

中国“机器人+五金”产业协同推进方阵 电科云汇机器人应用创新服务平台

关于召开五金行业机器人项目需求发布 暨“机器人+五金”协同开发生态体系建设 研讨会的通知

当今世界正处于百年未有之大变局。建设制造强国、构建国内与国际双循环格局、建立统一的国内大市场、碳达峰与碳中和，一系列国家重大战略和方针催人奋进，驱动我国朝着社会主义现代化强国迈进。面对大国博弈升级以及风云变幻的世界经济格局，建设人类命运共同体，推进“一带一路”，引领着我国突破美国垄断的自由经济体束缚，重构全球经济与市场格局，塑造中国的国际形象，巩固中国的国际地位。

加快推进五金行业机器人项目、产业链内循环及生态体系建设，促进“机器人+五金”从应用需求到供应链需求一体化协同发展，电科云汇机器人应用创新服务平台拟定于2023年6月26日至6月28日在宁波佳尔灵气动机械有限公司召开五金行业机器人项目需求发布暨“机器人+五金”协同开发生态体系建设研讨会。拟发布35项五金行业机器人需求项目（见附件1），并就协同开发生态体系与行业优质企业达成内循环多循环战略，进行端到端服务，不仅适应当下商业发展的规律和特点，也符合未来的经济格局和发展需求。现将有关事项通知如下：

一、报到时间和地点：

报到时间：2023年6月26日（周一）17：00前

报到地点：浙江省宁波市奉化区溪口应梦园酒店(应梦路北)

奉化区应梦路55号

二、活动时间和地点：

活动时间：2023年6月27日（周二）至6月28日（周三）

活动地点：宁波佳尔灵气动机械有限公司

（浙江省宁波市奉化区溪口镇兴佳路1号）

三、参会单位：机器人及相关产业链企业

四、活动议程：

时间		内容
6月26日（周一）17:00		报到
6月27日 （周二）	9:00-9:40	“机器人+五金”应用创新服务平台介绍
	9:40-11:30	五金行业机器人项目需求发布
	13:00-14:00	参观宁波佳尔灵生产车间
	14:00-14:20	“机器人+五金”协同开发生态体系建设设想
	14:20-17:00	参会代表介绍公司情况
	17:00-18:00	“机器人+五金”协同开发生态体系建设研讨
6月28日（周三） 8:30-12:00	参观溪口景区（午餐后返程）	

五、其它事项：

本次会议不安排专人专车接送，参会代表食宿由承办方（宁波佳尔灵气动机械有限公司）赞助提供。请各单位接到通知后安排代表（每家企业代表不超过两位）参加活动，并填写回执（见附件 2）于 2023 年 6 月 21 日前发至活动联系人邮箱：songyj@seari.com.cn。

六、活动联系人：

联系人：宋昱瑾 18537818511

邮 箱：songyj@seari.com.cn

中国“机器人+五金”产业协同推进方阵

上海电科云汇机器人科技有限公司

2023 年 6 月 17 日

附件 1:

五金行业机器人项目需求发布清单					
计划发布日期：2023-6-27					
序号	项目编号	项目名称	项目类型	作业对象分类	作业对象名称
1	0005	棘轮扳手装配机器人工作站	工作站-装配	手动工具	棘轮扳手
2	0016	万向接头装配机器人工作站	工作站-装配	手动工具	万象接头
3	0029	套筒打标机器人工作站	工作站-激光打标	手动工具	套筒
4	0056	喷枪装配机器人工作站(预装配)	工作站-装配	气动工具	吹气枪
5	0057	吹尘枪 装配机器人工作站(预装配)	工作站-装配	气动工具	吹气枪
6	0060	彩盒 折盒机器人工作站	工作站-折盒	气动工具	纸箱
7	0061	喷枪 打标机器人工作站	工作站-激光打标	气动工具	喷枪
8	0062	气动马达装配机器人工作站	工作站-装配	气动工具	气动马达
9	0063	(扳机销)卡簧 装配机器人工作站	工作站-装配	气动工具	卡簧
10	0064	枪体抛光机器人工作站	工作站-打磨抛光	气动工具	气枪
11	0066	气枪机器人装配线	生产线-装配	气动工具	吹气枪
12	0068	锂电钉枪机器人装配线	生产线-装配	电动工具	锂电钉枪
13	0072	枪夹机金加工机器人生产线	生产线-金加工	金加工	锂电钉枪
14	0073	枪嘴金加工机器人生产线	生产线-金加工	金加工	锂电钉枪
15	0074	枪体金加工机器人生产线	生产线-金加工	金加工	锂电钉枪
16	0088	内迫膨胀螺栓机器人包装线	生产线-包装-紧固件	紧固件	膨胀螺栓
17	0089	五金汽配检测机器人工作站	工作站-视觉检测	汽配	汽配
18	0094	内迫膨胀螺栓 检测机器人工作站	工作站-视觉检测	紧固件	膨胀螺栓

19	0100	车修螺栓机器人包装线	生产线-包装-紧固件	紧固件	膨胀螺栓
20	0103	拉帽智能光选工作站	工作站-检测	紧固件	铆钉
21	0104	批头智能检测工作站	工作站-检测	手动工具	批头
22	0106	合页轴承智能上挂工作站	工作站-上挂	门窗五金	合页
23	0107	合页轴承智能下挂工作站	工作站-下挂	门窗五金	合页
24	0109	棘轮 D 头自动组装机机器人工作站	工作站-装配	手动工具	棘轮扳手
25	0110	螺丝批批头套装插装机器人工作站	工作站-插装	手动工具	螺丝批批头
26	0111	螺丝批批头套管机器人工作站 (含热缩)	工作站-装配	手动工具	螺丝批批头
27	0112	阀体机械加工上下料机器人工作站	工作站-上下料	气动工具	阀体
28	0114	异型手动工具压钢珠机器人工作站	工作站-装配	手动工具	接杆
29	0115	螺丝批批头压钢珠机器人工作站	工作站-装配	气动工具	螺丝批批头
30	0116	螺丝批批头套装检测机器人工作站	工作站-检测	手动工具	螺丝批批头
31	0117	手动工具打磨机器人工作站	工作站-打磨抛光	手动工具	老虎钳
32	0118	螺丝批批头寿命测试工作站	工作站-测试	手动工具	螺丝批批头
33	0119	机加工设备自动化集中供料系统	复合机器人供料系统	手动工具	螺丝批批头
34	0120	压钢珠产品智慧车间	智慧车间	手动工具	套筒工具
35	0121	组套工具包装智慧车间	智慧车间	手动工具	组套工具

附件 2:

回 执

(回执请于 2023 年 6 月 21 日前发送至邮箱: songyj@seari.com.cn)

姓名		联系电话	
单位名称		职务	
备注			