

目 录

一、审计报告·····	第 1—6 页
二、财务报表·····	第 7—16 页
(一) 合并及母公司资产负债表·····	第 7—8 页
(二) 合并及母公司利润表·····	第 9 页
(三) 合并及母公司现金流量表·····	第 10 页
(四) 合并及母公司所有者权益变动表·····	第 11—16 页
三、财务报表附注·····	第 17—147 页
四、附件·····	第 148—152 页



3-2-1-1

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>)”进行查验。
报告编号：浙252G2MS2AZ



审计报告

天健审〔2025〕315号

道生天合材料科技（上海）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了道生天合材料科技（上海）股份有限公司（以下简称道生天合公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度、2023 年度、2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了道生天合公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度、2023 年度、2024 年度的合并及母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，我们独立于道生天合公司，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 2022 年度、2023 年度、2024 年度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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关会计年度：2022 年度、2023 年度、2024 年度

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）及五（二）1。

道生天合公司的营业收入主要来自于风电叶片用环氧树脂、高性能风电结构胶、新型复合材料用树脂、新能源汽车及工业胶粘剂、结构芯材等产品的生产与销售。2022 年度、2023 年度和 2024 年度，道生天合公司营业收入金额为人民币 343,562.26 万元、320,170.27 万元和 323,800.31 万元。

由于营业收入是道生天合公司关键业绩指标之一，可能存在道生天合公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按月度、产品、客户等对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、客户结算单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票、客户签收单等；

（5）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

（6）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；



- (7) 对主要客户实施现场走访等核查程序，以评估收入确认的真实性；
- (8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关会计年度：2022 年度、2023 年度、2024 年度

相关信息披露详见财务报表附注三（十）、（十一）及五（一）4。

截至 2022 年 12 月 31 日，道生天合公司应收账款账面余额为人民币 125,734.53 万元，坏账准备为人民币 15,056.95 万元，账面价值为人民币 110,677.58 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，道生天合公司应收账款账面余额为人民币 103,016.63 万元，坏账准备为人民币 5,207.12 万元，账面价值为人民币 97,809.51 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，道生天合公司应收账款账面余额为人民币 110,873.48 万元，坏账准备为人民币 6,309.58 万元，账面价值为人民币 104,563.89 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收



取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

道生天合公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估道生天合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。

道生天合公司治理层（以下简称治理层）负责监督道生天合公司的财务报告过程。

五、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：



(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能对道生天合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道生天合公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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。

(六) 就道生天合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。

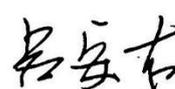
我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2022 年度、2023 年度、2024 年度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。



中国注册会计师： 
(项目合伙人)

中国注册会计师： 

二〇二五年三月七日



资产负债表 (资产)

单位:人民币元

会企01表

编制单位: 道生天合材料科技(上海)股份有限公司

资产	2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产:						
货币资金	855,911,146.50	512,335,092.47	429,069,789.45	387,800,750.12	621,462,209.11	529,259,596.01
交易性金融资产					200,000,000.00	200,000,000.00
衍生金融资产						
应收票据	165,377,044.64	128,828,483.30	132,304,375.44	57,302,699.07	398,892,913.04	299,639,945.64
应收账款	1,045,638,931.14	992,615,372.27	978,095,141.28	1,002,405,317.60	1,106,775,774.08	1,078,588,716.95
应收款项融资	294,709,805.25	236,942,977.66	639,820,534.95	460,201,026.58	355,807,325.74	185,363,538.60
预付款项	44,172,189.10	137,843,551.72	25,825,020.74	36,719,969.61	11,070,853.37	6,934,533.67
其他应收款	3,210,830.02	3,261,832.74	5,032,480.47	4,438,604.45	5,996,318.10	5,353,725.91
存货	266,922,542.09	182,613,438.68	216,150,498.50	155,808,288.27	226,545,033.86	191,139,251.17
其中: 数据资源						
合同资产						
持有待售资产						
一年内到期的非流动资产	44,841,563.35	22,956,151.34	61,459,480.47	15,414,484.85	41,129,623.32	13,934,993.74
其他流动资产	2,720,784,052.09	2,217,396,900.18	2,487,757,321.30	2,120,091,140.55	2,967,680,050.62	2,510,214,301.69
流动资产合计						
非流动资产:						
债权投资						
其他债权投资						
长期应收款						
长期股权投资	16,866,587.17	524,018,825.92	9,513,703.87	433,968,475.12	2,765,367.11	368,220,138.36
其他权益工具投资	32,385,000.00	32,385,000.00	32,385,000.00	32,385,000.00	32,385,000.00	32,385,000.00
其他非流动金融资产						
投资性房地产	7,603,358.70		8,450,032.50		9,296,706.30	
固定资产	692,861,986.90	198,453,954.75	381,145,322.95	178,350,789.17	190,104,488.67	178,130,817.24
在建工程	116,404,441.37	775,318.66	301,833,423.46	32,369,721.08	265,764,308.05	2,834,955.77
生产性生物资产						
油气资产						
使用权资产						
无形资产	133,703,343.28	126,151,637.98	138,291,202.42	134,241,455.75	139,965,871.60	133,339,131.37
其中: 数据资源	30,353,983.71	5,281,903.33	26,714,176.20	1,044,822.84	14,411,441.69	294,164.31
开发支出						
其中: 数据资源						
商誉						
长期待摊费用	87,784,636.05	86,039,604.94	81,900,340.45	80,423,979.50	69,407,419.34	68,763,344.01
递延所得税资产	37,231,572.94	12,517,463.45	32,916,075.99	8,643,593.44	35,930,822.88	11,020,092.91
其他非流动资产	2,910,950.72	91,792.45	15,475,207.64	3,761,045.95	30,733,358.87	12,736,743.55
非流动资产合计	1,158,105,860.84	985,715,501.48	1,028,624,485.48	905,188,882.85	790,764,784.51	807,724,387.52
资产总计	3,878,889,912.93	3,203,112,401.66	3,516,381,806.78	3,025,280,023.40	3,758,444,835.13	3,317,938,689.21

法定代表人:  李刚

主管会计工作的负责人:  施永

会计机构负责人:  沈永



资产负债表（负债和所有者权益）

会企01表
单位：人民币元

行号	2024年12月31日		2023年12月31日		2022年12月31日	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
1	196,463,466.77	90,078,222.22	95,092,320.28	85,081,265.28	196,210,074.93	153,967,784.62
2	744,474,799.31	705,474,799.31	699,255,683.73	658,227,585.12	579,800,000.00	579,800,000.00
3	513,904,293.67	345,335,719.97	514,371,984.15	333,974,534.11	783,545,129.41	568,205,068.59
4	45,290.00		45,290.00			
5	15,612,255.73	15,525,425.57	175,738.75	113,791.85	44,087.45	44,087.45
6	15,080,486.82	10,466,176.98	26,368,851.90	19,538,495.42	14,599,402.46	14,599,402.46
7	18,495,380.54	9,111,249.16	1,603,020.08	812,177.22	14,345,088.25	10,621,521.30
8	1,514,445.08	1,120,758.28	3,645,682.94	3,030,764.95	2,343,768.02	17,560,581.37
9	33,006,756.95	19,038,302.67	29,634,475.44	14,492,502.58	15,721,543.09	12,077,293.85
10	66,580,566.00	28,147,705.04	43,284,527.49	31,616,689.24	239,559,826.06	198,804,607.45
11	1,605,177,740.87	1,224,298,359.20	1,413,477,574.76	1,146,887,805.77	1,850,124,332.15	1,555,680,347.09
12	254,490,722.66	49,490,722.66	271,314,997.67	64,777,403.67	182,534,472.29	71,034,472.29
13						
14	143,017,742.92	140,299,398.17	146,630,382.41	145,202,545.93	141,121,966.41	139,138,068.43
15	47,094,496.43	15,378,884.07	13,429,696.67	10,386,886.67	8,880,280.00	8,880,280.00
16	1,823,693.13		1,992,412.40		1,998,549.32	
17	446,426,655.14	205,169,004.90	433,367,489.15	220,366,836.27	334,535,268.02	219,052,820.72
18	2,051,604,396.01	1,429,467,364.10	1,846,845,063.91	1,367,254,642.04	2,184,659,600.17	1,774,733,167.81
19	527,520,000.00	527,520,000.00	527,520,000.00	527,520,000.00	527,520,000.00	527,520,000.00
20						
21	826,517,805.73	827,142,937.51	819,627,484.47	820,027,766.85	807,906,516.39	808,025,569.79
22	23,182,988.54	23,192,250.00	23,192,250.00	23,192,250.00	23,192,250.00	23,192,250.00
23	176,426.87					
24	64,578,985.00	64,578,985.00	53,728,536.45	53,728,536.45	37,446,770.16	37,446,770.16
25	359,385,784.83	331,210,865.05	215,404,337.62	233,556,828.06	136,875,537.79	147,020,931.45
26	1,801,361,990.97	1,801,361,990.97	1,539,472,608.54	1,539,472,608.54	1,532,941,074.34	1,532,941,074.34
27	25,923,525.95		30,064,134.33		40,844,160.62	
28	1,827,285,516.92	1,773,645,037.56	1,669,536,742.87	1,658,025,381.36	1,573,785,234.96	1,543,205,521.40
29	3,878,889,912.93	3,203,112,401.66	3,516,381,806.78	3,025,280,023.40	3,758,444,835.13	3,317,938,689.21

编制单位：道生天合材料科技（上海）股份有限公司
主管会计工作的负责人：施永泉
法定代表人：李刚

会计机构负责人：沈伟
会计机构负责人：沈伟





利润表

会企02表
单位:人民币元

编制单位: 道生天合材料科技(上海)股份有限公司

注释号	2024年度		2023年度		2022年度	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	3,238,003,107.71	2,773,103,804.28	3,201,702,682.93	2,470,340,520.09	3,435,622,647.45	2,868,051,288.77
减: 营业成本	2,861,991,842.55	2,457,300,914.39	2,806,532,336.31	2,109,412,961.09	3,066,033,360.86	2,527,303,592.46
税金及附加	5,763,896.78	4,112,395.62	5,730,932.51	4,091,627.49	5,401,773.65	4,569,741.98
销售费用	54,675,115.38	49,857,666.33	58,980,466.08	54,322,845.53	45,819,183.16	41,348,349.11
管理费用	60,596,805.15	45,768,218.42	69,645,378.05	47,762,736.11	51,382,149.59	38,648,528.40
研发费用	87,690,467.17	87,690,467.17	101,750,833.00	101,750,833.00	94,067,497.57	94,067,497.57
财务费用	14,850,936.96	12,157,337.16	12,010,579.34	10,108,110.38	8,893,785.50	8,530,839.38
其中: 利息费用	2,677,225.55	2,620,103.48	15,817,296.31	13,486,351.35	16,848,787.52	13,119,199.72
利息收入	35,898,519.49	33,663,395.25	4,280,406.83	3,688,666.54	5,550,709.95	4,874,859.47
其他收益	-9,544,952.40	-6,761,136.93	-2,918,052.48	-490,430.28	6,620,009.35	6,031,668.76
投资收益	-2,397,116.70	-2,397,116.70	-1,251,663.24	-1,251,663.24	-8,595,775.49	-4,360,511.43
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益					-34,632.89	-34,632.89
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)						
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)						
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-3,667,813.40	-19,886,064.37	21,247,912.50	28,948,982.60	-27,343,727.66	-34,735,177.32
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-4,497,559.85	-4,295,445.01	-23,912,212.99	-17,979,231.12	-17,151,492.54	-8,832,974.10
资产处置收益(损失以“-”号填列)	535,661.08	160,280.00	411,140.40	178,669,301.97	291,738.73	122,063.37
营业利润(亏损以“-”号填列)	171,157,899.04	119,097,834.13	168,611,160.06	178,669,301.97	117,845,649.51	111,807,789.15
加: 营业外收入	532,947.48	468,063.89	192,829.95	192,827.67	152,005.36	152,005.02
减: 营业外支出	2,305,966.08	2,164,212.78	403,835.68	25,733.76	215,981.10	210,994.76
利润总额(亏损总额以“-”号填列)	169,384,880.44	117,401,685.24	168,400,154.33	178,836,395.88	117,781,673.77	111,748,799.41
减: 所得税费用	13,918,442.46	8,897,199.70	16,650,843.48	16,018,732.98	9,746,619.17	4,496,827.60
净利润(净亏损以“-”号填列)	155,466,437.98	108,504,485.54	151,749,310.85	162,817,662.90	108,035,054.60	107,251,971.81
(一) 按经营持续性分类:						
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	155,466,437.98	108,504,485.54	151,749,310.85	162,817,662.90	108,035,054.60	107,251,971.81
(二) 按所有权归属分类:						
1. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)	154,831,895.76	108,504,485.54	154,810,566.12	162,817,662.90	110,483,989.63	107,251,971.81
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	634,542.22		-3,061,255.27		-2,448,935.03	
五、其他综合收益的税后净额	-9,261.46				8,279,850.00	8,279,850.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-9,261.46				8,279,850.00	8,279,850.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益						
1. 重新计量设定受益计划变动额						
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益						
3. 其他权益工具投资公允价值变动						
4. 企业自身信用风险公允价值变动						
5. 其他						
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-9,261.46					
1. 权益法下可转损益的其他综合收益						
2. 其他债权投资公允价值变动	1,566,423.65	233,762.65	-124,232.82	1,432,314.42	-2,673,539.15	-3,048,539.15
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额						
4. 其他债权投资信用减值准备						
5. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)	-1,566,423.65	-233,762.65	124,232.82	-1,432,314.42	2,673,539.15	3,048,539.15
6. 外币财务报表折算差额	-9,261.46					
7. 其他						
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额						
六、综合收益总额	155,457,176.52	108,504,485.54	151,749,310.85	162,817,662.90	116,314,904.60	115,531,821.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	154,822,634.30	108,504,485.54	154,810,566.12	162,817,662.90	118,763,839.63	115,531,821.81
归属于少数股东的综合收益总额	634,542.22		-3,061,255.27		-2,448,935.03	
七、每股收益:						
(一) 基本每股收益	0.29		0.29		0.26	
(二) 稀释每股收益	0.29		0.29		0.26	

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

施永刚

雷印

0.26

0.29

0.29

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26

0.26



现金流量表

会企03表
单位:人民币元

注释号	2024年度		2023年度		2022年度	
	合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、经营活动产生的现金流量:						
1(1)	2,486,126,078.11	2,040,452,896.11	2,237,791,748.12	1,632,921,923.03	1,616,388,710.88	1,435,455,628.76
2(1)	50,925,940.57	13,379,200.93	1,996,437.41	1,259,981.51	22,442,988.47	9,104,210.61
	568,698,792.86	470,953,410.06	737,364,501.40	654,382,179.26	747,916,273.64	678,673,967.12
	3,105,750,811.54	2,524,785,507.10	2,977,152,686.93	2,288,564,083.80	2,386,747,972.99	2,123,233,806.49
	1,885,785,478.73	1,622,031,093.70	2,069,633,950.42	1,504,628,045.24	1,750,088,564.76	1,590,056,472.08
	177,178,358.63	125,708,025.60	156,445,109.60	117,453,522.34	109,998,789.69	83,693,566.52
	40,930,906.70	27,412,463.91	67,824,312.98	55,622,918.22	73,812,541.21	57,590,109.60
	600,566,955.86	532,730,086.16	720,981,582.03	637,795,694.36	807,823,817.93	779,363,334.84
	2,704,461,699.92	2,307,881,669.37	3,014,884,955.03	2,315,500,180.16	2,741,723,713.59	2,510,703,483.04
	401,289,111.62	216,903,837.73	-37,732,268.10	-26,936,096.36	-354,975,740.60	-387,469,676.55
二、投资活动产生的现金流量:						
1(1)			350,000,000.00	350,000,000.00		
			2,200,694.45	2,200,694.45		
	657,718.49	208,303.49	712,697.32	197,450.00	495,200.00	
2(3)	30,012,375.00	43,090,251.73	352,913,391.77	352,398,144.45	495,200.00	158,312,524.34
	30,670,093.49	43,298,555.22	251,346,052.46	43,755,483.41	349,073,424.52	158,312,524.34
1(2)	114,260,787.78	18,894,663.40	166,000,000.00	217,000,000.00	202,800,000.00	372,800,000.00
1(3)	14,750,000.00	92,447,467.50				
2(4)	30,000,000.00	43,442,988.30				
	159,010,787.78	154,785,119.20	417,346,052.46	260,755,483.41	551,873,424.52	73,000,000.00
	-128,340,694.29	-111,486,563.98	-64,432,660.69	91,642,661.04	-551,378,224.52	-430,826,365.40
三、筹资活动产生的现金流量:						
2(5)	296,490,722.66	179,490,722.66	203,500,000.00	85,000,000.00	623,500,000.00	618,400,000.00
	75,716,204.17	30,969,918.05	3,219,089.83		5,100,000.00	
	372,206,926.83	210,460,640.71	206,719,089.83	85,000,000.00	204,883,179.19	234,497,100.59
	211,034,472.29	186,034,472.29	135,962,628.30	125,962,628.30	1,184,380,279.78	219,314,192.79
	16,398,402.08	5,990,111.39	76,007,994.07	66,602,303.44	36,425,361.71	1,072,211,293.38
2(6)	22,877,466.22	18,983,847.30	26,014,789.95	37,802,657.78	17,195,477.95	69,549,412.39
	250,310,340.59	211,008,430.98	237,985,412.32	230,367,589.52	185,731,461.88	226,986,729.65
	121,896,586.24	-547,790.27	-31,266,322.49	-145,367,589.52	998,648,817.90	845,224,563.73
	57,434.26	80,328.40	30,228.72	31,836.45	31,862.82	11,697.09
	394,902,437.83	104,949,811.88	-133,401,022.56	-80,629,188.39	92,326,715.60	26,940,218.87
	133,153,026.89	93,729,601.69	266,554,049.45	174,227,333.85	174,227,333.85	147,418,571.21
	528,055,464.72	198,679,413.57	133,153,026.89	93,729,601.69	266,554,049.45	174,358,790.08

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

会计机构负责人:

李刚

施永

沈雷

沈雷

合并所有者权益变动表

会合04表
单位：人民币元

编制单位：道生复合材料科技（上海）股份有限公司

项目	2024年度												
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减： 库存股	归属于母公司所有者权益 其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计
一、上年期末余额	527,520,000.00				819,627,484.47		23,192,250.00		53,728,536.45		215,404,337.62	30,064,134.33	1,669,536,742.87
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	527,520,000.00				819,627,484.47		23,192,250.00		53,728,536.45		215,404,337.62	30,064,134.33	1,669,536,742.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					6,890,321.26		-9,261.46		10,850,448.55		143,981,447.21	-4,140,608.38	157,748,774.05
（一）综合收益总额							-9,261.46		10,850,448.55		154,831,895.76	634,542.22	155,457,176.52
（二）所有者投入和减少资本					7,115,170.66								7,115,170.66
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					7,115,170.66								7,115,170.66
（三）利润分配									10,850,448.55		-10,850,448.55		
1. 提取盈余公积									10,850,448.55		-10,850,448.55		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备									176,426.87				176,426.87
1. 本期提取									5,665,037.06				5,665,037.06
2. 本期使用									-5,488,610.19				-5,488,610.19
（六）其他					-224,849.40								-5,000,000.00
四、本期末余额	527,520,000.00				826,517,805.73		23,182,988.54		64,578,985.00		359,385,784.83	25,923,525.95	1,827,285,516.92

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

季刚

泉施印

伟沈印



合并所有者权益变动表

会计04表
单位：人民币元

项目	2023年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年期末余额	527,520,000.00		807,906,516.39		23,192,250.00		37,446,770.16		136,875,537.79	40,844,160.62	1,573,785,234.96
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	527,520,000.00		807,906,516.39		23,192,250.00		37,446,770.16		136,875,537.79	40,844,160.62	1,573,785,234.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			11,720,968.08				16,281,766.29		78,528,799.83	-10,780,026.29	95,751,507.91
（一）综合收益总额									154,810,566.12	-3,061,255.27	151,749,310.85
（二）所有者投入和减少资本			12,002,197.06								12,002,197.06
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额			12,002,197.06								
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积							16,281,766.29		-76,281,766.29		-60,000,000.00
2. 提取一般风险准备							16,281,766.29		-16,281,766.29		
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他									-60,000,000.00		-60,000,000.00
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他			-281,228.98								
四、本期末余额	527,520,000.00		819,627,484.47		23,192,250.00		53,728,536.45		215,404,337.62	30,064,134.33	1,669,536,742.87

法定代表人：

季刚

主管会计工作的负责人：

施永泉

会计机构负责人：

沈雷



合并所有者权益变动表

会合04表
单位：人民币元

编制单位：道生合金材料科技（上海）股份有限公司

项目	2022年度											
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股	其他 永续债	资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	少数股东 权益	所有者权益合计
一、上年期末余额	432,000,000.00			278,150,895.23	10,500,000.00	14,912,400.00		26,721,572.98		67,116,745.34	4,293,095.65	812,694,709.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	432,000,000.00			278,150,895.23	10,500,000.00	14,912,400.00		26,721,572.98		67,116,745.34	4,293,095.65	812,694,709.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	95,520,000.00			529,755,621.16	-10,500,000.00	8,279,850.00		10,725,197.18		69,758,792.45	36,551,064.97	761,090,525.76
（一）综合收益总额						8,279,850.00				110,483,989.63	-2,448,935.03	116,314,904.60
（二）所有者投入和减少资本	95,520,000.00			526,416,415.68							5,100,000.00	627,036,415.68
1. 所有者投入的普通股	95,520,000.00			522,880,000.00							5,100,000.00	623,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				3,536,415.68								3,536,415.68
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积								10,725,197.18		-40,725,197.18		-30,000,000.00
2. 提取一般风险准备								10,725,197.18		-10,725,197.18		
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	527,520,000.00			807,906,516.39	-10,500,000.00	23,192,250.00		37,446,770.16		136,875,537.79	40,844,160.62	1,573,785,234.96

法定代表人：  季刚
主管会计工作的负责人：  施尔霖
会计机构负责人：  魏韶





母公司所有者权益变动表

会企04表
单位：人民币元

项 目	2024年度							所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续 债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积		未分配利润
一、上年期末余额	527,520,000.00		820,027,766.85		23,192,250.00		53,728,536.45	233,556,828.06	1,658,025,381.36
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	527,520,000.00		820,027,766.85		23,192,250.00		53,728,536.45	233,556,828.06	1,658,025,381.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			7,115,170.66				10,850,448.55	97,654,036.99	115,619,656.20
（一）综合收益总额								108,504,485.54	108,504,485.54
（二）所有者投入和减少资本			7,115,170.66						7,115,170.66
1.所有者投入的普通股									
2.其他权益工具持有者投入资本									
3.股份支付计入所有者权益的金额			7,115,170.66						7,115,170.66
4.其他									
（三）利润分配							10,850,448.55	-10,850,448.55	
1.提取盈余公积							10,850,448.55	-10,850,448.55	
2.对所有者（或股东）的分配									
3.其他									
（四）所有者权益内部结转									
1.资本公积转增资本（或股本）									
2.盈余公积转增资本（或股本）									
3.盈余公积弥补亏损									
4.设定受益计划变动额结转留存收益									
5.其他综合收益结转留存收益									
6.其他									
（五）专项储备									
1.本期提取									
2.本期使用									
（六）其他									
四、本期末余额	527,520,000.00		827,142,937.51		23,192,250.00		64,578,985.00	331,210,865.05	1,773,645,037.56

法定代表人：

李刚



主管会计工作的负责人：

施永泉



会计机构负责人：

张雷





母公司所有者权益变动表

会计04表
单位：人民币元

项 目	2023年度							所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积		未分配利润
一、上年期末余额	527,520,000.00		808,025,569.79		23,192,250.00		37,446,770.16	147,020,931.45	1,543,205,521.40
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	527,520,000.00		808,025,569.79		23,192,250.00		37,446,770.16	147,020,931.45	1,543,205,521.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			12,002,197.06				16,281,766.29	86,535,896.61	114,819,859.96
（一）综合收益总额								162,817,662.90	162,817,662.90
（二）所有者投入和减少资本			12,002,197.06						12,002,197.06
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额			12,002,197.06						12,002,197.06
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积							16,281,766.29	-76,281,766.29	-60,000,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配							16,281,766.29	-16,281,766.29	-60,000,000.00
3. 其他									
（四）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本（或股本）									
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他									
四、本期末余额	527,520,000.00		820,027,766.85		23,192,250.00		53,728,536.45	233,556,828.06	1,658,025,381.36

法定代表人：



主管会计工作的负责人：



会计机构负责人：





母公司所有者权益变动表

会计04表
单位：人民币元

项 目	2022年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股	永续 债	其他	资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	432,000,000.00				278,269,948.63	10,500,000.00	14,912,400.00		26,721,572.98	80,494,156.82	821,898,078.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	432,000,000.00				278,269,948.63	10,500,000.00	14,912,400.00		26,721,572.98	80,494,156.82	821,898,078.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	95,520,000.00				529,755,621.16	-10,500,000.00	8,279,850.00		10,725,197.18	66,526,774.63	721,307,442.97
（一）综合收益总额							8,279,850.00			107,251,971.81	115,531,821.81
（二）所有者投入和减少资本	95,520,000.00				526,416,415.68						621,936,415.68
1. 所有者投入的普通股	95,520,000.00				522,880,000.00						618,400,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					3,536,415.68						3,536,415.68
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积									10,725,197.18	-40,725,197.18	-30,000,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配									10,725,197.18	-10,725,197.18	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	527,520,000.00				808,025,569.79	-10,500,000.00	23,192,250.00		37,446,770.16	147,020,931.45	1,543,205,521.40

法定代表人：

李刚

主管会计工作的负责人：

施尔东

会计机构负责人：

沈雷



道生天合材料科技（上海）股份有限公司

财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

道生天合材料科技（上海）股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系道生天合材料科技（上海）有限公司（以下简称道生天合公司），道生天合公司系由张卫星、王巧玲共同出资组建，于 2015 年 6 月 11 日在上海市宝山区市场监督管理局登记注册，取得注册号为 310113001350473 的营业执照。道生天合公司成立时注册资本 10,000.00 万元。道生天合公司以 2020 年 2 月 29 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 6 月 24 日在上海市市场监督管理局登记注册，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为 91310120342276525B 营业执照，注册资本 52,752.00 万元，股份总数 52,752 万股（每股面值 1 元）。

本公司属化学原料和化学制品制造行业。主要经营活动为风电叶片用环氧树脂、高性能风电结构胶、新型复合材料用树脂、新能源汽车及工业胶粘剂、结构芯材产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 7 日二届十五次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认、租赁等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司 TECHSTORM ADVANCED MATERIAL (GERMANY) GMBH（以下简称德国道生公司）从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五（一）4（2）2	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	五（一）4（4）2	
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	五（一）7（3）2	公司将单项其他应收款金额超过资产总额 0.3%的其他应收款认定为重要其他应收款。
重要的核销其他应收款	五（一）7（5）2	
重要的在建工程项目	五（一）14（2）	公司将单项工程投资总额超过资产总额 0.3%的在建工程项目认定为重要在建工程项目。
重要的投资活动现金流量	五（三）1	公司将投资活动现金流量项目金额超过资产总额 5%的现金流量表项目认定为重要现金流量表项目。
重要的非全资子公司	七（四）	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司确定为重要非全资子公司。
重要的联营企业	七（五）	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的联营企业确定为联营企业。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经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。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，

差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益

计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市

场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司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、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收票据 预期信用损失率 (%)	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用

损失。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并

财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	3-10	1.00-5.00	9.50-33.00
专用设备	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工并达到预定设计要求

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权、商标及软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
商标	按产权登记期限确定使用寿命为 3 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法
专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法
土地使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 50 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十四）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不

会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售风电叶片用环氧树脂、高性能风电结构胶、新型复合材料用树脂、新能源汽车及工业胶粘剂、结构芯材等产品，属于在某一时刻履行履约义务，在客户取得产品控制权时确认收入。国内销售，对于向非寄售库销售模式客户销售产品，公司根据与购货方签订的销售合同或订单，在将产品运至购货方指定交货地点，经客户在送货单上签收后确认收入，对于寄售库销售模式，公司于每月按约定时间和方式与客户核对实际使用量，在取得客户领用清单后确认收入；国外销售，FOB 和 CIF 模式下，公司根据合同约定将产品报关、离港，并取得提单后确认销售收入；DDP、DAP 及 DPU 模式下，公司根据合同约定将产品送至客户指定地点或目的港，并取得客户的签收单或到港确认单后确认销售收入。

(二十五) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够

取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十六）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司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。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十七）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，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。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来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,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1) 企业合并;(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时,公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示:(1) 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;(2) 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。

(二十九) 租赁

1. 公司作为承租人

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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。

公司按照直线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，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁

收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间,公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(三十) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费,计入相关产品的成本或当期损益,同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。形成固定资产的,通过“在建工程”科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧,该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十一) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	19%、13%、6%、5%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2024 年度	2023 年度	2022 年度
本公司、德国道生公司	15%	15%	15%
江苏道达复合材料科技有限公司 (以下简称江苏道达公司)	20%	20%	20%
道生材料科技(浙江)有限公司 (以下简称浙江道生公司)	25%	20%	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%	25%	25%

(二) 税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对上海市认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，公司通过高新技术企业复审，认定有效期 3 年，自 2022 年至 2024 年。2022-2024 年，公司按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）和国家税务总局《关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》有关规定，2022 年其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，2022 年减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；2023 年、2024 年其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。报告期内，江苏道达公司符合小型微利企业条件，按 20% 的税率计缴企业所得税。2022 年-2023 年，浙江道生公司符合小型微利企业条件，按 20% 的税率计缴企业所得税。

3. 根据财政部、税务总局《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，先进制造业企业允许按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。2023 年、2024 年本公司为先进制造业企业，加计抵减增值税分别为 6,720,393.10 元、23,080,876.56 元。

4. 根据财政部、国家税务总局《关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕48 号）的规定，公司购置的可用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备，可按设备投资额的 10% 抵免当年企业所得税应纳税额，企业当年度应纳税额不足

抵免的，可以向以后年度结转，结转期不得超过 5 个纳税年度。子公司浙江志合新材料科技有限公司（以下简称浙江志合公司）存在可用于环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的购置，享受按投资额的 10%抵免当年企业所得税应纳税所得额的优惠政策。2024 年度抵免所得税为 1,955,612.18 元。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

（1）明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
库存现金		2,191.20	
银行存款	528,055,464.72	138,740,889.14	266,554,049.45
其他货币资金	327,855,681.78	290,326,709.11	354,908,159.66
合 计	855,911,146.50	429,069,789.45	621,462,209.11
其中：存放在境外的款项总额	322,936.67		

（2）其他说明

2023 年末银行存款中的专项资金 5,590,053.45 元，为使用受限的资金；报告期各期末其他货币资金均为银行承兑汇票保证金等，为使用受限的资金。

2. 交易性金融资产

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
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			200,000,000.00
其中：理财产品			200,000,000.00
合 计			200,000,000.00

3. 应收票据

（1）明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行承兑汇票	79,065,384.78	118,027,341.14	343,736,574.60
商业承兑汇票	86,311,659.86	14,277,034.30	55,156,338.44
合 计	165,377,044.64	132,304,375.44	398,892,913.04

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	174,182,304.89	100.00	8,805,260.25	5.06	165,377,044.64
其中：银行承兑汇票	83,226,720.83	47.78	4,161,336.05	5.00	79,065,384.78
商业承兑汇票	90,955,584.06	52.22	4,643,924.20	5.11	86,311,659.86
合 计	174,182,304.89	100.00	8,805,260.25	5.06	165,377,044.64

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	139,662,500.47	100.00	7,358,125.03	5.27	132,304,375.44
其中：银行承兑汇票	124,239,306.47	88.96	6,211,965.33	5.00	118,027,341.14
商业承兑汇票	15,423,194.00	11.04	1,146,159.70	7.43	14,277,034.30
合 计	139,662,500.47	100.00	7,358,125.03	5.27	132,304,375.44

(续上表)

种 类	2022. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	419,887,276.88	100.00	20,994,363.84	5.00	398,892,913.04
其中：银行承兑汇票	361,827,973.26	86.17	18,091,398.66	5.00	343,736,574.60
商业承兑汇票	58,059,303.62	13.83	2,902,965.18	5.00	55,156,338.44
合 计	419,887,276.88	100.00	20,994,363.84	5.00	398,892,913.04

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

项 目	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	83,226,720.83	4,161,336.05	5.00	124,239,306.47	6,211,965.33	5.00
商业承兑汇票组合	90,955,584.06	4,643,924.20	5.11	15,423,194.00	1,146,159.70	7.43
小 计	174,182,304.89	8,805,260.25	5.06	139,662,500.47	7,358,125.03	5.27

(续上表)

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	361,827,973.26	18,091,398.66	5.00
商业承兑汇票组合	58,059,303.62	2,902,965.18	5.00
小 计	419,887,276.88	20,994,363.84	5.00

(3) 坏账准备变动情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,358,125.03	1,447,135.22				8,805,260.25
合 计	7,358,125.03	1,447,135.22				8,805,260.25

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	20,994,363.84	-13,636,238.81				7,358,125.03
合 计	20,994,363.84	-13,636,238.81				7,358,125.03

3) 2022 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	20,233,514.21	760,849.63				20,994,363.84
合 计	20,233,514.21	760,849.63				20,994,363.84

(4) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	2024. 12. 31		2023. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		63,216,982.36		37,263,854.42

项 目	2024. 12. 31		2023. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票		1, 288, 990. 40		
小 计		64, 505, 972. 76		37, 263, 854. 42

(续上表)

项 目	2022. 12. 31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		290, 803, 585. 12
商业承兑汇票		15, 138, 623. 60
小 计		305, 942, 208. 72

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1年以内	1, 087, 883, 175. 59	1, 020, 771, 088. 06	1, 160, 331, 422. 82
1-2年	20, 746, 745. 66	9, 290, 396. 63	4, 823, 747. 67
2-3年	0. 20	103, 520. 60	170, 785. 00
3年以上	104, 840. 28	1, 320. 00	92, 019, 352. 75
账面余额合计	1, 108, 734, 761. 73	1, 030, 166, 325. 29	1, 257, 345, 308. 24
减：坏账准备	63, 095, 830. 59	52, 071, 184. 01	150, 569, 534. 16
账面价值合计	1, 045, 638, 931. 14	978, 095, 141. 28	1, 106, 775, 774. 08

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	12, 644, 489. 84	1. 14	7, 627, 915. 49	60. 33	5, 016, 574. 35
按组合计提坏账准备	1, 096, 090, 271. 89	98. 86	55, 467, 915. 10	5. 06	1, 040, 622, 356. 79
合 计	1, 108, 734, 761. 73	100. 00	63, 095, 830. 59	5. 69	1, 045, 638, 931. 14

(续上表)

种 类	2023. 12. 31
-----	--------------

	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	103,053.96	0.01	103,053.96	100.00	
按组合计提坏账准备	1,030,063,271.33	99.99	51,968,130.05	5.05	978,095,141.28
合计	1,030,166,325.29	100.00	52,071,184.01	5.05	978,095,141.28

(续上表)

种类	2022.12.31				
	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	91,989,352.75	7.32	91,989,352.75	100.00	
按组合计提坏账准备	1,165,355,955.49	92.68	58,580,181.41	5.03	1,106,775,774.08
合计	1,257,345,308.24	100.00	150,569,534.16	11.98	1,106,775,774.08

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

① 2024年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中科宇能科技发展有限公司[注]	12,541,435.88	7,524,861.53	60.00	客户经营不善，资金紧张
小计	12,541,435.88	7,524,861.53	60.00	

[注]湖南中科宇能科技有限公司、白银中科宇能科技有限公司、威县中科宇能科技有限公司、保定中科宇能新能源技术研究开发有限公司、保定中科宇能科技发展有限公司同受同一实际控制人控制，此处进行汇总披露

② 2022年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
南通东泰新能源设备有限公司	91,989,352.75	91,989,352.75	100.00	客户经营不善，已破产清算，预计难以清偿
小计	91,989,352.75	91,989,352.75	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,082,854,396.45	54,142,719.83	5.00	1,020,771,088.06	51,038,554.40	5.00

账龄	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1-2年	13,234,088.92	1,323,408.89	10.00	9,290,396.63	929,039.66	10.00
2-3年	0.20	0.06	30.00	1,786.64	535.99	30.00
3年以上	1,786.32	1,786.32	100.00			
小计	1,096,090,271.89	55,467,915.10	5.06	1,030,063,271.33	51,968,130.05	5.05

(续上表)

账龄	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,160,331,422.82	58,016,571.14	5.00
1-2年	4,823,747.67	482,374.77	10.00
2-3年	170,785.00	51,235.50	30.00
3年以上	30,000.00	30,000.00	100.00
小计	1,165,355,955.49	58,580,181.41	5.03

(3) 坏账准备变动情况

1) 2024年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	103,053.96	7,524,861.53				7,627,915.49
按组合计提坏账准备	51,968,130.05	3,499,785.05				55,467,915.10
合计	52,071,184.01	11,024,646.58				63,095,830.59

2) 2023年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	91,989,352.75	103,053.96		91,989,352.75		103,053.96
按组合计提坏账准备	58,580,181.41	-6,548,158.36		63,893.00		51,968,130.05
合计	150,569,534.16	-6,445,104.40		92,053,245.75		52,071,184.01

3) 2022年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	85,490,429.53	6,498,923.22				91,989,352.75

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	42,855,925.30	15,724,256.11				58,580,181.41
合 计	128,346,354.83	22,223,179.33				150,569,534.16

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
实际核销的应收账款金额		92,053,245.75	

2) 报告期重要的应收账款核销情况

2023 年度

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
南通东泰新能源设备有限公司	货款	91,989,352.75	已清算完毕无法收回	经董事会审议通过核销	否
小 计		91,989,352.75			

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国建材集团有限公司[注 1]	327,385,478.40		327,385,478.40	29.53	16,369,273.92
艾郎科技股份有限公司[注 2]	215,803,537.01		215,803,537.01	19.46	10,790,176.85
洛阳双瑞风电叶片有限公司[注 3]	110,618,901.51		110,618,901.51	9.98	5,535,708.21
株洲时代新材料科技股份有限公司[注 4]	63,702,937.87		63,702,937.87	5.75	3,185,146.89
三一(韶山)风电设备有限公司[注 5]	43,520,809.52		43,520,809.52	3.93	2,176,040.48
小 计	761,031,664.31		761,031,664.31	68.65	38,056,346.35

2) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国建材集团有限公司	278,408,641.79		278,408,641.79	27.03	14,177,715.75

苏州天顺复合材料科技有限公司[注 6]	167,049,911.82		167,049,911.82	16.22	8,401,902.63
远景能源有限公司[注 7]	124,274,834.69		124,274,834.69	12.06	6,214,188.31
艾郎科技股份有限公司	108,431,059.39		108,431,059.39	10.53	5,421,552.97
洛阳双瑞风电叶片有限公司	51,749,522.77		51,749,522.77	5.02	2,587,476.14
小 计	729,913,970.46		729,913,970.46	70.86	36,802,835.80

3) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国建材集团有限公司	430,892,760.37		430,892,760.37	34.27	21,544,638.02
远景能源有限公司	158,250,760.29		158,250,760.29	12.59	7,912,627.33
吉林重通成飞新材料股份公司[注 8]	114,430,239.66		114,430,239.66	9.10	5,721,512.00
南通东泰新能源设备有限公司	91,989,352.75		91,989,352.75	7.32	91,989,352.75
苏州天顺复合材料科技有限公司	74,921,124.89		74,921,124.89	5.96	3,746,056.24
小 计	870,484,237.96		870,484,237.96	69.24	130,914,186.34

[注 1]北玻院(滕州)复合材料有限公司、北京玻璃钢院复合材料有限公司、连云港中复连众复合材料有限公司、南京玻璃纤维研究设计院有限公司、中材科技(成都)有限公司、中材科技(阜宁)风电叶片有限公司、中材科技风电叶片股份有限公司、中复连众(包头)复合材料有限公司、中复连众风电科技有限公司、中复神鹰碳纤维股份有限公司、中复碳芯电缆科技有限公司、哈尔滨玻璃钢研究院有限公司、中复连众(沈阳)复合材料有限公司、泰山玻璃纤维有限公司、中复连众(酒泉)复合材料有限公司、中复碳芯电缆科技(张家口)有限公司、中材科技股份有限公司、中复连众(玉溪)复合材料有限责任公司、中复碳芯电缆(酒泉)有限公司、中复神鹰(上海)科技有限公司、中复碳芯电缆(巴彦淖尔)有限公司、中材科技(伊吾)风电叶片有限公司、中材科技(成都)有限公司与 Sinoma Wind Power Blade (Brazil) Co., Ltd 同受同一实际控制人控制。此处进行汇总披露, 合并营业收入同

[注 2]艾郎科技股份有限公司、南通艾郎风电科技发展有限公司、张北艾郎风电科技发展有限公司、AEOLON RENEWABLE ENERGY MOROCCO 与上海艾港风电科技发展有限公司同受同一实际控制人控制, 此处进行汇总披露

[注 3]洛阳双瑞风电叶片有限公司、江苏双瑞风电叶片有限公司、厦门双瑞风电科技有

限公司、洛阳双瑞橡塑科技有限公司、新疆新星双瑞风电叶片有限公司、中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）、滨州双瑞风电有限公司与大连双瑞风电叶片有限公司同受同一实际控制人控制。此处进行汇总披露，合并营业收入及母公司应收账款同

[注 4]天津中车风电叶片工程有限公司、吉林中车风电叶片工程有限公司、射阳中车风电叶片工程有限公司、青岛中车时代新能源材料科技有限公司、广西百色中车风电叶片工程有限公司与株洲时代新材料科技股份有限公司同受同一实际控制人控制。此处进行汇总披露，合并营业收入及母公司应收账款同

[注 5]三一（韶山）风电设备有限公司、三一（巴里坤）风电装备有限公司、三一（巴彦淖尔）风电装备有限公司、三一（锡林郭勒）风电装备有限公司与三一张家口风电技术有限公司同受同一实际控制人控制。此处进行汇总披露，合并营业收入及母公司应收账款同

[注 6]苏州天顺复合材料科技有限公司、濮阳天顺新能源设备有限公司、启东天顺风电叶片有限公司、荆门天顺新能源科技有限公司、商都天顺风电叶片有限公司与乾安天顺风电叶片有限公司同受同一实际控制人控制。此处进行汇总披露，合并营业收入及母公司应收账款同

[注 7]远景能源有限公司、远景北方（乌兰察布）能源有限公司、远景能源（南通）有限公司、远景动力技术（江苏）有限公司、远景动力技术（鄂尔多斯市）有限公司、钦州远景能源科技有限公司、远景动力技术（湖北）有限公司、南宁远景能源有限公司、江阴远景投资有限公司、远景能源（楚雄）有限公司、射阳远景能源科技有限公司、射阳远智设备销售有限公司、Envision Energy Denmark 与甘肃远景能源有限公司，同受同一实际控制人控制。此处进行汇总披露，合并营业收入及母公司应收账款同

[注 8]甘肃重通成飞新材料有限公司、吉林重通成飞新材料股份公司、重庆重通成飞新材料有限公司、重通成飞风电设备江苏有限公司、新疆成飞新材料有限公司、锡林浩特晨飞风电设备有限公司与吉林成飞新材料有限公司同受同一实际控制人控制。此处进行汇总披露，合并营业收入及母公司应收账款同

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
银行承兑汇票	254, 758, 383. 99	566, 748, 560. 90	284, 481, 009. 37

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
云信等	39,951,421.26	73,071,974.05	71,326,316.37
合 计	294,709,805.25	639,820,534.95	355,807,325.74

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024. 12. 31				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	296,812,511.63	100.00	2,102,706.38	0.71	294,709,805.25
其中：银行承兑汇票	254,758,383.99	85.83			254,758,383.99
云信等	42,054,127.64	14.17	2,102,706.38	5.00	39,951,421.26
合 计	296,812,511.63	100.00	2,102,706.38	0.71	294,709,805.25

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	643,824,323.05	100.00	4,003,788.10	0.62	639,820,534.95
其中：银行承兑汇票	566,748,560.90	88.03			566,748,560.90
云信等	77,075,762.15	11.97	4,003,788.10	5.19	73,071,974.05
合 计	643,824,323.05	100.00	4,003,788.10	0.62	639,820,534.95

(续上表)

种 类	2022. 12. 31				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	359,561,342.39	100.00	3,754,016.65	1.04	355,807,325.74
其中：银行承兑汇票	284,481,009.37	79.12			284,481,009.37
云信等	75,080,333.02	20.88	3,754,016.65	5.00	71,326,316.37
合 计	359,561,342.39	100.00	3,754,016.65	1.04	355,807,325.74

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	2024. 12. 31

	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	254,758,383.99		
云信等供应链票据组合	42,054,127.64	2,102,706.38	5.00
小计	296,812,511.63	2,102,706.38	0.71

(续上表)

项目	2023.12.31		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	566,748,560.90		
云信等供应链票据组合	77,075,762.15	4,003,788.10	5.19
小计	643,824,323.05	4,003,788.10	0.62

(续上表)

项目	2022.12.31		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	284,481,009.37		
云信等供应链票据组合	75,080,333.02	3,754,016.65	5.00
小计	359,561,342.39	3,754,016.65	1.04

(3) 信用减值准备变动情况

1) 2024 年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提减值准备	4,003,788.10	-1,901,081.72				2,102,706.38
合计	4,003,788.10	-1,901,081.72				2,102,706.38

2) 2023 年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提减值准备	3,754,016.65	249,771.45				4,003,788.10
合计	3,754,016.65	249,771.45				4,003,788.10

3) 2022 年度

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提减值准备	667,500.00	3,086,516.65				3,754,016.65
合计	667,500.00	3,086,516.65				3,754,016.65

(4) 公司已质押的应收款项融资情况

项目	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票		87,464,854.86	
小计		87,464,854.86	

(5) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项目	终止确认金额		
	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	618,182,737.66	643,353,473.80	1,012,737,791.21
小计	618,182,737.66	643,353,473.80	1,012,737,791.21

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	2024.12.31				2023.12.31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	43,629,862.55	98.77		43,629,862.55	25,825,020.74	100.00		25,825,020.74
1-2 年	542,326.55	1.23		542,326.55				
2-3 年								
合计	44,172,189.10	100.00		44,172,189.10	25,825,020.74	100.00		25,825,020.74

(续上表)

账龄	2022.12.31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	10,252,333.37	92.61		10,252,333.37
1-2 年	566,020.00	5.11		566,020.00

账龄	2022.12.31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
2-3年	252,500.00	2.28		252,500.00
合计	11,070,853.37	100.00		11,070,853.37

(2) 预付款项金额前5名情况

1) 2024年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
增前新材料(上海)有限公司	23,085,418.86	52.26
福建环洋新材料有限公司	9,254,643.20	20.95
巨化集团有限公司[注]	5,781,329.81	13.09
湖北绿色家园材料技术股份有限公司	1,748,230.73	3.96
上海奔佑新材料科技有限公司	788,459.44	1.78
小计	40,658,082.04	92.04

[注]浙江巨化热电有限公司、浙江巨化股份有限公司电化厂、巨化集团有限公司公用分公司、衢州巨化锦纶有限责任公司同受同一实际控制人控制，此处进行汇总披露

2) 2023年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
惠州市聚辉环保材料有限公司	10,457,403.70	40.49
广西华谊新材料有限公司	2,696,636.23	10.44
巨化集团有限公司	3,895,911.83	15.09
江苏扬农锦湖化工有限公司	2,632,547.06	10.19
WINNERPLUS CIA LTDA	1,011,054.20	3.92
小计	20,693,553.02	80.13

3) 2022年12月31日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
上海盈九新材料(集团)有限公司	2,710,007.74	24.48
WINNERPLUS CIA LTDA	1,373,472.49	12.41
深圳市旭华生物科技有限公司	1,018,980.00	9.20

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
广东金戈新材料股份有限公司	560,000.00	5.06
北京中实联展科技有限公司	505,000.00	4.56
小 计	6,167,460.23	55.71

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
应收回采购款	8,025,345.95	12,771,408.31	46,969,160.69
押金保证金	7,766,120.76	10,853,432.74	10,728,211.41
应收暂付款	78,016.40	969,179.19	407,067.64
账面余额合计	15,869,483.11	24,594,020.24	58,104,439.74
减：坏账准备	12,658,653.09	19,561,539.77	52,108,121.64
账面价值合计	3,210,830.02	5,032,480.47	5,996,318.10

(2) 账龄情况

账 龄	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	2,019,054.25	1,943,176.87	2,376,931.40
1-2 年	712,695.13	1,403,961.31	13,279,636.74
2-3 年	930,432.66	10,704,229.59	37,729,644.60
3 年以上	12,207,301.07	10,542,652.47	4,718,227.00
账面余额合计	15,869,483.11	24,594,020.24	58,104,439.74
减：坏账准备	12,658,653.09	19,561,539.77	52,108,121.64
账面价值合计	3,210,830.02	5,032,480.47	5,996,318.10

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	11,167,153.95	70.37	11,167,153.95	100.00	
按组合计提坏账准备	4,702,329.16	29.63	1,491,499.14	31.72	3,210,830.02

种类	2024. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	15,869,483.11	100.00	12,658,653.09	79.77	3,210,830.02

(续上表)

种类	2023. 12. 31				
	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	15,913,216.31	64.70	15,913,216.31	100.00	
按组合计提坏账准备	8,680,803.93	35.30	3,648,323.46	42.03	5,032,480.47
合计	24,594,020.24	100.00	19,561,539.77	79.54	5,032,480.47

(续上表)

种类	2022. 12. 31				
	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	50,110,968.69	86.24	49,806,793.87	99.39	304,174.82
按组合计提坏账准备	7,993,471.05	13.76	2,301,327.77	28.79	5,692,143.28
合计	58,104,439.74	100.00	52,108,121.64	89.68	5,996,318.10

2) 重要的单项计提坏账准备的其他应收款

① 2024年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
珠海绿松贸易有限公司	4,144,600.80	4,144,600.80	100.00	该公司经营不善, 资金周转困难, 导致无法支付款项, 故预计难以收回
东谷(常州)新材料有限公司	3,634,174.82	3,634,174.82	100.00	该公司经营不善, 资金周转困难, 导致无法支付款项, 故预计难以收回
WINNERPLUS CIA LTDA	1,990,996.81	1,990,996.81	100.00	该公司经营不善, 资金周转困难, 导致无法支付款项, 故预计难以收回
南通品木科技有限公司	1,255,573.52	1,255,573.52	100.00	失信执行人, 无可执行财产
江苏艾睿化工有限公司	141,808.00	141,808.00	100.00	该公司经营不善, 资金周转困难, 导致无法支付款项, 故预计难以收回
小计	11,167,153.95	11,167,153.95	100.00	

② 2023年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
WINNERPLUS CIA LTDA	5,207,059.17	5,207,059.17	100.00	该公司经营不善, 资金周转困难, 导致无法支付款项, 故预计难以收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
东谷(常州)新材料有限公司	4,814,174.82	4,814,174.82	100.00	该公司经营不善,资金周转困难,导致无法支付款项,故预计难以收回
珠海绿松贸易有限公司	4,494,600.80	4,494,600.80	100.00	该公司经营不善,资金周转困难,导致无法支付款项,故预计难以收回
南通品木科技有限公司	1,255,573.52	1,255,573.52	100.00	失信执行人,无可执行财产
江苏艾睿化工有限公司	141,808.00	141,808.00	100.00	该公司经营不善,资金周转困难,导致无法支付款项,故预计难以收回
小计	15,913,216.31	15,913,216.31	100.00	

③ 2022年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Balsatrading Ecuador S.A.	31,130,241.13	31,130,241.13	100.00	境外供应商资金链断裂,预计无法收回
东谷(常州)新材料有限公司	6,304,174.82	6,000,000.00	95.18	该公司经营不善,资金周转困难,导致无法支付款项,故预计难以全额收回
WINNERPLUS CIA LTDA	6,234,570.42	6,234,570.42	100.00	该公司经营不善,资金周转困难,导致无法支付款项,故预计难以收回
珠海绿松贸易有限公司	5,044,600.80	5,044,600.80	100.00	该公司经营不善,资金周转困难,导致无法支付款项,故预计难以收回
南通品木科技有限公司	1,255,573.52	1,255,573.52	100.00	失信执行人,无可执行财产
江苏艾睿化工有限公司	141,808.00	141,808.00	100.00	该公司经营不善,资金周转困难,导致无法支付款项,故预计难以收回
小计	50,110,968.69	49,806,793.87	99.39	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	4,702,329.16	1,491,499.14	31.72	8,680,803.93	3,648,323.46	42.03
其中:1年以内	2,019,054.25	100,952.71	5.00	1,943,176.87	97,158.85	5.00
1-2年	712,695.13	71,269.51	10.00	1,403,961.31	140,396.13	10.00
2-3年	930,432.66	279,129.80	30.00	2,746,996.10	824,098.83	30.00
3年以上	1,040,147.12	1,040,147.12	100.00	2,586,669.65	2,586,669.65	100.00
小计	4,702,329.16	1,491,499.14	31.72	8,680,803.93	3,648,323.46	42.03

(续上表)

组合名称	2022.12.31
------	------------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	7,993,471.05	2,301,327.77	28.79
其中：1年以内	2,376,931.40	118,846.57	5.00
1-2年	3,029,870.00	302,987.00	10.00
2-3年	1,010,250.65	303,075.20	30.00
3年以上	1,576,419.00	1,576,419.00	100.00
小计	7,993,471.05	2,301,327.77	28.79

(4) 坏账准备变动情况

1) 2024 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	97,158.85	140,396.13	19,323,984.79	19,561,539.77
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-35,634.76	35,634.76		
--转入第三阶段		-93,043.27	93,043.27	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	39,428.62	-11,718.11	-2,140,312.57	-2,112,602.06
本期收回或转回			4,790,284.62	4,790,284.62
本期核销				
其他变动				
期末数	100,952.71	71,269.51	12,486,430.87	12,658,653.09
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	10.00	95.04	79.77

2) 2023 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	118,846.57	302,987.00	51,686,288.07	52,108,121.64

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-70,198.07	70,198.07		
--转入第三阶段		-274,699.61	274,699.61	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	48,510.35	41,910.67	1,366,588.42	1,457,009.44
本期收回或转回			2,873,350.18	2,873,350.18
本期核销			31,130,241.13	31,130,241.13
其他变动				
期末数	97,158.85	140,396.13	19,323,984.79	19,561,539.77
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	10.00	90.95	79.54

3) 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	688,168.52	1,713,780.41	48,407,110.66	50,809,059.59
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-151,493.50	151,493.50		
--转入第三阶段		-101,025.07	101,025.07	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-443,708.45	-1,461,261.84	3,697,916.50	1,792,946.21
本期收回或转回			519,764.16	519,764.16
本期核销				
其他变动[注]	25,880.00			25,880.00
期末数	118,846.57	302,987.00	51,686,288.07	52,108,121.64
期末坏账准备计 提比例 (%)	5.00	10.00	98.08	89.68

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
提比例 (%)				

[注]其他变动系本期浙江志合公司纳入合并范围相应转入 25,880.00 元

(5) 报告期实际核销的其他应收款情况

1) 报告期实际核销的其他应收款金额

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
实际核销的其他应收款金额		31,130,241.13	

2) 报告期重要的其他应收款核销情况

2023 年度

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的 核销程序	款项是否由关 联交易产生
Balsatrading Ecuador S. A.	应收回采购款	31,130,241.13	无法收回	经董事会审议 通过核销	否
小 计		31,130,241.13			

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
珠海绿松贸易有限公司	押金保证金	3,000,000.00	3 年以上	26.12	4,144,600.80
	应收回采购款	1,144,600.80			
东谷(常州)新材料有限公司	应收回采购款	3,634,174.82	3 年以上	22.90	3,634,174.82
WINNERPLUS CIA LTDA	应收回采购款	1,990,996.81	3 年以上	12.55	1,990,996.81
南通品木科技有限公司	应收回采购款	1,255,573.52	3 年以上	7.91	1,255,573.52
上海聚悦资产管理有限公司	押金保证金	1,134,238.85	1 年以内	7.40	60,707.16
		39,952.13	1-2 年		
小 计		12,199,536.93		76.88	11,086,053.11

2) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
WINNERPLUS CIA LTDA	应收回采购款	5,207,059.17	2-3 年	21.17	5,207,059.17

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
东谷(常州)新材料有限公司	应收回采购款	4,814,174.82	3年以上	19.57	4,814,174.82
珠海绿松贸易有限公司	押金保证金	3,000,000.00	3年以上	18.28	4,494,600.80
	应收回采购款	1,494,600.80	2-3年		
上海临港奉贤经济发展有限公司	押金及保证金	220,523.88	1年以内	8.33	559,268.39
		1,827,473.97	2-3年		
南通品木科技有限公司	应收回采购款	1,255,573.52	2-3年	5.11	1,255,573.52
小计		17,819,406.16		72.46	16,330,676.70

3) 2022年12月31日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
Balsatrading Ecuador S.A.	应收回采购款	715,022.00	1-2年	53.59	31,130,241.13
		30,415,219.13	2-3年		
东谷(常州)新材料有限公司	应收回采购款	6,304,174.82	2-3年	10.85	6,000,000.00
WINNERPLUS CIA LTDA	应收回采购款	6,234,570.42	1-2年	10.73	6,234,570.42
珠海绿松贸易有限公司	押金保证金	3,000,000.00	3年以上	8.68	5,044,600.80
	应收回采购款	2,044,600.80	1-2年		
上海临港奉贤经济发展有限公司	押金保证金	1,827,473.97	1-2年	3.15	182,747.40
小计		50,541,061.14		87.00	48,592,159.75

8. 存货

(1) 明细情况

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	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	92,482,942.50	8,967,540.81	83,515,401.69	82,917,514.81	11,615,103.58	71,302,411.23
半产品	15,413,040.26	550,042.25	14,862,998.01	16,221,971.79	1,366,944.66	14,855,027.13
库存商品	100,432,172.31	7,981,371.61	92,450,800.70	104,039,899.27	12,402,547.22	91,637,352.05
发出商品	71,767,013.40		71,767,013.40	41,235,018.45	2,879,310.36	38,355,708.09
委托加工物资	4,326,328.29		4,326,328.29			
合计	284,421,496.76	17,498,954.67	266,922,542.09	244,414,404.32	28,263,905.82	216,150,498.50

(续上表)

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	55,893,303.93	9,235,841.92	46,657,462.01
半产品	7,622,544.94	793,653.72	6,828,891.22
库存商品	125,996,673.44	7,429,949.84	118,566,723.60
发出商品	58,601,905.95	4,109,948.92	54,491,957.03
委托加工物资			
合 计	248,114,428.26	21,569,394.40	226,545,033.86

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2024 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,615,103.58	528,574.69		3,176,137.46		8,967,540.81
半产品	1,366,944.66	5,227.83		822,130.24		550,042.25
库存商品	12,402,547.22	4,107,394.85		8,528,570.46		7,981,371.61
发出商品	2,879,310.36	-143,637.52		2,735,672.84		
合 计	28,263,905.82	4,497,559.85		15,262,511.00		17,498,954.67

② 2023 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,235,841.92	3,962,591.73		1,583,330.07		11,615,103.58
半产品	793,653.72	988,816.74		415,525.80		1,366,944.66
库存商品	7,429,949.84	14,319,962.64		9,347,365.26		12,402,547.22
发出商品	4,109,948.92	4,640,841.88		5,871,480.44		2,879,310.36
合 计	21,569,394.40	23,912,212.99		17,217,701.57		28,263,905.82

③ 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,638,188.88	6,318,206.82		1,720,553.78		9,235,841.92

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
半产品	368,015.50	469,315.06		43,676.84		793,653.72
库存商品	2,805,535.62	6,254,021.74		1,629,607.52		7,429,949.84
发出商品	125,958.21	4,109,948.92		125,958.21		4,109,948.92
合 计	7,937,698.21	17,151,492.54		3,519,796.35		21,569,394.40

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料/半产品/委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值；对呆滞的原材料、在产品，根据该类存货的估计处置价，减去估计的销售费用和相关税费后的金额作为可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品/发出商品	根据该类库存商品估计售价/处置价，减去估计的销售费用和相关税费后的金额作为可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出/耗用

9. 其他流动资产

项 目	2024. 12. 31			2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	32,905,349.03		32,905,349.03	50,796,130.34		50,796,130.34
发行费用	10,935,848.98		10,935,848.98	8,465,094.27		8,465,094.27
预缴企业所得税				1,991,997.60		1,991,997.60
待摊费用	1,000,365.34		1,000,365.34	206,258.26		206,258.26
合 计	44,841,563.35		44,841,563.35	61,459,480.47		61,459,480.47

(续上表)

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	40,483,090.89		40,483,090.89
发行费用			
预缴企业所得税			
待摊费用	646,532.43		646,532.43
合 计	41,129,623.32		41,129,623.32

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	16,866,587.17		16,866,587.17	9,513,703.87		9,513,703.87
合 计	16,866,587.17		16,866,587.17	9,513,703.87		9,513,703.87

(续上表)

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	2,765,367.11		2,765,367.11
合 计	2,765,367.11		2,765,367.11

(2) 明细情况

1) 2024 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
溧阳材生复合材料技术有限公司(以下简称溧阳材生公司)	1,743,415.07		1,750,000.00		-32,689.74	
吉林国兴道生科技有限公司(以下简称吉林道生公司)	7,770,288.80		8,000,000.00		-2,364,426.96	
合 计	9,513,703.87		9,750,000.00		-2,397,116.70	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
溧阳材生公司					3,460,725.33	
吉林道生公司					13,405,861.84	
合 计					16,866,587.17	

2) 2023 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
溧阳材生公司	2,765,367.11				-1,021,952.04	
吉林道生公司			8,000,000.00		-229,711.20	
合计	2,765,367.11		8,000,000.00		-1,251,663.24	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
溧阳材生公司					1,743,415.07	
吉林道生公司					7,770,288.80	
合计					9,513,703.87	

3) 2022 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
溧阳材生公司			2,800,000.00		-34,632.89	
合计			2,800,000.00		-34,632.89	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
溧阳材生公司					2,765,367.11	
合计					2,765,367.11	

11. 其他权益工具投资

(1) 明细情况

1) 2024年12月31日/2024年度

项 目	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失	其他
道宜材料公司	32,385,000.00				
合 计	32,385,000.00				

(续上表)

项 目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
道宜材料公司	32,385,000.00		27,285,000.00
合 计	32,385,000.00		27,285,000.00

2) 2023年12月31日/2023年度

项 目	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失	其他
道宜材料公司	32,385,000.00				
合 计	32,385,000.00				

(续上表)

项 目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
道宜材料公司	32,385,000.00		27,285,000.00
合 计	32,385,000.00		27,285,000.00

3) 2022年12月31日/2022年度

项 目	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得和损失	其他
道宜材料公司	22,644,000.00			9,741,000.00	
合 计	22,644,000.00			9,741,000.00	

(续上表)

项 目	期末数	本期确认的股利收入	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失
道宜材料公司	32,385,000.00		27,285,000.00
合 计	32,385,000.00		27,285,000.00

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

本公司持有的道宜材料公司股份，持有短期内不进行交易，故指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

12. 投资性房地产

(1) 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	17,892,280.00	17,892,280.00
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	17,892,280.00	17,892,280.00
累计折旧和累计摊销		
期初数	9,442,247.50	9,442,247.50
本期增加金额	846,673.80	846,673.80
1) 计提或摊销	846,673.80	846,673.80
本期减少金额		
期末数	10,288,921.30	10,288,921.30
账面价值		
期末账面价值	7,603,358.70	7,603,358.70
期初账面价值	8,450,032.50	8,450,032.50

(2) 2023 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	17,892,280.00	17,892,280.00
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	17,892,280.00	17,892,280.00
累计折旧和累计摊销		
期初数	8,595,573.70	8,595,573.70

项 目	房屋及建筑物	合 计
本期增加金额	846,673.80	846,673.80
1) 计提或摊销	846,673.80	846,673.80
本期减少金额		
期末数	9,442,247.50	9,442,247.50
账面价值		
期末账面价值	8,450,032.50	8,450,032.50
期初账面价值	9,296,706.30	9,296,706.30

(3) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	17,892,280.00	17,892,280.00
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数	17,892,280.00	17,892,280.00
累计折旧和累计摊销		
期初数	7,748,899.90	7,748,899.90
本期增加金额	846,673.80	846,673.80
1) 计提或摊销	846,673.80	846,673.80
本期减少金额		
期末数	8,595,573.70	8,595,573.70
账面价值		
期末账面价值	9,296,706.30	9,296,706.30
期初账面价值	10,143,380.10	10,143,380.10

13. 固定资产

(1) 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					

期初数	255,191,355.24	14,186,364.65	167,193,932.25	4,387,301.83	440,958,953.97
本期增加金额	87,693,711.57	2,721,999.84	280,029,296.95	514,938.05	370,959,946.41
1) 购置			411,946.90	514,938.05	926,884.95
2) 在建工程转入	87,693,711.57	2,721,999.84	279,617,350.05		370,033,061.46
本期减少金额	2,514,931.00		7,534,094.40	739,793.52	10,788,818.92
1) 处置或报废			1,028,034.59	739,793.52	1,767,828.11
2) 其他[注]	2,514,931.00		6,506,059.81		9,020,990.81
期末数	340,370,135.81	16,908,364.49	439,689,134.80	4,162,446.36	801,130,081.46
累计折旧					
期初数	11,035,159.01	5,722,689.82	40,133,915.72	2,921,866.47	59,813,631.02
本期增加金额	12,864,313.97	4,231,581.72	32,402,026.85	566,526.22	50,064,448.76
1) 计提	12,864,313.97	4,231,581.72	32,402,026.85	566,526.22	50,064,448.76
本期减少金额			907,181.38	702,803.84	1,609,985.22
1) 处置或报废			907,181.38	702,803.84	1,609,985.22
期末数	23,899,472.98	9,954,271.54	71,628,761.19	2,785,588.85	108,268,094.56
账面价值					
期末账面价值	316,470,662.83	6,954,092.95	368,060,373.61	1,376,857.51	692,861,986.90
期初账面价值	244,156,196.23	8,463,674.83	127,060,016.53	1,465,435.36	381,145,322.95

[注]本期其他减少系本期收到财政贴息相应冲减原已计入固定资产原值的资本化利息

金额 9,020,990.81 元

(2) 2023 年度

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	103,944,954.13	8,813,288.24	111,446,229.66	5,647,989.13	229,852,461.16
本期增加金额	151,246,401.11	5,481,844.79	61,441,219.89	520,353.98	218,689,819.77
1) 购置		197,476.33	2,396,340.31	520,353.98	3,114,170.62
2) 在建工程转入	151,246,401.11	5,284,368.46	59,044,879.58		215,575,649.15
本期减少金额		108,768.38	5,693,517.30	1,781,041.28	7,583,326.96
1) 处置或报废		108,768.38	5,693,517.30	1,781,041.28	7,583,326.96
期末数	255,191,355.24	14,186,364.65	167,193,932.25	4,387,301.83	440,958,953.97

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
累计折旧					
期初数	3,703,038.99	2,365,392.85	29,520,669.45	4,158,871.20	39,747,972.49
本期增加金额	7,332,120.02	3,464,977.67	15,908,485.56	454,984.48	27,160,567.73
1) 计提	7,332,120.02	3,464,977.67	15,908,485.56	454,984.48	27,160,567.73
本期减少金额		107,680.70	5,295,239.29	1,691,989.21	7,094,909.20
1) 处置或报废		107,680.70	5,295,239.29	1,691,989.21	7,094,909.20
期末数	11,035,159.01	5,722,689.82	40,133,915.72	2,921,866.47	59,813,631.02
账面价值					
期末账面价值	244,156,196.23	8,463,674.83	127,060,016.53	1,465,435.36	381,145,322.95
期初账面价值	100,241,915.14	6,447,895.39	81,925,560.21	1,489,117.93	190,104,488.67

(3) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数		2,962,657.79	88,933,700.32	6,611,636.63	98,507,994.74
本期增加金额	103,944,954.13	6,086,324.21	23,217,213.47	1,478,915.83	134,727,407.64
1) 购置	103,944,954.13	3,306,813.49	15,220,612.15	866,371.68	123,338,751.45
2) 在建工程转入		2,736,422.22	7,996,601.32		10,733,023.54
3) 企业合并增加		43,088.50		612,544.15	655,632.65
本期减少金额		235,693.76	704,684.13	2,442,563.33	3,382,941.22
1) 处置或报废		235,693.76	704,684.13	2,442,563.33	3,382,941.22
期末数	103,944,954.13	8,813,288.24	111,446,229.66	5,647,989.13	229,852,461.16
累计折旧					
期初数		1,447,968.92	17,552,096.08	6,148,437.84	25,148,502.84
本期增加金额	3,703,038.99	1,141,157.88	12,274,253.35	330,868.63	17,449,318.85
1) 计提	3,703,038.99	1,135,468.98	12,274,253.35	266,505.83	17,379,267.15
2) 企业合并增加		5,688.90		64,362.80	70,051.70
本期减少金额		223,733.95	305,679.98	2,320,435.27	2,849,849.20
1) 处置或报废		223,733.95	305,679.98	2,320,435.27	2,849,849.20
期末数	3,703,038.99	2,365,392.85	29,520,669.45	4,158,871.20	39,747,972.49

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面价值					
期末账面价值	100,241,915.14	6,447,895.39	81,925,560.21	1,489,117.93	190,104,488.67
期初账面价值		1,514,688.87	71,381,604.24	463,198.79	73,359,491.90

14. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新能源及动力电池用等 高端胶粘剂、高性能复 合材料树脂系统项目	112,712,364.69		112,712,364.69	51,951,274.63		51,951,274.63
电信厂房智能化云集成 项目	2,679,195.19		2,679,195.19			
室内装修工程	88,073.39		88,073.39			
新能源高性能材料生产 线新建项目				31,183,880.36		31,183,880.36
风电及新能源汽车关键 材料项目				217,282,427.75		217,282,427.75
设备安装	924,808.10		924,808.10	1,415,840.72		1,415,840.72
合 计	116,404,441.37		116,404,441.37	301,833,423.46		301,833,423.46

(续上表)

项 目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
新能源及动力电池用等 高端胶粘剂、高性能复 合材料树脂系统项目	46,601.94		46,601.94
电信厂房智能化云集成 项目			
室内装修工程			
新能源高性能材料生产 线新建项目			
风电及新能源汽车关键 材料项目	262,882,750.34		262,882,750.34
设备安装	2,834,955.77		2,834,955.77
合 计	265,764,308.05		265,764,308.05

(2) 重要在建工程项目报告期变动情况

1) 2024 年度

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少[注 1]	期末数
新能源及动力电池用高端胶粘剂、高性能复合材料树脂系统项目	48,620.35	51,951,274.63	141,936,416.00	81,175,325.94		112,712,364.69
新能源高性能材料生产线新建项目	4,800.88	31,183,880.36	17,419,896.35	34,008,588.48	14,595,188.23	
风电及新能源汽车关键材料项目	51,000.00	217,282,427.75	20,528,498.83	237,810,926.58		
小 计		300,417,582.74	179,884,811.18	352,994,841.00	14,595,188.23	112,712,364.69

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新能源及动力电池用高端胶粘剂、高性能复合材料树脂系统项目	39.88	40.00				自有资金
新能源高性能材料生产线新建项目	101.24	100.00				自有资金
风电及新能源汽车关键材料项目	84.44	100.00	9,840,994.10	1,221,479.92	3.85/4.40	金融机构贷款+自有资金
小 计						

2) 2023 年度

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
风电及新能源汽车关键材料项目	51,000.00	262,882,750.34	151,580,322.26	197,180,644.85		217,282,427.75
新能源及动力电池用高端胶粘剂、高性能复合材料树脂系统项目	48,620.35	46,601.94	51,904,672.69			51,951,274.63
新能源高性能材料生产线新建项目	4,800.88		31,183,880.36			31,183,880.36
小 计		262,929,352.28	234,668,875.31	197,180,644.85		300,417,582.74

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
风电及新能源汽车关键材料项目						
新能源及动力电池用高端胶粘剂、高性能复合材料树脂系统项目						
新能源高性能材料生产线新建项目						
小 计						

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
风电及新能源汽车关键材料项目	81.19	80.00	8,619,514.18	7,569,175.33	4.50	金融机构贷款+自有资金
新能源及动力电池用等高端胶粘剂、高性能复合材料树脂系统项目	10.69	10.00				自有资金
新能源高性能材料生产线新建项目	64.95	60.00				自有资金
小 计			8,619,514.18	7,569,175.33		

3) 2022 年度

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加[注 2]	转入固定资产	其他减少[注 3]	期末数
风电及新能源汽车关键材料项目	51,000.00		262,882,750.34			262,882,750.34
新能源材料(二期)工厂生产线新建项目	11,000.00	39,992,336.33	7,023,715.23	1,189,349.55	45,826,702.01	
小 计		39,992,336.33	269,906,465.57	1,189,349.55	45,826,702.01	262,882,750.34

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
风电及新能源汽车关键材料项目	51.55	50.00	1,050,338.85	1,050,338.85	4.50	金融机构贷款+自有资金
新能源材料(二期)工厂生产线新建项目	103.66	100.00				自有资金
小 计			1,050,338.85	1,050,338.85		

[注 1] 公司新能源高性能材料生产线新建项目其他减少主要系该项目中装修工程完工并达到预定可使用状态后转入长期待摊费用核算

[注 2] 风电及新能源汽车关键材料项目本期增加包括合并转入 19,203,828.58 元

[注 3] 公司新能源材料(二期)工厂生产线新建项目其他减少主要系该项目中装修工程完工并达到预定可使用状态后转入长期待摊费用核算

15. 使用权资产

(1) 2024 年度

项 目	房屋及建筑物	专用设备	合 计
账面原值			
期初数	169,379,709.98	1,054,381.28	170,434,091.26
本期增加金额	12,153,661.21		12,153,661.21
1) 租入	12,153,661.21		12,153,661.21
本期减少金额	12,038,826.74	97,332.84	12,136,159.58
1) 处置	11,520,113.87		11,520,113.87
2) 租赁变更	518,712.87	97,332.84	616,045.71
期末数	169,494,544.45	957,048.44	170,451,592.89
累计折旧			
期初数	31,984,731.65	158,157.19	32,142,888.84
本期增加金额	15,820,500.78	304,973.86	16,125,474.64
1) 计提	15,820,500.78	304,973.86	16,125,474.64
本期减少金额	11,520,113.87		11,520,113.87
1) 处置	11,520,113.87		11,520,113.87
期末数	36,285,118.56	463,131.05	36,748,249.61
账面价值			
期末账面价值	133,209,425.89	493,917.39	133,703,343.28
期初账面价值	137,394,978.33	896,224.09	138,291,202.42

(2) 2023 年度

项 目	房屋及建筑物	专用设备	合 计
账面原值			
期初数	156,907,326.03		156,907,326.03
本期增加金额	12,595,894.78	1,054,381.28	13,650,276.06
1) 租入	12,595,894.78	1,054,381.28	13,650,276.06
本期减少金额	123,510.83		123,510.83
1) 处置	123,510.83		123,510.83
期末数	169,379,709.98	1,054,381.28	170,434,091.26
累计折旧			
期初数	16,941,454.43		16,941,454.43

项 目	房屋及建筑物	专用设备	合 计
本期增加金额	15,105,032.70	158,157.19	15,263,189.89
1) 计提	15,105,032.70	158,157.19	15,263,189.89
本期减少金额	61,755.48		61,755.48
1) 处置	61,755.48		61,755.48
期末数	31,984,731.65	158,157.19	32,142,888.84
账面价值			
期末账面价值	137,394,978.33	896,224.09	138,291,202.42
期初账面价值	139,965,871.60		139,965,871.60

(3) 2022 年度

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	154,243,236.07	154,243,236.07
本期增加金额	17,564,783.40	17,564,783.40
1) 租入	13,814,945.42	13,814,945.42
2) 企业合并转入	3,749,837.98	3,749,837.98
本期减少金额	14,900,693.44	14,900,693.44
1) 处置	14,900,693.44	14,900,693.44
期末数	156,907,326.03	156,907,326.03
累计折旧		
期初数	12,309,856.14	12,309,856.14
本期增加金额	17,617,599.77	17,617,599.77
1) 计提	17,239,185.11	17,239,185.11
2) 企业合并转入	378,414.66	378,414.66
本期减少金额	12,986,001.48	12,986,001.48
1) 处置	12,986,001.48	12,986,001.48
期末数	16,941,454.43	16,941,454.43
账面价值		
期末账面价值	139,965,871.60	139,965,871.60
期初账面价值	141,933,379.93	141,933,379.93

16. 无形资产

(1) 2024 年度

项 目	土地使用权	专利权	软件	商标注册费	排污许可权	合 计
账面原值						
期初数	26,607,240.36	72,765.00	2,046,883.78	7,200.00		28,734,089.14
本期增加金额			4,747,811.39		55,821.50	4,803,632.89
1) 购置			4,747,811.39		55,821.50	4,803,632.89
本期减少金额						
期末数	26,607,240.36	72,765.00	6,794,695.17	7,200.00	55,821.50	33,537,722.03
累计摊销						
期初数	1,139,031.84	55,125.48	818,555.62	7,200.00		2,019,912.94
本期增加金额	532,535.88	7,276.56	615,639.70		8,373.24	1,163,825.38
1) 计提	532,535.88	7,276.56	615,639.70		8,373.24	1,163,825.38
本期减少金额						
期末数	1,671,567.72	62,402.04	1,434,195.32	7,200.00	8,373.24	3,183,738.32
账面价值						
期末账面价值	24,935,672.64	10,362.96	5,360,499.85		47,448.26	30,353,983.71
期初账面价值	25,468,208.52	17,639.52	1,228,328.16			26,714,176.20

(2) 2023 年度

项 目	土地使用权	专利权	软件	商标注册费	合 计
账面原值					
期初数	14,450,964.06	72,765.00	1,119,111.19	7,200.00	15,650,040.25
本期增加金额	12,156,276.30		927,772.59		13,084,048.89
1) 购置	12,156,276.30		927,772.59		13,084,048.89
本期减少金额					
期末数	26,607,240.36	72,765.00	2,046,883.78	7,200.00	28,734,089.14
累计摊销					
期初数	647,016.88	47,848.92	536,532.76	7,200.00	1,238,598.56

项 目	土地使用权	专利权	软件	商标注册费	合 计
本期增加金额	492,014.96	7,276.56	282,022.86		781,314.38
1) 计提	492,014.96	7,276.56	282,022.86		781,314.38
本期减少金额					
期末数	1,139,031.84	55,125.48	818,555.62	7,200.00	2,019,912.94
账面价值					
期末账面价值	25,468,208.52	17,639.52	1,228,328.16		26,714,176.20
期初账面价值	13,803,947.18	24,916.08	582,578.43		14,411,441.69

(3) 2022 年度

项 目	土地使用权	专利权	软件	商标注册费	合 计
账面原值					
期初数		72,765.00	525,853.54	7,200.00	605,818.54
本期增加金额	14,450,964.06		593,257.65		15,044,221.71
1) 购置			593,257.65		593,257.65
2) 企业合并增加	14,450,964.06				14,450,964.06
本期减少金额					
期末数	14,450,964.06	72,765.00	1,119,111.19	7,200.00	15,650,040.25
累计摊销					
期初数		40,572.36	421,783.48	7,200.00	469,555.84
本期增加金额	647,016.88	7,276.56	114,749.28		769,042.72
1) 计提	570,103.36	7,276.56	114,749.28		692,129.20
2) 企业合并增加	76,913.52				76,913.52
本期减少金额					
期末数	647,016.88	47,848.92	536,532.76	7,200.00	1,238,598.56
账面价值					
期末账面价值	13,803,947.18	24,916.08	582,578.43		14,411,441.69
期初账面价值		32,192.64	104,070.06		136,262.70

17. 长期待摊费用

(1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
装修工程	70,290,144.01	15,858,230.39	9,276,566.13	76,871,808.27
室内外改造工程	11,346,962.68	230,722.54	1,193,910.30	10,383,774.92
其他	263,233.76	375,264.10	109,445.00	529,052.86
合 计	81,900,340.45	16,464,217.03	10,579,921.43	87,784,636.05

(2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
装修工程	69,000,652.78	10,014,086.62	8,724,595.39	70,290,144.01
室内外改造工程	406,766.56	11,401,762.78	461,566.66	11,346,962.68
其他		270,754.72	7,520.96	263,233.76
合 计	69,407,419.34	21,686,604.12	9,193,683.01	81,900,340.45

(3) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
装修工程	28,812,926.98	47,282,212.57	7,094,486.77	69,000,652.78
室内外改造工程	756,626.28	43,029.22	392,888.94	406,766.56
生产车间改造	463,323.64		463,323.64	
合 计	30,032,876.90	47,325,241.79	7,950,699.35	69,407,419.34

18. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024.12.31		2023.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债税会暂时性差异	155,724,924.62	24,002,823.50	155,866,410.16	23,660,792.55
可抵扣亏损	52,754,558.04	13,188,639.51	79,798,564.73	19,949,641.18
资产减值准备	81,014,765.82	12,754,210.17	76,295,415.90	13,173,448.94
递延收益	47,094,496.43	10,235,735.70	10,386,886.67	1,558,033.00
财政贴息冲减资产原值税会差异	8,663,285.94	2,165,821.49		
合 计	345,252,030.85	62,347,230.37	322,347,277.46	58,341,915.67

(续上表)

项 目	2022. 12. 31	
	可抵扣 暂时性差异	递延 所得税资产
租赁负债税会暂时性差异	150,309,177.62	23,090,297.63
可抵扣亏损		
资产减值准备	183,809,960.28	37,535,786.03
递延收益	8,880,280.00	1,332,042.00
财政贴息冲减资产原值税会差异		
合 计	342,999,417.90	61,958,125.66

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024. 12. 31		2023. 12. 31	
	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
使用权资产税会暂时性差异	133,703,343.28	20,810,672.03	138,291,202.42	21,148,655.03
其他权益工具投资公允价值变动	27,285,000.00	4,092,750.00	27,285,000.00	4,092,750.00
购买资产评估增值[注]	6,480,886.68	1,620,221.67	6,728,213.19	1,682,053.30
固定资产加速折旧	2,771,379.07	415,706.86	3,298,625.00	494,793.75
合 计	170,240,609.03	26,939,350.56	175,603,040.61	27,418,252.08

(续上表)

项 目	2022. 12. 31	
	应纳税 暂时性差异	递延 所得税负债
使用权资产税会暂时性差异	139,965,871.60	21,657,554.77
其他权益工具投资公允价值变动	27,285,000.00	4,092,750.00
购买资产评估增值[注]	6,806,666.80	1,701,666.70
固定资产加速折旧	3,825,870.88	573,880.63
合 计	177,883,409.28	28,025,852.10

[注]购买资产评估增值系 2022 年度合并浙江志合公司形成

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	2024. 12. 31		2023. 12. 31	
	递延所得税资产和负 债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额	递延所得税资产 和负债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产	25, 115, 657. 43	37, 231, 572. 94	25, 425, 839. 68	32, 916, 075. 99
递延所得税负债	25, 115, 657. 43	1, 823, 693. 13	25, 425, 839. 68	1, 992, 412. 40

(续上表)

项 目	2022. 12. 31	
	递延所得税资产和负 债互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债余额
递延所得税资产	26, 027, 302. 78	35, 930, 822. 88
递延所得税负债	26, 027, 302. 78	1, 998, 549. 32

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
可抵扣亏损	64, 340, 013. 93	75, 929, 741. 60	36, 043, 309. 77
可抵扣暂时性差异	23, 146, 639. 16	34, 963, 126. 83	65, 185, 470. 41
递延收益		3, 042, 810. 00	
合 计	87, 486, 653. 09	113, 935, 678. 43	101, 228, 780. 18

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31	备注
2026 年	24, 803, 938. 31	28, 231, 098. 45	28, 231, 098. 45	
2027 年	2, 947, 881. 53	7, 812, 211. 32	7, 812, 211. 32	
2028 年	32, 858, 581. 64	39, 886, 431. 83		
2029 年	3, 729, 612. 45			
合 计	64, 340, 013. 93	75, 929, 741. 60	36, 043, 309. 77	

19. 其他非流动资产

项 目	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
预付软件技术服务费	2, 806, 450. 72		2, 806, 450. 72	4, 476, 590. 07		4, 476, 590. 07
预付工程设备采购款	104, 500. 00		104, 500. 00	10, 998, 617. 57		10, 998, 617. 57

项 目	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合 计	2,910,950.72		2,910,950.72	15,475,207.64		15,475,207.64

(续上表)

项 目	2022. 12. 31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付软件技术服务费	2,700,116.20		2,700,116.20
预付工程设备采购款	28,033,242.67		28,033,242.67
合 计	30,733,358.87		30,733,358.87

20. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2024年12月31日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	327,855,681.78	327,855,681.78	质押	开具应付票据和履约保函缴付的保证金及利息
应收票据	64,505,972.76	61,280,674.12		已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
固定资产	536,602,886.05	495,375,401.90	抵押	用于长期借款抵押
无形资产	14,450,964.06	13,225,126.46	抵押	用于长期借款抵押
合 计	943,415,504.65	897,736,884.26		

(2) 2023年12月31日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	5,590,053.45	5,590,053.45		专项资金
	290,326,709.11	290,326,709.11	质押	开具应付票据缴付的保证金及利息
应收票据	37,263,854.42	35,400,661.70		已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期
应收款项融资	87,464,854.86	87,464,854.86	质押	银行承兑汇票质押用于开具应付票据
固定资产	301,781,231.63	288,896,132.93	抵押	用于长期借款抵押
在建工程	217,282,427.75	217,282,427.75	抵押	用于长期借款抵押
无形资产	14,450,964.06	13,514,536.82	抵押	用于长期借款抵押

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
合 计	954,160,095.28	938,475,376.62		

(3) 2022 年 12 月 31 日

项 目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	354,908,159.66	354,908,159.66	质押	开具应付票据缴付的保证 金及利息
应收票据	305,942,208.72	290,645,098.28		已背书或贴现且在资产负 债表日尚未到期
固定资产	103,944,954.13	100,241,915.14	抵押	用于长期借款抵押
在建工程	262,882,750.34	262,882,750.34	抵押	用于长期借款抵押
无形资产	14,450,964.06	13,803,947.18	抵押	用于长期借款抵押
合 计	1,042,129,036.91	1,022,481,870.60		

21. 短期借款

项 目	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
保证借款	194,563,466.77	95,092,320.28	130,140,812.32
信用借款	1,900,000.00		
质押借款			66,069,262.61
合 计	196,463,466.77	95,092,320.28	196,210,074.93

22. 应付票据

项 目	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	744,474,799.31	699,255,683.73	579,800,000.00
合 计	744,474,799.31	699,255,683.73	579,800,000.00

23. 应付账款

项 目	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
材料款	408,385,928.06	373,003,464.41	648,575,724.25
费用类款项	67,486,525.81	46,247,872.07	50,547,421.65
设备工程款	38,031,839.80	95,120,647.67	84,421,983.51
合 计	513,904,293.67	514,371,984.15	783,545,129.41

24. 预收款项

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
预收房租费	45,290.00	45,290.00	
合 计	45,290.00	45,290.00	

25. 合同负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
预收货款	15,612,255.73	175,738.75	44,087.45
合 计	15,612,255.73	175,738.75	44,087.45

26. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	25,273,408.50	150,004,603.22	161,329,064.55	13,948,947.17
离职后福利—设定提存计划	1,095,443.40	14,756,710.05	14,720,613.80	1,131,539.65
辞退福利		1,202,967.64	1,202,967.64	
合 计	26,368,851.90	165,964,280.91	177,252,645.99	15,080,486.82

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	17,754,833.59	150,482,106.75	142,963,531.84	25,273,408.50
离职后福利—设定提存计划	799,981.35	13,128,162.39	12,832,700.34	1,095,443.40
辞退福利		715,019.84	715,019.84	
合 计	18,554,814.94	164,325,288.98	156,511,252.02	26,368,851.90

3) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	合并转入[注]	本期减少	期末数
短期薪酬	10,661,090.17	107,238,732.06	274,470.01	100,419,458.65	17,754,833.59
离职后福利—设定提存	525,888.47	9,098,854.65	25,907.35	8,850,669.12	799,981.35

项 目	期初数	本期增加	合并转入[注]	本期减少	期末数
计划					
辞退福利		837,495.43		837,495.43	
合 计	11,186,978.64	117,175,082.14	300,377.36	110,107,623.20	18,554,814.94

[注]合并转入系 2022 年 4 月增资浙江志合公司并将其纳入合并财务报表范围，相应转入应付职工薪酬余额

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	22,134,408.66	125,957,320.13	138,019,209.32	10,072,519.47
职工福利费		7,775,177.86	7,775,177.86	
社会保险费	676,751.28	8,787,613.64	8,836,173.85	628,191.07
其中：医疗保险费	653,662.98	8,213,674.13	8,282,923.49	584,413.62
工伤保险费	23,088.30	566,396.78	545,707.63	43,777.45
生育保险		7,542.73	7,542.73	
住房公积金	419,302.00	5,934,741.00	5,937,285.00	416,758.00
工会经费和职工教育经费	2,042,946.56	1,549,750.59	761,218.52	2,831,478.63
小 计	25,273,408.50	150,004,603.22	161,329,064.55	13,948,947.17

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	14,381,367.89	125,543,072.69	117,790,031.92	22,134,408.66
职工福利费		9,633,986.83	9,633,986.83	
社会保险费	1,738,053.95	8,448,047.39	9,509,350.06	676,751.28
其中：医疗保险费	1,544,347.82	7,901,320.45	8,792,005.29	653,662.98
工伤保险费	17,684.01	343,640.89	338,236.60	23,088.30
生育保险费	176,022.12	203,086.05	379,108.17	
住房公积金	308,043.00	5,349,740.35	5,238,481.35	419,302.00
工会经费和职工教育经费	1,327,368.75	1,507,259.49	791,681.68	2,042,946.56

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小 计	17,754,833.59	150,482,106.75	142,963,531.84	25,273,408.50

3) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	合并转入	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	9,169,106.36	89,261,600.34	260,671.18	84,310,009.99	14,381,367.89
职工福利费		7,010,554.70		7,010,554.70	
社会保险费	358,530.63	6,123,964.19	12,535.83	4,756,976.70	1,738,053.95
其中：医疗保险费	317,578.26	5,422,400.23	9,192.95	4,204,823.62	1,544,347.82
工伤保险费	8,377.13	226,170.64	3,342.88	220,206.64	17,684.01
生育保险费	32,575.24	475,393.32		331,946.44	176,022.12
住房公积金	217,986.00	3,756,034.00	1,263.00	3,667,240.00	308,043.00
工会经费和职工教育经费	915,467.18	1,086,578.83		674,677.26	1,327,368.75
小 计	10,661,090.17	107,238,732.06	274,470.01	100,419,458.65	17,754,833.59

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	1,061,433.49	14,304,565.05	14,269,082.79	1,096,915.75
失业保险费	34,009.91	452,145.00	451,531.01	34,623.90
小 计	1,095,443.40	14,756,710.05	14,720,613.80	1,131,539.65

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	775,272.61	12,724,847.26	12,438,686.38	1,061,433.49
失业保险费	24,708.74	403,315.13	394,013.96	34,009.91
小 计	799,981.35	13,128,162.39	12,832,700.34	1,095,443.40

3) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	合并转入	本期减少	期末数
基本养老保险	509,684.93	8,821,695.69	25,071.60	8,581,179.61	775,272.61
失业保险费	16,203.54	277,158.96	835.75	269,489.51	24,708.74
小 计	525,888.47	9,098,854.65	25,907.35	8,850,669.12	799,981.35

27. 应交税费

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
企业所得税	13,160,878.02		12,903,478.40
增值税	2,579,424.05		443,279.22
印花税	907,302.85	382,051.63	498,195.87
代扣代缴个人所得税	576,896.72	502,609.36	436,466.94
土地使用税	516,068.89	474,854.89	132.83
城市维护建设税	260,079.53	4,457.70	23,615.28
房产税	234,588.80	234,588.80	16,304.40
教育费附加	156,047.72	2,674.62	14,169.19
地方教育附加	104,031.80	1,783.08	9,446.12
环境保护税	62.16		
合 计	18,495,380.54	1,603,020.08	14,345,088.25

28. 其他应付款

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
应付暂收款	1,119,311.72	1,170,326.51	948,886.21
预提费用	291,653.36	2,284,776.43	1,304,301.81
押金保证金	103,480.00	190,580.00	90,580.00
合 计	1,514,445.08	3,645,682.94	2,343,768.02

29. 一年内到期的非流动负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
一年内到期的租赁负债	12,707,181.70	9,236,027.76	9,187,211.21
一年内到期的长期借款	20,299,575.25	20,398,447.68	6,534,331.88
合 计	33,006,756.95	29,634,475.44	15,721,543.09

30. 其他流动负债

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
应付采购款[注]	64, 550, 972. 76	43, 263, 854. 42	239, 554, 094. 69
待转销项税额	2, 029, 593. 24	20, 673. 07	5, 731. 37
合 计	66, 580, 566. 00	43, 284, 527. 49	239, 559, 826. 06

[注]公司将不符合终止确认条件的票据背书而转回的应付账款计入其他流动负债项目

31. 长期借款

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
抵押及保证借款	254, 490, 722. 66	206, 537, 594. 00	111, 500, 000. 00
抵押借款		64, 777, 403. 67	71, 034, 472. 29
合 计	254, 490, 722. 66	271, 314, 997. 67	182, 534, 472. 29

32. 租赁负债

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
租赁付款额	203, 294, 930. 26	211, 967, 063. 69	213, 801, 427. 44
减：未确认融资费用	60, 277, 187. 34	65, 336, 681. 28	72, 679, 461. 03
合 计	143, 017, 742. 92	146, 630, 382. 41	141, 121, 966. 41

33. 递延收益

(1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	13, 429, 696. 67	38, 059, 600. 00	4, 394, 800. 24	47, 094, 496. 43	与资产相关
合 计	13, 429, 696. 67	38, 059, 600. 00	4, 394, 800. 24	47, 094, 496. 43	

(2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	8, 880, 280. 00	6, 066, 700. 00	1, 517, 283. 33	13, 429, 696. 67	与资产相关
合 计	8, 880, 280. 00	6, 066, 700. 00	1, 517, 283. 33	13, 429, 696. 67	

(3) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因

政府补助	9,950,000.00	300,300.00	1,370,020.00	8,880,280.00	与资产相关
合 计	9,950,000.00	300,300.00	1,370,020.00	8,880,280.00	

34. 股本

(1) 明细情况

股东类别	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
上海易成实业投资集团有限公司(以下简称易成实业公司)	250,817,606.00	250,817,606.00	250,817,606.00
衢州厚道私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	36,000,000.00	36,000,000.00	36,000,000.00
上海桐梵企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称桐梵合伙企业)	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
苏州君联相道股权投资合伙企业(有限合伙)	28,800,000.00	28,800,000.00	28,800,000.00
南京经乾二号股权投资合伙企业(有限合伙)	28,800,000.00	28,800,000.00	28,800,000.00
台州谱润股权投资合伙企业(有限合伙)	27,367,717.00	27,367,717.00	27,367,717.00
上海桐元企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称桐元合伙企业)	26,175,400.00	26,175,400.00	26,175,400.00
上海烁旸沅禾企业管理合伙企业(有限合伙)	21,160,710.00	21,160,710.00	21,160,710.00
上海金浦临港智能科技股权投资基金合伙企业(有限合伙)	18,943,761.00	18,943,761.00	18,943,761.00
上海未瓴企业管理合伙企业(有限合伙)	12,816,972.00	12,816,972.00	12,816,972.00
衢州市桐新企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称桐新合伙企业)	12,000,000.00	12,000,000.00	12,000,000.00
杭州时代鼎丰创业投资合伙企业(有限合伙)	9,023,128.00	9,023,128.00	9,023,128.00
嘉兴君奥投资合伙企业(有限合伙)	6,400,000.00	6,400,000.00	6,400,000.00
廖可夫	5,640,000.00	5,640,000.00	5,640,000.00
南京扬子区块链股权投资合伙企业(有限合伙)	3,954,706.00	3,954,706.00	3,954,706.00
嘉兴致君煦辰投资合伙企业(有限合伙)	3,600,000.00	3,600,000.00	3,600,000.00
季杰	3,500,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00
西藏什刹海创业投资有限公司	2,520,000.00	2,520,000.00	2,520,000.00
合 计	527,520,000.00	527,520,000.00	527,520,000.00

(2) 其他说明

1) 2022 年度

① 根据 2021 年 8 月 3 日苏州优顺创业投资合伙企业（有限合伙）与易成实业公司签订的股权转让协议，苏州优顺创业投资合伙企业（有限合伙）将其持有的本公司 16,007,156 股份作价 55,796,265.15 元转让给易成实业公司。双方已于 2022 年 3 月 29 日办妥股权交割手续。

② 根据 2022 年 1 月 26 日杭州时代鼎丰创业投资合伙企业（有限合伙）与易成实业公司签订的股权转让协议，杭州时代鼎丰创业投资合伙企业（有限合伙）将其持有的本公司 10,000,000 股份作价 30,000,000.00 元转让给易成实业公司。双方已于 2022 年 10 月 9 日办妥股权交割手续。

③ 根据 2022 年 10 月 11 日西藏什刹海创业投资有限公司与易成实业公司签订的股权转让协议，西藏什刹海创业投资有限公司将其持有的本公司 2,520,000 股份作价 6,883,684.93 元转让给易成实业公司。双方已于 2022 年 12 月 1 日办妥股权交割手续。

④ 根据 2022 年 10 月 31 日易成实业公司与廖可夫签订的股权转让协议，易成实业公司将其持有的本公司 600,000 股份作价 3,480,000.00 元转让给廖可夫，双方于 2022 年 11 月 30 日办妥股权交割手续。

⑤ 根据 2022 年 11 月 8 日公司股东大会决议，公司股本由 432,000,000.00 元增加至 444,000,000.00 元，新增注册资本 12,000,000.00 元由桐新合伙企业以人民币 38,400,000.00 元认缴。2022 年 12 月 26 日公司收到桐新合伙企业认缴的出资 38,400,000.00 元，其中计入股本 12,000,000.00 元，计入资本公积 26,400,000.00 元。公司已于 2022 年 12 月 22 日办妥工商变更登记手续。

⑥ 根据 2022 年 11 月 11 日易成实业公司与嘉兴致君煦辰投资合伙企业（有限合伙）签订的股权转让协议，易成实业公司将其持有的本公司 3,600,000 股份作价 20,880,000.00 元转让给嘉兴致君煦辰投资合伙企业（有限合伙），双方于 2022 年 11 月 14 日办妥股权交割手续。

⑦ 根据 2022 年 11 月 29 日易成实业公司与嘉兴君奥投资合伙企业（有限合伙）签订的股权转让协议，易成实业公司将其持有的本公司 6,400,000 股份作价 37,120,000.00 元转让给嘉兴君奥投资合伙企业（有限合伙），双方于 2022 年 11 月 29 日办妥股权交割手续。

⑧ 根据 2022 年 11 月 25 日易成实业公司与苏州君联相道股权投资合伙企业（有限合伙）签订的股份转让协议，易成实业公司将其持有的本公司 2,880,000 股份作价 20,000,000.00 元转让给苏州君联相道股权投资合伙企业（有限合伙），双方于 2022 年 11 月 30 日办妥股权交割手续。

⑨ 根据2022年11月25日易成实业公司与南京经乾二号股权投资合伙企业(有限合伙)签订的股份转让协议,易成实业公司将其持有的本公司2,880,000股份作价20,000,000.00元转让给南京经乾二号股权投资合伙企业(有限合伙),双方于2022年12月1日办妥股权交割手续。

⑩ 根据2022年12月7日易成实业公司与衢州厚道私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)签订的股份转让协议,易成实业公司将其持有的本公司4,320,000股份作价30,000,000.00元转让给衢州厚道私募股权投资基金合伙企业(有限合伙),双方于2022年12月9日办妥股权交割手续。

⑪ 根据2022年12月10日公司股东大会决议,公司注册资本由444,000,000.00元增加至527,520,000.00元,新增注册资本83,520,000.00元分别由苏州君联相道股权投资合伙企业(有限合伙)、南京经乾二号股权投资合伙企业(有限合伙)、衢州厚道私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)认缴,其中:苏州君联相道股权投资合伙企业(有限合伙)以人民币180,000,000.00元新增认缴注册资本25,920,000.00元,其中计入股本25,920,000.00元,计入资本公积154,080,000.00元;南京经乾二号股权投资合伙企业(有限合伙)以人民币180,000,000.00元认缴注册资本25,920,000.00元,其中计入股本25,920,000.00元,计入资本公积154,080,000.00元;衢州厚道私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)以人民币220,000,000.00元认缴注册资本31,680,000.00元,其中计入股本31,680,000.00元,计入资本公积188,320,000.00元。2022年12月12日公司收到苏州君联相道股权投资合伙企业(有限合伙)认缴的出资180,000,000.00元;2022年12月13日公司收到南京经乾二号股权投资合伙企业(有限合伙)认缴的出资180,000,000.00元;2022年12月15日公司收到衢州厚道私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)认缴的出资220,000,000.00元。公司已于2022年12月22日办妥工商变更登记手续。

2) 2023年度及2024年度公司股本未发生变动。

35. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
股本溢价	801,076,555.84	801,301,405.24	801,582,634.22
其他资本公积	25,441,249.89	18,326,079.23	6,323,882.17

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
合 计	826, 517, 805. 73	819, 627, 484. 47	807, 906, 516. 39

(2) 其他说明

1) 2022 年

① 公司实施股权激励，2022 年度确认以权益结算的股份支付费用共计 3,536,415.68 元，均计入其他资本公积，详见本财务报表附注十二之说明。

② 因新增股东溢价出资相应增加资本公积（资本溢价）522,880,000.00 元，其中桐新合伙企业溢价出资 26,400,000.00 元，苏州君联相道股权投资合伙企业（有限合伙）溢价出资 154,080,000.00 元，南京经乾二号股权投资合伙企业（有限合伙）溢价出资 154,080,000.00 元，衢州厚道私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）溢价出资 188,320,000.00 元，详见本财务报表附注五（一）34（2）3⑤、⑪之说明。

③ 2022 年 11 月，西藏什刹海创业投资有限公司与实际控制人、控股股东签订了补充协议，公司部分股权回购义务终止；2022 年 12 月，控股股东对西藏什刹海创业投资有限公司部分股权进行了回购；因此公司在回购条款终止时将计提的回购款利息转入资本公积 3,339,205.48 元。

2) 2023 年度

① 公司实施股权激励，2023 年度确认以权益结算的股份支付费用共计 12,002,197.06 元，均计入其他资本公积，详见本财务报表附注十二之说明。

② 2023 年 2 月和 2023 年 4 月，公司收购浙江志合公司少数股东权益，收购支付的对价与公司享有的净资产份额的差额 281,228.98 元调减资本公积-股本溢价。

3) 2024 年度

① 公司实施股权激励，2024 年度确认以权益结算的股份支付费用共计 7,115,170.66 元，均计入其他资本公积，详见本财务报表附注十二之说明。

② 2024 年 2 月，公司收购浙江志合公司少数股东权益，收购支付的对价与公司享有的净资产份额的差额 224,849.40 元调减资本公积-股本溢价。

36. 其他综合收益

(1) 2024 年度

项 目	期初数	本期发生额	期末数

		其他综合收益的税后净额					
		本期所得税前 发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：所得税费用	税后归属于母公 司	税后归属于少 数股东	
不能重分类进 损益的其他综 合收益	23,192,250.00						23,192,250.00
其中：其他权益 工具投资 公允价值 变动	23,192,250.00						23,192,250.00
将重分类进损 益的其他综合 收益		-9,261.46			-9,261.46		-9,261.46
其中：其他债权 投资公允 价值变动	-3,315,146.97	1,901,081.72		351,557.13	1,566,423.65	-16,899.06	-1,748,723.32
其他债权 投资信用 减值准备	3,315,146.97	-1,901,081.72		-351,557.13	-1,566,423.65	16,899.06	1,748,723.32
外币财务 报表折算 差额		-9,261.46			-9,261.46		-9,261.46
其他综合收益 合计	23,192,250.00	-9,261.46			-9,261.46		23,182,988.54

(2) 2023 年度

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		其他综合收益的税后净额					
		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：所得税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
不能重分类进损 益的其他综合收益	23,192,250.00						23,192,250.00
其中：其他权益工 具投资公允价 值变动	23,192,250.00						23,192,250.00
将重分类进损益 的其他综合收益							

其中：其他债权投资公允价值变动	-3,190,914.15	-249,771.45		-122,238.63	-124,232.82	-3,300.00	-3,315,146.97
其他债权投资信用减值准备	3,190,914.15	249,771.45		122,238.63	124,232.82	3,300.00	3,315,146.97
其他综合收益合计	23,192,250.00						23,192,250.00

(3) 2022 年度

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		其他综合收益的税后净额					
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	14,912,400.00	9,741,000.00		1,461,150.00	8,279,850.00		23,192,250.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	14,912,400.00	9,741,000.00		1,461,150.00	8,279,850.00		23,192,250.00
将重分类进损益的其他综合收益							
其中：其他债权投资公允价值变动	-517,375.00	-3,086,516.65		-412,977.50	-2,673,539.15		-3,190,914.15
其他债权投资信用减值准备	517,375.00	3,086,516.65		412,977.50	2,673,539.15		3,190,914.15
其他综合收益合计	14,912,400.00	9,741,000.00		1,461,150.00	8,279,850.00		23,192,250.00

37. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
安全生产费	176,426.87		
合 计	176,426.87		

(2) 其他说明

公司 2024 年度增加 5,665,037.06 元，系根据《高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法》的相关规定，本公司按基础环氧树脂销售额的一定比例提取安全生产费；减少 5,488,610.19 元，系当期实际产生安全生产相关费用支出，相应冲减专项储备。

38. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
法定盈余公积	64,578,985.00	53,728,536.45	37,446,770.16
合 计	64,578,985.00	53,728,536.45	37,446,770.16

(2) 其他说明

公司 2022 年度、2023 年度、2024 年度法定盈余公积分别增加 10,725,197.18 元、16,281,766.29 元、10,850,448.55 元，系按母公司 2022 年度、2023 年度、2024 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

39. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
期初未分配利润	215,404,337.62	136,875,537.79	67,116,745.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	154,831,895.76	154,810,566.12	110,483,989.63
减：提取法定盈余公积	10,850,448.55	16,281,766.29	10,725,197.18
应付普通股股利		60,000,000.00	30,000,000.00
期末未分配利润	359,385,784.83	215,404,337.62	136,875,537.79

(2) 其他说明

1) 2022 年 10 月 29 日，根据公司股东大会审议批准的利润分配方案，向全体股东分配现金股利 30,000,000.00 元（含税）。

2) 2023 年 5 月 18 日，根据公司股东大会审议批准的利润分配方案，向全体股东分配现金股利 60,000,000.00 元（含税）。

3) 经 2023 年第一次临时股东大会审议批准，首次公开发行股票前的滚存利润由新老股东共同享有。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	3,231,066,888.44	2,856,825,819.17	3,200,600,899.89	2,805,275,946.07
其他业务收入	6,936,219.27	5,166,023.38	1,101,793.04	1,256,390.24
合 计	3,238,003,107.71	2,861,991,842.55	3,201,702,692.93	2,806,532,336.31
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,237,485,507.75	2,861,145,168.75	3,201,185,092.93	2,805,685,662.51

(续上表)

项 目	2022 年度	
	收入	成本
主营业务收入	3,435,035,756.60	3,065,145,779.61
其他业务收入	586,890.85	887,581.25
合 计	3,435,622,647.45	3,066,033,360.86
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,435,105,047.45	3,065,182,158.06

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2024 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中国建材集团有限公司	835,635,124.10	25.80
株洲时代新材料科技股份有限公司	571,382,670.79	17.65
艾郎科技股份有限公司	357,817,054.62	11.05
远景能源有限公司	232,361,622.24	7.18
洛阳双瑞风电叶片有限公司	210,835,903.86	6.51
小 计	2,208,032,375.61	68.19

2) 2023 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中国建材集团有限公司	812,539,797.54	25.38
株洲时代新材料科技股份有限公司	639,895,684.57	19.99
洛阳双瑞风电叶片有限公司	265,987,062.27	8.31
苏州天顺复合材料科技有限公司	245,361,871.93	7.66

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
远景能源有限公司	227,291,658.98	7.10
小 计	2,191,076,075.29	68.44

3) 2022 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
中国建材集团有限公司	991,278,437.88	28.85
株洲时代新材料科技股份有限公司	828,995,543.46	24.13
洛阳双瑞风电叶片有限公司	246,064,090.04	7.16
苏州天顺复合材料科技有限公司	212,109,681.29	6.17
三一(韶山)风电设备有限公司	193,152,933.83	5.62
小 计	2,471,600,686.50	71.93

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
风电叶片用环氧树脂	2,120,149,662.76	1,933,172,505.13	2,144,424,235.07	1,962,308,628.05
新型复合材料用树脂	323,095,973.20	282,867,823.14	388,834,787.33	317,086,807.06
高性能风电结构胶	359,743,062.43	271,099,281.86	410,733,254.58	323,800,920.27
结构芯材	115,766,260.72	110,857,663.49	94,658,409.34	91,149,265.56
新能源汽车及工业胶粘剂	200,219,966.17	144,629,015.44	161,461,369.40	110,516,837.75
其他	118,510,582.47	118,518,879.69	1,073,037.21	823,203.82
小 计	3,237,485,507.75	2,861,145,168.75	3,201,185,092.93	2,805,685,662.51

(续上表)

项 目	2022 年度	
	收入	成本
风电叶片用环氧树脂	2,440,891,959.76	2,196,336,540.63
新型复合材料用树脂	459,318,233.06	406,288,816.19
高性能风电结构胶	372,361,576.98	325,092,978.89
结构芯材	103,160,875.15	97,771,734.97

新能源汽车及工业胶粘剂	58,633,931.49	39,058,144.28
其他	738,471.01	633,943.10
小 计	3,435,105,047.45	3,065,182,158.06

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内地区	3,134,785,741.22	2,786,111,413.95	3,166,755,353.97	2,781,533,812.04
境外地区	102,699,766.53	75,033,754.80	34,429,738.96	24,151,850.47
小 计	3,237,485,507.75	2,861,145,168.75	3,201,185,092.93	2,805,685,662.51

(续上表)

项 目	2022 年度	
	收入	成本
境内地区	3,428,491,633.16	3,060,671,195.94
境外地区	6,613,414.29	4,510,962.12
小 计	3,435,105,047.45	3,065,182,158.06

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
在某一时点确认收入	3,237,485,507.75	3,201,185,092.93	3,435,105,047.45
小 计	3,237,485,507.75	3,201,185,092.93	3,435,105,047.45

(4) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
营业收入	175,650.26	38,544.09	2,555,907.92
小 计	175,650.26	38,544.09	2,555,907.92

(5) 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
试运行销售收入	156,041,044.09	20,250,164.08	
试运行销售成本	152,415,981.50	20,177,092.51	

2. 税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	1,552,464.02	1,524,952.84	2,263,488.80
印花税	1,194,937.01	1,152,326.05	807,967.14
房产税	938,355.20	865,593.74	65,217.60
教育费附加	931,477.60	914,971.70	1,358,093.27
土地使用税	523,192.56	662,747.04	531.32
地方教育附加	620,985.01	609,981.14	905,395.52
环境保护税	2,485.38		
车船税		360.00	1,080.00
合 计	5,763,896.78	5,730,932.51	5,401,773.65

3. 销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	19,101,567.26	17,796,196.80	13,043,198.12
折旧及摊销	8,469,027.25	8,618,978.63	7,997,102.90
仓储及服务费	8,358,739.74	9,126,645.07	5,926,619.54
业务招待费	8,180,133.61	9,876,676.52	9,281,171.68
差旅费	4,174,441.17	3,716,006.23	2,133,993.14
市场推广费	3,314,013.89	4,015,400.90	4,216,011.76
股份支付	2,134,723.07	3,942,248.11	1,684,595.16
办公费	843,742.69	1,519,110.24	1,402,820.26
其他	98,726.70	349,203.58	133,670.60
合 计	54,675,115.38	58,960,466.08	45,819,183.16

4. 管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	27,345,906.22	36,783,431.35	25,905,447.20
折旧及摊销	10,632,766.10	8,486,115.23	7,387,742.16
办公费	6,838,722.00	8,480,414.29	5,275,405.00

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
中介服务费	5,301,856.57	4,346,841.57	4,603,680.97
业务招待费	4,119,783.14	4,508,016.66	3,580,030.22
股份支付	3,022,224.57	5,098,379.99	1,260,369.98
差旅费	1,048,337.76	901,122.45	517,427.08
租赁费	445,862.90	518,075.01	1,303,125.34
其他	1,841,345.89	522,981.50	1,548,921.64
合 计	60,596,805.15	69,645,378.05	51,382,149.59

5. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	45,439,770.58	47,095,785.67	34,899,846.19
折旧与摊销	17,476,539.34	16,124,849.22	12,906,492.04
物料消耗	7,165,788.47	8,628,707.25	10,706,506.57
检测及试制费	6,789,825.68	17,617,240.16	28,600,168.78
办公及水电费	3,237,504.08	3,831,378.72	2,595,323.88
差旅费	2,977,083.32	3,017,285.05	1,415,078.11
股份支付	1,917,528.31	2,961,568.96	591,450.54
其他	2,686,427.39	2,474,017.97	2,352,631.46
合 计	87,690,467.17	101,750,833.00	94,067,497.57

6. 财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利息支出	14,746,154.39	15,817,296.31	16,848,787.52
减：利息收入	2,677,225.55	4,280,406.83	5,550,709.95
汇兑损益	1,091,262.14	-554,058.77	-3,197,315.89
手续费及其他	1,690,745.58	1,027,748.63	793,023.82
合 计	14,850,936.56	12,010,579.34	8,893,785.50

7. 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
与资产相关的政府补助	4,394,800.24	1,517,283.33	1,370,020.00
与收益相关的政府补助	8,304,776.72	18,395,149.00	5,172,050.00
代扣个人所得税手续费 返还	118,065.97	77,379.56	77,939.35
增值税加计抵减	23,080,876.56	6,720,393.10	
合 计	35,898,519.49	26,710,204.99	6,620,009.35

8. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产取 得的投资收益		2,200,694.45	
权益法核算的长期股权 投资收益	-2,397,116.70	-1,251,663.24	-34,632.89
应收款项融资贴现损失	-7,147,835.70	-3,867,083.69	-8,561,142.60
合 计	-9,544,952.40	-2,918,052.48	-8,595,775.49

9. 信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
坏账损失	-5,568,895.12	21,497,683.95	-24,257,211.01
应收款项融资减值损失	1,901,081.72	-249,771.45	-3,086,516.65
合 计	-3,667,813.40	21,247,912.50	-27,343,727.66

10. 资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-4,497,559.85	-23,912,212.99	-17,151,492.54
合 计	-4,497,559.85	-23,912,212.99	-17,151,492.54

11. 资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
固定资产处置收益	535,661.08	405,681.89	114,822.68

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
使用权资产处置收益		5,458.51	176,916.05
合 计	535,661.08	411,140.40	291,738.73

12. 营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
赔偿收入	484,766.39		
非流动资产报废收入		165,669.97	
无法支付款项		27,152.23	122,002.86
其他	48,181.09	7.75	30,002.50
合 计	532,947.48	192,829.95	152,005.36

13. 营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
赔偿支出	1,234,442.00		
对外捐赠	820,000.00		
滞纳金	167,784.35	3.75	6,089.08
非流动资产毁损报废损失	72,829.72	399,365.69	209,891.69
其他	10,910.01	4,466.24	0.33
合 计	2,305,966.08	403,835.68	215,981.10

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	18,402,658.68	13,642,233.51	14,672,183.87
递延所得税费用	-4,484,216.22	3,008,609.97	-4,925,564.70
合 计	13,918,442.46	16,650,843.48	9,746,619.17

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
-----	---------	---------	---------

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
利润总额	169,384,880.44	168,400,154.33	117,781,673.77
按母公司适用税率计算的所得税费用	25,407,732.07	25,260,023.15	17,667,251.07
子公司适用不同税率的影响	5,160,892.88	-1,132,350.39	1,020,946.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,257,894.20	2,772,137.24	1,718,057.73
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,233,608.46	2,996,072.81	2,970,940.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,250,852.92		-250,272.09
研发费用加计扣除	-11,214,709.23	-13,134,652.52	-12,605,135.32
高新技术企业固定资产折旧加计扣除			-578,152.95
使用权资产和租赁负债计税基础差异	71,402.84	-99,194.03	-205,097.02
其他	-1,280,308.92	-11,192.78	8,081.22
所得税费用	13,918,442.46	16,650,843.48	9,746,619.17

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)36之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
理财到期赎回		350,000,000.00	
合 计		350,000,000.00	

(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
设备工程款	114,260,787.78	251,346,052.46	349,073,424.52
合 计	114,260,787.78	251,346,052.46	349,073,424.52

(3) 投资支付的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
股权投资款	9,750,000.00	8,000,000.00	2,800,000.00
购买少数股东股权	5,000,000.00	8,000,000.00	
购买理财		150,000,000.00	200,000,000.00
合 计	14,750,000.00	166,000,000.00	202,800,000.00

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收回保证金	499,259,407.95	703,355,729.50	732,739,453.87
政府补助	62,223,518.76	24,666,992.77	5,694,100.00
利息收入	2,664,850.55	4,280,406.83	5,550,709.95
房租收入	543,480.00	634,060.00	498,190.00
其他	4,007,535.60	4,427,312.30	3,433,819.82
合 计	568,698,792.86	737,364,501.40	747,916,273.64

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
支付承兑保证金等	531,198,327.17	644,364,332.40	755,646,999.44
付现研发费用	19,351,276.91	26,387,356.66	9,646,343.44
业务招待费	13,174,361.25	14,384,693.18	12,861,201.90
仓储服务及租赁费	9,598,709.72	9,644,720.08	7,229,744.88
办公费	7,882,974.54	9,999,524.53	6,678,225.26
差旅费	5,686,634.00	4,617,128.68	2,651,420.22
中介服务费	5,301,856.57	4,346,841.57	4,603,680.97
市场推广费	3,070,298.47	4,015,400.90	4,216,011.76
其他	5,302,517.23	3,221,584.03	4,290,190.06
合 计	600,566,955.86	720,981,582.03	807,823,817.93

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
收回定期存款及利息	30,012,375.00		

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
合 计	30,012,375.00		

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
购买定期存款	30,000,000.00		
合 计	30,000,000.00		

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
未终止确认的商业票据贴现取得的现金净额	73,564,243.20	3,219,089.83	204,598,179.19
收回租赁保证金	2,151,960.97		285,000.00
合 计	75,716,204.17	3,219,089.83	204,883,179.19

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
支付租赁款及保证金	20,258,466.22	17,041,789.95	17,195,477.95
支付发行费用	2,619,000.00	8,973,000.00	
合 计	22,877,466.22	26,014,789.95	17,195,477.95

3. 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度	2022 年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:			
净利润	155,466,437.98	151,749,310.85	108,035,054.60
加: 资产减值准备	4,497,559.85	23,912,212.99	17,151,492.54
信用减值准备	3,667,813.40	-21,247,912.50	27,343,727.66
固定资产折旧、使用权资产、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,702,164.76	42,898,573.48	35,465,126.06
无形资产摊销	945,701.83	372,263.69	122,025.84
长期待摊费用摊销	10,579,921.43	9,193,683.01	7,950,699.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-535,661.08	-411,140.40	-291,738.73
固定资产报废损失(收益以“-”	72,829.72	233,695.72	209,891.69

补充资料	2024 年度	2023 年度	2022 年度
号填列)			
公允价值变动损失 (收益以 “-” 号填列)			
财务费用 (收益以 “-” 号填列)	22,663,192.76	15,468,381.31	13,873,221.63
投资损失 (收益以 “-” 号填列)	2,397,116.70	-949,031.21	34,632.89
递延所得税资产减少 (增加以 “-” 号填列)	-4,315,496.95	3,014,746.89	-5,042,148.63
递延所得税负债增加 (减少以 “-” 号填列)	-168,719.27	-6,136.92	116,583.93
存货的减少 (增加以 “-” 号填列)	-58,737,743.88	-17,341,173.40	38,483,958.17
经营性应收项目的减少 (增加以 “-” 号填列)	-15,929,370.08	78,754,860.36	-875,938,498.96
经营性应付项目的增加 (减少以 “-” 号填列)	207,691,766.92	-335,376,799.03	273,973,815.68
其他	7,291,597.53	12,002,197.06	3,536,415.68
经营活动产生的现金流量净额	401,289,111.62	-37,732,268.10	-354,975,740.60
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:			
债务转为资本			
一年内到期的可转换公司债券			
新增使用权资产	12,153,661.21	13,650,276.06	13,814,945.42
(3) 现金及现金等价物净变动情况:			
现金的期末余额	528,055,464.72	133,153,026.89	266,554,049.45
减: 现金的期初余额	133,153,026.89	266,554,049.45	174,227,333.85
加: 现金等价物的期末余额			
减: 现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	394,902,437.83	-133,401,022.56	92,326,715.60

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
1) 现金	528,055,464.72	133,153,026.89	266,554,049.45
其中: 库存现金		2,191.20	
可随时用于支付的银行存款	528,055,464.72	133,150,835.69	266,554,049.45

项 目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
可随时用于支付的其他货币资金			
2) 现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
3) 期末现金及现金等价物余额	528,055,464.72	133,153,026.89	266,554,049.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	322,936.67		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

1) 2024 年 12 月 31 日

项 目	金 额	不属于现金和现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金等存款	327,855,681.78	使用权受到限制
小 计	327,855,681.78	

2) 2023 年 12 月 31 日

项 目	金 额	不属于现金和现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金等存款	295,916,762.56	使用权受到限制
小 计	295,916,762.56	

3) 2022 年 12 月 31 日

项 目	金 额	不属于现金和现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金等存款	354,908,159.66	使用权受到限制
小 计	354,908,159.66	

5. 筹资活动相关负债变动情况

(1) 2024 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	95,092,320.28	300,564,243.20	4,117,767.68	129,377,058.22	73,933,806.17	196,463,466.77
长期借款（含一年内到期的长期借款）	291,713,445.35	69,490,722.66	11,641,946.05	98,055,816.15		274,790,297.91
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	155,866,410.17		19,199,733.02	18,725,172.86	616,045.71	155,724,924.62
小 计	542,672,175.80	370,054,965.86	34,959,446.75	246,158,047.23	74,549,851.88	626,978,689.30

(2) 2023 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	196,210,074.93	98,219,089.83	3,659,116.70	133,341,009.98	69,654,951.20	95,092,320.28
长期借款(含 一年内到期的 长期借款)	189,068,804.17	108,500,000.00	12,828,662.28	18,684,021.10		291,713,445.35
租赁负债(含 一年内到期的 租赁负债)	150,309,177.62		20,808,521.21	15,184,074.80	67,213.86	155,866,410.17
小 计	535,588,056.72	206,719,089.83	37,296,300.19	167,209,105.88	69,722,165.06	542,672,175.80

(3) 2022 年度

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	237,452,232.24	372,095,279.78	9,488,510.34	137,660,233.93	285,165,713.50	196,210,074.93
长期借款(含 一年内到期的 长期借款)		188,500,000.00	1,444,554.17	875,750.00		189,068,804.17
租赁负债(含 一年内到期的 租赁负债)	144,751,498.50		23,579,025.74	15,929,738.61	2,091,608.01	150,309,177.62
小 计	382,203,730.74	560,595,279.78	34,512,090.25	154,465,722.54	287,257,321.51	535,588,056.72

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
背书转让的商业汇票金额	1,392,613,626.33	1,492,057,975.36	1,661,933,521.83
其中：支付货款	1,166,327,106.95	1,404,386,265.35	1,375,067,808.33
支付固定资产等长期资产 购置款	150,026,229.70	18,016,758.81	1,700,000.00
支付费用款	2,326,483.51		
票据偿还票据贴现借款及 利息[注]	73,933,806.17	69,654,951.20	285,165,713.50

[注]在编制现金流量表时,对于因销售商品或提供劳务从客户取得银行承兑汇票进行贴现的情况,如果票据在贴现时终止确认,贴现取得的现金作为经营活动现金流入;如果票据在贴现时不满足终止确认条件,贴现取得的现金作为筹资活动现金流入。报告期 2022-2024 年该类票据贴现计入筹资活动现金流量的金额分别为: 204,598,179.19 元、3,219,089.83 元和 73,564,243.20 元

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 2024 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			2,381,407.90
其中：美元	286,360.14	7.1884	2,058,471.23
欧元	42,911.18	7.5257	322,936.67
应收账款			41,573,252.50
其中：美元	368,852.98	7.1884	2,651,462.76
欧元	5,171,849.76	7.5257	38,921,789.74
其他应收款			1,990,996.81
其中：美元	276,973.57	7.1884	1,990,996.81
应付账款			3,251,833.90
其中：欧元	432,097.20	7.5257	3,251,833.90

(2) 2023 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			54,073.51
其中：美元	7,634.59	7.0827	54,073.51
应收账款			23,719,108.69
其中：美元	805,392.47	7.0827	5,704,353.25
欧元	2,292,186.92	7.8592	18,014,755.44
其他应收款			5,207,059.17
其中：美元	735,179.97	7.0827	5,207,059.17
应付账款			2,107,537.22
其中：欧元	268,161.80	7.8592	2,107,537.22

(3) 2022 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			78,230.22

项 目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
其中：美元	11,232.55	6.9646	78,230.22
应收账款			5,730,078.03
其中：美元	167,430.39	6.9646	1,166,085.69
欧元	614,853.00	7.4229	4,563,992.34
其他应收款			37,364,811.55
其中：美元	5,364,961.60	6.9646	37,364,811.55

2. 租赁

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)15之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十九)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
短期租赁费用	2,365,051.93	3,515,412.79	2,451,834.32
合 计	2,365,051.93	3,515,412.79	2,451,834.32

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
租赁负债的利息费用	7,046,071.81	7,158,245.15	6,652,059.84
与租赁相关的总现金流出	22,946,462.41	20,828,835.98	20,114,868.67

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
租赁收入	517,599.96	517,600.00	517,600.00

2) 经营租赁资产

项 目	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
投资性房地产	7,603,358.70	8,450,032.50	9,296,706.30
小 计	7,603,358.70	8,450,032.50	9,296,706.30

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)12之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1 年以内	135,870.00	543,480.00	563,860.50
1-2 年		135,870.00	592,053.53
2-3 年			149,796.68
合 计	135,870.00	679,350.00	1,305,710.70

六、研发支出

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	45,439,770.58	47,095,785.67	34,899,846.19
折旧与摊销	17,476,539.34	16,124,849.22	12,906,492.04
物料消耗	7,165,788.47	8,628,707.25	10,706,506.57
检测及试制费	6,789,825.68	17,617,240.16	28,600,168.78
办公及水电费	3,237,504.08	3,831,378.72	2,595,323.88
差旅费	2,977,083.32	3,017,285.05	1,415,078.11
股份支付	1,917,528.31	2,961,568.96	591,450.54
其他	2,686,427.39	2,474,017.97	2,352,631.46
合 计	87,690,467.17	101,750,833.00	94,067,497.57
其中：费用化研发支出	87,690,467.17	101,750,833.00	94,067,497.57

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 本公司将弈成新材料科技（上海）有限公司(以下简称弈成新材公司)、上海诚来新材料科技有限公司(以下简称诚来新材公司)、江苏道达公司、浙江志合公司、浙江道生公司、德国道生公司等 6 家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

2. 重要子公司基本情况

子公司名称	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
			直接	间接	
弈成新材公司	上海市	商业	100.00		同一控制下企业合并
诚来新材公司	上海市	商业	100.00		同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
			直接	间接	
江苏道达公司	海安市	制造业	67.00		设立
浙江志合公司	衢州市	制造业	84.50/87.00		非同一控制下企业合并
浙江道生公司	衢州市	制造业	100.00		设立
德国道生公司	德国杜塞尔多夫	商业	100.00		设立

(二) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例(%)
2022 年度				
浙江志合公司	增资[注]	2022-05-12	160,000,000.00	80.00
浙江道生公司	新设	2022-10-26	10,000,000.00	100.00
2024 年度				
德国道生公司	新设	2024-10-10	EUR25,000	100.00

[注]根据 2022 年 1 月 11 日公司第一届董事会第十五次决议，以及浙江志合公司 2022 年 1 月 25 日的股东会决议，公司向浙江志合公司增资 16,000.00 万元，增资完成后公司享有浙江志合公司 80.00% 股权。浙江志合公司已于 2022 年 5 月 12 日办妥工商变更登记手续，并办理了相应的财产交接手续，故自 2022 年 5 月 12 日开始将其纳入合并范围。由于浙江志合公司尚未实际开展业务，该交易不构成企业合并，本次交易按资产收购处理

(三) 在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例(%)	变动后持股比例(%)
2024 年度			
浙江志合公司	2024 年 2 月	84.50	87.00
2023 年度			
浙江志合公司	2023 年 2 月	80.00	80.50
	2023 年 4 月	80.50	84.50

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	2024 年度	2023 年度
	浙江志合公司	浙江志合公司

项 目	2024 年度	2023 年度
	浙江志合公司	浙江志合公司
购买成本	5,000,000.00	8,000,000.00
现金	5,000,000.00	8,000,000.00
购买成本合计	5,000,000.00	8,000,000.00
减：按取得的股权比例计算的子公司净资产份额	4,775,150.60	7,718,771.02
差额	224,849.40	281,228.98
其中：调整资本公积	224,849.40	281,228.98

(四) 重要的非全资子公司

1. 明细情况

子公司名称	少数股东 持股比例 (%)	报告期归属于少数股东的损益		
		2024 年度	2023 年度	2022 年度
浙江志合公司	13.00/15.50/19.50	1,525,948.81	-1,789,803.76	-776,479.01

(续上表)

子公司名称	报告期向少数股东宣告分派的股利		
	2024 年度	2023 年度	2022 年度
浙江志合公司			

(续上表)

子公司名称	少数股东权益余额		
	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
浙江志合公司	25,465,744.42	28,714,946.21	38,223,520.99

2. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	2024. 12. 31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江志合公司	533,593,128.84	434,579,624.78	968,172,753.62	535,509,649.66	235,002,380.63	770,512,030.29

(续上表)

子公司名称	2023. 12. 31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江志合公司	122,840,531.87	429,758,088.11	552,598,619.98	156,887,412.76	210,453,489.75	367,340,902.51

(续上表)

子公司名称	2022. 12. 31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

子公司名称	2022. 12. 31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江志合公司	91, 149, 333. 49	297, 630, 328. 10	388, 779, 661. 59	78, 595, 733. 42	115, 066, 323. 23	193, 662, 056. 65

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	2024 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江志合公司	1, 201, 833, 922. 84	12, 226, 578. 99	12, 226, 578. 99	-17, 876, 923. 61

(续上表)

子公司名称	2023 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江志合公司	179, 242, 634. 11	-10, 859, 887. 47	-10, 859, 887. 47	-13, 922, 797. 49

(续上表)

子公司名称	2022 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江志合公司		-3, 882, 395. 06	-3, 882, 395. 06	-4, 240, 154. 22

(五) 在合营企业或联营企业中的权益

不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	2024. 12. 31 /2024 年度	2023. 12. 31 /2023 年度	2022. 12. 31 /2022 年度
联营企业			
投资账面价值合计	16, 866, 587. 17	9, 513, 703. 87	2, 765, 367. 11
下列各项按持股比例计算的合计数			
净利润	-2, 397, 116. 70	-1, 251, 663. 24	-34, 632. 89
其他综合收益			
综合收益总额	-2, 397, 116. 70	-1, 251, 663. 24	-34, 632. 89

八、政府补助

(一) 新增的政府补助情况

项 目	新增补助金额		
	2024 年度	2023 年度	2022 年度

与资产相关的政府补助	38,059,600.00	6,066,700.00	300,300.00
其中：计入递延收益	38,059,600.00	6,066,700.00	300,300.00
与收益相关的政府补助	8,304,776.72	18,395,149.00	5,172,050.00
其中：计入其他收益	8,304,776.72	18,395,149.00	5,172,050.00
财政贴息	15,859,142.04	205,143.77	221,750.00
其中：冲减财务费用	6,838,151.23	205,143.77	221,750.00
冲减固定资产	9,020,990.81		
合 计	62,223,518.76	24,666,992.77	5,694,100.00

(二) 涉及政府补助的负债项目

1. 2024 年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	13,429,696.67	38,059,600.00	4,394,800.24	
小 计	13,429,696.67	38,059,600.00	4,394,800.24	

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减资产 金额	其他变动	期末数	与资产/ 收益相关
递延收益				47,094,496.43	与资产相关
小 计				47,094,496.43	

2. 2023 年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	8,880,280.00	6,066,700.00	1,517,283.33	
小 计	8,880,280.00	6,066,700.00	1,517,283.33	

(续上表)

项 目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减资产 金额	其他变动	期末数	与资产/ 收益相关
递延收益				13,429,696.67	与资产相关
小 计				13,429,696.67	

3. 2022 年度

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	9,950,000.00	300,300.00	1,370,020.00	

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
小 计	9,950,000.00	300,300.00	1,370,020.00	

(续上表)

项 目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减资产 金额	其他变动	期末数	与资产/ 收益相关
递延收益				8,880,280.00	与资产相关
小 计				8,880,280.00	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
计入其他收益的政府补助金额	12,699,576.96	19,912,432.33	6,542,070.00
财政贴息对利润总额的影响金额[注]	7,195,856.10	205,143.77	221,750.00
合 计	19,895,433.06	20,117,576.10	6,763,820.00

[注]包含财政贴息直接冲减财务费用以及冲减固定资产原值后对当期计提折旧的影响

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于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。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定

金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表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、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、五（一）4、五（一）5 及五（一）7 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集

中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 68.65%（2023 年 12 月 31 日：70.86%；2022 年 12 月 31 日：69.24%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	2024. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	471,253,764.68	516,734,813.70	228,466,199.13	71,108,802.15	217,159,812.43
应付票据	744,474,799.31	744,474,799.31	744,474,799.31		
应付账款	513,904,293.67	513,904,293.67	513,904,293.67		
其他应付款	1,514,445.08	1,514,445.08	1,514,445.08		
其他流动负债	64,550,972.76	64,550,972.76	64,550,972.76		
租赁负债	155,724,924.62	222,901,410.68	19,606,480.42	32,506,602.98	170,788,327.28
小 计	1,951,423,200.12	2,064,080,735.20	1,572,517,190.37	103,615,405.13	387,948,139.71

（续上表）

项 目	2023. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	386,805,765.63	451,509,056.63	130,305,430.19	102,748,654.23	218,454,972.21
应付票据	699,255,683.73	699,255,683.73	699,255,683.73		
应付账款	514,371,984.15	514,371,984.15	514,371,984.15		
其他应付款	3,645,682.94	3,645,682.94	3,645,682.94		
其他流动负债	43,263,854.42	43,263,854.42	43,263,854.42		
租赁负债	155,866,410.17	229,757,652.84	17,790,589.16	29,380,057.47	182,587,006.21

项 目	2023. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
小 计	1, 803, 209, 381. 04	1, 941, 803, 914. 71	1, 408, 633, 224. 59	132, 128, 711. 70	401, 041, 978. 42

(续上表)

项 目	2022. 12. 31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	385, 278, 879. 10	431, 499, 880. 25	213, 451, 730. 97	61, 282, 256. 27	156, 765, 893. 01
应付票据	579, 800, 000. 00	579, 800, 000. 00	579, 800, 000. 00		
应付账款	783, 545, 129. 41	783, 545, 129. 41	783, 545, 129. 41		
其他应付款	2, 343, 768. 02	2, 343, 768. 02	2, 343, 768. 02		
其他流动负债	239, 554, 094. 69	239, 554, 094. 69	239, 554, 094. 69		
租赁负债	150, 309, 177. 62	229, 849, 061. 19	16, 047, 633. 75	24, 187, 551. 02	189, 613, 876. 42
小 计	2, 140, 831, 048. 84	2, 266, 591, 933. 56	1, 834, 742, 356. 84	85, 469, 807. 29	346, 379, 769. 43

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

(四) 金融资产转移

1. 2024 年度

(1) 金融资产转移基本情况

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

贴现	建信融通应收债权凭证	59,852,319.58	终止确认	不附追索权
背书	建信融通应收债权凭证	6,000,000.00	终止确认	应收债权凭证已到期
背书	建信融通应收债权凭证	45,000.00	不终止确认	附追索权
小计		65,897,319.58		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款-建信融通应收债权凭证	贴现	59,852,319.58	-538,799.69
小计		59,852,319.58	-538,799.69

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收账款-建信融通应收债权凭证	背书	45,000.00	45,000.00
小计		45,000.00	45,000.00

2. 2023 年度

(1) 金融资产转移基本情况

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	建信融通应收债权凭证	6,000,000.00	不终止确认	附追索权
小计		6,000,000.00		

(2) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收账款-建信融通应收债权凭证	背书	6,000,000.00	6,000,000.00
小计		6,000,000.00	6,000,000.00

3. 2022 年度

(1) 金融资产转移基本情况

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
贴现	建信融通应收债权	18,607,228.44	终止确认	不附追索权

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
	凭证			
背书	建信融通应收债权凭证	3,541,872.30	终止确认	应收债权凭证已到期
小计		22,149,100.74		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款-建信融通应收债权凭证	贴现	18,607,228.44	-117,628.85
小计		18,607,228.44	-117,628.85

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2024年12月31日

项目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			294,709,805.25	294,709,805.25
2. 其他权益工具投资		32,385,000.00		32,385,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		32,385,000.00	294,709,805.25	327,094,805.25

2. 2023年12月31日

项目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			639,820,534.95	639,820,534.95
2. 其他权益工具投资		32,385,000.00		32,385,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		32,385,000.00	639,820,534.95	672,205,534.95

3. 2022年12月31日

项目	公允价值
----	------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			200,000,000.00	200,000,000.00
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			200,000,000.00	200,000,000.00
理财产品			200,000,000.00	200,000,000.00
2. 应收款项融资			355,807,325.74	355,807,325.74
3. 其他权益工具投资		32,385,000.00		32,385,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		32,385,000.00	555,807,325.74	588,192,325.74

(二) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司持有的其他权益工具投资中道宜材料公司的股权不存在活跃市场，公司以近期股权转让交易价格确定权益工具投资的公允价值。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 因公司购买的理财产品，不能通过合同现金流量测试，采用成本法确定其公允价值。

2. 对于持有的应收款项融资，主要系公司持有的由信用等级较高的商业银行承兑的银行承兑汇票和背书、贴现时不附追索权并能够终止确认的云信、京信链等应收账款债权凭证，对于银行承兑汇票，票面金额代表公允价值的最佳估计，故期末以成本代表公允价值；对于云信、京信链等应收账款债权凭证，凭据金额扣除预期信用风险后的金额代表公允价值的最佳估计，故期末以凭据金额扣除预期信用风险后的金额代表公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
易成实业公司	上海市	股权投资	40,000.00 万元	47.76	47.55

易成实业公司直接持有公司 47.55%的股份，通过持有杭州时代鼎丰创业投资合伙企业（有限合伙）12.53%的合伙份额间接持有公司 0.21%的股份，合计持有公司股份比例为 47.76%。

(2) 本公司最终控制方是季刚、张婷夫妇。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
溧阳材生公司	联营企业
吉林道生公司	联营企业
安徽和力复合材料科技有限公司(安徽和力公司)	受控股股东重大影响的公司
无锡乘风新能源设备东台有限公司(无锡乘风公司)	同受实际控制人控制

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度	2022 年度
溧阳材生公司	采购商品	872,716.94		
吉林道生公司	采购加工劳务	515,207.36	6,639.29	

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度	2022 年度
安徽和力公司	销售商品		53,008.85	1,081,681.46
无锡乘风公司	销售商品			146,681.41
溧阳材生公司	销售商品	8,049,716.69	283,214.38	
吉林道生公司	销售商品	4,220,946.87		

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

单位：万元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	担保内容
-----	------	-------	-------	------------	------

季刚、张婷	6,500.00	2022-09-28	2032-09-20	否	借款
	1,954.89	2022-10-24	2032-09-20	否	借款
	977.44	2022-11-25	2032-09-20	否	借款
	1,466.17	2022-12-02	2032-09-20	否	借款
	5,864.66	2023-01-01	2032-09-20	否	借款
	488.72	2023-03-06	2032-09-20	否	借款
	1,954.89	2023-03-17	2032-09-20	否	借款
	1,368.42	2023-04-20	2032-09-20	否	借款
	924.81	2023-09-15	2032-09-20	否	借款
	2,000.00	2024-02-27	2025-02-27	否	借款
	5,949.07	2024-03-18	2030-12-25	否	借款
	2,000.00	2024-03-27	2025-03-25	否	借款
	2,500.00	2024-04-25	2025-04-25	否	借款
	3,836.11	2024-07-24	2025-01-24	否	票据
	1,000.00	2024-08-27	2025-08-26	否	借款
	1,500.00	2024-09-04	2025-03-04	否	票据
	1,400.00	2024-09-27	2025-09-24	否	借款
	3,000.00	2024-09-29	2025-09-29	否	借款
	8,000.00	2024-10-22	2025-04-22	否	票据
	2,980.31	2024-10-24	2025-04-24	否	票据
	5,530.23	2024-11-22	2025-05-22	否	票据
	810.00	2024-11-29	2025-11-28	否	借款
	1,355.97	2024-11-25	2025-05-22	否	票据
4,671.17	2024-12-13	2025-06-13	否	票据	
2,301.27	2024-12-17	2025-06-15	否	票据	
4,000.00	2024-12-26	2025-06-24	否	借款	
季刚	1,000.00	2024-09-12	2025-09-11	否	借款
合计	75,334.13				

3. 关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	1,078.42	1,241.97	1,137.27

4. 其他关联交易

(1) 根据 2021 年 4 月 19 日公司与无锡乘风公司、连云港双菱风电设备科技有限公司签订的三方转账协议，连云港双菱风电设备科技有限公司将应收无锡乘风公司债权 510.00 万元抵消其欠公司的货款。公司分别于 2021 年、2022 年收到无锡乘风公司向公司支付款项 20.00 万元、490.00 万元。

(2) 公司授权吉林道生公司使用公司的配方，2024 年结算不含税配方使用费 1,562,101.19 元。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目 名称	关联方	2024.12.31		2023.12.31		2022.12.31	
		账面余额	坏账 准备	账面余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款							
	溧阳材生公司	6,353,656.47	317,682.82	268,573.98	13,428.70		
	吉林道生公司	3,880,477.26	194,023.86				
小 计		10,234,133.73	511,706.68	268,573.98	13,428.70		

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2024.12.31	2023.12.31	2022.12.31
应付账款				
	溧阳材生公司	986,170.14		
	吉林道生公司	589,686.72	6,639.29	
小 计		1,575,856.86	6,639.29	
合同负债				
	安徽和力公司	88.50	88.50	
小 计		88.50	88.50	

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 2024 年度

单位：万股、元

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员	10.00	366,252.38						
合 计	10.00	366,252.38						

2. 2023 年度

单位：万股、元

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
研发人员	130.00	4,867,720.00						
销售人员	30.00	1,123,320.00						
合 计	160.00	5,991,040.00						

3. 2022 年度

单位：万股、元

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	615.00	23,028,060.00						
销售人员	330.00	12,356,520.00						
研发人员	250.00	9,361,000.00						
合 计	1,195.00	44,745,580.00						

(二) 以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	参考外部投资者入股价格	参考外部投资者入股价格	参考外部投资者入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	累计授予-累计失效股权数量	累计授予-累计失效股权数量	累计授予-累计失效股权数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	81,237,013.41	74,121,842.75	62,119,645.69
本期以权益结算的股份支付确认的费	7,115,170.66	12,002,197.06	3,536,415.68

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
用总额			

2. 其他说明

(1) 2019 年度授予的股份支付情况

2019 年 12 月，公司通过持股平台桐元合伙企业对部分员工实施股权激励，被激励员工通过认缴出资的方式完成对公司的间接持股。合伙企业注册资本认缴出资完成后，被激励员工间接持有公司 11,400,000 元股权。根据 2019 年 9 月外部投资者对公司增资价格每股出资额 3.3357 元作为公司每股出资额的公允价值，本次股权激励授予被激励员工股份公允价值 38,026,980.00 元，扣除被激励员工实际出资 22,161,600.00 元，以权益结算的股份支付确认的费用总额为 18,532,980.00 元，其中无服务期限限制的以权益结算的股份支付费用总额为 13,655,880.00 元，一次性计入当年损益；有服务期限限制的以权益结算的股份支付费用总额为 4,877,100.00 元，按服务期分摊计入各期损益，报告期 2022 年度、2023 年度、2024 年度分别计入 514,507.25 元、514,507.25 元、225,785.28 元。

(2) 2020 年度授予的股份支付情况

1) 2020 年 8 月，公司持股平台桐梵合伙企业中有限合伙人金明将其持有的桐梵合伙企业份额转让给公司员工，作价合计 10,260,000.00 元，被激励员工间接持有公司 6,000,000 股。根据坤元资产评估有限公司 2021 年 1 月 21 日出具的《资产评估报告》，公司股东全部权益价值折算为每股公允价值为 4.09 元，按照被激励员工实际取得的股权数量计算对应股份的公允价值为 24,540,000.00 元，扣除被激励员工实际出资 10,260,000.00 元，以权益结算的股份支付确认的费用总额为 14,280,000.00 元，其中无服务期限限制的股份支付费用总额为 8,330,000.00 元，一次性计入 2020 年度损益；有服务期限限制的股份支付费用总额为 5,950,000.00 元，按服务期分摊计入各期损益，报告期 2022 年度、2023 年度、2024 年度分别计入 714,000.00 元、714,000.00 元、714,000.00 元。

2) 2020 年 12 月，公司通过持股平台上海桐元企业管理合伙企业（有限合伙）对部分员工实施股权激励，被激励员工通过认缴出资的方式完成对公司的间接持股。合伙企业注册资本认缴出资完成后，被激励员工间接持有公司 12,150,000 股。根据坤元资产评估有限公司 2021 年 1 月 21 日出具的《资产评估报告》，公司股东全部权益价值折算为每股公允价值为 4.09 元，按照被激励员工实际取得的股权数量计算对应股份的公允价值为 49,693,500.00 元，扣除被激励员工实际出资 20,776,500.00 元，以权益结算的股份支付确认的费用总额为 28,917,000.00 元，其中无服务期限限制的股份支付费用总额为 23,324,000.00 元，一次性

计入 2020 年度损益；有服务期限限制的股份支付费用总额为 5,593,000.00 元，按服务期分摊计入各期损益，报告期 2022 年度、2023 年度、2024 年分别计入 777,265.82 元、777,265.82 元、188,306.67 元。

(3) 2021 年度授予的股份支付情况

1) 2021 年 5 月，实际控制人季刚以 52.54 万元受让离职员工李娜持有的员工持股平台桐元合伙企业的出资额，共受让公司股份数量 30.00 万股，转让价格显著低于公允价格 4.09 元/股，属于以权益结算的股份支付，计算上述以权益结算的股份支付费用为 701,600.00 元，由于无服务期限限制，一次性计入 2021 年度损益。

2) 2021 年 6 月，公司员工张珈瑩以 17.10 万元受让离职员工吴婷婷持有的员工持股平台桐元合伙企业的出资额，共受让公司股份数量 10.00 万股，转让价格显著低于公允价格 4.09 元/股，属于以权益结算的股份支付，计算上述以权益结算的股份支付费用为 238,000.00 元，属于有服务期限限制的股份支付费用，按服务期计入各期损益，报告期 2022 年度、2023 年度、2024 年度分别计入 39,123.29 元、39,123.29 元、11,393.05 元。

3) 2021 年 7 月，季刚以 69.96 万元受让离职员工钟方国持有的员工持股平台桐元合伙企业的出资额，共受让公司股份数量 40.00 万股，转让价格显著低于公允价格 4.09 元/股，属于以权益结算的股份支付，计算上述以权益结算的股份支付费用为 936,400.00 元，由于无服务期限限制，一次性计入 2021 年度损益。

(4) 2022 年度授予的股份支付情况

2022 年 11 月 19 日，公司通过持股平台桐新合伙企业对部分员工实施股权激励，被激励员工通过认缴出资的方式完成对公司的间接持股。合伙企业注册资本认缴出资完成后，被激励员工间接持有公司 11,950,000 股。根据 2022 年 12 月外部投资者对公司增资价格每股出资额 6.9444 元作为公司每股出资额的公允价值，按照被激励员工实际取得的股权数量计算对应股份的公允价值为 82,985,580.00 元，扣除被激励员工实际出资 38,240,000.00 元，以权益结算的股份支付确认的费用总额为 44,745,580.00 元，均属于有服务期限限制的股份支付费用，按服务期计入各期损益，报告期 2022 年度、2023 年度、2024 年度分别计入 1,491,519.32 元、8,949,116.00 元、5,149,224.68 元。

(5) 2023 年度授予的股份支付情况

1) 2023 年 4 月，公司实际控制人季刚将其持有的员工持股平台桐元合伙企业份额 256.50 万元转让给公司员工，作价合计 4,800,000.00 元，被激励员工间接持有公司 150.00 万股。参考 2022 年 12 月外部投资者对公司增资价格每股出资额 6.9444 元确定公司每股出

资额的公允价值，按照被激励员工实际取得的股权数量计算对应股份的公允价值为 10,416,600.00 元，扣除被激励员工实际出资 4,800,000.00 元，以权益结算的股份支付确认的费用总额为 5,616,600.00 元，均属于有服务期限限制的股份支付费用，按服务期计入各期损益，2023 年度、2024 年度分别计入 991,164.70 元、718,235.30 元。

2) 2023 年 11 月，公司实际控制人季刚将其持有的员工持股平台桐元合伙企业份额 17.10 万元转让给公司员工，作价 320,000.00 元，被激励员工间接持有公司 10.00 万股。根据 2022 年 12 月外部投资者对公司增资价格每股出资额 6.9444 元作为公司每股出资额的公允价值，按照被激励员工实际取得的股权数量计算对应股份的公允价值为 694,440.00 元，扣除被激励员工实际出资 320,000.00 元，以权益结算的股份支付确认的费用总额为 374,440.00 元，均属于有服务期限限制的股份支付费用，按服务期计入各期损益，2023 年度、2024 年度分别计入 17,020.00 元、67,530.97 元。

(6) 2024 年度授予的股份支付情况

2024 年 7 月，公司员工薛雯雯以 32.82 万元受让离职员工龚晓燕持有的员工持股平台桐新合伙企业的出资额，共受让公司股份数量 10.00 万股，转让价格显著低于公允价格 6.95 元/股，属于以权益结算的股份支付，计算上述以权益结算的股份支付费用为 366,252.38 元，属于有服务期限限制的股份支付费用，按服务期计入各期损益，报告期 2024 年度计入 40,694.71 元。

以上有服务期限限制的股份支付总额，在该次股权激励授予日至服务期限预计到期日的剩余服务期内进行分期摊销确认，公司在等待期内每个资产负债表日对预计可行权数量做出估计，截至当期累计应确认的股权激励费用扣减前期累计已确认金额，作为当期应确认的股权激励费用，计入当期损益，相应增加资本公积。

由于本次发行上市申报审核进度变化，公司于 2024 年 6 月 30 日重新估计公司预计完成上市日期，根据最新的外部情况，公司预计在 2025 年 12 月完成上市，公司相应的调整了部分股权激励的服务期，根据财政部公布的《股份支付准则应用案例》，公司将截至当期累计应确认的股权激励费用扣减前期累计已确认金额，作为当期应确认的股权激励费用。

(三) 报告期内确认的股份支付费用总额

授予对象	2024 年度		2023 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,022,224.57		5,098,379.99	

授予对象	2024 年度		2023 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
研发人员	1,917,528.31		2,961,568.96	
销售人员	2,134,723.07		3,942,248.11	
生产人员	40,694.71			
合 计	7,115,170.66		12,002,197.06	

(续上表)

授予对象	2022 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,260,369.98	
研发人员	591,450.54	
销售人员	1,684,595.16	
生产人员		
合 计	3,536,415.68	

十三、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

公司出资设立道恒弈芯材料科技(上海)有限公司(以下简称道恒弈芯公司)，于 2025 年 1 月 14 日办妥工商设立登记手续,并取得统一社会信用代码为 91310000MAE9UNWW2Y 的营业执照。该公司注册资本人民币 700 万元,由公司全额认缴,故自道恒弈芯公司成立之日起,公司拥有对其的实质控制权。

十五、其他重要事项

(一) 分部信息

本公司主要业务为生产和销售风电叶片用环氧树脂、高性能风电结构胶、新型复合材料用树脂、新能源汽车及工业胶粘剂、结构芯材等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此,本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

(二) 部分变更募集资金投资项目

根据公司 2024 年 7 月 1 日第二届第十次董事会决议，并经公司 2024 年 7 月 16 日股东大会审议通过，公司部分变更募集资金投资项目，将“偿还银行贷款项目”募集资金金额由 18,502.80 万元调整为 13,500.00 万元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1 年以内	1,028,793,625.24	1,032,531,946.44	1,129,336,341.68
1-2 年	20,746,745.66	9,290,386.43	4,720,227.07
2-3 年			169,465.00
3 年以上			30,000.00
账面余额合计	1,049,540,370.90	1,041,822,332.87	1,134,256,033.75
减：坏账准备	56,924,998.63	39,417,015.27	55,667,316.80
账面价值合计	992,615,372.27	1,002,405,317.60	1,078,588,716.95

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	12,541,435.88	1.19	7,524,861.53	60.00	5,016,574.35
按组合计提坏账准备	1,036,998,935.02	98.81	49,400,137.10	4.76	987,598,797.92
合 计	1,049,540,370.90	100.00	56,924,998.63	5.42	992,615,372.27

(续上表)

种 类	2023. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					

种类	2023. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,041,822,332.87	100.00	39,417,015.27	3.78	1,002,405,317.60
合计	1,041,822,332.87	100.00	39,417,015.27	3.78	1,002,405,317.60

(续上表)

种类	2022. 12. 31				
	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					
按组合计提坏账准备	1,134,256,033.75	100.00	55,667,316.80	4.91	1,078,588,716.95
合计	1,134,256,033.75	100.00	55,667,316.80	4.91	1,078,588,716.95

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

① 采用组合计提坏账准备的应收账款

项目	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	974,768,652.92	49,400,137.10	5.07	779,049,919.05	39,417,015.27	5.06
合并内关联方组合	62,230,282.10			262,772,413.82		
小计	1,036,998,935.02	49,400,137.10	4.76	1,041,822,332.87	39,417,015.27	3.78

(续上表)

项目	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,107,208,783.90	55,667,316.80	5.03
合并内关联方组合	27,047,249.85		
小计	1,134,256,033.75	55,667,316.80	4.91

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024. 12. 31			2023. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内	961,534,564.00	48,076,728.21	5.00	769,759,532.62	38,487,976.63	5.00
1-2 年	13,234,088.92	1,323,408.89	10.00	9,290,386.43	929,038.64	10.00
小 计	974,768,652.92	49,400,137.10	5.07	779,049,919.05	39,417,015.27	5.06

(续上表)

账 龄	2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,102,289,091.83	55,114,454.59	5.00
1-2 年	4,720,227.07	472,022.71	10.00
2-3 年	169,465.00	50,839.50	30.00
3 年以上	30,000.00	30,000.00	100.00
小 计	1,107,208,783.90	55,667,316.80	5.03

(3) 坏账准备变动情况

1) 2024 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		7,524,861.53				7,524,861.53
按组合计提坏账准备	39,417,015.27	9,983,121.83				49,400,137.10
合 计	39,417,015.27	17,507,983.36				56,924,998.63

2) 2023 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	55,667,316.80	-16,186,408.53		63,893.00		39,417,015.27
合 计	55,667,316.80	-16,186,408.53		63,893.00		39,417,015.27

3) 2022 年度

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	29,327,361.13	26,339,955.67				55,667,316.80
合 计	29,327,361.13	26,339,955.67				55,667,316.80

(4) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国建材集团有限公司	327,385,478.40		327,385,478.40	31.19	16,369,273.92
艾郎科技股份有限公司	215,723,783.59		215,723,783.59	20.55	10,786,189.18
洛阳双瑞风电叶片有限公司	95,095,931.67		95,095,931.67	9.06	4,759,559.72
弈成新材公司	56,993,647.18		56,993,647.18	5.43	
三一(韶山)风电设备有限公司	43,520,809.52		43,520,809.52	4.15	2,176,040.48
小 计	738,719,650.36		738,719,650.36	70.38	34,091,063.30

2) 2023年12月31日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国建材集团有限公司	278,138,978.47		278,138,978.47	26.70	14,164,232.58
弈成新材公司	262,772,413.82		262,772,413.82	25.22	
远景能源有限公司	124,273,048.37		124,273,048.37	11.93	6,213,652.42
艾郎科技股份有限公司	108,431,059.39		108,431,059.39	10.41	5,421,552.97
洛阳双瑞风电叶片有限公司	51,749,522.77		51,749,522.77	4.97	2,587,476.14
小 计	825,365,022.82		825,365,022.82	79.23	28,386,914.11

3) 2022年12月31日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小 计		
中国建材集团有限公司	430,892,760.37		430,892,760.37	37.99	21,544,638.02
远景能源有限公司	158,248,973.97		158,248,973.97	13.95	7,912,448.70
吉林重通成飞新材料股份有限公司	114,430,239.14		114,430,239.14	10.09	5,721,511.96
苏州天顺复合材料科技有限公司	74,921,124.89		74,921,124.89	6.61	3,746,056.24
重庆风渡新材料有限公司	69,849,739.00		69,849,739.00	6.16	3,492,486.95
小 计	848,342,837.37		848,342,837.37	74.80	42,417,141.87

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
押金保证金	4, 252, 517. 56	6, 247, 277. 14	6, 017, 355. 81
应收暂付款		442, 887. 92	305, 573. 90
应收回采购款			4, 175, 839. 25
拆借款	442, 988. 30		
账面余额合计	4, 695, 505. 86	6, 690, 165. 06	10, 498, 768. 96
减：坏账准备	1, 433, 673. 12	2, 251, 560. 61	5, 145, 043. 05
账面价值合计	3, 261, 832. 74	4, 438, 604. 45	5, 353, 725. 91

(2) 账龄情况

账 龄	2024. 12. 31	2023. 12. 31	2022. 12. 31
1 年以内	2, 065, 226. 15	1, 403, 514. 25	2, 143, 737. 66
1-2 年	698, 195. 13	1, 387, 332. 66	2, 926, 170. 00
2-3 年	927, 632. 66	2, 646, 296. 10	5, 152, 442. 30
3 年以上	1, 004, 451. 92	1, 253, 022. 05	276, 419. 00
账面余额合计	4, 695, 505. 86	6, 690, 165. 06	10, 498, 768. 96
减：坏账准备	1, 433, 673. 12	2, 251, 560. 61	5, 145, 043. 05
账面价值合计	3, 261, 832. 74	4, 438, 604. 45	5, 353, 725. 91

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	2024. 12. 31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4, 695, 505. 86	100. 00	1, 433, 673. 12	30. 53	3, 261, 832. 74
合 计	4, 695, 505. 86	100. 00	1, 433, 673. 12	30. 53	3, 261, 832. 74

(续上表)

种 类	2023. 12. 31			
-----	--------------	--	--	--

	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					
按组合计提坏账准备	6,690,165.06	100.00	2,251,560.61	33.65	4,438,604.45
合计	6,690,165.06	100.00	2,251,560.61	33.65	4,438,604.45

(续上表)

种类	2022.12.31				
	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	4,175,839.25	39.77	4,175,839.25	100.00	
按组合计提坏账准备	6,322,929.71	60.23	969,203.80	15.33	5,353,725.91
合计	10,498,768.96	100.00	5,145,043.05	49.01	5,353,725.91

2) 单项计提坏账准备的其他应收款

2022年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Balsatrading Ecuador S.A.	4,175,839.25	4,175,839.25	100.00	该公司资金链断裂, 预计无法收回
小计	4,175,839.25	4,175,839.25	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并内关联方款项组合	442,988.30			85,185.10		
账龄组合	4,252,517.56	1,433,673.12	33.71	6,604,979.96	2,251,560.61	34.09
其中: 1年以内	1,622,237.85	81,111.89	5.00	1,318,329.15	65,916.46	5.00
1-2年	698,195.13	69,819.51	10.00	1,387,332.66	138,733.27	10.00
2-3年	927,632.66	278,289.80	30.00	2,646,296.10	793,888.83	30.00
3年以上	1,004,451.92	1,004,451.92	100.00	1,253,022.05	1,253,022.05	100.00
小计	4,695,505.86	1,433,673.12	30.53	6,690,165.06	2,251,560.61	33.65

(续上表)

组合名称	2022. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并内关联方 款项组合			
账龄组合	6,322,929.71	969,203.80	15.33
其中：1年以内	2,143,737.66	107,186.88	5.00
1-2年	2,926,170.00	292,617.00	10.00
2-3年	976,603.05	292,980.92	30.00
3年以上	276,419.00	276,419.00	100.00
小计	6,322,929.71	969,203.80	15.33

(4) 坏账准备变动情况

1) 2024 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
期初数	65,916.46	138,733.27	2,046,910.88	2,251,560.61
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-34,909.76	34,909.76		
--转入第三阶段		-92,763.27	92,763.27	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	50,105.19	-11,060.25	-856,932.43	-817,887.49
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	81,111.89	69,819.51	1,282,741.72	1,433,673.12
期末坏账准备计 提比例 (%)	3.93	10.00	66.39	30.53

2) 2023 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月	整个存续期预期	整个存续期预	

	预期信用损失	信用损失(未发生信用减值)	期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	107,186.88	292,617.00	4,745,239.17	5,145,043.05
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-69,366.64	69,366.64		
--转入第三阶段		-264,629.61	264,629.61	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	28,096.22	41,379.24	1,212,881.35	1,282,356.81
本期收回或转回				
本期核销			4,175,839.25	4,175,839.25
其他变动				
期末数	65,916.46	138,733.27	2,046,910.88	2,251,560.61
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	51.37	33.65

3) 2022 年度

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初数	680,501.29	1,609,680.41	3,908,751.92	6,198,933.62
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-146,308.50	146,308.50		
--转入第三阶段		-97,660.31	97,660.31	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-427,005.91	-1,365,711.60	738,826.94	-1,053,890.57
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	107,186.88	292,617.00	4,745,239.17	5,145,043.05
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	87.41	49.01

(5) 报告期实际核销的其他应收款情况

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
实际核销的其他应收款金额		4,175,839.25	

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2024 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
上海聚悦资产管理有限公司	押金保证金	1,134,238.85	1 年以内	25.01	60,707.16
		39,952.13	1-2 年		
北京外企德科人力资源服务 上海有限公司	押金保证金	933,278.05	3 年以上	19.88	933,278.05
上海三一重机股份有限公司	押金保证金	648,243.00	1-2 年	13.81	64,824.30
上海临港五四经济发展有限 公司	押金保证金	594,232.66	2-3 年	12.66	178,269.80
建发物流(上海)有限公司	押金保证金	313,278.00	1 年以内	6.67	15,663.90
小 计		3,663,222.69		78.03	1,252,743.21

2) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
上海临港奉贤经济发展有限 公司	押金保证金	220,523.88	1 年以内	30.61	559,268.39
		1,827,473.97	2-3 年		
北京外企德科人力资源服务 上海有限公司	押金保证金	933,278.05	3 年以上	13.95	933,278.05
上海聚悦资产管理有限公司	押金保证金	16,659.45	1 年以内	12.08	149,615.52
		450,000.00	1-2 年		
		339,275.16	2-3 年		
		2,000.00	3 年以上		
上海三一重机股份有限公司	押金保证金	648,243.00	1 年以内	9.69	32,412.15
临港五四经济发展有限公司	押金保证金	594,232.66	1-2 年	8.88	59,423.27
小 计		5,031,686.17		75.21	1,733,997.38

3) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
------	------	------	----	--------------------	------

Balsatrading Ecuador S.A.	应收回采购款	4,175,839.25	2-3年	39.84	4,175,839.25
上海临港奉贤经济发展有限公司	押金保证金	1,827,473.97	1-2年	17.43	182,747.40
北京外企德科人力资源服务上海有限公司	押金保证金	933,278.05	2-3年	8.90	279,983.42
上海聚悦资产管理有限公司	押金保证金	450,000.00	1年以内	7.55	57,027.52
		339,275.16	1-2年		
		2,000.00	2-3年		
上海临港五四经济发展有限公司	押金保证金	594,232.66	1年以内	5.67	29,711.63
小计		8,322,099.09		79.39	4,725,309.22

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	2024.12.31			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	507,152,238.75		507,152,238.75	424,454,771.25		424,454,771.25
对联营企业投资	16,866,587.17		16,866,587.17	9,513,703.87		9,513,703.87
合计	524,018,825.92		524,018,825.92	433,968,475.12		433,968,475.12

(续上表)

项目	2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	365,454,771.25		365,454,771.25
对联营企业投资	2,765,367.11		2,765,367.11
合计	368,220,138.36		368,220,138.36

(2) 对子公司投资

1) 2024年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
弈成新材公司	107,551,917.26						107,551,917.26	
诚来新材公司	79,862,853.99						79,862,853.99	
江苏道达公司	8,040,000.00						8,040,000.00	
浙江志合公司	169,000,000.00		5,000,000.00				174,000,000.00	

浙江道生公司	60,000,000.00		77,500,000.00				137,500,000.00	
德国道生公司			197,467.50				197,467.50	
小 计	424,454,771.25		82,697,467.50				507,152,238.75	

2) 2023 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
弈成新材公司	107,551,917.26						107,551,917.26	
诚来新材公司	79,862,853.99						79,862,853.99	
江苏道达公司	8,040,000.00						8,040,000.00	
浙江志合公司	160,000,000.00		9,000,000.00				169,000,000.00	
浙江道生公司	10,000,000.00		50,000,000.00				60,000,000.00	
小 计	365,454,771.25		59,000,000.00				424,454,771.25	

3) 2022 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
弈成新材公司	107,551,917.26						107,551,917.26	
诚来新材公司	79,862,853.99						79,862,853.99	
江苏道达公司	8,040,000.00						8,040,000.00	
浙江志合公司			160,000,000.00				160,000,000.00	
浙江道生公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
小 计	195,454,771.25		170,000,000.00				365,454,771.25	

(4) 对联营企业投资

1) 2024 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
溧阳材生公司	1,743,415.07		1,750,000.00		-32,689.74	

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
吉林道生公司	7,770,288.80		8,000,000.00		-2,364,426.96	
合计	9,513,703.87		9,750,000.00		-2,397,116.70	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
溧阳材生公司					3,460,725.33	
吉林道生公司					13,405,861.84	
合计					16,866,587.17	

2) 2023 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
溧阳材生公司	2,765,367.11				-1,021,952.04	
吉林道生公司			8,000,000.00		-229,711.20	
合计	2,765,367.11		8,000,000.00		-1,251,663.24	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
溧阳材生公司					1,743,415.07	
吉林道生公司					7,770,288.80	
合计					9,513,703.87	

3) 2022 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
溧阳材生公司			2,800,000.00		-34,632.89	
合 计			2,800,000.00		-34,632.89	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
联营企业						
溧阳材生公司					2,765,367.11	
合 计					2,765,367.11	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	2,767,538,679.62	2,453,678,039.79	2,458,829,617.03	2,098,217,217.70
其他业务收入	5,565,124.66	3,622,874.60	11,510,903.06	11,195,743.39
合 计	2,773,103,804.28	2,457,300,914.39	2,470,340,520.09	2,109,412,961.09

(接上表)

项 目	2022 年度	
	收入	成本
主营业务收入	2,854,375,120.12	2,513,695,656.00
其他业务收入	13,676,148.65	13,607,936.46
合 计	2,868,051,268.77	2,527,303,592.46

2. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	45,439,770.58	47,095,785.67	34,899,846.19
折旧与摊销	17,476,539.34	16,124,849.22	12,906,492.04
物料消耗	7,165,788.47	8,628,707.25	10,706,506.57
检测及试制费	6,789,825.68	17,617,240.16	28,600,168.78
办公及水电费	3,237,504.08	3,831,378.72	2,595,323.88

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
差旅费	2,977,083.32	3,017,285.05	1,415,078.11
股份支付	1,917,528.31	2,961,568.96	591,450.54
其他	2,686,427.39	2,474,017.97	2,352,631.46
合 计	87,690,467.17	101,750,833.00	94,067,497.57

3. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益		2,200,694.45	
权益法核算的长期股权投资收益	-2,397,116.70	-1,251,663.24	-34,632.89
应收款项融资贴现损失	-4,441,896.96	-1,439,461.49	-4,325,878.54
资金拆借利息收入	77,876.73		
合 计	-6,761,136.93	-490,430.28	-4,360,511.43

十七、其他补充资料

(一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		
	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	9.00	9.79	12.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.89	8.40	12.00

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益 (元/股)					
	基本每股收益			稀释每股收益		
	2024 年度	2023 年度	2022 年度	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.29	0.29	0.26	0.29	0.29	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.26	0.25	0.24	0.26	0.25	0.24

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净	A	154,831,895.76	154,810,566.12	110,483,989.63

利润					
非经常性损益	B	19,078,204.89	22,000,034.06	6,512,825.23	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	135,753,690.87	132,810,532.06	103,971,164.40	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,639,472,608.54	1,532,941,074.34	808,401,613.55	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E			580,000,000.00/ 38,400,000.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F			0/0	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		60,000,000.00	30,000,000.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		7	2	
其他	股份支付	I1	7,115,170.66	10,994,012.36/ 991,164.70/ 17,020.00	2,044,896.36/ 1,491,519.32
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6	6/4/1	6/1
	其他权益工具公允价值变动	I2			8,279,850.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2			6
	会计报表折算差异	I3	-9,261.46		
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	1		
	股权回售条款终止增加净资产	I4			
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J4			
	收购少数股东权益引起净资产变动	I5	-224,849.40	-24,542.02/ -256,686.96	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J5	10	10/8	
报告期月份数	K	12	12	12	

加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	1,720,257,995.46	1,580,983,593.82	866,231,630.99
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	9.00%	9.79%	12.75%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	7.89%	8.40%	12.00%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	2024 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润[注]	A	154,831,895.76	154,810,566.12	109,248,717.25
非经常性损益[注]	B	19,078,204.89	22,000,034.06	6,440,008.22
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	135,753,690.87	132,810,532.06	102,808,709.02
期初股份总数	D	527,520,000	527,520,000	426,960,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E			
发行新股或债转股等增加股份数	F1			83,520,000/ 12,000,000
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1			0/0
因库存股转回等增加股份数	F2			2,520,000/ 2,520,000
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2			1/0
因回购等减少股份数	H			
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I			
报告期缩股数	J			
报告期月份数	K	12	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	527,520,000	527,520,000	427,170,000
基本每股收益	$M=A/L$	0.29	0.29	0.26
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.26	0.25	0.24

[注]已考虑扣除库存股对应的净利润影响

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况原因说明

1. 2024 年度比 2023 年度

单位：万元

资产负债表项目	2024. 12. 31	2023. 12. 31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	85,591.11	42,906.98	99.48%	主要系 2024 年度客户回款增加所致
应收票据	16,537.70	13,230.44	25.00%	主要系 2024 年度收到的商业承兑汇票增加所致
应收款项融资	29,470.98	63,982.05	-53.94%	主要系 2024 年度收到的信用等级较高的银行承兑汇票、云信等减少所致
预付款项	4,417.22	2,582.50	71.04%	主要系预付材料采购款增加所致
长期股权投资	1,686.66	951.37	77.29%	主要系 2024 年度对联营企业溧阳材生公司和吉林国兴公司增加投资所致
固定资产	69,286.20	38,114.53	81.78%	主要系子公司浙江志合公司的风电及新能源汽车关键材料项目部分产线已达到预定可使用状态转入固定资产所致
其他非流动资产	291.10	1,547.52	-81.19%	主要系预付工程设备采购款有所减少所致
短期借款	19,646.35	9,509.23	1.07 倍	主要系公司出于资金使用安排,通过银行借款方式增加筹措资金所致
应付职工薪酬	1,508.05	2,636.89	-42.81%	主要系 2024 年末应付未付的职工薪酬减少所致
应交税费	1,849.54	160.30	10.54 倍	主要系公司及子公司浙江志合公司 2024 年应交未交企业所得税增加所致
利润表项目	2024 年度	2023 年度	变动幅度	变动原因说明
其他收益	3,589.85	2,671.02	34.40%	主要系 2024 年度增值税加计抵减增加所致
投资收益	-954.50	-291.81	2.27 倍	主要系 2024 年度应收款项融资贴现损失增加所致
信用减值损失	-366.78	2,124.79	-1.17 倍	主要系 2024 年末应收账款余额增加相应坏账计提增加所致
资产减值损失	-449.76	-2,391.22	-81.19%	主要系 2024 年存货跌价计提减少所致

2. 2023 年度比 2022 年度

单位：万元

资产负债表项目	2023. 12. 31	2022. 12. 31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	42,906.98	62,146.22	-30.96%	主要系 2023 年归还借款以及设备工程款支付增加所致
交易性金融资产		20,000.00	-100.00%	主要系 2022 年购入的理财产品到期赎回所致
应收票据	13,230.44	39,889.29	-66.83%	主要系 2023 年收到的信用等级较低的银行承兑汇票减少所致
应收款项融资	63,982.05	35,580.73	79.82%	主要系 2023 年收到的信用等级较高的银行承兑汇票、云信等增加较多所致
预付款项	2,582.50	1,107.09	1.33 倍	主要系预付材料款增加所致

其他流动资产	6,145.95	4,112.96	49.43%	主要系子公司浙江志合公司投资建设生产基地累计待抵扣增值税金额较大所致
长期股权投资	951.37	276.54	2.44 倍	主要系 2023 年对吉林道生公司增加投资所致
固定资产	38,114.53	19,010.45	100.49%	主要系 2023 年子公司浙江志合公司的风电及新能源汽车关键材料项目部分产线已达到预定可使用状态转入固定资产核算所致
其他非流动资产	1,547.52	3,073.34	-49.65%	主要系 2023 年末公司预付工程设备采购款有所减少所致
短期借款	9,509.23	19,621.01	-51.54%	主要系公司资金压力下降偿还部分借款所致
应付账款	51,437.20	78,354.51	-34.35%	主要系原材料价格降低，期末应付材料款减少所致
合同负债	17.57	4.41	2.99 倍	主要系 2023 年预收货款增加所致
应付职工薪酬	2,636.89	1,855.48	42.11%	主要系 2023 年公司职工人数增加以及效益较好，期末计提的年终奖增加所致
应交税费	160.30	1,434.51	-88.83%	主要系 2023 年预缴所得税金额较大所致
其他应付款	364.57	234.38	55.55%	主要系 2023 年末预提费用款有所增加所致
一年内到期的非流动负债	2,963.45	1,572.15	88.50%	主要系一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	4,328.45	23,955.98	-81.93%	主要系不符合终止确认条件的票据背书而转回的应付账款减少所致
长期借款	27,131.50	18,253.45	48.64%	主要系 2023 年子公司浙江志合公司建设生产厂房、生产线对应的专项借款增加所致
递延收益	1,342.97	888.03	51.23%	主要系 2023 年收到与资产相关的政府补助增加所致
利润表项目	2023 年度	2022 年度	变动幅度	变动原因说明
管理费用	6,964.54	5,138.21	35.54%	主要系 2023 年职工薪酬及办公费增多导致
财务费用	1,201.06	889.38	35.04%	主要系 2023 年汇兑损益减少所致
其他收益	2,671.02	662.00	3.03 倍	主要系 2023 年收到与收益相关的政府补助增加所致
投资收益	-291.81	-859.58	-66.05%	主要系应收款项融资贴现损失减少所致
信用减值损失	2,124.79	-2,734.37	-1.78 倍	主要系 2023 年加强应收账款催收力度，应收账款余额减少导致应收账款坏账损失减少所致；2023 年期末持有的信用等级较低的银行承兑汇票余额减少，相应计提的应收票据坏账准备减少
资产减值损失	-2,391.22	-1,715.15	39.42%	主要系 2023 年期末预期后售价有所下降导致存货可变现净值下降以及呆滞存货库存有所增加相应计提存货跌价准备增加所致
资产处置收益	41.11	29.17	40.93%	主要系 2023 年固定资产处置收益增加所致

利润表项目	2023 年度	2022 年度	变动幅度	变动原因说明
营业外支出	40.38	21.60	86.98%	主要系非流动资产毁损报废损失增加所致
所得税费用	1,665.08	974.66	70.84%	主要系 2023 年公司利润增加所致

道生天合材料科技（上海）股份有限公司

二〇二五年三月七日





营业执照 (副本)

统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)



扫描二维码
可查询企业信息
系统接入了解更多登
记、备案、许可、监
管信息

名称 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
法定代表人 钟建国
出资额 壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整
成立日期 2011年07月18日
主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

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，具体经营项目以审批结果为准)。一般项目：企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；企业管理咨询；其他市场主体依法经营活动。
登记机关 2025年02月27日



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制

仅为道生天合材料科技 (上海) 股份有限公司 IPO 申报审计之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 合法经营未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



证书序号: 0019886



会计师事务所 执业证书

名称: 天健会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 钟建国

主任会计师:

经营场所: 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 330000001

批准执业文号: 浙财会〔2011〕25号

批准执业日期: 1998年11月21日设立, 2011年6月28日改制



发证机关: 2024年 12月 20日

中华人民共和国财政部制

说 明

《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。

- 《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。
- 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

仅为道生天合材料科技(上海)股份有限公司IPO申报审计之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明天健会计师事务所(特殊普通合伙)具有执业资质未经本所书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。



从事证券服务业务会计师事务所名单

序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000051421390A	11000243	2020/11/02
2	北京国富会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108MA007YBQ0G	11010274	2020/11/02
3	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	911101020855463270	11000010	2020/11/02
4	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	91110000599649382G	11000241	2020/11/02
5	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	91110108590676050Q	11010148	2020/11/02
6	大信会计师事务所（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）	9131000005587870XB	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	广东中讯会计师事务所（特殊普通合伙）	91440101MA9UN3YT81	44010157	2020/11/02
11	和信会计师事务所（特殊普通合伙）	913701000611889323	37010001	2020/11/02
12	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	91350100084343026U	35010001	2020/11/02
13	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）	911101050805090096	11000154	2020/11/02
14	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	91310101568093764U	31000006	2020/11/02
15	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	911201160796417077	12010023	2020/11/02
16	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	91440300770329160G	47470029	2020/11/02
17	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	913100000609134343	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	深圳堂堂会计师事务所（普通合伙）	91440300770332722R	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	苏亚金诚会计师事务所（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	13020011	2020/11/02
25	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	913200000831585821	32000010	2020/11/02
26	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	911101085923425568	11010150	2020/11/02
27	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	9161013607340169X2	61010047	2020/11/02

http://www.csre.gov.cn/pub/newsite/kjb/sjypgigba/202011/20201102_385509.html

仅为道生天合材料科技（上海）股份有限公司 IPO 申报审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）从事证券服务业务的备案工作已完备未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。





仅为道生天合材料科技(上海)股份有限公司 IPO 申报审计之目的而提供文件的复印件，仅用于说明吕安吉是中国注册会计师。未经本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。





仅为道生天合材料科技(上海)股份有限公司 IPO 申报审计之目的而提供文件的复印件, 仅用于说明程雷是中国注册会计师。未经本人书面同意, 此文件不得用作任何其他用途, 亦不得向第三方传送或披露。

