

**西安瑞联新材料股份有限公司**  
**二〇二四年度**  
**审计报告**

**致同会计师事务所（特殊普通合伙）**

## 目 录

审计报告	1-5
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-93

## 审计报告

致同审字（2025）第 110A014000 号

西安瑞联新材料股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了西安瑞联新材料股份有限公司（以下简称“瑞联新材公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了瑞联新材公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### （一） 营业收入的真实性

相关信息披露详见财务报表附注三、25 和五、38。

#### 1、 事项描述

瑞联新材公司 2024 年度实现营业收入 14.59 亿元。瑞联新材公司的销售模式是直销和代理销售模式兼有，同时营业收入中存在金额重大的境外销售。

由于收入是瑞联新材公司的关键业绩指标之一，且营业收入存在代理销售及境外销售，因此我们将瑞联新材公司营业收入的真实性识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对收入真实性的主要程序包括：

（1）了解与收入真实性相关的业务流程及内部控制，测试并评价与收入真实性相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）取得不同销售模式下的销售合同，结合销售模式，识别与销售商品控制权转移相关的合同条款与条件，进而评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，是否与瑞联新材公司业务情况相符；

（3）了解主要产品的市场整体情况，对主要产品销售收入实施分析程序，与历史同期、同行业公司的毛利率进行对比，分析收入增长及毛利率变动情况，并判断变化的合理性；

（4）对于内销业务，抽样检查与收入真实性有关的销售合同、发货单、出库单、签收单、发票、物流运输记录等；对于外销业务，抽样检查与收入真实性有关的销售合同、出库单、发货单、运单、出口报关单、提单、签收单、形式发票等，确认营业收入的真实性；

（5）对性质重要、金额重大及抽样选择的客户进行函证，并对部分金额重大的直销客户、代理商客户进行了访谈，并通过查询客户公告、官网等公开信息对主要客户进行背景调查，确认营业收入的真实性；

（6）对瑞联新材公司的营业收入执行截止测试，评价营业收入是否记录在正确的会计期间；

（7）对期后实施特定的检查，包括检查期后是否存在大额销售退回及当期收入在期后的收款情况。

### （二）存货跌价准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、12和五、8。

## 1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，瑞联新材公司存货原值 5.66 亿元，跌价准备 0.81 亿元，存货净值 4.85 亿元。由于瑞联新材公司存货跌价准备对财务报表影响重大，存货跌价准备的计提取决于对存货可变现净值的估计，存货的可

变现净值的确定，需要瑞联新材公司管理层（以下简称“管理层”）对存货的售价、年末至完工时估计将要发生的成本、销售费用以及相关税费进行估计，这些估计具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响，因此我们将存货跌价准备的计提识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对存货跌价准备的计提执行的主要程序包括：

（1）了解与存货跌价准备计提相关的业务流程及内部控制，测试并评价与存货跌价准备计提相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

（2）了解管理层确定存货可变现净值的方法，判断是否符合企业会计准则的相关规定，是否与瑞联新材公司的业务情况相符；

（3）取得并复核管理层计提存货跌价准备时使用的关键数据，包括库存商品的销售价格、原材料后续使用计划及至完工时估计将要发生的成本费用、存货库龄分析等，并对库龄进行抽样检查；

（4）结合管理层的存货盘点结果及我们执行的存货监盘情况，关注实物状态不佳的存货项目，复核管理层对此类存货跌价准备的计提是否充分；

（5）取得管理层编制的存货跌价准备计算表，复核该计算表中数据的来源、完整性和准确性。

## 四、其他信息

瑞联新材公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括瑞联新材公司管理层 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

瑞联新材公司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，管理层负责评估瑞联新材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，除非管理层计划清算瑞联新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞联新材公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瑞联新材公司的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瑞联新材公司不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就瑞联新材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，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

致同会计师事务所  
(特殊普通合伙)



中国注册会计师  
(项目合伙人)



中国注册会计师



中国·北京

二〇二五年四月十八日



# 合并及公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
<b>流动资产：</b>					
货币资金	五、1	666,028,670.85	518,474,291.29	629,456,556.59	501,943,435.07
交易性金融资产	五、2	339,526,364.38	339,526,364.38	386,027,955.02	355,955,831.73
应收票据	五、3	7,865,693.78	2,865,693.78	18,358,423.40	9,380,844.95
应收账款	五、4	235,048,911.33	249,093,452.96	211,204,150.35	209,597,441.62
应收款项融资	五、5	31,056,706.53	31,056,706.53	20,491,322.00	18,681,822.00
预付款项	五、6	7,420,459.98	2,193,162.47	15,581,748.13	20,882,310.93
其他应收款	五、7	304,634.56	1,102,084,357.18	619,206.24	1,126,118,771.40
其中：应收利息					
应收股利					
存货	五、8	485,143,763.67	58,423,265.53	499,972,569.23	48,554,881.67
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产	五、9			10,202,795.01	10,202,795.01
其他流动资产	五、10	43,482,178.39	836,140.21	61,274,630.56	25,469,614.30
流动资产合计		<b>1,815,877,383.47</b>	<b>2,304,553,434.33</b>	<b>1,853,189,356.53</b>	<b>2,326,787,748.68</b>
<b>非流动资产：</b>					
债权投资	五、11				
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	五、12	105,784,563.49	273,507,690.49	29,942,950.32	187,561,184.26
其他权益工具投资	五、13	69,360,305.43	69,360,305.43	36,827,235.10	36,827,235.10
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、14	1,098,966,025.95	116,384,009.95	1,077,685,836.49	107,256,112.21
在建工程	五、15	150,765,805.60	29,275,514.64	182,107,446.13	36,906,959.66
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产					
无形资产	五、16	82,753,555.85	6,712,031.95	39,769,096.83	6,915,968.47
开发支出	五、17	31,975,826.67		18,538,813.36	
商誉					
长期待摊费用	五、18	3,119,386.93		3,543,445.21	
递延所得税资产	五、19	26,413,347.49	9,490,592.54	16,020,381.15	5,562,331.32
其他非流动资产	五、20	12,853,132.92	3,289,695.67	66,237,539.06	2,007,330.98
非流动资产合计		<b>1,581,991,950.33</b>	<b>508,019,840.67</b>	<b>1,470,672,743.65</b>	<b>383,037,122.00</b>
资产总计		<b>3,397,869,333.80</b>	<b>2,812,573,275.00</b>	<b>3,323,862,100.18</b>	<b>2,709,824,870.68</b>

公司法定代表人  印晓

主管会计工作的公司负责人  印银

公司会计机构负责人 

## 合并及公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

项目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、22	10,066,657.54	10,066,657.54	10,011,152.31	10,011,152.31
交易性金融负债					
应付票据	五、23	30,000,000.00	30,000,000.00	63,000,000.00	80,000,000.00
应付账款	五、24	194,259,667.55	128,063,760.45	185,602,627.69	23,990,002.97
预收款项					
合同负债	五、25	4,480,366.68	4,435,629.36	838,760.95	838,760.95
应付职工薪酬	五、26	63,584,513.38	22,552,917.66	56,159,729.64	18,424,159.88
应交税费	五、27	18,958,049.14	10,043,635.47	6,039,658.92	377,794.17
其他应付款	五、28	3,470,186.99	5,576,863.68	4,661,009.27	1,119,639.62
其中：应付利息					
应付股利					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债	五、29	8,397,689.63	3,397,689.63	34,914,297.63	9,186,719.18
流动负债合计		333,217,130.91	214,137,153.79	361,227,236.41	143,948,229.08
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
租赁负债					
长期应付款					
预计负债					
递延收益	五、30	33,630,753.17	4,829,230.11	15,805,963.52	3,041,511.88
递延所得税负债	五、19	5,684,742.36	921,241.89	6,215,719.25	699,275.73
其他非流动负债					
非流动负债合计		39,315,495.53	5,750,472.00	22,021,682.77	3,740,787.61
负债合计		372,532,626.44	219,887,625.79	383,248,919.18	147,689,016.69
股本	五、31	174,731,320.00	174,731,320.00	137,824,131.00	137,824,131.00
资本公积	五、32	1,998,882,794.00	1,998,755,098.57	2,147,467,820.94	2,147,467,820.94
减：库存股	五、33	67,186,154.66	67,186,154.66	90,442,823.82	90,442,823.82
其他综合收益	五、34	2,838,042.03	2,856,249.59	758,099.24	703,139.81
专项储备	五、35				
盈余公积	五、36	78,057,138.89	78,057,138.89	58,296,809.67	58,296,809.67
未分配利润	五、37	838,013,567.10	405,471,996.82	686,709,143.97	308,286,776.39
归属于母公司股东权益合计		3,025,336,707.36	2,592,685,649.21	2,940,613,181.00	2,562,135,853.99
少数股东权益					
股东权益合计		3,025,336,707.36	2,592,685,649.21	2,940,613,181.00	2,562,135,853.99
负债和股东权益总计		3,397,869,333.80	2,812,573,275.00	3,323,862,100.18	2,709,824,870.68

公司法定代表人：\_\_\_\_\_



主管会计工作的公司负责人：\_\_\_\_\_



公司会计机构负责人：\_\_\_\_\_



# 合并及公司利润表

2024年度

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、38	1,458,698,343.66	1,328,905,411.94	1,208,162,739.17	1,069,710,853.78
减：营业成本	五、38	814,021,617.98	925,081,503.67	783,085,209.26	856,191,764.58
税金及附加	五、39	14,847,440.05	5,815,409.73	13,155,652.46	6,549,044.88
销售费用	五、40	45,391,072.67	45,144,098.74	27,501,429.92	27,419,212.57
管理费用	五、41	188,711,461.46	66,733,029.90	171,827,586.52	48,946,257.44
研发费用	五、42	107,684,295.93	78,036,222.56	94,538,758.72	66,616,611.25
财务费用	五、43	-22,731,192.77	-16,829,366.82	-24,277,360.35	-18,603,320.92
其中：利息费用		602,982.63	602,982.63	445,402.80	445,402.80
利息收入		13,613,979.91	9,512,683.60	16,907,543.92	13,000,896.39
加：其他收益	五、44	19,388,863.21	5,262,250.73	14,996,165.13	7,528,716.69
投资收益(损失以“-”号填列)	五、45	3,285,268.80	3,184,378.39	4,265,998.16	4,325,331.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-556,811.83	-556,811.83	-57,049.68	-57,049.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、46	2,943,307.66	2,885,978.89	2,800,193.59	2,728,070.30
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、47	-6,153,461.82	-5,834,573.78	2,994,322.81	4,148,864.02
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、48	-37,693,895.95	-6,805,508.86	-18,521,481.15	-4,596,466.84
资产处置收益(损失以“-”号填列)					
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		292,543,730.24	223,617,039.53	148,866,661.18	96,725,799.65
加：营业外收入	五、49	343,877.39	177,263.01	867,565.97	262,303.13
减：营业外支出	五、50	2,129,311.04	89,828.07	1,875,392.35	103,166.10
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		290,758,296.59	223,704,474.47	147,858,834.80	96,884,936.68
减：所得税费用	五、51	39,035,801.67	26,101,182.25	13,677,551.41	5,910,319.93
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		251,722,494.92	197,603,292.22	134,181,283.39	90,974,616.75
(一) 按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		251,722,494.92	197,603,292.22	134,181,283.39	90,974,616.75
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二) 按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		251,722,494.92	197,603,292.22	134,181,283.39	90,974,616.75
少数股东损益(净亏损以“-”号填列)					
五、其他综合收益的税后净额	五、34	2,079,942.79	2,153,109.78	1,792,014.93	1,848,652.34
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额	五、34	2,079,942.79	2,153,109.78	1,792,014.93	1,848,652.34
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	五、34	2,153,109.78	2,153,109.78	1,848,652.34	1,848,652.34
1. 其他权益工具投资公允价值变动	五、34	2,153,109.78	2,153,109.78	1,848,652.34	1,848,652.34
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	五、34	-73,166.99		-56,637.41	
1. 外币财务报表折算差额	五、34	-73,166.99		-56,637.41	
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		253,802,437.71	199,756,402.00	135,973,298.32	92,823,269.09
归属于母公司股东的综合收益总额		253,802,437.71	199,756,402.00	135,973,298.32	92,823,269.09
归属于少数股东的综合收益总额					
七、每股收益					
(一) 基本每股收益		1.45		0.98	
(二) 稀释每股收益		1.45		0.98	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

## 合并及公司现金流量表

2024年度

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>					
销售商品、提供劳务收到的现金		1,196,582,017.32	1,062,096,611.12	1,055,718,683.28	1,074,621,807.49
收到的税费返还		48,821,906.50	48,819,830.92	66,591,744.31	51,057,828.63
收到其他与经营活动有关的现金	五、52	43,551,048.72	270,699,494.42	24,204,690.08	198,808,122.55
经营活动现金流入小计		1,288,954,972.54	1,381,615,936.46	1,146,515,117.67	1,324,487,758.67
购买商品、接受劳务支付的现金		401,742,987.98	666,086,378.42	317,224,921.54	707,217,705.94
支付给职工以及为职工支付的现金		250,764,875.95	79,934,729.30	242,297,727.33	75,808,851.90
支付的各项税费		84,005,080.08	31,948,810.73	60,441,739.63	26,940,251.80
支付其他与经营活动有关的现金	五、52	133,589,583.21	310,854,101.48	77,202,069.20	314,697,142.61
经营活动现金流出小计		870,102,527.22	1,088,824,019.93	697,166,457.70	1,124,663,952.25
经营活动产生的现金流量净额		418,852,445.32	292,791,916.53	449,348,659.97	199,823,806.42
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>					
收回投资收到的现金		1,362,712,406.47	1,332,497,680.44	1,455,302,778.13	1,455,302,778.13
取得投资收益收到的现金		17,644,136.14	13,665,270.84	14,395,037.32	14,395,037.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,000.00	11,000.00	37,000.00	17,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流入小计		1,380,374,542.61	1,346,173,951.28	1,469,734,815.45	1,469,714,815.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		163,003,523.92	19,796,463.69	268,028,145.63	40,143,140.25
投资支付的现金		1,395,587,999.70	1,394,101,400.00	1,660,000,000.00	1,630,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金					
投资活动现金流出小计		1,558,591,523.62	1,413,897,863.69	1,928,028,145.63	1,670,143,140.25
投资活动产生的现金流量净额		-178,216,981.01	-67,723,912.41	-458,293,330.18	-200,428,324.80
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>					
吸收投资收到的现金				7,976,847.42	7,976,847.42
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		160,000,000.00	160,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、52	3,893.57	3,893.57	6,593.09	6,593.09
筹资活动现金流入小计		160,003,893.57	160,003,893.57	107,983,440.51	107,983,440.51
偿还债务支付的现金		160,000,000.00	160,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		81,325,681.69	81,325,681.69	117,776,205.22	117,776,205.22
其中：子公司支付少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、52	106,798,934.79	106,798,934.79	40,510,363.92	40,510,363.92
筹资活动现金流出小计		348,124,616.48	348,124,616.48	258,286,569.14	258,286,569.14
筹资活动产生的现金流量净额		-188,120,722.91	-188,120,722.91	-150,303,128.63	-150,303,128.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,147,008.35	679,662.67	5,229,633.78	4,465,379.31
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		53,661,749.75	37,626,943.88	-154,018,165.06	-146,442,267.70
加：期初现金及现金等价物余额		330,941,397.93	311,614,632.46	484,959,562.99	458,056,900.16
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		384,603,147.68	349,241,576.34	330,941,397.93	311,614,632.46

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：





### 合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

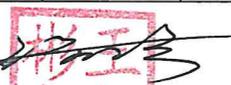
单位：人民币元

项目	本期金额							少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益								
	股本	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、上年年末余额	137,824,131.00	2,147,467,820.94	90,442,823.82	758,099.24		58,296,809.67	686,709,143.97	2,940,613,181.00	
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、本年年初余额	137,824,131.00	2,147,467,820.94	90,442,823.82	758,099.24		58,296,809.67	686,709,143.97	2,940,613,181.00	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,907,189.00	-148,585,026.94	-23,256,669.16	2,079,942.79		19,760,329.22	151,304,423.13	84,723,526.36	
（一）综合收益总额				2,079,942.79			251,722,494.92	253,802,437.71	
（二）股东投入和减少资本	-3,022,387.00	-108,655,450.94	-130,055,603.95					18,377,766.01	
1. 股东投入的普通股									
2. 股份支付计入股东权益的金额		18,377,766.01						18,377,766.01	
3. 其他	-3,022,387.00	-127,033,216.95	-130,055,603.95						
（三）利润分配						19,760,329.22	-100,418,071.79	-80,657,742.57	
1. 提取盈余公积						19,760,329.22	-19,760,329.22		
2. 对股东的分配							-80,657,742.57	-80,657,742.57	
3. 其他									
（四）股东权益内部结转	39,929,576.00	-39,929,576.00							
1. 资本公积转增股本	39,929,576.00	-39,929,576.00							
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他综合收益结转留存收益									
5. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取					9,734,923.10			9,734,923.10	
2. 本期使用					-9,734,923.10			-9,734,923.10	
（六）其他			106,798,934.79					-106,798,934.79	
四、本年年末余额	174,731,320.00	1,998,882,794.00	67,186,154.66	2,838,042.03		78,057,138.89	838,013,567.10	3,025,336,707.36	

公司法定代表人：

  
印晓

主管会计工作的公司负责人：

  
印银

公司会计机构负责人：





### 合并股东权益变动表

2023年度

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期金额							少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益								
	股本	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、上年年末余额	98,398,696.00	2,180,026,245.93	50,049,014.73	-1,033,915.69		49,199,348.00	678,962,068.65		2,955,503,428.16
加：会计政策变更									
前期差错更正									
同一控制下企业合并									
其他									
二、本年初余额	98,398,696.00	2,180,026,245.93	50,049,014.73	-1,033,915.69		49,199,348.00	678,962,068.65		2,955,503,428.16
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	39,425,435.00	-32,558,424.99	40,393,809.09	1,792,014.93		9,097,461.67	7,747,075.32		-14,890,247.16
（一）综合收益总额				1,792,014.93			134,181,283.39		135,973,298.32
（二）股东投入和减少资本	313,186.00	6,553,824.01							6,867,010.01
1. 股东投入的普通股	313,186.00	7,663,661.42							7,976,847.42
2. 股份支付计入股东权益的金额		-1,109,837.41							-1,109,837.41
3. 其他									
（三）利润分配						9,097,461.67	-126,434,208.07		-117,336,746.40
1. 提取盈余公积						9,097,461.67	-9,097,461.67		
2. 对股东的分配							-117,336,746.40		-117,336,746.40
3. 其他									
（四）股东权益内部结转	39,112,249.00	-39,112,249.00							
1. 资本公积转增股本	39,112,249.00	-39,112,249.00							
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他综合收益结转留存收益									
5. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取						12,249,115.35			12,249,115.35
2. 本期使用						-12,249,115.35			-12,249,115.35
（六）其他			40,393,809.09						-40,393,809.09
四、本年年末余额	137,824,131.00	2,147,467,820.94	90,442,823.82	758,099.24		58,296,809.67	686,709,143.97		2,940,613,181.00

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



## 公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额							股东权益合计
	股本	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、上年年末余额	137,824,131.00	2,147,467,820.94	90,442,823.82	703,139.81		58,296,809.67	308,286,776.39	2,562,135,853.99
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	137,824,131.00	2,147,467,820.94	90,442,823.82	703,139.81		58,296,809.67	308,286,776.39	2,562,135,853.99
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,907,189.00	-148,712,722.37	-23,256,669.16	2,153,109.78		19,760,329.22	97,185,220.43	30,549,795.22
（一）综合收益总额				2,153,109.78			197,603,292.22	199,756,402.00
（二）股东投入和减少资本	-3,022,387.00	-108,783,146.37	-130,055,603.95					18,250,070.58
1. 股东投入的普通股								
2. 股份支付计入股东权益的金额		18,250,070.58						18,250,070.58
3. 其他	-3,022,387.00	-127,033,216.95	-130,055,603.95					
（三）利润分配						19,760,329.22	-100,418,071.79	-80,657,742.57
1. 提取盈余公积						19,760,329.22	-19,760,329.22	
2. 对股东的分配							-80,657,742.57	-80,657,742.57
3. 其他								
（四）股东权益内部结转	39,929,576.00	-39,929,576.00						
1. 资本公积转增股本	39,929,576.00	-39,929,576.00						
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他综合收益结转留存收益								
5. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他			106,798,934.79					-106,798,934.79
四、本年年末余额	174,731,320.00	1,998,755,098.57	67,186,154.66	2,856,249.59		78,057,138.89	405,471,996.82	2,592,685,649.21

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



### 公司股东权益变动表

2023年度

编制单位：西安瑞联新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期金额							股东权益合计
	股本	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、上年年末余额	98,398,696.00	2,180,026,245.93	50,049,014.73	-1,145,512.53		49,199,348.00	343,746,367.71	2,620,176,130.38
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	98,398,696.00	2,180,026,245.93	50,049,014.73	-1,145,512.53		49,199,348.00	343,746,367.71	2,620,176,130.38
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	39,425,435.00	-32,558,424.99	40,393,809.09	1,848,652.34		9,097,461.67	-35,459,591.32	-58,040,276.39
（一）综合收益总额				1,848,652.34			90,974,616.75	92,823,269.09
（二）股东投入和减少资本	313,186.00	6,553,824.01						6,867,010.01
1. 股东投入的普通股	313,186.00							313,186.00
2. 股份支付计入股东权益的金额		6,553,824.01						6,553,824.01
3. 其他								
（三）利润分配						9,097,461.67	-126,434,208.07	-117,336,746.40
1. 提取盈余公积						9,097,461.67	-9,097,461.67	
2. 对股东的分配							-117,336,746.40	-117,336,746.40
3. 其他								
（四）股东权益内部结转	39,112,249.00	-39,112,249.00						
1. 资本公积转增股本	39,112,249.00	-39,112,249.00						
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他综合收益结转留存收益								
5. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他			40,393,809.09					-40,393,809.09
四、本年年末余额	137,824,131.00	2,147,467,820.94	90,442,823.82	703,139.81		58,296,809.67	308,286,776.39	2,562,135,853.99

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：



公司会计机构负责人：



## 财务报表附注

### 一、公司基本情况

西安瑞联新材料股份有限公司（以下简称“本公司”）是一家在陕西省注册的股份有限公司，1999 年 3 月 9 日由西安高华电气实业有限公司及西安近代化学研究所出资设立，2001 年 10 月 18 日变更公司名称为西安瑞联近代电子材料有限责任公司，2015 年 8 月 13 日由西安瑞联近代电子材料有限责任公司整体改制设立西安瑞联新材料股份有限公司，统一社会信用代码：91610131628053714D。本公司所发行人民币普通股 A 股，已在上海证券交易所上市，注册资本为人民币 137,824,131.00 元，股本总数 137,824,131.00 股。本公司总部位于陕西省西安市高新区锦业二路副 71 号。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设人力资源部、财务部、法务部、项目管理部、营销部、质量管理部、质检部、研发部、采购部等部门。

本公司及子公司主要经营活动为 OLED 材料、单体液晶、医药中间体等专用有机新材料的研发、生产和销售，其中 OLED 材料、单体液晶产品属于显示材料行业。本公司为医药企业提供医药中间体产品的研发和生产服务属于合同生产业务/合同生产研发业务（CMO/CDMO）行业。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十六次会议于 2025 年 4 月 28 日批准。

### 二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、14、附注三、18、附注三、19 和附注三、25。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月

31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

## 2、 会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、 营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

## 4、 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司 マナレコジヤパン株式会社根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
本期重要的应收款项核销	金额 ≥ 50 万元
本期重要的其他应收款核销	金额 ≥ 50 万元
重要的在建工程	在建工程本年度增加金额占非流动资产总额 1%以上
重要的资本化研发项目	项目资本化金额占期末开发支出余额 10%以上
重要的投资活动项目	投资项目金额占非流动资产总额 1%以上
账龄超过一年的重要的应付账款	金额 ≥ 300 万元
账龄超过一年的重要的预付账款	金额 ≥ 300 万元

## 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （1） 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

### 通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的

长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

## （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

## （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

### （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公

司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

## 8、 现金及现金等价物的确定标准

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，是指本公司持有的期限短、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。

## 9、 外币业务和外币报表折算

### （1） 外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

### （2） 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按采用按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、 金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1） 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

## （2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

管理金融资产的**业务模式**，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的**业务模式**。

本公司对金融资产的**合同现金流量特征**进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，**本金**是指金融资产在初始确认时的公允价值；**利息**包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的**合同条款**进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的**业务模式**时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

### **（3）金融负债分类和计量**

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

### **以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

### 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

#### 预期信用损失的计量

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，是指本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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

#### 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

应收账款组合 1：内销客户

应收账款组合 2：外销客户

应收账款组合 3：合并范围内关联方

对于划分为组合的应收票据，本公司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。

对于划分为组合的应收账款，本公司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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：备用金

其他应收款组合 2：应收押金和保证金

其他应收款组合 3：合并范围内关联方

其他应收款组合 4：预付货款

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

#### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### 信用风险显著增加的评估

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑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，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 90 天。

#### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当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，本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。

### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### （7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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

#### （8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法

定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 11、 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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；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；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

## 12、 存货

### （1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料发出时采用先进先出法计价，库存商品发出时采用个别计价法计价。

### （3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司按照组合计提存货跌价准备，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

组合名称	确定组合的依据	可变现净值的确定依据
可变现净值组合	可变现净值	存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额
库龄组合	无法直接对应存货的估计售价和可变现净值	基于库龄确定存货可变现净值

本公司基于库龄确认存货可变现净值，各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据如下：

本公司对库龄在 1 年以内的库龄组合存货不计提存货跌价准备，对库龄在 1-2 年的库龄组合存货按照 5% 计提跌价准备，对库龄在 2 年以上的库龄组合存货按照 95% 计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### （4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 13、 长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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

值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

## （2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余

股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

## 14、 固定资产

### （1）固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### （2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
建筑物及构筑物	5~30	3	19.4~3.23
机器设备	3~10	3	32.33~9.70
运输设备	5~10	3	19.40~9.70
办公设备及其他	5~10	3	19.40~9.70

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

### （3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

### （4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### （5）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关

税费后的金额计入当期损益。

#### 15、 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

#### 16、 工程物资

本公司工程物资是指为在建工程准备的各种物资，包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量，领用工程物资转入在建工程，工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见附注三、20。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

#### 17、 借款费用

##### （1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

##### （2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### （3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

## 18、 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、技术转让权、软件、污染物排放权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿 命(年)	使用寿命的 确定依据	摊销方法
土地使用权	50	产权登记期限	直线法
技术转让权	10	预计产生经济利益的年限	直线法
软件	5	预计产生经济利益的年限	直线法
污染物排放权	10	预计产生经济利益的年限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

## 19、 研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、物料消耗、折旧费用与无形资产摊销费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

本公司之子公司渭南瑞联制药有限责任公司的主营业务为原料药的研发、生产和销售，原料药无需获得临床批件，自研发开始至中试阶段前作为研究阶段，发生的支出全部计入当期损益，中试阶段至取得生产批文（批准通知书）期间作为开发阶段，发生的支出确认为开发支出。

## 20、 资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到预定用途的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中

受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 21、 长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 22、 职工薪酬

### （1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

### （2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工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。

### （4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬

负债，并计入当期损益：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### （5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 23、 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 24、 股份支付及权益工具

#### （1）股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型

等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 25、 收入

### （1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本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，本公司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，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

如合同约定验货期：

在验货期满后或者收到客户的验货单时，确认收入。

如合同未约定验货期：

### （1）内销模式下收入确认方式

本公司将货物运送至指定地点并获取对方的货物签收单时，货物控制权转移至客

户。本公司在收到客户确认的货物签收单时确认收入。

## （2）外销模式下收入确认方式

FOB、CFR、CIF 和 CIP 方式下，本公司在货物交付指定承运人、取得货运提单并完成海关出口报关手续时，货物控制权转移至客户。本公司在取得货运提单并完成出口报关手续时确认收入。

DDP 和 DAP 方式下，本公司将货物交付给客户时，货物控制权转移至客户。本公司在货物签收并获取对方的签收单时确认收入。

## 26、 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

## 27、 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 28、 递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以

很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

## 29、 租赁

### （1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

### （2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现

值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### （3）本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

## 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

## 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。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。

## 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 30、 使用权资产

### （1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何

重新计量作出调整。

### （2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

### （3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

## 31、 安全生产费用

本公司根据有关规定，以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

## 32、 回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 33、 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括

评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

#### 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### 开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### 递延所得税资产

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

#### 未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### 34、重要会计政策、会计估计的变更

#### （1）重要会计政策变更

本期本公司无重要会计政策变更。

#### （2）重要会计估计变更

本期本公司无重要会计估计变更。

#### 四、税项

##### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5、7
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

##### 执行不同企业所得税税率纳税主体

纳税主体名称	所得税税率%
西安瑞联新材料股份有限公司	15
渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司	15
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	15
渭南瑞联制药有限责任公司	25
大荔海泰新材料有限责任公司	25
大荔瑞联新材料有限责任公司	25
合肥瑞联新材料有限公司	25
マナレコジャパン株式会社	23.2; 均等割额 18 万日元/年

##### 2、税收优惠及批文

(1) 本公司 2023 年 12 月 12 日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202361005984），有效期为三年，本公司 2024 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 本公司之子公司渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司（以下简称“渭南海泰公司”）2022 年 10 月 12 日取得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202261000580），有效期为三年。渭南海泰公司 2024 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

(3) 本公司之子公司陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司（以下简称“蒲城海泰公司”）根据 2020 年 4 月 23 日收到《财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

## 五、合并财务报表项目附注

### 1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	51,663.92	17,552.92
银行存款	649,950,377.19	588,460,745.01
存款应计利息	969,629.74	926,258.66
其他货币资金	15,057,000.00	40,052,000.00
<b>合计</b>	<b>666,028,670.85</b>	<b>629,456,556.59</b>
其中：存放在境外的款项总额	568,467.24	31,211.65

说明：

（1）外币信息，在“附注五、55、外币货币性项目”中披露。

（2）所有权或使用权受到限制的资产：

本公司其他货币资金中，包括银行承兑汇票保证金 15,000,000.00 元，ETC 账户保证金 57,000.00 元。

除其他货币资金外，期末本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	339,526,364.38	386,027,955.02
其中：结构性存款	339,526,364.38	386,027,955.02

### 3、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	7,865,693.78	--	7,865,693.78	18,358,423.40	--	18,358,423.40

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	--	7,835,693.78

用于背书或贴现的银行承兑汇票由信用等级不高的银行承兑，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

4、 应收账款

按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	246,575,011.97	220,194,100.59
1 至 2 年	5,938,038.58	4,606,645.01
2 至 3 年	2,502,515.33	163,285.00
3 年以上	658,693.12	504,420.31
<b>小计</b>	<b>255,674,259.00</b>	<b>225,468,450.91</b>
减：坏账准备	20,625,347.67	14,264,300.56
<b>合计</b>	<b>235,048,911.33</b>	<b>211,204,150.35</b>

按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备	4,210,845.49	1.65	4,210,845.49	100.00		--	
按组合计提坏账准备	251,463,413.51	98.35	16,414,502.18	6.53		235,048,911.33	
其中：							
外销客户	97,049,732.34	37.96	5,767,245.96	5.94		91,282,486.38	
内销客户	154,413,681.17	60.39	10,647,256.22	6.90		143,766,424.95	
<b>合计</b>	<b>255,674,259.00</b>	<b>100.00</b>	<b>20,625,347.67</b>	<b>8.07</b>		<b>235,048,911.33</b>	

续：

类别	账面余额		上年年末余额		坏账准备	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备	--	--	--	--		--	
按组合计提坏账准备	225,468,450.91	100.00	14,264,300.56	6.33		211,204,150.35	
其中：							
外销客户	83,778,256.03	37.16	4,929,167.83	5.88		78,849,088.20	
内销客户	141,690,194.88	62.84	9,335,132.73	6.59		132,355,062.15	
<b>合计</b>	<b>225,468,450.91</b>	<b>100.00</b>	<b>14,264,300.56</b>	<b>6.33</b>		<b>211,204,150.35</b>	

按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		预期信用损失率(%)	计提依据
	账面余额	坏账准备		
陕西君境迈德生物医药科技有限公司	3,997,350.01	3,997,350.01	100.00	预计无法收回

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

名称	期末余额		预期信用损失率 (%)	计提依据
	账面余额	坏账准备		
NEOKoreaCo.,Ltd.	213,495.48	213,495.48	100.00	预计无法收回
<b>合计</b>	<b>4,210,845.49</b>	<b>4,210,845.49</b>	<b>100.00</b>	<b>/</b>

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：外销客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	97,049,732.34	5,767,245.96	5.94	83,564,324.71	4,729,740.78	5.66
1 至 2 年	--	--	--	19,603.01	5,098.74	26.01
2 至 3 年	--	--	--	--	--	--
3 年以上	--	--	--	194,328.31	194,328.31	100.00
<b>合计</b>	<b>97,049,732.34</b>	<b>5,767,245.96</b>	<b>5.94</b>	<b>83,778,256.03</b>	<b>4,929,167.83</b>	<b>5.88</b>

组合计提项目：内销客户

	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1 年以内	149,518,098.17	8,885,845.89	5.94	136,629,775.88	7,733,245.33	5.66
1 至 2 年	4,200,131.00	1,147,076.78	27.31	4,587,042.00	1,193,089.62	26.01
2 至 3 年	222,075.00	140,956.55	63.47	163,285.00	98,705.78	60.45
3 年以上	473,377.00	473,377.00	100.00	310,092.00	310,092.00	100.00
<b>合计</b>	<b>154,413,681.17</b>	<b>10,647,256.22</b>	<b>6.90</b>	<b>141,690,194.88</b>	<b>9,335,132.73</b>	<b>6.59</b>

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	14,264,300.56
本期计提	6,368,173.91
本期收回或转回	--
本期核销	7,126.80
<b>期末余额</b>	<b>20,625,347.67</b>

本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,126.80

重要的应收账款核销情况

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
Cynora GmbH	货款	7,126.80	无法收回	管理层审批	否

按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款金额 156,385,370.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例 61.17%，相应计提的坏账准备金额 9,293,982.54 元。

5、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	31,056,706.53	20,491,322.00
减：其他综合收益-公允价值变动	--	--
<b>期末公允价值</b>	<b>31,056,706.53</b>	<b>20,491,322.00</b>

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	182,440,500.43	--

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	6,387,245.14	86.07	15,123,924.09	97.06
1 至 2 年	936,291.23	12.62	138,159.15	0.89
2 至 3 年	18,532.93	0.25	127,417.44	0.82
3 年以上	78,390.68	1.06	192,247.45	1.23
<b>合计</b>	<b>7,420,459.98</b>	<b>100.00</b>	<b>15,581,748.13</b>	<b>100.00</b>

按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 2,338,620.95 元，占预付款项期末余额合计数的比例 31.52%。

7、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	--	--
应收股利	--	--
其他应收款	304,634.56	619,206.24

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期末余额	上年年末余额
合计	<b>304,634.56</b>	<b>619,206.24</b>

其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	285,029.05	481,710.41
1 至 2 年	200.51	54,600.00
2 至 3 年	43,600.00	20,000.00
3 年以上	176,244.57	276,244.57
小计	<b>505,074.13</b>	<b>832,554.98</b>
减：坏账准备	200,439.57	213,348.74
合计	<b>304,634.56</b>	<b>619,206.24</b>

② 按款项性质披露

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金	58,036.60	14,837.45	43,199.15	359,690.19	30,182.11	329,508.08
应收押金和保证金	427,509.90	166,074.49	261,435.41	453,337.16	163,639.00	289,698.16
预付货款	19,527.63	19,527.63	--	19,527.63	19,527.63	--
合计	<b>505,074.13</b>	<b>200,439.57</b>	<b>304,634.56</b>	<b>832,554.98</b>	<b>213,348.74</b>	<b>619,206.24</b>

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备				
备用金	58,036.60	25.57	14,837.45	43,199.15
应收押金和保证金	427,509.90	38.85	166,074.49	261,435.41
合计	<b>485,546.50</b>	<b>37.26</b>	<b>180,911.94</b>	<b>304,634.56</b>

期末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

期末处于第三阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值
彩丰精技有限公司（台湾）	14,177.63	100.00	14,177.63	--
山东鑫发辆射防护材料有限公司	3,600.00	100.00	3,600.00	--
上海赐练贸易发展有限公司	1,750.00	100.00	1,750.00	--
<b>合计</b>	<b>19,527.63</b>	<b>100.00</b>	<b>19,527.63</b>	<b>--</b>

上年年末处于第一阶段的坏账准备

类别	未来 12 个月 账面余额内的预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	划分依据
按组合计提坏账准备				
备用金	8.39	30,182.11	329,508.08	信用风险自初始确认后未显著增加
应收押金和保证金	36.10	163,639.00	289,698.16	
<b>合计</b>	<b>23.84</b>	<b>193,821.11</b>	<b>619,206.24</b>	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末处于第三阶段的坏账准备

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面 价值	划分依据
按单项计提坏账准备					
彩丰精技有限公司（台湾）	14,177.63	100	14,177.63	--	信用风险显著增加
山东鑫发辆射防护材料有限公司	3,600.00	100	3,600.00	--	信用风险显著增加
上海赐练贸易发展有限公司	1,750.00	100	1,750.00	--	信用风险显著增加
<b>合计</b>	<b>19,527.63</b>	<b>100</b>	<b>19,527.63</b>	<b>--</b>	

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预 期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	193,821.11	--	19,527.63	213,348.74
期初余额 在本期	--	--	--	--
--转入第 二阶段	--	--	--	--

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
--转入第三阶段	--	--	--	--
--转回第二阶段	--	--	--	--
--转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	--	--	--	--
本期转回	12,909.17	--	--	12,909.17
本期转销	--	--	--	--
本期核销	--	--	--	--
其他变动	--	--	--	--
期末余额	180,911.94	--	19,527.63	200,439.57

## ⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额 合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
北京天元世纪装饰工程有限公司	押金及保证金	156,270.50	1 年以内	30.94	7,813.53
房租押金	押金保证金	83,219.40	1 年以内	16.48	4,160.97
蒲城鼎鸿物业管理有限公司	押金保证金	40,000.00	2-3 年	7.92	6,080.00
西安鑫泰电器有限公司	押金保证金	73,360.00	3 年以上	14.52	73,360.00
西安高新技术产业开发区市政配套服务有限公司	押金及保证金	22,560.00	3 年以上	4.47	22,560.00
合计	--	375,409.90	--	74.33	113,974.50

## 8、存货

## (1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本 减值准备	账面价值
库存商品	337,624,280.85	56,707,948.57	280,916,332.28	319,254,803.78	40,471,516.58	278,783,287.20
在产品	81,818,395.64	1,356,179.38	80,462,216.26	88,726,246.06	1,842,984.03	86,883,262.03
原材料	107,150,553.40	22,791,370.07	84,359,183.33	121,756,228.90	16,709,437.99	105,046,790.91

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
发出商品	38,530,695.87	16,903.55	38,513,792.32	31,239,950.25	2,133,547.55	29,106,402.70
合同履约成本	892,239.48	--	892,239.48	152,826.39	--	152,826.39
<b>合计</b>	<b>566,016,165.24</b>	<b>80,872,401.57</b>	<b>485,143,763.67</b>	<b>561,130,055.38</b>	<b>61,157,486.15</b>	<b>499,972,569.23</b>

存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	期初余额	本期增加			本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他		
库存商品	40,471,516.58	26,857,163.84	--	10,620,731.85	--	56,707,948.57	
原材料	16,709,437.99	8,537,699.47	--	2,455,767.39	--	22,791,370.07	
在产品	1,842,984.03	1,957,072.32	--	2,443,876.97	--	1,356,179.38	
发出商品	2,133,547.55	16,223.53	--	2,132,867.53	--	16,903.55	
<b>合计</b>	<b>61,157,486.15</b>	<b>37,368,159.16</b>	<b>--</b>	<b>17,653,243.74</b>	<b>--</b>	<b>80,872,401.57</b>	

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税金	销售或报损
原材料	基于库龄或估计售价减去至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金确定存货可变现净值	领用、报损和销售
在产品	估计售价减去至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金	领用、报损和销售
发出商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关税金	销售或报损

9、一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的债权投资本金	--	10,380,808.58
债权投资减值准备	--	-201,802.92
1 年内到期的债权投资利息	--	23,789.35
<b>合计</b>	<b>--</b>	<b>10,202,795.01</b>

10、 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待认证及抵扣进项税	42,646,038.18	47,162,455.95
待摊费用	836,140.21	3,949,532.89
预缴企业所得税	--	8,992,830.40
其他	--	1,169,811.32
<b>合计</b>	<b>43,482,178.39</b>	<b>61,274,630.56</b>

11、 债权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托贷款本金	--	--	--	10,380,808.58	201,802.92	10,179,005.66
委托贷款利息	--	--	--	23,789.35	--	23,789.35
小计	--	--	--	10,404,597.93	201,802.92	10,202,795.01
减：一年内到期的债权投资	--	--	--	10,404,597.93	201,802.92	10,202,795.01
<b>合计</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

(1) 债权投资减值准备本期变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
委托贷款	--	--	--	--

期末重要的债权投资

续：

项目	上年年末余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
委托贷款	--	--	--	--	--

减值准备计提情况

上年年末处于第一阶段的债权投资的减值准备

类别	账面余额	未来12个月内预期信用损失率(%)	减值准备	账面价值	划分依据
委托贷款	10,404,597.93	1.94	201,802.92	10,202,795.01	信用风险自初始确认后并未显著增加

上年年末，本公司不存在处于第二阶段及第三阶段的债权投资。

本期计提、收回或转回的减值准备情况

减值准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
期初余额	201,802.92	--	--	201,802.92
期初余额在本期	--	--	--	--
--转入第二阶段	--	--	--	--
--转入第三阶段	--	--	--	--
--转回第二阶段	--	--	--	--
--转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	--	--	--	--
本期转回	201,802.92	--	--	201,802.92
本期转销	--	--	--	--
本期核销	--	--	--	--
其他变动	--	--	--	--
期末余额	--	--	--	--

## 12、 长期股权投资

西安瑞联新材料股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准 备期末 余额
			追加/新增投资	减少 投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
联营企业												
西安天交新能源 有限公司	29,942,950.32	--	--	--	-718,167.77	--	--	--	--	--	29,224,782.55	--
出光电子材料(中 国)有限公司	--	--	76,398,425.00	--	161,355.94	--	--	--	--	--	76,559,780.94	--
<b>合计</b>	<b>29,942,950.32</b>	<b>--</b>	<b>76,398,425.00</b>	<b>--</b>	<b>-556,811.83</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>105,784,563.49</b>	<b>--</b>

13、 其他权益工具投资

项目	期末余额	上年年末余额
南京海融医药科技股份有限公司	26,827,235.10	26,827,235.10
西安思摩威新材料有限公司	12,533,070.33	10,000,000.00
初芯共创控股集团有限公司	30,000,000.00	--
<b>合计</b>	<b>69,360,305.43</b>	<b>36,827,235.10</b>

注：由于西安思摩威新材料有限公司投资是本公司出于促进公司 OLED 业务，尤其是有  
 机发光材料和封装材料的发展目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公  
 允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；由于南京海融医药科技股份有限公  
 司投资是本公司出于促进公司医药业务，尤其是原料药业务的发展目的而计划长期持有  
 的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。  
 由于初芯共创控股集团有限公司是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本  
 公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

项目	本期计入其 他综合收益 的利得和损 失	本期末累计 计入其他综 合收益的利 得和损失	本期确认 的股利收 入	因终止确认转 入留存收益的 累计利得和损 失	终止确认的原 因
南京海融医药科技股 份有限公司	--	827,223.30	--	--	--
西安思摩威新材料有 限公司	2,533,070.33	2,533,070.33	--	--	--
初芯共创控股集团有 限公司	--	--	--	--	--

14、 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,098,966,025.95	1,077,685,836.49
固定资产清理	--	--
<b>合计</b>	<b>1,098,966,025.95</b>	<b>1,077,685,836.49</b>

固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	701,729,275.31	1,040,485,443.79	11,861,818.77	24,654,517.14	1,778,731,055.01
2.本期增加金额	117,810,688.25	59,343,787.88	482,654.86	1,708,252.72	179,345,383.71
(1) 购置	--	16,233,420.75	482,654.86	1,193,880.72	17,909,956.33
(2) 在建工程转入	117,810,688.25	43,110,367.13	--	514,372.00	161,435,427.38
3.本期减少金额	164,979.06	8,127,645.94	487,776.00	2,074,593.78	10,854,994.78
(1) 处置或报废	--	6,980,079.15	487,776.00	2,074,593.78	9,542,448.93

西安瑞联新材料股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
(2) 其他减少	164,979.06	1,147,566.79	--	--	1,312,545.85
4.期末余额	819,374,984.50	1,091,701,585.73	11,856,697.63	24,288,176.08	1,947,221,443.94
二、累计折旧					
1.期初余额	197,123,897.06	474,543,771.37	9,722,980.66	19,654,569.43	701,045,218.52
2.本期增加金额	43,029,830.29	109,848,182.09	682,644.57	1,646,509.44	155,207,166.39
(1) 计提	43,029,830.29	109,848,182.09	682,644.57	1,646,509.44	155,207,166.39
(2) 其他增加	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	5,576,167.33	473,142.72	1,947,656.87	7,996,966.92
(1) 处置或报废	--	5,576,167.33	473,142.72	1,947,656.87	7,996,966.92
(2) 其他减少	--	--	--	--	--
4.期末余额	240,153,727.35	578,815,786.13	9,932,482.51	19,353,422.00	848,255,417.99
三、减值准备					
1.期初余额	--	--	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--	--	--
(1) 计提	--	--	--	--	--
(2) 其他增加	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--	--
(2) 其他减少	--	--	--	--	--
4.期末余额	--	--	--	--	--
四、账面价值					
1.期末账面价值	579,221,257.15	512,885,799.60	1,924,215.12	4,934,754.08	1,098,966,025.95
2.期初账面价值	504,605,378.25	565,941,672.42	2,138,838.11	4,999,947.71	1,077,685,836.49

② 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
309 工房	7,966,733.72	项目待最终验收
310 工房	43,818,153.49	项目待最终验收
313 工房	7,378,870.46	项目待最终验收
314 工房	6,059,864.91	项目待最终验收
315 工房	15,891,610.18	项目待最终验收
402 库房	1,313,564.53	项目待最终验收
409 库房	1,450,582.64	项目待最终验收
甲库（C 库）	560,247.54	待完成整体规划变更手续
乙库（D 库）	964,843.63	待完成整体规划变更手续
201 车间	12,752,293.57	项目待最终验收
综合办公楼、传达室	9,119,266.06	项目待最终验收
302.303.306 甲类库房	3,669,724.77	项目待最终验收

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

15、 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	94,488,618.72	138,924,797.99
工程物资	56,277,186.88	43,182,648.14
<b>合计</b>	<b>150,765,805.60</b>	<b>182,107,446.13</b>

(1) 在建工程

① 在建工程明细

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
高端液晶显示材料生产项目	23,964,606.89	--	23,964,606.89	67,069,231.25	--	67,069,231.25
西安瑞联科研检测中心项目	26,961,437.36	--	26,961,437.36	34,853,353.09	--	34,853,353.09
零星技改	18,137,547.16	--	18,137,547.16	22,994,278.16	--	22,994,278.16
大荔海泰改扩建工程	18,850,227.48	--	18,850,227.48	7,126,986.32	--	7,126,986.32
大荔瑞联改扩建工程	5,844,137.69	--	5,844,137.69	4,033,342.66	--	4,033,342.66
渭南瑞联制药有限责任公司原料药项目	45,049.50	--	45,049.50	2,311,500.46	--	2,311,500.46
OLED 及其他功能材料生产项目	539,291.89	--	539,291.89	536,106.05	--	536,106.05
新能源材料自动化生产项目	146,320.75	--	146,320.75	--	--	--
<b>合计</b>	<b>94,488,618.72</b>	<b>--</b>	<b>94,488,618.72</b>	<b>138,924,797.99</b>	<b>--</b>	<b>138,924,797.99</b>

② 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
高端液晶显示材料生产项目	67,069,231.25	2,805,110.69	45,909,735.05	--	--	--	--	23,964,606.89

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
OLED 及其他功能材料生产项目	536,106.05	10,185,824.14	10,182,638.30	--	--	--	--	539,291.89
西安瑞联科研检测中心项目	34,853,353.09	6,766,275.26	14,658,190.99	--	--	--	--	26,961,437.36
零星技改	22,994,278.16	39,902,936.15	44,143,801.63	615,865.52	--	--	--	18,137,547.16
渭南瑞联制药有限责任公司原料药项目	2,311,500.46	2,340,170.72	4,606,621.68	--	--	--	--	45,049.50
新能源材料自动化生产项目	--	908,869.71	762,548.96	--	--	--	--	146,320.75
<b>合计</b>	<b>127,764,469.01</b>	<b>62,909,186.67</b>	<b>120,263,536.61</b>	<b>615,865.52</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>69,794,253.55</b>

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度	资金来源
高端液晶显示材料生产项目	310,001,200.00	57.01	尚未完工	自筹/募集
OLED 及其他功能材料生产项目	363,319,500.00	101.55	已完工	自筹/募集
西安瑞联科研检测中心项目	170,000,000.00	58.72	尚未完工	自筹/募集
渭南瑞联制药有限责任公司原料药项目	423,000,000.00	46.77	尚未完工	自筹/募集
新能源材料自动化生产项目	145,040,000.00	116.86	已完工	自筹/募集
<b>合计</b>	<b>1,411,360,700.00</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>

工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
工程材料	4,596,644.81	4,537,643.44
工程设备	54,355,995.60	41,566,222.20
工程物资减值准备	2,675,453.53	2,921,217.50
<b>合计</b>	<b>56,277,186.88</b>	<b>43,182,648.14</b>

16、 无形资产

项目	污染物排放权	土地使用权	技术转让权	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	2,160,524.80	48,582,773.55	7,000,000.00	5,967,371.97	63,710,670.32
2.本期增加金额	40,833.68	45,151,138.50	--	893,282.46	46,085,254.64
(1) 购置	40,833.68	45,151,138.50	--	893,282.46	46,085,254.64

## 西安瑞联新材料股份有限公司

## 财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	污染物排放权	土地使用权	技术转让权	软件	合计
(2) 其他增加	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	166,381.13	166,381.13
(1) 处置	--	--	--	--	--
(2) 其他减少	--	--	--	166,381.13	166,381.13
4.期末余额	2,201,358.48	93,733,912.05	7,000,000.00	6,694,273.30	109,629,543.83
二、累计摊销					
1.期初余额	696,407.74	12,096,477.42	7,000,000.00	4,148,688.33	23,941,573.49
2.本期增加金额	220,135.80	1,890,236.40	--	824,042.29	2,934,414.49
(1) 计提	220,135.80	1,890,236.40	--	824,042.29	2,934,414.49
(2) 其他增加	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--
(1) 处置	--	--	--	--	--
(2) 其他减少	--	--	--	--	--
4.期末余额	916,543.54	13,986,713.82	7,000,000.00	4,972,730.62	26,875,987.98
三、减值准备					
1.期初余额	--	--	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--	--	--
(1) 计提	--	--	--	--	--
(2) 其他增加	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--
(1) 处置	--	--	--	--	--
(2) 其他减少	--	--	--	--	--
4.期末余额	--	--	--	--	--
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,284,814.94	79,747,198.23	--	1,721,542.68	82,753,555.85
2.期初账面价值	1,464,117.06	36,486,296.13	--	1,818,683.64	39,769,096.83

## 17、 开发支出

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
开发支出	18,538,813.36	13,437,013.31	--	31,975,826.67

具体情况详见附注六、研发支出。

## 18、 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
公共租赁房相关支出	3,543,445.21	--	424,058.28	--	3,119,386.93

19、 递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
<b>递延所得税资产：</b>				
资产减值准备	104,332,397.51	15,649,859.65	78,739,763.35	11,810,964.51
股权激励费用	24,258,342.94	3,638,751.44	3,320,307.67	498,046.15
递延收益	12,892,253.19	1,933,837.98	11,905,963.52	1,785,894.52
内部交易未实现利润	14,929,767.39	2,239,228.19	10,822,471.06	1,623,370.65
无形资产摊销税会差异	1,007,978.08	151,196.71	503,989.04	75,598.36
可抵扣亏损	--	--	1,510,046.39	226,506.96
固定资产折旧税会差异	18,247,606.65	2,737,141.00	--	--
其他	422,216.79	63,332.52	--	--
<b>小计</b>	<b>176,090,562.55</b>	<b>26,413,347.49</b>	<b>106,802,541.03</b>	<b>16,020,381.15</b>
<b>递延所得税负债：</b>				
固定资产加计扣除	32,883,767.46	4,932,565.13	38,474,674.84	5,771,201.23
交易性金融资产公允价值变动	526,364.38	78,954.66	1,027,955.02	154,193.25
摊余成本计量的应计利息	969,629.74	145,444.47	950,048.01	142,507.21
股权投资公允价值变动	3,360,293.63	504,044.03	827,223.30	124,083.49
内部交易未实现利润	94,936.28	23,734.07	94,936.28	23,734.07
<b>小计</b>	<b>37,834,991.49</b>	<b>5,684,742.36</b>	<b>41,374,837.45</b>	<b>6,215,719.25</b>

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	41,244.83	18,392.52
可抵扣亏损	70,700,836.68	53,783,920.18
<b>合计</b>	<b>70,742,081.51</b>	<b>53,802,312.70</b>

(3) 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	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年	—	1,878,935.41	
2025 年	1,947,288.48	1,947,288.48	
2026 年	4,075,099.64	4,069,909.64	
2027 年	13,131,705.50	19,463,955.88	
2028 年	20,469,276.37	26,423,830.77	
2029 年	31,077,466.69	—	
<b>合计</b>	<b>70,700,836.68</b>	<b>53,783,920.18</b>	

20、 其他非流动资产

项目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	6,194,509.75	--	6,194,509.75	3,712,809.45	--	3,712,809.45
预付机器、设备款	6,334,610.03	--	6,334,610.03	24,247,198.95	--	24,247,198.95
预付土地出让金	--	--	--	37,946,238.50	--	37,946,238.50
其他	324,013.14	--	324,013.14	331,292.16	--	331,292.16
<b>合计</b>	<b>12,853,132.92</b>	<b>--</b>	<b>12,853,132.92</b>	<b>66,237,539.06</b>	<b>--</b>	<b>66,237,539.06</b>

21、 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	15,057,000.00	15,057,000.00	参见说明	冻结、使用受限

期末说明：所有权或使用权受到限制的货币资金包括：

(1) 银行承兑汇票保证金 15,000,000.00 元；

(2) ETC 账户保证金 57,000.00 元。

续：

项目	上年年末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
货币资金	40,052,000.00	40,052,000.00	参见说明	冻结、使用受限

期初说明：所有权或使用权受到限制的货币资金包括：

(1) 银行承兑汇票保证金 40,000,000.00 元；

(2) ETC 账户保证金 52,000.00 元。

22、 短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	10,066,657.54	10,011,152.31

说明：期末保证借款是本公司向招商银行股份有限公司借款 500.00 万元，应计利息 62,136.99 元，向中信银行股份有限公司借款 500.00 万元，应计利息 4,520.55 元。

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

23、 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	30,000,000.00	63,000,000.00

24、 应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款	96,827,940.99	90,892,217.03
工程款	59,441,536.97	69,317,689.85
设备款	22,842,681.45	9,976,684.08
服务费	13,694,821.26	14,616,480.95
其他	1,452,686.88	799,555.78
<b>合计</b>	<b>194,259,667.55</b>	<b>185,602,627.69</b>

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或未结转的原因
河南省荣生建设有限公司	6,808,287.47	未达到结算条件

25、 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	5,042,362.53	916,951.68
减：计入其他非流动负债的合同负债	561,995.85	78,190.73
<b>合计</b>	<b>4,480,366.68</b>	<b>838,760.95</b>

26、 应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	55,599,421.54	240,819,760.34	232,834,668.50	63,584,513.38
离职后福利-设定提存计划	242,262.40	15,766,635.59	16,008,897.99	--
辞退福利	318,045.70	2,727,641.85	3,045,687.55	--
<b>合计</b>	<b>56,159,729.64</b>	<b>259,314,037.78</b>	<b>251,889,254.04</b>	<b>63,584,513.38</b>

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	30,555,542.02	211,626,926.29	206,923,140.87	35,259,327.44
职工福利费	--	2,752,749.38	2,752,749.38	--
社会保险费	49,140.15	8,441,859.49	8,490,999.64	--
其中：1. 医疗保险费	34,121.80	7,016,401.66	7,050,523.46	--
2. 工伤保险费	13,501.65	977,089.80	990,591.45	--
3. 生育保险费	570.10	332,582.83	333,152.93	--

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
4. 补充医疗保险	946.60	115,785.20	116,731.80	--
住房公积金	126,370.00	10,605,904.79	10,732,274.79	--
工会经费和职工教育经费	24,868,369.37	7,392,320.39	3,935,503.82	28,325,185.94
<b>合计</b>	<b>55,599,421.54</b>	<b>240,819,760.34</b>	<b>232,834,668.50</b>	<b>63,584,513.38</b>

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	242,262.40	15,766,635.59	16,008,897.99	--
其中：基本养老保险费	234,736.00	15,102,105.36	15,336,841.36	--
失业保险费	7,526.40	664,530.23	672,056.63	--
<b>合计</b>	<b>242,262.40</b>	<b>15,766,635.59</b>	<b>16,008,897.99</b>	<b>--</b>

27、 应交税费

税项	期末余额	上年年末余额
企业所得税	13,266,755.78	3,824,156.17
增值税	2,390,411.96	--
房产税	1,683,310.17	1,386,695.20
城市维护建设税	562,456.96	14,500.10
教育费附加	407,633.56	12,395.97
土地使用税	364,949.39	314,780.80
印花税	193,662.14	174,576.56
水利防洪基金	88,869.18	62,904.48
残疾人基金	--	249,649.64
<b>合计</b>	<b>18,958,049.14</b>	<b>6,039,658.92</b>

28、 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	--	--
应付股利	--	--
其他应付款	3,470,186.99	4,661,009.27
<b>合计</b>	<b>3,470,186.99</b>	<b>4,661,009.27</b>

其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
保证金及押金	1,758,180.64	3,337,274.29
其他	1,211,630.84	820,196.53
往来款	500,375.51	503,538.45
<b>合计</b>	<b>3,470,186.99</b>	<b>4,661,009.27</b>

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

29、 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书未终止确认的应收票据	7,835,693.78	34,836,106.90
待转销项税额	561,995.85	78,190.73
<b>合计</b>	<b>8,397,689.63</b>	<b>34,914,297.63</b>

30、 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,805,963.52	22,036,700.00	4,211,910.35	33,630,753.17	详见附注八

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

31、 股本（单位：万股）

项目	期初余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	13,782.41	--	--	3,992.9576	-302.2387	3,690.7189	17,473.13

（1）根据 2024 年 5 月 20 日公司召开的 2023 年年度股东大会审议通过的《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司以实施权益分派的股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，以资本公积向全体股东 10 股转增 3 股，即以公司股本为 134,801,744 股，扣减公司回购专用证券账户中的 1,703,159 股后的股份数量 133,098,585 股为基数，合计转增 39,929,576 股。

（2）根据 2023 年 11 月 27 日公司召开的第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，公司对该部分回购股份 618,074 股进行了注销，同时按照相关规定办理了注销手续；根据 2024 年 2 月 26 日公司召开第三届董事会 2024 年第一次临时会议、于 2024 年 3 月 13 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，公司对该部分回购股份 2,404,313 股进行了注销，同时按照相关规定办理了注销手续。

32、 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,121,283,808.63	--	166,962,792.95	1,954,321,015.68
其他资本公积	26,184,012.31	22,247,965.99	3,870,199.98	44,561,778.32
<b>合计</b>	<b>2,147,467,820.94</b>	<b>22,247,965.99</b>	<b>170,832,992.93</b>	<b>1,998,882,794.00</b>

（1）股本溢价本期减少 39,929,576.00 元，是根据 2024 年 5 月 20 日公司召开的 2023 年年度股东大会审议通过的《关于 2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，公司以实施权益分派的股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，以资本公积向全体股东 10 股转增 3 股，即以公司股本为 134,801,744 股，扣减公司回购专用证券账户中的 1,703,159 股后的股份数量 133,098,585 股为基数，合计转增 39,929,576

股。

(2) 股本溢价本期减少 127,033,216.95 元，是根据 2023 年 11 月 27 日公司召开的第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，公司对该部分回购股份 618,074 股（支付的资金总额为人民币 50,040,238.05 元）进行了注销，同时按照相关规定办理了注销手续；根据 2024 年 2 月 26 日公司召开第三届董事会 2024 年第一次临时会议、于 2024 年 3 月 13 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，公司对该部分回购股份 2,404,313 股进行了注销（支付的资金总额为人民币 80,006,589.22 元），同时按照相关规定办理了注销手续。

(3) 其他资本公积本期减少 3,870,199.98 元是由于公司业绩未达到股权激励的考核标准，本期冲回尚未达到归属条件但已确认的股份支付费用；本期新增 22,247,965.99 元是由于公司 2024 年 6 月 5 日召开的第三届董事会 2024 年第三次临时会议、第三届监事会 2024 年第三次临时会议，审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》于当期确认的成本费用金额。

### 33、 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	90,442,823.82	106,798,934.79	130,055,603.95	67,186,154.66

(1) 库存股本期减少 130,055,603.95 元，是根据 2023 年 11 月 27 日公司召开的第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，公司对该部分回购股份 618,074 股（支付的资金总额为人民币 50,040,238.05 元）进行了注销，同时按照相关规定办理了注销手续；根据 2024 年 2 月 26 日公司召开第三届董事会 2024 年第一次临时会议、于 2024 年 3 月 13 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的议案》，公司对该部分回购股份 2,404,313 股进行了注销（支付的资金总额为人民币 80,006,589.22 元），同时按照相关规定办理了注销手续。

(2) 库存股本增加 106,798,934.79 元，是根据本公司于 2023 年 8 月 24 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），不超过人民币 8,000 万元（含），回购价格不超过 51 元/股，回购期限自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。2024 年度，本公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 1,185,423 股，含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 39,612,780.13 元；根据本公司于 2024 年 2 月 26 日召开第三届董事会 2024 年第一次临时会议，2024 年 3 月 13 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），不超过人民币 10,000 万元（含），回购价格不超过 51 元/股，回购期限自股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 1,965,831 股，含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 67,186,154.66 元。

### 34、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	期初余额 (1)	本期发生额		期末余额 (4) = (1) + (2) - (3)
		税后归属于母公司 (2)	减：前期计入其他 综合收益当期转入 留存收益 (3)	
<b>一、不能重分类进损益的其他综合收益</b>				
其他权益工具投资公允价值变动	703,139.81	2,153,109.78	--	2,856,249.59
<b>二、将重分类进损益的其他综合收益</b>				
外币财务报表折算差额	54,959.43	-73,166.99	--	-18,207.56
<b>其他综合收益合计</b>	<b>758,099.24</b>	<b>2,079,942.79</b>	<b>--</b>	<b>2,838,042.03</b>

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	本期所得税前发生额 (1)	本期发生额			税后归属于 母公司 (5) = (1) - (2) - (3) - (4)
		减：前期计入其他 综合收益当期转入 损益 (2)	减：所得 税费用 (3)	减：税后归属 于少数股东 (4)	
<b>一、不能重分类进损益的其他综合收益</b>					
其他权益工具投资公允价值变动	2,533,070.33	--	379,960.55	--	2,153,109.78
<b>二、将重分类进损益的其他综合收益</b>					
外币财务报表折算差额	-73,166.99	--	--	--	-73,166.99
<b>其他综合收益合计</b>	<b>2,459,903.34</b>	<b>--</b>	<b>379,960.55</b>	<b>--</b>	<b>2,079,942.79</b>

### 35、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	--	9,734,923.10	9,734,923.10	--

说明：专项储备根据以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，本期减少为安全生产直接相关的支出。

### 36、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,296,809.67	19,760,329.22	--	78,057,138.89

说明：本公司按照当年实现净利润的 10% 计提法定盈余公积，直至累计计提金额达到股本的 50%。

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

37、 未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	686,709,143.97	678,962,068.65	--
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	--	--	--
调整后期初未分配利润	686,709,143.97	678,962,068.65	--
加：本期归属于母公司股东的净利润	251,722,494.92	134,181,283.39	--
减：提取法定盈余公积	19,760,329.22	9,097,461.67	10%
应付普通股股利	80,657,742.57	117,336,746.40	--
期末未分配利润	838,013,567.10	686,709,143.97	--
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	2,922,918.23	797,652.79	--

38、 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,458,698,343.66	814,021,617.98	1,208,162,739.17	783,085,209.26
其他业务	--	--	--	--
<b>合计</b>	<b>1,458,698,343.66</b>	<b>814,021,617.98</b>	<b>1,208,162,739.17</b>	<b>783,085,209.26</b>

营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
显示材料	1,275,664,509.49	725,387,289.32	1,031,360,353.33	688,594,945.06
医药中间体	154,356,629.82	65,161,778.66	135,891,994.87	60,015,154.00
其他	28,677,204.35	23,472,550.00	40,910,390.97	34,475,110.20
<b>合计</b>	<b>1,458,698,343.66</b>	<b>814,021,617.98</b>	<b>1,208,162,739.17</b>	<b>783,085,209.26</b>

营业收入、营业成本按地区划分

主要经营地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
内销	544,365,242.29	348,669,079.29	404,015,033.48	294,163,973.51
外销	914,333,101.37	465,352,538.69	804,147,705.69	488,921,235.75
<b>小计</b>	<b>1,458,698,343.66</b>	<b>814,021,617.98</b>	<b>1,208,162,739.17</b>	<b>783,085,209.26</b>

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

营业收入、营业成本按商品转让时间划分

项目	本期发生额					
	显示材料		医药中间体		其他	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务						
其中：在某一 时点确认	1,275,664,509.49	725,387,289.32	154,356,629.82	65,161,778.66	28,677,204.35	23,472,550.00

39、 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	6,137,189.29	4,919,695.73
城建税	3,172,586.43	3,201,689.45
教育费附加	2,560,123.79	2,288,959.83
土地使用税	1,443,075.69	1,213,233.61
印花税	1,348,082.57	1,384,946.02
环保税	164,566.66	118,838.02
车船使用税	21,815.62	28,289.80
<b>合计</b>	<b>14,847,440.05</b>	<b>13,155,652.46</b>

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

40、 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
市场费	32,772,123.81	17,067,025.80
职工薪酬	5,759,741.73	4,465,196.06
差旅费	1,654,419.33	2,849,719.32
广告费	1,315,984.79	1,222,744.37
业务招待费	1,199,511.57	947,859.52
低值易耗品摊销	983,949.32	826,572.03
股份支付	409,580.94	-49,370.35
样品费	17,714.02	45,812.78
其他	1,278,047.16	125,870.39
<b>合计</b>	<b>45,391,072.67</b>	<b>27,501,429.92</b>

41、 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,684,071.98	70,473,407.01
折旧费与摊销费用	34,784,831.58	34,157,423.71
运保及维护费	24,064,876.51	25,277,986.99
股份支付	11,304,963.87	-264,290.20

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额	上期发生额
聘请中介机构费	10,203,710.19	2,742,232.37
安全费用	8,820,252.06	8,821,049.68
业务招待费	8,016,322.84	5,327,122.76
水电费	7,820,488.11	10,823,789.79
办公费	3,531,613.37	2,645,739.70
水利基金及残保金	2,765,806.11	3,314,987.69
车辆使用费	2,579,550.25	2,394,841.72
差旅费	1,594,807.41	1,859,652.59
检验检测费	581,642.56	893,817.91
其他	3,958,524.62	3,359,824.80
<b>合计</b>	<b>188,711,461.46</b>	<b>171,827,586.52</b>

42、 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,104,542.00	59,053,733.47
折旧与摊销费用	16,254,172.79	16,141,782.63
物料消耗	16,948,370.16	13,192,488.71
水电气费	3,144,993.93	2,627,864.85
委外研发费	1,832,778.82	
维修费	1,221,503.65	830,927.01
股份支付	3,081,974.74	-264,141.06
其他	3,095,959.84	2,956,103.11
<b>合计</b>	<b>107,684,295.93</b>	<b>94,538,758.72</b>

43、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	602,982.63	445,402.80
减：利息收入	13,613,979.91	16,907,543.92
汇兑损益	-9,958,576.90	-8,050,341.46
手续费及其他	238,381.41	235,122.23
<b>合计</b>	<b>-22,731,192.77</b>	<b>-24,277,360.35</b>

44、 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助（与收益相关）	7,870,618.75	10,171,521.37
政府补助（与资产相关）	4,211,910.35	2,356,164.18
个人所得税手续费返还	151,061.41	179,709.72
进项税加计抵减	7,155,272.70	2,234,230.69
增值税先征后返（退）	--	54,539.17

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额	上期发生额
合计	19,388,863.21	14,996,165.13

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

45、 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,812,823.40	3,609,808.74
权益法核算的长期股权投资收益	-556,811.83	-57,049.68
债权投资持有期间的利息收入	29,257.23	772,572.44
其他	--	-59,333.34
合计	3,285,268.80	4,265,998.16

46、 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,943,307.66	2,800,193.59

47、 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-6,368,173.91	2,715,624.10
其他应收款坏账损失	12,909.17	-12,901.29
债权投资减值损失	201,802.92	291,600.00
合计	-6,153,461.82	2,994,322.81

48、 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-37,368,159.16	-17,838,162.17
工程物资减值损失	-325,736.79	-683,318.98
合计	-37,693,895.95	-18,521,481.15

49、 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	343,877.39	867,565.97	343,877.39

50、 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	1,132,484.94	1,805,998.09	1,132,484.94
其他	996,826.10	69,394.26	996,826.10
合计	2,129,311.04	1,875,392.35	2,129,311.04

51、 所得税费用

所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	49,905,709.51	13,890,294.86
递延所得税费用	-10,869,907.84	-212,743.45
<b>合计</b>	<b>39,035,801.67</b>	<b>13,677,551.41</b>

所得税费用与利润总额的关系

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	290,758,296.59	147,858,834.80
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	43,613,744.49	22,178,825.22
某些子公司适用不同税率的影响	-2,113,482.98	-2,113,061.90
对以前期间当期所得税的调整	2,838,682.36	-85,829.37
权益法核算的合营企业和联营企业损益	83,536.77	8,557.45
不可抵扣的成本、费用和损失	1,527,703.75	844,191.69
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	7,584,593.71	6,545,689.08
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-14,498,976.43	-13,700,820.76
其他	--	--
所得税费用	39,035,801.67	13,677,551.41

52、 现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	29,501,711.20	17,571,521.37
收保证金	4,978,983.98	1,508,000.00
利息收入	2,418,457.99	3,168,657.83
员工归还备用金	2,709,749.58	323,359.49
废旧物资处置款	1,429,178.00	277,019.00
营业外收入	188,981.47	354,481.58
手续费返还	160,725.10	179,709.72
其他	2,163,261.40	821,941.09
<b>合计</b>	<b>43,551,048.72</b>	<b>24,204,690.08</b>

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	127,217,083.21	74,918,169.20
退还保证金	6,372,500.00	2,283,900.00

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额	上期发生额
合计	133,589,583.21	77,202,069.20

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购账户利息	3,893.57	6,593.09

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购支付的现金	106,798,934.79	40,393,809.09
分红手续费	--	116,554.83
合计	106,798,934.79	40,510,363.92

53、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	251,722,494.92	134,181,283.39
加：资产减值损失	37,693,895.95	18,521,481.15
信用减值损失	6,153,461.82	-2,994,322.81
固定资产折旧	155,207,166.39	143,088,842.92
无形资产摊销	2,934,414.49	1,960,683.84
长期待摊费用摊销	424,058.28	424,058.28
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）	--	--
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,143,805.27	1,805,998.09
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,943,307.66	-2,800,193.59
财务费用（收益以“-”号填列）	-10,423,237.14	-6,759,283.08
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,285,268.80	-4,325,331.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,958,970.40	602,314.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-910,937.44	-815,058.16
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,886,109.86	123,267,243.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,997,241.83	12,782,626.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-21,778.67	31,518,154.15
其他	--	-1,109,837.41
经营活动产生的现金流量净额	418,852,445.32	449,348,659.97
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本	--	--
一年内到期的可转换公司债券	--	--

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	本期发生额	上期发生额
新增使用权资产	--	--
<b>3、现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	200,810,563.84	189,412,133.01
减：现金的期初余额	189,412,133.01	373,606,026.61
加：现金等价物的期末余额	183,792,583.84	141,529,264.92
减：现金等价物的期初余额	141,529,264.92	111,353,536.38
现金及现金等价物净增加额	53,661,749.75	-154,018,165.06

现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	200,810,563.84	189,412,133.01
其中：库存现金	51,663.92	17,552.92
可随时用于支付的银行存款	200,758,899.92	189,394,580.09
二、现金等价物	183,792,583.84	141,529,264.92
其中：三个月内到期的债券投资	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	384,603,147.68	330,941,397.93
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	--	--

不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	281,425,523.17	298,515,158.66	冻结、存期大于 3 个月且公司计划持有至到期的定期存款

54、 股东权益变动表项目注释

“（六）其他”项中金额重大的项目说明

库存股本增加 106,798,934.79 元，是根据本公司于 2023 年 8 月 24 日召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），不超过人民币 8,000 万元（含），回购价格不超过 51 元/股，回购期限自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。2024 年度，本公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 1,185,423 股，含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 39,612,780.13 元；根据本公司于 2024 年 2 月 26 日召开第三届董事会 2024 年第一次临时会议，2024 年 3 月 13 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），不超过人民币 10,000 万元（含），回购价格不超过 51 元/股，回购期限自股东大会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 1,965,831 股，含交易佣金等交易费用支付的资金总额为 67,186,154.66 元。

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

55、 外币货币性项目

外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	20,156.67	7.1884	144,894.21
日元	11,761,002.00	0.046233	543,746.41
应收账款			
其中：美元	13,511,870.33	7.1884	97,128,728.68
其中：日元	2,909,159.00	0.046233	134,499.15
合同负债			
其中：美元	15,661.96	7.1884	112,584.43
其中：日元	967,649.00	0.046233	44,737.32

六、研发支出

1、 研发支出

项目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	62,513,159.13	2,138,290.17	59,053,733.47	2,380,486.47
折旧与摊销费用	16,254,172.79	6,762,434.59	16,141,782.63	7,538,332.09
物料消耗	16,948,370.16	2,831,403.51	13,192,488.71	6,533,108.45
水电气费	3,144,993.93	699,958.86	2,627,864.85	903,376.86
股份支付	2,673,357.61	53,737.59	-264,141.06	--
委外研发费	1,832,778.82	--	--	--
维修费	1,245,183.60	507,106.55	830,927.01	699,816.06
其他	3,072,279.89	444,082.04	2,956,103.11	483,693.43
<b>合计</b>	<b>107,684,295.93</b>	<b>13,437,013.31</b>	<b>94,538,758.72</b>	<b>18,538,813.36</b>

2、 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
PA6249E2	8,890,381.61	251,313.54	--	--	--	9,141,695.15
PA8460E2	5,507,638.49	1,614,604.93	--	--	--	7,122,243.42
PA0288E1	205,990.00	810,725.93	--	--	--	1,016,715.93
PA0331E1	1,766,822.60	2,505,326.03	--	--	--	4,272,148.63
PA0402E1	2,167,980.66	2,619,673.17	--	--	--	4,787,653.83
PA0610E1	--	1,161,482.42	--	--	--	1,161,482.42
PA0429E1	--	815,830.42	--	--	--	815,830.42

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
PA0436E1	--	907,272.88	--	--	--	907,272.88
PA0475E1	--	481,280.76	--	--	--	481,280.76
PA0530E1	--	2,269,503.23	--	--	--	2,269,503.23
合计	<b>18,538,813.36</b>	<b>13,437,013.31</b>	--	--	--	<b>31,975,826.67</b>

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
PA8460E2	已申报，CDE 审评阶段	2025 年 3 月	使用	2022 年 10 月	进入中试阶段
PA6249E2	已申报，CDE 审评阶段	2026 年 1 月	使用	2022 年 8 月	进入中试阶段
PA0402E1	已申报，CDE 审评阶段	2026 年 4 月	使用	2023 年 11 月	进入中试阶段
PA0530E1	完成验证三批次	2026 年 12 月	使用	2024 年 7 月	进入中试阶段
PA0610E1	完成验证三批次	2027 年 2 月	使用	2024 年 11 月	进入中试阶段
PA0475E1	已申报，PMDA 审评阶段	2026 年 4 月	使用	2024 年 3 月	进入中试阶段

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
渭南高新区海泰新型电子材料有限责任公司	渭南	渭南	液晶显示材料、新型光电材料及精细化学品的研发、生产和销售	100.00	--	出资设立
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	蒲城	蒲城	液晶显示材料、有机电致发光显示材料、医药中间体及其他新型光电材料、精细化学品的研发、生产和销售	100.00	--	出资设立
渭南瑞联制药有限责任公司	渭南	渭南	医药中间体和精细化学品的研发、生产和销售	--	100.00	出资设立
大荔海泰新材料有限责任公司	大荔	大荔	专用化学产品生产、销售	100.00	--	出资设立
大荔瑞联新材料有限责任公司	大荔	大荔	专用化学产品生产、销售	100.00	--	出资设立

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
合肥瑞联新材料有限公司	安徽省合肥市	安徽省合肥市	科技推广和应用服务业	100.00	--	出资设立
マナレコジヤパン株式会社	日本东京中央区	日本东京中央区	医药中间体、原料药、显示材料、电子材料及其他精细化学品的进出口和销售	100.00	--	出资设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
西安天交新能源有限公司	陕西省西咸新区	陕西省西咸新区	制造业	6.25	--	权益法
出光电子材料（中国）有限公司	四川省成都市	四川省成都市	研究和试验发展	20.00	--	权益法

说明：根据增资协议，本公司可向西安天交新能源有限公司委派 1 名董事（西安天交新能源有限公司共 5 名董事），且经检查其章程，未发现限制任何董事行使公司法、章程中规定的权利的条款或约定。故本公司认为虽持有其股权比例不足 20%，但对其具有重大影响。西安天交新能源有限公司曾用名西安仙交新能源有限公司。

八、政府补助

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
3HB 系列快速响应项目	财政拨款	142,104.90	--	142,104.90	--	其他收益	与资产相关
2015 陕西省外经贸发展专项（OLED 电荷传输材料产业化项目）	财政拨款	130,000.24	--	130,000.24	--	其他收益	与资产相关
柔性显示 OLED 蓝色荧光材料的研发及应用	财政拨款	500,000.00	--	500,000.00	--	其他收益	与资产相关
西安高新信用服务中心 2017 年废气污染治理	财政拨款	167,675.00	--	38,700.00	128,975.00	其他收益	与资产相关

## 西安瑞联新材料股份有限公司

## 财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
技术改造专项资金补贴	财政拨款	61,648.40	--	61,648.40	--	其他收益	与资产相关
隐形冠军企业创新能力提升项目	财政拨款	832,583.34	--	96,999.92	735,583.42	其他收益	与资产相关
中小企业技改项目	财政拨款	1,207,500.00	--	138,000.00	1,069,500.00	其他收益	与资产相关
2023 年度陕西省外经贸发展专项资金提升出口产品竞争力项目	财政拨款	--	2,890,000.00	168,583.31	2,721,416.69	其他收益	与资产相关
提升企业国际竞争力项目	财政拨款	--	176,700.00	2,945.00	173,755.00	其他收益	与资产相关
OLED 光电显示材料项目	财政拨款	112,000.00	--	56,000.00	56,000.00	其他收益	与资产相关
工业升级转型项目	财政拨款	1,866,666.67	--	280,000.00	1,586,666.67	其他收益	与资产相关
中小企业技术改造项目	财政拨款	1,250,000.00	--	200,000.00	1,050,000.00	其他收益	与资产相关
2021 年中小企业技术改造项目	财政拨款	826,500.00	--	114,000.00	712,500.00	其他收益	与资产相关
2022 年省级文化产业发展专项资金项目	财政拨款	475,000.00	--	50,000.00	425,000.00	其他收益	与资产相关
重点产业链发展专项资金项目	财政拨款	2,470,000.00	--	260,000.00	2,210,000.00	其他收益	与资产相关
2023 年度市级重点研发计划项目	财政拨款	300,000.00	--	--	300,000.00	其他收益	与资产相关
企业技术改造补助	财政拨款	168,015.22	--	51,504.25	116,510.97	其他收益	与资产相关
公租房政府补贴	财政拨款	1,396,269.75	--	156,591.00	1,239,678.75	其他收益	与资产相关
企业专项资金（设备固定资产类）	财政拨款	--	550,000.00	183,333.31	366,666.69	其他收益	与资产相关
原料药项目补助	财政拨款	3,900,000.00	18,420,000.00	1,581,500.02	20,738,499.98	其他收益	与资产相关
<b>合计</b>		<b>15,805,963.52</b>	<b>22,036,700.00</b>	<b>4,211,910.35</b>	<b>33,630,753.17</b>		

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
新材料首批次应用产品项目政策扶持资金款	政府补助	650,000.00	--	其他收益	与收益相关
研发投入奖补	政府补助	--	420,000.00	其他收益	与收益相关
商贸流通发展专项资金和外经贸发展专项资金	政府补助	--	2,603,000.00	其他收益	与收益相关

## 西安瑞联新材料股份有限公司

## 财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	种类	本期计入损益 的金额	上期计入损益 的金额	计入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
高层次人才项目补助	政府补助	--	305,500.00	其他收益	与收益相关
西安市就业服务中心高校毕业生 一次性就业补助	政府补助	--	88,000.00	其他收益	与收益相关
普惠政策	政府补助	--	1,697,060.00	其他收益	与收益相关
企业引才奖励（西安硕博人才 奖）	政府补助	--	20,000.00	其他收益	与收益相关
工业稳增长超产超销专题款	政府补助	--	150,000.00	其他收益	与收益相关
2023 年度秦创原建设两链融合 重大专项项目（重点产业链技 术攻关集群方向）补助	政府补助	--	700,000.00	其他收益	与收益相关
企业引进青年人才就业奖	政府补助	125,000.00	--	其他收益	与收益相关
西安市商务发展专项资金	政府补助	1,434,000.00	--	其他收益	与收益相关
规上企业研发投入奖补项目	政府补助	190,000.00	--	其他收益	与收益相关
省级“专精特新”中小企业奖 补项目资金	政府补助	200,000.00	--	其他收益	与收益相关
国家和省级知识产权示范优势 企业	政府补助	150,000.00	--	其他收益	与收益相关
高校毕业生政府补助	政府补助	305,600.00	--	其他收益	与收益相关
企业招收重点人员税收优惠	政府补助	327,607.55	--	其他收益	与收益相关
OLED 材料及医药中间体产业 化	政府补助	130,000.29	250,000.00	其他收益	与资产相关
3HB 系列快速响应项目	政府补助	142,104.81	142,105.23	其他收益	与资产相关
陕西省外经贸发展专项 （OLED 电荷传输材料产业化 项目）	政府补助	--	173,333.33	其他收益	与资产相关
铁腕治霾（实验室有机废气改 造工程）	政府补助	--	14,375.00	其他收益	与资产相关
西安高新信用服务中心废气污 染治理补助	政府补助	38,700.00	24,325.00	其他收益	与资产相关
燃气锅炉低氮改造	政府补助	--	22,414.80	其他收益	与资产相关
技术改造专项资金补贴	政府补助	61,648.40	276,893.76	其他收益	与资产相关
隐形冠军企业创新能力提升项 目	政府补助	96,999.96	97,000.00	其他收益	与资产相关
中小企业技改项目	政府补助	138,000.00	138,000.00	其他收益	与资产相关
柔性显示 OLED 蓝色荧光材料 的研发及应用	政府补助	500,000.00	--	其他收益	与资产相关
2023 年度陕西省外经贸发展专 项资金提升出口产品竞争力项 目	政府补助	168,583.31	--	其他收益	与资产相关
提升企业国际竞争力项目	政府补助	2,945.00	--	其他收益	与资产相关
2023 年度陕西省外经贸发展专 项资金提升出口产品竞争力项 目	政府补助	450,000.00	--	其他收益	与收益相关
2011 年省级产业化项目-OLED 光电显示材料项目	政府补助	56,000.00	56,000.00	其他收益	与资产相关

补助项目	种类	本期计入损益 的金额	上期计入损益 的金额	计入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
政府补助一次性扩岗补助	政府补助	3,000.00	--	其他收益	与收益相关
2019 年省级工业转型升级项目	政府补助	280,000.00	280,000.00	其他收益	与资产相关
2020 年中小企业技术改造项目	政府补助	200,000.00	200,000.00	其他收益	与资产相关
2021 年中小企业技术改造项目	政府补助	114,000.00	114,000.00	其他收益	与资产相关
2022 年省级文化产业发展专项资金项目	政府补助	50,000.00	25,000.00	其他收益	与资产相关
重点产业链发展专项资金项目	政府补助	260,000.00	130,000.00	其他收益	与资产相关
2022 年度陕西省外经贸发展专项资金项目	政府补助	--	1,410,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年度纳税十强工业企业奖金	政府补助	--	100,000.00	其他收益	与收益相关
污水处理设备改造扶持	政府补助	--	98,130.38	其他收益	与收益相关
2022 年工业稳增长超产超销奖励资金	政府补助	--	150,000.00	其他收益	与收益相关
2023 年度市级企业创新能力和创新服务能力提升计划项目	政府补助	--	100,000.00	其他收益	与收益相关
2023 年省级工业转型升级专项资金	政府补助	200,000.00	--	其他收益	与收益相关
2023 年省级工业转型升级专项资金两化融合贯标奖励奖金	政府补助	200,000.00	--	其他收益	与收益相关
工业企业创新建设奖励	政府补助	500,000.00	--	其他收益	与收益相关
2023 年度省级外经贸发展专项资金	政府补助	1,060,000.00	--	其他收益	与收益相关
2023 年度外贸促稳奖励资金	政府补助	300,000.00	--	其他收益	与收益相关
2024 年夏季送清凉资金	政府补助	10,000.00	--	其他收益	与收益相关
科学家项目款	政府补助	100,000.00	--	其他收益	与收益相关
省级外经贸发展专项资金	政府补助	20,000.00	--	其他收益	与收益相关
2024 年市级工业倍增计划项目奖金	政府补助	300,000.00	--	其他收益	与收益相关
省级外经贸发展促进专项资金	政府补助	1,000,000.00	--	其他收益	与收益相关
文旅产业高质量发展奖补	政府补助	200,000.00	--	其他收益	与收益相关
2019 年企业技术改造补助	政府补助	51,504.25	120,228.54	其他收益	与资产相关
摊销公租房政府补贴冲递延收益	政府补助	156,591.00	156,591.00	其他收益	与资产相关
2022 年企业技术改造补助	政府补助	183,333.31	--	其他收益	与资产相关
稳岗补贴	政府补助	145,411.20	568,830.99	其他收益	与收益相关
4、6T 锅炉低氮燃烧器政府补助	政府补助	--	35,897.52	其他收益	与资产相关
市级财政专项帮扶资金	政府补助	--	10,000.00	其他收益	与收益相关
商务局拨付 2022 年度外贸发展专项资金	政府补助	--	480,000.00	其他收益	与收益相关
劳动竞赛款项	政府补助	--	10,000.00	其他收益	与收益相关
高新区工会委员会款项	政府补助	--	1,000.00	其他收益	与收益相关

补助项目	种类	本期计入损益 的金额	上期计入损益 的金额	计入损益的列 报项目	与资产相关/ 与收益相关
技术产业开发区财政局拨付企业专项资金	政府补助	--	150,000.00	其他收益	与收益相关
送清凉活动资金	政府补助	--	10,000.00	其他收益	与收益相关
科学技术局科学技术项目款	政府补助	--	100,000.00	其他收益	与收益相关
原料药项目补助	政府补助	1,581,500.02	100,000.00	其他收益	与资产相关
渭南国家农业科技园大荔特色园区项目补助	政府补助	--	1,000,000.00	其他收益	与收益相关
<b>合计</b>		<b>12,082,529.10</b>	<b>12,527,685.55</b>		

## 九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、一年内到期的非流动资产、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

#### 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 61.17%（2023 年：56.31%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 74.33%（2023 年 51.00%）。

### 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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	期末余额		合计
	一年以内	一至三年	
金融负债：			
短期借款	1,006.67	--	1,006.67
应付票据	3,000.00	--	3,000.00
应付账款	19,425.97	--	19,425.97
其他应付款	347.02	--	347.02
金融负债和或有负债合计	23,779.65	--	23,779.65

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项目	上年年末余额		合计
	一年以内	一至三年	
金融负债：			
短期借款	1,001.12	--	1,001.12
应付票据	6,300.00	--	6,300.00
应付账款	18,560.26	--	18,560.26
其他应付款	466.10	--	466.10
金融负债和或有负债合计	26,327.48	--	26,327.48

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

### 市场风险

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

### 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。

利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司不存在长期银行借款及应付债券等长期带息债务。因此，本公司所承担的利率变动市场风险不重大。

#### 汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。公司存在境外采购和境外销售，结算货币主要采用美元、欧元，当汇率出现较大波动时，会对公司的经营业绩造成较大影响。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	11.26	23.73	9,727.36	8,348.71
日元	4.47	--	67.82	3.12

本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2024 年 12 月 31 日，对于本公司以外币计价的货币资金、预付账款、应收账款、合同负债、应付账款，假设人民币对美元升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 825.87 万元（2023 年 12 月 31 日：约 707.89 万元）。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 10.96%（上年年末：11.53%）。

## 十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
（一）交易性金融资产			339,526,364.38	339,526,364.38
其中：结构性存款			339,526,364.38	339,526,364.38
（二）其他权益工具投资		26,827,235.10	42,533,070.33	69,360,305.43

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本公司的实际控制人情况

无实际控制人。

### 2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

### 3、本公司的合营企业和联营企业情况

合营企业，联营企业情况详见附注七、2。

### 4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
董事、监事或高级管理人员	关键管理人员
实际控制人及董事、监事或高级管理人员关系密切的家庭成员	公司主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员、公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员
西安天交新能源有限公司	本公司的联营企业

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

关联方名称	与本公司关系
出光电子材料（中国）有限公司	
海南卓世恒立创业投资合伙企业(有限合伙)	
宁波国富永钰创业投资合伙企业(有限合伙)	直接持有上市公司 5%以上股份的自认然、法人或其他组织
刘晓春	
北京结力源制冷技术有限公司	
北京捷立鑫源科技发展有限公司	
北京博信达投资管理有限公司	
泸水威狮矿业发展有限公司	
贡山威狮矿业发展有限公司	
南浔澜如信息咨询服务部	
晶英会科技(上海)有限责任公司	关联法人或关联自然人直接或者间接控制的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
共晶科技（嘉兴）有限责任公司	
共晶健康产业（浙江）有限责任公司	
上海晶辉企业管理合伙企业(有限合伙)	
内蒙古德恒税务师事务所有限公司	
海南国佳计算化学研究院有限公司	
西安鑫宙新材料有限责任公司等	
北京商慧企业管理顾问有限公司	
北京环宇电器有限责任公司	
云南蒙特威狮集团有限公司	关联自然人（独立董事除外）担任董事、高级管理人员的法人或其他组织，但上市公司及其控股子公司除外
怒江天润清泉天然饮用水有限责任公司	
北京清大科越股份有限公司等	

5、关联交易情况

关联采购与销售情况

采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京商慧企业管理顾问有限公司	咨询服务费	300,000.00	--

关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 9 人，上期关键管理人员 11 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,749,946.00	6,426,596.07

## 十二、股份支付

### 1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	第二类限制性股票 541.30 万股
公司本期行权的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	第二类限制性股票 608,349 股
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格 19.73 元/股，剩余期限为 6-54 个月

### 2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型来计算第二类限制性股票的公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	按预计离职率及可行权条件确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	32,374,360.70 元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	18,377,766.01 元

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要的承诺事项

#### 前期承诺履行情况

根据2021年第一次临时股东大会决议，公司拟采用委托贷款的方式向渭南高新城棚改有限公司出借资金5,000万元，借款期限不超过36个月，年利率7.5%，由陕西威楠高科（集团）实业有限责任公司提供连带责任保证担保。截止2024年12月31日，公司已全额划出资金5,000万元，渭南高新城棚改有限公司已归还全部本金及利息。

截至2024年12月31日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

1、本公司于2025年3月20日召开第三届董事会独立董事第七次专门会议，于2025年3月21日召开第三届董事会2025年第一次临时会议、第三届监事会2025年第一次临时会议，于2025年4月7日召开第二次临时股东大会会议，审议通过了《关于为参股公司提供担保暨关联交易的议案》。本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：出光电子拟向由出光（上海）投资有限公司（简称“出光上海”）管理的出光集团资金池申请不超过人民币25,000万元借款，同时向出光上海申请不超过日币50,000万日元委托贷款（合称“本次借款”）。公司拟按持股比例为出光电子的本次借款提供一般保证担保。截至2025年4月18日，本公司对出光电子的实际担保余额为0元。

2、持股5%以上股东之一致行动人增持股份及部分股东签署一致行动协议暨权益变动事项。权益变动前，公司持股5%以上股东刘晓春及其一致行动人西安鑫宙新材料有限责任公司（以下简称“鑫宙新材”）合计持有公司股份17,473,321股，占总股本的10.15%。股东王小伟先生持有公司股份1,370,072股，占公司总股本的0.80%；股东王银彬先生持有公司股份465,848股，占公司总股本的0.27%。鑫宙新材于2025年3月21日至2025年3月28日通过集中竞价交易方式增持公司股份2,048,906股，占公司总股本的1.19%。本次权益变动后，刘晓春先生及其一致行动人鑫宙新材合计持有公司股份数量为19,522,227股，占公司总股本的11.34%。2025年3月28日，刘晓春与股东王小伟、王银彬签署《一致行动协议》，各方一致同意就上市公司相关事项采取一致行动。一致行动协议签署后，刘晓春及其一致行动人王小伟、王银彬、鑫宙新材合计持有公司股份21,358,147股，占公司总股本的12.41%。

3、2024年度利润分配方案内容如下：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利5.90元（含税），不以资本公积转增股本，不送红股。截至本公告披露日，公司总股本为172,107,058股，以此为基数计算合计拟派发现金红利101,543,164.22元（含税）。

4、2025年3月20日，公司通过中登公司系统获悉海南卓世恒立创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“卓世合伙”）、宁波国富永钰创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“国富永钰”）分别持有的公司13,734,327股、5,939,651股限售流通股于2025年3月19日解除司法冻结并被司法划转至青岛开发区投资建设集团有限公司（以下简称“开投集团”）名下。本次权益变动后，开投集团持有公司股份19,673,978股，占公司总股本的11.43%。同时根据卓世合伙与开投集团于2024年5月10日签署的《表决权委托协议》约定，卓世合伙拟将其持有的剩余全部瑞联新材股份的表决权独家、无偿地委托给开投集团行使，双方签署的《表决权委托协议》自卓世合伙持有的瑞联新材任何股份经中登公司办理股份过户登记完成之日起生效，故开投集团拥有本公司表决权股份的数量合计40,840,340股，占公司总表决权股份数量的23.73%。卓世合伙持有的剩余公司股份为21,166,362股，占公司总股本的12.30%，其拥有公司表决权股份的数量为0股。国富永钰持有的剩余公司股份为14,309,565股，占公司总股本的8.31%。因此，本次权益变动后，直接持有公司股份的第一大股东仍为卓世合伙不变，但拥有公司表决权股份的第一大股东从卓世合伙变更为开投集团。

截至2025年4月18日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十五、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收票据

票据种类	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,865,693.78	--	2,865,693.78	9,380,844.95	--	9,380,844.95
期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据						
种类	期末终止确认金额			期末未终止确认金额		
银行承兑汇票	--			2,835,693.78		

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2、应收账款

按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	241,322,741.54	212,377,257.22
1 至 2 年	18,722,287.62	9,649,730.16
2 至 3 年	7,545,600.48	163,285.00
3 年以上	658,693.12	504,420.31
小计	<b>268,249,322.76</b>	<b>222,694,692.69</b>
减：坏账准备	19,155,869.80	13,097,251.07
合计	<b>249,093,452.96</b>	<b>209,597,441.62</b>

按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		坏账准备 金额	预期信用损 失率(%)	账面价值
	账面余额 金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备	4,210,845.49	1.57	4,210,845.49	100.00	--
按组合计提坏账准备	264,038,477.27	98.43	14,945,024.31	5.66	249,093,452.96
其中：					
合并范围内关联方	37,947,085.81	14.15	37,947.08	0.10	37,909,138.73
外销客户	72,200,278.52	26.92	4,290,862.55	5.94	67,909,415.97
内销客户	153,891,112.94	57.37	10,616,214.68	6.90	143,274,898.26
合计	<b>268,249,322.76</b>	<b>100.00</b>	<b>19,155,869.80</b>	<b>7.14</b>	<b>249,093,452.96</b>

续：

类别	期初余额		坏账准备 金额	预期信用损 失率(%)	账面价值
	账面余额 金额	比例(%)			
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	222,694,692.69	100.00	13,097,251.07	5.88	209,597,441.62
其中：					
合并范围内关联方	18,166,452.71	8.16	18,166.45	0.10	18,148,286.26
外销客户	62,872,451.50	28.23	3,745,899.30	5.96	59,126,552.20
内销客户	141,655,788.48	63.61	9,333,185.32	6.59	132,322,603.16
合计	<b>222,694,692.69</b>	<b>100.00</b>	<b>13,097,251.07</b>	<b>5.88</b>	<b>209,597,441.62</b>

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

按组合计提坏账准备的应收账款：

组合计提项目：外销客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	72,200,278.52	4,290,862.55	5.94	62,658,520.18	3,546,472.25	5.66
1 至 2 年	--	--	--	19,603.01	5,098.74	26.01
2 至 3 年	--	--	--	--	--	--
3 年以上	--	--	--	194,328.31	194,328.31	100.00
<b>合计</b>	<b>72,200,278.52</b>	<b>4,290,862.55</b>	<b>5.94</b>	<b>62,872,451.50</b>	<b>3,745,899.30</b>	<b>5.96</b>

组合计提项目：内销客户

	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	148,995,529.94	8,854,804.35	5.94	136,595,369.48	7,731,297.92	5.66
1 至 2 年	4,200,131.00	1,147,076.78	27.31	4,587,042.00	1,193,089.62	26.01
2 至 3 年	222,075.00	140,956.55	63.47	163,285.00	98,705.78	60.45
3 年以上	473,377.00	473,377.00	100.00	310,092.00	310,092.00	100.00
<b>合计</b>	<b>153,891,112.94</b>	<b>10,616,214.68</b>	<b>6.90</b>	<b>141,655,788.48</b>	<b>9,333,185.32</b>	<b>6.59</b>

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	13,097,251.07
本期计提	6,065,745.53
本期收回或转回	--
本期核销	7,126.80
<b>期末余额</b>	<b>19,155,869.80</b>

本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,126.80

重要的应收账款核销情况

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
Cynora GmbH	货款	7,126.80	无法收回	管理层审批	否

按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款金额 156,385,370.17 元，占应收账款期末余额合计数的比例 58.29%，相应计提的坏账准备金额 9,293,982.54 元。

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

3、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	--	--
应收股利	--	--
其他应收款	1,102,084,357.18	1,126,118,771.40
<b>合计</b>	<b>1,102,084,357.18</b>	<b>1,126,118,771.40</b>

其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	155,258,765.72	264,695,251.38
1 至 2 年	207,391,733.72	501,997,202.42
2 至 3 年	484,978,171.31	360,567,314.16
3 年以上	255,621,438.82	54,124.66
小计	<b>1,103,250,109.57</b>	<b>1,127,313,892.62</b>
减：坏账准备	1,165,752.39	1,195,121.22
<b>合计</b>	<b>1,102,084,357.18</b>	<b>1,126,118,771.40</b>

② 按款项性质披露

项目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金	27,093.03	12,077.33	15,015.70	291,629.74	25,304.17	266,325.57
应收押金和保证金	184,930.50	36,473.52	148,456.98	28,660.00	28,660.00	--
预付货款	14,177.63	14,177.63	--	14,177.63	14,177.63	--
合并范围内关联方组合	1,103,023,908.41	1,103,023.91	1,101,920,884.50	1,126,979,425.25	1,126,979.42	1,125,852,445.83
<b>合计</b>	<b>1,103,250,109.57</b>	<b>1,165,752.39</b>	<b>1,102,084,357.18</b>	<b>1,127,313,892.62</b>	<b>1,195,121.22</b>	<b>1,126,118,771.40</b>

③ 坏账准备计提情况

期末处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
----	------	----------------------	------	------	----

按组合计提坏账准备

西安瑞联新材料股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
合并范围内关联方组合	1,103,023,908.41	0.10	1,103,023.91	1,101,920,884.50	信用风险
备用金	27,093.03	44.58	12,077.33	15,015.70	自初始确认后并未
应收押金和保证金	184,930.50	19.72	36,473.52	148,456.98	显著增加
<b>合计</b>	<b>1,103,235,931.94</b>	<b>0.10</b>	<b>1,151,574.76</b>	<b>1,102,084,357.18</b>	--

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
彩丰精技有限公司（台湾）	14,177.63	100.00	14,177.63	--	信用风险显著增加

上年年末处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
合并范围内关联方组合	1,126,979,425.25	0.10	1,126,979.42	1,125,852,445.83	信用风险
备用金	291,629.74	8.68	25,304.17	266,325.57	自初始确认后并未
应收押金和保证金	28,660.00	100.00	28,660.00	--	显著增加
<b>合计</b>	<b>1,127,299,714.99</b>	<b>0.10</b>	<b>1,180,943.59</b>	<b>1,126,118,771.40</b>	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

上年年末处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	划分依据
按单项计提坏账准备					
彩丰精技有限公司（台湾）	14,177.63	100.00	14,177.63	--	信用风险显著增加

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,180,943.59	--	14,177.63	1,195,121.22
期初余额在本期	--	--	--	--
--转入第二阶段	--	--	--	--
--转入第三阶段	--	--	--	--
--转回第二阶段	--	--	--	--
--转回第一阶段	--	--	--	--
本期计提	--	--	--	--
本期转回	29,368.83	--	--	29,368.83
本期核销	--	--	--	--
<b>期末余额</b>	<b>1,151,574.76</b>	<b>--</b>	<b>14,177.63</b>	<b>1,165,752.39</b>

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	关联方往来款	802,049,490.57	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	72.70	802,049.49
渭南瑞联制药有限责任公司	关联方往来款	200,627,959.84	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	18.19	200,627.96
大荔瑞联新材料有限责任公司	关联方往来款	50,600,000.00	1 年以内、1-2 年、3-4 年	4.59	50,600.00
大荔海泰新材料有限责任公司	关联方往来款	49,400,000.00	1 年以内、1-2 年	4.48	49,400.00
マナレコジヤパン株式会社	关联方往来款	346,458.00	1 年以内	0.03	346.46
<b>合计</b>	<b>--</b>	<b>1,103,023,908.41</b>	<b>--</b>	<b>99.98</b>	<b>1,103,023.91</b>

4、长期股权投资

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

西安瑞联新材料股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	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	167,723,127.00		167,723,127.00	157,618,233.94	--	157,618,233.94
对联营企业投资	105,784,563.49		105,784,563.49	29,942,950.32	--	29,942,950.32
<b>合计</b>	<b>273,507,690.49</b>	<b>--</b>	<b>273,507,690.49</b>	<b>187,561,184.26</b>	<b>--</b>	<b>187,561,184.26</b>

说明：（1）本期增加对联营企业投资款 7,639.84 万元及确认的投资收益金额-556,911.83 元；（2）本公司向子公司员工授予第二类限制性股票，本期子公司确认的股份支付费用和资本公积为 740.19 万元，导致本公司对子公司长期股权投资和资本公积相应变动；（3）本期新增及追加对子公司的投资 270.30 万元。

（1）对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
渭南高新区海泰新型电子材料有限公司	102,448,856.38	--	--	--	--	3,156,967.43	105,605,823.81	--
陕西蒲城海泰新材料产业有限责任公司	32,683,967.56	--	--	--	--	4,244,950.63	36,928,918.19	--
大荔瑞联新材料有限责任公司	10,000,000.00	--	--	--	--	--	10,000,000.00	--
大海荔泰新材料有限公司	10,000,000.00	--	--	--	--	--	10,000,000.00	--

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
任公司								
マナレ レジパ 株式会社	2,485,410.00	--	2,202,975.00	--	--	--	4,688,385.00	--
合肥 瑞联 新材 有限公司	--	--	500,000.00	--	--	--	500,000.00	--
合计	157,618,233.94		2,702,975.00	--	--	7,401,918.06	167,723,127.00	--

## (2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加/新增投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备 其他		
联营 企业 西安 交天 新能 源有 限公 司	29,942,950.32	--	--	--	-718,167.77	--	--	--	--	29,224,782.55	

西安瑞联新材料股份有限公司  
 财务报表附注  
 2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投 资单 位	期 初 余 额 （ 账 面 价 值）	减 值 准 备 期 初 余 额	本期增减变动							期 末 余 额 （ 账 面 价 值）	减 值 准 备 期 末 余 额	
			追 加 / 新 增 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 资 损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备 其 他			
出 光 电 子 材 料 （ 中 国 ） 有 限 公 司	--	--	76,398,425.00	--	161,355.94	--	--	--	--	--	76,559,780.94	
<b>合计</b>	<b>29,942,950.32</b>	<b>--</b>	<b>76,398,425.00</b>	<b>--</b>	<b>-556,811.83</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>105,784,563.49</b>	

5、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,328,905,411.94	925,081,503.67	1,069,710,853.78	856,191,764.58
其他业务	--	--	--	--
<b>合计</b>	<b>1,328,905,411.94</b>	<b>925,081,503.67</b>	<b>1,069,710,853.78</b>	<b>856,191,764.58</b>

营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
显示材料	1,160,050,096.57	840,963,769.07	896,848,620.37	727,321,661.91
医药中间体	144,691,493.47	58,123,074.59	134,437,213.58	94,021,368.40
其他	24,163,821.90	25,994,660.01	38,425,019.83	34,848,734.27
<b>合计</b>	<b>1,328,905,411.94</b>	<b>925,081,503.67</b>	<b>1,069,710,853.78</b>	<b>856,191,764.58</b>

6、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产产生的投资收益	3,711,932.99	3,609,808.74
对外委托贷款取得的损益	29,257.23	772,572.44
权益法核算的长期股权投资收益	-556,811.83	-57,049.68
<b>合计</b>	<b>3,184,378.39</b>	<b>4,325,331.50</b>

## 十六、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	--	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,082,529.10	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,756,131.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	--	
委托他人投资或管理资产的损益	--	
对外委托贷款取得的损益	29,257.23	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	--	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	--	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	--	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	--	
非货币性资产交换损益	--	
债务重组损益	--	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	--	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	--	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	--	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	--	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	--	
交易价格显失公允的交易产生的收益	--	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	--	
受托经营取得的托管费收入	--	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,785,433.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	--	
<b>非经常性损益总额</b>	<b>17,082,483.74</b>	
减：非经常性损益的所得税影响数	2,726,705.41	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>14,355,778.33</b>	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-	
<b>归属于公司普通股股东的非经常性损益</b>	<b>14,355,778.33</b>	

西安瑞联新材料股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.52	1.45	1.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.03	1.37	1.36





此件仅供业务报告使用，复印无效

# 营业执照

(副本(20-1))

统一社会信用代码

91110105592343655N



扫描市场主体身份码  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体  
验更多应用服务。

名称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李惠琦  
主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

出资额 5250万元

成立日期 2011年12月22日

登记机关

2025年02月07日

经营范围 审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务。  
(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



此件仅用于业务报告使用，复印无效

证书序号：0014469

### 说明

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

会计师事务所

执业证书



名称：致同会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

发证机关：

北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



姓名 Full name 董阳阳  
 性别 Sex 女  
 出生日期 Date of birth 1984-07-01  
 工作单位 Working unit 致同会计师事务所（特殊普通合伙）  
 身份证号码 Identity card No. 110104198407010423

110104198407010423



姓名：董阳阳  
证书编号：110101560091

This certificate is valid for another year after this renewal.





注册会计师事务所(特殊普通合伙)  
110101560091  
北京注册会计师协会  
2014年10月  
发证日期：2014年10月

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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



董阳阳

年 月 日  
/ /

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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

年 月 日  
/ /

