南阳凯鑫光电股份有限公司

审计报告

大信审字[2020]第 1-02406 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 1-02406 号

南阳凯鑫光电股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南阳凯鑫光电股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、现金流量表、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 日的财务状况以及 2019 年度的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、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。

四、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。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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

（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。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。

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二〇年四月二十二日

资产负债表

编制单位：南阳凯鑫光电股份有限公司　　2019年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	16,198,401.94	12,877,385.69
交易性金融资产	五、（二）	5,025,596.87	
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			
应收账款	五、（三）	27,519,489.47	26,317,555.32
应收款项融资	五、（四）	596,489.39	
预付款项	五、（五）	153,210.60	525,492.73
其他应收款	五、（六）	65,780.97	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（七）	9,088,396.66	8,447,181.36
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）	330,538.36	237,069.01
流动资产合计		58,977,904.26	48,404,684.11
非流动资产：			
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、（九）	47,785,753.64	47,146,548.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	五、（十）	5,172,638.35	5,431,733.35
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十一）	1,852,425.06	756,868.09
递延所得税资产	五、（十二）	1,379,648.19	200,623.95
其他非流动资产	五、（十三）	1,583,100.12	2,484,562.60
非流动资产合计		57,773,565.36	56,020,336.98
资产总计		116,751,469.62	104,425,021.09

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：南阳凯鑫光电股份有限公司　　2019年12月31日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	五、（十四）	15,950,000.00	4,000,000.00
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			
应付账款	五、（十五）	20,405,338.68	21,300,505.01
预收款项	五、（十六）	126,437.92	120,178.46
应付职工薪酬	五、（十七）	4,100,000.00	3,740,000.00
应交税费	五、（十八）	336,970.69	758,053.65
其他应付款	五、（十九）	547,126.97	549,523.99
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		41,465,874.26	30,468,261.11
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	五、（二十）	99,736.93	2,754,820.97
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（二十一）	2,521,768.40	2,830,238.93
递延所得税负债	五、（十二）	3,505,976.03	2,371,135.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,127,481.36	7,956,195.67
负债合计		47,593,355.62	38,424,456.78
股东权益：			
股本	五、（二十二）	24,230,000.00	24,230,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十三）	14,212,245.57	14,212,245.57
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十四）	3,071,586.84	2,755,831.87
未分配利润	五、（二十五）	27,644,281.59	24,802,486.87
股东权益合计		69,158,114.00	66,000,564.31
负债和股东权益总计		116,751,469.62	104,425,021.09

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：南阳凯鑫光电股份有限公司　　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、（二十六）	107,979,709.37	104,364,579.11
减：营业成本	五、（二十六）	80,208,225.35	75,080,196.88
税金及附加	五、（二十七）	461,333.78	575,558.95
销售费用	五、（二十八）	1,854,643.33	1,943,347.03
管理费用	五、（二十九）	4,383,803.29	4,614,994.97
研发费用	五、（三十）	5,430,716.61	4,730,255.63
财务费用	五、（三十一）	-566,001.05	562,402.37
其中：利息费用		-540,115.70	641,189.95
利息收入		272,972.65	42,998.29
加：其他收益	五、（三十二）	766,417.56	572,914.04
投资收益（损失以“－”号填列）	五、（三十三）	27,651.66	
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）	五、（三十四）	-181,362.49	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	五、（三十五）		-367,212.78
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		16,819,694.79	17,063,524.54
加：营业外收入	五、（三十六）	6,370.00	
减：营业外支出	五、（三十七）	13,712,699.08	940.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,113,365.71	17,062,583.68
减：所得税费用	五、（三十八）	-44,183.98	1,459,324.50
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		3,157,549.69	15,603,259.18
（一） 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		3,157,549.69	15,603,259.18
（二） 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		3,157,549.69	15,603,259.18
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.1303	0.6460
（二）稀释每股收益		0.1303	0.6460

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：南阳凯鑫光电股份有限公司　　2019年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		106,626,675.25	103,992,899.93
收到的税费返还		259,058.21	
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	7,235,153.58	4,306,299.29
经营活动现金流入小计		114,120,887.04	108,299,199.22
购买商品、接受劳务支付的现金		57,823,409.93	52,515,423.82
支付给职工以及为职工支付的现金		24,913,915.26	20,788,056.24
支付的各项税费		2,623,299.65	3,407,293.35
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十九）	22,517,062.78	4,003,157.78
经营活动现金流出小计		107,877,687.62	80,713,931.19
经营活动产生的现金流量净额		6,243,199.42	27,585,268.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,054.79	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,002,054.79	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,465,031.38	6,972,250.25
投资支付的现金		7,000,000.00	
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			
投资活动现金流出小计		13,465,031.38	6,972,250.25
投资活动产生的现金流量净额		-11,462,976.59	-6,972,250.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		23,000,000.00	4,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		23,000,000.00	4,000,000.00
偿还债务支付的现金		11,050,000.00	14,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		669,884.30	641,189.95
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（三十九）	2,739,322.28	3,045,266.64
筹资活动现金流出小计		14,459,206.58	17,686,456.59
筹资活动产生的现金流量净额		8,540,793.42	-13,686,456.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		3,321,016.25	6,926,561.19
加：期初现金及现金等价物余额		12,877,385.69	5,950,824.50
六、期末现金及现金等价物余额		16,198,401.94	12,877,385.69

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

股东权益变动表

编制单位：南阳凯鑫光电股份有限公司　　2019年度　　单位：人民币元

项　　目	本　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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	24,230,000.00				14,212,245.57				2,755,831.87	24,802,486.87	66,000,564.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	24,230,000.00				14,212,245.57				2,755,831.87	24,802,486.87	66,000,564.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									315,754.97	2,841,794.72	3,157,549.69
（一）综合收益总额										3,157,549.69	3,157,549.69
（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									315,754.97	-315,754.97	
1.提取盈余公积									315,754.97	-315,754.97	
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、本期期末余额	24,230,000.00				14,212,245.57				3,071,586.84	27,644,281.59	69,158,114.00

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

股东权益变动表

编制单位：南阳凯鑫光电股份有限公司　　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
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	24,230,000.00				14,212,245.57				1,195,505.95	10,759,553.61	50,397,305.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	24,230,000.00				14,212,245.57				1,195,505.95	10,759,553.61	50,397,305.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,560,325.92	14,042,933.26	15,603,259.18
（一）综合收益总额										15,603,259.18	15,603,259.18
（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									1,560,325.92	-1,560,325.92	
1.提取盈余公积									1,560,325.92	-1,560,325.92	
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、本期期末余额	24,230,000.00				14,212,245.57				2,755,831.87	24,802,486.87	66,000,564.31

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

南阳凯鑫光电股份有限公司
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

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

南阳凯鑫光电股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），是经南阳市工商行政管理局登记设立的股份有限公司。

公司地址：河南省南阳市信臣西路569号。

法定代表人：徐延海。

注册资本：贰仟肆佰贰拾叁万元人民币。

统一社会信用代码：91411300760201788F。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司属仪器仪表制造业，经营范围：光学仪器配件加工；光学玻璃销售；从事货物和技术进出口业务。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表由公司董事会于2020年4月22日批准报出。

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：本公司管理层对持续经营能力评估后认为不存在可能导致持续能力发生重大疑惑的事项。本公司财务报表以持续经营假设为基础。

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)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。

(七)外币业务及外币财务报表折算

1.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。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(八)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。

（九） 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：账龄组合

应收票据组合1：商业承兑汇票

应收票据组合2：银行承兑汇票

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。

A.应收账款——信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	1.00
1至2年	10.00
2至3年	50.00
3年以上	100.00

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（4）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。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：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：保证金、押金

其他应收款组合2：关联方款项

其他应收款组合3：代垫款项

其他应收款组合4：应收出口退税

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预计负债（贷款承诺或财务担保合同）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)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、低值易耗品、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。

(十一) 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。

（十二）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

（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（%）
房屋建筑物	50	3	1.94
机器设备	5-12	3	8.08-19.40
办公设备	3-12	3	8.08-32.33
运输设备	4-9	3	10.78-24.25

3.融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（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
非专利技术	10	直线法
软件	3	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. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

（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） 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、一般原则

（1）销售商品

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权

相联系的继续管理权，也没有对已售出商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

（3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

2、收入的具体确认方法

境内销售：客户收到货物后，与公司确认商品数量及结算金额，公司据此确认收入。

境外销售：公司发出商品后，以客户确认的型号和数量向海关申报出口，按照海关确认的报关单出口日期作为收入确认的时点。

（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，计入营业外收支。

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） 租赁

1.经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产

成本或当期损益。

2. 融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

(二十四) 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业务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、（十）（十一）。

（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。

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

本公司执行新金融工具准则，对报告期内报表项目无影响

（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	应纳税销售额	16%、17%
房产税	房产原值的 70%	1.2%
城市维护建设税	流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 重要税收优惠及批文

本公司 2018 年 9 月 12 日经河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合认定为高新技术企业，有效期三年，故本公司 2018 至 2020 年度享受税收优惠政策，适用 15%的企业所得税优惠税率。

五、 财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类别	期末余额	期初余额
现金	6,581.53	924.14
银行存款	16,191,820.41	12,876,461.55
合计	16,198,401.94	12,877,385.69

(二) 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	5,025,596.87	
其中：银行理财产品	5,025,596.87	
合计	5,025,596.87	

(三) 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(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	28,964,947.61	100.00	1,445,458.14	4.99
其中：组合 1：账龄组合	28,964,947.61	100.00	1,445,458.14	4.99
合计	28,964,947.61	100.00	1,445,458.14	4.99

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	27,581,650.97	100.00	1,264,095.65	4.58
其中：组合 1：账龄组合	27,581,650.97	100.00	1,264,095.65	4.58
合计	27,581,650.97	100.00	1,264,095.65	4.58

（1）按组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

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	27,566,572.59	1.00	275,665.73	26,261,248.30	1.00	262,612.48
1 至 2 年	77,972.35	10.00	7,797.24	316,815.00	10.00	31,681.50
2 至 3 年	316,815.00	50.00	158,407.50	67,572.00	50.00	33,786.00
3 年以上	1,003,587.67	100.00	1,003,587.67	936,015.67	100.00	936,015.67
合计	28,964,947.61		1,445,458.14	27,581,650.97		1,264,095.65

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 181,362.49 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
客户 1	4,923,464.77	17.00	49,234.65
客户 2	4,691,969.72	16.20	46,919.70
客户 3	2,435,443.88	8.41	24,354.44
客户 4	2,159,820.39	7.46	21,598.20
客户 5	1,650,901.36	5.70	16,509.01
合计	15,861,600.12	54.77	158,616.00

（四）应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	596,489.39	
合计	596,489.39	

期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,797,476.94	3,178,720.48
合计	2,797,476.94	3,178,720.48

(五) 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	153,073.82	99.91	511,592.73	97.35
1 至 2 年	136.78	0.09	10,700.00	2.04
2 至 3 年			3,200.00	0.61
合计	153,210.60	100.00	525,492.73	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(%)
深圳市嘉源环保科技有限公司	22,000.00	14.36
北京富莱国际展览有限公司	20,000.00	13.05
岛津企业管理（中国）有限公司	18,436.00	12.03
中国石化销售有限公司河南南阳石油分公司	17,707.71	11.56
慕尼黑展览（上海）公司	15,840.00	10.34
合计	93,983.71	61.34

(六) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	65,780.97	
减：坏账准备		
合计	65,780.97	

3. 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
应收出口退税	65,780.97	
减：坏账准备		
合计	65,780.97	

（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	65,780.97			
合计	65,780.97			

（3）按欠款方归集的期末余额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
应收出口退税	应收出口退税	65,780.97	1 年以内	100.00	
合计		65,780.97			

(七) 存货

1. 存货的分类

存货类别	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	5,164,153.37		5,164,153.37	3,614,480.43		3,614,480.43
库存商品	3,924,243.29		3,924,243.29	4,832,700.93		4,832,700.93
合计	9,088,396.66		9,088,396.66	8,447,181.36		8,447,181.36

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	87,175.53	
租金	243,362.83	237,069.01
合计	330,538.36	237,069.01

(九) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	47,785,753.64	47,146,548.99
减：减值准备		
合计	47,785,753.64	47,146,548.99

1. 固定资产

（1）固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,513,396.93	34,338,936.20	2,034,410.95	322,580.18	61,209,324.26
2.本期增加金额		7,807,445.18	458,965.51	15,600.00	8,282,010.69
（1）购置		4,574,697.95	458,965.51	15,600.00	5,049,263.46
（2）售后回租回购		3,232,747.23			3,232,747.23
3.本期减少金额		5,094,798.00			5,094,798.00
（1）售后回租回购		5,094,798.00			5,094,798.00
4.期末余额	24,513,396.93	37,051,583.38	2,493,376.46	338,180.18	64,396,536.95
二、累计折旧					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
1.期初余额	1,958,068.70	10,774,713.00	1,184,051.63	145,941.94	14,062,775.27
2.本期增加金额	506,674.32	3,410,329.14	298,276.77	35,025.61	4,250,305.84
（1）计提	506,674.32	3,410,329.14	298,276.77	35,025.61	4,250,305.84
3.本期减少金额		1,702,297.80			1,702,297.80
（1）售后回租回购		1,702,297.80			1,702,297.80
4.期末余额	2,464,743.02	12,482,744.34	1,482,328.40	180,967.55	16,610,783.31
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	22,048,653.91	24,568,839.04	1,011,048.06	157,212.63	47,785,753.64
2.期初账面价值	22,555,328.23	23,564,223.20	850,359.32	176,638.24	47,146,548.99

(十) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,657,191.52	1,080,000.00	169,482.76	5,906,674.28
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	4,657,191.52	1,080,000.00	169,482.76	5,906,674.28
二、累计摊销				
1. 期初余额	422,697.43	25,666.64	26,576.86	474,940.93
2. 本期增加金额	93,932.76	107,999.88	57,162.36	259,095.00
（1）计提	93,932.76	107,999.88	57,162.36	259,095.00
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	516,630.19	133,666.52	83,739.22	734,035.93
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	4,140,561.33	946,333.48	85,743.54	5,172,638.35
2. 期初账面价值	4,234,494.09	1,054,333.36	142,905.90	5,431,733.35

(十一) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
一楼车间装修	101,601.73		101,601.73		
综合楼局域网设备和监控设备	191,938.25		121,224.24		70,714.01
二楼车间净化设备维修	282,227.61		96,763.80		185,463.81
四楼车间装修	181,100.50		62,091.60		119,008.90
一楼车间净化空调机电设备维修		290,291.26	96,763.80		193,527.46
一楼车间净化设备维修		970,873.78	26,968.72		943,905.06

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
二楼东区生产车间净化机电设备维护		320,388.35	8,899.68		311,488.67
四楼检验车间机电设备维护费		29,126.21	809.06		28,317.15
合计	756,868.09	1,610,679.60	515,122.63		1,852,425.06

（十二） 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：				
信用减值准备	216,818.72	1,445,458.14		
资产减值准备			189,614.35	1,264,095.65
可抵扣亏损	1,162,829.47	7,752,196.48		
融资租赁			11,009.60	73,397.34
小 计	1,379,648.19	9,197,654.62	200,623.95	1,337,492.99
递延所得税负债：				
税务确认的加速折旧	3,480,828.86	23,205,525.79	2,347,395.45	15,649,303.01
融资租赁	25,147.17	167,647.77	23,740.32	158,268.80
小计	3,505,976.03	23,373,173.56	2,371,135.77	15,807,571.81

（十三）其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付房屋、设备款	426,000.00	1,113,844.00
售后回租未确认损失	1,157,100.12	1,370,718.60
合计	1,583,100.12	2,484,562.60

（十四）短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	14,000,000.00	4,000,000.00
保证借款	1,950,000.00	
合计	15,950,000.00	4,000,000.00

（十五） 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）	17,178,916.53	19,933,675.10

项目	期末余额	期初余额
1 年以上	1,426,422.15	1,366,829.91
合计	18,605,338.68	21,300,505.01

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
OPTORUNCO.,LTD	1,244,011.80	未至付款期
合计	1,244,011.80	

（十六）预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	111,617.50	112,358.04
1 年以上	14,820.42	7,820.42
合计	126,437.92	120,178.46

（十七）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	3,740,000.00	25,349,419.32	24,989,419.32	4,100,000.00
离职后福利-设定提存计划		181,480.30	181,480.30	
合计	3,740,000.00	25,530,899.62	25,170,899.62	4,100,000.00

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	3,740,000.00	24,738,208.76	24,378,208.76	4,100,000.00
职工福利费		531,315.64	531,315.64	
社会保险费		77,894.92	77,894.92	
其中：医疗保险费		65,991.56	65,991.56	
工伤保险费		5,775.76	5,775.76	
生育保险费		6,127.60	6,127.60	
工会经费和职工教育经费		2,000.00	2,000.00	
合计	3,740,000.00	25,349,419.32	24,989,419.32	4,100,000.00

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		176,130.68	176,130.68	
失业保险费		5,349.62	5,349.62	
合计		181,480.30	181,480.30	

（十八）应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税		134,814.57
企业所得税		543,525.18
个人所得税	266,618.94	5,640.50
房产税	34,860.00	34,860.00
土地使用税	26,111.25	26,111.25
印花税	9,380.50	8,673.50
合计	336,970.69	758,053.65

（十九）其他应付款

类别	期末余额	期初余额
其他应付款项	547,126.97	549,523.99
合计	547,126.97	549,523.99

3. 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
往来款	547,126.97	547,126.97
代扣代缴款项		2,397.02
合计	547,126.97	549,523.99

（2）账龄超过 1 年的大额其他应付款项情况的说明

单位名称	期末余额	未偿还原因
徐延海	547,126.97	未至付款期
合计	547,126.97	——

（二十）长期应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	99,736.93	2,754,820.97
其中：未确认融资费用	-563.07	-84,801.31
合计	99,736.93	2,754,820.97

（二十一）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	2,670,485.96	200,000.00	348,717.56	2,521,768.40	

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
未实现售后租回收益	159,752.97		159,752.97		
合计	2,830,238.93	200,000.00	508,470.53	2,521,768.40	

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
河南省先进制造业发展资金	2,607,270.67		332,257.68		2,275,012.99	与资产相关
创新券补助资金	63,215.29		8,652.60		54,562.69	与资产相关
2018 年创新卷补助资金		200,000.00	7,807.28		192,192.72	与资产相关
合计	2,670,485.96	200,000.00	348,717.56		2,521,768.40	

(二十二) 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	24,230,000.00						24,230,000.00

(二十三) 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、资本溢价（股本溢价）	14,212,245.57			14,212,245.57
合计	14,212,245.57			14,212,245.57

(二十四) 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	2,755,831.87	315,754.97		3,071,586.84
合计	2,755,831.87	315,754.97		3,071,586.84

(二十五) 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	24,802,486.87	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	24,802,486.87	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,157,549.69	
减：提取法定盈余公积	315,754.97	10%
期末未分配利润	27,644,281.59	

(二十六) 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				
双抛镜面	55,800,079.32	41,489,106.84	46,354,667.28	33,596,518.01
棱镜镜面	28,877,608.68	20,896,292.95	27,715,260.68	18,906,358.75
镀膜镜面	14,550,068.81	11,001,110.01	16,671,002.15	12,196,279.44
装配镜面	8,751,952.56	6,821,715.55	13,623,649.00	10,381,040.68
合计	107,979,709.37	80,208,225.35	104,364,579.11	75,080,196.88

(二十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	139,440.00	139,440.00
土地使用税	104,445.00	104,445.00
城市维护建设税	104,344.67	171,146.12
教育费附加	44,719.15	73,348.33
印花税	34,922.20	33,060.60
地方教育费附加	29,812.76	48,898.90
车船税	3,650.00	5,220.00
合计	461,333.78	575,558.95

(二十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	1,219,367.47	1,239,546.98
广告宣传费	352,939.58	371,297.54
车辆费	126,976.60	156,438.13
其他	82,293.67	13,188.65
差旅费	73,066.01	162,875.73
合计	1,854,643.33	1,943,347.03

(二十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,088,909.26	2,147,833.29
折旧费	479,263.53	383,159.46
业务招待费	476,336.30	648,905.18
差旅费	374,390.64	414,033.40
聘请中介机构费	261,298.30	315,009.03
办公费	252,757.47	258,842.06

项目	本期发生额	上期发生额
长期待摊费用摊销	172,752.67	181,836.29
无形资产摊销	151,095.12	146,176.26
物业费	92,500.00	119,200.00
修理费	34,500.00	
合计	4,383,803.29	4,614,994.97

(三十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	3,100,968.82	3,613,681.78
职工薪酬	1,343,716.00	998,312.00
折旧费	404,338.78	59,169.62
燃料动力费	388,507.25	
其他	193,185.76	59,092.23
合计	5,430,716.61	4,730,255.63

(三十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	-540,115.70	641,189.95
减：利息收入	272,972.65	42,998.29
减：汇兑收益	-140,619.85	304,183.20
手续费支出	22,229.21	20,585.46
其他支出	84,238.24	247,808.45
合计	-566,001.05	562,402.37

(三十二) 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
河南省先进制造业发展资金	332,257.68	492,729.33	与资产相关
首次认定高新技术企业奖补资金	300,000.00		与收益相关
2019 外经贸发展资金补助	117,700.00		与收益相关
创新券补助资金	8,652.60	6,784.71	与资产相关
2018 年创新卷补助资金	7,807.28		与资产相关
进出口企业发展补助资金		73,400.00	与收益相关
合计	766,417.56	572,914.04	

(三十三) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
理财产品的投资收益	27,651.66	
合计	27,651.66	

(三十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-181,362.49	--
合计	-181,362.49	--

(三十五) 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	--	-367,212.78
合计		-367,212.78

(三十六) 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
无需支付的往来款	6,370.00		6,370.00
合计	6,370.00		6,370.00

(三十七) 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
罚款及滞纳金	20,040.87	940.86	20,040.87
担保损失	13,692,658.21		13,692,658.21
合计	13,712,699.08	940.86	13,712,699.08

(三十八) 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		954,751.04
递延所得税费用	-44,183.98	504,573.46
合计	-44,183.98	1,459,324.50

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	3,113,365.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	467,004.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	99,766.78
研发费加计扣除	-610,955.62
所得税费用	-44,183.98

(三十九)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	7,235,153.58	4,306,299.29
其中：利息收入	272,972.65	42,998.29
政府补助	1,827,700.00	3,243,400.00
往来款及员工备用金	5,034,480.93	19,901.00
保证金	100,000.00	1,000,000.00
支付其他与经营活动有关的现金	22,517,062.78	4,003,157.78
其中：各项费用及员工备用金	3,704,363.70	4,002,216.92
罚款及滞纳金	20,040.87	940.86
往来款	5,000,000.00	
保证金	100,000.00	
担保损失	13,692,658.21	

2. 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
支付其他与筹资活动有关的现金	2,739,322.28	3,045,266.64
其中：融资租赁租金	2,739,322.28	3,045,266.64

(四十) 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	3,157,549.69	15,603,259.18
加：信用减值损失	181,362.49	—
资产减值准备		367,212.78
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	4,250,305.84	3,787,474.89
无形资产摊销	259,095.00	146,176.26
长期待摊费用摊销	515,122.63	308,636.31
财务费用（收益以“-”号填列）	669,884.30	641,189.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,651.66	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,179,024.24	47,073.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,134,840.26	457,499.82
存货的减少（增加以“-”号填列）	-641,215.30	-2,858,115.41
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,766,754.22	-4,116,929.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-394,553.61	12,953,981.26
其他	84,238.24	247,808.45
经营活动产生的现金流量净额	6,243,199.42	27,585,268.03

项目	本期发生额	上期发生额
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	16,198,401.94	12,877,385.69
减：现金的期初余额	12,877,385.69	5,950,824.50
现金及现金等价物净增加额	3,321,016.25	6,926,561.19

4. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	16,198,401.94	12,877,385.69
其中：库存现金	6,581.53	924.14
可随时用于支付的银行存款	16,191,820.41	12,876,461.55
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	16,198,401.94	12,877,385.69

(四十一) 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
固定资产	20,969,080.83	借款抵押
无形资产	4,140,561.33	借款抵押
合计	25,109,642.16	-

(四十二) 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
应收账款			
其中：美元	1,626,006.99	6.9762	11,343,349.98
港币	2,411,105.84	0.8958	2,159,820.39
日元	7,640,035.15	0.0641	489,619.29
应付账款			
其中：日元	19,411,600.00	0.0641	1,244,011.80

六、 关联方关系及其交易

(一) 本公司存在控制关系的关联方

本公司无母公司，实际控制人为徐延海及徐延明。

名称	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
徐延海	实际控制人及其一致行动人	49.53	49.53
徐延明		33.02	33.02
合计		82.55	82.55

(二) 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关系
谢光才	本公司之股东及董事
陈宇	本公司之股东及董事
钱瑞军	本公司之股东及董事
徐峥	本公司之股东及董事
史克	本公司之股东及高管
吕贵钦	本公司之监事
范本磊	本公司之监事
徐强	本公司之监事
耿丽君	本公司实际控制人徐延海配偶

(三) 关联交易情况

1、 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
徐延海、耿丽君	南阳凯鑫光电股份有限公司	5,000,000.00	2019/10/29	2021/10/28	是
徐延海、徐延明、耿丽君、徐峥	南阳凯鑫光电股份有限公司	4,000,000.00	2017/11/13	2020/11/12	是
徐延海、徐延明	南阳凯鑫光电股份有限公司	3,000,000.00	2017/3/1	2022/2/28	否
徐延海、徐延明、耿丽君、徐峥	南阳凯鑫光电股份有限公司	5,000,000.00	2017/11/13	2020/11/12	否
徐延海、徐延明、耿丽君、徐峥	南阳凯鑫光电股份有限公司	5,000,000.00	2017/11/13	2020/11/12	否
徐延海、徐延明、耿丽君、徐峥	南阳凯鑫光电股份有限公司	4,000,000.00	2017/11/13	2020/11/12	否
徐延海、徐延明、耿丽君、徐峥	南阳凯鑫光电股份有限公司	1,950,000.00	2018/12/3	2020/12/2	否

注：（1）担保期限为 2019 年 10 月 29 日至 2021 年 10 月 28 日、担保金额 500 万元是 2016 年公司与融信租赁有限公司签署融资租赁合同提供的担保，担保期限为主合同履行完毕后两年，决策程序已经履行并披露。

（2）担保期限为 2017 年 11 月 13 日至 2020 年 11 月 12 日、担保金额 400 万元是报告期内公司与中国邮政储蓄股份有限公司签署综合授信额度 1400 万元提供的担保，担保期限为主合同开始履行至完毕后两年，决策程序已经履行并披露。2017 年 11 月 13 日，实际发生贷款金额为 400 万元，于 2018 年 11 月 12 日到期。公司于 2018 年 11 月 16 日，重新贷款 400 万元，于 2019 年 4 月 2 日合同期未满提前归还银行贷款 400 万元。

（3）担保期限为 2017 年 3 月 1 日至 2022 年 2 月 28 日、担保金额 300 万元是 2017 年公司与亿多世租赁有限公司签署融资租赁合同提供的担保，担保期限为主合同开始履行至完毕后两年，决策程序已经履行并披露。

（4）担保期限为 2017 年 11 月 13 日至 2020 年 11 月 12 日、担保金额 500 万元是报告期内公司与中国邮政储蓄股份有限公司签署综合授信额度 1400 万元提供的担保，担保期限为主合同开始履行至完毕后两年，决策程序已经履行并披露。2019 年 3 月 26 日，实际发生贷款金额为 500 万元。

（5）担保期限为 2017 年 11 月 13 日至 2020 年 11 月 12 日、担保金额 500 万元是报告期内公司与中国邮政储蓄股份有限公司签署综合授信额度 1400 万元提供的担保，担保期限为主合同开始履行至完毕后两年，决策程序已经履

行并披露。2019 年 6 月 24 日，实际发生贷款金额为 500 万元。

（6）担保期限为 2017 年 11 月 13 日至 2020 年 11 月 12 日、担保金额 400 万元是报告期内公司与中国邮政储蓄股份有限公司签署综合授信额度 1400 万元提供的担保，担保期限为主合同开始履行至完毕后两年，决策程序已经履行并披露。2019 年 6 月 27 日，实际发生贷款金额为 400 万元。

（6）担保期限为 2018 年 12 月 3 日至 2020 年 12 月 2 日、担保金额 195 万元是报告期内公司与中国邮政储蓄股份有限公司签署综合授信额度 1400 万元提供的担保，担保期限为主合同开始履行至完毕后两年，决策程序已经履行并披露。2019 年 9 月 19 日，实际发生贷款金额为 200 万元，截至 2019 年 12 月 31 日，贷款余额为 195 万。

2、 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	期末余额
徐延海	拆入	1,500,000.00	2016/7/25	不定期	547,126.97

3、 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	1,222,742.26	1,707,175.47

（四）关联方应收应付款项

1、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	徐延海	547,126.97	547,126.97

七、 承诺及或有事项

本公司无需要披露的重要承诺及或有事项。

八、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

九、 其他重要事项

公司 2019 年因被担保方南阳舜华光学有限公司未能按期偿还贷款本息，借款方南阳市卧龙区农村信用合作联社要求公司承担担保责任，本公司为维持公司信用记录，已按照合同履行连带担保责任。因南阳舜华光学有限公司已无可执行财产，并于 2019 年 7 月 8 日被列入经营异常名单，其控股股东河南华祥光学集团已申请破产并于 2020 年元月 6 日立案，公司基于谨慎性原则，将担保损失计入当期损益。公司已委托律师处理追讨代偿的资金或等额资产，并将积极采取各种合法途径向南阳舜华光学有限公司追讨代偿的资金或等额资产。

十、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1．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）	1,976,417.56	
2．委托他人投资或管理资产的损益	27,651.66	
3．除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-13,706,329.08	
4．所得税影响额	1,758,345.11	
合计	-9,943,914.75	

（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（%）		每股收益	
			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	4.67	26.88	0.1303	0.6460
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.39	26.05	0.5407	0.6260

南阳凯鑫光电股份有限公司

二〇二〇年四月二十二日

第 1 页至第 33 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：_____

仅供大信审字[2020]第1-02407号审计报告使用

统一社会信用代码

91110108590611484C

营业执照

(副 本)(6-1)

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　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　北京市海淀区市场监督管理局

2020 年 01 月 17 日

国家企业信用信息公示系统网址: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。

国家市场监督管理总局监制

证书序号：0000119

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

仅供大信审字[2020]第1-02407号审计报告使用

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

二〇一九年四月八日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓　名 Full name　郭海兰

性　别 Sex　女

出生日期 Date of birth　1973 年 7 月 10 日

工作单位 Working unit　北京永拓会计师事务所

身份证号码 Identity card No.　110108730710142

仅供天健审字[2020]第1-02407号审计报告使用

证书编号：
No. of Certificate　110001022131

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　1999 年 /y 6 月 /m 1 日 /d

2000 年 /y 7 月 /m 18 日 /d

年检专用章

年度检验登记
Annual Renewal Registratic

合格，继
lid for another

2016

2011

2017

02年2月6日
/y /m /d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registrat

本证书经检验合格
This certificate is valid f
this renewal.

姓名：郭洵兰
证书编号：110001022131

2012

04年3月1日
/y /m /d

7

仅供大信审字[2020]第1-02407号审计报告使用

2014

合格，继续有效一年。
valid for another year after
this renewal.

2006年3月1日
/y /m /d

8

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.

2007年度任职资格检查合格

2008年3月20日
/y /m /d

9

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

2013年 3月 25日
/y /m /d

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

2013年 3月 28日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a 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

2013年 3月 28日
/y /m /d

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

2013年 3月 28日
/y /m /d

11

仅供关信审字[2020]第1-02407号审计报告使用

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a 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

2013年 12月 27日
/y /m /d

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

2013年 12月 27日
/y /m /d

12

张佳：利安达，2018.8.15

张佳：注意事项 2018.8.15

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。

二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。

三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。

四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　名 Full name 张毅
性　别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1983-05-16
工作单位 Working unit 河北监天会计师事务所有限公
身份证号码 Identity card No. 130627198305163854

会计师事务所（特殊普通合伙）
1101080210400

仅供大信审字[2020]第1-02407号审计报告使用

CPA任职资格检查合格
BICPA
17CPA008498
2017

姓名：张毅
证书编号：130600010017

证书编号：
No. of Certificate

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：
Date of Issuance 2016年12月29日

CPA

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

2016 年 11 月 7 日
/y /m /d

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

2016 年 11 月 20 日
/y /m /d

10

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

2017 年 5 月 12 日
/y /m /d

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

2017 年 5 月 12 日
/y /m /d

11

仅供大信审字[2020]第1-02407号审计报告使用

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

2017 年 7 月 14 日
/y /m /d

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

2017 年 7 月 14 日
/y /m /d

12

注 意 事 项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.