

目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—101 页
四、附件	第 102—106 页
(一) 本所营业执照复印件	第 102 页
(二) 本所执业证书复印件	第 103 页
(三) 本所从事证券服务业务备案完备证明材料	第 104 页
(四) 签字注册会计师资格证书复印件	第 105—106 页

审计报告

天健审〔2023〕2198号

福龙马集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了福龙马集团股份有限公司（以下简称福龙马公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了福龙马公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于福龙马公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不

对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)3。

截至 2022 年 12 月 31 日，福龙马公司应收账款账面余额为人民币 2,241,283,142.79 元，坏账准备为人民币 266,220,960.57 元，账面价值为人民币 1,975,062,182.22 元。

福龙马公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

（3）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（4）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)及五(二)1。

2022 年度，福龙马公司营业收入金额为人民币 5,079,613,770.34 元，其主要来自销售环卫清洁装备、垃圾收转装备等产品，以及提供道路清扫、垃圾清运等环卫产业服务。

福龙马公司针对内销产品、外销产品、提供环卫产业服务、提供 PPP 项目资产建造服务以及电力销售分别制定了具体的收入确认方法。由于营业收入是福龙马公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 结合产品/服务类型、销售/服务区域、客户性质对收入和毛利情况进行分析，识别本期收入金额是否出现异常波动的情况；

(4) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(5) 采取抽样方式检查与产品销售收入、环卫产业服务收入、PPP 项目资产建造服务收入以及电力销售收入相关的支持性文件，包括销售合同/服务合同/PPP 项目特许经营协议、销售发货通知单、销售发票、出库单、运输单、经购货方签署的车辆（装备）交接清单、经接受劳务方确认的服务考核对账单、经电力公司确认的月度上网电量结算单等；对于外销收入，检查相关的出口报关单和提单等原始凭证；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估福龙马公司的持续经营能力，披露与持

续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

福龙马公司治理层（以下简称治理层）负责监督福龙马公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对福龙马公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致福龙马公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就福龙马公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二三年四月十三日



合并资产负债表

2022年12月31日

会合01表

编制单位：福龙马集团股份有限公司

单位：人民币元

资产	行号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	608,235,024.32	823,897,829.38	短期借款	21	118,105,548.73	67,000,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	2		9,102,100.50	应付票据	22	394,548,659.08	565,706,629.77
应收账款	3	1,975,062,182.22	1,584,498,056.17	应付账款	23	848,459,329.45	833,493,769.05
应收款项融资	4	16,418,806.00	46,059,535.58	预收款项			
预付款项	5	21,753,624.76	16,727,211.60	合同负债	24	44,814,437.88	22,489,189.06
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	116,625,664.45	114,160,371.83	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	25	323,926,663.61	288,274,918.70
存货	7	358,667,013.62	410,813,746.22	应交税费	26	74,607,777.96	63,992,033.57
合同资产	8	677,202,505.34	520,588,402.77	其他应付款	27	226,063,719.03	157,441,125.42
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产	9	309,754,014.06		应付分保账款			
其他流动资产	10	53,193,656.65	80,757,620.22	持有待售负债			
流动资产合计		4,136,912,491.42	3,606,604,874.27	一年内到期的非流动负债	28	38,232,659.00	35,225,654.08
				其他流动负债	29	5,742,609.83	2,780,216.52
				流动负债合计		2,074,501,404.57	2,036,403,536.17
				非流动负债：			
非流动资产：				保险合同准备金			
发放贷款和垫款				长期借款	30	192,600,329.00	165,177,558.40
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款	11	65,758,681.91	381,267,101.37	永续债			
长期股权投资	12	169,023.77	14,597,572.82	租赁负债	31	27,422,956.96	27,906,399.18
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产	13	10,000,000.00	11,959,409.03	长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债	32	16,038,625.27	19,049,655.02
固定资产	14	865,527,196.75	875,867,448.52	递延收益	33	27,255,101.75	30,206,141.75
在建工程	15	4,748,672.87	8,059,610.31	递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		263,317,012.98	242,339,754.35
使用权资产	16	49,331,369.43	49,962,033.84	负债合计		2,337,818,417.55	2,278,743,290.52
无形资产	17	554,009,063.27	503,008,868.55	所有者权益：			
开发支出				股本	34	415,655,737.00	415,655,737.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用	18	71,017,491.15	65,950,161.49	其中：优先股			
递延所得税资产	19	76,800,632.84	63,525,115.51	永续债			
其他非流动资产	20	7,768,364.75	7,685,832.02	资本公积	35	847,200,614.65	848,478,417.93
非流动资产合计		1,705,130,496.74	1,981,883,153.46	减：库存股	36	3,980,965.12	6,968,248.08
资产总计		5,842,042,988.16	5,588,488,027.73	其他综合收益			
				专项储备	37	8,883,485.87	5,574,011.49
				盈余公积	38	207,827,868.50	196,638,762.87
				一般风险准备			
				未分配利润	39	1,704,411,133.62	1,558,702,300.93
				归属于母公司所有者权益合计		3,179,997,874.52	3,018,080,982.14
				少数股东权益		324,226,696.09	291,663,755.07
				所有者权益合计		3,504,224,570.61	3,309,744,737.21
				负债和所有者权益总计		5,842,042,988.16	5,588,488,027.73

法定代表人：

潮张印桂
35080210007266

主管会计工作的负责人

和廖印建

会计机构负责人：

魏媛魏媛

母公司资产负债表

2022年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位:福龙马集团股份有限公司

资产	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		351,090,870.46	606,720,924.45	短期借款		58,000,000.00	40,000,000.00
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据		386,348,659.08	565,706,629.77
应收账款	1	1,275,507,501.73	1,419,191,485.01	应付账款		367,912,947.76	476,083,247.85
应收款项融资		11,749,106.00	39,220,440.58	预收款项			
预付款项		7,494,222.75	1,266,955.45	合同负债		26,856,456.47	16,578,643.70
其他应收款	2	310,616,498.12	210,120,764.20	应付职工薪酬		11,404,687.73	12,319,230.62
存货		328,529,914.79	378,663,939.70	应交税费		1,995,049.74	3,512,221.04
合同资产		31,576,472.03	9,993,559.34	其他应付款		496,162,869.98	527,330,062.96
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产		160,730,507.47		一年内到期的非流动负债		17,544,637.51	6,948,900.00
其他流动资产		8,102,008.49	1,719,687.85	其他流动负债		3,491,339.34	2,155,223.69
流动资产合计		2,485,397,101.84	2,666,897,756.58	流动负债合计		1,369,716,647.61	1,650,634,159.63
非流动资产:				非流动负债:			
债权投资				长期借款		27,755,500.00	43,051,100.00
其他债权投资				应付债券			
长期应收款		38,628,438.62	158,519,508.62	其中: 优先股			
长期股权投资	3	1,032,836,736.10	954,296,106.04	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债		6,641,376.63	
其他非流动金融资产		10,000,000.00	11,959,409.03	长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		465,580,551.14	456,950,599.48	预计负债		16,038,625.27	19,049,655.02
在建工程		2,629,504.86	5,830,168.57	递延收益		20,389,760.61	21,574,196.97
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产		9,592,578.74		非流动负债合计		70,825,262.51	83,674,951.99
无形资产		65,468,599.99	66,946,407.24	负债合计		1,440,541,910.12	1,734,309,111.62
开发支出				所有者权益:			
商誉				股本		415,655,737.00	415,655,737.00
长期待摊费用				其他权益工具			
递延所得税资产		37,404,373.76	33,820,177.84	其中: 优先股			
其他非流动资产		6,175,221.20	106,000.00	永续债			
非流动资产合计		1,668,316,004.41	1,688,428,376.82	资本公积		891,884,429.83	893,162,233.11
资产总计		4,153,713,106.25	4,355,326,133.40	减: 库存股		3,980,965.12	6,968,248.08
				其他综合收益			
				专项储备		8,816,759.82	5,574,011.49
				盈余公积		207,827,868.50	196,638,762.87
				未分配利润		1,192,967,366.10	1,116,954,525.39
				所有者权益合计		2,713,171,196.13	2,621,017,021.78
				负债和所有者权益总计		4,153,713,106.25	4,355,326,133.40

法定代表人:



(Handwritten signature)

主管会计工作的负责人:



(Handwritten signature)

会计机构负责人:



(Handwritten signature)

合并利润表

2022年度

编制单位：福龙马集团股份有限公司

会合02表
单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		5,079,613,770.34	5,701,942,370.64
其中：营业收入	1	5,079,613,770.34	5,701,942,370.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,583,816,942.16	5,137,025,946.99
其中：营业成本	1	3,944,222,315.15	4,480,736,790.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	25,338,425.79	22,344,903.46
销售费用	3	222,443,842.33	276,455,084.88
管理费用	4	334,774,687.31	311,792,171.63
研发费用	5	57,477,756.22	58,018,153.26
财务费用	6	-440,084.64	-12,321,156.66
其中：利息费用		17,413,352.84	11,974,384.78
利息收入		19,018,612.40	25,669,081.96
加：其他收益	7	44,043,806.29	31,175,896.93
投资收益（损失以“-”号填列）	8	-109,922.50	2,602,968.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		761,138.39	-754,716.75
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		1,542,310.00	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-75,775,137.42	-69,859,431.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-18,176,058.54	-13,981,031.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	-1,720,160.62	-1,305,043.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		444,059,355.39	513,549,782.36
加：营业外收入	12	1,307,590.07	2,489,601.38
减：营业外支出	13	4,717,083.68	11,153,802.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		440,649,861.78	504,885,580.98
减：所得税费用	14	85,281,648.07	67,053,315.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		355,368,213.71	437,832,265.33
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		355,368,213.71	437,832,265.33
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		260,755,539.32	340,263,945.83
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		94,612,674.39	97,568,319.50
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 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		355,368,213.71	437,832,265.33
归属于母公司所有者的综合收益总额		260,755,539.32	340,263,945.83
归属于少数股东的综合收益总额		94,612,674.39	97,568,319.50
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.63	0.82
（二）稀释每股收益		0.63	0.82

法定代表人：

潮张
印桂
35080210007266

主管会计工作的负责人：

和廖
印建

第 9 页 共 106 页

会计机构负责人：

魏媛
魏媛

母公司利润表

2022年度

会企02表

编制单位：福龙马集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	1,436,538,150.28	2,213,310,499.67
减：营业成本	1	1,174,140,838.17	1,868,186,486.90
税金及附加		8,927,992.16	9,906,492.86
销售费用		151,001,897.57	218,122,642.32
管理费用		64,128,469.99	51,320,273.75
研发费用	2	48,635,481.15	51,274,728.28
财务费用		-10,002,881.76	-10,686,933.97
其中：利息费用		10,029,367.01	5,780,003.87
利息收入		20,906,272.53	17,430,086.60
加：其他收益		8,587,810.94	13,015,071.51
投资收益（损失以“-”号填列）	3	236,590,662.69	140,854,906.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		761,138.39	-754,716.75
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		1,542,310.00	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-46,080,671.38	-36,450,223.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,157,284.53	-9,330,253.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,489,680.76	-802,702.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		187,157,189.96	132,473,607.17
加：营业外收入		82,261.91	141,281.98
减：营业外支出		1,039,410.67	4,376,305.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		186,200,041.20	128,238,583.87
减：所得税费用		-4,859,506.14	-2,861,394.92
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		191,059,547.34	131,099,978.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		191,059,547.34	131,099,978.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）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变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		191,059,547.34	131,099,978.79
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：



张桂

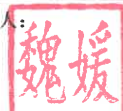
主管会计工作的负责人：

第 10 页



廖建

会计机构负责人：



魏媛

合并现金流量表

2022年度

会合03表

编制单位：福龙马集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		4,701,079,738.22	5,039,720,208.91
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			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		8,916,053.11	4,484,992.25
收到其他与经营活动有关的现金	1	88,887,406.85	213,090,926.22
经营活动现金流入小计		4,798,883,198.17	5,257,296,127.38
购买商品、接受劳务支付的现金		2,130,382,703.16	2,532,650,310.32
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			
拆出资金净增加额			
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		2,007,188,656.68	1,997,851,334.47
支付的各项税费		271,457,421.18	255,213,442.46
支付其他与经营活动有关的现金	2	300,986,929.79	350,106,494.78
经营活动现金流出小计		4,710,015,710.81	5,135,821,582.03
经营活动产生的现金流量净额		88,867,487.36	121,474,545.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,611,443.01	2,541,905.16
取得投资收益收到的现金		626,766.88	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,632,840.83	1,082,440.34
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	3		970,515,614.94
投资活动现金流入小计		21,871,050.72	974,139,960.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		244,674,549.07	381,027,538.64
投资支付的现金			49,636,900.00
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	4		830,000,000.00
投资活动现金流出小计		244,674,549.07	1,260,664,438.64
投资活动产生的现金流量净额		-222,803,498.35	-286,524,478.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,563,968.79	11,813,700.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		14,563,968.79	11,813,700.00
取得借款收到的现金		176,105,548.73	187,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5	22,159,479.68	91,381,792.79
筹资活动现金流入小计		212,828,997.20	290,195,492.79
偿还债务支付的现金		90,968,184.59	183,950,547.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		165,422,130.95	222,158,342.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		47,321,258.87	53,964,027.49
支付其他与筹资活动有关的现金	6	26,373,288.53	109,030,608.32
筹资活动现金流出小计		282,763,604.07	515,139,497.83
筹资活动产生的现金流量净额		-69,934,606.87	-224,944,005.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-60,842.68	
五、现金及现金等价物净增加额		-203,931,460.54	-389,993,937.89
加：期初现金及现金等价物余额		751,568,051.52	1,141,561,989.41
六、期末现金及现金等价物余额		547,636,590.98	751,568,051.52

法定代表人：



(Handwritten signature of Zhang Yujia)

主管会计工作的负责人：



第 11 页

共 105 页

(Handwritten signature of He Liao)

会计机构负责人：



(Handwritten signature of Wei Huan)

母公司现金流量表

2022年度

会企03表

编制单位：福龙马集团股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期数	上年同期数
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,598,441,122.14	2,198,192,259.80
收到的税费返还	933,707.72	139,524.33
收到其他与经营活动有关的现金	67,518,987.17	232,535,121.33
经营活动现金流入小计	1,666,893,817.03	2,430,866,905.46
购买商品、接受劳务支付的现金	1,448,957,066.66	2,088,816,865.20
支付给职工以及为职工支付的现金	78,411,726.60	147,577,832.38
支付的各项税费	39,954,881.22	74,432,215.15
支付其他与经营活动有关的现金	293,482,031.54	309,928,777.16
经营活动现金流出小计	1,860,805,706.01	2,620,755,689.89
经营活动产生的现金流量净额	-193,911,888.99	-189,888,784.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	18,776,608.70	35,488,805.16
取得投资收益收到的现金	183,536,019.38	131,322,716.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	662,917.00	575,452.99
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,201,452.20
收到其他与投资活动有关的现金	10,048,866.16	975,536,590.53
投资活动现金流入小计	213,024,411.24	1,145,125,017.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	60,320,635.56	79,415,934.49
投资支付的现金	96,819,403.18	221,355,200.00
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		830,000,000.00
投资活动现金流出小计	157,140,038.74	1,130,771,134.49
投资活动产生的现金流量净额	55,884,372.50	14,353,882.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	58,000,000.00	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,709,479.68	75,881,792.79
筹资活动现金流入小计	59,709,479.68	115,881,792.79
偿还债务支付的现金	46,948,900.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	107,196,421.91	158,097,057.97
支付其他与筹资活动有关的现金	8,162,134.76	93,209,093.17
筹资活动现金流出小计	162,307,456.67	251,306,151.14
筹资活动产生的现金流量净额	-102,597,976.99	-135,424,358.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-60,842.68	
五、现金及现金等价物净增加额	-240,686,336.15	-310,959,260.15
加：期初现金及现金等价物余额	536,608,709.25	847,567,969.40
六、期末现金及现金等价物余额	295,922,373.10	536,608,709.25

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



(Handwritten signature of Zhang Guizhu)



(Handwritten signature of He Jian)



(Handwritten signature of Wei Huan)

合并所有者权益变动表

2022年度

编制单位：福龙马集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数									上年同期数											
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	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	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	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、上年年末余额	415,655,737.00		848,478,417.93	6,968,248.08	5,574,011.49	196,638,762.87	1,558,702,300.93	291,663,755.07	3,399,744,737.21	415,655,737.00				869,309,527.47		11,789,329.81	183,528,764.99	1,386,074,205.03	236,064,898.51	3,102,422,463.84	
加：会计政策变更																			21,519,093.81	21,519,093.81	
前期差错更正																					
同一控制下企业合并																					
其他																					
二、本年年初余额	415,655,737.00		848,478,417.93	6,968,248.08	5,574,011.49	196,638,762.87	1,558,702,300.93	291,663,755.07	3,399,744,737.21	415,655,737.00				869,309,527.47		11,789,329.81	183,528,764.99	1,386,074,205.03	236,064,898.51	3,123,941,557.65	
三、本年年末余额																					
（一）综合收益总额			-1,277,803.28	-2,987,282.96	3,309,474.38	11,189,105.63	14,708,832.69	32,562,941.02	194,479,834.40					-20,831,109.54	6,968,248.08	-6,218,318.35	13,109,997.88	171,109,001.09	35,598,856.56	185,802,175.56	
（二）所有者投入和减少资本			-1,277,803.28	-2,987,282.96			260,755,638.32	94,612,674.38	355,368,213.71										340,263,945.83	97,568,319.50	437,832,265.33
1.所有者投入的普通股																					
2.其他权益工具持有者投入资本																					
3.股份支付计入所有者权益的金额																					
4.其他			-1,277,803.28	-2,987,282.96					1,708,479.68					-6,177,744.21	6,968,248.08						-13,145,992.29
（三）利润分配						11,189,105.63	-115,046,706.63	-74,613,702.16	-178,471,303.16									13,109,997.88	-169,154,944.74	-59,144,397.27	-215,189,344.13
1.提取盈余公积						11,189,105.63		-11,189,106.63										13,109,997.88		-13,109,997.88	
2.提取一般风险准备																					
3.对股东的分配								-109,867,601.00	-74,613,702.16												-184,481,303.16
4.其他																					
（四）所有者权益内部结转																					
1.资本公积转增股本																					
2.盈余公积转增股本																					
3.盈余公积弥补亏损																					
4.设定受益计划变动额结转留存收益																					
5.其他综合收益结转留存收益																					
6.其他																					
（五）专项储备					3,309,474.38				3,309,474.38												-6,218,318.35
1.本期提取					4,735,956.36				4,735,956.36												4,517,600.16
2.本期使用					-1,426,481.98				-1,426,481.98												-10,732,918.51
（六）其他														-14,653,365.33							-29,933,534.67
四、本期期末余额	415,655,737.00		847,200,614.65	3,980,965.12	8,883,485.87	207,827,868.50	1,704,411,133.62	324,226,696.09	3,504,224,570.61	415,655,737.00				848,478,417.93	6,968,248.08	5,574,011.49	196,638,762.87	1,558,702,300.93	291,663,755.07	3,309,744,737.21	

法定代表人：

张桂印
35080210007266

主管会计工作的负责人：

廖建和

会计机构负责人：

魏媛

母公司所有者权益变动表

2022年度

单位:人民币元

编制单位: 福龙马集团股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	本期数									上年同期数											
	所有者权益工具			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	所有者权益工具			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								优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额				893,162,233.11	6,968,248.08		5,674,011.49	196,638,762.87	1,116,954,525.39	2,621,017,021.78	415,655,737.00				899,339,977.32			11,789,329.84	183,528,764.98	1,155,009,491.34	2,665,323,300.49
加: 会计政策变更																					
前期差错更正																					
其他																					
二、本年初余额	415,655,737.00			893,162,233.11	6,968,248.08		5,674,011.49	196,638,762.87	1,116,954,525.39	2,621,017,021.78	415,655,737.00				899,339,977.32			11,789,329.84	183,528,764.98	1,155,009,491.34	2,665,323,300.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				-1,277,803.28	-2,987,282.96		3,242,748.33	11,189,105.63	76,012,840.71	92,154,174.35					-6,177,744.21	6,968,248.08		-6,215,318.35	13,109,997.88	-38,054,965.85	-44,306,278.71
(一) 综合收益总额									191,058,547.34	191,058,547.34										131,059,978.79	131,059,978.79
(二) 所有者投入和减少资本				-1,277,803.28	-2,987,282.96					1,709,479.68					-6,177,744.21	6,968,248.08					-13,145,992.29
1. 所有者投入的普通股																					
2. 其他权益工具持有者投入资本																					
3. 股份支付计入所有者权益的金额																					
4. 其他				-1,277,803.28	-2,987,282.96					1,709,479.68					-6,177,744.21	6,968,248.08					-13,145,992.29
(三) 利润分配								11,189,105.63	-115,046,706.63	-103,857,601.00									13,109,997.88	-169,154,944.74	-156,044,946.86
1. 提取盈余公积								11,189,105.63	-11,189,105.63										13,109,997.88	-13,109,997.88	
2. 对所有者分配									-103,857,601.00	-103,857,601.00										-156,044,946.86	-156,044,946.86
3. 其他																					
(四) 所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增股本																					
2. 盈余公积转增股本																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
(五) 专项储备							3,242,748.33			3,242,748.33									-6,215,318.35		-6,215,318.35
1. 本期提取							4,669,230.31			4,669,230.31									4,517,600.16		4,517,600.16
2. 本期使用							-1,426,481.98			-1,426,481.98									-10,732,918.51		-10,732,918.51
(六) 其他																					
四、本期期末余额	415,655,737.00			891,884,229.83	3,980,965.12		8,916,759.82	207,827,868.50	1,192,967,366.10	2,713,171,196.13	415,655,737.00				893,162,233.11	6,968,248.08		5,674,011.49	196,638,762.87	1,116,954,525.39	2,621,017,021.78

法定代表人:



(Handwritten signature of Zhang Yuzhi)

主管会计工作的负责人:



(Handwritten signature of He Lianjun)

会计机构负责人:



(Handwritten signature of Wei Yuan)

福龙马集团股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

福龙马集团股份有限公司（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 415,655,737.00 元，股份总数 415,655,737 股（每股面值 1 元）。其中，无限售条件的流通股份：A 股 415,655,737 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和收集等服务。主要产品或提供的服务包括环卫清洁装备、垃圾收转装备、环卫产业服务及 PPP 项目资产建造服务。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 13 日第六届董事会第三次会议批准对外报出。

本公司将福建龙马环境产业有限公司（以下简称环境产业公司）、海口龙马环卫环境工程有限公司（以下简称海口龙马公司）、福建龙马环卫装备销售有限公司（以下简称龙马销售公司）、六枝特区龙马环境工程有限公司（以下简称六枝特区龙马公司）等 85 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、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。

(一) 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、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 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。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司选择其经营所处地的主要货币为记账本位币。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

（九）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三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

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

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并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 按照金融工具的减值

规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；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。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) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）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. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工

具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-集中管理资金组合[注]	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-应收股利组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-账龄组合	除集中管理资金组合和应收股利组合外的其他应收款，相同账龄具有相似的信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[注]系本公司集团财务中心统一管控所属各分子公司资金形成的关联往来(不包括签署了资金有偿使用协议的应收子公司借款)，仅在子公司个别财务报表中有余额，编制合并财务报表时已抵销

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款—账龄组合	相同账龄具有相似的信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产—账龄组合	相同账龄具有相似的信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
长期应收款—逾期天数组合	相同逾期天数具有相似的信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制长期应收款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款、合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

3) 长期应收款——逾期天数组合的逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表

逾期天数	长期应收款预期信用损失率 (%)
未到收款期	5.00
逾期 1 年以内（含，下同）	10.00
逾期 1-2 年	20.00
逾期 2-3 年	50.00

逾期 3-4 年	50.00
逾期 4 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十）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）采用月末一次加权平均法，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。

（十一）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，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。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

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	10-20	5	9.50-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输工具	年限平均法	4-10	5	23.75-9.50
模具	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 无形资产

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）
-----	---------

项 目	摊销年限（年）
PPP 项目特许经营权	资产使用年限与 PPP 项目 特许经营权剩余年限孰短
土地使用权	43-50
软件	2-10

3. 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。

(十七) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

(二十) 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。

(二十一) 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。

（二十二）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承

诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 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、电力等产品，提供道路清扫、垃圾清运等环卫产业服务以及 PPP 项目资产建造服务。

(1) 销售产品收入

1) 产品内销业务属于在某一时点履行的履约义务。无论直接销售或通过经销商销售产品，公司在已根据合同约定将产品交付给最终用户，经安装调试或验收合格，并签署车辆(装备)交接清单后，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时确认收入。

2) 产品外销业务属于在某一时点履行的履约义务。公司在已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，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时确认收入。

(2) 提供环卫产业服务属于在某一时段内履行的履约义务，公司与客户签订的项目合同明确约定了项目的作业范围、作业内容，记载了确定的月度/季度/年度服务费金额、结算周期和服务质量考核办法。一般情况下，在公司完成约定的环卫作业服务后，客户以合同约定的服务费金额为基础，根据经接受劳务方确认的服务考核对账单所载服务质量考核结果和对应的服务费调整条款，确定最终的结算金额。

(3) PPP 项目资产建造服务属于在某一时段内履行的履约义务。公司根据合同约定，作为主要责任人以自行建造或发包其他方的方式为政府方提供 PPP 项目资产建造服务，根据累计实际发生的成本占预计总成本的比例确定履约进度，并按履约进度确认收入。

(4) 电力销售业务属于在某一时点履行的履约义务。公司根据经电力公司确认的月度实际上网电量及合同上网电价(含国家电价补贴)确认电费收入。

(二十三) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，

直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类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成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(二十四) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十五) 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。

(二十六) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十七) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。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。形成固定资产的，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。

(二十八) 分部报告

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。

(二十九) 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

(三十) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，9%，6%，3%；出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率 13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%，5%，1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%，20%，15%，免征

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
福龙马集团股份有限公司	15%
重庆市万州区龙环环卫服务有限公司	15%
赣州市龙马环境工程有限公司	15%
瑞金市龙马环卫工程有限公司	15%
福龙马国际控股有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率
三亚龙马环卫工程有限公司等 16 家公司	20%
琼海市龙马环卫环境工程有限公司等 9 家公司	免征
除上述以外的其他纳税主体	25%

（二）税收优惠

1. 根据福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局《关于认定福建省 2020 年第一批高新技术企业的通知》（闽科高〔2021〕2 号），本公司于 2020 年 12 月被认定为高新技术企业，有效期三年，2022 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。

2. 根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税，江西省赣州市可以比照西部地区的企业所得税政策执行。重庆市万州区龙环环卫服务有限公司、赣州市龙马环境工程有限公司和瑞金市龙马环卫工程有限公司属于上述鼓励类产业企业，2022 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。

3. 根据《财政部 国家税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号），自 2020 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。根据《海南自由贸易港鼓励类产业目录》《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（国家发展改革委令 2019 年第 29 号），福龙马国际控股有限公司属于商务服务业大类下的经济、管理、信息、会计、税务、审计、法律、节能、环保等咨询与服务业，2022 年度企业所得税按 15% 的税率计缴。

4. 根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号），自 2020 年 1 月 1 日起，国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。龙马互联（海南）科技有限公司属于国家鼓励的软件企业，2022 年为第二个获利年度，免征企业所得税。

5. 根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）的通知》（财税〔2009〕166 号）和《中华人民共和国企业所得税法》规定，从事公共污水处理项目、公共垃圾处理项目的所得，自项目取得第一笔生产经

营业收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。公司下属从事环卫产业服务的 22 家子公司采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式享受上述政策。

6. 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2021 年第 12 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。公司下属从事环卫产业服务的 16 家子公司符合小型微利企业的标准，2022 年度企业所得税按 20% 的税率计缴。

7. 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。龙马互联（海南）科技有限公司销售的软件产品符合政策规定，享受增值税即征即退政策。

8. 根据财政部、国家税务总局《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 11 号），对《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（2019 年第 87 号）规定的生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，即允许生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 15%，抵减应纳税额，执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。本公司下属从事环卫产业服务的子公司享受进项税额加计抵减政策。

9. 根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 10 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。公司下属 18 家子公司符合小型微利企业和增值税小规模纳税人的标准，享受上述税收优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款	547,748,812.74	753,168,862.99
其他货币资金	60,486,211.58	70,728,966.39
合 计	608,235,024.32	823,897,829.38

(2) 资金集中管理情况

公司通过内部结算中心对下属分子公司资金超过限额的部分实行集中统一管理。

(3) 其他说明

期末其他货币资金包括银行承兑汇票保证金 9,092,552.53 元和合同履行保函保证金 51,393,658.81 元，均使用受限。

期末银行存款包括被冻结保全的金额 112,222.00 元，使用受限。

2. 应收票据

(1) 明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备					
其中：商业承兑汇票					
合 计					

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	10,063,445.00	100.00	961,344.50	9.55	9,102,100.50
其中：商业承兑汇票	10,063,445.00	100.00	961,344.50	9.55	9,102,100.50
合 计	10,063,445.00	100.00	961,344.50	9.55	9,102,100.50

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	961,344.50	-961,344.50						
合 计	961,344.50	-961,344.50						

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	83,723,760.78	3.74	83,723,760.78	100.00	
按组合计提坏账准备	2,157,559,382.01	96.26	182,497,199.79	8.46	1,975,062,182.22
合 计	2,241,283,142.79	100.00	266,220,960.57	11.88	1,975,062,182.22

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	89,785,600.80	5.00	89,785,600.80	100.00	
按组合计提坏账准备	1,706,246,937.14	95.00	121,748,880.97	7.14	1,584,498,056.17
合 计	1,796,032,537.94	100.00	211,534,481.77	11.78	1,584,498,056.17

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
47家厂矿企业类客户	51,448,850.76	51,448,850.76	100.00	预计不能收回
2家政府类客户	481,636.00	481,636.00	100.00	预计不能收回
16家经销商客户	31,793,274.02	31,793,274.02	100.00	预计不能收回
小 计	83,723,760.78	83,723,760.78	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,360,286,039.94	68,014,265.90	5.00
1-2 年	596,442,177.34	59,644,217.73	10.00
2-3 年	153,828,447.01	30,765,689.40	20.00
3-4 年	29,038,859.52	14,519,429.76	50.00
4-5 年	16,820,522.40	8,410,261.20	50.00
5 年以上	1,143,335.80	1,143,335.80	100.00
小 计	2,157,559,382.01	182,497,199.79	8.46

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	1,361,629,618.94
1-2 年	603,340,441.36
2-3 年	159,931,998.74
3-4 年	48,176,461.28
4-5 年	53,682,698.89
5 年以上	14,521,923.58
合 计	2,241,283,142.79

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收 回	其 他	转回	核销	其 他	
单项计提坏账准备	89,785,600.80	14,551,610.70			16,487,874.79	4,125,575.93		83,723,760.78
按组合计提坏账准备	121,748,880.97	60,748,318.82						182,497,199.79
合 计	211,534,481.77	75,299,929.52			16,487,874.79	4,125,575.93		266,220,960.57

2) 本期重要的坏账准备收回或转回情况

单位名称	收回或转回金额	收回方式
8 家厂矿企业类客户	4,920,562.79	收回货款
4 家政府类客户	1,293,800.00	收回货款

单位名称	收回或转回金额	收回方式
6家经销商客户	10,273,512.00	收回货款
小计	16,487,874.79	

(4) 本期实际核销应收账款 4,125,575.93 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

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	222,686,005.83	9.94	15,209,251.33
第二名	127,735,346.23	5.70	7,661,551.70
第三名	125,434,258.25	5.60	9,296,850.79
第四名	120,590,387.20	5.38	9,152,300.65
第五名	57,424,145.65	2.56	2,931,223.81
小计	653,870,143.16	29.18	44,251,178.28

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	16,418,806.00		46,059,535.58	
合计	16,418,806.00		46,059,535.58	

(2) 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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	47,005,697.51
小计	47,005,697.51

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。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1年以内	21,159,376.95	97.27		21,159,376.95	16,133,673.22	96.45		16,133,673.22
1-2年	187,889.45	0.86		187,889.45	252,374.63	1.51		252,374.63
2-3年	65,194.61	0.30		65,194.61	341,163.75	2.04		341,163.75
3年以上	341,163.75	1.57		341,163.75				
合计	21,753,624.76	100.00		21,753,624.76	16,727,211.60	100.00		16,727,211.60

(2) 预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	1,727,536.19	7.94
第二名	1,268,487.69	5.83
第三名	853,628.32	3.92
第四名	825,749.82	3.80
第五名	780,592.33	3.59
小计	5,455,994.35	25.08

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	559,167.00	0.37	559,167.00	100.00	
其中：其他应收款	559,167.00	0.37	559,167.00	100.00	
按组合计提坏账准备	151,249,960.24	99.63	34,624,295.79	22.89	116,625,664.45
其中：其他应收款	151,249,960.24	99.63	34,624,295.79	22.89	116,625,664.45
合计	151,809,127.24	100.00	35,183,462.79	23.18	116,625,664.45

(续上表)

种类	期初数				
----	-----	--	--	--	--

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	1,099,117.00	0.78	1,099,117.00	100.00	
其中：其他应收款	1,099,117.00	0.78	1,099,117.00	100.00	
按组合计提坏账准备	139,066,073.67	99.22	24,905,701.84	17.91	114,160,371.83
其中：其他应收款	139,066,073.67	99.22	24,905,701.84	17.91	114,160,371.83
合计	140,165,190.67	100.00	26,004,818.84	18.55	114,160,371.83

2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
上海欣声招标服务中心有限公司	549,167.00	549,167.00	100.00	预计不能收回
河钢股份有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	预计不能收回
小计	559,167.00	559,167.00	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	151,249,960.24	34,624,295.79	22.89
其中：1年以内	67,081,072.91	3,353,378.66	5.00
1-2年	16,872,212.76	1,687,221.32	10.00
2-3年	13,968,539.01	2,793,707.84	20.00
3-4年	40,921,174.92	20,460,587.46	50.00
4-5年	12,155,120.26	6,077,560.13	50.00
5年以上	251,840.38	251,840.38	100.00
小计	151,249,960.24	34,624,295.79	22.89

(2) 账龄情况

账龄	期末账面余额
1年以内	67,081,072.91
1-2年	16,872,212.76
2-3年	13,991,539.01
3-4年	41,390,554.92

账 龄	期末账面余额
4-5 年	12,221,907.26
5 年以上	251,840.38
小 计	151,809,127.24

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	2,413,553.63	2,213,434.65	21,377,830.56	26,004,818.84
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-843,610.64	843,610.64		
--转入第三阶段		-1,396,853.90	1,396,853.90	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,783,435.67	27,029.93	7,910,728.35	9,721,193.95
本期收回				
本期转回			525,200.00	525,200.00
本期核销			17,350.00	17,350.00
其他变动				
期末数	3,353,378.66	1,687,221.32	30,142,862.81	35,183,462.79

(4) 本期实际核销其他应收款 17,350.00 元。

(5) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	135,015,595.45	128,174,077.64
应收暂付款	16,793,531.79	11,991,113.03
合 计	151,809,127.24	140,165,190.67

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例 (%)	坏账准备
瑞金市财政公共服 务中心	押金保证金	30,257,408.61	3-4 年	19.93	15,128,704.31

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
铜仁市垃圾无害化处理有限公司	押金保证金	15,000,000.00	1年以内	9.88	750,000.00
颍上县集中招标投标交易中心	押金保证金	6,447,324.40	2-3年	4.25	1,289,464.88
莆田市城市管理行政执法局执法二大队(莆田市荔城区城市管理行政执法局)	押金保证金	5,414,494.49	4-5年	3.57	2,707,247.25
天津宁投市政园林工程有限公司	押金保证金	5,000,000.00	1年以内	3.29	250,000.00
小计		62,119,227.50		40.92	20,125,416.44

7. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	98,047,576.70	16,446,838.99	81,600,737.71	94,904,586.33	11,991,945.39	82,912,640.94
在产品	63,232,070.82		63,232,070.82	83,418,624.45		83,418,624.45
库存商品	149,228,930.63	1,803,362.20	147,425,568.43	171,053,061.95		171,053,061.95
发出商品	67,796,165.59	3,080,444.24	64,715,721.35	75,998,674.64	3,073,626.34	72,925,048.30
合同履约成本	1,692,915.31		1,692,915.31	504,370.58		504,370.58
合计	379,997,659.05	21,330,645.43	358,667,013.62	425,879,317.95	15,065,571.73	410,813,746.22

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
原材料	11,991,945.39	6,408,978.04		1,954,084.44		16,446,838.99
库存商品		1,803,362.20				1,803,362.20
发出商品	3,073,626.34	6,817.90				3,080,444.24
合计	15,065,571.73	8,219,158.14		1,954,084.44		21,330,645.43

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	期初计提存货跌价准备的原材料本期已领用而转销
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收服务款	714,740,961.94	37,538,456.60	677,202,505.34	548,169,958.97	27,581,556.20	520,588,402.77
合 计	714,740,961.94	37,538,456.60	677,202,505.34	548,169,958.97	27,581,556.20	520,588,402.77

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	27,581,556.20	9,956,900.40					37,538,456.60
合 计	27,581,556.20	9,956,900.40					37,538,456.60

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	714,740,961.94	37,538,456.60	5.25
其中：1年以内	683,517,644.42	34,195,149.66	5.00
1-2年	29,864,886.27	2,986,488.64	10.00
2-3年	1,074,657.75	214,931.55	20.00
3-4年	283,773.50	141,886.75	50.00
小 计	714,740,961.94	37,538,456.60	5.25

9. 一年内到期的非流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年内到期的长期应收款	346,122,508.10	36,368,494.04	309,754,014.06			
合计	346,122,508.10	36,368,494.04	309,754,014.06			

10. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	37,836,415.07		37,836,415.07	52,083,256.36		52,083,256.36
待摊费用	15,327,204.13		15,327,204.13	22,647,894.84		22,647,894.84
预缴企业所得税	30,037.45		30,037.45	6,026,469.02		6,026,469.02
合计	53,193,656.65		53,193,656.65	80,757,620.22		80,757,620.22

11. 长期应收款

(1) 明细情况

项目	期末数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	69,423,207.60	3,664,525.69	65,758,681.91	4.75%
合计	69,423,207.60	3,664,525.69	65,758,681.91	4.75%

(续上表)

项目	期初数			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	412,571,687.86	31,304,586.49	381,267,101.37	4.75%
合计	412,571,687.86	31,304,586.49	381,267,101.37	4.75%

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他[注]	
按组合计提坏账准备	31,304,586.49	8,728,433.24					36,368,494.04	3,664,525.69
小计	31,304,586.49	8,728,433.24					36,368,494.04	3,664,525.69

[注]其他减少系根据流动性调整至一年内到期的非流动资产对应的长期应收款坏账准

备

12. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	169,023.77		169,023.77	14,597,572.82		14,597,572.82
合 计	169,023.77		169,023.77	14,597,572.82		14,597,572.82

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
韶关市福龙马环 境清洁有限公司	893,941.40		-892,950.00	-991.40	
海南易登科技有 限公司	9,286,827.07		-9,546,737.44	259,910.37	
东证龙马(嘉兴) 投资合伙企业 (有限合伙)	4,416,804.35		-4,750,000.00	502,219.42	
合 计	14,597,572.82		-15,189,687.44	761,138.39	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备 期末余额
	其他权益 变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业						
韶关市福龙马环 境清洁有限公司						
海南易登科技有 限公司						
东证龙马(嘉兴) 投资合伙企业 (有限合伙)					169,023.77	
合 计					169,023.77	

13. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,000,000.00	11,959,409.03
其中：权益工具投资	10,000,000.00	11,959,409.03
合 计	10,000,000.00	11,959,409.03

14. 固定资产

(1) 明细情况

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
账面原值						
期初数	422,723,914.45	689,663,146.17	83,305,385.75	4,223,157.63	95,989,451.40	1,295,905,055.40
本期增加金额	23,017,532.20	94,262,165.13	4,216,294.35	85,070.80	20,034,770.70	141,615,833.18
1) 购置	1,329,073.25	46,574,403.26	3,862,275.78	85,070.80	19,869,460.97	71,720,284.06
2) 在建工程转入	21,688,458.95	1,784,494.19				23,472,953.14
3) 存货转入		45,903,267.68	354,018.57		165,309.73	46,422,595.98
本期减少金额		18,417,422.15	7,476,804.32		7,926,646.47	33,820,872.94
1) 处置或报废		10,657,478.78	7,476,804.32		7,926,646.47	26,060,929.57
2) 转入合同履约成本		5,973,055.79				5,973,055.79
3) 转入存货		1,786,887.58				1,786,887.58
期末数	445,741,446.65	765,507,889.15	80,044,875.78	4,308,228.43	108,097,575.63	1,403,700,015.64
累计折旧						
期初数	72,703,073.81	273,795,383.60	29,346,720.70	2,601,552.08	41,590,876.69	420,037,606.88
本期增加金额	20,717,196.83	87,525,004.21	8,850,566.28	389,058.85	15,535,362.63	133,017,188.80
1) 计提	20,717,196.83	87,525,004.21	8,850,566.28	389,058.85	15,535,362.63	133,017,188.80
本期减少金额		7,220,940.54	3,357,486.97		4,303,549.28	14,881,976.79
1) 处置或报废		6,422,205.55	3,357,486.97		4,303,549.28	14,083,241.80
2) 转入合同履约成本		528,994.47				528,994.47
3) 转入存货		269,740.52				269,740.52
期末数	93,420,270.64	354,099,447.27	34,839,800.01	2,990,610.93	52,822,690.04	538,172,818.89

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
账面价值						
期末账面价值	352,321,176.01	411,408,441.88	45,205,075.77	1,317,617.50	55,274,885.59	865,527,196.75
期初账面价值	350,020,840.64	415,867,762.57	53,958,665.05	1,621,605.55	54,398,574.71	875,867,448.52

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
机器设备（环卫车辆）	12,467,662.27	尚未办妥上牌、过户手续
房屋及建筑物	104,997,410.64	尚在办理中
小 计	117,465,072.91	

15. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
设备安装工程	486,517.51		486,517.51	2,229,441.74		2,229,441.74
环卫专用车辆和 环卫装备扩建项 目（二期）				5,830,168.57		5,830,168.57
垃圾转运站	1,536,533.99		1,536,533.99			
装修工程	2,725,621.37		2,725,621.37			
合 计	4,748,672.87		4,748,672.87	8,059,610.31		8,059,610.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
环卫专用车辆 和环卫装备扩 建项目（二期）	274,925,300.00	5,830,168.57	13,765,478.50	19,595,647.07		
小 计		5,830,168.57	13,765,478.50	19,595,647.07		

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
环卫专用车 辆和环卫装	76.37	100.00 [注]	728,693.11			自筹资金、金融 机构借款

工程名称	工程累计投入 占预算比例(%)	工程 进度(%)	利息资本化 累计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
备扩建项目 (二期)						
小 计			728,693.11			

[注]环卫专用车辆和环卫装备扩建项目(二期)已于本期建设完成并达到使用效果

16. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
账面原值			
期初数	59,538,901.99	7,385,075.89	66,923,977.88
本期增加金额	17,624,922.63	792,354.75	18,417,277.38
1) 租入	17,624,922.63	792,354.75	18,417,277.38
本期减少金额	3,859,181.56	1,648,972.88	5,508,154.44
1) 处置	3,859,181.56	1,648,972.88	5,508,154.44
期末数	73,304,643.06	6,528,457.76	79,833,100.82
累计折旧			
期初数	12,986,874.08	3,975,069.96	16,961,944.04
本期增加金额	16,091,452.46	2,910,846.53	19,002,298.99
1) 计提	16,091,452.46	2,910,846.53	19,002,298.99
本期减少金额	3,852,787.44	1,609,724.20	5,462,511.64
1) 处置	3,852,787.44	1,609,724.20	5,462,511.64
期末数	25,225,539.10	5,276,192.29	30,501,731.39
账面价值			
期末账面价值	48,079,103.96	1,252,265.47	49,331,369.43
期初账面价值	46,552,027.91	3,410,005.93	49,962,033.84

17. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	PPP项目特许经营权	合 计
账面原值				
期初数	70,453,747.71	7,752,004.53	569,066,880.90	647,272,633.14

项 目	土地使用权	软件	PPP 项目特许经营权	合 计
本期增加金额		224,523.15	111,073,184.68	111,297,707.83
1) 购置		224,523.15	105,100,128.89	105,324,652.04
2) 其他转入			5,973,055.79	5,973,055.79
本期减少金额			5,652,655.49	5,652,655.49
1) 处置			5,652,655.49	5,652,655.49
期末数	70,453,747.71	7,976,527.68	674,487,410.09	752,917,685.48
累计摊销				
期初数	8,070,845.70	3,186,886.60	133,006,032.29	144,263,764.59
本期增加金额	1,437,156.12	723,433.45	57,686,221.93	59,846,811.50
1) 计提	1,437,156.12	723,433.45	57,157,227.46	59,317,817.03
2) 其他转入			528,994.47	528,994.47
本期减少金额			5,201,953.88	5,201,953.88
1) 处置			5,201,953.88	5,201,953.88
期末数	9,508,001.82	3,910,320.05	185,490,300.34	198,908,622.21
账面价值				
期末账面价值	60,945,745.89	4,066,207.63	488,997,109.75	554,009,063.27
期初账面价值	62,382,902.01	4,565,117.93	436,060,848.61	503,008,868.55

18. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少[注]	期末数
装修费	32,432,109.59	6,547,702.95	12,090,568.01	228,423.86	26,660,820.67
环卫装备智慧云 技改费用	6,798,249.53	4,199,831.74	2,800,703.80		8,197,377.47
公共设施等	26,719,802.37	36,197,141.54	26,515,280.43	242,370.47	36,159,293.01
合 计	65,950,161.49	46,944,676.23	41,406,552.24	470,794.33	71,017,491.15

[注]本期其他减少系装修费、公共设施等报废或处置所致

19. 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

项 目	期末数		期初数	
	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
应收款项坏账准备/合同资产减值准备	331,799,262.24	65,338,321.05	259,236,929.68	51,904,445.74
存货跌价准备	21,311,372.93	3,217,628.14	15,045,314.42	2,266,101.82
预计负债	16,038,625.27	2,405,793.79	19,049,655.02	2,857,448.25
固定资产和无形资产计税基础与账面价值之间的差异[注]	7,093,936.58	1,064,090.49	7,353,359.68	1,103,003.95
递延收益	27,255,101.75	4,774,799.37	30,206,141.75	5,394,115.75
合 计	403,498,298.77	76,800,632.84	330,891,400.55	63,525,115.51

[注]该差异为同一控制下企业合并支付对价与账面价值的差额

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
应收款项坏账准备/合同资产减值准备	11,993,174.66	12,145,039.28
其他应收款坏账准备	35,183,462.79	26,004,818.84
可抵扣亏损	95,786,984.25	33,624,876.28
存货跌价准备	19,272.50	20,257.31
合 计	142,982,894.20	71,794,991.71

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数
2025 年	1,934,050.61	9,450,986.58
2026 年	24,173,889.70	24,173,889.70
2027 年	69,679,043.94	
合 计	95,786,984.25	33,624,876.28

20. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资	7,768,364.75		7,768,364.75	7,685,832.02		7,685,832.02

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产购置款						
合 计	7,768,364.75		7,768,364.75	7,685,832.02		7,685,832.02

21. 短期借款

项 目	期末数	期初数
质押、保证借款	28,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	6,000,000.00	4,000,000.00
信用借款	84,105,548.73	43,000,000.00
合 计	118,105,548.73	67,000,000.00

22. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	394,548,659.08	565,706,629.77
合 计	394,548,659.08	565,706,629.77

23. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付材料款	668,037,779.85	681,774,717.59
应付设备/工程款	180,421,549.60	151,719,051.46
合 计	848,459,329.45	833,493,769.05

24. 合同负债

项 目	期末数	期初数
货款	44,814,437.88	22,489,189.06
合 计	44,814,437.88	22,489,189.06

25. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	285,920,493.80	1,923,263,205.43	1,890,585,359.20	318,598,340.03
离职后福利—设定提存计划	2,354,424.90	116,399,757.34	113,518,558.66	5,235,623.58
辞退福利		741,133.28	648,433.28	92,700.00
合 计	288,274,918.70	2,040,404,096.05	2,004,752,351.14	323,926,663.61

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	282,362,912.55	1,778,277,857.85	1,746,706,617.05	313,934,153.35
职工福利费	12,865.12	49,590,250.17	49,121,465.29	481,650.00
社会保险费	1,750,683.21	69,877,280.07	70,186,107.87	1,441,855.41
其中：医疗保险费	1,723,035.48	64,077,846.74	64,436,072.07	1,364,810.15
工伤保险费	25,283.06	4,627,645.11	4,581,097.35	71,830.82
生育保险费	2,364.67	1,171,788.22	1,168,938.45	5,214.44
住房公积金	631,241.18	17,562,774.14	17,277,291.86	916,723.46
工会经费和职工教育经费	1,162,791.74	7,955,043.20	7,293,877.13	1,823,957.81
小 计	285,920,493.80	1,923,263,205.43	1,890,585,359.20	318,598,340.03

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	2,284,477.79	112,740,006.98	109,956,799.09	5,067,685.68
失业保险费	69,947.11	3,659,750.36	3,561,759.57	167,937.90
小 计	2,354,424.90	116,399,757.34	113,518,558.66	5,235,623.58

26. 应交税费

项 目	期末数	期初数
企业所得税	40,580,520.90	33,003,969.77
增值税	16,452,279.00	11,909,025.59
代扣代缴个人所得税	12,813,627.53	15,249,933.07
城市维护建设税	1,381,070.06	1,237,846.12

项 目	期末数	期初数
房产税	891,178.99	854,430.86
土地使用税	412,946.39	412,946.39
教育费附加	644,214.84	538,634.38
地方教育附加	417,696.84	362,423.04
印花税	367,184.52	347,308.67
其他	647,058.89	75,515.68
合 计	74,607,777.96	63,992,033.57

27. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付股利	33,275,156.75	5,982,713.46
其他应付款	192,788,562.28	151,458,411.96
合 计	226,063,719.03	157,441,125.42

(2) 应付股利

项 目	期末数	期初数
普通股股利	33,275,156.75	5,982,713.46
小 计	33,275,156.75	5,982,713.46

(3) 其他应付款

项 目	期末数	期初数
应付暂收款	189,168,972.38	149,830,679.46
押金保证金	3,619,589.90	1,627,732.50
合 计	192,788,562.28	151,458,411.96

28. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	20,295,600.00	13,686,555.19
一年内到期的租赁负债	17,937,059.00	21,539,098.89

项 目	期末数	期初数
合 计	38,232,659.00	35,225,654.08

29. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	5,742,609.83	2,780,216.52
合 计	5,742,609.83	2,780,216.52

30. 长期借款

项 目	期末数	期初数
质押及保证借款	164,844,829.00	122,126,458.40
信用借款	27,755,500.00	43,051,100.00
合 计	192,600,329.00	165,177,558.40

31. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	29,603,576.26	30,737,692.28
减：未确认融资费用	2,180,619.30	2,831,293.10
合 计	27,422,956.96	27,906,399.18

32. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品保修	16,038,625.27	19,049,655.02	用于整车出售后质保期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	16,038,625.27	19,049,655.02	

33. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
-----	-----	------	------	-----	------

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	30,206,141.75		2,951,040.00	27,255,101.75	收到与资产相关的政府补助
合计	30,206,141.75		2,951,040.00	27,255,101.75	

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收益相关
高陂二期基础设施及固定资产投资补助	21,574,196.97		1,184,436.36	20,389,760.61	与资产相关
数字化服务平台补助	8,631,944.78		1,766,603.64	6,865,341.14	与资产相关
小计	30,206,141.75		2,951,040.00	27,255,101.75	

(3) 政府补助说明

项目	期末数	说明
高陂二期基础设施及固定资产投资补助	5,031,314.54	系本公司根据龙岩经济技术开发区（龙岩高新区）财政局、龙岩经济技术开发区（龙岩高新区）商务局《关于兑现龙马环卫高陂二期土石方工程一次性补助的请示》（龙开财〔2020〕114号），于2020年8月收到的高陂二期土石方工程补助资金5,539,062.00元。上述补助金额已用于高端环卫装备和车辆智造项目基建投入，按相关资产受益年限分期平均摊销，本期摊销276,953.16元，截至2022年12月31日止，累计已摊销507,747.46元。
	14,251,446.07	系本公司根据龙岩经济技术开发区（龙岩高新区）财政局、龙岩经济技术开发区（龙岩高新区）商务局《关于兑现龙马环卫高端环卫装备和车辆智造项目基础设施及固定资产投资第一次补助的请示》（龙开财〔2020〕212号）、《关于兑现龙马环卫高端环卫装备和车辆智造项目基础设施及固定资产投资第二次补助的请示》（龙开财〔2020〕264号）、《关于兑现龙马环卫高端环卫装备和车辆智造项目基础设施及固定资产投资第三次补助的请示》（龙开财〔2021〕24号），分别于2020年9月和12月、2021年4月收到的高端环卫装备和车辆智造项目补助资金4,700,000.00元、6,270,000.00元和4,700,000.00元。上述补助金额已用于高端环卫装备和车辆智造项目基建投入，按相关资产受益年限分期平均摊销，本期摊销784,483.20元，截至2022年12月31日止，累计已摊销1,418,553.93元。
	1,107,000.00	系本公司根据龙岩经济技术开发区（龙岩高新区）财政局、龙岩经济技术开发区（龙岩高新区）商务局《关于兑现龙马环卫高端环卫装备和车辆智造项目新上设备补助的请示》（龙开财〔2021〕67号），于2021年7月收到高端环卫装备和车辆智造项目新上设备补助资金1,230,000.00元。上述补助金额已用于高端环卫装备和车辆智造项目基建投入，按相关资产受益年限分期平均摊销，本期摊销123,000.00元，截至2022年12月31日止，累计已摊销123,000.00元。

数字化服务平台补助	6,865,341.14	系子公司环境产业公司收到的厦门市发展和改革委员会给予的环卫装备制造与环卫运营两业融合数字化服务平台补助款9,440,000.00元。环境产业公司将其用于建设智慧环卫运营管理等平台以及购置相关配套设备，按相关资产受益年限分期平均摊销，本期摊销1,766,603.64元，截至2022年12月31日止，累计已摊销2,574,658.86元。
小计	27,255,101.75	

34. 股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	415,655,737						415,655,737

35. 资本公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	848,478,417.93		1,277,803.28	847,200,614.65
合计	848,478,417.93		1,277,803.28	847,200,614.65

(2) 其他说明

根据公司第五届董事会第二十五次会议决议，公司将回购专用证券账户已回购的股份169,088股授予员工持股计划对象，授予价格1,709,479.68元（授予价格以公司第五届董事会第二十五次会议召开日前20日均价11.23元/股*90%确定）与库存股成本2,987,282.96元之间的差额1,277,803.28元冲减资本公积——股本溢价，同时调减库存股2,987,282.96元。

36. 库存股

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
回购股票	6,968,248.08		2,987,282.96	3,980,965.12
合计	6,968,248.08		2,987,282.96	3,980,965.12

(2) 其他说明

库存股本期减少系库存股授予员工持股计划对象，详见本财务报表附注五(一)35(2)之

说明。

37. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	5,574,011.49	4,735,956.36	1,426,481.98	8,883,485.87
合 计	5,574,011.49	4,735,956.36	1,426,481.98	8,883,485.87

(2) 其他说明

1) 本期增加系公司及子公司福建省龙环环保设备有限公司计提安全生产费用。

2) 本期减少系公司及子公司福建省龙环环保设备有限公司购买、改造和维护安全防护设施和设备以及安全生产检查、评价等使用安全生产费用。

38. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	196,638,762.87	11,189,105.63		207,827,868.50
合 计	196,638,762.87	11,189,105.63		207,827,868.50

(2) 其他说明

根据公司章程规定，按 2022 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积，公司法定盈余公积累计额为公司注册资本 50%以上的可以不再提取。本期计提法定盈余公积 11,189,105.63 元。

39. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	1,558,702,300.93	1,366,074,206.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		21,519,093.81
调整后期初未分配利润	1,558,702,300.93	1,387,593,299.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	260,755,539.32	340,263,945.83

项 目	本期数	上年同期数
减：提取法定盈余公积	11,189,105.63	13,109,997.88
应付普通股股利	103,857,601.00	156,044,946.86
期末未分配利润	1,704,411,133.62	1,558,702,300.93

(2) 其他说明

根据股东大会决议通过的 2021 年年度利润分配方案，公司于本期向 2022 年 6 月 29 日登记在册的全体股东每 10 股派发现金股利 2.50 元（含税），合计分配现金股利 103,857,601.00 元（含税）。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	5,035,900,347.76	3,915,465,394.70	5,660,532,037.83	4,445,904,552.29
其他业务收入	43,713,422.58	28,756,920.45	41,410,332.81	34,832,238.13
合 计	5,079,613,770.34	3,944,222,315.15	5,701,942,370.64	4,480,736,790.42
其中：与客户之间的合同产生的收入	5,077,902,757.42	3,943,281,984.22	5,700,262,817.00	4,479,791,705.59

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
环卫产业服务	3,546,325,142.48	2,720,680,846.94	3,380,669,936.25	2,593,262,031.85
环卫清洁装备	828,253,531.24	655,581,930.41	1,195,910,984.95	953,029,882.41
垃圾收转装备	503,768,755.76	401,380,351.74	889,645,954.02	732,439,971.31
PPP 项目资产建造服务	109,522,545.84	99,986,258.62	149,479,286.39	133,493,410.44
电力销售	26,874,567.25	21,494,008.36	15,894,324.84	13,048,960.78
其他	63,158,214.85	44,158,588.15	68,662,330.55	54,517,448.80
小 计	5,077,902,757.42	3,943,281,984.22	5,700,262,817.00	4,479,791,705.59

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内销	5,063,762,047.56	3,933,728,267.37	5,689,075,310.88	4,471,944,988.27
外销	14,140,709.86	9,553,716.85	11,187,506.12	7,846,717.32
小 计	5,077,902,757.42	3,943,281,984.22	5,700,262,817.00	4,479,791,705.59

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,422,055,069.10	2,170,113,594.36
在某一时段内确认收入	3,655,847,688.32	3,530,149,222.64
小 计	5,077,902,757.42	5,700,262,817.00

(3) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

项 目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	33,920,945.28	106,964,544.95
试运行销售成本	26,563,088.80	74,915,709.57

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	9,675,836.45	8,323,718.68
教育费附加	4,523,485.03	3,684,684.13
地方教育附加	2,896,026.97	2,450,907.59
印花税	1,487,897.31	2,209,914.81
房产税	3,540,490.41	2,931,774.49
土地使用税	1,937,872.83	1,825,531.70
车船税	680,199.63	500,018.10
环境保护税	26,640.12	34,004.52
地方水利建设基金	569,977.04	384,349.44
合 计	25,338,425.79	22,344,903.46

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
销售人员工资及福利	58,545,518.83	114,281,456.98
营销服务及广告宣传费	61,293,895.91	50,295,756.60
业务招待费	36,018,443.57	37,888,889.95
差旅费	28,655,470.16	31,933,342.98
中标服务费	8,175,421.46	11,232,956.61
办公费	7,630,399.98	7,333,255.28
三包配件	4,064,126.40	5,968,337.73
其他	18,060,566.02	17,521,088.75
合 计	222,443,842.33	276,455,084.88

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
管理人员工资及福利	155,543,006.52	146,950,882.65
业务招待费	64,746,057.60	55,081,477.93
社保费	27,196,202.54	21,195,519.21
折旧费	19,081,128.47	12,924,819.94
办公费	11,889,871.77	12,987,850.82
租赁费/使用权资产折旧	15,307,541.46	17,157,458.40
咨询服务费	6,581,902.83	7,418,186.16
广告费	7,737,136.00	3,455,620.80
车辆使用及修理费	6,564,665.60	6,378,613.46
中介机构服务费	3,424,215.16	3,139,013.74
其他	16,702,959.36	25,102,728.52
合 计	334,774,687.31	311,792,171.63

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
研发人员工资及福利	25,692,087.67	26,641,346.63

项 目	本期数	上年同期数
直接材料	18,591,846.09	8,473,757.50
折旧费用与长期待摊费用	5,407,361.80	5,565,031.43
试验检测费	2,272,798.23	4,085,673.78
委托研发费用	1,996,037.00	9,059,759.99
无形资产摊销	278,045.28	330,639.63
其他费用	3,239,580.15	3,861,944.30
合 计	57,477,756.22	58,018,153.26

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-19,018,612.40	-25,669,081.96
利息支出	17,413,352.84	11,974,384.78
金融机构手续费及其他	1,226,017.60	1,236,844.08
汇兑损益	-60,842.68	136,696.44
合 计	-440,084.64	-12,321,156.66

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	2,951,040.00	1,672,920.25	2,951,040.00
与收益相关的政府补助[注]	22,935,183.74	19,907,395.82	19,098,182.87
增值税进项税额加计抵减	17,653,094.63	9,396,580.13	
代扣个人所得税手续费返还	504,487.92	199,000.73	
合 计	44,043,806.29	31,175,896.93	22,049,222.87

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	761,138.39	-754,716.75
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,887,877.53	
债务重组收益	1,542,310.00	
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益	626,766.88	
处置金融工具取得的投资收益	-152,260.24	3,357,685.44
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		3,515,614.94
应收款项融资贴现损失	-152,260.24	-157,929.50
合 计	-109,922.50	2,602,968.69

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-75,775,137.42	-69,859,431.63
合 计	-75,775,137.42	-69,859,431.63

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-8,219,158.14	-9,183,701.24
合同资产减值损失	-9,956,900.40	-4,797,330.56
合 计	-18,176,058.54	-13,981,031.80

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	-1,720,160.62	-1,305,043.48	-1,720,160.62
合 计	-1,720,160.62	-1,305,043.48	-1,720,160.62

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
-----	-----	-------	---------------

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
保险理赔收入	558,697.90	1,176,752.06	558,697.90
经营性违约金收入	396,904.19	629,951.00	396,904.19
非流动资产毁损报废利得	229,533.22	10,746.47	229,533.22
其他	122,454.76	672,151.85	122,454.76
合 计	1,307,590.07	2,489,601.38	1,307,590.07

13. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,649,904.97	4,545,459.77	1,649,904.97
对外捐赠	766,309.59	3,781,330.81	766,309.59
税费滞纳金	750,329.50	157,317.39	750,329.50
赔偿金支出	1,159,026.13	2,030,508.93	1,159,026.13
其他	391,513.49	639,185.86	391,513.49
合 计	4,717,083.68	11,153,802.76	4,717,083.68

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	98,557,165.40	84,296,956.10
递延所得税费用	-13,275,517.33	-17,243,640.45
合 计	85,281,648.07	67,053,315.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	440,649,861.78	504,885,580.98
按母公司适用税率计算的所得税费用	66,097,479.27	75,732,837.15
子公司适用不同税率的影响	6,453,601.79	-6,758,376.73
调整以前期间所得税的影响	-6,515,197.40	-535,864.63

项 目	本期数	上年同期数
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,975,773.45	8,193,078.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,038,244.49	-7,712,191.11
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	15,911,187.96	4,044,610.56
加计扣除的影响	-6,602,952.51	-5,910,777.65
所得税费用	85,281,648.07	67,053,315.65

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
票据保证金等其他货币资金的减少额	38,568,384.07	141,391,731.66
往来款及其他	27,011,702.58	41,816,582.95
政府补助	17,900,385.41	21,491,927.90
货币资金利息收入	5,406,934.79	8,390,683.71
合 计	88,887,406.85	213,090,926.22

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
票据保证金等其他货币资金的增加额	26,837,039.55	49,869,616.03
付现费用	271,551,543.14	280,043,616.74
其他	2,598,347.10	20,193,262.01
合 计	300,986,929.79	350,106,494.78

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
赎回理财产品		967,000,000.00
银行理财产品取得的投资收益		3,515,614.94
合 计		970,515,614.94

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买银行其他理财产品		830,000,000.00
合 计		830,000,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到员工持股计划购买款	1,709,479.68	75,881,792.79
子公司收到少数股东借款	20,450,000.00	15,500,000.00
合 计	22,159,479.68	91,381,792.79

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付股份回购款		89,027,785.08
支付租金	19,423,288.53	17,652,823.24
子公司支付少数股东借款及利息	4,950,000.00	2,000,000.00
子公司支付少数股东减资款	2,000,000.00	350,000.00
合 计	26,373,288.53	109,030,608.32

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	355,368,213.71	437,832,265.33
加: 资产减值准备	93,951,195.96	83,840,463.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	133,017,188.80	143,367,244.72
使用权资产折旧	19,002,298.99	17,001,871.92
无形资产摊销	59,243,488.35	44,877,350.30

补充资料	本期数	上年同期数
长期待摊费用摊销	41,406,552.24	34,980,360.18
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）	1,720,160.62	1,305,043.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,420,371.75	4,534,713.30
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,862,517.91	-5,304,013.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-42,337.74	-2,760,898.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,275,517.33	-17,243,640.45
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）	24,716,739.83	185,742,604.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-543,323,068.73	-627,025,419.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-91,509,791.38	-189,752,652.11
其他	3,309,474.38	10,079,251.56
经营活动产生的现金流量净额	88,867,487.36	121,474,545.35
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	547,636,590.98	751,568,051.52
减：现金的期初余额	751,568,051.52	1,141,561,989.41
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	-203,931,460.54	-389,993,937.89
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	547,636,590.98	751,568,051.52
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	547,636,590.74	751,568,051.52

项 目	期末数	期初数
可随时用于支付的其他货币资金	0.24	
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		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	547,636,590.98	751,568,051.52
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

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银行存款 112,222.00 元和其他货币资金 60,486,211.34 元，该等货币资金分别系被冻结保全的且受限期超过三个月的货币资金以及用于开立银行承兑汇票和合同履行保函的保证金。

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银行存款 1,600,811.47 元和其他货币资金 70,728,966.39 元，该等货币资金分别系与政府、银行签订三方协议而受监管和被冻结保全的且受限期超过三个月的货币资金以及用于开立银行承兑汇票和合同履行保函的保证金。

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	120,300,178.92	130,393,962.54
其中：支付货款	120,300,178.92	130,337,282.54
支付固定资产等长期资产购置款		56,680.00

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	60,598,433.34	详见本财务报表附注五(一)1之说明
应收账款	315,095,249.66	合同履行保函质押及借款质押
合同资产	134,374,861.16	

项 目	期末账面价值	受限原因
无形资产-PPP 项目特许经营权	325,589,598.34	借款质押
合 计	835,658,142.50	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			1,721,588.70
其中：美元	148,594.32	6.9646	1,034,900.00
港币	768,710.06	0.8933	686,688.70
应收账款			1,878,315.80
其中：美元	236,560.50	6.9646	1,647,549.26
泰铢	1,145,812.00	0.2014	230,766.54

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
高陂二期基础设施及固定资产投资补助	21,574,196.97		1,184,436.36	20,389,760.61	其他收益	[注]
数字化服务平台补助	8,631,944.78		1,766,603.64	6,865,341.14	其他收益	
小 计	30,206,141.75		2,951,040.00	27,255,101.75		

[注]与资产相关的政府补助详见本财务报表附注五(一)33之说明

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

公司	项目	金额	列报项目	说明
龙马互联(海南)科技有限公司	增值税即征即退款项	3,837,000.87	其他收益	国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)

本公司	省级工业企业技改等专项资金	2,000,000.00	其他收益	龙岩市财政局、龙岩市工业和信息化局《关于下达2022年第一批省级工业企业技改等专项转移支付资金的通知》（龙财企指〔2022〕5号）
本公司、临高龙马环卫环境工程有限公司、六安龙马环卫环境工程有限公司、海口龙马公司、厦门龙马环卫工程有限公司、琼海市龙马环卫环境工程有限公司	重点群体就业人员减免增值税	1,702,005.38	其他收益	财政部、税务总局、退役军人部《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕21号）；财政部税务总局、人力资源和社会保障部、国务院扶贫办《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策的通知》（财税〔2019〕22号）
海口龙马公司、临高龙马环卫环境工程有限公司、琼海市龙马环卫环境工程有限公司、三亚龙环环卫环境工程有限公司	一次性留工培训补助	1,634,700.00	其他收益	海南省人力资源和社会保障厅、海南省财政厅《关于做好一次性留工培训补助有关工作的通知》（琼人社发〔2022〕103号）
海口龙马公司、乐东龙马环卫环境工程有限公司、三亚龙环环卫环境工程有限公司、儋州龙马环卫环境工程有限公司	稳岗补助	1,358,602.58	其他收益	海南省人力资源和社会保障厅、海南省财政厅、国家税务总局海南省税务局、国家税务总局海南省税务局《关于做好失业保险稳就业保民生工作的通知》（琼人社发〔2022〕59号）
海口龙马公司、三亚龙环环卫环境工程有限公司	就业补助资金	1,316,238.00	其他收益	海南省财政厅、海南省人力资源和社会保障厅《关于印发海南省就业补助资金管理暂行办法的通知》（琼财社规〔2021〕14号）
厦门龙马环卫工程有限公司	就业社保补贴	1,230,631.76	其他收益	厦门市人力资源和社会保障局、厦门市财政局《关于进一步做好促进本市居民就业和企业用工服务工作的若干意见》（厦人社〔2013〕126号）
本公司	省科技计划项目结转经费	1,000,000.00	其他收益	龙岩高新区（经开区）财政金融局、龙岩高新区（经开区）科技发展局《关于提前下达2022年度省级科技计划项目结转经费（市级）的通知》（龙开财〔2021〕143号）
本公司	第四批促进工业发展专项资金	1,000,000.00	其他收益	龙岩市财政局、龙岩市工业和信息化局《关于下达2022年度第四批促进工业发展专项资金的通知》（龙财企指〔2022〕20号）

本公司	中央引导地方科技发展资金	700,000.00	其他收益	福建省财政厅、福建省科学技术厅《关于下达福建省2022年中央引导地方科技发展资金（市级）的通知》（闽财教指〔2022〕67号）
本公司、乐东龙马环卫环境工程有限公司、六枝特区龙马环卫工程有限公司	一次性留工培训补助费	654,984.11	其他收益	人力资源社会保障部、财政部、国家税务总局《关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（人社部发〔2022〕23号）
本公司	省级增产增效奖励资金	590,000.00	其他收益	龙岩高新区（经开区）财政金融局、龙岩高新区（经开区）经济发展局《关于下达2022年一季度省级增产增效奖励资金（第一批）的通知》（龙开财〔2022〕76号）
本公司	第二季度稳增长奖励资金	300,000.00	其他收益	龙岩高新区（经开区）财政金融局、龙岩高新区（经开区）经济发展局《关于下达支持第二季度稳增长奖励资金的通知》（龙开财〔2022〕152号）
本公司	科技计划项目经费	250,000.00	其他收益	龙岩市财政局、龙岩市科学技术局《关于下达2022年龙岩市科技计划项目和经费（结转第一批）的通知》（龙财教〔2022〕26号）
琼海市龙马环卫环境工程有限公司	企业吸纳就业补贴	229,412.64	其他收益	海南省人力资源开发局《关于印发〈企业吸纳就业社会保险补贴及一次性吸纳就业补贴“直补快办”工作指南〉的通知》（琼人社发〔2022〕52号）
本公司	省级高校产学研联合创新项目计划和经费	200,000.00	其他收益	福建省财政厅、福建省科学技术厅《关于下达2022年福建省高校产学研联合创新项目计划和经费（省级）的通知》（闽财指〔2022〕381号）
本公司	鼓励企业增产增效区级奖励	200,000.00	其他收益	龙岩高新区（经开区）财政金融局、龙岩高新区（经开区）经济发展局《关于下达实施鼓励企业增产增效区级奖励资金的通知》（龙开财〔2022〕81号）
本公司	中央中小企业发展专项资金和第二批省级中小企业发展等专项资金	200,000.00	其他收益	龙岩高新区（经开区）财政金融局、龙岩高新区（经开区）经济发展局《关于下达2022年中央中小企业发展专项资金和第二批省级中小微企业发展等专项资金的通知》（龙开财〔2022〕121号）
六枝特区龙马公司	新增入规企业省级奖励资金	200,000.00	其他收益	六盘水市工业和信息化局《关于报送获得2021年度新增入规企业省级奖励资金企业相关信息的通知》
本公司	科技计划项	195,000.00	其他收益	龙岩高新区（经开区）财政金融局、龙

	目经费			岩高新区（经开区）科技发展局《关于下达2021年度福建省科技成果购买补助等科技计划项目经费的通知》（龙开财〔2021〕153号）
沈阳龙马华清环境工程有限公司	失业稳岗补贴	166,270.00	其他收益	沈阳市人力资源和社会保障局《关于进一步做好助企纾困和民生保障有关工作的通知》（辽人社发〔2022〕10号）
天津龙马恒信环境科技有限公司	稳岗补助	163,572.88	其他收益	天津市人力资源和社会保障局《关于继续实施失业保险稳岗返还及放宽技能提升补贴申领条件的通知》（津人社局发〔2021〕13号）
厦门龙马环卫工程有限公司	安置残疾人奖励金	156,600.00	其他收益	厦门市税务局《厦门市按比例安排残疾人就业实施办法》（厦府〔2006〕126号）
水城县龙马环卫工程有限公司	稳岗补助	110,475.61	其他收益	六盘水市人力资源与社会保障《关于印发落实社保减缓返政策工作方案的通知》（六盘水人社局〔2022〕48号）
赣州市龙马环境工程有限公司	帮扶对象区内务工岗位补贴	106,600.00	其他收益	赣州蓉江新区人力资源和社会保障局《关于加强就业帮扶巩固拓展脱贫攻坚成果助力乡村振兴的实施方案》（赣蓉人社字〔2021〕14号）
本公司	第一批促进工业发展专项资金	100,000.00	其他收益	龙岩高新区（经开区）财政金融局、龙岩高新区（经开区）科技发展局《关于下达2022年度第一批促进工业发展专项资金的通知》（龙开财〔2022〕18号）
本公司	第五批促进工业发展专项资金	100,000.00	其他收益	龙岩高新区（经开区）财政金融局、龙岩高新区（经开区）经济发展局《关于下达2022年度第五批促进工业发展专项资金的通知》（龙开财〔2022〕122号）
环境产业公司	“专精特新”中小企业认定奖励	100,000.00	其他收益	厦门市工业和信息化局《关于印发厦门市“专精特新”中小企业认定管理办法的通知》（厦工信规〔2021〕1号）
福建省龙环环境工程有限公司	企业新型学徒制培训补贴	90,000.00	其他收益	福建省人力资源和社会保障厅、福建省财政厅《关于印发〈福建省全面推行企业新型学徒制实施办法（试行）〉的通知》（闽人社文〔2019〕220号）
揭西县龙马环卫环境工程有限公司	一次性留工培训补贴	89,000.00	其他收益	广东省社会保险基金管理局《广东省关于发放一次性用工补助的操作指南》
沈阳龙马华清环境工程有限公司	稳岗补助	83,893.00	其他收益	沈阳市人力资源和社会保障局《关于延续实施和优化完善减负稳岗扩就业政策措施的通知》（沈人社发〔2021〕18号）
厦门龙马环卫工程有限公司	稳岗补助	80,303.83	其他收益	福建省人力资源和社会保障厅《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知》（闽人社文〔2021〕88号）
六安龙马环卫环境	高质量发展	74,800.00	其他收益	六安市发展和改革委员会《关于开展

工程有限公司	补贴			2022 年度加快服务业高质量发展相关政策申报工作的通知》（六服办〔2022〕1 号）
福州市龙马环卫工程有限公司	留榕补助款	70,350.00	其他收益	福州市环境卫生中心《关于做好外地环卫工人留榕过年补贴发放相关事项的通知》（榕环卫综〔2021〕60 号）
厦门龙马环卫工程有限公司	稳岗补助	70,277.59	其他收益	福建省人力资源和社会保障厅《关于延续实施部分减负稳岗扩就业政策措施的通知》（闽人社文〔2021〕89 号）
儋州龙马环卫环境工程有限公司	一次性留工补贴	65,700.00	其他收益	海南省人力资源和社会保障厅《关于做好一次性留工培训补助的通知》（琼社人规〔2022〕103 号）
揭阳龙马环卫环境工程有限公司	一次性留工补贴	59,930.00	其他收益	广东省人力资源和社会保障厅、广东省发展和改革委员会、广东省财政厅、国家税务总局、广东省税务局《关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15 号）
鄂尔多斯市龙马环卫服务有限公司	一次性留工补贴	59,000.00	其他收益	内蒙古自治区人社厅、财政厅、税务局《关于扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等有关问题的通知》（内人社发〔2022〕42 号）
石狮市龙马环卫工程有限公司	一次性留工补贴	59,000.00	其他收益	福建省人力资源和社会保障厅《关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（闽人社〔2022〕72 号）
河南龙马环境产业有限公司	失业保险稳岗补贴	53,450.53	其他收益	安阳市人力资源和社会保障局《安阳市失业保险稳岗补贴申报公告》
海口龙马公司	就业见习补贴款	53,116.00	其他收益	海南省人力资源和社会保障厅《关于印发〈海南省就业见习管理暂行办法〉的通知》（琼人社规〔2019〕1 号）
本公司	博士后进站补助	50,000.00	其他收益	中共龙岩市委、龙岩市人民政府《贯彻中共龙岩市委龙岩市人民政府贯彻中共福建省委福建省人民政府关于支持和促进革命老区加快发展的若干意见的实施意见》（岩委〔2021〕51 号）
其他零星补助		2,174,268.96	其他收益	相关拨款原始凭证、记账凭证等
	小计	22,935,183.74		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 25,886,223.74 元。

六、合并范围的变更

(一) 新设子公司引起的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
福龙马环境服务(成安)有限公司	新设子公司	2022/3/28	5,000,000.00	100.00%
福龙马环境服务(上杭)有限公司	新设子公司	2022/4/24	3,000,000.00	60.00%
乌鲁木齐福龙马环境服务有限公司	新设子公司	2022/6/17	1,200,000.00	60.00%
福龙马环境服务(南通)有限公司	新设子公司	2022/11/11	5,000,000.00	100.00%
天津宁河福龙马城市环境服务有限公司	新设子公司	2022/11/15	2,450,000.00	70.00%
福龙马新能源科技发展有限公司	新设子公司	2022/1/4	10,000,000.00	100.00%
福龙马环境服务(望江)有限公司	新设子公司	2022/6/23	10,000,000.00	100.00%
福龙马城服机器人科技有限公司	新设子公司	2022/12/2	尚未出资	100.00%
福龙马环境科技服务(乌审旗)有限公司	新设子公司	2022/12/21	尚未出资	53.00%

(二) 注销子公司引起的合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
海门市龙马环境卫生管理有限公司	注销	2022/11/7	1,688,847.73	7,321.56
芜湖市龙环环卫环境工程有限公司	注销	2022/8/30	5,793,863.27	146,227.50

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

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	
福建省龙环环境工程有限公司	福建龙岩	福建龙岩	服务业	100.00		非同一控制下企业合并
福建龙马环境产业有限公司	福建厦门	福建厦门	服务业	100.00		设立
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

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	
福龙马国际控股有限公司	海南三亚	海南三亚	服务业	100.00		设立
福建龙马环卫装备销售有限公司	福建龙岩	福建龙岩	商业	100.00		设立
龙马互联(海南)科技有限公司	海南三亚	海南三亚	服务业	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
海口龙马环卫环境工程有限公司	30.00	11,808,862.21	18,636,439.61	61,965,497.93

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	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
海口龙马环卫环境工程有限公司	205,611,809.24	62,144,249.14	267,756,058.38	60,415,253.37	789,145.59	61,204,398.96

(续上表)

子公司名称	期初数					
	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
海口龙马环卫环境工程有限公司	217,707,827.40	60,829,644.43	278,537,471.83	48,236,663.90	990,557.16	49,227,221.06

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
海口龙马环卫环境工程有限公司	322,017,611.54	39,362,874.02	39,362,874.02	85,343,768.83

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
海口龙马环卫环境工程有限公司	319,484,639.89	69,023,850.41	69,023,850.41	63,322,006.54

(二) 在联营企业中的权益

不重要的联营企业的汇总财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
联营企业		
投资账面价值合计	169,023.77	14,597,572.82
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	761,138.39	-754,716.75
其他综合收益		
综合收益总额	761,138.39	-754,716.75

八、与金融工具相关的风险

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、流动性风险及市场风险。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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8及五(一)11之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金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

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2022年12月31日，本公司应收账款的29.18%（2021年12月31日：18.59%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,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。流动性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
银行借款	331,001,477.73	406,537,673.80	150,893,624.36	66,719,285.83	188,924,763.61
应付票据	394,548,659.08	394,548,659.08	394,548,659.08		
应付账款	848,459,329.45	848,459,329.45	848,459,329.45		
其他应付款	226,063,719.03	226,063,719.03	226,063,719.03		
租赁负债(含一年内到期)	45,360,015.96	49,253,050.40	19,649,474.14	20,643,545.78	8,960,030.48
小 计	1,845,433,201.25	1,924,862,431.76	1,639,614,806.06	87,362,831.61	197,884,794.09

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	245,864,113.59	313,474,944.62	91,758,339.49	68,754,683.93	152,961,921.20
应付票据	565,706,629.77	565,706,629.77	565,706,629.77		
应付账款	833,493,769.05	833,493,769.05	833,493,769.05		
其他应付款	157,441,125.42	157,441,125.42	157,441,125.42		
租赁负债(含一年内到期)	49,445,498.07	53,702,647.87	22,964,955.59	22,739,074.47	7,998,617.81
小 计	1,851,951,135.90	1,923,819,116.73	1,671,364,819.32	91,493,758.40	160,960,539.01

(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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公

司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币331,001,477.73元（2021年12月31日：人民币245,864,113.59元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 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详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			10,000,000.00	10,000,000.00
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			10,000,000.00	10,000,000.00
权益工具投资			10,000,000.00	10,000,000.00
2. 应收款项融资			16,418,806.00	16,418,806.00
持续以公允价值计量的资产总额			26,418,806.00	26,418,806.00

(二) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 对于权益工具投资，公司采用的重要参数包括不能直接观察的使用自身数据作出的财务预测等。

2. 应收款项融资为一年内到期的商业票据，其剩余期限较短、票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 实际控制人

本公司实际控制人为自然人张桂丰，直接持有本公司 18.47%的股份。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
汤新华	公司独立董事
胡菁娜	实际控制人之配偶
龙洲集团股份有限公司	汤新华原担任独立董事的公司（2022年12月离任）
龙岩市新宇汽车销售服务有限公司	龙洲集团股份有限公司之子公司
福建龙洲海油新能源有限公司	龙洲集团股份有限公司之子公司
简奕（厦门）投资有限公司	张桂丰、胡菁娜分别持有 50%股权的公司
厦门丰简奕投资咨询有限公司	简奕（厦门）投资有限公司之全资子公司
海南易登科技有限公司	公司原持有 40%股权的联营企业，于 2022 年 6 月对外转让

(二) 关联交易情况

1. 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
龙岩市新宇汽车销售服务有限公司	发动机等原材料	10,476,267.43	14,225,777.03
福建龙洲海油新能源有限公司	液态天然气等	153,744.62	238,008.03

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
简奕（厦门）投资有限公司	房屋建筑物		1,307,339.46	11,657.01	

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
厦门丰简奕投资咨询有限公司	房屋建筑物			1,045,871.57	9,325.62

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
简奕（厦门）投资有限公司	房屋建筑物				
厦门丰简奕投资咨询有限公司	房屋建筑物				

3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	14,449,340.91	12,084,661.69

注：关键管理人员报酬未包含员工持股计划提取的业绩激励基金

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项					
	福建龙洲海油新能源有限公司	28,920.64		44,740.63	
小计		28,920.64		44,740.63	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	海南易登科技有限公司		6,546,252.57

项目名称	关联方	期末数	期初数
	龙岩市新宇汽车销售服务有限公司	3,512,407.55	3,648,531.85
小计		3,512,407.55	10,194,784.42

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，公司及子公司已开立尚未履行完毕的保函总金额为人民币 239,664,338.99 元。

(二) 重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

(一) 资产负债表日后事项中重要的非调整事项

1. 期后新设子公司

根据公司相关决议，为拓展公司业务，截至本财务报表批准报出日，公司新设立的子公司基本情况如下：

设立子公司名称	登记机关	登记日期	注册资本	投资主体	认缴金额	认缴比例
福龙马环境科技（铜仁）有限公司	铜仁市万山区市场监督管理局	2023/2/10	800 万元	子公司上海龙马环境科技有限公司	408 万元	51.00%
六安新城龙环环境工程有限公司	六安市金安区市场监督管理局	2023/3/15	50 万元	子公司环境产业公司	30 万元	60.00%

2. 期后注销公司情况

子公司环境产业公司持股 51% 的孙公司上杭龙马环境产业有限公司于 2023 年 2 月 1 日取得上杭县市场监督管理局核准的注销登记通知书。

公司持股 47.5% 的联营企业东证龙马（嘉兴）投资合伙企业（有限合伙）于 2023 年 3 月 1 日取得嘉兴市南湖区行政审批局核准的注销登记通知书。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	<p>根据公司第六届董事会第三次会议通过的 2022 年度利润分配预案，公司拟以股权登记日的总股本 415,655,737 股扣减已回购股份 225.333 股为基数，向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），预计分配现金红利 103,857,601.00 元（含税）。</p> <p>本议案尚需报请股东大会批准。</p>
-----------	---

十三、其他重要事项

（一）分部信息

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报告分部。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。

本公司按产品分类的营业收入和营业成本详见本财务报表附注五(二)1之说明。

（二）租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)16之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	14,699,003.31	16,253,825.51
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	14,699,003.31	16,253,825.51

（3）与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1,805,485.69	1,937,118.90
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		

与租赁相关的总现金流出	34,122,291.84	33,906,648.75
售后租回交易产生的相关损益		

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,711,012.92	1,679,553.64

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	1,627,546.34	2,756,570.47
小 计	1,627,546.34	2,756,570.47

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1年以内	922,300.88	2,930,196.00
1-2年	916,106.19	2,840,827.00
2-3年	916,106.19	971,921.00
3-4年	195,280.24	797,200.00
4-5年		398,600.00
合 计	2,949,793.50	7,938,744.00

(三) PPP 项目合同

1. 合同概括性介绍

根据本公司或者PPP项目子公司与PPP项目运营地政府方签订的PPP项目特许经营协议，约定由PPP项目子公司在相应的特许经营期内在运营地特定区域范围内实施PPP项目的投资、运营、维护、移交并收取服务费，具体如下：

PPP项目子公司名称	协议名称	运营地	政府方	特许经营期限
海口龙马环卫环境工程有限公司	《海口市龙华区环卫一体化PPP项目特许经营协议》	海口市龙华区特定区域	海口市龙华区环境卫生管理局	15年

六枝特区龙马环境卫生工程有限公司	《贵州省六盘水市六枝特区城乡生活垃圾收运和处置 PPP 项目之特许经营协议》《贵州省六盘水市六枝特区城乡生活垃圾收运和处置 PPP 项目合同》	贵州省六盘水市六枝特区特定区域	六枝特区城市管理综合行政执法局（曾用名：六枝特区城乡规划和城市管理局）	30 年
六枝特区龙马环卫工程有限公司				
公安县龙马环境卫生工程有限公司	《公安县城乡环卫一体化 PPP 项目合同》	公安县特定区域	公安县住房和城乡建设局	自商业化运营日起 20 年
乐安县龙马环境卫生工程有限公司	《乐安县城生活垃圾处理一体化建设项目 PPP 项目合同》	乐安县特定区域	乐安县城市管理局	15 年
石狮市龙马环境卫生工程有限公司	《石狮市环卫一体化 PPP 项目合同》	石狮市特定区域	石狮市城市管理局	15 年
定远县龙马环境卫生工程有限公司	《定远县农村生活垃圾治理特许经营项目特许经营协议》	定远县特定区域	定远县城市管理行政执法局	8 年
临高龙马环境卫生工程有限公司	《临高县环卫一体化 PPP 项目协议》	临高县特定区域	临高县市政园林管理局	15 年
天台龙马环保服务有限公司	《劳务总包服务合同》	天台县特定区域	天台县交通集团有限公司	自设备设施移交之日起 8 年

2. 公司拥有的相关权利和承担的相关义务

PPP 项目子公司在特许经营期内享有环卫一体化 PPP 项目的特许经营权并获取合理收益，同时需按照相关法律、法规和 PPP 协议的约定开展项目投资、清扫保洁、垃圾清运、公厕托管运维、生活垃圾焚烧发电处置等环卫作业活动。特许经营期满后，公司需向政府指定部门完好、无偿移交项目设施和设备。上述 PPP 项目合同同时符合“双特征”和“双控制”。公司在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产——PPP 项目特许经营权。

（四）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司因客户拖欠货款而向相关销售合同争议起诉地法院提起诉讼的应收账款余额为 18,632.67 万元。该等涉诉应收账款已计提坏账准备 8,593.29 万元，相关案件尚在审理中。

十四、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	31,976,299.13	2.23	31,976,299.13	100.00	
按组合计提坏账准备	1,400,004,452.43	97.77	124,496,950.70	8.89	1,275,507,501.73
合 计	1,431,980,751.56	100.00	156,473,249.83	10.93	1,275,507,501.73

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	39,631,192.02	2.53	39,631,192.02	100.00	
按组合计提坏账准备	1,525,462,138.66	97.47	106,270,653.65	6.97	1,419,191,485.01
合 计	1,565,093,330.68	100.00	145,901,845.67	9.32	1,419,191,485.01

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
28家厂矿企业类客户	21,031,741.98	21,031,741.98	100.00	预计不能收回
2家政府类客户	481,636.00	481,636.00	100.00	预计不能收回
9家经销商客户	10,462,921.15	10,462,921.15	100.00	预计不能收回
小 计	31,976,299.13	31,976,299.13	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	964,435,753.41	48,221,787.73	5.00
1-2年	244,804,723.26	24,480,472.33	10.00
2-3年	147,196,550.49	29,439,310.10	20.00
3-4年	28,354,093.07	14,177,046.54	50.00
4-5年	14,069,996.40	7,034,998.20	50.00
5年以上	1,143,335.80	1,143,335.80	100.00

小 计	1,400,004,452.43	124,496,950.70	8.89
-----	------------------	----------------	------

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	964,445,832.41
1-2 年	245,594,723.26
2-3 年	147,593,102.22
3-4 年	33,933,862.07
4-5 年	26,022,308.02
5 年以上	14,390,923.58
合 计	1,431,980,751.56

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收 回	其 他	转回	核销	其 他	
单项计提坏账准备	39,631,192.02	1,477,710.70			6,950,593.87	2,182,009.72		31,976,299.13
按组合计提坏账准备	106,270,653.65	18,226,297.05						124,496,950.70
合 计	145,901,845.67	19,704,007.75			6,950,593.87	2,182,009.72		156,473,249.83

2) 本期重要的坏账准备收回或转回情况

单位名称	收回或转回金额	收回方式
5 家厂矿企业类客户	773,129.00	收回货款
2 家政府类客户	888,400.00	收回货款
4 家经销商客户	5,289,064.87	收回货款
小 计	6,950,593.87	

(4) 本期实际核销应收账款 2,182,009.72 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

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	699,718,356.16	48.86	37,759,895.30
第二名	25,967,400.00	1.81	1,497,890.00

第三名	22,779,558.00	1.59	1,138,977.90
第四名	16,027,081.00	1.12	801,354.05
第五名	15,605,802.00	1.09	780,290.10
小 计	780,098,197.16	54.47	41,978,407.35

2. 其他应收款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应收股利	66,207,822.48	13,081,655.48
其他应收款	244,408,675.64	197,039,108.72
合 计	310,616,498.12	210,120,764.20

(2) 应收股利

项 目	期末数	期初数
河南龙马环境产业有限公司	20,043,696.35	
沈阳龙马华清环境工程有限公司	9,176,915.93	
南宁龙马环卫服务有限公司	8,461,159.48	2,862,204.32
定远县龙马环卫环境工程有限公司	8,457,917.93	
遵义龙马环卫环境工程有限公司	6,730,234.56	4,558,078.58
福州市龙马环卫工程有限公司	5,359,410.73	1,995,635.51
厦门龙马环卫工程有限公司	3,963,075.16	3,665,737.07
乐安县龙马环卫工程有限公司	2,270,656.22	
临高龙马环卫环境工程有限公司	1,744,756.12	
小 计	66,207,822.48	13,081,655.48

(3) 其他应收款

1) 明细情况

① 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

单项计提坏账准备	559,167.00	0.18	559,167.00	100.00	
按组合计提坏账准备	301,698,956.71	99.82	57,290,281.07	18.99	244,408,675.64
小 计	302,258,123.71	100.00	57,849,448.07	19.14	244,408,675.64

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	1,099,117.00	0.47	1,099,117.00	100.00	
按组合计提坏账准备	231,043,197.84	99.53	34,004,089.12	14.72	197,039,108.72
小 计	232,142,314.84	100.00	35,103,206.12	15.12	197,039,108.72

② 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海欣声招标服务中心有限公司	549,167.00	549,167.00	100.00	预计不能收回
河钢股份有限公司	10,000.00	10,000.00	100.00	预计不能收回
小 计	559,167.00	559,167.00	100.00	

③ 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	301,698,956.71	57,290,281.07	18.99
其中：1年以内	126,579,222.88	6,328,961.15	5.00
1-2年	78,608,982.21	7,860,898.27	10.00
2-3年	17,487,634.17	3,497,526.87	20.00
3-4年	66,932,461.09	33,466,230.55	50.00
4-5年	11,907,984.26	5,953,992.13	50.00
5年以上	182,672.10	182,672.10	100.00
小 计	301,698,956.71	57,290,281.07	18.99

2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1年以内	126,579,222.88

1-2年	78,608,982.21
2-3年	17,510,634.17
3-4年	67,401,841.09
4-5年	11,974,771.26
5年以上	182,672.10
小计	302,258,123.71

3) 坏账准备变动情况

明细情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	5,216,992.12	2,460,451.97	27,425,762.03	35,103,206.12
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-3,930,449.11	3,930,449.11		
--转入第三阶段		-1,748,763.42	1,748,763.42	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	5,042,418.14	3,218,760.61	15,025,013.20	23,286,191.95
本期收回				
本期转回			525,200.00	525,200.00
本期核销			14,750.00	14,750.00
其他变动				
期末数	6,328,961.15	7,860,898.27	43,659,588.65	57,849,448.07

4) 本期实际核销其他应收款 14,750.00 元。

5) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	105,239,168.09	115,087,359.09
拆借款	196,353,998.79	116,657,861.26
应收暂付款	664,956.83	397,094.49
合计	302,258,123.71	232,142,314.84

6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
六枝特区龙马环境工程有限公司	拆借款	56,489,990.55	1年以内	18.69	2,824,499.53
天津龙马恒信环境科技有限公司	拆借款	50,309,333.33	1年以内	16.64	2,515,466.67
公安县龙马环卫环境工程有限公司	拆借款	31,153,975.00	1年以内	10.31	1,557,698.75
瑞金市财政公共服务中心	押金保证金	30,257,408.61	3-4年	10.01	15,128,704.31
水城县龙马环卫环境工程有限公司	拆借款	24,179,800.00	1年以内	8.00	1,208,990.00
小计		192,390,507.49	----	63.65	23,235,359.26

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	1,032,667,712.33		1,032,667,712.33	940,348,309.15		940,348,309.15
对联营企业投资	169,023.77		169,023.77	13,947,796.89		13,947,796.89
合计	1,032,836,736.10		1,032,836,736.10	954,296,106.04		954,296,106.04

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提 减值准备	减值准备 期末数
福建龙马环境产业有限公司	469,765,250.00	68,500,000.00		538,265,250.00		
福建省龙环环境工程有限公司	31,546,130.95			31,546,130.95		
海口龙马环卫环境工程有限公司	102,738,379.00			102,738,379.00		
厦门龙马环卫工程有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
沈阳龙马华清环境工程有限公司	15,300,000.00			15,300,000.00		
福州市龙马环卫工程有限公司	14,248,000.00	752,000.00		15,000,000.00		

遵义龙马环卫环境工程有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
天津福龙马环境工程有限公司	3,700,000.00			3,700,000.00		
吉水龙马环卫环境工程有限公司	2,560,000.00			2,560,000.00		
揭西县龙马环卫环境工程有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
海门市龙马环境卫生管理有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00			
六枝特区龙马环境工程有限公司	105,535,639.20			105,535,639.20		
武汉龙马环卫环境工程有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
乐安县龙马环卫工程有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
无为市龙马环卫环境工程有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
公安县龙马环卫环境工程有限公司	21,521,610.00			21,521,610.00		
莆田龙马环卫工程有限公司	26,000,000.00			26,000,000.00		
南宁龙马环卫服务有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00		
南通龙马环卫工程有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
福建龙马环卫装备销售有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
河南龙马环境产业有限公司	25,308,300.00			25,308,300.00		
芜湖市龙环环卫环境工程有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00			
石狮市龙马环卫工程有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
贵州龙马环境科技有限公司	650,000.00	196,275.18		846,275.18		
定远县龙马环卫环境工程有限公司	15,500,000.00	1,000,000.00		16,500,000.00		
上海龙马环境科技有限公司	5,525,000.00	4,250,000.00		9,775,000.00		
天台龙马环保服务有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
福龙马国际控股有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		

临高龙马环卫环境工程有限公司	35,000,000.00	1,621,128.00		36,621,128.00		
福龙马环境服务（望江）有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
福建省龙环环保设备有限公司		500,000.00		500,000.00		
福龙马新能源科技发展有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
小计	940,348,309.15	96,819,403.18	4,500,000.00	1,032,667,712.33		

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
韶关市福龙马环境清洁有限公司	893,941.40		-892,950.00	-991.40	
海南易登科技有限公司	8,637,051.14		-8,896,961.51	259,910.37	
东证龙马（嘉兴）投资合伙企业（有限合伙）	4,416,804.35		-4,750,000.00	502,219.42	
合计	13,947,796.89		-14,539,911.51	761,138.39	

（续上表）

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
韶关市福龙马环境清洁有限公司						
海南易登科技有限公司						
东证龙马（嘉兴）投资合伙企业（有限合伙）					169,023.77	
合计					169,023.77	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,368,640,667.99	1,136,943,586.94	2,155,878,820.58	1,834,058,204.58
其他业务收入	67,897,482.29	37,197,251.23	57,431,679.09	34,128,282.32
合计	1,436,538,150.28	1,174,140,838.17	2,213,310,499.67	1,868,186,486.90
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,417,970,053.28	1,161,477,475.95	2,195,282,823.59	1,857,500,612.30

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
环卫产业服务			127,277,598.99	126,111,985.68
环卫清洁装备	834,251,845.82	695,873,928.63	1,135,309,734.69	944,992,265.00
垃圾收转装备	518,893,792.99	426,924,870.51	845,122,489.99	725,115,298.04
其他	64,824,414.47	38,678,676.81	87,572,999.92	61,281,063.58
小计	1,417,970,053.28	1,161,477,475.95	2,195,282,823.59	1,857,500,612.30

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内销	1,403,829,343.42	1,151,693,259.10	2,184,095,317.47	1,849,443,894.98
外销	14,140,709.86	9,784,216.85	11,187,506.12	8,056,717.32
小计	1,417,970,053.28	1,161,477,475.95	2,195,282,823.59	1,857,500,612.30

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,417,970,053.28	2,068,005,224.60
在某一时段内确认收入		127,277,598.99
小计	1,417,970,053.28	2,195,282,823.59

(3) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

项目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	39,825,132.35	89,766,486.50
试运行销售成本	33,466,052.13	68,931,623.61

2. 研发费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	19,656,970.46	20,985,714.39
折旧费用与长期待摊费用	5,320,241.22	5,527,143.18
试验检测费	2,256,120.97	4,084,272.42
委托研发费用	1,820,595.97	9,059,759.99
直接材料	17,254,038.58	8,135,307.18
无形资产摊销	278,045.28	330,639.63
其他费用	2,049,468.67	3,151,891.49
合 计	48,635,481.15	51,274,728.28

(2) 其他说明

公司 2022 年度研发费用实际借方发生额为 81,509,500.27 元，其中：公司实现销售的研发产品成本 32,874,019.12 元，已从研发费用贷方转出计入主营业务成本。

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	236,035,419.50	136,827,374.28
权益法核算的长期股权投资收益	761,138.39	-754,716.75
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,222,711.84	2,201,452.20
债务重组收益	1,542,310.00	
其他非流动金融资产在持有期间取得的投资收益	626,766.88	
处置金融工具取得的投资收益	-152,260.24	2,580,796.55
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		3,515,614.94
应收款项融资贴现损失	-152,260.24	-934,818.39
合 计	236,590,662.69	140,854,906.28

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-6,028,409.90	
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（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）	22,049,222.87	
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	1,542,310.00	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	474,506.64	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	17,013,074.79	
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	-1,989,121.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	33,061,582.54	

减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	2,945,191.64	
少数股东权益影响额（税后）	2,737,506.97	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	27,378,883.93	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	8.41	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.53	0.56	0.56

2. 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	260,755,539.32
非经常性损益	B	27,378,883.93
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	233,376,655.39
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	3,018,080,982.14
现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	E	103,857,601.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	6
库存股减少导致增加的归属于公司普通股股东的净资产	G	2,987,282.96
减少库存股次月起至报告期期末的累计月数	H	7
以员工持股计划授予的股份导致减少的归属于公司普通股股东的净资产	I	1,277,803.28
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	7
专项储备净增加额	K	3,309,474.38
报告期月份数	L	12
加权平均净资产	$M=D+A/2-E\times F/L+G\times H/L-I\times J/L+K/2$	3,099,181,884.97
加权平均净资产收益率	$N=A/M$	8.41%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$O=C/M$	7.53%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

（1）基本每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
----	----	-----

归属于公司普通股股东的净利润	A	260,755,539.32
非经常性损益	B	27,378,883.93
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	233,376,655.39
期初股份总数	D	415,261,316
因员工持股计划授予员工等增加股份数	E	169,088
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	F	7
报告期月份数	G	12
发行在外的普通股加权平均数	$H=D+E \times F/G$	415,359,950
基本每股收益	$I=A/H$	0.63
扣除非经常损益基本每股收益	$J=C/H$	0.56

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。





SCJDGL

SCJDGL

SCJDGL

统一社会信用代码

913300005793421213 (1/3)

营业执照



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

JDGL

SCJDGL

(副本)

SCJDGL

SCJD

名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)

出资额 壹亿捌仟壹佰伍拾伍万元整

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2011年07月18日

执行事务合伙人 胡少先

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

经营范围 审计企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统审计；法律、法规规定的其他业务。(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)

市场监督管理

JDGL

SCJDGL

登记机关



2023年02月28日

SCJDGL

SCJDGL

SCJDGL

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅为福龙马集团股份有限公司 2022 年度财务报表审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：胡少先

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路
128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日转制

证书序号：0015310

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：



2023年3月14日

中华人民共和国财政部制

仅为福龙马集团股份有限公司2022年度财务报表审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



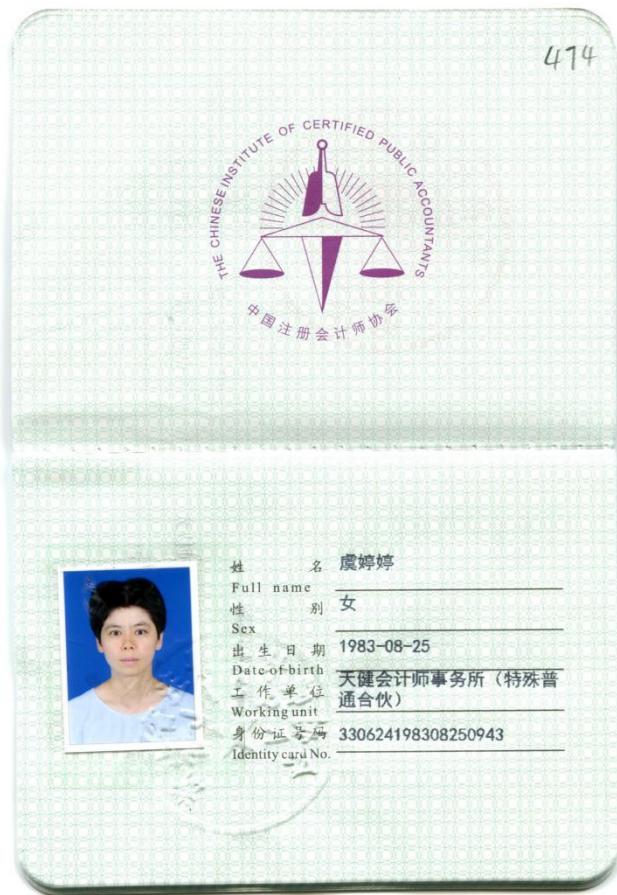
从事证券服务业务会计师事务所名单				
序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590611484C	11010141	2020/11/02
7	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	9131000005587870XB	31000012	2020/11/02
8	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	91320200078269333C	32020028	2020/11/02
9	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）	914401010827260072	44010079	2020/11/02
10	广东中讯会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	31000007	2020/11/02
18	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020854927874	11010032	2020/11/02
19	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）	9111010856949923XD	11010130	2020/11/02
20	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	91310106086242261L	31000008	2020/11/02
21	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	47470034	2020/11/02
22	四川华信（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	91510500083391472Y	51010003	2020/11/02
23	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	91320000085046285W	32000026	2020/11/02
24	唐山市新正会计师事务所（普通合伙）	911302035795687109	13020011	2020/11/02
25	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	913300005793421213	33000001	2020/11/02
27	天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）	911101080896649376	11000374	2020/11/02
28	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085923425568	11010150	2020/11/02
29	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02

http://www.csrc.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjyppgjb/202011/t20201102_385509.html

仅为福龙马集团股份有限公司 2022 年度财务报表审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为福龙马集团股份有限公司 2022 年度财务报表审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明盛伟明是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。



仅为福龙马集团股份有限公司 2022 年度财务报表审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明虞婷婷是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。