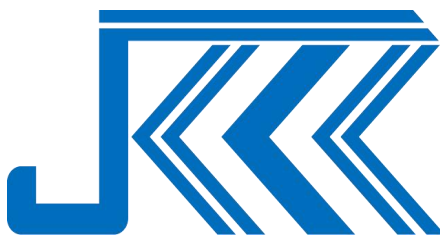


劲旅环境科技股份有限公司

2024 年半年度财务报告



2024 年 8 月

财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：劲旅环境科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	406,823,974.68	461,708,447.09
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	212,800,997.24	226,166,654.52
衍生金融资产		
应收票据	758,000.00	250,000.00
应收账款	937,274,521.21	775,862,227.98
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	15,303,955.84	13,205,270.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,361,822.68	19,769,649.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	74,573,466.53	96,962,875.16
其中：数据资源		
合同资产	1,673,401.68	2,677,239.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	15,266,892.68	11,858,135.34
其他流动资产	195,404,077.15	241,556,903.73
流动资产合计	1,882,241,109.69	1,850,017,402.39

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	81,428,036.68	79,189,988.35
长期股权投资	41,789,996.84	36,445,989.00
其他权益工具投资	6,078,200.00	6,078,200.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	292,589,670.80	232,955,476.67
在建工程	31,054,841.27	6,002,952.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,719,182.16	10,034,592.33
无形资产	599,696,645.32	636,780,017.82
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	556,606.54	766,385.79
递延所得税资产	94,757,760.21	90,717,105.21
其他非流动资产	13,367,706.44	22,417,838.15
非流动资产合计	1,169,038,646.26	1,121,388,545.44
资产总计	3,051,279,755.95	2,971,405,947.83
流动负债：		
短期借款	40,030,944.44	10,009,500.00
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	3,876,188.85	
应付账款	193,689,275.36	204,175,349.69
预收款项		
合同负债	23,239,570.42	13,415,673.15
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	140,075,272.53	109,398,823.79
应交税费	13,775,992.29	16,144,400.64
其他应付款	6,800,336.47	6,421,430.76
其中：应付利息		

应付股利	1,242,007.10	1,812,040.24
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	63,833,649.22	69,824,661.65
其他流动负债	898,072.60	363,569.38
流动负债合计	486,219,302.18	429,753,409.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	250,700,000.00	237,200,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,545,217.66	5,727,970.38
长期应付款	1,521,678.76	2,785,169.41
长期应付职工薪酬		
预计负债	448,584,003.56	459,317,675.85
递延收益	3,644,294.56	4,158,161.74
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	707,995,194.54	709,188,977.38
负债合计	1,194,214,496.72	1,138,942,386.44
所有者权益：		
股本	133,496,097.00	111,393,348.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,140,700,910.90	1,162,803,659.90
减：库存股	16,291,279.56	
其他综合收益		
专项储备	2,503,139.68	2,173,359.18
盈余公积	26,550,481.23	26,550,481.23
一般风险准备		
未分配利润	488,724,262.11	458,216,929.51
归属于母公司所有者权益合计	1,775,683,611.36	1,761,137,777.82
少数股东权益	81,381,647.87	71,325,783.57
所有者权益合计	1,857,065,259.23	1,832,463,561.39
负债和所有者权益总计	3,051,279,755.95	2,971,405,947.83

法定代表人：于晓霞 主管会计工作负责人：宣迎东 会计机构负责人：刘颂元

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	235,734,255.04	268,073,435.81

交易性金融资产	153,262,399.98	166,040,572.33
衍生金融资产		
应收票据	758,000.00	250,000.00
应收账款	252,207,622.47	241,176,502.70
应收款项融资		
预付款项	6,885,453.51	6,794,742.45
其他应收款	344,983,936.32	306,440,498.41
其中：应收利息		
应收股利	16,534,301.02	29,137,525.27
存货	66,525,525.72	70,443,345.87
其中：数据资源		
合同资产	1,661,526.68	2,665,364.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	848,298.00	
其他流动资产	164,523,409.41	212,833,351.14
流动资产合计	1,227,390,427.13	1,274,717,812.71
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,528,005.91	
长期股权投资	347,555,049.53	334,611,041.69
其他权益工具投资	8,316,000.00	8,316,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	155,182,188.59	143,914,713.55
在建工程	31,054,841.27	6,002,952.12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,319,575.35	29,584,157.21
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	501,824.34	720,385.68
递延所得税资产	14,603,670.87	14,047,609.04
其他非流动资产	3,944,510.24	9,806,573.40
非流动资产合计	591,005,666.10	547,003,432.69
资产总计	1,818,396,093.23	1,821,721,245.40
流动负债：		
短期借款	40,030,944.44	10,009,500.00
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	3,876,188.85	
应付账款	87,156,952.28	90,588,318.58
预收款项		
合同负债	16,759,983.99	8,679,628.33
应付职工薪酬	16,899,186.87	12,873,252.85
应交税费	1,208,328.11	2,330,513.37
其他应付款	133,896,374.97	144,355,021.82
其中：应付利息		
应付股利		45,755.88
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,703,096.80	231,777.82
其他流动负债	898,072.60	363,569.38
流动负债合计	302,429,128.91	269,431,582.15
非流动负债：		
长期借款	71,050,000.00	39,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,167,225.84	2,114,221.02
递延收益	3,644,294.56	4,158,161.74
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	76,861,520.40	46,072,382.76
负债合计	379,290,649.31	315,503,964.91
所有者权益：		
股本	133,496,097.00	111,393,348.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,143,455,385.06	1,165,558,134.06
减：库存股	16,291,279.56	
其他综合收益		
专项储备	2,503,139.68	2,173,359.18
盈余公积	26,550,481.23	26,550,481.23
未分配利润	149,391,620.51	200,541,958.02
所有者权益合计	1,439,105,443.92	1,506,217,280.49
负债和所有者权益总计	1,818,396,093.23	1,821,721,245.40

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	769,406,681.00	708,334,297.01
其中：营业收入	769,406,681.00	708,334,297.01
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	679,931,815.69	646,952,258.71
其中：营业成本	570,927,306.05	535,487,913.28
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,010,439.12	2,447,099.30
销售费用	26,468,762.67	20,876,411.97
管理费用	55,235,266.89	53,853,076.04
研发费用	10,188,241.64	14,409,281.23
财务费用	14,101,799.32	19,878,476.89
其中：利息费用	6,520,489.06	9,573,802.10
利息收入	1,084,859.12	1,151,645.73
加：其他收益	2,752,392.07	6,032,981.46
投资收益（损失以“—”号填列）	8,105,980.24	8,325,951.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,398,326.57	4,988,416.24
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）	3,162,917.01	3,698,528.15
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-12,402,700.51	-8,921,309.79
资产减值损失（损失以“—”号填列）	1,921.08	-85,409.55
资产处置收益（损失以“—”号填列）	393,422.66	-20,953.26
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	91,488,797.86	70,411,827.20
加：营业外收入	540,889.91	891,321.80
减：营业外支出	4,272,608.94	1,187,725.27
四、利润总额（亏损总额以“—”号	87,757,078.83	70,115,423.73

填列)		
减：所得税费用	7,286,971.69	985,163.16
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	80,470,107.14	69,130,260.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	80,470,107.14	69,130,260.57
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（净亏损以“—”号填列）	69,187,144.40	65,904,377.29
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	11,282,962.74	3,225,883.28
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	80,470,107.14	69,130,260.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	69,187,144.40	65,904,377.29
归属于少数股东的综合收益总额	11,282,962.74	3,225,883.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.52	0.49
（二）稀释每股收益	0.52	0.49

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：于晓霞 主管会计工作负责人：宣迎东 会计机构负责人：刘颂元

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	119,995,706.22	134,212,897.51
减：营业成本	89,915,908.27	88,856,817.91
税金及附加	1,000,362.73	1,221,556.23
销售费用	22,466,431.19	19,836,834.16
管理费用	23,525,499.38	22,521,968.52
研发费用	7,664,322.22	12,574,311.34
财务费用	237,436.79	265,358.37
其中：利息费用	945,016.47	1,003,365.13
利息收入	823,799.39	895,408.52
加：其他收益	1,967,402.72	1,763,241.17
投资收益（损失以“—”号填列）	10,785,988.46	10,021,938.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,344,007.84	4,539,936.23
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）	2,343,574.54	2,651,788.43
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,232,287.10	-14,796,985.49
资产减值损失（损失以“—”号填列）	1,921.08	-85,409.55
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-12,947,654.66	-11,509,376.28
加：营业外收入	224,004.22	277,233.81
减：营业外支出	302,937.10	89,548.82
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-13,026,587.54	-11,321,691.29
减：所得税费用	-556,061.83	-1,883,314.60
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-12,470,525.71	-9,438,376.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-12,470,525.71	-9,438,376.69
（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	-12,470,525.71	-9,438,376.69
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	642,306,780.66	637,850,305.69
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	269,778.39
收到其他与经营活动有关的现金	17,731,101.49	15,042,463.62
经营活动现金流入小计	660,037,882.15	653,162,547.70
购买商品、接受劳务支付的现金	197,550,169.61	188,645,571.30
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	363,377,295.13	344,118,989.89
支付的各项税费	34,667,325.31	32,257,106.83
支付其他与经营活动有关的现金	47,339,694.56	46,051,906.77
经营活动现金流出小计	642,934,484.61	611,073,574.79
经营活动产生的现金流量净额	17,103,397.54	42,088,972.91
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	341,000,000.00	250,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,017,337.52	2,569,013.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,274,712.29	13,010,202.61
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	0.00
投资活动现金流入小计	353,292,049.81	265,579,216.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	122,765,397.12	45,843,955.11
投资支付的现金	277,000,000.00	255,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	9,060,000.00
投资活动现金流出小计	399,765,397.12	309,903,955.11
投资活动产生的现金流量净额	-46,473,347.31	-44,324,739.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,400,000.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,400,000.00	
取得借款收到的现金	73,010,000.00	30,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	74,410,000.00	30,100,000.00
偿还债务支付的现金	35,320,000.00	66,290,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	48,448,190.71	32,322,208.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	3,197,131.58	1,604,061.47
支付其他与筹资活动有关的现金	19,004,323.93	8,057,353.42
筹资活动现金流出小计	102,772,514.64	106,669,562.39
筹资活动产生的现金流量净额	-28,362,514.64	-76,569,562.39
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	-57,732,464.41	-78,805,328.59
加：期初现金及现金等价物余额	441,091,307.32	474,749,441.13
六、期末现金及现金等价物余额	383,358,842.91	395,944,112.54

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	119,204,979.01	119,616,961.96
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	20,603,506.87	27,373,647.70
经营活动现金流入小计	139,808,485.88	146,990,609.66
购买商品、接受劳务支付的现金	86,763,163.79	99,391,593.15
支付给职工以及为职工支付的现金	46,205,199.50	42,438,238.54
支付的各项税费	2,265,240.54	7,410,530.35
支付其他与经营活动有关的现金	93,668,520.77	27,082,788.75
经营活动现金流出小计	228,902,124.60	176,323,150.79
经营活动产生的现金流量净额	-89,093,638.72	-29,332,541.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	276,000,000.00	181,000,000.00

取得投资收益收到的现金	17,948,061.32	3,672,109.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	179,986.24	52,101.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	294,128,047.56	184,724,211.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	23,519,024.37	15,692,700.87
投资支付的现金	220,600,000.00	188,246,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	9,060,000.00
投资活动现金流出小计	244,119,024.37	212,998,700.87
投资活动产生的现金流量净额	50,009,023.19	-28,274,489.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	73,010,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	73,010,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金	10,320,000.00	39,910,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,617,820.73	23,256,612.41
支付其他与筹资活动有关的现金	16,326,744.51	31,462.78
筹资活动现金流出小计	66,264,565.24	63,198,075.19
筹资活动产生的现金流量净额	6,745,434.76	-33,198,075.19
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	-32,339,180.77	-90,805,105.72
加：期初现金及现金等价物余额	267,613,435.81	312,020,397.32
六、期末现金及现金等价物余额	235,274,255.04	221,215,291.60

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	111,393,348.00				1,162,803,659.90			2,173,359.18	26,550,481.23		458,216,929.51		1,761,137,772.2	71,325,783.57	1,832,463,561.39
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	111,393,348.00				1,162,803,659.90				2,173,359.18	26,550,481.23		458,216,929.51	1,761,137,777.82	71,325,783.57	1,832,463,561.39
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	22,102,749.00				-22,102,749.00	16,291,279.56			329,780.50			30,507,332.60	14,545,833.54	10,055,086.40	24,601,697.84
（一）综合收益总额												69,187,144.00	69,187,144.00	11,282,962.74	80,470,107.14
（二）所有者投入和减少资本						16,291,279.56							-16,291,279.56	1,400,000.00	-14,891,279.56
1. 所有者投入的普通股														1,400,000.00	1,400,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他						16,291,279.56							-16,291,279.56		16,291,279.56
（三）利润分配												-38,679,811.80	-38,679,811.80	-2,627,098.44	-41,306,910.24
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配												-38,679,811.80	-38,679,811.80	-2,627,098.44	-41,306,910.24

											1.80		1.80	.44	0.24
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	22,102,749.00														
1. 资本公积转增资本(或股本)	22,102,749.00														
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								329,780.50					329,780.50		329,780.50
1. 本期提取								572,502.00					572,502.00		572,502.00
2. 本期使用								242,719.52					242,719.52		242,719.52
(六) 其他															
四、本期期末余额	133,496,097.00				1,140,700.90	16,291,279.56		2,503,139.68	26,550,481.23		488,724,262.11		1,775,683,611.36	81,381,647.87	1,857,065,259.33

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数	所有
	股	其他权益工具	资	减	其	专	盈	一	未	其	小				

	本	优	永	其	本	：	他	项	余	般	分	他	计	股	者
	公	先	续	他	公	： 库	他	项	余	般	分	他	计	股	者
	积	股	债	其	积	存 存	综	储	公	风	配	他	计	东	权
	积	股	债	他	积	股	合	备	积	险	利	他	计	权	益
	积	股	债	其	积	股	收	备	积	准	润	他	计	益	合
	积	股	债	其	积	股	益	备	积	备	分	他	计	益	计
	积	股	债	其	积	股	益	备	积	备	配	他	计	益	计
	积	股	债	其	积	股	益	备	积	备	利	他	计	益	计
	积	股	债	其	积	股	益	备	积	备	润	他	计	益	计
	积	股	债	其	积	股	益	备	积	备	分	他	计	益	计
	积	股	债	其	积	股	益	备	积	备	利	他	计	益	计
一、上年期末余额	111,393,348.00				1,162,803,659.90			2,517,596.56	23,326,755.01		318,483,268.07		1,618,524,627.54	43,384,012.90	1,661,908,640.44
加：会计政策变更									58,458.44		32,213,059.35		32,271,517.79	3,274,430.45	35,545,948.24
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	111,393,348.00				1,162,803,659.90			2,517,596.56	23,385,213.45		350,696,327.42		1,650,796,145.33	46,658,443.35	1,697,454,588.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-175,729.99			43,671,463.57		43,495,733.58	2,942,463.81	46,438,197.39
（一）综合收益总额											65,904,377.29		65,904,377.29	3,225,883.28	69,130,260.57
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-22,232,913.7		-22,232,913.7	-283,419.47	-22,516,333.17

											2		2		9																			
1. 提取盈 余公积																																		
2. 提取一 般风险准备																																		
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 22, 232 ,91 3.7 2		- 22, 232 ,91 3.7 2		- 283 ,41 9.4 7		- 22, 516 ,33 3.1 9																	
4. 其他																																		
（四）所有 者权益内部 结转																																		
1. 资本公 积转增资本 （或股本）																																		
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）																																		
3. 盈余公 积弥补亏损																																		
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益																																		
5. 其他综 合收益结转 留存收益																																		
6. 其他																																		
（五）专项 储备																																		
1. 本期提 取																																		
2. 本期使 用																																		
（六）其他																																		
四、本期期 末余额	111 ,39 3,3 48. 00					1,1 62, 803 ,65 9.9 0					2,3 41, 866 .57						23, 385 ,21 3.4 5				394 ,36 7,7 90. 99							1,6 94, 291 ,87 8.9 1				49, 600 ,90 7.1 6		1,7 43, 892 ,78 6.0 7

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年期末余额	111,393,348.00				1,165,558,134.06			2,173,359.18	26,550,481.23	200,541,958.02		1,506,217,280.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	111,393,348.00				1,165,558,134.06			2,173,359.18	26,550,481.23	200,541,958.02		1,506,217,280.49
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	22,102,749.00				-22,102,749.00	16,291,279.56		329,780.50		-51,150,337.51		-67,111,836.57
（一）综合收益总额										12,470,525.71		12,470,525.71
（二）所有者投入和减少资本						16,291,279.56						16,291,279.56
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						16,291,279.56						16,291,279.56
（三）利润分配										38,679,811.80		38,679,811.80
1. 提取盈余公积												

2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 38,67 9,811 .80		- 38,67 9,811 .80
3. 其他												
（四）所有 者权益内部 结转	22,10 2,749 .00				- 22,10 2,749 .00							
1. 资本公 积转增资本 （或股本）	22,10 2,749 .00				- 22,10 2,749 .00							
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												
（五）专项 储备								329,7 80.50				329,7 80.50
1. 本期提 取								572,5 00.02				572,5 00.02
2. 本期使 用								242,7 19.52				242,7 19.52
（六）其他												
四、本期期 末余额	133,4 96,09 7.00				1,143 ,455, 385.0 6	16,29 1,279 .56		2,503 ,139. 68	26,55 0,481 .23	149,3 91,62 0.51		1,439 ,105, 443.9 2

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年期 末余额	111,3 93,34 8.00				1,165 ,558, 134.0 6			2,517 ,596. 56	23,32 6,755 .01	193,8 07,09 1.67		1,496 ,602, 925.3 0
加：会 计政策变更									58,45 8.44	526,1 26.00		584,5 84.44
前												

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	111,393,348.00				1,165,558,134.06			2,517,596.56	23,385,213.45	194,333,217.67		1,497,187,509.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受												

益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综合 收益结转 留存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备							- 175,7 29.99					- 175,7 29.99
1. 本期提 取												
2. 本期使 用							175,7 29.99					175,7 29.99
(六) 其他												
四、本期末 余额	111,3 93,34 8.00				1,165 ,558, 134.0 6		2,341 ,866. 57	23,38 5,213 .45	162,6 61,92 7.26			1,465 ,340, 489.3 4

三、公司基本情况

劲旅环境科技股份有限公司（以下简称本公司或公司），系由劲旅环境科技有限公司（以下简称劲旅有限）整体变更设立的股份有限公司。劲旅有限前身为合肥市劲旅环卫设备有限公司（以下简称劲旅环卫），成立于 2002 年 7 月 24 日并取得合肥市工商行政管理局核发的注册号为 91340100740874635H 的《企业法人营业执照》。

2019 年 11 月 21 日，劲旅有限由有限责任公司整体变更为股份有限公司，以 2019 年 8 月 31 日经审计扣除专项储备后的净资产按 1: 0.2436 的比例折股，折股后股本总额为 75,632,023 股，超过股本部分计入资本公积。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对上述整体变更的注册资本实收情况进行了审验，并出具了会验字[2019]7960 号验资报告。

根据本公司 2021 年第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1104 号《关于核准劲旅环境科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司 2022 年度向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 27,848,337.00 股，每股面值 1 元，申请增加注册资本人民币 27,848,337.00 元。变更后的注册资本为人民币 111,393,348.00 元。

2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 2 股。转增后，注册资本变更为人民币 133,496,097.00 元。经过历年的派送红股、转增股本及增发新股，截至 2024 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 133,496,097.00 股，变更后的注册资本为人民币 133,496,097.00 元。

公司主要的经营活动：环保与环卫设施设备、电动车辆、钢结构、塑料制品、公厕及配套设施设备的生产、安装与销售；专用汽车研发、制造、改装及销售；智慧环卫系统及智能生活垃圾分类系统软硬件的开发、系统集成及销售；城乡环卫清扫、保洁与生活垃圾收集、转运、处置系统的投资、建设及运营服务；智慧环卫系统与智能垃圾分类系统的投资、建设及运营服务；园林绿化管护与保洁服务；环保工程及相关土建工程的投资、施工建设及运营服务。

公司法定代表人：于晓霞

注册地址：安徽省合肥市新站区综合开发实验区工业园

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 24 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	公司将单项在建工程明细金额超过税前利润 2.00% 的认定为重要
重要的投资活动	公司将单项投资活动现金流金额超过资产总额 5.00% 的认定为重要
重要的非全资子公司	公司将单项非全资子公司金额超过资产总额 10.00% 的认定

	为重要
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况认定为重要

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、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），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

- ①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 编制合并利润表时，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，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。

(c) 编制合并现金流量表时，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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，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。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性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金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

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。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③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。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司评估银行承兑汇票无收回风险，不计提预期信用损失；商业承兑汇票预期信用损失的计提参照应收账款执行，应收商业承兑汇票的账龄起点追溯至对应的应收账款账龄起始点。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收非合并范围内客户

应收账款组合 2 应收合并范围内客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收非合并范围内公司的款项

其他应收款组合 2 应收合并范围内公司的款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收账款

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

合同资产组合 2 其他

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 特许经营权项目形成的应收款项

长期应收款组合 2 分期收款销售商品

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司按照合同确认的长期应收款，按余额的 1%计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 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借款人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。

③ 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所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④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和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤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；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥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。

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。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

① 估值技术

本公司采用在当期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。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

② 公允价值层次

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。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二

层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12、应收票据

详见附注“五、11、金融工具”。

13、应收账款

详见附注“五、11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见附注“五、11、金融工具”。

15、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

详见附注“五、11、金融工具”。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

库龄组合可变现净值的确定依据：根据盘点情况以及过往销售经验判断，三年以上的存货对外销售的可能性较低，并且基于谨慎性原则，针对三年以上的存货全额计提存货跌价准备。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

详见附注“五、11、金融工具”。

19、债权投资

详见附注“五、11、金融工具”。

20、其他债权投资

详见附注“五、11、金融工具”。

21、长期应收款

详见附注“五、11、金融工具”。

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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；

B. 同一控制下的企业合并，合并方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；

C. 非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因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公允价值计量，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。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关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地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30 年	5%	3.17%-19.00%
生产设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
作业车辆及设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-10 年	5%	9.50%-23.75%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程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，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
待安装设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ① 资产支出已经发生；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

按取得时的实际成本入账。

本公司主要采用特许经营权模式运营城乡环卫一体化项目，公司从政府部门（合同授予方）获取城乡环卫一体化项目的特许经营权，设立项目公司参与项目的投资和运营。在特许经营权期满后，项目公司需要将有关作业设备和设施移交政府部门或政府指定单位。

公司资本性投入后，获取环卫一体化项目的特许经营权，若合同中未单独约定资本性投入的回报金额，其回报包含在未来项目的服务费用中，或合同中虽然单独约定回报金额但是客户需对其进行考核，根据《企业会计准则解释第 14 号》，本公司确认无形资产。

无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
特许经营权	特许经营年限	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件及其他	2—5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了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预计使用年限内系统合理摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

②划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A.本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B.在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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，能够证明其有用性；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销；在租赁土地上自建的房产按土地的租赁期直线法摊销。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，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。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司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：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

特许经营权合同约定了城乡环卫一体化特许经营权项目中需要达到指定可提供服务水平的条件以及经营期满移交资产时的相关要求，公司为使有关设备和设施保持一定的服务能力或在移交给合同授予方之前保持一定的使用状态，对须履行责任的相关开支进行了最佳金额估计，包括估计特许经营服务期限内设备更新投资支出的预计未来现金支出和恢复性移交现金支出。

公司选择适当折现率计算其现金流量的现值，对于更新投资支出按现值计入无形资产的初始入账价值，同时确认预计负债初始入账成本；对于恢复性移交支出，选择适当折现率计算每年计入当期损益金额，同时确认预计负债。在特许经营权经营期内按预计负债的摊余成本和实际利率确定利息费用。

每个资产负债表日，对已确认的预计负债进行复核，按照当前最佳估计数对原账面金额进行调整。对于其他日常维护、维修支出则在发生当期计入损益。

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时间点履行履约义务：

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。

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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当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。

对于在某一时间点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①设备制造与销售

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让环卫设备设施及相关系统等履约义务，属于在某一时点履行履约义务，合同约定以产品交付验收作为产品转移时点的，公司在客户验收后确认收入；合同约定需安装调试的，在完成合同约定安装调试且经客户验收确认后确认收入。

②特许经营权业务

公司从政府部门（合同授予方）获取城乡环卫一体化项目的特许经营权，设立项目公司参与项目的投资和运营。在特许经营权期满后，项目公司需将有关作业设备和设施移交政府部门或政府指定单位。按照合同约定，项目公司对特许经营模式下的环卫一体化项目的资本性投入分为以下两种情况：

项目公司资本性投入后，合同授予方根据确定的投资额，按照合同约定的计算方式及期限向公司支付可用性服务费，则公司获取收取确定金额的货币资金或其他金融资产的权利，根据《企业会计准则解释第 14 号》，项目公司确认金融资产（长期应收款）。

项目公司资本性投入后，合同授予方根据确定的投资额，合同中未单独约定投资回报的确定金额，将其回报包含在未来项目的服务费用中，或合同中虽然单独约定回报金额但是客户需对其进行考核，则项目公司以资本性投入换取了环卫一体化项目的特许经营权，根据《企业会计准则解释第 14 号》，项目公司确认无形资产。

金融资产和无形资产模式下，项目公司收入确认如下：

项目准备期，项目公司将发生的资本性支出归集在“其他非流动资产”核算，于正式运营日转入长期应收款或无形资产。

A.金融资产模式下，项目公司确认利息收入与运营收入，具体确认方法如下：

a.利息收入：特许经营权项目正式运营时确认的金融资产，项目公司后续按照实际利率法以摊余成本为基础确认特许经营权项目的利息收入。

b.运营收入：项目公司服务提供完毕且取得收款权利时确认收入，具体以合同约定的服务费和实际服务情况按月确认收入。

B.无形资产模式下，项目公司按照合同相关约定，服务提供完毕且取得收款权利时确认收入，具体以合同约定的服务费和实际服务情况按月确认收入。

③传统城乡环卫业务

传统城乡环卫业务是指公司使用自有资产向业主提供清扫保洁、垃圾收运等服务，该业务不涉及资产移交。公司按照合同相关约定，服务提供完毕且取得收款权利时确认收入，具体以合同约定的服务费和实际服务情况按月确认收入。

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本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。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

与本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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本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未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

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，本公司评估合同中的客户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，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、34。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
作业车辆设备及其他	直线法	按合同租期	—	—

②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 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，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

①本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

③售后租回

本公司按照附注五、37 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

• 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注五、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

• 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注五、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据有关规定，按国家规定标准提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

43、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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
劲旅环境科技股份有限公司	15%
安徽劲威物联网科技有限公司	15%
蚌埠君联环境科技有限责任公司	20%
马鞍山市劲旅环境科技有限公司	20%
江西劲旅环境科技有限公司	20%
普宁市劲旅保源环境有限公司	20%
池州市九华山风景区劲旅环境卫生管理有限公司	20%
宿州市劲威环境卫生管理有限公司	20%
阜阳市颍泉区劲旅环境科技有限公司	20%
洪湖市劲旅环境卫生管理有限公司	20%
合肥市净旅环境卫生管理有限公司	20%
四川劲旅铭盛科技有限公司	20%
吉安县劲旅环境卫生管理有限公司	20%
西乡劲威环境卫生管理有限责任公司	20%
上海康恒劲旅环境服务有限公司	20%
融安县康劲环境治理有限公司	20%
福州长乐区劲威环境卫生管理有限公司	20%
黎川县劲旅环境卫生管理有限公司	20%
抚州市东乡区劲威环境卫生管理有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

①2023年10月16日，公司取得由安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的编号为GR202334002389的《高新技术企业证书》，本公司被认定为安徽省2023年第一批高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的规定，本公司自2023年1月1日起至2025年12月31日止，享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠。

②根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例和财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于公布环境保护节能节水项目企业所得税优惠目录（试行）的通知》（财税[2009]166号）规定，从项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年按25%减半征收企业所得税。

2021 年 12 月 16 日，财政部等四部门公布《财政部 税务总局 发展改革委 生态环境部公告 2021 年第 36 号》规定，《环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021 年版）》（以下简称“《2021 年版目录》”）自 2021 年 1 月 1 日起施行；企业从事属于《2009 年版目录》规定范围的项目，2021 年 12 月 31 日前已进入优惠期的，可按政策规定继续享受至期满为止；企业从事属于《2021 年版目录》规定范围的项目，若 2020 年 12 月 31 日前已取得第一笔生产经营收入，可在剩余期限享受政策优惠至期满为止。

享受该优惠的分子公司如下：

序号	公司名称	子公司简称	免征期	减半征收期
1	劲旅环境科技股份有限公司肥东分公司	劲旅环境肥东分公司	2019 年—2021 年	2022 年—2024 年
2	劲旅环境科技股份有限公司合肥经开区分公司	劲旅环境合肥经开区分公司	2021 年—2023 年	2024 年—2026 年
3	安徽劲旅环境治理服务有限公司肥西分公司	劲旅服务肥西分公司	2022 年—2024 年	2025 年—2027 年
4	安徽劲旅环境治理服务有限公司抚州东临新区分公司	劲旅服务东临新区分公司	2019 年—2021 年	2022 年—2024 年
5	安徽劲旅环境治理服务有限公司天长市分公司	劲旅服务天长分公司	2021 年—2023 年	2024 年—2026 年
6	安徽劲旅环境治理服务有限公司南昌县分公司	劲旅服务南昌分公司	2020 年—2022 年	2023 年—2025 年
7	安徽劲旅环境治理服务有限公司蚌埠分公司	劲旅服务蚌埠分公司	2021 年—2023 年	2024 年—2026 年
8	池州劲旅环境科技有限公司	池州劲旅	2019 年—2021 年	2022 年—2024 年
9	新余劲旅环境科技有限公司	新余劲旅	2019 年—2021 年	2022 年—2024 年
10	抚州市临川区劲旅生态环境有限公司	临川生态	2019 年—2021 年	2022 年—2024 年
11	安庆市劲旅环境科技有限公司	安庆劲旅	2019 年—2021 年	2022 年—2024 年
12	西乡劲旅环境科技有限公司	西乡劲旅	2019 年—2021 年	2022 年—2024 年
13	抚州市东乡区劲旅生态环境科技有限公司	东乡劲旅	2020 年—2022 年	2023 年—2025 年
14	抚州东临新区劲旅环境生态有限公司	东临劲旅	2020 年—2022 年	2023 年—2025 年
15	井陘劲旅环境科技有限公司	井陘劲旅	2020 年—2022 年	2023 年—2025 年
16	马鞍山市劲旅保洁服务有限公司	马鞍山保洁	2020 年—2022 年	2023 年—2025 年
17	抚州市东乡区劲旅保洁服务有限公司	东乡保洁	2020 年—2022 年	2023 年—2025 年
18	普宁市劲旅保源环境有限公司	普宁劲旅	2021 年—2023 年	2024 年—2026 年
19	遂川劲威环境卫生管理有限公司	遂川劲威	2021 年—2023 年	2024 年—2026 年
20	宿州市劲威环境卫生管理有限公司	宿州劲威	2022 年—2024 年	2025 年—2027 年
21	池州市九华山风景区劲旅环境卫生管理有限公司	九华山劲旅	2022 年—2024 年	2025 年—2027 年
22	阜阳市颍泉区劲旅环境科技有限公司	颍泉劲旅	2022 年—2024 年	2025 年—2027 年
23	新余市劲威环境卫生管理有限公司	新余劲威	2023 年—2025 年	2026 年—2028 年
24	洪湖市劲旅环境卫生管理有限公司	洪湖劲旅	2023 年—2025 年	2026 年—2028 年
25	鹰潭市劲旅环境科技有限公司贵溪分公司	鹰潭劲旅贵溪分公司	2023 年—2025 年	2026 年—2028 年

26	合肥市净旅环境卫生管理有限公司	合肥净旅	2023 年—2025 年	2026 年—2028 年
27	长丰县竞旅环境卫生管理有限公司	长丰竞旅	2023 年—2025 年	2026 年—2028 年
28	吉安县劲旅环境卫生管理有限公司	吉安劲旅	2023 年—2025 年	2026 年—2028 年
29	融安县康劲环境治理有限公司	融安康劲	2023 年—2025 年	2026 年—2028 年
30	福州长乐区劲威环境卫生管理有限公司	福州长乐	2023 年—2025 年	2026 年—2028 年
31	江苏劲美环境科技有限公司	江苏劲美	2024 年—2026 年	2027 年—2029 年
32	泰和县劲旅环境卫生管理有限公司	泰和劲旅	2024 年—2026 年	2027 年—2029 年
33	湘潭县净旅环境卫生管理有限公司	湘潭净旅	2024 年—2026 年	2027 年—2029 年
34	颍上劲旅环境科技有限公司	颍上劲旅	2024 年—2026 年	2027 年—2029 年
35	睢宁县舒美环境工程有限公司	睢宁环境	2024 年—2026 年	2027 年—2029 年
36	来安劲旅环境科技有限公司	来安劲旅	2024 年—2026 年	2027 年—2029 年
37	井陘净威环境科技有限公司	井陘净威	2024 年—2026 年	2027 年—2029 年
38	劲旅环境科技股份有限公司湘潭分公司	湘潭分公司	2024 年—2026 年	2027 年—2029 年
39	南京劲旅环境科技有限公司	南京劲旅	2024 年—2026 年	2027 年—2029 年

③根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）2023 年 1 月 1 日延续至 2027 年 12 月 31 日，企业年应纳税所得额不超过 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。

蚌埠君联、马鞍山劲旅、江西劲旅、普宁劲旅、九华山劲旅、宿州劲威、颍泉劲旅、洪湖劲旅、合肥净旅、四川劲旅铭盛科技有限公司（以下简称四川劲旅）、吉安劲旅、西乡劲威、康恒劲旅、融安康劲、福州长乐等公司本半年度适用上述税收优惠。

（2）增值税

①根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。根据文件规定，本公司及子公司安徽劲威物联网科技有限公司（以下简称劲威科技）自 2019 年起享受此增值税优惠政策。

②根据财政部、税务总局《国家税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税等政策有关征管事项的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 1 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人（以下简称小规模纳税人）发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过 10 万元（以 1 个季度为 1 个纳税期的，季度销售额未超过 30 万元，下同）的，免征增值税。鹰潭贵溪分公司和抚州市东乡区劲威环境卫生管理有限公司（以下简称东乡劲威）本半年度适用上述税收优惠。

③根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减应纳税额。本公司本半年度适用上述税收优惠。

④根据财政部、税务总局、人力资源社会保障部、农业农村部《关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月

31 日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额。

劲旅环境肥东分公司、霍山劲旅环境科技有限公司（以下简称霍山劲旅）、安徽劲旅环境治理服务有限公司（以下简称劲旅服务）等本半年度适用上述税收优惠。

⑤根据财政部、税务总局《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部、税务总局退役军人事务部公告 2023 年第 14 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。

凤台劲旅环境科技有限公司、蚌埠君联、安徽劲旅环境治理服务有限公司（以下简称劲旅服务）本半年度适用上述税收优惠。

（3）附加税

①根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

蚌埠君联、马鞍山劲旅、江西劲旅、东乡保洁、普宁劲旅、九华山劲旅、颍泉劲旅、新余劲威、洪湖劲旅、合肥净旅、康恒劲旅、吉安劲旅、西乡劲威、福州长乐、黎川环境、东乡劲威、南京劲旅、四川劲旅、泰和劲旅、湘潭净旅本半年度适用上述税收优惠。

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	405,452,097.03	461,172,186.89
其他货币资金	1,371,877.65	536,260.20
合计	406,823,974.68	461,708,447.09

其他说明

（1）报告期期末货币资金中受限资金情况

受限资金项目	2024 年 6 月 30 日 (元)
设备更新专项资金	22,452,685.00
农民工工资保证金	460,000.00
银行承兑汇票保证金	552,446.77
合计	23,465,131.77

(2) 除上述受限资金外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；

(3) 截至 2024 年 6 月 30 日，本公司银行存款中存在受限资金 22,912,685.00 元，其中：

①五河劲旅根据特许经营权合同要求，在中国农业银行股份有限公司五河县支行开立的用于设备更新的专项资金共管账户，经五河县住房和城乡建设局审核同意后五河劲旅方可使用该专项资金，账户余额 8,193,576.47 元；

②六安君联环境科技有限责任公司根据特许经营权合同要求，在安徽裕安盛平村镇银行股份有限公司城南支行开立用于设备重置的专项资金共管账户用于保障设施设备（垃圾桶、电动保洁车电瓶等易损易耗设备）的购置和更新，账户余额 2,769,814.15 元；

③马鞍山保洁根据特许经营权合同要求，在中国建设银行股份有限公司马鞍山博望支行开立用于设备重置的专项资金共管账户，经马鞍山市博望区城市管理局审核同意后马鞍山保洁方可使用该专项资金，账户余额 5,036,162.52 元；

④本公司根据湖口县城市管理局采购水平压缩装置项目要求，在广发银行股份有限公司合肥蜀山支行开立的用于设备采购的专项资金共管账户，账户余额 1,071,616.73 元；

⑤本公司根据当涂县垃圾转运站设备采购与安装项目要求，在中国农业银行股份有限公司当涂城北支行开立的用于采购的专项资金共管账户，账户余额 5,381,515.13 元；

⑥2024 年 6 月 30 日其他货币资金 1,371,877.65 元，系公司存入的银行承兑汇票保证金 552,446.77 元、农民工工资保证金 460,000.00 元和支付宝账户余额 359,430.88 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	212,800,997.24	226,166,654.52
其中：		
理财产品	212,800,997.24	226,166,654.52
其中：		
合计	212,800,997.24	226,166,654.52

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	758,000.00	250,000.00
合计	758,000.00	250,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	758,000.00	100.00%			758,000.00	250,000.00	100.00%			250,000.00
其中：										
1. 商业承兑汇票										
2. 银行承兑汇票	758,000.00	100.00%			758,000.00	250,000.00	100.00%			250,000.00
合计	758,000.00	100.00%			758,000.00	250,000.00	100.00%			250,000.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		758,000.00
合计		758,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	849,917,747.90	715,001,651.50
1 至 2 年	125,595,655.07	84,451,106.31
2 至 3 年	17,485,202.23	24,130,870.30
3 年以上	6,314,754.10	3,068,938.32
3 至 4 年	5,388,006.80	2,372,274.06
4 至 5 年	672,030.14	569,150.76
5 年以上	254,717.16	127,513.50
合计	999,313,359.30	826,652,566.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	999,313,359.30	100.00%	62,038,838.09	6.21%	937,274,521.21	826,652,566.43	100.00%	50,790,338.45	6.14%	775,862,227.98
其中：										
应收非合并范围内客户	999,313,359.30	100.00%	62,038,838.09	6.21%	937,274,521.21	826,652,566.43	100.00%	50,790,338.45	6.14%	775,862,227.98
合计	999,313,359.30	100.00%	62,038,838.09	6.21%	937,274,521.21	826,652,566.43	100.00%	50,790,338.45	6.14%	775,862,227.98

按组合计提坏账准备类别名称：应收非合并范围内客户

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	849,917,747.90	42,495,887.38	5.00%
1-2 年	125,595,655.07	12,559,565.56	10.00%
2-3 年	17,485,202.23	3,497,040.46	20.00%
3-4 年	5,388,006.80	2,694,003.42	50.00%
4-5 年	672,030.14	537,624.11	80.00%
5 年以上	254,717.16	254,717.16	100.00%
合计	999,313,359.30	62,038,838.09	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	
应收非合并范围内客户	50,790,338.45	11,248,499.64				62,038,838.09
合计	50,790,338.45	11,248,499.64				62,038,838.09

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	201,443,404.29		201,443,404.29	20.05%	13,370,157.43
第二名	163,398,260.89		163,398,260.89	16.26%	8,485,416.29
第三名	50,618,005.00		50,618,005.00	5.04%	3,275,358.50
第四名	47,090,543.92		47,090,543.92	4.69%	2,354,527.20
第五名	34,589,917.83		34,589,917.83	3.44%	1,729,495.89
合计	497,140,131.93		497,140,131.93	49.48%	29,214,955.31

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
未到期的质保金	2,714,002.35	1,040,600.67	1,673,401.68	3,778,077.96	1,100,838.96	2,677,239.00
合计	2,714,002.35	1,040,600.67	1,673,401.68	3,778,077.96	1,100,838.96	2,677,239.00

(2) 报告期内账面价值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
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,714,002.35	100.00%	1,040,600.67	38.34%	1,673,401.68	3,778,077.96	100.00%	1,100,838.96	29.14%	2,677,239.00
其中：										
未到期的质保金	2,714,002.35	100.00%	1,040,600.67	38.34%	1,673,401.68	3,778,077.96	100.00%	1,100,838.96	29.14%	2,677,239.00
合计	2,714,002.35	100.00%	1,040,600.67	38.34%	1,673,401.68	3,778,077.96	100.00%	1,100,838.96	29.14%	2,677,239.00

按组合计提坏账准备类别名称：未到期的质保金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期的质保金	2,714,002.35	1,040,600.67	38.34%
合计	2,714,002.35	1,040,600.67	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	-60,238.29			
合计	-60,238.29			

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	
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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,361,822.68	19,769,649.22
合计	22,361,822.68	19,769,649.22

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
保证金和押金	17,160,068.31	16,572,329.94
往来款	4,114,478.76	3,000,000.00
代垫款	7,356,733.12	7,004,083.53
代扣代缴社保、公积金	367,098.73	40,625.65
个人借款和备用金	736,184.84	344,469.02
其他	79,351.47	59,718.58
合计	29,813,915.23	27,021,226.72

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,778,598.59	10,845,627.70
1 至 2 年	3,024,216.41	2,320,983.18
2 至 3 年	6,969,946.26	7,835,299.64
3 年以上	6,041,153.97	6,019,316.20
3 至 4 年	1,189,729.18	1,457,245.70
4 至 5 年	1,897,688.29	1,902,777.50
5 年以上	2,953,736.50	2,659,293.00
合计	29,813,915.23	27,021,226.72

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	29,813,915.23	100.00%	7,452,092.55	25.00%	22,361,822.68	27,021,226.72	100.00%	7,251,577.50	26.84%	19,769,649.22
其中：										
应收非合并范围内公司的款项	29,813,915.23	100.00%	7,452,092.55	25.00%	22,361,822.68	27,021,226.72	100.00%	7,251,577.50	26.84%	19,769,649.22
合计	29,813,915.23	100.00%	7,452,092.55	25.00%	22,361,822.68	27,021,226.72	100.00%	7,251,577.50	26.84%	19,769,649.22

按组合计提坏账准备类别名称：应收非合并范围内公司的款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的其他应收款	29,813,915.23	7,452,092.55	25.00%
合计	29,813,915.23	7,452,092.55	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	7,251,577.50			7,251,577.50
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	200,515.05			200,515.05
2024 年 6 月 30 日余额	7,452,092.55			7,452,092.55

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

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

4) 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	转销或核销	其他	
应收非合并范围内公司的款项	7,251,577.50	200,515.05				7,452,092.55
合计	7,251,577.50	200,515.05				7,452,092.55

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金和押金	6,645,800.00	2-3 年	22.29%	1,329,160.00
第二名	代垫款	3,830,495.39	0-2 年	12.85%	240,349.15
第三名	往来款	3,000,000.00	1 年以内	10.06%	150,000.00
第四名	保证金和押金、代垫款	2,068,075.28	1 年以内	6.94%	103,403.76
第五名	保证金和押金	1,849,300.00	4-5 年	6.20%	1,479,440.00
合计		17,393,670.67		58.34%	3,302,352.91

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	15,248,940.56	99.64%	13,164,495.47	99.69%
1 至 2 年	14,240.40	0.09%	31,040.75	0.24%
2 至 3 年	32,084.97	0.21%	9,734.13	0.07%
3 年以上	8,689.91	0.06%	0.00	0.00%
合计	15,303,955.84		13,205,270.35	

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	2024 年 6 月 30 日余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	6,081,661.16	39.74%
第二名	2,959,957.40	19.34%
第三名	1,980,000.00	12.94%
第四名	802,800.00	5.25%
第五名	425,339.46	2.78%
合计	12,249,758.02	80.05%

其他说明：

10、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	15,868,982.21	562,528.77	15,306,453.44	39,991,912.60	562,528.77	39,429,383.83
在产品	16,519,920.55	0.00	16,519,920.55	12,128,421.25	0.00	12,128,421.25
库存商品	36,097,079.61	0.00	36,097,079.61	41,588,536.85	0.00	41,588,536.85
发出商品	6,650,012.93	0.00	6,650,012.93	3,816,533.23	0.00	3,816,533.23
合计	75,135,995.30	562,528.77	74,573,466.53	97,525,403.93	562,528.77	96,962,875.16

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

(3) 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	
原材料	562,528.77					562,528.77
在产品	0.00					0.00
库存商品	0.00					0.00
合计	562,528.77					562,528.77

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
特许经营权项目形成的一年内到期的款项	9,693,920.84	7,755,528.09
分期收款销售商品形成的一年内到期的款项	5,572,971.84	4,102,607.25
合计	15,266,892.68	11,858,135.34

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	164,123,935.00	211,905,044.56
待抵扣进项税、待认证进项税	11,809,539.48	13,178,939.08
待摊租赁费、保险费及其他	8,486,646.90	7,962,589.93
已到期尚未结算的可用性服务费	7,588,724.97	5,464,938.51
已到期尚未结算的贷款	3,395,230.80	3,045,391.65
合计	195,404,077.15	241,556,903.73

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

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

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
分宜县净荃环境科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	非交易目的的持有；持股比例未达到重大影响
大连晟源生态环境科技有限公司	58,200.00						58,200.00	非交易目的的持有；持股比例未达到重大影响
合肥大步物业管理有限公司	20,000.00						20,000.00	非交易目的的持有；持股比例未达到重大影响
江苏车管家信息科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	非交易目的的持有；持股比例未达到重大影响
合计	6,078,200.00						6,078,200.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、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	
分期收款销售商品	12,662,596.57	126,625.96	12,535,970.61	13,556,701.20	135,567.01	13,421,134.19	
特许经营权项目形成的应收款项	69,593,700.66	701,634.59	68,892,066.07	66,433,186.01	664,331.85	65,768,854.16	
合计	82,256,297.23	828,260.55	81,428,036.68	79,989,887.21	799,898.86	79,189,988.35	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	110,321,415.38	100.00%	2,642,530.25	2.40%	107,678,885.13	101,247,298.27	100.00%	1,688,844.42	1.67%	99,558,453.85
其中：										
特许经营权项目形成的应收款项	88,455,627.16	80.18%	2,280,915.28	2.58%	86,174,711.88	80,340,873.92	79.35%	1,351,553.16	1.68%	78,989,320.76
分期收款销售商品	21,865,788.22	19.82%	361,614.97	1.65%	21,504,173.25	20,906,424.35	20.65%	337,291.26	1.61%	20,569,133.09
合计	110,321,415.38	100.00%	2,642,530.25	2.40%	107,678,885.13	101,247,298.27	100.00%	1,688,844.42	1.67%	99,558,453.85

按组合计提坏账准备类别名称：特许经营权项目形成的应收款项、分期收款销售商品

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
特许经营权项目形成的应收款项	88,455,627.16	2,280,915.28	2.58%
分期收款销售商品	21,865,788.22	361,614.97	1.65%
合计	110,321,415.38	2,642,530.25	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,688,844.42			1,688,844.42
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	953,685.83			953,685.83
2024 年 6 月 30 日余额	2,642,530.25			2,642,530.25

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	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息	计提减值准备	其他		

				益		润				
一、合营企业										
二、联营企业										
江西省华赣劲旅生态环保有限公司	34,713,668.00		4,800,000.00		4,677,979.08			4,800,000.00		39,391,647.08
抚州市华赣劲旅生态环保有限公司	716,039.98				229,474.38					945,514.36
新余市华赣劲旅生态环保有限公司	741,329.14				145,867.01					887,196.15
浮梁县华赣劲旅生态环保有限公司	240,426.58				45,016.66					285,443.24
白山市劲源环境科技有限公司	34,525.30				245,670.71					280,196.01
小计	36,445,989.00		4,800,000.00		5,344,007.84			4,800,000.00		41,789,996.84
合计	36,445,989.00		4,800,000.00		5,344,007.84			4,800,000.00		41,789,996.84

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	292,243,936.61	232,905,736.77
固定资产清理	345,734.19	49,739.90
合计	292,589,670.80	232,955,476.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	作业车辆及设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	94,847,283.74	17,022,105.55	222,299,686.65	12,072,746.96	10,078,606.83	356,320,429.73

2. 本期增加金额	1,401,037.99	2,517,697.43	85,591,314.37	1,451,843.96	627,322.22	91,589,215.97
(1) 购置		2,517,697.43	71,535,201.02	1,451,843.96	627,322.22	76,132,064.63
(2) 在建工程转入	1,401,037.99					1,401,037.99
(3) 企业合并增加						
(4) 自制			14,056,113.35			14,056,113.35
3. 本期减少金额	52,012.37	1,940,763.43	14,311,883.94	99,314.69	121,134.54	16,525,108.97
(1) 处置或报废	52,012.37	1,940,763.43	11,469,614.07	99,314.69	45,427.04	13,607,131.60
(2) 其他			2,842,269.87		75,707.50	2,917,977.37
4. 期末余额	96,196,309.36	17,599,039.55	293,579,117.08	13,425,276.23	10,584,794.51	431,384,536.73
二、累计折旧						
1. 期初余额	11,603,745.94	9,006,790.30	92,151,400.10	5,739,446.90	4,913,309.72	123,414,692.96
2. 本期增加金额	1,697,532.35	954,285.23	17,998,133.56	599,258.91	867,056.75	22,116,266.80
(1) 计提	1,697,532.35	954,285.23	17,998,133.56	599,258.91	867,056.75	22,116,266.80
3. 本期减少金额	49,411.75	1,544,496.09	4,704,191.06	30,056.28	62,204.46	6,390,359.64
(1) 处置或报废	49,411.75	1,544,496.09	3,623,892.53	30,056.28	39,268.48	5,287,125.13
(2) 其他			1,080,298.53		22,935.98	1,103,234.51
4. 期末余额	13,251,866.54	8,416,579.44	105,445,342.60	6,308,649.53	5,718,162.01	139,140,600.12
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	82,944,442.82	9,182,460.11	188,133,774.48	7,116,626.70	4,866,632.50	292,243,936.61
2. 期初账面价值	83,243,537.80	8,015,315.25	130,148,286.55	6,333,300.06	5,165,297.11	232,905,736.77

(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
技术中心大楼	22,221,975.29	权证尚在办理中
3#厂房	11,695,042.44	权证尚在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	345,734.19	49,739.90
合计	345,734.19	49,739.90

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	31,054,841.27	6,002,952.12
合计	31,054,841.27	6,002,952.12

(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

5#综合楼	13,483,141.52		13,483,141.52	3,652,953.80		3,652,953.80
待安装设备	18,759.29		18,759.29	2,349,998.32		2,349,998.32
焊装车间生产线智能化升级改造	4,105,143.76		4,105,143.76			
涂装车间生产线智能化升级改造	13,447,796.70		13,447,796.70			
合计	31,054,841.27		31,054,841.27	6,002,952.12		6,002,952.12

(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	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
5#综合楼	25,000,000.00	3,652,953.80	9,830,187.72			13,483,141.52	53.93%	建设中				其他
焊装车间生产线智能化升级改造	12,800,000.00	0.00	4,105,143.76			4,105,143.76	32.07%	建设中				募集资金
涂装车间生产线智能化升级改造	21,580,000.00	0.00	13,447,796.70			13,447,796.70	62.32%	建设中				募集资金
合计	59,380,000.00	3,652,953.80	27,383,128.18			31,036,081.98						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

2024年6月30日在建工程期末余额较2023年12月31日增长417.33%，主要系5#综合楼建设及产线改造投入增加所致。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 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：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	作业车辆设备及其他	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	18,947,633.19	18,947,633.19
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	18,947,633.19	18,947,633.19
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,913,040.86	8,913,040.86
2. 本期增加金额	2,315,410.17	2,315,410.17
(1) 计提	2,315,410.17	2,315,410.17

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	11,228,451.03	11,228,451.03
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	7,719,182.16	7,719,182.16
2. 期初账面价值	10,034,592.33	10,034,592.33

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、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	特许经营权	软件及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	28,466,913.76			961,391,039.72	9,829,169.17	999,687,122.65
2. 本期增加金额				2,104,821.81	461,644.34	2,566,466.15
(1) 购置					461,644.34	461,644.34
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 首期投资				2,104,821.81		2,104,821.81
3. 本期减少金额				4,805,258.28	197,946.91	5,003,205.19
(1) 处置					197,946.91	197,946.91
(2) 首期投				4,805,258.28		4,805,258.28

资						
4. 期末余额	28,466,913.76			958,690,603.25	10,092,866.60	997,250,383.61
二、累计摊销						
1. 期初余额	6,124,093.35			350,967,996.94	5,815,014.54	362,907,104.83
2. 本期增加金额	284,468.04			33,476,010.67	996,888.22	34,757,366.93
(1) 计提	284,468.04			33,476,010.67	996,888.22	34,757,366.93
3. 本期减少金额				55,390.02	55,343.45	110,733.47
(1) 处置					55,343.45	55,343.45
(2) 首期投资				55,390.02		55,390.02
4. 期末余额	6,408,561.39			384,388,617.59	6,756,559.31	397,553,738.29
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	22,058,352.37			574,301,985.66	3,336,307.29	599,696,645.32
2. 期初账面价值	22,342,820.41			610,423,042.78	4,014,154.63	636,780,017.82

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 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

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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		
合计						

(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						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	483,052.41	33,004.46	72,783.73		443,273.14
其他	283,333.38	68,447.49	238,447.47		113,333.40
合计	766,385.79	101,451.95	311,231.20		556,606.54

其他说明

29、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	1,790,781.25	268,679.70	1,792,702.33	268,967.85
内部交易未实现利润	160,098,516.84	26,669,490.83	163,670,446.13	27,715,896.59
可抵扣亏损	31,222,172.47	6,370,034.56	25,168,778.51	5,024,760.55
预计更新支出	417,774,610.59	103,136,971.46	429,127,822.21	106,005,383.50
信用减值准备	62,255,966.52	13,227,435.73	54,678,534.61	11,179,820.44
恢复性支出	9,396,639.04	2,349,159.78	8,630,458.00	2,157,614.51
填埋场支出	13,376,800.00	3,344,200.00	13,376,800.00	3,344,200.00
递延收益	3,644,294.56	546,644.18	4,158,161.74	623,724.26
预计索赔支出	6,779,715.37	1,673,995.09	3,005,148.38	734,145.55
租赁负债	7,738,660.94	1,577,994.83	5,596,214.20	1,399,053.55
合计	714,078,157.58	159,164,606.16	709,205,066.11	158,453,566.80

(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
交易性金融资产公允价值变动	1,800,997.24	270,149.59	1,166,654.52	174,998.18
无形资产	254,127,895.43	62,599,422.45	269,264,624.22	66,230,252.16
使用权资产	7,681,522.54	1,537,273.91	5,324,844.99	1,331,211.25
合计	263,610,415.21	64,406,845.95	275,756,123.73	67,736,461.59

(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	64,406,845.95	94,757,760.21	67,736,461.59	90,717,105.21
递延所得税负债	64,406,845.95		67,736,461.59	

(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
可抵扣亏损	13,010,066.09	14,536,815.20
信用减值准备	9,877,494.38	5,052,225.77
预计索赔支出	36,150.00	737,818.98
恢复性支出	177,525.35	157,080.17
合计	23,101,235.82	20,483,940.12

(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
2024	343,443.16	4,503,378.85	
2025	0.00	2,167,932.38	
2026	126,317.43	487,510.31	
2027	5,036,274.08	6,412,973.04	
2028	1,082,045.61	965,020.62	
2029	6,421,985.81		
合计	13,010,066.09	14,536,815.20	

其他说明

30、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	2,612,646.26	187,651.81	2,424,994.45	2,063,070.46	129,334.60	1,933,735.86
特许经营权项目资本性投入及环卫设备	8,591,120.73		8,591,120.73	12,039,291.13		12,039,291.13
预付工程、设备款及软件款	2,351,591.26		2,351,591.26	8,444,811.16		8,444,811.16
合计	13,555,358.25	187,651.81	13,367,706.44	22,547,172.75	129,334.60	22,417,838.15

其他说明：

2024 年 6 月 30 日其他非流动资产期末余额较 2023 年 12 月 31 日下降 40.37%，主要系预付设备款减少所致。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末	期初
----	----	----

	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	23,465,131.77	23,465,131.77	保证	详见七、1、货币资金	20,617,139.77	20,617,139.77	保证	详见七、1、货币资金
固定资产					30,502,548.08	30,502,548.08	保证	借款已归还, 2024 年 1 月解押
应收账款	79,697,097.06	75,712,242.20	保证	详见七、45、长期借款	59,021,306.87	56,070,241.52	保证	详见七、45、长期借款
土地使用权					20,837,048.92	20,837,048.92	保证	借款已归还, 2024 年 1 月解押
特许经营权	413,783,849.10	258,784,124.46	保证	详见七、45、长期借款	273,129,459.48	273,129,459.48	保证	详见七、45、长期借款
合计	516,946,077.93	357,961,498.43			404,107,503.12	401,156,437.77		

其他说明:

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	40,000,000.00	10,000,000.00
应计利息	30,944.44	9,500.00
合计	40,030,944.44	10,009,500.00

短期借款分类的说明:

①信用借款

2024 年 5 月 15 日, 本公司与徽商银行股份有限公司合肥大东门支行签订 2,000.00 万元信用借款合同, 2024 年 5 月 23 日, 本公司与中国银行股份有限公司合肥瑶海支行签订 2,000.00 万元信用借款合同。截至 2024 年 6 月 30 日, 该项短期借款余额为 4,000.00 万元。

②截至 2024 年 6 月 30 日, 无已逾期未偿还的短期借款。

③2024 年 6 月 30 日短期借款余额较 2023 年 12 月 31 日增长 299.93%, 主要系本期短期借款增加所致。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元, 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

33、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：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,876,188.85	
合计	3,876,188.85	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程、设备及货款	112,446,021.23	121,713,289.07
服务费	74,475,884.84	78,409,000.11
其他	6,767,369.29	4,053,060.51
合计	193,689,275.36	204,175,349.69

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	1,242,007.10	1,812,040.24
其他应付款	5,558,329.37	4,609,390.52

合计	6,800,336.47	6,421,430.76
----	--------------	--------------

(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
普通股股利	1,242,007.10	1,812,040.24
合计	1,242,007.10	1,812,040.24

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
保证金和押金	2,707,920.02	2,627,622.00
报销未付款	1,376,803.74	689,911.44
代收代付款	1,259,310.90	1,083,117.63
其他	214,294.71	208,739.45
合计	5,558,329.37	4,609,390.52

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	18,024,321.85	9,883,456.19
预收服务费及其他	5,215,248.57	3,532,216.96
合计	23,239,570.42	13,415,673.15

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

40、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	109,349,177.49	379,440,249.32	348,728,842.58	140,060,584.23
二、离职后福利-设定提存计划	9,786.15	14,064,667.70	14,059,765.55	14,688.30
三、辞退福利	39,860.15	297,348.50	337,208.65	0.00
合计	109,398,823.79	393,802,265.52	363,125,816.78	140,075,272.53

(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	108,622,853.49	361,075,630.64	330,734,772.38	138,963,711.75
2、职工福利费	0.00	8,274,733.31	8,274,733.31	0.00
3、社会保险费	6,082.83	6,759,467.16	6,756,401.88	9,148.11
其中：医疗保险费	5,931.00	6,171,999.14	6,169,147.94	8,782.20

工伤保险费	151.83	572,633.14	572,419.06	365.91
生育保险费	0.00	14,834.88	14,834.88	0.00
4、住房公积金	7,065.00	2,203,643.00	2,201,488.00	9,220.00
5、工会经费和职工教育经费	713,176.17	1,126,775.21	761,447.01	1,078,504.37
合计	109,349,177.49	379,440,249.32	348,728,842.58	140,060,584.23

(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	9,489.60	13,619,415.73	13,614,662.13	14,243.20
2、失业保险费	296.55	445,251.97	445,103.42	445.10
合计	9,786.15	14,064,667.70	14,059,765.55	14,688.30

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,229,500.02	5,369,869.70
企业所得税	8,632,868.84	9,518,920.97
城市维护建设税	177,124.61	137,316.02
教育费附加	90,618.24	70,800.63
地方教育费附加	62,132.05	47,189.79
土地使用税	93,376.55	93,376.55
水利基金	59,709.58	85,065.37
房产税	248,203.00	218,186.72
其他	182,459.40	603,674.89
合计	13,775,992.29	16,144,400.64

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、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	56,790,000.00	62,600,000.00
一年内到期的长期应付款	2,490,463.54	2,418,483.40

一年内到期的租赁负债	4,193,443.29	4,374,233.15
长期借款应计利息	359,742.39	431,945.10
合计	63,833,649.22	69,824,661.65

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	140,072.60	113,569.38
已背书未到期的银行承兑汇票	758,000.00	250,000.00
合计	898,072.60	363,569.38

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

2024年6月30日其他流动负债期末余额较2023年12月31日增长147.02%，主要系以银行票据结算金额增加所致。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	38,600,000.00	42,800,000.00
保证借款	86,450,000.00	102,300,000.00
信用借款	52,790,000.00	20,000,000.00
保证及质押借款	129,650,000.00	134,700,000.00
应计利息	359,742.39	431,945.10
减：一年内到期的长期借款	-57,149,742.39	-63,031,945.10
合计	250,700,000.00	237,200,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、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	票面利率	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	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,285,721.19	10,869,320.60
减：未确认融资费用	-547,060.24	-767,117.07
减：一年内到期的租赁负债	-4,193,443.29	-4,374,233.15
合计	3,545,217.66	5,727,970.38

其他说明：

2024 年 6 月 30 日租赁负债期末余额较 2023 年 12 月 31 日下降 38.11%，主要系租赁负债到期偿还所致。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,521,678.76	2,785,169.41
合计	1,521,678.76	2,785,169.41

(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
分期付款购买资产	4,191,083.45	5,514,583.43
减：未确认融资费用	178,941.15	310,930.62

减：一年内到期的长期应付款	2,490,463.54	2,418,483.40
合计	1,521,678.76	2,785,169.41

其他说明：

①分期付款购买资产

2020年12月21日，劲旅服务天长分公司与安徽中科兴阳智能科技有限公司签订设备购买合同，合同总金额13,200,000.00元，支付期限5年。截至2024年6月30日该项设备款余额为4,012,142.30元，其中将于一年内到期的金额为2,490,463.54元，长期应付款余额为1,521,678.76元。

②2024年6月30日长期应付款期末余额较2023年12月31日下降45.36%，主要系分期付款购买资产到期偿还所致。

(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：

49、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：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
PPP 项目资产预计更新改造等支出	441,768,138.19	455,574,708.49	更新改造
预计索赔支出	6,815,865.37	3,742,967.36	工伤赔付
合计	448,584,003.56	459,317,675.85	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	366,666.55		100,000.02	266,666.53	与收益相关的政府补助
政府补助	3,791,495.19		413,867.16	3,377,628.03	与资产相关的政府补助
合计	4,158,161.74		513,867.18	3,644,294.56	

其他说明：

涉及政府补助的项目

单位：元

补助项目	2023 年 12 月 31 日	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	其他变动	2024 年 6 月 30 日	与资产相关/与收益相关
“借转补”科学小巨人企业研发项目补助	366,666.55	-	-	100,000.02	-	266,666.53	与收益相关的政府补助
工业强基技术改造项目设备补助	104,761.93	-	-	62,857.14	-	41,904.79	与资产相关的政府补助
2017 年度市级智能装备产业集聚发展基地专项补助	2,580,000.00	-	-	180,000.00	-	2,400,000.00	与资产相关的政府补助
环卫车辆和垃圾压缩设备生产线智能化升级改造项目	633,333.26	-	-	100,000.02	-	533,333.24	与资产相关的政府补助
清洁能源环保专用设备研发基地二期项目	473,400.00	-	-	71,010.00	-	402,390.00	与资产相关的政府补助
合计	4,158,161.74	-	-	513,867.18	-	3,644,294.56	-

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、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	111,393,348.00			22,102,749.00		22,102,749.00	133,496,097.00

其他说明：

2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 2 股。

54、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：

55、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）	1,162,803,659.90		22,102,749.00	1,140,700,910.90
合计	1,162,803,659.90		22,102,749.00	1,140,700,910.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 2 股。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		16,291,279.56		16,291,279.56
合计		16,291,279.56		16,291,279.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司以集中竞价方式回购股份 971,340.00 股，金额 16,291,279.56 元，占本公司已发行股份的总比例 0.73%，截至 2024 年 6 月 30 日止，累计回购股份数量 971,340.00 股，金额 16,291,279.56 元，占公司总股本的 0.73%。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额

		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：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	税后归属 于少数股 东	
--	--	-------------------	------------------------------------	--------------------------------------	-------------	--------------	-------------------	--

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：

58、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	2,173,359.18	572,500.02	242,719.52	2,503,139.68
合计	2,173,359.18	572,500.02	242,719.52	2,503,139.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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	26,550,481.23			26,550,481.23
合计	26,550,481.23			26,550,481.23

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	458,216,929.51	318,483,268.07
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		35,859,709.08
调整后期初未分配利润	458,216,929.51	354,342,977.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,187,144.40	129,341,273.11
提取任意盈余公积		3,188,651.15
应付普通股股利	38,679,811.80	22,278,669.60
期末未分配利润	488,724,262.11	458,216,929.51

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。

61、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	767,608,630.16	570,248,887.69	707,044,184.14	534,945,553.61
其他业务	1,798,050.84	678,418.36	1,290,112.87	542,359.67
合计	769,406,681.00	570,927,306.05	708,334,297.01	535,487,913.28

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2024 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					769,406,681.00	570,927,306.05	769,406,681.00	570,927,306.05
其中：								
特许经营权业务					415,099,990.04	316,378,209.16	415,099,990.04	316,378,209.16
传统城乡环卫业务					297,612,154.06	208,777,067.23	297,612,154.06	208,777,067.23
设备制造与销售					56,122,338.32	45,193,326.05	56,122,338.32	45,193,326.05
其他					572,198.58	578,703.61	572,198.58	578,703.61
按经营地区分类					769,406,681.00	570,927,306.05	769,406,681.00	570,927,306.05
其中：								
省内					470,275,329.56	352,534,721.67	470,275,329.56	352,534,721.67
省外					299,131,351.44	218,392,584.38	299,131,351.44	218,392,584.38
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					769,406,681.00	570,927,306.05	769,406,681.00	570,927,306.05
其中：								
在某一时点确认收入					56,122,338.32	45,193,326.05	56,122,338.32	45,193,326.05
在某段时间确认收入					713,284,342.68	525,733,980.00	713,284,342.68	525,733,980.00
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道								

道分类								
其中：								
合计					769,406,681.00	570,927,306.05	769,406,681.00	570,927,306.05

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

详见本报告“第十节 财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计 37、收入”之说明。

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 8,537,800,000.00 元，其中，840,600,000.00 元预计将于 2024 下半年度确认收入，1,431,700,000.00 元预计将于 2025 年度确认收入，1,114,000,000.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、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	827,975.77	639,917.87
教育费附加	427,714.25	317,075.96
房产税	496,910.00	381,876.86
土地使用税	187,278.10	187,581.20
车船使用税	243,180.41	200,199.43
印花税	199,065.74	172,323.32
水利基金	339,053.79	312,099.63
地方教育费附加	287,067.34	211,794.45
其他	2,193.72	24,230.58
合计	3,010,439.12	2,447,099.30

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,452,158.04	33,479,667.36
业务招待费	5,722,585.54	8,772,047.48
办公费	3,413,106.53	2,514,117.13
服务费	3,860,275.66	4,085,351.93

折旧及摊销	1,569,909.92	1,469,165.85
差旅费	1,006,841.73	607,553.57
租赁费	1,339,858.68	1,300,619.35
其他	1,870,530.79	1,624,553.37
合计	55,235,266.89	53,853,076.04

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,640,530.81	11,150,792.96
业务招待费	3,266,042.63	4,191,901.38
差旅费	3,009,033.75	2,560,417.32
投标费	1,004,891.06	637,799.00
维修服务费	1,578,023.50	445,111.04
其他	1,970,240.92	1,890,390.27
合计	26,468,762.67	20,876,411.97

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员薪酬	7,982,156.13	7,279,889.37
材料消耗费	451,205.59	4,216,977.64
折旧及摊销	842,604.20	736,346.38
委外开发费	0.00	627,396.23
认证费	250,773.56	459,365.86
其他	661,502.16	1,089,305.75
合计	10,188,241.64	14,409,281.23

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,520,489.06	9,573,802.10
租赁负债利息支出	344,183.88	442,243.67
减：利息收入	1,084,859.12	1,151,645.73
更新改造费计提利息	8,208,278.64	11,592,754.85
融资服务费及担保费	47,729.10	-619,357.99
银行手续费及其他	65,977.76	40,679.99
合计	14,101,799.32	19,878,476.89

其他说明

67、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
一、计入其他收益的政府补助		
其中：与递延收益相关的政府补助	513,867.18	856,815.89
直接计入当期损益的政府补助	222,968.30	1,036,240.15
其中：增值税退税	12,636.96	226,659.09
小计	736,835.48	1,893,056.04
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目		
其中：个税扣缴税款手续费	6,247.45	6,228.69
退伍士兵抵税/重点人群抵税	139,700.00	27,300.00
进项税加计扣除	1,869,609.14	4,106,396.73
小计	2,015,556.59	4,139,925.42
合计	2,752,392.07	6,032,981.46

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、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	3,162,917.01	3,698,528.15
合计	3,162,917.01	3,698,528.15

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,398,326.57	4,988,416.24
理财产品收益	2,707,653.67	3,337,535.65
合计	8,105,980.24	8,325,951.89

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-11,248,499.64	-8,044,693.92
其他应收款坏账损失	-200,515.05	-554,396.34
长期应收款坏账损失	-953,685.82	-322,219.53
合计	-12,402,700.51	-8,921,309.79

其他说明

2024 年 1-6 月信用减值损失较上年同期增长 39.02%，主要系财政资金紧张，信用减值损失增加所致。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	1,921.08	-85,409.55
合计	1,921.08	-85,409.55

其他说明：

73、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	393,422.66	-20,953.26

74、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	3,000.00	200,000.00	3,000.00
固定资产毁损报废收入	194,224.31	296,646.46	194,224.31
其他	343,665.60	394,675.34	343,665.60
合计	540,889.91	891,321.80	540,889.91

其他说明：

与企业日常活动无关的政府补助

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
合肥市市长质量奖银奖费用	合肥市市场监督管理局	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	0.00	200,000.00	与收益相关
党组织活动经费	抚州市东乡区城市管理局	奖励	党组织活动经费	否	否	3,000.00	0.00	与收益相关
合计						3,000.00	200,000.00	

75、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	61,599.35	43,647.80	61,599.35
固定资产毁损报废损失	248,298.46	64,878.05	248,298.46
赔偿支出	3,951,846.80	1,014,606.49	3,951,846.80
滞纳金支出	10,763.45	7,902.34	10,763.45
其他支出	100.88	56,690.59	100.88
合计	4,272,608.94	1,187,725.27	4,272,608.94

其他说明：

2024 年 1-6 月营业外支出较上年同期增长 259.73%，主要系本期保险理赔支出增加所致。

76、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	11,327,626.69	8,483,301.12
递延所得税费用	-4,040,655.00	-7,498,137.96
合计	7,286,971.69	985,163.16

(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	87,757,078.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,163,561.82
子公司适用不同税率的影响	8,826,779.02
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	-15,035,846.64
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	783,507.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,834,198.97
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,947,258.99
研发费用加计扣除/残疾人工资加计扣除	-1,514,623.16
其他	-49,467.08
所得税费用	7,286,971.69

其他说明

2024 年 1-6 月所得税费用较同期增长 639.67%，主要系本期递延所得税费用减少所致。

77、其他综合收益

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
政府补助	359,278.79	4,043,109.75
代收代付款	176,193.27	326,352.37
租赁收入	1,395,474.51	439,539.07
增值税留抵退税	12,636.96	226,659.09
个人借款及备用金	80,298.02	26,176.00
保证金及押金	13,666,545.68	7,552,596.65
利息收入	1,084,859.12	1,094,414.81
其他	955,815.14	1,333,615.88
合计	17,731,101.49	15,042,463.62

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
期间费用	29,390,921.39	36,784,713.42
保证金及押金	14,675,631.96	6,485,954.25
代垫款	352,649.59	1,720,891.12
赔偿支出	878,948.79	1,014,606.49
代收代付款	326,473.08	
个人借款及备用金	442,516.66	
往来款	1,114,478.76	
其他	158,074.33	45,741.49
合计	47,339,694.56	46,051,906.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
合计	0.00	0.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
借款	0.00	9,060,000.00
合计	0.00	9,060,000.00

支付的重要的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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
融资租赁款	1,191,510.51	6,222,674.54
融资担保费	47,729.10	31,462.78
支付租赁负债的本金和利息	1,473,804.76	1,803,216.10
回购库存股	16,291,279.56	0.00
合计	19,004,323.93	8,057,353.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,009,500.00	40,000,000.00	220,013.89	10,198,569.45	0.00	40,030,944.44
长期借款（含一年内到期）	300,231,945.10	33,010,000.00	6,300,475.17	31,692,677.88	0.00	307,849,742.39
其他应付款-应付股利	1,812,040.24	0.00	41,306,910.24	41,876,943.38	0.00	1,242,007.10
合计	312,053,485.34	73,010,000.00	47,827,399.30	83,768,190.71	0.00	349,122,693.93

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、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	80,470,107.14	69,130,260.57
加：资产减值准备	12,400,779.43	9,006,719.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,116,266.80	18,298,772.28
使用权资产折旧	2,315,410.17	3,626,149.86
无形资产摊销	34,646,633.46	34,791,938.79
长期待摊费用摊销	311,231.20	247,068.12
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）	-393,422.66	20,953.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	54,074.15	-231,768.41
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,162,917.01	-3,698,528.15
财务费用（收益以“-”号填列）	15,120,680.68	21,639,442.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,051,661.51	-7,877,471.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,040,655.00	-7,498,137.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,333,295.28	-11,841,629.54
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-187,802,038.71	-129,004,488.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	44,455,833.62	45,655,422.00
其他	329,780.50	-175,729.99
经营活动产生的现金流量净额	17,103,397.54	42,088,972.91
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	383,358,842.91	395,944,112.54
减：现金的期初余额	441,091,307.32	474,749,441.13
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	-57,732,464.41	-78,805,328.59

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

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	383,358,842.91	441,091,307.32
可随时用于支付的银行存款	382,999,412.03	441,015,047.12
可随时用于支付的其他货币资金	359,430.88	76,260.20
三、期末现金及现金等价物余额	383,358,842.91	441,091,307.32

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年 1-6 月金额 (元)
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	6,070,506.22
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)	321,225.74
租赁负债的利息费用	344,183.88
与租赁相关的总现金流出	7,709,849.37

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	7,982,156.13	7,279,889.37
材料费	451,205.59	4,216,977.64
折旧费	842,604.20	736,346.38
委外开发费	0.00	627,396.23
认证费	250,773.56	459,365.86
其他	661,502.16	1,089,305.75
合计	10,188,241.64	14,409,281.23
其中：费用化研发支出	10,188,241.64	14,409,281.23

1、符合资本化条件的研发项目

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

本报告期内未发生非同一控制下企业合并的情况。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

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：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

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、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收	合并当期期初至合并日被合并方的净	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

					入	利润		
--	--	--	--	--	---	----	--	--

其他说明：

本报告期内未发生同一控制下企业合并的情况。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

（1）本公司因新设子公司导致合并范围的变动：

公司名称	成立时间	股东构成及持股比例	注册资本（万元）
湘潭县净旅环境卫生管理有限公司	2024.1	本公司（100%）	20.00
颍上劲旅环境科技有限公司	2024.1	本公司（100%）	100.00
睢宁县舒美环境工程有限公司	2024.1	本公司（51%）	100.00
南京劲旅环境科技有限公司	2024.1	本公司（100%）	500.00
来安劲旅环境科技有限公司	2024.1	本公司（100%）	100.00
平顶山勤劲旅环境科技有限公司	2024.2	本公司（99%）	100.00
井陘净威环境科技有限公司	2024.3	本公司（100%）	200.00
成都劲旅成致环境科技有限公司	2024.5	本公司（78%）	5,000.00
抚州东临新区劲威环境治理有限公司	2024.6	本公司（100%）	20.00

（2）本公司因清算子公司导致合并范围的变动：

公司名称	注销时间	股东构成及持股比例	注册资本（万元）
南昌县劲威环境卫生管理有限公司	2024.3	本公司（100%）	50.00
平顶山勤劲旅环境科技有限公司	2024.6	本公司（99%）	100.00

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
安徽君联环境产业投资有限公司	10,000,000.00	合肥	合肥	物资采购	100.00%	0.00%	设立
滁州君联环境产业投资有限责任公司	2,000,000.00	滁州	滁州	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
蚌埠君联环境科技有限责任公司	1,000,000.00	蚌埠	蚌埠	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
六安君联环境科技有限责任公司	9,480,000.00	六安	六安	城乡环卫	90.00%	0.00%	设立
和县君联环境科技有限责任公司	6,300,000.00	和县	和县	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
太和县劲旅环境科技有限公司	24,500,000.00	太和	太和	城乡环卫	90.00%	0.00%	设立
萧县君联环境科技有限公司	16,646,600.00	萧县	萧县	城乡环卫	90.00%	0.00%	设立
安徽劲旅环境治理服务有限公司	10,000,000.00	合肥	合肥	运营管理、服务	100.00%	0.00%	设立
鹰潭市劲旅环境科技有限公司	12,000,000.00	鹰潭	鹰潭	城乡环卫	90.00%	0.00%	设立
抚州市劲旅环境科技有限公司	5,510,000.00	抚州	抚州	城乡环卫	90.02%	0.00%	设立
六安市劲旅环境科技有限公司	5,000,000.00	六安	六安	城乡环卫	90.00%	0.00%	设立
霍山劲旅环境科技有限公司	14,190,000.00	霍山	霍山	城乡环卫	95.00%	0.00%	设立
马鞍山市劲旅环境科技有限公司	10,000,000.00	马鞍山	马鞍山	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
五河劲旅环境科技有限公司	15,500,000.00	五河	五河	城乡环卫	95.00%	0.00%	设立
凤台劲旅环	15,000,000.00	凤台	凤台	城乡环卫	90.00%	0.00%	设立

境科技有限公司							
宝丰劲旅环境科技有限公司	10,250,000.00	宝丰	宝丰	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
黎川县劲旅环境科技有限公司	12,254,600.00	黎川	黎川	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
涡阳县劲旅环境科技有限公司	43,386,200.00	涡阳	涡阳	城乡环卫	95.00%	0.00%	设立
池州劲旅环境科技有限公司	11,500,000.00	池州	池州	城乡环卫	90.00%	0.00%	设立
安徽劲威物联网科技有限公司	5,000,000.00	合肥	合肥	物联网仪表产品及软件的研发与销售	100.00%	0.00%	设立
江西劲旅环境科技有限公司	21,110,000.00	南昌	南昌	城乡环卫	51.00%	0.00%	设立
新余劲旅环境科技有限公司	22,350,000.00	新余	新余	城乡环卫	10.01%	60.00%	设立
抚州市临川区劲旅生态环境有限公司	9,250,000.00	临川	临川	城乡环卫	90.00%	0.00%	设立
安庆市劲旅环境科技有限公司	20,000,000.00	安庆	安庆	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
抚州市东乡区劲旅生态环境科技有限公司	8,250,000.00	抚州	抚州	城乡环卫	95.00%	0.00%	设立
西乡劲旅环境科技有限公司	5,000,000.00	汉中	汉中	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
抚州东临新区劲旅环境生态有限公司	2,500,000.00	抚州	抚州	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
井陘劲旅环境科技有限公司	2,000,000.00	石家庄	石家庄	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
马鞍山市劲旅保洁服务有限公司	8,050,000.00	马鞍山	马鞍山	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
抚州市东乡区劲旅保洁服务有限公司	2,000,000.00	抚州	抚州	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
普宁市劲旅保源环境有限公司	3,000,000.00	普宁	普宁	城乡环卫	51.00%	0.00%	设立
遂川劲威环境卫生管理	500,000.00	吉安	吉安	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立

有限公司							
宿州市劲威环境卫生管理有限公司	5,000,000.00	宿州	宿州	城乡环卫	0.00%	100.00%	设立
池州市九华山风景区劲旅环境卫生管理有限公司	200,000.00	池州	池州	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
阜阳市颍泉区劲旅环境科技有限公司	200,000.00	阜阳	阜阳	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
新余市劲威环境卫生管理有限公司	200,000.00	新余	新余	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
洪湖市劲旅环境卫生管理有限公司	500,000.00	荆州	荆州	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
四川劲旅铭盛科技有限公司	1,000,000.00	成都	成都	城乡环卫	51.00%	0.00%	设立
合肥市净旅环境卫生管理有限公司	500,000.00	合肥	合肥	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
长丰县竞旅环境卫生管理有限公司	1,000,000.00	合肥	合肥	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
上海康恒劲旅环境服务有限公司	50,000,000.00	上海	上海	城乡环卫	40.00%	0.00%	设立
西乡劲威环境卫生管理有限责任公司	1,000,000.00	汉中	汉中	物资采购	100.00%	0.00%	设立
珠海市百源环境卫生管理有限公司	10,000,000.00	珠海	珠海	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
吉安县劲旅环境卫生管理有限公司	500,000.00	吉安	吉安	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
荆州市劲旅环境科技有限公司	10,000,000.00	荆州	荆州	城乡环卫	51.00%	0.00%	设立
融安县康劲环境治理有限公司	1,000,000.00	融安	融安	城乡环卫	0.00%	100.00%	设立
黎川县劲旅环境卫生管理有限公司	1,213,400.00	黎川	黎川	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
福州长乐区劲威环境卫生管理有限公司	200,000.00	福州	福州	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
抚州市东乡区劲威环境卫生管理有	200,000.00	抚州	抚州	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立

限公司							
江苏劲美环境科技有限公司	10,000,000.00	徐州	徐州	城乡环卫	51.00%	0.00%	设立
泰和县劲旅环境卫生管理有限公司	200,000.00	吉安	吉安	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
湘潭县净旅环境卫生管理有限公司	200,000.00	湘潭	湘潭	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
颍上劲旅环境科技有限公司	1,000,000.00	阜阳	阜阳	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
睢宁县舒美环境工程有限公司	1,000,000.00	徐州	徐州	城乡环卫	0.00%	100.00%	设立
南京劲旅环境科技有限公司	5,000,000.00	南京	南京	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
来安劲旅环境科技有限公司	1,000,000.00	滁州	滁州	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
井陘净威环境科技有限公司	2,000,000.00	石家庄	石家庄	城乡环卫	100.00%	0.00%	设立
成都劲旅成致环境科技有限公司	50,000,000.00	成都	成都	城乡环卫	78.00%	0.00%	设立
抚州东临新区劲威环境治理有限公司	200,000.00	抚州	抚州	城乡环卫	100.00%	0.00%	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的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
太和县劲旅环境科技有限公司	10.00%	778,583.38	0.00	9,068,736.99

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	期末余额	期初余额
----	------	------

司名称	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
太和县劲旅环境科技有限公司	190,793,312.29	155,806,792.04	346,600,104.33	68,370,805.76	187,541,928.64	255,912,734.40	172,256,895.88	162,922,850.39	335,179,746.27	75,556,375.99	176,721,834.16	252,278,210.15

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
太和县劲旅环境科技有限公司	64,320,948.71	7,785,833.81	7,785,833.81	2,454,377.45	62,538,063.46	4,003,718.29	4,003,718.29	4,886,449.66

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、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	41,789,996.84	36,445,989.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	5,344,007.84	4,988,416.24
--综合收益总额	5,344,007.84	4,988,416.24

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	366,666.55			100,000.02		266,666.53	与收益相关的政府补助
递延收益	3,791,495.19			413,867.16		3,377,628.03	与资产相关的政府补助
合计	4,158,161.74			513,867.18		3,644,294.56	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	222,968.30	1,036,240.15
营业外收入	3,000.00	200,000.00
合计	225,968.30	1,236,240.15

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、债权投资及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，2024 年 6 月 30 日和 2023 年 12 月 31 日前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的比例分别为 49.75%和 50.91%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 58.34%和 66.57%。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期

监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项目	2024 年 6 月 30 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	40,030,944.44	-	-	-
应付账款	193,689,275.36	-	-	-
其他应付款	6,800,336.47	-	-	-
长期借款	57,149,742.39	64,540,000.00	112,160,000.00	74,000,000.00
租赁负债	4,193,443.29	1,397,800.44	1,458,027.00	689,390.22
长期应付款	2,490,463.54	1,521,678.76	-	-
合计	304,354,205.49	67,459,479.20	113,618,027.00	74,689,390.22

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	10,009,500.00	-	-	-
应付账款	204,175,349.69	-	-	-
其他应付款	6,375,674.88	-	-	-
长期借款	63,031,945.10	74,500,000.00	87,200,000.00	75,500,000.00
租赁负债	4,374,233.15	2,811,916.46	1,427,273.74	1,488,780.18
长期应付款	2,418,483.40	2,785,169.41	-	-
合计	290,385,186.22	80,097,085.87	88,627,273.74	76,988,780.18

3、市场风险

(1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2024 年 6 月 30 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 16.69 万元。

4、金融资产转移

(1) 按金融资产转移方式分类列示

单位：元

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	758,000.00	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合计	—	758,000.00	—	—

(2) 转移而终止确认的金融资产情况

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	背书	2,325,769.00	-
合计	—	2,325,769.00	-

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	758,000.00	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
合计		758,000.00		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	背书	2,325,769.00	
合计		2,325,769.00	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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	--	--	--	--

1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		212,800,997.24		212,800,997.24
(1) 债务工具投资		212,800,997.24		212,800,997.24
(三) 其他权益工具投资			6,078,200.00	6,078,200.00
持续以公允价值计量的资产总额		212,800,997.24	6,078,200.00	218,879,197.24
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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

本公司交易性金融资产为银行结构性存款，对于公司持有的结构性存款，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率、预计未来现金流等。

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

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期应付款和长期借款等。

9、其他

十四、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

本公司股东于晓霞直接持有公司 20.5065%股份，通过合肥劲旅环境投资合伙企业（有限合伙）间接控制公司 5.6181%股份；于晓娟直接持有公司 15.3799%股份；于洪波直接持有公司 15.3799%股份，合计持有公司 56.8844%股份，于晓霞、于晓娟和于洪波系兄弟姐妹关系，为一致行动人。

本企业最终控制方是于晓霞、于晓娟、于洪波。

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十、在其他主体中的权益。

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十、在其他主体中的权益。

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
江西省华赣劲旅生态环保有限公司	不重要的联营企业
新余市华赣劲旅生态环保有限公司	不重要的联营企业
抚州市华赣劲旅生态环保有限公司	不重要的联营企业
浮梁县华赣劲旅生态环保有限公司	不重要的联营企业
彭泽华赣劲旅生态环保有限公司	不重要的联营企业
南昌市红谷滩区华赣劲旅生态环保有限公司	不重要的联营企业
江西省华赣劲旅智慧城市科技有限公司	不重要的联营企业
白山市劲源环境科技有限公司	不重要的联营企业

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

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
江西省华赣劲旅生态环保有限公司	接受劳务	673,962.26			0.00

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
江西省华赣劲旅生态环保有限公司	销售商品		3,716.81
江西省华赣劲旅生态环保有限公司	提供劳务		814.16
抚州市华赣劲旅生态环保有限公司	销售商品		4,311,504.43
浮梁县华赣劲旅生态环保有限公司	提供劳务	159.29	
彭泽华赣劲旅生态环保有限公司	提供劳务	5,523.89	
江西省华赣劲旅智慧城市科技有限公司	提供劳务	424.78	
江西省华赣劲旅智慧城市科技有限公司	销售商品	596,460.18	
合计		602,568.14	4,316,035.40

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
彭泽华赣劲旅生态环保有限公司	设备租赁	29,946.56	77,831.97

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

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
于晓霞、何小平	20,000,000.00	2020年06月12日	2030年06月11日	是
于晓霞、何小平、于晓娟、张昊、于洪波、袁郁	39,000,000.00	2020年12月30日	2025年12月30日	是
于晓霞、何小平	200,000,000.00	2021年05月21日	2031年05月20日	是
劲旅环境、于晓霞、何小平、于晓娟、张昊、于洪波、袁郁	40,000,000.00	2019年06月14日	2024年06月14日	是
于晓霞、于晓娟、于洪波	33,000,000.00	2021年05月18日	2024年05月18日	是
劲旅环境、于晓霞、何小平、于晓娟、张昊、于洪波、袁郁	35,000,000.00	2020年06月30日	2028年06月30日	否
劲旅环境、于晓霞、于晓娟、于洪波	166,000,000.00	2017年03月31日	2032年03月31日	否
劲旅环境、于晓霞、何小平	66,000,000.00	2018年02月07日	2027年01月02日	否
劲旅环境、劲旅投资、于洪波、王传华、于晓霞、于晓娟	34,000,000.00	2019年05月24日	2027年05月24日	否
劲旅环境、于晓霞、于晓娟、于洪波	33,110,000.00	2017年11月30日	2027年11月30日	否
劲旅环境	50,000,000.00	2019年01月24日	2033年01月24日	否
劲旅环境、于晓霞、于晓娟、于洪波	120,000,000.00	2018年09月30日	2026年09月30日	否
劲旅环境	20,000,000.00	2019年03月18日	2027年03月18日	是
劲旅环境	23,000,000.00	2020年09月25日	2025年09月22日	否
于晓霞、何小平	50,000,000.00	2019年08月20日	2029年08月20日	是

关联担保情况说明

关联方为公司及其子公司借款的担保方提供的反担保

截至 2024 年 6 月 30 日，关联方为公司及其子公司开立保函委托担保提供的反担保

反担保费	担保方	被担保方	受益人	担保金额（元）	保函起始日	保函到期日	担保是否已经履行完毕
------	-----	------	-----	---------	-------	-------	------------

于晓霞、于晓娟、于洪波	安徽中盈盛达融资担保有限公司	劲旅环境	天长市城市管理行政执法局	10,875,300.00	2020/12/15	2024/12/13	否
劲旅环境、于晓霞、于晓娟、于洪波	安徽中盈盛达融资担保有限公司	和县君联	和县城市管理行政执法局	4,500,000.00	2017/3/1	2027/3/1	否
劲旅环境、于晓霞、于晓娟、于洪波	安徽中盈盛达融资担保有限公司	霍山劲旅	霍山县城市管理综合执法局	3,000,000.00	2018/5/9	2028/5/8	否

(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	4,705,694.20	3,184,030.04

(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
应收账款	江西华赣	18,780.00	1,878.00	63,530.00	6,353.00
应收账款	彭泽华赣	6,242.00	312.10	12,488.43	624.42
应收账款	新余华赣	339,700.00	33,970.00	339,700.00	33,970.00
应收账款	红谷滩区华赣	6,848,002.16	537,710.67	8,321,402.16	661,015.22
应收账款	抚州华赣	4,029,670.50	356,762.05	4,029,670.50	201,483.53

应收账款	华赣劲旅智慧城市	33,700.00	1,685.00	0.00	0.00
------	----------	-----------	----------	------	------

(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
应付账款	江西华赣	673,962.26	0.00

7、关联方承诺**8、其他****十五、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、本期股份支付费用**适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况****6、其他****十六、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，公司开立的未到期的保函金额为 12,012.69 万元。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(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

十七、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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2024 年 8 月 24 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为两个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

①设备制造分部，生产及销售设备；

②运营分部，运营服务。

本公司经营分部主要会计政策与本公司主要会计政策相同。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	设备制造与销售	运营服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	112,537,338.71	738,404,685.85	-83,333,394.40	767,608,630.16
主营业务成本	86,278,089.31	571,294,145.51	-87,323,347.13	570,248,887.69
资产总额	2,052,656,719.60	2,321,157,860.63	-1,322,534,824.28	3,051,279,755.95
负债总额	560,780,062.32	1,631,047,664.28	-997,613,229.88	1,194,214,496.72

(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

特许经营权主要信息

①本公司特许经营权项目业务以 BOT 业务为主，服务内容为垃圾清扫、收集、转运服务，根据《企业会计准则解释第 14 号》规定，按照重要性原则，特许经营权合同主要信息如下：

项目所有权归属：政府部门（合同授予方）；

运营期限及收费计量依据：项目运营期为 10 年以上，可用性付费根据资本性投入金额按照合理投资回报率计算确定，运营服务费通常根据实际处理量等在合同中约定，付费与考核结果挂钩；

更新投资支出和恢复性支出：运营期限内公司承担定期对设备、设施进行更新重置的义务和确保移交的各项设施、设备、器具等均处于良好运转状态而进行恢复性大修支出的义务；

考核条款：政府方制定绩效考核办法和标准，通过常规考核和临时考核等方式进行考核；

结算条款：按月支付、按季支付或按年支付；

调价条款：运营绩效服务费基数根据特许经营期间的成本变动情况（主要指人工、油价等因素）以及政府部门（合同授予方）对服务标准要求的改变进行调整，通常每 2 年或 3 年调价一次；

②本公司特许经营权相关收入、资产等确认和计量方法详见附注五、29、30、34 和 37，相关应收款项、长期应收款、无形资产、其他非流动资产、预计负债的金额详见附注七、5、17、26、30 和 50。

8、其他

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	162,697,168.48	151,167,806.78
1 至 2 年	79,155,487.31	76,009,473.66
2 至 3 年	24,058,935.99	29,020,153.10
3 年以上	16,351,368.48	12,353,879.09
3 至 4 年	13,129,649.37	11,657,214.83

4 至 5 年	2,967,001.95	569,150.76
5 年以上	254,717.16	127,513.50
合计	282,262,960.26	268,551,312.63

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	282,262,960.26	100.00%	30,055,337.79	10.65%	252,207,622.47	268,551,312.63	100.00%	27,374,809.93	10.19%	241,176,502.70
其中：										
应收非合并范围内客户	133,244,747.94	47.21%	14,134,256.94	10.61%	119,110,491.00	141,508,298.13	52.69%	13,864,236.88	9.80%	127,644,061.25
应收合并范围内客户	149,018,212.32	52.79%	15,921,080.85	10.68%	133,097,131.47	127,043,014.50	47.31%	13,510,573.05	10.63%	113,532,441.45
合计	282,262,960.26	100.00%	30,055,337.79	10.65%	252,207,622.47	268,551,312.63	100.00%	27,374,809.93	10.19%	241,176,502.70

按组合计提坏账准备类别名称：应收非合并范围内客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收非合并范围内客户			
1 年以内	73,204,479.90	3,660,223.99	5.00%
1-2 年	36,591,446.08	3,659,144.63	10.00%
2-3 年	17,389,202.23	3,477,840.45	20.00%
3-4 年	5,205,304.52	2,602,652.27	50.00%
4-5 年	599,598.05	479,678.44	80.00%
5 年以上	254,717.16	254,717.16	100.00%
合计	133,244,747.94	14,134,256.94	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	
应收账款组合	27,374,809.93	2,680,527.86				30,055,337.79
合计	27,374,809.93	2,680,527.86				30,055,337.79

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
太和县劲旅环境科技有限公司	25,047,704.75	0.00	25,047,704.75	8.71%	1,700,334.50
安徽劲旅环境治理服务有限公司	24,733,720.27	0.00	24,733,720.27	8.60%	2,405,634.89
来安劲旅环境科技有限公司	17,806,909.80	0.00	17,806,909.80	6.19%	890,345.49
涡阳县劲旅环境科技有限公司	11,187,688.69	0.00	11,187,688.69	3.89%	4,436,835.65
宝丰劲旅环境科技有限公司	9,836,150.00	0.00	9,836,150.00	3.42%	492,107.50
合计	88,612,173.51	0.00	88,612,173.51	30.81%	9,925,258.03

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	16,534,301.02	29,137,525.27
其他应收款	328,449,635.30	277,302,973.14
合计	344,983,936.32	306,440,498.41

(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
		0.00

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(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
抚州市临川区劲旅生态环境有限公司	8,943,282.92	8,943,282.92
安徽劲旅环境治理服务有限公司	0.00	7,724,527.00
滁州君联环境产业投资有限责任公司	393,243.00	393,243.00
蚌埠君联环境科技有限责任公司	1,573,828.00	1,573,828.00
鹰潭市劲旅环境科技有限公司	991,835.10	991,835.10
六安市劲旅环境科技有限公司	475,970.00	475,970.00
马鞍山市劲旅环境科技有限公司	0.00	414,188.00
五河劲旅环境科技有限公司	0.00	2,464,333.25
黎川县劲旅环境科技有限公司	0.00	384,958.00
安徽劲威物联网科技有限公司	1,178,975.00	1,178,975.00
井陘劲旅环境科技有限公司	0.00	571,408.00
抚州东临新区劲旅环境生态有限公司	0.00	1,043,810.00
马鞍山市劲旅保洁服务有限公司	2,184,298.00	2,184,298.00
阜阳市颍泉区劲旅环境科技有限公司	792,869.00	792,869.00
合计	16,534,301.02	29,137,525.27

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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
保证金和押金	7,645,583.71	8,213,809.38
个人借款和备用金	474,300.00	143,300.00
往来款及其他	374,450,672.83	322,539,028.83
合计	382,570,556.54	330,896,138.21

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	204,052,778.75	123,977,046.33
1 至 2 年	108,887,129.09	120,131,994.47
2 至 3 年	24,428,672.58	32,956,234.67
3 年以上	45,201,976.12	53,830,862.74
3 至 4 年	28,661,057.38	49,325,872.74
4 至 5 年	13,638,062.74	1,890,300.00
5 年以上	2,902,856.00	2,614,690.00
合计	382,570,556.54	330,896,138.21

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	382,570,556.54	100.00%	54,120,921.24	14.15%	328,449,635.30	330,896,138.21	100.00%	53,593,165.07	16.20%	277,302,973.14
其中：										
应收非合并范围内公	11,852,594.55	3.10%	4,891,171.67	41.27%	6,961,422.88	11,873,291.43	3.59%	4,843,143.60	40.79%	7,030,147.83

司的款项										
应收合并范围内公司的款项	370,717,961.99	96.90%	49,229,749.57	13.28%	321,488,212.42	319,022,846.78	96.41%	48,750,021.47	15.28%	270,272,825.31
合计	382,570,556.54	100.00%	54,120,921.24	14.15%	328,449,635.30	330,896,138.21	100.00%	53,593,165.07	16.20%	277,302,973.14

按组合计提坏账准备类别名称：应收非合并范围内公司的款项、应收合并范围内公司的款项

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	204,052,778.75	10,202,638.94	5.00%
1-2 年	108,887,129.09	10,888,712.91	10.00%
2-3 年	24,428,672.58	4,885,734.51	20.00%
3-4 年	28,661,057.38	14,330,528.69	50.00%
4-5 年	13,638,062.74	10,910,450.19	80.00%
5 年以上	2,902,856.00	2,902,856.00	100.00%
合计	382,570,556.54	54,120,921.24	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	53,593,165.07			53,593,165.07
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	527,756.17			527,756.17
2024 年 6 月 30 日余额	54,120,921.24			54,120,921.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款组合	53,593,165.07	527,756.17				54,120,921.24
合计	53,593,165.07	527,756.17				54,120,921.24

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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
涡阳县劲旅环境科技有限公司	往来款	125,270,885.00	1-4 年	32.74%	21,446,061.82
安徽劲威物联网科技有限公司	往来款	64,493,081.90	1-2 年	16.86%	6,449,308.19
安徽君联环境产业投资有限公司	往来款	38,256,907.05	1 年以内	10.00%	1,912,845.35
江苏劲美环境科技有限公司	往来款	27,813,204.43	1 年以内	7.27%	1,390,660.22
池州劲旅环境科技有限公司	往来款	25,851,804.77	1-5 年	6.76%	5,122,683.06
合计		281,685,883.15		73.63%	36,321,558.64

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

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	314,092,830.00	8,327,777.31	305,765,052.69	306,492,830.00	8,327,777.31	298,165,052.69
对联营、合营企业投资	41,789,996.84	0.00	41,789,996.84	36,445,989.00	0.00	36,445,989.00

合计	355,882,826. 84	8,327,777.31	347,555,049. 53	342,938,819. 00	8,327,777.31	334,611,041. 69
----	--------------------	--------------	--------------------	--------------------	--------------	--------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
安徽君联环境产业投资有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
安徽劲旅环境治理服务有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
滁州君联环境产业投资有限责任公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
蚌埠君联环境科技有限责任公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
六安君联环境科技有限责任公司	8,532,000.00						8,532,000.00	
太和县劲旅环境科技有限公司	22,050,000.00						22,050,000.00	
和县君联环境科技有限责任公司	0.00	6,300,000.00					0.00	6,300,000.00
萧县君联环境科技有限公司	14,981,940.00						14,981,940.00	
鹰潭市劲旅环境科技有限公司	10,800,000.00						10,800,000.00	
六安市劲旅环境科技有限公司	4,500,000.00						4,500,000.00	
抚州市劲旅环境科技有限公司	4,960,000.00						4,960,000.00	
马鞍山市劲旅环境科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	

五河劲旅环境科技有限公司	14,725,000.00						14,725,000.00	
霍山劲旅环境科技有限公司	13,480,500.00						13,480,500.00	
涡阳县劲旅环境科技有限公司	41,216,890.00						41,216,890.00	
马鞍山市劲旅保洁服务有限公司	8,050,000.00						8,050,000.00	
抚州市东乡区劲旅保洁服务有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
普宁市劲旅保源环境有限公司	1,530,000.00						1,530,000.00	
遂川劲威环境卫生管理有限公司	500,000.00						500,000.00	
池州市九华山风景区劲旅环境卫生管理有限公司	200,000.00						200,000.00	
池州劲旅环境科技有限公司	10,350,000.00						10,350,000.00	
阜阳市颍泉区劲旅环境科技有限公司	200,000.00						200,000.00	
安庆市劲旅环境科技有限公司	17,972,222.69	2,027,777.31					17,972,222.69	2,027,777.31
抚州市临川区劲旅生态环境有限公司	8,325,000.00						8,325,000.00	
凤台劲旅环境科技有限公司	13,500,000.00						13,500,000.00	
抚州市东乡区劲旅生态环境科技有限公司	7,837,500.00						7,837,500.00	
西乡劲旅环境科技	5,000,000.00						5,000,000.00	

有限公司								
宝丰劲旅环境科技有限公司	10,533,600.00						10,533,600.00	
安徽劲威物联网科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
黎川县劲旅环境科技有限公司	5,289,900.00						5,289,900.00	
井陘劲旅环境科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
江西劲旅环境科技有限公司	10,766,100.00						10,766,100.00	
抚州东临新区劲旅环境生态有限公司	2,500,000.00						2,500,000.00	
新余市劲威环境卫生管理有限公司	200,000.00						200,000.00	
洪湖市劲旅环境卫生管理有限公司	500,000.00						500,000.00	
合肥市净旅环境卫生管理有限公司	500,000.00						500,000.00	
长丰县竞旅环境卫生管理有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
四川劲旅铭盛科技有限公司	51,000.00						51,000.00	
上海康恒劲旅环境服务有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
吉安县劲旅环境卫生管理有限公司	500,000.00						500,000.00	
西乡劲威环境卫生管理有限责任公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
黎川县劲旅环境卫生管理有限公司	1,213,400.00						1,213,400.00	

抚州市东乡区劲威环境卫生管理有限公司	200,000.00							200,000.00	
江苏劲美环境科技有限公司	1,000,000.00		4,100,000.00					5,100,000.00	
泰和县劲旅环境卫生管理有限公司	200,000.00							200,000.00	
湘潭县净旅环境卫生管理有限公司			200,000.00					200,000.00	
井陘净威环境科技有限公司			1,000,000.00					1,000,000.00	
来安劲旅环境科技有限公司			1,000,000.00					1,000,000.00	
颍上劲旅环境科技有限公司			1,000,000.00					1,000,000.00	
南京劲旅环境科技有限公司			300,000.00					300,000.00	
合计	298,165,052.69	8,327,777.31	7,600,000.00					305,765,052.69	8,327,777.31

(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)	减值准备 期初余额	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												
抚州市华赣劲旅生态环保有限公司	716,039.98				229,474.38						945,514.36	
新余市华赣劲旅生	741,329.14				145,867.01						887,196.15	

态环 保有 限公 司											
浮梁 县华 赣劲 旅生 态环 保有 限公 司	240,4 26.58				45,01 6.66					285,4 43.24	
江西 省华 赣劲 旅生 态环 保有 限公 司	34,71 3,668 .00		4,800 ,000. 00		4,677 ,979. 08			4,800 ,000. 00		39,39 1,647 .08	
白山 市劲 源环 境科 技有 限公 司	34,52 5.30				245,6 70.71					280,1 96.01	
小计	36,44 5,989 .00		4,800 ,000. 00		5,344 ,007. 84			4,800 ,000. 00		41,78 9,996 .84	
合计	36,44 5,989 .00	0.00	4,800 ,000. 00		5,344 ,007. 84			4,800 ,000. 00		41,78 9,996 .84	0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	110,554,113.99	84,721,126.51	121,283,392.74	81,353,099.86
其他业务	9,441,592.23	5,194,781.76	12,929,504.77	7,503,718.05
合计	119,995,706.22	89,915,908.27	134,212,897.51	88,856,817.91

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2024 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					119,995,706.22	89,915,908.27	119,995,706.22	89,915,908.27
其中：								
特许经营权业务					1,652,830.21	1,535,624.22	1,652,830.21	1,535,624.22
传统城乡环卫业务					29,357,269.84	19,294,225.43	29,357,269.84	19,294,225.43
设备制造与销售业务					81,160,659.63	64,406,391.55	81,160,659.63	64,406,391.55
其他					7,824,946.54	4,679,667.07	7,824,946.54	4,679,667.07
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型					119,995,706.22	89,915,908.27	119,995,706.22	89,915,908.27
其中：								
省内					68,629,350.58	49,291,598.18	68,629,350.58	49,291,598.18
省外					51,366,355.64	40,624,310.09	51,366,355.64	40,624,310.09
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类					119,995,706.22	89,915,908.27	119,995,706.22	89,915,908.27
其中：								
在某一时点确认收入					81,160,659.63	64,406,391.55	81,160,659.63	64,406,391.55
在某段时间确认收入					38,835,046.59	25,509,516.72	38,835,046.59	25,509,516.72
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					119,995,706.22	89,915,908.27	119,995,706.22	89,915,908.27

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 193,100,000.00 元，其中，60,900,000.00 元预计将于 2024 年下半年度确认收入，128,900,000.00 元预计将于 2025 年度确认收入，3,300,000.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,734,326.95	294,987.62
权益法核算的长期股权投资收益	5,344,007.84	4,539,936.23
处置长期股权投资产生的投资收益		1,883,991.01
理财产品收益	2,707,653.67	3,303,023.32
合计	10,785,988.46	10,021,938.18

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	339,348.51	主要为固定资产处置确认收益
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	213,331.34	主要为政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,870,570.68	主要为理财产品收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,680,644.88	主要为保险理赔支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,247.45	

减：所得税影响额	-516,995.88	
少数股东权益影响额（税后）	-171,098.46	
合计	3,436,947.44	--

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	3.88%	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.69%	0.49	0.49

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

劲旅环境科技股份有限公司

法定代表人：_____

于晓霞

2024 年 8 月 27 日