

证券代码：301199

证券简称：迈赫股份

公告编号：2024-021

迈赫机器人自动化股份有限公司 关于公司获得发明专利的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

迈赫机器人自动化股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到国家知识产权局颁发的两项发明专利证书，具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利权人	专利类型
1	一种焊装车身库管理系统	ZL202410231329.2	迈赫机器人自动化股份有限公司	发明专利
2	一种用于铲斗斗齿对中的机械定位装置	ZL202211264692.1	迈赫机器人自动化股份有限公司	发明专利

专利 1：该专利属于焊装行业中车身库管理技术领域，为实现库区车辆的分类排序提供了一种解决方法。系统通过周期性读取所有数据块来同步所有工位的车身信息，按照 MES 下发的出库计划进行出库操作，实现了动态最优的路由分配，节约了出库时间。发明内容的应用推广可提高焊装车身库区生产效率，降低生产成本，具有较高的实用价值。

专利 2：该专利属于工程机械行业中挖掘机铲斗焊接领域。专利涉及一种用于铲斗斗齿对中的机械定位装置，通过该装置可以使斗齿自动对中并夹持，便于通过工业机器人抓取，提高了斗齿位置度，使工业机器人抓件精度提高，从而保证了焊接时焊枪定位的准确度，防止因焊枪偏离而造成的斗齿焊接质量问题。发明内容的应用推广可以提高工业机器人抓件精

度，提高焊接质量，并可在其他类似的焊接场景中拓展应用，达到比较广泛的应用效果和经济效益。

以上专利的取得有助于公司进一步完善知识产权保护体系，并形成持续创新机制，提升企业核心竞争力。

特此公告。

迈赫机器人自动化股份有限公司

董事会

2024年5月27日