

## 第二届全国人工智能应用技术技能大赛 入围合作企业集成设备平台配置清单

### 一、计算机及外部设备装配调试员（智能传感器应用技术）赛项

表 1 智能传感器应用技术赛项设备平台配置清单（职工组）

序号	设备名称	设备型号	数量	竞赛平台集成供应企业	备注
1	传感器组装和调试单元	汇博 HBZT-01	1	江苏汇博机器人技术股份有限公司	
2	传感器自动装配应用单元	汇博 HBZP-01	1		
3	传感器涂胶应用单元	汇博 HBTJ-01	1		
4	传感器质检分拣应用单元	汇博 HBFJ-01	1		
5	传感器贴标包装应用单元	汇博 HBTB-01	1		
6	传感器仓储应用单元	汇博 HBCC-01	1		
7	传感器智能移动机器人应用单元	汇博 HBMB-01	1		
8	工业云平台智能调试终端	汇博 HBICP-01	1		

表 2 智能传感器应用技术赛项设备平台配置清单（学生组）

序号	名称	设备型号	数量	竞赛平台供应企业	备注
1	传感器环境监测应用单元	SX-815V-01	1	1. 竞赛平台集成供应企业： 广东三向智能科技有限公司 2. 赛用产品供应企业： 深圳市物新智能科技有限公司	
2	传感器设备健康管理应用单元	SX-815V-02	1		
3	传感器在线质量检测应用单元	SX-815V-03	1		
4	传感器仓储管理应用单元	SX-815V-04	1		
5	传感器自动驾驶与 3D 无序分拣应用单元	SX-815V-05	1		
6	智能传感器应用综合管理系统智能调试终端	43 寸， 1920×1080	1		
7	智能传感器应用综合管理系统	SX-815V-ST01	1		
8	智能计算单元	SX-815V-ST02	1		

## 二、计算机程序设计员（工业机器人人工智能技术应用）赛项

表 3 工业机器人人工智能技术应用赛项设备平台配置清单（职工组）

序号	设备名称	设备型号	数量	竞赛平台集成 供应企业	备注
1	移动操作单元	汇博 HBMM-01	1	江苏汇博机器人技术股份有限公司	
2	分拣及装配工作台	汇博 HBWS-01	1		
3	工业机器人	汇博 HB03-545-C10	1		
4	智能 3D 相机	梅卡曼德 Edu S Enhanced-800C	1		
5	智能机器人	达闼 Ginger	1		
6	立体仓库	汇博 HBWH-01	1		
7	中央电气控制系统	汇博 HBMC-1200	1		
8	人工智能虚拟仿真系统	汇博 HBRIS-01	1		
9	3D 智能视觉和机器人 规划软件	汇博 Vision/汇博 Viz	1		
10	护栏	汇博 HBHL-1200	1		
11	可视化系统及显示终端	海信 55 寸 1 台	1		
12	编程计算机 1	联想 GeekPro-14/I5	1		
13	编程计算机 2	联想 GeekPro-14/I7	1		

表 4 工业机器人人工智能技术应用赛项设备平台配置清单（学生组）

序号	设备名称	型号	数量	竞赛平台集成 供应企业	备注
1	移动操作单元	AISC-IR-001	1	北京慧谷创新科 技有限公司	
2	分拣及装配工作台	AISC-IR-002	1		
3	工业机器人	AISC-IR-003	1		
4	智能 3D 相机	AISC-IR-004	1		
5	立体仓库	AISC-IR-005	1		
6	中央电气控制系统	AISC-IR-006	1		
7	人工智能虚拟仿真系统	AISC-IR-007	1		
8	工业级护栏	AISC-IR-008	1		
9	可视化系统及显示终端	AISC-IR-009	1		
10	编程计算机	AISC-IR-010	1		

### 三、人工智能训练师（服务机器人人工智能技术应用）赛项

表5 服务机器人人工智能技术应用赛项设备平台主要配置清单（职工组）

序号	设备名称	型号	数量	竞赛平台集成 供应企业	备注
1	通用服务机器人本体	AISC-SR-001	1	北京慧谷创新 科技有限公司	
2	通用巡检服务机器人本体	AISC-SR-002	1		
3	服务机器人巡检模块	AISC-SR-003	1		
4	服务机器人消杀模块	AISC-SR-004	1		
5	服务机器人载运模块	AISC-SR-005	1		
6	通用智能安防模块	AISC-SR-006	1		
7	通用物联网模块	AISC-SR-007	1		
8	智能巡检任务场景	AISC-SR-008	1		
9	智能载运任务场景	AISC-SR-009	1		
10	智能编程训练平台	AISC-SR-010	1		
11	可视化终端	AISC-SR-011	1		
12	服务机器人人工智能应用软件	AISC-SR-012	1		

表6 服务机器人人工智能技术应用赛项设备平台主要配置清单（学生组）

序号	设备名称	型号	数量	竞赛平台集成 供应企业	备注
1	通用服务机器人本体	汇博 HB-SR-CSR3	1	江苏汇博机器 人技术股份有 限公司	
2	通用巡检服务机器人本体	汇博 HB-SR-CRP1	1		
3	服务机器人巡检模块	汇博 HB-RP-M01	1		
4	服务机器人消杀模块	汇博 HB-DK-M01	1		
5	服务机器人载运模块	汇博 HB-CT-M01	1		
6	通用智能安防模块	汇博 HB-CSF-M01	1		
7	通用物联网模块	汇博 HB-CIOT-M01	1		
8	智能巡检任务场景	汇博 HB-RP-TS	1		
9	智能载运任务场景	汇博 HB-CT-TS	1		
10	综合竞赛任务场景	汇博 HB-SR-TS	1		
11	智能编程训练平台	联想 P340	1		
12	可视化终端	海信 55寸	1		
13	服务机器人人工智能应用软件	汇博 HB-SR-SF01	1		

#### 四、无人机装调检修工（飞行器人工智能技术应用）赛项

表7 飞行器人工智能技术应用赛项设备平台配置清单（职工组/学生组）

序号	设备名称	型号	数量	竞赛平台 供应企业	备注
1	智能飞行器	CH-AI-2021-UAV	1	<b>1. 竞赛平台 集成供应企业：</b> 北京康鹤科 技有限责任公 司  <b>2. 赛用产品 供应企业：</b> 江苏蓝鲸智 慧空间研究院 有限公司、北京 德荟智能科技 有限公司	
2	地面运载无人小车	CH-JC-GACSC-L	1		
3	智能传感器套件	CH-LJ-AI-S01	1		
4	定位套件	CH-SHOW-AI-UWB-BASE	1		
5	作业工具包	CH-AI-2021-OT	1		
6	编程调试计算机及软件	CH-AI-2021-C&S	1		
7	无人机综合调试工作台	CH-AI-2021-DW	1		
8	安全飞行区配套装置	CH-AI-2021-SSD	1		
9	3D 打印机	MFaster-X	1		

表8 飞行器人工智能赛项技术平台主要配置清单（职工/学生组）

序号	设备名称	型号	数量	竞赛平台集成 供应企业	备注
1	智能飞行器	ZY-UAV-D6	1	<b>1. 竞赛平台 集成供应企业：</b> 中优智能科技 有限公司  <b>2. 赛用产品 供应企业：</b> 北京德荟智 能科技有限公 司	
2	地面运载无人小车	ZY-AGV-800	1		
3	智能传感器套件	ZY-AI-Sensor suit	1		
4	定位套件	ZY-DWTJ01	1		
5	作业工具包	ZY-JXZ01	1		
6	编程调试计算机及软件	ZY-SIM1.0	1		
7	无人机综合调试工作台	ZY-TST01	1		
8	安全飞行区配套装置	ZY-FXQ01	1		
9	3D 打印机	MFaster-X	1		

注：赛项四各组别参赛队在两家竞赛平台集成供应企业中任选之一作为参赛平台。