

一、创新赛组别				
序号	项目名称	项目负责人	项目所属	奖项
1	大容量低成本海上风浪融合发电装置	陶涛	广东赛区（含省外）	特等奖
2	功能型周围神经修复补片的研发	郑灿鎔	中山大学	特等奖
3	低温电解槽单原子催化 CO2 还原乙醇技术	徐海平	中科院深圳先进技术研究院	金奖
4	高分辨率深海重力仪	唐丹玲	广州市	金奖
5	新能源车用超低静态功耗的电源转换芯片设计及产业化	毕志伟	比亚迪汽车工业有限公司	金奖
6	心死亡捐献肝脏常温区域序贯无缺血技术的构建与临床应用	张嘉懿	中山大学	金奖
7	基于离子通道基因变异的致病机制研究和靶向基因治疗的应用与研发	石奕武	广州医科大学	银奖
8	空天热盾-新型 SiB(C)N 基多功能耐热陶瓷复合材料设计研发与应用技术	廖兴祺	深圳市	银奖
9	高分辨时空基因组系谱推断体系的创建及应用	李海燕	广东赛区（含省外）	银奖
10	可视化全息声镊系统用于活体中细胞声操控	杨晔	中科院深圳先进技术研究院	银奖
11	一种针对 I 型及 II 型糖尿病的新型抗糖口服肽的研究与开发	吴梦瑶	香港赛区	银奖
12	基于声电器件协同的射频滤波芯片及模组	李慧阳	华南理工大学	银奖
13	工业自动化装备用关键磁性材料及传感器件	徐秀兰	佛山市	银奖
14	欣智生物——阿尔茨海默病治疗的“新质生产力”	刘鹏	暨南大学	银奖
15	超能 Hi-TCR-T、超能 CAR-NK 和细胞膜表面锚定修饰的自体肿瘤细胞疫苗	赵爱	海外赛区	铜奖
16	创新药物 MN-08 治疗阿尔茨海默病的研究开发	景梅	广州市	铜奖
17	主动式荧光分选单细胞测序平台	金建	广州市	铜奖
18	激光增材制造缺陷愈合后处理技术	胡小刚	南方科技大学	铜奖
19	菌语盾——基于干扰细菌化学通讯系统的新农药创制	崔紫宁	华南农业大学	铜奖
20	混动专用水平对置发动机研发	潘世翼	比亚迪汽车工业有限公司	铜奖
21	天生我材——新型医用胶原蛋白植入物	林永安	华南理工大学	铜奖
22	i-boostar-创造免疫治疗新生境	丁文	中山大学	铜奖
23	超高速加工技术及其核心装备	李帅	南方科技大学	铜奖
24	低成本大功率氮化镓肖特基二极管及模块关键技术研究与产业化	张涛	广州市	铜奖
25	四轮独立驱动车辆极致安全功能	张梦羽	比亚迪汽车工业有限公司	铜奖

26	药物的连续流动生产工艺及技术	梁国华	海外赛区	铜奖
27	核动力船舶直流蒸汽发生器关键技术研究及应用	胡艺嵩	海外赛区	铜奖
28	高性能耐热铝基合金新材料结构件制备与产业化应用	薛彦庆	广东赛区（含省外）	铜奖
29	智能高效蛋白表达平台的创建及应用	黄明涛	华南理工大学	铜奖
30	基于 ARP 的结核病快速诊断及药敏检测新技术	王帅	广东赛区（含省外）	铜奖
31	汽车生产线机器人运行效率协同优化	贺毅	广东赛区（含省外）	优胜奖
32	无保护氨基酸合成多肽技术	刘涛	广州医科大学	优胜奖
33	材料新高地-高密度玻璃基板成套技术	杨斌	广东工业大学	优胜奖
34	新型果蔬催熟与保鲜材料创制及产业化	黄强	华南理工大学	优胜奖
35	高端装备关键异质构件快频超声焊接制造修复关键技术	吴健文	华南理工大学	优胜奖
36	基于内皮细胞技术的血管再生药物	丁二元	广东赛区（含省外）	优胜奖
37	基于深度学习的低轨卫星用智能超表面天线	曾竞涛	香港赛区	优胜奖
38	神经错误折叠蛋白链式扩增技术与自动化扩增检测仪器的研发	况耀鋆	广州医科大学	优胜奖
39	高精度控制引领者-源自工业皇冠光刻机精密驱动技术	戴光智	海外赛区	优胜奖
40	激光电子加速内放疗——小型经适精准放疗设备领跑者	盖炜	广州市	优胜奖
41	新能源汽车滚装船应急技术体系开发	李世彩	比亚迪汽车工业有限公司	优胜奖
42	面向 B5G/6G 通信应用的高性能射频毫米波芯片	张青凤	深圳市	优胜奖
43	太阳能电池用高性能透明导电氧化物薄膜的靶材开发	韩灿	中山大学	优胜奖
44	智封光澜—UV 光固化高折射率有机硅 LED 封装行业领航者	刘珠	惠州市	优胜奖
45	极致座舱声环境关键技术研发	孙亚轩	比亚迪汽车工业有限公司	优胜奖
46	基于新型环状 RNA 技术的疫苗及创新疗法开发	张龙	广州医科大学	优胜奖
47	多元复合协同增效制造高性能功能化木塑复合材料	欧荣贤	华南农业大学	优胜奖
48	胃癌转移淋巴结检测先驱者——一种 CXCR4, Tfr1, VEGFR3 三靶点蛋白分子纳米探针	沈国栋	广东赛区（含省外）	优胜奖
49	基于废旧橡塑材料的高性能沥青靶向研发与工程应用	夏诚东	香港赛区	优胜奖
50	创新 AI 交互终端——无介质全息打造智能交互新“界面”	张兵	广东赛区（含省外）	优胜奖

二、创业赛组别				
序号	项目名称	项目负责人	项目所属	奖项
1	新一代泛血管介入手术机器人	郭健	深圳市	特等奖
2	面向车规级和工控领域的碳化硅芯片制造项目	肖国伟	广州市	特等奖
3	下一代 AR 光学技术引领者	李晓军	广州市	金奖
4	下一代心腔内超声成像系统	周欣欢	深圳市	金奖
5	新一代高比能高安全锂金属固态电池	陈霖	深圳市	金奖
6	基于 AI+Video 的世界领先级智能视频技术和数字展现互动服务	李涛	广州市	金奖
7	高速激光切卷折一体机	徐仕安	深圳市	银奖
8	泛半导体产业高端激光装备研发及产业化	CHOI EI HO	珠海市	银奖
9	第三代化合物半导体纳米级前道晶圆缺陷 AI 智能检测装备	谢宏威	广州市	银奖
10	EUV 光源项目	邓巍巍	深圳市	银奖
11	索结构柔性光伏支架系统	希公博	广州市	银奖
12	高性能电子皮肤	郭传飞	深圳市	银奖
13	无电制冷技术	朱毅豪	深圳市	银奖
14	全球首款多肽偶联骨再生靶向创新药	WeiYao	中山市	银奖
15	帧光彩影-新一代半导体成像开拓者	李颖锐	深圳市	铜奖
16	基于闭环神经调控技术的疼痛治疗方案提供商	薛耀	深圳市	铜奖
17	高功率高脉冲能量超快碟片激光器国产化	万辉	深圳市	铜奖
18	呼吸专科临床整体解决方案提供商	保伟	广州市	铜奖
19	微结构型柔性触觉传感器	张通	广州市	铜奖
20	高端精密玻璃元器件的超快激光制造技术及系统	徐少林	深圳市	铜奖
21	MEMS 微型气相色谱仪及智能呼气诊断平台	王俊奇	广州市	铜奖
22	颠覆性球对称 XR 眼镜	杨建明	深圳市	铜奖
23	基于低成本液晶相控阵天线技术的高低轨融合地面通信终端	修威	深圳市	铜奖
24	基于感算一体视觉传感器芯片的研发及产业化	王飞	深圳市	铜奖
25	助力双碳战略目标的新型浓差能零发电技术	朱雪涛	深圳市	铜奖
26	基于类器官+AI 的肿瘤创新靶向药研发	张海生	深圳市	铜奖
27	全球领先的巨噬细胞衔接抗体平台及管线	Jinze Li	深圳市	铜奖
28	高端位置传感器智能编码技术	刘田	中山市	铜奖

29	核医疗设备自动驾驶的研发及产业化	周昊天	深圳市	铜奖
30	绿色包装用生物质基高阻隔可降解涂层	王小慧	广州市	铜奖
31	新一代国产自主研发三防胶	谢首军	珠海市	优胜奖
32	基于双光子面投影的超快多材料 3D 纳米加工平台	钟秋园	深圳市	优胜奖
33	先进锂电池用无机氧化物材料	陈小波	佛山市	优胜奖
34	实时面容翻译 SaaS 平台	林柏杰	佛山市	优胜奖
35	纳米级 i-line 步进重复投影光刻机	谭信辉	深圳市	优胜奖
36	海洋海岸带低空智能组网技术与产业化	孙嘉	广州市	优胜奖
37	超稳态液晶显示器件产业化	刘晓东	深圳市	优胜奖
38	鸢鸟安全——新型纵深联动一体化安全态势感知系统	张志强	广州市	优胜奖
39	基于芯片级原子钟的高精度对时系统	赵建业	广州市	优胜奖
40	超临界流体无水染整技术的研发及产业化	王成	佛山市	优胜奖
41	骨科植入物表面改性技术——基于人工智能的精准医疗方案加速骨科术后康复	尹川	珠海市	优胜奖
42	GaBriFilm 微生物测试片	吴许文	广州市	优胜奖
43	自由曲面光学设计技术研究及其在精密光学检测仪器的应用	许毅钦	广州市	优胜奖
44	面向精细化学品合成的微反应高端装备制造及工艺开发	王法军	深圳市	优胜奖
45	超多重分子 POCT 项目	汤明辉	深圳市	优胜奖
46	通用式模块化显微手术机器人的研发及产业化	王婷	广州市	优胜奖
47	显示用蓝色光刻胶项目	张首沫	茂名市	优胜奖
48	多功能半导体 PI 薄膜材料的研发与应用	刘星雨	深圳市	优胜奖
49	钙钛矿太阳能电池技术产业化	麦耀华	珠海市	优胜奖
50	全柔性多自由度双臂内镜手术机器人	郭嘉威	广州市	优胜奖

三、揭榜领题赛组别

序号	揭榜方案名称	项目负责人	奖项
1	构建高仿真皮肤类器官中药筛选平台	陈桂玲	金奖
2	基于激光微转镜视觉测量的智能工业机器人抓取系统	陈海龙	金奖
3	大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	洪小龙	金奖
4	智域南沙——全域数字化服务平台	吴军	金奖
5	基于高效可信大模型的智慧康养治疗辅助算法研究	PRADORN SUREEPHONG	金奖

6	A2/O-ASSR 污泥源减量及磷回收集成技术研究及示范	邓欢忠	金奖
7	高性能生活垃圾焚烧烟气碳捕集和资源化利用技术	颜枫	金奖
8	基于多组学技术结合现代生物技术探究金银花鲜花露系列产品物质基础与生物活性研究	肖凤琴	金奖
9	具有阵列芯片潜力的高精度光电集成海洋流速传感器研究及应用	宋冉	金奖
10	有机固废定向共热解技术优化研究	赵世龙	金奖