

第十二届中国创新创业大赛 2023 新型显示 产业技术创新专业赛拟入围全国半决赛企业名单公示

根据科技部《关于举办第十二届中国创新创业大赛的通知》（国科发火〔2023〕35号）和广东省科学技术厅《关于举办第十二届中国创新创业大赛 2023 新型显示产业技术创新专业赛的通知》（粤科函区字〔2023〕1038号）的精神，第十二届中国创新创业大赛新型显示产业技术创新专业赛组委会办公室根据要求，结合各专业赛初赛参赛企业分数排名结果，产生了 70 家拟入围第十二届中国创新创业大赛 2023 新型显示产业技术创新专业赛全国半决赛的企业，名单见附件，现予以公示。公示时间 2023 年 11 月 27 日至 12 月 1 日，逾期不受理。

公示期间，社会各界对推荐入围全国半决赛的企业如有异议，请将有关情况反馈至新型显示产业技术创新专业赛组委会办公室，并提供相应的证明材料。以单位名义提出异议的，应提供书面材料并加盖本单位公章；个人提出异议的，应签署真实姓名，匿名或超出期限的异议不予受理。

联系方式如下：

联系人：汤丹丹：15588739933；陈均雄：17328082052；

陈荣洛：15217407746；仇勇彬：13226774547。

邮 箱：xsjs_cxcyds@163.com。

第十二届中国创新创业大赛
新型显示产业技术创新专业赛组委会
国家新型显示技术创新中心
(广东聚华新型显示研究院 代章)

2023 年 11 月 27 日

附件：

第十二届中国创新创业大赛 2023 新型显示产业技术创新专业赛拟入围全国半决赛企业名单（排名不分先后）			
初创组			
序号	参赛组别	项目名称	企业名称
1	初创组	SkiteLight--新一代钙钛矿 MicroLED 全彩显示芯片	苏州思凯莱特光电科技有限公司
2	初创组	基于人工智能的下一代显示面板 MES 系统	上海显光芯工业软件有限责任公司
3	初创组	优显视界	深圳市优湖半导体科技有限公司
4	初创组	零碳晶体纳米绿色智能光电建筑解决方案	广州市建研零碳新材料科技有限公司
5	初创组	MetaDisplay-全球领先的微显示屏创新设计	迈镓德微电子科技(无锡)有限公司
6	初创组	自主研发碳化硅模块的商业化应用开发	兰芯半导体科技(佛山)有限公司
7	初创组	算显分离混合现实 技术及产品应用	珠海小熙科技有限公司
8	初创组	有机半导体墨水	京杭光电(深圳)有限责任公司

9	初创组	高瞻相机防抖方案	高瞻创新科技(深圳)有限公司
10	初创组	元宇宙生物识别新能源 AI 芯片	珠海粤聚粤昇科技有限公司
11	初创组	基于闪烁晶体的核辐射探测仪进口替代产业化	广东柔石电子科技有限公司
12	初创组	360° 动态光场显示系统	全息幻轮科技(佛山)有限公司
13	初创组	全自动激光焊接系统集成化	苏州晶名科技有限公司
14	初创组	纳米中空二氧化硅微球在显示屏上的防反射应用	杭州纳硅微球科技有限公司
15	初创组	元宇宙 5G 云端平台	苏州神画云端虚拟现实科技有限公司
16	初创组	空间计算平台的光学感知系统开发	寰星集成科技(珠海)有限公司
17	初创组	碳化硅紫外光电探测芯片得产业化应用	厦门十万伏特科技有限公司
18	初创组	Medback 精准医疗仿真系统	柳依柏科技(嘉兴)有限公司
19	初创组	基于无线视频芯片的 AI 安监预警系统	合肥超紫智能科技有限公司
20	初创组	XR 医疗专用眼镜	杭州医宙科技有限公司

成长组			
序号	参赛组别	项目名称	企业名称
1	成长组	BlackBox 超高像素数码影像系统	辽宁省视讯技术研究有限公司沈抚示范区分公司
2	成长组	增强现实核心器件 —— 衍射波导光学器件	广纳四维（广东）光电科技有限公司
3	成长组	输出超高清视频的 3DVR 一体式相机&应用场景	深圳视点创新科技有限公司
4	成长组	鸿利显示 直显 Mini LED 4.0 版新型封装技术	广州市鸿利显示电子有限公司
5	成长组	节能减碳、安全防护的智能科技车窗车身覆盖件	江苏恩高光学材料有限公司
6	成长组	大森智能	深圳大森智能科技有限公司
7	成长组	点亮未来 - Micro LED 巨量转移和修复装备	曲面超精密光电（深圳）有限公司
8	成长组	碳基材料在半导体薄膜晶体管及柔性显示中的核心应用	上海先着点光电科技有限公司
9	成长组	纳米氧化铝新材料——量子氧化铝	洛阳三睿宝纳米科技有限公司
10	成长组	基于 PXGPU 的超低功耗 AOD-DDIC 芯片设计	深圳芯旭阳电子有限公司

11	成长组	低成本 LED 驱动合封芯片	佛山凯舒易智能科技有限公司
12	成长组	一机一屏三功能光电显示图像器	太原青朝科技有限公司
13	成长组	红外图像深度处理与智能分析及产业化	重庆本如互联网科技有限公司
14	成长组	大尺寸高清柔性 AMOLED 面板设计方案	深圳市丽科光电科技有限公司
15	成长组	应用于内窥镜手术的 4K-3D 显示系统	深圳市伟视光电科技有限公司
16	成长组	第八代车灯”指芯” - 具有特定出光角度的指向性的 Mini/Micro LED 芯片	星辰智电（北京）科技有限公司
17	成长组	MR 混合现实汽车产业平台	重庆太空律动教育科技有限公司
18	成长组	硅基微显示芯片的开发和量产项目	南京芯视半导体有限公司
19	成长组	高性能新型金属氧化物薄膜晶体管技术产业化	广州新视界光电科技有限公司
20	成长组	Micro-LED 显示驱动芯片	深圳市东屏科技有限公司
21	成长组	面向 5G 应用的 OLED 微显示驱动芯片关键技术研发	禹创半导体（深圳）有限公司
22	成长组	IC 芯片超分辨率光学检测仪	北京雅谱光谱仪科技有限公司

23	成长组	汽车自动驾驶 4D 毫米波雷达传感器	上海蛮酷科技有限公司
24	成长组	AR 光学显示的先行者与领导者	北京灵犀微光科技有限公司
25	成长组	全国产化智能无线显示器芯片	珠海海奇半导体有限公司
26	成长组	第五代 PCIe 存储控制 AI 芯片	固存芯控半导体科技（苏州）有限公司
27	成长组	文旅景观的人文数字范式：元宇宙水墨中国	南京巨与阵数字科技有限公司
28	成长组	基于节能环保保护的室内电子纸信息发布屏	佛山宜视智联科技有限公司
29	成长组	透明显示屏项目计划书	上海樊境智能科技有限公司
30	成长组	微亚盒子	深圳市维亚环球科技有限公司
31	成长组	高性能存储主控及模组开发	南京科存信息科技有限公司
32	成长组	可穿戴传感器芯片的研发	北京威卡视电子科技有限公司
33	成长组	金属基底电致发光板	北京德上明海科技有限公司
34	成长组	基于神经网络的类脑计算	浙江微脑科技有限公司

35	成长组	印刷电子芯片垂直整合制造商	广东绿展科技有限公司
36	成长组	新型显示产业技术专业赛（直播机）	广东互视达电子科技有限公司
37	成长组	产品物联智能人机交互自动零售终端机	广东便捷神科技股份有限公司
38	成长组	柔性折叠显示材料产业化	安徽菲尔慕材料有限公司
39	成长组	全息衍射光波导在 AR 显示技术中的应用及其产业化	杭州光粒科技有限公司
40	成长组	结合 ChatGpt 的数字人及全息交互	北京海百川科技有限公司
41	成长组	基于 LOB 透镜技术的超高清 LED 显示屏产业化	佛山市青松科技股份有限公司
42	成长组	透明 OLED 显示器的器件研究及生产示范应用	佛山市润安光电科技有限公司
43	成长组	UV 光固化 OCA 胶粘剂的国产化及在 VHB 胶带中的应用	广东邦固薄膜涂料创新研究院有限公司
44	成长组	医疗智能眼镜及微显示芯片	深圳酷酷科技有限公司
45	成长组	智慧园区数据大屏	广东顺德中电信息技术有限公司
46	成长组	EMR & CTP 双模触控方案	北京联畅天下科技有限公司

47	成长组	无感化智慧检测疾病早筛	上海领鲜科技有限公司
48	成长组	一机一屏三功能新一代电子图像信息显示装备	山西国创科技有限责任公司
49	成长组	新型高强度 Q 型玻璃研发与产业化项目	江西阿帕金诗科技有限公司
50	成长组	个人真三维计算	南京谱射信息科技有限公司