

广东天龙油墨集团股份有限公司

审阅报告及备考合并财务报表

大华核字[2020]005135 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

广东天龙油墨集团股份有限公司

审阅报告及备考合并财务报表

(2018年1月1日至2019年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审阅报告	1-2
二、	备考合并财务报表及附注	
	备考合并资产负债表	1-2
	备考合并利润表	3
	备考合并财务报表附注	1-130

审阅报告

大华核字[2020]005135号

广东天龙油墨集团股份有限公司 全体股东：

我们审阅了后附的广东天龙油墨集团股份有限公司（以下简称天龙集团）按备考合并财务报表附注三所述的编制基础和假设编制的备考合并财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日的备考合并资产负债表，2019 年度、2018 年度备考合并利润表以及备考合并财务报表附注。

备考合并财务报表的编制是天龙集团管理层的责任，我们的责任是在实施审阅工作的基础上对备考合并财务报表出具审阅报告。

我们按照《中国注册会计师审阅准则第 2101 号—财务报表审阅》的规定执行了审阅业务。该准则要求我们计划和实施审阅工作，以对财务报表是否不存在重大错报获取有限保证。审阅主要限于询问公司有关人员和财务数据实施分析程序，提供的保证程度低于审计。我们没有实施审计，因而不发表审计意见。

根据我们的审阅，我们没有注意到任何事项使我们相信天龙集团备考合并财务报表没有按照备考合并财务报表附注三所述的编制基础编制。未能在所有重大方面公允反映天龙集团 2019 年 12 月 31 日、2018 年 12 月 31 日备考合并财务状况，以及 2019 年度、2018 年度的备考合并经营成果。

我们提醒报表使用者关注备考合并财务报表附注三对编制基础的说明。本审阅报告仅供备考合并财务报表附注二所述资产重组事项之用，不适用于其他用途。本段内容不影响已发表的审阅意见。

(此页无正文, 为大华核字[2020]005135 号广东天龙油墨集团股份有限公司审阅报告之签章页。)

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师: _____

陈长春

中国·北京

中国注册会计师: _____

胡绪峰

二〇二〇年六月二十三日

备考合并资产负债表

2019年12月31日

编制单位：广东天龙油墨集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注六	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释1	197,638,327.17	220,981,196.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	注释2	47,804,385.87	45,630,251.41
应收账款	注释3	1,949,202,655.08	1,641,078,575.21
应收款项融资	注释4	19,928,368.59	18,625,138.60
预付款项	注释5	222,596,819.06	239,363,527.35
其他应收款	注释6	196,800,247.51	218,148,223.24
存货	注释7	212,189,645.54	249,955,820.07
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8	15,228,675.11	25,673,996.04
流动资产合计		2,861,389,123.93	2,659,456,728.21
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	注释9	2,269,702.18	2,759,740.44
固定资产	注释10	202,431,734.45	227,667,461.35
在建工程	注释11		491,697.90
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	注释12	59,838,630.17	59,730,511.11
开发支出			
商誉	注释13	449,403,141.77	449,403,141.77
长期待摊费用	注释14	6,325,315.75	3,333,987.02
递延所得税资产	注释15	27,809,787.45	22,972,130.35
其他非流动资产	注释16	598,806.24	462,570.92
非流动资产合计		748,677,118.01	766,821,240.86
资产总计		3,610,066,241.94	3,426,277,969.07

(后附财务报表附注为合并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：

备考合并资产负债表（续）

2019年12月31日

编制单位：广东天龙油墨集团股份有限公司

（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	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：			
短期借款	注释17	344,423,144.80	250,987,016.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释18	645,004,329.47	552,398,872.64
预收款项	注释19	212,856,311.60	266,035,741.82
应付职工薪酬	注释20	61,425,856.34	72,108,539.54
应交税费	注释21	56,542,354.18	48,036,491.93
其他应付款	注释22	660,738,755.64	623,493,962.07
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释23	36,167,666.69	135,289,333.32
其他流动负债			
流动负债合计		2,017,158,418.72	1,948,349,957.32
非流动负债：			
长期借款	注释24	18,976,000.00	45,343,666.69
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	注释25	606,474.00	
递延收益	注释26	10,791,556.20	9,387,578.63
递延所得税负债	注释15	381,003.47	396,313.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		30,755,033.67	55,127,558.54
负债合计		2,047,913,452.39	2,003,477,515.86
所有者权益：			
归属于母公司所有者权益合计	注释27	1,494,969,625.27	1,354,970,690.79
少数股东权益		67,183,164.28	67,829,762.42
所有者权益合计		1,562,152,789.55	1,422,800,453.21
负债和所有者权益总计		3,610,066,241.94	3,426,277,969.07

（后附财务报表附注为合并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：

备考合并利润表

2019年

编制单位：广东天龙油墨集团股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注六	2019年	2018年度
一、营业总收入	注释28	11,577,079,031.38	10,598,413,099.03
减：营业成本	注释28	10,893,818,554.86	9,839,129,999.60
税金及附加	注释29	15,182,359.54	17,827,103.23
销售费用	注释30	229,588,041.54	215,107,682.45
管理费用	注释31	203,029,627.99	235,019,046.18
研发费用	注释32	57,494,296.34	33,954,053.30
财务费用	注释33	38,766,518.80	31,430,220.40
其中：利息费用		39,380,864.16	33,476,168.32
利息收入		1,432,407.67	946,538.19
加：其他收益	注释34	52,739,701.14	7,783,758.52
投资收益	注释35	25,552.60	-12,385,466.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益			
公允价值变动收益			
信用减值损失	注释36	-23,593,453.67	
资产减值损失	注释37	-1,213,306.70	-1,048,339,740.34
资产处置收益	注释38	438,383.40	-71,285.70
		<u>167,596,509.08</u>	<u>-827,067,740.41</u>
二、营业利润			
加：营业外收入	注释39	2,576,478.59	930,534.74
减：营业外支出	注释40	2,228,904.94	1,696,554.20
		<u>167,944,082.73</u>	<u>-827,833,759.87</u>
三、利润总额			
减：所得税费用	注释41	38,701,690.76	41,246,840.42
		<u>129,242,391.97</u>	<u>-869,080,600.29</u>
四、净利润			
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类			
持续经营净利润		129,242,391.97	-869,080,600.29
终止经营净利润			
(二) 按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		127,888,990.11	-869,530,958.64
少数股东损益		1,353,401.86	450,358.35
五、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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净变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 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. 其他债权投资公允价值变动			
5. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
6. 现金流量套期储备			
7. 外币财务报表折算差额			
8. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
9. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
六、综合收益总额		<u>129,242,391.97</u>	<u>-869,080,600.29</u>
归属于母公司所有者的综合收益总额		127,888,990.11	-869,530,958.64
归属于少数股东的综合收益总额		1,353,401.86	450,358.35
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合并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：

广东天龙油墨集团股份有限公司

备考合并财务报表附注

2018 年度 1 月 1 日至 2019 年度 12 月 31 日

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

广东天龙油墨集团股份有限公司(以下简称公司、本公司或本集团)原名肇庆天龙油墨化工有限公司,系由自然人冯毅、冯华发起设立,于 2001 年 1 月 2 日在肇庆市工商行政管理局登记注册,本公司于 2010 年 3 月 26 日在深圳证券交易所创业板上市挂牌交易,现持有统一社会信用代码为 91441200726484120B 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止 2019 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 74,900.195 万股,注册资本为 74,900.195 万元,注册地址广东省肇庆市金渡工业园内,总部地址广东省肇庆市金渡工业园内,集团实际控制人为冯毅。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属油墨化工行业、林产化工行业、新媒体数字营销行业。

经营范围:生产、销售:油墨、化工原料(以上产品除塑料油墨外,不含其他化学危险品);经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外;投资与资产管理;企业总部管理;广告设计、制作、代理、发布。(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。)

各子公司主要在以下行业从事生产经营活动:

- (1) 油墨化工行业,主要产品包括:水性油墨、溶剂油墨、胶印油墨等;
- (2) 林产化工行业,主要产品包括:歧化松香、松节油、蒎烯、歧化松香酸钾皂等。
- (3) 新媒体数字营销行业,主要从事市场营销策划服务、广告服务、软件服务、企业形象策划服务、公共关系服务、策划创意服务等。

本公司 2019 年法定财务报表纳入合并范围的主体共 26 户,具体包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
北京市天虹油墨有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
青岛天龙油墨有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
杭州天龙油墨有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
沈阳市天金龙油墨有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
上海亚联油墨化学有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
武汉天龙油墨有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广东天龙油墨有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
成都天龙油墨有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
广东天龙精细化工有限公司	控股子公司	一级	95.00	95.00
云南天龙林产化工有限公司	控股子公司	一级	60.00	60.00
云南美森源林产科技有限公司	控股子公司	一级	60.00	60.00
广西金秀松源林产有限公司	控股子公司	一级	60.00	60.00
广州橙果广告有限公司	控股子公司	一级	60.00	60.00
北京智创无限广告有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京品众创新互动信息技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京优力互动数字技术有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京三影互动科技有限公司	全资子公司	一级	51.00	51.00
上海品众企业发展有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
杭州品众互动商务服务有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
芜湖吉狮网络技术有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
芜湖锐达新网络技术有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京吉狮互动网络营销技术有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京品众互动网络营销技术有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
上海奇搜网络科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京优力互动文化传媒有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
江苏品致互娱网络科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

注：北京煜唐联创信息技术有限公司 2019 年更名为北京品众创新互动信息技术有限公司，北京优力互动广告有限公司 2019 年更名为北京优力互动数字技术有限公司。

2019 年纳入合并财务报表范围的主体较 2018 年相比，增加 2 户：

2019 年新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
北京三影互动科技有限公司	新设立
江苏品致互娱网络科技有限公司	新设立

二、拟发行股份及支付现金购买北京睿道网络科技有限公司 100%股权交易的情况

(一)交易基本情况

公司拟通过发行股份及支付现金相结合的方式购买张耀宏、镇江睿览企业管理咨询中心（有限合伙）、平潭立涌股权投资合伙企业（有限合伙）、镇江睿渥企业管理咨询中心（有限合伙）、镇江睿姿企业管理咨询中心（有限合伙）合计持有的北京睿道网络科技有限公司

司（以下简称睿道科技）100% 股权，并募集配套资金。本次股权收购交易的交易价格以评估价值为基础，经各方协商，本次交易标的资产初步作价 43,600 万元，本公司以现金支付对价合计 8,720 万元；以股份支付对价合计 34,880 万元，股份发行价格为 3.09 元/股，发行股份 112,880,257 股。

（二）睿道科技基本情况

睿道科技系由张文忠、杨文禹、张小龙于 2014 年 12 月 30 日共同出资组建，并于北京市朝阳区工商行政管理局登记注册。公司组建时注册资本为 100 万元，其中：

股东名称	认缴注册资本	占注册资本比例（%）
张文忠	510,000.00	50.00
杨文禹	245,000.00	24.50
张小龙	245,000.00	24.50
合计	1,000,000.00	100.00

经过历年的股权转让及增资，本公司报告期末注册资本为 125 万元，其中：

股东名称	认缴注册资本	占注册本比例（%）
张耀宏	459,000.00	36.72
镇江睿览企业管理咨询中心（有限合伙）	310,500.00	24.84
平潭立涌股权投资合伙企业（有限合伙）	250,000.00	20.00
镇江睿渥企业管理咨询中心（有限合伙）	180,500.00	14.44
镇江睿姿企业管理咨询中心（有限合伙）	50,000.00	4.00
合计	1,250,000.00	100.00

睿道科技现持有统一社会信用代码为 9111010532719103XR 的营业执照，注册地址：北京市朝阳区望京街 10 号院 2 号楼 14 层 1409、1410，法定代表人：张耀宏。

睿道科技纳入合并财务报表范围的子公司共 5 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
天津睿点网络科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
霍尔果斯睿星网络科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
霍尔果斯睿道网络科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
江苏睿趣网络科技有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00
北京后裔万维传媒有限公司	全资子公司	一级	100.00	100.00

（三）睿道科技审计及评估情况

睿道科技 2018 年度、2019 年 1-9 月财务报表业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了大华审字[2020]001748 号审计报告；2019 年度财务报表业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了大华审字[2020]009944 号审计报告。

北京卓信大华资产评估有限公司以 2019 年 9 月 30 日为基准日对睿道科技的整体价值进行评估并出具了卓信大华评报字(2020)第 8901 号评估报告。评估机构采用收益法评估价值 43,690 万元作为睿道科技的股东全部权益价值的最终评估结论。

三、备考合并财务报表的编制基础与方法

(一)备考合并财务报表编制基础

1. 本备考合并财务报表是基于持续经营的基本会计假设而编制,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,编制备考合并财务报表。

2. 本备考合并财务报表以本公司和睿道科技的财务报表为基础,参考《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定,基于上述二、(一)描述的交易,按照“非同一控制下企业合并”的处理原则进行编制的。

3. 本备考合并财务报表所载财务信息系基于上述二、(一)所描述交易,并假设上述资产重组已于 2018 年 1 月 1 日完成,并按此架构自 2018 年 1 月 1 日起将睿道科技纳入财务报表的编制范围,不考虑配套募集资金的影响。资产重组完成后的架构存续至今,按照附注四所述主要会计政策、会计估计进行编制。

4. 本备考合并财务报表附注二、(一)所述的相关议案能够获得本公司股东大会的批准,并获得中国证券监督管理委员会的批准(核准)。

5. 本次资产重组交易产生的费用及税务等影响不在备考财务报表中反应。

(二)备考合并财务报表的编制方法

1. 本备考合并财务报表系本公司根据《上市公司重大资产重组管理办法》及《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组申请文件》的相关规定,在本公司 2018 年财务报表已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具大华审字[2019]005222 号审计报告及本公司 2019 年财务报表已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具大华审字[2020]002287 号审计报告,睿道科技财务报表均已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具大华审字[2020]009944 号审计报告的基础上编制了备考合并财务报表。

2. 本备考合并财务报表是在假定本次交易于 2018 年 1 月 1 日已经完成,收购合并后的架构于 2018 年 1 月 1 日已经形成并独立存在的基础上编制。同时,本公司管理层认

为，2019 年度、2018 年的备考合并现金流量表、备考合并权益变动表对作为特定用途的本备考合并财务报表的使用者无实质意义。因此，本公司管理层并未编制上述备考合并财务报表信息。

3. 本备考合并财务报表假设 2018 年 1 月 1 日公司已经持有睿道科技 100%股权且在一个独立报告主体的基础上编制的，基于简单考虑，本备考合并财务报表净资产按“归属于母公司股东权益”和“少数股东权益”列报，不再细分“股本”、“资本公积”、“盈余公积”和“未分配利润”等明细项目。

4. 本次备考合并财务报表假定睿道科技 2019 年度的组织架构调整于 2018 年 1 月 1 日完成且调整后的组织架构与 2019 年 12 月 31 日组织架构相同的基础上编制。

5. 本次备考合并财务报表 2018 年 1 月 1 日净资产公允价值的确定需考虑如下因素：

(1) 2018 年 1 月 1 日经审计的账面净资产；

(2) 睿道科技组织架构调整对净资产的影响；

(3) 本公司在确认 2018 年 1 月 1 日（“模拟购买日”）睿道科技可辨认净资产公允价值时，根据本公司与资产出让方签订的《发行股份及支付现金购买资产协议》及其补充协议，以拟购入的睿道科技 2019 年 9 月 30 日（“评估基准日”）的可辨认净资产为基础，前推该评估基准日的可辨认净资产的公允价值至模拟购买日。

本公司依据《企业会计准则第 20 号-企业合并》的规定，将交易对价与模拟购买日睿道科技可辨认净资产公允价值之间的差额确认为商誉。管理层假设上述商誉在本报告报告期内未发生减值。

项目	睿道科技
合并成本	
-现金	87,200,000.00
-发行股份	348,800,000.00
合并成本小计	436,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	71,672,243.41
商誉金额	364,327,756.59

另外，由于备考合并财务报表确定商誉的基准日和实际购买日不一致，因此备考合并财务报表中的商誉和重组完成后上市公司合并报表中的商誉会存在一定差异。因此本备考合并财务报表仅供本次拟实施的重大资产重组申报方案之参考，不适用于其他用途。

6. 在本备考合并财务报表中，除特别说明外，下文的“本公司”和“公司”均指发行股份及支付现金购买资产交易完成后的本公司。

四、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的财务状况、经营成果等有关信息。

(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) 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

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，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。

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。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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；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差额，经复核后，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，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。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或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。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,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,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- D. 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。

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,本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,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,在合并财务报表中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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(六) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经

营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(七) 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。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外

币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(九)金融工具（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

在本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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类：

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公

司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司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，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。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，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

金融资产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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报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金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值, 并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础, 对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同, 进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用

损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发

生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、

债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

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。

(十) 金融工具(适用于 2018 年 12 月 31 日前)

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

本公司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，在初始确认时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

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

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、应收票据、应收利息、应收股利等，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

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；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

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。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

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）可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，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；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 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

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；不存在活跃市场的可供出售权益工具投资的公允价值，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确定；在活跃市场有报价

的可供出售权益工具投资的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。

(十一) 应收票据（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。

商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
--------	--------------	--

(十二) 应收款项（适用于 2018 年 12 月 31 日前）

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：

应收账款金额在 100 万元以上(含) 且占应收账款账面余额 10%以上(含)的款项；其他应收款金额在 10 万元以上(含) 且占其他应收款账面余额 10%以上(含)的款项。

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，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 信用风险特征组合的确定依据

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
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。	合并范围内的往来款
账龄分析法组合	账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

① 采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
183 天以内(含 183 天，以下同)	1.00	1.00
183 天-1 年	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

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为：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为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

4. 其他计提方法说明

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。

(十三) 应收账款（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
关联方组合	合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。

(十四) 应收款项融资（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6. 金融工具减值。

(十五) 其他应收款（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （九）6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，在整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
关联方组合	合并范围内关联方款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。

(十六) 存货

1. 存货的分类

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

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. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十七)持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本集团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，已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指企业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

本集团将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。

(十八)其他债权投资（自 2019 年 1 月 1 日适用）

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 /

(九) 6.金融工具减值。

(十九)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 / (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。

(二十) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	8-40	0.50-5.00	2.49-12.44
土地使用权	35.25-50		2.00-2.84

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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。

（二十一）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。

（1）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。

（2）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。

（3）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。

(4) 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；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

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	用年限平均法	8-40	0.50-5.00	2.49-12.44
机器设备	用年限平均法	3-15	0.50-5.00	6.33-33.33
运输设备	用年限平均法	3-8	0-5.00	11.88-33.33
电子设备及其他	用年限平均法	3-8	0-5.00	11.88-33.33

(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。

(二十二) 在建工程

1. 在建工程初始计量

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。

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。

(二十三) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

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。

(二十四)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。

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
专有技术特许使用权	20	预计可使用年限
土地使用权	35.25-50	土地证登记使用年限
专利权	10	预计可使用年限
软件	2-5	预计可使用年限

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。

(二十五)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。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

(二十六) 长期待摊费用

1. 摊销方法

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线法分期摊销。

2. 摊销年限

(1) 预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

(2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

(3) 融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

(二十七) 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。

本公司的离职后福利包括设定提存计划。

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，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

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。

(二十八) 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：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

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。

(二十九) 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）期权的有效期限；（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. 会计处理方法

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。

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。

(三十)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，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (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. 收入确认的具体原则

(1) 互联网广告收入

①搜索引擎广告营销收入

搜索引擎广告的收入包括在搜索引擎平台的引擎搜索页中出现的展示收入、按照实际点击量的消耗计费收入以及其所对应搜索引擎平台的返利收入。

按照实际点击量的消耗计费收入：广告客户通过公司的广告资源代理权，在搜索平台充值并获得虚拟货币，当用户搜索到广告客户投放的关键词时，相应的广告就会展示，同时会出现搜索结果及链接供用户点击进入广告客户的相关网站，搜索平台在用户点击后按照广告客户对该关键词的出价进行计费并扣除已充值的虚拟货币，无点击不消耗虚拟货币。公司按照经搜索引擎平台确认的实际消耗量及与广告客户约定的折扣比例确认收入。

搜索页展示收入：公司与广告客户约定展示期间，已按照合同约定完成广告投放且相关成本能够可靠计量的，在合同期内分期确认收入；

②其他互联网广告业务

移动互联网媒体广告：公司向广告客户提供通过移动设备访问移动应用或移动网页时显示的广告服务。公司根据已经媒体和广告客户确认后的广告投放排期表列示的服务天数以及合作协议中所约定的价格对广告收入进行分摊确认。

客户应用软件推广：公司通过移动设备为客户提供推广其产品投放于应用软件广告的服务，客户可根据有效激活量或是有效下载量乘以约定的固定单价支付给公司推广费用或服务费用。公司根据经双方核对确认的产生的有效激活用户数据或有效下载量乘以约定的固定单价确认当期的收入。

③互联网公关服务

舆情监控业务：在提供服务前，公司与客户协商确定服务内容和范围并签署服务合同，公司根据合同金额，在服务期内分期确认收入。

社会化媒体营销：在提供服务前，公司与客户协商确定服务内容和范围并签署服

务合同，公司根据合同金额，服务完毕确认收入。

（2）传统行业产品销售收入

①国内直接销售：在发货并经对方签收之后确认相关风险的转移，确认收入。

②国内零库存模式销售：公司在客户处设调墨点，根据客户需求现场调墨后交付给客户，客户按月确认实际耗用情况后，相关风险报酬转移，确认收入。

③外销业务：出口销售采用 FOB/CIF/CFR 结算的，以产品报关越过船舷时确认相关风险的转移，确认收入。

（三十一）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。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注六之递延收益/营业外收入项目注释。

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【或：冲减相关资产账面价值】；

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【或：冲减相关成本】；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【或：冲减相关成本】。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益【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。

(三十二) 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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十三) 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) 经营租入资产

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) 经营租出资产

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。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / (十五) 固定资产。

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。

(三十四) 终止经营

本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。

(三十五) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十六) 财务报表列报项目变更说明

1、财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目；并于 2018 年 9 月 7 日发布了《关于 2018 年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，明确要求代扣个人所得税手续费返还在“其他收益”列报，实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，在编制现金流量表时均作为经营活动产生的现金流量列报等。

本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	2018 年 12 月 31 日之前 列报金额	影响金额	2019 年 1 月 1 日经重列 后金额	备注
应收票据	64,255,390.01	-64,255,390.01		
应收账款	1,641,078,575.21	-1,641,078,575.21		
应收票据及应收账款		1,705,333,965.22	1,705,333,965.22	
应付利息	15,345,769.23	-15,345,769.23		
应付股利	10,172,400.00	-10,172,400.00		
其他应付款	597,975,792.84	25,518,169.23	623,493,962.07	
管理费用	268,973,099.48	-33,954,053.30	235,019,046.18	
研发支出		33,954,053.30	33,954,053.30	

2、财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》

等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

项目	2018 年 12 月 31 日	列报格式变更的 影响	列报格式变更 调整后金额	执行新 企业会 计准则 的影响	2019 年 1 月 1 日
应收票据及应收账款	1,705,333,965.22	-1,705,333,965.22			
应收票据		64,255,390.01	64,255,390.01		64,255,390.01
应收账款		1,641,078,575.21	1,641,078,575.21		1,641,078,575.21

(三十七)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更（自 2019 年 1 月 1 日起适用）

(1) 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》（以上四项统称《新金融工具准则》），变更后的会计政策详见附注四。

1) 执行新金融工具准则对本公司的影响

于 2019 年 1 月 1 日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入 2019 年 1 月 1 日留存收益或其他综合收益。

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2018 年 12 月 31 日	累积影响金额			2019 年 1 月 1 日
		分类和 计量影响 (注 1)	金融资产 减值影响 (注 2)	小计	
应收票据	64,255,390.01	-18,625,138.60		-18,625,138.60	45,630,251.41
应收款项融资		18,625,138.60		18,625,138.60	18,625,138.60

(2) 本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行经修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行经修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于 2019 年 1 月 1 日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

五、税项

(一)公司主要税种和税率

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	3%、6%、16%、17%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	1%、2%
房产税	从价计征,按房产原值一次减除 70%后余值的 1.2%计缴; 从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1.2%或 12%
城镇土地使用税	土地面积	按各地的税收政策执行
文化事业建设费	广告服务应税收入扣除允许抵扣的广告成本后的差额	3%
个人所得税	按税法规定缴纳	超额累进税率
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、20%、25%

不同纳税主体所得税税率说明:

1. 上述企业所得税, 2018 年度除本公司之子公司广西金秀松源林产有限公司、北京品众互动网络营销技术有限公司、北京吉狮互动网络营销技术有限公司、上海奇搜网络科技有限公司、云南美森源林产科技有限公司、广东天龙油墨有限公司、广东天龙精细化工有限公司适用 15%税率, 北京品众创新互动信息技术有限公司适用 20%税率, 霍尔果斯睿星网络科技有限公司免征企业所得税, 本公司及其他子公司适用税率均为 25%。

2. 上述企业所得税, 2019 年度除本公司之子公司广西金秀松源林产有限公司、北京品众互动网络营销技术有限公司、北京吉狮互动网络营销技术有限公司、上海奇搜网络科技有限公司、云南美森源林产科技有限公司、广东天龙油墨有限公司、广东天龙精细化工有限公司、北京优力互动数字技术有限公司适用 15%税率, 上海品众企业发展有限公司、江苏品致互娱网络科技有限公司、杭州品众互动商务服务有限公司、北京市天虹油墨有限公司、天津睿点网络科技有限公司执行 20%税率, 霍尔果斯睿星网络科技有限公司免征企业所得税, 本公司及其他子公司适用税率均为 25%。

(二) 税收优惠政策及依据

1) 本公司之子公司广西金秀松源林产有限公司, 于 2015 年 1 月 21 日申请, 经广西金秀瑶族自治县国家税务局金国税审字[2015]1 号、金国税通[2015]70 号批复, 依据《财政部 海关总署 国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税【2011】58 号, 自 2014 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日减征企业所得税, 报告期间企业所得税税率减按 15.00% 执行。

2) 2018 年 11 月 30 日, 北京品众互动网络营销技术有限公司取得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR201811007225)。北京品众互动网络营销技术有限公司于 2018 年度已经完成了

“国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15.00%的税率征收企业所得税”的备案登记，自 2018 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日止企业所得税税率减按 15.00%执行。

3) 2016 年 12 月 22 日，北京吉狮互动网络营销技术有限公司取得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201611005494），认定北京吉狮互动网络营销技术有限公司为高新技术企业。北京吉狮互动网络营销技术有限公司于 2016 年度已经完成了“国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15.00%的税率征收企业所得税”的备案登记，自 2016 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日止，企业所得税税率减按 15.00%执行。

2019 年 12 月 2 日，北京吉狮互动网络营销技术有限公司取得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201911008882），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日止企业所得税税率减按 15.00%执行。

4) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的关于上海市 2016 年第一批高新技术企业备案的复函（国科火字〔2016〕147 号），上海奇搜网络科技有限公司完成了高新技术企业备案（发证日期 2016 年 11 月 24 日，证书编号：GR201631000895），上海奇搜网络科技有限公司已经完成了高新技术企业减按 15.00%的税率征收企业所得税的备案登记，自 2016 年 1 月 1 日起至 2018 年 12 月 31 日止，企业所得税税率减按 15.00%执行。

2019 年 10 月 08 日上海奇搜网络科技有限公司完成了高新技术企业备案（发证日期 2019 年 10 月 08 日，证书编号：GR201931000225），证书有效期自 2019 年 10 月 08 日起至 2022 年 10 月 08 日止，2019 年度企业所得税税率减按 15.00%执行。

5) 据财税[2011]58 号 关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知，自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15.00%的税率征收企业所得税。2014 年 8 月 5 日，云南省发展和改革委员会出具的云发改办西部[2014]532 号文，云南美森源林产科技有限公司的有关业务符合国家发展改革委第 9 号令《产业结构调整指导目录》鼓励类相关条款，是国家鼓励类产业；2015 年 5 月 26 日，云南省双柏县国家税务局《税项通知书》，云南美森源林产科技有限公司提出的（设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15.00%的税率征收企业所得税）企业所得税减免税备案申请，经审核，予以备案。云南美森源林产科技有限公司报告期间减按 15.00%的税率征收企业所得税。

6) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的关于广东省 2017 年第二批高新技术企业备案的复函（粤科函高字〔2017〕2096 号），广东天龙油墨有限公司完

成了高新技术企业备案（发证日期 2017 年 12 月 11 日，证书编号：GR201744010942），广东天龙油墨有限公司已经完成了高新技术企业减按 15.00%的税率征收企业所得税的备案登记，报告期间企业所得税税率减按 15.00%执行。

7) 广东天龙精细化工有限公司于 2018 年 11 月 29 日取得经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局颁发的编号为 GR201844007528、有效期为三年的高新技术企业证书，报告期间企业所得税税率减按 15.00%执行。

8) 北京优力互动数字技术有限公司于 2019 年 12 月 2 日取得经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的编号为 GR201911004777、有效期为三年的高新技术企业证书，2019 年企业所得税税率减按 15.00%执行。

9) 2018 年 7 月 13 日，财政部公布的《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77 号），规定自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高到 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元，下同）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20.00%的税率缴纳企业所得税，北京品众创新互动信息技术有限公司 2018 年享受该政策。

2019 年 1 月 17 日，财政部公布的《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），规定自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，上海品众企业发展有限公司、江苏品致互娱网络科技有限公司、杭州品众互动商务服务有限公司、北京市天虹油墨有限公司、天津睿点网络科技有限公司 2019 年度享受该政策。

10) 根据财税[2011]112 号和财税[2016]85 号文，新疆喀什霍尔果斯两个特殊经济开发区自第一笔生产经营收入所属纳税年度起，五年内免征企业所得税。霍尔果斯睿星网络科技有限公司报告期间免征企业所得税。

11) 根据《财政部关于调整部分政府性基金有关政策的通知》（财税[2019]46 号），允许本公司自 2019 年 7 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对归属中央收入的文化事业建设费，按照本公司应缴费额的 50%减征。

六、合并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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
库存现金	676,968.90	379,086.88
银行存款	195,255,240.77	220,073,125.61
其他货币资金	1,706,117.50	528,983.80
合计	197,638,327.17	220,981,196.29
其中：存放在境外的款项总额		

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
信用证保证金	814,894.42	270,000.00
贷款保证金	500,000.00	500,000.00
司法冻结存款	7,616,931.12	2,714,478.28
合计	8,931,825.54	3,484,478.28

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	47,804,385.87	45,554,251.41
商业承兑汇票		76,000.00
合计	47,804,385.87	45,630,251.41

于 2019 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

2. 期末公司已质押的应收票据

项目	2019 年 12 月 31 日已质押金额	2018 年 12 月 31 日已质押金额
银行承兑汇票		2,654,470.00
合计		2,654,470.00

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	2019 年 12 月 31 日终止确认金额	2018 年 12 月 31 日终止确认金额
银行承兑汇票	103,859,592.54	71,353,776.61
合计	103,859,592.54	71,353,776.61

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
183 天以内	1,861,235,777.30	1,542,396,309.10

账龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
183 天-1 年	90,413,949.61	151,474,600.54
1—2 年	96,018,781.51	50,328,966.94
2—3 年	33,046,817.87	12,303,427.84
3 年以上	34,599,279.90	26,187,439.29
小计	2,115,314,606.19	1,782,947,757.70
减：坏账准备	166,111,951.11	141,869,182.49
合计	1,949,202,655.08	1,641,078,575.21

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2019 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	131,575,986.58	6.22	119,252,462.55	90.63	12,323,524.03
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,983,738,619.61	93.78	46,859,488.56	2.36	1,936,879,131.05
其中：账龄组合	1,983,738,619.61	93.78	46,859,488.56	2.36	1,936,879,131.05
合计	2,115,314,606.19	100.00	166,111,951.11		1,949,202,655.08

续：

类别	2018 年 12 月 31 日				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	101,499,586.70	5.69	93,700,076.70	92.32	7,799,510.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,677,149,529.84	94.07	44,064,267.77	2.63	1,633,085,262.07
其中：账龄组合	1,677,149,529.84	94.07	44,064,267.77	2.63	1,633,085,262.07
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,298,641.16	0.24	4,104,838.02	95.49	193,803.14
合计	1,782,947,757.70	100.00	141,869,182.49		1,641,078,575.21

3. 单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安诚重工（香港）有限公司	26,322,797.57	26,322,797.57	100.00	难以收回
北京游标科技有限公司	21,869,587.18	21,869,587.18	100.00	难以收回
北京善义善美科技有限公司	16,106,901.70	16,106,901.70	100.00	难以收回
成都美乐乐贸易有限公司	14,219,418.71	7,109,709.35	50.00	预计不能全部收回

单位名称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海欢兽实业有限公司	10,330,505.82	10,330,505.82	100.00	难以收回
广西梧州松脂股份有限公司	5,836,886.37	5,836,886.37	100.00	难以收回
乐视控股（北京）有限公司	5,300,146.76	5,300,146.76	100.00	难以收回
丹东群力环保彩印包装有限公司	3,704,998.25	3,704,998.25	100.00	难以收回
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	3,339,777.47	3,339,777.47	100.00	难以收回
鱼湾（南京）信息技术有限公司	3,045,026.48	1,522,513.24	50.00	预计不能全部收回
天津瑞丰达橡胶助剂有限公司	2,389,390.00	2,389,390.00	100.00	难以收回
三惠（福建）工贸有限公司	2,239,020.00	1,119,510.00	50.00	预计不能全部收回
北京行圆汽车信息技术有限公司	2,152,931.49	1,076,465.74	50.00	预计不能全部收回
浙江晟丰包装有限公司	1,854,317.17	1,854,317.17	100.00	难以收回
北京壹微阳光科技有限公司	1,782,260.38	891,130.19	50.00	预计不能全部收回
暴风集团股份有限公司	1,573,188.49	1,573,188.49	100.00	难以收回
福建省南安市扬辉彩印有限公司	1,286,965.00	1,286,965.00	100.00	难以收回
昆山惠宇包装制品有限公司	1,033,007.76	1,033,007.76	100.00	难以收回
天津滨海新区大港京通工贸有限公司	959,140.00	959,140.00	100.00	难以收回
宇龙计算机通信科技（深圳）有限公司	774,800.00	774,800.00	100.00	难以收回
台州豪丰包装有限公司	724,309.43	724,309.43	100.00	难以收回
北京荣实科技有限公司	643,800.00	643,800.00	100.00	难以收回
漳平市宏运包装有限公司	635,789.75	635,789.75	100.00	难以收回
百睿臣文化传媒（北京）有限公司	525,814.47	262,907.24	50.00	预计不能全部收回
重庆汇森印务有限公司	410,846.80	410,846.80	100.00	难以收回
北京星火嘉源文化传媒有限公司	360,000.00	180,000.00	50.00	预计不能全部收回
南京澄然信息科技有限公司	310,000.00	155,000.00	50.00	预计不能全部收回
浙江凯王纸品有限公司	248,315.50	248,315.50	100.00	难以收回

单位名称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京天天美尚信息科技股份有限公司	243,441.51	243,441.51	100.00	难以收回
富阳市华信包装材料有限公司	224,450.00	224,450.00	100.00	难以收回
江西腾达包装有限公司	220,219.40	220,219.40	100.00	难以收回
衡阳业美纸类制品有限公司	180,969.91	180,969.91	100.00	难以收回
厦门勇旭包装用品有限公司	148,740.00	148,740.00	100.00	难以收回
重庆万锦包装有限公司	104,714.00	104,714.00	100.00	难以收回
广州云讯营销策划有限公司	98,080.86	98,080.86	100.00	难以收回
安徽华纳包装科技有限公司	87,941.00	87,941.00	100.00	难以收回
宁波金鼎包装有限公司	70,978.04	70,978.04	100.00	难以收回
淄博市临淄峰泉化工有限公司	65,906.65	65,906.65	100.00	难以收回
福州环宇包装设计印刷有限公司	51,763.00	51,763.00	100.00	难以收回
连云港释传实业有限公司	29,603.58	29,603.58	100.00	难以收回
湖南航天峰阳实业有限公司	22,343.20	22,343.20	100.00	难以收回
烟台爱林包装印刷物资有限公司	21,360.89	21,360.89	100.00	难以收回
广西蜂动信息科技有限公司	12,576.53	6,288.27	50.00	预计不能全部收回
烟台栢益环保包装技术有限公司	7,980.00	7,980.00	100.00	难以收回
青岛九集团股分有限公司	4,420.00	4,420.00	100.00	难以收回
安徽亿峰包装科技有限公司	285.08	285.08	100.00	难以收回
青岛华龙包装有限公司	270.38	270.38	100.00	难以收回
合计	131,575,986.58	119,252,462.55		

续:

单位名称	2018 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安诚重工(香港)有限公司	28,246,186.47	28,246,186.47	100.00	难以收回
广州新蜂菲德网络科技有限公司	8,157,554.01	2,157,554.01	26.45	预计不能全部收回
乐视控股(北京)有限公司	5,352,850.80	5,352,850.80	100.00	难以收回
淄博市临淄峰泉化工有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	难以收回

单位名称	2018 年 12 月 31 日			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
司				
丹东群力环保彩印包装有限公司	3,704,998.25	3,704,998.25	100.00	难以收回
东峡大通(北京)管理咨询有限公司	3,689,752.36	3,689,752.36	100.00	难以收回
三惠(福建)工贸有限公司	2,239,020.00	1,119,510.00	50.00	预计不能全部收回
暴风集团股份有限公司	1,873,188.49	1,873,188.49	100.00	难以收回
浙江晟丰包装有限公司	1,854,317.17	1,854,317.17	100.00	难以收回
广州荔支网络技术有限公司	1,367,934.66	687,934.66	50.29	预计不能全部收回
福建省南安市扬辉彩印有限公司	1,286,965.00	1,286,965.00	100.00	难以收回
昆山惠宇包装制品有限公司	1,033,007.76	1,033,007.76	100.00	难以收回
北京善义善美科技有限公司	15,824,224.55	15,824,224.55	100.00	难以收回
北京游标科技有限公司	21,869,587.18	21,869,587.18	100.00	难以收回
合计	101,499,586.70	93,700,076.70		

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
183 天以内	1,840,482,339.39	18,370,019.31	1.00
183 天-1 年	81,909,707.65	4,112,559.13	5.02
1-2 年	42,867,189.52	8,669,462.26	20.22
2-3 年	6,423,253.15	3,651,317.96	56.85
3 年以上	12,056,129.90	12,056,129.90	100.00
合计	1,983,738,619.61	46,859,488.56	

续:

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
183 天以内	1,502,238,674.55	15,022,386.73	1.00
183 天-1 年	139,856,235.54	6,992,811.78	5.00
1-2 年	12,969,305.77	2,593,861.17	20.00
2-3 年	5,260,211.80	2,630,105.91	50.00
3 年以上	16,825,102.18	16,825,102.18	100.00
合计	1,677,149,529.84	44,064,267.77	

5. 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2019 年 1 月 1 日	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	97,804,914.72	33,508,768.14	10,985,676.35	1,075,543.96		119,252,462.55
按组合计提预期信用损失的应收账款	44,064,267.77	2,687,498.52			-107,722.27	46,859,488.56
其中：账龄组合	44,064,267.77	2,687,498.52			-107,722.27	46,859,488.56
合计	141,869,182.49	36,196,266.66	10,985,676.35	1,075,543.96	-107,722.27	166,111,951.11

其他变动是由于收回前期已经核销的坏账准备。

续：

类别	2018 年 1 月 1 日	本期变动情况				2018 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	33,664,169.32	70,556,624.47	6,337,524.51	4,183,192.58		93,700,076.70
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,190,422.17	4,315,229.26		2,424,935.73	16,447.93	44,064,267.77
其中：账龄组合	42,190,422.17	4,315,229.26		2,424,935.73	16,447.93	44,064,267.77
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	5,697,823.44	-1,592,985.42				4,104,838.02
合计	81,552,414.93	73,278,868.31	6,337,524.51	6,608,128.31	16,447.93	141,869,182.49

其他变动：38,064.93 元是由于三惠(福建)工贸有限公司本年未纳入合并范围,-21,617.00 元为本期收回已核销的坏账准备。

其中：坏账准备转回或收回金额重要的应收账款如下：

单位名称	2019 年转回或收回金额	转回或收回方式
淄博市临淄峰泉化工有限公司	4,934,093.35	银行承兑汇票
安城重工(香港)有限公司	2,500,000.00	抵货款
广州新峰菲德网络科技有限公司	2,157,554.01	银行转账
广州荔支网络技术有限公司	687,934.66	银行转账
东峡大通(北京)管理咨询有限公司	349,974.89	银行转账
暴风集团股份有限公司	300,000.00	银行转账
合计	10,929,556.91	

续：

单位名称	2018 年转回或收回金额	转回或收回方式
淄博市临淄峰泉化工有限公司	4,760,000.00	银行转账
重庆汇森印务有限公司	1,110,846.80	银行转账
河南三恩包装材料有限公司	236,589.76	银行转账
合计	6,107,436.56	

6. 本报告期实际核销的应收账款

项目	2019 年核销金额	2018 年核销金额
实际核销的应收账款	1,075,543.96	6,608,128.31

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	2019 年核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
高安市瑞明包装有限公司	货款	457,525.40	法院裁定对方公司付款，但未发现可执行财产。	法院裁定书	否
肇庆市端城纸箱机械有限公司	货款	303,672.39	协议收款，该部分无法收回。	领导审批	否
四川派克杰纸业集团有限公司	货款	170,191.70	该公司破产，且已过诉讼期，确认坏账核销。	领导审批	否
合计		931,389.49			

续：

单位名称	应收账款性质	2018 年核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
福建省宁化县利丰化工有限公司	货款	3,050,942.00	法院裁定对方公司付款，但未发现可执行财产。	法院执行裁定书	否
铁岭方正纸箱有限责任公司	货款	1,132,250.58	法院裁定对方公司付款，但未发现可执行财产。	法院执行裁定书	否
海西尔（厦门）化工有限公司	货款	243,300.00	法院裁定对方公司付款，但未发现可执行财产。	法院执行裁定书	否
大庆市晟美包装箱加工有限责任公司	货款	226,357.49	法院裁定对方公司付款，但未	法院执行裁定书	否

单位名称	应收账款性质	2018 年核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
			发现可执行财产。		
沈北新区人民政府	货款	161,179.08	协议收款, 该部分无法收回。	领导审批	否
临江市刚意纸塑制品包装有限公司	货款	170,561.00	协议收款, 该部分无法收回。	领导审批	否
宁波文百文具有限公司	货款	100,000.00	该公司已吊销, 且已过诉讼期, 确认坏账核销。	领导审批	否
合计		5,084,590.15			

7. 按欠款方归集的前五名应收账款

单位名称	2019 年 12 月 31 日	占应收账款 2019 年 12 月 31 日的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	52,557,457.51	2.48	525,574.58
第二名	48,880,660.50	2.31	488,806.61
第三名	46,213,323.79	2.18	462,133.24
第四名	45,261,296.96	2.14	452,612.97
第五名	39,780,720.79	1.88	397,807.21
合计	232,693,459.55	10.99	2,326,934.61

续:

单位名称	2018 年 12 月 31 日	占应收账款 2018 年 12 月 31 日的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	115,334,460.28	6.47	1,153,344.60
第二名	61,147,225.16	3.43	611,472.25
第三名	54,635,916.93	3.06	1,938,999.26
第四名	44,345,446.71	2.49	443,454.47
第五名	42,755,005.69	2.40	1,268,523.18
合计	318,218,054.77	17.85	5,415,793.76

注释4. 应收款项融资

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额	上年期末余额
银行承兑汇票	19,928,368.59	18,625,138.60	

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收融资款

项目	2019 年 12 月 31 日终止确认金额	2018 年 12 月 31 日终止确认金额
银行承兑汇票	49,448,627.70	56,124,242.12
商业承兑汇票		
合计	49,448,627.70	56,124,242.12

注释5. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	215,915,127.15	97.00	237,361,391.64	99.16
1 至 2 年	5,834,606.68	2.62	1,401,320.77	0.59
2 至 3 年	613,861.07	0.28	464,024.57	0.19
3 年以上	233,224.16	0.10	136,790.37	0.06
合计	222,596,819.06	100.00	239,363,527.35	100.00

2. 按预付对象归集的前五名的预付款情况

单位名称	2019 年 12 月 31 日金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	50,479,494.71	22.68	1 年以内	预付广告费
第二名	39,590,109.94	17.79	1 年以内	预付广告费
第三名	33,007,041.80	14.83	1 年以内	预付广告费
第四名	14,523,666.09	6.52	1 年以内	预付广告费
第五名	13,464,496.95	6.05	1 年以内	预付广告费
合计	151,064,809.49	67.87		

续:

单位名称	2018 年 12 月 31 日金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	73,286,923.22	30.62	1 年以内	预付广告费
第二名	47,010,185.54	19.64	1 年以内	预付广告费
第三名	18,023,107.56	7.53	1 年以内	预付广告费
第四名	15,971,539.14	6.67	1 年以内	预付广告费
第五名	10,074,270.74	4.21	1 年以内	预付广告费
合计	164,366,026.20	68.67		

注释6. 其他应收款

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收利息		470,108.39
其他应收款	196,800,247.51	217,678,114.85
合计	196,800,247.51	218,148,223.24

（一）应收利息

1. 应收利息分类

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
借款利息		470,108.39
合计		470,108.39

于 2019 年 12 月 31 日，本公司认为无需对应收利息计提预期信用减值准备。

（二）其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
183 天以内	71,774,866.65	79,769,272.69
183 天-1 年	109,763,582.44	117,936,248.29
1-2 年	14,274,756.38	25,161,127.46
2-3 年	10,437,262.60	10,548,307.30
3 年以上	23,034,551.52	18,365,067.83
小计	229,285,019.59	251,780,023.57
减：坏账准备	32,484,772.08	34,101,908.72
合计	196,800,247.51	217,678,114.85

2. 按款项性质分类情况

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
媒体保证金	182,180,371.47	188,300,275.64
往来款及其他	37,077,906.75	54,395,665.89
质量保证金及押金	4,961,166.64	4,074,130.06
员工借款及备用金	4,280,466.72	3,000,580.21
代扣代缴款项	114,918.14	341,896.12
出口退税款	670,189.87	1,667,475.65
合计	229,285,019.59	251,780,023.57

3. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2019 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	23,865,440.97	10.41	16,117,422.34	67.53	7,748,018.63
按组合计提预期信用损失的其他应收款	205,419,578.62	89.59	16,367,349.74	7.97	189,052,228.88
其中：账龄组合	205,419,578.62	89.59	16,367,349.74	7.97	189,052,228.88
合计	229,285,019.59	100.00	32,484,772.08		196,800,247.51

续：

类别	2018 年 12 月 31 日				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	25,960,935.92	10.31	17,280,800.65	66.56	8,680,135.27
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	225,800,349.33	89.68	16,802,369.75	7.44	208,997,979.58
其中：账龄分析法组合	225,800,349.33	89.68	16,802,369.75	7.44	208,997,979.58
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	18,738.32	0.01	18,738.32	100.00	
合计	251,780,023.57	100.00	34,101,908.72		217,678,114.85

4. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
三惠（福建）工贸有限公司	15,496,037.26	7,748,018.63	50.00	预计不能全部收回
楚雄森源工贸有限公司	2,250,000.00	2,250,000.00	100.00	难以收回
宁波汇龙文具有限公司	1,291,219.70	1,291,219.70	100.00	难以收回
辽宁宝树包装有限公司	735,742.48	735,742.48	100.00	难以收回
襄阳金瓯包装有限公司	577,183.49	577,183.49	100.00	难以收回
沈阳松伟包装有限公司	516,590.61	516,590.61	100.00	难以收回
沈阳市康阳纸箱厂	406,382.25	406,382.25	100.00	难以收回
武汉益华绿色包装印务有限公司	399,580.80	399,580.80	100.00	难以收回
辽宁帮达森包装装潢印刷制品有限公司	397,662.00	397,662.00	100.00	难以收回
韦仲清	394,133.50	394,133.50	100.00	难以收回
咸宁市华中包装有限公司	391,058.10	391,058.10	100.00	难以收回
肇庆市宝源林产化工有限公司	333,529.00	333,529.00	100.00	难以收回
辽宁弘泰包装有限公司	282,985.16	282,985.16	100.00	难以收回
沈阳新方圆纸业包装有限公司	239,598.30	239,598.30	100.00	难以收回
李岩	135,000.00	135,000.00	100.00	难以收回
攀枝花市峻源工贸有限责任公司	13,043.38	13,043.38	100.00	难以收回

单位名称	2019 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
周新良	4,951.94	4,951.94	100.00	难以收回
杭州德奥汽车有限公司	455.00	455.00	100.00	难以收回
桐庐总工会企业在职职工医疗互助资金专户	288.00	288.00	100.00	难以收回
合计	23,865,440.97	16,117,422.34		

续：

单位名称	2018 年 12 月 31 日			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
三惠（福建）工贸有限公司	17,360,270.53	8,680,135.26	50.00	难以收回
楚雄森源工贸有限公司	2,500,000.00	2,500,000.00	100.00	难以收回
宁波汇龙文具有限公司	1,291,219.70	1,291,219.70	100.00	难以收回
辽宁宝树包装有限公司	735,742.48	735,742.48	100.00	难以收回
襄阳金瓯包装有限公司	577,183.49	577,183.49	100.00	难以收回
沈阳松伟包装有限公司	516,590.61	516,590.61	100.00	难以收回
沈阳康阳纸箱厂	406,382.25	406,382.25	100.00	难以收回
武汉益华绿色包装印务有限公司	399,580.80	399,580.80	100.00	难以收回
辽宁帮达森包装装潢印刷品制品有限公司	397,662.00	397,662.00	100.00	难以收回
韦仲清	394,133.50	394,133.50	100.00	难以收回
咸宁市华中包装有限公司	391,058.10	391,058.10	100.00	难以收回
肇庆市宝源林化工有限公司	333,529.00	333,529.00	100.00	难以收回
辽宁弘泰包装有限公司	282,985.16	282,985.16	100.00	难以收回
沈阳方圆纸业包装有限公司	239,598.30	239,598.30	100.00	难以收回
李岩	135,000.00	135,000.00	100.00	难以收回
合计	25,960,935.92	17,280,800.65		

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
183 天以内	101,418,425.11	775,711.16	0.76
183 天-1 年	80,120,023.98	2,697,608.78	3.37
1-2 年	12,902,687.52	3,713,776.03	28.78
2-3 年	4,698,343.33	2,900,155.09	61.73

账龄	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3 年以上	6,280,098.68	6,280,098.68	100.00
合计	205,419,578.62	16,367,349.74	

续:

账龄	2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
183 天以内	78,872,703.82	788,727.04	1.00
183 天-1 年	117,508,748.30	5,875,437.44	5.00
1-2 年	19,334,355.79	3,866,874.50	20.00
2-3 年	7,626,421.30	3,813,210.65	50.00
3 年以上	2,458,120.12	2,458,120.12	100.00
合计	225,800,349.33	16,802,369.75	

6. 其他应收款坏账准备计提情况

类别	2019 年 1 月 1 日余额	本期变动情况				2019 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	17,299,538.97	932,116.64	2,114,233.27			16,117,422.34
按组合计提预期信用损失的其他应收款	16,802,369.75	-435,020.01				16,367,349.74
其中: 账龄组合	16,802,369.75	-435,020.01				16,367,349.74
合计	34,101,908.72	497,096.63	2,114,233.27			32,484,772.08

续:

类别	2018 年 1 月 1 日余额	本期变动情况				2018 年 12 月 31 日余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	4,327,662.50	14,053,138.15	1,100,000.00			17,280,800.65
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,913,344.57	3,163,495.81		164,267.02	110,203.61	16,802,369.75
其中: 账龄组合	13,913,344.57	3,163,495.81		164,267.02	110,203.61	16,802,369.75
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	234,438.57		215,700.25			18,738.32
合计	18,475,445.64	17,216,633.96	1,315,700.25	164,267.02	110,203.61	34,101,908.72

其他变动是由于三惠（福建）工贸有限公司本年未纳入合并范围。

其中：本期坏账准备转回或收回金额重要的应收账款如下：

单位名称	转回或收回金额	转回或收回方式	备注
三惠（福建）工贸有限公司	1,864,233.27	银行转账	
楚雄森源工贸有限公司	250,000.00	银行转账	
合计	2,114,233.27		

7. 2019 年无实际核销的其他应收款

8. 按欠款方归集的前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	2019 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	媒体保证金	79,760,563.54	半年以内, 半年-1 年以内	34.79	484,652.43
第二名	媒体保证金	20,643,326.57	半年以内, 半年-1 年, 1-2 年	9.00	894,045.31
第三名	媒体保证金	20,482,000.00	半年以内, 1-2 年	8.93	1,654,350.00
第四名	媒体保证金	18,814,500.01	183 天以内、183 天-1 年	8.21	735,370.85
第五名	往来款及其他	15,496,037.26	1-2 年、2-3 年、3 年以上	6.76	7,748,018.63
合计		155,196,427.38		67.69	11,516,437.22

续：

单位名称	款项性质	2018 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	98,758,785.36	1 年以内	39.22	3,414,227.85
第二名	保证金	31,315,603.14	1 年以内	12.44	1,808,051.02
第三名	保证金	22,635,000.00	183 天以内/183 天-1 年/1-2 年	8.99	1,414,750.00
第四名	往来款	17,360,270.53	183 天以内、183-1 年、1-2 年、2-3 年、3 年以上	6.9	8,680,135.26
第五名	媒体返点款	11,752,077.77	183 天以内	4.67	117,520.78
合计		181,821,736.80		72.22	15,434,684.91

注释7. 存货

1. 存货分类

项目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	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	97,153,702.97		97,153,702.97	88,583,503.08		88,583,503.08
产成品	79,212,415.21	1,415,102.05	77,797,313.16	124,212,977.92	201,795.35	124,011,182.57
在产品	30,253,666.70		30,253,666.70	31,973,556.80		31,973,556.80
包装物	940,711.70		940,711.70	1,228,835.60		1,228,835.60
低值易耗品	3,703,700.25		3,703,700.25	3,601,717.65		3,601,717.65
发出商品	2,340,550.76		2,340,550.76	557,024.37		557,024.37
合计	213,604,747.59	1,415,102.05	212,189,645.54	250,157,615.42	201,795.35	249,955,820.07

2. 存货跌价准备

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额			2018 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
产成品	201,795.35	2,499,886.87		1,286,580.17			1,415,102.05
合计	201,795.35	2,499,886.87		1,286,580.17			1,415,102.05

续：

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加金额		本期减少金额			2018 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	10,841.02			10,841.02			
产成品	644,411.93	23,075.80		293,836.79	171,855.59		201,795.35
在产品	2,294.99			2,294.99			
发出商品	708,023.78					708,023.78	
合计	1,365,571.72	23,075.80		306,972.80	171,855.59	708,023.78	201,795.35

其他减少是由于三惠（福建）工贸有限公司本年未纳入合并范围。

注释8. 其他流动资产

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
留抵增值税及其他预缴税金	15,228,675.11	25,673,996.04
合计	15,228,675.11	25,673,996.04

注释9. 投资性房地产

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一. 账面原值				
1. 2019 年 1 月 1 日余额	7,527,606.13	694,522.50		8,222,128.63
2. 本期增加金额				
外购				

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
固定资产/无形资产转入				
3. 本期减少金额				
处置				
其他原因减少				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	7,527,606.13	694,522.50		8,222,128.63
二. 累计折旧（摊销）				
1. 2019 年 1 月 1 日余额	5,246,975.41	215,412.78		5,462,388.19
2. 本期增加金额	476,143.82	13,894.44		490,038.26
本期计提	476,143.82	13,894.44		490,038.26
固定资产/无形资产转入				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
其他原因减少				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	5,723,119.23	229,307.22		5,952,426.45
三. 减值准备				
1. 2019 年 1 月 1 日余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 2019 年 12 月 31 日余额				
四. 账面价值				
1. 2019 年 12 月 31 日账面价值	1,804,486.90	465,215.28		2,269,702.18
2. 2019 年 1 月 1 日账面价值	2,280,630.72	479,109.72		2,759,740.44

续：

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一. 账面原值				
1. 2018 年 1 月 1 日余额	5,692,333.88			5,692,333.88
2. 本期增加金额	6,283,297.57	694,522.50		6,977,820.07
外购				
固定资产/无形资产转入	6,283,297.57	694,522.50		6,977,820.07
3. 本期减少金额	4,448,025.32			4,448,025.32
处置				
其他原因减少	4,448,025.32			4,448,025.32

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
4. 2018 年 12 月 31 日余额	7,527,606.13	694,522.50		8,222,128.63
二. 累计折旧（摊销）				
1. 2018 年 1 月 1 日余额	1,048,908.84			1,048,908.84
2. 本期增加金额	5,025,972.01	215,412.78		5,241,384.79
本期计提	359,497.19	7,494.09		366,991.28
固定资产/无形资产转入	4,666,474.82	207,918.69		4,874,393.51
其他原因增加				
3. 本期减少金额	827,905.44			827,905.44
处置				
其他原因减少	827,905.44			827,905.44
4. 2018 年 12 月 31 日余额	5,246,975.41	215,412.78		5,462,388.19
三. 减值准备				
1. 2018 年 1 月 1 日余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 2018 年 12 月 31 日余额				
四. 账面价值				
1. 2018 年 12 月 31 日账面价值	2,280,630.72	479,109.72		2,759,740.44
2. 2018 年 1 月 1 日账面价值	4,643,425.04			4,643,425.04

其他减少是由于三惠（福建）工贸有限公司本年未纳入合并范围。

1. 投资性房地产其他说明

- (1) 2019年12月31日投资性房地产中用于抵押的投资性房地产净值为1,439,998.66元。
(2) 2018年12月31日投资性房地产中用于抵押的投资性房地产净值为908,852.57元。

注释10. 固定资产

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
固定资产	202,431,734.45	227,667,461.35
固定资产清理		
合计	202,431,734.45	227,667,461.35

(一) 固定资产原值及累计折旧

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一. 账面原值					
1. 2019 年 1 月 1 日余额	187,454,920.91	188,455,230.19	23,149,097.66	28,837,516.72	427,896,765.48

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
2. 本期增加金额	1,008,545.02	1,566,492.60	944,847.13	2,396,984.51	5,916,869.26
购置	927,962.50	1,007,944.92	944,847.13	2,396,984.51	5,277,739.06
在建工程转入	80,582.52	558,547.68			639,130.20
企业合并增加					
其他转入					
3. 本期减少金额		549,332.94	6,921,760.25	2,481,638.50	9,952,731.69
处置或报废		549,332.94	6,921,760.25	2,481,638.50	9,952,731.69
转入投资性房地产					
其他转出					
4. 2019 年 12 月 31 日余额	188,463,465.93	189,472,389.85	17,172,184.54	28,752,862.73	423,860,903.05
二. 累计折旧					
1. 2019 年 1 月 1 日余额	59,203,566.14	94,478,630.97	16,762,724.16	17,335,667.91	187,780,589.18
2. 本期增加金额	9,286,037.85	15,460,579.61	1,983,906.58	3,512,809.72	30,243,333.76
计提	9,286,037.85	15,460,579.61	1,983,906.58	3,512,809.72	30,243,333.76
企业合并增加					
其他转入					
3. 本期减少金额		433,029.09	6,278,300.37	2,320,291.75	9,031,621.21
处置或报废		433,029.09	6,278,300.37	2,320,291.75	9,031,621.21
转入投资性房地产					
其他转出					
4. 2019 年 12 月 31 日余额	68,489,603.99	109,506,181.49	12,468,330.37	18,528,185.88	208,992,301.73
三. 减值准备					
1. 2019 年 1 月 1 日余额	1,661,521.72	9,576,388.44	654,769.09	556,035.70	12,448,714.95
2. 本期增加金额					
计提					
企业合并增加					
其他转入					
3. 本期减少金额		3,668.63	7,517.44	662.01	11,848.08
处置或报废		3,668.63	7,517.44	662.01	11,848.08
其他转出					
4. 2019 年 12 月 31 日余额	1,661,521.72	9,572,719.81	647,251.65	555,373.69	12,436,866.87
四. 账面价值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
1. 2019 年 12 月 31 日账面价值	118,312,340.22	70,393,488.55	4,056,602.52	9,669,303.16	202,431,734.45
2. 2019 年 1 月 1 日账面价值	126,589,833.05	84,400,210.78	5,731,604.41	10,945,813.11	227,667,461.35

续：

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一.账面原值					
1. 2018 年 1 月 1 日余额	211,515,676.04	200,235,540.64	24,192,709.35	28,889,390.18	464,833,316.21
2. 本期增加金额	1,830,528.46	4,457,524.54	1,391,429.56	2,945,493.78	10,624,976.34
购置	834,873.64	4,203,839.01	1,391,429.56	2,937,861.30	9,368,003.51
在建工程转入	995,654.82	253,685.53		7,632.48	1,256,972.83
企业合并增加					
其他转入					
3. 本期减少金额	25,891,283.59	16,237,834.99	2,435,041.25	2,997,367.24	47,561,527.07
处置或报废	70,362.50	3,864,881.37	1,895,695.97	1,176,551.05	7,007,490.89
转入投资性房地产	4,292,499.38				4,292,499.38
其他转出	21,528,421.71	12,372,953.62	539,345.28	1,820,816.19	36,261,536.80
4. 2018 年 12 月 31 日余额	187,454,920.91	188,455,230.19	23,149,097.66	28,837,516.72	427,896,765.48
二.累计折旧					
1. 2018 年 1 月 1 日余额	57,853,828.78	81,761,373.52	15,409,736.50	16,009,846.20	171,034,785.00
2. 本期增加金额	9,480,437.59	18,006,937.56	3,139,855.23	2,978,749.52	33,605,979.90
计提	9,480,437.59	18,006,937.56	3,139,855.23	2,978,749.52	33,605,979.90
企业合并增加					
其他转入					
3. 本期减少金额	8,130,700.23	5,289,680.11	1,786,867.57	1,652,927.81	16,860,175.72
处置或报废	29,967.57	2,138,731.01	1,600,606.44	1,034,355.53	4,803,660.55
转入投资性房地产	4,666,474.82				4,666,474.82
其他转出	3,434,257.84	3,150,949.10	186,261.13	618,572.28	7,390,040.35
4. 2018 年 12 月 31 日余额	59,203,566.14	94,478,630.97	16,762,724.16	17,335,667.91	187,780,589.18
三.减值准备					
1. 2018 年 1 月 1 日余额	1,662,403.98	4,997,772.83	674,202.08	570,214.59	7,904,593.48

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
2. 本期增加金额		4,846,875.63	7,517.44		4,854,393.07
计提		4,846,875.63	7,517.44		4,854,393.07
企业合并增加					
其他转入					
3. 本期减少金额	882.26	268,260.02	26,950.43	14,178.89	310,271.60
处置或报废	882.26	268,260.02	26,950.43	14,178.89	310,271.60
其他转出					
4. 2018 年 12 月 31 日余额	1,661,521.72	9,576,388.44	654,769.09	556,035.70	12,448,714.95
四. 账面价值					
1. 2018 年 12 月 31 日账面价值	126,589,833.05	84,400,210.78	5,731,604.41	10,945,813.11	227,667,461.35
2. 2018 年 1 月 1 日账面价值	151,999,443.28	113,476,394.29	8,108,770.77	12,309,329.39	285,893,937.73

其他转出是由于三惠（福建）工贸有限公司本年未纳入合并范围。

1. 固定资产其他说明

- (1) 2019年12月31日固定资产中用于抵押的固定资产账面净值为87,927,731.44元。
- (2) 2018年12月31日固定资产中用于抵押的固定资产账面净值为43,699,685.6元。

注释11. 在建工程

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
在建工程		491,697.90
工程物资		
合计		491,697.90

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
彩钢工程				130,060.00		130,060.00
水墨车间调墨机安装工程				361,637.90		361,637.90
合计				491,697.90		491,697.90

注释12. 无形资产

项目	专有技术特 许使用权、专 专利权	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值				
1. 2019 年 1 月 1 日余额	3,883,504.05	66,816,317.32	1,784,971.67	72,484,793.04
2. 本期增加金额	32,865.09		2,010,625.27	2,043,490.36
购置	32,865.09		2,010,625.27	2,043,490.36
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
转入投资性房地产				
其他原因减少				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	3,916,369.14	66,816,317.32	3,795,596.94	74,528,283.40
二. 累计摊销				
1. 2019 年 1 月 1 日余额	1,165,737.75	11,053,566.35	534,977.83	12,754,281.93
2. 本期增加金额	343,200.88	1,352,600.03	239,570.39	1,935,371.30
本期计提	343,200.88	1,352,600.03	239,570.39	1,935,371.30
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
转入投资性房地产				
其他原因减少				
4. 2019 年 12 月 31 日余额	1,508,938.63	12,406,166.38	774,548.22	14,689,653.23
三. 减值准备				
1. 2019 年 1 月 1 日余额				
2. 本期增加金额				
本期计提				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置子公司				
其他转出				
4. 2019 年 12 月 31 日余额				
四. 账面价值				
1. 2019 年 12 月 31 日账面价值	2,407,430.51	54,410,150.94	3,021,048.72	59,838,630.17
2. 2019 年 1 月 1 日账面价值	2,717,766.30	55,762,750.97	1,249,993.84	59,730,511.11

续:

项目	专有技术特 许使用权、专 利权	土地使用权	软件	合计
一. 账面原值				
1. 2018 年 1 月 1 日余额	3,877,054.05	75,929,413.72	1,787,544.49	81,594,012.26
2. 本期增加金额	6,450.00			6,450.00
购置	6,450.00			6,450.00
其他原因增加				
3. 本期减少金额		9,113,096.40	2,572.82	9,115,669.22
处置				
转入投资性房地产		694,522.50		694,522.50
其他原因减少		8,418,573.90	2,572.82	8,421,146.72
4. 2018 年 12 月 31 日余额	3,883,504.05	66,816,317.32	1,784,971.67	72,484,793.04
二. 累计摊销				
1. 2018 年 1 月 1 日余额	828,609.20	11,306,210.38	305,346.33	12,440,165.91
2. 本期增加金额	337,128.55	1,604,470.36	232,204.32	2,173,803.23
本期计提	337,128.55	1,604,470.36	232,204.32	2,173,803.23
其他原因增加				
3. 本期减少金额		1,857,114.39	2,572.82	1,859,687.21
处置				
转入投资性房地产		207,918.69		207,918.69
其他原因减少		1,649,195.70	2,572.82	1,651,768.52
4. 2018 年 12 月 31 日余额	1,165,737.75	11,053,566.35	534,977.83	12,754,281.93
三. 减值准备				
1. 2018 年 1 月 1 日余额				
2. 本期增加金额				
本期计提				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置子公司				
其他转出				
4. 2018 年 12 月 31 日余额				
四. 账面价值				
1. 2018 年 12 月 31 日账面价值	2,717,766.30	55,762,750.97	1,249,993.84	59,730,511.11
2. 2018 年 1 月 1 日账面价值	3,048,444.85	64,623,203.34	1,482,198.16	69,153,846.35

其他原因减少是由于三惠（福建）工贸有限公司本年未纳入合并范围。

1. 无形资产其他说明

(1) 2019年12月31日无形资产中用于抵押的无形资产账面净值为40,501,399.50元。

(2) 2018年12月31日无形资产中用于抵押的无形资产账面净值为42,214,661.41元。

注释13. 商誉

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2019年1月1日	本期增加		本期减少		2019年12月31日
		企业合 并形成	.....	处置	.....
云南美森源林产科 技有限公司	4,989,491.91					4,989,491.91
广西金秀松源林产 有限公司	7,714,654.56					7,714,654.56
广州橙果广告有限 公司	54,158,062.24					54,158,062.24
北京品众创新互动 信息技术有限公司	1,147,992,960.52					1,147,992,960.52
北京智创无限广告 有限公司	178,844,966.11					178,844,966.11
上海奇搜网络科技 有限公司	2,294,182.55					2,294,182.55
北京优力互动数字 技术有限公司	205,875,953.74					205,875,953.74
北京睿道网络科 技有限公司	364,327,756.59					364,327,756.59
合计	1,966,198,028.22					1,966,198,028.22

续:

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2018年1月1日	本期增加		本期减少		2018年12月31日
		企业合 并形成	.....	处置	.....
云南美森源林产科 技有限公司	4,989,491.91					4,989,491.91
广西金秀松源林产 有限公司	7,714,654.56					7,714,654.56
广州橙果广告有限 公司	54,158,062.24					54,158,062.24
北京品众创新互动 信息技术有限公司	1,147,992,960.52					1,147,992,960.52
北京智创无限广告 有限公司	178,844,966.11					178,844,966.11
上海奇搜网络科技 有限公司	2,294,182.55					2,294,182.55
北京优力互动数字 技术有限公司	205,875,953.74					205,875,953.74
北京睿道网络科 技有限公司	364,327,756.59					364,327,756.59
合计	1,966,198,028.22					1,966,198,028.22

1. 商誉减值准备

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2019 年 1 月 1 日	本期增加		本期减少		2019 年 12 月 31 日
		计提	.....	处置	.....
云南美森源林产科 技术有限公司	4,989,491.91					4,989,491.91
广西金秀松源林产 有限公司	7,714,654.56					7,714,654.56
广州橙果广告有限 公司	54,158,062.24					54,158,062.24
北京品众创新互动 信息技术有限公司	1,091,337,695.59					1,091,337,695.59
北京优力互动数字 技术有限公司	179,750,016.04					179,750,016.04
北京智创无限广告 有限公司	178,844,966.11					178,844,966.11
合计	1,516,794,886.45					1,516,794,886.45

续：

被投资单位名称或 形成商誉的事项	2018 年 1 月 1 日	本期增加		本期减少		2018 年 12 月 31 日
		计提	.....	处置	.....
云南美森源林产科 技术有限公司	4,989,491.91					4,989,491.91
广西金秀松源林产 有限公司	4,916,283.99	2,798,370.57				7,714,654.56
广州橙果广告有限 公司	54,158,062.24					54,158,062.24
北京品众创新互动 信息技术有限公司	319,761,582.9	771,576,112.69				1,091,337,695.59
北京优力互动数字 技术有限公司	135,696,403.26	44,053,612.78				179,750,016.04
北京智创无限广告 有限公司	36,345,547.59	142,499,418.52				178,844,966.11
合计	555,867,371.89	960,927,514.56				1,516,794,886.45

2. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

2019 年：

本公司聘请专业评估机构对所收购公司产生的商誉进行减值测试，本公司的商誉按照不同的业务类型分为二个资产组，分别为北京品众创新互动信息技术有限公司经营性资产组、北京优力互动广告有限公司经营性资产组，这些资产组的账面金额 2019 年 12 月 31 日分别为 569.93 万元、41.74 万元，该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

2018 年：

本公司聘请专业评估机构对所收购公司产生的商誉进行减值测试，本公司的商誉按照不同的业务类型分为四个资产组，分别为北京品众创新互动信息技术有限公司经营性资产组、北京优力互动数字技术有限公司经营性资产组、北京智创无限广告有限公司经营性资产组、

广西金秀松源林产有限公司经营性资产组，这些资产组的账面金额 2018 年 12 月 31 日分别为 74,150.56 万元、4,936.42 万元、8,223.67 万元、7,670.83 万元。该资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

3. 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

2019 年：

本公司聘请专业评估机构对所收购公司产生的商誉进行减值测试，北京品众创新互动信息技术有限公司、北京优力互动广告有限公司管理层预测期为五年，采用收益法对资产组和资产组组合的可收回金额进行评估。

商誉减值测试中采用的其他关键假设包括：各业务类型增长率、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。

本公司采用未来现金流量折现方法的主要假设：

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期末			期初		
	增长率(%)	毛利率(%)	折现率 (%)	增长率(%)	毛利率(%)	折现率 (%)
北京品众创新互动信息技术有 限公司	6.00-16.98	3.87-3.92	15.41	9.14-11.36	4.21-4.32	14.99
北京优力互动广告有限公司	-3.5-11.69	40.59-42.59	16.07	1.01-3.72	30.48	17.13

管理层所采用的加权平均增长率不超过本公司所在行业产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

2018 年：

本公司聘请专业评估机构对所收购公司产生的商誉进行减值测试，北京品众创新互动信息技术有限公司、北京优力互动数字技术有限公司、北京智创无限广告有限公司、广西金秀松源林产有限公司管理层预测期为五年，采用收益法对资产组和资产组组合的可收回金额进行评估。

商誉减值测试中采用的其他关键假设包括：各业务类型增长率、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。

本公司采用未来现金流量折现方法的主要假设：

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期末			期初		
	增长率(%)	毛利率(%)	折现率 (%)	增长率(%)	毛利率(%)	折现率 (%)
北京品众创新互动信息技术有 限公司	9.14-11.36	4.21-4.32	14.99	9.14-11.36	4.21-4.32	14.99
北京优力互动数字技术有限公 司	1.01-3.72	30.48	17.13	1.01-3.72	30.48	17.13

北京智创无限广告有限公司	-5.56-5	15.54	16.08	-5.56-5	15.54	16.08
广西金秀松源林产有限公司	-6.87-1.88	11.02	13.98	-6.87-1.88	11.02	13.98

管理层所采用的加权平均增长率不超过本公司所在行业产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

注释14. 长期待摊费用

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2019 年 12 月 31 日
北京光华路 SOHO-2 期 B 座办公室设计改造项目工程款	1,903,749.00		736,935.12		1,166,813.88
房屋装修费	1,107,865.95	4,925,921.63	1,046,369.71		4,987,417.87
广西金秀松源林产有限公司导热油	178,154.49		68,963.04		109,191.45
北京 SOHO-2 期 B 座智创工区改造装修工程	56,790.60		21,983.40		34,807.20
北京品众创新互动信息技术有限公司阿里邮箱采购费	46,698.10		25,471.66		21,226.44
成都天龙油墨有限公司危险化学品车辆租赁费用	23,435.19		17,576.28		5,858.91
北京品众创新互动信息技术有限公司企业 qq	17,293.69		17,293.69		
合计	3,333,987.02	4,925,921.63	1,934,592.90		6,325,315.75

续：

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2018 年 12 月 31 日
北京光华路 SOHO-2 期 B 座办公室设计改造项目工程款		171,171.17	23,773.80		147,397.37
北京 SOHO-2 期 B 座智创工区改造装修工程		65,950.35	9,159.75		56,790.60
北京光华路 SOHO-2 期 B 座办公室设计改造项目工程款		2,039,634.13	283,282.50		1,756,351.63
成都天龙油墨有限公司	41,011.47		17,576.28		23,435.19

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2018 年 12 月 31 日
司危险化学品车辆租赁费用					
广西金秀松源林产有限公司导热油		206,889.09	28,734.60		178,154.49
云南天龙林产化工有限公司办公楼装修	6,623.94		6,623.94		
云南天龙林产化工有限公司车间离心机检修	142,094.01		142,094.01		
北京品众创新互动信息技术有限公司阿里邮箱采购费		50,943.38	4,245.28		46,698.10
北京品众创新互动信息技术有限公司企业qq		27,669.90	10,376.21		17,293.69
房屋装修费	1,583,260.85	269,496.89	658,745.01	86,146.78	1,107,865.95
三惠（福建）工贸有限公司钾皂车间改造及 BDO 项目	147,590.21			147,590.21	
合计	1,920,580.48	2,831,754.91	1,184,611.38	233,736.99	3,333,987.02

其他减少额是由于三惠（福建）工贸有限公司本年未纳入合并范围。

注释15. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	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	128,795,783.08	24,483,189.01	101,977,642.69	20,336,200.96
内部交易未实现利润	3,173,221.75	793,305.44	1,313,064.36	328,266.08
可抵扣亏损	3,947,074.16	533,995.73	10,243,707.18	2,307,663.31
股权激励	7,863,394.09	1,211,188.97		
应付职工薪酬	5,254,055.33	788,108.30		
合计	149,033,528.41	27,809,787.45	113,534,414.23	22,972,130.35

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	1,524,013.88	381,003.47	1,585,252.88	396,313.22

项目	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
合计	1,524,013.88	381,003.47	1,585,252.88	396,313.22

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应收款项坏账准备	74,215,197.18	77,071,668.85
可抵扣亏损	135,608,353.19	76,940,165.77
固定资产减值准备	8,970,655.54	9,475,637.97
存货跌价准备	467,056.31	96,652.00
股份支付	2,127,076.39	
合计	221,388,338.61	163,584,124.59

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	备注
2020		840,276.46	
2021	637,010.63	637,010.63	
2022	2,830,113.84	2,830,113.84	
2023	71,960,661.67	72,632,764.84	
2024	60,180,567.05		
合计	135,608,353.19	76,940,165.77	

注释16. 其他非流动资产

类别及内容	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预付工程及设备款	598,806.24	462,570.92
合计	598,806.24	462,570.92

注释17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
保证借款	165,000,000.00	105,000,000.00
抵押借款	100,000,000.00	
抵押+保证借款	60,000,000.00	41,000,000.00
质押借款	11,423,144.80	4,987,016.00
质押+抵押借款	8,000,000.00	
信用借款		100,000,000.00
合计	344,423,144.80	250,987,016.00

2. 短期借款说明:

2019 年 12 月 31 日:

(1) 保证借款

1) 2019 年 1 月 21 日, 广东天龙油墨有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订《流动资金借款合同》(合同编号: 粤交银肇 2019 年借字 001 号), 借款额度 10,000,000.00 元, 授信期限: 2018 年 12 月 29 日至 2019 年 12 月 28 日。2019 年 1 月 23 日广东天龙油墨有限公司收到发放的银行借款 10,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 1 月 23 日到 2020 年 1 月 2 日止。

2019 年 1 月 21 日, 本公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订《保证合同》(粤交银肇 2019 年保字 001 号), 为广东天龙油墨有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订的《流动资金借款合同》提供最高额 12,000,000.00 元连带责任保证。

2) 2018 年 12 月 26 日, 广东天龙油墨有限公司与广发银行股份有限公司肇庆分行签订《额度贷款合同》(合同编号: (2018) 肇银授额字第 000140 号), 最高限额为本金人民币 5,000,000.00 元, 借款期限: 2019 年 1 月 8 日至 2020 年 1 月 7 日。

2018 年 12 月 26 日, 本公司与广发银行股份有限公司肇庆分行签订《最高额保证合同》(合同编号: (2018) 肇银授额字第 000140 号—担保 01), 借款本金人民币 5,000,000.00 元, 保证期间: 自主合同债务履行债务期限届满之间两年。

3) 2019 年 8 月 6 日, 广东天龙油墨有限公司与中国银行股份有限公司肇庆分行签订《流动资金借款合同》(合同编号: GDK476650120190191), 借款本金人民币 10,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 8 月 9 日到 2020 年 8 月 8 日止。

2018 年 1 月 25 日, 本公司与中国银行股份有限公司肇庆分行签订《最高额保证合同》(合同编号: GBZ476650120170119), 为广东天龙油墨有限公司与中国银行股份有限公司肇庆分行自 2018 年 1 月 25 日到 2019 年 3 月 31 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务合同提供最高额 30,000,000.00 元连带责任保证。

4) 2019 年 9 月 9 日, 北京吉狮互动网络营销技术有限公司与北京银行股份有限公司双榆支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号: 0573128), 借款本金人民币 10,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 9 月 25 日到 2020 年 9 月 25 日止。

2019 年, 北京吉狮互动网络营销技术有限公司与北京首创融资担保有限公司签订了《委托保证合同》(合同编号: CGIG2019 字第 1977 号), 为北京吉狮互动网络营销技术有限公司与北京银行股份有限公司双榆支行签订的《流动资金借款合同》(合同编号: 0573128) 提供第三方保证担保, 保证期间为主合同中约定的主债务履行期届满之日起二年。同时, 签订了《信用反担保合同》(合同编号: CGIG2019 字第 1977 号 0001), 反担保人为广东天

龙油墨集团股份有限公司。

5) 2019 年 11 月 20 日, 北京吉狮互动网络营销技术有限公司与华夏银行股份有限公司北京新发地支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号: BJZX6410120190135), 借款本金人民币 10,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 11 月 25 日到 2020 年 11 月 25 日止。

2018 年 12 月 7 日, 广东天龙油墨集团股份有限公司与华夏银行股份有限公司北京新发地支行签订了《最高额保证合同》(合同编号: YYB66(高保)20180104), 为北京吉狮互动网络营销技术有限公司与华夏银行股份有限公司北京新发地支行签订的《流动资金借款合同》, 提供最高额度 10,000,000.00 元的担保。

6) 2019 年 7 月 29 日, 北京品众互动网络营销技术有限公司与北京银行股份有限公司双榆支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号: 0565868), 借款本金人民币 30,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 8 月 26 日到 2020 年 2 月 26 日止。

2019 年, 北京品众互动网络营销技术有限公司与北京中关村科技融资担保有限公司签订了《委托保证合同》(合同编号: 2019 年 WT0045-3 号), 为北京品众互动网络营销技术有限公司与北京银行股份有限公司双榆支行签订的《流动资金借款合同》(合同编号: 0565868) 以保证方式提供担保, 保证期间为主合同中约定的主债务履行期届满之日起二年, 主债务履行期限为陆个月。同时, 冯毅与北京中关村科技融资担保有限公司签订了《最高额反担保(保证)合同》(合同编号 2019BZ0045 号), 为前述《委托保证合同》提供反担保。

7) 2019 年 9 月 9 日, 北京品众互动网络营销技术有限公司与北京银行股份有限公司双榆支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号: 0572743), 借款本金人民币 15,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 9 月 25 日到 2020 年 9 月 25 日止。

2019 年, 北京品众互动网络营销技术有限公司与北京首创融资担保有限公司签订了《委托保证合同》(合同编号: CGIG2019 字第 1976 号), 为北京品众互动网络营销技术有限公司与北京银行股份有限公司双榆支行签订的《流动资金借款合同》(合同编号: 0572743) 提供第三方保证担保, 保证期间为主合同中约定的主债务履行期届满之日起二年。同时, 由冯毅、广东天龙油墨集团股份有限公司提供反担保。

8) 2019 年 11 月 25 日, 北京品众互动网络营销技术有限公司与北京银行股份有限公司双榆支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号: 0586052), 借款本金人民币 10,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 11 月 26 日到 2020 年 11 月 26 日止。

2019 年 11 月 25 日, 北京品众互动网络营销技术有限公司与北京银行股份有限公司双榆支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号: 0586157), 借款本金人民币 25,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 11 月 28 日到 2020 年 11 月 28 日止。

2019 年 11 月 5 日，冯毅、蔡春艳分别与北京银行股份有限公司双榆支行签订了《最高额合同》（合同编号：0582298-002、0582298-003）为北京银行股份有限公司双榆支行与北京品众互动网络营销技术有限公司订立的《综合授信合同》（合同编号：0582298）提供保证，保证期间为主合同下债务的债务履行期届满之日起两年。

2019 年 11 月 8 日，北京品众互动网络营销技术有限公司与北京中技知识产权融资担保有限公司签订了《委托担保协议书》（合同编号：ZJDB2019212-01）为上述《综合授信合同》（合同编号：0582298）项下的 35,000,000.00 元借款提供担保。同时，北京吉狮互动网络营销技术有限公司、北京市天虹油墨有限公司、青岛天龙油墨有限公司、蔡春艳、冯毅分别与北京中技知识产权融资担保有限公司签订了《反担保保证书》（合同编号：ZJDB2019212-02）为前述委托担保提供反担保。另外，北京市天虹油墨有限公司将通州区永乐店开发区 B 区 4 号 1 幢、2 幢、3 幢、4 幢房屋（所有权证号：京（2017）通不动产权第 0033349 号）抵押给北京中技知识产权融资担保有限公司，为前述委托担保提供反担保；青岛天龙油墨有限公司将房屋（所有权证号：青房地权市字第 2008403 号）抵押给北京中技知识产权融资担保有限公司，为前述委托担保提供反担保；北京品众互动网络营销技术有限公司将品众数据分析引擎系统 V2.0 著作权（证书号：软著登字第 2227410）质押给北京中技知识产权融资担保有限公司，为前述委托担保提供反担保。

9)2018 年 12 月 26 日，广东天龙精细化工有限公司与广发银行股份有限公司肇庆分行签订了《额度贷款合同》（合同编号：（2018）肇银授额字第 000141 号），借款本金 5,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 12 月 26 日到 2020 年 12 月 25 日止。本公司与广发银行股份有限公司肇庆分行签订了合同编号为（2018）肇银授额字第 000141 号-担保 1 的《最高额保证合同》为该笔借款提供担保。

10)2019 年 10 月 11 日，北京睿道网络科技有限公司与北京银行股份有限公司双榆树支行签订借款合同，借款本金人民币 5,000,000.00 元，借款期间为 2019 年 10 月至 2020 年 10 月。截止 2019 年 12 月 31 日，该笔借款余额为人民币 5,000,000.00 元。

2018 年 10 月 23 日，北京睿道网络科技有限公司与北京银行股份有限公司双榆树支行签订《综合授信合同》，为在合同订立日起 12 个月提款同时贷款期间最长不超过 12 个月的贷款授予最高贷款额度 5,000,000.00 元。

2018 年 10 月 25 日，北京睿道网络科技有限公司与北京首创融资担保有限公司签订《委托保证合同》，为北京睿道网络科技有限公司与北京银行股份有限公司双榆树支行签订的《综合授信合同》下债务提供连带保证责任。本合同项下主债务由张耀宏、张文忠、张小龙、姚毅提供反担保，分别承担个人无限连带责任。

11)2019 年 7 月 22 日，北京睿道网络科技有限公司与北京银行股份有限公司双榆树支行

签订借款合同，借款本金人民币 30,000,000.00 元，借款期间为 2019 年 7 月 25 日至 2020 年 1 月 25 日。截止 2019 年 12 月 31 日，该笔借款余额为人民币 30,000,000.00 元。

2019 年 2 月 1 日，北京睿道网络科技有限公司与北京银行双榆树支行签订《综合授信合同》，为在合同订立日起 12 个月提款同时贷款期间最长不超过 12 个月的贷款授予最高贷款额度 30,000,000.00 元。

2019 年，北京睿道网络科技有限公司与北京中关村科技融资担保有限公司签订《最高额委托保证合同》，北京中关村科技融资担保有限公司为北京睿道网络科技有限公司与北京银行股份有限公司双榆树支行签订的《综合授信合同》项下因连续信贷而形成的一系列债务提供最高额人民币 30,000,000.00 元连带保证责任。本合同项下主债务由张耀宏、张文忠、张小龙、姚毅、北京字节跳动网络科技有限公司提供反担保，分别承担最高额担保责任。

(2) 抵押借款

2018 年 12 月 29 日，本公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订《流动资金借款合同》（合同编号：粤交银肇 2018 年借字 016 号），借款额度 1 亿元，授信期限：2018 年 12 月 29 日至 2019 年 12 月 28 日。2019 年 1 月 7 日本公司收到发放的银行借款 57,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 1 月 7 日至 2020 年 1 月 2 日止。2019 年 1 月 18 日本公司收到发放的银行借款 43,000,000.00 元，借款期限 2019 年 1 月 18 日至 2020 年 1 月 2 日。

2018 年 12 月 29 日，广东天龙油墨有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《抵押合同》（合同编号：粤交银肇 2018 年抵字 017 号），以其名下土地及厂房为本公司、广东天龙油墨有限公司和广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行在 2018 年 12 月 29 日至 2022 年 1 月 31 日期间签订的《借款合同》提供最高额度 94,398,000.00 元抵押担保。

2018 年 12 月 29 日，广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《抵押合同》（合同编号：粤交银肇 2018 年抵字 018 号），以其名下机器设备为本公司、广东天龙油墨有限公司和广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行在 2018 年 12 月 29 日至 2022 年 1 月 31 日期间签订的《借款合同》提供最高额度 35,332,190.00 元抵押担保。

(3) 抵押+保证借款

1) 2017 年 7 月 17 日，广西金秀松源林产有限公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订《流动资金循环借款合同》（合同编号：243129170028381），借款额度：34,000,000.00 元，借款额度期限：2017 年 7 月 17 日至 2020 年 7 月 16 日。截止 2019 年 12 月 31 日借款余额 24,000,000.00 元，共分四笔借款，其中：借款本金 5,000,000.00 元，借款期限 2019 年 7 月 15 日-2020 年 7 月 15 日；借款本金 5,000,000.00 元，借款期限

2019 年 7 月 25 日-2020 年 7 月 16 日；借款本金 4,000,000.00 元，借款期限 2019 年 7 月 29 日-2020 年 7 月 16 日；借款本金 10,000,000.00 元，借款期限 2019.8.23-2020.8.23。

2017 年 7 月 17 日，广西金秀松源林产有限公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订《最高额抵押担保合同》（合同编号：243104171157249），以其名下的土地使用权、房产及设备为广西金秀松源林产有限公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订的《流动资金循环借款合同》提供最高额 34,000,000.00 元抵押担保。

云南森源化工有限公司、本公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订了《最高额保证担保合同》，为广西金秀松源林产有限公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订的《借款合同》提供最高额 34,000,000.00 元连带责任保证。

2) 广东天龙精细化工有限公司分别于 2018 年 9 月 29 日、2018 年 10 月 29 日与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订借款本金为 900 万、1800 万的《网贷通循环借款合同》（合同编号：0201700205-2018 年（德庆）字 00044、00046 号），2019 年 9 月 9 日广东天龙精细化工有限公司收到该银行 27,000,000.00 元借款，借款期限：2019.09.10-2020.09.09。

2018 年 9 月 29 日，本公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《最高额保证合同》（合同编号：工商银行德庆支行 2018 年保字第 008 号），为广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订的《借款合同》提供最高额 28,500,000.00 元的连带责任保证，保证期间：2018 年 9 月 26 日至 2019 年 12 月 31 日。

2018 年 9 月 29 日，德庆荣鹏林化科技有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《最高额保证合同》（合同编号：工商银行德庆支行 2018 年保字第 009 号），为广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订的《借款合同》提供最高额 1,500,000.00 元的连带责任保证，保证期间：2018 年 9 月 29 日至 2019 年 12 月 31 日。

2014 年 7 月 3 日，广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《最高额抵押合同》（合同编号：工商银行德庆支行 2014 年抵字第 014 号），以其自有土地，为广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订的《借款合同》提供最高额 21,370,000.00 元的抵押担保，担保期间：2014 年 9 月 11 日至 2019 年 12 月 31 日。

2014 年 9 月 11 日，广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《最高额抵押合同》（合同编号：工商银行德庆支行 2014 年抵字第 023 号），以其自有房产，为广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订的《借款合同》提供最高额 26,000,000.00 元的抵押担保，担保期间自 2014 年 9 月 11 日到 2019 年 12

月 31 日止。

3) 2019 年 11 月 26 日, 成都天龙油墨有限公司与成都农村商业银行股份有限公司蒲江鹤山支行签订《流动资金借款合同》(合同编号: 成农商蒲鹤山公流借 20190022), 借款额度壹仟万元整, 借款期限: 2019 年 11 月 06 日至 2020 年 11 月 05 日。2019 年 12 月 17 日收到发放的银行借款 8,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 12 月 17 日到 2020 年 12 月 16 日止。2019 年 12 月 18 日收到发放的银行借款 1,000,000.00 元, 借款期限自 2019 年 12 月 18 日到 2020 年 12 月 17 日止。

2019 年 11 月 26 日, 成都天龙油墨有限公司与成都农村商业银行股份有限公司蒲江鹤山支行签订《最高额抵押担保合同》(合同编号: 成农商蒲鹤山公高抵 20190005), 以其名下的土地使用权及房物建筑为成都天龙油墨有限公司与成都农村商业银行股份有限公司蒲江鹤山支行签订的《流动资金循环借款合同》提供最高额 15,000,000.00 元抵押担保, 担保期间自 2019 年 11 月 06 日到 2024 年 11 月 5 日。

2019 年 11 月 27 日, 广东天龙油墨集团油墨有限公司、冯毅及冯亮与成都农村商业银行股份有限公司蒲江鹤山支行签订了《最高额保证担保合同》(合同编号: 成农商蒲鹤山公高保 20190006), 为成都天龙油墨有限公司与成都农村商业银行股份有限公司蒲江鹤山支行签订的《借款合同》提供最高额 10,000,000.00 元连带责任保证, 保证期间自 2019 年 11 月 06 日到 2024 年 11 月 5 日止。

(4) 质押借款

1) 2019 年 12 月 25 日, 北京品众互动网络营销技术有限公司与厦门国际银行股份有限公司北京分行签订了《综合授信额度合同》(合同编号: 1202201912244205), 借款本金人民币 10,000,000.00 元, 借款期限: 2019 年 12 月 27 日至 2020 年 6 月 27 日。

2019 年 12 月 25 日, 北京品众互动网络营销技术有限公司与厦门国际银行股份有限公司北京分行签订《应收账款质押合同》(合同编号: 1202201912244205ZY-1), 北京品众互动网络营销技术有限公司以其现在及将来在《2019 年度信息服务框架合作协议》(合同编号: PZKJ22-22)、《2019 年度信息服务合作协议》(合同编号: PZW95-35) 以及后续有关合作协议/合同(含附件《合作执行单》) 等项下拥有的对武汉掌游科技有限公司不低于人民币 14,285,714.29 元/每年的应收账款及其产生的收益出质给厦门国际银行股份有限公司北京分行, 作为主合同项下债务人所欠质权人全部债务偿还的质押担保, 赋予质权人第一优先受偿权。

2) 2019 年 7 月 19 日, 广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《出口押汇/贴现协议》(合同编号: 201907180201700069119253), 将, 广东天龙精细化工有限公司出口信用证/跟单托收项下的全套单据/票据项下的款项让渡给中国工商银

行股份有限公司德庆支行进行融资，协议有效期二年，截止 2019 年 12 月 31 日押汇融资余额 1,423,144.80 元，以 USD204,000.00 元的应收账款质押。

(5) 质押+抵押借款

2019 年 6 月 24 日，广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《流动资金借款合同》（合同编号：粤交银肇 2019 年借字 013 号），借款余额为 8,000,000.00 元，借款期限为 2019 年 12 月 20 日至 2020 年 3 月 19 日。

2019 年 6 月 24 日，广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《保证金合同》（合同编号：粤交银肇 2019 年保证金字 001 号），为保障广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行已经签订的《流动资金借款合同》（合同编号：粤交银肇 2019 年借字 013 号）的债权实现，广东天龙精细化工有限公司提供 500,000.00 元的保证金质押担保，担保期限 2019 年 6 月 24 日至 2020 年 6 月 28 日。

2018 年 12 月 29 日，广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《抵押合同》（合同编号：粤交银肇 2018 年抵字 018 号），以其名下机器设备为广东天龙精细化工有限公司、广东天龙油墨有限公司和广东天龙油墨集团股份有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行在 2018 年 12 月 29 日至 2022 年 1 月 31 日期间签订的《借款合同》提供最高额度 35,332,190.00 元抵押担保。

2018 年 12 月 31 日：

(1) 信用借款

2018 年 4 月 3 日，本公司与广州银行股份有限公司肇庆分行签订《流动资金借款合同》，本金 40,000,000.00 元，借款期限自 2018 年 4 月 12 日至 2019 年 4 月 12 日止。

2018 年 12 月 3 日，本公司与广州银行股份有限公司肇庆分行签订《流动资金借款合同》，本金 60,000,000.00 元，借款期限自 2018 年 12 月 7 日至 2019 年 12 月 7 日止。

(2) 保证借款

1) 2018 年 1 月 25 日，广东天龙油墨有限公司与中国银行股份有限公司肇庆分行签订《流动资金借款合同》（合同编号：GDK476650120180005），借款本金人民币 10,000,000.00 元，借款期限：2018 年 2 月 6 日至 2019 年 2 月 5 日，借款利率：4.71%。

2018 年 7 月 27 日，广东天龙油墨有限公司与中国银行股份有限公司肇庆分行签订《流动资金借款合同》（合同编号：GDK476650120180165），借款本金人民币 10,000,000.00 元，借款期限：2018 年 7 月 30 日至 2019 年 7 月 29 日，借款利率：5.66%。

2018 年 1 月 25 日，本公司与中国银行股份有限公司肇庆分行签订《最高额保证合同》（合同编号：GBZ476650120170119），为广东天龙油墨有限公司与中国银行股份有限公司肇庆分行自 2018 年 1 月 25 日起至 2019 年 3 月 31 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金

业务及其他授信业务合同提供最高额 30,000,000.00 元连带责任保证。

2) 2018 年 3 月 22 日,北京吉狮互动网络营销技术有限公司与中国工商银行股份有限公司北京东城支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号:2018 年(东城)字 00050 号),借款本金人民币 15,000,000.00 元,借款期限:2018 年 3 月 22 日至 2019 年 3 月 21 日,借款利率:4.795%,截止 2018 年 12 月 31 日借款余额为 10,000,000.00 元。

2018 年 3 月 22 日,本公司与中国工商银行股份有限公司北京东城支行签订了《保证合同》,为北京吉狮互动网络营销技术有限公司与中国工商银行股份有限公司北京东城支行签订的《流动资金借款合同》,提供最高额 15,000,000.00 元的担保,程宇和马晓霞提供个人无限连带保证责任。

2018 年 12 月 7 日,北京吉狮互动网络营销技术有限公司与华夏银行股份有限公司北京新发地支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号:BJZX6410120180112),借款本金人民币 10,000,000.00 元,借款期限:2018 年 12 月 19 日至 2019 年 12 月 19 日,借款利率:6.09%。

2018 年 12 月 7 日,本公司与华夏银行股份有限公司北京新发地支行签订了《最高额保证合同》(合同编号:YYB66(高保)20180104),为北京吉狮互动网络营销技术有限公司与华夏银行股份有限公司北京新发地支行签订的《流动资金借款合同》,提供最高额度 10,000,000.00 元的担保,程宇和马晓霞提供个人无限连带保证责任。

3) 2018 年 3 月 6 日,北京品众互动网络营销技术有限公司与中国工商银行股份有限公司北京东城支行签订了《流动资金借款合同》(合同编号:2018 年(东城)字 00048 号),借款本金人民币 15,000,000.00 元,借款期限:2018 年 4 月 2 日至 2019 年 3 月 27 日,借款利率:4.795%,截止 2018 年 12 月 31 日借款余额为 10,000,000.00 元。

2018 年 3 月 6 日,本公司与中国工商银行股份有限公司北京东城支行签订了《保证合同》,为北京品众互动网络营销技术有限公司与中国工商银行股份有限公司北京东城支行签订的《流动资金借款合同》,提供最高额 15,000,000.00 元的担保,程宇和马晓霞提供个人无限连带保证责任。

4)2018 年 4 月 24 日,北京睿道网络科技有限公司与北京中关村银行股份有限公司签订借款合同,借款本金人民币 30,000,000.00 元,借款期间为 2018 年 4 月 25 日至 2019 年 4 月 24 日,截止 2018 年 12 月 31 日借款余额为 30,000,000.00 元。

2018 年 5 月 23 日,北京睿道网络科技有限公司与北京中关村银行股份有限公司签订借款合同,借款本金人民币 20,000,000.00 元,借款期间为 2018 年 5 月 24 日至 2019 年 5 月 23 日,截止 2018 年 12 月 31 日借款余额为 20,000,000.00 元。

2018 年 4 月 17 日,北京睿道网络科技有限公司与北京中关村银行股份有限公司签订《最高额授信合同》,北京中关村银行股份有限公司在 2018 年 4 月 17 日至 2019 年 4 月 17 日授

信期间内给与本公司最高授信额度 50,000,000.00 元，且由张耀宏、张文忠、张小龙、姚毅提供连带责任保证担保。

5)2018 年 10 月 25 日，北京睿道网络科技有限公司与北京银行股份有限公司双榆树支行签订借款合同，借款本金人民币 5,000,000.00 元，借款期间为 2018 年 10 月 30 日至 2019 年 10 月 30 日。截止 2018 年 12 月 31 日，该笔借款余额为人民币 5,000,000.00 元。

2018 年 10 月 23 日，北京睿道网络科技有限公司与北京银行股份有限公司双榆树支行签订《综合授信合同》，为在合同订立日起 12 个月提款同时贷款期间最长不超过 12 个月的贷款授予最高贷款额度 5,000,000.00 元。

2018 年 10 月 25 日，北京睿道网络科技有限公司与北京首创融资担保有限公司签订《委托保证合同》，为北京睿道网络科技有限公司与北京银行股份有限公司双榆树支行签订的《综合授信合同》下债务提供连带保证责任。本合同项下主债务由张耀宏、张文忠、张小龙、姚毅提供反担保，分别承担个人无限连带责任。

(3) 抵押+保证借款

1) 2017 年 7 月 17 日，广西金秀松源林产有限公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订《流动资金循环借款合同》(合同编号: 243129170028381)，借款额度: 34,000,000.00 元，借款额度期限: 2017 年 7 月 17 日至 2020 年 7 月 16 日。截止 2018 年 12 月 31 日借款余额 14,000,000.00 元(该笔借款期限为 2018 年 7 月 27 日至 2019 年 7 月 26 日)，借款利率: 4.35%。

2017 年 7 月 17 日，广西金秀松源林产有限公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订《最高额抵押担保合同》，以其名下的土地使用权、房产及设备为广西金秀松源林产有限公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订的《流动资金循环借款合同》提供最高额 34,000,000.00 元抵押担保。

2017 年 7 月 17 日，云南美森源化工有限公司、本公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订了《最高额保证担保合同》，为广西金秀松源林产有限公司与金秀瑶族自治县农村信用合作联社、武宣县农村信用合作联社签订的《借款合同》提供最高额 34,000,000.00 元连带责任保证。

2) 2018 年 10 月 1 日，广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《网贷通循环借款合同》(合同编号: 0201700205-2018 年(德庆)字 00044 号)，借款本金人民币 9,000,000.00 元，借款期限: 2018 年 10 月 1 日至 2019 年 9 月 29 日，借款利率: 4.92%。

2018 年 10 月 26 日，广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订借款合同，借款本金人民币 18,000,000.00 元，借款期限: 2018 年 10 月 30 日至 2019

年 9 月 28 日，借款利率：5.22%。

2018 年 9 月 29 日，本公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《最高额保证合同》（合同编号：工商银行德庆支行 2018 年保字第 008 号），为广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订的《借款合同》提供最高额 28,500,000.00 元的连带责任保证，保证期间：2018 年 9 月 26 日至 2019 年 12 月 31 日。

2018 年 9 月 29 日，德庆荣鹏林化科技有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《最高额保证合同》（合同编号：工商银行德庆支行 2018 年保字第 009 号），为广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订的《借款合同》提供最高额 1,500,000.00 元的连带责任保证，保证期间：2018 年 9 月 29 日至 2019 年 12 月 31 日。

2014 年 7 月 3 日，广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《最高额抵押合同》（合同编号：工商银行德庆支行 2014 年抵字第 014 号），以其自有土地，为广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订的《借款合同》提供最高额 21,370,000.00 元的抵押担保，担保期间：2014 年 9 月 11 日至 2019 年 12 月 31 日。

2014 年 9 月 11 日，广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《最高额抵押合同》（合同编号：工商银行德庆支行 2014 年抵字第 023 号），以其自有房产，为广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订的《借款合同》提供最高额 26,000,000.00 元的抵押担保，担保期间：2014 年 9 月 11 日至 2019 年 12 月 31 日。

（4）质押借款

2018 年 1 月 2 日，广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《出口押汇/贴现协议》（合同编号：商银行德庆支行 2018 年押贴字第 001 号），将广东天龙精细化工有限公司出口信用证/跟单托收项下的全套单据/票据项下的款项让渡给中国工商银行股份有限公司德庆支行进行融资，协议有效期一年，截至 2018 年 12 月 31 日押汇融资余额 2,608,016.00 元，以 USD380,000.00 元的应收账款质押。

2018 年 11 月 1 日，广东天龙精细化工有限公司与中国工商银行股份有限公司德庆支行签订《网上票据池质押借款合同》（合同编号：0201700205-2018 年（德庆）字 00049 号），借款本金人民币 2,379,000.00 元，借款期限：2018 年 11 月 1 日至 2019 年 1 月 30 日，借款利率：5.00%。

注释18. 应付账款

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
媒体采购款	575,800,344.57	459,371,911.28
应付材料款	65,514,319.52	88,068,537.46
应付工程设备款	3,338,117.03	3,867,042.92
其他	351,548.35	1,091,380.98
合计	645,004,329.47	552,398,872.64

注释19. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
充值款	206,196,072.67	253,522,150.38
货款	5,283,846.28	12,513,591.44
广告服务款	1,376,392.65	
合计	212,856,311.60	266,035,741.82

注释20. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
短期薪酬	70,528,341.36	299,048,998.56	309,332,029.16	60,245,310.76
离职后福利-设定提存计划	1,027,731.52	20,508,103.92	20,479,903.86	1,055,931.58
辞退福利	552,466.66	34,986.11	462,838.77	124,614.00
合计	72,108,539.54	319,592,088.59	330,274,771.79	61,425,856.34

续：

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
短期薪酬	40,166,725.07	328,494,180.44	298,132,564.15	70,528,341.36
离职后福利-设定提存计划	1,042,709.54	19,487,321.00	19,502,299.02	1,027,731.52
辞退福利	5,205,676.07	2,499,847.73	7,153,057.14	552,466.66
合计	46,415,110.68	350,481,349.17	324,787,920.31	72,108,539.54

2. 短期薪酬列示

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	69,600,867.78	265,463,535.47	275,959,537.17	59,104,866.08
职工福利费	7,860.58	10,956,414.23	10,953,729.05	10,545.76
社会保险费	581,854.31	13,343,247.45	13,199,333.17	725,768.59
其中：基本医疗保险费	520,589.32	11,723,646.59	11,587,863.82	656,372.09

补充医疗保险		112,867.71	111,639.51	1,228.20
工伤保险费	17,586.39	435,885.99	433,061.08	20,411.30
生育保险费	43,678.60	1,070,847.16	1,066,768.76	47,757.00
住房公积金	41,686.00	8,338,812.40	8,300,839.40	79,659.00
工会经费和职工教育经费	296,072.69	946,989.01	918,590.37	324,471.33
合计	70,528,341.36	299,048,998.56	309,332,029.16	60,245,310.76

续:

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	39,223,130.43	297,681,133.97	267,303,396.62	69,600,867.78
职工福利费	0.00	10,966,350.47	10,958,489.89	7,860.58
社会保险费	606,116.38	11,490,805.30	11,515,067.37	581,854.31
其中: 基本医疗保险费	538,336.46	9,976,787.77	9,994,534.91	520,589.32
补充医疗保险	0.00	105,199.04	105,199.04	0.00
工伤保险费	19,661.96	471,057.88	473,133.45	17,586.39
生育保险费	48,117.96	937,760.61	942,199.97	43,678.60
住房公积金	57,522.00	7,040,369.97	7,056,205.97	41,686.00
工会经费和职工教育经费	279,956.26	1,315,520.73	1,299,404.30	296,072.69
合计	40,166,725.07	328,494,180.44	298,132,564.15	70,528,341.36

3. 设定提存计划列示

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日
基本养老保险	988,234.89	19,713,480.55	19,691,602.32	1,010,113.12
失业保险费	39,496.63	794,623.37	788,301.54	45,818.46
合计	1,027,731.52	20,508,103.92	20,479,903.86	1,055,931.58

续:

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日
基本养老保险	1,003,541.02	18,783,996.35	18,799,302.48	988,234.89
失业保险费	39,168.52	703,324.65	702,996.54	39,496.63
合计	1,042,709.54	19,487,321.00	19,502,299.02	1,027,731.52

注释21. 应交税费

税费项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
企业所得税	41,602,029.50	30,303,952.85
应交增值税	6,312,015.80	6,770,802.83
印花税	5,587,618.34	4,184,455.79

税费项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
个人所得税	2,145,792.23	4,624,676.49
其他	489,093.60	485,525.42
城市维护建设税	217,703.89	669,009.04
教育费附加	188,100.82	569,003.61
房产税		259,801.29
土地使用税		169,264.61
合计	56,542,354.18	48,036,491.93

注释22. 其他应付款

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付利息	19,478,952.40	15,345,769.23
应付股利		10,172,400.00
其他应付款	641,259,803.24	597,975,792.84
合计	660,738,755.64	623,493,962.07

(一) 应付利息

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
长短期银行借款利息	545,939.90	661,740.06
非金融机构借款应付利息--冯毅	18,933,012.50	14,684,029.17
合计	19,478,952.40	15,345,769.23

(二) 应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过一年未支付原因
普通股股利		10,172,400.00	
合计		10,172,400.00	

(三) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
资金拆借款	359,304,200.00	298,000,000.00
广告主保证金	130,065,000.21	157,032,680.24
股权收购款		32,901,661.54
押金及保证金	1,753,081.52	1,150,000.00
应付海运费	1,937,989.93	1,517,163.82
预提费用	2,877,725.78	4,588,065.49
股权激励款	42,215,250.00	
往来款及其他	5,107,354.20	4,787,020.15

款项性质	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
应付备考财务报表收购睿道科技对价	87,200,000.00	87,200,000.00
应付超额业绩奖励款	10,799,201.60	10,799,201.60
合计	641,259,803.24	597,975,792.84

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
冯毅	262,000,000.00	未到协议付款期
新余顺为投资管理中心（有限合伙）	10,799,201.60	未到协议付款期
合计	272,799,201.60	

注释23. 一年内到期的非流动负债

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	36,167,666.69	135,289,333.32
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
合计	36,167,666.69	135,289,333.32

一年内到期的长期借款详见本财务报表附注六、23 长期借款之说明。

注释24. 长期借款

1. 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
质押借款	45,343,666.69	80,633,000.01
抵押借款	9,800,000.00	
保证借款		20,000,000.00
信用借款		70,000,000.00
质押+保证借款		10,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	36,167,666.69	135,289,333.32
合计	18,976,000.00	45,343,666.69

2. 长期借款说明：

2019 年 12 月 31 日：

(1) 质押借款

1) 2015 年 3 月 28 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《并购借款合同(2012 年版)》，借款总额 56,800,000.00 元，分两次发放。

①借款本金人民币 46,800,000.00 元，借款期限自 2015 年 4 月 9 日到 2020 年 4 月 8

日止，按年等额还本，且至少每半年还款一次，本期归还借款 9,360,000.00 元，截止 2019 年 12 月 31 日借款余额为 9,260,000.00 元，其中将于一年内到期的借款金额 9,260,000.00 元。

②借款本金人民币 10,000,000.00 元，借款期限自 2015 年 6 月 2 日到 2020 年 4 月 8 日止，按年等额还本，且至少每半年还款一次，该笔借款 2018 年已经还清。

2015 年 3 月 28 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《最高额质押合同》，本公司以子公司北京智创无限广告有限公司 40.00% 股权提供质押，为上述 46,800,000.00 元借款提供质押担保，以子公司广州橙果广告有限公司 40.00% 股权提供质押，为上述 10,000,000.00 元借款提供质押担保。

2) 2016 年 6 月 29 日，本公司与中国银行股份有限公司肇庆分行签订了《人民币借款合同》(适用于境内并购贷款)，借款本金为人民币 47,880,000.00 元，借款期限自 2016 年 6 月 30 日到 2021 年 6 月 29 日止，按半年等额还本，本期归还借款 9,576,000.00 元，截止 2019 年 12 月 31 日，借款余额为 19,152,000.00 元，其中将于一年内到期的长期借款金额为 9,576,000.00 元。

2016 年 6 月 29 日，本公司与中国银行股份有限公司肇庆分行签订了《质押合同》，本公司以子公司北京优力互动数字技术有限公司 100% 股权提供质押，为上述 47,880,000.00 元借款提供质押担保。

3) 2016 年 7 月 5 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《并购借款合同》，借款本金为人民币 28,080,000.00 元，借款期限自 2016 年 8 月 9 日到 2020 年 8 月 2 日止，按季等额还本，本期归还借款 7,020,000.00 元，截止 2019 年 12 月 31 日，借款余额为 5,265,000.00 元，其中将于一年内到期的长期借款金额为 5,265,000.00 元。

2016 年 7 月 5 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《最高额质押合同》，本公司以子公司北京智创无限广告有限公司 40% 股权提供质押，为上述 28,080,000.00 元借款提供质押担保。

4) 2017 年 11 月 1 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《并购借款合同(2016 年版)》，借款总额 28,000,000.00 元，借款期限自 2018 年 1 月 1 日到至 2020 年 12 月 24 日止，按季等额还本，本期归还借款 9,333,333.32 元，截止 2019 年 12 月 31 日，借款余额为 11,666,666.69 元，其中将于一年内到期的长期借款金额为 11,666,666.69 元。

2017 年 11 月 1 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《最高额质押合同》，本公司以子公司北京智创无限广告有限公司 20% 股权提供质押，为上述 28,000,000.00 元借款提供质押担保。

(2) 抵押借款

2019 年 6 月 3 日，云南美森源林产科技有限公司与云南红塔银行股份有限公司楚雄分行签订《流动资金借款合同》（合同编号：10037201993604），借款本金 10,000,000.00 元，借款期限自 2019 年 6 月 3 日到 2022 年 6 月 3 日止，本期归还借款 200,000.00 元，截止 2019 年 12 月 31 日，借款余额为 9,800,000.00 元，其中将于一年内到期的借款金额为 400,000.00 元。

2019 年 6 月 3 日，云南美森源林产科技有限公司与云南红塔银行股份有限公司楚雄分行签订《最高额抵押合同》（合同编号：工商银行德庆支行 2014 年抵字第 014 号），以其自有不动产，为云南美森源林产科技有限公司与云南红塔银行股份有限公司楚雄分行签订的《流动资金借款合同》提供最高额 10,000,000.00 元的抵押担保，担保期间：2019 年 6 月 3 日至 2022 年 6 月 3 日。

2018 年 12 月 31 日：

(1) 质押借款

1) 2015 年 3 月 28 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《并购借款合同(2012 年版)》，借款总额 56,800,000.00 元，分两次发放。

①借款本金人民币 46,800,000.00 元，借款期限为 2015 年 4 月 9 日至 2020 年 4 月 8 日，按年等额还本，且至少每半年还款一次，本期归还借款 9,360,000.00 元，截至 2018 年 12 月 31 日止借款余额为 18,620,000.00 元，其中将于一年内到期的借款金额 9,360,000.00 元。

②借款本金人民币 10,000,000.00 元，借款期限为 2015 年 6 月 2 日至 2020 年 4 月 8 日，按年等额还本，且至少每半年还款一次，本期归还借款 6,000,000.00 元，截至 2018 年 12 月 31 日止，该笔借款已经还清。

2015 年 3 月 28 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《最高额质押合同》，本公司以子公司北京智创无限广告有限公司 40.00% 股权提供质押，为上述 46,800,000.00 元借款提供质押担保，以子公司广州橙果广告有限公司 40.00% 股权提供质押，为上述 10,000,000.00 元借款提供质押担保。

2) 2016 年 6 月 29 日，本公司与中国银行股份有限公司肇庆分行签订了《人民币借款合同》(适用于境内并购贷款)，借款本金为人民币 47,880,000.00 元，借款期限为 2016 年 6 月 30 日至 2021 年 6 月 29 日，按半年等额还本，本期归还借款 9,576,000.00 元，截至 2018 年 12 月 31 日止，借款余额为 28,728,000.00 元，其中将于一年内到期的长期借款金额为 9,576,000.00 元。

2016 年 6 月 29 日，本公司与中国银行股份有限公司肇庆分行签订了《质押合同》，本

公司以子公司北京优力互动广告有限公司 100%股权提供质押，为上述 47,880,000.00 元借款提供质押担保。

3) 2016 年 7 月 5 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《并购借款合同》，借款本金为人民币 28,080,000.00 元，借款期限为 2016 年 8 月 9 日至 2020 年 8 月 2 日，按季等额还本，本期归还借款 7,020,000.00 元，截至 2018 年 12 月 31 日止，借款余额为 12,285,000.00 元，其中将于一年内到期的长期借款金额为 7,020,000.00 元。

2016 年 7 月 5 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《最高额质押合同》，公司以子公司北京智创无限广告有限公司 40%股权提供质押，为上述 28,080,000.00 元借款提供质押担保。

4) 2017 年 11 月 1 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《并购借款合同(2016 年版)》，借款总额 28,000,000.00 元，借款期限为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 24 日，按季等额还本，本期归还借款 6,999,999.99 元，截至 2018 年 12 月 31 日止，借款余额为 21,000,000.01 元，其中将于一年内到期的长期借款金额为 9,333,333.32 元。

2017 年 11 月 1 日，本公司与中国工商银行股份有限公司肇庆分行签订了《最高额质押合同》，公司以子公司北京智创无限广告有限公司 20%股权提供质押，为上述 28,000,000.00 元借款提供质押担保。

(2) 信用借款

1) 2017 年 1 月 3 日，本公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《流动资金借款合同》，借款本金为人民币 27,000,000.00 元，借款期限为自 2017 年 1 月 4 日起至 2019 年 1 月 4 日，其中将于一年内到期的长期借款金额为 27,000,000.00 元。

2) 2017 年 1 月 16 日，本公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《流动资金借款合同》，借款本金为人民币 30,000,000.000 元，借款期限为自 2017 年 2 月 28 日起至 2019 年 2 月 28 日，其中将于一年内到期的长期借款金额为 30,000,000.00 元。

3) 2017 年 3 月 1 日，本公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《流动资金借款合同》，借款本金为人民币 13,000,000.00 元，借款期限为自 2017 年 3 月 1 日起至 2019 年 3 月 1 日，其中将于一年内到期的长期借款金额为 13,000,000.00 元。

(3) 保证借款

2016 年 12 月 18 日，广东天龙油墨有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《流动资金借款合同》，借款本金为人民币 20,000,000.00 元，借款期限为自 2017 年 1 月 4 日起至 2019 年 1 月 4 日，其中将于一年内到期的长期借款金额为 20,000,000.00 元。

2016 年 12 月 18 日，本公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订了《保证合同》，

为广东天龙油墨有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订的《流动资金借款合同》提供最高额 24,000,000.00 元连带责任保证担保。

(4) 质押+保证借款

2017 年 8 月 9 日，广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订《流动资金借款合同》（合同编号：粤交银肇 2017 年借字 012 号），借款本金 10,000,000.00 元，借款期限：2017 年 8 月 10 日至 2019 年 6 月 5 日，借款利率：4.99%，其中将于一年内到期的借款金额为 10,000,000.00 元。

2017 年 8 月 9 日，广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订《保证金合同》（合同编号：粤交银肇 2017 年保证金字 001 号），为广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订的《借款合同》提供最高额 500,000.00 元质押担保。

2017 年 8 月 9 日，本公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订《保证合同》（合同编号：粤交银肇 2017 年保字 032 号），为广东天龙精细化工有限公司与交通银行股份有限公司肇庆分行签订的《借款合同》提供最高额 12,000,000.00 元连带责任保证担保。

注释25. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	606,474.00		工程欠款诉讼
合计	606,474.00		

注释26. 递延收益

项目	2019 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2019 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	9,027,240.03	2,411,000.00	1,007,022.43	10,431,217.60	详见表 1
与收益相关政府补助	360,338.60			360,338.60	详见表 1
合计	9,387,578.63	—	—	10,791,556.20	

续：

项目	2018 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少	2018 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关政府补助	9,914,099.13	40,000.00	926,859.10	9,027,240.03	详见表 1
与收益相关政府补助	564,963.60	5,500.00	210,125.00	360,338.60	详见表 1
合计	10,479,062.73	—	—	9,387,578.63	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	2018 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	本期冲减成本费用金额 (注 1)	2019 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
水性油墨及其核心树脂研发及产业化项目	3,804,166.42		275,000.04		3,529,166.38	注(1)
工业互联网标杆项目		2,411,000.00	40,183.33		2,370,816.67	注(2)
基础设施补助款	1,883,833.54		126,999.96		1,756,833.58	注(3)
标准厂房建设补助资金	729,257.62		52,401.76		676,855.86	注(4)
年产 2 万吨歧化松香项目	749,537.42		209,154.28		540,383.14	注(5)
标准厂房建设补助资金	487,873.36		35,056.76		452,816.60	注(6)
生产技术改造扶持基金	591,416.67		151,000.00		440,416.67	注(7)
2014 年民营经济专项资金	393,867.95		28,301.88		365,566.07	注(8)
利用松香抽取果蔬被摸剂工业技术研究及产业化开发	200,000.00				200,000.00	注(9)
节能环保油墨生产线补助款	182,466.84		32,199.96		150,266.88	注(10)
制备 ABS 树脂专用歧化松香新工艺技术创新资金	150,000.00				150,000.00	注(11)
基础设施补助款	148,020.21		10,964.46		137,055.75	注(12)
生产安全监控平台补贴款	16,800.00		5,760.00		11,040.00	注(13)
党建工作专项资金	10,338.60				10,338.60	注(14)
原有歧化生产线技术改造款	40,000.00			40,000.00		注(15)
合计	9,387,578.63	2,411,000.00	967,022.43	40,000.00	10,791,556.20	

续:

负债项目	2018 年 1 月 1 日	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他变动	2018 年 12 月 31 日	与资产 相关/与 收益相 关
水性油墨及其 核心树脂研发 及产业化项目	4,079,166.46		275,000.04		3,804,166.42	注（1）
基础设施补助 款	158,984.67		10,964.46		148,020.21	注（2）
基础设施补助 款	2,010,833.50		126,999.96		1,883,833.54	注（3）
节能环保油墨 生产线补助款	214,666.80		32,199.96		182,466.84	注（4）
生产安全监控 平台补贴款	22,560.00		5,760.00		16,800.00	注（5）
2014 年民营经 济专项资金	422,169.83		28,301.88		393,867.95	注（6）
标准厂房建设 补助资金	781,659.38		52,401.75		729,257.63	注（7）
标准厂房建设 补助资金	522,930.12		35,056.77		487,873.35	注（8）
生产技术改造 扶持基金	742,416.67		151,000.00		591,416.67	注（9）
制备 ABS 树脂 专用歧化松香 新工艺技术创 新资金	150,000.00				150,000.00	注（10）
党建工作专项 资金	4,963.60	5,500.00	125.00		10,338.60	注（11）
利用松香抽取 果蔬被摸剂工 业技术研究及 产业化开发	200,000.00				200,000.00	注（12）
年产 2 万吨歧 化松香项目-技 术改造资金	958,711.70		209,174.28		749,537.42	注（13）
原有歧化生产 线技术改造款		40,000.00			40,000.00	注（14）
提纯精制 BDO 工艺补助项目	210,000.00			210,000.00		注（15）
合计	10,479,062.73	45,500.00	926,984.10	210,000.00	9,387,578.63	

（1）本公司根据粤财建[2011]41 号、肇财建[2011]5 号、肇发改资[2011]11 号文件，

于 2011 年 8 月 17 日收到高要市国库支付中心关于水性油墨及其核心树脂研发及产业化项目财政资金 5,500,000.00 元，该项补助系与资产相关的政府补助，相关资产于 2011 年 9 月份开始按 240 期分期摊销，2018 年度摊销 275,000.04 元。

(2) 本公司之子公司杭州天龙油墨有限公司根据桐庐经济开发区管委会综合办公室【2016】2 号文件，于 2016 年 2 月收到基础设施补助 180,000.00 元，系与资产相关政府补助，自 2016 年 2 月开始按照资产剩余使用年限 197 期摊销，2018 年度摊销金额 10,964.46 元。

(3) 本公司之子公司成都天龙油墨有限公司根据蒲工管办[2013]39 号文件，于 2013 年 11 月 1 日收到基础设施补助资金 2,540,000.00 元，该项补助系与资产相关的政府补助，相关资产于 2013 年 12 月份开始按 240 期分期摊销，2018 年度摊销 126,999.96 元。

(4) 本公司之子公司成都天龙油墨有限公司根据成财企[2014]117 号文件，于 2014 年 9 月 15 日收到节能环保油墨生产线建设补助资金 322,000.00 元，该项补助系与资产相关的政府补助，相关资产于 2014 年 10 月份开始按 120 期分期摊销，2018 年度摊销 32,199.96 元。

(5) 本公司之子公司成都天龙油墨有限公司收到成都市安全生产科学技术服务中心安全监督信息平台经费补贴 28,800.00 元，用于企业安装生产安全监控平台补贴，相关资产在 2016 年 11 月达到预定可使用状态，于 2016 年 12 月开始按 60 期摊销，2018 年度摊销 5,760.00 元。

(6) 本公司之子公司云南天龙林产化工有限公司根据宁财办发[2014]82 号文件，2014 年民营经济发展专项资金 500,000.00 元，用于年产 1.5 万吨松节油 2 万吨松香深加工建设项目县级民营经济发展专项资金补助，系与资产相关的政府补助，2018 年度摊销 28,301.88 元。

(7) 本公司之子公司云南美森源林产科技有限公司根据双财企[2013]66 号文件，取得政府补助 1,000,000.00 元，系支持新兴产业发展资金。该项补助与资产相关，相关资产在 2013 年 10 月达到预定可使用状态，于 2013 年 11 月开始按 229 期摊销，2018 年度摊销 52,401.75 元。

(8) 本公司之子公司云南美森源林产科技有限公司根据双财企[2013]65 号文件，取得工业园区标准厂房建设补助资金 669,000.00 元，该项补助系与资产相关的政府补助，相关资产在 2013 年 10 月达到预定可使用状态，于 2013 年 11 月开始按 229 期摊销，2018 年度摊销 35,056.77 元。

(9) 本公司之子公司云南美森源林产科技有限公司根据双财综[2013]72 号文件，取得生产技术改造专项资金 1,359,000.00 元，该项补助系与资产相关的政府补助，相关资产

在 2013 年 11 月达到预定可使用状态，于 2013 年 12 月开始按 108 期摊销，2018 年度摊销 151,000.00 元。

(10) 本公司之子公司云南美森源林产科技有限公司根据楚财企[2017]56 号文件，于 2017 年 8 月 24 日收到楚雄彝族自治州科学技术局下发的制备 ABS 树脂专用歧化松香新工艺专项基金 150,000.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，该项目尚未验收。

(11) 本公司之子公司云南美森源林产科技有限公司根据双组通[2018]78 号文件，于 2018 年 12 月 25 日收到双柏县经济贸易和信息化局下发的党建专项经费 5500 元，该补助属于与收益相关的政府补助，2018 年度使用金额 125 元，剩余金额 10338.6 元。

(12) 本公司之子公司云南美森源林产科技有限公司根据双科发[2017]34 号文件，于 2017 年 11 月 30 日收到双柏县科学技术局下发的利用松香抽取果蔬被膜剂工艺技术研究及产业化开发专项基金 200,000.00 元。截至 2018 年 12 月 31 日，该项目尚未验收。

(13) 本公司之广西金秀松源林产有限公司根据桂工信[2013]378 号文件，于 2013 年 6 月 6 日取得政府补助 1,900,000.00 元，用于本公司年产 2 万吨歧化松香产业开发项目，该项补助系与资产相关的政府补助，相关资产于 2013 年 7 月份开始按 109 期分期摊销，2018 年度摊销 209,174.28 元。

(14) 本公司之子公司云南美森源林产科技有限公司根据双财企[2018]19 号文件，于 2018 年 10 月 25 日收到双柏县财政局下发的用于原有歧化生产线技术改造款 40,000 元。截至 2018 年 12 月 31 日，该项目尚未验收。

(15) 递延收益其他减少是本公司之子公司三惠(福建)工贸有限公司 2018 年未纳入合并范围所致。

注释27. 归属于母公司的所有者权益合计

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
归属于母公司的所有者权益	1,494,969,625.27	1,354,970,690.79

注释28. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	2019 年发生额		2018 年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,574,114,347.99	10,892,604,013.33	10,596,139,839.19	9,838,245,558.32
其他业务	2,964,683.39	1,214,541.53	2,273,259.84	884,441.28
合计	11,577,079,031.38	10,893,818,554.86	10,598,413,099.03	9,839,129,999.60

注释29. 税金及附加

项目	2019 年发生额	2018 年发生额
印花税	6,424,589.91	5,708,140.03
城市维护建设税	3,295,634.19	3,630,277.47
文化事业建设费	503,553.39	3,048,672.16
教育费附加	3,031,493.11	3,336,785.19
房产税	1,093,048.15	1,032,761.18
土地使用税	635,483.26	851,457.98
其他	198,557.53	219,009.22
合计	15,182,359.54	17,827,103.23

注释30. 销售费用

项目	2019 年发生额	2018 年发生额
职工薪酬	134,379,841.06	137,205,364.14
汽车及运输费	26,996,344.42	30,730,193.23
房租水电费	10,383,544.24	10,346,832.11
业务招待费	14,592,831.87	11,735,562.60
办公、通讯及其他费用	15,067,901.27	7,965,930.53
差旅费	4,564,552.47	5,821,719.31
折旧及摊销	978,756.60	1,246,050.22
广告及展览费	2,313,575.35	1,343,099.29
运营服务费	8,676,904.01	8,712,931.02
代理服务费	11,633,790.25	
合计	229,588,041.54	215,107,682.45

注释31. 管理费用

项目	2019 年发生额	2018 年发生额
职工薪酬	109,060,015.88	147,608,745.82
中介及咨询费	26,855,282.95	25,649,500.31
房租水电费	14,531,778.23	14,461,866.17
其他	11,345,843.87	12,999,434.66
股份支付	9,990,470.48	
折旧及摊销	9,201,787.61	10,559,806.77
办公费	7,431,153.53	6,136,872.31
业务招待费	6,998,376.87	8,731,055.99
劳务费	1,479,935.03	901,038.68
差旅费	3,706,983.29	5,164,403.10
汽车费用	2,428,000.25	2,806,322.37
合计	203,029,627.99	235,019,046.18

注释32. 研发费用

项目	2019 年发生额	2018 年发生额
开发人员人工费用	34,250,766.25	20,531,876.59
直接投入（原材料及辅助材料、动力等）	18,024,326.09	10,283,442.64
折旧与长期待摊费用	2,039,404.85	901,250.40
论证、评审、验收费	1,520.00	843,293.40
其他费用	3,178,279.15	1,394,190.27
合计	57,494,296.34	33,954,053.30

注释33. 财务费用

项目	2019 年发生额	2018 年发生额
利息支出	39,380,864.16	33,476,168.32
减：利息收入	1,432,407.67	946,538.19
汇兑损益	-1,997,863.17	-3,281,180.46
手续费及其他	2,815,925.48	2,181,770.73
合计	38,766,518.80	31,430,220.40

注释34. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	2019 年发生额	2018 年发生额
政府补助	8,877,120.36	7,548,935.63
个税手续费返还	424,358.24	234,822.89
增值税进项税加计抵减	43,438,222.54	
合计	52,739,701.14	7,783,758.52

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
广东天龙精细化工有限公司 366 工程奖励资金	2,500,000.00		与收益相关
北京睿道网络科技有限公司企业扶持引导资金	1,227,600.00	636,800.00	与收益相关
北京睿道网络科技有限公司文化创意产业引导资金	750,000.00	900,000.00	与收益相关
上海奇搜网络科技有限公司西郊集聚区经济城财政扶持	611,800.00	1,930,278.00	与收益相关
广东天龙精细化工有限公司创新驱动奖励资金	568,000.00		与收益相关
杭州天龙油墨有限公司稳岗补助	338,784.43		与收益相关
广东天龙油墨集团股份有限公司水性油墨及	275,000.04	275,000.04	与资产相关

其核心树脂研发及产业化项目			
云南天龙林产化工有限公司宁洱县农业农村和科学技术局 2018 年研发补助金	268,000.00		与收益相关
广东天龙精细化工有限公司高新技术首次认定奖补资金	240,000.00		与收益相关
广西金秀松源林产有限公司年产 2 万吨歧化松香项目补助资金(财政局专项资金)	209,174.28	209,174.28	与资产相关
广东天龙油墨有限公司经信科技专项资金	200,000.00		与收益相关
云南天龙林产化工有限公司宁洱哈尼族彝族自治县工业商务和信息化局(2018 年鼓励外贸资金)	185,500.00		与收益相关
广西金秀松源林产有限公司 2018 年第一批工业企业奖励及中小微企业到贫困地区发展补助资金	180,000.00		与收益相关
广东天龙精细化工有限公司 促进进出口增长扶持	173,000.00	289,200.00	与收益相关
广东天龙精细化工有限公司高新技术企业县级奖励	160,000.00		与收益相关
云南美森源林产科技有限公司生产技术改造专项资金	151,000.00	151,000.00	与资产相关
上海奇搜网络科技有限公司江桥镇扶持资金	128,000.00		与收益相关
成都天龙油墨有限公司基础设施补助款	126,999.96	126,999.96	与资产相关
云南美森源林产科技有限公司工业园区标准厂房建设补助资金	35,056.77	35,056.77	与资产相关
广东天龙精细化工有限公司 18 年进出口增长补贴	76,402.00		与收益相关
广东天龙精细化工有限公司高新产品奖励	60,000.00		与收益相关
广东天龙精细化工有限公司出口信保补贴	53,160.00		与收益相关
广东天龙油墨有限公司肇庆市高要区财政局工业互联网标杆示范项目资金	40,183.33		与资产相关
云南美森源林产科技有限公司双柏县经济贸易和信息化局 2018 年工商业经济发展目标考核奖励资金	38,972.00		与收益相关
云南天龙林产化工有限公司到宁洱哈尼族彝族自治县工业商务和信息化局 17 年鼓励扩大外贸出口奖励资金.	37,000.00		与收益相关
成都天龙油墨有限公司节能环保油墨生产线补助款	32,199.96	32,199.96	与资产相关
云南天龙林产化工有限公司到宁洱县工业商务和信息化局 2018 年省级外贸发展资金	29,500.00		与收益相关

云南天龙林产化工有限公司 2014 年民营经济专项资金	28,301.88	28,301.88	与资产相关
广西金秀松源林产有限公司金秀瑶族自治县社保局社保稳岗补贴	21,166.00	16,047.00	与收益相关
成都天龙油墨有限公司 2018 年度鼓励企业发展壮大奖励补助资金	18,000.00		与收益相关
杭州天龙油墨有限公司基础补助（浆彻石坎基础）	10,964.46	10,964.46	与资产相关
广东天龙油墨有限公司肇庆市高要区科学技术局产品认定奖补	10,000.00		与收益相关
云南天龙林产化工有限公司到宁洱哈尼族彝族自治县公共就业和人才服务中心稳岗补贴	9,256.00		与收益相关
广东天龙精细化工有限公司基层组织保障经费	7,500.00		与收益相关
广东天龙精细化工有限公司党建经费	6,500.00		与收益相关
成都天龙油墨有限公司生产安全监控平台补贴款	5,760.00	5,760.00	与资产相关
云南美森源林产科技有限公司双柏县经济贸易和信息化局资金补助	4,350.00		与收益相关
广西金秀松源林产有限公司首届国际进口博览会参会企业补助	4,000.00		与收益相关
广西金秀松源林产有限公司金秀瑶族自治县就业中心新增岗位等补贴	2,587.50	9,985.00	与收益相关
广东天龙精细化工有限公司教育工作经费	1,000.00		与收益相关
杭州品众互动商务有限公司江干区文化产业财政扶持		100,000.00	与收益相关
广东天龙油墨集团股份有限公司肇庆市高要区财政局款（经信 2016 年专利资助）		3,000.00	与收益相关
广东天龙油墨有限公司肇庆市财政局款项（知识产权专项项目经费）		10,000.00	与收益相关
广东天龙油墨有限公司肇庆市高要区财政局款项（经信企业奖励资金）		5,000.00	与收益相关
广东天龙油墨有限公司肇庆市财政局认定奖补资金		10,000.00	与收益相关
广东天龙油墨有限公司肇庆市财政局首次认定奖补		300,000.00	与收益相关
广东天龙油墨有限公司肇庆市财政局入库评审企业奖补资金		50,000.00	与收益相关
广东天龙油墨有限公司肇庆市高要区经信企业补助资金		50,000.00	与收益相关
广东天龙油墨有限公司经信 2017 年专利资助		9,000.00	与收益相关

款			
成都天龙油墨有限公司 2017 年重点纳税奖励		17,000.00	与收益相关
上海亚联油墨化学有限公司财政奖励资金		395,000.00	与收益相关
云南天龙林产化工有限公司 宁洱哈尼族彝族自治县公共就业和人才服务中心稳岗补贴		7,867.00	与收益相关
云南天龙林产化工有限公司 宁洱县农业和科技局研发项目补助款		465,200.00	与收益相关
云南天龙林产化工有限公司 宁洱县财政局稳增长进出口奖励资金		3,400.00	与收益相关
云南美森源林产科技有限公司到双柏县民族宗教事务局专项资金户民族贸易和民族特需商品生产贷款贴息资金		50,000.00	与收益相关
云南美森源林产科技有限公司新兴产业发展资金	52,401.75	52,401.75	与资产相关
云南美森源林产科技有限公司双柏县经济贸易和信息化局汇入 2017 年规模以上工业发展扶持资金		500,000.00	与收益相关
云南美森源林产科技有限公司 双柏县经济贸易和信息化局 2017 年稳增长进出口奖励资金		2,900.00	与收益相关
云南美森源林产科技有限公司双柏县经济贸易和信息化局汇入 2017 年工业经济发展考核奖励资金		42,032.00	与收益相关
云南美森源林产科技有限公司双柏县经济贸易和信息化局对 2017 年商业经济发展交易补助资金		26,400.00	与收益相关
广西金秀松源林产有限公司金秀瑶族自治县财政局进出品奖励		198,000.00	与收益相关
广州橙果广告有限公司 专项扶持资金		9,264.52	与收益相关
广东天龙精细化工有限公司 2017 年外贸稳增长调结构专项资金		56,703.01	与收益相关
广东天龙精细化工有限公司 2017 年贷款利息补贴		443,900.00	与收益相关
广东天龙精细化工有限公司 标准化战略专项资金		60,000.00	与收益相关
广东天龙精细化工有限公司财政税收扶持资金（税收入库奖励）		20,000.00	与收益相关
广东天龙精细化工有限公司“两新”组织下拨经费		5,100.00	与收益相关
合计	8,877,120.36	7,548,935.63	

注释35. 投资收益

项目	2019 年发生额	2018 年发生额
处置长期股权投资收益		-12,514,311.74
银行理财投资收益	25,552.60	128,844.98
合计	25,552.60	-12,385,466.76

注释36. 信用减值损失

项目	2019 年	2018 年度
坏账损失	-23,593,453.67	
合计	-23,593,453.67	

注释37. 资产减值损失

项目	2019 年发生额	2018 年发生额
坏账损失		-82,841,729.71
存货跌价损失	-1,213,306.70	283,897.00
固定资产减值损失		-4,854,393.07
商誉减值损失		-960,927,514.56
合计	-1,213,306.70	-1,048,339,740.34

注释38. 资产处置收益

项目	2019 年发生额	2018 年发生额
固定资产处置利得或损失	438,383.40	-71,285.70
合计	438,383.40	-71,285.70

注释39. 营业外收入

项目	2019 年发生额	2018 年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	1,653.07		1,653.07
其中：固定资产处置利得	1,653.07		1,653.07
与日常活动无关的政府补助		113,898.72	
违约赔偿收入	378,086.94	110,500.00	378,086.94
税费返还		64,576.00	
车牌拍卖收入	622,402.00		622,402.00
无需支付股权收购款	763,706.03		763,706.03
其他	810,630.55	641,560.02	810,630.55
合计	2,576,478.59	930,534.74	2,576,478.59

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	2019 年发生额	2018 年发生额	与资产相关 /与收益相关
上海亚联油墨化学有限公司拆除违章建筑奖励		113,898.72	与收益相关
合计		113,898.72	

注释40. 营业外支出

项目	2019 年发生额	2018 年发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	209,612.56	316,683.75	209,612.56
其中：固定资产处置损失	209,612.56	316,683.75	209,612.56
无形资产处置损失			
对外捐赠	366,720.00	149,000.00	366,720.00
罚款支出	279,874.00	459,137.29	279,874.00
滞纳金	10,733.03	439,769.36	10,733.03
违约金	606,474.00	13,253.00	606,474.00
其他	755,491.35	318,710.80	755,491.35
合计	2,228,904.94	1,696,554.20	2,228,904.94

注释41. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	2019 年发生额	2018 年发生额
当期所得税费用	43,539,347.86	55,364,635.49
递延所得税费用	-4,837,657.10	-14,117,795.07
合计	38,701,690.76	41,246,840.42

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2019 年	2018 年
利润总额	167,944,082.73	-827,833,759.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,986,020.68	-206,951,674.61
子公司适用不同税率的影响	-16,451,185.22	-13,719,964.07
调整以前期间所得税的影响	1,149,415.72	3,846,237.24
非应税收入的影响	-38,261.30	
税率变动对期初递延所得税余额的影响	79,007.61	997,872.11
不可抵扣的成本、费用和损失影响	5,165,109.03	239,162,902.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-393,340.41	-1,352,027.49
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或	14,115,203.37	24,718,056.62

项目	2019 年	2018 年
可抵扣亏损的影响		
研发经费加计扣除影响	-6,168,470.62	-5,415,292.11
其他	-741,808.10	-39,269.92
所得税费用	38,701,690.76	41,246,840.42

注释42. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	770,000.00	770,000.00	银行借款质押
货币资金	7,526,959.97	2,714,478.28	司法冻结资金
应收票据		2,654,470.00	银行借款质押
应收账款		2,608,016.00	银行借款质押
固定资产	72,879,717.29	43,699,685.60	银行借款抵押
无形资产	60,140,785.85	42,214,661.41	银行借款抵押
投资性房地产	864,454.43	908,852.57	银行借款抵押
合计	142,181,917.54	95,570,163.86	

注释43. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	779,864.90	6.9762	5,440,493.51
应收账款			
其中：美元	7,218,006.13	6.9762	50,354,254.41
港币	8,656.41	0.8958	7,754.24
短期借款			
其中：美元	204,000.00	6.9762	1,423,144.80
应付账款			
其中：美元	159,016.80	6.9762	1,109,333.00

续：

项目	2018 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2018 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,021,375.60	6.8632	7,009,905.02
港币	0.47	0.8762	0.41
应收账款			
其中：美元	10,281,042.32	6.8632	70,560,849.65

项目	2018 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2018 年 12 月 31 日折算人民币余额
港币	409,591.23	0.8762	358,883.84
应付账款			
其中：美元	257,934.60	6.8632	1,770,256.75

七、合并范围的变更

(一)其他原因的合并范围变动

(1) 沈阳市天金龙油墨有限公司

2019 年 4 月 28 日沈阳市皇姑区市场监督管理局出具《准予注销登记通知书》，准予沈阳市天金龙油墨有限公司注销。

(2) 武汉天龙油墨有限公司

2019 年 1 月 10 日武汉市东西湖区工商行政管理局出具《准予注销登记通知书》，准予武汉天龙油墨有限公司注销。

(3) 北京优力互动文化传媒有限公司

2019 年 12 月 12 日北京市工商行政管理局朝阳分局出具《准予注销登记通知书》，准予北京优力互动文化传媒有限公司注销。

(4) 江苏品致互娱网络科技有限公司

2019 年 10 月 31 日江苏品致互娱网络科技有限公司由北京品众创新互动信息技术有限公司组建，苏州工业园区市场监督管理局批准成立，注册资本 1000 万元，经营范围：从事网络科技、信息科技、软件科技领域内的技术开发、技术服务、技术转让;企业管理服务,企业营销策划,商务信息咨询(资讯类项目除经纪);电脑图文设计、制作;设计、制作、代理、发布国内各类广告;动漫设计,多媒体设计,动漫周边产品的销售;网上销售:软件及计算机周边产品,通信设备,钟表,化妆品及卫生用品,文化用品、鞋帽、箱包、文具用品、家具、卫生洁具、纺织品;经营性互联网文化信息服务。(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)

(5) 北京三影互动科技有限公司

2019 年 12 月 31 日北京三影互动科技有限公司由本公司、袁锋、宋田力、姚佳组建，北京市工商行政管理局海淀分局批准成立，注册资本 500 万元，经营范围为技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务;基础软件服务;应用软件开发;计算机系统服务;设计、制作、代理、发布广告;软件开发;电脑动画设计;销售计算机、软件及辅助设备;电影摄制;互联网信息服务;广播电视节目制作;从事互联网文化活动;演出经纪。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;互联网信息服务、广播电视节目制作、从事互联网文化活动、演出经纪以及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。), 本公司、袁锋、宋田力、姚佳出资比例分别为 51.00%、29.40%、9.80%、9.80%。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京市天虹油墨有限公司	北京市	北京市	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
青岛天龙油墨有限公司	青岛市	青岛市	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
杭州天龙油墨有限公司	杭州市	杭州市	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
沈阳市天金龙油墨有限公司	沈阳市	沈阳市	制造业	99.00	1.00	通过设立或投资等方式取得
上海亚联油墨化学有限公司	上海市	上海市	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
武汉天龙油墨有限公司	武汉市	武汉市	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
广东天龙油墨有限公司	肇庆市	肇庆市	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
成都天龙油墨有限公司	成都市	成都市	制造业	100.00		通过设立或投资等方式取得
广东天龙精细化工有限公司	肇庆市	肇庆市	制造业	95.00		通过设立或投资等方式取得
云南天龙林产化工有限公司	普洱市	普洱市	制造业	60.00		非同一控制下企业合并方式取得子公司
云南美森源林产科技有限公司	楚雄州	楚雄州	制造业	60.00		非同一控制下企业合并方式取得子公司
广西金秀松源林产有限公司	来宾市	来宾市	制造业	60.00		非同一控制下企业合并方式取得子公司
广州橙果广告有限公司	广州市	广州市	服务业	60.00		非同一控制下企业合并方式取得子公司
北京智创无限广告有限公司	北京市	北京市	服务业	100.00		非同一控制下企业合并方式取得子公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
北京品众创新互动信息技术有限公司	北京市	北京市	服务业	100.00		非同一控制下企业合并方式取得子公司
上海品众企业发展有限公司	上海市	上海市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并方式取得子公司
杭州品众互动商务服务有限公司	杭州市	杭州市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并方式取得子公司
芜湖吉狮网络技术有限公司	芜湖市	芜湖市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并方式取得子公司
芜湖锐达新网络技术有限公司	芜湖市	芜湖市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并方式取得子公司
北京吉狮互动网络营销技术有限公司	北京市	北京市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并方式取得子公司
北京品众互动网络营销技术有限公司	北京市	北京市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并方式取得子公司
上海奇搜网络科技有限公司	上海市	上海市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并方式取得子公司
江苏品致互娱网络科技有限公司	苏州市	苏州市	服务业		100.00	通过设立或投资等方式取得
北京优力互动数字技术有限公司	北京市	北京市	服务业	100.00		非同一控制下企业合并方式取得子公司
北京优力互动文化传媒有限公司	北京市	北京市	服务业		100.00	非同一控制下企业合并方式取得子公司
北京三影互动科技有限公司	北京市	北京市	服务业	51.00		通过设立或投资等方式取得

注：沈阳市天金龙油墨有限公司、沈阳市天金龙油墨有限公司已于 2019 年注销。

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	2019 年 12 月 31 日归属于少数股东损益	2019 年向少数股东宣告分派的股利	2019 年 12 月 31 日少数股东权益余额	备注
广东天龙精细化工有限公司	5.00	1,344,099.90	-2,000,000.00	6,443,481.89	

云南天龙林产化工有限公司	40.00	-1,979,496.90		10,966,032.27
云南美森源林产科技有限公司	40.00	999,201.33		22,155,687.45
广西金秀松源林产有限公司	40.00	1,495,327.33		23,916,978.73

续:

子公司名称	少数股东持股比例(%)	2018 年 12 月 31 日归属于少数股东损益	2018 年向少数股东宣告分派的股利	2018 年 12 月 31 日少数股东权益余额	备注
广东天龙精细化工有限公司	5.00	2,740,239.54		7,099,381.99	
云南天龙林产化工有限公司	40.00	293,720.24		12,945,529.17	
云南美森源林产科技有限公司	40.00	-4,496,187.76		21,156,486.12	
广西金秀松源林产有限公司	40.00	2,095,448.23		22,421,651.40	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额,但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整:

项目	2019 年 12 月 31 日或 2019 年发生额			
	广东天龙精细化工有限公司	云南天龙林产化工有限公司	云南美森源林产科技有限公司	广西金秀松源林产有限公司
流动资产	140,344,638.55	18,282,842.07	37,955,567.58	69,150,515.12
非流动资产	69,884,333.51	27,043,385.50	40,517,860.71	36,619,114.00
资产合计	210,228,972.06	45,326,227.57	78,473,428.29	105,769,629.12
流动负债	78,002,478.72	15,773,165.79	8,928,736.03	43,809,779.29
非流动负债		365,566.07	11,936,901.73	540,383.14
负债合计	78,002,478.72	16,138,731.86	20,865,637.76	44,350,162.43
营业收入	357,457,388.82	21,604,196.70	73,533,665.23	147,497,637.34
净利润	26,881,997.98	-4,948,742.26	2,498,003.33	3,738,318.32
综合收益总额	26,881,997.98	-4,948,742.26	2,498,003.33	3,738,318.32

续:

项目	2018 年 12 月 31 日或 2018 年发生额			
	广东天龙精细化工有限公司	云南天龙林产化工有限公司	云南美森源林产科技有限公司	广西金秀松源林产有限公司
流动资产	179,098,026.04	46,811,017.61	25,257,964.85	62,763,074.99
非流动资产	76,564,221.54	29,244,567.25	43,504,100.33	39,634,559.47
资产合计	255,662,247.58	76,055,584.86	68,762,065.18	102,397,634.46
流动负债	111,757,716.61	41,587,765.18	11,749,734.74	43,778,342.57
非流动负债		393,867.95	2,208,886.25	749,537.42
负债合计	111,757,716.61	41,981,633.13	13,958,620.99	44,527,879.99

项目	2018 年 12 月 31 日或 2018 年发生额			
	广东天龙精细化工有限公司	云南天龙林产化工有限公司	云南美森源林产科技有限公司	广西金秀松源林产有限公司
营业收入	525,085,132.16	87,415,588.86	85,034,911.96	167,786,901.97
净利润	54,804,790.84	734,300.59	-11,240,469.39	5,238,620.58
综合收益总额	54,804,790.84	734,300.59	-11,240,469.39	5,238,620.58

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2019 年 12 月 31 日					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
货币资金	197,638,327.17	197,638,327.17	197,638,327.17			
应收票据	47,804,385.87	47,804,385.87	47,804,385.87			
应收款项融 资	19,928,368.59	19,928,368.59	19,928,368.59			
应收账款	1,949,202,655.08	2,115,314,606.19	2,115,314,606.19			
其他应收款	196,800,247.51	229,285,019.59	229,285,019.59			
金融资产小 计	2,411,373,984.22	2,609,970,707.41	2,609,970,707.41			
短期借款	344,423,144.80	344,423,144.80	344,423,144.80			
应付票据						
应付账款	645,004,329.47	645,004,329.47	645,004,329.47			
其他应付款	660,738,755.64	660,738,755.64	660,738,755.64			
金融负债小 计	1,650,166,229.91	1,650,166,229.91	1,650,166,229.91			

续：

项目	2018 年 12 月 31 日					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
货币资金	220,981,196.29	220,981,196.29	220,981,196.29			
应收票据	45,630,251.41	45,630,251.41	45,630,251.41			
应收账款	1,641,078,575.21	1,782,947,757.70	1,782,947,757.70			
应收款项融 资	18,625,138.60	18,625,138.60	18,625,138.60			
其他应收款	218,148,223.24	252,250,131.96	252,250,131.96			
金融资产小 计	2,144,463,384.75	2,320,434,475.96	2,320,434,475.96			
短期借款	250,987,016.00	250,987,016.00	250,987,016.00			
应付票据						
应付账款	552,398,872.64	552,398,872.64	552,398,872.64			
其他应付款	623,493,962.07	623,493,962.07	623,493,962.07			
金融负债小 计	1,426,879,850.71	1,426,879,850.71	1,426,879,850.71			

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币、欧元依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达

到规避汇率风险的目的。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止 2019 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	2019 年 12 月 31 日			
	美元项目	港币项目	欧元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	5,440,493.51			5,440,493.51
应收账款	50,354,254.41	7,754.24		50,362,008.65
小计	55,794,747.92	7,754.24		55,802,502.16
外币金融负债：				
短期借款	1,423,144.80			1,423,144.80
应付账款	1,109,333.00			1,109,333.00
其他应付款				
小计	2,532,477.80			2,532,477.80

续：

项目	2018 年 12 月 31 日			
	美元项目	港币项目	欧元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	7,009,905.02	0.41		7,009,905.43
应收账款	70,560,849.65	358,883.84		70,919,733.49
小计	77,570,754.67	358,884.25		77,929,638.92
外币金融负债：				
短期借款				
应付账款	1,770,256.75			1,770,256.75
小计	1,770,256.75			1,770,256.75

(3) 敏感性分析：

截止 2019 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元、欧元及港币金融资产和美元、欧元及港币金融负债，如果人民币对美元、欧元及港币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 4,943,530.65 元（2018 年度约 6,414.659,00 元）。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换安排来降低利率风险。

(1) 报告期本公司无利率互换安排。

十、关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人情况

实际控制人	年初持股数	本期增加	本期减少	年末持股数	对本公司的持股比例(%)
冯毅	170,724,933			170,724,933	22.79

(二) 本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

(三) 本公司其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
三惠（福建）工贸有限公司	本公司持股 60%，不具有实际控制权
程宇	持股 5.00%以上之股东
马晓霞	程宇配偶
冯华	董事(已离职)
陈铁平	董事（已离职）
蓝海林	独立董事（已离职）
夏明会	独立董事
宋铁波	独立董事
谢新洲	独立董事
丁云林	副总经理，财务负责人（已离职）
王晶	董事会秘书
王娜	副总经理
邱倩	董事(已离职)
李玉平	董事（已离职）
赵梓潼	董事
陈亮	董事（已离职）
陈东阳	董事
徐永全	副总经理、董事会秘书（已离职）
肖和平	副总经理（已离职）
邵弘夫	副总经理（已离职）
吴纬如	副总经理（已离职）

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
姚松	副总经理
经强	监事会主席（已离职）
梅琴	董事、副总经理
余中华	监事（已离职）
陈佳	监事会主席
毛珍珍	监事
孙宇	监事
秦月华	监事（已离职）
广州智璞广告有限公司	股东为睿道科技股东直系亲属
北京酷腾科技有限公司	股东为睿道科技股东直系亲属
张耀宏	睿道科技收购前的实际控制人
北京优伽洵美科技有限公司	实际控制人为张耀宏
镇江睿览企业管理咨询中心（有限合伙）	睿道科技直接股东
镇江睿渥企业管理咨询中心（有限合伙）	睿道科技直接股东
镇江睿姿企业管理咨询中心（有限合伙）	睿道科技直接股东
张文忠	睿道科技前股东
张小龙	睿道科技间接股东
姚毅	睿道科技间接股东
李晋	睿道科技公司董事
魏增路	睿道科技股东直系亲属

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2019 年发生额	2018 年发生额
三惠（福建）工贸有限公司	歧化松香		3,497,448.72
合计			3,497,448.72

3. 关联方担保

(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
程宇、马晓霞	15,000,000.00	2018.03.22	2019.03.21	是
程宇、马晓霞	10,000,000.00	2018.12.19	2019.12.19	是
程宇、马晓霞	15,000,000.00	2018.04.02	2019.3.27	是

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
冯毅	30,000,000.00	2019.2.28	2019.8.28	是
冯毅	30,000,000.00	2019.08.26	2020.02.26	否
冯毅	15,000,000.00	2019.09.25	2020.09.25	否
冯毅、蔡春艳	10,000,000.00	2019.11.26	2020.11.26	否
冯毅、蔡春艳	25,000,000.00	2019.11.28	2020.11.28	否
冯毅、冯亮	10,000,000.00	2019.11.06	2024.11.05	否
张耀宏	50,000,000.00	2018.4.17	2019.4.17	是
张耀宏	5,000,000.00	2019.10.30	2021.10.30	否
张耀宏	30,000,000.00	2019.7.22	2023.7.22	否
张文忠	50,000,000.00	2018.4.17	2019.4.17	是
张文忠	5,000,000.00	2019.10.30	2021.10.30	否
张文忠	30,000,000.00	2019.7.22	2023.7.22	否
张小龙	50,000,000.00	2018.4.17	2019.4.17	是
张小龙	5,000,000.00	2019.10.30	2021.10.30	否
张小龙	30,000,000.00	2019.7.22	2023.7.22	否
姚毅	50,000,000.00	2018.4.17	2019.4.17	是
姚毅	5,000,000.00	2019.10.30	2021.10.30	否
姚毅	30,000,000.00	2019.7.22	2023.7.22	否
合计	500,000,000.00			

4. 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
冯毅	80,000,000.00	2017/4/8	2018/4/8	①
冯毅	80,000,000.00	2018/4/8	2019/4/8	①
冯毅	80,000,000.00	2019/4/8	2020/4/8	①
冯毅	20,000,000.00	2017/4/13	2018/4/13	①
冯毅	20,000,000.00	2017/4/13	2019/4/13	①
冯毅	20,000,000.00	2019/4/13	2020/4/13	①
冯毅	20,000,000.00	2017/9/27	2018/9/27	①
冯毅	20,000,000.00	2018/9/27	2019/9/27	①
冯毅	20,000,000.00	2019/9/27	2020/9/27	①
冯毅	30,000,000.00	2017/9/27	2018/9/27	①
冯毅	30,000,000.00	2018/9/27	2019/9/27	①
冯毅	30,000,000.00	2019/9/27	2020/9/27	①
冯毅	30,000,000.00	2017/5/25	2018/5/25	①

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
冯毅	30,000,000.00	2018/5/25	2019/5/25	①
冯毅	30,000,000.00	2019/5/25	2020/5/25	①
冯毅	10,000,000.00	2017/6/13	2018/6/13	①
冯毅	10,000,000.00	2018/6/13	2019/6/13	①
冯毅	10,000,000.00	2019/6/13	2020/6/13	①
冯毅	10,000,000.00	2017/6/13	2018/6/13	①
冯毅	10,000,000.00	2018/6/13	2019/6/13	①
冯毅	10,000,000.00	2019/6/13	2020/6/13	①
冯毅	20,000,000.00	2018/6/20	2019/6/20	①
冯毅	20,000,000.00	2019/6/20	2020/6/20	①
冯毅	3,000,000.00	2018/10/28	2019/10/28	①
冯毅	27,000,000.00	2018/11/2	2019/11/2	①
冯毅	27,000,000.00	2019/11/2	2020/11/2	①
冯毅	10,000,000.00	2018/12/6	2019/12/6	①
冯毅	10,000,000.00	2019/12/6	2020/12/6	①
冯毅	17,000,000.00	2018/12/20	2019/12/20	①
冯毅	17,000,000.00	2018/12/20	2020/12/20	①
冯毅	13,000,000.00	2018/12/28	2019/12/28	①
冯毅	13,000,000.00	2019/12/28	2020/12/28	①
冯毅	8,000,000.00	2018/12/28	2019/1/29	①
冯毅	10,000,000.00	2019/2/27	2019/3/1	①
冯毅	15,000,000.00	2019/3/28	2019/6/3	①
冯毅	10,000,000.00	2019/4/15	2020/4/15	①
冯毅	20,000,000.00	2019/4/26	2020/4/26	①
程宇	20,000,000.00	2018/1/24	2018/5/10	②
程宇	20,000,000.00	2018/1/24	2018/6/4	②
程宇	15,000,000.00	2018/1/24	2018/4/13	②
程宇	10,000,000.00	2018/1/24	2018/5/14	②
李晋	10,000,000.00	2018/1/31	2018/3/1	③
张文忠	1,000,000.00	2017/3/7	2018/7/30	③
合计	796,000,000.00			

关联方拆入资金说明：

①经公司第三届董事会第三十三次会议、第四届董事会第一次会议、第四届董事会第十次会议、经第四届董事会第十九次会议、经公司 2018 年第二次临时股东大会决议公司 2018 年第五次临时股东大会决议、公司 2019 年第二次临时股东大会决议、第五届董事会第七次

会议决议获得控股股东、实际控制人、董事长冯毅先生 3.50 亿元财务资助额度，有效期限不超过一年，利率按照同期银行贷款基准利率确定。

2016 年公司向冯毅先生借款 1.5 亿元，2017 年到期并续期一年，2017 年公司向冯毅先生新增借款 5,000 万元，以上 2 亿借款 2018 年到期并续期一年，2018 年向冯毅先生新增借款 9,800 万，截止 2018 年 12 月 31 日公司向冯毅先生借款 2.98 亿元，2018 年计提利息 9,588,487.50 元，2019 年向冯毅归还借款 3,600 万元，向冯毅先生新增借款 5,500 万元，截止 2019 年 12 月 31 日公司向冯毅先生借款 3.17 亿元，2019 年计提利息 13,837,470.83 元。

②经公司第三届董事会第三十四次会议审议通过，公司持股 5%以上股东程宇先生向北京品众创新互动信息技术有限公司（以下简称“品众创新”）及其子公司提供最高额度为人民币 2 亿元的无息借款，即在最高额度内，程宇先生根据煜唐联创及其子公司需要分批向其提供借款，对方可在协议有效期内循环使用借款额度，单笔借款的期限不超过一年，期限至 2017 年 12 月 31 日终止。经公司第四届董事会第十七次会议决议在协议有效期内循环使用借款额度，协议的有效期限延迟至 2018 年 5 月 31 日，2018 年度公司实际向程宇先生循环借款累计 6,500 万元，该款项截止 2018 年 6 月 4 日已还清。

③018 年 1 月 31 日，公司拆入李晋资金 1000 万元，合同约定借款利率 9%，公司共计支付利息为人 73,972.60 元。2017 年 3 月 7 日，公司拆入张文忠资金 100 万元，每月按 1 万元支付利息，共计支付 14 万元。

（2）向关联方拆出资金

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
三惠（福建）工贸有限公司	15,000,000.00	2018/1/1	2018/12/31	①
张文忠	500,000.00	2017/3/27	2019/9/12	②
张文忠	1,000,000.00	2017/3/31	2019/9/12	②
张文忠	1,000,000.00	2018/7/30	2019/9/12	②
张文忠	500,000.00	2017/3/27	2019/9/12	②
张文忠	500,000.00	2017/3/31	2019/9/12	②
张文忠	10,000.00	2017/4/30	2019/9/12	②
魏增路	1,850,000.00	2016/9/22	2019/9/26	③
魏增路	1,700,000.00	2016/12/6	2019/9/26	③
合计	22,060,000.00			

关联方拆出资金说明：

①本公司向三惠（福建）工贸有限公司提供 1,500 万借款，借款期限 2018 年应计提利息 855,000.00 元，本公司向法院提起诉讼，目前二审已判决三惠（福建）工贸有限公司归还借款本金及利息。

②2017 年 3 月 27 日，公司拆借张文忠资金 50 万元，2017 年 3 月 31 日，公司拆借张文忠资金 150 万元，2017 年 4 月 30 日，公司拆借张文忠资金 1 万元，2017 年 5 月 31 日，张文忠偿还拆借资金 155 万元，2018 年 7 月 30 日，公司拆借张文忠资金 100 万元，按同期人民银行贷款基准利率上浮 0.5% 计算利息，公司共计收到利息 134,040.72 元。

③2016 年 9 月 22 日，公司拆借魏增路资金 185 万元，2016 年 12 月 6 日，公司拆借魏增路资金 170 万元，2017 年 12 月 29 日，魏增路偿还拆借资金 466,594.30 元，2019 年 9 月 26 日，魏增路偿还拆借资金 3,083,405.70 元，按同期人民银行贷款基准利率上浮 0.5% 计算利息，公司共计收到利息 494,621.25 元。

5. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	三惠（福建） 工贸有限公司	2,239,020.00	1,119,510.00	2,239,020.00	1,119,510.00
其他应收款					
	三惠（福建） 工贸有限公司	15,496,037.26	7,748,018.63	17,360,270.53	8,680,135.26
	镇江睿览企业 管理咨询中心 （有限合伙）	200.00	40.00	4,274,200.00	42,742.00
	姚毅			95,728.00	957.28
	广州智璞广告 有限公司			194,670.04	67,335.02
	张小龙	58,961.50	913.90		
	镇江睿渥企业 管理咨询中心 （有限合伙）	200.00	40.00	200.00	2.00
	镇江睿姿企业 管理咨询中心 （有限合伙）	200.00	40.00	200.00	2.00
	张文忠			1,160,000.00	11,600.00
	魏增路			3,083,405.70	1,541,702.85

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
预收款项			
	北京优伽洵美科技有限公司		30,000.00
其他应付款			
	冯毅	317,000,000.00	298,000,000.00
应付利息			
	冯毅	18,933,012.50	14,684,029.17

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	股数	金额
公司本期授予的各项权益工具总额	22,575,000.00	42,215,250.00
公司本年预留股申购的各项权益工具总额		
公司本期失效的各项权益工具总额		
公司本年回购的各项权益工具总额		
公司本年解禁的各项权益工具总额		
公司本年末剩余各项权益工具总额	22,575,000.00	42,215,250.00

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	同时达到公司层面业绩考核要求和个人绩效考核要求
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,990,470.48
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,990,470.48

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、经营租赁承诺

截止 2019 年 12 月 31 日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

剩余租赁期	2019 年	2018 年
1 年以内（含 1 年）	19,169,337.99	13,383,860.20
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	4,478,682.11	18,088,128.55
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	1,816,563.84	292,000.00
3 年以上		
合计	25,464,583.94	31,763,988.75

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

(1)福建三惠向广东省肇庆市高要区人民法院递交了《民事起诉状》及相关诉讼材料，对陈剑华、林丽华提起诉讼。根据本公司与陈剑华及福建三惠签订《广东天龙油墨集团股份有限公司与陈剑华关于福建三惠之合作协议》，陈剑华应向福建三惠补足承诺的净利润款，但是陈剑华一直未履行合同义务，按照合同约定陈剑华应当向本公司支付违约金 96 万元（林丽华是陈剑华配偶，承担连带清偿责任）。因此本公司向法院提起诉讼，追讨违约金。2019 年 7 月 12 日一审已开庭，目前此案尚未审结。

(2)2019 年四川岳池富盛建筑公司就与云南美森源林产科技有限公司的工程合同纠纷提起诉讼。云南省双柏县人民法院下达（2019）云 2322 民初 357 号民事判决书，本公司败诉，需要支付四川岳池富盛建筑公司工程欠款及利息。本公司对判决不服，于 2020 年 1 月 16 日提起上诉，目前二审尚未开庭。

2. 关于子公司部分银行账户资金被冻结

截至 2019 年 12 月 31 日止子公司北京品众创新互动信息技术有限公司下属子公司北京品众互动网络营销技术有限公司（以下简称“北京品众”）、杭州品众互动商务服务有限公司（以下简称“杭州品众”）部分银行账户资金被冻结。被冻结的银行资金情况如下：

被冻结单位	开户行	账户类型	账号	账户余额(元)	被申请冻结金额(元)	执行申请人	说明
北京品众互动网络营销技术有限公司	交通银行北京市分行东大桥支行	基本户	110060665018010031159	4,948,803.08	4,700,000.00	广东省东莞市公安局	①
杭州品众互动商务服务有限公司	交通银行庆春路支行	基本户	331066120018150116257	2,916,931.12	2,916,931.12	杭州市公安局	②
合计				7,865,734.20	7,616,931.12		

被冻结银行资金说明：

①由于东莞团贷网互联网科技服务有限公司涉嫌违法经营，子公司北京品众与其存在商业往来，广东省东莞市公安局将该客户往来资金所在银行账户查封，截至 2019 年 12 月 31 日止，冻结金额为 4,700,000.00 元。

②杭州品众互动商务服务有限公司为公司全资二级子公司，因客户涉嫌违法经营，杭州品众与该客户存在商业往来，杭州市公安局将与该客户往来资金所在银行账户查封，截至

2019 年 12 月 31 日止，冻结金额为 2,916,931.12 元。

除存在上述或有事项外，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、期后借款

1) 2020 年 2 月 20 日，北京品众互动网络营销技术有限公司与北京银行股份有限公司双榆树支行签订了编号【0599617】的流动资金借款合同，借款金额 30,000,000.00 元，借款期限为 2020.2.20-2020.8.20。

2) 2020 年 2 月 28 日，北京品众互动网络营销技术有限公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订了编号【平银公客三贷字 20200228 第 001 号】的流动资金借款合同，借款金额 30,000,000.00 元，借款期限为 2020.2.28-2021.2.28。

2、拟发行股份收购资产

本公司拟通过发行股份及支付现金相结合的方式购买张耀宏、镇江睿览企业管理咨询中心（有限合伙）、平潭立涌股权投资合伙企业（有限合伙）、镇江睿渥企业管理咨询中心（有限合伙）、镇江睿姿企业管理咨询中心（有限合伙）合计持有的北京睿道网络科技有限公司（以下简称睿道科技）100%股权，并募集配套资金。本次股权收购交易的交易价格以评估价值为基础，经各方协商，本次交易标的资产初步作价 43,600 万元，本公司以现金支付对价合计 8,720 万元；以股份支付对价合计 34,880 万元，股份发行价格为 3.09 元/股，发行股份 112,880,257 股。

3、成立新公司

(1) 北京快道互动网络科技有限公司

2020 年 1 月 15 日北京快道互动网络科技有限公司由本公司、金华组建，北京市工商行政管理局朝阳分局批准成立，注册资本 500 万元，经营范围为技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；组织文化艺术交流活动（不含演出）；企业策划；公共关系服务；商标代理；版权贸易；电影摄制；文艺创作；经济贸易咨询；从事文化经纪业务；会议服务；承办展览展示活动；文艺创作；摄影服务；设计、制作、代理、发布广告；摄影器材租赁；舞台灯光音响设计；销售针纺织品、服装、鞋帽、日用品、化妆品、钟表、眼镜、箱包、文具用品、体育用品、珠宝首饰、集邮票品、工艺品、玩具、乐器、照相器材、I 类医疗器材、化肥、塑料制品、化工产品（不含化学危险品）、矿产品（不在北京地区开展实物煤的交易及储运活动）、金属材料、农药（不含危险化学农药）、五金交电、家用电器、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子产品、机械设备、仪器仪表、社会公共安全设备及器材、润滑油、

新鲜蔬菜、新鲜水果、未经加工的干果及坚果、不再分装的包装种子、饲料；软件开发；电脑图文设计；电脑动画设计；工艺美术设计；基础软件服务；应用软件开发（不含医用软件）；广播电视节目制作；销售食品。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；从事互联网文化活动、销售食品、广播电视节目制作以及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。），本公司、金华出资比例分别为 51.00%、49.00%。

(2)海南品众互动网络营销技术有限公司

2020 年 1 月 6 日海南品众互动网络营销技术有限公司由子公司北京品众互动网络营销技术有限公司组建成立，海南省市场监督管理局批准成立，注册资本 500 万元，经营范围为许可项目：互联网平台（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）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；广告设计、制作、代理；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；图文设计制作；组织文化艺术交流活动；会议及展览服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（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。）

(3)海南吉狮互动网络营销技术有限公司

2020 年 1 月 6 日海南吉狮互动网络营销技术有限公司由子公司北京吉狮互动网络营销技术有限公司组建成立，海南省市场监督管理局批准成立，注册资本 500 万元，经营范围为许可项目：互联网平台（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）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；广告设计、制作、代理；图文设计制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；组织文化艺术交流活动；会议及展览服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（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。）

4、新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响

新型冠状病毒感染的肺炎疫情（以下简称新冠疫情）于 2020 年 1 月在全国爆发。为防控新冠疫情，全国各地政府均出台了新冠疫情防控措施。本公司在坚决贯彻落实新冠疫情防控工作的各项要求下，有序组织各工厂开展生产等经营活动。截至目前，新冠疫情及相应的防控措施对公司的生产等经营活动未造成重大影响，本公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况，并积极应对其可能对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项说明

(一) 分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的经营业务活动，按照公司产品行业分类作为确定报告分部的标准。

2. 报告分部的财务信息

① 主营业务（分行业）

金额单位：元

行业名称	2019年发生额		2018年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
油墨化工行业	380,499,494.29	272,957,575.62	354,273,998.84	273,654,061.86
林产化工行业	571,440,123.22	473,500,851.23	824,333,397.07	663,535,911.77
数字营销行业	10,622,174,730.48	10,146,145,586.48	9,417,532,443.28	8,901,055,584.69
合计	11,574,114,347.99	10,892,604,013.33	10,596,139,839.19	9,838,245,558.32

② 主营业务（分产品）

行业名称	2019年发生额		2018年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
水性油墨	232,267,177.60	162,770,173.49	229,455,333.07	173,422,011.99
溶剂油墨	148,197,129.02	110,143,898.93	124,713,900.19	100,041,500.30
胶印油墨	35,187.67	43,503.20	104,765.58	190,549.57
松香、松节油、树脂	571,440,123.20	473,500,851.23	824,333,397.07	663,535,911.77
数字营销行业	10,622,174,730.50	10,146,145,586.48	9,417,532,443.28	8,901,055,584.69
合计	11,574,114,347.99	10,892,604,013.33	10,596,139,839.19	9,838,245,558.32

3. 分部报告

项目	2019年发生额					合计
	集团本部	油墨事业部	林产事业部	新媒体事业部	抵消	本期
一、对外交易收入		381,991,418.14	572,792,048.90	10,622,295,564.34		11,577,079,031.38
二、分部间交易收入	1,902,819.20				-1,902,819.20	
三、对联营和合营企业的投资收益						
四、资产减值损失和信用减值损失	605,864.03	-4,516,027.93	4,710,166.68	-25,663,919.83	57,156.68	-24,806,760.37
五、折旧费和摊销费	1,167,504.50	12,687,826.59	17,398,318.63	3,322,625.08	27,061.42	34,603,336.22
六、利润总额(亏损总额)	14,832,444.48	22,321,815.49	33,697,157.25	156,262,532.54	-59,169,867.03	167,944,082.73
七、所得税费用	-29,153.68	2,610,466.01	5,527,579.88	31,064,574.15	-471,775.60	38,701,690.76

广东天龙油墨集团股份有限公司
2018 年度及 2019 年度
备考合并财务报表附注

八、净利润（净亏损）	14,861,598.16	19,711,349.48	28,169,577.37	125,197,958.39	-58,698,091.43	129,242,391.97
九、资产总额	1,571,268,233.01	563,405,617.37	439,798,257.04	2,334,912,345.15	-1,299,318,210.63	3,610,066,241.94
十、负债总额	648,036,647.00	147,653,132.93	159,357,010.77	1,350,976,043.76	-258,109,382.07	2,047,913,452.39
十一、其他重要的非现金项目						
1. 折旧费和摊销费以外的其他现金费用	46,971,538.03	78,724,695.91	66,063,236.79	325,588,754.85	-689,689.97	516,658,535.61
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资						
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-1,196,205.62	-9,642,179.40	-14,882,754.87	5,835,536.71	1,741,480.33	-18,144,122.85

续：

项目	2018年发生额					合计
	集团本部	油墨事业部	林产事业部	新媒体事业部	抵消	本期
一、对外交易收入		355,694,141.12	824,994,250.16	9,417,724,707.75		10,598,413,099.03
二、分部间交易收入		22,879,423.68	40,328,284.79	31,009.50	-63,238,717.97	
三、对联营和合营企业的投资收益						
四、资产减值损失	-932,836,026.90	2,169,484.66	-19,323,884.78	-54,816,304.24	-43,533,009.08	-1,048,339,740.34
五、折旧费和摊销费	853,030.44	14,790,318.26	18,254,609.16	3,497,766.18	-64,338.25	37,331,385.79
六、利润总额（亏损总额）	-921,272,759.78	2,794,929.02	60,512,933.89	145,759,833.56	-115,628,696.56	-827,833,759.87
七、所得税费用		1,701,275.68	10,975,691.27	28,686,599.13	-116,725.66	41,246,840.42
八、净利润（净亏损）	-921,272,759.78	1,093,653.34	49,537,242.62	117,073,234.43	-115,511,970.90	-869,080,600.29
九、资产总额	1,591,274,059.56	583,582,847.23	502,877,532.08	2,047,428,153.18	-1,298,884,622.98	3,426,277,969.07
十、负债总额	692,871,967.19	168,495,109.14	212,225,850.72	1,195,243,015.73	-265,358,426.92	2,003,477,515.86
十一、其他重要的非现金项目						
1. 折旧费和摊销费以外的其他现金费用	28,065,495.62	62,509,559.82	57,773,602.38	298,990,775.38	-590,037.06	446,749,396.14
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资						
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	769,699.24	-12,482,065.02	-59,621,855.66	14,366,611.92	-595,761,054.14	-652,728,663.66

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	2019 年度	2018 年度
非流动资产处置损益	230,423.91	-12,902,281.19
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	1,227,600.00	636,800.00
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	53,279,386.38	7,260,857.24
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	120,833.86	1,047,264.47
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	25,552.60	128,844.98
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	13,099,909.61	7,653,224.76
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	1,049,463.85	-563,234.43
减：所得税影响额	9,970,104.79	1,544,891.30
少数股东权益影响额（税后）	3,679,861.79	2,602,702.69
合计	55,383,203.63	-886,118.16

广东天龙油墨集团股份有限公司

(公章)

二〇二〇年六月二十三日