

中体彩印务技术有限公司

审计报告

大华审字[2018]0010170 号

大华会计师事务所（特殊普通合伙）

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

中体彩印务技术有限公司

审计报告及财务报表

(2016 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	已审财务报表	
	资产负债表	1-2
	利润表	3
	现金流量表	4
	股东权益变动表	5-7
	财务报表附注	1-50

审 计 报 告

大华审字[2018]0010170号

中体彩印务技术有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中体彩印务技术有限公司(以下简称“中体彩印务”)财务报表，包括 2018 年 6 月 30 日、2017 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日的资产负债表，2018 年 1-6 月、2017 年度、2016 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中体彩印务 2018 年 6 月 30 日、2017 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日的财务状况以及 2018 年 1-6 月、2017 年度、2016 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，我们独立于中体彩印务，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 2018 年 1-6 月、2017 年度、2016 年度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。

我们确定彩票产品印制收入的确认是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 事项描述

请参阅财务报表附注三、（十六）收入和财务报表附注六、注释 21 营业收入和营业成本。

中体彩印务 2018 年 1-6 月营业收入为 6,749.14 万元，其中彩票产品印制收入为 6,739.53 万元，占收入总额比例为 99.86%。2017 年营业收入为 20,197.93 万元，其中彩票产品印制收入为 16,095.02 万元，占收入总额比例为 79.69%。2016 年营业收入为 17,626.79 万元，其中彩票产品印制收入为 13,887.71 万元，占收入总额比例为 78.79%。

由于营业收入是中体彩印务的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，彩票产品印制收入占中体彩印务全部营业收入的比重较大，因此我们将彩票产品印制收入认定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对彩票产品印制收入的确认，我们执行的主要审计程序包括：

（1）对销售与收款循环执行内控测试，检查公司内部控制的的有效性；

（2）选取样本检查与各省市彩票管理中心签署的合同，识别与彩票产品印制收入相关的风险与报酬转移涉及合同主要条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）获取彩票产品印制收入相关的合同、订单、出库单、物流签收单及销售发票并进行抽样核对，评价相关业务收入发生的真实性

和金额的准确性；

(4) 对资产负债表日前后记录的彩票产品印制收入执行截止性测试，以评价收入是否存在重大跨期；

(5) 对主要客户的回款进行测试，以分析是否存在第三方回款等异常交易情形；

(6) 选取主要客户执行函证程序，评价报告期内交易金额的准确性。

基于我们已执行的审计程序和获取的审计证据，我们认为彩票产品印制收入确认符合其会计政策，其列报与披露是适当的。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

中体彩印务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，中体彩印务管理层负责评估中体彩印务的持续经营能力，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中体彩印务、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中体彩印务的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中体彩印务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中体彩印务不能持续经营。

（五）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出的值得关注的内部控制缺陷。

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇一八年十月二十日

资产负债表

编制单位：中体彩印务技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注六	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
流动资产：				
货币资金	注释1	353,632,297.80	364,439,697.67	318,039,494.62
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	注释2	24,967,954.50	16,367,407.80	12,025,532.82
预付款项	注释3	2,114,555.91	2,396,643.27	1,716,580.05
其他应收款	注释4	11,032,129.56	8,776,496.21	9,824,461.05
存货	注释5	26,521,497.23	29,002,826.56	71,790,851.76
持有待售资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	注释6	8,332.71	59,450.96	50,634.91
流动资产合计		418,276,767.71	421,042,522.47	413,447,555.21
非流动资产：				
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				
投资性房地产				
固定资产	注释7	121,717,982.51	129,670,434.86	144,383,357.37
在建工程	注释8	66,019.42	321,076.32	259,295.22
生产性生物资产				
油气资产				
无形资产	注释9	1,014,293.68	692,319.25	816,641.30
开发支出				
商誉				
长期待摊费用	注释10	6,046,009.36	6,549,468.93	7,569,788.73
递延所得税资产	注释11	2,971,757.83	1,943,616.51	3,618,546.40
其他非流动资产				
非流动资产合计		131,816,062.80	139,176,915.87	156,647,629.02
资产总计		550,092,830.51	560,219,438.34	570,095,184.23

(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：

马国图
国孟建印

主管会计工作负责人：

马国图
国孟建印

会计机构负责人：

刘志臣
刘志臣

资产负债表（续）

编制单位：中体彩印务技术有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和股东权益	附注六	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
流动负债：				
短期借款				
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	注释12	20,616,293.82	23,834,505.76	51,883,480.39
预收款项	注释13	56,031,395.75	43,506,574.27	45,221,385.00
应付职工薪酬	注释14	3,006,482.22	12,169,726.48	9,703,582.34
应交税费	注释15	2,607,633.50	5,392,638.04	8,642,284.84
其他应付款	注释16	3,481,527.30	4,342,791.89	6,984,557.31
持有待售负债				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债				
流动负债合计		85,743,332.59	89,246,236.44	122,435,289.88
非流动负债：				
长期借款				
应付债券				
其中：优先股				
其中：永续债				
长期应付款				
预计负债	注释17		797,569.82	
递延收益				
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计			797,569.82	
负债合计		85,743,332.59	90,043,806.26	122,435,289.88
股东权益：				
实收资本	注释18	250,000,000.00	250,000,000.00	250,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
其中：永续债				
资本公积				
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	注释19	70,035,651.36	70,035,651.36	67,654,077.59
未分配利润	注释20	144,313,846.56	150,139,980.72	130,005,816.76
股东权益合计		464,349,497.92	470,175,632.08	447,659,894.35
负债和股东权益总计		550,092,830.51	560,219,438.34	570,095,184.23

（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：

马建明
国孟印建

主管会计工作负责人：

马建明
国孟印建

会计机构负责人：

刘志臣
刘志臣

利润表

编制单位：中体彩印务技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2018年1-6月	2017年度	2016年度
一、营业收入	注释21	67,491,396.68	201,979,276.62	176,267,866.69
减：营业成本	注释21	53,516,715.67	127,796,401.67	106,572,945.26
税金及附加	注释22	1,640,397.36	4,040,571.73	2,126,100.12
销售费用	注释23	4,223,491.92	9,824,257.79	8,972,752.10
管理费用	注释24	7,534,981.81	16,843,935.16	23,627,470.91
研发费用	注释25	10,971,538.24	19,049,271.81	17,269,901.54
财务费用	注释26	-4,132,098.19	-5,701,470.27	-4,590,113.21
其中：利息费用				
利息收入		4,140,527.56	5,715,344.30	4,606,624.74
资产减值损失	注释27	591,095.35	2,781,044.05	5,655,385.58
加：其他收益	注释28		501,700.80	111,911.40
投资收益				
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
公允价值变动收益				
资产处置收益	注释29		374,497.66	46,077.60
二、营业利润		-6,854,725.48	28,221,463.14	16,791,413.39
加：营业外收入	注释30	450.00	2,500.00	6,600.00
减：营业外支出	注释31		153,577.89	60,000.00
三、利润总额		-6,854,275.48	28,070,385.25	16,738,013.39
减：所得税费用	注释32	-1,028,141.32	4,254,647.52	4,340,335.50
四、净利润		-5,826,134.16	23,815,737.73	12,397,677.89
(一) 持续经营净利润		-5,826,134.16	23,815,737.73	12,397,677.89
(二) 终止经营净利润				
五、其他综合收益的税后净额				
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划变动额				
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益				
(二) 将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下可转损益的其他综合收益				
2. 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				
六、综合收益总额		-5,826,134.16	23,815,737.73	12,397,677.89
七、每股收益：				
(一) 基本每股收益				
(二) 稀释每股收益				

(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：

国益印建

主管会计工作负责人：

国益印建

会计机构负责人：

刘志臣

现金流量表

编制单位：中体彩印务技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2018年1-6月	2017年度	2016年度
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		83,960,715.55	225,199,254.90	211,071,182.18
收到的税费返还		1,436,876.51		
收到其他与经营活动有关的现金	注释33	4,247,607.44	6,671,484.30	4,947,391.46
经营活动现金流入小计		89,645,199.50	231,870,739.20	216,018,573.64
购买商品、接受劳务支付的现金		31,174,973.28	60,580,792.20	145,253,727.10
支付给职工以及为职工支付的现金		36,656,640.58	57,417,137.46	54,177,282.50
支付的各项税费		12,918,204.53	26,080,771.21	13,813,789.53
支付其他与经营活动有关的现金	注释33	17,626,611.65	31,672,074.05	34,746,146.82
经营活动现金流出小计		98,376,430.04	175,750,774.92	247,990,945.95
经营活动产生的现金流量净额	注释34	-8,731,230.54	56,119,964.28	-31,972,372.31
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资所收到的现金				
取得投资收益收到的现金				
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			652,400.00	101,650.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计			652,400.00	101,650.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,076,169.33	9,072,161.23	18,304,455.32
投资支付的现金				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		2,076,169.33	9,072,161.23	18,304,455.32
投资活动产生的现金流量净额		-2,076,169.33	-8,419,761.23	-18,202,805.32
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金				
取得借款收到的现金				
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				
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,300,000.00	2,600,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计			1,300,000.00	2,600,000.00
筹资活动产生的现金流量净额			-1,300,000.00	-2,600,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额	注释34	-10,807,399.87	46,400,203.05	-52,775,177.63
加：年初现金及现金等价物余额		364,439,697.67	318,039,494.62	370,814,672.25
六、期末现金及现金等价物余额	注释34	353,632,297.80	364,439,697.67	318,039,494.62

(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：

马建国
国益印建

主管会计工作负责人：

马建国
国益印建

会计机构负责人：

刘志臣
刘志臣

股东权益变动表

2018年1-6月

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)




编制单位: 中体彩印务技术有限公司

项目	实收资本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	250,000,000.00						70,035,651.36	150,139,980.72	470,175,632.08
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	250,000,000.00						70,035,651.36	150,139,980.72	470,175,632.08
三、本年增减变动金额									
(一) 综合收益总额								-5,826,134.16	-5,826,134.16
(二) 股东投入和减少资本								-5,826,134.16	-5,826,134.16
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、本期末余额	250,000,000.00						70,035,651.36	144,313,846.56	464,349,497.92

(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: 

股东权益变动表

2016年度


编制单位：中体彩印务技术有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	250,000,000.00						66,414,309.80	121,447,906.66	437,862,216.46
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	250,000,000.00						66,414,309.80	121,447,906.66	437,862,216.46
三、本年增减变动金额							1,239,767.79	8,557,910.10	9,797,677.89
(一) 综合收益总额								12,397,677.89	12,397,677.89
(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							1,239,767.79	-3,839,767.79	-2,600,000.00
2. 对股东的分配							1,239,767.79	-1,239,767.79	
3. 其他								-2,600,000.00	-2,600,000.00
(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	250,000,000.00						67,654,077.59	130,005,816.76	447,659,894.35

(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：



中体彩印务技术有限公司

截至 2018 年 6 月 30 日止前二个年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一) 历史沿革

中体彩印务技术有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由北京中体电脑彩票系统设备有限公司、北京华体实业总公司和中国体育报业总社共同出资设立的有限责任公司，于 2003 年 1 月 17 日在北京工商行政管理局批准成立，取得企业法人营业执照，统一社会信用代码 91110302746102572J；注册地址：北京市北京经济技术开发区东环中路 1 号；法定代表人：孟建国。

1、2003 年 1 月，公司设立

2003 年 1 月 10 日，北京瑞文成联合会计师事务所（普通合伙）出具京瑞联验字（2003）第 10-B-423 号《验资报告》，经审验，本公司各股东已于 2003 年 1 月 10 日按其在章程中的规定比例将应缴的申请登记的注册资本如期、足额存入指定的注册资金入资账户。

本公司设立时的股东及股权结构情况如下：

股东姓名	出资金额（万元）	出资比例（%）
北京中体电脑彩票系统设备有限公司	400.00	40.00
北京华体实业总公司	300.00	30.00
中国体育报业总社	300.00	30.00
合 计	1,000.00	100.00

注 1：2004 年 4 月，“北京中体电脑彩票系统设备有限公司”更名为“中体彩科技发展有限公司”；

注 2：2005 年 9 月，北京华体实业总公司更名为华体集团有限公司。

2、2004 年 12 月，股东名称、法定代表人变更

2004 年 12 月，本公司的股东名称由“北京中体电脑彩票系统设备有限公司”变更为“中体彩科技发展有限公司”，法定代表人由“张伟华”变更为“董鑫萍”。

3、2008 年 11 月，注册资本增至 5,000 万元

本公司变更后的股东及股权结构情况如下：

股东姓名	出资金额（万元）	出资比例（%）
中体彩科技发展有限公司	2,000.00	40.00
华体集团有限公司	1,500.00	30.00

股东姓名	出资金额（万元）	出资比例（%）
中国体育报业总社	1,500.00	30.00
合 计	5,000.00	100.00

4、2013 年 11 月，股份无偿划转、法定代表人变更

2013 年 11 月，中国体育报业总社将其持有 1,500 万元的本公司出资额无偿划转给彩票中心。本公司 2013 年第三次临时股东会会议决议通过《北京中体彩印务科技有限公司章程修正案》，规定公司董事长不再担任公司法定代表人，总经理为公司法定代表人。同日，本公司第六届董事会第一次会议决议通过孟建国同志继续担任公司总经理并为公司法定代表人。

股东姓名	出资金额（万元）	出资比例（%）
中体彩科技发展有限公司	2,000.00	40.00
华体集团有限公司	1,500.00	30.00
国家体育总局体育彩票管理中心	1,500.00	30.00
合 计	5,000.00	100.00

5、2014 年 2 月，公司名称变更

2014 年 2 月 29 日，本公司 2014 年第一次临时股东会做出决议，同意公司名称变更为“中体彩印务技术有限公司”，同意相关章程修正案。

6、2014 年 9 月，注册资本增至 25,000 万元

2014 年 8 月 22 日，本公司 2014 年第二次临时股东会决议，同意以未分配利润转增注册资本的方式增加注册资本 2 亿人民币，转增后的注册资本为 2.5 亿元。此次增资中，彩票中心原出资 1,500 万元，本次转增注册资本 6,000 万元，转增资本后累计出资额为 7,500 万元；中体彩科技发展有限公司原出资 2,000 万元，本次转增注册资本 8,000 万元，增资后累计出资额为 1 亿元；华体集团原出资 1,500 万元，本次转增注册资本 6,000 万元人民币，增资后累计出资额为 7,500 万元。

本公司的股东及股权结构情况如下：

股东姓名	出资金额（万元）	出资比例（%）
中体彩科技发展有限公司	10,000.00	40.00
华体集团有限公司	7,500.00	30.00
国家体育总局体育彩票管理中心	7,500.00	30.00
合 计	25,000.00	100.00

（二）经营范围

其它印刷品印刷、包装装潢印刷品印刷；技术开发；数据处理；经济信息咨询（不含行政许可的项目）；设计、制作、代理、发布广告；电脑图文设计、制作；礼品设计；销

售小礼品；承办展览展示会、提供会议服务、礼仪服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；出租办公用房；物业管理。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(三) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属印刷行业，主要经营热敏型彩票与即开型彩票印制业务。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司于 2018 年 10 月 20 日批准报出。

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。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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、完整地反映了报告期公司 2018 年 6 月 30 日、2017 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日的财务状况，2018 年 1-6 月、2017 年度、2016 年度的经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将

同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(五) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：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）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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，包括交易性金融资产或金融负债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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；

2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对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，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始

确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。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）应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的债权（不包括在活跃市场上有报价的债务工具），包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。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。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，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。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其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。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响；

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金；

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

（4）可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。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的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入投资损益。

本公司对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。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时,如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,则终止确认该金融资产;如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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(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(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,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,则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合同条款作出实质性修改的,则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时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债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；初始取得或衍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。

6. 金融资产（不含应收款项）减值准备计提

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。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- （1）发行方或债务人发生严重财务困难；
- （2）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；
- （3）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- （4）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- （5）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；
- （6）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，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；
- （7）权益工具发行方经营所处的技术、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；
- （8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

金融资产的具体减值方法如下：

（1）可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，具体量化标准为：若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金

额、原已计入损益的减值损失确定；“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但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的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，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差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

- (1) 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；
- (2) 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。

(六) 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

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：应收账款期末余额大于等于 100.00 万元、其他应收款期末余额大于等于 500.00 万元。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，在有客观证据表明其发生了减值的，按其未来现金流量低于账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备应收款项

信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

分类	计提方法
----	------

与关联方之间的应收款项	余额百分比法
其他的应收款项以账龄特征划分若干应收款组合	账龄分析法
暂借款及存放于其他单位的保证金、押金	其他方法

(1) 组合中, 采用余额百分比计提坏账的比例

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
与关联方之间的应收账款	1.00	1.00

(2) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的比例

项目	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
暂借款	0.00	0.00
保证金	0.00	0.00
押金	0.00	0.00

(3) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的比例

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)	0.00	0.00
1 至 2 年 (含 2 年)	1.00	1.00
2 至 3 年 (含 3 年)	10.00	10.00
3 年以上	50.00	50.00

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:	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项、备用金等
坏账准备的计提方法:	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

(七) 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、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、低值易耗品、自制半成品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时, 按成本进行初始计量, 包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后, 按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品的摊销方法

采用一次转销法。

(八) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (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。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20-50	5.00	2.38-4.75
机器设备	平均年限法	10-20	5.00	4.75-9.50
运输设备	平均年限法	4-10	5.00	9.50-23.75
其他设备	平均年限法	3-10	5.00	9.50-31.67

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，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。

（3）固定资产处置

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

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权；
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租

赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(九) 在建工程

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

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。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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。

(十) 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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

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

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资

产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，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。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十一) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专有技术、商标使用权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，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无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账

价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期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) 使用寿命不确定的无形资产

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，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

(十二) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期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，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，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，确认商誉的减值损失。

(十三) 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按直接法分期摊销。

(十四) 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和年金计划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，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

(十五) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务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

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估

计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(十六) 收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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。

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

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

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。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- （1）收入的金额能够可靠地计量；
- （2）相关的经济利益很可能流入企业；
- （3）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

本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。

4. 具体确认原则

（1）彩票销售收入

公司根据客户的需求定制生产计划，制定生产通知单传递到生产部门进行生产印刷。物流部与客户沟通送达的具体时间与地点。公司负责将货物送达交货地点，由客户签署货物签收单，确认签收时间以及签收的货物。公司财务基于客户确认的货物签收单确认彩票销售收入。

（2）运营服务收入

公司依据合同中约定的服务项目，经过客户的验收确认收入。具体依据为公司与客户双方确认的验收单。

（十七）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，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。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，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、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；

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

（1）用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；

（2）用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助；

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（十八）递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

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

(十九) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

四、重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22 号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表

中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

2017 年 4 月，财政部发布了关于印发《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》的通知，该准则于 2017 年 5 月 28 日起施行。2017 年 5 月，财政部发布了关于印发修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》的通知（财会〔2017〕15 号）规定，该准则规定与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支，该准则于 2017 年 6 月 12 日起施行。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 公司主要税种和税率

项目	计税依据	税率（%）
企业所得税	按应纳税所得额	25.00
增值税	应税收入按 6%、16%、17% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴	现代服务业 6.00 商品销售 16.00、17.00
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税为基数计缴	7.00
教育费附加	按实际缴纳的流转税为基数计缴	3.00
地方教育附加	按实际缴纳的流转税为基数计缴	2.00

(二) 税收优惠政策及依据

本公司系高新技术企业，于 2017 年 10 月取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201711004165，有效期为三年。本公司属于根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条（第二款）规定的国家需要重点扶持的高新技术企业，2017 年开始减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

六、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)

注释1. 货币资金

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
库存现金	24,751.22	10,161.05	1,196.95
银行存款	353,607,546.58	364,429,536.62	318,038,297.67
其他货币资金			
合 计	353,632,297.80	364,439,697.67	318,039,494.62

截止 2018 年 6 月 30 日, 本公司不存在质押、冻结, 或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收票据及应收账款

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
应收票据			
应收账款	24,967,954.50	16,367,407.80	12,025,532.82
合 计	24,967,954.50	16,367,407.80	12,025,532.82

1. 应收账款分类披露

种类	2018/6/30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	25,076,741.03	100.00	108,786.53	0.43	24,967,954.50
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	25,076,741.03	100.00	108,786.53	0.43	24,967,954.50

续:

种类	2017/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

种类	2017/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	16,421,227.51	100.00	53,819.71	0.33	16,367,407.80
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	16,421,227.51	100.00	53,819.71	0.33	16,367,407.80

续:

种类	2016/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	12,065,736.91	100.00	40,204.09	0.33	12,025,532.82
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	12,065,736.91	100.00	40,204.09	0.33	12,025,532.82

2. 应收账款分类说明

(1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2018/6/30		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	14,198,088.23		
合 计	14,198,088.23		

续:

账龄	2017/12/31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	11,039,256.76		
合 计	11,039,256.76		

续:

账龄	2016/12/31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	8,045,328.31		

账龄	2016/12/31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合 计	8,045,328.31		

(2) 组合中，按余额百分比法计提坏账准备的应收账款

种类	2018/6/30		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	10,878,652.80	108,786.53	1.00
合 计	10,878,652.80	108,786.53	

续：

种类	2017/12/31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	5,381,970.75	53,819.71	1.00
合 计	5,381,970.75	53,819.71	

续：

种类	2016/12/31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	4,020,408.60	40,204.09	1.00
合 计	4,020,408.60	40,204.09	

3. 报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况

2018 年 1-6 月计提坏账准备金额 54,966.82 元；

2017 年度计提坏账准备金额 13,615.62 元；

2016 年度计提坏账准备金额 40,204.09 元。

4. 报告期内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

客户名称	2018/6/30	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
国家体育总局体育彩票管理中心	10,878,652.80	43.38	108,786.53
河北省体育彩票管理中心	4,388,206.84	17.50	
河南省体育彩票管理中心	3,858,250.00	15.39	
新疆维吾尔自治区体育局体育彩票管理中心	1,750,000.00	6.98	
天津市体育彩票管理中心	594,000.00	2.37	
合计	21,469,109.64	85.62	108,786.53

注释3. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2018/6/30		2017/12/31		2016/12/31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,982,555.91	93.76	2,264,643.27	94.49	1,716,580.05	100.00
1-2 年 (含 2 年)	132,000.00	6.24	132,000.00	5.51		
合 计	2,114,555.91	100.00	2,396,643.27	100.00	1,716,580.05	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	2018/6/30	占预付账款总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
JNH Global Equipment LLC	961,652.10	45.48	1 年以内	未到结算期
凌云光技术集团有限责任公司	247,466.40	11.70	1 年以内	未到结算期
天宇嘉源 (北京) 环境科技有限公司	132,000.00	6.24	1-2 年	未到结算期
北京市燃气集团有限责任公司	91,190.16	4.31	1 年以内	未到结算期
戴尔 (中国) 有限公司	61,620.00	2.91	1 年以内	待摊销费用
合 计	1,493,928.66	70.64		

注释4. 其他应收款

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
应收利息			
应收股利			
其他应收款	11,032,129.56	8,776,496.21	9,824,461.05
合 计	11,032,129.56	8,776,496.21	9,824,461.05

1. 其他应收款分类披露

种类	2018/6/30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	11,032,628.56	100.00	499.00	0.01	11,032,129.56
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	11,032,628.56	100.00	499.00	0.01	11,032,129.56

续：

种类	2017/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	8,776,995.21	100.00	499.00	0.01	8,776,496.21
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	8,776,995.21	100.00	499.00	0.01	8,776,496.21

续：

种类	2016/12/31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	9,824,510.95	100.00	49.90		9,824,461.05
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	9,824,510.95	100.00	49.90		9,824,461.05

2. 其他应收款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2018/6/30		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)			
1-2 年 (含 2 年)			1.00
2-3 年 (含 3 年)	4,990.00	499.00	10.00
合 计	4,990.00	499.00	

续：

账龄	2017/12/31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)			
1-2 年 (含 2 年)			1.00
2-3 年 (含 3 年)	4,990.00	499.00	10.00
合 计	4,990.00	499.00	

续:

账龄	2016/12/31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)			
1-2 年 (含 2 年)	4,990.00	49.90	1.00
2-3 年 (含 3 年)			10.00
合 计	4,990.00	49.90	

(2) 组合中, 其他方法计提坏账准备的的其他应收款

组合名称	2018/6/30		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
押金、保证金、暂借款	11,027,638.56		
合 计	11,027,638.56		

续:

组合名称	2017/12/31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
押金、保证金、暂借款	8,772,005.21		
合 计	8,772,005.21		

续:

组合名称	2016/12/31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
押金、保证金、暂借款	9,819,520.95		
合 计	9,819,520.95		

3. 报告期内计提、收回或转回的坏账准备情况

2018 年 1-6 月计提坏账准备金额 0.00 元;

2017 年度计提坏账准备金额 449.10 元;

2016 年度计提坏账准备金额 49.90 元。

4. 本报告期内无实际核销的其他应收款

5. 其他应收款按款项性质的分类情况

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
垫付款	504,474.20	567,656.78	589,165.23
押金及保证金	10,523,164.36	8,204,348.43	9,230,355.72
其他	4,990.00	4,990.00	4,990.00
合 计	11,032,628.56	8,776,995.21	9,824,510.95

6. 截至 2018 年 6 月 30 日止，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
河北省公共资源交易中心	押金及保证金	3,515,172.16	1 年以内	31.86	
河北省省级政府采购中心	押金及保证金	1,960,000.00	2-3 年	17.77	
河南省体育彩票管理中心	押金及保证金	1,921,500.00	1 年以内	17.42	
山东省体育彩票管理中心	押金及保证金	838,750.00	1 年以内	7.60	
湖北省体育彩票管理中心	押金及保证金	700,000.00	1 年以内	6.34	
合 计		8,935,422.16		80.99	

注释5. 存货

1. 存货分类

项目	2018/6/30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,100,832.77		8,100,832.77
低值易耗品	5,118,233.30		5,118,233.30
自制半成品	134,124.70		134,124.70
库存商品	21,808,642.37	8,640,335.91	13,168,306.46
合 计	35,161,833.14	8,640,335.91	26,521,497.23

续：

项目	2017/12/31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,272,967.20		9,272,967.20
低值易耗品	4,652,854.51		4,652,854.51
自制半成品	865,871.35		865,871.35
库存商品	24,087,768.02	9,876,634.52	14,211,133.50
合 计	38,879,461.08	9,876,634.52	29,002,826.56

续：

项目	2016/12/31		
	账面余额	跌价准备	账面价值

项目	2016/12/31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	18,747,706.50		18,747,706.50
低值易耗品	3,398,153.59		3,398,153.59
自制半成品			
库存商品	61,850,002.89	12,205,011.22	49,644,991.67
合 计	83,995,862.98	12,205,011.22	71,790,851.76

2. 存货跌价准备

项目	2017/12/31	本期增加金额		本期减少金额			2018/6/30
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	9,876,634.52	536,128.53			1,772,427.14		8,640,335.91
合 计	9,876,634.52	536,128.53			1,772,427.14		8,640,335.91

续：

项目	2016/12/31	本期增加金额		本期减少金额			2017/12/31
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	12,205,011.22	2,766,979.33			5,095,356.03		9,876,634.52
合 计	12,205,011.22	2,766,979.33			5,095,356.03		9,876,634.52

续：

项目	2015/12/31	本期增加金额		本期减少金额			2016/12/31
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	8,818,800.00	3,386,211.22					12,205,011.22
合 计	8,818,800.00	3,386,211.22					12,205,011.22

注释6. 其他流动资产

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
增值税留抵税额	8,332.71	59,450.96	50,634.91
合 计	8,332.71	59,450.96	50,634.91

注释7. 固定资产

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
固定资产原值及折旧	121,717,982.51	129,670,434.86	144,383,357.37

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
固定资产清理			
— 合 计	121,717,982.51	129,670,434.86	144,383,357.37

1. 固定资产原值及折旧如下

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值合计					
1. 2017/12/31 余额	166,485,275.52	91,519,113.12	1,950,293.42	21,890,232.72	281,844,914.78
2. 本期增加金额		39,592.21		1,335,901.47	1,375,493.68
购置				956,041.41	956,041.41
在建工程转入				361,537.59	361,537.59
其他增加		39,592.21		18,322.47	57,914.68
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 2018/6/30 余额	166,485,275.52	91,558,705.33	1,950,293.42	23,226,134.19	283,220,408.46
二、累计折旧					
1. 2017/12/31 余额	88,566,243.28	46,182,198.33	1,652,478.82	13,544,639.12	149,945,559.55
2. 本期增加金额	4,305,910.24	3,240,001.89	65,543.68	1,716,490.22	9,327,946.03
计提	4,305,910.24	3,240,001.89	65,543.68	1,716,490.22	9,327,946.03
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 2018/6/30 余额	92,872,153.52	49,422,200.22	1,718,022.50	15,261,129.34	159,273,505.58
三、减值准备					
1. 2017/12/31 余额		2,228,920.37			2,228,920.37
2. 本期增加金额					
计提					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 2018/6/30 余额		2,228,920.37			2,228,920.37
四、账面价值合计					
1. 2018/6/30 账面价值	73,613,122.00	39,907,584.74	232,270.92	7,965,004.85	121,717,982.51
2. 2017/12/31 账面价值	77,919,032.24	43,107,994.42	297,814.60	8,345,593.60	129,670,434.86

续：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值合计					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
1. 2016/12/31 余额	166,471,015.36	90,084,361.91	3,992,631.55	20,684,610.82	281,232,619.64
2. 本期增加金额	14,260.90	1,434,751.21		2,762,451.52	4,211,463.63
购置		1,434,751.21		2,668,308.49	4,103,059.70
在建工程转入	14,260.90			94,143.03	108,403.93
3. 本期减少金额	0.74		2,042,338.13	1,556,829.62	3,599,168.49
处置或报废	0.74		2,042,338.13	1,556,829.62	3,599,168.49
4. 2017/12/31 余额	166,485,275.52	91,519,113.12	1,950,293.42	21,890,232.72	281,844,914.78
二、累计折旧					
1. 2016/12/31 余额	79,958,257.14	39,706,358.37	3,165,944.39	11,789,782.00	134,620,341.90
2. 本期增加金额	8,607,986.14	6,475,839.96	283,294.64	3,215,886.62	18,583,007.36
计提	8,607,986.14	6,475,839.96	283,294.64	3,215,886.62	18,583,007.36
3. 本期减少金额			1,796,760.21	1,461,029.50	3,257,789.71
处置或报废			1,796,760.21	1,461,029.50	3,257,789.71
4. 2017/12/31 余额	88,566,243.28	46,182,198.33	1,652,478.82	13,544,639.12	149,945,559.55
三、减值准备					
1. 2016/12/31 余额		2,228,920.37			2,228,920.37
2. 本期增加金额					
计提					
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 2017/12/31 余额		2,228,920.37			2,228,920.37
四、账面价值合计					
1. 2017/12/31 账面价值	77,919,032.24	43,107,994.42	297,814.60	8,345,593.60	129,670,434.86
2. 2016/12/31 账面价值	86,512,758.22	48,149,083.17	826,687.16	8,894,828.82	144,383,357.37

续：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值合计					
1. 2015/12/31 余额	156,971,215.56	77,069,925.25	5,062,526.05	17,155,525.95	256,259,192.81
2. 本期增加金额	9,499,799.80	13,014,436.66		3,529,084.87	26,043,321.33
购置		13,014,436.66		3,375,144.71	16,389,581.37
在建工程转入	9,499,799.80			153,940.16	9,653,739.96
3. 本期减少金额			1,069,894.50		1,069,894.50

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
处置或报废			1,069,894.50		1,069,894.50
4. 2016/12/31 余额	166,471,015.36	90,084,361.91	3,992,631.55	20,684,610.82	281,232,619.64
二、累计折旧					
1. 2015/12/31 余额	72,343,828.04	31,725,399.64	3,783,117.00	9,132,034.74	116,984,379.42
2. 本期增加金额	7,614,429.10	7,980,958.73	399,227.16	2,660,338.13	18,654,953.12
计提	7,614,429.10	7,980,958.73	399,227.16	2,660,338.13	18,654,953.12
3. 本期减少金额			1,016,399.77	2,590.87	1,018,990.64
处置或报废			1,016,399.77	2,590.87	1,018,990.64
4. 2016/12/31 余额	79,958,257.14	39,706,358.37	3,165,944.39	11,789,782.00	134,620,341.90
三、减值准备					
1. 2015/12/31 余额					
2. 本期增加金额		2,228,920.37			2,228,920.37
计提		2,228,920.37			2,228,920.37
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 2016/12/31 余额		2,228,920.37			2,228,920.37
四、账面价值合计					
1. 2016/12/31 账面价值	86,512,758.22	48,149,083.17	826,687.16	8,894,828.82	144,383,357.37
2. 2015/12/31 账面价值	84,627,387.52	45,344,525.61	1,279,409.05	8,023,491.21	139,274,813.39

2. 截至 2018 年 6 月 30 日止暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
北人柔版印刷机	3,042,188.04	937,235.11	1,952,843.53	152,109.40	
离线喷码平台	632,478.63	324,777.85	276,076.84	31,623.94	
合 计	3,674,666.67	1,262,012.96	2,228,920.37	183,733.34	

注释8. 在建工程

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
在建工程	66,019.42	321,076.32	259,295.22
合 计	66,019.42	321,076.32	259,295.22

其中：在建工程情况列示如下

项目	2017/12/31	本期增加额	本期转入固定资产	其他减少额	2018/6/30
视频会议工程	253,076.32	108,461.27	361,537.59		
即开票文化展厅	68,000.00			1,980.58	66,019.42
合 计	321,076.32	108,461.27	361,537.59	1,980.58	66,019.42

续：

项目	2016/12/31	本期增加额	本期转入固定资产	2017/12/31
二层培训中心改造	259,295.22	377,136.73	636,431.95	
视频会议工程		253,076.32		253,076.32
充电桩		117,039.30	117,039.30	
热敏增色印刷技改造工程		155,451.11	155,451.11	
即开票文化展厅		68,000.00		68,000.00
合 计	259,295.22	970,703.46	908,922.36	321,076.32

续：

项目	2015/12/31	本期增加额	本期转入固定资产	2016/12/31
二层培训中心改造		259,295.22		259,295.22
办公楼六层改造	98,524.22	2,262,862.99	2,361,387.21	
车牌识别系统		153,940.16	153,940.16	
废气 VOC 治理工程	16,554.81	7,121,857.78	7,138,412.59	
合 计	115,079.03	9,797,956.15	9,653,739.96	259,295.22

注释9. 无形资产

项目	软件使用权	合计
一、账面原值合计		
1. 2017/12/31 余额	1,668,405.58	1,668,405.58
2. 本期增加金额	457,337.91	457,337.91
购置	457,337.91	457,337.91
3. 本期减少金额		
处置		
4. 2018/6/30 余额	2,125,743.49	2,125,743.49
二、累计摊销		
1. 2017/12/31 余额	976,086.33	976,086.33
2. 本期增加金额	135,363.48	135,363.48
计提	135,363.48	135,363.48
3. 本期减少金额		
处置		
4. 2018/6/30 余额	1,111,449.81	1,111,449.81
三、减值准备		

项目	软件使用权	合计
1. 2017/12/31 余额		
2. 本期增加金额		
计提		
3. 本期减少金额		
处置		
4. 2018/6/30 余额		
四、账面价值合计		
1. 2018/6/30 账面价值	1,014,293.68	1,014,293.68
2. 2017/12/31 账面价值	692,319.25	692,319.25

续：

项目	软件使用权	合计
一、账面原值合计		
1. 2016/12/31 余额	1,549,279.67	1,549,279.67
2. 本期增加金额	119,125.92	119,125.92
购置	119,125.92	119,125.92
3. 本期减少金额		
处置		
4. 2017/12/31 余额	1,668,405.59	1,668,405.59
二、累计摊销		
1. 2016/12/31 余额	732,638.37	732,638.37
2. 本期增加金额	261,548.43	261,548.43
计提	261,548.43	261,548.43
3. 本期减少金额	18,100.46	18,100.46
处置	18,100.46	18,100.46
4. 2017/12/31 余额	976,086.34	976,086.34
三、减值准备		
1. 2016/12/31 余额		
2. 本期增加金额		
计提		
3. 本期减少金额		
处置		
4. 2017/12/31 余额		
四、账面价值合计		
1. 2017/12/31 账面价值	692,319.25	692,319.25
2. 2016/12/31 账面价值	816,641.30	816,641.30

续：

项目	软件使用权	合计
一、账面原值合计		

项目	软件使用权	合计
1. 2015/12/31 余额	1,306,940.53	1,306,940.53
2. 本期增加金额	242,339.14	242,339.14
购置	242,339.14	242,339.14
3. 本期减少金额		
处置		
4. 2016/12/31 余额	1,549,279.67	1,549,279.67
二、累计摊销		
1. 2015/12/31 余额	519,996.57	519,996.57
2. 本期增加金额	212,641.80	212,641.80
计提	212,641.80	212,641.80
3. 本期减少金额		
处置		
4. 2016/12/31 余额	732,638.37	732,638.37
三、减值准备		
1. 2015/12/31 余额		
2. 本期增加金额		
计提		
3. 本期减少金额		
处置		
4. 2016/12/31 余额		
四、账面价值合计		
1. 2016/12/31 账面价值	816,641.30	816,641.30
2. 2015/12/31 账面价值	786,943.96	786,943.96

注释10. 长期待摊费用

项目	2017/12/31	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2018/6/30
装修改造工程	6,549,468.93		503,459.57		6,046,009.36
合 计	6,549,468.93		503,459.57		6,046,009.36

续：

项目	2016/12/31	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2017/12/31
装修改造工程	7,569,788.73		1,020,319.80		6,549,468.93
合 计	7,569,788.73		1,020,319.80		6,549,468.93

续：

项目	2015/12/31	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2016/12/31
----	------------	-------	-------	-------	------------

装修改造工程	8,590,108.53		1,020,319.80		7,569,788.73
合 计	8,590,108.53		1,020,319.80		7,569,788.73

注释11. 递延所得税资产

项目	2018/6/30		2017/12/31		2016/12/31	
	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	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,978,541.81	1,646,781.28	12,159,873.60	1,823,981.04	14,474,185.58	3,618,546.40
预计负债			797,569.82	119,635.47		
可抵扣亏损	8,833,177.09	1,324,976.55				
合 计	19,811,718.90	2,971,757.83	12,957,443.42	1,943,616.51	14,474,185.58	3,618,546.40

注释12. 应付票据及应付账款

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
应付票据			
应付账款	20,616,293.82	23,834,505.76	51,883,480.39
合 计	20,616,293.82	23,834,505.76	51,883,480.39

其中：应付账款按款项性质列示如下

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
应付库存商品采购款	13,624,102.56	13,624,102.56	38,719,372.86
应付材料采购款	6,992,191.26	10,210,403.20	13,164,107.53
合 计	20,616,293.82	23,834,505.76	51,883,480.39

说明：截至 2018 年 6 月 30 日止无账龄超过一年的重要应付账款。

注释13. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
预收货款	56,031,395.75	43,506,574.27	45,221,385.00
合 计	56,031,395.75	43,506,574.27	45,221,385.00

2. 本公司无账龄超过一年的重要预收款项。

注释14. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/6/30
短期薪酬	11,595,703.51	24,161,578.70	33,515,069.65	2,242,212.56
离职后福利-设定提存计划	574,022.97	4,690,003.81	4,499,757.12	764,269.66
辞退福利				
合 计	12,169,726.48	28,851,582.51	38,014,826.77	3,006,482.22

续：

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
短期薪酬	9,037,106.89	51,286,305.48	48,727,708.86	11,595,703.51
离职后福利-设定提存计划	666,475.45	8,596,976.12	8,689,428.60	574,022.97
辞退福利				
合 计	9,703,582.34	59,883,281.60	57,417,137.46	12,169,726.48

续：

项目	2015/12/31	本期增加	本期减少	2016/12/31
短期薪酬	9,241,236.60	46,377,307.57	46,581,437.28	9,037,106.89
离职后福利-设定提存计划	574,849.81	7,521,723.76	7,430,098.12	666,475.45
辞退福利				
合 计	9,816,086.41	53,899,031.33	54,011,535.40	9,703,582.34

2. 短期薪酬列示

项目	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/6/30
工资、奖金、津贴和补贴	11,257,097.16	18,405,856.30	27,812,247.32	1,850,706.14
职工福利费		1,241,343.04	1,241,343.04	
社会保险费	338,606.35	2,007,537.49	2,014,788.13	331,355.71
其中：基本医疗保险费	293,165.50	1,738,126.70	1,744,404.30	286,887.90
工伤保险费	21,987.73	130,361.36	130,832.19	21,516.90
生育保险费	23,453.12	139,049.43	139,551.64	22,950.91
住房公积金		2,059,739.00	2,059,739.00	
工会经费和职工教育经费		447,102.87	386,952.16	60,150.71
合 计	11,595,703.51	24,161,578.70	33,515,069.65	2,242,212.56

续：

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
工资、奖金、津贴和补贴	8,732,243.40	40,365,346.12	37,840,492.36	11,257,097.16
职工福利费		2,254,878.32	2,254,878.32	
社会保险费	281,750.56	3,674,633.65	3,617,777.86	338,606.35
其中：基本医疗保险费	249,336.30	3,213,727.90	3,169,898.70	293,165.50

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
工伤保险费	12,467.18	203,807.24	194,286.69	21,987.73
生育保险费	19,947.08	257,098.51	253,592.47	23,453.12
住房公积金		3,784,010.00	3,784,010.00	
工会经费和职工教育经费	23,112.93	1,207,437.39	1,230,550.32	
合 计	9,037,106.89	51,286,305.48	48,727,708.86	11,595,703.51

续：

项目	2015/12/31	本期增加	本期减少	2016/12/31
工资、奖金、津贴和补贴	8,959,294.13	35,933,948.68	36,160,999.41	8,732,243.40
职工福利费		2,842,752.33	2,842,752.33	
社会保险费	231,609.26	3,163,737.66	3,113,596.36	281,750.56
其中：基本医疗保险费	204,963.70	2,799,763.80	2,755,391.20	249,336.30
工伤保险费	10,248.62	139,993.05	137,774.49	12,467.18
生育保险费	16,396.94	223,980.81	220,430.67	19,947.08
住房公积金		3,289,293.00	3,289,293.00	
工会经费和职工教育经费	50,333.21	1,147,575.90	1,174,796.18	23,112.93
合 计	9,241,236.60	46,377,307.57	46,581,437.28	9,037,106.89

3. 设定提存计划列示

项目	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/6/30
基本养老保险	550,830.14	3,269,748.38	3,281,727.31	538,851.21
失业保险费	23,192.83	137,673.43	138,177.81	22,688.45
企业年金缴费		1,282,582.00	1,079,852.00	202,730.00
合 计	574,022.97	4,690,003.81	4,499,757.12	764,269.66

续：

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
基本养老保险	462,104.51	6,003,354.00	5,914,628.37	550,830.14
失业保险费	19,456.94	252,772.12	249,036.23	23,192.83
企业年金缴费	184,914.00	2,340,850.00	2,525,764.00	
合 计	666,475.45	8,596,976.12	8,689,428.60	574,022.97

续：

项目	2015/12/31	本期增加	本期减少	2016/12/31
基本养老保险	406,492.20	5,304,959.38	5,249,347.07	462,104.51
失业保险费	20,324.61	236,842.38	237,710.05	19,456.94

项目	2015/12/31	本期增加	本期减少	2016/12/31
企业年金缴费	148,033.00	1,979,922.00	1,943,041.00	184,914.00
合 计	574,849.81	7,521,723.76	7,430,098.12	666,475.45

注释15. 应交税费

税费项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
增值税	1,979,369.15	4,199,354.05	2,568,074.39
代扣个人所得税	142,721.57	140,590.37	1,487,626.87
城市维护建设税	138,555.84	293,954.78	179,765.21
教育费附加	59,381.07	125,980.62	77,042.23
地方教育附加	39,587.38	83,987.08	51,361.49
企业所得税	248,018.49	548,771.14	4,278,414.65
合 计	2,607,633.50	5,392,638.04	8,642,284.84

注释16. 其他应付款

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
应付利息			
应付股利			
其他应付款	3,481,527.30	4,342,791.89	6,984,557.31
合 计	3,481,527.30	4,342,791.89	6,984,557.31

其中：其他应付款按款项性质列示如下

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
往来款项	2,475,494.76	3,168,247.86	2,616,424.19
质保金	466,429.93	472,457.14	179,363.00
代扣五险一金	311,892.15	297,042.33	272,079.52
代收款	203,615.28	278,274.07	105,606.43
押金及保证金	20,129.73	115,805.04	109,402.50
其他	3,965.45	10,965.45	5,420.45
工程款			3,696,261.22
合 计	3,481,527.30	4,342,791.89	6,984,557.31

注释17. 预计负债

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
----	-----------	------------	------------

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
海关关税		797,569.82	
合 计		797,569.82	

说明：2017 年度计提预计负债的原因为公司 2015 年至 2016 年期间进口油墨产品报关过程中可能存在使用税则不当的情况，即公司申报的税则与《部分非全税目信息技术产品海关商品编码调整对照表》进口油墨产品适用的税则关税税率存在差异，依据《中华人民共和国海关法》第六十二条的规定，公司补缴此部分关税的可能性非常高。公司于 2018 年 1 月 10 日正式收到了北京经济技术开发区海关送达的稽查通知书《京经关稽通（2018）201701170017 号》，并在 2017 年年度确认预计负债 797,569.82 元；后经海关稽查，公司于 2018 年 9 月 6 日正式收到海关稽查结论《京经关稽结（2018）201701170017 号》，判定公司不存在违反海关监管规定，该事项为资产负债表日后调整事项，故公司据此在 2018 年 1-6 月对应财务报告期间冲回了原 2017 年度计提的预计负债。

注释18. 实收资本

股东名称	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/6/30
中体彩科技发展有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00
北京华体实业总公司	75,000,000.00			75,000,000.00
国家体育总局体育彩票管理中心	75,000,000.00			75,000,000.00
合 计	250,000,000.00			250,000,000.00

续：

股东名称	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
中体彩科技发展有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00
北京华体实业总公司	75,000,000.00			75,000,000.00
国家体育总局体育彩票管理中心	75,000,000.00			75,000,000.00
合 计	250,000,000.00			250,000,000.00

续：

股东名称	2015/12/31	本期增加	本期减少	2016/12/31
中体彩科技发展有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00
北京华体实业总公司	75,000,000.00			75,000,000.00
国家体育总局体育彩票管理中心	75,000,000.00			75,000,000.00
合 计	250,000,000.00			250,000,000.00

注释19. 盈余公积

项目	2017/12/31	本期增加	本期减少	2018/6/30
法定盈余公积	70,035,651.36			70,035,651.36

续：

项目	2016/12/31	本期增加	本期减少	2017/12/31
法定盈余公积	67,654,077.59	2,381,573.77		70,035,651.36

续：

项目	2015/12/31	本期增加	本期减少	2016/12/31
法定盈余公积	66,414,309.80	1,239,767.79		67,654,077.59

注释20. 未分配利润

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度	提取或分配比例 (%)
期初未分配利润	150,139,980.72	130,005,816.76	121,447,906.66	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,826,134.16	23,815,737.73	12,397,677.89	
减：提取法定盈余公积		2,381,573.77	1,239,767.79	10.00
应付普通股股利（应付利润）		1,300,000.00	2,600,000.00	
期末未分配利润	144,313,846.56	150,139,980.72	130,005,816.76	

注释21. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本分类情况

项目	2018 年 1-6 月		2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	67,395,250.10	53,516,715.67	201,748,797.32	127,796,401.67	176,134,160.09	106,572,945.26
其他业务	96,146.58		230,479.30		133,706.60	
合 计	67,491,396.68	53,516,715.67	201,979,276.62	127,796,401.67	176,267,866.69	106,572,945.26

2. 主营业务收入

收入项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
彩票印制收入	67,395,250.10	160,950,158.78	138,877,140.24
运营服务		40,179,245.43	33,962,264.00
其他		619,393.11	3,294,755.85
合 计	67,395,250.10	201,748,797.32	176,134,160.09

3. 主营业务成本

成本项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
彩票印制成本	44,947,583.26	107,868,062.47	78,911,366.26
运营服务成本	8,569,132.41	18,908,768.28	26,849,065.26
其他		1,019,570.92	812,513.74
合 计	53,516,715.67	127,796,401.67	106,572,945.26

4. 报告期内前五名客户的销售情况

客户名称	2018 年 1-6 月	
	收入	占收入总额比例 (%)
国家体育总局体育彩票管理中心	29,925,877.83	44.34
河北省体育彩票管理中心	9,251,194.37	13.71
河南省体育彩票管理中心	7,497,017.76	11.11
湖北省体育彩票管理中心	4,823,395.89	7.15
云南省体彩中心	4,666,180.37	6.91
合 计	56,163,666.22	83.22

续:

客户名称	2017 年度	
	收入	占收入总额比例 (%)
国家体育彩票管理中心	100,203,556.02	49.61
河南省体育彩票管理中心	17,438,461.53	8.63
河北省体育彩票管理中心	17,400,854.73	8.62
云南省体育彩票管理中心	15,000,524.72	7.43
山东省体育彩票管理中心	12,995,726.50	6.43
合 计	163,039,123.50	80.72

续:

客户名称	2016 年度	
	收入	占收入总额比例 (%)
国家体育彩票管理中心	62,273,592.45	35.33
河南省体育彩票管理中心	21,676,923.06	12.30
河北省体育彩票管理中心	19,603,215.33	11.12
云南省体育彩票管理中心	16,402,888.88	9.31
黑龙江省体育彩票管理中心	11,734,136.73	6.66
合 计	131,690,756.45	74.72

注释22. 税金及附加

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
房产税	699,238.16	1,402,396.00	660,952.67
城市维护建设税	493,842.64	1,252,310.86	651,176.22
教育费附加	211,646.84	536,704.67	278,964.16
地方教育附加	141,097.89	357,803.12	185,976.12
残保金		328,233.78	219,889.72
印花税	41,836.00	102,321.60	111,778.92
土地使用税	50,801.70	50,801.70	
车船使用税	1,100.00	10,000.00	13,650.00
营业税			3,712.31
环保税	834.13		
合 计	1,640,397.36	4,040,571.73	2,126,100.12

注释23. 销售费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
交通运输费	2,273,887.79	4,788,704.20	4,193,718.58
职工薪酬	1,362,715.83	2,984,834.37	2,542,711.90
办公费	47,474.11	1,085,599.46	554,708.14
中标服务费	367,656.59	428,266.90	934,405.23
差旅费	99,412.20	232,004.26	386,989.00
其他	579.46	120,227.70	157,736.62
折旧和摊销	52,337.94	104,220.81	119,433.21
质量问题赔付费	13,186.00	55,775.00	
业务招待费	6,242.00	24,625.09	83,049.42
总计	4,223,491.92	9,824,257.79	8,972,752.10

注释24. 管理费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	4,165,090.61	9,574,270.03	11,185,567.96
办公费	1,242,772.46	2,956,360.96	3,638,453.01
折旧摊销费	1,048,497.25	2,164,333.28	4,325,436.72
咨询费	311,686.78	246,603.74	321,169.77
维修费	504,058.72	1,126,453.37	1,528,414.68
差旅费	82,463.03	310,745.64	383,494.37
业务招待费	28,314.18	94,216.97	113,147.58
交通运输费	67,269.63	229,139.81	432,445.75

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
其他	84,829.15	141,811.36	95,868.08
筹备费			790,529.20
税金			812,943.79
合 计	7,534,981.81	16,843,935.16	23,627,470.91

注释25. 研发费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	9,351,653.70	16,671,087.00	14,853,132.04
折旧摊销费	692,122.10	2,255,233.69	1,932,466.30
材料费	155,040.00	122,951.12	25,650.00
其他	772,722.44		458,653.20
合 计	10,971,538.24	19,049,271.81	17,269,901.54

注释26. 财务费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
利息支出			
减：利息收入	4,140,527.56	5,715,344.30	4,606,624.74
手续费及其他	8,429.37	13,874.03	16,511.53
合 计	-4,132,098.19	-5,701,470.27	-4,590,113.21

注释27. 资产减值损失

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
存货跌价损失	536,128.53	2,766,979.33	3,386,211.22
坏账损失	54,966.82	14,064.72	40,253.99
固定资产减值损失			2,228,920.37
合 计	591,095.35	2,781,044.05	5,655,385.58

注释28. 其他收益

1. 其他收益明细情况

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
政府补助		501,700.80	111,911.40
合计		501,700.80	111,911.40

2. 计入其他收益的政府补助

补助项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴		113,000.80	103,711.40	与收益相关
职业技术培训补贴			8,200.00	与收益相关
废气 VOC 治理工程奖励金		388,700.00		与收益相关
合 计		501,700.80	111,911.40	

注释29. 资产处置收益

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
固定资产处置		374,497.66	46,077.60
合 计		374,497.66	46,077.60

注释30. 营业外收入

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
违约赔偿收入		2,000.00	
其他	450.00	500.00	6,600.00
合 计	450.00	2,500.00	6,600.00

注释31. 营业外支出

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
固定资产报废损失		93,577.89	
违约金及罚款支出		10,000.00	10,000.00
对外捐赠		50,000.00	50,000.00
合 计		153,577.89	60,000.00

注释32. 所得税费用

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
当期所得税费用		2,579,717.63	5,734,079.86
递延所得税费用	-1,028,141.32	1,674,929.89	-1,393,744.36
合 计	-1,028,141.32	4,254,647.52	4,340,335.50

其中：会计利润和所得税费用调整过程如下

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
利润总额	-6,854,275.48	28,070,385.25	16,738,013.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,028,141.32	4,210,557.79	4,184,503.35

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
子公司适用不同税率的影响			
调整以前期间所得税的影响			
非应税收入的影响			
不可抵扣的成本、费用和损失影响		168,841.67	155,832.15
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响			
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响			
额外可扣除费用的影响		-1,572,170.51	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化的影响		1,447,418.57	
所得税费用	-1,028,141.32	4,254,647.52	4,340,335.50

注释33. 现金流量表附注注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
政府补助		501,700.80	111,911.40
利息收入	4,140,527.56	5,715,344.30	4,606,624.74
其他	107,079.88	454,439.20	228,855.32
合 计	4,247,607.44	6,671,484.30	4,947,391.46

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
期间费用支出	13,636,693.65	20,879,537.33	27,047,508.81
往来款	3,989,918.00	10,289,447.76	7,124,461.00
其他		503,088.96	574,177.01
合 计	17,626,611.65	31,672,074.05	34,746,146.82

注释34. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量			
净利润	-5,826,134.16	23,815,737.73	12,397,677.89
加：资产减值准备	591,095.35	2,781,044.05	5,655,385.58
固定资产折旧	9,327,946.03	18,583,007.36	18,654,953.12
无形资产摊销	135,363.48	261,548.43	212,641.80

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
长期待摊费用摊销	503,459.57	1,020,319.80	1,020,319.80
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）		-374,497.66	-46,077.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		93,577.89	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）			
投资损失（收益以“-”号填列）			
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,028,141.32	1,674,929.89	-1,413,846.40
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）	3,717,627.94	45,116,401.90	-15,064,760.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,577,941.26	-3,996,854.13	12,050,522.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,574,506.17	-32,855,250.98	-65,439,189.08
其他			
经营活动产生的现金流量净额	-8,731,230.54	56,119,964.28	-31,972,372.31
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	353,632,297.80	364,439,697.67	318,039,494.62
减：现金的期初余额	364,439,697.67	318,039,494.62	370,814,672.25
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	-10,807,399.87	46,400,203.05	-52,775,177.63

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
一、现金	353,632,297.80	364,439,697.67	318,039,494.62
其中：库存现金	24,751.22	10,161.05	1,196.95
可随时用于支付的银行存款	353,607,546.58	364,429,536.62	318,038,297.67
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	353,632,297.80	364,439,697.67	318,039,494.62

七、关联方及关联交易

(一) 本公司最终控制方

本公司最终控制方为国家体育总局。

(二) 其他关联方情况

公司名称	与本公司的关系
中体彩科技发展有限公司	本公司之股东
华体集团有限公司	本公司之股东
国家体育总局体育彩票管理中心	本公司之股东

(三) 关联方交易

1. 购买商品、接受劳务的关联交易

交易主体	交易内容	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
华体集团有限公司	物业服务	2,031,608.66	3,806,703.00	3,603,441.49
合 计		2,031,608.66	3,806,703.00	3,603,441.49

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

交易主体	交易内容	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
国家体育总局体育彩票管理中心	运营服务		40,179,245.43	33,962,264.00
国家体育总局体育彩票管理中心	销售货物	29,931,562.58	59,973,638.89	27,693,928.45
国家体育总局体育彩票管理中心	检测服务		50,671.70	
国家体育总局体育彩票管理中心	设计服务			617,400.00
合 计		29,931,562.58	100,203,556.02	62,273,592.45

3. 关联租赁情况

出租方名称	租赁资产种类	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
中体彩科技发展有限公司	办公房屋及服务	27,517.60	192,975.08	202,292.21
合 计		27,517.60	192,975.08	202,292.21

4. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	交易主体	2018/6/30		2017/12/31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	国家体育总局体育彩票管理中心	10,878,652.80	108,786.53	5,381,970.75	53,819.71
合 计		10,878,652.80	108,786.53	5,381,970.75	53,819.71

续表：

项目名称	交易主体	2016/12/31	
		账面余额	坏账准备
应收账款	国家体育总局体育彩票管理中心	4,020,408.60	40,204.09
合 计		4,020,408.60	40,204.09

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	交易主体	2018/6/30	2017/12/31	2016/12/31
应付账款	中体彩科技发展有限公司	28,893.48		
合计		28,893.48		

八、承诺及或有事项

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露未披露的重要承诺及重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

截止财务报告批准报出日，本公司于 2018 年 9 月 6 日收到北京经济技术开发区海关送达的稽查结论《京经关稽结（2018）201701170017 号》，结论书对公司资产负债表日前所涉海关稽查事项出具了稽查结论“经查，海关未发现公司存在违反海关监管规定情事”。公司据此在 2018 年 1-6 月对应财务报告期间冲回了原 2017 年度计提的预计负债。

十、补充资料

非经常性损益表

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		280,919.77	46,077.60
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）		501,700.80	111,911.40
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			

项目	2018 年 1-6 月	2017 年度	2016 年度
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	450.00	-57,500.00	-53,400.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
小计	450.00	725,120.57	104,589.00
减：所得税费用（所得税费用减少以“-”表示）	67.50	108,768.09	26,147.25
非经常性损益净额	382.50	616,352.48	78,441.75



二〇一八年十月二十日



营业执照

(副本)⁽⁵⁻¹⁾

统一社会信用代码 91110108590676050Q

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101
执行事务合伙人 梁春

成立日期 2012年02月09日

合伙期限 2012年02月09日至 长期

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



在线扫码获取详细信息

告专用, 复印无效。

登记机关



提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。

2017 年 10 月 19 日



证书序号: 0000093

说明

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

会计师事务所

执业证书



名称: 大华会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 梁睿

主任会计师:

经营场所: 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼12层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010148

批准执业文号: 京财会许可[2011]0101号

批准执业日期: 2011年11月03日

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。



发证机关:

二〇一七年十月十七日

中华人民共和国财政部制



证书序号: 000398

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证



经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准
大华会计师事务所(特殊普通合伙) 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 梁春

此件仅用于业务报告专用, 复印无效。



证书号: 01

发证时间: 二〇二〇年九月 十日

证书有效期至: 二〇二〇年九月 十日



姓名: 陈伟
Full name: 陈伟
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1982-11-01
Date of birth: 1982-11-01
工作单位: 北京兴华会计师事务所有限责任公司
Working unit: 北京兴华会计师事务所有限责任公司
身份证号码: 341224198211010012
Identity card No.: 341224198211010012



注册编号: 110000102676
No. of certificate: 110000102676
批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 北京注册会计师协会
发证日期: 2013年11月16日
Date of issuance: 2013年11月16日



姓名: 陈伟
证书编号: 110000102676
Valid: 2018-05-11



2017-03-31



2014.4.8



2016.5.11



2012

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

同意调入
Agree the holder to be transferred to
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2012年12月12日

同意调入
Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2012年12月12日

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

同意调入
Agree the holder to be transferred to
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2014年12月15日

同意调入
Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2011年12月15日



姓名: 郭懿通
Full name: 郭懿通
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1993-08-20
Date of birth: 1993-08-20
工作单位: 天华会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit: 天华会计师事务所(特殊普通合
伙)
身份证号码:
Identity card No. 371121199308203811



年度检验登记
Annual Renewal Register

姓名: 郭懿通
证书编号: 110101480378
This certificate is valid
this renewal.

2018-05-11

年 月 日
by mo day



证书编号:
No. of Certificate 110101480378

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs, Beijing

发证日期: 2017 年 5 月 11 日
Date of Issuance: 2017 May 11 day

