

南宁市科学技术局

南科通〔2025〕42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决赛项目名单的通知

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），由中共南宁市委教育科技人才工作领导小组人才工作专项小组主办的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”）定于2025年3月至9月期间举办。

7月12日至8月15日，大赛组委会举办大赛预赛，组织有关专家评委对参加预赛的项目进行评审，共评审出50项晋级决赛项目。现公布晋级决赛项目名单，并定于2025年9月举行2025年第八届中国·南宁海（境）外人才创新创业大赛决赛，具体日期另行通知。

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

(此页无正文)

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8月26日

(此件公开发布)

南宁市科学技术局办公室

2025年8月26日印发

附件

2025年第八届中国·南宁海（境）外人才 创新创业大赛晋级决赛项目名单

（50项，排名不分先后）

序号	项目名称	行业组别
1	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
2	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
3	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
4	外包装缺陷AI视觉检测项目	新一代电子信息与人工智能
5	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
6	实时面容翻译SaaS平台	新一代电子信息与人工智能
7	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
8	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
9	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
10	AI触觉交互技术平台	新一代电子信息与人工智能

11	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
12	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
13	智能车联网全周期解决方案	新一代电子信息与人工智能
14	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
15	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
16	太赫兹通信技术与系统	新一代电子信息与人工智能
17	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
18	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
19	新一代固态电池项目	新能源
20	基于AI和气象的电力交易智能决策大脑项目	新能源
21	新型二氧化碳捕集与转化应用技术	新能源
22	高性能燃料电池膜电极研发及产业化	新能源
23	汽车零配件技术与工程服务平台	新能源
24	新一代氢能分布式发电系统研发及产业化	新能源

25	后摩尔时代高性能数据传输芯片研发及产业化	新材料
26	SYCORE-TEX轻薄保暖调温材料	新材料
27	绿电-热等离子体脱碳制氢工艺	新材料
28	碳基半导体超微型气体传感器	新材料
29	高电压平台用耐电晕聚酰亚胺绝缘漆	新材料
30	超长碳纳米管导电浆料的研发与产业化	新材料
31	Superheal高性能渗透结晶防水和自愈混凝土材料	新材料
32	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
33	前瞻陶瓷荧光芯片	高端装备制造与低空经济
34	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
35	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
36	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
37	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

38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	AI+慢性脑病全周期诊疗平台	生物医药与大健康
44	全球领先免疫组学平台	生物医药与大健康
45	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
46	精准育种全流程方案加速育种革命	生物医药与大健康
47	三类医械-全植入式药物灌注泵研发	生物医药与大健康
48	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
49	一次性电子内窥镜及其产业化	生物医药与大健康
50	具身智能介导的医疗微型机器人	生物医药与大健康