

中国技术创业协会留学人员创业园工作委员会

中技创留（2026）4号

关于2026（第12届）中国海归创业大赛 暨国际人才科创大赛入围复赛项目的公示

各参赛团队：

2026（第12届）中国海归创业大赛暨国际人才科创大赛自4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国内外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102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。

依照赛事进程，将于2026年7月21日至23日在苏州高新区举办本届大赛项目复赛、决赛、颁奖活动。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：2026（第 12 届）中国海归创业大赛暨国际人才科创
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：2026（第12届）中国海归创业大赛暨国际人才科创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	Chiplet 封装材料与工艺解决方案	新一代信息技术	蔡欣桐
2	QuantumLink Fusion Network	新一代信息技术	杨涛
3	6G 全域覆盖与空天地一体化的关键部件 RIS 智能超表面	新一代信息技术	吴卓彬
4	生境科技：端到端的空间计算生成系统	新一代信息技术	庄子扬
5	光子智能计算芯片关键技术研发与产业化	新一代信息技术	张启睿
6	Chiplet 光子系统级 EDA 设计平台	新一代信息技术	刘佩珊
7	面向高精尖专业领域的 AI 自演进数据智能系统	新一代信息技术	李雪蕊
8	铁电薄膜驱动的下一代 AI 边缘非易失性存储解决方案	新一代信息技术	石澍
9	AI 高频信号处理核心直采系统架构	新一代信息技术	杨皓钦
10	光量子计算与通信一体化平台	新一代信息技术	郑子硕
11	基于 AI 与空地协同感知的环境交通灾害监测预警机器人	新一代信息技术	罗平平
12	安全生产治理大模型与智能体平台	新一代信息技术	董伟
13	AI 设计搜索	新一代信息技术	李楠宇
14	色芯量子——以量子精密测量技术，重新定义感知边界	新一代信息技术	徐哲文
15	IGBT 全寿命周期智能运维系统	新一代信息技术	马浩浩
16	AI 安检	新一代信息技术	任海军
17	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
18	汽车主动安全及智能网联技术标准化评估	新一代信息技术	伊强
19	大饼 AI	新一代信息技术	凌天格
20	I-WM：让基础设施预见未来	新一代信息技术	韩丰泽
21	工业生产空间智能	新一代信息技术	吴限
22	AI 家庭操作系统	新一代信息技术	王跃
23	将 AI 视觉能力打造成即插即用的基础设施为全球数亿“哑终端”点睛	新一代信息技术	仪亮
24	基于人工智能的等级评审大模型	新一代信息技术	舒振峰
25	MetaStar 水利能源行业高可靠智能无人化系统	新一代信息技术	伍亮
26	基于高维矢量光场操控的下一代光计算芯片	新一代信息技术	马逸飞
27	工业级金属增材制造综合解决方案	新一代信息技术	陈家春
28	超导量子器件研发与产业化	新一代信息技术	赵清源
29	AlgoMol 智能分子结构验证解析平台	新一代信息技术	王冠
30	IMP 高通量抗体联产研发平台	生物技术与大健康	梁国豪
31	LinkMed Ai 医助	生物技术与大健康	章桦
32	裂菌调控因子研发与应用平台	生物技术与大健康	姚瑶
33	海洋再生·PN 焕颜——三文鱼核酸水光针系列产品产业化	生物技术与大健康	王慢想
34	生物医药关键核心“卡脖子”超滤膜技术研发产业化	生物技术与大健康	WEI SUN
35	AI 可编程生物纳米注射精准递送平台	生物技术与大健康	窦琪巽
36	基于异源表达技术抗菌蛋白的研发与应用	生物技术与大健康	刘馨泽

37	超低功耗心脏健康监测芯片系统	生物技术与大健康	穆远娜
38	3C Patch®——慢性伤口个性化治疗系统	生物技术与大健康	管鸣宇
39	以创新光学材料和 3D 精密制造为支撑的新一代人工晶状体项目	生物技术与大健康	卢英华
40	新型微肽诱导高效、广谱植物再生技术的建立与产业化	生物技术与大健康	王国栋
41	增材制药	生物技术与大健康	卜昕
42	ERM 真菌让蓝莓更高产更优质	生物技术与大健康	孙海悦
43	豆启未来：大豆全产业链绿色加工与营养健康食品创新项目	生物技术与大健康	于寒松
44	皮肤肿瘤数据资源整合平台	生物技术与大健康	姚春丽
45	在体基因编辑	生物技术与大健康	王绍斌
46	分子势能 AI 大分子智药自研模型	生物技术与大健康	吕书轩
47	基于多模态 AI 的健康寿命管理与精准抗衰老平台的研发及产业化	生物技术与大健康	蒋雯
48	工程化外泌体头皮抗衰平台——毛囊干细胞再生技术产业先锋	生物技术与大健康	林彬
49	高效非侵入性的肿瘤早诊方法	生物技术与大健康	詹誉
50	基于 NK 细胞的抗肿瘤创新疗法的开发与转化	生物技术与大健康	黄文林
51	真菌多糖的制备及其在畜禽健康养殖中的减抗应用研究	生物技术与大健康	张殷
52	立足于全新碳环核苷 cLNA 建立小核酸药物开发技术平台	生物技术与大健康	沈小宁
53	可定向诱导通用型 hiPSCs 在神经退行性疾病的治疗研究	生物技术与大健康	赖良学
54	iPSC (诱导多能干细胞) 培养基与定向分化试剂盒	生物技术与大健康	刘京利
55	精准菌群移植平台 (FMT) 项目介绍	生物技术与大健康	Thomas Wood
56	下一代通用新型存储器技术研发及产业化	新材料	肖茹丹
57	生物智造新质材料：全长链蛛丝的可控合成与业态延伸	新材料	范华林
58	新一代国产全固态半导体 DUV-LED 芯片	新材料	王黎
59	超显高频通信芯片材料	新材料	徐书生
60	反射式阻光隔热车载智能天幕	新材料	段羽
61	声学超材料的产业化之路	新材料	曹祥
62	类脑多智能体纳米 MOF 新能源系统	新能源与节能环保	赵一飞
63	颠覆性攻克“白色污染”世界顽疾垃圾变能源	新能源与节能环保	张瀚宇
64	无细胞生物能源催化平台	新能源与节能环保	李汪哲
65	面向 AI 动力基座的低成本液流电池关键材料平台	新能源与节能环保	曹心怡
66	一种可卷曲可切割的光伏条	新能源与节能环保	陈元青田
67	生物质基高端碳材料技术产业化	新能源与节能环保	丁玉晓
68	低空飞行器液氢动力系统解决方案	新能源与节能环保	李紫玫
69	飞灰零填埋资源化解解决方案	新能源与节能环保	李鹏飞
70	基于催化中心杂化态与电子结构调控的析氢催化剂研发与应用	新能源与节能环保	武义博
71	FlexiStore 系列液冷工商业产品研制	新能源与节能环保	方远
72	重污染天气多元数据融合智慧评估系统	新能源与节能环保	江飞
73	三维地视电磁探测技术及产业化	高端装备与新能源汽车	王楠
74	多场复合复杂精密零部件智能抛光系统	高端装备与新能源汽车	魏铮
75	空天地一体化智能通信网络关键技术研发	高端装备与新能源汽车	张洋
76	纳米纤维高速生产装备	高端装备与新能源汽车	何礼鹏
77	全身级多维光基力觉自感知系统解决方案	高端装备与新能源汽车	钱瑾
78	智慧料场无人储运关键技术及产业化应用	高端装备与新能源汽车	李慧
79	碳化硅高温离子注入装备	高端装备与新能源汽车	董嘉欣
80	高性能纳米碳管导电涂碳铝箔研发及产业化	高端装备与新能源汽车	秦任杰

81	空天地一体化深地探测装备	高端装备与新能源汽车	徐铮伟
82	全固态 L4 级激光雷达研发及产业化	高端装备与新能源汽车	尚修睿
83	新能源汽车多合一电驱激光焊接成套装备产业化	高端装备与新能源汽车	陈克强
84	轻量化燃料电池标准模组产业化	高端装备与新能源汽车	张天宇
85	氟化钙晶体纳米精度抛光与量产转化项目	高端装备与新能源汽车	张婷
86	AI 驱动的增材制造一体成型平台	高端装备与新能源汽车	蒋潘伟
87	芯光传感	高端装备与新能源汽车	杨文坚
88	新一代 120kW 氮化镓高效超充电模块	高端装备与新能源汽车	方建雄
89	阀门状态监测与智能故障诊断关键技术	高端装备与新能源汽车	于新海
90	商业卫星高稳控制与星座具身智能系统	高端装备与新能源汽车	王伟
91	高功率密度机器人关节模组研发及产业化	高端装备与新能源汽车	闫浩
92	七轴双主轴镗钻铣复合机床	高端装备与新能源汽车	徐泉东
93	面向 AIDC 电源的高效液冷热管理控制技术	高端装备与新能源汽车	徐高红
94	复杂装备全生命周期智能质检与系统级预测性维护 (PdM) 平台	技术服务与数字创意	黄嘉玮
95	高速光模块与 CPO 技术研发及产业化	技术服务与数字创意	张景皓
96	AI 高阶球谐技术研发及产业化	技术服务与数字创意	郭红阳
97	AI 标准化教育平台	技术服务与数字创意	罗墨轩
98	元相新生	技术服务与数字创意	颜铭
99	小鹿思思融合教育智能支持平台	技术服务与数字创意	张青
100	PsychoSandbox 仿真与舆情决策系统	技术服务与数字创意	林景贤
101	玖蒨新出海——新时代跨境出海全域解决方案引领者	技术服务与数字创意	闫婧琦
102	低空飞行器的智能降落伞与气囊一体化坠落防护系统	技术服务与数字创意	刘斌