

证券代码：300867 证券简称：圣元环保 公告编号：2023-038

圣元环保股份有限公司

Shengyuan Environmental Protection Co., Ltd



圣元环保

2023年第三季度报告

二零二三年十月

重要内容提示：

董事、监事、高级管理人员是否存在对季度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整的情况

是 否

1.董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

2.公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3.第三季度报告是否经过审计

是 否

4.审计师发表非标意见的事项

适用 不适用

一、主要财务数据

(一) 主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	本报告期比上年同期增 减	年初至报告期末	年初至报告期末 比上年同期增减
营业收入（元）	389,465,837.87	-9.53%	1,209,114,313.24	-9.97%
归属于上市公司股东的净利润（元）	38,905,067.81	0.19%	132,078,401.66	-17.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	44,974,613.29	29.93%	126,249,409.49	-15.69%
经营活动产生的现金流量净额（元）	--	--	247,566,600.52	-15.98%
基本每股收益（元/股）	0.1432	0.21%	0.4860	-17.02%
稀释每股收益（元/股）	0.1432	0.21%	0.4860	-17.02%
加权平均净资产收益率	1.12%	-0.05%	3.86%	-0.97%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减	
总资产（元）	8,352,536,229.18	8,410,200,661.04	-0.69%	
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	3,480,274,894.45	3,361,464,554.72	3.53%	

(二) 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	本报告期金额	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,893.87	-39,543.58	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	910,102.17	2,303,400.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-3,671,856.26	11,086,761.71	主要系中原前海基金投资确认公允价值变动损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,318,545.74	-5,864,416.12	主要系固定资产、长期待摊费用资产报废处置损失
减：所得税影响额	-2,013,178.33	1,718,525.62	
少数股东权益影响额	-6,469.90	-61,315.18	

(税后)			
合计	-6,069,545.47	5,828,992.17	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

(三) 主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

适用 不适用

1、报告期末资产负债表项目重大变动情况

单位：元

项目	2023年9月30日	2022年12月31日	变动幅度	变动原因
货币资金	74,500,974.10	363,316,074.15	-79.49%	主要系购买理财，支付工程款项等
交易性金融资产	47,373,494.64	16,512,711.55	186.89%	主要系投资理财增加
应收票据	1,220,000.00	2,877,997.59	-57.61%	主要系应收票据到期
应收账款	1,138,924,263.96	865,983,673.00	31.52%	主要系收入增加产生的应收账款增加
应收款项融资		580,000.00	-100.00%	主要系应收票据到期
短期借款	133,000,598.56	57,556,254.06	131.08%	主要系短期借款增加
合同负债	83,963.20	0.00	100.00%	主要系预收合同款增加
应付职工薪酬	14,743,434.66	25,313,038.10	-41.76%	主要系上年末数据包含整年年年终奖。
其他应付款	4,823,966.38	7,878,485.84	-38.77%	主要系报告期内支付审计费用、偿还保证金
其他流动负债	1,220,000.00	900,000.00	35.56%	主要系已背书未终止确认的应收票据增加

长期应付款	150,269,738.42	228,893,536.51	-34.35%	主要系报告期提前偿还部分融资款
专项储备	6,787,867.61	694,896.22	876.82%	主要系按新规定提取的安全生产费用
少数股东权益	3,849,176.38	5,769,036.14	-33.28%	主要系非全资子公司报告期内分红

2、报告期内利润表项目重大变动情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	变动幅度	变动原因
研发费用	19,804,283.11	9,706,554.30	104.03%	主要系氢能源项目研发费用增加
投资收益	680,972.99	295,361.22	130.56%	主要系报告期参股公司利润增加
信用减值损失	-43,522,857.16	-32,126,345.83	35.47%	主要系部分应收账款账龄增加，计提坏账准备增加
资产减值损失	-	125,284.42	-100.00%	本期未发生合同资产减值损失
资产处置收益	-39,543.58	-187,885.04	-78.95%	主要系本期处置资产较少
营业外收入	6,276.54	1,043.46	501.51%	主要系本期政府补贴收入增加
营业外支出	5,870,692.66	2,005,707.98	192.70%	主要系本期部分资产的报废损失增加
所得税费用	46,014,421.33	33,625,848.05	36.84%	主要系部分垃圾焚烧项目所得税优惠到期，税率提高

3、报告期内现金流量表项目重大变动情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	变动幅度	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	247,566,600.52	294,658,133.05	-15.98%	主要系本期收到的补贴款减少，另外支付的职工薪酬、税费增加。
投资活动产生的现金流量净额	-298,173,503.41	-490,811,994.64	-39.25%	主要系去年同期在建工程较多，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较多
筹资活动产生的现金流量净额	-235,204,910.29	185,445,245.47	-226.83%	主要系本期融资款减少及提前偿还较多融资款

二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数		23,300	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
朱恒冰	境内自然人	25%	67,943,152	50,957,364	-	-
朱煜煊	境内自然人	13.02%	35,375,289	26,531,467	-	-
许锦清	境内自然人	2.75%	7,485,631	0	-	-
朱萍华	境内自然人	2.73%	7,428,864	0	-	-
福建丹金恒信资产管理 有限公司一丹金新能 源 1 号私募证券投资 基金	其他	1.76%	4,794,300	0	-	-
朱惠华	境内自然人	1.31%	3,559,664	0	-	-
深圳市创新投资 集团有限公司	国有法人	1.07%	2,921,049	0	-	-
游永铭	境内自然人	1.03%	2,794,860	0	-	-
王长能	境内自然人	0.91%	2,463,040	0	-	-
朱煜灿	境内自然人	0.85%	2,321,520	1,741,140	-	-

前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
许锦清	7,485,631	人民币普通股	7,485,631
朱萍华	7,428,864	人民币普通股	7,428,864
福建丹金恒信资产管理有限公司 —丹金新能源 1 号私募证券投资基金	4,794,300	人民币普通股	4,794,300
朱惠华	3,559,664	人民币普通股	3,559,664
深圳市创新投资集团有限公司	2,921,049	人民币普通股	2,921,049
游永铭	2,794,860	人民币普通股	2,794,860
王长能	2,463,040	人民币普通股	2,463,040
上海通怡投资管理有限公司—通 怡幸福能源 13 号私募证券投资 基金	1,825,900	人民币普通股	1,825,900
连金来	1,547,680	人民币普通股	1,547,680
泉州市晟联股权投资基金合伙企 业（有限合伙）	1,474,449	人民币普通股	1,474,449
上述股东关联关系或一致行动的说明	朱煜煊和朱恒冰系父子关系，为一致行动人；朱萍华为朱煜煊的姐姐，朱惠华为朱煜煊的妹妹，朱煜灿为朱煜煊的弟弟，连金来为朱煜煊的姐夫。福建丹金恒信资产管理有限公司—丹金新能源 1 号私募证券投资基金为公司第一期员工持股计划持股主体。		

前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	许锦清通过信用证券账户持有公司股票数量为 1,707,500 股，持股比例 0.6248%；福建丹金恒信资产管理有限公司—丹金新能源 1 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司股票数量 4,794,300 股，持股比例 1.7643%；上海通怡投资管理有限公司—通怡幸福能源 13 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有公司股票数量 1,785,900 股，持股比例 0.6572%。
----------------------------	--

(二) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

(三) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
朱恒冰	67,943,152	67,943,152	50,957,364	50,957,364	高管锁定股	在任期间，每年解锁其持有公司股份总数的 25%。
朱煜煊	34,821,953	33,161,946	24,871,460	26,531,467	高管锁定股	在任期间，每年解锁其持有公司股份总数的 25%。
朱萍华	7,428,864	7,428,864	0	0		
朱惠华	3,559,664	3,559,664	0	0		
朱煜灿	2,321,520	2,321,520	1,741,140	1,741,140	高管锁定股	在任期间，每年解锁其持有公司股份总数的 25%。
连金来	1,547,680	1,547,680	0	0		
陈文钰	883,260	0	0	883,260	高管锁定股	在任期间，每年解锁其持有公司股份总数的 25%。
合计	118,506,093	115,962,826	77,569,964	80,113,231	--	--

三、其他重要事项

√适用 □不适用

2023年前三季度，公司管理层根据整体发展战略及年度经营计划，持续推进业务开拓及日常经营管理等工作，各项工作进展较为顺利并取得积极成果。一方面，紧紧围绕新阶段高质量发展要求，聚焦生活固废处理主业，全面实行精细化管理，实现降本增效；另一方面，积极布局新能源业务板块，高度重视研发投入及知识成果转化，致力于培育新的业绩增长点。

（一）主要业绩情况

2023年前三季度，公司实现营业总收入 120,911.43 万元，较上年同期减少 9.97%；实现净利润 13,186.29 万元，较上年同期减少 17.03%；归属于母公司所有者的净利润 13,207.84 万元，较上年同期减少 17.01%。

公司前三季度主营业务收入较上年同期略有下降主要系 PPP 建造确认收入减少，净利润较上年同期有所下降主要系新投产项目尚未纳入国补项目清单，毛利率较低，此外本期较多公司停炉大修，维修成本增加较多，部分垃圾焚烧项目所得税优惠到期，税率提高，所得税增加也导致净利润减少。

（二）生产运营主要业绩情况

1.垃圾焚烧发电业务：2023年前三季度，公司已运营的垃圾焚烧发电厂累计接收垃圾进厂量 463.19 万吨，同比增长 12.66%；累计发电量 15.29 亿度，同比增长 8.52%；上网电量 13.01 亿度，同比

增长 8.87%。

2.污水处理业务：2023 年前三季度，公司投资运营生活污水处理厂 5 个以及生活垃圾渗滤液处理厂 1 个，共计处理生活污水 6,156.48 万吨，较上年同期下降 6.49%。

（三）控股股东、实际控制人承诺不减持公司股份

公司控股股东、实际控制人朱煜煊先生、朱恒冰先生系一致行动人，合计持有公司股份比例为 38.02%。基于对公司长期投资价值的认可，以及对公司未来发展前景的信心，同时为了提升投资者信心，切实维护中小股东利益，结合对公司股票价值的合理和独立判断，朱煜煊先生、朱恒冰先生自愿承诺自 2023 年 8 月 25 日起 2 年内不减持其持有的公司股份。

具体内容详见公司于 2023 年 8 月 25 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股股东、实际控制人承诺不减持公司股份的公告》（公告编号：2023-032）。

（四）首次公开发行前已发行股份解除限售并上市流通

公司首次公开发行前已发行股份的本次解除限售的股份数量为 115,962,826 股，占总股本的 42.67%。本次限售股份上市流通的股份数量共计 38,392,862 股，占总股本的 14.13%，上市流通日期为 2023 年 9 月 12 日。

具体内容详见公司于 2023 年 9 月 11 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于首次公开发行前已发行股份解除限售并上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-033）。

四、季度财务报表

(一) 财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：圣元环保股份有限公司

2023年09月30日

单位：元

项目	2023年9月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	74,500,974.10	363,316,074.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	47,373,494.64	16,512,711.55
衍生金融资产		
应收票据	1,220,000.00	2,877,997.59
应收账款	1,138,924,263.96	865,983,673.00
应收款项融资		580,000.00
预付款项	14,174,310.83	14,208,522.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,218,444.62	13,306,638.01
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	60,496,208.88	60,536,866.55
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	219,893,790.52	232,261,781.95
流动资产合计	1,572,801,487.55	1,569,584,264.81
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	18,382,807.89	17,701,834.90
其他权益工具投资		

其他非流动金融资产	398,074,962.89	384,919,351.47
投资性房地产		
固定资产	516,018,317.21	521,100,366.59
在建工程	15,100,997.94	19,168,406.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,035,311.51	12,362,829.84
无形资产	5,583,545,114.07	5,665,986,760.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	111,662,525.22	98,632,347.81
递延所得税资产	51,892,299.13	39,948,847.69
其他非流动资产	74,022,405.77	80,795,650.45
非流动资产合计	6,779,734,741.63	6,840,616,396.23
资产总计	8,352,536,229.18	8,410,200,661.04
流动负债：		
短期借款	133,000,598.56	57,556,254.06
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	606,474,890.39	713,023,690.98
预收款项		
合同负债	83,963.20	
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	14,743,434.66	25,313,038.10
应交税费	33,781,485.32	36,820,803.48
其他应付款	4,823,966.38	7,878,485.84
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	569,507,225.96	585,705,660.48
其他流动负债	1,220,000.00	900,000.00
流动负债合计	1,363,635,564.47	1,427,197,932.94
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	3,212,399,327.70	3,260,186,188.07
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,125,530.68	11,246,839.83
长期应付款	150,269,738.42	228,893,536.51
长期应付职工薪酬		
预计负债	69,549,406.76	55,480,419.56
递延收益	33,622,514.82	35,101,620.54
递延所得税负债	28,810,075.50	24,860,532.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,504,776,593.88	3,615,769,137.24
负债合计	4,868,412,158.35	5,042,967,070.18
所有者权益：		
股本	271,741,053.00	271,741,053.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,413,288,429.49	1,413,627,589.10
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,787,867.61	694,896.22
盈余公积	76,550,781.24	76,550,781.24
一般风险准备		
未分配利润	1,711,906,763.11	1,598,850,235.16
归属于母公司所有者 权益合计	3,480,274,894.45	3,361,464,554.72
少数股东权益	3,849,176.38	5,769,036.14
所有者权益合计	3,484,124,070.83	3,367,233,590.86
负债和所有者权益总 计	8,352,536,229.18	8,410,200,661.04

法定代表人：朱煜煊 主管会计工作负责人：黄宇 会计机构负责人：王海亮

2、合并年初到报告期末利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,209,114,313.24	1,343,043,090.34
其中：营业收入	1,209,114,313.24	1,343,043,090.34
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,031,043,109.00	1,166,941,631.11
其中：营业成本	769,422,508.21	919,736,543.65

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	15,446,524.75	13,336,721.62
销售费用		
管理费用	78,777,417.50	73,718,092.84
研发费用	19,804,283.11	9,706,554.30
财务费用	147,592,375.43	150,443,718.70
其中：利息费用	147,457,834.22	147,673,162.98
利息收入	334,652.00	298,370.89
加：其他收益	37,465,157.41	38,083,486.66
投资收益（损失以“-”号填列）	680,972.99	295,361.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	680,972.99	295,361.22
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）	11,086,761.71	12,270,632.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-43,522,857.16	-32,126,345.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		125,284.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-39,543.58	-187,885.04
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	183,741,695.61	194,561,992.71
加：营业外收入	6,276.54	1,043.46
减：营业外支出	5,870,692.66	2,005,707.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	177,877,279.49	192,557,328.19
减：所得税费用	46,014,421.33	33,625,848.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	131,862,858.16	158,931,480.14
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	131,862,858.16	158,931,480.14
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)	132,078,401.66	159,153,393.69
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)	-215,543.50	-221,913.55
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	131,862,858.16	158,931,480.14
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	132,078,401.66	159,153,393.69
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-215,543.50	-221,913.55
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.4860	0.5857
(二) 稀释每股收益	0.4860	0.5857

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

法定代表人：朱煜煊 主管会计工作负责人：黄宇 会计机构负责人：王海亮

3、合并年初到报告期末现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	905,995,636.01	892,060,720.31
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	35,173,628.55	37,042,738.46
收到其他与经营活动有关的现金	10,055,339.47	18,737,447.74
经营活动现金流入小计	951,224,604.03	947,840,906.51
购买商品、接受劳务支付的现金	412,470,290.29	398,916,368.92
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		
支付给职工及为职工支付的现金	159,166,286.98	139,429,869.80
支付的各项税费	105,376,366.14	90,445,100.95
支付其他与经营活动有关的现金	26,645,060.10	24,391,433.79
经营活动现金流出小计	703,658,003.51	653,182,773.46

经营活动产生的现金流量净额	247,566,600.52	294,658,133.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	634,578,948.05	699,941,111.07
取得投资收益收到的现金		400,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	73,858.05	89,397.12
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	634,652,806.10	700,430,508.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	265,009,287.68	702,642,517.97
投资支付的现金	667,817,021.83	488,599,984.86
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	932,826,309.51	1,191,242,502.83
投资活动产生的现金流量净额	-298,173,503.41	-490,811,994.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,000,000.00
取得借款收到的现金	356,040,000.00	531,988,895.80
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	167,900,000.00
筹资活动现金流入小计	406,040,000.00	704,888,895.80
偿还债务支付的现金	367,693,141.13	284,843,884.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	143,662,010.02	190,661,250.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,955,100.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	129,889,759.14	43,938,515.71
筹资活动现金流出小计	641,244,910.29	519,443,650.33
筹资活动产生的现金流量净额	-235,204,910.29	185,445,245.47

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	-285,811,813.18	-10,708,616.12
加：期初现金及现金等价物余额	360,302,787.28	87,807,405.55
六、期末现金及现金等价物余额	74,490,974.10	77,098,789.43

(二) 2023年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

(三) 审计报告

第三季度报告是否经过审计

是 否

公司第三季度报告未经审计。

圣元环保股份有限公司董事会

法定代表人：_____

朱煜煊

2023年10月23日