

证券代码：300278

证券简称：华昌达

公告编号：2021-054

# 华昌达智能装备集团股份有限公司 2020 年年度报告摘要

## 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。

公司全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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：带持续经营重大不确定性段落的无保留意见。

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未变更，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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带有“与持续经营相关的重大不确定性”段落的无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

董事会审议的报告期普通股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普通股利润分配预案为：以 597,183,412 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈泽（暂代）	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@hchd.com.cn hchd_zq@hchd.com.cn	kangbing@hchd.com.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主要业务情况

报告期内，公司主营业务未发生改变，公司仍是智能型自动化装备系统集成供应商，专业为汽车等行业客户提供先进的工业机器人、智能制造装备及系统集成解决方案，主营业务包括：自动化智能装备的自主研发、设计、制造，安装调试，售后服务等。公司产品涵盖白车身柔性焊装生产线、总装自动化生产线、涂装自动化生产线、数字化工厂解决方案、智能输送装备、工厂自动化系统、机器人先进制造系统等。

#### （二）经营模式

公司产品为自动化智能设备，属于智能解决方案生产线类产品，需根据客户的需求进行研发、设计和制造。公司通过公

开投标的方式获得项目订单，根据客户订单要求及不同业务板块产能情况，合理安排产品自制或产品分包，在进行项目设计、采购、生产、安装调试等阶段，通过项目经理负责制及完善的质量管理体系有效保障了产品的交付，赢得客户的一致信赖。

### （三）业绩驱动因素

报告期内，公司主要业绩驱动因素未发生变化，仍然是在国家《中国制造2025》、《“十三五”国家科技创新规划》政策纲领下，顺应工业机器人装备制造行业下游市场需求，凭借公司多样化产品，个性化设计制造、持续的技术创新能力及多年行业领域良好口碑驱动公司业绩增长。

### （四）公司所处行业情况分析

目前我国制造业仍处于高速转型升级阶段，近年来，大数据、云计算、边缘计算、人工智能、物联网等新技术业从科学概念逐渐开始产业化，与制造业逐步深度融合，更多的终端和设备将接入物联网，以塑造一个万物感知、万物互联、万物智能的世界。基于信息物理系统的智能装备、智能工厂等智能制造正在引领制造方式变革，生产制造更加数字化、网络化、智能化，产品研制周期将不断缩短、资源能源消耗逐步降低、生产效率进一步提高。推动了我国智能制造装备产业的快速发展。

近年来，国家不断出台鼓励性政策支持智能制造装备行业，为智能装备制造的发展提供了稳定的发展环境，智能制造装备技术水平不断提高，市场需求也在快速增长。我国工业机器人市场是全球重要的工业机器人应用市场。随着我国生产制造智能化改造的需求日益凸显，自动化升级的应用更加深入，同时伴随着下游制造业更新换代速度加快，工业机器人产业的发展速度将再次提速。据IFR数据显示，2018年全球工业机器人出货量42.2万台，比上年增长6%，年销售额达到165亿美元。预计2020年至2022年全球机器人出货量有望继续保持两位数以上的增长。2018年我国工业机器人销量为13.5万台，占全球比例为36%，超过北美、日本、韩国占比之和，中长期具备较大发展潜力；2019年全年共计生产工业机器人18.7万台，预计到2021年，我国工业机器人年销量与保有量将超过80万台。预计2020-2022年间，国内工业机器人将拥有1,086亿元的市场空间，复合增长率为22%，中国工业机器人行业的景气度将会维持一段较长的时间。以机器人为核心的工业生产自动化，是智能制造的集中体现，也是传统产业优化升级的有效手段。公司主业为智能装备制造细分行业工业机器人，将顺应产业发展方向，积极推动科研成果转化，打造核心竞争力，强化市场开拓，促进业务升级。

公司重要子公司上海德梅柯是国内白车身自动化生产线智能制造集成系统供应商，上海德梅柯掌握白车身行业的核心技术并开发出适应高节拍、柔性化、高精度要求的关键设备及产品，为国内外知名车企提供白车身柔性焊装生产线、数字化工厂解决方案、智能输送装备、工厂自动化系统、机器人先进制造系统。上海德梅柯研发团队由一批职业复合型人才组成，拥有丰富的企业管理、技术研发、营销策划、销售开拓、产品设计制造等经验，分布在公司各部门中，根据公司研发项目组成团队参与研发。公司现拥有研发人员35人，其中本科以上学历占比69%，目前主要有技术中心、自动化中心、动力总成中心等三大团队，分别对精益总拼，风车机构，高速辊床系统，DEMC虚拟调试平台，Sicar标准，清洗机等进行改进优化和维护，并对其他一些行业内先进的技术予以关注，由集团研发牵头，组织各事业部，在所在专业领域参与设计，研发，取得高新技术论文及专利申请等。上海德梅柯在汽车白车身装备设计制造和集成总包方面拥有丰富的经验，精益总拼技术、虚拟调试技术等核心技术已经达到国际水平。上海德梅柯通过持续的产品优化和技术创新，打破了多项国外企业的技术垄断，掌握了白车身行业柔性焊装生产线、数字化工厂解决方案、智能输送装备、工厂自动化系统、机器人先进制造系统等一系列核心技术。上海德梅柯依靠性能优越的产品和行业领先的技术，助力中国汽车行业加速智能化转型。

报告期内，外部市场环境持续整体放缓，国内汽车消费市场经过近些年的高速发展，接近饱和状态。传统汽车主机厂销量环比下跌，新能源汽车销售形势有所增长。客户群体的艰难导致其投资趋于保守和稳定，产线改造和新增的积极性下降。上海德梅柯作为主机厂供应商，面临市场订单减少，同行业竞争加剧的境况，通过全员努力，德梅柯技术和服务能力继续得到市场的认可，取得了宝马、通用、吉利、东风小康等多家汽车厂商的入场券。2020年尽管受新冠疫情影响全年市场需求不景气，上海德梅柯仍处于行业前10位置。报告期内，上海德梅柯新接订单87项，确认金额近5亿元。部分项目获得客户考评认可，其中德梅柯上汽通用东岳南厂项目团队荣获客户颁发的“项目管理先进团队奖”，通用北盛三项目荣获客户颁发的“快速响应奖”，吉利杭州湾项目团队荣获客户颁发的“卓越管理团队奖”等。

公司重要子公司湖北迪迈威是母公司华昌达与美国Dearborn Holding Company, LLC公司成立的中美合资公司，专业为汽车等行业客户提供先进的工业机器人、智能制造装备及系统集成解决方案，主营业务包括：自动化智能装备的自主研发、设计、制造，安装调试，售后服务等。公司产品涵盖机械输送系统、焊接机器人、FTL柔性生产线、数字化工厂解决方案、汽车电池专用设备、自动化高架立体仓库、托盘及集装单元供应系统等。湖北迪迈威是通用汽车、克莱斯勒汽车、福特汽车、雷诺汽车、东风公司、北汽集团、长城集团、上汽集团、上海大众、丰田汽车等全球汽车领域著名公司的重要合作伙伴、优秀供应商。

报告期内，在汽车行业受中美贸易战、国六标准实施、全球新冠疫情等国内外大环境影响，产销量下降，乘用车主机厂产能严重过剩，主机厂项目投入较少，导致自动化智能输送市场份额很少，市场竞争激烈。报告期内，湖北迪迈威不断加强市场调研，对竞争对手从技术设计、成本等多方面进行对比分析，以达到知己知彼、有的放矢的针对性竞争态势；同时通过组织能力提升培训，部门管理文件及办公上ES服务器，形成组织记忆等销售管理手段，努力完成公司下达的PPC考核任务。报告期内，湖北迪迈威国内业务部共跟踪立项70个项目，投标项目57个，中标项目36个，完成销售订单1.2亿元。报告期内，湖北迪迈威海外业务部继续加强管理智能化建设，重点开发海外电动车及能源公司客户，全年共投标项目26个，新接订单数2个，潜在订单数14个。

### 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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	1,600,013,440.24	1,583,295,669.83	1.06%	2,725,476,206.85
归属于上市公司股东的净利润	-585,230,299.27	-1,536,530,406.15	61.91%	24,242,104.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-569,206,924.58	-1,036,851,877.14	45.10%	11,747,543.53
经营活动产生的现金流量净额	186,380,915.95	-17,752,684.35	1,149.87%	101,753,737.41
基本每股收益（元/股）	-1.030	-2.77	62.82%	0.04
稀释每股收益（元/股）	-1.030	-2.77	62.82%	0.04
加权平均净资产收益率	-	-156.28%	-	1.46%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,670,035,772.32	3,029,790,348.38	-11.87%	4,548,848,001.72
归属于上市公司股东的净资产	-312,869,726.29	293,508,365.33	-206.60%	1,697,489,260.42

#### (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	377,935,422.83	337,440,520.27	332,504,737.09	552,132,760.05
归属于上市公司股东的净利润	-56,181,158.93	-29,254,232.60	-7,733,357.35	-492,061,550.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-49,574,478.85	-26,670,825.04	1,489,787.07	-494,451,407.76
经营活动产生的现金流量净额	-14,981,898.07	139,168,980.60	-4,636,723.02	66,830,556.44

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	39,947	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	43,659	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
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	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
石子河子德梅柯投资合伙企业	境内非国有法人	20.50%	122,442,778	122,442,778	质押	122,100,000	
					冻结	122,442,778	

(有限合伙)						
颜华	境内自然人	13.66%	81,551,490	33,000,000	质押 冻结	81,549,900 81,551,490
深圳前海盛世辰金投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.45%	26,600,000	200,000		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投永利 33 号证券投资集合资金信托计划	其他	2.34%	13,998,600			
王欢玲	境内自然人	1.70%	10,128,100			
陈泽	境内自然人	0.99%	5,921,638	4,441,228	质押 冻结	5,900,000 5,921,638
张晓森	境内自然人	0.64%	3,800,000			
张海彬	境内自然人	0.64%	3,800,000			
步智林	境内自然人	0.62%	3,691,446			
徐学骏	境内自然人	0.57%	3,395,122	2,695,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明	石河子德梅柯投资合伙企业(有限合伙)、陈泽、步智林、徐学骏为一致行动人；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。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

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**

自2018年7月6日限制性股票激励计划实施完毕之后，公司股权结构发生变化，公司单一股东持有股份的比例均未超过公司总股本的30%，同时，公司任何股东均无法单独通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任以及公司重大事项。基于上述情况，依据《公司法》和证券监管相关规定，公司经审慎判断，公司无实际控制人，无控股股东，详情请见公司于2018年7月6日在巨潮资讯网披露的《关于公司无实际控制人的提示性公告》。

2019年10月30日，公司回购注销128万已获授但尚未解除限售的限制性股票后（详情请见公司于2019年10月30日在巨潮资讯网披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》），公司总股本由59,846.3412万股变为59,718.3412万股。

2021年3月15日，公司回购注销2146.7万股已获授但尚未解除限售的限制性股票后（详情请见公司于2021年3月16日在巨潮资讯网披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》），公司总股本由59,718.3412万股变为57,571.6412万股，公司大股东股权比例发生变化。

报告期内，股东颜华因个人债务纠纷诉讼，其部分股份被法院执行变卖、拍卖，股份变动公司均于巨潮资讯网进行了相关披露。截至报告期末，颜华因股份减少，已不再是公司第一大股东。

截至2021年4月25日，公司持股5%以上股东及公司已知一致行动人持股情况如下表所示：

序号	股东名称	持股比例	持股数量(股)	是否有一致行动人
1	石河子德梅柯投资合伙企业(有限合伙)	21.27%	122,442,778	是
2	颜华	7.70%	44,350,790	否

3	深圳市高新投保担保有限公司	2.88%	16,600,000	是
4	深圳市高新投集团有限公司	2.43%	14,000,000	是
5	陈泽	1.03%	5,921,638	是
6	胡东群	0.57%	3,262,058	是
7	徐学骏	0.29%	1,680,122	是
8	贾彬	0.00%	0	是
9	步智林	0.02%	130,000	是
10	李军	0.00%	0	是
11	曹霞	0.00%	0	是

注：上表中曹霞为股东石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）合伙人之一李海峰妻子，李海峰因病去世，其于石河子德梅柯份额由其妻子曹霞继承，相关合伙人于2020年1月重签了合伙协议。根据《收购管理办法》第八十三条的规定，陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、曹霞、徐学骏与石河子德梅柯构成一致行动关系。

如上表所示，公司仍不存在单一股东或股东及其一致行动人持股比例达到50%以上的情形；不存在单一股东或股东及其一致行动人实际可支配的股份表决权超过30%的情形；不存在单一股东或股东及其一致行动人通过实际支配公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任的情形；亦不存在单一股东或股东及其一致行动人依其可实际支配公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的情形。

根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司股权结构、董事会及高级管理人员构成情况的分析，截至本报告日，公司无实际控制人，无控股股东的情况不变。

## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

### （1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	报告期末债券余额（万元）	利率
湖北华昌达智能装备股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）	17 华昌 01	112508	2017 年 03 月 22 日	2020 年 03 月 22 日	0	8.50%
华昌达智能装备集团股份有限公司 2020 年置换公司债券	20 华昌置	114699	2020 年 03 月 23 日	2021 年 03 月 23 日	15,541	8.50%

### （2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2016年2月16日，中诚信证券评估有限公司于出具的《信用等级公告》（联合评字[2016]116号），显示公司的主体信用等级为“AA-”，评级展望为“稳定”。

2017年6月29日，中诚信证券评估有限公司出具的《跟踪评级公告》（信评委函字[2017]跟踪801号），显示公司的主体长期信用等级为“AA-”，评级展望为“稳定”，本次债券的信用等级为“AAA”。

2017年12月15日，中诚信证券评估有限公司出具的《中诚信证评关于关注公司近期重大事项及将主体信用级别列入信用评级观察名单的公告》（信评委函字【2017】跟踪935L1号），显示根据公司股东颜华因个人债务问题牵涉公司发生多项诉讼及子公司上海德梅柯股权被冻结的情况，公司债券“17华昌01”自2017年12月12日开市起停牌。中诚信证评注意到核心子公司股权冻结对华昌达信用状况的影响，将主体信用级别列入信用评级观察名单，并对公司的相关情况保持关注，以及时判断以上情况对华昌达未来业务经营和信用状况的影响。

2018年6月13日，中诚信证券评估有限公司披露了《中诚信证券评估有限公司关于延期披露“17华昌01”2018年度定期跟踪评级报告的公告》（信评委公告【2018】049号），根据监管部门信息披露要求，原定2018年6月12日前披露“17华昌01”2018年度定期跟踪评级报告，因收到华昌达《关于17华昌01债券跟踪评级报告延期的申请》，为准确评定上述债项的信用状况，将延迟披露华昌达2018年度定期跟踪评级报告。

2018年8月10日，中诚信证券评估有限公司出具的《2017年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）跟踪评级报告（2018）》（信评委函字【2018】跟踪1044号），显示下调公司主体信用等级为A+，并将主体信用等级列入信用评级观察名单，维持公司本期债券信用等级AAA。

2018年11月23日，中诚信证券评估有限公司出具的《中诚信证评关于下调公司主体信用等级并继续将主体信用级别列入可能降级的信用评级观察名单的公告》（信评委公告【2018】124号），显示下调华昌达主体信用等级为A-，并继续将主体信用级别列入可能降级的信用评级观察名单，维持债项级别AAA。

2020年2月10日，中诚信证券评估有限公司出具的《中诚信证评关于下调华昌达智能装备集团股份有限公司主体信用等级的公告》（信评委公告【2020】015号），显示将华昌达主体信用等级下调至BB+，并将主体信用等级列入可能降级的信用评级观察名单，维持本期债券的债项信用等级AAA。

2020年3月26日，中诚信证券评估有限公司出具的《中诚信国际关于终止华昌达智能装备集团股份有限公司主体及相关债券信用等级的公告》（信评委公告【2020】075号），显示“华昌达公司以非现金方式对“17 华昌 01”本金进行了债券置换，置换成功率64.86%，同时公司完成了“17 华昌 01”全部利息的支付及剩余未接受置换要约的债券本金的兑付，公司债券“17 华昌01”完成摘牌，截至本公告日，华昌达于交易所市场已无其他经本公司进行评级的存续债券。自本公告发布之日起，中诚信国际终止对华昌达的主体和“17 华昌 01”债券信用评级，并将不再更新华昌达的信用评级结果”。

### （3）截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
资产负债率	111.69%	90.34%	21.35%
EBITDA 全部债务比	-13.50%	-29.72%	16.22%
利息保障倍数	-2.61	-8.01	67.41%

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

2020年是不平凡的一年，受新冠疫情影响，全球经济呈停滞甚至衰退态势，本就受行业低迷影响及诉讼缠身而经营困难的我们，面临了更加严峻的考验。公司及子公司为防控疫情，停工停产，造成部分在手订单延期交付；客户为应对疫情，采用冻结或取消订单、延期付款等自保方式，也加剧了我们在经营中的困难，公司经营性现金流极度紧缺。但幸运的是，在集团国内及海外员工的共同努力下，行业最优质的客户始终如一的陪伴在我们身边，使我们平稳度过了2020年。

报告期内，公司实现主营业务收入160,001.34万元，比上年度增加1.06%，工业机器人集成装备产品收入 39,866.31万元，比上年度增加14.15%，自动化输送智能装配生产线产品收入 68,975.85万元，比上年度增加16.67%，物流与仓储自动化设备系统产品收入 47,656.63万元，比上年度减少20.82%，终端及复合材料成型设备产品收入3,502.56万元，比上年度减少14.51%；公司营业成本 138,864.37万元，比上年度减少1.89%；管理费用和销售费用分别为 13,507.13万元和 5,090.86万元，比上年同期分别减少44.15和23.35%；财务费用为14,183.69万元，比上年同期增加67.26%。

#### （1）定位产品战略目标，提升核心产品技术

报告期内，公司开始重新定位产品战略目标：将单一的集成类业务转型为集成类产品、标准化类产品和新型业务类的营收各占公司总营业收入的三分之一。公司不断通过目标管理，促进核心产品技术持续提升，稳固公司在行业领域中的产品技术行业主导地位。

#### （2）改善公司管理机制体系，重塑协同力

报告期内，公司根据经营管理需要和业务流程特点设计、梳理各项工作职能，调整优化各岗位相应的职责和权限，进一步完善和建立各项规章制度和工作标准，强化基础管理工作，实现管理工作的制度化、数字化、标准化；继续推进人才梯队建设，包括健全标准及流程、针对国际化人才、后备干部、核心管理人员及核心技术人员的选拔、培养和激励机制的制定等，并结合领导力培训，最大程度提升中高层管理人员的管理能力，增强内部员工核心竞争力。报告期内，OKR工作管理已在集团全面实施，并以每月、每季度、每半年度/年度的形式进行回顾，确保全体员工能够目标明确，实时完成进度，最大程度提高工作效率。

#### （3）加强市场营销能力，争取优质订单

受全球新冠疫情影响，国内汽车整体销售大幅下滑，车市陷入了持续的低迷状态，严重影响到车身设备集成商企业的业务大幅下降。公司主要客户均为汽车制造商，受整体汽车行业影响部分汽车厂商的投资建厂及改造升级速度放缓或暂停，市场需求疲软，进而行业竞争愈演愈烈。报告期内，公司各子公司逐步复工复产后，销售人员根据年初制定的销售计划，积极调整营销策略，重点项目重点跟踪，一方面对于现有客户进行巩固深挖，跟踪潜在客户需求，争取新增订单；一方面积极拓展新客户，尤其是新行业客户。根据公司参与投标项目的开标结果，将最终中标的供应商及中标价格进行比较后发现，客户并没有唯价格论，多数客户还是非常看重投标方的项目经验以及行业口碑，因此对于汽车行业的实力客户，先争取承接分包

小项目以打开缺口，保持密切商务联系，力争获取更大订单的机会；其次，通过对竞争对手技术及价格进行分析，了解其优劣势，有的放矢，为每一次竞标做足准备。

(4) 加强项目管理，不断降本增效

报告期内，因受疫情管控影响，公司各子公司在手项目均不同程度被动延期，各子公司项目管理部迅速做出应对预案，在遵从防疫要求的基础上，积极与客户方协商调整工期计划，根据项目交付时点重新设计产能计划，每个环节跟踪管控，对工期计划实施阶段性评估，并根据评估情况，及时采取人员增补、安装方式替代、工期压缩等适应性调整，满足交付要求。在项目制作过程中，严格执行项目经理负责制，通过项目经理的合理设计、组织工作，有效进行采购及生产成本控制，提高毛利率，实现降本增效的预期；在项目交付和质保过程中，项目经理根据交付检验和质保回访分类整理项目问题，逐条落实整改方案，建立问题清单整改群，群内配备生产制造、装配、技术等专业负责人，及时联合沟通，并做到每日更新，每周回顾，提高问题清单关闭率，闭环解决项目设备问题，大大提高了客户满意度。

报告期内，子公司上海德梅柯上汽通用东岳南厂项目团队荣获“项目管理先进团队奖”，吉利杭州湾项目团队荣获“卓越管理团队奖”；子公司DMW&H被《现代物流搬运》杂志评选为2020年全球20大材料处理系统供应商；子公司西安龙德再次荣获“陕西省AAA级信誉单位”，并已连续十年获此殊荣，同时西安龙德还顺利通过中国新时代认证中心装备承制单位资格审查。

(5) 推动诉讼和解，促进公司解绑

报告期内，公司受原大股东牵连涉诉案之武汉国创案已终结，案件进入执行阶段。公司在尊重司法判决的原则基础上，为保障公司经营发展，及时止损，已与武汉国创案债权方进行了债务和解，确认下调本金及利息、罚息利率，并签订了和解协议及补充协议。报告期末，和解事项已通过股东大会审议生效。截至本报告日，因公司拟进行债务重整计划，正与债权方协商重整计划，故尚未偿还和解协议第一期债款。若协商未果，公司将按照和解协议约定的还款计划尽快还款，并敦促债权方向法院申请解除公司失信被执行人情况，恢复公司正常融资条件。

(6) 多方式融资，保障公司经营

1) 报告期内，公司存续债券“17华昌01”（三年期）面临债券持有人第二年末可行使债券回售选择权的情形。公司受疫情及诉讼缠身影响，现金流极度紧缺，无充足资金应对债券回售，存在大额债券兑付的风险。公司在深交所政策指引基础上，通过包括券商、律师、债券持有人等多方共同努力及支持下，向交易所申请通过了债券置换业务，置换金额为1.5541亿元，置换成功率64.86%，成为深交所第一家试点公司债券置换业务的上市公司，接受债券置换的债券持有人展期一年兑付，有效避免了违约债券处置风险。

2) 报告期内，公司还通过包括但不限于采取增信措施、应收账款质押融资、定向融资等方式维持公司现有银行、机构融资规模，保障银行贷款及时偿还并续贷，维持公司正常生产经营。

3) 报告期内，公司拟进行向特定对象发行股票募集资金，以补充现金流、偿还债款及支持公司再投项目，后根据公司实际情况、发展规划等各种因素，公司决定终止本次向特定对象发行股票事项，并已向深圳证券交易所申请撤回相关申请文件。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
工业机器人集成装备	398,663,065.56	2,430,253.30	0.61%	14.15%	103.84%	18.75%
自动化输送智能装配生产线	689,758,468.65	127,502,409.18	18.49%	16.67%	-0.27%	-3.14%
物流与仓储自动化设备系统	476,566,278.02	75,845,798.60	15.92%	-20.82%	-23.05%	-0.46%
终端及复合材料成型设备	35,025,616.22	5,591,288.14	15.96%	-14.51%	16.76%	4.27%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

**5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明**

适用  不适用

**6、面临退市情况**

适用  不适用

**7、涉及财务报告的相关事项**

**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

合并范围的变更

- 1.公司出售沈阳慧远自动化设备有限公司70%的股权。

华昌达智能装备集团股份有限公司董事会

2021年4月28日