

凯盛科技股份有限公司

# 审计报告

大信审字[2020]第 2-00218 号



大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

# 审 计 报 告

大信审字[2020]第 2-00218 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“贵公司”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，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）应收账款的减值准备

##### 1、 事项描述





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

截至 2019 年 12 月 31 日，公司合并财务报表中应收账款账面余额为 154,925.99 万元，坏账准备为 15,506.16 万元，相关信息披露详见附注三（十）及附注五（四）。由于应收账款账面价值占总资产比例为 20.16%，对财务报表影响较为重大，坏账准备的计提涉及管理层的专业判断，我们将应收账款的坏账准备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计提执行的审计程序主要包括：

（1）对公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

（2）基于历史损失经验并结合当前状况，复核公司确定预期信用损失率合理性，包括对迁徙率、历史损失率重新计算，参考历史经验及前瞻性信息，对预期信用损失率合理性进行评估；

（3）通过分析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，综合评价应收账款坏账准备计提的合理性；

（4）分析计算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，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，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

（5）获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行；重新计算坏账准备计提金额是否准确。

## （二）收入确认

### 1、事项描述

公司 2019 年度营业收入为 451,831.11 万元，较上年增长 48.23%。营业收入是公司关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

关于收入的会计政策见附注三（二十）；关于收入的披露见附注五（三十二）。

### 2、审计应对



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxin CPA.com.cn

我们针对收入确认执行的审计程序主要包括：

- (1) 了解和测试管理层与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，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- (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，确定波动的合理性；
- (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收入或少结转成本的情形；
- (5) 对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、销售出库单、报关单和收货签收单、货物提单，确定公司是否按照收入确认政策真实、准确、完整的确认、记录及列报营业收入；
- (6) 对本年记录的客户选取样本，对其交易金额和往来款项进行函证，以确认收入确认的完整性和真实性；
- (7) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对收货签收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

#### 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2019 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并不涵盖其他信息，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。



大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦15层  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
15/F,Xueyuan International Tower  
No.1Zhichun Road,Haidian Dist.  
Beijing,China,100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327668  
网址 Internet: www.daxin CPA.com.cn

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贵公司不能持续经营。

(五) 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。

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

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

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

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



中国注册会计师：  
(项目合伙人)



中国注册会计师：



二〇二〇年四月二十七日

# 合并资产负债表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五(一)	544,929,673.24	466,034,735.51
交易性金融资产	五(二)	89,046,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五(三)	48,683,640.74	329,986,086.55
应收账款	五(四)	1,394,198,302.27	1,059,497,965.81
应收款项融资	五(五)	217,164,273.67	
预付款项	五(六)	207,296,142.86	199,741,688.89
其他应收款	五(七)	24,411,014.47	17,830,290.37
其中：应收利息	五(七)		
应收股利	五(七)		
存货	五(八)	1,687,743,412.12	1,566,238,919.88
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(九)	188,989,750.81	172,811,578.38
流动资产合计		4,402,462,210.18	3,812,141,265.39
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五(十)	1,535,417,901.82	1,313,883,327.76
在建工程	五(十一)	337,180,500.76	291,953,499.99
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五(十二)	340,274,048.28	342,802,574.65
开发支出	五(十三)		
商誉	五(十四)	196,264,229.88	196,264,229.88
长期待摊费用	五(十五)	7,964,407.88	8,818,058.78
递延所得税资产	五(十六)	33,899,924.14	29,345,653.49
其他非流动资产	五(十七)	62,227,423.75	25,532,213.85
非流动资产合计		2,513,228,436.51	2,208,599,558.40
资产总计		6,915,690,646.69	6,020,740,823.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 合并资产负债表（续）

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五(十八)	1,344,873,228.89	1,142,448,419.19
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五(十九)	808,113,625.61	502,247,745.66
应付账款	五(二十)	792,932,601.06	612,376,881.36
预收款项	五(二十一)	31,160,537.57	70,044,005.24
应付职工薪酬	五(二十二)	46,952,822.75	19,358,291.75
应交税费	五(二十三)	26,324,439.04	23,358,712.69
其他应付款	五(二十四)	18,532,456.48	21,458,241.52
其中：应付利息	五(二十四)		9,376,826.00
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五(二十五)	134,395,775.72	704,741,713.18
其他流动负债			
流动负债合计		3,203,285,487.12	3,096,034,010.59
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	五(二十六)	888,728,524.00	218,946,524.00
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五(二十七)	104,341,102.63	117,141,569.30
递延所得税负债	五(十六)	6,900.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计		993,076,526.63	336,088,093.30
负债合计		4,196,362,013.75	3,432,122,103.89
<b>股东权益：</b>			
股本	五(二十八)	763,884,003.00	763,884,003.00
其他权益工具			
资本公积	五(二十九)	959,568,308.30	959,568,308.30
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(三十)	30,109,759.51	30,109,759.51
未分配利润	五(三十一)	736,649,773.82	648,924,509.13
归属于母公司股东权益合计		2,490,211,844.63	2,402,486,579.94
少数股东权益		229,116,788.31	186,132,139.96
股东权益合计		2,719,328,632.94	2,588,618,719.90
负债和股东权益总计		6,915,690,646.69	6,020,740,823.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司资产负债表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		162,746,206.94	197,436,701.64
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		11,916,379.68	5,251,840.27
应收账款	十三(一)	315,767,762.98	126,519,378.54
应收款项融资		17,230,297.27	
预付款项		16,335,585.66	1,665,655.11
其他应收款	十三(二)	975,366,807.10	868,727,758.21
其中：应收利息			
应收股利	十三(二)	274,000,000.00	317,302,400.00
存货		151,291,456.70	635,056.51
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		39,116,898.73	41,817,122.37
流动资产合计		1,689,771,395.06	1,242,053,512.65
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三(三)	1,107,870,377.25	1,296,700,190.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		52,849,261.67	54,033,477.98
固定资产		758,484,066.22	381,603,279.99
在建工程		134,559,307.37	66,817,092.24
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		141,168,251.48	102,604,546.97
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,454,296.27	
递延所得税资产		7,814,082.92	
其他非流动资产		21,146,492.91	
非流动资产合计		2,225,346,136.09	1,901,758,587.48
资产总计		3,915,117,531.15	3,143,812,100.13

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 母公司资产负债表（续）

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动负债：</b>			
短期借款		757,191,485.57	435,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		276,846,116.68	161,895,863.50
应付账款		114,669,314.79	50,944,096.06
预收款项		2,788,991.26	7,584.26
应付职工薪酬		522,037.02	240,609.02
应交税费		1,423,957.93	488,328.86
其他应付款		77,048,456.10	9,963,586.07
其中：应付利息			5,253,356.83
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		73,962,997.94	665,941,713.18
其他流动负债			
流动负债合计		1,304,453,357.29	1,324,481,780.95
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		756,908,524.00	111,746,524.00
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,588,749.82	25,343,749.86
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		778,497,273.82	137,090,273.86
负债合计		2,082,950,631.11	1,461,572,054.81
<b>股东权益：</b>			
股本		763,884,003.00	763,884,003.00
其他权益工具			
资本公积		969,027,278.59	971,324,348.09
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,405,374.79	13,405,374.79
未分配利润		85,850,243.66	-66,373,680.56
股东权益合计		1,832,166,900.04	1,682,240,045.32
负债和股东权益总计		3,915,117,531.15	3,143,812,100.13

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 合并利润表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五(三十二)	4,518,311,135.46	3,048,213,983.28
减：营业成本	五(三十二)	3,861,840,656.30	2,593,215,645.02
税金及附加	五(三十三)	24,495,676.70	18,620,853.86
销售费用	五(三十四)	91,333,314.00	92,129,749.96
管理费用	五(三十五)	117,840,131.58	122,744,145.33
研发费用	五(三十六)	194,649,004.22	131,247,788.20
财务费用	五(三十七)	105,721,670.75	100,435,336.76
其中：利息费用	五(三十七)	106,705,736.15	91,980,873.04
利息收入	五(三十七)	7,223,735.67	2,281,541.99
加：其他收益	五(三十八)	109,122,775.70	127,299,569.38
投资收益（损失以“－”号填列）	五(三十九)	-9,832,712.73	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	五(四十)	46,000.00	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	五(四十一)	-29,994,109.45	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	五(四十二)	-43,615,362.82	-58,033,308.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五(四十三)	-39,459.92	-18,204.66
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		148,117,812.69	59,068,520.87
加：营业外收入	五(四十四)	3,826,230.95	12,621,366.59
减：营业外支出	五(四十五)	1,501,110.06	902,853.49
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		150,442,933.58	70,787,033.97
减：所得税费用	五(四十六)	11,182,509.84	13,478,734.80
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		139,260,423.74	57,308,299.17
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		139,260,423.74	57,308,299.17
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		96,510,265.68	43,077,350.95
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		42,750,158.06	14,230,948.22
五、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（二）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		139,260,423.74	57,308,299.17
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		96,510,265.68	43,077,350.95
（二）归属于少数股东的综合收益总额		42,750,158.06	14,230,948.22
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.13	0.06
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司利润表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十三(四)	309,516,737.58	196,404,712.36
减：营业成本	十三(四)	300,866,909.30	216,118,853.55
税金及附加		2,856,186.70	2,267,740.20
销售费用		12,450.28	2,385,380.34
管理费用		14,811,076.41	22,355,534.94
研发费用		7,131,780.48	22,390,710.17
财务费用		38,774,277.29	33,992,862.13
其中：利息费用		63,154,789.80	52,871,332.09
利息收入		25,038,719.43	19,403,137.52
加：其他收益		6,512,811.04	66,973,226.04
投资收益（损失以“-”号填列）	十三(五)	50,000,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,812,084.18	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-2,529,582.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		4,454.32	264,858.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-7,230,761.70	-38,397,866.81
加：营业外收入		209,932.75	10,316,159.18
减：营业外支出		100,000.00	120,730.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,120,828.95	-28,202,437.84
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,120,828.95	-28,202,437.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,120,828.95	-28,202,437.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		-7,120,828.95	-28,202,437.84
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 合并现金流量表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,849,059,305.23	3,112,403,462.26
收到的税费返还		191,494,534.26	85,576,435.41
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十七)	105,153,794.49	148,142,072.66
经营活动现金流入小计		4,145,707,633.98	3,346,121,970.33
购买商品、接受劳务支付的现金		3,325,994,412.88	2,697,885,024.53
支付给职工以及为职工支付的现金		430,851,561.56	405,533,636.02
支付的各项税费		87,817,854.94	99,814,348.82
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十七)	229,773,759.28	131,817,104.95
经营活动现金流出小计		4,074,437,588.66	3,335,050,114.32
经营活动产生的现金流量净额		71,270,045.32	11,071,856.01
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,581,106.18	489,486.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,600.00	22,427.19
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(四十七)	538,582,510.50	211,557,489.50
投资活动现金流入小计		541,183,216.68	212,069,402.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		315,153,519.57	146,517,465.32
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五(四十七)	590,470,000.00	274,584,600.00
投资活动现金流出小计		905,623,519.57	421,102,065.32
投资活动产生的现金流量净额		-364,440,302.89	-209,032,662.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,000,000.00	12,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	12,000,000.00
取得借款收到的现金		2,676,132,171.08	2,125,039,487.84
收到其他与筹资活动有关的现金	五(四十七)	647,094,040.97	143,793,965.13
筹资活动现金流入小计		3,324,226,212.05	2,280,833,452.97
偿还债务支付的现金		2,388,687,047.53	1,987,389,881.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		104,937,780.45	82,382,651.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五(四十七)	512,307,774.33	111,714,820.75
筹资活动现金流出小计		3,005,932,602.31	2,181,487,354.11
筹资活动产生的现金流量净额		318,293,609.74	99,346,098.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,168,709.45	-264,215.20
五、现金及现金等价物净增加额		22,954,642.72	-98,878,922.91
加：期初现金及现金等价物余额		218,279,565.75	317,158,488.66
六、期末现金及现金等价物余额		241,234,208.47	218,279,565.75

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		200,993,620.81	132,009,462.15
收到的税费返还		6,168,741.98	2,190,190.72
收到其他与经营活动有关的现金		5,382,197.71	101,695,470.91
经营活动现金流入小计		212,544,560.50	235,895,123.78
购买商品、接受劳务支付的现金		153,886,501.41	187,062,101.41
支付给职工以及为职工支付的现金		6,962,098.68	26,258,082.31
支付的各项税费		2,697,295.39	2,470,013.33
支付其他与经营活动有关的现金		6,997,039.95	28,479,499.97
经营活动现金流出小计		170,542,935.43	244,269,697.02
经营活动产生的现金流量净额		42,001,625.07	-8,374,573.24
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		21,837,040.66	
投资活动现金流入小计		21,837,040.66	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		60,163,185.68	17,564,646.54
投资支付的现金			30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			25,914,600.00
投资活动现金流出小计		60,163,185.68	73,479,246.54
投资活动产生的现金流量净额		-38,326,145.02	-73,479,246.54
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,326,032,190.40	800,447,833.34
收到其他与筹资活动有关的现金		375,155,695.41	314,448,560.85
筹资活动现金流入小计		1,701,187,885.81	1,114,896,394.19
偿还债务支付的现金		1,166,331,713.18	626,049,262.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,597,202.21	46,580,866.08
支付其他与筹资活动有关的现金		539,022,833.65	346,906,813.28
筹资活动现金流出小计		1,763,951,749.04	1,019,536,941.36
筹资活动产生的现金流量净额		-62,763,863.23	95,359,452.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-311.80	
五、现金及现金等价物净增加额		-59,088,694.98	13,505,633.05
加：期初现金及现金等价物余额		108,266,819.27	94,761,186.22
六、期末现金及现金等价物余额		49,178,124.29	108,266,819.27

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 合并股东权益变动表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年度

单位：人民币元

项 目	本 期										少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益											
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计			
一、上年期末余额	763,884,003.00		959,568,308.30				30,109,759.51	648,924,509.13	2,402,486,579.94	186,132,139.96	2,588,618,719.90	
加：会计政策变更								-8,785,000.99	-8,785,000.99	-765,509.71	-9,550,510.70	
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	763,884,003.00		959,568,308.30				30,109,759.51	640,139,508.14	2,393,701,578.95	185,366,630.25	2,579,068,209.20	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								96,510,265.68	96,510,265.68	43,750,158.06	140,260,423.74	
（一）综合收益总额								96,510,265.68	96,510,265.68	42,750,158.06	139,260,423.74	
（二）股东投入和减少资本										1,000,000.00	1,000,000.00	
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对股东的分配												
3. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	763,884,003.00		959,568,308.30				30,109,759.51	736,649,773.82	2,490,211,844.63	229,116,788.31	2,719,328,632.94	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并股东权益变动表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年度

单位：人民币元

项 目	上 期										股东 权益合计
	归属于母公司股东权益										
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	
一、上年期末余额	767,049,572.00		967,930,186.45				30,109,759.51	605,704,707.58	2,370,794,225.51	158,566,876.77	2,529,361,102.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	767,049,572.00		967,930,186.45				30,109,759.51	605,704,707.58	2,370,794,225.51	158,566,876.77	2,529,361,102.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,165,569.00		-8,361,878.15					43,219,801.55	31,692,354.40	27,565,263.19	59,257,617.59
（一）综合收益总额								43,077,350.95	43,077,350.95	14,230,948.22	57,308,299.17
（二）股东投入和减少资本	-3,165,569.00		-8,361,878.15						-11,527,447.15	13,334,314.97	1,806,867.82
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他	-3,165,569.00		-8,361,878.15						-11,527,447.15	1,334,314.97	-10,193,132.18
（三）利润分配								142,450.60	142,450.60		142,450.60
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配								142,450.60	142,450.60		142,450.60
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	763,884,003.00		959,568,308.30				30,109,759.51	648,924,509.13	2,402,486,579.94	186,132,139.96	2,588,618,719.90

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司股东权益变动表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年度

单位：人民币元

项 目	本 期							股东权益合计	
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积		未分配利润
一、上年期末余额	763,884,003.00		971,324,348.09				13,405,374.79	-66,373,680.56	1,682,240,015.32
加：会计政策变更								-908,033.36	-908,033.36
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	763,884,003.00		971,324,348.09				13,405,374.79	-67,281,713.92	1,681,332,011.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			-2,297,069.50					153,131,957.58	150,834,888.08
（一）综合收益总额								-7,120,828.95	-7,120,828.95
（二）股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
（六）其他			-2,297,069.50				13,405,374.79	160,252,786.53	157,955,717.03
四、本期末余额	763,884,003.00		969,027,278.59				85,850,243.66	1,832,166,900.04	1,832,166,900.04

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 母公司股东权益变动表

编制单位：凯盛科技股份有限公司

2019年度

单位：人民币元

项 目	上 期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	
一、上年期末余额	767,049,572.00		975,742,488.33				13,405,374.79	-39,217,691.40	1,716,979,743.72	
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	767,049,572.00		975,742,488.33				13,405,374.79	-39,217,691.40	1,716,979,743.72	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,165,569.00		-4,418,140.24					-27,155,989.16	-34,739,698.40	
（一）综合收益总额								-28,202,437.84	-28,202,437.84	
（二）股东投入和减少资本	-3,165,569.00		-4,418,140.24						-7,583,709.24	
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他	-3,165,569.00		-4,418,140.24						-7,583,709.24	
（三）利润分配								142,450.60	142,450.60	
1. 提取盈余公积										
2. 对股东的分配								142,450.60	142,450.60	
3. 其他										
（四）股东权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	763,884,003.00		971,324,348.09				13,405,374.79	903,998.08	1,682,240,045.32	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 凯盛科技股份有限公司

## 财务报表附注

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

### 一、企业的基本情况

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“安徽华光光电材料科技集团有限公司”，以下简称“华光集团”）作为主要发起人，联合国家建材局蚌埠玻璃工业设计研究院、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，公司股本（注册资本）为763,884,003.00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：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）。

本财务报表业经公司董事会批准报出。

截至2019年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	单位	级次	简称
1	安徽方兴光电新材料科技有限公司	2	方兴光电
2	深圳市国显科技有限公司	2	国显科技
3	凯盛信息显示材料（池州）有限公司	2	池州公司
4	凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司	2	洛阳公司
5	凯盛信息显示材料（黄山）有限公司	2	黄山公司
6	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	2	中恒公司
7	安徽中创电子信息材料有限公司	2	中创公司
8	蚌埠国显科技有限公司	3	蚌埠国显
9	深圳市国显光电有限公司	3	国显光电
10	国显科技（香港）有限公司	3	国显香港

## 二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：本公司不存在可能导致对公司自报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

## 三、重要会计政策和会计估计

### （一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的财务状况、2019年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### （二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### （三）营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### （四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## (五) 企业合并

### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 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，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### 2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。



#### 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### 5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

#### (七) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

#### (八) 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

#### (九) 金融工具

##### 1. 金融工具的分类及重分类

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) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### (2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

### 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。



### (1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②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（除属于套期关系的一部分金融资产外），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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

### (2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

##### (2) 金融负债

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (十) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### 1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会



计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

#### （1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### （2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合1：账龄

应收账款组合2：应收关联方款项

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

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。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

②包含重大融资成分的应收款项。对于包含重大融资成分的应收款项，本公司按照一般



方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

### （3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司根据款项性质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：应收保证金、押金及备用金

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

### 2. 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## （十一）存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、包装物、低值易耗品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## (十二) 长期股权投资

### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

### 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## (十三) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

## 2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	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
运输工具	8	5	11.88
其他设备	5-8	5	11.88-19.00

### (十四) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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

#### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## (十六) 无形资产

### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利权	10	直线法
非专利技术	10	直线法

### 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### 3. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 4. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

#### (十七) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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



上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### (十八)长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (十九)应付职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### 2. 离职后福利

本公司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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

##### 3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，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。

##### 4. 其他长期职工福利

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### (二十)收入

## 1. 收入确认原则

### (1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

### (2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### (3) 让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

## 2. 收入确认的具体方法

内销：本公司在国内销售货物，以货物已经发出或交付，并取得相应签收单作为确认收入时点。

外销：合同或协议明确约定了货物发送到指定地点前与货物相关的所有风险由本公司承担的，需要客户签收货物后确认销售收入。合同或协议未明确约定的，依据出口报关单和提单确认收入。

## (二十一) 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。

## (二十二) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。



3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

### (二十三)主要会计政策变更、会计估计变更的说明

#### 1. 会计政策变更及依据

(1)财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的商业模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（九）（十）。

(2)财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

(3)财政部于2019年5月9日发布了修订后的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，修订后的准则自2019年6月10日起施行，对于2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要进行追溯调整，对于2019年1月1日至施行日之间发生的非货币性资产交换，要求根据修订后的准则进行调整。

(4)财政部于2019年5月16日发布了修订后的《企业会计准则第12号——债务重组》，修订后的准则自2019年6月17日起施行，对于2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整，对于2019年1月1日至施行日之间发生的债务重组，要求根据修订后的准则进行调整。

本公司于2019年1月1日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

## 2. 会计政策变更的影响

### (1) 执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
<b>资产：</b>			
交易性金融资产		37,112,510.50	37,112,510.50
应收票据	329,986,086.55	-305,644,263.03	24,341,823.52
应收账款	1,059,497,965.81	-10,956,396.66	1,048,541,569.15
应收款项融资		305,401,456.73	305,401,456.73
其他应收款	17,830,290.37	-11,712.91	17,818,577.46
其他流动资产	172,811,578.38	-37,112,510.50	135,699,067.88
递延所得税资产	29,345,653.49	1,660,405.17	31,006,058.66
<b>负债：</b>			
短期借款	1,142,448,419.19	5,550,244.46	1,147,998,663.65
其他应付款	21,458,241.52	-9,376,826.00	12,081,415.52
一年内到期的非流动负债	704,741,713.18	3,826,581.54	708,568,294.72
<b>股东权益：</b>			
未分配利润	648,924,509.13	-8,785,000.99	640,139,508.14
少数股东权益	186,132,139.96	-765,509.71	185,366,630.25

母公司报表项目	2018年12月31日	影响金额	2019年1月1日
<b>资产：</b>			
应收票据	5,251,840.27	-5,251,840.27	
应收账款	126,519,378.54	-908,033.36	125,611,345.18
应收款项融资		5,251,840.27	5,251,840.27
<b>负债：</b>			
短期借款	435,000,000.00	1,528,372.51	436,528,372.51
其他应付款	9,963,586.07	-5,253,356.83	4,710,229.24
一年内到期的非流动负债	665,941,713.18	3,724,984.32	669,666,697.50
<b>股东权益：</b>			
未分配利润	-66,373,680.56	-908,033.36	-67,281,713.92

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益。

### (2) 执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将

“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

#### 四、税项

##### (一)主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额缴纳	16%、13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳所得税额	15%、25%、16.5%

##### 不同所得税率执行情况

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%、25%、16.5%（香港）
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	15%
安徽中创电子信息材料有限公司	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	25%
凯盛信息显示材料（黄山）有限公司	25%

##### (二)重要税收优惠及批文

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2018年10月26日通过高新技术企业复审认定，证书编号：GR201834001589，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2017年7月20日通过高新技术企业认定，有效期三年，证书编号：GR201734000345，报告期内企业所得税按15%计缴。

3、根据《关于深圳市2017年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字（2017）171号），本公司之控股子公司深圳市国显科技有限公司于2017年10月31日通过高新技术企业复审认定，有效期为三年，证书编号：GR201744203299，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2017年7月20日通过高新技术企业认定，有效期三年，证书编号：GR201734000033，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2019年11月20日通过高新技术企业复审认定，证书编号：GR201934002353，有效期3年，报告期内企业所得税按15%计缴。

同时，中恒公司属于社会福利企业，取得社会福利企业证书（福企证字第340030009002号），根据《财政部、国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税[2009]70号），公司支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除，并可按支付给残疾人实际工资的100%加计扣除。

根据《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92号），公司享受增值税退税政策，按照实际安置的残疾人数量可退还的增值税限额为每人每年66,240元。

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中创电子信息材料有限公司于2018年10月26日通过高新技术企业认定，有效期三年，证书编号：GR201834001551，报告期内企业所得税按15%计缴。

## 五、合并财务报表重要项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指2019年1月1日财务报表数，期末数指2019年12月31日财务报表数，本期指2019年度，上期指2018年度。母公司同。

### （一）货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	85,242.85	115,889.64
银行存款	241,151,152.87	218,163,676.11
其他货币资金	303,693,277.52	247,755,169.76
合计	544,929,673.24	466,034,735.51

注：（1）其他货币资金主要为票据保证金及借款保证金、履约保证金、信用证保证金。

（2）其他货币资金余额中包含不属于现金及现金等价物的未到付息期利息1,727,216.31元。

### （二）应收票据

类 别	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	49,175,394.68	24,584,629.82
减：坏账准备	491,753.94	242,806.30
合 计	48,683,640.74	24,341,823.52

注：期末本公司未终止确认已经背书但尚未到期的商业承兑票据金额为 8,594,891.09 元。

### (三)交易性金融资产

类 别	期末余额	期初余额
1.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	89,046,000.00	37,112,510.50
其中：理财产品	89,046,000.00	37,112,510.50
合 计	89,046,000.00	37,112,510.50

### (四)应收账款

#### 1. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	107,906,931.34	6.97	103,211,024.27	95.65
按组合计提坏账准备的应收账款	1,441,352,934.09	93.03	51,850,538.89	3.6
其中：账龄分析组合	1,430,998,341.86	92.36	51,643,447.06	3.61
关联方组合	10,354,592.23	0.67	207,091.83	2.00
合 计	1,549,259,865.43	100.00	155,061,563.16	10.01

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	93,549,726.14	7.96	75,579,275.94	80.79
按组合计提坏账准备的应收账款	1,081,082,012.65	92.04	50,510,893.70	4.67
其中：账龄分析组合	1,071,012,573.46	91.18	50,309,504.92	4.70
关联方组合	10,069,439.19	0.86	201,388.78	2.00
合 计	1,174,631,738.79	100.00	126,090,169.64	10.73

#### (1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
胜华科技股份有限公司	30,572,990.12	28,629,508.88	5年以上	93.64	破产清算中
惠州市创仕实业有限公司	9,334,455.63	9,334,455.63	5年以上	100.00	预计不可收回
黄山市中显微电子有限公司	8,469,540.41	8,469,540.41	4年以上	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	4年以上	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	3至5年	100.00	预计不可收回
重庆百立丰科技有限公司	4,710,722.45	4,239,650.21	2至3年	90.00	涉及诉讼
友华触控(深圳)有限公司	4,605,899.47	4,605,899.47	4至5年	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	5年以上	100.00	预计不可收回
中汇洲电子(深圳)有限公司	3,620,639.22	3,620,639.22	3至5年	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	5年以上	100.00	预计不可收回
飞来利电子有限公司	2,696,488.96	2,696,488.96	2至3年	100.00	预计不可收回
深圳市埃克斯移动科技有限公司	2,458,960.00	2,458,960.00	3至4年	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	4至5年	100.00	预计不可收回
深圳市精智鹏科技有限公司	1,539,295.89	846,612.74	2至4年	55.00	涉及诉讼
上海翔申箱包制造有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00	5年以上	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	5年以上	100.00	预计不可收回
其它小金额涉及诉讼客户	3,530,378.75	1,941,708.31	1至4年	55.00	涉及诉讼
其它小金额客户	13,422,306.09	13,422,306.09		100.00	预计不可收回
合计	107,906,931.34	103,211,024.27		95.65	

## (2) 按组合计提坏账准备的应收账款

## ①组合1: 账龄分析组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	1,272,467,210.35	1.00	12,724,672.12	943,829,269.66	1.00	9,438,292.69
1至2年	112,516,051.49	12.11	13,622,613.26	70,898,139.62	14.16	10,038,355.81
2至3年	22,492,967.80	22.38	5,034,582.93	26,811,597.57	31.85	8,539,128.30
3至4年	5,580,248.16	63.12	3,522,443.68	13,772,394.84	54.80	7,547,573.39
4至5年	4,666,262.21	74.23	3,463,533.22	4,730,382.23	79.81	3,775,365.19
5年以上	13,275,601.85	100.00	13,275,601.85	10,970,789.54	100.00	10,970,789.54
合计	1,430,998,341.86	3.61	51,643,447.06	1,071,012,573.46	4.70	50,309,504.92

## ②组合2: 关联方组合

组合	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
关联方组合	10,354,592.23	2.00	207,091.83	10,069,439.19	2.00	201,388.78



组合	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
合计	10,354,592.23	2.00	207,091.83	10,069,439.19	2.00	201,388.78

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 29,714,722.85 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
富士康科技集团有限公司	475,213,730.91	30.67	4,752,137.31
华勤通讯技术有限公司	224,175,914.94	14.47	2,241,759.15
南京华睿川电子科技有限公司	38,156,712.56	2.46	1,352,402.09
南京三升电子科技有限公司	31,901,693.58	2.06	4,306,529.35
胜华科技股份有限公司	30,572,990.12	1.97	28,629,508.88
合计	800,021,042.11	51.63	41,282,336.78

(五) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	217,164,273.67	305,401,456.73
合计	217,164,273.67	305,401,456.73

注：（1）截止 2019 年 12 月 31 日，已用于质押的银行承兑汇票金额为 60,058,024.12 元。

（2）期末本公司已终止确认已经背书或贴现但尚未到期的银行承兑票据金额为 389,812,331.05 元。

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	202,727,932.67	97.79	191,583,540.62	95.92
1 至 2 年	4,532,362.53	2.19	4,074,521.04	2.04
2 至 3 年	32,260.87	0.02	921,590.22	0.46
3 年以上	3,586.79		3,162,037.01	1.58
合计	207,296,142.86	100.00	199,741,688.89	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
Iluka Resources Limited	160,326,307.09	77.34
浙江飞鸿达光电科技有限公司	5,004,000.00	2.41
Wacom Co.,Ltd	4,412,531.70	2.13
昆山龙腾光电股份有限公司	4,085,384.03	1.97
长沙壹纳光电材料有限公司	3,466,069.15	1.67
合计	177,294,291.97	85.52

(七)其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	28,095,670.91	21,472,794.94
减：坏账准备	3,684,656.44	3,654,217.48
合计	24,411,014.47	17,818,577.46

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来款	411,450.00	585,645.56
备用金等款项	2,416,096.69	3,410,184.68
交易保障措施组合	19,178,082.30	4,968,792.57
其他	6,090,041.92	12,508,172.13
减：坏账准备	3,684,656.44	3,654,217.48
合计	24,411,014.47	17,818,577.46

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	21,091,578.16	75.07	13,068,406.01	60.86
1至2年	2,056,729.13	7.32	3,649,329.77	17.00
2至3年	1,832,841.92	6.52	597,029.77	2.78
3至4年	405,878.85	1.44	1,615,471.47	7.52
4至5年	615,817.69	2.19	214,083.98	1.00
5年以上	2,092,825.16	7.46	2,328,473.94	10.84
合计	28,095,670.91	100.00	21,472,794.94	100.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	2,185,115.86		1,469,101.62	3,654,217.48
本期计提	-428,163.24		458,602.20	30,438.96
期末余额	1,756,952.62		1,927,703.82	3,684,656.44

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
应收退税	出口及留抵退税	15,420,266.42	1年以内	54.88	
岳侃	备用金	916,277.48	2年以内	3.26	
北京京东方光电科技有限公司	押金	818,016.21	5年以上	2.91	818,016.21
豪市厨房用品（深圳）有限公司	押金	752,611.28	1至2年	2.68	
深圳市集银科技有限公司	押金	710,045.00	2至3年	2.53	142,009.00
合计		18,617,216.39		66.26	960,025.21

(八) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	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	803,621,498.00	23,046,050.82	780,575,447.18	742,586,284.73	19,653,241.39	722,933,043.34
周转材料	1,787,575.79		1,787,575.79	963,907.54		963,907.54
在产品	357,630,387.88	11,933,820.48	345,696,567.40	304,916,664.20	8,105,779.30	296,810,884.90
库存商品	588,069,014.79	28,385,193.04	559,683,821.75	567,758,682.19	22,227,598.09	545,531,084.10
合计	1,751,108,476.46	63,365,064.34	1,687,743,412.12	1,616,225,538.66	49,986,618.78	1,566,238,919.88

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
原材料	19,653,241.39	19,149,031.93		15,756,222.50	23,046,050.82
在产品	8,105,779.30	7,741,669.35		3,913,628.17	11,933,820.48
库存商品	22,227,598.09	16,724,661.54		10,567,066.59	28,385,193.04
合计	49,986,618.78	43,615,362.82		30,236,917.26	63,365,064.34



## (九)其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	156,753,267.80	119,134,929.12
预缴税金	9,667,091.05	9,057,435.06
试生产产品	15,078,575.32	
待摊利息	7,490,816.64	7,506,703.70
合计	188,989,750.81	135,699,067.88

## (十)固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	1,535,417,901.82	1,313,883,327.76
合计	1,535,417,901.82	1,313,883,327.76

## 1. 固定资产

## (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	349,629,440.71	1,459,648,169.73	8,308,380.46	54,523,225.51	1,872,109,216.41
2.本期增加金额	34,728,593.68	505,861,264.89	332,661.60	8,697,018.74	549,619,538.91
(1) 购置	706,817.60	25,602,252.94	332,661.60	3,744,199.27	30,385,931.41
(2) 在建工程转入	34,021,776.08	480,259,011.95		4,952,819.47	519,233,607.50
3.本期减少金额		298,115,441.05	116,623.93	631,708.01	298,863,772.99
(1) 处置或报废		2,118,728.52	116,623.93	385,462.29	2,620,814.74
(2) 转为在建工程		295,996,712.53		246,245.72	296,242,958.25
4.期末余额	384,358,034.39	1,667,393,993.57	8,524,418.13	62,588,536.24	2,122,864,982.33
二、累计折旧					
1.期初余额	52,245,519.69	473,073,405.41	4,458,178.70	28,448,784.85	558,225,888.65
2.本期增加金额	13,130,566.82	86,360,385.52	748,640.43	7,792,836.64	108,032,429.41
(1) 计提	13,130,566.82	86,360,385.52	748,640.43	7,792,836.64	108,032,429.41
3.本期减少金额		78,325,841.09	64,814.61	420,581.85	78,811,237.55
(1) 处置或报废		1,977,484.22	64,814.61	340,216.42	2,382,515.25
(2) 转为在建工程		76,348,356.87		80,365.43	76,428,722.30
4.期末余额	65,376,086.51	481,107,949.84	5,142,004.52	35,821,039.64	587,447,080.51
三、减值准备					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
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	318,981,947.88	1,186,286,043.73	3,382,413.61	26,767,496.60	1,535,417,901.82
2.期初账面价值	297,383,921.02	986,574,764.32	3,850,201.76	26,074,440.66	1,313,883,327.76

注：截止 2019 年 12 月 31 日，未办妥房产证的房屋建筑物账面价值为 126,953,962.64 元，相关房产证正在办理中。

### (十一) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程项目	337,180,500.76	291,953,499.99
合 计	337,180,500.76	291,953,499.99

#### 1. 在建工程项目

##### (1) 在建工程项目基本情况

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
年产 5000 万片手机触控模组	288,430,631.26		288,430,631.26	81,077,398.29		81,077,398.29
蚌埠华益生产线扩建及改造项目	14,302,185.77		14,302,185.77	79,943,988.66		79,943,988.66
纳米钛酸钡功能陶瓷材料生产线	18,428,765.42		18,428,765.42	18,750,691.58		18,750,691.58
国显光电液晶显示模组生产线	7,016,635.72		7,016,635.72	33,275,170.35		33,275,170.35
6#高纯超细氧化锆生产线	8,440,153.91		8,440,153.91	257,613.68		257,613.68
超薄信息显示材料手机盖板项目	562,128.68		562,128.68	57,657,733.80		57,657,733.80
超薄信息显示材料深加工项目				20,585,731.22		20,585,731.22
其它零星项目				405,172.41		405,172.41
合 计	337,180,500.76		337,180,500.76	291,953,499.99		291,953,499.99

##### (2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	期初数	本期增加	转入固定资产	期末数
年产 5000 万片手机触控模组	81,077,398.29	207,353,232.97		288,430,631.26
纳米钛酸钡功能陶瓷材料生产线	18,750,691.58	3,091,513.92	3,413,440.08	18,428,765.42
蚌埠华益生产线扩建及改造项目	79,943,988.66	18,654,116.71	84,295,919.60	14,302,185.77

项目名称	期初数	本期增加	转入固定资产	期末数
国显光电液晶显示模组生产线	33,275,170.35	38,678,427.68	64,936,962.31	7,016,635.72
6#高纯超细氧化锆生产线	257,613.68	8,182,540.23		8,440,153.91
超薄信息显示材料手机盖板项目	57,657,733.80	38,083,099.81	95,178,704.93	562,128.68
超薄信息显示材料深加工项目	20,585,731.22	20,700,399.88	41,286,131.10	
触摸屏事业部设备改造工程		223,957,417.81	223,957,417.81	
其它零星项目	405,172.41	5,759,859.26	6,165,031.67	
合计	291,953,499.99	564,460,608.27	519,233,607.50	337,180,500.76

## (十二) 无形资产

项目	土地使用权	非专利技术	专利技术	商标权	软件使用权	合计
一、无形资产原值						
1.期初余额	216,637,943.91	188,367,569.93	23,382,812.65	6,200.00	9,187,509.56	437,582,036.05
2.本期增加金额	3,804,502.03	7,407,899.50	11,620,862.63		1,015,516.25	23,848,780.41
(1) 购置	3,804,502.03				1,015,516.25	4,820,018.28
(2) 内部研发		7,407,899.50	11,620,862.63			19,028,762.13
3.本期减少金额						
4.期末余额	220,442,445.94	195,775,469.43	35,003,675.28	6,200.00	10,203,025.81	461,430,816.46
二、累计摊销						
1.期初余额	18,516,238.58	51,948,529.13	6,217,331.67	6,200.00	3,269,142.07	79,957,441.45
2.本期增加金额	4,674,577.69	17,156,082.86	2,881,531.25		1,665,114.98	26,377,306.78
(1) 计提	4,674,577.69	17,156,082.86	2,881,531.25		1,665,114.98	26,377,306.78
3.本期减少金额						
4.期末余额	23,190,816.27	69,104,611.99	9,098,862.92	6,200.00	4,934,257.05	106,334,748.23
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						
期末余额	197,251,629.67	111,848,837.49	25,904,812.36		5,268,768.76	340,274,048.28
期初余额	198,121,705.33	121,597,020.85	17,165,480.98		5,918,367.49	342,802,574.65

## (十三) 开发支出



项 目	期初余额	本期增加		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	
氧化锆产品相关技术		7,407,899.50	7,407,899.50	
液晶显示模组技术		11,620,862.63	11,620,862.63	
合 计		19,028,762.13	19,028,762.13	

#### (十四) 商誉

##### 1. 商誉账面原值

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
深圳市国显科技有限公司	253,720,314.28			253,720,314.28
合 计	253,720,314.28			253,720,314.28

##### 2. 商誉减值准备

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
深圳市国显科技有限公司	57,456,084.40			57,456,084.40
合 计	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	25,094.49
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	51,062.23
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	54,681.45

##### (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2020年3月13日京信评报字（2020）第044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。

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	2020年-2024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	14.31%

注 1: 根据国显科技 2019 年末执行完的合同及 2020 年新签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，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。国显科技主要产品为液晶显示模组，基于目前市场上中小尺寸显示器的表现，已有多家厂商开始在中小尺寸产品上发力，积极开拓智能手机、平板电脑等市场。总体来看，在液晶电视销量逐渐放缓的趋势下，主要应用于智能手机、平板电脑等领域的中小尺寸液晶显示器产品前景较好。根据目前订单情况，结合企业战略发展规划，管理层判断企业未来 5 年的营业收入会相对较为平稳，逐年会有一定幅度的增涨，2024 年以后基本保持稳定。

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。

(十五) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	期末余额
装修费	4,506,471.82	945,757.00	2,096,586.84	3,355,641.98
配电工程	1,249,997.58		419,397.24	830,600.34
项目服务及其他	3,061,589.38	4,832,803.63	4,116,227.45	3,778,165.56
合计	8,818,058.78	5,778,560.63	6,632,211.53	7,964,407.88

(十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项 目	期末余额		期初余额	
	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	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	26,830,500.31	171,410,694.53	21,684,298.86	138,767,756.83
递延收益	313,362.51	2,089,083.40	399,912.50	2,666,083.36
未实现内部利润	2,546,461.56	16,976,410.38	2,236,309.30	14,908,728.62
可抵扣亏损	4,209,599.76	28,063,998.37	6,685,538.00	41,550,432.89
小 计	33,899,924.14	218,540,186.68	31,006,058.66	197,893,001.70
递延所得税负债：				
理财产品公允价值变动	6,900.00	46,000.00		
小计	6,900.00	46,000.00		

## 2. 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	66,014,363.30	66,288,595.18
可抵扣亏损	241,454,596.84	207,355,562.09
合 计	307,468,960.14	273,644,157.27

## 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情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2020 年度	18,009,788.35	18,009,788.35	
2021 年度	81,567,461.09	86,579,474.06	
2022 年度	39,771,687.20	45,524,590.34	
2023 年度	52,926,163.18	57,241,709.34	
2024 年度	49,179,497.02		
合 计	241,454,596.84	207,355,562.09	

## (十七) 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	62,227,423.75	25,532,213.85
合 计	62,227,423.75	25,532,213.85

## (十八) 短期借款

### 1. 短期借款分类



项目	期末余额	年初余额
保证借款	547,723,155.85	563,183,033.59
信用借款	469,814,750.00	429,000,000.00
保证、质押借款	272,289,224.35	50,000,000.00
质押借款	50,700,000.00	95,265,385.60
保证、抵押借款		5,000,000.00
应付利息	4,346,098.69	5,550,244.46
合计	1,344,873,228.89	1,147,998,663.65

注：（1）保证借款 82,001.23 万元中，担保人及担保金额如下：

担保人	金额（万元）
中恒公司	6,446.63
凯盛集团有限公司	5,000.00
本公司	37,285.17
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	2,000.00
本公司、欧木兰及其配偶梁海元	6,574.53
本公司、国显光电、欧木兰及其配偶梁海元	11,594.90
本公司、国显科技担保	13,100.00
合计	82,001.23

（2）保证、质押借款 27,228.93 万元，其中 6,446.63 万元由中恒公司提供担保，同时公司以 1,289.33 万元保证金作为借款质押物，2,100 万元借款由本公司、国显科技提供担保同时蚌埠国显公司以其专利权作为借款质押物，10,000 万元借款由本公司、国显科技提供担保同时国显科技以 750 万元保证金作为借款质押物，8,682.30 万元借款由本公司提供担保同时中创公司以 4,866.53 万应收票据和 200.09 万元银行存款作为借款质押物；

（3）5,070.00 万元质押借款，其中 1,070.00 万元质押借款由公司 214.00 万元保证金作为借款质押物，4,000.00 万元以公司应收账款作为借款质押物。

#### （十九）应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	622,947,916.96	478,684,465.66
商业承兑汇票	120,000.00	23,563,280.00
信用证	185,045,708.65	
合计	808,113,625.61	502,247,745.66

#### （二十）应付账款

1. 按账龄分类

项 目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	755,767,964.78	560,383,480.57
1年以上	37,164,636.28	51,993,400.79
合 计	792,932,601.06	612,376,881.36

2. 账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
友达光电股份有限公司	2,403,667.78	未结算
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	6,430,000.00	未结算
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	6,390,359.45	未结算
合 计	15,224,027.23	

(二十一) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	23,272,100.01	59,209,055.96
1年以上	7,888,437.56	10,834,949.28
合 计	31,160,537.57	70,044,005.24

1. 账龄超过1年的大额预收账款

债权单位名称	期末余额	未结转原因
深圳市吉而泰电子有限公司	1,706,992.45	未结算
合 计	1,706,992.45	

(二十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	18,824,548.43	454,877,430.90	427,282,899.90	46,419,079.43
离职后福利-设定提存计划	533,743.32	28,443,804.12	28,443,804.12	533,743.32
合 计	19,358,291.75	483,321,235.02	455,726,704.02	46,952,822.75

2. 短期职工薪酬情况

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	17,788,579.33	415,129,909.11	387,616,806.11	45,301,682.33

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
职工福利费		20,493,648.60	20,493,648.60	
社会保险费	441,993.28	12,164,490.51	12,164,490.51	441,993.28
其中：医疗保险费	419,720.30	10,614,849.76	10,614,849.76	419,720.30
工伤保险费	11,620.62	430,574.60	430,574.60	11,620.62
生育保险费	10,652.36	1,119,066.15	1,119,066.15	10,652.36
住房公积金	593,975.82	6,706,578.59	6,625,150.59	675,403.82
工会经费和职工教育经费		382,804.09	382,804.09	
合 计	18,824,548.43	454,877,430.90	427,282,899.90	46,419,079.43

## 3. 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	499,301.22	27,403,434.55	27,403,434.55	499,301.22
企业年金缴费		53,271.94	53,271.94	
失业保险费	34,442.10	987,097.63	987,097.63	34,442.10
合 计	533,743.32	28,443,804.12	28,443,804.12	533,743.32

## (二十三) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	9,896,124.65	4,993,865.07
企业所得税	10,680,625.52	12,978,382.78
个人所得税	1,668,062.78	1,090,772.94
城市维护建设税	114,425.92	282,224.16
房产税	1,240,975.33	1,232,336.18
教育费附加	87,133.28	149,146.50
土地使用税	2,302,927.07	2,324,655.78
其他税费	334,164.49	307,329.28
合 计	26,324,439.04	23,358,712.69

## (二十四) 其他应付款

类 别	期末余额	期初余额
其他应付款项	18,532,456.48	12,081,415.52
合 计	18,532,456.48	12,081,415.52

## 1. 其他应付款项

## (1) 按款项性质分类



款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,193,163.50	4,359,303.70
往来款	4,324,278.94	3,912,134.94
应付费用	5,450,536.92	731,777.02
其他	7,564,477.12	3,078,199.86
合计	18,532,456.48	12,081,415.52

(二十五) 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	133,580,000.00	505,149,262.00
一年内到期的应付债券		199,592,451.18
应付利息	815,775.72	3,826,581.54
合 计	134,395,775.72	708,568,294.72

(二十六) 长期借款

项目	期末余额	年初余额
保证、抵押借款	38,400,000.00	27,200,000.00
保证借款	651,328,524.00	191,746,524.00
信用借款	199,000,000.00	
合计	888,728,524.00	218,946,524.00

注 1: 担保、抵押情况如下:

保证人	担保金额	重分类至一年内到期非流动负债	扣除重分类后余额	备注
本公司	191,000,000.00	52,580,000.00	138,420,000.00	
中恒公司	30,298,524.00	20,900,000.00	9,398,524.00	
凯盛集团有限公司、国显科技	249,810,000.00	46,300,000.00	203,510,000.00	
凯盛集团有限公司	300,000,000.00		300,000,000.00	
本公司	51,200,000.00	12,800,000.00	38,400,000.00	保证、抵押借款(注)
合计	822,308,524.00	132,580,000.00	689,728,524.00	

注: 3,840 万元保证、抵押借款由本公司提供担保, 同时以池州公司土地及厂房作为借款抵押物。

(二十七) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	117,141,569.30	389,000.00	13,189,466.67	104,341,102.63	与资产有关
合计	117,141,569.30	389,000.00	13,189,466.67	104,341,102.63	

2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	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中央预算内投资补助	25,343,749.86		4,055,000.04	21,288,749.82	与资产相关
纳米钛酸钡功能陶瓷材料生产线项目	45,530,000.00		4,553,000.00	40,977,000.00	与资产相关
池州公司投资补助	23,709,486.08		571,300.00	23,138,186.08	与资产相关
其他与资产有关政府补助	22,558,333.36	389,000.00	4,010,166.63	18,937,166.73	与资产相关
合计	117,141,569.30	389,000.00	13,189,466.67	104,341,102.63	

(二十八) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					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						763,884,003.00

(二十九) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、股本溢价	897,866,851.99			897,866,851.99
二、其他资本公积	61,701,456.31			61,701,456.31
合计	959,568,308.30			959,568,308.30

(三十) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	30,109,759.51			30,109,759.51
合计	30,109,759.51			30,109,759.51

(三十一) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	648,924,509.13	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-8,785,000.99	注
调整后期初未分配利润	640,139,508.14	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,510,265.68	
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	736,649,773.82	

注：期初未分配利润调整详见会计政策变更差异说明。

### （三十二）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
一、主营业务小计	4,372,731,189.32	3,730,207,625.08	2,932,393,005.23	2,501,844,536.60
二、其他业务小计	145,579,946.14	131,633,031.22	115,820,978.05	91,371,108.42
合 计	4,518,311,135.46	3,861,840,656.30	3,048,213,983.28	2,593,215,645.02

### （三十三）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,709,364.98	4,119,358.16
教育费附加	4,095,618.43	2,956,060.84
房产税	3,013,116.36	2,706,513.50
土地使用税	7,759,025.84	6,792,996.78
水利建设基金	1,654,871.45	792,777.74
印花税	1,792,195.32	1,149,573.77
其他	471,484.32	103,573.07
合计	24,495,676.70	18,620,853.86

### （三十四）销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
运输费	33,756,162.42	34,589,997.02
职工薪酬	28,267,018.01	22,867,570.14
保险费	3,110,977.08	1,974,779.11
业务经费	7,212,036.87	8,148,900.41



项目	本期发生额	上期发生额
修理费	2,640,476.08	5,924,551.42
业务费	6,459,449.71	9,586,920.06
差旅费	4,841,119.78	4,764,844.74
其他	5,046,074.05	4,272,187.06
合计	91,333,314.00	92,129,749.96

(三十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,871,549.11	59,009,610.63
保险费	761,556.15	451,693.71
折旧费	8,843,616.64	6,499,509.06
修理费	551,829.75	1,986,119.12
无形资产摊销	7,821,131.48	23,440,846.30
业务招待费	2,676,949.78	2,489,894.88
差旅费	2,634,077.19	3,574,644.81
办公费	4,709,021.42	5,573,325.38
聘请中介机构费	7,730,302.23	6,161,215.18
交通费	2,080,175.52	1,275,404.98
其他	14,159,922.31	12,281,881.28
合计	117,840,131.58	122,744,145.33

(三十六) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	102,591,612.29	73,338,842.76
直接人工	46,044,204.17	35,855,126.04
水电费	4,589,625.84	7,996,285.22
摊销与折旧	19,478,915.59	8,637,787.89
其他	21,944,646.33	5,419,746.29
合计	194,649,004.22	131,247,788.20

(三十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	106,705,736.15	91,980,873.04

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	7,223,735.67	2,281,541.99
汇兑损益	4,993,120.34	2,014,353.60
其他	1,246,549.93	8,721,652.11
合计	105,721,670.75	100,435,336.76

(三十八) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
中小尺寸电容式触摸屏项目	4,055,000.04	4,055,000.04	与资产相关
8000t/a 高纯超细电熔氧化锆生产线	1,111,000.00	1,111,000.00	与资产相关
其他与资产相关政府补助	8,023,466.63	3,556,466.64	与资产相关
产业发展资金	47,009,000.00	62,037,000.00	与收益相关
科研补助	17,118,110.00	13,184,000.00	与收益相关
费用补助	17,095,604.91	11,053,814.48	与收益相关
经营补助	14,710,594.12	32,302,288.22	与收益相关
合计	109,122,775.70	127,299,569.38	

(三十九) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	2,581,106.18	
应收票据贴现利息	-12,413,818.91	
合计	-9,832,712.73	

(四十) 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	46,000.00	
合计	46,000.00	

(四十一) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	-248,947.64	--
应收账款信用减值损失	-29,714,722.85	--
其他应收款信用减值损失	-30,438.96	--

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	-29,994,109.45	--

## (四十二) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	--	-1,621,573.09
其他应收款坏账损失	--	-1,036,068.77
存货跌价损失	-43,615,362.82	-20,088,014.85
商誉减值损失		-35,287,651.29
合 计	-43,615,362.82	-58,033,308.00

## (四十三) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置损益	-39,459.92	-18,204.66
合 计	-39,459.92	-18,204.66

## (四十四) 营业外收入

## 1. 营业外收入分项列示

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
政府补助		102,000.00	
股份回购补偿		10,193,131.18	
其他	2,547,349.60	1,477,155.21	2,547,349.60
处置废品	1,278,881.35	849,080.20	1,278,881.35
合 计	3,826,230.95	12,621,366.59	3,826,230.95

## (四十五) 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
对外捐赠	9,000.00	7,000.00	9,000.00
非流动资产损坏报废损失	105,999.26	446,032.86	105,999.26
赔偿支出	942,271.97	304,802.75	942,271.97
其他	443,838.83	145,017.88	443,838.83
合 计	1,501,110.06	902,853.49	1,501,110.06



(四十六) 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费用	14,069,475.32	17,656,601.85
递延所得税费用	-2,886,965.48	-4,177,867.05
合 计	11,182,509.84	13,478,734.80

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	金 额
利润总额	150,442,933.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,566,440.04
子公司适用不同税率的影响	19,912.66
税收优惠影响	-150,000.00
调整以前期间所得税的影响	112,059.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,158,133.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,262,069.34
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	8,789,023.27
研发加计扣除影响	-20,050,990.41
所得税费用	11,182,509.84

(四十七) 现金流量表

1. 收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	105,153,794.49	148,142,072.66
其中：政府补助	96,322,309.03	114,061,012.15
利息收入	5,496,519.36	1,792,055.94
收到的往来款及其他	3,334,966.10	32,289,004.57
支付其他与经营活动有关的现金	229,773,759.28	131,817,104.95
其中：期间付现支出	222,219,184.92	98,343,833.17
支付往来及其他	7,554,574.36	33,473,271.78

2. 收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金	538,582,510.50	211,557,489.50
其中：收回理财产品	538,582,510.50	211,557,489.50

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与投资活动有关的现金	590,470,000.00	274,584,600.00
其中：购买理财产品	590,470,000.00	248,670,000.00
支付前期股权购买款		25,914,600.00

### 3. 收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	647,094,040.97	143,793,965.13
其中：向关联方借款	270,000,000.00	38,000,000.00
退回借款保证金	58,064,177.41	35,003,000.00
票据贴现融资	319,029,863.56	70,790,965.13
支付其他与筹资活动有关的现金	512,307,774.33	111,714,820.75
其中：还关联方借款	270,000,000.00	48,100,000.00
借款保证金	27,078,882.75	58,064,177.41
融资手续费	1,109,527.78	5,550,643.34
偿还票据贴现融资	214,119,363.80	

## (四十八) 现金流量表补充资料

### 1. 现金流量表补充资料

项目	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	139,260,423.74	57,308,299.17
加：信用减值损失	29,994,109.45	--
资产减值准备	43,615,362.82	58,033,308.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	108,032,429.41	117,226,510.86
无形资产摊销	26,377,306.78	24,547,934.34
长期待摊费用摊销	6,632,211.53	2,246,058.49
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）	39,459.92	18,204.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	105,999.26	446,032.86
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-46,000.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	108,874,445.60	92,245,088.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,581,106.18	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,893,865.48	-4,177,867.05
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,900.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-104,646,020.54	-429,094,336.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-466,723,498.65	-168,605,836.89

项 目	本期发生额	上期发生额
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	185,221,887.66	260,878,459.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	71,270,045.32	11,071,856.01
2. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	241,234,208.47	218,279,565.75
减：现金的期初余额	218,279,565.75	317,158,488.66
现金及现金等价物净增加额	22,954,642.72	-98,878,922.91

## 2. 现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	241,234,208.47	218,279,565.75
其中：库存现金	85,242.85	115,889.64
可随时用于支付的银行存款	241,148,965.62	218,163,676.11
二、期末现金及现金等价物余额	241,234,208.47	218,279,565.75

## (四十九) 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	2,187.25	账户久悬冻结
	301,966,061.21	保证金
应收款项融资	60,058,024.12	应付票据及短期借款质押
固定资产	17,539,513.63	抵押借款
无形资产	34,189,122.52	抵押借款
合 计	413,754,908.73	

## (五十) 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			
其中：美元	6,072,745.41	6.9762	42,364,686.53
欧元	73,968.10	7.8155	578,097.69
港币	473,693.28	0.8958	424,334.44
台币	31,677.00	0.2326	7,368.07
应收账款			
其中：美元	116,570,638.36	6.9762	813,220,087.30
短期借款			



项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	43,568,153.07	6.9762	303,940,149.45
欧元	5,776,995.81	7.8155	45,150,110.75
应付账款			
其中：美元	16,995,304.21	6.9762	118,562,641.23

## 六、在其他主体中的权益

### (一)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	业务性质	持股比例(%)		取得方式
			直接	间接	
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	蚌埠市	生产销售	100.00		购买
凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司	蚌埠市	生产销售	100.00		投资设立
凯盛信息显示材料(黄山)有限公司	蚌埠市	生产销售	100.00		投资设立
安徽方兴光电新材料科技有限公司	蚌埠市	生产销售	71.18		投资设立
安徽中创电子信息材料有限公司	蚌埠市	生产销售	62.57		投资设立
凯盛信息显示材料(池州)有限公司	池州市	生产销售	100.00		购买
深圳市国显科技有限公司	深圳市	生产销售	75.58		购买
蚌埠国显科技有限公司	蚌埠市	生产销售		75.58	投资设立
深圳市国显光电有限公司	深圳市	销售		75.58	投资设立
国显科技(香港)有限公司	深圳市	销售		75.58	投资设立

注：本期本公司吸收合并子公司安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司。

#### 2. 重要的非全资子公司情况

序号	公司名称	少数股东持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东宣告分派的股利	期末累计少数股东权益
1	国显科技	24.42%	21,899,008.99		156,646,060.06

#### 3. 重要的非全资子公司主要财务信息

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	2,328,038,600.31	480,856,965.52	2,808,895,565.83	2,157,970,225.12	9,459,083.33	2,167,429,308.45

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	1,870,802,348.73	289,045,061.57	2,159,847,410.30	1,596,910,434.41	11,147,250.00	1,608,057,684.41

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
国显科技	3,202,187,767.18	89,676,531.49	89,676,531.49	91,871,480.01

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
国显科技	1,848,084,816.34	14,880,592.49	14,880,592.49	21,776,883.57

## 七、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

### 1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收账款和应收票据有关，为控制该项风险，公司制定相关政策以控制信用风险，同时基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、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，定期对客户信用记录进行管理及对应收账款余额进行持续监控，并采取措施加强应收账款的回收管理，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

### 2、流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于

无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。截至2019年12月31日，本公司流动性充足，流动性风险较低。本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	年末余额			
	1年以内	1到2年	2到5年	合计
短期借款	1,344,873,228.89			1,344,873,228.89
应付票据	808,113,625.61			808,113,625.61
应付账款	792,932,601.06			792,932,601.06
应付职工薪酬	46,952,822.75			46,952,822.75
其他应付款	18,532,456.48			18,532,456.48
一年内到期的非流动负债	134,395,775.72			134,395,775.72
长期借款		648,510,000.00	240,218,524.00	888,728,524.00
合 计	3,145,800,510.51	648,510,000.00	240,218,524.00	4,034,529,034.51

### 3、市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### (1) 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等。公司目前借款是固定利率借款，因此不存在利率风险。

#### (2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

## 八、公允价值

### (一) 按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析



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	期末余额
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			89,046,000.00	89,046,000.00
（1）理财产品			89,046,000.00	89,046,000.00
（二）应收款项融资			217,164,273.67	217,164,273.67

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

1. 对于购买理财产品期末公允价值，采用预期收益率预测未来现金流确定其公允价值。
2. 应收款项融资项目期末公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定。

## 九、关联方关系及其交易

### （一）本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例(%)	母公司对本公司的表 决权比例(%)
安徽华光光电材料科技集团有限公司	蚌埠	新材料及玻璃制造	32,318.00	21.83	21.83

本公司最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

### （二）本公司子公司的情况

详见附注“六、在其他主体中的权益”。

### （三）本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
安徽凯盛基础材料科技有限公司	同一最终控制人
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	同一最终控制人
蚌埠玻璃工业设计研究院凯盛宾馆	同一最终控制人
蚌埠化工机械制造有限公司	同一最终控制人
蚌埠凯盛工程技术有限公司	同一最终控制人
蚌埠兴科玻璃有限公司	同一母公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
蚌埠中光电科技有限公司	同一最终控制人
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	同一最终控制人
成都中光电科技有限公司	同一最终控制人
成都中建材光电材料有限公司	同一最终控制人
广东凯盛光伏技术研究院有限公司	同一最终控制人
江苏中建材环保研究院有限公司	同一最终控制人
凯盛光伏材料有限公司	同一最终控制人
凯盛科技集团有限公司	同一最终控制人
凯盛石英材料（黄山）有限公司	同一最终控制人
凯盛石英材料（太湖）有限公司	同一最终控制人
洛阳玻璃股份有限公司	同一最终控制人
瑞泰科技股份有限公司	同一最终控制人
深圳市凯盛科技工程有限公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	同一最终控制人
中国建材国际工程集团有限公司江苏分公司	同一最终控制人
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	同一最终控制人
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(合肥)新能源有限公司	同一最终控制人
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	股东及同一最终控制人
中建材佳星玻璃(黑龙江)有限公司	同一最终控制人
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	同一最终控制人
欧木兰	国显科技少数股东

#### (四) 关联交易情况

##### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

###### ①采购商品/接受劳务情况表

对方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洛阳玻璃股份有限公司	采购原材料	24,168,528.75	21,206,941.68
蚌埠中建材信息显示材料有限公司	采购原材料	6,457,086.66	4,414,048.57
蚌埠化工机械制造有限公司	购木箱	1,154,456.65	1,798,564.76
	购设备	87,931.04	384,335.37
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	购设备	818,875.49	357,294.42
	原材料采购	30,973.46	9,741.38
成都中光电科技有限公司	原材料采购	152,084.07	283,400.00

对方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	电费	543,561.38	1,906,482.04
	购买土地	3,804,502.03	
	接受服务	1,522,641.51	2,431,003.37
中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	接受劳务等	4,044,715.35	5,363,018.88
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	购设备	2,013,773.01	
广东凯盛光伏技术研究院有限公司	采购原材料	375,940.29	
蚌埠凯盛工程技术有限公司	采购设备	909,124.20	
凯盛石英材料（黄山）有限公司	采购原材料	1,173,258.80	
安徽华光光电材料科技集团有限公司	采购原材料	9,533.69	
安徽天柱绿色能源科技有限公司	工程服务	10,836,141.87	

②出售商品/提供劳务情况表

单位	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
瑞泰科技股份有限公司及其分公司	销售商品	18,773,341.50	8,059,350.11
安徽瑞泰新材料科技有限公司	销售商品	58,407.08	
中国建材国际工程集团有限公司江苏分公司	销售商品	128,684.78	585,172.41
中国建材国际工程集团有限公司	服务费	235,849.06	
中建材（蚌埠）光电材料有限公司	销售商品	684,601.78	712,820.51
安徽天柱绿色能源科技有限公司	销售商品	530.19	175,761.12
蚌埠兴科玻璃有限公司	销售商品	3,388.00	22,699.10
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	技术开发服务	18,679,245.32	14,150,943.43
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	销售商品	17,611.81	
蚌埠化工机械制造有限公司	销售商品	285,309.73	
蚌埠中光电科技有限公司	销售商品	289,608.85	
安徽凯盛基础材料科技有限公司	销售商品	530,973.45	
中建材(合肥)新能源有限公司	销售商品	7,079.65	
中建材佳星玻璃(黑龙江)有限公司	销售商品	3,539.82	
凯盛石英材料（黄山）有限公司	销售商品	9,600,655.25	
凯盛光伏材料有限公司	销售商品		315,469.24
中建材凯盛机器人（上海）有限公司	销售商品		2,299.15
安徽华光光电材料科技集团有限公司	销售商品		46,835.93
深圳市凯盛科技工程有限公司	销售商品		49,101.71
凯盛科技集团有限公司	销售商品		53,928.41

2. 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁费用	上期确认的租赁费用
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	办公楼	181,069.05	280,295.24



### 3. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
凯盛科技集团有限公司	本公司	50,000,000.00	2019-8-9	2020-8-8	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	50,000,000.00	2019-3-22	2021-3-22	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	250,000,000.00	2019-12-19	2021-12-19	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,000,000.00	2019-1-25	2020-1-25	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,000,000.00	2019-2-19	2020-2-18	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	4,140,000.00	2019-2-28	2020-2-28	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,000,000.00	2019-4-11	2020-4-11	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	500,000.00	2019-4-29	2020-4-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,500,000.00	2018-11-30	2020-5-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	3,000,000.00	2019-6-21	2020-6-19	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,900,000.00	2018-12-26	2020-6-26	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	800,000.00	2019-1-25	2020-7-25	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,400,000.00	2019-2-19	2020-8-18	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	6,280,000.00	2019-2-28	2020-8-28	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,840,000.00	2019-4-11	2020-10-11	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,000,000.00	2019-4-29	2020-10-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,500,000.00	2018-11-30	2020-11-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,440,000.00	2019-6-21	2020-12-19	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	13,000,000.00	2018-12-26	2020-12-26	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,000,000.00	2019-1-25	2021-1-25	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	4,000,000.00	2019-2-19	2021-2-18	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	10,000,000.00	2019-2-28	2021-2-28	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	4,000,000.00	2019-4-11	2021-4-11	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,000,000.00	2019-4-29	2021-4-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,500,000.00	2018-11-30	2021-5-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	6,000,000.00	2019-6-21	2021-6-19	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,350,000.00	2018-12-26	2021-6-26	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,200,000.00	2019-1-25	2021-7-25	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,100,000.00	2019-2-19	2021-8-18	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	10,000,000.00	2019-2-28	2021-8-28	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	4,260,000.00	2019-4-11	2021-10-11	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,500,000.00	2019-4-29	2021-10-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,500,000.00	2018-11-30	2021-11-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,160,000.00	2019-6-21	2021-12-19	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	21,000,000.00	2018-12-26	2021-12-26	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	3,000,000.00	2019-1-25	2022-1-25	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	7,000,000.00	2019-2-19	2022-2-18	否

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
凯盛科技集团有限公司	本公司	14,420,000.00	2019-2-28	2022-2-28	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	6,000,000.00	2019-4-11	2022-4-11	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,500,000.00	2019-4-29	2022-4-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,500,000.00	2018-11-30	2022-5-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	9,000,000.00	2019-6-21	2022-6-19	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,300,000.00	2018-12-26	2022-6-26	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,200,000.00	2019-1-25	2022-7-25	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,100,000.00	2019-2-19	2022-8-18	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	10,000,000.00	2019-2-28	2022-8-28	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	4,260,000.00	2019-4-11	2022-10-11	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,500,000.00	2019-4-29	2022-10-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,748,000.00	2018-11-30	2022-11-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	2,160,000.00	2019-6-21	2022-12-19	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	21,000,000.00	2018-12-26	2022-12-26	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	3,000,000.00	2019-1-25	2023-1-25	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	7,175,800.00	2019-2-19	2023-2-18	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	14,485,970.00	2019-2-28	2023-2-28	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	6,053,000.00	2019-4-11	2023-4-11	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	1,506,000.00	2019-4-29	2023-4-29	否
凯盛科技集团有限公司	本公司	9,031,230.00	2019-6-21	2023-6-19	否
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	黄山公司	10,000,000.00	2019-4-2	2020-4-1	否
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	黄山公司	10,000,000.00	2019-5-17	2020-5-16	否
欧木兰及其配偶梁海元	国显科技	20,595,238.45	2019-7-16	2020-1-10	否
欧木兰及其配偶梁海元	国显科技	40,000,000.00	2019-4-1	2020-3-27	否
欧木兰及其配偶梁海元	国显科技	27,809,018.80	2019-12-6	2020-6-3	否
欧木兰及其配偶梁海元	国显科技	32,340,070.88	2019-11-1	2020-2-28	否
欧木兰及其配偶梁海元	国显科技	28,214,263.87	2019-12-5	2020-6-2	否
欧木兰及其配偶梁海元	国显科技	16,935,846.88	2019-12-18	2020-6-15	否
欧木兰及其配偶梁海元	国显科技	15,800,000.00	2019-4-22	2020-4-22	否

#### (五) 关联方应收应付款项

##### 1. 应收项目

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
应收账款	瑞泰科技股份有限公司	7,122,834.50	142,456.69	8,728,300.50	174,566.01



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
应收账款	广东凯盛光伏技术研究院有限公司	747,433.74	14,948.67	747,433.74	14,948.67
应收账款	凯盛石英材料（黄山）有限公司	2,187,415.40	43,748.31		
应收账款	凯盛科技集团有限公司			30,869.97	617.4
应收账款	蚌埠兴科玻璃有限公司	9,443.39	188.87	5,614.95	112.3
应收账款	凯盛光伏材料有限公司	92,274.75	1,845.50	184,549.50	3,690.99
应收账款	中国建材国际工程集团有限公司			49,990.00	999.8
应收账款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	9,205.00	184.1		
应收账款	蚌埠中光电科技有限公司	17,634.60	352.69		
应收账款	成都中建材光电材料有限公司	7,018.95	140.38	7,018.95	140.38
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	安徽华光光电材料科技集团有限公司			54,329.68	1,086.59
应收账款	安徽天柱绿色能源科技有限公司	103,882.90	2,077.66	203,882.90	4,077.66
应收账款	中建材（蚌埠）光电材料有限公司	1,000.00	10.00		
预付账款	蚌埠中建材信息显示材料有限公司	3,707.76		7,545.88	
预付账款	洛阳玻璃股份有限公司	2,032,428.36		632,330.69	
预付账款	中建材凯盛机器人（上海）有限公司	37,000.00			
预付账款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司			476,318.04	
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	180,489.48			
预付账款	蚌埠兴科玻璃有限公司			30,030.93	
预付账款	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司			10,000.00	
其他应收款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	50,450.00	1,009.00	509,234.00	10,184.68
其他应收款	深圳市凯盛科技工程有限公司			76,411.56	1,528.23
其他应收款	中国建材国际工程集团有限公司	361,000.00	7,220.00		
合计		13,020,667.83	215,330.85	11,811,310.29	213,101.69

## 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	3,753,276.77	2,914,527.17
应付账款	蚌埠化工机械制造有限公司	1,304,775.44	2,046,440.43
应付账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司	149,800.00	69,800.00
应付账款	蚌埠中建材信息显示材料有限公司	6,390,359.45	26,190,100.18
应付账款	广东凯盛光伏技术研究院有限公司	3,388.38	1,155,028.24



项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	凯盛光伏材料有限公司		221,134.65
应付账款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	1,819,000.00	1,244,000.00
应付账款	中建材（合肥）粉体科技装备有限公司		48,500.00
应付账款	中建材凯盛机器人（上海）有限公司	6,430,000.00	4,073,885.57
应付账款	安徽天柱绿色能源科技有限公司	1,150,763.80	
应付账款	安徽华光光电材料科技集团有限公司	6,868.14	
应付账款	成都中光电科技有限公司	93,960.00	
预收账款	中国建材国际工程集团有限公司	14,610.00	
其他应付款	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	3,801,499.83	3,573,524.74
其他应付款	安徽华光光电材料科技集团有限公司	119,979.11	119,979.11
其他应付款	蚌埠玻璃工业设计研究院凯盛宾馆	72,800.00	70,656.00
其他应付款	中国建材国际工程集团有限公司蚌埠分公司	330,000.00	

## 十、承诺及或有事项

### （一）承诺事项

2019年10月31日，公司与蚌埠投资集团有限公司、中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司、武汉理工大产业集团有限公司共同出资成立硅基玻璃新材料创新中心（安徽）有限公司，公司持股比例16.13%，认缴出资额1,000万元，截止报告日，公司尚未出资。

### （二）或有事项

无

## 十一、资产负债表日后事项

### （一）利润分配情况

拟分配的利润或股利	76,388,400.30
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司第七届董事会第八次会议于2020年4月27日审议通过《2019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10股派发现金红利1.00元（税前），截至2019年12月31日公司股本总数763,884,003股，以此计算合计拟派发现金红利76,388,400.30元（含税）。上述预案尚需提交公司2019年年度股东大会审议。

### （二）对新型冠状病毒肺炎疫情的影响评估

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于2020年1月在全国爆发以来，对肺炎疫情的防控工作在全国范围内持续进行。肺炎疫情对国内大部分省市和行业的企业经营、以及整体经济运行造成了一定的影响。公司贯彻落实党中央、国务院国资委以及各级政府关于疫情防控和复工复产的工作部署，积极组织开展疫情防控和复工复产各项工作，在保证防疫安全的前提下，合理安排物资供应和生产任务，确保公司生产经营有序开展。

疫情对本公司的影响程度将取决于国内及国际疫情发展和防控的情况，本公司将密切关注疫情发展情况，动态评估并积极应对，降低其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。截至本报告报出日，该评估工作尚在进行当中。

## 十二、其他重要事项

### (一) 前期会计差错

本公司本期无前期会计差错。

### (二) 分部报告

#### 1、分部报告的确定依据与会计政策

##### ①分部报告的确定依据

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以业务板块为基础确定报告分部。分别对新材料业务板块、新型显示业务板块的经营业绩进行考核。

##### ②报告分部的会计政策

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

#### 2、分部报告的财务信息

项目	新型显示板块	新材料板块	分部间抵销	合计
一、营业收入	4,446,056,962.23	1,181,862,798.94	-1,109,608,625.71	4,518,311,135.46
二、营业成本	3,947,574,830.48	1,021,583,089.75	-1,107,317,263.93	3,861,840,656.30
三、信用减值损失	-30,889,197.50	804,058.39	91,029.66	-29,994,109.45
四、资产减值损失	-43,615,362.82			-43,615,362.82
五、利润总额	101,018,171.62	101,283,393.82	-51,858,631.86	150,442,933.58
六、所得税费用	-734,722.71	12,225,603.69	-308,371.14	11,182,509.84
七、净利润	101,752,894.33	89,057,790.13	-51,550,260.72	139,260,423.74
八、资产总额	7,983,447,428.22	1,715,941,244.35	-2,783,698,025.88	6,915,690,646.69

项目	新型显示板块	新材料板块	分部间抵销	合计
九、负债总额	5,108,238,735.63	752,509,216.34	-1,664,385,938.22	4,196,362,013.75

### 十三、母公司财务报表主要项目注释

#### (一) 应收账款

##### 1. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	53,856,632.11	13.39	53,856,632.11	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	348,293,492.15	86.61	32,525,729.17	9.34
其中：账龄分析组合	276,130,596.93	68.66	32,525,545.07	11.78
不计提坏账准备组合	72,153,690.22	17.95		
关联方组合	9,205.00		184.10	2.00
合计	402,150,124.26	100.00	86,382,361.28	21.48

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	33,713,999.06	20.55	27,579,907.07	81.81
按组合计提坏账准备的应收账款	130,327,332.34	79.45	10,850,079.15	8.33
其中：账龄分析组合	32,449,846.56	19.78	10,850,079.15	33.44
不计提坏账准备组合	97,877,485.78	59.67		
合计	164,041,331.40	100.00	38,429,986.22	23.43

##### (1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
惠州市创仕实业有限公司	9,334,455.63	9,334,455.63	5年以上	100	预计不可收回
黄山市中显微电子有限公司	8,469,540.41	8,469,540.41	4年以上	100	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	4年以上	100	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	3至5年	100	预计不可收回
友华触控(深圳)有限公司	4,605,899.47	4,605,899.47	4至5年	100	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	5年以上	100	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	4至5年	100	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	5年以上	100	预计不可收回



债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	预期信用损失率(%)	计提理由
上海润之玻璃制品有限公司	1,097,557.27	1,097,557.27	5年以上	100	预计不可收回
其它小金额客户	11,787,495.25	11,787,495.25		100	预计不可收回
合计	53,856,632.11	53,856,632.11			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1: 账龄分析组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	153,369,842.43	1.00	1,533,698.43	17,909,002.77	1.00	179,090.03
1至2年	88,684,441.98	12.00	10,642,133.04	721,299.49	14.00	100,981.92
2至3年	15,886,110.06	22.00	3,494,944.22	500,000.00	28.00	140,000.00
3至4年	2,313,627.54	74.00	1,712,084.38	6,019,112.04	53.00	3,190,129.38
4至5年	3,335,863.24	78.00	2,601,973.32	318,707.60	81.00	258,153.16
5年以上	12,540,711.68	100.00	12,540,711.68	6,981,724.66	100.00	6,981,724.66
合计	276,130,596.93	11.78	32,525,545.07	32,449,846.56	33.44	10,850,079.15

②组合 2: 不计提坏账组合

组合名称	期末余额	期初余额
子公司应收款	72,153,690.22	97,877,485.78
合计	72,153,690.22	97,877,485.78

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 8,779,839.67 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
南京华睿川电子科技有限公司	38,156,712.56	9.49	1,528,917.53
凯盛信息显示材料(池州)有限公司	30,650,626.33	7.62	
南京三升电子科技有限公司	29,629,924.38	7.37	4,377,099.12
苏州欧菲光科技有限公司	29,281,244.45	7.28	292,812.44
永拓科技(深圳)有限公司	27,264,515.48	6.78	4,815,378.07
合计	154,983,023.20	38.54	11,014,207.16

(二)其他应收款

类 别	期末余额	期初余额
应收股利	274,000,000.00	317,302,400.00
其他应收款项	702,465,320.82	552,554,435.49
减：坏账准备	1,098,513.72	1,129,077.28
合 计	975,366,807.10	868,727,758.21

### 1. 应收股利

#### (1) 应收股利分类

项 目	期末余额	期初余额
安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司		93,302,400.00
蚌埠中恒新材料科技有限公司	274,000,000.00	224,000,000.00
合 计	274,000,000.00	317,302,400.00

### 2. 其他应收款项

#### (1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来款	700,755,283.20	551,247,508.53
其他	1,710,037.62	1,306,926.96
减：坏账准备	1,098,513.72	1,129,077.28
合 计	701,366,807.1	551,425,358.2

#### (2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	570,783,680.91	81.25	301,577,415.31	54.58
1 至 2 年	104,755,016.36	14.91	249,792,889.23	45.21
2 至 3 年	25,844,513.10	3.68	10,651.00	
3 至 4 年			61,369.50	0.01
4 至 5 年			40,929.30	0.01
5 年以上	1,082,110.45	0.16	1,071,181.15	0.19
合计	702,465,320.82	100.00	552,554,435.49	100.00

#### (3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	1,001,952.47		127,124.81	1,129,077.28
本期转回	-46,911.05			-46,911.05

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）	
其他变动	16,347.49			16,347.49
期末余额	971,388.91		127,124.81	1,098,513.72

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
深圳市国显科技有限公司	往来款	601,414,378.72	2年以内	85.61	
安徽方兴光电新材料科技有限公司	往来款	39,763,266.39	3年以内	5.66	
凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司	往来款	31,985,475.64	1年以内	4.55	
凯盛信息显示材料（池州）有限公司	往来款	14,009,335.95	1至2年	1.99	
蚌埠中恒新材料科技有限公司	往来款	13,484,820.00	1至2年	1.92	
合计		700,657,276.70		99.73	

(三) 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	1,107,870,377.25		1,107,870,377.25	1,296,700,190.30		1,296,700,190.30
合计	1,107,870,377.25		1,107,870,377.25	1,296,700,190.30		1,296,700,190.30

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
安徽省蚌埠华益导电膜玻璃有限公司	192,829,813.05		192,829,813.05	
蚌埠中恒新材料科技有限公司	443,880,431.36			443,880,431.36
安徽方兴光电新材料科技有限公司	20,000,000.00	4,000,000.00		24,000,000.00
安徽中创电子信息材料有限公司	14,000,000.00			14,000,000.00
深圳市国显科技有限公司	490,986,547.77			490,986,547.77
凯盛信息显示材料（池州）有限公司	47,848,496.42			47,848,496.42
凯盛信息显示材料（黄山）有限公司	32,179,102.16			32,179,102.16
凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司	54,975,799.54			54,975,799.54
合计	1,296,700,190.30	4,000,000.00	192,829,813.05	1,107,870,377.25

(四) 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
一、主营业务小计			67,044,295.45	91,839,734.70
二、其他业务小计	309,516,737.58	300,866,909.30	129,360,416.91	124,279,118.85
合 计	309,516,737.58	300,866,909.30	196,404,712.36	216,118,853.55

#### (五) 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	50,000,000.00	
合 计	50,000,000.00	

### 十四、补充资料

#### (一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-39,459.92	
2. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	109,122,775.70	
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,325,120.89	
4. 所得税影响额	-16,790,481.14	
5. 少数股东损益影响	-18,527,066.77	
合 计	76,090,888.76	

#### (二) 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 (%)		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	3.95	1.80	0.13	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.84	-3.40	0.03	-0.11

凯盛科技股份有限公司  
二〇二〇年四月二十七日

第 1 页至第 59 页的财务报表附注由下列负责人签署

法定代表人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名: \_\_\_\_\_

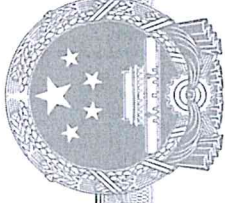
签名: \_\_\_\_\_

签名: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_



# 营业执照

(副本) (6-1)

统一社会信用代码  
91110108590611484C



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 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

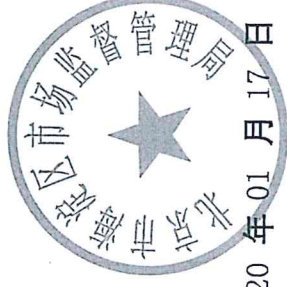
执行事务合伙人 吴卫星, 胡咏华

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 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。(企业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; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

成立日期 2012年03月06日

合伙期限 2012年03月06日至 2112年03月05日

主要经营场所 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1504室



登记机关

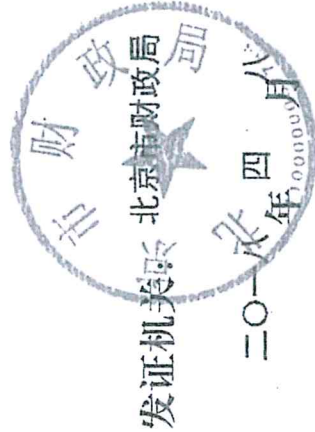
2020年01月17日



证书序号: 0000119

## 说明

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



中华人民共和国财政部制



# 会计师事务所 执业证书

名称: 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 胡咏华

主任会计师:

经营场所 北京市海淀区知春路一号学院国际大厦1504室

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010141

批准执业文号: 京财会许可[2011]0073号

批准执业日期: 2011年09月09日



姓名 乔冠芳

Full name

性别 女

Sex

出生日期 1971-03-30

Date of birth

工作单位

Working unit

身份证号码

Identity card No.

湖北大信会计师事务所有限公司  
湖北大信会计师事务所有限公司湖北分公司

420102197103302422



### 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.

乔冠芳 (420003204744)

2019年已通过



证书编号：  
No. of Certificate

420003204744

批准注册协会：  
Authorized Institute of CPAs

湖北省注册会计师协会

发证日期：  
Date of Issuance

2002 年 10 月 24 日



姓名	宋江勇
Sex	男
Date of birth	1989-09-29
Working unit	大信会计师事务所(特殊普通合伙)湖北分所
Identity card No.	421182198909291731



### 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: 110101410204  
No. of Certificate

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

发证日期: 2015 年 06 月 23 日  
Date of Issuance

宋江勇 (110101410204)

2019年已通过