

长沙市天映机械制造有限公司

审计报告

大华审字[2018]009870 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

# 长沙市天映机械制造有限公司

## 审计报告及财务报表

(2017年1月1日至2018年7月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-3
二、	已审财务报表	
	资产负债表	1-2
	利润表	3
	现金流量表	4
	所有者权益变动表	5-6
	财务报表附注	1-46

# 审计报告

大华审字[2018]009870号

江西华伍制动器股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了后附的长沙市天映机械制造有限公司(以下简称长沙天映)财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日、2018 年 7 月 31 日的资产负债表，2017 年度、2018 年 1-7 月的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，长沙天映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，公允反映了长沙天映 2017 年 12 月 31 日、2018 年 7 月 31 日的财务状况以及 2017 年度、2018 年 1-7 月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，我们独立于长沙天映，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、 管理层和治理层对财务报表的责任

长沙天映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，长沙天映管理层负责评估长沙天映的持续经营能力，

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长沙天映、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长沙天映的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对长沙天映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告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长沙天映不能持续经营。

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。

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的值得关注的内部控制缺陷。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：周益平  
(项目合伙人)

中国注册会计师：管丁才

二〇一八年八月十日

# 资产负债表

编制单位：长沙市天映机械制造有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2018年7月31日金额	2017年12月31日金额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	2,225,987.13	8,166,342.01
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			
应收票据及应收账款	2	14,243,023.03	15,492,774.69
预付款项	3	4,791,297.82	632,796.17
其他应收款	4	2,965,289.49	9,668,826.24
存货	5	3,936,938.36	2,954,206.45
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>28,162,535.83</b>	<b>36,914,945.56</b>
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	6	329,901.71	553,329.16
投资性房地产			
固定资产	7	46,275,764.39	47,206,119.03
在建工程	8	5,024,065.61	388,349.52
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	9	34,574,613.65	34,992,614.10
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	10	173,044.30	217,639.41
其他非流动资产	11	2,530,753.00	362,091.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>88,908,142.66</b>	<b>83,720,142.22</b>
<b>资产总计</b>		<b>117,070,678.49</b>	<b>120,635,087.78</b>

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

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：长沙市天映机械制造有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注五	2018年7月31日金额	2017年12月31日金额
<b>流动负债：</b>			
短期借款	12	4,000,000.00	3,600,000.00
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			
应付票据及应付账款	13	12,570,221.28	22,108,754.72
预收款项	14	5,486,461.00	5,674,426.58
应付职工薪酬	15	-	-
应交税费	16	753,722.33	2,086,040.44
其他应付款	17	16,813,997.49	2,847,675.33
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	18	19,700,000.00	
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		59,324,402.10	36,316,897.07
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	19		19,900,000.00
应付债券			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20	15,665,833.30	16,662,749.99
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		15,665,833.30	36,562,749.99
<b>负债合计</b>		74,990,235.40	72,879,647.06
<b>所有者权益：</b>			
实收资本	21	25,000,000.00	25,000,000.00
资本公积	22	35,900,000.00	35,900,000.00
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	23	-18,819,556.91	-13,144,559.28
<b>所有者权益合计</b>		42,080,443.09	47,755,440.72
<b>负债和所有者权益总计</b>		117,070,678.49	120,635,087.78

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 利润表

编制单位：长沙市天映机械制造有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2018年1-7月金额	2017年度金额
一、营业收入	24	5,287,990.88	23,830,080.33
减：营业成本	24	3,565,503.17	12,740,728.72
税金及附加	25	702,931.55	695,915.76
销售费用		1,525,658.26	1,883,382.45
管理费用		4,012,340.51	6,040,987.54
研发费用		1,091,452.49	1,452,318.13
财务费用	26	2,174,597.02	1,796,992.29
其中：利息费用		2,146,892.69	1,783,353.09
利息收入		3,550.47	6,488.66
资产减值损失	27	-297,300.71	923,375.84
加：其他收益	28	2,183,516.69	1,273,250.01
投资收益	29	-223,427.45	161,533.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-223,427.45	161,533.80
公允价值变动收益			
资产处置收益			
二、营业利润		-5,527,102.17	-268,836.59
加：营业外收入	30	13,847.65	29,291.53
减：营业外支出	31	117,148.00	166,571.13
三、利润总额		-5,630,402.52	-406,116.19
减：所得税费用	32	44,595.11	226,406.85
四、净利润		-5,674,997.63	-632,523.04
(一) 持续经营净利润		-5,674,997.63	-632,523.04
(二) 终止经营净利润			
五、综合收益总额		-5,674,997.63	-632,523.04

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

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：长沙市天映机械制造有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2018年1-7月金额	2017年度金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,093,952.05	10,917,505.38
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	33	21,588,683.10	16,088,702.90
经营活动现金流入小计		27,682,635.15	27,006,208.28
购买商品、接受劳务支付的现金		783,101.87	2,647,280.69
支付给职工以及为职工支付的现金		5,720,383.56	6,076,780.65
支付的各项税费		2,566,098.12	2,273,631.64
支付其他与经营活动有关的现金	33	9,322,138.20	17,175,543.36
经营活动现金流出小计		18,391,721.75	28,173,236.34
经营活动产生的现金流量净额		9,290,913.40	-1,167,028.06
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到的现金			5,500,000.00
取得投资收益收到的现金		11,200,000.00	28,600,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		11,200,000.00	34,100,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,474,061.10	18,505,111.13
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,474,061.10	18,505,111.13
投资活动产生的现金流量净额		-3,274,061.10	15,594,888.87
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		11,000,000.00	7,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		928,407.18	1,292,877.89
支付其他与筹资活动有关的现金		28,800.00	
筹资活动现金流出小计		11,957,207.18	8,392,877.89
筹资活动产生的现金流量净额		-11,957,207.18	-8,392,877.89
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：年初现金及现金等价物余额		8,166,342.01	2,131,359.09
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		2,225,987.13	8,166,342.01

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

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：长沙市天映机械制造有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五				2018年1-7月金额			
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计		
一、上年年末余额	25,000,000.00	35,900,000.00			-13,144,559.28	47,755,440.72		
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	25,000,000.00	35,900,000.00			-13,144,559.28	47,755,440.72		
三、本年增减变动金额					-5,674,997.63	-5,674,997.63		
(一) 综合收益总额					-5,674,997.63	-5,674,997.63		
(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. 股份支付计入股东权益的金额								
4. 其他								
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
(四) 股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 设定受益计划变动额结转留存收益								
5. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本年年末余额	25,000,000.00	35,900,000.00			-18,819,556.91	42,080,443.09		

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

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：长沙市天映机械制造有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	2017年度金额					
	实收资本	资本公积	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	20,000,000.00	15,000,000.00			-12,512,036.24	22,487,963.76
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	20,000,000.00	15,000,000.00			-12,512,036.24	22,487,963.76
三、本年增减变动金额	5,000,000.00	20,900,000.00			-632,523.04	25,267,476.96
(一) 综合收益总额					-632,523.04	-632,523.04
(二) 股东投入和减少资本	5,000,000.00	20,900,000.00				25,900,000.00
1. 股东投入的普通股	5,000,000.00	20,900,000.00				25,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本						
3. 股份支付计入股东权益的金额						
4. 其他						
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对股东的分配						
3. 其他						
(四) 股东权益内部结转						
1. 资本公积转增股本						
2. 盈余公积转增股本						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本年年末余额	25,000,000.00	35,900,000.00			-13,144,559.28	47,755,440.72

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 长沙市天映机械制造有限公司

## 2017年1月1日至2018年7月31日

### 财务报表附注

#### 一、公司基本情况

##### (一) 公司历史沿革

长沙市天映机械制造有限公司（以下简称公司或本公司）系由仇映辉和王雅杰于2007年10月17日投资设立，注册资本为100万元，其中仇映辉90万元占90%和王雅杰10万元占10%。

2012年4月26日经公司股东会决议，仇映辉和王雅杰同比例增资400万元，其中仇映辉增资360万元和王雅杰增资40万元。增资后注册资本变更为500万元，其中仇映辉450万元占90%和王雅杰50万元占10%。

仇映辉、王雅杰与谭灼文2014年2月28日签订投资参股合作合同书、2015年4月23日签订补充协议、2016年4月30日签订投资参股合作合同书—补充协议（二）、2017年4月30日签订投资参股合作合同书—补充协议（三）、2016年5月31日签订公司增资协议，公司增加注册资本1,500万元，其中谭灼文出资2,260万元认购公司760万元注册资本、仇映辉增资666万元、王雅杰增资74万元。增资后注册资本变更为2,000万元，其中仇映辉1,116万元占55.80%、谭灼文760万元占38%和王雅杰124万元占6.20%。

仇映辉、谭灼文、王雅杰与深圳合创高瞻远瞩二号投资中心（有限合伙）、深圳合创新趋势一号投资中心（有限合伙）2016年10月15日签订公司增资协议、2017年7月14日签订公司增资协议之补充协议，公司增加注册资本500万元，其中深圳合创高瞻远瞩二号投资中心（有限合伙）出资2,040万元认购公司340万元注册资本、深圳合创新趋势一号投资中心（有限合伙）出资960万元认购公司160万元注册资本。增资后注册资本变更为2,500万元，其中仇映辉1,116万元占44.64%、谭灼文760万元占30.40%、深圳合创高瞻远瞩二号投资中心（有限合伙）340万元占13.60%、深圳合创新趋势一号投资中心（有限合伙）160万元占6.40%和王雅杰124万元占4.96%。

2017年8月30日公司取得长沙市望城区市场和质量技术监督局换发的统一社会信用代码91430122666341207G《营业执照》。经营期限：18年。公司注册资本：2500万元。法定代表人：王雅杰，住所：长沙市望城经济技术开发区赤岗路279号。

##### (二) 经营范围

本公司经营范围：航空器零件、航空、航天相关设备、机场专用搬运机械及设备、液压和气压动力机械元件、计算机应用电子设备、建筑工程用机械的制造；数控技术、智能化技术、机电产品的研发；机械零部件加工。（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）

## 二、财务报表的编制基础

### (一) 财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。本报告参照江西华伍制动器股份有限公司会计政策执行。

### (二) 持续经营

本公司自报告期末起12个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设基础上编制的。

## 三、重要会计政策、会计估计

### (一) 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、经营成果和现金流量等有关信息。

### (二) 会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### (三) 营业周期

公司营业周期为12个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准的。

### (四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### 2. 同一控制下的企业合并

##### (1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或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。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

## （2）合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在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计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

## 3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司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工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。本公司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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

(2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

#### **(六) 合并财务报表的编制方法**

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、

会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

#### **(七) 现金及现金等价物的确定标准**

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### **(八) 外币业务和外币报表折算**

##### **1. 外币业务折算**

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额、外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金及利息的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益；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；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，差额作为公允价值变动损益。

##### **2. 外币财务报表折算**

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，采用按照



系统合理的方法确定的汇率折算。按照上述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下单独列示；现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。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示。

## （九）金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：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）、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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）可供出售金融资产的公允价值变动计入资本公积；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，

将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照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。

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：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）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，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：（1）终止确认部分的账面价值；（2）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之和。

### 4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权

益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降且预期下降趋势属于非暂时性时，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

## (十) 应收款项

### 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金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上

单项金额重大并单项计提坏账准备单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### 2. 按组合计提坏账准备的应收款项

#### (1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据

账龄分析法组合

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

个别认定法组合

合并范围内应收关联方款项, 专属其他股东应收款项和有第三方担保应收款项

按组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法组合

账龄分析法

个别认定法组合

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计提坏账准备。

#### (2) 账龄分析法

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, 以下同)	3	3
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	30	30
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

### 3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由 应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。

坏账准备的计提方法 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计提坏账准备。

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

## (十一) 存货

#### 1. 存货的分类

存货包括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。

#### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

#### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的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

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### (十二) 持有待售

#### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (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，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

#### 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括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、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

### **(十三) 长期股权投资**

#### **1. 初始投资成本的确定**

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### **(2) 其他方式取得的长期股权投资**

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

#### **2. 后续计量及损益确认**

##### **(1) 成本法**

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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**

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于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联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，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；并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；对于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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》确定的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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账

面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》核算，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。

### （4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

### （5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

## 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。



#### 6. 减值测试方法及减值准备计提方法

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

因企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。  
长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

### (十四) 固定资产

#### 1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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，使用年限超过一个会计年度，单位价值较高的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

#### 2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	10-15	5	6.33-9.50
运输工具	5-10	5	9.50-19.00
电子、其他设备	5-10	5	9.50-19.00

投入或购入已使用的固定资产，参照上述折旧年限按预计可使用年限计提折旧。

#### 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### (十五) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### (十六) 借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化金额

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(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

## (十七) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	权证规定的使用年限
专利权、非专利技术	10
办公软件	5

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，

并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

#### **(十八) 商誉**

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值依据相关的资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中受益的情况分摊至受益的资产组或资产组组合。

#### **(十九) 长期待摊费用**

长期待摊费用，是指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1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

#### **(二十) 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。

##### **1. 短期薪酬**

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

##### **2. 离职后福利**

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

##### **3. 辞退福利**

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

#### 4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日根据企业实际使用预期累计福利单位法进行计算，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。

### (二十一) 股份支付

#### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

#### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

#### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，

在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

5. 对于存在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## （二十二）收入

### 1. 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司销售商品收入确认的具体判断标准为：

外销：出口商品根据以货物在指定的装运港装船，依据合同订单、出口报关单等资料确认销售收入；

销售合同有验收条款的，以产品已经发出并经客户验收合格时确认销售收入；

销售合同没有明确验收条款的，以产品已经发出并移交给客户时确认销售收入；

合同订单未约定价格的，以产品已经发出并移交给客户，待确定产品价格时确认销售收入。

### 2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按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；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

### 3. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡

资产使用权的收入。

利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；

使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### **(二十三) 政府补助**

#### **1. 类型**

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### **2. 政府补助的确认**

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

#### **3. 会计处理方法**

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益；

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，在确认相关费用或损失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，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### **(二十四) 递延所得税资产、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，该计税基础与其账面数之间的差额)，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. 确认递延所得税资产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。

3. 资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

## **(二十五) 经营租赁、融资租赁**

### **1. 经营租赁**

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

### **2. 融资租赁**

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## **(二十六) 终止经营**

公司将满足下列条件之一的且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

## (二十七) 重要会计政策、会计估计变更

### 1. 会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

### 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 四、税项

### (一) 公司主要税种和税率

#### 1. 流转税及附加税费

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	17、16
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后的余值	1.2
	从租计征的，按租金收入	12
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育费附加	应缴流转税税额	2

#### 2. 企业所得税税率

公司名称	税率 (%)	备注
本公司	15	高新技术企业

### (二) 税收优惠及批文

公司取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局和湖南省地方税务局于2017年9月5日联合颁发的《高新技术企业证书》(证书号GR201743000398)，证书有效期为三年，在此期间按15%的优惠税率征收企业所得税。

## 五、财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末余额为2018年7月31日余额、期初余额为2017年12月31日余额；本期发生额为2018年1-7月金额、上期发生额为2017年度金额。)

### 注释1. 货币资金

#### 1、货币资金分项目

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,714.48	7,409.02
银行存款	2,221,272.65	8,158,932.99



项 目	期末余额	期初余额
其他货币资金	-	-
合 计	2,225,987.13	8,166,342.01
其中：存放在境外的款项总额		

2、期末货币资金中无受限制的货币资金。

注释2. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,300,000.00	
应收账款	12,943,023.03	15,492,774.69
合 计	14,243,023.03	15,492,774.69

(一) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,100,000.00	
商业承兑汇票	200,000.00	
合 计	1,300,000.00	

2. 期末无已质押的应收票据。

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	100,000.00	
合 计	100,000.00	

4. 期末公司无因出票人无力履约转为应收账款的票据。

(二) 应收账款

1. 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独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					

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账龄分析法组合	13,373,694.28	100.00	430,671.25	3.22	12,943,023.03
个别认定法组合					
组合小计	13,373,694.28	100.00	430,671.25	3.22	12,943,023.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	13,373,694.28	100.00	430,671.25	3.22	12,943,023.03

续:

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项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					
账龄分析法组合	15,990,338.30	100.00	497,563.61	3.11	15,492,774.69
个别认定法组合					
组合小计	15,990,338.30	100.00	497,563.61	3.11	15,492,774.69
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	15,990,338.30	100.00	497,563.61	3.11	15,492,774.69

## 2. 应收账款分类说明

(1) 期末无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

(2) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	12,999,625.17	389,988.76	3
1—2年	341,313.31	34,131.33	10
2—3年	32,755.80	6,551.16	20
3—4年	-	-	
4—5年	-	-	
5年以上	-	-	
合计	13,373,694.28	430,671.25	

### 3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回		
坏账准备	497,563.61			66,892.36		430,671.25
合计	497,563.61			66,892.36		430,671.25

### 4. 本报告期无实际核销的应收账款

### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
A 单位	4,273,335.10	31.95	128,200.05
B 单位	2,878,453.90	21.52	86,353.62
C 单位	1,470,000.00	10.99	44,100.00
D 单位	1,381,375.50	10.33	41,441.27
E 单位	680,000.00	5.09	20,400.00
合计	10,683,164.50	79.88	320,494.94

### 6. 无因金融资产转移而终止确认的应收款项

### 7. 无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额

### 注释3. 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	4,753,819.86	99.22	562,791.17	88.94
1至2年	26,757.96	0.56	12,105.00	1.91
2至3年	10,720.00	0.22	57,900.00	9.15
3年以上	-	-	-	-
合计	4,791,297.82	100.00	632,796.17	100.00

#### 2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
上海航铁机械设备有限公司	2,242,912.50	46.81	2018年	预付货款,尚未交付
成都科蓝森航空科技有限公司	1,016,235.00	21.21	2018年	预付货款,尚未交付
西安金扬流体设备有限公司	577,000.00	12.04	2018年	预付货款,尚未交付

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
长沙耀翔航空科技有限公司	132,660.00	2.77	2018年	预付货款,尚未交付
湖南长城建筑钢结构工程有限公司	124,941.00	2.61	2018年	预付货款,尚未交付
合计	4,093,748.50	85.44		

### 3. 无账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

#### 注释4. 其他应收款

##### 1. 其他应收款分类披露:

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款			-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄分析法组合	3,688,246.90	100.00	722,957.41	19.60
个别认定法组合				
组合小计	3,688,246.90	100.00	722,957.41	19.60
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	3,688,246.90	100.00	722,957.41	19.60

(续)

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款				
账龄分析法组合	10,622,192.00	100.00	953,365.76	8.98
个别认定法组合				
组合小计	10,622,192.00	100.00	953,365.76	8.98
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	10,622,192.00	100.00	953,365.76	8.98

##### 2. 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	655,246.90	17.77	19,657.41	4,412,192.00	41.54	132,365.76
1至2年	2,033,000.00	55.12	203,300.00	5,210,000.00	49.05	521,000.00
2至3年	-	-	-	-	-	-
3至4年	-	-	-	1,000,000.00	9.41	300,000.00
4至5年	1,000,000.00	27.11	500,000.00	-	-	-
5年以上	-	-	-	-	-	-
合计	3,688,246.90	100.00	722,957.41	10,622,192.00	100.00	953,365.76

### 3. 组合中，无按个别认定法计提坏账准备的其他应收款

### 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回		
坏账准备	953,365.76		-	230,408.35		722,957.41
合计	953,365.76		-	230,408.35		722,957.41

### 5. 本报告期无实际核销的其他应收款

### 6. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
保证金	1,297,396.00	1,236,896.00
暂付款		6,200,000.00
备用金	390,850.90	185,296.00
资金往来款	2,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,688,246.90	10,622,192.00

### 7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
张明波	资金拆借	2,000,000.00	1至2年	54.23	200,000.00
望城经开区建设开发公司	保证金	1,000,000.00	4至5年	27.11	500,000.00
中航技国际贸易发展有限公司	保证金	157,896.00	1年以内	4.28	4,736.88
西安力利科技产业总公司	保证金	101,000.00	2年以内	2.74	3,730.00
仇献辉	备用金	91,000.00	1年以内	2.47	2,730.00
合计		3,349,896.00		90.83	711,196.88

## 注释5. 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	1,127,924.46	-	1,127,924.46	1,416,178.69	-	1,416,178.69
在产品	1,421,265.91		1,421,265.91	1,459,679.15		1,459,679.15
产成品	1,309,399.38	-	1,309,399.38	-	-	-
周转材料	78,348.61		78,348.61	78,348.61		78,348.61
合计	3,936,938.36		3,936,938.36	2,954,206.45	-	2,954,206.45

说明：（1）期末余额中无用于抵押或担保的存货。

（2）期末余额中无所有权受到限制的存货。

### 2. 无计入期末存货余额的借款费用资本化金额

## 注释6. 长期股权投资

### 1. 投资项目

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资						
对联营、合营企业投资	329,901.71		329,901.71	553,329.16		553,329.16
合计	329,901.71		329,901.71	553,329.16		553,329.16

### 2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		增加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 合营企业					
小计					
二. 联营企业					
长沙市天映科技发展有限公司	553,329.16			-223,427.45	
小计	553,329.16	-	-	-223,427.45	-
合计	553,329.16	-	-	-223,427.45	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 合营企业						
小计						
二. 联营企业						
长沙市天映科技发展有限公司					329,901.71	
小计					329,901.71	
合计					329,901.71	

**长期股权投资说明：**2016年10月19日公司投资长沙市天映科技发展有限公司51万元，工商注册中本公司占天映科技注册资本的51%。2016年12月21日公司与自然人傅云华签订“股权代持协议书”，协议约定公司代傅云华持有天映科技10万元即10%股份，代持股份所产生的权益归傅云华享有，公司实际享有天映科技权益为41%。

#### 注释7. 固定资产原价及累计折旧

##### 1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一. 账面原值合计						
1. 期初余额	41,162,035.36	13,798,787.97	1,006,108.00	485,315.00	328,253.17	56,780,499.50
2. 本期增加金额	549,784.97	-	-	64,366.33	55,570.19	669,721.49
购置	-	-	-	64,366.33	55,570.19	119,936.52
在建工程转入	549,784.97					549,784.97
企业合并增加						-
股东投入						-
其他增加		-				-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-
其他减少						-
4. 期末余额	41,711,820.33	13,798,787.97	1,006,108.00	549,681.33	383,823.36	57,450,220.99
二. 累计折旧						-
1. 期初余额	325,866.11	8,547,896.44	466,794.00	191,150.72	42,673.20	9,574,380.47
2. 本期增加金额	766,846.79	654,826.84	56,341.16	84,476.99	37,584.35	1,600,076.13
本期计提	766,846.79	654,826.84	56,341.16	84,476.99	37,584.35	1,600,076.13
企业合并增加						-
其他转入						-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	-	-	-	-
其他减少						-
4. 期末余额	1,092,712.90	9,202,723.28	523,135.16	275,627.71	80,257.55	11,174,456.60
三. 减值准备						
1. 期初余额						

2. 本期增加金额						
本期计提						
企业合并增加						
其他增加						
3. 本期减少金额						
处置或报废						
其他减少						
4. 期末余额						
四. 账面价值合计						
1. 期末账面价值	40,619,107.43	4,596,064.69	482,972.84	274,053.62	303,565.81	46,275,764.39
2. 期初账面价值	40,836,169.25	5,250,891.53	539,314.00	294,164.28	285,579.97	47,206,119.03

说明：（1）期末无用于抵押或担保的固定资产。

## 2. 期末房屋及建筑物未办妥产权证书。

### 注释8. 在建工程

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
弱电智能化系统工程	485,436.90		485,436.90	388,349.52		388,349.52
厂房三	681,172.34		681,172.34			-
厂房四	3,147,418.44		3,147,418.44			-
厂房五	710,037.93		710,037.93			-
合 计	5,024,065.61	-	5,024,065.61	388,349.52	-	388,349.52

说明：年初及本期均无利息资本化金额。

### 1. 重大在建工程项目变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末余额
弱电智能化系统工程	388,349.52	97,087.38			485,436.90
保温管道系统工程		10,055.34	10,055.34		-
绿化工程		400,000.00	400,000.00		-
环氧地坪涂装工程		139,729.63	139,729.63		-
厂房三		681,172.34			681,172.34
厂房四		3,147,418.44			3,147,418.44
厂房五		710,037.93			710,037.93
合 计	388,349.52	5,185,501.06	549,784.97	-	5,024,065.61

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息资本 化率(%)	资金来源
弱电智能化系统工程	55.39	87.64	87.64				自筹



工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息资本 化率(%)	资金来源
保温管道系统工程	1.01	100.00	100.00				自筹
绿化工程	40.00	100.00	100.00				自筹
环氧地坪涂装工程	13.97	100.00	100.00				自筹
厂房三	850.00	8.01	8.01				自筹
厂房四	950.00	33.13	33.13				自筹
厂房五	805.00	8.82	8.82				自筹
合 计				-	-		

## 注释9. 无形资产

### 1. 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一. 账面原值合计		
1. 期初余额	35,828,615.00	35,828,615.00
2. 本期增加金额		
购置		
内部研发		
企业合并增加		
股东投入		
其他增加		
3. 本期减少金额		
处置		
其他减少		
4. 期末余额	35,828,615.00	35,828,615.00
二. 累计摊销		
1. 期初余额	836,000.90	836,000.90
2. 本期增加金额	418,000.45	418,000.45
本期计提	418,000.45	418,000.45
企业合并增加		
其他增加		
3. 本期减少金额		
处置		
其他减少		
4. 期末余额	1,254,001.35	1,254,001.35
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
本期计提		
企业合并增加		
其他增加		
3. 本期减少金额		
处置		

其他减少		
4. 期末余额		
四. 账面价值合计		
1. 期末账面价值	34,574,613.65	34,574,613.65
2. 期初账面价值	34,992,614.10	34,992,614.10

说明：期末用于抵押或担保的无形资产参见本注释 36：所有权受到限制的资产。

## 2. 无未办妥产权证书的土地使用权情况

### 注释10. 递延所得税资产

#### 1. 已确认的递延所得税资产

项目	期末余额	期初余额
递延所得税资产：		
资产减值准备	173,044.30	217,639.41
合计	173,044.30	217,639.41

#### 2. 无未确认递延所得税资产明细

#### 3. 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

项目	暂时性差异金额
应纳税差异项目	
坏账准备	1,153,628.66
合计	1,153,628.66

### 注释11. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付工程款	337,463.00	342,934.00
预付设备款	193,290.00	19,157.00
预付土地款	2,000,000.00	
合计	2,530,753.00	362,091.00

### 注释12. 短期借款

#### 1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款		
担保借款	4,000,000.00	3,600,000.00
质押借款		
保证借款		

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款		
合计	4,000,000.00	3,600,000.00

**说明：**（1）期末公司担保借款中，200万元由公司股东仇映辉和王雅杰提供担保、200万元由公司股东仇映辉、谭灼文和王雅杰提供担保。

**2. 期末公司无已到期未偿还的短期借款。**

**注释13. 应付票据及应付账款**

项 目	期末余额	期初余额
应付票据	-	-
应付账款	12,570,221.28	22,108,754.72
合计	12,570,221.28	22,108,754.72

**（一）应付票据**

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	-
合计	-	-

**（二）应付账款**

项 目	期末余额	期初余额
材料款	2,968,625.24	5,425,830.70
工程款	9,135,829.58	15,807,945.10
设备款	353,534.00	681,380.00
其他	112,232.46	193,598.92
合计	12,570,221.28	22,108,754.72

**1. 账龄超过一年的重要应付账款**

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因	备注
湖南辉林文仪家具有限公司	120,000.00	未结算	
合计	120,000.00		

**注释14. 预收款项**

项 目	期末余额	期初余额
1年以内	66,901.00	5,674,426.58
1至2年	5,419,560.00	-

项 目	期末余额	期初余额
2至3年	-	-
3年以上	-	-
合计	5,486,461.00	5,674,426.58

### 1. 账龄超过一年的重要预收款项:

单位名称	金额	未结转原因	备注
中航技进出口有限责任公司	5,415,660.00	海外项目未完工	
合计	5,415,660.00		

## 注释15. 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
短期薪酬		5,476,452.88	5,476,452.88	
离职后福利-设定提存计划		243,930.68	243,930.68	
辞退福利				
合计		5,720,383.56	5,720,383.56	

### 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
工资、奖金、津贴和补贴		5,046,840.73	5,046,840.73	
职工福利费		239,460.72	239,460.72	
社会保险费		116,697.94	116,697.94	
其中:基本医疗保险费		96,157.60	96,157.60	
补充医疗保险				
工伤保险费		12,086.72	12,086.72	
生育保险费		8,453.62	8,453.62	
住房公积金		-	-	
工会经费和职工教育经费		73,453.49	73,453.49	
短期累积带薪缺勤				
短期利润(奖金)分享计划				
其他短期薪酬		-	-	
合 计		5,476,452.88	5,476,452.88	

### 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
-----	------	------	------	------

基本养老保险		235,477.06	235,477.06
失业保险费		8,453.62	8,453.62
企业年金缴费		-	-
合计		243,930.68	243,930.68

#### 4. 应付职工薪酬其他说明

期末应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

#### 注释16. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	415,156.91	1,622,800.56
城市维护建设税	-	-
企业所得税	-	364,913.23
房产税	276,903.56	83,071.07
代扣代缴个人所得税	19,466.53	15,255.58
土地使用税	42,195.33	-
教育费附加	-	-
合计	753,722.33	2,086,040.44

#### 注释17. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	108,764.45	
其他应付款	16,705,233.04	2,847,675.33
合计	16,813,997.49	2,847,675.33

##### (一) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	108,764.45	
合计	108,764.45	

##### (二) 其他应付款

##### 1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
暂收未付款	1,500,000.00	-
资金往来款	15,204,269.31	2,812,871.73
其他	963.73	34,803.60
合计	16,705,233.04	2,847,675.33

## 2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	金额	未偿还原因	备注
仇映辉	1,532,000.00	未支付	
王雅杰	814,800.00	未支付	
合计	2,346,800.00		

## 注释18. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	19,700,000.00	
一年内到期的长期应付款		
合计	19,700,000.00	

### 1. 一年内到期的长期借款

项目	期末余额	期初余额
担保借款	19,700,000.00	
信用借款		
合计	19,700,000.00	

说明：参见本注释 19. 长期借款说明。

## 注释19. 长期借款

### 1. 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	19,700,000.00	19,900,000.00
保证借款		
信用借款		
减：一年内到期的长期借款	19,700,000.00	
合计	-	19,900,000.00

### 2. 长期借款的说明：

(1) 2017年4月6日公司与长沙银行股份有限公司望城支行签订《借款合同》：合同借款金额1,000万元，合同期限2年。

(2) 2017年4月24日公司与长沙银行股份有限公司望城支行签订《借款合同》：合同借款金额1,000万元，合同期限2年。

(3) 期末公司抵押借款并由公司股东王雅杰和仇映辉提供连带责任担保。

(4) 用于银行借款抵押物参见本注释 36：所有权受到限制的资产。

#### 注释20. 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
与资产相关政府补助	16,662,749.99		996,916.69	15,665,833.30	收到项目补助
与收益相关政府补助					
合计	16,662,749.99		996,916.69	15,665,833.30	

##### 1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
产业扶持资金	16,662,749.99		996,916.69		15,665,833.30	与资产相关
合计	16,662,749.99		996,916.69		15,665,833.30	

##### 与政府补助相关的递延收益说明：

(1) 2016年12月13日望城经济技术开发区管理委员会文件“望城经济技术开发区管理委员会关于给予长沙市天映机械制造有限公司产业扶持资金奖励的决定”（望开管发[2016]21号），本公司获得产业扶持资金1,709万元，专项用于航空技术装备生产项目。

#### 注释21. 实收资本

股东名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
仇映辉	11,160,000.00			11,160,000.00
王雅杰	1,240,000.00			1,240,000.00
谭灼文	7,600,000.00			7,600,000.00
深圳合创高瞻远瞩二号投资中心（有限合伙）	3,400,000.00			3,400,000.00
深圳合创新趋势一号投资中心（有限合伙）	1,600,000.00			1,600,000.00
合计	25,000,000.00			25,000,000.00

说明：参见公司基本情况。

#### 注释22. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 资本溢价(股本溢价)				
(1) 投资者投入的资本	35,900,000.00	-		35,900,000.00
小计	35,900,000.00	-		35,900,000.00

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2. 其他资本公积				
小计				
合 计	35,900,000.00	-		35,900,000.00

说明：参见公司基本情况。

### 注释23. 未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-13,144,559.28	
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	-13,144,559.28	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,674,997.63	
减：提取法定盈余公积		10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
加：其他		
期末未分配利润	-18,819,556.91	

### 注释24. 营业收入和营业成本

#### 1. 营业收入、营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,286,082.69	3,565,503.17	23,732,263.74	12,690,728.72
其他业务	1,908.19	-	97,816.59	50,000.00
合 计	5,287,990.88	3,565,503.17	23,830,080.33	12,740,728.72

#### 2. 主营业务

项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
装备制造业	5,286,082.69	3,565,503.17	23,732,263.74	12,690,728.72
合 计	5,286,082.69	3,565,503.17	23,732,263.74	12,690,728.72



### 3. 营业收入的说明

(1) 公司本期前五名客户的营业收入 4,031,862.72 元，占公司全部营业收入的比例 76.25%。

#### 注释25. 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	121,399.68	42,582.05
教育费附加	86,714.05	30,415.74
印花税	3,698.00	31,582.90
房产税	193,832.49	83,071.07
土地使用税	295,367.33	506,344.00
其它	1,920.00	1,920.00
合计	702,931.55	695,915.76

#### 注释26. 财务费用

类 别	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,146,892.69	1,783,353.09
减：利息收入	3,550.47	6,488.66
汇兑损益	-	-
金融机构手续费、咨询费	31,254.80	20,127.86
合计	2,174,597.02	1,796,992.29

#### 注释27. 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-297,300.71	923,375.84
合计	-297,300.71	923,375.84

#### 注释28. 其他收益

##### 1. 其他收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
本期收到政府补助	1,186,600.00	846,000.00
递延收益结转	996,916.69	427,250.01
合计	2,183,516.69	1,273,250.01

## 2. 计入其他收益的收到政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
两新党组织活动补助经费	3,000.00		与收益相关
望城经济开发区管委会科技创新奖	60,000.00		与收益相关
望城经济开发区经费	3,600.00		与收益相关
望城经开区管委会税收奖励	20,000.00		与收益相关
望城区财政局军民融合产业发展专项奖	1,100,000.00		与收益相关
2016年长沙市望城区科学技术奖		100,000.00	与收益相关
望城经开区科技创新奖金		10,000.00	与收益相关
长沙望城区经济和信息局示范企业奖金		60,000.00	与收益相关
军民融合产业发展专项资金		610,000.00	与收益相关
望城区科学技术局专利补贴		9,000.00	与收益相关
长沙市望城区科学技术局高新企业重新认定补助		50,000.00	与收益相关
湖南省知识产权局专利补		3,000.00	与收益相关
长沙知识产权局专利补助金		4,000.00	与收益相关
合计	1,186,600.00	846,000.00	

## 注释29. 投资收益

### 1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-223,427.45	161,533.80
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
处置可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	-223,427.45	161,533.80

### 2. 权益法核算的长期股权投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
长沙市天映科技发展有限公司	-223,427.45	161,533.80
合计	-223,427.45	161,533.80

### 注释30. 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	13,847.65	29,291.53
合计	13,847.65	29,291.53

### 注释31. 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
赔款支出	112,498.00	140,647.78
税收滞纳金	-	967.50
其他	4,650.00	24,955.85
合计	117,148.00	166,571.13

### 注释32. 所得税费用

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	-	364,913.23
递延所得税调整	44,595.11	-138,506.38
合计	44,595.11	226,406.85

### 注释33. 现金流量表附注

#### 1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额
利息收入	3,550.47
政府补助及营业外收入	1,200,447.65
往来及其他款项	20,384,684.98
合计	21,588,683.10

#### 2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额
生产成本	285,046.76
销售费用	652,408.28
管理费用	1,172,607.76
财务费用	2,454.80
营业外收支	117,148.00
往来及其他款项	7,092,472.60
合计	9,322,138.20

### 注释34. 现金流量表补充资料

#### 1. 现金流量表补充资料

项 目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-5,674,997.63	-632,523.04
加：资产减值准备	-297,300.71	923,375.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,600,076.13	1,569,721.46
无形资产摊销	418,000.45	716,572.20
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 (收益以“-”号填列)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	2,142,129.97	1,676,877.89
投资损失(收益以“-”号填列)	223,427.45	-161,533.80
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	44,595.11	-138,506.38
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	-982,731.91	1,890,086.20
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	8,062,623.54	-11,877,986.33
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	3,755,091.00	4,866,887.90
其 他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	9,290,913.40	-1,167,028.06
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	2,225,987.13	8,166,342.01
减：现金的期初余额	8,166,342.01	2,131,359.09
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-5,940,354.88	6,034,982.92

#### 2. 现金和现金等价物的构成：

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	2,225,987.13	8,166,342.01
其中：库存现金	4,714.48	7,409.02

项 目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	2,221,272.65	8,158,932.99
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	2,225,987.13	8,166,342.01

### 注释35. 政府补助

#### 1. 按列报项目分类的政府补助

政府补助列报项目	本期发生额	上期发生额	备注
计入递延收益的政府补助	-	-	
计入其他收益的政府补助	1,186,600.00	846,000.00	参见本注释 28
计入营业外收入的政府补助	-	-	
合计	1,186,600.00	846,000.00	

### 注释36. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末余额	受限原因
无形资产—土地使用权	34,574,613.65	银行借款抵押
合计	34,574,613.65	

说明：（1）公司用于银行借款抵押物。

	土地使用权
权证号	湘（2016）望城区不动产权第0001890号
面积m <sup>2</sup>	63,293.00

## 六、合并范围的变更

### （一）非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

### （二）同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并。

### （三）本期发生的反向购买

本期未发生反向购买情况。

### （四）处置子公司

本期未发生处置子公司情况。

#### (五) 其他原因的合并范围变动

本期未发生其他原因的合并范围变动情况

#### 七、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益 无

(二)在合营安排或联营企业中的权益

##### 1. 合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		会计处理方法
				直接		
联营企业						
长沙市天映科技发展有限公司	长沙市	长沙市望城经济技术开发区	制造业	41.00		权益法

**说明：**2016年10月19日公司投资长沙市天映科技发展有限公司51万元，工商注册中本公司占天映科技注册资本的51%。2016年12月21日公司与自然人傅云华签订“股权代持协议书”，协议约定公司代傅云华持有天映科技10万元即10%股份，代持股份所产生的权益归傅云华享有，公司实际享有天映科技权益为41%。

#### 八、公允价值

(一)以公允价值计量的金融工具

截止2018年7月31日，本公司无以公允价值计量的金融工具

#### 九、关联方及关联交易

(一)本企业的子公司情况 无

(二)本企业的合营和联营企业情况 无

(三)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业的关系	身份证或统一社会信用代码
仇映辉	公司控股股东	522501196012204014
王雅杰	公司股东、公司控股股东家属	522501196008254027
谭灼文	持股5%以上股东	430304197612290293
深圳合创高瞻远瞩二号投资中心(有限合伙)	持股5%以上股东	91440300MA5DB73N4X
深圳合创新趋势一号投资中心(有限合伙)	持股5%以上股东	9144030035882491XB
深圳天联机电设备有限公司	公司控股股东控股	4403012089799
长沙市天映科技发展有限公司	公司参股公司	91430122MA4L6XCM2B

说明：2017年7月深圳天联机电设备有限公司已办理工商注销。

#### (四)关联方交易

##### 1. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
长沙市天映科技发展有限公司	货物	协议价		1,349,916.19

##### 2. 关联方资金拆借

###### (1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
仇映辉	,600,000.00	2016.6.6	无	年利率24%
仇映辉	500,000.00	2016.5.6	无	年利率24%
仇映辉	1,000,000.00	2018.2.2	无	年利率30%
仇映辉	1,050,000.00	2018.3.23	无	年利率30%
仇映辉	1,950,000.00	2018.4.8	无	年利率30%
仇映辉	2,000,000.00	2018.1.15	无	年利率30%
王雅杰	500,000.00	2016.6.20	无	年利率24%

##### 3. 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
仇映辉	应付利息	913,833.34	264,000.00
王雅杰	应付利息	70,000.00	120,000.00

##### 4. 关联担保情况 (金额单位：万元)

###### (1) 本公司作为被担保方

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
王雅杰和仇映辉	1,000	2017/4/6	2020/3/30	否
王雅杰和仇映辉	1,000	2017/4/24	2020/3/30	否
王雅杰和仇映辉	200	2017/8/18	2018/8/17	否
王雅杰、仇映辉和谭灼文	200	2018/2/7	2019/2/7	否

关联担保合同情况说明：(1) 2017年3月30日王雅杰、仇映辉与长沙银行股份有限公司望城支行签订《长沙银行最高额保证合同》，王雅杰、仇映辉为公司2017年3月30日至2020年3月30日在该行债务银行贷款2200万元提供担保。

(2) 2017年8月18日王雅杰、仇映辉与中国光大银行股份有限公司长沙望城支行签订《最高额保证合同》，王雅杰、仇映辉为公司在该行小微结算卡透支额度200万元提供担保。

(3) 2018年2月6日公司和王雅杰、仇映辉、谭灼文为共同借款人，与中国建银行股份有限公司长沙兴湘支行签订《借款合同》，金额200万元。

## 5. 关联方应收应付款项

### (1) 公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	谭灼文			6,200,000.00	550,000.00

### (2) 公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	长沙市天映科技发展有限公司	605,585.00	1,579,402.00
其他应付款			
	仇映辉	8,445,833.34	1,532,000.00
	谭灼文	1,500,000.00	
	王雅杰	884,800.00	814,800.00

## 十、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

1. 2017年4月30日仇映辉、王雅杰与谭灼文签订投资参股合作合同书--补充协议(三)，协议约定公司2017年主营业务收入不低于7000万元，或扣除非经常性损益后公司净利润不低于1500万元；2018年主营业务收入不低于1亿元，或扣除非经常性损益后公司净利润不低于2000万元；2019年主营业务收入不低于1.3亿元，或扣除非经常性损益后公司净利润不低于2500万元。2017-2019年各年度的业绩指标，任一年度未达到；截止2021年12月31日，仍持有股份，仇映辉、王雅杰应回购谭灼文股权。

2. 2016年10月15日仇映辉、谭灼文、王雅杰与深圳合创高瞻远瞩二号投资中心(有限合伙)、深圳合创新趋势一号投资中心(有限合伙)签订公司增资协议，协议约定2017年度扣除非经常性损益后公司净利润不低于1500万元；2018年度、2019年度净利润复合增长率不低于30%。若2017年度扣除非经常性损益后公司净利润低于1500万元；2018年度、2019年度净利润复合增长率低于30%，原股东应回购深圳合创股权。

2. 期末公司用于抵押担保的资产详见附注五注释36. 所有权受到限制的资产。

除存在上述承诺事项外，截止2018年7月31日，本公司无其他应披露未披露的重要承诺事项。

### (二) 资产负债表日存在的或有事项



1. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据金额 100,000.00 元。
2. 除存在上述或有事项外，截止 2018 年 7 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

### 十一、资产负债表日后事项

截止财务报告日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项的。

### 十二、其他重要事项说明

截止财务报告日，本公司无其他应披露未披露的其他重要事项。

### 十三、补充资料

#### (一) 公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

##### 1. 金额异常或比较期间变动异常的报表项目

(金额单位：万元)

报表项目	期末余额	期初余额	变动比率	变动原因
货币资金	222.60	816.63	-72.74	支付工程款
应收票据	130.00	-	100.00	收到票据增加
预付款项	479.13	63.28	657.16	预付货款增加
其他应收款	296.53	966.88	-69.33	收回往来款
存货	393.69	295.42	33.27	生产完工
长期股权投资	32.99	55.33	-40.38	权益法核算
在建工程	502.41	38.83	1,193.70	本期投入
其他非流动资产	253.08	36.21	598.93	本期预付购地款
应付账款	1,257.02	2,210.88	-43.14	支付工程款
应交税费	75.37	208.60	-63.87	缴纳增值税
其他应付款	1,670.52	284.77	486.63	资金往来增加
一年内到期的非流动负债	1,970.00	-	100.00	一年内到期
长期借款	-	1,990.00	-100.00	转一年内到期
未分配利润	-1,881.96	-1,314.46	-43.17	本期损益

长沙市天映机械制造有限公司

(公章)

二〇一八年八月十日