

证券代码：873047

证券简称：欧瑞欣合

主办券商：开源证券

贵州欧瑞欣合环保股份有限公司关于前期会计差错更正后的 2021 年至 2022 年财务报表和附注

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、更正后的年度财务报表及附注

（一）更正后的财务报表

合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	26,528,745.90	13,716,552.11
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、2	48,970,706.28	58,002,462.15
应收款项融资			
预付款项	六、3	1,880,313.35	855,002.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	208,045.29	1,574,131.83
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	1,599,351.67	783,948.79
合同资产	六、6	5,179,828.57	4,009,714.18
持有待售资产		3,363,043.41	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			

流动资产合计		87,730,034.47	78,941,811.68
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	六、7	109,413.95	
投资性房地产	六、8	6,201,049.86	
固定资产	六、9	14,542,113.88	14,491,725.48
在建工程	六、10	579,097.00	2,205,846.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、11	90,904.85	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、12	30,879.15	327,439.84
递延所得税资产	六、13	2,652,622.89	1,448,020.23
其他非流动资产	六、14	5,956,000.00	46,725.66
非流动资产合计		30,162,081.58	18,519,758.20
资产总计		117,892,116.05	97,461,569.88
流动负债：			
短期借款	六、15	12,088,906.13	1,680,948.65
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			
应付账款	六、16	8,284,583.17	8,058,018.85
预收款项			
合同负债	六、17	1,078,827.54	85,252.76
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	六、18	1,282,699.03	1,444,049.06
应交税费	六、19	753,344.27	2,259,836.27
其他应付款	六、20	4,404,700.64	3,484,821.57
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、21	91,807.97	4,055.25
流动负债合计		27,984,868.75	17,016,982.41
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、22	10,000,000.00	
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			
递延收益	六、23		33,134.45
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,000,000.00	33,134.45
负债合计		37,984,868.75	17,050,116.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、24	48,300,000.00	24,150,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、25	7,694,570.79	7,694,570.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、26	5,706,030.09	5,579,694.36
一般风险准备			
未分配利润	六、27	17,610,449.23	41,236,917.07
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		79,311,050.11	78,661,182.22
少数股东权益		596,197.19	1,750,270.80
所有者权益（或股东权益）合计		79,907,247.30	80,411,453.02
负债和所有者权益（或股东权益）总计		117,892,116.05	97,461,569.88

法定代表人：刘伟

主管会计工作负责人：王晓芹

会计机构负责人：王

晓芹

母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		25,613,871.68	13,264,834.41
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	47,157,638.11	53,487,665.72
应收款项融资			
预付款项		1,880,313.35	799,069.32
其他应收款	十五、2	162,549.86	1,968,766.09
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,371,533.59	641,418.27
合同资产		5,179,828.57	4,009,714.18
持有待售资产		3,363,043.41	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		84,728,778.57	74,171,467.99
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、3	1,120,000.00	1,497,500.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		109,413.95	
投资性房地产		6,201,049.86	
固定资产		14,322,396.03	13,682,788.84
在建工程			2,205,846.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		90,904.85	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		30,879.15	209,168.46
递延所得税资产		2,648,879.65	1,423,469.82

其他非流动资产		5,956,000.00	46,725.66
非流动资产合计		30,479,523.49	19,065,499.77
资产总计		115,208,302.06	93,236,967.76
流动负债：			
短期借款		12,088,906.13	1,680,948.65
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,024,433.17	8,222,073.53
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,157,659.43	1,019,384.60
应交税费		773,905.42	2,173,841.61
其他应付款		4,869,561.08	4,234,832.85
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,078,827.54	12,908.01
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		91,807.97	
流动负债合计		28,085,100.74	17,343,989.25
非流动负债：			
长期借款		10,000,000.00	
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			
递延收益			33,134.45
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,000,000.00	33,134.45
负债合计		38,085,100.74	17,377,123.70
所有者权益（或股东权益）：			
股本		48,300,000.00	24,150,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		7,834,900.56	7,834,900.56

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,706,030.09	5,579,694.36
一般风险准备			
未分配利润		15,282,270.67	38,295,249.14
所有者权益（或股东权益）合计		77,123,201.32	75,859,844.06
负债和所有者权益（或股东权益）总计		115,208,302.06	93,236,967.76

合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		38,993,813.24	63,789,465.27
其中：营业收入	六、28	38,993,813.24	63,789,465.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		33,802,494.83	42,905,233.63
其中：营业成本	六、28	21,406,853.96	24,726,299.43
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	六、29	197,407.85	343,584.87
销售费用	六、30	1,324,972.55	2,649,819.13
管理费用	六、31	8,383,451.72	6,854,422.08
研发费用	六、32	2,068,034.68	8,102,215.62
财务费用	六、33	421,774.07	228,892.50
其中：利息费用		448,897.18	239,543.60
利息收入		37,511.13	21,143.03
加：其他收益	六、34	2,843,138.42	2,067,798.77
投资收益（损失以“-”号填列）	六、35	89,264.90	188,510.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金			

融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	六、36	3,413.95	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、37	-7,974,244.00	-5,219,175.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、38	-380,020.83	-40,502.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、39	17,633.14	13,991.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-209,496.01	17,894,854.46
加：营业外收入	六、40		26,100.07
减：营业外支出	六、41	206,723.00	155,637.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-416,219.01	17,765,317.29
减：所得税费用	六、42	-783,667.10	1,912,652.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		367,448.09	15,852,664.47
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		367,448.09	15,852,664.47
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-282,419.80	290,154.00
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		649,867.89	15,562,510.47
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.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			
（二）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		367,448.09	15,852,664.47
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		649,867.89	15,562,510.47
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-282,419.80	290,154.00
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.013	0.69
（二）稀释每股收益（元/股）		0.013	0.69

法定代表人：刘伟
晓芹

主管会计工作负责人：王晓芹

会计机构负责人：王

母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十五、4	34,157,795.02	57,876,243.21
减：营业成本	十五、4	19,203,792.54	21,918,467.92
税金及附加		182,480.63	308,916.11
销售费用		890,328.46	2,175,627.60
管理费用		7,182,217.26	5,457,220.26
研发费用		1,956,203.95	7,034,829.71
财务费用		417,831.12	223,438.82
其中：利息费用		444,347.19	239,543.60

利息收入		31,895.38	19,891.02
加：其他收益		2,734,101.36	1,065,915.26
投资收益（损失以“-”号填列）	十五、5	1,679,364.64	3,736,158.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		3,413.95	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,789,378.00	-5,032,867.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-380,020.83	-40,502.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,633.14	13,991.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		590,055.32	20,500,437.94
加：营业外收入			250.00
减：营业外支出		156,723.00	52,883.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		433,332.32	20,447,804.19
减：所得税费用		-830,024.94	1,889,541.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,263,357.26	18,558,262.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,263,357.26	18,558,262.55
（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		1,263,357.26	18,558,262.55
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		37,057,577.56	43,971,346.71
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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		986,023.33	
收到其他与经营活动有关的现金	六、43	3,149,714.18	2,047,633.44
经营活动现金流入小计		41,193,315.07	46,018,980.15
购买商品、接受劳务支付的现金		22,762,871.32	15,140,059.49

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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		12,382,220.87	13,829,071.46
支付的各项税费		2,810,315.83	5,094,371.10
支付其他与经营活动有关的现金	六、43	5,148,007.65	9,597,656.27
经营活动现金流出小计		43,103,415.67	43,661,158.32
经营活动产生的现金流量净额		-1,910,100.60	2,357,821.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		27,020,000.00	28,000,040.00
取得投资收益收到的现金		97,664.64	188,510.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,260.00	168,855.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,174,585.82	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		29,347,510.46	28,357,405.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,544,276.37	2,315,406.16
投资支付的现金		27,020,000.00	28,000,040.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		36,564,276.37	30,315,446.16
投资活动产生的现金流量净额		-7,216,765.91	-1,958,040.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		980,000.00	8,520,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		980,000.00	
取得借款收到的现金		23,088,906.13	1,680,948.65
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		24,068,906.13	10,200,948.65

偿还债务支付的现金		1,680,948.65	3,370,789.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		448,897.18	2,441,543.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、43		1,505,283.01
筹资活动现金流出小计		2,129,845.83	7,317,615.61
筹资活动产生的现金流量净额		21,939,060.30	2,883,333.04
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		12,812,193.79	3,283,114.07
加：期初现金及现金等价物余额		13,716,552.11	10,433,438.04
六、期末现金及现金等价物余额		26,528,745.90	13,716,552.11

法定代表人：刘伟

主管会计工作负责人：王晓芹

会计机构负责人：王晓芹

母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		34,064,495.84	38,523,899.93
收到的税费返还		986,023.33	
收到其他与经营活动有关的现金		3,279,273.25	1,037,585.39
经营活动现金流入小计		38,329,792.42	39,561,485.32
购买商品、接受劳务支付的现金		22,321,292.16	13,664,763.78
支付给职工以及为职工支付的现金		9,289,054.60	9,515,209.20
支付的各项税费		2,560,621.90	4,611,962.87
支付其他与经营活动有关的现金		5,051,067.32	9,575,877.16
经营活动现金流出小计		39,222,035.98	37,367,813.01
经营活动产生的现金流量净额		-892,243.56	2,193,672.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		27,020,000.00	28,000,040.00
取得投资收益收到的现金		97,664.64	188,510.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		55,260.00	186,175.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,856,700.00	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		30,029,624.64	28,374,725.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,711,954.10	2,215,837.92

投资支付的现金		28,040,000.00	28,000,040.00
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			
投资活动现金流出小计		36,751,954.10	30,215,877.92
投资活动产生的现金流量净额		-6,722,329.46	-1,841,152.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			8,520,000.00
取得借款收到的现金		22,088,906.13	1,680,948.65
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		22,088,906.13	10,200,948.65
偿还债务支付的现金		1,680,948.65	3,370,789.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		444,347.19	2,441,543.60
支付其他与筹资活动有关的现金			1,505,283.01
筹资活动现金流出小计		2,125,295.84	7,317,615.61
筹资活动产生的现金流量净额		19,963,610.29	2,883,333.04
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		12,349,037.27	3,235,852.74
加：期初现金及现金等价物余额		13,264,834.41	10,028,981.67
六、期末现金及现金等价物余额		25,613,871.68	13,264,834.41

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					-505,283.01								-505,283.01
（三）利润分配									1,855,826.26		-4,057,826.26		-2,202,000.00
1.提取盈余公积									1,855,826.26		-1,855,826.26		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配											-2,202,000.00		-2,202,000.00
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.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、本年期末余额	24,150,000.00				7,694,570.79				5,579,694.36		41,236,917.07	1,750,270.80	80,411,453.02

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	20,520,000.00				19,938.67				1,807,232.26		11,254,619.60	778,084.95	34,379,875.48

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、本年期末余额	48,300,000.00				7,834,900.56				5,706,030.09		15,282,270.67	77,123,201.32

单位：元

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	22,020,000.00				1,950,183.57				3,723,868.10		23,794,812.85	51,488,864.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	22,020,000.00				1,950,183.57				3,723,868.10		23,794,812.85	51,488,864.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,130,000.00				5,884,716.99				1,855,826.26		14,500,436.29	24,370,979.54
（一）综合收益总额											18,558,262.55	18,558,262.55
（二）所有者投入和减少资本	2,130,000.00				5,884,716.99							8,014,716.99
1.股东投入的普通股	2,130,000.00				6,390,000.00							8,520,000.00
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					-505,283.01							-505,283.01
（三）利润分配									1,855,826.26		-4,057,826.26	-2,202,000.00

1.提取盈余公积									1,855,826.26		-1,855,826.26	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-2,202,000.00	-2,202,000.00
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.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、本年期末余额	24,150,000.00				7,834,900.56				5,579,694.36		38,295,249.14	75,859,844.06

单位：元

项目	2020年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,520,000.00				165,183.57				1,807,232.26		6,545,090.32	29,037,506.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,520,000.00				165,183.57				1,807,232.26		6,545,090.32	29,037,506.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,500,000.00				1,785,000.00				1,916,635.84		17,249,722.53	22,451,358.37
（一）综合收益总额											19,166,358.37	19,166,358.37

（二）所有者投入和减少资本	1,500,000.00				1,785,000.00							3,285,000.00
1. 股东投入的普通股	1,500,000.00				1,050,000.00							2,550,000.00
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					735,000.00							735,000.00
4. 其他												
（三）利润分配									1,916,635.84		-1,916,635.84	
1. 提取盈余公积									1,916,635.84		-1,916,635.84	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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、本年年末余额	22,020,000.00				1,950,183.57				3,723,868.10		23,794,812.85	51,488,864.52

（二）更正后的财务报表附注

贵州欧瑞欣合环保股份有限公司 2021 年至 2022 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、 公司基本情况

贵州欧瑞欣合环保股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2013年8月22日在遵义市市场监督管理局注册成立，现总部位于贵州省遵义市汇川区人民路国投综合大楼1栋14楼。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事城市生活垃圾卫生填埋场生活垃圾处理技术服务、污水处理技术服务、环境污染治理工程及飞灰处理技术服务等。

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月23日决议批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司于 2020、2021 年度合并范围的变化情况详见本附注七“合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团

2022 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度、2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、22“收入”等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、28“重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表的编制期间是 2020 年度、2021 年度

2、 营业周期

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

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2） 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财

务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12、“长期股权投资”或本附注四、7、“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为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。

7、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团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，将金融资产划分为：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其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允

价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市

场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

8、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合同资产：	
组合 1	本组合为业主尚未结算的建造工程款项。

②其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12

个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、保证金、备用金、代垫款项等应收款项。
组合 2	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。

9、 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、低值易耗品、库存商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履行成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

10、 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无

条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、8、金融资产减值。

11、持有待售资产

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、

摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、7、“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团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。

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益/在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算

应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中,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,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、5、“合并财务报表的编制方法”(2)中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

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

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

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

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19、“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	3	4.85
机器设备	直线法	3-10	3	9.70-32.33
办公设备及其他	直线法	3-5	3	19.40-32.33
运输设备	直线法	4	3	24.25

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

（4） 其他说明

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

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

16、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3） 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流

量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

20、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

21、职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得

商品控制权的迹象。

本集团主要业务为生活垃圾处理技术服务、污水处理技术服务、环境污染治理工程及飞灰处理技术服务。

(1) 在一段时间内确认收入

生活垃圾处理技术服务、污水处理技术服务、飞灰处理技术服务满足客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益，属于在某一时段内履行履约义务。公司采用产出法，按已完成的工作量确认履约进度。

环境污染治理工程满足客户能够控制企业履约过程中在建的商品，属于在某一时段内履行履约义务。公司采用投入法，按照已发生的成本确认履约进度，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

(2) 在某一时点确认收入

本公司根据合同约定提供测试服务，于客户收到检测报告书并签收结算单时，本公司享有现时收款权利，确认检测收入。

23、合同成本

本集团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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

24、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与

资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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是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及负债转回的期间内，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、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

26、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

27、 重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

①《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13号）

②《企业会计准则解释第15号》第一条和第三条

③《企业会计准则解释第16号》

上述政策变更未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 会计估计变更

本集团在 2022 年、2021 年度未发生会计估计变更。

28、重大会计判断和估计

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、22、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要

对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

（3） 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估,应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计,需考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时,本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4） 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策,按照成本与可变现净值孰低计量,对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货,计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据,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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5） 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的,本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6） 长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产,除每年进行的减值测试外,当其存在减值迹象时,也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预

测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、9%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	详见下表。

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

纳税主体名称	所得税税率
贵州欧瑞欣合环保股份有限公司	15%
荔波欧瑞欣合环保有限责任公司	20%
东莞市嫫程环保有限公司	20%

2、 税收优惠及批文

(1) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。本公司属于高新技术企业，适用15%税率。

(2) 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告2021年第8号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。2021年1月1日起实施，2022年12月31日终止。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号），2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司荔波欧瑞欣合环保有限责任公司、东莞市嫫程环保有限公司均为小型微利企业，本期符合上述条件。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2022年1月1日，“年末”指2022年12月31日，“上年年末”指2021年12月31日，“本年”指2022年度，“上年”指2021年度。

1、 货币资金

项 目	2022.12.31	2021.12.31
库存现金	4,893.07	23,213.21
银行存款	26,523,852.83	13,693,300.92
其他货币资金		37.98
合 计	26,528,745.90	13,716,552.11

注：年末不存在受限的货币资金。

2、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022.12.31	2021.12.31
1 年以内	27,208,346.90	42,423,107.88
1 至 2 年	19,177,679.06	13,859,809.96
2 至 3 年	10,229,736.46	1,693,834.36
3 至 4 年	169,593.00	5,768,626.54
4 至 5 年	5,743,626.54	2,402,347.88
5 年以上	2,202,347.88	
小 计	64,731,329.84	66,147,726.62
减：坏账准备	15,760,623.56	8,145,264.47
合 计	48,970,706.28	58,002,462.15

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	7,185,227.48	11.10	1,976,227.18	27.5	5,209,000.30
按组合计提坏账准备的应收账款	57,546,102.36	88.90	13,784,396.38	23.95	43,761,705.98
其中：					
组合 1	57,546,102.36	88.90	13,784,396.38	23.95	43,761,705.98
合 计	64,731,329.84	—	15,760,623.56	—	48,970,706.28

(续)

类 别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					

类别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	66,147,726.62	100	8,145,264.47	12.31	58,002,462.15
其中：					
组合 1	66,147,726.62	100	8,145,264.47	12.31	58,002,462.15
合计	66,147,726.62	—	8,145,264.47	—	58,002,462.15

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款	2022.12.31			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
绥阳县综合行政执法局	7,185,227.48	1,976,227.18	27.50	部分款项可能无法收回。
合计	7,185,227.48	1,976,227.18	—	—

注：根据公司与绥阳县综合行政执法局双方协商的回款情况，本期对绥阳县综合行政执法局预计可能无法收回部分计提坏账。

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	27,123,770.66	1,325,856.43	4.89
1-2 年	12,294,692.69	2,595,655.52	21.11
2-3 年	10,229,736.46	3,444,249.33	33.67
3-4 年	169,593.00	97,456.62	57.47
4-5 年	5,743,626.54	4,336,495.47	75.50
5 年以上	1,984,683.01	1,984,683.01	100.00
合计	57,546,102.36	13,784,396.38	23.95

项 目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	42,423,107.88	1,639,196.68	3.86
1-2 年	13,859,809.96	2,122,146.76	15.31
2-3 年	1,693,834.36	398,381.37	23.52
3-4 年	5,768,626.54	2,198,192.83	38.11
4-5 年	2,402,347.88	1,787,346.83	74.4
合 计	66,147,726.62	8,145,264.47	

注：对于划分为该组合的应收账款，本集团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，编制应收账款迁徙率，计算预期信用损失。

(3) 坏账准备的情况

类 别	2021.12.31	本年变动金额				2022.12.31
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
单项计提坏账		1,976,227.18				1,976,227.18
组合 1	8,145,264.47	6,005,486.21			-366,354.30	13,784,396.38
合 计	8,145,264.47	7,981,713.39			-366,354.30	15,760,623.56

类 别	2020.12.31	本年变动金额				2021.12.31
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他 变动	
账龄组合	2,943,989.46	5,203,275.01		2,000.00		8,145,264.47
合 计	2,943,989.46	5,203,275.01		2,000.00		8,145,264.47

注：其他变动为处置子公司导致的减少。

(4) 按欠款方归集的 2022.12.31 前五名的应收账款情况

单位名称	2022.12.31
------	------------

	2022.12.31	占应收账款	坏账准备 2022.12.31
		2022.12.31 合计数的 比例 (%)	
黔西县综合行政执法局	15,083,307.89	23.30	3,276,438.51
绥阳县综合行政执法局	7,185,227.48	11.10	1,976,227.18
仁怀市综合行政执法局	5,416,813.00	8.37	316,883.56
关岭布依族苗族自治县环境 卫生管理站	4,892,000.00	7.56	987,263.32
荔波县住房和城乡建设局	4,655,133.46	7.19	353,408.48
合 计	33,865,311.83	52.32	6,910,221.05

单位名称	2021.12.31		
	2022.12.31	占应收账款 2022.12.31 合计数的 比例 (%)	坏账准备 2022.12.31
黔西市综合行政执法局	12,232,101.69	18.49	1,283,967.28
仁怀市综合行政执法局	10,400,610.00	15.72	401,879.57
绥阳县综合行政执法局	7,390,298.93	11.17	580,165.24
盘州市城市管理综合行政执法局	4,795,687.68	7.25	185,305.37
关岭布依族苗族自治县环境卫 生管理站	4,582,000.00	6.93	549,381.01
合 计	39,400,698.30	59.56	3,000,698.47

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,826,313.35	97.13	695,142.62	81.30
1 至 2 年	54,000.00	2.87	41,516.00	4.86

账 龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
2 至 3 年			18,344.00	2.15
3 年以上			100,000.00	11.69
合 计	1,880,313.35	—	855,002.62	—

(2) 按预付对象归集的年末重要的预付款情况

单位名称	2022.12.31	占预付账款2022.12.31合计数的比例 (%)
六盘水市钟山区岔河垃圾填埋有限公司	1,694,451.00	90.12
合 计	1,694,451.00	90.12

项 目	2021.12.31	未偿还或结转的原因
贵州金龙劳务有限公司	100,000.00	工程完成竣工结算后才进行对账结算
合 计	100,000.00	—

4、其他应收款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	208,045.29	1,574,131.83
合 计	208,045.29	1,574,131.83

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2022.12.31
1 年以内	210,146.76
小 计	210,146.76
减：坏账准备	2,101.47
合 计	208,045.29

账 龄	2021.12.31
1 年以内	251,517.21
1 至 2 年	1,333,094.94
2 至 3 年	5,420.00
小 计	1,590,032.15
减：坏账准备	15,900.32
合 计	1,574,131.83

②按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
职工备用金	67,000.00	1,336,387.47
保证金	50,000.00	160,196.00
其他	93,146.76	93,448.68
小 计	210,146.76	1,590,032.15
减：坏账准备	2,101.47	15,900.32
合 计	208,045.29	1,574,131.83

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余额	15,900.32			15,900.32
本年转回	7,469.39			7,469.39
其他变动	-6,329.46			-6,329.46
2022 年 12 月 31 日余额	2,101.47			2,101.47

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)	
2021 年 1 月 1 日余额				
本年计提	15,900.32			15,900.32
2021 年 12 月 31 日余额	15,900.32			15,900.32

④坏账准备的情况

类 别	2021.12.31	本年变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合 2	15,900.32		7,469.39		-6,329.46	2,101.47
合 计	15,900.32		7,469.39		-6,329.46	2,101.47

类 别	2020.12.31	本年变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	15,900.32					15,900.32

注：其他变动为处置子公司导致的减少。

5、 存货

(1) 存货分类

项 目	2022.12.31		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	57,467.57		57,467.57
低值易耗品	636,515.52		636,515.52
合同履约成本	905,368.58		905,368.58
合 计	1,599,351.67		1,599,351.67

项 目	2021.12.31
-----	------------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	188,176.01		188,176.01
低值易耗品	326,966.90		326,966.90
合同履约成本	268,805.88		268,805.88
合 计	783,948.79		783,948.79

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

本报告期内，本集团存货不存在减值现象，未计提存货跌价准备/合同履约成本减值准备。

6、合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程款	5,600,351.56	420,522.99	5,179,828.57	4,050,216.34	40,502.16	4,009,714.18
合 计	5,600,351.56	420,522.99	5,179,828.57	4,050,216.34	40,502.16	4,009,714.18

(2) 本年账面价值发生重大变动的金额和原因

项 目	变动金额	变动原因
天柱县社学街道小江村垃圾处理场建设项目	1,320,561.50	估计履约进度的变化
遵义市精神病专科医院医疗废物收集及污水处理设施设计施工总承包项目	229,573.72	估计履约进度的变化
合 计	1,550,135.22	——

(3) 2022 年年合同资产计提减值准备情况

项 目	本年计提	本年转回	本年转销/核销	原 因
威宁县东风镇三庄村历史遗留铅锌废渣污染治理工程	295,172.94			
天柱县社学街道小江村垃圾处理场建设项目	82,552.15			
遵义市精神病专科医院医疗废物	2,295.74			

项 目	本年计提	本年转回	本年转销/核销	原 因
收集及污水处理设施设计施工 (EPC)总承包项目				
合 计	380,020.83			——

2021 年合同资产计提减值准备情况

项 目	本年计提	本年转回	本年转销/核销
天柱县社学街道小江村垃圾处理场 建设项目工程款	7,705.17		
威宁县东风镇三庄村历史遗留铅锌 废渣污染治理工程款	32,796.99		
合 计	40,502.16		

7、其他非流动金融资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
分类以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产	109,413.95	
其中：权益工具投资	109,413.95	
合 计	109,413.95	

8、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	合 计
一、账面原值		
1、2021.12.31		
2、本年增加金额	6,435,127.62	6,435,127.62
(1) 固定资产转入	6,435,127.62	6,435,127.62
3、本年减少金额		
4、2022.12.31	6,435,127.62	6,435,127.62
二、累计折旧和累计摊销		
1、2021.12.31		

项 目	房屋、建筑物	合 计
2、本年增加金额	234,077.76	234,077.76
（1）计提或摊销	234,077.76	234,077.76
3、本年减少金额		
4、2022.12.31	234,077.76	234,077.76
三、减值准备		
四、账面价值		
1、2022.12.31 账面价值	6,201,049.86	6,201,049.86
2、2021.12.31 账面价值		

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产金额及原因

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
高新产业孵化园 B01 号独栋厂房	6,201,049.86	办理手续中

(3) 房地产转换情况

本年7月，本集团原自用房产改为出租，自固定资产转作投资性房地产并采用成本模式计量。

9、 固定资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	14,542,113.88	14,491,725.48
固定资产清理		
合 计	14,542,113.88	14,491,725.48

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及 其他	合 计
一、账面原值					
1、2021.12.31	6,045,623.00	10,652,114.24	1,648,172.76	1,276,226.11	19,622,136.11
2、本年增加金额	6,946,851.55	1,443,054.18	413,805.31	113,336.76	8,917,047.80

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及 其他	合 计
(1) 购置	6,946,851.55	226,054.42	413,805.31	113,336.76	7,700,048.04
(2) 在建工程转入		1,216,999.76			1,216,999.76
3、本年减少金额	6,435,127.62	578,992.99	576,059.71	703,441.20	8,293,621.52
(1) 处置或报废		41,270.08	393,403.82		434,673.90
(2) 转入投资性房地 地产	6,435,127.62				6,435,127.62
(3) 处置子公司		537,722.91	182,655.89	703,441.20	1,423,820.00
4、2022.12.31	6,557,346.93	11,516,175.43	1,485,918.36	686,121.67	20,245,562.39
二、累计折旧					
1、2021.12.31	788,522.56	2,628,448.00	1,013,709.37	699,730.70	5,130,410.63
2、本年增加金额	408,321.51	1,067,439.90	183,999.19	196,207.49	1,855,968.09
(1) 计提	408,321.51	1,067,439.90	183,999.19	196,207.49	1,855,968.09
3、本年减少金额	104,034.56	269,088.05	476,432.11	433,375.49	1,282,930.21
(1) 处置或报废		23,059.95	376,237.55		399,297.50
(2) 转入投资性房地 地产	104,034.56				104,034.56
(3) 处置子公司		246,028.10	100,194.56	433,375.49	779,598.15
4、2022.12.31	1,092,809.51	3,426,799.85	721,276.45	462,562.70	5,703,448.51
三、减值准备					
四、账面价值					
1、2022.12.31 账面价 值	5,464,537.42	8,089,375.58	764,641.91	223,558.97	14,542,113.88
2、2021.12.31 账面价 值	5,257,100.44	8,023,666.24	634,463.39	576,495.41	14,491,725.48
项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及 其他	合 计

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及 其他	合 计
一、账面原值					
1、2020.12.31	6,045,623.00	10,699,458.43	1,389,154.21	1,329,910.23	19,464,145.87
2、本年增加金额		17,314.49	539,018.55	106,500.47	662,833.51
(1) 购置		17,314.49	539,018.55	106,500.47	662,833.51
(2) 在建工程转入					
3、本年减少金额		64,658.68	280,000.00	160,184.59	504,843.27
(1) 处置或报废		64,658.68	280,000.00	160,184.59	504,843.27
(2) 转入投资性房 地产					
(3) 处置子公司					
4、2021.12.31	6,045,623.00	10,652,114.24	1,648,172.76	1,276,226.11	19,622,136.11
二、累计折旧					
1、2020.12.31	495,309.89	1,551,654.63	1,045,923.78	513,055.01	3,605,943.31
2、本年增加金额	293,212.67	1,129,069.88	171,485.59	280,678.63	1,874,446.77
(1) 计提	293,212.67	1,129,069.88	171,485.59	280,678.63	1,874,446.77
3、本年减少金额		52,276.51	203,700.00	94,002.94	349,979.45
(1) 处置或报废		52,276.51	203,700.00	94,002.94	349,979.45
(2) 转入投资性房 地产					
(3) 处置子公司					
4、2021.12.31	788,522.56	2,628,448.00	1,013,709.37	699,730.70	5,130,410.63
三、减值准备					
四、账面价值					
1、2021.12.31 账面价 值	5,257,100.44	8,023,666.24	634,463.39	576,495.41	14,491,725.48
2、2020.12.31 账面价 值	5,550,313.11	9,147,803.80	343,230.43	816,855.22	15,858,202.56

未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
人民路植物邻都金竹苑 1 栋 6-5	511,723.93	办理手续中

注：固定资产受限情况详见本附注六、46“所有权或使用权受限制的资产”。

10、在建工程

项 目	2022.12.31	2021.12.31
在建工程	579,097.00	2,205,846.99
工程物资		
合 计	579,097.00	2,205,846.99

(1) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
荔波县垃圾填埋场渗滤液处理站系统改造工程	579,097.00		579,097.00			
磁化常温蒸发专用设备 220m3/d(磁电脱盐)				2,205,846.99		2,205,846.99
合 计	579,097.00		579,097.00	2,205,846.99		2,205,846.99

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
磁化常温蒸发专	2,205,846.99		2,205,846.99			

项 目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
用设备 220m3/d (磁电脱盐)						
合 计	2,205,846.99		2,205,846.99			

②重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	2021.12.31	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额	2022.12.13
磁化常温蒸发专用设备 220m3/d (磁电脱盐)	2,205,846.99	523,796.68	1,216,999.76	1,512,643.91	
合 计	2,205,846.99	523,796.68	1,216,999.76	1,512,643.91	

注：本期其他减少为结转至持有待售资产。

项目名称	预算数	2021.12.31	本年增加金额	2022.12.31	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	资金来源
磁化常温蒸发专用设备 220m3/d (磁电脱盐)	2,500,000.00		2,205,846.99	2,205,846.99	88.23	设备调试阶段	自有资金
合 计	2,500,000.00		2,205,846.99	2,205,846.99	88.23		

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	合 计
一、账面原值		
1、2021.12.31	37,584.92	37,584.92
2、本年增加金额	94,857.23	94,857.23
(1) 购置	94,857.23	94,857.23
3、本年减少金额		
4、2022.12.31	132,442.15	132,442.15
二、累计摊销		
1、2021.12.31	37,584.92	37,584.92
2、本年增加金额	3,952.38	3,952.38
(1) 计提	3,952.38	3,952.38
3、本年减少金额		
4、2022.12.31	41,537.30	41,537.30
三、减值准备		
四、账面价值		
1、2022.12.31 账面价值	90,904.85	90,904.85
2、2021.12.31 账面价值		

12、长期待摊费用

项 目	2021.12.31	本年增加 金额	本年摊销 金额	其他减少 金额	2022.12.31
装修费	303,866.58		218,874.15	54,113.28	30,879.15
设备修理款	23,573.26		17,680.02	5,893.24	
合 计	327,439.84		236,554.17	60,006.52	30,879.15

项 目	2020.1 2.31	本年增 加 金额	本年 摊销 金额	其他 减少 金额	2021.12. 31
装修费	704,725.50		400,858.92		303,866.58
设备修理款	58,933.30		35,360.04		23,573.26
合 计	763,658.80		436,218.96		327,439.84

注：其他减少金额由处置子公司导致。

13、递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	2022.12.31		2021.12.31	
	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
信用减值损失	15,762,725.03	2,589,544.44	8,161,164.79	1,441,944.91
资产减值损失	420,522.99	63,078.45	40,502.16	6,075.32
合 计	16,183,248.02	2,652,622.89	8,201,666.95	1,448,020.23

14、其他非流动资产

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
泛微 OA 协同办公系统软件				46,725.66		46,725.66
磁电脱盐设备款	5,000,000.00		5,000,000.00			
SP-DTRO 设备款	956,000.00		956,000.00			
合 计	5,956,000.00		5,956,000.00	46,725.66		46,725.66

15、短期借款

短期借款分类

项 目	2022.12.31	2021.12.31
信用借款	10,000,000.00	
抵押借款	2,088,906.13	1,680,948.65
合 计	12,088,906.13	1,680,948.65

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额，详见本附注六、46“所有权或使用权受限制的

资产”，该项由刘伟、刘滨、文敏忠、王涛提供担保。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	2022.12.31	2021.12.31
1 年以内	2,534,490.46	5,882,425.63
1-2 年	3,891,164.50	90,036.86
2-3 年	73,536.86	668,307.31
3 年以上	1,785,391.35	1,417,249.05
合 计	8,284,583.17	8,058,018.85

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	2022.12.31	未偿还或结转的原因
广东锦帆环保科技有限公司	1,488,395.00	未结算
贵州金源银海建设工程有限公司	769,126.20	未结算
四川兴凯歌建设工程有限公司	634,382.85	未结算
合 计		—

17、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2022.12.31	2021.12.31
工程款	1,078,827.54	12,908.01
预收检测费		72,344.75
合 计	1,078,827.54	85,252.76

(2) 2022 年账面价值发生重大变动的金额和原因

项 目	2022.12.31	变动原因
习水县大坡镇赤水河流域农村生活污水治理项目	935,917.43	根据合同付款计入预收工程款
合 计	935,917.43	—

18、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	2021.12.31	本年增加	本年减少	2022.12.31
一、短期薪酬	1,444,049.06	11,473,077.61	11,634,427.64	1,282,699.03
二、离职后福利-设定提存计划		754,591.96	754,591.96	
合 计	1,444,049.06	12,227,669.57	12,389,019.60	1,282,699.03

(2) 短期薪酬列示

项目	2021.12.31	本年增加	本年减少	2022.12.31
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,344,995.16	10,143,877.33	10,266,791.26	1,222,081.23
2、职工福利费		564,087.44	564,087.44	
3、社会保险费		434,528.79	434,528.79	
其中：医疗保险费		404,432.22	404,432.22	
工伤保险费		22,603.35	22,603.35	
生育保险费		7,493.22	7,493.22	
4、住房公积金		109,690.00	109,690.00	
5、工会经费和职工教育经费	99,053.90	220,894.05	259,330.15	60,617.80
合 计	1,444,049.06	11,473,077.61	11,634,427.64	1,282,699.03

(3) 设定提存计划列示

项 目	2021.12.31	本年增加	本年减少	2022.12.31
1、基本养老保险		723,075.84	723,075.84	
2、失业保险费		31,516.12	31,516.12	
合 计		754,591.96	754,591.96	

19、应交税费

项 目	2022.12.31	2021.12.31
增值税	288,007.77	1,243,906.21
企业所得税	417,237.67	914,478.31

项 目	2022.12.31	2021.12.31
个人所得税	13,819.55	16,324.42
城市维护建设税	17,142.55	46,897.77
印花税	2,540.80	3,667.86
教育费附加（含地方教育附加）	13,313.38	34,561.70
房产税	1,282.55	
合 计	753,344.27	2,259,836.27

20、其他应付款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,404,700.64	3,484,821.57
合 计	4,404,700.64	3,484,821.57

（1） 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	2022.12.31	2021.12.31
往来款	3,367,170.00	3,367,170.00
履约保证金	988,000.00	
职工垫支款	49,530.64	117,651.57
合 计	4,404,700.64	3,484,821.57

21、其他流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税额	91,807.97	4,055.25
合 计	91,807.97	4,055.25

22、长期借款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
-----	------------	------------

项 目	2022.12.31	2021.12.31
保证借款	10,000,000.00	
合 计	10,000,000.00	

注：保证借款由刘伟、熊银、文敏忠、刘彦平、冯艳、刘滨、王涛提供保证担保，详见本附注十一、4“关联方交易情况”。

23、递延收益

项 目	2021.12.31	本年增加	本年减少	2022.12.31	形成原因
政府补助	33,134.45		33,134.45		收到与收益相关的政府补助
合 计	33,134.45		33,134.45		—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	2021.12.31	本年新增 补助金额	本年计入其 他收益金额	2022.12.31	与资产/收益相关
无动力免维护农村生活废水一体化集成处理系统研发【遵市科合支撑 GY(2021)16 号】	33,134.45		33,134.45		与收益相关
合 计	33,134.45		33,134.45		—

24、股本

项目	2021.12.31	本年增减变动 (+、-)					2022.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	24,150,000.00		24,150,000.00			24,150,000.00	48,300,000.00

注：本年股本增加系根据公司 2021 年年度股东大会决议，并经公司于 2022 年 5 月 27 日在全国中小企业股份转让系统官方信息披露平台披露的《2021 年年度权益分派实施公告》核准，以公司现有总股本 24,150,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 10 股。分红前本公司总股本为 24,150,000.00 股，分红后总股本增至 48,300,000.00 股。

项目	2020.12.31	本年增减变动 (+、-)	2021.12.31
----	------------	--------------	------------

		发行 新股	股	公 积 金 转 股	他	小计	
股份总数	22,020,000.00	2,130,000.00				2,130,000.00	24,150,000.00

注：本期股本增加系根据公司 2021 年第二次临时股东大会会议决议，并经全国中小企业股份转让系统《关于对贵州欧瑞欣合环保股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函（2021）2018 号）核准，公司获准进行股票定向发行，并由刘滨、欧国勇、浙江东正资产管理有限公司、厦门市中龙杭川集团股份有限公司等 4 名股东认购 2,130,000.00 股。经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《贵州欧瑞欣合环保股份有限公司验资报告》（众环验字（2021）1800001 号）验资，截至 2021 年 8 月 20 日止，公司已收到刘滨、欧国勇、浙江东正资产管理有限公司、厦门市中龙杭川集团股份有限公司等 4 名股东缴纳的出资额人民币 8,520,000.00 元，其中，计入股本 2,130,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）6,390,000.00 元。

25、资本公积

项 目	2021.12.31	本年增加	本年减少	2022.12.31
股本溢价	7,115,720.91			7,115,720.91
其他资本公积	578,849.88			578,849.88
合 计	7,694,570.79			7,694,570.79

项 目	2020.12.31	本年增加	本年减少	2021.12.31
股本溢价	1,231,003.92	6,390,000.00	505,283.01	7,115,720.91
其他资本公积	578,849.88			578,849.88
合 计	1,809,853.80	6,390,000.00	505,283.01	7,694,570.79

26、盈余公积

项 目	2021.12.31	本年增加	本年减少	2022.12.31
法定盈余公积	5,579,694.36	126,335.73		5,706,030.09
合 计	5,579,694.36	126,335.73		5,706,030.09

项 目	2020.12.31	本年增加	本年减少	2021.12.31
法定盈余公积	3,723,868.10	1,855,826.26		5,579,694.36
合 计	3,723,868.10	1,855,826.26		5,579,694.36

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。

27、未分配利润

项 目	2022 年度	2021 年度
调整前上年年末未分配利润	41,236,917.07	29,732,232.86
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	41,236,917.07	29,732,232.86
加：本年归属于母公司股东的净利润	649,867.89	15,562,510.47
减：提取法定盈余公积	126,335.73	1,855,826.26
提取任意盈余公积		
应付普通股股利		2,202,000.00
转作股本的普通股股利	24,150,000.00	
年末未分配利润	17,610,449.23	41,236,917.07

注：本年转作股本的股利 24,150,000.00 元，详见本附注六、25。

28、营业收入和营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,929,685.90	21,247,361.48	63,337,921.31	24,635,392.62
其他业务	64,127.34	159,492.48	451,543.96	90,906.81
合 计	38,993,813.24	21,406,853.96	63,789,465.27	24,726,299.43

（1） 合同产生的收入情况

合同分类	2022 年度	2021 年度
按商品类型分类：		
1、生活垃圾处理技术服务	8,754,776.54	34,872,165.56
2、污水处理技术服务	23,033,671.00	16,353,201.52

合同分类	2022 年度	2021 年度
3、环境污染治理工程	1,071,178.41	7,274,197.43
4、飞灰处理技术服务	2,463,748.67	
5、检测监测服务	3,606,311.28	4,838,356.80
6、其他收入	64,127.34	451,543.96
合 计	38,993,813.24	63,789,465.27
按客户类型分类：		
1、政府类客户	32,859,625.95	57,678,394.84
2、企业类客户	6,134,187.29	6,111,070.43
合 计	38,993,813.24	63,789,465.27
按商品转让的时间分类：		
在某一时点转让		1,171,552.25
在某一时段内转让	38,993,813.24	62,617,913.02
合 计	38,993,813.24	63,789,465.27

29、税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	39,886.42	146,275.61
教育费附加（含地方教育费附加）	29,394.72	104,870.06
房产税	85,661.56	50,783.20
印花税	36,048.61	33,696.86
车船税	4,531.20	7,431.20
土地使用税	1,885.34	527.94
合 计	197,407.85	343,584.87

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

30、销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	824,320.26	425,506.78

项 目	2022 年度	2021 年度
业务招待费	139,449.60	313,242.33
差旅费	134,340.16	200,905.00
销售回款奖励	111,630.21	1,027,200.50
投标费	57,935.98	313,881.44
车辆费	27,281.28	167,531.36
折旧费	16,194.45	46,009.83
其他	13,820.61	155,541.89
合 计	1,324,972.55	2,649,819.13

31、管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	3,199,774.77	3,143,058.64
业务招待费	1,165,141.78	1,120,140.56
中介机构费	1,151,367.12	751,874.51
折旧费	691,516.69	584,717.82
车辆费	314,576.08	179,808.72
差旅费	298,349.48	137,267.25
办公费	282,465.86	213,425.28
咨询费	187,125.58	
装修费	178,747.31	320,519.24
工会经费	168,794.29	
会议费	143,481.76	
其他	602,111.00	403,610.06
合 计	8,383,451.72	6,854,422.08

32、研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
材料物料	1,218,933.93	3,735,278.63

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	617,892.19	2,685,966.39
折旧及摊销	151,171.11	843,967.70
评审及咨询服务费	44,903.40	129,200.81
其他	35,134.05	707,802.09
合 计	2,068,034.68	8,102,215.62

33、财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	448,897.18	239,543.60
减：利息收入	37,511.13	21,143.03
手续费	10,388.02	10,491.93
合 计	421,774.07	228,892.50

34、其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度	计入本年非经常性损益的金额
与日常活动相关的政府补助	2,593,415.37	1,799,178.91	2,593,415.37
税收减免	217,916.79	210,224.56	217,916.79
工会经费返还	26,780.36	54,295.86	26,780.36
代扣个人所得税手续费返回	5,025.90	4,099.44	5,025.90
合 计	2,843,138.42	2,067,798.77	2,843,138.42

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注六、46“政府补助”。

35、投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	55,757.89	
处置长期股权投资产生的投资收益	-80,658.15	

理财产品持有期间取得的投资收益	97,664.64	188,510.28
债务重组收益	16,500.52	
合 计	89,264.90	188,510.28

36、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022年度	2021年度
其他非流动金融资产	3,413.95	
合 计	3,413.95	

37、信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收账款减值损失	-7,981,713.39	-5,203,275.01
其他应收款坏账损失	7,469.39	-15,900.32
合 计	-7,974,244.00	-5,219,175.33

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

38、资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
合同资产减值损失	-380,020.83	-40,502.16
合 计	-380,020.83	-40,502.16

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

39、资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度	计入本年非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得	17,633.14	13,991.26	17,633.14
合 计	17,633.14	13,991.26	17,633.14

40、营业外收入

项 目	2022 年度	2021 年度	计入本年非经常性损益的金额
其他		26,100.07	
合 计		26,100.07	

41、营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入本年非经常性损益的金额
罚款支出	200,000.00	101,046.89	200,000.00
非流动资产毁损报废损失		12,634.61	
对外捐赠支出	6,723.00	41,955.74	6,723.00
合 计	206,723.00	155,637.24	206,723.00

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	477,793.48	2,954,121.34
递延所得税费用	-1,261,460.58	-1,041,468.52
合 计	-783,667.10	1,912,652.82

43、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
收到的政府补助款	2,560,280.92	1,306,566.88
收到的往来款净额	589,433.26	741,066.56
合 计	3,149,714.18	2,047,633.44

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
各类付现销售费用、管理费用、研发费用	4,995,934.52	9,502,341.47
其他	152,073.13	95,314.80

项 目	2022 年度	2021 年度
合 计	5,148,007.65	9,597,656.27

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
股票发行费		505,283.01
归还股东借款		1,000,000.00
合 计		1,505,283.01

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	367,448.09	15,852,664.47
加：资产减值准备	380,020.83	40,502.16
信用减值损失	7,974,244.00	5,219,175.33
投资性房地产折旧、固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,986,011.29	1,874,446.77
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,952.38	
长期待摊费用摊销	236,554.17	436,218.96
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）	-17,633.14	-13,991.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		12,634.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,413.95	
财务费用（收益以“-”号填列）	448,897.18	239,543.60
投资损失（收益以“-”号填列）	-89,264.90	-188,510.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,204,602.66	-1,041,468.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-815,402.88	3,535,353.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,309,284.61	-16,304,072.38

补充资料	2022 年度	2021 年度
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-867,626.40	-7,304,674.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,910,100.60	2,357,821.83
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 2022.12.31	26,528,745.90	13,716,552.11
减：现金的 2021.12.31	13,716,552.11	10,433,438.04
加：现金等价物的 2022.12.31		
减：现金等价物的 2021.12.31		
现金及现金等价物净增加额	12,812,193.79	3,283,114.07

(2) 2022 年收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本年处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	2,856,700.00
其中：贵州凯环环境检测技术有限公司	2,856,700.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	682,114.18
其中：贵州凯环环境检测技术有限公司	682,114.18
处置子公司收到的现金净额	2,174,585.82

(3) 现金及现金等价物的构成

项 目	2022.12.31	2021.12.31
一、现金	26,528,745.90	13,716,552.11
其中：库存现金	4,893.07	23,213.21
可随时用于支付的银行存款	26,523,852.83	13,693,300.92
可随时用于支付的其他货币资金		37.98
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	26,528,745.90	13,716,552.11

项 目	2022.12.31	2021.12.31
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

45、所有权或使用权受限制的资产

项 目	2022.12.31	受限原因
固定资产	4,430,985.85	短期借款抵押
合 计	4,430,985.85	

项 目	2021.12.31	受限原因
固定资产-房屋建筑物	4,693,662.92	短期借款抵押
合 计	4,693,662.92	

46、政府补助

(1) 2022 年政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
遵义市汇川区政府新三板挂牌奖励资金	850,000.00	其他收益	850,000.00
生活垃圾填埋场稳定化利用技术创新示范应用(黔财工【2021】165号)项目专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
贵州省市场监督管理局拨付贵州省高价值专利项目资助费	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年工业和信息化发展专项资金(黔财工【2021】47 号)认定省级工业设计中心项目专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
服务业企业新入库统计块专项奖励资金	50,000.00	其他收益	50,000.00

遵义市 2021 年高新技术企业发展后补助资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
稳岗补贴	37,530.92	其他收益	37,530.92
失业一次性留工补助款	50,450.00	其他收益	50,450.00
贵州省科学技术协会关于磁化常温蒸发除盐技术应用及推广项目青年科技工作者创新重点活动经费	16,000.00	其他收益	16,000.00
其他	6,300.00	其他收益	6,300.00
合计	2,560,280.92		2,560,280.92

(2) 2021 年政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
生活垃圾填埋场修复及稳定化技术应用及产业化	460,000.00	其他收益	460,000.00
高新技术企业后补助经费	300,000.00	其他收益	300,000.00
汇川区政府奖励新三板挂牌费用	200,000.00	其他收益	200,000.00
无动力免维护农村生活废水一体化集成处理系统研发【遵市科合支撑 GY(2021)16 号】	200,000.00	递延收益/其他收益	166,865.55
中小企业星光培训工程	100,000.00	其他收益	100,000.00
2019-2020 年度贵州省专利奖奖金	30,000.00	其他收益	30,000.00
科学技术协会工作经费补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
稳岗补贴	6,566.88	其他收益	6,566.88
本年新收到的政府补助合计	1,306,566.88		1,273,432.43

七、 合并范围的变更

1、 处置子公司

(1) 2022 年单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设
贵州凯环环境检测技术有限公司	2,856,700.00	59.54%	股权转让	2022 年 7 月 15 日	股权转让协议已经签署并生效	1,509,442.11	2.21%	50,242.11	106,000.00	55,757.89	资产评估认定

2、其他原因的合并范围变动

(1) 2022 年度

2022 年 5 月 7 日，公司与东莞市格美节能设备有限公司共同设立子公司东莞市嫫程环保有限公司，注册资本 200 万元，其中本公司持股 51%，东莞市格美节能设备有限公司持股 49%。根据东莞市东伦会计师事务所（普通合伙）出具《验资报告》（东伦会验字[2022]第 210002 号），截至 2022 年 5 月 7 日，子公司东莞市嫫程环保有限公司累计实收注册资本 200 万元，以货币出资。

新设子公司受本集团控制，纳入合并范围。

(2) 2021 年度

公司的全资子公司独山欧瑞欣合环保有限责任公司运营管理的独山填埋场于 2018 年 10 月退场，退场后该公司无后续实际业务经营，公司拟注销该全资子公司。2021 年 8 月 23 日，公司召开第二届董事会第八次会议，审议并通过《关于注销全资子公司独山欧瑞欣合环保有限责任公司的议案》，2021 年 10 月 20 日，独山欧瑞欣合环保有限责任公司收到准予注销登记通知书（独）销字（2021）第 358 号。

子公司注销后不再纳入集团合并范围。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 2022 年本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
荔波欧瑞欣合环保有限责任公司	荔波县	荔波县	垃圾填埋	100.00		设立
东莞市嫫程环保有限公司	东莞市	东莞市	环境保护专用设备制造；水污染治理；水环境污染防治服务	51.00		设立

2022 年重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
东莞市嫫程环保有限公司	49.00	-383,802.81		596,197.19

2022 年重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022.12.31					
	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
东莞市嫫程环保有限公司	1,056,015.44	218,243.91	1,274,259.35	57,530.39		57,530.39

子公司名称	2022 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

子公司名称	2022 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东莞市娅程环保有限公司	28,301.88	-783,271.04	-783,271.04	-967,566.36

(2) 2021 年本集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
荔波欧瑞欣合环保有限责任公司	荔波县	荔波县	垃圾填埋	100.00		设立
贵州凯环环境检测技术有限公司	遵义市	遵义市	检验检测	61.75		设立

2021 年重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
贵州凯环环境检测技术有限公司	38.25	290,154.00		1,750,270.80

2021 年重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
贵州凯环环境检测技	4,891,760.00	946,221.42	5,837,981.42	1,262,110.05		1,262,110.05

子公司名称	年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
术有限公司						

(续)

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
贵州凯环环境检测技术有限公司	4,286,597.47	1,277,380.95	5,563,978.42	1,237,398.32	509,281.28	1,746,679.60

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	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
贵州凯环环境检测技术有限公司	6,288,998.44	758,572.55	758,572.55	-101,099.40	5,236,329.36	1,466,528.05	1,466,528.05	403,828.18

九、 金融工具及其风险

(一) 与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括短期借款、长期借款、应收款项、交易性金融资产、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于 2022 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 20,000,000.00 元，及以人民币计价的固定利率合同，金额为 2,088,906.13 元（上年末：1,680,948.65 元）。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	2022 年		2021 年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 25 个基准点	-23,611.11	-23,611.11		
人民币基准利率降低 25 个基准点	23,611.11	23,611.11		

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为1个月，主要客户可以延长至6个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、8。

本集团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。本集团考虑历史统计数据(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。

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。本集团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。

本集团因交易性金融资产、应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、2，附注六、3，附注六、5和附注六、7的披露。

3、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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于2022年12月31日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1个月以内	1-3个月	3-12个月	1-5年	5年以上
-----	-------	-------	--------	------	------

项 目	1 个月以内	1-3 个月	3-12 个月	1-5 年	5 年以上
短期借款（含利息）			12,088,906.13		
应付账款			6,735,379.71		
其他应付款			1,037,530.64		
长期借款（含利息）				10,000,000.00	
合计			19,861,816.48	10,000,000.00	

于 2021 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 个月以内	1-3 个月	3-12 个月	1-5 年	5 年以上
短期借款		1,680,948.65			
应付账款			6,508,815.39		
其他应付款			117,651.57		
合计		1,680,948.65	6,626,466.96		

十、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	2022.12.31 公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）其他非流动性金融资产				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			109,413.95	109,413.95
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			109,413.95	109,413.95
（3）衍生金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额			109,413.95	109,413.95

十一、 关联方及关联交易

1、 最终控制方

公司实际控制人为刘伟、文敏忠、刘滨、王涛，一致行动人为刘伟、文敏忠、刘滨、王涛、贵州七宝泰投资管理中心（有限合伙）。

2、 本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系	持股比例（%）
刘伟	董事长、总经理	26.5205
文敏忠	董事	21.2961
刘滨	副董事长	16.4360
贵州七宝泰投资管理中心（有限合伙）	股东、实际控制人为董事长刘伟	4.7619
王涛	董事	4.4845
陈荣鹏	董事、董事会秘书	0.2899
王晓芹	董事、财务总监	0.2070
王涛	董事	4.4845
许强	董事	0.4141
敖洪敏	监事会主席	0.0834
杨波	监事	
夏进	监事	
熊银	董事长刘伟配偶	
冯梅	副董事长刘滨配偶	
刘彦平	董事文敏忠配偶	
廖志伟	原董事	
金诚	原监事	
贵州祺瑞园林绿化有限公司	曾为董事文敏忠实际控制公司，	

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系	持股比例 (%)
	2022 年 3 月退出	
贵州祺瑞建筑工程有限公司	曾为董事文敏忠实际控制公司， 2022 年 3 月退出	
贵州石合天环保工程设计有限公司	原董事廖志伟控制的公司	

注：除上表列示的关联自然人的近亲属外，其他关联自然人的近亲属无关联交易。

4、 关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

(2) 关联担保情况

①本集团作为被担保方

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
刘伟、刘滨、文敏忠、王涛	719,471.35	2022/11/16	2023/11/15	否
刘伟、刘滨、文敏忠、王涛	221,894.80	2022/11/25	2023/11/24	否
刘伟、刘滨、文敏忠、王涛	407,400.00	2022/11/30	2023/11/29	否
刘伟、刘滨、文敏忠、王涛	740,139.98	2022/12/13	2023/12/12	否
刘伟、熊银、文敏忠、刘彦平、冯梅、刘滨、王涛	10,000,000.00	2022/9/30	2025/9/29	否

(3) 关键管理人员报酬

项 目	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬	1,371,469.43	1,708,516.80

十二、 承诺及或有事项

1、 承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

1、 债务重组

公司与供应商遵义市播州区立农泰丰化肥厂达成一致约定，不再支付应付款项 16,500.00 元。

2、 租赁

本集团作为出租人

①与经营租赁有关的信息

A、 计入本年损益的情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁收入	营业收入	64,127.34
合 计		64,127.34

B、 租赁收款额的收款情况

期 间	将收到的未折现租赁收款额
资产负债表日后第 1 年	69,898.80
合 计	69,898.80

十五、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022.12.31	2021.12.31
1 年以内	25,322,484.44	38,309,288.53
1 至 2 年	19,177,679.06	13,198,672.96
2 至 3 年	10,229,736.46	1,693,835.36
3 至 4 年	169,593.00	5,768,626.54
4 至 5 年	5,743,626.54	2,402,347.88

账 龄	2022.12.31	2021.12.31
5 年以上	2,202,347.88	
小 计	62,845,467.38	61,372,771.27
减：坏账准备	15,687,829.27	7,885,105.55
合 计	47,157,638.11	53,487,665.72

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	7,185,227.48	11.43	1,976,227.18	27.5	5,209,000.30
按组合计提坏账准备的应收账款	55,660,239.90	88.57	13,711,602.09	24.63	41,948,637.81
其中：					
组合 1	55,660,239.90	88.57	13,711,602.09	24.63	41,948,637.81
合 计	62,845,467.38	—	15,687,829.27	—	47,157,638.11

类 别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	61,372,771.27	100	7,885,105.55	12.85	53,487,665.72
其中：					
组合 1	61,372,771.27	100	7,885,105.55	12.85	53,487,665.72
合 计	61,372,771.27	—	7,885,105.55	—	53,487,665.72

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款	2022.12.31

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
绥阳县综合行政执法局	7,185,227.48	1,976,227.18	27.50	部分款项可能无法收回。
合 计	7,185,227.48	1,976,227.18	—	—

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	25,237,908.20	1,253,062.14	4.96
1-2年	12,294,692.69	2,595,655.52	21.11
2-3年	10,229,736.46	3,444,249.33	33.67
3-4年	169,593.00	97,456.62	57.47
4-5年	5,743,626.54	4,336,495.47	75.50
5年以上	1,984,683.01	1,984,683.01	100.00
合 计	55,660,239.90	13,711,602.09	24.63

项 目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	38,309,288.53	1,480,270.91	3.86
1-2年	13,198,673.96	2,020,913.62	15.31
2-3年	1,693,834.36	398,381.37	23.52
3-4年	5,768,626.54	2,198,192.83	38.11
4-5年	2,402,347.88	1,787,346.82	74.4
合 计	61,372,771.27	7,885,105.55	

(3) 坏账准备的情况

类 别	2021.12.31	本年变动金额			2022.12.31
		计提	收回或 转回	转销或核销 其他变 动	
单项计提		1,976,227.18			1,976,227.18

类别	2021.12.31	本年变动金额				2022.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账						
组合 1	7,885,105.55	5,826,496.54				13,711,602.09
合计	7,885,105.55	7,802,723.72				15,687,829.27

类别	2020.12.31	本年变动金额				2021.12.31
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	2,943,989.46	5,203,275.01		2,000.00		8,145,264.47
合计	2,943,989.46	5,203,275.01		2,000.00		8,145,264.47

(3) 按欠款方归集的 2022.12.31 前五名的应收账款情况

单位名称	2022.12.31	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
黔西县综合行政执法局	14,598,317.89	23.23	3,276,438.51
绥阳县综合行政执法局	7,185,227.48	11.43	1,976,227.18
仁怀市综合行政执法局	5,416,813.00	8.62	316,883.56
关岭布依族苗族自治县环境卫生管理站	4,892,000.00	7.78	987,263.32
三穗县城市管理综合执法大队	3,878,939.97	6.17	515,366.12
合计	35,971,298.34	57.24	7,072,178.69

(1) 按欠款方归集的 2021.12.31 前五名的应收账款情况

单位名称	2021.12.31	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
黔西市综合行政执法局	12,232,101.69	18.49	1,283,967.28
仁怀市综合行政执法局	10,400,610.00	15.72	401,879.57

单位名称	2021.12.31	占应收账款年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
绥阳县综合行政执法局	7,390,298.93	11.17	580,165.24
盘州市城市管理综合行政执法局	4,795,687.68	7.25	185,305.37
关岭布依族苗族自治县环境卫生 管理站	4,582,000.00	6.93	549,381.01
合 计	39,400,698.30	59.56	3,000,698.47

2、其他应收款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	162,549.86	1,968,766.09
合 计	162,549.86	1,968,766.09

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2022.12.31
1 年以内	164,191.78
小 计	164,191.78
减：坏账准备	1,641.92
合 计	162,549.86

账 龄	2021.12.31
1 年以内	706,078.79
1 至 2 年	1,272,254.94
2 至 3 年	5,420.00
小 计	1,983,753.73
减：坏账准备	14,987.64
合 计	1,968,766.09

②按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31 账面余额	2021.12.31 账面余额
保证金	50,000.00	98,420.00
职工备用金	62,000.00	1,328,732.47
关联方往来款		484,990.00
其他	52,191.78	71,611.26
小 计	164,191.78	1,983,753.73
减：坏账准备	1,641.92	14,987.64
合 计	162,549.86	1,968,766.09

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	14,987.64			14,987.64
本年转回	13,345.72			13,345.72
2022 年 12 月 31 日余额	1,641.92			1,641.92

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)	
2021 年 1 月 1 日余额				
本年计提	14,987.64			14,987.64
2021 年 12 月 31 日余额	14,987.64			14,987.64

④坏账准备的情况

类 别	2021.12.31	本年变动金额	2022.12.31
-----	------------	--------	------------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合 1	14,987.64		13,345.72			1,641.92
合计	14,987.64		13,345.72			1,641.92

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,120,000.00		1,120,000.00	1,497,500.00		1,497,500.00
合计	1,120,000.00		1,120,000.00	1,497,500.00		1,497,500.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2021.12.31	本年增加	本年减少	2022.12.31	本年计提减值准备	减值准备年末余额
荔波欧瑞欣合环保有限责任公司	100,000.00			100,000.00		
东莞市嫫程环保有限公司		1,020,000.00		1,020,000.00		
贵州凯环环境检测技术有限公司	1,397,500.00		1,397,500.00			
合计	1,497,500.00	1,020,000.00	1,397,500.00	1,120,000.00		

被投资单位	2020.12.31	本年增加	本年减少	2021.12.31	本年计提减值准备	减值准备年末余额
独山欧瑞欣合环保有限责任公司	100,000.00		100,000.00			
荔波欧瑞欣合环保有限责任	100,000.00			100,000.00		

被投资单位	2020.12.31	本年增加	本年减少	2021.12.31	本年计提减值准备	减值准备年末余额
公司						
贵州凯环环境检测技术有限公司	1,397,500.00			1,397,500.00		
合计	1,597,500.00		100,000.00	1,497,500.00		

注：长期股权投资变动情况详见本附注七、“合并范围的变更”。

4、营业收入和营业成本

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	34,084,129.24	19,044,300.06	57,415,160.81	21,827,561.11
其他业务	73,665.78	159,492.48	461,082.40	90,906.81
合计	34,157,795.02	19,203,792.54	57,876,243.21	21,918,467.92

(1) 本年合同产生的收入情况

合同分类	2022 年度	2021 年度
按商品类型分类：		
1、生活垃圾处理技术服务	6,825,984.84	33,787,761.86
2、污水处理技术服务	23,033,671.00	16,353,201.52
3、环境污染治理工程	1,071,178.41	7,274,197.43
4、飞灰处理技术服务	2,463,748.67	
5、其他	763,212.10	461,082.40
合计	34,157,795.02	57,876,243.21
按客户类型分类：		
1、政府类客户	30,930,834.25	54,466,706.60
2、企业类客户	3,226,960.77	3,409,536.61
合计	34,157,795.02	57,876,243.21
按商品转让的时间分类：		
在某一时段内转让	34,157,795.02	57,876,243.21

合同分类	2022 年度	2021 年度
合 计	34,157,795.02	57,876,243.21

5、 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
处置对子公司的长期股权投资产生的投资收益	1,565,200.00	3,547,667.50
理财产品持有期间取得的投资收益	97,664.64	188,490.70
债务重组	16,500.52	
合 计	1,679,365.16	3,736,158.20

十六、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	2022 年	2021 年
非流动性资产处置损益	17,633.14	13,991.26
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,593,415.37	2,063,699.33
债务重组损益	16,500.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-206,723.00	-129,537.17
其他符合非经常性损益定义的损益项目	325,901.38	188,510.28
小 计	2,746,727.41	2,136,663.70
减：所得税影响额	404,629.41	205,389.47
少数股东权益影响额（税后）	4,798.94	351,804.55
合 计	2,337,299.06	1,579,469.68

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要为其他收益中的税收减免、工会经费返还等费用。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	2022 年		
	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.82	0.013	0.013
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-2.14	-0.035	-0.035

报告期利润	2021 年		
	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	23.68	0.69	0.69
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	21.27	0.62	0.62

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

贵州欧瑞欣合环保股份有限公司

董事会

2024-04-23