

**亿晶光电科技股份有限公司**  
**2021 年度**  
**审计报告**

<b>索引</b>	<b>页码</b>
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-115

# 北京注册会计师协会

## 业务报告统一编码报备系统

业务报备统一编码:	110101362022583007565
报告名称:	亿晶光电科技股份有限公司 2021 年度审计报告
报告文号:	XYZH/2022SHAA20119
被审(验)单位名称:	亿晶光电科技股份有限公司
会计师事务所名称:	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
业务类型:	财务报表审计
报告意见类型:	无保留意见
报告日期:	2022 年 04 月 25 日
报备日期:	2022 年 04 月 24 日
签字人员:	王亮(140100040042), 郭敏敏(110101365279)
	
(可通过扫描二维码或登录北京注协官网输入编码的方式查询信息)	

说明: 本备案信息仅证明该报告已在北京注册会计师协会报备, 不代表北京注册会计师协会在任何意义上对报告内容做出任何形式的保证。



信永中和会计师事务所  
ShineWing  
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街  
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,  
No. 8, Chaoyangmen Beidajie,  
Dongcheng District, Beijing,  
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288  
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190  
facsimile: +86(010)6554 7190

## 审计报告

XYZH/2022SHAA20119

亿晶光电科技股份有限公司全体股东:

### 一、 审计意见

我们审计了亿晶光电科技股份有限公司（以下简称 亿晶光电公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亿晶光电公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亿晶光电公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

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

## 1. 营业收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
<p>于 2021 年度，亿晶光电公司合并财务报表中营业收入 408,327.04 万元，营业收入金额重大且为关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目的或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将收入确认作为重点关注的审计领域，故我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1、我们了解、评估了管理层对销售业务自合同审批至收入确认的销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；</li><li>2、我们抽样检查了公司的重要的销售合同，识别与产品控制权转移时点相关的合同条款与条件，评价公司依据合同条款的约定进行收入确认的时点是否符合企业会计准则的规定；</li><li>3、我们采用抽样方式对收入确认相关的支持性文件（包括合同、订单、签收单、报关单、发票等）进行了检查；</li><li>4、我们针对资产负债表日前后确认的收入核对了收入确认相关的支持性文件，以评估收入是否在恰当的期间确认；</li><li>5、我们采用抽样方式选取客户对其年度交易额、应收账款结余额实施了函证程序。</li></ol>

## 2. 固定资产减值事项

关键审计事项	审计中的应对
<p>截止 2021 年 12 月 31 日，公司经营所处的市场、技术环境发生重大变化，对公司经营产生不利影响，加之公司应对市场变动的投资规划及产能安排应对，对固定资产进行了处置，资产处置损失 29,681.34 万元。</p> <p>公司管理层于资产负债表日对固定资产是否存在减值迹象进行识别，对于存在减值迹象的固定资产进行减值测试。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。在识别固定资产减值迹象和进行固定资产减值测试过程中，涉及重大的管理层判断和对第三方评估机构的估值结果进行利用的情形，因此，我们将固定资产减值识别为关键审计事项。</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1、我们了解、评估了管理层对固定资产减值测试流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；</li><li>2、我们了解了公司所处的市场、技术环境变化，评估了该变化对公司的影响程度。我们了解了公司管理层制定的公司未来整体投资规划、厂区生产规划，并与管理层讨论了相关规划的可实现性；</li><li>3、监督管理层实施的固定资产盘点程序，就固定资产的存在状况及使用情况询问管理层，与管理层讨论并评估固定资产是否存在减值迹象；</li><li>4、（1）了解固定资产出售相关流程；（2）了解、评估处置资产的必要性和合理性；（3）通过公开信息对交易方进行查询，了解交易方相关信息及独立性；对交易方实施访谈、函证；（4）检查相关出售的资料（合同、发票、银行单据等）；（5）核查出售资产相关的购置发票、设备竣工验收单据等支撑文件，结合盘点程序，验证资产的真实性的真实性；</li><li>5、评估管理层固定资产减值测试方法的适当性；复核管理层减值测试方法中所采用的关键假设及判断的合理性；</li><li>6、了解和评价管理层利用估值专家的工作；并对估值专家估值方法的合理性进行复核及函证；</li><li>7、验证减值测试计算的准确性。</li></ol>

#### 四、其他信息

亿晶光电公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括亿晶光电公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估亿晶光电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算亿晶光电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亿晶光电公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对亿晶光电公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致亿晶光电公司不能持续经营。

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

（6）就亿晶光电公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）



中国 北京

中国注册会计师：

王亮 (项目合伙人)



中国注册会计师：

郭敏



二〇二二年 四月 二十五日

## 合并资产负债表

2021年12月31日

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	六、1	2,614,610,850.40	1,993,500,182.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2	396,493,067.75	
衍生金融资产			
应收票据	六、3	26,658,020.81	113,000,000.00
应收账款	六、4	732,386,769.13	721,083,195.09
应收款项融资	六、5	243,286,345.69	110,302,043.23
预付款项	六、6	107,312,848.55	104,090,795.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	15,848,590.09	12,526,428.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	666,955,225.30	423,945,136.14
合同资产	六、9	71,723,042.53	52,963,181.96
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、10	68,500,643.85	108,193,492.66
流动资产合计		4,943,775,404.10	3,639,604,455.16
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、11	2,630,907,276.09	3,456,872,829.73
在建工程	六、12	11,168,906.95	109,555,323.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、13	125,864,445.67	
无形资产	六、14	127,721,648.09	130,991,364.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、15	6,058,733.07	40,499,013.46
递延所得税资产	六、16	108,016,304.35	123,977,451.94
其他非流动资产	六、17	6,559,234.15	7,680,579.08
非流动资产合计		3,016,296,548.37	3,869,576,562.45
资产总计		7,960,071,952.47	7,509,181,017.61

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并资产负债表 (续)

2021年12月31日

编制单位: 亿晶光电科技股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动负债:</b>			
短期借款	六、18	197,636,143.44	60,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、19	1,923,037,643.90	1,328,813,551.66
应付账款	六、20	928,628,138.04	1,490,009,394.14
预收款项			
合同负债	六、21	579,261,995.88	446,802,551.25
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、22	35,394,170.00	35,254,155.57
应交税费	六、23	7,726,371.59	9,244,195.75
其他应付款	六、24	17,628,797.28	109,802,343.61
其中: 应付利息			1,208,422.22
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、25	153,137,890.87	197,016,371.68
其他流动负债	六、26	144,350,240.35	129,916,729.02
<b>流动负债合计</b>		<b>3,986,801,391.35</b>	<b>3,806,859,292.68</b>
<b>非流动负债:</b>			
保险合同准备金			
长期借款	六、27	59,999,995.28	24,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	六、28	7,401,864.43	
长期应付款	六、29	622,028,389.91	288,587,710.35
长期应付职工薪酬	六、30	3,585,783.69	3,585,783.69
预计负债	六、31	540,777,992.85	564,402,613.63
递延收益	六、32	67,970,353.59	134,753,429.86
递延所得税负债	六、16	223,960.16	
其他非流动负债	六、33		15,853,211.01
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,301,988,339.91</b>	<b>1,031,182,748.54</b>
<b>负债合计</b>		<b>5,288,789,731.26</b>	<b>4,838,042,041.22</b>
<b>股东权益:</b>			
股本	六、34	1,176,359,268.00	1,176,359,268.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、35	1,511,700,413.49	1,283,094,701.46
减: 库存股			
其他综合收益	六、36	-313,607.87	-280,404.61
专项储备			
盈余公积	六、37	48,150,769.04	48,150,769.04
一般风险准备			
未分配利润	六、38	-438,274,574.60	163,814,642.50
<b>归属于母公司股东权益合计</b>		<b>2,297,622,268.06</b>	<b>2,671,138,976.39</b>
少数股东权益		373,659,953.15	
<b>股东权益合计</b>		<b>2,671,282,221.21</b>	<b>2,671,138,976.39</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>7,960,071,952.47</b>	<b>7,509,181,017.61</b>

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



## 母公司资产负债表

2021年12月31日

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		440,658.09	989,610.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十六、1	57,340,682.63	782,018,342.50
其中：应收利息			
应收股利		57,340,682.63	61,000,000.00
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,008,625.50	756,046.46
<b>流动资产合计</b>		<b>58,789,966.22</b>	<b>783,763,999.46</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、2	3,964,107,156.72	3,264,107,156.72
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		594,493.23	672,421.55
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>3,964,701,649.95</b>	<b>3,264,779,578.27</b>
<b>资产总计</b>		<b>4,023,491,616.17</b>	<b>4,048,543,577.73</b>

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





母公司资产负债表 (续)

2021年12月31日

编制单位: 亿晶光电科技股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			319,200.00
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		71,180.00	38,830.00
应交税费		104.93	
其他应付款		791,764.40	1,083,530.20
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>863,049.33</b>	<b>1,441,560.20</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,182,549.58	10,355,015.73
递延收益		624,000.00	702,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>2,806,549.58</b>	<b>11,057,015.73</b>
<b>负 债 合 计</b>		<b>3,669,598.91</b>	<b>12,498,575.93</b>
<b>股东权益:</b>			
股本		1,176,359,268.00	1,176,359,268.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		2,826,459,965.41	2,826,459,965.41
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		48,150,769.04	48,150,769.04
未分配利润		-31,147,985.19	-14,925,000.65
<b>股东权益合计</b>		<b>4,019,822,017.26</b>	<b>4,036,045,001.80</b>
<b>负债和股东权益总计</b>		<b>4,023,491,616.17</b>	<b>4,048,543,577.73</b>

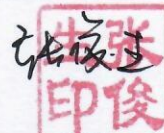
法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:





合并利润表  
2021年度

单位：人民币元

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业总收入	六、39	4,083,270,415.10	4,098,010,992.51
其中：营业收入	六、39	4,083,270,415.10	4,098,010,992.51
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,447,850,483.75	4,340,500,659.72
其中：营业成本	六、39	4,048,454,237.19	3,971,797,525.14
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、40	14,974,263.15	19,905,847.95
销售费用	六、41	60,471,059.98	117,394,286.10
管理费用	六、42	138,368,349.08	94,235,150.80
研发费用	六、43	109,956,207.81	119,489,330.43
财务费用	六、44	75,626,366.54	17,678,519.30
其中：利息费用		32,622,007.70	28,187,701.97
利息收入		16,910,034.56	11,455,616.95
加：其他收益	六、45	21,633,385.49	134,451,677.54
投资收益（损失以“-”号填列）	六、46	24,359,203.77	23,281,504.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、47	1,493,067.75	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、48	25,435,630.44	-6,856,997.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、49	-67,515,444.87	-516,696,498.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、50	-296,813,351.26	-372,242.88
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-655,987,577.33	-608,682,224.30
加：营业外收入	六、51	353,150.18	3,433,098.91
减：营业外支出	六、52	12,117,332.21	18,802,957.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-667,751,759.36	-624,052,083.17
减：所得税费用	六、53	32,559,149.06	28,379,923.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-700,310,908.42	-652,432,006.55
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-700,309,222.81	-652,432,006.55
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,685.61	
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-602,582,107.61	-652,432,006.55
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-97,728,800.81	
六、其他综合收益的税后净额		-38,737.27	-280,404.61
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-33,203.26	-280,404.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-33,203.26	-280,404.61
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（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额	六、54	-33,203.26	-280,404.61
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	六、54	-5,534.01	
七、综合收益总额		-700,349,645.69	-652,712,411.16
归属于母公司股东的综合收益总额		-602,615,310.87	-652,712,411.16
归属于少数股东的综合收益总额		-97,734,334.82	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.51	-0.55
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.51	-0.55

本年发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为\_\_\_\_\_元。上年被合并方实现的净利润为\_\_\_\_\_元。

法定代表人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

会计机构负责人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

母公司利润表

2021年度

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2021年度	2020年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加			
销售费用			
管理费用		4,241,140.72	3,078,236.75
研发费用			
财务费用	十六、3	2,687.26	3,127.90
其中：利息费用			
利息收入		3,057.00	2,956.52
加：其他收益		78,000.00	78,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,165,827.98	-3,003,364.65
加：营业外收入			2,940,069.86
减：营业外支出		12,057,156.56	12,751,110.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-16,222,984.54	-12,814,405.14
减：所得税费用			10,035,435.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,222,984.54	-22,849,840.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,222,984.54	-22,849,840.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		-16,222,984.54	-22,849,840.59
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：






## 合并现金流量表

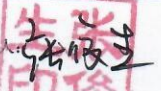
2021年度

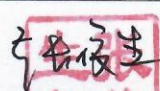
编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年度	2020年度
<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 <sup>1</sup>		3,783,183,416.67	3,898,416,924.46
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		205,703,298.49	97,585,366.03
收到其他与经营活动有关的现金	六、55	42,222,724.94	120,364,076.32
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>4,031,109,440.10</b>	<b>4,116,366,366.81</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		2,991,417,028.62	2,990,011,004.13
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		195,137,524.31	183,518,210.72
支付的各项税费		37,729,577.24	62,323,753.68
支付其他与经营活动有关的现金	六、55	900,753,727.95	436,917,647.98
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>4,125,037,858.12</b>	<b>3,672,770,616.51</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-93,928,418.02</b>	<b>443,595,750.30</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		10,872,308.98	24,400,340.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		56,085,930.67	16,806,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、55	161,759,881.36	240,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>228,718,121.01</b>	<b>281,206,340.39</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		733,876,975.57	468,024,028.38
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六、55	424,236,660.87	194,311,526.74
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,158,113,636.44</b>	<b>662,335,555.12</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-929,395,515.43</b>	<b>-381,129,214.73</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		700,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		700,000,000.00	
取得借款所收到的现金		760,426,761.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、55	700,000,000.00	167,953,904.60
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>2,160,426,761.00</b>	<b>317,953,904.60</b>
偿还债务所支付的现金		634,117,404.72	279,406,729.03
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		35,761,067.61	29,735,799.31
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	六、55	512,538,099.15	71,364,878.36
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>1,182,416,571.48</b>	<b>380,507,406.70</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>978,010,189.52</b>	<b>-62,553,502.10</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-11,154,476.85</b>	<b>1,598,374.13</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-56,468,220.78</b>	<b>1,511,407.60</b>
加：期初现金及现金等价物余额		1,011,651,201.70	1,010,139,794.10
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>955,182,980.92</b>	<b>1,011,651,201.70</b>

法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 



母公司现金流量表

2021年度

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2021年度	2020年度
<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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		21,021,399.50	30,314,519.70
经营活动现金流入小计		21,021,399.50	30,314,519.70
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		163,342.00	140,882.27
支付的各项税费			
支付其他与经营活动有关的现金		24,747,127.28	31,487,815.18
经营活动现金流出小计		24,910,469.28	31,628,697.45
经营活动产生的现金流量净额		-3,889,069.78	-1,314,177.75
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,659,317.37	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,659,317.37	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		319,200.00	239,400.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		319,200.00	239,400.00
投资活动产生的现金流量净额		3,340,117.37	-239,400.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		-	-
筹资活动产生的现金流量净额		-	-
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-548,952.41	-1,553,577.75
加：期初现金及现金等价物余额		989,610.50	2,543,188.25
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		440,658.09	989,610.50

法定代表人：

杨忠  
3204130046679

主管会计工作负责人：

张俊  
印俊

会计机构负责人：

张俊  
印俊

合并股东权益变动表

2021年度

单位：人民币元

项 目	2021年度												股东权益合计					
	归属于上市公司股东权益											少数股东权益						
	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	一般风险准备	未分配利润	其他			小计				
	优先股	永续债	其他															
一、上年年末余额	1,176,359,268.00					1,283,094,701.46				289,401.61		48,150,766.04		163,314,612.50		2,671,138,976.39	492,890.51	2,671,631,866.90
加：会计政策变更																		
前期差错更正																		
同一控制下企业合并																		
其他																		
二、本年年初余额	1,176,359,268.00					1,283,094,701.46				289,401.61		48,150,766.04		163,314,612.50		2,671,631,866.90		2,671,631,866.90
三、本年年末余额						228,605,712.03				-33,203.26				-602,582,107.61		-374,009,598.84		373,659,953.15
(一) 综合收益总额										-33,203.26				-602,582,107.61		-602,615,310.87		-97,734,354.82
(二) 股东投入和减少资本																		700,000,000.00
1. 股本投入的普通股																		700,000,000.00
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. 提取一般风险准备																		
3. 对股东的分配																		
4. 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. 本年提取																		
2. 本年使用																		
(六) 其他																		
四、本年年末余额	1,176,359,268.00					228,605,712.03				-33,607.87		48,150,766.04		-438,274,574.90		228,605,712.03		373,659,953.15
						1,511,700,413.49										2,297,622,268.06		2,671,292,221.21

法定代表人： 王初

主管会计工作负责人： 王初

会计机构负责人： 王初





合并股东权益变动表（续）

2021年度

单位：人民币元

项目	2020年度											股本 权益合计					
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益						
	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	一般风险准备	未分配利润			其他	小计			
	优先股	永续债	其他														
一、上年年末余额	1,176,339,208.00					1,283,091,701.46				-265,388.49	88,150,769.01				3,323,885,999.06		
加：会计政策变更																	
前期差错更正																	
同一控制下企业合并																	
其他																	
二、本年初余额	1,176,339,208.00					1,283,091,701.46				-265,388.49	88,150,769.01				3,323,885,999.06		
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										-15,016.12	-652,432,006.35				-652,447,022.67		
（一）综合收益总额										-15,016.12					-652,447,022.67		
（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. 提取一般风险准备																	
3. 对股东的分配																	
4. 其他																	
（四）股本内部结构转																	
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. 本年提取																	
2. 本年使用																	
（六）其他																	
四、本年年末余额	1,176,339,208.00					1,283,091,701.46				-280,404.61	88,150,769.01				163,814,632.39		

法定代表人：  
张庆忠

主管会计工作负责人：  
张福生

会计机构负责人：  
张俊





母公司股东权益变动表  
2021年度

单位：人民币元

项 目	2021年度				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	其他	股东权益合计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,176,359,268.00	-	-	2,826,459,965.41	-	-	-	48,150,769.01	-	-	-	-	14,925,000.65	-	4,036,045,001.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年年初余额	1,176,359,268.00	-	-	2,826,459,965.41	-	-	-	48,150,769.01	-	-	-	-	14,925,000.65	-	4,036,045,001.80
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额															
（二）股东投入和减少资本															
1. 股本投入的普通股															
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. 本年提取															
2. 本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	1,176,359,268.00	-	-	2,826,459,965.41	-	-	-	48,150,769.01	-	-	-	-	31,147,985.19	-	4,019,822,017.26



法定代表人：  
兆基



主管会计工作负责人：  
兆基



会计机构负责人：  
兆基

母公司股东权益变动表（续）

2021年度

单位：人民币元

项目	2020年度		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	其他	股东权益合计
	股本	其他权益工具								
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,176,359,298.00						2,826,459,965.41	7,924,839.94		4,038,894,842.39
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	1,176,359,298.00						2,826,459,965.41	7,924,839.94		4,038,894,842.39
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）										
（一）综合收益总额										
（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. 本年提取										
2. 本年使用										
（六）其他										
四、本年年末余额	1,176,359,298.00						2,826,459,965.41	14,925,009.65		4,038,894,842.39

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 一、公司的基本情况

亿晶光电科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）原名为海通食品集团股份有限公司（以下简称海通食品集团），系根据宁波市人民政府《关于同意设立浙江海通食品集团股份有限公司的批复》（甬政发[2000]227号），于2000年11月8日设立的股份有限公司，设立时名称为浙江海通食品集团股份有限公司，设立时股份总额114,310,000股、股本总额114,310,000元。

2003年1月8日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准浙江海通食品集团股份有限公司公开发行股票的通知》（证监发行字[2002]130号），海通食品集团公开发行人民币普通股50,000,000股，并于2003年1月23日在上海证券交易所上市交易，公开发行股票后股份总额为164,310,000股。

2004年1月14日，经宁波市工商行政管理局核准，海通食品集团名称由“浙江海通食品集团股份有限公司”变更为“海通食品集团股份有限公司”。

2004年6月3日，海通食品集团以资本公积转增股本，以股份总额164,310,000股为基数，每10股转增4股。转增股份计65,724,000股，变更后股份总额为230,034,000股、股本总额为230,034,000元。

2011年9月29日，根据中国证券监督管理委员会《关于核准海通食品集团股份有限公司重大资产重组及向荀建华及其一致行动人发行股份购买资产的批复》（证监许可[2011]1572号），本公司进行重组并向荀建华发行184,505,354股股份、向荀建平发行3,684,884股股份、向姚志中发行3,684,884股股份、向建银国际光电（控股）有限公司发行40,936,822股股份、向常州博华投资咨询有限公司发行23,025,357股股份收购其持有的常州亿晶光电科技有限公司（以下简称常州亿晶公司）100%股权。上述共发行股份255,837,301股，发行完成后股份总额485,871,301股、股本总额485,871,301元。

2011年12月9日，本公司名称由“海通食品集团股份有限公司”变更为“亿晶光电科技股份有限公司”。

2014年11月25日，经中国证券监督管理委员会出具《关于核准亿晶光电科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]1202号）批准，本公司向五位投资者非公开发行人民币普通股（A股）102,308,333股，每股面值1.00元，每股发行价格为12.00元。本次发行的募集资金款已于2015年1月7日到位，并经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具“XYZH/2014SHA2020”号验资报告验证，此次发行新股后，本公司股份总额为588,179,634股、股本总额为588,179,634元。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

2016年4月22日，根据本公司2015年年度股东大会决议批准，以2015年12月31日股份总额588,179,634股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股。转增后公司的股份总额为1,176,359,268股、股本总额为1,176,359,268元。本次转增股本业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具“XYZH/2016BJA80314”号验资报告验证，本公司于2016年10月28日取得换发的营业执照。

截至2019年5月7日，本公司原实际控制人荀建华与深圳市勤诚达投资管理有限公司（以下简称勤诚达投资）股权转让事项已全部完成过户登记，本次股份过户登记完成后，荀建华持有本公司121,880,116股股份（占股本10.36%）、勤诚达投资持有公司254,696,214股股份（占股本21.65%），本公司控股股东变更为深圳市勤诚达投资管理有限公司。

截至2021年12月31日，本公司总股本为117,635.9268万股，其中无限售条件股份117,635.9268万股，占总股本的100%。

本公司法定代表人：李静武；公司注册地为浙江省慈溪市海通路528号，总部办公地址为江苏省金坛区尧塘镇金武路18号。

本集团属光伏行业，主要从事光伏产品的生产销售及发电业务。经营范围：单晶硅（单晶硅棒、单晶硅片）、多晶硅、石英制品、太阳能电池片及组件的研发生产；单晶硅炉、电控设备的生产，销售自产产品；太阳能光伏发电系统，太阳能、风能、柴油发电互补发电系统工程的设计、安装、施工、承包、转包项目；相关设备的研发和国内批发业务及其配套服务；国内采购光伏材料的出口业务。（涉及生产的经营项目仅限于下属子公司；不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。

本集团的主要产品和服务包括：太阳能电池片、太阳能电池组件和发电业务等。

## 二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括常州亿晶光电科技有限公司、常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司等7家各级子公司。与上年相比，本年因转让股权减少昌吉亿晶光伏科技有限公司1家。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

## 三、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

### 2. 持续经营

本集团有持续经营的历史且有财务资源支持，自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 四、重要会计政策及会计估计

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括：应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

### 3. 营业周期

本集团主要业务的营业周期通常小于12个月。

### 4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司的境外子公司采用欧元作为记账本位币，本公司在编制合并财务报表时对境外子公司的外币财务报表进行折算（折算方法参见附注四、8）。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

### 6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整股东权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

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;与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整股本溢价,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资损益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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,如果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,应当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投资损益。

### 7. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

### 8. 外币业务和外币财务报表折算

#### (1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生当月第一天中国人民银行公布的基准汇率折合为人民币记账。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

#### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

### 9. 金融资产和金融负债

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

#### (1) 金融资产

##### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①、管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②、该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收账款、应收票据、其他应收款。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①、管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②、该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：应收款项融资。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①、对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②、对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。本集团未发生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性工具投资。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①、收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②、金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③、金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

### (2) 金融负债

#### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

除下列各项外,本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量:

①、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(含属于金融负债的衍生工具),包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,此类金融负债按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②、不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债,本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③、不属于以上①或②情形的财务担保合同,以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的,在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的,按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下,如果用以确定公允价

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

值的近期信息不足,或者公允价值的可能估计金额分布范围很广,而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的,该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### (4) 金融资产和金融负债的抵销

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

### (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具:①、如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②、如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的,相关利息、股利(或股息)、利得或损失,以及赎回或再融资产生的利得或损失等,本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的,其发行(含再融资)、回购、出售或注销时,本集团作为权益的变动处理,不确认权益工具的公允价值变动。

### (6) 金融工具的减值

本集团以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:①、以摊余成本计量的金融资产;②、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）；③、租赁应收款；④、合同资产。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

本集团对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①、《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分；②、应收融资租赁款；③、应收经营租赁款。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①、信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②、信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③、购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付），本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。除此之外的金融工具的信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

### 1) 对信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

以组合为基础的评估。如果本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，本集

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

团将按照金融工具共同信用风险特征，对其进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

### 2) 预期信用损失的计量

考虑预期信用损失计量方法应反映的要素：①、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；②、货币时间价值；③、在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。

对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。

对于其他以摊余成本计量的金融资产及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（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付），除对单项金额重大的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业等。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①、金融资产，信用损失为本集团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、租赁应收款项，信用损失为本集团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。其中，用于确定预期信用损失的现金流量，与本集团按照租赁准则用于计量租赁应收款项的现金流量保持一致。

### 10. 应收票据

本集团对于应收票据，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团计量应收票据预期信用损失的会计估计政策为：

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

按信用风险特征组合计提预期信用损失

### 按组合计提预期信用损失的计提方法

票据性质组合	商业承兑汇票参照应收账款计提预期信用损失方法 银行承兑汇票不计提预期信用损失
--------	---

#### 11. 应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本集团应收账款信用风险是否显著增加的标记，因此，本集团应收账款信用损失以账龄为基础。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照性质为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合	信用风险特征
组合1	应收集团内关联方组合
组合2	应收光伏发电上网国补部分的电费组合
组合3	账龄组合

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失。

### 12. 其他应收款

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①、信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②、信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③、购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照账龄为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

### 13. 应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且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的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见“四、10. 应收票据”。

### 14. 存货

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

### 15. 合同资产

#### (1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

#### (2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述11. 应收款项相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，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，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

### 16. 合同成本

#### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

### （2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### （3）与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 17. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（财会[2017]7号）》核算的，剩余股权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处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（财会[2017]7号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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。

本集团对于分步处置股权至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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。

### 18. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、光伏电站、机器设备、运输设备和办公及电子设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
1	房屋及建筑物	20	5.00	4.75
2	光伏电站	20	5.00	4.75

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
3	机器设备	10	3.00	9.70
4	运输设备	5	5.00	19.00
5	办公及电子设备	5	5.00	19.00

本集团于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

### 19. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

### 20. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产等的借款费用,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;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化,其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月,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。

专门借款当期实际发生的利息费用,扣除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加权平均利率计算确定。

### 21. 使用权资产

使用权资产,是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

#### (1) 初始计量

在租赁期开始日,本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项:①租赁负债的初始计量金额;②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;③发生的初始直接费用,即为达成租赁所发生的增量成本;④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

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

至租赁条款约定状态预计将发生的成本,属于为生产存货而发生的除外。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后,本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量,即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产,本集团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。

#### 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起,本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途,计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时,根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定,以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时,遵循以下原则:能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

#### 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值,本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值,进行后续折旧。

## 22. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、软件等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日或受让之日起,按其出让年限或剩余出让年限平均摊销;购入的软件按预计使用年限5年摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性,分为研究阶段支出和开发阶段支出。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

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‘①、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③、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；④、有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量’条件的，确认为无形资产。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。

### 23. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 24. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括固定资产改良支出等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。租赁费用的摊销年限根据租赁期间确定。

### 25. 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 26. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利、其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

辞退福利是由于在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议所产生，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按折现率折现后计入当期损益。

其他长期福利主要包括职工奖励及福利基金，按照公司董事会决议计提、使用。

### 27. 租赁负债

#### (1) 初始计量

本集团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。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团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：①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；②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；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团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；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以相关租赁合同利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

#### (2) 后续计量



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

### (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

## 28. 预计负债

当与产品质量保证、未决诉讼或仲裁等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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

产品质量保证，本集团太阳能电池组件的销售合同中都约定了相类似质量保证条款：“光伏组件自预验收证书签署之日起10年卖方保证组件满足合同规定的技术性能和保证指标下稳定运行并负责免费消除组件存在的任何缺陷”，同时在销售技术协议中约定了：“卖方更进一步保证所供光伏组件自第一次安装之日起10年内输出功率达到标称功率的90%以上，25年内达到标称功率的80%以上，否则卖方将提供服务，免费更换组件或以采购价格买回组件”。本集团对太阳能电池组件销售按照其销售收入的0.25%计提产品质量保证金。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 29. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括销售光伏太阳能电池组件和光伏电站并网电量收入，收入确认政策如下：

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

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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）客户在本集团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）客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；（3）在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法确定履约进度。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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：（1）本集团就该商品或服务享有现时收款权利；（2）本集团已将该商品的法定所有权转移给客户；（3）本集团已将该商品的实物转移给客户；（4）本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；（5）客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

本集团销售产品收入属于在某一时点履行履约义务。

### 30. 政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本集团与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

本集团与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

### 31. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,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。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

### 32. 租赁

本集团的租赁业务主要为经营租赁和融资租入固定资产。

#### (1) 租赁的识别

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,本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的,本集团将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。

#### (2) 本集团作为承租人

##### 1) 租赁确认

在租赁期开始日,本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“21. 使用权资产”以及“27. 租赁负债”。

##### 2) 租赁变更

租赁变更,是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更,包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权,延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日,是指双方就租赁变更达成一致的日期。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

### 3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### (3) 本集团为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### 1) 融资租赁会计处理

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人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：①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；②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；③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；④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；⑤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出租人提供的担保余值。

### 后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

### 租赁变更的会计处理

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

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

### 2) 经营租赁的会计处理

#### 租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

---

### 提供的激励措施

提供免租期的,本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内,按直线法进行分配,免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的,将该费用自租金收入总额中扣除,按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

### 初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本,在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

### 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产,本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧;对于其他经营租赁资产,采用系统合理的方法进行摊销。

### 可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

### 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日开始,将其作为一项新的租赁进行会计处理,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。

#### (4) 特殊租赁

作为承租人时,本集团发生的售后租回交易中的资产转让属于销售的,本集团作为承租人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;售后租回交易中的资产转让不属于销售的,本集团作为承租人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。

### 33. 持有待售

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售:①、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、出售极可能发生,即已经就一项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需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

(2) 本集团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，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 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，以前减记的金额应当予以恢复，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得转回。

(5) 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处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，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相关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。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 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。

(7) 持有待售的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，而不再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时，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。



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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

### 34. 终止经营

终止经营,是指本集团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。

### 35. 重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

**会计政策变更的内容和原因:**财政部于2018年12月7日颁布了《企业会计准则第21号——租赁(2018年修订)》(财会[2018]35号)(以下简称“新租赁准则”),要求上市公司自2021年1月1日起执行。

详见‘2021年(首次)起执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况’。

#### (2) 重要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点
为使固定资产预计净残值与固定资产实际处置净残值更加接近,对固定资产残值率会计估计变更:(1)房屋建筑物、光伏电站的预计净残值率由原10%变更为5%;(2)机器设备的预计净残值率由原10%变更为3%;(3)运输设备、办公及电子设备的预计净残值率由原10%变更为5%。	本公司第七届董事会第四次会议审议通过了《关于会计估计变更的议案》	2021年1月1日
为使预计负债中产品质量保证金计提比例与实际情况更加接近,对产品质量保证金计提比例会计估计变更:将“对已购买质量保险的太阳能电池组件销售按照其销售收入的1%计提产品质量保证金,对未购买质量保险的按其销售收入的1.5%计提产品质量保证金”变更为“按销售太阳能电池组件收入的0.25%计提产品质量保证金”		

根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定,本次会计估计变更采用未来适用法进行相应的会计处理,无需对公司已披露的财务报表进行追溯调整,对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

会计估计变更影响 2021 年度情况: 本公司自 2021 年 1 月 1 日起变更固定资产残值率, 根据变更后的固定资产残值率测算, 此次会计估计变更预计将导致 2021 年度固定资产折旧费用增加 2,386.00 万元、2021 年度利润总额减少 2,386.00 万元、净利润减少 2,319.64 万元; 本公司自 2021 年 1 月 1 日起变更预计负债中质量保证金会计估计, 根据变更后的质量保证金计提比例测算, 本次会计估计变更 2021 年度利润总额增加 4,654.32 万元、净利润增加 3,956.17 万元。本次会计估计变更累计增加 2021 年度利润总额 2,268.32 万元、增加净利润 1,636.53 万元。

(3) 2021 年 (首次) 起执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

### 1) 合并资产负债表

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
固定资产	3,456,872,829.73	2,987,217,657.39	-469,655,172.34
使用权资产	0.00	513,694,292.24	513,694,292.24
长期待摊费用	40,499,013.46	6,547,226.36	-33,951,787.10
非流动资产合计	3,869,576,562.45	3,879,663,895.25	10,087,332.80
<b>资产总计</b>	<b>7,509,181,017.61</b>	<b>7,519,268,350.41</b>	<b>10,087,332.80</b>
一年内到期的非流动负债	197,016,371.68	198,128,228.09	1,111,856.41
流动负债合计	3,806,859,292.68	3,807,971,149.09	1,111,856.41
租赁负债	0.00	296,701,096.23	296,701,096.23
长期应付款	288,587,710.35	369,200.00	-288,218,510.35
非流动负债合计	1,031,182,748.54	1,039,665,334.42	8,482,585.88
<b>负债合计</b>	<b>4,838,042,041.22</b>	<b>4,847,636,483.51</b>	<b>9,594,442.29</b>
股东权益	2,671,138,976.39	2,671,631,866.90	492,890.51
归属于母公司股东权益合计	2,671,138,976.39	2,671,631,866.90	492,890.51
<b>股东权益合计</b>	<b>2,671,138,976.39</b>	<b>2,671,631,866.90</b>	<b>492,890.51</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>7,509,181,017.61</b>	<b>7,519,268,350.41</b>	<b>10,087,332.80</b>

于 2021 年 1 月 1 日, 本集团在计量租赁负债时, 对于具有相似特征的租赁合同采用同一折现率, 所采用的增量借款利率为 4.60%-5.54%。

### 2) 母公司资产负债表

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

对母公司资产负债表无影响。

### (4) 首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

本集团自2021年1月1日开始执行新租赁会计准则,根据衔接规定,首次执行新租赁准则的累积影响仅调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关规定和要求进行,变更后会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果,符合相关法律法规规定和公司实际情况。

首次执行新租赁准则调整财务报表相关项目情况如下:

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
固定资产	3,456,872,829.73	2,987,217,657.39	-469,655,172.34
使用权资产	0.00	513,694,292.24	513,694,292.24
长期待摊费用	40,499,013.46	6,547,226.35	-33,951,787.11
租赁负债	0.00	296,701,096.23	296,701,096.23
长期应付款	288,587,710.35	369,200.00	-288,218,510.35
一年内到期的非流动负债	197,016,371.68	198,128,228.09	1,111,856.41
未分配利润	163,814,642.50	164,307,533.01	492,890.51

## 五、税项

### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入、技术服务收入	内销商品销项税 13%、出口商品免销项税、技术服务收入 6%
城市维护建设税	应纳增值税额	5.00%/7.00%
教育费附加	应纳增值税额	3.00%
地方教育费附加	应纳增值税额	2.00%
房产税	房产原值的 70%	1.20%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%、15%、15.83%、25%

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

不同企业所得税税率纳税主体说明:

纳税主体名称	实际执行的所得税税率	纳税主体名称	实际执行的所得税税率
亿晶光电科技股份有限公司	25.00%	江苏亿晶光电能源有限公司	25.00%
常州亿晶光电科技有限公司	15.00%	内蒙古亿晶硅材料有限公司	25.00%
江苏华日源电子科技有限公司	25.00%	亿晶光电欧洲有限公司	15.83%
昌吉亿晶晶体材料科技有限公司	25.00%	常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	25%/12.5%

其他税项:包括土地使用税、印花税、车船使用税等,按照税法有关规定计缴。

### 2. 税收优惠

#### (1) 所得税

##### 1) 高新技术企业税收优惠

###### ①、常州亿晶光电科技有限公司

2020年12月2日,本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司通过复审并取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的“高新技术企业证书(证书编号GR202032008413)”被认定为高新技术企业,有效期限为3年。依据《中华人民共和国企业所得税法》,常州亿晶光电科技有限公司2021年度适用的企业所得税税率为15.00%。

##### 2) 国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得税优惠

###### ①、常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条及实施条例第八十七条的规定,企业从事规定的国家重点扶持的公共基础设施项目的投资经营的所得,自项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。

根据《财政部、国家税务总局、国家发展改革委关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008年版)的通知》(财税[2008]116号)和《财政部、国家税务总局关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税[2008]46号),太阳能发电新建项目在相关优惠目录中。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

本公司控股孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司的 20MW 光伏电站项目符合上述规定，该光伏电站的投资经营所得自 2017 年至 2019 年免征企业所得税，自 2020 年至 2022 年减半征收企业所得税。

本公司控股孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司的 40.40MW 光伏电站项目符合上述规定，该光伏电站的投资经营所得自 2018 年至 2020 年免征企业所得税，自 2021 年至 2023 年减半征收企业所得税。

### (2) 增值税

#### 1) 出口退税

##### ①、常州亿晶光电科技有限公司

**本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司出口产品而支付的进项税可以申请退税：**根据《中华人民共和国海关进出口税则》，常州亿晶光电科技有限公司出口的太阳能电池组件产品适用海关税则号 85414020 所指的商品“太阳能电池”执行 13%的出口退税率。

#### 2) 增值税期末留抵退税

##### ①、常州亿晶光电科技有限公司

**本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司增值税期末留抵退税可以申请退税：**根据《关于明确先进制造业增值税期末留抵退税政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 15 号），自 2021 年 4 月 1 日起，符合条件的先进制造业纳税人，可以自 2021 年 5 月及以后纳税申报期向主管税务机关申请退还增量留抵税额。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2021年1月1日,“年末”系指2021年12月31日,“本年”系指2021年1月1日至12月31日,“上年”系指2020年1月1日至12月31日。

#### 1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行存款	955,182,980.92	1,011,651,201.70
其他货币资金	1,659,427,869.48	981,848,980.64
<b>合计</b>	<b>2,614,610,850.40</b>	<b>1,993,500,182.34</b>
其中:存放在境外的款项总额	53,331,582.77	1,092,627.66

注1:货币资金余额年末余额较年初余额增加,主要系本公司控股子公司常州亿晶光电科技有限公司收到股东增资款所致。

注2:其他货币资金年末余额系本集团向银行申请开具银行承兑汇票、信用证、保函等所存入的保证金及冻结资金。

使用受到限制的其他货币资金:

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	1,216,961,560.99	725,222,585.28
保函保证金	358,908,028.71	211,552,480.82
定期存款质押用于贷款	33,268,950.00	0.00
信用证保证金	21,101,339.78	12,173,914.54
远期汇率锁定保证金	20,720,539.00	25,400,000.00
履约保证金	467,451.00	0.00
冻结资金	0.00	7,500,000.00
其他	8,000,000.00	0.00
<b>合计</b>	<b>1,659,427,869.48</b>	<b>981,848,980.64</b>

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 2. 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：理财产品	395,000,000.00	
远期结售汇	1,493,067.75	
<b>合计</b>	<b>396,493,067.75</b>	

注：理财产品 2021 年 12 月 31 日余额，其中：（1）江苏银行“结构性存款（180 天）”理财产品，持有份额 350,000,000.00 元，每份投资成本 1 元，已质押用于开具银行承兑汇票；（2）江苏银行“苏银理财启源现金 1 号-对公”理财产品，持有份额 30,000,000.00 份，每份投资成本 1 元；（3）南京银行“南银理财日日聚鑫”理财产品，持有余额 15,000,000.00 元，每份投资成本 1 元。

### 3. 应收票据

#### （1）应收票据分类列示

票据种类	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票				6,225,360.00	6,225,360.00	
银行承兑汇票	26,658,020.81		26,658,020.81	113,000,000.00		113,000,000.00
<b>合计</b>	<b>26,658,020.81</b>		<b>26,658,020.81</b>	<b>119,225,360.00</b>	<b>6,225,360.00</b>	<b>113,000,000.00</b>

#### （2）年末已用于质押的应收票据

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	26,658,020.81
<b>合计</b>	<b>26,658,020.81</b>

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

4. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 %		金额	比例 (%)	金额	计提比例 %	
按单项计提坏账准备	55,528,375.27	6.51	55,528,375.27	100.00		55,528,375.27	6.45	55,528,375.27	100.00	
按组合计提坏账准备	797,128,991.01	93.49	64,742,221.88	8.12	732,386,769.13	805,035,687.41	93.55	83,952,492.32	10.43	721,083,195.09
其中：光伏发电上网国补电费组合	222,597,746.49	26.11			222,597,746.49	191,291,443.56	22.23			191,291,443.56
其他组合	574,531,244.52	67.38	64,742,221.88	11.27	509,789,022.64	613,744,243.85	71.32	83,952,492.32	13.68	529,791,751.53
合计	852,657,366.28	100.00	120,270,597.15	14.11	732,386,769.13	860,564,062.68	100.00	139,480,867.59	16.21	721,083,195.09



亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 按单项计提应收账款坏账准备

单位名称	年末余额			年初余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例%	应收账款	坏账准备	计提比例%	
FASTTHINKER LIMITED	39,335,788.80	39,335,788.80	100.00	39,335,788.80	39,335,788.80	100.00	预计无法收回
河南豫新太阳能科技股份有限公司	16,192,586.47	16,192,586.47	100.00	16,192,586.47	16,192,586.47	100.00	预计无法收回
<b>合计</b>	<b>55,528,375.27</b>	<b>55,528,375.27</b>	<b>100.00</b>	<b>55,528,375.27</b>	<b>55,528,375.27</b>	<b>100.00</b>	

2) 按组合计提应收账款坏账准备

① 按应收光伏发电上网国补电费组合计提应收坏账准备

账龄	年末余额			年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%	应收账款	坏账准备	计提比例%
应收光伏发电上网国补电费组合	222,597,746.49			191,291,443.56		
<b>合计</b>	<b>222,597,746.49</b>			<b>191,291,443.56</b>		

② 其他组合计提应收坏账准备

账龄	年末余额			年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内(含6个月)	402,663,903.38	0.00	0.00	257,115,357.48		0.00
7个月-1年(含1年)	61,047,050.27	6,104,705.03	10.00	250,773,139.62	25,077,313.96	10.00
1-2年(含2年)	71,794,200.02	21,538,260.01	30.00	45,317,738.94	13,595,321.68	30.00
2-3年(含3年)	6,422,780.03	4,495,946.02	70.00	50,860,503.84	35,602,352.71	70.00
3年以上	32,603,310.82	32,603,310.82	100.00	9,677,503.97	9,677,503.97	100.00
<b>合计</b>	<b>574,531,244.52</b>	<b>64,742,221.88</b>		<b>613,744,243.85</b>	<b>83,952,492.32</b>	

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 应收账款按账龄列示

项目	年末余额	年初余额
1年以内	549,123,900.20	569,044,927.98
其中：6个月以内（含6个月）	452,002,230.45	302,060,559.70
7个月-1年（含1年）	97,121,669.75	266,984,368.28
1-2年（含2年）	128,713,925.31	113,884,610.51
2-3年（含3年）	54,548,943.62	34,835,706.91
3年以上	0.00	3,317,949.69
<b>合计</b>	<b>732,386,769.13</b>	<b>721,083,195.09</b>

(3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	139,480,867.59	21,721,468.89	40,931,739.33		120,270,597.15
<b>合计</b>	<b>139,480,867.59</b>	<b>21,721,468.89</b>	<b>40,931,739.33</b>		<b>120,270,597.15</b>

其中本年坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	本年转回（或收回）金额	本年转回（或收回）原因
客户一	25,726,785.14	到期结算
客户二	11,814,116.35	到期结算
<b>合计</b>	<b>37,540,901.49</b>	

(4) 应收账款质押

本公司控股孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司以应收国家电网有限公司的相关光伏电站设备的电费收费权及由此产生的全部收益、常州亿晶光电科技有限公司以其持有的直溪亿晶公司100%股权作为质押物，及光伏电站设备作为抵押物，同时由本公司及本公司控股子公司常州亿晶光电科技有限公司提供保证，取得中航国际租赁有限公司售后回租款7亿元。截至2021年12月31日，常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司该应收款项余额为21,903.34万元。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### (5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 504,006,972.30 元,占应收账款年末余额合计数的比例 59.11%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 3,978,636.44 元。

## 5. 应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票原值	243,286,345.69	110,302,043.23
减: 坏账准备		
<b>银行承兑汇票净值</b>	<b>243,286,345.69</b>	<b>110,302,043.23</b>

### (2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	382,583,391.54	139,117,388.72
<b>合计</b>	<b>382,583,391.54</b>	<b>139,117,388.72</b>

## 6. 预付款项

### (1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
半年以内	106,235,952.50	99.00	103,355,647.93	99.29
半年-1年	382,381.22	0.36	268,683.66	0.26
1-2年	278,051.18	0.26	75,433.65	0.07
2-3年	25,433.65	0.02	316,000.00	0.30
3年以上	391,030.00	0.36	75,030.00	0.08
<b>合计</b>	<b>107,312,848.55</b>	<b>100.00</b>	<b>104,090,795.24</b>	<b>100.00</b>

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 90,606,520.15 元，占预付款项年末余额合计数的比例 84.43%。

7. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
其他应收款	15,848,590.09	12,526,428.50
<b>合计</b>	<b>15,848,590.09</b>	<b>12,526,428.50</b>

7.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
资金往来款	4,730,808.58	4,113,440.53
交易保证金	15,127,346.68	12,459,746.42
员工备用金	101,720.98	64,527.70
<b>合计</b>	<b>19,959,876.24</b>	<b>16,637,714.65</b>

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额			4,111,286.15	4,111,286.15
2020年1月1日其他应收款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
—转回第一阶段				
本年计提				
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
年末余额			4,111,286.15	4,111,286.15

(3) 其他应收款按账龄列示

项目	年末余额	年初余额
1年以内	14,588,689.47	12,524,700.80
其中：6个月以内(含6个月)	4,927,843.41	12,235,807.94
7个月-1年(含1年)	9,660,846.06	288,892.86
1-2年(含2年)	1,259,900.62	1,727.70
<b>合计</b>	<b>15,848,590.09</b>	<b>12,526,428.50</b>

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
资金往来款	4,111,286.15				4,111,286.15
<b>合计</b>	<b>4,111,286.15</b>				<b>4,111,286.15</b>

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例%	坏账准备年末余额
苏银金融租赁股份有限公司	保证金	8,054,908.40	7个月-1年	40.36	
金坛市路灯管理所	资金往来款	2,176,621.35	3年以上	10.90	2,176,621.35
兰州之星汽车公司	资金往来款	1,860,000.00	3年以上	9.32	1,860,000.00
华润守正招标有限公司	保证金	1,600,000.00	6个月以内	8.02	
中国能源建设集团电子商务有限公司	保证金	900,000.00	7个月-1年	4.51	
<b>合计</b>		<b>14,591,529.75</b>		<b>73.11</b>	<b>4,036,621.35</b>

8. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	155,869,467.64	1,238,332.51	154,631,135.13	172,627,635.09	43,519,961.39	129,107,673.70
库存商品	452,373,915.51	41,146,236.94	411,227,678.57	253,230,782.27	40,898,428.25	212,332,354.02
在产品	98,701,474.79	678,554.14	98,022,920.65	72,621,259.28	17,012,625.40	55,608,633.88
周转材料	1,983,788.04		1,983,788.04	891,622.22		891,622.22
委托加工物资	1,089,702.91		1,089,702.91	26,004,852.32		26,004,852.32
<b>合计</b>	<b>710,018,348.89</b>	<b>43,063,123.59</b>	<b>666,955,225.30</b>	<b>525,376,151.18</b>	<b>101,431,015.04</b>	<b>423,945,136.14</b>

注: 库存商品、在产品年末余额较年初余额增加, 主要系本集团备货增加所致。

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
原材料	43,519,961.39	102,200.13		42,383,829.01		1,238,332.51

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
库存商品	40,898,428.25	40,169,327.17		39,921,518.48		41,146,236.94
在产品	17,012,625.40	678,554.14		17,012,625.40		678,554.14
<b>合计</b>	<b>101,431,015.04</b>	<b>40,950,081.44</b>		<b>99,317,972.89</b>		<b>43,063,123.59</b>

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料/在产品/周转材料	可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本年已被领用或报废
库存商品	可变现净值按该库存商品的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定	本年已销售

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	71,723,042.53		71,723,042.53	52,963,181.96		52,963,181.96
<b>合计</b>	<b>71,723,042.53</b>		<b>71,723,042.53</b>	<b>52,963,181.96</b>		<b>52,963,181.96</b>

注：本公司控股孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司以应收国家电网有限公司的相关光伏电站设备的电费收费权及由此产生的全部收益、常州亿晶光电科技有限公司以其持有的直溪亿晶公司 100%股权作为质押物，及光伏电站设备作为抵押物，同时由本公司及本公司控股子公司常州亿晶光电科技有限公司提供保证，取得中航国际租赁有限公司售后回租款 7 亿元。截至 2021 年 12 月 31 日，常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司该合同资产余额为 7,172.30 万元。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 10. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣增值税进项税	65,213,998.94	104,920,694.39
房屋及设备保险费	2,244,097.74	3,272,798.27
仓储服务费	1,042,547.17	
<b>合计</b>	<b>68,500,643.85</b>	<b>108,193,492.66</b>

### 11. 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	2,630,907,276.09	2,987,217,657.39
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>2,630,907,276.09</b>	<b>2,987,217,657.39</b>



亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

11.1 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	光伏电站	合计
一、账面原值						
1. 2021年1月1日余额	949,767,942.67	2,598,640,692.04	32,767,604.68	41,542,429.99	1,295,405,290.94	4,918,123,960.32
2. 本期增加金额	58,264,540.73	645,485,279.34	1,781,677.79	4,808,054.23	544,470,241.19	1,254,809,793.28
(1) 购置	1,780,000.00	-	1,781,677.79	4,808,054.23	235,089.71	8,604,821.73
(2) 在建工程转入	56,484,540.73	645,485,279.34	-	-	673,173.77	702,642,993.84
(3) 存量售后回租业务提前还款	-	-	-	-	543,561,977.71	543,561,977.71
3. 本期减少金额	-	1,703,292,200.45	12,696,469.82	9,601,058.49	822,694,060.54	2,548,283,789.30
(1) 处置或报废	-	1,703,292,200.45	12,696,469.82	9,601,058.49	822,694,060.54	2,548,283,789.30
4. 2021年12月31日余额	1,008,032,483.40	1,540,833,770.93	21,852,812.65	36,749,425.73	1,017,181,471.59	3,624,649,964.30
二、累计折旧						
1. 2021年1月1日余额	344,716,188.55	956,267,585.79	27,779,898.14	34,499,942.46	87,802,129.92	1,451,065,744.86
2. 本期增加金额	49,828,917.48	181,679,982.57	2,343,492.89	2,825,575.65	178,440,560.59	415,118,529.18
(1) 计提	49,828,917.48	181,679,982.57	2,343,492.89	2,825,575.65	27,229,793.40	263,907,761.99
(2) 存量售后回租业务提前还款					151,210,767.19	151,210,767.19
3. 本期减少金额	-	886,270,130.52	12,020,540.68	8,835,905.37	1,302,262.83	908,428,839.40

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	光伏电站	合计
(1) 处置或报废	-	886,270,130.52	12,020,540.68	8,835,905.37	1,302,262.83	908,428,839.40
4. 2021年12月31日余额	394,545,106.03	251,677,437.84	18,102,850.35	28,489,612.74	264,940,427.68	957,755,434.64
三、减值准备						
1. 2021年1月1日余额	-	479,745,155.91	-	95,402.16	-	479,840,558.07
2. 本期增加金额	21,960,120.89	-	-	-	4,605,242.54	26,565,363.43
(1) 计提	21,960,120.89				4,605,242.54	26,565,363.43
3. 本期减少金额	-	470,371,413.21	-	47,254.72		470,418,667.93
(1) 处置或报废		470,371,413.21		47,254.72		470,418,667.93
4. 2021年12月31日余额	21,960,120.89	9,373,742.70	-	48,147.44	4,605,242.54	35,987,253.57
四、账面价值						
1. 2021年1月1日账面价值	605,051,754.12	1,162,627,950.34	4,987,706.54	6,947,085.37	1,207,603,161.02	2,987,217,657.39
2. 2021年12月31日账面价值	591,527,256.48	1,279,782,590.39	3,749,962.30	8,211,665.55	747,635,801.37	2,630,907,276.09

注 1: 固定资产房屋建筑物原值增加, 主要系本集团新建电池生产线所需房屋建筑物所致。

固定资产机器设备原值增加, 主要系本集团扩建光伏组件、电池片生产线所致; 固定资产机器设备原值减少, 主要系本集团基于整体投资规划及产能安排, 对厂区生产进行了重新规划, 将部分运行能耗较高、物料损耗较高的设备处置以回收现金流所致。

固定资产光伏电站原值增加, 主要系本公司之控股孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司提前履行与卓越国际租赁有限公司的《融资租赁合同》所致。固定资产光伏电站原值减少, 主要系本集团处置新疆奇台县 200MW 光伏发电项目所致。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

注 2: 固定资产房屋及建筑物减值准备增加,系本集团基于 5GW 组件扩产需求,对东厂区进行了重新规划,将部分厂房拆除所致。

固定资产机器设备减值准备减少,系已计提减值设备本期处置所致。

注 3: 截至 2021 年 12 月 31 日已提足折旧尚在使用的固定资产原值 40,912,444.48 元、净值 1,460,657.71 元。

### (2) 闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	65,141,759.30	39,439,176.41	21,960,120.89	3,742,462.00
光伏电站	8,470,601.12	3,081,995.64	4,605,242.54	783,362.94
合计	<b>73,612,360.42</b>	<b>42,521,172.05</b>	<b>26,565,363.43</b>	<b>4,525,824.94</b>

### (3) 通过融资租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
160.4MW 光伏电站设备	879,773,350.87	221,933,401.71		657,839,949.16
合计	<b>879,773,350.87</b>	<b>221,933,401.71</b>		<b>657,839,949.16</b>

注: 本公司之控股孙公司直溪亿晶公司与中航国际租赁有限公司签订《100M 光伏电站设备融资租赁合同(售后回租)》、《60.4MW 光伏电站设备融资租赁合同(售后回租)》,‘分别以人民币 50,000.00 万元、20,000.00 万元出售 100MW、60.4MW 光伏电站设备后租回。租赁期限按合同约定支付转让价款之日起 10 年;在租赁期内,采用等额年金法,按每四个月、期末结息的方式来计算确定租金;租赁年利率每年调整一次,以全国银行间同业拆借中心于转让价款支付日之前最新公布的 5 年期以上 LPR 基础上增加 81BP 作为租赁年利率;租赁期满,承租人以合同约定的名义价格购回融资租赁资产的所有权’。

直溪亿晶公司将其原值 879,773,350.87 元、净值 657,839,949.16 元的 160.4MW 光伏电站所有设备抵押用于融资租赁事项下所有债务的担保;同时,直溪亿晶公司将其享有的 100MW 光伏电站及 60.4MW 光伏电站电费收费权利及其全部收益产生的应收款项债权提供质押担保。本公司之控股孙公司直溪亿晶公司的控股股东常州亿晶光电科技有限公司以其持有的直溪亿晶公司 100%股权提供质押担保;本公司及本公司控股子公司常州亿晶光电科技有限公司为融资租赁事项提供连带责任保证担保。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### (4) 固定资产抵押

本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司将其原值 561,534,313.06 元、净值 298,566,523.45 元的房屋建筑物及原值 148,300,625.00 元、净值 113,099,139.01 元的土地使用权分别抵押予中国建设银行股份有限公司金坛支行、江苏银行股份有限公司金坛支行并与之签订《最高额抵押合同》,截止 2021 年 12 月 31 日,借款本金余额为 106,193,644.00 元。

本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司将其原值 24,338,924.78 元、净值 6,952,189.42 元的机器设备抵押予江苏江南农村商业银行股份有限公司并与之签订《最高额抵押合同》,截止 2021 年 12 月 31 日,借款余额为 60,000,000.00 元。

本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司将其原值 242,353,435.85 元、净值 207,196,889.96 元的机器设备等抵押予南京银行股份有限公司常州分行并与之签订《抵押合同》,截止 2021 年 12 月 31 日,长期借款本金余额为 119,999,995.28 元。

本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司将其原值 136,457,149.55 元、净值 89,014,817.79 元的光伏电站,原值 123,013,827.05 元、净值 70,040,392.36 元的房屋建筑物和原值 89,040,218.70 元、净值 84,721,768.08 元的使用权资产抵押,并由本公司提供无条件且不可撤销的连带责任保证担保,同时深圳市勤诚达集团有限公司提供无条件差额付款义务取得苏银金融租赁股份有限公司融资租赁款 700,000,000.00 元。

### (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	年末账面价值	未办妥产权证书的原因
新生产线配套辅助用房/仓库等	20,207,099.21	正在办理
电池五号车间	80,873,820.18	正在办理
合计	101,080,919.39	

### 12. 在建工程

项目	年末账面价值	年初账面价值
在建工程	11,168,906.95	109,555,323.41
工程物资		
合计	11,168,906.95	109,555,323.41

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

12.1 在建工程

(1) 在建工程明细情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
2GW 全自动组件流水线				100,519,226.83		100,519,226.83
待安装设备				3,642,623.54		3,642,623.54
高效多晶线升级改造				213,675.21		213,675.21
其他工程项目	11,168,906.95		11,168,906.95	5,179,797.83		5,179,797.83
<b>合计</b>	<b>11,168,906.95</b>		<b>11,168,906.95</b>	<b>109,555,323.41</b>		<b>109,555,323.41</b>

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
高效多晶线升级改造	213,675.21		213,675.21		
组件一车间技术改造		4,690,265.48	4,690,265.48		
2GW 全自动组件流水线	100,519,226.83	8,238,938.05	108,758,164.88		
扩建 4GW 晶硅高效电池流水线（一期）		19,124,595.88	19,124,595.88		
扩建 4GW 晶硅高效电池流水线（二期）		642,966,938.19	553,926,719.49	89,040,218.70	
西厂区 6#组件仓库工程		1,982,395.50	1,982,395.50		
其他工程项目	5,179,797.83	7,488,646.96	1,499,537.84		11,168,906.95
在安装设备	3,642,623.54	8,805,016.02	12,447,639.56		
<b>合计</b>	<b>109,555,323.41</b>	<b>693,296,796.08</b>	<b>702,642,993.84</b>	<b>89,040,218.70</b>	<b>11,168,906.95</b>

注：其他减少系设备安装完成转入使用权资产所致。

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

13. 使用权资产

项目	鱼塘	土地使用权	办公室租赁	光伏电站	机器设备	合计
一、账面原值						
1. 年初余额-执行新租赁准则增加	52,527,238.36	186,480.00	2,970,349.29	600,000,000.00	-	655,684,067.65
2. 本年增加金额	-	-	-	-	89,040,218.70	89,040,218.70
(1) 租入	-	-	-	-	89,040,218.70	89,040,218.70
3. 本年减少金额	-	-	-	600,000,000.00	-	600,000,000.00
(1) 存量售后回租提前归还	-	-	-	600,000,000.00	-	600,000,000.00
<b>4. 年末余额</b>	<b>52,527,238.36</b>	<b>186,480.00</b>	<b>2,970,349.29</b>	<b>-</b>	<b>89,040,218.70</b>	<b>144,724,286.35</b>
二、累计折旧						
1. 年初余额-执行新租赁准则增加	11,497,913.85	37,296.00	109,737.90	130,344,827.66	-	141,989,775.41
2. 本年增加金额	1,902,596.31	3,729.60	990,116.40	24,980,407.50	4,318,450.62	32,195,300.43
(1) 计提	1,902,596.31	3,729.60	990,116.40	24,980,407.50	4,318,450.62	32,195,300.43
3. 本年减少金额	-	-	-	155,325,235.16	-	155,325,235.16
(1) 存量售后回租提前归还	-	-	-	155,325,235.16	-	155,325,235.16
<b>4. 年末余额</b>	<b>13,400,510.16</b>	<b>41,025.60</b>	<b>1,099,854.30</b>	<b>-</b>	<b>4,318,450.62</b>	<b>18,859,840.68</b>
三、减值准备						

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	鱼塘	土地使用权	办公室租赁	光伏电站	机器设备	合计
1. 年初余额-执行新租赁准则增加						
2. 本年增加金额						
3. 本年减少金额						
<b>4. 年末余额</b>						
四、账面价值						
<b>1. 年末账面价值</b>	<b>39,126,728.20</b>	<b>145,454.40</b>	<b>1,870,494.99</b>	-	<b>84,721,768.08</b>	<b>125,864,445.67</b>
<b>2. 年初账面价值-执行新租赁准则增加</b>	<b>41,029,324.51</b>	<b>149,184.00</b>	<b>2,860,611.39</b>	<b>469,655,172.34</b>	-	<b>513,694,292.24</b>

注 1：鱼塘租赁系本公司之控股孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司与金坛市直溪镇人民政府签订《鱼塘租用合同》：‘其中，100MW 光伏电站鱼塘租赁期限为自 2014 年 1 月 1 日起 20 年，期满自动续展 10 年；60.4MW 光伏电站鱼塘租赁期限为自 2016 年 1 月 1 日起 20 年，期满自动续展 5 年’。

注 2：光伏电站本年减少系本公司之控股孙公司直溪亿晶公司于 2021 年 10 月提前归还卓越国际租赁有限公司的本金及利息，原《融资租赁合同》终止所致。

注 3：机器设备租赁系本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司与苏银金融租赁股份有限公司签订《融资租赁合同》：以人民币 1 亿元租入管式等离子体淀积炉设备，租赁期限为出租人支付首期转让价款之日起 18 个月；租赁期满，承租人以合同约定的名义价格购入融资租赁资产的所有权。本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司将该项租入设备使用权资产与原值 185,626,808.93 元、净值 122,977,064.63 元的光伏电站抵押，并由本公司提供无条件地且不可撤销的连带责任保证担保，同时深圳市勤诚达集团有限公司提供无条件差额付款义务取得苏银金融租赁股份有限公司融资租赁款。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 14. 无形资产

#### (1) 无形资产明细

项目	土地使用权	软件	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 年初余额	163,523,913.17	2,444,103.91	165,968,017.08
2. 本年增加金额	156,560.00	216,032.74	372,592.74
(1) 购置	156,560.00	216,032.74	372,592.74
3. 本年减少金额			
(1) 处置或报废			
4. 年末余额	163,680,473.17	2,660,136.65	166,340,609.82
<b>二、累计摊销</b>			
1. 年初余额	33,774,219.15	1,202,433.10	34,976,652.25
2. 本年增加金额	3,310,297.54	332,011.94	3,642,309.48
(1) 计提	3,310,297.54	332,011.94	3,642,309.48
3. 本年减少金额			
4. 年末余额	37,084,516.69	1,534,445.04	38,618,961.73
<b>三、减值准备</b>			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
3. 本年减少金额			
4. 年末余额			
<b>四、账面价值</b>			
1. 年末账面价值	<b>126,595,956.48</b>	<b>1,125,691.61</b>	<b>127,721,648.09</b>
2. 年初账面价值	<b>129,749,694.02</b>	<b>1,241,670.81</b>	<b>130,991,364.83</b>

注：本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司将其原值 148,300,625.00 元、净值 113,099,139.01 元的土地使用权及房屋建筑物分别抵押予中国建设银行股份有限公司金坛支行、江苏银行股份有限公司金坛支行，并与之签订《最高额抵押合同》，截止 2021 年 12 月 31 日，借款本金余额为 106,193,644.00 元。



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### (2) 未办妥产权证书的无形资产情况

本公司之孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司本期以 156,560.00 元购买直溪镇夏黄村道路南侧、亿晶直溪光伏升压站东侧地块,截止 2021 年 12 月 31 日产权证尚在办理中。

### 15. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	其他减少	年末余额
厂区附属工程及其他	6,547,226.36	2,047,501.75	2,535,995.04		6,058,733.07
<b>合计</b>	<b>6,547,226.36</b>	<b>2,047,501.75</b>	<b>2,535,995.04</b>		<b>6,058,733.07</b>

### 16. 递延所得税资产和递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	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
预计负债	538,595,443.27	80,789,316.49	554,047,597.90	83,107,139.69
资产减值准备	165,000,742.09	24,750,111.31	248,804,263.98	37,320,639.60
递延收益	11,620,130.58	1,743,019.59	23,664,484.33	3,549,672.65
未实现利润	4,892,379.72	733,856.96	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>720,108,695.66</b>	<b>108,016,304.35</b>	<b>826,516,346.21</b>	<b>123,977,451.94</b>

#### (2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	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
公允价值变动收益	1,493,067.75	223,960.16	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>1,493,067.75</b>	<b>223,960.16</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

#### (3) 未确认递延所得税资产明细

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	6,710,791.64	75,351,403.85
可抵扣亏损	350,219,329.58	165,547,575.44
<b>合计</b>	<b>356,930,121.22</b>	<b>240,898,979.29</b>

### 17. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付设备款	6,559,234.15	7,680,579.08
<b>合计</b>	<b>6,559,234.15</b>	<b>7,680,579.08</b>

### 18. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
质押借款	30,342,055.00	0.00
抵押及担保借款	167,294,088.44	60,000,000.00
<b>合计</b>	<b>197,636,143.44</b>	<b>60,000,000.00</b>

注 1：质押借款共计 30,342,055.00 元，其中 ‘1) 本公司之控股子公司常州亿晶公司以定期存单质押取得江南农村商业银行金坛支行借款 3,150,000.00 欧元；2) 本公司之控股孙公司直溪亿晶公司以定期存单质押取得江南农村商业银行金坛支行借款 7,600,000.00 元’。

注 2：抵押及担保借款共计本金 166,193,644.00 元，其中 ‘1) 本公司之控股子公司常州亿晶公司以机器设备抵押，本公司、深圳市勤诚达集团有限公司提供担保，取得江苏江南农村商业银行股份有限公司借款 60,000,000.00 元；2) 本公司之控股子公司常州亿晶公司以房屋建筑物和土地使用权抵押，本公司、深圳市勤诚达集团有限公司提供担保，取得中国建设银行股份有限公司金坛支行借款 60,000,000.00 元；3) 本公司之控股子公司常州亿晶公司以房屋建筑物和土地使用权抵押，本公司、深圳市勤诚达集团有限公司提供担保，取得向江苏银行股份有限公司金坛支行借款 28,000,000.00 元；4) 本公司之控股子公司常州亿晶公司以房屋建筑物和土地使用权抵押，本公司、深圳市勤诚达集团有限公司提供担保，及在中国出口信用保险公司投保短期出口信用保险综合保险保单项下赔款权益转让，取得中国建设银行股份有限公司金坛支行取得借款 2,520,000.00 欧元。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 19. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,923,037,643.90	1,328,813,551.66
<b>合计</b>	<b>1,923,037,643.90</b>	<b>1,328,813,551.66</b>

注:应付票据年末余额较年初余额增加,系本集团未付材料款增加所致。

### 20. 应付账款

#### (1) 应付账款明细

项目	年末余额	年初余额
<b>合计</b>	<b>928,628,138.04</b>	<b>1,490,009,394.14</b>
其中:1年以上	25,154,209.52	13,608,052.99

注:应付账款年末余额较年初余额减少系本集团合并减少昌吉亿晶光伏科技有限公司所致。

#### (2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
常州新隆威智能技术有限公司	10,938,053.09	未到结算期
东莞威森智能科技有限公司	2,139,132.33	未到结算期
帝尔激光科技(无锡)有限公司	1,490,000.00	未到结算期
东莞市科隆威自动化设备有限公司	1,079,428.53	未到结算期
普莱克斯上海梅山实用气体有限公司	952,250.99	未到结算期
<b>合计</b>	<b>16,598,864.94</b>	

### 21. 合同负债

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### (1) 合同负债明细

项目	年末余额	年初余额
合计	579,261,995.88	446,802,551.25
其中:1年以上	3,870,066.14	4,472,532.86

注:合同负债年末余额较年初余额增加系本集团尚未执行订单增加所致。

### (2) 账龄超过1年的重要合同负债

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
北京安熙和商贸有限公司	1,594,213.33	合同尚未执行
RavoltaGmbH	972,727.10	合同尚未执行
常州市金坛天之润天然气管网有限公司	467,596.46	合同尚未执行
合计	3,034,536.89	

## 22. 应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	35,254,155.57	187,121,852.84	186,981,838.41	35,394,170.00
离职后福利-设定提存计划		12,009,266.08	12,009,266.08	
辞退福利		907,400.00	907,400.00	
合计	35,254,155.57	200,038,518.92	199,898,504.49	35,394,170.00

### (2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	34,745,924.25	160,213,712.79	161,689,436.37	33,270,200.67
职工福利费	5,220.00	14,141,392.44	14,139,772.44	6,840.00
社会保险费		7,122,521.10	7,122,521.10	
其中:医疗保险费		5,880,349.91	5,880,349.91	

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工伤保险费		662,346.32	662,346.32	
生育保险费		579,824.87	579,824.87	
住房公积金	2,166.16	3,380,090.00	3,380,090.00	2,166.16
工会经费和职工教育经费	500,845.16	2,264,136.51	650,018.50	2,114,963.17
<b>合计</b>	<b>35,254,155.57</b>	<b>187,121,852.84</b>	<b>186,981,838.41</b>	<b>35,394,170.00</b>

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		11,645,267.74	11,645,267.74	
失业保险费		363,998.34	363,998.34	
<b>合计</b>		<b>12,009,266.08</b>	<b>12,009,266.08</b>	

23. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	3,503,130.03	2,410,603.86
其中：国内	3,503,130.03	2,410,603.86
其中：国外	0.00	0.00
个人所得税	344,209.28	263,903.56
城市维护建设税	0.00	1,456,551.95
房产税	1,627,481.43	1,598,997.18
教育费附加	0.00	1,040,394.25
印花税	1,129,708.60	1,351,902.70
土地使用税	1,121,842.25	1,121,842.25
<b>合计</b>	<b>7,726,371.59</b>	<b>9,244,195.75</b>

24. 其他应付款

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
应付利息	0.00	1,208,422.22
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	17,628,797.28	108,593,921.39
<b>合计</b>	<b>17,628,797.28</b>	<b>109,802,343.61</b>

### 24.1 应付利息

#### (1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息		1,087,866.67
分期付息到期还本的长期借款利息		120,555.55
<b>合计</b>		<b>1,208,422.22</b>

### 24.2 其他应付款

#### (1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
资金往来款	2,184,727.46	107,700,352.57
保证金	10,444,069.82	893,568.82
厂房拆除款	5,000,000.00	0.00
<b>合计</b>	<b>17,628,797.28</b>	<b>108,593,921.39</b>

注：其他应付款年末余额较年初余额减少系本集团合并减少昌吉亿晶光伏科技有限公司所致。

### 25. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应付款	49,973,406.62	0.00
一年内到期的租赁负债	43,006,150.92	92,128,228.09

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	60,158,333.33	106,000,000.00
<b>合计</b>	<b>153,137,890.87</b>	<b>198,128,228.09</b>

注1：一年内到期的长期应付款见附注六、29。

注2：一年内到期的长期借款见附注六、27。

26. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税	5,232,851.63	58,574,984.34
未终止确认应收票据形成的预计负债	139,117,388.72	71,341,744.68
<b>合计</b>	<b>144,350,240.35</b>	<b>129,916,729.02</b>

27. 长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款		
其中：本金		130,000,000.00
利息		0.00
小计		130,000,000.00
减：一年内到期长期借款		106,000,000.00
其中：本金		106,000,000.00
利息		0.00
抵押及保证借款		
其中：本金	119,999,995.28	
利息	158,333.33	
小计	120,158,328.61	
减：一年内到期长期借款	60,158,333.33	
其中：本金	60,000,000.00	

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

借款类别	年末余额	年初余额
利息	158,333.33	
<b>合计</b>	<b>59,999,995.28</b>	<b>24,000,000.00</b>

注：年末余额抵押及保证借款系本公司之控股子公司常州亿晶公司以机器设备抵押，本公司、勤诚达控股有限公司提供担保，取得南京银行股份有限公司常州分行借款119,999,995.28元。其中本金60,000,000.00元、利息158,333.33元将在1年内到期，重分类至一年内到期的非流动负债。

### 28. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
鱼塘租赁	6,361,241.51	6,547,185.34
办公室租赁	1,040,622.92	1,935,400.54
电站租赁	0.00	288,218,510.35
<b>合计</b>	<b>7,401,864.43</b>	<b>296,701,096.23</b>

注：电站租赁减少系本公司之控股孙公司直溪亿晶公司于2021年10月提前归还卓越国际租赁有限公司的本金及利息，原《融资租赁合同》终止所致。

### 29. 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	622,028,389.91	369,200.00
<b>合计</b>	<b>622,028,389.91</b>	<b>369,200.00</b>

#### 29.1 长期应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
人才引进专项资金	203,600.00	369,200.00
应付融资租赁款	621,824,789.91	0.00
其中：未确认的融资费用	-195,328,314.75	0.00
<b>合计</b>	<b>622,028,389.91</b>	<b>369,200.00</b>



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

注：长期应付款中应付融资租赁款系本公司之控股孙公司常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司将100MW光伏发电设备及60.4MW光伏发电设备进行售后回租融资租赁业务产生的应付融资租赁设备款。详见附注六、11.1 固定资产（3）售后租回的固定资产。

### 30. 长期应付职工薪酬

款项性质	年末余额	年初余额
职工奖励及福利基金	3,585,783.69	3,585,783.69
合计	3,585,783.69	3,585,783.69

### 31. 预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
产品质量保证	538,595,443.27	536,522,999.13	注1
预计诉讼赔偿款	2,182,549.58	10,355,015.73	注2
待执行亏损合同		17,524,598.77	
合计	540,777,992.85	564,402,613.63	

注1：产品质量保证系对所有的太阳能电池组件销售计提的产品质量保证金，详见本附注四、28。

注2：预计的诉讼赔款，详见本附注十二、4。

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

32. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	79,528,371.21	6,440,000.00	17,998,017.62	67,970,353.59	项目补助
售后回租形成递延收益	55,225,058.65		55,225,058.65		固定资产售后融资租赁租回形成递延收益
<b>合计</b>	<b>134,753,429.86</b>	<b>6,440,000.00</b>	<b>73,223,076.27</b>	<b>67,970,353.59</b>	

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
1MWp 太阳能跟踪光伏并网发电项目和 10MWp 太阳能光伏建筑并网发电项目	1,800,000.00		1,800,000.00			与资产相关
130MW 多晶硅重点工业技术改造项目	21,357.66		21,357.66			与资产相关
设备引进消化吸收再创新项目	14,356.39		14,356.39			与资产相关
“三位一体”促进工业企业转型项目	10,747,155.35		8,463,154.27		2,284,001.08	与资产相关
600MW 全自动组件流水线技术改造项目	426,676.09		350,207.48		76,468.61	与资产相关
13.6MW 屋顶光伏发电项目	42,666,750.00		3,160,500.00		39,506,250.00	与资产相关

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增 补助金额	本年计入其 他收益金额	其他变动	年末余额	与资产相关/ 与收益相关
5.6MW 屋顶光伏发电项目	17,630,405.45		1,410,432.44		16,219,973.01	与资产相关
江苏省亿晶光伏工程研究院启动期项目	3,206,250.00		225,000.00		2,981,250.00	与资产相关
2017 年设备发展专项资金（第五批项目）国家进口贴息项目	389,076.27		379,023.18		10,053.09	与资产相关
省级工业和信息产业转型升级专项	1,924,344.00	440,000.00	1,684,184.94		680,159.06	与资产相关
工业高质量发展专项支持重大项目设备投入奖励（2.5GW 全自动组件流水线项目）		6,000,000.00	411,801.26		5,588,198.74	与资产相关
高渗透率分布式光储微电网关键技术研发项目	702,000.00		78,000.00		624,000.00	与资产相关
<b>合计</b>	<b>79,528,371.21</b>	<b>6,440,000.00</b>	<b>17,998,017.62</b>		<b>67,970,353.59</b>	

注 1：“工业高质量发展专项支持重大项目设备投入奖励（2.5GW 全自动组件流水线项目）”，系根据常州市金坛区财政局、金坛区工业和信息化局以及金坛区发展和改革局《关于下达 2021 年工业高质量发展专项支持重大项目设备投入奖励资金的通知》（坛财联字[2021]88 号），本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司 2021 年收到金坛区财政局拨付的给予公司的补助 600 万元。

注 2：“省级工业和信息产业转型升级专项”，系常州市金坛区财政局以及金坛区工业和信息化局《关于下达 2020 年省级工业和信息产业转型升级专项资金（工业企业技术改造综合奖补切块资金）的通知》（坛财联字[2021]4 号），本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司 2021 年收到金坛区财政局拨付的给予公司的补助 44 万元。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 33. 其他非流动负债

项目	年末余额	年初余额
收取的汇集站租金		15,853,211.01
合计		15,853,211.01

注：其他非流动负债期末余额减少系本年处置孙公司昌吉光伏科技有限公司所致。

### 34. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股本总额	1,176,359,268.00						1,176,359,268.00

注：截至2021年12月31日，本公司控股股东持有的本公司股票无质押情况。2022年1月27日，本公司控股股东深圳市勤诚达投资管理有限公司将其持有的本公司200,000,000股质押，占公司总股本的17.00%，占其所持公司股份总额的78.52%。

### 35. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	510,754,239.00			510,754,239.00
其他资本公积	772,340,462.46	228,605,712.03		1,000,946,174.49
合计	1,283,094,701.46	228,605,712.03		1,511,700,413.49

注：其他资本公积本期增加系本公司原持有子公司常州亿晶光电科技有限公司100%股权，本期新增其他股东投入致本公司持有股权份额下降，本公司投资成本与享有常州亿晶光电科技有限公司账面净资产的差异。

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

36. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	年末余额
		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：前期计入其他综合收益当期转入留存损益	减：所得税费用				
一、不能重分类进损益的其他综合收益									
二、将重分类进损益的其他综合收益	-280,404.61	-38,737.27				-33,203.26	-5,534.01	-313,607.87	
其中：外币财务报表折算差额	-280,404.61	-38,737.27				-33,203.26	-5,534.01	-313,607.87	
其他综合收益合计	-280,404.61	-38,737.27				-33,203.26	-5,534.01	-313,607.87	

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 37. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	48,150,769.04			48,150,769.04
<b>合计</b>	<b>48,150,769.04</b>			<b>48,150,769.04</b>

### 38. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	163,814,642.50	816,246,649.05
加：年初未分配利润调整数	492,890.51	
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整	492,890.51	
本年年初余额	164,307,533.01	816,246,649.05
加：本年归属于母公司所有者的净利润	-602,582,107.61	-652,432,006.55
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
本年年末余额	-438,274,574.60	163,814,642.50

### 39. 营业收入、营业成本

#### (1) 营业收入和营业成本情况表

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,005,194,874.98	3,984,143,622.36	4,093,975,127.76	3,967,667,542.14
其他业务	78,075,540.12	64,310,614.83	4,035,864.75	4,129,983.00
<b>合计</b>	<b>4,083,270,415.10</b>	<b>4,048,454,237.19</b>	<b>4,098,010,992.51</b>	<b>3,971,797,525.14</b>

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### (2) 营业收入扣除情况表

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
	(万元)		(万元)	
营业收入金额	408,327.04		409,801.10	
营业收入扣除项目合计金额	8,114.55		403.59	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	1.99%	—	0.10%	—

#### 一、与主营业务无关的业务收入

1. 正常经营之外的其他业务收入。	7,807.55	销售材料等其他业务收入	403.59	销售材料等其他业务收入
2. 不具备资质的类金融业务收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	307.00	销售硅片收入		
与主营业务无关的业务收入小计	8,114.55		403.59	

#### 二、不具备商业实质的收入

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
	(万元)		(万元)	
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计	0.00		0.00	
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>				
<b>营业收入扣除后金额</b>	<b>400,212.49</b>		<b>409,397.51</b>	

(3) 主营业务—按产品分类

产品名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
太阳能电池组件	3,723,456,369.26	3,769,177,823.60	3,923,417,046.04	3,907,426,710.65
电池片	111,880,649.42	159,207,216.48	9,499,249.55	8,811,398.24
发电业务	166,787,855.75	55,301,466.50	161,055,734.82	51,424,423.25
其他	3,070,000.55	457,115.78	3,097.35	5,010.00
<b>合计</b>	<b>4,005,194,874.98</b>	<b>3,984,143,622.36</b>	<b>4,093,975,127.76</b>	<b>3,967,667,542.14</b>

注 1: 太阳能电池组件本年成本较高, 主要系受材料成本 2021 年持续处于高位及新投产线产能爬坡所致。

注 2: 电池片本年成本较高, 主要系本集团新产能调试、开工率及材料成本 2021 年持续处于高位所致。

(4) 主营业务—按地区分类

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	2,858,782,666.46	2,864,489,684.21	3,052,933,762.55	2,923,453,800.06
国外	1,146,412,208.52	1,119,653,938.15	1,041,041,365.21	1,044,213,742.08
<b>合计</b>	<b>4,005,194,874.98</b>	<b>3,984,143,622.36</b>	<b>4,093,975,127.76</b>	<b>3,967,667,542.14</b>



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 40. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	33.33	3,131,404.22
教育费附加	23.81	2,236,717.30
房产税	6,523,622.14	6,398,874.51
土地使用税	5,039,937.00	5,051,351.00
印花税	3,359,938.40	3,053,052.10
其他	50,708.47	34,448.82
<b>合计</b>	<b>14,974,263.15</b>	<b>19,905,847.95</b>

注：城市维护建设税和教育费附加本年发生额较上年减少，主要系本年外购资产较多所致。

### 41. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
销售服务费及佣金	21,097,006.12	23,683,436.49
职工薪酬	15,664,935.59	14,696,960.56
质保金及质量保险	9,308,640.93	58,939,062.59
检测认证费	4,427,959.31	4,669,823.10
业务宣传费及广告费	2,829,676.62	5,811,609.58
差旅费	2,817,158.08	2,664,019.31
货运保险费	1,501,316.00	707,086.94
业务招待费	1,230,274.12	5,700,522.13
其他	1,594,093.21	521,765.40
<b>合计</b>	<b>60,471,059.98</b>	<b>117,394,286.10</b>

注：质保金及质量保险本年发生较上年发生大幅减少，主要系本集团为使产品质量保证金计提比例与实际情况更加接近，对产品质量保证金计提比例自2021年1月1日会计估计变更所致。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 42. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
资产折旧与摊销	66,882,395.78	34,205,297.62
职工薪酬	32,967,488.03	28,571,377.32
维修费	11,520,750.21	6,813,190.47
中介机构服务费	7,528,309.28	4,541,111.66
业务招待费	5,557,175.32	7,865,037.36
办公费	3,861,878.58	2,613,969.00
财产保险费	3,703,043.27	4,669,496.19
差旅费	1,690,529.25	2,422,258.46
其他	4,656,779.36	2,533,412.72
<b>合计</b>	<b>138,368,349.08</b>	<b>94,235,150.80</b>

注：资产折旧与摊销本年发生较上年发生增加，主要系本年停工期间折旧费用增加所致。

### 43. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
技术开发费	109,956,207.81	119,489,330.43
<b>合计</b>	<b>109,956,207.81</b>	<b>119,489,330.43</b>

### 44. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	32,622,007.70	28,187,701.97
减：利息收入	16,910,034.56	11,455,616.95
加：汇兑损益	56,364,836.33	-1,768,950.95
加：其他支出	3,549,557.07	2,715,385.23
<b>合计</b>	<b>75,626,366.54</b>	<b>17,678,519.30</b>

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

注：汇兑损益本年较上年增加，主要系受美元和欧元汇率波动影响所致。

### 45. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
政府补助	21,633,385.49	134,451,677.54
<b>合计</b>	<b>21,633,385.49</b>	<b>134,451,677.54</b>

### 46. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品投资收益	5,134,236.21	13,017,258.86
处置长期股权投资产生的投资收益	13,688,157.56	
远期结售汇收益	5,536,810.00	10,264,246.00
<b>合计</b>	<b>24,359,203.77</b>	<b>23,281,504.86</b>

### 47. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产	1,493,067.75	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,493,067.75	
<b>合计</b>	<b>1,493,067.75</b>	

### 48. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	19,210,270.44	-631,637.87
应收票据坏账损失	6,225,360.00	-6,225,360.00
<b>合计</b>	<b>25,435,630.44</b>	<b>-6,856,997.87</b>

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

49. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失		13,066,007.20
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-40,950,081.44	-72,687,919.31
固定资产减值损失	-26,565,363.43	-457,074,586.63
<b>合计</b>	<b>-67,515,444.87</b>	<b>-516,696,498.74</b>

50. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置收益	-296,813,351.26	-372,242.88
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益	-296,813,351.26	-372,242.88
<b>合计</b>	<b>-296,813,351.26</b>	<b>-372,242.88</b>

51. 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	353,150.18	3,433,098.91	353,150.18
<b>合计</b>	<b>353,150.18</b>	<b>3,433,098.91</b>	<b>353,150.18</b>

52. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
罚款、滞纳金	1,595.04	8,247.88	1,595.04
固定资产毁损报废损失	36,961.00	5,036,802.68	36,961.00
其他	12,078,776.17	13,757,907.22	12,078,776.17
<b>合计</b>	<b>12,117,332.21</b>	<b>18,802,957.78</b>	<b>12,117,332.21</b>

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

注:其他本年发生额主要系预计的诉讼赔款,详见本附注十二、4。

### 53. 所得税费用

#### (1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	16,374,041.31	6,970,868.32
递延所得税费用	16,185,107.75	21,409,055.06
<b>合计</b>	<b>32,559,149.06</b>	<b>28,379,923.38</b>

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	-667,751,759.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	-166,937,939.84
子公司适用不同税率的影响	68,818,467.86
调整以前期间所得税的影响	-42,998.40
非应税收入的影响	-220,604.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,384,673.83
使用前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	45,450,186.69
本年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	96,298,993.73
研究开发成本加计扣除的影响	-12,191,629.88
<b>所得税费用</b>	<b>32,559,149.06</b>

### 54. 其他综合收益

详见本附注“六、36 其他综合收益”相关内容。

### 55. 现金流量表项目

#### (1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

##### 1) 收到的其他与经营活动有关的现金

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助收入	10,290,611.70	107,966,790.81
利息收入	16,910,034.56	11,455,616.95
冻结款收回	7,500,000.00	0.00
往来款	6,423,518.46	0.00
其他	1,098,560.22	941,668.56
<b>合计</b>	<b>42,222,724.94</b>	<b>120,364,076.32</b>

### 2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
销售费用支出	34,507,367.06	43,758,262.95
管理费用支出	40,023,189.01	37,581,345.04
财务费用支出	2,350,821.33	2,167,818.05
往来款净额	0.00	6,500,209.20
诉讼赔偿	24,114,444.68	27,597,875.91
材料银行承兑及信用证保证金	799,693,064.42	319,312,136.83
其他	64,841.45	
<b>合计</b>	<b>900,753,727.95</b>	<b>436,917,647.98</b>

### 3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
理财产品	0.00	240,000,000.00
东厂区拆除保证金	8,475,000.00	0.00
银行承兑汇票保证金	127,638,983.36	0.00
远期汇率锁定保证金	25,645,898.00	0.00
<b>合计</b>	<b>161,759,881.36</b>	<b>240,000,000.00</b>

### 4) 支付的其他与投资活动有关的现金

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
设备票据保证金		178,290,246.74
远期汇率锁定业务保证金	21,201,477.00	16,021,280.00
理财产品及远期锁汇业务	395,000,000.00	0.00
处置子公司支付的现金	8,035,183.87	0.00
<b>合计</b>	<b>424,236,660.87</b>	<b>194,311,526.74</b>

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
电站垫资款	0.00	106,146,537.00
银行承兑及其他融资保证金	0.00	61,807,367.60
融资租赁款	700,000,000.00	0.00
<b>合计</b>	<b>700,000,000.00</b>	<b>167,953,904.60</b>

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
租赁款及租赁保证金	471,277,289.15	71,364,878.36
银行借款及其他融资保证金	33,260,810.00	0.00
电站垫资款	8,000,000.00	0.00
<b>合计</b>	<b>512,538,099.15</b>	<b>71,364,878.36</b>

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年发生额	上年发生额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量:</b>		
净利润	-700,310,908.42	-652,432,006.55
加: 资产减值准备	67,515,444.87	516,696,498.74
信用减值损失	-25,435,630.44	6,856,997.87

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
固定资产折旧	263,907,761.99	280,401,177.88
使用权资产折旧	32,195,300.43	
无形资产摊销	3,642,309.48	3,577,138.48
长期待摊费用摊销	2,535,995.04	4,133,792.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	296,813,351.26	372,242.88
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	36,961.00	5,036,802.68
公允价值变动损失(收益以“-”填列)	-1,493,067.75	
财务费用(收益以“-”填列)	46,520,481.10	28,157,094.40
投资损失(收益以“-”填列)	-24,359,203.77	-23,281,504.86
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	15,961,147.59	51,830,478.95
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	223,960.16	-30,421,423.89
存货的减少(增加以“-”填列)	-283,960,170.60	-186,748,384.60
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-849,063,120.20	-427,496,294.77
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	1,061,340,970.24	866,913,140.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-93,928,418.02	443,595,750.30
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的年末余额	955,182,980.92	1,011,651,201.70
减: 现金的年初余额	1,011,651,201.70	1,010,139,794.10
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-56,468,220.78	1,511,407.60



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### (3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	955,182,980.92	1,011,651,201.70
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	955,182,980.92	1,011,651,201.70
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
年末现金和现金等价物余额	955,182,980.92	1,011,651,201.70
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	53,331,582.77	1,092,627.66

注: ‘母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物’系本公司境外子公司的‘现金和现金等价物’。

### 56. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	1,659,427,869.48	银行承兑、信用证、保函等保证金及冻结资金
交易性金融资产	350,000,000.00	质押用于开具银行承兑汇票
应收票据	26,658,020.81	质押用于开具银行承兑汇票
应收账款	219,033,359.01	质押用于售后回租
合同资产	71,723,042.53	质押用于售后回租
固定资产	1,329,610,762.14	抵押用于取得银行贷款授信及售后回租
使用权资产	84,721,768.08	抵押用于售后回租
无形资产	113,099,139.01	抵押用于取得银行贷款授信
<b>合计</b>	<b>3,854,273,961.06</b>	

### 57. 外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			678,941,918.44
其中:美元	8,397,738.05	6.3757	53,541,458.48
欧元	86,624,161.56	7.2197	625,400,459.22
港币	0.91	0.8176	0.74
应收账款			360,867,887.28
其中:美元	32,681,964.93	6.3757	208,370,403.80
欧元	21,122,412.77	7.2197	152,497,483.48
应付账款			4,465,250.79
其中:美元	20,650.00	6.3757	131,658.21
欧元	600,245.52	7.2197	4,333,592.58
短期借款			40,935,699.00
其中:欧元	5,670,000.00	7.2197	40,935,699.00
应付职工薪酬			357,594.05
其中:欧元	49,530.32	7.2197	357,594.05

(2) 境外经营实体

境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币是否变化
亿晶光电欧洲有限公司	德国	欧元	否

58. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
直接确认计入当期损益			
常州亿晶光电科技有限公司			
5.8MW 屋顶光伏发电补贴	1,655,721.75	其他收益	1,655,721.75
商务发展专项资金	788,700.00	其他收益	788,700.00
核心员工个税返还财政奖励	610,865.89	其他收益	610,865.89

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
高新技术企业区级认定奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
鼓励外地员工留坛过年补贴款	128,500.00	其他收益	128,500.00
专利授权奖励	84,965.00	其他收益	84,965.00
知识产权发展奖励资金	40,500.00	其他收益	40,500.00
企业两高人才专项资金	28,800.00	其他收益	28,800.00
其他	96,600.44	其他收益	96,600.44
<b>常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司</b>			
其他	714.79	其他收益	714.79
<b>递延收益</b>			-
<b>亿晶光电科技股份有限公司</b>			-
高渗透率分布式光储微电网关键技术研发项目	78,000.00	其他收益	78,000.00
<b>常州亿晶光电科技有限公司</b>			-
“三位一体”促进工业企业转型项目	8,463,154.27	其他收益	8,463,154.27
13.6MW 屋顶光伏发电项目	3,160,500.00	其他收益	3,160,500.00
1MWp 太阳能跟踪光伏并网发电项目和 10MWp 太阳能光伏建筑并网发电项目	1,800,000.00	其他收益	1,800,000.00
省级工业和信息产业转型升级专项	1,684,184.94	其他收益	1,684,184.94
5.6MW 屋顶光伏发电项目	1,410,432.44	其他收益	1,410,432.44
2021 年工业高质量发展专项支持重大项目设备投入奖励 (2.5GW 全自动组件流水线项目)	411,801.26	其他收益	411,801.26
600MW 全自动组件流水线技术改造项目	350,207.48	其他收益	350,207.48
2017 年设备发展专项资金 (第五批项目) 国家进口贴息项目	379,023.18	其他收益	379,023.18
江苏省亿晶光伏工程研究院启动期项目	225,000.00	其他收益	225,000.00
130MW 多晶硅重点工业技术改造项目	21,357.66	其他收益	21,357.66
设备引进消化吸收再创新项目	14,356.39	其他收益	14,356.39
<b>合计</b>	<b>21,633,385.49</b>		<b>21,633,385.49</b>

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

---

### 七、合并范围的变化

#### 1. 非同一控制下企业合并

(1) 报告期发生的非同一控制下企业合并

无。

#### 2. 同一控制下企业合并

(1) 报告期发生的同一控制下企业合并

无。

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3. 处置子公司

子公司名称	股权处置时点	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	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	丧失控制的时点	丧失控制权时点的确定依据	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生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额	丧失控制权之前的各步交易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
昌吉亿晶光伏科技有限公司	2021-4-1	2,048,000.00	100%	转让	432,610.40	2021-3-31	协议、工商变更	0.00%	0.00	0.00				

注：2021年本公司控股子公司常州亿晶光电科技有限公司（以下简称 转让方）与北京联合荣邦新能源科技有限公司（以下简称 受让方）签订《股权转让协议》约定，转让方将其持有的昌吉亿晶光伏科技有限公司100%的股权以204.80万元转让给受让方（所转让的股权注册资本1,000万元，实收资本200万元，尚未到资的注册资本由受让方按照章程规定如期到资）。2021年4月1日，昌吉亿晶光伏科技有限公司完成股东工商变更登记。

4. 其他原因的合并范围变动

无。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 八、在其他主体中的权益

#### 1. 在子公司中的权益

##### (1) 公司集团的构成

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	
常州亿晶光电科技有限公司	常州金坛	常州金坛	生产销售	85.71		反向购买视同非同一控制下的企业合并取得
江苏华日源电子科技有限公司	常州金坛	常州金坛	生产		85.71	
亿晶光电欧洲有限公司	德国	德国	销售		85.71	
昌吉亿晶晶体材料科技有限公司	新疆	新疆	生产		85.71	通过设立取得
常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	常州金坛	常州金坛	电站运营		85.71	通过设立取得
深圳市亿晶光电能源有限公司 (江苏亿晶光电能源有限公司变更单位名称)	深圳市	深圳市	销售/采购		85.71	通过设立取得
内蒙古亿晶硅材料有限公司	内蒙古土默特右旗	内蒙古土默特右旗	生产销售		85.71	通过设立取得

注：本公司原持有常州亿晶光电科技有限公司100%股权。

##### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
常州亿晶光电科技有限公司	14.29%	-97,728,800.81		373,659,953.15

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元

子公司名称	年末余额						年初余额					
	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	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
常州亿晶光电科技有限公司	494,254.19	301,570.21	795,824.40	404,349.48	129,918.18	534,267.66	363,785.88	387,899.15	751,685.03	458,854.79	102,860.83	561,715.62

(续)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
常州亿晶光电科技有限公司	408,327.04	-68,408.79	-68,412.67	-9,003.93	409,801.10	-62,958.22	-62,959.72	44,490.99

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

#### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况

2021年1月7日,常州金沙科技投资有限公司(以下简称 金沙科技)、本公司及本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司(以下简称 常州亿晶)签订《常州亿晶光电科技有限公司增资协议》约定:“以经金沙科技委托的江苏华信资产评估有限公司资产评估为依据,金沙科技和本公司共计向常州亿晶增资24亿元,其中金沙科技以现金方式增资,增资金额为12亿元人民币(521,512,386元增加注册资本、678,487,614元计入资本公积);本公司以对常州亿晶债权7亿元和现金5亿元对常州亿晶增资,增资金额合计为12亿元人民币(521,512,386元增加注册资本、678,487,614元计入资本公积)。本次增资款分两期支付:在2021年1月15日前,金沙科技向常州亿晶支付7亿元人民币增资款、本公司与常州亿晶签订债转股协议将本公司对常州亿晶享有的7亿元债权转为对常州亿晶的出资,本公司与常州亿晶签订债转股协议视为增资款出资到位;在2021年6月30日前,金沙科技和本公司分别向常州亿晶支付5亿元人民币增资款。本次增资后,常州亿晶注册资本将由原来的人民币1,521,030,000元增至 2,564,054,772元,本公司持有常州亿晶79.66%股权、金沙科技持有常州亿晶20.34%股权”。

2021年1月7日,本公司与常州亿晶签订债转股协议。2021年1月15日,常州亿晶收到金沙科技7亿元增资款。

常州亿晶于2021年2月1日收到常州市金坛区市场监督管理局换发的营业执照,注册资本变更为2,129,461,116元,本次工商变更后,本公司持有常州亿晶85.71%股权,常州亿晶由本公司的全资子公司变更为控股子公司。

#### (2) 在子公司所有者权益份额发生变化对权益的影响

项目	常州亿晶光电科技有限公司
现金	700,000,000.00
非现金资产的公允价值	0.00
处置对价合计	700,000,000.00
减:按处置的股权比例计算的子公司净资产份额	471,394,287.96
差额	228,605,712.03
其中:调整资本公积	228,605,712.03



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1. 各类风险管理目标和政策

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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) 市场风险

##### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元或者欧元进行部分采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2021年12月31日，除下表所述资产及负债的美元和欧元余额及零星的港币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元和欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末金额	年初金额
货币资金—美元	8,397,738.05	16,780,880.69
货币资金—欧元	86,624,161.56	5,619,492.64
货币资金—港币	0.91	0.91
应收账款—美元	32,681,964.93	4,777,550.94
应收账款—欧元	21,122,412.77	28,364,533.95
应付账款—美元	20,650.00	20,650.00
应付账款—欧元	600,245.52	572,167.38
短期借款—欧元	5,670,000.00	
应付职工薪酬—欧元	49,530.32	

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

对于外汇风险，本集团重视对外汇风险管理政策和策略的研究。未来随着国际市场销售规模的不断扩大，若发生人民币币值大幅波动等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

### 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款、融资租赁等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2021年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同和浮动利率融资租赁合同，固定利率借款金额合计为316,535,694.28元（2020年12月31日：190,000,000.00元）、浮动利率借款金额合计为742,148,627.55元（2020年12月31日：375,000,000.00元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

### 3) 价格风险

本集团以市场价格销售太阳能电池组件，因此受到此等价格波动的影响。

#### (2) 信用风险

于2021年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：504,006,972.30元。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行等借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款和银行承兑汇票作为主要资金来源。于2021年12月31日，本集团综合授信额度为19.68亿元（2020年12月31日：15.90亿元），截止2021年12月31日尚未使用的授信额度为1.17亿元（2020年12月31日：2.58亿元）。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2021年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到四年	四年以上	合计
<b>金融资产</b>					
货币资金	2,614,610,850.40				2,614,610,850.40
交易性金融资产	396,493,067.75				396,493,067.75
应收票据	26,658,020.81				26,658,020.81
应收账款	732,386,769.13				732,386,769.13
应收款项融资	243,286,345.69				243,286,345.69
其他应收款	15,848,590.09				15,848,590.09
合同资产	71,723,042.53				71,723,042.53
<b>金融负债</b>					
短期借款	197,636,143.44				197,636,143.44
应付票据	1,923,037,643.90				1,923,037,643.90
应付账款	928,628,138.04				928,628,138.04
其他应付款	17,628,797.28				17,628,797.28

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	一年以内	一到二年	二到四年	四年以上	合计
一年内到期的非流动负债	153,137,890.87				153,137,890.87
长期借款		59,999,995.28			59,999,995.28
长期应付款		53,339,382.01	117,587,840.22	451,101,167.68	622,028,389.91

### 2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

#### (1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2021 年度		2020 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	42,247,178.63	42,249,206.08	17,224,477.24	17,227,273.35
所有外币	对人民币贬值 5%	-42,247,178.63	-42,249,206.08	-17,224,477.24	-17,227,273.35

#### (2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	利率变动	2021年度		2020年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
借款	增加 1%	-8,549,454.09	-8,549,454.09	-4,933,305.22	-4,933,305.22
借款	减少 1%	8,549,454.09	8,549,454.09	4,933,305.22	4,933,305.22

## 十、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	年末公允价值			
	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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	396,493,067.75			396,493,067.75
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益投资				
(四) 应收款项融资			243,286,345.69	243,286,345.69
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>396,493,067.75</b>		<b>243,286,345.69</b>	<b>639,779,413.44</b>
(五) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
2. 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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

### 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

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

第一层次输入值是公司在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

对于持续和非持续的第二层次的公允价值计量,除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

4. 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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

5. 报告期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

## 十一、关联方及关联交易

### 1. 关联方关系

#### (1) 控股股东及最终控制方

##### 1) 控股股东及最终控制方

截至2021年12月31日,勤诚达投资持有本公司股份254,696,214股,占公司总股本的21.65%,本公司控股股东为深圳市勤诚达投资管理有限公司。

2020年12月31日,本公司接到控股股东深圳市勤诚达投资管理有限公司的告知函,公司实际控制人古耀明先生与其子古汉宁先生签订《赠与合同》,根据合同约定,古耀明先生将其持有的勤诚达控股有限公司(以下简称“勤诚达控股”)99%股权赠与古汉宁先生。2021年1月5日,上述股权赠与完成过户登记及工商变更,勤诚达控股实际控制人由古耀明先生变更为古汉宁先生。

本公司的实际控制人变更为自然人古汉宁,通过持有深圳市勤诚达投资管理有限公司间接持有本公司21.43%的股份。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 2) 控股股东的所持股份及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
深圳市勤诚达投资管理有限公司	254,696,214.00	254,696,214.00	21.65	21.65

### (2) 子公司

子公司情况详见本附注“八、1. (1) 公司集团的构成”相关内容。

### (3) 其他关联方

关联方名称	关联关系类型
华耀光电科技有限公司	公司持股 5%以上股东荀建华任华耀光电董事兼总经理
常州现代通讯光缆有限公司	公司持股 5%以上股东荀建华控股的企业
江苏华耀生物科技有限公司	董事荀耀实际控制的公司 (2021-7-24 离任)
勤诚达控股有限公司	实际控制人控股的公司
深圳市勤诚达集团有限公司	实际控制人控股的公司
南通安越新能源有限公司	实际控制人控股的公司

## 2. 关联交易

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### 1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
华耀光电科技有限公司	单晶硅片、单晶方棒	114,137,226.20	65,943,950.45
合计		114,137,226.20	65,943,950.45

#### 2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
江苏华耀生物科技有限公司	组件	1,030,287.61	513,716.81

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

华耀光电科技有限公司	测试仪/硅片	380,218.06	1,419,879.65
南通安越新能源有限公司	组件	3,211,327.42	0.00
常州现代通讯光缆有限公司	水、电费	45,581.50	0.00
<b>合计</b>		<b>4,667,414.59</b>	<b>1,933,596.46</b>

### 3) 处置固定资产

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
华耀光电科技有限公司	办公室家具一批	753,552.54	0.00
<b>合计</b>		<b>753,552.54</b>	<b>0.00</b>

### (2) 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
勤诚达控股有限公司	常州亿晶光电科技有限公司	注	2017-01-01	2021-12-31	否
勤诚达控股有限公司 本公司	常州亿晶光电科技有限公司	1.5 亿	2020-10-21	2023-10-21	否
深圳市勤诚达集团有限公司	常州亿晶光电科技有限公司	9.0 亿	2021-05-20	2026-05-20	否
本公司	常州亿晶光电科技有限公司	9.0 亿	2021-08-12	2022-08-12	否
本公司	常州亿晶光电科技有限公司	0.80 亿	2021-12-10	2022-06-16	否
深圳市勤诚达集团有限公司 本公司	常州亿晶光电科技有限公司	7.01 亿	2021-01-26	2023-01-05	否
深圳市勤诚达集团有限公司 本公司	常州亿晶光电科技有限公司	0.73 亿	2021-05-25	2022-11-28	否
深圳市勤诚达集团有限公司 本公司	常州亿晶光电科技有限公司	2.00 亿	2021-09-14	2022-07-12	否
本公司 常州亿晶光电科技有限公司	常州市金坛区直溪亿晶光伏发电有限公司	9.18 亿	2021-10-12	2034-10-11	否

注: 根据勤诚达控股有限公司出具的担保函: 由勤诚达控股有限公司为常州亿晶光



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

电科技有限公司于2017年1月1日至2021年12月31日在中国建设银行股份有限公司金坛支行办理的所有债项提供全额、无条件和不可撤销的担保还款责任。

### (3) 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	4,107,461.34	5,111,500.00

### 3. 关联方往来余额

#### 1) 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏华耀生物科技有限公司	0.00		580,500.00	
	小计	0.00		580,500.00	
预付账款	华耀光电科技有限公司	3,592,961.59		1,462,167.58	
	小计	3,592,961.59		1,462,167.58	

#### 2) 合同负债

项目名称	本年发生额	上年发生额
华耀光电科技有限公司	11,673.05	0.00

## 十二、或有事项

### 1. 产品质量保证事项

本集团所有出口太阳能电池组件的销售合同中都约定了相类似质量保证条款: 卖方保证太阳能组件未使用有缺陷的材料, 在正常的操作, 安装, 使用和服务条件下进行生产。如果太阳能组件不能遵照这个保证, 在卖方发货后合同约定月数内, 买方可选择进行修理或更换缺损组件。卖方更进一步保证所供光伏组件自第一次安装之日起10年内输出功率达到标称功率的90%以上, 25年内达到标称功率的80%以上, 否则卖方将提供服务, 免费更换组件或以采购价格买回组件。本集团本年度太阳能电池组件销售按照其销售收入的0.25%计提产品质量保证。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 2. 有关山东嘉能太阳能科技有限公司(以下简称山东嘉能)诉讼事项

2020年7月23日,本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司(以下简称常州亿晶)收到山东省济宁市中级人民法院应诉通知书(案号:(2020)鲁08民初119号),山东嘉能诉求为:请求判令常州亿晶替换双方签订的《山东嘉祥20WM光伏电站项目光伏电池组件设备采购合同》项目全部光伏组件,从替换之日起重新计算质保期并重新承担质保责任,请求判令常州亿晶赔偿因光伏组件质量缺陷造成的损失人民币2,808.49万元(暂估数,最终根据案件产品质量及损失司法鉴定结论予以调整。包括但不限于重新拆卸更换安装和发电损失等)。截至报告日,案件仍在审理中。

基于本集团法律顾问的意见,本公司认为本案就产品是否有质量问题以及若存在质量问题常州亿晶需承担多少损失等尚未进行实质性审理和判决,并有待以进一步质量鉴定结论为依据。公司认为无需就上述诉讼可能形成的损失作出预计,且公司历年对所销售组件计提了产品质保金。

### 3. 有关青岛布鲁泰克太阳能技术有限责任公司(以下简称青岛布鲁泰克)诉讼事项

2021年11月,本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司(以下简称常州亿晶)收到烟台市牟平区人民法院传票(案号:(2021)鲁0612诉前调4468号),青岛布鲁泰克诉求为:请求判令常州亿晶赔偿双方签订的《烟台牟平恒邦50MWp光伏发电项目》项目组件质量缺陷造成的损失240万元(暂估数,最终根据案件产品质量及损失司法鉴定结论予以调整。包括但不限于重新拆卸更换安装和发电损失等)。截至报告日,案件尚未立案。

基于本集团法律顾问的意见,本公司认为本案就产品是否有质量问题以及若存在质量问题常州亿晶需承担多少损失等尚未进行实质性审理和判决,并有待以进一步质量鉴定结论为依据。公司认为无需就上述诉讼可能形成的损失作出预计,且公司历年对所销售组件计提了产品质保金。

### 4. 投资者诉讼事项

2018年4月28日,本公司收到中国证券监督管理委员会宁波监管局(以下简称“宁波证监局”)的《行政处罚决定书》([2018]1号),认定:公司、荀建华等相关当事人在重大仲裁事项、股权转让事项的信息披露方面存在违法违规事实。

截至本报告出具日,本公司累计收到1,689名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对本公司提起的合计1,689起民事诉讼案件材料,诉讼金额累计人民币148,880,710.05元。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

截至目前，除已签署和解协议的 1,527 起案件、41 起一审判决（判决金额 2,793,681.63）外，其余 121 起案件中 101 起已撤诉（撤诉的诉讼金额合计人民币 11,214,861.14 元）、17 起被判驳回全部诉讼请求已过上诉期未上诉（已过上诉期未上诉的诉讼金额合计人民币 995,574.93 元）、3 起原告上诉后二审维持原判的案件，诉讼金额合计 81,939.32 元。

基于本集团法律顾问的意见，本公司就截止报告出具日的提起诉讼的案件已经计提相应的预计负债共计 103,877,940.59 元，已累计支付诉讼金额 101,695,391.01 元。

### 十三、承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本集团无其他重大承诺事项。

### 十四、资产负债表日后事项

#### 1. 利润分配情况

项目	内容
拟分配的利润或股利	根据本公司 2022 年 4 月 25 日第七届董事会第十三次会议通过的 2021 年度利润分配及分红派息方案，本公司本年度不分配股利。

#### 2. 本公司增发股票

公司于 2022 年 2 月 8 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》。根据本次非公开发行股票方案，公司拟以非公开方式向深圳市勤诚达投资管理有限公司发行不超过含本数 352,000,000 股人民币普通股，不超过本次发行前本公司总股本的 30%。最终发行股票数量以中国证监会核准的数量为准。本次募集资金总额为不超过 130,240 万元（含本数），全部由深圳市勤诚达投资管理有限公司以现金方式认购。

#### 3. 股权激励

根据本公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）：本公司拟向激励对象授予权益总计 3,620.80 万股，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 117,635.93 万股的 3.08%。

#### 4. 关于设立光伏产业合资公司的事项

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

根据中山公用事业集团股份有限公司(以下简称“中山公用”)全资子公司中山公用环保产业投资有限公司(以下简称“公用环投”)与本公司之控股子公司常州亿晶光电科技有限公司于2022年3月14日签订的《合资公司投资协议》约定:‘双方共同投资人民币10,000万元设立光伏产业合资公司(最终以工商登记为准,以下简称“合资公司”),其中常州亿晶出资3,000万元,占注册资本的30%,公用环投出资7,000万元,占注册资本的70%。首期实缴出资在2022年6月30日前完成,公用环投首期实缴金额为2,800万元人民币,常州亿晶首期实缴金额为1,200万元人民币,出资形式为人民币现金。’截至报告日,尚未出资。

5. 除存在上述资产负债表日后披露事项外,本集团无其他重大资产负债表日后事项。

### 十五、其他重要事项

#### 1. 分部信息

##### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部,以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分:①、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;②、本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;③、本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并且满足一定条件的,则可合并为一个经营分部。

由于本集团本年经营业务发生变化,考虑到重要性原则,兼顾会计期间内分部信息的可比性和一致性,将分部报告确认为光伏产品和发电业务等分部。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

##### (2) 本年度报告分部

项目	光伏产品	发电业务	减:分部间抵消	合计
营业收入	3,916,482,559.35	166,787,855.75		4,083,270,415.10

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	光伏产品	发电业务	减: 分部间抵消	合计
营业成本	3,993,152,770.69	55,990,431.67	688,965.17	4,048,454,237.19
税金及附加	14,798,804.11	175,459.04		14,974,263.15
销售费用	60,443,659.98	27,400.00		60,471,059.98
管理费用	137,591,604.90	776,744.18		138,368,349.08
研发费用	109,956,207.81			109,956,207.81
财务费用	55,342,307.33	20,284,059.21		75,626,366.54
信用减值损失	25,435,630.44			25,435,630.44
资产减值损失	-67,515,444.87			-67,515,444.87
资产处置收益	-296,813,351.26			-296,813,351.26
其他收益	15,406,016.51	6,227,368.98		21,633,385.49
投资收益	10,671,046.21	13,688,157.56		24,359,203.77
公允价值变动损益	1,493,067.75			1,493,067.75
营业外收入	353,149.31	0.87		353,150.18
营业外支出	12,117,023.36	308.85		12,117,332.21
利润总额	-777,889,704.74	109,448,980.21	-688,965.17	-667,751,759.36
所得税费用	16,185,107.75	16,374,041.31		32,559,149.06
净利润	-794,074,812.49	93,074,938.90	-688,965.17	-700,310,908.42
资产总额	6,761,121,895.06	1,212,731,927.92	13,781,870.51	7,960,071,952.47
负债总额	4,556,596,882.64	746,663,684.30	14,470,835.68	5,288,789,731.26

### (3) 上年度报告分部

项目	光伏产品	发电业务	减: 分部间抵消	合计
营业收入	3,936,955,257.69	161,055,734.82		4,098,010,992.51
营业成本	3,921,366,229.47	51,424,423.25	993,127.58	3,971,797,525.14
税金及附加	19,759,260.51	146,587.44		19,905,847.95
销售费用	117,394,286.10			117,394,286.10

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	光伏产品	发电业务	减：分部间抵消	合计
管理费用	93,505,903.35	531,082.33	-198,165.12	94,235,150.80
研发费用	119,489,330.43			119,489,330.43
财务费用	-941,932.70	18,620,452.00		17,678,519.30
信用减值损失	-29,615,686.78	22,758,688.91		-6,856,997.87
资产减值损失	-529,762,505.94	13,066,007.20		-516,696,498.74
其他收益	-372,242.88			-372,242.88
投资收益	127,919,582.96	6,532,094.58		134,451,677.54
资产处置收益	23,281,504.86			23,281,504.86
营业外收入	3,376,461.67	56,637.24		3,433,098.91
营业外支出	18,802,957.78			18,802,957.78
利润总额	-757,593,663.36	132,746,617.73	-794,962.46	-624,052,083.17
所得税费用	17,491,953.67	10,887,969.71		28,379,923.38
净利润	-775,085,617.03	121,858,648.02	-794,962.46	-652,432,006.55
资产总额	5,657,207,291.24	2,130,233,743.70	278,260,017.33	7,509,181,017.61
负债总额	3,565,190,362.61	1,551,906,658.40	279,054,979.79	4,838,042,041.22

### 十六、母公司财务报表主要项目注释

#### 1. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	57,340,682.63	61,000,000.00
其他应收款		721,018,342.50
<b>合计</b>	<b>57,340,682.63</b>	<b>782,018,342.50</b>

#### 1.1 应收股利

##### (1) 应收股利分类

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
常州亿晶光电科技有限公司	57,340,682.63	61,000,000.00
<b>合计</b>	<b>57,340,682.63</b>	<b>61,000,000.00</b>

### 1.2 其他应收款

#### (1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
资金往来款	0.00	721,018,342.50
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>721,018,342.50</b>

### 2. 长期股权投资

#### (1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	3,964,107,156.72		3,964,107,156.72	3,264,107,156.72		3,264,107,156.72
<b>合计</b>	<b>3,964,107,156.72</b>		<b>3,964,107,156.72</b>	<b>3,264,107,156.72</b>		<b>3,264,107,156.72</b>

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
常州亿晶光电科技有限公司	3,264,107,156.72	700,000,000.00		3,964,107,156.72		
<b>合计</b>	<b>3,264,107,156.72</b>	<b>700,000,000.00</b>		<b>3,964,107,156.72</b>		

注：根据2021年1月7日，常州金沙科技投资有限公司、本公司及本公司子公司常州亿晶光电科技有限公司（以下简称常州亿晶）签订《常州亿晶光电科技有限公司增资协议》。2021年1月7日，本公司与常州亿晶签订债转股协议，将7亿元借款转为增资款。

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 3. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用		
减：利息收入	3,057.00	2,956.52
加：其他支出	5,744.26	6,084.42
<b>合计</b>	<b>2,687.26</b>	<b>3,127.90</b>

### 十七、财务报告批准

本财务报告于2022年4月25日由本公司董事会批准报出。



## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

### 财务报表补充资料

#### 1. 本年非经常性损益明细表

(1) 按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定,本集团2021年度非经常性损益如下:

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	-296,850,312.26	
计入当期损益的政府补助	19,977,663.74	
理财产品的收益	5,134,236.21	
处置长期股权投资产生的投资收益	13,688,157.56	
远期结售汇收益	5,536,810.00	
公允价值变动损益	1,493,067.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,727,221.03	
<b>小计</b>	<b>-262,747,598.03</b>	
减: 所得税影响额	2,030,681.37	
少数股东权益影响额(税后)	-35,878,346.28	
<b>非经常性净损益合计</b>	<b>-228,899,933.12</b>	
<b>其中: 归属于母公司股东非经常性净损益</b>	<b>-228,899,933.12</b>	

2. 本集团对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目说明

项目	金额	原因
自发自用电费补贴	1,655,721.75	5.8MW 电站发电补贴
<b>合计</b>	<b>1,655,721.75</b>	

## 亿晶光电科技股份有限公司财务报表附注

2021年1月1日至2021年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

### 3. 净资产收益率及每股收益

按照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9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》的规定，本集团2021年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

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
归属于母公司股东的净利润	-23.19	-0.51	-0.51
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	-14.38	-0.32	-0.32

亿晶光电科技股份有限公司

二〇二二年四月二十五日





# 营业执照

(副本) (3-1)

统一社会信用代码

91110101592354581W



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、信  
息信息

名称 信永中和会计师事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

法定代表人 张克, 叶韶勋, 顾仁荣, 李晓英, 谭小青

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、清算事宜审计、出具有关审计报告; 代理税务咨询、税务代理、税务筹划、税务培训、会计培训; 法律、法规规定的其他经营活动; 开展法律、法规、规章和国家政策允许的其他经营活动; 法律法规和国家政策禁止和限制类项目的经营活动。(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 2012年03月02日

合伙期限 2012年03月02日 至 2042年03月01日

主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

登记机关



2022年03月04日

证书序号: 0014624

## 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》。



中华人民共和国财政部制



### 会计师事务所

## 执业证书



名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谭小青

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日



