

广东省人力资源和社会保障厅

关于做好第三届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛“揭榜领题赛”揭榜工作的通知

各地级以上市人力资源和社会保障局，佛山市人才工作局，横琴粤澳深度合作区人才发展和社会保障局，省直有关单位，各博士后设站单位：

第三届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛组委会在大赛官网发布了 170 个“揭榜领题赛”张榜项目需求，经统计，张榜项目计划总投入金额达 4.2 亿元，张榜企业提供的奖励金额达 1561 万元，单个项目奖金最高达 200 万元。现将项目榜单信息发给你们，并就做好揭榜工作通知如下。

一、参赛条件

（一）参赛项目团队（含 1 人）核心成员（核心成员不超过 3 人）中，须至少有 1 名博士或博士后（目前在读或已取得博士学位的均可；在站或已出站博士后，海内外博士后科研经历均可）；

（二）能针对张榜需求提出明确解决方案，要求思路清晰、技术路线可行、数据真实；

（三）有明确的预期目标及相应技术指标，有可靠的项目完成期限及进度安排等；

（四）具有合法自主的知识产权，无知识产权纠纷；

（五）揭榜者可以是个人，也可以是多人组团进行联合攻关，团队内部有较为明确的合作机制；

（六）张榜单位员工或在站博士后研究人员不能参与本单位张榜项目的揭榜。

二、参赛方式

符合条件的参赛人员可选择揭榜领题赛张榜项目榜单中的具体需求，有针对性地提出技术解决方案。具体参赛应征流程为：

（一）登录大赛官方网站（<https://www.gbadoctor.com>），选择“揭榜领题赛（揭榜方）”入口报名，进行实名注册，下载项目计划书模板。

（二）认真填写项目计划书，并于8月31日24:00前登录大赛官方网站，在报名系统中提交。参赛者提交项目计划书前可浏览张榜方具体需求。

（三）确保报名信息真实性、准确性，并就项目计划书的知识产权归属等有关问题在报名系统中网签相关承诺书。项目计划书中不得包含抄袭、涉密内容，如存在违法、违规或侵权等问题，由参赛人员自行承担有关责任。

三、工作要求

（一）高度重视，把揭榜工作作为推动博士博士后成长成才的重要途径。本届大赛揭榜领题赛以解决实际技术难题、促进产学研深度融合为导向，以公开竞争、择优支持为原则，为博士博士后青年科技人才提供了直接面向产业需求、展示科研实力的平

台。各地博士后工作管理部门、各博士后设站单位要高度重视，充分认识揭榜工作的重要意义，把组织揭榜作为培养锻炼博士博士后人才的重要途径，积极发动符合参赛条件的人员踊跃揭榜，让青年人才在解决实际技术难题中增长才干、实现价值，为推动广东经济社会高质量发展贡献博士博士后力量。

（二）广泛动员，扎实做好揭榜组织工作。各地博士后工作管理部门、各博士后设站单位要及时将张榜项目信息传达到每一位在站博士后和在读博士，重点面向张榜项目领域相关的研究团队开展精准对接，鼓励跨学科、跨单位组建揭榜团队。要结合张榜项目的技术方向，主动对接本地本单位优势学科和特色研究领域，提高揭榜的针对性和成功率。要加强跟踪服务，建立揭榜工作台账，及时跟踪揭榜进度，主动为揭榜团队对接张榜企业提供便利。对成功对接的项目，要持续跟进后续合作进展，推动形成实质性的产学研成果。

（三）强化激励，推动揭榜领题工作机制落地见效。各地博士后工作管理部门、各博士后设站单位要推动将揭榜领题赛的揭榜数量和质量纳入本地本单位博士后工作评价体系，对积极揭榜并取得优异成绩的个人和团队，在职称评定、科研项目申报、评优评先等方面给予倾斜支持。我厅将根据本届大赛通知（粤人社函〔2026〕147号）提出的激励措施，加强对各地各单位揭榜组织发动结果的运用，比如，揭榜数量较多、对接成效突出的，将在博士后科研流动站、工作站综合评估中予以体现，符合人社部

发〔2017〕20 号文规定的基本条件的，将优先向全国博管办推荐申请独立招收博士后资格，非设站单位可优先纳入“广东百家企业博士后创新平台培育计划”作为博士后平台建设支持对象，等等。

各地各单位要及时报送揭榜工作进展和经验做法，大赛组委会将对各地各单位揭榜组织情况进行跟踪通报。

- 附件：1、第三届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛“揭榜领题赛”张榜项目清单
- 2、第三届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛“揭榜领题赛”张榜项目近期揭榜情况

广东省人力资源和社会保障厅

2026 年 8 月 10 日

（联系电话：0769-23889280；020-83137805）

公开方式：依申请公开

附件 1

第三届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛
“揭榜领题赛” 张榜项目清单

序号	行业领域	张榜方所在 城市	单位名称	项目名称	项目计划总 投入（万元）	奖励金额 （万元）
1	中医药与大健康	广州市	广州果然生物医学科技有限公司	黑木耳酶解露降低特发性肺纤维化抗纤维化药物停药率的临床研究	50	5
2	中医药与大健康	东莞市	南方医科大学第十附属医院（东莞市人民医院）	基于菌群微生态-免疫-结构细胞互作的慢阻肺病中医药干预策略研究	50	0
3	中医药与大健康	茂名市	广东国洲中药有限公司	道地高品质化橘红大健康产品全产业链创新方案与应用	500	50
4	中医药与大健康	广州市	中山大学孙逸仙纪念医院	中医药改善妊娠结局的创新疗法及机制研究	50	0
5	中医药与大健康	广州市	广州赛凌大健康科技集团有限公司	面向中医药及大健康产品的数智化真实世界证据生成与监管系统开发	150	0
6	中医药与大健康	佛山市	佛山市顺德区第五人民医院（佛山市顺德区龙江医院）	紧密型县域健共体医防融合 AI 中医大模型与智能康复装备关键技术研发及示范应用	120	10
7	新一代信息技术与人工智能	东莞市	基于工业视觉大语言模型（VLM）的智能制造质量检测与工艺优化系统	基于工业视觉大语言模型（VLM）的智能制造质量检测与工艺优化系统	300	0
8	新一代信息技术与人工智能	东莞市	东莞市李群自动化技术有限公司	工业具身智能体全链路贯通关键技术研究与应用	400	0
9	新一代信息技术与人工智能	广州市	广东云徙智能科技股份有限公司	企业全链路运营的多智能体知识自进化关键技术研究及应用	150	0

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
10	新一代信息技术与人工智能	东莞市	数能觉醒（东莞）科技有限公司	数觉 AI——打造无人智慧店群，自动化数据掘金	50	0
11	新一代信息技术与人工智能	深圳市	康佳集团股份有限公司	基于多维跨模态数据的智能主动服务系统及关键技术研究	100	15
12	新一代信息技术与人工智能	广州市	广州市斯睿特智能科技有限公司	基于工业生成式大模型的 AI 数据增广平台的研发与产业化	100	5
13	新一代信息技术与人工智能	广州市	广州市斯睿特智能科技有限公司	基于时空建模的视频行为识别算法的研发	120	5
14	新一代信息技术与人工智能	东莞市	东莞模控生命科技有限公司	面向零售移动操作场景的 VLA Benchmark 复现与泛化评测	50	0
15	新一代信息技术与人工智能	广州市	广东中科凯泽信息科技有限公司	基于双 IMU 的 Gymbot 运动质量评估与反馈系统研发	60	3
16	新一代信息技术与人工智能	广州市	广纳四维（广东）光电科技有限公司	AR 眼镜眼动追踪专用光波导核心器件研制	800	0
17	新一代信息技术与人工智能	广州市	广纳四维（广东）光电科技有限公司	超表面在 AR 衍射光波导中的创新设计与应用研究	500	0
18	新一代信息技术与人工智能	东莞市	睿奥检测设备（东莞）有限公司	“不开壳，看透榴莲”—X 光与 AI 无损检测果品	85	2
19	新一代信息技术与人工智能	东莞市	电子科技大学广东电子信息工程研究院	面向低空世界场景应用的自主智能无人飞行系统	300	10
20	新一代信息技术与人工智能	珠海市	珠海派诺科技股份有限公司	新一代虚拟电厂分布式自治智能体研发	100	0
21	新一代信息技术与人工智能	江门市	台山市银洋环保技术有限公司	博士工作站张榜课题：污水处理 AI 技术应用	50	0
22	新一代信息技术与人工智能	肇庆市	肇庆绿宝石电子科技股份有限公司	125°C/5500H 耐高温长寿命叠层导电高分子电容器开发	200	10
23	新一代信息技术与人工智能	佛山市	广东森旭通用设备科技有限公司	无感人员识别	100	0

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
24	新一代信息技术与人工智能	广州市	广州市凯泽利科技有限公司	智能网联汽车座舱测试评价方法	150	0
25	新一代信息技术与人工智能	深圳市	深圳中科先进产业私募股权基金管理有限公司	战略新兴产业投资项目技术研判分析与投资机会甄别	50	0
26	新一代信息技术与人工智能	汕尾市	信利光电股份有限公司	舱内监控驾驶员生理特征监测技术平台开发	500	0
27	新一代信息技术与人工智能	广州市	中山大学孙逸仙纪念医院	远程子宫肌电监测系统的研发及临床应用	50	0
28	新一代信息技术与人工智能	广州市	中山大学孙逸仙纪念医院	基于“非整倍体易感性”全景图谱的生殖障碍智能化计算医学分析平台联合开发	50	0
29	新一代信息技术与人工智能	广州市	广东恒电信息科技股份有限公司	基于大语言模型的全周期智能预问诊与个性化诊后随访管理平台	300	10
30	新一代信息技术与人工智能	广州市	广州珠江黄埔大桥建设有限公司	基于高质量数据集的高速公路全域交通态势智能感知与大模型协同决策关键技术	50	0
31	新一代信息技术与人工智能	广州市	广州珠江啤酒股份有限公司	啤酒酿造数字孪生系统的研究与构建	300	5
32	新能源与节能环保	东莞市	华南协同创新研究院	复杂水环境中酶介导可编程 ROS 与能量耦合多模态抗菌材料及膜器件关键技术研究	400	0
33	新能源与节能环保	东莞市	广东汇创新能源有限公司	固态电池工况 EIS 采集与界面失效关键技术研究	300	20
34	新能源与节能环保	东莞市	松山湖材料实验室	高温超导材料关键工艺研究	6000	0
35	新能源与节能环保	茂名市	中机科技发展（茂名）有限公司	新型太阳能光热界面蒸发技术与危废液体处理装置研发	60	0

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
36	新能源与节能环保	东莞市	东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司	生物脱氮除磷过程减污降碳协同增效菌群与技术研究	98	0
37	新能源与节能环保	东莞市	电子科技大学广东电子信息工程研究院	多端交直流互联系统频率-电压耦合机理与多级协同调频支撑方法研究	60	10
38	新能源与节能环保	佛山市	广东驰扬香氛科技有限公司	室内太阳能供电的香氛机续航与供电系统技术开发	50	50
39	新能源与节能环保	肇庆市	广东肇庆德通有限公司	通风机 AI 智能辅助设计系统	50	10
40	新能源与节能环保	广州市	广州市环境保护科学研究院有限公司	大气环境智能评估与决策关键技术研究	50	0
41	新能源与节能环保	肇庆市	广东风华新能源股份有限公司	高硅锂离子电池项目开发	500	0
42	新能源与节能环保	韶关市	乳源瑶族自治县东阳光实业发展有限公司	宽温域高能量密度磷酸铁钠正极材料	1000	50
43	新能源与节能环保	广州市	广州燃气集团有限公司	基于 LNG 冷能的有机生物质低温无害化处理技术与装置开发	100	0
44	新能源与节能环保	广州市	广州广重企业集团有限公司	大容量高效节能固态储氢装置	166	5
45	新能源与节能环保	广州市	广州市环境保护科学研究院有限公司	资源循环企业碳减排技术方案	50	0
46	新能源与节能环保	佛山市	美的集团股份有限公司	新型少稀土永磁电机	300	20
47	新能源与节能环保	东莞市	散裂中子源科学中心	半导体热电材料中的晶格动力学与热输运	80	0
48	新能源与节能环保	东莞市	东莞汇乐技术股份有限公司	半导体车间超细微颗粒清洁技术研究	50	0
49	新材料与石油化工	东莞市	中集集装箱（集团）有限公司	煤矿运输集装箱脱冰涂层技术	100	50

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
50	新材料与石油化工	东莞市	广东中塑新材料股份有限公司	基于 5G 通讯的高端吸波导热材料的研发及产业化	400	0
51	新材料与石油化工	东莞市	广东海瑞斯新材料股份有限公司	高回弹性能的热塑性弹性体材料	1000	5
52	新材料与石油化工	东莞市	莱目医疗科技（东莞）有限公司	中空纤维膜和微滤超滤膜技术研发产业化项目	50	0
53	新材料与石油化工	广州市	广州天疆高新材料有限公司	高抗中毒铂金催化剂	100	3
54	新材料与石油化工	广州市	广州天疆高新材料有限公司	真粘新材一胶粘剂 CRO 配方研究与应用	100	3
55	新材料与石油化工	中山市	广东鼎立森新材料股份有限公司	光固化 3D 打印硅橡胶材料关键技术攻关及规模化制备	800	50
56	新材料与石油化工	江门市	广东华艺卫浴实业有限公司	激光增材制造 NiTi 基形状记忆合金的性能研究	50	5
57	新材料与石油化工	中山市	中山榄菊日化实业有限公司	生物基可降解缓释卫生杀虫材料在蚊虫防控中的应用研究与产业化	50	0
58	新材料与石油化工	中山市	广东鼎立森新材料股份有限公司	UV-湿气双重固化有机硅三防漆的开发及规模化生产	1000	30
59	新材料与石油化工	中山市	广东鼎立森新材料股份有限公司	超低密度液态发泡硅胶关键技术攻关及规模化制备	1500	50
60	新材料与石油化工	阳江市	广东红荔枝新材料科技有限公司	内置钎剂型自钎焊铝合金复合板带关键技术研发及产业化	50	20
61	新材料与石油化工	深圳市	深圳市宇田新材料科技有限公司	航空级高性能聚苯硫醚（PPS）薄膜及关键构件制造技术研发	60	5
62	新材料与石油化工	韶关市	盘古新材料（乐昌）有限公司	可重复使用便于返工的 EMI 共形屏蔽层技术	2000	20
63	新材料与石油化工	汕头市	广东东方锆业科技股份有限公司	纯盐酸体系下锆钪高效分离关键技术	200	30

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
64	新材料与石油化工	清远市	广东远光电缆实业有限公司	石墨烯增强高导电率铝合金杆的制备技术及电线电缆应用	100	5
65	新材料与石油化工	揭阳市	榕江实验室鑫达科技（揭阳）有限公司	高性能鞋材 3D 打印光敏树脂材料研发及其产业化	620	20
66	新材料与石油化工	揭阳市	揭阳亨通海洋技术有限公司	深海高压柔性管缆流致脉动问题与产品系统工程化技术研究	1000	0
67	新材料与石油化工	佛山市	广东金戈新材料股份有限公司	高效导热粉体多维度协同改性及可靠性提升关键技术攻关	200	10
68	新材料与石油化工	佛山市	广东花果山环保科技有限公司	新能源汽车防护用生物基水性可剥离聚氨酯车衣树脂关键技术研发	200	10
69	新材料与石油化工	佛山市	广东花果山环保科技有限公司	双碳目标下绿色家居用高填充高耐水对标油性性能木器丙烯酸乳液研发及产业化	100	5
70	新材料与石油化工	佛山市	广东花果山环保科技有限公司	面向海洋工程与新能源装备的高耐候高盐雾双 500h 水性环氧乳液关键技术创新与产业化	200	10
71	新材料与石油化工	佛山市	广东花果山环保科技有限公司	面向新能源汽车产业的低 VOC 排放高性能水性双组份聚氨酯涂料关键技术研发与应用	300	10
72	新材料与石油化工	佛山市	广东孚延盛科技有限公司	针对 DBT（对苯二甲酸正丁酯）酯化反应的非强酸催化剂开发	200	1
73	新材料与石油化工	佛山市	佛山林至高分子材料科技有限公司	人工软骨仿生吸能材料在康复领域的应用研究	200	0
74	新材料与石油化工	潮州市	广东恩美化工科技股份有限公司	耐高温哑光气球油墨开发	50	5
75	现代农业与食品	中山市	中山市华盟农业科技 有限公司	华南稻作智能决策模型研发与数字服务体系建设	100	5

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
76	现代农业与食品	中山市	咀香园健康食品（中山）有限公司	基于药食同源理论的创新型健康焙烤食品关键技术研发与产业化	50	5
77	现代农业与食品	肇庆市	封开县智诚家禽育种有限公司	基于深度学习的种鸡苗性别智能视觉识别与自动化分拣设备	500	0
78	现代农业与食品	湛江市	广东恒兴饲料实业股份有限公司	金鲳鱼弹状病毒精准防控功能性饲料添加剂开发	50	0
79	现代农业与食品	云浮市	岭南现代农业科学与技术广东省实验室云浮分中心	猪性别调控技术开发和应用	50	3
80	现代农业与食品	阳江市	阳春市天顺农业有限公司	鳮鱼抗病新品种（系）培育及示范推广	200	50
81	现代农业与食品	茂名市	广东瑞生科技集团有限公司	可替抗、采食调控的天然饲料添加剂的绿色制备关键技术研究	60	0
82	现代农业与食品	江门市	鼎蚝（广东）海洋生物科技有限公司	刺身级（即食）鲜蚝肉微晶冻生产工艺与贮存期的研究项目	50	0
83	现代农业与食品	江门市	广东岭南大健康生态科技集团有限公司	广陈皮提取物“抗菌-抗炎-抗氧化”功能产品开发	200	0
84	现代服务业与其他行业领域	广州市	国培卫建技术推广中心（广东）有限公司	一站式健康管理智慧就医陪诊平台	200	10
85	现代服务业与其他行业领域	阳江市	阳江市阳东区汇达五金塑料制品有限公司	刀剪磨削核心共性技术升级项目	80	0
86	现代服务业与其他行业领域	广州市	南方电网科学研究院有限责任公司	高介电性能芳纶异形绝缘件精密成型关键技术	50	0
87	现代服务业与其他行业领域	广州市	南方电网科学研究院有限责任公司	高频变压器多层级复合绝缘测试评价方法	150	0
88	现代服务业与其他行业领域	广州市	南方电网科学研究院有限责任公司	负荷侧灵活性资源智能感知与轻量级电力交易技术研究	100	0
89	现代服务业与其他行业领域	广州市	南方电网科学研究院有限责任公司	电能计量设备关键元器件无损检测与失效机理分析	120	0

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
90	现代服务业与其他行业领域	广州市	南方电网科学研究院有限责任公司	高压直流电缆半导体屏蔽料结构体系设计与性能调控技术研究	100	0
91	现代服务业与其他行业领域	广州市	南方电网科学研究院有限责任公司	110kV 环保型气体绝缘变压器（GIT）应用基础性能研究及工程示范	1662.59	0
92	现代服务业与其他行业领域	广州市	南方电网科学研究院有限责任公司	面向固态变压器的中高频隔离变压器多物理场仿真关键技术攻关	100	0
93	现代服务业与其他行业领域	广州市	广州机施建设集团有限公司	面向建筑总承包的数字化供应链生态平台关键技术研究及智能化升级	66	0
94	现代服务业与其他行业领域	广州市	广州仲裁委员会/广州国际仲裁院	广州仲裁委员会仲裁裁决全球执行指引	50	0
95	生物医药	东莞市	东莞市东南部中心医院	基于无创脑电调控的医用精准睡眠干预设备研发与临床转化	99	0
96	生物医药	东莞市	广东医科大学附属东莞第一医院（东莞市东南部中心医院）	免疫衰老背景下牙龈卟啉单胞菌通过牙龈素重编程 mMDSCs 加剧阿尔茨海默病的机制及其干预策略研究	100	0
97	生物医药	东莞市	广东医科大学附属东莞第一医院（东莞市东南部中心医院）	基于肠道菌群来源膜囊泡（FMVs）的脓毒症微生态治疗产品关键技术开发	100	0
98	生物医药	东莞市	广东医科大学附属第二医院	纳米药物（材料）对神经保护和脑缺血再灌注损伤修复的修饰和靶向递送策略研发	50	10
99	生物医药	东莞市	广东医科大学附属第二医院	基于线粒体内膜蛋白靶点的缺血性心脏病心肌保护小分子干预策略研发	100	10
100	生物医药	东莞市	广东医科大学附属第二医院	靶向 Jag2 异常剪接防治心肌缺血再灌注损伤的 ASO 核酸药物开发	50	10
101	生物医药	东莞市	铤能医疗科技（东莞）有限公司	植入式眼部肌肉神经刺激器的工程化与产业化关键技术攻关	50	0

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
102	生物医药	广州市	广州隽沐生物科技股份有限公司	基于自主合成磷脂及功能化辅料的脂质纳米递送系统处方适配与产业化关键技术攻关	100	1
103	生物医药	济南市	胞芯国际生物科技（山东）有限公司	新型血栓异质组分靶向材料与诊疗系统开发	100	10
104	生物医药	东莞市	电子科技大学广东电子信息工程研究院	多工况耦合步态协同适应机制及动态特征检测技术研究	60	10
105	生物医药	广州市	广州金域医学检验中心有限公司	基于免疫炎症标志物的乳腺癌精准诊疗新策略开发与应用	50	0
106	生物医药	深圳市	深圳思德母细胞科学有限公司	工程化间充质干细胞来源小细胞外囊泡制备与功能评价研究	60	1
107	生物医药	佛山市	佛山市中医院	新型肺 NK 细胞靶向纳米材料开发与对脓毒症急性肺损伤的作用机制	50	3
108	生物医药	广州市	广州市未来基因递送研究院	基因治疗用组织特异性启动子的高通量筛选与系统性评价	300	5
109	生物医药	广州市	广州市未来基因递送研究院	靶向中枢神经系统的新型 AAV 衣壳筛选与验证	200	5
110	生物医药	东莞市	东莞宜安科技股份有限公司	镁基金属引导骨再生屏障膜关键技术攻关与临床转化	200	5
111	生物医药	东莞市	南方医科大学第十附属医院（东莞市人民医院）	新靶标驱动的铂药新药创制及其抗肿瘤机制研究	50	0
112	生物医药	东莞市	南方医科大学第十附属医院（东莞市人民医院）	高摄取靶向硼-10 药物的构建及硼中子俘获治疗研究	50	0
113	生物医药	东莞市	南方医科大学第十附属医院（东莞市人民医院）	微流控器官芯片技术在动脉粥样硬化治疗与药物筛选的研究	50	0
114	生物医药	广州市	广州安捷生物医学技术有限公司	脐带间充质干细胞治疗宫腔粘连的关键技术攻关与临床转化研究	50	5

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
115	生物医药	深圳市	深圳市眼科医院	集成电生理检测的多器官共发育芯片用于视网膜-脑神经接口的安全性与功能评价	450	10
116	生物医药	深圳市	深圳市眼科医院	人工智能驱动的病毒性眼病无创即时诊断与抗病毒药物筛选研究	80	0
117	生物医药	深圳市	深圳粒影生物科技有限公司	高多态性致病菌广谱多价疫苗研发	500	10
118	生物医药	揭阳市	普宁市人民医院	基于纳米硒功能化益生菌的放疗保护性药物关键技术研发与临床转化	50	0
119	生物医药	揭阳市	揭西县人民医院	卡度尼利单抗在孕激素抵抗子宫内膜癌保留生育功能中的安全性和有效性研究	50	1
120	生物医药	珠海市	广东横琴新创益生物医药有限公司	增加小分子药物血脑屏障穿透率关键技术开发	300	5
121	生物医药	珠海市	广东横琴新创益生物医药有限公司	活性成分 A 模拟口腔微生态平衡预防和治疗口腔癌的关键技术研究	100	5
122	生物医药	广州市	广州贝奥吉因生物科技股份有限公司	基于复合生物材料的可吸收骨修复支架关键技术研究及产业化	1000	100
123	生物医药	广州市	暨南大学附属广州医院（广州市花都区人民医院）	一种用于糖尿病足患者的运动监护管理系统	50	0
124	生物医药	广州市	暨南大学附属广州医院（广州市花都区人民医院）	一种可视化胆道镜下专用胆道支架装置	50	0
125	生物医药	广州市	惠正奇医药（广州）有限公司	面向体内 CAR-T 的抗体偶联 LNP 递送平台开发	50	0
126	生物医药	广州市	恩康药业科技（广州）有限公司	新靶标 DRIP 抑制剂药物开发	50	1

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
127	生物医药	广州市	广州金漫利医药科技有限公司	创新药企注册审批多技术平台临床检测数据与技术	100	0
128	生物医药	广州市	广州莱迪生物科技有限公司	面向难愈合全皮层损伤创面及无瘢痕修复的新型高透气保水材料研发与效能评价	70	30
129	生物医药	广州市	广州友瀚生物科技有限公司	可注射人源脱细胞基质（dECM）治疗女性压力性尿失禁（SUI）的应用研究与安全性评价	800	3
130	生物医药	广州市	广州医科大学附属第二医院	儿童癫痫性脑病新致病基因的机制及干预研究	50	0
131	生物医药	广州市	广州医科大学附属第一医院	多组学解析肺癌肿瘤元程序与生态亚型及其在肿瘤进展与免疫耐药中的作用机制	50	0
132	生物医药	广州市	广州医科大学	靶向肺部的小核酸药物的开发	50	0
133	生物医药	佛山市	佛山微奥云生物技术有限公司	基于微粒操控生物芯片（MMC）技术的家庭多指标快检终端及AI辅助就医指导系统	300	50
134	海洋研究与运用	广州市	广州和时通水生态科技有限公司	面向低浓度水质检测的原位在线监测光路优化与高精度光谱检测技术	50	0
135	海洋研究与运用	珠海市	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）	基于台风大风准确预报的风机动力响应模型研究	50	0
136	高端装备制造与机器人	东莞市	东莞市李群自动化技术有限公司	双臂协作机器人运动控制器设计	100	0
137	高端装备制造与机器人	东莞市	东莞市瑞科智能科技有限公司	具身智能体多模态机器人方向	200	10
138	高端装备制造与机器人	东莞市	东莞科一言智能科技有限公司	具身智能视觉导航大脑的关键技术攻关与产业化应用	50	0

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
139	高端装备制造与机器人	深圳市	钧雷光电有限公司	轨道交通隧道结构病害智慧感知与综合诊断成套技术装备	500	0
140	高端装备制造与机器人	深圳市	深圳市科卫泰实业发展有限公司	面向无人机搭载的高分辨率海洋智能观测	100	0
141	高端装备制造与机器人	广州市	广州大学	高端机器人关节模组柔顺装调及动载运维技术	1000	200
142	高端装备制造与机器人	深圳市	深圳市诺安智能股份有限公司	智能型在线式拉曼光谱分析仪关键技术研究	300	40
143	高端装备制造与机器人	东莞市	散裂中子源科学中心	基于含硼微通道板探测器的中子共振成像技术	50	0
144	高端装备制造与机器人	东莞市	散裂中子源科学中心	大功率微波废旧轮胎裂解技术	120	6
145	高端装备制造与机器人	肇庆市	广东耀安实业有限公司	智算中心智联全自动排烟防火阀的设计与研究	50	0
146	高端装备制造与机器人	肇庆市	广东庭嘉液压科技有限公司	液压阀块内部交叉孔精准&高效去毛刺	60	20
147	高端装备制造与机器人	肇庆市	广东创智智能制造有限公司	基于机器视觉的涂装件表面缺陷精准检测系统	50	0
148	高端装备制造与机器人	深圳市	深圳智航无人机有限公司	面向复杂低空作业场景的无人机高鲁棒协同定位关键技术创新与应用	300	50
149	高端装备制造与机器人	深圳市	深圳市帝迈生物技术有限公司	基于传统阻抗法 PLT 准确性提升	80	5
150	高端装备制造与机器人	深圳市	深圳市帝迈生物技术有限公司	血细胞分析仪吸样量精准检测技术	60	5
151	高端装备制造与机器人	深圳市	深圳市帝迈生物技术有限公司	微流控技术实现一管血检测综合解决方案	100	50
152	高端装备制造与机器人	汕尾市	海丰县星际动漫科技发展有限公司	非标准化潮流玩具智能装配一体装置	50	5

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
153	高端装备制造与机器人	汕头市	广东正超电气有限公司	低成本固态变压器绝缘散热优化与高效拓扑研究	200	0
154	高端装备制造与机器人	揭阳市	巨轮智能装备股份有限公司	高精度机器人 RV 减速器摆线磨床研发	300	0
155	高端装备制造与机器人	江门市	江门市阳邦智能科技有限公司	便携式智能真空采血管分拣分液一体机的制备及产业化	50	0
156	高端装备制造与机器人	惠州市	惠州市翼飞智能科技有限公司	Taurus X8 Ultra	400	80
157	高端装备制造与机器人	广州市	广州数控设备有限公司	多轴轮廓误差建模、在线估计与实时补偿功能实现	100	30
158	高端装备制造与机器人	广州市	广州蓝海机器人系统有限公司	高密度集群移动搬运机器人智能导航控制器研发及产业化应用	100	5
159	高端装备制造与机器人	广州市	明通装备科技集团股份有限公司	工业级轻量智能外骨骼助力与防护系统研发及产业化	100	10
160	高端装备制造与机器人	广州市	广州市市政集团有限公司	水下工程检测与加固一体化具身智能机器人研发	50	0
161	高端装备制造与机器人	广州市	广州五所环境仪器有限公司	发动机防爆试验系统可靠性评估	130	0
162	高端装备制造与机器人	佛山市	广东原点智能技术有限公司	基于瞬态电子激发选择性吸收技术的金刚石超高速激光钻孔工艺研究	50	5
163	高端装备制造与机器人	佛山市	广东溢达纺织有限公司	连续式喷染精准施加设备及技术研究	100	10
164	高端装备制造与机器人	佛山市	广东瀚秋智能装备股份有限公司	基于 AI 视觉的柔性智能喷涂控制系统开发	100	10
165	高端装备制造与机器人	佛山市	佛山康视通软件科技有限公司	手术显微镜多模态辅助诊断系统	50	5
166	高端装备制造与机器人	东莞市	散裂中子源科学中心	面向高分辨闪烁体中子探测器的位置重建与图像校正算法研究	100	0

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	项目名称	项目计划总投入（万元）	奖励金额（万元）
167	高端装备制造与机器人	东莞市	散裂中子源科学中心	原位中子散射极低温装备与实验技术研究	300	0
168	半导体与集成电路	东莞市	电子科技大学广东电子信息工程研究院	面向 AI 芯片供电的低品质因数高可靠氮化镓器件	80	10
169	半导体与集成电路	东莞市	松山湖材料实验室	松山湖材料实验室青年科学家创新创业项目	300	0
170	半导体与集成电路	汕头市	广东光华科技股份有限公司	先进封装专用低温玻璃浆料关键技术攻关	100	0

附件 2

第三届粤港澳大湾区博士博士后创新创业大赛 “揭榜领题赛”张榜项目近期揭榜情况

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	张榜技术需求名称	揭榜数
1	生物医药	深圳市	深圳思德母细胞科学有限公司	工程化间充质干细胞来源小细胞外囊泡制备与功能评价研究	3
2	现代农业与食品	江门市	广东岭南大健康生态科技集团有限公司	广陈皮提取物“抗菌-抗炎-抗氧化”功能产品开发	3
3	新一代信息技术与人工智能	广州市	广东恒电信息科技股份有限公司	基于大语言模型的全周期智能预问诊与个性化诊后随访管理平台	3
4	海洋研究与运用	珠海市	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）	基于台风大风准确预报的风机动力响应模型研究	3
5	现代服务业与其他行业领域	广州市	广州机施建设集团有限公司	面向建筑总承包的数字化供应链生态平台关键技术研究及智能化升级	3
6	新一代信息技术与人工智能	珠海市	珠海派诺科技股份有限公司	新一代虚拟电厂分布式自治智能体研发	3
7	新能源与节能环保	广州市	广州市环境保护科学研究院有限公司	资源循环企业碳减排技术方案	3
8	新能源与节能环保	广州市	广州市环境保护科学研究院有限公司	大气环境智能评估与决策关键技术研究	2
9	高端装备制造与机器人	肇庆市	广东创智智能制造有限公司	基于机器视觉的涂装件表面缺陷精准检测系统	2

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	张榜技术需求名称	揭榜数
10	现代农业与食品	肇庆市	封开县智诚家禽育种有限公司	基于深度学习的种鸡苗性别智能视觉识别与自动化分拣设备	2
11	生物医药	广州市	广州友瀚生物科技有限公司	可注射人源脱细胞基质（dECM）治疗女性压力性尿失禁（SUI）的应用研究与安全性评价	2
12	新能源与节能环保	东莞市	东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司	生物脱氮除磷过程减污降碳协同增效菌群与技术研究	2
13	生物医药	东莞市	南方医科大学第十附属医院（东莞市人民医院）	新靶标驱动的铂药新药创制及其抗肿瘤机制研究	2
14	生物医药	珠海市	广东横琴新创益生物医药有限公司	增加小分子药物血脑屏障穿透率关键技术开发	2
15	新材料与石油化工	佛山市	广东孚延盛科技有限公司	针对 DBT（对苯二甲酸正丁酯）酯化反应的非强酸催化剂开发	2
16	新一代信息技术与人工智能	东莞市	睿奥检测设备（东莞）有限公司	“不开壳，看透榴莲”——X 光与 AI 无损检测果品	1
17	新一代信息技术与人工智能	肇庆市	肇庆绿宝石电子科技股份有限公司	125°C/5500H 耐高温长寿命叠层导电高分子电容器开发	1
18	新材料与石油化工	中山市	广东鼎立森新材料股份有限公司	UV-湿气双重固化有机硅三防漆的开发及规模化生产	1
19	新一代信息技术与人工智能	江门市	台山市银洋环保技术有限公司	博士工作站张榜课题：污水处理 AI 技术应用	1
20	中医药与大健康	茂名市	广东国洲中药有限公司	道地高品质化橘红大健康产品全产业链创新方案与应用	1
21	高端装备制造与机器人	汕头市	广东正超电气有限公司	低成本固态变压器绝缘散热优化与高效拓扑研究	1
22	新能源与节能环保	东莞市	电子科技大学广东电子信息工程研究院	多端交直流互联系统频率-电压耦合机理与多级协同调频支撑方法研究	1
23	生物医药	东莞市	电子科技大学广东电子信息工程研究院	多工况耦合步态协同适应机制及动态特征检测技术研究	1

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	张榜技术需求名称	揭榜数
24	高端装备制造与机器人	广州市	广州五所环境仪器有限公司	发动机防爆试验系统可靠性评估	1
25	高端装备制造与机器人	广州市	广州大学	高端机器人关节模组柔顺装调及动载运维技术	1
26	生物医药	深圳市	深圳粒影生物科技有限公司	高多态性致病菌广谱多价疫苗研发	1
27	新能源与节能环保	肇庆市	广东风华新能源股份有限公司	高硅锂离子电池项目开发	1
28	现代服务业与其他行业领域	广州市	南方电网科学研究院有限责任公司	高频变压器多层级复合绝缘测试评价方法	1
29	高端装备制造与机器人	广州市	明通装备科技集团股份有限公司	工业级轻量智能外骨骼助力与防护系统研发及产业化	1
30	新材料与石油化工	中山市	广东鼎立森新材料股份有限公司	光固化 3D 打印硅橡胶材料关键技术攻关及规模化制备	1
31	中医药与大健康	广州市	广州果然生物医学科技有限公司	黑木耳酶解露降低特发性肺纤维化抗纤维化药物停药率的临床研究	1
32	高端装备制造与机器人	佛山市	广东瀚秋智能装备股份有限公司	基于 AI 视觉的柔性智能喷涂控制系统开发	1
33	新能源与节能环保	广州市	广州燃气集团有限公司	基于 LNG 冷能的有机生物物质低温无害化处理技术与装置开发	1
34	生物医药	广州市	广州贝奥吉因生物科技股份有限公司	基于复合生物材料的可吸收骨修复支架关键技术研究及产业化	1
35	新一代信息技术与人工智能	广州市	广州珠江黄埔大桥建设有限公司	基于高质量数据集的高速公路全域交通态势智能感知与大模型协同决策关键技术	1
36	新一代信息技术与人工智能	广州市	广东中科凯泽信息科技有限公司	基于双 IMU 的 Gymbot 运动质量评估与反馈系统研发	1
37	高端装备制造与机器人	佛山市	广东原点智能技术有限公司	基于瞬态电子激发选择性吸收技术的金刚石超高速激光钻孔工艺研究	1

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	张榜技术需求名称	揭榜数
38	现代农业与食品	中山市	咀香园健康食品（中山）有限公司	基于药食同源理论的创新型健康焙烤食品关键技术研发与产业化	1
39	生物医药	深圳市	深圳市眼科医院	集成电生理检测的多器官共发育芯片用于视网膜-脑神经接口的安全性与功能评价	1
40	新一代信息技术与人工智能	东莞市	电子科技大学广东电子信息工程研究院	面向低空世界场景应用的自主智能无人飞行系统	1
41	高端装备制造与机器人	深圳市	深圳智航无人机有限公司	面向复杂低空作业场景的无人机高鲁棒协同定位关键技术创新与应用	1
42	高端装备制造与机器人	东莞市	散裂中子源科学中心	面向高分辨闪烁体中子探测器的位置重建与图像校正算法研究	1
43	生物医药	广州市	广州莱迪生物科技有限公司	面向难愈合全皮层损伤创面及无瘢痕修复的新型高透气保水材料研发与效能评价	1
44	生物医药	广州市	惠正奇医药（广州）有限公司	面向体内 CAR-T 的抗体偶联 LNP 递送平台开发	1
45	高端装备制造与机器人	深圳市	深圳市科卫泰实业发展有限公司	面向无人机搭载的高分辨率海洋智能观测	1
46	新一代信息技术与人工智能	广州市	广州珠江啤酒股份有限公司	啤酒酿造数字孪生系统的研究与构建	1
47	生物医药	广州市	广州安捷生物医学技术有限公司	脐带间充质干细胞治疗宫腔粘连的关键技术攻关与临床转化研究	1
48	新材料与石油化工	清远市	广东远光电缆实业有限公司	石墨烯增强高导电率铝合金杆的制备技术及电线电缆应用	1
49	高端装备制造与机器人	广州市	广州市市政集团有限公司	水下工程检测与加固一体化具身智能机器人研发	1
50	新能源与节能环保	肇庆市	广东肇庆德通有限公司	通风机 AI 智能辅助设计系统	1
51	高端装备制造与机器人	深圳市	深圳市帝迈生物技术有限公司	微流控技术实现一管血检测综合解决方案	1

序号	行业领域	张榜方所在城市	单位名称	张榜技术需求名称	揭榜数
52	生物医药	广州市	恩康药业科技（广州）有限公司	新靶标 DRIP 抑制剂药物开发	1
53	生物医药	佛山市	佛山市中医院	新型肺 NK 细胞靶向纳米材料开发与对脓毒症急性肺损伤的作用机制	1
54	生物医药	济南市	胞芯国际生物科技(山东)有限公司	新型血栓异质组分靶向材料与诊疗系统开发	1
55	现代服务业与其他行业领域	广州市	国培卫建技术推广中心（广东）有限公司	一站式健康管理智慧就医陪诊平台	1
56	新一代信息技术与人工智能	广州市	中山大学孙逸仙纪念医院	远程子宫肌电监测系统的研发及临床应用	1
57	新一代信息技术与人工智能	广州市	广州市凯泽利科技有限公司	智能网联汽车座舱测试评价方法	1

（注：以上揭榜数据截至 8 月 5 日）