

中国技术创业协会留学人员创业园工作委员会

中技创留（2024）6号

关于2024（第10届）中国海归创业大赛 入围复赛项目的公示

各参赛团队：

2024（第10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129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82个，线上评审产生入围项目47个。依照赛事进程，将于2024年6月16日至19日在苏州高新区举办本届大赛项目培训、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5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：hc ds@osechina.com

附件：2024（第10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：

2024（第10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	电网智能之眼——AI声纹视觉相机的先锋	新一代信息技术	张琪
2	赋乐科技——通信骨干网数智化建设	新一代信息技术	袁振龙
3	高阶声场全景声关键技术及智慧应用	新一代信息技术	SUN XUEJING
4	特种智能遥感卫星星座的制造与服务	新一代信息技术	冯琅
5	阿加犀 AidLux 赋能 AIoT 行业应用快速落地	新一代信息技术	顾实
6	一站式区块链安全服务平台	新一代信息技术	杨霞
7	基于新型仿生类眼传感器的处理技术研发及其产业化	新一代信息技术	刘敏
8	光本位科技——光子 AI 计算研发平台	新一代信息技术	熊胤江
9	辉愈新放疗核心软件	新一代信息技术	单杰
10	基于国产化算力的 AI 算法开放平台赋能多场景	新一代信息技术	高少博
11	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
12	人工智能数据飞轮与应用闭环服务	新一代信息技术	吴盛
13	基于位置数据应用与探索的智能决策服务平台	新一代信息技术	蔡曜霖
14	智链领航：工程供应链新一代数字产品与服务	新一代信息技术	曾凝霜
15	“封装+系统”综合智能 EDA 工具	新一代信息技术	杨飞
16	超宽带（UWB）芯片的研发与应用	新一代信息技术	张一峰
17	新一代 APS：致力于新质生产力	新一代信息技术	戚蓬勃
18	集成电路加工设备核心部件 ——射频等离子源的研发及产业化	新一代信息技术	赵旭
19	创新自研 fpga 解决方案	新一代信息技术	杜鹃
20	雷达电子战系统解决方案	新一代信息技术	吴远
21	Huanjing Studio	新一代信息技术	丛林
22	新一代智能工厂设计实现平台	新一代信息技术	高山
23	AI 触觉交互技术平台	新一代信息技术	唐宙明
24	文旅元宇宙智慧平台	新一代信息技术	李天舒

25	分布式树状全节点冗余网络架构云计算	新一代信息技术	何晓鹏
26	基于大模型的数据管理及数据价值挖掘	新一代信息技术	王永
27	运筹 AI 作业流优化算法在工业仓储领域的软件应用与底层“软芯片”求解器的研发	新一代信息技术	周全
28	AI machine vision manufacturers	新一代信息技术	方乐缘
29	Super Design-AI	新一代信息技术	陈婷婷
30	面向超高速通信领域的全国产光电芯片	新一代信息技术	梁嘉俊
31	面向大面积高效率钙钛矿电池的有机透明导电电极的研发和产业化	新一代信息技术	牛坚
32	面向大容量高速率光芯片研发及产业化	新一代信息技术	崔帅
33	元宇宙数字底座引擎及产业生态应用商业化	新一代信息技术	Jerry Jiang
34	基于多源实时 SLAM 和空间智能计算的三维采集重建产品	新一代信息技术	赵开勇
35	实用化量子计算与量子安全解决方案	新一代信息技术	黄蕾蕾
36	医疗 3D 智能高速打印机 (3D-HSP)	新一代信息技术	吴文韬
37	胃癌的双靶点 CAR-T 细胞免疫治疗	生物技术与大健康	王琦
38	3C 贴片——用于糖尿病足等慢性伤口的创新治疗	生物技术与大健康	管鸣宇
39	治疗视神经萎缩的 First-In-Class 新药研发	生物技术与大健康	管和昌
40	类器官与器官芯片技术开发及产业化	生物技术与大健康	骆天治
41	基于柔性生物电子系统的多维度智能感知应用研究	生物技术与大健康	杨东
42	智能生物制造 CMO-CDMO 生物酶制剂应用及进口酵母国产化	生物技术与大健康	苏黎
43	医学实时动态 AI 超声影像智能诊疗	生物技术与大健康	郭瑞君
44	重组人源化抗白介素-6 受体单克隆抗体注射液 (VDJ001)	生物技术与大健康	李自强
45	测癌先锋：一种肿瘤病理诊断新技术和仪器	生物技术与大健康	王珅
46	核酸适配体-多价喜树碱偶联物靶向治疗非小细胞肺癌	生物技术与大健康	鲁军
47	高效治疗实体肿瘤的细胞治疗技术研发与应用	生物技术与大健康	周鹏辉
48	新型喜树碱抗肿瘤药物发现及活性评价	生物技术与大健康	朱红梅
49	青藏高原传统发酵牦牛酸奶源乳酸菌资源的发掘与产业化应用	生物技术与大健康	丁梓桐
50	新颜——严重损伤皮肤无痕修复方案	生物技术与大健康	肖建喜
51	“六位一体”单活细胞多维信息采集仪	生物技术与大健康	陈玉娟
52	满足临床需求的 AI 赋能生物医药科研成果转化平台	生物技术与大健康	万小波
53	纳伟手术治疗系统设备	生物技术与大健康	林雪梅
54	蒙古马生物原料产业化开发	生物技术与大健康	李楠
55	组织工程与再生医学	生物技术与大健康	王征
56	此木可清——中药柴胡高效选育的开拓者	生物技术与大健康	龙艺丹
57	经皮介入复合引导智能手术机器人	生物技术与大健康	曲飞寰
58	基于基因编辑技术 (CRISPR/DX) 的肿瘤快速早筛	生物技术与大健康	祝海宝
59	心衰创新器械——植入式心肌收缩调节器	生物技术与大健康	万相辛
60	全球首创主动式干粉吸入平台技术开发及药物递送产业化	生物技术与大健康	李建和
61	前列腺增生水刀手术专用机器人	生物技术与大健康	颜其锋
62	AI+FBDD——干湿结合的全新小分子药物发现平台	生物技术与大健康	王一恺
63	自复制 mRNA 糖尿病罕见病疫苗	生物技术与大健康	童浩萱
64	基于合成生物学的创新疫苗——国内首个 B 群脑膜炎疫苗管线研发	生物技术与大健康	林秋彬
65	全球首创 ROSAH 新药 DF003 的研究与开发	生物技术与大健康	范洁清

66	生生易智能辅助生殖	生物技术与大健康	黄皓思
67	基于 Sora 类 AI 视频大模型技术的数智外科创新医疗器械	生物技术与大健康	马玉丹
68	双抗 ADCTJ101 临床前研究开发	生物技术与大健康	毛彦利
69	X-WORK 智能全功能康健系统	生物技术与大健康	李思萍
70	新零无酒精啤酒	生物技术与大健康	孙晓楠
71	慢乙肝功能性治愈创新药物的研究与开发	生物技术与大健康	张弛
72	波比黑色素眼镜	生物技术与大健康	肖巴伊
73	新一代安全高产长效的双特异性抗体药物的研发	生物技术与大健康	袁清安
74	基于人工智能的脑神经康复医疗器械研发及产业化	生物技术与大健康	李鲁亚
75	药物超声喷涂设备	生物技术与大健康	陈子运
76	新型蛋白质合成技术	生物技术与大健康	王尧
77	组织器官体外再造的产业化及临床应用	生物技术与大健康	CHENG XIN
78	Nervoviden (脑机接口视觉系列产品)	生物技术与大健康	彭枫硕
79	个性化 3D 打印仿生人工骨	生物技术与大健康	朱沛志
80	利用益生菌发酵药食同源中草药生产功能性保健饮料	生物技术与大健康	徐会连
81	新型靶向蛋白泛素化和降解药物开发平台	生物技术与大健康	胡治军
82	用于中枢神经系统疾病治疗的 磁场震荡仪开发及临床研究项目	生物技术与大健康	林志强
83	高端宠物疫苗的变局者	生物技术与大健康	单亚明
84	人类毛囊高倍数扩增技术及应用	生物技术与大健康	聂和民
85	高导热节能石墨辐射板的研发	新材料	吴小舟
86	二氧化碳催化转化产业化	新材料	杨庆远
87	宽频带吸波多层 PMI 夹芯复合材料	新材料	查晓强
88	钠离子用硬碳负极材料的开发与产业化应用	新材料	申培华
89	进口替代压电陶瓷声光技术与应用	新材料	胡润松
90	高纯石英提纯, 高品质原矿找矿	新材料	Ahmed
91	芯聚南化——面向高频通讯的低介电聚酰亚胺材料	新材料	张秋红
92	可降解塑料聚丁二酸丁二醇酯 PBS 技术及产业化	新材料	窦和瑞
93	高性能折光材料关键技术的研发与产业化	新材料	周宓
94	新型农林生物质绿色转化农业碳材料产业项目	新材料	许永伟
95	数控电致变色材料	新材料	陈焯玥
96	固态储氢用微/纳米氯化镁的产业化	新材料	杜宇雷
97	世界首台原位成像纳米力学试验机的研发与产业化	新材料	周波
98	新一代氢燃料电池催化剂	新材料	彭奔
99	用于氢能及液流电池的高性能低成本非氟离子交换膜	新材料	谢伟
100	为碳资产赋能的绿色新型雷电防护技术构建可持续发展生态	新能源与节能环保	徐博尘
101	基于事前防灾技术的安全用电智能系统	新能源与节能环保	史宇杰
102	AI 驱动碳排放数据综合管理 SaaS 平台	新能源与节能环保	施夏夫
103	地下有限空间安全检测运维智能机器人研发及产业化	新能源与节能环保	司琛
104	5 万吨/年化工废盐综合利用离子膜烧碱配套	新能源与节能环保	徐炎华
105	高性能耐高温钕钴永磁体研究和产业化	新能源与节能环保	王晓磊
106	规模化牧场生物质能绿色热电肥气联产碳减排技术模式	新能源与节能环保	王佐
107	碳资产收益型碳中和园区	新能源与节能环保	冯斌
108	藏宝图科技: 非常规油气纳米级能源勘探评估破局者	新能源与节能环保	赵迪斐
109	多功能空腔楼盖结构消防安全一体化关键技术	新能源与节能环保	王勇

110	无甲胺钙钛矿材料高精度超快激光划线设备	高端装备与新能源汽车	郭庆川
111	智能腹腔镜微创手术机器人	高端装备与新能源汽车	李耀
112	功能镜片超精密加工装备的开发及产业化	高端装备与新能源汽车	程凯
113	微纳卫星高光谱高空间分辨率主被动成像载荷	高端装备与新能源汽车	王黎
114	欧卡智舶：无人船引领水域智能新时代	高端装备与新能源汽车	朱健楠
115	集成电路核心装备——12寸去胶设备研发及产业化	高端装备与新能源汽车	王士京
116	高精度显示芯片外观检测国产替代领航者	高端装备与新能源汽车	李作栋
117	精密工业机器人关节减速器抗疲劳关键技术研发及产业化	高端装备与新能源汽车	徐淑波
118	高温工业炉智能检测方案与工业化	高端装备与新能源汽车	张明昊
119	基于 AI 技术的 9 轴工业机器人系统	高端装备与新能源汽车	赵翔
120	基于 AI 的精准温控激光焊接系统	高端装备与新能源汽车	刘曰利
121	水下机器人智能传感器辅助动态捕捉设备研发及产业化	高端装备与新能源汽车	张良港
122	AI 数字人即时传译+AIGC 视频元宇宙	技术服务与数字创意	林满华
123	门店数智经营 SaaS 系统	技术服务与数字创意	刘泉
124	OutterFun 全智能化跨境户外严选	技术服务与数字创意	芮正琴
125	Smart P 数据合规与隐私保护智慧解决方案	技术服务与数字创意	董克
126	铠岚知识产权智能助手	技术服务与数字创意	许晓天
127	深地微震监测与工程灾害智能预警	技术服务与数字创意	蔡武
128	消防灭火式巡检机器人	技术服务与数字创意	韩天
129	特殊需要儿童数字化管理与成长服务平台	技术服务与数字创意	谭绍锋