

亿晶光电科技股份有限公司

关于前期会计差错更正后的2022年度财务报表及相关附注

亿晶光电科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2024年4月26日召开第八届董事会第二次会议、第八届监事会第二次会议，审议通过《关于公司会计差错更正的议案》。公司根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号——财务信息的更正及相关披露》等相关规定，对公司2022年度财务报表及相关附注进行更正。（除特殊注明外，单位均为人民币元，粗体字数字为本次差错更正影响数据）

一、2022年度更正后的财务报表

（一）更正后的合并资产负债表

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	4,231,604,728.85	2,614,610,850.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	60,000,000.00	396,493,067.75
衍生金融资产			
应收票据	七、3	391,847,070.78	26,658,020.81
应收账款	七、4	1,615,578,898.44	732,386,769.13
应收款项融资	七、5	6,909,152.00	243,286,345.69
预付款项	七、6	220,409,338.36	107,312,848.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、7	98,112,593.10	15,848,590.09
其中：应收利息		21,686,670.42	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、8	1,379,693,194.44	666,955,225.30
合同资产	七、9	93,722,877.65	71,723,042.53
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、10	157,071,689.05	68,500,643.85
流动资产合计		8,254,949,542.67	4,943,775,404.10

非流动资产：			
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	七、11	4,564,272.30	
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	七、12	2,911,776,457.16	2,630,907,276.09
在建工程	七、13	143,126,574.80	11,168,906.95
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、14	181,828,976.83	125,864,445.67
无形资产	七、15	124,713,705.36	127,721,648.09
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、16	4,966,669.18	6,058,733.07
递延所得税资产	七、17	144,178,166.04	108,016,304.35
其他非流动资产	七、18	28,690,874.89	6,559,234.15
非流动资产合计		3,543,845,696.56	3,016,296,548.37
资产总计		11,798,795,239.23	7,960,071,952.47
流动负债：			
短期借款	七、19	339,801,356.08	197,636,143.44
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、20	47,604,835.74	
衍生金融负债			
应付票据	七、21	3,114,840,266.61	1,923,037,643.90
应付账款	七、22	2,473,740,007.50	928,628,138.04
预收款项			
合同负债	七、23	928,112,055.94	579,261,995.88
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	七、24	56,717,124.61	35,394,170.00
应交税费	七、25	9,552,573.64	7,726,371.59
其他应付款	七、26	140,693,581.87	17,628,797.28
其中：应付利息			
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	七、27	232,655,626.52	153,137,890.87
其他流动负债	七、28	395,661,687.54	144,350,240.35
流动负债合计		7,739,379,116.05	3,986,801,391.35
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	七、29		59,999,995.28
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、30	6,166,620.05	7,401,864.43
长期应付款	七、31	591,998,341.35	622,028,389.91
长期应付职工薪酬	七、32	3,585,783.69	3,585,783.69
预计负债	七、33	559,216,309.18	540,777,992.85
递延收益	七、34	61,955,935.87	67,970,353.59
递延所得税负债			223,960.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,222,922,990.14	1,301,988,339.91
负债合计		8,962,302,106.19	5,288,789,731.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、35	1,192,859,268.00	1,176,359,268.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、36	1,541,944,951.74	1,511,700,413.49
减：库存股	七、37	32,505,000.00	
其他综合收益	七、38	-478,425.78	-313,607.87
专项储备			
盈余公积	七、39	48,150,769.04	48,150,769.04
一般风险准备			
未分配利润	七、40	-311,183,265.16	-438,274,574.60
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,438,788,297.84	2,297,622,268.06
少数股东权益		397,704,835.20	373,659,953.15
所有者权益（或股东权益）合计		2,836,493,133.04	2,671,282,221.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,798,795,239.23	7,960,071,952.47

公司负责人：杨庆忠 主管会计工作负责人：傅小军 会计机构负责人：傅小军

（二）更正后的母公司资产负债表

母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：亿晶光电科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,011,374.58	440,658.09
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	十七、1	83,610,683.43	57,340,682.63
其中：应收利息			
应收股利		45,840,682.63	57,340,682.63
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		1,124,864.08	1,008,625.50
流动资产合计		86,746,922.09	58,789,966.22
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、2	3,980,720,006.72	3,964,107,156.72
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		516,564.91	594,493.23
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			
非流动资产合计		3,981,236,571.63	3,964,701,649.95
资产总计		4,067,983,493.72	4,023,491,616.17
流动负债：			
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			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		82,237.75	71,180.00
应交税费		6,010.03	104.93
其他应付款		34,014,275.00	791,764.40
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			
流动负债合计		34,102,522.78	863,049.33

非流动负债：			
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
递延收益		546,000.00	624,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		546,000.00	2,806,549.58
负债合计		34,648,522.78	3,669,598.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,192,859,268.00	1,176,359,268.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,859,077,815.41	2,826,459,965.41
减：库存股		32,505,000.00	
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		-34,247,881.51	-31,147,985.19
所有者权益（或股东权益）合计		4,033,334,970.94	4,019,822,017.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,067,983,493.72	4,023,491,616.17

公司负责人：杨庆忠

主管会计工作负责人：傅小军

会计机构负责人：傅小军

（三）更正后的合并利润表

合并利润表

2022年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、营业总收入	七、41	9,875,711,897.97	4,083,270,415.10
其中：营业收入	七、41	9,875,711,897.97	4,083,270,415.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,712,650,934.53	4,447,850,483.75
其中：营业成本	七、41	9,364,807,548.27	4,072,802,181.35
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	七、42	20,799,495.70	14,974,263.15
销售费用	七、43	132,413,767.57	60,471,059.98
管理费用	七、44	151,875,759.69	138,368,349.08
研发费用	七、45	82,379,350.72	85,608,263.65
财务费用	七、46	-39,624,987.42	75,626,366.54
其中：利息费用		71,901,896.04	32,622,007.70
利息收入		46,516,692.26	16,910,034.56
加：其他收益	七、47	10,812,537.76	21,633,385.49
投资收益（损失以“-”号填列）	七、48	27,283,791.42	24,359,203.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、48	-2,894.74	
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）	七、49	-49,097,903.49	1,493,067.75
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、50	-18,029,082.32	25,435,630.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、51	-17,332,160.68	-67,515,444.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、52	8,545,483.62	-296,813,351.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		125,243,629.75	-655,987,577.33
加：营业外收入	七、53	491,346.84	353,150.18
减：营业外支出	七、54	656,544.70	12,117,332.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		125,078,431.89	-667,751,759.36
减：所得税费用	七、55	-23,711,918.14	32,559,149.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		148,790,350.03	-700,310,908.42
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		148,790,350.03	-700,309,222.81
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		127,091,309.44	-602,582,107.61
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		21,699,040.59	-97,728,800.81
六、其他综合收益的税后净额		-192,288.19	-44,271.28
（一）归属母公司所有者的其他		-164,817.91	-38,737.27

综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-164,817.91	-38,737.27
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额	七、56	-164,817.91	-38,737.27
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	七、56	-27,470.28	-5,534.01
七、综合收益总额		148,598,061.84	-700,355,179.70
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		126,926,491.53	-602,620,844.88
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		21,671,570.31	-97,734,334.82
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.11	-0.51
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.11	-0.51

公司负责人：杨庆忠

主管会计工作负责人：傅小军

会计机构负责人：傅小军

(四) 母公司利润表：无需更正

(五) 合并现金流量表：无需更正

(六) 母公司现金流量表：无需更正

(七) 更正后的合并所有者权益变动表

合并所有者权益变动表

2022年1—12月

单位:元币种:人民币

项目	2022年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	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				1,511,700,413.49			-313,607.87	48,150,769.04		-438,274,574.60		2,297,622,268.06	373,659,953.15	2,671,282,221.21
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,176,359,268.00				1,511,700,413.49			-313,607.87	48,150,769.04		-438,274,574.60		2,297,622,268.06	373,659,953.15	2,671,282,221.21
三、本期增减变动金额(减少)	16,500,000.00				30,244,538.25	32,505,000.00		-164,817.91			127,091,309.44		141,166,029.78	24,044,882.05	165,210,911.83

结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,192,859,268.00				1,541,944,951.74	32,505,000.00	-478,425.78		48,150,769.04		-311,183,265.16		2,438,788,297.84	397,704,835.20	2,836,493,133.04

2021年合并权益变动表报表：无需更正

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,192,859,268.00				2,859,077,815.41	32,505,000.00			48,150,769.04	-34,247,881.51	4,033,334,970.94

2021年所有者权益变动表：无需更正

二、更正后年报相关信息

第二节 公司简介和主要财务指标

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	9,875,711,897.97	4,083,270,415.10	141.86	4,098,010,992.51
归属于上市公司股东的净利润	127,091,309.44	-602,582,107.61	不适用	-652,432,006.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	126,046,342.74	-373,682,174.49	不适用	-789,904,121.67
经营活动产生的现金流量净额	373,451,185.04	-93,928,418.02	不适用	443,595,750.30
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	2,438,788,297.84	2,297,622,268.06	6.14	2,671,138,976.39
总资产	11,798,795,239.23	7,960,071,952.47	48.22	7,509,181,017.61

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.1073	-0.51	不适用	-0.55
稀释每股收益(元/股)	0.1073	-0.51	不适用	-0.55
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1064	-0.32	不适用	-0.67
加权平均净资产收益率(%)	5.38	-23.19	28.57	-21.77
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.34	-14.38	19.72	-26.35

九、2022年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	1,361,204,214.30	2,103,518,094.75	2,327,435,421.85	4,083,554,167.07
归属于上市公司股东的净利润	-11,640,947.19	35,257,009.9	24,381,314.43	79,093,932.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-38,122,872.83	17,936,486.73	3,223,707.84	143,009,021.00

经营活动产生的现金流量净额	-352,522,245.41	127,791,883.15	-167,188,017.99	765,369,565.29
---------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(三) 借力资本市场，重塑企业价值

报告期内，在公司全体员工的努力下，公司业绩实现了重大突破，**全年实现销售收入987,571.19万元**，并实现了扭亏为盈。报告期内，公司组件出货量首次突破5GW，达到5.39GW，其中国内出货3.33GW，同比增长89.35%，海外出货2.06GW，同比增长208.66%。公司凭借过硬的产品质量、享誉全球的品牌效应、尽善尽美的优质服务、急人所急想人所需的智慧能源解决方案，赢得了海内外客户的高度认可，以大型发电央企客户为核心的国内市场稳步拓展，海外业务覆盖国家数量超过50个。

五、报告期内主要经营情况

报告期公司实现营业收入**987,571.19万元**，同比增长**141.86%**；实现归属于上市公司股东的净利润12,709.13万元，同比扭亏为盈。本期业绩较上期上升，主要原因系报告期内光伏行业整体高速增长，光伏产品市场价格回升，公司秉持国内国际两个市场并举的销售战略，太阳能组件销售量及毛利率较上年同期均有大幅增长。并且公司管理层根据生产经营情况和长远发展需要，改善了公司资产结构，提高了市场竞争力，集中有限资源和精力投入主流光伏技术，在提升电池效率和生产降本方面开展了大量工作，报告期新产线的产量及产品效率、良率优势显现。

(一)、主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	9,875,711,897.97	4,083,270,415.10	141.86
营业成本	9,364,807,548.27	4,072,802,181.35	129.94
销售费用	132,413,767.57	60,471,059.98	118.97
管理费用	151,875,759.69	138,368,349.08	9.76
财务费用	-39,624,987.42	75,626,366.54	-152.40
研发费用	82,379,350.72	85,608,263.65	-3.77
经营活动产生的现金流量净额	373,451,185.04	-93,928,418.02	不适用

投资活动产生的现金流量净额	-241,544,746.19	-929,395,515.43	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-548,177,132.34	978,010,189.52	-156.05

2、收入和成本分析

(1) 主营业务分行业分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	9,660,562,708.55	9,289,639,170.27	3.84	151.88	134.20	6.90
其他	171,106,786.71	58,152,230.54	66.01	0.74	4.29	-1.16
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
主营业务分产品情况						
太阳能电池片及组件	9,484,357,748.25	9,158,608,138.32	3.43	148.60	133.00	6.46
发电业务	168,348,489.76	56,616,219.22	66.37	0.94	2.38	-0.47
加工费收入	176,204,960.30	131,031,031.95	25.64	773.66	496.42	34.57
其他	2,758,296.95	1,536,011.32	44.31	-10.15	236.02	-40.80
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	6,100,980,312.80	5,800,056,484.08	4.93	113.41	100.77	5.98
国外	3,730,689,182.46	3,547,857,850.66	4.90	225.42	216.87	2.57

(4) 成本分析表

单位：元币种：人民币

分行业情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
太阳能电池组件	直接材料	8,372,140,488.05	92.54	3,283,085,027.80	87.29	155.01
	直接人工	261,459,758.06	2.89	199,954,798.54	5.32	30.67
	制造费用	413,450,205.64	4.57	278,129,660.84	7.39	48.75
	其中：能源	246,984,477.33	2.73	138,279,153.41	3.68	78.44

	小计	9,047,050,451.75	100	3,761,169,487.18	100.00	140.54
分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)
发电业务	直接材料	11,323.24	0.02	11,060.29	0.02	2.38
	直接人工	2,813,826.10	4.97	2,742,952.74	4.96	2.58
	制造费用	53,791,069.88	95.01	52,547,453.47	95.02	2.37
	其中:能源	1,387,097.37	2.45	1,382,536.66	2.50	0.33
	小计	56,616,219.22	100	55,301,466.50	100.00	2.38

(7) 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用□不适用

前五名客户销售额428,286.02万元，占年度销售总额**43.37%**；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

单位:元币种:人民币

客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
客户一	2,062,086,894.60	20.88
客户二	684,605,226.11	6.93
客户三	573,646,516.24	5.81
客户四	501,496,922.75	5.08
客户五	461,024,590.38	4.67
合计	4,282,860,150.08	43.37

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

单位:元币种:人民币

本期费用化研发投入	82,379,350.72
本期形成产成品销售	266,589,777.11
本期形成存货	
本期资本化研发投入	
研发投入合计	348,969,127.83
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.53

(三) 资产、负债情况分析

1. 资产及负债状况

单位:元币种:人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资	上期期末数	上期期末数占总资	本期期末金额较上期期末变	情况说明

		产的比例 (%)		产的比例 (%)	动比例 (%)	
货币资金	4,231,604,728.85	35.86	2,614,610,850.40	32.85	61.84	主要系银行承兑汇票、保函保证金增加所致。
交易性金融资产	60,000,000.00	0.51	396,493,067.75	4.98	-84.87	主要系理财产品到期收回所致。
应收票据	391,847,070.78	3.32	26,658,020.81	0.33	1,369.90	主要系应收票据已背书未终止确认所致。
应收账款	1,615,578,898.44	13.69	732,386,769.13	9.20	120.59	主要系本期销售额增长所致。
应收款项融资	6,909,152.00	0.06	243,286,345.69	3.06	-97.16	主要系未背书并且满足可终止确认条件的应收票据减少所致
预付款项	220,409,338.36	1.87	107,312,848.55	1.35	105.39	主要系预付材料款增加所致。
其他应收款	98,112,593.10	0.83	15,848,590.09	0.20	519.06	主要系预付安徽晶飞组件款重分类至其他应收款以及支付的融资租赁保证金增加所致。
存货	1,379,693,194.44	11.69	666,955,225.30	8.38	106.86	主要系销量增长组件备货增加以及海外销售在途组件增加所致。
合同资产	93,722,877.65	0.79	71,723,042.53	0.90	30.67	主要系应收40MW电站补贴款增加所致
其他流动资产	157,071,689.05	1.33	68,500,643.85	0.86	129.30	主要系可抵扣增值税进项税额增加所致。
长期股权投资	4,564,272.30	0.04				主要系常州亿晶持股中山光伏股权增加所致。
固定资产	2,911,776,457.16	24.68	2,630,907,276.09	33.05	10.68	
在建工程	143,126,574.80	1.21	11,168,906.95	0.14	1,181.47	主要系常州亿晶5GW高效太阳能组件产线部份设备尚在安装过程中。
使用权资产	181,828,976.83	1.54	125,864,445.67	1.58	44.46	主要系融资租赁直租业务增加所致。
无形资产	124,713,705.36	1.06	127,721,648.09	1.60	-2.36	
长期待摊费用	4,966,669.18	0.04	6,058,733.07	0.08	-18.02	
递延所得税资产	144,178,166.04	1.22	108,016,304.35	1.36	33.48	主要系内部交易未实现利润确认递延所得税增加所致。
其他非流动资产	28,690,874.89	0.24	6,559,234.15	0.08	337.41	主要系预付设备款增加所致。
短期借款	339,801,356.08	2.88	197,636,143.44	2.48	71.93	主要系银行短期融资增加所致

交易性金融负债	47,604,835.74	0.40				主要系远期锁汇业务公允价值变动损失所致。
应付票据	3,114,840,266.61	26.40	1,923,037,643.90	24.16	61.98	主要系本期采购额增长开具银票承兑汇票增加所致。
应付账款	2,473,740,007.50	20.97	928,628,138.04	11.67	166.39	主要系应付材料款增加所致。
合同负债	928,112,055.94	7.87	579,261,995.88	7.28	60.22	主要系预收账款增加所致。
应付职工薪酬	56,717,124.61	0.48	35,394,170.00	0.44	60.24	主要系应付员工年终奖增加所致。
应交税费	9,552,573.64	0.08	7,726,371.59	0.10	23.64	
其他应付款	140,693,581.87	1.19	17,628,797.28	0.22	698.09	主要系融资租赁售后回租业务及限制性股票回购义务增加所致。
一年内到期的非流动负债	232,655,626.52	1.97	153,137,890.87	1.92	51.93	主要系长期应付款一年内到期增加所致。
其他流动负债	395,661,687.54	3.35	144,350,240.35	1.81	174.10	主要系应收票据已背书未终止确认所致。
长期借款			59,999,995.28	0.75	-100.00	主要系长期借款重分类至一年内到期的非流动负债所致。
租赁负债	6,166,620.05	0.05	7,401,864.43	0.09	-16.69	
长期应付款	591,998,341.35	5.02	622,028,389.91	7.81	-4.83	
长期应付职工薪酬	3,585,783.69	0.03	3,585,783.69	0.05		
预计负债	559,216,309.18	4.74	540,777,992.85	6.79	3.41	
递延收益	61,955,935.87	0.53	67,970,353.59	0.85	-8.85	
递延所得税负债		0.00	223,960.16	0.00	-100.00	主要是期初远期锁汇业务公允价值变动损益转回所致。
其他非流动负债		0.00		0.00		
股本	1,192,859,268.00	10.11	1,176,359,268.00	14.78	1.40	
资本公积	1,541,944,951.74	13.07	1,511,700,413.49	18.99	2.00	
减：库存股	32,505,000.00	0.28			100.00	主要系增加限制性股票回购义务所致。
其他综合收益	-478,425.78	0.00	-313,607.87	0.00	52.56	主要系外币报表折算差异减少所致。
盈余公积	48,150,769.04	0.41	48,150,769.04	0.60		
未分配利润	-311,183,265.16	-2.64	-438,274,574.60	-5.51	-29.00	
少数股东权益	397,704,835.20	3.37	373,659,953.15	4.69	6.43	

(四) 行业经营性信息分析

(2) . 光伏产品主要财务指标

	上市 公司的 关系			日期 (协 议签 署日)	日	日		如 有)	已 经 履 行 完 毕	逾 期	金 额	况	联 方 担 保	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														19.22
报告期末对子公司担保余额合计（B）														36.91
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														36.91
担保总额占公司净资产的比例（%）														130.14
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														22.73
上述三项担保金额合计（C+D+E）														22.73
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明							上述担保总额（包括对子公司的担保）为合同担保金额，实际使用的担保余额为 22.45 亿元，占公司净资产比例为 79.15%							

三、2022年度更正后的财务报表相关附注

第十节 财务报告

一、审计报告

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“六、40营业收入和营业成本”所述，贵公司 2022 年度营业收入为9,875,711,897.97 元，同比增长141.86%，其中主营业务收入为9,831,669,495.26元，同比增长145.47%，来自国外营业收入同比增长225.42%。由于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标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

五、重要会计政策和会计估计的变更

43. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
《企业会计准则解释第15号》规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。	第七届董事会第二十三次会议	营业成本增加 265,210,012.51元 研发费用减少 266,589,777.11元 存货增加 1,379,764.60元

七、合并报表项目注释

26、其他应付款

项目列示

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	140,693,581.87	17,628,797.28
合计	140,693,581.87	17,628,797.28

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资金往来款	2,919,667.60	2,184,727.46
保证金	43,280,981.64	10,444,069.82
厂房拆除款		5,000,000.00
融资租赁售后回租款	60,439,207.53	
限制性股票回购义务	32,505,000.00	

其他	1,548,725.10	
合计	140,693,581.87	17,628,797.28

37、库存股

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		32,505,000.00		32,505,000.00
合计		32,505,000.00		32,505,000.00

注：本期库存股增加主要系公司以定向增发的方式向6名激励对象授予1,650.00万股限制性股票，在收到员工缴款时按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定回购义务。

41、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,831,669,495.26	9,347,914,334.74	4,005,194,874.98	4,008,491,566.52
其他业务	44,042,402.71	16,893,213.53	78,075,540.12	64,310,614.83
合计	9,875,711,897.97	9,364,807,548.27	4,083,270,415.10	4,072,802,181.35

45、研发费用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	28,855,721.74	36,966,934.29
职工薪酬	34,851,019.80	30,245,017.97
资产折旧与摊销	18,672,609.18	18,396,311.39
合计	82,379,350.72	85,608,263.65

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：万元币种：人民币

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	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	987,571.19	15,189.02	15,172.54	41,588.55	408,327.04	-68,408.79	-68,412.67	-9,003.93

十、与金融工具相关的风险

1、各类风险管理目标和政策

(3) 流动风险

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：

2022年12月31日金额：

单位：元币种：人民币

项目	一年以内	一到二年	二到四年	四年以上	合计
金融资产：					
货币资金	4,231,604,728.85				4,231,604,728.85
交易性金融资产	60,000,000.00				60,000,000.00
应收票据	391,847,070.78				391,847,070.78
应收账款	1,615,578,898.44				1,615,578,898.44
应收款项融资	6,909,152.00				6,909,152.00
其他应收款	98,112,593.10				98,112,593.10
合同资产	93,722,877.65				93,722,877.65
金融负债：					
短期借款	339,801,356.08				339,801,356.08
应付票据	3,114,840,266.61				3,114,840,266.61
应付账款	2,473,740,007.50				2,473,740,007.50
其他应付款	140,693,581.87				140,693,581.87
一年内到期的非流动负债	232,655,626.52				232,655,626.52
长期应付款		76,099,546.45	138,570,184.52	377,328,610.38	591,998,341.35

十六、其他重要事项

(2). 报告分部的财务信息

单位：元币种：人民币

项目	光伏产品	发电业务	分部间抵销	合计
营业收入	9,734,992,480.67	156,831,992.49	-16,112,575.19	9,875,711,897.97
营业成本	9,323,557,880.08	53,132,843.91	-11,883,175.72	9,364,807,548.27
税金及附加	20,645,200.91	154,294.79		20,799,495.70
销售费用	132,413,767.57	0		132,413,767.57
管理费用	148,961,012.75	2,914,746.94		151,875,759.69
研发费用	82,379,350.72	0		82,379,350.72
财务费用	-78,424,605.46	38,799,618.04		-39,624,987.42
信用减值损失	-18,029,082.32			-18,029,082.32
资产减值损失	-17,332,160.68			-17,332,160.68
资产处置收益	8,545,483.62			8,545,483.62
其他收益	10,812,537.76			10,812,537.76
投资收益	27,283,791.42			27,283,791.42

公允价值变动损益	-49,097,903.49			-49,097,903.49
营业外收入	491,345.19	1.65		491,346.84
营业外支出	646,074.74	10,469.96		656,544.70
利润总额	67,367,049.08	61,940,782.28	-4,229,399.47	125,078,431.89
所得税费用	-36,385,821.85	12,673,903.71		-23,711,918.14
净利润	103,752,870.93	49,266,878.57	-4,229,399.47	148,790,350.03
资产总额	10,532,670,186.35	1,281,302,743.17	-15,177,690.29	11,798,795,239.23
负债总额	8,164,045,890.43	798,256,215.76		8,962,302,106.19

十八、补充资料

1、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.38	0.1073	0.1073
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.34	0.1064	0.1064

亿晶光电科技股份有限公司

董事会

2024年4月30日