

福建省人力资源和社会保障厅

闽人社函〔2025〕225号

福建省人力资源和社会保障厅关于公布第三届 全国博士后创新创业大赛福建省选拔赛 获奖项目的通知

各设区市人力资源和社会保障局、平潭综合实验区党群工作部，
有关单位：

根据第三届全国博士后创新创业大赛总体工作方案和总决赛项目选拔推荐有关要求，我厅组织举办了第三届全国博士后创新创业大赛福建省选拔赛，经过项目路演、专家评审，大赛产生了6个金奖、6个银奖、5个铜奖，70个优胜奖，现予以公布（见附件）。

福建省人力资源和社会保障厅

2025年9月19日

（此件主动公开）

第三届全国博士后创新创业大赛福建省选拔赛 金银铜奖名单

序号	赛组	项目名称	负责人	地市	奖级
1	创新赛	鼻喷广谱流感疫苗的研发及产业化	陈俊煜	厦门大学	金
2	创新赛	柔性 X 射线成像仪	杨志坚	福州市	金
3	创业赛	电-氢-醇一体化技术及核心设备，降本绿色“新石油”	陶华冰	厦门市	金
4	海外赛	迪力芯-新质生物芯片科技的引领者	李法君	厦门大学	金
5	海外赛	空天双稳态可展开结构关键制造技术及其产业化	王冰	福州市	金
6	揭榜领题赛	后摩尔时代叠层围栅锗硅器件工艺与分析	赵泽夫	福州市	金
7	创新赛	高值化鱼油关键技术及装备的创新与产业化	薛婷	福州市	银
8	创业赛	智为健康--抑郁风险精准筛查引领者	赵永翔	福州市	银
9	海外赛	面向光伏的钙钛矿关键原材料产业化	李晓锋	厦门大学	银
10	海外赛	畜禽养殖粪污资源化利用及低碳低成本协同治理	楼耀尹	厦门市	银
11	海外赛	高镍长寿命动力电池解决方案	张斌斌	宁德市	银

12	揭榜领 题赛	半导体级 γ -丁内酯连续化绿色加氢合成技术开发及产业化应用	阮朋朋	厦门市	银
13	创新赛	高精度紫外辐照度实时智能监控系统	张峰	厦门市	铜
14	创新赛	深部岩体让压吸能锚固支护装备研发	吴学震	福州市	铜
15	创业赛	微纳材料表面原子级精准制造及应用	张福翥	泉州市	铜
16	海外赛	船舶智能化健康管理 系统	张恒诚	厦门市	铜
17	揭榜领 题赛	高透光长效耐磨防雾涂料的研究开发	陈怀银	泉州市	铜

第三届全国博士后创新创业大赛福建省选拔赛 优胜奖名单

序号	项目名称	负责人	地市
1	脉冲电热驱动化学链合成绿氨及其产业化	韩业创	厦门市
2	热致型智能自适应鞋材的研发及产业化	车秋凌	泉州市
3	量子“视”界-自发光量子点全彩显示新纪元	刘丹	福州市
4	“信息与生物”双模态集成的防伪溯源解决方案	何婷	厦门大学
5	基于电磁跟踪及电容性压力测量的下一代全身体感技术研究	戴厚德	泉州市
6	高性能柔性压力传感器及应用	高立波	厦门大学
7	200kW 级航空混合动力系统及应用	郭峰	厦门市
8	大尺寸碳化硅衬底超精密磨抛工具-工艺-检测一体化技术研发与应用	武民	厦门市
9	面向先进芯片制程量测设备国产研发	张秋坤	福州市
10	肠治久安-全球首创早期结直肠癌诊疗仪	黄异	福州市
11	柔性植入式舌下神经刺激设备	吴海波	厦门大学
12	元宇宙赋能医疗-医学人工智能混合现实导航系统	师忠杰	厦门市
13	TCR 靶点筛选技术平台的开发和鉴定	张茜	厦门市
14	清达颗粒-国内首个治疗早期高血压创新中药	吴美珠	福州市

15	面向干眼诊断及分级的多模态人工智能模型开发及应用	王少攀	厦门市
16	片仔癀拓展肝癌新应用研究	王世聪	漳州市
17	高效液体门控空气净化技术	张运茂	厦门大学
18	高安全电池系统	张永发	宁德市
19	非接触式加氢连续流制备过氧化氢变革性技术研发及产业化	祖小龙	厦门市
20	高性能钙钛矿光伏模组兆瓦级示范线	曹昉	厦门市
21	绿动未来-高功率密度氢燃料电池	朱鑫宁	厦门大学
22	高比能电池关键安全技术	张婷婷	宁德市
23	智鲍大师——鲍种质创新领跑者	沈雅威	厦门大学
24	侦转神探	刘颖	厦门市
25	红火蚁诱控型释线胶囊制剂的研发与绿色防控应用	吴升晏	福州市
26	“翼眸侦豕”——野猪风险智能感知与预警平台	管延龙	福州市
27	纳米光学薄膜技术与应用	张智亮	厦门市
28	小白鲸智能睡眠产品	陆晨旭	厦门市
29	基于高效化学同位素双标记与AI技术的创新代谢组学平台	李佳	厦门市
30	基于多模态变形机器人的农业无人化精准作业平台	倪振松	福州市
31	粒子阻尼减振降噪技术产业化	莫非	厦门大学

32	芯片级高精度驱动器万亿产业集群	罗亮	厦门市
33	液体门控智能测试分析集群系统的产业化	樊漪	厦门大学
34	先进人机交互触觉传感器关键技术研究及产业化	李阳	泉州市
35	攀云者-核电厂高空养护机器人	陈鲤文	福州市
36	高性能、低成本气凝胶绝热材料的产业化	王焱良	厦门大学
37	叶蛋白核心生产技术的研发及产业化应用	张晨	福州市
37	中国深远海环境运动补偿智能控制系统引领者	陈必发	厦门市
39	混沌物联网标识技术	郑远辉	福州市
40	年综合回收 6 万吨废旧锂电池及其梯次利用循环再生的研究及产业化	丘建强	龙岩市
41	电磁干扰屏蔽滤波超材料	胡玉生	厦门市
42	长寿命高储能密度热化学储能技术的研发与应用	郑杭滨	福州市
43	净水先锋	孙国栋	福州市
44	废旧锂电池资源化再生利用	邱昊	福州市
45	新型原代细胞基因改造技术	冯元吉	厦门大学
46	电化学氢气压缩与纯化技术开发	胡博	厦门市
47	靶向鼻咽癌成纤维细胞激活蛋白和生长抑素受体的新型双靶点 PET 分子探针的构建与临床转化	林跃君	厦门市

48	高比能高安全第二代钠离子电池	叶永煌	宁德市
49	面向超净空间的长效低耗空气净化关键材料产业化技术开发	刘芳	厦门市
50	致生方舟类器官仿生培养监测一体化平台	王睿骁	深圳福田区
51	药物超稳定均相处理技术“SHIFT”及临床应用	刘刚	厦门大学
52	基于端边云架构的辣椒全链采收系统和产业化	黄艺坤	福州市
53	局部剪切诱导固-类流体动态切换 3D 打印技术	武超	厦门大学
54	数据驱动的智能电镀液表征平台	蒋一彬	厦门市
55	具身智能养老服务机器人	马跃航	厦门市
56	下一代弹性泡沫材料的数字设计与增材制造	彭枢强	福州市
57	广域智算网络智能运维	向乔	厦门大学
58	海洋养殖碳汇监测、核算与开发技术	王珊珊	厦门市
59	文化遗产保护监测与活化利用	刘涛	厦门大学
60	新型饲料纤维素酶的合成生物学组合设计与产业化	石垚	宁德市
61	基于电场驱动微生物迁移的盐碱地修复技术研发与应用	张栋	福州市
62	玄武岩纤维材料的开发与应用	李晶晶	泉州市
63	髌下脂肪垫干细胞在膝关节炎中软骨修复机制的研究	周绪昌	厦门市
64	基于晴雨伞多柔性定制的面料智能裁	钟雨晨	厦门大学

	切及车缝一体化人机协同加工中心与机器视觉研发及应用		
65	肠道菌群-宿主尿酸共代谢调控解析与功能菌剂开发	阮锋凯	厦门大学
66	利用椰子粕日粮生产高品质鸡蛋的关键技术及应用	陈鑫珠	福州市
67	智慧大脑驱动的车路云一体化全感知智能共享车位技术服务平台	林薇	福州市
68	低吸收 TSAG 透明陶瓷制备及其磁光隔离器研制	姜喜亮	福州市
69	肾脏衰老小鼠模型的建立与表征	张小晗	福州市
70	基于海洋多糖的可注射膨胀纹修复凝胶创新医疗器械产品	陈思宇	厦门市