

中国技术创业协会留学人员创业园工作委员会

中留创〔2023〕5号

关于2023（第九届）中国海归创业大赛 入围复赛项目的公示

各参赛团队：

2023（第九届）中国海归创业大赛自3月启动以来，通过“线下直通车”项目选拔与线上报名评审相结合征集遴选优秀参赛项目，得到了各地有关单位和广大海归创业企业团队的热情支持和响应。

经线下选拔和线上评审，本届大赛共产生157个入围复赛项目，分布在新一代信息技术、生物技术与大健康、新材料、新能源与节能环保、高端装备与新能源汽车、技术服务与数字创意6个行业领域。其中，“线下直通车”产生入围项目105个，线上评审产生入围项目52个。

依照赛事进程，组委会将于2023年7月中旬在苏州高新区举办本届大赛项目辅导、复赛、决赛、颁奖及相关活动。现将预入围本届大赛复赛的项目进行公示（名单见附件），如对公布名单有异议者，请于发布之日起7日内向大赛组委会提出申请。

大赛组委会办公室：

联系人：宝玥

电 话：010-82699858，15901395047

邮 箱：hcds@osechina.com

附件：2023（第九届）中国海归创业大赛预入围复赛项目名单

中国技术创业协会留学人员创业园工作委员会



附件：

2023（第九届）中国海归创业大赛预入围复赛项目名单

（按行业领域排名不分先后）

序号	项目名称	项目领域	留学人员姓名 /第一申报人
1	气固数值系统冷却 CFD 工业软件	新一代信息技术	张博
2	基于同源异构大数据集和十年随访的智慧骨科解决方案	新一代信息技术	况熙和
3	Orillusion Web 开源 3D 引擎	新一代信息技术	白景文
4	新一代开放式时空数据 MaaS 服务平台	新一代信息技术	曹哲铭
5	基于工业互联网的智能检测系统的研发及产业化	新一代信息技术	李文峰
6	自动驾驶仿真平台	新一代信息技术	杨子江
7	基于复合智能传感器的水导激光设备	新一代信息技术	刘炎
8	5G 网络增强的智能反射面 RIS 天线	新一代信息技术	尹海帆
9	半导体紫外 LED 器件研发及产业化	新一代信息技术	陈长清
10	基于 5G 核心网的低轨卫星通信系统	新一代信息技术	王丹
11	基于物联网数据接入类操作系统	新一代信息技术	刘鸣
12	高性能有限元数值仿真软件 GFE	新一代信息技术	李志山
13	水下磁共振携能通信技术	新一代信息技术	赵毓斌
14	TRAVEL 3	新一代信息技术	阮俊蔚
15	IMBODY 智能力量健身镜	新一代信息技术	林承瑜
16	生物材料 AI 合成化学家	新一代信息技术	张龙晖
17	瞬时转角全画幅影像采集测量系统	新一代信息技术	刘超
18	大伴网：通用人工智能辅助的一站式信息化项目 无代码云平台	新一代信息技术	董洪良
19	低成本轻量化微震光电一体式地面目标探测预警系统	新一代信息技术	李大一
20	AI 赋能政企数智化转型	新一代信息技术	朵思唯
21	小流智算平台——供应链智能决策	新一代信息技术	张毅
22	高可靠实时通信 powerRTE 自动驾驶中间件软件平台开发	新一代信息技术	柯柱良
23	以太网物理层收发器芯片	新一代信息技术	何润生
24	基于“高性能计算+AI”的高精密喷材制造装备	新一代信息技术	柴志雷
25	数字化塔式起重机管控运营服务系统 DTCCS	新一代信息技术	陈悦
26	基于 AI 推荐的海外电商独立站流量运营平台	新一代信息技术	杨波

27	5G 射频前端芯片设计与国产化高端手机的产品应用	新一代信息技术	罗志耀
28	人工智能触感芯片及应用解决方案	新一代信息技术	付宜晖
29	XR 数字化影像	新一代信息技术	祁海江
30	磁共振医学影像人工智能重建增强技术	新一代信息技术	龚南杰
31	基于单光子检测技术的 dToF 三维感知芯片的研发与产业化	新一代信息技术	赵彦
32	便携式频谱分析仪	新一代信息技术	刘景源
33	DED 增材制造数字系统	新一代信息技术	徐方达
34	VationX 新一代数字身份	新一代信息技术	潘芥
35	自主研发新型汽车电动控制器的应用及产业化	新一代信息技术	王洪生
36	BIM 码-孪生核·离散制造元宇宙	新一代信息技术	佟星宇
37	赛灵力 AI 虚拟数字人解决方案	新一代信息技术	FU MIN
38	新一代自动驾驶技术	新一代信息技术	周立国
39	基于超高精度精密结构设计的主从式玻璃体视网膜手术机器人	生物技术与大健康	杨洋
40	基于光电镊的高通量细胞分选设备	生物技术与大健康	焦蕊婧
41	NIPT2 Pro: 新一代三合一无创产前筛查	生物技术与大健康	张静澜
42	神兽口粮——哆猫猫, 新一代儿童食品饮料行业标准制定者	生物技术与大健康	许庆飞
43	医克生物——人用 DNA 疫苗研发的拓荒者	生物技术与大健康	金侠
44	口腔局部麻醉自动推注器	生物技术与大健康	王玮
45	健康苗苗, 芽苗菜植物工厂产业化项目	生物技术与大健康	李玮瑜
46	生物芯片动物疫病快检与 AIoT 大数据预警平台	生物技术与大健康	李焕荣
47	微型便携式多功能输液装置	生物技术与大健康	徐礼鲜
48	诊断试剂核心抗体、抗体药先导分子及科学研究工具抗	生物技术与大健康	李传洲
49	“慧听”呼吸道疾病异常呼吸音	生物技术与大健康	舒志勇
50	多糖类原料药生产基地建设项目	生物技术与大健康	肖天
51	一站式智能诊断平台 OmniPath	生物技术与大健康	方陕渊
52	抗革兰氏阴性耐药菌创新药研发及 CXO 服务	生物技术与大健康	林立东
53	治疗糖尿肾病 I 类创新化学药物的研究开发	生物技术与大健康	王玉强
54	人工智能助力创新基因治疗研发	生物技术与大健康	任盛
55	mRNA 药物和疫苗	生物技术与大健康	杨海涛
56	“可灵疤”疤痕修复凝胶	生物技术与大健康	陈佳羲
57	源于技术和理念创新的中医药大健康产品开发	生物技术与大健康	倪静云
58	应用药食同源的绿色产品高效去除导致中风心梗的血栓	生物技术与大健康	马小波
59	开发和实施一款新型“可吸收神经再生支架”的产业化	生物技术与大健康	蓝志元
60	臻格生物研发生产项目	生物技术与大健康	Jianxin Chen
61	D2PLAB 新型蛋白质分子 AI 智造系统	生物技术与大健康	郭敏
62	蛋白降解技术平台的构建及其用于肿瘤及免疫的治疗	生物技术与大健康	杨小宝
63	细胞功能检测与存储服务一体化平台	生物技术与大健康	陈梦梦
64	智能数字化康复矫形技术应用	生物技术与大健康	谭琳
65	利用世界首创 ZT 技术开发新型长效智能蛋白质药物	生物技术与大健康	DR. ZOU PEIJIAN
66	人工智能心理健康检测	生物技术与大健康	张雯艳
67	基于多糖材料的辅助生殖医疗器械开发	生物技术与大健康	霍虹
68	中医数智化项目	生物技术与大健康	赵曼丽
69	艾康 RNA 药物产品技术平台	生物技术与大健康	袁旭东
70	生物电导扫描仪	生物技术与大健康	ZHOU NING

71	可食用生物材料的研发与产业化	生物技术与大健康	史俊峰
72	打造世界领先的心脏瓣膜医疗产业平台	生物技术与大健康	马琛明
73	基于人工智能的结直肠癌人群智能化早筛数字化产品	生物技术与大健康	张麟
74	抑制癌症新靶点的多肽抗癌药物研发	生物技术与大健康	隋广超
75	一种新颖抗癌生物制剂重组溶瘤痘苗病毒	生物技术与大健康	阎辉
76	慢病 AI 智慧医药系统	生物技术与大健康	徐周明
77	超临界给药递送工程系统和国际创新药开发平台	生物技术与大健康	邵群
78	治疗视神经萎缩的新药研发项目	生物技术与大健康	管和昌
79	仁远血管干细胞	生物技术与大健康	张磊
80	内源微生物平台的研发与应用	生物技术与大健康	陈星儿
81	基于溶瘤病毒治疗卵巢癌的创新药开发	生物技术与大健康	袁斌
82	腔镜手术 AI 导航系统	生物技术与大健康	马玉丹
83	全球首创抗乙肝病毒新药 DF006 的研究与开发	生物技术与大健康	许枫
84	MR 智能骨科机器人	生物技术与大健康	罗奕
85	多功能纳米银敷料产品的研究与产业化	生物技术与大健康	周文虎
86	无痛血检芯片设备	生物技术与大健康	谢玉龙
87	基于酶催化反应的 α 淀粉酶抑制剂	生物技术与大健康	贾文劼
88	海源清能	新材料	赵一飞
89	仿生携氧材料结合高效微生物技术在养殖废水处理中的应用	新材料	董虹
90	微纳米可控生物芯片及其产业化	新材料	彭望
91	澳门 biopetech	新材料	谭佩诗
92	新型绿色氧化剂的开发和工业应用	新材料	余焱
93	人工智能驱动材料研发的一站式平台	新材料	王乐耘
94	聚合物材料的超临界发泡及工业化	新材料	张振秀
95	超表面光操控芯片	新材料	王璠
96	碳基导热导电材料在半导体柔性电子及 TMMs 系统的研发产业化	新材料	王旭
97	真空绝热型分子筛	新材料	周明
98	生物相容涂层的研发与产业化	新材料	谢有桃
99	SMRT 铁基储能电池系统的开发与商业化	新能源与节能环保	周明月
100	欧卡无人驾驶环保船	新能源与节能环保	朱健楠
101	高有机水分固废新型处置工艺	新能源与节能环保	吕元
102	双碳利器：新绿色可再生动植物油基柴油	新能源与节能环保	陈淑敏
103	绿色装配式张弦梁预应力钢支撑系统	新能源与节能环保	黄炜
104	金属加工液净化再生利用技术及应用	新能源与节能环保	佟宇辰
105	智能水质检测修复系统的产业化	新能源与节能环保	黄天旗
106	分布式光伏储能项目	新能源与节能环保	徐立霜
107	Synectify 分布式新能源算力网络	新能源与节能环保	王蕾
108	高性能钠离子电池用正极材料开发及产业化	新能源与节能环保	李晨威
109	基于废弃油气井的复合能源系统	新能源与节能环保	肖飞
110	基于人工智能的新能源电站精细化管理方案	新能源与节能环保	翟梦华
111	海洋绿色能源装备研发与制造	新能源与节能环保	周东明
112	MMD 智慧道路照明系统	新能源与节能环保	付强
113	一体式同轴高速透平膨胀发电机设计技术	新能源与节能环保	刘裕旻
114	GLI 气液焚烧炉有机废液替代燃料技术	新能源与节能环保	白鹏

115	高性能超低铂氧还原催化剂	新能源与节能环保	武云
116	基于超高精度四维传感的光电再生塑料分拣系统	新能源与节能环保	付泓博
117	GQ 新能源——绿色能源智慧制氢系统	新能源与节能环保	丁劭轩
118	二氧化碳电解转化装备研发及产业化	新能源与节能环保	罗楚文
119	新型 CCUS 碳捕集工业环保处理技术	新能源与节能环保	崔梦研
120	空气捕集二氧化碳和二氧化碳的综合利用	新能源与节能环保	吴晓龙
121	帕斯曼物表全程消杀解决方案	高端装备与新能源汽车	蒋博劫
122	高精度电子测量仪器与仪表模组	高端装备与新能源汽车	李竞翔
123	智能化雷达与测试系统	高端装备与新能源汽车	朱鸿熙
124	精密半导体器件温控激光焊接系统研发与产业化	高端装备与新能源汽车	付中涛
125	空海两栖无人机产业化	高端装备与新能源汽车	王继河
126	海洋工程升沉补偿装备	高端装备与新能源汽车	谢鹏
127	100%国产化智能核谱测量	高端装备与新能源汽车	梁卫平
128	工业无人运载终端系统	高端装备与新能源汽车	陈豪
129	大型无人机及 eVTOL 航空发动机项目	高端装备与新能源汽车	许筠
130	智能隔振系统在精密测量设备上的应用	高端装备与新能源汽车	罗越豪
131	双飞翼垂直起降固定翼无人机	高端装备与新能源汽车	白越
132	战训信息化项目	高端装备与新能源汽车	姚戈
133	自动驾驶域控制器和无人驾驶全栈解决方案	高端装备与新能源汽车	廖明
134	固晶焊线自动化检测设备	高端装备与新能源汽车	宋少宁
135	电子元器件的激光焊接精准温控系统产业化	高端装备与新能源汽车	刘曰利
136	智能制造超快激光高端装备	高端装备与新能源汽车	郭庆川
137	昇视唯盛智能视觉焊接系统	高端装备与新能源汽车	王德钊
138	先进智能等离子体清洗设备	高端装备与新能源汽车	彭姣
139	亚原子级高产能电子束光刻机	高端装备与新能源汽车	李祥
140	基于超声和等离子的先进装备制造项目	高端装备与新能源汽车	张曹
141	工业级 TOF 相机模组	高端装备与新能源汽车	时岱
142	大型海藻绿色功能性饲料产品	技术服务与数字创意	颜庆云
143	智渔时代——“兴”有鱼力，使命必达	技术服务与数字创意	卢建国
144	以创意内容生构建旅游生态的私域流量	技术服务与数字创意	王之炜
145	新媒体网红营销双向出海平台	技术服务与数字创意	廖康怡
146	元宇宙文博	技术服务与数字创意	王晓亮
147	基于大数据和人工智能的非主观自动化视力检测仪	技术服务与数字创意	车诚
148	科技赋能 农业强国	技术服务与数字创意	魏军
149	PORTAL 虚拟制作产业平台	技术服务与数字创意	范哲
150	新型大规模金融数据协同学习框架技术	技术服务与数字创意	陈语弢
151	数智客“大数据+AI”融合应用服务平台	技术服务与数字创意	贺宗勇
152	晶圆级微机电铸造技术	技术服务与数字创意	顾杰斌
153	高性能氮化镓 (HyperGaN)	技术服务与数字创意	张恒芳
154	新一代高效低碳高扩展性 AI 创新药计算平台	技术服务与数字创意	潘麓蓉
155	磅策植发机器人	技术服务与数字创意	何云迪
156	“GIDE”团险数字化交易系统	技术服务与数字创意	任彬
157	东乡县国家现代农业产业园数字牧场试点示范项目	技术服务与数字创意	陈正