

## 2022 年度财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	CAC 证审字[2023]0005 号
注册会计师姓名	陈志、刘建清

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：湖南艾布鲁环保科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	145,766,257.29	143,773,639.99
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	43,086,583.34	0.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	319,357,911.08	431,842,640.23
应收款项融资		
预付款项	4,849,257.59	1,038,109.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,151,228.76	11,050,339.45
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,658,853.74	6,133,958.82
合同资产	276,156,138.53	118,664,548.82
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	2,200,441.25	2,008,537.60
其他流动资产	7,192,128.32	6,156,405.31
流动资产合计	844,418,799.90	720,668,179.59
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	170,892,907.34	151,462,887.29
长期股权投资		

其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	41,684,542.96	2,320,770.41
在建工程	6,245,569.97	15,556,267.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,028,210.75	0.00
无形资产	12,038,716.37	12,303,789.29
开发支出		
商誉	1,786,673.12	0.00
长期待摊费用	6,342,547.11	0.00
递延所得税资产	14,560,816.67	8,640,861.11
其他非流动资产	415,558,298.14	0.00
非流动资产合计	705,138,282.43	190,284,575.67
资产总计	1,549,557,082.33	910,952,755.26
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	5,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	48,448,705.21	68,336,226.93
应付账款	378,597,943.65	323,881,382.51
预收款项		
合同负债	1,171,779.03	1,586,982.89
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	7,285,840.53	12,557,833.28
应交税费	13,158,989.50	8,483,463.56
其他应付款	5,139,083.44	1,961,812.62
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,542,773.72	6,000,000.00
其他流动负债	59,520,313.87	42,721,938.74
流动负债合计	543,865,428.95	470,529,640.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	61,200,000.00	65,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	33,085,940.13	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,114,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债	1,183,907.03	
其他非流动负债		
非流动负债合计	96,583,847.16	66,000,000.00
负债合计	640,449,276.11	536,529,640.53

所有者权益：		
股本	120,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	476,600,024.96	15,014,244.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,950,626.28	3,759,490.70
盈余公积	34,930,305.38	28,007,279.91
一般风险准备		
未分配利润	263,349,893.56	232,259,361.86
归属于母公司所有者权益合计	900,830,850.18	369,040,377.06
少数股东权益	8,276,956.04	5,382,737.67
所有者权益合计	909,107,806.22	374,423,114.73
负债和所有者权益总计	1,549,557,082.33	910,952,755.26

法定代表人：钟儒波

主管会计工作负责人：殷明坤

会计机构负责人：丁磊明

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	100,112,952.12	142,721,659.28
交易性金融资产	43,086,583.34	0.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	338,664,178.04	446,991,174.72
应收款项融资		
预付款项	4,760,148.12	969,963.77
其他应收款	105,571,393.31	33,517,502.19
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利		
存货	4,280,085.94	6,133,958.82
合同资产	411,510,986.95	118,664,548.82
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,405,342.23	5,483,567.52
流动资产合计	1,014,391,670.05	754,482,375.12
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	100,500,000.00	45,500,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	36,085,610.24	1,933,909.93
在建工程	785,998.97	15,556,267.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,028,210.75	0.00
无形资产	12,038,716.37	12,303,789.29
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	6,209,255.33	0.00
递延所得税资产	14,560,816.67	8,640,861.11
其他非流动资产	235,293,007.51	
非流动资产合计	441,501,615.84	83,934,827.90
资产总计	1,455,893,285.89	838,417,203.02
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	5,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	48,448,705.21	68,336,226.93
应付账款	369,199,098.86	320,309,588.14
预收款项		
合同负债	1,971,779.03	1,586,982.89
应付职工薪酬	6,903,532.63	12,186,740.81
应交税费	13,158,989.50	8,483,463.56
其他应付款	4,795,255.57	1,768,124.70
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,742,773.72	0.00
其他流动负债	59,520,313.87	53,984,256.32
流动负债合计	527,740,448.39	471,655,383.35
非流动负债：		
长期借款	0.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	33,085,940.13	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,114,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债	1,183,907.03	
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,383,847.16	1,000,000.00
负债合计	563,124,295.55	472,655,383.35
所有者权益：		
股本	120,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	476,600,024.96	15,014,244.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	5,950,626.28	3,759,490.70
盈余公积	34,930,305.38	28,007,279.91
未分配利润	255,288,033.72	228,980,804.47
所有者权益合计	892,768,990.34	365,761,819.67
负债和所有者权益总计	1,455,893,285.89	838,417,203.02

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	475,812,382.03	521,755,176.11
其中：营业收入	475,812,382.03	521,755,176.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	361,212,851.99	432,779,194.40
其中：营业成本	300,829,568.74	373,644,878.29
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,498,994.07	1,134,800.43
销售费用	14,948,160.07	14,606,791.39
管理费用	26,940,819.44	22,132,639.92
研发费用	17,469,941.15	19,900,172.19
财务费用	-474,631.48	1,359,912.18
其中：利息费用	4,686,050.32	1,980,696.99
利息收入	5,308,421.83	918,338.87
加：其他收益	703,060.33	2,713,826.03
投资收益（损失以“-”号填列）	1,261,048.58	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	222,138.89	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,043,626.00	-13,212,576.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,608,559.77	-2,567,707.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	85,133,592.07	75,909,523.38
加：营业外收入	15,967.83	5,100,001.52
减：营业外支出	755,320.17	76,316.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	84,394,239.73	80,933,208.49
减：所得税费用	10,169,149.93	9,905,062.79
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	74,225,089.80	71,028,145.70
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	74,225,089.80	71,028,145.70
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. 归属于母公司股东的净利润	74,013,557.17	70,645,552.64

2. 少数股东损益	211, 532. 63	382, 593. 06
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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	74, 225, 089. 80	71, 028, 145. 70
归属于母公司所有者的综合收益总额	74, 013, 557. 17	70, 645, 552. 64
归属于少数股东的综合收益总额	211, 532. 63	382, 593. 06
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0. 6729	0. 7850
（二）稀释每股收益	0. 6729	0. 7850

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：钟儒波

主管会计工作负责人：殷明坤

会计机构负责人：丁磊明

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	457, 392, 963. 15	507, 866, 651. 40
减：营业成本	293, 983, 608. 96	368, 191, 408. 87
税金及附加	1, 473, 274. 58	1, 134, 380. 43
销售费用	14, 930, 650. 87	14, 606, 791. 39
管理费用	25, 705, 040. 72	21, 998, 073. 25
研发费用	17, 388, 899. 04	19, 900, 172. 19
财务费用	-5, 728, 080. 63	-2, 959, 989. 95
其中：利息费用	850, 645. 32	41, 794. 22
利息收入	6, 719, 836. 41	3, 293, 552. 28
加：其他收益	693, 645. 10	2, 713, 826. 03

投资收益（损失以“-”号填列）	991,048.58	0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	222,138.89	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,032,495.14	-12,921,559.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,608,559.77	-2,567,707.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	79,905,347.27	72,220,373.93
加：营业外收入	9,564.38	5,100,001.52
减：营业外支出	521,100.13	76,316.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	79,393,811.52	77,244,059.04
减：所得税费用	10,163,556.80	9,905,062.79
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	69,230,254.72	67,338,996.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	69,230,254.72	67,338,996.25
（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	69,230,254.72	67,338,996.25
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.6294	0.7482
（二）稀释每股收益	0.6294	0.7482

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	273,081,690.38	439,707,197.83
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	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	33,861,192.80	9,707,915.80
经营活动现金流入小计	306,942,883.18	449,415,113.63
购买商品、接受劳务支付的现金	256,556,652.85	303,657,602.63
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	53,013,783.85	45,322,238.43
支付的各项税费	22,177,366.84	18,865,557.84
支付其他与经营活动有关的现金	87,210,439.13	34,920,784.91
经营活动现金流出小计	418,958,242.67	402,766,183.81
经营活动产生的现金流量净额	-112,015,359.49	46,648,929.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	559,110,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	1,458,235.59	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,976,049.36	955,536.44
投资活动现金流入小计	562,544,284.95	955,536.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,801,214.83	82,808,242.35
投资支付的现金	833,512,023.12	0.00
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	4,899,916.56	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	895,213,154.51	82,808,242.35
投资活动产生的现金流量净额	-332,668,869.56	-81,852,705.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	507,564,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	118,479,927.06	86,115,989.61
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00



筹资活动现金流入小计	626,043,927.06	86,115,989.61
偿还债务支付的现金	106,479,927.06	10,115,989.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,996,153.44	1,980,696.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	20,525,879.98	1,005,733.29
筹资活动现金流出小计	167,001,960.48	13,102,419.89
筹资活动产生的现金流量净额	459,041,966.58	73,013,569.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	14,357,737.53	37,809,793.63
加：期初现金及现金等价物余额	118,420,218.49	80,610,424.86
六、期末现金及现金等价物余额	132,777,956.02	118,420,218.49

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
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	255,484,301.74	430,327,934.27
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	37,332,790.31	9,683,551.60
经营活动现金流入小计	292,817,092.05	440,011,485.87
购买商品、接受劳务支付的现金	253,796,324.73	302,999,064.62
支付给职工以及为职工支付的现金	52,170,484.08	45,232,546.08
支付的各项税费	22,145,620.89	18,865,075.80
支付其他与经营活动有关的现金	87,300,197.67	34,652,426.49
经营活动现金流出小计	415,412,627.37	401,749,112.99
经营活动产生的现金流量净额	-122,595,535.32	38,262,372.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	559,110,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	1,458,235.59	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	74,000,000.00
投资活动现金流入小计	560,568,235.59	74,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,639,489.49	10,916,345.33
投资支付的现金	833,512,023.12	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	54,900,000.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	22,776,000.00	67,201,191.00
投资活动现金流出小计	935,827,512.61	78,117,536.33
投资活动产生的现金流量净额	-375,259,277.02	-4,117,536.33
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	507,564,000.00	0.00
取得借款收到的现金	50,479,927.06	12,115,989.61
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	558,043,927.06	12,115,989.61
偿还债务支付的现金	35,479,927.06	7,115,989.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,160,748.44	41,794.22

支付其他与筹资活动有关的现金	20,525,879.98	1,005,733.29
筹资活动现金流出小计	92,166,555.48	8,163,517.12
筹资活动产生的现金流量净额	465,877,371.58	3,952,472.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-31,977,440.76	38,097,309.04
加：期初现金及现金等价物余额	117,368,237.78	79,270,928.74
六、期末现金及现金等价物余额	85,390,797.02	117,368,237.78

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	90,000,000.00				15,014,244.59			3,759,490.70	28,007,279.91		232,259,361.86		369,040,377.06	5,382,737.67	374,423,114.73
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	90,000,000.00	0.00	0.00	0.00	15,014,244.59	0.00	0.00	3,759,490.70	28,007,279.91	0.00	232,259,361.86	0.00	369,040,377.06	5,382,737.67	374,423,114.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	461,585,780.37	0.00	0.00	2,191,135.58	6,923,025.47	0.00	31,090,531.70	0.00	531,790,473.12	2,894,218.37	534,684,691.49
（一）综合收益总											74,013,557.17		74,013,557.17	211,532.63	74,225,089.80

额															
(二) 所有者投入和减少资本	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	461,585,780.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	491,585,780.37	2,682,685.74	494,268,466.11
1. 所有者投入的普通股	30,000,000.00				461,585,780.37								491,585,780.37	2,682,685.74	494,268,466.11
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,923,025.47	0.00	-42,923,025.47	0.00	-36,000,000.00	0.00	-36,000,000.00
1. 提取盈余公积									6,923,025.47		-6,923,025.47		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-36,000,000.00		-36,000,000.00		-36,000,000.00
4. 其他													0.00		0.00
(四)													0.00		0.00



四、 本期 期末 余额	120, 000, 000. 00	0.00	0.00	0.00	476, 600, 024. 96	0.00	0.00	5,95 0,62 6.28	34,9 30,3 05.3 8	0.00	263, 349, 893. 56	0.00	900, 830, 850. 18	8,27 6,95 6.04	909, 107, 806. 22
----------------------	----------------------------	------	------	------	----------------------------	------	------	----------------------	---------------------------	------	----------------------------	------	----------------------------	----------------------	----------------------------

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	90,0 00,0 00.0 0	0.00	0.00	0.00	15,0 14,2 44.5 9	0.00	0.00	3,34 3,87 0.83	21,2 73,3 80.2 8		168, 347, 708. 85		297, 979, 204. 55	5,00 0,14 4.61	302, 979, 349. 16
加： 会计 政策 变更													0.00		0.00
前期 差错 更正													0.00		0.00
同一 控制 下企 业合 并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、 本年 期初 余额	90,0 00,0 00.0 0	0.00	0.00	0.00	15,0 14,2 44.5 9	0.00	0.00	3,34 3,87 0.83	21,2 73,3 80.2 8	0.00	168, 347, 708. 85	0.00	297, 979, 204. 55	5,00 0,14 4.61	302, 979, 349. 16
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填列)								415, 619. 87	6,73 3,89 9.63		63,9 11,6 53.0 1		71,0 61,1 72.5 1	382, 593. 06	71,4 43,7 65.5 7
(一) 综合 收益 总额											70,6 45,5 52.6 4		70,6 45,5 52.6 4	382, 593. 06	71,0 28,1 45.7 0
(二) 所有 者投 入和 减少 资													0.00		0.00

本															
1 . 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2 . 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3 . 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4 . 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配								6,733.89							
1 . 提取盈余公积								6,733.89							
2 . 提取一般风险准备															
3 . 对所有者（或股东）的分配															
4 . 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1 . 资本公积															

转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）												0.00		0.00	
3．盈余公积弥补亏损												0.00		0.00	
4．设定受益计划变动额结转留存收益												0.00		0.00	
5．其他综合收益结转留存收益												0.00		0.00	
6．其他												0.00		0.00	
（五）专项储备							415,619.87					415,619.87		415,619.87	
1．本期提取							7,670.40					7,670.40		7,670.40	
2．本期使用							7,254.78					7,254.78		7,254.78	
（六）其他							8.62					8.62		8.62	
四、本期末余额	90,000.00	0.00	0.00	0.00	15,014.24		3,759.49	28,007.21	0.00	232,259.36	0.00	369,040.37	5,382.73	374,423.11	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年末余额	90,000,000.00				15,014,244.59			3,759,490.70	28,007,279.91	228,980,804.47		365,761,819.67
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年初余额	90,000,000.00	0.00	0.00	0.00	15,014,244.59	0.00	0.00	3,759,490.70	28,007,279.91	228,980,804.47	0.00	365,761,819.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	461,585,780.37	0.00	0.00	2,191,135.58	6,923,025.47	26,307,229.25	0.00	527,007,170.67
（一）综合收益总额										69,230,254.72		69,230,254.72
（二）所有者投入和减少资本	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	461,585,780.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	491,585,780.37
1. 所有者投入的普通股	30,000,000.00				461,585,780.37							491,585,780.37
2. 其他权益工具持有者投入												0.00



资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,923,025.47	-42,923,025.47	0.00	-36,000,000.00
1. 提取盈余公积									6,923,025.47	-6,923,025.47		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-36,000,000.00		-36,000,000.00
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转												0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设												0.00

定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 存 收 益												0.00
6. 其 他												0.00
( 五 ) 专 项 储 备								2,191 ,135. 58				2,191 ,135. 58
1. 本 期 提 取								6,254 ,520. 29				6,254 ,520. 29
2. 本 期 使 用								4,063 ,384. 71				4,063 ,384. 71
( 六 ) 其 他												0.00
四、 本 期 末 余 额	120,0 00,00 0.00	0.00	0.00	0.00	476,6 00,02 4.96	0.00	0.00	5,950 ,626. 28	34,93 0,305 .38	255,2 88,03 3.72	0.00	892,7 68,99 0.34

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上 年 末 余 额	90,00 0,000 .00				15,01 4,244 .59			3,343 ,870. 83	21,27 3,380 .28	168,3 75,70 7.85		298,0 07,20 3.55
加： 会 计 政 策 变 更												0.00
前 期 差 错 更 正												0.00
其 他												0.00
二、 本 年 末 余 额	90,00 0,000	0.00	0.00	0.00	15,01 4,244	0.00	0.00	3,343 ,870.	21,27 3,380	168,3 75,70		298,0 07,20

期初余额	.00				.59			83	.28	7.85		3.55
三、本期增减变动金额（减少“ ”填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	415,619.87	6,733,899.63	60,605,096.62			67,754,616.12
（一）综合收益总额										67,338,996.25		67,338,996.25
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,733,899.63	-6,733,899.63			0.00
1. 提取盈余公积								6,733,899.63	-6,733,899.63			0.00
2. 对所有												0.00

者 (或 股东 的 分 配)												
3. 其他												0.00
(四) 所有者 权益部 结转												0.00
1. 资本 公积 增本 (或 股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 盈 公积 增本 (或 股本)												0.00
3. 盈 公积 补 损												0.00
4. 设 定 盈 利 计 划 变 动 结 存 收 益												0.00
5. 其 他 综 合 收 入 结 存 收 益												0.00
6. 其 他												0.00
(五) 专项 储 备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	415,619.87	0.00	0.00		415,619.87
1. 本								7,670				7,670

期 提								, 408.				, 408.
取								49				49
2. 本								7, 254				7, 254
期 使								, 788.				, 788.
用								62				62
( 六												0. 00
) 其												
他												
四、	90, 00				15, 01			3, 759	28, 00	228, 9		365, 7
本 期	0, 000	0. 00	0. 00	0. 00	4, 244	0. 00	0. 00	, 490.	7, 279	80, 80		61, 81
末	. 00				. 59			70	. 91	4. 47		9. 67
余 额												

### 三、公司基本情况

#### (一) 公司简介

公司名称：湖南艾布鲁环保科技股份有限公司

注册地址：长沙高新开发区杏康南路 39 号湖南艾布鲁环保科技股份有限公司 3 栋丙类厂房 101

总部地址：长沙市天心区芙蓉南路一段 979 号天城商业广场 8 栋 16-19 层

成立日期：2013 年 2 月 4 日

股本：人民币壹亿贰仟万元整

法定代表人：钟儒波

#### (二) 公司的行业性质、经营范围

公司行业性质：本公司属于生态保护和环境治理业。

公司经营范围：环保技术推广服务；环境技术咨询服务；环保工程设计；工程勘察设计；市政公用工程施工；工程环保设施施工；洁净净化工程设计与施工；建设工程施工；河湖治理及防洪设施工程建筑；水利水电工程施工；地基与基础工程专业承包；机电设备安装工程专业承包；工程总承包服务；工程和技术基础科学研究服务；工程咨询；水质检测服务；环境保护监测；土壤修复；水污染治理；大气污染治理；固体废物治理；危险废物治理；光污染治理服务；噪音污染治理服务；地质灾害治理服务；生活垃圾处置技术开发；生活垃圾处置设备、水处理设备的研发；生活垃圾处置设备的生产（限分支机构）；水处理设备制造（限分支机构）；污水处理及其再生利用（限分支机构）；环境保护专用设备制造（限分支机构）；垃圾无害化、资源化处理（限分支机构）；雨水的收集、处理、利用（限分支机构）；水处理设备的安装；水处理设备、生活垃圾处置设备、环卫设备、环保设备、环境污染处理专用药剂材料、节能环保产品的销售；汽车零售；以下经营范围不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务；以自有资产进行自来水项目投资、环境污染治理项目投资。（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）。

#### (三) 公司历史沿革

湖南艾布鲁环保科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为湖南艾布鲁环保科技有限公司（以下简

称“艾布鲁公司”），于 2013 年 2 月 4 日经长沙市工商局核准注册，企业法人营业执照注册号 430193000050644，注册资本为 1,000 万元，全部由钟儒波出资。

2013 年 2 月 25 日经艾布鲁公司股东钟儒波决定，同意将其所持有的艾布鲁公司 100%股权转让给北京艾布鲁环保科技股份有限公司（以下简称“北京艾布鲁”）。本次变更后，艾布鲁公司由北京艾布鲁 100%持股。

2014 年 8 月 20 日，北京艾布鲁对艾布鲁公司增资至 5,000 万元，注册资本于 2014 年 8 月 20 日前缴付到位，并于 2014 年 8 月 21 日完成注册资本增加的工商登记。

2014 年 10 月 29 日，北京艾布鲁与钟儒波、游建军签署《股权转让协议》，其中：北京艾布鲁将其持有的艾布鲁公司 56%的股权（认缴金额 2,800 万元，实缴金额 560 万元）转让给钟儒波，将其持有的公司 44%的股权（认缴金额 2,200 万元，实缴金额 440 万元）转让给游建军。于 2014 年 10 月 30 日完成股权转让的工商登记。本次变更后，艾布鲁公司股权结构如下：

单位：元

股东名称	认缴注册资本	实缴出资额	股权比例（%）
钟儒波	28,000,000.00	5,600,000.00	56.00
游建军	22,000,000.00	4,400,000.00	44.00
合计	50,000,000.00	10,000,000.00	100.00

2016 年 12 月 27 日，经艾布鲁公司股东会决议，新增注册资本 1,000 万元，其中：长沙蓝方企业管理合伙企业（有限合伙）认缴 280 万元，殷明坤认缴 20 万元，邓朝晖认缴 270 万元，麻军认缴 430 万元。本次增资后艾布鲁公司注册资本变更为 6,000 万元。

2017 年 6 月 8 日，经艾布鲁公司股东会决议：1、同意钟儒波将其持有的艾布鲁公司 250 万元注册资本转让给熊燕、50 万元注册资本转让给吴学愚、30 万元注册资本转让给何建陵；2、同意游建军将其持有的艾布鲁公司 150 万元注册资本转让给幸三生、110 万元注册资本转让给喻宇汉、50 万元注册资本转让给陈铁儒；3、艾布鲁公司其他股东放弃优先受让权。

2017 年 6 月 8 日，钟儒波与熊燕签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》，钟儒波将其持有艾布鲁公司 250 万元注册资本以 1,250 万元的价格转让给熊燕。

2017 年 6 月 13 日，钟儒波与吴学愚签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》，钟儒波将其持有艾布鲁公司 50 万元注册资本以 250 万元的价格转让给吴学愚。

2017 年 6 月 19 日，钟儒波与何建陵签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》，钟儒波将其持有艾布鲁公司 30 万元注册资本以 150 万元的价格转让给何建陵。

2017 年 6 月 16 日，游建军与陈铁儒签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》，游建军将其持有艾布鲁公司 50 万元注册资本以 250 万元的价格转让给陈铁儒。

2017 年 6 月 12 日，游建军与喻宇汉签署《关于湖南艾布鲁环保科技有限公司股权转让协议》，游建军将其持有艾布鲁公司 110 万元注册资本以 550 万元的价格转让给喻宇汉。

2017 年 6 月 8 日，游建军与幸三生签署《关于湖南艾布鲁环保科技股份有限公司股权转让协议》，游建军将其持有艾布鲁有限 150 万元注册资本以 750 万元的价格转让给幸三生。

2017 年 6 月 29 日，公司完成本次股权转让的工商登记。

2017 年 9 月 14 日，艾布鲁公司以经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计的截至 2017 年 6 月 30 日的净资产折合成股本 9000 万出资，将艾布鲁有限公司整体变更为湖南艾布鲁环保科技股份有限公司，经长沙市工商行政管理局登记注册，股本结构如下：

股东名称	认缴注册资本（元）	股本（股）	占注册资本总额比例（%）
钟儒波	37,050,000.00	37,050,000.00	41.17
游建军	28,350,000.00	28,350,000.00	31.50
麻军	6,450,000.00	6,450,000.00	7.17
长沙蓝方企业管理合伙企业（有限合伙）	4,200,000.00	4,200,000.00	4.67
邓朝晖	4,050,000.00	4,050,000.00	4.50
殷明坤	300,000.00	300,000.00	0.33
熊燕	3,750,000.00	3,750,000.00	4.17
幸三生	2,250,000.00	2,250,000.00	2.50
喻宇汉	1,650,000.00	1,650,000.00	1.83
陈铁儒	750,000.00	750,000.00	0.83
吴学愚	750,000.00	750,000.00	0.83
何建陵	450,000.00	450,000.00	0.50
合计	90,000,000.00	90,000,000.00	100.00

2022 年 3 月 11 日中国证券监督管理委员会下达的证监许可（2022）495 号文《关于同意湖南艾布鲁环保科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 30,000,000 股。经深圳证券交易所《关于湖南艾布鲁环保科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2022]397 号）同意，于 2022 年 4 月 26 日在深交所创业板上市交易，公司总股本增加至 12,000 万股。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司股本总额为 12,000 万股。

#### （四）公司母公司及实际控制人

公司母公司为湖南艾布鲁环保科技股份有限公司，实际控制人为钟儒波。

#### （五）财务报表批准报出机构及报出日期

本公司财务报告经公司董事会批准于 2023 年 4 月 27 日报出。

#### （六）合并报表范围

本公司 2022 年合并财务报表的子公司如下：

子公司名称	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
武汉都环立创生态科技有限公司	100.00	100.00
桃源艾布鲁环境工程有限公司	90.00	90.00
湖南长齐环保科技有限公司	100.00	100.00
龙山县水萌生物科技有限公司	100.00	100.00
湖南金鹊农业科技发展有限公司	54.50	54.50
洞口艾布鲁环境工程有限公司	100.00	100.00

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

##### 2、持续经营

公司自本期末至少 12 个月内具备持续经营能力，本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2022 年 12 月 31 日止的 2022 年度财务报表。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（十二）应收账款”、“三、（十九）固定资产”、“三、（二十三）无形资产”、“三、（三十二）收入”。

##### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

##### 2、会计期间

采用公历年制，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

##### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。



#### 4、记账本位币

以人民币作为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### 1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

##### 2、非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。

本公司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；购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额时，应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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面描述及本节之“五、19、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额除外。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，本公司将其所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

### 2、合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

### 3、少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

### 4、当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，则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。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金为本公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。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折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记

账本位币以外的货币)的财务报表,再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。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,其他项目采用发生时的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算;产生的外币财务报表折算差额,在“其他综合收益”项目列示。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产,并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### 1、金融工具的确认和初始计量:

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时,于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外,在初始确认时,金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,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。对于不具有重大融资成分的应收账款,本公司按照根据附注三、(三十一)的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

### 2、金融资产的分类

本公司通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,在初始确认时将金融资产分为不同类别: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金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式,在此情形下,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以摊余成本计量的金融资产:

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;

该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;

该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本公司将其余所有的金融资产分

类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

### 3、金融资产的后续计量

#### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以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。

#### (2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以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。

#### (4) 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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，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、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

#### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)

计入当期损益。

## (2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

## 5、金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵消。但是，同时满足下列条件的以相互抵消后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵消已确认金额的法定权力，且该种法定权力是当前可执行的；

本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。

## 6、金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时，将被终止确认：

(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

(2) 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

(3) 该金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

因转移金融资产而收到的对价；

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

## 7、金融资产的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以下项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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权投资。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资，指定为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，以及衍生金融资产。

### (1) 预期信用损失的计量

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，是指本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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或②该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

#### 1) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低应收对象履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 2) 信用风险显著增加

本公司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相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③本公司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；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### (3) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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。

#### (4) 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### 8、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

### 11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

### 12、应收账款

本公司对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，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。以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

#### 1、单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括债务人完全丧失清偿能力、债务人部分丧失清偿能力、已开始相关诉讼程序的应收账款等，单项计提坏账准备。

#### 2、按组合计提坏账准备的应收款项

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

信用风险特征组合的确定依据如下：



项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除单项计提及组合 2 之外的应收款项
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预期信用损失
组合 2（合并范围内关联方组合）	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5
1-2 年（含 2 年）	10
2-3 年（含 3 年）	20
3-4 年（含 4 年）	50
4-5 年（含 5 年）	80
5 年以上	100

组合 2（合并范围内关联方组合）预期信用损失率：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0。

### （3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

## 13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见附注三、（十）1、2、3、7。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1（押金、保证金组合）	日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	应收政府部门款项
组合 3（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项
组合 4（其他应收暂付款项）	除以上外的其他应收暂付款项

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（押金、保证金组合）	预期信用损失
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预期信用损失
组合 3（合并范围内关联方组合）	预期信用损失
组合 4（其他应收暂付款项）	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（押金、保证金组合）和组合 2（信用风险极低金融资产组合）比照应收账款账龄组合的预期信用损失率确定。

组合 3（合并范围内关联方组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0；

组合 4（其他应收暂付款项）比照应收账款账龄组合的预期信用损失率确定。

信用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。

## 15、存货

### 1、存货的分类

本公司的存货分为：原材料、生产成本、库存商品、合同履约成本等。

### 2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按先进先出法计价。

### 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提

存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### 4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

## 16、合同资产

1、合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件（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。

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。

#### 2.合同资产的减值

本公司按照本附注三（十二）（自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策部分）所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除单项计提及组合 2 之外的应收款项
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

## 17、合同成本

#### 1、合同成本的确认条件

合同成本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。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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。

#### 2、与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

### 3、与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失，然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额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。

## 18、长期应收款

## 19、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三（十）。

### 1、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### （1）企业合并中形成的长期股权投资

##### ①同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

## ②非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## 3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### （1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### （2）权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算

归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2019 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

### （3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）处置长期股权投资

对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计

处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 20、固定资产

### (1) 确认条件

#### 1、固定资产的确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30 年	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
电子设备	年限平均法	3 年	5%	31.67%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
其他	年限平均法	5 年	5%	19.00%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

#### 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器设备。在租赁期开始日，公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；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；承租人发生的初始直接费用；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。公司后续采用年限平均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。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时，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，公司将剩余金额计入当期损益。

## 21、在建工程

### 1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算，在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

### 2、在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

### 3、在建工程减值测试以及减值准备的计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：①长期停建并且预计在未来三年内不会重新开工的在建工程；②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；③其他足以证明在建工程已发生减值的情形。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 22、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；



(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

## 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

## 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

## 4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所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，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

## 23、使用权资产

公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器设备。在租赁期开始日，公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；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；承租人发生的初始直接费用；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。公司后续采用年限平均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。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时，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，公司将剩余金额计入当期损益。

## 24、无形资产

### 1、计价方法、使用寿命、减值测试

#### (1) 计价方法

##### 1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

##### 2) 后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

#### (2) 对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	权证

#### (3) 无形资产减值测试

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

- (1) 某项无形资产已被其他新技术等替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- (2) 某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；
- (3) 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- (4) 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

### 2、内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 25、长期资产减值

对于长期股权投资、以成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等（不含递延所得税资产和金融资产）长期资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后会计期间不再转回。

## 26、长期待摊费用

### 1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

### 2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

## 27、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。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。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

2) 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：（1）服务成本。（2）其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。（3）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。

上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

## 29、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，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。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，但另有规定计入相关资产成本的除外。

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。

## 30、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

### 1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

## 31、股份支付

### 1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- （1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用；在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

## （2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

（1）结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

（2）接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## 32、优先股、永续债等其他金融工具

### 1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

### 2、永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

## 33、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### 1、确认和计量原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。但是，履约进度不能合理确定的除外。履约进度不能合理确定时，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

## 2、收入的具体确认原则

(1) 环境治理工程：包括生产环境治理、生活环境治理、生态环境修复。由于客户能够控制企业履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定时，根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。公司采用投入法确定履约进度，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度；竣工决算审计报告所确定的工程价款与原确认的收入差额计入竣工决算当期。

(2) 运营：资产负债表日按照提供服务时合同约定的收费标准和确认服务量确认运营收入；

(3) 设计咨询：完成时根据与业主签订的合同，经业主审核并签章确认后一次性确认收入。

(4) PPP 项目：①本公司于项目建造期间，对所提供的建造服务按照环境治理工程相同原则确认相关的收入；基础设施建成后运营期间，按照运营收入相同原则确认与后续经营服务相关的收入。②根据《企业会计准则第 2 号解释》、《上市公司执行企业会计准则监管问题解答》，本公司合并报表范围内的企业（项目公司）承接政府 BOT（PPP）项目，并发包给合并范围内的其他企业（承包方），由承包方提供实质性建造服务的，本公司在合并报表层面仍确认建造合同的



收入与成本，视同建造服务的最终提供对象为合并范围以外的政府部门。

2021 年 1 月 1 日起实施《企业会计准则解释第 14 号》。

③本公司 PPP 项目合同规定基础设施建成后的一定期间内，项目公司可以无条件地自合同授予方收取确定金额的货币资金或其他金融资产的；或在项目公司提供经营服务的收费低于某一限定金额的情况下，合同授予方按照合同规定负责将有关差价补偿给项目公司的，在确认收入的同时确认金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的规定处理。合同规定项目公司在有关基础设施建成后，从事经营的一定期间内有权利向获取服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，在确认收入的同时确认无形资产。

#### (5) 金融资产核算模式收入确认

依据相关《特许经营协议》，对于确认为金融资产的特许经营权合同，公司当期收到的处理费中包括了项目投资本金的回收、投资本金的利息回报以及处理运营收入，公司根据实际利率法计算项目投资本金的回收和投资本金的利息回报，并将处理费扣除项目投资本金和投资本金的利息回报后的金额确认为运营收入。

#### (6) 一体化设备产品销售

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让一体化设备产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。根据一体化设备产品销售业务的特点以及合同约定，本公司一体化设备产品销售业务收入确认的一般原则为：在一体化设备产品销售已经发出，安装调试完成取得《设备安装调试完成确认单》后，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 34、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。

### 1、确认和计量

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；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

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，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相关资产的折旧或摊销期限分期计入损益。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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

#### 4、取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 35、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

### 36、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

1) 本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内分配。

#### （2）融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：本公司按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者作为租入资产的入账价值，按自有固定资产的折旧政策计提折旧；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。采用实际利率法对未确认融资费用，在资产租赁期内摊销，计入财务费用。发生的初始直接费用计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款和未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 37、其他重要的会计政策和会计估计

### 1、安全生产费

公司按照 2012 年 2 月 14 日财政部和国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号），以及 2022 年 11 月 21 日财政部和应急部联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136 号）的规定提取安全生产费，计入相关项目成本或当期损益，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。使用提取的安全生产费形成固定资产的，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。

### 2、终止经营和持有待售

#### (1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。
- 3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

#### (2) 持有待售组成部分或非流动资产确认标准

同时满足下列条件的本公司组成部分或非流动资产应当确认为持有待售组成部分或持有待售非流动资产：

- 1) 该组成部分或非流动资产必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分或非流动资产的惯常条款即可立即出售；
- 2) 本公司已经就处置该组成部分或非流动资产作出决议；
- 3) 已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- 4) 该项转让将在一年内完成。

持有待售的固定资产包括单项资产和处置组，处置组是指作为整体出售或其他方式一并处置的一组资产。

### (3) 持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：

- 1) 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；
- 2) 决定不再出售之日的再收回金额。

### 3、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按《企业会计准则第 14 号——收入》中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

为简化处理，本公司对于土地和建筑物租赁的租赁选择不分拆合同包含的租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁进行会计处理。

#### (1) 本公司作为承租人：

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

根据担保余值预计的应付金额发生变动；

用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 50,000.00 元）不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

## （2）本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；

承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、（十）7所述的会计政策进行会计处理。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。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内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。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。

#### 4、公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因其大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

## 38、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
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”、“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。	未有审批	对 2022 年度财务报表无影响
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”、“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。	未有审批	对 2022 年度财务报表无影响

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

## 39、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、1%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按应纳的增值税计算缴纳	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	0%、15%、20%、25%
教育费附加	按应纳的增值税计算缴纳	3%
地方教育费附加	按应纳的增值税计算缴纳	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖南艾布鲁环保科技股份有限公司	15%
桃源艾布鲁环境工程有限公司	0%
武汉都环立创生态科技有限公司	20%
湖南长齐环保科技有限公司	20%
龙山县水萌生物科技有限公司	20%
湖南金鹤农业科技发展有限公司	15%
洞口艾布鲁环境工程有限公司	0%

### 2、税收优惠

(1) 依据财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知（财税〔2015〕78号），资源综合利用产品及劳务增值税即征即退，公司在 2022 年 3 月 1 日之前享受增值税即征即退优惠政策。依据财政部、国家税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税〔2021〕40 号），自 2022 年 3 月 1 日起执行，纳

税人从事污水处理劳务可选择适用免征增值税政策，公司从 2022 年 3 月 1 日起选择适用免征增值税政策。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》和国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函【2009】203 号）的相关规定，公司报告期内享受高新技术企业所得税优惠政策：公司于 2018 年 10 月 17 日取得换发的高新技术企业证书，证书编号 GR201843000276，有效期三年，公司 2018 年至 2020 年享受 15.00% 的所得税税收优惠。公司于 2021 年 9 月 18 日取得换发的高新技术企业证书，证书编号 GR202143001447，有效期三年，公司 2021 年至 2023 年享受 15.00% 的所得税税收优惠。

(3) 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《企业所得税法实施条例》和国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函【2009】203 号）的相关规定，湖南金鹊农业科技发展有限公司于 2022 年 12 月 12 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202243004577，有效期三年，公司 2022 年至 2024 年享受高新技术企业所得税优惠政策，按 15.00% 计缴企业所得税。

(4) 根据财政部、国家税务总局《中华人民共和国企业所得税法》、《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税[2008]46 号）、《关于公共基础设施项目享受企业所得税优惠政策问题的补充通知》（财税[2014]55 号）等文件的有关规定，桃源艾布鲁作为桃源 PPP 项目的运营公司，洞口艾布鲁作为洞口 BOT 项目的运营公司，由于污水处理项目的特殊性，可享受“三免三减半”税收优惠政策，即以取得第一笔经营收入的当年作为第一年，前三年不计所得税，第四年至第六年按 12.5% 计算所得税。桃源艾布鲁 2021 年至 2023 年享受免税的所得税税收优惠，洞口艾布鲁 2022 年至 2025 年享受免税的所得税税收优惠。

(5) 根据财税【2019】13 号文规定，最新的小型微利企业判定标准放宽为“从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5,000 万元等三个条件的企业。”根据财税【2021】12 号文规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对财税【2019】13 号文规定的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。根据财税【2022】13 号文规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对财税【2019】13 号文规定的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。

本公司下属子公司武汉都环立创生态科技有限公司、湖南长齐环保科技有限公司、龙山县水萌生物科技有限公司和湖南金鹊农业科技发展有限公司符合上述小型微利企业条件，根据上述规定，自行适用相应减免优惠政策。

(6) 根据《中华人民共和国增值税暂行条例》、《财政部、国家税务总局关于若干农业生产资料免征增值税政策的通知（财税〔2001〕113 号）》、《财政部、国家税务总局关于饲料产品免征增值税问题的通知（财税〔2001〕121 号）》等法律法规和政策文件的规定，湖南金鹊农业科技发展有限公司销售饲料、农产品免征增值税。

#### (7) 其他税项

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元



项目	期末余额	期初余额
银行存款	132,777,956.02	118,420,218.49
其他货币资金	12,988,301.27	25,353,421.50
合计	145,766,257.29	143,773,639.99
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	12,988,301.27	25,353,421.50

其他说明：

期末存在对使用有限制的款项总额 12,988,301.27 元，其中包含银行承兑汇票保证金 11,309,353.93 元，履约保证金 1,300,000 元，保函保证金 370,974.15 元，被冻结的存款 5,372.96 元，其他 2,600.23 元。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	43,086,583.34	
其中：		
其中：		
合计	43,086,583.34	0.00

其他说明：

## 3、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,640,000.00	0.42%	1,640,000.00	100.00%	0.00	3,100,923.78	0.64%	2,358,037.52	76.04%	742,886.26
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	385,161,645.20	99.58%	65,803,734.12	17.08%	319,357,911.08	478,821,962.33	99.36%	47,722,208.36	9.97%	431,099,753.97
其中：										
组合 1（账龄组合）	385,161,645.20	99.58%	65,803,734.12	17.08%	319,357,911.08	478,821,962.33	99.36%	47,722,208.36	9.97%	431,099,753.97
合计	386,801,645.20	100.00%	67,443,734.12	17.44%	319,357,911.08	481,922,886.11	100.00%	50,080,245.88	10.39%	431,842,640.23

按单项计提坏账准备：1,640,000.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁乡县双凫铺镇人民政府	1,540,000.00	1,540,000.00	100.00%	预计无法收回
永州市零陵区环保局	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,640,000.00	1,640,000.00		

按组合计提坏账准备：65,803,734.12

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	73,498,260.21	3,674,913.01	5.00%
1-2 年（含 2 年）	200,927,187.59	20,092,718.76	10.00%
2-3 年（含 3 年）	67,894,472.79	13,578,894.56	20.00%
3-4 年（含 4 年）	22,882,523.72	11,441,261.86	50.00%
4-5 年（含 5 年）	14,716,274.81	11,773,019.85	80.00%
5 年以上	5,242,926.08	5,242,926.08	100.00%
合计	385,161,645.20	65,803,734.12	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	73,498,260.21
1 至 2 年	200,927,187.59
2 至 3 年	67,894,472.79
3 年以上	44,481,724.61
3 至 4 年	22,882,523.72
4 至 5 年	14,716,274.81
5 年以上	6,882,926.08
合计	386,801,645.20

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,358,037.52	-718,037.52				1,640,000.00
账龄组合	47,722,208.36	18,482,488.02		400,962.26		65,803,734.12
合计	50,080,245.88	17,764,450.50		400,962.26		67,443,734.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
工程款	400,962.26

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
文山州生态环境局文山分局	工程款	400,962.26	预计无法收回	管理层审批	否
合计		400,962.26			

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
进贤县城市管理局	38,901,952.46	10.06%	3,890,195.25
湖南省第四工程有限公司桂阳分公司	29,532,000.00	7.63%	1,882,350.00
毕节市生态环境局大方分局	19,448,240.24	5.03%	2,488,298.05
花垣县环保局	18,175,808.10	4.70%	3,200,761.62
瓮安县环保局（黔南布依族苗族自治州生态环境局瓮安分局）	17,788,296.16	4.60%	2,887,994.72
合计	123,846,296.96	32.02%	

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“节能环保服务业务”的披露要求

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

#### 5、预付款项

##### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,646,366.64	95.82%	863,503.54	83.17%
1 至 2 年	51,034.44	1.05%	87,069.83	8.39%
2 至 3 年	83,908.79	1.73%	28,309.69	2.73%
3 年以上	67,947.72	1.40%	59,226.31	5.71%
合计	4,849,257.59		1,038,109.37	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	占预付款项总额比例（%）
湖南峻遐建筑劳务有限公司	1,919,713.59	39.59%
上海廷铭自动化设备有限公司	594,000.00	12.25%
中石化长沙加油站	578,558.48	11.93%
湖南喜丰农业科技有限公司	525,203.87	10.83%
南京鸿跃水利工程咨询服务有限公司	161,553.40	3.33%
合计	3,779,029.34	77.93%

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	41,151,228.76	11,050,339.45
合计	41,151,228.76	11,050,339.45

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	39,155,615.00	9,535,615.00
农民工工资保证金	1,683,980.00	693,980.00
员工借支	1,244,322.68	1,349,944.34
往来款	1,482,524.52	745,028.53
其他	1,434,971.43	296,780.95
合计	45,001,413.63	12,621,348.82

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,419,134.94		151,874.43	1,571,009.37
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第三阶段	-331,022.62		331,022.62	
本期计提	2,196,419.84		82,755.66	2,279,175.50
2022 年 12 月 31 日余额	3,284,532.16		565,652.71	3,850,184.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	36,665,136.32
1 至 2 年	6,053,382.80
2 至 3 年	75,134.46
3 年以上	2,207,760.05
3 至 4 年	1,609,252.34
4 至 5 年	32,855.00
5 年以上	565,652.71
合计	45,001,413.63

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,571,009.37	2,279,175.50				3,850,184.87
合计	1,571,009.37	2,279,175.50				3,850,184.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
龙山县龙元水利水电有限责任公司	保证金	16,000,000.00	1 年以内及 1-2 年	35.55%	1,000,000.00
永顺县住房和城乡建设局	保证金	15,000,000.00	1 年以内	33.33%	750,000.00
桐梓县城建康华科技有限公司	保证金	5,000,000.00	1 年以内	11.11%	250,000.00
湖口县农业农村局	保证金	1,800,000.00	1-2 年	4.00%	180,000.00
道真仡佬族苗族自治县人力资源和社会保障局项目民工工资保障金专户	农民工工资保证金	900,000.00	1 年以内	2.00%	45,000.00
合计		38,700,000.00		85.99%	2,225,000.00

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,431,050.15		1,431,050.15	4,356,663.50		4,356,663.50
在产品	2,843.00		2,843.00			
库存商品	850,267.30		850,267.30	601,281.12		601,281.12
周转材料	128,246.10		128,246.10			
消耗性生物资产	250,521.70		250,521.70			
合同履约成本	1,995,925.49		1,995,925.49	1,176,014.20		1,176,014.20
合计	4,658,853.74		4,658,853.74	6,133,958.82		6,133,958.82

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明



## (4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

## 8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未结算项目	294,010,200.86	17,854,062.33	276,156,138.53	124,910,051.38	6,245,502.56	118,664,548.82
合计	294,010,200.86	17,854,062.33	276,156,138.53	124,910,051.38	6,245,502.56	118,664,548.82

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未结算项目	11,608,559.77			按组合计提减值准备
合计	11,608,559.77			——

其他说明：

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
特许经营权项目-桃源县 10 个乡镇污水处理厂及配套管网工程 PPP 项目	2,200,441.25	2,008,537.60
合计	2,200,441.25	2,008,537.60

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	5,704,391.84	6,156,405.31
待摊费用	1,487,736.48	
合计	7,192,128.32	6,156,405.31

其他说明：

## 11、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
桃源县 10 个乡镇污水处理厂及配套管网工程 PPP 项目	173,093,348.59		173,093,348.59	153,471,424.89		153,471,424.89	
减：一年内到期的长期应收款	2,200,441.25		2,200,441.25	2,008,537.60		2,008,537.60	
合计	170,892,907.34		170,892,907.34	151,462,887.29		151,462,887.29	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	41,684,542.96	2,320,770.41
合计	41,684,542.96	2,320,770.41

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额		15,897.43	4,640,806.85	1,218,473.75	173,540.25	6,048,718.28
2. 本期增加金额	34,977,083.39	2,695,340.00	2,977,986.40	460,747.66	1,971,197.59	43,082,355.04
(1) 购置		3,500.00	2,683,030.65	272,389.66	1,356,438.59	4,315,358.90
(2) 在建工程转入	31,797,649.25					31,797,649.25
(3) 企业合并增加	3,179,434.14	2,691,840.00	294,955.75	188,358.00	614,759.00	6,969,346.89
3. 本期减少金额	268,888.00			23,134.36	95,163.80	387,186.16
(1) 处置或报废	268,888.00			23,134.36	95,163.80	387,186.16
4. 期末余额	34,708,195.39	2,711,237.43	7,618,793.25	1,656,087.05	2,049,574.04	48,743,887.16
二、累计折旧						
1. 期初余额		10,539.63	2,762,614.34	845,777.97	109,015.93	3,727,947.87
2. 本期增加金额	979,344.49	702,494.91	1,040,554.05	360,283.42	388,803.92	3,471,480.79
(1) 计提	818,743.54	150,849.53	914,931.26	185,721.87	134,292.84	2,204,539.04
企业合并增加	160,600.95	551,645.38	125,622.79	174,561.55	254,511.08	1,266,941.75
3. 本期减少金额	35,478.28			21,977.63	82,628.55	140,084.46
(1) 处置或报废	35,478.28			21,977.63	82,628.55	140,084.46
4. 期末余额	943,866.21	713,034.54	3,803,168.39	1,184,083.76	415,191.30	7,059,344.20
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	33,764,329.18	1,998,202.89	3,815,624.86	472,003.29	1,634,382.74	41,684,542.96
2. 期初账面价值		15,897.43	4,640,806.85	1,218,473.75	173,540.25	6,048,718.28

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**13、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,245,569.97	15,556,267.57
合计	6,245,569.97	15,556,267.57

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产业化基地建设	785,998.97		785,998.97	15,556,267.57		15,556,267.57
黑水虻养殖扩	5,459,571.00		5,459,571.00			
建扩产工程						
合计	6,245,569.97		6,245,569.97	15,556,267.57		15,556,267.57

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	其中：利息资本化率	本期利息资本化率	资金来源
产业化基地建设	195,325,100.00	15,556,267.57	17,027,380.65	31,797,649.25		785,998.97	16.68%	16.68%				募集资金
黑水虻养殖扩	23,952,695.18		5,459,571.00			5,459,571.00	22.79%	22.79%				其他
合计	219,277,795.18	15,556,267.57	22,486,951.65	31,797,649.25		6,245,569.97						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明：

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	0.00	
2. 本期增加金额	37,706,849.41	37,706,849.41
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	37,706,849.41	37,706,849.41
二、累计折旧		
1. 期初余额	0.00	
2. 本期增加金额	1,678,638.66	1,678,638.67
（1）计提	1,678,638.66	1,678,638.66
3. 本期减少金额		
（1）处置		
4. 期末余额	1,678,638.66	1,678,638.66
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
（1）计提		
3. 本期减少金额		
（1）处置		
4. 期末余额		
四、账面价值	36,028,210.75	36,028,210.75
1. 期末账面价值	36,028,210.75	36,028,210.75
2. 期初账面价值		

其他说明：

## 15、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	13,253,389.16			13,253,389.16
2. 本期增加金额				
（1）购置				
（2）内部研发				

(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	13,253,389.16			13,253,389.16
二、累计摊销				
1. 期初余额	949,599.87			949,599.87
2. 本期增加金额	265,072.92			265,072.92
(1) 计提	265,072.92			265,072.92
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1,214,672.79			1,214,672.79
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	12,038,716.37			12,038,716.37
2. 期初账面价值	12,303,789.29			12,303,789.29

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 16、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

## 17、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
湖南金鹤农业科技发展有限公司		1,786,673.12				1,786,673.12
合计		1,786,673.12				1,786,673.12

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 资产组包括固定资产、在建工程和长期待摊费用和商誉。合并口径下含商誉的资产组价值为 1,405.87 万元，其中：固定资产 519.61 元、在建工程 545.96 万元、长期待摊费用 12.47 万元、商誉 327.83 万元。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

(1) 商誉减值测试方法：本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当按以下步骤处理：首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当就其差额确认减值损失，减值损失金额应当首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

截至评基准日 2022 年 12 月 31 日，湖南艾布鲁环保科技股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的湖南金鹤农业科技发展有限公司合并口径下的资产组价值为 1,078.04 万元，商誉账面价值为 327.83 万元，包含商誉的资产组账面价值为 1,405.87 万元。在持续经营前提下，按照上述估值程序，经采用市场法计算，湖南金鹤农业科技发展有限公司包含商誉资产组公允价值减去处置费用的净额为 1,822.31 万元。即包含商誉资产组可收回金额为人民币 1,822.31 万元。

(2) 资产组的可收回金额：本公司委托中兴华咨(北京)房地产评估工程咨询有限公司湖南分公司对形成商誉的被投资单位湖南金鹤农业科技发展有限公司进行了价值评估，出具了中兴华咨(湘)咨报字[2023]第 01002 号《拟进行商誉减值测试所涉及的湖南金鹤农业科技发展有限公司包含商誉资产组可收回金额项目估值报告》，以 2022 年 12 月 31 日为评估基准日，采用市场法对评估对象价值进行评估测算，湖南金鹤农业科技发展有限公司资产组可收回金额为 1,822.31 万



元。

商誉减值测试的影响

经测试，公司因收购湖南金鹄农业科技发展有限公司形成的商誉本期不存在减值。

其他说明：

## 18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修费		6,438,790.20	229,534.87		6,209,255.33
场地租赁费		170,491.58	37,199.80		133,291.78
合计	0.00	6,609,281.78	266,734.67		6,342,547.11

其他说明：

## 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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	70,991,771.09	10,648,765.66	57,605,740.77	8,640,861.11
合同资产减值损失	17,854,062.33	2,678,109.35		
递延收益	1,114,000.00	167,100.00		
新租赁准则税会差异	1,161,651.44	174,247.72		
专项储备	5,950,626.28	892,593.94		
合计	97,072,111.14	14,560,816.67	57,605,740.77	8,640,861.11

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性扣除或加速折旧	3,915,145.78	587,271.87		
公允价值变动损益	86,583.34	12,987.50		
预提利息收入	3,890,984.39	583,647.66		
合计	7,892,713.51	1,183,907.03		

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		14,560,816.67		8,640,861.11
递延所得税负债		1,183,907.03		

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

## 20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	180,265,290.63		180,265,290.63			
大额存单	235,293,007.51		235,293,007.51			
合计	415,558,298.14		415,558,298.14			0.00

其他说明：

## 21、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	20,000,000.00	5,000,000.00
合计	20,000,000.00	5,000,000.00

短期借款分类的说明：

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

**22、交易性金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

**23、衍生金融负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**24、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	48,448,705.21	68,336,226.93
合计	48,448,705.21	68,336,226.93

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**25、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料设备款	179,290,122.02	169,363,165.46

工程款	197,854,810.76	154,518,217.05
其他	1,453,010.87	
合计	378,597,943.65	323,881,382.51

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
衡阳县演陂镇建筑工程公司	5,349,258.00	尚未结算
湖南省华金建设工程有限公司	5,035,966.60	尚未结算
湖南大略环保科技有限公司	3,189,444.77	尚未结算
武汉豪松科技发展有限公司	2,923,681.00	尚未结算
湖北创富生态农业有限公司	2,794,732.74	尚未结算
合计	19,293,083.11	

其他说明：

## 26、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	1,171,779.03	1,586,982.89
合计	1,171,779.03	1,586,982.89

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 28、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	12,557,833.28	45,711,928.47	50,983,921.22	7,285,840.53
二、离职后福利-设定提存计划		2,874,686.24	2,874,686.24	
三、辞退福利		473,800.00	473,800.00	
合计	12,557,833.28	49,060,414.71	54,332,407.46	7,285,840.53

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,557,832.55	37,570,477.87	42,956,384.89	7,171,925.53
2、职工福利费		5,211,291.77	5,097,376.77	113,915.00
3、社会保险费		1,689,671.55	1,689,671.55	0.00
其中：医疗保险费		1,493,397.02	1,493,397.02	0.00
工伤保险费		195,250.53	195,250.53	0.00
生育保险费		1,024.00	1,024.00	0.00
4、住房公积金		1,127,948.00	1,127,948.00	
5、工会经费和职工教育经费	0.73	112,539.28	112,540.01	
合计	12,557,833.28	45,711,928.47	50,983,921.22	7,285,840.53

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,753,281.44	2,753,281.44	
2、失业保险费		121,404.80	121,404.80	
合计		2,874,686.24	2,874,686.24	

其他说明：

## (4) 辞退福利列示：

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
离职补偿金		473,800.00	473,800.00	
合计		473,800.00	473,800.00	

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	12,991,421.37	8,205,053.62
个人所得税	49,822.22	62,921.64
城市维护建设税	55,418.96	122,645.88
教育费附加	26,740.75	53,384.07
地方教育费附加	17,827.16	35,589.36
水利建设基金	0.00	2,036.69
印花税	16,503.24	576.50
残疾人保障金	1,255.80	1,255.80
合计	13,158,989.50	8,483,463.56

其他说明：

### 30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,139,083.44	1,961,812.62
合计	5,139,083.44	1,961,812.62

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待支付报销费用	4,863,339.12	1,738,065.00
代扣代缴职工款项	135,457.20	13,080.27
其他暂收应付款	140,287.12	210,667.35
合计	5,139,083.44	1,961,812.62

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

## 31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	6,800,000.00	6,000,000.00
一年内到期的租赁负债	3,742,773.72	
合计	10,542,773.72	6,000,000.00

其他说明：

## 32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	59,520,313.87	42,721,938.74
合计	59,520,313.87	42,721,938.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

### 33、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证+质押借款	61,200,000.00	65,000,000.00
合计	61,200,000.00	65,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
保证+质押借款	61,200,000.00	65,000,000.00	4.5%
合计	61,200,000.00	65,000,000.00	

### 34、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

#### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

#### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况



期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

**35、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额	45,582,184.20	
减：未确认融资费用	8,753,470.35	
减：一年内到期的租赁负债	3,742,773.72	
合计	33,085,940.13	0.00

其他说明：

**36、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**(2) 专项应付款**

单位：元

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

其他说明：

### 37、长期应付职工薪酬

#### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

### 38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,000,000.00	114,000.00		1,114,000.00	
合计	1,000,000.00	114,000.00		1,114,000.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
湖南省创新型省份建设专项资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
课题财政补助经费		50,000.00					50,000.00	与收益相关
中科院亚热带农业生态所专项资金		64,000.00					64,000.00	与收益相关

其他说明：

## 40、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 41、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	90,000,000.00	30,000,000.00				30,000,000.00	120,000,000.00

其他说明：

## 42、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 43、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	15,014,244.59	461,585,780.37		476,600,024.96
合计	15,014,244.59	461,585,780.37		476,600,024.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 44、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 45、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

#### 46、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,759,490.70	6,254,520.29	4,063,384.71	5,950,626.28
合计	3,759,490.70	6,254,520.29	4,063,384.71	5,950,626.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 47、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,007,279.91	6,923,025.47		34,930,305.38
合计	28,007,279.91	6,923,025.47		34,930,305.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 48、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	232,259,361.86	168,347,708.85
调整后期初未分配利润	232,259,361.86	168,347,708.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,013,557.17	70,645,552.64
减：提取法定盈余公积	6,923,025.47	6,733,899.63
对所有者（或股东）的分配	36,000,000.00	
期末未分配利润	263,349,893.56	232,259,361.86

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 49、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	475,812,382.03	300,829,568.74	521,755,176.11	373,644,878.29
合计	475,812,382.03	300,829,568.74	521,755,176.11	373,644,878.29

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期收入	合计
商品类型				
其中：				
一、环境治理工程			414,743,912.67	414,743,912.67
二、运营收入			17,941,987.68	17,941,987.68
三、设计与咨询			6,710,643.39	6,710,643.39
四、产品销售			36,415,838.29	36,415,838.29
合计			475,812,382.03	475,812,382.03
按经营地区分类				
其中：				
湖南			395,561,427.65	395,561,427.65
贵州			36,988,540.42	36,988,540.42
湖北			18,739,105.83	18,739,105.83
四川			10,025,208.59	10,025,208.59
江西			9,138,483.48	9,138,483.48
江苏			2,641,509.43	2,641,509.43
安徽			971,415.82	971,415.82
福建			962,264.15	962,264.15
山东			619,469.03	619,469.03
山西			122,641.51	122,641.51
广西			42,316.12	42,316.12
云南				
重庆				
合计			475,812,382.03	475,812,382.03
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				

其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直销模式			475,812,382.03	475,812,382.03
合计			475,812,382.03	475,812,382.03

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 121,501,120.88 元。

其他说明：

## 50、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	554,582.39	412,297.81
教育费附加	300,913.89	214,391.23
土地使用税	165,748.56	165,748.56
车船使用税	7,316.99	9,120.00
印花税	189,074.42	134,092.00
地方教育费附加	200,609.26	142,927.47
水利建设基金	54,092.02	51,586.59
环境保护税	26,656.54	4,636.77
合计	1,498,994.07	1,134,800.43

其他说明：

## 51、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,818,284.82	8,466,262.02
差旅费	3,081,688.20	2,847,266.10
车辆费	577,698.23	410,277.93
业务招待费	1,817,078.34	2,504,651.32
房租及水电物业费	59,410.29	77,851.10
办公及会议通讯费	246,573.51	212,899.96
使用权资产折旧	143,359.91	0.00

装修、装饰、修理费	149,762.44	0.00
技术支持费	36,385.13	12,587.43
其他	17,919.20	74,995.53
合计	14,948,160.07	14,606,791.39

其他说明：

## 52、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,575,987.27	11,860,918.07
办公及会议通讯费	1,119,671.84	1,562,593.32
业务招待费	1,223,714.16	1,351,573.24
差旅费	1,613,601.63	1,479,962.36
房租及水电物业费	1,340,684.10	1,735,413.82
折旧费	1,248,100.40	914,407.93
使用权资产折旧	1,535,278.75	0.00
无形资产摊销	265,072.92	265,072.92
咨询服务费	1,132,763.93	1,556,049.38
车辆费	1,066,253.44	1,060,799.73
装修、装饰、修理费	211,930.93	0.00
上市相关费用	3,134,553.67	0.00
其他	473,206.40	345,849.15
合计	26,940,819.44	22,132,639.92

其他说明：

## 53、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,868,001.21	10,141,451.29
办公及会议通讯费	221,530.22	168,570.33
差旅费及车辆费	1,406,201.39	1,487,913.70
研发材料及设备	5,067,633.21	5,479,851.33
研发技术服务费	183,335.06	1,571,733.11
检测费等	381,248.11	935,628.85
其他	341,991.95	115,023.58
合计	17,469,941.15	19,900,172.19

其他说明：



## 54、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,686,050.32	1,980,696.99
减：利息收入	5,308,421.83	918,338.87
手续费等	147,740.03	297,554.06
合计	-474,631.48	1,359,912.18

其他说明：

本期利息支出中租赁负债利息费用 689,896.88 元

## 55、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助确认的其他收益：		
长沙市高新开发区财税返还款		
高校及科研院所研发奖补资金		511,600.00
长沙市财政局高新区分局“加强自主创新促进产业高质量发展支持”项目补助		413,700.00
长沙市科学技术局 2021 年第一批后补助科技计划项目资金		1,000,000.00
长沙市失业保险管理服务局稳岗补贴	126,645.10	24,426.03
中国农业科学院麻类研究所课题经费		26,000.00
长沙市住房和城乡建设局建筑业企业奖励		100,000.00
第九批创新型省份建设专项资金		100,000.00
长沙高新技术产业开发区管理委员会付以工代训补贴		29,500.00
2021 年农业标准制定修订项目奖励资金		100,000.00
长沙市科学技术局技术交易奖励资金		148,600.00
中国科学院亚热带农业生态研究所项目经费		256,000.00
湖南省知识产权专项经费		4,000.00
湖南省生态环境厅 2021 年度纳税现金环保企业奖励	200,000.00	
长沙市失业保险服务中心留工培训补助	130,000.00	
长沙市财政局高新区分局标准制（修）订补助	100,000.00	
长沙市雨花区市场监督管理局 2021 年第二批省级标准化专项资金	50,000.00	
2021 年长沙市科学技术局高新技术企业奖补	50,000.00	
长沙市高新开发区高企认定费	30,000.00	
长沙市失业保险服务中心扩岗补贴	9,000.00	
长沙高新技术产业开发区高校毕业生一次性吸纳就业补贴	6,000.00	

宁乡市失业保险基金返还金	1,415.23	
合计	703,060.33	2,713,826.03

## 56、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,261,048.58	
合计	1,261,048.58	0.00

其他说明：

## 57、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	222,138.89	
合计	222,138.89	0.00

其他说明：

## 58、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,279,175.50	-44,564.17
应收账款坏账损失	-17,764,450.50	-13,168,012.38
合计	-20,043,626.00	-13,212,576.55

其他说明：

## 59、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-11,608,559.77	-2,567,707.81
合计	-11,608,559.77	-2,567,707.81

其他说明：

## 60、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

## 61、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		5,100,000.00	
其他	15,967.83	1.52	15,967.83
合计	15,967.83	5,100,001.52	15,967.83

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生金额	与资产相 关/与收益 相关
长沙市资本市场发展专项资金	长沙市财政局高新区分局	补助	奖励上市而给予的政府补助	否	否		5,000,000.00	与收益相关
长沙市财政局高新技术产业开发区大干一百天竞赛奖励资金	长沙市财政局高新区分局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		100,000.00	与收益相关

其他说明：

## 62、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	507,276.00	23,000.00	507,276.00
违约金、赔偿金及罚款支出		53,000.00	
非流动资产报废	247,101.70		247,101.70
其他	942.47	316.41	942.47
合计	755,320.17	76,316.41	755,320.17

其他说明：

## 63、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,905,198.46	12,228,452.89
递延所得税费用	-4,736,048.53	-2,323,390.10
合计	10,169,149.93	9,905,062.79

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	84,394,239.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,659,135.96
子公司适用不同税率的影响	-744,471.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	239,885.80
额外可扣除费用的影响	-1,985,400.73
所得税费用	10,169,149.93

其他说明：

## 64、其他综合收益

详见附注。

## 65、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	1,269,635.43	875,788.88
收到政府补助	809,060.33	8,761,980.69
收到往来款与其他	31,782,497.04	70,146.23
合计	33,861,192.80	9,707,915.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	31,086,914.54	24,565,856.73
营业外支出	507,408.15	53,000.00
支付往来款与其他	55,616,116.44	10,301,928.18
合计	87,210,439.13	34,920,784.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
特许经营权项目（长期应收款）的本金收回款	1,976,049.36	955,536.44
合计	1,976,049.36	955,536.44

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与 IPO 相关的中介费用		1,005,733.29
支付发行费用	18,077,427.18	
支付租赁费用	2,448,452.80	
合计	20,525,879.98	1,005,733.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 66、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	74,225,089.80	71,028,145.70
加：资产减值准备	31,652,185.77	15,780,284.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,204,539.04	927,930.13
使用权资产折旧	1,678,638.66	
无形资产摊销	265,072.92	265,072.92
长期待摊费用摊销	266,734.67	
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）	0.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	247,101.70	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-222,138.89	
财务费用（收益以“-”号填列）	461,631.86	1,980,696.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-991,048.58	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,919,955.56	-2,323,390.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,183,907.03	
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,853,872.88	-4,227,469.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-219,231,593.93	-131,696,913.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	310,603.14	93,908,839.41
其他	0.00	1,005,733.29
经营活动产生的现金流量净额	-112,015,359.49	46,648,929.82
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	132,777,956.02	118,420,218.49
减：现金的期初余额	118,420,218.49	80,610,424.86
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	14,357,737.53	37,809,793.63

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,900,000.00
其中：	
湖南金鹤农业科技发展有限公司	4,900,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	83.44
其中：	
湖南金鹤农业科技发展有限公司	83.44
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：	
湖南金鹤农业科技发展有限公司	0.00
取得子公司支付的现金净额	4,899,916.56

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	132,777,956.02	118,420,218.49
可随时用于支付的银行存款	132,777,956.02	118,420,218.49
三、期末现金及现金等价物余额	132,777,956.02	118,420,218.49

其他说明：

**67、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 68、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,988,301.27	保函保证金、承兑汇票保证金、履约保证金、被冻结的银行存款等
应收账款	5,937,833.16	用于子公司桃源艾布鲁借款质押
一年内到期的非流动资产	2,200,441.25	用于子公司桃源艾布鲁借款质押
长期应收款	170,892,907.34	用于子公司桃源艾布鲁借款质押
合计	192,019,483.02	

其他说明：

## 69、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
长沙市失业保险管理服务局稳岗补贴	126,645.10	其他收益	126,645.10
长沙市高新开发区高企认定费	30,000.00	其他收益	30,000.00
长沙市财政局高新区分局标准制（修）订补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
长沙市雨花区市场监督管理局 2021 年第二批省级标准化专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
长沙高新技术产业开发区高校毕业生一次性吸纳就业补贴	6,000.00	其他收益	6,000.00
宁乡市失业保险基金返还金	1,415.23	其他收益	1,415.23
长沙市失业保险服务中心留工培训补助	130,000.00	其他收益	130,000.00
长沙市失业保险服务中心扩岗补贴	9,000.00	其他收益	9,000.00
2021 年长沙市科学技术局高新技术企业奖补	50,000.00	其他收益	50,000.00
湖南省生态环境厅 2021 年度纳税现金环保企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
湖南省创新型省份建设专项资金	1,000,000.00	递延收益	
湖南矿区废弃地人工林土壤-植被-微生物互作关系研究课题财政补助经费	50,000.00	递延收益	
中科院亚热带农业生态所专项资金	64,000.00	递延收益	
合计	1,817,060.33		703,060.33



## (2) 政府补助退回情况

□适用☑不适用

其他说明：

## 70、其他

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
湖南金鹊农业科技发展有限公司	2022年05月19日	5,000,000.00	54.50%	受让股份	2022年05月19日	股权协议	477,431.20	-930,484.88

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	5,000,000.00
--现金	5,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	5,000,000.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,213,326.88
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,786,673.12

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,896,012.62	5,896,012.62
货币资金	83.44	83.44
应收款项		
存货	193,524.04	193,524.04
固定资产	5,702,405.14	5,702,405.14
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产	5,896,012.62	5,896,012.62
减：少数股东权益	2,682,685.74	2,682,685.74
取得的净资产	3,213,326.88	3,213,326.88

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

## (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

## (6) 其他说明

## 2、其他原因的合并范围变动

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

2022 年 6 月 27 日，本公司全资设立洞口艾布鲁环境工程有限公司，经洞口县市场监督管理局审批核准，取得统一社会信用代码证 91430525MABR22HX8，注册地址：湖南省邵阳市洞口县雪峰街道雪峰东路龙山街 18 号雪峰建材城 C5 栋 113 室；法定代表人：曾睿；注册资本：人民币伍仟万元；公司经营范围：一般项目：水污染治理；水环境污染防治服务；环境保护专用设备制造；环境保护监测；污水处理及其再生利用；市政设施管理；农业面源和重金属污染防治技术服务；固体废物治理；环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源再生利用技术研发；工程管理服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。（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）。自该公司成立日期起，将其纳入合并财务报表范围。

## 3、其他

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
武汉都环立创生态科技有限公司	武汉市青山区 38 街坊八大家花园 45 号楼（锐创中心）31 层 3112 号	武汉市青山区 38 街坊八大家花园 45 号楼（锐创中心）31 层 3112 号	农村生活污水处理、生活垃圾处理、农村水生态及工矿生态治理、农业面源污染治理、污染耕地管控修复	100.00%		设立
桃源艾布鲁环境工程有限公司	湖南省常德市桃源县漳江街道莲花湖社区漳江中路诚信花园北 03 栋	湖南省常德市桃源县漳江街道莲花湖社区漳江中路诚信花园北 03 栋	水污染治理；环保项目的建设、运营；污水处理设施及配套管网工程	90.00%		设立

	404 号	404 号	建设、运营、维护；环保工程施工			
湖南长齐环保科技有限公司	长沙高新开发区麓谷基地麓天路 8 号 004 栋 4126 单元	长沙高新开发区麓谷基地麓天路 8 号 004 栋 4126 单元	农村生活污水处理、生活垃圾处理、农村水生态及工矿区生态治理、农业面源污染治理、污染耕地管控修复等业务	100.00%		设立
龙山县水萌生物科技有限公司	湖南省湘西土家族苗族自治州龙山县民安街道长沙路滨河小区 101	湖南省湘西土家族苗族自治州龙山县民安街道长沙路滨河小区 101	餐厨垃圾收转运及有机固废资源化利用	100.00%		设立
湖南金鹊农业科技发展有限公司	湖南省宁乡市大成桥镇鹊山村俄山组	湖南省宁乡市大成桥镇鹊山村俄山组	有机固废的生物转化	54.50%		收购
洞口艾布鲁环境工程有限公司	湖南省邵阳市洞口县雪峰街道雪峰东路龙山街 18 号雪峰建材城 C5 栋 113 室	湖南省邵阳市洞口县雪峰街道雪峰东路龙山街 18 号雪峰建材城 C5 栋 113 室	水污染治理；环保项目的建设、运营；污水处理设施及配套管网工程建设、运营、维护；环保工程施工	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
-------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的股利	额
桃源艾布鲁环境工程有限公司	10.00%	634,903.25	0.00	6,017,640.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
桃源艾布鲁环境工程有限公司	12,932,262.48	171,010,121.04	183,942,383.52	62,565,974.27	61,200,000.00	123,765,974.27	9,322,958.45	151,471,851.16	160,794,809.61	41,967,432.89	65,000,000.00	106,967,432.89

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
桃源艾布鲁环境工程有限公司	17,941,987.68	6,349,032.53	6,349,032.53	10,267,880.17	13,888,524.71	3,825,930.60	3,825,930.60	8,380,043.83

其他说明：

### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、其他

# 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、借款等，各项金融工具的详细情况说明见“附注七、合并财务报表项目注释”。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### （一）信用风险

本公司的金融资产主要为货币资金、交易性金融资产、应收账款、其他应收款、长期应收款等。信用风险主要来源于客户等未能如期偿付的应收款项，最大的风险敞口等于这些金融工具的账面金额。公司客户主要为政府机构和国有企业，客户资金来源于财政拨款，若未来地方政府出现财政拨款审批时间延长、财政资金紧张拖延付款等情形，则公司将面临回款时间加长的风险。公司建立了较为完善的跟踪收款制度，以确保应收账款不面临重大坏账风险。同时，公司制订了较为谨慎的应收账款坏账准备计提政策，已在财务报表中合理的计提了减值准备。综上，本公司管理层认为，应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

### （二）流动性风险

流动风险，是指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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、每月编制、分析、审批资金计划，通过现金流出预测，结合预期现金流入的情况，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控银行给予的授信额度，以确保公司维护充裕的现金储备，以规避在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，以满足长短期的流动资金需求。

### （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、外汇风险等。

#### 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。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。本公司目前没有以浮动利率计算的借款，利率波动对本公司融资成本影响较小。

#### 2、外汇风险

无

3、其他价格风险

无

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	43,086,583.34			43,086,583.34
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	43,086,583.34			43,086,583.34
持续以公允价值计量的资产总额	43,086,583.34			43,086,583.34
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二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

### 4、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

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：公司持有的交易性金融资产为银行发行的结构性存款，期末公允价值按银行相关协议确定。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是钟儒波。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------



佛山市九曲生态科技股份有限公司	公司董事长钟儒波持有其 50.41%的股权，并担任董事长、总经理
长沙蓝方企业管理合伙企业（有限合伙）	公司董事长钟儒波持有其 8.21%的股份，并担任普通合伙人
游建军	持本公司 23.63%股份，公司董事、总经理
麻军	持本公司 5.38%股份
殷明坤	公司董事、副总经理、财务总监、董事会秘书
肖波	公司副总经理
曾睿	公司监事会主席
曾小宇	公司监事
朱珂珂	公司职工监事
鲁亮升	公司独立董事
阳秋林	公司独立董事
湖南兴天电子科技股份有限公司	公司独立董事阳秋林担任其独立董事
湖南领湃达志科技股份有限公司	公司独立董事阳秋林担任其独立董事
爱威科技股份有限公司	公司独立董事阳秋林担任其独立董事
湖南九典制药股份有限公司	公司独立董事阳秋林担任其独立董事
广东中正博伦投资咨询有限公司	公司董事长钟儒波持有其 100%的股权，并担任董事及兼经理
横琴金融投资集团有限公司	独立董事鲁亮升之弟鲁志云担任董事、副总经理
横琴金投（澳门）有限公司	独立董事鲁亮升之弟鲁志云担任董事长
横琴金投租赁（香港）有限公司	独立董事鲁亮升之弟鲁志云担任董事
横琴金投国际融资租赁有限公司	独立董事鲁亮升之弟鲁志云担任董事长
珠海横琴金投商业保理有限公司	独立董事鲁亮升之弟鲁志云担任执行董事
广东省粤普小额再贷款股份有限公司	独立董事鲁亮升之弟鲁志云担任董事
珠海金琴大健康科技有限公司	独立董事鲁亮升之弟鲁志云担任董事长
湖南凯坤工程设计咨询有限公司	监事曾睿的配偶之父刘跃进持股 100%并担任执行董事兼总经理
湖南万净环保科技有限公司	监事曾睿的配偶之母黄灵芝持股 100%并担任执行董事兼总经理
沅江市胭脂湖街道建平批发部	监事曾小宇的父亲曾建平系经营者
衡阳市大衡科考试培训学校	独立董事阳秋林之弟配偶担任法定代表人的民办非企业单位
衡阳市大衡科教育培训学校有限公司	独立董事阳秋林之弟配偶实际控制的企业

其他说明：

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洞口艾布鲁环境工程有限公司	环境治理工程收入	151,701,695.80	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

**(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
桃源艾布鲁环境工程有限公司	74,000,000.00	2021年06月28日	2024年12月13日	否
桃源艾布鲁环境工程有限公司	100,000,000.00	2022年12月06日	2035年12月05日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
钟儒波、游建军	30,000,000.00	2020年09月29日	2023年09月29日	否
钟儒波、游建军	100,000,000.00	2021年08月18日	2022年08月17日	是
钟儒波、饶林	60,000,000.00	2021年08月17日	2024年12月31日	否
钟儒波、游建军	40,000,000.00	2021年10月13日	2022年10月12日	是

关联担保情况说明

1) 2020年9月29日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与钟儒波签订编号为“ZB661120200000014”的最高额保证合同，为公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保，提供的保证最高本金限额为人民币30,000,000元，保证期间自2020年9月29日至2023年9月29日，保证方式为连带责任保证。截至2022年12月31日，上述担保正在履行中。

2) 2020年9月29日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与游建军签订编号为“ZB661120200000015”的最高额保证合同，为公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保，提供的保证最高本金限额为人民币30,000,000元，保证期间自2020年9月29日至2023年9月29日止，保证方式为连带责任保证。截至2022年12月31日，上述担保正在履行中。

3) 2021年6月28日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与钟儒波签订编号为“ZB6611202100000010”的最高额保证合同，为桃源艾布鲁环境工程有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保，提供的保证最高本金限额为人民币74,000,000.00元，保证期间自2021年6月28日至2024年12月13日止，保证方式为连带责任保证。截至2022年12月31日，上述担保正在履行中。

4) 2021年6月28日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与游建军签订编号为“ZB6611202100000011”的最高额保证合同，为桃源艾布鲁环境工程有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保，提供的保证最高本金限额为人民币74,000,000.00元，保证期间自2021年6月28日至2024年12月13日止，保证方式为连带责任保证。截至2022年12月31日，上述担保正在履行中。

5) 2021年6月28日上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行与公司签订编号为“ZB6611202100000012”的最高额保证合同，为桃源艾布鲁环境工程有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保，提供的保证最高本金限额为人民币74,000,000.00元，保证期间自2021年6月28日至2024年12月13日止，保

证方式为连带责任保证。截至 2022 年 12 月 31 日，上述担保正在履行中。

6) 2021 年 8 月 20 日，钟儒波、游建军与招商银行股份有限公司长沙分行（以下简称“招商银行长沙分行”）签署《最高额不可撤销担保书》，为本公司自 2021 年 8 月 18 日至 2022 年 8 月 17 日期间内与招商银行长沙分行发生的债务提供担保，保证最高本金 100,000,000.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日，上述担保已履行完毕。

7) 2021 年 10 月 8 日兴业银行股份有限公司长沙分行与钟儒波签订编号为“362021190227”的最高额保证合同，为本公司与兴业银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保。提供的保证最高本金限额为人民币 60,000,000 元，保证额度有效期自 2021 年 8 月 17 日至 2024 年 12 月 31 日止，保证方式为连带责任保证。截至 2022 年 12 月 31 日，上述担保正在履行中。

8) 2021 年 10 月 8 日兴业银行股份有限公司长沙分行与饶林签订编号为“362021190228”的最高额保证合同，为本公司与兴业银行股份有限公司长沙分行在一定期限内连续发生的债务提供担保。提供的保证最高本金限额为人民币 60,000,000 元，保证额度有效期自 2021 年 8 月 17 日至 2024 年 12 月 31 日止，保证方式为连带责任保证。截至 2022 年 12 月 31 日，上述担保正在履行中。

9) 2021 年 10 月 13 日，钟儒波、游建军与中国光大银行股份有限公司漓湘路支行（以下简称“光大银行”）签署《最高额保证合同》，为公司自 2021 年 10 月 13 日至 2022 年 10 月 12 日期间内与光大银行发生的债务提供担保，保证最高本金 40,000,000.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日，上述担保已履行完毕。

10) 2022 年 12 月 6 日，公司与中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行（以下简称“光大银行”）签署编号为“50612203000088”的保证合同，为公司子公司桃源艾布鲁公司 2022 年 12 月 6 日与光大银行签订的《固定资产暨项目融资借款合同》（以下简称“主合同”）发生的债务提供连带责任保证担保，保证金额为 100,000,000 元，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 12 月 31 日，上述担保正在履行中。

11) 2022 年 12 月 6 日，钟儒波与中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行（以下简称“光大银行”）签署编号为“50612203000088-1”的保证合同，为本公司子公司桃源艾布鲁公司 2022 年 12 月 6 日与光大银行签订的《固定资产暨项目融资借款合同》（以下简称“主合同”）发生的债务提供连带责任保证担保，保证金额为 100,000,000 元，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 12 月 31 日，上述担保正在履行中。

12) 2022 年 12 月 6 日，游建军与中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行（以下简称“光大银行”）签署编号为“50612203000088-2”的保证合同，为本公司子公司桃源艾布鲁公司 2022 年 12 月 6 日与光大银行签订的《固定资产暨项目融资借款合同》（以下简称“主合同”）发生的债务提供连带责任保证担保，保证金额为 100,000,000 元，保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年。截至 2022 年 12 月 31 日，上述担保正在履行中。

## （5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## （6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,644,621.66	2,772,650.00

**(8) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	曾小宇		483.00
其他应付款	肖波	1,165.00	8,073.39
其他应付款	曾睿	330.00	1,749.16
	小计	1,495.00	10,305.55

**7、关联方承诺****8、其他**

1、2021 年 10 月 8 日，本公司与兴业银行股份有限公司长沙分行（以下简称“兴业银行长沙分行”）签署《授信协议》，约定兴业银行长沙分行同意向艾布鲁提供 60,000,000.00 元的授信额度，授信期间自 2021 年 8 月 17 日至 2024 年 12 月 31 日止。

2、2022 年 11 月 16 日，本公司与招商银行股份有限公司长沙分行（以下简称“招商银行”）签署《授信协议》，约定招商银行同意向艾布鲁提供 100,000,000.00 元的授信额度，授信期间自 2022 年 11 月 16 日至 2023 年 11 月 15 日止。

3、2022 年 12 月 6 日，本公司子公司桃源艾布鲁公司与中国光大银行股份有限公司长沙自贸区支行（以下简称“光大银行”）签署编号为“50612203000088”的质押合同（以下简称“主合同”），以公司依法所有或有权处分的桃源县 10 个乡镇污水处理厂及配套管网工程 PPP 项目未来 10 年应收账款（污水处理收入）向光大银行出质，以保证主合同债务人按时足额清偿其在主合同项下的债务。被担保的主债权金额为 100,000,000.00 元，质押总价为 219,056,000.00 元。截至 2022 年 12 月 31 日，上述质押担保正在履行中。

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

无

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、利润分配情况

单位：元

利润分配方案	<p>以公司现有的总股本 120,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 元（含税），共计派发现金股利 3,600,000.00 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度，不送红股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，合计转增股本 36,000,000 股。本次转增完成后，公司总股本将增加至 156,000,000 股（具体数量以中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记结果为准）。</p> <p>若在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本若因新增股份、股权激励授予行权、可转债转股、股份回购等事项发生变化，公司将按照“现金分红总额固定不变”的原则对分配比例进行调整，并将遵循“资本公积金转增股本比例固定不变”的原则对转增股本总额进行调整。</p>
--------	---

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2023 年 1 月 16 日收到湖南省湘西土家族苗族自治州中级人民法院送达的（2023）湘 31 行初 13 号“参加诉讼通知书”，湘西自治州鸿瑞科技有限公司(以下简称“鸿瑞公司”)作为原告向湖南省湘西土家族苗族自治州中级人民法院提起的，一被告为花垣县人民政府、二被告湘西土家族苗族自治州生态环境局花垣分局（以下简称“花垣分局”）及公司作为第三人的行政处理一案已获受理。公司已收到诉讼通知书，等候开庭。截至本报告披露日，本次诉讼法院已受理，公司已收到诉讼通知书，尚未开庭。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

#### （2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

### 2、债务重组

### 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

### 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项



## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,640,000.00	0.40%	1,640,000.00	100.00%		3,100,923.78	0.62%	2,358,037.52	76.04%	742,886.26
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	404,165,820.84	99.60%	65,501,642.80	16.21%	338,664,178.04	493,679,479.78	99.38%	47,431,191.32	9.61%	446,248,288.46
其中：										
账龄组合	379,119,818.84	93.42%	65,501,642.80	17.28%	313,618,176.04	473,001,621.47	95.22%	47,431,191.32	10.03%	446,248,288.46
合并范围内关联方组合	25,046,002.00	6.17%			25,046,002.00	20,677,858.31	4.16%			20,677,858.31
合计	405,805,820.84	100.00%	67,141,642.80	16.55%	338,664,178.04	496,780,403.56	100.00%	49,789,228.84	10.02%	446,991,174.72

按单项计提坏账准备：1,640,000.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁乡县双凫铺镇人民政府	1,540,000.00	1,540,000.00	100.00%	预计无法收回
永州市零陵区环保局	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,640,000.00	1,640,000.00		

按组合计提坏账准备：65,501,642.80

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	77,824,577.54	3,372,821.69	4.33%
1-2 年（含 2 年）	200,927,187.59	20,092,718.76	10.00%
2-3 年（含 3 年）	82,572,331.10	13,578,894.56	16.44%
3-4 年（含 4 年）	22,882,523.72	11,441,261.86	50.00%
4-5 年（含 5 年）	14,716,274.81	11,773,019.85	80.00%
5 年以上	5,242,926.08	5,242,926.08	100.00%
合计	404,165,820.84	65,501,642.80	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	77,824,577.54
1 至 2 年	200,927,187.59
2 至 3 年	82,572,331.10
3 年以上	44,481,724.61
3 至 4 年	22,882,523.72
4 至 5 年	14,716,274.81
5 年以上	6,882,926.08
合计	405,805,820.84

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,358,037.52	-718,037.52				1,640,000.00
账龄组合	47,431,191.32	18,471,413.74		400,962.26		65,501,642.80
合计	49,789,228.84	17,753,376.22		400,962.26		67,141,642.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
工程款	400,962.26

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
文山州生态环境局文山分局	工程款	400,962.26	预计无法收回	管理层审批	否
合计		400,962.26			

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
进贤县城市管理局	38,901,952.46	9.59%	3,890,195.25
湖南省第四工程有限公司桂阳分公司	29,532,000.00	7.28%	1,882,350.00
桃源艾布鲁环境工程有限公司	25,046,002.23	6.17%	
毕节市生态环境局大方分局	19,448,240.24	4.79%	2,488,298.05
花垣县环保局	18,175,808.10	4.48%	3,200,761.62
合计	131,104,003.03	32.31%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
其他应收款	105,571,393.31	33,517,502.19
合计	105,571,393.31	33,517,502.19

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	39,155,615.00	9,535,615.00
农民工工资保证金	1,683,980.00	693,980.00
员工借支	1,243,191.05	1,349,944.34
往来款	65,902,764.12	23,212,191.27
其他	1,434,971.43	296,780.95
合计	109,420,521.60	35,088,511.56

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,419,134.94		151,874.43	1,571,009.37
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-331,022.62		331,022.62	
本期计提	2,196,363.26		82,755.66	2,279,118.92
2022 年 12 月 31 日余额	3,284,475.58		565,652.71	3,850,128.29

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	101,085,244.29
1 至 2 年	6,053,382.80
2 至 3 年	75,134.46
3 年以上	2,207,760.05
3 至 4 年	1,609,252.34
4 至 5 年	32,855.00

5 年以上	565,652.71
合计	109,421,521.60

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,571,009.37	2,279,118.92				3,850,128.29
合计	1,571,009.37	2,279,118.92				3,850,128.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

桃源艾布鲁环境工程有限公司	往来款	28,752,672.40	1 年以内及 1-2 年	26.28%	
洞口艾布鲁环境工程有限公司	往来款	20,346,479.29	1 年以内	18.59%	
龙山县龙元水利水电有限责任公司	保证金	16,000,000.00	1 年以内及 1-2 年	14.62%	1,000,000.00
湖南金鹊农业科技发展有限公司	往来款	15,000,000.00	1 年以内	13.71%	
永顺县住房和城乡建设局	保证金	15,000,000.00	1 年以内	13.71%	750,000.00
合计		95,099,151.69		86.91%	1,750,000.00

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	100,500,000.00		100,500,000.00	45,500,000.00		45,500,000.00
合计	100,500,000.00		100,500,000.00	45,500,000.00		45,500,000.00

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
桃源艾布鲁环境工程有限公司	45,000,000.00					45,000,000.00	

武汉都环立生态科技有限公司	500,000.00					500,000.00	
湖南金鹊农业科技发展有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
洞口艾布鲁环境工程有限公司		50,000,000.00				50,000,000.00	
合计	45,500,000.00	55,000,000.00				100,500,000.00	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	457,392,963.15	293,983,608.96	507,866,651.40	368,191,408.87
合计	457,392,963.15	293,983,608.96	507,866,651.40	368,191,408.87

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期收入	合计
商品类型				
其中：				
一、环境治理工程			414,743,912.67	414,743,912.67
二、运营				
三、设计与咨询			6,710,643.39	6,710,643.39
四、产品销售			35,938,407.09	35,938,407.09
合计			457,392,963.15	457,392,963.15
按经营地区分类				
其中：				
湖南			377,142,008.77	377,142,008.77
贵州			36,988,540.42	36,988,540.42
湖北			18,739,105.83	18,739,105.83
四川			10,025,208.59	10,025,208.59

江西			9,138,483.48	9,138,483.48
江苏			2,641,509.43	2,641,509.43
安徽			971,415.82	971,415.82
福建			962,264.15	962,264.15
山东			619,469.03	619,469.03
山西			122,641.51	122,641.51
广西			42,316.12	42,316.12
云南				
重庆				
合计			457,392,963.15	457,392,963.15
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 121,501,120.88 元。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	991,048.58	
合计	991,048.58	0.00

## 6、其他



## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	703,060.33	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,483,187.47	结构性存款持有及处置收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-739,352.34	
减：所得税影响额	209,294.52	
少数股东权益影响额	-103,012.62	
合计	1,340,613.56	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.20%	0.6729	0.6729
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.01%	0.6607	0.6607

### 3、其他