

中国技术创业协会留学人员创业园工作委员会

中技创留〔2025〕6号

关于2025（第11届）中国海归创业大赛 入围复赛项目的公示

各参赛团队：

2025（第11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115个预入围复赛项目，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，包含未在国内注册企业的“雏鹰组”项目23个。

依照赛事进程，将于2025年6月25日至27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：hcds@osechina.com

附件：2025（第 11 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：

2025（第 11 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	量子计算基础软件和应用软件的研发及产业化	新一代信息技术	应圣钢
2	蓝牙卫星物联网星座系统	新一代信息技术	蔡凌风
3	面向 AI 的多模态科研数据管理系统	新一代信息技术	刘文
4	可控量产超微型半导体气体传感器研发及产业化应用	新一代信息技术	蒋文凯
5	量子物理仪器及高精光学显微镜	新一代信息技术	王一笑
6	挖数羊——基于 AI 推荐系统的智能数据交易平台	新一代信息技术	许云龙
7	AI 时代的北大青鸟	新一代信息技术	方小雷
8	复杂管孔结构设计云平台	新一代信息技术	齐全
9	端到端智驾开发平台及规模化应用	新一代信息技术	孙琪
10	中国第一个针对用户个性化偏好和诉求提供千人千面定制旅行 方案设计服务的 AI 机器人	新一代信息技术	康睿
11	区域尺度的主粮作物病害遥感测报系统	新一代信息技术	宋志华
12	一种高速环境下的无人机防撞系统	新一代信息技术	刘源
13	Crowdverse：大模型驱动的群体具身智能模拟器	新一代信息技术	陈龙彪
14	AI 人形机器人医学培训系统	新一代信息技术	陈强
15	引诺中欧科创数字生态	新一代信息技术	胡海洋
16	基于可重构专用处理器的软硬件协同设计平台	新一代信息技术	唐希凡
17	企业实时数据分析智能体	新一代信息技术	李丽君
18	光电融合+CMOS 带来下一代的摩尔定律	新一代信息技术	聂辉
19	管道振动安全智能运维系统研发与产业化	新一代信息技术	李奇
20	顺录考研 AI Agent	新一代信息技术	罗舟路
21	基于环球骨干网及 ARM 云的产业全球化科技解决方案	新一代信息技术	吴启伟
22	多源异构智能感知套件——智慧工业与机器人的更优解	新一代信息技术	温明星
23	基于人工智能的登记评审大模型	新一代信息技术	舒振峰
24	赋能全行业巡检 AI 转型	新一代信息技术	费天羽
25	AI 虚拟员工	新一代信息技术	古运浩
26	新一代智能清洁机器人	新一代信息技术	吴睿富
27	自主光芯片驱动的光栅-硅光融合传感解调系统及产业化	新一代信息技术	戴攀
28	骨关节疾病前沿药物疗法的开发与应用	生物技术与大健康	葛献鹏
29	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
30	重大医药类绿色催化氧化共性关键技术及其产业化	生物技术与大健康	余焱
31	临床质谱组学创新研究成果转化平台	生物技术与大健康	詹红
32	靶向狙击细菌——噬菌体制剂	生物技术与大健康	姚瑶
33	儿童神经精神疾病创新药物与 AI 辅助诊断技术的研发及产业化	生物技术与大健康	周凯
34	智能血管内超声（IVUS）设备及核心元器件的研制与产业化	生物技术与大健康	李莹光
35	基于 AI 与自研 SoC 芯片的新一代全消化道智能胶囊机器人	生物技术与大健康	闫铭
36	农业抗霉防御素：合成生物制造与作物保护	生物技术与大健康	李晓华

37	基于植物反应器的合成生物学平台	生物技术与大健康	曹珂
38	基于自体疗法慢性伤口个性化治疗的产业化	生物技术与大健康	曾庆
39	核酸高级结构靶点新药研发	生物技术与大健康	徐红
40	便携式智能闭环脑电迷走神经抑郁诊疗系统	生物技术与大健康	董群喜
41	济苗通——疫苗一站式管家服务平台	生物技术与大健康	杨钰用
42	智能有机固废发酵设备的研发及应用	生物技术与大健康	张龙
43	基于组织工程和 3D 生物打印技术的新一代医用生物材料的研发及应用	生物技术与大健康	ChunboWang
44	Cradle 学困多动症康复 AI “数字药”	生物技术与大健康	张萌媛
45	可穿戴脑机共融心智健康平台	生物技术与大健康	冯超
46	基于人工智能的健康管理平台	生物技术与大健康	陈颐岚
47	基于基因编辑（CRISPR/Dx）晶体管技术的肿瘤快速筛查	生物技术与大健康	祝海宝
48	干细胞研发项目	生物技术与大健康	郭静静
49	脊柱三维检测与智能治疗系统	生物技术与大健康	何丹
50	人工智能大数据驱动的伴随诊断开发平台	生物技术与大健康	曹玄烨
51	肠道微生物活体生物药开发项目	生物技术与大健康	陈卫杰
52	新一代糖链定点靶向药物偶联技术平台	生物技术与大健康	杨洋
53	固态纳米孔单分子检测技术	生物技术与大健康	张众
54	高分辨全矢量自适应病理成像系统	生物技术与大健康	马逸飞
55	一类新药洛布替尼的临床开发和商业化	生物技术与大健康	谭芬来
56	高效治疗多种肿瘤的口服紫杉醇软胶囊	生物技术与大健康	HUIYU HUANG
57	纳伟只能手术治疗系统设备	生物技术与大健康	林雪梅
58	生科智药——生物智能材料产业化开发	生物技术与大健康	张晔
59	陶瓷纤管膜	新材料	杨晟尧
60	碳纤维增强热塑性复合材料研发与产业化	新材料	长冈猛
61	超亲水涂层的研发与应用	新材料	刘伟
62	含锌尘泥综合利用	新材料	于要伟
63	高可靠高导热陶瓷线路板规模化制造	新材料	杨会生
64	cBN 功能薄膜：赋能下一代半导体、太阳能及超硬加工领域	新材料	单永贤
65	变革性固液混合铁基液流电池	新能源与节能环保	周明月
66	先进 CFB 锅炉及其基于机理——数据双驱的智控系统研发和产业化	新能源与节能环保	周托
67	管中有道——网联智控吸收式中低温热能利用系统	新能源与节能环保	赵通
68	量子能碳大模型驱动的专家智能体	新能源与节能环保	曹杨
69	装配式混凝土风电塔	新能源与节能环保	魏思航
70	高效数智化热泵直膨转轮除湿机组	新能源与节能环保	于兵
71	高安全低成本硫铁液流电池长时储能技术	新能源与节能环保	谢伟
72	柔性接地技术在新能源安全保障与信息时代科技发展背景下的应用	新能源与节能环保	徐博尘
73	基于 AI 多模态复合识别技术的再生资源智能分选设备	新能源与节能环保	李希卓
74	“星链计划”——分布式新能源汽车 AI 智能有序充电网络	新能源与节能环保	赵一恒
75	城市碳排放三维立体观测及碳中和评估智慧管理平台	新能源与节能环保	江飞
76	全球领先的微米级空间智能&精密智造平台	高端装备与新能源汽车	杨建龙
77	全国产共封装光模块研发及产业化	高端装备与新能源汽车	崔帅

78	新型高机动重载无人机研发与产业化	高端装备与新能源汽车	黄兴睿
79	宇航级减振降噪装置和系统	高端装备与新能源汽车	刘海平
80	芯片应用验证检测设备研发及产业化	高端装备与新能源汽车	王洲
81	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
82	商业空天动力	高端装备与新能源汽车	张康平
83	基于 dToF 激光雷达技术的智能感知系统	高端装备与新能源汽车	李阳
84	1470nm 半导体激光器及智能化激光医疗设备	高端装备与新能源汽车	王春
85	全功能检测万用仪器	高端装备与新能源汽车	洪明辉
86	AHM——基于 AI 技术的人工作业数智化管理平台	高端装备与新能源汽车	王翀
87	聚焦工业场景，自适应可泛化的机器人专家	高端装备与新能源汽车	谭彬彬
88	智能车载陆空飞行系统	高端装备与新能源汽车	肖晶
89	创新型车规级第三代半导体功率模块	高端装备与新能源汽车	王畅
90	液氢储供在长续航低空飞行器中的应用	高端装备与新能源汽车	章龙
91	“SUKU·苏酷”潮酷宠物生活方式品牌	技术服务与数字创意	王雅杰
92	具身决策大脑	技术服务与数字创意	张陈镡

“雏鹰组”预入围复赛项目名单

序号	项目名称	项目领域	留学人员姓名 /第一申报人
1	灵核：万物启源	新一代信息技术	李昊
2	基于多模态的自动化软件巡检智能体技术	新一代信息技术	周团结
3	高性能 PDF 优化压缩、存贮、最佳 PDF 工具平台	新一代信息技术	王缉亮
4	国产替代外延半导体缺陷检测技术	新一代信息技术	翟欣雨
5	基于中性冷原子量子计算——构建可扩展的量子未来	新一代信息技术	张盛楠
6	言灵——法律集成式一体化办公平台	新一代信息技术	王楚峤
7	生命科学甘蔗良种基因编程繁育推广项目	生物技术与大健康	梁序昭
8	用于治疗运动功能障碍及神经性疼痛的便携式无创脊髓调控系统	生物技术与大健康	王林斌
9	一种胰腺癌患者血液 CA19-9 实时监测体外装置的研发及产业化	生物技术与大健康	季星岐
10	心梗三项综合联检试纸	生物技术与大健康	秦仁杰
11	全球首创唾液纸基微流控芯片	生物技术与大健康	元晨悦
12	纳米技术在医药领域里的应用	生物技术与大健康	嶋田伸司
13	智能平衡康复训练系统产业化	生物技术与大健康	陈灏
14	基于先进材料融合的高性能计算加速方案	新材料	杜冰沁
15	新港联研——高通量光电半导体封装解决方案	新材料	蔡欣桐
16	藻基封碳	新能源与节能环保	Suleman Shah
17	微纳卫星高光谱高空分主被动成像载荷	高端装备与新能源汽车	陈镜荣
18	AI+智能硬件+情绪服务订阅	技术服务与数字创意	伍海涛
19	基于闪动业务研发的 ai 运动全栈解决方案	技术服务与数字创意	叶悦
20	應用區塊聯盟鏈創新商模生態	技术服务与数字创意	陳侑羣
21	Serai AI: Trends Oracle	技术服务与数字创意	王喻
22	音重 AI 音乐生成与精修协作双边平台	技术服务与数字创意	杨皓翔
23	首创 STEAM+ESD 未来学院	技术服务与数字创意	刘会会