

审计报告

合肥泰禾光电科技股份有限公司

会审字[2018] 1616 号



华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

目 录

序号	内容	页码
1	审计报告	1-5
2	资产负债表	6
3	利润表	7
4	现金流量表	8
5	所有者权益变动表	9-10
6	财务报表附注	11-68



华普天健会计师事务所

HuaPu TianJian Certified Public Accountants

会审字[2018] 1616 号

审 计 报 告

合肥泰禾光电科技股份有限公司：

一、审计意见

我们审计了合肥泰禾光电科技股份有限公司（以下简称泰禾光电）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的资产负债表，2017 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰禾光电 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 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，我们独立于泰禾光电，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）收入确认

1. 事项描述

泰禾光电主要从事智能检测分选装备和工业机器人及自动化成套装备研发、

生产和销售。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对泰禾光电经营成果产生很大影响，因此我们将泰禾光电销售收入的确认确定为关键审计事项。请参见财务报表附注“三、重要的会计政策和会计估计 21. 收入确认原则和计量方法”及“五、财务报表主要项目附注 25.营业收入及营业成本”。

2.审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

（1）对泰禾光电的销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对关键控制点执行了控制测试；

（2）检查主要客户合同相关条款，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，评价公司收入确认是否符合会计准则要求；

（3）执行函证程序，函证信息包含销售收入、销售回款等相关数据，以确认销售收入的真实性及准确性；

（4）采取抽样方式，检查泰禾光电与产品销售收入相关的销售合同、销售发票、发运单等材料，验证产品销售收入的发生；对泰禾光电资产负债表日前后确认的产品销售收入，核对销售合同、销售发票、发运单等材料，验证产品销售收入的完整；

（5）执行分析性程序，对公司销售数量的合理性进行分析，对公司销售收入及毛利率变动原因进行分析；

（6）执行截止测试程序，针对资产负债表日前后确认的销售收入核对销货单、发运单、报关单、海关电子口岸信息等支持性文件，以确认销售收入是否在恰当的期间确认。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

（二）应收款项减值

1.事项描述

截至 2017 年 12 月 31 日止，泰禾光电应收账款原值 92,163,133.52 元、坏账准备 9,388,308.49 元、净值 82,774,825.03 元。应收账款账面价值较高，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款的减值为关键审计事项。请参见财务报表附注“三、重要的会计政策和会计估计 8. 应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法”及“五、财务报表主要

项目附注 3.应收账款”。

2.审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

（1）了解管理层与授信审批、款项回收和应收款项减值准备计提相关的关键财务报告内部控制，并评价相关内部控制的设计和运行有效性。

（2）获取坏账准备计算表，分析检查应收账款账龄划分及坏账计提的合理性和准确性。对上述单项计提坏账准备的应收款项进行全面评估，复核管理层针对个别认定应收款项所预计的未来现金流量现值的恰当性。

（3）分析泰禾光电应收账款客户信誉情况以及相应账龄情况，结合应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价管理层坏账准备计提的合理性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款减值的判断及估计。

四、其他信息

泰禾光电管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括泰禾光电 2017 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估泰禾光电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泰禾光电、终止运

营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰禾光电的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对泰禾光电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泰禾光电不能持续经营。

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

（6）就泰禾光电中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，

以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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。

— 1 —



华普天健会计师事务所



中国注册会计师：
(项目合伙人)

廖传宝



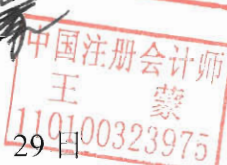
中国注册会计师：

鲍光荣



中国注册会计师：

王蒙



2018年3月29日

资产负债表

编制单位：合肥泰禾光电科技股份有限公司

2017年12月31日

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	期末余额	期初余额	项 目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	104,792,490.59	190,774,385.78	短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、2	100,000.00	212,400.00	应付票据	五、13	824,540.00	7,474,168.00
应收账款	五、3	82,774,825.03	79,892,779.78	应付账款	五、14	69,464,580.08	69,942,673.21
预付款项	五、4	4,832,438.96	1,566,519.48	预收款项	五、15	19,699,788.78	9,705,231.27
应收利息				应付职工薪酬	五、16	14,618,918.10	17,590,598.34
应收股利				应交税费	五、17	3,825,972.22	6,126,638.94
其他应收款	五、5	1,655,102.29	2,804,716.67	应付利息			
存货	五、6	86,044,314.36	80,696,231.51	应付股利			
持有待售资产				其他应付款	五、18	549,085.00	543,120.00
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产	五、7	520,584,827.05	104,123.98	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		800,783,998.28	356,051,157.20	其他流动负债			
非流动资产：				流动负债合计		108,982,884.18	111,382,429.76
可供出售金融资产				非流动负债：			
持有至到期投资				长期借款			
长期应收款				应付债券			
长期股权投资				其中：优先股			
投资性房地产	五、8	4,711,986.69		永续债			
固定资产	五、9	111,309,925.03	119,641,559.80	长期应付款			
在建工程				长期应付职工薪酬			
工程物资				专项应付款			
固定资产清理				预计负债			
生产性生物资产				递延收益	五、19	6,943,771.47	5,317,584.72
油气资产				递延所得税负债			
无形资产	五、10	22,017,173.46	22,374,400.12	其他非流动负债			
开发支出				非流动负债合计		6,943,771.47	5,317,584.72
商誉				负债合计		115,926,655.65	116,700,014.48
长期待摊费用				所有者权益：			
递延所得税资产	五、11	3,826,756.08	4,061,754.90	股 本	五、20	106,344,000.00	56,970,000.00
其他非流动资产	五、12	974,252.50	331,300.00	其他权益工具			
非流动资产合计		142,840,093.76	146,409,014.82	其中：优先股			
				永续债			
				资本公积	五、21	368,063,678.28	47,199,304.31
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备	五、22	1,520,209.99	2,088,534.85
				盈余公积	五、23	41,253,754.81	32,507,831.84
				未分配利润	五、24	310,515,793.31	246,994,486.54
				所有者权益合计		827,697,436.39	385,760,157.54
资产总计		943,624,092.04	502,460,172.02	负债和所有者权益总计		943,624,092.04	502,460,172.02

法定代表人：

许红印大

主管会计工作负责人：

黄丽印

会计机构负责人：

丁霞印红

利润表

编制单位：合肥泰禾光电科技股份有限公司

2017年度

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	五、25	385,149,471.40	370,656,298.30
减：营业成本	五、25	174,586,052.80	175,510,186.60
税金及附加	五、26	4,786,497.28	3,836,854.32
销售费用	五、27	69,427,541.18	64,270,706.41
管理费用	五、28	51,202,205.38	42,781,768.05
财务费用	五、29	1,212,634.40	-5,774,981.98
资产减值损失	五、30	2,806,273.48	1,602,596.79
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	五、31	7,062,712.32	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益（损失以“-”号填列）	五、32	4,698,773.31	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		92,889,752.51	88,429,168.11
加：营业外收入	五、33	7,744,135.50	9,683,495.66
减：营业外支出	五、34	20,000.00	1,226,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		100,613,888.01	96,886,663.77
减：所得税费用	五、35	13,154,658.27	13,227,053.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		87,459,229.74	83,659,609.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		87,459,229.74	83,659,609.80
（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）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		87,459,229.74	83,659,609.80
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）	十二、2	0.88	1.05
（二）稀释每股收益（元/股）	十二、2	/	/

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：合肥泰禾光电科技股份有限公司

2017年度

单位：元 币种：人民币

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		419,266,384.48	392,070,640.77
收到的税费返还		8,502,419.02	13,812,464.62
收到其他与经营活动有关的现金	五、36	10,797,600.50	7,439,639.00
经营活动现金流入小计		438,566,404.00	413,322,744.39
购买商品、接受劳务支付的现金		181,082,824.49	188,102,117.06
支付给职工以及为职工支付的现金		77,901,479.36	63,707,866.85
支付的各项税费		37,823,943.64	32,270,487.43
支付其他与经营活动有关的现金	五、36	54,341,460.49	46,983,542.76
经营活动现金流出小计		351,149,707.98	331,064,014.10
经营活动产生的现金流量净额		87,416,696.02	82,258,730.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		680,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		7,062,712.32	
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	五、36	3,382,937.46	3,020,623.75
投资活动现金流入小计		690,445,649.78	3,020,623.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,667,311.46	18,978,736.88
投资支付的现金		1,200,000,000.00	
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	五、36	25,400.00	178,100.00
投资活动现金流出小计		1,208,692,711.46	19,156,836.88
投资活动产生的现金流量净额		-518,247,061.68	-16,136,213.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		379,470,900.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		379,470,900.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,192,000.00	11,394,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五、36	10,674,976.58	283,018.87
筹资活动现金流出小计		25,866,976.58	11,677,018.87
筹资活动产生的现金流量净额		353,603,923.42	-11,677,018.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,947,345.95	2,135,613.69
五、现金及现金等价物净增加额		-79,173,788.19	56,581,111.98
加：期初现金及现金等价物余额		182,648,117.78	126,067,005.80
六、期末现金及现金等价物余额		103,474,329.59	182,648,117.78

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



所有者权益变动表

编制单位：合肥泰禾光电科技股份有限公司 2017年度 单位：元 币种：人民币

项目	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	56,970,000.00				47,199,304.31			2,088,534.85	32,507,831.84	246,994,486.54	385,760,157.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	56,970,000.00				47,199,304.31			2,088,534.85	32,507,831.84	246,994,486.54	385,760,157.54
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	49,374,000.00				320,864,373.97			-568,324.86	8,745,922.97	63,521,306.77	441,937,278.85
(一) 综合收益总额										87,459,229.74	87,459,229.74
(二) 所有者投入和减少资本	18,990,000.00				351,248,373.97						370,238,373.97
1. 股东投入的普通股	18,990,000.00				351,248,373.97						370,238,373.97
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									8,745,922.97	-23,937,922.97	-15,192,000.00
2. 对股东的分配									8,745,922.97	-8,745,922.97	
3. 其他										-15,192,000.00	-15,192,000.00
(四) 所有者权益内部结转	30,384,000.00				-30,384,000.00						
1. 资本公积转增股本	30,384,000.00				-30,384,000.00						
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								-568,324.86			-568,324.86
1. 本期提取								1,641,312.60			1,641,312.60
2. 本期使用								2,209,637.46			2,209,637.46
(六) 其他											
四、本期末余额	106,344,000.00				368,063,678.28			1,520,209.99	41,253,754.81	310,515,793.31	827,697,436.39

法定代表人：许

主管会计工作负责人：董

会计机构负责人：丁



所有者权益变动表

编制单位: 合肥鑫禾光电科技股份有限公司

2017年度

单位: 元 币种: 人民币

项目	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	56,970,000.00				47,199,304.31			1,862,590.24	24,141,870.86	183,094,837.72	313,268,603.13
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	56,970,000.00				47,199,304.31			1,862,590.24	24,141,870.86	183,094,837.72	313,268,603.13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								225,944.61	8,365,960.98	63,899,648.82	72,491,554.41
(一) 综合收益总额										83,659,609.80	83,659,609.80
(二) 所有者投入和减少资本											
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									8,365,960.98	-19,759,960.98	-11,394,000.00
2. 对股东的分配									8,365,960.98	-8,365,960.98	
3. 其他										-11,394,000.00	-11,394,000.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								225,944.61			225,944.61
1. 本期提取								1,520,262.12			1,520,262.12
2. 本期使用								1,294,317.51			1,294,317.51
(六) 其他											
四、本期期末余额	56,970,000.00				47,199,304.31			2,088,534.85	32,507,831.84	246,994,486.54	385,760,157.54

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

黄慧

黄慧

黄慧

丁

丁

合肥泰禾光电科技股份有限公司

财务报表附注

截止 2017 年 12 月 31 日

(除特别说明外, 金额以人民币元表述)

一、公司基本情况

1. 公司概况

公司名称: 合肥泰禾光电科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)

公司注册地址: 合肥市经济技术开发区桃花工业园拓展区方兴大道与玉兰大道交口。

法定代表人: 许大红。

公司经营范围: 光电、软件、人工智能视觉、控制技术、机器人及系统、自动化仓储物流设备的研发与转让; 分选设备及配件、机器人及配件、自动化仓储物流设备及配件的制造、销售(含农业机械、工业机械); 经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的技术及机械设备、零配件、原辅材料进出口业务; 房屋、产品租赁。(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)。

公司主要产品为智能检测分选装备和工业机器人及自动化成套装备。

财务报告批准报出日: 本财务报表于 2018 年 3 月 29 日经本公司董事会决议批准报出。

2. 历史沿革

本公司是由原合肥泰禾光电科技有限公司整体变更设立的股份有限公司, 于 2012 年 6 月 12 日在合肥市工商行政管理局完成工商变更登记。登记后公司注册资本为 5,697 万元, 股本为 5,697 万股。

2017 年 3 月, 经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]312 号《关于核准合肥泰禾光电科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准公开发行新股 1,899.00 万股, 并于 2017 年 3 月 21 日在上海证券交易所正式挂牌上市, 股本增至 7,596.00 万股。

2017 年 6 月, 根据公司 2016 年年度股东大会审议通过的 2016 年度利润分配预案, 以总股本 7,596 万股为基数, 用资本公积进行转增股本, 向全体股东每 10 股转增 4 股, 共计转增 3,038.40 万股, 转增后公司总股本变更为 10,634.40 万股。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

6. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算

为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

7. 金融工具

(1) 金融资产的分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和直接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，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

(2) 金融负债的分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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；这类金融负债初始确认以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

(3) 金融资产的重分类：

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

(4) 金融负债与权益工具的划分：

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(5) 金融资产转移：

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没

有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

(6) 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工

具投资人可能无法收回投资成本；

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A.持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

B.可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%，或者持续下跌时间已达到或超过 12 个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

(9) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

8. 应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，计提减值准备。

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将单项金额 50 万元（含 50 万元）以上的应收账款和其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据：

组合：对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法：

组合：账龄分析法。根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	30	30
3 至 4 年	50	50
4 至 5 年	80	80
5 年以上	100	100

(3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

9. 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，包括原材料、自制半成品、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法:

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度:

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格作为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法:

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法摊销。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法摊销。

10. 持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

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

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

11. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，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，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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被

投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实行内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

12. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-35	5	2.71-4.75
土地使用权	50	0	2.00

13. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法：

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济适用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-35	5	2.71-4.75
机器设备	10-14	5	6.79-9.50
电子设备	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	4-8	5	11.88-23.75
办公设备	5-8	5	11.88-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

14. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

15. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以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者进行暂时性投

资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，应在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17. 长期资产减值

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 投资性房地产减值测试方法及会计处理方法

资产负债表日按投资性房产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。如果已经计提减值准备的投资性房地产的价值又得以恢复，前期已计提的减值准备不得转回。

(3) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；

②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；

③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

(4) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

(5) 无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

(6) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组

这组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。

18. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

19. 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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。

③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，以及工会经费和职工教育经费

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，在职工为其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。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工

实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计

划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

21. 收入确认原则和计量方法

(1) 销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；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，确认商品销售收入实现。

具体收入确认的时点如下：

①对于国内销售：合同约定以产品交付签收作为产品转移时点的，经客户验货并在销货单客户联签字后确认收入的实现；对于需安装调试的，在完成合同约定安装调试且经客户验收确认后确认收入的实现；

②对于出口销售：出口货物完成海关报关程序，公司取得报关单（或通过电子口岸查询系统查询确认货物出口）后确认销售收入的实现。

(2) 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易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。提供劳务交易的完工进度，依据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或

协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

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) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

22. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

③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，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，直接计入当期损益。

23. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B.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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A.商誉的初始确认；
- B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融

资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所得税权益。

24. 安全生产费用

本公司根据财政部、国家安全生产监督管理总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企[2012]16号）的有关规定，自2012年起，开始计提安全生产费用。本公司以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取安全风险专项储备基金，具体计提标准如下：

- ①营业收入不超过1,000万元的，按照2%提取；
- ②营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照1%提取；
- ③营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.2%提取；
- ④营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；
- ⑤营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

提取的安全生产费用计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。

提取的安全生产费用按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

25. 重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①2017年4月28日财政部印发了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

②2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助》（修订），该准则自2017年6月12日起施行。本公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

③2017年12月25日，财政部发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，资产负债表新增“持有待售资产”行项目、“持有待售负债”行项目，利润表新增“资产处置收益”行项目、“其他收益”行项目、净利润项新增“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”行项目。2018年1月12日，财政部发布了《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》，根据解读的相关规定：

对于利润表新增的“资产处置收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。该项

会计政策的变更，对本期财务报表可比期间数据无影响。

对于利润表新增的“其他收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第16号——政府补助》的相关规定，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税 项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	国内销售收入	17%、13%*
	出口销售收入	免、抵、退
企业所得税	应纳税所得额	15%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

注*：根据国务院令538号《中华人民共和国增值税暂行条例》的规定，企业生产销售的农机类智能检测分选装备增值税适用13%的低税率。

2. 税收优惠及批文

(1) 增值税

根据《国务院关于印发〈进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策〉的通知》（国发[2011]4号）及《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，本期公司取得软件产品退税为4,494,960.06元。

本公司自营出口增值税执行“免、抵、退”政策。

(2) 企业所得税

2017年7月，公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201734000184），自2017年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按15%的税率征收企业所得

税。本公司本期企业所得税实际执行税率为15%。

3. 其他说明

其他税种按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、财务报表主要项目注释

1. 货币资金

(1) 账面余额

种 类	期末余额	期初余额
库存现金	16,361.12	36,362.62
银行存款	103,803,589.47	183,216,895.16
其他货币资金	972,540.00	7,521,128.00
合 计	104,792,490.59	190,774,385.78

(2) 银行存款期末余额中493,621.00元系因涉诉被法院冻结的资金（详见附注九、承诺及或有事项）、其他货币资金期末余额中824,540.00元系本公司办理银行承兑汇票存入的保证金。除此之外，货币资金期末余额中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项，无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(3) 货币资金期末余额较期初下降45.07%，主要系本期闲置资金购买理财产品金额较大所致。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	100,000.00	212,400.00
合 计	100,000.00	212,400.00

(2) 期末公司不存在已质押的应收票据。

(3) 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,385,000.00	-
合 计	2,385,000.00	-

(4) 期末公司不存在因出票人未履约而将票据转为应收账款的票据。

3. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

种 类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提率(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	92,163,133.52	100.00	9,388,308.49	10.19	82,774,825.03
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收款项	92,163,133.52	100.00	9,388,308.49	10.19	82,774,825.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	92,163,133.52	100.00	9,388,308.49	10.19	82,774,825.03

(续上表)

种 类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提率(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	86,675,108.90	100.00	6,782,329.12	7.83	79,892,779.78
其中：按账龄组合计提坏账准备的应收款项	86,675,108.90	100.00	6,782,329.12	7.83	79,892,779.78
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
合 计	86,675,108.90	100.00	6,782,329.12	7.83	79,892,779.78

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款列示如下：

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提率(%)
1 年以内	70,584,539.04	3,529,226.95	5.00
1 至 2 年	10,924,180.81	1,092,418.08	10.00
2 至 3 年	5,652,314.46	1,695,694.34	30.00
3 至 4 年	3,425,167.51	1,712,583.76	50.00
4 至 5 年	1,092,731.70	874,185.36	80.00
5 年以上	484,200.00	484,200.00	100.00
合 计	92,163,133.52	9,388,308.49	10.19

(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2,605,979.37元，无收回或转回坏账准备情形。

(3)本期无实际核销的应收账款情况。

(4)按欠款方归集的应收账款余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占应收账款余额合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	8,651,248.13	9.39	432,562.41
客户二	5,945,540.46	6.45	297,277.02
客户三	3,021,500.00	3.28	151,075.00
客户四	2,534,603.11	2.75	232,539.83
客户五	2,477,102.15	2.69	123,855.11
合 计	22,629,993.85	24.56	1,237,309.37

(5)本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6)本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4. 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	4,740,345.00	98.09	1,540,376.17	98.33
1 至 2 年	69,426.72	1.44	26,143.31	1.67
2 至 3 年	22,667.24	0.47	-	-
合 计	4,832,438.96	100.00	1,566,519.48	100.00

注：期末公司无账龄超过1年的重要预付款项。

(2)按欠款方归集的预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
镇江东联仓储设备有限公司	596,400.00	12.34
合肥市浩然不锈钢有限公司	299,539.77	6.20
天津锐新昌科技股份有限公司	295,023.00	6.11
伟杰科技（苏州）有限公司	192,200.00	3.98
辰星（天津）自动化设备有限公司	168,000.00	3.48
合 计	1,551,162.77	32.11

(3)预付款项期末余额较期初增加326.59万元，主要系预付材料款增加所致。

5. 其他应收款

(1)其他应收款分类披露

种 类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提率(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,850,891.48	100.00	195,789.19	10.58	1,655,102.29
其中：按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	1,850,891.48	100.00	195,789.19	10.58	1,655,102.29
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	1,850,891.48	100.00	195,789.19	10.58	1,655,102.29

(续上表)

种 类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例(%)	金 额	计提率(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,070,932.21	100.00	266,215.54	8.67	2,804,716.67
其中：按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	3,070,932.21	100.00	266,215.54	8.67	2,804,716.67
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	3,070,932.21	100.00	266,215.54	8.67	2,804,716.67

组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款列示如下：

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提率(%)
1 年以内	1,321,513.00	66,075.65	5.00
1 至 2 年	248,000.00	24,800.00	10.00
2 至 3 年	246,378.48	73,913.54	30.00
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	20,000.00	16,000.00	80.00
5 年以上	15,000.00	15,000.00	100.00
合 计	1,850,891.48	195,789.19	8.67

(2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为70,426.35元。

(3)其他应收款按款项性质分类情况

种类	期末余额	期初余额
投标保证金及押金	585,040.00	444,000.00
应收出口退税款	419,969.94	73,753.83
公租房押金及租金	392,087.00	392,087.00
备用金及其他	297,916.06	200,194.03
土地保证金	155,878.48	155,878.48
上市服务费	-	1,683,018.87
农民工工资保证金	-	122,000.00
合计	1,850,891.48	3,070,932.21

(4)按欠款方归集的其他应收款余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占其他应收款余额 合计数的比例(%)	坏账准备
应收出口退税	419,969.94	22.69	20,998.50
肥西县非税收入管理局	317,587.00	17.16	15,879.35
合肥燃气集团有限公司	166,000.00	8.97	16,600.00
肥西县土地收购储备中心	155,878.48	8.42	46,763.54
中机国际招标有限公司	100,000.00	5.40	5,000.00
合 计	1,159,435.42	62.64	105,241.39

(5)本期无涉及政府补助的其他应收款。

(6)本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(7)本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

(8)其他应收款期末余额较期初下降39.73%，主要系期初预付的上市服务费168.30万元本期转销所致。

6. 存 货

(1)存货分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	29,834,726.05	-	29,834,726.05	31,133,781.83	-	31,133,781.83
自制半成品	24,363,924.66	-	24,363,924.66	21,416,672.63	-	21,416,672.63

库存商品	20,683,010.39	-	20,683,010.39	13,106,380.19	-	13,106,380.19
在产品	11,433,373.72	270,720.46	11,162,653.26	15,039,396.86	-	15,039,396.86
合 计	86,315,034.82	270,720.46	86,044,314.36	80,696,231.51	-	80,696,231.51

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计 提	其 他	转销或转回	其 他	
在产品	-	270,720.46	-	-	-	270,720.46
合 计	-	270,720.46	-	-	-	270,720.46

(3) 存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税金后的金额确定。

7. 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
银行理财产品	520,000,000.00	-
待抵扣进项税额	584,827.05	104,123.98
合 计	520,584,827.05	104,123.98

注：其他流动资产期末余额较期初余额大幅增长，主要系本期购买理财产品金额较大所致。

8. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	7,972,330.11	-	-	7,972,330.11
其中：固定资产转入	7,972,330.11	-	-	7,972,330.11
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	7,972,330.11	-	-	7,972,330.11
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	3,260,343.42	-	-	3,260,343.42
其中：固定资产转入	3,100,383.67	-	-	3,100,383.67
计 提	159,959.75	-	-	159,959.75

3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	3,260,343.42	-	-	3,260,343.42
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,711,986.69	-	-	4,711,986.69
2.期初账面价值	-	-	-	-

(2)期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

9. 固定资产

(1)固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	交通运输设备	办公设备	电子设备	合 计
一、账面原值						
1.期初余额	99,158,247.24	30,830,979.61	10,154,307.06	6,347,707.79	2,282,690.49	148,773,932.19
2.本期增加金额	-	1,405,861.52	3,200,614.50	1,343,688.01	802,029.30	6,752,193.33
其中：购置	-	1,405,861.52	3,200,614.50	1,343,688.01	802,029.30	6,752,193.33
3.本期减少金额	7,972,330.11	-	-	-	-	7,972,330.11
其中：转入投资性 房地产	7,972,330.11	-	-	-	-	7,972,330.11
4.期末余额	91,185,917.13	32,236,841.13	13,354,921.56	7,691,395.80	3,084,719.79	147,553,795.41
二、累计折旧						
1.期初余额	10,735,191.79	7,240,270.14	7,017,909.92	2,708,398.41	1,430,602.13	29,132,372.39
2.本期增加金额	4,095,287.86	2,988,933.82	1,472,823.21	1,047,175.35	607,661.42	10,211,881.66
其中：计提	4,095,287.86	2,988,933.82	1,472,823.21	1,047,175.35	607,661.42	10,211,881.66
3.本期减少金额	3,100,383.67	-	-	-	-	3,100,383.67
其中：转入投资性 房地产	3,100,383.67	-	-	-	-	3,100,383.67
4.期末余额	11,730,095.98	10,229,203.96	8,490,733.13	3,755,573.76	2,038,263.55	36,243,870.38
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-

四、账面价值						
1.期末账面价值	79,455,821.15	22,007,637.17	4,864,188.43	3,935,822.04	1,046,456.24	111,309,925.03
2.期初账面价值	88,423,055.45	23,590,709.47	3,136,397.14	3,639,309.38	852,088.36	119,641,559.80

(3)期末无暂时闲置的固定资产情况。

(4)期末无通过融资租入的固定资产情况。

(5)期末无通过经营租赁租出的固定资产情况。

(6)期末无未办妥产权证的固定资产情况。

10. 无形资产

(1)无形资产情况

项 目	土地使用权	计算机软件	其 他	合 计
一、账面原值				
1.期初余额	23,292,378.56	1,771,903.87	-	25,064,282.43
2.本期增加金额	-	386,902.27	-	386,902.27
其中：购置	-	386,902.27	-	386,902.27
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	23,292,378.56	2,158,806.14	-	25,451,184.70
二、累计摊销				
1.期初余额	1,660,080.55	1,029,801.76	-	2,689,882.31
2.本期增加金额	465,847.56	278,281.37	-	744,128.93
其中：计提	465,847.56	278,281.37	-	744,128.93
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	2,125,928.11	1,308,083.13	-	3,434,011.24
三、减值准备				
1.期初余额	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	21,166,450.45	850,723.01		22,017,173.46
2.期初账面价值	21,632,298.01	742,102.11	-	22,374,400.12

(2)期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

(3)期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

11. 递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应付职工薪酬	14,618,918.10	2,192,837.72	17,590,598.34	2,638,589.75
坏账准备	9,584,097.68	1,437,614.65	7,048,544.66	1,057,281.70
存货跌价准备	270,720.46	40,608.07	-	-
其他	1,037,970.97	155,695.64	2,439,223.00	365,883.45
合计	25,511,707.21	3,826,756.08	27,078,366.00	4,061,754.90

12. 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	974,252.50	331,300.00
合 计	974,252.50	331,300.00

13. 应付票据

(1)应付票据分类

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	824,540.00	7,474,168.00
合 计	824,540.00	7,474,168.00

(2)应付票据期末余额较期初减少 664.96 万元，主要系本期以票据结算采购款减少所致。

14. 应付账款

(1)账面余额

项 目	期末余额	期初余额
应付材料款等	67,187,153.60	66,779,983.37
应付工程、设备款	2,277,426.48	3,162,689.84
合 计	69,464,580.08	69,942,673.21

(2)截止期末，公司账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	金 额	未偿还或结转的原因
安徽伟宏钢结构集团股份有限公司	259,723.40	工程质保金
安徽明盛建设工程有限公司	823,443.62	工程质保金
浙江杰豹机械股份有限公司	486,266.00	存在质量纠纷

15. 预收款项

(1) 账面余额

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	19,699,788.78	9,705,231.27
合 计	19,699,788.78	9,705,231.27

(2) 截止期末，公司账龄超过 1 年的预收款项

项 目	金 额	未偿还或结转的原因
1 至 2 年	691,162.03	尚未发货
2 至 3 年	616,575.00	尚未发货
3 至 4 年	688,360.00	尚未发货

(3) 预收款项期末余额较期初增长 102.98%，主要系期末工业机器人订单预收款增加所致。

16. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,590,598.34	74,873,287.08	77,844,967.32	14,618,918.10
二、离职后福利-设定提存计划	-	5,618,689.16	5,618,689.16	-
合 计	17,590,598.34	80,491,976.24	83,463,656.48	14,618,918.10

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,358,854.34	67,256,678.40	70,231,086.64	14,384,446.10
2、职工福利	-	2,818,774.19	2,818,774.19	-
3、社会保险费	-	2,587,734.75	2,587,734.75	-
其中：医疗保险费	-	2,333,747.71	2,333,747.71	-
工伤保险费	-	199,712.77	199,712.77	-
生育保险费	-	54,274.27	54,274.27	-
4、住房公积金	231,744.00	1,365,199.35	1,362,471.35	234,472.00
5、工会经费及职工教育经费	-	844,900.39	844,900.39	-
合 计	17,590,598.34	74,873,287.08	77,844,967.32	14,618,918.10

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	5,421,028.90	5,421,028.90	-
2、失业保险费	-	197,660.26	197,660.26	-
合 计	-	5,618,689.16	5,618,689.16	-

(4) 期末应付职工薪酬中无属于拖欠性质款项。

17. 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,019,840.94	3,805,253.40
增值税	568,742.02	950,483.78
土地使用税	239,684.05	505,463.10
房产税	457,867.59	453,690.30
个人所得税	447,012.39	222,276.78
城市维护建设税	29,591.15	80,271.51
教育费附加	17,754.69	48,162.90
地方教育费附加	11,836.46	32,108.61
水利基金	16,717.63	16,314.56
印花税	16,925.30	12,614.00
合 计	3,825,972.22	6,126,638.94

注：应交税费期末余额较期初下降 37.55%，主要系期初企业所得税本期缴纳所致。

18. 其他应付款

(1)按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
领军人才奖励	206,400.00	270,000.00
工程保证金	60,000.00	85,400.00
其 他	282,685.00	187,720.00
合 计	549,085.00	543,120.00

(2)期末公司无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(3)期末金额较大的其他应付款

单位名称	金 额	款项性质	账 龄
汪 海	144,000.00	领军人才奖励	1 至 2 年
合肥安祥货物运输有限公司	100,000.00	保证金	1 至 2 年
合肥博元电子科技有限公司	100,000.00	房租押金	1 年以内

19. 递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,317,584.72	1,830,000.00	203,813.25	6,943,771.47	收到财政拨款
合 计	5,317,584.72	1,830,000.00	203,813.25	6,943,771.47	

注：政府补助披露详见附注八、政府补助。

20. 股 本

项 目	期初余额	本期增减变动（+、-）				期末余额
		发行新股	公积金转股	其 他	小 计	
限制流通股	56,970,000.00		22,788,000.00		22,788,000.00	79,758,000.00
社会公众股	-	18,990,000.00	7,596,000.00		26,586,000.00	26,586,000.00
合 计	56,970,000.00	18,990,000.00	30,384,000.00		49,374,000.00	106,344,000.00

注：股本情况见附注一、公司基本情况。

21. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	47,199,304.31	351,248,373.97	30,384,000.00	368,063,678.28
合计	47,199,304.31	351,248,373.97	30,384,000.00	368,063,678.28

注：资本公积本期增减变动情况说明如下：

①资本公积本期增加：2017年3月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]312号文件核准，本公司采用公开募股方式，首次公开发行人民币普通股1,899.00万股，每股发行价格21.91元，募集资金总额为416,070,900.00元，扣除发行费用48,557,995.45元（不含税金额45,832,526.02元）后，募集资金净额为367,512,904.55元，其中增加股本18,990,000.00元、增加资本公积351,248,373.98元。

②资本公积本期减少：2017年6月，根据公司2016年年度股东大会审议通过的2016年度利润分配预案，以总股本7,596万股为基数，用资本公积进行转增股本，向全体股东每10股转增4股，共计转增3,038.40万股，转增后公司总股本变更为10,634.40万股。

22. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费用	2,088,534.85	1,641,312.60	2,209,637.46	1,520,209.99
合计	2,088,534.85	1,641,312.60	2,209,637.46	1,520,209.99

23. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,507,831.84	8,745,922.97	-	41,253,754.81
合计	32,507,831.84	8,745,922.97	-	41,253,754.81

注：本期盈余公积增加数系本公司根据《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取的法定盈余公积金。

24. 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	246,994,486.54	183,094,837.72
年初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	246,994,486.54	183,094,837.72
加：本期归属于股东的净利润	87,459,229.74	83,659,609.80
减：提取法定盈余公积	8,745,922.97	8,365,960.98
应付普通股股利	15,192,000.00	11,394,000.00
期末未分配利润	310,515,793.31	246,994,486.54

25. 营业收入及营业成本

(1)营业收入及成本

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	380,280,513.02	366,138,919.88
其他业务收入	4,868,958.38	4,517,378.42
营业收入合计	385,149,471.40	370,656,298.30
主营业务成本	173,503,740.44	173,982,422.24
其他业务成本	1,082,312.36	1,527,764.36
营业成本合计	174,586,052.80	175,510,186.60

(2)主营业务（分行业）

项 目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
专用机械制造	380,280,513.02	173,503,740.44	366,138,919.88	173,982,422.24
合 计	380,280,513.02	173,503,740.44	366,138,919.88	173,982,422.24

(3) 主营业务（分产品）

项 目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
智能检测分选装备	374,622,820.72	169,103,444.04	361,867,287.41	170,183,685.64
工业机器人	5,657,692.30	4,400,296.40	4,271,632.47	3,798,736.60
合 计	380,280,513.02	173,503,740.44	366,138,919.88	173,982,422.24

(4) 主营业务（分地区）

项 目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
国 内	231,420,842.46	124,610,904.91	220,387,728.86	128,462,646.20
国 外	148,859,670.56	48,892,835.53	145,751,191.02	45,519,776.04
合 计	380,280,513.02	173,503,740.44	366,138,919.88	173,982,422.24

26. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,329,895.67	1,123,483.17
房产税	931,052.40	597,960.41
教育费附加	797,937.40	674,089.89
土地使用税	745,147.15	673,950.80
地方教育费附加	531,958.27	449,393.27
水利基金	231,089.69	160,380.98
印花税	196,491.90	145,946.00
车船税	22,924.80	11,649.80
合 计	4,786,497.28	3,836,854.32

27. 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,674,747.91	23,833,290.52
差旅费	16,675,903.65	14,559,901.23
销售服务费	10,182,932.50	10,999,579.48
运输费	7,555,215.92	7,630,014.69
广告宣传费	3,920,354.86	2,956,965.34
业务招待费	1,431,823.88	1,142,853.83
办公费	1,147,745.34	1,020,836.01
折旧费	984,009.27	708,027.05

售后服务支出	757,880.22	1,171,980.59
其 他	1,096,927.63	247,257.67
合 计	69,427,541.18	64,270,706.41
销售费用率	18.03%	17.34%

28. 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
研发费用	28,344,132.41	23,523,715.51
职工薪酬	11,002,073.76	8,993,079.24
办公费	2,513,731.88	1,907,638.38
折旧费	2,215,097.68	2,206,707.15
中介机构费用	2,144,008.84	1,572,214.14
差旅费	2,074,132.34	1,706,730.02
无形资产摊销	727,543.45	709,646.08
业务招待费	594,222.37	439,486.20
税 费	-	741,496.76
其 他	1,587,262.65	981,054.57
合 计	51,202,205.38	42,781,768.05
管理费用率	13.29%	11.54%

29. 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	-	-
减：利息收入	3,260,937.46	2,339,745.28
利息净支出	-3,260,937.46	-2,339,745.28
汇兑损失	4,880,379.09	675,554.90
减：汇兑收益	807,877.65	4,489,613.72
汇兑净损失	4,072,501.44	-3,814,058.82
银行手续费及其他	401,070.42	378,822.12
合 计	1,212,634.40	-5,774,981.98

注：财务费用本期发生额较上期增加 698.76 万元，主要系美元对人民币汇率下降导致货币资金、应收账款汇兑损失增加所致。

30. 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	2,535,553.02	1,602,596.79
存货跌价准备	270,720.46	-
合 计	2,806,273.48	1,602,596.79

注：资产减值损失本期发生额较上期增长 75.11%，主要系计提的应收账款坏账准备增加所致。

31. 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	7,062,712.32	-
合 计	7,062,712.32	-

32. 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
递延收益转入	203,813.25	-	与资产相关
软件退税	4,494,960.06	-	与收益相关
合 计	4,698,773.31	-	

33. 营业外收入

营业外收入明细

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	-	9,683,495.66	-
其中：软件退税	-	7,103,495.98	-
其他政府补助	7,731,785.00	2,579,999.68	7,731,785.00
其 他	12,350.50	-	12,350.50
合 计	7,744,135.50	9,683,495.66	7,744,135.50

34. 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
捐赠支出	20,000.00	226,000.00	20,000.00
政府补助退回	-	1,000,000.00	-
合 计	20,000.00	1,226,000.00	20,000.00

35. 所得税费用

(1) 所得税费用的构成

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,919,659.45	14,170,575.33
递延所得税费用	234,998.82	-943,521.36
合 计	13,154,658.27	13,227,053.97

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	100,613,888.01
按适用税率（15%）计算的所得税费用	15,092,083.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,937,424.93
所得税费用合计	13,154,658.27

36. 现金流量表项目注释

(1) 收到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
政府补助	9,561,785.00	6,419,583.00
租金收入	540,000.00	-
其 他	695,815.50	1,020,056.00
合 计	10,797,600.50	7,439,639.00

(2) 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
销售服务费	11,584,184.53	10,086,922.48
差旅费	18,750,035.99	16,174,431.25
研发费用	8,174,456.02	7,159,439.76
办公费	3,661,477.22	2,928,474.39
中介机构费用	1,744,008.84	1,572,214.14
广告宣传费	3,920,354.86	2,956,965.34
业务招待费	2,026,046.25	1,582,340.03
其 他	4,480,896.78	4,522,755.37
合 计	54,341,460.49	46,983,542.76

(3)收到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
利息收入	3,260,937.46	2,339,745.28
收回农民工工资保证金	122,000.00	525,000.00
已支付土地保证金的退回	-	155,878.47
合 计	3,382,937.46	3,020,623.75

(4)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
已收到工程保证金的退回	25,400.00	178,100.00
合 计	25,400.00	178,100.00

(5)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
上市服务费用	10,674,976.58	283,018.87
合 计	10,674,976.58	283,018.87

37. 现金流量表补充资料

(1)现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	87,459,229.74	83,659,609.80
加: 资产减值准备	2,806,273.48	1,602,596.79
固定资产折旧	10,371,841.41	10,028,626.72
无形资产摊销	744,128.93	772,356.04
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (减: 收益)	-	-
固定资产报废损失 (减: 收益)	-	-
公允价值变动损失	-	-
财务费用	-1,313,591.51	-4,475,358.97
投资损失 (减: 收益)	-7,062,712.32	-
递延所得税资产减少 (减: 增加)	234,998.82	-943,521.36
递延所得税负债增加 (减: 减少)	-	-
存货的减少 (减: 增加)	-5,618,803.31	-25,757,116.45

经营性应收项目的减少（减：增加）	-9,307,225.31	-7,631,894.75
经营性应付项目的增加（减：减少）	9,512,401.95	24,152,431.86
其 他	-409,845.86	851,000.61
经营活动产生的现金流量净额	87,416,696.02	82,258,730.29
2. 不涉及现金收支重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	103,474,329.59	182,648,117.78
减：现金的期初余额	182,648,117.78	126,067,005.80
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-79,173,788.19	56,581,111.98

注：“其他”项目系

项 目	金 额
专项储备的增加	-568,324.86
财产保全保证金的减少	652,100.00
诉讼保证金的增加	-493,621.00
合 计	-409,845.86

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	103,474,329.59	182,648,117.78
其中：库存现金	16,361.12	36,362.62
可随时用于支付的银行存款	103,309,968.47	182,564,795.16
可随时用于支付的其他货币资金	148,000.00	46,960.00
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	103,474,329.59	182,648,117.78

38. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末余额	受限原因
货币资金—银行存款	493,621.00	法院冻结
货币资金—其他货币资金	824,540.00	银行承兑汇票保证金

39. 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			182,692.81
其中：美 元	27,959.18	6.5342	182,690.87
欧 元	0.19	7.8023	1.48
港 元	0.55	0.8359	0.46
应收账款			33,350,213.75
其中：美 元	5,103,947.50	6.5342	33,350,213.75
应付账款			174,516.92
其中：港 元	208,774.77	0.8359	174,516.92

六、与金融工具相关的风险

1. 定性信息

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

2. 信用风险信息

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自应收票据、应收账款等。本公司持有的应收票据主要为银行承兑汇票，具有较强的流动性，公司已制定相应的票据管理和控制流程并得到有效执行，极大程度的确保票据保管和使用的安全性，存在较低的信用风险；本公司仅与信用良好的客户进行交易，且会持续监控应收账款余额，以确保公司避免发生重大坏账损

失的风险。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面价值，整体信用风险评价较低。

3. 流动性风险信息

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

截止2017年12月31日，本公司主要金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下（单位：万元）：

项目名称	账面余额			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
应付票据	82.45	-	-	-
应付账款	6,946.46	-	-	-
其他应付款	54.91	-	-	-
合 计	7,083.82	-	-	-

4. 市场风险信息

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

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。截止2017年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	期末原币余额			期末折算 人民币余额
	美元项目	港币项目	欧元项目	
外币金融资产：				
货币资金	27,959.18	0.55	0.19	182,692.81
应收账款	5,103,947.50	-	-	33,350,213.75
小 计	5,131,906.68	0.55	0.19	33,532,906.57
外币金融负债：				
应付账款	-	208,774.77	-	174,516.92

金融资产与金融负债的汇率风险的敏感性分析：2017年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元贬值100个基点，那么本公司当年的净利润将增加4.36万元。相反，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值100个基点，那么本公司当年的净利润将减少4.36万元。公司整体汇率风险较小。

(2)利率风险

截止2017年12月31日，本公司无有息金融负债，不存在利率风险。

(3)其他价格风险

截止2017年12月31日，本公司不存在其他价格风险。

七、关联方关系及其交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

本公司实际控制人为自然人，不存在母公司情况，此处作为实际控制人情况说明如下：许大红先生持有公司38.02%的股权，并担任公司董事长，为公司控股股东、实际控制人。

2. 本公司其他关联方情况

其他关联方名称	公司简称	其他关联方与本公司关系
合肥明瑞精密钣金科技有限公司	明瑞精密	许大红二弟许大军控制、三弟许宝林参股的企业

3. 关联交易情况

(1)向关联方采购商品，接受关联方劳务的交易情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
明瑞精密	加工费	415,839.35	-
明瑞精密	材料	821,675.52	-

(2)本期公司无向关联方销售商品，提供关联方劳务的交易情况。

(3)关键管理人员报酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,254,033.00	3,088,043.50

4. 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	明瑞精密	499.14	-

八、政府补助

1. 计入当期损益的政府补助明细表

补助项目	种 类	本期计入损益的金额	本期计入损益的列报项目
软件产品退税	财政拨款	4,494,960.06	其他收益
2017 年制造业与互联网融合奖励资金	财政拨款	1,000,000.00	营业外收入
数字化车间奖励补助	财政拨款	500,000.00	营业外收入
国家两化融合管理体系标准评定奖励	财政拨款	500,000.00	营业外收入
安徽省重点软件企业奖励	财政拨款	500,000.00	营业外收入
国家级守合同重信用奖补	财政拨款	500,000.00	营业外收入
2016 年度促进产业发展政策资金	财政拨款	306,400.00	营业外收入
安徽省重点研发专项资金	财政拨款	300,000.00	营业外收入
支持行业标准建设奖励补助	财政拨款	300,000.00	营业外收入
安徽省工业精品奖励	财政拨款	300,000.00	营业外收入
省级工程（技术）研究中心奖励	财政拨款	300,000.00	营业外收入
2016 年度肥西县中小企业国际市场开拓资金项目	财政拨款	300,000.00	营业外收入
稳岗补贴	财政拨款	220,246.00	营业外收入
安徽省名牌产品奖励补助	财政拨款	200,000.00	营业外收入
安徽省新产品奖励	财政拨款	200,000.00	营业外收入
省级企业工业设计中心奖励	财政拨款	200,000.00	营业外收入
2017 年安徽省信息消费创新产品奖励	财政拨款	200,000.00	营业外收入
安徽省质量奖奖励	财政拨款	200,000.00	营业外收入
安徽省百强民营企业奖励	财政拨款	200,000.00	营业外收入
其他政府补助	财政拨款等	1,505,139.00	营业外收入
合 计		12,226,745.06	

2. 计入递延收益的政府补助明细

负债项目	期初余额	本期新增金额	本期结转计入损益的金额	期末余额	本期结转计入损益的列报项目
加快新型工业化发展固定资产投资补助	83,568.07	-	17,499.96	66,068.11	其他收益
“借转补”项目技术改造资金补助	948,822.48	-	106,410.00	842,412.48	其他收益
面向冲压自动化生产线的机器人研发及产业化补助	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	其他收益
基于混合导航和智能调度系统的 AGV 研发及产业化补助	1,530,000.00	-	-	1,530,000.00	其他收益
工业机器人及服务机器人生产线技改项目补助	1,100,000.00	-	-	1,100,000.00	其他收益
工业机器人及服务机器人生产线改造项目设备投入补助	655,194.17	-	66,069.96	589,124.21	其他收益
六自由度关节型机器人研发及产业化	-	1,000,000.00	-	1,000,000.00	其他收益
工业强基技术改造项目	-	830,000.00	13,833.33	816,166.67	其他收益
合 计	5,317,584.72	1,830,000.00	203,813.25	6,943,771.47	

3. 本期退还政府补助的金额及原因

无。

九、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司正在进行的诉讼和仲裁情况如下：

(1) 斯里兰卡诉讼

2015 年 3 月 11 日，Haughton Tea Company 1986 (Private) Limited（一家于斯里兰卡设立的公司，以下称“Haughton”）向斯里兰卡西方省高等法院提交起诉状，诉称其通过本公司于斯里兰卡的经销商 Siyadma International (Private) Limited（一家于斯里兰卡设立

的公司，以下称“Siyadma”)推广，于2011年购买的一台本公司所生产的茶叶色选机(机器价款95,800美元)存在质量瑕疵，并声称该茶叶色选机的质量瑕疵已导致Haughton的间接损失和持续性损失，因此Haughton请求法院判令本公司和Siyadma向Haughton赔偿机器价款及相关清关、保险等税费113,081美元及相关支付发生之日起按14%年利率计算的利息，租赁替代机器产生的租金及为此向银行借款所支付的借款利息及本公司不作为导致其产生的损失等及相关支出或损失发生之日起按14%年利率计算的利息。截至2017年12月31日止，按照中国货币网公布的2017年12月人民币兑斯里兰卡卢比23.4687的参考汇率和美元兑人民币6.5063的中间汇率计算，上述诉讼请求的金额折合人民币约439.12万元。经过历次开庭，截至2017年12月31日尚未作出判决。

(2)浙江杰豹机械股份有限公司诉讼

2017年3月8日，本公司收到肥西县人民法院的传票及相关通知书，要求本公司在2017年3月27日上午9时，就本公司与浙江杰豹机械股份有限公司(简称“杰豹机械”)诉本公司买卖合同纠纷一案进行应诉。杰豹机械请求法院判令本公司支付货款486,326.00元、利息7,295.00元(自2016年10月1日开始计算，暂计至2017年1月1日，此后按银行贷款基准利率计算至实际付款之日止)，并承担诉讼费用。2017年3月27日案件开庭，但未作出判决。截至2017年12月31日止，法院对案件的相关情况尚在调查取证阶段，案件结果尚不确定。

(3)合肥布勒自动化设备有限公司诉讼

2016年4月21日，本公司向肥西县人民法院提交民事诉状，诉称被告合肥布勒自动化设备有限公司(以下简称“合肥布勒”)与本公司于2015年8月14日签订《购销合同》后，由于被告交货时间严重迟延，且设备质量与《技术协议》严重不符，无法达到验收要求，导致本公司与黄山九星环保科技有限公司之间的《融雪剂自动配料包装码垛成套设备销售合同》不能正常履行。因此本公司请求法院判令解除原被告双方于2015年8月14日签订的《购销合同》，被告立即退还原告已支付的部分合同款250,600元，并赔偿本公司经济损失200,000元，以上合计人民币450,600元。2017年5月，肥西县人民法院经审理，一审判决如下：解除本公司与合肥布勒于2015年8月14日签订的《购销合同》，合肥布勒于判决生效后十日内一次性返还本公司货款250,600元，驳回本公司的其他请求。2017年6月，本公司与合肥布勒不服一审判决，并分别向合肥市中级人民法院提起

上诉；2017年10月，合肥市中级人民法院做出维持一审原判、驳回本公司和合肥布勒其他请求的判决。

2017年12月，本公司收到肥西县人民法院的传票及相关通知书，要求本公司在2017年12月25日上午，就本公司与合肥布勒诉本公司返还原物（即前述案件标的物）纠纷一案进行应诉。合肥布勒要求本公司将相关设备恢复原状，返还原物，案件已于2017年12月25日开庭，尚未作出判决。

除上述事项外，截至2017年12月31日止，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

1. 利润分配

2018年3月29日，本公司第二届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司<2017年度利润分配方案>的议案》，拟以公司总股本10,634.40万股为基数，向全体股东按每10股分配现金股利2.50元（含税），共计分配现金股利2,658.60万元，剩余未分配利润转入下一年度；同时进行资本公积转增股本，向全体股东每10股转增4股，共计转增4,253.76万股，转增后公司总股本增加至14,888.16万股，公司注册资本金额调整为14,888.16万元。该利润分配议案尚待股东大会审议通过。

2. 广西大化真龙矿业有限公司诉讼

根据本公司与广西大化真龙矿业有限公司（简称“大化真龙”）于2017年4月签订的《战略性示范工程销售合同》，于2017年12月签订的《合作备忘录》，其购买公司24台智能检测装备尚欠货款303.20万元，将分别于2018年3月31日前支付100.00万元、2018年4月30日前支付100.00万元、2018年5月31日前支付103.20万元。

2018年1月13日，由于大化真龙法定代表人何贤友死亡，其公司经营状况或将进一步恶化并出现资金链断裂的风险，为维护自身合法权益，本公司向肥西人民法院提起诉讼，就本公司与大化真龙买卖合同纠纷一案请求法院判令大化真龙立即支付剩余合同款303.20万元人民币或提供相应的连带责任担保，并承担诉讼费用。上述案件已经肥西县人民法院受理，定于2018年4月3日开庭，公司申请对销售机器保全，并冻结了其法人账户。

2018年3月12日，经肥西县人民法院主持调解，本公司与大化真龙达成如下协议：大化真龙于2018年3月20日前支付100.00万元，4月30日前支付20.00万元，5月31

日前支付 20.00 万元，6 月 30 日前支付 63.20 万元，7 月 31 号之前支付剩余 100.00 万元，并约定分期的任何一期到期未付款则全部款项到期，同时承担 10%的赔偿金。2018 年 3 月 20 日，公司按调解约定收到货款 100.00 万元。

除上述事项外，截至 2018 年 3 月 29 日止，本公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、补充资料

1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额
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）	7,935,598.25
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,062,712.32
除上述各项之外的其他营业外收入和支出净额	-7,649.50
减：所得税影响额	2,248,599.16
合 计	12,742,061.91

2. 净资产收益率及每股收益

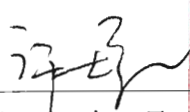
报告期利润项目	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.53	0.88	/
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.70	0.75	/

(此页无正文，为会审字【2018】1616号财务报表附注之签字盖章页)

公司名称：合肥泰禾光电科技股份有限公司

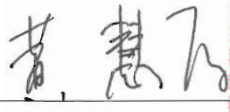


法定代表人：许大红


日期：2018年3月29日



主管会计工作负责人：黄慧丽


日期：2018年3月29日



会计机构负责人：丁红霞


日期：2018年3月29日

