

南宁市科学技术局

南科通〔2025〕28号

关于公布 2025 年第八届中国·南宁 海（境）外人才创新创业大赛 晋级预赛项目名单的通知

各有关单位：

根据《关于举办 2025 年第八届中国·南宁海（境）外人才创新创业大赛的通知》（南科通〔2025〕13 号），2025 年第八届中国·南宁海（境）外人才创新创业大赛（以下简称“大赛”）计划于 2025 年 3 月至 9 月举办。2025 年 6 月 20 日，大赛组委会组织有关专家评委对通过资格审查的项目进行初选评审，最终评审出 175 个晋级预赛项目，现予公布。

附件：2025 年第八届中国·南宁海（境）外人才创新创业
大赛晋级预赛项目名单

2025 年第八届中国·南宁海（境）外人才
创新创业大赛组委会办公室（代）

2025 年 6 月 24 日

附件

2025 年第八届中国·南宁海（境）外人才 创新创业大赛晋级预赛项目名单

（排名不分先后）

序号	项目名称	所属领域
1	企业全层级决策管理智能优化平台	新一代电子信息与人工智能
2	太赫兹通信技术与系统	新一代电子信息与人工智能
3	智能车联网全周期解决方案	新一代电子信息与人工智能
4	全球室内 5G5S 智能整体安全解决方案	新一代电子信息与人工智能
5	AI 触觉交互技术平台	新一代电子信息与人工智能
6	国产化高端手机射频模组产品与 AI 射频前端芯片设计技术应用	新一代电子信息与人工智能
7	基于高效灵敏识别的大气 VOCs 走航系统与智能装备研发	新一代电子信息与人工智能
8	外包装缺陷 AI 视觉检测项目	新一代电子信息与人工智能
9	天地一体通讯芯片	新一代电子信息与人工智能
10	实时面容翻译 SaaS 平台	新一代电子信息与人工智能
11	AI 算法模型农业种植领域平台	新一代电子信息与人工智能
12	智通邕创	新一代电子信息与人工智能
13	基于 AI 人工智能技术的人体肌肤护理机器人产业化	新一代电子信息与人工智能
14	“感存算一体”模拟计算芯片	新一代电子信息与人工智能
15	基于人工智能的地理位置增强现实信息叙事平台	新一代电子信息与人工智能

16	人因工程仿真数字人——人的认知与行为仿真软件系统	新一代电子信息与人工智能
17	工业多模态具身大模型	新一代电子信息与人工智能
18	赋氧数智融创中心——基于 Fablab 模式的 AI 图算技术赋能与创业孵化平台	新一代电子信息与人工智能
19	高校 AI 大模型	新一代电子信息与人工智能
20	基于人工智能的分布式实时分析型 AI 数据库——自主可控的数智新基建信息底座	新一代电子信息与人工智能
21	自动化配方工作站的研发	新一代电子信息与人工智能
22	基于自研大模型与多模态数据结构的端到端 AI 工业方案设计系统	新一代电子信息与人工智能
23	基于 MVNE 云鉴权通信技术的车载设备创新和商业化	新一代电子信息与人工智能
24	AIGC 赋能精准 C 端群体文化与情感共鸣导向型消费项目	新一代电子信息与人工智能
25	集成化单光子探测器的应用	新一代电子信息与人工智能
26	通过 TAID，打造桂爱才“AI+数据”智能体生态平台	新一代电子信息与人工智能
27	移动场景下多维数据融合指挥平台的研发及产业化	新一代电子信息与人工智能
28	以声驱虫仿生智能技术和装置	新一代电子信息与人工智能
29	基于 AutoBIM 智能体 C2M 离散零部件出海平台	新一代电子信息与人工智能
30	基于 POV 全息技术的线下应用	新一代电子信息与人工智能
31	知天下 AI：三维高斯溅射多模态大模型交互的沉浸式入口	新一代电子信息与人工智能
32	Aigent 爱知特——AI 智造的新质生产力加速专家	新一代电子信息与人工智能
33	基于物联网的 AI 智慧建造解决方案	新一代电子信息与人工智能
34	汽车零配件技术与工程服务平台	新一代电子信息与人工智能
35	超视觉感存算一体智能芯片	新一代电子信息与人工智能
36	光刃擎芯-精密激光开微槽重器产业化	新一代电子信息与人工智能

37	音视频防伪与隐私保护技术领跑者——音视频内容安全与隐私保护技术平台	新一代电子信息与人工智能
38	基于 DeepSeek 的具身智能实训	新一代电子信息与人工智能
39	高算力芯片封装及系统集成	新一代电子信息与人工智能
40	数据要素安全可信流通关键技术与应用	新一代电子信息与人工智能
41	轻量化建筑信息与城市能耗仿真系统的开发及产业化	新一代电子信息与人工智能
42	微纳光芯——为 AI 大模型构建高精度感知基座	新一代电子信息与人工智能
43	全球唯二超高清无镉量子点模块背光技术	新一代电子信息与人工智能
44	洛煦工业人工智能	新一代电子信息与人工智能
45	AI 体育电竞多元平台	新一代电子信息与人工智能
46	MeatStar 元能星泰能源水利数字孪生 PaaS 平台	新一代电子信息与人工智能
47	应用于集成电路智能制造的人工智能化良品率	新一代电子信息与人工智能
48	适用于 5G 毫米波应用的 PCB 嵌入技术产业化	新一代电子信息与人工智能
49	融合视觉与力矩传感器的人工智能驱动自适应机器人装配	新一代电子信息与人工智能
50	AR 智能眼镜	新一代电子信息与人工智能
51	EchoMind: 利用下一代 AI 技术强力提升客户参与度	新一代电子信息与人工智能
52	丝路元码	新一代电子信息与人工智能
53	基于船舶识别的 3D 堆叠检测芯片研发及产业化	新一代电子信息与人工智能
54	心桥计划：心灵相通，疗愈加速	新一代电子信息与人工智能
55	AeroRouteAI:智能空运·极速送达	新一代电子信息与人工智能
56	巴迪	新一代电子信息与人工智能
57	向前工	新一代电子信息与人工智能
58	GenSkin AI（智创肤 AI）	新一代电子信息与人工智能

59	智能 TOF 芯片研制及智能动态识别系统产业化	新一代电子信息与人工智能
60	工业设备智能预测性维护平台	新一代电子信息与人工智能
61	东南亚南亚跨境人才服务平台	新一代电子信息与人工智能
62	AI 驱动的家庭能源管理系统	新一代电子信息与人工智能
63	声光融合 AI 智能感知重塑工业安全与能源运维	新一代电子信息与人工智能
64	紧凑型高隔离 MIMO 天线模块的研发与产业化	新一代电子信息与人工智能
65	应用于新无线电(NR)的混合功率调制器的研发及其产业化	新一代电子信息与人工智能
66	Aaden 智能管理系统	新一代电子信息与人工智能
67	基于增强人工智能算法的 FDM 3D 打印机研发及产业化	新一代电子信息与人工智能
68	高性能燃料电池膜电极研发及产业化	新能源
69	智能加氢站与数字化氢能供应链	新能源
70	基于 AI 和气象的电力交易智能决策大脑——为「源网荷储」提供电力交易 AI 智能决策服务，提高资产收益	新能源
71	新能源汽车动力电池用磷酸盐体系复合正极新材料及其关键制造技术	新能源
72	基于绿电的 CO2 转化制高值化学品技术研发及产业化	新能源
73	风电光伏制储运氢及智能船舶岸电新能源车充电技术与装备研制	新能源
74	新一代氢能分布式发电系统研发及产业化	新能源
75	源—网—荷—储协同的电力能源优化控制关键技术应用	新能源
76	新一代固态电池项目	新能源
77	应用于低空飞行器的氢能动力技术	新能源
78	新型二氧化碳捕集与转化应用技术	新能源
79	“抓氮机”——氮源抓取平台	新能源

80	高大空间新能源节能供暖辐射方案	新能源
81	柔性钙钛矿光伏薄膜电池	新能源
82	低碳可再生天然气协同二氧化碳煤地质封存技术（负碳技术）	新能源
83	远见科技——机器学习框架下的智能车辆识别系统	新能源
84	AgriFly – 东南亚智慧农业的智能无人机	新能源
85	车路云一体化物流运输平台的研发及产业化	新能源
86	碳基半导体超微型气体传感器	新材料
87	新型绿色环保有机光催化吸附材料产业化及在污水处理特别是饮用水源地重金属微污染中的应用	新材料
88	XCPS 低损耗微波材料	新材料
89	新质生产力之再生医学新材料研发及应用	新材料
90	阻燃、耐光、低 VOC 聚氨酯涂料的研究及产业化	新材料
91	蓝墨科技-国产量子点电光漆拓荒者	新材料
92	彩钢板隔热排热建筑技术	新材料
93	高电压平台用耐电晕聚酰亚胺绝缘漆	新材料
94	异种材料高安全可靠连接技术	新材料
95	超长碳纳米管导电浆料的研发与产业化	新材料
96	纳津微科技——大尺寸高质量氮化镓单晶衬底提供商	新材料
97	绿电-热等离子体脱碳制氢工艺	新材料
98	双功能光催化静态自清洁涂层关键技术及产业化	新材料
99	猎客新材料 国际领先的复合型纳米陶瓷高温隔热涂料供应商	新材料
100	CBADP 全生物降解塑料新材料	新材料

101	SYCORE-TEX 轻薄保暖调温材料	新材料
102	原创扩散梯度原位富集技术及藻华解决方案	新材料
103	Superheal 高性能渗透结晶防水和自愈混凝土材料	新材料
104	化学回收 PET 废塑料的关键技术与应用	新材料
105	Senonika（塞诺尼卡——新型鞋材）	新材料
106	后摩尔时代高性能数据传输芯片研发及产业化	新材料
107	基于循环肿瘤干细胞构建肿瘤患者个体化诊疗平台	新材料
108	护海神针-国之重器水泵行业护航方案	高端装备制造与低空经济
109	基于 AI 人工智能技术的智能等离子体治疗癌症肿瘤机器人	高端装备制造与低空经济
110	智能辐射探测与成像装备的产业化	高端装备制造与低空经济
111	基于太赫兹远红外芯片的 AI 工业无损检测及产业化	高端装备制造与低空经济
112	大国重器-船体检测机器人领军者	高端装备制造与低空经济
113	高性能降本提质激光精密加工制造机器人研发及产业化	高端装备制造与低空经济
114	德标化学气相沉积设备制造及产业一体化	高端装备制造与低空经济
115	超高效低空飞行器与机器人动力电机	高端装备制造与低空经济
116	AI 探矿综合一体化装备设计开发与应用	高端装备制造与低空经济
117	高端特种功率系统研发与产业化	高端装备制造与低空经济
118	基于创新型 DD 力矩马达的重载六轴工业机器人的研发及产业化	高端装备制造与低空经济
119	以分子动力学（MD）模拟为底层架构的宽域级联热设计平台——赋能高端装备与低空经济	高端装备制造与低空经济
120	面向高清显示蓝光材料及器件技术	高端装备制造与低空经济
121	OE 声学-创新声学电子产品及产业化	高端装备制造与低空经济

122	基于人工智能识别的垃圾全自动分拣和打包成套设备	高端装备制造与低空经济
123	工业云控物流机器人	高端装备制造与低空经济
124	前瞻陶瓷荧光芯片	高端装备制造与低空经济
125	面向柔性装配的单驱自适应机器人夹持器	高端装备制造与低空经济
126	芯片检测用原子力显微镜探针的研发	高端装备制造与低空经济
127	全智能光伏清洁机器人	高端装备制造与低空经济
128	全国产共封装光模块研发及产业化	高端装备制造与低空经济
129	新一代图像引导型瞬时弹性成像仪开发	高端装备制造与低空经济
130	多陶瓷材料 3D 打印装备研发及其应用研究	高端装备制造与低空经济
131	爱降解有机垃圾处理	高端装备制造与低空经济
132	创新型智能养殖网箱项目“新宙星”	高端装备制造与低空经济
133	SkyFarmX – 自动化立体农业无人机	高端装备制造与低空经济
134	基于 AI 和智能传感器的电气设备健康监测与寿命预测平台	高端装备制造与低空经济
135	NEXA 未来空域	高端装备制造与低空经济
136	基于 AI 的膀胱癌无创早期诊断技术创新与应用	生物医药与大健康
137	一次性电子内窥镜及其产业化	生物医药与大健康
138	基于智能纳米凝胶的靶向递送系统用于结直肠癌精准治疗	生物医药与大健康
139	多模态智联无创可穿戴心肺动态监护系统	生物医药与大健康
140	微源种芯	生物医药与大健康
141	菌红素 全球首个吨级量产和保存技术	生物医药与大健康
142	称基于超声定向空爆治疗技术前列腺治疗系统	生物医药与大健康
143	超高耐盐碱水稻新品种海红香稻谱系的创新培育和医药应用	生物医药与大健康

144	全球领先免疫组学平台	生物医药与大健康
145	基于中葡团队应用 NAMPT-NAD ⁺ 代谢调控专利技术 研发快速创伤修复外泌体产品	生物医药与大健康
146	硫酸软骨素硒纳米制剂—医疗药物产品的产业化 研发	生物医药与大健康
147	通过发酵生物技术生产酸甜甘蔗果汁	生物医药与大健康
148	脉全医疗 —— 全球领先的心血管介入医疗器械 技术与产品创新商	生物医药与大健康
149	化学小分子诱导人多能干细胞治疗肌肉减少症	生物医药与大健康
150	耐视医药人工晶状体	生物医药与大健康
151	碳汇先锋·立体农光藻牧循环系统：零碳果园的 “架上经济”新模式	生物医药与大健康
152	PD-1 双基因缺陷型 T 淋巴细胞的肿瘤治疗	生物医药与大健康
153	超临界流体 3D 打印纳米及微米级脂质体技术	生物医药与大健康
154	超灵敏蛋白芯片技术在生物标志物检测中的应用	生物医药与大健康
155	基于 CT 或 CBCT 引导下的激光定位导航系统	生物医药与大健康
156	国家一类新兽药海立停的创制	生物医药与大健康
157	MAPU 医用抗菌聚氨酯材料	生物医药与大健康
158	MACARE 玛珂迺妇产医院智能母婴科技	生物医药与大健康
159	大宗醇酸非粮合成生物制造	生物医药与大健康
160	骨科加速康复用多功能手术假体的研发及产业化	生物医药与大健康
161	靶向双相情感障碍和抑郁症的创新靶点和药物研 发	生物医药与大健康
162	乡村振兴-全植物提取生物科技蔬果清洁液	生物医药与大健康
163	精准育种全流程方案加速育种革命	生物医药与大健康
164	AI+慢性脑病全周期诊疗平台	生物医药与大健康
165	迈尔医疗-创新无针注射项目	生物医药与大健康

166	基于大数据的体外高通量药物毒性筛选平台的研发与生产	生物医药与大健康
167	基于甲基化检测的肿瘤诊断和早筛	生物医药与大健康
168	千丝万缕—可降解蚕丝材料及医疗器械引领者	生物医药与大健康
169	基于 TSIR 手机物联芯片赋能智慧医疗/康养及其产业化	生物医药与大健康
170	中越生物医疗合作—高纯度鲎血 蛋白提取的跨境技术创新和商业推广	生物医药与大健康
171	医民两用辅助类机器人	生物医药与大健康
172	三类医械-全植入式药物灌注泵研发	生物医药与大健康
173	MEDCLOUD 智能医疗平台	生物医药与大健康
174	创建中国首个“类阿尔卑斯轻文旅经济带”——中德精酿啤酒厂暨中德合作健康食品产业示范项目	生物医药与大健康
175	具身智能介导的医疗微型机器人	生物医药与大健康