

# 东旭光电科技股份有限公司

中兴财光华审会字（2023）第 105012 号



## 目录

审计报告	
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	9-153





## 审计报告

中兴财光华审会字(2023)第 105012 号

东旭光电科技股份有限公司全体股东：

### 一、保留意见

我们审计了东旭光电科技股份有限公司（以下简称东旭光电）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 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财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事项产生的影响外，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，公允反映了东旭光电 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 二、形成保留意见的基础

(1) 如财务报表附注十一、2所述，截至2022年12月31日，因资金紧张出现债券违约、金融债务逾期以及经营债务诉讼金额约为93.76亿元，上述诉讼尚处于待开庭或审理阶段。至审计报告签发日，我们未能获取充分、适当的审计证据以判断上述事项对财务报表产生的影响。

(2) 如附注五、5和附注五、23所述，截至2022年12月31日，东旭光电预付款项和其他非流动资产账面余额共计155.76亿元，我们检查了相关合同，执行了函证、走访等相关审计程序，截至审计报告签发日，我们未能获取充分、适当的审计证据以判断以上预付款项相关业务的进展状况，相关合同能否按约定履约，相关合同标的或款项能否安全收回存在不确定性。

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，我们独立于东旭光电，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，为发表保留意见提供了基础。



### 三、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如附注十三所述：

截至2022年12月31日，东旭光电在东旭集团财务有限公司存款余额为78.89亿元，由于东旭集团财务有限公司出现资金流动性问题，导致东旭光电在东旭集团财务有限公司的存款支取受到限制，东旭光电在东旭集团财务有限公司的存款能否按期收回存在不确定性。

东旭光电货币资金账面余额89.10亿元，其中受限资金84.99亿元；负债中列示的金融有息负债账面余额247.87亿元，其中未能如期偿还债务本息金额205.63亿元，以上情况表明东旭光电偿还到期债券及其他到期债务的能力具有不确定性。

本段内容不影响已发表的审计意见。

### 四、其他信息

东旭光电管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括东旭光电2022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。如上述“形成保留意见的基础”部分所述，我们无法就上述保留事项获取充分适当的审计证据，因此我们无法确定与这些事项相关的其他信息是否存在重大错报。

### 五、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。除“形成保留意见的基础”部分所述事项外，我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

### （一）营业收入确认

#### 1.事项描述

相关信息披露详见财务报表“附注三27，附注五48”

东旭光电2022年度确认的营业收入58.93亿元，本期较2021年度上浮4.63%，营业收入主要分为工程建造收入和产品销售收入：

工程建造收入主要来自于按照履约进度确认收入的工程承包合同，履约进度主要根据工程的性质，采用投入法，以发生的成本占合同预计总成本的比例，确定提供建造服务的履约进度。管理层在工程开始时预估合同的预计总收入及预计总成本，并于合同执行过程中依据对合同交付范围、尚未完工成本等因素持续评估和修订合同预计总收入和合同预计总成本的变更等事项带来的财务影响。合同预计总收入、预计总成本以及履约进度的确定，涉及管理层的重大估计和判断，并对收入确认的金额有重大影响；同时产品销售收入占东旭光电营业收入比重较大。

因此，我们将确认建造合同收入以及产品销售收入的确认作为关键审计事项。

#### 2.审计应对

（1）对于产品销售收入的确认，我们执行的主要审计程序如下：

了解和评价管理层对与收入确认相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性；

通过检查收入合同，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等相关条款，评价东旭光电收入确认的时点是否符合企业会计准则要求；

采取抽样方式，检查东旭光电与产品销售收入相关的重大销售合同、销售发票、运输单、客户验收单、出口报关单等文件，对重要的客户进行函证、走访，确认产品销售收入的发生；

对东旭光电资产负债表日前后确认的产品销售收入，核对运输单、客户验收单等文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（2）对于工程建造收入，我们执行的主要审计程序如下：





了解和评价管理层对项目合同预算编制与收入确认相关的关键内部控制设计的合理性和运行的有效性；

采用抽样方式，将已完工项目实际发生的总成本与管理层作出的合同预计总成本进行对比分析，分析是否存在异常的差异，以判断管理层是否有效的对合同预算进行动态管理；

对未完工项目的预计总成本与同类已完工项目的历史实际成本进行对比分析，评估管理层做出此项会计估计的经验和能力；

采取抽样方式，对东旭光电预计总成本的编制依据进行核对，评估预计总成本的合理性；

根据已发生合同成本和合同预计总成本重新计算履约进度及收入，测试其准确性；

取得公司收入计算明细表，重新计算，以确定收入确认的准确性。

## （二）应收账款坏账准备

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三10及五3。

截至2022年12月31日,东旭光电应收账款账面余额为人民币97.57亿元，坏账准备为人民币29.32亿元，账面价值为人民币68.25亿元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。东旭光电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，编制应收账款账期与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

由于应收账款金额重大，且应收账款坏账准备涉及重大管理层判断，我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对应收账款坏账准备，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解计提坏账准备的流程并评价其内部控制；

（2）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；



(3) 了解东旭光电评估应收账款信用损失准备时的判断及考虑因素，并考虑是否存在对应收账款可回收性产生任何影响的情况；

(4) 对预期信用损失率的计算过程进行复核；对信用损失准备金额进行重新计算；

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

(6) 检查与应收账款坏账准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### (三) 商誉减值

#### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表“附注三23、附注五20”

截至2022年12月31日，东旭光电的合并财务报表商誉账面价值为8.21亿元。其中本期计提的商誉减值准备为人民币2.43亿元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设（例如对资产组预计未来可产生现金流量和折现率的估计），该等估计受管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估商誉的可收回价值产生很大影响。因此，我们将商誉的减值测算作为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

针对上述关键审计事项，我们执行了以下主要审计程序：

(1) 了解并测试了东旭光电对商誉减值评估的内部控制；

(2) 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；了解资产组的历史业绩情况及发展规划，以及宏观经济和所属行业的发展趋势；评价管理层估计资产可收回价值时采用的假设和方法；评价和测试东旭光电在评估商誉于2022年12月31日是否减值时的假设、估值方法，与商誉相关的资产组的确定，现金流量预测及所使用的其他数据和参数，我们也对其他重要参数进行了评估，包括销售增长率、产量、生产成本、营业费用和折现率等；

(3) 评价资产评估师的专业胜任能力、客观性及独立性，查阅评估报告的评估技术说明、分析评估取值和计算公式是否合理、复核计算评估数据。同时



对评估师进行访谈，访谈内容包括出具的评估报告的目的和范围、其独立性、评估方法选用、评估过程、其主要参数的选取及评估结果的合理性；

(4) 复核东旭光电商誉列报是否恰当。

## 六、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估东旭光电的持续经营能力，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东旭光电、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东旭光电的财务报告过程。

## 七、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，就可能导致对东旭光电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东旭光电不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就东旭光电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就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。



(此页无正文，仅为签字盖章页)



中国注册会计师:  

中国注册会计师:  

中国·北京

2023年4月27日





## 资产负债表

编制单位：东旭光电科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
<b>流动资产：</b>					
货币资金	五、1	8,910,434,317.14	4,744,696,593.37	9,377,077,927.00	4,683,572,477.11
其中：存放财务公司款项		7,889,312,085.70	4,347,102,293.44	7,904,542,336.62	4,287,302,070.61
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	五、2	13,611,428.97		77,736,314.38	
应收账款	五、3	6,825,180,171.06	496,263,034.91	8,151,516,063.61	234,054,978.92
应收款项融资	五、4	17,956,988.19		4,243,246.62	
预付款项	五、5	9,848,728,034.42	893,233.93	9,944,943,611.53	887,033.93
其他应收款	五、6	1,934,477,789.36	9,160,424,110.17	1,929,748,221.79	9,297,318,696.59
其中：应收利息					
应收股利			500,000,000.00		500,000,000.00
存货	五、7	1,744,525,232.22	4,265,459.22	1,849,843,484.74	144,470,184.22
合同资产	五、8	908,629,197.47		970,203,032.55	
持有待售资产	五、9	86,355,435.58		86,355,435.58	
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、10	385,956,294.80	148,973.38	765,532,749.20	448,461.21
<b>流动资产合计</b>		<b>30,675,854,889.21</b>	<b>14,406,691,454.98</b>	<b>33,157,200,087.00</b>	<b>14,360,751,831.98</b>
<b>非流动资产：</b>					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款	五、11	313,468,817.06		336,873,293.24	
长期股权投资	五、12	2,515,491,598.06	26,828,691,178.48	2,812,156,512.99	27,230,397,564.42
其他权益工具投资	五、13	339,902,245.30	221,243,696.00	842,646,117.70	723,987,568.40
其他非流动金融资产					
投资性房地产	五、14	597,983,128.08		630,398,268.00	
固定资产	五、15	8,367,286,462.81	93,665,761.23	7,380,516,825.67	115,668,039.48
在建工程	五、16	4,543,687,779.85		5,946,643,488.72	
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、17	99,037,611.72		108,529,294.75	
无形资产	五、18	3,367,388,412.33	2,021,853,023.55	3,702,906,585.86	2,284,658,614.85
开发支出	五、19	75,499,638.37		63,965,293.64	
商誉	五、20	820,744,585.78		1,050,988,956.20	
长期待摊费用	五、21	8,709,547.97		3,186,645.00	
递延所得税资产	五、22	1,142,462,170.00		746,866,178.63	
其他非流动资产	五、23	5,727,672,564.23	300,000,000.00	5,702,722,443.61	300,000,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>27,919,334,561.56</b>	<b>29,465,453,659.26</b>	<b>29,328,399,904.01</b>	<b>30,654,711,787.15</b>
<b>资产总计</b>		<b>58,595,189,450.77</b>	<b>43,872,145,114.24</b>	<b>62,485,599,991.01</b>	<b>45,015,463,619.13</b>

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：





## 资产负债表（续）

编制单位：东旭光电科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、24	7,868,510,578.21	6,254,900,000.00	8,042,771,100.75	6,360,661,111.54
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	五、25			132,690.57	
应付账款	五、26	5,389,272,096.15	11,930,516.84	5,925,484,795.57	7,186,347.79
预收款项	五、27	331,586,438.81		313,368,943.01	842,498.78
合同负债	五、28	1,335,983,932.75		1,493,227,315.34	
应付职工薪酬	五、29	137,114,865.02	5,843,352.14	138,391,163.20	5,459,165.58
应交税费	五、30	270,458,787.74	10,057,339.65	313,143,166.06	59,897.87
其他应付款	五、31	4,878,444,701.81	7,720,782,958.50	4,093,301,512.34	7,189,658,000.48
其中：应付利息		3,310,201,690.66	2,601,310,034.93	2,695,607,331.77	2,138,888,140.23
应付股利		2,223,704.00	2,223,704.00	2,223,704.00	2,223,704.00
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、32	12,452,700,397.21	6,803,943,979.51	12,259,061,631.12	6,641,921,403.95
其他流动负债	五、33	549,228,710.10		613,414,514.18	
流动负债合计		33,213,300,507.80	20,807,458,146.64	33,192,296,832.14	20,205,788,425.99
非流动负债：					
长期借款	五、34	644,071,113.95		1,528,573,326.98	202,565,313.94
应付债券	五、35				
其中：优先股					
永续债					
租赁负债	五、36	50,639,007.35		46,648,946.39	
长期应付款	五、37	364,479,189.78		291,073,048.75	
长期应付职工薪酬					
预计负债	五、38	69,798,340.36		818,750,912.62	686,568,185.45
递延收益	五、39	464,768,155.34		505,434,214.49	
递延所得税负债	五、22	47,761,321.66	13,461,546.00	126,810,117.98	89,173,126.86
其他非流动负债	五、40	108,000,000.00		108,000,000.00	
非流动负债合计		1,749,517,128.44	13,461,546.00	3,425,290,567.21	978,306,626.25
负债合计		34,962,817,636.24	20,820,919,692.64	36,617,587,399.35	21,184,095,052.24
股东权益：					
股本	五、41	5,632,749,948.00	5,632,749,948.00	5,730,250,118.00	5,730,250,118.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、42	21,684,140,052.27	21,759,469,222.35	21,570,919,501.64	21,648,405,514.76
减：库存股	五、43	4,422,320.00	4,422,320.00	4,422,320.00	4,422,320.00
其他综合收益	五、44	76,365,563.86	76,282,094.00	505,430,318.97	505,314,385.54
专项储备	五、45	8,110,736.52		9,643,216.27	
盈余公积	五、46	245,507,019.95	226,517,795.62	245,507,019.95	226,517,795.62
未分配利润	五、47	-5,038,630,285.20	-4,639,371,318.37	-3,392,789,248.01	-4,274,696,927.03
归属于母公司股东权益合计		22,603,820,715.40		24,664,538,606.82	
少数股东权益		1,028,551,099.13		1,203,473,984.84	
股东权益合计		23,632,371,814.53	23,051,225,421.60	25,868,012,591.66	23,831,368,566.89
负债和股东权益总计		58,595,189,450.77	43,872,145,114.24	62,485,599,991.01	45,015,463,619.13

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：





## 利 润 表

编制单位：东旭光电科技股份有限公司

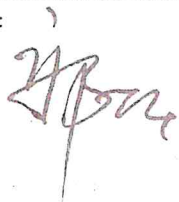
单位：人民币元

项 目	附注	2022年度		2021年度	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、48	5,892,598,751.42	243,381,000.96	5,631,943,235.41	5,048,699.58
减：营业成本	五、48	5,069,844,931.46	145,365,007.26	5,074,076,668.19	421,773.85
税金及附加	五、49	57,598,593.44	7,840,550.82	46,348,122.71	3,989,349.74
销售费用	五、50	66,922,919.09		137,566,853.01	
管理费用	五、51	805,384,693.82	314,015,402.71	1,065,563,345.49	365,127,663.12
研发费用	五、52	100,100,581.75	2,987,788.89	162,068,135.07	2,523,873.95
财务费用	五、53	1,114,940,058.47	743,479,568.18	1,096,087,048.67	744,191,395.03
其中：利息费用		1,137,639,112.88	776,254,937.42	1,516,756,548.93	1,028,058,237.08
利息收入		22,266,278.64	32,787,988.12	429,088,675.83	283,892,465.80
加：其他收益	五、54	112,135,368.10	165,714.58	187,019,035.20	190,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五、55	1,440,299,855.13	1,052,705,886.56	-122,610,485.60	-172,008,054.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-229,107,409.65	-248,456,379.32	-155,262,623.52	-171,372,929.54
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）					
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、56	-1,793,472,285.59	-75,607,559.17	-714,204,776.20	1,725,860.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、57	-291,483,157.94	-105,629,070.02	-155,894,789.44	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、58	980,777.16		-256,488,165.29	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,853,732,469.75	-98,672,344.95	-3,011,946,119.06	-1,281,297,549.86
加：营业外收入	五、59	66,116,378.00	4,921,240.52	289,035,043.51	266,205,323.70
减：营业外支出	五、60	382,093,489.09	270,923,286.91	337,045,262.03	269,596,120.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,169,709,580.84	-364,674,391.34	-3,059,956,337.58	-1,284,688,346.16
减：所得税费用	五、61	-374,505,444.01		-197,944,942.28	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,795,204,136.83	-364,674,391.34	-2,862,011,395.30	-1,284,688,346.16
其中：被合并方在合并前实现的净利润					
（一）按经营持续性分类		-1,795,204,136.83	-364,674,391.34	-2,862,011,395.30	-1,284,688,346.16
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,795,204,136.83	-364,674,391.34	-2,862,011,395.30	-1,284,688,346.16
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
（二）按所有权归属分类		-1,795,204,136.83	-364,674,391.34	-2,862,011,395.30	-1,284,688,346.16
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,645,841,037.19		-2,800,338,882.78	
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-149,363,099.64		-61,672,512.52	
五、其他综合收益的税后净额		-429,091,316.22	-429,032,291.54	-3,441,097.72	-3,225,642.83
（一）归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-429,064,755.11		-3,344,143.02	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-429,032,291.54	-429,032,291.54	-3,225,642.83	-3,225,642.83
（1）重新计量设定受益计划变动额					
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益					
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-429,032,291.54	-429,032,291.54	-3,225,642.83	-3,225,642.83
（4）企业自身信用风险公允价值变动					
（5）其他					
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-32,463.57		-118,500.19	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益					
（2）其他债权投资公允价值变动					
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
（4）其他债权投资信用减值准备					
（5）现金流量套期储备					
（6）外币财务报表折算差额		-32,463.57		-118,500.19	
（7）其他					
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-26,561.11		-96,954.70	
六、综合收益总额		-2,224,295,453.05	-793,706,682.88	-2,865,452,493.02	-1,287,913,988.99
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-2,074,905,792.30		-2,803,683,025.80	
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-149,389,660.75		-61,769,467.22	
七、每股收益					
（一）基本每股收益		-0.29		-0.49	
（二）稀释每股收益		-0.29		-0.49	

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：








## 现金流量表

编制单位： 东旭光电科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度		2021年度	
		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		5,592,210,968.68		9,140,449,262.03	
收到的税费返还		261,232,338.41		21,717,094.79	
收到其他与经营活动有关的现金	五、62	840,298,114.34	1,573,151.55	247,612,519.17	1,599,097.49
经营活动现金流入小计		6,693,741,421.43	1,573,151.55	9,409,778,875.99	1,599,097.49
购买商品、接受劳务支付的现金		5,215,586,320.41		6,914,553,605.89	
支付给职工以及为职工支付的现金		498,072,448.68	14,334,807.42	594,983,766.08	16,329,868.48
支付的各项税费		224,071,034.67	18,822,814.31	157,447,808.07	3,989,349.74
支付其他与经营活动有关的现金	五、62	501,565,429.77	11,796,139.83	427,438,653.11	15,950,048.88
经营活动现金流出小计		6,439,295,233.53	44,953,761.56	8,094,423,833.15	36,269,267.10
经营活动产生的现金流量净额		254,446,187.90	-43,380,610.01	1,315,355,042.84	-34,670,169.61
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>					
收回投资收到的现金		58,816,466.87	57,400,000.00	29,200,000.00	347,100,000.00
取得投资收益收到的现金		11,694,498.66			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		521,839.13		62,267,211.27	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				222,600,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	五、62	343,866,222.81	203,098,088.70	1,127,201,351.17	1,595,847,434.18
投资活动现金流入小计		414,899,027.47	260,498,088.70	1,441,268,562.44	1,942,947,434.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		140,222,172.96		247,860,770.07	
投资支付的现金				57,500,000.00	65,000,000.00
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	五、62	746,222,841.73	239,273,803.46	2,624,355,665.84	3,212,318,349.73
投资活动现金流出小计		886,445,014.69	239,273,803.46	2,929,716,435.91	3,277,318,349.73
投资活动产生的现金流量净额		-471,545,987.22	21,224,285.24	-1,488,447,873.47	-1,334,370,915.55
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>					
吸收投资收到的现金				403,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金				403,000,000.00	
取得借款收到的现金		445,990,000.00	100,000,000.00	610,993,459.48	90,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、62	580,664,395.28	382,700,760.22	223,632,842.90	1,826,498,902.02
筹资活动现金流入小计		1,026,654,395.28	482,700,760.22	1,237,626,302.38	1,916,498,902.02
偿还债务支付的现金		866,373,544.60	108,100,000.00	895,225,339.55	52,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		123,191,881.22	80,261,647.59	114,635,310.27	32,981,500.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、62	208,584,143.85	272,162,905.76	236,259,746.85	462,481,615.21
筹资活动现金流出小计		1,198,149,569.67	460,524,553.35	1,246,120,396.67	547,463,115.21
筹资活动产生的现金流量净额		-171,495,174.39	22,176,206.87	-8,494,094.29	1,363,035,786.81
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-313,104.41		-1,168,195.08	
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-388,908,078.12	19,882.10	-182,755,120.00	-5,298.35
加：期初现金及现金等价物余额		800,005,283.77	24,877.22	982,760,403.77	30,175.57
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		411,097,205.65	44,759.32	800,005,283.77	24,877.22

公司法定代表人：

张

主管会计工作的公司负责人：

张

公司会计机构负责人：

张





# 合并股东权益变动表

单位：人民币元

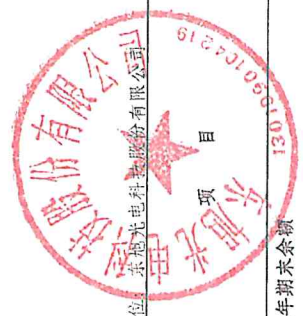
2022年度

项目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具 优先股	永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润			小计
一、上年期末余额	5,730,250,118.00				21,570,919,501.64	4,422,320.00	505,430,318.97	9,643,216.27	245,507,019.95	-3,392,789,248.01	24,864,538,606.82	1,203,473,984.84	25,868,012,591,660
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	5,730,250,118.00				21,570,919,501.64	4,422,320.00	505,430,318.97	9,643,216.27	245,507,019.95	-3,392,789,248.01	24,864,538,606.82	1,203,473,984.84	25,868,012,591,660
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-97,500,170.00				113,220,550.63		-429,064,755.11	-1,532,479.75		-1,645,841,037.19	-2,060,717,891.42	-174,922,885.71	-2,235,640,777.1300
（一）综合收益总额													
（二）股东投入和减少资本	-97,500,170.00				113,220,550.63								
1. 股东投入的普通股	-97,500,170.00				111,063,707.59								
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	5,632,749,948.00				21,684,140,052.27	4,422,320.00	76,365,563.86	8,110,736.52	245,507,019.95	-5,038,630,285.20	22,603,820,715.40	1,023,551,099.13	23,632,371,814,5300

主管会计工作的负责人：

公司会计机构负责人：

法定代表人：



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# 合并股东权益变动表

单位：人民币元

2021年度

项目	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计
	股本		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	其他权益工具		
	优先股	永续债										
一、上年期末余额	5,730,250.118.00		21,822,621,480.21	4,422,320.00	508,774,461.99	8,133,179.05	245,507,019.95	-592,450,365.23	27,718,413,573.97		895,208,819.05	28,613,622,393.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	5,730,250.118.00		21,822,621,480.21	4,422,320.00	508,774,461.99	8,133,179.05	245,507,019.95	-592,450,365.23	27,718,413,573.97		895,208,819.05	28,613,622,393.02
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
1. 股东投入和减少资本												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
（二）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（三）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（四）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（五）其他												
四、本年期末余额	5,730,250.118.00		21,570,919,501.64	4,422,320.00	505,430,318.97	9,643,216.27	245,507,019.95	-3,392,789,248.01	24,664,538,605.82		1,203,473,984.84	25,868,012,591.66

主管会计工作的公司负责人：

公司法定代表人：

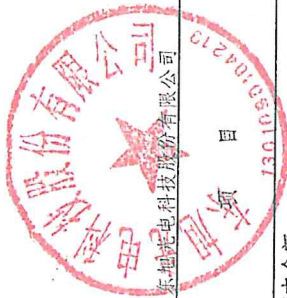
公司会计机构负责人：

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*







股东权益变动表

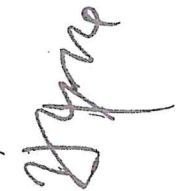
单位：人民币元

2022年度

项目	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他							
一、上年期末余额	5,730,250,118.00				21,648,405,514.76	4,422,320.00	505,314,385.54		226,517,795.62	-4,274,696,927.03	23,831,368,566.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,730,250,118.00				21,648,405,514.76	4,422,320.00	505,314,385.54		226,517,795.62	-4,274,696,927.03	23,831,368,566.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-97,500,170.00				111,063,707.59		-429,032,291.54			-364,674,391.34	-780,143,145.29
（一）综合收益总额							-429,032,291.54			-364,674,391.34	-793,706,662.88
（二）股东投入和减少资本	-97,500,170.00				111,063,707.59						13,563,537.59
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他	-97,500,170.00				111,063,707.59						13,563,537.59
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	5,632,749,948.00				21,759,469,222.35	4,422,320.00	76,282,094.00		226,517,795.62	-4,639,371,318.37	23,051,225,421.60

主管会计工作的公司负责人： 

公司会计机构负责人： 

公司法定代表人： 





# 股东权益变动表

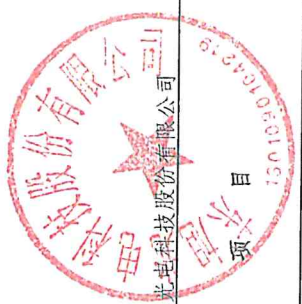
单位：人民币元

2021年度

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	5,730,250,118.00				21,848,280,839.46	4,422,320.00	508,540,028.37		226,517,795.62	-2,990,008,560.87	25,319,157,880.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	5,730,250,118.00				21,848,280,839.46	4,422,320.00	508,540,028.37		226,517,795.62	-2,990,008,560.87	25,319,157,880.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-199,875,324.70		-3,225,642.83			-1,284,688,346.16	-1,487,789,313.69
（一）综合收益总额							-3,225,642.83				
（二）股东投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	5,730,250,118.00				21,648,405,514.76	4,422,320.00	505,314,385.54		226,517,795.62	-4,274,696,927.03	23,831,368,566.89

主管会计工作的公司负责人：  公司会计机构负责人： 

公司法定代表人： 





## 财务报表附注

### 一、公司基本情况

东旭光电科技股份有限公司（以下简称“本公司”或者“东旭光电”）是 1992 年经河北省经济体制改革委员会《关于组建石家庄宝石电子玻璃股份有限公司的批复》（冀体改委股字【1992】5 号）批准，由石家庄显像管总厂（后改制成为石家庄宝石电子集团有限责任公司）、中国电子进出口总公司、中化河北进出口公司以定向募集方式共同发起设立的股份有限公司，原名为石家庄宝石电子玻璃股份有限公司，设立时公司股份总数为 2,568 万股（每股面值 10 元人民币），总股本为 25,680 万元。

1993 年 7 月 17 日，本公司召开临时股东大会，决议将每股面值人民币 10 元的股权证拆细为每股面值人民币 1 元，从而本公司股份总数变更为 25,680 万股，股本总额为 25,680 万元。

1996 年 6 月 11 日，国务院证券委员会以《关于同意石家庄宝石电子玻璃股份有限公司发行 10,000 万股境内上市外资股的批复》（证委发【1996】15 号）批准，本公司发行境内上市外资股（B 股）10,000 万股（每股面值人民币 1 元）。同年 8 月 30 日，中国证券监督管理委员会以《关于石家庄宝石电子玻璃股份有限公司申请公开发行股票批复》（证监发字【1996】174 号）批准，本公司向社会公开发行人人民币普通股 2,620 万股（每股面值人民币 1 元）。截至 1996 年 9 月 17 日，股本总额增加至 38,300 万元。

2013 年 4 月 3 日，根据中国证券监督管理委员会（简称中国证监会）证监许可〔2012〕1661 号《关于核准石家庄宝石电子玻璃股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，本公司以非公开发行股票的方式向特定投资者发行 52,000 万股人民币普通股（A 股），发行价格为 9.69 元/股，均为现金认购。本次非公开发行后，公司注册资本变更为人民币 90,300 万元，公司的控股股东由石家庄宝石电子集团有限责任公司变为东旭集团有限公司，直接持股比例为 14.40%，通过石家庄宝石电子集团有限责任公司间接持股比例为 12.27%。

2013 年第六次临时股东大会审议通过公司名称由“石家庄宝石电子玻璃股份有限公司”变更为“东旭光电科技股份有限公司”。

根据公司 2013 年年度股东会决议以及 2014 年 4 月 27 日通过的章程修正案规定，以公司 2013 年 12 月 31 日总股本 90,300 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 20 股，共计转增 180,600 万股，本公司申请增加注册资本人民币 180,600 万元，由资本公积转增股本，转增基准日期为 2014 年 5 月 27 日，变更后注册资本为人民币 270,900 万元。

根据公司 2014 年第二次临时股东会决议通过的关于《东旭光电科技股份有限公司限制性股票激励计

划（草案）》及其摘要的议案的规定，公司实施股权激励共计向 41 人授予 308 万股限制性股票，授予价格为 3.88 元/股，均为现金认购。公司增加股本人民币 3,080,000.00 元，增加资本公积 8,870,400.00 元，变更后的股本为人民币 2,712,080,000.00 元。

根据公司 2014 年第二次临时股东会决议通过的关于《关于回购公司部分境内上市外资股（B 股）股份的议案》的规定，公司回购本公司发行在外 B 股 49,999,999.00 股，回购的股份予以注销并相应减少公司注册资本。公司减少股本人民币 49,999,999.00 元，减少资本公积 218,024,376.60 元，变更后的股本为人民币 2,662,080,001.00 元。

根据公司第七届董事会第二十七次会议、第七届董事会第三十一次会议、2015 年第一次临时股东大会、第七届董事会第三十八次会议决议以及中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2270 号文《关于核准东旭光电科技股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准贵公司非公开发行不超过 1,186,943,620 股新股。公司拟非公开发行的股票数量不超过 1,186,943,620 股（含 1,186,943,620 股）。公司实际发行股份 1,173,020,525 股，变更后的股本为人民币 3,835,100,526.00 元。

根据公司 2015 年 10 月 29 日第七届董事会第四十三次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司拟回购注销限制性股票激励计划已离职股权激励对象所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票共计 100,000 股，回购价格为 3.78 元/股。

根据公司第七届董事会第四十八次会议、2016 年第一次临时股东大会会议决议以及中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1322 号文《关于核准东旭光电科技股份有限公司非公开发行股票的批复》，核准贵公司非公开发行不超过 1,104,928,457.00 股新股。公司拟非公开发行的股票数量不超过 1,104,928,457.00 股（含 1,104,928,457.00 股）。公司实际发行股份 1,104,928,457.00 股，变更后的股本为人民币 4,939,928,983.00 元。

根据公司 2017 年 3 月 20 日第八届董事会第十一次会议、2017 年 6 月 9 日第八届董事会第十八次会议、2017 年 6 月 26 日 2017 年第四次临时股东大会及中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1841 号文《关于核准东旭光电科技股份有限公司向上海辉懋企业管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准公司向上海辉懋企业管理有限公司（以下简称“上海辉懋”）发行 262,626,262 股股份、向东旭集团有限公司（以下简称“东旭集团”）发行 106,326,446 股股份、向绵阳科技城发展投资（集团）有限公司（以下简称“科发集团”）发行 11,380,165 股股份、向四川长虹电器股份有限公司（以下简称“四川长虹”）发行 5,020,661 股股份购买相关资产；核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过 375,000 万元。

公司购买资产实际发行股份 385,353,534.00 股，每股发行价格为 9.90 元；募集配套资金发行股份 404,967,601.00 股，每股发行价格 9.26 元，变更后的股本为人民币 5,730,250,118.00 元。

根据公司 2020 年 6 月 24 日、2020 年 7 月 20 日召开第九届二十次董事会、2019 年年度股东大会，审议通过的《关于回购上海辉懋企业管理有限公司业绩补偿股份并予以注销的议案》，2022 年 4 月 12 日，公司通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 97,500,170 股的回购注销。本次股权变更后的股本总额为人民币 5,632,749,948.00 元。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 5,632,749,948.00 元；法定代表人：郭轩；企业统一社会信用代码：911301001043959836；注册地址：石家庄高新区中山东路 931 号。

东旭光电的母公司为东旭集团有限公司，最终控制人为李兆廷。

2022 年度纳入合并范围的子公司共 30 户，孙子公司 65 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

本公司本年度合并范围比上年度增加 6 户，减少 7 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第十届董事会七次会议于 2023 年 4 月 27 日批准。

东旭光电经营范围：电真空玻璃器件及配套的电子元器件、汽车零部件的生产与销售及售后服务；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外),平板显示玻璃基板产业投资、建设与运营及相关的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

## 二、财务报表的编制基础

### 1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营



公司自本报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

### 三、公司主要会计政策、会计估计

#### 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 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的

其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并会计报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子孙公司。子孙公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14（2）④和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②权益法核算的长期股权投资

资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

#### 8、现金及现金等价物

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9、外币业务的核算和折算方法

##### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

##### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确



认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，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归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融

负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

#### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

#### （2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

### （3）金融负债

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及其他金融负债。

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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

### （4）金融资产和金融负债的终止确认



金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 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，且本公司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；
- ③该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### （5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

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

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；
- ③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；
- ④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；
- ⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

应收款项包括应收账款、其他应收款及应收票据、长期应收款等。本公司及子公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款，按从购货方或劳务接受方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或诉讼、仲裁的应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。

#### 1、 应收账款、长期应收款

对于应收款项中的应收账款、长期应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备，除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收账款 组合 1	以应收账款的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合，包括对子公司、	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

	联营企业。	和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款 组合 2	以应收账款的账龄为信用风险特征划分 组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
长期应收 款组合		

## 2、 应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备，除了单项评估信用风险的应收票据外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	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
	商业承兑汇票	

## 3、 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
其他应收 款组合 1	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合，包括对子公司、联营企业、个人公务借款、备用金及保证金、押金、代扣代缴税款及职工社保性质款项	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未来 12 个月内预期信用损失率对账，计算预期信用损失
其他应收 款组合 2	以其他应收款的账龄为信用风险特征划分组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用



损失

#### （6）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。

#### （7）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

### 11、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、委托加工物资、周转材料、低值易耗品、包装物、材料采购、开发成本、开发产品、土地整理、履约成本等。

#### （2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。公司从事客车生产及销售业务的，存货取得时按实际成本计价，发出材料时按移动加权平均法计价，产成品（库存商品）按个别计价法计价，低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；从事光电显示材料、石墨烯及其他产品生产及销售业务的，存货取得时按实际成本计价，原材料、在产品、库存商品等发出时采用加权平均法计价，低值易耗品领用时采用一次转销法摊销，周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

#### （3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别存货项目计提存货跌价准备，期末，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）存货可变现净值的确认方法

存货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。

#### 12、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

#### 13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售



的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

##### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制

方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他



必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

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

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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产



构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

#### 15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权和建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

## 16、固定资产计价和折旧方法

### （1）固定资产的确认条件

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。

### （2）固定资产分类及折旧政策

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	明细类别	预计使用年限(年)	预计净残值率(%)	折旧率(%)
房屋及建筑物	房屋及建筑物	有权属年限(房产证或土地使用权证上规定的期限)按权属年限，无权属年限按30年	5	3.17
机器设备	窑炉	5	5	19
	铂金通道	3	95.50	1.5
	玻璃基板其它专用设备	15	5	6.33
	其他生产设备	10	5	9.5
运输设备	运输设备	5	5	19
其他设备	临时设施	按照项目的年限	0	
	实验、质检、办公设备、工具器具及其它	5	5	19

铂金通道主要由贵金属铂、铑组成，几乎无损耗，因此净残值率比较高。

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。

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。



### （3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

### 17、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。

### 18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 19、租赁

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

#### （1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

##### ① 使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A.租赁负债的初始计量金额；B.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；C.发生的初始直接费用；D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法（根据实际情况描述）对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

##### ② 租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A.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；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C.本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率（根据实际情况描述）为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

### ③ 租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

### ④ 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

### ⑤ 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

## （2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁



产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### ①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A.承租人需支付的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；B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；C.购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D.承租人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；E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司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。

#### ②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

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。

#### （3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

#### 20、无形资产

本公司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。

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。

本公司期末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。

#### 21、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。

本公司相应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。

#### 22、长期待摊费用摊销方法

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。

#### 23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市

场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### 24、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：

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

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。

#### 25、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司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。本公司提供给职工配偶、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。

本公司将职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬划分为短期薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费、住房公积金、工会



经费和职工教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利以及其他短期薪酬。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

辞退福利：指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

## 26、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （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。

### （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。

## 27、收入确认原则

（1）收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）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。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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，本公司在该时段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，直至履约进度能够合理确定。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控制权时点确认收入。交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当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，即客户已拥有了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。

（2）收入具体确认方法：

主要从事光电显示材料、客车业务、石墨烯及电子通讯产品业务的公司，根据销售合同约定，通常在货物交付客户，客户验收确认并享有收款权利时，商品的控制权转移，公司在该时点确认收入实现；从事外销业务的，在收到出口证明（报关单）时确认收入。

从事装备及技术服务、建筑安装的公司，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，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。

## 28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司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。与公司日常活动无关的



政府补助，计入营业外收支。

### 29、递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

### 30、所得税

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。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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：

A、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；

B、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：

A、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；

B、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。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

### 31、安全生产费

公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局《关于印发通知》及《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

公司提取的安全生产费计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。使用提取的安全生产费用属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过在

建工程归集所发生的支出，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等值累计折旧。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

#### （1）终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

#### （2）回购股份

回购股份是指公司利用现金等方式从股票市场上购回本公司发行在外的一定数额的股票的行为；以及限制性股票激励对象未按期限向董事会提交书面申请，视为激励对象自愿放弃解锁，相应限制性股票不再解锁并由公司以授予价格回购后注销。若解锁期内任何一期未达到解锁条件，则当期可申请解锁的限制性股票不得解锁并由公司回购后注销的行为。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；购回股票支付的价款低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

### 33、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。



本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### （1）建造合同履约进度的确定方法

本集团与客户之间的建造合同通常包含房屋建筑建设和基础设施建设、道路建设履约义务，由于客户能够控制本集团履约过程中的在建资产，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团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。

#### （2）金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、债务人的重大变化、预警客户清单、担保物等因素推断债务人信用风险的预期变动。

#### （3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （5）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，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司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。

#### （6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

### 34、主要会计政策、会计估计的变更及其影响

#### （1）会计政策变更

##### ①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，其中就“企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

##### 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中就“发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”，以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

##### ② 其他会计政策变更

无其他会计政策变更

#### （2）会计估计变更

本期无会计估计的变更。

### 四、税项

#### （1）主要税种及税率

税项	计税依据	税率
增值税	产品销售收入	3%、13%、9%
增值税	技术服务收入	6%

城建税	应缴纳流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税税额	2%、1%
企业所得税	应纳税所得额	10%、12%、15%、16.5%、25%

## （2）税收优惠

- ① 本公司于2021年11月3日被续评为国家高新技术企业，有效期为3年。根据企业所得税法的规定，本公司从2021年起三年内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。
- ② 芜湖东旭光电科技有限公司于2020年10月30日被认定为国家高新技术企业，有效期为3年。根据企业所得税法的规定，自2020年起三年内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。
- ③ 郑州旭飞光电科技有限公司于2021年10月28日被续评为国家高新技术企业，所得税税率为15%。自2021年起三年内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。
- ④ 石家庄旭新光电科技有限公司于2022年12月12日被续评为国家高新技术企业，有效期为3年。根据企业所得税法的规定，从2022年起三年内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。
- ⑤ 北京旭碳新材料科技有限公司于2020年12月2日被认定为国家高新技术企业，有效期为3年。根据企业所得税法的规定，自2020年起三年内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。
- ⑥ 苏州腾达光学科技有限公司于2020年12月2日被续评为国家高新技术企业，有效期为3年。根据企业所得税法的规定，自2020年起三年内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。
- ⑦ 四川旭虹光电科技有限公司于2022年11月29日被续评为国家高新技术企业，有效期为3年。根据企业所得税法规定，自2022年起三年内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。
- ⑧ 成都东旭智能科技有限公司于2022年11月2日被续评为国家高新技术企业，有效期为3年。根据企业所得税法规定，自2022年起三年内适用高新技术企业15%的企业所得税税率。
- ⑨ 广西申龙汽车制造有限公司依据《广西壮族自治区人民政府关于延续和修订促进广西北部湾经济区开放开发若干政策规定的通知》（桂政发[2014]5号）政策，享受国家西部大开发减按15%税率征收企业所得税的企业，减半征收属于地方分享部分的企业所得税40%份额，实际执行所得税率为12%。
- ⑩ 哈尔滨申龙新能源汽车销售有限公司依据《财政部国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2011]117号）和《中华人民共和国企业所得税法》“第二十八条：符合条件的小型微利企业，减按20%的税率征收企业所得税”的规定，实际执行所得税率为10%。



⑪根据财政部公告 2020 年第 23 号相关规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且当年度主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业可减按 15% 税率缴纳企业所得税。2022 年重庆京华腾光电科技有限公司享受此政策按照 15% 税率缴纳企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，本期指 2022 年度，上期指 2021 度。

### 1、货币资金

项 目	期末金额	期初金额
库存现金	314,729.22	397,829.47
银行存款	8,909,728,828.29	9,370,787,196.73
其他货币资金	390,759.63	5,892,900.80
合 计	<b>8,910,434,317.14</b>	<b>9,377,077,927.00</b>
其中存放在境外的款项总额	1,169,235.31	638,862.20
其中存放东旭集团财务公司的存款总额	7,889,312,085.70	7,904,542,336.62

注：期末货币资金中使用受限的资金为 8,499,337,111.49 元。其中：7,889,312,085.70 元为存放于东旭集团财务有限公司的款项；610,025,025.79 元主要为借款保证金和银行冻结存款。

### 2、应收票据

(1) 应收票据情况：

① 应收票据分类列示：

类 别	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	8,129,852.25		8,129,852.25
商业承兑汇票	5,481,576.72		5,481,576.72
合 计	<b>13,611,428.97</b>		<b>13,611,428.97</b>

续前表：

类 别	期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	36,460,854.38		36,460,854.38
商业承兑汇票	41,275,460		41,275,460

合 计	77,736,314.38		77,736,314.38
-----	---------------	--	---------------

(2) 坏账准备

本公司对应收票据，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 银行承兑汇票

2022年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备，本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

② 商业承兑汇票

有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务，公司按预计可收回金额低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

注 1: 期末公司无已质押的应收票据。

注 2: 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	411,510,502.50	
商业承兑汇票		1,302,952.00
合 计	411,510,502.50	1,302,952.00

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

项 目	期末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	9,756,684,173.99	2,931,504,002.93	6,825,180,171.06
合 计	9,756,684,173.99	2,931,504,002.93	6,825,180,171.06

续前表:

项 目	期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	9,517,467,809.65	1,365,951,746.04	8,151,516,063.61
合 计	9,517,467,809.65	1,365,951,746.04	8,151,516,063.61

注 1: 期末所有权使用受限的详见附注五、64

（2）坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2022年12月31日，单独计提坏账准备：

项目名称	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
广州北方新能源技术有限公司	427,824,641.03	100	427,824,641.03
美帮快线（贵安新区）旅行有限公司	149,352,000.00	70	104,546,400.00
广西一卡新能源汽车有限公司	180,683,500.00	50	90,341,750.00
上海奕君汽车租赁服务有限公司	14,590,000.00	70	10,213,000.00
上海茗凌汽车租赁服务有限公司	14,590,000.00	70	10,213,000.00
上海绿驱汽车租赁服务有限公司	11,408,000.00	70	7,985,600.00
上海旺利汽车租赁有限公司	8,560,000.00	70	5,992,000.00
上海辉兰汽车服务有限公司	8,560,000.00	70	5,992,000.00
嘉锦（上海）汽车租赁有限公司	8,560,000.00	70	5,992,000.00
上海厚顺汽车服务有限公司	7,276,000.00	70	5,093,200.00
上海致前汽车租赁有限公司	7,168,250.00	70	5,017,775.00
上海众欢汽车租赁有限公司	7,095,000.00	70	4,966,500.00
上海途多汽车租赁服务有限公司	7,095,000.00	70	4,966,500.00
上海毅德汽车租赁有限公司	6,420,000.00	70	4,494,000.00
上海优盟汽车服务有限公司	5,732,000.00	70	4,012,400.00
上海道顺汽车服务有限公司	5,564,000.00	70	3,894,800.00
上海翔舟汽车服务有限公司	4,560,000.00	70	3,192,000.00
其他	65,247,239.00	70	45,677,369.00
合计	940,285,630.03		750,414,935.03

注：已有迹象表明债务人很可能无法履行还款义务，公司按预计可收回金额低于其账面价值的差额，计提坏账准备。

②2022年12月31日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	期末金额	期初金额
信用期内	1,811,327,695.80	2,531,784,652.06
信用期外 1 年以内	1,973,833,572.31	1,519,878,908.95
1-2 年	947,128,602.22	1,457,030,000.63
2-3 年	1,225,514,357.56	1,258,164,099.68
3-4 年	1,242,060,257.76	111,716,904.76
4-5 年	99,644,199.87	71,022,090.23
5 年以上	87,580,968.24	17,081,370.11
小计	7,387,089,653.76	6,966,678,026.42
减：坏账准备	2,017,857,501.23	971,733,759.52
合计	5,369,232,152.53	5,994,944,266.90

组合——其他组合

组合	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
国补及地补	1,429,308,890.20	11.42	163,231,566.67
合计	1,429,308,890.20	11.42	163,231,566.67

③坏账准备的变动

项目	期初金额	本期增加	
		本期计提	其他增加
应收账款坏账准备	1,365,951,746.04	1,585,872,735.91	28,530.00

续前表：

项目	本期减少			期末金额
	转回	转销/核销	合并减少	
应收账款坏账准备	20,346,820.02	2,189.00		2,931,504,002.93

A、本报告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	2,189.00

注：公司对本期实际核销的应收账款已经履行了相关审批程序。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 2,075,292,189.21 元，占应收账款期

未余额合计数的比例 21.27%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 753,571,791.37 元。

#### 4、应收款项融资

项目	期末金额	期初金额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	17,956,988.19	4,243,246.62
合计	17,956,988.19	4,243,246.62

注 1：本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票贴现或背书，管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，故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，列报为应收款项融资。

注 2：期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	17,959,066.68	
商业承兑汇票		
合计	17,959,066.68	

#### 5、预付款项

##### （1）账龄分析及百分比

账龄	期末金额		期初金额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	239,034,973.63	2.43	1,550,900,393.82	15.60
1至2年	1,455,311,476.74	14.78	1,137,448,883.65	11.44
2至3年	1,086,589,600.01	11.03	6,159,256,996.92	61.93
3年以上	7,067,791,984.04	71.76	1,097,337,337.14	11.03
合计	9,848,728,034.42	100.00	9,944,943,611.53	100.00

注：截止 2022 年 12 月 31 日按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 5,805,625,291.17 元，占预付款项期末余额合计数的比例 58.95%。

（2）账龄超过 1 年且金额重大的预付账款金额 8,406,046,800.65 元，未结转原因为未达到结算条件。

#### 6、其他应收款

项目	期末金额	期初金额
----	------	------

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,934,477,789.36	1,929,748,221.79
合计	1,934,477,789.36	1,929,748,221.79

(1) 应收利息

项目	期末余额	期初余额
定期存款利息		
财务公司存款		
企业借款利息收入		
合计		

(2) 其他应收款情况

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,300,565,786.27	366,087,996.91	1,934,477,789.36
合计	2,300,565,786.27	366,087,996.91	1,934,477,789.36

续:

项目	期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	2,094,036,701.63	164,288,479.84	1,929,748,221.79
合计	2,094,036,701.63	164,288,479.84	1,929,748,221.79

① 坏账准备

A. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
个人代扣保险	5,849,480.82			风险较低，预计可以收回
个人公务借款	32,163,245.40			风险较低，预计可以收回
保证金及押金	177,260,443.91			风险较低，预计可以收回
项目备用金	350,291.81			风险较低，预计可以收回
代垫款	42,548,497.59			风险较低，预计可以收回
工资保障金	2,220,254.16			风险较低，预计可以收回
公司借款	23,590,402.31			风险较低，预计可以收回
合计	283,982,616.00			



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

B. 2022年12月31日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

账龄	期末金额	期初金额
信用期内	361,922,477.32	626,967,249.22
信用期外1年以内	536,177,658.69	349,243,257.97
1-2年	456,217,635.82	164,597,514.16
2-3年	168,490,769.10	165,184,104.43
3-4年	155,622,638.02	23,009,505.48
4-5年	23,157,400.75	37,836,092.59
5年以上	157,298,681.25	69,331,949.45
小计	<b>1,858,887,260.95</b>	<b>1,436,169,673.30</b>
减：坏账准备	218,211,477.59	50,385,449.15
合计	<b>1,640,675,783.36</b>	<b>1,385,784,224.15</b>

C. 2022年12月31日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

其他应收款内容（单位名称）	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率%	坏账准备	计提理由
天津市德诺电气有限公司	13,598,000.00	100	13,598,000.00	预计无法收回
武汉东旭光电科技有限公司	12,400,000.00	100	12,400,000.00	预计无法收回
黄萍	11,132,294.74	100	11,132,294.74	预计无法收回
安徽沃特玛新能源电池有限公司	10,000,000.00	100	10,000,000.00	预计无法收回
新疆宏泰建工集团贵森建筑安装工程 有限公司	9,420,000.00	100	9,420,000.00	预计无法收回
重庆中安房地产开发有限公司	8,805,360.66	100	8,805,360.66	预计无法收回
贵州长江汽车有限公司	17,244,480.00	50	8,622,240.00	预计无法收回
新疆众联益恒能源投资有限公司	6,576,360.00	100	6,576,360.00	预计无法收回
袁志金	6,254,567.89	100	6,254,567.89	预计无法收回
深圳市双木贸易有限公司	6,000,000.00	100	6,000,000.00	预计无法收回
北京中海通瑞建筑劳务有限公司	4,840,000.00	100	4,840,000.00	预计无法收回
中绿能电力工程（天津）有限公司	4,532,000.00	100	4,532,000.00	预计无法收回
北京潮品科技有限公司	3,972,805.00	100	3,972,805.00	预计无法收回
上海固超石油化工有限公司	3,500,000.00	100	3,500,000.00	预计无法收回
武汉德福胜投资有限公司	3,247,200.00	100	3,247,200.00	预计无法收回

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

大同市龙途旅游有限公司	3,191,895.26	100	3,191,895.26	预计无法收回
北京智想有为通信技术有限公司	3,012,540.00	100	3,012,540.00	预计无法收回
其他	29,968,405.77	96	28,771,255.77	预计无法收回
合计	157,695,909.32		147,876,519.32	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	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		50,385,449.15	113,903,030.69	164,288,479.84
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提		169,152,782.46	39,451,186.13	208,603,968.59
其他增加				
本期转回		1,326,754.02		1,326,754.02
本期转销				
本期核销			5,477,697.50	5,477,697.50
合并减少				
期末余额		218,211,477.59	147,876,519.32	366,087,996.91

注：本期无重要的其他应收账款核销。

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
资金往来款	1,179,873,796.35	832,040,813.10
保证金及押金	359,808,749.32	514,221,169.98
个人公务借款	47,143,680.46	53,710,117.32
个人代扣保险	6,002,127.88	10,518,635.02
代垫款	71,506,341.64	67,777,644.68
项目备用金	31,836,304.32	41,570,158.82
公司借款	61,519,027.12	77,666,930.47

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

工程材料款	48,481,353.49	48,481,353.49
其他	147,232,279.69	156,496,752.75
股权转让款	149,647,200.00	179,647,200.00
代收指标款	197,514,926.00	111,905,926.00
合计	2,300,565,786.27	2,094,036,701.63

④截至2022年12月31日，按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	与本公司关系	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末金额
河北光兴半导体技术有限公司	非关联方	资金往来	675,765,927.85	信用期内:13,000,000.00	29.37	60,511,840.31
				1年以内:299,735,990.51		
				1-2年:166,203,647.91		
				2-3年:37,058,012.86		
				3-4年:67,249,276.57		
5年以上:92,519,000.00						
易矩(北京)科技有限公司	非关联方	股权转让款	89,100,000.00	2-3年:89,100,000.00	3.87	38,823,843.39
北京沪旅晨达汽车销售有限公司	非关联方	资金往来	82,005,047.21	信用期内:21,494,007.09	3.56	
				1年以内:5,100,000.00		
				1-2年:55,411,040.12		
二期悦来镇鹤庆村村民委员会	非关联方	代收指标款	79,924,000.00	1年以内:72,424,000.00	3.47	
				1-2年:7,500,000.00		
山东汇森建筑工程有限公司	非关联方	资金往来	77,983,944.80	1-2年:77,983,944.80	3.39	804,837.28
合计			1,004,778,919.86		43.66	100,140,520.98

7、存货

(1) 存货分类



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	202,109,203.48	25,951,237.67	176,157,965.81
在产品	122,366,779.43	6,976,172.02	115,390,607.41
库存商品	478,099,639.92	49,342,717.60	428,756,922.32
开发产品	304,384,209.68		304,384,209.68
其中：资本化利息金额	30,957,935.89		30,957,935.89
发出商品	10,811,528.47		10,811,528.47
委托加工物资	2,066,460.52		2,066,460.52
土地整理	706,957,538.01		706,957,538.01
合 计	1,826,795,359.51	82,270,127.29	1,744,525,232.22

续前表：

项目	期初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	406,068,850.26	25,691,089.11	380,377,761.15
在产品	65,530,863.52	759,831.01	64,771,032.51
库存商品	437,232,160.49	46,521,024.74	390,711,135.75
开发产品	304,303,062.10		304,303,062.10
其中：资本化利息金额	30,957,935.89		30,957,935.89
发出商品	7,997,488.21		7,997,488.21
委托加工物资	3,099,105.69		3,099,105.69
土地整理	698,583,899.33		698,583,899.33
合 计	1,922,815,429.60	72,971,944.86	1,849,843,484.74

注：存货期末抵押情况详见附注五、64。

(2) 存货跌价变动情况：

项目	期初金额	本期增加	本期减少			期末金额
		本期计提	转回	转销	合并减少	
原材料	25,691,089.11	8,859,112.97	8,598,964.41			25,951,237.67
库存商品	46,521,024.74	710,761,283.88	7,939,591.02			49,342,717.60
在产品	759,831.01	6,216,341.01				6,976,172.02
合计	72,971,944.86	25,836,737.86	16,538,555.43			82,270,127.29

注：计提存货跌价准备的依据为成本与可变现净值孰低法，存货跌价准备计提的原因为期末可变现净值低于成本。

（4）开发产品明细表：

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	跌价准备
东旭国际中心	2018/10/16	304,303,062.10	81,147.58		304,384,209.68	
其中：资本化利息		30,957,935.89			30,957,935.89	

8、合同资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产	1,217,760,131.46	1,254,101,475.04
减：合同资产减值准备	309,130,933.99	283,898,442.49
小计	908,629,197.47	970,203,032.55
减：列示于其他非流动资产的部分		
——账面余额		
——减值准备		
小计		
合计	908,629,197.47	970,203,032.55

合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2022年12月31日，计提减值准备的合同资产如下：

①单项计提减值准备的合同资产：

项目名称	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
内蒙古准兴重载高速公路有限公司	136,922,651.00	100.00	136,922,651.00	因诉讼预计不能收回
合计	136,922,651.00	100.00	136,922,651.00	

②组合计提减值准备的合同资产：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合1	1,080,837,480.46	15.93	172,208,282.99	预期信用损失
合计	1,080,837,480.46	15.93	172,208,282.99	

9、持有待售资产

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	出售原因、方式	预计处置时间
持有待售非流动资产	86,355,435.58	86,355,435.58		注	注
合 计	<b>86,355,435.58</b>	<b>86,355,435.58</b>			

注：子公司深圳旭辉投资控股有限公司收购孙公司明朔（北京）电子科技有限公司，收购协议约定：明朔（北京）电子科技有限公司原持有的子公司湖州名望照明科技有限公司在收购后进行剥离，拟出售时间为2023年12月31日。

根据孙公司道隧集团工程有限公司股东会决议约定：拟出售肃北县禾兴水务有限公司，拟出售时间为2023年12月31日。

#### 10、其他流动资产

款项性质	期末金额	期初金额
美元置换	58,000,000.00	58,000,000.00
预缴和待抵扣的税费	325,259,840.89	704,351,455.50
待摊支付款项	2,696,453.91	3,181,293.70
合 计	<b>385,956,294.80</b>	<b>765,532,749.20</b>

#### 11、长期应收款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收融资租赁款	347,959,813.41	16,286,099.56	331,673,713.85
分期收款销售商品	94,071,141.02	31,703,829.79	62,367,311.23
减：未实现融资收益	80,572,208.02		80,572,208.02
合 计	<b>361,458,746.41</b>	<b>47,989,929.35</b>	<b>313,468,817.06</b>

续前表：

项 目	期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收融资租赁款	341,804,363.07	23,885,591.93	317,918,771.14	4.5%-7.6%、45.78%
分期收款销售商品	109,740,473.16	3,435,182.29	106,305,290.87	
减：未实现融资收益	87,350,768.77		87,350,768.77	



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
合 计	364,194,067.46	27,320,774.22	336,873,293.24	

12、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资						
对联营、合营企业投资	2,515,491,598.06		2,515,491,598.06	2,812,156,512.99		2,812,156,512.99
合 计	2,515,491,598.06		2,515,491,598.06	2,812,156,512.99		2,812,156,512.99

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
小计						
二、联营企业						
东旭集团财务有限公司	1,893,451,640.48			-248,355,299.24		
淄博巴士客运有限公司	54,666,881.26		52,363,006.62	-303,874.64		
天津东旭中大商贸有限公司	17,432,923.20			202,794.56		
昆山仪电显示材料有限公司	42,376,114.01			17,495,154.67		
四川虹科创新科技有限公司	802,728,954.04			1,853,815.00		
株洲国扬光电科技有限公司	1,500,000.00		1,500,000.00			
小计	2,812,156,512.99		53,863,006.62	-229,107,409.65		
合 计	2,812,156,512.99		53,863,006.62	-229,107,409.65		

(续)

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
小计					
二、联营企业					
东旭集团财务有限公司				1,645,096,341.24	
淄博巴士客运有限公司			2,000,000.00		
天津东旭中大商贸有限公司				17,635,717.76	
昆山仪电显示材料有限公司	11,694,498.66			48,176,770.02	
四川虹科创新科技有限公司				804,582,769.04	
株洲国扬光电科技有限公司					
小计	11,694,498.66		2,000,000.00	2,515,491,598.06	
合计	11,694,498.66		2,000,000.00	2,515,491,598.06	

注 1: 天津东旭中大商贸有限公司期末未经审计。

注 2: 淄博巴士客运有限公司的原股东根据回售协议回售公司持有的淄博巴士客运有限公司 49% 的股权，公司根据协议先转让 46% 股权与回售方，待回售方支付完全部股权对价后，公司将该 3% 股权免费转让给回售方。已经办理完成 46% 的股权交接手续。

注 3: 孙公司河北光阳电子技术有限公司(以下简称“河北光阳”)持有的联营企业株洲国扬光电科技有限公司 2022 年 9 月已注销。

### 13、其他权益工具投资

#### (1) 明细情况

项目	成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值	本期股利收入		指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
				本期终止确认	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	
北京亿华通科技股份有限公司	100,000,056.00	89,743,640.00	189,743,696.00			注 2
北京申威狮星汽车服务有限公司	29,500,000.00		29,500,000.00			
淄博巴士客运有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00			

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

肃北蒙古族自治县康润水务有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00		
中冶建信投资基金管理（北京）有限公司	113,658,549.30		113,658,549.30		
合计	250,158,605.30	89,743,640.00	339,902,245.30		

注 1：截至 2022 年 12 月 31 日，本公司未处置其他权益工具投资，无累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益。

注 2：由于本公司持有上述公司股份不是以交易为目的，故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权益工具投资。

#### 14、投资性房地产

##### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑物	土地使用权	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	742,366,956.53	9,736,999.41	752,103,955.94
2、本年增加金额	36,463,393.08	4,104,625.69	40,568,018.77
（1）固定资产转入	36,463,393.08		36,463,393.08
（2）无形资产转入		4,104,625.69	4,104,625.69
3、本年减少金额	36,463,393.08	4,104,625.69	40,568,018.77
（1）转入固定资产	36,463,393.08		36,463,393.08
（2）转入无形资产		4,104,625.69	4,104,625.69
4、年末余额	742,366,956.53	9,736,999.41	752,103,955.94
二、累计折旧和累计摊销			
1、年初余额	119,650,222.09	2,055,465.85	121,705,687.94
2、本年增加金额	37,938,662.66	715,865.46	38,654,528.12
（1）计提或摊销	31,726,917.62	175,423.20	31,902,340.82
（2）固定资产转入	6,211,745.04		6,211,745.04
（3）无形资产转入		540,442.26	540,442.26
3、本年减少金额	5,733,151.14	506,237.06	6,239,388.20
（1）转入固定资产	5,733,151.14		5,733,151.14
（2）转入无形资产		506,237.06	506,237.06
4、年末余额	151,855,733.61	2,265,094.25	154,120,827.86
三、减值准备			



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	590,511,222.92	7,471,905.16	597,983,128.08
2、年初账面价值	622,716,734.44	7,681,533.56	630,398,268.00

注 1：期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

注 2：期末所有权使用受限的详见附注五、64。

15、固定资产及累计折旧

项 目	期末金额	期初金额
固定资产	8,367,286,462.81	7,380,516,825.67
固定资产清理		
合 计	8,367,286,462.81	7,380,516,825.67

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	2,891,219,059.10	7,129,906,364.00	115,643,707.43	192,089,140.84	10,328,858,271.37
2、本年增加金额	65,728,786.50	2,056,720,535.86	2,295,543.80	6,554,485.58	2,131,299,351.74
(1) 购置	2,875,291.08	56,104,089.02	2,295,543.80	6,474,802.02	67,749,725.92
(2) 在建工程转入	26,390,102.34	2,000,616,446.84			2,027,006,549.18
(3) 合并增加				79,683.56	79,683.56
(4) 投资性房地产转入	36,463,393.08				36,463,393.08
3、本年减少金额	36,463,393.08	721,985,967.45	29,950,930.76	362,529.74	788,762,821.03
(1) 处置或报废		2,050,038.36	2,531,249.64	350,469.74	4,931,757.74
(2) 转入在建工程		719,935,929.09			719,935,929.09

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(3) 合并减少			27,419,681.12	12,060.00	27,431,741.12
(4) 转入投资性房地产	36,463,393.08				36,463,393.08
4、年末余额	2,920,484,452.52	8,464,640,932.41	87,988,320.47	198,281,096.68	11,671,394,802.08
二、累计折旧					
1、年初余额	560,881,058.25	2,030,290,274.25	84,311,268.87	114,547,684.80	2,790,030,286.17
2、本年增加金额	108,764,955.39	329,957,831.34	10,083,876.93	9,093,276.21	457,899,939.87
(1) 计提	103,031,804.25	329,957,831.34	10,083,876.93	9,087,971.17	452,161,483.69
(2) 合并增加				5,305.04	5,305.04
(3) 投资性房地产转入	5,733,151.14				5,733,151.14
3、本年减少金额	6,211,745.04	79,330,626.54	24,247,792.81	299,702.45	110,089,866.84
(1) 处置或报废		1,478,571.33	2,214,585.82	292,975.50	3,986,132.65
(2) 转入在建工程		77,852,055.21			77,852,055.21
(3) 合并减少			22,033,206.99	6,726.95	22,039,933.94
(4) 转入投资性房地产	6,211,745.04				6,211,745.04
4、年末余额	663,434,268.60	2,280,917,479.05	70,147,352.99	123,341,258.56	3,137,840,359.20
三、减值准备					
1、年初余额		157,725,459.27	555,940.00	29,760.26	158,311,159.53
2、本年增加金额		7,856,455.42	25,274.23	75,090.89	7,956,820.54
(1) 计提		7,856,455.42	25,274.23	75,090.89	7,956,820.54
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额		165,581,914.69	581,214.23	104,851.15	166,267,980.07
四、账面价值					
1、年末账面价值	2,257,050,183.92	6,018,141,538.67	17,259,753.25	74,834,986.97	8,367,286,462.81
2、年初账面价值	2,330,338,000.85	4,941,890,630.48	30,776,498.56	77,511,695.78	7,380,516,825.67

(2) 2022年12月31日未办妥产权证书的固定资产情况:

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
变电所	20,874.90	竣工决算手续正在办理中
锅炉房	1,397,765.54	竣工决算手续正在办理中
主厂房	122,882,826.80	土地受限无法办理
变电房	2,048,359.63	土地受限无法办理
废水处理站	9,323,581.87	土地受限无法办理
化学品库	1,408,286.54	土地受限无法办理
固废站	746,077.91	土地受限无法办理
事故废水收集池	511,024.18	土地受限无法办理
仓库	2,926,458.63	土地受限无法办理
南门卫房	637,615.18	土地受限无法办理
北门卫房	1,020,184.37	土地受限无法办理
房产	962,074,966.72	房产手续未办理完成
合计	1,104,998,022.27	

注：固定资产期末抵押权以及融资租赁受限情况详见附注五、64。

16、在建工程

项目	期末金额	期初金额
在建工程	4,543,687,779.85	5,946,643,488.72
工程物资		
合计	4,543,687,779.85	5,946,643,488.72

(1) 在建工程情况

项目	期末金额		
	账面余额	减值准备	账面价值
芜湖液晶玻璃基板生产线工程	2,169,091,852.70		2,169,091,852.70
新能源客车及物流车生产项目	414,113,455.58		414,113,455.58
管口（G5）TFT-LCD 玻璃基板生产线	569,555,725.96	82,179,909.97	487,375,815.99
郑州旭飞玻璃基板生产线	482,001,654.50		482,001,654.50
旭新生产线技术升级改造	642,083,873.88		642,083,873.88
其他	349,021,127.20		349,021,127.20
合计	4,625,867,689.82	82,179,909.97	4,543,687,779.85

续：

项目	期初金额
----	------



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022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
芜湖液晶玻璃基板生产线工程	3,004,894,833.48		3,004,894,833.48
新能源客车及物流车生产项目	338,781,529.98		338,781,529.98
营口（G5）TFT-LCD 玻璃基板生产线	569,553,055.96	82,179,909.97	487,373,145.99
郑州旭飞玻璃基板生产线	1,133,515,465.19		1,133,515,465.19
旭新生产线技术升级改造	437,501,636.47		437,501,636.47
其他	544,576,877.61		544,576,877.61
合计	6,028,823,398.69	82,179,909.97	5,946,643,488.72

（2）重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数 (万元)	资金来源	工程投入占 预算的比例%	工程进 度%
芜湖液晶玻璃基板生产线工程	757,652.00	募股资金及自筹	97.23	97.23
新能源客车及物流车生产项目	295,507.46	募股资金	18.55	18.55
营口（G5）TFT-LCD 玻璃基板生产线	98,105.00	自筹	110.00	95.00
郑州旭飞玻璃基板生产线	143,011.18	自筹	93.73	93.73
旭新生产线技术升级改造	8,000.00	自筹	0.00	0.00

续前表

工程名称	期初金额	本期增加	
		金额	其中：利息资本化 金额
芜湖液晶玻璃基板生产线工程	3,004,894,833.48	35,363,887.45	
新能源客车及物流车生产项目	338,781,529.98	75,331,925.60	
营口（G5）TFT-LCD 玻璃基板生产线	569,553,055.96	2,670.00	
郑州旭飞玻璃基板生产线	1,133,515,465.19	37,322,662.01	
旭新生产线技术升级改造	437,501,636.47	642,083,873.88	
其他	544,576,877.61	26,762,194.97	
合计	6,028,823,398.69	816,867,213.91	

续前表：

工程名称	本期减少		期末金额	
	转入固定资产	其他减少	余额	其中：利息资 本化金额
芜湖液晶玻璃基板生产线工程	871,166,868.23		2,169,091,852.70	800,297,668.32
新能源客车及物流车生产项目			414,113,455.58	

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

营口（G5）TFT-LCD 玻璃基板生产线			569,555,725.96	56,702,556.91
郑州旭飞玻璃基板生产线	688,836,472.70		482,001,654.50	
旭新生产线技术升级改造	437,501,636.47		642,083,873.88	
其他	29,501,571.78	192,816,373.60	349,021,127.20	
合计	<b>2,027,006,549.18</b>	<b>192,816,373.60</b>	<b>4,625,867,689.82</b>	<b>857,000,225.23</b>

注：其他减少是因为本期对外处置孙公司郴州旭鸿交通运输建设有限公司的股份，导致在建工程项目减少。

（3）在建工程减值准备

项目名称	期初余额	本期增加	其他减少	期末余额
营口（G5）TFT-LCD 玻璃基板生产线	82,179,909.97			82,179,909.97
合计	<b>82,179,909.97</b>			<b>82,179,909.97</b>

注：在建工程期末抵押情况详见附注五、64。

17、使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	128,806,321.29			128,806,321.29
2、本年增加金额	13,826,786.51			13,826,786.51
3、本年减少金额				
4、年末余额	142,633,107.80			142,633,107.80
二、累计折旧				
1、年初余额	20,277,026.54			20,277,026.54
2、本年增加金额	23,318,469.54			23,318,469.54
3、本年减少金额				
4、年末余额	43,595,496.08			43,595,496.08
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	<b>99,037,611.72</b>			<b>99,037,611.72</b>

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2、年初账面价值		108,529,294.75				108,529,294.75
<b>18、无形资产</b>						
(1) 无形资产情况						
项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	802,266,522.42	3,413,264,840.08	202,309,627.07	39,359,059.60	87,099,698.14	4,544,299,747.31
2、本年增加 金额	4,104,625.69	57,730,116.26	61,566.16	394,690.27		62,290,998.38
(1) 购置		6,156.61	61,566.16	394,690.27		462,413.04
(2) 内部研 发转入		57,723,959.65				57,723,959.65
(3) 投资性 房地产转入	4,104,625.69					4,104,625.69
3、本年减少 金额	16,731,427.42					16,731,427.42
(1) 处置	12,626,801.73					12,626,801.73
(2) 转入投 资性房地产	4,104,625.69					4,104,625.69
4、年末余额	789,639,720.69	3,470,994,956.34	202,371,193.23	39,753,749.87	87,099,698.14	4,589,859,318.27
二、累计摊销						
1、年初余额	126,103,231.94	479,381,646.34	129,115,399.82	19,730,526.66	87,062,356.69	841,393,161.45
2、本年增加 金额	17,894,183.51	349,413,108.38	11,158,420.44	4,708,011.93	1,768.08	383,175,492.34
(1) 摊销	17,387,946.45	349,413,108.38	11,158,420.44	4,708,011.93	1,768.08	382,669,255.28
(2) 投资性 房地产转入	506,237.06					506,237.06
3、本年减少 金额	2,097,747.85					2,097,747.85
(1) 处置	1,557,305.59					1,557,305.59
(2) 转入投 资性房地产	540,442.26					540,442.26
4、年末余额	141,899,667.60	828,794,754.72	140,273,820.26	24,438,538.59	87,064,124.77	1,222,470,905.94
三、减值准备						



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

1、年初余额						
2、本年增加 金额						
3、本年减少 金额						
4、年末余额						
四、账面价值						
1、年末账面 价值	647,740,053.09	2,642,200,201.62	62,097,372.97	15,315,211.28	35,573.37	3,367,388,412.33
2、年初账面 价值	676,163,290.48	2,933,883,193.74	73,194,227.25	19,628,532.94	37,341.45	3,702,906,585.86

（2）期末本公司无未办妥产权证书的土地使用权。

注：期末无形资产抵押情况详见附注五、64。

19、开发支出

项目	期初余额	本期增加	
		内部开发支出	其他
高端智能装备技术研发	5,595,663.47		
与玻璃基板相关的技术研发	31,783,136.85	73,348,892.92	
与盖板玻璃相关的技术研发	10,880,997.36		
智能LED照明技术研发	14,249,185.27	949,515.91	
智能充电、电池及设备的技术研发	1,456,310.69	12,000.00	
一种圆刀模切机的自动检测标识装置的研发项目		543,559.02	
合计	63,965,293.64	74,853,967.85	

续前表：

项目	本期减少		期末余额
	确认为无形资产	转入当期损益	
高端智能装备技术研发			5,595,663.47
与玻璃基板相关的技术研发	44,656,698.80		60,475,330.97
与盖板玻璃相关的技术研发			10,880,997.36
智能LED照明技术研发	13,067,260.85		2,131,440.33
智能充电、电池及设备的技术研发			1,468,310.69
一种圆刀模切机的自动检测标识装置的研发项目			543,559.02
合计	57,723,959.65		81,095,301.84

（1）开发支出减值准备:

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末余额
高端智能装备技术研发		5,595,663.47		5,595,663.47
与玻璃基板相关的技术研发				
与盖板玻璃相关的技术研发				
智能LED照明技术研发				
智能充电、电池及设备的技术研发				
一种圆刀模切机的自动检测标识装置的研发项目				
合计		5,595,663.47		5,595,663.47

20、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并	处置	
明朔（北京）电子科技有限公司	32,783,882.96			32,783,882.96
郴州弘晟公共交通建设开发有限公司	10,163,443.61		10,163,443.61	
道隧集团工程有限公司	40,095,298.31			40,095,298.31
创联华泰（香港）有限公司	722,450.89			722,450.89
苏州腾达光学科技有限公司	82,350,192.94			82,350,192.94
广西申龙汽车制造有限公司	55,664,910.37			55,664,910.37
上海碳源汇谷新材料科技有限公司	33,935,384.57			33,935,384.57
上海申龙客车有限公司	2,331,962,577.34			2,331,962,577.34
深圳市三宝创新智能有限公司	68,888,405.50			68,888,405.50
华西南充汽车有限公司	55,999,916.40			55,999,916.40
陕西盛昌鸿基建筑工程有限公司		13,155,629.58		13,155,629.58
合计	2,712,566,462.89	13,155,629.58	10,163,443.61	2,715,558,648.86

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初金额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

明朔（北京）电子科技有限公司	32,783,882.96			32,783,882.96
郴州弘晟公共交通建设开发有限公司	10,163,443.61		10,163,443.61	
道隧集团工程有限公司	40,095,298.31			40,095,298.31
创联华泰（香港）有限公司	722,450.89			722,450.89
苏州腾达光学科技有限公司	82,350,192.94			82,350,192.94
上海碳源汇谷新材料科技有限公司	33,935,384.57			33,935,384.57
上海申龙客车有限公司	1,392,638,447.91	243,400,000.00		1,636,038,447.91
深圳市三宝创新智能有限公司	68,888,405.50			68,888,405.50
合计	1,661,577,506.69	243,400,000.00	10,163,443.61	1,894,814,063.08

注 1: 2022 年 5 月 27 日东旭建设集团有限公司（以下简称东旭建设）将其持有郴州弘晟公共交通建设开发有限公司（以下简称郴州弘晟）57%的股权以 66,290,166.89 元转让给郴州市华顺汽车运输有限公司。转让后，东旭建设不再持有郴州弘晟的股权，导致对应的商誉及其减值本期减少。

2022 年 9 月 15 日东旭建设集团有限公司（以下简称东旭建设）以 1 元取得陕西盛昌鸿基建筑工程有限公司（以下简称陕西盛昌）90%的股权，东旭（北京）光电科技有限公司（以下简称北京光电）以 1 元取得西盛昌 10%的股权。此后，公司子公司东旭建设和北京光电合计持有陕西盛昌 100%股权，导致对应的商誉增加。

注 2: 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息:

与商誉减值测试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。资产负债表日的测试范围为与商誉相关的最小资产组所涉及的资产及负债，具体包括营运资金和长期资产。

本期资产组没有变动。

注 3: 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法:

资产组和资产组组合的可收回金额是基于管理层批准的三年至五年期预算，之后进入稳定期为基础进行估计，采用现金流量预测方法计算。

公司管理层采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。不



同资产组所处行业不同，折现率结果不同，上海申龙 11.49%。

注 4：商誉减值测试的结果：

深圳君瑞资产评估所（特殊普通合伙）对资产组在 2022 年 12 月 31 日的未来现金流量的现值进行了评估确认，并出具了评估报告。

上海申龙资产组，君瑞评报字（2023）第 003 号评估报告确认，商誉存在减值，减值金额为 243,400,000.00 元。

## 21、长期待摊费用

项目	期初金额	本期增加	本期摊销	合并减少	期末金额
NEG 技术使用费	3,186,645.00		616,770.00		2,569,875.00
预付车辆维修费		8,146,681.86	2,007,008.89		6,139,672.97
合计	3,186,645.00	8,146,681.86	2,623,778.89		8,709,547.97

## 22、递延所得税资产和递延所得税负债

### （1）递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	2,613,988,952.03	644,072,292.09	1,446,107,610.40	279,159,009.86
资产减值损失	351,179,192.61	87,142,179.51	326,339,131.93	82,526,518.40
内部交易未实现利润	1,582,599,783.93	244,043,615.04	1,767,744,014.31	266,090,071.28
可抵扣亏损	560,360,442.46	140,090,110.61	488,606,713.33	73,291,007.00
递延收益差异	68,684,535.53	9,763,373.28	55,355,526.11	10,452,874.04
非同一控制下企业合并资产评估减值	7,997,814.55	1,002,942.19	10,855,594.47	1,041,143.18
预计负债	54,746,618.75	13,686,654.69	64,731,262.36	9,709,689.36
预计的质量保证金	15,051,721.61	2,661,002.59	11,455,758.40	1,637,129.07
销售返利收入确认税会差异			91,834,945.76	22,958,736.44
合计	5,254,609,061.47	1,142,462,170.00	4,263,030,557.07	746,866,178.63

### （2）递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

非同一控制下企业合并资产评估增值	183,352,225.74	31,229,184.28	196,739,702.37	34,178,581.77
因税法与会计折旧年限不同导致的折旧差异	12,282,365.54	3,070,591.38	13,833,637.40	3,458,409.35
其他权益工具投资-公允价值变动损益	89,743,640.00	13,461,546.00	594,487,512.40	89,173,126.86
合计	285,378,231.28	47,761,321.66	805,060,852.17	126,810,117.98

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
信用减值准备	731,592,977.16	111,453,389.69
可抵扣亏损	2,862,273,570.99	2,634,135,276.62
存货减值准备	43,221,868.67	33,531,255.42
固定资产减值准备	166,267,980.07	157,755,219.53
在建工程减值准备	82,179,909.97	82,179,909.97
预计负债		742,563,891.86
开发支出	5,595,663.47	
合计	3,891,131,970.33	3,761,618,943.09

注：预计可抵扣暂时性差异未来无法转回，根据谨慎性原则未确认递延所得税资产。

(4) 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	期初余额
2022年		39,741,819.19
2023年	420,601,872.85	357,292,450.00
2024年	437,943,733.46	510,016,714.80
2025年	609,892,989.60	858,591,708.87
2026年	750,089,559.36	868,492,583.76
2027年	643,745,415.72	
合计	2,862,273,570.99	2,634,135,276.62

23、其他非流动资产

项目	期末金额	期初金额
预付工程设备款	5,727,672,564.23	5,702,722,443.61
合计	5,727,672,564.23	5,702,722,443.61

24、短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款		33,575,460.00
抵押借款	2,333,406,021.71	2,339,210,068.78
保证借款	958,111,474.92	1,043,974,343.59
质押借款	4,576,520,000.00	4,519,850,000.00
短期借款利息	473,081.58	106,161,228.38
合计	7,868,510,578.21	8,042,771,100.75

注 1: 期末抵押借款 2,333,406,021.71 元:

其中: (1) 期末抵押借款 107,000,000.00 元, 该笔借款既是保证借款又是抵押借款, 东旭集团有限公司、本公司、子公司上海申龙客车有限公司为孙子公司广西申龙汽车制造有限公司提供保证; 抵押物为坐落于南宁市邕宁区蒲兴大道 99 号编号为桂 (2018) 南宁市不动产权第 0243831、0137166、0137188、0243689 号的检测线车间、仓库、1 号生产车间。

(2) 期末抵押借款 189,000,000.00 元, 该笔借款既是保证借款又是抵押借款, 东旭集团有限公司为子公司上海申龙客车有限公司提供保证; 子公司上海申龙客车有限公司以自有房产进行抵押, 房产编号为沪房地南字 2006 第 007591 号, 康桥镇康桥东路 1159 弄 105 号。

(3) 期末抵押借款 366,000,000.00 元, 该笔借款既是质押借款又是抵押借款, 质押物为东旭集团有限公司持有宝石集团 24% 股权质押, 担保金额 260,000,000.00 元; 抵押物为江苏吉星新材料有限公司名下房产及土地, 房产证号: 扬房字第 81800980、81800981、81800982 号, 土地证: 扬国用 (2011) 第 10482、10483、10484、10485、10486、10487 号, 担保金额 81,200,000.00 元; 福州东旭光电科技有限公司名下不动产, 证号: 闽 (2018) 福清市不动产权第 004823 号, 担保额 39,200,000.00 元; 成都东旭智能科技有限公司名下不动产, 产权证号: 川 (2018) 郫都区不动产权第 0095711 号, 担保金额 20,300,000.00 元。

(4) 期末抵押借款 498,000,000.00 元, 该笔借款既是保证借款又是抵押借款, 东旭集团有限公司及李兆廷为本公司提供连带责任保证, 抵押人东旭筑鼎投资发展集团有限公司将位于北京市海淀区羊坊店 115 号办公地产, 房地产证编号为京 (2018) 海不动产第 0050316 号的房屋及其他定着物作为抵押。

(5) 期末抵押借款 959,900,000.00 元, 该笔借款既是保证借款又是抵押借款, 李兆廷为本公司提供连带责任保证; 杭州远邦房地产开发有限公司所有的位于浙江省杭州市萧山区坎山镇一宗地号 33010801200000004 住宅用地以及一宗地号 33010801200000006 号商服用地的国有出让土地使用权第二顺位抵押担保, 安徽美生置业有限公司所有的位于安徽省合肥市包河区包河大道 368 号滨江花月三期公寓楼



一层及包河区包河大道368号滨江花月三期办公楼工程一层抵押担保。

（6）期末抵押借款105,000,000.00元，该笔借款既是保证借款又是抵押借款，本公司为子公司芜湖东旭光电装备技术有限公司提供连带责任保证；抵押物为子公司芜湖东旭光电科技有限公司价值309,656,490.64元的机器设备。

（7）期末抵押借款81,506,021.71元，该笔借款既是保证借款又是抵押借款，东旭建设集团有限公司、杨建忠为孙子公司道隧集团工程有限公司提供连带责任担保，抵押人眉山希望太平洋置业有限公司将位于眉山市东坡区三苏路37号雕像国际商业裙楼2层编号为川（2019）眉山市不动产权第0008361/0008362/0008369/0008371/0008372/0008373/0008382号的房地产用于抵押。

（8）期末抵押借款27,000,000.00元，该笔借款既是保证借款又是抵押借款，东旭建设集团有限公司、杨建忠为孙子公司道隧集团工程有限公司提供连带责任担保，抵押人眉山希望太平洋置业有限公司将位于眉山市东坡区三苏路37号雕像国际商业裙楼4层编号为川（2019）眉山市不动产权第0008364/0008366/0008374/0008375/0008377号的房地产用于抵押。

注2：保证借款958,111,474.92元：

其中：（1）期末保证借款100,000,000.00元，东旭集团有限公司、李兆廷为子公司上海申龙客车有限公司提供连带责任保证。

（2）期末保证借款99,990,000.00元，东旭集团有限公司、李兆廷为子公司上海申龙客车有限公司提供连带责任保证。

（3）期末保证借款8,990,000.00元，本公司、东旭集团有限公司及上海申龙客车有限公司、李兆廷为孙子公司广西申龙汽车制造有限公司提供连带责任保证。

（4）期末保证借款200,000,000.00元，东旭集团有限公司、李兆廷为子公司芜湖东旭光电科技有限公司提供连带责任保证。

（5）期末保证借款11,000,000.00元，东旭集团有限公司为本公司提供连带责任保证。

（6）期末保证借款259,610,163.05元，东旭集团有限公司、李兆廷为子公司郑州旭飞光电科技有限公司提供连带责任保证。

（7）期末保证借款79,500,000.00元，本公司、李兆廷为子公司郑州旭飞光电科技有限公司提供连带责任保证。

（8）期末保证借款28,990,590.81元，本公司为孙子公司苏州腾达光学科技有限公司提供连带责任保

证。

(9) 期末保证借款 19,589,606.60 元，该笔借款为保证借款、抵押借款和质押借款，本公司为孙公司重庆京华腾光电科技有限公司提供连带责任保证；抵押物为孙公司重庆京华腾光电科技有限公司价值 8,011,372.58 元厂房机器设备；质押物为孙公司重庆京华腾光电科技有限公司价值 15,700,000.00 元应收账款。

(10) 期末保证借款 4,400,000.00 元，该笔借款既是保证借款又是质押借款，本公司为孙公司重庆京华腾光电科技有限公司提供连带责任保证；质押物为重庆京华腾光电科技有限公司价值 11,100,000.00 元应收账款。

(11) 期末保证借款 49,493,614.46 元，本公司为子公司东旭（昆山）显示材料有限公司提供连带责任保证。

(12) 期末保证借款 96,547,500.00 元，该笔借款是子公司郑州旭飞光电科技有限公司票据到期未能全额兑付，银行代其支付后形成的借款，2022 年债权和担保权利已被转让给中国长城资产管理有限公司河南省分公司。

注 3：期末质押借款金额为 4,576,520,000.00 元：

(1) 期末质押借款 1,800,000,000.00 元，李兆廷、李青及深圳市欧富源科技有限公司以持有的中山市深中房地产开发有限公司 75%的股权提供质押担保。

(2) 期末质押借款 1,000,000,000.00 元，东旭光电投资有限公司，东旭集团有限公司及李兆廷为本公司提供连带责任保证，本公司同时质押持有的子公司北京旭丰置业有限公司 100%股份，子公司北京旭丰置业有限公司以东旭国际中心 3、4 号楼提供抵押。

(3) 期末质押借款 200,000,000.00 元，该笔借款既是保证借款又是质押借款，东旭集团有限公司及李兆廷为本公司提供连带责任保证，上海辉懋企业管理有限公司以其持有的本公司 5,000.00 万股作为质押。

(4) 期末质押借款 300,000,000.00 元，该笔借款既是保证借款又是质押借款，李兆廷、东旭集团有限公司、上海申龙客车有限公司为本公司提供连带责任保证；质押物为本公司持有的上海申龙客车有限公司价值 1,450,000,000.00 元的股权和上海申龙客车有限公司价值 416,608,500.00 元的应收账款。

(5) 期末质押借款 70,000,000.00 元，该笔借款既是保证借款又是质押借款，李兆廷、东旭集团有限公司、广西申龙汽车制造有限公司为本公司提供连带责任保证；质押物为本公司持有的上海申龙客车有

限公司价值 400,000,000.00 元的股权和广西申龙汽车制造有限公司价值 268,066,082.00 元的应收账款。

（6）期末质押借款 800,000,000.00 元，该笔借款既是保证借款又是质押借款，李兆廷、东旭集团有限公司为本公司提供连带责任保证；石家庄宝石电子集团有限责任公司以其持有的 15,352.00 万本公司流通股、东旭集团有限公司以其持有的 6,908.00 万本公司流通股为本公司提供质押担保。

（7）期末质押借款 250,000,000.00 元，该笔借款既是保证借款又是质押借款，东旭集团有限公司为本公司提供连带责任保证；本公司将持有的郑州旭飞光电科技有限公司 12% 股权作为质押。

（8）期末质押借款金额为 7,800,000.00 元，质押物为湖州明朔光电科技有限公司的专利权，专利权质押登记号：2019330000138。

（9）期末质押借款 3,560,000.00 元，以子公司上海申龙价值价值 27,270,000.00 的应收账款作为质押。

（10）期末质押借款金额为 17,000,000.00 元，该笔借款既是保证借款又是质押借款，东旭集团有限公司为本公司之孙公司广西申龙汽车制造有限公司提供连带责任保证；质押物为广西申龙汽车制造有限公司价值 1.7 亿元的应收账款。

（11）期末质押借款 50,000,000.00 元，该笔借款既是保证借款又是质押借款，本公司、上海申龙客车有限公司、南宁市南方融资担保有限公司为孙子公司广西申龙汽车制造有限公司提供连带责任保证；质押物为广西申龙汽车制造有限公司价值 1.7 亿元的应收账款。

（12）期末质押借款 78,160,000.00 元，该笔借款既是保证借款又是质押借款，东旭集团有限公司、上海申龙客车有限公司为孙子公司广西申龙汽车制造有限公司提供连带责任保证；质押物为广西申龙汽车制造有限公司价值 1.35 亿元的应收账款。

注 4：已逾期未偿还的短期借款情况

本年末已逾期未偿还的短期借款总额 6,168,006,905.82 元，其中已逾期未偿还短期借款情况如下：

借款单位	借款期末金额	借款利率	逾期时间	逾期利率
中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司	1,000,000,000.00	6.00%	2019/12/7	9.00%
兴业银行北京海淀支行	1,000,000,000.00	3.85%	2022/12/30	5.78%
龙江银行股份有限公司哈尔滨开发区支行	800,000,000.00	6.09%	2020/7/2	9.14%
兴业银行北京海淀支行	500,000,000.00	3.85%	2022/12/30	5.78%
中国工商银行股份有限公司石家庄桥西支行	366,000,000.00	4.35%	2020/1/8	6.53%
兴业银行北京海淀支行	300,000,000.00	3.85%	2022/12/30	5.77%



安徽中安商业保理有限责任公司	300,000,000.00	2.90%	2019/11/30	18.00%
内蒙古银行股份有限公司包头包百支行	200,000,000.00	6.48%	2020/7/30	9.72%
中国民生银行股份有限公司北京分行	200,000,000.00	5.00%	2021/3/18	7.50%
中国民生银行股份有限公司北京分行	200,000,000.00	8.30%	2020/11/26	10.79%
浙江禾繁资产管理有限公司	189,000,000.00	4.13%	2020/9/29	6.20%
中国建设银行股份有限公司芜湖市分行	150,000,000.00	3.85%	2021/3/12	5.78%
芜湖扬子农村商业银行	105,000,000.00	5.66%	2020/6/16	8.49%
中国民生银行股份有限公司北京分行	98,000,000.00	5.00%	2020/11/6	6.50%
安徽中安商业保理有限责任公司	70,000,000.00	6.80%	2020/4/29	18.00%
中国建设银行股份有限公司芜湖市分行	50,000,000.00	3.85%	2021/7/24	5.78%
其他已逾期未偿还短期借款	640,006,905.82			
合 计	<b>6,168,006,905.82</b>			

注：① 2022年1月18日，北京银行股份有限公司石家庄分行与中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司签署《单户资产转让协议》，协议约定“北京银行股份有限公司石家庄分行债权转让至中国信达资产管理股份有限公司河北省分公司，自2021年12月24日后，不再向该行履行。”因此，期末质押借款1,000,000,000.00元债权人发生变更。

② 2021年9月18日，中国建设银行股份有限公司上海第三支行与中国银河资产管理有限责任公司签署《资产转让合同》，将依法享有的债权和担保权利转让给中国银河资产管理有限责任公司，因此，期末质押借款189,000,000.00元债权人发生变更。2022年10月20日，中国银河资产管理有限责任公司与浙江禾繁资产管理有限公司签署《资产转让合同协议》，将依法享有的债权和担保权利转让给浙江禾繁资产管理有限公司，因此，期末质押借款189,000,000.00元债权人发生变更。

## 25、应付票据

### （1）应付票据分类列示

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		132,690.57
商业承兑汇票		
合 计		<b>132,690.57</b>

注：本期末无已到期未支付的应付票据。

## 26、应付账款

### （1）应付账款列示

项目	期末金额	期初金额
材料工程劳务款	3,602,746,747.22	3,977,294,854.69
工程款	1,715,409,087.75	1,837,982,055.22
运输费	10,437,463.05	22,182,937.37
其他	60,678,798.13	88,024,948.29
合计	5,389,272,096.15	5,925,484,795.57

### （2）期末账龄超过一年的重要应付账款：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
亿华通动力科技有限公司	280,869,377.90	未到付款期限
上海重塑能源科技有限公司	118,069,600.00	未到付款期限
河北凯瓯建设工程有限公司	92,437,188.91	未到付款期限
上海众创企业集团有限公司	89,897,424.67	未到付款期限
鸿盈电子国际有限公司	71,646,038.57	未到付款期限
合计	652,919,630.05	

## 27、预收款项

### （1）预收款项列示

项目	期末金额	期初金额
货款	316,780,741.51	311,256,063.63
租金	805,697.30	2,112,879.38
股权对价款	14,000,000.00	
合计	331,586,438.81	313,368,943.01

### （2）期末账龄超过一年的重要预收账款：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳俊星通讯科技有限公司	218,855,728.19	未到结转期限
北京贝贝龙科技发展有限公司	45,464,250.00	未到结转期限
合计	264,319,978.19	

## 28、合同负债

项目	期末金额	期初金额
合同负债	1,335,983,932.75	1,493,227,315.34
减：列示与其他非流动负债的部分		

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合 计	1,335,983,932.75	1,493,227,315.34
(1) 合同负债列示		
项目	期末金额	期初金额
商品劳务款	1,243,177,481.38	1,316,575,225.51
已结算未完工	92,806,451.37	176,652,089.83
合 计	1,335,983,932.75	1,493,227,315.34

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	137,528,184.65	446,307,618.61	448,579,713.08	135,256,090.18
二、离职后福利-设定提存计划	676,526.87	32,999,739.04	33,213,273.58	462,992.33
三、辞退福利	186,451.68	4,467,856.57	3,258,525.74	1,395,782.51
四、一年内到期的其他福利				
合 计	138,391,163.20	483,775,214.22	485,051,512.40	137,114,865.02

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	55,375,979.10	378,142,306.30	383,607,999.38	49,910,286.02
2、职工福利费		21,294,650.60	21,294,650.60	
3、社会保险费	868,910.19	22,404,717.47	22,952,496.76	321,130.90
其中：医疗保险费	803,463.51	20,741,079.30	21,282,838.51	261,704.30
工伤保险费	37,153.39	1,173,754.55	1,169,536.65	41,371.29
生育保险费	28,293.29	489,883.62	500,121.60	18,055.31
4、住房公积金	301,180.66	16,889,535.64	16,931,636.74	259,079.56
5、工会经费和职工教育经费	80,629,555.53	7,013,234.07	3,648,166.03	83,994,623.57
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、残疾人就业保障金				
9、其他短期薪酬	352,559.17	563,174.53	144,763.57	770,970.13
合 计	137,528,184.65	446,307,618.61	448,579,713.08	135,256,090.18

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	644,599.86	31,855,422.02	32,075,980.58	424,041.30
2、失业保险费	31,927.01	1,144,317.02	1,137,293.00	38,951.03



合计	676,526.87	32,999,739.04	33,213,273.58	462,992.33
----	------------	---------------	---------------	------------

### 30、应交税费

税 项	期末金额	期初金额
增值税	54,032,589.72	78,121,330.41
企业所得税	85,350,830.06	110,056,485.99
个人所得税	1,219,847.09	1,943,236.10
城市维护建设税	3,490,075.68	3,107,938.99
房产税	13,121,440.90	11,711,554.02
土地使用税	9,920,302.32	4,367,082.63
土地增值税	99,050,016.88	99,050,016.88
教育费附加	2,525,564.24	2,299,623.90
印花税	848,824.83	648,800.56
其他	899,296.02	1,837,096.58
合 计	270,458,787.74	313,143,166.06

### 31、其他应付款

项目	期末金额	期初金额
应付利息	3,310,201,690.66	2,695,607,331.77
应付股利	2,223,704.00	2,223,704.00
其他应付款	1,566,019,307.15	1,395,470,476.57
合 计	4,878,444,701.81	4,093,301,512.34

#### (1) 应付利息情况

项目	期末金额	期初金额
应付贷款利息	1,756,158,260.35	1,532,177,559.31
企业债券利息	1,554,043,430.31	1,163,429,772.46
合 计	3,310,201,690.66	2,695,607,331.77

注：应付利息是逾期未付款的借款利息和债券利息。

#### (2) 应付股利情况

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,223,704.00	2,223,704.00
合 计	2,223,704.00	2,223,704.00

#### (3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
资金往来款	368,203,237.37	487,442,341.64
项目部资金	143,064,025.17	205,146,658.57
保证金及押金	138,031,213.76	154,104,850.77
个人公务借款	45,429,611.75	59,512,518.51
政府补助款	15,000,000.00	15,000,000.00
代扣社保	3,605,419.39	946,277.77
代垫款	108,547,393.41	54,769,097.84
股权款	51,265,685.36	53,156,050.68
限制性股票回购义务	4,422,320.00	4,422,320.00
其他	83,361,736.64	60,867,391.00
农户补差款	62,240,314.30	61,243,619.79
土地指标款	542,848,350.00	238,859,350.00
合计	1,566,019,307.15	1,395,470,476.57

②期末账龄超过1年的重要其他应付款金额553,075,384.17元，未偿还或未结转原因为未达到结算条件。

### 32、一年内到期的非流动负债

项目	期末金额	期初金额
一年内到期的长期应付款	1,627,824,130.88	1,680,812,173.80
一年内到期的长期借款	3,292,444,442.78	3,031,218,271.22
一年内到期的应付债券	5,953,786,700.00	5,994,921,403.95
一年内到期的长期借款利息	25,835,494.48	
一年内到期的租赁负债	10,651,942.07	9,952,095.15
一年内到期的其他非流动负债	400,000,000.00	400,000,000.00
一年内到期的其他长期负债	1,142,157,687.00	1,142,157,687.00
合计	12,452,700,397.21	12,259,061,631.12

注1：一年内到期的长期应付款详见附注五、37。

注2：一年内到期的长期借款详见附注五、34。

注3：一年内到期的应付债券详见附注五、35。

注4：一年内到期的租赁负债详见附注五、36。

注5：2019年6月26日，山高（烟台）卓越投资中心（有限合伙）（以下简称山高卓越投资）与公司签订增资扩股协议，出资4.00亿取得上海申龙客车有限公司9.09%的股权；同时编号为

sgdxtzhtxy001 的投资合并协议约定山东高速京台投资合伙企业（有限合伙）（以下简称山东高速）出资 2.8 亿，东旭集团有限公司（以下简称东旭集团）出资 1.2 亿共同成立山高卓越投资；公司以持有的上海申龙的股权为本金 2.8 亿元及收益提供质押担保，东旭集团有限公司、李兆廷为 2.8 亿本金及收益提供担保，山东高速享有固定收益 13%，如有超额收益，超额收益山东高速和东旭集团各享有 50%，山东高速固定收益和超额收益之和不低于 15%。山高卓越投资实际出资两年后，公司现金回购山高卓越投资持有的上海申龙的股权。

注 6：2019 年 3 月 21 日，子公司上海申龙客车有限公司（以下简称“上海申龙”）与深圳平安大华汇通财富管理有限公司（以下简称“平安大华”）签订《应收账款转让协议》，约定上海申龙共计转让 11.42 亿应收账款给平安大华，同时平安大华委托上海申龙管理上述应收账款，管理期限 2.5 年，截止 2022 年 12 月 31 日，上海申龙尚未把该款项支付给平安大华，因此，确认对平安大华的应付义务 11.42 亿元。

注 7：公司于 2019 年 5 月 5 日第八届董事会第六十二次临时会议审议通过了公司与广西北部湾投资集团有限公司（以下简称“北部湾投资集团”）、广西北部湾创新发展投资基金管理有限公司（以下简称“北创投基金管理公司”）联合成立南宁北创申旭投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“北创申旭投资”），其中公司与北部湾投资集团共同作为北创申旭投资的有限合伙人，公司出资 30,000 万元，北部湾投资集团出资 29,900 万元；北创投基金管理公司作为北创申旭投资的普通合伙人出资 100 万元。北创申旭投资认缴出资总额为人民币 60,000 万元。

2019 年 5 月 21 日子公司广西申龙汽车制造有限公司（以下简称“广西申龙”）非公开平价发行 600 万张面值为 100 元的债券，期限为 36 个月，利率 6.25%，融资金额 6 亿用于补偿流动资金。北创申旭投资全部定向认购广西申龙在北部湾股权交易所备案的可转换公司债券。

广西申龙以自有的两块土地提供抵押担保，土地使用证编号：桂（2018）南宁市不动产权第 0115875 号、桂（2019）南宁市不动产权第 0188121 号；公司和东旭集团有限公司提供连带责任保证；上海申龙客车有限公司以其持有的广西申龙评估价值 6 亿元同等比例的股权为本次发债提供股权质押担保。

### 33、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
美元置换	69,649,000.00	63,757,000.00



待转销项税	478,276,758.10	549,657,514.18
未终止确认的商业承兑汇票	1,302,952.00	
<b>合计</b>	<b>549,228,710.10</b>	<b>613,414,514.18</b>

注：本公司 1993 年签订人民币置换美元协议，约定 1998 年 11 月将 10,000,000.00 美元返还调汇单位，取回用于置换的人民币 58,000,000.00 元。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司仍在与调汇单位协商返还事宜。

### 34、长期借款

#### （1）长期借款分类

借款类别	期末金额	期初金额
保证借款	1,772,560,452.71	2,249,116,669.30
抵押借款	1,730,293,990.07	1,848,732,351.35
质押借款	433,541,389.91	444,742,057.28
减：一年内到期的长期借款	3,292,444,442.78	3,031,218,271.22
减：一年内到期的长期借款利息	25,835,494.48	
长期借款利息	25,955,218.52	17,200,520.27
<b>合计</b>	<b>644,071,113.95</b>	<b>1,528,573,326.98</b>

注 1：保证借款 1,772,560,452.71 元，其中重分类到一年内到期的非流动负债 1,707,150,452.71 元。

其中：（1）东旭集团有限公司、李兆廷、辽宁东旭三宝智能科技有限公司为本公司 486,000,000.00 元借款提供连带责任保证，其中重分类到一年内到期的非流动负债 486,000,000.00 元；东旭集团有限公司、李兆廷、李青为本公司 51,000,000.00 元借款提供连带责任保证，其中重分类到一年内到期的非流动负债 51,000,000.00 元；东旭集团有限公司、东旭光电投资有限公司、李兆廷为本公司 400,000,000.00 元提供连带责任保证，其中重分类到一年内到期的非流动负债 400,000,000.00 元；东旭集团有限公司为本公司 188,000,000.00 元提供连带责任保证，其中重分类到一年内到期的非流动负债 188,000,000.00 元。

（2）期末借款 99,370,000.00 元，重分类转入一年内到期的非流动负债 99,370,000.00 元，该借款质押物和保证人为：a、质押物为四川东旭繁荣建设发展有限公司的应收账款；b、东旭集团有限公司提供保证；期末借款 116,092,007.05 元，重分类转入一年内到期的非流动负债 116,092,007.05 元，该借款质押物和保证人为：a、质押物四川东旭繁荣建设发展有限公司 488,220,016.00 元应收账款；东旭建设集团有限公司持有四川东旭繁荣发展有限公司 70% 股权；四川繁荣建设工程有限公司持有四川东旭繁荣建设发展有限公司 30% 股权；b、本公司和四川繁荣建设工程有限公司为孙公司四川东旭繁荣建设发展有限公司提供

保证。

(3) 日本电气硝子株式会社为孙公司福州旭福光电科技有限公司 87,192,000.00 元借款提供连带责任保证,其中重分类到一年内到期的非流动负债 31,380,000.00 元。

(4) 本公司、东旭集团有限公司、上海申龙客车有限公司、李兆廷为孙子公司广西申龙汽车制造有限公司 85,308,445.66 元借款提供连带责任保证,其中重分类到一年内到期的非流动负债 85,308,445.66。

(5) 东旭集团有限公司、东旭建设集团有限公司为孙子公司道隧集团工程有限公司 250,000,000.00 元借款提供连带责任保证,其中重分类到一年内到期的非流动负债 250,000,000.00 元。

(6) 本公司、李小春、李廷尧为孙子公司湖南东旭威盛智能科技有限公司 9,598,000.00 元保证借款提供连带责任保证。

注 2: 抵押借款 1,730,293,990.07 元既是抵押借款又是保证借款,重分类转入一年内到期的非流动负债 1,585,293,990.07 元。

其中: (1) 529,629,032.66 元借款中重分类转入一年内到期的非流动负债为 529,629,032.66 元,该借款的抵押物和保证人为: a、由芜湖东旭光电科技有限公司拥有的 8 条贵金属铂金通道资产提供抵押担保; b、本公司为子公司芜湖东旭光电科技有限公司提供连带责任保证。

(2) 265,833,943.09 元借款中重分类转入一年内到期的非流动负债为 265,833,943.09 元,该借款的抵押物和保证人为: a、保证人东旭集团有限公司为本项目下 4.5 亿元人民币等值的借款及其产生的利息、罚息、复利、补偿金、违约金、损害赔偿金和实现的债权的费用向贷款人提供连带责任保证担保; b、地上建筑物、机器设备(含 4 条贵金属铂金通道)抵押物评估价值为 1,055,713,019.27 元。

(3) 416,416,634.46 元借款中重分类转入一年内到期的非流动负债为 271,416,634.46 元,该借款的抵押及质押担保: a、由东旭(营口)光电科技有限公司营房权证沿字第 F20150301716 号、营房权证沿字第 F20150301767 号、营房权证沿字第 F20150301734 号、营房权证沿字第 F20150301760 号、营房权证沿字第 F20150301711 号、营房权证沿字第 F20150301725 号、营房权证沿字第 F20150301769 号、营房权证沿字第 F20150301747 号房产作为抵押; b、由东旭集团有限公司为东旭(营口)光电科技有限公司提供连带责任保证, c、提供 4,000.00 万股质押担保。

(4) 246,265,596.96 元借款中重分类转入一年内到期的金额为 246,265,596.96 元,该借款的抵押物和保证人为: a、由抵押人石家庄旭新光电科技有限公司以其可抵押的本项目形成的资产,包括土地使用权、厂房等建筑物、机器设备(包括三条贵金属铂金通道)等提供抵押担保; b、东旭集团有限公司及

李兆廷、李青夫妇提供连带责任保证。

(5) 248,768,782.90 元借款中重分类转入一年内到期的金额为 248,768,782.90 元，该借款抵押物和保证人为 a、由芜湖东旭光电装备技术有限公司拥有的芜开（工）国用 2013 第 020 号、芜开（工）国用 2013 第 021 号、芜开（工）国用 2014 第 008 号的土地使用权抵押及项目建成后的固定资产；b、本公司为其子公司芜湖东旭光电装备技术有限公司提供连带责任保证。

(6) 23,380,000.00 元借款中重分类转入一年内到期的金额为 23,380,000.00 元，该借款抵押物和保证人为 a、价值 1544 万元的机器设备；b、重庆京华腾光电科技有限公司为其孙公司重庆旭福达光电科技有限公司提供连带责任保证。

注 3：质押借款 433,541,389.91 元既是质押借款又是保证借款，重分类转入一年内到期的非流动负债 0.00 元。

(1) 期末质押借款 424,260,697.69 元，该借款质押物和保证人为：a、质押物为东旭集团有限公司持有东旭光电科技股份有限公司的 500 万流通股股票及东旭集团有限公司持有成都东旭智能科技有限公司实缴出资 178,750,000.00 元对应的股权全部质押；b、东旭集团有限公司、李兆廷提供保证。

(2) 期末质押借款 9,280,692.22 元，该借款质押物和保证人为：a、质押物为湖州明朔光电科技有限公司价值 84,330,000.00 元的应收账款；b、东旭集团有限公司提供保证。

注 4：长期借款的利率一般年利率为 3.68%–8.50%。

本年末已逾期未偿还的长期借款总额（包含一年内到期的非流动负债）1,980,339,362.66 元，所有已逾期未偿还的长期借款情况如下：

借款单位	借款期末金额	借款利率	逾期时间	逾期利率
中国农业银行北京中关村分行	400,000,000.00	8.00%	2019/11/30	11.20%
国家开发银行安徽省分行	275,000,000.00	5.24%	2021/11/21	7.86%
国家开发银行安徽省分行	254,629,032.66	4.90%	2021/11/21	7.35%
国家开发银行河北分行	246,265,596.96	4.90%	2022/4/11	7.35%
国家开发银行	198,768,782.90	5.39%	2022/10/30	8.09%
国家开发银行河南省分行	265,833,943.09	4.90%	2021/1/27	7.35%
中国农业发展银行大邑县支行	116,092,007.05	5.70%	2022/11/30	7.41%
中国农业银行大邑县支行	99,370,000.00	4.77%	2022/7/16	7.15%
其他逾期长期借款	124,380,000.00			
合计	1,980,339,362.66			



### 35、应付债券

#### (1) 应付债券

项目	期末金额	期初金额
15 东旭债	1,178,445,867.01	1,126,043,061.75
中期票据一期	3,736,248,328.79	3,575,148,493.23
中期票据二期	2,173,810,958.88	2,067,805,479.43
申龙汽车 2019 年可转债	419,324,975.63	389,354,142.28
减：一年内到期的应付债券	5,953,786,700.00	5,994,921,403.95
减：应付利息	1,554,043,430.31	1,163,429,772.74
合计		

#### (2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
15 东旭债	953,786,700.00	2015/5/19	5 年	1,000,000,000.00
中期票据一期	3,000,000,000.00	2016/11/17	5 年	3,000,000,000.00
中期票据二期	1,700,000,000.00	2016/12/02	5 年	1,700,000,000.00
申龙汽车 2019 年可转债	300,000,000.00	2019/5/21	3 年	300,000,000.00
减：一年内到期的部分	5,953,786,700.00			
合计				6,000,000,000.00

续：

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
15 东旭债	1,126,043,061.75		54,812,213.26		2,409,408.00	1,178,445,867.01
中期票据一期	3,575,148,493.23		161,099,835.56			3,736,248,328.79
中期票据二期	2,067,805,479.43		106,005,479.45			2,173,810,958.88
申龙汽车 2019 年可转债	389,354,142.28		29,970,833.35			419,324,975.63
减：一年内到期的应付债券	5,994,921,403.95					5,953,786,700.00
减：应付利息	1,163,429,772.74					1,554,043,430.31
合计			351,888,361.62		2,409,408.00	

注：由于公司资金暂时出现短期流动性困难，公司分别于 2019 年 11 月 18 日、2019 年 12 月 02 日无法兑付应付利息及相关回售款项的 2016 年度第一期中期票据（品种一）“16 东旭光电 MTN001A”和 2016 年度第一期中期票据（品种二）“16 东旭光电 MTN001B”、2016 年度第二期中期票据“16 东旭

光电 MTN002”，发生违约。

公司 2015 年 5 月 19 日发行的 15 东旭债至 2020 年 5 月 18 日期满 5 年，公司流动性困难尚未全部解决，公司债券“15 东旭债（112243.SZ）”展期协议已届满，涉及的债券本金 95,378.67 万元本金及其利息发生违约。

2019 年 5 月 21 日发行的“申龙汽车 2019 年可转债”，2022 年 5 月 20 日到期未能偿还，发生违约。

### 36、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	69,947,190.27	67,204,719.09
减：未确认融资费用	8,656,240.85	10,603,677.55
小计	61,290,949.42	56,601,041.54
减：一年内到期的租赁负债	10,651,942.07	9,952,095.15
合 计	50,639,007.35	46,648,946.39

### 37、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,042,296,715.97	2,032,766,148.65
减：未确认融资费用	49,993,395.31	60,880,926.10
减：一年内到期的部分	1,627,824,130.88	1,680,812,173.80
专项应付款		
减：一年内到期的部分		
合 计	364,479,189.78	291,073,048.75

注：（1）北京国资融资租赁股份有限公司期末金额 95,114,643.29 元，海通恒信国际租赁有限公司 64,444,612.00 元，陆金中华融资租赁（上海）有限公司期末金额 79,793,879.76 元，西安润银融资租赁有限公司 367,543,947.49 元，由东旭集团有限公司及李兆廷为子公司芜湖东旭光电科技有限公司提供连带责任保证；

（2）山东高速环球融资租赁有限公司期末金额 236,677,777.78 元，由本公司为子公司东旭（昆山）显示材料有限公司提供连带责任保证，本公司持有的东旭（昆山）显示材料有限公司 51% 股权提供质押担保；

（3）皖江金融租赁股份有限公司期末金额 957,584,409.73 元，由东旭集团有限公司为子公司四川旭虹光电科技有限公司提供连带责任保证；

（4）北部湾金融租赁有限公司期末金额 8,970,000.00 元，由子公司上海申龙客车有限公司为孙公司广西申龙汽车制造有限公司提供连带责任保证；

（5）成渝融资租赁有限公司期末金额 22,235,369.58 元，由杨建忠、洪淑萍、东旭集团有限公司为孙公司道隧集团有限公司提供保证；以道隧集团工程有限公司不低于 1 亿的应收账款作质押；

（6）四川天府金额租赁股份有限公司期末金额 19,213,919.56 元，由杨建忠、洪淑萍、游绍国、李艳为孙公司道隧集团有限公司提供连带责任保证；以重庆中安房地产有限公司编号为 107 房地证 2015 字第 08737 号、107 房地证 2015 字第 08755 号房产作为抵押；以道隧集团工程有限公司不低于 1 亿的应收账款作质押。

### 38、预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	15,051,721.61	11,455,758.40	
对外提供担保	54,746,618.75	54,746,618.75	
违约金		752,548,535.47	
合计	69,798,340.36	818,750,912.62	

### 39、递延收益

项目	期末余额	期初余额	形成原因
政府补助	451,053,350.26	489,163,178.96	
未实现售后租回损益	13,714,805.08	16,271,035.53	
合计	464,768,155.34	505,434,214.49	

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额
<b>与资产相关：</b>			
政府基础设施补偿	16,460,400.00		2,244,600.00
产业振兴与技术改造项目补助资金	1,711,111.48		233,333.28
芜湖经济技术开发区经济贸易发展局 2017 年“三重一创” 高端设备和新材料	9,839,206.88		894,473.28
玻璃基板生产线改造专项资金	12,000,000.00		6,000,000.00
国家新材料生产应用示范平台建设项目政府补助	2,183,333.21		2,183,333.21
河南省人民政府“双百计划”项目投资补助	983,333.09		200,000.04
TFT 玻璃基板成套技术研发经费	49,166.91		9,999.96
TFT 玻璃基板项目补贴	3,277,777.45		666,666.72



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

国家发改委和工信部技术改造项目预算内投资补贴	4,588,888.73		933,333.36
TFT 玻璃基板项目补贴	6,555,555.64		1,333,333.32
郑州市财政局重大科技专项资金	327,777.45		66,666.72
市财政局国家重点产业和技术改造项目扶持资金	4,588,888.73		933,333.36
经济技术开发区财政局产业发展扶持资金	2,294,444.36		466,666.68
省扶持企业自主创新资金	1,966,666.91		399,999.96
财政贴息扶持资金	655,555.64		133,333.32
财政局教科文款	491,667.11		99,999.96
经开区工业结构调整项目配套资金	995,555.25		186,666.72
工业贴息及经费	577,777.70		106,666.68
财政贴息	1,861,110.97		333,333.36
工业结构调整项目财政资金	2,213,333.13		320,000.04
经开区财政局高端信息产业链专项资金	2,527,777.64		333,333.36
2015 年项目设备投资补贴资金	20,815,366.47		2,291,600.04
郑州市财政局 2011 年及 2012 年已验收省工业项目	1,718,889.16		173,333.28
研发课题经费	595,000.00		595,000.00
产业振兴和技术改造项目	45,607,333.41		6,515,333.32
2013 年省级战略性新兴产业专项资金补助	2,916,666.75		333,333.32
技术改造专项资金	20,198,333.32		2,156,000.00
财政贴息	188,000.10		31,333.32
产业发展资金	2,799,999.91		466,666.68
玻璃基板项目补助资金	6,000,000.00		1,000,000.00
技术改造	1,599,999.91		266,666.68
战略新兴产业发展项目资金	17,500,000.00		2,000,000.00
高新区拨付基板项目	4,159,999.93		426,666.68
生产线奖励资金	13,214,125.77		1,506,943.40
玻璃基板绿色关键工艺技术改造	6,380,000.00		560,000.00
智能制造试点示范项目补助资金	733,333.30		66,666.68
2019 年制造业高质量发展资金	10,180,000.00		560,000.00
研发课题经费 318	359,000.00		359,000.00
工业企业技术改造项目	5,084,939.78		462,267.24
智能制造综合标准化与新模式应用项目	67,335,260.02		6,121,387.32
四川省战略新兴产业财政拨付资金	2,134,833.33		306,000.00
30 万套无极灯镇流器生产线	308,166.41		86,000.04
成都市第七批科技计划项目	347,800.00		347,799.96
高效照明系统智能化工程实验室	983,333.13		200,000.04

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

重庆两江新区财政局项目补贴	1,495,999.94		176,000.04
重庆两江新区财政局设备补贴	748,000.06		87,999.96
厂房建设奖励 87.75 万	731,676.34		30,699.72
厂房建设补助 189.29 万	1,676,066.31		70,324.44
资质转移资金补助	45,653,100.00		
曲面显示用关键材料及部件智能工厂建设及应用项目	8,882,500.00		934,999.99
国家重点研发计划重点基础材料技术项目补助	2,280,000.00		2,280,000.00
省级工业发展专项	6,972,999.98		734,000.00
2019 年科技城人才计划-"卓越计划"-产业技术培育团队-锂铝硅二次强化触控保护玻璃研发团队	450,000.00		450,000.00
2019 年科技城人才计划-"卓越计划"-重大招商项目引进团队-技改转产高铝盖板玻璃产业化项目团队	500,000.00		500,000.00
曲面显示用关键材料及部件智能工厂建设及应用项目	10,497,500.00		1,105,000.00
国家重点研发计划重点基础材料技术提升与产业化重点专项 2016 年项目	2,220,000.00		2,220,000.00
高强超薄锂铝硅二次强化耐摔玻璃关键技术创新研发项目资金	3,000,000.00		50,000.00
玻璃基板项目补助资金	81,706,232.94		1,316,392.68
发改委"飞地经济"款	8,000,000.00		
新材料生产应用示范平台建设项目奖励	250,000.00		250,000.00
曲面显示用盖板玻璃生产线项目		2,690,000.00	134,500.00
厂房投资补助资金		16,695,800.00	324,640.54
与收益相关:			
科教扶持基金	1,787,595.41		
汽车发展专项资金	1,914,399.00		
东旭集团有限公司转入课题五经费	150,400.00		
中国建材国际工程集团有限公司转入 11-625 课题经费	496,000.00		
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司转入间接经费	521,000.00		
2018 年购置 64 台新能源车补贴及保险补贴款	1,920,000.00		
合计	489,163,178.96	19,385,800.00	55,575,628.70

续前表:

项目	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额
与资产相关:			
政府基础设施补偿			14,215,800.00



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

产业振兴与技术改造项目补助资金		1,477,778.20
芜湖经济技术开发区经济贸易发展局 2017 年“三重一创”高端设备和新材料		8,944,733.60
玻璃基板生产线改造专项资金		6,000,000.00
国家新材料生产应用示范平台建设项目政府补助		
河南省人民政府“双百计划”项目投资补助		783,333.05
TFT 玻璃基板成套技术研发经费		39,166.95
TFT 玻璃基板项目补贴		2,611,110.73
国家发改委和工信部技术改造项目预算内投资补贴		3,655,555.37
TFT 玻璃基板项目补贴		5,222,222.32
郑州市财政局重大科技专项资金		261,110.73
市财政局国家重点产业和技术改造项目扶持资金		3,655,555.37
经济技术开发区财政局产业发展扶持资金		1,827,777.68
省扶持企业自主创新资金		1,566,666.95
财政贴息扶持资金		522,222.32
财政局教科文款		391,667.15
经开区工业结构调整项目配套资金		808,888.53
工业贴息及经费		471,111.02
财政贴息		1,527,777.61
工业结构调整项目财政资金		1,893,333.09
经开区财政局高端信息产业链专项资金		2,194,444.28
2015 年项目设备投资补贴资金		18,523,766.43
郑州市财政局 2011 年及 2012 年已验收省工业调整项目		1,545,555.88
研发课题经费		
产业振兴和技术改造项目		39,092,000.09
2013 年省级战略性新兴产业专项资金补助		2,583,333.43
技术改造专项资金		18,042,333.32
财政贴息		156,666.78
产业发展资金		2,333,333.23
玻璃基板项目补助资金		5,000,000.00
技术改造		1,333,333.23
战略新兴产业发展项目资金		15,500,000.00
高新区拨付基板项目		3,733,333.25
生产线奖励资金		11,707,182.37
玻璃基板绿色关键工艺技术改造		5,820,000.00
智能制造试点示范项目补助资金		666,666.62



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2019 年制造业高质量发展资金			9,620,000.00
研发课题经费 318			
工业企业技术改造项目			4,622,672.54
智能制造综合标准化与新模式应用项目			61,213,872.70
四川省战略新兴产业财政拨付资金			1,828,833.33
30 万套无极灯镇流器生产线			222,166.37
成都市第七批科技计划项目			0.04
高效照明系统智能化工程实验室			783,333.09
重庆两江新区财政局项目补贴			1,319,999.90
重庆两江新区财政局设备补贴			660,000.10
厂房建设奖励 87.75 万			700,976.62
厂房建设补助 189.29 万			1,605,741.87
资质转移资金补助			45,653,100.00
曲面显示用关键材料及部件智能工厂建设及应用项目			7,947,500.01
国家重点研发计划重点基础材料技术项目补助			
省级工业发展专项			6,238,999.98
2019 年科技城人才计划“卓越计划”-产业技术培育团队- 锂铝硅二次强化触控保护玻璃研发团队			
2019 年科技城人才计划“卓越计划”-重大招商项目引进 团队-技改转产高铝盖板玻璃产业化项目团队			
曲面显示用关键材料及部件智能工厂建设及应用项目			9,392,500.00
国家重点研发计划重点基础材料技术提升与产业化重 点专项 2016 年项目			
高强超薄锂铝硅二次强化耐摔玻璃关键技术创新研发 项目资金			2,950,000.00
玻璃基板项目补助资金			80,389,840.26
发改委“飞地经济”款			8,000,000.00
新材料生产应用示范平台建设项目奖励			
曲面显示用盖板玻璃生产线项目			2,555,500.00
厂房投资补助资金			16,371,159.46
与收益相关:			
科教扶持基金			1,787,595.41
汽车发展专项资金			1,914,399.00
东旭集团有限公司转入课题五经费			150,400.00
中国建材国际工程集团有限公司转入 11-625 课题经费			496,000.00
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司转入间接经费			521,000.00
2018 年购置 64 台新能源车补贴及保险补贴款		1,920,000.00	

合计	1,920,000.00	451,053,350.26
----	--------------	----------------

注：其他变动的主要原因是处置孙公司柳州旭鸿交通运输建设有限公司导致的补贴变动。

#### 40、其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
山高(烟台)卓越投资中心(有限合伙)融资	400,000,000.00	400,000,000.00
营口沿海融资	108,000,000.00	108,000,000.00
应付利息		
合同负债		
减：一年内到期的其他非流动负债	400,000,000.00	400,000,000.00
合计	<b>108,000,000.00</b>	<b>108,000,000.00</b>

注：根据东旭集团有限公司、东旭（营口）光电显示有限公司与营口沿海开发建设集团有限公司签订的投资合同，营口沿海开发建设集团有限公司以人民币 10,800 万元对东旭（营口）光电显示有限公司进行增资，公司承接东旭集团有限公司应履行的全部权利及义务，共涉及不超过营口沿海开发建设集团有限公司 10,800 万元的投资本金的回购及对应 1.2%/年投资收益的补偿义务，2024 年 6 月前述 10,800 万元的投资本金和 1.2%/年投资收益支付完毕后，10,800 万元注册资本对应的东旭营口股权转让给公司。

#### 41、股本

项目	期初金额	本期增减					期末金额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	5,730,250,118.00				-97,500,170.00	-97,500,170.00	5,632,749,948.00

#### 42、资本公积

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
资本溢价（股本溢价）	21,539,397,126.38	113,220,550.63		21,652,617,677.01
其他资本公积	31,522,375.26			31,522,375.26
合计	<b>21,570,919,501.64</b>	<b>113,220,550.63</b>		<b>21,684,140,052.27</b>

注：资本公积变动主要原因是：本期业绩补偿，1 元回购上海辉懋企业管理有限公司 97,500,170 股股份并注销，资本公积增加 111,063,707.59 元。

子公司东旭建设集团处置孙公司柳州弘晟公共交通建设开发有限公司 57% 股权，导致资本公积增加 2,156,843.04 元。

#### 43、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购义务	4,422,320.00			4,422,320.00
合计	4,422,320.00			4,422,320.00

#### 44、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额		
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	505,314,385.54	-504,743,872.40		-75,711,580.86
其中：其他权益工具投资公允价值变动	505,314,385.54	-504,743,872.40		-75,711,580.86
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	115,933.43	-59,024.68		
其中：外币财务报表折算差额	115,933.43	-59,024.68		
合计	505,430,318.97	-504,802,897.08		-75,711,580.86

续：

项目	本期发生金额		期末余额
	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-429,032,291.54		76,282,094.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-429,032,291.54		76,282,094.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-32,463.57	-26,561.11	83,469.86
其中：外币财务报表折算差额	-32,463.57	-26,561.11	83,469.86
合计	-429,064,755.11	-26,561.11	76,365,563.86

#### 45、专项储备

项目	期初余额	本期计提	本期支付	期末余额
安全生产费	9,643,216.27	9,682,339.21	11,214,818.96	8,110,736.52
合计	9,643,216.27	9,682,339.21	11,214,818.96	8,110,736.52

#### 46、盈余公积

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
法定盈余公积	245,507,019.95			245,507,019.95



合 计	245,507,019.95		245,507,019.95
-----	----------------	--	----------------

#### 47、未分配利润

项 目	期末金额	期初余额
调整前上期末未分配利润	-3,392,789,248.01	-592,450,365.23
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	-3,392,789,248.01	-592,450,365.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,645,841,037.19	-2,800,338,882.78
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-5,038,630,285.20	-3,392,789,248.01

#### 48、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,539,270,558.10	4,774,588,179.92	5,486,553,573.91	4,956,158,990.31
其他业务	353,328,193.32	295,256,751.54	145,389,661.50	117,917,677.88
合 计	5,892,598,751.42	5,069,844,931.46	5,631,943,235.41	5,074,076,668.19

（2）主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
光电显示制造及技术服务	3,285,038,018.26	2,582,195,325.05	2,621,015,419.75	2,263,939,801.57
新能源汽车	885,070,584.56	900,098,329.76	498,251,971.53	505,076,310.35
建筑安装	1,352,350,926.55	1,270,955,280.88	2,352,340,655.92	2,157,971,298.31
其他	16,811,028.73	21,339,244.23	14,945,526.71	29,171,580.08
合 计	5,539,270,558.10	4,774,588,179.92	5,486,553,573.91	4,956,158,990.31

（3）营业收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

中国大陆	5,813,686,019.61	5,029,157,680.13	5,230,736,195.23	4,685,035,602.77
港澳台	23,747,361.92	32,050,852.42	96,054,827.02	95,503,437.70
中国境外	55,165,369.89	8,636,398.91	305,152,213.16	293,537,627.72
合计	5,892,598,751.42	5,069,844,931.46	5,631,943,235.41	5,074,076,668.19

(4) 2022年度主营业务收入按收入确认时间列示如下:

项目	产品销售	工程建造	其他	合计
在某一时段内确认收入		1,352,350,926.55		1,352,350,926.55
在某一时点确认收入	4,170,108,602.82		16,811,028.73	4,186,919,631.55
合计	4,170,108,602.82	1,352,350,926.55	16,811,028.73	5,539,270,558.10

(5) 本年度作为出租人相关损益情况列示如下:

(单位: 万元)

经营租赁	
租赁收入	7,778.48
其中: 与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

#### 49、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,075,216.80	2,844,541.90
教育费附加	5,490,288.84	2,608,185.96
车船税	42,694.56	64,376.30
房产税	18,520,413.76	17,695,313.30
土地使用税	19,515,782.54	16,250,637.43
印花税	5,274,995.76	4,685,893.01
其他	1,679,201.18	2,199,174.81
合计	57,598,593.44	46,348,122.71

#### 50、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利保险	32,195,134.45	34,186,384.48
寄运费	249,258.42	392,246.06
差旅费	4,011,713.34	9,504,046.29
业务招待费	7,043,695.82	13,337,567.08
质检认证费	2,981,068.19	2,491,165.00
销售咨询服务费	12,351,030.15	45,760,360.14
汽车费	2,054,388.05	14,305,323.16

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

低值易耗品及修理费	520,787.79	785,868.68
办公费用	1,019,535.90	3,069,541.38
折旧摊销	397,091.44	497,209.76
广告宣传费	3,198,107.34	3,798,040.40
销售代理费		5,194,470.89
其它	901,108.20	4,244,629.69
合计	66,922,919.09	137,566,853.01

51、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	170,684,022.03	276,315,282.84
业务招待费	10,893,916.31	11,862,425.87
劳动保护费	1,608,588.18	309,073.81
办公费	2,775,094.72	4,559,645.04
差旅费	8,116,195.97	9,648,111.75
宣传费	1,265,979.98	2,969,349.69
运杂费	3,663,824.65	1,589,180.81
累计折旧与摊销	515,986,671.78	572,967,515.01
低值易耗品及修理费	1,802,970.51	2,243,907.62
咨询费	34,661,227.74	61,270,289.40
房租水电物业费	16,959,303.74	24,251,650.90
绿化费	1,560,841.69	110,524.42
财产保险费	20,149,809.83	38,759,385.35
物料消耗	69,874.31	23,723,491.19
试验检验费		8,026,659.07
其他	15,186,372.38	26,956,852.72
合计	805,384,693.82	1,065,563,345.49

52、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	37,001,694.08	55,270,470.35
材料费	26,775,334.83	31,758,919.67
试验检测费	17,207,996.68	29,333,849.57
水电燃气费	3,695,998.96	10,604,973.59
折旧费	8,586,812.57	14,072,918.00
无形资产摊销	1,084,124.11	48,858.01



外委研发费		4,089,622.65
其他	5,748,620.52	16,888,523.23
合计	100,100,581.75	162,068,135.07

### 53、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,137,639,112.88	1,516,756,548.93
减：利息收入	22,266,278.64	429,088,675.83
汇兑损益	-4,279,347.76	6,197,461.42
手续费	453,704.16	656,537.18
票据贴现利息	337,444.45	
其他	3,055,423.38	1,565,176.97
合计	1,114,940,058.47	1,096,087,048.67

注：财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 5,731,049.08 元。

### 54、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	111,952,991.49	186,750,285.27
代扣代缴个人所得税手续费	182,376.61	268,749.93
合计	112,135,368.10	187,019,035.20

计入当期其他收益的政府补助：

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关：		
政府基础设施补偿	2,244,600.00	2,244,600.00
产业振兴与技术改造项目补助资金	233,333.28	233,333.28
芜湖经济技术开发区经济贸易发展局 2017 年“三重一创”高端设备和新材料	894,473.28	894,473.28
玻璃基板生产线改造专项资金	6,000,000.00	6,000,000.00
国家新材料生产应用示范平台建设项目政府补助	2,183,333.21	12,800,000.04
河南省人民政府“双百计划”项目投资补助	200,000.04	200,000.04
TFT 玻璃基板成套技术研发经费	9,999.96	9,999.96
TFT 玻璃基板项目补贴	666,666.72	666,666.72
国家发改委和工信部技术改造项目预算内投资补贴	933,333.36	933,333.36
TFT 玻璃基板项目补贴	1,333,333.32	1,333,333.32
郑州市财政局重大科技专项资金	66,666.72	66,666.72
市财政局国家重点产业和技术改造项目扶持资金	933,333.36	933,333.36

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

经济技术开发区财政局产业发展扶持资金	466,666.68	466,666.68
省扶持企业自主创新资金	399,999.96	399,999.96
财政贴息扶持资金	133,333.32	133,333.32
财政局教科文款	99,999.96	99,999.96
经开区工业结构调整项目配套资金	186,666.72	186,666.72
工业贴息及经费	106,666.68	106,666.68
财政贴息	333,333.36	333,333.36
工业结构调整项目财政资金	320,000.04	320,000.04
经开区财政局高端信息产业链专项资金	333,333.36	333,333.36
2015年项目设备投资补贴资金	2,291,600.04	2,291,600.04
郑州市财政局2011年及2012年已验收省工业调整项目	173,333.28	173,333.28
产业振兴和技术改造项目	6,515,333.32	6,515,333.32
2013年省级战略性新兴产业专项资金补助	333,333.33	333,333.32
技术改造专项资金	2,156,000.00	2,156,000.00
财政贴息	31,333.33	31,333.32
产业发展资金	466,666.68	466,666.68
玻璃基板项目补助资金	1,000,000.00	1,000,000.00
技术改造	266,666.67	266,666.68
战略新兴产业发展项目资金	2,000,000.00	2,000,000.00
高新区拨付基板项目	426,666.67	426,666.68
生产线奖励资金	1,506,943.41	1,506,943.40
玻璃基板绿色关键工艺技术改造	560,000.00	560,000.00
智能制造试点示范项目补助资金	66,666.67	66,666.68
2019年制造业高质量发展资金	560,000.00	560,000.00
工业企业技术改造项目	462,267.24	462,267.24
智能制造综合标准化与新模式应用项目	6,121,387.32	6,121,387.32
四川省战略新兴产业财政拨付资金	306,000.00	306,000.00
30万套无极灯镇流器生产线	86,000.04	86,000.04
成都市第七批科技计划项目	347,799.96	39,998.64
高效照明系统智能化工程实验室	200,000.04	200,000.04
成都市郫都区人力资源和社会保障局郫都区6-12月失业动态检测补贴		700.00
成都市郫都区人力资源和社会保障局郫都区二批工业企业结构调整专项奖补资金		19,101.63
厂房建设奖励87.75万	30,699.72	30,699.72
厂房建设补助189.29万	70,324.44	70,324.44
厂房投资补助资金	324,640.54	



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

战略性新兴产业中央预算内投资		266,666.67
— 2011 年重点技术改造项目资金		33,333.33
2011 年战略性新兴产业发展资金		38,333.33
2012 年电子信息产业发展资助项目		66,666.67
经济技术开发区财政局补贴款		266,666.67
2013 年战略新兴产业资金		11,111.11
绵阳市财政局专项资金		6,666.67
玻璃基板精加工成果转化项目		15,555.56
市财政局工业发展专项资金补贴		12,222.22
2013 年战略新兴产业资金 2		111,111.11
四川省产业转型升级项目 2015		483,333.33
经开区 2016 产业发展专项资金		1,067,395.10
经开区 2017 产业发展专项资金		144,927.54
经开区财政局项目补贴款		196,319.02
高铝盖板玻璃成套技术"重大科技成果转化项目财政补贴		33,333.33
年产 1000 万平米高铝超薄显示用盖板玻璃项目		104,444.44
2017 电子信息产业技术改造资金		666,666.67
智能制造新模式工程项目		88,666.67
2018 技术改造专项资金		13,333.33
经开区 2017 产业发展专项资金		161,290.32
曲面显示用关键材料及部件智能工厂建设及应用项目	134,500.00	467,500.00
省级工业发展专项	734,000.00	367,000.00
曲面显示用关键材料及部件智能工厂建设及应用项目		552,500.00
经开区拨付 2018 中央工业转型升级资金	934,999.99	
国家重点研发计划重点基础材料技术项目补助	2,280,000.00	
集团转付补助（国家重点研发计划重点基础材料技术提升与产业化重点专项 2016 年项目）	2,220,000.00	
2019 军民融合专项资金	1,105,000.00	
科技城人才计划-“卓越计划”-产业技术培育团队-锂铝硅二次强化触控保护玻璃研发团队	450,000.00	
科技城人才计划-“卓越计划”-重大招商项目引进团队-技改转产高铝盖板玻璃产业化项目团队	500,000.00	
高强超薄锂铝硅二次强化耐摔玻璃关键技术创新研发项目资金	50,000.00	
2021 年科技计划项目资金		900,000.00
玻璃基板项目补助资金	1,316,392.68	1,316,392.68
重庆市偏光片生产线机器换人项目补贴	176,000.04	176,000.04
重庆市两江新区偏光片生产线机器换人项目补贴	87,999.96	87,999.96



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

国家新材料生产应用示范平台建设项目政府补助	250,000.00	
研发课题经费	954,000.00	
与收益相关:		
新材料生产应用示范平台建设项目奖励		2,000,000.00
2018 年购置 64 台新能源车补贴及保险补贴款		1,920,000.00
稳岗补贴	17,338.8	4,076,160.26
2021 年第三批稳岗补贴	65,964.60	
中行收稳岗补贴	10,035.00	
长沙市望城区失业保险管理服务中心稳岗补贴	1,732.50	
高新区社保补贴 2022 年稳岗补贴	6,009.40	
收到绵阳市涪城区就业服务中心稳岗补助款	59,788.68	
2021 年节能循环经济项目补助	50,000.00	
绿色制造奖励资金——省级绿色工厂/绿色供应链	150,000.00	
吸纳省外脱贫人口稳定就业奖补	5,942.16	
福清市稳增长增产增效奖励	500,000.00	
扩岗补助	36,000.00	
收芜湖市社会保险中心经开区扩岗补贴	14,000.00	
高新区社保补贴扩岗补贴	3,000.00	
收到省就业发放 2022 年扩岗补助、稳岗返还	168,150.15	
收芜湖经济技术开发区财政局“三重一创”创新平台奖补	500,000.00	
中国平安财产保险股份有限公司新材料保险款	1,952,000.00	6,570,000.00
经济技术开发区财政局研发双 50 强奖补	300,000.00	
科学技术厅 2022 年省关键核心技术攻关计划（第一批）奖补	2,000,000.00	
经济技术开发区财政局 2022 年制造强省、民营经济类奖补	1,000,000.00	
财政局 G60 科创走廊标杆工厂奖补	300,000.00	
财政局发明专利及年费补助	28,640.00	
经济技术开发区财政局外贸促进政策补贴	154,400.00	
经济技术开发区财政局经开区 2021 年度优秀企业奖金	200,000.00	
工业企业稳产补贴	31,800.00	
G6 OLED 载板玻璃 70 万片技术改造项目奖补	4,927,100.00	
工信部绿色制造系统集成项目资金	240,000.00	
卡脖子项目资金	2,000,000.00	
芜湖市市场监督管理局“芜湖市发明专利技术成果产业化计划项目”奖补	100,000.00	
国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司需求响应补偿	28,492.00	
生态环境保护综合行政执法支队非道路移动机械治理项目	3,200.00	
芜湖市数据资源管理局支持企业登云项目奖补	31,900.00	

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

中共安徽省委组织部“115 产业创新团队”活动经费	100,000.00	
芜湖市人才发展集团有限公司首批芜湖市鸠兹英才（优势产业）优秀人才支持资金	100,000.00	
芜湖经济技术开发区财政局 2021 年创新平台绩效考核奖补	6,462,900.00	
高质量发展-现代农机装备远程运维服务新模式奖补资金		8,640,000.00
芜湖经济技术开发区财政局产业发展重点研发创新考核奖补		5,721,100.00
芜湖经济技术开发区财政局 2019 年度重点研发创新奖补		4,879,400.00
芜湖经济技术开发区财政局拨付省科技重大专项资金		4,000,000.00
安徽省科学技术厅创新型省份建设第七批奖补		2,000,000.00
芜湖经济技术开发区财政局产业发展科技创新政策资金奖励		1,373,600.00
芜湖经济技术开发区财政局 2020 年度科技创新政策奖补		600,000.00
芜湖经济技术开发区财政局产业发展科技创新政策-创建国家、省平台奖补资金		500,000.00
芜湖经济技术开发区财政局 2020 年数字经济奖励		500,000.00
芜湖经济技术开发区财政局产业发展 制造强省政策奖励		200,000.00
芜湖经济技术开发区财政局产业发展 市科技创新奖金		160,000.00
产业发展促进新型工业化政策项目资金		100,000.00
财政局安全生产监督管理局 2020 年安全生产示范企业奖励		100,000.00
芜湖市科学技术局 G6 LTPS 显示玻璃基板研制项目尾款		90,000.00
芜湖市水务局节水型企业创建奖补		80,000.00
芜湖经济技术开发区财政局产业发展促进服务业发展政策资金		48,000.00
经济和信息化局 2021 年节能与资源综合利用专项资金奖补		30,000.00
芜湖经济技术开发区财政局拨付企业科技保险补助		16,000.00
绵科学技术局科技保险补贴	200,000.00	
2020 年第十五批失业应急稳岗补贴		6,019,200.00
质量提升专项奖金		2,000,000.00
2020 年企业研发费用补助专项资金		490,000.00
2020 年企业研发费用补助专项资金		220,000.00
市级知识产权强企政府补贴款 20 万元		200,000.00
失业补贴		67,854.62
2020 年能耗在线监测系统补助资金		37,500.00
2.1.政府补助-稳岗返还补贴		26,801.94
财政补贴款	319,089.90	50,000.00
2020 年度市级先进制造业发展专项资金		450,000.00
2020 年第二批省级知识奖励资金		100,000.00
2020 年市级专利资助资金		238,200.00
2020 年区级企业奖励		200,000.00



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2021 年度四川省国（境）外高端人才引进项目款项		100,000.00
新材料保险补助		21,560,000.00
第六批市级院士（专家）市级工作站补助款		100,000.00
绵经开财政局以工代训补助		165,000.00
绵阳市生态环境局安装固定污染源视频补助		23,634.80
绵阳市知识产权局专利资助		300,000.00
减免税款		37,441.60
关于鼓励利用外资的若干措施		723,500.00
02 关于组织申报 2019 年工业企业高质量增长奖励政策的通知		5,240,000.00
关于下达 2020 年福建省制造业单项冠军奖励资金的通知		750,000.00
“两节”期间补贴性职业技能培训机构名单有关事项的通知		140,000.00
工信局 2021 年产业基础再造和制造业高质量发展专项资金		6,910,754.72
产业基础再造和制造业高质量发展专项资金（新材料保险补助）	13,240,000.00	
国家产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	2,590,000.00	
关于做好脱贫人口跨省就业资金管理使用相关工作的通知		6,299.88
2021 年春节短周期电力直接交易企业用电补助奖金		48,500.00
增值税加计扣除		67,943.53
增值税先征后返、即征即退等		3,162.70
2020 年先进制造业发展资金		310,000.00
市级先进制造业发展资金（政策兑现类）	30,000.00	
成都生产力促进中心高新技术企业认定奖补		50,000.00
人力资源和社会保障局郫都区 1-5 月失业动态检测资金		500.00
进项税加计扣除		6,820.15
24 台车辆 2021 年保险补贴		343,255.00
80 台农村公交车 2021 年保险补贴		1,301,624.48
省厅提前下达 2021 年节能减排补助资金		4,620,000.00
十三五项目经费拨款		60,000.00
芜湖市科技局拨付市科技计划项目尾款		90,000.00
东旭集团十三五重大专项课题直接经费		342,200.00
安徽省江北产业集中区管委会财金部-高新技术企业认定奖励		200,000.00
安徽省江北产业集中区管委会财金部-企业经营奖补		3,000,000.00
关于共同申报工信部 2018 年智能制造综合标准化与新模式应用“新型可折叠柔性显示面板生产线智能制造新模式应用项目”合作协议		162,000.00
政府培训补助		12,000.00
失业金保险稳岗返还		496.80
就业补贴		39,000.00



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

19年科技创新载体认定及科技成果奖		100,000.00
社保补贴和一次性带动就业奖补		43,829.60
12月见习补助		43,500.00
2020年度高新技术企业认定后补助		50,000.00
高新技术企业认定补助资金		50,000.00
2021年1月见习补贴		28,500.00
职业技能培训补贴		73,000.00
2021年2月见习补贴		16,500.00
2020年汽车工业转型升级奖励资金		263,200.00
2020年度南宁市工业企业使用清洁能源补助资金		100,800.00
2021年3月见习补贴		17,250.00
2021年4月见习补贴		12,750.00
邕宁区第八批企业线上职业技能培训补贴		195,000.00
促进汽车增产扩销活动补贴资金		216,000.00
1月企业新增岗位社会保险补贴		9,668.34
2月企业新增岗位社会保险补贴		3,143.04
3月企业新增岗位社会保险补贴		5,080.62
4月企业新增岗位社会保险补贴		6,415.76
2020年销售收入补助		2,743,067.29
2021年5月见习补贴		13,500.00
2021年新能源汽车推广应用车型补助		2,000,000.00
5月企业新增岗位社会保险补贴		10,175.28
失业保险稳岗返还		54,583.74
社会保险中心失业保险稳岗返还	267,264.43	
吸纳高校毕业生社保补贴和带动就业奖补		33,460.77
社保补贴和一次性带动就业奖补		13,117.26
2021年6月见习补贴		4,500.00
2020年新能源汽车推广应用车型补助		5,500,000.00
2021年邕宁区规上工业企业稳岗留工奖励		50,000.00
科技成果换移转化应用后补助		368,700.00
2021年新能源汽车推广应用推荐车型目录补助		3,500,000.00
研发设备补助资金		1,852,755.00
申龙汽车消博会参展补助		4,000.00
2020年度激励企业加大研发投入普惠性奖		866,100.00
绵经开财政局研发投入奖励	200,000.00	
氢燃料城市客车研究与应用-科技重大专项款		1,300,000.00
2020年度第一批激励企业加大研发经费投入财政奖补专项资金		3,585,400.00

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

上海市闵行区科学技术委员会项目研发补贴		200,000.00
上海市闵行区科技委氢燃料车技术攻关补贴		400,000.00
失保基金代理培训补贴		253,500.00
上海市残疾人就业服务中心发放超比例奖励		22,402.70
高新技术企业补贴	20,000.00	190,000.00
石家庄高新技术产业开发区社会保险中心		8,099.50
深圳市福田区科技创新局 2020 年国高补贴		50,000.00
深圳市科技创新委员会 2022 年国高补贴	200,000.00	
投资推广和企业服务中心 2021 科技创新国高补贴	300,000.00	
深圳市福田区企业发展中心专利补贴		3,000.00
市场监管和知识产权资金		14,200.00
湖州本级专利经费		6,400.00
失业保险金返还		157.49
产权补助金	303,000.00	8,380.00
退役士兵减免增值税优惠政策	18,000.00	
省科技进步奖金	250,000.00	
座位补贴	2,776,360.00	
市级先进制造业发展资金补助	270,000.00	
国家外贸转型升级基地发展专项资金	123,300.00	
技术合同登记奖励、成果转化奖励	644,600.00	
能源高效奖励	50,000.00	
鼓励不停工不停产建议兑现	150,000.00	
存量企业税收贡献奖励、年度纳税突出贡献奖励	410,000.00	
中央外经贸发展专项资金降低物流成本补助	134,700.00	
新材料首批次工业企业奖	500,000.00	
第二批省级科技计划项目专项资金	700,000.00	
人才工作先进单位人才奖励资金	20,000.00	
工业企业规模、效益上台阶奖	150,000.00	
区级第二季度电费补贴	40,760.00	
绵阳中小微企业纾困资金	210,000.00	
党组织经费补助	3,000.00	
高校招才引智补贴	3,000.00	
国家维稳补贴款	153,057.65	
第一批工业发展专项资金（小微企业升规激励）	15,000.00	
高质量发展奖励政策兑现资金	100,000.00	
稳岗补助	30,661.19	
科学技术委员会项目研发补贴	200,000.00	



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

科技委氢燃料车技术攻关补贴	1,000,000.00	
失保基金代理培训补贴	5,100.00	
残疾人就业服务中心发放超比例奖励	27,628.80	
企业新增用工补助资金	29,500.00	
一般企业稳岗返还	178,678.80	
工业专项援企纾困补助资金	200,000.00	
新能源汽车推广应用车型补助资金	1,500,000.00	
岗位社保补贴	295,942.65	
中小微企业或社会组织吸纳高校毕业生社会保险补贴	8,646.09	
中小微企业或社会组织吸纳高校毕业生带动就业补贴	8,000.00	
安全生产专项扶持资金项目	50,000.00	
企业或社会组织吸纳脱贫家庭劳动力社会保险补贴	27,685.44	
销售收入补助	2,209,300.00	
广西工业企业质量管理标杆补助	100,000.00	
科技成果转化项目奖励性后补助	33,450.00	
吸纳贫困力带就业补助	89,846.66	
广西玉柴机器股份有限公司科技项目第一批财政补助资金	1,195,000.00	
吸纳脱贫力社补	809.10	
增收增产一季度补贴	230,000.00	
知识产权政策奖励	121,200.00	
产业发展补助资金	793,533.25	
住房和城乡建设交通运输局产业扶持资金	100,000.00	
研究开发财政补助配套资金	343,000.00	
研发财政项目资金	1,000,000.00	
研发财政补贴	40,000.00	
失业保险稳岗补贴	215,758.63	
规上工业满负荷生产奖励补贴企业	200,000.00	
中小微企业吸纳高校毕业生社会保险补贴	13,512.50	
中小微企业社会保险补贴	27,822.05	
职业技能提升仪器设备采购补贴资金	20,000.00	
一次性吸纳就业补贴	9,000.00	
3-9 社保补贴支持	14,000.00	
工业和信息化局企业防疫消杀补贴	5,000.00	
太湖度假区财政和资产管理局零余额资金拨款	100,000.00	
扩岗补贴	1,500.00	
就业保险服务管理局转 2021 年稳岗补贴	13,262.36	
<b>合计</b>	<b>111,952,991.49</b>	<b>186,750,285.27</b>



#### 55、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算确认的投资收益	-229,107,409.65	-155,262,623.52
处置长期股权投资产生的投资收益	16,474,841.37	3,935,266.64
债务重组损益	1,652,932,423.41	28,716,871.28
合计	1,440,299,855.13	-122,610,485.60

注：处置长期股权投资产生的投资收益主要是：处置联营企业淄博巴士客运有限公司产生投资收益-24,963,006.62元，处置子公司郴州弘晟公共交通建设开发有限公司产生投资收益41,521,381.12元，注销联营企业株洲国扬光电科技有限公司产生投资收益-83,533.13元。

#### 56、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-1,565,525,915.89	-646,148,113.02
其他应收款信用减值损失	-207,277,214.57	-54,447,839.68
长期应收款信用减值损失	-20,669,155.13	-13,608,823.50
合计	-1,793,472,285.59	-714,204,776.20

#### 57、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-9,298,182.43	-24,371,700.32
合同资产坏账损失	-25,232,491.50	-128,523,089.12
固定资产减值	-7,956,820.54	
持有待出售资产减值		-3,000,000.00
商誉减值	-243,400,000.00	
开发支出减值	-5,595,663.47	
合计	-291,483,157.94	-155,894,789.44

#### 58、资产处置收益

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
非流动资产处置利得合计	980,777.16	-256,488,165.29	980,777.16
其中：固定资产处置利得	453,443.57	-387,142,678.74	453,443.57
无形资产处置利得	527,333.59	130,654,513.45	527,333.59
合计	980,777.16	-256,488,165.29	980,777.16

#### 59、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
无法支付款项	51,692,189.88	784,347.77	51,692,189.88
保险补偿款	11,306,221.04	17,272,890.40	11,306,221.04
业绩补偿		266,205,323.70	
其它	3,117,967.08	4,772,481.64	3,117,967.08
合计	66,116,378.00	289,035,043.51	66,116,378.00

#### 60、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
非流动资产报废损失	840,364.11	3,580,185.42	840,364.11
赔偿金违约金罚款支出	379,673,950.67	329,949,279.86	379,673,950.67
捐赠支出	50,000.00	215,000.00	50,000.00
盘亏损失		155,925.05	
其他	1,529,174.31	3,144,871.70	1,529,174.31
合计	382,093,489.09	337,045,262.03	382,093,489.09

#### 61、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,907,762.82	30,810,063.86
递延所得税费用	-399,413,206.83	-228,755,006.14
合计	-374,505,444.01	-197,944,942.28

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-2,169,709,580.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	-325,456,437.12
子公司适用不同税率的影响	-157,344,311.64
调整以前期间所得税的影响	231,556.56
非应税收入的影响	-197,232,456.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	223,535,151.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-27,671,010.96
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	192,035,867.81
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-82,603,803.42

所得税费用	-374,505,444.01
-------	-----------------

**62、现金流量表项目**

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	21,874,517.85	19,854,362.21
政府补助	75,763,162.79	125,704,524.82
保证金、备用金及押金	48,097,821.81	49,829,950.74
代垫款	665,602,519.84	
留抵增值税退回款		706,002.19
个人公务借款	8,456,516.44	22,569,893.98
保险理赔款	11,306,221.04	16,519,887.84
个税手续费返还	182,376.61	268,749.93
其他	9,014,977.96	12,159,147.46
<b>合计</b>	<b>840,298,114.34</b>	<b>247,612,519.17</b>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
捐赠支出	50,000.00	215,000.00
备用金	648,492.46	22,692,872.24
保证金及押金	23,514,474.39	27,522,415.16
罚款滞纳金	818,571.39	1,882,655.38
代垫款	300,694,685.74	
付现的期间费用	173,300,954.33	368,495,215.49
手续费	403,614.37	567,803.08
其他	2,134,637.09	6,062,691.76
<b>合计</b>	<b>501,565,429.77</b>	<b>427,438,653.11</b>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司支付的现金净额	1,830,164.88	
受限资金	123,256,891.11	335,677,031.20
资金往来款	213,622,550.22	784,836,704.17
其他	5,156,616.60	6,687,615.80



合计	343,866,222.81	1,127,201,351.17
----	----------------	------------------

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金	208,997,160.59	7,590,694.23
处置子公司	11,737,187.30	144,068,687.05
资金往来款	525,488,493.84	2,472,696,284.56
合计	746,222,841.73	2,624,355,665.84

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	391,760.79	2,746,578.47
分红款退回	13,650,000.00	
资金往来款	566,622,634.49	220,886,264.43
合计	580,664,395.28	223,632,842.90

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	50,089.79	85,846.10
租赁租金	38,094,907.01	41,328,163.84
借款保证金	906,028.07	1,312,975.43
资金往来款	169,533,118.98	193,532,761.48
合计	208,584,143.85	236,259,746.85

63、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,795,204,136.83	-2,862,011,395.30
加：信用减值损失	1,793,472,285.59	714,204,776.20
加：资产减值准备	291,483,157.94	155,894,789.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	484,063,824.51	544,653,851.80
使用权资产折旧	23,318,469.54	20,277,026.54
无形资产摊销	382,669,255.28	380,722,998.50

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

长期待摊费用摊销	2,623,778.89	616,770.00
资产处置损失（收益以“-”号填列）	-980,777.16	256,488,165.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	840,364.11	3,580,185.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,134,393,924.04	1,125,691,017.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,440,299,855.13	122,610,485.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-396,075,991.37	-217,286,695.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,337,215.46	-11,468,310.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	96,020,070.09	387,627,013.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	405,981,481.81	-1,115,871,410.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-724,522,447.95	1,809,625,775.07
其他		
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>254,446,187.90</b>	<b>1,315,355,042.84</b>
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
确认使用权资产的租赁		70,425,790.72
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	411,097,205.65	800,005,283.77
减：现金的期初余额	800,005,283.77	982,760,403.77
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-388,908,078.12	-182,755,120.00

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	金 额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2.00
其中：陕西盛昌鸿基建筑工程有限公司	2.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,830,166.88
其中：陕西盛昌鸿基建筑工程有限公司	1,830,166.88

项 目	金 额
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-1,830,164.88

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本期处置子公司于本年收到的现金或现金等价物	
其中：郴州弘晟公共交通建设开发有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	11,737,187.30
其中：郴州弘晟公共交通建设开发有限公司	11,737,187.30
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-11,737,187.30

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期发生额	上期发生额
一、现金	411,097,205.65	800,005,283.77
其中：库存现金	314,729.22	397,829.47
可随时用于支付的银行存款	410,782,476.43	799,607,454.30
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
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	411,097,205.65	800,005,283.77

64、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,499,337,111.49	主要为财务公司存款、保证金等款项
投资性房地产	574,681,493.49	作为抵押物取得借款
固定资产	7,391,803,589.36	设置了抵押权以及融资租赁形成的固定资产
在建工程	2,211,899,982.64	作为抵押物取得借款
无形资产	434,304,019.24	作为抵押物取得借款
应收账款	806,003,073.04	作为质押物取得借款
长期应收款	25,270,000.00	作为质押物取得借款



存货	304,384,209.680	作为抵押物取得借款
合计	20,247,683,478.94	

注：孙公司湖州明朔光电科技有限公司以专利权作质押，质押借款金额：7,800,000.00元，质押专利号：2013107141561,2012101193619。

## 65、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

项目	期末余额	折算汇率	期末余额
	外币余额		折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,767,665.24	6.9644	33,204,122.20
其中：欧元	87,237.69	7.2167	629,568.53
其中：港元	90,016.64	0.90358	81,337.65
其中：日元	16.00	0.051875	0.83
应收账款			
其中：美元	27,069,909.02	6.7294	182,165,258.32
其中：港元	4,065,993.04	0.78315	3,184,293.75
其中：日元	218,163,554.00	0.052358	11,422,607.36
应付账款			
其中：美元	6,910,436.04	7.1246	49,233,906.48
其中：港元	3,531,567.67	0.8176	2,887,409.73
其中：日元	4,356,000.00	0.052358	228,071.45
长期借款			
其中：美元	2,991,405.55	6.9646	20,833,943.09
其他应付款			
其中：美元	1,183,171.80	6.3757	7,543,548.45

### (2) 境外经营实体说明

公司持有的全资子公司 Tunghsu Optoelectronic EU.C.V(荷兰)，主要经营地址在荷兰，主要经营业务为销售设备，记账本位币为欧元；公司持有的全资孙公司创联华泰（香港）有限公司，主要经营地址在香港，主要经营业务为销售电子产品，记账本位币为港币。

## 66、政府补助

### (1) 本期确认的政府补助

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	金额	与资产相关			与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
曲面显示用盖板玻璃生产线项目	2,690,000.00	2,690,000.00						是
厂房投资补助资金	16,695,800.00	16,695,800.00						是
稳岗补贴	10,727.97				10,727.97			是
2021 年第三批稳岗补贴	65,964.60				65,964.60			是
中行收稳岗补贴	10,035.00				10,035.00			是
稳岗补贴	6,404.00				6,404.00			是
长沙市望城区失业保险管理服务中心稳岗补贴	1,732.50				1,732.50			是
高新区社保补贴 2022 年稳岗补贴	6,009.40				6,009.40			是
收到绵阳市涪城区就业服务中心稳岗补助款	59,788.68				59,788.68			是
2021 年节能循环经济项目补助	50,000.00				50,000.00			是
绿色制造奖励资金——省级绿色工厂/绿色供应链	150,000.00				150,000.00			是
吸纳省外脱贫人口稳定就业奖补	5,942.16				5,942.16			是
福清市稳增长增产增效奖励	500,000.00				500,000.00			是
扩岗补助	36,000.00				36,000.00			是
芜湖市社会保险中心经开区扩岗补贴	14,000.00				14,000.00			是
高新区社保补贴扩岗补贴	3,000.00				3,000.00			是
省就业发放 2022 年扩岗补助、稳岗返还	168,150.15				168,150.15			是
财政局“三重一创”创新平台奖补	500,000.00				500,000.00			是
中国平安财产保险股份有限公司新材料保险赔款	1,952,000.00				1,952,000.00			是
技术开发区财政局研发双 50 强奖补	300,000.00				300,000.00			是

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

2022年省关键核心技术攻关计划（第一批）奖补	2,000,000.00				2,000,000.00			是
经济技术开发区财政局2022年制造强省、民营经济类奖补	1,000,000.00				1,000,000.00			是
财政局G60科创走廊标杆工厂奖补	300,000.00				300,000.00			是
财政局发明专利及年费补助	28,640.00				28,640.00			是
财政局外贸促进政策补贴	154,400.00				154,400.00			是
经济技术开发区财政局经开区2021年度优秀企业奖金	200,000.00				200,000.00			是
工业企业稳产补贴	31,800.00				31,800.00			是
G6 OLED载板玻璃70万片技术改造奖补	4,927,100.00				4,927,100.00			是
工信部绿色制造系统集成项目资金	240,000.00				240,000.00			是
卡脖子项目资金	2,000,000.00				2,000,000.00			是
芜湖市市场监督管理局“芜湖市发明专利技术成果产业化计划项目”奖补	100,000.00				100,000.00			是
国网安徽省电力有限公司芜湖供电公司需求响应补偿	28,492.00				28,492.00			是
芜湖市生态环境保护综合行政执法支队非道路移动机械治理项目资金补助	3,200.00				3,200.00			是
芜湖市数据资源管理局支持企业登云项目奖补	31,900.00				31,900.00			是
中共安徽省委组织部“115产业创新团队”活动经费	100,000.00				100,000.00			是
人才发展集团有限公司首批芜湖市鸠兹英才（优势产业）优秀人才支持资金	100,000.00				100,000.00			是
芜湖经济技术开发区财政局2021年创新平台绩效考核奖	6,462,900.00				6,462,900.00			是



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

绵科学技术局科技 保险补贴	200,000.00			200,000.00			是
财政补贴款	319,089.90			319,089.90			是
产业基础再造和制 造业高质量发展专 项资金（新材料保 险补助）	13,240,000.00			13,240,000.00			是
国家产业基础再造 和制造业高质量发 展专项资金	2,590,000.00			2,590,000.00			是
先进制造业发展资 金（政策兑现类）	30,000.00			30,000.00			是
社会保险中心失业 保险稳岗返还	267,264.43			267,264.43			是
绵经开财政局研发 投入奖励	200,000.00			200,000.00			是
高新技术企业补贴	20,000.00			20,000.00			是
深圳科技创新委员 会 2022 年国高补贴	200,000.00			200,000.00			是
投资推广和企业服 务中心 2021 科技创 新国高补贴	300,000.00			300,000.00			是
产权补助金	303,000.00			303,000.00			是
退役士兵减免增值 税优惠政策	18,000.00			18,000.00			是
省科技进步奖金	250,000.00			250,000.00			是
座位补贴	2,776,360.00			2,776,360.00			是
市级先进制造业发 展资金补助	270,000.00			270,000.00			是
国家外贸转型升级 基地发展专项资金	123,300.00			123,300.00			是
技术合同登记奖 励、成果转化奖励	644,600.00			644,600.00			是
能源高效奖励	50,000.00			50,000.00			是
鼓励不停工不停产 建议兑现	150,000.00			150,000.00			是
存量企业税收贡献 奖励、年度纳税突 出贡献奖励	410,000.00			410,000.00			是
中央外经贸发展专 项资金降低物流成 本补助	134,700.00			134,700.00			是
新材料首批次工业 企业奖	500,000.00			500,000.00			是
第二批省级科技计 划项目专项资金	700,000.00			700,000.00			是

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

人才工作先进单位 人才奖励资金	20,000.00				20,000.00			是
工业企业规模、效 益上台阶奖	150,000.00				150,000.00			是
区级第二季度电费 补贴	40,760.00				40,760.00			是
绵阳中小微企业纾 困资金	210,000.00				210,000.00			是
党组织经费补助	3,000.00				3,000.00			是
高校招才引智补贴	3,000.00				3,000.00			是
政府补助	153,057.65				153,057.65			是
第一批工业发展专 项资金（小微企业 升规激励）	15,000.00				15,000.00			是
高质量发展奖励政 策兑现资金	100,000.00				100,000.00			是
稳岗补助	30,661.19				30,661.19			是
科学技术委员会项 目研发补贴	200,000.00				200,000.00			是
科技委氢燃料车技 术攻关补贴	1,000,000.00				1,000,000.00			是
失保基金代理培训 补贴	5,100.00				5,100.00			是
残疾人就业服务中 心发放超比例奖励	27,628.80				27,628.80			是
企业新增用工补助 资金	29,500.00				29,500.00			是
一般企业稳岗返还	178,678.80				178,678.80			是
工业专项援企纾困 补助资金	200,000.00				200,000.00			是
新能源汽车推广应 用车型补助资金	1,500,000.00				1,500,000.00			是
岗位社保补贴	295,942.65				295,942.65			是
中小微企业或社会 组织吸纳高校毕业 生社会保险补贴	16,646.09				16,646.09			是
安全生产专项扶持 资金项目	50,000.00				50,000.00			是
企业或社会组织吸 纳脱贫家庭劳动力 社会保险补贴	27,685.44				27,685.44			是
销售收入补助	2,209,300.00				2,209,300.00			是
广西工业企业质量 管理标杆补助	100,000.00				100,000.00			是
科技成果转化项目 奖励性后补助	33,450.00				33,450.00			是



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

吸纳贫困力带就业补助	89,846.66			89,846.66		是
玉柴机器股份有限公司科技项目第一批财政补助资金	1,195,000.00			1,195,000.00		是
吸纳脱贫力社补	809.10			809.10		是
稳岗补贴	206.83			206.83		是
增值税留抵退税	230,000.00			230,000.00		是
增收增产一季度补贴	121,200.00			121,200.00		是
知识产权政策奖励	793,533.25			793,533.25		是
产业发展补助资金	100,000.00			100,000.00		是
研究开发财政补助配套资金	343,000.00			343,000.00		是
研发财政项目资金	1,000,000.00			1,000,000.00		是
研发财政补贴	40,000.00			40,000.00		是
失业保险稳岗补贴	215,758.63			215,758.63		是
规上工业满负荷生产奖励补贴企业	200,000.00			200,000.00		是
中小微企业吸纳高校毕业生社会保险补贴	13,512.50			13,512.50		是
中小微企业社会保险补贴	27,822.05			27,822.05		是
职业技能提升仪器设备采购补贴资金	20,000.00			20,000.00		是
吸纳就业补贴	9,000.00			9,000.00		是
太湖度假区财政和资产管理局零余额资金拨款	100,000.00			100,000.00		是
3-9 社保补贴支持	14,000.00			14,000.00		是
工业和信息化局企业防疫消杀补贴	5,000.00			5,000.00		是
扩岗补贴	1,500.00			1,500.00		是
转 2021 年稳岗补贴	13,262.36			13,262.36		是
合计	75,763,162.79	19,385,800.00		56,377,362.79		

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
政府基础设施补偿	与资产相关	2,244,600.00		
产业振兴与技术改造项目补助资金	与资产相关	233,333.28		
芜湖经济技术开发区经济贸易发展局 2017 年“三重一创”高端设备和新材料	与资产相关	894,473.28		
玻璃基板生产线改造专项资金	与资产相关	6,000,000.00		



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

国家新材料生产应用示范平台建设项目政府补助	与资产相关	2,183,333.21	
国家新材料生产应用示范平台建设项目政府补助	与资产相关	250,000.00	
河南省人民政府“双百计划”项目投资补助	与资产相关	200,000.04	
TFT 玻璃基板成套技术研发经费	与资产相关	9,999.96	
TFT 玻璃基板项目补贴	与资产相关	666,666.72	
TFT 玻璃基板项目补贴	与资产相关	1,333,333.32	
郑州市财政局重大科技专项资金	与资产相关	66,666.72	
市财政局国家重点产业和技术改造项目扶持资金	与资产相关	933,333.36	
经济技术开发区财政局产业发展扶持资金	与资产相关	466,666.68	
国家发改委和工信技术改造项目预算内投资补贴	与资产相关	933,333.36	
省扶持企业自主创新资金	与资产相关	399,999.96	
财政贴息扶持资金	与资产相关	133,333.32	
财政局教科文款	与资产相关	99,999.96	
经开区工业结构调整项目配套资金	与资产相关	186,666.72	
工业贴息及经费	与资产相关	106,666.68	
财政贴息	与资产相关	333,333.36	
工业结构调整项目财政资金	与资产相关	320,000.04	
经开区财政局高端信息产业链专项资金	与资产相关	333,333.36	
2015 年项目设备投资补贴资金	与资产相关	2,291,600.04	
收到郑州市财政局 2011 年及 2012 年已验收省工业结构调整项目第二批资金	与资产相关	173,333.28	
产业振兴和技术改造项目	与资产相关	6,515,333.32	
2013 年省级战略性新兴产业专项资金补助	与资产相关	333,333.33	
技术改造专项资金	与资产相关	2,156,000.00	
财政贴息	与资产相关	31,333.33	
产业发展资金	与资产相关	466,666.68	
玻璃基板项目补助资金	与资产相关	1,000,000.00	
技术改造	与资产相关	266,666.67	
战略新兴产业发展项目资金	与资产相关	2,000,000.00	
高新区拨付基板项目	与资产相关	426,666.67	
生产线奖励资金	与资产相关	1,506,943.41	
玻璃基板绿色关键工艺技术改造	与资产相关	560,000.00	
智能制造试点示范项目补助资金	与资产相关	66,666.67	
2019 年制造业高质量发展资金	与资产相关	560,000.00	
工业企业技术改造项目	与资产相关	462,267.24	
智能制造综合标准化与新模式应用项目	与资产相关	6,121,387.32	
四川省战略新兴产业财政拨付资金	与资产相关	306,000.00	
30 万套无极灯镇流器生产线	与资产相关	86,000.04	
成都市第七批科技计划项目	与资产相关	347,799.96	
高效照明系统智能化工程实验室	与资产相关	200,000.04	
厂房建设奖励 87.75 万	与资产相关	30,699.72	
厂房建设补助 189.29 万	与资产相关	70,324.44	
厂房投资补助资金	与资产相关	324,640.54	
曲面显示用关键材料及部件智能工厂建设及应用项目	与资产相关	134,500.00	
省级工业发展专项	与资产相关	734,000.00	



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

玻璃基板项目补助资金	与资产相关	1,316,392.68		
重庆市偏光片生产线机器人项目补贴	与资产相关	176,000.04		
重庆市两江新区偏光片生产线机器人项目补贴 (区级配套资金)	与资产相关	87,999.96		
经开区拨付 2018 中央工业转型升级资金	与资产相关	934,999.99		
国家重点研发计划重点基础材料技术项目补助	与资产相关	2,280,000.00		
集团转付补助(国家重点研发计划重点基础材料技术提升与产业化重点专项 2016 年项目)	与资产相关	2,220,000.00		
2019 军民融合专项资金	与资产相关	1,105,000.00		
2019 年科技城人才计划-“卓越计划”-产业技术培育团队-锂铝硅二次强化触控保护玻璃研发团队	与资产相关	450,000.00		
2019 年科技城人才计划-“卓越计划”-重大招商项目引进团队-技改转产高铝盖板玻璃产业化项目	与资产相关	500,000.00		
(曲)收到高强超薄锂铝硅二次强化耐摔玻璃关键技术创新研发项目资金	与资产相关	50,000.00		
研发课题经费	与资产相关	954,000.00		
稳岗补贴	与收益相关	17,338.80		
2021 年第三批稳岗补贴	与收益相关	65,964.60		
中行收稳岗补贴	与收益相关	10,035.00		
长沙市望城区失业保险管理服务中心稳岗补贴	与收益相关	1,732.50		
高新区社保补贴 2022 年稳岗补贴	与收益相关	6,009.40		
收到绵阳市涪城区就业服务中心稳岗补助款	与收益相关	59,788.68		
2021 年节能循环经济项目补助	与收益相关	50,000.00		
绿色制造奖励资金——省级绿色工厂/绿色供应链	与收益相关	150,000.00		
吸纳省外脱贫人口稳定就业奖补	与收益相关	5,942.16		
福清市稳增长增产增效奖励	与收益相关	500,000.00		
扩岗补助	与收益相关	36,000.00		
收芜湖市社会保险中心经开区扩岗补贴	与收益相关	14,000.00		
高新区社保补贴扩岗补贴	与收益相关	3,000.00		
省就业发放 2022 年扩岗补助、稳岗返还	与收益相关	168,150.15		
财政局“三重一创”创新平台奖补	与收益相关	500,000.00		
中国平安财产保险股份有限公司新材料保险赔款	与收益相关	1,952,000.00		
经济技术开发区财政局研发双 50 强奖补	与收益相关	300,000.00		
科学技术厅 2022 年省关键核心技术攻关计划(第一批)奖补	与收益相关	2,000,000.00		
经济技术开发区财政局 2022 年制造强省、民营经济类奖补	与收益相关	1,000,000.00		
财政局 G60 科创走廊标杆工厂奖补	与收益相关	300,000.00		
财政局发明专利及年费补助	与收益相关	28,640.00		
经济技术开发区财政局外贸促进政策补贴	与收益相关	154,400.00		
经济技术开发区财政局经开区 2021 年度优秀企业奖金	与收益相关	200,000.00		
工业企业稳产补贴	与收益相关	31,800.00		
G6 OLED 载板玻璃 70 万片技术改造项目奖补	与收益相关	4,927,100.00		
工信部绿色制造系统集成项目资金	与收益相关	240,000.00		
卡脖子项目资金	与收益相关	2,000,000.00		



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

芜湖市市场监督管理局“芜湖市发明专利技术成果产业化计划项目”奖补	与收益相关	100,000.00		
安徽省电力有限公司芜湖供电公司需求响应补偿	与收益相关	28,492.00		
芜湖市生态环境保护综合行政执法支队非道路移动机械治理项目资金补助	与收益相关	3,200.00		
芜湖市数据资源管理局支持企业登云项目奖补	与收益相关	31,900.00		
中共安徽省委组织部“115产业创新团队”活动经费	与收益相关	100,000.00		
芜湖市人才发展集团有限公司首批芜湖市鸠兹英才（优势产业）优秀人才支持资金	与收益相关	100,000.00		
财政局 2021 年创新平台绩效考核奖补	与收益相关	6,462,900.00		
绵科学技术局科技保险补贴	与收益相关	200,000.00		
财政补贴款	与收益相关	319,089.90		
产业基础再造和制造业高质量发展专项资金（新材料保险补助）	与收益相关	13,240,000.00		
国家产业基础再造和制造业高质量发展专项资金	与收益相关	2,590,000.00		
市级先进制造业发展资金（政策兑现类）	与收益相关	30,000.00		
社会保险中心失业保险稳岗返还	与收益相关	267,264.43		
绵经开财政局研发投入奖励	与收益相关	200,000.00		
高新技术企业补贴	与收益相关	20,000.00		
深圳市科技创新委员会 2022 年国高补贴	与收益相关	200,000.00		
投资推广和企业服务中心 2021 科技创新国高补贴	与收益相关	300,000.00		
产权补助金	与收益相关	303,000.00		
退役士兵减免增值税优惠政策	与收益相关	18,000.00		
省科技进步奖金	与收益相关	250,000.00		
座位补贴	与收益相关	2,776,360.00		
市级先进制造业发展资金补助	与收益相关	270,000.00		
国家外贸转型升级基地发展专项资金	与收益相关	123,300.00		
技术合同登记奖励、成果转化奖励	与收益相关	644,600.00		
能源高效奖励	与收益相关	50,000.00		
鼓励不停工不停产建议兑现	与收益相关	150,000.00		
存量企业税收贡献奖励、年度纳税突出贡献奖励	与收益相关	410,000.00		
中央外经贸发展专项资金降低物流成本补助	与收益相关	134,700.00		
新材料首批次工业企业奖	与收益相关	500,000.00		
第二批省级科技计划项目专项资金	与收益相关	700,000.00		
人才工作先进单位人才奖励资金	与收益相关	20,000.00		
工业企业规模、效益上台阶奖	与收益相关	150,000.00		
区级第二季度电费补贴	与收益相关	40,760.00		
绵阳中小微企业纾困资金	与收益相关	210,000.00		
党组织经费补助	与收益相关	3,000.00		
高校招才引智补贴	与收益相关	3,000.00		
国家维稳补贴款	与收益相关	153,057.65		
第一批工业发展专项资金（小微企业升规激励）	与收益相关	15,000.00		
高质量发展奖励政策兑现资金	与收益相关	100,000.00		
稳岗补助	与收益相关	30,661.19		
科学技术委员会项目研发补贴	与收益相关	200,000.00		
科技委氢燃料车技术攻关补贴	与收益相关	1,000,000.00		



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

失保基金代理培训补贴	与收益相关	5,100.00		
残疾人就业服务中心发放超比例奖励	与收益相关	27,628.80		
企业新增用工补助资金	与收益相关	29,500.00		
一般企业稳岗返还	与收益相关	178,678.80		
工业专项援企纾困补助资金	与收益相关	200,000.00		
新能源汽车推广应用车型补助资金	与收益相关	1,500,000.00		
岗位社保补贴	与收益相关	295,942.65		
中小微企业或社会组织吸纳高校毕业生社会保险补贴	与收益相关	16,646.09		
安全生产专项扶持资金项目	与收益相关	50,000.00		
企业或社会组织吸纳脱贫家庭劳动社会保险补贴	与收益相关	27,685.44		
销售收入补助	与收益相关	2,209,300.00		
广西工业企业质量管理标杆补助	与收益相关	100,000.00		
科技成果转化项目奖励性后补助	与收益相关	33,450.00		
吸纳贫困力带就业补助	与收益相关	89,846.66		
广西玉柴机器股份有限公司科技项目第一批财政补助资金	与收益相关	1,195,000.00		
吸纳脱贫力社补	与收益相关	809.10		
增值税留抵退税	与收益相关	230,000.00		
增收增产一季度补贴	与收益相关	121,200.00		
知识产权政策奖励	与收益相关	793,533.25		
产业发展补助资金	与收益相关	100,000.00		
研究开发财政补助配套资金	与收益相关	343,000.00		
研发财政项目资金	与收益相关	1,000,000.00		
研发财政补贴	与收益相关	40,000.00		
失业保险稳岗补贴	与收益相关	215,758.63		
规上工业满负荷生产奖励补贴企业	与收益相关	200,000.00		
中小微企业吸纳高校毕业生社会保险补贴	与收益相关	13,512.50		
中小微企业社会保险补贴	与收益相关	27,822.05		
职业技能提升仪器设备采购补贴资金	与收益相关	20,000.00		
一次性吸纳就业补贴	与收益相关	9,000.00		
太湖度假区财政和资产管理局零余额资金拨款	与收益相关	100,000.00		
3-9 社保补贴支持	与收益相关	14,000.00		
工业和信息化局企业防疫消杀补贴	与收益相关	5,000.00		
扩岗补贴	与收益相关	1,500.00		
就业保险服务管理局转 2021 年稳岗补贴	与收益相关	13,262.36		
合计		111,952,991.49		

(1) 本期无退回的政府补助情况。

## 六、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末未被购买方	购买日至期末未购买方的净利润
--------	--------	--------	------------	--------	-----	----------	-------------	----------------

								的收入	
陕西盛昌鸿 基建筑工程 有限公司	2022.9.15	2.00	100	现金方式	2022.9.15	取得控制权	97,652,925.2	1,244,882.15	

(2) 合并成本及商誉

项 目	陕西盛昌鸿基建筑工程 有限公司
合并成本	
—现金	2.00
合并成本合计	2.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-13,155,627.58
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	13,155,629.58

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项 目	陕西盛昌鸿基建筑工程有限公司	
	购买日 公允价值	购买日 账面价值
资产：		
货币资金	1,830,166.88	1,830,166.88
应收款项	100,158,027.73	100,158,027.73
固定资产	74,378.52	74,378.52
负债：		
应付款项	115,218,200.71	115,218,200.71
净资产	-13,155,627.58	-13,155,627.58
减：少数股东权益		
取得的净资产	-13,155,627.58	-13,155,627.58

2、处置子公司

子公司名称	股权处置价 款	股权处 置比例	股权处置 方式	丧失控制权 的时点	丧失控制权时点 的确定依据	处置价款与处置 投资对应的合并 财务报表层面享 有该子公司净资 产份额的差额
郴州弘晟公共交 通建设开发有限 公司	66,290,166.89	57.00%	出售	2022.5.27	完成财产权交接， 丧失控制权	41,521,381.12

续前表：

子公司名称	丧失控制权 之日剩余股 权的比例	丧失控制权之 日剩余股权的 账面价值	丧失控制权之 日剩余股权的 公允价值	按照公允价 值重新计量 剩余股权产	丧失控制权 之日剩余股 权公允价值	与原子公司 股权投资相关
-------	------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------

				生的利得或 损失	的确定方法 及主要假设	其他综合 收益转入 投资损益 的金额
柳州弘晟公共交 通建设开发有限 公司	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

### 3、本期新增子公司情况

(1) 2022年6月16日，芜湖东旭光电装备技术有限公司与东旭（北京）光电科技有限公司共同设立青岛盛捷华青智能装备科技有限公司，注册资金10,000.00万元，实收4,650.00万元，其中：芜湖东旭光电装备技术有限公司认缴出资9,000.00万元，实缴出资4,650.00万元，持股90%，东旭（北京）光电科技有限公司认缴出资1,000.00万元，持股10%。

(2) 2022年7月22日，东旭建设集团有限公司新设子公司成都瑞意蓉盛建设工程有限公司，注册资金5,000.00万元，实收0.00万元。

(3) 2022年10月9日，广西申龙汽车制造有限公司新设全资子公司重庆申龙汽车销售有限公司，注册资金1,000.00万元，实收0.00万元。

(4) 2022年11月30日，芜湖东旭光电装备技术有限公司新设全资子公司芜湖博盛智能装备有限公司，注册资金1,000.00万元，实收0.00万元。

### 4、本期注销子公司情况

(1) 2022年3月30日，上海申龙客车有限公司全资子公司申龙（北京）汽车销售有限公司，已协议注销解散。

(2) 2022年6月17日，上海申龙客车有限公司全资子公司十堰申龙汽车贸易有限公司，已协议注销解散。

(3) 2022年6月29日，芜湖东旭光电装备技术有限公司全资子公司厦门旭启投资管理有限公司，已被吊销解散。

(4) 2022年7月21日，上海申龙客车有限公司全资子公司上海旭龙汽车技术有限公司，已协议注销解散。

(5) 2022年10月20日，上海申龙客车有限公司全资子公司上海申龙汽车制造有限公司，已协议注销解散。

### 七、在其他主体中的权益



1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接%	间接%	
石家庄宝石彩色玻璃有限责任公司	石家庄	石家庄市黄河大道9号	光电显示材料	81.26		设立
芜湖东旭光电科技有限公司	芜湖	芜湖经济技术开发区万春街道纬二次路36号	光电显示材料	100.00		设立
北京旭丰置业有限公司	北京	北京市丰台区四合庄路2号院4号楼1至17层10111层1113	房屋建筑业	100.00		设立
东旭(昆山)显示材料有限公司	昆山	昆山经济技术开发区蓬溪北路500号	光电显示材料	93.41		设立
郑州旭飞光电科技有限公司	郑州	郑州经济技术开发区经南三路66号	光电显示材料	100.00		同一控制合并
石家庄旭新光电科技有限公司	石家庄	石家庄高新区珠江大道377号	光电显示材料	100.00		同一控制合并
北京旭碳新材料科技有限公司	北京	北京市丰台区四合庄路2号院4号楼1至17层101内10层1010	石墨烯产业化应用	70.00		设立
北京东旭华清投资有限公司	北京	北京市丰台区四合庄路2号院4号楼1至17层101内10层1016	投资管理	70.00		设立
福州东旭光电科技有限公司	福州	福建省福州保税港区加工贸易区监管大楼109室072区间(福清市新厝镇新江路9号)	光电显示材料	87.25	12.75	设立
芜湖东旭光电装备技术有限公司	芜湖	安徽省江北产业集中区管委会A楼302室	装备及技术服务	100.00		设立
上海碳源汇谷新材料科技有限公司	上海	上海市闵行区江川东路28号3幢2层02室	石墨烯产业化应用	50.50		非同一控制合并
深圳旭辉投资控股有限公司	深圳	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室	投资管理	100.00		设立

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

东旭建设集团有限公司	四川	成都市金牛区二环路西三段181号15号楼21号	建筑安装	100.00		非同一控制合并
上海申龙客车有限公司	上海	上海市闵行区华宁路2898号A区	新能源汽车	100.00		非同一控制合并
四川旭虹光电科技有限公司	绵阳	绵阳市经开区涪滨路北段177号	光电显示材料	100.00		同一控制合并
深圳市三宝创新智能有限公司	深圳	深圳市福田区沙头街道下沙社区滨河路9289号下沙村京基滨河时代广场A座1702	机器人、智能电子设备的研发与制造业	100.00		非同一控制合并
东旭（营口）光电显示有限公司	辽宁	辽宁省营口市新城大街19号	光电显示材料	65.00		同一控制合并
Tungshu Optoelectronic EU.C.V	荷兰	Strawinskylaan 909, 1077XX Amsterdam, the Netherlands	海外投资管理	100.00		设立
安徽旭安光电科技有限公司	滁州市	安徽省滁州市全椒路155号	光电显示材料	100.00		设立
辽宁东旭三宝智能科技有限公司	锦州市	辽宁省锦州滨海新区龙栖湾新能源产业片区洋山路3段一号附楼205室	机器人、智能电子设备的研发	100.00		设立
东旭（锦州）精密光电科技有限公司	锦州市	辽宁省锦州滨海新区龙栖湾新能源产业片区洋山路3段一号附楼204室	光电显示材料	100.00		设立
东旭（锦州）精密光电技术有限公司	锦州市	辽宁省锦州滨海新区龙栖湾新能源产业片区洋山路3段一号附楼203室	玻璃材料及显示屏	100.00		设立
东旭（锦州）智能材料科技有限公司	锦州市	辽宁省锦州滨海新区龙栖湾新能源产业片区洋山路3段1号附楼201室	调光玻璃产品研发、设计	100.00		设立
东旭（锦州）智能光电有限公司	锦州市	辽宁省锦州滨海新区龙栖湾新能源产业片区洋山路3段一号附楼202室	显示器及航天航空光学器件的研发、设计	100.00		设立
北京东旭投资发展有限公司	北京	北京市丰台区四合庄路2号院4号楼1至17层101内11层1111	投资管理	100.00		设立

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

苏州腾达光学科技有限公司	苏州	吴江区松陵镇友谊村12组	光学产品	100.00		非同一控制下合并
东旭（北京）光电科技有限公司	北京	北京市延庆区永宁镇太平街东500米一层1002室-2	科技推广和应用服务业	100.00		设立
河北电兴技术有限公司	石家庄	石家庄高新区黄河大道9号方楼201室	半导体技术	90.00	10.00	设立
绵阳泰卓实业有限公司	绵阳	四川省绵阳市经开区文武西路498号	光电显示	65.00		设立
南宁北创申旭投资合伙企业（有限合伙）			结构化主体			设立

（2）重要的非全资子公司

单位：人民币万元

子公司名称	少数股东的持股比例（%）	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
福州旭福光电科技有限公司	40.00	1,322.58		18,568.21
广西申龙汽车制造有限公司	19.26	-4,086.87		65,361.76

（3）重要的非全资子公司的主要财务信息

单位：人民币万元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
福州旭福光电科技有限公司	24,986.40	42,767.73	67,754.13	15,447.18	5,886.43	21,333.61
广西申龙汽车制造有限公司	262,598.88	266,481.32	529,080.20	186,800.26	2,914.60	189,714.86

（续）

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
福州旭福光电科技有限公司	41,192.83	48,891.42	90,084.25	38,208.27	9,106.19	47,314.47
广西申龙汽车制造有限公司	289,699.47	256,799.32	546,498.79	175,407.97	10,591.85	185,999.82

（续）

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

福州旭福光电科技有限公司	84,747.70	3,306.45	3,306.45	-17,869.13
广西申龙汽车制造有限公司	57,620.17	-21,219.46	-21,219.46	-3,409.28

(续)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
福州旭福光电科技有限公司	96,061.78	4,177.15	4,177.15	8,360.21
广西申龙汽车制造有限公司	32,608.70	-6,688.22	-6,688.22	-4,146.48

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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%	
东旭集团财务有限公司	河北省	河北省石家庄市	金融服务	40.00		权益法核算
四川虹科创新科技有限公司	四川省	四川省绵阳市	科技推广和应用服务业	41.4724		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：人民币万元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	东旭集团财务有限公司	东旭集团财务有限公司
流动资产	9,403.09	9,112.63
非流动资产	2,799,306.44	2,981,317.50
资产合计	2,808,709.53	2,990,430.13
流动负债	2,397,435.44	2,517,067.22
非流动负债		
负债合计	2,397,435.44	2,517,067.22
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	411,274.09	473,362.91
按持股比例计算的净资产份额	164,509.63	189,345.16
对联营企业权益投资的账面价值	164,509.63	189,345.16
营业收入	-43,433.33	-21,629.04
净利润	-62,088.82	-42,352.75
综合收益总额	-62,088.82	-42,352.75
本年度收到的来自联营企业的股利		

续：

单位：人民币万元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	四川虹科创新科技有限公司	四川虹科创新科技有限公司
流动资产	50,054.24	28,687.67
非流动资产	173,662.65	149,213.87
资产合计	223,716.89	177,901.54
流动负债	35,646.88	16,883.87
非流动负债	17,844.19	20,788.85
负债合计	53,491.07	37,672.72
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	170,225.82	140,228.82
按持股比例计算的净资产份额	80,458.28	80,272.90
对联营企业权益投资的账面价值	80,458.28	80,272.90
营业收入	42,430.94	31,756.51
净利润	447.00	794.30
综合收益总额	447.00	794.30
本年度收到的来自联营企业的股利		

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：人民币万元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	6,581.25	11,597.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,739.41	1,085.42
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,739.41	1,085.42

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职

能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

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

#### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

#### 2、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、外汇风险和其他价格风险。

##### （1）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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

##### （2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，2022年度及2021年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、日元、欧元、港币计价的金融资产和金融负债，外



币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见附注五、65。

## 九、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价 值计量	第二层次 公允价 值计量	第三层次公允价 值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资			17,956,988.19	17,956,988.19
（二）其他权益工具投资	189,743,696.00		150,158,549.30	339,902,245.30

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量是持有的在二级市场公开发行的股票，存在活跃市场报价，因此以第一层次公允价值计量市价。

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

本公司第三层次公允价值计量项目是其他权益工具投资，其他权益工具投资系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

## 十、关联方及其交易

### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资 本	母公司对 本公司的 直接持股 比例%	母公司对 本公司的 间接持股 比例%	母公司对 本公司的 表决权比 例%	最终控 制方
东旭集团 有限公司	石家庄市高新区 珠江大道 369 号	投资、生产 研发等	368.00 亿	16.25	4.47	20.72	李兆廷

报告期内，母公司实收资本变化如下：

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
实收资本	36,800,000,000.00			36,800,000,000.00

## 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

## 3、本公司的合营和联营企业情况

合营或联营企业名称	与本企业关系
天津东旭中大商贸有限公司	联营
东旭集团财务有限公司	联营
昆山仪电显示材料有限公司	联营
四川虹科创新科技有限公司	联营

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
东旭科技集团有限公司	受同一实际控制人控制
北京旭泉科技有限公司	受同一实际控制人控制
东旭光电投资有限公司	受同一实际控制人控制
北京中交东旭工程技术有限公司	母公司之联营企业
昆明东旭启明投资开发有限公司	2022 年 2 月之前受同一实际控制人控制，之后股权转让给非关联方
石家庄宝石电真空玻璃有限公司	受同一实际控制人控制
石家庄宝石克拉大径塑管有限公司	受同一实际控制人控制
石家庄宝石众和钢塑门窗型材有限公司	受同一实际控制人控制
石家庄宝石旭铭管业有限公司	受同一实际控制人控制
石家庄宝东电子有限公司	受同一实际控制人控制
河北宝石节能照明科技有限责任公司	受同一实际控制人控制
锦州旭龙新材料科技有限公司	受同一实际控制人控制
成都中光电科技有限公司	成都中光电总经理为李兆廷
石家庄宝石电子集团有限责任公司	受同一实际控制人控制
西藏金融租赁有限公司	母公司之联营企业
银川市凤翔街地下综合管廊建设管理有限公司	母公司之联营企业
牡丹江旭阳科技有限公司	受同一实际控制人控制
淄博巴士客运有限公司	2022 年 3 月之前是联营企业，之后股权转让给非关联方
易县旭华园区建设发展有限公司	受同一实际控制人控制
李青	实际控制人之配偶
安徽东旭大别山农业科技有限公司	受同一实际控制人控制



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

东旭北方置业（北京）有限公司	受同一实际控制人控制
东旭科技发展有限公司	受同一实际控制人控制
东旭蓝天新能源股份有限公司	受同一实际控制人控制
湖南宝安鸿基房地产开发有限公司	受同一实际控制人控制
汇银金控资产管理有限公司	受同一实际控制人控制
惠东县宝安鸿基房地产开发有限公司	受同一实际控制人控制
惠东县宝安金岸房地产开发有限公司	2022年4月之前受同一实际控制人控制，之后股权转让给非关联方
上海安轩自动化科技有限公司	受同一实际控制人控制
西藏旭日资本管理有限公司	受同一实际控制人控制
成都泰轶斯科技有限公司	受同一实际控制人控制
北京中环鑫融科技有限公司	受同一实际控制人控制
东旭创智（北京）文化传媒有限公司	受同一实际控制人控制
东旭国际投资集团有限公司	受同一实际控制人控制
东旭科创科技产业发展有限公司	受同一实际控制人控制
杭州远邦房地产开发有限公司	受同一实际控制人控制
石家庄东旭医药设备有限公司	受同一实际控制人控制
西藏东旭电力工程有限公司	受同一实际控制人控制
漳州市南荣房地产开发有限公司	受同一实际控制人控制
中山市深中房地产开发有限公司	受同一实际控制人控制
中山市深中房地产投资置业有限公司	受同一实际控制人控制
惠州市德新房地产有限公司	受同一实际控制人控制
旭东机械工业股份有限公司	受同一实际控制人控制
东旭香港控股有限公司	受同一实际控制人控制
安徽东旭康图太阳能科技有限公司	受同一实际控制人控制
北京中创旭科新能源汽车技术有限公司	受同一实际控制人控制
河北旭贞供应链管理有限公司	受同一实际控制人控制
北京宜千科技有限责任公司	受同一实际控制人控制
石家庄金顺环保科技有限公司	受同一实际控制人控制
东旭集团有限公司北京分公司	受同一实际控制人控制
北屯市旭蓝新能源科技有限公司	受同一实际控制人控制
金鹰基金管理有限公司	母公司之子公司
郴州旭鸿交通运输建设有限公司	2022年6月之前是子公司，之后股权转让给非关联方



郴州弘晟公共交通建设开发有限公司	2022年6月之前是子公司，之后股权转让给非关联方
衡水银行股份有限公司	2022年4月之前是母公司之联营企业，之后股权转让给非关联方
包头农村商业银行股份有限公司	母公司之联营企业
朔州农村商业银行股份有限公司	母公司之联营企业

## 5、关联方交易情况

### （1）购买商品、接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都中光电科技有限公司	玻璃基板	2,916,252.60	294,000.00
昆山仪电显示材料有限公司	彩膜	277,038,467.35	205,676,740.01
东旭科技集团有限公司	玻璃基板		23,173,716.88
东旭科技集团有限公司	会费		8,000.00
北京旭泉科技有限公司	建筑施工		10,733,944.92
安徽东旭大别山农业科技有限公司	山茶油、坚果等	257,638.17	82,000.00
河北光兴半导体技术有限公司	原材料		75,638,495.57
四川虹科创新科技有限公司	备品备件	10,112,985.17	2,337,676.69
合计		290,325,343.29	317,944,574.07

### （2）出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都中光电科技有限公司	LED日光灯		6,203.54
成都中光电科技有限公司	玻璃基板	100,944,761.05	35,567,703.28
东莞市宜久房地产开发有限公司	建筑施工		45,059.78
东旭科技发展有限公司	建筑施工		109,079,417.99
东旭科技集团有限公司	灯具	85,035.41	12,619.46
东旭科技集团有限公司	电热卷轴画		7,566.37
湖南宝安鸿基房地产开发有限公司	建筑施工	18,457,457.74	44,713,209.34
惠东县宝安鸿基房地产开发有限公司	建筑施工	18,875,339.23	
惠东县宝安金岸房地产开发有限公司	建筑施工	29,505,290.96	14,230,768.60
昆明东旭启明投资开发有限公司	灯具		203,262.95
易县旭华园区建设发展有限公司	建筑施工	2,919,110.02	652,370.41
中山市深中房地产开发有限公司	建筑施工	761,573.44	12,451,576.91
惠州市德新房地产有限公司	建筑施工		2,050,224.20

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

杭州远邦房地产开发有限公司	建筑工程	13,437,065.61	
昆山仪电显示材料有限公司	电费、租赁费、其他等	10,508,947.59	8,039,718.96
昆山仪电显示材料有限公司	原材料	732,981.95	2,561,709.69
昆山仪电显示材料有限公司	玻璃基板	47,355,840.00	41,285,372.00
北屯市旭蓝新能源科技有限公司	监测模块		5,203.54
甘肃旭盛显示科技有限公司	建筑施工		404,804,901.96
甘肃旭盛显示科技有限公司	玻璃基板		211,366.08
甘肃旭盛显示科技有限公司	灯具		31,858.41
甘肃旭盛显示科技有限公司	培训费、服务费、其他		202,870.15
甘肃旭盛显示科技有限公司	出售设备		2,432,078.08
四川虹科创新科技有限公司	建筑安装	34,987,581.92	79,345,851.70
四川虹科创新科技有限公司	玻璃基板	42,401,884.20	104,889,715.44
河北光兴半导体技术有限公司	灯具		24,745,533.97
河北光兴半导体技术有限公司	处置资产		2,358,672.57
河北光兴半导体技术有限公司	材料、设备		5,417,040.19
河北光兴半导体技术有限公司	租赁费、其他等		8,858,134.49
金鹰基金管理有限公司	整车		577,876.11
北京中交东旭工程技术有限公司	电热卷轴画	179,543.36	230,088.50
牡丹江旭阳科技有限公司	电热卷轴画	477.88	
银川市凤翔街地下综合管廊建设管理有限公司	建筑施工	18,357,313.28	
柳州旭鸿交通运输建设有限公司	建筑施工	182,622.18	
柳州旭鸿交通运输建设有限公司	灯具	252.21	
合计		<b>339,693,078.03</b>	<b>905,017,974.67</b>

(3) 资金结算业务

①截至 2022 年 12 月 31 日,本公司及子公司与东旭集团财务有限公司(以下简称“东旭财务公司”)

资金结算情况如下:

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少
一、存放于东旭财务公司存款	7,904,542,336.62	76,944,452.45	92,174,703.37
二、存放于东旭财务公司承兑汇票			
三、委托东旭财务公司开具承兑汇票			
四、向东旭财务公司进行票据贴现			



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

五、向东旭财务公司借款			
六、向东旭财务公司办理应收账款无追索权保理			

续前表：

项目名称	期末余额	本期计入损益的利息收入 (利息支出)
一、存放于东旭财务公司存款	7,889,312,085.70	276,367.12
二、存放于东旭财务公司承兑汇票		
三、委托东旭财务公司开具承兑汇票		
四、向东旭财务公司进行票据贴现		
五、向东旭财务公司借款		
六、向东旭财务公司办理应收账款无追索权保理		

②截至 2022 年 12 月 31 日，本公司及子公司与衡水银行股份有限公司（以下简称“衡水银行”）资金结算情况如下：

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少
一、存放于衡水银行存款	3,450,423.38	10,500.37	1,225,464.43
二、存放于衡水银行承兑汇票			
三、委托衡水银行开具承兑汇票			
四、向衡水银行进行票据贴现			
五、向衡水银行借款	250,000,000.00		
六、向衡水银行办理应收账款无追索权保理			

续前表：

项目名称	期末余额	本期计入损益的利息收入（利息支出）
一、存放于衡水银行存款	2,235,459.32	1.98
二、存放于衡水银行承兑汇票		
三、委托衡水银行开具承兑汇票		
四、向衡水银行进行票据贴现		
五、向衡水银行借款	250,000,000.00	
六、向衡水银行办理应收账款无追索权保理		

③截至 2022 年 12 月 31 日，本公司及子公司与包头农村商业银行股份有限公司（以下简称“包头农商行”）资金结算情况如下：

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少
------	------	------	------



一、存放于包头农商行存款	392.98	1.99	394.48
二、存放于包头农商行承兑汇票			
三、委托包头农商行开具承兑汇票			
四、向包头农商行进行票据贴现			
五、向包头农商行借款			
六、向包头农商行办理应收账款无追索权保理			

续前表：

项目名称	期末余额	本期计入损益的利息收入（利息支出）
一、存放于包头农商行存款	0.49	1.99
二、存放于包头农商行承兑汇票		
三、委托包头农商行开具承兑汇票		
四、向包头农商行进行票据贴现		
五、向包头农商行借款		
六、向包头农商行办理应收账款无追索权保理		

④截至2022年12月31日，本公司及子公司与朔州农村商业银行股份有限公司（以下简称“朔州农商行”）资金结算情况如下：

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少
一、存放于朔州农商行存款	0.36		
二、存放于朔州农商行承兑汇票			
三、委托朔州农商行开具承兑汇票			
四、向朔州农商行进行票据贴现			
五、向朔州农商行借款			
六、向朔州农商行办理应收账款无追索权保理			

续前表：

项目名称	期末余额	本期计入损益的利息收入（利息支出）
一、存放于朔州农商行存款	0.36	
二、存放于朔州农商行承兑汇票		
三、委托朔州农商行开具承兑汇票		
四、向朔州农商行进行票据贴现		
五、向朔州农商行借款		
六、向朔州农商行办理应收账款无追索权保理		

## 6、公司方应收应付款项

### （1）公司应收关联方款项

项目名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
<b>应收账款（包含质保金）</b>				
成都中光电科技有限公司	34,442,558.09	1,709,796.66	17,783,178.02	1,525,610.82
锦州旭龙新材料科技有限公司	2,449,198.07		2,449,198.07	
昆明东旭启明投资开发有限公司	146,657,954.51	116,327,092.46	165,500,816.87	101,790,488.81
银川市凤翔街地下综合管廊建设管理有限公司	80,155,147.67	8,931,848.64	77,156,318.21	7,993,321.82
东旭蓝天新能源股份有限公司	12,745,883.05	8,960,729.61	12,745,883.05	7,522,223.76
北京中环鑫融科技有限公司			20,747,350.00	
东莞市宜久房地产开发有限公司			69,320.32	
湖南宝安鸿基房地产开发有限公司	42,814,235.44	1,770,149.17	28,353,084.19	326,060.47
惠东县宝安鸿基房地产开发有限公司	19,715,995.81	14,520,029.70	31,741,298.48	26,181,077.96
惠东县宝安金岸房地产开发有限公司	150,859,496.02	65,548,706.06	153,450,100.28	53,832,700.66
惠州市德新房地产有限公司	50,433,002.07	2,729,979.08	63,702,732.36	1,490,953.20
上海安轩自动化科技有限公司	109,032.00		109,032.00	
中山市深中房地产开发有限公司	45,268,987.01	2,675,367.15	46,049,708.65	3,224,590.39
中山市深中房地产投资置业有限公司	31,256,553.16	27,273,568.25	31,256,553.16	27,273,568.25
昆山仪电显示材料有限公司			8,113,167.28	89,300.66
汇银金控资产管理有限公司	27,691,500.00	5,909,366.10	27,691,500.00	3,720,768.40
东旭科技集团有限公司	38,210.00	1,910.50	27,618.98	
湖南东旭德来电子科技有限公司			68,449,878.29	17,972,490.20
金鹰基金管理有限公司			587,700.00	5,877.00
四川虹科创新科技有限公司	42,795,586.30	1,128,794.31	57,906,798.07	1,017,433.91
北京中交东旭工程技术有限公司			260,000.00	
甘肃旭盛显示科技有限公司			2,598,933.19	30,945.88
柳州旭鸿交通运输建设有限公司	27,848,400.17	775,024.79		
牡丹江旭阳科技有限公司	540.00			
<b>合计</b>	<b>715,282,279.37</b>	<b>258,262,362.48</b>	<b>816,750,169.47</b>	<b>253,997,412.19</b>
<b>预付账款</b>				
河北宝石节能照明科技有限责任公司	60,000.00		60,000.00	
<b>合计</b>	<b>60,000.00</b>		<b>60,000.00</b>	
<b>其他非流动资产</b>				
东旭集团有限公司	19,654,894.58		19,654,894.58	



河北光兴半导体技术有限公司			47,295,414.73	
合计	19,654,894.58		66,950,309.31	
其他应收款				
河北光兴半导体技术有限公司			397,120,221.08	1,249,919.48
湖南东旭德来电子科技有限公司			146,785.51	
东旭北方置业（北京）有限公司	545,835.46			
杭州远邦房地产开发有限公司	600,000.00			
湖南宝安鸿基房地产开发有限公司	200,000.00			
惠州市德新房地产有限公司	55,420.89	1,784.55		
昆山仪电显示材料有限公司	377,428.09			
中山市深中房地产开发有限公司	1,295,000.00	22,379.00		
合计	3,073,684.44	24,163.55	397,267,006.59	1,249,919.48

(2) 公司应付关联方款项

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款		
石家庄宝石旭铭管业有限公司	14,948.00	14,948.00
石家庄宝石电真空玻璃有限公司	6,344.16	6,344.16
石家庄宝石克拉大径塑管有限公司	533,942.80	533,942.80
石家庄宝石众和钢塑门窗型材有限公司	4,389,841.05	4,389,841.05
昆山仪电显示材料有限公司	1,412,718.22	
北京旭泉科技有限公司	2,402,807.58	2,402,807.58
河北光兴半导体技术有限公司		159,016,232.43
东旭北方置业（北京）有限公司	5,919.00	
安徽东旭大别山农业科技有限公司	43,000.00	
合计	8,809,520.81	166,364,116.02
合同负债（含其他流动负债）		
易县旭华园区建设发展有限公司	132,221,916.23	135,020,734.40
杭州远邦房地产开发有限公司	97,104,272.35	99,073,284.02
东旭科技发展有限公司	20,298,132.59	20,298,132.59
北京中环鑫融科技有限公司	39,252,650.00	
合计	288,876,971.17	254,392,151.01
其他应付款		
石家庄宝石电子集团有限责任公司	3,613,576.90	17,879,622.36
东旭集团有限公司	14,488,433.70	11,472,446.19
石家庄宝石电真空玻璃有限公司		4,857,001.01
石家庄宝石旭铭管业有限公司	97,031.00	97,031.00



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

成都中光电科技有限公司	6,850.92	6,850.92
西藏旭日资本管理有限公司	8,000,000.00	8,000,000.00
中山市深中房地产开发有限公司		5,000.00
东旭科技集团有限公司	13,906.00	572,239.33
惠州市德新房地产有限公司		414,579.11
北京中创旭科新能源汽车技术有限公司	2,227,400.68	1,820,122.92
甘肃旭康材料科技有限公司		90,409.10
昆山仪电显示材料有限公司		1,788,487.57
河北宝石节能照明科技有限责任公司	17,200.08	17,200.08
甘肃旭盛显示科技有限公司		15,660.51
东旭科技发展有限公司	5,333,653.19	5,333,653.19
北京旭泉科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
东旭北方置业（北京）有限公司		452,737.05
汇银金控资产管理有限公司	500,000.00	500,000.00
四川虹科创新科技有限公司	34,725.00	10,028,455.00
新疆兴霍光电科技有限公司		31,906.25
合计	35,332,777.47	64,383,401.59

7、关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

单位：元

担保方	融资账面余额	起始日期	讫止日期	担保是否已经履行完毕
深圳市欧富源科技有限公司、李兆廷、李青	1,000,000,000.00	2019/10/15	2022/12/30	否
深圳市欧富源科技有限公司、李兆廷、李青	500,000,000.00	2019/10/17	2022/12/30	否
深圳市欧富源科技有限公司、李兆廷、李青	300,000,000.00	2019/10/23	2022/12/30	否
东旭集团有限公司、李兆廷	200,000,000.00	2018/11/26	2020/11/26	否
东旭集团有限公司、李兆廷	200,000,000.00	2019/3/18	2021/3/18	否
东旭集团有限公司、李兆廷	98,000,000.00	2018/11/6	2020/11/6	否
杭州远邦房地产开发有限公司、李兆廷	479,900,000.00	2018/12/21	2024/2/28	否
杭州远邦房地产开发有限公司、李兆廷	480,000,000.00	2019/1/25	2024/2/28	否
东旭光电投资有限公司、东旭集团有限公司、李兆廷	1,000,000,000.00	2018/12/7	2019/12/6	否
东旭集团有限公司、李兆廷	200,000,000.00	2019/8/2	2020/7/30	否
东旭集团有限公司、李兆廷	200,000,000.00	2018/11/30	2019/11/30	否
东旭集团有限公司、李兆廷	100,000,000.00	2018/12/11	2019/12/11	否

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

东旭集团有限公司、李兆廷	70,000,000.00	2019/4/30	2020/4/29	否
东旭集团有限公司	11,000,000.00	2019/6/28	2020/6/28	否
东旭集团有限公司、石家庄宝石电子集团有 限责任公司、李兆廷	800,000,000.00	2019/7/5	2020/7/2	否
东旭集团有限公司	250,000,000.00	2019/10/24	2028/4/15	否
东旭集团有限公司、李兆廷	150,000,000.00	2019/3/20	2021/3/12	否
东旭集团有限公司、李兆廷	50,000,000.00	2019/7/27	2021/7/24	否
李兆廷	79,500,000.00	2021/4/9	2022/4/8	否
东旭集团有限公司、李兆廷	89,999,000.00	2020/4/9	2021/4/8	否
东旭集团有限公司、李兆廷	90,000,000.00	2020/6/4	2021/6/3	否
东旭集团有限公司、李兆廷	29,618,095.43	2019/4/30	2020/4/30	否
东旭集团有限公司、李兆廷	49,993,067.62	2019/5/8	2020/4/30	否
东旭集团有限公司、李兆廷	486,000,000.00	2019/5/13	2022/4/19	否
东旭集团有限公司、李兆廷、李青	51,000,000.00	2017/10/31	2019/10/31	否
东旭集团有限公司、东旭光电投资有限公 司、李兆廷	400,000,000.00	2016/11/30	2019/11/30	否
东旭集团有限公司	188,000,000.00	2021/2/5	2023/2/5	否
东旭集团有限公司	250,000,000.00	2018/7/28	2023/10/23	否
东旭集团有限公司	24,370,000.00	2019/1/30	2022/4/6	否
东旭集团有限公司	5,000,000.00	2019/1/30	2022/7/16	否
东旭集团有限公司	30,000,000.00	2019/4/11	2022/7/16	否
东旭集团有限公司	40,000,000.00	2019/5/20	2022/7/16	否
东旭集团有限公司、李兆廷	23,000,000.00	2013/11/30	2020/1/20	否
东旭集团有限公司、李兆廷	77,000,000.00	2013/12/6	2020/1/20	否
东旭集团有限公司、李兆廷	100,000,000.00	2013/12/6	2020/7/20	否
东旭集团有限公司、李兆廷	45,000,000.00	2013/12/6	2021/1/27	否
东旭集团有限公司、李兆廷	20,833,943.09	2013/1/28	2021/1/27	否
东旭集团有限公司、李兆廷、李青	147,265,596.96	2014/4/1	2022/4/11	否
东旭集团有限公司、李兆廷、李青	99,000,000.00	2015/4/10	2022/4/11	否
日本电气硝子株式会社	12,500,000.00	2017/4/28	2025/6/30	否
日本电气硝子株式会社	12,500,000.00	2017/5/8	2025/6/30	否
日本电气硝子株式会社	42,460,000.00	2017/10/31	2025/12/30	否
日本电气硝子株式会社	8,324,000.00	2017/5/9	2025/4/20	否
日本电气硝子株式会社	11,408,000.00	2017/11/7	2025/10/20	否



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

东旭集团有限公司	189,000,000.00	2019/9/30	2020/9/29	否
东旭集团有限公司、李兆廷	100,000,000.00	2021/12/18	2023/7/15	否
东旭集团有限公司、李兆廷	99,990,000.00	2020/5/29	2023/1/31	否
东旭集团有限公司	107,000,000.00	2022/11/14	2023/10/13	否
东旭集团有限公司、李兆廷	3,000,000.00	2022/12/13	2023/11/9	否
东旭集团有限公司、李兆廷	3,000,000.00	2022/12/14	2023/11/9	否
东旭集团有限公司、李兆廷	2,990,000.00	2022/12/15	2023/11/9	否
东旭集团有限公司	17,000,000.00	2022/6/29	2023/6/29	否
南方融资担保有限公司	20,000,000.00	2021/5/6	2022/3/28	否
南方融资担保有限公司	30,000,000.00	2022/3/28	2023/2/24	否
东旭集团有限公司	9,280,692.22	2019/5/7	2023/2/10	否
东旭集团有限公司、李兆廷	40,000,000.00	2020/12/30	2023/11/9	否
东旭集团有限公司、李兆廷	9,905,000.00	2021/1/11	2023/12/28	否
东旭集团有限公司、李兆廷	4,603,445.66	2021/1/22	2023/12/28	否
东旭集团有限公司、李兆廷	10,000,000.00	2021/12/2	2023/12/1	否
东旭集团有限公司、李兆廷	20,800,000.00	2021/12/20	2023/12/19	否
东旭集团有限公司	416,416,634.46	2016/10/11	2024/9/1	否
东旭集团有限公司、李兆廷	424,260,697.69	2021/1/1	2025/12/31	否
东旭集团有限公司	22,235,369.58	2018/10/12	2022/2/12	否
东旭集团有限公司	957,584,409.73	2018/1/30	2022/10/31	否
东旭集团有限公司、李兆廷	95,114,643.29	2016/5/20	2023/6/20	否
东旭集团有限公司、李兆廷	64,444,612.00	2016/5/10	2026/3/25	否
东旭集团有限公司、李兆廷	79,793,879.76	2016/11/30	2025/5/15	否
东旭集团有限公司	78,160,000.00	2022/2/11	2023/2/10	否
东旭集团有限公司、李兆廷	100,000,000.00	2022/6/30	2022/11/30	是
东旭集团有限公司	30,000,000.00	2018/7/26	2022/7/16	是
东旭集团有限公司	5,000,000.00	2018/11/1	2022/7/16	是
东旭集团有限公司	45,000,000.00	2018/11/1	2022/7/16	是
东旭集团有限公司	108,000,000.00	2021/12/17	2022/11/16	是
东旭集团有限公司	82,443,459.48	2021/3/26	2022/3/19	是
东旭集团有限公司、李兆廷	9,000,000.00	2021/11/9	2022/11/8	是
东旭集团有限公司	28,000,000.00	2021/6/29	2022/6/29	是

注：本公司作为担保方为子公司提供担保，详见附注五 24、34、37。



8、关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	516.82	554.35

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至2022年12月31日止公司无需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 2016年03月，道隧集团起诉业主内蒙古准兴重载高速公路有限公司应支付的质保金，合计金额1.03亿元，业主提出管辖权异议，一审裁定由北京仲裁委仲裁，道隧集团上诉，经最高院审理，2016年09月27日裁定由北京仲裁委仲裁，该案处于暂停状态，等待道隧集团向北京仲裁委申请仲裁。同年，道隧集团对除质保金外的AZ-1、AZ-2部分进行反诉，反诉后，业主提出管辖权异议，一审判决由北京仲裁委仲裁，道隧集团提起上诉，2017年7月二审最高院判决由内蒙古高院起诉。2017年09月10日，道隧集团重新提交了起诉状，内蒙古高院受理。现该案件属于北京仲裁委仲裁，处于暂停状态，道隧集团对除质保金外的AZ-1、AZ-2部分2019年12月鉴定机构出具鉴定初稿意见稿，由于鉴定机构有很多鉴定内容与事实不符，道隧集团对鉴定初稿意见稿提出说明，2020年5月鉴定机构约我方再次核量，2020年12月，鉴定机构正式出具鉴定报告，道隧集团对鉴定报告提出异议，2021年6月开庭，道隧集团继续提出异议，目前尚无进展。

(2) 截至2022年12月31日，因资金紧张出现债券违约、金融债务逾期以及经营债务诉讼金额约为93.76亿元，上述诉讼尚处于待开庭或审理阶段。

(3) 对外担保：

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类 型	担保 期	是否履 行完毕	是否 为关 联方 担保
江苏吉星新材 料有限公司	2020/10/23	8,637.60	2020/10/31	5,371.42	连带责 任保证	五年	否	否

江苏吉星新材料有限公司	2021/6/28	3,369	2021/7/8	3,369	连带责任保证	两年	否	否
南宁产投新能源汽车投资有限责任公司	2020/9/10	150,222.11	2020/9/10	150,222.11	抵押	注 1	否	否
湖南东旭德来电子科技有限公司	2022/4/20	3,838	2022/4/27	3,838.00	连带责任保证	一年	否	否
湖南东旭德来电子科技有限公司	2021/12/17	1,637	2021/12/31	1,637	连带责任保证	一年	否	否
为上海申龙汽车销售客户提供担保	2019/7/3	200,000		3,342.46	连带责任保证		否	否

注 1: 上海申龙将其持有的广西申龙 150,222.1112 万元出资额（持股比例为 65%）向南宁产投公司提供质押担保，公司未来完成回购产投持有股权。

## 十二、资产负债表日后事项

公司经第十届董事会七次会议审议通过了《公司 2022 年度利润分配预案》，根据《公司章程》相关规定，结合公司的实际情况，2022 年度拟实施如下利润分配预案：本年度公司不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

## 十三、其他重要事项说明

### 1、控股股东进行股权质押融资情况

公司控股股东东旭集团有限公司以股权质押方式分别从中国农业银行股份有限公司营口分行、中国对外经济贸易信托有限公司、龙江银行股份有限公司哈尔滨开发区支行、中国民生信托有限公司、锦州银行股份有限公司获得融资。

截至本公告日，东旭集团有限公司共持有本公司股份 915,064,091 股，占公司总股份的 16.25%，全部被冻结，其中累计质押股份 799,643,042 股，占公司总股份的 14.2%，占其持有公司股份总数的 87.39%。

2、截至 2022 年 12 月 31 日，东旭光电在东旭集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）存款余额为 78.89 亿元，由于东旭集团财务有限公司出现资金流动性问题，导致东旭光电在东旭集团财务有限公司的存款支取受到限制，东旭光电在东旭集团财务有限公司的存款能否按期收回存在不确定性。

3、东旭光电货币资金账面余额 89.10 亿元，其中受限资金 84.99 亿元；负债中列示的金融有息负债账面余额 247.87 亿元，其中未能如期偿还债务本息金额 205.63 亿元。

东旭光电控股股东东旭集团有限公司债权人委员会于 2022 年 9 月 29 日召开第二次会议，表决通过了《东旭集团金融债务重组方案》，该方案的核心要点是展期降息，免除逾期以后的罚息复利等费用，在十年内完成对所涉债务的本息偿付。该方案的实施对缓解公司资金压力，减轻公司财务负担具有正面作用。东旭光电为东旭集团控股子公司，未来偿付对外金融债务适用该方案。

4、（1）本公司作为出租人

资产负债表日后将收到的经营租赁未折现租赁收款额：

期 间	金 额
第 1 年	72,492,295.40
第 2 年	34,417,414.91
第 3 年	21,672,749.18
第 4 年	11,315,605.20
第 5 年	1,976,446.98
剩余年度将收到的未折现租赁收款额	834,000.00
合 计	142,708,511.67

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）以摊余成本计量的应收账款

项 目	期 末 金 额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	499,509,718.79	3,246,683.88	496,263,034.91
合 计	499,509,718.79	3,246,683.88	496,263,034.91

续前表：

项 目	期 初 金 额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	237,233,262.80	3,178,283.88	234,054,978.92
合 计	237,233,262.80	3,178,283.88	234,054,978.92

（2）坏账准备



本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2022年12月31日，组合计提坏账准备:

组合——账龄组合

账龄	期末金额	期初金额
信用期内		
信用期外1年以内	3,443,365.99	
1-2年		
2-3年		
3-4年		
4-5年		228,000.00
5年以上	3,246,683.88	3,018,683.88
小计	6,690,049.87	3,246,683.88
减：坏账准备	3,246,683.88	3,178,283.88
合计	3,443,365.99	68,400.00

组合——其他组合

组合	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备
关联方	492,819,668.92		
合计	492,819,668.92		

② 坏账准备的变动

	期初金额	本期增加	本期减少		期末金额
			转回	核销	
应收账款					
坏账准备	3,178,283.88	68,400.00			3,246,683.88

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 497,703,630.07 元，占应收账款期末余额合计数的比例 99.64%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,951,000.00 元。

2、其他应收款

项目	期末金额	期初金额
----	------	------

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

应收利息		
应收股利	500,000,000.00	500,000,000.00
其他应收款	8,660,424,110.17	8,797,318,696.59
合计	9,160,424,110.17	9,297,318,696.59

(1) 应收利息

项目	期末余额	期初余额
财务公司存款		
合计		

(2) 应收股利

项目	期末余额	期初余额
芜湖东旭光电装备技术有限公司	500,000,000.00	500,000,000.00
合计	500,000,000.00	500,000,000.00

(3) 其他应收款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	8,763,413,040.07	102,988,929.90	8,660,424,110.17
合计	8,763,413,040.07	102,988,929.90	8,660,424,110.17

续前表：

项目	期初金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	8,824,768,467.32	27,449,770.73	8,797,318,696.59
合计	8,824,768,467.32	27,449,770.73	8,797,318,696.59

① 坏账准备

A. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
关联方往来款	8,496,721,300.52			风险较低，预计可以收回
合计	8,496,721,300.52			

B. 2022年12月31日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	期末金额	期初金额
信用期内		127,135,747.91
信用期外1年以内	29,149,835.76	301,902.86
1-2年	127,285,550.77	91,506,404.45
2-3年	91,506,404.45	249,458.03
3-4年	249,458.03	571,932.03
4-5年	571,932.03	17,756.01
5年以上	2,281,358.51	2,263,602.50
小计	<b>251,044,539.55</b>	<b>222,046,803.79</b>
减：坏账准备	87,341,729.90	11,802,570.73
合计	<b>163,702,809.65</b>	<b>210,244,233.06</b>

C. 2022年12月31日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

其他应收款内容（单位名称）	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	计提理由
武汉东旭光电科技有限公司	12,400,000.00	100.00	12,400,000.00	预计无法收回
武汉德福胜投资有限公司	3,247,200.00	100.00	3,247,200.00	预计无法收回
合计	<b>15,647,200.00</b>	<b>100.00</b>	<b>15,647,200.00</b>	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	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		11,802,570.73	15,647,200.00	27,449,770.73
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提		75,539,159.17		75,539,159.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		<b>87,341,729.90</b>	<b>15,647,200.00</b>	<b>102,988,929.90</b>

③其他应收款按款项性质分类情况



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

款项性质	期末余额	期初余额
资金往来款	8,637,562,224.60	8,727,028,175.33
保证金及押金	1,150,000.00	1,150,000.00
个人公务借款	992,701.84	392,842.50
个人代扣保险	2,403,644.74	1,129,961.54
股权转让款	120,647,200.00	93,247,200.00
其他	657,268.89	1,820,287.95
合计	8,763,413,040.07	8,824,768,467.32

④其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
芜湖东旭光电科技有限公司	是	资金往来	2,987,812,087.52	1年以内 10,600,000.00	34.09	
				1-2年: 2,474,374.00		
				2-3年: 23,458,039.91		
				3-4年: 2,951,279,673.61		
东旭(昆山)显示材料有限公司	是	资金往来	1,669,237,135.24	1-2年 6,285,424.68	19.05	
				3-4年 1,662,951,710.56		
北京东旭投资发展有限公司	是	资金往来	997,260,000.00	2-3年 997,260,000.00	11.38	
绵阳泰卓实业有限公司	是	资金往来	684,105,100.00	1-2年 684,105,100.00	7.81	
辽宁东旭三宝智能科技有限公司	是	资金往来	599,940,161.96	2-3年 1,059,539.41	6.85	
				3-4年 598,880,622.55		
合计			6,938,354,484.72		79.18	

### 3、长期股权投资

(1)长期股权投资分类:

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	26,905,152,027.28	1,739,192,907.80	25,165,959,119.48
对联营、合营企业投资	1,662,732,059.00		1,662,732,059.00
合计	28,567,884,086.28	1,739,192,907.80	26,828,691,178.48

续前表:

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	26,905,152,027.28	1,640,305,907.80	25,264,846,119.48
对联营、合营企业投资	1,965,551,444.94		1,965,551,444.94
合计	28,870,703,472.22	1,640,305,907.80	27,230,397,564.42

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
芜湖东旭光电装备技术有限公司	290,900,000.00			290,900,000.00
石家庄旭新光电科技有限公司	1,966,568,609.92			1,966,568,609.92
郑州旭飞光电科技有限公司	1,791,853,741.58			1,791,853,741.58
四川旭虹光电科技有限公司	2,073,178,272.58			2,073,178,272.58
芜湖东旭光电科技有限公司	4,711,064,000.00			4,711,064,000.00
福州东旭光电科技有限公司	1,745,000,000.00			1,745,000,000.00
福州旭福光电科技有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00
深圳旭辉投资控股有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00
东旭（营口）光电显示有限公司	166,771,734.60			166,771,734.60
石家庄宝石彩色玻璃有限责任公司	439,341,956.80			439,341,956.80
东旭（昆山）显示材料有限公司	1,417,000,000.00			1,417,000,000.00
北京旭碳新材料科技有限公司	10,500,000.00			10,500,000.00
北京旭丰置业有限公司	470,000,000.00			470,000,000.00
东旭建设集团有限公司	3,000,453,728.53			3,000,453,728.53
上海申龙客车有限公司	5,900,000,000.00			5,900,000,000.00
深圳市三宝创新智能有限公司	223,928,587.50			223,928,587.50
北京东旭华清投资有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00
上海碳源汇谷新材料科技有限公司	73,454,500.00			73,454,500.00
泰州东旭石墨烯产业投资基金管理中心	25,000,000.00			25,000,000.00
福州东旭投资发展有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00
安徽旭安光电科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00
Tunghsu Optoelectronic EU.C.V(荷兰)	782,250.00			782,250.00
东旭（锦州）精密光电技术有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00
东旭（锦州）精密光电技术有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00
东旭（锦州）智能材料科技有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00
辽宁东旭三宝智能科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00
东旭（锦州）智能光电有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00

东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

苏州腾达光学科技有限公司	99,583,901.96			99,583,901.96
北京东旭投资发展有限公司	97,270,743.81			97,270,743.81
绵阳泰卓实业有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00
合计	26,905,152,027.28			26,905,152,027.28

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
东旭集团财务有限公司	1,893,451,640.48			-248,355,299.24		
淄博巴士客运有限公司	54,666,881.26		52,363,006.62	-303,874.64		
天津东旭中大商贸有限公司	17,432,923.20			202,794.56		
合计	1,965,551,444.94		52,363,006.62	-248,456,379.32		

续前表:

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
东旭集团财务有限公司				1,645,096,341.24	
淄博巴士客运有限公司			2,000,000.00		
天津东旭中大商贸有限公司				17,635,717.76	
合计			2,000,000.00	1,662,732,059.00	

(4) 长期股权投资减值准备

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
石家庄宝石彩色玻壳有限责任公司	378,172,649.84			378,172,649.84
上海申龙客车有限公司	1,050,112,926.17	98,887,000.00		1,148,999,926.17
深圳市三宝创新智能有限公司	118,203,738.03			118,203,738.03
上海碳源汇谷新材料科技有限公司	40,101,726.06			40,101,726.06
苏州腾达光学科技有限公司	53,714,867.70			53,714,867.70
合计	1,640,305,907.80	98,887,000.00		1,739,192,907.80

4、营业收入及成本

(1) 营业收入、营业成本:



东旭光电科技股份有限公司  
 财务报表附注  
 2022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	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	241,376,727.44	145,365,007.26		
其他业务	2,004,273.52		5,048,699.58	421,773.85
合计	243,381,000.96	145,365,007.26	5,048,699.58	421,773.85

(2) 主营业务（按产品）：

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
光电显示制造及技术服务	241,376,727.44	145,365,007.26		
合计	241,376,727.44	145,365,007.26		

(3) 主营业务（分地区）

地区	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
中国大陆	241,376,727.44	145,365,007.26		
合计	241,376,727.44	145,365,007.26		

(4) 2022年度主营业务收入按收入确认时间列示如下：

项目	产品销售	工程建设	其他	合计
在某一时段内确认收入				
在某一时点确认收入	241,376,727.44			241,376,727.44
合计	241,376,727.44			241,376,727.44

(5) 本年度作为出租人相关损益情况列示如下：

（单位：万元）

经营租赁	
租赁收入	200.43
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-248,456,379.32	-171,372,929.54
处置长期股权投资产生的投资收益	-24,963,006.62	-635,124.98
债务重组损益	1,326,125,272.50	
合计	1,052,705,886.56	-172,008,054.52

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期金额
非流动性资产处置损益	17,455,618.53
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	111,952,991.49
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	250,765.58
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	1,652,932,423.41
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益	
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-315,977,111.09
其他符合非经常性损益定义的损益项目	182,376.61
非经常性损益总额	1,466,797,064.53
减：非经常性损益的所得税影响数	4,203,445.18
非经常性损益净额	1,462,593,619.35
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	21,036,698.94
归属于公司普通股股东的非经常性损益	1,441,556,920.41

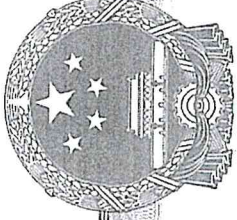
2、净资产收益率及每股收益

东旭光电科技股份有限公司  
财务报表附注  
2022 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

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	-6.96	-0.29	-0.29
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-13.06	-0.54	-0.54







统一社会信用代码

9111010208376569XD

# 营业执照

(副本)(5-1)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

法定代表人 姚庚春

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关审计报告；接受委托办理其他审计、鉴证业务；法律、法规规定的其他业务；(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)

成立日期 2013年11月13日

合伙期限 2013年11月13日至 2033年11月12日

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街2号22层A24

与原件一致

登记机关

2021年12月07日



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报送公示年度报告。  
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0000187

## 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》。

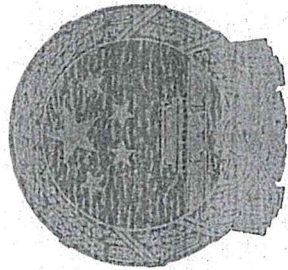
与原件一致



发证机关:

二〇一八年四月四日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

# 执业证书

名称: 中兴财光华会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人: 姚庚春

主任会计师:

经营场所: 北京西城区阜成门外大街2号22层A24

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010205

批准执业文号: 京财会许可[2014]0031号

批准执业日期: 2014年03月28日





首页

机构概况

新闻发布

政务信息

办事服务

互动交流

统计信息

专题专栏

当前位置: 首页 > 政务信息 > 政府信息公开 > 主动公开目录 > 按主题查看 > 证券服务机构监管 > 审计与评估机构

索引号	bm56000001/2022-00004038	分类	审计与评估机构;监管对象
发布机构		发文日期	2022年04月12日
名称	从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.3.31)		
文号		主题词	

### 从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.3.31)

从事证券服务业务会计师事务所名录 (截至2022.3.31)

### 从事证券服务业务会计师事务所名录

序号	会计师事务所名称	通讯地址	联系电话
86	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜成门外大街2号22层A24	0311-85927137
87	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜外大街1号东塔楼15层	010-51423818
88	中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326	010-62212990

与原件一致





姓名: 王慧德  
 Full name: 王慧德  
 性别: 男  
 Sex: 男  
 出生日期: 1971-10-28  
 Date of birth: 1971-10-28  
 工作单位: 中兴财光华会计师事务所  
 Working unit: 中兴财光华会计师事务所  
 身份证号码: 170104197110281538  
 Identity card No.: 170104197110281538

与原件一致

 <p>姓名: 王慧德 证书编号: 130000010087</p> <p>证书编号: 130000010087 No. of Certificate</p> <p>批准注册协会: 河北省注册会计师协会 Authorized Institute of CPAs</p> <p>发证日期: 2013 年 01 月 04 日 Date of issuance</p>	<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> 	<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格, 继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p>   
---	---	---

<p>注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p>  <p>转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs</p> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> 	<p>注册会计师工作单位变更事项登记 Registration of the Change of Working Unit by a CPA</p> <p>同意调出 Agree the holder to be transferred from</p>  <p>转出协会盖章 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs</p> <p>同意调入 Agree the holder to be transferred to</p> 
--	---



证书编号: 110102050158  
No. of Certificate

批准注册协会: 河北省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017 年 07 月 20 日  
Date of Issuance      ly      /m      /d

年度检

Annual Renewal



继续有效一年。  
another year after



年      月      日  
/y      /m      /d



与原件一致

姓名	Full name	康利岩
性别	Sex	男
出生日期	Date of birth	1987-06-25
工作单位	Working unit	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)河北分所
身份证号码	Identity card No.	13013119870925421X

