

上海璞泰来新能源科技股份有限公司

已审财务报表

2024年度

目录

	页	次
一、 审计报告	1	- 7
二、 已审财务报表		
合并资产负债表	8	- 10
合并利润表	11	- 12
合并股东权益变动表	13	- 14
合并现金流量表	15	- 16
公司资产负债表	17	- 18
公司利润表		19
公司股东权益变动表	20	- 21
公司现金流量表	22	- 23
财务报表附注	24	- 140
补充资料		
1. 非经常性损益明细表		1
2. 净资产收益率和每股收益		2



Ernst & Young Hua Ming LLP  
Level 17, Ernst & Young Tower  
Oriental Plaza, 1 East Chang An Avenue  
Dongcheng District  
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国北京市东城区东长安街1号  
东方广场安永大楼17层  
邮政编码: 100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000  
Fax 传真: +86 10 8518 8298  
ey.com

## 审计报告

安永华明（2025）审字第70036285\_B02号  
上海璞泰来新能源科技股份有限公司

上海璞泰来新能源科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了上海璞泰来新能源科技股份有限公司的财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的上海璞泰来新能源科技股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了上海璞泰来新能源科技股份有限公司2024年12月31日的合并及公司财务状况以及2024年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于上海璞泰来新能源科技股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

### 审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70036285\_B02号  
上海璞泰来新能源科技股份有限公司

### 三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
<p data-bbox="298 689 416 723">收入确认</p> <p data-bbox="298 763 756 1173">上海璞泰来新能源科技股份有限公司（以下简称“璞泰来”）主要从事新能源锂离子电池关键材料及自动化设备的研发、设计、生产与销售。2024年度璞泰来实现收入总额为人民币1,344,843万元。考虑到收入是璞泰来的关键业绩指标，其是否在恰当的财务报表期间确认和列报可能存在重大错报风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p> <p data-bbox="298 1214 756 1359">相关信息披露参见财务报表附注“三、22与客户之间的合同产生的收入”、“五、42营业收入和营业成本”。</p>	<p data-bbox="847 763 1246 797">我们执行的主要审计程序如下：</p> <p data-bbox="847 801 1342 947">（1）了解并测试上海璞泰来新能源科技股份有限公司管理层与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和运行的有效性；</p> <p data-bbox="847 952 1342 1097">（2）根据不同收入类型选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p data-bbox="847 1102 1342 1247">（3）对比公司本年和上年各类别收入及毛利率的变动情况，并与同行业可比公司进行对比，判断本年收入金额是否出现异常波动；</p> <p data-bbox="847 1252 1342 1476">（4）在本年账面记录的销售收入中选取样本，检查销售合同、出库单、发货单、发票、对账单、安装调试确认单（适用于设备类产品）、出口报关单（适用于出口销售），评价收入确认的真实性和准确性；</p> <p data-bbox="847 1480 1342 1554">（5）检查报告期后是否存在重大收入冲回或大额退货的情况；</p> <p data-bbox="847 1559 1342 1666">（6）对资产负债表日前后记录的收入交易执行截止性测试，评价销售收入是否记录在恰当的会计期间；</p> <p data-bbox="847 1671 1342 1742">（7）复核财务报表中对于收入确认的披露。</p>

### 审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70036285\_B02号  
上海璞泰来新能源科技股份有限公司

### 三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
<p data-bbox="298 658 475 689">存货跌价准备</p> <p data-bbox="298 730 791 875">于2024年12月31日，璞泰来合并财务报表存货账面余额人民币836,447万元，其中计提的存货跌价准备余额为人民币65,076万元。</p> <p data-bbox="298 916 791 1249">璞泰来管理层按照存货成本以及可变现净值的差额计提存货跌价准备。可变现净值按照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确定。该过程涉及管理层的判断和估计，存在较大的估计不确定性。因此我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。</p> <p data-bbox="298 1290 791 1435">相关信息披露参见财务报表附注“三、11存货”、“三、31重大会计判断和估计”、“五、8存货”以及“五、52资产减值损失”。</p>	<p data-bbox="884 730 1278 761">我们执行的主要审计程序如下：</p> <p data-bbox="884 770 1342 916">（1）了解并测试璞泰来管理层与存货跌价准备计提相关的关键内部控制，评价其设计和运行的有效性；</p> <p data-bbox="884 925 1342 1104">（2）了解并复核存货历史周转情况，结合存货监盘，检查存货库龄较长，型号陈旧等情况是否已被管理层关注并在计提存货跌价准备时进行考虑；</p> <p data-bbox="884 1113 1342 1258">（3）对比同行业公司的存货跌价准备计提政策，并结合璞泰来实际情况，评估管理层关于存货跌价准备相关会计政策的合理性；</p> <p data-bbox="884 1267 1342 1601">（4）获取管理层计提存货跌价准备的计算表，检查其计算方法和计算结果；对管理层在计算存货可变现净值过程中考虑的估计售价、预计完工成本、估计销售费用以及相关税费等关键要素，通过对璞泰来相关历史数据的分析及期后数据的对比等程序对其采用的假设及估计进行评估；</p> <p data-bbox="884 1610 1342 1671">（5）复核财务报表中对于存货跌价准备的披露。</p>

## 审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70036285\_B02号  
上海璞泰来新能源科技股份有限公司

### 四、其他信息

上海璞泰来新能源科技股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估上海璞泰来新能源科技股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海璞泰来新能源科技股份有限公司的财务报告过程。

## 审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70036285\_B02号  
上海璞泰来新能源科技股份有限公司

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对上海璞泰来新能源科技股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致上海璞泰来新能源科技股份有限公司不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

## 审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70036285\_B02号  
上海璞泰来新能源科技股份有限公司

### 六、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：（续）

- （6）就上海璞泰来新能源科技股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

审计报告（续）

安永华明（2025）审字第70036285\_B02号  
上海璞泰来新能源科技股份有限公司

（本页无正文）



刘 翀

中国注册会计师：刘 翀  
（项目合伙人）



赵 璞

中国注册会计师：赵 璞

中国 北京

2025 年 4 月 25 日

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
合并资产负债表  
2024年12月31日

人民币元

资产	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产</b>			
货币资金	1	6,586,419,675.08	9,102,051,659.70
交易性金融资产	2	1,982,379,019.88	1,525,089,191.75
应收票据	3	556,407,988.97	589,381,032.26
应收账款	4	3,936,841,226.79	3,238,259,448.96
应收款项融资	5	442,027,917.06	963,527,868.52
预付款项	6	263,458,973.36	370,294,358.63
其他应收款	7	72,825,592.72	109,217,431.64
存货	8	8,364,474,247.46	11,477,959,098.77
合同资产	9	485,096,906.18	465,287,321.41
其他流动资产	10	724,841,803.08	827,843,769.93
<b>流动资产合计</b>		<b>23,414,773,350.58</b>	<b>28,668,911,181.57</b>
<b>非流动资产</b>			
长期股权投资	11	450,744,717.44	420,043,659.27
其他非流动金融资产	12	76,853,446.95	79,806,154.33
固定资产	13	8,934,376,076.60	6,809,348,005.39
在建工程	14	5,980,218,787.23	5,080,841,797.03
使用权资产	15	13,008,929.62	20,748,422.31
无形资产	16	955,950,313.31	912,638,772.85
商誉	17	103,503,907.71	78,645,188.52
长期待摊费用	18	228,754,351.74	264,998,903.67
递延所得税资产	19	710,694,908.89	492,450,045.19
其他非流动资产	20	1,234,676,260.22	846,515,496.48
<b>非流动资产合计</b>		<b>18,688,781,699.71</b>	<b>15,006,036,445.04</b>
<b>资产总计</b>		<b>42,103,555,050.29</b>	<b>43,674,947,626.61</b>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
合并资产负债表（续）  
2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款	22	3,632,497,921.20	3,669,920,417.36
衍生金融负债		1,639,520.00	-
应付票据	23	1,556,151,285.96	3,389,694,154.75
应付账款	24	3,064,554,452.35	3,921,619,807.91
合同负债	25	3,470,329,724.51	4,326,404,340.75
应付职工薪酬	26	465,636,601.24	496,884,588.86
应交税费	27	321,848,986.76	264,305,728.71
其他应付款	28	1,385,289,059.78	1,164,429,035.07
一年内到期的非流动负债	29	2,161,066,436.54	2,004,911,667.43
其他流动负债	30	799,296,695.43	1,152,844,266.79
流动负债合计		16,858,310,683.77	20,391,014,007.63
非流动负债			
长期借款	31	4,787,232,032.84	3,955,394,593.33
租赁负债	32	9,738,830.21	7,922,370.08
递延收益	34	879,920,083.74	563,864,044.43
递延所得税负债	19	27,973,301.10	26,729,969.12
非流动负债合计		5,704,864,247.89	4,553,910,976.96
负债合计		22,563,174,931.66	24,944,924,984.59

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

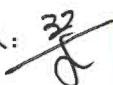
上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
合并资产负债表（续）  
2024年12月31日

人民币元

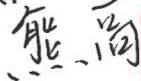
负债和股东权益	附注五	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>股东权益</b>			
股本	35	2,137,165,372.00	2,137,995,646.00
资本公积	36	7,871,397,613.99	7,888,582,880.89
减：库存股	37	618,327,467.55	348,114,363.63
其他综合收益	38	(4,845,682.06)	(10,879,882.90)
专项储备	39	13,745,394.26	11,609,570.90
盈余公积	40	497,371,655.23	439,366,449.20
未分配利润	41	8,490,589,162.54	7,655,927,467.11
归属于母公司股东权益合计		18,387,096,048.41	17,774,487,767.57
少数股东权益		1,153,284,070.22	955,534,874.45
股东权益合计		19,540,380,118.63	18,730,022,642.02
负债和股东权益总计		42,103,555,050.29	43,674,947,626.61

本财务报表由以下人士签署：

法定代表人：


主管会计工作负责人：


会计机构负责人：


后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
合并利润表  
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年 (已重述)
营业收入	42	13,448,428,962.76	15,340,041,057.24
减：营业成本	42	9,750,787,726.44	10,304,902,789.12
税金及附加	43	122,694,392.38	112,602,810.92
销售费用	44	161,738,534.30	196,521,346.41
管理费用	45	607,606,173.36	648,080,340.66
研发费用	46	743,384,392.70	960,649,517.69
财务费用	47	62,586,295.31	75,764,799.66
其中：利息费用		255,937,598.50	252,315,692.69
利息收入		180,719,494.83	170,105,750.63
加：其他收益	48	296,483,301.00	327,622,845.62
投资收益	49	49,577,458.38	24,033,402.26
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		29,878,767.40	25,841,759.11
公允价值变动收益	50	4,267,204.50	28,774,009.33
信用减值损失	51	(34,480,241.74)	17,194,944.19
资产减值损失	52	(791,642,255.55)	(1,074,800,101.24)
资产处置收益	53	(2,334,216.58)	(618,934.59)
营业利润		1,521,502,698.28	2,363,725,618.35
加：营业外收入	54	5,047,300.62	6,449,244.89
减：营业外支出	55	9,813,165.49	18,883,833.44
利润总额		1,516,736,833.41	2,351,291,029.80
减：所得税费用	57	132,499,454.17	214,368,409.65
净利润		1,384,237,379.24	2,136,922,620.15
按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,384,237,379.24	2,136,922,620.15
按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净利润		1,190,617,983.28	1,911,603,496.56
少数股东损益		193,619,395.96	225,319,123.59

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
合并利润表（续）  
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
其他综合收益的税后净额		6,034,200.84	(12,193,908.60)
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		6,034,200.84	(12,193,908.60)
将重分类进损益的其他综合收益			
应收款项融资公允价值变动		6,098,553.15	(12,918,427.66)
外币财务报表折算差额		(64,352.31)	724,519.06
综合收益总额		<u>1,390,271,580.08</u>	<u>2,124,728,711.55</u>
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		1,196,652,184.12	1,899,409,587.96
归属于少数股东的综合收益总额		193,619,395.96	225,319,123.59
每股收益			
基本每股收益	58	0.56	0.95
稀释每股收益	58	0.56	0.94

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
合并股东权益变动表  
2024年度

人民币元

2024年度

	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、本年年初余额	2,137,995,646.00	7,888,582,880.89	(348,114,363.63)	(10,879,882.90)	11,609,570.90	439,366,449.20	7,655,927,467.11	955,534,874.45	18,730,022,642.02
二、本年增减变动金额	-	-	-	6,034,200.84	-	-	1,190,617,983.28	193,619,395.96	1,390,271,580.08
(一) 综合收益总额	-	527,775.77	10,338,210.09	-	-	-	-	-	10,865,985.86
(二) 股东投入和减少资本	-	-	(300,005,841.32)	-	-	-	-	-	(300,005,841.32)
1. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	19,454,527.31	-	-	-	-	-	-
2. 回购库存股	-	-	(300,005,841.32)	-	-	-	-	-	(300,005,841.32)
3. 注销库存股	(830,274.00)	(18,624,253.31)	19,454,527.31	-	-	-	-	-	-
4. 非同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	88,919.87	-	-	-	-	-	88,919.87	88,919.87
(三) 利润分配	-	822,290.77	-	-	-	-	-	822,290.77	822,290.77
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	58,005,206.03	(58,005,206.03)	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(297,951,081.82)	(297,951,081.82)	(351,951,081.82)
(四) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	4,585,569.93	-	-	4,585,569.93	6,132,327.19
2. 本年使用	-	-	-	-	(2,449,746.57)	-	-	(697,061.59)	(3,146,808.16)
三、本年年末余额	2,137,165,372.00	7,871,397,613.99	(618,327,467.55)	(4,845,682.06)	13,745,394.26	497,371,655.23	8,490,589,162.54	1,153,284,070.22	19,540,380,118.63

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
合并股东权益变动表（续）  
2024年度

人民币元

2023年度

	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计		
	股本	资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			未分配利润	小计
一、本年年初余额	1,390,829,959.00	5,502,845,415.29	(94,635,844.74)	1,314,025.70	-	261,111,426.60	6,395,461,179.21	13,456,926,161.06	512,292,863.72	13,969,219,024.78
二、本年增减变动金额	-	-	-	(12,193,908.60)	-	-	1,911,603,496.56	1,899,409,587.96	225,319,123.59	2,124,728,711.55
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(二) 股东投入和减少资本	121,787,554.00	2,693,342,400.84	-	-	-	-	-	2,815,129,954.84	-	2,815,129,954.84
1. 股份支付计入股东权益的金额	-	15,774,732.63	34,676,385.73	-	-	-	-	50,451,118.36	-	50,451,118.36
2. 收购少数股东权益	-	(51,686,815.11)	-	-	-	-	-	(51,686,815.11)	(14,765,094.99)	(66,451,910.10)
3. 少数股东增资	-	366,299,528.54	-	-	-	-	-	366,299,528.54	292,626,699.46	658,926,228.00
4. 回购库存股	-	-	(299,998,870.02)	-	-	-	-	(299,998,870.02)	-	(299,998,870.02)
5. 注销库存股	(495,349.00)	(11,348,616.40)	11,843,965.40	-	-	-	-	(770,282.90)	-	-
6. 其他	-	(770,282.90)	-	-	-	-	-	(770,282.90)	770,282.90	-
7. 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 提取盈余公积	-	-	-	-	-	178,255,022.60	(178,255,022.60)	-	-	-
1. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	(472,882,186.06)	(472,882,186.06)	(65,327,127.16)	(538,209,313.22)
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股东权益内部结转	625,873,482.00	(625,873,482.00)	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	13,765,849.68	-	-	13,765,849.68	5,475,864.84	19,241,714.52
2. 本年使用	-	-	-	-	(2,156,278.78)	-	-	(2,156,278.78)	(857,737.91)	(3,014,016.69)
三、本年年末余额	2,137,995,646.00	7,888,582,880.89	(348,114,363.63)	(10,879,882.90)	11,609,570.90	439,366,449.20	7,655,927,467.11	17,774,487,767.57	955,534,874.45	18,730,022,642.02

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
合并现金流量表  
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023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		9,965,394,971.14	11,804,619,530.21
收到的税费返还		148,843,369.16	303,391,309.94
收到其他与经营活动有关的现金	59	790,080,549.71	675,069,782.54
经营活动现金流入小计		10,904,318,890.01	12,783,080,622.69
购买商品、接受劳务支付的现金		5,412,142,520.14	8,426,718,784.48
支付给职工以及为职工支付的现金		1,692,921,206.89	1,825,963,251.35
支付的各项税费		1,029,153,777.72	1,025,098,328.62
支付其他与经营活动有关的现金	59	398,418,877.05	387,493,870.95
经营活动现金流出小计		8,532,636,381.80	11,665,274,235.40
经营活动产生的现金流量净额	60	2,371,682,508.21	1,117,806,387.29
二、投资活动使用的现金流量：			
收回投资收到的现金	59	2,690,000,000.00	1,233,420,500.00
取得投资收益收到的现金		12,310,599.71	5,711,043.15
处置固定资产、无形资产和其他长期 资产收回的现金净额		21,948,412.28	15,849,549.09
收到其他与投资活动有关的现金	59	10,750,000.00	14,250,000.00
投资活动现金流入小计		2,735,009,011.99	1,269,231,092.24
购建固定资产、无形资产和其他长期 资产支付的现金		3,263,324,629.05	3,971,055,417.76
投资支付的现金		3,180,437,032.93	2,282,505,113.00
投资活动现金流出小计		6,443,761,661.98	6,253,560,530.76
投资活动使用的现金流量净额		(3,708,752,649.99)	(4,984,329,438.52)

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
合并现金流量表（续）  
2024年度

人民币元

	附注五	2024年	2023年
三、筹资活动(使用)/产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	3,474,056,182.84
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	658,926,228.00
取得借款收到的现金		6,249,931,071.68	7,031,983,653.07
发行债券收到的现金		1,600,000,000.00	1,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	59	749,544,318.91	783,847,010.01
筹资活动现金流入小计		8,599,475,390.59	12,289,886,845.92
偿还债务支付的现金		8,121,333,694.61	3,650,248,253.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		624,792,049.92	786,201,747.14
支付其他与筹资活动有关的现金	59	734,136,625.28	1,261,118,845.54
筹资活动现金流出小计		9,480,262,369.81	5,697,568,845.91
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额		(880,786,979.22)	6,592,318,000.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		1,863,855.22	5,206,311.45
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额			
加:年初现金及现金等价物余额	60	(2,215,993,265.78)	2,731,001,260.23
	60	8,352,507,340.79	5,621,506,080.56
六、年末现金及现金等价物余额			
	60	6,136,514,075.01	8,352,507,340.79

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司

资产负债表

2024年12月31日

人民币元

资产	附注十六	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金		1,134,567,871.38	2,693,991,483.75
交易性金融资产		737,605,609.21	934,434,305.56
应收账款	1	124,814.58	101,034.28
其他应收款	2	2,168,669,391.75	2,176,989,861.08
存货		8,067,885.68	5,469,571.60
其他流动资产		9,511,780.98	17,584.25
流动资产合计		4,058,547,353.58	5,811,003,840.52
非流动资产			
长期股权投资	3	10,281,875,777.36	9,008,364,774.58
其他非流动金融资产		56,326,788.81	59,581,325.22
固定资产		16,904,199.03	18,686,140.14
无形资产		232,926.99	495,324.75
长期待摊费用		137,436.59	409,629.35
非流动资产合计		10,355,477,128.78	9,087,537,194.04
资产总计		14,414,024,482.36	14,898,541,034.56

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 资产负债表（续）  
 2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	附注十六	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款		915,706,111.11	945,000,000.00
应付账款		89,308.20	12,480.00
应付职工薪酬		1,915,607.97	1,846,464.88
应交税费		289,233.35	3,483,443.93
其他应付款		19,923,348.90	49,013,704.35
其他流动负债		603,299,661.72	1,020,693,919.25
流动负债合计		1,541,223,271.25	2,020,050,012.41
非流动负债			
递延所得税负债		10,518,565.26	9,753,907.70
非流动负债合计		10,518,565.26	9,753,907.70
负债合计		1,551,741,836.51	2,029,803,920.11
股东权益			
股本		2,137,165,372.00	2,137,995,646.00
资本公积		8,208,297,400.12	8,225,809,469.32
减：库存股		618,327,467.55	348,114,363.63
盈余公积		497,371,655.23	439,366,449.20
未分配利润		2,637,775,686.05	2,413,679,913.56
股东权益合计		12,862,282,645.85	12,868,737,114.45
负债和股东权益总计		14,414,024,482.36	14,898,541,034.56

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 利润表  
 2024年度

人民币元

	附注十六	2024年	2023年
营业收入	4	9,664,532.50	17,460,338.64
减：营业成本	4	2,514,848.40	2,636,502.20
税金及附加		675,527.70	688,134.30
销售费用		897,335.31	1,017,739.71
管理费用		21,782,296.26	18,239,146.81
研发费用		291,262.14	-
财务费用		(44,203,702.15)	(50,894,123.90)
其中：利息费用		56,380,414.61	47,352,617.17
利息收入		100,751,821.48	98,494,757.65
加：其他收益		3,117,206.00	8,863,692.80
投资收益	5	547,860,377.70	1,722,321,932.19
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		29,828,376.05	25,892,325.85
公允价值变动收益		3,058,630.25	26,811,934.69
信用减值损失		19,912.59	(10,493.76)
营业利润		581,763,091.38	1,803,760,005.44
加：营业外收入		15,000.78	9.76
减：营业外支出		666,578.78	375,000.00
利润总额		581,111,513.38	1,803,385,015.20
减：所得税费用		1,059,453.04	20,834,789.19
净利润		580,052,060.34	1,782,550,226.01
其中：持续经营净利润		580,052,060.34	1,782,550,226.01
综合收益总额		580,052,060.34	1,782,550,226.01

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 股东权益变动表  
 2024年度

人民币元

2024年度

	股本	资本公积	库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本年年初余额	2,137,995,646.00	8,225,809,469.32	(348,114,363.63)	439,366,449.20	2,413,679,913.56	12,868,737,114.45
二、本年增减变动金额	-	-	-	-	580,052,060.34	580,052,060.34
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-
(二) 股东投入和减少资本	-	289,893.34	10,338,210.09	-	-	10,628,103.43
1. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	(300,005,841.32)	-	-	(300,005,841.32)
2. 回购库存股	(830,274.00)	(18,624,253.31)	19,454,527.31	-	-	-
3. 注销库存股	-	822,290.77	-	-	-	822,290.77
4. 其他	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	58,005,206.03	(58,005,206.03)	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	(297,951,081.82)	(297,951,081.82)
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	2,137,165,372.00	8,208,297,400.12	(618,327,467.55)	497,371,655.23	2,637,775,686.05	12,862,282,645.85

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 股东权益变动表（续）

2024年度

人民币元



2023年度

	股本	资本公积	库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、本年初余额	1,390,829,959.00	6,178,749,640.52	(94,635,844.74)	261,111,426.60	1,282,266,896.21	9,018,322,077.59
二、本年增减变动金额	-	-	-	-	1,782,550,226.01	1,782,550,226.01
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-
（二）股东投入和减少资本	121,787,554.00	2,693,342,400.84	-	-	-	2,815,129,954.84
1. 股份支付计入股东权益的金额	-	(8,290,190.74)	34,676,385.73	-	-	26,386,194.99
2. 回购库存股	-	-	(299,998,870.02)	-	-	(299,998,870.02)
3. 注销库存股	(495,349.00)	(11,348,616.40)	11,843,965.40	-	-	-
4. 其他	-	(770,282.90)	-	-	-	(770,282.90)
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	178,255,022.60	(178,255,022.60)	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	(472,882,186.06)	(472,882,186.06)
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	625,873,482.00	(625,873,482.00)	-	-	-	-
三、本年年末余额	2,137,995,646.00	8,225,809,469.32	(348,114,363.63)	439,366,449.20	2,413,679,913.56	12,868,737,114.45

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
现金流量表  
2024年度

人民币元

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,912,492.86	12,981,408.25
收到其他与经营活动有关的现金	55,786,550.70	51,943,145.25
经营活动现金流入小计	<u>67,699,043.56</u>	<u>64,924,553.50</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	8,595,054.38	6,621,594.40
支付给职工以及为职工支付的现金	5,900,145.61	6,029,134.01
支付的各项税费	16,291,669.80	15,862,617.04
支付其他与经营活动有关的现金	13,184,238.20	15,314,100.96
经营活动现金流出小计	<u>43,971,107.99</u>	<u>43,827,446.41</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>23,727,935.57</u>	<u>21,097,107.09</u>
<b>二、投资活动使用的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	1,420,000,000.00	452,613,781.76
取得投资收益收到的现金	595,808,021.62	1,701,515,824.58
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	726.64	-
收到其他与投资活动有关的现金	799,825,410.67	483,155,780.29
投资活动现金流入小计	<u>2,815,634,158.93</u>	<u>2,637,285,386.63</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	57,787.61	1,591,292.69
投资支付的现金	2,459,709,486.65	3,805,899,286.99
支付其他与投资活动有关的现金	819,000,000.00	94,900,000.00
投资活动现金流出小计	<u>3,278,767,274.26</u>	<u>3,902,390,579.68</u>
投资活动使用的现金流量净额	<u>(463,133,115.33)</u>	<u>(1,265,105,193.05)</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
现金流量表（续）  
2024年度

人民币元

	<u>2024年</u>	<u>2023年</u>
三、筹资活动(使用)/产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	2,816,599,750.64
取得借款收到的现金	1,214,999,999.99	945,000,000.00
发行债券收到的现金	1,600,000,000.00	1,000,000,000.00
筹资活动现金流入小计	<u>2,814,999,999.99</u>	<u>4,761,599,750.64</u>
偿还债务支付的现金	3,245,000,000.00	966,040,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	370,029,076.80	499,003,336.81
支付其他与筹资活动有关的现金	319,991,469.80	313,441,359.07
筹资活动现金流出小计	<u>3,935,020,546.60</u>	<u>1,778,484,695.88</u>
筹资活动(使用)/产生的现金流量净额	<u>(1,120,020,546.61)</u>	<u>2,983,115,054.76</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,114.00	2,362.00
五、现金及现金等价物净(减少)/增加额	(1,559,423,612.37)	1,739,109,330.80
加：年初现金及现金等价物余额	<u>2,693,991,483.75</u>	<u>954,882,152.95</u>
六、年末现金及现金等价物余额	<u>1,134,567,871.38</u>	<u>2,693,991,483.75</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

## 一、 基本情况

上海璞泰来新能源科技股份有限公司（“本公司”）是一家在中华人民共和国上海市注册的股份有限公司。本公司成立于2012年11月6日，营业期限为永久。本公司所发行人民币普通股A股股票已在上海证券交易所上市。本公司总部位于上海市浦东新区叠桥路456弄116号。

上海璞泰来新能源科技股份有限公司及其子公司（“本集团”）属锂离子电池核心材料及自动化设备行业。本集团主营业务涵盖负极材料、涂覆隔膜、PVDF及粘结剂、复合集流体、铝塑包装膜、纳米氧化铝及勃姆石等材料，同时为新能源电池及电池材料产业提供自动化工艺装备及智能制造体系的服务。本公司主要经营活动为：一般项目高性能膜材料、锂离子电池、电池材料及专用设备技术领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询，实业投资，投资管理，投资咨询；合成材料销售；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）。

本公司的实际控制人为自然人梁丰先生。

本财务报表业经本公司董事会于2025年4月25日决议报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注六。

## 二、 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本财务报表还按照《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》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。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、 重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收账款坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量、政府补助的确认、商誉减值准备的计提、长期股权投资减值准备的计提等。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本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于2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

#### 2. 会计期间

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。

#### 3. 记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

#### 4. 财务报表披露遵循的重要性标准确定方法和选择依据

	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于1,000万
应收款项坏账准备收回或转回金额重要的	单项转回或转回金额大于500万
重要的应收款项实际核销	单项核销或核销金额大于500万
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的30%以上
其他应收款坏账准备收回或转回金额重要的	单项转回或转回金额大于500万
重要的其他应收款按实际核销	单项转回或转回金额大于500万
重要的在建工程	单个项目的预算金额占净资产的5%以上且当期余额占净资产的0.5%以上
重要的商誉	单项金额大于5,000万
重要的账龄超过1年的应付账款	单项账龄超过1年或逾期的应付账款金额大于人民币1,000万
重要的账龄超过1年的其他应付款	单项金额大于1,000万
重要的投资活动有关的现金	单项项目投资金额占资产总额的1%以上
重要的非全资子公司	公司少数股东权益占集团净资产的1%以上且本年度公司少数股东损益占集团净利润的5%以上

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 5. 企业合并

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。

##### 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，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

##### 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，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。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，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。

#### 6. 合并财务报表

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余部分仍冲减少数股东权益。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 6. 合并财务报表（续）

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

#### 7. 合营安排分类及共同经营

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

#### 8. 现金及现金等价物

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 9. 外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的月初汇率将外币金额折算为记账本位币金额，但投资者以外币投入的资本以交易发生日的即期汇率折算。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，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差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

#### 10. 金融工具

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

##### 金融工具的确认和终止确认

本集团于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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或者，虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 10. 金融工具（续）

##### 金融工具的确认和终止确认（续）

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

##### 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

##### *以摊余成本计量的债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 10. 金融工具（续）

##### 金融资产分类和计量（续）

###### *以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。

###### *以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产*

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

##### 金融负债分类和计量

本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。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，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

###### *以摊余成本计量的金融负债*

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

##### 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，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。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 10. 金融工具（续）

##### 金融工具减值（续）

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其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未显著增加，处于第一阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以账龄组合为基础评估应收账款金融工具的预期信用损失，本集团根据开票日期确定账龄。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本集团单项评估其预期信用损失。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注九、2。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

##### 金融工具抵销

同时满足下列条件的，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：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

##### 金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 10. 金融工具（续）

##### 金融资产转移（续）

本集团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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### 11. 存货

存货包括原材料、在产品、库存商品、在途物资、发出商品、委托加工物资、包装物、低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，除设备类采用个别计价法外，其他产品采用月末一次加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于月末，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

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。计提存货跌价准备时，按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，合并计提存货跌价准备。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 12. 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指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。

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

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 12. 长期股权投资（续）

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

#### 13. 固定资产

固定资产仅在与其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。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	16.5-20年	3-10%	4.50-5.88%
机器设备	3-10年	3-10%	9.00-32.33%
运输工具	4年	3-10%	22.50-24.25%
电子及其他设备	3-10年	3-10%	9.00-32.33%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 14. 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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用或完工验收孰早
机器设备	达到设计要求并完成试生产
运输工具	获取车辆行驶证书
电子及其他设备	质量验收合格

#### 15. 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借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且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，借款费用开始资本化。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；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加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

### 三、重要会计政策及会计估计（续）

#### 16. 无形资产

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

	使用寿命	确定依据
土地使用权	45-50年	土地使用权期限
专利权	3-20年	专利权期限与预计使用期限孰短
非专利技术	5年	结合产品生命周期预计使用年限
办公软件	3-10年	结合产品生命周期预计使用年限

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

#### 17. 资产减值

对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 17. 资产减值（续）

比较包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

#### 18. 长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
装修费	3-10年
其他	3年

#### 19. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 短期薪酬

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

##### 离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

##### 辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 20. 预计负债

当与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

#### 21. 股份支付

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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。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；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，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。权益工具的公允价值按本公司股份的市场价格确定，参见附注十二。

#### 22. 与客户之间的合同产生的收入

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

##### 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让锂电池材料的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

##### 设备销售合同

本集团与客户之间的用于锂电制造的自动化工艺设备销售合同通常仅包含转让为客户提供锂电池生产设备的履约义务。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 22. 与客户之间的合同产生的收入（续）

##### 设备销售合同（续）

本集团履约过程中所提供的用于锂电制造的自动化工艺设备具有不可替代用途，但是合同条款未约定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，这部分合同不满足在某一时间段内履行的履约义务条件，本集团将其作为在某一时间点履行的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以相关用于锂电制造的自动化工艺设备的交付并完成安装调试的时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、20进行会计处理。本集团为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为一项单项履约义务。本集团按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

#### 23. 合同资产与合同负债

本集团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。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

##### 合同资产

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，已向客户转让商品或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），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

##### 合同负债

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

#### 24. 与合同成本有关的资产

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

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，除非该资产摊销期限不超过一年。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 24. 与合同成本有关的资产（续）

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，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） 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3） 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，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差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1） 企业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。

#### 25. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团采用总额法对政府补助进行核算。

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或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 26. 递延所得税

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，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计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- （1） 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- （1） 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损、且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；
- （2） 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 27. 租赁

在合同开始日，本集团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。

##### 作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### *使用权资产*

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：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（扣除已享受的租赁激励相关金额）；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

##### *租赁负债*

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 27. 租赁（续）

##### 作为承租人（续）

##### *短期租赁和低价值资产租赁*

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

##### 作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

##### *作为融资租赁出租人*

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和，包括初始直接费用。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本集团作为融资租赁的生产商或经销商出租人时，在租赁期开始日，本集团按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本集团为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

##### *作为经营租赁出租人*

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

##### 售后租回交易

本集团按照附注三、22评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 28. 回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

#### 29. 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

#### 30. 公允价值计量

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 31. 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

##### 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

##### 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

##### 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

##### 金融工具减值

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。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 31. 重大会计判断和估计（续）

##### 估计的不确定性（续）

###### *除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）*

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，参考无形资产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。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

###### *商誉减值*

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。详见附注五、17。

###### *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。

###### *递延所得税资产*

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，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。

###### *质量保证*

本集团对具有类似特征的合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

### 三、 重要会计政策及会计估计（续）

#### 31. 重大会计判断和估计（续）

##### 估计的不确定性（续）

##### 承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

#### 32. 会计政策变更

##### 财务报表列报

2024年12月，财政部发布《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号），规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第13号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。根据《企业会计准则解释第18号》，本集团将原列示于“销售费用”的保证类质量保证改为列示于“营业成本”，相应追溯调整财务报表比较数据。

上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

##### 本集团

##### 2024年

	会计政策变更前 本年发生额	会计政策变更 保证类质量保证费 用的列报	会计政策变更后 本年发生额
销售费用	187,669,829.43	(25,931,295.13)	161,738,534.30
营业成本	9,724,856,431.31	25,931,295.13	9,750,787,726.44

##### 2023年

	会计政策变更前 本年发生额	会计政策变更 保证类质量保证费 用的列报	会计政策变更后 本年发生额
销售费用	213,969,758.33	(17,448,411.92)	196,521,346.41
营业成本	10,287,454,377.20	17,448,411.92	10,304,902,789.12

#### 四、 税项

##### 1. 主要税种及税率

	计税依据	税率
增值税	销售额和适用税率计算的销项税额，按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税、消费税税额	5%或7%
教育费附加	实际缴纳的增值税、消费税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的增值税、消费税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值；从租计征的，按租金收入计缴。	1.2%、12%

#### 四、 税项（续）

##### 1. 主要税种及税率（续）

执行不同企业所得税税率纳税主体如下：

##### 2024年所得税税率

海南璞泰来新能源技术有限公司	15.00%
江西紫宸科技有限公司	15.00%
溧阳紫宸新材料科技有限公司	15.00%
四川紫宸科技有限公司	15.00%
山东兴丰新能源科技有限公司	15.00%
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	15.00%
深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	15.00%
江西嘉拓智能设备有限公司	15.00%
宁德嘉拓智能设备有限公司	15.00%
江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司	15.00%
KATOP Automation Europe GmbH	27.375%
东莞市超鸿自动化设备有限公司	15.00%
HongKong KATOP Automation Co., Limited	16.50%
宁德卓高新材料科技有限公司	15.00%
江苏卓高新材料科技有限公司	15.00%
四川卓勤新材料科技有限公司	15.00%
溧阳卓越新材料科技有限公司	15.00%
溧阳月泉电能源有限公司	15.00%
浙江极盾新材料科技有限公司	5.00%
溧阳极盾新材料科技有限公司	15.00%
乳源东阳光氟树脂有限公司	9.00%
香港璞泰来科技有限公司	16.50%
PUTAILAI (SINGAPORE) PTE. LTD.	17.00%
吉林紫宸科技有限公司	15.00%
广东卓高新材料科技有限公司	15.00%
Putailai North America Inc.	29.70%
Putailai America LLC.	29.70%

##### 2. 税收优惠

子公司宁德卓高新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202335000405，有效期三年，自2023年至2025年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司江苏卓高新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202332002664，有效期三年，自2023年至2025年享受15%的优惠企业所得税率。

#### 四、 税项（续）

##### 2. 税收优惠（续）

子公司溧阳月泉电能源有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202332000092，有效期三年，自2023年至2025年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202332004645，有效期三年，自2023年至2025年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司山东兴丰新能源科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202337002109，有效期三年，自2023年至2025年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司溧阳卓越新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202232002496，有效期三年，自2022年至2024年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司江西紫宸科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202436000600，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司深圳市新嘉拓自动化技术有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202444206270，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司江西嘉拓智能设备有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202436000343，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司宁德嘉拓智能设备有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202435000547，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司溧阳紫宸新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202432005132，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司乳源东阳光氟树脂有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202444005414，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。根据广东省财政厅广东省国家税务局颁布的《关于继续执行少数民族自治地区企业所得税优惠政策的复函》（粤财法〔2017〕11号），自2018年1月1日至2025年12月31日，韶关市乳源瑶族自治县免征本地区企业应缴纳企业所得税中属于地方分享部分（含省级及市县级），子公司乳源东阳光氟树脂有限公司减按9%的税率计缴企业所得税。

子公司溧阳极盾新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202232006121，有效期三年，自2022年至2024年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司东莞市超鸿自动化设备有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202244006454，有效期三年，自2022年至2024年享受15%的优惠企业所得税率。

#### 四、 税项（续）

##### 2. 税收优惠（续）

子公司四川紫宸科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202451003372，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司四川卓勤新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202451000738，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司吉林紫宸科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202422000791，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。

子公司广东卓高新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202444005917，有效期三年，自2024年至2026年享受15%的优惠企业所得税率。

根据财政部税务总局颁布的《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31号），自2020年1月1日至2024年12月31日，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按15%的税率征收企业所得税，子公司海南璞泰来新能源技术有限公司减按15%的税率计缴企业所得税。

根据《国家税务总局关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2015年第14号）、《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），对设在西部地区的鼓励类企业减按15%的税率征收企业所得税。于2024年度，子公司内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司减按15%的税率计缴企业所得税。

子公司浙江极盾新材料科技有限公司为高新技术企业，证书编号：GR202233004068，有效期三年，自2022年至2024年享受15%的优惠企业所得税率。该公司于2024年度享受小型微利企业税收优惠，年应纳税所得额不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

	2024年	2023年
库存现金	283,345.96	220,210.89
银行存款	6,182,230,729.05	8,352,287,129.90
其他货币资金	<u>403,905,600.07</u>	<u>749,544,318.91</u>
合计	<u>6,586,419,675.08</u>	<u>9,102,051,659.70</u>
其中：存放在境外的款项总额	16,836,201.12	15,928,727.05

于2024年12月31日，本集团无存放在境外且资金受到限制的货币资金（2023年12月31日：无）

于2024年12月31日，本集团的所有权受到限制的货币资金为人民币403,905,600.07元（2023年12月31日：人民币749,544,318.91元），参见附注五、21。

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。

2. 交易性金融资产

	2024年	2023年
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
银行理财产品	1,407,618,431.11	954,434,305.56
银行承兑汇票	572,687,625.85	567,236,719.74
权益工具投资	2,072,962.92	3,008,178.95
外汇远期合约	<u>-</u>	<u>409,987.50</u>
合计	<u>1,982,379,019.88</u>	<u>1,525,089,191.75</u>

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 2. 交易性金融资产（续）

#### 银行理财产品

该部分银行理财产品主要包括可转让大额存单、结构性存款、净值型银行理财产品，其中可转让大额存单、结构性存款保本，可转让大额存单收益率固定，结构性存款收益率浮动，净值型银行理财产品非保本。本集团以交易为目的管理上述银行理财产品，因此将此类金融资产列报为交易性金融资产。

#### 银行承兑汇票

该部分银行承兑汇票的承兑行系拥有较高信用评级的银行。本集团在日常资金管理中将承兑行系上述银行的银行承兑汇票背书或贴现，管理上述银行承兑汇票的业务模式以出售为目标，本集团将此类银行承兑汇票的计量方式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，列报为交易性金融资产。

其中，已质押的银行承兑汇票如下：

	2024年
银行承兑汇票	<u>20,319,026.84</u>

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票如下：

	2024年	
	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>3,793,543,468.23</u>	<u>-</u>

于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团无因出票人未履约而将票据转为应收账款的情况。

所有权或使用权受到限制的应收票据情况参见附注五、21。

应收票据转移，参见附注九、4。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

3. 应收票据

	2024年	2023年
银行承兑汇票(注1)	550,940,382.40	579,963,094.28
商业承兑汇票	<u>5,467,606.57</u>	<u>9,417,937.98</u>
减：应收票据坏账准备	<u>-</u>	<u>-</u>
合计	<u><u>556,407,988.97</u></u>	<u><u>589,381,032.26</u></u>

注1：该部分银行承兑汇票的承兑行系拥有较低信用评级的银行。

其中，已质押的应收票据如下：

	2024年
银行承兑汇票	431,633,937.52
商业承兑汇票	<u>900,789.98</u>
合计	<u><u>432,534,727.50</u></u>

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	-	431,633,937.52
商业承兑汇票	<u>-</u>	<u>900,789.98</u>
合计	<u>-</u>	<u><u>432,534,727.50</u></u>

于2024年12月31日及2023年12月31日，本集团无因出票人未履约而将票据转为应收账款。

所有权或使用权受到限制的应收票据情况参见附注五、21。

应收票据转移，参见附注九、4。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	3,754,116,372.99	2,948,467,838.70
1年至2年	229,908,898.14	376,492,268.43
2年至3年	76,499,302.11	16,026,068.65
3年以上	92,642,949.24	95,179,833.49
	<u>4,153,167,522.48</u>	<u>3,436,166,009.27</u>
减：应收账款坏账准备	<u>216,326,295.69</u>	<u>197,906,560.31</u>
合计	<u>3,936,841,226.79</u>	<u>3,238,259,448.96</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收账款（续）

2024年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	95,720,575.84	2.30	95,720,575.84	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>4,057,446,946.64</u>	<u>97.70</u>	<u>120,605,719.85</u>	<u>2.97</u>	<u>3,936,841,226.79</u>
合计	<u>4,153,167,522.48</u>	<u>100.00</u>	<u>216,326,295.69</u>		<u>3,936,841,226.79</u>

2023年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	89,107,510.11	2.59	89,107,510.11	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	<u>3,347,058,499.16</u>	<u>97.41</u>	<u>108,799,050.20</u>	<u>3.25</u>	<u>3,238,259,448.96</u>
合计	<u>3,436,166,009.27</u>	<u>100.00</u>	<u>197,906,560.31</u>		<u>3,238,259,448.96</u>

所有权或使用权受到限制的应收账款债权凭证情况参见附注五、21。

应收账款债权凭证转移，参见附注九、4。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收账款（续）

单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	2024年			计提理由	2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）		账面余额	坏账准备
江苏智航新能源有限公司	56,244,432.59	56,244,432.59	100.00	涉及诉讼	56,244,432.59	56,244,432.59
湖北兴全机械设备有限公司	16,066,912.60	16,066,912.60	100.00	涉及诉讼	16,066,912.60	16,066,912.60
单项金额不重大的客户	23,409,230.65	23,409,230.65	100.00	涉及诉讼较多，被执行 失信人，偿付能力弱	16,796,164.92	16,796,164.92
合计	95,720,575.84	95,720,575.84			89,107,510.11	89,107,510.11

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 财务报表附注（续）  
 2024 年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

4. 应收账款（续）

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	3,850,252,927.84	73,865,754.05	1.92
1年至2年	172,132,304.61	33,606,450.69	19.52
2年至3年	30,216,089.43	9,670,164.97	32.00
3年以上	4,845,624.76	3,463,350.14	71.47
合计	<u>4,057,446,946.64</u>	<u>120,605,719.85</u>	2.97

应收账款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年核销	年末余额
2024年12月31日	<u>197,906,560.31</u>	<u>44,714,775.63</u>	<u>26,260,259.94</u>	<u>34,780.31</u>	<u>216,326,295.69</u>

其中，本年度无单项重要的坏账准备收回或转回的款项。

本年度实际核销金额为34,780.31元，无单项重要的核销款项。

于2024年12月31日，应收账款和合同资产金额前五名如下：

	应收账款 年末余额	合同资产 年末余额	应收账款和 合同资产年末余额	占应收账款 和合同资产 年末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备 年末余额
客户1	455,617,283.17	19,526,400.00	475,143,683.17	10.19	9,717,178.02
客户2	348,222,085.17	3,986,640.00	352,208,725.17	7.55	7,029,010.76
客户3	277,145,299.76	1,920,000.00	279,065,299.76	5.98	5,412,935.52
客户4	234,791,888.43	73,286,200.00	308,078,088.43	6.60	8,168,710.15
客户5	206,128,230.78	88,025,192.00	294,153,422.78	6.31	8,355,757.52
合计	<u>1,521,904,787.31</u>	<u>186,744,432.00</u>	<u>1,708,649,219.31</u>	<u>36.63</u>	<u>38,683,591.97</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

5. 应收款项融资

	2024年	2023年
应收账款凭证	449,775,252.89	978,560,477.26
减：公允价值变动	<u>7,747,335.83</u>	<u>15,032,608.74</u>
合计	<u>442,027,917.06</u>	<u>963,527,868.52</u>

本年度部分客户使用应收账款凭证同本集团进行结算，该部分应收账款凭证可在客户其供应链中进行背书转让且无追索权。本集团在日常资金管理中将应收账款凭证背书贴现或持有至到期收取合同现金流量，管理上述的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标，因此将此类作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资。

应收款项融资的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	<u>442,027,917.06</u>	<u>963,527,868.52</u>

于2024年12月31日，无已质押的应收账款凭证（2023年12月31日：无）。

已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收账款凭证如下：

	2024年		2023年	
	终止确认	未终止确认	终止确认	未终止确认
应收账款凭证	<u>693,454,448.39</u>	<u>-</u>	<u>621,027,461.72</u>	<u>-</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

6. 预付款项

预付款项的账龄分析如下：

	2024年		2023年	
	账面余额	比例（%）	账面余额	比例（%）
1年以内	226,147,091.88	85.84	232,640,280.17	62.83
1年以上	37,311,881.48	14.16	137,654,078.46	37.17
合计	263,458,973.36	100.00	370,294,358.63	100.00

于2024年12月31日，预付款项金额前五名如下：

	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例（%）
供应商一	18,081,285.00	6.86
供应商二	16,042,045.28	6.09
供应商三	13,751,388.52	5.22
供应商四	12,338,474.60	4.68
供应商五	11,428,900.45	4.34
合计	71,642,093.85	27.19

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 其他应收款

	2024年	2023年
其他应收款	<u>72,825,592.72</u>	<u>109,217,431.64</u>

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	39,534,501.22	59,954,745.67
1年至2年	9,644,571.49	3,016,624.69
2年至3年	1,288,200.87	56,710,312.49
3年以上	<u>51,161,162.99</u>	<u>2,338,409.32</u>
	101,628,436.57	122,020,092.17
减：其他应收款坏账准备	<u>28,802,843.85</u>	<u>12,802,660.53</u>
合计	<u>72,825,592.72</u>	<u>109,217,431.64</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 其他应收款（续）

其他应收款账面余额按性质分类如下：

	2024年	2023年
押金保证金	21,074,066.20	54,841,909.46
垫付资金（注）	50,613,278.46	60,670,425.24
非关联方往来款	22,156,250.25	4,095,192.66
员工备用金	2,790,142.85	1,362,304.09
其他	4,994,698.81	1,050,260.72
合计	<u>101,628,436.57</u>	<u>122,020,092.17</u>

注：2021年本集团与宁德阿李科技有限公司（“宁德阿李”）因购买厂房等资产，为尽快完成隔膜涂覆加工产能建设，完成相应资产的解押过户，垫付资金并签订借款协议，后转由宁德聚能动力电源系统技术有限公司（“宁德聚能”）承担相应债务，协议约定借款年利率为5.25%，陈宁章（宁德聚能的关联方）作为担保人，以其持有的宁德万和投资集团有限公司40%股权作为质押担保。2024年度，本集团共计收到还款10,750,000.00元。2024年12月31日，本集团同宁德聚能签订《债务展期协议》，约定宁德聚能于2025年12月31日前向本集团归还剩余本金及利息，展期内的年利率仍按5.25%执行。截至2024年12月31日，本集团应收宁德聚能50,613,278.46元（含利息），计提了15,183,983.54元坏账准备。

2024年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	64,879,109.21	63.84	26,596,648.14	40.99	38,282,461.07
按信用风险特征组合计提 坏账准备	<u>36,749,327.36</u>	<u>36.16</u>	<u>2,206,195.71</u>	<u>6.00</u>	<u>34,543,131.65</u>
合计	<u>101,628,436.57</u>	<u>100.00</u>	<u>28,802,843.85</u>	<u>28.34</u>	<u>72,825,592.72</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

7. 其他应收款（续）

2023年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	60,670,425.24	49.72	8,779,968.41	14.47	51,890,456.83
按信用风险特征组合计提 坏账准备	61,349,666.93	50.28	4,022,692.12	6.56	57,326,974.81
合计	122,020,092.17	100.00	12,802,660.53	10.49	109,217,431.64

于2024年12月31日，单项计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	2024年			计提理由	2023年	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
宁德聚能动力电源系统 技术有限公司	50,613,278.46	15,183,983.54	30.00	展期	60,670,425.24	8,779,968.41
大连鸿洋储能新材料有 限公司（注）	14,265,830.75	11,412,664.60	80.00	涉诉	-	-
合计	64,879,109.21	26,596,648.14			60,670,425.24	8,779,968.41

注：大连鸿洋储能新材料有限公司（“大连鸿洋”）为本集团提供石墨化加工服务。2024年，本集团与大连鸿洋就加工费进行结算后无法收回剩余预付款人民币14,265,830.75元。于2024年4月，本集团向法院提起诉讼，要求大连鸿洋返还剩余预付款项，同时本集团对该笔债权申请了财产保全，相应保全资产金额占剩余未抵扣加工费约20%。本集团将要求返还的预付款人民币14,265,830.75元转入其他应收款，并按照80%计提坏账准备。

于2024年12月31日，组合计提坏账准备的其他应收款情况如下：

	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄风险组合	36,749,327.36	2,206,195.71	6.00
合计	36,749,327.36	2,206,195.71	

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 7. 其他应收款（续）

其他应收款按照未来12个月预期信用损失及整个存续期预期信用损失分别计提的坏账准备的变动如下：

	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	第三阶段 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	合计
年初余额	2,097,695.59	338,529.04	10,366,435.90	12,802,660.53
本年计提	2,761,102.39	-	16,230,212.24	18,991,314.63
本年转回	2,627,059.54	338,529.04	-	2,965,588.58
本年核销	25,542.73	-	-	25,542.73
年末余额	<u>2,206,195.71</u>	<u>-</u>	<u>26,596,648.14</u>	<u>28,802,843.85</u>

其他应收款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年核销	年末余额
单项计提	8,779,968.41	17,816,679.73	-	-	26,596,648.14
账龄风险组合	4,022,692.12	1,174,634.90	(2,965,588.58)	(25,542.73)	2,206,195.71
合计	<u>12,802,660.53</u>	<u>18,991,314.63</u>	<u>(2,965,588.58)</u>	<u>(25,542.73)</u>	<u>28,802,843.85</u>

本年度无需要披露的重要的坏账准备收回或转回的款项。

本年度无需要披露的重要的实际核销的款项。

于2024年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款余额合计数的比例（%）	性质	账龄	坏账准备年末余额
第一名	50,613,278.46	49.80	垫付资金	0-4年	15,183,983.54
第二名	14,265,830.75	14.04	非关联方往来款	1年以内	11,412,664.60
第三名	7,200,000.00	7.08	押金保证金	1年以内	-
第四名	3,400,000.00	3.35	应收投资款	1-2年	-
第五名	1,351,500.00	1.33	押金保证金	1-2年	-
合计	<u>76,830,609.21</u>	<u>75.60</u>			<u>26,596,648.14</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 存货

	2024年			2023年		
	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	640,336,401.78	15,414,838.47	624,921,563.31	713,694,064.30	4,914,230.01	708,779,834.29
在产品	1,792,255,248.30	188,557,131.45	1,603,698,116.85	2,102,981,812.20	10,155,469.18	2,092,826,343.02
库存商品	856,640,125.52	77,777,544.78	778,862,580.74	1,302,560,667.19	177,141,548.06	1,125,419,119.13
发出商品	4,308,357,986.01	336,936,622.92	3,971,421,363.09	5,449,553,789.92	187,709,303.46	5,261,844,486.46
委托加工物资	835,869,942.80	29,260,463.12	806,609,479.68	1,729,182,267.85	4,421,945.63	1,724,760,322.22
包装物	11,780,545.22	-	11,780,545.22	13,683,646.46	-	13,683,646.46
低值易耗品	4,771,866.93	-	4,771,866.93	6,825,738.23	-	6,825,738.23
合同履约成本	565,226,577.53	2,817,845.89	562,408,731.64	543,629,197.45	-	543,629,197.45
在途物资	-	-	-	190,411.51	-	190,411.51
合计	<u>9,015,238,694.09</u>	<u>650,764,446.63</u>	<u>8,364,474,247.46</u>	<u>11,862,301,595.11</u>	<u>384,342,496.34</u>	<u>11,477,959,098.77</u>

年末发出商品余额主要系已运送至买方但处于安装调试阶段的锂电设备。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

8. 存货（续）

存货跌价准备变动如下：

	年初余额	本年计提/（转回）	本年减少 转销	年末余额
原材料	4,914,230.01	10,500,608.46	-	15,414,838.47
在产品	10,155,469.18	178,401,662.27	-	188,557,131.45
库存商品	177,141,548.06	(99,364,003.28)	-	77,777,544.78
发出商品	187,709,303.46	571,026,891.73	(421,799,572.27)	336,936,622.92
委托加工物资	4,421,945.63	24,838,517.49	-	29,260,463.12
合同履约成本	-	2,817,845.89	-	2,817,845.89
合计	384,342,496.34	688,221,522.56	(421,799,572.27)	650,764,446.63

存货跌价准备情况如下：

确定可变现净值的具体依据

原材料	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可变现净值。
在产品、委托加工物资	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可变现净值。
库存商品、发出商品、合同履约成本	产成品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可变现净值。

9. 合同资产

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金(注)	511,955,710.92	26,858,804.74	485,096,906.18	489,758,373.36	24,471,051.95	465,287,321.41

注：本集团向客户销售设备并提供相关安装服务，构成单项履约义务。本集团在完成履约义务时点确认收入时，公司拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利应作为应收款项列示。而未开票的合同质保尾款为有条件的向客户收取对价的权利，故本集团将未开票的合同质保尾款确认为合同资产，该项合同资产在质保到期后形成无条件收款权，转入应收款项。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

9. 合同资产（续）

2024年

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提减值准备	511,955,710.92	100.00	26,858,804.74	5.25	485,096,906.18
合计	511,955,710.92	100.00	26,858,804.74	5.25	485,096,906.18

2023年

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提减值准备	489,758,373.36	100.00	24,471,051.95	5.00	465,287,321.41
合计	489,758,373.36	100.00	24,471,051.95	5.00	465,287,321.41

于2024年12月31日，无单项计提减值准备的合同资产。

合同资产减值准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年转回	年末余额
2024年	24,471,051.95	2,387,752.79	-	26,858,804.74

10. 其他流动资产

	2024年	2023年
待转税项	381,083,147.63	322,446,438.00
待摊费用	343,392,562.27	505,397,331.93
其他	366,093.18	-
合计	724,841,803.08	827,843,769.93

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 长期股权投资

	年初 余额	本年变动		年末 余额	年末 减值准备
		权益法下投资损益	其他权益变动		
<b>合营企业</b>					
枣庄振兴炭材科技有限 公司	193,713,464.24	(25,697,900.90)	-	168,015,563.34	(60,000,000.00)
上海锦泰元企业发展有 限公司	48,387,396.67	(1,222.36)	-	48,386,174.31	-
深圳市前海科控丰泰创 业投资有限公司	1,766,708.22	72,307.43	-	1,839,015.65	-
小计	<u>243,867,569.13</u>	<u>(25,626,815.83)</u>	<u>-</u>	<u>218,240,753.30</u>	<u>(60,000,000.00)</u>
<b>联营企业</b>					
四川茵地乐材料科技集 团有限公司	233,425,887.43	57,138,911.38	-	290,564,798.81	-
宁波梅山保税港区庐峰 凯临投资合伙企业 (有限合伙)	933,143.61	(932.53)	-	932,211.08	-
南京市庐峰新能新兴产 业创业投资基金合伙 企业(有限合伙)	987,029.78	(19,761.19)	-	967,268.59	-
浙江利科新材料科技有 限公司	830,029.32	(1,612,634.43)	822,290.77	39,685.66	-
小计	<u>236,176,090.14</u>	<u>55,505,583.23</u>	<u>822,290.77</u>	<u>292,503,964.14</u>	<u>-</u>
合计	<u>480,043,659.27</u>	<u>29,878,767.40</u>	<u>822,290.77</u>	<u>510,744,717.44</u>	<u>(60,000,000.00)</u>

长期股权投资减值准备的情况：

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
枣庄振兴炭材科技有限公司	<u>60,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>60,000,000.00</u>

由于枣庄振兴炭材科技有限公司本年度持续亏损，该项长期股权投资存在减值迹象。因此本集团对枣庄振兴的长期股权投资进行了减值测试。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定的：

	账面价值 (万元)	可收回金额 (万元)	减值金额 (万元)	预测期 的年限	预测期的 关键参数	稳定期的 关键参数	稳定期的关键 参数的确定依据
枣庄振兴炭材科 技有限公司	<u>10,801.56</u>	<u>12,019.12</u>	<u>-</u>	2025年-2033 年	收入增长率0% 至106%，毛利 率31%至33%， 税前折现率 15.29%	收入增长率 0%，毛利率 33%，税前折 现率15.29%	收入增长率及毛利 率基于历史经营情 况及对市场发展的 预测；折现率采用 加权平均资本成本

注：预计现金流量现值时，未来9年的现金流量根据管理层的财务预测确定，超过9年财务预测之后年份的现金流量均保持稳定，折现率参照可比公司及相关资本结构确定。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

11. 长期股权投资（续）

以下说明了进行长期股权投资减值测试时作出的关键假设：

资产组	关键假设
预测期收入增长率	- 确定基础是根据历史经营情况及预计市场发展情况适当提高该增长率。
预测期利润率	- 确定基础是根据预计效率的提高及预计市场发展情况适当提高该平均利润率。
折现率	- 采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

12. 其他非流动金融资产

	2024年	2023年
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
股权工具投资	<u>76,853,446.95</u>	<u>79,806,154.33</u>
合计	<u><u>76,853,446.95</u></u>	<u><u>79,806,154.33</u></u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 固定资产

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
原价					
年初余额	3,315,818,659.63	4,590,426,254.82	39,289,023.41	605,334,419.62	8,550,868,357.48
购置	24,498,554.03	12,907,157.63	3,043,303.45	52,065,498.35	92,514,513.46
在建工程转入	1,412,207,513.73	1,364,108,213.70	806,621.33	28,747,063.82	2,805,869,412.58
企业合并	79,550,839.98	574,104.31	303,064.75	909,300.51	81,337,309.55
处置或报废	-	(46,424,433.67)	(1,927,274.02)	(22,225,485.94)	(70,577,193.63)
年末余额	<u>4,832,075,567.37</u>	<u>5,921,591,296.79</u>	<u>41,514,738.92</u>	<u>664,830,796.36</u>	<u>11,460,012,399.44</u>
累计折旧					
年初余额	388,284,340.01	1,030,607,465.53	22,919,300.29	287,573,576.89	1,729,384,682.72
计提	210,855,321.09	541,181,891.40	6,858,409.51	44,069,116.57	802,964,738.57
企业合并	3,897,317.62	4,623.90	176,289.37	225,535.18	4,303,766.07
处置或报废	-	(21,401,807.67)	(1,581,004.06)	(8,623,555.95)	(31,606,367.67)
年末余额	<u>603,036,978.72</u>	<u>1,550,392,173.16</u>	<u>28,372,995.11</u>	<u>323,244,672.68</u>	<u>2,505,046,819.67</u>
减值准备					
年初余额	-	12,012,528.89	-	123,140.48	12,135,669.37
计提	-	15,475,916.20	-	90,766.34	15,566,682.54
处置或报废	-	(6,989,708.26)	-	(123,140.48)	(7,112,848.74)
年末余额	<u>-</u>	<u>20,498,736.83</u>	<u>-</u>	<u>90,766.34</u>	<u>20,589,503.17</u>
账面价值					
年末	<u>4,229,038,588.65</u>	<u>4,350,700,386.80</u>	<u>13,141,743.81</u>	<u>341,495,357.34</u>	<u>8,934,376,076.60</u>
年初	<u>2,927,534,319.62</u>	<u>3,547,806,260.40</u>	<u>16,369,723.12</u>	<u>317,637,702.25</u>	<u>6,809,348,005.39</u>

所有权或使用权受到限制的固定资产情况参见附注五、21。

于2024年12月31日，未办妥产权证书的固定资产如下：

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
四川卓勤一期项目厂房	449,630,219.27	正在办理中
东阳光氟树脂扩建项目厂房	170,285,692.65	正在办理中
四川嘉拓一期项目厂房	29,717,145.71	正在办理中
江苏嘉拓新建综合楼	19,009,215.42	正在办理中

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

13. 固定资产（续）

负极材料事业部资产组减值测试

由于2024年度负极材料行业价格下行，对归属于负极材料分部的长期资产组进行了减值测试。

负极材料事业部的资产组中固定资产账面价值279,990.79万元，在建工程账面价值391,729.76万元，无形资产账面价值45,931.76万元，长期待摊费用账面价值1,442.02万元，预付设备款账面价值5,994.13万元。

管理层按照预测期末土地账面净值预测土地使用权期末的处置价值，按照预测期末房屋账面净值的75%预测房屋建筑物期末的处置价值，按照账面原值的5%预测机器设备期末的处置价值。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定的：

	账面价值 (万元)	可收回金额 (万元)	减值金额 (万元)	预测期 的年限	预测期的 关键参数	预测期的关键 参数的确定依据
负极事业部固定资 产、在建工程、 无形资产、长期 待摊费用、预付 设备款	725,088.45	793,000.00	-	2025年-2031年	收入增长率-5%至 26%，毛利率13%至 25%，税前折现率 14.12%	收入增长率及毛利 率基于历史经营情 况及对市场发展的 预测；折现率采用 加权平均资本成本

以下说明了进行长期股权投资减值测试时作出的关键假设：

资产组	关键假设
预测期收入增长率	- 确定基础是根据历史经营情况及预计市场发展情况适当提高该增长率。
预测期利润率	- 确定基础是根据预计效率的提高及预计市场发展情况适当提高该平均利润率。
折现率	- 采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 在建工程

	2024年	2023年
在建工程	5,978,292,851.19	5,076,997,655.38
工程物资	<u>1,925,936.04</u>	<u>3,844,141.65</u>
合计	<u><u>5,980,218,787.23</u></u>	<u><u>5,080,841,797.03</u></u>

在建工程

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
四川紫宸建设项目	3,598,274,626.12	-	3,598,274,626.12	2,048,850,506.82	-	2,048,850,506.82
四川卓勤建设项目	962,603,124.43	-	962,603,124.43	1,553,865,336.73	-	1,553,865,336.73
江苏卓立建设项目	377,599,094.92	-	377,599,094.92	119,914,510.62	-	119,914,510.62
江苏卓高建设项目	252,453,358.60	-	252,453,358.60	189,665,071.45	-	189,665,071.45
广东卓高建设项目	212,146,821.48	-	212,146,821.48	494,772,284.67	-	494,772,284.67
内蒙兴丰建设项目	180,944,425.54	-	180,944,425.54	89,608,808.01	-	89,608,808.01
江西紫宸建设项目	114,049,950.72	-	114,049,950.72	162,039,334.17	-	162,039,334.17
安徽紫宸建设项目	77,835,333.36	-	77,835,333.36	1,004,440.39	-	1,004,440.39
江苏高远建设项目	53,778,087.47	-	53,778,087.47	-	-	-
宁德卓高建设项目	35,141,946.56	-	35,141,946.56	40,779,680.98	-	40,779,680.98
东阳光氟树脂建设项目	22,663,276.97	-	22,663,276.97	154,742,118.74	-	154,742,118.74
其他项目	<u>90,802,805.02</u>	-	<u>90,802,805.02</u>	<u>221,755,562.80</u>	-	<u>221,755,562.80</u>
合计	<u><u>5,978,292,851.19</u></u>	<u>-</u>	<u><u>5,978,292,851.19</u></u>	<u><u>5,076,997,655.38</u></u>	<u>-</u>	<u><u>5,076,997,655.38</u></u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 在建工程（续）

重要在建工程变动如下：

	预算	年初余额	本年增加	本年转入 固定资产	本年转入 长期待摊费用	年末余额	资金来源	工程投入占预 算比例（%）
四川紫宸建设项目	8,574,791,000.00	2,048,850,506.82	1,552,867,037.09	3,442,917.79	-	3,598,274,626.12	自筹+募集	47
四川卓勤建设项目	7,819,182,346.00	1,553,865,336.73	799,540,247.50	1,390,704,217.38	98,242.42	962,603,124.43	自筹+募集	45
江苏卓立建设项目	1,828,849,714.28	119,914,510.62	269,499,923.73	5,685,398.37	6,129,941.06	377,599,094.92	自筹	25
广东卓高建设项目	1,787,791,036.85	494,772,284.67	267,358,922.65	549,984,385.84	-	212,146,821.48	自筹	43
江苏卓高建设项目	1,456,960,000.00	189,665,071.45	120,878,183.99	58,089,896.84	-	252,453,358.60	自筹	89
合计	21,467,574,097.13	4,407,067,710.29	3,010,144,314.96	2,007,906,816.22	6,228,183.48	5,403,077,025.55		

由于2024年度负极材料行业价格下行，对归属于负极材料分部的长期资产组进行了减值测试，参见附注五、13。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

14. 在建工程（续）

工程物资

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	<u>1,925,936.04</u>	<u>-</u>	<u>1,925,936.04</u>	<u>3,844,141.65</u>	<u>-</u>	<u>3,844,141.65</u>

于2024年12月31日，未发现工程物资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

所有权或使用权受到限制的在建工程情况参见附注五、21。

15. 使用权资产

	房屋及建筑物
成本	
年初余额	70,617,107.30
增加	13,902,169.99
处置	<u>(62,635,577.66)</u>
年末余额	<u>21,883,699.63</u>
累计折旧	
年初余额	49,868,684.99
计提	15,369,610.60
处置	<u>(56,363,525.58)</u>
年末余额	<u>8,874,770.01</u>
账面价值	
年末	<u>13,008,929.62</u>
年初	<u>20,748,422.31</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

16. 无形资产

	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
<b>原价</b>					
年初余额	910,601,971.14	61,506,627.18	393,081.35	37,368,167.55	1,009,869,847.22
购置	52,399,302.37	13,304,636.75	-	9,753,248.43	75,457,187.55
企业合并	27,208,868.02	-	-	40,455.10	27,249,323.12
处置	(22,928,869.82)	-	-	-	(22,928,869.82)
年末余额	<u>967,281,271.71</u>	<u>74,811,263.93</u>	<u>393,081.35</u>	<u>47,161,871.08</u>	<u>1,089,647,488.07</u>
<b>累计摊销</b>					
年初余额	48,621,240.09	27,198,148.51	393,081.35	21,018,604.42	97,231,074.37
计提	19,846,710.01	7,180,960.87	-	8,438,927.57	35,466,598.45
企业合并	1,719,667.66	-	-	5,915.10	1,725,582.76
处置	(726,080.82)	-	-	-	(726,080.82)
年末余额	<u>69,461,536.94</u>	<u>34,379,109.38</u>	<u>393,081.35</u>	<u>29,463,447.09</u>	<u>133,697,174.76</u>
<b>减值准备</b>					
年初余额	-	-	-	-	-
计提	22,202,789.00	-	-	-	22,202,789.00
转销	(22,202,789.00)	-	-	-	(22,202,789.00)
年末余额	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>账面价值</b>					
年末	<u>897,819,734.77</u>	<u>40,432,154.55</u>	<u>-</u>	<u>17,698,423.99</u>	<u>955,950,313.31</u>
年初	<u>861,980,731.05</u>	<u>34,308,478.67</u>	<u>-</u>	<u>16,349,563.13</u>	<u>912,638,772.85</u>

所有权或使用权受到限制的无形资产情况参见附注五、21。

由于2024年度负极材料行业价格下行，对归属于负极材料分部的长期资产组进行了减值测试，参见附注五、13。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

17. 商誉

	年初余额	本年增加 非同一控制 下企业合并	本年减少 分摊至持有待售 的处置组/处置	年末余额
溧阳月泉电能源有限公司	83,807,877.46	-	-	83,807,877.46
上海庐峰创业投资管理有 限公司	1,294,546.48	-	-	1,294,546.48
东莞市卓高电子科技有限 公司	1,798,086.99	-	-	1,798,086.99
东莞市超鸿自动化设备有 限公司	10,918,177.59	-	-	10,918,177.59
江苏高远膜材料科技有限 公司	-	35,776,896.78	-	35,776,896.78
合计	97,818,688.52	35,776,896.78	-	133,595,585.30

重要商誉的减值准备的变动如下：

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
溧阳月泉电能源有限公司	19,173,500.00	-	-	19,173,500.00
东莞市超鸿自动化设备有 限公司	-	10,918,177.59	-	10,918,177.59
合计	19,173,500.00	10,918,177.59	-	30,091,677.59

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 17. 商誉（续）

商誉减值测试时以收购的公司整体资产及业务作为资产组进行减值测试，主要现金流入独立于其他资产或者资产组的现金流入，该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。

可收回金额采用资产组的预计未来现金流量的现值，根据管理层5年期的财务预测基础上的现金流量预测来确定：

	账面价值 (万元)	可收回金额 (万元)	减值金额 (万元)	预测期 的年限	预测期的关键参 数	稳定期的关键 参数	稳定期的关键参数的确 定依据
溧阳月泉电 源有限公司	25,013.20	32,686.75	-	2025年- 2029年	收入增长率 5%，毛利率17% 至31%，税前折 现率10.48%	收入增长率 0%，毛利率 26%，税前折 现率10.48%	收入增长率及毛利率基 于历史经营情况及对市 场发展的预测；折现率 采用加权平均资本成本
东莞市超鸿自 动化设备有 限公司	1,715.15	472.00	1,091.82	2025年- 2029年	收入增长率9% 至15%，毛利率 19%至21%，税 前折现率 13.40%	收入增长率 0%，毛利率 21%，税前折 现率13.40%	收入增长率及毛利率基 于历史经营情况及对市 场发展的预测；折现率 采用加权平均资本成本

以下说明了进行商誉减值测试时作出的关键假设：

资产组	关键假设
预测期收入增长率	- 确定基础是根据历史经营情况及预计市场发展情况适当提高该增长率。
预测期利润率	- 确定基础是根据预计效率的提高及预计市场发展情况适当提高该平均利润率。
折现率	- 采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

### 18. 长期待摊费用

	年初余额	本年增加	本年摊销	年末余额
装修费	220,800,814.65	24,897,488.49	70,182,452.03	175,515,851.11
其他	44,198,089.02	30,505,071.27	21,464,659.66	53,238,500.63
合计	264,998,903.67	55,402,559.76	91,647,111.69	228,754,351.74

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 递延所得税资产/负债

未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债：

	2024年		2023年	
	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
递延所得税资产				
内部交易未实现利润	515,554,930.67	77,333,239.60	655,172,334.73	98,275,850.22
资产减值准备	987,303,398.68	152,855,943.74	645,285,918.20	99,876,194.04
可抵扣亏损	2,215,030,539.80	383,490,017.34	1,522,523,901.12	259,720,820.48
递延收益	898,807,395.36	135,725,109.12	580,262,335.78	86,499,812.76
租赁准则的影响	8,363,884.27	1,399,269.76	21,067,147.80	3,645,830.89
未支付费用	205,742,296.09	30,417,283.37	115,936,893.06	17,421,817.43
其他	8,192,199.60	989,088.57	48,246,497.95	7,229,231.44
合计	<u>4,838,994,644.47</u>	<u>782,209,951.50</u>	<u>3,588,495,028.64</u>	<u>572,669,557.26</u>

	2024年		2023年	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
递延所得税负债				
固定资产加速折旧	483,318,016.34	69,537,568.92	542,551,803.55	79,754,697.70
非同一控制下企业合并公允价值调整	115,381,479.64	17,307,221.95	89,465,588.61	13,956,273.27
公允价值变动损益	45,956,709.45	11,100,932.52	39,015,630.80	9,753,907.70
租赁准则的影响	9,033,520.99	1,542,620.32	19,899,091.45	3,484,602.52
合计	<u>653,689,726.42</u>	<u>99,488,343.71</u>	<u>690,932,114.41</u>	<u>106,949,481.19</u>

递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示如下：

	2024年		2023年	
	抵销金额	抵销后余额	抵销金额	抵销后余额
递延所得税资产	<u>71,515,042.61</u>	<u>710,694,908.89</u>	<u>80,219,512.07</u>	<u>492,450,045.19</u>
递延所得税负债	<u>71,515,042.61</u>	<u>27,973,301.10</u>	<u>80,219,512.07</u>	<u>26,729,969.12</u>

未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损如下：

	2024年	2023年
可抵扣暂时性差异	60,020,179.00	59,959,908.41
可抵扣亏损	<u>400,325,692.80</u>	<u>-</u>
合计	<u>460,345,871.80</u>	<u>59,959,908.41</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

19. 递延所得税资产/负债（续）

未确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异如下：

	2024年	2023年
应纳税暂时性差异	<u>44,490,853.03</u>	<u>44,490,853.03</u>

于2024年12月31日和2023年12月31日，该应纳税暂时性差异系2018年度分步收购溧阳月泉时，原持有长期股权投资按公允价值重新计量而产生，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

20. 其他非流动资产

	2024年			2023年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,220,701,551.26	-	1,220,701,551.26	739,845,170.60	-	739,845,170.60
股权收购款(注)	-	-	-	85,165,213.00	-	85,165,213.00
其他	<u>13,974,708.96</u>	-	<u>13,974,708.96</u>	<u>21,505,112.88</u>	-	<u>21,505,112.88</u>
合计	<u>1,234,676,260.22</u>	-	<u>1,234,676,260.22</u>	<u>846,515,496.48</u>	-	<u>846,515,496.48</u>

注：截至2024年12月31日，本集团之子公司江苏卓立膜材料科技有限公司（“江苏卓立”）已通过收购原股东股权及增资实现对江苏高远膜材料科技有限公司的控制，完成收购，参见附注六、1。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

21. 所有权或使用权受到限制的资产

	2024年	2023年	
货币资金	403,905,600.07	749,544,318.91	注1
交易性金融资产	20,319,026.84	10,201,599.61	注2
应收票据	432,534,727.50	461,995,984.37	注2
应收账款	-	27,903,787.20	注3
固定资产	2,270,247,232.81	1,589,227,701.39	注4
在建工程	-	151,144,814.28	注5
无形资产	357,575,972.97	323,638,274.34	注6
合计	<u>3,484,582,560.19</u>	<u>3,313,656,480.10</u>	

注1：于2024年12月31日，账面价值为人民币255,831,835.43元（2023年12月31日：人民币705,341,325.28元）的银行存款用于银行承兑汇票保证金；账面价值为人民币67,571,917.52元（2023年12月31日：人民币7,273,317.28元）的银行存款用于信用证保证金；账面价值为人民币75,000,000.00元（2023年12月31日：人民币0.00元）的银行存款用于借款保证金；账面价值为人民币5,421,100.00元（2023年12月31日：人民币36,929,676.35元）的银行存款用于保函保证金；账面价值为人民币80,747.12元（2023年12月31日：人民币0.00元）的银行存款用于票据池保证金，参见本附注五、1。

注2：于2024年12月31日，票面价值为人民币20,319,026.84元（2023年12月31日：人民币10,201,599.61元）的应收票据用于质押开立银行承兑汇票；于2024年12月31日，票面价值为人民币432,534,727.50元（2023年12月31日：人民币461,995,984.37元）的应收票据为已转移但未整体终止确认的金融资产，视同质押票据，参见本附注五、2及附注五、3。

注3：于2024年12月31日，账面价值为人民币0.00（2023年12月31日：人民币27,903,787.20元）的应收账款用于抵押借款，参见本附注九、4。

注4：于2024年12月31日，账面价值为人民币2,270,247,232.81元的厂房及设备（2023年12月31日：人民币1,589,227,701.39元）的固定资产用于取得银行借款抵押。

注5：于2024年12月31日，账面价值为人民币0.00元的（2023年12月31日：人民币151,144,814.28元）的在建工程用于取得银行借款抵押。

注6：于2024年12月31日，账面价值为人民币357,575,972.97元（2023年12月31日：人民币323,638,274.34元）的土地使用权用于取得银行借款抵押。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

22. 短期借款

	2024年	2023年
质押借款（注1）	1,506,035,611.26	618,615,016.15
抵押借款（注1）	35,949,087.23	40,030,457.19
保证借款（注2）	637,972,719.78	189,981,888.84
信用借款	<u>1,452,540,502.93</u>	<u>2,821,293,055.18</u>
合计	<u>3,632,497,921.20</u>	<u>3,669,920,417.36</u>

于2024年12月31日，上述借款的年利率区间为0.40%-3.05%（2023年12月31日：1.25%至3.20%）。

于2024年12月31日，无逾期借款（2023年12月31日：无）。

注1：于2024年12月31日及2023年12月31日，以上短期借款以货币资金、应收票据及固定资产为质押或抵押取得，质押资产情况参见附注五、21。

注2：于2024年12月31日及2023年12月31日，以上保证借款由母公司上海璞泰来新能源科技股份有限公司及江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司提供保证。

23. 应付票据

	2024年	2023年
银行承兑汇票	1,253,989,005.71	3,374,296,346.75
商业承兑汇票	<u>302,162,280.25</u>	<u>15,397,808.00</u>
合计	<u>1,556,151,285.96</u>	<u>3,389,694,154.75</u>

于2024年12月31日，无到期未付的应付票据（2023年12月31日：无）。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

24. 应付账款

	2024年	2023年
1年以内	2,828,388,186.63	3,877,165,523.38
1年至2年	210,947,127.59	40,469,999.03
2年至3年	22,188,381.07	1,837,428.75
3年以上	<u>3,030,757.06</u>	<u>2,146,856.75</u>
合计	<u>3,064,554,452.35</u>	<u>3,921,619,807.91</u>

账龄超过1年或逾期的重要应付账款如下：

	年末余额	未偿还或未结转的原因
供应商1	43,960,650.00	未到结算期
供应商2	16,733,451.32	未到结算期
供应商3	14,223,362.83	未到结算期
供应商4	12,391,127.61	未到结算期
供应商5	12,019,218.00	未到结算期
供应商6	<u>11,335,564.62</u>	未到结算期
合计	<u>110,663,374.38</u>	

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 25. 合同负债

	2024年	2023年
产品销售款	<u>3,470,329,724.51</u>	<u>4,326,404,340.75</u>

合同负债主要为本集团在履行履约义务前向客户收取的预收款。该合同的相关收入将在本集团履行履约义务时确认。通常情况下，当本集团收到客户提前支付的款项后，一般会在一到两年左右的时间内履行履约义务并确认收入。

### 26. 应付职工薪酬

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	496,075,337.04	1,545,676,768.76	1,576,693,044.39	465,059,061.41
离职后福利（设定提存计划）	809,251.82	115,977,950.51	116,228,162.50	559,039.83
辞退福利	-	18,500.00	-	18,500.00
合计	<u>496,884,588.86</u>	<u>1,661,673,219.27</u>	<u>1,692,921,206.89</u>	<u>465,636,601.24</u>

短期薪酬如下：

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	491,312,501.92	1,336,173,033.16	1,366,623,866.55	460,861,668.53
职工福利费	910,670.88	88,264,226.79	88,408,120.49	766,777.18
社会保险费	546,027.57	61,227,013.34	61,215,318.59	557,722.32
其中：医疗保险费	522,065.82	53,204,610.76	53,185,092.99	541,583.59
工伤保险费	4,529.15	4,966,746.05	4,965,953.99	5,321.21
生育保险费	19,432.60	3,055,656.53	3,064,271.61	10,817.52
住房公积金	229,875.00	39,171,306.86	39,131,698.34	269,483.52
工会经费和职工教育经费	2,001,211.66	13,301,715.00	13,497,859.07	1,805,067.59
其他短期薪酬	1,075,050.01	7,539,473.61	7,816,181.35	798,342.27
合计	<u>496,075,337.04</u>	<u>1,545,676,768.76</u>	<u>1,576,693,044.39</u>	<u>465,059,061.41</u>

设定提存计划如下：

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险费	782,690.07	111,489,142.71	111,741,546.71	530,286.07
失业保险费	26,561.75	4,488,807.80	4,486,615.79	28,753.76
合计	<u>809,251.82</u>	<u>115,977,950.51</u>	<u>116,228,162.50</u>	<u>559,039.83</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

26. 应付职工薪酬（续）

设定提存计划是按照当地政府政策和法规要求，以员工工资为缴费基数，按一定比例计提和缴纳。

27. 应交税费

	2024年	2023年
企业所得税	144,591,718.37	175,957,377.43
增值税	161,032,450.10	70,976,311.51
其他	16,224,818.29	17,372,039.77
	<u>321,848,986.76</u>	<u>264,305,728.71</u>
合计	<u>321,848,986.76</u>	<u>264,305,728.71</u>

28. 其他应付款

	2024年	2023年
工程项目款及设备款	1,291,582,228.54	1,025,205,291.33
限制性股票回购义务	18,767,636.46	48,096,006.85
押金保证金	17,068,844.02	24,814,350.05
其他	57,870,350.76	66,313,386.84
	<u>1,385,289,059.78</u>	<u>1,164,429,035.07</u>
合计	<u>1,385,289,059.78</u>	<u>1,164,429,035.07</u>

账龄超过1年或逾期的的重要其他应付款如下：

	年末余额	未偿还或未结转的原因
中国核工业第二二建设有限公司	<u>30,869,784.94</u>	工程尚未竣工决算
合计	<u>30,869,784.94</u>	

限制性股票参见附注十二、股份支付。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

29. 一年内到期的非流动负债

	2024年	2023年
一年内到期的长期借款	2,157,561,572.54	1,991,766,889.75
一年内到期的租赁负债	<u>3,504,864.00</u>	<u>13,144,777.68</u>
合计	<u>2,161,066,436.54</u>	<u>2,004,911,667.43</u>

30. 其他流动负债

	2024年	2023年
应付短期债券(注)	603,129,661.72	1,020,523,919.25
预提水电费	54,191,657.44	56,848,583.78
预提运费	38,225,999.00	28,002,126.28
预提售后服务费	13,433,522.48	11,342,693.86
预提外包服务费	12,800,000.00	-
预提代理费	7,537,271.42	6,969,117.07
其他	<u>69,978,583.37</u>	<u>29,157,826.55</u>
合计	<u>799,296,695.43</u>	<u>1,152,844,266.79</u>

注：公司于2023年5月24日至2023年5月25日在全国银行间市场发行了2023年度第一期超短期融资券（简称“23璞泰来SCP001”，代码“012381955”），发行规模10亿元人民币，期限为270日，票面利率3.42%，兑付日为2024年2月20日；公司于2024年1月26日在全国银行间市场发行了2024年度第一期超短期融资券（简称“24璞泰来SCP001”，代码“012480399”），发行规模10亿元人民币，期限为270日，票面利率3.35%，兑付日为2024年10月26日；公司于2024年10月22日在全国银行间市场发行了2024年度第二期超短期融资券（简称“24璞泰来SCP002”，代码“012483379”），发行规模6亿元人民币，期限为180日，票面利率2.90%，兑付日为2025年4月21日。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

30. 其他流动负债（续）

于2024年12月31日，应付短期债券余额列示如下(单位：万元)：

	面值	票面 利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本年发行	按面值 计提利息	折溢价摊销	本年偿还	年末余额	是否 违约
23璞泰来 SCP001	100	3.42	2023年 5月25日	270日	100,000.00	102,052.39	-	470.95	(0.39)	102,522.95	-	否
24璞泰来 SCP001	100	3.35	2024年 1月26日	270日	100,000.00	-	100,000.00	2,471.31	-	102,471.31	-	否
24璞泰来 SCP002	100	2.90	2024年10 月22日	180日	60,000.00	-	60,000.00	328.93	(15.96)	-	60,312.97	否
合计					<u>260,000.00</u>	<u>102,052.39</u>	<u>160,000.00</u>	<u>3,271.19</u>	<u>(16.35)</u>	<u>204,994.26</u>	<u>60,312.97</u>	

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

31. 长期借款

	2024年	2023年
抵押借款（注1）	2,849,368,195.55	2,332,905,340.79
保证借款（注2）	1,834,963,837.29	643,290,345.45
信用借款	<u>102,900,000.00</u>	<u>979,198,907.09</u>
合计	<u>4,787,232,032.84</u>	<u>3,955,394,593.33</u>

于2024年12月31日，上述借款的年利率为1.80%-4.90%（2023年12月31日：2.05%-4.05%）。

注1：于2024年12月31日，以上长期借款人民币195,048,239.46元以固定资产房屋建筑物、机器设备为抵押取得；长期借款人民币1,170,984,746.52元以固定资产房屋建筑物及土地使用权为抵押取得；长期借款人民币0.00元长期借款以在建工程为抵押取得；长期借款人民币2,079,861,835.56元以土地使用权为抵押取得；长期借款人民币365,665,162.89元以固定资产房屋建筑物、土地使用权及机器设备为抵押取得。借款抵押资产情况参见附注五、21。

注2：于2024年12月31日及2023年12月31日，以上保证借款由母公司上海璞泰来新能源科技股份有限公司提供保证。

32. 租赁负债

	2024年	2023年
房屋及建筑物	13,243,694.21	21,067,147.76
减：一年内到期的租赁负债	<u>3,504,864.00</u>	<u>13,144,777.68</u>
合计	<u>9,738,830.21</u>	<u>7,922,370.08</u>

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 33. 预计负债

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
产品质量保证	11,342,693.86	25,931,295.13	23,840,466.51	13,433,522.48
减：划分为流动负债的部分	11,342,693.86	25,931,295.13	23,840,466.51	13,433,522.48
合计	-	-	-	-

### 34. 递延收益

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	563,864,044.43	358,050,437.96	41,994,398.65	879,920,083.74
合计	563,864,044.43	358,050,437.96	41,994,398.65	879,920,083.74

### 35. 股本

	年初余额	本年增减变动					年末余额
		发行新股	送股	公积金转增	其他	小计	
股份总数	2,137,995,646.00	-	-	-	(830,274.00)	(830,274.00)	2,137,165,372.00

本年度其他变动系限制性股票项目回购注销，因限制性股票部分激励对象因离职或未达到解锁条件，涉及830,274股已由公司回购注销。相关信息披露参见附注十二、股份支付。

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 36. 资本公积

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价（注1）	7,856,376,349.26	2,595,535.83	18,624,253.31	7,840,347,631.78
其他资本公积（注2）	32,206,531.63	1,878,248.90	3,034,798.32	31,049,982.21
合计	7,888,582,880.89	4,473,784.73	21,659,051.63	7,871,397,613.99

注1：本年度股本溢价增加系限制性股票激励计划首次授予部分第五期及预留授予部分第四期解锁条件已经成就，解锁本次限制性股票数量共计1,793,800股，增加股本溢价人民币2,210,306.98元，因当期解锁部分限制性股票按行权价格与授予日公允价值差异影响所得税的部分计入股本溢价，增加股本溢价人民币385,228.85元。

本年度股本溢价减少系因部分激励对象离职及公司层面业绩考核指标未全额达标已回购限制性股票，引起的资本公积股本溢价减少人民币18,624,253.31元。

注2：本年度其他资本公积增加系：（1）各项股权激励计划增加其他资本公积人民币967,038.26元，计入当期损益；（2）本年度联营企业浙江利科新材料科技有限公司增资扩股，引起其他资本公积增加822,290.77元；（3）本年度对江苏高远膜材料科技有限公司持续增资，引起其他资本公积增加88,919.87元。

本年度其他资本公积减少系：（1）本年度限制性股票激励计划首次授予部分第五期及预留授予部分第四期解锁条件已经成就，解锁本次限制性股票数量共计1,793,800股，减少其他资本公积人民币2,210,306.98元。相关信息披露参见附注十二、股份支付；（2）本年度因东莞超鸿管理团队股权激励计划的公司层面业绩考核指标未达标，已冲回股权激励费用，引起其他资本公积减少人民币824,491.34元。

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 37. 库存股

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股票回购	299,998,870.02	300,005,841.32	-	600,004,711.34
员工限制性股票回购义务	48,115,493.61	-	29,792,737.40	18,322,756.21
合计	348,114,363.63	300,005,841.32	29,792,737.40	618,327,467.55

本年度，限制性股票激励计划首次授予部分第五期、预留授予部分第四期解锁条件已经成就，其中因解锁本次限制性股票数量共计1,793,800股，减少库存股人民币10,338,210.09元；因部分激励对象离职及公司层面业绩考核指标未全额达标需回购，减少库存股人民币19,454,527.31元。

相关信息披露参见附注十二、股份支付。

于本年度公司于2024年6月25日召开了第三届董事会第二十五次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司以自有资金或自筹资金回购公司股份，所回购股份将根据《上市公司股份回购规则》第十七条规定在三年内出售，逾期未实施出售的将依法予以注销，回购股份资金总额不低于人民币15,000万元（含）且不超过人民币30,000万元（含），回购股份价格不超过人民币24元/股（含）。

截至2024年12月31日，公司已实际回购公司股份22,881,000股，占公司总股本的1.07%，回购最高价格14.23元/股，回购最低价格10.73元/股，回购均价13.11元/股，使用资金总额29,997.72万元（不含交易费用）。

### 38. 其他综合收益

合并资产负债表中归属于母公司股东的其他综合收益累积余额：

	2024年1月1日	增减变动	2024年12月31日
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额	2,038,544.76	(64,352.31)	1,974,192.45
应收款项融资公允价值变动	(12,918,427.66)	6,098,553.15	(6,819,874.51)
合计	(10,879,882.90)	6,034,200.84	(4,845,682.06)

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
财务报表附注（续）  
2024年度

人民币元

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

38. 其他综合收益（续）

	2023年1月1日	增减变动	2023年12月31日
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额	1,314,025.70	724,519.06	2,038,544.76
应收款项融资公允价值减少	-	(12,918,427.66)	(12,918,427.66)
合计	<u>1,314,025.70</u>	<u>(12,193,908.60)</u>	<u>(10,879,882.90)</u>

其他综合收益发生额：

2024年

	税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税	归属于母公司股东	归属于少数股东
将重分类进损益的其他综合收益					
应收款项融资公允价值变动	7,285,272.91	-	(1,186,719.76)	6,098,553.15	-
外币报表折算差额	(64,352.31)	-	-	(64,352.31)	-
合计	<u>7,220,920.60</u>	<u>-</u>	<u>(1,186,719.76)</u>	<u>6,034,200.84</u>	<u>-</u>

2023年

	税前发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税	归属于母公司股东	归属于少数股东
将重分类进损益的其他综合收益					
应收款项融资公允价值变动	(15,032,608.74)	-	2,114,181.08	(12,918,427.66)	-
外币报表折算差额	724,519.06	-	-	724,519.06	-
合计	<u>(14,308,089.68)</u>	<u>-</u>	<u>2,114,181.08</u>	<u>(12,193,908.60)</u>	<u>-</u>

39. 专项储备

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	<u>11,609,570.90</u>	<u>4,585,569.93</u>	<u>2,449,746.57</u>	<u>13,745,394.26</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

40. 盈余公积

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	439,366,449.20	58,005,206.03	-	497,371,655.23

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

41. 未分配利润

	2024年	2023年
年初未分配利润	7,655,927,467.11	6,395,461,179.21
归属于母公司股东的净利润	1,190,617,983.28	1,911,603,496.56
减：提取法定盈余公积	58,005,206.03	178,255,022.60
分配现金股利（注）	297,951,081.82	472,882,186.06
年末未分配利润	8,490,589,162.54	7,655,927,467.11

注：于2024年5月6日，2023年度股东大会通过了2023年度利润分配的方案，以方案实施前的公司总股本2,137,973,428股扣除公司回购专用账户9,751,415股，即以2,128,222,013股为基数，每股派发现金红利人民币0.14元（含税），共计派发现金红利人民币297,951,081.82元（含税）。

42. 营业收入和营业成本

	2024年		2023年	
	收入	成本	收入	成本 (已重述)
主营业务	13,361,047,052.45	9,697,922,749.25	15,204,749,547.92	10,183,269,991.18
其他业务	87,381,910.31	52,864,977.19	135,291,509.32	121,632,797.94
合计	13,448,428,962.76	9,750,787,726.44	15,340,041,057.24	10,304,902,789.12

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 42. 营业收入和营业成本（续）

营业收入按类别列示如下：

#### 2024年

收入类型	材料销售及加工	设备销售	服务及其他收入	合计
商品转让的时间				
在某一时点转让	<u>9,742,159,649.12</u>	<u>3,660,938,547.43</u>	<u>45,330,766.21</u>	<u>13,448,428,962.76</u>
合计	<u>9,742,159,649.12</u>	<u>3,660,938,547.43</u>	<u>45,330,766.21</u>	<u>13,448,428,962.76</u>

#### 2023年

收入类型	材料销售及加工	设备销售	服务及其他收入	合计
商品转让的时间				
在某一时点转让	<u>11,821,133,140.08</u>	<u>3,411,038,353.74</u>	<u>107,869,563.42</u>	<u>15,340,041,057.24</u>
合计	<u>11,821,133,140.08</u>	<u>3,411,038,353.74</u>	<u>107,869,563.42</u>	<u>15,340,041,057.24</u>

确认的收入来源于：

	2024年	2023年
合同负债年初账面价值	<u>2,758,429,572.21</u>	<u>3,556,382,016.00</u>

本集团与履约义务相关的信息如下：

	履行履约义务的时间	重要的支付条款	承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	承担的预期将退还给客户的款项	提供的质量保证类型及相关义务
材料销售及加工	客户接受时	验收付款	锂电池原材料	是	否	保证型质保
设备销售	交付设备安装调试完成	按进度和验收付款	锂电制造设备	是	否	保证型质保
其他收入	客户接受时	验收付款	其他材料	是	否	保证型质保

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

43. 税金及附加

	2024年	2023年
房产税	38,662,972.64	29,637,488.89
城市维护建设税	26,311,495.12	25,477,321.54
教育费附加	22,789,985.96	21,583,914.78
印花税	12,889,466.93	18,810,977.82
土地使用税	21,281,822.49	15,515,311.06
环境保护税	588,847.80	1,317,685.60
车船使用税	90,338.32	19,696.33
其他	79,463.12	240,414.90
	<u>122,694,392.38</u>	<u>112,602,810.92</u>
合计		

44. 销售费用

	2024年	2023年 (已重述)
市场费	44,594,519.44	75,224,984.29
职工薪酬	53,591,137.82	62,635,275.37
业务招待费	17,153,309.08	16,525,405.47
差旅费	9,906,770.93	10,784,743.19
广告样品费	17,102,287.08	8,761,402.20
运输费及仓储费	2,460,334.81	7,369,344.15
咨询服务费	6,480,425.16	2,706,943.29
其他	10,449,749.98	12,513,248.45
	<u>161,738,534.30</u>	<u>196,521,346.41</u>
合计		

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

45. 管理费用

	2024年	2023年
职工薪酬	353,263,818.39	400,669,422.02
折旧摊销费	70,868,806.34	62,117,716.05
办公费	29,708,810.67	55,146,314.53
中介服务费	50,101,384.77	32,054,650.77
业务招待费	18,069,934.04	18,451,168.83
差旅费	12,518,896.31	10,485,780.30
租赁费	4,425,057.23	8,940,374.98
管理咨询费	13,702,184.53	8,861,432.07
其他	54,947,281.08	51,353,481.11
合计	<u>607,606,173.36</u>	<u>648,080,340.66</u>

46. 研发费用

	2024年	2023年
直接材料	264,043,000.45	483,386,830.75
职工薪酬	353,409,715.98	364,393,676.10
折旧摊销	52,388,003.21	47,686,470.26
差旅费	10,074,923.35	11,323,499.11
其他	63,468,749.71	53,859,041.47
合计	<u>743,384,392.70</u>	<u>960,649,517.69</u>

47. 财务费用

	2024年	2023年
利息支出	255,937,598.50	252,315,692.69
减：利息收入	180,719,494.83	170,105,750.63
汇兑损益	(20,837,567.86)	(8,685,543.57)
其他	8,205,759.50	2,240,401.17
合计	<u>62,586,295.31</u>	<u>75,764,799.66</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

48. 其他收益

	2024年	2023年
与日常活动相关的政府补助	212,070,294.85	234,252,082.10
增值税加计抵减	83,753,541.85	92,918,087.66
代扣个人所得税手续费返还	659,464.30	452,675.86
合计	<u>296,483,301.00</u>	<u>327,622,845.62</u>

49. 投资收益

	2024年	2023年
权益法核算的长期股权投资收益	29,878,767.40	25,841,759.11
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	13,621,415.04	(5,791,180.18)
其他	6,077,275.94	3,982,823.33
合计	<u>49,577,458.38</u>	<u>24,033,402.26</u>

50. 公允价值变动收益

	2024年	2023年
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
权益工具投资	(4,189,752.44)	23,929,716.27
银行理财产品	10,506,464.44	4,434,305.56
外汇远期合约	(2,049,507.50)	409,987.50
合计	<u>4,267,204.50</u>	<u>28,774,009.33</u>

51. 信用减值损失

	2024年	2023年
应收账款坏账(损失)/转回	(18,454,515.69)	11,045,920.88
其他应收款坏账(损失)/转回	(16,025,726.05)	6,149,023.31
合计	<u>(34,480,241.74)</u>	<u>17,194,944.19</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

52. 资产减值损失

	2024年	2023年
存货跌价损失	(688, 221, 522. 56)	(1, 050, 434, 869. 99)
在建工程减值损失	(48, 444, 976. 75)	-
无形资产减值损失	(22, 202, 789. 00)	-
固定资产减值损失	(15, 566, 682. 54)	-
商誉减值损失	(10, 918, 177. 59)	-
其他流动资产减值损失	(3, 900, 354. 32)	-
合同资产减值损失	(2, 387, 752. 79)	(24, 365, 231. 25)
合计	<u>(791, 642, 255. 55)</u>	<u>(1, 074, 800, 101. 24)</u>

53. 资产处置收益

	2024年	2023年
固定资产处置收益	<u>(2, 334, 216. 58)</u>	<u>(618, 934. 59)</u>

54. 营业外收入

	2024年	2023年	计入2024年 非经常性损益
罚款及违约金收入	3, 386, 368. 44	4, 106, 591. 29	是
应付款项核销	224, 689. 18	1, 571, 334. 60	是
减免税款	638, 450. 00	510, 600. 00	是
其他	797, 793. 00	260, 719. 00	是
合计	<u>5, 047, 300. 62</u>	<u>6, 449, 244. 89</u>	

55. 营业外支出

	2024年	2023年	计入2024年 非经常性损益
非流动资产毁损报废损失	2, 361, 586. 30	11, 544, 754. 52	是
公益性捐赠支出	747, 712. 00	2, 107, 683. 25	是
赔偿金	5, 971, 508. 22	4, 384, 312. 46	是
其他	732, 358. 97	847, 083. 21	是
合计	<u>9, 813, 165. 49</u>	<u>18, 883, 833. 44</u>	

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

56. 费用按性质分类

	2024年	2023年
耗用的原材料	6,776,002,634.77	8,401,347,792.84
产成品及在产品存货变动	1,880,392,913.45	(1,087,876,023.34)
职工薪酬	1,661,673,219.27	1,855,478,217.22
折旧和摊销	945,448,059.31	765,451,960.48

57. 所得税费用

	2024年	2023年
当期所得税费用	352,967,424.69	419,938,199.30
递延所得税费用	(220,467,970.52)	(205,569,789.65)
合计	132,499,454.17	214,368,409.65

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2024年	2023年
利润总额	1,516,736,833.41	2,351,291,029.80
按适用税率计算的所得税费用	379,184,208.35	587,830,859.34
某些子公司适用不同税率的影响	(193,501,981.97)	(258,606,424.63)
对以前期间当期所得税的调整	9,769,764.11	8,427,139.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,991,466.31	5,525,984.97
视同销售对当期所得税的影响	74,139.36	22,236.36
研发费用加计扣除的税额影响	(118,849,904.70)	(145,619,551.06)
归属于合营企业和联营企业的损益影响	(7,457,094.01)	(6,459,216.29)
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	55,557,998.56	266,728.36
利用以前年度可抵扣亏损	-	(311,837.19)
残疾人工资加计扣除	(246,618.28)	-
环保设备抵免所得税	(236,283.18)	(977,948.68)
税率变动对期初递延所得税余额的影响	1,213,759.62	24,270,438.99
按本集团实际税率计算的所得税费用	132,499,454.17	214,368,409.65

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 每股收益

	2024年 元/股	2023年 元/股
基本每股收益		
持续经营	0.56	0.95
稀释每股收益		
持续经营	0.56	0.94

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润，除以发行在外普通股的加权平均数计算。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润，扣除当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利后确定。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和：（1）基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数；及（2）假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当期期初转换；当期发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

58. 每股收益（续）

基本每股收益与稀释每股收益的具体计算如下：

	2024年	2023年
收益		
归属于本公司普通股股东的当期净利润		
持续经营	<u>1,190,617,983.28</u>	<u>1,911,603,496.56</u>
当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利	<u>-</u>	<u>(802,623.38)</u>
调整后归属于本公司普通股股东的当期净利润	<u>1,190,617,983.28</u>	<u>1,910,800,873.18</u>
归属于：		
持续经营	<u>1,190,617,983.28</u>	<u>1,910,800,873.18</u>
股份		
本公司发行在外普通股的加权平均数	2,134,388,450.00	2,017,030,045.00
稀释效应——普通股的加权平均数		
限制性股票及股票期权	<u>-</u>	<u>21,195,004.65</u>
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数	<u>2,134,388,450.00</u>	<u>2,038,225,049.65</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

59. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

	2024年	2023年
收到其他与经营活动有关的现金		
政府补助	528,126,334.16	499,600,300.34
其他往来款	54,908,524.75	485,660.17
其他	207,045,690.80	174,983,822.03
合计	<u>790,080,549.71</u>	<u>675,069,782.54</u>
支付其他与经营活动有关的现金		
销售费用	107,483,911.44	143,727,302.24
管理费用	169,445,721.47	169,065,504.77
研发费用	71,067,775.77	65,182,540.58
其他往来款	34,764,129.68	2,277,850.51
其他	15,657,338.69	7,240,672.85
合计	<u>398,418,877.05</u>	<u>387,493,870.95</u>

(2) 与投资活动有关的现金

	2024年	2023年
收到重要的投资活动有关的现金		
赎回大额存单、银行理财、外汇合约	2,690,000,000.00	1,233,420,500.00
支付重要的投资活动有关的现金		
购买大额存单、银行理财、外汇合约、定期存款	3,177,668,674.81	2,190,939,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产	3,263,324,629.05	3,971,055,417.76
合计	<u>6,440,993,303.86</u>	<u>6,161,995,317.76</u>
收到其他与投资活动有关的现金		
垫付资金收回本金	10,750,000.00	14,250,000.00
合计	<u>10,750,000.00</u>	<u>14,250,000.00</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

59. 现金流量表项目注释（续）

(3) 与筹资活动有关的现金

	2024年	2023年
收到其他与筹资活动有关的现金		
收到信用证及银行承兑汇票保证金	749,544,318.91	783,847,010.01
合计	<u>749,544,318.91</u>	<u>783,847,010.01</u>
支付其他与筹资活动有关的现金		
支付信用证及银行承兑汇票保证金	403,905,600.07	749,544,318.91
回购库存股	300,005,841.32	299,998,870.02
回购限制性股票	19,980,726.34	48,728.30
支付租赁负债	10,244,457.55	22,550,518.21
收购少数股东权益	-	188,976,410.10
合计	<u>734,136,625.28</u>	<u>1,261,118,845.54</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

59. 现金流量表项目注释（续）

(3) 与筹资活动有关的现金（续）

筹资活动产生的各项负债的变动如下：

	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	3,669,920,417.36	2,992,524,283.44	1,453,478,144.40	4,483,424,924.00	-	3,632,497,921.20
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	5,947,161,483.08	3,140,440,253.54	189,844,001.11	2,332,652,132.35	-	6,944,793,605.38
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	21,067,147.76	-	13,906,818.11	10,244,457.55	11,485,814.11	13,243,694.21
合计	<u>9,638,149,048.20</u>	<u>6,132,964,536.98</u>	<u>1,657,228,963.62</u>	<u>6,826,321,513.90</u>	<u>11,485,814.11</u>	<u>10,590,535,220.79</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

60. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量：

	2024年	2023年
净利润	1,384,237,379.24	2,136,922,620.15
加：信用减值准备	34,480,241.74	(17,194,944.19)
资产减值准备	791,642,255.55	1,074,800,101.24
公允价值变动	(4,267,204.50)	(28,774,009.33)
固定资产折旧	802,964,738.57	631,178,521.58
使用权资产折旧	15,369,610.60	19,743,053.69
无形资产摊销	35,466,598.45	27,686,543.90
存货转销	(421,799,572.27)	(762,565,126.43)
应付款项核销	(224,689.18)	-
长期待摊费用摊销	91,647,111.69	86,843,841.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	2,334,216.58	618,934.59
固定资产报废损失	2,361,586.30	11,544,754.52
递延收益的增加	316,056,039.31	171,717,331.49
财务费用	254,009,390.97	268,049,663.96
投资收益	(49,577,458.38)	(24,033,402.26)
递延所得税资产增加	(218,244,863.70)	(173,598,070.91)
递延所得税负债增加/(减少)	1,243,331.98	(27,520,771.89)
存货的减少/(增加)	2,847,062,901.02	(730,824,190.10)
经营性应收项目的增加	(4,133,534,063.71)	(5,773,681,023.54)
经营性应付项目的增加	614,180,083.85	4,201,383,704.97
提取专项储备	6,132,327.19	16,227,697.82
股份支付计入费用	142,546.91	9,281,156.72
	<u>2,371,682,508.21</u>	<u>1,117,806,387.29</u>

票据背书转让：

	2024年	2023年
应收票据背书转让对现金流量的影响	<u>4,664,073,709.08</u>	<u>5,792,307,785.68</u>

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

60. 现金流量表补充资料（续）

(1) 现金流量表补充资料（续）

现金及现金等价物净变动：

	2024年	2023年
现金的年末余额	6,136,514,075.01	8,352,507,340.79
减：现金的年初余额	<u>8,352,507,340.79</u>	<u>5,621,506,080.56</u>
现金及现金等价物净(减少)/增加额	<u>(2,215,993,265.78)</u>	<u>2,731,001,260.23</u>

(2) 现金及现金等价物的构成

	2024年	2023年
现金	6,136,514,075.01	8,352,507,340.79
其中：库存现金	283,345.96	220,210.89
可随时用于支付的银行存款	<u>6,136,230,729.05</u>	<u>8,352,287,129.90</u>
年末现金及现金等价物余额	<u>6,136,514,075.01</u>	<u>8,352,507,340.79</u>

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

	2024年	2023年	理由
银行存款	46,000,000.00	-	到期日超过3个月的定期存款
其他货币资金	<u>403,905,600.07</u>	<u>749,544,318.91</u>	不可随时用于支付的货币资金
合计	<u>449,905,600.07</u>	<u>749,544,318.91</u>	

五、 合并财务报表主要项目注释（续）

61. 外币货币性项目

	原币	汇率	折合人民币
货币资金			
美元	13,744,630.61	7.19	98,780,231.51
欧元	351,902.81	7.52	2,645,534.94
瑞典克朗	103,320.00	0.65	67,467.65
港币	357,941.11	0.93	331,210.07
日元	46,000.00	0.05	2,125.20
英镑	98.81	9.06	894.91
韩元	28,000.00	0.00	139.47
应收账款			
美元	27,458,590.93	7.19	197,338,971.47
欧元	21,188.10	7.52	159,287.90
应付账款			
美元	3,857,208.55	7.19	27,721,001.70
日元	1,611,000.00	0.05	74,428.20
其他应付款			
美元	86,315.49	7.19	620,332.16

62. 租赁

(1) 作为承租人

	2024年	2023年
租赁负债利息费用	654,853.67	1,367,111.69
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	36,261,023.05	37,372,688.67
与租赁相关的总现金流出	<u>52,442,933.65</u>	<u>64,078,121.83</u>

## 五、 合并财务报表主要项目注释（续）

### 62. 租赁（续）

#### （2） 作为出租人

#### 经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2024年	2023年
租赁收入	515, 165. 39	128, 282. 88

## 六、 合并范围的变更

### 1. 非同一控制下企业合并

#### （1） 本年度发生的非同一控制下企业合并

	股权取 得时点	股权取 得成本	股权取 得比例 (%)	股权取 得方式	购买日	购买日的 确定依据	购买日至年 末被购买方 的营业收入	购买日至年 末被购买方 的净亏损	购买日至年未 被购买方的现 金流量净额
江苏高 远膜 材料 科技 有限 公司	2024年 2月1日	9, 316. 5213万元	50. 01	股权转 让及增资	2024年 2月1日	获得经营决 策的控制权	635. 15万元	-421. 72万元	-51. 75万元

于2023年，本集团之子公司江苏卓立膜材料科技有限公司（“江苏卓立”）同江苏高远膜材料科技有限公司（“江苏高远”）及其股东签订《投资协议》，约定以6, 616. 52万元收购江苏高远26. 68%股权，并将增资29, 161. 11万元，该交易完成后江苏卓立将持有江苏高远80%股权。

截至2024年2月1日，江苏卓立通过出资6, 616. 52万元收购原股东所持有的江苏高远的股权，并出资人民币2, 700. 00万元增资，共计获取江苏高远50. 01%的股权，取得江苏高远的控制权。

六、 合并范围的变更（续）

1. 非同一控制下企业合并（续）

(2) 合并成本及商誉

	公允价值	账面价值
现金	93,165,213.00	93,165,213.00
合并成本合计	93,165,213.00	93,165,213.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	57,388,316.22	
商誉	35,776,896.78	

(3) 被购买方于购买日可辨认资产和负债

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	5,231,641.88	5,231,641.88
预付款项	4,462,782.00	4,462,782.00
其他应收款	2,848,366.43	2,848,366.43
存货	5,565,051.74	5,565,051.74
其他流动资产	14,127,849.32	14,127,849.32
固定资产	77,033,543.48	71,974,859.19
在建工程	48,292,932.46	48,292,932.46
无形资产	25,523,740.36	14,264,289.87
长期待摊费用	669,606.14	669,606.14
应付款项	12,094,754.98	12,094,754.98
其他应付款	18,850,685.60	18,850,685.60
长期借款	33,973,199.30	33,973,199.30
递延所得税负债	4,079,533.70	-
净资产	114,757,340.23	102,518,739.15
减：少数股东权益	57,369,024.01	
取得的净资产	57,388,316.22	

## 六、 合并范围的变更（续）

### 2. 处置子公司

	丧失控制 权的时点	丧失控制权时 点的处置价款	丧失控制 权时点的 处置比例 (%)	丧失控制 权时点的 处置方式	丧失控制权时 点的判断依据	处置价款与处置投资对应的 合并财务报表层面享有该子 公司净资产份额的差额
新疆紫宸天山 新材料科技 有限公司	2024年12月	726.64	100.00	股权转让	经营决策的 控制权已转移	-

新疆紫宸天山新材料科技有限公司的相关财务信息列示如下：

	处置日
流动资产	20,170.83
非流动资产	-
流动负债	19,444.19
非流动负债	-

### 3. 其他原因的合并范围变动

本年度，本公司新设Putailai North America Inc.、Putailai America LLC.，均从事美国地区的销售推广等业务。

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
财务报表附注（续）  
2024 年度

人民币元

七、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

本公司子公司的情况如下

	主要 经营地	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)		
					直接	间接	
通过设立或投资等方式取得的子公司							
江西紫宸科技有限公司	宜春	宜春	制造业	90,000.00	100.00	-	
深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	深圳	深圳	制造业	3,000.00	-	71.54	
浙江极盾新材料科技有限公司	绍兴	绍兴	制造业	1,000.00	100.00	-	
香港璞泰来科技有限公司	香港	香港	贸易	美元364.50	100.00	-	
东莞市卓越新材料科技有限公司	东莞	东莞	制造业	2,000.00	100.00	-	
宁德卓高新材料科技有限公司	宁德	宁德	制造业	43,900.00	100.00	-	
江西嘉拓智能设备有限公司	宜春	宜春	制造业	3,000.00	-	71.54	
宁德嘉拓智能设备有限公司	宁德	宁德	制造业	3,000.00	-	71.54	
江苏卓高新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	30,000.00	100.00	-	
江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司	溧阳	溧阳	制造业	35,350.00	71.54	-	
溧阳紫宸新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	52,000.00	100.00	-	
溧阳卓越新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	10,000.00	100.00	-	
溧阳极盾新材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	2,500.00	100.00	-	
东莞松山湖嘉拓智能设备有限公司	东莞	东莞	制造业	5,000.00	-	71.54	
四川卓勤新材料科技有限公司	邛崃	邛崃	制造业	168,800.00	100.00	-	
东莞市嘉拓自动化技术有限公司	东莞	东莞	制造业	2,000.00	-	71.54	
上海璞泰来新能源技术有限公司	上海	上海	商业服务	22,000.00	100.00	-	
四川紫宸科技有限公司	邛崃	邛崃	制造业	226,900.00	100.00	-	
广东卓高新材料科技有限公司	肇庆	肇庆	制造业	40,000.00	100.00	-	
海南璞晶新材料科技有限公司	海口	海口	贸易	500.00	70.00	-	
海南璞泰来新能源技术有限公司	海口	海口	贸易	8,000.00	100.00	-	
四川嘉拓智能设备有限公司	邛崃	邛崃	制造业	10,000.00	-	71.54	
广东嘉拓自动化技术有限公司	肇庆	肇庆	制造业	10,000.00	-	71.54	
东莞嘉拓日晟智能科技有限公司	东莞	东莞	制造业	2,000.00	-	39.35	注2
HongKong KATOP Automation Co., Limited	香港	香港	贸易	欧元25.00	-	71.54	
KATOP Automation Europe GmbH	德国	德国	贸易	欧元25.00	-	71.54	
PUTAILAI (SINGAPORE) PTE. LTD.	新加坡	新加坡	贸易	美元5.00	100.00	-	
江苏卓立膜材料科技有限公司	溧阳	溧阳	制造业	40,000.00	100.00	-	
吉林紫宸科技有限公司	长春	长春	制造业	15,000.00	75.00	-	
安徽紫宸科技有限公司	芜湖	芜湖	制造业	20,000.00	100.00	-	
无锡嘉拓光伏科技有限公司	无锡	无锡	制造业	2,000.00	-	39.35	注2
Putailai North America Inc.	美国	美国	贸易	美元10.00	100.00	-	注1
Putailai America LLC.	美国	美国	贸易	美元10.00	-	100.00	注1
非同一控制下企业合并取得的子公司							
山东兴丰新能源科技有限公司	德州	德州	制造业	40,000.00	100.00	-	
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	卓资	卓资	制造业	67,800.00	100.00	-	
东莞市卓高电子科技有限公司	东莞	东莞	制造业	3,000.00	100.00	-	
上海庐峰创业投资管理有限公司	上海	上海	投资管理	1,000.00	100.00	-	
溧阳月泉电能源有限公司	溧阳	溧阳	制造业	30,000.00	88.28	11.72	
东莞市超鸿自动化设备有限公司	东莞	东莞	制造业	2,000.00	-	71.54	
乳源东阳光氟树脂有限公司	韶关	韶关	制造业	12,500.00	55.00	-	
江苏高远膜材料科技有限公司	宜兴	宜兴	制造业	40,100.00	-	53.72	注1

注1: Putailai North America Inc.、Putailai America LLC. 为2024年新设成立。江苏高远膜材料科技有限公司为2024年非同一控制下企业合并取得的子公司。

## 七、 在其他主体中的权益（续）

### 1. 在子公司中的权益（续）

本公司子公司的情况如下：（续）

注2：东莞嘉拓日晟智能科技有限公司系子公司江苏嘉拓新能源智能装备股份有限公司持股55%的公司，本公司间接持股比例39.35%。无锡嘉拓光伏科技有限公司系东莞嘉拓日晟智能科技有限公司100%控股的公司，本公司间接持股比例39.35%。

存在重要少数股东权益的子公司如下：

	少数股东 持股比例	归属于少数 股东的损益	向少数股东 支付股利	年末累计 少数股东权益
乳源东阳光氟树脂有限公司	45.00%	151,892,310.34	54,000,000.00	591,571,320.07

下表列示了上述子公司主要财务信息。这些信息为本集团内各企业之间相互抵销前的金额：

	乳源东阳光氟树脂有限公司
流动资产	1,400,665,025.55
非流动资产	996,378,919.80
资产合计	<u>2,397,043,945.35</u>
流动负债	762,493,186.29
非流动负债	317,552,793.77
负债合计	<u>1,080,045,980.06</u>
营业收入	1,074,144,969.69
净利润	338,490,272.85
综合收益总额	336,988,300.59
经营活动产生的现金流量净额	192,960,327.00

### 2. 在子公司的股东权益份额发生变化且未影响控制权的交易

2024年2月，本公司收购江苏高远膜材料有限公司，持股比例50.01%，购买日后本公司持续增资，截至年末持股比例上升至53.72%，合并财务报表中少数股东权益减少88,919.87元人民币。

## 七、 在其他主体中的权益（续）

### 3. 在合营企业和联营企业中的权益

	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		会计处理	
				直接	间接		
合营企业							
枣庄振兴炭材科技有限公司	枣庄	枣庄	制造业	38.62	-	权益法	注1
深圳市前海科控丰泰创业投资有限公司	深圳	深圳	商务服务业	-	25.00	权益法	注1
上海锦泰元企业发展有限公司	上海	上海	商务服务业	-	44.00	权益法	注1
联营企业							
宁波梅山保税港区庐峰凯临投资合伙企业(有限合伙)	宁波	宁波	商务服务业	-	1.61	权益法	注1
南京市庐峰新能新兴产业创业投资基金合伙企业(有限合伙)	宁德	宁德	商务服务业	-	0.39	权益法	注1
四川茵地乐材料科技集团有限公司	成都	成都	制造业	26.00	-	权益法	注1
浙江利科新材料科技有限公司	嘉兴	嘉兴	制造业	25.00	-	权益法	注2

注1：该部分联营企业和合营企业的持股比例本年均未发现变化。

注2：浙江利科新材料科技有限公司本年度增资扩股，本公司持股比例由40%下降至25%。

## 七、 在其他主体中的权益（续）

### 3. 在合营企业和联营企业中的权益（续）

下表列示了对本集团的合营企业和联营企业的汇总财务信息：

	2024年	2023年
合营企业		
投资账面价值	280,150,000.00	280,150,000.00
下列各项按持股比例计算		
净亏损	(25,626,815.83)	(16,968,772.49)
综合亏损总额	(25,626,815.83)	(16,968,772.49)
	2024年	2023年
联营企业		
投资账面价值	140,500,000.00	140,500,000.00
下列各项按持股比例计算		
净利润	55,505,583.23	42,810,531.60
综合收益总额	55,505,583.23	42,810,531.60

## 八、 政府补助

于2024年12月31日，其他应收款无包含应收政府补助款余额。

于2024年12月31日，涉及政府补助的负债项目如下：

	年初余额	本年新增	本年计入其他收益	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	563,864,044.43	358,050,437.96	41,994,398.65	879,920,083.74	与资产相关
合计	563,864,044.43	358,050,437.96	41,994,398.65	879,920,083.74	

计入当期损益的政府补助如下：

	2024年	2023年
与资产相关的政府补助		
计入其他收益	41,994,398.65	23,455,770.73
与收益相关的政府补助		
计入其他收益	170,075,896.20	304,167,074.89
合计	212,070,294.85	327,622,845.62

## 九、与金融工具相关的风险

### 1. 金融工具分类

于2024年12月31日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产合计人民币2,059,232,466.83元（2023年12月31日：人民币1,604,895,346.08元），主要列示于交易性金融资产和其他非流动金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产合计人民币442,027,917.06元（2023年12月31日：人民币963,527,868.52），主要列示于应收款项融资；以摊余成本计量的金融资产合计人民币11,637,591,389.74元（2023年12月31日：人民币13,504,196,893.97元），主要列示于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和合同资产；本报告期以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债人民币1,639,520.00元（2023年12月31日：无），主要列示于衍生金融负债；以摊余成本计量的金融负债合计人民币17,395,826,714.31元（2023年12月31日人民币19,266,736,312.72元），主要列示于短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款和租赁负债。

### 2. 金融工具风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本集团的主要金融工具包括货币资金、借款、应收账款、应付票据及应付账款等。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

#### 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括应收商业承兑汇票、应收账款、其他应收款及长期应收款，这些金融资产以及合同资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

## 九、与金融工具相关的风险（续）

### 2. 金融工具风险（续）

#### 信用风险（续）

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。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。于2024年12月31日，本集团具有特定信用风险集中，本集团应收账款和应收款项融资余额最大的客户占应收账款和应收款项融资余额的13.17%（2023年12月31日：14.21%），本集团应收账款和应收款项融资余额前五大客户占应收账款和应收款项融资余额的42.98%（2023年12月31日：42.19%）。本集团对应收账款和应收款项融资余额未持有任何担保物或其他信用增级。

#### *信用风险显著增加判断标准*

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1） 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- （2） 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；
- （3） 上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过30天。

#### *已发生信用减值资产的定义*

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

## 九、与金融工具相关的风险（续）

### 2. 金融工具风险（续）

#### 信用风险（续）

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

#### 流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

#### 2024年

	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	单位：万元 合计
短期借款	366,189.34	-	-	-	366,189.34
应付票据	155,615.13	-	-	-	155,615.13
应付账款	306,455.45	-	-	-	306,455.45
其他应付款	138,528.91	-	-	-	138,528.91
其他流动负债	79,929.67	-	-	-	79,929.67
一年内到期的非流动 负债	216,106.64	-	-	-	216,106.64
长期借款	18,002.64	237,672.55	133,127.14	129,921.45	518,723.78
租赁负债	266.52	307.33	317.45	200.74	1,092.04
合计	<u>1,281,094.30</u>	<u>237,979.88</u>	<u>133,444.59</u>	<u>130,122.19</u>	<u>1,782,640.96</u>

#### 2023年

	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	单位：万元 合计
短期借款	366,992.04	-	-	-	366,992.04
应付票据	338,969.42	-	-	-	338,969.42
应付账款	392,161.98	-	-	-	392,161.98
其他应付款	116,442.90	-	-	-	116,442.90
其他流动负债	115,284.43	-	-	-	115,284.43
一年内到期的非流动 负债	200,491.17	-	-	-	200,491.17
长期借款	10,509.09	145,107.40	114,368.99	160,735.98	430,721.46
租赁负债	-	510.95	191.97	205.93	908.85
合计	<u>1,540,851.03</u>	<u>145,618.35</u>	<u>114,560.96</u>	<u>160,941.91</u>	<u>1,961,972.25</u>

## 九、 与金融工具相关的风险（续）

### 2. 金融工具风险（续）

#### 市场风险

#### 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）和其他综合收益的税后净额产生的影响。

九、与金融工具相关的风险（续）

2. 金融工具风险（续）

市场风险（续）

利率风险（续）

2024年

	基点增加 /（减少）	净损益增加 /（减少）	其他综合收益的 税后净额增加/ （减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币	100.00	(105,772,915.27)	-	(105,772,915.27)
人民币	(100.00)	105,772,915.27	-	105,772,915.27

2023年

	基点增加 /（减少）	净损益增加 /（减少）	其他综合收益的 税后净额增加/ （减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币	100.00	(71,600,616.76)	-	(71,600,616.76)
人民币	(100.00)	71,600,616.76	-	71,600,616.76

汇率风险

由于本集团的业务主要在中国进行，本集团超过80%的收入、支出及金融资产和金融负债以人民币计价，故人民币对外币汇率的变动对本集团经营业绩的影响并不重大。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2024年

	人民币对美元汇率 增加/（减少）%	净损益增加 /（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币对美元贬值	5.00	11,379,571.55	11,379,571.55
人民币对美元升值	(5.00)	(11,379,571.55)	(11,379,571.55)

## 九、与金融工具相关的风险（续）

### 2. 金融工具风险（续）

#### 市场风险（续）

#### 汇率风险（续）

2023年

	人民币对美元汇率 增加/（减少）%	净损益增加 /（减少）	股东权益合计 增加/（减少）
人民币对美元贬值	5.00	18,266,760.30	18,266,760.30
人民币对美元升值	(5.00)	(18,266,760.30)	(18,266,760.30)

### 3. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2024年度和2023年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是指期末负债总额除以资产总额的比率。本集团于2024年12月31日的资产负债率为54%（2023年12月31日：57%），本集团管理层认为其符合本公司资本管理的要求。

### 4. 金融资产转移

#### 已转移但未整体终止确认的金融资产

于2024年12月31日，本集团部分已背书给供应商用于结算应付账款或已向银行贴现的尚未到期的银行承兑汇票、商业承兑汇票、应收账款的账面价值为人民币432,534,727.50元（2023年12月31日：人民币489,899,771.57元）。本集团认为，本集团保留了上述银行承兑汇票几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款或借款。背书或贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方银行的权利。于2024年12月31日，本集团以其结算的应付账款或以其取得的借款账面价值总计为人民币432,534,727.50元（2023年12月31日：人民币489,899,771.57元）。

## 九、与金融工具相关的风险（续）

### 4. 金融资产转移（续）

#### 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2024年12月31日，本集团部分已背书给供应商用于结算应付账款或已向银行贴现的尚未到期的银行承兑汇票及商业承兑汇票的账面价值为人民币3,793,543,468.23元（2023年12月31日：人民币3,620,669,895.07元）。于2024年12月31日，其到期日为1至12个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款或已取得借款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2024年度，本集团于其转移日确认贴现费用人民币23,540,941.24元。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

#### 应收款项融资的终止确认

于2024年12月31日，本集团部分已背书给供应商用于结算应付账款或已向银行贴现的尚未到期的应收款项凭证的账面价值为人民币693,454,448.39元（2023年12月31日：621,027,461.72元）。于2024年12月31日，其到期日为1至12个月，根据应收款项凭证协议的相关规定该类应收款项凭证的转让不附追索权。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款或已取得借款的账面价值。

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书/贴现	交易性金融资产	3,793,543,468.23	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书/贴现	应收款项融资	693,454,448.39	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书/贴现	应收票据	432,534,727.50	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
合计		<u>4,919,532,644.12</u>		

于2024年12月31日，因转移而终止确认的金融资产如下：

	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
交易性金融资产	票据背书/贴现	3,793,543,468.23	23,540,941.24
应收款项融资	应收账款凭证背书/贴现	<u>693,454,448.39</u>	<u>-</u>
合计		<u>4,486,997,916.62</u>	<u>23,540,941.24</u>

## 十、 公允价值的披露

### 1. 以公允价值计量的资产和负债

2024年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察输入值 (第二层次)	重要不可观察输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产	2,072,962.92	1,980,306,056.96	-	1,982,379,019.88
应收款项融资	-	442,027,917.06	-	442,027,917.06
其他非流动金融资产	-	-	76,853,446.95	76,853,446.95
衍生金融负债	-	(1,639,520.00)	-	(1,639,520.00)
合计	<u>2,072,962.92</u>	<u>2,420,694,454.02</u>	<u>76,853,446.95</u>	<u>2,499,620,863.89</u>

2023年

	公允价值计量使用的输入值			合计
	活跃市场报价 (第一层次)	重要可观察输入值 (第二层次)	重要不可观察输入值 (第三层次)	
持续的公允价值计量				
交易性金融资产	3,008,178.95	1,522,081,012.80	-	1,525,089,191.75
应收款项融资	-	963,527,868.52	-	963,527,868.52
其他非流动金融资产	-	-	79,806,154.33	79,806,154.33
合计	<u>3,008,178.95</u>	<u>2,485,608,881.32</u>	<u>79,806,154.33</u>	<u>2,568,423,214.60</u>

本集团不存在公允价值层次之间的转换。

### 2. 第一层次公允价值计量

上市的权益工具投资，以市场报价确定公允价值。

### 3. 第二层次公允价值计量

本集团持续第二层次公允价值计量项目主要为高信用评级的银行承兑的银行承兑汇票、银行大额存单以及应收款项融资。没有活跃市场的金融工具的公允价值利用估值技术确定。估值技术尽量利用可获得的可观测市场数据，尽量少依赖主体的特定估计。当确定某项金融工具的公允价值所需的所有重大数据均为可观测数据时，该金融工具列入第二层级。

## 十、公允价值的披露（续）

### 4. 第三层次公允价值计量

本集团的财务部门由财务总监领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务经理直接向财务总监报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。出于中期和年度财务报表目的，每年1次与审计委员会讨论估值流程和结果。

非上市的权益工具投资，根据不可观察的市场价格或利率假设，采用市场法估计公允价值。本集团需要根据行业、规模、杠杆和战略确定可比上市公司，并就确定的每一可比上市公司计算恰当的市场乘数，如企业价值乘数和市盈率乘数。根据企业特定的事实和情况，考虑与可比上市公司之间的流动性和规模差异等因素后进行调整。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。对于非上市的权益工具投资的公允价值，本集团估计了采用其他合理、可能的假设作为估值模型输入值的潜在影响。

### 5. 持续第三层次公允价值计量的调节信息

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2024年

	年初余额	当期利得或损失总额		年末余额	年末持有的资产计入 损益的当期未实现利 得或损失的变动
		计入损益	计入其他综合收益		
其他非流动金融资产 以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产 权益工具投资	79,806,154.33	(3,254,536.41)	301,829.03	76,853,446.95	(3,254,536.41)
合计	79,806,154.33	(3,254,536.41)	301,829.03	76,853,446.95	(3,254,536.41)

## 十一、关联方关系及其交易

### 1. 控股股东

本公司的实际控制人为自然人梁丰先生。

### 2. 子公司

子公司详见附注七、1。

十一、关联方关系及其交易（续）

3. 合营企业和联营企业

合营企业和联营企业详见附注七、3。

4. 其他关联方

关联方名称	关联方关系
贵州高点科技有限公司	本公司关联自然人控制的公司
王晓明	公司高级管理人员
刘勇标	公司高级管理人员
上海安胜矿业有限公司	实际控制人控制的公司
上海锦源晟新能源材料集团有限公司	实际控制人控制的公司

5. 本集团与关联方的主要交易

(1) 自关联方购买商品和接受劳务

	交易内容	2024年	2023年
枣庄振兴炭材科技有限公司	原材料及其他	6,190,903.10	4,565,019.33
四川茵地乐材料科技集团有限公司	原材料	43,312,067.17	44,378,128.24
贵州高点科技有限公司	原材料	18,008.84	23,672.56
合计		<u>49,520,979.11</u>	<u>48,966,820.13</u>

(2) 向关联方销售商品和提供劳务

	交易内容	2024年	2023年
四川茵地乐材料科技集团有限公司	加工服务及其他	1,000,314.45	1,418,919.47
南京市庐峰新能新兴产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）	管理服务	4,773,584.96	4,773,584.96
宁波梅山保税港区庐峰凯临投资合伙企业（有限合伙）	管理服务	-	193,590.08
枣庄振兴炭材科技有限公司	技术服务	218,584.91	300,000.00
合计		<u>5,992,484.32</u>	<u>6,686,094.51</u>

十一、关联方关系及其交易（续）

5. 本集团与关联方的主要交易（续）

(3) 租赁

作为出租人

	租赁资产 种类	2024年租赁收入	2023年租赁收入
上海锦源晟新能源材料集团有限公 司	房产租赁	321,100.18	-
上海安胜矿业有限公司	车辆租赁	-	39,292.04

(4) 其他关联方交易

	2024年	2023年
关键管理人员薪酬	17,902,500.00	14,752,100.00

6. 关联方应收应付款项余额

(1) 应收款项

关联方	2024年		2023年	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款 四川茵地乐材料科技集团有限公 司	54,615.00	-	285,670.00	-
应收票据 四川茵地乐材料科技集团有限公 司	11,700.00	-	395,000.00	-
其他非流动 资产 枣庄振兴炭材科技有限公司	394,532.00	-	-	-
合计	460,847.00	-	680,670.00	-

(2) 应付款项

关联方	2024年	2023年
应付账款 四川茵地乐材料科技集团有限公司	18,513,163.72	17,080,014.33
应付票据 四川茵地乐材料科技集团有限公司	17,925,219.00	19,757,401.00
其他应付款 王晓明	587,306.58	587,306.58
其他应付款 刘勇标	475,814.18	475,814.18
合计 合计	37,501,503.48	37,900,536.09

## 十二、 股份支付

### 1. 股份支付计划

#### （1） 璞泰来股权激励

2018年11月6日，本公司2018年度第二次临时股东大会审议通过《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》。授予的限制性股票总计300万股，约占股本总额43,270.29万股的0.56%，其中首次授予244.37万股，预留55.63万股；本计划首次授予的激励对象人数为176人，包括公司中层管理人员、核心岗位人员及重要岗位人员；本计划首次授予部分限制性股票的授予价格为每股22.59元。

根据2018年第二次临时股东大会授权，2018年11月12日本公司召开第一届董事会第三十次会议，审议通过了《关于调整上海璞泰来新能源科技股份有限公司2018年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单和授予数量的议案》，本次调整后，本计划首次授予的激励对象人数由176名变更为170名，首次授予限制性股票总量由244.37万股调整为200.67万股。审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，限制性股票授予日为2018年11月12日，首次授予数量为200.67万股，授予价格为每股22.59元。

因部分激励对象自愿放弃认购部分授予的限制性股票，共计1.41万股，因此本计划首次授予实际向170名激励对象共授予199.26万股限制性股票，于2018年12月5日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记。

于2018年12月31日，本公司就对限制性股票的回购义务全额确认为其他应付款人民币45,012,834.00元并作收购库存股处理。

本激励计划中层管理人员及核心岗位人员获授的限制性股票的限售期为自限制性股票首次授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月、48个月、60个月。

本激励计划重要岗位人员获授的限制性股票的限售期为自限制性股票首次授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月。

2019年9月27日，公司召开第二届董事会第八次会议第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。预留授予日为2019年9月27日，预留部分授予数量为55.63万股，授予价格为每股25.60元，于2019年11月28日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记。

于2019年12月31日，本公司就对预留部分限制性股票的回购义务全额确认为其他应付款人民币14,241,280.00元并作收购库存股处理。

## 十二、股份支付（续）

### 1. 股份支付计划（续）

#### （1）璞泰来股权激励（续）

2022年4月20日，本公司2021年年度股东大会审议通过《关于公司〈2022年股票期权及限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。授予的股票期权总计637万股，约占股本总额69,438.3539万股的0.92%，本计划激励对象人数为17人，包括公司董事、高级管理人员及核心骨干员工，本计划行权价格为每股138.68元。授予的限制性股票总计106.83万股，约占股本总额69,438.3539万股的0.15%，本计划激励对象人数为65人，包括公司核心骨干员工，本计划授予价格为每股69.34元。

2022年股票期权与限制性股票激励计划授予登记的股票期权为637万份，授予登记的限制性股票为106.83万股，于2022年5月17日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记。

于2022年12月31日，本公司就对限制性股票的回购义务全额确认为其他应付款人民币74,075,922.00元并作收购库存股处理。

本激励计划中股票期权的等待期分别为自授予之日起12个月、24个月、36个月，限制性股票的限售期分别为自限制性股票授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月，并设立相关业绩条件。

2023年度，因本公司实施2022年度权益分派事项，每股派发现金红利0.34元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.45股。公司2018年股权激励计划首次授予限制性股票部分、预留授予限制性股票部分以及2022年股权激励计划限制性股票部分和股票期权应分别调整为：4.84元/股、5.68元/股、23.50元/股、47.41元/份。

2024年度，因本公司实施2023年度权益分派事项，每股派发现金红利0.14元（含税）。公司2022年股权激励计划限制性股票部分和股票期权行权价格应分别调整为：23.36元/股、47.27元/份。

因预计本年度解锁条件无法达成，本年度本集团确认的费用金额为人民币0.00元。

#### （2）东莞超鸿管理团队股权激励计划

本公司之子公司嘉拓智能于2023年5月9日召开2023年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司拟实施员工股权激励计划的议案》。嘉拓智能以每股人民币10元的价格，向子公司东莞超鸿的主要管理团队增发嘉拓智能新股4,700,000股。

## 十二、股份支付（续）

### 1. 股份支付计划（续）

#### （2）东莞超鸿管理团队股权激励计划（续）

东莞超鸿管理团队股权激励计划中，授予对象许金龙 2,260,579 股和田明吉的 1,323,171 股未设定解锁条件，于授予日一次性确认股份支付费用。另有 1,116,250 股分别设定了 2023 年至 2025 年的解锁条件。若解锁条件未能达成，嘉拓智能董事会或其授权人员可随时指示激励对象将该部分限售激励份额对应的员工持股平台财产份额，按照 10 元/股的成本价，向符合条件的其他原激励对象或新增激励对象转让。

嘉拓智能根据 2023 年 6 月 9 日最近一期第三方投资者入股的价格人民币 13.11 元/股作为公允价值的参考依据，确认激励份额的公允价值总额为人民币 61,617,000.00 元，此金额与员工出资额人民币 47,000,000.00 元的差额，人民币 14,617,000.00 元确认为股份支付费用。其中：未设定解锁条件部分人民币 11,145,462.50 元已于 2023 年度一次性确认为股份支付费用；设定解锁条件部分人民币 3,471,537.50 元在上述解锁期限内进行摊销。

因预计本年度解锁条件无法达成，截至 2024 年 12 月 31 日本集团冲销当期损益金额为人民币 824,491.34 元。

#### （3）嘉拓智能持股平台

宁波梅山保税港区昊瀚企业管理合伙企业（有限合伙）系嘉拓智能的员工持股平台，2023 年 5 月 15 日，宁波昊瀚的全体合伙人签署《宁波梅山保税港区昊瀚企业管理合伙企业（有限合伙）变更决定书》（以下简称“变更决定书”）。全体合伙人一致通过，原合伙人吴伟将其所持有的宁波昊瀚 1.59% 的股份以人民币 535,870.50 元的对价转让于自然人马常辉；原合伙人吴伟将其所持有的宁波昊瀚 0.80% 的股份以人民币 267,935.25 元的对价转让于自然人刘高亮；原合伙人杜烈武将其所持有的宁波昊瀚 2.87% 的股份以人民币 964,566.90 元的对价转让于自然人单士玫；原合伙人杜烈武将其所持有的宁波昊瀚 1.92% 的股份以人民币 643,044.60 元的对价转让于自然人张妙玉。

2023 年 9 月 20 日，宁波昊瀚的全体合伙人签署变更决定书。全体合伙人一致通过，原合伙人关博家将其所持有的宁波昊瀚 0.80% 的股份以人民币 271,867.00 元的对价转让于自然人卢刚。

上述股权的受让人均为本集团员工，由于转让价格明显低于转让时股权的公允价值，属于以权益结算的股份支付。

## 十二、股份支付（续）

### 1. 股份支付计划（续）

#### (3) 嘉拓智能持股平台（续）

嘉拓智能根据2023年6月9日最近一期第三方投资者入股价格人民币13.11元/股作为公允价值的参考依据，确认激励份额的公允价值为人民币6,557,375.00元，此金额与员工出资额人民币2,683,284.25元的差额为人民币3,874,090.75元，在等待期（员工持股平台作出变更决定之日至员工持股平台成立满5年之日间的期间）内进行摊销。本年度本集团确认的费用金额为人民币967,038.25元。

### 2. 概况

各项权益工具如下：

	本年授予		本年行权		本年解锁		本年失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售、管理、 研发人员	-	-	-	-	1,793,800.00	9,086,977.84	13,454,279.00	46,331,085.33

注：上述金额按各项权益工具授予价格计算。

年末发行在外的各项权益工具如下：

	股票期权		其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售、管理、研发人员	47.17元	1年	5.36元-23.36元	0-4年

以权益结算的股份支付如下：

	2024年
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	98,458,094.99
以权益结算的股份支付确认的费用总额	142,546.91

授予日权益工具公允价值的确定方法

限制性股票：最近一期第三方投资者入股的价格分年度对公司财务业绩指标、个人业绩指标进行考核，以达到考核目标的激励对象所持有的数量为确定依据

可行权权益工具数量的确定依据

### 十三、承诺及或有事项

#### 1. 重要承诺事项

	2024年	2023年
已签约但未拨备 资本承诺	<u>3,092,463,440.61</u>	<u>5,274,960,402.76</u>

#### 2. 或有事项

于资产负债表日，本集团并无须作披露的或有事项。

### 十四、资产负债表日后事项

#### 1. 利润分配

公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.70元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。截至2025年4月25日公司总股本为2,137,165,372股，其中以集中竞价交易方式回购股份32,632,415股不享有利润分配权利，故以剔除回购股份后的股本2,104,532,957股为基数进行测算，本次拟派发现金红利合计357,770,602.69元（含税），现金红利占归属于上市公司普通股股东的净利润的比例为30.05%。

如在相关董事会决议披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因回购股份、实施股权激励、股权激励授予股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整利润分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

以上利润分配预案尚需股东大会审议通过。

#### 2. 超短期融资券

截至2025年4月22日，公司已兑付2024年度第二期超短期融资券本息合计人民币608,580,821.92元，由银行间市场清算所股份有限公司代理划付至债券持有人。

公司根据自身经营状况、资金使用计划和银行间市场情况，于2025年4月10日在全国银行间市场发行了2025年度第一期超短期融资券（简称“25璞泰来SCP001”，代码“012580865”），发行规模6亿元人民币，期限为189日，票面利率2.30%，兑付日为2025年10月17日。

## 十五、其他重要事项

### 1. 分部报告

#### 经营分部

出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，本集团有如下3个报告分部：

- （1） 新能源电池材料与服务分部生产主要用于锂电池的负极材料、隔膜材料及正极粘结剂或隔膜涂覆材料，含石墨化加工及相关副产品，及基膜、涂覆加工、铝塑包装膜等相关产品；
- （2） 新能源自动化装备与服务分部生产用于锂电制造的自动化工艺设备；
- （3） 产业投资贸易管理及其他分部系本集团的锂电产业链投资与贸易业务及其他材料生产业务。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部毛利为基础进行评价。该指标系对毛利总额进行调整后的指标，该指标与本集团毛利总额是一致的。

管理层对本集团资产负债进行统一管理，因此未呈列各经营分部的资产负债信息。

经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 财务报表附注（续）  
 2024 年度

人民币元

十五、其他重要事项（续）

1. 分部报告（续）

2024年

	新能源电池材料与服务 (含内部销售)	新能源自动化装备与服务 (含内部销售)	产业投资贸易管理及其他	合并抵消项	合计
分部主营业务收入	9,771,356,334.60	3,768,591,854.42	782,560,529.15	(961,461,665.72)	13,361,047,052.45
分部主营业务成本	7,113,279,604.55	2,839,078,551.54	759,691,063.63	(1,014,126,470.47)	9,697,922,749.25
分部其他业务收入	102,384,499.93	7,978,903.63	44,494,832.23	(67,476,325.48)	87,381,910.31
分部其他业务成本	56,302,135.62	6,404,699.04	30,086,699.08	(39,928,556.55)	52,864,977.19
分部主营业务毛利	2,658,076,730.05	929,513,302.88	22,869,465.52	52,664,804.75	3,663,124,303.20
分部其他业务毛利	46,082,364.31	1,574,204.59	14,408,133.15	(27,547,768.93)	34,516,933.12

2023年

	新能源电池材料与服务 (含内部销售)	新能源自动化装备与服务 (含内部销售) (已重述)	产业投资贸易管理及其他	合并抵消项	合计
分部主营业务收入	12,174,044,841.20	3,591,804,327.76	902,450,901.19	(1,463,550,522.23)	15,204,749,547.92
分部主营业务成本	8,139,167,244.72	2,751,745,892.40	793,079,296.01	(1,500,722,441.95)	10,183,269,991.18
分部其他业务收入	129,479,510.11	9,237,755.65	55,971,803.18	(59,397,559.62)	135,291,509.32
分部其他业务成本	115,533,731.13	8,019,027.06	27,840,254.93	(29,760,215.18)	121,632,797.94
分部主营业务毛利	4,034,877,596.48	840,058,435.36	109,371,605.18	37,171,919.72	5,021,479,556.75
分部其他业务毛利	13,945,778.98	1,218,728.59	28,131,548.25	(29,637,344.44)	13,658,711.38

## 十五、其他重要事项（续）

### 1. 分部报告（续）

#### 地理信息

#### 对外交易收入

	2024年	2023年
境内	11,944,713,355.28	12,922,701,848.56
境外	<u>1,416,333,697.17</u>	<u>2,282,047,699.36</u>
合计	<u>13,361,047,052.45</u>	<u>15,204,749,547.92</u>

对外交易收入归属于客户所处区域。

#### 非流动资产总额

	2024年	2023年
境内	17,344,559,585.15	13,935,091,397.73
境外	<u>2,425,133.57</u>	<u>-</u>
合计	<u>17,346,984,718.72</u>	<u>13,935,091,397.73</u>

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

#### 主要客户信息

本年度，无对单一客户产生的收入超过本集团收入的10%（2023年：无对单一客户产生的收入超过本集团收入的10%）。

## 十六、公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

应收账款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	<u>124,814.58</u>	<u>106,351.87</u>
减：应收账款坏账准备	<u>-</u>	<u>5,317.59</u>
合计	<u>124,814.58</u>	<u>101,034.28</u>

本公司的应收账款主要来源于集团内部关联方。

应收账款坏账准备的变动如下：

2024年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征 组合计提坏账 准备	<u>124,814.58</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>124,814.58</u>
合计	<u>124,814.58</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>124,814.58</u>

2023年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征 组合计提坏账 准备	<u>106,351.87</u>	<u>100.00</u>	<u>5,317.59</u>	<u>5.00</u>	<u>101,034.28</u>
合计	<u>106,351.87</u>	<u>100.00</u>	<u>5,317.59</u>	<u>5.00</u>	<u>101,034.28</u>

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

1. 应收账款（续）

于2024年12月31日，应收账款金额前五名如下：

	应收账款 年末余额	合同资产 年末余额	应收账款和 合同资产 年末余额	占应收账款 和合同资产 年末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备年末余 额
第一名	<u>124,814.58</u>	<u>-</u>	<u>124,814.58</u>	<u>100.00</u>	<u>-</u>

2. 其他应收款

	2024年	2023年
应收股利	304,861,000.00	304,861,000.00
其他应收款	<u>1,863,808,391.75</u>	<u>1,872,128,861.08</u>
合计	<u>2,168,669,391.75</u>	<u>2,176,989,861.08</u>

应收股利

	2024年	2023年
溧阳紫宸新材料科技有限公司	153,275,000.00	153,275,000.00
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	128,336,000.00	128,336,000.00
山东兴丰新能源科技有限公司	<u>23,250,000.00</u>	<u>23,250,000.00</u>
合计	<u>304,861,000.00</u>	<u>304,861,000.00</u>

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款（续）

其他应收款的账龄分析如下：

	2024年	2023年
1年以内	493,638,581.17	161,866,282.48
1年至2年	75,067,605.30	788,493,999.68
2年至3年	684,823,218.98	413,235,993.55
3年以上	610,299,165.30	508,567,359.37
	<u>1,863,828,570.75</u>	<u>1,872,163,635.08</u>
减：其他应收款坏账准备	<u>20,179.00</u>	<u>34,774.00</u>
合计	<u>1,863,808,391.75</u>	<u>1,872,128,861.08</u>

其他应收款按性质分类如下：

	2024年	2023年
子公司往来款	1,863,529,382.63	1,870,887,060.23
押金保证金	225,974.00	234,774.00
非关联方往来款	47,293.20	1,015,879.93
其他	25,920.92	25,920.92
	<u>1,863,828,570.75</u>	<u>1,872,163,635.08</u>
合计	<u>1,863,828,570.75</u>	<u>1,872,163,635.08</u>

其他应收款按照未来12个月预期信用损失坏账准备的变动如下：

2024年

	第一阶段 未来12个月预期信用损失
年初余额	34,774.00
本年计提	-
本年转回	<u>14,595.00</u>
年末余额	<u>20,179.00</u>

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

2. 其他应收款（续）

其他应收款（续）

其他应收款坏账准备的变动如下：

	年初余额	本年计提	本年转回	年末余额
2024年	34,774.00	-	14,595.00	20,179.00

于2024年12月31日，其他应收款金额前五名如下：

	年末余额	占其他应收款余额 合计数的比例（%）	性质	账龄	坏账准备 年末余额
第一名	1,276,234,880.40	68.47	子公司往来款	0-4年	-
第二名	190,698,127.89	10.23	子公司往来款	0-4年	-
第三名	189,784,051.13	10.18	子公司往来款	0-4年	-
第四名	150,473,191.78	8.07	子公司往来款	1年以内	-
第五名	30,527,671.24	1.64	子公司往来款	0-3年	-
合计	1,837,717,922.44	98.59			-

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 财务报表附注（续）  
 2024 年度

人民币元

十六、 公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资

	年初 余额	本年变动				年末 余额	年末 减值准备
		追加投资	减少投资	股份支付	计提减值准备		
子公司							
江西紫宸科技有限公司	955,714,173.71	-	-	-	-	955,714,173.71	-
深圳市新嘉拓自动化技术有限公 司	3,485,027.77	-	-	-	-	3,485,027.77	-
东莞市卓高电子科技有限公司	43,993,986.81	-	-	-	-	43,993,986.81	-
浙江极盾新材料科技有限公司	11,856,408.80	-	-	-	-	11,856,408.80	-
香港璞泰来科技有限公司	24,413,403.64	-	-	-	-	24,413,403.64	-
东莞市卓越新材料科技有限公司	21,059,158.32	-	-	-	-	21,059,158.32	-
宁德卓高新材料科技有限公司	444,282,499.83	-	-	-	-	444,282,499.83	-
江西嘉拓智能设备有限公司	216,980.81	-	-	-	-	216,980.81	-
宁德嘉拓智能设备有限公司	708,444.85	-	-	-	-	708,444.85	-
江苏卓高新材料科技有限公司	307,044,996.85	-	-	-	-	307,044,996.85	-
山东兴丰新能源科技有限公司	943,378,712.78	-	-	-	-	943,378,712.78	-
内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限 公司	881,387,876.73	-	-	-	-	881,387,876.73	-
江苏嘉拓新能源智能装备股份有 限公司	341,359,914.56	-	-	-	-	341,359,914.56	-
溧阳卓越新材料科技有限公司	100,368,765.46	-	-	-	-	100,368,765.46	-
溧阳紫宸新材料科技有限公司	522,517,698.78	-	-	-	-	522,517,698.78	-
上海庐峰创业投资管理有限公司	11,897,036.94	-	-	-	-	11,897,036.94	-
溧阳月泉电源有限公司	320,985,768.39	-	-	-	-	320,985,768.39	-
溧阳极盾新材料科技有限公司	25,366,374.46	-	-	-	-	25,366,374.46	-

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 财务报表附注（续）  
 2024 年度

人民币元

十六、 公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资（续）

	年初 余额	本年变动				年末 余额	年末 减值准备
		追加投资	减少投资	股份支付	计提减 值准备		
子公司							
四川卓勤新材料科技有限公司	1,409,200,814.05	343,134,265.96	-	-	-	1,752,335,080.01	-
上海璞泰来新能源技术有限公司	222,397,480.42	-	-	-	-	222,397,480.42	-
四川紫宸科技有限公司	1,014,517,794.18	754,000,000.00	-	-	-	1,768,517,794.18	-
乳源东阳光氟树脂有限公司	176,000,000.00	-	-	-	-	176,000,000.00	-
广东卓高新材料科技有限公司	350,084,161.77	-	-	-	-	350,084,161.77	-
海南璞泰来新能源技术有限公司	80,000,000.00	-	-	-	-	80,000,000.00	-
新疆紫宸天山新材料科技有限公司 （注）	1,000,000.00	76,776,746.61	(77,776,746.61)	-	-	-	-
海南璞晶新材料科技有限公司	700,000.00	-	-	-	-	700,000.00	-
广东嘉拓自动化技术有限公司	100,770.83	-	-	-	-	100,770.83	-
江苏卓立膜材料科技有限公司 PUTAILAI (SINGAPORE) PTE. LTD.	312,000,000.00 357,142.85	45,000,000.00 -	- -	- -	- -	357,000,000.00 357,142.85	- -
吉林紫宸科技有限公司	102,500,000.00	10,000,000.00	-	-	-	112,500,000.00	-
安徽紫宸科技有限公司	11,500,000.00	91,000,000.00	-	-	-	102,500,000.00	-
Putailai North America Inc.	-	726,070.00	-	-	-	726,070.00	-
小计	8,640,395,393.59	1,320,637,082.57	(77,776,746.61)	-	-	9,883,255,729.55	-
合计	8,640,395,393.59	1,320,637,082.57	(77,776,746.61)	-	-	9,883,255,729.55	-

注：本年度本公司处置子公司新疆紫宸天山新材料科技有限公司的有关情况参见附注六、2。

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 财务报表附注（续）  
 2024 年度

人民币元

十六、 公司财务报表主要项目注释（续）

3. 长期股权投资（续）

	年初 余额	本年变动			年末 余额	年末 减值准备
		追加/(减少) 投资	权益法下投资损益	其他权益变动		
合营企业						
枣庄振兴炭材科技有限公司	193,713,464.24	-	(25,697,900.90)	-	168,015,563.34	(60,000,000.00)
联营企业						
浙江利科新材料科技有限公司	830,029.32	-	(1,612,634.43)	822,290.77	39,685.66	-
四川茵地乐材料科技集团有限公司	233,425,887.43	-	57,138,911.38	-	290,564,798.81	-
小计	234,255,916.75	-	55,526,276.95	822,290.77	290,604,484.47	-
合计	427,969,380.99	-	29,828,376.05	822,290.77	458,620,047.81	(60,000,000.00)

十六、公司财务报表主要项目注释（续）

4. 营业收入及成本

	2024年		2023年	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,603,679.00	1,104,608.40	760,836.76	446,784.20
其他业务	8,060,853.50	1,410,240.00	16,699,501.88	2,189,718.00
合计	<u>9,664,532.50</u>	<u>2,514,848.40</u>	<u>17,460,338.64</u>	<u>2,636,502.20</u>

5. 投资收益

	2024年	2023年
权益法核算的长期股权投资收益	29,828,376.05	25,892,325.85
以成本法核算的被投资单位宣告分派的利润	583,070,000.00	1,696,835,824.58
股权转让收益	(77,776,019.97)	(406,218.24)
理财产品收益	12,738,021.62	-
合计	<u>547,860,377.70</u>	<u>1,722,321,932.19</u>

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
 2025年4月25日

## 1. 非经常性损益明细表

	2024年金额
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	(4, 576, 271. 40)
计入当期损益的政府补助（与正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对损益产生持续影响的政府补助除外）（注1）	147, 731, 213. 24
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	653, 635. 10
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	23, 965, 895. 48
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	182, 931. 34
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	<u>(3, 162, 260. 05)</u>
所得税影响额	<u>(26, 792, 772. 67)</u>
少数股东权益影响额（税后）	<u>(10, 516, 165. 59)</u>
合计	<u><u>127, 486, 205. 45</u></u>

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[2023]65号）的规定执行。

注1：增值税即征即退认定为经常性损益原因：本集团对自行开发并取得《计算机著作权登记证书》的软件产品，对超过3%的增值税实际税负享受即征即退的优惠政策。该政策与本集团的正常经营业务密切相关且符合国家政策规定，按照确定的标准享有、对本集团损益产生持续影响。因而，本集团将收到的增值税退税归类为经常性损益项目。影响金额为人民币22, 983, 132. 96元。

增值税加计抵减认定为经常性损益原因：本集团作为先进制造业企业，于2023年1月1日起可按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。该政策与本集团的正常经营业务密切相关且符合国家政策规定、按照确定的标准享有、于未来5年对本集团损益产生持续影响。因而，本集团将享有的增值税加计抵减金额归类为经常性损益项目。影响金额为人民币83, 753, 541. 85元。

## 2. 净资产收益率和每股收益

2024年

	加权平均净 资产收益 (%)	每股收益	
		基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	6.57	0.56	0.56
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	5.87	0.50	0.50

上海璞泰来新能源科技股份有限公司  
2025年4月25日



# 营业执照

(副本)(8-1)

统一社会信用代码

9111000005141390A



扫描市场主体身份证  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体  
验“互联网+政务服务”



名称 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 台港澳投资特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 毛鞍宁

出资额 人民币元 10000 万元

成立日期 2012年08月01日

主要经营场所

北京市东城区东长安街1号永安广场  
A座17层01-12室

经营范围

许可项目：注册会计师业务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；计算机系统服务；计算机硬件及软件批发、零售；信息系统集成服务；软件外包服务；人工智能应用软件开发；物联网技术服务；知识产权服务（专利代理服务除外）。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关



2025年03月19日

证书序号: 0004095

# 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，准予注册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》。



## 会计师事务所 执业证书

名称: 安永华明会计师事务所 (特殊普通合伙)  
 北京市东长安街1号东方广场安永大楼17层

首席合伙人: 毛鞍宁

主任会计师:

经营场所:

组织形式: 特殊的普通合伙企业

执业证书编号: 11000243

批准执业文号: 财会函(2012)35号

批准执业日期: 二〇一二年七月二十七日

专业业务报告专用



2020年11月10日 星期二

会计司 搜索

返回主页

当前位置: 首页 > 工作通知

### 从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息 (截至2020年11月10日)

序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000514213904	11000006	2020-11-02
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108M4007YRQ06	1100274	2020-11-02
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020835463270	1100000	2020-11-02
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	9111000059649382G	11002941	2020-11-02
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590676059Q	11010148	2020-11-02
6	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108590611484C	11010141	2020-11-02
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	9131000065387870XB	31000012	2020-11-02
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200078269333C	32020028	2020-11-02
9	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	914401010827260072	44010079	2020-11-02
10	广东中联广信会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101M49LX3Y181	44010157	2020-11-02
11	新信会计师事务所(特殊普通合伙)	9137010006611889323	37010001	2020-11-02
12	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	9135010008433028L	35010001	2020-11-02
13	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	911101030805090096	11000154	2020-11-02
14	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91310101568093764L	31000006	2020-11-02
15	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	911301160796417077	12010023	2020-11-02
16	鹏盛会计师事务所(特殊普通合伙)	914403007703291606	47470029	2020-11-02
17	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	91310000609131343	31000007	2020-11-02
18	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020854927874	11010032	2020-11-02
19	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010856949923XD	11010130	2020-11-02
20	上会会计师事务所(特殊普通合伙)	91310106086242261L	31000008	2020-11-02
21	深圳鹏盛会计师事务所(普通合伙)	914403007703291222R	47470034	2020-11-02
22	四川华信(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	91510500083391472Y	51010003	2020-11-02
23	苏亚诚会计师事务所(特殊普通合伙)	91320000085046285W	32000026	2020-11-02
24	唐山市新正会计师事务所(普通合伙)	911302035795687109	13029011	2020-11-02
25	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)	913200000831585821	32000010	2020-11-02
26	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	913300005793421213	33000001	2020-11-02

27	天圆全会计师事务所(特殊普通合伙)	911101080896449376	11000374	2020-11-02
28	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)	911101085923435568	11010150	2020-11-02
29	希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)	9161013607340169X2	61010047	2020-11-02
30	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	91110101592351581W	11010136	2020-11-02
31	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	911100000785622412	11010075	2020-11-02
32	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	911101030855458861W	11000102	2020-11-02
33	尤尼泰盛会计师事务所(特殊普通合伙)	91370200M43TG4B979	37020009	2020-11-02
34	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	91110103592343655N	11010156	2020-11-02
35	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	910000087574063A	33000014	2020-11-02
36	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	92089698790Q	11000162	2020-11-02
37	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	9136088390411	12010011	2020-11-02
38	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	91061301173Y	11010170	2020-11-02
39	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	9106081978608B	42010005	2020-11-02
40	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	9110102089661664J	11000204	2020-11-02
41	中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010108553078XF	11000168	2020-11-02
42	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	9111010208376569UD	11010205	2020-11-02
43	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110102082881146K	11000167	2020-11-02
44	中审天通会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108089662085K	11000267	2020-11-02
45	中准会计师事务所(特殊普通合伙)	91110108082889906D	11000170	2020-11-02
46	众华会计师事务所(特殊普通合伙)	913101108119251J	31000003	2020-11-02

本表信息根据会计师事务所首次备案材料生成,行政机关仅对备案材料完备性进行审核,会计师事务所对相关信息的真实性、准确、完整负责;为会计师事务所从事证券服务业务备案,不代表对其执业能力的认可。

附件: 各会计师事务所基本信息、注册会计师基本信息、近二年行政处罚信息详见附件。

附件:

从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息(截至2020年10月10日).xls

发布日期: 2020年11月03日



【大中小】 【打印此页】 【关闭窗口】



网站地图 | 联系我们

主办单位: 中华人民共和国财政部

备案证号: 京ICP备05002860号 京公网安备11010202000006号

技术支持: 财政部信息中心

中华人民共和国财政部 版权所有, 如需转载, 请注明来源



OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会  
ERNST & YOUNG HUA-MING LLP  
1101030037404

姓名: 刘翀  
Full name: Liu Chong  
性别: 男  
Sex: Male  
出生日期: 1983-07-10  
Date of birth: 1983-07-10  
工作单位: 德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)  
Working unit: Deloitte Touche Tohmatsu (Special General Partnership)  
身份证号码: 321282198307100039  
Identity card No.: 321282198307100039



证书编号: 3100001227  
No. of Certificate: 3100001227

批准注册协会: 上海市注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs: Shanghai Institute of CPAs

发证日期: 2010年07月27日  
Date of Issuance: 2010/07/27

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 inspection.



2016年 4月 3日  
2016/04/03

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。



刘翀(310000122785)  
您已通过 2021 年年检  
上海市注册会计师协会  
2021 年 10 月 30 日

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格, 继续有效一年。





姓名 赵璞

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1987-02-24

Date of birth

工作单位 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙) 上海分所

Working unit

身份证号 312201198702240417

Identity card no.



### 年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

证书编号: 110101410112

No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2014 年 06 月 27 日  
Date of Issuance /y /m /d



日  
d