

湖北华昌达智能装备股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈泽、主管会计工作负责人贺锐及会计机构负责人(会计主管人员)吕随菊声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

请投资者特别注意下列风险因素：

1、受宏观经济波动影响的风险

2016 年是“十三五”规划的开局之年，国家宏观经济正处于“爬坡过坎”的关键时期，经济环境更加错综复杂。经济发展具有周期性，产品的市场需求与宏观经济环境密切相关，因此宏观经济走势对公司产品的需求有直接影响，从而造成经营业绩的变动。

2、经营与管理风险

随着公司内生式增长与外延式发展的逐步实施，公司业务规模不断拓展，公司的资产规模、人员规模也在持续增加，组织机构更加复杂。使公司经营决策、风险控制的难度加大，这对企业组织模式、内控管理制度、经营管理层的管理能力等方面提出了更高的要求，给公司的人力资源管理、生产管理及对客户的管理等方面带来了更多的挑战。如果公司管理水平不能及时适应规模迅速扩张及结构变化的需要，将削弱公司的市场竞争力，存在规模迅速扩张导

致的管理风险。为此，公司调整优化人力资源配置，加强人才队伍建设，优化薪酬激励，提倡员工薪资应与员工的绩效和公司目标紧密相关，并在可比公司中具有竞争力，以确保公司能吸引、保留并激励称职的员工，从而实现公司的业绩最大化。公司实行变岗变薪政策。员工工作岗位调整时，其工资水平将根据新的工作岗位确定。在各子公司管理方面，加强对子公司的经营、财务、重大投资及人力资源等方面的指导、管理及监督，严格执行公司对各子公司的各项制度规定，各子公司在总体方针目标框架下独立经营和自主管理。公司在自主经营与监督管理间确立平衡点，促进企业发展。

3、技术革新风险

随着智能自动化科学技术的不断发展和深化，行业竞争愈演愈烈，如果公司不能准确把握行业技术发展的趋势，对技术的革新保持敏感度，持续创新，公司将可能丧失技术和市场的领先地位，面临技术与产品开发落后于市场发展的风险，公司的竞争力将会受到影响。在新产品技术研发过程中，为提升研发项目的技术水平，研发成本快速上升，新技术日新月异，特别是受到国外先进技术和装备带来的竞争压力，少数研发项目仍存在市场需求的不确定性。为此，公司加强对已有技术研发人员的专业培训，选取优秀的研发人员，派往国内外技术先进的企业和单位进行学习交流，积极与科研院所合作，结合准确的市场调研，有的放矢的进行技术研发，最大程度降低研发风险。

4、应收账款风险

由于公司业务合同的执行期及结算周期一般较长，而工程款项的结算有一定条件，有可能存在客户延迟验收以及产生坏账的风险。如果公司应收账款不

能得到有效的管理，可能直接影响到企业营运资金的周转和经济效益的实现，给企业带来风险。针对上述风险应加强对应收账款的日常管理，做好客户的征信调查，建立客户资料和信用档案；完善定期对账制度，做好催收记录；成立清欠小组，对于账龄较长的应收款项进行清理分析，采取不同的途径进行的催收，尽量降低坏账风险，提高资金周转效率。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 545043412 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.22 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。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况	43
第七节 优先股相关情况	49
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	50
第九节 公司治理.....	56
第十节 公司债券相关情况	61
第十一节 财务报告	62
第十二节 备查文件目录	141

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、华昌达	指	湖北华昌达智能装备股份有限公司
上海德梅柯	指	上海德梅柯汽车装备制造有限公司
美国 DMW,LLC	指	Dearborn Mid-West Company,LLC
美国 W&H 公司	指	W&H Systems Acquisition Corp.
西安龙德	指	西安龙德科技发展有限公司
沈阳慧远	指	沈阳慧远自动化设备有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
保荐机构、保荐人	指	海通证券股份有限公司
审计机构、大信会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
上年同期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华昌达	股票代码	300278
公司的中文名称	湖北华昌达智能装备股份有限公司		
公司的中文简称	华昌达		
公司的外文名称（如有）	Hubei Huachangda Intelligent Equipment Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Huachangda		
公司的法定代表人	陈泽		
注册地址	十堰市东益大道 9 号		
注册地址的邮政编码	442012		
办公地址	十堰市东益大道 9 号		
办公地址的邮政编码	442012		
公司国际互联网网址	http://www.hchd.com.cn		
电子信箱	hchd@hchd.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张琳	亢冰
联系地址	湖北省十堰市东益大道 9 号	湖北省十堰市东益大道 9 号
电话	0719-8767909	0719-8767909
传真	0719-8767768	0719-8767768
电子信箱	hchd@hchd.com.cn	kangbing@hchd.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	向辉，张文娟

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	2,262,733,753.20	1,749,708,679.42	29.32%	436,858,532.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	116,470,735.44	100,660,655.23	15.71%	49,130,078.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	110,827,560.98	96,123,936.80	15.30%	44,256,129.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	-85,951,606.39	-29,973,373.37	-186.76%	-21,618,430.98
基本每股收益（元/股）	0.2137	0.1824	17.16%	0.0812
稀释每股收益（元/股）	0.2137	0.1824	17.16%	0.0812
加权平均净资产收益率	7.67%	7.05%	0.62%	5.91%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	4,377,644,723.48	3,249,432,447.49	34.72%	1,976,946,649.03
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,560,513,978.10	1,476,350,915.81	5.70%	1,376,898,352.31

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	594,621,151.52	510,512,974.41	480,952,639.35	676,646,987.92
归属于上市公司股东的净利润	36,679,375.75	25,719,520.40	13,872,550.42	40,199,288.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,364,715.29	24,573,705.49	13,907,670.88	36,981,469.32
经营活动产生的现金流量净额	-61,170,529.29	34,016,083.17	-197,665,721.21	138,868,560.94

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-103,060.20	-190,925.42	22,358.74	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,506,949.50	5,495,264.00	5,743,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	243,310.15			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,075,769.36	103,988.76	36,706.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,648.83			
减：所得税影响额	961,413.28	871,608.91	928,116.91	
少数股东权益影响额（税后）	120,029.90			
合计	5,643,174.46	4,536,718.43	4,873,948.61	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司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。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、军工、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。公司长期服务于包括通用、大众、上汽、北汽、宝马、福特、沃尔沃、克莱斯勒、吉利、长安、日产、本田、丰田等全球汽车制造领导厂商，是他们的重要合作伙伴和优秀供应商。

2016 年是我国系统推进智能制造的元年，智能制造成为贯彻落实《中国制造 2025》的主攻方向之一，在推动我国制造业转型升级、加快迈向中高端过程中发挥着关键作用。随着《智能制造装备产业“十二五”发展规划》、《智能制造科技发展“十二五”专项规划》和《智能制造装备发展专项》等政策的发布和实施，我国发展智能制造的政策环境进一步优化、企业内生动力进一步激发，规划中还强调将以成套智能制造装备产业化为核心，重点突破自动控制系统、工业机器人等领域，因此汽车、轻工、电子、机械、仓储物流、军工等制造业对智能工厂/数字化车间建设需求也将大幅增加。

智能输送装备行业处于转型升级的关键时期，市场竞争日益激烈，包括价格竞争、服务能力竞争、企业管理水平竞争和技术竞争，优胜劣汰将不可避免，公司秉承“实现中国装备工业现代化”的使命，始终坚持走“自主研发、科技创新”之路，通过多年的成功案例、经验积累、技术突破以及各事业部的资源最优整合，强化为客户提供整体最优解决方案的核心竞争力，保持在行业的技术优势和市场占有率地位。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内未发生重大变化
固定资产	增长 29%，系收购西安龙德及子公司德梅柯新增厂房和设备所致。
无形资产	增长超过 30%，系公司并购、经营规模扩大及年末加大回款力度所致。
在建工程	增长超过 30%，系公司在建厂房工程项目增加所致。
货币资金	增长超过 30%，系公司并购、经营规模扩大及年末加大回款力度所致。
应收账款	增长超过 30%，系公司并购、经营规模扩大所致。
预付款项	增长超过 30%，系公司并购、经营规模扩大所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
英国子公司 Huachangda UK Limited 资产	英国子公司 Huachangda UK Limited 并购美国 DMW,LLC 形成	86,620.41 万元	美国密歇根州	公司制运营	委派高级管理人员, 实施预算控制	2,876.24 万元	54.98%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。公司核心竞争力主要体现在以下方面：

1、技术创新优势

公司始终坚持走“自主研发、科技创新”之路，吸纳人才加盟公司，同时重视与高校和科研院所的技术合作。截至报告期，公司已累计拥有专利权共193项，其中发明专利26项，实用新型167项，目前拥有软件著作权62项。机器人智能制造领域，特别是白车身焊接领域已经确立了领先的市场地位，公司坚持以市场需求为导向，加大研发投入，不断提高公司现有设计研发水平。同时，公司新建智慧研发解决方案业务板块，主要为航空、航天、汽车、核电、化工、能源等高科技领域企业提供行业领先的工程研发和创新解决方案。通过“开放&创新”的理念将离散的研发人才、研发工具、研发服务商整合为一体，让研发人才及资源发挥最大价值。此外，公司立足中国放眼全球，在海外设立运营机构，建立研发智能装备和系统集成技术的平台，应对最新发展趋势，以创新技术开拓全球市场。

2、项目管理优势

公司拥有高素质、高水平的项目管理团队，针对公司产品特点建立对口的工程项目管理制度，在运营过程中不断总结创新管理办法，保证项目承接后的正常实施。公司实行项目经理负责制，每个项目都有其指定项目经理和施工经理全权负责项目各阶段的实施及总调度，根据销售人员承接回来的产品合同，科学组织安排项目的设计、采购、生产、安装、调试、验收交付及售后服务等全过程。为顺应客户需求的变化性，公司对项目管理部不断加大培训力度，分析优秀项目案例，横向提升项目经理的项目管理能力。为确保交货期和工程质量，公司设有严格的考核体系及高水准生产和质控管理体系。每个项目经理和施工经理都是公司经过多年培养所造就的，具有业务能力强、综合素质高，协调能力强等优势。

3、稳定的客户资源优势

在汽车和工程机械领域，公司凭借综合实力、优质产品建立了稳定的客户资源关系，包括克莱斯勒、上汽、通用、东风公司、北汽集团、三一集团、郑州日产公司、江淮汽车公司、江铃汽车公司、大众、宝马、福特、吉利、东风本田汽车等众多知名厂商。与国内机械工业第一、九设计研究院、东风设计研究院有限公司等专业设计院建立了长期、稳定的技术经营协作关系。在军工产业领域，公司也专注于复合材料成型设备、军用智能显控终端、特种电源的研制等，是国家、省、市科技创新计划和重大专项课题的承担单位。

4、质量体系优势

公司为保证产品质量，建立并有效实施了质量管理体系，并通过ISO9001:2008质量管理体系认证，获得了国际认可的证书。公司坚持以标准化工作为前提，强化质量检验机制，实行质量否决权及全员参与共同管控。同时，公司不断加强风险控

制，各部门制定《风险管理手册》，通过头脑风暴会议形式对各部门工作中存在的风险进行分类，并制定相应的预防措施，不断提升产品和服务质量，给客户 provide 安心无忧的服务，获取客户最大的信赖，巩固企业核心竞争力。

5、优秀的管理团队优势

公司管理团队具有深厚的专业和行业背景，是一支从事市场营销、技术研发、生产制造、工程管理等领域的专业人才团。近年来，随着公司不断的扩充壮大，更是吸纳引进了一大批具有高学历高水平的优秀管理型人才及技术人员，通过专业培训及企业文化宣传，使我们庞大的管理团队更加齐心协力。团队的凝聚力和积极无缝协作决定了公司在战略规划、资金筹集、市场营销、产品研发、生产组织、物资采购、设备投资与改造、财务核算与管理等管理决策内容方面的高效运行，一支优秀的管理团队是企业能披荆斩棘的利剑。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司实现主营业务收入226,104.84万元，比上年度增长29.61%，工业机器人集成装备行业同比新增收入32,412.51万元，比上年度增长56.91%，仓储物流行业同比新增收入41,035.47万元，比上年度增长1412.87%，自动化输送智能装配行业同比收入减少26,553.59万元，比上年度下降23.17%；公司主营业务成本181,833.37万元，比上年度增长27.02%；管理费用和销售费用分别为18,275.17万元和5,828.96万元，比上年同期分别上升62.14%和上升56.42%；财务费用为3,400.87万元，比上年同期增加69.62%。

2016年虽面临经济下行压力，但在公司经营管理层的正确带领下，通过公司各部门的共同努力，完成了年初各项销售业务指标。设计研发、生产制造及工程管理方面，公司通过引进外部先进技术人才及内部组织合并等资源整合的方式，大力提升团队建设的能力及专业技术能力，在各个生产运营环节做到降成本提高效率的工作改进。

报告期内，公司开展的工作主要有：

1、加大市场拓展力度稳固市场份额

市场竞争加剧，价格下降，项目数量减少，国外品牌的线体商仍然占据高端客户。在这样的市场压力下，为保证公司业务量和市场占有率稳步增长，公司各事业部在持续保持稳固老客户合作与维护的同时，大力开展新市场开拓。一方面通过积极参与有影响力的大型工业博览会等对外宣传活动，将公司核心技术产品进行对外展示，如德梅柯虚拟调试系统、智慧研发解决方案、智能输送系统 smallpallet、白车身焊装生产线实物模型、白车身焊装生产线 VR 实时动态大场景演示、滚边、弧焊、激光房、机器人制孔成套设备、C型铆接、机械手臂式铆接设备等；迪迈威的 AGV 小车；以及军工事业部西安龙德公司的多功能数控缠绕机、智能显控终端等，吸引了众多网络媒体及汽车商的眼光，为打响品牌知名度提供了一臂之力。另一方面，加大对公司业务人员的专业素质培训，积极做好市场调研，充分获取各大汽车厂商的年度计划，做到有的放矢，对位出击，争取合作机会。

2、强化研发投入和管理，提升产品性能

在比竞争对手更为节约的研发资源投入情况下，努力提升研发效率，稳步提升产品性能达到国际先进水平。报告期内，公司加强技术人员的专业培训，多次委派技术团队往赴底特律进行学习和技术交流，积极促进国内与北美团队的融合。报告期内，我们还完成了部分重点产品的技术突破，即总拼、滚边、激光焊、分拼柔性切换系统等，大力优化了产品性能。但公司产品系列不全，研发速度和产品转化进度仍需加快，产品标准化工作方面，仍有一定的提升空间。报告期内，公司新取得实用新型专利17项，新取得软件著作权14项。2017年，公司也将继续加大研发投入，引进高精尖人才，加强与高校及科研院所的技术合作，提升产品性能，吸引更多高端客户，增强公司核心竞争力。

3、积极推进资源整合工作

报告期内，公司坚持内生加外延式发展，围绕现有行业和产品，加强市场占有率，大力整合装备制造领域产业链的同时，积极拓展新的业务领域，培育航空航天业务。报告期内，公司成功收购西安龙德科技发展有限公司。西安龙德是一家致力于中国先进复合材料成型设备，军用智能显控终端的研制和服务为一体的高新技术企业，其在军工行业领域内拥有长期稳定的客户关系和运营经验。产品包括：复合材料成型设备热压罐，数控纤维（布带）缠绕机、预浸料设备、军用智能显控终端等，广泛应用于航空、航天、兵器、电子、船舶、轨道交通和实验室等领域，是国家、省、市科技创新计划和重大专项课题的承担单位。随着西安龙德的加入，公司逐步打开军工板块业务，为实现公司多元化发展战略奠定了良好基础。报告期内，公司投资成立沈阳慧远自动化设备有限公司，致力于智能制造装备，生产线等产品的研发、生产及产业化推广。沈阳慧远目前产品主要有智能制造、激光加工、测量检测等三大系列。公司为增强市场竞争力，大力推进公司内部资源整合工作，决定将子恒力达与湖北大智进行吸收合并，达到有效降低管理成本、提高盈利能力的目的。

4、进一步加强人才团队的培养力度

报告期内，新兴产业发展迅速，公司为顺应市场发展需求，迫切需要高精尖人才补充及员工综合素质提升。公司通过高薪聘请专业型人才、制度优化修订、员工专业培训等措施，提升员工总体素质和工作能力，并通过各项企业文化活动的开展，

拉近员工距离,有效的促进了团队建设,营造人才培养和有利于人才成长的氛围和机制。新的一年,公司将继续把研发团队、销售团队、技术工人团队的打造作为各子(孙)公司的年度管理目标之一。

二、主营业务分析

1、概述

2016 年度,公司实现主营业务收入 226,104.84 万元,比上年度增长 29.61%,主要是子公司上海德梅柯及美国 DMW,LLC 收入增长所致,其中上海德梅柯收入比上年增长 47.45%,美国 DMW,LLC 收入比上年增长 29.52%,本期在汽车行业实现收入 177,406.80 万元,占主营业务收入的 78.40%,比上年同期增长 1.69%;在仓储和物流行业的收入实现跨越式的发展,实现收入 43,939.88 万元。

2016 年度,公司主营业务成本 181,833.37 万元,比上年度增长 27.02%,主要是收入增长所致。

2016 年度,公司期间费用比上年同期上升。管理费用和销售费用分别为 18,275.17 万元和 5,828.96 万元,比上年同期分别上升 62.14%和上升 56.42%;财务费用为 3,400.87 万元,比上年同期增加 69.62%。主要是美国 DMW,LLC 和上海德梅柯期间费用增长所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求:

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求:

否

单位:元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,262,733,753.20	100%	1,749,708,679.42	100%	29.32%
分行业					
汽车	1,774,067,974.45	78.40%	1,744,522,852.73	99.70%	1.69%
仓储物流	439,398,819.84	19.42%			
军工	47,581,557.97	2.10%			
其他	1,685,400.94	0.07%	5,185,826.69	0.30%	-67.50%
分产品					
工业机器人集成装备	893,674,163.38	39.50%	569,549,027.45	32.55%	56.91%
自动化输送智能装配生产线	880,393,811.07	38.91%	1,145,929,753.48	65.49%	-23.17%

物流与仓储自动化设备系统	439,398,819.84	19.42%	29,044,071.80	1.66%	1,412.87%
终端及复合材料成型设备	47,581,557.97	2.10%			
其它	1,685,400.94	0.07%	5,185,826.69	0.30%	-67.50%
分地区					
境内	1,169,431,342.76	51.68%	905,608,730.57	51.76%	29.13%
境外	1,093,302,410.44	48.32%	844,099,948.85	48.24%	29.52%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
汽车	1,774,067,974.45	1,386,209,556.49	21.86%	1.69%	-3.16%	3.92%
仓储物流	439,398,819.84	406,828,359.35	7.41%			
分产品						
工业机器人集成装备	893,674,163.38	677,643,383.90	24.17%	56.91%	73.14%	-7.11%
自动化输送智能装配生产线	880,393,811.07	708,566,172.59	19.52%	-23.17%	-30.16%	8.06%
物流与仓储自动化设备系统	439,398,819.84	406,828,359.35	7.41%			
分地区						
境内	1,169,431,342.76	874,773,506.98	25.20%	29.13%	34.00%	-2.71%
境外	1,093,302,410.44	943,826,656.53	13.67%	29.52%	20.52%	6.45%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
装备制造业集成	销售量	元	2,262,733,753.2	1,749,708,679.42	29.32%

项目	生产量	元	2,262,733,753.2	1,749,708,679.42	29.32%
----	-----	---	-----------------	------------------	--------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
汽车	原材料	591,701,548.02	32.54%	1,086,456,216.45	75.90%	-45.54%
汽车	人工费用	99,192,306.13	5.46%	111,100,897.51	7.76%	-10.72%
汽车	制造费用	295,476,781.23	16.25%	181,285,744.11	12.66%	62.99%
汽车	外委外包成本	399,838,921.11	21.99%	52,653,302.68	3.68%	633.87%
仓储物流	原材料	212,845,432.06	11.71%			
仓储物流	人工费用	96,416,107.40	5.30%			
仓储物流	制造费用	8,992,842.38	0.49%			
仓储物流	外委外包成本	88,573,977.51	4.87%			
军工	原材料	16,604,835.43	0.91%			
军工	人工费用	3,834,589.10	0.21%			
军工	制造费用	4,856,347.96	0.27%			
合计		1,818,333,688.33	100.00%	1,431,496,160.75	100.00%	27.02%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

由于报告期内新设：沈阳慧远自动化设备有限公司、迪梅威（上海）机械有限公司、上海德梅柯智能技术有限公司、上海丹景智能装备有限公司、烟台达源自动化科技有限公司、Dearborn Holding Company, LLC、DMW Mexico Holding, LLC、Dearborn Realty, LLC；收购：西安龙德科技发展有限公司、西安龙德复合材料设备安装有限公司、财务报表合并范围增加了上述几家公司、上海锐治汽车工业设备有限公司、烟台奥德克汽车设备技术有限公司，财务报表合并范围增加了上述几家公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内成功并购了西安龙德科技发展有限公司，西安龙德专注于复合材料成型设备、军用智能显控终端、特种电源的研制等，随着西安龙德的加入，公司逐步打开军工板块业务，为实现公司多元化发展战略奠定了良好基础。并购日至报告期末西安龙德实现营业收入4507.39万元，净利润918.79万元。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	921,141,201.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	341,227,946.50	15.08%
2	第二名	217,680,000.00	9.62%
3	第三名	134,747,094.02	5.96%
4	第四名	123,840,062.51	5.47%
5	第五名	103,646,098.54	4.58%
合计	--	921,141,201.57	40.71%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	216,772,803.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	9.46%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	50,359,322.77	2.20%
2	第二名	49,078,726.98	2.14%
3	第三名	45,335,147.18	1.98%
4	第四名	40,376,445.14	1.76%
5	第五名	31,623,161.07	1.38%
合计	--	216,772,803.14	9.46%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	58,289,561.12	37,265,316.85	56.42%	主要是公司并购及规模扩大所致。
管理费用	182,751,686.39	112,710,104.50	62.14%	主要是公司并购及规模扩大所致。
财务费用	34,008,719.97	20,049,356.63	69.62%	主要是公司并购及规模扩大所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期，公司继续增加研发投入，完善研发体系及研发团队建设，积极推进研发工作。公司于报告期新取得实用新型专利公司17项，软件著作权14项。公司自主研发了自动化立体仓库、汽车底盘总装EMS产品、合装AGV产品、带式旋转吊具、多功能环形滑板产品关键技术产品。其中多个研发产品实现了试制生产，多功能升降滑板产品已成功在新能源汽车厂得到应用，合装AGV研发项目获得湖北省重大科技专项奖励。为提高工作效率，公司自主研发了EXCEL服务器数据管理系统，初步形成了设计、工艺、制造、采购一体化的PDM数字化系统。多项产品技术研发指标均已完成，虚拟技术在产品中得到广泛应用。子公司上海德梅柯2016年度被评为上海市企业技术中心，荣获上海市科技小巨人称号。

公司重点在研项目主要情况介绍如下：

序号	项目名称	进展情况	拟达到目标
1	自动化立体仓库	试制完成，优化改进阶段	研发应用于仓储物流行业的自动化存取技术，堆垛机单次可存取货位重量达 500kg，运行速度 150m/min，升降速度 60 m/min，自动化程度高，国内领先。
2	汽车底盘装配自行小车输送机	试制完成，优化改进阶段	研发应用于汽车底盘装配搬运系统的自行小车输送技术，单台自行小车承载可达 2500kg，升降高度达 5m，运行速度 30 m/min，起升速度 10 m/min；控制精度高，运行稳定可靠，国内领先。
3	环形滑板	试制阶段	研发应用于汽车总装车间最终装配搬运系统的滑板输送技术，滑板线环形布置，工艺速度 6.6m/min，滑板尺寸 4715×1810×1950，滑板之间设置过渡节，确保滑板弯段运行时连续无缝隙，运行平稳可靠，国内领先。
4	带式旋转吊具	研发设计完成，无试制计划	研发应用于汽车底盘装配搬运系统的一种可旋转载具，最大限度的方便操作人员安装汽车底部零部件，设计负载 2000kg，可旋转角度±110°，运行平稳可靠，国内领先。
5	紧凑型总拼系统	研发设计完成，进入试制阶段	此系统为白车身制造关键设备。长度为 3 工位，宽度 12 米，比其市场上 5 工位的占地面积的产品具有比较大的优势。在相同占地情况下，比其他市场产品又具有随机混流生产、切换不占用生产时间的优势。生产线速可到 60JPH。
6	高速滚床输送系统优化升级	研发立项调研完成，进入设计阶段	该系统用于车身地板及整车白车身的工位间传输，满足 4 平台多车型的生产需要。在高节拍生产模式下，满足多平台车型共用，水平输送速度可达 1.5m/S，减少了工装动作时间，大大增加有效工作时

			间,个性化生产更加柔性化,生产节拍高。多平台化生产可有效减少生产线的线体投入数量。
7	机器人滚边工具	已完成	此滚边工具可以对白车身门盖、轮罩进行滚边,采用推拉式机构。满足白车身门盖区域的包边需求。生产节拍可达 35JPH.解决滚边工具压紧力和使用寿命问题。
8	用于汽车白车身焊装生产线的输送设备	已完成	此设备应用于地板分拼以及侧围线的输送,采用双驱动轮进行驱动,水平输送速度可达 1.4m/S,输送台车可以进行多车型切换,满足高精度、高速度、多车型柔性化生产需求。
9	用于汽车车窗玻璃转角处的涂胶装置	已完成	此设备实现多车型混线生产,提高涂胶质量和涂胶速度,涂胶结构简单,方便维修。为车厂提供车窗玻璃转角处的涂胶的解决方案。
10	用于多车型切换定位设备	已完成	本项目汽车柔性利用伺服马达带动小车,带动存储位上多车型工装进行多车型切换。并且在各个车型工装 BASE 下方设计定位机构以及焊接位运用对中机构,使得在运输,焊接等过程都达到了高精度的要求,从而使焊接品质达到更高的水准。
11	五轴线旁上件定位装置	已完成	本项目采用五轴运动机构,采用旋转运动与直线运动结合方式;竖直方向的运动并配有弹簧的支撑以减轻操作者的劳动强度。不影响操作者的的活动空间和焊钳的运动。安全性能好。为人工上件提供了一种解决方案。
12	基于博图 V13 平台 2 位 5 通阀功能块设计及画面显示软件	已完成	采用模块化程序,进阀体的标准化控制,达到控制系统的标准化。为车厂建立控制标准。
13	汽车生产车间车型传递系统控制软件	已完成	采用模块化程序,进行车间车型传递,达到控制系统的标准化。为车厂建立控制标准。
14	德梅柯机器人姿态坐标转换软件	已完成	此开发用于用来计算机器人固定工具的 TCP 相对某参考坐标系的旋转姿态,并计算出相应姿态调整结果。对机器人离线编程在现场的调试应用具有极大的指导作用。
15	德梅柯机器人离线编程软件	已完成	针对目前市场对工业机器人离线编程的需求也越来越强烈,目前的机器人离线编程也已趋于完善,但依然在程序的完整性方面仍存在诸多缺陷。本软件利用简单的 XML 编程语言,实现了在离线编程中加入基于现场控制需要的逻辑指令,使得机器人离线编程质量得到极大提高,保证了离线程序的完整性。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量(人)	234	157	135
研发人员数量占比	11.52%	10.74%	10.04%
研发投入金额(元)	59,506,478.43	59,535,671.12	25,015,794.14

研发投入占营业收入比例	2.63%	3.40%	5.73%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,804,784,179.79	1,472,914,305.07	22.53%
经营活动现金流出小计	1,890,735,786.18	1,502,887,678.44	25.81%
经营活动产生的现金流量净额	-85,951,606.39	-29,973,373.37	-186.76%
投资活动现金流入小计	1,084,578.83	17,239,978.32	-93.71%
投资活动现金流出小计	272,025,381.18	458,208,047.74	-40.63%
投资活动产生的现金流量净额	-270,940,802.35	-440,968,069.42	38.56%
筹资活动现金流入小计	2,332,158,330.62	1,024,914,896.58	127.55%
筹资活动现金流出小计	1,822,949,204.75	402,069,756.30	353.39%
筹资活动产生的现金流量净额	509,209,125.87	622,845,140.28	-18.24%
现金及现金等价物净增加额	181,848,352.99	150,122,900.83	21.13%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内经营活动产生的现金流入、流出同比增长主要原因是公司2017年收购西安龙德科技发展有限公司及2015年12月收购DMW&H SYSTEMS, INC公司以及其他公司经营规模扩大。经营活动净流量同比减少主原因是经营规模扩大、平均订单金额增加导致前期垫资增加所致。

报告期内投资活动产生的现金流净额-270,940,802.35元，主要是当期支付收购西安龙德科技发展有限公司款项及投资成立上海咸兴智能科技合伙企业（有限合伙）所致。

报告期内筹资活动产生的现金流净额509,209,125.87元，主要原因是为满足公司经营规模扩大及对外投资而筹措的资金。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在较大差异主要原因是公司经营规模扩大、单个订单金额增加导致项目前期垫资增加所致。

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	515,659,890.69	11.78%	330,977,527.08	10.19%	1.59%	主要是公司并购、经营规模扩大及年末加大回款力度所致。
应收账款	1,161,317,158.17	26.53%	801,214,299.19	24.66%	1.87%	主要是经营规模扩大及新纳入合并范围的公司的应收款增加。
存货	652,602,150.15	14.91%	584,142,482.02	17.98%	-3.07%	主要是经营规模扩大，期末在制项目增加所致。
投资性房地产	5,205,971.00	0.12%			0.12%	因自用的老厂房、土地改变用途，对外经营租赁所致。
固定资产	326,639,026.88	7.46%	252,937,591.20	7.78%	-0.32%	主要是收购西安龙德及子公司德梅柯新增厂房和设备所致。
在建工程	93,478,791.19	2.14%	62,252,414.81	1.92%	0.22%	主要是公司在建厂房工程项目增加所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	19,650,000.00	质押开票
在建工程	88,244,783.34	抵押借款
固定资产	148,413,890.52	抵押借款、房屋按揭
无形资产	90,810,989.77	抵押借款
合计	347,119,663.63	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
249,551,830.11	430,752,910.22	-42.07%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
迪梅威（上海）机械有限公司	输送设备	新设	20,000,000.00	100.00%	自筹	湖北华昌达智能装备股份有限公司	长期	输送智能装备		-968,179.26	否	2015年07月02日	
沈阳慧远自动化设备有限公司	多领域机器人高端智能装备	新设	7,000,000.00	70.00%	自筹	沈阳众想科技有限公司	长期	输送智能装备		-2,432,980.37	否	2015年12月31日	
西安龙德科技发展有限公司	先进复合材料成型装备、智能显控终端	收购	91,000,000.00	100.00%	自筹	湖北华昌达智能装备股份有限公司	长期	输送智能装备	7,000,000.00	9,187,893.94	否	2016年02月29日	
上海德梅柯智能技术有限公司	高端机器人视觉系统及智能装备	新设	200,000.00	100.00%	自筹	湖北华昌达智能装备股份有限公司	长期	输送智能装备		-5,303.28	否		
上海咸兴智能科技合伙企业（有限合伙）	投资	新设	120,000,000.00	5.45%	自筹	颜华、上海慕珈投资管理有限公司、达孜县鼎诚资本投资有限公司、北京中融鼎新投资管理有限公司	长期	并购基金		0.00	否	2016年07月11日	
合计	--	-	238,200,000.00	--	-	--	-	--	7,000,000.00	5,781,431.03	-	--	--

		-			-		-				-		
--	--	---	--	--	---	--	---	--	--	--	---	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011年	发行股票	31,670.94	25.69	31,883.58				29.72	存放于公司募集专户 (已累计使用募集资金及尚未使用募集资金总额中含存款利息)	
2014年	发行股票	20,273.42		20,271.43				6.13	存放于公司募集专户 (已累计使用募集资金及尚未使用募集资金总额中含存款利息)	
合计	--	51,944.36	25.69	52,155.01	0	0	0.00%	35.85	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北华昌达智能装备股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2011]1898号)的核准,公司首次公开发行人民币普通股(A股)2,170万股(每股面值1元),发行价格为每股16.56元,共募集资金人民币35,935.20万元,扣除承销和保荐费用3,599.82万元后的募集资金人民币32,335.38万元,由主承销商海通证券于2011年12月10日汇入本公司账户。另减除律师费、审计费、法定信息披露及路演推介等其他发行费用664.44</p>										

万元，公司本次实际募集资金净额为人民币 31,670.94 万元，经大信会计师事务所有限公司验证，已由其出具大信验字[2011]第 2-0049 号验资报告。

经中国证监会上市公司并购重组委员会《关于核准湖北华昌达智能装备股份有限公司向陈泽等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2014〕775 号）的核准，公司向颜华和湖北九派创业投资有限公司非公开发行人民币普通股 26,34.88 万股，募集资金总额人民币 21000.00 万元。扣除承销费、保荐费、审计费、律师费、信息披露等发行费用 726.58 元后，实际募集资金净额为人民币 20,273.42 元。实际存入配套募集资金监管专户金额为 20,405.50 万元已于 2014 年 9 月 24 日存入本公司账户。经大信会计师事务所有限公司验证，已由其出具大信验字[2014]第 2-00037 号验资报告。公司以前年度已使用募集资金为 52129.32 万元，2016 年使用的募集资金为 25.69 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，本公司募集资金账户余额为 35.85 万元（其中利息收入 246.50 万元）。

2011 年 12 月 22 日，经公司第一届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 6,899.19 万元，经大信会计师事务所有限公司验证，已由其出具大信专审字[2011]第 2-0324 号鉴证报告。截止 2012 年 6 月 15 日，公司募投项目已完工并完成竣工决算。募投项目资金结余 4,580.84 万元，已通过股东大会用于补充公司流动资金。

2011 年 12 月 22 日，根据公司第一届董事会第十一次会议审议通过的《关于使用部分超额募集资金归还银行贷款的议案》，公司使用超募资金 2,000.00 万元归还银行贷款。

2012 年 2 月 22 日，根据公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月，到期前归还至募集资金专户。2012 年 8 月 1 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。

2012 年 7 月 12 日，根据公司第一届董事会第十七次会议审议通过的《关于使用超募资金收购湖北恒力达焊接装备有限公司 20% 股权的议案》，公司使用超募资金 1,400.00 万元向十堰恒力达装备工程有限公司收购其持有的湖北恒力达焊接装备有限公司 20% 的股权。

2012 年 8 月 20 日，根据公司 2012 年第四次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。2013 年 1 月 5 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。

2012 年 12 月 26 日，根据公司第一届董事会第二十四次会议审议通过的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 2,200.00 万元永久补充流动资金。

2013 年 1 月 25 日，根据公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。2013 年 7 月 5 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。

2013 年 7 月 29 日，根据公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。2013 年 12 月 3 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。

2013 年 12 月 9 日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用部分超募资金 3,700 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月，同意使用部分超募资金 2,300 万元永久补充流动资金。公司于 2014 年 4 月 15 日将 3,700.00 万元一次全部归还至募集资金专户。

2014 年 4 月 21 日，第二届董事会议第六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》。全体董事一致同意使用超募资金 3,700 万元暂时补充流动资金。2014 年 10 月 8 日公司已将 3700.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。

2014 年 10 月 10 日，第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》。全体董事一致同意使用部分超募资金 3,700.00 万元暂时补充流动资金。公司于 2015 年 3 月 10 日将 3,700 万元全部一次性归还至募集资金专户。

2015 年 3 月 23 日，第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于募集资金投资项目结项及节余资金永久补充流动资金的议案》。全体董事一致同意公司对首次公开发行股票募集资金投资“自动化装备生产线建设项目”进行结项，并将账户剩余的募集资金共计 5,933,557.97 元永久性补充流动资金（本次公告至股东大会审议期间生产的利息收入一并补充流动资金）。

2015 年 4 月 2 日，根据公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司将剩余 3,768.09 万元（含利息收入）永久补充流动资金使用。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金	是否已变	募集资金	调整后投	本报告期	截至期末	截至期末	项目达到	本报告期	是否达到	项目可行
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

投向	更项目 (含部分 变更)	承诺投资 总额	资总额(1)	投入金额	累计投入 金额(2)	投资进度 (3)= (2)/(1)	预定可使 用状态日 期	实现的效 益	预计效益	性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
自动化装备生产线建设项 目	否	20,086	15,062.26		15,062.26	100.00%	2012年06 月06日	100.53	否	否
永久补充流动资金	否		5,174.2	0.02	5,171.54	99.95%			否	否
配套募集资金	否	20,273.42	20,273.42		20,271.43	99.99%			否	否
承诺投资项目小计	--	40,359.42	40,509.88	0.02	40,505.23	--	--	100.53	--	--
超募资金投向										
收购子公司少数股权	否		1,400		1,400					
归还银行贷款（如有）	--		2,000		2,000		--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--		8,268.09	25.67	8,249.78		--	--	--	--
超募资金投向小计	--		11,668.09	25.67	11,649.78	--	--		--	--
合计	--	40,359.42	52,177.97	25.69	52,155.01	--	--	100.53	--	--
未达到计划进度或预计收 益的情况和原因（分具体项 目）	未达到预计收益主要是受宏观经济环境影响，近几年来汽车和工程机械行业疲软，公司订单量下降，募投项目产能未能充分发挥。									
项目可行性发生重大变化 的情况说明	项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使 用进展情况	<p>适用</p> <p>公司超募资金为 11,584.94 万元。</p> <p>2011 年 12 月 22 日，根据公司第一届董事会第十一次会议审议通过的《关于使用部分超额募集资金归还银行贷款的议案》，公司使用超募资金 2,000.00 万元归还银行贷款。</p> <p>2012 年 2 月 22 日，根据公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月，到期前归还至募集资金专户。2012 年 8 月 1 日公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2012 年 7 月 12 日，根据公司第一届董事会第十七次会议审议通过的《关于使用超募资金收湖北恒力达焊接装备有限公司 20% 股权的议案》，公司使用超募资金 1,400.00 万元向十堰恒力达装备工程有限公司收购其持有的湖北恒力达焊接装备有限公司 20% 的股权。</p> <p>2012 年 8 月 20 日，根据公司 2012 年第四次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。2013 年 1 月 5 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2012 年 12 月 26 日，根据公司第一届董事会第二十四次会议审议通过的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 2,200.00 万元永久补充流动资金。</p> <p>2013 年 1 月 25 日，根据公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。2013 年 7 月 5 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2013 年 7 月 29 日，根据公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。2013 年 12 月 3 日，公司已将 6,000.00</p>									

	<p>万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2013 年 12 月 9 日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用部分超募资金 3,700 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月，同意使用部分超募资金 2,300 万元永久补充流动资金。公司于 2014 年 4 月 15 日将 3700.00 万元一次全部归还至募集资金专户。</p> <p>2014 年 4 月 21 日，第二届董事会议第六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》。全体董事一致同意使用超募资金 3,700 万元暂时补充流动资金。2014 年 10 月 8 日公司已将 3,700.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2014 年 10 月 10 日，第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》。全体董事一致同意使用部分超募资金 3,700.00 万元暂时补充流动资金。公司于 2015 年 3 月 10 日将 3,700 万元全部一次性归还至募集资金专户。</p> <p>2015 年 4 月 2 日，根据公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司将剩余 3,768.09 万元（含利息收入）永久补充流动资金使用。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用</p> <p>2011 年 12 月 22 日，经公司第一届董事会第十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 6,899.19 万元，经大信会计师事务所有限公司验证，已由其出具大信专审字[2011]第 2-0324 号鉴证报告。</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>适用</p> <p>2012 年 2 月 22 日，根据公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月，到期前归还至募集资金专户。2012 年 8 月 1 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2012 年 8 月 20 日，根据公司 2012 年第四次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。2013 年 1 月 5 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2013 年 1 月 25 日，根据公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。2013 年 7 月 5 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2013 年 7 月 29 日，根据公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过的《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，公司使用超募资金 6,000.00 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月。2013 年 12 月 3 日，公司已将 6,000.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2013 年 12 月 9 日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用部分超募资金 3,700 万元暂时补充流动资金，使用期限自股东大会批准之日起不超过 6 个月，同意使用部分超募资金 2,300 万元永久补充流动资金。公司于 2014 年 4 月 15 日将 3,700.00 万元一次全部归还至募集资金专户。</p> <p>2014 年 4 月 21 日，第二届董事会议第六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》。全体董事一致同意使用超募资金 3,700 万元暂时补充流动资金。2014 年 10 月 8 日公司已将 3,700.00 万元资金归还并存入公司募集资金专户。</p> <p>2014 年 10 月 10 日，第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》。全体董事一致</p>

	同意使用部分超募资金 3,700.00 万元暂时补充流动资金。公司于 2015 年 3 月 10 日将 3,700 万元全部一次性归还至募集资金专户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2012 年 6 月 15 日，自动化装备生产线建设项目已完工并完成竣工决算，达到预计可使用状态。2012 年 7 月 30 日，根据公司 2012 年第三次临时股东大会审议通过的《关于将募投项目剩余募集资金转为公司流动资金的议案》，公司将该募集资金项目节余募集资金净额 4,580.84 万元转为公司流动资金。 2015 年 3 月 23 日，第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于募集资金投资项目结项及节余资金永久补充流动资金的议案》。全体董事一致同意公司对首次公开发行股票募集资金投资“自动化装备生产线建设项目”进行结项，并将账户剩余的募集资金共计 5,933,557.97 元永久性补充流动资金（本次公告至股东大会审议期间产生的利息收入一并补充流动资金）。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金（包括超募资金）均存放在公司的募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	子公司	汽车工业装备设备设计、制造及系统集成，物流仓储设备、装卸设备（除特种装备）、焊接设备、工业自动化设备、夹具、模具、金属工具	173,488,334.00	1,492,158,729.59	458,550,398.52	852,750,517.26	96,080,969.95	84,253,777.68

		的制造、加工、销售，从事货物进出口及技术进出口业务						
Huachang da UK Limited	子公司	智能装备制造行业。提供汽车生产线上使用的物料管理系统整体解决方案	964.18	866,204,082.30	-1,211,529.71	1,093,302,410.44	41,053,111.52	28,762,401.59
西安龙德科技发展有限公司	子公司	工业复合材料设备的安装、维护服务；复合材料的生产设备、智能电子产品、工业节能炉窑设备，计算机网络工程的设计等	24,000,000.00	101,205,906.54	23,280,336.60	45,073,865.63	9,873,159.17	9,187,893.94

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
迪梅威（上海）机械有限公司	设立	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
沈阳慧远自动化设备有限公司	设立	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
上海丹景智能装备有限公司	设立	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
烟台达源自动化科技有限公司	设立	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
Dearborn Holding Company, LLC	设立	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
DMW Mexico Holding, LLC	设立	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
Dearborn Realty, LLC	设立	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
西安龙德科技发展有限公司	并购	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
上海锐治汽车工业设备有限公司	并购	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	并购	对公司整体生产经营和业绩有积极影响
西安龙德复合材料设备安装有限公司	并购	对公司整体生产经营和业绩有积极影响

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

装备制造业是为国民经济和国防建设提供生产技术装备的制造业，而智能制造装备是高端装备的核心，是制造装备的前沿和制造业的基础。作为高端装备制造业的重点发展方向和信息化与工业化深度融合的重要体现，发展智能制造装备产业对于加快制造业转型升级，提升生产效率、技术水平和产品质量，降低能源资源消耗，实现制造过程的智能化和绿色化发展具有重要意义。

随着人口红利逐渐消失、知识红利日益凸显，中国制造业转型升级已成为大势所趋。2015年5月公布的《中国制造2025》

是我国制造业未来十年的行动纲领,明确提出把智能制造作为两化深度融合的主攻方向,其核心是加快推进制造业创新发展、提高增效,实现从制造大国向制造强国转变。2016年12月,国家工业和信息化部、财政部联合发布了《智能制造发展规划(2016-2020年)》(下称“《规划》”),作为指导“十三五”时期全国智能制造发展的纲领性文件。2017年将是我国全面实施“中国制造2025”战略的关键一年。《规划》中明确指出,2025年前,推进智能制造发展实施“两步走”战略。第一步,到2020年,智能制造发展基础和支撑能力明显增强,传统制造业重点领域基本实现数字化制造,有条件、有基础的重点产业智能转型取得明显进展,研制60种以上智能制造关键技术装备,达到国际同类产品水平;第二步,到2025年智能制造支撑体系基本建立,重点产业初步实现智能转型。

智能制造产业链蕴藏巨大的投资机会。智能制造技术自动化、信息化、互联网和制造成型四个层次,产业链涵盖机器人及系统集成(工业机器人、服务机器人、机器人零部件其他自动化装备)、高端数控机床、工业互联网(工业视觉、智能传感器、RFID、工业以太网)、工业软件及数据处理系统(ERP/MES/DCS等)、增材制造装备(3D打印)等。“十三五”期间,中国智能制造产业在政策扶持、技术进步、产业升级等多重利好因素的有力推动下,将迎来历史性发展机遇。

对于工业机器人应用系统,我国工业机器人研发及产业化经历了30多年的发展历程,但目前仍处于产业化起步阶段。目前国内超过70%的工业机器人还依赖进口,存在较大的进口替代空间。在工业机器人的需求领域中,汽车及其零配件仍占主导地位,同时电子电气、家电、钢铁冶金、食品饮料等行业的机器人装备率呈稳步上升趋势。相比发达国家,我国制造业机器人密度(即每万个工人对应的工业机器人安装数量)还非常低,不仅不能与发达国家相比,还低于全球平均水平,未来有大幅提升空间,2016年4月,国家工信部、国家发改委和财政部联合印发的《机器人产业发展规划(2016-2020年)》提出,到2020年,国内市场满足率将超过50%,中国工业机器人密度将达到“每万工人150台”,达到初步的制造产业转型升级目标,中国机器人产业产值将突破1000亿元。国内工业机器人应用系统随不同行业的应用竞争程度不一,包括本公司在内的一批本土企业,经过多年的技术积累以及国家技术支持,在一些行业应用领域已经取得了较强的竞争优势。

(二) 未来发展战略

公司管理层仍以“成为中国工业4.0企业中的领军企业、工业机器人集成行业中的龙头企业,3-5年后成为目标市场领域全球最大的智能装备商”为战略目标。聚焦工业自动化智能装备领域,立足于汽车装备行业,积极拓展产业链相关业务发展。在海外设立运营机构,建立研发智能装备和系统集成技术的平台,以创新技术开拓全球市场。

根据公司的未来战略规划,公司将通过产品和技术纵深化、市场和区域纵深化、行业应用领域纵深化三个方面发展,全面提高公司技术水平,加大研发投入,提高产能,拓宽产品市场,进一步提高公司产品市场占有率和行业知名度。

(三) 下一年度经营计划

1、人才队伍建设

2017年公司将核心技术和人才团队建设目标纳入各子(孙)公司的绩效考核目标当中,大力营造引进人才的环境,包括激励机制、提升发展机会、收入待遇、创新用人机制等,做到引进人才,留住人才。在市场营销区域、技术设计区域、项目管理区域等做好人才储备工作,这是企业的未来,发展的动力源泉。制订全面、可靠行的培养计划,对员工不断加强素质培训和专业培训,让员工与企业同行,同进步。

2、加大销售力度,提升业绩

2017年公司将对现有产品资源及客户资源进一步予以整合,通过大量的前期市场调研及客户走访,充分获取各汽车厂商的年度计划,设定各业务板块的销售计划。对营销人员进行产品学习培训,进一步加强产品知识能力,增加订单量。同时,对已有客户及订单资源做好正确判断,筛选掉信誉低、付款慢等劣势客户,有效规避风险。积极拓展国内外市场,逐步扩大高端客户领域的市场占有率。

3、强化内部管理

随着公司内生式增长与外延式扩张的发展,使公司经营管理、风险控制的难度也加大,为此公司将采取有效的组织架构调整及管理方法的优化,优胜劣汰,不断激发各管理层的管理能力、效率及水平。从项目各阶段环节进行持续督导,提升合同执行质量,对于问题环节积极进行整改,提高客户对产品的满意度。

4、加强技术研发

2017年,公司将加大研发投入,通过组织专题技术讨论会、产品方案交流会等形式,加强各分支机构研发人员的交流与信息互通,发挥优势效应。以市场为导向,对产品进行优化升级需求汇总,研发人员进行团队式研讨设计优化,不断提高研发设计水平,大力开发新产品。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

以截止2016年12月31日公司总股本545,043,412股为基数，向全体股东每10股派发现金0.22元人民币（含税），共计派发1,199.10万元，剩余未分配利润结转下一年度。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.22
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	545,043,412
现金分红总额（元）（含税）	11,990,955.06
可分配利润（元）	94,074,546.06
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20 %	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 545,043,412 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金 0.22 元人民币（含税），共计派发 1,199.10 万元，剩余未分配利润结转下一年度。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2013年度公司利润分配预案如下：以截止2013年12月31日公司总股本173,400,000股为基数，向全体股东每10股派发现金0.1元人民币（含税），共计派发173.40万元，剩余未分配利润结转下一年度。

2、2014年度公司利润分配预案如下：以截止2014年12月31日公司总股本272,521,706股为基数进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增10股，转增后公司总股本将增加至545,043,412股，同时不以现金方式分配股利。

3、2015年度公司利润分配预案如下：以截止2015年12月31日公司总股本545,043,412股为基数，不进行资本公积金转增股本，同时不以现金方式分配股利。

4、2016年度公司利润分配预案如下：以截止2016年12月31日公司总股本545,043,412股为基数，向全体股东每10股派发现金0.22元人民币（含税），共计派发1,199.10万元，剩余未分配利润结转下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	11,990,955.06	116,470,735.44	10.30%	0.00	0.00%
2015年	0.00	100,660,655.23	0.00%	0.00	0.00%
2014年	0.00	49,130,078.22	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	颜华；陈泽；胡东群；贾彬；步智林；李军；李海峰；徐学骏；湖北九派创业投资有限公司；海得汇金创业投资江阴有限公司；石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排、股份限售承诺	交易对象中的陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、李海峰、徐学骏、德梅柯投资（业绩补偿义务人）承诺：在本次发行股份及支付现金购买资产过程中获取的股份（包括因华昌达送股、转增股本而孳生股份）自本次发行结束之日起三十六个月内不进行转让。若上海德梅柯 2016 年度专项审计报告、减值测试报告出具的日期晚于业绩补偿义务人所持股份的法定限售期届满之日，则业绩补偿义务人的限售股份不得转让。待上海德梅柯 2016 年度的审计报告出具以及减值测试完毕后，视是否需实行股份补偿，扣减需进行股份补偿部分，解禁业绩补偿义务人所持剩余股份。交易对象中的九派创投、海得汇金按	2014年10月17日	3年	履行中

			照中国证监会及深交所的相关规定对本次交易获得的新增股份进行锁定承诺：若在本次交易完成时，其持有上海德梅柯股权时间超过 12 个月（从九派创投、海得汇金在本次交易前其持有上海德梅柯股权完成工商变更登记之日起计算），则其在本次发行股份购买资产过程中认购的股份（包括因华昌达送股、转增股本而孳生股份）自本次发行结束之日起不进行转让的锁定期为十二个月；否则其锁定期为三十六个月。参与配套募集资金认购的上市公司实际控制人颜华、九派创投承诺：认购的股份（包括因华昌达送股、转增股本而孳生股份）自本次发行完成之日起三十六个月不得转让。			
陈泽；徐学骏；步智林；李海峰；胡东群；贾彬；李军；石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排	交易对方中的陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、李海峰、徐学骏、德梅柯投资作为业绩补偿义务人承诺：上海德梅柯 2014 年、2015 年及 2016 年经审计的归属母公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于 5,000 万元、6,500 万元和 8,300 万元。如果实际利润低于上述承诺利润，业绩补偿义务人将按照《盈利预测补偿协议》的相关规定对上市公司进行补偿。	2014 年 10 月 17 日	3 年	履行中	
颜华；罗慧；陈泽；胡东群；徐学骏；步智林；李海峰；贾彬；李军；石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）；湖北九派创业投资有限公司；海得汇金创业投资江阴有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	上市公司实际控制人颜华、罗慧出具《关于避免同业竞争的承诺函》，由于本次交易完成后仍为华昌达的实际控制人，作出承诺：于本承诺函出具之日，本承诺人及本承诺人直接或间接控制的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业均未直接或间接从事任何与华昌达经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；自本承诺函出具之日起，本承诺人及本承诺人直接投资的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业将来均不直接或间接从事任何与华昌达及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；自本承诺函签署之日起，如华昌达及其下属子公司进一步拓展其业务经营范围，本承诺人及本承诺人直接或间接投资的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业将不与华昌达及其下属子公司拓展后的业务相竞争；若与华昌达及其子公司拓展后的业务产生竞争，本承诺人及本承诺人直接或间接控制的除华昌达外的其他企业将停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入华昌达及其下属子公司，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方；如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本承诺人将相华昌达赔偿一起直接和间接损失。上市公司实际控制人颜华、罗慧出具《关于避免关联交易的承诺函》，由于本次交易完成后仍为华昌达的实际控制人，作出承诺：本承诺人及所控制的企业不与华昌达及其控制企业发生不必要的关联交易；如确需与华昌达及其控制的企业发生不可避免的关联交易，本承诺人保证：（1）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与华昌达进行交易，不利用该类交易从事任何损害华昌达利益的行为（2）督促华昌达按照《公司法》、《创业板上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定，履行关联交易的决策程序，本承	2014 年 10 月 17 日	3 年	履行中	

		<p>诺人并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务(3)根据《公司法》、《创业板上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定,督促华昌达依法履行信息披露义务。为避免将来可能发生的关联交易,陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、李海峰、徐学骏、九派创投、海得创投和德梅柯投资作为本次交易的交易对方,作出如下承诺:1、本承诺人及所控制的企业不与华昌达及其控制企业发生不必要的关联交易。2、如确需与华昌达及其控制的企业发生不可避免的关联交易,本承诺人保证:(1)遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则,以市场公允价格与华昌达进行交易,不利用该类交易从事任何损害华昌达利益的行为;(2)督促华昌达按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定,履行关联交易的决策程序,本承诺人并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务;(3)根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定,督促华昌达依法履行信息披露义务。为避免将来可能发生的关联交易,陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、李海峰、徐学骏、九派创投、海得创投和德梅柯投资作为本次交易的交易对方,作出如下承诺:1、本承诺人及所控制的企业不与华昌达及其控制企业发生不必要的关联交易。2、如确需与华昌达及其控制的企业发生不可避免的关联交易,本承诺人保证:(1)遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则,以市场公允价格与华昌达进行交易,不利用该类交易从事任何损害华昌达利益的行为;(2)督促华昌达按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定,履行关联交易的决策程序,本承诺人并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务;(3)根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和华昌达公司章程的规定,督促华昌达依法履行信息披露义务。陈泽、胡东群、贾彬、步智林、李军、李海峰、徐学骏和德梅柯投资作出如下承诺:1、于本承诺函出具之日,本承诺人及本承诺人直接或间接控制的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业均未直接或间接从事任何与华昌达经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、自本承诺函出具之日起,本承诺人及本承诺人直接或间接投资的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业将来均不直接或间接从事任何与华昌达及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、自本承诺函签署之日起,如华昌达及其下属子公司进一步拓展其业务经营范围,本承诺人及本承诺人直接或间接投资的除上海德梅柯及其下属子公司外的其他企业将不与华昌达及其下属子公司拓展后的业务相竞争;若</p>			
--	--	--	--	--	--

			与华昌达及其子公司拓展后的业务产生竞争，本承诺人及本承诺人直接或间接控制的除华昌达外的其他企业将停止经营相竞争的业务，或者将相竞争的业务纳入华昌达及其下属子公司，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方。4、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本承诺人将向华昌达赔偿一切直接和间接损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	颜华；罗慧	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>本公司控股股东颜华、罗慧承诺：（1）、本人目前不存在任何直接或间接与发行人的业务构成竞争的业务，将来亦不会在任何地方和以任何形式（包括但不限于合资经营、合作经营或拥有在其他公司或企业的股票或权益等）从事与发行人有竞争或构成竞争的业务；（2）、如果发行人在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人控制的企业已对此已经进行生产、经营的，本人承诺将该公司所持有的可能发生的同业竞争业务或公司股权进行转让，并同意发行人在同等商业条件下有优先收购权和经营权；（3）、除对发行人的投资以外，本人将不在任何地方以任何方式投资或自营发行人已经开发、生产或经营的产品（或相类似的产品、或在功能上具有替代作用的产品）。实际控制人颜华、罗慧承诺：（一）不利用实际控制人身份要求华昌达以下列方式将资金直接或间接地提供给颜华、罗慧及其控制的其他关联方使用：1、有偿或无偿地拆借公司的资金给颜华、罗慧及其控制的其他关联方使用；2、通过银行或非银行金融机构向颜华、罗慧及其控制的其他关联方提供委托贷款；3、委托颜华、罗慧及其控制的其他关联方进行投资活动；4、为颜华、罗慧及其控制的其他关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；5、代颜华、罗慧及其控制的其他关联方偿还债务。（二）如公司董事会发现颜华、罗慧及其控制的其他关联方有上述侵占公司资产的行为时，颜华、罗慧及其控制的其他关联方无条件同意公司董事会立即采取有效措施，按占用金额申请司法冻结颜华、罗慧所持公司相应市值的股份，凡侵占资产不能以现金清偿的，通过变现股份偿还。</p>	2011年12月16日		履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一	无					

步的工作计划	
--------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	8,300	8,403.41	不适用	2014年04月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
西安龙德科技发展有限公司	2016年01月01日	2016年12月31日	700	858.28	不适用	2016年02月25日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、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

由于报告期内新设：沈阳慧远自动化设备有限公司、迪梅威（上海）机械有限公司、上海德梅柯智能技术有限公司、上海丹景智能装备有限公司、烟台达源自动化科技有限公司、Dearborn Holding Company, LLC、DMW Mexico Holding, LLC、Dearborn Realty, LLC；收购：西安龙德科技发展有限公司、西安龙德复合材料设备安装有限公司、财务报表合并范围增加

了上述几家公司、上海锐治汽车工业设备有限公司、烟台奥德克汽车设备技术有限公司，财务报表合并范围增加了上述几家公司。。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	185
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	向辉，张文娟
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
颜华	控股股东	上海咸兴智能科技合伙企业(有限合伙)	从事智能装备领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让, 实业投资, 资产管理, 投资管理, 投资咨询、企业管理咨询、商务信息咨询	220204 万元			
被投资企业的重大在建项目的进展情况 (如有)		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万	本期归还 金额(万	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------	--------------	----	--------------	--------------

				元)	元)			
颜华	控股股东		35,204.82	19,750	18,613.76			36,341.06
石河子德梅柯投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上股东			540				540

5、其他重大关联交易

适用 不适用

2016年8月公司与实际控制人颜华及其他投资方共同设立上海咸兴智能科技合伙企业(有限合伙),公司作为有限合伙人(LP)出资人民币12,000.00万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于参与投资设立并购基金暨关联交易的进展公告	2016年08月17日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2016年04月27日	130,000	2016年07月15日	12,000	一年	一年	否	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2015年10月26日	80,000	2016年01月14日	5,000	一年	一年	是	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2015年10月26日	80,000	2016年01月25日	5,000	一年	一年	否	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2015年10月26日	80,000	2016年01月18日	5,000	一年	一年	否	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2015年10月26日	80,000	2016年02月02日	30,000	一年	一年	否	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2016年04月27日	130,000	2016年06月24日	2,000	一年	一年	否	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2016年04月27日	130,000	2016年05月31日	2,000	一年	一年	否	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2016年04月27日	130,000	2016年10月13日	7,000	一年	一年	否	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	2016年04月27日	130,000	2016年07月25日	4,000	一年	一年	否	是

山东天泽软控技术有限公司	2015年 10月26 日	80,000	2016年03月 01日	2,000	一年	一年	否	是
山东天泽软控技术有限公司	2016年 04月27 日	130,000	2016年12月 09日	1,000	一年	一年	否	是
湖北恒力达焊接装备有限公司	2016年 04月27 日	130,000	2016年05月 13日	2,000	一年	一年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	130,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	77,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	130,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	70,000				
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告披 露日期	担保额 度	实际发生日期 (协议签署 日)	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	130,000		报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)	77,000				
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)	130,000		报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)	70,000				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				44.86%				
其中:								

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

无

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

子公司上海德梅柯汽车装备制造有限公司于2016年3月15日设立了上海丹景智能装备有限公司注册资本2258万元，持股51%，于2016年2月29日设立了烟台达源自动化科技有限公司持股100%，注册资本3000万。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行 新股	送 股	公积金 转股	其 他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	321,392,402	58.97%						321,392,402	58.97%
3、其他内资持股	321,392,402	58.97%						321,392,402	58.97%
其中：境内法人持股	126,031,236	23.12%						126,031,236	23.12%
境内自然人持股	195,361,166	35.84%						195,361,166	35.84%
二、无限售条件股份	223,651,010	41.03%						223,651,010	41.03%
1、人民币普通股	223,651,010	41.03%						223,651,010	41.03%
三、股份总数	545,043,412	100.00%						545,043,412	100.00%

股份变动的原因

 适用 不适用

股份变动的批准情况

 适用 不适用

股份变动的过户情况

 适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

 适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

 适用 不适用

2、限售股份变动情况

 适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
颜华	164,123,368			164,123,368	重大资产重组承诺、 高管锁定	2017-10-17，每 年解除 25%
石河子德梅柯投资合	122,442,778			122,442,778	重大资产重组承诺	2017-10-17

合伙企业（有限合伙）						
罗慧	14,458,500			14,458,500	高管锁定	每年解除 25%
陈泽	5,921,638			5,921,638	重大资产重组承诺	2017-10-17
步智林	4,141,446			4,141,446	重大资产重组承诺	2017-10-17
胡东群	3,906,558			3,906,558	重大资产重组承诺	2017-10-17
湖北九派创业投资有限公司	3,588,458			3,588,458	重大资产重组承诺	2017-10-17
贾彬	1,009,670			1,009,670	重大资产重组承诺	2017-10-17
徐学骏	808,122			808,122	重大资产重组承诺	2017-10-17
李军	495,932			495,932	重大资产重组承诺	2017-10-17
李海峰	495,932			495,932	重大资产重组承诺	2017-10-17
合计	321,392,402	0	0	321,392,402	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	13,017	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,310	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性	持股比	报告期末持	报告期内	持有有限售	持有无限	质押或冻结情况

	质	例	股数量	增减变动 情况	条件的股份 数量	售条件的 股份数量	股份 状态	数量
颜华	境内自 然人	30.15%	164,331,158	-54,500,00 0	164,123,368	207,790	质押	162,350,000
石河子德梅柯投 资合伙企业（有 限合伙）	境内非 国有法 人	22.46%	122,442,778	0	122,442,778	0	质押	121,000,000
罗慧	境内自 然人	2.66%	14,478,000	-4,800,000	14,458,500	19,500	质押	11,450,000
华安未来资产— 工商银行—华增 1 号资产管理计 划	其他	1.65%	9,000,030	9,000,030		9,000,030		
九泰基金—浦发 银行—九泰基金 —恒胜新动力分 级 1 号资产管理 计划	其他	1.61%	8,800,000	8,800,000		8,800,000		
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	1.59%	8,650,000	8,650,000		8,650,000		
华润深国投信托 有限公司—润之 信 20 期集合资金 信托计划	其他	1.37%	7,450,000	7,450,000		7,450,000		
九泰基金—广发 银行—昆仑分级 1 号资产管理计 划	其他	1.30%	7,094,100	7,094,100		7,094,100		
厦门国贸资产管 理有限公司—国 贸资管鑫汇赢 8 号资产管理计划	其他	1.28%	7,000,000	7,000,000		7,000,000		
湖北九派创业投 资有限公司	境内非 国有法 人	1.24%	6,750,318	0	3,588,458	3,161,860		
战略投资者或一般法人因配 售新股成为前 10 名股东的 情况（如有）（参见注 4）	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中颜华与罗慧系夫妻关系；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。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
华安未来资产－工商银行－华增 1 号资产管理计划	9,000,030	人民币普通股	9,000,030
九泰基金－浦发银行－九泰基金－恒胜新动力分级 1 号资产管理计划	8,800,000	人民币普通股	8,800,000
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	8,650,000	人民币普通股	8,650,000
华润深国投信托有限公司－润之信 20 期集合资金信托计划	7,450,000	人民币普通股	7,450,000
九泰基金－广发银行－昆仑分级 1 号资产管理计划	7,094,100	人民币普通股	7,094,100
厦门国贸资产管理有限公司－国贸资管鑫汇赢 8 号资产管理计划	7,000,000	人民币普通股	7,000,000
鹏华资产－浦发银行－鹏华资产金润 28 号资产管理计划	3,474,549	人民币普通股	3,474,549
湖北九派创业投资有限公司	3,161,860	人民币普通股	3,161,860
颜华	207,790	人民币普通股	207,790
罗慧	19,500	人民币普通股	19,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中颜华与罗慧系夫妻关系；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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
--------	----	----------------

颜华	中国	否
主要职业及职务	颜华先生 2008 年起任湖北华昌达智能装备股份有限公司总经理，2010 年 10 月至今任湖北华昌达智能装备股份有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

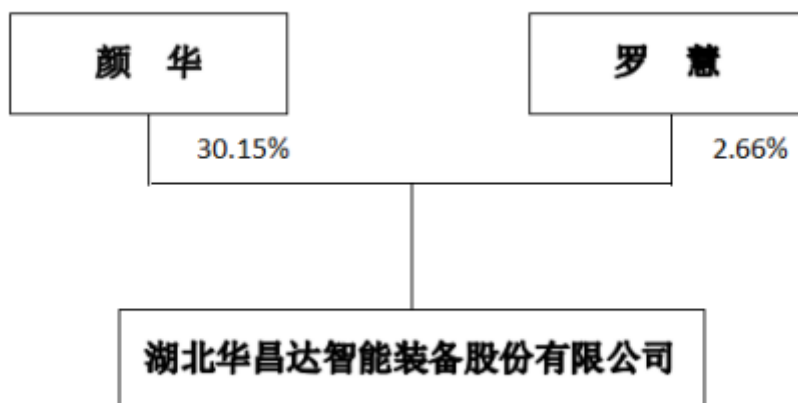
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
颜华	中国	否
罗慧	中国	否
主要职业及职务	颜华先生 2008 年起任湖北华昌达智能装备股份有限公司总经理，2010 年 10 月至今任湖北华昌达智能装备股份有限公司董事长；罗慧女士 2008 年起任湖北华昌达智能装备股份有限公司执行董事，2010 年 10 月到 2014 年 10 月任湖北华昌达智能装备股份有限公司法定代表人、董事、总经理，2010 年 10 月至今任湖北华昌达智能装备股份有限公司董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
石河子德梅柯投资合伙企业 (有限合伙)	陈泽	2014年01月14 日	1,613.54 万元	实业投资，投资管理，投资咨询（除经纪）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
颜华	董事长	现任	男	45	2013年11月27日	2016年11月27日	218,831,158		54,500,000		164,331,158
陈泽	副董事长, 总裁	现任	男	41	2014年11月10日	2016年11月27日	5,921,638		0		5,921,638
胡东群	董事, 副总裁	现任	男	51	2014年11月10日	2016年11月27日	3,906,558		0		3,906,558
罗慧	董事	现任	女	43	2013年11月27日	2016年11月27日	19,278,000		4,800,000		14,478,000
郑春美	独立董事	现任	女	52	2013年11月27日	2016年11月27日					
徐立云	独立董事	现任	男	44	2016年09月19日	2016年11月27日					
戴黔锋	独立董事	现任	男	40	2015年03月02日	2016年11月27日					
步智林	监事	现任	男	43	2015年04月02日	2016年11月27日	4,141,446		0		4,141,446
贺文忠	监事会主席	现任	男	44	2013年11月27日	2016年11月27日					
邹伟	职工监事	现任	男	46	2014年07月14日	2016年11月27日					
张琳	副总裁, 董	现任	女	40	2016年12月15日						

	事会秘书									
贺锐	首席财务官 (CFO)	现任	男	42	2016年12月15日					
贾彬	副总裁	现任	男	40	2015年01月01日		1,009,670			1,009,670
华家蓉	副总裁, 首席财务官, 董事会秘书	离任	女	44	2015年04月24日					
邹明春	独立董事	离任	男	52	2013年11月27日	2016年11月27日				
合计	--	--	--	--	--	--	253,088,470	0	59,300,000	193,788,470

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邹明春	独立董事	离任	2016年09月19日	因个人原因辞去独立董事职务
华家蓉	副总裁, 首席财务官, 董事会秘书	离任	2016年12月15日	因个人原因辞去副总裁, 首席财务官, 董事会秘书

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事

本公司董事会由7名董事组成, 其中3名独立董事。

1、颜华先生, 中国国籍, 无永久境外居留权, 男, 1972年生, 1993年毕业于武汉理工大学机械系机械设计与制造专业, 2014年毕业于清华大学五道口金融学院EMBA, 硕士学位, 现就读于清华大学五道口金融学院DBA, 工程师。1993年起任东风汽车公司散热器厂技术工程师, 2003年创办十堰华昌达科工贸有限公司并任执行董事, 2008年起任公司总经理。2010年10月至今任公司董事长。

2、陈泽先生, 中国国籍, 无永久境外居留权, 男, 1976年生, 中欧国际工商学院EMBA, 硕士学位。1999年至2001年任烟台威尔数据系统有限公司工程师; 2001年至2003年任烟台东泽电气自动化有限公司执行副总经理; 2004年到2014年10月任天泽软控执行董事、天泽科技执行董事、上海德梅柯汽车装备制造有限公司执行董事、集团总裁; 2014年11月至今任公司副董事长、总裁。

3、罗慧女士, 中国国籍, 无永久境外居留权, 女, 1974年生, 1997年毕业于湖北汽车工业学院财务管理专业, 大专学历, 经济师。1993至2003年历任东风汽车公司设备制造厂计划科、制造部计划员, 2003年创办十堰华昌达科工贸有限公司并

任总经理，2008年起任公司执行董事，2010年10月至2014年9月任公司总经理，2010年10月至今任公司董事。

4、胡东群先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，1966年生，本科学历。1989年至1991年任上海活塞厂质量部助理工程师；1991年至2001年任上海莱先施机械设计有限公司技术部部长；2001年至2003年任上海蓝姆机械有限公司副总经理；2006年至2011年任上海道多总经理；2011年至今任上海德梅柯汽车装备制造有限公司副总裁、上海道多执行董事；2014年10月至今任公司董事、副总裁。

5、郑春美女士，中国国籍，无永久境外居留权，女，1965年出生。1986年6月毕业于武汉大学经济管理系，1990年获厦门大学经济学院《国际会计与国际财税》高校师资进修班（世界银行与国家教委联合主办）结业证书，1997年获武汉大学企业管理硕士学位（会计学），2005年获武汉大学经济学博士学位。加拿大圣玛丽大学、韩国首尔国立大学、美国俄亥俄州立大学访问学者。1986年6月起任教于武汉大学，现任武汉大学经济与管理学院会计系教授，博士生导师，加拿大管理科学协会会员(ASAC)会员，京汉实业投资股份有限公司独立董事、天津天海投资发展股份有限公司独立董事。2013年11月至今任本公司独立董事。

6、徐立云先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，1973年生，上海交通大学工学博士，2006年3月至今历任同济大学机械与能源工程学院讲师、副教授、教授。2016年9月至今任公司独立董事。

7、戴黔锋先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，1977年生，香港城市大学工商管理专业DBA在读，大学本科学历，2004年11月至2013年5月任上海盛高企业管理咨询有限公司董事总裁；2013年5月至今任北京中智盛道企业管理咨询有限公司董事总裁。2015年3月至今任公司独立董事。

（二）监事

本公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1人。

1、贺文忠先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，1972年生，中专学历。曾任湖北虹宇化工公司十堰分公司经理、湖北虹宇化工公司生产部长，2005年加入有限公司，现任公司市场部部长。2010年10月至今任公司监事会主席。

2、邹伟先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，1971年生，1993年毕业于北京理工大学机械制造工艺与设备专业，获学士学位，2013年获清华大学车辆工程专业硕士学位。1993年参加工作，曾任东风汽车车轮有限公司装备部副部长、财务部副部长，东风襄阳旋压技术有限公司财务总监等职。2012年进入公司，现任公司信息部部长。2014年7月至今任公司职工监事。

3、步智林先生，中国国籍，无永久境外居留权，男，1974年生，本科学历。1996年至2002年任上海莱先施机械设计有限公司机械设计部机械设计工程师；2002年至2004年任蓝姆汽车设备有限公司机械设计部部长；2004年至2013年任上海道多副总经理；2013年至今任上海德梅柯汽车装备制造有限公司监事、生产总监。2015年4月至今任公司监事。

（三）高级管理人员

1、陈泽先生，总裁，简历参见本节董事介绍。

2、胡东群先生，副总裁，简历参见本节董事介绍。

3、贾彬先生，副总裁，中国国籍，无永久境外居留权，男，1977年生，硕士学位。1999年至2002年任烟台宏迅信息技术有限公司技术部主管；2002年至2004年任烟台东方电子信息产业集团有限公司系统工程师；2004年至2005年任烟台华盛应急电源有限公司研发部主任；2005年至今任天津软控总经理；2014年10月至今任上海德梅柯汽车装备制造有限公司总裁。2015年4月至今任公司副总裁。

4、张琳女士，中国国籍，无境外永久居留权，女，1978年出生，上海大学知识产权学院法学硕士、中欧国际工商管理学院工商管理硕士，英国财务会计师（AFA），澳洲公共会计师（MIPA），持有中国司法职业资格证书。曾长期在上海市发展和改革委员会、光明食品（集团）有限公司工作。2016年12月至今任公司副总裁兼董事会秘书。

5、贺锐先生，中国国籍，无境外永久居留权，男，1975年出生，兰州财经大学会计系本科毕业，中欧国际工商管理学院工商管理硕士，曾任正新橡胶（中国）有限公司财务会计，美孚石油（太仓）有限公司财务主管，上海惠普有限公司财务经理、财务总监，英国intertek集团中国区财务总监。2016年12月至今任公司首席财务官（CFO）。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郑春美	武汉大学经济与管理学院	教授	1986年06月01日		是
郑春美	京汉实业投资股份有限公司	独立董事	2012年04月01日	2018年05月13日	是
郑春美	天津天海投资发展股份有限公司	独立董事	2014年07月29日		是
戴黔锋	北京中智盛道企业管理咨询有限公司	总裁	2013年05月01日		是
徐立云	同济大学机械与能源工程学院	教授	2006年03月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事的津贴由薪酬与考核委员会提出，经董事会、监事会批准后，提交股东大会审议通过后实施；高级管理人员的绩效考核方案由董事会批准后实施。董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《董事会专门委员会工作细则》等规定，结合公司经营业绩，其本人绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。报告期内，独立董事、职工监事及公司高级管理人员的薪酬已按规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
颜华	董事长	男	45	现任	26.8	否
陈泽	副董事长，总裁	男	41	现任	28.9	否
胡东群	董事，副总裁	男	51	现任	28.9	否
罗慧	董事	女	43	现任	20.2	否
郑春美	独立董事	女	52	现任	5.8	否
徐立云	独立董事	男	44	现任	1.35	否
戴黔锋	独立董事	男	40	现任	5.18	否
贺文忠	监事会主席	男	45	现任	5.27	否
步智林	监事	男	43	现任	24.2	否
邹伟	职工监事	男	46	现任	5.72	否
张琳	副总裁，董事会秘书	女	40	现任	2.03	否

贺锐	首席财务官	男	42	现任	1.98	否
贾彬	副总裁	男	40	现任	28.9	否
华家蓉	副总裁，首席财务官，董事会秘书	女	44	离任	22.68	否
邹明春	独立董事	男	51	离任	4.37	否
合计	--	--	--	--	212.28	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	399
主要子公司在职员工的数量（人）	1,633
在职员工的数量合计（人）	2,032
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,032
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	815
销售人员	91
技术人员	790
财务人员	73
行政人员	263
合计	2,032
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	60
大专及本科以上	1,138
大专以下	834
合计	2,032

2、薪酬政策

公司严格遵守《劳动合同法》等有关法律法规、部门规章和规范性文件，为完善公司分配体系，建立稳定的劳资关系，

实施“岗位靠竞争，报酬靠贡献”的激励机制，促进公司各项业务的快速发展。对员工的岗位责任、劳动绩效、劳动态度、劳动技能等因素综合评价，确定员工报酬，不同类别岗位的薪酬结构不同，主要由基本工资、岗位工资、绩效工资、销售提成、奖励等部分组成。员工工资实行以岗定级，以绩效包括能力、态度、业绩的考核结果，定级的薪酬管理。

3、培训计划

公司积极展开各类培训，着重加强员工岗位技能、安全生产、质量体系管理、项目管理、卓越绩效等方面，提升员工个人工作能力和素养。公司依据运营情况及各部门需求，在2016年积极开展各类培训，制定年度培训计划如下：

- 1、由人力资源部针对新员工进行新员工入职培训，主要内容为：企业文化介绍、基础制度、员工行为规范。
- 2、公司人力资源部组织管理培训或外聘讲师组织管理培训，主要内容为：质量管理体系、项目管理体系、安全生产、IT信息管理等。
- 3、由技术部门组织产品知识培训，主要内容为：公司产品知识、行业技术知识及进展状态。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司的法人治理结构；按照已建立的内部控制制度，股东大会、董事会、监事会议事规则及独立董事、董事会秘书工作制度的要求，组织“三会”工作并积极开展董事、监事、高级管理人员培训教育和管理工作的，进一步规范公司运作；加强信息披露的透明性和公平性；提升公司治理水平。

截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会《上市公司治理准则》和深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引》等法律法规和规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

报告期内，公司共召开1次年度股东大会和3次临时股东大会，均由董事会负责召集，部分董监高列席会议。公司股东大会的相关议程均符合法规规定，现场有见证律师出具法律意见书，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位。

（二）关于董事和董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，学习相关法律法规，不断提高履职水平。独立董事能够不受公司控股股东、实际控制人以及其它与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，对公司的重大事项均能发表独立意见。报告期内，公司独立董事邹明春于2016年9月离职，公司董事会选举徐立云为独立董事候选人并在股东大会上审议通过，保证了公司董事会的规范运作。

（三）关于监事和监事会

公司监事会由3名成员组成，其中职工代表监事1名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的规定与要求。公司监事会依照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（四）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为完善的绩效考评体系，员工的收入能较好地与工作绩效挂钩；高级管理人员的聘任能够做到公开、透明，符合法律、法规和制度的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核。公司将根据企业发展情况不断地完善和调整该机制。

（五）关于信息披露与透明度

依照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规及公司《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等规定的要求，公司能真实、准确、及时、公平、完整地披露相关信息，履行信息披露义务，关注媒体报导，接待股东来访咨询，在已披露信息范围内认真负责地与投资者充分沟通。报告期内，公司指定《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极促进与相关利益者合作，加强与各方的沟通交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东实行了人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。1. 业务方面：公司在业务方面完全独立于控股股东及其关联人，具有独立自主地开展生产经营活动的能力。2. 人员方面：公司设有独立的人力资源部，负责人力资源开发与管理，与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面相互独立。3. 资产方面：公司具有独立的法人资格，对公司财产拥有独立的法人财产权，公司拥有独立的土地使用权、房屋产权和经营权，公司的资产完全独立于控股股东。4. 机构方面：公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。5. 财务方面：公司设有完全独立的财务部门，拥有独立的会计核算体系、健全的财务管理制度，公司独立在银行开户，控股股东不存在干预公司财务、会计活动的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	0.01%	2016 年 06 月 29 日	2016 年 06 月 29 日	巨潮资讯网
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016 年 07 月 11 日	2016 年 07 月 11 日	巨潮资讯网
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2016 年 08 月 18 日	2016 年 08 月 18 日	巨潮资讯网
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2016 年 09 月 19 日	2016 年 09 月 19 日	巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
郑春美	11	1	10	0	0	否
戴黔锋	11	0	11	0	0	否

徐立云	3	0	3	0	0	否
邹明春	8	0	8	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						1

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》、《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关法律、法规、规章的规定和要求，在2016年度工作中，诚实、勤勉、独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事及各专业委员会的作用。一方面，严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的审计工作及内控、薪酬激励、提名任命、战略规划等工作提出了意见和建议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。各专门委员会在报告期内的履职情况如下：

(一)审计委员会的履职情况：

公司董事会审计委员会本着勤勉尽责的原则，充分发挥监督作用，报告期内主要履行了以下职责：

报告期内，公司审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》的相关要求，对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的进行了监控，与审计会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，并就审计过程中发现的问题与相关人员进行有效沟通，同时，审议审计部提交的年度审计计划及总结，切实履行了审计委员会工作职责。

(二)提名委员会履职情况：

报告期内，提名委员会召开沟通会两次，分别对第三届董事会成员人选及高级管理人员的人选进行了讨论。

(三)薪酬与考核委员会履职情况：

报告期内，薪酬与考核委员会对公司年底考核，董事、监事和高级管理人员薪酬等事项进行了讨论与审议，认为2016年绩效考核体现了公平公正，公司董事、监事及高级管理人员的薪酬发放符合公司薪酬管理制度的规定，不存在违反公司薪酬管理制度及与薪酬管理制度不一致的情形。报告期内，公司未有实施股权激励的情况。

(四)战略委员会履职情况：

报告期内，战略委员会结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行审议并提出建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的提名、薪酬和考核委员会负责对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现以下情形的（包括但不限于），应认定为财务报告内部控制“重大缺陷”：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；③外部审计发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对公司内部控制的监督无效。出现以下情形，应认定为财务报告内部控制“重要缺陷”：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡	非财务报告内部控制缺陷评价的定

	量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 03 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控鉴证报告意见类型	标准的无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 22 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2017]第 2-00509 号
注册会计师姓名	向辉，张文娟

审计报告正文

审计报告

大信审字[2017]第2-00509号

湖北华昌达智能装备股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的湖北华昌达智能装备股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：向辉

中国·北京

中国注册会计师：张文娟

二〇一七年三月二十二日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：湖北华昌达智能装备股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	515,659,890.69	330,977,527.08
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	68,178,791.10	39,878,698.83
应收账款	1,161,317,158.17	801,214,299.19
预付款项	312,807,373.30	165,307,941.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	31,465,413.14	41,725,300.26
买入返售金融资产		
存货	652,602,150.15	584,142,482.02
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,592,390.30	
流动资产合计	2,756,623,166.85	1,963,246,248.52
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	120,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	100,041.85	138,853.81
投资性房地产	5,205,971.00	
固定资产	326,639,026.88	252,937,591.20
在建工程	93,478,791.19	62,252,414.81
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	154,691,150.77	104,810,347.35
开发支出		
商誉	887,722,292.78	843,715,526.18
长期待摊费用	8,549,756.12	6,252,767.21
递延所得税资产	21,984,526.04	16,078,698.41
其他非流动资产	2,650,000.00	
非流动资产合计	1,621,021,556.63	1,286,186,198.97
资产总计	4,377,644,723.48	3,249,432,447.49
流动负债：		
短期借款	951,668,255.96	468,976,172.68
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	130,158,341.67	100,343,390.08
应付账款	666,206,945.36	498,775,819.01

预收款项	257,954,802.41	180,690,247.87
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	45,555,890.11	24,964,786.82
应交税费	77,348,948.95	35,092,462.82
应付利息	392,663.13	
应付股利		
其他应付款	513,509,077.27	403,193,016.34
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	22,367,081.73	
其他流动负债		
流动负债合计	2,665,162,006.59	1,712,035,895.62
非流动负债：		
长期借款	93,742,648.68	40,890,504.32
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	19,935,920.64	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	16,393,939.98	17,912,735.98
递延所得税负债	7,054,174.33	1,406,463.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	137,126,683.63	60,209,703.72
负债合计	2,802,288,690.22	1,772,245,599.34
所有者权益：		
股本	545,043,412.00	545,043,412.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	691,212,235.15	691,207,795.54
减：库存股		
其他综合收益	-34,021,495.87	-1,709,383.11
专项储备		
盈余公积	12,957,394.02	12,856,868.90
一般风险准备		
未分配利润	345,322,432.80	228,952,222.48
归属于母公司所有者权益合计	1,560,513,978.10	1,476,350,915.81
少数股东权益	14,842,055.16	835,932.34
所有者权益合计	1,575,356,033.26	1,477,186,848.15
负债和所有者权益总计	4,377,644,723.48	3,249,432,447.49

法定代表人：陈泽

主管会计工作负责人：贺锐

会计机构负责人：吕随菊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	186,155,954.75	136,723,905.51
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,977,840.00	33,620,998.83
应收账款	263,062,596.75	224,834,551.82
预付款项	99,964,766.92	76,358,678.85
应收利息		
应收股利		
其他应收款	247,257,319.35	38,613,209.55
存货	177,385,281.12	206,674,267.86
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,375,473.80	
流动资产合计	980,179,232.69	716,825,612.42
非流动资产：		

可供出售金融资产	120,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	944,199,662.84	835,799,662.84
投资性房地产	5,205,971.00	
固定资产	140,978,974.70	142,812,004.01
在建工程	4,506,754.87	9,398,235.08
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	38,481,898.05	40,875,091.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,568,115.98	139,130.45
递延所得税资产	7,608,324.00	6,538,699.96
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,262,549,701.44	1,035,562,823.63
资产总计	2,242,728,934.13	1,752,388,436.05
流动负债：		
短期借款	430,705,500.00	182,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	34,268,009.00	64,857,908.30
应付账款	48,481,941.95	61,795,210.23
预收款项	50,687,742.32	40,825,967.00
应付职工薪酬	16,589.94	
应交税费	491,501.13	-15,676.70
应付利息		
应付股利		
其他应付款	273,881,454.26	34,810,737.77
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	17,175,000.00	

其他流动负债		
流动负债合计	855,707,738.60	384,274,146.60
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	19,631,050.87	
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	16,183,339.98	17,912,735.98
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,814,390.85	17,912,735.98
负债合计	891,522,129.45	402,186,882.58
所有者权益：		
股本	545,043,412.00	545,043,412.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	699,131,452.60	699,131,452.60
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	12,957,394.02	12,856,868.90
未分配利润	94,074,546.06	93,169,819.97
所有者权益合计	1,351,206,804.68	1,350,201,553.47
负债和所有者权益总计	2,242,728,934.13	1,752,388,436.05

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,262,733,753.20	1,749,708,679.42

其中：营业收入	2,262,733,753.20	1,749,708,679.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,127,429,921.21	1,636,775,757.15
其中：营业成本	1,818,600,163.51	1,435,977,322.28
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,820,872.91	3,406,356.68
销售费用	58,289,561.12	37,265,316.85
管理费用	182,751,686.39	112,710,104.50
财务费用	34,008,719.97	20,049,356.63
资产减值损失	27,958,917.31	27,367,300.21
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-37,163.13	-51,980.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-38,811.96	-51,980.19
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	135,266,668.86	112,880,942.08
加：营业外收入	7,444,017.96	6,171,377.59
其中：非流动资产处置利得	20,679.05	273,778.82
减：营业外支出	721,049.15	763,050.25
其中：非流动资产处置损失	123,739.25	464,704.24
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	141,989,637.67	118,289,269.42
减：所得税费用	25,958,913.77	17,553,092.53
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	116,030,723.90	100,736,176.89

归属于母公司所有者的净利润	116,470,735.44	100,660,655.23
少数股东损益	-440,011.54	75,521.66
六、其他综合收益的税后净额	-31,930,178.40	-1,549,841.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-32,312,112.76	-1,208,091.73
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-32,312,112.76	-1,208,091.73
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-32,312,112.76	-1,208,091.73
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	381,934.36	-341,749.87
七、综合收益总额	84,100,545.50	99,186,335.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	84,158,622.68	99,452,563.50
归属于少数股东的综合收益总额	-58,077.18	-266,228.21
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.210	0.180
（二）稀释每股收益	0.210	0.180

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈泽

主管会计工作负责人：贺锐

会计机构负责人：吕随菊

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	234,794,175.31	330,873,876.43
减：营业成本	179,058,731.67	257,955,627.91
税金及附加	1,900,912.74	1,082,821.86
销售费用	4,596,366.19	4,179,695.39
管理费用	34,255,209.17	23,955,104.11
财务费用	11,646,703.83	8,269,620.68
资产减值损失	7,760,012.14	13,569,809.50
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-4,423,760.43	21,861,196.98
加：营业外收入	4,864,065.55	4,225,010.47
其中：非流动资产处置利得	5,814.28	151,474.27
减：营业外支出	186,789.93	613,786.33
其中：非流动资产处置损失	122,189.93	336,051.28
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	253,515.19	25,472,421.12
减：所得税费用	-751,736.02	3,141,159.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,005,251.21	22,331,261.20
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收		

益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	1,005,251.21	22,331,261.20
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,785,557,004.77	1,466,064,767.26
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	183,332.49	
收到其他与经营活动有关的现金	19,043,842.53	6,849,537.81
经营活动现金流入小计	1,804,784,179.79	1,472,914,305.07
购买商品、接受劳务支付的现金	1,285,572,585.35	1,132,023,812.01
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	337,929,349.56	185,768,274.41
支付的各项税费	132,440,270.41	72,436,695.05
支付其他与经营活动有关的现金	134,793,580.86	112,658,896.97
经营活动现金流出小计	1,890,735,786.18	1,502,887,678.44
经营活动产生的现金流量净额	-85,951,606.39	-29,973,373.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,005,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,648.83	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	77,930.00	616,563.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	16,623,414.57
投资活动现金流入小计	1,084,578.83	17,239,978.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,037,396.74	126,644,859.08

投资支付的现金	121,005,000.00	331,563,188.66
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	50,982,984.44	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	272,025,381.18	458,208,047.74
投资活动产生的现金流量净额	-270,940,802.35	-440,968,069.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	14,068,639.61	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,033,661,024.60	652,866,677.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	284,428,666.41	372,048,219.58
筹资活动现金流入小计	2,332,158,330.62	1,024,914,896.58
偿还债务支付的现金	1,513,038,839.53	341,143,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,991,496.93	22,301,457.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	263,918,868.29	38,625,298.83
筹资活动现金流出小计	1,822,949,204.75	402,069,756.30
筹资活动产生的现金流量净额	509,209,125.87	622,845,140.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	29,531,635.86	-1,780,796.66
五、现金及现金等价物净增加额	181,848,352.99	150,122,900.83
加：期初现金及现金等价物余额	263,439,796.92	113,316,896.09
六、期末现金及现金等价物余额	445,288,149.91	263,439,796.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	132,367,683.93	209,281,647.90
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	9,241,891.30	9,097,292.28
经营活动现金流入小计	141,609,575.23	218,378,940.18
购买商品、接受劳务支付的现金	42,382,899.45	192,863,625.15
支付给职工以及为职工支付的现金	32,819,007.86	28,766,364.18
支付的各项税费	13,023,291.43	15,881,604.52
支付其他与经营活动有关的现金	29,242,648.84	18,263,291.18
经营活动现金流出小计	117,467,847.58	255,774,885.03
经营活动产生的现金流量净额	24,141,727.65	-37,395,944.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,260.00	602,427.75
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		16,623,414.57
投资活动现金流入小计	7,260.00	17,225,842.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,992,882.92	7,505,437.99
投资支付的现金	182,900,000.00	964.18
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	188,892,882.92	7,506,402.17
投资活动产生的现金流量净额	-188,885,622.92	9,719,440.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金	602,105,500.00	215,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	398,974,894.55	66,563,045.51
筹资活动现金流入小计	1,001,080,394.55	281,563,045.51
偿还债务支付的现金	353,400,000.00	188,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,771,961.22	10,276,291.74
支付其他与筹资活动有关的现金	403,544,233.38	26,802,816.30
筹资活动现金流出小计	774,716,194.60	225,079,108.04
筹资活动产生的现金流量净额	226,364,199.95	56,483,937.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,488.48	
五、现金及现金等价物净增加额	61,623,793.16	28,807,432.77
加：期初现金及现金等价物余额	90,262,940.75	61,455,507.98
六、期末现金及现金等价物余额	151,886,733.91	90,262,940.75

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	545,043,412.00				691,207,795.54		-1,709,383.11		12,856,868.90		228,952,222.48	835,932.34	1,477,186,848.15
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一													

控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	545,043,412.00				691,207,795.54		-1,709,383.11		12,856,868.90		228,952,222.48	835,932.34	1,477,186,848.15
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					4,439.61		-32,312,112.76		100,525.12		116,370,210.32	14,006,122.82	98,169,185.11
(一)综合收益总额							-32,312,112.76				116,470,735.44	-58,077.18	84,100,545.50
(二)所有者投入和减少资本					4,439.61							14,064,200.00	14,068,639.61
1. 股东投入的普通股					4,439.61							14,064,200.00	14,068,639.61
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									100,525.12		-100,525.12		
1. 提取盈余公积									100,525.12		-100,525.12		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	545,043,412.00				691,212,235.15		-34,021,495.87		12,957,394.02		345,322,432.80	14,842,055.16	1,575,356,033.26

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	272,521,706.00				963,729,501.54		-501,291.38		10,623,742.78		130,524,693.37	1,102,160.55	1,378,000,512.86
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	272,				963,7		-501,		10,62		130,5	1,102	1,378

额	521,706.00				29,501.54		291.38		3,742.78		24,693.37	,160.55	,000,512.86
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	272,521,706.00				-272,521,706.00		-1,208,091.73		2,233,126.12		98,427,529.11	-266,228.21	99,186,335.29
(一)综合收益总额							-1,208,091.73				100,660,655.23	-266,228.21	99,186,335.29
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									2,233,126.12		-2,233,126.12		
1. 提取盈余公积									2,233,126.12		-2,233,126.12		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	272,521,706.00				-272,521,706.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	272,521,706.00				-272,521,706.00								

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	545,043,412.00				691,207,795.54		-1,709,383.11		12,856,868.90		228,952,222.48	835,932.34	1,477,186,848.15

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	545,043,412.00				699,131,452.60				12,856,868.90	93,169,819.97	1,350,201,553.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	545,043,412.00				699,131,452.60				12,856,868.90	93,169,819.97	1,350,201,553.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									100,525.12	904,726.09	1,005,251.21
（一）综合收益总额										1,005,251.2	1,005,251.21

										1	
(二)所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								100,525.12		-100,525.12	
1. 提取盈余公积								100,525.12		-100,525.12	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	545,043,412.00				699,131,452.60			12,957,394.02		94,074,546.06	1,351,206,804.68

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分 配利 润	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余 额	272,5 21,70 6.00				971,65 3,158.6 0				10,623, 742.78	73,07 1,684. 89	1,327,8 70,292. 27
加：会计政 策变更											
前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余 额	272,5 21,70 6.00				971,65 3,158.6 0				10,623, 742.78	73,07 1,684. 89	1,327,8 70,292. 27
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	272,5 21,70 6.00				-272,52 1,706.0 0				2,233,1 26.12	20,09 8,135. 08	22,331, 261.20
（一）综合收益 总额										22,33 1,261. 20	22,331, 261.20
（二）所有者投 入和减少资本											
1. 股东投入的 普通股											
2. 其他权益工 具持有者投入 资本											
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,233,1 26.12	-2,23 3,126. 12	
1. 提取盈余公 积									2,233,1 26.12	-2,23 3,126.	

										12	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	272,521,706.00				-272,521,706.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	272,521,706.00				-272,521,706.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	545,043,412.00				699,131,452.60				12,856,868.90	93,169,819.97	1,350,201,553.47

三、公司基本情况

(一) 公司简介

湖北华昌达智能装备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)于2003年2月27日成立,系十堰华昌达机电有限公司于2010年10月整体变更设立的股份有限公司。

住所:十堰市东益大道9号

法定代表人:陈泽

注册资本(实收资本):人民币伍亿肆仟伍佰零肆万叁仟肆佰壹拾贰圆整

企业类型:股份有限公司(上市)

统一社会信用代码:91420300744646082Y

经营范围:机械设备及电气、环保设备、机械输送系统设计、制造、销售、安装、检修;机械、电器设备、仪器仪表、刃量具、工装夹具,仪器仪表,检测设备,电子计算机及配件,软件,办公设备及耗材,水泵阀门、五金交电、橡胶制品、化工产品(不含危险品和国家限制经营的化学品)、金属材料、建材销售;汽车零部件生产及销售;货物进出口、技术进出口。(法律、行政法规禁止的项目除外;法律、行政法规限制的项目取得许可后方可经营)。

(二) 本财务报表业经本公司董事会于2017年3月22日决议批准报出。

(三) 本年度合并财务报表范围

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式	是否合并报表
				直接	间接		
湖北大智装备技术有限公司	湖北武汉	武汉	制造业	100		购入	是
湖北恒力达焊接装备有限公司	湖北十堰	十堰	制造业	100		设立	是
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	上海	上海	制造业	100		购入	是
上海道多汽车设备有限公司	上海	上海	制造业		100	购入	是
烟台天泽科技有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100	购入	是
山东天泽软控技术有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100	购入	是
上海丹景智能装备有限公司	上海	上海	制造业		51	设立	是
上海锐治汽车工业设备有限公司	上海	上海	制造业		51	购入	是
烟台达源自动化科技有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100	设立	是
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100	购入	是
上海德梅柯智能技术有限公司	上海	上海	制造业	100		设立	是
迪梅威(上海)机械有限公司	上海	上海	制造业	100		设立	是
西安龙德科技发展有限公司	陕西西安	西安	制造业	100		购入	是
西安龙德复合材料设备安装有限公司	陕西西安	西安	制造业		100	购入	是
沈阳慧远自动化设备有限公司	辽宁沈阳	沈阳	制造业	70		设立	是
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.注1	巴西	巴西	制造业	80		设立	是
Huachangda UK Limited注2	英国	英国	投资公司	100		设立	是
Huachangda Cross America,Inc.注3	美国	美国	投资公司		100	设立	是
Dearborn Holding Company, LLC 注4	美国	美国	投资公司		100	设立	是
Dearborn Mid-West Company, LLC 注5	美国	美国	制造业		100	购入	是
DMW&H SYSTEMS,INC. 注6	美国	美国	制造业		100	购入	是
DMW Mexico Holding,LLC 注7	墨西哥	墨西哥	投资公司		100	设立	是
Dearborn Realty,LLC 注8	美国	美国	房地产中介		100	设立	是

注：1、Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.系公司设立的注册地在巴西的控股子公司；

2、Huachangda UK Limited系公司设立的注册地在英国的全资子公司；

3、Huachangda Cross America,Inc.系公司全资子公司Huachangda UK Limited设立的注册地在美国的公司，系Huachangda UK Limited的全资子公司；

4、Dearborn Holding Company,LLC系注册地在美国特拉华州的公司；

5、Dearborn Mid-West Company, LLC.系注册地在美国密歇根州的公司；

6、DMW&H SYSTEMS,INC.系注册地在美国新泽西州的公司。公司原名称为W&H Systems Acquisition Corp.；

7、DMW Mexico Holding,LLC系注册地在墨西哥的公司；

8、Dearborn Realty,LLC系注册地在美国密歇根州的公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具

体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

本公司及各子公司从事系统集成业务的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况、2016年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专

门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等,若采用与本公司不同的记账本位币,需对其外币财务报表折算后,再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的,采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。处置境外经营时,与该境外经营有关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时,确认为一项金融资产或金融负债,或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产;应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产;可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产;持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量;持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量;在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债,按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失,除与套期保值有关外,按照如下方法处理:①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失,计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值;如不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时,或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但放弃了对该金融资产控制的,应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分,计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时,按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差

额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

11、应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项期末余额中 500 万元（含 500 万元）以上，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额重大并单项计提坏账的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大、有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------

按款项账龄的组合	账龄分析法
----------	-------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	70.00%	70.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项期末余额中 500 万元以下，有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，确定为单项金额虽不重大但单项计提坏账的应收款项。
坏账准备的计提方法	对于单项金额不重大、有客观证据表明可收回性与以信用期和账龄作为风险特征组成类似信用风险特征组合存在明显差异的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、低值易耗品、在产品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

包装物、低值易耗品和其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30-50 年	3-5%	1.90-3.23%
机器设备	年限平均法	5-18 年	3-5%	5.28-19.40%
运输设备	年限平均法	5-12 年	3-5%	7.92-19.40%
其他设备	年限平均法	4-15 年	3-5%	6.33-24.25%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

19、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

(2) 内部研究开发支出会计政策

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

20、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益

22、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

23、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度（完工百分比）。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

26、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准，若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

29、其他重要的会计政策和会计估计

报告期内，公司无会计政策变更及会计估计变更事项。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、40%
教育费附加	应纳流转税额	3%
营业税	应税收入	5%

纳税主体名称	所得税税率
湖北华昌达智能装备股份有限公司	15%
湖北大智装备技术有限公司	25%
湖北恒力达焊接装备有限公司	15%
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	15%
上海道多汽车设备有限公司	15%
烟台天泽科技有限公司	25%
山东天泽软控技术有限公司	15%
西安龙德科技发展有限公司	15%
沈阳慧远自动化设备有限公司	25%
迪梅威（上海）机械有限公司	25%
烟台达源自动化科技有限公司	25%
上海丹景智能装备有限公司	25%
Dearborn Mid-West Company, LLC	40%
W&H Systems Acquisition Corp.	40%

2、税收优惠

公司于2014年10月经过湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局复审认定为高新技术企业，有效期为3年。本年度按15%的税率征收企业所得税。

公司子公司湖北恒力达焊接装备有限公司2013年度经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局认定为高新技术企业，有效期为3年。2016年公司申请高新技术企业复审，2016年12月27日全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室审核同意（《关于湖北省2016年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2016〕184号）对拟认定的高新技术企业进行了公示，该公司包括在内。根据《关于高新技术企业资格复审期间企业所得税预缴问题的公告》（国家税务总局公告2011年第4号），公司高新技术企业资格复审期间，2016年度按15%的税率预缴企业所得税。

公司子公司上海德梅柯汽车装备制造有限公司于2016年11月24日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局复审认定为高新技术企业，有效期为3年，本年度该公司按15%税率征收企业所得税。

公司子公司上海道多汽车设备有限公司于2016年11月24日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局复审认定为高新技术企业，有效期为3年，本年度该公司按15%税率征收企业所得税。

公司子公司山东天泽软控技术有限公司于2015年12月10日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局认定为高新技术企业，有效期为3年。根据当地政策，高新技术企业认定初期企业所得税优惠税率须每年经当地主管税务机关审核认定方可执行，本年度该公司按25%税率预征收企业所得税。

公司子公司西安龙德科技发展有限公司2015年8月31日经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局认定为高新技术企业，有效期为3年。本年度该公司按15%税率征收企业所得税。

公司其他各子公司无企业所得税税收优惠情况。

3、其他

注：公司境外子公司（美国境内）企业所得税由两部分构成，联邦税税率为35%，州税税率4%-6%，2016年度境外子公司企业所得税税率为40%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	286,769.81	80,399.12
银行存款	445,001,380.10	263,359,397.80
其他货币资金	70,371,740.78	67,537,730.16
合计	515,659,890.69	330,977,527.08
其中：存放在境外的款项总额	43,373,446.39	29,926,674.25

注：无其他因质押、冻结等原因而对变现有限或存放在境外有潜在回收风险的款项

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	68,178,791.10	39,878,698.83
合计	68,178,791.10	39,878,698.83

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	19,650,000.00
合计	19,650,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	45,057,460.00	
合计	45,057,460.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,269,086,687.58	100.00%	107,769,529.41	8.49%	1,161,317,158.17	877,568,333.18	100.00%	76,354,033.99	8.70%	801,214,299.19
合计	1,269,086,687.58	100.00%	107,769,529.41	8.49%	1,161,317,158.17	877,568,333.18	100.00%	76,354,033.99	8.70%	801,214,299.19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	1,036,063,111.17	51,803,155.45	5.00%
1 年以内小计	1,036,063,111.17	51,803,155.45	5.00%
1 至 2 年	123,971,147.64	12,397,114.77	10.00%
2 至 3 年	71,630,802.37	21,489,240.70	30.00%
3 至 4 年	23,405,798.99	11,702,899.51	50.00%
4 至 5 年	12,129,028.09	8,490,319.66	70.00%
5 年以上	1,886,799.32	1,886,799.32	100.00%
合计	1,269,086,687.58	107,769,529.41	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 28,762,852.41 元；企业合并增加 3,281,828.21 元，本期收回或转回坏账准备金额 629,185.20 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
确认无法收回的应收账款	629,185.20

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
1	第一名	185,517,018.65	14.62	9,275,850.93
2	第二名	105,617,070.00	8.32	5,280,853.50
3	第三名	96,207,050.00	7.58	5,679,352.50
4	第四名	84,616,673.73	6.67	12,909,531.73

5	第五名	62,183,557.62	4.90	3,109,177.88
	合计	534,141,370.00	42.09	36,254,766.54

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	274,231,807.21	87.67%	139,457,520.49	84.36%
1至2年	22,242,829.16	7.11%	17,093,449.81	10.34%
2至3年	12,637,570.85	4.04%	3,565,599.77	2.16%
3年以上	3,695,166.08	1.18%	5,191,371.07	3.14%
合计	312,807,373.30	--	165,307,941.14	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

序号	单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
1	第一名	39,728,000.00	12.70
2	第二名	13,692,900.00	4.38
3	第三名	13,500,000.00	4.32
4	第四名	8,382,740.17	2.68
5	第五名	7,004,800.00	2.24
	合计	82,308,440.17	26.32

注：预付款项主要为预付材料款。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	35,812,824.34	100.00%	4,347,411.20	12.14%	31,465,413.14	46,247,461.36	100.00%	4,522,161.10	9.78%	41,725,300.26
合计	35,812,824.34	100.00%	4,347,411.20	12.14%	31,465,413.14	46,247,461.36	100.00%	4,522,161.10	9.78%	41,725,300.26

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	25,268,207.24	1,263,410.36	5.00%
1 年以内小计	25,268,207.24	1,263,410.37	5.00%
1 至 2 年	7,500,317.07	750,031.71	10.00%
2 至 3 年	408,263.16	122,478.95	30.00%
3 至 4 年	696,600.00	348,300.00	50.00%
4 至 5 年	254,155.63	177,908.94	70.00%
5 年以上	1,685,281.24	1,685,281.24	100.00%
合计	35,812,824.34	4,347,411.20	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 174,749.88 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	24,834,128.09	16,563,077.73
备用金	6,412,782.93	5,224,195.75
其他	966,001.64	741,487.34
往来款	3,599,911.68	23,718,700.54
合计	35,812,824.34	46,247,461.36

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	5,000,000.00	1 年以内	13.96%	250,000.00
第二名	保证金	3,740,000.00	2 年以内	10.44%	314,000.00
第三名	保证金	2,700,000.00	1 年以内	7.54%	135,000.00
第四名	保证金	2,250,000.00	1 年以内	6.28%	112,500.00
第五名	备用金	1,926,671.00	1 年以内	5.38%	96,333.55
合计	--	15,616,671.00	--	43.60%	907,833.55

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	190,308,146.63	0.00	190,308,146.63	188,890,198.58	0.00	188,890,198.58
在产品	460,238,322.34	0.00	460,238,322.34	392,543,085.95	0.00	392,543,085.95
库存商品	1,268,202.71	0.00	1,268,202.71	2,082,599.02	0.00	2,082,599.02
低值易耗品	787,478.47	0.00	787,478.47	626,598.47	0.00	626,598.47
合计	652,602,150.15	0.00	652,602,150.15	584,142,482.02	0.00	584,142,482.02

(2) 存货跌价准备

期末存货未出现可变现净值低于成本的情况，无需计提存货跌价准备。

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费	14,592,390.30	
合计	14,592,390.30	

8、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	120,000,000.00	0.00	120,000,000.00			
按成本计量的	120,000,000.00	0.00	120,000,000.00			
合计	120,000,000.00		120,000,000.00			

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海咸兴智能科技合伙企业（有限合伙）		120,000,000.00		120,000,000.00					5.45%	
合计		120,000,000.00		120,000,000.00					--	

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海炽扬机电设备有限公司	135,768.85			-38,811.96						96,956.89	
Total Construction Solutions, LLC.	3,084.96									3,084.96	
小计	138,853.81			-38,811.96						100,041.85	
合计	138,853.81			-38,811.96						100,041.85	

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	5,191,458.41	1,933,192.00		7,124,650.41
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
固定资产\无形资产转入	5,191,458.41	1,933,192.00		7,124,650.41
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,191,458.41	1,933,192.00		7,124,650.41
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	1,394,644.34	524,035.07		1,918,679.41
(1) 计提或摊销	147,671.45	45,093.88		192,765.33
累计折旧\摊销转入	1,246,972.89	478,941.19		1,725,914.08
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,394,644.34	524,035.07		1,918,679.41
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	3,796,814.07	1,409,156.93		5,205,971.00
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	188,056,203.38	104,329,153.11	8,287,902.64	38,259,037.16	338,932,296.29
2.本期增加金额	61,936,983.76	18,398,728.03	3,615,288.90	17,614,544.74	101,565,545.43
(1) 购置	2,976,001.72	10,117,230.66	1,765,854.56	16,742,795.38	31,601,882.32
(2) 在建工程转入	44,384,589.13	7,316,349.44			51,700,938.57
(3) 企业合并增加	14,576,392.91	965,147.93	1,849,434.34	871,749.36	18,262,724.54
3.本期减少金额	5,191,458.41	2,384,531.11	38,773.18	3,065,352.03	10,680,114.73
(1) 处置或报废		2,384,531.11	38,773.18	3,065,352.03	5,488,656.32
(2) 转入投资性房地产	5,191,458.41				5,191,458.41
4.期末余额	244,801,728.73	120,343,350.03	11,864,418.36	52,808,229.87	429,817,726.99
二、累计折旧					
1.期初余额	32,290,373.99	27,064,074.07	4,706,172.41	21,934,084.62	85,994,705.09
2.本期增加金额	4,705,329.04	8,983,727.36	1,137,001.47	5,095,869.88	19,921,927.75
(1) 计提	4,705,329.04	8,983,727.36	1,137,001.47	5,095,869.88	19,921,927.75
3.本期减少金额	1,246,972.89	425,476.81	5,700.68	1,059,782.35	2,737,932.73
(1) 处置或报废		425,476.81	5,700.68	1,059,782.35	1,490,959.84
(2) 转入投资性房地产	1,246,972.89				1,246,972.89
4.期末余额	35,748,730.14	35,622,324.62	5,837,473.20	25,970,172.15	103,178,700.11
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	209,052,998.59	84,721,025.41	6,026,945.16	26,838,057.72	326,639,026.88
2.期初账面价值	155,765,829.39	77,265,079.04	3,581,730.23	16,324,952.54	252,937,591.20

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	39,404,679.49	10,065,853.96		29,338,825.53

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂区建设项目	93,478,791.19		93,478,791.19	62,252,414.81		62,252,414.81
合计	93,478,791.19		93,478,791.19	62,252,414.81		62,252,414.81

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息资本	本期利息资本化率	资金来源

				金额			算比例		额	化金额		
十堰厂区建设项目		9,398,235.08	4,617,727.78	9,509,207.99					4,506,754.87			
武汉厂区建设项目			1,200,441.52	1,200,441.52								
上海厂区建设项目		52,534,620.83	35,710,162.51						88,244,783.34	4,782,554.96	1,786,672.93	3.65% 募股资金
烟台厂区建设项目		319,558.90	27,890,669.30	27,922,665.94					287,562.26			
沈阳办公楼			439,690.72						439,690.72			
西安办公楼			13,068,623.12	13,068,623.12								
合计		62,252,414.81	82,927,314.95	51,700,938.57					93,478,791.19	4,782,554.96	1,786,672.93	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专利权、非专利技术 及软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	107,662,817.31			6,334,695.12	113,997,512.43

2.本期增加 金额				55,117,574.19	55,117,574.19
(1) 购置				6,181,739.99	6,181,739.99
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加				48,935,834.20	48,935,834.20
3.本期减少金 额	1,933,192.00				1,933,192.00
(1) 处置					
(2) 转入投资性 房地产	1,933,192.00				1,933,192.00
4.期末余额	105,729,625.31			61,452,269.31	167,181,894.62
二、累计摊销					
1.期初余额	7,415,238.64			1,771,926.44	9,187,165.08
2.本期增加 金额	2,170,172.34			1,612,347.62	3,782,519.96
(1) 计提	2,170,172.34			1,612,347.62	3,782,519.96
3.本期减少 金额	478,941.19				478,941.19
(1) 处置					478,941.19
(1) 转入投资性 房地产	478,941.19				
4.期末余额	9,106,469.79			3,384,274.06	12,490,743.85
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	96,623,155.52			58,067,995.25	154,691,150.77
2.期初账面价值	100,247,578.67			4,562,768.68	104,810,347.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	526,298,151.15					526,298,151.15
Dearborn Mid-West, Inc	269,216,387.62					269,216,387.62
W&H System, Inc	48,200,987.41					48,200,987.41
西安龙德科技发展有限公司		43,697,193.74				43,697,193.74
烟台奥德克汽车设备技术有限公司		309,572.86				309,572.86
合计	843,715,526.18	44,006,766.60				887,722,292.78

(2) 商誉减值准备

经减值测试，期末商誉无减值迹象。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

装修费	6,252,767.21	1,800,658.06	1,325,799.72		6,727,625.55
租赁费		419,891.98	131,094.74		288,797.24
租赁手续费		1,840,000.00	306,666.67		1,533,333.33
合计	6,252,767.21	4,060,550.04	1,763,561.13		8,549,756.12

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	111,510,376.91	21,637,213.76	80,364,280.49	15,932,429.10
内部交易未实现利润	1,389,249.13	347,312.28	585,077.24	146,269.31
合计	112,899,626.04	21,984,526.04	80,949,357.73	16,078,698.41

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值计量调整	43,919,868.03	7,054,174.33	6,598,349.09	1,406,463.42
合计	43,919,868.03	7,054,174.33	6,598,349.09	1,406,463.42

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		21,984,526.04		16,078,698.41
递延所得税负债		7,054,174.33		1,406,463.42

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	2,650,000.00	

合计	2,650,000.00	
----	--------------	--

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,468,255.96	48,300,000.00
抵押借款	187,800,000.00	215,676,182.32
保证借款	705,400,000.00	204,999,990.36
信用借款	18,000,000.00	
合计	951,668,255.96	468,976,172.68

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	130,158,341.67	100,343,390.08
合计	130,158,341.67	100,343,390.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	638,559,441.07	461,012,037.72
1 年以上	27,647,504.29	37,763,781.29
合计	666,206,945.36	498,775,819.01

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	9,704,525.00	未办理结算
第二名	2,610,000.00	未办理结算
合计	12,314,525.00	--

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	227,949,857.30	179,496,938.87
1 年以上	30,004,945.11	1,193,309.00
合计	257,954,802.41	180,690,247.87

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	16,948,262.21	未办理结算
第二名	2,692,307.70	未办理结算
第三名	2,608,432.50	未办理结算
第四名	1,914,623.93	未办理结算
第五名	1,579,760.00	未办理结算
合计	25,743,386.34	--

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,416,879.29	320,608,291.34	299,962,031.01	42,063,139.62
二、离职后福利-设定提存计划	3,547,907.53	37,141,383.11	37,196,540.15	3,492,750.49

三、辞退福利		770,778.40	770,778.40	
合计	24,964,786.82	358,520,452.85	337,929,349.56	45,555,890.11

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,278,963.06	238,429,879.51	223,847,071.75	29,861,770.82
2、职工福利费		9,325,585.08	9,325,585.08	
3、社会保险费	374,949.62	13,673,585.10	13,684,771.99	363,762.73
其中：医疗保险费	352,724.72	12,542,641.83	12,583,994.85	311,371.70
工伤保险费	9,905.60	641,937.38	629,450.92	22,392.06
生育保险费	12,319.30	489,005.89	471,326.22	29,998.97
4、住房公积金	122,063.00	4,178,432.74	4,123,622.74	176,873.00
5、工会经费和职工教育经费	5,640,903.61	37,191,175.61	33,699,420.64	9,132,658.58
6、短期带薪缺勤		17,185,314.16	14,657,239.67	2,528,074.49
8、其他		624,319.14	624,319.14	
合计	21,416,879.29	320,608,291.34	299,962,031.01	42,063,139.62

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,529,428.63	36,432,852.97	36,501,751.70	3,460,529.90
2、失业保险费	18,478.90	708,530.14	694,788.45	32,220.59
合计	3,547,907.53	37,141,383.11	37,196,540.15	3,492,750.49

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	61,298,688.74	18,884,192.68

企业所得税	9,586,645.01	15,589,260.43
个人所得税	319,850.52	94,081.15
城市维护建设税	268,115.31	107,108.27
房产税	261,082.82	207,369.03
土地使用税	222,644.28	88,784.58
教育费附加	138,330.39	70,286.60
地方教育发展费	92,219.41	32,631.56
其他税费	88,877.61	18,748.52
Sales Tax	5,072,494.86	
合计	77,348,948.95	35,092,462.82

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	233,150.14	
其他	159,512.99	
合计	392,663.13	

25、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	25,316,733.40	17,533,631.17
应付个人款	13,979,021.05	274,862.17
往来款	456,157,448.94	373,540,651.93
其他	18,055,873.88	11,843,871.07
合计	513,509,077.27	403,193,016.34

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,855,900.00	

一年内到期的长期应付款	17,511,181.73	
合计	22,367,081.73	

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	93,742,648.68	40,890,504.32
合计	93,742,648.68	40,890,504.32

28、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	19,935,920.64	

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,912,735.98	1,210,600.00	2,729,396.00	16,393,939.98	
合计	17,912,735.98	1,210,600.00	2,729,396.00	16,393,939.98	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能装备项目补贴	16,139,999.98		2,690,000.00		13,449,999.98	与资产相关
土地补贴项目	1,772,736.00		39,396.00		1,733,340.00	与资产相关
收到高新技术产业发展专项		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
航天大型复杂复合材料结构		210,600.00			210,600.00	与资产相关

件成套装备及示范生产线						
合计	17,912,735.98	1,210,600.00	2,729,396.00		16,393,939.98	--

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	545,043,412.00						545,043,412.00

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	691,207,795.54	4,439.61		691,212,235.15
合计	691,207,795.54	4,439.61		691,212,235.15

32、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,709,383.11	-31,930,178.40			-32,312,112.76	381,934.36	-34,021,495.87
外币财务报表折算差额	-1,709,383.11	-31,930,178.40			-32,312,112.76	381,934.36	-34,021,495.87
其他综合收益合计	-1,709,383.11	-31,930,178.40			-32,312,112.76	381,934.36	-34,021,495.87

33、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

法定盈余公积	12,856,868.90	100,525.12		12,957,394.02
合计	12,856,868.90	100,525.12		12,957,394.02

34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	228,952,222.48	130,524,693.37
调整后期初未分配利润	228,952,222.48	130,524,693.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	116,470,735.44	100,660,655.23
减：提取法定盈余公积	100,525.12	2,233,126.12
期末未分配利润	345,322,432.80	228,952,222.48

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

35、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,261,048,352.26	1,818,333,688.33	1,744,522,852.73	1,431,496,160.75
其他业务	1,685,400.94	266,475.18	5,185,826.69	4,481,161.53
合计	2,262,733,753.20	1,818,600,163.51	1,749,708,679.42	1,435,977,322.28

36、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,971,702.95	1,467,897.74
教育费附加	957,716.61	908,859.27
房产税	894,870.22	
土地使用税	648,280.68	
车船使用税	4,710.00	

印花税	464,400.32	
营业税	27,500.00	229,116.79
其他	851,692.13	800,482.88
合计	5,820,872.91	3,406,356.68

注：根据财会[2016]22号文件规定，从2016年5月1日起，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费。

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	41,213,665.60	22,783,167.51
业务招待费	4,250,431.80	2,556,859.44
交通差旅费	5,756,565.81	3,538,706.95
中介劳务费	375,330.46	32,000.00
售后服务费	434,231.99	1,964,010.60
广告业务费	3,123,983.07	1,399,925.96
办公费及其他	3,135,352.39	4,990,646.39
合计	58,289,561.12	37,265,316.85

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员薪酬	68,001,106.78	31,309,758.24
折旧、摊销费用	11,586,884.97	7,366,803.35
办公通讯费	9,603,752.24	3,481,475.61
交通差旅费	10,451,587.66	4,875,683.57
业务招待费	3,690,678.70	939,719.84
税费	1,035,974.58	2,909,342.87
中介机构费用	15,734,456.15	5,654,556.40
研发费用及其他	62,647,245.31	56,172,764.62
合计	182,751,686.39	112,710,104.50

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	45,778,695.40	22,301,457.47
减：利息收入	2,884,345.49	2,917,650.27
汇兑损失	2,666.11	11,354.04
减：汇兑收益	10,082,533.37	374,600.00
手续费支出及其他	1,194,237.32	1,028,795.39
合计	34,008,719.97	20,049,356.63

40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	27,958,917.31	27,367,300.21
合计	27,958,917.31	27,367,300.21

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-38,811.96	-51,980.19
其他	1,648.83	
合计	-37,163.13	-51,980.19

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	20,679.05	273,778.82	20,679.05
其中：固定资产处置利得	20,679.05	273,778.82	20,679.05
政府补助	5,506,949.50	5,495,264.00	5,506,949.50
其他	1,916,389.41	402,334.77	1,916,389.41
合计	7,444,017.96	6,171,377.59	7,444,017.96

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原	性质类型	补贴	是否	本期发生金	上期发生金	与资产
------	------	-----	------	----	----	-------	-------	-----

		因		是否影响当年盈亏	特殊补贴	额	额	相关/与收益相关
智能装备项目补贴	十堰市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	2,690,000.00	2,690,000.00	与资产相关
土地补贴	十堰市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	39,396.00	26,264.00	与资产相关
技术创新基金及工程技术	十堰市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,520,000.00	与收益相关
技术革新补贴	十堰市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助				115,000.00	与收益相关
重大科技创新项目补贴	湖北省科学技术厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,000,000.00	与收益相关
劳动就业局补贴	湖北省人力资源和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	19,584.00	141,000.00	与收益相关
科技进步三等奖	西安市科学技术局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	10,000.00		与收益相关
商务厅境外投资	湖北省商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	500,000.00		与收益相关
2015 年度发展经济优胜企业	十堰市茅箭区人民政府	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	170,000.00		与收益相关

奖励			得)					
优秀企业奖励	上海嘉定工业区	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）			60,000.00		
2015 年度新型工业化优秀企业奖励	十堰市人民政府	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	200,000.00		与收益相关
2015 年度茅箭区工业企业专利授权资金	十堰市茅箭区科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	39,000.00		与收益相关
十堰市人民政府驰名商标	十堰市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	500,000.00		与收益相关
湖北省工商行政管理局驰名商标	湖北省工商行政管理局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	500,000.00		与收益相关
西安市财政局 2016 年首台（套）重大装备产品项目奖励奖金	西安市财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	540,000.00		与收益相关
小巨人奖励	上海嘉定区经委	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	150,000.00		与收益相关
其他补贴		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取	否	否	88,969.50	3,000.00	

			得)					
合计	--	--	--	--	--	5,506,949.50	5,495,264.00	--

43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	123,739.25	464,704.24	123,739.25
其中：固定资产处置损失	123,739.25	464,704.24	123,739.25
对外捐赠	220,757.55	203,000.00	220,757.55
其他	376,552.35	95,346.01	376,552.35
合计	721,049.15	763,050.25	721,049.15

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,406,544.12	22,317,088.29
递延所得税费用	-5,447,630.35	-4,763,995.76
合计	25,958,913.77	17,553,092.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	141,989,637.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,262,402.98
子公司适用不同税率的影响	-7,277,727.35
调整以前期间所得税的影响	-518,873.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-3,918,842.92
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	-588,045.50
所得税费用	25,958,913.77

45、其他综合收益

详见 117 页。

46、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	3,777,553.50	1,779,000.00
利息收入	2,884,345.49	2,917,650.27
收到的往来款及其他	12,381,943.54	2,152,887.54
合计	19,043,842.53	6,849,537.81

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用	16,586,214.37	14,371,867.95
支付的管理费用	88,816,074.08	61,731,929.29
支付的往来款及其他	29,391,292.41	36,555,099.73
合计	134,793,580.86	112,658,896.97

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资保函保证金		16,623,414.57
合计	0.00	16,623,414.57

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到股东借款	252,900,000.00	352,048,219.58
收到其他公司借款		20,000,000.00
收到融资租赁款	30,000,000.00	
收到其他款项	1,528,666.41	

合计	284,428,666.41	372,048,219.58
----	----------------	----------------

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还股东借款	227,400,000.00	352,800.00
支付其他公司借款	20,000,000.00	
支付往来款及其他	16,518,868.29	38,272,498.83
合计	263,918,868.29	38,625,298.83

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	116,030,723.90	100,736,176.89
加：资产减值准备	27,958,917.31	27,367,300.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,069,599.20	20,725,871.62
无形资产摊销	3,827,613.84	2,815,881.19
长期待摊费用摊销	1,763,561.13	989,510.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	103,060.20	190,925.42
财务费用（收益以“-”号填列）	47,879,414.53	22,301,457.47
投资损失（收益以“-”号填列）	37,163.13	51,980.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,581,095.41	-4,763,995.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	133,465.06	-286,024.15
存货的减少（增加以“-”号填列）	-50,619,118.08	-185,951,751.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-435,842,789.01	-513,133,765.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	188,287,877.81	498,983,060.32
经营活动产生的现金流量净额	-85,951,606.39	-29,973,373.37

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	445,288,149.91	263,439,796.92
减：现金的期初余额	263,439,796.92	113,316,896.09
现金及现金等价物净增加额	181,848,352.99	150,122,900.83

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	54,739,330.11
其中：	--
西安龙德科技发展有限公司	45,500,000.00
上海锐治汽车工业设备有限公司	4,851,830.11
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	4,387,500.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,756,345.67
其中：	--
西安龙德科技发展有限公司	1,817,447.46
上海锐治汽车工业设备有限公司	1,581,971.41
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	356,926.80
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	50,982,984.44

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	445,288,149.91	263,439,796.92
其中：库存现金	286,769.81	80,399.12
可随时用于支付的银行存款	445,001,380.10	263,359,397.80
三、期末现金及现金等价物余额	445,288,149.91	263,439,796.92
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	19,650,000.00	质押开票
固定资产	148,413,890.52	抵押借款、房屋按揭
无形资产	90,810,989.77	抵押借款
在建工程	88,244,783.34	抵押借款
合计	347,119,663.63	--

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	5,533,953.63	6.94	38,389,036.32
巴西里亚尔	2,333,853.10	2.14	4,984,410.07
其中：美元	50,205,224.30	6.94	348,273,640.97
其中：美元	5,600,000.04	6.94	38,847,200.28
其他应收款			
其中：美元	133,617.38	6.94	926,903.77
预付账款			
其中：美元	4,132,261.86	6.94	28,665,500.53
巴西里亚尔	700,000.00	2.14	1,494,990.00
应付账款			
其中：美元	47,484,908.94	6.94	329,402,813.31
其他应付款			
其中：美元	59,976,258.16	6.94	416,055,302.85
应付利息			
其中：美元	56,604.17	6.94	392,663.13
短期借款			
其中：美元	4,694,068.90	6.94	32,562,755.96
长期应付款			
其中：美元	43,948.36	6.94	304,869.77

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.	巴西	巴西里亚尔
Huachangda UK Limited	英国	美元
Huachangda Cross America, Inc	美国	美元
Dearborn Holding Company, LLC	美国	美元
Dearborn Mid-West Company, LLC	美国	美元
DMW&H SYSTEMS, INC.	美国	美元
DMW Mexico Holding, LLC	墨西哥	墨西哥比索
Dearborn Realty, LLC	美国	美元

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
西安龙德科技发展有限公司	2016年03月31日	91,000,000.00	100.00%	股权投资	2016年03月31日	实质控制	45,073,865.63	9,187,893.94
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	2016年08月31日	6,500,000.00	100.00%	股权投资	2016年08月31日	实质控制	2,706,990.78	569,979.51
上海锐治汽车工业设备有限公司	2016年08月31日	4,851,830.11	100.00%	股权投资	2016年08月31日	实质控制	1,486,324.79	-168,013.20

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	西安龙德科技发展有限公司	烟台奥德克汽车设备技术有限公司	上海锐治汽车工业设备有限公司
--现金	45,500,000.00	4,387,500.00	4,851,830.11
--其他	45,500,000.00	2,112,500.00	
合并成本合计	91,000,000.00	6,500,000.00	4,851,830.11
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	53,163,458.66	6,191,727.79	5,267,900.64
递延所得税负债的影响	5,860,652.40	1,300.65	172,760.38
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	43,697,193.74	309,572.86	-243,310.15

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	西安龙德科技发展有限公司		烟台奥德克汽车设备技术有限公司		上海锐治汽车工业设备有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	1,817,447.46	1,817,447.46	356,926.80	356,926.80	1,581,971.41	1,581,971.41
应收款项	18,858,376.52	18,858,376.52	6,634,117.11	6,634,117.11	5,144,512.21	5,144,512.21
存货	10,620,170.11	10,620,170.11	2,884,570.68	2,884,570.68	4,336,809.26	4,336,809.26
固定资产	17,051,059.31	16,772,856.31	324,114.27	318,911.66	891,112.96	200,071.43
无形资产	51,241,649.20	12,448,836.20				
借款	14,412,328.32	14,412,328.32				
应付款项	32,264,966.97	32,264,966.97	4,124,679.99	4,124,679.99	6,758,872.61	6,758,872.61
净资产	53,163,458.66	14,092,442.66	6,191,727.79	6,186,525.18	5,267,900.64	4,576,859.11
取得的净资产	53,163,458.66	14,092,442.66	6,191,727.79	6,186,525.18	5,267,900.64	4,576,859.11

购买日公允价值根据武汉市恒通资产评估事务所出具的武恒通评报字(2016)第 06 号、烟中勤评报字【2017】第 004 号、沪信达评报字(2017)第 D065 号评估报告确认。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
湖北大智装备技术有限公司	湖北武汉	武汉	制造业	100.00%		购入
湖北恒力达焊接装备有限公司	湖北十堰	十堰	制造业	100.00%		设立
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		购入
上海道多汽车设备有限公司	上海	上海	制造业		100.00%	购入
烟台天泽科技有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100.00%	购入
山东天泽软控技术有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100.00%	购入
上海丹景智能装备有限公司	上海	上海	制造业		51.00%	设立
上海锐治汽车工业设备有限公司	上海	上海	制造业		51.00%	购入
烟台达源自动化科技有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100.00%	设立
烟台奥德克汽车设备技术有限公司	山东烟台	烟台	制造业		100.00%	购入
上海德梅柯智能技术有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		设立
迪梅威(上海)机械有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		设立
西安龙德科技发展有限公司	陕西西安	西安	制造业	100.00%		购入
西安龙德复合材料设备安装有限公司	陕西西安	西安	制造业		100.00%	购入
沈阳慧远自动化设备有限公司	辽宁沈阳	沈阳	制造业	70.00%		设立
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.	巴西	巴西	制造业	80.00%		设立
Huachangda UK Limited	英国	英国	投资公司	100.00%		设立
Huachangda Cross America, Inc.	美国	美国	投资公司		100.00%	设立
Dearborn Holding Company, LLC	美国	美国	投资公司		100.00%	设立
Dearborn Mid-West Company, LLC	美国	美国	制造业		100.00%	购入
DMW&H SYSTEMS, INC.	美国	美国	制造业		100.00%	购入
DMW Mexico Holding, LLC	墨西哥	墨西哥	投资公司		100.00%	设立
Dearborn Realty, LLC	美国	美国	房地产中介		100.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.	20.00%	70,212.27	381,934.36	1,288,078.97
上海丹景智能装备有限公司	49%	219,670.30		11,283,870.30
沈阳慧远自动化设备有限公司	30%	-729,894.11		2,270,105.89

2、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海炽场机电设备有限公司	上海	上海	制造业		25%	权益法
Total Construction Solutions, LLC.	美国	美国	未经营		49%	权益法

九、关联方及关联交易**1、本企业的实际控制人**

实际控制人名称	关联关系	控股股东对本企业的持股比例(%)	控股股东对本企业的表决权比例(%)
颜华、罗慧	控股股东、实际控制人	32.81	32.81

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见 130 页。

3、本企业合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海炽场机电设备有限公司	联营企业
Total Construction Solutions, LLC.	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈泽	持有公司 5%以上股份股东、副董事长、总经理
石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 5%以上股份股东

5、关联交易情况

（1）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	5,400,000.00			
颜华	197,500,000.00			
陈泽	50,000,000.00			
拆出				
颜华	186,137,620.41			
陈泽	50,000,000.00			

6、关联方应收应付款项

（1）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	颜华	363,410,599.17	352,048,219.58
其他应付款	石河子德梅柯投资合伙企业（有限合伙）	5,400,000.00	

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2016年12月31日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2016年12月31日，公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

1、公司于2017年2月10日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准湖北华昌达智能装备股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》(证监许可【2017】178号)，核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过5亿元的公司债券。

2、公司于2017年3月10日收到深圳证券交易所出具的《关于湖北华昌达智能装备股份有限公司2017年非公开发行公司债券符合深交所转让条件的无异议函》(深证函(2017)64号)，公司申请发行面值不超过5亿元人民币的非公开发行公司债券符合深交所转让条件无异议。

3、2017年3月17日公司非公开发行A股股票申请经中国证券监督管理委员会发审会通过。

十二、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

2016 年度公司业务主要按地区分为国内业务与国外业务，因此按地区编制分部报告。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	国内	国外	分部间抵销	合计
一、主营业务收入	116,974.77	109,330.24	31.63	226,273.38
二、主营业务成本	87,508.98	94,382.67	31.63	181,860.02
三、对联营和合营企业的投资收益	-3.88	-47.44	47.44	-98.76
四、资产减值损失	2,472.26	323.63		2,795.89
五、折旧费和摊销费	1,013.62	159.54		1,173.16

六、利润总额	10,039.64	4,159.32		14,198.96
七、所得税费用	1,347.91	1,247.98		2,595.89
八、净利润	8,691.72	2,911.35		11,603.07
九、资产总额	369,250.14	87,268.35	18,754.02	437,764.47
十、负债总额	212,237.43	86,745.46	18,754.02	280,228.87

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	307,559,731.15	98.62%	48,795,638.82	15.87%	258,764,092.33	265,921,031.64	99.91%	41,321,020.40	15.54%	224,600,011.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,298,504.42	1.38%			4,298,504.42	234,540.58	0.09%			234,540.58
合计	311,858,235.57	100.00%	48,795,638.82	15.65%	263,062,596.75	266,155,572.22	100.00%	41,321,020.40	15.53%	224,834,551.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	130,128,102.45	6,506,405.12	5.00%
1 年以内小计	130,128,102.45	6,506,405.12	5.00%
1 至 2 年	92,961,620.83	9,296,162.08	10.00%
2 至 3 年	56,879,754.34	17,063,926.30	

3 至 4 年	17,161,368.72	8,580,684.36	30.00%
4 至 5 年	10,268,079.50	7,187,655.65	50.00%
5 年以上	160,805.31	160,805.31	100.00%
合计	307,559,731.15	48,795,638.82	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,103,803.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
确认无法收回的应收款项	629,185.20

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
1	第一名	84,616,673.73	27.13	12,909,531.73
2	第二名	46,827,319.88	15.02	2,341,365.99
3	第三名	34,498,700.00	11.06	5,919,735.00
4	第四名	19,350,560.00	6.20	1,234,296.00
5	第五名	18,380,000.00	5.89	919,000.00
	合计	203,673,253.61	65.30	23,323,928.72

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单	239,774.	96.22%			239,774.6	28,104.	68.74%			28,104,187.

独计提坏账准备的其他应收款	680.67				80.67	187.15				15
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,827,400.89	2.74%	1,926,521.17	28.22%	4,900,879.72	11,503,029.30	28.14%	2,270,312.65	19.74%	9,232,716.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,581,758.96	1.04%			2,581,758.96	1,276,305.75	3.12%			1,276,305.75
合计	249,183,840.52	100.00%	1,926,521.17	0.77%	247,257,319.35	40,883,522.20	100.00%	2,270,312.65	5.55%	38,613,209.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
应收子公司款项	239,774,680.67	0.00	0.00%	经单独进行减值测试后不存在减值
合计	239,774,680.67		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	2,673,698.33	133,684.91	5.00%
1 年以内小计	2,673,698.33	133,684.91	5.00%
1 至 2 年	2,105,122.56	210,512.26	10.00%
2 至 3 年	173,080.00	51,924.00	30.00%
3 至 4 年	686,000.00	343,000.00	50.00%
4 至 5 年	7,000.00	4,900.00	70.00%
5 年以上	1,182,500.00	1,182,500.00	100.00%
合计	6,827,400.89	1,926,521.17	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 343,791.48 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
按账龄分析法其应收款	343,791.48	加强清收本组合余额减少
合计	343,791.48	--

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	242,356,439.63	29,380,492.90
保证金	4,765,919.62	8,483,853.16
备用金	1,693,171.45	3,019,176.14
其他	368,309.82	
合计	249,183,840.52	40,883,522.20

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Huachangda UK Limited	往来款	186,324,472.41	1 年以内	74.77%	
湖北大智装备技术有限公司	往来款	23,146,098.52	2 年以内	9.29%	
湖北恒力达焊接装备有限公司	往来款	19,304,109.74	1 年以内	7.75%	
西安龙德科技发展有限公司	往来款	11,000,000.00	1 年以内	4.41%	
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	保证金	2,581,758.96	1 年以内	1.04%	
合计	--	242,356,439.63	--	97.26%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	944,199,662.84		944,199,662.84	835,799,662.84		835,799,662.84
合计	944,199,662.84		944,199,662.84	835,799,662.84		835,799,662.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖北大智装备技术有限公司	18,258,427.69			18,258,427.69		
湖北恒力达焊接装备有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
上海德梅柯汽车装备制造有限公司	782,654,997.06			782,654,997.06		
Autoline Equipamentos Inteligentes Do brasil LTDA.	4,885,273.91			4,885,273.91		
Huachangda UK Limited	964.18			964.18		
迪梅威（上海）机械有限公司		10,200,000.00		10,200,000.00		
沈阳慧远自动化设备有限公司		7,000,000.00		7,000,000.00		
西安龙德科技发展有限公司		91,000,000.00		91,000,000.00		
上海德梅柯智能技术有限公司		200,000.00		200,000.00		
合计	835,799,662.84	108,400,000.00		944,199,662.84		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	233,699,731.06	178,809,274.12	312,383,602.11	239,671,066.29
其他业务	1,094,444.25	249,457.55	18,490,274.32	18,284,561.62
合计	234,794,175.31	179,058,731.67	330,873,876.43	257,955,627.91

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-103,060.20	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	5,506,949.50	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	243,310.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,075,769.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,648.83	
减：所得税影响额	961,413.28	
少数股东权益影响额	120,029.90	
合计	5,643,174.46	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	7.67%	0.2137	0.2137
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.30%	0.2033	0.2033

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人陈泽先生、主管会计工作负责人贺锐先生及公司会计机构负责人吕随菊女士签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人陈泽先生签名的2016年年度报告文本原件。
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部