

2024 年“创响中国”安徽省创新创业大赛 获奖项目名单公示

序号	奖项	项目名称	公司（团队）名称
一等奖（9 个）			
1	一等奖	高安全、高强度功能锂离子电池隔膜项目	界首市天鸿新材料股份有限公司
2	一等奖	同态加密芯片及安全计算解决方案项目	超算智芯（合肥）科技有限公司
3	一等奖	适应智能化时代的新一代硅光陀螺项目	安徽省自行科技有限公司
4	一等奖	高密度聚变堆-场反磁镜项目	合肥星能玄光科技有限责任公司
5	一等奖	活体细胞扫描仪项目	安徽树突光学科技有限公司
6	一等奖	解决卡脖子量子通讯和 300 米汽车激光雷达用 1550nm 超窄线宽 InP 激光光源芯片纳米制造项目	聚光团队
7	一等奖	一次性电子内窥镜产业化项目	一次性电子内窥镜产业化项目团队
8	一等奖	影像引导医疗机器人项目	MicroIGT
9	一等奖	离子液体及其在抗静电领域的应用项目	吴君石团队
二等奖（20 个）			
10	二等奖	半固态电池用超薄复合金属箔材高速切割自动化 装备项目	安徽安瓦新能源科技有限公司
11	二等奖	新能源电驱 800V SiC 电驱系统及功率半导体研发 与产业化项目	合肥钧联汽车电子有限公司
12	二等奖	半导体领域温度测控装置项目	合肥中科光源科技有限公司
13	二等奖	先进功率器件研发及产业化项目	滁州华瑞微电子科技有限公司
14	二等奖	液体煤油可回收火箭项目	深蓝太空航天科技（蚌埠）有限公司
15	二等奖	大型无人机用最优功率复合材料电动变距螺旋桨 产业化项目	安徽羲禾航空科技有限公司
16	二等奖	高强度、轻量化聚双环戊二烯新材料产业化项目	大成普瑞新材料有限责任公司
17	二等奖	年产 3.5 万吨环境友好型生物基新型膜材料项目	安徽瑞鸿新材料科技有限公司
18	二等奖	人乳头瘤病毒（HPV）治疗性 mRNA 疫苗项目	合肥阿法纳生物科技有限公司
19	二等奖	下一代非阿片类镇痛药物原料生物合成 及开发项目	安徽华沐生物科技有限公司
20	二等奖	智慧矿山无人运输系统及智能装备项目	青岛慧拓智能机器有限公司
21	二等奖	EMB 电子机械制动系统项目	谋行科技（江苏）有限公司
22	二等奖	基于人工智能的全自动干细胞制备系统项目	郑德禄团队
23	二等奖	MEMS 高光谱芯片和高光谱相机项目	优尼科（青岛）微电子有限公司

24	二等奖	超长碳纳米管导电浆料量产技术与应用项目	成都富安纳新材料科技有限公司
25	二等奖	多波束相控阵天线研制及其产业化项目	上海京济通信技术有限公司
26	二等奖	高密度 AI 数据中心解决方案项目	Zillion Computer
27	二等奖	阻塞性睡眠呼吸暂停解决方案项目	Therapnea Labs Ltd.
28	二等奖	OLED 高端显示蒸镀 FMM 光刻设备研发制造项目	王威团队
29	二等奖	天然芳香生物活性物质提取技术项目	程培佳团队
三等奖 (30 个)			
30	三等奖	海行云汽车行业设备智能管理平台项目	安徽海行云物联科技有限公司
31	三等奖	汽车制动领域创新制造项目	芜湖意策行机械科技有限公司
32	三等奖	基于自研芯片的电子后视镜 CMS 产品开发项目	合肥肇观电子科技有限公司
33	三等奖	“感存算一体”模拟计算芯片项目	芜湖每刻深思智能科技有限公司
34	三等奖	Rokid AR Studio 空间计算平台项目	合肥灵伴科技有限公司
35	三等奖	超高清广播级摄像机项目	华光影像科技合肥有限公司
36	三等奖	eVTOL 航电系统项目	安徽华明航空电子系统有限公司
37	三等奖	制导一体化蜂群巡飞飞行器项目	中科华控航天科技合肥有限公司
38	三等奖	高集成度航天用泵驱单相流体回路平台项目	合肥微焓科技有限公司
39	三等奖	高端多层陶瓷电容器 (MLCC) 瓷粉开发及全工艺流程配套解决方案项目	高端 MLCC 介质瓷粉项目团队
40	三等奖	高性能、高耐久性金属双极板燃料电池电堆 (系统) 项目	安徽明天氢能科技股份有限公司
41	三等奖	柔性多波段隐身微纳结构薄膜研发及规模化制备项目	合肥中隐新材料有限公司
42	三等奖	盐酸文拉法辛缓释片项目	合肥华方医药科技有限公司
43	三等奖	血管介入植入平台项目	高飞团队
44	三等奖	全球领先的 AI 驱动高效 mRNA 耐药细菌疫苗开发项目	澄实生物技术团队
45	三等奖	中央计算波导 4D 成像雷达系统项目	领瞳科技(上海)有限公司
46	三等奖	多模式自动驾驶混合流集群智控系统项目	兆边(上海)科技有限公司
47	三等奖	基于 RISC-V 内核的自主可控车规 MCU 项目	上海芯车无限半导体科技有限公司
48	三等奖	磁悬浮无轴承泵的研发及产业化项目	槃实科技(深圳)有限公司
49	三等奖	面向三维视觉感知与协同控制的集群机器人研发及产业化项目	樽势科技(上海)有限公司
50	三等奖	智能割草机器人项目	苏州市来飞智能科技有限公司
51	三等奖	卫星用超轻镁锂合金电控箱体产业化项目	源航超轻材料团队
52	三等奖	用于卫星轨控、芯片制造及真空镀膜的离子源产品项目	星呈慧宇(北京)科技有限公司
53	三等奖	空-壁两栖外墙检修机器人项目	空-壁两栖外墙检修机器人团队
54	三等奖	离网 AEM 工艺制氢系统项目	氢鸾科技
55	三等奖	基于个性化 AI 的女性精准临床研究平台项目	AdaptiveHer Lab
56	三等奖	AI 原生理财顾问项目	跬步智能
57	三等奖	小口径前列腺切除镜项目	邹志辉团队

58	三等奖	无创血糖手表研发及应用项目	何静团队
59	三等奖	液相法生长高质量碳化硅衬底及产业化项目	杨文华团队
优秀奖 (40 个)			
60	优秀奖	新能源动力电池用超薄精密镍带产业化技术开发项目	安徽恒均粉末冶金科技股份有限公司
61	优秀奖	超高倍率功率型电池项目	安徽星川新能源电池科技有限公司
62	优秀奖	新能源金属材料绿色短程提取技术与装备项目	安徽中科鸿光能源科技有限公司
63	优秀奖	基于高效率光解技术的智能车载高纯空气净化消毒关键设备研发及产业化项目	合肥迪铄量子科技有限公司
64	优秀奖	智能半导体划片装备及配套工艺开发项目	合肥艾凯瑞斯智能装备有限公司
65	优秀奖	高性能网络测试仪项目	合肥网仪科技有限公司
66	优秀奖	Chiplet 领域高性能半导体 IP-UCIe 项目	合肥奎芯集成电路设计有限公司
67	优秀奖	工业数据融合智能体平台项目	中科斯欧(合肥)科技股份有限公司
68	优秀奖	中国新一代航空 5G 宽带通信系统项目	天宇航空数据科技(合肥)有限责任公司
69	优秀奖	基于商业气象小卫星的高精准可变分辨率临近气象预报系统项目	中科星图维天信(安徽)科技有限公司
70	优秀奖	微小型仿生昆虫飞行器项目	微小型仿生昆虫飞行器团队
71	优秀奖	空天信息综合处理通用平台项目	安徽星太宇科技有限公司
72	优秀奖	高能量效率锂离子储能电池的研发与产业化项目	国科能源(滁州)有限公司
73	优秀奖	模块化柔性合成氨设备项目	安徽中科禾成绿色能源有限公司
74	优秀奖	储能电池负极 5 μ m 中抗拉强度锂电铜箔开发项目	安徽慧儒科技有限公司
75	优秀奖	光伏电池封装材料深加工生产线集中控制系统研究及应用项目	蚌埠凯盛工程技术有限公司
76	优秀奖	光散射乳腺诊断系统项目	合肥春晖明志医疗科技有限公司
77	优秀奖	非阿片类无成瘾性治疗疼痛的小分子创新药物项目	合肥科奈博生物医药科技有限公司
78	优秀奖	行业领先的产业级类器官解决方案项目	嘉士腾医药(安徽)有限公司
79	优秀奖	先进电泳技术与体外诊断试剂项目	曹成喜团队
80	优秀奖	第三代 E/E 架构汽车智能芯片平台项目	深圳市欧冶半导体有限公司
81	优秀奖	超长距高分辨率车载激光雷达的研发及产业化项目	睿镞科技(苏州)有限责任公司
82	优秀奖	新能源汽车磁传感器芯片项目	西安中科阿尔法电子科技有限公司
83	优秀奖	面向轻量阻燃的新能源汽车复合材料解决方案项目	燃创科技团队
84	优秀奖	智能 X 射线检测分析系统项目	聚光源科技—X 射线智能检测技术引领者
85	优秀奖	基于 DIC 视觉技术的新一代力学性能测量解决方案项目	深圳市海塞姆科技有限公司
86	优秀奖	欧森斯自主人工智能平台项目	珠海欧森斯传感技术有限公司
87	优秀奖	高比能电池项目	深圳市合壹新能技术有限公司
88	优秀奖	国内领先的新一代星载复合薄膜项目	空天材料队

89	优秀奖	宽频带微波光子测向系统项目	北航电磁安全团队
90	优秀奖	励亚新一代软件定义卫星系统项目	北京励亚科技有限公司
91	优秀奖	低空智能飞行器研发制造及服务运营项目	张川团队
92	优秀奖	汽车 SaaS 平台项目	Driverly
93	优秀奖	碳中和新材料及高端装备制造产业化项目	MAO HUAZHONG
94	优秀奖	双碳一站式综合解决方案-碳足迹全生命周期智能云平台项目	碳译科技
95	优秀奖	高效智能振动能量回收系统项目	Vibrapower
96	优秀奖	新一代电动汽车无线充电定位核心部件项目	何子明团队
97	优秀奖	基于核磁透镜技术的无线射频线圈产业化及其精准医疗临床应用项目	Wireless Coil Team
98	优秀奖	高性能陶瓷材料和低碳高效烧结技术解决方案项目	Flash Sintering
99	优秀奖	基于深度神经网络数字芯片的医疗内窥镜 AI 辅助设备项目	Gazelle Technology UK Limited