

鲁人社字〔2022〕102号

山东省人力资源和社会保障厅 关于公布2022年中国·山东博士后创新创业 大赛决赛获奖名单的通知

各市人力资源社会保障局，省直各部门（单位），各大企业，各高等院校、科研院所，有关博士后设站单位：

2022年中国·山东博士后创新创业大赛决赛于2022年8月27日—28日在山东青岛举办。按照《山东省人力资源和社会保障厅关于举办2022年中国·山东博士后创新创业大赛的通知》有关要求，经专家评审，确定了创新组、创业组金奖、银奖、铜奖、优胜奖和优秀项目获奖名单（见附件），现予以公布。

请各有关单位协助做好决赛奖励发放、项目转化对接及成效跟踪等工作，继续巩固深化2022年中国·山东博士后创新创业大

赛成果，不断激发博士后创新创业潜能，推动产学研融合和博士后科研成果转化。

附件：2022年中国·山东博士后创新创业大赛获奖名单

2022年中国·山东博士后创新创业大赛组委会
(省人力资源社会保障厅代章)

2022年9月9日

(此件主动公开)

(联系单位：省专家中心)

附件

2022 年中国·山东博士后创新创业大赛 获奖名单

序号	姓名	项目名称	行业领域	组别	奖项
1	李 崇	高性能 MEMS 陀螺及其产业化关键技术	新一代信息技术	创新组	金奖
2	闫顺杰	血管内导管高性能化关键技术研究及产业应用	生物医药与大健康	创新组	金奖
3	王 涛	特种单晶光纤及应用技术产业化	新材料	创业组	金奖
4	张彦振	微纳液滴高效喷墨打印技术	高端装备制造	创新组	银奖
5	张 健	多源固废协同利用制备赤泥基绿色低碳胶凝材料关键技术与示范	新材料	创新组	银奖
6	宋 林	基于多模态组学的阿尔茨海默病早期智能辅助诊断及预测	生物医药与大健康	创新组	银奖
7	李 伟	页岩气“井工厂”三维水平井轨迹控制关键技术及工业化应用	其他产业	创新组	银奖
8	鲁效平	基于工业互联网平台的数字孪生解决方案	新一代信息技术	创业组	银奖
9	辛文波	基于碳纳米管材料的航空航天产品商业化应用	新材料	创业组	银奖
10	刘成龙	高频多维交通基础设施数字化成套技术	新一代信息技术	创新组	铜奖
11	纪仁杰	高效电解水制氢电极增材制造技术与装备	高端装备制造	创新组	铜奖
12	李梦天	复杂环境深部工程多场耦合灾变模拟试验系统	高端装备制造	创新组	铜奖
13	赵志勇	碳纳米管薄膜及其复合材料制备技术	新材料	创新组	铜奖

14	魏洪乾	无磁轭非晶定子轴向磁通轮毂电机设计及驱动技术	新能源 (含新能源汽车)	创新组	铜奖
15	李潇翔	基于脉冲强磁体技术的电磁焊接系统研制及异种金属焊接工艺研究	新能源 (含新能源汽车)	创新组	铜奖
16	赵冉	智能导航烧烫伤清创仪的设计和搭建	生物医药与大健康	创新组	铜奖
17	汪昭	新型高效抗耐药性抗艾滋病候选药物 WB3 的研发	生物医药与大健康	创新组	铜奖
18	刘辉	聚乳酸单体丙交酯的高效合成	新材料	创业组	铜奖
19	杜池敏	生物荧光探针在生命科学中的应用研发及产业化	生物医药与大健康	创业组	铜奖
20	张腾	骨科内植物未来技术平台	生物医药与大健康	创业组	铜奖
21	何峰	高通量基因编辑植物安全评价技术助力生物育种“4.0时代”	现代农业与食品	创业组	铜奖
22	袁勇	中国海域深部“高富强”地震探测技术	新一代信息技术	创新组	优胜奖
23	黄海滨	智能水面无人船及其应用	新一代信息技术	创新组	优胜奖
24	李安	机器人多模态智能电机驱动系统	高端装备制造	创新组	优胜奖
25	袁伟	重载曲轴-轴瓦副摩擦学性能增效技术与测试平台	高端装备制造	创新组	优胜奖
26	杨阳	高效宽幅智能潜油电泵设计应用及产业化	高端装备制造	创新组	优胜奖
27	梁秀佐	旋转式伽玛全景成像仪	高端装备制造	创新组	优胜奖
28	李光辉	聚醚酮酮增材制造线材的产业化关键技术项目	新材料	创新组	优胜奖
29	赵丕琪	面向可持续基础设施用疏水功能化水泥基建筑材料	新材料	创新组	优胜奖
30	杨红斌	低渗油气藏超分子智能清洁压裂液及其多元调控技术	新材料	创新组	优胜奖

31	黄现强	锰取代钨氧簇催化合成秋兰姆促进剂	新材料	创新组	优胜奖
32	张剑波	深水气井水合物防治理论与技术	新能源 (含新能源汽车)	创新组	优胜奖
33	郭祥瑞	血管通路穿刺机器人	生物医药与大健康	创新组	优胜奖
34	温鑫	生物转化法生产稀有糖 D-阿洛酮糖	生物医药与大健康	创新组	优胜奖
35	于康	PAR-1 抑制剂舒心帕莎生产工艺开发研究	生物医药与大健康	创新组	优胜奖
36	李帅帅	精神类药物米安色林及其类似物的绿色合成技术	生物医药与大健康	创新组	优胜奖
37	苗华明	过程易分解药物中间体制备的连续流微反应技术研究产业化	生物医药与大健康	创新组	优胜奖
38	王秀娟	新冠病毒一体化核酸快速检测新方法的研究	生物医药与大健康	创新组	优胜奖
39	衣云鹏	替抗一类新兽药 Hz-1 的联合研发	现代农业与食品	创新组	优胜奖
40	于小晶	改性秸秆源生物基包膜肥料助力农业固碳减排、稳粮增产	现代农业与食品	创新组	优胜奖
41	代云中	独芽智能采摘机器人-助力茶农增收致富	现代农业与食品	创新组	优胜奖
42	王洪宇	无水过氧酸绿色合成及其高效氧化环己酮制备己内酯	节能环保	创新组	优胜奖
43	杨冰川	净芯环保	节能环保	创新组	优胜奖
44	徐广强	聚酯塑料的催化解聚循环利用技术	节能环保	创新组	优胜奖
45	林鹏	基于图像与光谱信息的隧道岩性与不良地质智能识别技术	其他产业	创新组	优胜奖
46	严侠	水驱油藏智能优化与实时调控技术	其他产业	创新组	优胜奖
47	文金浩	开采扰动下深部富水巷道围岩劣化特性与支护控制机理研究	其他产业	创新组	优胜奖

48	张云飞	机器人手眼协同通用智能系统开发及其产业化	新一代信息技术	创业组	优胜奖
49	刘晨	基于物联网技术的在线矿石成分分析系统的研发及产业化	新一代信息技术	创业组	优胜奖
50	冯龙	恒讯智慧—煤矿综采装备智能运维诊断领跑者	高端装备制造	创业组	优胜奖
51	朱江峰	智能双驱动高精密激光切割机	高端装备制造	创业组	优胜奖
52	刘曰利	电子元器件的激光焊接精准温控系统产业化	高端装备制造	创业组	优胜奖
53	刘勇	五轴联动超声复合加工中心	高端装备制造	创业组	优胜奖
54	于诗摩	气凝胶超级绝热材料产业化	新材料	创业组	优胜奖
55	王越	赛盟高科-中国新一代三文鱼 PDRN 原料及衍生功能产品领航者	生物医药与大健康	创业组	优胜奖
56	邹洋	基因-抗体-试剂盒一体化平台	生物医药与大健康	创业组	优胜奖
57	王群青	“疫宝”纳米乳-植物土传疫病克星	现代农业与食品	创业组	优胜奖
58	胥倩	农作物代谢组学精准检测服务项目	现代农业与食品	创业组	优胜奖
59	葛明明	通信基站智慧温控及节能清洁综合方案	节能环保	创业组	优胜奖
60	马林伟	高效有益菌在农业与环保领域应用的研发与产业化	节能环保	创业组	优胜奖
61	刘秀全	海洋油气管柱分析设计与智能运维一体化系统	其他产业	创业组	优胜奖
62	董强	先进钢铁材料数字化研发平台开发与应用	新一代信息技术	创新组	优秀项目
63	孟洋	可集成超构透镜多模信息融合智能可穿戴 AR 系统	新一代信息技术	创新组	优秀项目
64	邓彩云	“北斗+5G”海洋牧场环境监测预警平台	新一代信息技术	创新组	优秀项目

65	池宝涛	基于自主可控仿真内核的 Halbach 列阵电磁悬挂系统设计	新一代信息技术	创新组	优秀项目
66	朱向前	基于虚拟实验场的推土机载荷谱编制	高端装备制造	创新组	优秀项目
67	乔国岳	基于制药工程的多功能连续化结晶反应器及其成套设备研发	高端装备制造	创新组	优秀项目
68	刘吉营	蒸发冷一体化移动高效机组开发项目	高端装备制造	创新组	优秀项目
69	张 坤	煤矿巷道全自主喷浆作业机器人系统关键技术研发及其产业化	高端装备制造	创新组	优秀项目
70	黄启铭	矿山冲击灾害预警与注水智能控制一体化防灾应急技术	高端装备制造	创新组	优秀项目
71	刘继国	超高分辨率小动物 PET 成像系统	高端装备制造	创新组	优秀项目
72	张军亮	铈基稀土复合氧化物储放氧材料研发及产业化	新材料	创新组	优秀项目
73	尹立刚	辐射技术在医疗领域中大规模应用	新材料	创新组	优秀项目
74	孔 曦	高温多层陶瓷电容器 (MLCC) 研发及商业化应用	新材料	创新组	优秀项目
75	姜祖明	耐温抗盐粘弹性颗粒驱油剂	新材料	创新组	优秀项目
76	刘 旦	高性能微纳强化 TiB ₂ /AlSi 合金复合材料及产业化应用	新材料	创新组	优秀项目
77	谭文杰	新材料的研发和产业化	新材料	创新组	优秀项目
78	李大龙	先进耐高温杂化硅树脂的研发与产业化	新材料	创新组	优秀项目
79	王胜丹	塑战先锋——以纸代塑新风尚	新材料	创新组	优秀项目
80	王新波	基于可再生的固碳氢载体综合利用技术	新能源 (含新能源汽车)	创新组	优秀项目
81	李禹彤	动力锂离子电池用硅基负极材料	新能源 (含新能源汽车)	创新组	优秀项目

82	李劲松	面向储能应用的功率跟踪型电力变压器关键技术研究	新能源 (含新能源汽车)	创新组	优秀项目
83	吴光平	车载燃料电池发动机智能高效余热利用技术	新能源 (含新能源汽车)	创新组	优秀项目
84	张林宝	复合型多功能碳硼烷药物的开发	生物医药与大健康	创新组	优秀项目
85	李明欣	髌骨-3D 生物打印个性化骨缺损修复重建	生物医药与大健康	创新组	优秀项目
86	典龙阳	抗真菌、抗病毒创新药物的研发与产业化	生物医药与大健康	创新组	优秀项目
87	于 帅	艾司奥美拉唑镁系列药物结晶关键技术开发及产业化示范	生物医药与大健康	创新组	优秀项目
88	任 超	基于多模影像和人工智能构建甲状腺癌侧颈淋巴结转移辅助诊断平台	生物医药与大健康	创新组	优秀项目
89	杜 霞	SoFDA——证候本体数据库及多维定量关联计算平台	生物医药与大健康	创新组	优秀项目
90	王 冠	药物粉体精准调控技术研发及产业化	生物医药与大健康	创新组	优秀项目
91	肖以磊	基于 CRISPR 技术平台开发的脑卒中易感基因速查系统	生物医药与大健康	创新组	优秀项目
92	张永超	农业秸秆全组分高值炼制综合利用	现代农业与食品	创新组	优秀项目
93	汪明明	基于苯硼酸亲和载体的高纯度酮糖新型制备技术	现代农业与食品	创新组	优秀项目
94	公丕民	益生菌高效制备高活性制剂关键技术及其生产原料开发	现代农业与食品	创新组	优秀项目
95	龙凌凤	神州十四号航天育种产品-高产莫能菌素关键技术开发与示范	现代农业与食品	创新组	优秀项目
96	李 扬	“两低一高”母仔猪一体化饲料营养技术研究	现代农业与食品	创新组	优秀项目
97	焦爱权	低血糖生产指数主食加工关键技术及产业化	现代农业与食品	创新组	优秀项目
98	郑洪伟	食品及医药辅料级细胞 3D 培养支架的研发及产业化	现代农业与食品	创新组	优秀项目

99	李 强	高选择性耐氯抗菌型家用纳滤膜研制技术	节能环保	创新组	优秀项目
100	李 清	靶向膜选择性分离矿业废水重金属离子	节能环保	创新组	优秀项目
101	徐美玲	基于褐煤基衍生物获取清洁燃料油的关键技术开发及产业化	节能环保	创新组	优秀项目
102	潘盼盼	点亮成金——高性能骨修复材料领航者	节能环保	创新组	优秀项目
103	李 隽	基于 FO-RO 双膜法工业废水近零排放技术的研发及产业化	节能环保	创新组	优秀项目
104	尤 伟	城市轨道交通智能运维技术研究与应用	其他产业	创新组	优秀项目
105	邵珠晓	海洋装备的区域交互型极端动力环境预报系统	其他产业	创新组	优秀项目
106	王朋鹏	黄渤海灾害水母立体监测系统研究	其他产业	创新组	优秀项目
107	郎咸东	硫资源绿色高值化利用	其他产业	创新组	优秀项目
108	廖友强	海域天然气水合物储层钻井井筒压力控制理论与技术	其他产业	创新组	优秀项目
109	霍 明	农业碳中和数字底座——凌云智农业零碳操作系统	新一代信息技术	创业组	优秀项目
110	周正青	典型石化生产过程风险防控与应急救援一体化平台研发及应用	新一代信息技术	创业组	优秀项目
111	万义钊	水合物高性能数值模拟技术及软件研发	新一代信息技术	创业组	优秀项目
112	漆 军	核电智能无人巡检系列产品研发	新一代信息技术	创业组	优秀项目
113	刘海洋	精准林业碳汇计测仪器与智能飞播造林技术装备制造	高端装备制造	创业组	优秀项目
114	张俊亮	无缝线路原位电弧焊接机器人	高端装备制造	创业组	优秀项目
115	彭启凤	高风险区油气管道应力测量关键技术及装备	高端装备制造	创业组	优秀项目

116	胡 昊	半导体瞬态热测试技术的研发	高端装备制造	创业组	优秀项目
117	朱 峰	高精度光纤/MEMS 微震监测系统研发	高端装备制造	创业组	优秀项目
118	黄 河	高端硅溶胶国产化替代研究及生产应用推广	新材料	创业组	优秀项目
119	杨小江	新型 VES 构筑地下油气高速公路	新材料	创业组	优秀项目
120	任贤魏	800MPa 级新型高强高韧铝合金型材研制及其产业化	新材料	创业组	优秀项目
121	郑莉莉	110KW 高效率长寿命氢燃料电池系统	新能源 (含新能源汽车)	创业组	优秀项目
122	孟令东	油田诱发地震“监-防-控”智慧平台	新能源 (含新能源汽车)	创业组	优秀项目
123	张 宇	多种肿瘤标志物低成本高通量快速检测芯片和设备产业化	生物医药与大健康	创业组	优秀项目
124	刘 轩	实时赋能高压电场(空气)消杀技术	生物医药与大健康	创业组	优秀项目
125	阎 辉	一种新颖抗癌生物制剂重组溶瘤痘苗病毒	生物医药与大健康	创业组	优秀项目
126	栾业鹏	双靶标 HDAC 抑制剂的研发与抗肿瘤活性研究	生物医药与大健康	创业组	优秀项目
127	洪丕征	改性腐植酸基土壤调理剂产业化推广应用	现代农业与食品	创业组	优秀项目
128	王 伟	NB 物联网智慧供热终端	节能环保	创业组	优秀项目
129	王振乾	空调截止阀铝代铜制造技术及产业化	节能环保	创业组	优秀项目
130	田永生	低温余热废水处理零排放装置开发应用	节能环保	创业组	优秀项目

山东省人力资源和社会保障厅办公室

2022年9月14日印发

校核人：李慧
