

# 第二届全国博士后创新创业大赛总决赛获奖名单

## 创新赛组别获奖名单

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
1	新一代信息技术	国产图计算加速器芯片引领者	浙江省	黄禹	黄禹 姚鹏程 王庆刚 郑龙 廖小飞 金海 易小萌 陈红阳	金奖
2	新一代信息技术	知人善用-人员调度智能化	河南省	岳彩通	岳彩通 梁静 于坤杰 毕莹 于明渊 李功平 乔康加 随旭东	金奖
3	高端装备制造	无缺血肝脏灌注系统的创建和临床应用	中山大学	陈志涛	陈志涛 赵强 李治夫 但佳 王铁龙	金奖
4	高端装备制造	先进核反应堆压力容器关键制造技术及其产业化	辽宁省	孙永平	孙永平 周凤革 史永利 逢淑来 孙永刚 唐中杰	金奖
5	新能源新材料	面向高比能水系锌基电池的功能介孔材料	复旦大学	周万海	周万海 金宏润 张腾升 王立鹏 王霞 孙志浩	金奖
6	新能源新材料	100 微米超薄 12 英寸高效太阳能单晶硅片的研发及产业化	天津市	张雪因	张雪因 危晨 李建弘 王林	金奖
7	生物医药与健康	元胞孪生辅助的颅颌面植入物个性化成形机器人	湖南省	梁烨	梁烨 蒋灿华 左国坤 张佳楫 郑雨天 肖聪	金奖
8	生物医药与健康	中药儿童型改良型新药 XCH-ET 开发及产业化	广东省	刘宏	刘宏 郑如文 梁小雯 邹洪平 杜海泳 曹明达 邓淑晶 蒋研风羊	金奖
9	现代农业与食品	神农 1 号地方鸡基因组液相芯片及育种应用技术	河南省	李文婷	李文婷 王克君 李东华 田亚东 孙桂荣 韩瑞丽 吕世杰 康相涛	金奖
10	现代农业与食品	甄选优育-高档肉牛选育关键技术研发与应用	吉林省	夏广军	夏广军 徐红艳 耿春银 王旭有 司马胜雪	金奖
11	海洋开发与应用	船海工程装备油液状态监测关键技术及装置	辽宁省	白晨朝	白晨朝 张兴明 张洪朋 李伟 刘翰霖 王晨勇 谢雨财 徐志伟	金奖
12	海洋开发与应用	海下无线供电关键技术开发与应用	陕西省	杨磊	杨磊 文海兵 赵垚澎 黄晶晶 高翔 刘兴华 张爱民 王幼平	金奖
13	其他行业	城市排水管网“知识-数据”协同诊断装备及智慧决策系统	河南省	狄丹阳	狄丹阳 孙斌 李斌 方宏远 张金萍 董家修 马铎 胡浩帮	金奖
14	其他行业	面向神经损伤诊-疗一体化的智能诊断与自适应干预关键技术及应用	天津市	宋西姊	宋西姊 李伟锋 褚晓蕾 李奇 刘涛 李瑞馨 陈新瑞 郭键德	金奖
15	新一代信息技术	隧道与地下工程灾害数值仿真软件与应用	山东大学	高成路	高成路 王美霞 屠文锋 刘聪 李利平 周宗青 刘洪亮 成帅	银奖
16	新一代信息技术	高性能硅基钙钛矿显示芯片	华中科技大学	李京徽	李京徽 罗家俊 欧剑峰 王冲 沈紫曦 杨龙波 杜海南	银奖
17	新一代信息技术	SDN 中新型网络设备攻击与防御技术研究	贵州省	崔允贺	崔允贺 钱清 陈意 申国伟 郭春 田有亮 袁孟全 胡海	银奖
18	新一代信息技术	机载抗散射高灵敏多模态智能感知技术及应用	江苏省	陈霄宇	陈霄宇 郭恩来 于浩天	银奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
19	高端装备制造	超快速体积生物打印机	广东省	谢茂彬	谢茂彬 谢国喜 吴佳琳 刘洋 唐国胜 伍家圣 景浩淼 李泽庆	银奖
20	高端装备制造	柔顺人体运动能量采集技术及 自发电穿戴装备研发	上海交通 大学	赵林川	赵林川 张文明 邹鸿翔 孟光 张栋 陈泽文 颜格 高秋华	银奖
21	高端装备制造	光电芯片复杂 3D 微纳结构压印 母版超精密制造	天津市	乔石珺	乔石珺 陈帅 徐文凯 孙皓 王俊 陈景春 梁娟 李昊杰	银奖
22	高端装备制造	航空航天复杂导管三维自由弯 曲成形技术及装备	江苏省	程诚	程诚 郭训忠 刘春梅 沈一洲	银奖
23	新能源新材料	超级快充动力电池	福建省	杜鑫鑫	杜鑫鑫 康蒙 白文龙 何立兵 武宝珍 郭洁 杨成龙 韩昌隆	银奖
24	新能源新材料	焊接不钛难	云南省	陈菓	陈菓 张帆 唐菊	银奖
25	新能源新材料	新一代黑金材料碳晶	华中科技 大学	胡振中	胡振中 邹仁杰 杨竞择 杨海 平 张小勇 李显 赵纯亮 杨 俊贤	银奖
26	新能源新材料	动力电池安全技术开发与产业 化	清华大学	宋有志	宋有志 何向明 王莉 苏阳 管华 李惠磊	银奖
27	生物医药与健康	基于铈基催化的肿瘤早诊与治 疗	陕西省	刘雷	刘雷 赵俊龙 田志敏 张赛 赵首捷 张勇 王恩鑫 许凤华	银奖
28	生物医药与健康	无血的生命一便携式医用高压 氧舱开发与应用	吉林省	刘心睿	刘心睿 刘向东 张锡文 周妍 姚勇 张航 熊征蓉 王艳华	银奖
29	生物医药与健康	脑胶质瘤 CAR-T 细胞免疫疗法 创新研发及临床应用	北京市	李冠璋	李冠璋 江涛 张伟翟优 黄若 愚	银奖
30	生物医药与健康	慧听-呼吸音柔性听诊设备及智 能诊断预警的人机交互系统	华中科技 大学	曹英豪	曹英豪 黄亮 金阳 邓胜和 桂宇晖 欧阳君 蔡开琳 毛富 巍	银奖
31	现代农业与食品	防治一体让猪冠状病毒无处遁 形	河南省	祖少坡	祖少坡 代莉 张越 袁晋 项 玉强 史晨曦 夏璐 魏战勇	银奖
32	现代农业与食品	高产高油大豆新品种选育与推 广	吉林省	王跃强	王跃强 陈亮 盖玉红 刘德泉 张书珩 邱红梅 赵倩 王丕武	银奖
33	现代农业与食品	双高大豆优异种源商业化利用	河北省	闫龙	闫龙 赵婧 杨庆 秦君 史晓 蕾 娜仁 刘智	银奖
34	现代农业与食品	羽毛生物质转化技术研发及产 业化	广东省	罗晓春	罗晓春 邓俊劲 李志伟 陆德 林 张明舒	银奖
35	海洋开发与应用	面向海洋复杂工况的高性能气 体传感器关键技术研究与应用	上海市	祝小杰	祝小杰	银奖
36	海洋开发与应用	流体余压能回收利用技术	天津市	汪程鹏	汪程鹏 王生辉 宋代旺	银奖
37	海洋开发与应用	泵吸式深海宏生物保真采样系 统	湖南省	金永平	金永平 刘广平 侯井宝	银奖
38	海洋开发与应用	复杂极端工况水下机器人焊接 制造关键技术	广东省	田济语	田济语 王振民 廖海鹏 迟鹏 何智宇 谢惠民 李栩延	银奖
39	其他行业	木质素绿色胶合关键技术	河南省	陈香萌	陈香萌 葛省波 李琳琳王竞 侦 李依阳 李官燕 吴凤娟 Su Shiung Lam	银奖
40	其他行业	植入天眼精减农药	贵州省	高杨杨	高杨杨 郝格非 文婷 吴兴财 董新宇 王崎 高亚楠 Wasala Mudiyanselage Wishwajith	银奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
					WickramabahuKandegama	
41	其他行业	新型高灵敏肿瘤标志物鉴定及诊断试剂研发	吉林大学	陈芳芳	陈芳芳 张悦 牛立慢 任圣男 刘起会 吴琼 邢磊 苏秋平	银奖
42	其他行业	面向双碳目标的原油集输系统智能提效减碳关键技术	黑龙江省	孙巍	孙巍 成庆林 王志华 赵立新 马妍 李治东 洪家骏 刘玉多	银奖
43	新一代信息技术	面向 6G 的超宽带光子太赫兹实时无线传输系统	江苏省	张教	张教 蔡沅成 雷明政 华炳昌 田亮 陈星宇 丁俊杰 朱敏	铜奖
44	新一代信息技术	一站式重大装备多维智能感知系统	重庆市	王金栋	王金栋 黄景晟 刘涛武文强 杜伟	铜奖
45	新一代信息技术	系列柔性微型化高温多参量传感器	西安交通大学	张仲恺	张仲恺 李乐 王猛 樊旭 雷嘉明 孙昊 方续东 田边	铜奖
46	新一代信息技术	穿戴式双惯导行人自主定位系统	上海交通大学	朱茂然	朱茂然 武元新 罗诗途	铜奖
47	新一代信息技术	万物互联-卫星物联网通信模组产业化	黑龙江省	李东博	李东博 张曦木 刘翔宇 张嘉骏 王扬帆	铜奖
48	新一代信息技术	星载激光通信终端地检系统	天津市	姚远	姚远 刘波 刘海锋 林炜 段少祥 李昌瑾 张昊	铜奖
49	高端装备制造	航空发动机用高参数伺服电机系统	湖北省	梁子漪	梁子漪 张远志 赵钰 曲荣海 李大伟 范兴纲 房莉 王斐	铜奖
50	高端装备制造	电子信息材料电磁性能测试关键技术及应用	四川省	余承勇	余承勇 张云鹏 高冲 李恩高勇 唐小宏 郑虎 赖大坤	铜奖
51	高端装备制造	大型散料装备无人值守控制系统研究与产业化开发	吉林省	李慧	李慧 刘越 秦伟 丛铄洋 李佳男 罗明月 王大楠	铜奖
52	高端装备制造	航空重油活塞发动机	湖南省	潘钟键	潘钟键 何清华 杨晶 邹湘伏 邓东 刘强 李义 黄仲喜	铜奖
53	高端装备制造	机械装备电液双动力融合节能高效驱动与控制技术	山西省	郝云晓	郝云晓 葛磊 夏连鹏 乔舒斐 王翔宇 李泽鹏 梁涛 刘赫	铜奖
54	高端装备制造	飞机 CFRP 构件无损铆接技术及特种装备	四川省	左杨杰	左杨杰 裴欣 陆晓翀	铜奖
55	新能源新材料	免灌浆干式连接分片预制装配式混塔	浙江省	张栋梁	张栋梁 黄赐荣 李天昊 付坤 王飞 彭子腾 袁中帅 赵初	铜奖
56	新能源新材料	人造林-仿生低碳低能耗水再生技术先行者	江苏省	赵浩雨	赵浩雨 周杰 黄晋 耿东生 陈立锋	铜奖
57	新能源新材料	高安全分子筛基固态锂电池	吉林大学	迟茜文	迟茜文 于吉红 周豪慎 罗招娣 李尚华 王琪菲 魏颖真 王一奇	铜奖
58	新能源新材料	超高能效新能源汽车用稀土永磁材料开发及产业化	福建省	黄清芳	黄清芳	铜奖
59	新能源新材料	纳米增油剂	河南省	刘培松	刘培松 牛利永 田庆丰 李伟	铜奖
60	新能源新材料	高性能氢能催化剂的设计开发及高效节能量产技术与装备	华中科技大学	石文辉	石文辉 姚永刚 张君宇 张豪 刘瀚文 宋亚朵 胡荣 刘世瑾	铜奖
61	生物医药与健康	新一代抗艾滋病药物 K-5a2 的研发	山东大学	康东伟	康东伟 高升华 赵法宝 张涛	铜奖
62	生物医药与健康	肿瘤免疫细胞治疗技术开发	吉林大学	牛超	牛超 陈耐飞 崔久崑 吴微 王宇峰 周鑫	铜奖
63	生物医药与健康	ADC 抗体偶联抗癌新药及伴随诊断	山西省	渠志灿	渠志灿 郭晓迪 赵邑 曾庆华 郝花花 李建丽 张瑞星	铜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
64	生物医药与健康	安全高效的基因编辑全流程解决方案	清华大学	朱明	朱明 巨安基 蓝勋 丛婷婷 许润达 袁俊松 攸娅娴	铜奖
65	生物医药与健康	仿生智能膝踝一体假肢	吉林大学	陈魏	陈魏 任雷 马永新 钱志辉 刘静 王旭 刘翔宇 吴佳南	铜奖
66	生物医药与健康	远程智能一体化眼科机器人	中山大学	刘奕志	刘奕志 刘子田 郑颖丰 李鹏	铜奖
67	现代农业与食品	林下三七有机种植技术	云南省	刘屹湘	刘屹湘 朱书生 黄惠川 朱有勇 杨敏 叶辰 李迎宾 郭存武	铜奖
68	现代农业与食品	骨健康类运动营养膳食研发与产业化	新疆维吾尔自治区	张春晖	张春晖 郭玉杰 贾伟 李侠 刘济千	铜奖
69	现代农业与食品	智能生物基材料包膜缓控释肥的创制与应用	山东省	解加卓	解加卓 杨越超 刘成豪 丁方军 闫立业 于小龙 张廷 赵欣宁	铜奖
70	现代农业与食品	苦爽回甘皮尔森啤酒的开发及产业化	山东省	胡淑敏	胡淑敏 董建军 尹花	铜奖
71	现代农业与食品	高性能酶分子的人工智能精准设计及应用制剂开发	上海市	冯英慧	冯英慧 方波欢 张传玺	铜奖
72	现代农业与食品	恰稻好处大有壳为稻壳高值化开发利用	天津市	程代	程代 刘金 戴林 刘阳	铜奖
73	海洋开发与应用	海洋工程安全运维智能化预报预警平台与装备	广东省	杨芳	杨芳 刘晓建 王晓刚 王强 潘瑾林	铜奖
74	海洋开发与应用	全任务船舶航行智能交互仿真平台关键技术及应用	辽宁省	邱绍杨	邱绍杨 陶瑞 任鸿翔 李海江 董雅欣 杨晓 王德龙 孙健	铜奖
75	海洋开发与应用	海上风电单桩基础延寿加固成套技术研究	天津市	王乐	王乐 梁超 刘润	铜奖
76	海洋开发与应用	以微强基-海洋低碳固土领航者	陕西省	陈阳	陈阳 赵力 崔进丁林 吴武强 谈刘鑫	铜奖
77	海洋开发与应用	绿色膜提取盐湖卤水活性多糖	天津市	郭庆彬	郭庆彬 刘欢欢 孙振欧 李俊秀 许颖 孙波 贾星 赵潘娇	铜奖
78	海洋开发与应用	鲍病害“替抗”生物防治技术探究及抗逆良种创制	山东省	卢龙飞	卢龙飞 张永雨 胡晓丽 汪岷 李长青 杨晓斌	铜奖
79	其他行业	核级高性能超声检测传感器关键技术研究及产品研发	安徽省	黄三傲	黄三傲 金晓明 黄贞益 黄华钦	铜奖
80	其他行业	小运量永磁悬浮轨道交通系统	江西省	杨杰	杨杰 刘鸿恩 胡海林 樊宽刚 曾璐 郭濠奇	铜奖
81	其他行业	非连续纤维复合材料疲劳性能预测系统	上海交通大学	张涵寓	张涵寓 张磊 徐蔚云 朱平 刘钊	铜奖
82	其他行业	污水增效处理生物充电器	黑龙江省	王鸿程	王鸿程 史可 翟思媛 张雪宁 马晓丹 吴海威	铜奖
83	其他行业	深井切顶自成巷防冲关键技术及产业化应用	山东大学	薛浩杰	薛浩杰 高红科 黄玉兵 辛忠欣 蒋振华	铜奖
84	其他行业	基于钢渣高值化利用的自愈合低碳沥青路面的开发	上海市	张震	张震 郑晓光 陈亚杰 徐弯弯	铜奖
85	新一代信息技术	少瑜智库-数据库智能运维引擎	华中科技大学	刘渝	刘渝 周可 张永强 魏如凯 郑明晗 蔡宝清 侯玉峰 崔恒	优胜奖
86	新一代信息技术	隧洞智能巡检机器人	清华大学	王皓冉	王皓冉 李永龙 谢辉 李佳龙 张红	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
87	新一代信息技术	摇光高频电磁工业软件	四川省	徐立	徐立 王浩 尹俊辉 李星 刘炳岐 高鸾凤 张泳 彭坚	优胜奖
88	新一代信息技术	AI 战友-单兵智能作战信息保障系统	河北省	刘敬一	刘敬一 楚博策 郭琦 姚晨 裴新宇 姜岩松 陈金勇 朱进	优胜奖
89	新一代信息技术	基于智能剥离技术的晶圆级氧化镓异质集成材料	上海市	徐文慧	徐文慧 欧欣 游天桂 瞿振宇 赵天成 王业良	优胜奖
90	新一代信息技术	糖尿病呼气标志物仿生检测关键技术及便携设备开发	山东省	徐琳	徐琳 董彪 翁小辉 周青青 杨龙 阚梓铜	优胜奖
91	新一代信息技术	柔性 OLED 显示模组及转轴的一体化解决方案	湖北省	贾永臻	贾永臻 韩文 冯子康	优胜奖
92	新一代信息技术	基于数模驱动的大规模星群智能协同规划方法与平台	湖北省	陈晓宇	陈晓宇 戴光明 王茂才 彭雷 宋志明 周梦云 武云 吴焕芹	优胜奖
93	新一代信息技术	智慧海洋-水声通信组网关键技术	吉林大学	宋姗姗	宋姗姗 徐原博 郭佳妮 陈浩 许苍竹 王义冉 安柏宁 刘嘉伟	优胜奖
94	新一代信息技术	全集成式 MEMS 光声光谱气体传感器	西安交通大学	王曙东	王曙东 李运甲 邓思语 华梦涵 王博洋 王志飞	优胜奖
95	新一代信息技术	全模态移动式陪伴机器人-朋辈	中国科学院在京研究所	汪群博	汪群博 朱欣鑫 郭龙腾 何兴建	优胜奖
96	新一代信息技术	面向金融领域的多模态身份识别技术研究及应用	广东省	金晓峰	金晓峰 黄宇恒 徐天适 岳许要 张华俊 王晓亮 杜文凯 文莉	优胜奖
97	高端装备制造	掘胜千里之外-岩石隧道掘进机智能施工系统	河南省	王双敬	王双敬	优胜奖
98	高端装备制造	复杂铁矿资源矿相重构高效利用装备	辽宁省	袁帅	袁帅 唐志东 张小龙 高鹏 孙永升 李文博 刘杰 祝昕冉	优胜奖
99	高端装备制造	数字孪生平台驱动的高速叶片寿命预测系统	北京市	户东方	户东方 王维民 王威 林昱隆 刘庆成 王艺琳 杨鑫剑	优胜奖
100	高端装备制造	面向脑部疾病的高性能 PET 成像系统	上海交通大学	陈高宇	陈高宇 赵指向 李欣怡 黄秋 管云龙 苗莹 丁文祥 乔萧雅	优胜奖
101	高端装备制造	高通量拉曼流式细胞分选仪	山东省	王喜先	王喜先 任立辉	优胜奖
102	高端装备制造	超分辨活细胞定量 FRET 成像分析仪	广东省	罗泽伟	罗泽伟 陈攀 陈鸿策 万蓉 武戈 孙贝妮 聂鹤羽	优胜奖
103	高端装备制造	肝癌介入手术机器人研发	河北省	牛建业	牛建业 于昊洋 郑思远 田俊杰 鲍亚彤 刘世创 李廉清 杨洋	优胜奖
104	高端装备制造	航空特种橡胶密封高端装备国产化	清华大学	肖驰	肖驰 张来彬 徐逍遥	优胜奖
105	高端装备制造	高性能异形玻璃构件激光高质高效制孔关键技术与成套装备	华中科技大学	李文元	李文元 荣佑民 徐加俊 黄禹 刘伟男 陈龙 杨智晖	优胜奖
106	高端装备制造	NUSPACE 星核动力-中国航天器能源动力最佳解决方案供应商	西安交通大学	郭凯伦	郭凯伦 孙奇士 张智鹏 王成龙 秋穗正 田文喜 苏光辉	优胜奖
107	高端装备制造	多陶瓷材料 3D 打印设备研发及应用	湖北省	吴甲民	吴甲民	优胜奖
108	高端装备制造	民用航空发动机构件双激光增材装备开发研究	江苏省	戴冬华	戴冬华 洪杰 马成龙 张晗 袁鲁豪	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
109	新能源新材料	聚苯硫醚锂盐催化剂高效循环利用卡脖子技术研发与产业化	新疆维吾尔自治区	陈杭	陈杭 杨秀玲 于建国 熊鹏 宋小华 焦安强 徐先锋 刘玮琪	优胜奖
110	新能源新材料	自清洁光伏玻璃盖板	四川省	王大贵	王大贵 杨金龙 段志娟 罗静于凡斐 郭竣畅 余华丽	优胜奖
111	新能源新材料	高品质晶圆级铁电薄膜的批量化制备及 MEMS 产业化应用	陕西省	董广志	董广志 彭彪林 刘来君 费春龙 赵天龙 时婧 全熠	优胜奖
112	新能源新材料	高性能水系有机液流电池的关键材料和技术研发	西安交通大学	李国平	李国平 何刚 刘旭 张旭日 李瀚君 陈晨 杨宏 刘晨晶	优胜奖
113	新能源新材料	深地工程之“胶笼”戏水史无前“粒”-深层油藏选择性调堵研发与应用	新疆维吾尔自治区	薛鹏	薛鹏 何龙 杨祖国 方俊伟 伍亚军	优胜奖
114	新能源新材料	“吉水科技”-寒区水环境综合治理与污水资源化新技术领跑者	吉林省	周丹丹	周丹丹 蔡煜航 曹婷婷 崔寒 霍明听 唐亮 闫钰	优胜奖
115	新能源新材料	海纳百川-高能固态钠离子电池	江苏省	陈苏莉	陈苏莉 刘天西	优胜奖
116	新能源新材料	基于活性相构效关系研究的高性能加氢催化剂开发	辽宁省	郑步梅	郑步梅 刘丽 丁贺 周勇 郭蓉 杨成敏 牛世坤 陈晓贞	优胜奖
117	新能源新材料	高性能纤维供能系统和智能织物的开发方案	复旦大学	唐成强	唐成强 王闯 冯建友 曾凯雯 施翔 路晨昊 李传发 周宁	优胜奖
118	新能源新材料	适配型髋关节股骨头假体的个性化定制与关键技术	湖南省	梁陆新	梁陆新 刘鑫炎 张祥洪 胡子阳 任垚嘉 王清鸽 沈二栋 刘波	优胜奖
119	新能源新材料	面向零碳排放的超高热效率内燃机	上海交通大学	赵汶彬	赵汶彬 何卓遥 周伟 弭仕杰	优胜奖
120	新能源新材料	柔性钙钛矿太阳能电池研发和产业化	湖北省	荣耀光	荣耀光 郭锐 范海满 李雄	优胜奖
121	生物医药与健康	H-loop 增强无结双排肩袖修复技术的设计研发与临床应用	中山大学	杨睿	杨睿 龙毅 侯景义 张琮达	优胜奖
122	生物医药与健康	新靶点高效疫苗佐剂	清华大学	马先强	马先强 李晓宁 赵乾程	优胜奖
123	生物医药与健康	抗抑郁创新中药参葛补肾胶囊许可上市及产业化应用	新疆维吾尔自治区	胡时先	胡时先 闫洛美 马超 任宾	优胜奖
124	生物医药与健康	华动生物-运动系统干细胞治疗领航者	浙江省	张鸿	张鸿 茵梓 陈晓 沈炜亮 廖友国 童子洋 范春梅 薛依文	优胜奖
125	生物医药与健康	超级磁共振-心血管危重症标志物精准检测的引领者	江苏省	李勇	李勇 陆荣生 邓望龙 陆德纪 翁月蓉	优胜奖
126	生物医药与健康	背部特定腧穴拔罐治疗咳嗽技术	河北省	袁军	袁军 赵晓英 张晓琪 陈畅 康国辉 张素钊 薛维华 郑伟	优胜奖
127	生物医药与健康	伞花烃一体化香料产业链	山东省	向炜	向炜 毛建拥	优胜奖
128	生物医药与健康	基于 HE 染色病理图像的 AI 肿瘤诊疗系统	湖南省	谭军	谭军 张向阳 尹鹏智 申竝 曾珊 王中企 吴长武	优胜奖
129	生物医药与健康	基于气泡浮力技术的新一代细胞分选方法及其应用	天津市	刘庆喜	刘庆喜 许晓椿 郭春明 吕万革 肖海蓉 梁泰灵 魏卿 潘涛	优胜奖
130	生物医药与健康	高精穿刺手术导航机器人-开启实体肿瘤精准智疗新纪元	湖北省	赵煌旋	赵煌旋 熊元 陈磊 黄岩 顾力栩 王兴刚 郑传胜 卢力	优胜奖
131	生物医药与健康	骨芯个性化可降解骨诱导材料开拓者	四川省	张勃庆	张勃庆 宋平 王文朝 邢飞 卢恭恭 吴丽娜 蔡武峰 严淳	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
					议	
132	生物医药与健康	跨物种肿瘤基因治疗	北京大学	齐焯	齐焯	优胜奖
133	现代农业与食品	光电农业助力乡村振兴和碳中和	河北省	张昕昱	张昕昱 宋楠 杨小虎 岳宗翰 杨伯颖 张伟	优胜奖
134	现代农业与食品	新型选择性杀螨剂二甲氧香酯的创制与应用	重庆市	周红	周红 邵清懿 杨亮 郭富友 罗金香 简渝凡 赖婷 王丹	优胜奖
135	现代农业与食品	BMB 芯片-冬瓜分子设计育种的开拓者	广西壮族自治区	王鹏	王鹏 于文进 李琰婕 刘政国 潘思宇 刘刚 程志魁 方华蓉	优胜奖
136	现代农业与食品	横扫千菌—食源性致病菌快速筛查整体解决方案	北京市	王禹贺	王禹贺 段宏 汪思源 刘元杰 林建涵 何柳 姜娜 张利加	优胜奖
137	现代农业与食品	中渔-开创名贵金鱼育种新时代	湖北省	余鹏	余鹏 周晓雅 马明洋 丹成 余健健 王铭翔 杨小丽 金慧	优胜奖
138	现代农业与食品	单产水溶性黄色素红曲霉菌株的创制及其发酵代谢调控技术研发	湖南省	周波	周波 刘俊 郭亭	优胜奖
139	现代农业与食品	浆果花色苷肺部靶向纳米递送技术	辽宁省	田金龙	田金龙 李斌 藏志焕	优胜奖
140	现代农业与食品	基于 PACE 技术生产新型绿色农药	吉林大学	莫伟亮	莫伟亮 郑绪男 左泽乘 纪璐瑶 周增 赵雪来 张力 王萍萍	优胜奖
141	现代农业与食品	采茶革命-独芽智能采摘机器人的领航者	四川省	代云中	代云中 刘铭煊 陈勇吏 罗钟雨 胡伟龙 唐浩 严才秀 吴强	优胜奖
142	现代农业与食品	硅根结蒂-新型生物硅肥开拓者	复旦大学	李凯霖	李凯霖 丁杰航 代楠 戴兴健 王佳瑜 赵歆怡	优胜奖
143	现代农业与食品	现场化全自动植物检疫性病害多目标快速检测系统	海南省	许沛冬	许沛冬 蔡璐璐 潘磊 陈迪 易剑锋 孟青青	优胜奖
144	现代农业与食品	设施羊肚菌智能化生产系统及关键技术	辽宁省	舒黎黎	舒黎黎 仇志恒 李一明 刘涛 范海燕 丁娟娟	优胜奖
145	海洋开发与应用	透明海洋之微光可视-水下高动态数字微光智能感知与辨识系统	陕西省	董海涛	董海涛 朱志刚 闫永胜 张文博 马石磊 锁健 李诗瑶 郭雅男	优胜奖
146	海洋开发与应用	近海漂浮式新型光伏系统形式和系统集成技术	天津市	姚焯	姚焯 杨旭 王宾 齐文超 于丽娜	优胜奖
147	海洋开发与应用	海洋可燃冰储层力学特性可视化评价技术及装备	辽宁省	吴鹏	吴鹏 李洋辉 唐浩然 胡文康 张书恒 王欣怡	优胜奖
148	海洋开发与应用	深海采矿装备高压电机技术开发	湖南省	魏东	魏东 蔡华强 陈金雅 刘云峰 丁彦 李伟 刘侃 张定华	优胜奖
149	海洋开发与应用	全球高分辨率海洋环境预报大模型	复旦大学	汪祥	汪祥 王桂华 王任之 殷珺 王辉赞 林延奖 陈长霖 霍鹏	优胜奖
150	海洋开发与应用	耐压自修复仿生海洋防腐减阻涂层	浙江省	张庆华	张庆华 高峰 胡建坤 宋黎娜 佟哲名 孙瑞李强	优胜奖
151	海洋开发与应用	全光纤声光水下探测系统	华中科技大学	李豪	李豪 孙琪真 闫志君 范存政 陈俊峰 肖翔鹏 闫宝强 张克清	优胜奖
152	海洋开发与应用	复杂海洋环境水下机器人视觉感知与自主作业应用技术研究	辽宁省	周景春	周景春 王非 张得欢 张聆晔 刘晋源 马龙 朱鹏莅 刘明政	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
153	海洋开发与应用	低频微波遥感综合监视系统在溢油动态监测中的应用	复旦大学	吕少宁	吕少宁 胡尹 李世园	优胜奖
154	海洋开发与应用	海上裂缝性潜山油气藏空间表征技术及工业化应用	北京市	张显文	张显文 范洪军 刘志鹏 曹景记 杜昕 孙文博 牛涛 汪鹏	优胜奖
155	海洋开发与应用	“哪吒”海空跨域飞行器	上海交通大学	周赫雄	周赫雄 曾铮 连琏 卢迪 吕晨昕 陶军	优胜奖
156	海洋开发与应用	海上风电创新型吸力桩基础在台湾海峡的规模化应用	福建省	朱升冬	朱升冬 宋启明 刘蔚 陈志冰 范夏玲 欧寅华 熊文亮	优胜奖
157	其他行业	新能源汽车节能增效关键技术-集成化智能高效插电混动系统研发	广东省	朱福堂	朱福堂 杨冬生 张哲源 武金龙 时辉 张东珉 刘洋 折天浩	优胜奖
158	其他行业	磷危不拒百变石膏	湖北省	张华丽	张华丽 潘志权 周红 梁欢 张康慧 程清蓉 吴汉军 马莉	优胜奖
159	其他行业	智能流体控制阀研发与产业化	浙江省	刘硕	刘硕 蔡勇 丁川 张宇 马佳杰 郑飞侠 林玉林	优胜奖
160	其他行业	蓝激光再制造技术及智能装备研发	上海交通大学	唐梓珏	唐梓珏 王洪泽 狄思怡 吴一慈 仁曲吉	优胜奖
161	其他行业	多时空脉冲强磁场驱动式电磁焊接技术与装备	华中科技大学	李潇翔	李潇翔 王爽 吴泽霖 李亮 曹全梁 李昌兴 刘海祥 汤心宇	优胜奖
162	其他行业	炭净零-工业烟气多污染物净化催化剂	四川省	舒松	舒松 方宁杰 郭家秀 黄昆明 刘晓丽 肖鑫 梁娟 伍世林	优胜奖
163	其他行业	复杂多场地下工程灾变模拟试验系统	山东大学	张冰	张冰 王汉鹏 刘众众	优胜奖
164	其他行业	馥光净水	西安交通大学	张喜爱	孔春才 张喜爱 范期奎	优胜奖
165	其他行业	火眼金睛-海陆空全域热疲劳可靠性测试平台	云南省	黄粉莲	黄粉莲 雷基林 贾德文 申立忠 邓伟 王贵勇 姚国仲 王正江	优胜奖
166	其他行业	新一代高效清洁燃烧碳捕集关键技术与装备	华中科技大学	张泽武	张泽武 李小珊 赵征鸿 查小健 罗俊伟 张立麒	优胜奖
167	其他行业	电解铝碳渣无害化高值利用关键技术与示范	山西省	程芳琴	程芳琴 晁曦 崔莉 高建明	优胜奖
168	其他行业	多场多相过程 CFD-DEM 大型工业软件开发与仿真技术应用	中山大学	赖正首	赖正首 赵仕威 林越翔 黄帅 梁基冠 王建民 蓝华生	优胜奖

## 创业赛组别获奖名单

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
1	新一代信息技术	应用于宽带通信的射频芯片	天津市	傅海鹏	傅海鹏 陈培涛 田安航 张桂玉 袁方 薛蕾	金奖
2	新一代信息技术	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	山东大学	刘晨	刘晨 李咏谕 丁雪 韩星池 刘鑫 岳志芳	金奖
3	高端装备制造	表面活化室温晶圆键合技术与装备	天津市	母凤文	母凤文 谭向虎 冯策 黄秀松 郭超 刘福超 高智伟	金奖



序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
4	高端装备制造	大气光学关键参数测量系统	吉林省	常帅	常帅 吕宝林 谷野 刘洋 张雷 姜会林 王建立 邢宝忠	金奖
5	新能源新材料	高比能钠离子电池用筛分型碳负极材料	天津市	张俊	张俊 梁家琛 杨全红 陶莹 张一波 黎璟泓 褚悦	金奖
6	新能源新材料	零排放聚氨酯充气工程轮胎的产业化	山东省	朱健鹏	朱健鹏 潘川 高远 宗良春	金奖
7	生物医药与健康	基于间充质干细胞及肿瘤标志物的新产品和新技术的研发及产业转化	吉林大学	孟浩	孟浩 李莹 沈美丽 陈俊阳 黄健耕 苏静 洪丽华 刘林林	金奖
8	生物医药与健康	新型脊柱微创手术设备及镇痛系统研发与创新	山东省	相宏飞	相宏飞	金奖
9	现代农业与食品	基于光合细胞的终极生物制造平台	深圳大学	肖奕博	肖奕博 屈玉娇 曹淑萍 韩柱 马贝贝 祝华昌 杜荣丽	金奖
10	现代农业与食品	微塑料零残留生物降解农用膜	山东省	徐欢	徐欢 冯昭璇	金奖
11	海洋开发与应用	浓海水提锂新技术及产业化	天津市	高道林	高道林 李珑 余晓平 胡佳音 韩森建 李京徽 王士强 舒自学	金奖
12	其他行业	光固化创面封闭生物胶的研发与产品转化	上海交通大学	鲍丙坤	鲍丙坤 朱麟勇 林秋宁 张依晴 周人杰 郑勇军	金奖
13	其他行业	北斗“通导遥”地质灾害监测预警引领者	江苏省	柯福阳	柯福阳 管海燕 王新志 陈伟超 喻乐	金奖
14	新一代信息技术	基于 EmotionChat 融合模型的 AI 数智人解决方案	浙江省	陈小雨	陈小雨 马梓睿 蒋新豪 陈培方 方宇阳	银奖
15	新一代信息技术	多模式自动驾驶混合流集群智控系统	上海市	孙拓	孙拓 郝若辰 陈蓓 林启恒 戚新洲 陈奔玮 张雨潇 胡佳睿	银奖
16	新一代信息技术	基于人工智能的国产 CAE 数值仿真软件及其产业化	上海交通大学	江召兵	江召兵 陈剑 王亮	银奖
17	新一代信息技术	高端 CMOS 成像芯片	天津市	高志远	高志远	银奖
18	高端装备制造	新一代高时效高几何高光谱航天光学遥感载荷研发及产业化	吉林大学	蒋鑫	蒋鑫 宋莹 吕雪莹 卢勇男	银奖
19	高端装备制造	天地一体化全自主无人机智慧巡检系统	天津市	陈方平	陈方平 高明 马辉 覃光勇 张晓琪 李德怀	银奖
20	高端装备制造	集成电路高端测试设备研制及产业化	山东省	王麟	王麟 张学莹 杜洪磊 杨怀文 魏家琦 曹志强 蔡旭东 李烜	银奖
21	高端装备制造	光频梳精密测距和坐标测量仪器的研发及产业化	清华大学	周思宇	周思宇 马宇轩 吴冠豪 刘玉辉 裴风 孙川 谢定超 张野	银奖
22	新能源新材料	5G 光模块精准控温用微型热电制冷芯片的开发与产业化	湖北省	胡晓明	胡晓明 樊希安 李亚伟 赵吕龙 密红 彭前义	银奖
23	新能源新材料	锂电池行业的手持式危险气体探测装备	天津市	刘金星	刘金星 陈文亮 魏永杰 张轶雯 孙诚 李乐 尹湘权 杨丽颖	银奖
24	新能源新材料	废弃聚酯资源化与聚氨酯材料研发	陕西省	周星	周星 胡京博 王咚	银奖
25	新能源新材料	新型半导体热材料研究及产业化	清华大学	张伟	张伟 王永真	银奖
26	生物医药与健康	基于 CRISPR 技术开发的基因检	山东省	肖以磊	肖以磊 姚杰 曾小青 赵洪友	银奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
		测系统一可移动的分子精准检测实验室			邢晓辉 李中辰 刘超 李孟友	
27	生物医药与健康	硒泰民安-体外诊断技术革新者	河南省	陈春霞	陈春霞 赵燕群 董占奎 王志增	银奖
28	生物医药与健康	人类疾病动物模型平台	吉林大学	王东旭	王东旭 李占军 郝杨 刘达 韩杨 林超 郝鸣 蒋子平	银奖
29	生物医药与健康	全层修复加速新生艾夫吉夫外用重组人酸性成纤维细胞生长因子的产业化开发	吉林省	冯小初	冯小初 李校堃 刘露 杨晶 于彦春 王雷 王晓杰	银奖
30	现代农业与食品	绿色长城道法自然-植物内生菌构建绿色屏障在现代农业上的应用	云南省	何鹏搏	何鹏搏 何月秋 王昌盛 刘迎龙 梁珊珊 李家璇 周远锋 胡友高	银奖
31	现代农业与食品	育种新技术开发和新材料创制项目	广东省	王皓	王皓 黄雷 陈超 尹洪伟	银奖
32	现代农业与食品	菌临天下打造羊肚菌产业振兴新范式	重庆市	龚小保	龚小保 张志鹏	银奖
33	现代农业与食品	智慧农耀-开创国内绿色农药创制 CRO 服务助力农业绿色发展	湖北省	王凡	王凡 杨光富	银奖
34	海洋开发与应用	海水基自支撑压裂液	江苏省	裴宇昕	裴宇昕 汪士凯 张楠林 张佳羽 杨欢 魏巍 赵立强 贾云鹏	银奖
35	其他行业	基于自由曲面的多类型高精度光学系统开发	天津市	郭跃武	郭跃武 何勇军	银奖
36	其他行业	面向 AI 应用的新一代基础软件	天津市	徐大为	徐大为 贾勇哲 王鑫 马国宁	银奖
37	其他行业	泽青科技-复杂碳化硅构件的领跑者	湖北省	史云松	史云松 李昭青 陈安南 赵钊 杨潇 王长顺 闫春泽 史玉升	银奖
38	其他行业	粉煤灰基催化剂的制备及其对煤化工废气污染物协同治理机制研究	陕西省	舒浩	舒浩 刘玉玲 贾阳 窦川川 李帅帅	银奖
39	新一代信息技术	融合创新基于中医药传承与创新背景下的中医药虚拟仿真实训平台	河南省	王胜超	王胜超 王瑞生 张宏伟 薛淑娟	铜奖
40	新一代信息技术	肺癌全周期智能管理平台	四川省	徐修远	徐修远 王成弟 王文洋 杨柳青 刘星廷 周凯 周冷宇	铜奖
41	新一代信息技术	高效工业 AI 芯片及应用	天津市	武通达	武通达 刘勇攀 李金阳 屈晓南	铜奖
42	新一代信息技术	无线光通信装置产业化	吉林省	董喆	倪小龙 于信 董喆 董艾嘉 王春宇	铜奖
43	新一代信息技术	新型光谱视觉传感器及产业化	吉林省	杨斌	杨斌 张军强 李先峰 赵嵩 孙海江 颜昌翔 辛久元 王洋	铜奖
44	新一代信息技术	优迈科技智为开创无人矿山新时代	安徽省	江松	江松 顾清华	铜奖
45	高端装备制造	元成像-实现像差矫正三维成像的超级像感器	清华大学	郭泽群	郭泽群 吴嘉敏 蔡娅雯 乔晖 刘明月	铜奖
46	高端装备制造	肿瘤精准放疗用昆吾刀小型化关键技术研究及其产业化	甘肃省	苏兴康	苏兴康 顾龙 李金阳 张璐 周文铭 刘国庭 王勇泉 陈	铜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
					起健	
47	高端装备制造	面向工业场景的智能检测系统与装备研发及产业化	安徽省	李桂东	李桂东 李大伟 徐健华 汪俊 张涛 侯健 周恩泽	铜奖
48	高端装备制造	海洋生态监测预警	广东省	应轲臻	应轲臻 蔡中华 冯春梅	铜奖
49	高端装备制造	最强大脑-通用型工业移动机器人控制器	上海交通大学	袁伟	袁伟	铜奖
50	高端装备制造	智能视觉检测与识别产业化	天津市	宋丽梅	宋丽梅 李金义 纪越 牛燕 贾兴丹 赵于霄龙 张仪	铜奖
51	新能源新材料	航空航天用高端氧化铝连续长丝及其制品的研制及产业化应用	天津市	赵义侠	赵义侠 李雅芳 沈浩鹏 鞠敬 鸽 关克田 张典堂 庄旭品 李磊	铜奖
52	新能源新材料	高性能光谱成像芯片用芯创造未来	吉林省	张博	张博 朴明旭 董科研 宋延嵩 梁宗林 张雷 王岩柏 刘天赐	铜奖
53	新能源新材料	锂电池热失控气体早期预警系统开发及其应用	天津市	陈达	陈达 黄志轩 何天伦	铜奖
54	新能源新材料	慢性病检测传感器与敏感材料研发及产业化	上海市	陈杨	陈杨 沈兵 袁同伟 张文爽 李淼	铜奖
55	新能源新材料	生物可降解全吸收镁合金医用材料的研发及产业化	吉林省	范珺	范珺 邱丰 李忱 杜贤昌	铜奖
56	新能源新材料	超高温材料检测解决方案	河南省	方璐	方璐 史金涛 郭杰 宋京国 马超峰 冯磊	铜奖
57	生物医药与健康	全自动微生物培养-智慧筛选技术平台及其装备	山东省	董庆坤	董庆坤 刘占杰 刘光桥 赵艳 滨 孙洁 贾洪涛 刘阳 杨晓 婷	铜奖
58	生物医药与健康	基于细胞智能制造的神经损伤修复创新诊疗产品研发	天津市	程世翔	程世翔 朱雷 曹毓琳 陈凯 郑斌 李霞云 张学伟 曹蕊	铜奖
59	生物医药与健康	佑嘉生物-核酸药物研发引领者	浙江省	赵成江	赵成江 崔文浩 王猛 张晨光 丁晶晶 卢燕山 傅璐璐	铜奖
60	生物医药与健康	基于纳米颗粒脂肪体的载药与递送平台	中国科学院在京研究所	曹震	曹震 KEVIN XIAOHU LIU 魏涛 张盟 支泽仑 潘斌 李泽民 张高薪	铜奖
61	生物医药与健康	微藻源高值天然产物甘油葡萄糖苷的先进生物制造	山东省	段仰凯	段仰凯 吴怀之 李新 刘海艳	铜奖
62	生物医药与健康	口服大分子药物递送技术	广东省	窦浏	窦浏 麦扬 Vipul Yadav 袁邦 皓	铜奖
63	现代农业与食品	食品安全智能一体化检测站	天津市	李诗洁	李诗洁 张顺扬 王子成 樊丹 采 贾增艳 王娅娅 张苏	铜奖
64	现代农业与食品	绿色生物创制功能性食品红景天苷	天津市	刘化一	刘化一 罗云孜 张大龙 孙春光 刘国安 刘露 胡荣彬 刘 灿	铜奖
65	现代农业与食品	生猪智能养殖系统创建与应用	河南省	姜义宝	姜义宝 杨旭 张丛 杨玉荣 张兴福 黄平	铜奖
66	现代农业与食品	燕麦博士打造祖国北疆特色作物产业链升级及乡村振兴新模式	内蒙古自治区	徐忠山	徐忠山	铜奖
67	现代农业与食品	高效合成生物固氮技术及产品创新	北京市	马瑞强	马瑞强 曹轶 崔文靖	铜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
68	现代农业与食品	食源性人兽共患病病原体快速检测试剂盒的研发与应用	河南省	毋亚运	毋亚运 李俊强 李成龙 张信夫 张恒 许春燕 李森阳 张龙现	铜奖
69	海洋开发与应用	高端离心泵“卡脖子”技术解决方案	天津市	王云平	王云平 张超 姚勇 丁垣利 王俊金	铜奖
70	海洋开发与应用	海洋油田生产水绿色处理及回用技术装备	上海市	刘懿谦	刘懿谦 钱运东 卢浩 李裕东 代品一 薛金伟 顾镛 朱华瞳	铜奖
71	其他行业	基于 DI·FOR·SOCIAL·SCIENCE 范式的经济研究服务平台	天津市	郭建彬	郭建彬 罗引 王林 董立峰 郑伟 李殿泉	铜奖
72	其他行业	成像光谱芯片	吉林省	端木彦旭	端木彦旭 张永生 翟九童 石晶	铜奖
73	其他行业	敏捷无人机空地协作系统研发及关键设备产业化	上海交通大学	于洋	于洋 马川 成磊 石敏 陈建林	铜奖
74	其他行业	高效传热技术及热管理系统	广东省	梁嘉林	梁嘉林 Zhu Yonggang (朱永刚) 覃日富 朱彦元	铜奖
75	其他行业	新一代智能便携式制氧机	上海市	荆语婷	荆语婷 王群龙 王瑞静 俞昂 陈柏翱	铜奖
76	其他行业	人工智能数字人产业应用	天津市	张亚飞	张亚飞 刘源超 刘飞	铜奖
77	新一代信息技术	开启万物互联的智能之门_高通量侵入式脑机接口系统的研发与产业化	安徽省	杨东	杨东 王超 李路遥 李焕发	优胜奖
78	新一代信息技术	基于电流 AI 的电力数字化终端	天津市	秦俊男	秦俊男 赵庆 傅国宇 董朝宇 张轩铭 王轶涵	优胜奖
79	新一代信息技术	吾理智航-船舶编队航行控制引领者	湖北省	李梦霞	李梦霞 柳晨光 郑茂 陈鹏飞 陈琳瑛 初秀民 牟军敏 杨婧	优胜奖
80	新一代信息技术	陆地生态数字碳汇评估系统	江苏省	汤金平	汤金平 田晨光 乐旭 周心易 任晓毓	优胜奖
81	新一代信息技术	基于虚拟现实技术线上视光诊室	中山大学	钟菁	钟菁 袁进 罗一鸣 李姬静 刘昱 黄梓庭 马静	优胜奖
82	新一代信息技术	市政地下雨污管道智能检测与管网智慧运维系统	广东省	赵敏	赵敏 张钊 李南 丁宁 庞旭芳 林洁 叶子铭 陈淡生	优胜奖
83	新一代信息技术	低空影像数据智能认知与决策	中山大学	刘萌伟	刘萌伟 何达 王兆礼	优胜奖
84	新一代信息技术	核素探测与成像装备产业化	重庆市	邓贞宙	魏旌帆 赵旭 涂冰 邓贞宙	优胜奖
85	新一代信息技术	基于 MEMS 集成工艺和纳米新材料的超微型电阻式气体传感器	浙江省	蒋文凯	蒋文凯 耿孝谨 褚梦男	优胜奖
86	新一代信息技术	管网智联-油气生产系统智能化国产工业软件	清华大学	康琦	康琦 于达 宫敬	优胜奖
87	新一代信息技术	基于动态捕捉技术的中国式绘本创作	河南省	郑浩	郑浩 谭蓓佳 李晓敏 王覃秋 倪娜 张远慧 沈佳璇	优胜奖
88	新一代信息技术	雄君智能兵棋推演平台	江苏省	朱咸军	朱咸军 黄孝鹏 徐惠 陈子扬 陆杏智 陆佳辉 胡诗航 程剑辉	优胜奖
89	高端装备制造	数控机床工具及功能部件精密测量技术产业化及数智化赋能	陕西省	李海涛	李海涛 张冬旭 贺晨龙 王雅雯	优胜奖
90	高端装备制造	具有纳米分辨率的 X 射线三维成像显微镜	山东省	廖可梁	廖可梁 朱佩平 何其利 李盼云 宋茂华	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
91	高端装备制造	高端 MEMS 智能传感芯片创新开发与产业加速平台项目	浙江省	严宇超	严宇超 赵建村 李文丽	优胜奖
92	高端装备制造	慢性肾脏病呼气无创智能诊断技术	广东省	李雪	李雪 张玮 方明亮 还涛 张柯达 李磊 陈崑 徐晓峰	优胜奖
93	高端装备制造	第三代半导体晶圆检测设备	复旦大学	彭博方	彭博方 张运波	优胜奖
94	高端装备制造	深度真空制冷短波红外成像技术及产业化	吉林省	张恒	张恒 徐立 赵运哲 张宇航 刘昌华	优胜奖
95	高端装备制造	高精高速智能测量与检测系统及装备	广东省	蒋占四	蒋占四 朴延 丁泽良 楊景程	优胜奖
96	高端装备制造	航空发动机叶片延寿新工艺服务提供商	四川省	黄坤兰	黄坤兰 孙中华 李旺	优胜奖
97	高端装备制造	谷锂科技-全球领先的退役锂离子电池全自动分选回收产线供应商	西安交通大学	杨国锐	杨国锐 张志杰 王坤 王思岚 文博 王逸凡 刘晓锋 陈雅欣	优胜奖
98	高端装备制造	HYDRONEXCO2 型氢动力多旋翼无人机	浙江省	徐伟强	徐伟强 高鼎 公昆颖 石勃 辛华翔	优胜奖
99	高端装备制造	微焦点 X 射线源产业化	江苏省	徐季	徐季 郭相东 汪丽茜	优胜奖
100	高端装备制造	智能工业纺织检测与缝制系统	陕西省	郑杰	郑杰 郑永兴 庞小虎 李路明 张菁 齐军畅	优胜奖
101	新能源新材料	先进陶瓷及其智能制造技术	重庆市	周国相	周国相 杨治华 贺云鹏 张砚 召 田圆	优胜奖
102	新能源新材料	高温质子交换膜燃料电池小型化技术与产业化	广东省	李瑞宇	李瑞宇 蔡云 秦江 杨军 刘一麟 谢子奇	优胜奖
103	新能源新材料	钙钛矿光伏技术	西安交通大学	董化	董化 袁方 韩伟 李培舟 徐洁 尹行天 代锦飞 吴朝新	优胜奖
104	新能源新材料	全数字辐射探测与成像系统	广东省	李颖锐	李颖锐 康阳 武蕊 曹昆	优胜奖
105	新能源新材料	高端轻质合金材料及构件制造技术产业化	山东省	任贤魏	任贤魏 刘洪彬 张治民 苏东青 赵熹	优胜奖
106	新能源新材料	赶烬砂绝	四川省	罗大伟	罗大伟 乘舟越洋	优胜奖
107	新能源新材料	低成本仿生超疏水抗磨耐腐蚀涂层工业化应用	陕西省	胡军	胡军 雷媛 朱麟 武玮 朱峪成 郭涵龙 陈正君 朱剑波	优胜奖
108	新能源新材料	新型锂离子电池正极加锂材料	中国科学院在京研究所	田孟羽	田孟羽 闫勇 黄学杰	优胜奖
109	新能源新材料	助力双碳-钠离子电池正负极材料开发与产业化	中国科学院在京研究所	戚兴国	戚兴国 殷苓 胡勇胜 王伟刚 孟庆施	优胜奖
110	新能源新材料	全钒液流电池及全氟离子膜产业化	清华大学	孟青	孟青 苑会林 张家乐 李建林 吴志宽 杨智菲 郑建丽	优胜奖
111	新能源新材料	高性能折光材料关键技术的研发与产业化	浙江省	周宓	周宓 金凯凯 郭晗 卢鹏飞 邹颖	优胜奖
112	新能源新材料	替代电镀的滑动轴承涂层技术及其产业化	四川省	曹均	曹均 杨斌 所新坤 Khoma Myroslav	优胜奖
113	生物医药与健康	慢创行--难愈合创面修复再生新技术	四川省	万小平	万小平 杨玉玺	优胜奖
114	生物医药与健康	基于皮肤检测技术的功效化妆品赋能服务	复旦大学	马彦云	马彦云 胡钦 张馨元	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
115	生物医药与健康	我国儿童青少年高近视率下的筛防管控研生态解决方案	浙江省	李洁	李洁 廉明越 林晓洁	优胜奖
116	生物医药与健康	基于纳秒脉冲等离子体的室内病毒微生物及有害气体智能防控系统	西安交通大学	王耀功	王耀功 麻晓琴 樊瑞 蒋铭 王强 付刚 石益鑫	优胜奖
117	生物医药与健康	类器官培养原料的研发与产业化升级	福建省	曾凡伟	曾凡伟 郭田田 罗海青	优胜奖
118	生物医药与健康	基因生物合成未来已来	天津市	田振阳	田振阳 逯晓云 宋炎 刘伟 周日林	优胜奖
119	生物医药与健康	骨科手术植入物表面改性技术	北京大学	张腾	张腾 尹川 刘忠军 宗超 李大宝 李振华 王杰栋 魏庆广	优胜奖
120	生物医药与健康	基于 $\gamma$ $\delta$ T 细胞的免疫创新药	北京市	赵辉	赵辉 张永辉 马伟伟 谢永华 郝蕊 隋银强	优胜奖
121	生物医药与健康	面向骨-软骨组织整形修复的手术机器人关键技术及应用	上海市	林力	林力	优胜奖
122	生物医药与健康	心脉联衢之全球首款体内精准可视化小口径人工血管	天津市	李双阳	李双阳 王伟伟	优胜奖
123	生物医药与健康	HAPPY-100 型无创组合式血糖仪的研发	江苏省	王冬	王冬 何宗彦 谢琼 李冰	优胜奖
124	生物医药与健康	新型医用敷料及粘合膜	上海市	张保焜	张保焜 黄晶焕 李晓林	优胜奖
125	现代农业与食品	基于生物技术土壤修复整体解决方案	河南省	李明俊	李明俊 卢少华 商文楠 李卫东	优胜奖
126	现代农业与食品	果蔬加工废弃物功能经济性利用关键技术与推广应用	天津市	王冠华	王冠华 隋文杰 司传领 张玲 玲 李顺勤 张博	优胜奖
127	现代农业与食品	靶向功能性后生元研发及产业化	山东省	彭传涛	彭传涛 李兆杰 刘刚 宋绪臻 臧金红 瞿茜楠 于浩东	优胜奖
128	现代农业与食品	以西瓜甜瓜新品种选育及示范推广为支撑的乡村振兴示范工程	安徽省	张慧君	张慧君 刘斌 胡瑞朋 代伟 刘春 谢钊	优胜奖
129	现代农业与食品	因草制宜自主创新专用青贮发酵剂	北京市	王学凯	王学凯 陈鹏飞 徐晶晶 熊乙 刘晓婧 杨锦涛 李小梅 张颖超	优胜奖
130	现代农业与食品	花生产地烘干关键装备研发及产业化	河南省	陈鹏泉	陈鹏泉 曾芳芳 赵超 马雪 王殿轩 朱文学 渠琛玲 陈亮	优胜奖
131	现代农业与食品	大豫物理农业提质增效系统	河南省	乔子君	乔子君 佟宁宁 文学军 谷卫彬	优胜奖
132	现代农业与食品	饲用腐植酸钠制备与质量控制成套技术与产业化应用	山东省	张杰	张杰	优胜奖
133	现代农业与食品	“饲”人订制-优质安全饲草产品创制及产业化应用	内蒙古自治区	李宇宇	李宇宇 韩佳莉 刘明健	优胜奖
134	现代农业与食品	天稻粮安-全球首创多抗优质稻助力乡村振兴	北京市	孙玥	孙玥 刘晴 张浩文 卢家玲 尹明 陈天一 张志远 许昱毓	优胜奖
135	海洋开发与应用	OceanScope 星座计划	天津市	南阳	南阳 郭博峰 吴严严 邸明伟 武翔	优胜奖
136	海洋开发与应用	基于海洋生物菌种的低碳节能污水脱氮回收磷技术	广东省	陈振国	陈振国 汪晓军 周松伟 郑旭文 范俊豪	优胜奖
137	其他行业	基于人工智能的高端装备多源	天津市	宋爽	宋爽 刘文皓 武涛涛 刘洋	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
		试验数据采集与评估系统			苏子博 霍东阳 王易明 史屹君	
138	其他行业	汽车智能座舱用户体验技术与行业应用	重庆市	唐帮备	唐帮备 郭钢 吴盈章 陈胜男 朱明鑫 罗冰洁 李衍 江聪	优胜奖
139	其他行业	面向生物医药美妆市场的功能介孔材料	复旦大学	孙晓飞	孙晓飞 余燕 王文兴	优胜奖
140	其他行业	水质在线监测 BOD 传感器	天津市	张伦梁	张伦梁 王鑫 廖承美 狄海波 杨丽娜 林应超 张展华 王子源	优胜奖
141	其他行业	自然常青-新时代CNS-MH理念自然教育引领者	山东省	张振国	张振国 邹文静 周俊红	优胜奖
142	其他行业	可印刷纳米导电材料及在柔性功能电路中的应用	江苏省	张双益	张双益	优胜奖
143	其他行业	高含水低热值煤气化固废自稳定燃烧和飞灰高附加值利用研发与应用	宁夏回族自治区	匡建平	匡建平 郭伟 马乐波	优胜奖
144	其他行业	新一代煤矿井下火灾智能低碳协同防治关键技术与装备	山东大学	冯琛	冯琛 高正中 叶平峰 曾祥军 武卓 曹媛	优胜奖
145	其他行业	电磁法勘探数据的信息挖掘与解释技术	陕西省	鲁恺	鲁恺 张平利	优胜奖
146	其他行业	研图汇	海南省	邓盛珏	邓盛珏 张旭 张燕 黄姑 张浩然	优胜奖
147	其他行业	水消毒与水质监测传感系列产品	山东省	李文涛	李文涛	优胜奖
148	其他行业	BIOTECH-全域声场重建及声源定位系统	天津市	张益鑫	张益鑫 苗忆南 赵龙飞 黄欢	优胜奖

## 海外（境外）赛组别获奖名单

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
1	新一代信息技术	无线光纤--面向 8K 超高清视频转播的新一代无线通信系统		牛中乾	牛中乾 丰益年 吴亚飞 苏一洪 冯晨远 杨明 刘轲 张波	金奖
2	新一代信息技术	智能水面无人船及其应用		黄海滨	黄海滨 庄宇飞 朱国滨 胡庆雷 梁景凯 刘维勤	金奖
3	高端装备制造	碳捕集与资源化产业化项目		MAO HUAZHONG	MAO HUAZHONG 曹蔚琦 赵元圆 康斯坦丁·诺沃肖洛夫 李辰悦 杨郑莉 罗惠玲 成茂秋	金奖
4	高端装备制造	工业机器人快速测量及标定系统		邢亚珊	邢亚珊 那靖 高贯斌 刘飞 李映杰	金奖
5	新能源新材料	点石成金--玄武岩纤维复合材料硬核新技术		HOSSEIN	SHAHBEIK HOSSEIN SHAHBEIK 林璐 李城 郭胜强 卢生昌 余晴 邵景干 彭万喜	金奖
6	新能源新材料	一体化电控氢锂混电系统的研发与产业化		董震	董震 沈佳斌 JIANG YUXIANG	金奖
7	生物医药与健康	特亚微视--全球高分辨率眼科 OCT 设备领军者		宋维业	宋维业 仪维 王智勇 吴付旺 贺翔 徐全庆 户凯旋 杨孔征	金奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
8	生物医药与健康	魔控生物新型模型驱动的合成生物学平台		牟伟伟	牟伟伟 叶健文 林艺娜 宋俊男 曹林 刘勇成 王志伟	金奖
9	现代农业与食品	噬菌体替代抗生素防控家禽沙门菌感染并保障食品安全		王丽丽	王丽丽 李晓宇 李建光 刘立英 张文晶 洪雅茹 杨瑞冰 张时霖	金奖
10	现代农业与食品	好菌益康—传统发酵食品分离乳酸菌的保健作用研究及专利菌株开发		龙兴瑶	龙兴瑶 赵欣 余婷	金奖
11	海洋开发与应用	海上风电基础结构动力感知技术及装备研发		徐明强	徐明强 杨宁 彭真 海鲁 刘文成	金奖
12	海洋开发与应用	海洋新能源动力环境数智能感知-协同预报-运维保障系统		史璐铭	史璐铭	金奖
13	其他行业	新一代高时空分辨 X 射线成像探测器		巫皓迪	巫皓迪 李涵辰 张澳 牛广达 何欣 尹航 何松	金奖
14	其他行业	3D 打印增材制造和光刻胶新材料		赵英杰	赵英杰 刘辉 潘庆燕 王元成 郭师 郝文亮	金奖
15	新一代信息技术	基于二维量子材料的工业芯片及产业化		XIAO	LONG XIAO LONG	银奖
16	新一代信息技术	高性能 MEMS 陀螺及其产业化关键技术		李崇	李崇 王鑫宁 孟相睿 张帅 张欣 刘梦露 曾铭斐 周小聪	银奖
17	新一代信息技术	超视觉感存算一体高效智能芯片		张亦舒	张亦舒 马奕涛 黄科杰	银奖
18	新一代信息技术	基于柔性传感器的矿下应力监测与安全预警系统开发		崔凡	崔凡 李潇 夏添 CHANNA ALI IMRAN 郭大千 贾慧 谢耀枢 苗可馨	银奖
19	高端装备制造	高端激光及智能化激光医疗设备		王春	王春 冯天利 王正平	银奖
20	高端装备制造	先进热分析薄膜芯片量热仪		EVGENY	ZHURAVLEV EVGENY ZHURAVLEV 姜菁 张一洲	银奖
21	高端装备制造	铜锌协力新型阴极板让世界湿法冶金插上中国芯		黄太红	黄太红 宋鹏 魏鑫	银奖
22	高端装备制造	单镜头 20 纳米超分辨荧光显微镜的产业化		李依明	李依明 赵珍阳 董长青 王凤莺	银奖
23	新能源新材料	太阳能海水淡化与水滴发电一体式设备的研发与产业化应用		彭亮	彭亮 王雄 易志然 彭华容 郑焕玺 曾奕鋆	银奖
24	新能源新材料	捕碳成材—产业耦合视域下固废碳化规模利用技术		李佳洁	李佳洁 曾晖 苏伟 王念欣 栾吉益 李伟 汤万全 杨光义	银奖
25	新能源新材料	高通量智能实验机器人—光伏材料与器件研发新引擎		罗军生	罗军生 赵怡程 白赛 武建昌 张继云 刘博文 史宏杨 李恒	银奖
26	新能源新材料	高品质再生铝合金制造成套技术研发		张俊杰	张俊杰 张深根 Andre Guimaraes Lemos Antunes 刘波 温泉 王建文 杜森 邓纪新	银奖
27	生物医药与健康	纳米孔—微流体诊断方案		TAN CHERIE SHUO	TAN CHERIE SHUO 李爽 陈冲	银奖
28	生物医药与健康	基于免疫调节剂区域选择性激活多模式递送平台的开发		李慧	李慧 张志岳 陈勇 钟自富 郝燕云 刘洋	银奖



序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
29	生物医药与健康	核酸药物递送系统及其应用		贺慧宁	贺慧宁 郑珍 孙璐 裴醒 于飞 于志立 曹蔚然 朱梦玺	银奖
30	生物医药与健康	骨搬移介导组织再生治疗下肢难愈性创面		陈炎	陈炎 吕维加 陈业平 廖志东 曾道福 韦桂政 黄夏杰 梁荣元	银奖
31	现代农业与食品	农产品加工废水绿色低碳转化细菌纳米纤维素		伍国超	伍国超 张耀 张鸿渊 曲德辉	银奖
32	现代农业与食品	西瓜藤蔓矮化品种培育及产业化		金炳奎	金炳奎 王海艳 刘金宝 张云玲 邵佳丽 张玉阁	银奖
33	现代农业与食品	基于微生物燃料电池实现硫循环介导的海水养殖尾水精准脱氮		李薏	李薏 孙佐梁 周瑀 杜凌霄	银奖
34	现代农业与食品	联合中欧高分遥感卫星的粮食产量预测关键技术与评估分析		李振海	李振海 杨俊涛 韩铁龙 张小康	银奖
35	海洋开发与应用	大功率海洋电磁探测发射系统		庞营	庞营 李刚 向增 郭群 刘晗	银奖
36	海洋开发与应用	海洋硅藻的规模化培养和产业化应用		王松	王松 孙娇娜 王菲 俞建中 赵璐	银奖
37	海洋开发与应用	海底基础局部泥沙冲刷数值仿真软件		刘名名	刘名名 唐国强 蒋弘毅 张崴 王航 杨锦凌 陈栋 李建华	银奖
38	海洋开发与应用	深海采矿羽流时空预测高精度软件		郭兴森	郭兴森 张红 刘晓磊 Thorsten Stoesser 王泽坤 刘羿涵	银奖
39	其他行业	碳归源-CO2 矿化固废综合利用技术		钟山	钟山 岳海荣 马奎 宋磊 唐思扬	银奖
40	其他行业	基于多光谱融合成像与机器视觉的桥梁结构病害诊断		程崇晟	程崇晟 尚喆雄 蔡昊男	银奖
41	其他行业	超时空碰撞—超高时空分辨多场调控磁光谱仪		张闰华	张闰华 任杨 高健文 孟伟东 张林林 刘淼 肖娟 李维	银奖
42	其他行业	微生物加固岩土文物保护修复技术开发与应用		杨阳	杨阳 仇文岗 叶琳 陈卉丽 刘远坚 高学成	银奖
43	新一代信息技术	智能交互集成式多视点视频编码关键技术及产业化		吴科君	吴科君 杨铀 刘琼 李志龙 杨主伦 安培 Muhammad Rizwan Khan	铜奖
44	新一代信息技术	芯片热测试技术的研发及产业化		罗亚非	罗亚非 胡昊 王新乐 周爱军	铜奖
45	新一代信息技术	面向三维芯片封装与绿色能源的铜金属化技术		牟凯钰	牟凯钰 黄榆婷 程圣杰 钟志军	铜奖
46	新一代信息技术	以芯半导体 B5G 通讯基带芯片提供商		魏华	魏华	铜奖
47	新一代信息技术	HOA 全景声技术研发应用		SUN XUEJING	SUN XUEJING 郭红阳	铜奖
48	新一代信息技术	智能穿戴设备无障碍传感交互平台 Vitype 的研发及产业化		陈文强	陈文强 尹启扬 温英杰	铜奖
49	高端装备制造	磁性数字微流体快速分布式体外诊断设备及方案		张翼	张翼 胡旭洋 周爱武	铜奖
50	高端装备制造	基于多传感器的数字孪生平台与装备开发		于明	于明 于楠 徐方达	铜奖
51	高端装备制造	超快多材料 3D 纳米加工平台		陈世祈	陈世祈 韩飞 富鑫磊 谷松韵	铜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
					DATAR Charudatta Achyut 钟秋园 陈炳旭 欧阳文琪	
52	高端装备制造	水泵医院--引领核电泵及装置系统全生命周期运维与健康管 理		龙云	龙云 邢继 朱荣生 张荣勇 宋建军 付强 成玮	铜奖
53	高端装备制造	用于多种癌症治疗的新型智能 等离子体治疗机器人		倪隆	倪隆	铜奖
54	高端装备制造	智能芯片 SDS 设备的研发与制 造		吴宏伟	吴宏伟 易鹏飞 钟兆前	铜奖
55	新能源新材料	油田用高性能易溶镁合金材料 的研发及产业化		李宏祥	李宏祥	铜奖
56	新能源新材料	仿生学尾矿蒲公英支撑剂应用 与推广		李骏	李骏 何思源 吴明移 韩旭 周利华 刘凌岭 黄霄羽 张渝 莘	铜奖
57	新能源新材料	建筑光伏一体化储能调光控温 系统		王君鑫	王君鑫	铜奖
58	新能源新材料	锂电池电解液客制化项目		苏新	苏新	铜奖
59	新能源新材料	仿生水凝胶材料的特异性粘附 性构筑及其可编程化调控研究		苏醒	苏醒 向子龙 张保龙 张娟娟 宿正楠	铜奖
60	新能源新材料	超长碳纳米管导电浆料量产技 术与应用		王延青	王延青	铜奖
61	生物医药与健康	心血管全息诊疗智库		刘琦	刘琦 李奕明 姚怡君	铜奖
62	生物医药与健康	黑豆创生--开创干细胞精准治 疗, 点亮新时代生育之光		易笑	易笑 梁晓媚 朱洪磊 肖计生 黄岩 廖裕如 黄汉荣 黄金刚	铜奖
63	生物医药与健康	PROTAC 靶向蛋白降解技术平台 建设		李景	李景 LI XINGHAI(李兴海) DU WU(杜武) 樊磊 易向晖 肖 代彪	铜奖
64	生物医药与健康	热熔挤出技术在难溶性药物制 剂开发中的应用		韩军	韩军 刘敏 苑立霞 范治平 吴恒乾 陈爱菊 刘琦 朱传彪	铜奖
65	生物医药与健康	抗肿瘤免疫调节偶合物及其制 备方法与应用		徐梓宸	徐梓宸 Martin G. Banwell 蓝平	铜奖
66	生物医药与健康	脑电控制的功能性电刺激系统		孙明旭	孙明旭 刘琦 刘安民 于刚 刘浩 毛宇	铜奖
67	现代农业与食品	二元纳米乳--植物病害克星		王群青	王群青 王西振 郭琦 郭俊玲 孙淑芳	铜奖
68	现代农业与食品	基于神舟十六号航天育种的肉 桂链霉菌高产菌种选育及关键 技术开发与示范		龙凌凤	龙凌凤 张善飞 张妍 李子勇 李云飞 井海涛 黄倩倩 田丹 丹	铜奖
69	现代农业与食品	植物干细胞定向遗传育种的产 业化开发		杨磊	杨磊 周厚君 张洪霞	铜奖
70	现代农业与食品	木质纤维素废弃再生循环利用 及产业化		刘恩玺	刘恩玺	铜奖
71	现代农业与食品	玉米耐盐碱种质材料的创制		周超	周超 郑光明 贺晓菲	铜奖
72	现代农业与食品	淡水鱼类病原传播的防控技术 研发		潘家骥	潘家骥 肖军 冯浩 蔡耀仪 陈中祥 Catherine Labbe 霍 林巨 任莘	铜奖
73	海洋开发与应用	海参糖蛋白非酶降解拮抗关键		李银塔	李银塔 夏令 贾菲菲 杨浪	铜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
		技术开发及产业化应用				
74	海洋开发与应用	海参活性物质功效提升技术创新与应用		曹汝鸽	曹汝鸽 张筱琳 王芳 孙永军 王慧芳 张晔 鞠文明	铜奖
75	海洋开发与应用	海域天然气水合物聚集过程定量表征技术及应用		熊浩	熊浩 付超 苑志旺 康博韬 张金晶 邵益华 陈国宁 马康	铜奖
76	海洋开发与应用	智慧渔业大数据系统		刘兴震	刘兴震 杨敏	铜奖
77	海洋开发与应用	生物海绵—获取淡水的新方法		曹赵文博	曹赵文博 毛正义 陈颖娴 卫 冕 徐雅鑫	铜奖
78	海洋开发与应用	深海近底拖曳式高分辨多道地震探测系统的优化设计		朱向前	朱向前 裴彦良 宗乐 李鑫宇 毕庆显 YOO Wan-Suk	铜奖
79	其他行业	粉煤灰未燃炭回收及再生循环利用技术		蒋金明	蒋金明 班淇超 申文凯 刘子 浩 刘科	铜奖
80	其他行业	深地微震监测与工程灾害智能预警		蔡武	蔡武 巩思园 窦林名 司光耀 曹文卓	铜奖
81	其他行业	基于超强压榨脱水减量的污泥炭化处置技术及产业化		胡艺怀	胡艺怀 周建斌 胡佩 秦丹 周顺桂 方耀宗 冉毅 马玉洁	铜奖
82	其他行业	面向深空探测的芯片级高面质比太阳帆航天器设计及应用		任仲靖	任仲靖 王子然	铜奖
83	其他行业	藻华资源化处置技术		邵盛熙	邵盛熙	铜奖
84	其他行业	新一代气固流态化高效干法分选密度调控技术		周晨阳	周晨阳 付芝杰 魏晓阳	铜奖
85	新一代信息技术	数字孪生赋能的桥梁施工与健康监测		王铁鑫	王铁鑫 张静宣 严欣华 关东 海	优胜奖
86	新一代信息技术	基于视觉 AI 大模型的智能焊缝检测解决方案		胡康康	胡康康	优胜奖
87	新一代信息技术	高性能有机光电薄膜与集成光子芯片		徐化君	徐化君 马平	优胜奖
88	新一代信息技术	红外胶体量子点与光电检测系统		杨振新	杨振新 朱强 张涛 李晓亮 栾鹏彦 梁政	优胜奖
89	新一代信息技术	新一代硅基光子芯片研发平台		张国务	张国务 李高远 管小伟 李志 成 魏倩倩 杨佳宁 朱红辉	优胜奖
90	新一代信息技术	X 射线直接探测芯片		张亮	张亮	优胜奖
91	新一代信息技术	基于 MVNE 云鉴权技术的声控通信模块研发和产业化应用		李国泰	李国泰 张国飏 许延伟	优胜奖
92	新一代信息技术	航空发动机雾化与燃烧分析检测设备产业化		张更新	张更新 骆洪亮	优胜奖
93	新一代信息技术	大面积硅光子纳米结构的低成本快速微缩调整制备		司书浩	司书浩	优胜奖
94	新一代信息技术	智慧建设工程供应链新一代数字产品与服务		曾凝霜	曾凝霜 黄劼 刘琰 叶旭龄 刘柳 杜然 冯与声 夏侯遐迹	优胜奖
95	高端装备制造	逆流反渗透浓盐水浓缩技术		王浩戎	王浩戎 王浩威 陈守法 范晓 旺 王冰	优胜奖
96	高端装备制造	新一代超高效智能风机系统		王阳	王阳 李隆 孙颖	优胜奖
97	高端装备制造	太阳能电动踏滑板车		丁大为	丁大为	优胜奖
98	高端装备制造	高端原子级包覆改性装备的国产化与应用		张福蓊	张福蓊	优胜奖
99	高端装备制造	面向高端装备的智能仿真设计		刘凯	刘凯 程豫洲 刘岸雄 李昊宸	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
		工业软件云平台				
100	高端装备制造	步态分析与康复一体化共融机器人		张黄河	张黄河 张付凯 王乾 付天宇 傅洪锐	优胜奖
101	高端装备制造	基于仿生柔性膝关节的双足机器人		卢雪薇	卢雪薇 王坤阳 胡喆祺	优胜奖
102	新能源新材料	大型风电工程结构一体化研发与设计		张晓明	张晓明 李雨桐 黎纹竹 胡超 金开元 戴盛林	优胜奖
103	新能源新材料	光伏硅废料制备新一代锂离子电池负极材料		WAN XIAOHAN	WAN XIAOHAN 李绍元 席风硕 童仲秋 于跃龙 何媛 李璐曦 付学伟	优胜奖
104	新能源新材料	锂电内眼--内嵌式多场耦合传感器		王辛瑜	王辛瑜 胡潇然 张千 薛志宇 陈颀颀 李飞 凌璇 韩婷	优胜奖
105	新能源新材料	烯碳能源--油气钻井防塌封堵新材料全球领跑者		谢刚	谢刚 张琳琳 曹成 陈星宇 夏绿 付丽 田开平 帅珊	优胜奖
106	新能源新材料	等离子共振效应增强金属氮化物基异质结构的光电催化水解特性		曾小军	曾小军 桂良齐 郭欢欢 谢诺 华	优胜奖
107	新能源新材料	非常规油气纳米复合压驱一体化提高采收率技术		高明伟	高明伟 张甜甜 张明山 张一 鸣 邹辰炜 黄永平 杨宁 徐 忠正	优胜奖
108	新能源新材料	高性能 OLED 蓝光材料的产业化		高德青	高德青 宫小杰 付耀辉 方涛	优胜奖
109	新能源新材料	光伏-光热型公共建筑及其智能运维系统		胡建辉	胡建辉 王璞瑾 高成军	优胜奖
110	新能源新材料	规模化风电接入柔性直流电网的直流限流器设计及故障穿越协同控制		孙银锋	孙银锋 范馥麟 李扬 郭宇航 刘金鑫 贾国斌 仝焱杰 李世 昌	优胜奖
111	生物医药与健康	新一代超氧化物歧化酶的开发与产业化		夏勇	夏勇 边斐 林乐慧 李强 范 家栋	优胜奖
112	生物医药与健康	BioCreate 抗菌高分子材料创新团队		王晓龙	王晓龙 王冠怡 王子健 胡伟 康 陈欢欢 罗江南 刘同族 王行环	优胜奖
113	生物医药与健康	一种用于治疗假性变态反应的新型小分子药物研发		张凤伟	张凤伟 Mukesh Kumar	优胜奖
114	生物医药与健康	Aibrain 窥见大脑--精神疾病精准筛查开创者		朱之京	朱之京 徐晓滨 王亮 杨莉 周子翔	优胜奖
115	生物医药与健康	新型关节软骨干细胞的改造及应用		葛献鹏	葛献鹏 Hui Joyce Li 任姜栋	优胜奖
116	生物医药与健康	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		张宇	张宇 韩琳	优胜奖
117	生物医药与健康	一个基于聚集诱导发光材料和二维材料用于体内外核酸检测的荧光探针		王兆康	王兆康	优胜奖
118	生物医药与健康	新型多功能可吸收口腔修复膜的研发		于晓琳	于晓琳 李璇 王昕娜 孙汉禹 黎谱耕 黄聿均 王焯 邓飞龙	优胜奖
119	现代农业与食品	玉米赤霉烯酮降解酶的开发利用		王相生	王相生	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
120	现代农业与食品	新型农林生物质绿色转化利用产业项目		姚义清	姚义清 方基垒 许永伟 陈海宁	优胜奖
121	现代农业与食品	增强鱼类抗逆能力的神经递质外源配体开发与利用		侯志帅	侯志帅 李召 王亚鑫	优胜奖
122	现代农业与食品	食品安全检测用 DNA 质控样品的研发与应用		刘云国	刘云国 张亮 刘帅帅	优胜奖
123	海洋开发与应用	水下柔性波动与扑翼快速推进机器人		吕欣倍	吕欣倍 李若欣 于法军 王泽平 李国瑞 王崇磊 郭春雨	优胜奖
124	海洋开发与应用	纤维增强复合材料海洋立管的设计与研发		王春光	王春光 任蛟龙 苏天 张林 窦法楷 伊海赫 张璐	优胜奖
125	海洋开发与应用	光电化学海水制氢补氧消杀一体化		张倬	张倬	优胜奖
126	海洋开发与应用	深蓝锚泊技术服务国家双碳战略		连宇顺	连宇顺 陈世昌 张楠 刘海笑 曹俊 Solomon Chik-sing Yim	优胜奖
127	其他行业	鹤发同言--全球首款多方言老年情感监测和倾诉机器人		宋耀	宋耀	优胜奖
128	其他行业	新时期澳门文化创意产业创新体系研发与推广应用		赵晶	赵晶 周雷 王忠 周华清 秦璨 白一惟 郑禾名 稀周敏	优胜奖
129	其他行业	基于自适应位置推算的智能防护手杖		包胜	包胜 余跃 肖惠娟 白师宇 孙运娟 杨大平 张舒昱 张峥岩	优胜奖
130	其他行业	复杂裂隙岩体扫描-重构-打印成套技术		蒋力帅	蒋力帅 李丕茂 何鑫 郭丁瑞 王宗可 赵焯	优胜奖
131	其他行业	低电压促进二茂铁--生物炭电极循环活化过硫酸盐降解有机污染物		宋昭	宋昭 陈以颀	优胜奖
132	其他行业	沿海 GNSS 大气折射率各向异性及对测高的影响		张方照	张方照 徐莹 李泽宇	优胜奖
133	其他行业	基于自充电无人机的矿山地质灾害智能巡检系统		夏志远	夏志远 张俊飞 吴顺川 程海勇 王超 韩龙强 孙伟 耿晓杰	优胜奖
134	其他行业	溶液控湿空调器		吕红梅	吕红梅 俞国新 邹杰鑫 Kim Taehun (金兑宪) 魏伟 代传民 滕兆龙 孙萍	优胜奖

## 揭榜领题赛组别获奖名单

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
1	新一代信息技术	能源路由的系统集成关键技术研究及产业化	浙江省	彭子舜	彭子舜 胡文 赵振兴 戴瑜兴 宁勇 王俊	金奖
2	新一代信息技术	承压容器损伤评估数字孪生软件平台	北京市	郑学恩	郑学恩 王家隆 王玉柱 李成功 孙超 焦晓龙	金奖
3	高端装备制造	自由曲面光学系统智能自动化装调	天津市	张效栋	张效栋 李泽骁 朱琳琳 刘现磊 房长帅 闫宁 张宝峰	金奖
4	高端装备制造	基于数字孪生的超厚不锈钢塔	天津市	刘争	刘争 陈刚 石守稳 梁行 谭	金奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
		器先进焊接制造技术			沿松 武少杰 刘佳宁 管卫	
5	新能源新材料	预制构件免蒸养用纳米晶核外加剂	广东省	冯献	冯献 殷素红 曹文湘 邵寒蕊 廖丽铭 曾丽莎 侯睿 李良基	金奖
6	新能源新材料	防火于未燃的新一代水性聚氨酯阻燃涂料	云南省	谢德龙	谢德龙 孟杨 吴枫 谢于辉 冯东	金奖
7	生物医药与健康	脑类器官去 Matrigel 培养技术研究及其体外共生体系构建	天津市	陈力群	陈力群 陈岳 李双 陈琪群 王亮 杨宇凯 高铭阳 张佳星	金奖
8	生物医药与健康	纳米孔微流控融合技术在前列腺癌早期筛查中的一体化应用研究	山东省	赵颖慧	赵颖慧 来庆腾 李培龙 张鹏 王淞	金奖
9	现代农业与食品	新型 RNA 干扰生物农药的研制与产业化	江苏省	宋修仕	宋修仕 高云昊 闫祺 金琳 赵春青	金奖
10	现代农业与食品	吉林省高产高油大豆新品种的选育与推广	吉林省	仇祺	仇祺 姚丹 阿迪 宋阳 白钱 岳	金奖
11	海洋开发与应用	一种高准确度的深海硝酸盐原位测量传感器研发	广东省	朱星玥	朱星玥 张乃心 许锐 吴萌 王端锐 陈紫薇 崔巍箭	金奖
12	海洋开发与应用	绿色水产饲料添加剂菌红素	天津市	马颖超	马颖超 解伟 隋丽英 段虎 刘良森 高美荣 张波 于学权	金奖
13	其他行业	吉林省松林变色立木信息遥感智能提取关键技术研究	浙江省	卢俊言	卢俊言 翟畅 朱瑞飞	金奖
14	其他行业	建立钢丝绳在使用状态下的模拟受力分析软件模型	辽宁省	贾春妮	贾春妮 夏一凡 苏海鹏 朱觉 顺 张潇 杨朕聃 王培 陈响 军	金奖
15	新一代信息技术	水基体系有机颜料的开发	上海市	蒋丽	蒋丽 刘湍 杨立朋	银奖
16	新一代信息技术	高性能群体脑-机接口编解码关键技术	天津市	于海情	于海情 孟佳圆 许敏鹏 刘逸 汤佳贝 顾斌 周伊婕 王玲	银奖
17	新一代信息技术	基于 3D 视觉激光 SLAM 混导系统的复合机器人研究与应用	辽宁省	曹凤魁	曹凤魁 李驰 杨文哲 邵士亮 何国建	银奖
18	新一代信息技术	用于非接触测量的硅光相控阵激光雷达	上海市	周林杰	许维翰 周林杰 陆梁军 郭宇 耀 刘楚昕 原旗旗 杨运鸿	银奖
19	高端装备制造	MEMS 三维检测	北京市	涂颜帅	涂颜帅 李昌茂 汪晨 李维 吴伯阳 陈伟 任玉雪	银奖
20	高端装备制造	高速电主轴轴承低温纳米喷涂技术研发	黑龙江省	于军	于军 岳红彦	银奖
21	高端装备制造	基于深度学习的高性能轻量化视觉检测一体化平台	北京市	徐士彪	徐士彪 张吉光 滕晓强 张曼	银奖
22	高端装备制造	超短脉冲激光器关键技术研究及产业化	山东省	聂兆刚	聂兆刚 田振 张丽强 张帆 姚一村 任世杰	银奖
23	新能源新材料	复合材料夹层结构固化变形技术研究	江苏省	刘琛	刘琛 李玉军 王显峰 林国军 肖军 阳铭广 高文明	银奖
24	新能源新材料	天然纤维素基新材料关键技术研发与产业化	天津市	杨硕	杨硕 程博闻	银奖
25	新能源新材料	高性能合金异型丝材关键技术研发及产业化	湖北省	万响亮	万响亮 董航宇 姜懿珊	银奖
26	新能源新材料	多方协同共促高性能聚丙烯长丝纺黏非织造针刺土工布产业化技术提升	天津市	鞠敬鸽	鞠敬鸽 赵义侠 谢楠 厉宗洁 李雅芳	银奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
27	生物医药与健康	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	山东省	王小明	王小明 唐志新 李洁 王希超 王丹阳 卞艺斐	银奖
28	生物医药与健康	高质量胶原蛋白的提取和应用	吉林省	单亚明	单亚明 程显斌 梁晓 聂娇娇 朱绿洲	银奖
29	生物医药与健康	通用型 CAR-T 的基因编辑技术研究	浙江省	孔德麟	孔德麟 赵厚力 金鑫 荆瑞瑞 滕心怡 杨琳 周凌辉 郭欣	银奖
30	生物医药与健康	植物干细胞组培技术促进名贵植物中药产业化项目	黑龙江省	李玉花	李玉花 张贺 徐志超 王宇 沈海龙 吴昊 张旻 郑东然	银奖
31	现代农业与食品	基于韧皮部杆菌精准检测及高效抑菌技术的柑橘黄龙病综合防控技术集成研究与示范	广东省	徐振波	徐振波 叶燕锐 王兆梅 李雪 杰 刘丽艳	银奖
32	现代农业与食品	优质强筋多抗小麦育种体系构建及应用	天津市	刘丹 刘	丹	银奖
33	现代农业与食品	构建高质量 AM 真菌菌剂高效扩繁技术	云南省	徐云剑	徐云剑 刘芳	银奖
34	现代农业与食品	果蔬精准防腐关键技术与智慧保鲜装备应用	天津市	路来风	路来风 丑靖宇 刘霞 万新明 张振涛 梁喜丽 邱晓坤 郑家 轩	银奖
35	海洋开发与应用	新型海卤水提锂技术	天津市	赵凯宇	赵凯宇 邓天龙	银奖
36	海洋开发与应用	大宗工业固废制备海洋工程胶凝材料关键技术研究与应用	北京市	吴瑞东	吴瑞东 张广田 周在波	银奖
37	海洋开发与应用	基于波浪驱动的海洋浮标波能发电与海洋观测技术研究	天津市	钱治文	钱治文 付晓梅	银奖
38	海洋开发与应用	微生态活水生态净化与多级营养协同净化海水养殖尾水技术研发与应用示范	天津市	谢宝龙	谢宝龙 杜瑾 陈进斌 张艺钟 刘晨阳 张可元 司晓光 陈希	银奖
39	其他行业	基于电动-生物法污水碳源减量新工艺及机理研究	山东省	葛尚奇	葛尚奇 马悦 王锴 王冀鹏 Abdelali Dadda 高旭光 栾纪 元 李梦晨	银奖
40	其他行业	基于异养氨同化和污泥消解过程的市政污水氮回收协同污泥减量化新工艺	山东省	韩飞	韩飞	银奖
41	其他行业	免耕播种机自适应防堵调控方法与种床高效整理技术部件开发	山东省	张银平	张银平 陈美舟 周华 鹿秀凤	银奖
42	其他行业	泉域复杂环境地铁绿色建造技术研究	江苏省	赵世森	赵世森	银奖
43	新一代信息技术	基于图像传感器高速激光位移传感器	天津市	郑腾龙	郑腾龙 成怡 黄浩珍 刘梦雅 张继鹏	铜奖
44	新一代信息技术	高密度分区存放和定点读写功能的长寿命 DNA 存储芯片	江苏省	周莹	周莹 葛芹玉 孙清江 毕昆 赵祥伟	铜奖
45	新一代信息技术	面向智能窗户的柔性传感系统研究	天津市	霍文星	霍文星 黄显 国瑞 郭巧 班 莹 张文静	铜奖
46	新一代信息技术	智能传感康养地毯的研制	山东省	刘红	刘红 田明伟 王航 李煜天	铜奖
47	新一代信息技术	光纤预制棒双工位检测系统	山东省	郭帅	郭帅 赵晓昱	铜奖
48	新一代信息技术	以可靠性为中心的设备远程智能监控健康管理系統	上海市	陈金伟	陈金伟 张会生 桑振坤 陈祎 凡 陈垚 胡振超	铜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
49	高端装备制造	稠油组分微流控分析测试关键技术研发	天津市	李崎	李崎 孙晨 周凯 王晓燕 曹阳 华纪飞 章杨 陈家旭	铜奖
50	高端装备制造	LNG 运输船围护系统薄膜舱外加磁场辅助 TIG 焊焊接工艺开发及焊接精度控制技术研究	江苏省	赵勇	赵勇 付娟 王飞云 陈夫刚	铜奖
51	高端装备制造	风电永磁悬浮主轴轴承	广东省	唐弓斌	唐弓斌	铜奖
52	高端装备制造	LNG 运输船围护系统薄膜舱焊接工艺及精度控制技术研究	上海市	张培磊	张培磊 吴頔	铜奖
53	高端装备制造	面向微纳测量的双模复用数字全息显微仪器研发	天津市	曾雅楠	曾雅楠 胡晓东 姜永成 卢钧胜 吴海云 洪羽剑 郭启航 许潇	铜奖
54	高端装备制造	基于增材制造整体舵翼面集成热管结构技术	上海市	李治辉	李治辉 李飞 梁加淼 张耀中 陈晓燕 马劲松 于清晓 程岚	铜奖
55	新能源新材料	空气氧化法合成间苯二酚关键技术研发	山东省	王清强	王清强 金楠 陈英	铜奖
56	新能源新材料	供水与燃气管道原位固化修复内衬软管制备关键技术	天津市	曹井国	曹井国 郝林林 王春虎 高雨茁 曾明 张武 赵瑞华	铜奖
57	新能源新材料	基于环状寡聚物开发 EUV 光刻胶成膜树脂	北京市	常银成	常银成	铜奖
58	新能源新材料	抗污自清洁超疏水光伏面板的研制	新疆维吾尔自治区	窦盈莹	窦盈莹 张博隆 赵鹏君 孔雯雯 刘义	铜奖
59	新能源新材料	X 射线屏蔽板材关键技术及产业化开发	天津市	刘元军	刘元军 赵晓明	铜奖
60	新能源新材料	新型高强热固材料改性及纤维复合技术	吉林省	王晟道	王晟道 栾加双 杨砚超 董忠辛 张淑玲 王贵宾 钟偲宇	铜奖
61	生物医药与健康	靶向 Pim-2 激酶抑制剂调控 NK 细胞 TIGIT 表达及能量代谢重编程参与多发性骨髓瘤抑制性免疫微环形成的作用及机制研究	天津市	刘召云	刘召云 宋嘉 刘惠 郭依璇 孟楠皓 王皓 沈红利	铜奖
62	生物医药与健康	基于 CRISPR-Cas 的病原微生物快速及高灵敏新型分子 POCT 的研发与产业化	天津市	马龙	马龙 满淑丽 程新宽 李雅茹 唐小琴 卢明辉	铜奖
63	生物医药与健康	肿瘤靶向人参皂苷脂质纳米粒-核酸递送体系的研究与开发	山东省	梁爽	梁爽 张娜 杜鲁涛 刘永军 付顺利 袁诗俊 刘金虎 来庆腾	铜奖
64	生物医药与健康	肠道菌群与鸡毒支原体感染肺部炎症反应的肠-肺轴互作机制及靶向干预研究	山东省	田振宇	田振宇 王锐卿	铜奖
65	生物医药与健康	成人原发免疫性血小板减少症糖皮质激素耐药机制及逆转研究	山东省	刘燕	刘燕 郭小维 王娜 平玉奇	铜奖
66	生物医药与健康	抗脑胶质瘤原创新药 ACT001 晶型设计与产业化	天津市	李康丽	李康丽 韩丹丹 龚俊波 李中华 张美景 侯宝红 吴送姑 李佳慧	铜奖
67	现代农业与食品	陈皮柑废弃物产业化循环利用技术	广东省	傅曼琴	傅曼琴 程丽娜 徐玉娟 吴继军 余元善 温靖 邹波 彭健	铜奖



序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
68	现代农业与食品	食用油脱色过程中深度脱色技术研究	山东省	韩中惠	韩中惠 高建欣 赵涛	铜奖
69	现代农业与食品	以淀粉为原料体外生物合成氨糖	天津市	李超	李超 刘静 蔚欢 张君奇	铜奖
70	现代农业与食品	樱桃专用多菌种高通量筛选及协同发酵关键技术研究	山东省	公丕民	公丕民 张兰威 刘靓 富梓昕	铜奖
71	现代农业与食品	新型抗菌肽底盘细胞表达纯化及功能量效关系研究	天津市	贾龙刚	贾龙刚 韩雪梅 刘晴晴 梁武	铜奖
72	现代农业与食品	基于数字孪生驱动的生猪生产全要素信息智能感知及分析关键技术研究	北京市	雷凯栋	雷凯栋 王浩 杜晓冬	铜奖
73	海洋开发与应用	海参多优质性状新品种的基因选择分子育种方案	天津市	郑慧敏	郑慧敏	铜奖
74	海洋开发与应用	工程化外泌体靶向联合递送海洋创新药物和化疗药物用于胶质母细胞瘤免疫治疗的研究	天津市	战琦	战琦 伊凯凯	铜奖
75	海洋开发与应用	渤海湾高分辨率生态动力学模型	天津市	张晶	张晶 赵亮 冯建龙 王玉衡	铜奖
76	海洋开发与应用	超高强度海洋漂浮线缆用发光聚氨酯复合材料研发	山东省	刘康	刘康 孙金平 张鹏 朱强	铜奖
77	海洋开发与应用	目标态势智能生成与认知技术研发	上海市	曹天宇	曹天宇 葛骑岐 史博 李颀 贺冲 朱文欢	铜奖
78	海洋开发与应用	双壳贝类肉壳分离智能高效加工关键技术研究	山东省	王侃	王侃 刘勇 张恒	铜奖
79	其他行业	双碳目标下云南省磷化工全产业链多层级协同减碳增汇技术集成与示范	云南省	范云鹰	范云鹰 卿山 舒佰坡 栗彪 张小辉 刘意春	铜奖
80	其他行业	金属矿山深井开采地压灾害融合监测与智能预报	安徽省	赵光明	赵光明 孙道元 刘崇岩 马举程 程详 董陇军 许文松 孟祥瑞	铜奖
81	其他行业	盐湖卤水高效开采复杂地层成井工艺研究	河北省	吴海东	吴海东 张永明 李梦 牛雪	铜奖
82	其他行业	基于情感计算-近红外神经成像-多组学联用的跨模态抑郁症防治平台	天津市	陈力群	陈力群 陈岳 刘建红 李双 冷净泽 杨宇凯 王楠 张震	铜奖
83	其他行业	焊接全过程视觉传感系统	上海市	侯震	侯震	铜奖
84	其他行业	异构智能无人集群自主协同控制研究	天津市	齐国元	齐国元 高岩 李丽雅 王琨 李霞 蔚昕晨 贾晶童	铜奖
85	新一代信息技术	自主地面车辆的数字孪生弹性控制	上海市	ZAHOUR AHMED	ZAHOUR AHMED	优胜奖
86	新一代信息技术	基于视觉惯性导航激光雷达和GPS的多传感器融合的3D环境建图和定位技术	天津市	甘海云	甘海云 磨少清 魏坤 李钧	优胜奖
87	新一代信息技术	天地一体全息智能电网巡检技术和系统的研究	河南省	司亮	司亮 任向阳 库雅楠 商建东 杨震 马天磊 马梦泽 杨耀环	优胜奖
88	新一代信息技术	无声传话-想象发声听觉脑机接口系统设计及实现	天津市	马昕	马昕	优胜奖
89	新一代信息技术	智慧蜂业云平台	北京市	武威	武威 张杰 路云涛 刘升平	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
					雷超凯	
90	新一代信息技术	玻璃器皿智能视觉检测技术研发及应用	天津市	耿俊媛	耿俊媛	优胜奖
91	新一代信息技术	零磁场下自旋轨道矩驱动磁化翻转研究	山东省	弭孟娟	弭孟娟 王以林 吕兵兵 肖寒 于立轩 高慧 刘文英	优胜奖
92	新一代信息技术	玻璃器皿智能视觉检测技术研发及应用	山东省	王冠雅	王冠雅 高晗	优胜奖
93	新一代信息技术	基于免疫词嵌入增量迁移学习的工业异构大数据入侵检测系统	黑龙江省	陈岷	陈岷	优胜奖
94	新一代信息技术	电网行业的无人化危险气体巡检探测装置	天津市	张轶雯	张轶雯 陈文亮 魏永杰 刘金星 李乐 杨丽颖 李晓杰 冯诗元	优胜奖
95	新一代信息技术	多模态特征融合的承压设备损伤评估数字孪生模型	天津市	孙兴悦	孙兴悦 蒲博闻 冯少武 宋凯 陈旭	优胜奖
96	高端装备制造	智能化自监护电力变压器关键技术及装备	广西壮族自治区	张镜议	张镜议 双丰 张兴妥 韦文厂 张炜 苏至诚 范禹帆 周柯	优胜奖
97	高端装备制造	基于深度学习的微细管道内壁表面缺陷检测技术研究	天津市	康杰虎	康杰虎 许熠宸 梁健 孙泽峰 冯槽源 张振 吴斌	优胜奖
98	高端装备制造	基于光谱共聚焦的三维测量系统	天津市	于丹	于丹 刘鸿鹏	优胜奖
99	高端装备制造	基于增材制造整体舵翼面集成热管结构技术	江西省	刘赟	刘赟 彭云 张进	优胜奖
100	高端装备制造	基于数字孪生的超厚不锈钢塔器先进焊接制造技术	天津市	李云鹏	李云鹏 武志超 杨燕罡 沙琳 荣喃喃 姚明辉 王思源	优胜奖
101	新能源新材料	活性炭再生新工艺设计及性能研究项目	天津市	齐高璨	齐高璨 宫宗帅 袁志好 段月 琴 禹正泰 王苏转	优胜奖
102	新能源新材料	贱金属 MLCC 用顺电相高介电材料开发	广东省	王世斌	王世斌 鲁圣国 伍尚华 姚英 邦 陶涛 梁波	优胜奖
103	新能源新材料	纳米均孔陶瓷膜研发及分离性能研究	山东省	成小翔	成小翔 罗鑫圣 朱学武 连锦 川 宋文鑫 张永瑞 刘一诺 于舜	优胜奖
104	新能源新材料	芳纶复合锂电池隔膜制备技术	天津市	邓南平	邓南平 高鲁 张耀方 厉宗洁 段泉滨 段征 冯阳 康卫民	优胜奖
105	新能源新材料	夹层结构的 CT 重建的非牛顿变温渗流固化变形模型	山东省	李勇	李勇 韩善灵 陈明 陈龙 张 凯 苗雅楠	优胜奖
106	新能源新材料	规模化超细纳米银线的制备	天津市	王慧敏	王慧敏 陈军 严振华 李海霞 尚龙	优胜奖
107	新能源新材料	新能源车用高功率密度低成本稀土永磁体研制	江西省	江庆政	江庆政 汪航 刘仁辉 杨牧南 李家节 莫子祥 阚梦平 李健 铭	优胜奖
108	新能源新材料	大容量钠电负极硬碳材料研究与开发	天津市	任庆娟	任庆娟 陈芳 闫磊 郝瑞瑞 孙仲禹 杨建增	优胜奖
109	新能源新材料	为固态电池大规模生产定制的陶瓷-聚合物复合电解质	山东省	穆鹏州	穆鹏州 颜一垣 陈国栋 孙金 燃 崔龙飞 姜丰 张雯珺 刘 鑫	优胜奖
110	新能源新材料	金刚石工具用高熵合金粉体的	天津市	蔡养川	蔡养川 崔妍 耿可屏	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
		制备及应用研究				
111	新能源新材料	高活性位点磷化物的制备及储钠性能优化	山东省	王鹏	王鹏	优胜奖
112	生物医药与健康	高穿透深度激光光片显微成像设备	天津市	柳鹏飞	柳鹏飞 穆晓宇 冯耿超 张晓东	优胜奖
113	生物医药与健康	基于脑电-磁共振成像双模态脑功能特征的抑郁症智能诊断系统	天津市	张波	张波 刘潇雅 刘爽 李洁 张小臣 刘爽杰 闫非凡 陈思彤	优胜奖
114	生物医药与健康	新型人源化动物模型开发和应用研究	广东省	刘美琴	刘美琴 蒋人地 沈旭蕊 李倩	优胜奖
115	生物医药与健康	小分子靶向抗肿瘤药物研发中耐药和脑转移问题的研究	上海市	程华	程华 王娟 宋少莉 邵黎明 左艳 白立言席悦	优胜奖
116	生物医药与健康	酶法制备熊去氧胆酸的开发及产业化应用	山东省	高娟	高娟	优胜奖
117	生物医药与健康	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	天津市	陈映冰	陈映冰 王业明 崔元璐 王艳秋 王丽明 李澜 李旷代	优胜奖
118	生物医药与健康	滋养层依赖的非整合型重编程	广东省	李启阳	李启阳 盖元元 赵存友	优胜奖
119	生物医药与健康	用于全基因组筛选的人类单倍体神经干细胞系和人单倍体类滋养层干细胞系的建立	天津市	高倩	高倩 张文豪	优胜奖
120	生物医药与健康	益生菌转化红参中稀有皂苷的菌种筛选及相关有效成分的富集分离研究	天津市	吴崇明	吴崇明 颜晓晖 段云峰 徐文艺 张冰洋 曹颖 崔雷 蔡峰	优胜奖
121	生物医药与健康	定向可控干细胞外泌体的神经修复机制与技术创新	广东省	杨令延	杨令延 王世祥 位熙昶 刘悦	优胜奖
122	生物医药与健康	应用于病原微生物检测的超高重 PCR 引物设计平台	天津市	李薇	李薇 常子嵩 顾真庆	优胜奖
123	生物医药与健康	应用于病原微生物检测的超高重 PCR 引物设计平台	山东省	周通	周通 孙磊	优胜奖
124	现代农业与食品	乳酸菌与酵母菌共发酵杂粮面包糠风味调控与产业化技术开发	天津市	汤尧	汤尧 姜瑜倩 王晓东 于佳俊 靳玉龙 李学进 纪文举 黄媛	优胜奖
125	现代农业与食品	东南亚兜兰种质资源收集与应用研究	山东省	刘志芳	刘志芳 李捷 王琦 韩晨静 李健	优胜奖
126	现代农业与食品	酒迹千里--智能酒品气味鉴别装置	天津市	侯惠让	侯惠让 张博 张万众	优胜奖
127	现代农业与食品	减肥增效功能型肥料产品的开发	四川省	吕青阳	吕青阳 姬高升 闫志英	优胜奖
128	现代农业与食品	无麸质杂粮面条品质改良专用豌豆淀粉纳米颗粒制备与研究	天津市	王金荣	王金荣 韩雪梅 孙娜新 刘晴晴 梁武	优胜奖
129	现代农业与食品	柑橘黄龙病综合防控技术集成研究与示范	广东省	毛润乾	毛润乾 王朝红 高晶 方小端 修宝林 MUBASHER HUSSAIN UNISA CONTEH KANU SYED USMAN MAHMOOD	优胜奖
130	现代农业与食品	苹果多抗砧木选育及重茬障碍高效绿色防控技术研究	山东省	葛红娟	葛红娟 石琰璟 刘丹丹 刘畅 赵玲玲 马荣群 杜晓云 王小非	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
131	现代农业与食品	水杨酸糖苷类植物保护剂的生物合成与工业化开发	辽宁省	齐睿权	齐睿权	优胜奖
132	现代农业与食品	微生物源农药关键技术研究 与绿色高效生物农药新产品开发和推广应用	上海市	岳圣杰	岳圣杰	优胜奖
133	现代农业与食品	白酒酒曲微生物代谢动态解析 与功能微生物分离鉴定及可控发酵技术研究	天津市	张欢	张欢 杜丽平 马立娟 夏梦雷 白家宁 李云杰 谭海广 王旭	优胜奖
134	现代农业与食品	基于无人机遥感平台的主要农作物大田环境下高通量表型鉴定技术研究	河南省	王茂	王茂 王晨阳 段剑钊 张海艳 冯伟 贺利 冯子恒 康娟	优胜奖
135	海洋开发与应用	凡纳滨对虾高质量单倍型基因组的组装及应用	上海市	周浩	周浩	优胜奖
136	海洋开发与应用	智能无人船供电系统和 BMS 管理系统的研发及产业化	山东省	孙兵	孙兵 宿太超 敖冬威	优胜奖
137	海洋开发与应用	海洋生物源活性抗菌肽在毕赤酵母中的重组表达及其特医食品保鲜应用研究	天津市	董春明	董春明 徐仰仓 李梦如 陆炜 韬 王媛媛 芦燕 许宝亮 周若男	优胜奖
138	海洋开发与应用	基于光纤腔光学系统的海洋水声精密测量传感器	山东省	许安宁	许安宁 刘贝 彭瑾 殷怡然	优胜奖
139	海洋开发与应用	水性船舶防腐涂层新材料的研究与制备	浙江省	王瑞涛	王瑞涛 汪怀远 林丹 包迪 彭建文 孙悦 朱艳吉 王池嘉	优胜奖
140	海洋开发与应用	全氟聚醚改性有机硅树脂及防污涂层技术开发	天津市	唐旭东	唐旭东 冯裕智 毛占伟 陈晓婷 陈坤 吕宁宁 潘云博 万龙杰	优胜奖
141	海洋开发与应用	无缝钢管生产用轧机失效部件超高速激光熔覆再制造关键技术研发	江苏省	尚凡敏	尚凡敏 芦笙 李国超 陈靓瑜 杨鹏 马佩瑶 陈建志 于伦铸	优胜奖
142	海洋开发与应用	长牡蛎优良品种产业化关键技术创新与示范	山东省	孔令锋	孔令锋 于红 徐成勋 吕敏	优胜奖
143	海洋开发与应用	基于钛系复合材料提取海卤水中锂的研究	天津市	孙康瑞	孙康瑞 武海虹 马来波 王亮 路绍琰 王玉琪 张琦	优胜奖
144	海洋开发与应用	防腐阻锈剂对海工混凝土性能的影响研究	山东省	董雨侨	董雨侨	优胜奖
145	其他行业	异构智能无人集群自主协同控制研究	天津市	赵帅和	赵帅和 尹永鑫 刘艳秋 黄旭 李思睿 许昊 马力群 肖凡	优胜奖
146	其他行业	钢丝绳在使用状态下的模拟受力分析软件模型	四川省	李蒙	李蒙 李映辉 李相辉 董浩 郭阳 丁俊 杨程 陈佳俊	优胜奖
147	其他行业	高端水处理吸附剂	天津市	武莉娅	武莉娅 杨宗政 张忠园 吴志 国 盖恩雪 冯振 王浪	优胜奖
148	其他行业	基于 TRIZ 与仿生设计的多功能个人防护用具产品族创新研发及专利布局	天津市	刘伟	刘伟 刘力萌 张金璞 王康 孙寅迪	优胜奖
149	其他行业	箱型外包式刚性连接柱脚便捷式装配化快速施工工艺	天津市	闫翔宇	闫翔宇 高喜峰 刘佳迪 刘洋 杨艳 王丹妮 王彬	优胜奖
150	其他行业	无声传话-言语想象脑机接口系统设计 设计与实现	天津市	白艳茹	白艳茹 倪广健 赵然 刘洪兴 于韩 郑姝 郭明堃 唐琦	优胜奖

序号	行业领域	项目名称	组队单位	团队负责人	团队成员 (含团队负责人)	奖项
151	其他行业	磁铁矿/连二亚硫酸盐体系原位化学修复地下水典型有机污染物 1,2-二氯丙烷研究	广东省	付彩霞	付彩霞 朱顺妮 王忠铭 宋伟	优胜奖
152	其他行业	基于金属基大分子抑制剂的铁粉脱钛技术及应用	山东省	王若林	王若林 黄浩 乔波	优胜奖
153	其他行业	基于多模态客观信息的智能中医综合诊断系统	天津市	任海燕	任海燕 郭义 席强 赵天易	优胜奖
154	其他行业	谛听-高效稳定多功能 BOD 实时在线监测装备	天津市	廖承美	廖承美 王鑫 王子源 刘华旺 张伦梁 卢俊清 冯薇 周文斌	优胜奖
155	其他行业	高炉熔渣旋转粒化及气化废塑料制备富氢燃气一体化技术研发	江西省	张慧宁	张慧宁	优胜奖

## 全国创新创业优秀博士后获奖名单

序号	组别	项目名称	获奖人员
1	创新赛	国产图计算加速器芯片引领者	黄禹
2	创新赛	国产图计算加速器芯片引领者	姚鹏程
3	创新赛	国产图计算加速器芯片引领者	王庆刚
4	创新赛	知人善用-人员调度智能化	岳彩通
5	创新赛	知人善用-人员调度智能化	梁静
6	创新赛	知人善用-人员调度智能化	于坤杰
7	创新赛	无缺血肝脏灌注系统的创建和临床应用	陈志涛
8	创新赛	先进核反应堆压力容器关键制造技术及其产业化	孙永平
9	创新赛	面向高比能水系锌基电池的功能介孔材料	周万海
10	创新赛	面向高比能水系锌基电池的功能介孔材料	金宏润
11	创新赛	100 微米超薄 12 英寸高效太阳能单晶硅片的研发及产业化	张雪囡
12	创新赛	元胞孪生辅助的颅颌面植入物个性化成形机器人	梁焯
13	创新赛	中药儿童型改良型新药 XCH-ET 开发及产业化	刘宏
14	创新赛	神农 1 号地方鸡基因组液相芯片及育种应用技术	李文婷
15	创新赛	甄选优育-高档肉牛选育关键技术研发与应用	徐红艳
16	创新赛	船海工程装备油液状态监测关键技术及装置	白晨朝
17	创新赛	船海工程装备油液状态监测关键技术及装置	张兴明
18	创新赛	海下无线供电关键技术开发与应用	杨磊
19	创新赛	海下无线供电关键技术开发与应用	文海兵
20	创新赛	海下无线供电关键技术开发与应用	赵垚澎
21	创新赛	城市排水管网“知识-数据”协同诊断装备及智慧决策系统	狄丹阳
22	创新赛	城市排水管网“知识-数据”协同诊断装备及智慧决策系统	孙斌
23	创新赛	城市排水管网“知识-数据”协同诊断装备及智慧决策系统	李斌
24	创新赛	面向神经损伤诊-疗一体化的智能诊断与自适应干预关键技术及应用	宋西姊
25	创新赛	面向神经损伤诊-疗一体化的智能诊断与自适应干预关键技术及应用	李伟锋
26	创新赛	隧道与地下工程灾害数值仿真软件与应用	高成路
27	创新赛	隧道与地下工程灾害数值仿真软件与应用	王美霞
28	创新赛	隧道与地下工程灾害数值仿真软件与应用	屠文锋
29	创新赛	高性能硅基钙钛矿显示芯片	李京徽
30	创新赛	高性能硅基钙钛矿显示芯片	罗家俊
31	创新赛	高性能硅基钙钛矿显示芯片	欧剑峰

序号	组别	项目名称	获奖人员
32	创新赛	SDN 中新型网络设备攻击与防御技术研究	崔允贺
33	创新赛	机载抗散射高灵敏多模态智能感知技术及应用	陈霄宇
34	创新赛	机载抗散射高灵敏多模态智能感知技术及应用	郭恩来
35	创新赛	机载抗散射高灵敏多模态智能感知技术及应用	于浩天
36	创新赛	超快速体积生物打印机	吴佳琳
37	创新赛	柔顺人体运动能量采集技术及自发电穿戴装备研发	赵林川
38	创新赛	柔顺人体运动能量采集技术及自发电穿戴装备研发	张文明
39	创新赛	柔顺人体运动能量采集技术及自发电穿戴装备研发	邹鸿翔
40	创新赛	光电芯片复杂 3D 微纳结构压印母版超精密制造	徐文凯
41	创新赛	航空航天复杂导管三维自由弯曲成形技术及装备	程诚
42	创新赛	航空航天复杂导管三维自由弯曲成形技术及装备	郭训忠
43	创新赛	航空航天复杂导管三维自由弯曲成形技术及装备	刘春梅
44	创新赛	超级快充动力电池	白文龙
45	创新赛	焊接不钛难	陈菓
46	创新赛	焊接不钛难	张帆
47	创新赛	新一代黑金材料碳晶	胡振中
48	创新赛	新一代黑金材料碳晶	邹仁杰
49	创新赛	新一代黑金材料碳晶	杨竞择
50	创新赛	动力电池安全技术开发与产业化	宋有志
51	创新赛	基于铈基催化的肿瘤早诊与治疗	刘雷
52	创新赛	基于铈基催化的肿瘤早诊与治疗	赵俊龙
53	创新赛	基于铈基催化的肿瘤早诊与治疗	田志敏
54	创新赛	无血的生命--便携式医用高压氧舱开发与应用	刘心睿
55	创新赛	无血的生命--便携式医用高压氧舱开发与应用	刘向东
56	创新赛	脑胶质瘤 CAR-T 细胞免疫疗法创新研发及临床应用	李冠璋
57	创新赛	脑胶质瘤 CAR-T 细胞免疫疗法创新研发及临床应用	江涛
58	创新赛	慧听-呼吸音柔性听诊设备及智能诊断预警的人机交互系统	曹英豪
59	创新赛	慧听-呼吸音柔性听诊设备及智能诊断预警的人机交互系统	黄亮
60	创新赛	防治一体让猪冠状病毒无处遁形	祖少坡
61	创新赛	防治一体让猪冠状病毒无处遁形	代莉
62	创新赛	防治一体让猪冠状病毒无处遁形	张越
63	创新赛	高产高油大豆新品种选育与推广	陈亮
64	创新赛	双高大豆优异种源商业化利用	赵婧
65	创新赛	双高大豆优异种源商业化利用	杨庆
66	创新赛	羽毛生物质转化技术研发及产业化	邓俊劲
67	创新赛	面向海洋复杂工况的高性能气体传感器关键技术研究与应用	祝小杰
68	创新赛	流体余压能回收利用技术	汪程鹏
69	创新赛	泵吸式深海宏生物保真采样系统	侯井宝
70	创新赛	复杂极端工况水下机器人焊接制造关键技术	田济语
71	创新赛	木质素绿色胶合关键技术	陈香萌
72	创新赛	木质素绿色胶合关键技术	葛省波
73	创新赛	木质素绿色胶合关键技术	李琳琳
74	创新赛	植入天眼精减农药	高杨杨
75	创新赛	新型高灵敏肿瘤标志物鉴定及诊断试剂研发	陈芳芳
76	创新赛	新型高灵敏肿瘤标志物鉴定及诊断试剂研发	张悦
77	创新赛	新型高灵敏肿瘤标志物鉴定及诊断试剂研发	牛立慢
78	创新赛	面向双碳目标的原油集输系统智能提效减碳关键技术	孙巍

序号	组别	项目名称	获奖人员
79	创新赛	面向双碳目标的原油集输系统智能提效减碳关键技术	成庆林
80	创新赛	面向双碳目标的原油集输系统智能提效减碳关键技术	王志华
81	创新赛	面向 6G 的超宽带光子太赫兹实时无线传输系统	张教
82	创新赛	面向 6G 的超宽带光子太赫兹实时无线传输系统	蔡沅成
83	创新赛	一站式重大装备多维智能感知系统	王金栋
84	创新赛	一站式重大装备多维智能感知系统	刘涛
85	创新赛	系列柔性微型化高温多参量传感器	张仲恺
86	创新赛	穿戴式双惯导行人自主定位系统	朱茂然
87	创新赛	万物互联-卫星物联网通信模组产业化	李东博
88	创新赛	万物互联-卫星物联网通信模组产业化	张曦木
89	创新赛	星载激光通信终端地检系统	姚远
90	创新赛	星载激光通信终端地检系统	刘波
91	创新赛	航空发动机用高参数伺服电机系统	梁子漪
92	创新赛	航空发动机用高参数伺服电机系统	张远志
93	创新赛	航空发动机用高参数伺服电机系统	赵钰
94	创新赛	电子信息材料电磁性能测试关键技术及应用	余承勇
95	创新赛	电子信息材料电磁性能测试关键技术及应用	张云鹏
96	创新赛	电子信息材料电磁性能测试关键技术及应用	高冲
97	创新赛	大型散料装备无人值守控制系统研究与产业化开发	李慧
98	创新赛	航空重油活塞发动机	潘钟键
99	创新赛	机械装备电液双动力融合节能高效驱动与控制技术	郝云晓
100	创新赛	机械装备电液双动力融合节能高效驱动与控制技术	葛磊
101	创新赛	机械装备电液双动力融合节能高效驱动与控制技术	夏连鹏
102	创新赛	飞机 C FRP 构件无损铆接技术及特种装备	左杨杰
103	创新赛	飞机 CFRP 构件无损铆接技术及特种装备	裴欣
104	创新赛	飞机 CFRP 构件无损铆接技术及特种装备	陆晓狮
105	创新赛	免灌浆干式连接分片预制装配式混塔	张栋梁
106	创新赛	免灌浆干式连接分片预制装配式混塔	黄赐荣
107	创新赛	人造林-仿生低碳低能耗水再生技术先行者	赵浩雨
108	创新赛	人造林-仿生低碳低能耗水再生技术先行者	周杰
109	创新赛	人造林-仿生低碳低能耗水再生技术先行者	黄晋
110	创新赛	高安全分子筛基固态锂电池	迟茜文
111	创新赛	超高能效新能源汽车用稀土永磁材料开发及产业化	黄清芳
112	创新赛	纳米增油剂	刘培松
113	创新赛	纳米增油剂	田庆丰
114	创新赛	高性能氢能催化剂的设计开发及高效节能量产技术与装备	石文辉
115	创新赛	高性能氢能催化剂的设计开发及高效节能量产技术与装备	张君宇
116	创新赛	新一代抗艾滋病药物 K-5a2 的研发	康东伟
117	创新赛	新一代抗艾滋病药物 K-5a2 的研发	张涛
118	创新赛	新一代抗艾滋病药物 K-5a2 的研发	高升华
119	创新赛	肿瘤免疫细胞治疗技术开发	牛超
120	创新赛	ADC 抗体偶联抗癌新药及伴随诊断	郭晓迪
121	创新赛	安全高效的基因编辑全流程解决方案	朱明
122	创新赛	安全高效的基因编辑全流程解决方案	巨安基
123	创新赛	仿生智能膝踝一体假肢	陈魏
124	创新赛	远程智能一体化眼科机器人	刘子田
125	创新赛	林下三七有机种植技术	刘屹湘

序号	组别	项目名称	获奖人员
126	创新赛	林下三七有机种植技术	朱书生
127	创新赛	骨健康类运动营养膳食研发与产业化	郭玉杰
128	创新赛	骨健康类运动营养膳食研发与产业化	贾伟
129	创新赛	智能生物基材料包膜缓控释肥的创制与应用	解加卓
130	创新赛	苦爽回甘皮尔森啤酒的开发及产业化	胡淑敏
131	创新赛	高性能酶分子的人工智能精准设计及应用制剂开发	冯英慧
132	创新赛	恰稻好处大有壳为稻壳高值化开发利用	程代
133	创新赛	恰稻好处大有壳为稻壳高值化开发利用	戴林
134	创新赛	海洋工程安全运维智能化预报预警平台与装备	王强
135	创新赛	海洋工程安全运维智能化预报预警平台与装备	刘晓建
136	创新赛	全任务船舶航行智能交互仿真平台关键技术及应用	邱绍杨
137	创新赛	全任务船舶航行智能交互仿真平台关键技术及应用	陶瑞
138	创新赛	海上风电单桩基础延寿加固成套技术研究	王乐
139	创新赛	海上风电单桩基础延寿加固成套技术研究	梁超
140	创新赛	以微强基-海洋低碳固土领航者	陈阳
141	创新赛	绿色膜提取盐湖卤水活性多糖	孙振欧
142	创新赛	鲍病害“替抗”生物防治技术探究及抗逆良种创制	卢龙飞
143	创新赛	核级高性能超声检测传感器关键技术研究及产品研发	黄三傲
144	创新赛	小运量永磁悬浮轨道交通系统	胡海林
145	创新赛	小运量永磁悬浮轨道交通系统	樊宽刚
146	创新赛	非连续纤维复合材料疲劳性能预测系统	张涵寓
147	创新赛	污水增效处理生物充电器	史可
148	创新赛	污水增效处理生物充电器	翟思媛
149	创新赛	深井切顶自成巷防冲关键技术及产业化应用	薛浩杰
150	创新赛	深井切顶自成巷防冲关键技术及产业化应用	高红科
151	创新赛	深井切顶自成巷防冲关键技术及产业化应用	黄玉兵
152	创新赛	基于钢渣高值化利用的自愈合低碳沥青路面的开发	张震
153	创新赛	少瑜智库-数据库智能运维引擎	刘渝
154	创新赛	隧洞智能巡检机器人	王皓冉
155	创新赛	隧洞智能巡检机器人	李永龙
156	创新赛	摇光高频电磁工业软件	王浩
157	创新赛	AI 战友-单兵智能作战信息保障系统	刘敬一
158	创新赛	基于智能剥离技术的晶圆级氧化镓异质集成材料	徐文慧
159	创新赛	糖尿病呼气标志物仿生检测关键技术及便携设备开发	徐琳
160	创新赛	糖尿病呼气标志物仿生检测关键技术及便携设备开发	董彪
161	创新赛	柔性 OLED 显示模组及转轴的一体化解决方案	贾永臻
162	创新赛	基于数模驱动的大规模星群智能协同规划方法与平台	陈晓宇
163	创新赛	基于数模驱动的大规模星群智能协同规划方法与平台	王茂才
164	创新赛	智慧海洋-水声通信组网关键技术	宋姗姗
165	创新赛	智慧海洋-水声通信组网关键技术	徐原博
166	创新赛	全集成式 MEMS 光声光谱气体传感器	王曙东
167	创新赛	全集成式 MEMS 光声光谱气体传感器	李运甲
168	创新赛	全模态移动式陪伴机器人-朋辈	汪群博
169	创新赛	全模态移动式陪伴机器人-朋辈	朱欣鑫
170	创新赛	面向金融领域的多模态身份识别技术研究及应用	金晓峰
171	创新赛	掘胜千里之外-岩石隧道掘进机智能施工系统	王双敬
172	创新赛	复杂铁矿资源矿相重构高效利用装备	袁帅



序号	组别	项目名称	获奖人员
173	创新赛	复杂铁矿资源矿相重构高效利用装备	唐志东
174	创新赛	复杂铁矿资源矿相重构高效利用装备	张小龙
175	创新赛	数字孪生平台驱动的高速叶片寿命预测系统	户东方
176	创新赛	面向脑部疾病的高性能 PET 成像系统	陈高宇
177	创新赛	高通量拉曼流式细胞分选仪	王喜先
178	创新赛	超分辨活细胞定量 FRET 成像分析仪	陈鸿策
179	创新赛	肝癌介入手术机器人研发	牛建业
180	创新赛	航空特种橡胶密封高端装备国产化	肖驰
181	创新赛	高性能异形玻璃构件激光高质高效制孔关键技术与成套装备	李文元
182	创新赛	高性能异形玻璃构件激光高质高效制孔关键技术与成套装备	荣佑民
183	创新赛	高性能异形玻璃构件激光高质高效制孔关键技术与成套装备	徐加俊
184	创新赛	NUSPACE 星核动力-中国航天器能源动力最佳解决方案供应商	郭凯伦
185	创新赛	多陶瓷材料 3D 打印设备研发及应用	吴甲民
186	创新赛	民用航空发动机构件双激光增减材装备开发研究	戴冬华
187	创新赛	聚苯硫醚锂盐催化剂高效循环利用卡脖子技术研发与产业化	陈杭
188	创新赛	自清洁光伏玻璃盖板	王大贵
189	创新赛	自清洁光伏玻璃盖板	杨金龙
190	创新赛	自清洁光伏玻璃盖板	段志娟
191	创新赛	高品质晶圆级铁电压电薄膜的批量化制备及 MEMS 产业化应用	董广志
192	创新赛	高品质晶圆级铁电压电薄膜的批量化制备及 MEMS 产业化应用	彭彪林
193	创新赛	高性能水系有机液流电池的关键材料和技术研发	李国平
194	创新赛	深地工程之“胶笼”戏水史无前“粒”-深层油藏选择性调堵研发与应用	薛鹏
195	创新赛	“吉水科技”-寒区水环境综合治理与污水资源化新技术领跑者	周丹丹
196	创新赛	“吉水科技”-寒区水环境综合治理与污水资源化新技术领跑者	蔡煜航
197	创新赛	“吉水科技”-寒区水环境综合治理与污水资源化新技术领跑者	曹婷婷
198	创新赛	海钠百川-高能固态钠离子电池	陈苏莉
199	创新赛	基于活性相构效关系研究的高性能加氢催化剂开发	郑步梅
200	创新赛	高性能纤维供能系统和智能织物的开发方案	唐成强
201	创新赛	适配型髋关节股骨头假体的个性化定制与关键技术	梁陆新
202	创新赛	面向零碳排放的超高热效率内燃机	赵汶彬
203	创新赛	柔性钙钛矿太阳能电池研发和产业化	郭锐
204	创新赛	H-loop 增强无结双排肩袖修复技术的设计研发与临床应用	龙毅
205	创新赛	新靶点高效疫苗佐剂	马先强
206	创新赛	抗抑郁创新中药参葛补肾胶囊许可上市及产业化应用	闫洛美
207	创新赛	抗抑郁创新中药参葛补肾胶囊许可上市及产业化应用	马超
208	创新赛	华动生物-运动系统干细胞治疗领航者	张鸿
209	创新赛	华动生物-运动系统干细胞治疗领航者	茵梓
210	创新赛	华动生物-运动系统干细胞治疗领航者	陈晓
211	创新赛	超级磁共振-心血管危重症标志物精准检测的引领者	李勇
212	创新赛	背部特定腧穴拔罐治疗咳嗽技术	赵晓英
213	创新赛	伞花烃一体化香料产业链	向炜
214	创新赛	伞花烃一体化香料产业链	毛建拥
215	创新赛	基于 HE 染色病理图像的 AI 肿瘤诊疗系统	谭军
216	创新赛	基于气泡浮力技术的新一代细胞分选方法及其应用	刘庆喜
217	创新赛	基于气泡浮力技术的新一代细胞分选方法及其应用	郭春明
218	创新赛	高精穿刺手术导航机器人-开启实体肿瘤精准智疗新纪元	赵煌旋
219	创新赛	高精穿刺手术导航机器人-开启实体肿瘤精准智疗新纪元	熊元

序号	组别	项目名称	获奖人员
220	创新赛	高精穿刺手术导航机器人-开启实体肿瘤精准智疗新纪元	陈磊
221	创新赛	骨芯个性化可降解骨诱导材料开拓者	张勃庆
222	创新赛	骨芯个性化可降解骨诱导材料开拓者	宋平
223	创新赛	骨芯个性化可降解骨诱导材料开拓者	王文朝
224	创新赛	跨物种肿瘤基因治疗	齐焯
225	创新赛	光电农业助力乡村振兴和碳中和	张昕昱
226	创新赛	新型选择性杀螨剂二甲氧香酯的创制与应用	周红
227	创新赛	新型选择性杀螨剂二甲氧香酯的创制与应用	杨亮
228	创新赛	BMB 芯片-冬瓜分子设计育种的开拓者	王鹏
229	创新赛	横扫千菌--食源性致病菌快速筛查整体解决方案	王禹贺
230	创新赛	横扫千菌--食源性致病菌快速筛查整体解决方案	段宏
231	创新赛	中渔-开创名贵金鱼育种新时代	余鹏
232	创新赛	中渔-开创名贵金鱼育种新时代	马明洋
233	创新赛	单产水溶性黄色素红曲霉菌株的创制及其发酵代谢调控技术研发	周波
234	创新赛	单产水溶性黄色素红曲霉菌株的创制及其发酵代谢调控技术研发	刘俊
235	创新赛	单产水溶性黄色素红曲霉菌株的创制及其发酵代谢调控技术研发	郭亭
236	创新赛	浆果花色苷肺部靶向纳米递送技术	田金龙
237	创新赛	基于 PACE 技术生产新型绿色农药	莫伟亮
238	创新赛	采茶革命-独芽智能采摘机器人的领航者	代云中
239	创新赛	硅根结蒂-新型生物硅肥开拓者	李凯霖
240	创新赛	现场化全自动植物检疫性病害多目标快速检测系统	许沛冬
241	创新赛	现场化全自动植物检疫性病害多目标快速检测系统	蔡璐璐
242	创新赛	设施羊肚菌智能化生产系统及关键技术	舒黎黎
243	创新赛	设施羊肚菌智能化生产系统及关键技术	仇志恒
244	创新赛	设施羊肚菌智能化生产系统及关键技术	李一明
245	创新赛	透明海洋之微光可视-水下高动态数字微光智能感知与辨识系统	董海涛
246	创新赛	透明海洋之微光可视-水下高动态数字微光智能感知与辨识系统	朱志刚
247	创新赛	近海漂浮式新型光伏系统形式和系统集成技术	姚焯
248	创新赛	近海漂浮式新型光伏系统形式和系统集成技术	杨旭
249	创新赛	近海漂浮式新型光伏系统形式和系统集成技术	王宾
250	创新赛	海洋可燃冰储层力学特性可视化评价技术及装备	吴鹏
251	创新赛	海洋可燃冰储层力学特性可视化评价技术及装备	李洋辉
252	创新赛	深海采矿装备高压电机技术开发	魏东
253	创新赛	全球高分辨率海洋环境预报大模型	汪祥
254	创新赛	耐压自修复仿生海洋防腐减阻涂层	张庆华
255	创新赛	耐压自修复仿生海洋防腐减阻涂层	高峰
256	创新赛	全光纤声光水下探测系统	李豪
257	创新赛	复杂海洋环境水下机器人视觉感知与自主作业应用技术研究	周景春
258	创新赛	复杂海洋环境水下机器人视觉感知与自主作业应用技术研究	王非
259	创新赛	低频微波遥感综合监视系统在溢油动态监测中的应用	吕少宁
260	创新赛	海上裂缝性潜山油气藏空间表征技术及工业化应用	张显文
261	创新赛	海上裂缝性潜山油气藏空间表征技术及工业化应用	范洪军
262	创新赛	海上裂缝性潜山油气藏空间表征技术及工业化应用	刘志鹏
263	创新赛	“哪吒”海空跨域航行器	周赫雄
264	创新赛	海上风电创新型吸力桩基础在台湾海峡的规模化应用	朱升冬
265	创新赛	新能源汽车节能增效关键技术-集成化智能高效插电混动系统研发	张哲源
266	创新赛	磷危不拒百变石膏	张华丽

序号	组别	项目名称	获奖人员
267	创新赛	智能流体控制阀研发与产业化	刘硕
268	创新赛	蓝激光再制造技术及智能装备研发	唐梓珏
269	创新赛	蓝激光再制造技术及智能装备研发	狄思怡
270	创新赛	多时空脉冲强磁场驱动式电磁焊接技术与装备	李潇翔
271	创新赛	多时空脉冲强磁场驱动式电磁焊接技术与装备	王爽
272	创新赛	多时空脉冲强磁场驱动式电磁焊接技术与装备	吴泽霖
273	创新赛	炭净零-工业烟气多污染物净化催化剂	舒松
274	创新赛	炭净零-工业烟气多污染物净化催化剂	方宁杰
275	创新赛	复杂多场地下工程灾变模拟试验系统	张冰
276	创新赛	复杂多场地下工程灾变模拟试验系统	王汉鹏
277	创新赛	复杂多场地下工程灾变模拟试验系统	刘众众
278	创新赛	馥光净水	孔春才
279	创新赛	馥光净水	范期奎
280	创新赛	火眼金睛-海陆空全域热疲劳可靠性测试平台	雷基林
281	创新赛	火眼金睛-海陆空全域热疲劳可靠性测试平台	贾德文
282	创新赛	新一代高效清洁燃烧碳捕集关键技术与装备	张泽武
283	创新赛	新一代高效清洁燃烧碳捕集关键技术与装备	李小姗
284	创新赛	电解铝碳渣无害化高值利用关键技术与示范	晁曦
285	创新赛	电解铝碳渣无害化高值利用关键技术与示范	崔莉
286	创新赛	多场多相过程 CFD-DEM 大型工业软件开发与仿真技术应用	赖正首
287	创新赛	多场多相过程 CFD-DEM 大型工业软件开发与仿真技术应用	赵仕威
288	创新赛	多场多相过程 CFD-DEM 大型工业软件开发与仿真技术应用	林越翔
289	创业赛	应用于宽带通信的射频芯片	傅海鹏
290	创业赛	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	刘晨
291	创业赛	表面活化室温晶圆键合技术与装备	谭向虎
292	创业赛	表面活化室温晶圆键合技术与装备	冯策
293	创业赛	大气光学关键参数测量系统	常帅
294	创业赛	大气光学关键参数测量系统	刘洋
295	创业赛	高比能钠离子电池用筛分型碳负极材料	张俊
296	创业赛	零排放聚氨酯充气工程轮胎的产业化	朱健鹏
297	创业赛	基于间充质干细胞及肿瘤标志物的新产品和新技术的研发及产业转化	孟浩
298	创业赛	基于间充质干细胞及肿瘤标志物的新产品和新技术的研发及产业转化	沈美丽
299	创业赛	基于间充质干细胞及肿瘤标志物的新产品和新技术的研发及产业转化	李鑫
300	创业赛	新型脊柱微创手术设备及镇痛系统研发与创新	相宏飞
301	创业赛	基于光合细胞的终极生物制造平台	肖奕博
302	创业赛	微塑料零残留生物降解农用膜	徐欢
303	创业赛	微塑料零残留生物降解农用膜	冯昭璇
304	创业赛	浓海水提锂新技术及产业化	高道林
305	创业赛	浓海水提锂新技术及产业化	李珑
306	创业赛	浓海水提锂新技术及产业化	余晓平
307	创业赛	光固化创面封闭生物胶的研发与产品转化	鲍丙坤
308	创业赛	光固化创面封闭生物胶的研发与产品转化	林秋宁
309	创业赛	北斗“通导遥”地质灾害监测预警引领者	柯福阳
310	创业赛	基于 EmotionChat 融合模型的 AI 数智人解决方案	陈小雨
311	创业赛	多模式自动驾驶混合流集群智控系统	孙拓
312	创业赛	多模式自动驾驶混合流集群智控系统	郝若辰
313	创业赛	基于人工智能的国产 CAE 数值仿真软件及其产业化	江召兵

序号	组别	项目名称	获奖人员
314	创业赛	高端 CMOS 成像芯片	高志远
315	创业赛	新一代高时效高几何高光谱航天光学遥感载荷研发及产业化	蒋鑫
316	创业赛	新一代高时效高几何高光谱航天光学遥感载荷研发及产业化	宋莹
317	创业赛	新一代高时效高几何高光谱航天光学遥感载荷研发及产业化	卢勇男
318	创业赛	天地一体化全自主无人机智慧巡检系统	陈方平
319	创业赛	集成电路高端测试设备研制及产业化	王麟
320	创业赛	集成电路高端测试设备研制及产业化	杜洪磊
321	创业赛	光频梳精密测距和坐标测量仪器的研发及产业化	周思宇
322	创业赛	光频梳精密测距和坐标测量仪器的研发及产业化	马宇轩
323	创业赛	光频梳精密测距和坐标测量仪器的研发及产业化	吴冠豪
324	创业赛	5G 光模块精准控温用微型热电制冷芯片的开发与产业化	胡晓明
325	创业赛	5G 光模块精准控温用微型热电制冷芯片的开发与产业化	樊希安
326	创业赛	锂电池行业的手持式危险气体探测装备	陈文亮
327	创业赛	锂电池行业的手持式危险气体探测装备	魏永杰
328	创业赛	废弃聚酯资源化与聚氨酯材料研发	周星
329	创业赛	废弃聚酯资源化与聚氨酯材料研发	胡京博
330	创业赛	废弃聚酯资源化与聚氨酯材料研发	王咚
331	创业赛	新型半导体制热材料研究及产业化	张伟
332	创业赛	新型半导体制热材料研究及产业化	王永真
333	创业赛	基于 CRISPR 技术开发的基因检测系统--可移动的分子精准检测实验室	肖以磊
334	创业赛	基于 CRISPR 技术开发的基因检测系统--可移动的分子精准检测实验室	姚杰
335	创业赛	基于 CRISPR 技术开发的基因检测系统--可移动的分子精准检测实验室	曾小青
336	创业赛	硒泰民安-体外诊断技术革新者	陈春霞
337	创业赛	硒泰民安-体外诊断技术革新者	赵燕群
338	创业赛	硒泰民安-体外诊断技术革新者	董占奎
339	创业赛	人类疾病动物模型平台	王东旭
340	创业赛	人类疾病动物模型平台	郝杨
341	创业赛	全层修复加速新生艾夫吉夫外用重组人酸性成纤维细胞生长因子的产业化开发	冯小初
342	创业赛	绿色长城道法自然-植物内生菌构建绿色屏障在现代农业上的应用	何鹏搏
343	创业赛	育种新技术开发和新材料创制项目	王皓
344	创业赛	育种新技术开发和新材料创制项目	黄雷
345	创业赛	菌临天下打造羊肚菌产业振兴新范式	龚小保
346	创业赛	智慧农耀-开创国内绿色农药创制 CRO 服务助力农业绿色振兴发展	王凡
347	创业赛	海水基自支撑压裂液	裴宇昕
348	创业赛	海水基自支撑压裂液	张楠林
349	创业赛	基于自由曲面的多类型高精度光学系统开发	何勇军
350	创业赛	面向 AI 应用的新一代基础软件	徐大为
351	创业赛	泽青科技-复杂碳化硅构件的领跑者	史云松
352	创业赛	泽青科技-复杂碳化硅构件的领跑者	李昭青
353	创业赛	泽青科技-复杂碳化硅构件的领跑者	陈安南
354	创业赛	粉煤灰基催化剂的制备及其对煤化工废气污染物协同治理机制研究	舒浩
355	创业赛	粉煤灰基催化剂的制备及其对煤化工废气污染物协同治理机制研究	刘玉玲
356	创业赛	融合创新基于中医药传承与创新背景下的中医药虚拟仿真实训平台	王胜超
357	创业赛	融合创新基于中医药传承与创新背景下的中医药虚拟仿真实训平台	王瑞生
358	创业赛	肺癌全周期智能管理平台	徐修远
359	创业赛	肺癌全周期智能管理平台	王成弟
360	创业赛	高效工业 AI 芯片及应用	武通达

序号	组别	项目名称	获奖人员
361	创业赛	无线光通信装置产业化	倪小龙
362	创业赛	新型光谱视觉传感器及产业化	杨斌
363	创业赛	优迈科技智为开创无人矿山新时代	江松
364	创业赛	优迈科技智为开创无人矿山新时代	顾清华
365	创业赛	元成像-实现像差矫正三维成像的超级像感器	吴嘉敏
366	创业赛	肿瘤精准放疗用昆吾刀小型化关键技术研究及其产业化	苏兴康
367	创业赛	面向工业场景的智能检测系统与装备研发及产业化	李桂东
368	创业赛	海洋生态监测预警	应轲臻
369	创业赛	最强大脑-通用型工业移动机器人控制器	袁伟
370	创业赛	智能视觉检测与识别产业化	宋丽梅
371	创业赛	智能视觉检测与识别产业化	李金义
372	创业赛	航空航天用高端氧化铝连续长丝及其制品的研制及产业化应用	赵义侠
373	创业赛	高性能光谱成像芯片用芯创造未来	张博
374	创业赛	锂电池热失控气体早期预警系统开发及其应用	陈达
375	创业赛	慢性病检测传感器与敏感材料研发及产业化	陈杨
376	创业赛	生物可降解全吸收镁合金医用材料的研发及产业化	范珺
377	创业赛	生物可降解全吸收镁合金医用材料的研发及产业化	李忱
378	创业赛	超高温材料检测解决方案	方璐
379	创业赛	超高温材料检测解决方案	史金涛
380	创业赛	全自动微生物培养-智慧筛选技术平台及其装备	董庆坤
381	创业赛	基于细胞智能制造的神经损伤修复创新诊疗产品研发	朱雷
382	创业赛	佑嘉生物--核酸药物研发引领者	赵成江
383	创业赛	基于纳米颗粒脂肪体的载药与递送平台	曹震
384	创业赛	微藻源高值天然产物甘油葡糖苷的先进生物制造	段仰凯
385	创业赛	口服大分子药物递送技术	窦浏
386	创业赛	食品安全智能一体化检测站	李诗洁
387	创业赛	绿色生物创制功能性食品红景天苷	刘化一
388	创业赛	生猪智能养殖系统创建与应用	姜元宝
389	创业赛	燕麦博士打造祖国北疆特色作物产业链升级及乡村振兴新模式	徐忠山
390	创业赛	高效合成生物固氮技术及产品创新	马瑞强
391	创业赛	高效合成生物固氮技术及产品创新	曹轶
392	创业赛	高效合成生物固氮技术及产品创新	崔文靖
393	创业赛	食源性人兽共患病原体快速检测试剂盒的研发与应用	毋亚运
394	创业赛	食源性人兽共患病原体快速检测试剂盒的研发与应用	李俊强
395	创业赛	食源性人兽共患病原体快速检测试剂盒的研发与应用	李成龙
396	创业赛	高端离心泵“卡脖子”技术解决方案	张超
397	创业赛	海洋油田生产水绿色处理及回用技术装备	刘懿谦
398	创业赛	海洋油田生产水绿色处理及回用技术装备	卢浩
399	创业赛	基于 DI·FOR·SOCIAL·SCIENCE 范式的经济研究服务平台	罗引
400	创业赛	成像光谱芯片	张永生
401	创业赛	敏捷无人机空地协作系统研发及关键设备产业化	于洋
402	创业赛	敏捷无人机空地协作系统研发及关键设备产业化	马川
403	创业赛	敏捷无人机空地协作系统研发及关键设备产业化	成磊
404	创业赛	高效传热技术及热管理系统	梁嘉林
405	创业赛	新一代智能便携式制氧机	荆语婷
406	创业赛	新一代智能便携式制氧机	王瑞静
407	创业赛	人工智能数字人产业应用	刘飞

序号	组别	项目名称	获奖人员
408	创业赛	开启万物互联的智能之门_高通量侵入式脑机接口系统的研发与产业化	杨东
409	创业赛	基于电流 AI 的电力数字化终端	傅国宇
410	创业赛	吾理智航-船舶编队航行控制引领者	李梦霞
411	创业赛	吾理智航-船舶编队航行控制引领者	柳晨光
412	创业赛	吾理智航-船舶编队航行控制引领者	郑茂
413	创业赛	陆地生态数字碳汇评估系统	汤金平
414	创业赛	陆地生态数字碳汇评估系统	田晨光
415	创业赛	基于虚拟现实技术线上视光诊室	钟菁
416	创业赛	市政地下雨污管道智能检测与管网智慧运维系统	赵敏
417	创业赛	市政地下雨污管道智能检测与管网智慧运维系统	李南
418	创业赛	低空影像数据智能认知与决策	何达
419	创业赛	核素探测与成像装备产业化	邓贞宙
420	创业赛	基于 MEMS 集成工艺和纳米新材料的超微型电阻式气体传感器	蒋文凯
421	创业赛	管网智联-油气生产系统智能化国产工业软件	康琦
422	创业赛	基于动态捕捉技术的中国式绘本创作	郑浩
423	创业赛	基于动态捕捉技术的中国式绘本创作	谭蓓佳
424	创业赛	雄君智能兵棋推演平台	朱咸军
425	创业赛	雄君智能兵棋推演平台	黄孝鹏
426	创业赛	数控机床工具及功能部件精密测量技术产业化及数智化赋能	李海涛
427	创业赛	数控机床工具及功能部件精密测量技术产业化及数智化赋能	张冬旭
428	创业赛	数控机床工具及功能部件精密测量技术产业化及数智化赋能	贺晨龙
429	创业赛	具有纳米分辨率的 X 射线三维成像显微镜	廖可梁
430	创业赛	具有纳米分辨率的 X 射线三维成像显微镜	朱佩平
431	创业赛	具有纳米分辨率的 X 射线三维成像显微镜	何其利
432	创业赛	高端 MEMS 智能传感芯片创新开发与产业加速平台项目	严宇超
433	创业赛	高端 MEMS 智能传感芯片创新开发与产业加速平台项目	赵建村
434	创业赛	高端 MEMS 智能传感芯片创新开发与产业加速平台项目	李文丽
435	创业赛	慢性肾脏病呼气无创智能诊断技术	李雪
436	创业赛	慢性肾脏病呼气无创智能诊断技术	方明亮
437	创业赛	第三代半导体晶圆检测设备	彭博方
438	创业赛	深度真空制冷短波红外成像技术及产业化	张恒
439	创业赛	高精高速智能测量与检测系统及装备	蒋占四
440	创业赛	航空发动机叶片延寿新工艺服务提供商	黄坤兰
441	创业赛	谷锂科技-全球领先的退役锂离子电池全自动分选回收产线供应商	杨国锐
442	创业赛	HYDRONEXCO2 型氢动力多旋翼无人机	徐伟强
443	创业赛	微焦点 X 射线源产业化	徐季
444	创业赛	微焦点 X 射线源产业化	郭相东
445	创业赛	智能工业纺织检测与缝制系统	郑杰
446	创业赛	先进陶瓷及其智能制造技术	周国相
447	创业赛	高温质子交换膜燃料电池小型化技术与产业化	李瑞宇
448	创业赛	高温质子交换膜燃料电池小型化技术与产业化	秦江
449	创业赛	钙钛矿光伏技术	董化
450	创业赛	钙钛矿光伏技术	袁方
451	创业赛	全数字辐射探测与成像系统	李颖锐
452	创业赛	高端轻质合金材料及构件制造技术产业化	任贤魏
453	创业赛	赶烬砂绝	罗大伟
454	创业赛	赶烬砂绝	乘舟越洋

序号	组别	项目名称	获奖人员
455	创业赛	低成本仿生超疏水抗磨耐腐蚀涂层工业化应用	胡军
456	创业赛	低成本仿生超疏水抗磨耐腐蚀涂层工业化应用	雷媛
457	创业赛	新型锂离子电池正极加锂材料	田孟羽
458	创业赛	助力双碳-钠离子电池正负极材料开发与产业化	戚兴国
459	创业赛	全钒液流电池及全氟离子膜产业化	孟青
460	创业赛	高性能折光材料关键技术的研发与产业化	周宓
461	创业赛	高性能折光材料关键技术的研发与产业化	郭晗
462	创业赛	替代电镀的滑动轴承涂层技术及其产业化	曹均
463	创业赛	替代电镀的滑动轴承涂层技术及其产业化	杨斌
464	创业赛	慢创行--难愈合创面修复再生新技术	万小平
465	创业赛	基于皮肤检测技术的功效化妆品赋能服务	马彦云
466	创业赛	我国儿童青少年高近视率下的筛防管控研生态解决方案	李洁
467	创业赛	基于纳秒脉冲等离子体的室内病毒微生物及有害气体智能防控系统	王耀功
468	创业赛	基于纳秒脉冲等离子体的室内病毒微生物及有害气体智能防控系统	麻晓琴
469	创业赛	类器官培养原料的研发与产业化升级	曾凡伟
470	创业赛	类器官培养原料的研发与产业化升级	郭田田
471	创业赛	基因生物合成未来已来	田振阳
472	创业赛	基因生物合成未来已来	宋炎
473	创业赛	骨科手术植入物表面改性技术	张腾
474	创业赛	基于 $\gamma$ $\delta$ T细胞的免疫创新药	赵辉
475	创业赛	面向骨-软骨组织整形修复的手术机器人关键技术及应用	林力
476	创业赛	心脉联衢之全球首款体内精准可视化小口径人工血管	王伟伟
477	创业赛	HAPPY-100 型无创组合式血糖仪的研发	何宗彦
478	创业赛	新型医用敷料及粘合膜	张保焜
479	创业赛	基于生物技术土壤修复整体解决方案	卢少华
480	创业赛	基于生物技术土壤修复整体解决方案	商文楠
481	创业赛	果蔬加工废弃物功能经济性利用关键技术与推广应用	王冠华
482	创业赛	果蔬加工废弃物功能经济性利用关键技术与推广应用	隋文杰
483	创业赛	果蔬加工废弃物功能经济性利用关键技术与推广应用	司传领
484	创业赛	靶向功能性后生元研发及产业化	彭传涛
485	创业赛	靶向功能性后生元研发及产业化	刘刚
486	创业赛	以西瓜甜瓜新品种选育及示范推广为支撑的乡村振兴示范工程	张慧君
487	创业赛	以西瓜甜瓜新品种选育及示范推广为支撑的乡村振兴示范工程	刘斌
488	创业赛	因草制宜自主创新专用青贮发酵剂	王学凯
489	创业赛	花生产地烘干关键装备研发及产业化	陈鹏泉
490	创业赛	花生产地烘干关键装备研发及产业化	曾芳芳
491	创业赛	花生产地烘干关键装备研发及产业化	赵超
492	创业赛	大豫物理农业提质增效系统	佟宁宁
493	创业赛	饲用腐植酸钠制备与质量控制成套技术与产业化应用	张杰
494	创业赛	“饲”人订制-优质安全饲草产品创制及产业化应用	李宇宇
495	创业赛	天稻粮安-全球首创多抗优质稻助力乡村振兴	孙玥
496	创业赛	天稻粮安-全球首创多抗优质稻助力乡村振兴	刘晴
497	创业赛	天稻粮安-全球首创多抗优质稻助力乡村振兴	张浩文
498	创业赛	OceanScope 星座计划	南阳
499	创业赛	基于海洋生物菌种的低碳节能污水脱氮回收磷技术	陈振国
500	创业赛	基于人工智能的高端装备多源试验数据采集与评估系统	宋爽
501	创业赛	汽车智能座舱用户体验技术与行业应用	唐帮备

序号	组别	项目名称	获奖人员
502	创业赛	面向生物医药美妆市场的功能介孔材料	孙晓飞
503	创业赛	面向生物医药美妆市场的功能介孔材料	余燕
504	创业赛	面向生物医药美妆市场的功能介孔材料	王文兴
505	创业赛	水质在线监测 BOD 传感器	廖承美
506	创业赛	自然常青-新时代 CNS-MH 理念自然教育引领者	张振国
507	创业赛	可印刷纳米导电材料及在柔性功能电路中的应用	张双益
508	创业赛	高含水低热值煤气化固废自稳定燃烧和飞灰高附加值利用研发与应用	匡建平
509	创业赛	新一代煤矿井下火灾智能低碳协同防治关键技术与装备	冯琛
510	创业赛	新一代煤矿井下火灾智能低碳协同防治关键技术与装备	高正中
511	创业赛	电磁法勘探数据的信息挖掘与解释技术	鲁恺
512	创业赛	研图汇	邓盛珏
513	创业赛	水消毒与水质监测传感系列产品	李文涛
514	创业赛	BIOTECH-全域声场重建及声源定位系统	张益鑫
515	创业赛	BIOTECH-全域声场重建及声源定位系统	苗忆南
516	海外（境外）赛	无线光纤--面向 8K 超高清视频转播的新一代无线通信系统	牛中乾
517	海外（境外）赛	无线光纤--面向 8K 超高清视频转播的新一代无线通信系统	丰益年
518	海外（境外）赛	无线光纤--面向 8K 超高清视频转播的新一代无线通信系统	吴亚飞
519	海外（境外）赛	智能水面无人船及其应用	黄海滨
520	海外（境外）赛	点石成金--玄武岩纤维复合材硬核新技术	HOSSEINSHAHBEIK
521	海外（境外）赛	点石成金--玄武岩纤维复合材硬核新技术	林璐
522	海外（境外）赛	点石成金--玄武岩纤维复合材硬核新技术	李城
523	海外（境外）赛	魔控生物新型模型驱动的合成生物学平台	牟伟伟
524	海外（境外）赛	魔控生物新型模型驱动的合成生物学平台	叶健文
525	海外（境外）赛	魔控生物新型模型驱动的合成生物学平台	林艺娜
526	海外（境外）赛	噬菌体替代抗生素防控家禽沙门菌感染并保障食品安全	王丽丽
527	海外（境外）赛	噬菌体替代抗生素防控家禽沙门菌感染并保障食品安全	李晓宇
528	海外（境外）赛	噬菌体替代抗生素防控家禽沙门菌感染并保障食品安全	李建光
529	海外（境外）赛	好菌益康--传统发酵食品分离乳酸菌的保健作用研究及专利菌株开发	龙兴瑶
530	海外（境外）赛	好菌益康--传统发酵食品分离乳酸菌的保健作用研究及专利菌株开发	余婷
531	海外（境外）赛	海洋新能源动力环境数智能感知-协同预报-运维保障系统	史璐铭
532	海外（境外）赛	新一代高时空分辨 X 射线成像探测器	巫皓迪
533	海外（境外）赛	新一代高时空分辨 X 射线成像探测器	李涵辰
534	海外（境外）赛	新一代高时空分辨 X 射线成像探测器	何欣
535	海外（境外）赛	3D 打印增材制造和光刻胶新材料	刘辉
536	海外（境外）赛	3D 打印增材制造和光刻胶新材料	王元成
537	海外（境外）赛	高性能 MEMS 陀螺及其产业化关键技术	李崇
538	海外（境外）赛	高性能 MEMS 陀螺及其产业化关键技术	王鑫宁
539	海外（境外）赛	基于柔性传感器的矿下应力监测与安全预警系统开发	崔凡
540	海外（境外）赛	高端激光及智能化激光医疗设备	王春
541	海外（境外）赛	先进热分析薄膜芯片量热仪	EVGENYZHURAVLEV
542	海外（境外）赛	先进热分析薄膜芯片量热仪	姜菁
543	海外（境外）赛	先进热分析薄膜芯片量热仪	张一洲
544	海外（境外）赛	铜锌协力新型阴极板让世界湿法冶金插上中国芯	黄太红
545	海外（境外）赛	太阳能海水淡化与水滴发电一体式设备的研发与产业化应用	易志然
546	海外（境外）赛	捕碳成材--产业耦合视域下固废碳化规模利用技术	李佳洁
547	海外（境外）赛	捕碳成材--产业耦合视域下固废碳化规模利用技术	苏伟
548	海外（境外）赛	高品质再生铝合金制造成套技术研发	张俊杰



序号	组别	项目名称	获奖人员
549	海外（境外）赛	纳米孔—微流体诊断方案	李爽
550	海外（境外）赛	基于免疫调节剂区域选择性激活多模式递送平台的开发	李慧
551	海外（境外）赛	核酸药物递送系统及其应用	贺慧宁
552	海外（境外）赛	骨搬移介导组织再生治疗下肢难愈性创面	陈炎
553	海外（境外）赛	农产品加工废水绿色低碳转化细菌纳米纤维素	张耀
554	海外（境外）赛	基于微生物燃料电池实现硫循环介导的海水养殖尾水精准脱氮	李薨
555	海外（境外）赛	大功率海洋电磁探测发射系统	庞营
556	海外（境外）赛	大功率海洋电磁探测发射系统	李刚
557	海外（境外）赛	海底基础局部泥沙冲刷数值仿真软件	唐国强
558	海外（境外）赛	深海采矿羽流时空预测高精度软件	张红
559	海外（境外）赛	深海采矿羽流时空预测高精度软件	刘晓磊
560	海外（境外）赛	碳归源-CO2 矿化固废综合利用技术	钟山
561	海外（境外）赛	碳归源-CO2 矿化固废综合利用技术	马奎
562	海外（境外）赛	基于多光谱融合成像与机器视觉的桥梁结构病害诊断	程崇晟
563	海外（境外）赛	微生物加固岩土文物保护修复技术开发与应用	杨阳
564	海外（境外）赛	微生物加固岩土文物保护修复技术开发与应用	仇文岗
565	海外（境外）赛	智能交互集成式多视点视频编码关键技术及产业化	杨铀
566	海外（境外）赛	智能交互集成式多视点视频编码关键技术及产业化	刘琼
567	海外（境外）赛	超快多材料 3D 纳米加工平台	富鑫磊
568	海外（境外）赛	水泵医院—引领核电泵及装置系统全生命周期运维与健康管	龙云
569	海外（境外）赛	智能芯片 SDS 设备的研发与制造	吴宏伟
570	海外（境外）赛	油田用高性能易溶镁合金材料的研发及产业化	李宏祥
571	海外（境外）赛	仿生学尾矿蒲公英支撑剂应用与推广	李骏
572	海外（境外）赛	仿生水凝胶材料的特异性粘附性构筑及其可编程化调控研究	苏醒
573	海外（境外）赛	仿生水凝胶材料的特异性粘附性构筑及其可编程化调控研究	向子龙
574	海外（境外）赛	仿生水凝胶材料的特异性粘附性构筑及其可编程化调控研究	张保龙
575	海外（境外）赛	超长碳纳米管导电浆料量产技术与应用	王延青
576	海外（境外）赛	心血管全息诊疗智库	刘琦
577	海外（境外）赛	心血管全息诊疗智库	李奕明
578	海外（境外）赛	抗肿瘤免疫调节偶合物及其制备方法与应用	徐梓宸
579	海外（境外）赛	基于神舟十六号航天育种的肉桂链霉菌高产菌种选育及关键技术开发与示范	龙凌凤
580	海外（境外）赛	植物干细胞定向遗传育种的产业化开发	周厚君
581	海外（境外）赛	淡水鱼类病原传播的防控技术研发	潘家骥
582	海外（境外）赛	海参糖蛋白非酶降解拮抗关键技术开发及产业化应用	李银塔
583	海外（境外）赛	海参糖蛋白非酶降解拮抗关键技术开发及产业化应用	夏令
584	海外（境外）赛	海参糖蛋白非酶降解拮抗关键技术开发及产业化应用	贾菲菲
585	海外（境外）赛	海参活性物质功效提升技术创新与应用	曹汝鸽
586	海外（境外）赛	海参活性物质功效提升技术创新与应用	王芳
587	海外（境外）赛	海域天然气水合物聚集过程量化表征技术及应用	付超
588	海外（境外）赛	智慧渔业大数据系统	杨敏
589	海外（境外）赛	生物海绵—获取淡水的新方法	曹赵文博
590	海外（境外）赛	深海近底拖曳式高分辨多道地震探测系统的优化设计	朱向前
591	海外（境外）赛	粉煤灰未燃炭回收及再生循环利用技术	蒋金明
592	海外（境外）赛	深地微震监测与工程灾害智能预警	蔡武
593	海外（境外）赛	面向深空探测的芯片级高面质比太阳帆航天器设计及应用	任仲靖
594	海外（境外）赛	新一代气固流态化高效干法分选密度调控技术	周晨阳
595	海外（境外）赛	数字孪生赋能的桥梁施工与健康监测	王铁鑫

序号	组别	项目名称	获奖人员
596	海外（境外）赛	数字孪生赋能的桥梁施工与健康监测	张静宣
597	海外（境外）赛	新一代硅基光子芯片研发平台	张国务
598	海外（境外）赛	基于 MVNE 云鉴权技术的声控通信模块研发和产业化应用	许延伟
599	海外（境外）赛	大面积硅光子纳米结构的低成本快速微缩调整制备	司书浩
600	海外（境外）赛	智慧建设工程供应链新一代数字产品与服务	曾凝霜
601	海外（境外）赛	智慧建设工程供应链新一代数字产品与服务	黄劼
602	海外（境外）赛	智慧建设工程供应链新一代数字产品与服务	刘琰
603	海外（境外）赛	新一代超高效智能风机系统	李隆
604	海外（境外）赛	面向高端装备的智能仿真设计工业软件云平台	刘凯
605	海外（境外）赛	步态分析与康复一体化共融机器人	张付凯
606	海外（境外）赛	步态分析与康复一体化共融机器人	王乾
607	海外（境外）赛	基于仿生柔性膝关节的双足机器人	卢雪薇
608	海外（境外）赛	基于仿生柔性膝关节的双足机器人	王坤阳
609	海外（境外）赛	基于仿生柔性膝关节的双足机器人	胡喆祺
610	海外（境外）赛	大型风电工程结构一体化研发与设计	张晓明
611	海外（境外）赛	光伏硅废料制备新一代锂离子电池负极材料	WAN XIAOHAN
612	海外（境外）赛	锂电内眼--内嵌式多场耦合传感器	王辛瑜
613	海外（境外）赛	锂电内眼--内嵌式多场耦合传感器	胡潇然
614	海外（境外）赛	烯碳能源--油气钻井防塌封堵新材料全球领跑者	谢刚
615	海外（境外）赛	烯碳能源--油气钻井防塌封堵新材料全球领跑者	曹成
616	海外（境外）赛	等离子共振效应增强金属氮化物基异质结构的光电催化水解特性	曾小军
617	海外（境外）赛	非常规油气纳米复合压驱一体化提高采收率技术	张甜甜
618	海外（境外）赛	非常规油气纳米复合压驱一体化提高采收率技术	张明山
619	海外（境外）赛	光伏-光热型公共建筑及其智能运维系统	高成军
620	海外（境外）赛	光伏-光热型公共建筑及其智能运维系统	王璞瑾
621	海外（境外）赛	新一代超氧化物歧化酶的开发与产业化	边斐
622	海外（境外）赛	BioCreate 抗菌高分子材料创新团队	王晓龙
623	海外（境外）赛	BioCreate 抗菌高分子材料创新团队	王子健
624	海外（境外）赛	Aibrain 窥见大脑--精神疾病精准筛查开创者	徐晓滨
625	海外（境外）赛	新型多功能可吸收口腔修复膜的研发	于晓琳
626	海外（境外）赛	增强鱼类抗逆能力的神经递质外源配体开发与利用	侯志帅
627	海外（境外）赛	食品安全检测用 DNA 质控样品的研发与应用	刘云国
628	海外（境外）赛	水下柔性波动与扑翼快速推进机器人	吕欣倍
629	海外（境外）赛	水下柔性波动与扑翼快速推进机器人	李若欣
630	海外（境外）赛	纤维增强复合材料海洋立管的设计与研发	苏天
631	海外（境外）赛	光电化学海水制氢补氧消杀一体化	张倬
632	海外（境外）赛	深蓝锚泊技术服务国家双碳战略	连宇顺
633	海外（境外）赛	深蓝锚泊技术服务国家双碳战略	陈世昌
634	海外（境外）赛	新时期澳门文化创意产业创新体系研发与推广应用	赵晶
635	海外（境外）赛	复杂裂隙岩体扫描-重构-打印成套技术	蒋力帅
636	海外（境外）赛	低电压促进二茂铁--生物炭电极循环活化过硫酸盐降解有机污染物	宋昭
637	海外（境外）赛	沿海 GNSS 大气折射率各向异性及对测高的影响	徐莹
638	海外（境外）赛	基于自充电无人机的矿山地质灾害智能巡检系统	夏志远
639	海外（境外）赛	溶液控湿空调器	吕红梅
640	海外（境外）赛	溶液控湿空调器	邹杰鑫
641	揭榜领题赛	能源路由的系统集成关键技术研究及产业化	彭子舜
642	揭榜领题赛	承压容器损伤评估数字孪生软件平台	郑学恩

序号	组别	项目名称	获奖人员
643	揭榜领题赛	自由曲面光学系统智能自动化装调	张效栋
644	揭榜领题赛	自由曲面光学系统智能自动化装调	李泽骁
645	揭榜领题赛	基于数字孪生的超厚不锈钢塔器先进焊接制造技术	刘争
646	揭榜领题赛	基于数字孪生的超厚不锈钢塔器先进焊接制造技术	陈刚
647	揭榜领题赛	基于数字孪生的超厚不锈钢塔器先进焊接制造技术	石守稳
648	揭榜领题赛	防火于未燃的新一代水性聚氨酯阻燃涂料	谢德龙
649	揭榜领题赛	防火于未燃的新一代水性聚氨酯阻燃涂料	孟杨
650	揭榜领题赛	脑类器官去 Matrigel 培养技术研究及其体外共生体系构建	陈力群
651	揭榜领题赛	脑类器官去 Matrigel 培养技术研究及其体外共生体系构建	陈岳
652	揭榜领题赛	纳米孔微流控融合技术在前列腺癌早期筛查中的一体化应用研究	赵颖慧
653	揭榜领题赛	纳米孔微流控融合技术在前列腺癌早期筛查中的一体化应用研究	来庆腾
654	揭榜领题赛	新型 RNA 干扰生物农药的研制与产业化	宋修仕
655	揭榜领题赛	吉林省高产高油大豆新品种的选育与推广	阿迪
656	揭榜领题赛	一种高准确度的深海硝酸盐原位测量传感器研发	朱星玥
657	揭榜领题赛	绿色水产饲料添加剂菌红素	马颖超
658	揭榜领题赛	绿色水产饲料添加剂菌红素	解伟
659	揭榜领题赛	吉林省松林变色立木信息遥感智能提取关键技术研究	卢俊言
660	揭榜领题赛	吉林省松林变色立木信息遥感智能提取关键技术研究	朱瑞飞
661	揭榜领题赛	建立钢丝绳在使用状态下的模拟受力分析软件模型	贾春妮
662	揭榜领题赛	水基体系有机颜料的开发	蒋丽
663	揭榜领题赛	水基体系有机颜料的开发	杨立朋
664	揭榜领题赛	高性能群体脑-机接口编解码关键技术	于海情
665	揭榜领题赛	高性能群体脑-机接口编解码关键技术	孟佳圆
666	揭榜领题赛	基于 3D 视觉激光 SLAM 混导系统的复合机器人研究与应用	曹风魁
667	揭榜领题赛	用于非接触测量的硅光相控阵激光雷达	许维翰
668	揭榜领题赛	MEMS 三维检测	涂颜帅
669	揭榜领题赛	MEMS 三维检测	陈伟
670	揭榜领题赛	高速电主轴轴承低温纳米喷涂技术研发	于军
671	揭榜领题赛	高速电主轴轴承低温纳米喷涂技术研发	岳红彦
672	揭榜领题赛	基于深度学习的高性能轻量化视觉检测一体化平台	徐士彪
673	揭榜领题赛	基于深度学习的高性能轻量化视觉检测一体化平台	张吉光
674	揭榜领题赛	复合材料夹层结构固化变形技术研究	刘琛
675	揭榜领题赛	复合材料夹层结构固化变形技术研究	李玉军
676	揭榜领题赛	天然纤维素基新材料关键技术研发与产业化	杨硕
677	揭榜领题赛	高性能合金异型丝材关键技术研发及产业化	万响亮
678	揭榜领题赛	多方协同共促高性能聚丙烯长丝纺黏非织造针刺土工布产业化技术提升	鞠敬鸽
679	揭榜领题赛	多方协同共促高性能聚丙烯长丝纺黏非织造针刺土工布产业化技术提升	赵义侠
680	揭榜领题赛	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	王小明
681	揭榜领题赛	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	唐志新
682	揭榜领题赛	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	李洁
683	揭榜领题赛	高质量胶原蛋白的提取和应用	梁骁
684	揭榜领题赛	高质量胶原蛋白的提取和应用	程显斌
685	揭榜领题赛	通用型 CAR-T 的基因编辑技术研究	孔德麟
686	揭榜领题赛	通用型 CAR-T 的基因编辑技术研究	赵厚力
687	揭榜领题赛	通用型 CAR-T 的基因编辑技术研究	金鑫
688	揭榜领题赛	植物干细胞组培技术促进名贵植物中药产业化项目	张贺
689	揭榜领题赛	基于韧皮部杆菌精准检测及高效抑菌技术的柑橘黄龙病综合防控技术集成研究与示	叶燕锐

序号	组别	项目名称	获奖人员
		范	
690	揭榜领题赛	基于韧皮部杆菌精准检测及高效抑菌技术的柑橘黄龙病综合防控技术集成研究与示范	李雪杰
691	揭榜领题赛	构建高质量 AM 真菌菌剂高效扩繁技术	徐云剑
692	揭榜领题赛	构建高质量 AM 真菌菌剂高效扩繁技术	刘芳
693	揭榜领题赛	果蔬精准防腐关键技术与智慧保鲜装备应用	丑靖宇
694	揭榜领题赛	果蔬精准防腐关键技术与智慧保鲜装备应用	刘霞
695	揭榜领题赛	新型海卤水提锂技术	赵凯宇
696	揭榜领题赛	大宗工业固废制备海洋工程胶凝材料关键技术研究与应用	吴瑞东
697	揭榜领题赛	基于波浪驱动的海洋浮标波能发电与海洋观测技术研究	钱治文
698	揭榜领题赛	基于电动-生物法污水碳源减量新工艺及机理研究	葛尚奇
699	揭榜领题赛	基于异养氨同化和污泥消解过程的市政污水氮回收协同污泥减量化新工艺	韩飞
700	揭榜领题赛	免耕播种机自适应防堵调控方法与种床高效整理技术部件开发	张银平
701	揭榜领题赛	泉域复杂环境地铁绿色建造技术研究	赵世森
702	揭榜领题赛	基于图像传感器高速激光位移传感器	成怡
703	揭榜领题赛	高密度分区存放和定点读写功能的长寿命 DNA 存储芯片	周莹
704	揭榜领题赛	面向智能窗户的柔性传感系统研究	霍文星
705	揭榜领题赛	智能传感康养地毯的研制	刘红
706	揭榜领题赛	智能传感康养地毯的研制	田明伟
707	揭榜领题赛	智能传感康养地毯的研制	王航
708	揭榜领题赛	以可靠性为中心的设备远程智能监控健康管理系统	陈金伟
709	揭榜领题赛	以可靠性为中心的设备远程智能监控健康管理系统	桑振坤
710	揭榜领题赛	稠油组分微流控分析测试关键技术研发	李崎
711	揭榜领题赛	稠油组分微流控分析测试关键技术研发	孙晨
712	揭榜领题赛	LNG 运输船围护系统薄膜舱外加磁场辅助 TIG 焊焊接工艺开发及焊接精度控制技术研究	赵勇
713	揭榜领题赛	LNG 运输船围护系统薄膜舱外加磁场辅助 TIG 焊焊接工艺开发及焊接精度控制技术研究	付娟
714	揭榜领题赛	LNG 运输船围护系统薄膜舱外加磁场辅助 TIG 焊焊接工艺开发及焊接精度控制技术研究	陈夫刚
715	揭榜领题赛	风电永磁悬浮主轴轴承	唐弓斌
716	揭榜领题赛	LNG 运输船围护系统薄膜舱焊接工艺及精度控制技术研究	张培磊
717	揭榜领题赛	LNG 运输船围护系统薄膜舱焊接工艺及精度控制技术研究	吴崑
718	揭榜领题赛	面向微纳测量的双模复用数字全息显微镜仪器研发	曾雅楠
719	揭榜领题赛	面向微纳测量的双模复用数字全息显微镜仪器研发	姜永成
720	揭榜领题赛	基于增材制造整体舵翼面集成热管结构技术	李治辉
721	揭榜领题赛	空气氧化法合成间苯二酚关键技术研究开发	王清强
722	揭榜领题赛	供水与燃气管道原位固化修复内衬软管制备关键技术	曹井国
723	揭榜领题赛	基于环状寡聚物开发 EUV 光刻胶成膜树脂	常银成
724	揭榜领题赛	抗污自清洁超疏水光伏面板的研制	窦盈莹
725	揭榜领题赛	X 射线屏蔽板材关键技术及产业化开发	刘元军
726	揭榜领题赛	新型高强热固材料改性及纤维复合技术	王晟道
727	揭榜领题赛	靶向 Pim-2 激酶抑制剂调控 NK 细胞 TIGIT 表达及能量代谢重编程参与多发性骨髓瘤抑制性免疫微环境形成的作用及机制研究	刘召云
728	揭榜领题赛	基于 CRISPR-Cas 的病原微生物快速及高灵敏新型分子 POCT 的研发与产业化	程新宽
729	揭榜领题赛	肿瘤靶向人参皂苷脂质纳米粒-核酸递送体系的研究与开发	梁爽
730	揭榜领题赛	肠道菌群与鸡毒支原体感染肺部炎症反应的肠-肺轴互作机制及靶向干预研究	田振宇

序号	组别	项目名称	获奖人员
731	揭榜领题赛	肠道菌群与鸡毒支原体感染肺部炎症反应的肠-肺轴互作机制及靶向干预研究	王锐卿
732	揭榜领题赛	成人原发免疫性血小板减少症糖皮质激素耐药机制及逆转研究	刘燕
733	揭榜领题赛	成人原发免疫性血小板减少症糖皮质激素耐药机制及逆转研究	郭小维
734	揭榜领题赛	成人原发免疫性血小板减少症糖皮质激素耐药机制及逆转研究	王娜
735	揭榜领题赛	抗脑胶质瘤原创新药 ACT001 晶型设计与产业化	李康丽
736	揭榜领题赛	抗脑胶质瘤原创新药 ACT001 晶型设计与产业化	韩丹丹
737	揭榜领题赛	陈皮柑废弃物产业化循环利用技术	程丽娜
738	揭榜领题赛	食用油脱色过程中深度脱色技术研究	高建欣
739	揭榜领题赛	以淀粉为原料体外生物合成氨糖	李超
740	揭榜领题赛	以淀粉为原料体外生物合成氨糖	刘静
741	揭榜领题赛	樱桃专用多菌种高通量筛选及协同发酵关键技术的研究	公丕民
742	揭榜领题赛	新型抗菌肽底盘细胞表达纯化及功能量效关系研究	贾龙刚
743	揭榜领题赛	基于数字孪生驱动的生猪生产全要素信息智能感知及分析关键技术研究	雷凯栋
744	揭榜领题赛	海参多优质性状新品种的基因选择分子育种方案	郑慧敏
745	揭榜领题赛	工程化外泌体脑靶向联合递送海洋创新药物和化疗药物用于胶质母细胞瘤免疫治疗的研究	战琦
746	揭榜领题赛	渤海海高分辨率生态动力学模型	赵亮
747	揭榜领题赛	超高强度海洋漂浮线缆用发光聚氨酯复合材料研发	张鹏
748	揭榜领题赛	超高强度海洋漂浮线缆用发光聚氨酯复合材料研发	朱强
749	揭榜领题赛	目标态势智能生成与认知技术研发	曹天宇
750	揭榜领题赛	双壳贝类肉壳分离智能高效加工关键技术研究	王侃
751	揭榜领题赛	双壳贝类肉壳分离智能高效加工关键技术研究	刘勇
752	揭榜领题赛	双壳贝类肉壳分离智能高效加工关键技术研究	张恒
753	揭榜领题赛	双碳目标下云南省磷化工全产业链多层级协同减碳增汇技术集成与示范	范云鹰
754	揭榜领题赛	金属矿山深井开采地压灾害融合监测与智能预报	董陇军
755	揭榜领题赛	基于情感计算-近红外神经成像-多组学联用的跨模态抑郁症防治平台	陈力群
756	揭榜领题赛	基于情感计算-近红外神经成像-多组学联用的跨模态抑郁症防治平台	陈岳
757	揭榜领题赛	焊接全过程视觉传感系统	侯震
758	揭榜领题赛	自主地面车辆的数字孪生弹性控制	ZAHOOR AHMED
759	揭榜领题赛	基于视觉惯性导航激光雷达和 GPS 的多传感器融合的 3D 环境建图和定位技术	甘海云
760	揭榜领题赛	基于视觉惯性导航激光雷达和 GPS 的多传感器融合的 3D 环境建图和定位技术	磨少清
761	揭榜领题赛	天地一体全息智能电网巡检技术和系统的研究	司亮
762	揭榜领题赛	天地一体全息智能电网巡检技术和系统的研究	任向阳
763	揭榜领题赛	天地一体全息智能电网巡检技术和系统的研究	马天磊
764	揭榜领题赛	无声传话-想象发声听觉脑机接口系统设计及实现	马昕
765	揭榜领题赛	智慧蜂业云平台	武威
766	揭榜领题赛	玻璃器皿智能视觉检测技术研发及应用	耿俊媛
767	揭榜领题赛	零磁场下自旋轨道矩驱动磁化翻转研究	弭孟娟
768	揭榜领题赛	玻璃器皿智能视觉检测技术研发及应用	王冠雅
769	揭榜领题赛	基于免疫词嵌入增量迁移学习的工业异构大数据入侵检测系统	陈岷
770	揭榜领题赛	电网行业的无人化危险气体巡检探测装置	魏永杰
771	揭榜领题赛	电网行业的无人化危险气体巡检探测装置	陈文亮
772	揭榜领题赛	多模态特征融合的承压设备损伤评估数字孪生模型	孙兴悦
773	揭榜领题赛	多模态特征融合的承压设备损伤评估数字孪生模型	蒲博闻
774	揭榜领题赛	智能化自监护电力变压器关键技术与装备	张懿议
775	揭榜领题赛	基于深度学习的微细管道内壁表面缺陷检测技术研究	康杰虎
776	揭榜领题赛	基于增材制造整体舵翼面集成热管结构技术	刘赞

序号	组别	项目名称	获奖人员
777	揭榜领题赛	基于数字孪生的超厚不锈钢塔器先进焊接制造技术	李云鹏
778	揭榜领题赛	基于数字孪生的超厚不锈钢塔器先进焊接制造技术	武志超
779	揭榜领题赛	活性炭再生新工艺设计及性能研究项目	袁志好
780	揭榜领题赛	贱金属 MLCC 用顺电相高介电材料开发	王世斌
781	揭榜领题赛	纳米均孔陶瓷膜研发及分离性能研究	成小翔
782	揭榜领题赛	纳米均孔陶瓷膜研发及分离性能研究	朱学武
783	揭榜领题赛	芳纶复合锂电池隔膜制备技术	邓南平
784	揭榜领题赛	芳纶复合锂电池隔膜制备技术	张耀方
785	揭榜领题赛	芳纶复合锂电池隔膜制备技术	高鲁
786	揭榜领题赛	夹层结构的 CT 重建的非牛顿变温渗流固化变形模型	李勇
787	揭榜领题赛	夹层结构的 CT 重建的非牛顿变温渗流固化变形模型	韩善灵
788	揭榜领题赛	规模化超细纳米银线的制备	王慧敏
789	揭榜领题赛	规模化超细纳米银线的制备	严振华
790	揭榜领题赛	新能源车用高功率密度低成本稀土永磁体研制	江庆政
791	揭榜领题赛	高容量钠电负极硬碳材料研究与开发	任庆娟
792	揭榜领题赛	高容量钠电负极硬碳材料研究与开发	陈芳
793	揭榜领题赛	为固态电池大规模生产定制的陶瓷-聚合物复合电解质	穆鹏州
794	揭榜领题赛	为固态电池大规模生产定制的陶瓷-聚合物复合电解质	孙金燃
795	揭榜领题赛	金刚石工具用高熵合金粉体的制备及应用研究	蔡养川
796	揭榜领题赛	高活性位点磷化物的制备及储钠性能优化	王鹏
797	揭榜领题赛	高穿透深度激光光片显微成像设备	柳鹏飞
798	揭榜领题赛	高穿透深度激光光片显微成像设备	穆晓宇
799	揭榜领题赛	基于脑电-磁共振成像双模态脑功能特征的抑郁症智能诊断系统	张波
800	揭榜领题赛	基于脑电-磁共振成像双模态脑功能特征的抑郁症智能诊断系统	刘潇雅
801	揭榜领题赛	新型人源化动物模型开发和应用研究	刘美琴
802	揭榜领题赛	新型人源化动物模型开发和应用研究	李倩
803	揭榜领题赛	新型人源化动物模型开发和应用研究	沈旭蕊
804	揭榜领题赛	小分子靶向抗肿瘤药物研发中耐药和脑转移问题的研究	程华
805	揭榜领题赛	酶法制备熊去氧胆酸的开发及产业化应用	高娟
806	揭榜领题赛	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	陈映冰
807	揭榜领题赛	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	崔元璐
808	揭榜领题赛	帕金森病治疗新型天然小分子药物的开发	王业明
809	揭榜领题赛	滋养层依赖的非整合型重编程	李启阳
810	揭榜领题赛	用于全基因组筛选的人类单倍体神经干细胞系和人单倍体类滋养层干细胞系的建立	高倩
811	揭榜领题赛	用于全基因组筛选的人类单倍体神经干细胞系和人单倍体类滋养层干细胞系的建立	张文豪
812	揭榜领题赛	益生菌转化红参中稀有皂苷的菌种筛选及相关有效成分的富集分离研究	吴崇明
813	揭榜领题赛	益生菌转化红参中稀有皂苷的菌种筛选及相关有效成分的富集分离研究	段云峰
814	揭榜领题赛	定向可控干细胞外泌体的神经修复机制与技术创新	位熙旸
815	揭榜领题赛	应用于病原微生物检测的超高重 PCR 引物设计平台	李薇
816	揭榜领题赛	应用于病原微生物检测的超高重 PCR 引物设计平台	周通
817	揭榜领题赛	应用于病原微生物检测的超高重 PCR 引物设计平台	孙磊
818	揭榜领题赛	乳酸菌与酵母菌共发酵杂粮面包糠风味调控与产业化技术开发	汤尧
819	揭榜领题赛	乳酸菌与酵母菌共发酵杂粮面包糠风味调控与产业化技术开发	姜瑜倩
820	揭榜领题赛	东南亚兜兰种质资源收集与应用研究	刘志芳
821	揭榜领题赛	东南亚兜兰种质资源收集与应用研究	王琦
822	揭榜领题赛	酒迹千里--智能酒品气味鉴别装置	侯惠让
823	揭榜领题赛	酒迹千里--智能酒品气味鉴别装置	张万众

序号	组别	项目名称	获奖人员
824	揭榜领题赛	减肥增效功能型肥料产品的开发	吕青阳
825	揭榜领题赛	减肥增效功能型肥料产品的开发	姬高升
826	揭榜领题赛	无麸质杂粮面条品质改良专用豌豆淀粉纳米颗粒制备与研究	孙娜新
827	揭榜领题赛	柑橘黄龙病综合防控技术集成研究与示范	王朝红
828	揭榜领题赛	苹果多抗砧木选育及重茬障碍高效绿色防控技术研究	葛红娟
829	揭榜领题赛	苹果多抗砧木选育及重茬障碍高效绿色防控技术研究	石琰璟
830	揭榜领题赛	苹果多抗砧木选育及重茬障碍高效绿色防控技术研究	赵玲玲
831	揭榜领题赛	微生物源农药关键技术与绿色高效生物农药新产品开发和推广应用	岳圣杰
832	揭榜领题赛	白酒酒曲微生物代谢动态解析与功能微生物分离鉴定及可控发酵技术研究	张欢
833	揭榜领题赛	基于无人机遥感平台的主要农作物大田环境下高通量表型鉴定技术研究	王茂
834	揭榜领题赛	基于无人机遥感平台的主要农作物大田环境下高通量表型鉴定技术研究	段剑钊
835	揭榜领题赛	基于无人机遥感平台的主要农作物大田环境下高通量表型鉴定技术研究	张海艳
836	揭榜领题赛	凡纳滨对虾高质量单倍型基因组的组装及应用	周浩
837	揭榜领题赛	智能无人船供电系统和BMS管理系统的研发及产业化	宿太超
838	揭榜领题赛	智能无人船供电系统和BMS管理系统的研发及产业化	敖冬威
839	揭榜领题赛	海洋生物源活性抗菌肽在毕赤酵母中的重组表达及其特医食品保鲜应用研究	董春明
840	揭榜领题赛	海洋生物源活性抗菌肽在毕赤酵母中的重组表达及其特医食品保鲜应用研究	徐仰仓
841	揭榜领题赛	基于光纤腔光力学系统的海洋水声精密测量传感器	许安宁
842	揭榜领题赛	基于光纤腔光力学系统的海洋水声精密测量传感器	刘贝
843	揭榜领题赛	水性船舶防腐涂层新材料的研究与制备	汪怀远
844	揭榜领题赛	水性船舶防腐涂层新材料的研究与制备	朱艳吉
845	揭榜领题赛	全氟聚醚改性有机硅树脂及防污涂层技术开发	唐旭东
846	揭榜领题赛	全氟聚醚改性有机硅树脂及防污涂层技术开发	冯裕智
847	揭榜领题赛	无缝钢管生产用轧机失效部件超高速激光熔覆再制造关键技术研发	尚凡敏
848	揭榜领题赛	无缝钢管生产用轧机失效部件超高速激光熔覆再制造关键技术研发	陈靛瑜
849	揭榜领题赛	长牡蛎优良品种产业化关键技术创新与示范	孔令锋
850	揭榜领题赛	防腐阻锈剂对海工混凝土性能的影响研究	董雨侨
851	揭榜领题赛	异构智能无人集群自主协同控制研究	赵帅和
852	揭榜领题赛	钢丝绳在使用状态下的模拟受力分析软件模型	李蒙
853	揭榜领题赛	钢丝绳在使用状态下的模拟受力分析软件模型	董浩
854	揭榜领题赛	高端水处理吸附剂	杨宗政
855	揭榜领题赛	基于TRIZ与仿生设计的多功能个人防护用具产品族创新研发及专利布局	刘伟
856	揭榜领题赛	箱型外包式刚性连接柱脚便捷式装配化快速施工工艺	刘佳迪
857	揭榜领题赛	无声传话-言语想象脑机接口系统设计与实现	白艳茹
858	揭榜领题赛	磁铁矿/连二亚硫酸盐体系原位化学修复地下水典型有机污染物1,2-二氯丙烷研究	付彩霞
859	揭榜领题赛	磁铁矿/连二亚硫酸盐体系原位化学修复地下水典型有机污染物1,2-二氯丙烷研究	宋伟
860	揭榜领题赛	谛听-高效稳定多功能BOD实时在线监测装备	廖承美
861	揭榜领题赛	高炉熔渣旋转粒化及气化废塑料制备富氢燃气一体化技术研发	张慧宁

# 优秀组织奖获奖名单

序号	组队单位
1	北京市
2	天津市
3	河北省
4	内蒙古自治区
5	辽宁省
6	吉林省
7	黑龙江省
8	上海市
9	江苏省
10	浙江省
11	安徽省
12	福建省
13	山东省
14	河南省
15	湖北省
16	湖南省
17	广东省
18	广西壮族自治区
19	重庆市
20	四川省
21	贵州省
22	云南省
23	西藏自治区
24	陕西省
25	甘肃省
26	新疆维吾尔自治区
27	北京大学
28	清华大学
29	吉林大学
30	复旦大学
31	山东大学
32	中国科学院在京研究所

## 第二届全国博士后创新创业大赛总决赛获奖名单公布

发布日期：2023-12-01 来源：人力资源社会保障部

第二届全国博士后创新创业大赛总决赛于2023年10月26-28日在山东烟台举办。

创新赛、创业赛、海外（境外）赛、揭榜领题赛四个组别共产生55个金奖、109个银奖、164个铜奖、277个优胜奖，共有861人获得全国创新创业优秀博士后称号，共有32个组队单位获得优秀组织奖。

获奖名单来啦！[（点击查阅）](#)

<http://www.mohrss.gov.cn/SYrlzyhshbzb/dongtaixinwen/buneyaowen/rsxw/202312/W020231201660461703765.pdf>

[http://www.mohrss.gov.cn/SYrlzyhshbzb/dongtaixinwen/buneyaowen/rsxw/202312/t20231201\\_509846.html](http://www.mohrss.gov.cn/SYrlzyhshbzb/dongtaixinwen/buneyaowen/rsxw/202312/t20231201_509846.html)