

公司代码：603686

公司简称：龙马环卫

福建龙马环卫装备股份有限公司

2016 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人张桂丰、主管会计工作负责人杨育忠及会计机构负责人（会计主管人员）廖建和声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

本半年度报告存在一些基于对未来政策和经济的主观假定和判断而做出的预见性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意使用此类信息可能造成的投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、其他

无

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介.....	3
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	5
第四节	董事会报告.....	7
第五节	重要事项.....	21
第六节	股份变动及股东情况.....	32
第七节	优先股相关情况.....	37
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节	公司债券相关情况.....	39
第十节	财务报告.....	40
第十一节	备查文件目录.....	120

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
龙马环卫、本公司、公司	指	福建龙马环卫装备股份有限公司
厦门福龙马	指	厦门福龙马环境工程有限公司
龙环环境	指	福建省龙环环境工程有限公司
海口龙马环卫	指	海口龙马环卫环境工程有限公司
厦门龙马环卫	指	厦门龙马环卫工程有限公司
沈阳龙马华清	指	沈阳龙马华清环境工程有限公司
富邦投资	指	杭州富邦投资有限公司
涌源投资	指	杭州涌源投资有限公司
兴烨创投	指	上海兴烨创业投资有限公司
华兴创投	指	福建华兴龙腾创业投资有限公司
《公司章程》	指	《福建龙马环卫装备股份有限公司章程》
股东大会	指	福建龙马环卫装备股份有限公司股东大会
董事会	指	福建龙马环卫装备股份有限公司董事会
监事会	指	福建龙马环卫装备股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
PPP	指	(Build-Operate-Transfer 建设-经营-转让)，指政府将通过特许协议将一个基础设施项目的特许权授予承包商，承包商在特许期内负责项目设计、融资、建设和运营，并回收成本、偿还债务、赚取利润，特许期结束后将项目所有权移交政府
A 股	指	每股面值 1.00 元人民币之普通股
本次发行	指	本次发行不超过 3,335 万股人民币普通股 (A 股)
上市	指	本公司股票获准在上海证券交易所挂牌交易
元	指	人民币元
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

第二节 公司简介

一、公司信息

公司的中文名称	福建龙马环卫装备股份有限公司
公司的中文简称	龙马环卫
公司的外文名称	Fujian Longma Environmental Sanitation Equipment Co., Ltd.
公司的法定代表人	张桂丰

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈永奇	章林磊
联系地址	福建省龙岩市新罗区商务营运中心商会大厦B幢17楼福建龙马环卫装备股份有限公司董事会秘书办公室	福建省龙岩市新罗区商务营运中心商会大厦B幢17楼福建龙马环卫装备股份有限公司证券事务部
电话	0597-2796968	0597-2962796
传真	0597-2962796	0597-2962796
电子信箱	fjlm@fjlm.com.cn	fjlm@fjlm.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	福建省龙岩经济开发区
公司注册地址的邮政编码	364028
公司办公地址	福建省龙岩经济开发区
公司办公地址的邮政编码	364028
公司网址	http://www.fjlm.com.cn
电子信箱	fjlm@fjlm.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	福建省龙岩市新罗区商务营运中心商会大厦B幢17楼福建龙马环卫装备股份有限公司证券事务部
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所	龙马环卫	603686	-

六、 公司报告期内注册变更情况

注册登记日期	2016年6月12日
注册登记地点	福建省工商行政管理局
企业法人营业执照注册号	91350000669280235M
税务登记号码	91350000669280235M
组织机构代码	91350000669280235M
报告期内注册变更情况查询索引	于2016年6月29日在上交所网站（ www.sse.com.cn ）公告编号：2016-054

七、 其他有关资料

无

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	1,017,900,960.56	760,087,092.86	33.92
归属于上市公司股东的净利润	101,696,211.65	80,638,514.37	26.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	99,797,303.62	77,060,419.73	29.51
经营活动产生的现金流量净额	-31,485,935.00	-185,592,417.32	83.03
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,081,686,125.49	1,038,092,819.24	4.20
总资产	2,131,781,594.35	1,831,208,944.69	16.41

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.38	0.63	-39.68
稀释每股收益(元/股)	0.38	0.63	-39.68
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.37	0.60	-38.33
加权平均净资产收益率(%)	9.24	8.98	增加0.26个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.07	8.58	增加0.49个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

- 1、报告期内，营业收入本期比上年同期增长 33.92%，主要系华南、华东、华中、西南区域销售收入增加；高压清洗车、多功能抑尘车、压缩式垃圾车等环卫装备销售收入增加；环卫产业服务项目收入增加所致。
- 2、报告期内，归属于上市公司股东的净利润同比增长 26.11%，主要系公司营业收入增长以及闲置资金理财利息收入增加所致。
- 3、报告期内，经营活动产生的现金流量净额本期比上年同期增加 83.03%，主要系加强应收款管理，加快了货款回笼，预收款项增加，较多地使用承兑汇票结算采购付款所致。
- 4、报告期内，基本每股收益和稀释每股收益比上年同期减少 39.68%，扣除非经常性损益后的基本每股收益比上年同期下降 38.33%，主要系公司于 2015 年 9 月实施公积金转增股本每 10 股转 10 股以及 2016 年 5 月实施限制性股权激励计划增加股本所致。

二、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

三、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-1,880.97	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,024,622.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款		

项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	278,781.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	1,213.65	
所得税影响额	-403,828.99	
合计	1,898,908.03	

四、 其他

无

第四节 董事会报告

一、 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

随着城市化进程加快和城乡环境治理任务的加重,各级政府在经济保持 L 型形态下,仍加大对环境卫生治理的投入。2016 年上半年,公司紧紧围绕“环卫装备制造+环卫产业服务”协同发展战略,打造环卫纵向一体化环卫产业链,实现运营服务业带动制造业,制造业支持运营服务业的双向融合新格局。报告期内公司营业收入和净利润等业绩指标双双过半,全面完成了年初制定的各项经营发展目标。

1、 环卫装备制造行业高速发展,产量大幅提升

2016 年上半年,环卫装备制造行业扭转了 2015 年行业产量下滑的局势,各类环卫车型的产量全面增长。根据中国汽车技术研究中心的《中国专用汽车行业月度数据服务报告》数据统计,2016 年上半年度,我国环卫车总产量为 39,862 辆,同比增产 12,582 辆,增幅 46.12%。从细分品类看,环卫清洁类车辆产量 17,337 辆,同比增长 4,794 辆,增幅 38.22%,主要是高压清洗车产量增幅较大所致,其产量为 3,486 辆,同比增长 1,361 辆,增幅为 64.05%;垃圾收转类车辆 22,525 辆,同比增长 7,788 辆,增幅 52.85%,主要原因是垃圾转运车产量增幅较大所致,其产量为 7,940 辆,同比增长 3,438 辆,增幅为 76.37%。环卫创新产品和中高端作业车型(主要包含洗扫车、扫路车、高压清洗车、多功能抑尘车、压缩式垃圾车、餐余垃圾车等)产量由 9,055 辆增长至 12,827 辆,增幅为 41.66%。

2、 公司业务经营保持良好的发展态势,市场占有率保持增长

2016 年上半年度,公司实现营业收入 10.18 亿元(合并口径,下同),同比增长 33.92%,实现归属于母公司股东的净利润 1.02 亿元,同比增长 26.11%。截至 2016 年 6 月 30 日,

公司总资产 21.32 亿元，同比增长 16.41%，归属上市公司股东的净资产 10.82 亿元，同比增长 4.20%。

2016 年上半年度，公司主营业务收入 10.00 亿元，同比增长 33.81%，其中环卫清洁装备收入 5.87 亿元，同比增长 17.49%，占公司年度主营业务收入的 58.62%；垃圾收转装备收入 2.83 亿元，同比增长 30.94%，占公司年度主营业务收入的 28.32%；新能源及清洁能源环卫装备收入 0.20 亿元，同比增长 19.21%，占公司年度主营业务收入的 2.02%；环卫服务领域收入 1.03 亿元，同比增长 779.77%，占公司年度主营业务收入的 10.33%；其他主营收入 0.07 亿元，同比增长 105.22%，占公司年度主营业务收入的 0.72%。

2016 年上半年，公司环卫车辆总产量为 3,109 辆，比上年同期增长 53.99%；销量为 3,045 辆，比上年同期增长 38.22%；库存量为 644 辆，比上年同期增长 102.52%。公司市场占有率再创新高，达到 7.25%；公司环卫创新产品和中高端作业车型在同类市场的占有率为 16.32%。

3、推进“环卫装备制造+环卫服务产业”协同发展战略，并取得突破性进展

为丰富业务类型，延伸产业链条，实现公司“环卫装备制造+环卫产业服务”协同发展战略，成为环境卫生整体解决方案的领先者。2016 年 3 月，公司通过逐步吸并，完成收购联营企业龙环环境将其变为全资子公司，并作为公司环卫产业服务向全国扩张的孵化器，培养优秀的管理人才，推广先进的管理经验，实现“环卫产业服务”战略。公司通过不断探索环卫服务项目的 PPP 模式，布局全国各大城市环卫服务产业，推进“环卫产业服务”战略的实现，逐步建立了环境卫生整体解决方案的资源链。2016 年度“环卫装备制造+环卫产业服务”战略取得重大突破，公司获得的海口龙华区环卫项目是目前国内合同金额最大的环卫服务 PPP 项目，于 3 月 1 日起正式运营。公司于 2016 年 4 月中标沈阳市浑南区老城区环境卫生作业服务项目，项目年运营费为 1.46 亿元/年，于 7 月 1 日起正式运营。公司取得一南一北重大项目具有标志性意义，为进一步完善产业结构、培育新的利润增长点开好头。截至报告期末，公司已取得环卫服务项目 13 个，年化合同金额为 4.44 亿元，累计合同总金额为 48.55 亿元。

4、构建环卫智慧云服务系统,打造环卫服务业务核心竞争力

公司积极构建环卫智慧云服务系统，助力环卫产业与互联网、物联网、云计算等技术结合的产业转型升级，提升公司环卫服务产业综合竞争实力。环卫智慧云服务系统是公司实施智慧城市环卫服务体系的核心组成部分，是公司面向国内区域环卫业务的系统管理平台，环卫智慧云服务系统目前已在公司海口项目实施运用，改变传统环卫产业运营模式，顺应城乡环卫一体化发展趋势，预计对提高未来环卫一体化服务产业整体水平起到积极推动作用。

环境卫生保洁、生活垃圾收运与垃圾终端无害化资源处理是环卫服务信息化建设的重要板块，公司借助互联网手段突破传统环卫装备定位和作业管理模式，对人机互动、设备高效调配、人员优化部署、新型小型化作业设备、公众信息反馈与处理等等进行信息化方向的探索，引进智慧环卫智能化管理平台，可随时掌握人员、作业车辆的作业情况，有效消除人员脱岗、怠岗不良现象，可定量核算车辆作业油耗、人工效率，避免车辆不规范作业，从而提高生产作业质量和管控效率。

5、环卫装备研发成果持续产生

2016 年公司继续积极探索技术创新模式，加强技术研发体制、机制改革，研发队伍和实力进一步增强。上半年，公司完成新产品研发项目 38 项、改进项目 41 项，完成专利申请 29 个，专利授权 27 个，完成 32 个新增公告车型。截至报告期末，公司已获得专利 137 项，其中发明专利 11 项，实用新型专利 123 项，外观专利 3 项。公司加强了技术研发的规范化、流程化管理，修订并细化了《研发项目立项评审管理制度》、《项目研发管理制度》、《产品标准》，产品研发的规范性及产品试验工作有了较大的推进。通过对试制处进行分组管理、质量考核、6S 管理理念灌输，让产品的试制质量、试制效率得到较大的提升。

6、区域营销创新管理，综合品牌建设取得成绩

公司围绕“有质量的增长”经营理念，积极推进营销管理改革创新，进一步整合优化了区域布局和业务力量，进一步完善了年薪考核制度、费用借款制度、代理商管理制度、业务用车制度、业务人员的晋升制度等一系列营销制度，引导区域转变营销模式，各区域在一系列的营销制度激励下销售管理和团队士气都有明显提升，有效调动区域营销的主动性并提高有效性。

公司品牌建设不断提升，2016 年上半年，共获得中国城市环境卫生协会颁发的《“三位一体”环境卫生综合服务项目管理创新--争优创新模式奖》和《智能清扫车、环卫车机械液压复合传动技术--争优创新产品奖》、福建省颁发的《2015 年度全省民营企业文化建设优势企业》、《2014-2015 年度福建省守合同重信用企业》等荣誉。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,017,900,960.56	760,087,092.86	33.92
营业成本	692,929,560.16	518,718,450.31	33.58
销售费用	125,875,748.44	82,511,359.68	52.56
管理费用	54,631,047.32	44,582,764.72	22.54
财务费用	-7,081,722.51	-5,033,907.13	-40.68
经营活动产生的现金流量净额	-31,485,935.00	-185,592,417.32	83.03
投资活动产生的现金流量净额	-119,746,803.07	-16,755,844.01	-614.66
筹资活动产生的现金流量净额	62,345,883.00	299,547,054.77	-79.19
研发支出	17,695,733.28	21,527,792.35	-17.80

营业收入变动原因说明:主要系华南、华东、华中、西南区域销售收入增加;高压清洗车、多功能抑尘车、压缩式垃圾车等环卫装备销售收入增加;环卫产业服务项目收入增加所致。

营业成本变动原因说明:主要系营业收入增加所致。

销售费用变动原因说明:主要系为开拓新区域及环卫服务项目招聘销售人员导致职工薪酬及差旅费相应增加,营业收入的增长导致中标服务费、宣传服务费、代理费以及业务招待费增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系管理人员工资及福利、社保费、业务招待费、开办费、股权激励成本费用增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系闲置资金理财利息收入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系加强应收款管理,加快了货款回笼,预收款项增加,较多地使用承兑汇票结算采购付款所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系投资设立环卫服务项目公司所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司 2015 年首次公开发行股票收到募集资金金额较大,而本期实施的限制性股票激励计划募集资金金额较少。

研发支出变动原因说明:主要系研发产品实现销售较多所致。

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内,公司主营业务未发生重大变化,利润来源主要是公司营业收入增长所致。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准福建龙马环卫装备股份有限公司首次公开发行股票的通知》(证监许可[2015]30号)核准,公司首次公开发行人人民币普通股(A股)3,335万股,占发行后公司总股本的25.01%,每股面值人民币1.00元,发行价格为每股人民币14.86元,募集资金总额为人民币495,581,000.00元,扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币449,545,450.00元。经上海证券交易所《关于福建龙马环卫装备股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》(上海证券交易所自律监管决定书[2015]21号)批准,公司股票于2015年1月26日在上海证券交易所上市交易。

(3) 经营计划进展说明

2016年上半年,公司实现营业收入10.18亿元,比去年同期增长33.92%;实现归属于母公司股东的净利润1.02亿元,同比增长26.11%,较好地完成了公司2016年年度经营目标本期进度。报告期,公司围绕着“环卫装备制造+环卫产业服务”协同发展战略,重点发展环卫产业服务领域,其中环卫产业服务在报告期内实现营业收入1.03亿元,同比增长779.77%。目前公司的环卫产业服务项目主要有海口龙华区环卫一体化PPP项目、沈阳浑南区老城区环境卫生作业服务项目、龙岩地区的环卫一体化项目及厦门集美区的环卫服务外包项目等,截至报告期末,公司已取得环卫服务项目13个,累计年合同金额为4.44亿元,累计合同总金额为48.55亿元。

(4) 其他

无

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
专用设备 制造业	897,460,668.41	600,422,685.46	33.10	21.90	19.38	增加1.41 个百分点
环卫产业 服务	103,420,033.16	79,190,899.65	23.43	779.77	938.57	减少 11.71个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)

环卫清洁装备	586,678,789.25	394,416,004.65	32.77	17.49	15.81	增加 0.97 个百分点
垃圾收转装备	283,408,605.64	182,888,989.38	35.47	30.94	22.64	增加 4.37 个百分点
新能源及清洁能源环卫装备	20,178,401.68	16,351,580.32	18.96	19.21	64.09	减少 22.17 个百分点
环卫产业服务	103,420,033.16	79,190,899.65	23.43	779.77	938.57	减少 11.71 个百分点
其他主营	7,194,871.84	6,766,111.11	5.96	105.22	105.30	减少 0.04 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

- 1、报告期内，公司环卫清洁装备收入与成本较上年同期分别增长 17.49%、15.81%，毛利率上升 0.97 个百分点，主要系高压清洗车销售收入同比增长 38.03%；多功能抑尘车销售收入同比增长 483.04%；人行道养护车销售收入同比增长 132.99%；
- 2、报告期内，垃圾收转装备收入与成本较上年同期分别增长 30.94%、22.64%，毛利率上升 4.37 个百分点，主要系公司采用了垃圾收运整体解决方案，带动了毛利率增长，非压缩式垃圾车销售收入同比增长 45.44%；餐厨垃圾车销售收入同比增长 431.32%；本期垃圾收转装备个性化定制占比较高，带来较高的毛利率。
- 3、报告期内，新能源及清洁能源环卫装备毛利率较上年同期下降 22.17 个百分点，主要系国家新能源政策发生调整，纯电动底盘升级导致采购成本上升；清洁能源高压清洗车毛利率降低，主要系受华北地区市场竞争激烈，售价降低，上述因素整体影响新能源环卫装备毛利率；
- 4、报告期内，环卫产业服务毛利率同比下降 11.71 个百分点，主要系本期新增海口环卫服务项目收入占环卫产业服务总收入的 73.36%，而其毛利率仅为 19.70%所致。海口环卫服务项目毛利率较低主要系海口项目尚处于磨合期，环境卫生历史遗留问题多，“双创”期间日常作业量较大，预计经过两年左右的磨合期后，毛利率逐步上升至更高水平。

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
东北	36,762,051.12	-39.08
华北	155,781,820.32	-15.44
华东	305,928,852.78	46.13
华南	235,731,504.79	108.37
华中	92,010,626.99	139.95
西北	45,775,555.56	9.35
西南	118,454,957.63	40.05
国外	10,435,332.38	137.92

主营业务分地区情况的说明

- 1、东北地区本期实现销售收入 3,676 万元，同比减少 39.08%，主要系黑龙江省、辽宁省环卫装备销售减少所致；

- 2、华北地区本期实现销售收入 15,578 万元，同比减少 15.44%，主要系天津市环卫装备销售减少所致；
- 3、华东地区本期实现销售收入 30,593 万元，同比增长 46.13%，主要系福建省环卫服务收入增加、江苏省环卫装备销售收入增加所致；
- 4、华南地区本期实现销售收入 23,573 万元，同比增长 108.37%，主要系海南省环卫装备收入及环卫服务收入增加所致；
- 5、华中地区本期实现销售收入 9,201 万元，同比增长 139.95%，主要系河南省环卫装备销售收入增加所致；
- 6、西南地区本期实现销售收入 11,845 万元，同比增长 40.05%，主要系重庆市、贵州省环卫装备销售收入增加所致；
- 7、国外地区本期实现销售收入 1,045 万元，同比增长 137.92%，主要系印度尼西亚环卫装备销售收入增加所致。

(三) 核心竞争力分析

龙马环卫作为我国主要的环卫装备、环卫服务供应商，多年来坚持专业化经营战略，专注于环卫清洁及垃圾收转装备领域的探索与创新，基于对行业的深刻理解、丰富的生产经验和持续的技术创新，形成了众多突出的核心竞争优势，研发出一批性能优越、质量可靠的产品，拥有行业领先的技术水平，建立了辐射全国的市场网络，2015 年公司上市后，市场竞争力得到进一步提升，已具备较高的行业地位。公司立足于环卫产业，进一步丰富业务类型，延伸产业链条，实现环卫装备和环卫服务两大战略之间的资源共享、相互促进、协同发展和较好的持续成长能力。

在环卫装备制造方面的核心竞争优势主要有：专业化经营与快速灵活的优势、市场地位与品牌优势、研发及新产品优势、营销优势和人才优势；环卫产业服务方面优势的核心竞争优势主要有：拥有广泛的环卫领域客户资源；拥有全作业流程的机械化装备高效应用能力，具备打造物联网系统的硬件优势，与环卫服务项目结合，实现软硬件的资源共享和协同发展；积累了丰富的管理经验，建立了较为完整的管理体制，具备复制推广的管理优势；拥有环卫产业一体化智能优势；拥有强大的专业化环卫服务咨询资源等。（详见公司 2015 年年度报告）。报告期内，公司核心竞争力与前期相比未发生重要变化，亦无对公司产生严重影响的情况发生。

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司新设投资厦门龙马环卫、海口龙马环卫、沈阳龙马华清，收购龙环环境其他股东持有龙环环境 43.5% 的股权，合计投资金额 155,212,313 元，较 2015 年上半年公司收购龙环环境 1,763,659.97 元，同期增长 8701%。

单位：元

被投资公司名称	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	备注
海口龙马环卫	新设	122,491,313	70%	自有资金	于 2016 年 1 月 22 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 公告编号：2016-003
厦门龙马环卫	新设	510,000	51%	自有资金	于 2015 年 12 月 31 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 公告编号：2015-100
龙环环境	收购	22,011,000	100%	自有资金	于 2016 年 3 月 4 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 公告编号：2016-011
沈阳龙马	新设	10,200,000	51%	自有	于 2016 年 4 月 15 日在上交所网站

华清				资金	(www.sse.com.cn) 公告编号: 2016-034
合计	-	155,212,313	-	-	-

(1) 证券投资情况

适用 不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(3) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合作方名称	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	预计收益	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	资金来源并说明是否为募集资金	关联关系
兴业银行	银行理财	173,000,000.00	2016-1-28	2016-3-3	年化净收益率: 3.15%		173,000,000.00	522,554.79	是	0	否	否	闲置募集资金	其他
民生银行	银行理财	200,000,000.00	2016-1-28	2016-3-3	年化收益率: 4.15%		200,000,000.00	795,890.41	是	0	否	否	自有闲置流动资金	其他
民生银行	银行理财	200,000,000.00	2016-3-3	2016-4-7	年化收益率: 4%		200,000,000.00	767,123.29	是	0	否	否	自有闲置流动资金	其他
兴业银行	银行理财	173,000,000.00	2016-3-4	2016-3-30	产品收益=固定收益+浮动收益		173,000,000.00	352,446.03	是	0	否	否	闲置募集资金	其他

民生银行	银行理财	173,000,000.00	2016-4-1	2016-7-1	年化净收益率: 3.25%	-	-	是	0	否	否	闲置募集资金	其他
浦发银行	银行理财	50,000,000.00	2016-4-11	2016-5-10	预期收益率: 4.10%/年	50,000,000.00	196,575.34	是	0	否	否	自有闲置流动资金	其他
兴业银行	银行理财	81,000,000.00	2016-4-18	2016-5-18	产品收益=固定收益+浮动收益	81,000,000.00	204,386.30	是	0	否	否	闲置募集资金	其他
合计	/	1,050,000,000.00	/	/	/	877,000,000.00	2,838,976.16	/	/	/	/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）						0							
委托理财的情况说明						<p>2016年1月25日，公司第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买保本型理财产品的议案》、《关于使用公司自有闲置流动资金进行现金管理的议案》。同意公司使用不超过20,000万元闲置募集资金进行现金管理，用于协定存款、通知存款、定期存款、结构性存款以及购买其他保本型理财产品，有效期为自公司董事会审议通过之日起一年。同意公司使用连续十二个月累计计算（不包含已收回投资金额）不超过公司净资产的40%，且在同一时期内余额不超过人民币4亿元的自有闲置流动资金进行现金管理，用于于协定存款、通知存款、定期存款、结构性存款、购买银行或证券公司或信托公司等金融机构的低风险理财产品、货币型基金及相关资管产品等，有效期为自公司董事会审议通过之日起一年。</p> <p>2016年4月14日，公司第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于调整使用闲置募集资金进行现金管理额度的议案》，公司决定增加总额不超过1亿元的暂时闲置募集资金进行现</p>							

	<p>金管理，即现金管理额度总额不超过3亿元，用于协定存款、通知存款、定期存款、结构性存款以及购买其他保本型理财产品，有效期为自公司董事会审议通过之日起一年。</p> <p>上述每一次的理财具体内容详见分别于2016年1月29日、3月5日、4月2日和4月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》、《上海证券报》刊登的使用部分闲置募集资金进行现金管理的进展公告，公告编号分别为：2016-009、2016-014、2016-024、2016-039。2016年1月29日、3月5日和4月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及《中国证券报》、《上海证券报》刊登的使用公司自有闲置流动资金进行现金管理的进展公告，公告编号分别为：2016-008、2016-013、2016-026。</p>
--	--

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2015年	首次发行	449,545,450.00	1,461,443.76	201,456,293.76	248,089,156.24	存于募集资金专户
合计	/	449,545,450.00	1,461,443.76	201,456,293.76	248,089,156.24	/
募集资金总体使用情况说明			募集资金总体使用情况具体详见公司同日披露的《关于2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。			

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
环卫专用车辆和	否	215,680,100.00	1,273,304.00	1,273,304.00	否	项目尚在建设中	-	-	不适用	-	不适用

环卫装备扩建项目											
研发中心项目	否	33,870,500.00	188,139.76	188,139.76	否	项目尚在建设中	-	-	不适用		不适用
补充流动资金	否	199,994,850.00	0	199,994,850.00	是	-	-	-	不适用	-	不适用
合计	/		1,461,443.76	201,456,293.76	/	/	-	/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明	募集资金承诺项目使用情况具体详见公司同日披露的《关于2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。										

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

(4) 其他

募集资金承诺项目建设进展:

1、环卫装备扩建项目：项目已完成省发改委核准、工信部备案、用地许可、环评批复、地质勘察、项目总平、施工图纸设计和审图、工程规划许可等手续；目前，正在加紧办理质量安全监督、防雷审查和施工许可等手续，预计9月初办结。施工、监理单位等单位已完成施工前期板房、洗车台、钢筋加工场等各项准备工作，现在正在进行联合厂房A、B轴线的桩基施工，预计2016年年底完成主体厂房建设。

2、研发中心项目：项目已完成备案、环评、总平、地质勘察、施工图纸设计和审图、人防易地建设审查、工程规划许可等手续；目前，正在加紧办理质量安全监督和施工许可等手续，预计9月初办结。施工、监理单位等单位已完成施工前期板房、洗车台等各项准备工作，现在正在进行永久挡墙施工，预计2016年年底完成主体厂房建设。

4、主要子公司、参股公司分析

单位：万元

公司名称	经营范围	注册资本	总资产	净资产	净利润
厦门福龙马	工程和技术研究和试验发展；环境卫生管理；从事城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理服务；城乡市容管理；绿化管理；建筑物清洁服务；其他车辆批发(销售环卫设备、环卫专用车辆及配件)；汽车零配件批发；其他车辆零售(销售环卫设备、环卫专用车辆及配件)；汽车零配件零售；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（不另附进出口商品目录），但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。	5,100	5,048.05	4,853.70	-120.72
龙环环境	环境卫生、城镇、小区保洁；道路清扫、保洁；垃圾清运、垃圾处理；河道保洁；外墙清洗（高空作业除外）；管道疏通；公厕保洁；园林绿化。普通货运；家政服务；日用品、清洁用品、清洁用具的销售。（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）	1,600	2,821.10	2,418.05	257.70
韶关市福龙马	提供道路清扫、保洁服务；生活垃圾清运，生活垃圾处理；排水排污管道疏通；提供公厕保洁服务；园林绿化。	300	826.14	296.14	0.50
海口龙马环卫	城乡生活垃圾的清扫、收集、运输、处理和处置、管理；园林养护、保洁；河道、水域清理保洁、下水道清污；移动厕所、固定厕所服务、保洁；生活垃圾、餐厨垃圾、污泥、粪便、城镇固废的处理与处置；环卫设施的投资、建设和运营；废旧物质的回收与利用；工程和技术研究和试验发展；建筑物清洁服务；车辆批发；车辆销售；汽车零配件零售；车辆修理与维护；专用设备销售；二手车销售；机械与设备租赁；病虫害防治服务。	17,499	15,411.93	11,513.76	275.92
厦门龙马环	环境卫生管理；水污染治理；其他未列明污染治理；绿化管理；城乡市容管理；市政设施管理；家庭服务；建筑物清洁服务；其他未列明服务业（不含需经许可审批的项目）。	100	133.62	84.85	14.85

卫					
沈阳龙马华清	城乡生活垃圾的清扫、收集、运输、处理和处置、管理；园林养护、保洁；河道、水域清理保洁、下水道清污；移动厕所、固定厕所服务、保洁；生活垃圾、餐厨垃圾、污泥、粪便、城镇固废的处理与处置；环卫设施的投资、建设和运营；废旧物质的回收与利用；工程和技术研究和试验发展；建筑物清洁服务；车辆批发；车辆销售；汽车零配件零售；车辆修理与维护；专用设备销售；二手车销售；机械与设备租赁；病虫害防治服务。	2,000	4,619.07	979.23	-40.77

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

公司 2015 年度利润分配方案已获 2016 年 5 月 6 日召开的 2015 年年度股东大会审议通过，利润分配方案为：以 2016 年 4 月 14 日 26,670 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税），共计派发现金 4,800.60 万元（含税）。本次利润分配方案已于 2015 年 5 月实施完毕。

(二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(三) 其他披露事项

无

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

二、破产重整相关事项

适用 不适用

三、资产交易、企业合并事项

√适用 □不适用

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
2016年3月3日公司使用自有资金22,011,000元收购控股子公司龙环环境的其他股东持有的龙环环境合计43.5%股权，龙环环境成为公司全资子公司。	详见2016年3月4日公布的《关于收购福建省龙环环境工程有限公司43.5%股权的公告》，公告编号2016-011。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的情况

□适用 √不适用

四、公司股权激励情况及其影响

√适用 □不适用

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

事项概述	查询索引
2016年3月21日，公司第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于〈福建龙马环卫装备股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》（以下简称“激励计划”）、《关于〈福建龙马环卫装备股份有限公司2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关事项。公司第三届监事会第十七次会议审议通过了上述议案并对本次股权激励计划的激励对象名单进行核实，公司独立董事对此发表了独立意见。	相关内容详见2016年3月22日公司刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn及《中国证券报》、《上海证券报》上的相关公告。
2016年5月6日，公司以现场投票、网络投票和独立董事征集投票权投票相结合的方式召开了公司2015年年度股东大会，会议以特别决议审议通过了《公司限制性股票激励计划》及其相关事项的议案、《福建龙马环卫装备股份有限公司2016年限制性股票激励计划实施考核管理办法》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票等所必须的全部事宜。	相关内容详见2016年5月7日公司刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn及《中国证券报》、《上海证券报》上的相关公告。
2016年5月20日，公司分别召开第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整限制性股票激励计划授予价格的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以2016年5月20日作为公司限制性股票的授予日，向符合条件的152名激励对象授予565万股限制性股票，首次授予价格为11.97元/股。公司独立董事对此限制性股票激励计划授予价格的调整、限制性股票的授予发表了独立意见。	相关内容详见2016年5月21日公司刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn及《中国证券报》、《上海证券报》上的相关公告。
2016年6月27日，公司本次激励计划授予的限制性股票登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具	相关内容详见2016年6月29日公司刊登在上海证券交易所网

了《证券变更登记证明》。公司注册资本由 26,670 万元人民币变更为 27,235 万元人民币。公司已修订了公司章程和办理注册资本的工商变更登记手续。	站 www.sse.com.cn 及《中国证券报》、《上海证券报》上的相关公告。
--	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的股权激励情况

□适用 √不适用

(三) 报告期公司股权激励相关情况说明

无

五、重大关联交易

√适用 □不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
2016 年度日常经营性关联交易：公司拟向关联方龙岩协成兴机械有限公司采购机加工的非标配件的一般日常关联交易，合计金额不超过 10,000,000 元。公司拟向关联方韶关市福龙马环境清洁有限公司销售公司环卫设备及其配件的一般日常关联交易，合计金额不超过 5,000,000 元。	详见 2016 年 4 月 15 日公布的《2015 年度日常关联交易执行情况及 2016 年度日常关联交易预计情况的公告》，公告编号 2016-032。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购、出售发生的关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

无

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

无

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

无

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

无

六、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同或交易

无

七、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组	其他	本公司	公司于 2015 年 10 月 19 日终止本次重大资产重组后召开投资者说明会，并承诺在披露投资者说明会召开情况公告后公司股票复牌之日起的 6 个月内，不再筹划重大资产重组事项。	6 个月	是	是	不适用	不适用

组相关的承诺								
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人	公司实际控制人张桂丰作出承诺：自公司股票上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	36个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	发起人股东	公司发起人股东陈敬洁、荣闽龙、林川、杨育忠、林侦、魏文荣、林顺田、李小冰、陈永奇、李开森、连泉、林鸿珍、沈家庆、罗翔、王建群、宋奎洋分别作出承诺：自公司股票上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	36个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	除发起人股东以外的其他股东	公司法人股东富邦投资、涌源投资、华兴创投以及除上述发起人股东之外的其他四十三位自然人股东分别作出承诺：自公司股票上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。本公司法人股东兴烨创投作出承诺：自公司股票上市交易之日起十八个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。	12至18个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、监事、高级管理人员	公司股东中，作为公司董事、监事、高级管理人员的张桂丰、陈敬洁、杨育忠、荣闽龙、李小冰、陈永奇、李开森、林侦、林鸿珍承诺：在限售期满后，在其任职期间，每年转让的股份不超过其持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其持有的公司股份；本人所持公司首次公开发行股份前已发行的股份在锁定期期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长六个月。上述承诺不因本人不再作为公司控股股东或者职务变更、离职等原因而终止。	-	否	是	不适用	不适用
	其他	本公司	公司股票在证券交易所正式挂牌上市后三年内，一旦出现连续二十个交易日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（如果公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）公司将在五日内召开董事会、二十五日内召开股东大会审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的五个交易日内启动稳定股价具体方案的实施；在上述稳定股价具体方案的实施期间内，如公司	36个月	是	是	不适用	不适用

		股票连续二十个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产时，将停止实施股价稳定措施。					
其他	控股股东、董事、高级管理人员	公司股票在证券交易所正式挂牌上市后三年内，一旦出现连续二十个交易日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产，公司将在五日内召开董事会、二十五日内召开股东大会审议稳定股价具体方案。本人应在股东大会审议通过稳定股价具体方案后五个交易日内，按照股东大会审议通过的稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间增持公司股票，增持公司股票的总金额不低于上一年度本人从公司获取的税后薪酬及税后现金分红总额的50%，但在稳定股价方案实施期间，如公司股票连续二十个交易日收盘价高于最近一期经审计的每股净资产时，公司将停止实施股价稳定措施，本人也将停止增持公司股票。如未履行前述增持措施，本人将放弃领取公司当年薪酬和分红。本人也将积极配合并保证公司按照要求制定并启动稳定股价的预案。上述承诺不因本人不再作为公司控股股东或者职务变更、离职等原因而终止。	36个月	是	是	不适用	不适用
其他	本公司、实际控制人、控股股东	本公司及控股股东、实际控制人张桂丰的承诺若监管部门认定公司首次公开发行股票时的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在监管部门作出上述认定时，依法回购首次公开发行的全部新股，并于五个交易日内启动回购程序，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价格加上同期银行存款利息（如公司股票有派息、送股、公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。若监管部门认定公司首次公开发行股票时的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。具体的赔偿标准、赔偿对象、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时以有权部门最终确定的赔偿方案为准。	-	否	是	不适用	不适用
其他	除实际控制人、控股股东以外的董事、监事、高级管理人员	除控股股东、实际控制人张桂丰以外的董事、监事及高级管理人员陈敬洁、杨育忠、张桂潮、荣闽龙、李小冰、陈永奇、李开森、林侦、王灿锋、林鸿珍承诺：若监管部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。具体的赔偿标准、赔偿对象、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时以有权部门最终确定的赔偿方案为准。	-	否	是	不适用	不适用
其他	控股股东	控股股东、实际控制人张桂丰的承诺：1、本人拟长期持有公司股票；2、如果在锁定期满后，本人	-	否	是	不	不

	东、实际控制人	拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎减持；3、本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；4、本人减持公司股份前，应按照相关规定提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人持有公司股份低于 5%以下时除外； 5、如果在锁定期满后两年内，本人 拟减持股票的，每年减持的股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 25%（因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持公司股份变化的，相应年度可转让股份 额度做相应变更），减持价格不低于公司股票的发行价（指公司首次公开发行股票的发 行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券 交易所的有关规定作除权除息处理）；6、违反本意向进行减持的，全部减持收益归公司所有。				适用	适用
其他	上市前持股 5%以上的股东	上市前持股 5%以上除控股股东、实际控制人外的股东陈敬洁、杨育忠的承诺：1、未来在不违反《证券法》、证券交易所股票上市规则等相关法律法规以及不违背个人就股份锁定所作出的有关承诺的前提下，本人将根据自身经济的实际状况和公司股票二级市场的交易表现，有计划地减持公司股份。2、如果所持公司股份锁定期满后两年内，本人拟减持股票的，每年减持的股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 25%（因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更），减持价格不低于公司股票的发行价（指公司首次公开发行股票 的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）；3、本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式 等；4、本人减持公司股份前，应按照相关规定提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规 则及时、准确地履行信息披露义务；本人持有公司股份低于 5%以下时除外；5、违反本意向进行减持的，全部减持收益归公司所有。	-	否	是	不适用	不适用
解决关联交易	张桂丰	控股股东、实际控制人张桂丰的承诺：在本人作为公司的控股股东及实际控制人期间，将尽可能减少和规范本人及本人未来控制的其他公司与公司及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，包括但不限于商品交易，相互提供服务或作为代理，本人及本人 未来控制的其他公司将一律严格遵循等价、有偿、公平交易的原则，在一项市场公平交易中不要求 公司及其控制子公司提供优于第三者给予或给予第三者的条件，并依据《关联交易制度》等有关规 范性文件及	-	否	是	不适用	不适用

			《公司章程》履行合法审批程序并订立相关协议/合同，及时进行信息披露，规范相关 交易行为，保证不通过关联交易损害公司及其股东的合法权益。					
其他	发起人股东		本公司发起人股东陈敬洁、荣闽龙、林川、杨育忠、林侦、魏文荣、林顺田、李小冰、陈永奇、李开森、连泉、林鸿珍、沈家庆、罗翔、王建群、宋奎洋承诺：龙马环卫或者其子公司在龙马环卫上市前如有未依法足额缴纳的任何社会保险或住房公积金，如果在任何时候有权机关要求龙马环卫或其子公司补缴，或者对龙马环卫或其子公司进行处罚，或者有关人员向龙马环卫或其子公司追索，龙马环卫发起人股东将全额承担该部分补缴、被处罚或被追索的支出及费用并相互承担连带责任，且在承担后不向龙马环卫或其子公司追偿，保证龙马环卫及其子公司不会因此遭受任何损失。	-	否	是	不适用	不适用
解决同业竞争	控股股东、实际控制人、及上市前持股 5%以上股东		本公司控股股东、实际控制人张桂丰及持股 5%以上主要股东陈敬洁、杨育忠作出承诺：1、本人除持有龙马环卫股权外，未直接或间接持有任何其他企业或其他经济组织的股权或权益（除龙马环卫的子公司）；未在与龙马环卫存在同业竞争的其他企业、机构或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；未以任何其他方式直接或间接从事与龙马环卫相竞争的业务。2、本人不会以任何形式从事对龙马环卫的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与龙马环卫竞争的企业、机构或其他经济组织提供 任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。3、凡本人及本人所控制的其他企业或经济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与龙马环卫生产经营构成竞争的业务，本人将按照龙马环卫的要求，将该等商业机会让与龙马环卫，由龙马环卫在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与龙马环卫存在同业竞争。4、如果本人违反上述声明与承诺并造成龙马环卫 经济损失的，本人将赔偿龙马环卫因此受到的全部损失。5、在本人作为公司股东期间，本承诺为有效之承诺。	-	否	是	不适用	不适用
其他	上市前持股 5%以上的股东		上市前持股 5%以上的股东陈敬洁、杨育忠作出承诺：不以任何形式谋求成为本公司的控股股东或实际控制人；不以控制为目的增持本公司股份；不与本公司其他股东签订与本公司控制权相关的任何协议（包括但不限于一致行动协议、限制实际控制人行使权利的协议），且不参与任何可能影响张桂丰先生作为本公司实际控制人地位的活动。	-	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的	其他	本公司	公司承诺自 2015 年 7 月 10 日本次终止限制性股票激励计划的董事会决议公告之日起 6 个月内，不得再次筹划股权激励计划。	6 个月	是	是	不适用	不适用
	其他	张桂	本激励计划授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后分 3 期解锁，每期解锁的比例分别为 30%、30%、	36	是	是	不	不

承诺		潮、白云龙、中层管理人员、核心技术（业务）骨干及控股子公司的核心骨干等共 152 人	40%，实际可解锁数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩。	个月			适用	适用
其他承诺	其他	控股股东、发起人及董事、监事、高级管理人员	公司控股股东、发起人及董事、监事、高级管理人员于 2015 年 7 月 10 日自筹资金通过私募产品以每股 88.85 元的价格购买了公司股票 118,000 股，共计 10,484,300 元，并承诺增持完成后 6 个月内不减持私募产品持有的公司股份。	6 个月	是	是	不适用	不适用

八、聘任、解聘会计师事务所情况

适用 不适用

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人 处罚及整改情况

适用 不适用

十、可转换公司债券情况

适用 不适用

十一、公司治理情况

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》及中国证监会等监管机构和上海证券交易所发布的有关公司治理文件的要求,建立了较为完善的公司治理结构和制度。报告期内,公司严格执行各项法律、法规、规章、公司章程以及内部管理制度,股东大会、董事会、监事会、经营层运作规范,持续加强内部控制制度水平,提高信息披露质量,切实保障了公司和股东的合法权益,公司的实际运作情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范的要求。

十二、其他重大事项的说明

(一) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(二) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 其他

无

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	200,000,000	74.99	5,650,000	0	0	-33,300,000	-27,650,000	172,350,000	63.28
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	200,000,000	74.99	5,650,000	0	0	-33,300,000	-27,650,000	172,350,000	63.28
其中：境内非国有法人持股	25,250,000	9.47	0	0	0	-19,000,000	-19,000,000	6,250,000	2.29
境内自然人持股	174,750,000	65.52	5,650,000	0	0	-14,300,000	-8,650,000	166,100,000	60.99
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	66,700,000	25.01	0	0	0	+33,300,000	+33,300,000	100,000,000	36.72
1、人民币普通股	66,700,000	25.01	0	0	0	+33,300,000	+33,300,000	100,000,000	36.72
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	266,700,000	100.00	5,650,000	0	0	0	+5,650,000	272,350,000	100.00

2、 股份变动情况说明

报告期内，公司上市流通的限售股为公司首次公开发行限售股，涉及公司三位法人股东及其他四十三位自然人股东，共46股东所持33,300,000股限售股，锁定期自公司股票上市之日起十二个月，于2016年1月26日上市流通。

报告期内，公司于2016年3月21日，公司召开第三届董事会第二十五次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《福建龙马环卫装备股份有限公司 2016年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要(以下简称《公司限制性股票激励计划》)。2016年5月6日，公司以现场投票、网络投票和独立董事征集投票权投票相结合的方式召开了公司2015 年年度股东大会，会议以特别决议审议通过了《公司限制性股票激励计划》及其相关事项的议案、《福建龙马环卫装备股份有限公司 2016 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划相关事宜的议案》。董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办 理授予限制性股票等所必须的全部事宜。2016年5月 20日，公司分别召开第三届董事会第二十八次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整限制性股票激励计划授予价格的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2016年5月20日作为公司限制性股票的授予日，向符合条件的152名激励对象授予565万股限制性股票，首次授予价格为11.97元/股。公司于2016年6月28日完成限制性股票已登记，共授予152名激励对象5,650,000股，公司总股本变更为272,350,000股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

无

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

(二) 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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
涌源投资	9,000,000	9,000,000	0	0	首次上市	2016-1-26
富邦投资	7,500,000	7,500,000	0	0	首次上市	2016-1-26
卢红娣	2,600,000	2,600,000	0	0	首次上市	2016-1-26
华兴创投	2,500,000	2,500,000	0	0	首次上市	2016-1-26
吴敏娟	975,000	975,000	0	0	首次上市	2016-1-26
陈平武	650,000	650,000	0	0	首次上市	2016-1-26
黄闽江	650,000	650,000	0	0	首次上市	2016-1-26
袁丹红	650,000	650,000	0	0	首次上市	2016-1-26
罗龙明	650,000	650,000	0	0	首次上市	2016-1-26
陈隆	650,000	650,000	0	0	首次上市	2016-1-26
张宗达	650,000	650,000	0	0	首次上市	2016-1-26
张丽	487,500	487,500	0	0	首次上市	2016-1-26
谢永芳	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
曾祥林	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26

罗立炎	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
邓志贵	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
陈锦成	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
沈贞民	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
林永品	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
易先禄	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
王东旭	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
张桂涛	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
黄怀	325,000	325,000	0	0	首次上市	2016-1-26
郑东琪	162,500	162,500	0	0	首次上市	2016-1-26
杨国强	162,500	162,500	0	0	首次上市	2016-1-26
林蔚东	162,500	162,500	0	0	首次上市	2016-1-26
徐志辉	162,500	162,500	0	0	首次上市	2016-1-26
冯胜	162,500	162,500	0	0	首次上市	2016-1-26
张碧玲	162,500	162,500	0	0	首次上市	2016-1-26
方福生	162,500	162,500	0	0	首次上市	2016-1-26
江涛	162,500	162,500	0	0	首次上市	2016-1-26
倪华莉	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
吴智勤	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
蔡根荣	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
张金斌	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
吴庆辉	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
兰文祥	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
余兴华	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
张韦弦	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
张正玉	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
苏文锋	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
詹则健	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
林秉荣	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
黄兴协	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
付宝顶	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
黄勇彪	97,500	97,500	0	0	首次上市	2016-1-26
152 名限制性股票激励对象	0	0	5,650,000	5,650,000	公司实施限制性股票激励计划	本激励计划授予的限制性股票在授予日起满 12 个月后分 3 年解锁，每年解锁的比例分别为 30%、30%、40%，实际可解锁数量应

						与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩
合计	33,300,000	33,300,000	5,650,000	5,650,000	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	15,345
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
张桂丰	0	60,025,000	22.04	60,025,000	质押	2,090,000	境内自然人
陈敬洁	0	19,857,500	7.29	19,857,500	质押	1,400,000	境内自然人
杨育忠	0	12,285,000	4.51	12,285,000	质押	700,000	境内自然人
荣闽龙	0	9,945,000	3.65	9,945,000	质押	360,000	境内自然人
林川	0	9,197,500	3.38	9,197,500	质押	700,000	境内自然人
林侦	0	7,572,500	2.78	7,572,500	质押	700,000	境内自然人
富邦投资	0	7,500,000	2.75	0	质押	4,151,531	境内非国有法人

涌源投资	-2,450,000	6,550,000	2.40	0	质押	1,000,000	境内非国有法人
魏文荣	0	6,500,000	2.39	6,500,000	质押	700,000	境内自然人
兴烨创投		6,250,000	2.29	6,250,000	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
富邦投资	7,500,000			人民币普通股	7,500,000		
涌源投资	6,550,000			人民币普通股	6,550,000		
中国农业银行股份有限公司—鹏华动力增长混合型证券投资基金（LOF）	2,795,506			人民币普通股	2,795,506		
卢红娣	2,600,000			人民币普通股	2,600,000		
中国平安人寿保险股份有限公司—投连一个险投连	2,225,397			人民币普通股	2,225,397		
香港中央结算有限公司	2,021,380			人民币普通股	2,021,380		
招商银行股份有限公司—鹏华新兴产业混合型证券投资基金	1,743,803			人民币普通股	1,743,803		
全国社保基金四零四组合	1,698,722			人民币普通股	1,698,722		
中国工商银行—中银收益混合型证券投资基金	1,489,839			人民币普通股	1,489,839		
中国平安人寿保险股份有限公司—万能一个险万能	1,399,893			人民币普通股	1,399,893		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 林侦与魏文荣的配偶系姐妹关系； 2. 富邦投资为涌源投资控股股东的股东，且富邦投资和涌源投资分别为马雪峰和马传兴控制的公司，马传兴系马雪峰的父亲； 3. 公司未知其它股东之间是否存在关联关系，也未知其它股东是否属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张桂丰	60,025,000	2018-1-26	-	首发上市限售
2	陈敬洁	19,857,500	2018-1-26	-	首发上市限售
3	杨育忠	12,285,000	2018-1-26	-	首发上市限售
4	荣闽龙	9,945,000	2018-1-26	-	首发上市限售
5	林川	9,197,500	2018-1-26	-	首发上市限售
6	林侦	7,572,500	2018-1-26	-	首发上市限售
7	魏文荣	6,500,000	2018-1-26	-	首发上市限售
8	兴烨创投	6,250,000	2016-7-26	-	首发上市限售
9	李小冰	6,240,000	2018-1-26	-	首发上市限售
10	陈永奇	6,240,000	2018-1-26	-	首发上市限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		林侦与魏文荣的配偶系姐妹关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

单位：股

姓名	职务	期初持有限制性股票数	报告期新授予限制性股票数	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数

		量	票数量			量
张桂潮	董事、总经理	0	530,000	0	530,000	530,000
白云龙	副总经理	0	200,000	0	200,000	200,000
合计	/	0	730,000	0	730,000	730,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 6 月 30 日

编制单位：福建龙马环卫装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		762,144,003.35	846,774,398.19
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		329,500.00	9,540,882.54
应收账款		790,377,440.12	548,408,480.45
预付款项		8,399,046.25	2,105,731.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		2,012,232.87	
应收股利			
其他应收款		49,176,020.33	35,880,667.89
买入返售金融资产			
存货		294,289,189.57	279,373,639.81
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		22,420,215.74	2,304,747.26
流动资产合计		1,929,147,648.23	1,724,388,547.25
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		888,432.29	886,922.35
投资性房地产			
固定资产		71,261,523.46	50,875,404.85
在建工程		5,954,171.83	777,100.00
工程物资			
固定资产清理		7,061.66	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		91,663,980.04	24,316,038.01
开发支出			

商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		12,858,776.84	9,964,932.23
其他非流动资产			
非流动资产合计		202,633,946.12	106,820,397.44
资产总计		2,131,781,594.35	1,831,208,944.69
流动负债：			
短期借款			
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		483,167,706.70	418,077,616.84
应付账款		313,771,747.22	218,207,522.50
预收款项		42,175,692.10	79,465,896.51
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		42,296,159.78	33,895,663.82
应交税费		22,045,788.11	7,372,448.81
应付利息			
应付股利			
其他应付款		28,092,062.09	21,248,924.36
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			
其他流动负债			
流动负债合计		931,549,156.00	778,268,072.84
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			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		7,493,674.20	5,450,515.12
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		67,630,500.00	
非流动负债合计		75,124,174.20	5,450,515.12
负债合计		1,006,673,330.20	783,718,587.96
所有者权益			
股本		272,350,000.00	266,700,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		336,522,334.85	285,259,229.10
减：库存股		67,630,500.00	
其他综合收益			
专项储备		5,918,365.99	5,297,877.14
盈余公积		62,444,689.66	62,444,689.66
一般风险准备			
未分配利润		472,081,234.99	418,391,023.34
归属于母公司所有者权益合计		1,081,686,125.49	1,038,092,819.24
少数股东权益		43,422,138.66	9,397,537.49
所有者权益合计		1,125,108,264.15	1,047,490,356.73
负债和所有者权益总计		2,131,781,594.35	1,831,208,944.69

法定代表人：张桂丰

主管会计工作负责人：杨育忠

会计机构负责人：廖建和

母公司资产负债表

2016年6月30日

编制单位：福建龙马环卫装备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		701,783,908.55	792,255,770.86
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		329,500.00	9,540,882.54
应收账款		765,923,328.19	532,563,680.61
预付款项		4,571,106.72	2,092,661.69
应收利息		2,012,232.87	
应收股利			
其他应收款		43,410,545.41	34,628,260.78
存货		292,154,352.56	278,607,819.27
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		9,761,747.86	2,165,913.68
流动资产合计		1,819,946,722.16	1,651,854,989.43
非流动资产：			
可供出售金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		163,991,563.24	61,422,053.30
投资性房地产			
固定资产		47,977,669.63	45,676,688.53
在建工程		1,619,274.31	777,100.00
工程物资			
固定资产清理		7,061.66	
生产性生物资产			

油气资产			
无形资产		23,975,114.03	24,309,147.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		11,919,251.63	9,479,597.04
其他非流动资产			
非流动资产合计		269,489,934.50	161,664,586.58
资产总计		2,089,436,656.66	1,813,519,576.01
流动负债：			
短期借款			
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		483,167,706.70	418,077,616.84
应付账款		305,505,262.27	218,207,522.50
预收款项		40,751,692.10	77,101,896.51
应付职工薪酬		20,999,061.95	30,397,178.80
应交税费		19,569,574.75	6,439,152.94
应付利息			
应付股利			
其他应付款		24,738,995.18	21,167,969.62
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		894,732,292.95	771,391,337.21
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			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		7,493,674.20	5,450,515.12
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债		67,630,500.00	
非流动负债合计		75,124,174.20	5,450,515.12
负债合计		969,856,467.15	776,841,852.33
所有者权益：			
股本		272,350,000.00	266,700,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		348,511,625.00	285,045,450.00
减：库存股		67,630,500.00	
其他综合收益			

专项储备		5,918,365.99	5,297,877.14
盈余公积		62,444,689.66	62,444,689.66
未分配利润		497,986,008.86	417,189,706.88
所有者权益合计		1,119,580,189.51	1,036,677,723.68
负债和所有者权益总计		2,089,436,656.66	1,813,519,576.01

法定代表人：张桂丰 主管会计工作负责人：杨育忠 会计机构负责人：廖建和

合并利润表

2016 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,017,900,960.56	760,087,092.86
其中：营业收入		1,017,900,960.56	760,087,092.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		890,419,537.75	668,366,089.41
其中：营业成本		692,929,560.16	518,718,450.31
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			
营业税金及附加		7,949,539.40	5,653,600.30
销售费用		125,875,748.44	82,511,359.68
管理费用		54,631,047.32	44,582,764.72
财务费用		-7,081,722.51	-5,033,907.13
资产减值损失		16,115,364.94	21,933,821.53
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）		1,509.94	284,683.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		127,482,932.75	92,005,686.53
加：营业外收入		2,682,125.99	4,588,301.50
其中：非流动资产处置利得			77.88
减：营业外支出		427,642.62	409,423.30
其中：非流动资产处置损失		1,880.97	340,576.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		129,737,416.12	96,184,564.73
减：所得税费用		26,930,055.55	14,856,945.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,807,360.57	81,327,618.74
归属于母公司所有者的净利润		101,696,211.65	80,638,514.37
少数股东损益		1,111,148.92	689,104.37
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税			

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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		102,807,360.57	81,327,618.74
归属于母公司所有者的综合收益总额		101,696,211.65	80,638,514.37
归属于少数股东的综合收益总额		1,111,148.92	689,104.37
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.38	0.63
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.38	0.63

法定代表人：张桂丰

主管会计工作负责人：杨育忠

会计机构负责人：廖建和

母公司利润表

2016年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		987,726,143.42	747,803,008.24
减：营业成本		655,654,689.46	510,858,372.63
营业税金及附加		6,915,432.29	4,997,079.87
销售费用		122,918,568.97	81,328,708.38
管理费用		42,509,156.08	42,652,836.12
财务费用		-6,756,260.38	-4,703,301.81
资产减值损失		15,013,984.73	21,888,599.79
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）		1,509.94	284,683.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,509.94	284,683.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		151,472,082.21	91,065,396.34
加：营业外收入		2,634,565.73	4,383,931.78
其中：非流动资产处置利得			77.88
减：营业外支出		368,747.47	378,758.35
其中：非流动资产处置损失		1,880.97	340,576.32

三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		153,737,900.47	95,070,569.77
减：所得税费用		24,935,598.49	14,165,700.78
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		128,802,301.98	80,904,868.99
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		128,802,301.98	80,904,868.99
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张桂丰

主管会计工作负责人：杨育忠

会计机构负责人：廖建和

合并现金流量表

2016年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		834,953,272.41	531,637,856.67
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			
收到其他与经营活动有关的现金		14,968,011.59	11,649,428.17
经营活动现金流入小计		849,921,284.00	543,287,284.84
购买商品、接受劳务支付的现金		544,530,127.25	524,117,142.91
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		117,773,839.01	55,015,943.73
支付的各项税费		83,712,519.98	53,614,471.97
支付其他与经营活动有关的现金		135,390,732.76	96,132,143.55
经营活动现金流出小计		881,407,219.00	728,879,702.16
经营活动产生的现金流量净额		-31,485,935.00	-185,592,417.32
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		2,173.93	940,811.97
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			2,914,116.28
投资活动现金流入小计		2,173.93	3,854,928.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,737,977.00	3,710,772.26
投资支付的现金		22,011,000.00	16,900,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		119,748,977.00	20,610,772.26
投资活动产生的现金流量净额		-119,746,803.07	-16,755,844.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		110,351,883.00	449,545,450.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		110,351,883.00	449,545,450.00
偿还债务支付的现金			102,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,006,000.00	47,498,395.23
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			
筹资活动现金流出小计		48,006,000.00	149,998,395.23
筹资活动产生的现金流量净额		62,345,883.00	299,547,054.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-88,886,855.07	97,198,793.44
加：期初现金及现金等价物余额		726,065,088.96	222,671,053.92
六、期末现金及现金等价物余额		637,178,233.89	319,869,847.36

法定代表人：张桂丰

主管会计工作负责人：杨育忠

会计机构负责人：廖建和

母公司现金流量表

2016年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		825,286,597.47	516,710,600.39
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		11,317,355.04	11,316,243.52
经营活动现金流入小计		836,603,952.51	528,026,843.91
购买商品、接受劳务支付的现金		570,859,329.18	523,380,518.39
支付给职工以及为职工支付的现金		63,670,013.76	45,861,909.60
支付的各项税费		81,174,268.82	52,354,402.65
支付其他与经营活动有关的现金		126,989,708.73	95,336,153.94
经营活动现金流出小计		842,693,320.49	716,932,984.58
经营活动产生的现金流量净额		-6,089,367.98	-188,906,140.67
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		523.93	940,811.97
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			
投资活动现金流入小计		523.93	940,811.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,695,978.49	2,502,983.56
投资支付的现金		102,568,000.00	16,900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,763,659.97
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		108,263,978.49	21,166,643.53
投资活动产生的现金流量净额		-108,263,454.56	-20,225,831.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		67,630,500.00	449,545,450.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		67,630,500.00	449,545,450.00
偿还债务支付的现金			102,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		48,006,000.00	47,498,395.23
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		48,006,000.00	149,998,395.23
筹资活动产生的现金流量净额		19,624,500.00	299,547,054.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额		-94,728,322.54	90,415,082.54
加：期初现金及现金等价物余额		671,546,461.63	186,577,610.35
六、期末现金及现金等价物余额		576,818,139.09	276,992,692.89

法定代表人：张桂丰

主管会计工作负责人：杨育忠

会计机构负责人：廖建和

合并所有者权益变动表
2016 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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	266,700,000.00				285,259,229.10			5,297,877.14	62,444,689.66		418,391,023.34	9,397,537.49	1,047,490,356.73
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	266,700,000.00				285,259,229.10			5,297,877.14	62,444,689.66		418,391,023.34	9,397,537.49	1,047,490,356.73
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	5,650,000.00				51,263,105.75	67,630,500.00		620,488.85			53,690,211.65	34,024,601.17	77,617,907.42
(一)综合收益总额											101,696,211.65	1,111,148.92	102,807,360.57
(二)所有者投入和减少资本	5,650,000.00				63,466,175.00	67,630,500.00						35,761,383.00	37,247,058.00
1. 股东投入的普通股	5,650,000.00				61,980,500.00							35,761,383.00	103,391,883.00

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				1,485,675.00	67,630,500.00							-66,144,825.00
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
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								620,488.85				620,488.85
2. 本期使用								1,696,755.42				1,696,755.42
								1,076,266.57				1,076,266.57
(六) 其他				-12,203,069.25								-2,847,930.75

四、本期期末余额	272,350,000.00				336,522,334.85	67,630,500.00		5,918,365.99	62,444,689.66		472,081,234.99	43,422,138.66	1,125,108,264.15
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--------------	---------------	--	----------------	---------------	------------------

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	100,000,000.00				2,200,000.00			4,013,309.73	47,552,714.38		329,179,457.14		482,945,481.25
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	100,000,000.00				2,200,000.00			4,013,309.73	47,552,714.38		329,179,457.14		482,945,481.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	33,350,000.00				416,195,450.00			886,541.96			33,966,014.37	5,281,173.65	489,679,179.98
（一）综合收益总额											80,638,514.37	689,104.37	81,327,618.74
（二）所有者投入和减少资本	33,350,000.00				416,195,450.00								449,545,450.00
1. 股东投入的普通股	33,350,000.00				416,195,450.00								449,545,450.00

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												-46,672,500.00	-46,672,500.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-46,672,500.00	-46,672,500.00
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								886,541.96					886,541.96
1. 本期提取								1,538,114.64					1,538,114.64
2. 本期使用								651,572.68					651,572.68
(六) 其他												4,592,069.28	4,592,069.28

四、本期期末余额	133,350,000.00				418,395,450.00			4,899,851.69	47,552,714.38		363,145,471.51	5,281,173.65	972,624,661.23
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--------------	---------------	--	----------------	--------------	----------------

法定代表人：张桂丰

主管会计工作负责人：杨育忠

会计机构负责人：廖建和

母公司所有者权益变动表

2016年1—6月

单位：元 币种：人民币

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	266,700,000.00				285,045,450.00			5,297,877.14	62,444,689.66	417,189,706.88	1,036,677,723.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	266,700,000.00				285,045,450.00			5,297,877.14	62,444,689.66	417,189,706.88	1,036,677,723.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,650,000.00				63,466,175.00	67,630,500.00		620,488.85		80,796,301.98	82,902,465.83
（一）综合收益总额										128,802,301.98	128,802,301.98
（二）所有者投入和减少资本	5,650,000.00				63,466,175.00	67,630,500.00					1,485,675.00
1. 股东投入的普通股	5,650,000.00										5,650,000.00
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					63,466,175.00	67,630,500.00					-4,164,325.00
4. 其他											
(三) 利润分配										-48,006,000.00	-48,006,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-48,006,000.00	-48,006,000.00
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								620,488.85			620,488.85
1. 本期提取								1,696,755.42			1,696,755.42
2. 本期使用								1,076,266.57			1,076,266.57
(六) 其他											
四、本期期末余额	272,350,000.00				348,511,625.00	67,630,500.00		5,918,365.99	62,444,689.66	497,986,008.86	1,119,580,189.51

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	100,000,000.00				2,200,000.00			4,013,309.73	47,552,714.38	329,834,429.40	483,600,453.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				2,200,000.00			4,013,309.73	47,552,714.38	329,834,429.40	483,600,453.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	33,350,000.00				416,195,450.00			886,541.96		34,232,368.99	484,664,360.95
（一）综合收益总额										80,904,868.99	80,904,868.99
（二）所有者投入和减少资本	33,350,000.00				416,195,450.00						449,545,450.00
1. 股东投入的普通股	33,350,000.00				416,195,450.00						449,545,450.00
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										-46,672,500.00	-46,672,500.00
1. 提取盈余公											

积											
2. 对所有者 (或股东)的 分配										-46,672,500.00	-46,672,500.00
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							886,541.96				886,541.96
1. 本期提取							1,538,114.64				1,538,114.64
2. 本期使用							651,572.68				651,572.68
(六)其他											
四、本期期末 余额	133,350,000.00				418,395,450.00		4,899,851.69	47,552,714.38	364,066,798.39		968,264,814.46

法定代表人：张桂丰

主管会计工作负责人：杨育忠

会计机构负责人：廖建和

三、公司基本情况

1. 公司概况

福建龙马环卫装备股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由张桂丰等 17 位自然人共同发起设立，于 2007 年 12 月 21 日在福建省龙岩市工商行政管理局登记注册，总部位于福建省龙岩市。公司现持有统一社会信用代码为 91350000669280235M 的营业执照，注册资本 27,235 万元，股份总数 27,235 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 17,235 万股；无限售条件的流通股份：A 股 10,000 万股。公司股票已于 2015 年 1 月 26 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造业。主要经营活动为专用车辆、环卫设备及配件的制造和销售；城市生活垃圾经营性清扫，收集服务。主要产品或提供的劳务包括环卫清洁装备、垃圾收转装备、新能源及清洁能源环卫装备和环卫服务产业。

2. 合并财务报表范围

本公司将厦门福龙马环境工程有限公司（以下简称“厦门福龙马公司”）、福建省龙环环境工程有限公司（以下简称“龙环环境公司”）、厦门龙马环卫工程有限公司（以下简称“厦门龙马环卫”）、沈阳龙马华清环境工程有限公司（以下简称“沈阳龙马公司”）和海口龙马环卫环境工程有限公司（以下简称“海口龙马公司”）等 5 家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

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编制基础。

2. 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止，本财务报表所载财务信息的会计期间为 2016 年 1 月 1 日起至 2016 年 6 月 30 日止。

3. 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的

账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

10. 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在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负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，

相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债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，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司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的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收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，在期后公允价值回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，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11. 应收款项

(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	金额 300 万元以上（含）或占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3—5 年	50	50
5 年以上	100	100

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	应收款项金额虽然不重大，但是已经有确凿证据表明该应收款项已经发生减值。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，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

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货（除库存商品外）采用先进先出法，发出库存商品采用个别计价法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13. 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽

子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存

收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

14. 固定资产

(1). 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	10	5	9.50
模具	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

15. 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

16. 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建

或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

17. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	43-50
软件	2-10
PPP 项目	15

(2). 内部研究开发支出会计政策

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18. 长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

19. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，并计入当期损益或

相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20. 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

21. 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

22. 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认： 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方； 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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； 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售环卫清洁装备、垃圾收转装备和新能源及清洁能源环卫装备等产品以及提供道路清扫、垃圾清运等环卫服务产业。销售产品根据是否需要现场安装，又可分为无需安装的环卫装备和需要安装的固定式中转站两类。

(1) 内销产品：无论何种销售模式和产品，公司均以最终用户或经销商收到产品，安装调试或验收合格，并签署车辆（装备）交接清单后，认定商品所有权上的主要风险和报酬实现转移。因此公司将收入确认需满足的条件确定为：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并且取得车辆（装备）交接清单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 外销产品：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(3) 提供环卫产业保洁服务：公司根据合同条款，完成约定的环卫保洁服务，已收取劳务款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，相关的已发生或将发生的劳务成本能够可靠地计量。

23. 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

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划分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，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(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划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

24. 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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

25. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未

担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

26. 其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费用

根据财政部、国家安监总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企(2012)16号)的规定，本公司作为机械制造企业，以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取安全生产费用：营业收入不超过1,000万元的，按照2%提取；营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照1%提取；营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.2%提取；营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

公司将按照上述国家规定提取的安全生产费计入相关产品的成本，同时记入“专项储备”项目。公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。公司使用提取的安全生产费形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时再确认为固定资产。同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

27. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%，6%，3%[注]；出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率17%、15%、13%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%，5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除25%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%，12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%，15%

注：子公司龙环环境公司2016年5月份以前，以及厦门龙马工程公司系小规模纳税人，增值税按3%的征收率计缴，子公司龙环环境公司自2016年5月(含)之后，增值税按6%的税率计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

福建龙马环卫装备股份有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

本公司于2014年10月通过福建省科学技术厅的高新技术企业认定,有效期三年,故公司2016年1-6月企业所得税按15%的税率计缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	28,494.71	9,938.29
银行存款	637,149,739.18	726,055,150.67
其他货币资金	124,965,769.46	120,709,309.23
合计	762,144,003.35	846,774,398.19
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

期末其他货币资金包括用于银行承兑汇票保证金122,576,672.33元和用于销售合同履约的保函保证金2,389,097.13元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	108,700.00	9,540,882.54
商业承兑票据	220,800.00	
合计	329,500.00	9,540,882.54

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	41,120,674.20	
商业承兑票据		
合计	41,120,674.20	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获

支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

无

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	851,056,089.44	100.00	60,678,649.32	7.13	790,377,440.12	594,297,987.99	100.00	45,889,507.54	7.72	548,408,480.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	851,056,089.44	/	60,678,649.32	/	790,377,440.12	594,297,987.99	/	45,889,507.54	/	548,408,480.45

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	683,478,020.83	34,173,901.04	5.00
1 年以内小计	683,478,020.83	34,173,901.04	5.00
1 至 2 年	113,695,502.48	11,369,550.25	10.00
2 至 3 年	40,434,085.13	8,086,817.03	20.00
3 至 4 年	7,812,025.00	3,906,012.50	50.00
4 至 5 年	4,988,175.00	2,494,087.50	50.00
5 年以上	648,281.00	648,281.00	100.00
合计	851,056,089.44	60,678,649.32	7.13

确定该组合依据的说明：

详见本节五（11）应收款项之说明。

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的应收账款：

无

(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 14,866,457.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	77,315.52

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	47,326,483.24	5.56	2,366,324.16
第二名	17,960,000.00	2.11	898,000.00
第三名	17,947,650.00	2.11	897,382.50
第四名	14,290,000.00	1.68	714,500.00

第五名	12,114,035.00	1.42	605,701.75
小 计	109,638,168.24	12.88	5,481,908.41

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,399,046.25	100.00	2,105,731.11	100.00
合计	8,399,046.25	100.00	2,105,731.11	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	1,532,439.39	18.25
第二名	914,500.00	10.89
第三名	851,416.66	10.14
第四名	780,000.00	9.29
第五名	551,400.00	6.57
小 计	4,629,756.05	55.14

7、应收利息

√适用 □不适用

(1). 应收利息分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,012,232.87	
委托贷款		
债券投资		
合计	2,012,232.87	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

8、应收股利

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	52,298,267.07	100.00	3,122,246.74	5.97	49,176,020.33	38,219,960.73	100.00	2,339,292.84	6.12	35,880,667.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	52,298,267.07	/	3,122,246.74	/	49,176,020.33	38,219,960.73	/	2,339,292.84	/	35,880,667.89

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	47,246,334.55	2,362,316.73	5.00
1 年以内小计	47,246,334.55	2,362,316.73	5.00
1 至 2 年	4,264,259.62	426,425.96	10.00
2 至 3 年	256,358.00	51,271.60	20.00
3 年以上			
3 至 4 年	298,472.90	149,236.45	50.00
4 至 5 年	199,692.00	99,846.00	50.00
5 年以上	33,150.00	33,150.00	100.00
合计	52,298,267.07	3,122,246.74	5.97

确定该组合依据的说明：

详见本节五（11）应收款项之说明。

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏帐准备情况：

本期计提坏帐准备金额 866,053.90 元；本期收回或转回坏帐准备金额 0.00 元。

其中本期坏帐准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	83,100.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	34,266,566.18	28,046,795.90
应收暂付款	18,031,700.89	10,173,164.83
合计	52,298,267.07	38,219,960.73

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,346,254.50	1 年以内	6.40	167,312.73
第二名	投标保证金	2,200,000.00	1 年以内	4.21	110,000.00
第三名	投标保证金	1,800,000.00	1 年以内	3.44	90,000.00
第四名	投标保证金	1,730,000.00	1 年以内	3.31	86,500.00
第五名	质保金	1,375,250.00	一年以内 1,265,000.00 元, 1-2 年 110,250.00 元	2.63	74,275.00
合计	/	10,451,504.50	/	19.99	528,087.73

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

10、 存货
(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

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	92,229,170.49	4,291,086.67	87,938,083.82	80,123,946.43	3,908,232.93	76,215,713.50
在产品	77,124,829.34		77,124,829.34	71,528,268.61		71,528,268.61
库存商品	24,195,533.50		24,195,533.50	31,113,987.53		31,113,987.53
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	103,225,496.13		103,225,496.13	99,477,382.24		99,477,382.24
委托加工物资	66,645.05		66,645.05	272,467.39		272,467.39
劳务成本	1,738,601.73		1,738,601.73	765,820.54		765,820.54
合计	298,580,276.24	4,291,086.67	294,289,189.57	283,281,872.74	3,908,232.93	279,373,639.81

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,908,232.93	382,853.74				4,291,086.67
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	3,908,232.93	382,853.74				4,291,086.67

原材料[注]：本公司对期末库龄 3 年以上的原材料按照其成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

(3). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	22,104,042.52	2,304,747.26
预缴印花税	316,173.22	
合计	22,420,215.74	2,304,747.26

13、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00
合计	20,000,000.00		20,000,000.00	20,000,000.00		20,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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		
兴富 1 号战略投资基金	10,000,000.00			10,000,000.00					3.76	
上海兴富创业投资管理中心(有限合伙)	10,000,000.00			10,000,000.00					2.70	
合计	20,000,000.00			20,000,000.00					/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

□适用 √不适用

14、持有至到期投资

□适用 √不适用

15、长期应收款

□适用 √不适用

16、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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		

一、 合营 企业											
小计											
二、 联营 企业											
韶 关 市 福 龙 马 环 境 清 洁 有 限 公 司	886,922.35			1,509.94						888,432.29	
小计	886,922.35			1,509.94						888,432.29	
合计	886,922.35			1,509.94						888,432.29	

17、投资性房地产

适用 不适用

18、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	模具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	46,871,709.90	15,215,454.14	11,580,021.35	1,766,856.46	1,791,703.21	77,225,745.06
2. 本期增加金额		19,728,154.81	2,601,817.45	143,162.39	661,371.91	23,134,506.56
（1）购置		19,728,154.81	2,601,817.45	143,162.39	661,371.91	23,134,506.56
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		119,232.00			48,098.00	167,330.00
（1）处置或报废		119,232.00			48,098.00	167,330.00
4. 期末余额	46,871,709.90	34,824,376.95	14,181,838.80	1,910,018.85	2,404,977.12	100,192,921.62
二、累计						

折旧						
1. 期初余额	12,522,693.54	8,511,845.07	3,198,964.49	1,309,480.34	807,356.77	26,350,340.21
2. 本期增加金额	929,224.50	932,372.11	625,213.08	78,354.26	170,252.29	2,735,416.24
(1) 计提	929,224.50	932,372.11	625,213.08	78,354.26	170,252.29	2,735,416.24
3. 本期减少金额		108,665.19			45,693.10	154,358.29
(1) 处置或报废		108,665.19			45,693.10	154,358.29
4. 期末余额	13,451,918.04	9,335,551.99	3,824,177.57	1,387,834.60	931,915.96	28,931,398.16
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	33,419,791.86	25,488,824.96	10,357,661.23	522,184.25	1,473,061.16	71,261,523.46
2. 期初账面价值	34,349,016.36	6,703,609.07	8,381,056.86	457,376.12	984,346.44	50,875,404.85

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

19、在建工程

适用 不适用

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

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
环卫专用车辆和环卫装备扩建项目	327,739.76		327,739.76	160,000.00		160,000.00
设备安装工程				563,100.00		563,100.00
厂房建筑工程				54,000.00		54,000.00
海口环卫工程项目	4,334,897.52		4,334,897.52			
研发中心项目	1,291,534.55		1,291,534.55			
合计	5,954,171.83		5,954,171.83	777,100.00		777,100.00

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

适用 不适用

20、工程物资

适用 不适用

21、固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
供配电设备	7,061.66	
合计	7,061.66	

22、生产性生物资产

适用 不适用

23、油气资产

适用 不适用

24、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利	非专	软件	PPP项目	合计

		权	利技术			
一、账面原值						
1. 期初余额	26,265,249.60			1,667,241.96		27,932,491.56
2. 本期增加金额					71,444,166.52	71,444,166.52
(1) 购置					71,444,166.52	71,444,166.52
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	26,265,249.60			1,667,241.96	71,444,166.52	99,376,658.08
二、累计摊销						
1. 期初余额	2,869,913.71			746,539.84		3,616,453.55
2. 本期增加金额	272,229.63			62,243.85	3,761,751.01	4,096,224.49
(1) 计提	272,229.63			62,243.85	3,761,751.01	4,096,224.49
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	3,142,143.34			808,783.69	3,761,751.01	7,712,678.04
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	23,123,106.26			858,458.27	67,682,415.51	91,663,980.04
2. 期初账面价值	23,395,335.89			920,702.12		24,316,038.01

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

25、开发支出

□适用 √不适用

26、商誉

□适用 √不适用

27、长期待摊费用

□适用 √不适用

28、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
应收账款坏账准备	60,678,649.32	9,510,515.62	45,889,507.54	6,985,811.65
存货跌价准备	4,291,086.67	643,663.00	3,908,232.93	586,234.94
预计负债	7,493,674.20	1,124,051.13	5,450,515.12	817,577.27
无形资产	54,012.85	8,101.93	63,014.98	9,452.25
固定资产和无形资产计税基础与账面价值之间的差异[注]	8,780,186.69	1,317,028.00	8,909,898.25	1,336,484.74
跨期费用	326,568.12	81,642.03	347,811.00	86,952.75
未弥补亏损	695,100.51	173,775.13	569,674.49	142,418.63
合计	82,319,278.36	12,858,776.84	65,138,654.31	9,964,932.23

注：该差异为同一控制下业务合并支付对价与账面价值的差额

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债:

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

29、短期借款

□适用 √不适用

30、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

31、衍生金融负债

□适用 √不适用

32、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		30,110,959.00
银行承兑汇票	483,167,706.70	387,966,657.84
合计	483,167,706.70	418,077,616.84

33、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	306,522,543.04	215,806,372.50
应付设备/工程款	7,249,204.18	2,401,150.00
合计	313,771,747.22	218,207,522.50

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

34、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	42,175,692.10	79,465,896.51
合计	42,175,692.10	79,465,896.51

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

35、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,524,799.95	120,460,867.75	112,077,831.69	41,907,836.01
二、离职后福利-设定提存计划	370,863.87	7,535,672.06	7,518,212.16	388,323.77
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	33,895,663.82	127,996,539.81	119,596,043.85	42,296,159.78

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	33,064,620.03	111,075,891.62	102,921,810.29	41,218,701.36
二、职工福利费		2,609,435.44	2,609,435.44	
三、社会保险费	300,851.88	4,728,338.99	4,738,201.06	290,989.81
其中: 医疗保险费	238,092.53	4,034,113.72	3,981,387.95	290,818.30
工伤保险费	62,613.61	444,598.13	507,185.97	25.77
生育保险费	145.74	249,627.14	249,627.14	145.74
四、住房公积金	145,718.44	1,680,988.14	1,443,064.14	383,642.44
五、工会经费和职工教育经费	13,609.60	366,213.56	365,320.76	14,502.40
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	33,524,799.95	120,460,867.75	112,077,831.69	41,907,836.01

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	342,283.17	7,070,401.48	7,045,865.17	366,819.48
2、失业保险费	28,580.70	465,270.58	472,346.99	21,504.29
3、企业年金缴费				
合计	370,863.87	7,535,672.06	7,518,212.16	388,323.77

36、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	286,483.70	5,575.56
消费税		
营业税		242,083.79
企业所得税	19,407,506.27	4,708,187.75
个人所得税	609,896.52	273,366.68
城市维护建设税	733,399.57	859,150.78
房产税	110,339.27	110,339.27
土地使用税	372,441.82	270,506.32
教育费附加	314,415.94	368,338.25
地方教育附加	209,610.63	245,558.83
印花税	1,694.39	289,341.58
合计	22,045,788.11	7,372,448.81

37、应付利息适用 不适用**38、应付股利**适用 不适用**39、其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	15,450.00	15,450.00
应付暂收款	28,076,612.09	21,233,474.36
合计	28,092,062.09	21,248,924.36

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款适用 不适用**40、划分为持有待售的负债**适用 不适用**41、1 年内到期的非流动负债**适用 不适用**42、其他流动负债**

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用**43、长期借款**适用 不适用**44、应付债券**适用 不适用**45、长期应付款**适用 不适用**46、长期应付职工薪酬**适用 不适用**47、专项应付款**适用 不适用**48、预计负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			

产品保修费	5,450,515.12	7,493,674.20	用于整车出售后一年内出现的非意外事件造成的车辆故障和质量问题之保修(含零部件更换)
合计	5,450,515.12	7,493,674.20	/

49、递延收益

□适用 √不适用

50、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	67,630,500.00	
合计	67,630,500.00	

其他说明：

根据公司第三届董事会第二十五次会议、第三届董事会第二十八次会议、2015 年年度股东大会通过的《关于〈福建龙马环卫装备股份有限公司 2016 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，公司向张桂潮、白云龙等 152 名激励对象按每股 11.97 元认购人民币普通股（A 股）5,650,000.00 股（每股面值人民币 1 元）。截至 2016 年 5 月 24 日止，公司已收到 152 名激励对象以货币缴纳的出资额合计人民币 67,630,500.00 元，其中，计入股本 5,650,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）61,980,500.00 元。根据激励计划，如果达不到相应解锁条件，将由公司向上述激励对象回购股票，故公司就该项回购义务确认其他非流动负债 67,630,500.00 元，同时计入库存股。

51、股本

单位：元 币种：人民币

	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	266,700,000.00				5,650,000.00	5,650,000.00	272,350,000.00

其他说明：

根据公司第三届董事会第二十五次会议、2015 年年度股东大会决议、第三届董事会第二十八次会议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币 5,650,000.00 元，由张桂潮、白云龙等 152 名激励对象按每股 11.97 元认购人民币普通股（A 股）5,650,000.00 股（每股面值人民币 1 元）。截至 2016 年 5 月 24 日止，公司已收到 152 名激励对象以货币缴纳的出资额合计人民币 67,630,500.00 元，其中，计入股本 5,650,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）61,980,500.00 元。此次股权激励新增股本的实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（天健验（2016）173 号）。公司增资后注册资本为 272,350,000.00 元，已于 2016 年 6 月 12 日办妥工商变更登记手续。

52、其他权益工具

□适用 √不适用

53、资本公积

单位：元 币种：人民币

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)	285,259,229.10	61,980,500.00	12,203,069.25	335,036,659.85
其他资本公积		1,485,675.00		1,485,675.00
合计	285,259,229.10	63,466,175.00	12,203,069.25	336,522,334.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价本期增加详见本节七(50)之说明。

2) 根据公司第三届董事会第二十四次会议决议，购买子公司龙环环境公司 43.50%的少数股权，公司以支付对价计 22,011,000.00 元与按照新增持股比例计算应享有子公司自合并日开始持续计算的可辨认净资产份额 9,807,930.75 元之间的差异调整减少资本公积--股本溢价 12,203,069.25 元。

3) 其他资本公积本期增加具体说明详见本节十三之说明。

54、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票		67,630,500.00		67,630,500.00
合计		67,630,500.00		67,630,500.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加详见本节七(50)之说明。

55、其他综合收益

□适用 √不适用

56、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,297,877.14	1,696,755.42	1,076,266.57	5,918,365.99
合计	5,297,877.14	1,696,755.42	1,076,266.57	5,918,365.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加 1,696,755.42 元，系计提安全生产费用所致，计提方法和比例详见本节五(26)之说明；本期减少 1,076,266.57 元，系公司购买、改造和维护安全防护设施、设备和安全生产检查、评价等使用提取的安全生产费用所致。

57、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,444,689.66			62,444,689.66
任意盈余公积				
储备基金				

企业发展基金			
其他			
合计	62,444,689.66		62,444,689.66

58、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	418,391,023.34	329,179,457.14
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	418,391,023.34	329,179,457.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	101,696,211.65	80,638,514.37
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	48,006,000.00	46,672,500.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	472,081,234.99	363,145,471.51

公司 2015 年度利润分配方案已获 2016 年 5 月 6 日召开的 2015 年年度股东大会审议通过，利润分配方案为：以 2016 年 4 月 14 日 26,670 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税），共计派发现金 4,800.60 万元（含税）。本次利润分配方案已于 2015 年 5 月实施完毕。

59、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,000,880,701.57	679,613,585.11	747,993,637.89	510,583,432.92
其他业务	17,020,258.99	13,315,975.05	12,093,454.97	8,135,017.39
合计	1,017,900,960.56	692,929,560.16	760,087,092.86	518,718,450.31

60、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	878,073.79	589,179.99
城市维护建设税	4,124,436.68	2,954,245.19
教育费附加	1,768,217.35	1,266,105.06
资源税		
地方教育附加	1,178,811.58	844,070.06
合计	7,949,539.40	5,653,600.30

61、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售人员工资及福利	20,416,338.52	16,726,100.52
运输费	13,300,837.17	12,001,167.54

营销服务费及代理费	48,848,875.97	21,804,101.89
差旅费	11,604,853.64	7,183,844.14
业务招待费	10,977,088.13	7,537,317.97
中标服务费	5,157,522.18	3,244,577.09
三包配件	2,912,328.55	2,207,301.80
上牌检测费	2,514,529.03	1,419,151.39
保险费	1,561,454.21	1,114,875.10
办公费	2,597,384.37	1,487,852.35
其他	5,984,536.67	7,785,069.89
合计	125,875,748.44	82,511,359.68

62、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	17,695,733.28	21,527,792.35
管理人员工资及福利	14,261,068.43	7,730,357.03
社保费	5,466,038.30	3,130,949.00
税费	1,258,544.09	1,195,140.67
办公费	1,348,811.03	785,959.52
折旧费	1,393,578.48	1,114,867.17
业务招待费	1,354,633.84	512,914.89
中介机构服务费	981,593.60	762,697.23
修理费	1,113,415.98	1,126,141.79
咨询服务费	925,995.58	2,546,092.17
其他	8,831,634.71	4,149,852.90
合计	54,631,047.32	44,582,764.72

63、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构手续费	338,845.54	267,870.14
利息支出		825,895.23
利息收入	-7,454,980.74	-6,068,264.06
汇兑损益	34,412.69	-59,408.44
合计	-7,081,722.51	-5,033,907.13

64、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	15,732,511.20	21,036,907.93
二、存货跌价损失	382,853.74	896,913.60
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		

十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	16,115,364.94	21,933,821.53

65、公允价值变动收益

□适用 √不适用

66、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,509.94	284,683.08
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	1,509.94	284,683.08

67、营业外收入

单位：元 币种：人民币

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		77.88	
其中：固定资产处置利得		77.88	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	2,024,622.64	4,383,853.90	2,024,622.64
企业合并利得		204,369.72	
其他	657,503.35		657,503.35

合计	2,682,125.99	4,588,301.50	2,682,125.99
----	--------------	--------------	--------------

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
工业发展专项资金奖励		33,300.00	与收益相关
专利技术实施与产业化计划项目经费补助		50,000.00	与收益相关
科技项目经费补助		200,000.00	与收益相关
工业发展专项资金		30,000.00	与收益相关
市级工业设计中心奖励		350,000.00	与收益相关
大型招投标项目中标奖励		1,550,200.00	与收益相关
博士后人员补助		50,000.00	与收益相关
工业企业新增税收奖励		78,700.00	与收益相关
2014 年度专利奖		30,000.00	与收益相关
企业发明专利清零奖励		3,000.00	与收益相关
发明专利、实用新型专利补助	136,550.00	48,000.00	与收益相关
外贸出口奖励	4,714.64	14,500.00	与收益相关
上市奖励		1,946,153.90	与收益相关
重点项目及重大项目经费奖励	50,000.00		与收益相关
工业创新转型稳增长资金	1,402,500.00		与收益相关
企业增产增效奖励资金	13,671.00		与收益相关
知识产权专项项目计划资金	270,000.00		与收益相关
科学技术奖励	100,000.00		与收益相关
外贸扶持资金	11,300.00		与收益相关
出口信用保险省级保费补助	33,887.00		与收益相关
自贸区企业设立补贴	2,000.00		与收益相关
合计	2,024,622.64	4,383,853.90	/

68、营业外支出

单位：元 币种：人民币

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	1,880.97	340,576.32	1,880.97
其中：固定资产处置	1,880.97	340,576.32	1,880.97

损失			
无形资产处 置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换 损失			
对外捐赠	176,866.50		176,866.50
税收滞纳金		50.30	
经营性违约金支出	47,040.00		
其他	201,855.15	68,796.68	201,855.15
合计	427,642.62	409,423.30	380,602.62

69、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,823,900.16	14,633,445.40
递延所得税费用	-2,893,844.61	223,500.59
合计	26,930,055.55	14,856,945.99

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	129,737,416.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,460,612.42
子公司适用不同税率的影响	5,319,403.50
调整以前期间所得税的影响	1,597,497.34
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	792,549.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	321,478.81
加计扣除	-561,486.51
所得税费用	26,930,055.55

70、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 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及其他	5,488,408.21	1,197,310.21
政府补助	2,024,622.64	4,383,853.90
利息收入	7,454,980.74	6,068,264.06
合计	14,968,011.59	11,649,428.17

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	105,430,716.47	65,605,506.66
管理费用	11,982,814.95	11,706,674.00
往来款及其他	17,977,201.34	18,819,962.89
合计	135,390,732.76	96,132,143.55

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司收到的现金净额		2,914,116.28
合计		2,914,116.28

71、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位: 元 币种: 人民币

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	102,807,360.57	81,327,618.74
加: 资产减值准备	16,115,364.94	21,933,821.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,735,416.24	2,508,326.94
无形资产摊销	4,096,224.49	334,253.57
长期待摊费用摊销		
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)	1,880.97	340,498.44
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,855.15	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		825,895.23
投资损失(收益以“-”号填列)	-1,509.94	-284,683.08
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-2,893,844.61	223,500.59
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-15,298,403.50	32,286,303.36
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-292,435,643.84	-338,737,318.66
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	151,899,689.53	13,853,735.74
其他	1,485,675.00	-204,369.72
经营活动产生的现金流量净额	-31,485,935.00	-185,592,417.32
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	637,178,233.89	319,869,847.36
减: 现金的期初余额	726,065,088.96	222,671,053.92
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-88,886,855.07	97,198,793.44

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	637,178,233.89	726,065,088.96
其中: 库存现金	28,494.71	9,938.29
可随时用于支付的银行存款	637,149,739.18	726,055,150.67
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	637,178,233.89	726,065,088.96
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

现金流量表补充资料的说明

1) 现金及现金等价物期末数中已扣除不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金124,965,769.46元, 该等货币资金系合同履行保证金存款和银行承兑汇票保证金。

2) 现金及现金等价物期初数中已扣除不符合现金及现金等价物标准的其他货币资金120,709,309.23元, 该等货币资金系合同履行保证金存款和银行承兑汇票保证金。

72、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	124,965,769.46	详见本节七(1)之说明
应收票据		
存货		
固定资产	15,519,879.12	房屋建筑物用于开立银行承

		兑汇票抵押担保
无形资产	6,484,552.46	土地使用权用于开立银行承兑汇票抵押担保
合计	146,970,201.04	/

73、 外币货币性项目

√适用 □不适用

(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
货币资金			
其中：美元	19.29	6.6312	127.92
欧元			
港币	2.81	0.85467	2.40
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	224,094.05	6.6312	1,486,012.46
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
人民币			
人民币			

(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

(3). 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

74、 套期

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、 非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
厦门龙马环卫	设立	2016年2月25日	357,000.00	51.00
海口龙马环卫	设立	2016年1月19日	70,000,000.00	70.00
沈阳龙马华清	设立	2016年4月18日	10,200,000.00	51.00

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

(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	
厦门福龙马	福建厦门	福建厦门	商业	100.00		设立
龙环环境	福建龙岩	福建龙岩	服务业	100.00		非同一控制下企业合并
海口龙马环卫环境工程有限公司	海南海口	海南海口	服务业	70.00		设立
沈阳龙马华清	辽宁沈阳	辽宁沈阳	服务业	51.00		设立
厦门龙马环卫	福建厦门	福建厦门	服务业	51.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

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
厦门龙马环卫	49.00%	72,768.58		415,768.58
海口龙马环卫	30.00%	827,753.93		43,206,136.93
沈阳龙马华清	49.00%	-199,766.85		-199,766.85

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
厦门龙马环卫	964,884.52	371,304.84	1,336,189.36	487,682.06		487,682.06						
海口龙马环卫	61,940,267.95	92,179,078.18	154,119,346.13	38,981,783.35		38,981,783.35						
沈阳龙马华清	16,269,120.90	29,921,541.15	46,190,662.05	36,398,349.50		36,398,349.50						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
厦门龙马环卫	925,631.07	148,507.30	148,507.30	92,243.88				
海口龙马环卫	75,865,351.17	2,759,179.78	2,759,179.78	-15,857,555.22				
沈阳龙马华清		-407,687.45	-407,687.45	-6,821,551.01				

其他说明:

三家非全资子公司均于本期新成立,无期初数及上年同期数。

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司仅与经认可的、信用良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2016 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 12.88%(2015 年 12 月 31 日：7.24%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	329,500.00				329,500.00
小 计	329,500.00				329,500.00

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	9,540,882.54				9,540,882.54
小 计	9,540,882.54				9,540,882.54

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	483,167,706.70	483,167,706.70	483,167,706.70		
应付账款	313,771,747.22	313,771,747.22	313,771,747.22		
其他应付款	28,092,062.09	28,092,062.09	28,092,062.09		
小 计	825,031,516.01	825,031,516.01	825,031,516.01		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	418,077,616.84	418,077,616.84	418,077,616.84		
应付账款	218,207,522.50	218,207,522.50	218,207,522.50		
其他应付款	21,248,924.36	21,248,924.36	21,248,924.36		
小 计	657,534,063.70	657,534,063.70	657,534,063.70		

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要为外汇风险。

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、 公允价值的披露

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
韶关市福龙马环境清洁有限公司	本公司持有其 30%股份的联营公司

2、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈敬洁	持有本公司 7.2912% 股东，系公司董事
杨育忠	持有本公司 4.5107% 股东，系公司董事
龙岩协成兴机械有限公司	股东陈敬洁的胞兄陈敬纯持股 36%、妹夫郭达鸿持股 28% 的公司

3、 关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
龙岩协成兴机械有限公司	机加工非标专业配件	4,138,415.86	3,353,219.40

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为被担保方

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张桂丰、陈敬洁、杨育忠	225,845,410.70	2016-3-4	2016-12-22	否

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,845,289.89	2,211,890.34

4、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应付项目

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	龙岩协成兴机械有限公司	1,890,000.00	850,000.00
应付账款	龙岩协成兴机械有限公司	3,721,507.60	2,003,983.22
预收账款	韶关市福龙马环境清洁有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	5,650,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	2016年5月24日授予的限制性股票授予价格为11.97元，自首次授予日起满12个月后分3期解锁，每期解锁的比例分别为30%、30%、40%，实际可解锁数量应与激励对象上一年度绩效评价结果挂钩。

其他说明

根据公司第三届董事会第二十五次会议、第三届董事会第二十八次会议、2015年年度股东大会决议审议通过的《关于〈福建龙马环卫装备股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，公司本期授予激励对象限制性股票5,650,000.00股，授予价格为每股11.97元，授予日为2016年5月24日，公司已于2016年6月27日完成限制性股票登记工作。

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照公司股票在授予日的市价扣除授予价格确定
可行权权益工具数量的确定依据	按规定实际授予限制性股票登记人数进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,485,675.00

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,485,675.00
---------------------	--------------

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

资产负债表日后重要的非调整事项

1. 根据内蒙古鑫宇诚招标代理有限公司于 2016 年 7 月 18 日发布《巴彦淖尔市市政环境发展有限公司清洁卫生车辆中标（成交）公示》，公司为上述招标项目中标单位，中标市政环卫设备采购项目 88,900,000.00 元。公示时间：2016 年 7 月 18 日至 2016 年 7 月 20 日。公示期已满，确认中标。

2. 根据公司第三届董事会第二十九次会议决议，为拓展公司保洁服务业务，公司于 2016 年 7 月 29 日在福州市台江区市场监督管理局登记注册成立控股子公司福州市龙马环卫工程有限公司，注册资本 1,500 万元，本公司认缴注册资本 1,500 万元，持股比例为 100.00%。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正**

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

适用 不适用

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部,本公司的资产和负债由各分部共同使用,无法在各分部间分割。

(2). 其他说明:

产品分部

产品名称	2016 年 1-6 月		2015 年 1-6 月	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
环卫清洁装备	586,678,789.25	394,416,004.65	499,355,644.25	340,568,393.56
垃圾收转装备	283,408,605.64	182,888,989.38	216,449,348.88	149,129,586.58
新能源及清洁能源环卫装备	20,178,401.68	16,351,580.32	16,927,350.34	9,964,714.87
环卫服务产业	103,420,033.16	79,190,899.65	11,755,311.46	7,625,011.43
其他主营	7,194,871.84	6,766,111.11	3,505,982.96	3,295,726.48
小 计	1,000,880,701.57	679,613,585.11	747,993,637.89	510,583,432.92

十七、 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 币种：人民币

种类	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	824,766,045.31	100.00	58,842,717.12	7.13	765,923,328.19	577,429,332.90	100.00	44,865,652.29	7.77	532,563,680.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	824,766,045.31	/	58,842,717.12	/	765,923,328.19	577,429,332.90	/	44,865,652.29	/	532,563,680.61

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	660,850,776.70	33,042,538.84	5.00
1 年以内小计	660,850,776.70	33,042,538.84	5.00
1 至 2 年	113,415,602.48	11,341,560.25	10.00
2 至 3 年	37,051,185.13	7,410,237.03	20.00
3 至 4 年	7,812,025.00	3,906,012.50	50.00
4 至 5 年	4,988,175.00	2,494,087.50	50.00
5 年以上	648,281.00	648,281.00	100.00
合计	824,766,045.31	58,842,717.12	7.13

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

(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 14,054,380.35 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	77,315.52

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	17,960,000.00	2.18	898,000.00
第二名	17,947,650.00	2.18	897,382.50
第三名	14,290,000.00	1.73	714,500.00
第四名	12,114,035.00	1.47	605,701.75
第五名	11,874,000.00	1.44	593,700.00
小计	74,185,685.00	9.00	3,709,284.25

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	46,160,043.81		2,749,498.40	5.96	43,410,545.41	36,884,108.54	100.00	2,255,847.76	6.12	34,628,260.78
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	46,160,043.81	/	2,749,498.40	/	43,410,545.41	36,884,108.54	/	2,255,847.76	/	34,628,260.78

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	42,021,148.75	2,101,057.43	5.00
1 年以内小计	42,021,148.75	2,101,057.43	5.00
1 至 2 年	3,426,760.16	342,676.02	10.00
2 至 3 年	222,675.00	44,535.00	20.00
3 至 4 年	256,767.90	128,383.95	50.00
4 至 5 年	199,692.00	99,846.00	50.00
5 年以上	33,000.00	33,000.00	100.00
合计	46,160,043.81	2,749,498.40	5.96

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

(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 576,750.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	83,100.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	31,140,258.18	26,830,159.90
应收暂付款	15,019,785.63	10,053,948.64
合计	46,160,043.81	36,884,108.54

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,346,254.50	1 年以内	7.25	167,312.73

第二名	投标保证金	2,200,000.00	1年以内	4.77	110,000.00
第三名	投标保证金	1,800,000.00	1年以内	3.90	90,000.00
第四名	投标保证金	1,730,000.00	1年以内	3.75	86,500.00
第五名	质保金	1,375,250.00	1年以内 1,265,000.00; 1-2年 110,250.00	2.98	74,275.00
合计	/	10,451,504.50	/	22.65	528,087.73

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	163,103,130.95		163,103,130.95	60,535,130.95		60,535,130.95
对联营、合营企业投资	888,432.29		888,432.29	886,922.35		886,922.35
合计	163,991,563.24		163,991,563.24	61,422,053.30		61,422,053.30

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
厦门福龙马	51,000,000.00			51,000,000.00		
龙环环境	9,535,130.95	22,011,000.00		31,546,130.95		
厦门龙马环卫		357,000.00		357,000.00		
沈阳龙马华清		70,000,000.00		70,000,000.00		
海口龙马环卫		10,200,000.00		10,200,000.00		
合计	60,535,130.95	102,568,000.00		163,103,130.95		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		

一、合 营 企 业											
小计											
二、联 营 企 业											
韶 关 市 福 龙 马 环 境 清 洁 有 限 公 司	886,922.35			1,509.94						888,432.29	
小计	886,922.35			1,509.94						888,432.29	
合计	886,922.35			1,509.94						888,432.29	

4、营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	970,663,092.89	642,295,922.87	736,281,631.72	503,028,171.49
其他业务	17,063,050.53	13,358,766.59	11,521,376.52	7,830,201.14
合计	987,726,143.42	655,654,689.46	747,803,008.24	510,858,372.63

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	1,509.94	284,683.08
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	1,509.94	284,683.08

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,880.97	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	2,024,622.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	278,781.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-403,828.99	
少数股东权益影响额	1,213.65	
合计	1,898,908.03	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.24	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.07	0.37	0.37

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	101,696,211.65
非经常性损益	B	1,898,908.03
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	99,797,303.62
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,038,092,819.24
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	67,630,500.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	1
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他	I	620,488.85
报告月份数	K	6
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K+I/2}$	1,100,522,919.49
加权平均净资产收益率	M=A/L	9.24
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	9.07

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	其他相关文件

董事长: 

董事会批准报送日期: 2016年8月23日



修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容