

证券代码：300278

证券简称：华昌达

公告编号：2023-024

华昌达智能装备集团股份有限公司

2022 年年度报告摘要

二零二三年四月二十五日

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所仍为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华昌达	股票代码	300278
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	窦文扬	亢冰	
办公地址	湖北省十堰市东益大道9号	湖北省十堰市东益大道9号	
传真	0719-8767768	0719-8767768	
电话	0719-8767909	0719-8767909	
电子信箱	hchd_zq@hchd.com.cn	kangbing@hchd.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司作为一家全球领先的智能自动化装备系统服务商，为客户提供基于工业 4.0

智能装备领域自动化系统整体解决方案，包括工艺研发、仿真设计、生产制造、安装调试、售后服务等。

公司核心业务领域包括：机器人焊装自动化装备解决方案、物流仓储自动化解决方案、自动化输送智能装配线及新能源自动化设备等。

公司以先进技术为支撑，以自主研发为核心，以独特管理为优势，长期积极致力于汽车、仓储、制造等众多领域，为用户提供从产品设计、智能制造、项目管理到技术服务等覆盖全项目生命周期的产品与服务。通过价值创造的创新，实现全球工业装备智造领军企业。

1、智能输送系统

公司为客户提供智能输送系统整体解决方案，通过各类输送机械设备与自动化、电气控制、软件管理等技术有机结合形成一套具备智能化、信息化，可实现装配、搬运、上下料、升降、翻转、分拣、积放存储等功能的智能装备系统，广泛应用于汽车整车及零部件、工程机械、军工等多个行业的生产自动化领域。公司主要产品包括：悬挂链式输送系统、板拖链输送系统、滑橇输送系统、滑板输送系统、EMS 输送系统、辊子输送系统、摩擦输送系统、AGV、前处理/电泳输送系统、升降机系统等，产品有自动输送、自动升降与翻转、自动堆放、精确定位、远程监控、远程运维服务等功能。

2、汽车智能焊装系统

公司为客户提供汽车白车身智能焊装系统整体解决方案，主要产品包括：通过运用开放式柔性总拼、机器人柔性总拼核心技术，可实现 6 种车型柔性切换且生产节拍可达到 65JPH 的柔性主线焊接系统；通过运用白车身分拼切换系统核心技术，可实现 4 种车型柔性切换且生产节拍可达到 60JPH 的柔性侧围焊接系统；可实现 4 种车型柔性切换且生产节拍可达到 60JPH 的，同时运用机器人滚边、压机、换模机构等核心技术以及机器人视觉检测和自动涂胶等技术的柔性门盖焊接系统；通过运用白车身分拼切换系统核心技术，可实现 3-5 种车型柔性切换及共线焊接且生产节拍可达到 60JPH 的柔性地板焊接系统等。核心技术包括：白车身焊接整体规划与设计、工业机器人应用、数字化工厂的工艺规划仿真及虚拟调试技术、柔性总拼技术、高速辊床以及风车机构等，可覆盖白车身焊装工艺流程的生产设备。

3、智能仓储系统

公司为客户提供带数据的动态仿真，通过仿真分析系统为客户提供最优物流仓

储系统、物流输送系统。智能仓储系统包括自动化立体仓库和配送分拣输送系统，通过自动化、信息化的手段实现物料或产品的精准存储、调用及分拣等功能。主要产品包括：立体货架系统、出入库输送机系统、AGV/RGV、AMR、自动化控制系统、WMS、WCS 等。公司在汽车行业、零部件制造业及化工行业取得了优异成绩，未来将深耕汽车、工程机械、化工等行业对智能仓储系统的需求，并积极向锂电、光伏、冶金及仓储物流等领域拓展。

4、数字化工厂解决方案

公司数字化工厂解决方案主要包括：工艺规划及工厂虚拟仿真、虚拟调试、MES 等。

工艺规划及工厂虚拟仿真是基于设备 3D 建模而进行的仿真设计和力学分析，运用计算机对产品结构强度、刚度，结构稳定性等进行分析以达到优化产品设计的目的，通过仿真系统对运行逻辑分析计算，实现项目优化和性能提升。

虚拟调试技术是基于数字仿真技术的电气调试技术，是目前装备行业尖端技术之一。公司依托 3D 建模、仿真模拟在虚拟环境下对电气控制程序的验证，便于问题的发现与解决，极大的节省现场调试时间及现场成本。

MES 指的是制造企业生产过程执行系统，是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统，采用模块化开发方式、多层软件框架，便于应对不同行业、不同场景的功能扩展。实现整个车间的计划排产管理、生产调度管理、库存管理、产品数据管理、设备管理、看板管理等功能，此外还可以扩展到与 ERP、WMS 等软件系统的互联，实现企业数字化管理。

5、机器人先进制造技术

公司将持续拓展机器人先进制造技术及产品的应用领域，并在涉及领域深挖市场需求，改善产品性能，提升用户体验。主要产品包括：实现多品种白车身共线焊接的开放式柔性总拼、汽车四门两盖、天窗及轮罩的在线机器人滚边技术、代替人眼做测量和判断的机器人视觉检测系统、激光焊、在线冲孔技术等，已广泛应用于汽车及汽车零部件行业。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年末（元）	2021 年末（元）	同比增减	2020 年末（元）
--	------------	------------	------	------------

总资产	2,835,618,494.50	3,134,728,103.61	-9.54%	2,670,035,772.32
归属于上市公司股东的净资产	1,631,964,562.27	1,615,012,063.13	1.05%	-312,869,726.29
	2022 年	2021 年	同比增减	2020 年
营业收入	3,582,748,897.82	2,154,545,648.80	66.29%	1,600,013,440.24
归属于上市公司股东的净利润	106,263,392.02	34,315,111.61	209.67%	-585,230,299.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	80,801,220.76	-450,938,835.98	-	-569,206,924.58
经营活动产生的现金流量净额	-89,770,533.01	-37,522,122.17	-139.25%	186,380,915.95
基本每股收益 (元/股)	0.07	0.02	250.00%	-0.41
稀释每股收益 (元/股)	0.07	0.02	250.00%	-0.4
加权平均净资产收益率	6.57%	0.00%	0.00%	0.00%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	829,171,777.89	992,613,573.11	853,010,656.60	907,952,890.22
归属于上市公司股东的净利润	17,766,749.39	32,534,815.48	38,075,959.21	17,885,867.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,726,641.46	29,893,926.91	38,958,280.49	-4,777,628.10
经营活动产生的现金流量净额	-28,541,576.94	-166,651,736.66	24,232,316.12	81,190,464.47

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,294	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	29,012	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份	数量			

					状态	
深圳市高新投集团有限公司	国有法人	28.03%	398,386,155.00	0.00		
石河子德梅柯投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	8.61%	122,442,778.00	122,442,778.00	质押	122,100,000.00
					冻结	122,442,778.00
深圳塔桥投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	5.70%	81,000,000.00	0.00		
王建郡	境内自然人	4.72%	67,100,000.00	0.00		
贺振华	境内自然人	4.71%	66,917,000.00	0.00		
华昌达智能装备集团股份有限公司破产企业财产专用账户	境内非国有法人	4.36%	62,025,756.00	0.00		
丁志刚	境内自然人	4.15%	58,983,000.00	0.00	质押	31,120,000.00
徽商银行股份有限公司	境内非国有法人	2.32%	33,032,600.00	0.00		
武汉国创资本投资有限公司	境内非国有法人	2.28%	32,420,000.00	0.00		
丽水淳熙企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.04%	29,000,000.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市高新投集团有限公司、深圳市高新投担保有限公司为一致行动人；石河子德梅柯投资合伙企业(有限合伙)、陈泽为一致行动人；除此公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系

截至本报告披露之日，公司无实际控制人

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

适用 不适用

华昌达智能装备集团股份有限公司董事会

2023 年 4 月 25 日