

附件：第十四届中国创新创业大赛机器人智能制造专业赛晋级决赛项目名单

晋级场次	项目名称
首场复赛 (武汉)	新一代机器人嗅觉感知芯片及电子鼻系统
	智能采血机器人及智慧诊断体项目
	八级焊工之人形焊接机器人小脑构建
	智能装备及空天飞行器
	“墨工”具身智能机器人
	低空立体监测平台及应用
第二场复赛 (西安)	情绪和认知水平评估系统研发及产业化应用
	全球首款多功能具身养老机器人
	第三代半导体氮化镓外延片开发与产业化
	国产化超宽带变频探地雷达系统
	放射性粒子植入手术机器人
	骨折术后膝关节自适应智能康复训练机器人
第三场复赛 (北京)	面向人形机器人的磁控 4D 打印技术研发与产业化
	新型半导体制热材料研发及产业化
	高空智能运维机器人
	芯片应用验证检测设备研发及产业化
	基于植入式脑机接口的人工视觉重建
	防爆足式机器人及其核心零部件的研发及产业化
第四场复赛 (苏州)	空心杯电机精密控制系统整体解决方案
	低空飞行器智能航空混合动力系统及产业化
	最具成本优势的 GaN HEMT 产业化

	基于多模态感知技术的建筑机器人研发及其产业化
	基于核心 IC 国产自主可控的伺服运动控制系统的研发和产业化
	极紫外用金刚石量子点超光滑抛光材料与算法研发与产业化
第五场复赛 (深圳)	电子产品纳米防护解决方案
	AI 理疗机器人
	全球首创工业机器人「零配置」自主化生产系统
	基于 AI 多模态算法的重工业智能机器人工作站
	纳米级生物医疗半导体 AI 全自动检测产业化
	高精度微型化学发光 FeNO 分析仪
第六场复赛 (线上)	极端工况下特种光纤多参数传感系统
	全自动激光焊接系统产业化
	AI+建筑抹灰机器人
	车载式船体清洁/喷涂机器人
	小鹰锐视：紧凑型医疗机器人核心部件开发及其产业化
	基于高速高精度汽车 AEB-FOW 安全测试平台及高精度测绘系统