公司	生物医药	小微	郴州市	3	
22	细胞滤网	湖南比克曼控股有限责任公司	生物医药	成长	常德市	3	小组第1名获2024年优秀奖，第2名获2025优秀奖
23	基于鲜果鲜榨工艺的油茶功能性产品开发与产业化	湖南大三湘茶油股份有限公司	生物医药	成长	衡阳市	4	
24	基于经典名方的灵芝—中药材双向发酵技术及系列功能产品	湖南可诺耶生物科技有限公司	生物医药	成长	邵阳市	5	
25	“基因脸谱” 药物基因组学智能用药决策与服务平台	湖南基因脸谱健康科技有限公司	新一代信息技术	小微	长沙市	2	小组第1名获2025年优秀奖
26	面向AI智算的量子点多波长光源产业化项目	湖南汇思光电科技有限公司	新一代信息技术	小微	长沙市	3	
27	面向高端装备的AI传动研发全流程数字智能体	湖南精益传动软件科技有限公司	新一代信息技术	小微	株洲市	4	

28	超能机器人大世界产业互联网平台	湖南超能机器人技术有限公司	新一代信息技术	成长	长沙市	1	
29	AI算力服务器电源PFC高压电解电容的研发与产业化	益阳市安兴电子有限公司	新一代信息技术	成长	益阳市	2	
30	AI驱动的开发支撑与EDA基础软件的国产替代	湖南泛联新安信息科技有限公司	新一代信息技术	成长	长沙市	3	