

广东省人力资源和社会保障厅

关于做好第三届全国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，省直有关单位，各博士后设站单位：

根据《人力资源社会保障部 全国博士后管理委员会关于举办第三届全国博士后创新创业大赛的通知》（人社部函〔2025〕18号）有关要求，全国博士后管委会办公室向国内科技企业、科研院所、重点实验室等单位公开征集技术难题、科研攻关和技术升级需求。经各地区推荐和专家评估，共筛选出 766 个项目需求，已在大赛官网张榜公布。其中，我省共 38 个项目进入榜单，计划总投入约 2 亿元、奖励金额超 800 万元。现将我省及全国张榜项目榜单信息转发给你们（详见附件 1、2），并就做好我省参赛揭榜工作通知如下。

一、参赛条件

揭榜者应为国内在站或已出站博士后研究人员、拟进站从事博士后研究的海内外博士及其团队，并具备以下条件的均可参赛应征：

- 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。
- 有明确的预期目标及相应技术指标，有可靠的项目完成年

限及进度安排等。

3.具有合法自主的知识产权，无知识产权纠纷。

4.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。

5.张榜单位的员工或在站博士后研究人员不能参与本单位需求项目的揭榜。

二、参赛方式

符合条件的参赛人员可选择张榜项目榜单中的一项具体需求，有针对性地提出技术解决方案。具体流程：

（一）登录大赛官网进行实名注册。

官网地址：<https://bs.rsj.quanzhou.gov.cn/>

（二）揭榜人员/团队认真准备参赛方案，并于2025年7月31日前在系统中提交。提交参赛方案前应充分了解需求方所签署的张榜承诺书情况、项目合作方式、投入金额及奖励金额等。揭榜人员/团队须对所填信息的准确性、真实性以及知识产权、允许主办方非商业性使用、宣传等问题作出正式确认和承诺。在网站进行报名注册时须先网签承诺书。参赛人员可通过网站报名系统与需求方进行对接。

（三）2025年8月，大赛主办方将组织发榜单位与揭榜人员/团队进行对接，邀请知名行业专家等对参赛方案进行专家通讯评审，评选一定数量优秀参赛方案进入全国总决赛。

（四）2025年10月中下旬，大赛执委会邀请参赛人员在全国总决赛现场（福建泉州）通过“项目路演和现场答辩”的方式角逐大赛奖项，并邀请部分需求方与揭榜方进行现场对接。

三、激励措施

（一）人力资源社会保障部奖励政策

揭榜领题赛组别的每个赛道设置金奖2名、银奖4名、铜奖6名、优胜奖若干名（根据各赛道实际参赛情况确定，每个赛道最多不超过12名）。按照金奖10万元、银奖5万元、铜奖2万元的标准发放奖金，优胜奖获得者颁发获奖证书。对积极组织参赛、成绩突出的参赛地方、单位予以通报表扬。

（二）广东省人力资源和社会保障厅激励措施

1.对入选第三届全国博士后创新创业大赛决赛的选手，经所在单位同意，不具备副高级职称的可破格申报本专业副高级职称，已具备副高级职称的可破格申报本专业正高级职称。其中获金牌、银牌、铜牌和优胜奖奖项的选手，经所在单位同意，可不受学历资历限制，根据本人专业技术水平直接申报正高级或副高级职称。

2.对入选参加第三届全国博士后创新创业大赛决赛的选手，参加职称评审时，项目计划书、申报书等参赛材料可作为代表性成果提交评审，相关业绩作为重大加分项。

3.对入选参加第三届全国博士后创新创业大赛决赛的选手并来粤留粤创业的，其创办的企业符合博士后科研工作站设站条件的，可优先推荐设站。

四、其他事项

（一）请各地各单位高度重视，积极发动符合参赛条件的人员踊跃揭榜。重点组织博士博士后参与我省张榜项目揭榜应征，组织博士博士后开展技术攻关，推动解决企业研发、生产过程中需要解决的技术问题，进一步促进产学研融合；积极组织博士博

士后参与兄弟省份张榜项目的揭榜应征，为全国大赛的揭榜工作作出应有贡献，体现广东博士博士后的技术水平和担当。

（二）为充分提升我省参赛团队的参赛能力水平，我厅将分别于2025年7月中旬、9月下旬组织我省参加全国复赛、总决赛的创新赛、创业赛、海外境外（一带一路）赛、揭榜领题赛项目的团队（含中山大学、深圳大学参赛项目）进行集中训练，邀请有经验的行业专家、创投孵化机构专家为参赛选手提供项目展示、路演答辩、产品设计、知识产权、运营管理等方面的培训辅导。

（三）参赛人员须确保报名信息真实性、准确性，并就参赛方案的知识产权归属等有关问题在系统中签署相关承诺书。参赛方案不得包含抄袭、涉密等信息，参赛人员因不当行为产生的法律后果自行承担。

附件：1.广东省张榜项目榜单

2.第三届全国博士后创新创业大赛“揭榜领题赛”张榜项目需求

广东省人力资源和社会保障厅

2025年5月13日

（联系人：胡金辉、020-83137805）

公开方式：主动公开

附件 1

广东省张榜项目榜单

序号	省份	需求名称	单位名称	所属领域	期望合作方式	项目计划投入 总金额（万元）	奖金金额 （万元）
1	广东省	基于完整性检测数据的桩基质量智能识别与系统平台开发	广州市建筑科学研究院集团有限公司	新一代信息技术与人工智能	联合开发	100	
2	广东省	智慧园区领域 AI 应用开发平台	广东飞企互联科技股份有限公司	新一代信息技术与人工智能	委托专家团队长期技术服务	1000	
3	广东省	新型键芯用印刷柔性集成电路研究及产业化	广东方舟智造科技有限公司	新一代信息技术与人工智能	联合开发,共建新的研发生产实体	150	
4	广东省	基于 5G+无人机巡检的风机叶片在线监测技术研究	揭阳前詹风电有限公司	新一代信息技术与人工智能	联合开发	367	
5	广东省	多维度智能化航空发动机试验设备监测运维管理系统研发	广州五所环境仪器有限公司	新一代信息技术与人工智能	技术转让	100	
6	广东省	高精度海水流速仪研发	深圳市科卫泰实业发展有限公司	新一代信息技术与人工智能	联合开发	150	10
7	广东省	全海深海洋光学温盐深传感器	深圳市科卫泰实业发展有限公司	高端装备制造与机器人	联合开发	150	10
8	广东省	用于干发电吹风塑料外壳材料静音与轻量化的开发	广东永日科技有限公司	高端装备制造与机器人	联合开发	150	10

序号	省份	需求名称	单位名称	所属领域	期望合作方式	项目计划投入 总金额(万元)	奖金金额 (万元)
9	广东省	智能型在线式拉曼光谱分析仪 关键技术研究	深圳市诺安智能股份有限公司	高端装备制造与机器人	联合开发	300	40
10	广东省	纳米级高速气浮电主轴研发与制造	中山超精科技有限公司	高端装备制造与机器人	技术入股,联合开发,委托专家团队 长期技术服务,共建新的 研发生产实体	100	5~10
11	广东省	基于视觉识别立体自动裁剪设备 (非激光镭射)	广东瑞源科技股份有限公司	高端装备制造与机器人	联合开发	120	
12	广东省	SiCf/SiC 复合材料大深径比小孔飞秒 激光旋切加工关键技术	广东原点智能技术有限公司	高端装备制造与机器人	技术转让,联合开发,全职引进	100	1
13	广东省	40.5kV-3150A 环保气体绝缘开关柜 的低成本低温升改进项目	广东正超电气有限公司	高端装备制造与机器人	联合开发,委托专家团队长期 技术服务	100	10
14	广东省	粘结剂喷射技术金属/陶瓷材料打印 控制和数据处理软件 (AI 技术结合)	广东峰华卓立科技股份 有限公司	高端装备制造与机器人	联合开发	100	30
15	广东省	滨海环境轨道交通隧道群运维风险智 能感知与预警机器人	钧雷光电有限公司	高端装备制造与机器人	联合开发,授权委托	500	10
16	广东省	基于退役动力电池的动态可重构电池 管理系统	深圳深汕特别合作区乾泰技术 有限公司	新能源与节能环保	联合开发	200	20
17	广东省	反应式等离子体沉积技术用多功能导 电氧化物靶材开发及应用	深圳市捷佳伟创新能源装备股 份有限公司	新能源与节能环保	联合开发,共建新的研发生产实体, 技术入股	1500	500
18	广东省	退役动力电池智能化综合利用技术	深圳深汕特别合作区乾泰技术 有限公司	新能源与节能环保	联合开发	500	30

序号	省份	需求名称	单位名称	所属领域	期望合作方式	项目计划投入 总金额(万元)	奖金金额 (万元)
19	广东省	苯乙烯系嵌段共聚物催化加氢制备新材料技术	广东众和高新科技股份有限公司	新材料与石油化工	联合开发	400	8
20	广东省	高热反射陶瓷釉料技术与应用	佛山欧神诺陶瓷有限公司	新材料与石油化工	联合开发	100	
21	广东省	车载偏光片的快速评测方法与改善产品外观 Mrua 的关联性研究	佛山佛塑科技集团股份有限公司	新材料与石油化工	联合开发	200	
22	广东省	高性能有机光伏材料开发	广州追光科技有限公司	新材料与石油化工	联合开发,全职引进	100	
23	广东省	高模量碳纤维增强尼龙复合材料的制备	广东聚石化学股份有限公司	新材料与石油化工	联合开发	1000	
24	广东省	返回料不锈钢耐热钢制备过程的脱磷技术开发	广东华鑫合金新材料有限公司	新材料与石油化工	联合开发	100	
25	广东省	可降解香精油微胶囊技术开发及应用研究	广州市名花香料有限公司	新材料与石油化工	授权委托,委托专家团队长期技术服务	100	20
26	广东省	高性能 PEEK 复合材料的制备	广东聚石化学股份有限公司	新材料与石油化工	联合开发	1000	
27	广东省	动力电池用低碳高强度高粘结性集流体铝箔	乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司	新材料与石油化工	联合开发	5500	
28	广东省	大宗高价值南药僵蚕的规模化规范化生产	广东农垦胜利农场有限公司	生物医药与大健康	委托专家团队长期技术服务	600	
29	广东省	微通道反应装置在灭菌丹/克菌丹合成中的应用研究	广东广康生化科技股份有限公司	生物医药与大健康	联合开发	1000	50

序号	省份	需求名称	单位名称	所属领域	期望合作方式	项目计划投入 总金额（万元）	奖金金额 （万元）
30	广东省	含氟农药及其中间体工艺开发与中试生产	广东广康生化科技股份有限公司	生物医药与大健康	联合开发	1000	50
31	广东省	基于微粒操控生物芯片技术的现场一分钟心梗检测仪	佛山微奥云生物技术有限公司	生物医药与大健康	联合开发,授权委托,委托专家团队长期技术服务,共建新的研发生产实体	200	10
32	广东省	基于一种智能化寡糖数据库技术开发和应用研究	广东湛江海洋医药研究院	生物医药与大健康	联合开发	100	5
33	广东省	功能性抗菌包装在新会陈皮产业贮藏保鲜关键技术研究与应用	广东岭南大健康生态科技集团有限公司	现代农业与食品	委托专家团队长期技术服务	200	
34	广东省	基于基因靶向阻断的红火蚁防治新技术	广州瑞丰生物科技有限公司	现代农业与食品	联合开发,授权委托	100	10
35	广东省	基于数字孪生的全域动力引擎受热部件状态监测关键技术及装置	深圳市恩普达工业系统有限公司	其他行业	技术转让,联合开发,授权委托	300	30
36	广东省	X 射线高质量 CT 重建与三维可视化系统软件	深圳市卓茂科技有限公司	其他行业	联合开发,委托专家团队长期技术服务	2000	20
37	广东省	粤西海洋牧场动力和生态灾害智能监测预报预警技术	广东海洋大学	其他行业	技术转让,联合开发,全职引进	100	
38	广东省	大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	广东精一信息技术有限公司	其他行业	联合开发	200	