

上海瑞晨环保科技股份有限公司

审阅报告及财务报表

2022 年 1-6 月



防 伪 编 码： 31000006202237439H

被审计单位名称： 上海瑞晨环保科技股份有限公司

报 告 文 号： 信会师报字[2022]第ZA15799号

签字注册会计师： 严劼

注 师 编 号： 310000062151

签字注册会计师： 纪贇

注 师 编 号： 310000062252

事 务 所 名 称： 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

事 务 所 电 话： 021-23280000

事 务 所 地 址： 南京东路61号4楼

业务报告使用防伪编码仅说明该业务报告是由依法批准设立的会计师事务所出具，业务报告的法律责任主体是出具报告的会计师事务所及签字注册会计师。
报告防伪信息查询网址：<https://zxfw.shcpa.org.cn/codeSearch>

上海瑞晨环保科技股份有限公司

审阅报告及财务报表

(2022 年 01 月 01 日至 2022 年 6 月 30 日止)

	目录	页次
一、	审阅报告	1-2
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-74

审阅报告

信会师报字[2022]第 ZA15799 号

上海瑞晨环保科技股份有限公司全体股东：

一、 审阅意见

我们审阅了后附的上海瑞晨环保科技股份有限公司（以下简称“瑞晨环保”）的中期财务报表，包括 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2022 年 1-6 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及中期财务报表附注。按照企业会计准则的规定编制中期财务报表并使其实现公允反映是瑞晨环保管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对中期财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号——财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对中期财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问上海瑞晨环保科技股份有限公司有关人员和财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信上述中期财务报表没有按照企业会计准则的规定编制，未能在所有重大方面公允反映瑞晨环保 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况、2022 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

(本页无正文)



中国注册会计师：
(项目合伙人)


中国注册会计师：



中国•上海


二〇二二年九月七日



上海瑞晨环保科技股份有限公司
合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资 产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	36,796,584.92	41,572,804.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)		5,747,023.33
应收账款	(三)	150,491,501.43	133,976,545.30
应收款项融资	(四)	96,979,589.66	94,835,814.66
预付款项	(五)	6,972,734.35	8,631,392.73
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)	7,722,323.54	5,900,873.35
买入返售金融资产			
存货	(七)	170,234,475.44	151,179,076.26
合同资产	(八)	36,380,770.77	36,175,311.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	7,164,324.15	7,439,060.95
流动资产合计		512,742,304.26	485,457,903.15
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	(十)	12,602,104.27	14,241,710.66
长期股权投资	(十一)	13,451,142.93	4,989,434.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十二)	85,376,247.03	88,453,899.86
在建工程	(十三)	16,195,877.94	9,330,357.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十四)	4,365,576.64	5,860,142.31
无形资产	(十五)	63,555,987.77	64,326,332.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十六)	3,220,991.53	3,342,866.00
递延所得税资产	(十七)	9,700,590.96	9,427,971.78
其他非流动资产	(十八)	1,548,100.00	95,792.88
非流动资产合计		210,016,619.07	200,068,508.03
资产总计		722,758,923.33	685,526,411.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分
企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

上海瑞晨环保科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（十九）	85,934,200.66	83,424,479.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	（二十）	56,185,315.00	45,896,070.49
预收款项			
合同负债	（二十一）	101,403,731.06	104,664,224.04
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	（二十二）	6,843,561.81	11,720,709.35
应交税费	（二十三）	15,298,282.10	18,976,685.93
其他应付款	（二十四）	338,376.56	516,374.27
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	（二十五）	53,753,565.66	46,114,756.46
流动负债合计		319,757,032.85	311,313,299.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	（二十六）	4,204,812.39	5,699,689.34
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	（二十七）	12,327,670.66	11,972,516.19
递延收益	（二十八）	21,658,110.51	22,841,844.15
递延所得税负债	（十七）	518,184.41	691,433.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		38,708,777.97	41,205,483.63
负债合计		358,465,810.82	352,518,783.17
所有者权益：			
股本	（二十九）	53,731,344.00	53,731,344.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十）	72,527,650.49	71,958,279.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（三十一）	19,880,914.18	19,880,914.18
一般风险准备			
未分配利润	（三十二）	218,153,203.84	187,437,090.12
归属于母公司所有者权益合计		364,293,112.51	333,007,628.01
少数股东权益			
所有者权益合计		364,293,112.51	333,007,628.01
负债和所有者权益总计		722,758,923.33	685,526,411.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

上海瑞晨环保科技股份有限公司
母公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资 产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		31,870,028.25	34,802,191.26
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			5,747,023.33
应收账款		150,368,062.72	133,977,776.02
应收款项融资		96,479,589.66	94,115,814.66
预付款项		5,719,515.45	5,632,600.65
其他应收款		8,969,000.78	6,453,933.78
存货		177,673,343.21	158,110,759.51
合同资产		36,380,770.77	36,175,311.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,121,660.38	3,377,584.90
流动资产合计		512,581,971.22	478,392,995.72
非流动资产:			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		12,602,104.27	14,241,710.66
长期股权投资		113,119,142.93	104,157,434.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		23,122,129.04	24,938,974.63
在建工程		16,408,468.67	10,275,599.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,806,813.13	5,462,053.97
无形资产		2,182,342.85	2,165,417.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,928,603.21	2,237,297.48
递延所得税资产		5,421,322.32	5,399,178.37
其他非流动资产		1,548,100.00	95,792.88
非流动资产合计		180,139,026.42	168,973,459.54
资产总计		692,720,997.64	647,366,455.26

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

陈万东

主管会计工作负责人:

朱福涛

福涛朱

会计机构负责人:

朱福涛

福涛朱

上海瑞晨环保科技有限公司
母公司资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		52,497,378.44	49,998,656.22
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			10,000,000.00
应付账款		97,360,494.43	59,478,755.31
预收款项			
合同负债		100,286,120.44	104,027,055.90
应付职工薪酬		4,263,881.19	8,886,187.28
应交税费		12,582,513.34	14,940,299.81
其他应付款		3,664,451.79	4,815,490.55
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		54,003,565.66	46,031,924.60
流动负债合计		324,658,405.29	298,178,369.67
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,623,530.84	5,312,507.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		12,327,670.66	11,972,516.19
递延收益		4,725,380.81	5,859,521.69
递延所得税负债		518,184.41	691,433.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,194,766.72	23,835,979.75
负债合计		345,853,172.01	322,014,349.42
所有者权益：			
股本		53,731,344.00	53,731,344.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		72,528,300.87	71,958,930.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,880,914.18	19,880,914.18
未分配利润		200,727,266.58	179,780,917.57
所有者权益合计		346,867,825.63	325,352,105.84
负债和所有者权益总计		692,720,997.64	647,366,455.26

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

陈东印

朱福涛

福涛

朱福涛

福涛



上海瑞晨环保科技有限公司
合并利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	本期金额	上年同期金额
一、营业总收入		179,024,801.45	148,623,530.21
其中: 营业收入	(三十三)	179,024,801.45	148,623,530.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		145,862,013.14	114,753,272.88
其中: 营业成本	(三十三)	101,980,903.61	75,877,582.83
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	(三十四)	1,473,476.18	1,272,681.96
销售费用	(三十五)	15,519,884.55	13,766,705.85
管理费用	(三十六)	13,775,236.83	13,937,044.07
研发费用	(三十七)	11,542,486.00	8,641,681.33
财务费用	(三十八)	1,570,025.97	1,257,576.84
其中: 利息费用		1,921,883.41	1,829,659.83
利息收入		365,659.89	601,982.28
加: 其他收益	(三十九)	4,786,227.37	5,961,176.88
投资收益 (损失以“-”号填列)	(四十)	-538,291.33	-6,692.59
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-538,291.33	-184,350.85
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)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十一)	-828,356.79	-1,489,152.38
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十二)	-888,751.79	-1,472,497.90
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-68,243.55	
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		35,625,372.22	36,863,091.34
加: 营业外收入	(四十三)	104.37	1,482,614.27
减: 营业外支出	(四十四)	9,561.15	9,929.15
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		35,615,915.44	38,335,776.46
减: 所得税费用	(四十五)	4,899,801.72	6,576,598.07
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		30,716,113.72	31,759,178.39
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		30,716,113.72	31,759,178.39
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)		30,716,113.72	31,759,178.39
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备 (现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 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		30,716,113.72	31,759,178.39
归属于母公司所有者的综合收益总额		30,716,113.72	31,759,178.39
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.57	0.59
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.57	0.59

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

陈东印

主管会计工作负责人:

朱福涛

会计机构负责人:

朱福涛

朱福涛

上海瑞晨环保科技股份有限公司
母公司利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	本期金额	上年同期金额
一、营业收入		179,738,212.64	148,623,530.21
减: 营业成本		124,854,103.76	82,713,876.10
税金及附加		1,054,871.22	796,909.83
销售费用		15,145,346.81	13,732,330.06
管理费用		9,928,491.85	10,884,304.11
研发费用		7,903,039.31	7,211,808.38
财务费用		928,041.99	295,205.20
其中: 利息费用		1,276,178.87	851,370.54
利息收入		356,838.18	577,683.81
加: 其他收益		4,329,970.99	5,865,084.12
投资收益 (损失以“-”号填列)		-538,291.33	-6,692.59
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-538,291.33	-184,350.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-820,781.31	-1,487,782.90
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		794,168.63	-1,472,497.90
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-68,243.55	
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		23,621,141.13	35,887,207.26
加: 营业外收入		104.37	41,832.00
减: 营业外支出		1,140.01	9,929.15
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		23,620,105.49	35,919,110.11
减: 所得税费用		2,673,756.48	4,734,268.40
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		20,946,349.01	31,184,841.71
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		20,946,349.01	31,184,841.71
(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			
(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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备 (现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		20,946,349.01	31,184,841.71
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.39	0.58
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.39	0.58

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:





主管会计工作负责人:





会计机构负责人:





上海瑞晨环保科技股份有限公司
合并现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

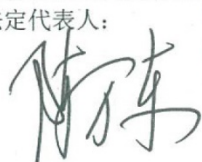
项 目	附注	本期金额	上年同期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		109,169,883.98	136,272,088.07
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,467,784.21	10,320,483.03
经营活动现金流入小计		117,637,668.19	146,592,571.10
购买商品、接受劳务支付的现金		12,382,939.18	31,781,510.82
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		40,531,198.35	29,653,317.94
支付的各项税费		23,061,510.13	18,881,551.59
支付其他与经营活动有关的现金		25,006,574.65	27,449,985.47
经营活动现金流出小计		100,982,222.31	107,766,365.82
经营活动产生的现金流量净额		16,655,445.88	38,826,205.28
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,013,176.64	58,843,766.42
投资支付的现金		9,000,000.00	
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			
投资活动现金流出小计		14,013,176.64	58,843,766.42
投资活动产生的现金流量净额		-14,013,176.64	-58,843,766.42
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		20,900,000.00	51,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		24,400,000.00	51,800,000.00
偿还债务支付的现金		18,400,000.00	21,360,897.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,799,443.11	1,792,673.64
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		12,501,226.76	1,620,628.30
筹资活动现金流出小计		32,700,669.87	24,774,199.16
筹资活动产生的现金流量净额		-8,300,669.87	27,025,800.84
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		-5,658,400.63	7,008,239.70
加：期初现金及现金等价物余额		38,933,305.80	43,219,815.85
六、期末现金及现金等价物余额		33,274,905.17	50,228,055.55

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：










上海瑞晨环保科技股份有限公司
母公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上年同期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		108,091,983.98	136,272,088.07
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,038,759.48	15,007,133.31
经营活动现金流入小计		117,130,743.46	151,279,221.38
购买商品、接受劳务支付的现金		42,948,897.96	16,256,758.75
支付给职工以及为职工支付的现金		27,926,682.18	21,573,431.64
支付的各项税费		14,739,974.26	17,479,736.82
支付其他与经营活动有关的现金		26,295,999.47	28,446,642.54
经营活动现金流出小计		111,911,553.87	83,756,569.75
经营活动产生的现金流量净额		5,219,189.59	67,522,651.63
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,152,901.68	181,386.23
投资支付的现金		9,500,000.00	54,040,000.00
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			
投资活动现金流出小计		11,652,901.68	54,221,386.23
投资活动产生的现金流量净额		-11,652,901.68	-54,221,386.23
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		13,500,000.00	11,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		17,000,000.00	11,000,000.00
偿还债务支付的现金		11,000,000.00	13,960,897.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,179,736.15	823,032.19
支付其他与筹资活动有关的现金		2,200,895.36	1,390,108.57
筹资活动现金流出小计		14,380,631.51	16,174,037.98
筹资活动产生的现金流量净额		2,619,368.49	-5,174,037.98
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		-3,814,343.60	8,127,227.42
加: 期初现金及现金等价物余额		32,162,692.10	32,838,820.10
六、期末现金及现金等价物余额		28,348,348.50	40,966,047.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

陈东



主管会计工作负责人:

朱福涛



会计机构负责人:

朱福涛



上海瑞晨环保科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	2022 年 1-6 月												少数股 东权益	所有者权益 合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	小 计		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	53,731,344.00				71,958,279.71				19,880,914.18		187,437,090.12	333,007,628.01		333,007,628.01
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	53,731,344.00				71,958,279.71				19,880,914.18		187,437,090.12	333,007,628.01		333,007,628.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					569,370.78						30,716,113.72	31,285,484.50		31,285,484.50
（一）综合收益总额											30,716,113.72	30,716,113.72		30,716,113.72
（二）所有者投入和减少资本					569,370.78							569,370.78		569,370.78
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					569,370.78							569,370.78		569,370.78
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 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	53,731,344.00				72,527,650.49				19,880,914.18		218,153,203.84	364,293,112.51		364,293,112.51

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人:

陈东
印万

主管会计工作负责人:

朱福涛

会计机构负责人:

朱福涛

报表 第 9 页

上海瑞晨环保科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

2021 年 1-6 月														
项 目	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			小 计
		优先 股	永续 债	其 他										
一、上年年末余额	53,731,344.00				70,819,538.09				12,627,738.66		111,965,302.16	249,143,922.91		249,143,922.91
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	53,731,344.00				70,819,538.09				12,627,738.66		111,965,302.16	249,143,922.91		249,143,922.91
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					569,370.80						31,759,178.39	32,328,549.19		32,328,549.19
（一）综合收益总额											31,759,178.39	31,759,178.39		31,759,178.39
（二）所有者投入和减少资本					569,370.80							569,370.80		569,370.80
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					569,370.80							569,370.80		569,370.80
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 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	53,731,344.00				71,388,908.89				12,627,738.66		143,724,480.55	281,472,472.10		281,472,472.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

陈东

陈东印

主管会计工作负责人：

朱福涛

报表 第 10 页

朱福涛印

会计机构负责人：

朱福涛

朱福涛印



上海瑞晨环保科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	2022 年 1-6 月										
	股 本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	53,731,344.00				71,958,930.09				19,880,914.18	179,780,917.57	325,352,105.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年年初余额	53,731,344.00				71,958,930.09				19,880,914.18	179,780,917.57	325,352,105.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					569,370.78					20,946,349.01	21,515,719.79
（一）综合收益总额										20,946,349.01	20,946,349.01
（二）所有者投入和减少资本					569,370.78						569,370.78
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					569,370.78						569,370.78
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											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	53,731,344.00				72,528,300.87				19,880,914.18	200,727,266.58	346,867,825.63

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

陈东



主管会计工作负责人:

朱福涛



会计机构负责人:

朱福涛



报表 第 11 页

上海瑞晨环保科技有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	2021 年 1-6 月										
	股 本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	53,731,344.00				70,820,188.47				12,627,738.66	114,502,337.89	251,681,609.02
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	53,731,344.00				70,820,188.47				12,627,738.66	114,502,337.89	251,681,609.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					569,370.80					31,184,841.71	31,754,212.51
（一）综合收益总额										31,184,841.71	31,184,841.71
（二）所有者投入和减少资本					569,370.80						569,370.80
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					569,370.80						569,370.80
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	53,731,344.00				71,389,559.27				12,627,738.66	145,687,179.60	283,435,821.53

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

陈东



主管会计工作负责人：

朱福涛



会计机构负责人：

朱福涛



报表 第 12 页

上海瑞晨环保科技股份有限公司 财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海瑞晨环保科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系在上海瑞晨环保科技有限公司基础上以整体变更方式设立的股份有限公司。公司原名上海瑞晨环保科技有限公司。

1、 基本情况

成立日期: 2010 年 10 月 26 日

公司注册地: 上海市嘉定区申霞路 358 号 3 幢 C 区。

公司经营范围: 一般项目: 从事节能环保科技、机电设备、新能源、新材料技术领域的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让, 合同能源管理, 投资咨询, 化工产品(除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品), 家用电器、电气设备、通讯设备、五金交电、日用百货、建筑材料、高效节能水泵、机电设备的销售, 机电设备的安装, 从事节能水泵、风机的生产, 货物进出口, 技术进出口。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

截止 2022 年 6 月 30 日, 公司的股权结构如下:

单位: 人民币万元

序号	股东姓名	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
1	陈万东	2,220.7500	2,220.7500	41.3307%
2	上海馨璞投资管理合伙企业 (有限合伙)	1,057.5000	1,057.5000	19.6812%
3	宁波巨晨樊融投资管理合伙企业 (有限合伙)	528.7500	528.7500	9.8406%
4	宁波虎鼎致新股权投资合伙企业 (有限合伙)	470.0000	470.0000	8.7472%
5	宁波万东商荣投资管理合伙企业 (有限合伙)	423.0000	423.0000	7.8725%
6	张 俊	240.0000	240.0000	4.4667%

序号	股东姓名	认缴出资额	实缴出资额	持股比例
7	宁波申毅创合创业投资合伙企业（有限合伙）	127.9318	127.9318	2.3810%
8	宁波梅山保税港区东证夏德投资合伙企业（有限合伙）	122.6013	122.6013	2.2817%
9	海宁东证汉德投资合伙企业（有限合伙）	122.6013	122.6013	2.2817%
10	方廷侠	50.0000	50.0000	0.9306%
11	伍静波	10.0000	10.0000	0.1861%
合 计		5,373.1344	5,373.1344	100.00%

(二) 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围
	2022.6.30
湖州瑞晨环保科技有限公司	是
上海瑞领环保科技有限公司	是
上海勇迈能源科技有限公司	是
北京瑞晨航宇能源科技有限公司	是
湖州瑞晨智能制造有限公司	是

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本报告期为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各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,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额,冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的,则不调整合并资产负债表期初数;将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计

量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类进损益的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关

政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币

记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为: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其他综合收益的金融资产(债务工具)和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的,分类为以摊余成本计量的金融资产;业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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(债务工具);除此之外的其他金融资产,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。

对于非交易性权益工具投资,本公司在初始确认时确定是否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(权益工具)。在初始确认时,为了能够消除或显著减少会计错配,可以将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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

- (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。
金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,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。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对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(债务工具)的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备;如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日,本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加,除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低,本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款,无论是否包含重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存续

期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

(十二) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 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；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十三) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本附注“三、（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以

及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并:公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

在非货币性资产交换具有商业实质,且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时,以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的,对于换入的长期股权投资,以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质,或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的,对于换入的长期股权投资,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

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

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

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；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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。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，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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。

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,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,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;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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

(十五) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- (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。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法或工作量法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

类 别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20-50 年	5%	1.90%-4.75%
机器设备	直线法	5-10 年	5%	9.5%-19.00%
运输设备	直线法	4 年	5%	23.75%
办公及其他设备	直线法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
合同能源管理设备	工作量法	/	/	/

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十六) 在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按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。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

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

当购建或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，借款费用停止资本化。

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生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。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为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，不予摊销。

2、 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	摊销方法	依 据
土地使用权	50 年	直线法	土地使用期限
软 件	5 年	直接法	预计可使用期限
商标权	剩余可使用年限	直接法	预计可使用期限

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为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。本公司长期待摊费用包括装修费、模具及其费用。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

项 目	摊销期限
模 具	3-5 年
装修费	3 年
其 他	按实际受益期摊销

(二十一) 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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(二十三) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

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

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十四) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十五) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。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。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- (4) 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) 客户已接受该商品或服务。

2、 具体原则

(1) 买断型商品销售

对于合同约定需要进行产品验收的销售,产品到达客户指定现场,经现场验收合格并取得书面验收文件后确认收入;对于合同约定不需验收及设备零配件销售,在交付并经客户签收后确认收入。

(2) 合同能源管理

合同能源管理收入主要为客户通过使用本公司的设备进行能源管理,按照合同约定与客户分享节能收益。公司参照经营租赁方式核算,具体收入确认方法为,按照合同能源管理合同约定计算节能效益,与客户进行对账,经客户确认并在公司收到节能收益分享结算单后确认收入。

(二十六) 合同成本

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十七) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、 确认时点

政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）本公司能够满足政府补助所附的条件；
- （2）本公司能够收到政府补助。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）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，本公司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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的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）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十九) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁

负债。租赁负债按照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：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），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；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

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;
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。
租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(三十) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分,且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别:

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区;
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分;
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则,对于首次执行日前已存在的合同,公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

● 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债,并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产:

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值,采用首次执行日的本

公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十三）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率（加权平均值：4.00%）来对租赁付款额进行折现。

2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	4,449,639.36
按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	4,291,036.72
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	4,291,036.72
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	-

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

2、首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产	-	4,527,492.12	-	4,527,492.12	4,527,492.12
预付账款	5,718,189.41	5,481,734.01	-236,455.40	-	-236,455.40
租赁负债	-	4,291,036.72	-	4,291,036.72	4,291,036.72

母公司资产负债表

项目	2020 年 12 月 31 日余额	2021 年 1 月 1 日余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产	-	3,707,440.88	-	3,707,440.88	3,707,440.88
预付账款	5,439,581.71	5,203,126.31	-236,455.40	-	-236,455.40
租赁负债	-	3,470,985.48	-	3,470,985.48	3,470,985.48

3、其他重要会计政策和会计估计变更情况

(1) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的
通知》

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9 号)，自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司无上述租金减免情况，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”)，自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应

当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。
解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税 种	计税依据	2022 年 1-6 月
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入	13%
	为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的	6%
	进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
		15%

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	2022 年 1-6 月
上海瑞晨环保科技股份有限公司	15%
湖州瑞晨环保科技有限公司	15%
上海瑞领环保科技有限公司	25%
上海勇迈能源科技有限公司	25%
北京瑞晨航宇能源科技有限公司	25%
湖州瑞晨智能制造有限公司	25%

(二) 税收优惠

1、上海瑞晨环保科技股份有限公司于 2019 年 10 月 28 日取得经复审通过的高新技术企业证书（证书编号：GR201931001308，有效期 3 年）。按照《企业所得税法》等相关规定，公司 2019-2021 年的所得税可减按 15%计缴。截止本财务报表批准报出，公司已提交高新技术企业复审材料，2022 年 1-6 月暂按 15%的税率计缴企业所得税。

2、湖州瑞晨环保科技有限公司于 2021 年 12 月 16 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202133002519，有效期 3 年）。按照《企业所得税法》等相关规定，公司 2021-2023 年的所得税可减按 15%计缴。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	15,417.79	39,332.75
银行存款	33,259,487.38	38,893,973.05
其他货币资金	3,521,679.75	2,639,499.16
合 计	36,796,584.92	41,572,804.96

其中：其他货币资金明细如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
保函保证金	3,521,679.75	2,639,499.16
合 计	3,521,679.75	2,639,499.16

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司以人民币 3,521,679.75 元存入银行保证金户，开具保函。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	5,924,766.32
小 计	-	5,924,766.32
减：商业承兑坏账准备	-	177,742.99
合 计	-	5,747,023.33

2、 期末公司已质押的应收票据

报告期各期末，公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

报告期各期末，无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	122,980,927.28	118,995,356.44
1 至 2 年（含 2 年）	38,388,246.33	25,145,643.28
2 至 3 年（含 3 年）	1,859,680.12	1,491,413.79
3 至 4 年（含 4 年）	91,340.79	85,260.44
4 至 5 年（含 5 年）	3,520.37	20,728.00
5 年以上	39,803.48	19,075.48
小 计	163,363,518.37	145,757,477.43
减：坏账准备	12,872,016.94	11,780,932.13
合 计	150,491,501.43	133,976,545.30

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例		金 额	比 例	金 额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,132,360.18	1.92%	1,345,988.54	42.97%	1,786,371.64	4,313,867.18	2.96 %	2,299,479.54	53.30%	2,014,387.64
按信用风险组合计提 坏账准备	160,231,158.19	98.08%	11,526,028.40	7.19%	148,705,129.79	141,443,610.25	97.04 %	9,481,452.59	6.70%	131,962,157.66
合 计	163,363,518.37	100.00%	12,872,016.94		150,491,501.43	145,757,477.43	100.00%	11,780,932.13		133,976,545.30

按单项计提坏账准备:

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
邯钢集团邯宝钢铁有限公司	1,914,645.70	659,142.36	34.43%	收款逾期
中冶东方江苏重工有限公司	624,000.00	624,000.00	100.00%	预计无法收回
荆门市荆钟化工有限责任公司	39,803.48	39,803.48	100.00%	预计无法收回
北京龙源惟德能源科技有限公司	553,911.00	23,042.70	4.16%	收款逾期
合 计	3,132,360.18	1,345,988.54		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 账龄组合

名 称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	121,321,870.58	5,048,925.89	4.16%
1 至 2 年 (含 2 年)	37,920,246.33	5,828,341.91	15.37%
2 至 3 年 (含 3 年)	894,180.12	573,884.80	64.18%
3 至 4 年 (含 4 年)	91,340.79	71,355.43	78.12%
4 至 5 年 (含 5 年)	3,520.37	3,520.37	100.00%
合 计	160,231,158.19	11,526,028.40	

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

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	
应收账款	11,780,932.13	1,091,084.81	-	-	12,872,016.94
合 计	11,780,932.13	1,091,084.81	-	-	12,872,016.94

4、 本报告期内无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款 合计数的比例	坏账准备
上海宝冶工程技术有限公司	44,066,633.17	26.97%	2,472,932.74
南京凯盛国际工程有限公司	6,475,000.00	3.96%	484,704.10
湖南弘安达节能科技有限公司	6,377,916.00	3.90%	606,889.12
宁夏豪龙建材有限公司	4,590,000.00	2.81%	705,483.00

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款 合计数的比例	坏账准备
河南中联节能工程有限公司	3,895,850.00	2.38%	162,067.36
合计	65,405,399.17	40.04%	4,432,076.32

6、 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2022 年 1-6 月

项 目	终止确认 金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关 的利得或损失
上海宝冶工程技术有限公司	425,238.00	不附追索权的应收账款保理	-7,526.71
上海宝冶集团有限公司	122,335.00	不附追索权的应收账款保理	-1,003.15
合 计	547,573.00		-8,529.86

7、 期末公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据	96,979,589.66	94,835,814.66
合 计	96,979,589.66	94,835,814.66

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他 变动	期末余额
应收票据	94,835,814.66	147,887,047.46	145,743,272.46	-	96,979,589.66
合 计	94,835,814.66	147,887,047.46	145,743,272.46	-	96,979,589.66

3、 应收款项融资减值准备

报告期内无应收款项融资减值准备

4、 期末公司已质押的应收票据

报告期各期末，公司无已质押的应收票据。

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

项 目	期末余额		上年年末余额	
	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	43,804,271.00	44,216,370.00	35,258,599.52	32,508,407.33
合 计	43,804,271.00	44,216,370.00	35,258,599.52	32,508,407.33

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比 例	金 额	比 例
1 年以内（含 1 年）	6,700,963.12	96.10%	8,307,055.08	96.24%
1 至 2 年（含 2 年）	271,771.23	3.90%	324,337.65	3.76%
合 计	6,972,734.35	100.00%	8,631,392.73	100.00%

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计 数的比例
优普森电气无锡有限公司	1,147,808.86	16.46%
上海电气集团上海电机厂有限公司	618,038.84	8.86%
河北同心风机配件有限公司	517,898.17	7.43%
江苏祝尔慷电机节能技术有限公司	461,054.02	6.61%
上海生信计算机科技发展有限公司	425,830.21	6.11%
合 计	3,170,630.10	45.47%

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	7,722,323.54	5,900,873.35
合计	7,722,323.54	5,900,873.35

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	6,090,817.68	3,651,346.36
1 至 2 年（含 2 年）	932,333.36	1,374,020.98
2 至 3 年（含 3 年）	743,567.25	853,567.25
3 至 4 年（含 4 年）	109,600.00	119,600.00
4 至 5 年（含 5 年）	84,840.00	84,840.00
小 计	7,961,158.29	6,083,374.59
减：坏账准备	238,834.75	182,501.24
合 计	7,722,323.54	5,900,873.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例		金 额	比 例	金 额	计提比例	
按信用风险组合计提坏账准备	7,961,158.29	100.00%	238,834.75	3.00%	7,722,323.54	6,083,374.59	100.00%	182,501.24	3.00%	5,900,873.35
合 计	7,961,158.29	100.00%	238,834.75	-	7,722,323.54	6,083,374.59	100.00%	182,501.24	-	5,900,873.35

(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)	
上年年末余额	182,501.24	-	-	182,501.24
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	56,333.51	-	-	56,333.51
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	238,834.75	-	-	238,834.75

(4) 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计 提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	182,501.24	56,333.51	-	-	238,834.75
合 计	182,501.24	56,333.51	-	-	238,834.75

(5) 公司报告期无实际核销的其他应收款项

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金保证金	5,224,470.87	5,482,363.82
业务备用金	2,736,687.42	601,010.77
合 计	7,961,158.29	6,083,374.59

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账 龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海筑居房地产开发经营有限公司	押金	830,033.55	3 年以内	10.43%	24,901.01
唐山冀东机电设备有限公司	押金	409,966.00	1 年以内	5.15%	12,298.98
江涛	备用金	361,800.00	1 年以内	4.54%	10,854.00
洛阳黄河同力水泥有限责任公司	押金	323,500.00	2 年以内	4.06%	9,705.00
云南西南水泥有限公司	押金	300,000.00	1 年以内	3.77%	9,000.00
合 计		2,225,299.55		27.95%	66,758.99

(8) 本报告期无涉及政府补助的其他应收款项

(9) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

(10) 本报告期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(七) 存货

1、 存货分类

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,714,180.27	2,326,895.88	17,387,284.39	25,308,320.75	2,088,294.15	23,220,026.60
在产品	149,379,218.97	1,276,308.23	148,102,910.74	125,903,634.75	1,823,085.99	124,080,548.76
合同履约成本	4,744,280.31	-	4,744,280.31	3,878,500.90	-	3,878,500.90
合 计	173,837,679.55	3,603,204.11	170,234,475.44	155,090,456.40	3,911,380.14	151,179,076.26

2、 存货跌价准备

项 目	上年年末余额	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	2,088,294.15	238,601.73	-	-	-	2,326,895.88
在产品	1,823,085.99	-	-	546,777.76	-	1,276,308.23
合 计	3,911,380.14	238,601.73	-	546,777.76	-	3,603,204.11

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	37,959,902.76	1,579,131.99	36,380,770.77	37,809,467.07	1,634,155.46	36,175,311.61
合 计	37,959,902.76	1,579,131.99	36,380,770.77	37,809,467.07	1,634,155.46	36,175,311.61

2、 报告期内无账面价值发生重大变动的合同资产

3、 合同资产按减值计提方法分类披露

类 别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金 额	比 例	金 额	计提比例		金 额	比 例	金 额	计提比例	
按单项计提减值准备	339,940.00	0.90%	14,141.51	4.16%	325,798.49	102,102.00	0.27%	65,529.06	64.18%	36,572.94
按组合计提减值准备	37,619,962.76	99.10%	1,564,990.48	4.16%	36,054,972.28	37,707,365.07	99.73%	1,568,626.40	4.16%	36,138,738.67
合 计	37,959,902.76	100.00%	1,579,131.99	-	36,380,770.77	37,809,467.07	100.00%	1,634,155.46	-	36,175,311.61

按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京龙源惟德能源科技有限公司	185,130.00	7,701.41	4.16%	收款逾期
邯钢集团邯宝钢铁有限公司	154,810.00	6,440.10	4.16%	收款逾期
合 计	339,940.00	14,141.51	4.16%	

按组合计提减值准备：

组合计提项目：账龄分析法计提坏账准备组合

名 称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	37,619,962.76	1,564,990.48	4.16%
合 计	37,619,962.76	1,564,990.48	4.16%

4、 合同资产计提减值准备情况

项 目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
质保金	1,634,155.46	-	55,023.47	-	1,579,131.99
合 计	1,634,155.46	-	55,023.47	-	1,579,131.99

(九) 其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵税额、待抵扣进项税	1,612,017.31	4,061,476.05
预缴企业所得税	430,646.46	-
IPO 中介服务费	5,121,660.38	3,377,584.90
合 计	7,164,324.15	7,439,060.95

(十) 长期应收款

1、 长期应收款

项 目	期末余额			上年年末余额			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	13,265,372.92	663,268.65	12,602,104.27	14,991,274.38	749,563.72	14,241,710.66	8.34%-16.20%
合 计	13,265,372.92	663,268.65	12,602,104.27	14,991,274.38	749,563.72	14,241,710.66	-

2、 长期应收款坏账准备

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
长期应收款坏账准备	749,563.72	-	86,295.07	-	663,268.65
合 计	749,563.72	-	86,295.07	-	663,268.65

3、 本期公司无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(十一) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
联营企业：											
优普森电气无锡有限公司	4,989,434.26	-	-	-159,192.93	-	-	-	-	-	4,830,241.33	-
优普森电气有限公司	-	9,000,000.00	-	-379,098.40	-	-	-	-	-	8,620,901.60	-
合 计	4,989,434.26	9,000,000.00	-	-538,291.33	-	-	-	-	-	13,451,142.93	-

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	85,376,247.03	88,453,899.86
固定资产清理	-	-
合 计	85,376,247.03	88,453,899.86

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	合同能源管理设备	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
1. 账面原值						
（1）上年年末余额	51,911,847.34	57,214,977.09	16,406,895.38	821,898.26	7,899,138.37	134,254,756.44
（2）本期增加金额	-	4,029,343.96	516,102.18	-	299,169.56	4,844,615.70
—购置	-	-	-	-	299,169.56	299,169.56
—在建工程转入	-	4,029,343.96	516,102.18	-	-	4,545,446.14
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-	-
（4）期末余额	51,911,847.34	61,244,321.05	16,922,997.56	821,898.26	8,198,307.93	139,099,372.14
2. 累计折旧						
（1）上年年末余额	3,295,402.94	33,315,406.31	3,625,686.17	558,989.24	3,755,714.56	44,551,199.22
（2）本期增加金额	768,608.52	4,339,919.18	743,252.18	48,478.83	825,082.00	6,725,340.71
—计提	768,608.52	4,339,919.18	743,252.18	48,478.83	825,082.00	6,725,340.71
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-	-
（4）期末余额	4,064,011.46	37,655,325.49	4,368,938.35	607,468.07	4,580,796.56	51,276,539.93
3. 减值准备						
（1）上年年末余额	-	1,249,657.36	-	-	-	1,249,657.36
（2）本期增加金额	-	1,196,927.82	-	-	-	1,196,927.82
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-	-
（4）期末余额	-	2,446,585.18	-	-	-	2,446,585.18

项目	房屋及建筑物	合同能源管理设备	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
4. 账面价值						
(1) 2022.6.30 账面价值	47,847,835.88	21,142,410.38	12,554,059.21	214,430.19	3,617,511.37	85,376,247.03
(2) 2021.12.31 账面价值	48,616,444.40	22,649,913.42	12,781,209.21	262,909.02	4,143,423.81	88,453,899.86

3、 公司无暂时闲置的固定资产

4、 公司无通过融资租赁租入的固定资产

5、 公司无通过经营租赁租出的固定资产

6、 截至 2022 年 6 月 30 日，公司无未办妥产权证书的固定资产

(十三) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	16,195,877.94	9,330,357.50
工程物资	-	-
合计	16,195,877.94	9,330,357.50

2、 在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同能源管理项目	14,026,380.60	-	14,026,380.60	8,161,896.64	-	8,161,896.64
其他项目	2,169,497.34	-	2,169,497.34	1,168,460.86	-	1,168,460.86
合 计	16,195,877.94	-	16,195,877.94	9,330,357.50	-	9,330,357.50

3、 重要在建工程项目变动情况

项目名称	2021.12.31	本期增加金额	本期转入固 定资产金额	本期其他 减少金额	2022.6.30	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
湖州瑞晨智能制造工厂建设	263,316.43	1,229,974.53	-	-	1,493,290.96	-	-	-	自筹资金
上海梅山钢铁股份有限公司炼铁 厂 3 号、5 号烧结部分除尘风机节 能改造项目	7,106,416.84	2,782,932.62	-	-	9,889,349.46	-	-	-	自筹资金
梅山钢铁加热炉空气预热器 加热 炉空气预热器节能改造项目	411,275.77	3,314,022.03	3,725,297.80	-	-	-	-	-	自筹资金
眉山市博眉启明星铝业有限公司 排烟风机节能改造项目	-	2,895,930.28	-	-	2,895,930.28	-	-	-	自筹资金
合 计	7,781,009.04	10,222,859.46	3,725,297.80	-	14,278,570.70	-	-	-	

4、 本报告期无在建工程减值准备情况

(十四) 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
1. 账面原值		
（1）年初余额	9,362,864.63	9,362,864.63
（2）本期增加金额	825,387.62	825,387.62
—新增租赁	825,387.62	825,387.62
（3）本期减少金额	399,880.97	399,880.97
（4）期末余额	9,788,371.28	9,788,371.28
2. 累计折旧		
（1）年初余额	3,502,722.32	3,502,722.32
（2）本期增加金额	2,103,351.13	2,103,351.13
—计提	2,103,351.13	2,103,351.13
（3）本期减少金额	183,278.81	183,278.81
（4）期末余额	5,422,794.64	5,422,794.64
3. 减值准备		
（1）年初余额	-	-
（2）本期增加金额	-	-
（3）本期减少金额	-	-
（4）期末余额	-	-
4. 账面价值		
（1）2022.6.30 账面价值	4,365,576.64	4,365,576.64
（2）2021.12.31 账面价值	5,860,142.31	5,860,142.31

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件使用权	商标及专利	合 计
1. 账面原值				
（1）上年年末余额	62,511,800.00	4,070,297.23	168,032.64	66,750,129.87
（2）本期增加金额	-	270,220.61	46,698.12	316,918.73
—购 置	-	270,220.61	46,698.12	316,918.73
（3）本期减少金额	-	-	-	-
（4）期末余额	62,511,800.00	4,340,517.84	214,730.76	67,067,048.60
2. 累计摊销				

项 目	土地使用权	软件使用权	商标及专利	合 计
(1) 上年年末余额	1,385,299.65	964,052.44	74,445.00	2,423,797.09
(2) 本期增加金额	625,118.04	445,843.01	16,302.69	1,087,263.74
一 计 提	625,118.04	445,843.01	16,302.69	1,087,263.74
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 期末余额	2,010,417.69	1,409,895.45	90,747.69	3,511,060.83
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额	-	-	-	-
(2) 本期增加金额	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-
(4) 期末余额	-	-	-	-
4. 账面价值				
(1) 2022.6.30 账面价值	60,501,382.31	2,930,622.39	123,983.07	63,555,987.77
(2) 2021.12.31 账面价值	61,126,500.35	3,106,244.79	93,587.64	64,326,332.78

2、 公司无使用寿命不确定的知识产权

3、 报告期内无未办妥产权证书的土地使用权情况

(十六) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金 额	期末余额
模 具	236,194.70	642,035.38	463,274.33	-	414,955.75
装修费	2,338,838.03	220,645.88	593,878.07	-	1,965,605.84
绿化工程	551,987.63	-	87,156.00	-	464,831.63
其 他	215,845.64	279,079.79	119,327.12	-	375,598.31
合计	3,342,866.00	1,141,761.05	1,263,635.52	-	3,220,991.53

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性	递延所得税	可抵扣暂时性	递延所得税
	差异	资产	差异	资产
资产减值准备	21,395,663.55	3,211,504.39	19,685,933.04	2,953,199.53
递延收益	4,425,380.81	663,807.12	4,659,521.69	698,928.25
预计负债	12,327,670.66	1,849,150.60	11,972,516.19	1,795,877.43
内部交易未实现利润	26,507,525.67	3,976,128.85	26,533,110.47	3,979,966.57
合 计	64,656,240.69	9,700,590.96	62,851,081.39	9,427,971.78

2、 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性差	递延所得税
	差异	负债	异	负债
分期收款销售收入	3,454,562.73	518,184.41	4,609,559.67	691,433.95
合 计	3,454,562.73	518,184.41	4,609,559.67	691,433.95

3、 公司无以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

(十八) 其他非流动资产

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准 备	账面余额	账面余额	减值准 备	账面余额
与购建长期 资产相关的 预付款项	1,548,100.00	-	1,548,100.00	95,792.88	-	95,792.88
合 计	1,548,100.00	-	1,548,100.00	95,792.88	-	95,792.88

(十九) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证加质押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
保证借款加信用借款	28,944,019.31	29,944,019.31
保证加抵押借款	16,000,000.00	16,000,000.00
抵押借款	17,400,000.00	7,400,000.00
短期借款利息	90,181.35	80,459.69
票据贴现	3,500,000.00	10,000,000.00
合计	85,934,200.66	83,424,479.00

2、 公司无已逾期未偿还的短期借款

3、 短期借款按银行分类

项 目	期末余额	上年年末余额
上海浦东发展银行股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
兴业银行股份有限公司	36,000,000.00	31,000,000.00
招商银行股份有限公司	-	6,000,000.00
中国农业银行股份有限公司	17,400,000.00	7,400,000.00
广发银行股份有限公司	8,944,019.31	8,944,019.31
合 计	82,344,019.31	73,344,019.31

(二十) 应付账款

1、 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	55,192,889.20	43,744,333.59
1 年以上	992,425.80	2,151,736.90
合 计	56,185,315.00	45,896,070.49

2、 各报告期末，公司无账龄超过一年的重要应付账款

(二十一) 合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收销售款	101,403,731.06	104,664,224.04
合 计	101,403,731.06	104,664,224.04

(二十二) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	11,299,668.36	32,267,891.54	37,196,710.80	6,370,849.10
离职后福利-设定提存计划	421,040.99	2,700,946.49	2,649,274.77	472,712.71
辞退福利	-	27,000.00	27,000.00	-
合 计	11,720,709.35	34,995,838.03	39,872,985.57	6,843,561.81

2、 短期薪酬列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	10,855,301.58	28,327,468.94	33,297,276.53	5,885,493.99
(2) 职工福利费	-	838,836.33	838,836.33	-
(3) 社会保险费	270,269.78	1,697,647.36	1,670,329.03	297,588.11
其中：医疗保险费	99,987.15	1,645,320.90	1,618,818.90	126,489.15
工伤保险费	8,230.63	52,326.46	51,510.13	9,046.96
生育保险费	162,052.00	-	-	162,052.00
(4) 住房公积金	174,097.00	1,101,027.00	1,087,357.00	187,767.00
(5) 工会经费和职工教育经费	-	135,452.03	135,452.03	-
(6) 其他短期薪酬	-	167,459.88	167,459.88	-
合 计	11,299,668.36	32,267,891.54	37,196,710.80	6,370,849.10

3、 设定提存计划列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	407,839.06	2,617,650.10	2,567,343.31	458,145.85
失业保险费	13,201.93	83,296.39	81,931.46	14,566.86
合 计	421,040.99	2,700,946.49	2,649,274.77	472,712.71

(二十三) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	10,846,900.02	11,143,182.61
企业所得税	2,806,206.51	5,159,261.02
个人所得税	80,606.50	712,272.83
城市维护建设税	603,554.26	715,973.74
房产税	212,116.44	424,232.87
教育费附加	603,554.26	715,973.73
土地使用税	42,484.50	-
车船税	660.00	-
印花税	102,199.61	105,789.13
合 计	15,298,282.10	18,976,685.93

(二十四) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	-	-
其他应付款项	338,376.56	516,374.27
合 计	338,376.56	516,374.27

1、 其他应付款项

(1) 按账龄列示

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	338,376.56	328,146.65
1 年以上	-	188,227.62
合 计	338,376.56	516,374.27

(2) 期末公司无账龄超过一年的重要其他应付款项

(二十五) 其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	13,037,195.66	13,606,349.13
应收票据背书	40,716,370.00	32,508,407.33

项 目	期末余额	上年年末余额
合 计	53,753,565.66	46,114,756.46

(二十六) 租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	4,344,827.21	5,918,505.50
未确认融资费用	-140,014.82	-218,816.16
合 计	4,204,812.39	5,699,689.34

(二十七) 预计负债

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证	11,972,516.19	2,797,280.97	2,442,126.50	12,327,670.66	产品质保
合 计	11,972,516.19	2,797,280.97	2,442,126.50	12,327,670.66	

(二十八) 递延收益

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	18,182,322.46	-	949,592.76	17,232,729.70
未确认收入	4,659,521.69	856,966.98	1,091,107.86	4,425,380.81
合 计	22,841,844.15	856,966.98	2,040,700.62	21,658,110.51

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
配套基础设施补助	16,982,322.46	-	49,592.76	-	16,932,729.70	与资产相关
科技小巨人工程	1,200,000.00	-	900,000.00	-	300,000.00	与收益相关
合 计	18,182,322.46	-	949,592.76	-	17,232,729.70	

(二十九) 股本

项 目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小 计	
陈万东	22,207,500.00	-	-	-	-	-	22,207,500.00
上海馨璞投资管理合伙企业（有限合伙）	10,575,000.00	-	-	-	-	-	10,575,000.00
宁波巨晨樊融投资管理合伙企业（有限合伙）	5,287,500.00	-	-	-	-	-	5,287,500.00
宁波虎鼎致新股权投资合伙企业（有限合伙）	4,700,000.00	-	-	-	-	-	4,700,000.00
宁波万东商荣投资管理合伙企业（有限合伙）	4,230,000.00	-	-	-	-	-	4,230,000.00
张 俊	2,400,000.00	-	-	-	-	-	2,400,000.00
方廷侠	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00
伍静波	100,000.00	-	-	-	-	-	100,000.00
宁波梅山保税港区东证夏德投资合伙企业（有限合伙）	1,226,013.00	-	-	-	-	-	1,226,013.00
宁波申毅创合创业投资合伙企业（有限合伙）	1,279,318.00	-	-	-	-	-	1,279,318.00
海宁东证汉德投资合伙企业（有限合伙）	1,226,013.00	-	-	-	-	-	1,226,013.00
合 计	53,731,344.00	-	-	-	-	-	53,731,344.00

(三十) 资本公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	70,629,747.82	-	-	70,629,747.82
其他资本公积	1,328,531.89	569,370.78	-	1,897,902.67
合 计	71,958,279.71	569,370.78	-	72,527,650.49

(三十一) 盈余公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,880,914.18	-	-	19,880,914.18

(三十二) 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	187,437,090.12	111,965,302.16
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	187,437,090.12	111,965,302.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,716,113.72	82,724,963.48
减：提取法定盈余公积	-	7,253,175.52
期末未分配利润	218,153,203.84	187,437,090.12

(三十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上年同期金额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	175,277,451.04	99,425,250.31	145,655,381.70	74,106,604.07
其他业务	3,747,350.41	2,555,653.30	2,968,148.51	1,770,978.76
合 计	179,024,801.45	101,980,903.61	148,623,530.21	75,877,582.83

2、 主营业务

项 目	本期金额		上年同期金额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
买 断	164,320,775.47	94,906,972.11	126,990,127.97	67,124,888.07
合同能源管理	10,956,675.57	4,518,278.20	18,665,253.73	6,981,716.00
合 计	175,277,451.04	99,425,250.31	145,655,381.70	74,106,604.07

3、其他业务

项 目	本期金额		上年同期金额	
	收 入	成 本	收 入	成 本
配件销售	3,644,356.24	2,542,539.85	2,513,133.76	1,383,170.61
其 他	102,994.17	13,113.45	455,014.75	387,808.15
合 计	3,747,350.41	2,555,653.30	2,968,148.51	1,770,978.76

(三十四) 税金及附加

项 目	本期金额	上年同期金额
城市维护建设税	570,472.79	461,147.87
教育费附加	570,216.62	461,147.90
房产税	212,116.44	212,116.44
土地使用税	42,484.50	84,969.00
其他	78,185.83	53,300.75
合 计	1,473,476.18	1,272,681.96

(三十五) 销售费用

项 目	本期金额	上年同期金额
职工薪酬	7,867,560.57	5,942,033.28
售后维保费	2,797,280.97	3,384,180.92
差旅费	2,180,107.50	2,073,795.39
咨询服务费	1,667,440.33	1,549,466.91
办公费	274,069.85	357,437.24
使用权资产累计折旧	337,685.03	192,201.69
其 他	395,740.30	267,590.42
合 计	15,519,884.55	13,766,705.85

(三十六) 管理费用

项 目	本期金额	上年同期金额
职工薪酬	4,528,551.29	4,239,056.59
业务招待费	2,603,942.09	2,579,635.00
中介机构费	419,339.73	1,540,261.49
租赁及物业费	447,810.59	732,266.05
差旅费	218,656.30	284,042.39

项 目	本期金额	上年同期金额
办公费	477,001.09	961,857.35
折旧与摊销	1,306,233.32	843,695.72
使用权资产累计折旧	1,767,134.38	1,403,969.18
股份支付	569,370.78	569,370.80
其 他	1,437,197.26	782,889.50
合 计	13,775,236.83	13,937,044.07

(三十七) 研发费用

项 目	本期金额	上年同期金额
职工薪酬	8,297,399.55	5,729,841.09
材料费用	1,444,554.63	1,631,986.85
委托研发费	-	55,339.80
其 他	1,800,531.82	1,224,513.59
合 计	11,542,486.00	8,641,681.33

(三十八) 财务费用

项 目	本期金额	上年同期金额
利息费用	1,921,883.41	1,829,659.83
减：利息收入	365,659.89	601,982.28
其他	13,802.45	29,899.29
合 计	1,570,025.97	1,257,576.84

(三十九) 其他收益

项 目	本期金额	上年同期金额
政府补助	4,754,161.47	5,944,492.76
代扣个人所得税手续费	32,065.90	16,684.12
合 计	4,786,227.37	5,961,176.88

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上年同期金额	与资产相关/与收益相关
政府扶持金	4,301,000.00	3,617,000.00	与收益相关
基建拨款	49,592.76	49,592.76	与资产相关

补助项目	本期金额	上年同期金额	与资产相关/与收益相关
科技创新奖励	180,000.00	-	与收益相关
企业扶持金	57,000.00	31,400.00	与收益相关
社保稳岗补贴	64,068.71	43,500.00	与收益相关
长兴大工业政策补助	90,000.00	-	与收益相关
招聘补贴	12,500.00	3,000.00	与收益相关
专项发展资金	-	2,200,000.00	与收益相关
合 计	4,754,161.47	5,944,492.76	

(四十) 投资收益

项 目	本期金额	上年同期金额
长期股权投资收益	-538,291.33	-184,350.85
债务重组产生的投资收益	-	177,658.26
合 计	-538,291.33	-6,692.59

(四十一) 信用减值损失

项 目	本期金额	上年同期金额
应收票据减值损失	-177,742.99	-52,949.13
应收账款坏账损失	1,091,084.81	1,688,417.20
合同资产减值损失	-55,023.47	-126,536.86
其他应收款坏账损失	56,333.51	78,684.70
长期应收款坏账损失	-86,295.07	-98,463.53
合 计	828,356.79	1,489,152.38

(四十二) 资产减值损失

项 目	本期金额	上年同期金额
存货跌价损失	-308,176.03	1,472,497.90
固定资产减值损失	1,196,927.82	-
合 计	888,751.79	1,472,497.90

(四十三) 资产处置收益

项 目	发生额	
	本期金额	上年同期金额

项 目	发生额	
	本期金额	上年同期金额
处置未划分为持有待售的固定 资产产生的处置利得或损失	-68,243.55	-
合 计	-68,243.55	--

(四十四) 营业外收入

项 目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期金额	上年同期金额	本期金额	上年同期金额
政府补助	-	61,600.00	-	61,600.00
废料处置	-	1,421,014.27	-	1,421,014.27
其 他	104.37	-	104.37	-
合 计	104.37	1,482,614.27	104.37	1,482,614.27

(四十五) 营业外支出

项 目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	本期金额	上年同期金额	本期金额	上年同期金额
对外捐赠	8,000.00	-	8,000.00	-
其 他	1,561.15	9,929.15	1,561.15	9,929.15
合 计	9,561.15	9,929.15	9,561.15	9,929.15

(四十六) 所得税费用

项 目	本期金额	上年同期金额
当期所得税费用	5,345,670.44	9,596,112.68
递延所得税费用	-445,868.72	-3,019,514.61
合 计	4,899,801.72	6,576,598.07

六、 合并范围的变更

1、 本期无新纳入合并范围的子公司

2、 本期无不再纳入合并范围的子公司

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要 经营地	注册地	业务性质	2022.6.30		2021.12.31		取得方式
				持股比例（%）		持股比例（%）		
				直接	间接	直接	间接	
湖州瑞晨环保科技有限公司	浙江	浙江	工程和技术研究和试验发展	100%	-	100%	-	设立取得
上海瑞领环保科技有限公司	上海	上海	其他科技推广服务业	100%	-	100%	-	设立取得
上海勇迈能源科技有限公司（注）	上海	上海	专业技术服务业	100%	-	100%	-	设立取得
湖州瑞晨智能制造有限公司	浙江	浙江	专用技术制造业	100%	-	100%	-	设立取得
北京瑞晨航宇能源科技有限公司	北京	北京	其他科技推广服务业	100%	-	100%	-	设立取得

注：2020 年 1 月 2 日和 2020 年 10 月 26 日，公司收购上海勇迈能源科技有限公司少数股东股权，并完成了工商变更手续。

2、 本公司无重要的非全资子公司。

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	2022.6.30		2021.12.31		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				持股比例		持股比例		
				直接	间接	直接	间接	
优普森电气无锡有限公司	江苏无锡	无锡市	电气设备销售	18.00%	-	18.00%	-	权益法

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	2022.6.30		2021.12.31		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				持股比例		持股比例		
				直接	间接	直接	间接	
优普森电气有限公司	湖南株洲	株洲市	电气设备销售	30.00%	-	不适用	-	权益法

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司的实际控制人：陈万东。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
陈万东	实际控制人
王 健	陈万东的妻子
江山市何家山水泥有限公司	其他关联方

(五) 关联交易情况

1、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	授信方	担保合同编号	担保金额 (万元)	担保期限	担保的债务是否已 经履行完毕
陈万东、王健	浦发银行杨浦支行	ZB9812202100000017	2,000.00	1,000 万元的担保期限：2021.09.30-2024.09.29； 1,000 万元的担保期限：2021.11.22-2024.11.21	否
陈万东、王健	兴业银行湖州分行	兴银湖企一高保 2020008 号	1,600.00	600 万元的担保期限：2021.11.10-2024.11.09； 1,000 万元的担保期限：2021.11.05-2024.11.04	否
陈万东、王健	兴业银行长宁支行	BRCHB21630220210-1 BRCHB21630220210-2	1,000.00	2022.03.29-2026.03.28	否
陈万东、王健	兴业银行长宁支行	B2163020210629-1 B2163020210629-2	1,000.00	2021.07.01-2025.06.30	否
陈万东、王健	广发银行上海分行	(2021)沪银额贷字第 XQ0522 号	894.40	2021.12.31-2025.12.30	否

(六) 关联方应收应付款项

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

关联方	关联交易内容	2022 年 1-6 月	2021 年度
优普森电气无锡有限公司	采购配件	524,529.19	-

2、 应收项目

项目名称	关联方	2022.6.30		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江山市何家山水泥有限公司	60,000.00	9,222.00	60,000.00	9,222.00
	小 计	60,000.00	9,222.00	60,000.00	9,222.00
合同负债	江山市何家山水泥有限公司	422,123.89	-	-	-
	小 计	422,123.89	-	-	-
预付款项	优普森电气无锡有限公司	1,147,808.86	-	81,512.65	-
	小 计	1,147,808.86	-	81,512.65	-

九、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

项 目	本期金额	上期金额
公司本期授予的各项权益工具总额	-	-
公司本期行权的各项权益工具总额	-	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-	-
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	-	-
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-	-

(二) 以权益结算的股份支付情况

项 目	本期金额	上期金额
授予日权益工具公允价值的确定方法	-	-
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	-	-
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-	-
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,897,902.67	569,370.80
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	569,370.78	569,370.80

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

因中冶东方江苏重工有限公司（简称“中冶东方”）未按合同约定支付价款，公司向人民法院提起诉讼程序并于 2022 年 1 月胜诉，诉讼标的金额 62.40 万元。2022 年 3 月，因中冶东方未按判决书向公司给付欠款及利息，公司向法院提交强制执行申请。2022 年 7 月，因中冶东方无可执行财产，法院裁定终止执行。截至 2022 年 6 月 30 日，公司已按照准则及相关制度要求，针对上述事项涉及到的相关应收账款及固定资产计提了减值准备。

十二、 资本管理

本公司资本管理的主要目标是：确保本公司持续经营的能力，以持续向股东和其他利益相关者提供回报；按照风险水平对产品和服务进行相应的定价，从而向股东提供足够的回报。

本公司设定了与风险成比例的资本金额，根据经济环境的变化和标的资产的风险特征来管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、返还给股东的资本、发行新股份或者出售资产以减少负债。

本公司以经调整的负债/资本比率为基础来监控资本。

十三、 其他重要事项

公司无需要披露的其他重要事项。

十四、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

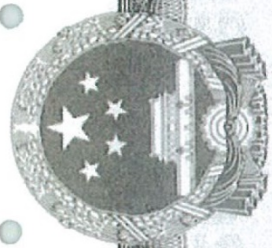
项 目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	-68,243.55	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,757,256.38	6,006,092.76
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	177,658.26
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-	-
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,456.78	1,427,769.24
其他符合非经常性损益定义的损益项目	28,970.99	-
小 计	4,708,527.04	7,611,520.26
所得税影响额	-706,236.94	-1,295,415.54
少数股东权益影响额（税后）	-	-
合 计	4,002,290.10	6,316,104.72

(二) 净资产收益率及每股收益

2022 年 1-6 月	加权平均净资产 收益率	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.82%	0.57	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.67%	0.50	0.50

上海瑞晨环保科技有限公司
(加盖公章)

二〇二二年九月七日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202208160046

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”,
了解更多登记、监
管信息。



名称	立信会计师事务所(普通合伙)	成立日期	2011年01月24日
类型	特殊普通合伙	合伙期限	2011年01月24日至不约定期限
执行事务合伙人	朱建弟, 杨志国	主要经营场所	上海市黄浦区南京东路61号四楼

经营范围
审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统领域内的技术服务。
【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】

仅供出报告使用, 其他无效。

登记机关



2022年08月16日



会计师事务所
执业证书



名称：立信会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

说明

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

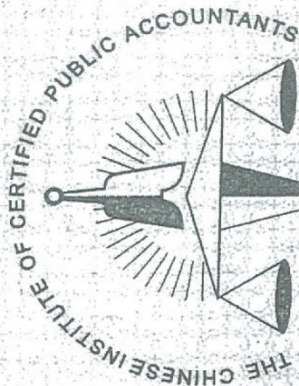
仅供出报使用



发证机关：

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



中国注册会计师协会

仅供出报告使用,其他无效

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格,继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



严勤(310000062151)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

年 /y 月 /m 日 /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格,继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



严勤的年检二维码

年 /y 月 /m 日 /d

严勤

姓 名

Full name

性 别

Sex

出 生 日 期

Date of birth

工 作 单 位

Working unit

身 份 证 号 码

Identity card No.



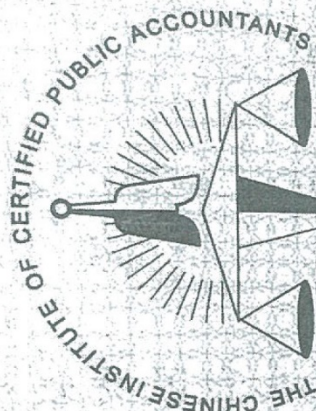
1977-02-24

立信会计师事务所(特殊普

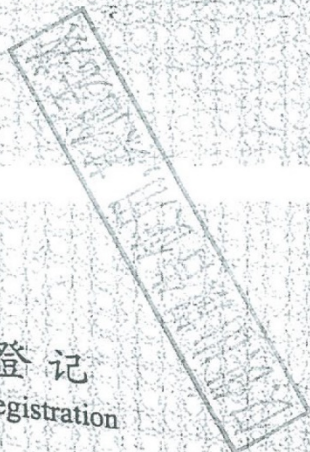
通合伙)

310109187702240410





中国注册会计师协会



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



纪实的年检二维码

年 /y 月 /m 日 /d

姓名 Full name 纪冀
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1980-07-28
工作单位 Working unit 立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
身份证号码 Identity card No. 310110198007293828



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 /y 月 /m 日 /d