

2024年“松湖杯”创新创业大赛“先锋奖”获奖名单

序号	项目名称	参赛身份	团队/企业名称
1	新型细化剂改性铝合金真空一体化压铸技术开发及应用	企业	中科芯能（东莞）材料科技有限公司
2	XBOTPARK共享工厂	企业	东莞市享智智能科技有限公司
3	面向高校、院所科研人员的300mm钙钛矿电池生产示范线项目	企业	中科羲和（广东）科技有限公司
4	高性能阴离子膜及大功率 AEM电解槽开发	企业	深圳稳石氢能科技有限公司
5	高性能索并联机器人	企业	东莞行远清大科技有限公司
6	至源健康建筑装修全过程空气实时检测智慧机器人	企业	北京至源科技发展有限公司
7	基于伴生雾化技术的智能漫雾机和 AI智保云	企业	雾曼科技
8	AI机器视觉在智能制造中	企业	深圳智眸未来科技有限公司
9	地下有限空间安全检测运维智能机器人	企业	力德（中山）环境科技发展有限公司
10	协作码垛机器人领导者	企业	华盛控智能科技（广东）有限公司
11	水下液冷推进器	企业	广东素派驱动科技有限公司
12	伊米智能按摩机器人	企业	东莞市伊米智能机器人有限公司
13	集成电路与半导体产品表面缺陷检测项目	企业	广东数联智造科技有限公司
14	麦侖仕光电光刻项目	企业	麦侖仕光电科技（上海）有限公司
15	全球首创广谱盐雾技术产业化	企业	北京禾试科技有限公司
16	无线无源绿色节能建筑AIoT智控系统	企业	德能森智能科技（成都）有限公司
17	基于AI语音技术的智能车载语音交互系统开发	企业	深圳海冰科技有限公司
18	新型功率器件	企业	鑫金微半导体（东莞）有限公司
19	基于软件定义边缘计算落地大模型+智能制造安全生产解决方案供应商	企业	深圳市可数智能科技有限公司
20	正盒出海	企业	重庆市正盒创新科技发展有限公司
21	AI数字人专业直播间	企业	广东省奇点未来软件研发有限责任公司

序号	项目名称	参赛身份	团队/企业名称
22	SaaS 架构家政服务端O2O 生态系统	企业	广东嘉富数字科技有限公司
23	“black-fire” 超高温不燃面料及其产业化应用	企业	浙江台州晶臻科技有限公司
24	CT显示材料的进口替代及产业化	企业	深圳核安电子材料科技有限公司
25	长效抗菌纳米复合材料产业化应用	企业	东莞市广精达新材料科技有限公司
26	非“菌”莫属—植物内生菌在现代农业上的应用	企业	云南农达生物科技有限公司
27	智能采血机器人	企业	成都市凯瑞医疗科技有限公司
28	目视未来——组织工程生物角膜及其衍生技术的应用开发	企业	广东凤鸣智愈再生医学科技有限公司
29	肠道菌群移植供体筛选系统及肠菌大规模发酵设备的研发和产业化	企业	广东华微健康管理有限公司
30	装配式隔墙智能机器人解决方案	企业	深圳卓蚁科技有限公司
31	体外转录信使核糖核酸(mRNA)平台技术	企业	麦塞拿治疗(香港)有限公司
32	基于气旋分流式气液分离技术的手持厨房清洗机	团队	东莞市澄风创新科技有限公司
33	大尺寸氮化铝单晶复合衬底	团队	松山湖材料实验室第三代半导体团队
34	永磁风机整体充退磁项目	团队	松山湖材料实验室强磁场团队
35	高性能两轮电动车三电系统及整车方案提供商	团队	骏创驱动科技(东莞)有限公司
36	手持三维实景重建扫描设备	团队	无穹创新团队
37	智能座椅	团队	东莞三十三科技
38	“厘刻”5秒速洗碗机 团队	团队	水射流清洁关键技术团队
39	超低轨卫星推进器产业化	团队	黎曼奇点
40	外延晶片缺陷检测及工艺回调控件	团队	IIKEteam
41	解新能源电动车之“燃”	团队	红椒团队
42	ATV电动全地形越野平台	团队	中科材智
43	三代半导体材料抛光液和研磨液	团队	华夏半导体科技

序号	项目名称	参赛身份	团队/企业名称
44	镝数AI数据表达工具	团队	镝数科技
45	面面俱控——AI赋能手障人士新时代	团队	面面俱控
46	地下采掘装备协同导航之星	团队	星辰导航
47	泌影先知——全球新型无创膀胱癌早筛领航者	团队	泌影先知团队
48	PVDF-TrFE材料产业化	团队	Vibration Energy Materials 振能
49	世界首创微通道冶金技术制备极窄粒径锡焊粉项目	团队	清大亚微米球形粉体实验室
50	新型卤化物锂离子电池固态电解质	团队	清洁能源与碳中和技术团队
51	模脑先锋——脑出血动物造模解决方案	团队	模脑先锋
52	柑橘废渣中柠檬苦素提取技术研究及产业化应用	团队	柑橘废渣中柠檬苦素提取技术研究及产业化应用团队
53	脑神经成像技术在脑中风的研应用与产业化	团队	松山湖团队
54	世界级材料科学数据库及科学数据开放平台	团队	松山湖材料实验室计算与数据库团队
55	模拟电池模组	团队	德著
56	基于中葡团队应用NAMPT-NAD+代谢调控专利技术研发快速创伤修复外泌体产品	团队	中葡研发快速创伤修复外泌体团队
57	水下机器人三维检测设备研发及产业化	团队	水下探索小帮手