



BOTON

无锡宝通科技股份有限公司
WUXI BOTON TECHNOLOGY CO., LTD.

2019年年度报告

2020-029



第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人包志方、主管会计工作负责人周庆及会计机构负责人(会计主管人员)周庆声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
任小艳	独立董事	因个人突发身体原因	

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事从事互联网游戏业务》的披露要求。

公司已在本报告中详细描述未来将面临的主要风险及应对措施，详情请查阅本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“九（三）、公司面临的风险和应对措施”部分，请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 385,103,781 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	20
第四节 经营情况讨论与分析.....	39
第五节 重要事项.....	54
第六节 股份变动及股东情况.....	60
第七节 优先股相关情况.....	60
第八节 可转换公司债券相关情况.....	60
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第十节 公司治理.....	62
第十一节 公司债券相关情况.....	68
第十二节 财务报告.....	74
第十三节 备查文件目录.....	75

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期、本报告期	指	2019 年 1 月 1 日到 2019 年 12 月 31 日
宝通科技、上市公司、股份公司、本公司	指	无锡宝通科技股份有限公司，在深交所创业板上市，股票代码：300031
无锡宝通带业股份有限公司	指	公司曾用名称，于 2015 年 8 月 7 日公告变更为无锡宝通科技股份有限公司
宝通带业	指	公司曾用证券简称，于 2015 年 8 月 7 日公告变更为宝通科技
易幻网络、广州易幻	指	广州易幻网络科技有限公司
宝通智能输送	指	无锡宝通智能输送有限公司，宝通科技全资子公司
宝通投资	指	无锡宝通投资有限公司，宝通科技全资子公司
百年通	指	无锡百年通工业输送有限公司，宝通科技全资子公司
宝通智能物联	指	无锡宝通智能物联科技有限公司（原“无锡宝通工程技术服务有限公司”），宝通科技控股子公司
海南高图	指	海南高图网络科技有限公司，宝通科技控股子公司
成都聚获	指	成都聚获网络科技有限公司，宝通投资控股公司，宝通科技控股孙公司
天山弘毅	指	新疆天山弘毅网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技控股孙公司
上海易幻	指	上海易幻网络科技有限公司，易幻网络全资子公司，宝通科技控股孙公司
易幻国际	指	Efun International Ltd，易幻网络全资子公司
日本易幻	指	Efun Japan Ltd，易幻国际投资设立
香港易幻	指	Efun Company Limited（易幻网络有限公司），易幻国际全资子公司
香港柴斯	指	Chase Online Company Limited（柴斯网络有限公司），易幻国际全资子公司
韩国易幻	指	Efun Company Limited（营业所），香港易幻韩国分公司
韩国柴斯	指	Chase Online Company Limited（营业所），香港柴斯韩国分公司
高图 BVI	指	Goat Co.,Ltd，海南高图投资设立
香港高图	指	Goat Games Company Limited，高图 BVI 投资设立
朝露科技	指	杭州朝露科技有限公司，宝通科技参股公司
哈视奇	指	北京哈视奇科技有限公司，宝通科技参股公司

蓝滴信息	指	上海蓝滴信息技术有限公司，易幻网络参股公司
C4CAT	指	C4CAT ENTERTAINMENT LIMITED，火星人参股公司
成都落鱼	指	落鱼互动成都科技有限公司，宝通投资参股公司
香港落鱼	指	KING FISH ENTERTAINMENT LIMITED，火星人参股公司
HIHO	指	HIHO TECHNOLOGY CO.,LIMITED，易幻国际参股公司
宝强织造	指	无锡宝强工业织造有限公司，宝通科技控股孙公司
中盛有限	指	中盛有限公司（境外 BVI 公司），宝通智能物联全资子公司，宝通科技控股孙公司
宝通国际	指	宝通国际有限公司（境外 BVI 公司），百年通全资子公司，宝通科技控股孙公司
澳洲宝通	指	Boton Conveyor Services Pty Ltd（中文：宝通输送系统服务（澳大利亚）有限公司），宝通科技控股孙公司
澳洲百年通	指	Brilliant（Australia）Conveyor Services Pty Ltd（中文：百年通（澳洲）输送系统服务有限公司），宝通国际投资设立，宝通科技控股孙公司
百年通投资	指	无锡百年通投资有限公司，宝通科技与火星人投资设立
牛曼投资	指	樟树市牛曼投资管理中心（有限合伙）
牛杜投资	指	樟树市牛杜投资管理中心（有限合伙）
辰韬资产	指	上海辰韬资产管理有限公司
宝通辰韬产业并购基金	指	宝通辰韬（上海）投资管理合伙企业（有限合伙）及宁波梅山保税港区宝辰投资管理合伙企业（有限合伙）
宝通辰韬互联网产业并购基金	指	宁波梅山保税港区宝通辰韬创业投资合伙企业（有限合伙）
移动网络游戏	指	以智能手机或平板电脑等终端设备为载体，通过移动互联网接入游戏服务器并支持多人同时在线互动的游戏
2D	指	Two-Dimensional 的缩写，即二维
3D	指	Three-Dimensional 的缩写，即三维
App Store	指	由苹果公司为其 iOS 操作系统产品建立的应用程序在线发布平台，软件使用者可以在该平台免费或付费下载 iOS 版本软件，并通过该平台充值，使用下载的软件
Google Play	指	由谷歌公司为 Android 操作系统产品建立的应用程序在线发布平台，软件使用者可以在该平台免费或付费下载 Android 版本软件，并通过该平台充值，使用下载的软件
RPG	指	角色扮演游戏（Role-Playing Game），是一种游戏类型。在游戏中，玩家扮演一位角色在一个虚构的世界中活动，并通过一些行动对所扮演角色在一个结构化规则下进行发展
ARPG	指	动作角色扮演类游戏（Action Role-Playing Game）。所谓的“动作”，就是说角色的动作（特别是攻击动作）与玩家的操作（如点击鼠标）密切相关的，也就是说，玩家在玩 ARPG 类游戏时像是在玩一款格斗游戏，而同时又在玩一款有剧情的 RPG 游戏

MMORPG	指	“Massive Multiplayer Online Role-Playing Game”的缩写，大型多人在线角色扮演类游戏
CAG	指	“Card Game”的缩写，卡牌类游戏
PVP	指	“Player vs Player”的缩写，即玩家对战玩家，一名玩家攻击另一名玩家的互动竞技
独家代理	指	游戏运营商通过向游戏研发商支付游戏分成收入及/或授权金，获得游戏研发商的授权，在特定区域独家代理运营某款游戏
联合运营/联运	指	指游戏研发商与运营商合作运营一款游戏产品的商业模式，其本质是利用彼此的资源互补。研发商提供产品，而“联合运营”的合作方则主要提供运营以及用户资源的支持。联合运营益处明显，一方面可以整合资源，降低风险，提高企业的灵活性；另一方面，将一款游戏交给多个平台同时运营，不管对于游戏研发商还是运营商，都是一个扩展本身覆盖面和盈利机会的方式
ARPPU	指	平均每付费用户收入(Average Revenue Per Paying User)，用户基数采用的是付费用户数，ARPPU 值是一项重要的运营业务收入指标
虚拟道具	指	游戏中非实物道具的全称，以电磁记录的方式存在于网络游戏程序运行的服务器内，由游戏经营单位进行自主命名，可实现游戏程序设定的某项既定功能或体现游戏某项程序运行的特定结果，并在游戏程序内以文字或图形化等数字商品形式表现的一种电子服务凭证。所有游戏中的道具都是虚拟的，只能存在游戏中没有实际物体存在
虚拟货币	指	由网络游戏经营单位发行，网络游戏用户使用法定货币按一定比例直接或者间接购买，存在于游戏程序之外，以电磁记录方式存储于服务器内，并以特定数字单位表现的虚拟兑换工具
次日留存率	指	次日留存数指游戏用户在注册账户后，24 小时后再次登录过账户的用户数量；次日留存率是指次日留存数除以注册用户数的比值
注册用户	指	填写了身份资料并获得游戏账号的用户
活跃用户	指	某一期间内登录次数大于或等于 2 次的用户数量
付费用户	指	购买了游戏时间或游戏道具的网络游戏用户
付费率	指	付费率=当天付费人数/当天登录游戏人数
账号	指	用户向网游服务企业注册的用于进入网络游戏的一组信息，包括用户名、密码、个人信息等内容

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	宝通科技	股票代码	300031
公司的中文名称	无锡宝通科技股份有限公司		
公司的中文简称	宝通科技		
公司的外文名称（如有）	WUXI BOTON TECHNOLOGY LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BOTON TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	包志方		
注册地址	江苏省无锡市新吴区张公路 19 号		
注册地址的邮政编码	214112		
办公地址	江苏省无锡市新吴区张公路 19 号		
办公地址的邮政编码	214112		
公司国际互联网网址	http://www.botontech.cn		
电子信箱	boton300031@boton-tech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张利乾	温波飞
联系地址	江苏省无锡市新吴区张公路 19 号	江苏省无锡市新吴区张公路 19 号
电话	0510-83709871	0510-83709871
传真	0510-83709871	0510-83709871
电子信箱	boton300031@boton-tech.com	boton300031@boton-tech.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 19-20 层
签字会计师姓名	柏丛江、史晓华

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	2,475,616,071.21	2,166,229,147.53	14.28%	1,579,818,747.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	305,042,137.26	271,746,593.72	12.25%	221,005,946.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	298,166,174.15	266,825,909.79	11.75%	215,517,989.61
经营活动产生的现金流量净额（元）	378,539,424.52	181,166,933.64	108.95%	307,635,220.74
基本每股收益（元/股）	0.7921	0.6923	14.42%	0.5570
稀释每股收益（元/股）	0.7921	0.6923	14.42%	0.5570
加权平均净资产收益率	12.62%	11.58%	1.04%	8.29%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	4,020,280,526.69	3,235,992,619.83	24.24%	3,205,312,294.45
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,636,272,813.23	2,265,293,512.23	16.38%	2,286,926,172.98

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	601,388,426.62	581,448,805.67	586,446,512.68	706,332,326.24
归属于上市公司股东的净利润	87,555,851.13	79,463,274.36	65,754,454.71	72,268,557.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	87,045,790.67	77,728,589.91	64,975,604.82	68,416,188.75
经营活动产生的现金流量净额	49,542,234.19	71,876,384.46	96,754,096.48	160,366,709.39

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	3,028,367.92	-40,690.75	-91,739.52	
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）	4,235,409.48	4,564,042.75	3,173,705.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		883,292.14	3,305,681.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	316,628.57	-70,486.87	176,864.70	
理财产品产生的投资收益	136,392.89			
减：所得税影响额	688,110.75	800,236.69	984,676.85	
少数股东权益影响额（税后）	152,725.00	-384,763.35	91,878.68	
合计	6,875,963.11	4,920,683.93	5,487,956.82	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

1、公司业务概况

公司移动互联网板块主要包括移动网络游戏的海外区域化发行与运营、全球研运一体双驱动业务发展，主要由子公司易幻网络、海南高图及成都聚获开展实施。

(1) 易幻网络

易幻网络成立于 2012 年，自成立以来一直专注于移动网络游戏的海外发行和运营，已在全球发行近 240 多款游戏，覆盖全球 130 多个国家和地区、十几种语言，是中国最早出海的手游发行商之一，也是国内海外移动游戏成功发行数量最多的厂商。海外发行和运营的游戏类型涵盖了战争策略类、角色扮演类、休闲竞技类、模拟经营、MMO 等多种类型。易幻网络已在韩国、东南亚、港澳台等市场建立起自己的核心竞争力和领先优势，并辐射日本、欧美等全球市场。易幻网络经过 7 年的长期海外市场专注耕耘，在用户资源的积累、相关技术的运用、运营手法的迭代、渠道资源的整合和人才梯队的建设等方面取得了飞跃式的发展。

目前，公司拥有近百款正在运营的游戏，热门游戏 30 余款，代表作品有《神雕侠侣》、《天龙八部》、《六龙御天》、《最终幻想-觉醒》、《诛仙》、《剑侠情缘》、《完美世界》、《遗忘之境》、《龙之怒吼》等，曾荣登 Google Play、App Store 等榜单前列；2018 年 3 月在韩国地区发行的《三国志 M》连续数月稳居韩国 Google Play 畅销榜 TOP4，iOS 畅销榜 TOP1；2018 年 11 月发行的韩语版《万王之王》上线后进入 Google Play 免费榜第二，畅销榜第五，iOS 免费榜和畅销榜第六；公司除了《万王之王》和《三国志 M》等精品老游戏在韩国市场持续发力之外，2019 年公司新上线产品《全民冠军足球》、《龙之怒吼》、《龙族幻想》等产品均打入 google 游戏免费榜&畅销榜 TOP20；在日本推出二次元游戏《遗忘之境》，该款产品一经推出就获得了日本 iOS 商店的官方推荐，进入免费榜 Top3 的位置；在新加坡、马来西亚运营的《完美世界》，获苹果和谷歌商店双推荐并在双平台榜单表现优异，突破 MMO 在新马市场的新高度；在繁体中文地区高品质暗黑大作《AOD 龙之怒吼》，上线后取得 iOS 下载榜榜首，iOS 畅销榜第二。

(2) 海南高图

海南高图成立于 2018 年 12 月，团队核心成员来自 Tap4fun、Funplus、Elex、网易、腾讯、Storm8、Pocket Gems 等知名国内和海外游戏公司。海南高图打造了一支具备全球视野，拥有不同国家文化背景，丰富本地化经验以及成熟推广与运营的团队。作为主攻全球化研运一体业务拓展的重要子公司，成立 1 年来已运营多款自研和定制产品，产品已覆盖全球 148 个国家和地区、十几种语言，已运营多款自研和定制产品。海南高图具备全球化的视野和人才、强大的中后台支撑、自由与专业的研发氛围，为产品研发创作提供了有效保障，公司立志成为“创造史上最佳的游戏公司”。

(3) 成都聚获

成都聚获成立于 2018 年 12 月，核心团队已有 10 多年的团队合作经历并成功产出多款流水过亿人民币的游戏产品，开发经验丰富、技术积累过硬、团队磨合足够成熟，是一只怀揣梦想的团队。成都聚获将专注于二次元游戏领域的产品研发，首款自研产品《终末阵线：伊诺贝塔》即将于 2020 年上线。

公司移动互联网板块业务致力于创造伟大而新颖的产品，覆盖全球市场，以丰富的内容和炫酷的科技给用户带来不一样的娱乐方式，以多元化和本地化的产品满足用户个性的需求，将中国的游戏带给全世界，让中国的文化影响世界，让人们的娱乐生活更丰富多彩。

2、公司所处行业发展状况

(1) 海外市场空间大，移动游戏仍为最大细分市场

公司所处行业属于移动互联网服务，公司深入拓展互联网应用和游戏领域，将战争策略类、角色扮演类、休闲益智类、模拟经营、MMO 等多种类型游戏，推向海外移动互联网用户，为促进全球移动互联网发展进步贡献力量。2019 年，全球移动游戏市场继续保持增长，其中手机游戏占比竞争优势明显。根据 Newzoo 发布的《2019 年全球游戏市场报告》，全球游戏市场预计将产生 1521 亿美元的收入，年同比增长 9.6%，其中移动游戏收入 685 亿美金，占全球游戏收入的 45%，仍是游戏行业中最大的细分市场。

(2) 国内游戏企业海外市场竞争优势凸显

近两年，受国内政策影响，中国市场竞争压力加剧，同时，海外游戏市场的潜力展现，吸引了众多中国游戏企业布局海外。受益于国内游戏市场发展迅速及国内游戏研发水平不断提高，中国自研产品在海外的竞争优势逐渐增强。根据伽马数据和 Newzoo 联合发布的《2019 全球移动游戏市场中国企业竞争力报告》显示，2019 年中国自主研发网络游戏海外市场实际销售收入预计将超 110 亿美元，较 2018 年的 95.9 亿美元增长超过 10%。目前，中国内地移动游戏市场全球占比 31.6%，在日韩、北美和西欧势头强劲，充分体现了国产游戏在海外市场的竞争优势，也说明未来一定时期内海外移动游戏市场仍为国内企业的重要选择。报告期内，公司在巩固原有全球化区域发行地位的同时，不断加大全球研运一体业务投入，提升公司竞争力。

(3) 5G 推动游戏产业发展变革

伴随着 5G 发展与应用，未来在全行业实现 5G 定制化、智能化和场景化的高度渗透与融合已经成为一种共识，以云计算技术为基础的在线游戏方式正在到来，云游戏发展为游戏产业发展变革将产生深远影响。伴随着重度游戏的发展，高品质游戏客户游戏对于硬件设备的性能要求逐步提高。云游戏与 VR/AR 是 5G 商用落地受益较早的两大方向，云游戏引入 VR/AR 设备与技术将会给游戏带来更多的创新玩法与体验，同时，云游戏普及之后将会给 VR/AR 等便携游戏设备带来潮流体验。根据 IDC 数据显示，VR/AR 头显设备 2019 年销量经历了调整下滑之后出现了增长，云游戏与 VR/AR 技术深度结合将极大丰富游戏内容展现，有望成为销量提 5G 已成为全球数字经济发展的新引擎。

3、公司行业地位

(1) 领先的商业模式

近两年，公司紧跟互联网发展趋势，不断拓展新业务，培育优秀的研发公司，探索合作新模式，发展游戏研发业务。通过打造以产品、市场、用户为导向的研运一体生态体系，促进生态体系良性协同发展。公司根据市场变化积极调整移动游戏互联网业务发展模式，公司将原单一区域化发行运营升级为区域化发行与运营和全球化研运一体双驱动业务发展模式。公司移动互联网市场布局从韩国、东南亚和港澳台不断向日本、欧美等一级大市场进行突破，逐步通过组建内部研发团队和外部投资团队补齐内容获取，保障公司产品的多元化。未来，公司将以区域化发行和全球研运一体双引擎发展，不断提速国际化发展步伐，励志成为国际领先的“区域化”发行与运营和“全球化”研运一体并重的移动游戏互联网公司。

(2) 领先的市场品牌

易幻网络海外发行经过数年匠心发展，发行和运营实力行业领先，是 Google GBP 战略合作伙伴、Facebook 杰出游戏广告主，自成立以来，获得多项业界殊荣，2016、2017 年获“中国十大海外拓展游戏企业”，2018 年获金陀螺“最佳出海游戏企业奖”等荣誉称号。根据 AppAnnie 公布的“中国 App 发行商出海收入榜单”，2019 年易幻网络一直位列榜单。

(3) 领先的市场占比

易幻网络在运营近百款游戏，热门游戏 30 余款，类型涉及 MMORPG、ARPG、SLG、CAG、SIM 等，语言覆盖繁体中文、英文、日语、韩语、东南亚和欧洲等语种，代表作品有《六龙御天》、《最终幻想-觉醒》、《诛仙》、《剑侠情缘》、《三国志 M》、《完美世界》、《万王之王》、《我叫 MT4》、《龙之怒吼》等。《三国志 M》是 2018 年韩国 SLG 游戏代表作，连续数月稳居韩国 Google Play 畅销榜 TOP4，iOS 畅销榜 TOP1 等；《剑侠情缘》Google Play 畅销榜第四，稳居畅销榜前十，长期占据马来西亚畅销榜第一，新加坡畅销榜前十；《我叫 MT4》游戏上线仅半小时迅速登上 iOS 免费榜排行第一。作为出海企业的领军者，易幻网络致力于推动游戏行业的发展，用实力为自己代言。未来，易幻网络将在海外市场拓展中持续发力，将中国游戏带给全世界，让世界玩家感受中国游戏。

海南高图自成立以来，秉承“用心创作全球玩家所爱”初心与理念，已成功在全球 148 个国家和地区发行游戏，被翻译为 12 种本地化语言，已成功发行和运营 4 款产品，公司发行的主打游戏《War and Magic》占据 5 个国家畅销榜的第 1 位，在 7 个国家和地区跻身畅销榜前 10 位，全球玩家人数高达 850 万。

4、公司经营模式

(1) 采购模式

易幻的采购模式主要分为硬件设备的采购和代理发行游戏两种。

软硬件设备对外采购主要包括购置用于游戏发行及运营所需的服务器、电脑等硬件设备、办公软件和技术软件等软件产品，租赁 IDC 机房及带宽等。其中，以购置服务器和租赁带宽为主。

易幻网络主营业务为代理国内游戏的海外发行和运营服务，其游戏采购模式及流程具体如下：

①获取产品信息：一方面，易幻网络通过建立完善的国内外游戏开发商新产品监控和评测体系，形成游戏采购资源库；另一方面，随着易幻网络多款游戏在海外发行和运营取得成功，市场份额和行业地位不断提高，越来越多的游戏开发商主动向其提供新游戏的产品资料，以寻求合作机会。

②初步筛选产品：易幻网络设置了严格的产品筛选程序，只有符合下列标准的游戏产品才能获得通过：当前运营平台所欠缺的产品类型；在某一代表区域已取得优秀运营业绩的产品；该产品开发团队拥有成功的产品经验及稳定核心成员；该产品具有一定的创新性。

③产品专项评估：通过初步筛选后，易幻网络将组织由运营、客服、资深玩家等组成的评测团队针对产品的用户体验、产品设计、技术支持等多方面的进行专项评估，通过评估的产品将交由管理层进行综合评估，决定是否签约。

④沟通合作条款：对于批准签约的产品，易幻网络与游戏开发商进行初步沟通，如双方意向明确，则就合作具体事宜进行商讨并签订合同，包括授权金和分成比例的确定、代理授权范围和方式的确定、后续服务条款的确定等，并由法务部配合完成对游戏开发商的资质认证和对游戏产品著作权进行认证。

(2) 运营模式

1) 全球区域化发行与运营业务运营模式

①代理运营模式

在代理运营模式下，公司通过与游戏开发商合作，取得某款游戏产品在特定区域的独家代理授权，由公司负责该款游戏在特定区域的各项运营工作，包括市场推广、信息反馈、运营控制、服务器支持和支付渠道支持等多项工作，承担运营成本并取得运营收入，同时按协议向游戏开发商支付游戏代理授权金和一定比例的分成款。

②联合运营模式

在联合运营模式下，公司在取得游戏开发商某款游戏产品在特定区域的独家代理授权后，与该区域的本土游戏运营商合作（简称“联运商”），由联运商负责各项运营工作，承担运营成本并取得运营收入，公司按照协议向联运商收取一定比例的分成款，同时向游戏开发商支付游戏代理授权金和一定比例的分成款。因当地法律法规限制，目前联合运营模式主要在台湾地区采用。

2) 全球研运一体业务运营模式

全球研运一体业务运营模式为自主运营，公司通过自主研发或代理的方式获得游戏产品的运营权，利用自有或第三方渠道发布并运营。公司全面负责游戏的运营、推广与维护，提供游戏上线的推广、在线客服及充值收款的统一管理服务，并根据用户和游戏的实时反馈信息。

(二) 工业互联网

1、公司业务概况

公司工业互联网业务主要服务于矿产开采、钢铁冶炼、水泥建材、火力发电、港口码头等五大基础产业，主要由子公司

百年通、宝通智能物联、宝通澳洲、宝强织造等组成。近两年，公司围绕“高端化、国际化”发展战略，加大推进技术创新力度，结合自身的专业特长，提出“散货物料输送数字化场景构建”的设想，通过“数、网、智”等技术手段，与客户共建智慧矿山、智慧码头、智慧工厂、推行智能输送。公司基于下游客户和市场的迫切需求，结合公司在应用场景的多元化、软硬件的布局和技术积累，借助移动游戏互联网发展经验，积极拥抱工业互联网发展浪潮，大力拓展工业智能化和数字经济，努力变革升级公司智能输送制造板块业务，实现工业散货物料智能输送全栈式服务，推动下游五大基础产业的智慧化、智能化、云端化应用的新基建步伐。

（1）百年通

子公司百年通是国内领先的高强力橡胶输送带生产制造及工业散货物料输送产品总包服务一体化提供商，公司专注于该领域内的产品研发、生产、销售与服务。公司产品涵盖各类高强力橡胶输送带，有耐热、耐高温、阻燃、节能环保、高强度、数字芯片及特种功能的钢丝绳芯输送带、织物芯输送带和特种结构输送带，广泛应用于矿产开采、钢材冶炼、建材水泥、港口码头、火力发电等行业，能适应各种输送的苛刻环境，得到了国内外知名企业的认可和赞誉，市场占有率稳居全国前列，并远销海外。同时，公司提供效率更高、装置更加灵活、服务更加专业、安全系数更有保障、环境危害影响较小的输送系统整体解决方案，全面整合产品、技术、管理等资源，提供从选型、设计、生产、安装、维护、保养、更新、替换、升级至废弃回收的全生命周期运营服务。

公司的产品能适应各种苛刻工矿环境，得到了国家能源、宝武钢铁、马鞍山钢铁、中国建材、海螺水泥、曹妃甸港务、宁波港务、青岛港、华能电力、大唐电力、国电投、中信国际矿业等国内高端客户的认可和赞誉，市场占有率稳居全国前列。不仅如此，公司秉持“国际化、高端化”的发展战略，为必和必拓（BHP）、力拓（Rio Tinto）、嘉能可（Glencore）、智利国家铜业（Codelco）、FMG、拉法基（Lafarge）、希斯（Cemex）、海德堡（Heidelberg）、塔塔（Tata）等矿业、水泥、钢铁行业国际巨头提供定制化的产品与服务，成为我国该领域杰出的民营企业代表。

公司坚守“让工业散货物料输送更绿色”企业使命，致力于打造资源节约、环境友好、安全智能的工业散货物料输送系统，通过节能、减排、降耗，达到促优、提质、增效，最终实现散货输送系统全生命周期运行成本的最优化。以绿色输送为引领，公司执行最先进的标准、追求最经济的消耗、保证最优质的服务，通过集约化、专业化经营，以客户满意为宗旨，提高绿色输送系统的行业普及率，实现经济效益、社会效益和生态效益的最大化。

（2）宝通智能物联

子公司宝通智能物联主营业务为智能输送全栈式服务，包括电子产品、智能传感器、工矿自动化监控设备、工业智能机器人的开发、制造、销售、维修服务（不含特种设备）、技术咨询、安装、租赁；计算机软件的技术咨询、设计、销售、维护服务；物联网、云计算、大数据的技术研发、软件服务、系统集成；计算机网络系统工程及工业自动化控制设备的设计、安装、维护、技术咨询、技术服务；智能化工程施工总承包等。宝通智能物联是国内首家从事输送系统专业化服务的供应商，旨在为客户提供散货输送的整体解决方案，现已建立智能输送系统研发中心、物联网技术研究院，公司依托总包的业务模式，结合客户现场输送系统的实际情况，为客户提供输送系统的智能化改造。

公司将融合 5G、工业互联网、工业大数据、无人驾驶、人工智能等新技术，提升对现有技术的更迭，构建工业散货物料输送数字化生态圈，为现代工业散货物料输送行业提供更为安全可靠、节能高效、绿色环保的产品与服务。实现工业散货物料智能输送全栈式服务，推动矿产、钢铁、建材、港口等产业的智慧化、智能化发展与进步，致力于成为全球领先的智能输送全栈服务商。

2、公司所处行业发展状况

（1）行业亟需高端智能产品设备

根据前瞻产业研究院发布的《中国输送带行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》，全球来看，整个输送带市场规模主要集中在中国、欧洲、日本、澳洲等地，主要用于矿产开采、钢材冶炼、建材水泥、港口码头、火力发电等行业。中国是全球第一大生产国与消费国，产量超过全球总产量的 1/3。中国输送带出口量约为总产量的 3-5%，出口主要国家是澳大利亚、东南亚、俄罗斯、罗马尼亚和中东地区，产品多以中低端产品为主。

工业散货输送系统部件多，数据采集点分散，且系统间不互联互通，目前没有平台可以汇聚这些采集数据。对于客户，

进一步优化自身输送线路和输送系统，大数据分析是必不可少。现代化的物料输送现场，地质、施工等条件的多元化对输送带的性能提出了更高的要求，尤其设备的大型化、部分场景下输送带的超远距离化，使得人工维护输送系统的难度激增，从而对输送设备的智能化提出了更多的要求。同时，作为上游客户希望具备丰富专业经验的供应商提供智能化输送系统总包服务，减少他们的总体支出，实现输送系统无人值守，帮助他们专注于生产结果而非生产过程。

行业主要政策如下：

时间	文件名	颁布部门	相关内容
2020年2月25日	《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》	国家发展改革委、国家能源局、应急部、国家煤矿安监局、工业和信息化部、财政部、科技部、教育部	<p>……明确了煤矿智能化发展的目标、主要任务和保障措施，对采煤、掘进、运输、通风、供电、选煤等环节的智能化发展具有重要的指导意义。……</p> <p>……主要目标：到2021年，建成多种类型、不同模式的智能化示范煤矿，初步形成煤矿开拓设计、地质保障、生产、安全等主要环节的信息化传输、自动化运行技术体系，基本实现掘进工作面减人提效、综采工作面内少人或无人操作、井下和露天煤矿固定岗位的无人值守与远程监控。</p> <p>到2025年，大型煤矿和灾害严重煤矿基本实现智能化，形成煤矿智能化建设技术规范与标准体系，实现开拓设计、地质保障、采掘（剥）、运输、通风、洗选物流等系统的智能化决策和自动化协同运行，井下重点岗位机器人作业，露天煤矿实现智能连续作业和无人化运输。</p> <p>到2035年，各类煤矿基本实现智能化，构建多产业链、多系统集成的煤矿智能化系统，建成智能感知、智能决策、自动执行的煤矿智能化体系。……</p>
2019年12月5日	《山东省煤矿智能化建设实施方案》	山东省能源局	<p>总体目标</p> <p>利用1-2年时间，全省冲击地压煤矿和大型煤矿实现智能化开采，建设一批智能化示范矿井，在全国煤炭行业树立智能化建设的“山东标杆”。到2020年底，全省煤矿智能化开采煤炭产量达到40%以上。到2025年，全省煤矿基本实现智能化，基本形成完整配套的智能生产、管理体系，智能化开采煤炭产量达到90%以上。到2030年，全面建成智能化煤矿。</p> <p>（二）大力推进采煤智能化</p> <p>……刮板输送机具备运行状态监测、煤流负荷检测、故障诊断功能，实现与工作面控制系统的通信和协同控制。……</p> <p>（三）有序推进掘进智能化</p> <p>……智能化掘进工作面应具备以下条件：掘进机要具备远程控制、定位切割等功能。掘进机、掘锚机、运输机等设备具备故障自诊断功能，实现集中控制。……</p> <p>（五）加快推进机电运输系统智能化</p> <p>……加快煤矿机电运输系统智能化改造，推广应用视频监视、智能监测与保护、自动控制或集中控制等技术，实现煤矿压风机房、绞车房、变电所、水泵房、原煤主运输系统等固定场所和采掘配套运输设备无人值守或集中控制，减少固定岗位人员；应用远程集中控制，通过视频监视、顺序控制，实现采、掘后路配套多部运输设备集中控制，减少</p>

			采、掘工作面运输系统人员。加快井下设备在线诊断与远程运维系统建设，提高井下设备智能化水平。积极推进无轨高速运输圈、快速装卸站和智能巡检系统，实现辅助运输连续化、快速化。……
2019年9月5日	《河南省煤矿智能化建设实施方案》	河南省人民政府办公厅	……到2020年年底，建成5—10个省级智能化示范煤矿，力争创建3—5个国家级智能化示范煤矿。冲击地压、采深超千米的煤与瓦斯突出矿井所有采煤和掘进工作面实现智能化。生产能力120万吨/年及以上煤矿的采煤和掘进工作面基本实现自动化或智能化，运输、提升、排水、供电、通风、监测监控等生产系统基本实现自动化运行和远程控制。…… ……2. 运输系统。推广应用长运距、大运量、直驱式带式输送机及转弯装置，单轨吊、齿轨式卡轨车、无极绳绞车等有轨辅助运输装备。…… ……3. 刮板输送机具备运行状态监测、煤流负荷检测、机尾链条自动张紧、故障诊断功能，实现与工作面控制系统的通信和协同控制。……
2017年6月7日	《煤矿安全生产“十三五”规划》	国家安全监管总局、国家煤矿安监局	……11. 推进煤矿机械化自动化、信息化、智能化改造。 优化煤矿采掘部署和生产系统。小型矿井加快机械化改造，实现采掘机械化；大中型矿井推进通风、提升、运输等系统自动化改造，无人工作面、无人值守等；发展大型高效集约化矿井和大型露天煤矿，提升煤矿综合机械化和自动化水平。……

(2) 国际市场竞争激烈，倒逼国内企业不断提升竞争力

随着输送带行业的发展，行业内不同产品的细分市场竞争出现一定分化，中、低端产品因差别化程度不高，竞争较为激烈；高性能、高规格产品的竞争激烈程度稍低；而部分技术含量高的产品，因具有较高的技术壁垒，市场参与者较少。随着我国改革开放进程的深入，国家为整个国民经济创造了良好的投资环境，国内广阔的销售市场，吸引着国际各大输送带企业到国内投资，到目前为止，进驻中国的合资输送带企业已近 20 家，这些独资、合资企业由于资金雄厚、技术装备好、产品在国内外市场的覆盖面广，成为国内市场强有力的竞争对手。我国本土输送带生产无法满足部分国内高端市场的需要，导致每年还需进口高强度、高性能特种输送带产品。因此，加大研发投入、提高管理效率、调整产品结构、淘汰落后产能、开发适销产品，不断提高产品质量及档次，增加产品附加值，是提高公司业绩增长空间、保证公司可持续发展所必需的。

(3) 国家政策支持产业转型升级，实施绿色化发展

随着“中国制造 2025”的不断深入和世界范围内绿色经济的兴起，对于输送带行业的环保要求在不断提升，输送带产品原料和输送带生产过程的绿色化在不断深入；产业链下游的矿山、冶炼厂、水泥厂等对于环保的要求也在不断提高，除对输送带本身的环保性要求提高外，输送带产品退役后的回收问题也日益显著。2020 年 3 月 2 日，国家发改委、国家能源局等八部门联合印发《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》，明确提出“加强顶层设计，科学谋划煤矿智能化建设”等任务推动煤矿智能化健康发展，实现新时期煤炭工业及相关产业的高质量发展。

随着绿色经济和环保理念的推进，这些对环境污染大、能耗大的企业将被淘汰而退出。公司在过去的发展中，已逐步采取措施降低污染节省能耗，并积累了足够的经验。环保设备的集成运用和绿色生产基地的落成，公司可以进一步减少乃至消除生产环节的污染，并改进生产流程以及利用太阳能等方式实现能耗的降低；通过关键工艺的创新与环保材料的采用，公司将进一步提高产品的绿色化程度，降低产品生产制造过程中的能源消耗，提高产品使用的节能效用。

(4) 万物互联，传统产品智能化是工业发展必然方向

工业互联网的本质和核心是通过工业互联网平台把设备、生产线、工厂、供应商、产品和客户紧密地连接融合起来，可以帮助制造业统合产业链，形成跨设备、跨系统、跨厂区、跨地区的互联互通，从而提高效率，推动整个制造服务体系智能化，还有利于推动制造业融通发展，实现制造业和服务业之间的跨越发展，使工业经济各种要素资源能够高效共享。

输送带作为传统产品，其本身并不具有信息功能，但其在运作过程中存在信息的产生，并且随着输送系统的大型化和输送带的远程化，输送带在运行过程中所产生的信息的采集和利用变得愈发重要。传统的输送带在运作过程中需要人工巡检，密切监测输送带的运行情况，对于异常故障需要迅速反应，以免造成人员财产损失，而对于如 30km 以上的超长输送带，人工巡检将变得异常困难，单纯以人工进行维护的成本过于高昂。如果输送系统运行后，可以自动对输送带及运输机进行实时监测、数据收集，不断完善整机故障诊断和系统信息反馈，通过协同控制，真正实现输送带运输机无人值守和智能化控制，这将大大提高输送系统的安全性、稳定性，并且极大降低人工维护成本。

(5) 拥抱工业 4.0，建立面向产品全生命周期的工业互联网中心是行业发展方向

随着国家环保政策以及欧洲 REACH 法案愈发严格，下游客户对输送带的节能环保要求越来越高。输送系统应用过程中，输送带缺乏针对性设计，不能满足输送系统整体对节能、降本等方面的需求。同时，在输送带应用现场，由于工况条件的复杂化，因维护管理不当而导致的输送带突发性严重故障频繁发生，给客户带来巨大损失，严重影响经济效益。产品退役后，对报废产品缺乏回收管理方案，造成长期性的环境污染。

智能生产基地的建设将进一步推进工业互联网全方位、全流程渗透，将系统总包的商业模式变得更加信息化、智能化，以绿色原材料为起点，公司的信息系统监测原材料的采购、产品的生产和仓储物流、产品售后的运营维护以及报废产品的回收，工业互联网的推进将公司系统总包的商业模式进一步延伸，将从原材料的选用到产品退役回收的全产品生命周期纳入信息系统，从而提高全流程管理效率，全方位降低成本、控制能耗和提高环保。

3、公司行业地位

(1) 行业首家智能输送全栈式服务商

作为行业内首家提出工业散货物料智能输送全栈式服务的企业，宝通科技在智能制造与服务领域不断探索，一方面，从输送设备及运行环境的监测角度进行设计研发，为客户提供输送系统监测集成解决方案，并建设配套监测设施，实现输送系统的安全预警、远程监测；另一方面，打造工业散货智能输送工业互联网平台，自主研发核心技术和产品、安全可控，平台使用物联网、5G 通讯、大数据分析、人工智能等技术，采集输送系统速度、温度、油、电等监测数据，传感器及智能网关数据，以及自控系统数据，实现输送数据的采集、分析和反馈指导，最终实现输送系统无人值守运营。

(2) 全球领先的智能输送技术创新型企业

经过 20 年的自我创新，公司从普通橡胶输送带生产制造，到高强力特种输送带生产制造，到输送系统总包服务，到数字化输送带生产制造，到智能输送全栈式服务，从单一生产制造到特种制造，从总包服务到智能全栈式服务，是公司为满足下游客户需求不断成长、突破自我的历程，公司的“特种高性能橡胶复合材料关键技术及工程应用”项目荣获全行业唯一最高奖项“国家科学技术进步奖二等奖”更是对公司创新能力的肯定。目前，公司已经实现数字化输送带的量产化，向客户行业进行全面推广。

(3) 行业领先的品牌和口碑

公司的产品得到中国橡胶工业协会胶管胶带分会 2017-2018 年度“输送带、胶管、V 带十强企业”、获得中国石油和化学工业联合会“科技进步一等奖”；公司“BOTON 宝通”牌被评为 2017-2019 年度江苏省重点培育和发展的国际知名品牌等荣誉称号。公司立足国内、放眼全球，以全球化的视野和思维，不断提升工业散货物料输送服务的数字化与智能化水平，打造高端化的产品与服务，满足客户个性化需求，实现专业化工业输送服务的商业定制，立志成为“全球领先的智能输送服务商”。

4、公司经营模式

(1) 数字化输送带业务经营模式

目前输送带行业内多数企业采取“订单生产”的经营模式，少数优势企业开始尝试向“定制生产”模式过渡，个别优秀企业开始全面采用“定制生产”模式。该模式对企业的业务运行管理体系、技术能力以及客户本身的采购管理水平要求很高。公司采用“定制生产”模式，公司客户服务中心、营销中心、创新中心和技术质量部门参与投标方案的制作，将产品定制设计纳入早期投标过程；公司与客户进行方案细节磋商，量身定制产品配方和设计方案，根据客户的不同需求提供个性化服务，

确定后由产品制造部生产；产品交付使用后，由客户服务中心、营销中心和创新中心（物联网技术研究院）进行跟踪和建档，对输送带使用情况进行细致调查，为不同客户的不同输送带建立产品档案。因此，公司“定制生产”的经营模式具有较强的定制化特征，其结果是通过信息技术手段实现以最经济的方式满足客户的需求。

①采购模式

公司的所用橡胶主要向国内贸易商采购（向贸易商采购是橡胶制品行业通用的模式），部分通过代理商从海外市场进口；其他原材料主要向生产商直接采购。公司建立了完善的供应商管理体系和质量保证体系，每年对供应商进行评估，选择质量好、保供能力强的供应商。公司确定供应商有严格的程序，通常需要质量管理部和物资管理部共同参与评审。供应商确定后，日常物资采购由物资管理部负责。

②销售模式

公司主要采用直销的模式，少量产品通过分销商销售，并最终通过投标的方式获取客户订单。

产品定价采用成本加成定价模式。一般通过对产品成本费用的估算，在此基础上增加一定的利润，并参考市场上类似产品的价格，通过合同谈判确定产品最终价格。

（2）智能输送全栈式服务业务经营模式

公司拥有独立完整的研发、服务采购和销售模式，为下游五大行业客户的输送系统提供相关自主研发的智能输送产品、平台、服务及行业解决方案，并提供基于大数据分析的云计算和数据咨询及运营服务。公司在保持传统经营模式基础上，积极探索和创新商业模式，通过有效地利用自身优势并整合资源，实现公司的快速发展。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	较期初增加 34.47%，主要系公司增资成都落鱼、香港落鱼股权所致。
固定资产	较期初减少 4.83%，主要系公司计提折旧所致。
无形资产	较期初增加 159.97%，主要系子公司百年通新购入土地使用权所致。
在建工程	较期初增加 2490.70%，主要系子公司百年通新购入土地使用权后，开展厂房建设所致。
货币资金	较期初增加 130.70%，主要系公司短期借款增加及主营业务收入增长所致。
应收款项融资	较期初增加 22,815.90 万元，主要系公司根据新会计准则要求，将原应收票据科目重分类至此科目所致。
应收票据	较期初减少 84.81%，主要系公司根据新会计准则要求，将此科目重分类至应收款项融资科目所致。
开发支出	较期初增加 1,839.06 万元，主要系子公司游戏软件开发增加所致。
其他非流动资产	较期初增加 1,498.80%，主要系子公司百年通预付设备及工程款所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险

间接持有澳洲宝通股权	控股子公司宝通智能物联通过全资子公司中盛有限对外投资	截止报告期末, 总资产规模为 5372.40 万元	澳大利亚	企业 合作 运营	建立健全了境外企业业务监管的规章制度及内部控制和风险防范机制	报告期内, 净利润 751.67 万元	2.03%	否
间接持有澳洲百年通	子公司百年通通过全资子公司宝通国际有限对外投资	截止报告期末, 总资产规模为 4416.75 万元	澳大利亚	企业 合作 运营	建立健全了境外企业业务监管的规章制度及内部控制和风险防范机制	报告期内, 净利润 183.29 万元	1.67%	否

三、核心竞争力分析

1、在移动网络游戏海外发行市场先发优势，实现海外市场全覆盖

公司移动互联网板块自 2012 年起开始布局国内移动网络游戏海外发行和运营业务，通过代理运营国内优质的游戏产品逐步开拓海外版图，至今已经成为国内游戏出海的领先企业，在全世界主要游戏市场中均占有诸多市场份额和运营经验，不但中国国内移动网络游戏海外发行的首选合作伙伴，同时也成为中国移动网络游戏出海最为成功的发行商代表。公司拥有超过十几种语言、超过 150 个国家和地区、约 240 款游戏的全球发行经验，从产品到用户、从游戏到玩家，致力于打造全球顶尖的游戏发行平台。

随着国内游戏市场逐渐走向成熟，越来越多的企业将目光转向海外，立足国内、放眼国际已经成为国内游戏企业的共同选择。通过早期的海外战略布局和准确的市场判断，使公司在竞争激烈的韩国、东南亚、港澳台等移动网络游戏市场建立了竞争优势，处于市场第一梯队。借助精品代理打通海外市场的易幻网络，以发行和运营为核心和根本，逐步通过参与优秀游戏研发公司的投资、产品联合开发、产品定制等途径加强内容合作和获取，并挖掘下游玩家用户行为数据和流量精准经营，最终实现区域化发行和全球化研运一体并重的发展战略。

2、具有国际化与本地化兼备的优秀团队

公司通过多年的耕耘与发展，吸引了众多具有海外背景及海外多国土人才的加入，公司拥有第二语言技能的人员超过 75%，为公司海外运营发展提供了坚实基础。多年专注深耕移动网络游戏海外市场，管理团队能够更准确把握行业的风向和命脉，引导整个团队在技术实力、产品引进能力、产品运营能力、产品营销能力实现自身优势；商务团队通过专业判断和测评、易幻网络的口碑和形象，提高优秀产品引进的成功率，从源头为运营单位提供保障；运营及市场团队，基于数据分析和经验积累，通过专业、高效、灵活的执行力，制定有针对性的精准的营销和运营策略，并且在市场出现变化时，能快速做出调整，从而控制整体业务的投入产出比，确保实现市场占有率和利润率。

3、优质的供应商和丰富的渠道合作伙伴

公司已经逐步形成以韩国、东南亚、港澳台三大主力市场为业务核心，支撑对全球其他新兴市场的开拓和探索，并已经开始将产品推向美国、日本、南美、俄罗斯、德国、中东等多个海外市场，逐渐布局全球游戏发行业务。在全球化发行的实现过程中，公司与 Facebook、Google、Twitter、Line、Kakao、DeNA 等国际知名公司形成长久深厚互信的合作关系，无论是引进国际知名 IP 还是与国际媒体间的合作，公司在国际市场都具有更大的主动性和能动性。而且与腾讯、网易、完美等优质供应商也建立了长期稳定的合作关系，为公司持续稳定的增长奠定了良好基础。

4、具备精准的数据投放能力，数据整合能力强

公司至今累计发行约 240 款游戏、十几种语言并拥有全球超过 150 个国家的用户数据。报告期内，公司完善了大数据采

集分析平台,通过优秀的数据分析能力,实现用户人群的清晰刻画,建立优势,完成大数据采集分析平台建立成熟的数据集成和分析能力,为运营及营销决策提供科学强大的数据支持,并用实际数据指导市场推广工作,更精确定位目标用户,优化广告投放渠道、投放时段、投放人群、投放区域和广告创意,实现广告目标人群的精准投放,提高代理移动网络游戏的利润率。公司持续通过自身研发的游戏运营数据分析平台 GM Tool,对自身运营的所有游戏进行实时的数据监控,收集相关运营数据并进行不同品类之间和不同时间段之间的分析和比对,及时且客观评估游戏运营状况并制定最佳运营策略。从产品上线前的运营策略制定到产品运营过程中的运营方向调整,都建立在通过对过往数据的比对、现有数据的分析上,报告期,公司持续在移动网络游戏的全球发行和运营业务相关的领域进行研发,报告期内公司主要有 39 个研发项目,进一步体现了公司的技术创新能力,为专业、高效提供运营平台服务提供有力的支持。

5、行业品牌优势

公司具有多年海外发行与运营经验,处于行业海外发行第一梯队。公司自成立以来,共计海外发行游戏约 240 余款,具有行业内部自发形成的口碑。公司重视各个目标市场,通过扎实的游戏运营和市场推广与当地玩家进行线上线下的密切互动,也通过与当地市场相匹配的公关活动和当地社会有益的推广活动进一步回馈当地市场,并树立起良好的品牌形象。子公司易幻网络获得了“2016、2017 年度中国十大海外拓展游戏企业”、“上榜 Facebook2017 中国出海人本营销领先品牌 50 强”、“2018 年度最佳出海游戏企业奖”、“广州市服务贸易重点培育企业”等荣誉称号,这些荣誉提升了公司品牌的知名度,为公司成为国际品牌的目标奠定了基础。同时,公司十分注意对于自身知识产权和产品影响力的支持和保护,对于自身已经形成的无形资产及时予以保证,与移动网络游戏的全球发行和运营业务相关的注册商标共计 11 个。

(二) 工业互联网业务

1、移动互联网+工业互联网>2

中国的互联网产业,经济发展上半场是消费互联网。而中国互联网的下半场是在工业互联网,目前,公司通过移动网络游戏业务保持在上半场稳定增长,在 5G、物联网等技术应用下,现代工业散货物料智能输送与服务业务板将在下半场迎来拐点,公司正通过技术驱动逐步成为一家的工业互联网高科技企业,公司通过两块业务逐渐融合,发挥出 1+1>2 的优势,有机会重塑现代工业散货物料输送行业,向着智能化和数字化发展,迎来高速发展。

报告期内,公司持续加大工业互联网研发投入,进一步提升了公司面向下游五大行业的软件产品竞争力及技术服务能力。通过一系列的核心技术研发让公司成为行业内少有的完全以自主研发为手段强势打造技术竞争优势的高科技企业,本报告期,公司核心技术人员及核心技术未发生重大变动,核心技术人员规模有所扩大,主要系进一步引进了在大数据技术、大数据行业应用、云计算、工业互联网、人工智能领域的高端技术人才,进一步提升了公司技术研发实力和创新能力。

2、专业专注、自主研发的业界领先智能输送全栈式服务体系

报告期内,继续围绕自身工业输送服务行业深耕多年的经验和系统总包服务的先发优势,积极布局工业输送服务转型,努力拓展智能输送全栈式服务的业务规模,与客户共建智慧矿山、智慧码头、智慧工厂、推行智能输送。公司致力于绿色节能新型复合材料输送带及高强度骨架新材料的研发、设计和制备,促进产品的节能、环保、耐用性能升级。通过信息系统的设计、开发和应用,专注于输送带机械部件设计、人工和改造,散货物料输送系统环保、节能与数字化改造等,逐步提升输送系统工程服务的智能化、自动化水平,丰富工业散货物料输送系统总包服务内涵;利用无线传感、物联网、人工智能、大数据分析等先进技术将智能制造车间、智能仓储物流、智能输送监测系统、智能客户服务等信息系统的生产与服务数据采集并关联分析,逐步建成行业大数据云,打造数字化输送带产品和智能化输送服务,最终推动整体行业产品的性能提升和智能物流输送产业的绿色升级。

子公司宝通智能物联在 2019 年持续开展相关输送系统总包服务的推广和原有客户升级换代,具有连续 16 年为中信兴澄特钢、中信湖北新冶钢进行输送系统总包服务的经历,积累了先进的总包服务经验。同时,宝通澳洲也已经开始为跨国企业提供全面的输送系统总包服务。公司已经开始在国内外诸多项目上积累宝贵经验,为后续全面转型成为工业散货物料智能输送全栈式服务商打下良好的基础。

3、产品创新与技术迭代引领行业革新

公司经过多年的发展,技术研发中心是公司技术创新主体单元,具备国内领先的工艺研究和产品开发能力,拥有“全国

石化行业高性能输送带新材料及先进制造工程实验室”、“江苏省煤矿用工程技术研究中心”、“江苏省企业技术中心”、“江苏省博士后科研工作站”、“江苏省研究生工作站”、“无锡市企业技术研究院”等高水平技术研发平台。公司以技术创新为内驱引擎，加强品质，塑造品牌，打造企业核心竞争力。自主研发了 RFID 内嵌式数字化输送带、输送带运行监控系统、输送机物料监测系统等产品，运行稳定，反馈良好。经过多年的投入、探索和实践，公司建立起符合自身需要的“产学研”模式。通过不断对技术的投入，进行产品的更新迭代，以适应市场需求，确保了宝通科技在市场中的稳固地位和竞争优势。

公司与国内外各研究院校建立长期有效的产学研合作关系，不断引进专业技术研发人才，为公司提供强有力的技术保障。报告期内，公司新增发明专利授权 2 项、新增实用新型专利授权 1 项，新增发明专利受理 4 项、实用新型专利受理 3 项。公司已经授权的有效专利数量达到 82 项，其中 54 项发明专利，28 项实用新型专利；正在申请（已受理）专利 16 项，其中发明专利 12 项、实用新型专利 4 项。

4、服务于行业大客户积累的丰富数字化应用场景

面对激烈的市场竞争，公司依靠稳定的产品质量、良好的信誉、较高的品牌认知度，积累了一批下游行业重点领域核心客户群体。主要核心客户有全球矿业集团如：国家能源集团、必和必拓、力拓、淡水河谷、嘉能可、智利铜业等，大型钢铁集团：宝钢钢铁、塔塔钢铁、河北钢铁、首都钢铁、马鞍山钢铁等，大型建材集团：中国建材、海螺水泥、金隅冀东、拉法基、希斯水泥、华润水泥、红狮集团等，大型散货码头：曹妃甸港、宁波港、青岛港、湛江港、河北港口、钦州港、防城港等，大型火力发电企业：华能电力、大唐电力、国家电投、华电集团等。

5、行业内领先的智能制造工艺和质量水平

公司全力打造行业内自动化、信息化、智能化输送带绿色制造示范基地，提升自身智能制造水平，设计适合输送带企业智能转型的方案，为行业提供智能制造和智能输送发展的参考模型。宝通科技以建设 BT-Forest 智能制造与服务云平台为目标，构建了包括 BT-MES 智能制造系统、BT-SER 智能输送监测系统和 BT-PLM 创新研发系统在内的一系列软件、系统的部署，已经顺利实现了从按客户订单需求制造管理流程转变成为柔性敏捷制造的智能化生产的目标，从而提高产品质量和服务质量。并且，公司始终坚持以质量求生存、以创新谋发展的宗旨，先后通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T28001 职业健康安全管理体系和 ISO10012 测量管理体系的认证，推进“6S”管理标准。

6、行业品牌与产学研结合是行业成功模式

公司是行业内国家首批“中国名牌产品”获授单位；公司注册商标“宝通 BOTON”被认定为无锡市知名商标；公司“BOTON 宝通”牌被评为 2017-2019 年度江苏省重点培育和发展的国际知名品牌。公司相关产品连续多年被认定为“中国橡胶工业协会推荐品牌产品”、“中国石油和化学工业知名品牌产品”、“江苏省名牌产品”、“无锡市名牌产品”、“无锡市知识产权强企”、“江苏省智能制造示范车间”、“新吴区质量管理优秀奖”等。

报告期内，公司与北京化工大学联合研发的“特种高性能橡胶复合材料关键技术及工程应用”项目荣获国家科学技术进步奖二等奖，这是输送带行业迄今为止首次获得的国家级大奖；公司参与研发的项目“高效节能型带式输送机关键技术及应用”通过中国煤炭工业协会科技成果鉴定，技术达到国际先进水平。公司凭借提供差异化、系统化、可靠的工业散货物料输送解决方案，“宝通”品牌在客户群中拥有很高的知名度与忠诚度，已连续多年被众多下游行业重点客户评为“优秀供应商”。公司更是“国家火炬计划重点高新技术企业”、“高新技术企业”，这些荣誉的获得提升了公司品牌的知名度，为公司成为国际品牌的目标奠定了基础。报告期内，公司与北京化工大学、江南大学、辽宁工程技术大学等高等院校和科研机构的产学研合作进一步加强，并与北京航空航天大学、中国矿业大学、澳大利亚纽卡索大学达成合作意向，合作的形式越来越多元、内容越来越丰富。截止目前，公司取得国际先进水平成果 13 项、省部级以上科技进步奖 7 项、国家授权专利 100 余项。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，面对复杂多变的外部环境和日益激烈的竞争环境，公司围绕“高端化、国际化”发展战略，深化“移动互联网+工业互联网”双主营业务发展模式，在稳健发展的道路上锐意进取，全力推进业务转型升级和盈利模式创新，优化内部治理结构，升级战略发展布局，持续提高企业核心竞争力，促使公司综合实力不断加强，盈利能力稳定提升。公司在守法、合规、创造价值的同时，积极履行社会责任，确保公司高质量可持续发展。

报告期内，公司根据既定的战略，充分利用资本市场平台，促进企业转型升级，积极打造新业态，孕育新动力，构建了多元化可持续发展的企业新生态。同时，公司不断加强企业文化建设，以适应公司新时代的多元化发展要求；优化内部控制管理制度，加快信息化建设步伐，协同集团各业务板块管理，有效提高了办公效率和管理水平。报告期内，公司两大业务板块业务上独立运营、资源相互支撑、齐头并进、共同发展的格局得到了延续和巩固，整体实现营业收入247,561.61万元，较去年同期增长14.28%；实现归属于母公司的净利润30,504.21万元，较去年同期增长12.25%。

（一）移动互联网业务

1、聚焦全球移动游戏发行和运营，深化区域化发行与全球研运一体业务双轮驱动

报告期内，公司深化全球化战略发展布局，深耕韩国、东南亚以及港澳台，积极向欧美、日本等市场拓展，移动互联网业务实现营业收入159,936.60万元，较去年同期增长12.30%。

报告期内，公司主要发行和运营的产品《完美世界》、《三国志M》、《万王之王》、《龙族幻想》、《龙之怒吼》、《遗忘之境》、《War and Magic》等多款游戏，在韩国、港台、东南亚、日本、欧美等市场表现优异。2019年是易幻网络开拓韩国地区的第六年，公司除了《万王之王》和《三国志M》等精品老游戏在韩国市场持续发力之外，《全民冠军足球》、《龙之怒吼》、《龙族幻想》等产品均打入google游戏免费榜&畅销榜TOP20；在日本推出二次元游戏《遗忘之境》，该款产品一经推出就获得了日本iOS商店的官方推荐，进入免费榜Top3的位置；在新加坡、马来西亚运营的《完美世界》，获苹果和谷歌商店双推荐并在双平台榜单表现优异，突破MMO在新马市场的新高度；在繁体中文地区高品质暗黑大作《AOD龙之怒吼》，上线后取得iOS下载榜榜首，iOS畅销榜第二。

报告期内，公司不断提速全球化发展步伐，海南高图作为主攻全球化研运一体业务拓展的重要子公司，成立1年来已成功发行和运营4款产品，在全球148个国家和地区发行，被翻译为12种语言，其中公司发行的主打游戏《War and Magic》占据5个国家畅销榜的第1位，在7个国家和地区跻身畅销榜前10。海南高图秉承“用心创造全球玩家所爱”的价值理念，以欧美为核心放眼全球手游市场，踏实笃定地深耕产品和寻找市场机遇。在一年的时间里完成了主力团队的扩建和架构调整、进行了深度定制的产品模式探索、搭建了纯自研自发的业务线、实现了ARPG/MMO新类产品的出海突破，发展潜力好、增长动力佳。

2、深耕区域市场，进军一级市场，带来持续高速增长空间

公司根据既定战略部署，拓展手游出海规模，实现海外手游交叉发行，横向布局全球，纵向整合产业链。公司基于原有韩国、东南亚、港澳台发行区域市场上的优势逐步拓展日本、欧美等大市场，日本与欧美市场在内部游戏板块营收占比从5%增长到30%以上，呈现了相当强劲的发展势头，公司继续将在产品、团队和用户加大资源，扩大在日本、欧美的市场份额。

3、自有研发体系初现雏形

报告期内，在巩固移动游戏发行能力的基础上，新设成都聚获，专注于自研产品的研发，公司亦通过资本运作、战略合作、深度定制等方式加大自有内容端的产出，逐步形成代理和自研的多元产品矩阵。最终构建多元化内容制作、全球化市场发行、多层次用户运营以确保公司业务持续稳定的增长。

4、用户数据掘金工作成效显著

公司至今累计发行约 240 款游戏、十几种语言并拥有全球超过 150 个国家的用户数据，月均活跃用户数 230 万。报告期内，易幻网络不断完善大数据采集分析平台。公司自研了普罗米修斯软件系统，一项基于大数据和机器学习的游戏行为预测系统，通过上百款游戏数据的沉淀和学习，普罗米修斯系统拥有了各类游戏数据的流失模型和付费模型。在新游戏上线时，通过代入前期数据，即可进行玩家流失预测、Ltv 预测、潜在大 R 预测等多项预测，并通过使用预先定义的游戏 API 接口，对游戏行为进行自动干预，同时对干预结果通过 AB TEST 进行成效分析，有效提升用户留存和产值。自研了塔罗软件系统，一个基于用户画像的种子用户获取系统。通过对采集到的用户数据进行清洗、分类和打标签等处理，最终形成完整的用户画像。塔罗系统从用户画像库中识别出核心优质种子用户后，再利用“普罗米修斯”系统的预测功能来扩大种子用户群，然后将扩大后的种子用户群输入到广告投放平台的 lookalike 接口中，以获取精准广告用户，提升 ROI。通过上述系统的运营，公司建立了数据优势，建立成熟的数据集成和分析能力，为运营及营销决策提供科学强大的数据支持，并用实际数据指导市场推广工作，更精确定位目标用户，优化广告投放渠道、投放时段、投放人群、投放区域和广告创意，实现广告目标人群的精准投放，提高代理移动网络游戏的利润率。

易幻网络持续通过自身研发的游戏运营数据分析平台 GM Tool，对自身运营的所有游戏进行实时的数据监控，收集相关运营数据并进行不同品类之间和不同时间段之间的分析和比对，及时且客观评估游戏运营状况并制定最佳运营策略。从产品上线前的运营策略制定到产品运营过程中的运营方向调整，都建立在对过往数据的比对、现有数据的分析上。报告期，公司持续在移动网络游戏的全球发行和运营业务相关的领域进行研发，共计 39 个研发项目，包括正在持续研发的缪斯软件系统（广告素材智能分析系统）、阿波罗软件系统（广告用户质量检测系统）、赫尔墨斯软件系统（市场数据检测系统）、宙斯软件系统（统一投放平台）等智能软件系统，进一步体现了公司的技术创新能力，为专业、高效提供运营平台服务提供有力的支持。

5、拥抱新技术、新模式（5G+AR/VR/XR）

随着 5G 的到来，AR 现实增强技术、VR 虚拟现实技术、XR 混合显示技术的应用正显示出蓬勃发展的态势，在多领域为各个产业开拓创新探索服务，促成了更深层次的研究分析与展望，让影视媒体创作，网络购物，游戏开发，艺术设计等有了更多的融汇。AR/VR /XR 相关技术的应用已经成为宝通科技新的业务拓展点。宝通科技很早就布局 AR/VR/XR 行业中领先的企业，分别投资了硬件开发商翊视皓瞳和内容供应商哈视奇。目前，公司联合哈视奇、翊视皓瞳与宝通科技游戏研发团队已经开发了多款游戏 DEMO，实现了在 AR/VR/XR 终端的适配，其中哈视奇开发的 VR 游戏《奇幻滑雪 3》将在二季度上线，未来宝通科技将继续探索更多基于 AR/VR/XR 创新交互方式的游戏。

（二）工业互联网业务

1、优化产品结构，促进业务转型升级，确保业绩稳步增长

从国际看，中美贸易战愈演愈烈，国际市场的不确定性和风险随之增加。从国内看，我国完成全年经济社会发展主要目标任务，供给侧改革不断深化，实体经济活力不断释放。当前行业正处于一个转型升级的关键时期，公司积极推进业务转型升级，优化产品结构，推出降本增效措施，降低生产经营管理成本，积极有效应对各种压力和挑战，不断探索新出路，挖掘利润增长点。继续维护客户和企业的共同利益，实现企业平稳、健康、可持续发展。报告期内，工业互联网板块实现营业收入 87,625 万元，同比增长 18.09%。

2、稳步推进智能输送全栈式服务落地

为推进信息化和工业化深度融合，实现工业散货智能输送信息化、智能化绿色输送建设，报告期内，公司构建企业新的发展战略，即成为“工业散货物料智能输送全栈式服务提供商”。公司围绕“高端化、国际化”发展战略，提出“科技驱动、可持续发展”发展理念，加大推进技术创新力度，结合自身的专业特长，提出“散货物料输送数字化场景构建”的设想，通过“数、网、智”等技术手段，与客户共建智慧矿山、智慧码头、智慧工厂、推行智能输送。同时，利用新一代通讯技术（5G），深耕工业散货物料输送智能化，实现工业散货物料输送场景下的物料+输送带+输送机+矿卡+工业传感器+关键设备等数字互联，实现了数字化输送带、输送带运行监控、输送机物料监测等模块在国家能源集团上湾矿、中信泰富兴澄特钢、钦州港、中澳 SINO 铁矿等四个项目上稳定运营，进一步推动物料输送领域技术与产业的融合，并与客户智能化平台高效协同，

共创产业大数据的新商业价值。



数字化输送产品设计与服务

01 前端服务，我们为客户提供高性能、绿色节能数字化输送带及创新产品，为客户搭建数字化输送基础

数字化输送在线监测服务

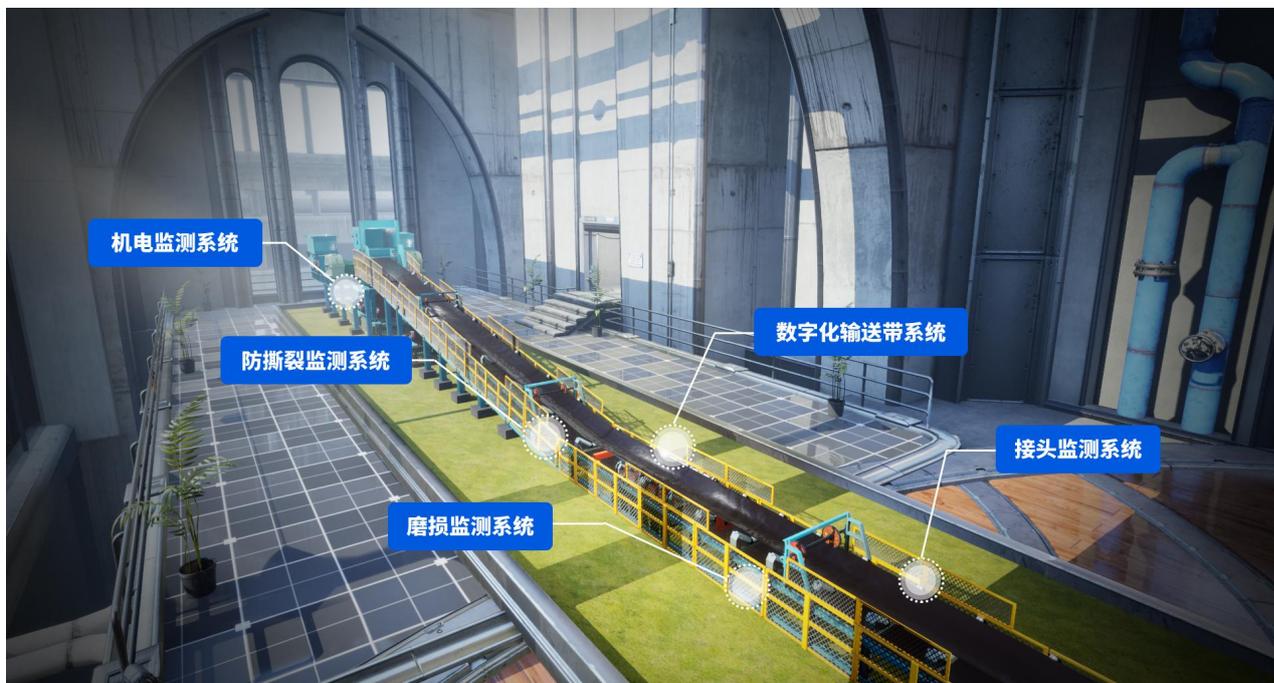
02 运行端服务，我们为客户提供集成化数字化输送在线监测服务，实时获取运行状态，全方位保障输送系统安全运作

数字化输送系统集成总包服务

03 后端服务，基于数字化产品和数字化场景的应用，我们为客户提供全生命周期智能系统集成总包服务

3、多种新技术的融合与应用

公司围绕输送带全生命周期的价值发掘与资源再利用，逐步融合 5G、物联网、工业大数据、无人驾驶、人工智能等新技术，提升对现有智能输送全栈式服务技术的更迭，构建了工业散货物料输送数字化生态圈，为现代工业散货物料输送行业提供更为安全可靠、节能高效、绿色环保的产品与服务。实现工业散货物料智能输送全栈式服务，推动矿产、钢铁、建材、港口等产业的智慧化、智能化发展与进步。



4、提升生产管理效率，注重产品质量，加快开拓国际市场

报告期内，公司紧密围绕“高端化、国际化”发展战略，通过强化树立产品质量意识，不断提高产品质量。同时，研究

国内外市场需求变化,紧跟市场发展步伐,全年在海外市场积极布局,在客户中树立了良好的品牌效应,大力拓展海外一线直供客户,进一步获得海外客户的满意及认可。公司向海外市场积极推广公司新产品,成立海外公司,组建海外团队,设立海外仓库,在客户中树立了良好的国际品牌效应。通过中国总部和海外团队的协作,大力拓展海外一线终端客户,终端客户的业务占比从2014年的0.21%增长到2019年的65.35%,真正实现了中国民族品牌的出口。通过产品品质和良好的口碑,进一步获得海外市场的认可及满意,让越来越多的市场看到了“宝通”品牌。报告期内,公司与全球矿业巨头力拓公司签订了3+1+1年的供应合同;与全球最大的铜矿企业智利埃斯孔迪达公司签订了2019-2022年的供应合同;与全球水泥行业巨头希斯和海德堡等两家公司签订了全球合作框架协议。

5、提高创新研发能力,加快信息化智能化建设进程

近两年,在国家供给侧结构性改革的推动下,以矿业、煤炭为代表的资源企业去产能工作取得明显成效,行业运行质量不断提高,优质产能逐步释放,产业结构调整成效显著,产业集中度大幅提高,行业朝着绿色化、智能化、国际化的趋势发展。公司组织成立了“工业散货物料输送数字化产业技术创新联盟”。为适应新时代的外部发展环境、快速提升公司的智能制造水平,宝通结合自身输送系统专业优势,通过信息化智能化新技术赋能,为客户构建了一个可扩展功能的集成监测系统——宝通数字化输送监测系统。该系统集成输送带监测,输送机监测,物料状态监测等多项功能。公司通过技术创新能力和信息化建设水平的提升,打造行业内第一家以工业散货物料智能输送与服务为研究方向,集材料、电气、机械、力学、软件信息、光电技术、传感技术、人工智能多领域交叉的国际型技术创新高地,推动公司智慧工厂的建立以及智能输送产品的研发与应用。不仅奠定了公司产品高端化的基础,也提升了“宝通”品牌影响力。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求:

2019年1-12月公司累计新增代理运营的游戏产品33款(分不同地区版本),其中港澳台6款、韩国7款、东南亚11款、日本2款、其他地区7款。截止到2019年12月31日,累计仍在线运营的游戏共72款(分不同地区版本),其中港澳台15款、韩国20款、东南亚24款、日本2款、其他地区11款,涉及约150个国家和地区。公司海外发行和运营的游戏类型涵盖了战争策略类、角色扮演类、休闲竞技类、模拟经营、MMO等多种类型,活跃用户数量为3,530万,总用户数量为15,165万。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位:元

	2019年		2018年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,475,616,071.21	100%	2,166,229,147.53	100%	14.28%
分行业					
手机游戏运营	1,599,366,048.10	64.60%	1,424,205,925.29	65.75%	12.30%
输送带制造及服务	876,250,023.11	35.40%	742,023,222.24	34.25%	18.09%

分产品					
手机游戏运营产品	1,599,366,048.10	64.60%	1,424,205,925.29	65.75%	12.30%
输送带制造产品（含数字化输送带）	724,576,854.90	29.27%	582,757,705.28	26.90%	24.34%
输送系统技术服务（含智能输送全栈式服务）	151,673,168.21	6.13%	159,265,516.96	7.35%	-4.77%
分地区					
境内	618,602,945.71	24.99%	569,929,460.27	26.31%	8.54%
境外	1,857,013,125.50	75.01%	1,596,299,687.26	73.69%	16.33%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

主要游戏基本情况

单位：元

游戏名称	版本号	游戏类型	运营模式	对应运营商名称	游戏分发渠道	收费方式	收入	收入占游戏业务收入的比例	推广营销费用	推广营销费用占游戏推广营销费用总额的比例	推广营销费用占主要游戏收入总额的比例
游戏一	不适用	SLG	自主运营	运营商 A	google、apple、onestore、其他平台	道具收费	268,368,847.29	16.78%	10,696,093.89	2.64%	1.29%
游戏二	不适用	MMORPG	自主运营	运营商 B	google、apple、onestore	道具收费	194,293,993.07	12.15%	22,802,879.65	5.63%	2.74%
游戏三	不适用	SLG	自主运营	运营商 C	Google、ios	道具收费	188,478,604.46	11.78%	62,457,695.53	15.43%	7.50%
游戏四	不适用	CAG	自主运营&联合运营	运营商 D	google、apple、其他平台	道具收费	96,091,465.36	6.01%	45,637,546.92	11.28%	5.48%
游戏五	不适用	MMORPG	自主运营&联合运营	运营商 E	google、apple、其他平台	道具收费	85,112,233.66	5.32%	49,610,644.58	12.26%	5.96%

主要游戏分季度运营数据

单位：元

游戏名称	季度	用户数量	活跃用户数	付费用户数量	ARPU 值	充值流水
游戏一	第一季度	1,543,026	215,704	64,998	1,268.62	82,457,518.00
	第二季度	1,581,955	170,044	51,016	1,371.34	69,960,529.00
	第三季度	1,607,813	147,845	44,466	1,584.26	70,445,583.00
	第四季度	1,629,203	135,963	39,559	1,422.36	56,267,063.00
游戏二	第一季度	1,092,764	529,134	74,911	1,282.67	96,085,931.00
	第二季度	1,147,528	162,314	27,009	2,059.81	55,633,505.00
	第三季度	1,168,348	99,177	12,641	2,507.63	31,698,905.00
	第四季度	1,175,988	55,458	6,101	2,501.98	15,264,571.00
游戏三	第一季度	6,327,618	1,230,031	73,573	647	47,602,325.00
	第二季度	7,008,218	2,132,591	132,606	1,457	95,414,749.00
	第三季度	8,537,583	3,894,223	197,809	2,258	144,413,533.00
	第四季度	9,100,993	4,679,839	255,328	3,265	193,621,169.00
游戏四	第一季度	603,386	603,138	42,446	457.22	19,406,966.00
	第二季度	1,010,339	497,071	47,158	636.42	30,012,351.00
	第三季度	1,817,893	886,964	47,200	621.55	29,337,304.00
	第四季度	2,591,804	821,929	62,741	368.43	23,115,884.00
游戏五	第一季度	-	-	-	-	-
	第二季度	5	5	3	-	5,369.00
	第三季度	65,524	65,479	8,216	307.60	2,527,216.00
	第四季度	944,570	903,870	118,415	932.77	110,453,666.00

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
手机游戏运营	1,599,366,048.10	463,645,622.90	71.01%	12.30%	-2.42%	4.37%
输送带制造及服务	876,250,023.11	560,232,495.25	36.06%	18.09%	10.24%	4.55%
分产品						
手机游戏运营产品	1,599,366,048.10	463,645,622.90	71.01%	12.30%	-2.42%	4.37%
输送带制造产品(含数字化输送带)	724,576,854.90	489,313,454.46	32.47%	24.34%	14.16%	6.02%

输送系统技术服务 (含智能输送全栈式服务)	151,673,168.21	70,919,040.79	53.24%	-4.77%	-10.90%	3.22%
分地区						
境内	618,602,945.71	444,479,312.88	28.15%	8.54%	1.91%	4.68%
境外	1,857,013,125.50	579,398,805.27	68.80%	16.33%	5.89%	3.08%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
手机游戏运营	游戏分成及人工等	463,645,622.90	45.28%	475,128,147.17	48.32%	-2.42%
输送带制造及服务	原材料及人工等	560,232,495.25	54.72%	508,211,922.78	51.68%	10.24%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
手机游戏运营产品	游戏分成及人工等	463,645,622.90	45.28%	475,128,147.17	48.32%	-2.42%
输送带制造产品(含数字化输送带)	原材料及人工等	489,313,454.46	47.79%	428,614,928.08	43.59%	14.16%
输送系统技术服务(含智能输送全栈式服务)	原材料及人工等	70,919,040.79	6.93%	79,596,994.70	8.09%	-10.90%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

子公司名称	主要经营地	取得方式
Goat Co.,Ltd	英属维尔京群岛	新设
Goat Games Company Limited	香港	新设
Brilliant Boton(Australia) Conyeyor Services	澳洲	新设
Boton Global Limited	英属维尔京群岛	新设
Efun Japan Ltd	日本	新设

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,532,077,726.32
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	61.89%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	740,003,177.76	29.89%
2	客户 B	431,868,244.17	17.44%
3	客户 C	287,164,997.88	11.60%
4	客户 D	39,943,869.70	1.61%
5	客户 E	33,097,436.81	1.34%
合计	--	1,532,077,726.32	61.89%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方不存在与客户直接或间接拥有权益的情况。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	226,699,403.48
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.14%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
----	-------	--------	-----------

1	供应商 A	64,417,823.75	6.29%
2	供应商 B	50,988,610.03	4.98%
3	供应商 C	42,136,442.59	4.12%
4	供应商 D	34,298,948.55	3.35%
5	供应商 E	34,857,578.56	3.40%
合计	--	226,699,403.48	22.14%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股5%以上股东、实际控制人和其他关联方不存在与供应商直接或间接拥有权益的情况。

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	931,079,866.38	689,294,886.28	35.08%	主要系移动互联网业务广告费及渠道费增加所致
管理费用	131,072,283.18	114,582,907.20	14.39%	主要系职工薪酬及租赁费增加所致
财务费用	17,779,897.35	9,520,856.75	86.75%	主要系贷款利息增加所致
研发费用	51,175,558.61	36,418,624.17	40.52%	主要系公司拓展移动互联网业务，研发人员薪酬及投入增加所致

4、研发投入

适用 不适用

公司2019年研发投入目的、项目进展等内容请参阅本报告中的“公司业务概要之核心竞争力分析”相关描述。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	209	145	154
研发人员数量占比	19.94%	17.66%	18.87%
研发投入金额（元）	51,175,558.61	36,418,624.17	24,873,399.19
研发投入占营业收入比例	2.07%	1.68%	1.57%
研发支出资本化的金额（元）	18,390,595.99	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	35.94%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	6.42%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

报告期内，公司拓展全球研运一体业务，新增自研产品《WST》及《终末阵线：伊诺贝塔》两款产品，游戏研发项目增加及投入符合研发支出资本化。

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,340,671,123.90	1,982,987,994.58	18.04%
经营活动现金流出小计	1,962,131,699.38	1,801,821,060.94	8.90%
经营活动产生的现金流量净额	378,539,424.52	181,166,933.64	108.95%
投资活动现金流入小计	32,613,237.08	23,453,984.96	39.05%
投资活动现金流出小计	168,503,904.99	75,567,297.40	122.99%
投资活动产生的现金流量净额	-135,890,667.91	-52,113,312.44	160.76%
筹资活动现金流入小计	2,465,853,799.66	238,000,000.00	936.07%
筹资活动现金流出小计	2,451,919,745.50	644,535,765.44	280.42%
筹资活动产生的现金流量净额	13,934,054.16	-406,535,765.44	-103.43%
现金及现金等价物净增加额	263,617,193.07	-260,554,111.56	-201.18%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比增加108.95%，主要系公司销售收入增加、资金回笼较快、利用供应商信用账期增加了应付账款及到期承兑汇票托收增加所致。

2、投资活动产生的现金流量净额同比增加160.76%，主要系公司投入现代工业散货物料智能产业集群生产基地项目所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上期流出减少 3.93 亿，主要系 2018 年公司回购股份及 2019 年支付易幻网络股权收购款较 2018 年大幅减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务情况

适用 不适用

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	837,291,786.89	20.83%	362,942,648.27	11.12%	9.71%	主要系公司取得借款收到的现金增加所致
应收账款	471,499,138.41	11.73%	445,755,727.54	13.66%	-1.93%	主要系公司营业收入增加及公司加强应收账款催收管理,应收客户款项结算速度加快所致
存货	235,400,861.30	5.86%	212,444,643.90	6.51%	-0.65%	无重大变化
长期股权投资	9,746,361.38	0.24%	7,247,978.77	0.22%	0.02%	无重大变化
固定资产	233,541,559.40	5.81%	245,387,121.93	7.52%	-1.71%	无重大变化
在建工程	51,910,901.46	1.29%	2,003,742.35	0.06%	1.23%	主要系子公司百年通购置土地使用权后开展厂房建设所致
短期借款	456,123,258.10	11.35%	108,141,640.92	3.31%	8.04%	主要系公司银行借款增加所致
长期借款	150,000,000.00	3.73%	255,000,000.00	7.82%	-4.09%	主要系期末将部分借款调整至一年内到期的非流动负债所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值 变动损益	本期购买金 额	本期出售金额	其他变动	期末数
1. 交易性金融 资产（不含衍 生金融资产）	9,900,198.00		20,500,000	27,394,446.30		3,005,751.70
4. 其他权益工 具投资	305,475,106.62	83,138,890.46	11,500,000			368,944,075.37
应收款项融资	153,344,963.20				74,814,086.59	228,159,049.79
上述合计	468,720,267.82	83,138,890.46	32,000,000	27,394,446.30	74,814,086.59	600,108,876.86
金融负债	0.00					0.00

其他变动的内容

主要为报告期内公司经营活动中的正常收款、背书以及贴现以后的余额产生。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额	受限制的原因
货币资金	221,568,342.94	银票保证金27,407,894.17元、信用证保证金739,910.84元、保函保证金8,120,482.14元、海关保证金55.79元和存单质押融资185,300,000.00元
应收票据/应收款项融资	59,588,902.07	兴业银行承兑汇票质押开具银票
应收款项融资	110,000,000.00	期末已贴现未终止确认的应收票据
易幻网络股权	1,819,500,000.00	以宝通在易幻的股权向中行质押，取得2.05亿长期借款
合计	2,210,657,245.01	

五、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
16,606,803.17	31,083,958.60	-46.57%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宝通智能物联	输送系统服务	收购	23,269,700.00	25.80%	自有资金	谭柏民	长期	公司股权	0.00	3,352,447.68	否	2019年08月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
合计	--	--	23,269,700.00	--	--	--	--	--	0.00	3,352,447.68	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
现代工业散货物料智能产业集群生产基地	自建	是	现代工业散货物料智能输送与服务业务	94,321,545.83	94,805,508.11	自筹	13.28%	0.00	0.00	进行中		
合计	--	--	--	94,321,545.83	94,805,508.11	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	9,900,198.00			20,500,000.00	27,394,446.30	0.00	3,005,751.70	自有资金
合计	9,900,198.00	0.00	0.00	20,500,000.00	27,394,446.30	0.00	3,005,751.70	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州易幻	子公司	网络游戏服务	10,345,774	1,231,477,355.44	1,034,334,315.64	1,355,303,950.75	259,073,312.92	251,092,466.24
百年通	子公司	输送带产品制造	100,000,000	288,600,860.61	116,853,802.13	179,232,138.58	18,690,802.17	16,254,116.22
宝通智能物联	子公司	输送系统服务	55,814,000	119,007,795.77	87,756,195.46	151,673,168.21	20,043,284.06	12,993,983.25
海南高图	子公司	网络游戏研运	50,000,000	71,861,168.57	-17,327,773.57	219,317,870.58	-37,092,816.33	-11,127,844.90

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Goat Co.,Ltd	新设	有利于公司业务拓展，提升经营业绩
Goat Games Company Limited	新设	有利于公司业务拓展，提升经营业绩
Brilliant Boton(Australia) Conyeyor Services	新设	有利于公司业务拓展，提升经营业绩
Boton Global Limited	新设	有利于公司业务拓展，提升经营业绩
Efun Japan Ltd	新设	有利于公司业务拓展，提升经营业绩

主要控股参股公司情况说明：

1、广州易幻，成立于2012年11月9日，统一社会信用代码：914401130565722273，注册资本1034.5774万，注册地为广州市番禺区市桥街丹桂园大街2巷12号三楼，经营范围：网络游戏服务；网上动漫服务；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；集成电路设计；数字动漫制作；游戏软件设计制作；网络技术的研究、开发；计算机技术开发、技术服务；软件测试服务；多媒体设计服务；动漫及衍生产品设计服务；信息电子技术服务；技术进出口。

2、百年通，成立于2017年12月26日，统一社会信用代码：91320214MA1UT5GXXJ，注册资本10,000万，注册地为无锡市新吴区张公路19号，经营范围：工业输送系统的研发、集成；工业输送智能化产品的开发及工程实施；射频识别系统及配套产品、电子传感器、电子监控、防爆电气系统产品的研究、开发、生产；输送软件系统的开发、销售；物联网、云计算、大数据的技术研发与系统集成；计算机网络系统工程及工业自动化控制设备的设计、安装、维护；计算机应用软件开发；信息系统集成服务；计算机网络系统工程服务；橡胶制品、普通机械、物料搬运设备的加工、制造、设计、安装；计算机数据处理、互联网信息服务；工业帆布、工业帘子布、线绳、钢丝制品的加工、制造及设计、研发；专用设备、通用设备的研究及开发；高分子材料、生物基复合材料的研发及销售；天然橡胶仓储及销售；技术咨询、技术服务；行业性实业投资；自营和

代理各类商品及技术的进出口。

3、宝通智能物联，成立于2015年5月8日，统一社会信用代码：9132021433898633XU，注册资本5581.4万，注册地为无锡市新吴区张公公路19号，经营范围：电子产品、智能传感器、工矿自动化监控设备、工业智能机器人的开发、制造、销售、维修服务(不含特种设备)、技术咨询、安装、租赁；计算机软件的技术咨询、设计、销售、维护服务；物联网、云计算、大数据的技术研发、软件服务、系统集成；计算机网络系统工程及工业自动化控制设备的设计、安装、维护、技术咨询、技术服务；智能化工程施工总承包；机电工程施工总承包；物料搬运设备、起重、输送、传动机械设备及备件的设计、开发、制造、加工、销售、安装及维修服务；机械设备、橡胶制品、金属材料的销售；以承接服务外包方式从事工业成套设备的运行服务；特殊耐热铸件的技术服务、技术咨询、制造、加工；冷作加工。

4、海南高图，成立于2018年12月20日，统一社会信用代码：91469027MA5T7KGE1U，注册资本5,000万，注册地为海南省老城高新技术产业示范区海南生态软件园A18幢二层201，经营范围：软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储服务；集成电路设计；数字动漫制作；游戏软件设计制作；网络技术的研究、开发；计算机技术开发、技术服务；软件测试服务；多媒体设计服务；动漫及衍生产品设计服务；信息电子技术服务；游戏软件进出口；网络游戏服务；网上动漫服务。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）发展战略

“移动互联网+工业互联网”双网协同发展是公司发展的左右翼，面对复杂的国际环境和经济发展的下行压力，公司将密切跟踪行业政策发展动向，深入剖析公司发展机遇与挑战，全力推进业务转型升级和盈利模式创新发展，优化精简治理结构。同时，公司将秉承“仁爱诚信、合作分享”的核心价值理念，系统推进企业文化建设，统一思想，统一目标，统一部署，攻坚克难，确保公司经营业绩高质量、稳步增长。

2020年是公司“高端化、国际化”三年两化行动的最后一年，公司将在守法、合规、创造价值的同时，积极履行社会责任，继续围绕“高端化、国际化”发展战略，深化“移动互联网+工业互联网”双主营业务发展模式。坚持创新驱动和可持续发展理念，坚守以技术创新为核心、以价值创造为导向，完善制度建设，加强激励机制，坚定“智能化、信息化”的发展方向，始终保持在行业前端及领先地位。在移动互联网业务方面，聚焦全球移动游戏发行和运营，深化区域化发行与全球研运一体业务双轮驱动，充分借助资本市场，通过内部孵化和投资布局，丰富游戏品类，满足多元用户需求；在工业互联网业务方面，公司将结合自身的技术、研发、人才等多方面积累，通过“数、网、智”等技术手段，积极推进智能输送在线监测系统的场景应用，开启工业散货智能输送全栈式服务新征程。

（二）2020 年经营计划

1、移动互联网业务

移动互联网业务是公司伴随着互联网的发展及国家政策的支持，使中国游戏承载了更多的使命，更多精品游戏产品走向海外，成为全球文化与商贸交流的一张重要名片。游戏作为全球最容易沟通的文化产品，具有强大的海外拓展能力，游戏产业成为文化出海中一股最活跃的力量。作为公司最为重要的业务板块，公司将持续加大对移动互联网的投入，将采取进一步推进全球化布局、加强游戏开发与内容制作等措施，确保移动互联网业务板块的长期稳定发展。

（1）巩固区域化发行地位，全力推进全球化布局

公司子公司易幻网络自成立之初就瞄准拥有巨大潜力的海外市场，多年专注深耕移动网络游戏海外市场，布局国内移动网络游戏海外发行和运营，通过代理运营国内优质的游戏产品逐步开拓海外版图，至今已经成为国内游戏出海的领先企业，在全世界主要游戏市场中均占有诸多市场份额并积累了丰富的运营经验。易幻网络已经逐步形成以韩国、东南亚、港澳台三

大主力市场为业务核心，支撑对全球其他新兴市场的开拓和探索，并已经开始将产品推向美国、日本、南美、俄罗斯、德国、中东等多个海外市场，逐渐形成全球游戏发行业务。

2020 年，公司将继续以易幻网络为主要载体，基于原有韩国、东南亚、港澳台发行区域市场上的优势，深耕区域化发行与运营，夯实区域化发行地位。公司将在韩国、东南亚、港澳台等地区上线《龙之怒吼》、《剑侠情缘 2》、《梦境链接》、《食物语》、《笑傲江湖》、《造物法则 2》等十余款产品；同时，公司将有 3-4 款以上的自研（定制）产品陆续上线，希望通过商业模式的创新、拓展高壁垒高市场、自研产品内容补足国内市场，促使公司全球化研运一体战略取得实质性进展。同时，通过投资布局开拓 VR/AR/XR 等新场景技术应用，与哈视奇进一步发挥双方各自领域的资源优势，进一步推进新内容形态与新商业模式与现有业务的融合，积极储备云游戏中关键“云化技术”，提高自身发行能力。

（2）加强游戏开发与内容制作

在巩固移动游戏发行能力的基础上，公司将进一步推进全球化研运一体业务，加大游戏研发业务，并挖掘优秀的研发公司，探索合作新模式，打造以产品、市场、用户为导向的研运一体的生态体系，形成生态体系内良性协同，通过资本运作、战略合作、深度定制等方式，逐步形成内容端产品矩阵，拓展和丰富手机游戏运营业务的收入来源。目前通过海南高图和聚获网络延伸全球研运一体业务，进一步拓展更具壁垒的大市场（日本、欧美、中国等市场），借助投资布局移动游戏产业链，加强游戏开发与内容制作，丰富游戏品类，覆盖更多海外市场和满足多元用户需求，逐渐构建公司区域化发行和全球化研运一体的双轮驱动新格局。

（3）关注 5G 发展及应用，寻找行业发展新机会，探索新的商业发展模式

5G 时代的来临为中国游戏产业转型升级带来全新机遇，技术驱动产业变革，VR/AR/XR 游戏、云游戏已成为行业发展新的驱动。公司将密切关注 5G 发展及应用带给产业所带来的变化，通过投资布局移动游戏产业链，以技术驱动为导向，加强投资体系业态的互动与协调，不断完善程序化沟通、自动优化的智能化投放系统，提高市场的响应力，将运营、买量、玩家服务等工作规范化、流程化、快捷化纵向上加强内容研发的投入和增强流量运营能力。2020 年，公司也将拓展 VR 领域新业务及结合云计算创新游戏业务新模式，通过公司已准备的的云平台技术架构，推进与哈视奇除休闲游戏外的重度游戏合作，探索社区型、交互型游戏，包括一些沙盒游戏，搭建 VR 整体业务板块，切实推进技术场景在游戏领域落地。

（4）持续研发优化数据分析系统

优化现有塔罗、普罗米修斯软件系统，进一步提高用户数据价值挖掘。同时，研发缪斯软件系统，对广告素材进行自动评分和评级，对广告转化用户进行分层分析，通过智能 AI 拆解创意效果，为广告投放效果提供更精细和智能的分析。研发阿波罗软件系统，智能辨别出广告平台用户质量的优劣，通过统一报表展示，为广告优化师提供数据参考，也能够规避一些假量、水量带来的损失。研发赫尔墨斯软件系统，通过网络爬虫，将主要投放市场区域的游戏数据抓取下来，经过清洗后存入数据仓库，然后通过机器学习，从长期沉淀的市场数据中分析出规律和趋势，提供给商务和运营人员进行参考。研发宙斯软件系统，通过对大量的、长期的市场数据进行分析，提高决策的准确率。研发宙斯软件系统，形成统一的智能投放平台，提高投放效率和优化速度。

2、工业互联网业务

坚持“国际化、高端化”的目标不动摇，坚守以技术力量为核心，坚定“智能化、信息化”的发展方向，以价值为导向，坚持创新驱动以及可持续发展的理念，进一步完善激励制度，来全面完成高端化、国际化战略确定的各项目标，积极推进智能输送在线监测系统的场景应用，开启全栈式服务的新时代。

（1）塑造品牌国际影响力，扩大国际市场份额

2020 年，是国家“十三五”规划收官之年，也是中国迈向高质量发展道路的关键年。公司将加快“宝通”品牌国际影响力，继续扩大国际市场份额。2020 年，我们需要对标同行业国际品牌，从技术、品牌、服务、管理、人才、市场布局等方面进行全方位评估，作出相应的提升方案，逐步打造“宝通”在全球范围内的品牌影响力。通过制定相应的品牌策划方案，做好品牌资产，品牌传播，品牌维护等管理工作，通过品牌价值和影响力的评估，进行持续改进，打造高端化的产品与服务，塑造国际化的品牌与形象，逐步实现和升华企业愿景。

（2）稳步推进工业散货物料智能输送全栈式服务

在电力、煤炭、钢铁、港口、水泥等主要客户行业中，宝通科技的销售集中度较高，公司将继续加大对各行业重点企业的推广力度，进一步深挖下游客户需求，解决客户痛点，将技术研发能力转为生产力。基于多年对行业的理解和经营，为客户打造全生命周期的智能化输送服务，做智能输送服务的提供者、智能输送技术的输出者、智能输送模式的创新者。公司将融合 5G、工业互联网、工业大数据、无人驾驶、人工智能等新技术，提升对现有技术的更迭，构建工业散货物料输送数字化生态圈，实现工业散货物料智能输送全栈式服务，推动海外矿产、钢铁、建材、港口等产业的智慧化、智能化发展与进步我们需要坚定不移地走“品牌策略”，逐步落实产业链延伸，差异化市场开发和全球化团队建设工作。

(3) 全面延伸信息化建设，提升企业核心竞争力

公司将继续优化扩充现有信息团队人员建设工作，引进高端人才。通过组建平台软件开发室、智能系统开发室、产品实施运维室、微波射频技术及边缘计算大数据分析等，打造一家具备从硬件传感器选型、通讯系统选型、硬件集成、嵌入式软件开发的系统全栈开发能力；先进信息系统运维能力及物联网系统实施能力；具备 RFID 自主设计及制造能力；FPGA 专用芯片算法设计及应用能力；大数据云计算分析能力等核心竞争力的企业。同时，不断优化 BTS 辅助信息管理系统运维、MES 生产执行系统运维、系统运维等，开发完成公司智能系统，包括数字化输送系统产品化、输送监测系统产品化、智能输送云平台及移动 APP 开发。深化与高校产学研合作，增加输送带芯片自主研发、生产能力，建立数字化输送带及监测系统产品标准，推进传统产品全面数字化。

(4) 加快推进现代工业散货物料智能产业集群生产基地建设项目

公司通过智能生产基地的建设将进一步推进工业互联网全方位全流程渗透，将系统总包的商业模式变得更加信息化、智能化，以绿色原材料为起点，公司的信息系统监测原材料的采购、产品的生产和仓储物流、产品售后的运营维护以及报废产品的回收，工业互联网的推进将公司系统总包的商业模式进一步延伸，将从原材料的选用到产品退役回收的全产品生命周期纳入信息系统，从而提高全流程管理效率，全方位降低成本、控制能耗和提高环保。同时，公司通过建设产业基地，引入高端人才，搭建散货物料输送工业互联网中心及相关软硬件开发环境，公司将推进区域产业转型升级，推动产品、服务站稳国际高端领域，形成地方品牌经济的带动效应，扩大地方经济的影响力。

3、借助资本市场，助推企业发展跨越新平台

公司将创新资本运营，利用产业基金结合主业发展需要，重点围绕互联网智能和泛娱乐产业、工业互联网等领域进行投资布局。公司适时选择相关标的开展业务合作，获取新的利润增长点。同时，持续推进移动互联网文化生态新格局，以全球化区域化发行和全球研运一体为驱动发展的双引擎，不断提速国际化发展步伐。公司将高度重视 5G 技术发展对行业产生的影响，持续关注虚拟现实（VR/AR/XR）游戏及云游戏的发展动态。持续拓展布局全球区域化发行与全球研运一体业务，深度挖掘相关资源，拓展市场，做大做强公司互联网业务。

4、深入贯彻新版企业文化建设

企业文化是增强企业凝聚力、提升队伍战斗力、保持发展持久力的关键。2020 年，公司将继续发扬“立德、敬业、奋斗、创新”的企业精神和“求精务实、自律奉献”的工作作风，让集团与各子公司思想上高度一致，成立领导小组，通过领导管理小组监督管理职能，在文化建设过程中保持目标、方向及行动的一致性，确保企业文化落地。借助网站、微信、电子期刊等新闻载体，让企业文化落地生根、共鸣于心，让文化理念和行为规范成为广大员工自觉的行为准则。同时，注重挖掘我们身边涌现的典型事例和模范人物，定期组织员工深入学习、探讨企业文化，不断挖掘部门内部的标杆人物、标杆做法、标杆精神，形成比、学、赶、超的良好氛围。

5、完善薪酬考核激励制度，提升员工工作积极性

进一步完善薪酬考核激励制度，让员工在被尊重和关怀中快乐工作，坚持共创共享原则，让员工在公司的发展中受益，共享企业发展成果。提升精益化管理水平，持续落实降本增效措施，站在“两化”战略目标的角度，以宝通科技企业文化为纽带，发挥各自优势与潜能，在新产品研发、试用、推广、改进，在技术支持、市场推广、人员交流等方面形成合力，发挥宝通集团的优势。建立系统化、市场化、高效率的组织与人力资源管理制度体系，推动管理提升，为企业持续健康稳定发展赋予新动能。

(三) 公司面临的风险和应对措施

1、游戏收入主要来自境外市场的风险

公司依靠游戏产品质量优势、对海外市场的深刻理解以及优秀的市场推广能力，公司产品吸引了众多境外游戏玩家，公司取得的游戏收入主要来自于境外市场，并主要来源于 App Store 和 Google Play 两大应用软件商店，对 App Store 和 Google Play 平台存在一定依赖的风险。2017 年、2018 年、2019 年，公司来自境外的游戏收入分别达到 99,057.01 万元、142,306.79 万元、159,808.92 万元，占公司报告期内游戏收入总额的比例分别为 99.37%、99.92%和 99.92%。由于各个国家的文化和市场情况不尽相同，如果公司推出的游戏产品无法满足境外玩家的喜好，或市场推广不符合当地的市场环境，可能导致公司无法获得理想的收益，甚至无法收回前期投入。公司未来将建立覆盖全球的业务网络，由于各个国家或地区的政策、法律、税务等存在差异，如果公司对当地的规定了解不全面，可能会面临境外经营活动无法满足当地监管要求的情况，从而可能会使公司遭受损失。

针对上述风险，易幻网络已经熟悉并适应海外业务拓展的各个国家或地区法律、政治体系和商业环境，持续关注相关法律法规和投资政策变动，并保持海外各个国家或地区的政策敏感度，确保业务和经营的合法合规，尽可能降低潜在的政策风险；同时和 App Store 和 Google Play 平台保持密切的沟通及长期稳定的合作，把两大平台因自身政策调整给公司的影响降至最低。

2、汇率波动的风险

公司主要营收部门的收入来源于境外，2019 年，来自境外的收入为人民币 185,7013,125.5 元，占公司报告期内收入总额的 68.80%。汇率的波动将影响公司定价或盈利水平。如果短时间内国际汇率市场发生重大变化导致人民币的汇率出现大幅波动，或者国际市场出现未知情况导致汇率市场的震荡，都将影响企业汇兑损益，并对净利润产生直接影响。

对于上述情况，公司已经与多加金融机构及专业外汇领域相关企业建立合作关系，随时运用金融手段避免外汇风险对公司产生不良影响。同时公司将通过结合海外分公司运营的需求及当地实际运营业务结算方式等方面，针对可能存在的汇率风险制定出与相应国家和地区适用的应对措施。

3、市场竞争加剧的风险

移动网络游戏运营行业发展日渐成熟，竞争者数量较多，成为行业中优秀的企业需要克服较高的进入壁垒。虽然易幻网络具有丰富的游戏发行和运营经验，具有较强的竞争优势，并利用精准的游戏产品定位能力和国际化产品发行和运营模式来降低市场竞争风险，但是随着游戏市场规模的快速增长、游戏产品的更新换代、用户习惯的不断变化，以及竞争对手对海外市场的不断渗透，如果易幻网络发行的游戏产品不能适应市场需求变化，不能强化自身核心优势，扩大市场份额，则将面临来自市场的激烈竞争。

针对上述风险，易幻网络将不断致力于提升自身海外发行水平和运营能力，打造差异化的产品服务，不断优化用户的游戏体验，保持在发行地区竞争优势；通过爆款游戏、新品游戏的持续推出，强化自身核心优势，扩大市场份额，使全球移动网络游戏的发行和运营业务保持高效增长。

4、潜在知识产权纠纷的风险

易幻网络在代理游戏发行的过程中所选择的游戏可能存在潜在的知识产权纠纷或第三方提出知识产权诉讼的风险。此外，公司在海外发行并运营游戏的过程中，也可能存在所代理运营的游戏与海外相关知识产权所有方有潜在的纠纷风险和违规可能。上述情况一旦发生，不但公司将面临法律诉讼和市场收益剧烈变化的风险，还将打乱公司原有游戏发行计划，导致公司盈利无法达到预期的情况。

针对上述风险，首先公司将利用自身的行业经验和已有的相关法律和知识产权知识储备，在代理游戏的选择上保持审慎的态度和严谨的方法，优先寻求知识产权清晰的合作伙伴，在后续的业务操作层面也做到规范。此外，公司在多个国家和地区开展业务的时候还要做到及时和具有当地丰富法律法规从业经验的合作方进行合作，保证在当地开展业务时能够做到对于当地知识产权相关法律法规的充分了解。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年12月16日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	396,767,886
现金分红金额（元）（含税）	115,531,134.30
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	115,531,134.30
可分配利润（元）	1,149,573,305.67
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2019 年度实现归属于母公司所有者的净利润 305,042,137.26 元，提取法定盈余公积 5,300,477.46 元，加上上年结存未分配利润 849,831,645.87 元，本年度可供股东分配的利润为 1,149,573,305.67 元；公司 2019 年年末资本公积余额为 955,991,019.48 元。经董事会研究决定，公司 2019 年度利润分配的预案为：公司 2019 年 12 月 31 日股份总数 396,767,886 股，减去公司回购股份 11,664,105 股后，公司拟以股本 385,103,781 股为基数，向全体股东每 10 股派人民币 3 元现金（含税），合计派发现金红利人民币 115,531,134.30 元，其余未分配利润结转下年。	

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2017年度利润分配方案为：以公司2017年12月31日股份总数396,767,886股为基数，向全体股东每10股派人民币1.15元现金（含税），合计派发现金红利人民币45,628,305.54元，其余未分配利润结转下年。

2018年度利润分配预案为：公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份11,664,105股，回购使用现金152,032,886.74元。经董事会研究决定，公司2018年度利润分配的预案为：2018年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。

2019年度利润分配预案为：公司2019年12月31日股份总数396,767,886股，减去公司回购股份11,664,105股后，公司拟以股本385,103,781股为基数，向全体股东每10股派人民币3元现金（含税），合计派发现金红利人民币115,531,134.30元，其余未分配利润结转下年。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	115,531,134.30	305,042,137.26	37.87%	0.00	0.00%	115,531,134.30	37.87%
2018年	0.00	271,746,593.72	0.00%	152,032,886.74	55.95%	152,032,886.74	55.95%
2017年	45,628,306.89	221,005,946.43	20.65%	0.00	0.00%	45,628,306.54	20.65%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、避免同业竞争的承诺（1）在本次重组之前，本人及本人控制的企业与宝通科技不存在同业竞争，本人控制的除上市公司之外的其他企业未投资、经营与易幻网络及其全资子公司相同或类似的业务。（2）截止本承诺函签署之日，本人未在，将来也不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式）直接或间接从事或参与任何与上市公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争	2016年12月15日	长期	正常履行中

		<p>的业务及活动,或拥有与上市公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益,或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权,或者为该等与上市公司及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。</p> <p>(3) 本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争,则应立即通知上市公司或其下属子公司,并应促成将该商业机会让予上市公司或其下属子公司。(5) 本人保证与本人关系密切的家庭成员,包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等,亦遵守上述承诺。</p>			
牛杜投资/牛曼投资	股份限售承诺	<p>(1) 本企业通过本次交易取得的上市公司股份的锁定期自上市公司本次股份发行结束之日起算,届满日为下述日期中的较晚日期:(a) 自上市公司本次股份发行结束之日起满 36 个月之日;(b) 本企业与上市公司就本次交易签署的《盈利预测补偿与奖励协议》约定的各项盈利预测补偿和奖励(如有)均实施完毕之日。(2) 上述锁定期届满后,本企业在本次交易中取得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和深圳证券交易所的有关规定办理。(3) 本企业在本次交易中取得的上市公司股份所派生的股份,如红股、资本公积金转增之股份等,亦遵守上述锁定安排。(4) 本企业保证有权签署本承诺函,本承诺函一经签署即对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本企业保证严格履行本承诺函中各项承诺,如因违反相关承诺因此给上市公司造成损失的,本企业将承担相应的法律责任。</p>	2015 年 11 月 06 日	长期	正常履行中
包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>避免同业竞争的承诺 (1) 截止本承诺函签署之日,本人未在中国境内或境外以任何方式(包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式)直接或间接从事或参与任何与上市公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动,或拥有与上市公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益,或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权,或者为该等与上市公司及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。</p> <p>(2) 本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争,则应立即通知上市公司或其下属子公司,并应促成将该商业机会让予上市公司或其下属子公司。(3) 若发现本人及本人控制的其他企业在以后任何时间从事与上市公司及其下属子公司的产品或业务存在竞争的业务,则本人及本人控制的其他企业承诺将以停止生产经营相竞争的业务或产品的方式,或者将</p>	2015 年 11 月 06 日	长期	正常履行中

		相竞争的业务无偿转让给上市公司及其下属子公司的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。(4) 本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。(5) 在本人作为上市公司实际控制人期间，本承诺函持续有效，不可撤销。(6) 如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本人愿意承担因违反上述承诺而给上市公司造成的全部经济损失。			
牛曼投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺 (1) 截至本承诺函签署之日，本企业未直接或间接投资其他企业，亦未从事其他与广州易幻及其子公司构成竞争的业务。(2) 本次重组完成后，在作为上市公司股东期间，本企业及本企业控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司(包括广州易幻及其子公司，下同)经营业务构成竞争或潜在竞争关系的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他企业。(3) 在本企业作为上市公司股东期间，如本企业或本企业控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，本企业将立即通知上市公司，并优先将该商业机会给予上市公司，避免与上市公司及其下属公司业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。(4) 本企业保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本企业签署即对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且在本企业作为上市公司股东期间持续有效，不可撤销。本企业保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反相关承诺并因此给上市公司造成损失的，本企业将承担相应的法律责任。	2015 年 11 月 06 日	长期	正常履行中
蓝水生	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺 (1) 本次重组完成后，在牛曼投资为上市公司股东且本人为牛曼投资实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司(包括广州易幻及其子公司，下同)经营业务构成竞争或潜在竞争关系的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他企业。(2) 在牛曼投资为上市公司股东且本人为牛曼投资实际控制人期间，如本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并优先将该商业机会给予上市公司，避免与上市公司及其下属公司业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。(3) 本人保证本人配偶亦遵守上述承诺。(4) 本人保证有权签署本承诺函且本承诺函一经本人签署即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任，在牛曼投资作为上市公司股东且本人为牛曼投资实际控制人	2015 年 11 月 06 日	长期	正常履行中

		期间持续有效，不可撤销。本人保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反相关承诺并因此给上市公司造成损失的，本人将承担相应的法律责任。			
包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	减少和规范关联交易的承诺（1）于本次交易完成前，本人及本人控制的其他企业与广州易幻及其子公司之间不存在任何形式的交易。（2）于本次交易完成后，本人将尽量避免或减少本人及本人控制的其他企业与上市公司及其子公司（包括广州易幻及其子公司，下同）之间的关联交易。对于上市公司及其子公司能够通过市场与第三方之间发生的交易，将由上市公司及其子公司独立与第三方进行；对于本人及本人控制的其他企业与上市公司及其子公司无法避免的关联交易，均将严格遵守市场化原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。（3）本次交易过程中及交易完成后，除开展正常业务所需备用金外，不会以任何方式占用或使用上市公司及其子公司的资金、资产或其他资源，也不会要求上市公司及其子公司为本人及本人控制的其他企业代垫款项、代偿债务，本人不会以任何直接或间接的方式从事损害或可能损害上市公司及其子公司利益的行为。（4）本人及本人控制的其他企业与上市公司及其子公司发生关联交易时，将严格按照有关法律、法规、规范性文件及《无锡宝通科技股份有限公司章程》等公司治理制度的有关规定履行审批程序和信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其子公司、广大中小股东的合法权益。本人在上市公司董事会或股东大会审议该等关联交易事项时，主动依法履行回避义务，并在议案获得通过后方可实施。（5）如果因违反上述承诺导致上市公司及其子公司利益损失的，该等损失由本人承担。	2015年11月06日	长期	正常履行中
牛曼投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	减少和规范关联交易的承诺（1）本企业及本企业控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本企业及本企业控制的企业将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《无锡宝通科技股份有限公司章程》等规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。（2）本企业保证本企业及本企业控制的企业不与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。（3）若出现违反上述承诺而损害上市公司及其子公司利益的情形，本企业将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。	2015年11月06日	长期	正常履行中
蓝水生	关于同业竞争、关	减少和规范关联交易的承诺（1）本人及本人控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司（包括广州易幻及	2015年11月06日	长期	正常履行

		联交易、资金占用方面的承诺	其子公司，下同)的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人控制的企业将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《无锡宝通科技股份有限公司章程》等规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。(2)本人保证本人及本人控制的企业不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易非法转移上市公司及其子公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其子公司、其他股东合法权益的行为。若出现违反上述承诺而损害上市公司利益的情形，本人将对前述行为给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。	日		中
首次公开发行或再融资时所作承诺	包志方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司董事长包志方先生作为公司控股股东及实际控制人，为保障公司及全体股东利益，就避免同业竞争于2009年7月8日出具了《避免同业竞争承诺函》，做出了以下承诺：1、截至本确认函出具之日止，本人除投资宝通带业外，未有其他控股及参股的企业；宝通带业目前不存在同业竞争情形。2、本人保证不利用控股股东及实际控制人的地位损害宝通带业及宝通带业其他股东的利益；在作为宝通带业的控股股东及实际控制人期间，本人保证本人及全资子公司、控股子公司和实际控制的公司不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与宝通带业主营业务、或者主营产品相竞争、或者构成竞争威胁的业务活动，包括不在中国境内外投资、收购、兼并与宝通带业主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。3、本人保证不为自己或者他人谋取属于宝通带业的商业机会，自营或者为他人经营与宝通带业同类的业务。4、本人保证与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等，亦遵守上述承诺。5、上述承诺在本人作为宝通带业控股股东及实际控制人期间内持续有效，且不可撤销。	2009年12月15日	长期	正常履行中
	包志方	股份限售承诺	担任本公司董事、高级管理人员的股东承诺：在其任职期间每年转让的股份不超过其持有的本公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。	2009年12月15日	长期	正常履行中
	唐宇	股份限售承诺	担任本公司董事、高级管理人员的股东唐宇承诺：除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不超过其持有的本公司股份总数的百分之二十五；在离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。	2009年12月15日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	樟树市世耀投资管理中	股份增持承诺	1、增持人：樟树市世耀投资管理中心(有限合伙)。2、增持目的：公司全球化战略已全面铺开，移动网络游戏的全球发行和运营业务继续保持高速增长，公司股价已经被严重低估，基于对公司未来持续发展的信心和对公司价值的认可，同时为了提升投资者信心，切实维护中小股东利益，承诺增	2018年06月22日	2019年8月31日	已履行完毕

	心 (有 限合 伙)		持公司股票。3、增持方式：根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，包括但不限于协议转让、二级市场竞价交易购买、大宗交易购买。4、增持金额：根据市场及本公司股价情况，增持金额不低于人民币 8,000 万元。5、增持资金来源：资金来源为股权转让款。6、增持前股份数量及比例：本次增持前，世耀投资未持有本公司股份。7、增持股份的锁定安排：在购买完成后 20 个工作日内，将所购买的股票到中国登记结算公司深圳分公司申请进行锁定，锁定期为 12 个月。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司2019年纳入合并范围的子公司共23户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围新增5家子公司，详见本附注六“合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	柏从江、史晓华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	14

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、公司于2019年2月27日召开了第四届董事会第七次会议，会议审议通过了《关于公司第一期员工持股计划延期的议案》，同意公司第一期员工持股计划存续期延期不超过12个月，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2019-005。

2、公司于2019年6月12日和2019年6月28日分别召开第四届董事会第九次会议和2019年第一次临时股东大会，会议审议通过了《公司第二期员工持股计划（草案）》，同意第二期员工持股计划，本次持股计划资金总额不超过3亿元，拟向员工筹资金总额不超过1.5亿元，拟通过融资融券等法律法规允许的方式实现融资金额与自筹资金的比例不超过1:1，及融资金额不超过1.5亿元，具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2019-037、2019-043。

3、公司于2020年2月24日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于〈公司第二期员工持股计划（草案修订稿）〉及其摘要（修订稿）的议案》，同意对公司第二期员工持股计划（草案）进行调整，同意第二期员工持股计划以协议转让的方式受让牛曼投资所持有的公司无限售条件流通股19,845,200股，受让价格17.802元/股；公司于2020年3月20日公告了《关于第二期员工持股计划完成股份协议转让过户的公告》，二期员工持股计划标的股票过户完毕。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2020-008、2020-015。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于2019年8月9日召开了第四届董事会第十次会议审议通过了《关于收购子公司宝通工程 25.80%股权暨关联交易的议案》，公司拟以自有资金购买自然人谭柏民持有的宝通智能物联（原宝通工程）25.80%的股权，本次股权转让完成后公司将持有宝通工程 82.80%股权。本次收购价格为人民币 2,326.97 万元，交易价格为确切的市场公允价格，本关联交易的定价遵循公平、合理、公允的原则，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形。本次交易符合公司的战略发展和管理的需要，不会导致公司合并范围发生变化，本次交易符合公司整体战略布局，不会对公司未来财务状况和经营成果产生重大影响，亦不存在损害公司及其股东特别是中小股东利益的情形。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购子公司宝通工程 25.80%股权暨关联交易的公告	2019 年 08 月 10 日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、易幻网络在广州租赁办公室，位于广州市天河区林和东路285号天安人寿中心（峻林大厦）34层、35层、36层写字楼，租赁合同期限为2018年2月1日起至2021年1月31日。

2、香港易幻在香港租赁办公室，位于Unit F, 12/F, Kaiser Estate, No. 41, Man Yue Street, Kowloon, Hong Kong, 租赁期限为2017年6月16日起至2020年7月15日。

3、韩国易幻在韩国租赁办公室，位于6F, Teheran-ro 98Gil 6-9, Gangnam-gu, Seoul, Korea, 租赁期限为2019年1月16日起至2021年1月15日。

4、韩国柴斯在韩国租赁办公室，428, 4/F, 131, Jayang-ro, Gwangjin-gu, Seoul, Republic of Korea, 租赁期限为租赁期限为2020年1月10日起至2021年1月9日。

5、新疆弘毅在新疆租赁办公室，位于喀什市深喀大道南侧陕西大厦 6 层12号房屋，租赁期限为2018年5月28日起至2020

年11月30日。

6、日本易幻在日本租赁办公室，位于Level 8, Nittochi Nishi-Shinjuku Building, 6-10-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan, 租赁期限为2018年10月25日起至2020年1月31日；新租赁办公室：位于YAHATA Shiodome Building 501, 2-9-7 Higashishimbashi, Minato-ku, Tokyo, 租赁期限为2019年9月21日起至2021年9月20日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生日期	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生日期	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
无锡宝通智能物联 有限公司（原“宝 通工程”）	2019年04 月24日	2,000	2019年10月 28日	1,300	连带责任 保证	2年	否	否
无锡宝强工业织造 有限公司	2019年04 月24日	2,000	2019年04月 26日	1,500	连带责任 保证	2年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）		4,000		报告期内对子公司担保 实际发生额合计（B2）		2,800		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）		4,000		报告期末对子公司实际 担保余额合计（B4）		2,500		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保 额度	实际发生日期	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								

报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	4,000	报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)	2,800
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)	4,000	报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)	2,500
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	0.95%		
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	2,050	300.58	0
合计		2,050	300.58	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司是一家有使命、有担当、有情怀、有追求的企业，自2000年成立以来，公司设有“宝通致德基金”，用于激励有突出贡献的员工、资助困难家庭以及参与社会公益、慈善事业等；公司与中国社会福利基金会清泉成才基金合作，并结对多名大学生，资助其完成四年学业；在陕西西安市临潼区代黄街道援建“梅村希望小学”；向无锡市儿童福利院捐赠康复站立架；义务赡养残疾人多名，帮困学子多名。同时，公司向当地慈善协会捐款逾百万元，支持当地的各项慈善活动，并不定期组织企业员工到结对社区、贫困家庭与福利院进行志愿活动；公司与多所著名高校合作设立宝通专项奖学金，奖励品学兼优的贫困学子。2019年，公司的社会责任管理能力持续提升，公司在党建、社会公益、人力资本发展、维护股东和债权人利益保护、维护供应商及客户关系等方面均取得了新的成绩。在公司总体经营指标的指引下，各部门及子公司务实合作、精益求精，深化转型升级，同时公司经营具有包容性、遵守法律法规、符合相关职业道德、承担应有责任。

职工权益方面，公司尊重和关爱职工，落实职工合法权益，保持职工收入合理增长，确保职业健康和安全生产，注重培训和激励，使职工有尊严的工作，并获得应有的职业发展，建立和谐的劳动关系；在社会贡献方面，公司依纳税，增加就业，支持地方经济发展，持续增加投入，推动技术和管理创新，弘扬优秀文化，积极参与社会事务和社会公益活动。

投资者保护方面，公司按照国家相关法律法规的规定，结合公司的实际情况，在安全管理、质量管理、环境保护、节能环保和员工权益保护等方面制定完善了相关的管理制度，有效履行各项社会责任，打造和提升企业形象。通过不断完善公司治理，保障股东的权益，公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

2020年初，突如其来的新冠肺炎疫情席卷华夏大地，打乱了生活常态，病毒来势之汹、疫情传播之烈、范围扩散之广、全社会所面临的挑战之大，堪称前所未有。宝通科技在发展的同时永远铭记我们肩负的社会责任，心系疫情的宝通人也积极为本地的“战疫”提供自己的绵薄之力。1月20日，武钢集团向宝通科技加急采购600米NN300耐磨输送带。疫情就是命令，宝通科技销售部即刻启动紧急响应措施，安排专人针对项目需求的关键要素，根据品种、牌号、规格在众多输送带产品中进行立体式搜索、筛选、匹配，第一时间与武钢集团沟通与联系，迅速敲定需求要求和物流发货等相关细节。本着一切服务战疫情、全心全意为客户服务的使命担当，宝通科技加班加点紧急支援，以“保障武汉物资供应”为共同目标，各部门全力以赴、配合有度、分秒必争，在春节前完成了输送带的现场安装使用，驰援武汉，保障了武钢集团火速支援各个项目1000多吨钢材，携手助力武钢集团为抗击新冠肺炎战役各类建设工程构筑“钢筋铁骨”。在公司党支部、工会、共青团联合倡议下，公司广大党员干部、青年团员、职工群众积极响应，以实际行动为全民战“疫”凝聚一份力量。在保证自身防护的同时，紧急调配内部资源，筹集了一批疫情防护用品，分别向国家能源集团、武汉钢铁有限公司及中信特钢湖北新冶钢有限公司捐赠一次性医用口罩共计25000只及捐款17.86万元。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 年度精准扶贫概要

公司积极响应党中央及地方政府关于脱贫攻坚的决策部署和号召，更好地履行社会责任，2019年7月，公司与延川县政府、县红十字会以及延川大美电子商务有限公司达成合作，签署了《帮扶合作协议书》，期限为三年。通过创新精准扶贫模式，一方面，结合公司自身的竞争优势，发扬传承革命基地精神，引进当地特产产品；另一方面，通过引进当地有志青年加入宝通大家庭，促进中西部人才互通交流。公司在潜心发展壮大业务，创造经济价值的同时，始终坚持仁爱诚信、合作分享的核心价值观，不忘初心、牢记使命，关注民生、回报社会，为实现员工、企业、社会的共同进步和可持续发展而奋斗。

(2) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
2.物资折款	万元	10
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	---	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	1
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	10
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(3) 后续精准扶贫计划

2020年，公司将继续加大资源的投入，助力国家脱贫攻坚工作。公司将持续加大在党建、社会公益、人力资本发展、维护股东和债权人利益保护、维护供应商及客户关系等方面加大投入。在公司总体经营指标的指引下，发挥好公司党建、部门及子公司间的务实合作、精益求精，深化转型升级，同时公司经营具有包容性、遵守法律法规、符合相关职业道德、承担应有责任。公司在潜心发展壮大业务，创造经济价值的同时，始终坚持仁爱诚信、合作分享的核心价值观，不忘初心、牢记使命，关注民生、回报社会，为实现员工、企业、社会的共同进步和可持续发展而奋斗。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、为提高公司产能，缓解公司当前生产压力，实现产品的升级换代，提高产品的环保性及提高产品性能，完成产品和商业模式的信息化、绿色智能化，公司于2019年9月2日召开第四届董事会第十一次会议、第四届监事会第八次会议审议通过

了《公开发行可转换公司债券预案》等相关议案；2019年9月18日，公司召开了2019年第二次临时股东大会审议通过了该事项；公司拟发行总额不超过人民币50,000 万元，可转债发行数量共计发行不超过 500万张，用于现代工业散货物料智能产业集群生产基地建设。截止本报告披露日，该事项已经中国证监会发行审核委员会审核通过，尚未收到中国证监会的书面核准文件。具体详见公司于2019年9月3日、2019年9月18日、2019年11月28日、2019年12月16日、2020年1月2日及2020年4月3日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2、樟树市世耀投资管理中心(有限合伙) 股东通过二级市场累计增持公司股票6,899,300 股，购买总金额为人民币8,007.19 万元，占公司总股份的1.74%，在增持完成后世耀投资股东将按照约定锁定12个月。具体详见公司于2019年7月12日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告，公告编号为：2019-089。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	140,064,210	35.30%				-67,370,532	-67,370,532	72,693,678	18.32%
3、其他内资持股	140,064,210	35.30%				-67,370,532	-67,370,532	72,693,678	18.32%
其中：境内法人持股	67,370,532	16.98%				-67,370,532	-67,370,532	0	0.00%
境内自然人持股	72,693,678	18.32%						72,693,678	18.32%
二、无限售条件股份	256,703,676	64.70%				67,370,532	67,370,532	324,074,208	81.68%
1、人民币普通股	256,703,676	64.70%				67,370,532	67,370,532	324,074,208	81.68%
三、股份总数	396,767,886	100.00%				0	0	396,767,886	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于2018年6月18日召开第四届董事会第二次会议审议通过了《关于回购公司股份预案的议案》，此议案经公司2018年7月4日召开2018年第一次临时股东大会审议通过。公司于2018年7月10日披露了《关于回购公司股份的报告书》，并于2018年7月25日首次实施了回购股份，披露了《关于首次回购公司股份的公告》。上述公告具体内容详见公司在中国证监会指定网站巨潮资讯网披露的相关公告。

截至本报告期末，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份11,664,105股，支付的总金额为152,058,788元（含手续费），回购的股份数量占公司目前总股本的比例为2.94%，最高成交价为14.98元/股，最低成交价为10.06元/股。本次回购股份将用于股权激励及员工持股计划，在相关股份过户之前已回购的股份不享有股东大会表决权、利润分配、公积金转增股本、配股、质押等相关权利。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况。

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,704	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,110	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注9)	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
包志方	境内自然人	22.75%	90,261,952	0	67,696,464	22,565,488	质押	50,320,000
#樟树市牛曼投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	11.38%	45,146,563	-22,223,969	0	45,146,563	质押	30,086,000
吴丹霞	境内自然人	1.79%	7,102,922	0		7,102,922		
唐宇	境内自然人	1.68%	6,662,952	0	4,997,214	1,665,738		
#上海玖歌投资管理有限公司—华采创富私募证券投资基金	其他	1.34%	5,300,000	-164,829	0	5,300,000		
#安徽志道投资有限公司	境外自然人	1.29%	5,100,900	5,100,900	0	5,100,900		
#上海玖歌投资管理有限公司—荣俊 2 号私募证券投资基金	境外自然人	1.12%	4,446,982	171,100	0	4,446,982		
陈勇	境内自然人	1.03%	4,105,062	-509,900	0	4,105,062		
#安徽明泽投资管理有限公司—明泽智渊价值精选私募证券投资基金	其他	0.90%	3,564,800	0	0	3,564,800		
#周立春	境内自然人	0.86%	3,416,600	-143,700	0	3,416,600		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
#樟树市牛曼投资管理中心（有限合伙）	45,146,563	人民币普通股	45,146,563
包志方	22,565,488	人民币普通股	22,565,488
吴丹霞	7,102,922	人民币普通股	7,102,922
#上海玖歌投资管理有限公司—华采创富私募证券投资基金	5,300,000	人民币普通股	5,300,000
#安徽志道投资有限公司	5,100,900	人民币普通股	5,100,900
#上海玖歌投资管理有限公司—荣俊 2 号私募投资基金	4,446,982	人民币普通股	4,446,982
陈勇	4,105,062	人民币普通股	4,105,062
#安徽明泽投资管理有限公司—明泽智渊价值精选私募证券投资基金	3,564,800	人民币普通股	3,564,800
#周立春	3,416,600	人民币普通股	3,416,600
#张健	3,410,513	人民币普通股	3,410,513
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		

参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	<p>1、股东樟树市牛曼投资管理中心（有限合伙）通过普通证券账户持有 31,090,500 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 14,056,063 股，实际合计持有 45,146,563 股；</p> <p>2、股东上海玖歌投资管理有限公司—华采创富私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过中信建投证券公司客户信用交易担保证券账户持有 5,300,000 股，实际合计持有 5,300,000 股；</p> <p>3、股东上海玖歌投资管理有限公司—荣俊2号私募投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过天风证券公司客户信用交易担保证券账户持有 4,446,982 股，实际合计持有 4,446,982 股；</p> <p>4、股东安徽志道投资有限公司通过普通证券账户持有 0 股，通过华鑫证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 5,100,900 股，实际合计持有 5,100,900 股；</p> <p>5、股东安徽明泽投资管理有限公司—明泽智渊价值精选私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过兴业证券公司客户信用交易担保证券账户持有 3,564,800 股，实际合计持有 3,564,800 股；</p> <p>6、股东周立春通过普通证券账户持股 797,600 股，通过华安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,619,000 股，实际合计持有 3,416,600 股；</p> <p>7、股东张健通过普通证券账户持股 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,410,513 股，实际合计持有 3,410,513 股。</p>
--------------------------	--

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
包志方	中国	否
主要职业及职务	董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
包志方	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
樟树市牛曼投资管理中 心（有限合伙）	蓝水生	2015 年 05 月 04 日	100,000 元	企业投资管理, 资产管理, 股权、股票投资及服务。(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、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
包志方	董事长、总经理	现任	男	60	2008年07月08日		90,261,952	0	0	0	90,261,952
唐宇	董事、副总经理	现任	女	53	2008年07月08日		6,662,952	0	0	0	6,662,952
张利乾	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	38	2016年06月08日						
周莉	董事	现任	女	47	2014年09月26日						
任小艳	独立董事	现任	男	44	2018年05月15日						
郝德明	独立董事	现任	男	64	2014年09月26日						
冯凯燕	独立董事	现任	女	47	2014年09月26日						
周庆	财务负责人	现任	男	43	2011年07月08日						
许文波	监事会主席	现任	男	37	2014年09月26日						
丁晶	监事	现任	女	44	2008年07月08日		1,000				1,000
冯玥煜	监事	现任	女	40	2012年08月31日						
陈希	董事、总经理	离任	男	39	2008年07月08日	2019年08月23日					
邓雅俐	独立董事	离任	女	62	2014年09月26日	2019年12月16日					

合计	--	--	--	--	--	--	96,925,904	0	0	0	96,925,904
----	----	----	----	----	----	----	------------	---	---	---	------------

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈希	董事、总经理	离任	2019年08月23日	个人工作原因，主动申请离职
邓雅莉	独立董事	离任	2019年12月16日	个人工作原因，主动申请离职

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

包志方先生：中国国籍，无境外永久居留权。1976年起任职于无锡市橡胶厂，1980年至1988年在上海全国输送带测试中心进修、工作，1988年至1991年在无锡市橡胶厂任供销科科员，1992年至2000年历任无锡市橡胶厂供销科副科长、供销公司副经理、经理、厂长助理、副厂长。2000年12月至2016年6月任公司董事长、总经理，现任公司董事长兼任总经理。2015年1月起包志方先生兼任上海雅顺投资有限公司执行董事。2015年1月起兼任浙江诺特健康科技股份有限公司董事。2016年3月7日起包志方先生兼任子公司广州易幻网络科技有限公司董事。2017年12月26日起兼任无锡百年通工业输送有限公司董事长。包志方先生为中国橡胶工业协会胶管胶带分会副理事长，曾荣获“石油和化工优秀民营企业家”、“无锡市优秀青年企业家”、“无锡市新长征突击手”、“依靠职工办企业优秀经营者”、“无锡市杰出民营企业家”、“无锡市百名锡商人物”、“科技创新优秀企业家”、“2018-2019年度全国胶管胶带行业优秀企业家”等多项荣誉称号。

唐宇女士：中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1986年7月至2000年11月任职于无锡市橡胶厂销售科，2000年起至今任公司副总经理，现任无锡百年通工业输送有限公司总经理、公司董事、副总经理（副总裁）。

张利乾先生：中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。张利乾先生自2007年至2013年曾任安永会计师事务所审计师。自2013年至2016年6月任广州易幻网络科技有限公司财务负责人。现任公司董事、副总经理（副总裁）兼董事会秘书。

周莉女士：中国国籍，无境外永久居留权，中技学历。2009年起历任公司储运部部长、公司工会副主席、职工代表监事、生产制造部副部长（兼输送带车间主任）。现任公司工会主席、党支部书记、董事。

郝德明先生：中国国籍，无境外永久居留权，研究员，兼职教授。郝德明先生长期从事全国医师队伍建设和管理、医师定期考核、医学继续教育、公立医院体制改革和社会办医政策研究。现任中国非公立医疗机构协会副会长、秘书长兼法人，全国医师定期考核领导小组副组长兼办公室主任，国家卫生计生委医师定期考核专家委员会总干事长，中国健康服务产业质量指导工作委员会副主任委员，全国社会办医促进工作委员会副总干事兼办公室主任，中国医师协会信息网络中心主任，公司独立董事。

任小艳先生：中国国籍，无境外永久居留权、硕士学历。妈妈资本创始人兼CEO，武汉大学工学硕士、长江商学院EMBA、长江商学院金融学会秘书长。先后任职于长江证券研究所、光大证券投资银行部、上市公司天伦置业总裁、中银粤财基金副总经理、广东集成金融集团总裁。

冯凯燕女士：中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。冯凯燕女士从事会计工作20余年，在企业财务报告审计、税务审计、财务分析、资产评估等领域拥有丰富经验。现任无锡东华会计师事务所有限责任公司董事长、主任会计师。

丁晶女士：中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1995年起任职于无锡市橡胶厂，2008年起历任公司储运部部长助

理、营销中心营销管理部副部长。现任公司管理者代表、非职工监事。

冯玥煜女士：中国国籍，无境外永久居留权，大学本科，工商与行政管理专业。2002年5月至2005年5月任职于无锡贝克威尔器具厂，2009年5月任公司总经理办公室秘书，现任公司非职工监事、子公司无锡宝通智能物联科技有限公司行政部副部长。

许文波先生：中国国籍，无境外永久居留权，中级工程师，本科学历。2004年至2008年在红豆集团江苏通用科技股份有限公司工作，2008年至今在宝通科技工作，曾任质量管理部检验员、输送带车间主任助理，生产制造部部长助理，生产制造部技术质量科科长，入职公司至今一直从事橡胶制品加工技术、质量管理等工作。现任无锡百年通工业输送有限公司质量管理部部长、职工代表监事。

周庆先生：中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士，高级会计师。2011年7月起至今任宝通科技财务负责人，2016年3月7日起兼任广州易幻董事，2017年10月起兼任广州易幻财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
包志方	无锡宝通智能输送有限公司	执行董事	2013年12月23日		否
包志方	无锡宝强工业织造有限公司	董事长	2014年10月28日		否
包志方	无锡宝通智能物联科技有限公司	执行董事	2015年06月24日		否
包志方	无锡宝通投资有限公司	执行董事、总经理	2014年10月29日		否
包志方	Boton Conveyor Services Pty Ltd	董事	2015年08月20日		否
包志方	广州易幻网络科技有限公司	董事	2016年03月07日		否
包志方	无锡百年通工业输送有限公司	董事长	2017年12月26日		否
包志方	Brilliant(Australia) Conveyor Services Pty Ltd	董事	2019年03月04日		否
包志方	上海雅顺投资有限公司	执行董事	2015年01月15日		否
唐宇	无锡百年通工业输送有限公司	总经理	2017年12月26日		否
唐宇	Brilliant(Australia) Conveyor Services Pty Ltd	董事	2019年03月04日		否
周庆	无锡宝通智能输送有限公司	财务负责人	2013年12月23日		否
周庆	无锡百年通工业输送有限公司	监事	2017年12月26日		否
周庆	广州易幻网络科技有限公司	董事	2016年03月07日		否
冯玥煜	无锡宝通智能物联科技有限公司	行政部副部长	2017年02月01日		是
邓雅俐	中国橡胶工业协会	会长	2006年06月01日		是
任小艳	深圳妈妈资本管理有限公司	总经理	2018年11月14日		是

冯凯燕	无锡东华会计师事务所有限责任公司	所长	2017年07月27日		是
-----	------------------	----	-------------	--	---

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《薪酬与考核委员会实施细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。

2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《薪酬与考核委员会实施细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：公司2019年度共支付董事、监事、高级管人员薪酬276.24万元

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
包志方	董事长、总经理	男	60	现任	42.24	否
唐宇	董事、副总经理	女	53	现任	38.64	否
张利乾	董事、副总经理、董事会秘书	男	38	现任	37.99	否
周莉	董事	女	47	现任	18.84	否
周庆	财务负责人	男	43	现任	30.56	否
许文波	监事会主席	男	37	现任	18.73	否
丁晶	监事	女	44	现任	18.46	否
冯玥煜	监事	女	40	现任	7.2	否
郝德明	独立董事	男	64	现任	6	否
冯凯燕	独立董事	女	47	现任	6	否
任小艳	独立董事	男	44	现任	6	否
陈希	董事、总经理	男	39	离任	39.58	否
邓雅俐	独立董事	女	62	离任	6	否
合计	--	--	--	--	276.24	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	261
主要子公司在职员工的数量（人）	787
在职员工的数量合计（人）	1,048
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,048
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	302
销售人员	43
技术人员	209
财务人员	31
行政人员	103
运营人员	360
合计	1,048
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	36
本科	429
大专及中专	302
中专以下	281
合计	1,048

2、薪酬政策

公司根据员工岗位、司龄、能力、责任、贡献及行业薪酬水平等因素作为判定员工薪酬的依据，建立了薪酬政策与岗位价值相匹配的薪酬管理体系及薪酬等级制度：一线生产操作岗位实行基本工资、岗位工资、加班工资、月度绩效；非生产类实行按岗位确定的基本工资加学历（职称）补贴、绩效奖金，各层级绩效奖金占总收入设定不同比例；全员按司龄享受司龄津贴，相关岗位按涉密程度享受保密津贴。同时持续完善福利制度，促进员工凝聚力的形成，促使留住人才和吸引人才，最终推进公司发展战略的实现。

3、培训计划

公司各部门根据自身培训需求情况和往年的培训结果反馈，编制各部门年度培训计划，报人力资源中心汇总。人力资源中心在对各部门培训需求的汇总、整合基础上，人力资源中心对各部门培训需求进行补充，制定公司培训计划报公司批准后组织实施，具体安排采用内训和外训结合的培训模式，并针对不同情况的员工进行入职培训、生产安全培训、专业技能培训、

职业素养培训等不同的培训方式。同时公司鼓励员工自己报名参加与本职工作相关的专业教育、培训，提高自身文化及职业素质。

2019年度公司基本完成年初的培训目标。2020年公司将结合实际情况完善培训管理制度，进一步提高员工的技能和职业素养。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司股东大会共召开了3次会议，对公司2019年度关联交易、可转债发行、员工持股计划等重大事项进行了审议，股东大会召开符合法律法规的规定，并聘请律师出席现场进行见证，能够确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》及《董事会议事规则》等的规定和要求选举董事，公司董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》相关要求。公司全体董事能够按照法律、法规以及《规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等的规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，学习有关法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度认真履行董事职责。公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和战略委员会四个专门委员会，在促进公司规范运作、健康持续发展等方面发挥了重要的作用。

报告期内，公司董事会共召开6次会议，对公司2019年度的对外融资、关联交易、对外担保等重大事项进行审议，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。公司董事会全体董事勤勉尽责，认真履行《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》赋予的职责，严格执行股东大会各项决议，持续提高公司治理水平，促进了公司各项业务的发展，为公司科学决策和董事会规范运作做了大量的工作。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司监事会共召开了5次会议，对公司2019年度对外融资、关联交易、对外担保等重大事项进行审议，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司正逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。《公司章程》明确规定了高级管理人员的履职行为、权限和职责，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。报告期内，公司推出了第二期员工持股计划，为公司员工稳定，企业长期稳定发展奠定了基础。

（六）关于信息披露与透明度

按照公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等规定，董事会指定公司董事会秘书负责投资者关系管理和日常信息披露工作，接待股东的来访和咨询。公司力求做到公平、及时、准确、完整地披露公司信息。报告期内，公司未发生信息披露不规范而受到监管部门批评的情形。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（八）关于公司与投资者

公司依据《投资者关系管理制度》的规定，加强投资者关系管理，明确公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。报告期内，公司通过年报网上说明会、电话接听、深圳互动易、现场调研等方式，加强与投资者的沟通。

（九）关于保障股东合法权益

公司依法保障股东权利，重视对股东的合理投资回报，在公司章程中明确利润分配办法尤其是现金分红政策，并且制定了未来三年（2019年—2021年）股东回报规划，因此利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场、自主经营的能力。

（一）业务独立情况

公司业务独立于公司控股股东。公司拥有完整独立的研发、生产、销售和服务系统，具有独立完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，不依赖于股东或其它任何关联方。

（二）人员独立情况

公司人员、人事及工资完全独立。公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬；公司财务人员没有在控股股东及下属企业兼职。

（三）资产完整情况

公司资产完整，拥有独立于股东单位及其他关联方的机器设备、房屋建筑物，也独立拥有注册商标、非专利技术等无形资产。

（四）机构独立情况

公司各部门独立履行其职责，负责公司的生产经营活动，其履行职能不受控股股东、其他有关部门或单位、个人的干预，并且与控股股东及其职能部门之间不存在隶属关系，公司生产经营和办公场所与股东单位完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门、财务负责人，建立了独立的财务规章制度，有完整独立的财务核算体系，能够独立出财务决策，开设了独立的银行账户，并依法独立纳税，公司不存在与股东单位及其关联方共用银行账户的情况，也不存在资金、资产被股东单位及其关联方非法占用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018年度股东大会	年度股东大会	41.70%	2019年05月17日	2019年05月17日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公告编号：2019-033
2019年第一次临时	临时股东大会	24.44%	2019年06月28日	2019年06月28日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公告编号：2019-043
2019年第二次临时	临时股东大会	38.37%	2019年09月18日	2019年09月18日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)，公告编号：2019-076

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郝德明	6	2	4	0	0	否	3
任小艳	6	2	4	0	0	否	3
冯凯燕	6	3	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

独立董事无连续两次未亲自出席会议的情况。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司所有独立董事依据《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《独立董事工作制度》等相关法律、法规，重点关注公司运作的规范性；能够独立履行职责，针对公司的制度和日常经营决策等事务提出建设性意见。对报告期的年度报告审计机构、关联交易情况等的事项进行评估和分析，并给出独立、公正的意见。有效的履行和发挥了独立董事在公司运营过程中应有的责任。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略委员会

报告期内，董事会战略委员会根据《董事会专门委员会工作制度》，对《公司章程》规定须经董事会批准的重大资本运作项目进行研究并提出建议，积极组织公司战略升级的研讨，指导公司战略升级。

（二）审计委员会

报告期内，董事会审计委员会召开了4次会议，对公司内控情况、对外担保、续聘会计师事务所等事项进行核查，并定期召开会议，审议了定期报告、财务报表，并发表了审计委员会意见。在审计过程中，审计委员会认真履行督导职责，充分发挥了在定期报告编制、财务风险和信息披露方面的监督作用，就年度审计事宜与公司管理层、年审机构进行了沟通，并对会计师事务所从事公司年度审计的工作进行了总结评价，提出续聘会计师事务所的建议。同时，认真督导内审部们对公司运营情况进行审计。

（三）薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会依据相关法规及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定，监督公司薪酬制度执行情况，薪酬与考核委员会对公司高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬情况符合公司《高级管理人员薪酬制度》。

（四）提名委员会

报告期内，董事会提名委员会积极关注和参与研究公司的发展，指导公司对公司核心管理层人员的选拔。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

所有董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《薪酬与考核委员会实施细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等为依据考核确定并发放。公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 16 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现下列情形的，认定为财务报告内部控制重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷： 1、控制环境无效；2、发现董事、监事和高级管理人员舞弊；3、外部审计发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；4、审计委员会及内部审计机构对内部控制的监督无效；5、内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；6、其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。	非财务报告内部控制缺陷的评价标准出现以下情形的，认定为非财务报告内部控制重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：1、违反国家法律、法规或规范性文件；2、违反决策程序，导致重大决策失误；3、重要业务缺乏制度性控制，或制度系统性失效；4、媒体频频曝光重大负面新闻，严重损害声誉；5、公司未对安全生产实施管理，造成重大人员伤亡的安全责任事故；6、管理人员或技术人员流失严重；7、其他对公司影响重大的情形。

定量标准	公司层面缺陷认定时，以公司税前利润为基数进行定量判断，重要性水平为公司税前利润的 5%，具体缺陷定量指标如下：重大缺陷：税前利润的 5% ≤ 错报；重要缺陷：税前利润的 3% ≤ 错报 ≤ 税前利润的 5%；一般缺陷：错报 ≤ 税前利润的 3%。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：本公司以直接损失占公司资产总额的 3% 作为非财务报告重要性水平的衡量指标；当直接缺失金额大于或等于资产总额的 3%，则认定为重大缺陷；当直接缺失金额小于资产总额的 3% 但大于或等于资产总额的 2%，则认定为重要缺陷；当直接缺失金额小于资产总额的 2% 时，则认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
天衡会计师事务所认为，公司管理层按照财政部颁布的《企业内部控制基本规范》及相关规定的控制标准于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 16 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 15 日
审计机构名称	天衡会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天衡审字(2020)00416 号
注册会计师姓名	柏丛江、史晓华

审计报告正文

无锡宝通科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了无锡宝通科技股份有限公司（以下简称宝通科技公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝通科技公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于宝通科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

商誉减值

1、关键审计事项

如财务报表附注三、21和附注五、17所示，宝通科技公司于2016年3月收购了广州易幻网络科技有限公司（以下简称易幻网络），确认了商誉12.26亿元。

管理层每年评估商誉可能出现减值的情况。商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。减值评估是依据所编制的折现现金流预测而估计易幻网络的相关资产组使用价值。

由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值视为宝通科技公司2019年度关键审计事项。

审计应对

- (1) 评价与编制折现现金流预测（估计商誉可收回金额的基础）相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评价由管理层聘请的外部评估机构提供数据的准确性和相关性。

(3) 利用我们的内部估值专家的工作，基于企业会计准则的要求，协助我们评价用于编制折现现金流预测所采用的方法；

(4) 评价管理层在减值测试中所采用的基础数据、关键假设和判断的合理性，通过关键指标与过往业绩、预测及行业报告进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；

(5) 通过将折现率与同行业类似企业的折现率进行比较，评价折现的现金流量预测中采用的风险调整折现率；

(6) 获取管理层的关键假设敏感性分析，包括折现现金流预测运用的收入增长率和风险调整折现率，评价关键假设变动对管理层在其减值评估发表的结论造成的影响，以及是否存在管理层偏向的任何迹象。

收入确认

1、关键审计事项

如财务报表附注三、24和“收入”和财务报表附注十四“分部报告”所示，宝通科技公司2019年度实现收入24.76亿元，较2018年增加3.09亿元，增长了14.28%；其中来源于手机游戏运营收入15.99亿元，占全年收入总额的64.60%。管理层是否在恰当的财务报表期间入账以及入账金额的准确性可能存在潜在错报，我们将收入确认视为宝通科技公司2019年度关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 取得宝通科技公司的收入确认会计政策，并结合宝通科技公司实际经营状况、相关交易合同条款和《企业会计准则》及应用指南的有关规定，确认宝通科技公司的收入确认政策符合相关准则规定和实际经营状况；

(3) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对收入确认依据，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

针对易幻网络手机游戏运营收入，我们实施的主要审计程序包括：

(4) 我们内部的IT专家对易幻网络进行了信息系统专门审计，包括了解和评估易幻网络的IT控制环境、对系统进行抽查测试，以评估其数据系统的安全性和准确性。

(5) 我们获取易幻网络前六大渠道商所有对账单，与公司的后台、财务账面进行比对，以验证其收入的发生以及准确性。对除直接提供网络对账的渠道商以外的其他渠道商执行函证程序，并将流水与游戏开发商的分成进行比对，验证公司收入的发生情况与准确性，核查其入账截止时间是否符合准则规定。

针对除易幻网络手机游戏运营外的其他收入我们实施的主要程序包括：

(6) 对本年记录的收入交易选取样本，检查收入确认依据，包括销售合同、销售清单、发货单、客户验收单据、销售发票，评价相关收入确认是否符合宝通科技公司收入确认的会计政策。

四、其他信息

宝通科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括宝通科技公司年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估宝通科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宝通科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝通科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对无锡宝通科技公司集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宝通科技公司不能持续经营。

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

（6）就宝通科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡宝通科技股份有限公司

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	837,291,786.89	362,942,648.27
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	3,005,751.70	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	26,329,201.22	173,357,557.50
应收账款	471,499,138.41	445,755,727.54
应收款项融资	228,159,049.79	
预付款项	95,734,584.86	113,879,142.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,584,344.75	29,897,174.16
其中：应收利息		1,981,791.32
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	235,400,861.30	212,444,643.90
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	11,212,758.30	11,171,588.31
流动资产合计	1,941,217,477.22	1,349,448,482.33
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		274,300,000.00
其他债权投资		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,746,361.38	7,247,978.77
其他权益工具投资	368,944,075.37	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	233,541,559.40	245,387,121.93
在建工程	51,910,901.46	2,003,742.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	70,344,852.32	27,058,628.20
开发支出	18,390,595.99	
商誉	1,240,494,367.13	1,240,494,367.13
长期待摊费用	58,273,557.80	71,877,992.05
递延所得税资产	15,425,813.62	17,424,307.07
其他非流动资产	11,990,965.00	750,000.00
非流动资产合计	2,079,063,049.47	1,886,544,137.50
资产总计	4,020,280,526.69	3,235,992,619.83
流动负债：		
短期借款	456,123,258.10	108,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	194,395,053.23	90,485,709.92
应付账款	305,630,485.44	217,788,428.19
预收款项	9,976,004.97	12,039,153.43
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	19,393,724.45	11,155,106.09
应交税费	28,174,352.21	31,567,225.36
其他应付款	3,757,142.53	128,909,402.91
其中：应付利息		526,621.82
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	120,351,369.87	
其他流动负债	1,887,101.21	5,577,501.00
流动负债合计	1,139,688,492.01	605,522,526.90
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	150,000,000.00	255,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	72,522,160.92	74,967,882.44
递延所得税负债	17,714,190.74	
其他非流动负债		
非流动负债合计	240,236,351.66	329,967,882.44
负债合计	1,379,924,843.67	935,490,409.34
所有者权益：		
股本	396,767,886.00	396,767,886.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	955,991,019.48	961,314,117.06
减：库存股	11,664,105.00	11,664,105.00

其他综合收益	85,299,132.81	14,038,871.49
专项储备		
盈余公积	60,305,574.27	55,005,096.81
一般风险准备		
未分配利润	1,149,573,305.67	849,831,645.87
归属于母公司所有者权益合计	2,636,272,813.23	2,265,293,512.23
少数股东权益	4,082,869.79	35,208,698.26
所有者权益合计	2,640,355,683.02	2,300,502,210.49
负债和所有者权益总计	4,020,280,526.69	3,235,992,619.83

法定代表人：包志方

主管会计工作负责人：周庆

会计机构负责人：周庆

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	331,169,546.34	64,093,220.77
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	26,329,201.22	166,269,059.55
应收账款	373,831,074.17	300,016,636.33
应收款项融资	192,275,176.70	
预付款项	5,080,688.92	17,779,669.61
其他应收款	86,887,605.47	32,148,339.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	155,490,987.61	149,737,112.01
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,686,515.35	9,900,198.00
流动资产合计	1,173,750,795.78	739,944,235.40
非流动资产：		

债权投资		
可供出售金融资产		46,300,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,193,574,396.30	2,160,304,696.30
其他权益工具投资	53,457,383.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	214,651,215.71	238,034,554.03
在建工程	854,368.82	150,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	26,714,835.46	26,727,787.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,453,488.83	4,132,466.48
递延所得税资产	8,948,076.41	7,573,439.46
其他非流动资产	1,914,865.00	
非流动资产合计	2,503,568,629.53	2,483,222,943.35
资产总计	3,677,319,425.31	3,223,167,178.75
流动负债：		
短期借款	431,123,258.10	80,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	194,395,053.23	90,485,709.92
应付账款	116,890,673.42	105,565,103.02
预收款项	6,171,381.02	8,233,538.50
合同负债		
应付职工薪酬	1,059,178.40	2,135,290.00
应交税费	3,903,990.66	4,258,096.02

其他应付款	361,269,830.75	437,125,421.51
其中：应付利息		5,029,959.13
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	120,351,369.87	
其他流动负债		1,430,000.00
流动负债合计	1,235,164,735.45	729,233,158.97
非流动负债：		
长期借款	150,000,000.00	255,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,762,733.06	2,394,220.53
递延所得税负债	127,107.45	
其他非流动负债		
非流动负债合计	151,889,840.51	257,394,220.53
负债合计	1,387,054,575.96	986,627,379.50
所有者权益：		
股本	396,767,886.00	396,767,886.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,511,690,144.42	1,511,690,144.42
减：库存股	11,664,105.00	11,664,105.00
其他综合收益	720,275.55	
专项储备		
盈余公积	60,305,574.27	55,005,096.81
未分配利润	332,445,074.11	284,740,777.02
所有者权益合计	2,290,264,849.35	2,236,539,799.25
负债和所有者权益总计	3,677,319,425.31	3,223,167,178.75

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	2,475,616,071.21	2,166,229,147.53
其中：营业收入	2,475,616,071.21	2,166,229,147.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,161,140,446.97	1,838,261,027.34
其中：营业成本	1,023,878,118.15	983,340,069.95
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,154,723.30	5,103,682.99
销售费用	931,079,866.38	689,294,886.28
管理费用	131,072,283.18	114,582,907.20
研发费用	51,175,558.61	36,418,624.17
财务费用	17,779,897.35	9,520,856.75
其中：利息费用	27,447,518.57	15,357,447.42
利息收入	10,427,414.70	6,579,020.08
加：其他收益	7,234,015.44	6,044,984.53
投资收益（损失以“-”号填列）	175,409.10	876,021.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,071,233.87	-744,052.39
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）	908,146.37	-7,625,851.80

净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,783,533.81	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,730,390.83	-16,018,991.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	311,279,270.51	311,244,283.43
加：营业外收入	704,869.11	756,581.12
减：营业外支出	564,308.11	1,604,540.93
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	311,419,831.51	310,396,323.62
减：所得税费用	24,991,405.18	21,392,362.83
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	286,428,426.33	289,003,960.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	286,428,426.33	289,003,960.79
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	305,042,137.26	271,746,593.72
2.少数股东损益	-18,613,710.93	17,257,367.07
六、其他综合收益的税后净额	48,805,863.30	27,771,562.63
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48,200,612.60	26,434,072.81
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	39,379,257.43	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	39,379,257.43	

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	8,821,355.17	26,434,072.81
1.权益法下可转损益的其他综合收益	42,477.25	-7,968.84
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	8,778,877.92	26,442,041.65
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	605,250.70	1,337,489.82
七、综合收益总额	335,234,289.63	316,775,523.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	353,242,749.86	298,180,666.53
归属于少数股东的综合收益总额	-18,008,460.23	18,594,856.89
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.7921	0.6923
(二) 稀释每股收益	0.7921	0.6923

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：包志方

主管会计工作负责人：周庆

会计机构负责人：周庆

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	657,870,290.40	577,508,957.69
减：营业成本	471,292,689.80	436,501,649.69
税金及附加	5,377,404.53	4,771,030.02
销售费用	33,402,824.67	40,767,401.77
管理费用	33,563,751.01	34,205,450.25
研发费用	24,419,191.36	20,270,792.77
财务费用	27,596,113.46	19,348,527.18
其中：利息费用	30,287,920.04	16,839,874.80
利息收入	4,111,218.80	873,601.29
加：其他收益	5,005,192.57	3,996,811.83
投资收益（损失以“-”号填列）	29,714.76	779,506.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,277,273.06	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,730,390.83	-11,866,800.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	60,245,559.01	14,553,623.06
加：营业外收入	296,253.52	562,839.80
减：营业外支出	300,000.00	420,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	60,241,812.53	14,696,462.86

减：所得税费用	7,237,037.98	565,708.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	53,004,774.55	14,130,754.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	53,004,774.55	14,130,754.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	3,454,566.17	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,454,566.17	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	3,454,566.17	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	56,459,340.72	14,130,754.70

七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,309,482,845.42	1,952,719,230.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	7,497,854.97	9,813,691.70
收到其他与经营活动有关的现金	23,690,423.51	20,455,072.08
经营活动现金流入小计	2,340,671,123.90	1,982,987,994.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,260,955,620.11	1,295,129,782.80
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	179,506,405.61	158,403,957.49
支付的各项税费	79,838,451.76	56,786,968.38
支付其他与经营活动有关的现金	441,831,221.90	291,500,352.27
经营活动现金流出小计	1,962,131,699.38	1,801,821,060.94
经营活动产生的现金流量净额	378,539,424.52	181,166,933.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	136,392.89	883,465.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	104,491.76	210,441.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		60,078.12
收到其他与投资活动有关的现金	32,372,352.43	22,300,000.00
投资活动现金流入小计	32,613,237.08	23,453,984.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	120,397,101.82	15,393,591.71
投资支付的现金	16,606,803.17	31,083,958.60
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	31,500,000.00	29,089,747.09
投资活动现金流出小计	168,503,904.99	75,567,297.40
投资活动产生的现金流量净额	-135,890,667.91	-52,113,312.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,091,799.66	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	7,091,799.66	
取得借款收到的现金	2,458,762,000.00	238,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	2,465,853,799.66	238,000,000.00
偿还债务支付的现金	2,206,000,000.00	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,350,045.50	67,995,378.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,465,280.00
支付其他与筹资活动有关的现金	223,569,700.00	531,540,386.74
筹资活动现金流出小计	2,451,919,745.50	644,535,765.44
筹资活动产生的现金流量净额	13,934,054.16	-406,535,765.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,034,382.30	16,928,032.68
五、现金及现金等价物净增加额	263,617,193.07	-260,554,111.56
加：期初现金及现金等价物余额	352,106,250.88	612,660,362.44
六、期末现金及现金等价物余额	615,723,443.95	352,106,250.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	598,566,090.97	422,461,246.30
收到的税费返还	5,931,948.44	6,689,251.73
收到其他与经营活动有关的现金	9,843,602.28	318,795,889.44
经营活动现金流入小计	614,341,641.69	747,946,387.47
购买商品、接受劳务支付的现金	451,215,772.57	350,812,535.06
支付给职工以及为职工支付的现金	47,505,608.77	46,963,375.25
支付的各项税费	27,802,535.40	22,599,971.94
支付其他与经营活动有关的现金	85,030,398.83	361,750,113.76
经营活动现金流出小计	611,554,315.57	782,125,996.01
经营活动产生的现金流量净额	2,787,326.12	-34,179,608.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		190,328,500.00
取得投资收益收到的现金	29,714.76	779,506.06

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	74,571,698.00	
投资活动现金流入小计	74,601,412.76	191,108,006.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,420,106.12	7,113,507.36
投资支付的现金	33,269,700.00	171,203,894.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	78,700,000.00	
投资活动现金流出小计	122,389,806.12	178,317,401.66
投资活动产生的现金流量净额	-47,788,393.36	12,790,604.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,433,762,000.00	205,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	438,782,000.00	68,293,000.00
筹资活动现金流入小计	2,872,544,000.00	273,293,000.00
偿还债务支付的现金	2,178,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,174,613.77	56,163,703.85
支付其他与筹资活动有关的现金	572,001,000.00	370,245,386.74
筹资活动现金流出小计	2,771,175,613.77	446,409,090.59
筹资活动产生的现金流量净额	101,368,386.23	-173,116,090.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	56,367,318.99	-194,505,094.73
加：期初现金及现金等价物余额	60,506,686.62	255,011,781.35
六、期末现金及现金等价物余额	116,874,005.61	60,506,686.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											其他	小计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润				
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	396,767,886.00				961,314,170.06	11,664,105.00	14,038,871.49		55,005,096.81		849,831,645.87		2,265,293,512.23	35,208,698.26	2,300,502,210.49
加：会计政策变更							23,059,648.72						23,059,648.72		23,059,648.72
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	396,767,886.00				961,314,170.06	11,664,105.00	37,098,520.21		55,005,096.81		849,831,645.87		2,288,353,160.95	35,208,698.26	2,323,561,859.21
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-5,323,097.58		48,200,612.60		5,300,477.46		299,741,659.80		347,919,652.28	-31,125,828.47	316,793,823.81
(一) 综合收益总额							48,200,612.60				305,042,137.26		353,242,749.86	-18,008,460.23	335,234,289.63

(二) 所有者投入和减少资本					-5,323,097.58								-5,323,097.58	-13,117,368.24	-18,440,465.82
1. 所有者投入的普通股														5,000,097.69	5,000,097.69
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-5,323,097.58								-5,323,097.58	-18,117,465.93	-23,440,563.51
(三) 利润分配								5,300,477.46		-5,300,477.46					
1. 提取盈余公积								5,300,477.46		-5,300,477.46					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	396,767,886.00				955,991,019.48	11,664,105.00	85,299,132.81		60,305,574.27		1,149,573,305.67	2,636,272,813.23	4,082,869.79	2,640,355,683.02

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	396,767,886.00				1,223,835,033.80		-12,395,201.32		53,592,021.34		625,126,433.16		2,286,926,172.98	63,973,838.11	2,350,900,011.09
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	396,767,886.00				1,223,835,033.80		-12,395,201.32		53,592,021.34		625,126,433.16		2,286,926,172.98	63,973,838.11	2,350,900,011.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-262,520,916.74	11,664,105.00	26,434,072.81		1,413,075.47		224,705,212.71		-21,632,660.75	-28,765,139.85	-50,397,800.60
(一) 综合收益总额							26,434,072.81				271,746,593.72		298,180,666.53	18,594,856.89	316,775,523.42

(二) 所有者投入和减少资本					-140,368,781.74	11,664,105.00							-152,032,886.74		-152,032,886.74
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-140,368,781.74	11,664,105.00							-152,032,886.74		-152,032,886.74
(三) 利润分配								1,413,075.47		-47,041,381.01			-45,628,305.54	-8,465,280.00	-54,093,585.54
1. 提取盈余公积								1,413,075.47		-1,413,075.47					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-45,628,305.54			-45,628,305.54	-8,465,280.00	-54,093,585.54
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转					-122,152,135.00								-122,152,135.00	-38,894,716.74	-161,046,851.74
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他					-122,152,135.00								-122,152,135.00	-38,894,716.74	-161,046,851.74

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	396,767,886.00				961,314,170.06	11,664,105.00	14,038,871.49		55,005,096.81		849,831,645.87		2,265,293,512.23	35,208,698.26	2,300,502,210.49

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	396,767,886.00				1,511,690,144.42	11,664,105.00			55,005,096.81	284,740,777.02		2,236,539,799.25
加：会计政策变更												-2,734,290.62
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	396,767,886.00				1,511,690,144.42	11,664,105.00	-2,734,290.62		55,005,096.81	284,740,777.02		2,233,805,508.63
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							3,454,566.17		5,300,477.45	47,704,297.10		56,459,340.72
(一) 综合收益总额							3,454,566.17			53,004,774.55		56,459,340.72

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								5,300,477.45	-5,300,477.45			
1. 提取盈余公积								5,300,477.45	-5,300,477.45			
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	396,767,886.00			1,511,690,144.42	11,664,105.00	720,275.55	60,305,574.26	332,445,074.12			2,290,264,849.35	

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	396,767,886.00				1,652,058,926.16				53,592,021.34	317,651,403.33		2,420,070,236.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	396,767,886.00				1,652,058,926.16				53,592,021.34	317,651,403.33		2,420,070,236.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-140,368,781.74	11,664,105.00			1,413,075.47	-32,910,626.31		-183,530,437.58
（一）综合收益总额										14,130,754.70		14,130,754.70
（二）所有者投入和减少资本					-140,368,781.74	11,664,105.00						-152,032,886.74
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-140,368,781.74	11,664,105.00						-152,032,886.74
（三）利润分配									1,413,075.47	-47,041,381.01		-45,628,305.54
1. 提取盈余公积									1,413,075.47	-1,413,075.47		
2. 对所有者（或股东）的分配										-45,628,305.54		-45,628,305.54
3. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	396,767,886.00				1,511,690,144.42	11,664,105.00			55,005,096.81	284,740,777.02		2,236,539,799.25

三、公司基本情况

无锡宝通科技股份有限公司(以下简称公司或本公司),是经中华人民共和国商务部商资批[2008]601号《商务部关于同意无锡市宝通带业有限公司变更为股份有限公司的批复》,由无锡市宝通带业有限公司整体变更设立的股份有限公司,2014年6月11日,公司经无锡市人民政府新区管理委员会《关于同意无锡宝通带业有限公司股权变更的批复》锡新管项发(2014)62号批准,由外资企业变更为内资企业。2015年7月16日经无锡市工商行政管理局批准,公司名称变更为无锡宝通科技股份有限公司。

2015年9月14日,经公司第三届董事会第八次会议审议,并于2016年3月4日,经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准无锡宝通科技股份有限公司向樟树市牛曼投资管理中心(有限合伙)发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2016]417号)核准,公司发行92,365.00万元股份,同时支付现金33,285.00万元取得广州易幻网络科技有限公司(以下简称易幻网络)66.6578%股权。公司股本由30,000.00万元增加至39,676.7886万元。

2016年12月15日,宝通科技以现金方式收购易幻网络24.1644%股权,上述股权的交易价格为50,000万元。交易完成后,上市公司持有易幻网络94.1644%股权。2017年1月17日易幻网络取得了广州市工商行政管理局番禺分局出具的《准予变更登记(备案)通知书》(穗工商(番)内变字[2017]第26201701160476号),股东由无锡宝通科技股份有限公司、樟树市牛曼投资管理中心(有限合伙)和樟树市牛杜投资管理中心(有限合伙)变更为无锡宝通科技股份有限公司和樟树市世耀投资管理中心(有限合伙),持股比例分别为94.1644%和5.8356%。

2018年7月4日,宝通科技以现金方式收购樟树市世耀投资管理中心(有限合伙)在易幻网络的剩余股权5.8356%,交易完成后,上市公司持有易幻网络100%股权。2018年8月7日易幻网络取得了广州市工商行政管理局番禺分局出具的《准予变更登记(备案)通知书》(穗工商(番)内变字[2018]第26201808030061号),易幻网络企业类型从其他有限责任公司变更为有限责任公司(法人独资)。

公司总部位于无锡市新吴区张公路19号。

公司及无锡宝强工业织造有限公司、无锡宝通智能输送有限公司等子公司主要从事:橡胶制品、普通机械、物料搬运设备的技术开发、加工制造、设计、开发、安装;专用设备、通用设备、高分子材料的研究、开发、技术咨询及技术服务;工业帆布、工业帘子布、线绳、钢丝制品的加工制造及设计研发。

子公司无锡宝通智能物联科技有限公司主要依托总包的业务模式,结合客户现场输送系统的实际情况,为客户提供输送系统的智能化改造。

子公司易幻网络和海南高图网络科技有限公司(以下简称海南高图)、成都聚获网络科技有限公司(以下简称成都聚获)、火星网络有限公司(以下简称火星网)主要从事互联网和相关服务:手机网络游戏服务。

本财务报告批准报出日:2020年4月15日。

本公司2019年纳入合并范围的子公司共23户,详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围新增5家子公司。详见本附注六“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量,在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司自本财务报表批准日后不短于12个月的可预见未来期间内不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、应收款项坏账准备、存货核算、固定资产等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三相关各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

以公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司从事橡胶制品制造及输送系统技术总包服务和子公司易幻网络从事手机游戏运营，正常营业周期均短于一年。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及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。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

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，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、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。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，表明应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。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）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；（二）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；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）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。

合营方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，应当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，合营方应当全额确认该损失。

合营方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，应当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，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10、金融工具

2019年1月1日前适用的会计政策

（1）金融资产

①金融资产于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款及应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

②金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值确认。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

贷款及应收款项和持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，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。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，计入当期损益。可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。

对于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成本法计量。

④金融资产减值

本公司在期末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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

A、以摊余成本计量的金融资产的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，对单项金额不重大的金融资产，单独或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，无论单项金额重大与否，仍将包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中 再进行减值测试。已单独确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

B、可供出售金融资产减值：

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 50%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，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，予以转出，计入当期损益。

对可供出售债务工具投资确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

⑤金融资产终止确认

当收取某项金融资产的现金流量的合同权利终止或将所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，本公司终止确认该金融资产。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

A、所转移金融资产的账面价值；

B、因转移而收到的对价，与原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之和。

(2) 金融负债

①金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

②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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，本公司终止确认该金融负债或其一部分。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考计量日市场参与者在主要市场或最有利市场中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

2019年1月1日起适用的会计政策

金融工具，是指形成…方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当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。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

(2) 金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据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：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产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资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，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；保留了对该金融资产控制的，按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。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

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，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（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。

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，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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；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。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。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。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具

投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

11、应收票据

12、应收账款

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

2) 除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
----	---------

账龄分析法组合1	本组合以输送带及其他业务应收款项的账龄作为信用风险特征。
账龄分析法组合2	本组合互联网业务应收款项的账龄作为信用风险特征。
应收账款-合并范围内关联方货款组合	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期
应收票据组合3——银行承兑汇票	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据组合4——商业承兑汇票	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款——关联方往来组合	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，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收其他组合	

对于划分为账龄组合的应收款项，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预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄分析法组合1（输送带制售及输送系统技术总承包业务），采用账龄作为信用风险特征：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内	6	6
1至2年	10	10
2至3年	30	30
3至4年	50	50
4至5年	80	80
5年以上	100	100

账龄分析法组合2（手机游戏网络运营业务），采用账龄作为信用风险特征：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内	5	5
1至2年	10	10
2至3年	20	20
3年以上	100	100

银行承兑汇票组合3和商业承兑汇票组合4：本公司综合考虑承兑人、背书人和出票人以及其他债务人的信用风险。银行承兑汇票不计提坏账准备。商业承兑汇票以提供票据客户的账龄为信用风险特征计提坏账准备。

13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且

该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

15、存货

- (1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。
- (2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。
- (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

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

- (4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。
- (5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(一) 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；

(二) 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

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

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

(2) 投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。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。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方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》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应当在改按成本法核算时转入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③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，应当按照《企业会计准则第22

号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权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应当转入改按权益法核算的当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《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，应当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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，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重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	10	10%	9.0%
运输设备	年限平均法	5	10%	18.0%
办公电子设备	年限平均法	3、5	0%、10%	33.33%、18.0%

本公司至少在每年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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。

26、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命
土地使用权	50
软件	2-10

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

（3）内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程和无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

本公司的装修费用受益期内采用直线法摊销。主要长期待摊项目摊销期限如下：

性质或项目	受益期
游戏授权金	注
SSL证书服务费	3年
硫化蒸汽节能技改项目	5年
绿植花卉	2年
装修费	2年-3年

注：授权金为公司获得游戏运营权支付的款项，按照预计游戏运营期限平均摊销计入主营业务成本。当游戏在预计运营

期限届满前提前终止运营的，尚未摊销的授权金余值将一次摊销全部计入主营业务成本核算。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(3) 辞退福利的会计处理方法

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

(1) 与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

37、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。

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。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认销售商品收入。

本公司输送带采取订单式生产，在产品发运并经客户验收后确认销售收入。具体确认方法为：（1）国内销售：按合同约定将货物交付客户签收、客户收货后验收或领用后确认收入实现；（2）国外销售：国外销售通常采用FOB和CIF条款进行货款结算；在FOB和CIF条款下，于办妥装船及出口报关手续确认主要风险已转移后，公司确认销售收入实现。

本公司游戏收入按照不同的运营模式进行确认，具体如下：

在代理运营模式下，根据协议约定，本公司承担主要运营责任，按照总额法，采用基于用户生命周期的收入确认模型，将用户兑换游戏币的金额按照用户生命周期分摊确认收入。

在授权运营模式下，根据协议约定，本公司不承担主要运营责任，按照净额法，即合作运营方支付的分成款项确认营业收入。

（2）提供劳务收入

①在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定完工进度可以选用下列方法：已完工作的测量，已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例，已经发生的成本占估计总成本的比例。

②在提供劳务交易结果不能够可靠估计时，分别下列情况处理：

A、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。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入时，确认让渡资产使用权收入。

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关

成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内平均分配方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产和递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度抵扣的亏损和税款递减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体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）递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计

入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、14“持有待售资产”相关描述。

(2) 回购股份

公司回购股份用于注销或股权激励。实际回购股份时，按照回购股份的全部支出计入库存股，股份注销时，公司减少库存股，同时按照面值减少股本，超出面值付出的价格，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2019年4月财政部发布财会（2019）6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》	第四届董事会第十次会议	

(1) 2019年4月财政部发布财会（2019）6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》，针对企业会计准则实施中的有关情况，对一般企业财务报表格式进行了修订，公司根据通知要求进行了调整。相关列报调整影响如下：

2018年12月31日受影响的合并资产负债表项目：

项目	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	619,113,285.04	-619,113,285.04	
应收票据		173,357,557.50	173,357,557.50
应收账款		445,755,727.54	445,755,727.54
其他应收款	29,897,174.16	-1,981,791.32	27,915,382.84
其他流动资产	11,171,588.31	-7,918,406.68	3,253,181.63
短期借款	108,000,000.00	141,640.92	108,141,640.92
应付票据及应付账款	308,274,138.11	-308,274,138.11	
应付票据		90,485,709.92	90,485,709.92
应付账款		217,788,428.19	217,788,428.19
其他应付款	128,909,402.91	-526,621.82	128,382,781.09
一年内到期的非流动负债		384,980.90	384,980.90

2018年12月31日受影响的母公司资产负债表项目：

项目	调整前	调整数	调整后
应收票据及应收账款	466,285,695.88	-466,285,695.88	
应收票据		166,269,059.55	166,269,059.55
应收账款		300,016,636.33	300,016,636.33
短期借款	80,000,000.00	119,026.88	80,119,026.88
应付票据及应付账款	196,050,812.94	-196,050,812.94	-
应付票据		90,485,709.92	90,485,709.92
应付账款		105,565,103.02	105,565,103.02
其他应付款	437,125,421.51	-504,007.78	436,621,413.73
一年内到期的非流动负债		384,980.90	384,980.90

(2) 财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会(2017)7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会(2017)8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会(2017)9号),于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会(2017)14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业,自2018年1月1日起施行;其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。

根据新金融工具准则的相关规定,公司对于首次执行该准则的累积影响数调整2019年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,未对2018年度的比较财务报表进行调整。

首次施行新金融工具准则的影响:

项目	2018年12月31日	重分类	重新计量	2019年1月1日
资产:				
应收票据	173,357,557.50	-153,344,963.20		20,012,594.30
应收款项融资		153,344,963.20		153,344,963.20
交易性金融资产		9,900,198.00		9,900,198.00
其他流动资产	11,171,588.31	-7,918,406.68		3,253,181.63
可供出售金融资产	274,300,000.00	-274,300,000.00		
递延所得税资产	17,424,307.07		-4,448,952.64	12,975,354.43
其他权益工具投资		274,300,000.00	31,175,106.62	305,475,106.62
负债:				
递延所得税负债			3,666,505.26	3,666,505.26
股东权益:				
其他综合收益	14,038,871.49		23,059,648.72	37,098,520.21

(3) 本公司以按照财会(2019)6号及财会(2019)16号规定追溯调整后的比较报表为基础,对首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表情况列示如下:

合并资产负债表

资 产	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
-----	-------------	-----------	-----

流动资产：			
货币资金	362,942,648.27	362,942,648.27	
结算备付金			-
拆出资金			-
以公允价值计量且其变		9,900,198.00	9,900,198.00
交易性金融资产			
应收票据	173,357,557.50	20,012,594.30	-153,344,963.20
应收账款	445,755,727.54	445,755,727.54	
应收款项融资		153,344,963.20	153,344,963.20
预付款项	113,879,142.65	113,879,142.65	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	29,897,174.16	27,915,382.84	-1,981,791.32
其中：应收利息	1,981,791.32		-1,981,791.32
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	212,444,643.90	212,444,643.90	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资			
其他流动资产	11,171,588.31	3,253,181.63	-7,918,406.68
流动资产合计	1,349,448,482.33	1,349,448,482.33	-
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	274,300,000.00		-274,300,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	7,247,978.77	7,247,978.77	
其他权益工具投资		305,475,106.62	305,475,106.62
其他非流动金融资产			
固定资产	245,387,121.93	245,387,121.93	
在建工程	2,003,742.35	2,003,742.35	
生产性生物资产			

油气资产			
无形资产	27,058,628.20	27,058,628.20	
开发支出		-	
商誉	1,240,494,367.13	1,240,494,367.13	
长期待摊费用	71,877,992.05	71,877,992.05	
递延所得税资产	17,424,307.07	12,975,354.43	-4,448,952.64
其他非流动资产	750,000.00	750,000.00	
非流动资产合计	1,886,544,137.50	1,913,270,291.48	26,726,153.98
资产总计	3,235,992,619.83	3,262,718,773.81	26,726,153.98
流动负债：			
短期借款	108,000,000.00	108,141,640.92	141,640.92
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	308,274,138.11	308,274,138.11	
预收款项	12,039,153.43	12,039,153.43	
卖出回购金融资产款		-	
应付手续费及佣金		-	
应付职工薪酬	11,155,106.09	11,155,106.09	
应交税费	31,567,225.36	31,567,225.36	
其他应付款	128,909,402.91	128,382,781.09	-526,621.82
其中：应付利息			
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负		384,980.90	384,980.90
其他流动负债	5,577,501.00	5,577,501.00	
流动负债合计	605,522,526.90	605,522,526.90	-

非流动负债：			
长期借款	255,000,000.00	255,000,000.00	-
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	-		
递延收益	74,967,882.44	74,967,882.44	
递延所得税负债		3,666,505.26	3,666,505.26
其他非流动负债			
非流动负债合计	329,967,882.44	333,634,387.70	3,666,505.26
负债合计	935,490,409.34	939,156,914.60	3,666,505.26
所有者权益（或股东权			
实收资本（股本）	396,767,886.00	396,767,886.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	961,314,117.06	961,314,117.06	
减：库存股	11,664,105.00	11,664,105.00	
其他综合收益	14,038,871.49	37,098,520.21	23,059,648.72
专项储备			-
盈余公积	55,005,096.81	55,005,096.81	
一般风险准备			-
未分配利润	849,831,645.87	849,831,645.87	
归属于母公司所有者权	2,265,293,512.23	2,288,353,160.95	23,059,648.72
少数股东权益	35,208,698.26	35,208,698.26	
所有者权益（或股东权	2,300,502,210.49	2,323,561,859.21	23,059,648.72
负债和所有者权益（或股	3,235,992,619.83	3,262,718,773.81	26,726,153.98

（续）母公司重述后资产负债表

资 产	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	64,093,220.77	64,093,220.77	
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产		9,900,198.00	9,900,198.00

衍生金融资产			
应收票据	166,269,059.55	12,924,096.35	-153,344,963.20
应收账款	300,016,636.33	300,016,636.33	
应收款项融资		153,344,963.20	153,344,963.20
预付款项	17,779,669.61	17,779,669.61	
其他应收款	32,148,339.13	32,148,339.13	
其中：应收利息		-	
应收股利		-	
存货	149,737,112.01	149,737,112.01	
持有待售资产		-	
一年内到期的非流动资产		-	
其他流动资产	9,900,198.00	-	-9,900,198.00
流动资产合计	739,944,235.40	739,944,235.40	-
非流动资产：		-	
可供出售金融资产	46,300,000.00		-46,300,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,160,304,696.30	2,160,304,696.30	
其他权益工具投资		46,493,187.50	46,493,187.50
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	238,034,554.03	238,034,554.03	
在建工程	150,000.00	150,000.00	
生产性生物资产		-	
油气资产		-	
无形资产	26,727,787.08	26,727,787.08	
开发支出		-	
商誉		-	
长期待摊费用	4,132,466.48	4,132,466.48	
递延所得税资产	7,573,439.46	7,573,439.46	
其他非流动资产		-	
非流动资产合计	2,483,222,943.35	2,483,416,130.85	193,187.50
资产总计	3,223,167,178.	3,223,360,366.25	193,187.50

	75		
负债和所有者权益（或股东权益）			
流动负债：			
短期借款	80,000,000.00	80,119,026.88	119,026.88
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	90,485,709.92	90,485,709.92	
应付账款	105,565,103.02	105,565,103.02	
预收款项	8,233,538.50	8,233,538.50	
应付职工薪酬	2,135,290.00	2,135,290.00	
应交税费	4,258,096.02	4,258,096.02	
其他应付款	437,125,421.51	436,621,413.73	-504,007.78
其中：应付利息			
应付股利		-	
持有待售负债		-	
一年内到期的非流动负债		384,980.90	384,980.90
其他流动负债	1,430,000.00	1,430,000.00	
流动负债合计	729,233,158.97	729,233,158.97	0.00
非流动负债：		-	
长期借款	255,000,000.00	255,000,000.00	
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	-	-	
递延收益	2,394,220.53	2,394,220.53	
递延所得税负债		28,978.12	28,978.12
其他非流动负债			
非流动负债合计	257,394,220.53	257,423,198.65	28,978.12
负债合计	986,627,379.50	986,656,357.63	28,978.12
所有者权益（或股东权益）：		-	

实收资本（股本）	396,767,886.00	396,767,886.00	
其他权益工具		-	
其中：优先股		-	
永续债		-	
资本公积	1,511,690,144.42	1,511,690,144.42	
减：库存股	11,664,105.00	11,664,105.00	
其他综合收益		164,209.38	164,209.38
专项储备		-	
盈余公积	55,005,096.81	55,005,096.81	
未分配利润	284,740,777.02	284,740,777.02	
所有者权益（或股东权益）合计	2,236,539,799.25	2,236,704,008.63	164,209.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,223,167,178.75	3,223,360,366.25	193,187.50

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	362,942,648.27	362,942,648.27	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		9,900,198.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		9,900,198.00	9,900,198.00
衍生金融资产			
应收票据	173,357,557.50	20,012,594.30	-153,344,963.20

应收账款	445,755,727.54	445,755,727.54	
应收款项融资		153,344,963.20	153,344,963.20
预付款项	113,879,142.65	113,879,142.65	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	29,897,174.16	27,915,382.84	-1,981,791.32
其中：应收利息	1,981,791.32		-1,981,791.32
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	212,444,643.90	212,444,643.90	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	11,171,588.31	3,253,181.63	-7,918,406.68
流动资产合计	1,349,448,482.33	1,349,448,482.33	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	274,300,000.00		-274,300,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	7,247,978.77	7,247,978.77	
其他权益工具投资		305,475,106.62	305,475,106.62
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	245,387,121.93	245,387,121.93	
在建工程	2,003,742.35	2,003,742.35	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	27,058,628.20	27,058,628.20	

开发支出			
商誉	1,240,494,367.13	1,240,494,367.13	
长期待摊费用	71,877,992.05	71,877,992.05	
递延所得税资产	17,424,307.07	12,975,354.43	-4,448,952.64
其他非流动资产	750,000.00	750,000.00	
非流动资产合计	1,886,544,137.50	1,913,270,291.48	26,726,153.98
资产总计	3,235,992,619.83	3,262,718,773.81	26,726,153.98
流动负债：			
短期借款	108,000,000.00	108,141,640.92	141,640.92
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	90,485,709.92	90,485,709.92	
应付账款	217,788,428.19	217,788,428.19	
预收款项	12,039,153.43	12,039,153.43	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	11,155,106.09	11,155,106.09	
应交税费	31,567,225.36	31,567,225.36	
其他应付款	128,909,402.91	128,382,781.09	-526,621.82
其中：应付利息	526,621.82		-526,621.82
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		384,980.90	384,980.90

其他流动负债	5,577,501.00	5,577,501.00	
流动负债合计	605,522,526.90	605,522,526.90	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	255,000,000.00	255,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	74,967,882.44	74,967,882.44	
递延所得税负债		3,666,505.26	3,666,505.26
其他非流动负债			
非流动负债合计	329,967,882.44	333,634,387.70	3,666,505.26
负债合计	935,490,409.34	939,156,914.60	3,666,505.26
所有者权益：			
股本	396,767,886.00	396,767,886.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	961,314,117.06	961,314,117.06	
减：库存股	11,664,105.00	11,664,105.00	
其他综合收益	14,038,871.49	37,098,520.21	23,059,648.72
专项储备			
盈余公积	55,005,096.81	55,005,096.81	
一般风险准备			
未分配利润	849,831,645.87	849,831,645.87	
归属于母公司所有者权益合计	2,265,293,512.23	2,288,353,160.95	23,059,648.72
少数股东权益	35,208,698.26	35,208,698.26	
所有者权益合计	2,300,502,210.49	2,323,561,859.21	23,059,648.72
负债和所有者权益总计	3,235,992,619.83	3,262,718,773.81	26,726,153.98

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	64,093,220.77	64,093,220.77	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		9,900,198.00	9,900,198.00
衍生金融资产			
应收票据	166,269,059.55	12,924,096.35	-153,344,963.20
应收账款	300,016,636.33	300,016,636.33	
应收款项融资		153,344,963.20	153,344,963.20
预付款项	17,779,669.61	17,779,669.61	
其他应收款	32,148,339.13	32,148,339.13	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	149,737,112.01	149,737,112.01	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,900,198.00	0.00	-9,900,198.00
流动资产合计	739,944,235.40	739,944,235.40	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	46,300,000.00		-46,300,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,160,304,696.30	2,160,304,696.30	
其他权益工具投资		46,493,187.50	46,493,187.50
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	238,034,554.03	238,034,554.03	
在建工程	150,000.00	150,000.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,727,787.08	26,727,787.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,132,466.48	4,132,466.48	
递延所得税资产	7,573,439.46	7,573,439.46	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,483,222,943.35	2,483,416,130.85	193,187.50
资产总计	3,223,167,178.75	3,223,360,366.25	193,187.50
流动负债：			
短期借款	80,000,000.00	80,119,026.88	119,026.88
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	90,485,709.92	90,485,709.92	
应付账款	105,565,103.02	105,565,103.02	
预收款项	8,233,538.50	8,233,538.50	
合同负债			
应付职工薪酬	2,135,290.00	2,135,290.00	
应交税费	4,258,096.02	4,258,096.02	
其他应付款	437,125,421.51	436,621,413.73	-504,007.78
其中：应付利息	5,029,959.13		-5,029,959.13
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		384,980.90	384,980.90
其他流动负债	1,430,000.00	1,430,000.00	

流动负债合计	729,233,158.97	729,233,158.97	
非流动负债：			
长期借款	255,000,000.00	255,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,394,220.53	2,394,220.53	
递延所得税负债		28,978.12	28,978.12
其他非流动负债			
非流动负债合计	257,394,220.53	257,423,198.65	28,978.12
负债合计	986,627,379.50	986,656,357.62	28,978.12
所有者权益：			
股本	396,767,886.00	396,767,886.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,511,690,144.42	1,511,690,144.42	
减：库存股	11,664,105.00	11,664,105.00	
其他综合收益		164,209.38	164,209.38
专项储备			
盈余公积	55,005,096.81	55,005,096.81	
未分配利润	284,740,777.02	284,740,777.02	
所有者权益合计	2,236,539,799.25	2,236,704,008.63	164,209.38
负债和所有者权益总计	3,223,167,178.75	3,223,360,366.25	193,187.50

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税额	16%、13%、天然橡胶进项税税率为10%、9%、出口产品销项零税率，（境内）游戏运营 6%
城市维护建设税	按缴纳的流转税额计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%
教育费附加	按缴纳的流转税额计征	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
Efun Company Limited [注 1]	利得税 16.5%
Efun Company Limited 韩国分公司	法人税适用超额累进税率，应税所得 2 亿韩元及以下，税率为 10%；应税所得 2 亿韩元以上至 200 亿韩元，税率为 20%；应税所得 200 亿以上至 3000 亿韩元，税率为 22%；应税所得 3000 亿韩元以上，税率为 25%。
Efun Company Limited 韩国分公司	附加增值税 10%
Chase Online Company Limited	利得税 16.5%
Chase Online Company Limited 韩国分公司	法人税适用超额累进税率，应税所得 2 亿韩元及以下，税率为 10%；应税所得 2 亿韩元以上至 200 亿韩元，税率为 20%；应税所得 200 亿以上至 3000 亿韩元，税率为 22%；应税所得 3000 亿韩元以上，税率为 25%。
Chase Online Company Limited 韩国分公司	附加增值税 10%
BOTON CONVEYOR	商品与劳务税 10%
BOTON CONVEYOR	所得税 27.50%
Efun Japan Ltd	消费税 8%、10%（2019 年 10 月 1 日）
Efun Japan Ltd	法人税适用超额累进税率，注册资金小于 1 亿日元的法人，应税所得 800 万日元及以下的部分，2019 年 1 月-2019 年 3 月，税率为 15%；2019 年 4 月-2019 年 12 月，税率为 19%。应税所得超过 800 万日元的部分，税率为 23.2%。
Goat Games Company Limited	利得税 16.5%

2、税收优惠

（1）增值税

根据国家税务总局发布的国家税务总局关于《适用增值税零税率应税服务退（免）税管理办法》的补充公告（财税

[2015]88号)，纳税人提供的离岸服务外包业务适用增值税零税率。易幻网络相关业务免增值税。

根据财税〔2015〕118号文件明确：自2015年12月1日起，境内单位和个人向境外单位提供广播影视节目（作品）的制作和发行服务、技术转让服务、软件服务、电路设计及测试服务、信息系统服务、业务流程管理服务、合同标的物在境外的合同能源管理服务、以及离岸服务外包业务的（以上应税服务以下统称为新纳入增值税零税率政策的应税服务），适用增值税零税率政策。易幻网络境外相关业务适用增值税零税率。

（2）企业所得税

（2）-1根据科技部、财政部、国家税务总局以国科发火〔2016〕32号印发修订后的《高新技术企业认定管理办法》，本公司于2017年11月17日获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的编号为GR201732002109的《高新技术企业证书》，有效期3年。2019年执行15%的优惠企业所得税税率。

（2）-2根据国家财税〔2011〕112号文件，对2010年至2020年在新疆喀什和霍尔果斯两个经济开发区新办的属于《新疆困难地区重点鼓励发展产业企业所所得税优惠目录》范围内的企业，自取得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。根据该政策，子公司新疆天山弘毅网络科技有限公司可享受五年免征企业所得税优惠政策。2019年为免税第一年。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	9,069.24	59,070.06
银行存款	615,714,374.73	348,097,635.18
其他货币资金	221,568,342.92	14,785,943.03
合计	837,291,786.89	362,942,648.27
其中：存放在境外的款项总额	93,598,342.77	102,584,930.79

其他说明

货币资金期末余额中除银票保证金27,407,894.17元、信用证保证金739,910.84元、保函保证金8,120,482.14元、海关保证金55.79元和存单质押融资185,300,000.00元外，无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,005,751.70	9,900,198.00
其中：		

银行理财产品	3,005,751.70	9,900,198.00
其中:		
合计	3,005,751.70	9,900,198.00

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	26,329,201.22	20,012,594.30
合计	26,329,201.22	20,012,594.30

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	28,009,788.53	100.00%	1,680,587.31	6.00%	26,329,201.22					
其中:										
按组合4计提坏账准备	28,009,788.53	100.00%	1,680,587.31	6.00%	26,329,201.22					
合计	28,009,788.53	100.00%	1,680,587.31	6.00%	26,329,201.22					

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备		1,680,587.31				1,680,587.31

合计	0.00	1,680,587.31	0.00	0.00	0.00	1,680,587.31
----	------	--------------	------	------	------	--------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	24,926,767.33
合计	24,926,767.33

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,000,000.00
合计	1,000,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	524,233,885.36	100.00%	52,734,746.95	10.06%	471,499,138.41	493,311,979.72	100.00%	47,556,252.18	9.64%	445,755,727.54
其中：										
按组合1计提坏账准备	399,641,440.95	76.23%	45,614,580.60	11.41%	354,026,860.35	372,251,923.20	75.46%	40,555,122.37	10.89%	331,696,800.83

按组合 2 计提坏账准备	124,592,444.41	23.77%	7,120,166.35	5.71%	117,472,278.06	121,060,056.52	24.54%	7,001,129.81	5.78%	114,058,926.71
合计	524,233,885.36	100.00%	52,734,746.95	10.06%	471,499,138.41	493,311,979.72	100.00%	47,556,252.18	9.64%	445,755,727.54

按组合计提坏账准备：按组合 1 计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	326,307,303.58	19,578,438.21	6.00%
1 至 2 年	37,842,713.48	3,784,271.34	10.00%
2 至 3 年	7,742,447.78	2,322,734.33	30.00%
3 至 4 年	11,394,729.07	5,697,364.54	50.00%
4 至 5 年	10,612,374.28	8,489,899.42	80.00%
5 年以上	5,741,872.76	5,741,872.76	100.00%
合计	399,641,440.95	45,614,580.60	--

确定该组合依据的说明：

对于划分为组合的应收账款，本集团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，编制应收账款客户信用等级与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备：按账龄分析法组合②计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	123,626,870.02	6,181,343.48	5.00%
1 至 2 年	29,723.90	2,972.38	10.00%
3 年以上	935,850.49	935,850.49	100.00%
合计	124,592,444.41	7,120,166.35	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	449,934,173.60
1 至 2 年	37,872,437.38

2 至 3 年	7,742,447.78
3 年以上	28,684,826.60
3 至 4 年	12,330,579.56
4 至 5 年	10,612,374.28
5 年以上	5,741,872.76
合计	524,233,885.36

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	47,556,252.18	5,178,494.77				52,734,746.95
合计	47,556,252.18	5,178,494.77				52,734,746.95

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Google Inc	50,378,755.77	9.61%	2,518,937.79
Apple Inc	28,837,584.02	5.50%	1,441,879.20
中国水利电力物资北京有限公司	20,952,810.56	4.00%	1,257,168.63
武汉钢铁有限公司	19,384,636.04	3.70%	1,163,078.16
神华物资集团有限公司	19,095,093.71	3.64%	1,253,428.68
合计	138,648,880.10	26.45%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑汇票	228,159,049.79	153,344,963.20
合计	228,159,049.79	153,344,963.20

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

当应收票据的背书或贴现以及应收账款出售只是偶然发生或单独及汇总而言价值非常小，其业务模式依然以收取合同现金流量为目标，以摊余成本计量；如果企业对应收票据和应收账款管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，则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，列报为应收款项融资。

(2) 期末公司列示于应收款项融资已质押的应收票据金额：

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	34,662,134.74
合 计	34,662,134.74

(3) 期末已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	86,735,333.56	110,000,000.00
合 计	86,735,333.56	110,000,000.00

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	81,113,628.78	84.73%	101,317,754.92	88.97%
1 至 2 年	12,122,514.35	12.66%	9,524,292.75	8.36%
2 至 3 年	2,307,894.49	2.41%	1,728,653.57	1.52%
3 年以上	190,547.24	0.20%	1,308,441.41	1.15%

合计	95,734,584.86	--	113,879,142.65	--
----	---------------	----	----------------	----

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

往来单位名称	期末余额	占预付款项总额比例(%)
Madhouse Co. Limited	18,269,163.38	19.08
西山居有限公司	8,371,440.00	8.74
FESC PTE.LTD	6,976,200.00	7.29
Baitian Technology Limited	5,441,436.00	5.68
Hong Kong NetEase Interactive Entertainment Limited	5,378,818.10	5.62
合计	44,437,057.48	46.42

(3) 账龄超过1年且金额重大的预付款项

单位名称	期末余额	账龄	未结算原因
Hong Kong NetEase Interactive Entertainment Limite	5,378,818.10	1-2年 3,230,739.20元; 2-3年 2,148,078.90元	产品韩国地区预付分成款, 尚未抵扣结束
Locojoy Hong kong Holdings Limited	3,328,266.89	1-2年	产品预付分成款项, 尚未抵扣结束
北京识君科技有限公司	2,200,855.06	1-2年	产品韩国预付分成款, 尚未抵扣结束
上海辉娱网络科技有限公司	1,921,612.81	1-2年	产品预付分成款和预付版权金, 游戏尚未上线
合计	12,829,552.86		

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,584,344.75	27,915,382.84
合计	32,584,344.75	27,915,382.84

(1) 应收利息**1) 应收利息分类****2) 重要逾期利息****3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类****2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利****3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	28,532,833.59	18,125,953.83
备用金	1,228,147.73	789,039.80
借款	5,683,673.65	8,799,954.40
代付款	3,585,444.77	1,499,109.03
单位往来款	524,526.32	651,833.57
授权金退回款	86,817.37	2,539,633.64
其他	586,029.34	228,534.87
合计	40,227,472.77	32,634,059.14

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	4,718,676.30			4,718,676.30
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	2,924,451.72			2,924,451.72
2019 年 12 月 31 日余额	7,643,128.02			7,643,128.02

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,015,968.36
1 至 2 年	10,269,869.01
2 至 3 年	3,707,102.66
3 年以上	5,234,532.74
3 至 4 年	954,109.59
4 至 5 年	3,172,379.15
5 年以上	1,108,044.00
合计	40,227,472.77

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,718,676.30	2,924,451.72				7,643,128.02
合计	4,718,676.30	2,924,451.72				7,643,128.02

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期 末余额
------	-------	------	----	----------------------	--------------

中国神华国际工程有限公司	保证金	2,444,000.00	1 年以内	6.08%	146,640.00
中国神华国际工程有限公司	保证金	987,388.38	1-2 年	2.45%	98,738.84
新疆九华天物流有限公司	保证金	3,043,600.00	4-5 年	7.57%	2,434,880.00
上海蓝滴信息技术有限公司	借款	2,000,000.00	1-2 年	4.97%	200,000.00
中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	保证金	2,000,000.00	1 年以内 150 万;2-3 年 50 万	4.97%	240,000.00
北京国电工程招标有限公司	保证金	700,084.00	1 年以内	3.67%	42,005.04
北京国电工程招标有限公司	保证金	250,021.00	1-2 年	3.67%	25,002.10
北京国电工程招标有限公司	保证金	526,326.00	2-3 年	3.67%	157,897.80
合计	--	11,951,419.38	--	29.71%	3,345,163.78

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	73,787,876.20	620,827.62	73,167,048.58	71,848,667.21	816,170.31	71,032,496.90
在产品	45,537,774.09	1,227,148.26	44,310,625.83	20,642,441.89	1,290,146.63	19,352,295.26
库存商品	120,865,776.73	2,942,589.84	117,923,186.89	125,752,335.01	3,692,483.27	122,059,851.74
合计	240,191,427.02	4,790,565.72	235,400,861.30	218,243,444.11	5,798,800.21	212,444,643.90

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	816,170.31	125,815.85		321,158.54		620,827.62

在产品	1,290,146.63	321,275.45		384,273.82		1,227,148.26
库存商品	3,692,483.27	1,283,299.53		2,033,192.96		2,942,589.84
合计	5,798,800.21	1,730,390.83		2,738,625.32		4,790,565.72

10、合同资产**11、持有待售资产****12、一年内到期的非流动资产****13、其他流动资产**

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	169,580.92	98,231.96
待抵扣税金	3,393,876.63	964,197.66
预缴税款	282,411.13	208,960.69
应收定期存款利息	7,366,889.62	1,981,791.32
合计	11,212,758.30	3,253,181.63

14、债权投资**15、其他债权投资****16、长期应收款****17、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

落鱼互动成都科技有限公司	898,138.00	1,000,000.00		-559,072.62						1,339,065.38	
KINGFISH ENTER TAINMENT LIMITED	3,512,676.21	4,000,000.00		-1,193,931.84	35,394.66					6,354,139.03	
C4CAT ENTER TAINMENT LIMITED	2,837,164.56		472,860.77	-318,229.41	7,082.59					2,053,156.97	
小计	7,247,978.77	5,000,000.00	472,860.77	-2,071,233.87	42,477.25					9,746,361.38	
合计	7,247,978.77	5,000,000.00	472,860.77	-2,071,233.87	42,477.25					9,746,361.38	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宁波梅山保税港区宝通辰韬创业投资合伙企业（有限合伙）	278,203,575.82	238,081,919.11
宝通辰韬（上海）投资管理合伙企业（有限合伙）	35,181,429.70	31,714,660.06
宁波梅山保税港区宝辰投资管理合伙企业（有限合伙）	11,322,215.38	10,724,789.54
北京踏歌智行科技有限公司	15,277,931.66	
北京哈视奇科技有限公司	4,053,737.91	4,053,737.91
杭州朝露科技有限公司	2,900,000.00	2,900,000.00
北京提塔利克科技有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
成都猫布丁文化传播有限公司	4,000,000.00	
广州伦奇信息科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
上海蓝滴信息技术有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
天津星艺互动网络技术有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
HIHO TECHNOLOGY CO., LIMITED	5,000,000.00	5,000,000.00

Cydonia	5,184.90	
合计	368,944,075.37	305,475,106.62

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
宁波梅山保税港区宝通辰韬创业投资合伙企业（有限合伙）		74,513,575.81			战略性投资	
宝通辰韬（上海）投资管理合伙企业（有限合伙）		6,681,429.70			战略性投资	
宁波梅山保税港区宝辰投资管理合伙企业（有限合伙）			4,987,784.62		战略性投资	
北京踏歌智行科技有限公司		7,777,931.66			战略性投资	
北京哈视奇科技有限公司			846,262.09		战略性投资	
杭州朝露科技有限公司					战略性投资	
北京提塔利克科技有限公司					战略性投资	
成都猫布丁文化传播有限公司					战略性投资	
广州伦奇信息科技有限公司					战略性投资	
上海蓝滴信息技术有限公司					战略性投资	
天津星艺互动网络技术有限公司					战略性投资	
HIHO TECHNOLOGY CO., LIMITED					战略性投资	
Cydonia					战略性投资	

合计		88,972,937.17	5,834,046.71		
----	--	---------------	--------------	--	--

其他说明：

注：本公司及其子公司的权益工具投资是本公司及其子公司出于战略目的而计划长期持有的投资，持有该等投资既以收取合同现金流量，又以收取到期收益为目的，因此本公司及其子公司在新金融工具准则首次执行日将其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。

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	233,541,559.40	245,387,121.93
合计	233,541,559.40	245,387,121.93

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	178,417,924.82	269,427,068.48	5,953,903.86	20,051,086.18	23,791.70	473,873,775.04
2.本期增加金额		21,933,440.37	221,425.52	1,739,726.20	37,001.34	23,931,593.43
(1) 购置		18,250,490.14	221,425.52	1,739,726.20	37,001.34	20,248,643.20
(2) 在建工程转入		3,682,950.23				3,682,950.23
(3) 企业合并增加						

3.本期减少 金额		8,929,801.99	3,550.00	4,697,485.72		13,630,837.71
(1) 处置 或报废		8,929,801.99	3,550.00	4,697,485.72		13,630,837.71
4.期末余额	178,417,924.82	282,430,706.86	6,171,779.38	17,093,326.66	60,793.04	484,174,530.76
二、累计折旧						
1.期初余额	54,764,132.76	152,711,897.18	4,877,600.12	16,121,455.22	11,567.83	228,486,653.11
2.本期增加 金额	8,328,170.26	23,183,653.57	245,597.18	1,881,707.40	43,145.91	33,682,274.32
(1) 计提	8,328,170.26	23,183,653.57	245,597.18	1,881,707.40	43,145.91	33,682,274.32
3.本期减少 金额		6,892,661.46	1,245.75	4,642,048.86		11,535,956.07
(1) 处置 或报废		6,892,661.46	1,245.75	4,642,048.86		11,535,956.07
4.期末余额	63,092,303.02	169,002,889.29	5,121,951.55	13,361,113.76	54,713.74	250,632,971.36
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	115,325,621.80	113,427,817.57	1,049,827.83	3,732,212.90	6,079.30	233,541,559.40
2.期初账面 价值	123,653,792.06	116,715,171.30	1,076,303.74	3,929,630.96	12,223.87	245,387,121.93

- (2) 暂时闲置的固定资产情况
- (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况
- (4) 通过经营租赁租出的固定资产
- (5) 未办妥产权证书的固定资产情况
- (6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	51,910,901.46	2,003,742.35
合计	51,910,901.46	2,003,742.35

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房	51,056,532.64		51,056,532.64	483,962.28		483,962.28
设备				1,012,657.59		1,012,657.59
钢网织机				507,122.48		507,122.48
混合云平台项目	854,368.82		854,368.82			
合计	51,910,901.46		51,910,901.46	2,003,742.35		2,003,742.35

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

厂房	670,000.00	483,962.28	50,572,570.36			51,056,532.64	7.62%					其他
设备	3,170,000.00	1,012,657.59	2,163,170.16	3,175,827.75								其他
钢网织机	510,000.00	507,122.48		507,122.48			100.00%					其他
混合云平台项目	16,470,000.00		854,368.82			854,368.82	5.19%					其他
合计	690,150,000.00	2,003,742.35	53,590,109.34	3,682,950.23		51,910,901.46	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					

1.期初余额	28,026,671.00			5,017,544.40	33,044,215.40
2.本期增加金额	43,748,975.47			1,430,273.14	45,179,248.61
(1) 购置	43,748,975.47			1,430,273.14	45,179,248.61
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	71,775,646.47			6,447,817.54	78,223,464.01
二、累计摊销					
1.期初余额	4,818,814.60			1,166,772.60	5,985,587.20
2.本期增加金额	1,289,233.52			603,790.97	1,893,024.49
(1) 计提	1,289,233.52			603,790.97	1,893,024.49
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,108,048.12			1,770,563.57	7,878,611.69
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	65,667,598.35			4,677,253.97	70,344,852.32
2.期初账面价值	23,207,856.40			3,850,771.80	27,058,628.20

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
游戏软件开发		21,346,015.95				2,955,419.96		18,390,595.99
合计		21,346,015.95				2,955,419.96		18,390,595.99

其他说明

本公司以游戏开发项目立项时作为资本化开始时点，各研发项目按研发里程碑进度正常执行。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
无锡宝通智能物联科技有限公司	14,249,430.00					14,249,430.00
广州易幻网络科技有限公司	1,226,244,937.13					1,226,244,937.13
合计	1,240,494,367.13					1,240,494,367.13

(2) 商誉减值准备

期末公司根据《企业会计准则第8号——资产减值》的规定对商誉进行了减值测试，不存在减值情况。

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

被投资单位名称	资产组	确定方法	与购买日和以前年度的变化情况
无锡宝通智能物联科技有限公司	将宝通智能物联（原名宝通工程技术）所有的长期资产和营运资产视为一个资产组	该资产组均为输送带后期的总包和技术服务，业务类型相同，技术资源共享，产生的现金流量独立于其他资产组	无变化
广州易幻网络科技有限公司	将广州易幻所有的营运资产和	该资产组合为手游的海外运营，产	无变化

	商誉视为一个资产组	生的现金流量独立于其他资产组	
--	-----------	----------------	--

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

(1) -1 商誉测试过程

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

项 目	广州易幻	宝通智能物联（原名宝通工程技术）
商誉账面余额（1）	1,226,244,937.13	14,249,430.00
商誉减值余额（2）		
商誉的账面价值（3）=（1）-（2）	1,226,244,937.13	14,249,430.00
未确认归属于少数股东权益的商誉价值（4）	525,533,544.48	10,749,570.00
包含未确认少数股东权益的商誉价值（5）=（3）+（4）	1,751,778,481.61	24,999,000.00
资产组的账面价值（6）	102,697,338.86	5,164,289.00
包含整体商誉的资产组的公允价值（7）=（5）+（6）	1,854,475,820.47	30,163,289.00
资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）（8）	2,393,500,000.00	63,000,000.00
整体商誉减值损失（大于0时）（9）=（7）-（8）		
收购时持股比例（10）	70%	57%
按比例计算应确认的当期商誉损失（11）=（9）*（10）		

上述广州易幻资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）利用了上海立信资产评估有限公司2020年4月14日信资评报字（2020）第30029号---《无锡宝通科技股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试所涉及的广州易幻网络科技有限公司相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果。

(1) -2 重要假设及依据

- 1) 假设易幻网络和宝通工程的资产组能够按照宝通科技管理层预计的用途和使用方式、规模和环境继续使用；
- 2) 资产组经营所处的社会经济环境以及所执行的税收政策、外汇政策和汇率不会发生重大变化；
- 3) 资产组运营的前置条件，如各类资质许可证书、外贸经营许可证、税收优惠等在有效期满后仍可继续获得相关资质。

因业务发展需要和组织架构调整，易幻网络将已上线的一款游戏和部分人员转移至关联公司海南高图。商誉减值测试评估中将转移到海南高图的资产纳入资产组范围，考虑其对预计未来现金流量的影响。

(1) -3 关键参数

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率(加权平均资本成本WACC)
易幻网络	2020-2024年(后续为稳定期)	注1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.01%(税前)

注1: 易幻网络主要经营海外市场移动游戏运营业务。2019年全球其他地区移动游戏市场整体的收入为499亿美元, 增速虽然为近四年来的最低, 但依然保持高速增长, 达到15%, 移动游戏产品出海是主要增长动力。全球移动游戏市场在未来几年仍将保持持续稳定增长, 主要受益于竞技类和沉浸式手游的发展、智能手机用户的增长、智能手机用户App使用时长的增长, 以及日渐改善的移动基础设施和硬件。预期到2021年, 全球移动游戏市场规模将增长至912亿美元。在行业市场规模增长的同时, 易幻网络持续深耕于海外移动游戏市场, 坚持精品策略, 主动争取更多头部游戏产品的代理权。2019年公司新增发行的多款S级游戏如《完美世界》、《龙之怒吼》、《遗忘之境》等, 均取得了不俗的市场表现。管理层根据全球移动游戏市场宏观环境以及公司的发展规划, 结合公司的历史经营数据、市场优劣势、区域定位和多种风险因素, 预计易幻网络资产组2020年至2024年营业收入增速2%-6%左右, 在2019年实现15.53亿元的基础上, 以后各年将维持继续增长至18.6亿元左右, 随着管理水平不断提升, 该资产组的营业利润率预计能维持在17%左右。

单位	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率(加权平均资本成本WACC)
宝通工程	2020-2024年(后续为稳定期)	注1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	16%(税前)

宝通智能物联(原名宝通工程技术)资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值; 采用未来现金流量折现方法的主要假设: 澳洲宝通与合作客户的合作能持久, 宝通智能物联(原名宝通工程技术)资产组的收入预测期增长率在3-4%, 至2025年达到1.8亿元左右, 按折现率16.00%测算资产组的可收回金额。宝通智能物联(原名宝通工程技术)具有连续12年为中信兴澄特钢、中信湖北新冶钢进行输送系统总包服务的经历, 积累了先进的总包服务经验。同时澳洲宝通除与中信泰富合作外, 也积极为其他跨国企业提供全面的输送系统总包服务。结合公司所处行业发展状况, 相关产业政策、产品与服务的市场状况或市场竞争程度, 管理层预计宝通智能物联(原名宝通工程技术)后续业务不会出现重大不利变化, 由此判断该商誉未发生减值迹象。

商誉减值测试的影响

易幻网络并购时, 宝通科技与樟树市牛杜投资管理中心(有限合伙)于2016年12月15日签署了《股权转让协议》及《业绩补偿协议》, 约定易幻网络从2016年至2018年扣除非经常性损益归属于母公司的净利润前后取低值计算的实现数三年合计为61,845万元, 实际完成63,137.04万元, 完成率102.09%。易幻网络在对赌期完成了所承诺的业绩承诺, 根据管理层对未来的预测, 在收入平稳或略微增长的基础上, 随着易幻网络在海外游戏的市场影响力逐步扩大, 以及本公司对易幻网络在技术、业务的持续投入, 公司管理模式不断优化和管理水平不断提升, 公司业绩将继续保持增长趋势。

29、长期待摊费用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

装修费	5,543,577.50	1,284,285.62	2,750,810.95		4,077,052.17
硫化蒸汽节能技改项目	931,761.07		160,691.79		771,069.28
授权金	65,367,649.07	62,943,072.64	76,056,991.33		52,253,730.38
SSL 证书服务费	35,004.41	54,886.79	48,073.64		41,817.56
其他		1,921,602.54	791,714.13		1,129,888.41
合计	71,877,992.05	66,203,847.59	79,808,281.84		58,273,557.80

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,790,565.72	718,584.86	52,271,960.96	8,622,427.67
可抵扣亏损		0.00		
信用风险损失	61,482,805.38	9,371,822.46		
递延收益	15,793,583.26	2,985,793.58	24,834,481.41	4,448,952.64
预提及暂估的费用	27,012,180.62	5,335,406.30	21,174,478.57	4,352,926.76
合计	109,079,134.98	18,411,607.20	98,280,920.94	17,424,307.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
其他权益工具投资公允价值变动	83,138,890.46	20,699,984.32	31,175,106.62	8,115,457.90
合计	83,138,890.46	20,699,984.32	31,175,106.62	8,115,457.90

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,985,793.58	15,425,813.62	4,448,952.64	12,975,354.43

递延所得税负债	2,985,793.58	17,714,190.74	4,448,952.64	3,666,505.26
---------	--------------	---------------	--------------	--------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	62,804,312.26	26,036,694.87
合计	62,804,312.26	26,036,694.87

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020年	122,041.25	122,041.25	
2021年	35,744.87	462,894.03	
2022年	5,260,850.86	6,440,259.50	
2023年	11,825,877.42	19,011,500.09	
2024年	45,559,797.86		
合计	62,804,312.26	26,036,694.87	--

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付无形资产款		750,000.00
预付设备及工程款	11,990,965.00	
合计	11,990,965.00	750,000.00

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	69,762,000.00	0.00
保证借款	25,000,000.00	28,000,000.00

信用借款	361,000,000.00	55,000,000.00
信用证融资借款		25,000,000.00
短期借款利息	361,258.10	141,640.92
合计	456,123,258.10	108,141,640.92

短期借款分类的说明：本公司按取得银行短期融资方式或条件确定借款类别。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

截止报告期末，本公司无已逾期未偿还短期借款。

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	194,395,053.23	90,485,709.92
合计	194,395,053.23	90,485,709.92

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	114,993,082.04	107,249,272.86
项目及设备款	8,498,246.16	3,277,563.82
运费	6,605,875.25	4,844,558.84
市场推广费等	43,879,068.28	23,062,737.02
租金		1,276,965.17
游戏授权金、分成款及代扣税金	118,961,943.40	72,226,159.48
带宽等其他款项	12,692,270.31	5,851,171.00
合计	305,630,485.44	217,788,428.19

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京畅游时代数码技术有限公司	2,357,705.71	代扣代缴的税金，未汇算
北京畅游天下网络技术有限公司	639,563.09	代扣代缴的税金，未汇算
无锡金鹏环保机械设备有限公司	814,740.00	尚未结算
合计	3,812,008.80	--

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	9,976,004.97	12,039,153.43
合计	9,976,004.97	12,039,153.43

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

38、合同负债

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,369,079.75	169,769,948.71	161,355,900.51	18,783,127.95
二、离职后福利-设定提存计划	115,609.81	15,084,500.86	14,936,359.55	263,751.12
三、辞退福利	670,416.53	474,483.99	798,055.14	346,845.38
合计	11,155,106.09	185,328,933.56	177,090,315.20	19,393,724.45

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴	7,822,863.10	146,812,879.71	138,434,949.51	16,200,793.30
2、职工福利费		8,999,515.57	8,999,515.57	
3、社会保险费	78,730.12	7,508,333.75	7,477,703.60	109,360.27
其中：医疗保险费	69,609.88	5,443,679.04	5,419,401.03	93,887.89
工伤保险费	6,258.24	1,483,367.09	1,483,054.65	6,570.68
生育保险费	2,862.00	581,287.62	575,247.92	8,901.70
4、住房公积金	10,165.00	4,133,599.00	4,143,280.00	484.00
5、工会经费和职工教育经费		1,922,873.65	1,857,266.07	65,607.58
6、短期带薪缺勤	2,457,321.53	392,747.03	443,185.76	2,406,882.80
合计	10,369,079.75	169,769,948.71	161,355,900.51	18,783,127.95

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	108,314.74	14,709,755.86	14,561,341.35	256,729.25
2、失业保险费	7,295.07	374,745.00	375,018.20	7,021.87
合计	115,609.81	15,084,500.86	14,936,359.55	263,751.12

(4) 辞退福利

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
辞退福利	670,416.53	474,483.99	798,055.14	346,845.38
合计	670,416.53	474,483.99	798,055.14	346,845.38

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,026,369.82	9,381,875.38
企业所得税	21,724,278.68	21,061,249.04
个人所得税	263,138.52	179,369.08
城市维护建设税	280,272.18	247,824.02
教育费附加	200,194.42	177,332.22
土地使用税	111,291.17	78,295.30

房产税	518,359.59	418,711.59
印花税	50,447.83	22,568.73
合计	28,174,352.21	31,567,225.36

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,757,142.53	128,382,781.09
合计	3,757,142.53	128,382,781.09

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
投资款		125,000,000.00
保证金及押金	881,581.05	939,602.24
其他往来		4,266.39
代收代付款	2,875,561.48	2,438,912.46
合计	3,757,142.53	128,382,781.09

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	120,000,000.00	
借款利息	351,369.87	384,980.90
合计	120,351,369.87	384,980.90

一年内到期的长期借款明细

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	50,000,000.00	
质押借款	70,000,000.00	
合计	120,000,000.00	

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用等	1,887,101.21	5,577,501.00
合计	1,887,101.21	5,577,501.00

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	150,000,000.00	205,000,000.00
信用借款		50,000,000.00
合计	150,000,000.00	255,000,000.00

(2) 期末长期借款情况

贷款单位	用款单位	起始日	终止日	借款类别	利率(%)	借款本金
中国银行	宝通科技	2018/5/17	2021/6/21	质押	4.75	50,000,000.00
中国银行	宝通科技	2018/6/8	2021/6/21	质押	4.75	25,000,000.00
中国银行	宝通科技	2019/8/26	2021/12/21	质押	4.75	75,000,000.00
合计						150,000,000.00

46、应付债券**(1) 应付债券****(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）****(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明****47、租赁负债****48、长期应付款****49、长期应付职工薪酬****50、预计负债****51、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,394,220.53		631,487.47	1,762,733.06	与资产相关
预收游戏充值款	72,573,661.91	70,759,427.86	72,573,661.91	70,759,427.86	
合计	74,967,882.44	70,759,427.86	73,205,149.38	72,522,160.92	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技成果转化专项资金注1	1,726,411.00		267,360.21				1,459,050.79	与资产相关
物联网应用示范项目资助注2	667,809.53		364,127.26				303,682.27	与资产相关
合计	2,394,220.53		631,487.47				1,762,733.06	与资产相关

其他说明：

注1：2012年9月江苏省科学技术厅与公司签订《江苏省科技成果转化专项资金项目合同》，公司承担无卤阻燃橡胶纳米

复合材料在煤矿用叠层阻燃输送带中应用的研发与产业化项目（起止年限：2012年9月至2015年8月）。公司于2012年和2013年分别收到科技成果转化专项资金300万元、345万元，合计645万元。2013年用于购买原材料和支付技术开发费等1,110,914.51元，用于购买试验机等资产956,286.00元，2014年用于购买硫化机等资产780,701.48元；2015年用于购买试验机等资产1,464,375.97元，2016年度相关资产计提的折旧300,473.52元和费用支出金额1,989,420.56元合计2,289,894.08元结转至当期损益；2017年度相关资产计提的折旧300,473.56元结转至当期损益；2018年相关资产计提的折旧300,473.52元结转至当期损益；2019年12月底相关资产计提的折旧267,360.21元结转至当期损益

注2：根据无锡市政府锡政发〔2013〕117号《关于加快全市物联网发展的若干政策意见》，公司于2013年10月收到无锡市人民政府新区管理委员会财政局无锡（太湖）国际科技园财政拨付的无锡市物联网发展专项资金114.50万元，截止2016年12月末共支出62,443.7元，其中购入电脑和软件资产支出52,305.24元。2016年度相关资产计提的折旧10,138.46元结转至当期损益；2017年度相关资产计提的折旧18,699.00元结转至当期损益；2018年相关资产计提的折旧和摊销额367,788.80元结转至当期损益；2019年12月底相关资产计提的折旧和摊销额364,127.26元结转至当期损益。

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	396,767,886.00						396,767,886.00

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	961,314,117.06	29,323.00	5,352,420.58	955,991,019.48
合计	961,314,117.06	29,323.00	5,352,420.58	955,991,019.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积增减变动说明：本期易幻网络收购子公司香港柴斯少数股东所持的股权，收购价与公允价差异减少资本公积2,670,169.65元；宝通科技持有海南高图股权由100%减少至30%增加资本公积29,323.00元；宝通物联科技（原宝通工程）持有澳宝股权由80%减少70%减少资本公积112,646.34元；宝通科技收购宝通物联科技（原宝通工程）少数股东所持的股权，收购价与公允价差异减少资本公积2,569,604.59元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	11,664,105.00			11,664,105.00
合计	11,664,105.00			11,664,105.00

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	23,059,648.72	51,963,783.84			12,584,526.41	39,379,257.43		62,438,906.15
其他权益工具投资公允价值变动	23,059,648.72	51,963,783.84			12,584,526.41	39,379,257.43		62,438,906.15
二、将重分类进损益的其他综合收益	14,038,871.49	8,821,445.65	90.48			8,821,355.17	605,250.70	22,860,226.66
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-7,968.84	42,567.73	90.48			42,477.25		34,508.41
外币财务报表折算差额	14,046,840.33	8,778,877.92				8,778,877.92	605,250.70	22,825,718.25
其他综合收益合计	37,098,520.21	60,785,229.49	90.48		12,584,526.41	48,200,612.60	605,250.70	85,299,132.81

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备**59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	55,005,096.81	5,300,477.46		60,305,574.27
合计	55,005,096.81	5,300,477.46		60,305,574.27

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	849,831,645.87	
调整后期初未分配利润	849,831,645.87	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	305,042,137.26	
减：提取法定盈余公积	5,300,477.46	
期末未分配利润	1,149,573,305.67	

调整期初未分配利润明细：

- (1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- (4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,475,616,071.21	1,023,878,118.15	2,166,229,147.53	983,340,069.95
合计	2,475,616,071.21	1,023,878,118.15	2,166,229,147.53	983,340,069.95

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,967,995.62	1,616,829.28
教育费附加	1,405,588.63	1,105,997.61
房产税	1,774,494.36	1,674,846.36
土地使用税	410,118.23	313,181.20
车船使用税	39,958.08	8,495.70
印花税	493,649.46	384,332.84
日本资源税	62,918.92	
合计	6,154,723.30	5,103,682.99

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,021,878.44	37,372,441.04
业务招待费	4,205,481.66	2,840,504.10
差旅费	3,304,410.11	3,504,721.40
运输费	23,506,337.12	23,071,589.60
接头费	3,444,823.49	3,427,956.89
服务费	1,798,909.97	1,972,851.01
广告费	404,703,840.47	199,338,521.19
金流渠道费	438,542,083.03	406,042,949.65
咨询费	312,754.44	504,737.74
翻译费	4,048,063.19	5,934,166.18
折旧费	407,461.07	818,934.56
佣金		1,386,158.55
其他	1,783,823.39	3,079,354.37
合计	931,079,866.38	689,294,886.28

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	84,162,864.40	78,003,300.10
折旧费	2,468,506.90	2,098,733.40
无形资产摊销	1,590,185.61	976,748.41
长期待摊费用摊销	678,751.26	500,222.63
业务招待费	3,950,848.81	3,067,191.36
中介机构服务费	3,059,931.91	3,826,420.90
财产保险费	861,508.03	801,236.82
汽车费用	720,702.72	769,372.96
差旅费	1,965,716.03	1,483,691.79
办公费	3,241,811.43	2,410,295.90
租赁费	12,913,671.74	10,434,249.64
咨询服务费	2,969,765.69	2,715,835.32
宣传费	1,329,183.54	141,234.29
修理费	2,239,075.52	1,260,666.05
其他	8,919,759.59	6,093,707.63
合计	131,072,283.18	114,582,907.20

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,037,653.10	17,695,255.44
折旧费	5,773,812.00	6,010,944.40
无形资产摊销	182,660.22	127,674.47
原材料	15,174,121.84	10,138,893.95
委外技术研究费	1,159,772.59	593,564.21
水电费	1,177,715.34	83,163.73
差旅费	271,054.97	263,368.74
租赁费	1,012,734.10	879,182.26
其他	2,386,034.45	626,576.97
合计	51,175,558.61	36,418,624.17

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	27,447,518.57	15,357,447.42
减：利息收入	10,427,414.70	6,579,020.08
金融机构手续费	759,793.48	742,429.41
合计	17,779,897.35	9,520,856.75

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
广州市服务贸易与服务外包补助	318,000.00	100,000.00
科技计划专项资金	200,000.00	595,700.00
促进经济发展专项资金	200,000.00	30,000.00
广州市研发机构建设专项入库项目		400,000.00
市级研发补助	10,000.00	600,000.00
科技项目进展情况-广东省省级企业研究开发财政补助资金	398,600.00	
稳岗补贴	136,937.00	109,524.00
内外经贸发展与口岸建设专项资金服务贸易发展事项补贴收款	29,200.00	
财政扶持资金		178,500.00
专利补助等	52,000.00	171,420.00
高新技术企业补贴	480,000.00	280,000.00
递延收益-政府补助（注）	631,487.47	668,262.32
软件退税	2,998,605.96	1,480,941.78
光伏项目发电补贴		102,900.00
省级服务型制造示范企业		500,000.00
财政外经贸发展专项资金		250,300.00
2017 年总部经济综合奖补资金		500,000.00
三代手续费	266.49	34,963.73
其他零星补贴	40,302.52	42,472.70
2019 年市高新技术企业培育资金拨款	100,000.00	
2018 年省高新技术企业培育资金拨款	63,416.00	
研发费用省级财政奖励拨款	100,000.00	
生态文明引导资金	536,000.00	

智能车间试点项目奖励	500,000.00	
2019 年度无锡市智能织造（第二批）项目扶持资金	159,200.00	
2019 市科技保险项目	30,000.00	
产权贯标奖励	200,000.00	
2018 年新吴区质量强区工作奖励	50,000.00	
合计	7,234,015.44	6,044,984.53

68、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的投资收益	-2,071,233.87	-744,052.39
处置长期股权投资收益	2,110,250.08	736,782.20
理财产品产生的投资收益	136,392.89	883,292.14
合计	175,409.10	876,021.95

单位：元

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-2,924,451.73	
应收票据及应收账款坏账损失	-6,859,082.08	
合计	-9,783,533.81	

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-10,220,191.23
二、存货跌价损失	-1,730,390.83	-5,798,800.21

合计	-1,730,390.83	-16,018,991.44
----	---------------	----------------

73、资产处置收益

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	76,461.76	227,067.99	76,461.76
其中：固定资产报废利得	76,461.76	227,067.99	76,461.76
罚款收入	331,723.58	505,090.63	331,723.58
其他	296,683.77	24,422.50	296,683.77
合计	704,869.11	756,581.12	704,869.11

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	311,000.00	420,000.00	311,000.00
固定资产报废损失	252,529.33	1,004,540.93	252,529.33
工伤赔款		180,000.00	
其他	778.78		778.78
合计	564,308.11	1,604,540.93	564,308.11

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26,238,684.23	21,988,363.68
递延所得税费用	-1,247,279.05	-596,000.85
合计	24,991,405.18	21,392,362.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	311,419,831.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	46,714,615.56
子公司适用不同税率的影响	2,207,724.60
调整以前期间所得税的影响	675,567.47
非应税收入的影响	-31,032,339.19
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-4,990,903.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-48,961.85
加计扣除影响	937,579.28
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	10,528,122.54
所得税费用	24,991,405.18

其他说明：非应税收入的影响主要为香港易幻来源于境外的收入免税。

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	3,684,736.33	5,376,722.21
收到的存款利息	7,754,738.20	4,735,733.45
保证金、押金	5,609,163.40	4,300,273.58
其他往来	6,151,187.99	6,034,196.84
其他营业外收入	490,597.59	8,146.00
合计	23,690,423.51	20,455,072.08

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	412,177,139.98	277,303,985.77
保证金、押金	19,596,881.96	10,087,100.19

其他往来	9,757,199.96	4,109,266.31
其他营业外支出	300,000.00	
合计	441,831,221.90	291,500,352.27

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	17,494,248.30	22,300,000.00
国债逆回购	9,900,198.00	
HIHO 归还借款	4,977,906.13	
合计	32,372,352.43	22,300,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	31,500,000.00	22,300,000.00
上海蓝滴借款		2,000,000.00
Hiho 借款		4,789,747.09
合计	31,500,000.00	29,089,747.09

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权收购款	148,269,700.00	379,507,500.00
股份回购		152,032,886.74
存单质押	75,300,000.00	
合计	223,569,700.00	531,540,386.74

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	286,428,426.33	289,003,960.79
加：资产减值准备	11,513,924.64	16,018,991.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,682,274.32	33,325,082.22
无形资产摊销	1,893,024.49	1,121,424.51
长期待摊费用摊销	79,808,281.84	77,914,135.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		777,472.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-176,067.57	
财务费用（收益以“-”号填列）	21,321,282.64	7,165,237.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-175,409.10	-876,021.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-987,300.13	-376,451.65
存货的减少（增加以“-”号填列）	-21,947,982.91	-56,256,642.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-204,102,836.06	-207,219,553.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	171,281,806.03	20,569,297.94
经营活动产生的现金流量净额	378,539,424.52	181,166,933.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	615,723,443.95	352,106,250.88
减：现金的期初余额	352,106,250.88	612,660,362.44
现金及现金等价物净增加额	263,617,193.07	-260,554,111.56

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	615,723,443.95	352,106,250.88
其中：库存现金	9,069.24	59,070.06
可随时用于支付的银行存款	615,714,374.71	352,047,180.82
三、期末现金及现金等价物余额	615,723,443.95	352,106,250.88

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	221,568,342.94	银票保证金 27,407,894.17 元、信用证保证金 739,910.84 元、保函保证金 8,120,482.14 元、海关保证金 55.79 元和存单质押融资 185,300,000.00 元
应收票据	59,588,902.07	兴业银行承兑汇票质押开具银票
应收款项融资	110,000,000.00	期末已贴现未终止确认的应收票据
易幻网络股权	1,819,500,000.00	以宝通在易幻的股权向中行质押，取得 2.2 亿长期借款
合计	2,210,657,245.01	--

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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	67,591,783.11	6.9762	471,533,797.33
欧元	117,429.17	7.8155	917,767.68
港币	12,240,952.48	0.89578	10,965,200.41
新加坡	0.04	5.1739	0.21
韩币	2,647,247,972.00	0.006032	15,968,199.77
日元	8,768,388.00	0.064086	561,930.91
澳元	7,331,194.86	4.8843	35,807,755.05
瑞士法郎	0.20	7.2028	1.44
应收账款	--	--	
其中：美元	9,414,895.48	6.9762	65,680,193.85
欧元			
港币	56,449,067.93	0.895780	50,565,946.07
新加坡	48,191.20	5.173900	249,336.45
台币	2,174.00	0.232270	504.95

印尼卢比	385,857,612.00	0.000500	192,928.81
越南盾	1,545,912,599.32	0.000300	463,773.78
泰铢	2,027,465.90	0.232786	471,965.68
菲律宾比索	319,620.50	0.137490	43,944.62
卢布	5,608.75	0.112601	631.55
马来西亚林吉特	162,014.57	1.698600	275,197.95
韩币	2,895,291,146.00	0.006032	17,464,396.19
日元	3,699,781.00	0.064086	237,104.17
老挝基普	777,045.45	0.000790	613.87
澳元	8,383,087.82	4.884300	40,945,515.84
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

项目	期末余额外币余额	折算汇率	期末余额折算人民币余额
其他应收款			
美金	1,476,041.85	6.9762	10,297,163.15
港币	102,000.00	0.89578	91,369.56
韩币	64,392,800.00	0.006032	388,417.37
日元	1,349,024.00	0.064086	86,453.55
澳元	4,370.02	4.8843	21,344.49
应付账款			
美金	20,743,073.91	6.976200	144,707,832.21
港币	8,190,702.82	0.895780	7,337,067.77
韩币	2,120,178,588.00	0.006032	12,788,917.24
欧元	33,097.15	7.815500	258,670.78
日元	68,254.00	0.064086	4,374.13
澳元	1,093,212.06	4.884300	5,339,575.66
其他应付款			
韩币	20,384,380.00	0.006032	122,958.58
港币	21,104.56	0.895780	18,905.04
美金	38,088.01	6.976200	265,709.58
日元	58,483.00	0.064086	3,747.94
澳元	194.12	4.884300	948.14

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Efun Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币
Efun Company Limited 韩国分公司	韩国	韩元	经营业务主要以该等货币
火星人网络有限公司	香港	港币	经营业务主要以该等货币
Chase Online Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币
Chase Online Company Limited 韩国分公司	韩国	韩元	经营业务主要以该等货币
BOTON CONVEYOR SERVICES (宝通输送带服务公司)	澳大利亚 珀斯	澳元	经营业务主要以该等货币
百年通 (澳洲) 输送系统服务有限公司	澳大利亚 珀斯	澳元	经营业务主要以该等货币
Goat Games Company Limited	香港	美元	经营业务主要以该等货币
Efun Japan Ltd	日本	日元	经营业务主要以该等货币

83、套期

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
科技成果转化专项资金	267,360.21	递延收益	267,360.21
物联网应用示范项目资助	364,127.26	递延收益	364,127.26
广州市服务贸易与服务外包补助	318,000.00	其他收益	318,000.00
科技计划专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
促进经济发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
市级研发补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
科技项目进展情况-广东省省级企业研究开发财政补助资金	398,600.00	其他收益	398,600.00
稳岗补贴	136,937.00	其他收益	136,937.00
内外经贸发展与口岸建设专项资金服务贸易发展事项补贴收款	29,200.00	其他收益	29,200.00
专利补助等	52,000.00	其他收益	52,000.00

高新技术企业补贴	480,000.00	其他收益	480,000.00
三代手续费	266.49	其他收益	266.49
其他零星补贴	40,302.52	其他收益	40,302.52
2019 年市高新技术企业培育资金拨款	100,000.00	其他收益	100,000.00
2018 年省高新技术企业培育资金拨款	63,416.00	其他收益	63,416.00
研发费用省级财政奖励拨款	100,000.00	其他收益	100,000.00
生态文明引导资金	536,000.00	其他收益	536,000.00
智能车间试点项目奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
2019 年度无锡市智能织造（第二批）项目扶持资金	159,200.00	其他收益	159,200.00
2019 市科技保险项目	30,000.00	其他收益	30,000.00
产权贯标奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2018 年新吴区质量强区工作奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
软件退税	2,998,605.96	其他收益	2,998,605.96
合计	7,234,015.44		7,234,015.44

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

（2）合并成本及商誉

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

（5）购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

明

(6) 其他说明**2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并****(2) 合并成本****(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值****3、反向购买****4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

子公司名称	主要经营地	注册地	取得方式
Goat Co., Ltd	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	新设
Goat Games Company Limited	香港	香港	新设
Brilliant Boton (Australia) Conveyor Services Pty Ltd	澳洲	澳洲	新设
BOTON Global Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	新设
Efun Japan Ltd	日本	日本	新设

6、其他**九、在其他主体中的权益****1、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	
广州易幻网络科技有限公司	广州	广州	网络游戏服务	100.00%		非同一控制下企业合并

Efun Company Limited	香港	香港	游戏发行		100.00%	非同一控制下企业合并
上海易幻网络科技有限公司	上海	上海	游戏发行		100.00%	非同一控制下企业合并
EfunInternational Ltd	开曼	开曼	投资管理		100.00%	非同一控制下企业合并
Chase Online Company Limited	香港	香港	游戏发行		100.00%	设立
无锡宝通智能输送有限公司	江苏无锡	江苏无锡	高分子材料研发、销售	100.00%		设立
无锡宝通智能物联科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	输送、传动机械的技术服务	82.80%		设立
中盛有限公司	英属维尔京	英属维尔京	投资管理		100.00%	设立
BOTON CONVEYOR	澳大利亚	珀斯	输送、传动机械的技术服务		70.00%	设立
无锡宝强工业织造有限公司	江苏无锡	江苏无锡	输送带骨架材料生产		51.00%	设立
无锡宝通投资有限公司	江苏无锡	江苏无锡	投资管理、技术咨询	100.00%		设立
无锡宝莱福医疗器械有限公司	江苏无锡	江苏无锡	医疗器械的生产、销售、检测服务		80.00%	设立
无锡百年通工业输送有限公司	江苏无锡	江苏无锡	工业输送系统的研发、集成;橡胶制品生产销售	100.00%		设立
火星网络有限公司	香港	香港	游戏研发和运营	100.00%		新设
新疆天山弘毅网络科技有限公司	新疆喀什	新疆喀什	技术服务;游戏研发运营		100.00%	新设
无锡百年通投资有限公司	江苏无锡	江苏无锡	投资;信息咨询;技术进出口	51.00%	49.00%	新设
海南高图网络科技有限公司(注)	海南	海南	游戏研发和运营	20.00%	10.00%	新设
Goat Co.,Ltd	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	游戏研发和运营		100.00%	新设
Goat Games Company Limited	香港	香港	游戏研发和运营		100.00%	新设
百年通(澳洲)输送系统服务有限公司	澳洲	澳洲	输送、传动机械的技术服务		80.00%	新设

宝通国际有限公司	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资管理		100.00%	新设
成都聚获网络科技有限公司 (注)	成都	成都	游戏研发和运营	50.00%		新设
Efun Japan Ltd	日本	日本	游戏发行		100.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：公司在成都聚获三个董事席位中派驻了二名董事，其余 2 名股东分别占股 30%和 20%，公司有能力强主导成都聚获的相关活动。

其他说明：子公司名称对应简称

序号	子公司名称	子公司简称
1	广州易幻网络科技有限公司	易幻网络
2	Efun Company Limited	香港易幻
3	上海易幻网络科技有限公司	上海易幻
4	Efun International Ltd	开曼易幻
5	Chase Online Company Limited	香港柴斯
6	无锡宝通智能输送有限公司	宝通智能
7	无锡宝通智能物联科技有限公司	宝通物联
8	中盛有限公司	中盛
9	BOTON CONVEYOR SERVICES PTY LTD	澳洲宝通或 BCS
10	无锡宝强工业织造有限公司	宝强织造
11	无锡宝通投资有限公司	宝通投资
12	无锡宝莱福医疗器械有限公司	宝莱福
13	无锡百年通工业输送有限公司	百年通输送
14	火星人网络有限公司	火星人
15	新疆天山弘毅网络科技有限公司	天山弘毅
16	无锡百年通投资有限公司	百年通投资
17	海南高图网络科技有限公司	海南高图
18	Goat Co., Ltd	高图国际
19	Goat Games Company Limited	高图香港
20	成都聚获网络科技有限公司	成都聚获
20	宝通国际有限公司	宝通国际
21	百年通（澳洲）输送系统服务有限公司	澳洲百年通
24	Efun Japan Ltd	日本易幻

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡宝通智能物联网科技有限公司	112,799,619.90	6,208,175.87	119,007,795.77	31,251,600.31		31,251,600.31	111,173,339.72	4,148,256.51	115,321,596.23	43,178,340.74		43,178,340.74
无锡宝强工业织造有限公司	33,202,000.97	4,121,340.25	37,323,341.22	24,484,161.51		24,484,161.51	30,879,414.82	4,627,725.25	35,507,140.07	26,043,206.22		26,043,206.22

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡宝通智能物联网科技有限公司	151,673,168.21	15,249,006.34	15,748,986.28	1,634,390.16	159,265,516.96	11,853,378.54	11,239,246.44	4,983,876.67
无锡宝强工业织造有限公司	71,133,993.88	3,375,245.86	3,375,245.86	632,744.65	71,888,010.27	3,419,967.55	3,419,967.55	6,114,189.88

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

①2019年6月11日，本公司全资子公司海南高图网络科技有限公司注册资本从1000万元增加至5000万元，由无锡宝通投资有限公司增资500万元占股10%，宁波梅山保税港区宝通辰韬创业投资合伙企业(有限合伙)增资2000万元，占股40%，自然人杜潇潇增资1250万元，占股25%；自然人马昕增资250万元，占股5%。本公司与海南高图股东杜潇潇签署表决权委托协议，根据表决权委托协议规定，杜潇潇将其所持有海南高图的公司25%的股权所对应的表决权委托给本公司行使，表决权包括根据相关法律或公司章程需要股东会讨论、决议的事项行使表决权等事项。委托协议签署后，本公司拥有海南高图55%表决权。

②2019年7月，本公司收购宝通物联（原宝通工程）少数股东谭柏民所持该公司25.80%股权，交易完成后，本公司持有宝通物联股权从57%变更为82.80%。宝通物联在2019年8月12日办理了工商变更登记手续。

③2019年10月，中盛公司将持有澳洲宝通公司10%的股权转让给谭柏民实际控制的MR&MRS TAN INVESTMENT PTY LTD，交易完成后，中盛公司对澳洲宝通公司的持股比例从80%变更为70%。

④2019年1月，易幻收购Chase Online Company Limited少数股东40%的股权，交易完成后，易幻对Chase Online Company Limited的持股比例从60%变更为100%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	Chase Online Company Limited	宝通物联	澳洲宝通	海南高图网络科技有 限公司
购买成本/处置对价	3,406.96	23,269,700.00	2,087,400.00	
--现金	3,406.96	23,269,700.00	2,087,400.00	
购买成本/处置对价合计	3,406.96	23,269,700.00	2,087,400.00	
减：按取得/处置的股权比例 计算的子公司净资产份额	-2,666,762.69	20,700,095.41	2,200,046.34	-29,323.00
差额	2,670,169.65	2,569,604.59	-112,646.34	29,323.00
其中：调整资本公积	2,670,169.65	2,569,604.59	-112,646.34	29,323.00

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	9,746,361.38	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-2,071,233.87	
--其他综合收益	42,477.25	
--综合收益总额	-2,028,756.62	

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

公司通过直接持有投资而在第三方机构发起设立结构化主体中享有权益。这些结构化主体未纳入公司的合并财务报表范围，主要包括股权投资基金管理公司。这些结构化主体的性质和目的主要是公司为投资者充当有限合伙人，该基金通过基金管理人管理，基金管理人托管，公司按照出资额分享投资收益，不参与基金的日常管理。

于2019年12月31日，公司通过持有投资而在第三方机构发起设立的结构化主体中享有的权益的账面价值列示如下：

项目	账面价值	最大损失风险敞口	结构化主体总规模
其他权益工具投资			
以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产	324,707,220.90	324,707,220.90	注1

注1：该部分结构化主体总规模无公开可获取信息可供披露。

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、其他权益工具投资、长期应收款、短期借款、应付票据及应付账款、其他应付款、长期借款等，本年末，本公司持有的金融工具详见各附注披露。本公司管理层管理及监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险、利率风险和价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

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

（1）汇率风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于银行存款、应收账款和应付账款。本公司管理汇率风险时由指定成员密切关注汇率的变动，并在可能范围内调节持有外币资产与负债余额、必要时运用对冲工具缓解外汇风险。

于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如附注五、55所示。

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元、港币、澳元或韩元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动2%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，2%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。

汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

金额：人民币万元

本年利润增加 /减少	美元影响		港币影响		澳元影响		韩元影响	
	本期金额	上年同期金 额	本期金额	上年同期金 额	本期金额	上年同期金 额	本期金额	上年同期金 额
人民币升贬值 ±2%	±805.08	±311.85	±108.53	±162.13	±142.87	±23.2	±41.82	±90.87

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于长短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类长短期融资需求，截至2019年12月31日，本公司尚未使用的银行授信额度8.80亿元。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。截至2019年12月31日，本公司无存在以浮动利率计算的银行借款，因此，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订合同前，本公司对客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。

本公司信用风险主要产生于银行存款、应收票据及应收账款、其他应收款、其他流动资产-应收票据、长期应收款和本公司向其他企业提供的借款担保。本公司的银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，其信用评级较高，本公司认为其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。

3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司与主要银行拥有足够的未使用授信额度，管理层有信心能获得充足的流动资产如期偿还各项债务。本公司管理层认为本公司所承担的流动风险对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

本公司持有的主要金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

(万元)

项目	无期限	1-6个月	6-12个月	1年以上	合计
短期借款		33,022.03	12,590.30		45,612.33
应付票据		19,439.51			19,439.51
应付账款	1,553.06	29,009.99			30,563.05
其他应付款		375.71			375.71

应付职工薪酬		1,939.37			1,939.37
一年内到期的非流动负债		12,035.14			12,035.14
长期借款				15,000.00	15,000.00
小 计	1,553.06	95,821.75	12,590.30	15,000.00	124,965.11

截止2019年12月31日，本公司流动资产超过流动负债80,152.90万元，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

4、其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具投资、交易性金融资产在资产负债表日以其公允价值列示。证券价格风险指由于单个股票/公司价值的变动而导致权益证券之公允价值下降的风险。本公司之证券价格风险来自于报告日列报为以公允价值计量且变动计入其他综合收益的股权投资。于2019年12月31日本公司持有的部分上市公司股权在上海证券交易所等上市，于报告期末以公开市场价格计量；本公司由指定成员密切监控投资产品之价格变动。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		3,005,751.70		3,005,751.70
（三）其他权益工具投资			368,944,075.37	368,944,075.37
（一）1. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		3,005,751.70		3,005,751.70
（一）1.（3）理财产品		3,005,751.70		3,005,751.70
（八）应收款项融资		228,159,049.79		228,159,049.79
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
非持续以公允价值计量的资产总额		231,164,801.49	368,944,075.37	600,108,876.86

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的交易性金融资产为一年期保本浮动收益的银行理财产品，其公允价值是采用约定的预期收益率计算的未来现金流量折现的方法来确定。

本公司持有的应收款项融资预计变现时限较短，其公允价值与账面成本之间差异不重大。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司对于非上市权益性证券投资采用估值模型确定公允价值。估值技术包括市场比较法、最近融资价格法等。根据北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）于2020年3月29日出具北方亚事估报字[2020]第01-018号估值报告，本公司对部分非上市权益性投资进行了估值

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
非上市权益性投资按分类为交易性金融资产	368,944,075.37	其他方法	其他

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

持续的第三层次公允价值计量项目的调节信息如下：

项目	本期金额	上期金额
期初余额		
会计政策变更	305,475,106.62	
购买与出售净额		
计入损益的当期未实现利得或损失的变动	63,468,968.75	
期末余额	368,944,075.37	

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司的最终控制方为自然人——包志方先生直接持本公司股份 90,261,952 股，占公司总股本的比例为22.75%。本企业最终控制方是包志方。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
樟树市牛曼投资管理中心（有限合伙）	本公司股东，持股比例 11.38%
KINGFISH ENTERTAINMENT LIMITED	联营企业
C4Cat Entertainment Limited	联营企业
樟树市牛杜投资管理中心(有限合伙)	重要股东之控制企业

5、关联交易情况

- (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
- (3) 关联租赁情况
- (4) 关联担保情况
- (5) 关联方资金拆借
- (6) 关联方资产转让、债务重组情况
- (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	276.24	234.67

6、关联方应收应付款项

- (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	C4Cat Entertainment Limited			171,580.00	
其他应收款	Kingfish Entertainment Limited	1,744,674.79	174,436.24	1,687,690.39	84,384.52

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	樟树市牛杜投资管理中心(有限合伙)		125,000,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺
公司无需披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

单位：万元

担保单位	被担保单位	担保种类	担保借款金额	反担保措施
为关联方公司担保：				
无锡宝通科技股份有限公司	无锡宝强工业织造有限公司	贷款担保	1,500.00	无
无锡宝通科技股份有限公司	无锡宝通智能物联科技有限公司	贷款担保	1,300.00	无
小计			2,800.00	
无锡宝通科技股份有限公司	无锡宝强工业织造有限公司	银行承兑汇票 已背书未到期	1,888.15	
小计			1,888.15	
合计			4,688.15	

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

- 1、重要的非调整事项
- 2、利润分配情况
- 3、销售退回
- 4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

- 1、前期会计差错更正
- 2、债务重组
- 3、资产置换
 - (1) 非货币性资产交换
 - (2) 其他资产置换
- 4、年金计划
- 5、终止经营
- 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为4大经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了4个报告分部，分别为输送制造服务分部、输送带技术研发和传输维护服务、投资服务部和互联网信息分部。这些报告分部是以收入为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为输送带研发制造、总包技术服务；手机游戏运营推广服务。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。财务报表按照本附注三、25所述的会计政策按权责发生制确认收入。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	输送带制造	输送系统技术服务	手机游戏运营	投资服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	729,266,646.90	151,673,168.21	1,599,366,048.10		4,689,792.00	2,475,616,071.21
主营业务成本	493,591,738.21	70,919,040.79	463,645,622.90		4,278,283.75	1,023,878,118.15

资产总额	3,906,720,455.70	119,007,795.77	1,295,881,203.92	350,953,715.80	1,652,282,644.52	4,020,280,526.67
负债总额	1,486,762,624.51	31,251,600.31	292,583,426.55	27,512,369.96	458,185,177.66	1,379,924,843.67

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	411,472,773.63	100.00%	37,641,699.46	9.15%	373,831,074.17	336,395,290.68	100.00%	36,378,654.35	10.81%	300,016,636.33
其中：										
关联方组合	116,636,403.86	28.35%			116,636,403.86	19,269,453.89	5.73%			19,269,453.89
账龄分析法组合	294,836,369.77	71.65%	37,641,699.46	12.77%	257,194,670.31	336,395,290.68	100.00%	36,378,654.35	10.81%	300,016,636.33
合计	411,472,773.63	100.00%	37,641,699.46	9.15%	373,831,074.17	336,395,290.68	100.00%	36,378,654.35	10.81%	300,016,636.33

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	229,706,576.41	13,782,394.58	6.00%
1 至 2 年	33,780,828.37	3,378,082.84	10.00%
2 至 3 年	6,239,545.62	1,871,863.69	30.00%
3 至 4 年	8,755,172.33	4,377,586.17	50.00%
4 至 5 年	10,612,374.28	8,489,899.42	80.00%
5 年以上	5,741,872.76	5,741,872.76	100.00%
合计	294,836,369.77	37,641,699.46	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	340,134,862.52
1 至 2 年	39,988,946.12
2 至 3 年	6,239,545.62
3 年以上	25,109,419.37
3 至 4 年	8,755,172.33
4 至 5 年	10,612,374.28
5 年以上	5,741,872.76
合计	411,472,773.63

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,263,045.11 元；本报告期不存在收回坏账准备的情况。

（3）本期实际核销的应收账款情况

本报告期不存在实际核销的应收账款

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	----------	-----------------	----------

无锡百年通工业输送有限公司	84,690,671.62	20.58%	
BRILLIANT BOTON (AUSTRALIA) CONVEYOR SERVICES PTY LTD	29,295,233.23	7.12%	
中国水利电力物资北京有限公司	20,952,810.56	5.09%	1,257,168.63
武汉钢铁有限公司	19,384,636.04	4.71%	1,163,078.16
神华物资集团有限公司	19,095,093.71	4.64%	1,253,428.68
合计	173,418,445.16	42.14%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	86,887,605.47	32,148,339.13
合计	86,887,605.47	32,148,339.13

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	24,472,895.69	14,834,513.00
借款	1,570,000.00	203,645.00
单位往来款	65,355,499.66	19,672,356.71
其他	1,480,739.01	1,095,712.67
合计	92,879,134.36	35,806,227.38

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,657,888.25			3,657,888.25
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	2,333,640.64			2,333,640.64
2019 年 12 月 31 日余额	5,991,528.89			5,991,528.89

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	82,222,767.86
1 至 2 年	3,089,631.43
2 至 3 年	3,071,997.58
3 年以上	4,494,737.49
3 至 4 年	227,988.00
4 至 5 年	3,158,705.49
5 年以上	1,108,044.00
合计	92,879,134.36

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	3,657,888.25	2,333,640.64				5,991,528.89
合计	3,657,888.25	2,333,640.64				5,991,528.89

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本报告期不存在实际核销的其他应收账款

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
无锡百年通工业输送有限公司	往来款	36,482,277.09	1年以内	39.28%	
无锡宝通投资有限公司	往来款	13,000,000.00	1年以内	14.00%	
无锡百年通投资有限公司	借款	10,332,000.00	1年以内	11.12%	
海南高图网络科技有限公司	保证金	4,700,000.00	1年以内	5.06%	
中国神华国际工程有限公司	保证金	2,444,000.00	1年以内	2.63%	146,640.00
中国神华国际工程有限公司	保证金	987,388.38	1-2年	1.06%	98,738.84
合计	--	67,945,665.47	--	73.15%	245,378.84

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,193,574,396.30		2,193,574,396.30	2,160,304,696.30		2,160,304,696.30
合计	2,193,574,396.30		2,193,574,396.30	2,160,304,696.30		2,160,304,696.30

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动			期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备		
无锡宝通智能输送有限公司	30,000,000.00				30,000,000.00	
无锡宝通投资有限公司	10,000,000.00				10,000,000.00	
无锡宝通智能物联科技有限公司	39,501,000.00	23,269,700.00			62,770,700.00	
广州易幻网络科技有限公司	1,980,795,000.00				1,980,795,000.00	
无锡百年通工业输送有限公司	100,000,000.00				100,000,000.00	

MARS NETWORK COMPANY LIMITED	8,696.30			8,696.30	
海南高图网络科技有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00	
合计	2,160,304,696.30	33,269,700.00		2,193,574,396.30	

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	657,870,290.40	471,292,689.80	577,508,957.69	436,501,649.69
合计	657,870,290.40	471,292,689.80	577,508,957.69	436,501,649.69

是否已执行新收入准则

 是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品产生的投资收益	29,714.76	779,506.06
合计	29,714.76	779,506.06

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	3,028,367.92	
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）	4,235,409.48	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	316,628.57	
理财产品产生的投资收益	136,392.89	
减：所得税影响额	688,110.75	
少数股东权益影响额	152,725.00	
合计	6,875,963.11	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	12.62%	0.7921	0.7921
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.33%	0.7742	0.7742

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- （一）载有法定代表人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）在其它证券市场公布的年度报告。