

第二届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛

复赛赛序抽签结果

一、创新赛组别

赛序号	行业领域	项目名称	项目负责人	项目所属
1	新一代信息技术	医疗和科研一体化智慧助手	陈敦金	广州医科大学
2		starlink-工业互联网时代智能互联的引领者	杨家炜	海外赛区
3		基于纠删码的高效存储冗余转换和容错更新技术研究	陈君梅	东莞市
4		薄介质膜片PVB树脂的国产化 替代与MLCC质量监控研究	程健	肇庆市
5		反应堆数字孪生系统研发与应用	张香菊	深圳市
6		多层次空间遥感智能建设与管理大脑	蒋帅	广州市
7		基于视觉语言大模型的自动驾驶轨迹预测和行为规划研究	刘怡初	惠州市
8		真空电子源多物理场算法研究在 Mini Led 印制电路板中的应用	朱映彬	梅州市
9		新一代 AIoT 酒科技解决方案	王昊飞	香港赛区
10		车用 5G 超高性能数据传输和 AI 安全监测平台	丁一凡	海外赛区
11		扫描结构光共聚焦超分辨显微成像技术	邵永红	深圳大学
12		面向 AI 应用的内存模组与高效存储芯片多场景适配技术	闻雅	中山市
13		智能三维扫描重建系统	张羽	广东赛区
14		智慧物流运营管控平台	童文兵	韶关市
15		高性能大数据文档系统	王辑亮	海外赛区
16		智感未来-天空地时空信息实时智能服务开拓者	庄庆威	广东赛区
17		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
18		基于医疗多模态数据的老年眼心脑血管疾病筛查	许言午	华南理工大学
19		基于大模型的政企安全可信知识平台	黄宇恒	广州市
20		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(含比亚迪半导体股份有限公司)
21		网络化工业控制统的安全控制研究	蔡肖	广州大学
22		基于智能网联的公交车路协同综合管控平台	罗建平	广州市
1		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
2		面向第三代半导体器件性能提升的钻石键合	杨丽民	香港赛区

		晶圆		
3	半导体与集成电路	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(含比亚迪半导体股份有限公司)
4		太赫兹 MEMS 集成芯片技术	赵兴海	海外赛区
5		材料新高地-高密度玻璃基板成套技术	杨斌	广东工业大学
6		28 纳米工艺下全国产自主可控 CMOS 硅基太赫兹源研究	梁元	广州大学
7		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
8		全国产化神经网络处理器芯片研发及产业化	袁博	广东赛区
9		低成本大功率氮化镓肖特基二极管及模块关键技术与产业化	张涛	广州市
10		新一代柔性纳米电极在智能传感器和 5G 中的创新应用	何浩洋	海外赛区
1	生物医药与大健康	天生我材—新型医用胶原蛋白植入物	林永安	华南理工大学
2		用于自助式远程康复的足踝外神经肌骨系统	叶富强	香港赛区
3		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
4		基于工程化减毒柯萨奇病毒 B3 载体介导免疫和代谢调控治疗重度外伤性颅脑损伤的机制研究	李雁螺	汕头市
5		基于新技术的针灸设备数字化、集成化改革与创新	黄跃平	广州医科大学
6		基于“呼出气 VOC 指纹图谱+人工智能模型”的疾病筛查诊断技术	孙美秀	广东赛区
7		功能型周围神经修复补片的研发	郑灿镔	中山大学
8		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
9		高生物活性亲水牙种植体研发	张艳丽	南方医科大学
10		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
11		骨科多功能手术植入物及表面改性技术	张腾	海外赛区
12		医敏—国际领先气敏薄膜原位组装合成与柔性智能医用呼气传感产品供应商	张惠萍	韶关市
13		一种复合益生菌在预防糖尿病伴牙周炎上的应用	顾明坤	横琴粤澳深度合作区
14		AI 赋能手术—新型微创肝切除增强现实导航系统	陶海粟	南方医科大学
15		i-boostar—创造免疫治疗新生境	丁文	中山大学
16		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

17	药物的连续流动生产工艺及技术	梁国华	海外赛区
18	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	况耀望	广州医科大学
19	食用菌新品种选育及产业化推广应用	莫美华	华南农业大学
20	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
21	欣智生物——阿尔茨海默病治疗的“新质生产力”	刘鹏	暨南大学
22	创新药物 MN-08 治疗阿尔茨海默病的研究开发	景梅	广州市
23	多组学和人工智能赋能中药健康干预方案的科学定制和精准使用	林国盛	揭阳市
24	放疗工具革新——全国首创自动化预裁切补偿膜定制装置	石兴源	广州医科大学
25	新型超低辐射剂量医用 CT 成像系统的开发	董建	海外赛区
26	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
27	功能微生物及代谢产物在健康养殖领域的集成技术开发与应用推广	黄钦耿	清远市
28	无保护氨基酸合成多肽技术	刘涛	广州医科大学
29	基于内皮细胞技术的血管再生药物	丁双元	广东赛区
30	穿戴式 AI 无创血糖检测	范珥轩	海外赛区
31	即时检测革新者——小分子化合物体外快速检测技术开发	崔锡平	澳门赛区
32	淀粉样六肽高效凝集细菌应用于牙膏和漱口水的转化研究	陈冬茹	中山大学
33	双靶向 FLT3/CHK1 临床候选新药 TLX83 研发	姜凯龙	中山市
34	拉曼光谱技术在心脏在体组织学分析中的应用和开发	卢才义	广州医科大学
35	见微知著——胃肠道肿瘤光学活检平台	蒋伟	南方医科大学
36	基于罕见基因突变驱动的临床亟需小分子靶向抗肿瘤药物的研制与产业化	鲍颖霞	广州市
37	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
38	基于人工智能的支气管镜 3D 实时导航系统	陈东伟	珠海市
39	冬眠抗应激、促修复再生机制在卒中救治与抗衰老等医疗保健领域的转化	区景行	广东赛区
40	一站式脊柱微创手术技术及器械研发	陈飞飞	广东赛区
41	前沿微生物三维宏基因组 GutHi-C 技术及其试剂盒开发与应用	孔思远	深圳市
42	基于计算机视觉的神经外科虚拟导航系统	彭逸龙	江门市
43	iPS 细胞诱导树突状细胞的分化诱导用于癌症的免疫细胞治疗应用项目	李少伟	海外赛区

44		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
45		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
46		高捕获效率单细胞测序系统技术开发与产业化应用	陈文辉	广州医科大学
47		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
1	高端装备制造	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
2		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
3		基于 EtherCat 总线技术的核心 IC 国产自主可控伺服运动控制系统的研发	冯鑫	海外赛区
4		基于工程力学解析构建大跨度万用上土挖掘系统	徐少钢	澳门赛区
5		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(含比亚迪半导体股份有限公司)
6		激光增材制造缺陷愈合后处理技术	胡小刚	南方科技大学
7		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
8		一种利用飞秒激光和微流体系统实现高通量单细胞转染的装置/技术	侯绪伟	海外赛区
9		汽车生产线机器人运行效率协同优化	贺毅	广东赛区
10		微小型仿生两栖球形机器人领航者	李春英	广东赛区
11		隧道结构健康全寿命周期快速检测成套装备	王华	广州市
12		5G 远程高精度眼科手术机器人的自主研发及“医-教-研”应用	魏晓悦	中山大学
13		主动式荧光分选单细胞测序平台	金建	广州市
14		光纤三维形状传感系统	孟彦杰	深圳大学
15		面向脑机接口与人机协同的水下航行器集群控制系统	薛文艳	阳江市
16		基于新型矩阵技术的深度集成三维超声成像系统	戴吉岩	香港赛区
17		作业型飞行机器人关键技术开发与应用	杨鹏	佛山市
18		基于分布式力触觉传感和再现技术的机器人手术模拟设备研制	欧阳强强	华南农业大学
19		船用小型透平叶片的微结构光三维测量关键技术	车向前	湛江市
20		多功能水下巡检机器人	腾帅	广州大学
21		超高速加工技术及其核心装备	李帅	南方科技大学
1		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

2	新材料 新能源	水电魔充	邓斌涛	海外赛区
3		碳点基高效广谱紫外吸收材料的研发与产业化	郭宝颜	广州市
4		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(含比亚迪半导体股份有限公司)
5		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
6		智电融合仿真关键技术产业化: 基于 AI 的场景生成	刘玉彬	比亚迪汽车工业有限公司(含比亚迪半导体股份有限公司)
7		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
8		纳米纤维在功能性纺织品的创新应用	杨大祥	广东赛区
9		彩色电子纸技术的研发及其在智慧教育领域的应用	付豪	广州市
10		石墨烯陶瓷膜高效治理新污染物的深度水处理技术	许岐斌	东莞市
11		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
12		“闻”所未闻——面向肺癌早筛的呼气标志物检测技术	牛越	东莞市
13		相变热控技术研发及军民融合产业化	葛明明	澳门赛区
14		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
15		绿色零能多级制冷涂料	费纪鹏	海外赛区
16		太阳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
17		中性锌-氮杂酞液流电池技术	李佳霖	广东赛区
18		混为壹储—TransTEC 异质性混合储能解决方案	黄炽坤	华南理工大学
19		砒锂前行——新一代高性能锂电池正极材料商用化领军者	罗玉红	华南师范大学
20		图固钠芯-新型低成本高安全钠电池准固态电解质技术	谢俊鹏	江门市
21		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
22		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
23		10 万吨/年针状焦新材料提质技术开发	李超	茂名市
24		高韧性彩色手机陶瓷背板用氧化锆粉制备技	吴芝凯	潮州市

		术		
25		非晶电机用非晶软磁材料产业化开发	解伟	海外赛区
26		半导体设备零部件表面金属氧化物涂层研制与产业化	叶子硕	华南理工大学
27		退役晶硅光伏组件深度提纯绿色循环技术及产业化	郭飞宏	广东赛区
1	海洋研究与运用	基于海洋天然产物 Chre-X 的神经疾病类药物筛选与合成平台	范雨菲	澳门赛区
2		面向海上风电水下巡检的水声/无线双链路 AUV	杨逍宇	惠州市
3		海水水处理药剂绿色示踪与高效阻垢技术	侯相钰	广东赛区
4		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
5		大容量低成本海上风浪融合发电装置	陶涛	广东赛区
6		海上风电站“晒干型”水下机器人	刘鑫宇	广州市
7		海洋与深地可控形态充液井硐采矿技术	徐梓辰	深圳市
8		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(含比亚迪半导体股份有限公司)
9		高分辨率深海重力仪	唐丹玲	广州市
1	其他产业领域	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
2		小菜蛾成灾机制及抗药性治理技术体系构建与应用	张永梅	惠州市
3		汽车空气动力学数字化研发关键技术及高效集成平台	张风利	比亚迪汽车工业有限公司(含比亚迪半导体股份有限公司)
4		全人群呼吸健康解决方案:国际领先的呼吸慢病早诊早治体系	周玉民	广州医科大学
5		i0ptiCrane: AI 自动化施工平面布局	王栋	香港赛区
6		AI 赋能化工过程节能减碳	吕灏	广州市
7		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
8		面向工业尾气低碳分离新过程的离子液体吸收剂研发及应用	王俊男	惠州市
9		环境友好型对虾产业技术体系构建	黄献培	汕尾市
10		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
11		畜禽高效基因组育种技术体系研发及产业化	谈成	云浮市
12		客车 CTC 电池底盘一体化融合技术	纪绪北	比亚迪汽车工业有限公司(含比亚迪半导体股份有

			限公司)
13		变电站全地形巡检操作智慧狗	周九江 东莞市
14		利用现代生物技术和基因组大数据建立现代农业规模化突变体检测平台及国际农业交流中心	黄江 海外赛区

二、创业赛组别

赛序号	行业领域	项目名称	项目负责人	项目所属
1	新一代信息技术	引领汽车结构疲劳仿真新时代的国产创新软件	马松	广州市
2		腔内多模态微导管内镜影像技术平台	文学	广州市
3		可持续采集用于通用视觉检测工业大知识模型的底层、可计算数据	林峻朗	深圳市
4		机器人电子皮肤--具身智能物理操作的数据基石	朱洪武	深圳市
5		AI 船舶运营服务商	黄彬	深圳市
6		颠覆性球对称 XR 眼镜	杨建明	深圳市
7		速鉴智证-电子数据取证系列产品	罗海飙	中山市
8		鸾鸟安全——新型纵深联动一体化安全态势感知系统	张志强	广州市
9		车路云一体化创新产品与应用	吴冬升	广州市
10		智慧城市新型智能交通信号信息系统	孟卫平	广州市
11		TimesAI 深度学习开发平台	胡炳彰	东莞市
12		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
13		We AI 为爱 APP ——个性化定制的 AI 虚拟恋人视频聊天软件	艾希	广州市
14		全语种通用具身人工智能（万物留声）	林泽腾	广州市
15		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
16		下一代 AR 光学技术引领者	李晓军	广州市
17		基于芯片级原子钟的高精度对时系统	赵建业	广州市
18		实时面容翻译 SaaS 平台	林柏杰	佛山市
19		小型化无人平台抗干扰防欺骗组件、天线、芯片	李垣陵	深圳市
20		光谱视觉智能在线检测	余向阳	广州市
21		Ai 数字人即时传译 + AIGC 视频元宇宙	黄华生	广州市
22		国产工业大脑——多场景工业机器人柔性加工产线数字孪生中控系统	黄成	广州市
23		OLED 光学仿真软件	梅冠鼎	深圳市

1	半导体与集成电路	纳米级 i-line 步进重复投影光刻机	谭信辉	深圳市
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
3		万物互联——新一代 5G 毫米波通信 GaN 射频芯片	黄国宏	河源市
4		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
5		低成本、优质碳化硅晶体制备技术	郑伟	深圳市
6		半导体设备气路零部件研发及其产业化	唐伟东	惠州市
1	生物医药与大健康	医用细胞原材料概念验证及转化应用	曾今诚	东莞市
2		基于药物靶点 SSTR2 发现的抗肿瘤 PDC-MB0151 的研究	Junge Zhang	中山市
3		基于载体递送技术的生物活性酶的研发与对二型糖 尿病靶向治疗	高辰哲	江门市
4		全球领先的巨噬细胞衔接抗体平台及管线	Jinze Li	深圳市
5		基于智能物联网的自闭症儿童诊疗辅助系统	张剑超	广州市
6		核医疗设备自动驾驶的研发及产业化	周昊天	深圳市
7		新一代泛血管介入手术机器人	郭健	深圳市
8		GaBriFilm 微生物测试片	吴许文	广州市
9		基于干细胞&外泌体的再生医学技术平台	傅子文	珠海市
10		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
11		大数据解锁新药差异化立项和平衡研发风险	龚元香	横琴粤澳深度合作区
12		体外微生理系统器官芯片技术体系及产品建立生命科学研究模型“芯模式”	陈宗正	深圳市
13		基因治疗载体 AAV 智能化筛选与评价系统	任盛	广州市
14		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
15		Tvac® 肿瘤个体化精准联合免疫治疗	RUAN RUN SHENG	广州市
16		基于中葡团队应用 NAMPT-NAD+ 代谢调控专利技术研究的快速创伤修复外泌体项目	曾琦	横琴粤澳深度合作区
17		改善睡眠障碍和代谢综合征的复合益生菌制剂	林子洪	广州市
18		基于类器官+AI 的肿瘤创新靶向药研发	张海生	深圳市
19		RSV/HPIV 二联重组蛋白疫苗的开发	卫帅	广州市
20		面向肿瘤风险管理的多模态数智化系统构建与转化应用	叶明芝	广州市
21		FLE 线粒体在皮肤科的应用	谭淞文	广州市
22		精确 3D 手术解决方案	林玉	佛山市

23		逸芯生命-全流程器官芯片微生理系统领导者	陈友	广州市
24		高选择性 Ax1 抑制剂的开发	习宁	中山市
25		面向公共安全检测的纳米检测技术与智能 POCT 产品	杨祥良	广州市
26		全球首款多肽偶联骨再生靶向创新药	WeiYao	中山市
27		渐冻症（ALS）的新药研发 斑马鱼创新平台和渐冻症（ALS）新药研发	温晓燕 (WEN XIAO YAN)	中山市
28		高覆盖度人源蛋白和抗体的制备及应用	赵丹	广州市
29		生物胶水-大外科手术创伤新方案	宣承楷	广州市
30		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
31		数字骨科人工智能诊疗系统	李朝阳	深圳市
32		医疗（义乳）数字化定制系统	王晶	珠海市
33		体内基因编辑药物的开发与临床转化	吴宇轩	广州市
34		呼吸专科临床整体解决方案提供商	保伟	广州市
35		下一代心腔内超声成像系统	周欣欢	深圳市
36		基于 CTC 中通量单细胞拷贝数测序的泛癌无创筛查及全程监测产品开发	潘星华	广州市
37		MEMS 微型气相色谱仪及智能呼气诊断平台	王俊奇	广州市
38		壳聚糖基生物材料的绿色制造技术及产业化应用	吴秋	佛山市
39		超多重分子 POCT 项目	汤明辉	深圳市
40		下一代脑健康功能小分子-贝塔酸	薛凌云	横琴粤澳深度合作区
1	高端装备制造	全数字化智能感应加热电源成套装备开发及产业化	肖奇军	肇庆市
2		微锻技术的研发及产业化应用	张险峰	中山市
3		基于高端智能制造的超长臂机器人及其终端装备	DAVID JIAN TANG	佛山市
4		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
5		EUV 光源项目	邓巍巍	深圳市
6		高端位置传感器智能编码技术	刘田	中山市
7		面向机场行李转运的无人全向行驶货运车研发与产业化	韩毅	江门市
8		量子远红外成像技术	张新定	广州市
9		泛半导体产业高端激光装备研发及产业化	CHOI EI HO	珠海市
10		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

11		RIS 药物原辅料拉曼光谱快速身份认证系统	刘博	汕头市
12		半导体封测高端装备精密运控中间件	杨志军	佛山市
13		基于光场成像技术的汽车零件外观缺陷检测	王飞	珠海市
14		高速激光切卷折一体机	徐仕安	深圳市
15		连续碳纤维增强热塑性复合材料激光 3D 打印装备	王菲	中山市
16		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
17		小型智能视觉贴合机器人	李松	汕尾市
18		用于半导体封测行业的光场检测系统	张佰春	深圳市
19		面向印刷表面的智能化缺陷检测系统的研发与产业化	张中强	广州市
20		高性能智能电液执行器	郭初生	中山市
21		高功率高脉冲能量超快碟片激光器国产化	万辉	深圳市
22		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
23		全柔性多自由度双臂内镜手术机器人	郭嘉威	广州市
24		高速高精度 CMOS 激光测量传感器	于赐龙	深圳市
25		超临界流体无水染整技术的研发及产业化	王成	佛山市
26		帧光彩影-新一代半导体成像开拓者	李颖锐	深圳市
27		光学显微成像和光学操控系统的研发与产业化	娄凯	广州市
1	新材料新能源	新一代高比能高安全锂金属固态电池	陈霖	深圳市
2		MLCC 介电陶瓷用高质量稀土氧化物粉体的制备及产业化示范	陶进长	梅州市
3		多功能半导体 PI 薄膜材料的研发与应用	刘星雨	深圳市
4		超宽禁带化合物半导体氧化镓	宋汉召	广州市
5		新型智能吸附材料—MOF 材料	刘晓	珠海市
6		静电纺纳米纤维技术应用与产业化	许国杰	江门市
7		离子液体及其在抗静电领域中的应用	吴君石	珠海市
8		填补全球行业空白的超低温、超高温兼具高倍率、高安全性的全天候宽温域的锂离子电池的研发及生产	王振波	深圳市
9		应用场景日益扩展的光敏材料	孙启龙	云浮市
10		固体氧化物电解池高效制绿氢	周晔欣	深圳市
11		无人机专用氢能电池系统关键技术研究与应用示范	杨忠高	广州市
12		液态有机储氢技术研究及装备研发	吴勇	佛山市
13		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
14		绿色包装用生物质基高阻隔可降解涂层	王小慧	广州市
15		半导体晶圆切割用新一代金刚线超细钨丝及智能装备	谭武	佛山市
16		先进锂电池用无机氧化物材料	陈小波	佛山市

17		显示用蓝色光刻胶项目	张首沫	茂名市
18		废旧锂电池全自动精细拆解与绿色再生技术及产业化	黄敦新	广州市
19		先进金属基复合材料关键技术研究及其产业化	周峰	佛山市
20		自来水做电解液，金属抛光新纪元	余越	佛山市
21		超稳态液晶显示器件产业化	刘晓东	深圳市
22		无电制冷技术	朱毅豪	深圳市
23		应用于聚氨酯合成的纳米超分散浓缩着色剂制备技术及其产业化	刘智学	广州市
24		索结构柔性光伏支架系统	希公博	广州市
25		新一代国产自主研发三防胶	谢首军	珠海市
26		极快充电（XFC）极速动力电池	裴锋	广州市
27		领先精微-高精细环保型的微电子焊接材料	谭礼林	汕头市
28		国际领先的绿色固态锂电池电解质新技术	杨富杰	广州市
29		微结构型柔性触觉传感器	张通	广州市
30		低成本高安全钠离子储能电池正极材料	姚文娇	深圳市
31		以储氢气瓶为代表的复合材料压力容器及智能制造高端装备	张晓冰	惠州市
32		钙钛矿太阳电池技术产业化	麦耀华	珠海市
33		高纯单晶铜微细扁线制备技术及应用	付莹	东莞市
1	海洋研究与运用	智渔时代——“兴”有鱼力，使命必达	刘美如	珠海市
2		致力于成为海洋水产领域昆虫蛋白商业化领头羊企业	江卫军	广州市
3		基于海洋碱度增强（OAE）的陆海统筹碳增汇技术	李曾一	深圳市
4		藻酸盐载药微球介入栓塞治疗肿瘤项目	王雨	深圳市
5		海上安全保障服务及装备	陶梓健	阳江市
6		多模态大模型驱动的水下智能机器人	王聪	深圳市
7		海洋海岸带低空互联网组网技术与产业化	孙嘉	广州市
1	其他产业领域	新质生产力，农业新需求 - 园艺农业	黄萍萍	深圳市
2		恶劣工况下新能源重型商用车无人驾驶感知系统及其应用	刘华峰	广州市
3		高性能电子皮肤	郭传飞	深圳市
4		纤维素乙醇：二代生物制造示范项目	程洪斌	广州市
5		特色中小型智能农机装备产业链生态链	杨文武	广州市
6		智能纳米藻类固碳技术	吴佰谦	深圳市
7		果蔬渣生物饲料化	刘辉	湛江市
8		“藻生贵虾”——绿色智慧水产新模式	董升	深圳市
9		智能漫雾机&AI智保云	俞瑞芳	深圳市
10		温室大棚智能化二氧化碳施肥技术	李腾飞	江门市
11		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

12	Somytrip 基于人工智能的全球旅游定制平台	肖熊	深圳市
13	油田含油污水和油泥绿色低碳处理创新技术及应用	魏利	广州市
14	高功耗 AI 芯片高效低成本液冷散热解决方案	李超	佛山市