凯盛科技股份有限公司

二〇二二年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目　录

审计报告	1-5
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并股东权益变动表	5-6
公司股东权益变动表	7-8
财务报表附注	9-99

Grant Thornton
致同

致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京朝阳区建国门外大街 22 号
赛特广场 5 层邮编 100004
电话 +86 10 8566 5588
传真 +86 10 8566 5120
www.grantthornton.cn

审计报告

致同审字（2023）第 110A009928 号

凯盛科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了凯盛科技股份有限公司（以下简称凯盛科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了凯盛科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

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，我们独立于凯盛科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、9、29（1）及附注五、4。

1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日止，凯盛科技公司合并财务报表中应收账款账面余额为 106,590.27 万元，坏账准备为 13,224.97 万元，应收账款账面价值

93,365.30 万元，占年末资产总额的比例为 9.70%。由于应收账款坏账准备的计提对财务报表影响较为重大，同时涉及凯盛科技公司管理层（以下简称管理层）的重大会计估计和判断，因此我们将应收账款坏账准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括:

（1）了解和评价了应收账款管理相关内部控制的设计，并测试了关键控制流程运行的有效性。

（2）了解了凯盛科技公司的信用政策、行业特点及信用风险特征，评价相关会计政策是否符合企业会计准则的规定；获取了管理层识别已发生信用减值的应收账款以及确定预期损失率所依据的数据及相关资料，参考历史信用损失经验和前瞻性信息，复核了管理层确定的预期信用损失率的准确性，对迁徙率、历史损失率执行了重新计算。

（3）通过分析凯盛科技公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，对未回函项目实施了替代审计程序。

（4）分析凯盛科技公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，并结合合同约定的信用期限，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，评价应收账款坏账准备的计提是否充分。

（5）获取凯盛科技公司坏账准备计提表，检查应收账款坏账准备的计提是否一贯按照计提政策执行，并重新计算了坏账准备计提金额是否准确。

（二）营业收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、23及附注五、36。

1、事项描述

公司 2022 年度营业收入为 462,315.97 万元，较上年下降 31.49%。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵营业收入确认的风险，因此我们将营业收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对营业收入确认执行的审计程序主要包括:

（1）了解、评价和测试了与营业收入确认相关的关键内部控制的设计的合理性和运行的有效性。

（2）与管理层访谈并选取样本检查销售合同，了解了凯盛科技公司在销售商品及提供劳务履行相关合同中的履约义务、客户取得相关商品或服务的控制权的条款及安排，评价凯盛科技公司的营业收入确认具体方法是否符合企业会计准则的相关规定。

（3）对公司销售政策进行了解、分析，对主要产品及增长变化较大产品的变动原因进行分析，评价变动的合理性。

（4）按照产品类别将公司销售数量与成本结转数量进行对比分析，以判断是否存在多确认营业收入或少结转成本的情形。

（5）对 2022 年度记录的营业收入交易选取样本，核对发票、销售合同、销售出库单、报关单和收货签收单等，评价相关收入确认是否符合公司营业收入确认的会计政策，并判断营业收入确认的真实性、准确性、完整性。

（6）选取本年客户样本，对其交易金额和往来款项进行函证，对重要或异常客户进行走访，核实凯盛科技公司收入确认的真实性。对未回函项目实施替代程序，以评价营业收入确认的完整性和真实性。

（7）就临近资产负债表日前后记录的营业收入交易及销售退回情况，选取样本，核对收货签收单及其他支持性文件，以评价营业收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

凯盛科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括凯盛科技公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。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

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

在编制财务报表时，管理层负责评估凯盛科技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凯盛科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督凯盛科技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，就可能导致对凯盛科技公司的持续经营能力产生重大疑虑的事

项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致凯盛科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

致同会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国·北京

二〇二三年四月十二日

合并及公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位：凯盛科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额		期初余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	788,970,607.99	421,984,126.62	678,136,527.60	160,237,526.27
交易性金融资产	五、2	736,621,346.31	736,621,346.31		
应收票据	五、3	8,154,971.36		16,220,491.39	2,970,000.00
应收账款	五、4	933,653,046.18	60,884,143.04	1,180,881,305.47	148,638,847.66
应收款项融资	五、5	544,881,663.59	11,519,813.62	417,133,651.75	40,939,512.53
预付款项	五、6	293,506,780.65	1,607,103.28	227,505,417.44	2,102,151.57
其他应收款	五、7	10,100,529.14	938,354,281.15	186,391,745.95	950,777,527.58
其中：应收利息					
应收股利			648,555,434.72		512,978,950.30
存货	五、8	1,918,694,353.31	190,580,409.35	1,848,925,235.72	167,128,571.44
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	五、9	78,044,412.29	37,170,591.41	90,149,727.61	28,954,611.93
流动资产合计		5,312,627,710.82	2,398,721,814.78	4,645,344,102.93	1,501,748,748.98
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			2,157,738,663.82		1,129,830,377.25
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产			181,882,901.48		186,658,018.03
固定资产	五、10	2,828,859,767.45	699,298,004.67	2,767,444,607.96	595,888,857.25
在建工程	五、11	524,994,940.53	106,873,051.34	280,993,637.27	101,698,145.56
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、12	18,420,043.67	441,533.02	33,342,763.86	834,136.82
无形资产	五、13	548,534,517.06	161,511,443.80	490,911,012.07	142,874,423.42
开发支出	五、14			21,432,998.08	21,432,998.08
商誉	五、15	196,264,229.88		196,264,229.88	
长期待摊费用	五、16	7,709,675.69	832,030.47	4,651,138.38	1,141,942.52
递延所得税资产	五、17	45,933,783.73	10,239,161.41	52,313,483.70	16,894,753.01
其他非流动资产	五、18	142,690,079.48	6,232,394.29	15,822,132.12	12,061,188.00
非流动资产合计		4,313,407,037.49	3,325,049,184.30	3,863,176,003.32	2,209,314,839.94
资产总计		9,626,034,748.31	5,723,770,999.08	8,508,520,106.25	3,711,063,588.92

合并及公司资产负债表（续）

2022年12月31日

项 目	附注	期末余额		期初余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债:					
短期借款	五、19	985,799,634.33	180,280,152.75	1,385,452,295.67	773,831,493.05
交易性金融负债					
应付票据	五、20	221,418,145.47		568,964,761.67	1,720,092.09
应付账款	五、21	648,413,005.53	102,042,222.49	974,663,311.66	95,546,005.99
预收款项					
合同负债	五、22	43,961,961.97	8,280,351.34	55,171,634.16	7,433,053.68
应付职工薪酬	五、23	63,723,672.76	4,105,032.25	78,218,083.70	684,891.02
应交税费	五、24	38,124,998.33	1,557,897.77	55,169,246.84	3,351,174.79
其他应付款	五、25	948,490,030.79	634,381,787.34	448,296,714.45	181,878,574.09
其中：应付利息					
应付股利	五、25	8,905,123.67		46,886,545.99	382,686.30
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、26	826,883,710.16	420,949,942.19	365,750,168.55	156,058,438.29
其他流动负债	五、27	171,549,749.09	9,987,166.71	9,891,439.00	741,074.21
流动负债合计		3,948,364,908.43	1,361,584,552.84	3,941,577,655.70	1,221,244,797.21
非流动负债:					
长期借款	五、28	1,098,305,186.35	649,500,000.00	1,021,524,420.00	631,252,000.00
应付债券					
租赁负债	五、29	9,278,728.67	650,847.66	21,735,106.31	650,847.66
长期应付款					
预计负债	五、30	15,858.59			
递延收益	五、31	102,977,533.95	21,453,749.72	98,954,249.15	14,178,749.74
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		1,210,577,307.56	671,604,597.38	1,142,213,775.46	646,081,597.40
负债合计		5,158,942,215.99	2,033,189,150.22	5,083,791,431.16	1,867,326,394.61
股本	五、32	944,606,894.00	944,606,894.00	763,884,003.00	763,884,003.00
资本公积	五、33	2,588,106,350.23	2,664,307,097.74	1,882,761,813.54	969,027,278.59
其他综合收益					
盈余公积	五、34	47,448,083.46	30,743,698.74	42,725,048.99	26,020,664.27
未分配利润	五、35	501,972,098.56	50,924,158.38	442,760,400.92	84,805,248.45
归属于母公司股东权益合计		4,082,133,426.25	3,690,581,848.86	3,132,131,266.45	1,843,737,194.31
少数股东权益		384,959,106.07		292,597,408.64	
股东权益合计		4,467,092,532.32	3,690,581,848.86	3,424,728,675.09	1,843,737,194.31
负债和股东权益总计		9,626,034,748.31	5,723,770,999.08	8,508,520,106.25	3,711,063,588.92

公司法定代表人: **主管会计工作的公司负责人:** **公司会计机构负责人:**

合并及公司利润表

2022年度

编制单位：凯盛科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	本期金额		期初余额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、36	4,623,159,679.22	171,140,959.88	6,747,670,147.13	418,932,018.10
减：营业成本	五、36	3,831,511,870.49	246,685,834.69	5,561,731,974.11	432,538,564.78
税金及附加	五、37	45,792,705.46	7,020,064.42	39,248,662.68	6,952,099.97
销售费用	五、38	96,494,982.92	1,943,217.18	106,581,162.45	2,832,153.41
管理费用	五、39	209,094,419.48	38,067,846.36	221,778,543.77	33,964,309.74
研发费用	五、40	232,528,012.54	24,701,845.80	337,636,884.80	18,121,889.04
财务费用	五、41	106,951,832.79	58,164,419.57	125,511,742.01	59,369,451.70
其中：利息费用	五、41	122,455,103.80	65,959,717.07	131,876,347.88	72,777,267.75
利息收入	五、41	5,766,845.74	7,877,623.63	8,516,947.17	13,940,808.33
加：其他收益	五、42	108,536,306.47	5,558,892.02	128,382,853.35	26,628,167.39
投资收益(损失以"-"号填列）	五、43	-1,588,396.84	219,249,263.49	-2,513,744.41	236,570,903.85
净敞口套期收益(损失以"-"号填列）					
公允价值变动收益(损失以"-"号填列）	五、44	-52,693.68	-52,693.68		
信用减值损失(损失以"-"号填列）	五、45	54,909,900.68	39,734,286.98	-27,976,641.19	-25,516,294.03
资产减值损失(损失以"-"号填列）	五、46	-31,641,124.78	-5,438,291.54	-111,449,187.78	-26,304,407.59
资产处置收益(损失以"-"号填列）	五、47	41,849,359.62	276,569.10	85,745.93	32,003.37
二、营业利润(亏损以"-"号填列）		272,799,207.01	53,885,758.23	341,710,203.21	76,563,922.45
加：营业外收入	五、48	3,990,394.56	178.07	753,168.79	200.00
减：营业外支出	五、49	2,186,914.83		1,911,670.64	175,704.72
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列）		274,602,686.74	53,885,936.30	340,551,701.36	76,388,417.73
减：所得税费用	五、50	50,917,856.90	6,655,591.60	33,602,288.94	-7,688,953.08
四、净利润(净亏损以"-"号填列）		223,684,829.84	47,230,344.70	306,949,412.42	84,077,370.81
（一）按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润（净亏损以"-"号填列）		223,684,829.84	47,230,344.70	306,949,412.42	84,077,370.81
终止经营净利润（净亏损以"-"号填列）					
（二）按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以"-"号填列）		140,323,132.41		215,170,808.24	
少数股东损益（净亏损以"-"号填列）		83,361,697.43		91,778,604.18	
五、其他综合收益的税后净额					
归属于母公司股东的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					
（二）将重分类进损益的其他综合收益					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		223,684,829.84	47,230,344.70	306,949,412.42	84,077,370.81
归属于母公司股东的综合收益总额		140,323,132.41		215,170,808.24	
归属于少数股东的综合收益总额		83,361,697.43		91,778,604.18	
七、每股收益					
（一）基本每股收益		0.1801		0.2817	
（二）稀释每股收益		0.1801		0.2817	

同一控制下企业合并，被合并方在合并前实现的净利润为：44,737,194.82元，上期被合并方实现的净利润为：54,777,906.21 元。

公司法定代表人：　　**主管会计工作的公司负责人：**　　**公司会计机构负责人：**

合并及公司现金流量表

2022年度

编制单位：凯盛科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	本期金额		期初余额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		4,913,752,159.09	76,974,539.50	6,498,819,881.23	234,663,935.19
收到的税费返还		110,080,185.45	2,036,707.24	170,357,563.88	636,679.37
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	215,299,793.42	180,634,371.78	150,267,810.89	25,329,132.05
经营活动现金流入小计		5,239,132,137.96	259,645,618.52	6,819,445,256.00	260,629,746.61
购买商品、接受劳务支付的现金		3,828,345,658.79	68,604,212.53	5,070,932,449.27	83,571,587.62
支付给职工以及为职工支付的现金		660,932,255.86	60,573,220.38	797,671,133.68	63,337,275.14
支付的各项税费		199,919,395.72	11,901,651.91	123,529,927.69	10,783,537.91
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	136,371,012.01	26,972,349.71	266,665,600.21	15,776,300.70
经营活动现金流出小计		4,825,568,322.38	168,051,434.53	6,258,799,110.85	173,468,701.37
经营活动产生的现金流量净额	五、52	**413,563,815.58**	**91,594,183.99**	**560,646,145.15**	**87,161,045.24**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金					
取得投资收益收到的现金			67,958,739.08		121,814,925.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,382,380.00	80,000.00	2,799,613.00	2,430.00
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	五、51				
投资活动现金流入小计		2,382,380.00	68,038,739.08	2,799,613.00	121,817,355.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		412,865,105.53	41,415,144.50	225,206,560.07	42,201,139.28
投资支付的现金		736,000,000.00	1,087,935,200.00		5,960,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额					
支付其他与投资活动有关的现金	五、51				
投资活动现金流出小计		1,148,865,105.53	1,129,350,344.50	225,206,560.07	48,161,139.28
投资活动产生的现金流量净额		**-1,146,482,725.53**	**-1,061,311,605.42**	**-222,406,947.07**	**73,656,215.72**
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		1,487,999,995.34	1,487,999,995.34		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金					
取得借款收到的现金		2,666,471,655.12	1,232,770,888.89	3,380,553,478.77	1,620,825,118.59
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金	五、51	955,410,587.45	678,707,004.80	1,920,692,696.64	702,436,136.93
筹资活动现金流入小计		5,109,882,237.91	3,399,477,889.03	5,301,246,175.41	2,323,261,255.52
偿还债务支付的现金		2,914,918,001.65	1,542,587,972.22	3,730,797,017.21	2,064,270,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		291,294,233.73	141,302,606.70	202,977,991.44	103,874,019.58
其中：子公司支付少数股东的股利、利润		37,598,736.02		41,685,075.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	五、51	988,842,748.67	478,523,288.33	1,775,263,990.73	207,266,118.18
筹资活动现金流出小计		4,195,054,984.05	2,162,413,867.25	5,709,038,999.38	2,375,410,137.76
筹资活动产生的现金流量净额		**914,827,253.86**	**1,237,064,021.78**	**-407,792,823.97**	**-52,148,882.24**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**-2,801,665.06**		**-379,250.84**	**-49,543.97**
五、现金及现金等价物净增加额	五、52	**179,106,678.85**	**267,346,600.35**	**-69,932,876.73**	**108,618,834.75**
加：期初现金及现金等价物余额	五、52	481,585,659.78	154,637,526.27	551,518,536.51	46,018,691.52
六、期末现金及现金等价物余额	五、52	**660,692,338.63**	**421,984,126.62**	**481,585,659.78**	**154,637,526.27**

公司法定代表人：　　**主管会计工作的公司负责人：**　　**公司会计机构负责人：**

合并股东权益变动表

2022年度

编制单位：凯盛科技股份有限公司　　单位：人民币元

项 目	本期金额						
	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	763,884,003.00	1,882,761,813.54		42,725,048.99	442,760,400.92	292,597,408.64	3,424,728,675.09
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	763,884,003.00	1,882,761,813.54		42,725,048.99	442,760,400.92	292,597,408.64	3,424,728,675.09
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	180,722,891.00	705,344,536.69		4,723,034.47	59,211,697.64	92,361,697.43	1,042,363,857.23
（一）综合收益总额					140,323,132.41	83,361,697.43	223,684,829.84
（二）股东投入和减少资本	180,722,891.00	705,344,536.69				9,000,000.00	895,067,427.69
1. 股东投入的普通股	180,722,891.00	705,344,536.69				9,000,000.00	895,067,427.69
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他							
（三）利润分配				4,723,034.47	-81,111,434.77		-76,388,400.30
1. 提取盈余公积				4,723,034.47	-4,723,034.47		
2. 对股东的分配					-76,388,400.30		-76,388,400.30
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. 其他综合收益结转留存收益							
5. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用（以负号填列）							
（六）其他							
四、本年年末余额	944,606,894.00	2,588,106,350.23		47,448,083.46	501,972,098.56	384,959,106.07	4,467,092,532.32

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2022年度

编制单位：凯盛科技股份有限公司　　单位：人民币元

项 目	上期金额						
	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	763,884,003.00	959,568,308.30		34,317,311.91	776,833,495.21	276,789,622.08	2,811,392,740.50
加：会计政策变更							
前期差错更正							
同一控制下企业合并		912,306,622.31			-502,641,965.25		409,664,657.06
其他							
二、本年年初余额	763,884,003.00	1,871,874,930.61		34,317,311.91	274,191,529.96	276,789,622.08	3,221,057,397.56
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）		10,886,882.93		8,407,737.08	168,568,870.96	15,807,786.56	203,671,277.53
（一）综合收益总额					215,170,808.24	91,778,604.18	306,949,412.42
（二）股东投入和减少资本		10,886,882.93				-6,496,882.93	4,390,000.00
1. 股东投入的普通股							
2. 股份支付计入股东权益的金额							
3. 其他		10,886,882.93				-6,496,882.93	4,390,000.00
（三）利润分配				8,407,737.08	-46,601,937.28	-69,473,934.69	-107,668,134.89
1. 提取盈余公积				8,407,737.08	-8,407,737.08		
2. 对股东的分配							
3. 其他					-38,194,200.20	-69,473,934.69	-107,668,134.89
（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. 其他综合收益结转留存收益							
5. 其他							
（五）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用（以负号填列）							
（六）其他							
四、本年年末余额	763,884,003.00	1,882,761,813.54		42,725,048.99	442,760,400.92	292,597,408.64	3,424,728,675.09

公司法定代表人：　　**主管会计工作的公司负责人：**　　**公司会计机构负责人：**

公司股东权益变动表

2022年度

编制单位：凯盛科技股份有限公司　　单位：人民币元

项 目	本期金额					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	763,884,003.00	969,027,278.59		26,020,664.27	84,805,248.45	1,843,737,194.31
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	763,884,003.00	969,027,278.59		26,020,664.27	84,805,248.45	1,843,737,194.31
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	180,722,891.00	1,695,279,819.15		4,723,034.47	-33,881,090.07	1,846,844,654.55
（一）综合收益总额					47,230,344.70	47,230,344.70
（二）股东投入和减少资本	180,722,891.00	1,695,279,819.15				1,876,002,710.15
1. 股东投入的普通股	180,722,891.00	1,695,279,819.15				1,876,002,710.15
2. 股份支付计入股东权益的金额						
3. 其他						
（三）利润分配				4,723,034.47	-81,111,434.77	-76,388,400.30
1. 提取盈余公积				4,723,034.47	-4,723,034.47	
2. 对股东的分配					-76,388,400.30	-76,388,400.30
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. 其他综合收益结转留存收益						
5. 其他						
（五）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用（以负号填列）						
（六）其他						
四、本年年末余额	944,606,894.00	2,664,307,097.74		30,743,698.74	50,924,158.38	3,690,581,848.86

公司法定代表人：　　**主管会计工作的公司负责人：**　　**公司会计机构负责人：**

公司股东权益变动表

2022年度

编制单位：凯盛科技股份有限公司　　单位：人民币元

项 目	上期金额					
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	763,884,003.00	969,027,278.59		17,612,927.19	47,329,814.92	1,797,854,023.70
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	763,884,003.00	969,027,278.59		17,612,927.19	47,329,814.92	1,797,854,023.70
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）				8,407,737.08	37,475,433.53	45,883,170.61
（一）综合收益总额					84,077,370.81	84,077,370.81
（二）股东投入和减少资本						
1. 股东投入的普通股						
2. 股份支付计入股东权益的金额						
3. 其他						
（三）利润分配				8,407,737.08	-46,601,937.28	-38,194,200.20
1. 提取盈余公积				8,407,737.08	-8,407,737.08	
2. 对股东的分配					-38,194,200.20	-38,194,200.20
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. 其他综合收益结转留存收益						
5. 其他						
（五）专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用（以负号填列）						
（六）其他						
四、本年年末余额	763,884,003.00	969,027,278.59		26,020,664.27	84,805,248.45	1,843,737,194.31

公司法定代表人：　　**主管会计工作的公司负责人：**　　**公司会计机构负责人：**

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

凯盛科技股份有限公司（原安徽方兴科技股份有限公司，以下简称本公司或公司）是经安徽省人民政府皖府股字[2000]第 9 号文批准，由安徽华光玻璃集团有限公司（现更名为“中建材凯盛矿产资源集团有限公司”，以下简称凯盛资源）作为主要发起人，联合国家建材局中建材玻璃新材料研究院集团有限公司、浙江大学、蚌埠市建设投资有限公司、蚌埠市珠光复合材料有限责任公司以发起设立方式设立的股份有限公司。公司成立于 2000 年 9 月 30 日，设立时注册资本为 5000 万元。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]108 号文核准，本公司于 2002 年 10 月 23 日采用全部向二级市场投资者定价配售的发行方式公开发行人民币普通股 4000 万股，并于 2002 年 11 月 8 日在上海证券交易所上市。经过多次变更后，截至 2021 年 12 月 31 日，公司股本（注册资本）为 763,884,003.00 元。经中国证券监督管理委员会《关于核准凯盛科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕1820 号）核准，本公司 2022 年 10 月 28 日非公开发行人民币普通股（A 股）180,722,891.00 股（每股 1 元），公司股本（注册资本）变更为 944,606,894.00 元。

公司法定代表人：夏宁

公司注册地址：安徽省蚌埠市黄山大道 8009 号

营业期限：2000-09-30 至无固定期限

公司经营范围：公司经营范围：ITO 导电膜玻璃、真空镀膜玻璃、盖板玻璃、柔性薄膜、显示模组、触控模组等电子产品、光电产品及配件的开发、研究、生产、销售、系统集成（不含限制项目）。新材料的技术转让、开发、咨询及技术服务；精密陶瓷、精细化工及电子行业用硅质、铝质粉体材料的生产及销售；化工原料、建筑材料、机械设备销售；信息咨询；本企业自产产品及相关技术出口，本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术进口（国家限定公司经营和国家禁止进口的商品及技术除外）。国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）。（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）。

本财务报表业经本公司第八届董事会第十七次会议于 2023 年 4 月 12 日批准报出。

2、合并财务报表范围

序号	子公司名称	级次	简称
1	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	2	中恒公司
2	安徽凯盛应用材料有限公司	2	凯盛应材
3	深圳市国显科技有限公司	2	国显科技
4	凯盛信息显示材料（池州）有限公司	2	池州公司

序号	子公司名称	级次	简称
5	凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司	2	洛阳公司
6	凯盛信息显示材料（黄山）有限公司	2	黄山公司
7	安徽方兴光电新材料科技有限公司	2	方兴光电
8	蚌埠中建材信息显示材料有限公司	2	蚌埠中显
9	洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	2	龙海玻璃
10	洛玻集团龙门玻璃有限责任公司	2	龙门玻璃
11	蚌埠国显科技有限公司	3	蚌埠国显
12	深圳市国显光电有限公司	3	国显光电
13	国显科技（香港）有限公司	3	国显香港

注：安徽凯盛应用材料有限公司曾用名安徽中创电子信息材料有限公司（以下简称中创公司）。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称"企业会计准则"）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动

转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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

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

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

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

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

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

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

以摊余成本计量的金融资产

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

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

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决

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

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将

交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

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

应收票据、应收账款和合同资产

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

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

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：关联方组合
- 应收账款组合 2：账龄组合

C、合同资产

- 合同资产组合 1：产品销售
- 合同资产组合 2：工程施工

对于划分为组合应收票据和合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验， 结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

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

- 其他应收款组合 1: 保证金、押金、备用金
- 其他应收款组合 2: 应收关联方款项
- 其他应收款组合 3: 应收代垫款项
- 其他应收款组合 4: 应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括:

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

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

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

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

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、公允价值计量

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

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

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

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

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

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

11、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

本公司周转材料领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

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

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类　别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	25-40	5	2.38-3.80
机器设备	6-14	5	6.79-15.83
运输设备	8	5	11.88
办公及电子设备	5-8	5	11.88-19.00
其他	5-8	5	11.88-19.00

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

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

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

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

（5）固定资产处置

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

14、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

15、工程物资

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

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

工程物资计提资产减值方法见附注三、19。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

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

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

17、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、非专利权、专利权、软件使用权、商标权等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类　别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	20 或 50	直线法
非专利技术	10	直线法
专利技术	10	直线法
软件使用权	3-10	直线法
商标权	10	直线法

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

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

具体研发项目的资本化条件:

本公司为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化:

（1）工艺的开发已经技术团队进行充分论证;

（2）管理层已批准生产工艺开发的预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

（3）前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力;

（4）有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

19、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定:

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

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

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

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分:

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

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

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

（5）其他长期福利

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

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

23、收入

（1）一般原则

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

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

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、9（5）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或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。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司的收入主要来源于销售产品，与销售产品相关的具体会计政策描述如下

本公司在已将产品的控制权转移给客户，不再对该产品实施继续管理和控制，相关的成本能够可靠计量时确认销售收入的实现。本公司将产品按照销售合同规定运至指定地点或由客户到本公司指定的仓库地点提货，本公司将产品交付给客户，由客户确认接收后，确认收入。

本公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

本公司在向客户转让商品的同时，需要向客户支付对价的，将支付的对价冲减销售收入。

24、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称"与合同成本有关的资产"）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在"存货"项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在"其他非流动资产"项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在"其他流动资产"项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在"其他非流动资产"项目中列示。

25、政府补助

（1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业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；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期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予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

26、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能

无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

27、租赁

（1）租赁的识别

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

（2）本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注三、28。

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

短期租赁

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

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

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

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

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计

处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

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

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

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

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分

类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

28、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

29、重大会计判断和估计

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

（1）应收账款预期信用损失

如附注三、9 所述，本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、行业风险和客户情况的变化等。

（2）存货跌价准备

如附注三、11 所述，本公司存货以成本与可变现净值孰低计量。可变现净值是指存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。该估计是基于当前市场条件及生产和销售具有相同性质的产品的历史经验，如本公司管理层对估计售价及至完工时将要发生的成本、销售费用进行重新修订，将影响存货可变现净值的估计，并对计提的存货跌价准备产生影响。

（3）固定资产预计使用寿命和净残值

如附注三、13 所述，本公司根据性质或功能类似的固定资产实际使用年限的历史经验确定其预计可使用寿命、净残值。科技革新或者剧烈的行业竞争将会对固定资产使用寿命的估计产生较大影响，实际的净残值也可能与预计的净残值不一致。如发生实际使用寿命和净残值不同于原预计的情况，本公司将对其进行调整。

（4）固定资产减值

本公司管理层于资产负债表日评估固定资产是否出现减值。可收回金额为固定资产预计未来产生的现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额两者中较高者，是按可以取得的最佳信息作出估计，以反映知情自愿各方于各资产负债表日进行公平交易以处置固定资产而获取的款项(应扣减处置成本)或持续使用该固定资产所产生的现金。该估计于每次减值测试时都可能予以调整。如果重新估计的可收回金额高于本公司管理层原先的估计，本公司不能转回原已计提的固定资产减值损失。

（5）商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

（6）递延所得税资产

如附注三、26 所述，递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。

30、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）。

解释第 15 号规定，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（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定分别进行会计处理。

解释第 15 号规定，在判断亏损合同时，企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司经董事会批准，自 2022 年 1 月 1 日执行解释第 15 号的规定。

“关于亏损合同的判断”的规定，本公司对 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同按照解释 15 号的规定追溯调整 2022 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整前期比较财务报表数据，该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

关于“试运行销售的会计处理”的规定，本公司根据新旧衔接规定对 2021 年 1 月 1 日至执行日之间发生的试运行销售进行调整，同时调整比较报表。

该规定对 2021 年 12 月 31 日合并资产负债表和 2021 年度合并利润表的影响如下:

合并资产负债表项目	调整前	调整金额	调整后
固定资产（原值）	3,986,094,523.62	4,204,366.07	3,990,298,889.69
累计折旧	1,201,134,715.87	55,474.27	1,201,190,190.14
未分配利润	303,996,318.36	2,953,094.06	306,949,412.42
少数股东权益	291,401,610.90	1,195,797.74	292,597,408.64

合并利润表项目	调整前	调整金额	调整后
营业收入	6,711,824,534.46	35,845,612.67	6,747,670,147.13
营业成本	5,530,035,253.24	31,696,720.87	5,561,731,974.11
归属于母公司股东的净利润	213,413,511.92	2,953,094.06	216,366,605.98

母公司 2021 年 1 月 1 日至执行日之间无试运行销售，上述会计政策变更对母公司比较报表无影响。

企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的，涉及所得税影响按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第 16 号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有

关会计处理规定）。

本公司本年度发生的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该类交易调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税　种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额	6、9、13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25、16.5、15

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，应按纳税主体分别披露。

纳税主体名称	所得税税率%
凯盛科技股份有限公司	15
安徽方兴光电新材料科技有限公司	15
深圳市国显科技有限公司	15
凯盛信息显示材料（池州）有限公司	25
凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司	15
凯盛信息显示材料（黄山）有限公司	25
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	15
安徽凯盛应用材料有限公司	15
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	15
洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司	15
洛玻集团龙门玻璃有限责任公司	25
蚌埠国显科技有限公司	15
深圳市国显光电有限公司	25
国显科技（香港）有限公司	16.5

2、税收优惠及批文

1、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司 2021 年 9 月 18 日通过高新技术企业复审认定，证书编号：GR202134001075，有效期 3 年，报告期内企业所得

税按 15%计缴。

2、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之控股子公司安徽方兴光电新材料科技有限公司于 2020 年 8 月 17 日通过高新技术企业复审认定，有效期 3 年，证书编号：GR202034001440，报告期内企业所得税按 15%计缴。

3、根据《关于深圳市 2020 年第二批高新技术企业备案的复函》，本公司之控股子公司深圳市国显科技有限公司于 2020 年 12 月 11 日通过高新技术企业复审认定，有效期为 3 年，证书编号：GR202044204699，报告期内企业所得税按 15%计缴。

4、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之控股子公司国显科技的全资子公司蚌埠国显科技有限公司于 2020 年 8 月 17 日通过高新技术企业复审认定，有效期 3 年，证书编号：GR202034002521，报告期内企业所得税按 15%计缴。

5、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之全资子公司蚌埠中恒新材料科技有限责任公司 2022 年 11 月 18 日通过高新技术企业复审认定，有效期 3 年，证书编号：GR202234005605，报告期内企业所得税按 15%计缴。

6、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之控股子公司安徽凯盛应用材料有限公司　于 2021 年 11 月 18 日通过高新技术企业认定，有效期 3 年，证书编号：GR202134004105，报告期内企业所得税按 15%计缴。

7、根据河南省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之全资子公司凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司于 2020 年 9 月 9 日通过高新技术企业认定，有效期 3 年，证书编号：GR202134004105，报告期内企业所得税按 15%计缴。

8、根据河南省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之全资子公司洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司于 2022 年 12 月 23 日通过高新技术企业认定，有效期为 3 年。证书编号：GR202241004169，报告期内企业所得税按 15%计缴。

9、根据安徽省高新技术企业认定管理工作领导小组文件，本公司之全资子公司蚌埠中建材信息显示材料有限公司于 2022 年 10 月 18 日通过高新技术企业认定，有效期为 3 年。证书编号：GR202234000125。报告期内企业所得税按 15%计缴。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项　目	期末余额	期初余额
库存现金	98,524.91	130,166.65
银行存款	423,272,725.68	315,902,299.93
财务公司存款	256,967,235.67	183,538,137.55
其他货币资金	108,632,121.73	178,565,923.47
合　计	**788,970,607.99**	**678,136,527.60**
其中：存放在境外的款项总额	4,782,946.18	22,453,835.84

说明：

（1）期末，本公司有19,646,147.63元因诉讼冻结受到限制的款项。

（2）期末，其他货币资金余额主要为银行承兑汇票保证金、信用证保证金等受限资金。

2、交易性金融资产

项　目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	736,621,346.31	
其中：理财产品	736,000,000.00	
权益工具投资	621,346.31	

说明：（1）本公司与星星触控科技（深圳）有限公司债务重组，以ST星星股票抵偿其对本公司债务。

（2）本公司募集资金购买银行理财产品736,000,000.00元。

3、应收票据

票据种类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	8,237,344.81	82,373.45	8,154,971.36	16,384,334.77	163,843.38	16,220,491.39
合计	**8,237,344.81**	**82,373.45**	**8,154,971.36**	**16,384,334.77**	**163,843.38**	**16,220,491.39**

（1）按坏账计提方法分类

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	8,237,344.81	100.00	82,373.45	1.00	8,154,971.36
其中：					
商业承兑汇票	8,237,344.81	100.00	82,373.45	1.00	8,154,971.36

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
银行承兑汇票					
合 计	**8,237,344.81**	**100.00**	**82,373.45**	**0.02**	**8,154,971.36**

续:

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	16,384,334.77	100.00	163,843.38	1.00	16,220,491.39
其中:					
商业承兑汇票	16,384,334.77	100.00	163,843.38	1.00	16,220,491.39
银行承兑汇票					
合 计	**16,384,334.77**	**100.00**	**163,843.38**	**1.00**	**16,220,491.39**

按组合计提坏账准备:

组合计提项目：商业承兑汇票

名 称	期末余额			期初余额		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票	8,237,344.81	82,373.45	1.00	16,384,334.77	163,843.38	1.00

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
期初余额	163,843.38
本期计提	-81,469.93
本期收回或转回	
本期核销	
期末余额	82,373.45

4、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	927,318,821.32	1,105,311,628.57
1至2年	12,877,038.51	60,651,904.82
2至3年	3,527,581.85	37,342,866.09

账龄	期末余额	期初余额
3 至 4 年	6,742,715.89	59,012,142.97
4 至 5 年	15,074,633.95	16,954,763.60
5 年以上	100,361,911.04	97,611,124.04
小计	**1,065,902,702.56**	**1,376,884,430.09**
减：坏账准备	132,249,656.38	196,003,124.62
合计	**933,653,046.18**	**1,180,881,305.47**

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	99,492,645.50	9.33	99,492,645.50	100.00	
按组合计提坏账准备	966,410,057.06	90.67	32,757,010.88	3.39	933,653,046.18
其中：					
关联方组合	11,555,007.49	1.08	754,267.08	6.53	10,800,740.41
账龄组合	954,855,049.57	89.59	32,002,743.80	3.35	922,852,305.77
合计	**1,065,902,702.56**	**100.00**	**132,249,656.38**	**--**	**933,653,046.18**

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	118,833,572.53	8.63	118,788,572.53	99.96	45,000.00
按组合计提坏账准备	1,258,050,857.56	91.37	77,214,552.09	6.14	1,180,836,305.47
其中：					
关联方组合	13,978,015.99	1.02	275,139.83	1.97	13,702,876.16
账龄组合	1,244,072,841.57	90.35	76,939,412.26	6.18	1,167,133,429.31
合计	**1,376,884,430.09**	**100.00**	**196,003,124.62**	**--**	**1,180,881,305.47**

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
胜华科技股份有限公司（WintekCorporation）	26,371,418.62	26,371,418.62	100.00	预计不可收回
成都伟易达科技有限公司	6,550,396.44	6,550,396.44	100.00	预计不可收回
深圳市中显微电子有限公司	6,183,868.00	6,183,868.00	100.00	预计不可收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
东莞市瑞利光电科技有限公司	5,549,224.64	5,549,224.64	100.00	预计不可收回
重庆百立丰科技有限公司	4,695,031.32	4,695,031.32	100.00	预计不可收回
友华触控（深圳）有限公司	4,605,899.47	4,605,899.47	100.00	预计不可收回
中山微视显示器有限公司	4,024,073.04	4,024,073.04	100.00	预计不可收回
中汇洲电子（深圳）有限公司	3,614,618.83	3,614,618.83	100.00	预计不可收回
婺源县百星奇科技有限公司	3,286,013.00	3,286,013.00	100.00	预计不可收回
飞来利电子有限公司	2,692,005.25	2,692,005.25	100.00	预计不可收回
深圳市埃克斯移动科技有限公司	2,580,617.14	2,580,617.14	100.00	预计不可收回
深圳市英利诚科技有限公司	1,696,197.44	1,696,197.44	100.00	预计不可收回
深圳市精智鹏科技有限公司	1,539,295.89	1,539,295.89	100.00	预计不可收回
佛山市高明区海帝陶瓷原料有限公司	1,385,538.26	1,385,538.26	100.00	预计不可收回
上海翔申箱包制造有限公司	1,159,337.92	1,159,337.92	100.00	预计不可收回
上海润之玻璃制品有限公司	1,097,557.27	1,097,557.27	100.00	预计不可收回
上海晶洁玻璃有限公司	980,553.67	980,553.67	100.00	预计不可收回
上海珍奎工贸有限公司	961,872.45	961,872.45	100.00	预计不可收回
深圳市昶晟达科技有限公司	946,178.50	946,178.50	100.00	预计不可收回
深圳市鑫格美达科技有限公司	900,010.00	900,010.00	100.00	预计不可收回
深圳市前景光电有限公司	898,463.70	898,463.70	100.00	预计不可收回
苏州诺耀光电科技有限公司	851,225.00	851,225.00	100.00	预计不可收回
深圳市锦绣前程光电包装材料有限公司	801,968.94	801,968.94	100.00	预计不可收回
东莞市振翔实业有限公司	773,436.20	773,436.20	100.00	预计不可收回
上海耀凯安全玻璃制品有限公司	746,530.04	746,530.04	100.00	预计不可收回
上海孙岗安全玻璃制品有限公司	698,183.18	698,183.18	100.00	预计不可收回
上海振璃贸易有限公司	652,310.07	652,310.07	100.00	预计不可收回
其他单位	13,250,821.22	13,250,821.22	100.00	预计不可收回
合计	**99,492,645.50**	**99,492,645.50**	**--**	**--**

续：

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
胜华科技股份有限公司（WintekCorporation）	24,141,552.09	24,141,552.09	100.00	预计不可收回
黄山市中显微电子有限公司	8,454,710.41	8,454,710.41	100.00	预计不可收回
成都伟易达科技有限公司	6,550,396.44	6,550,396.44	100.00	预计不可收回

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
星星触控科技（深圳）有限公司	6,376,446.63	6,376,446.63	100.00	预计不可收回
深圳市中显微电子有限公司	6,183,868.00	6,183,868.00	100.00	预计不可收回
深圳市骏达光电股份有限公司	5,796,188.58	5,796,188.58	100.00	预计不可收回
东莞市瑞利光电科技有限公司	5,549,224.64	5,549,224.64	100.00	预计不可收回
重庆百立丰科技有限公司	4,695,031.32	4,695,031.32	100.00	预计不可收回
友华触控（深圳）有限公司	4,605,899.47	4,605,899.47	100.00	预计不可收回
中山微视显示器有限公司	4,032,394.00	4,032,394.00	100.00	预计不可收回
安徽晨讯智能科技有限公司	3,979,181.99	3,979,181.99	100.00	预计不可收回
中汇洲电子（深圳）有限公司	3,308,980.46	3,308,980.46	100.00	预计不可收回
婺源县百星奇科技有限公司	3,286,013.00	3,286,013.00	100.00	预计不可收回
深圳市埃克斯移动科技有限公司	2,580,617.14	2,580,617.14	100.00	预计不可收回
飞来利电子有限公司	2,464,379.56	2,464,379.56	100.00	预计不可收回
深圳市英利诚科技有限公司	1,696,197.44	1,696,197.44	100.00	预计不可收回
深圳市精智鹏科技有限公司	1,539,295.89	1,539,295.89	100.00	预计不可收回
佛山市高明区海帝陶瓷原料有限公司	1,385,538.26	1,385,538.26	100.00	预计不可收回
上海翔申箱包制造有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00	预计不可收回
上海润之玻璃制品有限公司	1,097,557.27	1,097,557.27	100.00	预计不可收回
其他单位	20,010,099.94	19,965,099.94	99.78	预计不可收回
合计	**118,833,572.53**	**118,788,572.53**	**--**	**--**

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：关联方组合

	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
关联方组合	11,555,007.49	754,267.08	6.53	13,978,015.99	275,139.83	1.97

组合计提项目：账龄组合

	期末金额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	917,138,776.67	9,216,527.26	1.00	1,089,139,642.76	11,110,587.43	1.02
1 至 2 年	10,823,714.16	1,565,589.99	14.46	56,206,028.50	7,354,929.46	13.09
2 至 3 年	3,404,088.56	892,805.88	26.23	36,060,868.42	7,938,936.72	22.02
3 至 4 年	5,615,157.82	3,571,018.89	63.60	45,251,047.98	33,452,786.43	73.93
4 至 5 年	5,275,721.58	4,159,211.00	78.84	1,496,189.52	1,163,107.83	77.74

	期末金额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
5年以上	12,597,590.78	12,597,590.78	100.00	15,919,064.39	15,919,064.39	100.00
合　计	**954,855,049.57**	**32,002,743.80**	**--**	**1,244,072,841.57**	**76,939,412.26**	**--**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项　目	坏账准备金额
期初余额	196,003,124.62
本期计提	
本期收回或转回	54,749,069.85
本期核销	9,004,398.39
期末余额	**132,249,656.38**

其中：本期转回或收回金额重要的坏账准备如下：

单位名称	转回原因	收回方式	原确定坏账准备的依据	转回或收回金额
永拓科技（深圳）有限公司	催收回欠款	货币资金	预计无法全额收回	13,112,214.57

（4）本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	9,004,398.39

其中，重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
黄山市中显微电子有限公司	销售产品货款	8,454,710.41	预计无法收回	总经理办公会	否

（5）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
东莞华贝电子科技有限公司	145,114,274.03	13.61	1,451,142.74
北京京东方显示技术有限公司	100,228,500.86	9.40	1,002,285.01
LG Display Co., Ltd.	77,700,078.79	7.29	777,000.79
华勤通讯香港有限公司	57,450,016.62	5.39	574,500.17
福建省安溪龙门中泉制釉有限公司	45,774,362.56	4.30	457,743.63
合计	**426,267,232.86**	**39.99**	**4,262,672.34**

5、应收款项融资

项　目	期末余额	期初余额
应收票据	544,881,663.59	417,133,651.75
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	**544,881,663.59**	**417,133,651.75**

（1）期末本公司已质押的应收票据

种　类	期末已质押金额
银行承兑汇票	35,276,317.79

（2）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种　类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	165,979,466.53	159,016,899.22
商业承兑汇票		
合　计	**165,979,466.53**	**159,016,899.22**

6、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	256,818,267.07	87.50	224,541,180.90	98.70
1至2年	35,475,452.49	12.09	1,687,483.23	0.74
2至3年	370,642.17	0.13	1,206,602.13	0.53
3年以上	842,418.92	0.28	70,151.18	0.03
合计	**293,506,780.65**	**100.00**	**227,505,417.44**	**100.00**

（2）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
ILUKA	102,784,708.75	35.02
研创电子有限公司	55,277,452.42	18.83
湛江市富润矿业有限公司	17,178,631.41	5.85
河南省海川电子玻璃有限公司	13,298,619.50	4.53
HK HEDOW RESOURCES LIMITED	9,968,110.36	3.40
合计	**198,507,522.44**	**67.63**

7、其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,100,529.14	186,391,745.95
合　计	**10,100,529.14**	**186,391,745.95**

（1）其他应收款

按账龄披露

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内	8,204,448.32	154,828,101.76
1 至 2 年	1,539,588.49	27,837,413.67
2 至 3 年	1,097,014.48	376,918.68
3 至 4 年	131,942.27	189,572.52
4 至 5 年	156,422.51	4,858,232.04
5 年以上	15,817,081.40	16,950,962.93
小　计	**26,946,497.47**	**205,041,201.60**
减：坏账准备	16,845,968.33	18,649,455.65
合　计	**10,100,529.14**	**186,391,745.95**

按款项性质披露

项　目	期末金额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金、备用金	6,132,800.76	383,256.89	5,749,543.87	46,943,760.12	1,311,015.64	45,632,744.48
应收关联方	95,120.00	1,902.40	93,217.60	124,024,298.50		124,024,298.50
应收代垫款项	11,762,196.25	11,762,196.25		11,762,196.25	11,762,196.25	
应收其他款项	8,956,380.46	4,698,612.79	4,257,767.67	22,310,946.73	5,576,243.76	16,734,702.97
合　计	**26,946,497.47**	**16,845,968.33**	**10,100,529.14**	**205,041,201.60**	**18,649,455.65**	**186,391,745.95**

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	2,061,200.84		16,588,254.81	18,649,455.65
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

坏账准备	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	413,387.68		1,390,099.64	1,803,487.32
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,647,813.16		15,198,155.17	16,845,968.33

按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
偃师市诸葛镇镇政府	代垫费用	9,761,445.04	5年以上	36.23	9,761,445.04
工程指挥部	代垫费用	1,009,373.21	5年以上	3.75	1,009,373.21
职工安置费(农合工)	代垫费用	991,378.00	5年以上	3.68	991,378.00
蚌埠土地储备中心	保证金	930,000.00	1年以上	3.45	9,300.00
偃师市昌黎造纸厂	应收其他款项	737,114.46	5年以上	2.73	737,114.46
合计	--	**13,429,310.71**	--	**49.84**	**12,508,610.71**

8、存货

（1）存货分类

项　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	762,689,751.86	25,823,607.98	736,866,143.88	889,987,495.98	43,960,979.64	846,026,516.34
在产品	223,092,494.65	34,338,234.12	188,754,260.53	238,629,385.51	29,413,984.07	209,215,401.44
库存商品	851,482,366.50	76,735,778.69	774,746,587.81	788,938,268.43	72,996,738.58	715,941,529.85
周转材料	10,641,185.61		10,641,185.61	6,635,790.41		6,635,790.41
委托加工物资	207,686,175.48		207,686,175.48	71,105,997.68		71,105,997.68
合　计	**2,055,591,974.10**	**136,897,620.79**	**1,918,694,353.31**	**1,995,296,938.01**	**146,371,702.29**	**1,848,925,235.72**

（2）存货跌价准备

项　目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	43,960,979.64	21,383,153.00		39,520,524.66		25,823,607.98
在产品	29,413,984.07	4,924,250.05				34,338,234.12
库存商品	72,996,738.58	4,703,730.75		964,690.64		76,735,778.69
合　计	**146,371,702.29**	**31,011,133.80**		**40,485,215.30**		**136,897,620.79**

9、其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	66,050,022.03	75,392,326.53
预缴税金	5,887,303.84	10,083,948.84
待摊利息		1,858,963.14
待摊费用	6,107,086.42	2,625,809.85
其他		188,679.25
合　计	**78,044,412.29**	**90,149,727.61**

10、固定资产

项　目	期末余额	期初余额
固定资产	2,828,859,767.45	2,767,444,607.96
固定资产清理		
合　计	**2,828,859,767.45**	**2,767,444,607.96**

（1）固定资产情况

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	其他	合计
一、账面原值:						
1.期初余额	908,172,120.37	2,989,479,244.20	10,619,475.96	45,967,729.74	36,060,319.42	**3,990,298,889.69**
2.本期增加金额	115,648,958.99	208,597,268.48	395,263.08	10,636,680.63	3,310,801.93	**338,588,973.11**
（1）购置	5,341,357.77	53,555,569.73	395,263.08	7,333,322.31	2,584,925.71	**69,210,438.60**
（2）在建工程转入	109,003,464.43	148,258,301.50		3,303,358.32	725,876.22	**261,291,000.47**
（3）重分类明细	1,304,136.79	6,783,397.25				**8,087,534.04**
3.本期减少金额	8,206,150.91	18,807,091.76	962,729.95	964,479.98	80,182.81	**29,020,635.41**
（1）处置或报废	1,422,753.66	980,777.62	388,598.00	18,017.10		**2,810,146.38**
（2）出售		1,982,888.07	574,131.95	839,006.71	80,182.81	**3,476,209.54**
（3）转为在建工程		14,646,745.45				**14,646,745.45**
（4）重分类明细	6,783,397.25	1,196,680.62		107,456.17		**8,087,534.04**
4.期末余额	1,015,614,928.45	3,179,269,420.92	10,052,009.09	55,639,930.39	39,290,938.54	**4,299,867,227.39**
二、累计折旧						
1.期初余额	171,797,439.28	975,669,527.06	7,590,469.88	29,297,009.85	16,835,744.07	**1,201,190,190.14**
2.本期增加金额	28,086,084.64	212,963,989.59	640,978.97	6,725,155.08	5,292,683.54	**253,708,891.82**
（1）计提	27,947,036.33	212,731,183.38	639,666.89	6,725,155.08	5,292,683.54	**253,335,725.22**
（2）重分类明细	139,048.31	232,806.21	1,312.08			**373,166.60**
3.本期减少金额	759,573.99	4,240,429.31	865,871.37	802,631.86	31,329.86	**6,699,836.39**
（1）处置或报废	526,767.78	639,389.65	369,168.10	17,116.24		**1,552,441.77**
（2）出售		903,523.72	496,703.27	777,927.71	31,329.86	**2,209,484.56**
（3）重分类明细	232,806.21	132,772.48		7,587.91		**373,166.60**
（4）转为在建工程		2,564,743.46				**2,564,743.46**

项　目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	其他	合计
4.期末余额	199,123,949.93	1,184,393,087.34	7,365,577.48	35,219,533.07	22,097,097.75	**1,448,199,245.57**
三、减值准备						
1.期初余额		21,664,091.59				**21,664,091.59**
2.本期增加金额		1,144,122.78				**1,144,122.78**
（1）计提		1,144,122.78				**1,144,122.78**
（2）其他增加						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
（2）其他减少						
4.期末余额		22,808,214.37				**22,808,214.37**
四、账面价值						
1.期末账面价值	816,490,978.52	1,972,068,119.21	2,686,431.61	20,420,397.32	17,193,840.79	**2,828,859,767.45**
2.期初账面价值	736,374,681.09	1,992,145,625.55	3,029,006.08	16,670,719.89	19,224,575.35	**2,767,444,607.96**

（2）办妥产权证书的固定资产情况

项　目	账面价值（万元）	未办妥产权证书原因
池州公司A、B、C厂房	3,746.07	办理中
洛阳公司1号、2号厂房	3,301.08	办理中
黄山公司	1,870.07	办理中
中恒公司A5厂房	1,366.41	办理中

说明：截至2022年12月31日，未办妥不动产证书的房屋建筑物账面价值为10,283.63万元，相关证书正在办理中。

11、在建工程

项　目	期末余额	期初余额
在建工程	524,994,940.53	280,993,637.27
工程物资		
合　计	**524,994,940.53**	**280,993,637.27**

（1）在建工程

在建工程明细

项　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
深圳新型显示研发生产基地	139,839,746.58		139,839,746.58	76,774,016.61		76,774,016.61
年产1350万片笔电/车载触控显示模组生产线项目	131,536,086.42		131,536,086.42			
UTG二期项目	106,195,076.95		106,195,076.95	10,757,030.67		10,757,030.67
信息显示超薄基板生产线二期项目	38,952,225.95		38,952,225.95			
2400t/a电子封装用球形粉体材料项目	34,878,761.86		34,878,761.86	15,554,072.01		15,554,072.01
2#生产车间及配套工程项目	31,204,636.60		31,204,636.60			
国显液晶显示模组生产线相关零星项目	11,586,972.63		11,586,972.63	16,137,813.12		16,137,813.12
钛酸钡二期	10,804,579.62		10,804,579.62			
纳米钛酸钡及抛光粉项目	9,026,970.23		9,026,970.23	6,877,163.85		6,877,163.85
ITO生产基地项目	5,380,753.80		5,380,753.80			
2号厂房	4,464,496.07		4,464,496.07			
蚌埠华益ITO生产线搬迁改造项目	418,008.26		418,008.26	75,237,859.26		75,237,859.26

项　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
UTG一期项目				11,484,835.69		11,484,835.69
国显笔记本电脑生产线项目（技改）				3,847,320.00		3,847,320.00
超大屏触控模组				57,693,424.73		57,693,424.73
其它零星项目	706,625.56		706,625.56	6,630,101.33		6,630,101.33
合　计	**524,994,940.53**		**524,994,940.53**	**280,993,637.27**		**280,993,637.27**

重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率%	期末余额
UTG一期项目	11,484,835.69	25,054,427.57	36,539,263.26					
超大屏触控模组	57,693,424.73	10,320,971.97	68,014,396.70					
深圳新型显示研发生产基地	76,774,016.61	74,309,859.84	7,020,413.05	4,223,716.82	3,600,525.18	3,600,525.18	3.40	139,839,746.58
年产1350万片笔电/车载触控显示模组生产线项目		131,536,086.42			1,688,564.67	1,688,564.67	3.40	131,536,086.42
UTG二期项目	10,757,030.67	95,438,046.28						106,195,076.95
2400t/a 电子封装用球形粉体材料项目	15,554,072.01	19,324,689.85						34,878,761.86
2#生产车间及配套工程项目		31,204,636.60			446,594.00	446,594.00	3.40	31,204,636.60
合计	**172,263,379.71**	**387,188,718.53**	**111,574,073.01**	**4,223,716.82**	**5,735,683.85**	**5,735,683.85**	**--**	**443,654,308.41**

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例%	工程进度%	资金来源
UTG一期项目	49,810,000.00	73.36	100.00	自有资金
超大屏触控模组	67,980,000.00	99.95	100.00	自有资金
深圳新型显示研发生产基地	455,310,000.00	30.71	25.00	银行贷款、募集资金
年产1350万片笔电/车载触控显示模组生产线项目	471,430,000.00	27.90	30.00	自有资金、银行贷款
UTG二期项目	1,025,000,000.00	10.36	10.36	银行贷款、募集资金
2400t/a 电子封装用球形粉体材料项目	45,000,000.00	77.51	77.51	自有资金
2#生产车间及配套工程项目	45,000,000.00	69.34	69.34	自有资金、银行贷款
合计	**--**	**--**	**--**	**--**

12、使用权资产

项　目	房屋及建筑物	合　计
一、账面原值:		
1.期初余额	45,427,585.63	**45,427,585.63**
2.本期增加金额	556,882.35	**556,882.35**
（1）租入	556,882.35	**556,882.35**
3.本期减少金额	11,109,211.60	**11,109,211.60**
（1）租赁处置	11,109,211.60	**11,109,211.60**
4. 期末余额	34,875,256.38	**34,875,256.38**
二、累计折旧		
1.期初余额	12,084,821.77	**12,084,821.77**
2.本期增加金额	12,633,249.10	**12,633,249.10**
（1）计提	12,633,249.10	**12,633,249.10**
3.本期减少金额	8,262,858.16	**8,262,858.16**
（1）租赁处置	8,262,858.16	**8,262,858.16**
4. 期末余额	16,455,212.71	**16,455,212.71**
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	18,420,043.67	**18,420,043.67**
2. 期初账面价值	33,342,763.86	**33,342,763.86**

13、无形资产

项目	土地使用权	非专利技术	专利技术	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	395,606,118.71	210,458,235.99	60,199,480.36	24,896,801.86	6,006,200.00	**697,166,836.92**
2.本期增加金额	24,426,858.23		76,776,515.61	7,914,051.21		**109,117,425.05**
（1）购置	24,426,858.23		23,300.97	7,914,051.21		**32,364,210.41**
（2）内部研发			76,753,214.64			**76,753,214.64**
3.本期减少金额	9,047,176.27		3,353,982.30			**12,401,158.57**
（1）处置	9,047,176.27		3,353,982.30			**12,401,158.57**
4.期末余额	410,985,800.67	210,458,235.99	133,622,013.67	32,810,853.07	6,006,200.00	**793,883,103.40**
二、累计摊销						
1.期初余额	60,306,685.30	106,428,033.75	9,218,891.29	9,473,994.56	6,006,200.00	**191,433,804.90**
2.本期增加金额	9,832,997.98	19,292,012.40	6,930,990.35	4,569,972.45		**40,625,973.18**
（1）计提	9,832,997.98	19,292,012.40	6,930,990.35	4,569,972.45		**40,625,973.18**
3.本期减少金额	1,533,211.69					**1,533,211.69**
（1）处置	1,533,211.69					**1,533,211.69**
4.期末余额	68,606,471.59	125,720,046.15	16,149,881.64	14,043,967.01	6,006,200.00	**230,526,566.39**
三、减值准备						
1.期初余额		14,822,019.95				**14,822,019.95**
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额		14,822,019.95				**14,822,019.95**
四、账面价值						
1.期末账面价值	342,379,329.08	69,916,169.89	117,472,132.03	18,766,886.06		**548,534,517.06**
2.期初账面价值	335,299,433.41	89,208,182.29	50,980,589.07	15,422,807.30		**490,911,012.07**

期末，通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为34.16%。

14、开发支出

项　目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
可折叠柔性玻璃的制备工艺	21,432,998.08	11,316,584.86		32,749,582.94		
触摸屏防静电技术		5,974,657.96		5,974,657.96		
九层散射宣纸屏		7,312,595.02		7,312,595.02		
显示屏的测试方法及装置的开发		7,790,396.66		7,790,396.66		
AOI质量管理平台		9,947,488.15		9,947,488.15		
显示屏VCOM电压自动校准系统		9,389,583.50		9,389,583.50		
高灵敏度超声波触摸屏产品研发		3,588,910.41		3,588,910.41		
合　计	**21,432,998.08**	**55,320,216.56**		**76,753,214.64**		

15、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳市国显科技有限公司	253,720,314.28			253,720,314.28

（2）商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳市国显科技有限公司	57,456,084.40			57,456,084.40

（3）商誉减值情况

项目	国显科技（万元）
商誉账面余额①	25,372.03
商誉减值准备余额②	5,745.61
商誉的账面价值③＝①-②	19,626.42
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	6,341.32
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	25,967.74
资产组的账面价值⑥	102,310.76
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	128,278.50
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	131,019.37

说明：

（1）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

国显科技于评估基准日的评估范围，是国显科技形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了中京民信（北京）资产评估有限公司京信评报字（2023）第085号《凯盛科技股份有限公司拟实施商誉减值测试涉及的深圳市国显科技有限公司与商誉相关资产组价值资产评估报告》的评估结果。

（2）商誉减值测试的过程与方法

1）重要假设及依据

①假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化；

②假设评估基准日后被评估单位的经营者是负责的，并且公司管理层有能力担当其职务；

③假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式

与目前保持一致;

④假设评估基准日后被评估单位所处国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。商誉所在资产组或资产组组合的相关信息。

2）关键参数

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
国显科技	2023 年-2027 年（后续为稳定期）	[注 1]	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.98%

注 1：国显科技主要产品为液晶组件，根据目前订单情况，结合企业战略发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，及公司的产能不断提升，对未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润，忽略经营的波动性进行预测，预计公司 2023 年营业收入较 2022 有一定幅度的提升，之后营业收入增幅会相对较为平稳，2027 年以后保持稳定。

经测试，上述对可收回金额的预计表明商誉未发生减值损失。

16、长期待摊费用

项　目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修支出	2,248,759.84	7,504,170.83	3,253,683.20		6,499,247.47
咨询服务费	1,559,751.14	108,000.00	1,076,212.48		591,538.66
工程费	842,627.40		223,737.84		618,889.56
合计	**4,651,138.38**	**7,612,170.83**	**4,553,633.52**		**7,709,675.69**

17、递延所得税资产与递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项　目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产:				
资产减值准备	233,861,618.45	35,931,429.96	306,307,731.82	48,092,574.09
公允价值变动计入损益的资产	52,693.68	7,904.05		
递延收益	23,047,790.29	3,457,168.54	14,136,804.60	2,120,520.69
内部交易未实现利润	12,011,025.87	1,801,653.88	12,065,862.21	1,809,879.34
可抵扣亏损	31,570,848.65	4,735,627.30	1,936,730.53	290,509.58
合　计	**300,543,976.94**	**45,933,783.73**	**334,447,129.16**	**52,313,483.70**

（2）未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项　目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	80,694,121.75	91,447,683.79
可抵扣亏损	576,384,952.07	646,031,368.37
合　计	**657,079,073.82**	**737,479,052.16**

（3）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年　份	期末余额	期初余额	备注
2022 年		40,012,298.18	
2023 年	53,847,166.20	54,741,775.34	
2024 年	131,451,548.11	133,509,310.58	
2025 年	181,523,936.16	200,454,062.96	
2026 年	209,562,301.60	217,313,921.31	
合　计	**576,384,952.07**	**646,031,368.37**	

18、其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	129,035,351.20		129,035,351.20	1,923,883.04		1,923,883.04
预付房屋、设备款	13,654,728.28		13,654,728.28	13,683,649.08		13,683,649.08
无形资产预付款				214,600.00		214,600.00
合计	**142,690,079.48**		**142,690,079.48**	**15,822,132.12**		**15,822,132.12**

19、短期借款

项　目	期末余额	期初余额
质押借款	20,000,000.00	28,000,000.00
保证借款	494,934,661.83	559,607,406.84
信用借款	328,800,000.00	795,000,000.00
应付利息	2,659,548.11	2,844,888.83
信用证	132,944,318.00	
已贴现未终止确认的票据	6,461,106.39	
合　计	**985,799,634.33**	**1,385,452,295.67**

说明：

（1）本公司为子公司凯盛应材在中国银行股份有限公司蚌埠分行提供了 81,485,820.00 元全额担保。

（2）本公司及子公司之少数股东提供的担保具体信息，详见附注十、3、（4）关联方担保情况。

20、应付票据

种　类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	221,418,145.47	568,964,761.67
合　计	**221,418,145.47**	**568,964,761.67**

说明：本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

项　目	期末余额	期初余额
1 年以内	571,566,810.82	653,579,815.93
1 年以上	76,846,194.71	321,083,495.73
合　计	**648,413,005.53**	**974,663,311.66**

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项　目	期末余额	未偿还或未结转的原因
深圳市耀德科技股份有限公司	6,076,117.87	尚未结算
苏州凌云视界智能设备有限责任公司	4,014,000.00	尚未结算
深圳市晶向科技有限公司	3,567,716.81	尚未结算
深圳市宏明自动化设备有限公司	3,248,000.00	尚未结算
浙江鼎晶科技有限公司	3,240,000.00	尚未结算
合计	**20,145,834.68**	

22、合同负债

项　目	期末余额	期初余额
销售商品、提供劳务相关合同负债	43,961,961.97	55,171,634.16

23、应付职工薪酬

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	77,655,740.38	607,204,485.66	621,356,793.84	63,503,432.20
离职后福利-设定提存计划	533,743.32	46,495,437.65	46,837,800.41	191,380.56
辞退福利	28,600.00	775,753.78	775,493.78	28,860.00
合　计	**78,218,083.70**	**654,475,677.09**	**668,970,088.03**	**63,723,672.76**

（1）短期薪酬

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	74,360,406.20	543,596,097.22	556,128,645.78	61,827,857.64
职工福利费		26,280,977.99	26,280,977.99	
社会保险费	441,783.71	21,309,466.30	21,751,250.01	

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：1. 医疗保险费	419,534.11	19,546,616.42	19,966,150.53	
2. 工伤保险费	11,620.62	1,469,536.81	1,481,157.43	
3. 生育保险费	10,628.98	293,313.07	303,942.05	
住房公积金	875,690.34	12,349,340.68	13,220,307.02	4,724.00
工会经费和职工教育经费	1,977,860.13	3,668,603.47	3,975,613.04	1,670,850.56
合　计	**77,655,740.38**	**607,204,485.66**	**621,356,793.84**	**63,503,432.20**

（2）设定提存计划

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利				
其中：基本养老保险费	499,301.22	45,029,153.56	45,337,074.22	191,380.56
失业保险费	34,442.10	1,443,715.35	1,478,157.45	
企业年金缴费		22,568.74	22,568.74	
合　计	**533,743.32**	**46,495,437.65**	**46,837,800.41**	**191,380.56**

24、应交税费

税　项	期末余额	期初余额
增值税	8,915,647.05	17,751,877.88
企业所得税	20,396,511.70	27,200,045.41
城市维护建设税	424,005.38	262,105.20
房产税	2,521,929.09	3,281,535.13
土地使用税	3,282,579.91	2,904,863.28
个人所得税	1,121,076.61	2,685,822.49
教育费附加	313,084.29	156,302.55
其他税费	1,150,164.30	926,694.90
合　计	**38,124,998.33**	**55,169,246.84**

25、其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	8,905,123.67	46,886,545.99
其他应付款	939,584,907.12	401,410,168.46
合　计	**948,490,030.79**	**448,296,714.45**

（1）应付股利

项　目	期末余额	期初余额
少数股东股利	8,905,123.67	46,886,545.99

（2）其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
关联方拆借	608,880,972.21	310,020,611.40
关联方往来	3,483,478.94	
应付股权款	271,935,204.11	
应付费用	43,099,297.10	80,742,336.59
保证金及押金	12,185,954.76	10,647,220.47
合　计	**939,584,907.12**	**401,410,168.46**

其中，账龄超过1年的重要其他应付款

项　目	期末余额	未偿还或未结转的原因
上海商米科技集团股份有限公司	9,154,080.00	尚未结算

26、一年内到期的非流动负债

项　目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	815,732,045.97	352,556,948.35
一年内到期的租赁负债	11,151,664.19	13,193,220.20
合　计	**826,883,710.16**	**365,750,168.55**

27、其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税额	18,993,956.26	5,624,916.77
未终止确认的应收票据	152,555,792.83	4,266,522.23
合　计	**171,549,749.09**	**9,891,439.00**

28、长期借款

项　目	期末余额	利率区间	期初余额	利率区间
抵押借款	55,810,000.00	3%-5%		3%-5%
保证借款	746,963,973.23	3%-5%	706,558,512.04	3%-5%
信用借款	1,111,263,259.09	3%-5%	667,522,856.31	3%-5%
小　计	1,914,037,232.32		1,374,081,368.35	
减：一年内到期的长期借款	815,732,045.97		352,556,948.35	
合　计	**1,098,305,186.35**		**1,021,524,420.00**	

说明：

（1）本公司之子公司凯盛应材以土地作为抵押资产同时由股东提供担保向中国光大银行股份有限公司蚌埠分行取得长期借款1亿元。土地抵押资产的评估价值为7,696,000.00

元，本公司提供 61,566,360.00 元担保，凯盛应材之少数股东蚌埠中创投资有限责任公司提供 37,433,640.00 元担保。

（2）本公司之子公司蚌埠国显以固定资产某生产线作为抵押资产，从中国银行股份有限公司取得借款额度 3 亿元，截至 2022 年 12 月 31 日，已使用额度 35,810,000.00 元。

（3）本公司及子公司之少数股东提供的担保具体信息，详见附注十、3、（4）关联方担保情况。

29、租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	21,658,485.74	37,818,780.07
减：未确认融资费用	1,228,092.88	2,890,453.56
小　计	20,430,392.86	34,928,326.51
减：一年内到期的租赁负债	11,151,664.19	13,193,220.20
合　计	**9,278,728.67**	**21,735,106.31**

30、预计负债

项　目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	15,858.59		未决诉讼
合　计	**15,858.59**		

31、递延收益

（1）递延收益按类别列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	98,954,249.15	21,460,000.00	17,436,715.20	102,977,533.95	

说明：计入递延收益的政府补助详见附注五、55、政府补助。

（2）政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
纳米钛酸钡功能陶瓷材料生产线项目	33,214,999.92		4,745,000.04		28,469,999.88	与资产相关
池州公司投资补助	21,995,585.88		571,300.20		21,424,285.68	与资产相关
中国建材集团专项支持资金		11,430,000.00			11,430,000.00	与资产相关
洛阳市企业技术改造项目奖补资金	4,725,282.00	5,000,000.00	1,276,452.92		8,448,829.08	与资产相关
超低排放烟气治理工程补助资金		1,260,000.00			1,260,000.00	与资产相关

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
中小尺寸电容式触摸屏项目	13,178,749.74		4,055,000.04		9,123,749.70	与资产相关
玻璃基MiniLED背光模组技术研补助	2,500,000.00	3,000,000.00			5,500,000.00	与资产相关
液晶显示模组技术改造项目	4,366,500.00	770,000.00	703,450.00		4,433,050.00	与资产相关
高纯超细电熔氧化锆生产线项目	3,333,000.00		1,111,000.00		2,222,000.00	与资产相关
球形石英粉扩建项目	2,203,583.00		227,000.00		1,976,583.00	与资产相关
蚌埠市龙子湖区生态分局2020年中央污染防治专项补助	1,826,123.58		132,809.00		1,693,314.58	与资产相关
触控显示模组技术研发设备补贴	2,167,916.67		803,000.00		1,364,916.67	与资产相关
新一代信息技术产业扶持计划第一批拟资助项目	1,125,000.00		125,000.00		1,000,000.00	与资产相关
电容式触摸屏柔性薄膜生产项目	1,235,083.46		277,000.05		958,083.41	与资产相关
机器人专项资金	1,000,000.00		99,999.98		900,000.02	与资产相关
高亮超薄型LED背光源产业化项目	1,065,000.00		355,000.00		710,000.00	与资产相关
关于国家新型显示集聚发展试点专项资金	1,258,333.32		629,166.67		629,166.65	与资产相关
经济信息化局2021年制造强省建设政策工业领域节能环保"五个一百"优秀企业奖补	596,407.19		43,113.76		553,293.43	与资产相关
华为云产品-补助	407,680.00		101,920.00		305,760.00	与资产相关
安徽省科技厅系统财务企业购置研发仪器设备补助	291,750.00		48,625.00		243,125.00	与资产相关
蚌埠市龙子湖区财政局企业发展专项资金	225,000.00		75,000.00		150,000.00	与资产相关
研发关键仪器设备补助	148,525.00		17,700.00		130,825.00	与资产相关
蚌埠市龙子湖区发改委"2021年重点用能企业安装能耗检测系统补助资金"	54,228.37		3,676.52		50,551.85	与资产相关
双超玻璃生产线财政补贴	2,035,501.02		2,035,501.02			与资产相关
合计	**98,954,249.15**	**21,460,000.00**	**17,436,715.20**		**102,977,533.95**	

32、股本

项　目	期初余额	本期增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	763,884,003.00	180,722,891.00				180,722,891.00	944,606,894.00

说明：本期非公开发行普通股，导致股本增加 180,722,891.00 元。

33、资本公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,882,761,813.54	1,306,281,936.69	600,937,400.00	2,588,106,350.23

说明：

（1）本期非公开发行普通股，导致资本公积增加 1,306,281,936.69 元。

（2）同一控制下收购蚌埠中显、龙门玻璃、龙海玻璃，导致资本公积减少 600,937,400.00 元。

34、盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,725,048.99	4,723,034.47		47,448,083.46

35、未分配利润

项　目	本期发生额	上期发生额
调整前 上期末未分配利润	442,760,400.92	776,833,495.21
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-502,641,965.25
调整后 期初未分配利润	442,760,400.92	274,191,529.96
加：本期归属于母公司股东的净利润	140,323,132.41	215,170,808.24
减：提取法定盈余公积	4,723,034.47	8,407,737.08
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	76,388,400.30	38,194,200.20
应付其他权益持有者的股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	501,972,098.56	442,760,400.92
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	29,658,627.96	28,023,542.41

说明：本年同一控制下企业合并影响期初未分配利润-502,641,965.25 元。

36、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,474,295,334.20	3,655,361,168.58	6,669,831,016.51	5,504,272,353.92
其他业务	148,864,345.02	176,150,701.91	77,839,130.62	57,459,620.19
合　计	**4,623,159,679.22**	**3,831,511,870.49**	**6,747,670,147.13**	**5,561,731,974.11**

（2）营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务:				
其中：新型显示	3,122,784,379.29	2,698,325,046.78	5,493,285,936.56	4,590,006,981.70
应用材料	1,351,510,954.91	957,036,121.80	1,176,545,079.95	914,265,372.22
小　计	**4,474,295,334.20**	**3,655,361,168.58**	**6,669,831,016.51**	**5,504,272,353.92**
其他业务:				
销售材料	126,286,615.47	156,756,044.03	45,047,827.24	39,201,835.73
加工收入	3,709,804.95	1,384,360.86	32,791,303.38	18,257,784.46
技术服务收入	18,867,924.60	18,010,297.02		
小　计	**148,864,345.02**	**176,150,701.91**	**77,839,130.62**	**57,459,620.19**
合　计	**4,623,159,679.22**	**3,831,511,870.49**	**6,747,670,147.13**	**5,561,731,974.11**

（3）主营业收入分解信息

项　目	本期发生额		
	新型显示	应用材料	合计
在某一时点确认	3,122,784,379.29	1,351,510,954.91	4,474,295,334.20

（4）试运行收入

试运行收入	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入			35,845,612.67	31,696,720.87

37、税金及附加

项　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,406,219.77	6,670,794.67
教育费附加	8,777,354.10	4,772,738.29
房产税	6,593,751.92	7,394,481.64
土地使用税	10,573,607.55	9,008,505.30

项　目	本期发生额	上期发生额
水利建设基金	2,433,416.37	3,374,960.46
印花税	4,422,739.75	7,156,585.98
其他	585,616.00	870,596.34
合　计	**45,792,705.46**	**39,248,662.68**

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

38、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,444,739.72	64,403,089.55
业务经费	9,772,962.56	10,444,326.83
修理费	9,267,711.53	6,181,280.56
销售提成	6,662,933.39	2,101,562.14
财产保险费	5,705,126.54	5,385,215.77
差旅费	3,452,992.93	3,205,696.20
折旧.摊销费	2,630,330.98	940,498.58
使用权资产折旧摊销	2,596,956.00	923,096.10
办公费	2,209,450.44	1,510,577.93
样品及产品损耗	1,603,604.93	3,181,933.80
销售服务费	1,581,614.91	4,676,066.51
港杂报关费	647,707.56	1,530,429.58
水电费	324,539.86	340,682.61
交通费	178,461.62	301,007.73
其他	1,415,849.95	1,455,698.56
合计	**96,494,982.92**	**106,581,162.45**

39、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	117,267,079.74	121,631,855.84
固定资产折旧费	24,368,079.29	18,541,798.72
无形资产摊销	11,306,387.69	9,902,240.38
聘请中介机构费用	10,806,978.38	9,043,988.66
治安保卫费	4,618,866.06	5,455,504.40
其他	4,597,851.03	5,543,976.42
劳动保护费	4,094,282.52	3,637,658.03
办公费	3,543,436.74	5,115,965.93
修理费	3,539,783.96	5,507,121.98
技术服务费	3,039,465.43	1,094,456.79
业务招待费	2,990,537.51	3,599,370.74

项目	本期发生额	上期发生额
长期待摊费用摊销	2,362,996.76	3,469,192.87
水电费	2,213,775.43	1,812,652.36
租赁费	2,182,486.34	633,723.08
交通费	1,995,400.81	2,981,630.35
辞退福利	1,815,318.38	390,166.51
物业管理费	1,727,035.25	1,584,640.39
差旅费	1,670,842.39	2,056,573.06
环境保护费	968,527.88	1,217,895.52
党建工作经费	933,256.92	1,000,879.68
低值易耗品摊销	929,857.26	1,537,751.45
使用权资产折旧摊销	787,176.04	1,289,708.13
咨询费	728,835.47	6,660,591.49
财产保险费	444,927.45	186,732.74
绿化费	161,234.75	1,951,221.79
停工损失		5,931,246.46
合计	**209,094,419.48**	**221,778,543.77**

40、研发费用

项　目	本期发生额	上期发生额
材料费	110,182,752.50	158,786,040.32
人工费	72,042,736.83	102,955,066.59
折旧费与摊销	30,022,222.86	37,686,479.43
其他	10,862,021.36	28,305,426.88
水电燃气费	9,418,278.99	9,903,871.58
合　计	**232,528,012.54**	**337,636,884.80**

41、财务费用

项　目	本期发生额	上期发生额
利息支出	128,190,787.65	131,876,347.88
减：利息资本化	5,735,683.85	
利息收入	5,766,845.74	8,516,947.17
汇兑损失	-12,901,692.52	-3,368,505.53
手续费	1,533,289.44	16,592.53
其他	1,631,977.81	5,504,254.30
合　计	**106,951,832.79**	**125,511,742.01**

说明：利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 3.40%。

42、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关政府补助	17,436,715.20	13,790,088.43
产业发展资金	84,229,559.90	103,421,091.65
研发、技改基金	6,348,964.47	11,021,655.04
税收奖励	200,000.00	100,000.00
个税返还	321,066.90	50,018.23
合计	**108,536,306.47**	**128,382,853.35**

说明：政府补助的具体信息，详见附注五、55、政府补助。

43、投资收益

项　目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益	674,039.99	
应收款项融资终止确认损失	-2,262,436.83	-2,513,744.41
合　计	**-1,588,396.84**	**-2,513,744.41**

44、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-52,693.68	
其中：权益工具投资	-52,693.68	

45、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项　目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	81,469.93	1,958,197.52
应收账款坏账损失	53,024,943.43	-29,996,261.30
其他应收款坏账损失	1,803,487.32	61,422.59
合　计	**54,909,900.68**	**-27,976,641.19**

46、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项　目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-30,497,002.00	-111,449,187.78
固定资产减值损失	-1,144,122.78	
合　计	**-31,641,124.78**	**-111,449,187.78**

47、资产处置收益（损失以“-”填列）

项　目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	236,452.99	85,745.93
无形资产处置利得	40,824,666.66	

项　目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置利得	788,239.97	
合　计	**41,849,359.62**	**85,745.93**

48、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
经批准无需支付的应付款项	2,325,873.08	54,800.00	2,325,873.08
违约金收入	1,111,502.58	214,055.52	1,111,502.58
其他	466,704.70	38,334.23	466,704.70
报废、毁损资产处置收入	44,126.20	146,359.04	44,126.20
保险赔偿收入	40,000.00	298,000.00	40,000.00
罚没利得	2,188.00	1,620.00	2,188.00
合计	**3,990,394.56**	**753,168.79**	**3,990,394.56**

49、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿金支出	912,214.33	659,800.00	912,214.33
罚没及滞纳金支出	572,728.07	996,500.48	572,728.07
资产报废、毁损损失	522,169.89	33,493.14	522,169.89
违约金支出	83,866.01	5.50	83,866.01
其他	41,354.90	221,871.52	41,354.90
对外捐赠	37,000.00		37,000.00
预计未决诉讼损失	15,858.59		15,858.59
盘亏损失	1,723.04		1,723.04
合计	**2,186,914.83**	**1,911,670.64**	**2,186,914.83**

50、所得税费用

（1）所得税费用明细

项　目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	44,538,156.93	48,630,103.87
递延所得税费用	6,379,699.97	-15,027,814.93
合　计	**50,917,856.90**	**33,602,288.94**

（2）所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项　目	本期发生额	上期发生额
利润总额	274,602,686.74	340,551,701.36
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*15%）	41,190,403.01	51,082,755.20

项　目	本期发生额	上期发生额
某些子公司适用不同税率的影响	1,908,675.33	394,523.10
对以前期间当期所得税的调整	6,826,987.02	2,795,244.97
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入（以"-"填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	857,269.21	992,096.92
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以"-"填列）	-4,445,117.72	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	43,223,729.68	29,268,105.47
研究开发费加成扣除的纳税影响（以"-"填列）	-38,644,089.63	-50,645,532.72
其他（税收优惠影响）		-284,904.00
所得税费用	50,917,856.90	33,602,288.94

51、现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	112,559,591.27	124,441,671.66
利息收入	5,766,845.74	8,516,947.17
往来款	55,285,251.86	11,880,678.13
其他	41,688,104.55	5,428,513.93
合计	**215,299,793.42**	**150,267,810.89**

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行手续费	3,165,267.25	5,520,846.83
期间费用	95,881,495.54	180,073,600.08
往来款	31,894,130.32	55134296.36
其他	5,430,118.90	25,936,856.94
合计	**136,371,012.01**	**266,665,600.21**

（3）收到其他与投资活动有关的现金

无。

（4）支付其他与投资活动有关的现金

无。

（5）收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
退回借款保证金	5,600,000.00	97,026,482.96
关联方拆借	838,860,360.81	6,618,416.75
关联方往来	3,483,478.94	
票据贴现融资	107,466,747.70	1,817,047,796.93
合计	**955,410,587.45**	**1,920,692,696.64**

（6）支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	14,450,548.41	12,342,616.51
偿还票据贴现融资	161,926,277.37	516,546,684.66
关联方拆借	540,000,000.00	1,240,574,689.56
股权对价款	271,935,200.00	
保证金	180,722.89	5,600,000.00
支付发行相关费用	350,000.00	
其他		200,000.00
合　计	**988,842,748.67**	**1,775,263,990.73**

52、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	223,684,829.84	306,949,412.42
加：资产减值损失	31,641,124.78	111,449,187.78
信用减值损失	-54,909,900.68	27,976,641.19
固定资产折旧	253,708,891.82	237,515,265.18
使用权资产折旧	12,633,249.10	30,512,224.14
无形资产摊销	40,625,973.18	37,193,722.22
长期待摊费用摊销	4,553,633.52	3,264,278.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以"－"号填列）	-41,849,359.62	-85,745.93
固定资产报废损失（收益以"－"号填列）	478,043.69	112,865.90
公允价值变动损失（收益以"－"号填列）	52,693.68	
财务费用（收益以"－"号填列）	116,688,258.06	123,359,400.71
投资损失（收益以"－"号填列）	1,588,396.84	2,513,744.41
递延所得税资产减少（增加以"－"号填列）	6,379,699.97	-15,837,059.64
递延所得税负债增加（减少以"－"号填列）		
存货的减少（增加以"－"号填列）	-100,266,119.59	12,168,281.06

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	233,753,454.48	456,649,561.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-315,199,053.49	-773,095,635.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	413,563,815.58	560,646,145.15
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增的使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	660,692,338.63	481,585,659.78
减：现金的期初余额	481,585,659.78	551,518,536.51
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	179,106,678.85	-69,932,876.73

（2）现金及现金等价物的构成

项　目	期末余额	期初余额
一、现金	660,692,338.63	481,585,659.78
其中：库存现金	98,524.91	130,166.65
可随时用于支付的银行存款	660,593,813.72	481,455,493.13
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	660,692,338.63	481,585,659.78

53、所有权或使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	128,278,269.36	银行承兑汇票保证金、信用证保证金等
应收款项融资	35,276,317.79	银行承兑汇票质押
固定资产	267,683,269.07	抵押贷款
合　计	**431,237,856.22**	

54、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			65,329,991.66
其中：美元	8,968,962.83	6.9646	62,465,238.53
港币	2,984,118.82	0.8933	2,665,713.34
新台币	875,670.00	0.2273	199,039.79

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			361,605,336.28
其中：美元	51,920,474.44	6.9646	361,605,336.28
其他应收款			1,218,395.12
其中：美元	20,000.00	6.9646	139,292.00
港币	1,170,811.29	0.8933	1,045,885.73
新台币	146,139.00	0.2273	33,217.39
短期借款			150,078,088.00
其中：美元	21,548,701.72	6.9646	150,078,088.00
应付账款			176,376,553.76
其中：美元	25,324,721.27	6.9646	176,376,553.76
其他应付款			8,736,944.10
其中：美元	1,254,478.95	6.9646	8,736,944.10
应付职工薪酬			450,302.53
其中：港币	270,889.28	0.8933	241,985.39
新台币	916,485.43	0.2273	208,317.14

55、政府补助

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
纳米钛酸钡功能陶瓷材料生产线项目	财政拨款	33,214,999.92		4,745,000.04		28,469,999.88	其他收益	与资产相关
池州公司投资补助	财政拨款	21,995,585.88		571,300.20		21,424,285.68	其他收益	与资产相关
收中国建材集团专项支持资金	财政拨款		11,430,000.00			11,430,000.00	其他收益	与资产相关
洛阳市企业技术改造项目奖补资金	财政拨款	4,725,282.00	5,000,000.00	1,276,452.92		8,448,829.08	其他收益	与资产相关
超低排放烟气治理工程补助资金	财政拨款		1,260,000.00			1,260,000.00	其他收益	与资产相关
中小尺寸电容式触摸屏项目	财政拨款	13,178,749.74		4,055,000.04		9,123,749.70	其他收益	与资产相关
玻璃基 MiniLED 背光模组技术研发补助	财政拨款	2,500,000.00	3,000,000.00			5,500,000.00	其他收益	与资产相关
液晶显示模组技术改造项目	财政拨款	4,366,500.00	770,000.00	703,450.00		4,433,050.00	其他收益	与资产相关
高纯超细电熔氧化	财政拨款	3,333,000.00		1,111,000.00		2,222,000.00	其他	与资

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
锆生产线项目							收益	产相关
球形石英粉扩建项目	财政拨款	2,203,583.00		227,000.00		1,976,583.00	其他收益	与资产相关
蚌埠市龙子湖区生态分局 2020 年中央污染防治专项补助	财政拨款	1,826,123.58		132,809.00		1,693,314.58	其他收益	与资产相关
触控显示模组技术研发设备补贴	财政拨款	2,167,916.67		803,000.00		1,364,916.67	其他收益	与资产相关
新一代信息技术产业扶持计划第一批拟资助项目	财政拨款	1,125,000.00		125,000.00		1,000,000.00	其他收益	与资产相关
电容式触摸屏柔性薄膜生产项目	财政拨款	1,235,083.46		277,000.05		958,083.41	其他收益	与资产相关
机器人专项资金	财政拨款	1,000,000.00		99,999.98		900,000.02	其他收益	与资产相关
高亮超薄型 LED 背光源产业化项目	财政拨款	1,065,000.00		355,000.00		710,000.00	其他收益	与资产相关
关于国家新型显示集聚发展试点专项资金	财政拨款	1,258,333.32		629,166.67		629,166.65	其他收益	与资产相关
经济信息化局 2021 年制造强省建设政策工业领域节能环保"五个一百"优秀企业奖补	财政拨款	596,407.19		43,113.76		553,293.43	其他收益	与资产相关
华为云产品-补助	财政拨款	407,680.00		101,920.00		305,760.00	其他收益	与资产相关
安徽省科技厅系统财务企业购置研发仪器设备补助	财政拨款	291,750.00		48,625.00		243,125.00	其他收益	与资产相关
蚌埠市龙子湖区财政局企业发展专项资金	财政拨款	225,000.00		75,000.00		150,000.00	其他收益	与资产相关
研发关键仪器设备补助	财政拨款	148,525.00		17,700.00		130,825.00	其他收益	与资产相关
蚌埠市龙子湖区发改委"2021 年重点用能企业安装能耗检测系统补助资金"	财政拨款	54,228.37		3,676.52		50,551.85	其他收益	与资产相关
双超玻璃生产线财政补贴	财政拨款	2,035,501.02		2,035,501.02			其他收益	与资产相关
合计		**98,954,249.15**	**21,460,000.00**	**17,436,715.20**		**102,977,533.95**		

（2）采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
递延收益转入政府补助	13,790,088.43	17,436,715.20	其他收益	与资产相关
贷款利息补贴		34,248,856.83	其他收益	与收益相关
产业发展资金	27,281,315.00	28,049,625.98	其他收益	与收益相关
出口信用保险保费补助	4,952,608.00	4,685,141.00	其他收益	与收益相关
产业扶持		3,873,154.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	2,859,756.82	2,537,231.94	其他收益	与收益相关
重点人群退税		2,119,650.00	其他收益	与收益相关
福利性企业退税	4,018,560.00	1,545,600.00	其他收益	与收益相关
企业技术改造项目奖补资金		1,214,990.00	其他收益	与收益相关
资源动态组织管理场景应用项目		1,200,000.00	其他收益	与收益相关
2021 省三重一创支持高企成长资金		1,200,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款深科技创新 202225 号		1,150,000.00	其他收益	与收益相关
税收减免、奖励	100,000.00	1,062,610.14	其他收益	与收益相关
2022 年省级外贸发展专项资金		979,000.00	其他收益	与收益相关
奖补省认定专精特新冠军企业		800,000.00	其他收益	与收益相关
2020 年河南省创新示范专项项目财政拨款 80 万元		800,000.00	其他收益	与收益相关
单项冠军产品"奖励"		780,000.00	其他收益	与收益相关
高纯超细球形硅微粉制备技术研发及产业化（合作项目）		750,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年市级外贸发展专项资金		560,000.00	其他收益	与收益相关
2022 年市级外经贸发展资金补助		415,000.00	其他收益	与收益相关
个税返还	7,126.35	321,066.90	其他收益	与收益相关
蚌埠市人民政府专题会议纪要第 48 号电容式触摸屏柔性镀膜生产项目建设		200,000.04	其他收益	与收益相关
研发、技改基金	10,359,253.00		其他收益	与收益相关
制造强省政策资金	4,919,582.08		其他收益	与收益相关
UTG 项目产业扶持资金	20,000,000.00		其他收益	与收益相关
2021 年度商贸流通业外向型经济发展专项资金	358,000.00		其他收益	与收益相关
收蚌埠市龙子湖区商务外事局 2020 年支持优化商品进口结构补助资金	368,000.00		其他收益	与收益相关
收蚌埠市龙子湖区科技经济信息化局拨付首批次新材料研制和示范应用奖补	1,617,000.00		其他收益	与收益相关
进货保税区补贴	1,873,790.00		其他收益	与收益相关
收到蚌埠市淮上区财政局财政支付中心财政直接支付零余额账户支付促进外贸经济补助	540,700.00		其他收益	与收益相关
财政补助	20,114,400.00		其他收益	与收益相关
2021 年省级加工贸易资金	1,165,000.00		其他收益	与收益相关

补助项目	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
2020 年市级外贸促进政策	1,948,000.00		其他收益	与收益相关
五届市政府质量奖奖金	1,200,000.00		其他收益	与收益相关
年产 5000 万片手机触控显示一体化模组智能工厂市级配套支持	1,200,000.00		其他收益	与收益相关
新型显示器件重大工程	6,337,200.00		其他收益	与收益相关
2020"创响中国"创新创业大赛资金	326,999.98		其他收益	与收益相关
其他补助	3,045,473.69	2,607,664.44	其他收益	与收益相关
合计	**128,382,853.35**	**108,536,306.47**		

六、合并范围的变动

1、同一控制下企业合并

（1）本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	交易构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	上期被合并方的收入	上期被合并方的净利润
蚌埠中显	100%	同受凯盛集团控制	2022/11/7	取得控制权	89,013,987.44	6,017,995.55	137,458,070.46	7,446,742.31
龙海玻璃	100%	同受凯盛集团控制	2022/11/7	取得控制权	159,010,341.86	18,912,205.15	250,192,626.30	46,604,975.55
龙门玻璃	100%	同受凯盛集团控制	2022/11/7	取得控制权	126,335.73	19,806,994.12	16,733,387.66	726,188.35

注：2022 年 11 月 1 日-7 日财务数据变动较小，为便于核算，故采集 2022 年 10 月 31 日数据。

2022 年 5 月 31 日，本公司与凯盛科技集团有限公司（以下简称凯盛集团）签订《股权转让协议》，凯盛集团将持有洛玻集团洛阳龙海电子玻璃有限公司、洛玻集团龙门玻璃有限责任公司、蚌埠中建材信息显示材料有限公司各 100%股权转让给本公司。

本公司以现金 543,870,404.11 元取得了蚌埠中显、龙门玻璃、龙海玻璃 100%股权，蚌埠中显、龙门玻璃、龙海玻璃系本公司的母公司——凯盛科技集团有限公司的子公司，由于上述三家公司与本公司同受同受凯盛集团控股控制且该控制并非暂时性，故本合并属同一控制下的企业合并。

根据《股权转让协议》，以上述三家公司全部过户至本公司名下的工商登记变更完成之日且股权转让价款支付到达 50%为交割日，合并日确定为 2022 年 11 月 7 日。本公司与蚌埠中显、龙门玻璃、龙海玻璃的合并中取得的资产及负债，均按照合并日在被合并方的账面价值计量。

（2）合并成本

本公司以 543,870,404.11 元取得了凯盛集团持有蚌埠中显、龙门玻璃、龙海玻璃各 100%股权。截至资产负债表日，已支付现金 271,935,200.00 元。

（3）被合并方的资产、负债

蚌埠中显、龙海玻璃、龙门玻璃在合并日、上一会计期间资产负债表日资产及负债的账面价值如下：

项目	蚌埠中显		龙海玻璃		龙门玻璃	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：						
货币资金	8,564,634.35	32,491,776.50	16,954,280.53	5,695,585.72	419,403.54	64,847.20
应收票据						
应收账款	27,269,408.81	17,868,611.52		-		-
应收款项融资	4,484,427.06	12,525,005.87	8,520,395.69	10,253,293.90		50,000.00
预付款项	8,439,400.09	7,979.87	2,535,241.57	1,231,927.34		-
其他应收款	327,021,930.47	353,057,306.32	75,569.47	10,389,822.77	34,216,863.98	38,258,646.89
存货	86,923,555.22	45,886,648.74	65,378,814.47	47,756,474.89	9,376,379.40	9,553,428.15
其他流动资产	141,623.86	167,890.69	148,702.91	10,568,632.54		
固定资产	295,114,719.45	321,635,400.89	361,533,445.52	384,039,572.84	41,134,488.94	47,184,709.95
在建工程	-		8,157,329.24			
无形资产	29,264,639.30	30,051,084.30	19,518,230.23	12,145,112.93		5,739,491.23
长期待摊费用		333,333.31		-		-
递延所得税资产	395,729.83	876,983.87	1,974,025.00	1,114,619.66		-
其他非流动资产	10,000,000.00		108,129,600.00			
负债：						
应付账款	13,480,662.16	7,671,761.66	10,553,400.73	12,328,558.99	2,005,190.04	236,581,127.64
合同负债	516,964.43	1,357,967.13	2,365,687.67	2,702,903.41		
应付职工薪酬	1,270,395.82	4,384,725.38	561,788.05	4,208,029.55	1,074,272.93	2,309,857.67
应交税费	233,827.30	605,869.23	1,955,456.93	601,853.50	2,296,513.58	2,462,016.90
其他应付款	955,895.43	1,083,527.53	412,992,179.19	273,099,025.14	560,526,683.68	358,565,633.33
一年内到期的非流动负债		16,552,312.23				
其他流动负债	67,205.38	176,535.73	307,539.40	351,377.44		
递延收益	2,489,593.07	2,701,759.14	9,926,820.94	4,725,282.00		2,035,501.02
净资产	778,605,524.85	780,367,563.85	154,262,761.72	185,178,012.56	-480,755,524.37	-501,103,013.14
减：少数股东权益						
合并取得的净资产	778,605,524.85		154,262,761.72		-480,755,524.37	
合并成本	792,340,765.45		201,102,744.01		-449,573,105.35	
合并差额（计入权益）	13,735,240.60		46,839,982.29		31,182,419.02	

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
方兴光电	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	71.18		投资设立
国显科技	深圳市	深圳市	生产销售	75.58		购买
池州公司	池州市	池州市	生产销售	100.00		投资设立
洛阳公司	洛阳市	洛阳市	生产销售	100.00		投资设立
黄山公司	黄山市	黄山市	生产销售	100.00		投资设立
中恒公司	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	100.00		同一控制企业合并
凯盛应材（原名中创公司）	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	62.57		投资设立
蚌埠中显	蚌埠市	蚌埠市	生产销售	100.00		购买
龙海玻璃	洛阳市	洛阳市	生产销售	100.00		购买
龙门玻璃	洛阳市	洛阳市	生产销售	100.00		购买
蚌埠国显	蚌埠市	蚌埠市	生产销售		75.58	投资设立
国显光电	深圳市	深圳市	销售		75.58	投资设立
国显香港	深圳市	深圳市	销售		75.58	投资设立

（2）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
国显科技	24.42%	24,985,945.33		231,660,100.93
凯盛应材	37.43%	66,005,059.16		135,664,547.58

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
国显科技	2,017,376,915.42	1,147,182,708.52	3,164,559,623.94	1,771,732,029.95	449,460,559.67	2,221,192,589.62
凯盛应材	571,039,760.27	147,526,401.68	718,566,161.95	307,652,348.07	48,469,999.88	356,122,347.95

续（1）:

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
国显科技	2,274,378,082.23	978,176,984.23	3,252,555,066.46	1,955,338,752.90	456,166,827.68	2,411,505,580.58
凯盛应材	349,017,914.83	98,941,767.74	447,959,682.57	251,191,489.27	34,707,043.37	285,898,532.64

续（2）:

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
国显科技	2,872,283,566.95	102,317,548.44	102,317,548.44	239,482,546.83	4,739,965,595.70	233,932,023.99	233,932,023.99	85,282,260.11
凯盛应材	615,608,060.11	176,342,664.07	176,342,664.07	74,583,483.93	435,218,450.48	103,481,701.57	103,481,701.57	59,103,063.69

八、金融工具风险管理

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

1、风险管理目标和政策

本公司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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 39.99%（2021 年：44.36%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 49.84%（2021 年：83.51%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
金融资产：				
货币资金	78,897.06			78,897.06
交易性金融资产	73,662.13			73,662.13
应收票据	33,344.45			33,344.45
应收账款	93,365.30			93,365.30
应收款项融资	21,959.21			21,959.21
其他应收款	1,010.05			1,010.05
金融资产合计	302,238.20			302,238.20
金融负债：				

项目	期末余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
短期借款	98,579.96			98,579.96
应付票据	22,141.81			22,141.81
应付账款	64,841.30			64,841.30
其他应付款	93,958.49			93,958.49
一年内到期的非流动负债	82,688.37			82,688.37
其他流动负债（票据回表）	14,345.96			14,345.96
长期借款		102,230.52	7,600.00	109,830.52
租赁负债		927.87		927.87
金融负债和或有负债合计	376,555.89	103,158.39	7,600.00	487,314.28

上年年末，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期初余额			
	一年以内	一年至五年以内	五年以上	合计
金融资产：				
货币资金	67,813.65			67,813.65
交易性金融资产				
应收票据	1,622.05			1,622.05
应收账款	118,088.13			118,088.13
应收款项融资	41,713.37			41,713.37
其他应收款	18,639.17			18,639.17
金融资产合计	247,876.37			247,876.37
金融负债：				
短期借款	138,545.23			138,545.23
应付票据	56,896.48			56,896.48
应付账款	97,466.33			97,466.33
其他应付款	40,141.02			40,141.02
一年内到期的非流动负债	36,575.02			36,575.02
长期借款		102,152.44		102,152.44
租赁负债		2,173.51		2,173.51
金融负债和或有负债合计	369,624.08	104,325.95		473,950.03

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

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

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

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额香港市场投资业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

2、资本管理

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

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 53.59%（2021 年 12 月 31 日：59.75%）。

九、公允价值

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

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

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下:

项　目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	621,346.31		736,000,000.00	736,621,346.31
1、权益工具投资	621,346.31			621,346.31
2、理财产品			736,000,000.00	736,000,000.00
（二）应收款项融资			219,592,093.22	219,592,093.22
持续以公允价值计量的资产总额	621,346.31		955,592,093.22	956,213,439.53

（2）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)
凯盛科技集团有限公司	北京市	建筑材料及轻工成套设备制造	572,512.98

本公司的母公司情况：凯盛科技集团有限公司直接持有本公司 25.73%的股权，其下属非全资子公司中建材玻璃新材料研究院集团有限公司持有本公司 3.55%的股权，母公司直接和间接持有本公司 29.28%的股权。

本公司最终控制方是：国务院国有资产监督管理委员会。

2、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
安徽凯盛基础材料科技有限公司	同受凯盛集团控制
安徽瑞泰新材料科技有限公司	同一最终控制人
安徽天柱绿色能源科技有限公司	同受凯盛集团控制
蚌埠化工机械制造有限公司	同受凯盛集团控制
蚌埠凯盛玻璃有限公司	同受凯盛集团控制
蚌埠凯盛工程技术有限公司	同受凯盛集团控制
蚌埠兴科玻璃有限公司	同受凯盛集团控制

关联方名称	与本公司关系
蚌埠中创投资有限责任公司	凯盛应材少数股东
成都中建材光电材料有限公司	同受凯盛集团控制
都江堰瑞泰科技有限公司	同一最终控制人
广东凯盛光伏技术研究院有限公司	同受凯盛集团控制
凯盛光伏材料有限公司	同受凯盛集团控制
凯盛君恒有限公司	同受凯盛集团控制
凯盛石英材料（黄山）有限公司	同受凯盛集团控制
凯盛石英材料（太湖）有限公司	同受凯盛集团控制
凯盛数智信息技术科技（上海）有限公司	同受凯盛集团控制
凯盛新能源股份有限公司	同受凯盛集团控制
瑞泰科技股份有限公司	同一最终控制人
深圳凯盛科技工程有限公司	同受凯盛集团控制
天津水泥工业设计研究院有限公司	同一最终控制人
扬州中科半导体照明有限公司	同一最终控制人
中国国检测试控股集团股份有限公司	同一最终控制人
中国建材股份有限公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司	同受凯盛集团控制
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制人
中建材(蚌埠)光电材料有限公司	同受凯盛集团控制
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	同一最终控制人
中建材（濮阳）光电材料有限公司	同受凯盛集团控制
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	同受凯盛集团控制
中建材环保研究院（江苏）有限公司	同受凯盛集团控制
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	同受凯盛集团控制
中建材凯盛矿产资源集团有限公司	同受凯盛集团控制
欧木兰夫妇	国显科技少数股东及配偶

3、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽天柱绿色能源科技有限公司	工程服务	6,835,495.65	1,174,068.37
	购买服务	511,628.53	
蚌埠化工机械制造有限公司	采购原材料	4,140,207.19	565,592.04
	其他	572,292.04	
蚌埠凯盛工程技术有限公司	采购原材料	173,743.35	
	其他	162,920.35	
广东凯盛光伏技术研究院有限公司	采购原材料	1,065,855.96	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
凯盛光伏材料有限公司	工程服务	5,513,478.90	
凯盛科技集团有限公司	出让与受让股权	271,935,200.00	
	利息费用	18,880,972.21	
凯盛数智信息技术科技（上海）有限公司	技术服务	212,264.15	
凯盛新能源股份有限公司	采购原材料	50,485.06	41,839,265.55
中国国检测试控股集团股份有限公司	检验认证	9,490.56	
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	采购原材料	87,002.21	3,813,904.20
	水、电、蒸汽供应服务	660,948.17	1,048,831.31
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	接受服务等	2,752,823.45	321,320.75
	工程服务	35,092,507.95	
	商品	820,712.66	
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	设备	1,376,106.20	566,371.68
	采购原材料		820,053.44
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	接受劳务等		1,107,547.17
凯盛石英材料（黄山）有限公司	采购原材料		445,398.24
蚌埠兴科玻璃有限公司	采购组件及材料		37.17
中建材环保研究院（江苏）有限公司	工程服务		2,213,899.99
中建材凯盛矿产资源集团有限公司	采购原材料	75,080,619.73	137,229.45

出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽瑞泰新材料科技有限公司	销售商品	459,646.03	1,207,345.11
都江堰瑞泰科技有限公司	销售商品	182,743.36	3,844,247.81
凯盛科技集团有限公司	提供劳务	95,120.00	
中国建材股份有限公司	销售商品	6,379,530.96	
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	提供产品及服务	1,679,646.02	1,475,520.36
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	技术服务	18,867,924.52	
	提供劳务	425,486.73	380,557.52
瑞泰科技股份有限公司及其分公司	销售商品		21,522,123.87
成都中建材光电材料有限公司	销售商品		22,701.76

（2）关联托管、承包情况

公司受托管理、承包

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中建材凯盛矿产资源集团有限公司	蚌埠中显	中建材（蚌埠）光电材料有限公司100%股份	2022/5/1	2023/4/30	委托经营管理协议	
中建材凯盛矿产资源集团有限公司	公司	安徽凯盛基础材料科技有限公司70%股权	2022/11/1	2023/10/30	委托经营管理协议	
中建材凯盛矿产资源集团有限公司	公司	凯盛石英材料（太湖）有限公司100%股权	2022/11/1	2023/10/30	委托经营管理协议	
中建材凯盛矿产资源集团有限公司	公司	凯盛石英材料（黄山）有限公司70%股权	2022/11/1	2023/10/30	委托经营管理协议	

（3）关联租赁情况

公司承租

出租方名称	租赁资产种类	本期应支付的租赁款项	上期应支付的租赁款项
中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	承租办公楼	158,483.81	199,047.62

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕	备注
国显科技	241,856,000.00	2020/5/19	2023/5/18	否	凯盛股份担保75.58%、欧木兰联合担保
国显科技	40,367,300.00	2021/1/8	2024/1/7	否	凯盛股份担保75.58%、欧木兰联合担保
蚌埠国显	186,372,700.00	2021/1/8	2024/1/7	否	凯盛股份担保75.58%、欧木兰联合担保
蚌埠国显	151,160,000.00	2022/5/14	2025/5/14	否	凯盛股份担保75.58%、欧木兰联合担保
蚌埠国显	260,844,700.00	2020/11/17	2023/11/16	否	凯盛股份担保75.58%、欧木兰联合担保
蚌埠国显	578,093,300.00	2022/1/22	2024/1/22	否	凯盛股份担保75.58%、欧木兰联合担保

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕	备注
方兴光电	70,000,000.00	2021/1/7	2024/1/6	否	全额担保（小股东反担保）
方兴光电	120,000,000.00	2020/5/19	2023/5/18	否	全额担保（小股东反担保）
方兴光电	66,000,000.00	2022/5/14	2025/5/14	否	全额担保（小股东反担保）
中恒公司	30,402,300.00	2022/7/20	2023/7/20	否	全额担保
池州公司	100,000,000.00	2019/6/20	2024/1/6	否	凯盛股份按比例担保
黄山公司	100,000,000.00	2021/1/7	2024/1/6	否	全额担保
洛阳公司	130,000,000.00	2021/1/7	2024/1/6	否	全额担保
凯盛应材	62,566,360.00	2024/6/20	2030/12/18	否	凯盛股份担保

本公司作为被保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕	备注
欧木兰	36,630,000.00	2021/7/13	2023/7/12	否	无
欧木兰	36,630,000.00	2021/12/31	2023/12/9	否	无
欧木兰夫妇	36,630,000.00	2021/6/18	2023/6/18	否	无
欧木兰	36,630,000.00	2022/1/24	2023/1/24	否	无
蚌埠中创投资有限责任公司	37,433,640.00	2024/6/20	2030/12/18	否	无

（5）关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	备注
拆入:				
凯盛科技集团有限公司	50,865,972.21	2022/5/30	2024/5/29	
凯盛科技集团有限公司	558,015,000.00	2022/1/26	2024/1/25	

（6）关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 18 人，上期关键管理人员 15 人，支付薪酬情况见下表:

单元：万元

项　目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	812.85	549.10

（7）其他关联交易

关联方存款

关联方	存款金额	存款利率
中国建材集团财务有限公司	256,967,235.67	0.55%-3.50%

关联方贷款

关联方	借款金额	贷款利率
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2.95%-3.75%

4、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	都江堰瑞泰科技有限公司	50,000.00		2,344,000.00	
应收票据	中建材（蚌埠）光电材料有限公司	366,590.00		150,000.00	
应收票据	瑞泰科技股份有限公司湘潭分公司	1,000,000.00		13,900,000.00	
应收账款	广东凯盛光伏技术研究院有限公司	747,433.74	747,433.74	747,433.74	14,948.67
应收账款	凯盛光伏材料有限公司			92,274.75	1,845.50
应收账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	57,449.00	1,148.98	57,449.00	1,148.98
应收账款	蚌埠兴科玻璃有限公司	9,443.39	188.87	9,443.39	188.87
应收账款	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司			147,200.00	2,944.00
应收账款	中建材凯盛机器人（上海）有限公司	33,000.00			
应收账款	瑞泰科技股份有限公司	9,261,782.25		12,211,690.50	244,233.81
应收账款	安徽瑞泰新材料科技有限公司			491,500.00	9,830.00
应收账款	凯盛君恒有限公司	21,024.61		21,024.61	
应收账款	中国建材股份有限公司	1,123,100.00			
应收账款	天津水泥工业设计研究院有限公司	27,000.00			
应收账款	凯盛石英材料（太湖）有限公司	200,000.00	4,000.00	200,000.00	
应收账款	扬州中科半导体照明有限公司	74,774.50	1,495.49		
预付账款	中建材（蚌埠）光电材料有限公司			10,000.00	
预付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	6,000.00		6,000.00	

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	52,600.00		86,409.01	
预付账款	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司			15,000.00	
预付账款	凯盛新能源股份有限公司	76,221.49			
其他应收款	凯盛新能源股份有限公司			116,871,474.11	
其他应收款	中建材（濮阳）光电材料有限公司			7,152,824.39	
其他应收款	凯盛科技集团有限公司	95,120.00	1,902.40		
其他非流动资产	中建材凯盛机器人（上海）有限公司			2,191,114.43	
其他非流动资产	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	270,890.98		270,890.98	
其他非流动资产	深圳凯盛科技工程有限公司	89,940.00			
其他非流动资产	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	111,974,276.70			

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	蚌埠化工机械制造有限公司	888,909.37	345,240.00
应付账款	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	2,385,856.77	1,844,800.00
应付账款	中建材环保研究院（江苏）有限公司	741,315.10	
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	160,000.00	
应付账款	广东凯盛光伏技术研究院有限公司	1,352,929.45	16,444.16
应付账款	中建材凯盛矿产资源集团有限公司	3,882,044.51	20,007.74
应付账款	中建材（蚌埠）光电材料有限公司	99,587.48	
应付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	7,200.00	
应付账款	安徽天柱绿色能源科技有限公司		3,331,378.27
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司	40,000.00	
应付账款	中建材凯盛机器人（上海）有限公司	8,885.57	
应付账款	蚌埠凯盛玻璃有限公司	5,353.20	
应付账款	扬州中科半导体照明有限公司	15,000.00	
应付账款	蚌埠兴科玻璃有限公司	3,637.17	
合同负债	凯盛科技集团有限公司	5,424,528.32	5,424,528.32

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	中国建材国际工程集团有限公司		12,929.20
合同负债	中建材凯盛机器人(上海)有限公司		1,564.60
合同负债	中建材(蚌埠)光电材料有限公司		252,212.39
其他应付款	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	3,153,499.83	3,903,499.83
其他应付款	凯盛光伏材料有限公司	200,000.00	
其他应付款	中建材凯盛矿产资源集团有限公司	119,979.11	119,979.11
其他应付款	中建材（蚌埠）光电材料有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	凯盛科技集团有限公司	880,816,176.32	
其他应付款	凯盛新能源股份有限公司		305,987,132.46

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

（1）资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	期初余额
购建长期资产承诺	861,199,140.97	763,823,855.78

（2）其他承诺事项

无。

（3）前期承诺履行情况

截至2022年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司之控股子公司之全资子公司国显科技（香港）有限公司因有关债务纠纷事宜被他人起诉，一审判决结果是国显香港退还订金6,733,392.45元并赔付利息(利息以325,861.35元为基数，按一年期LPR上浮50%，自2021年8月29日起至实际清偿之日止），已计提相关预计负债。截至本报告日，此案一审已判决。现二审审理中。

截至2022年12月31日，本公司不存在其他应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

（2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2022年12月31日，本公司为下列单位贷款提供保证：详见附注十、3（4）。

截至2022年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

十二、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	47,230,344.70
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司第八届董事会第十七次会议于 2023 年 4 月 12 日审议通过《2022 年度利润分配预案》，拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.05 元（税前），截至 2022 年 12 月 31 日公司股本总数 944,606,894.00 股，以此计算合计拟派发现金红利 47,230,344.70 元（含税）。上述预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

截至 2023 年 4 月 12 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、分部报告

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括:

（1）新型显示业务板块;

（2）应用材料业务板块;

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，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

（1）分部利润或亏损、资产及负债

本期或本期期末	新型显示板块	应用材料板块	抵销	合计
营业收入	3,630,534,294.88	1,683,929,485.10	-691,304,100.76	4,623,159,679.22
营业成本	3,211,651,967.99	1,276,523,404.45	-656,663,501.95	3,831,511,870.49
信用减值损失	54,611,308.35	298,592.33		54,909,900.68
资产减值损失	-31,641,124.78			-31,641,124.78
利润总额	182,114,335.68	314,787,501.90	-224,102,630.57	272,799,207.01
所得税费用	15,177,310.00	35,732,321.44	8,225.46	50,917,856.90
净利润	168,740,505.41	279,055,180.46	-224,110,856.03	223,684,829.84
资产总额	11,381,744,848.47	2,271,834,001.64	-4,027,544,101.80	9,626,034,748.31
负债总额	6,029,222,040.61	1,183,635,337.78	-2,053,915,162.40	5,158,942,215.99

（2）其他分部信息

地区信息

本期或本期期末	中国内地	境外	合计
对外交易收入	3,069,761,434.34	1,553,398,244.88	4,623,159,679.22
非流动资产	4,267,473,253.76		4,267,473,253.76

对主要客户的依赖程度

本公司 2022 年度有 3 名来自新型显示板块分部和应用材料板块分部的客户的交易额分别超过其所在分部收入之 10%，交易金额分别是：603,632,805.88 元、532,385,801.85 元，121,255,590.95 元。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内	50,713,529.82	112,303,667.43
1 至 2 年	4,892,467.78	22,627,249.77
2 至 3 年	1,760,346.38	11,125,956.95
3 至 4 年	3,163,371.02	48,497,810.37
4 至 5 年	7,417,318.70	4,819,228.23
5 年以上	54,618,236.54	60,849,679.10
小　计	**122,565,270.24**	**260,223,591.85**
减：坏账准备	61,681,127.20	111,584,744.19
合　计	**60,884,143.04**	**148,638,847.66**

（2）按坏账计提方法分类披露

类　别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	46,775,564.34	38.16	46,775,564.34	100.00	
按组合计提坏账准备	75,789,705.90	61.84	14,905,562.86	19.67	60,884,143.04
其中：					
关联方组合	20,560,363.83	16.78	1,495.49	0.01	20,558,868.34
账龄组合	55,229,342.07	45.06	14,904,067.37	26.99	40,325,274.70
合　计	**122,565,270.24**	**100.00**	**61,681,127.20**	**--**	**60,884,143.04**

续：

类　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	63,743,351.53	24.50	63,743,351.53	100.00	
按组合计提坏账准备	196,480,240.32	75.50	47,841,392.66	24.35	148,638,847.66
其中：					
关联方组合					
账龄组合	196,480,240.32	75.50	47,841,392.66	24.35	148,638,847.66
合　计	**260,223,591.85**	**100.00**	**111,584,744.19**	**--**	**148,638,847.66**

按单项计提坏账准备:

名　称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
成都伟易达科技有限公司	6,550,396.44	6,550,396.44	100.00	预计不可收回
深圳市中显微电子有限公司	6,183,868.00	6,183,868.00	100.00	预计不可收回
东莞市瑞利光电科技有限公司	5,549,224.64	5,549,224.64	100.00	预计不可收回
友华触控（深圳）有限公司	4,605,899.47	4,605,899.47	100.00	预计不可收回
中山微视显示器有限公司	4,024,073.04	4,024,073.04	100.00	预计不可收回
深圳市英利诚科技有限公司	1,696,197.44	1,696,197.44	100.00	预计不可收回
上海翔申箱包制造有限公司	1,159,337.92	1,159,337.92	100.00	预计不可收回
上海润之玻璃制品有限公司	1,097,557.27	1,097,557.27	100.00	预计不可收回
其他单位	15,909,010.12	15,909,010.12	100.00	预计不可收回
合　计	**46,775,564.34**	**46,775,564.34**	**--**	**--**

续:

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
黄山市中显微电子有限公司	8,454,710.41	8,454,710.41	100.00	预计不可收回
成都伟易达科技有限公司	6,550,396.44	6,550,396.44	100.00	预计不可收回
深圳市中显微电子有限公司	6,183,868.00	6,183,868.00	100.00	预计不可收回
深圳市骏达光电股份有限公司	5,796,188.58	5,796,188.58	100.00	预计不可收回
东莞市瑞利光电科技有限公司	5,549,224.64	5,549,224.64	100.00	预计不可收回
友华触控（深圳）有限公司	4,605,899.47	4,605,899.47	100.00	预计不可收回
中山微视显示器有限公司	4,032,394.00	4,032,394.00	100.00	预计不可收回
安徽晨讯智能科技有限公司	3,979,181.99	3,979,181.99	100.00	预计不可收回
星星触控科技（深圳）有限公司	1,956,446.63	1,956,446.63	100.00	预计不可收回
深圳市英利诚科技有限公司	1,696,197.44	1,696,197.44	100.00	预计不可收回
上海翔申箱包制造有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00	预计不可收回
其它小金额客户	13,838,843.93	13,838,843.93	100.00	预计不可收回
合计	**63,743,351.53**	**63,743,351.53**	**--**	**--**

按组合计提坏账准备:

组合计提项目：关联方组合

	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
关联方客户组合	20,560,363.83	1,495.49	0.01			

组合计提项目：账龄组合

	期末金额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	30,168,165.99	300,933.92	1.00	110,347,544.88	797,525.03	0.72
1 至 2 年	4,877,467.78	731,620.17	15.00	22,626,925.69	2,715,231.08	12.00
2 至 3 年	1,760,346.38	422,483.13	24.00	10,977,093.79	2,414,960.63	22.00
3 至 4 年	3,163,371.02	2,340,894.55	74.00	40,711,442.44	30,126,467.41	74.00
4 至 5 年	6,993,291.36	2,841,436.06	40.63	136,477.34	106,452.33	78.00
5 年以上	8,266,699.54	8,266,699.54	100.00	11,680,756.18	11,680,756.18	100.00
合　计	**55,229,342.07**	**14,904,067.37**	**--**	**196,480,240.32**	**47,841,392.66**	**--**

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项　目	坏账准备金额
期初余额	111,584,744.19
本期计提	
本期收回或转回	41,448,906.58
本期核销	8,454,710.41
期末余额	**61,681,127.20**

其中：本期转回或收回金额重要的坏账准备如下：

单位名称	转回原因	收回方式	原确定坏账准备的依据	转回或收回金额
永拓科技（深圳）有限公司	催收回欠款	货币资金	预计无法全额收回	13,112,214.57

（4）本期实际核销的应收账款情况

项　目	核销金额
实际核销的应收账款	8,454,710.41

其中，重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
黄山市中显微电子有限公司	销售产品货款	8,454,710.41	预计无法收回	总经理办公会	否

（5）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
南京华睿川电子科技有限公司	18,535,504.11	15.12	430,360.68
成都伟易达科技有限公司	6,550,396.44	5.34	6,550,396.44
深圳市中显微电子有限公司	6,183,868.00	5.05	6,183,868.00

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
河北冀雅电子有限公司	4,382,911.68	3.58	2,791,057.71
深圳秋田微电子股份有限公司	3,606,581.19	2.94	36,065.81
合计	**39,259,261.42**	**32.03**	**15,991,748.64**

2、其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	648,555,434.72	512,978,950.30
其他应收款	289,798,846.43	437,798,577.28
合　计	**938,354,281.15**	**950,777,527.58**

（1）应收股利

项　目	期末余额	期初余额
蚌埠中恒新材料科技有限公司	633,660,558.49	415,085,334.99
安徽凯盛应用材料有限公司	14,894,876.23	54,067,002.92
深圳市国显科技有限公司		43,826,612.39
小计	**648,555,434.72**	**512,978,950.30**
减：坏账准备		
合计	**648,555,434.72**	**512,978,950.30**

（2）其他应收款

按账龄披露

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内	75,535,118.74	316,105,352.31
1 至 2 年	202,185,413.91	119,719,170.01
2 至 3 年	10,124,752.00	
3 至 4 年		1,984,820.00
4 至 5 年	1,984,820.00	
5 年以上	1,082,110.45	1,082,110.45
小　计	**290,912,215.10**	**438,891,452.77**
减：坏账准备	1,113,368.67	1,092,875.49
合　计	**289,798,846.43**	**437,798,577.28**

按款项性质披露

项　目	期末金额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金、备用金	311,876.81	144,670.25	167,206.56	178,181.30	34,799.54	143,381.76
应收关联方	288,888,153.94	1,902.40	288,886,251.54	437,566,610.41		437,566,610.41
应收其他款项	1,712,184.35	966,796.02	745,388.33	1,146,661.06	1,058,075.95	88,585.11
合　计	**290,912,215.10**	**1,113,368.67**	**289,798,846.43**	**438,891,452.77**	**1,092,875.49**	**437,798,577.28**

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	965,750.68		127,124.81	1,092,875.49
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	20,493.18			20,493.18
本期转回				
期末余额	986,243.86		127,124.81	1,113,368.67

按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
池州公司	关联方往来款	128,605,560.07	1 年以内、1-2 年	44.21	
洛阳公司	关联方往来款	91,946,873.93	1 年以内、1-2 年	31.61	
国显科技	关联方往来款	22,760,000.00	1 年以内	7.82	
蚌埠国显	关联方往来款	22,237,148.12	1 年以内	7.64	
中恒公司	关联方往来款	13,484,820.00	1 年以内、1-2 年	4.64	
合计	--	**279,034,402.12**		**95.92**	

3、长期股权投资

项　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,157,738,663.82		2,157,738,663.82	1,129,830,377.25		1,129,830,377.25

（1）对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
方兴光电	40,000,000.00			40,000,000.00		
国显科技	490,986,547.77			490,986,547.77		
池州公司	47,848,496.42	50,000,000.00		97,848,496.42		
洛阳公司	54,975,799.54	30,000,000.00		84,975,799.54		
黄山公司	32,179,102.16			32,179,102.16		
中恒公司	443,880,431.36			443,880,431.36		
凯盛应材	19,960,000.00	15,040,000.00		35,000,000.00		
蚌埠中显		778,605,524.85		778,605,524.85		
龙海玻璃		154,262,761.72		154,262,761.72		
龙门玻璃				0.00		
合计	**1,129,830,377.25**	**1,027,908,286.57**		**2,157,738,663.82**		

4、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	109,491,700.74	180,961,302.01	292,747,329.18	313,835,586.42
其他业务	61,649,259.14	65,724,532.68	126,184,688.92	118,702,978.36
合　计	**171,140,959.88**	**246,685,834.69**	**418,932,018.10**	**432,538,564.78**

（2）营业收入、营业成本按行业（或产品类型）划分

主要产品类型（或行业）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务:				
其中：新型显示	109,491,700.74	180,961,302.01	292,747,329.18	313,835,586.42
小　计	**109,491,700.74**	**180,961,302.01**	**292,747,329.18**	**313,835,586.42**
其他业务:				
销售材料	61,649,259.14	65,724,532.68	126,184,688.92	118,702,978.36
小　计	**61,649,259.14**	**65,724,532.68**	**126,184,688.92**	**118,702,978.36**
合　计	**171,140,959.88**	**246,685,834.69**	**418,932,018.10**	**432,538,564.78**

（3）主营业收入分解信息

项　目	新型显示
在某一时点确认	109,491,700.74

5、投资收益

项　目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	218,575,223.50	236,998,875.30
权益法核算的长期股权投资收益		-427,971.45
债务重组收益	674,039.99	
合　计	**219,249,263.49**	**236,570,903.85**

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项　目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	970,355.20	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	102,870,439.19	
债务重组损益	674,039.99	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	44,737,194.82	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	17,012,188.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,395,752.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	321,066.90	
非经常性损益总额	168,981,037.37	
减：非经常性损益的所得税影响数	16,341,506.36	
非经常性损益净额	152,639,531.01	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	14,569,543.32	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	138,069,987.69	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.22%	0.1801	0.1801
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.07%	0.0029	0.0029

凯盛科技股份有限公司

2023 年 4 月 12 日

此件仅供业务报告使用，复印无效

统一社会信用代码

91110105592343655N

营业执照

(副本) (20-1)

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

名　　称　致同会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李惠琦

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

成立日期　2011年12月22日

合伙期限　2011年12月22日至 长期

主要经营场所　北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

登记机关　北京市朝阳区市场监督管理局

2022 年 03 月 10 日

http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制

证书序号：0014469

此件仅用于业务报告使用，复印无效

会计师事务所

执业证书

名　　称：[redacted]会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：[redacted]惠琦

主任会计师：

经营场所：北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010156

批准执业文号：京财会许可[2011]0130号

批准执业日期：2011年12月13日

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》。

发证机关：北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制

姓　　名 Full name　李宝信

性　　别 Sex　男

出生日期 Date of birth　1978-11-3

工作单位 Working unit　北京华审会计师事务所有限公司

身份证号码 Identity card No.　132301197811035932

国家会计师事务所(特殊普通合伙)

110000072741

注册编号：
No. of Certificate　110003280003

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs　北京注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance　2005-8-15

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

2006年 9月 1日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

2013年 9月 20日

姓名：李宝信
证书编号：110003280003

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

2014年 9月 20日

CPA任职资格检测合格 BICPA 2016

CPA任职资格检测合格 BICPA 2014

2016年 9月 1日

CPA任职资格检测合格 BICPA 2015

CPA任职资格检测合格 BICPA 2012

2012年 9月 15日

CPA任职资格检测合格 BICPA 2010

2010年 9月 1日

CPA任职资格检测合格 BICPA 2017

CPA任职资格检测合格 BICPA 2011

2011年 9月 14日

CPA任职资格检测合格 BICPA 2013

2013.9.17

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2015年 5月 31日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015年 5月 31日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所 CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日

姓　　名 [redacted]
Full name
性　　别
Sex
出生日期 1976-09-19
Date of birth
工作单位 致同会计师事务所（特殊普通合伙）
Working unit
身份证号码 130502197609190029
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号 110101560750
No. of Certificate

批准注册协会：北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2019 年 06 月 18 日
Date of Issuance

姓名 [redacted]
证书编号：110101560750

年　月　日

年　月　日