

公司代码：600487

公司简称：亨通光电

江苏亨通光电股份有限公司 2018 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人尹纪成、主管会计工作负责人蒋明及会计机构负责人(会计主管人员)蒋明声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告包括前瞻性陈述。除历史事实陈述外，所有本公司预计或期待未来可能或即将发生的业务活动、事件或发展动态的陈述（包括但不限于预测、目标、估计及经营计划）都属于前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者应注意投资风险，理性分析未来经营计划、预测与承诺之间的差异。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了存在风险事项，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”二、其他披露事项中（二）可能面对的风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况的讨论与分析.....	19
第五节	重要事项.....	31
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	45
第七节	优先股相关情况.....	52
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	53
第九节	公司债券相关情况.....	55
第十节	财务报告.....	62
第十一节	备查文件目录.....	270

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
亨通集团	指	亨通集团有限公司
公司、本公司、亨通光电	指	江苏亨通光电股份有限公司
亨通光导	指	江苏亨通光导新材料有限公司
亨通光纤	指	江苏亨通光纤科技有限公司
亨通光网	指	江苏亨通光网科技有限公司
沈阳亨通	指	沈阳亨通光通信有限公司
成都亨通	指	成都亨通光通信有限公司
广东亨通	指	广东亨通光电科技有限公司
浙江亨通	指	浙江亨通光网物联科技有限公司
南方光纤	指	江苏南方光纤科技有限公司
亨通海洋	指	江苏亨通海洋光网系统有限公司
海洋装备	指	上海亨通海洋装备有限公司
亨通力缆	指	江苏亨通电力电缆有限公司
亨通高压	指	江苏亨通高压海缆有限公司
北京斯博	指	北京亨通斯博通讯科技有限公司
亨通感智	指	江苏亨通感智科技有限公司
亨通线缆	指	江苏亨通线缆科技有限公司
线缆设备	指	苏州亨通线缆设备有限公司
万山电力	指	福州万山电力咨询有限公司
福建亿山	指	福建亿山电力工程有限公司
电信国脉	指	黑龙江电信国脉工程股份有限公司
优网科技	指	深圳市优网科技有限公司
西安景兆	指	西安景兆信息科技有限公司
藤仓亨通汽件	指	上海藤仓亨通汽车部件技术有限公司
清研亨通	指	江苏清研亨通新能源汽车研究院有限公司
亨通新能源	指	江苏亨通新能源智控科技有限公司
新能源电气	指	江苏亨通新能源电气技术有限公司
国充充电	指	国充充电科技江苏股份有限公司
财务公司	指	亨通财务有限公司

西飞亨通	指	西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司
西古光通	指	西安西古光通信有限公司
藤仓亨通	指	江苏藤仓亨通光电有限公司
威海威信	指	威海威信光纤科技有限公司
奥维信	指	江苏奥维信亨通光学科技有限公司
巴西亨通	指	巴西亨通线缆科技有限公司
亨通问天	指	江苏亨通问天量子信息研究院有限公司
亨通特导	指	江苏亨通电力特种导线有限公司
光电子创新中心	指	武汉光谷信息光电子创新中心有限公司
亨通信息	指	江苏亨通信息安全技术有限公司
亨通太赫兹	指	江苏亨通太赫兹技术有限公司
传感技术研究院	指	亨通光电传感技术研究院有限公司
亨通洛克利	指	亨通洛克利科技有限公司
HT SouthAfrica	指	Aberdare Cables Proprietary Limited
HT Spain	指	CabledecomunicacionesZaragozaS.L
HT Portugal	指	Alcobre-condutores Electricos.S.A
PT Voksel	指	PT VOKSEL ELECTRICTBK（印尼）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
控股股东	指	亨通集团有限公司
实际控制人	指	崔根良先生
申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
报告期	指	2018年半年度
董事会	指	江苏亨通光电股份有限公司董事会
股东大会	指	江苏亨通光电股份有限公司股东大会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	江苏亨通光电股份有限公司
公司的中文简称	亨通光电
公司的外文名称	Hengtong Optic-Electric Co.,LTD
公司的外文名称缩写	HTGD
公司的法定代表人	尹纪成

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	温小杰	
联系地址	江苏省苏州市吴江经济开发区亨通路100号	
电话	0512-63430985	
传真	0512-63092355	
电子信箱	htgd@htgd.com.cn	

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	江苏省吴江市七都镇亨通大道88号
公司注册地址的邮政编码	215234
公司办公地址	江苏省苏州市吴江经济开发区亨通路100号
公司办公地址的邮政编码	215200
公司网址	www.htgd.com.cn
电子信箱	htgd@htgd.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.see.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亨通光电	600487	G亨通

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	15,271,809,446.40	11,413,146,631.12	33.81
归属于上市公司股东的净利润	1,171,753,714.34	767,420,175.81	52.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	1,093,421,632.33	716,263,623.78	52.66
经营活动产生的现金流量净额	52,120,211.62	-750,736,103.31	
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	11,051,704,912.93	10,346,570,897.45	6.82
总资产	33,592,410,896.79	28,228,215,874.38	19.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.6155	0.4416	39.38
稀释每股收益(元/股)	0.6155	0.4416	39.38
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.5744	0.4122	39.35
加权平均净资产收益率(%)	10.84	12.41	减少1.57个百分点

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	10.12	11.59	减少1.47个百分点
-------------------------	-------	-------	------------

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司 2017 年度利润分配方案已经公司第六届董事会第三十六次会议、第六届监事会第十九次会议、2017 年年度股东大会审议通过，以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 1,359,775,587 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税）。该利润分配方案已于 2018 年 6 月 29 日实施完毕，公司股份总数由 1,359,775,587 股增至 1,903,685,822 股，本报告期及上年同期公司“基本每股收益”、“稀释每股收益”及“扣除非经常性损益后的基本每股收益”三项主要财务指标相应进行变更。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-3,235,430.49	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	85,826,461.06	注 1
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	716,042.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,409,521.49	注 2
少数股东权益影响额	-1,852,672.85	
所得税影响额	-11,531,839.90	
合计	78,332,082.01	

注 1：2018 年上半年度基于资源综合利用产品、软件产品、残疾人就业而享受的增值税即征即退不认定为非经常性损益。

注 2：主要是公司通过闲置募集资金购买理财产品收益。

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司专注于光通信网络、智能电网传输两大产业，发展海洋、新能源汽车线控系统 & 充电运营产业，培育新一代通信技术、半导体芯片、数字经济等战略新兴产业，面向国内、国际两大市场，打造核心产品智能制造、系统集成、运维服务全产业链。在“产品+运营+服务”综合服务模式基础上，形成产业化一代、研发一代、储备一代的可持续发展模式。

(一) 光通信网络产业

1. 业务及经营模式

公司以核心自主知识产权为依托，以新一代绿色光纤预制棒为龙头，构建光棒、光纤、光缆、ODN 光通信网络全产业链业务，重点向新一代通信技术(太赫兹通信)、5G 通信芯片、NB-IOT 芯片、硅光子模块、红外传感及光纤传感方向发展。发挥系统集成业务优势，建成宁苏通沪量子保密通信商用干线，参与中国联通省级运营商混合所有制改革，共建广电智慧社区，发展“社区人”自有品牌智慧社区，形成“产品+运营+服务”全价值链优势，致力于打造成为全价值链综合服务商。

2. 行业情况

(1) 流量爆发式增长推动网络不断扩容

伴随网络用户增长，数据流量持续、快速增长，运营商不断加大网络建设力度，网络带宽不断增加。2018年6月底，我国100Mbps以上带宽用户总数突破2亿户，占总用户数的53.3%，与年初相比提高14个百分点。但与千兆入户、带宽随选的目标相比还有很大增长空间。同时，海量数据传输为太赫兹通信技术提供了商业需求空间。

(2) 全球光纤消费持续增长，国内光纤消费以更快速度增长

上半年，全球光纤消费同比增长10.5%，中国市场光纤消费同比增长15.0%，远高于国内市场需求仍保持高速增长(见表3.1)。

表 3.1 全球光纤消费情况

Million fibre-km	2017					2018		H1'17-H1'18
	Q1	Q2	Q3	Q4	Year	Q1	Q2	Y-Y%
Optical Cable Consumption								
N. America	14.8	15.1	14.5	14.0	58.4	14.0	15.9	-0.2
Europe	11.6	11.7	12.6	11.9	47.7	12.8	12.7	9.5
China	68.7	68.7	75.8	73.0	286.2	74.8	83.2	15.0
Other Asia-Pac.	15.2	15.3	15.0	15.8	61.2	15.4	15.5	1.5
Rest of World	9.5	9.8	10.1	10.0	39.4	10.5	10.8	10.0
World Total	120	120	128	125	493	127	138	10.5

数据来源：CRU 报告。

(3) 新一代通信产品发展空间巨大

国家十三五规划中提出了建设“陆海空天一体化信息网络工程”国家重大工程项目，培育5G、穿戴设备为新的经济增长点。现有通讯技术无法解决天地之间高速无线传输的要求，数据中心快

速发展，AR/VR 技术已接近商用，但硬件设备之间、硬件设备与网络之间的大容量数据传输还依赖于有线传输。太赫兹通信将是解决大容量、高速率通信传输的技术方向，解决大容量无线传输的有效手段。

5G 发展将带动射频芯片的发展，物联网发展、智慧城市建设将对物联网芯片、传感器产生海量需求。目前射频芯片前端市场规模已超百亿美元，未来将继续保持增长(图 3.1)。云计算发展将驱动的数通光模块市场快速增长，国家启动了企业上云的行动计划，将推动数通光模块产业发展。数据中心用 100G 光模块 2016 年需求为 70 万只，2017 年达到 300 万只，2018 年预计为 600 万只以上，2019 年需求有望超过千万只。数通光模块将是光模块市场重要增长动力(图 3.2)。

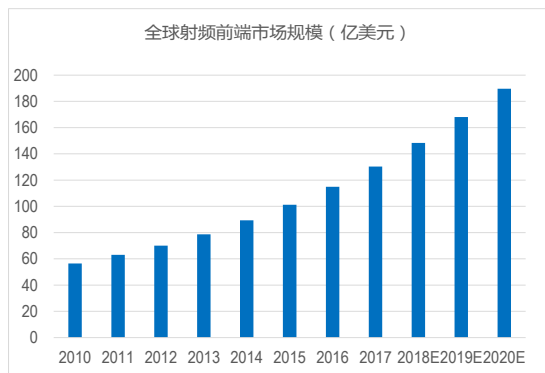


图 3.1 全球射频前端市场规模

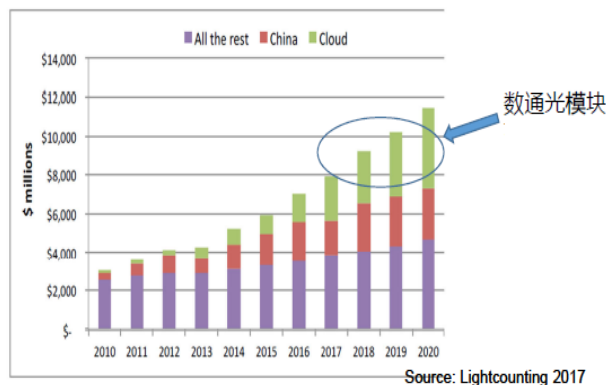


图 3.2 光模块市场发展

(4) 光网络国际建设空间巨大

2017 年末，OECD 国家宽带用户 4.08 亿户，其中光纤入户占比 23.3%。伴随数字经济的转型发展，光纤网络国际需求空间巨大(图 3.3)，2018 年上半年国内、国际供需状况也印证了这一状况。

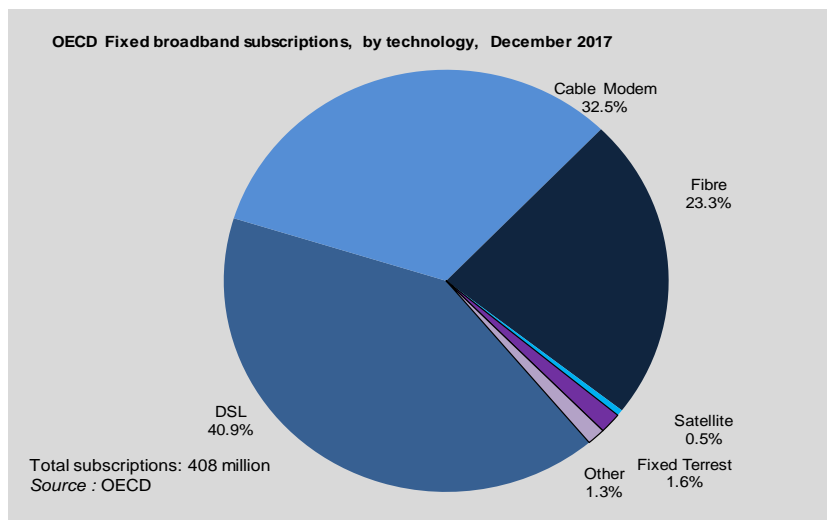


图 3.3 OECD 国家宽带结构

(二) 智能电网传输产业

1. 业务及经营模式

公司拥有从中低压到高压、超高压、特高压，从陆地到海洋全系列能源传输产品及相关配套产品，为全球客户量身定制轨道交通和智能电网、超高压、特高压电力传输系统解决方案，提供设计-施工-运维为一体的电力工程 EPC 总包服务。

2. 行业情况

(1) 跨区和跨省送电量快速增长，清洁能源持续大范围优化配置

2018 年，电网企业持续加强农网及配网建设投资，改善农业和农村服务业等生产用电条件，全国 110 千伏及以下电网投资比重继续过半。上半年，全国基建新增 220 千伏及以上输电线路长度 22396 千米。近两年多条特高压输电工程陆续投产，在建“三交二直”特高压输电工程顺利进行，助力清洁能源实现大范围优化配置，电力传输向高压、超高压方向发展。

(2) 行业构建新秩序，发展呈现新格局

经过多年发展，行业竞争逐步从价值链中低端转向价值链高端、由资源要素投入驱动转向技术创新驱动、由成本竞争转向质量技术品牌服务竞争。企业创新、转型、升级活动正悄然展开，缺乏核心技术、依靠低价竞争的企业相继关闭，市场开始向龙头企业聚集。上半年国家电网工程完成投资 2036 亿元，同比下降 15.1%，但在规范的行业发展新秩序引导下，在电网投资大幅下降的情况下，行业龙头企业效益呈现逆市增长状况。

(3) 一带一路前景广阔

国网公司已建成了 10 条联通俄罗斯、蒙古、吉尔吉斯斯坦等周边国家的跨国输电线路，累计实现电量交易超过 200 亿千瓦时。目前正在积极开展中国—蒙古、中国—俄罗斯、中国—尼泊尔、中国—巴基斯坦等电网互联项目前期工作。一批电力基础设施互联互通项目正在建设，埃塞俄比亚—肯尼亚直流输电项目计划 2018 年竣工，土耳其—伊朗联网工程开工建设。南方电网建成 12 回 110kV 及以上线路与越南、老挝、缅甸电网相连，推动区域资源优化配置。一带一路将为国内智能电网传输企业带来广阔空间，中国技术、中国产品、中国品牌将造福沿线国家与人民。

(4) 全球能源互联网推动海底电力智能传输快速成长

全球能源互联网发展合作组织以构建全球能源互联网，以清洁和绿色方式满足全球电力需求为目标，建设跨越五大洲、联接四大洋、横贯东西、纵穿南北、覆盖全球的能源互联网(图 3.4)。



图 3.4 全球能源互联网全景图

具体目标为：

序号	时间	目标
1	2035 年	建成“五横五纵”联网通道，亚洲—欧洲—非洲实现跨洲联网
2	2050 年	建成“七横七纵”联网通道，形成全球能源互联网骨干网架
3	2070 年	建成“九横九纵”全球能源互联通道

根据全球能源互联网发展愿景，我国大力发展绿色清洁能源，建设海上风力发电基地。根据十三五规划，到 2020 年，全国海上风电开工建设规模将达到 1000 万千瓦，力争累计并网容量达到 500 万千瓦以上(表 3.2)。

表 3.2 2020 年全国海上风电开发布局

序号	地区	累计并网容量(万 KW)	开工规模(万 KW)
1	天津市	10	20
2	辽宁省	-	10
3	河北省	-	50
4	江苏省	300	450
5	浙江省	30	100
6	上海市	30	40
7	福建省	90	200
8	广东省	30	100
9	海南省	10	35
合计		500	1005

截止 2017 年底，我国海上风电累计装机容量 279 万 kW，主要集中在江苏、福建、广东沿海。距 500 万 kW 的并网容量、1005 万 kW 的开工规模，尚有很大的成长空间。

(三) 高速增长中的海洋通信业务

1. 业务及经营模式

海洋通信互联业务包括海底光缆、海底光缆连接设备的研发、制造及系统集成，为客户提供海洋通信、江河湖泊环境监测系统解决方案。

2. 海洋通信互联产业行业情况

2016 年底，全球海洋通信光缆 255 条，其中：跨大西洋 69 条，跨太平洋 51 条(图 3.5)。在洲际通信中，北美到欧洲的通信带宽是北美到亚太地区带宽的 2 倍，而且，北美到亚太地区通信主要是北美与东京、汉城、台北、香港、新加坡的连接，到中国大陆的通信带宽很低。这与世界两大经济体的地位极不相当。

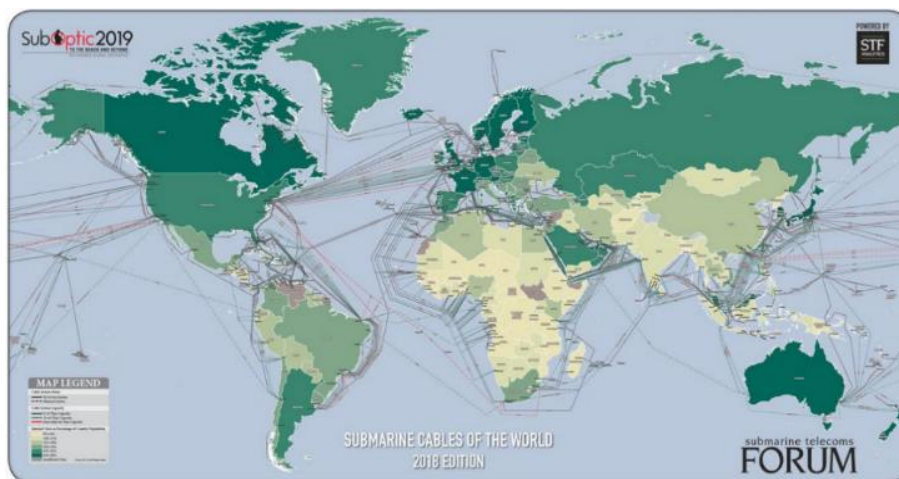


图 3.5 北美与亚太地区、欧洲地区海底光缆连接分布图

我国国际通信出口带宽 2016 年底为 6.64Tbps，2017 年底达到 7.32Tbps，同比增长 10.2%。我国国际通信出口带宽建设目标是在 2020 年达到 20 Tbps，2025 年达到 48 Tbps，我国国际通信出口带宽建设还有很大增长空间。

伴随全球通信业发展，目前已有数条国际海底光缆建设项目纳入规划之中，2020 年前规划建设海底光缆长度近 10 万公里(详见亨通光电 2017 年报)，且不断有新项目增加。根据国际行业组织预测，未来几年全球海底通信带宽需求将加速增长，到 2024 年，跨大西洋海底通信带宽需求 CAGR 约 67%，跨太平洋海底通信带宽需求 CAGR 约 58%，亚洲内部海底通信带宽需求 CAGR 约 62%，未来几年全球海底通信光缆带宽需求将保持高速增长(图 3.6)。

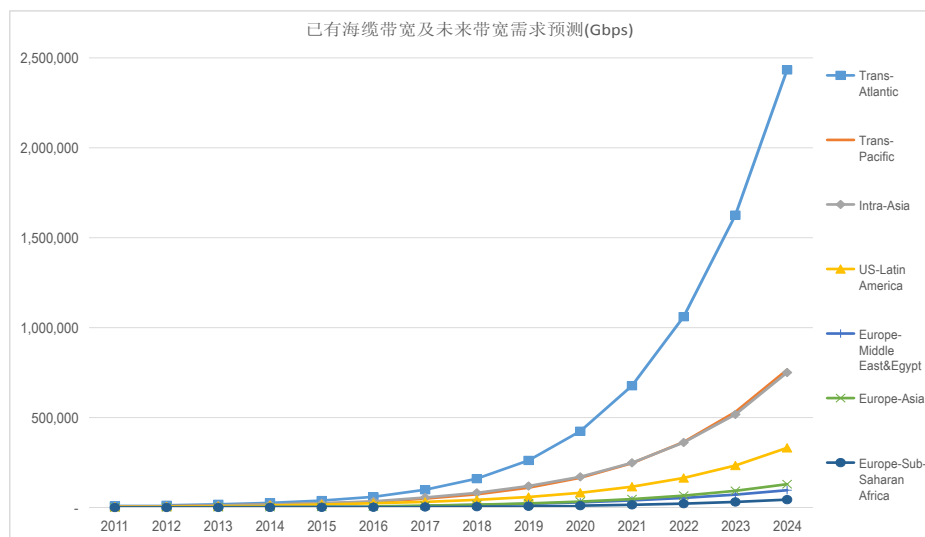


图 3.6 全球已有海缆带宽及 2018-2024 年海底光缆带宽需求预测

(四) 厚积薄发的新能源汽车线控系统及充电运营业务

1. 主要业务

公司新能源汽车业务包括新能源汽车线控系统的设计、生产、系统集成，以及新能源汽车充电运营服务。

新能源汽车线控系统的设计、生产、系统集成业务主要面向国内新能源汽车厂商、一级配套商、充电运营企业提供产品系统集成服务。

公司新能源汽车充电运营业务在 2017 年覆盖 7 省 21 市基础上，今年新增 13 省 28 市，建成新增充电站近 200 座，并不断在国内主要地市获取充电场站建设许可，快速增加充电运营规模。

2. 行业情况

新能源汽车产业是国家规划的战略新兴产业，政府持续推动新能源汽车产业发展，同时环保压力也迫使国内汽车结构升级。2018 年 6 月国务院印发《打赢蓝天保卫战三年行动计划》，文件要求加快车船结构升级，推广使用新能源汽车。2020 年新能源汽车产销量达到 200 万辆左右。加快推进城市建成区新增和更新的公交、环卫、邮政、出租、通勤、轻型物流配送车辆使用新能源或清洁能源汽车，重点区域使用比例达到 80%；重点区域港口、机场、铁路货场等新增或更换作业车辆主要使用新能源或清洁能源汽车。2020 年底前，重点区域的直辖市、省会城市、计划单列市建成区公交车全部更换为新能源汽车。在物流园、产业园、工业园、大型商业购物中心、农贸批发市场等物流集散地建设集中式充电桩和快速充电桩。

2018 年上半年新能源汽车产量 41.3 万辆，同比增长 94.9%；销售 41.2 万辆，同比增长 111.6%。新能源汽车产业已越过成长初期进入成长期(图 3.7)，行业发展将带动新能源汽车线控系统业务及充电运营业务的发展。

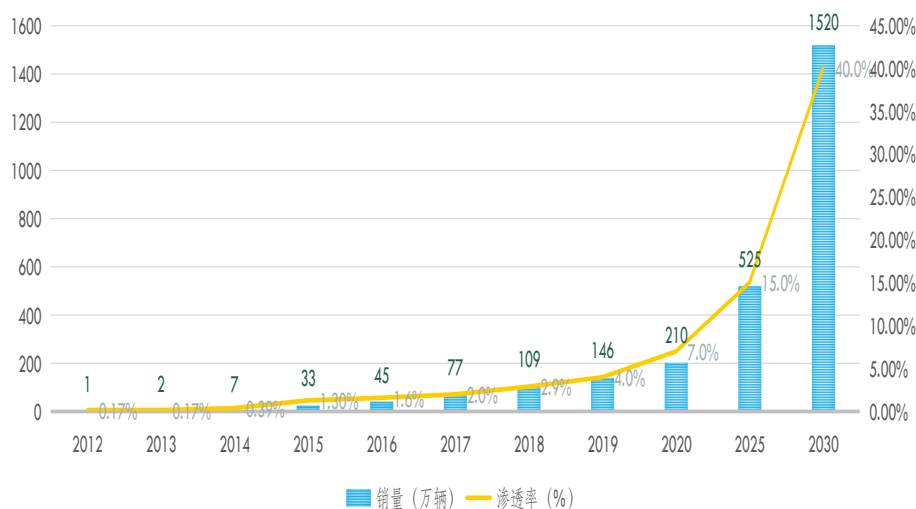


图 3.7 我国新能源汽车销量及发展趋势预测

伴随新能源汽车保有量增长，新能源汽车充电运营业务已初步具备盈利能力，2018 年至 2020 年将迎来全面覆盖期。2018 年上半年末，我国基本建成覆盖全国主要高速公路、主要城市的新能源汽车充电网点。国家电网公司在国内九纵九横高速公路及首都高速公路环线建成 824 个充电站，3304 个充电桩，在建 272 个充电站，1096 个充电桩(图 3.8)，平均每 40 公里即有一个充电站；在全国主要城市建成充电桩 12.57 万个(图 3.9)。2017 年底，南方电网“度度充”平台已接入 2257 座充电桩、15360 个充电桩。新能源汽车初步具备在全国高速公路路网行驶条件。同时，已建网点充电桩密度还较低，未来充电桩建设还有较大成长空间。



图 3.8 国内高速公路充电站分布图



图 3.9 国内重要城市充电网络图

2018 年上半年，新能源汽车充电业务同比呈现质的飞跃，国家电网公司新能源汽车充电站月度充电量由 2017 年上半年的月均充电 1500 万度增长至 4000 万度(图 3.10)，新能源汽车充电运营业务跃升到一个新的发展平台。伴随下半年新能源汽车销量上升，预计新能源汽车充电业务将每年跃升一个新的台阶。产业将由布局培育期进入成长期。



图 3.10 新能源汽车月度充电量

(五) 培育发展战略新兴产业

公司打造“2+X”的产业发展新格局，既有产业基础上，发展海洋通信及能源传输产业、新能源汽车产业技术及运营业务，布局新一代通信技术、数字经济、半导体芯片等业务，为“十四五”期间公司成长提供新的增长动力。

1. 新一代通信技术重点发展 5G 新型光棒、光纤、特种光纤、量子保密通信技术、太赫兹通信技术、红外传感及光纤传感、以及基于物联网的应用解决方案；
2. 数字经济重点发展数字消费，开展大数据服务业务，参与电信运营商的电信运营服务业务，与广电合作建设运营智慧社区，扩大“社区人”品牌业务的覆盖范围，由地方逐步向区域扩展；
3. 半导体产业在已有 25G 芯片封装业务基础上，发展 100G 硅光子模块、窄带物联网 NB-IOT 芯片、5G 基站芯片。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司主要资产发生重大变化的情况详见“第四节、一、（三）资产、负债情况分析”

其中：境外资产 2,622,274,846.35（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 7.81%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □ 不适用

1. 坚持战略先行、主动发展

公司始终坚持战略先行理念，站在全球发展的高度，围绕“全球发展、创新引领、运营变革、人才优先”主动布局各产业的运营发展。聚焦产业，坚持产品向“绿色光棒、量子通信、芯片、下一代通信技术”等高科技方向发展，业务向系统集成、运营服务方向拓展，市场向国际化方向扩张的企业发展道路；坚持实施“智能化、精益化、信息化”管理建设；坚持企业“上善若水，道法通变”文化理念。在战略先行理念的指引下，公司前期布局项目陆续进入成长期，支持公司持续、高速成长，在连续三年高增长的基础上，公司经营业绩在第四个年度继续保持高增长。

2. 坚持不懈的研发投入，自主创新打造公司软实力及硬实力

公司建立了高效的 IPD 研发机制，科学配置研发人员和研发投入。公司研发支出总额多年保持在营业收入 4%的水平，2018 年上半年公司研发投入 5.95 亿元，占收入的 3.90%。远超 OECD 国家研发投入强度。公司建立庞大的研发团队，构建公司创新的软实力基础。在 1 家国家级企业技术中心、1 家国家级博士后科研工作站、3 个院士工作站、2 家国家级重点实验室、12 个省级工程技术研究中心的科研体系的基础上，公司积极申报国家专利、参与行业标准制定，发明专利授权数量逐年增加，至 2018 年 6 月底，公司累计制定行业标准近 200 项，发明专利授权 400 多项。科研创新引领公司走上高质量发展道路。

3. 全球化人才战略引领公司新一轮发展方向

人才战略是引领发展的第一战略。为实现国际化战略目标，公司持续加强战略性人才队伍的规划建设，打造具有全球视野及管理经验的国际化人才队伍、熟悉新兴产业发展的领军人才和核心骨干人才队伍、以及高素质高技能的匠人队伍。全球化人才战略实施加速公司国际化发展步伐。公司聘任张汝京博士、褚君浩院士进入公司新一届董事会，指导公司新一轮发展方向；聘请国家“千人计划”创新人才林福江教授、陈晓东教授担任射频芯片、太赫兹通信项目的首席科学家；聘请 Andrew Rickman 博士为硅光模块技术的首席科学家，聘请 Jerry Brown 博士为公司高压电缆领域首席科学家。全球一流的科技专家队伍给公司带来新的视野、新的理念、新的发展方向。

4. 智能制造打造产业竞争力

公司于 2013 年全面开展“工厂智能化、管理信息化、制造精益化”三化融合建设，将信息技术、智能制造与实体经济深度融合，实现工厂管控与制程的自动化、数字化、智能化，最终实现产业链协同智能化制造，自主开发了具有全球领先水平的光通信产业链全套智能化装备及控制软件，全面导入精益制造模式，智能化制造推动公司产品质量管理由零缺陷管理向上下游产业链微笑曲线两端跃升的亨通质量 4.0 时代。2018 年，公司获国家安全生产监督管理局颁发“安全生产标准化一级企业”证书，6 家单位列入“江苏省示范智能车间”，光纤光缆智能制造项目被工信部列入 2018 年国家智能制造试点示范项目。

5. 全球化布局打造全球市场竞争力

在经济全球化和“一带一路”战略实施大背景下，公司以开放、包容、合作、共赢的发展理念，看着世界地图做企业，沿着一带一路走出去，加快打造全球化运营的国际化公司，在欧洲、南美、南亚、非洲、东南亚 7 个国家地区设立研发产业基地，并不断向海外市场深化产业布局，推动海外公司升级改造和产能提升，激发海外公司潜在发展活力，实现国内外产业融合。持续实施“1+N”品牌战略，统筹公司国内外品牌资源整合和一体化运营，提升品牌价值，打造世界知名品牌。

6. 长效激励机制构建企业与员工的命运共同体

公司建立了人才领先战略和薪酬激励体系，将短期激励与长期激励相结合，通过员工持股激励，将公司发展与职工对美好生活的向往相结合，构建企业和员工的命运共同体，推动公司长期、可持续发展。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司坚持战略先行，站在行业发展的高度谋划公司未来发展。在董事会的正确领导下，公司围绕“四大转型”战略，沿着“创新升级、研发引领、整合资源、高质量发展”的道路，持续实施智能化建设，向系统集成、运营服务平台转型发展，提前布局 5G 通信项目研发，积极培育战略新兴产业，核心经营业务技术水平、市场规模再上新台阶，营业收入再创新高，达 152.72 亿元，同比增长 33.81%；净利润继续保持高速增长，实现归属上市公司股东的净利润 11.72 亿元，同比增长 52.69%。2018 年上半年具体经营情况如下：

（一）做强新动能

坚持高质量发展，加大对 5G 通信、太赫兹通信、半导体芯片、智能电网传输、海洋工程、新能源技术等产业的投入，建立高效 IPD 研发机制，沿着产业化一代、研发一代、储备一代的产业发展模式，通过技术要素投入提高盈利能力，做强公司发展新动能。

1. 光通信网络产业

光通信网络产业朝着“打造技术领先、成本领先、质量领先、服务领先的全球通信产业领军企业”的目标发展。加大新一代产品研发投入力度，加快推进 5G 通信所需低损耗大带宽光纤、数据中心传输光纤、特种光纤、智能 ODN、光模块等产品研发、生产进度。

公司在国内率先研发出绿色光棒沉积技术、超低损耗光纤技术，新一代绿色制造光纤预制棒继纳入国家绿色系统集成项目后，2018 上半年荣膺“中国电子学会科学技术奖一等奖”。公司自主开发了桁架机器人、全自动立体库、MES 生产现场管理系统、集中及自动供料系统、集中监控系统，新一代绿色光棒智能化生产线陆续建成、投产、达产、稳产，产量逐月递增，成本稳步下降。低损耗光纤纳入国家工业强基工程，面向 2019 及未来 5G 时代所需的新一代大容量通信光纤提前投产；多模光纤、G657 光纤陆续量产、稳产，高端数据光纤获得新应用，高端激光光纤实现大功率能量光电子领域的新跨越。公司光通信网络产业向低损耗、大带宽、低时延、海量连接及特种光纤方向发展。

针对 5G 通信在接入侧以 25G 为主、汇聚层以 100G 为主的光模块需求趋势，公司加大光模块研发投入，25G 光模块已经完成首件试制和可靠性测试，正在组网测试；100G 硅光子模块已完成 100Gbps 硅光芯片的首件试制，预计第四季度完成 100G 硅光模块封装、测试及组装，实现出货。

2. 智能电网传输产业

智能电网传输产业以技术优先、质量优先、创新能力优先为导向，走高质量发展之路，围绕超高压、特高压、智能电网技术，推动产业创新发展，打造全球能源互联系统解决方案服务商。加大高压、超高压系统技术研发，开发高压及超高压海底电缆技术及软接头产品，提升品质、引领行业发展；自主研发、国内首创的“超柔矿物绝缘防火电缆”达到国际先进水平，第三代超柔矿物绝缘防火电缆技术规范纳入《电线电缆工程手册》，指引行业发展。

3. 新能源汽车线控系统 & 充电运营业务

新能源汽车线控系统业务以美国、德国技术标准为标杆，以高压技术为突破方向，以高技术产品切入新能源汽车市场。薄壁硅橡胶电缆在吉利汽车成功应用，实现国内首家替代国外进口。新能源汽车充电运营实现快速发展，充电运营网络已覆盖全国 20 省 49 市，月充电量大幅增长。

4. 海洋产业

海洋产业包括海底光缆、海底电缆两大系统集成业务。

公司海底光缆突破大长度、深海域等技术难题，高可靠海洋光纤光缆关键技术与成套装备获 2018 年中国光学工程学会科技进步一等奖；312 公里单根无接头海底光缆创世界之最，并于 2018 年初登上中央电视台大国重器栏目；海底观测网产业化项目通过国家重点项目评审。公司在超长距离超低损耗有中继海底光缆技术上取得突破，经受了极寒（智利项目）、极热（玻利维亚项目）两种极端环境情况下技术考验，经受了长距离通信（5600km 的 PNG 项目）、大芯数超低损耗（墨西哥项目）产品可靠性的考验，在国际 HJ 联盟注册 Hengtong SeaCom 和 Hengtong BoneCom 产品型号，成为国际海洋通信光缆重要系统集成商，海底光缆通信系统集成业务已成功跻身国际市场，成为中国企业走向国际海洋通信工程市场的领先者。

海底电缆系统集成业务突破三芯超高压海缆核心技术，创造了三芯高压海缆无接头世界纪录，进入了长期被西方巨头垄断的国际第一阵营；500kV 海底电缆创造了“全球电压等级最高、单根无接头最长”的世界纪录，确立公司在海底电缆行业技术龙头地位；葡萄牙海上浮式风电 EPC 项目创新海底电缆技术，开创了公司海底电缆市场新版图。

5. 培育发展数字经济

数字经济发展初见成效。一方面，公司深入推进信息技术与实体经济深度融合，通过数字化推动实体经济发展，2018 年公司被工信部列为制造业与互联网融合发展试点示范单位。另一方面，公司大力建设智慧社区，发展数字经济。与广电合作建设智慧社区，目前已覆盖两省、四地市；积极参与中国联通省级公司混合所有制改革，2017 年参与混改项目目前运行良好；扩大“社区人”品牌影响力，物业服务、家庭生活、社区商业三大维度的生活场景+智能终端+APP 平台+信息化服务构筑完整闭环的综合性社区生态链逐步由地方走向区域，目前“社区人”平台注册人数超 600 万人，2018 年上半年服务人次超过 1700 万，同比翻番。

（二）做实新经济

树立亨通质量科学发展观，全面导入 6 西格玛管理，弘扬工匠精神，建立高端智能制造推进机制，建设特色的模块化标准，推进三化融合、柔性化制造方式，推进新一代信息技术与实体经济深度融合。

1. 竖立亨通质量科学发展观

竖立“安全第一、技术先行、质量优先、绿色发展”的亨通质量科学发展观，坚持“科技强企、质量强企”的发展理念，全面导入 6 西格玛管理，把“质量是企业的生命”作为核心，“质量创新”助推公司“四级连跳”。公司产品质量管理已经越过产品质量检验的 1.0 时代、批量制造的 2.0 时代、零缺陷管理的 3.0 时代，目前进入向上下游产业链微笑曲线两端跃升的亨通质量 4.0 时代。2018 年公司获国家安全生产监督管理局颁发“安全生产标准化一级企业”证书。

2. 弘扬工匠精神

公司打造精益求精、高素质、高技能员工团队，建立内训体系，针对管理、生产、技术、市场遇到的宏观现象、微观管理以及工作中的具体问题，精心编制 1100 多门课程，开设高管实训班、技师班、基层班组实训班，培养出 200 多名技能工匠、江苏省双创团队、江苏省首席技师、以及国家级韦东技能大师工作室等代表工匠精神的技能团队。工匠精神深入一线、深入基层，以工匠精神践行亨通质量科学发展观。

3. 推进智能制造

公司大力推进新一代信息技术与实体经济深度融合，全面开展“工厂智能化、管理信息化、制造精益化”的三化融合智能企业建设，自主开发具有全球领先水平的光纤通信产业链全套智能化装备及控制软件，系统推进 CRM、SAP、MES、SRM、OA 五大信息化管理平台建设，全面导入精益制造模式，建设生产控制中心、设备/生产线集群、存储/运输物流、生产执行过程管控四大智能化/精益化生产系统，实现设备互联互通、制造分析与信息化系统集成动态响应、能源环境友好的管理愿景。公司是国家两化深度融合首批示范企业，6 家单位被江苏省列为智能制造示范单位，2018 年光纤光缆智能制造项目被工信部列入智能制造试点示范项目。

4. 量子保密通信工程启动试运行

量子保密通信建设项目进展顺利。公司承建的宁苏量子保密通信干线是目前世界上首个基于相位编码的长距离广域商用量子干线，2017 年底项目通过专家组验收，部分指标达到国际领先水平。2018 年，该干线向北延伸到南通并接至上海边界，向南延伸至吴江盛泽，工程全面竣工，中国人民银行金融系统量子金融专线投入试运行。公司“基于量子干线的数据加密防泄露防篡改网络系统”被工信部纳入 2018 年国家网络安全试点示范项目。

（三）把握新机遇，做大新市场

1. 牢牢把握网络强国机遇

公司牢牢把握网络强国机遇，坚定不移发展光通信网络产业，做深、做精、做细光通信网络主业，加大研发投入，引领光通信网络产品发展方向。发展量子通信新业态，布局、发展半导体芯片产业，新一代硅光模块生产线已启动建设，计划年底完工；太赫兹项目、红外传感项目研发顺利推进，下一步将加大投入力度。

2. 抓住海洋产业供给侧改革机遇

2017 年底，工信部联合八部委发布《海洋工程装备制造业持续健康发展行动计划》，国家对海洋工程装备实施供给侧改革。公司抓住海上风力发电发展机遇，大力发展海底电缆业务，连续中标上海临港海上风电一期示范项目、广核阳江南鹏岛海上风电项目，目前海底电缆系统集成业务已排产至 2019 年。抓住海底观测网发展机遇，发展海洋、河流湖泊监测业务，建设海底综合观测、江河湖泊感知、海洋预警、港口码头感知、海洋牧场感知五大系统。目前太湖生态感知试点工程已建成交付使用，吴江水生态感知网项目建设正在进行之中。

3. 紧随国家一带一路新机遇

公司坚持“看着世界地图做企业，沿着一带一路走出去”，依托技术优势及产品质量优势，深耕东南亚市场、发展欧洲高端市场，积极布局海外产业基地。报告期内海外生产研发基地、国内进出口业务均实现快速增长，光通信网络产业面对快速增长的国际需求，新增印度、埃及海外产业研发基地，在欧洲中标葡萄牙海上浮式风电高压海底电缆总承包建设及维护项目，项目总金额

4470万欧元，是中国企业首次进入西欧地区海底电缆 EPC 市场，公司全球化运营的发展脚步不断加快。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	15,271,809,446.40	11,413,146,631.12	33.81
营业成本	12,130,972,095.48	9,132,312,742.23	32.84
销售费用	487,667,136.07	402,930,255.79	21.03
管理费用	922,942,863.66	791,185,157.85	16.65
财务费用	259,505,172.94	170,576,158.32	52.13
经营活动产生的现金流量净额	52,120,211.62	-750,736,103.31	
投资活动产生的现金流量净额	-2,481,175,843.90	-794,010,446.00	212.56
筹资活动产生的现金流量净额	2,368,633,627.46	331,808,988.95	613.85
研发支出	595,330,043.08	436,160,799.29	36.49

营业收入变动原因说明: (1) 主要系光通信网络产品继续保持旺盛, 公司新一代光棒产量逐月提升 (2) 海洋电力通信与系统集成及海外营收稳步提升 (3) 同比去年上半年新增商品贸易收入。

营业成本变动原因说明: 主要系营业收入增长带动营业成本增长所致;

销售费用变动原因说明: 主要系公司加快推进境外销售及网络布局, 导致销售人员薪资、差旅办公及业务费增加; 同时公司营收增加相应运输仓储等费用增加;

管理费用变动原因说明: 主要系公司加快培育布局战略新兴产业, 研发费用投入继续增加, 同时相关投资并购等中介服务费用增加, 此外公司业务规模扩张导致管理人员工资增加;

财务费用变动原因说明: 主要系为加快公司重点工程项目的扩产建设, 报告期内新增债务增加, 同时宏观资本市场影响, 融资利率同比上升;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要是报告期内应收账款以及存货增加;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要是公司重点新建项目投资和对外股权支付增加所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明: 主要是由于营业收入带动流动资金需求增加, 同时公司为加快公司重点工程项目的扩产建设, 从而新增债务增加;

研发支出变动原因说明: 主要系公司加大新产品的研发, 研发支出有较大增加;

其他变动原因说明: 无

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用□ 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	1,265,728,225.75	3.77	1,876,206,051.70	6.65	-32.54	主要为报告期内应收票据贴现导致余额减少；
应收账款	7,812,584,879.53	23.26	5,382,186,597.99	19.07	45.16	主要为报告期内营业收入大幅增加导致应收账款相应增加
应收利息	3,213,698.63	0.01	11,610,902.78	0.04	-72.32	主要为报告期初闲置募集资金购买的部分理财产品到期赎回，相应计提利息减少所致；
其他流动资产	918,728,194.89	2.73	1,391,494,682.29	4.93	-33.98	主要为报告期内闲置募集资金理财到期赎回；
在建工程	1,803,110,022.28	5.37	823,077,580.26	2.92	119.07	主要为报告期内加大重点新建项目的投资增加所致
开发支出	224,851,317.42	0.67	142,105,805.94	0.50	58.23	主要为报告期内加大科研项目

						的投入所致
其他非流动资产	1,024,966,607.59	3.05	462,604,392.89	1.64	121.56	主要为报告期内预付设备、土地款以及员工持股奖励基金增加所致
短期借款	8,768,696,115.51	26.10	5,750,003,349.44	20.37	52.50	主要为报告期内营业收入大幅增长, 营运资金需求增加导致短期融资需求增加;
应付票据	3,842,588,430.36	11.44	2,891,281,106.98	10.24	32.90	主要为报告期内对外采购票据支付增加所致;
预收款项	1,517,491,966.35	4.52	975,793,917.41	3.46	55.51	主要为报告期内公司光网络系统集成预收业务增加预收货款
应付职工薪酬	160,712,687.24	0.48	273,612,832.46	0.97	-41.26	主要为报告期初计提的 2017 年终奖报酬发放所致;
一年内到期的非流动负债	620,000,000.00	1.85	300,000,000.00	1.06	106.67	主要为报告期内一年内到期长期借款转入所致;
递延所得税负债	16,301,897.40	0.05	26,882,579.61	0.10	-39.36	主要为报告期内是计入其他综合收益的套期工具、可供出售金额资产公允价值变动以及固定资产加速折旧增加所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □ 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,446,911,318.66	保证金等流动性受限制
应收票据	782,318,269.05	票据质押
长期股权投资	815,122,856.32	抵押用于并购贷款
固定资产	580,120,701.92	抵押用于项目贷款
无形资产	120,664,763.54	抵押用于项目贷款
合计	3,745,137,909.49	

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □ 不适用

报告期内对外股权投资额	294,099,718.20
上年同期对外股权投资额	575,910,616.80
对外股权投资额增减变动数	-281,810,898.6
对外股权投资额增减幅度	-48.93%

被投资单位	类型	主要业务	投资金额(元)	持股比例
藤仓亨通汽 件	合资	与汽车线束相关的技术咨询、技术支持服务，线束、线束零件、充电枪及充电接口的开发与设计；	7,500,000.00	49%
华脉光电	合资	光电子器件研发、制造、销售；光纤、光缆、电线、电缆研发、制造、销售、安装及相关技术咨询、技术转让、技术服务；电力通信工程设计及	30,000,000.00	30.00%

		施工；施工劳务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；		
国充充电	并购	新能源汽车充电设备、电气设备、电力设备、电源设备、计算机软件开发、计算机信息系统集成领域的技术开发、生产、解决方案系统集成、销售、机电安装；新能源汽车充电桩（站）开发、建设、运营管理；	182,113,738.8	51%
亨通洛克利	合资	硅光模块生产和销售；	66,785,979.40	75.1%
亨通太赫兹	合资	太赫兹通信技术的研发和生产；	3,500,000.00	70%
吴中亨通	合资	新能源汽车充电桩（站）开发、建设、运营管理；	1,200,000.00	60%
太仓亨通	合资	新能源汽车充电桩（站）开发、建设、运营管理；	3,000,000.00	60%

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

根据公司与国充充电股东签订的股份转让协议，2018年5月公司支付国充充电股权转让款182,113,738.8元，以234,699,576.14元合并对价收购国充充电51%的权益，转为成本法核算。

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目名称	期初余额	期末余额
可供出售金融资产	82,705,177.50	74,585,035.50

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □ 不适用

单位：万元

公司名称	主营业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
亨通光导	光纤预制棒、光纤、光缆、光学器件研发、销售	50,000.00	364,673.12	169,784.18	116,898.93	74,376.17	63,244.55
广东亨通	光缆、光学器件研发、销售	5,000.00	65,776.38	26,386.74	33,453.24	8,944.31	5,536.57
成都亨通	光缆、光学器件研发、销售	3,500.00	92,909.19	53,499.15	53,871.67	16,489.39	8,863.67
沈阳亨通	光缆、光学器件研发、销售	10,000.00	61,593.27	38,517.86	28,117.04	8,359.23	5,521.99

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

二、其他披露事项**(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 产业政策变动的风险

公司产品和服务主要应用于光通信、电力等领域，主要客户是电信运营商、国家电网等大型国有企业，上述客户的投资需求构成了公司市场发展的主要驱动力。目前国家正在大力推进的“宽带中国”、“光纤到户”、“智能电网”“一带一路”等产业战略对公司的业务发展构成了良好的产业环境，但受宏观经济的周期性波动、经济发展速度等因素的综合影响，如果国家关于通信、电力基础设施投资的产业政策出现调整，则将对公司的业务发展造成负面的影响。

2. 海外投资与经营风险

公司近年来加快了国际化战略的实施步伐，结合国家“一带一路”战略契机，公司将加快在东南亚、非洲、南亚、中东等海外市场的市场开发力度和投资力度，并有计划、分步骤进入欧美国家市场，加快国际化的发展。但由于针对海外国家的国际业务存在着政治、战争和政策变化等诸多风险因素，因此公司的海外业务和海外投资仍具有较多的不确定性和风险。

3. 财务风险

随着公司规模的扩张，运营资金需求量伴随业务规模扩大而迅速增加，资产负债率相对较高。较高的负债水平，增加了公司财务成本，降低了公司的利润水平。

针对上述风险，公司拟采取的措施是：公司将通过积极拓展融资渠道、完善能适应公司发展的内部风险控制制度等方式，来应对由资产负债率增高导致的经营风险。

4. 汇率风险

随着公司国际化战略的不断推进，公司海外业务销售收入和海外资产实现快速增长，因此当汇率出现较大波动时，汇兑损益会对公司经营业绩会产生一定的影响。

针对上述风险，公司开展了远期外汇业务，积极应对汇率市场变动带来的风险。

5. 原材料价格波动的风险

公司生产电线电缆的最主要原材料为铜铝杆等。铜、铝、钢作为基础原材料，价格波动比较大。尽管公司通过期货市场进行套期保值操作，可以规避大部分铜铝钢价格变动的风险，但铜铝钢价格若波动剧烈，仍会对公司生产成本造成影响。

6. 中美贸易摩擦的风险

中国作为光纤预制棒进口国，为了防止原产于日本、美国的进口光纤预制棒对中国的倾销、对中国国内产业造成的损害可能继续或再度发生，2018年7月，商务部发布公告称对原产于日本、美国的进口光纤预制棒继续征收5年反倾销税。中国光通信产业向美国出口光缆金额较小，但不排除未来存在影响的可能性。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017年度股东大会	2018年5月22日	上海证券交易所网站	2018年5月24日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	不适用
每10股派息数(元)(含税)	不适用
每10股转增数(股)	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □ 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产	解决关	亨通集团	(1) 亨通集团承诺, 在适当的时机, “……在不损害上市公	长期有效	否	否	不适用	不适用

重组相关的承诺	联交易	有限公司及公司实际控制人	<p>司股东利益的前提下，立即按照公允价格、以合理方式将亨通铜材转让给上市公司，以彻底消除本次重组完成后上市公司与亨通铜材的关联交易……”。（2）为了减少并规范亨通集团及其实际控制人与公司可能产生的关联交易，确保公司及其全体股东利益不受损害，2009年6月22日，亨通集团向公司出具了《关于减少并规范关联交易有关事宜的承诺函》，承诺：在重组完成后，亨通集团及其他关联方将尽量避免与公司之间发生关联交易；在进行确有必要且无法回避的关联交易时，将严格履行上市公司关联交易的决策程序，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及非关联方股东的合法权益。如违反上述承诺给公司造成损失的，亨通集团将对造成的损失作出及时、足额的赔偿。在重组获得中国证监会核准后，亨通集团即积极与各客户进行协商，使原有以亨通集团名义对外销售转由公司统一对外进行销售，以减少与公司、亨通线缆和亨通力缆之间的关联交易。2009年6月22日，公司实际控制人崔根良先生向公司出具了《关于减少并规范关联交易有关事宜的承诺函》，承诺：在重组完成后，本人将尽量避免本人及本人控制的其他企业及其他关联方</p>					
---------	-----	--------------	---	--	--	--	--	--

			与公司之间发生关联交易；在进行确有必要且无法回避的关联交易时，将严格履行上市公司关联交易的决策程序，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害公司及非关联方股东的合法权益。如违反上述承诺给公司造成损失的，本人将对造成的损失作出及时、足额的赔偿。					
与首次公开发行相关的承诺								
与再融资相关的承诺	股份限售	崔根良先生	2017年6月27日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]921号），核准公司获准非公开发行不超过301,673,228股股票。2017年7月28日，公司通过中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成新增股份118,506,522股的股权登记手续，其中，崔根良先生通过本次发行认购的30,971,738股股份自2017年7月28日起三十六个月内不得转让	2017年7月28日至2020年7月28日	是	是	不适用	不适用
	其他	崔根良先生	2017年11月29日，公司可转债发行预案公告，根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保	长期有效	是	是	不适用	不适用

			护工作的意见》、《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》的规定，崔根良先生承诺不越权干预发行人的经营管理活动，不侵占公司的利益					
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2018年4月26日,公司第六届董事会第三十六次会议审议通过了《2017年度员工持股奖励基金计提方案》;2018年5月22日,《2017年度员工持股奖励基金计提方案》经公司2017年度股东大会审议通过后生效。	详见上海证券交易所网站,公告编号:2018-020、2018-051号
2018年6月7日,华彩H1503信托通过上海证券交易所证券交易系统购入本公司股票5,475,348股,约占公司总股本的0.40%,平均价格为34.80元/股,共使用奖励基金190,550,932.67元。	详见上海证券交易所网站,公告编号:2018-056号

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2018年4月26日,公司第六届董事会第三十六次会议审议通过《2017年度日常关联交易及2018年预计发生日常关联交易》的议案,关联董事崔根良、钱建林、吴如其、崔巍回避表决。董事会审议通过后提交公司2017年年度股东大会审议,关联股东崔根良、亨通集团有限公司回避表决。 2018年5月22日,公司2017年度股东大会审议通过《2017年度日常关联交易及2018年预计发生日常关联交易》的议案,认可2017年关联交易实际发生额163,767.46万元,并同意2018年预计与亨通集团(含实际控制人崔根良先生)	上海证券交易所网站公告,亨通光电:2018-022号

及不存在控制关系的关联方发生关联交易66,300万元,与联营企业发生关联交易230,000万元,日常关联交易预测总额为296,300万元。	
---	--

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2018 年 4 月 26 日，公司第六届董事会第三十六次会议审议通过了《江苏亨通光电股份有限公司与亨通财务有限公司签署〈金融服务框架协议〉暨金融服务日常关联交易》的议案，关联董事崔根良、钱建林、吴如其、崔巍回避表决。董事会审议通过后提交公司 2017 年年度股东大会审议，关联股东崔根良、亨通集团有限公司回避表决。2018 年 5 月 22 日，公司 2017 年度股东大会审议通过《亨通光电与财务公司签署〈金融服务框架协议〉暨金融服务日常关联交易》，同意公司依据《金融服务框架协议》与财务公司之间开展相关金融业务。	上海证券交易所网站公告，亨通光电：2018-023 号

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 担保情况

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司 的关系	被担保方	担保金额	担保发生 日期(协议 签署日)	担保 起始日	担保 到期日	担保类型	担保是否 已经履行 完毕	担保是 否逾期	担保 逾期 金额	是否存 在反担 保	是否为 关联方 担保	关联 关系
本公司	公司本部	藤仓亨通	49,105,151.97	2017.8.11	2017.8.11	2018.10.22	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
本公司	公司本部	藤仓亨通	50,000,000.00	2018.2.23	2018.2.23	2018.9.15	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
本公司	公司本部	藤仓亨通	101,388,190.90	2017.7.10	2017.7.10	2019.6.28	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
本公司	公司本部	威海威信	9,000,000.00	2018.2.6	2018.2.6	2019.1.20	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
本公司	公司本部	威海威信	9,705,120.15	2017.12.18	2017.12.18	2019.2.5	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
本公司	公司本部	西古光通	5,000,000.00	2016.3.22	2016.3.22	2019.3.22	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
本公司	公司本部	西古光通	15,000,000.00	2017.12.12	2017.12.12	2018.12.11	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
本公司	公司本部	西古光通	11,735,405.00	2017.4.17	2017.4.17	2019.12.31	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
本公司	公司本部	西古光通	13,376,628.64				连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
本公司	公司本部	西古光通	60,000,000.00	2018.3.16	2018.3.16	2018.11.23	连带责任担保	否	否		否	是	联营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													270,350,400.50
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													324,310,496.66

公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	4,306,827,598.03
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	5,751,278,096.15
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	6,075,588,592.81
担保总额占公司净资产的比例(%)	50.81
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	4,297,227,015.22
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	97,355,644.47
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	4,394,582,659.69
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

为贯彻执行国家科技部高新司及江苏省科技厅科技扶贫政策，公司接受江苏省科学技术厅委托对江西井冈山革命老区进行科技扶贫，科技扶贫项目的名称为“低损耗塑料光纤关键技术研究”。项目总体目标：对塑料光纤关键制造装备进行自动化改造，塑料光纤挤出工艺技术的升级，降低塑料光纤的衰减，提升塑料光纤的质量水平。

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

报告期内，根据江西大圣塑料光纤有限公司对于设备自动化的提升需求，公司通过市场调研，组织技术攻关，最终完成绞笼装置、塑料光纤裸纤直径测量仪器、自动裁剪装置的开发、调试和验收工作，解决了江西大圣塑料光纤有限公司有关光纤、光缆、精益生产、设备四方面的问题。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	615.66
其中：1.资金	359.83
2.物资折款	255.83
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
二、分项投入	
1.产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫

	<input checked="" type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1
1.3 产业扶贫项目投入金额	615.66
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
2.转移就业脱贫	
3.易地搬迁脱贫	
4.教育脱贫	
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）	无

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

按照计划进度，截止本阶段，完成了项目初期定下的项目目标，解决了大圣光纤在项目推进过程中提出的关于光纤光缆制造、精益生产、设备效能提升提出的问题，提升了大圣公司的整体竞争力水平。同时通过工艺提升，大圣公司产能提升了25%，为占据塑料光纤市场奠定了坚实的基础。为大圣公司提供了三套机械设备，其中两套为国内首创。通过公司的不断努力，技术攻关，最终完成了项目目标。

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

本科技扶贫项目已实现原定的科技攻关目标，尚需江苏省科学技术厅验收通过。

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内不存在因环保问题受到重大处罚的情形。公司注重生产对环境的影响，按照公司相关环保管理制度废气、废水经处理厂达标后排放、固废经集中收集后外售综合利用，定期进行污染物的监测，同时持续进行技术改进，实施从生产源头控制，减少“三废”排放，实现公司经济效益、社会效益、环境效益的协调发展。

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	118,506,522	8.72		47,402,609			47,402,609	165,909,131	8.72
1、国家持股								0	
2、国有法人持股								0	
3、其他内资持股	118,506,522	8.72		47,402,609			47,402,609	165,909,131	8.72
其中：境内非国有法人持股	87,534,784	6.44		35,013,914			35,013,914	122,548,698	6.44
境内自然人持股	30,971,738	2.28		12,388,695			12,388,695	43,360,433	2.28
4、外资持股								0	
其中：境外法人持股								0	
境外自然人持股								0	
二、无限售条件流通股份	1,241,269,065	91.28		496,507,626			496,507,626	1,737,776,691	91.28

1、人民币普通股	1,241,269,065	91.28		496,507,626			496,507,626	1,737,776,691	91.28
2、境内上市的外资股								0	
3、境外上市的外资股								0	
4、其他								0	
三、股份总数	1,359,775,587	100		543,910,235			543,910,235	1,903,685,822	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司 2017 年度利润分配方案已经公司第六届董事会第三十六次会议、第六届监事会第十九次会议、2017 年年度股东大会审议通过，以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 1,359,775,587 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税）。该利润分配方案已于 2018 年 6 月 29 日实施完毕，公司股份总数由 1,359,775,587 股增至 1,903,685,822 股，公司注册资本由人民币 1,359,775,587 元增加至 1,903,685,822 元。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响

□适用 √不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
崔根良	30,971,738	0	12,388,695	43,360,433	非公开发行	2020 年 7 月 28 日
金元顺安基金－兴业银行－爱建信托－爱建信托欣欣 9 号定向增发事务管理类单一资金信托	19,357,336	0	7,742,934	27,100,270	非公开发行	2018 年 7 月 30 日
金元顺安基金－兴业银行－爱建信托－爱建信托欣欣 10 号定向增发事务管理类单一资金信托	19,357,336	0	7,742,934	27,100,270	非公开发行	2018 年 7 月 30 日
中车金证投资有限公司	11,614,401	0	4,645,761	16,260,162	非公开发行	2018 年 7 月 30 日
上海普罗股权投资管理合伙企业（有限合伙）－普罗盛华私募投资基金	11,614,401	0	4,645,761	16,260,162	非公开发行	2018 年 7 月 30 日
云南省工业投资控股集团有限责任公司	10,607,820	0	4,243,128	14,850,948	非公开发行	2018 年 7 月 30 日
广东省铁路发展基金有限责任公司	9,910,956	0	3,964,382	13,875,338	非公开发行	2018 年 7 月 30 日
合计	113,433,988	0	45,373,595	158,807,583	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	121,504
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
亨通集团有限公司	154,229,764	298,064,812	15.66	0	质押	102,200,000	境内非国有法人
崔根良	13,552,695	284,524,433	14.95	43,360,433	质押	211,360,433	境内自然人
苏州信托有限公司—苏信财富·华彩 H1503 单一资金信托	13,917,756	29,548,428	1.55	0	未知	-	其他
金元顺安基金—兴业银行—爱建信托—爱建信托欣欣 9 号定向增发事务管理类单一资金信托	7,742,934	27,100,270	1.42	27,100,270	未知	-	其他

金元顺安基金—兴业银行—爱建信托—爱建信托欣欣 10 号定向增发事务管理类单一资金信托	7,742,934	27,100,270	1.42	27,100,270	未知	-	其他
香港中央结算有限公司	7,763,142	18,850,413	0.99	0	未知	-	其他
中车金证投资有限公司	4,691,821	16,306,222	0.86	16,260,162	未知	-	其他
上海普罗股权投资管理合伙企业（有限合伙）—普罗盛华私募投资基金	4,645,761	16,260,162	0.85	16,260,162	未知	-	其他
山东省国际信托股份有限公司—明曦 1 期证券投资集合资金信托计划	4,622,400	16,178,400	0.85	0	未知	-	其他
苏州信托有限公司—苏信财富·华彩 H1402 单一资金信托	4,586,818	16,053,863	0.84	0	未知	-	其他

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
亨通集团有限公司	298,064,812	人民币普通股	298,064,812
崔根良	241,164,000	人民币普通股	241,164,000
苏州信托有限公司—苏信财富·华彩 H1503 单一资金信托	29,548,428	人民币普通股	29,548,428
香港中央结算有限公司	18,850,413	人民币普通股	18,850,413
山东省国际信托股份有限公司—明曦 1 期证券投资集合资金信托计划	16,178,400	人民币普通股	16,178,400
苏州信托有限公司—苏信财富·华彩 H1402 单一资金信托	16,053,863	人民币普通股	16,053,863

招商银行股份有限公司—富国低碳环保混合型证券投资基金	14,799,789	人民币普通股	14,799,789
毛慧苏	12,256,692	人民币普通股	12,256,692
全国社保基金一一四组合	8,932,767	人民币普通股	8,932,767
崔根海	7,350,000	人民币普通股	7,350,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	除崔根良先生为公司实际控制人，与控股股东亨通集团有限公司存在一致行动关系外，本公司未知前十名股东之间是否存在其他《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □ 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	崔根良	43,360,433	2020年7月28日	0	非公开发行
2	金元顺安基金—兴业银行—爱建信托—爱建信托欣欣9号定向增发事务管理类单一资金信托	27,100,270	2018年7月30日	27,100,270	非公开发行

3	金元顺安基金—兴业银行—爱建信托—爱建信托欣欣 10 号定向增发事务管理类单一资金信托	27,100,270	2018 年 7 月 30 日	27,100,270	非公开发行
4	中车金证投资有限公司	16,260,162	2018 年 7 月 30 日	16,260,162	非公开发行
5	上海普罗股权投资管理合伙企业（有限合伙）—普罗盛华私募投资基金	16,260,162	2018 年 7 月 30 日	16,260,162	非公开发行
6	云南省工业投资控股集团有限责任公司	14,850,948	2018 年 7 月 30 日	14,850,948	非公开发行
7	广东省铁路发展基金有限责任公司	13,875,338	2018 年 7 月 30 日	13,875,338	非公开发行
8	华安未来资产—工商银行—华安资产—亨通光电定增 1 号资产管理计划	7,101,548	2018 年 7 月 30 日	7,101,548	非公开发行
上述股东关联关系或一致行动的说明		崔根良先生为公司实际控制人，与控股股东亨通集团有限公司存在一致行动关系情况。除上述情况外，本公司未知前十名股东之间是否存在其他《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
崔根良	董事	270,971,738	284,524,433	-13,552,695	2018年5月28日,亨通集团受让崔根良先生转让的6,774万股股票完成过户;2018年6月29日,公司2017年度利润分配方案实施完毕,以2017年12月31日公司总股本1,359,775,587股为基数,向全体股东每10股送红股4股,崔根良先生持有的股票由20,323.1738万股增至28,452.4433万股。
鲍继聪	董事	0	5,600	5,600	董事会换届选举后,鲍继聪先生不再担任公司董事,通过二级市场自行购入股票4000股;2018年6月29日,公司2017年度利润分配方案实施完毕,以2017年12月31日公司总股本1,359,775,587股为基数,向全体股东每10股送红股4股,鲍继聪先生持有的股票由4,000股增至5,600股。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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**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	变动情形
江桦	财务总监	离任
蒋明	财务总监	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明适用 不适用

2018年2月2日，公司董事会收到财务总监江桦先生的书面辞职报告，江桦先生因工作调动原因，申请辞去公司财务总监职务。

2018年4月26日，经公司董事长钱建林先生提名，聘任蒋明先生担任公司财务总监。

三、其他说明适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □ 不适用

一、公司债券基本情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
江苏亨通光电股份有限公司债券(第一期)	14亨通01	122371	2015-06-23	2020-06-23	440,023,000	6.20	本期债券采用单利按年计息,不计复利,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所
江苏亨通光电股份有限公司债券(第二期)	14亨通02	122495	2015-10-21	2020-10-21	700,000,000	4.44	本期债券采用单利按年计息,不计复利,每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所

注：“14亨通01”公司债券于2018年6月23日将票面利率由5.37%上调至6.20%，债券回购3.59977亿元，余额由8亿元调整至4.40023亿元。详见上海证券交易所网站公告，亨通光电：2018-041号、2018-059。

公司债券付息兑付情况

√适用 □ 不适用

- (1) 于2016年6月23日支付自2015年6月23日至2016年6月22日期间的利息。
- (2) 于2017年6月23日支付自2016年6月23日至2017年6月22日期间的利息。
- (3) 于2018年6月25日(因2018年6月23日为休息日,故顺延至其后第一个交易日)支付自2017年6月23日至2018年6月22日期间的利息及发放回售资金。

2. 14 亨通 02 (122495) 付息兑付情况:

- (1) 于2016年10月21日支付自2015年10月21日至2016年10月20日期间的利息。
- (2) 于2017年10月23日(2017年10月21日为法定节假日,故顺延至下一个工作日)支付自2016年10月21日至2017年10月20日期间的利息。

公司债券其他情况的说明

√适用□不适用

1. 投资者适当性安排:

根据《上海证券交易所公司债券上市规则(2015年修订)》及《关于发布《上海证券交易所债券市场投资者适当性管理办法》的通知》等规则,本次债券的投资者适当性管理继续适用《上海证券交易所债券市场投资者适当性管理暂行办法》的规定。

2. 公司债券附特殊条款于报告期内相关条款的执行情况:

14 亨通 01 附发行人上调票面利率选择权(若发行人在本期债券第3个计息年度付息日前第30个交易日,在中国证监会指定的信息披露媒体上发布关于是否上调票面利率以及上调幅度的公告。发行人有权决定是否在本期债券存续期限的第3年末上调本期债券后2年的票面利率,上调幅度为0至100个基点(含本数),其中一个基点为0.01%。若发行人未行使利率上调选择权,则本期债券存续期后2年票面利率仍维持原有票面利率不变)及投资者回售选择权(发行人发出关于是否上调票面利率及上调幅度的公告后,投资者有权选择在本期债券的第3个付息日将其持有的本期债券按票面金额全部或部分回售给发行人。本期债券第3个付息日即为回售支付日,发行人将按照上海证券交易所和债券登记机构相关业务规则完成回售支付工作);

14 亨通 02 附发行人上调票面利率选择权(若发行人在本期债券第3个计息年度付息日前第30个交易日,在中国证监会指定的信息披露媒体上发布关于是否上调票面利率以及上调幅度的公告。发行人有权决定是否在本期债券存续期限的第3年末上调本期债券后2年的票面利率,上调幅度为0至100个基点(含本数),其中一个基点为0.01%。若发行人未行使利率上调选择权,则本期债券存续期后2年票面利率仍维持原有票面利率不变)及投资者回售选择权(发行人发出关于是否上调票面利率及上调幅度的公告后,投资者有权选择在本期债券的第3个付息日将其持有的本期债券按票面金额全部或部分回售给发行人。本期债券第3个付息日即为回售支付日,发行人将按照上海证券交易所和债券登记机构相关业务规则完成回售支付工作);

根据公司于2015年6月18日披露的《江苏亨通光电股份有限公司公开发行2014年公司债券(第一期)募集说明书》约定,公司于2018年5月11日发布了《江苏亨通光电股份有限公司关于“14 亨通 01”投资者回售实施办法的公告》及《江苏亨通光电股份有限公司关于“14 亨通 01”公司债券票面利率上调的公告》,并于2018年5月14日、2018年5月15日和2018年5月16日分别披露了《江苏亨通光电股份有限公司关于“14 亨通 01”投资者回售的第一次提示性公

告》、《江苏亨通光电股份有限公司关于“14 亨通 01”投资者回售的第二次提示性公告》、《江苏亨通光电股份有限公司关于“14 亨通 01”投资者回售的第三次提示性公告》、《江苏亨通光电股份有限公司关于“14 亨通 01”票面利率上调的第一次提示性公告》、《江苏亨通光电股份有限公司关于“14 亨通 01”票面利率上调的第二次提示性公告》及《江苏亨通光电股份有限公司关于“14 亨通 01”票面利率上调的第三次提示性公告》。“14 亨通 01”公司债券的债券持有人有权选择在回售申报期(即 2018 年 5 月 17 日、2018 年 5 月 18 日及 2018 年 5 月 21 日)内进行回售申报,将持有的“14 亨通 01”公司债券按面值全部或部分回售给发行人,回售价格为人民币 100 元/张(不含利息)。

根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的债券回售申报数据,“14 亨通 01”公司债券的回售有效申报数量 359,977 手,回售金额为人民币 359,977,000.00 元(不含利息)。

公司已于 2018 年 6 月 25 日按时发放“14 亨通 01”公司债券回售资金,公司将对有效申报回售的“14 亨通 01”公司债券持有人支付本金及当期利息。

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	上海市常熟路 239 号
	联系人	奚飞
	联系电话	021-33389888
资信评级机构	名称	中诚信证券评估有限公司
	办公地址	上海市黄浦区西藏南路 760 号安基大厦 8 楼

其他说明:

适用 不适用

三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

公司使用募集资金严格按照相关规定履行相应的申请和审批手续。

江苏亨通光电股份有限公司 2014 年公司债券(第一期)募集资金扣除发行费用后,安排其中的 3.70 亿元偿还公司银行贷款,调整债务结构;剩余募集资金用于补充公司的营运资金,改善公司资金状况。募集资金用途、使用计划及其他约定与募集说明书承诺一致。

江苏亨通光电股份有限公司 2014 年公司债券(第二期)募集资金扣除发行费用后,全部用于补充公司的营运资金,改善公司资金状况。募集资金用途、使用计划及其他约定与募集说明书承诺一致。

本次债券按照原《公司债券发行试点办法》等规定申报编制,原相关规定未要求设立专项账户和签订三方监管协议。本次债券设立了一般性账户用于“14 亨通 01”、“14 亨通 02”公司债券

募集资金的接收、存储和划转，账户相关信息如下：（1）开户银行一：中国银行吴江分行，银行账户：520966872913，截至 2018 年 6 月 30 日的银行对账单显示，该账户内募集资金已使用完毕，账户余额为 0 万元。（2）开户银行二：上海银行苏州分行，银行账户：37000103002613513，截至 2018 年 6 月 30 日的银行对账单显示，该账户内募集资金已使用完毕，账户余额为 0 万元。

四、公司债券评级情况

√适用□不适用

14 亨通 01 和 14 亨通 02 发行时，经中诚信证券评估有限公司评定，发行人的主体信用等级为 AA，债券 14 亨通 01、14 亨通 02 的信用等级为 AA。

中诚信证券评估有限公司已于 2018 年 6 月 25 日出具跟踪评级报告（信评委函字[2018]跟踪 541 号），经中诚信证券评估有限公司评级委员会最后审定，维持公司的主体信用等级为 AA+，评级展望稳定，该主体级别标识所代表的含义是受评主体偿还债务的能力很强，受不利经济环境的影响较小，违约风险很低；维持“14 亨通 01”和“14 亨通 02”公司债券的信用等级为 AA+。根据评级报告观点：“2017 年，亨通光电在光纤光缆市场继续保持领先的市场地位，在下游市场需求增长带动下，整体收入规模保持较快增长，盈利能力持续增强。但是，中诚信证评也关注到公司负债水平长期维持高位、原材料价格波动、客户集中度高因素对公司信用水平的影响。”该级别考虑了亨通集团有限公司提供的全额无条件不可撤销的连带责任保证对上述债券的本息偿付所起的保障作用。

报告期内，中诚信证券评估有限公司未对公司及 14 亨通 01、14 亨通 02 出具不定期跟踪评级结果。报告期内，公司尚未在其他市场发行债务融资工具。报告期内，资信评级机构未发生变更。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用□不适用

14 亨通 01 和 14 亨通 02 由亨通集团有限公司提供全额无条件不可撤销的连带保证担保。报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

1. 主要财务数据概况

（1）上年末净资产金额

2017 年 12 月 31 日，经审计的净资产金额为 1,106,245.58 万元。

（2）上年末借款余额

截至 2017 年 12 月 31 日，公司借款余额为 865,324.73 万元。。

（3）计量日日末的借款余额

截至 2018 年 06 月 30 日，公司借款余额为 1,150,764.59 万元。

（4）累计新增借款金额

公司 2018 年 1-6 月累计新增借款金额为 285,439.86 万元。

（5）累计新增借款占上年末净资产的具体比例

公司 2018 年 1-6 月累计新增借款占 2017 年年末净资产的比例为 25.80%，超过上年末净资产 20%，未超过上年末净资产 40%。

2. 新增借款的分类披露

(1) 银行贷款

公司2018年1-6月累计新增银行贷款285,439.86万元，占上年末净资产的比例为25.80%。

(2) 公司债券、企业债券、金融债券、非金融企业债务融资工具

公司2018年1-6月累计新增公司债券、企业债券、金融债券、非金融企业债务融资工具金额为0万元。

(3) 委托贷款、融资租赁借款、小额贷款

公司2018年1-6月累计新增委托贷款、融资租赁借款、小额贷款金额为0万元。

3. 本年度新增借款对偿债能力的影响分析

上述新增借款均用于公司正常生产经营及业务发展，属于公司正常经营活动，对公司的偿债能力无重大影响。截至 2018 年 6 月 30 日，合并报表资产负债率为 64.41%，公司偿债风险可控。

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

公司分别于 2015 年 6 月 23 日和 10 月 21 日发行“14 亨通 01”和“14 亨通 02”公司债券，申万宏源作为债券受托管理人的履职情况如下：

(1) 对公司日常经营持续跟踪

申万宏源通过走访与访谈的方式持续跟踪发行人的经营及财务情况，向公司了解其经营、财务变动等相关情况。现场履职期间，申万宏源承销保荐取得了公司债券存续期的相关资料，详细了解公司

资产和对外担保情况，定期搜集公司的财务报告、董事会议案及公告、股东会议案及公告等重大事项文件。

(2) 募集资金使用跟踪

申万宏源与公司董事会秘书处及财务部就募集资金使用进行了持续有效的跟踪，受托管理人取得了本次募集资金使用的银行凭证和流水单，确保本次募集资金使用符合中国证监会的相关规定。经核查，本次公司债券募集资金使用符合中国证监会的要求且符合公司债券募集说明书的约定。

(3) 督促公司履行信息披露

申万宏源定期敦促公司依法履行持续信息披露的义务。发行人应保证其本身或其代表在本次债券存续期内发表或公布的，或向包括但不限于中国证监会、证券交易所等部门及或社会公众、债券受托管理人、债券持有人提供的所有文件、公告、声明、资料和信息均是真实、准确、完整的，且不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

(4) 受托管理事务报告

受托管理人已通过中国证监会指定的网站上公告“14亨通01”和“14亨通02”的年度受托管理事务报告以及相关临时受托管理事务报告。

报告期内，债券受托管理人未发生变更。债券受托管理人及其法定代表人、高级管理人员及经办人员与公司不存在直接或间接的股权关系或其他利害关系。

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列会计数据和财务指标

√适用□不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	1.20	1.39	-13.79	主要为报告期内营业收入大幅增长,营运资金需求增加导致短期融资需求增加。
速动比率	0.90	1.05	-14.14	主要为报告期内营业收入大幅增长,营运资金需求增加导致短期融资需求增加。
资产负债率(%)	64.41	60.81	5.92	主要为报告期内营业收入大幅增长,营运资金需求增加导致短期融资需求增加。同时公司加大在建工程项目的资金投入。
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	0.00	
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	变动原因
EBITDA利息保障倍数	7.34	7.80	-5.84	
利息偿付率(%)	100.00	100.00	-	

九、关于逾期债项的说明

□适用√不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十一、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

截至 2018 年 6 月 30 日，公司获得的银行授信额度 195.69 亿元、已使用 126.10 亿元。报告期内，公司按时偿还银行贷款，未发生逾期情况。

十二、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

公司已在报告期内按照债券募集说明书约定，向债券持有人支付债券 14 亨通 01、14 亨通 02 利息及按时发放 14 亨通 01 的回售资金。

根据公司 2014 年 7 月 28 日召开的第五届董事会第二十八次会议、2014 年 8 月 13 日召开的第三次临时股东大会及 2014 年 10 月 28 日召开的 2014 年第四次临时股东大会审议通过的关于公开发行公司债券的有关内容，作出的关于公司债券的相关承诺如下：

1. 在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，公司将至少采取如下措施：

- (1) 不向股东分配利润；
- (2) 暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- (3) 调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- (4) 主要责任人不得调离。

2. 公司承诺按照本期债券募集说明书约定的还本付息安排向债券持有人支付本期债券利息及兑付本期债券本金，若公司不能按时支付本期债券利息或本期债券到期不能兑付本金，对于逾期未付的利息或本金，公司将根据逾期天数按债券票面利率向债券持有人支付逾期利息；按照该未付利息对应本期债券的票面利率另计利息（单利）；偿还本金发生逾期的，逾期未付的本金金额自本金支付日起，按照该未付本金对应本期债券的票面利率计算利息（单利）。

公司已严格执行募集说明书相关约定或承诺。

十三、公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 6 月 30 日

编制单位: 江苏亨通光电股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		4,085,396,084.07	3,388,821,051.14
结算备付金			
拆出资金			
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		1,265,728,225.75	1,876,206,051.70
应收账款		7,812,584,879.53	5,382,186,597.99
预付款项		2,951,286,004.86	2,618,205,396.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		3,213,698.63	11,610,902.78
应收股利			
其他应收款		314,036,326.17	338,024,432.91
买入返售金融资产			
存货		5,715,086,526.34	4,889,127,072.55
持有待售资产		2,123,834.65	2,333,620.52
一年内到期的非流动资产		7,200,989.76	7,111,285.20
其他流动资产		918,728,194.89	1,391,494,682.29

流动资产合计		23,075,384,764.65	19,905,121,093.52
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		258,634,354.52	222,758,939.58
持有至到期投资			
长期应收款		56,890,281.60	64,001,566.80
长期股权投资		1,169,185,447.06	1,133,115,313.52
投资性房地产		154,305.94	181,655.02
固定资产		4,358,991,972.77	4,128,655,752.26
在建工程		1,803,110,022.28	823,077,580.26
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		847,235,669.64	735,375,871.85
开发支出		224,851,317.42	142,105,805.94
商誉		591,962,253.69	470,477,130.69
长期待摊费用		31,095,207.22	28,829,782.04
递延所得税资产		149,948,692.43	111,910,990.01
其他非流动资产		1,024,966,607.57	462,604,392.89
非流动资产合计		10,517,026,132.14	8,323,094,780.86
资产总计		33,592,410,896.79	28,228,215,874.38
流动负债：			
短期借款		8,768,696,115.51	5,750,003,349.44
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			168,684.31
衍生金融负债			
应付票据		3,842,588,430.36	2,891,281,106.98
应付账款		3,261,609,960.37	2,948,204,898.45

预收款项		1,517,491,966.35	975,793,917.41
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		160,712,687.24	273,612,832.46
应交税费		225,683,121.95	182,139,210.40
应付利息		38,714,870.19	37,457,596.35
应付股利		74,145,410.81	74,145,410.81
其他应付款		723,049,741.71	839,227,868.79
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债		620,000,000.00	300,000,000.00
其他流动负债		24,519,756.49	20,696,414.94
流动负债合计		19,257,212,060.98	14,292,731,290.34
非流动负债：			
长期借款		983,967,576.55	1,109,475,000.00
应付债券		1,134,982,250.00	1,493,769,000.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		2,240,992.22	2,285,158.92
递延收益		143,240,222.96	142,617,028.16
递延所得税负债		16,301,897.40	26,882,579.61
其他非流动负债		98,000,000.00	98,000,000.00
非流动负债合计		2,378,732,939.13	2,873,028,766.69
负债合计		21,635,945,000.11	17,165,760,057.03
所有者权益			
股本		1,903,685,822.00	1,359,775,587.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,202,741,685.12	3,202,741,685.12
减：库存股			
其他综合收益		-157,777,116.17	88,272,479.82
专项储备		11,618,343.93	12,473,370.41
盈余公积		350,637,077.58	350,637,077.58
一般风险准备			
未分配利润		5,740,799,100.47	5,332,670,697.52
归属于母公司所有者权益合计		11,051,704,912.93	10,346,570,897.45
少数股东权益		904,760,983.75	715,884,919.90
所有者权益合计		11,956,465,896.68	11,062,455,817.35
负债和所有者权益总计		33,592,410,896.79	28,228,215,874.38

法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：蒋明

会计机构负责人：蒋明

母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位:江苏亨通光电股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		2,084,637,683.48	1,073,900,777.20
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		189,967,426.29	242,350,468.83
应收账款		2,998,467,441.47	1,638,785,969.55
预付款项		55,726,880.22	152,892,593.97
应收利息		3,213,698.63	11,610,902.78
应收股利		500,000,000.00	14,100,000.00
其他应收款		3,594,968,540.25	3,407,877,780.55
存货		648,850,022.48	802,685,140.89
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		503,442,103.23	894,848,891.81
流动资产合计		10,579,273,796.05	8,239,052,525.58
非流动资产:			
可供出售金融资产		214,585,035.50	222,705,177.50
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		7,494,507,077.99	7,123,505,827.35
投资性房地产			
固定资产		341,427,938.91	353,594,124.11
在建工程		385,028,630.55	38,489,189.90
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			

油气资产			
无形资产		30,671,759.81	29,872,741.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			905,718.56
递延所得税资产		39,280,480.25	33,527,583.56
其他非流动资产		611,058,238.05	349,282,504.13
非流动资产合计		9,116,559,161.06	8,151,882,866.97
资产总计		19,695,832,957.11	16,390,935,392.55
流动负债：			
短期借款		4,931,902,639.99	2,764,944,600.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,246,000,545.56	549,256,730.57
应付账款		2,640,555,227.89	2,233,426,359.56
预收款项		113,013,741.29	54,420,549.85
应付职工薪酬		45,404,690.27	66,207,955.45
应交税费		5,676,068.19	1,803,824.62
应付利息		32,674,140.02	32,648,472.25
应付股利			
其他应付款		425,812,896.76	422,043,466.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		620,000,000.00	300,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		10,061,039,949.97	6,424,751,959.02
非流动负债：			
长期借款		429,950,000.00	651,475,000.00
应付债券		1,134,982,250.00	1,493,769,000.00
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		42,650,000.00	42,650,000.00
递延所得税负债		4,611,907.39	5,796,776.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,612,194,157.39	2,193,690,776.22
负债合计		11,673,234,107.36	8,618,442,735.24
所有者权益：			
股本		1,903,685,822.00	1,359,775,587.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,057,549,659.87	4,057,549,659.87
减：库存股			
其他综合收益		12,959,768.94	34,053,622.84
专项储备			
盈余公积		327,991,480.79	327,991,480.79
未分配利润		1,720,412,118.15	1,993,122,306.81
所有者权益合计		8,022,598,849.75	7,772,492,657.31
负债和所有者权益总计		19,695,832,957.11	16,390,935,392.55

法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：蒋明

会计机构负责人：蒋明

合并利润表

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		15,271,809,446.40	11,413,146,631.12
其中：营业收入		15,271,809,446.40	11,413,146,631.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		13,996,533,232.98	10,626,965,919.12
其中：营业成本		12,130,972,095.48	9,132,312,742.23
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		47,407,438.11	57,622,350.00
销售费用		487,667,136.07	402,930,255.79
管理费用		922,942,863.66	791,185,157.85
财务费用		259,505,172.94	170,576,158.32
资产减值损失		148,038,526.72	72,339,254.93
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-4,365,260.00	-5,162,350.00
投资收益（损失以“－”号填列）		66,450,403.52	55,876,979.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		58,040,882.04	55,876,979.90
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-3,235,430.49	839,468.05
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		101,609,458.57	148,656,625.99

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,435,735,385.02	986,391,435.94
加：营业外收入		7,083,426.44	7,616,687.36
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		6,367,383.74	7,016,305.87
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,436,451,427.72	986,991,817.43
减：所得税费用		221,156,772.87	145,924,753.14
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,215,294,654.85	841,067,064.29
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,215,294,654.85	841,067,064.29
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		1,171,753,714.34	767,420,175.81
2.少数股东损益		43,540,940.51	73,646,888.48
六、其他综合收益的税后净额		-157,777,116.17	19,550,699.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-157,777,116.17	19,550,699.16
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-157,777,116.17	19,550,699.16
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-8,651,931.40	7,516,993.20
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		12,379,199.14	
3.持有至到期投资重分类为可供出			

售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分		-86,233,704.93	15,640,478.39
5.外币财务报表折算差额		-75,270,678.98	-3,606,772.43
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,057,517,538.68	860,617,763.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,013,976,598.17	786,970,874.97
归属于少数股东的综合收益总额		43,540,940.51	73,646,888.48
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.6155	0.4416
（二）稀释每股收益(元/股)		0.6155	0.4416

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：蒋明

会计机构负责人：蒋明

母公司利润表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		3,492,526,505.73	2,692,170,372.72
减：营业成本		3,124,761,750.59	2,350,618,180.27
税金及附加		4,892,575.13	6,648,275.92
销售费用		135,957,604.99	87,295,185.75
管理费用		210,494,126.99	191,976,964.48
财务费用		120,906,424.43	115,251,771.51
资产减值损失		48,833,745.12	20,818,370.43
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		600,503,229.32	336,010,902.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		54,594,680.06	47,395,007.65
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-2,709,118.55	11,856.62
其他收益		45,802,100.00	36,019,062.86
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		490,276,489.25	291,603,446.81
加：营业外收入		605,195.96	1,073,199.25
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		5,712,681.20	5,441,798.55
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		485,169,004.01	287,234,847.51
减：所得税费用		-5,746,118.72	-4,648,123.69
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		490,915,122.73	291,882,971.20
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		490,915,122.73	291,882,971.20
2.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		12,959,768.94	7,516,993.20

(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		12,959,768.94	7,516,993.20
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		392,705.80	7,516,993.20
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		12,379,199.14	
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分		187,864.00	
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		503,874,891.67	299,399,964.40
七、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.2579	0.1680
(二)稀释每股收益(元/股)		0.2579	0.1680

法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：蒋明

会计机构负责人：蒋明

合并现金流量表

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		17,101,182,113.96	12,482,961,661.52
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		32,996,193.32	4,238,686.04
收到其他与经营活动有关的现金		218,526,381.40	472,358,031.74
经营活动现金流入小计		17,352,704,688.68	12,959,558,379.30
购买商品、接受劳务支付的现金		14,501,802,984.94	11,514,310,788.00
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			
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		970,772,934.86	818,112,501.34
支付的各项税费		656,018,616.09	799,654,671.56
支付其他与经营活动有关的现金		1,171,989,941.17	578,216,521.71
经营活动现金流出小计		17,300,584,477.06	13,710,294,482.61
经营活动产生的现金流量净额		52,120,211.62	-750,736,103.31
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			15,846,554.94
取得投资收益收到的现金		80,665,706.80	54,354,392.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,424,334.87	58,594,140.19
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		866,637,913.45	126,929,151.73
投资活动现金流入小计		951,727,955.12	255,724,239.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,086,717,179.78	544,562,845.89
投资支付的现金		383,275,699.79	418,171,839.95
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		132,986,058.85	
支付其他与投资活动有关的现金		829,924,860.60	87,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,432,903,799.02	1,049,734,685.84
投资活动产生的现金流量净额		-2,481,175,843.90	-794,010,446.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,145,843,215.78	6,770,469,572.02
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		8,145,843,215.78	6,770,469,572.02
偿还债务支付的现金		5,291,444,623.16	5,933,467,776.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		485,764,965.16	505,192,806.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,000,000.00	186,049,305.93
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,777,209,588.32	6,438,660,583.07

筹资活动产生的现金流量净额		2,368,633,627.46	331,808,988.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,848,103.20	6,375,569.83
五、现金及现金等价物净增加额		-54,573,901.62	-1,206,561,990.53
加：期初现金及现金等价物余额		2,693,058,667.03	2,568,649,682.30
六、期末现金及现金等价物余额		2,638,484,765.41	1,362,087,691.77

法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：蒋明

会计机构负责人：蒋明

母公司现金流量表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,725,343,469.57	2,559,602,601.79
收到的税费返还		19,571,077.34	2,319,146.86
收到其他与经营活动有关的现金		119,217,583.03	104,446,740.03
经营活动现金流入小计		2,864,132,129.94	2,666,368,488.68
购买商品、接受劳务支付的现金		2,386,842,271.81	2,829,358,359.71
支付给职工以及为职工支付的现金		157,057,189.15	152,174,107.29
支付的各项税费		38,091,248.84	61,619,563.22
支付其他与经营活动有关的现金		737,944,119.58	686,903,186.38
经营活动现金流出小计		3,319,934,829.38	3,730,055,216.60
经营活动产生的现金流量净额		-455,802,699.44	-1,063,686,727.92
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		132,264,734.59	268,282,297.86
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		860,620,720.20	
投资活动现金流入小计		992,885,454.79	268,282,297.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		601,618,132.69	30,948,120.00
投资支付的现金		347,246,869.05	767,171,839.95
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		132,986,058.85	55,990,446.45
支付其他与投资活动有关的现金		390,852,472.21	
投资活动现金流出小计		1,472,703,532.8	854,110,406.40
投资活动产生的现金流量净额		-479,818,078.01	-585,828,108.54

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		6,513,848,689.99	3,390,000,000.00
发行债券收到的现金		-	
收到其他与筹资活动有关的现金		-	
筹资活动现金流入小计		6,513,848,689.99	3,390,000,000.00
偿还债务支付的现金		4,607,202,400.00	2,016,534,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		413,588,085.50	249,072,912.53
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		5,020,790,485.50	2,265,606,912.53
筹资活动产生的现金流量净额		1,493,058,204.49	1,124,393,087.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		288,334.93	7,490,343.92
五、现金及现金等价物净增加额		557,725,761.97	-517,631,405.07
加：期初现金及现金等价物余额		888,039,932.17	652,575,779.09
六、期末现金及现金等价物余额		1,445,765,694.14	134,944,374.02

法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：蒋明

会计机构负责人：蒋明

合并所有者权益变动表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,359,775,587.00				3,202,741,685.12		88,272,479.82	12,473,370.41	350,637,077.58		5,332,670,697.52	715,884,919.90	11,062,455,817.35
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	1,359,775,587.00	-	-	-	3,202,741,685.12	-	88,272,479.82	12,473,370.41	350,637,077.58	-	5,332,670,697.52	715,884,919.90	11,062,455,817.35
三、本期增减	543,910,235.00	-	-	-	-	-	-246,049,595.99	-855,026.48	-	-	408,128,402.95	188,876,063.85	894,010,079.33

变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额						-246,049,595.99				1,171,753,714.34	43,558,981.47	969,263,099.82
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,373,403.67	142,373,403.67
1. 股东投入的普通股											142,373,403.67	142,373,403.67
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	543,910,235.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-763,625,311.39	3,000,000.00	-216,715,076.39
1. 提取盈余												-

公积														
2. 提取一般 风险准备													-	
3. 对所有 者（或股 东）的 分配	543,910,235.00											-763,625,311.39	3,000,000.00	-216,715,076.39
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. 其他														-
（五）专项储	-	-	-	-	-	-	-855,026.48	-	-	-	-	-56,321.29		-911,347.77

备													
1. 本期提取							7,705,911.35				507,594.67	8,213,506.02	
2. 本期使用							8,560,937.83				563,915.96	9,124,853.79	
(六) 其他												-	
四、本期期末余额	1,903,685,822.00	-	-	-	3,202,741,685.12	-	-157,777,116.17	11,618,343.93	350,637,077.58	-	5,740,799,100.47	904,760,983.75	11,956,465,896.68

项目	上期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,241,269,065.00				838,318,065.92		50,547,299.92	7,995,663.55	280,137,955.01		3,430,881,607.64	939,436,645.15	6,788,586,302.19
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	1,241,269,065.00			838,318,065.92	50,547,299.92	7,995,663.55	280,137,955.01	3,430,881,607.64	939,436,645.15	6,788,586,302.19	
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）				-221,211,598.90	-30,996,600.76	13,900,598.18		630,725,513.55	-41,019,152.07	351,398,760.00	
（一）综 合收益总 额					-30,996,600.76			767,420,175.81	73,646,888.49	810,070,463.54	
（二）所 有者投入 和减少资 本				-221,211,598.90					88,394,132.46	-221,211,598.90	
1. 股东投 入的普通											

股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				-221,211,598.90						88,394,132.46		-221,211,598.90
(三) 利润分配										-136,694,662.26	-203,060,173.02	-251,360,702.82
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有 者（或股 东）的分										-136,694,662.26	-203,060,173.02	-251,360,702.82

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. 其他												
(五) 专项储备							13,900,598.18					13,900,598.18
1. 本期提							13,900,598.18					13,900,598.18

取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,241,269,065.00			617,106,467.02	19,550,699.16	21,896,261.73	280,137,955.01	4,061,607,121.19	898,417,493.08	7,139,985,062.19	

法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：蒋明

会计机构负责人：蒋明

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,359,775,587.00				4,057,549,659.87		34,053,622.84		327,991,480.79	1,993,122,306.81	7,772,492,657.31
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,359,775,587.00	-	-	-	4,057,549,659.87	-	34,053,622.84	-	327,991,480.79	1,993,122,306.81	7,772,492,657.31
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	543,910,235.00	-	-	-	-	-	-21,093,853.90	-	-	-272,710,188.66	250,106,192.44
(一) 综合收益总额							-21,093,853.90			490,915,122.73	469,821,268.83
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配	543,910,235.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-763,625,311.39	-219,715,076.39
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配	543,910,235.00									-763,625,311.39	-219,715,076.39
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. 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	1,903,685,822.00	-	-	-	4,057,549,659.87	-	12,959,768.94	-	327,991,480.79	1,720,412,118.15	8,022,598,849.75

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,241,269,065.00				1,163,056,192.14		13,763,220.00		257,492,358.22	1,495,169,800.79	4,170,750,636.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,241,269,065.00				1,163,056,192.14		13,763,220.00		257,492,358.22	1,495,169,800.79	4,170,750,636.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-6,246,226.80			155,188,308.94	148,942,082.14
（一）综合收益总额							-6,246,226.80			291,882,971.20	285,636,744.40
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的											

金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-136,694,662.26	-136,694,662.26
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-136,694,662.26	-136,694,662.26
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. 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	1,241,269,065.00				1,163,056,192.14		7,516,993.20		257,492,358.22	1,650,358,109.73	4,319,692,718.29

法定代表人：尹纪成

主管会计工作负责人：蒋明

会计机构负责人：蒋明

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

1. 改制、上市和股权分置

江苏亨通光电股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”)前身为吴江妙都光缆有限公司。1999年12月8日经江苏省人民政府苏政复(1999)144号文批准同意,改制为股份有限公司。公司经中国证券监督管理委员会证监发行字(2003)72号文核准,于2003年8月通过上海证券交易所发行人民币普通股(A股)3,500万股,发行A股后总股本为12,612万元,并在同月在上海证券交易所上市。公司已于2005年8月8日完成股权分置改革。

2. 2006年非公开发行

2006年12月根据公司2006年第二次临时股东大会及第三届第三次董事会决议和修改后章程的规定,并经中国证券监督管理委员会证监发行字(2006)121号文核准,公司通过非公开发行人民币普通股(A股)4,000万股,每股面值1元计增加注册资本人民币4,000万元,变更后的总股本为人民币16,612万元。

3. 2010年发行股份购买资产

公司于2010年12月29日收到中国证券监督管理委员会证监许可(2010)1925号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司发行股份购买资产的批复》,核准公司向亨通集团有限公司及崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人合计发行40,962,505股股份购买相关资产。由公司发行40,962,505股,购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通线缆科技有限公司55.51%的股权,购买崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人持有的江苏亨通线缆科技有限公司44.49%的股权及购买亨通集团有限公司持有的江苏亨通电力电缆有限公司75%的股权。公司于2011年1月1日实施了发行股份及收购亨通线缆100%股权和亨通力缆75%股权。变更后的总股本为20,708万元。

4. 2014年非公开发行

根据公司2013年第二次临时股东大会及第五届第十六次董事会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可(2014)101号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票批复》核准,公司非公开发行不超过7,400万股新股,公司实际增发68,755,065股,增加注册资本68,755,065.00元,变更后的股本为27,584万元。

5. 2014年资本公积转增

根据公司2013年度股东大会决议和修改后的章程规定,公司以2014年3月31日公司总股本275,837,570股为基数,向全体股东每10股转增5股,共计转增137,918,785股,转增后总股本增至41,376万元。

6. 2015年资本公积转增

根据公司2015年第四次临时股东大会决议,以2015年6月30日股本总数413,756,355股为基数,以资本公积金按每10股转增20股,共转增827,512,710股,转增后总股本增至124,127万元。

7. 2017年非公开发行

根据公司2016年第三次临时股东大会及第六届第十四次董事会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可(2017)921号《关于核准江苏亨通光电股份有限公司非公开发行股票的批复》核准,公司非公开发行不超过301,673,228股新股,公司实际增发118,506,522股,增加注册资本118,506,522元,变更后的股本为135,977.56万元。

8. 公司2017年度利润分配方案已经公司第六届董事会第三十六次会议、第六届监事会第十九次会议、2017年年度股东大会审议通过,以2017年12月31日公司总股本1,359,775,587股为基数,向全体股东每10股送红股4股,每10股派发现金红利1.60元(含税)。该利润分配方案已于2018年6月29日实施完毕,公司股份总数由1,359,775,587股增至1,903,685,822股。

9. 公司注册地址、经营范围、母公司及实际控制人

公司注册地:江苏省吴江市七都镇亨通大道88号,总部地址:江苏省吴江市经济开发区亨通路100号。公司营业执照统一社会信用代码:91320500608296911W。公司法定代表人为尹纪成。本公司经营范围为:承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目,对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;光纤光缆、电力电缆、特种通信线缆、光纤预制棒、光纤拉丝、电源材料及附件、光缆金具或铁附件、电子元器件、输配电及控制设备、光器件及传感、通信设备的研发、制造、销售,废旧金属的收购,网络工程设计、安装,实业投资,自营和代理各类商品和技术的进出口业务;第二类增值电信业务中的因特网接入服务业务(不含网站接入);网络信息安全技术产品开发,数据储存、数据整理、数据挖掘、云计算、大数据分析服务,技术开发,技术咨询;通信工程设计、施工、维护、监理;建筑智能化设计、施工;弱电智能系统集成、设计、安装,综合布线工程,通信系统集成承包及技术服务;固网、移动网络业务代理,接入网、用户驻地网业务,网络托管业务,通信设施租赁业务。智慧社区建设及运营,量子通信建设及网络运营。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

本公司的母公司为持有本公司15.66%股权的亨通集团有限公司。崔根良先生持有亨通集团有限公司58.7%股权。崔根良先生个人另持有本公司14.95%股权。本公司的实际控制人为崔根良先生。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及

其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

公司综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素，认为公司自报告期末起12个月内具有持续经营能力，不存在构成对持续经营能力产生重大疑虑的事项。

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：

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（21）无形资产—开发支出”、“五、（26）股份支付”、“五、（34）专项储备—安全生产费”、“五、（28）收入”、“七、（61）营业收入和营业成本”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本次公司会计年度自公历2018年1月1日起至2018年6月30日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为12个月

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□ 不适用

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

① 一般处理方法

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

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

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款

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

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

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用□ 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认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：

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□ 不适用

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用□ 不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是,在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本计量。

处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 所转移金融资产的账面价值;

(2) 因转移而收到的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和未终止确认部分之间,按照各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:

(1) 终止确认部分的账面价值;

(2) 终止确认部分的对价,与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

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

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6. 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项

（1）. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额前五名。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

（2）. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）

账龄分析组合：已单独计提坏账准备的应收款项外，公司根据以前年度按账龄段划分的类似信用风险特征应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定坏账准备计提的比例。	账龄分析法
合并抵销特征组合：按公司合并范围内成员企业之间的应收款项划分组合，该等应收款项在合并报表中均予以抵销。	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5	5
其中：1年以内分项，可添加行		
1—2年	10	10
2—3年	30	30
3年以上		
3—4年	50	50
4—5年	80	80
5年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但有客观证据表明发生了减值。
坏账准备的计提方法	个别认定法，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货分类为：原材料、包装物、库存商品、在产品、工程施工、发出商品、委托加工物资、低值易耗品等。

2. 发出存货的计价方法

工程施工成本结转采用个别计价法，其他存货发出时按加权平均法计价。

3. 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

工程施工可变现净值是按估计可收回金额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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

14. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3. 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，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，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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全部结转。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	15-30	3-5	3.17-6.47
机器设备	年限平均法	5-12.2	3-5	7.79-19.4
运输设备	年限平均法	5-5.3	3-5	17.92-19.4
其他设备	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33
固定资产装修	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
港务码头	年限平均法	50	5	1.9

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

17. 在建工程

适用 不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于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，以专门借款当期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，来确定借款费用的资本化金额。

对于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，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2. 使用寿命有限的无形 预计使用寿命 依据
资产的使用寿命估计情况：

项目

土地使用权	土地使用权期限	土地权证上规定使用期限
电脑软件	3-5年	预计使用年限
专利	10年	预计使用年限
非专利技术	5年	预计使用年限
其他	5年	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序
截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□ 不适用

1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

3. 本公司开发支出资本化的确认标准

研发项目已通过可行性论证、取得产品设计书（含设计图纸）等类似文件，按公司内部立项程序正式立项，且获得公司董事会批准或公司所在地政府科技、经济部门批准。

22. 长期资产减值

√适用□ 不适用

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、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23. 长期待摊费用

√适用□ 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营租入固定资产改良支出、装修费、顾问费、预付长期租赁费、技术使用权。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2. 摊销年限

项目	摊销年限
经营租入固定资产改良支出	剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限中较短者
顾问费	按合同期限
装修费	按合同期限
预付长期租赁费	按合同期限
技术使用权	按合同期限

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

25. 预计负债

适用 不适用

1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

26. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具的交易。本公司的股份支付以权益结算。

本公司以 2013-2017 年为一个考核周期，考核周期结束后的 6 个月内，董事会薪酬与考核委员会会同总经理确定奖励人员名单、分配系数、所持份额等，报董事会批准。

本公司以本公司股票进行股份支付。

在考核周期内，公司根据每年经营业绩确定当年奖励额度，经股东大会批准后，公司按奖励额度拨出专款，委托第三方机构设立专项金融产品，在一年内择机在二级市场购买本公司股票。在考核周期内每个资产负债表日，公司根据员工持股奖励方案的相关条件、已计提的奖励金额等，估算当期取得的员工服务价值，计入相关成本或费用，相应摊销专项金融产品。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权人员名单变动情况、分配系数、所持份额、等待期限等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应摊销专项金融产品。

专项金融产品在其他非流动资产项下列报。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用不适用

28. 收入

适用不适用

1、销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司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；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、商品销售具体原则

国内销售模式

赊销业务模式：

公司根据与客户签订的销售订单组织生产与发货，开具产品送货单，产品经客户检测验收合格确认后，公司开具增值税发票确认收入。

现销业务模式：

商品发出当天开具发票确认收入。

国外销售模式

公司根据与客户签订的合同组织生产与发货，货物出关后，在电子口岸中查询到出关信息的当月开具发票确认收入。

3、提供劳务收入和工程施工收入的确认和计量原则

单项金额 100 万元以上（含 100 万元）劳务合同项目，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

单项金额 100 万元以下劳务合同项目，项目完工，取得发包方验收证明时确认收入。

项目完工，未能及时取得发包方验收证明，在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按照已收或应收的合同或协议价款确定收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

4、建造合同收入的确认和计量原则

在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用。合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

5、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；本公司实际取得政府补助款项作为确认时点。如有确凿证据表明能够符合政府补助规定的相关条件预计能够收到政府补助时，可以按应收金额确认。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□ 不适用

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助；对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。本公司实际取得政府补助款项作为确认时点。如有确凿证据表明能够符合政府补助规定的相关条件预计能够收到政府补助时，可以按应收金额确认。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用□ 不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

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

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；

- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

套期保值

本公司为规避铜、铝、钢绞线、镀铬钢带、磷化钢丝、冷轧钢板等主要原辅材料因价格波动而引致预期交易现金流量变动的风险，采用商品期货合约作为套期工具；为规避进出口业务中以外币结算的汇率风险，采用外汇远期合约作为套期工具。

1. 套期保值的分类:

(1) 公允价值套期,是指对已确认资产或负债,尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期,是指对现金流量变动风险进行的套期,此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险,或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期,是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资,是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2. 套期关系的指定及套期有效性的认定:

在套期关系开始时,本公司对套期关系有正式指定,并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易,被套期风险的性质,以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性,是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价,判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时,本公司认定其为高度有效:

(1) 在套期开始及以后期间,该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动;

(2) 该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

3. 套期会计处理方法:

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动,计入当期损益,同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言,对被套期项目账面价值所作的调整,在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销,计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始,并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认,则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的,该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债,相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分,直接确认为其他综合收益,属于无效套期的部分,计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的,如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时,则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本,则原在其他综合收益中确认的金额转出,计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金

额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）、重要会计政策变更

适用 不适用

（2）、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

专项储备—安全生产费

根据财政部、安全监管总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号文）规定提取的安全生产费用，在所有者权益中的专项储备项目单独反映。

本公司通信工程业务根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定按通信工程收入1.5%计提安全生产费。

根据《企业会计准则解释第3号》，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。企业使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过在建工程科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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	国内：3%、6%、10%、16%；国外：巴西、南非、莫桑比克、西班牙、葡萄牙、澳大利亚、俄罗斯及迪拜分别为15%、14%、17%、21%、23%、10%、18%及5%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、21%、22%、25%、28%、32%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏亨通光电股份有限公司	15.00
江苏亨通光导新材料有限公司	15.00
江苏亨通光纤科技有限公司	15.00
沈阳亨通光通信有限公司	15.00
成都亨通光通信有限公司	15.00
广东亨通光电科技有限公司	15.00
北京亨通斯博通讯科技有限公司	15.00
江苏亨通海洋光网系统有限公司	25.00
江苏亨通光网科技有限公司	15.00
江苏南方光纤科技有限公司	15.00
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	25.00
黑龙江网联通信规划设计有限公司	25.00
四川亨通网智科技有限公司	25.00

浙江亨通光网物联科技有限公司	15.00
江苏亨通电力电缆有限公司	15.00
江苏亨通电力特种导线有限公司	15.00
江苏亨通高压海缆有限公司	15.00
上海三原电缆附件有限公司	15.00
福州万山电力咨询有限公司	15.00
福建亿山电力工程有限公司	25.00
福建万山水利水电设计有限公司	25.00
江苏亨通线缆科技有限公司	15.00
江苏亨通电子线缆科技有限公司	15.00
苏州亨利通信材料有限公司	15.00
苏州亨通线缆设备有限公司	25.00
江苏亨通电子科技有限公司	25.00
凯布斯工业电气线缆（苏州）有限公司	25.00
凯布斯连接技术（苏州）有限公司	25.00
苏州亨通智能精工装备有限公司	15.00
广德亨通铜业有限公司	25.00
江苏亨通精工金属材料有限公司	25.00
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	25.00
常熟亨通港务有限公司	25.00
江苏亨通新能源智控科技有限公司	25.00
江苏亨通新能源电气技术有限公司	25.00
江苏亨通龙韵新能源科技有限公司	25.00
苏州吴中亨通新能源科技有限公司	25.00
太仓亨通新能源科技有限公司	25.00
国充充电科技江苏股份有限公司	15.00
上海鼎充新能源技术有限公司	25.00
河南国充新能源汽车销售有限公司	25.00
上海鼎充电子科技有限公司	25.00
鼎充能源科技南京有限责任公司	25.00
上海鼎充汽车服务有限公司	25.00
四川鼎充电气技术有限公司	25.00

安徽鼎充新能源技术有限公司	25.00
海南鼎充新能源技术有限公司	25.00
山西鼎充新能源技术有限公司	25.00
湖北鼎充新能源技术有限公司	25.00
河南鼎充新能源技术有限公司	25.00
广西鼎充新能源科技有限公司	25.00
湖南鼎充新能源技术有限公司	25.00
上海鼎锐信息科技有限公司	25.00
贵州鼎充能源科技有限公司	25.00
浙江鼎充新能源科技有限公司	25.00
鼎充能源科技扬州有限公司	25.00
鼎充能源科技宝应有限责任公司	25.00
鼎充能源科技（扬中）有限公司	25.00
鼎充能源科技兴化有限责任公司	25.00
句容市华通汽车充电服务有限公司	25.00
灌云鼎充新能源技术有限公司	25.00
苏州鼎充新能源技术有限公司	25.00
泰兴市鼎充泰通新能源科技有限公司	25.00
鼎充新能源科技徐州有限公司	25.00
鼎充能源科技仪征有限公司	25.00
国充园博能源科技仪征有限公司	25.00
泰州市瑞鼎新能源科技有限公司	25.00
江苏清研亨通新能源汽车研究院有限公司	25.00
深圳市优网科技有限公司	15.00
北京优网安全技术有限公司	15.00
深圳市优网精蜂网络有限公司	25.00
北京优网助帮信息技术有限公司	15.00
江苏亨通感智科技有限公司	25.00
上海亨通通信设备有限公司	25.00
江苏亨通智网工程技术服务有限公司	25.00
江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	25.00
南通亨通问天量子网络科技有限公司	25.00

上海亨通海洋装备有限公司	25.00
江苏亨通数云网智科技园有限公司	25.00
苏州亨通工控投资有限公司	25.00
江苏亨通信息安全技术有限公司	25.00
江苏亨通工控安全研究院有限公司	25.00
西安景兆信息科技有限公司	25.00
渭南市华州区景兆农业科技有限公司	25.00
宁夏泾源县景兆信息科技有限公司	25.00
东营市河口区易斯特农业开发有限公司	25.00
东营市亨通农业开发有限公司	25.00
东营曦和新能源有限公司	25.00
东营亨通新能源有限公司	25.00
北京亨通聚源科技发展有限公司	25.00
江苏亨通太赫兹技术有限公司	25.00
亨通洛克利科技有限公司	25.00
江苏亨通光电传感技术研究院有限公司	25.00
江苏科大亨芯半导体技术有限公司	25.00
丰华国际有限公司 (PLENTY CHINA INTERNATIONAL LIMITED)	-
亨通光电国际有限公司 (HENG TONG OPTIC-ELECTRIC INTERNATIONAL CO., LIMITED)	16.50
HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA	25.00
亨通国际能源控股有限公司 (Hengtong International Energy Holding Co., Limited)	25.00
NOVOAMURSKAYA SISTEMA Co.,Ltd	22.00
Hengtong Rus,LLC	25.00
Pty Hengtong cable Australia LTD	22.00
Aberdare Cables Proprietary Limited	28.00
Aberdare intelec Mozambique LDA	32.00
Aberdare Holdings Europe B.V.	25.00
Alcobre-condutores Electricos.S.A	21.00
Cable de comunicaciones Zaragoza S.L	25.00
Hengtong Optic-electric India Private Limited	25.00

Hengtong (Thailand) Co., Ltd.	20.00
Hengtong Optic-electric India Private Limited	30.90

2. 税收优惠

√适用□ 不适用

根据 2007 年 3 月 16 日颁布的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条文国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税。

(1) 江苏亨通光电股份有限公司 2017 年 11 月 17 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201732001631，有效期为三年。

(2) 沈阳亨通光通信有限公司 2017 年 8 月 8 日经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201721000025，有效期为三年。

(3) 江苏亨通光纤科技有限公司 2017 年 11 月 17 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201732000615，有效期为三年。

(4) 成都亨通光通信有限公司 2017 年 8 月 29 日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201751000263，有效期为三年。

(5) 江苏亨通电力电缆有限公司 2015 年 7 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201532000142，有效期为三年。

(6) 江苏亨通线缆科技有限公司 2017 年 11 月 17 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201732000854，有效期为三年。

(7) 广东亨通光电科技有限公司 2016 年 11 月 30 日经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201644002165，有效期为三年。

(8) 江苏亨通高压海缆有限公司 2017 年 12 月 27 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201732004496，有效期为三年。

(9) 苏州亨利通信材料有限公司 2016 年 11 月 30 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201632000588，有效期为三年。

(10) 江苏亨通电子线缆科技有限公司 2016 年 10 月 20 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201632000163，有效期为三年。

(11) 北京亨通斯博通讯科技有限公司 2015 年 7 月 21 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201511000194，有效期为三年。

(12) 江苏亨通电力特种导线有限公司 2016 年 11 月 30 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201632001461，有效期为三年。

(13) 江苏亨通光网科技有限公司 2016 年 11 月 30 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201632001086，有效期为三年。

(14) 苏州亨通智能精工装备有限公司 2016 年 11 月 30 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201632000845，有效期为三年。

(15) 江苏南方光纤科技有限公司 2016 年 11 月 30 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201632001904，有效期为三年。

(16) 福州万山电力咨询有限公司 2016 年 12 月 1 日经福建省科学技术厅、福建省财政厅、福建省国家税务局、福建省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201632000139，有效期为三年。

(17) 深圳市优网科技有限公司 2016 年 11 月 15 日经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201644200658，有效期为三年。

(18) 江苏亨通光导新材料有限公司 2017 年 11 月 17 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201732000698，有效期为三年。

(19) 浙江亨通光网物联科技有限公司 2017 年 11 月 13 日经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201733002825，有效期为三年。

(20) 上海三原电缆附件有限公司 2017 年 11 月 23 日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201731001791，有效期为三年。

(21) 北京优网安全技术有限公司 2017 年 10 月 25 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201711001651，有效期为三年。

(22) 北京优网助帮信息技术有限公司 2017 年 10 月 25 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201711004449，有效期为三年。

(23) 国充电科技江苏股份有限公司 2015 年 10 月 10 日经江苏省科学技术委员会、江苏省财政局、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，获得高新技术企业证书编号为：GR201532002465，有效期为三年。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,684,428.56	389,957.08
银行存款	2,636,800,336.84	2,692,668,709.95
其他货币资金	1,446,911,318.67	695,762,384.11
合计	4,085,396,084.07	3,388,821,051.14
其中：存放在境外的款项总额	100,809,888.09	159,036,683.04

其他说明

其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	814,260,318.16	438,485,623.20
信用证保证金	66,054,753.68	43,977,385.45
保函保证金	198,968,580.08	210,642,189.91
用于质押的定期存款	277,673.39	100,000.00
定期存款	348,000,000.00	
保理户	-	
履约保证金	-	
贷款保证金		
进口保证金		
海关保证金		
招标保证金	-	
融资保证金	-	
其他保证金	19,349,993.36	2,557,185.55
信用证	-	
合计	1,446,911,318.67	695,762,384.11

注：期末余额中流动性受限制的货币资金 1,446,911,318.67 元，在编制现金流量表时，未将其计入现金及现金等价物。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	824,402,709.23	1,319,777,594.94
商业承兑票据	441,325,516.52	556,428,456.76
合计	1,265,728,225.75	1,876,206,051.70

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	782,318,269.05
商业承兑票据	
合计	782,318,269.05

(3). 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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,853,172,932.96	
商业承兑票据	289,452,434.63	
合计	3,142,625,367.59	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	8,317,760,860.79	99.33	529,891,440.11	6.37	7,787,869,420.68	5,708,564,678.59	98.65	367,807,058.46	6.44	5,340,757,620.13
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	56,223,129.61	0.67	31,507,670.75	56.04	24,715,458.86	78,272,501.38	1.35	36,843,523.52	47.07	41,428,977.86
合计	8,373,983,990.40	100.00	561,399,110.86	6.70	7,812,584,879.54	5,786,837,179.97	100.00	404,650,581.98	6.99	5,382,186,597.99

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
	7,623,757,782.05	380,980,142.72	5.00
1 年以内小计	7,623,757,782.05	380,980,142.72	5.00
1 至 2 年	429,667,720.01	42,966,771.71	10.00
2 至 3 年	189,235,642.06	56,770,692.62	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	44,666,465.75	22,333,232.87	50.00
4 至 5 年	17,963,253.66	14,370,602.93	80.00
5 年以上	12,469,997.26	12,469,997.26	100.00

合计	8,317,760,860.79	529,891,440.11	6.38

确定该组合依据的说明：

已单独计提坏账准备的应收账款项外，公司根据以前年度按账龄段的类似信用风险特征为主要依据划分应收款项组合。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款（按单位）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
天津市中津电电力设备有限公司	429,944.89	429,944.89	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
安徽欧鹏巴赫新能源科技有限公司	1,679,417.00	1,679,417.00	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
浙江南方通信集团股份有限公司	24,650,166.90	12,325,083.45	50%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
上海特种电线电缆（集团）有限公司	618,059.15	618,059.15	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
江苏精诚电工有限公司	3,735,655.88	3,735,655.88	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
无锡市鹏程电缆有限公司	5,452,750.12	5,452,750.12	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
高邮市恒鑫电工材料有限公司	1,074,601.53	1,074,601.53	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
南亚电子材料（昆山）有限公司	767,652.00	767,652.00	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
Telecomunicaciones 2002, S.L.	854,996.82	854,996.82	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
Nicsa	1,351,662.42	788,514.08	58.34%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
Incon	160,131.36	160,131.36	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提

REROY ENTERPRISES	246,455.50	246,455.50	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
VERCOR	219,492.31	219,492.31	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
GONZALO LUCAS CARRILLO	214,277.43	214,277.43	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
DIELCONSUR	213,856.75	213,856.75	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
SUM. ELECT. MOARR SA	124,245.13	124,245.13	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
GOTELEC	101,560.35	101,560.35	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
GOBASA, SA	275,706.81	275,706.81	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
其他	14052497.27	2225270.19	15.84%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
合计	56,223,129.61	31,507,670.75	56.04%	

(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 138,696,985.51 元；本期收回或转回坏账准备金额 437,373.08 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,184,824.91

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国铁塔股份有限公司 济源市分公司	货款	113,035.60	合同纠纷经追 偿无法收回	经总经理审批	否
中国电信集团公司湖北 网络资产分公司	货款	234,581.21	合同纠纷经追 偿无法收回	经总经理审批	否
深圳市中兴康讯电子有 限公司	货款	178,014.65	合同纠纷经追 偿无法收回	经总经理审批	否
合计	/	525,631.46	/	/	/

应收账款核销说明：

□ 适用 √ 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

√适用 □ 不适用

单位名称	合计		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	813,399,408.23	9.71	46,608,030.11
客户二	742,425,181.09	8.87	40,091,034.02
客户三	627,073,646.09	7.49	36,290,194.17
客户四	457,862,471.64	5.47	25,634,437.82
客户五	301,843,522.40	3.60	24,153,848.71

合计	2,942,604,229.45	35.14	172,777,544.83
----	------------------	-------	----------------

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用√不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用√不适用

其他说明:

□适用√不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,947,982,465.36	99.89	2,609,706,546.26	99.67
1至2年	2,585,077.50	0.09	1,227,104.82	0.05
2至3年	718,462.00	0.02	2,811,771.32	0.11
3年以上			4,459,974.04	0.17
合计	2,951,286,004.86	100.00	2,618,205,396.44	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

账龄超过一年的预付款项为3,303,539.50元, 主要为尚未完成结算的项目预付款。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用□ 不适用

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例
客户一	2,423,154,720.00	82.11
客户二	101,191,338.41	3.43
客户三	82,043,256.50	2.78
客户四	34,764,220.80	1.18
客户五	33,289,228.18	1.13

合计	2,674,442,763.89	90.62
----	------------------	-------

其他说明

适用 不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
银行理财产品	3,213,698.63	11,610,902.78
合计	3,213,698.63	11,610,902.78

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收利息为公司利用闲置募集资金购买保本型理财产品产生的利息。

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	351,002,498.05	97.50	36,966,171.88	10.53	314,036,326.17	380,382,909.60	97.68	42,358,476.69	11.14	338,024,432.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	8,997,282.65	2.50	8,997,282.65	100.00	0.00	9,017,466.53	2.32	9,017,466.53	100.00	0.00
合计	359,999,780.70	100.00	45,963,454.53	/	314,036,326.17	389,400,376.13	100.00	51,375,943.22	/	338,024,432.91

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	261,685,846.97		
其中：1年以内分项			
1年以内	261,685,846.97	13,084,292.35	
1年以内小计	261,685,846.97	13,084,292.35	5
1至2年	50,956,643.79	5,095,664.38	10
2至3年	20,716,531.54	6,214,959.47	30
3年以上			
3至4年	9,000,393.21	4,500,196.61	50
4至5年	2,860,117.29	2,288,093.83	80
5年以上	5,782,965.25	5,782,965.24	100
合计	351,002,498.05	36,966,171.88	12.46

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例	
无锡市江汇电缆有限公司	4,186,004.81	4,186,004.81	100	按估计损失比例计提
安徽省广德县国家税务局	3,601,939.16	3,601,939.16	100	按估计损失比例计提
张兴培				按估计损失比例计提

	1,209,338.68	1,209,338.68	100	
合计	8,997,282.65	8,997,282.65		

(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-6,933,577.09元; 本期收回或转回坏账准备金额0元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
退税款	4,276,550.57	4,271,115.90
暂付款	18,736,917.15	38,527,135.53
投标保证金	237,242,945.09	199,326,878.78
员工备用金	13,291,322.22	7,574,415.90
押金	9,497,201.72	4,813,631.44
往来款	44,719,606.29	30,481,240.72
业绩补偿款(注1)	32,235,237.66	42,855,957.86
固定资产转让款		61,550,000.00
合计	359,999,780.70	389,400,376.13

注1: 2015年11月, 公司与周莅涛、刘海波、苏州达泰创业投资中心(有限合伙)、浙江中科和银创业投资有限公司、海通开元投资有限公司、任佳伟签订《关于深圳市优网科技有限公司增资暨股权转让协议》, 增资及股权收购完成后, 公司持有深圳市优网科技有限公司51%股权。双方对2015年、2016年、2017年三个会计年度业绩予以约定, 2017年深圳优网未完成业绩承诺, 周莅涛等业绩承诺方需补偿公司47,235,255.66元, 扣除公司尚未支付15,000,000.00元股权收购款后, 尚余业绩补偿款32,235,255.66元。截止报告期末公司正在与业绩承诺方办理股权质押。

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
客户一	保证金	17,089,708.79	1年以内	4.75	854,485.44
客户二	保证金	8,020,000.00	1年以内	2.23	401,000.00
客户三	保证金	9,640,674.00	1年以内	2.68	482,033.70
客户四	保证金	4,186,004.81	单独计提	1.16	4,186,004.81
客户五	保证金	4,180,087.00	1年以内	1.16	209,004.35
合计	/	43,116,474.60	/	11.98	6,132,528.30

(6). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
安徽省广德县国家税务局	增值税退税	3,601,939.16	4年以内	预计无法收回
西班牙税务机关	退税款	446,411.55	1年以内	预计 2018 年末收回
深圳市南山区国家税务局	退税款	228,199.86	1年以内	预计 2018 年末收回
合计	/	4,276,550.57	/	/

其他说明

无

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用√不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

□适用√不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,004,152,848.57	6,354,494.19	997,798,354.38	754,761,671.59	5,246,255.88	749,515,415.71
在产品	358,771,592.92	72,706.45	358,698,886.47	309,704,522.72	57,172.21	309,647,350.51
库存商品	841,381,168.61	14,142,458.44	827,238,710.16	847,011,692.04	12,346,138.79	834,665,553.25
周转材料	49,735,756.70	9,839,309.36	39,896,447.34	44,621,073.37	9,738,426.02	34,882,647.35
消耗性生物资产	-					
建造合同形成的已完工未结算资产	-					
工程施工	826,372,234.53		826,372,234.53	795,722,549.79		795,722,549.79
发出商品	2,688,336,039.70	31,364,620.47	2,656,971,419.23	2,164,525,021.25	20,539,518.59	2,143,985,502.66
委托加工物资	8,110,474.23		8,110,474.23	20,708,053.28		20,708,053.28
合计	5,776,860,115.26	61,773,588.91	5,715,086,526.34	4,937,054,584.04	47,927,511.49	4,889,127,072.55

(2). 存货跌价准备

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	5,246,255.88	1,108,238.31				6,354,494.19
在产品	57,172.21	15,534.24				72,706.45
库存商品	12,346,138.79	1,796,319.65				14,142,458.44
周转材料	9,738,426.02	100,883.34				9,839,309.36
消耗性生物资产						-
建造合同形成的已完工未结算资产						-
工程施工						-
发出商品	20,539,518.59	10,825,101.88				31,364,620.47
委托加工物资						-
合计	47,927,511.49	13,846,077.42		-		61,773,588.91

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
土地及房屋建筑物项目	2,123,834.65	4,802,612.62	2,161,175.68	2018年12月31日
合计	2,123,834.65	4,802,612.62	2,161,175.68	/

其他说明:

持有待售资产系南非子公司根据经营需要拟出售位于南非约翰内斯堡 Longstreet 的土地及房屋建筑物。于 2015 年 12 月 28 日，南非子公司管理层决定出售该资产，并于 2016 年 11 月 30 日与卖方签署了不可撤销的转让协议。截止 2018 年 6 月 30 日，尚有部分土地及地上建筑物由于当地政府政策原因尚未完成处置，南非子公司正积极处理该事项，预计该持有待售资产于未来 6 个月内完成出售。

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应收款-股权转让款	7,200,989.76	7,111,285.20
合计	7,200,989.76	7,111,285.20

其他说明

注：详见本附注 16、“长期应收款”。

13、其他流动资产

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期货合约保证金	256,101,485.25	219,642,728.70
存入期货公司备用保证金	80,494,633.76	108,524,484.47
待抵扣进项税额	204,782,100.11	179,487,853.57
预缴税金	91,865,309.62	80,187,954.97
理财产品	200,000,000.00	750,000,000.00
待认证进项税额	75,277,615.69	46,713,511.01
固定资产增值税留抵税额	10,207,050.46	6,938,149.57
合计	918,728,194.89	1,391,494,682.29

其他说明：本期流动资产大幅减少主要是理财产品到期赎回导致。

1.商品期货套期交易情况:

项目	期末余额		年初余额	
	数量 (吨)	金额	数量 (吨)	金额
上海期交所沪铜期货合约保证金	42,920.00	215,383,110.73	33,340.00	187,899,372.50
上海期交所沪铝期货合约保证金	31,085.00	34,321,618.21	15,975.00	22,640,885.00
上海期交所螺纹钢期货合约保证金	13,000.00	3,940,475.04	8,520.00	3,082,245.60
上海期交所热轧卷板等期货合约保证金	5,085.00	2,456,281.27	8,120.00	6,020,225.60
小计	92,090.00	256,101,485.25	65,955.00	219,642,728.70
存入期货公司备用保证金	-	80,494,633.76		108,524,484.47
合计	92,090.00	336,596,119.01	65,955.00	328,167,213.17

报告期内商品期货合约平仓损益、实物交割平仓损益及期末公允价值变动列示如下:

项目	本期金额		上期金额	
	数量 (吨)	金额	数量 (吨)	金额
沪铜合约实物交割平仓损益(计入相关主营业务成本)	1,475.00	901,909.37	300.00	-696,900.00
沪铜期货平仓损益 (进入存货成本)	33,905.40	-13,235,757.74	123,804.00	20,251,051.38
沪铝期货平仓损益 (进入存货成本)	1,605.00	-142,275.00	25,560.00	-5,576,818.72
螺纹钢合约平仓损益 (计入相关存货成本)	33,195.00	53,393.22		
热轧卷板等合约平仓损益 (计入相关存货成本)	19,415.00	-525,210.00		
本期平仓损益合计	89,595.40	-12,947,940.15	149,664.00	13,977,332.66
项目	期末余额		年初余额	
	数量 (吨)	金额	数量 (吨)	金额
现金流量套保公允价值变动 (进入其他综合收益)	89,160.00	-95,199,276.44	58,570.00	39,948,585.26
公允价值套保公允价值变动 (进入公允价值变动损益)	2,930.00	-4,365,260.00	7,385.00	-4,502,050.00
本期公允价值变动损益合计	92,090.00	-99,564,536.44	65,955.00	35,446,535.26

2. 外汇远期合约交易情况:

项目	本期金额	
	交易量 (欧元)	金额
外汇远期合约期末平仓损益 (计入相关主营业务成本)	30,000,000.00	12,197,892.76
外汇远期合约期末持仓损益 (计入其他综合收益)	30,000,000.00	-6,211,199.81

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	258,634,354.52		258,634,354.52	222,758,939.58		222,758,939.58
按公允价值计量的	74,585,035.50		74,585,035.50	82,705,177.50		82,705,177.50
按成本计量的	184,049,319.02		184,049,319.02	140,053,762.08		140,053,762.08
合计	258,634,354.52		258,634,354.52	222,758,939.58		222,758,939.58

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	60,021,272.00			60,021,272.00
公允价值	74,585,035.50			74,585,035.50
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	14,563,763.50			14,563,763.50
已计提减值金额				

注：公司于 2007 年持有国都证券股份，投资额为 7000 万元，按成本计量，2017 年 10 月公司处置 500 万股，截止 2018 年 6 月 30 日公司尚余国都证券 30,074,610 股。由于 2017 年 1 月国都证券在全国中小企业股份转让系统挂牌成功，公司将按成本计量转为按公允价值计量。

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海赛捷	40,000,000.00			40,000,000.00						
嘉兴数博	15,000,000.00			15,000,000.00						
重庆清研	35,000,000.00			35,000,000.00						
江苏达泰	30,000,000.00			30,000,000.00						

BusinessPartnerLimited	53,762.08		4,833.06	48,929.02						
武汉光谷信息	20,000,000.00			20,000,000.00						
ROCKLEY PHOTONICS LIMITED		44,000,390.00		44,000,390.00						
合计	140,053,762.08	44,000,390.00	4,833.06	184,049,319.02					/	

注：公司投资上海赛捷、嘉兴数博、重庆清研、江苏达泰，股权比例分别为 28.27%、19.97%、7.14%和 14.63%，在被投资企业中均系有限合伙人，不参与经营管理。

2015 年，公司收购阿伯代尔电缆，该公司旗下拥有 BusinessPartnerLimited0.06%的股权，因此公司新增该项可供出售金融资产。

2017 年，公司出资 2,000 万元参与投资光谷信息，持有光谷信息 12.50%股权。

2018 年 1 月，公司出资 665 万美元认购 RockleyPhotonicsLimited 增发的 70,000 股普通股股份，持有 2.52%股权。

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收股权转让款	64,091,271.36		64,091,271.36	71,112,852.00		71,112,852.00	
减：一年内到期部分	-7,200,989.76		-7,200,989.76	-7,111,285.20		-7,111,285.20	
合计	56,890,281.60		56,890,281.60	64,001,566.80		64,001,566.80	/

注：子公司亨通光电国际有限公司于 2017 年 4 月转让 25.1%AberdareCablesProprietaryLimited 的股权给 GCA 公司，转让价格为 134,760,000.00 南非兰特（折合人民币 71,112,852.00 元），定价依据为 2016 年 6 月 30 日收购 75%股权的价格，故转让的 25.1%股权对应账面成本为 134,760,000.00 南非兰特，分 10 年收回股权转让款，转让后子公司仍持有 AberdareCablesProprietaryLimited57.40%股权，享有控制权。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减 值 准 备 期 末 余
		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		

											额
一、合营企业											
盈科光导	732,042.78	73,010,000.00		-24,037.97						73,718,004.81	
小计	732,042.78	73,010,000.00	-	-24,037.97	-	-	-	-	-	73,718,004.81	
二、联营企业											
奥维信	138,152,323.42			27,375,235.17			39,858,981.16			125,668,577.42	
西飞亨通	15,444,570.06			6,382.10						15,450,952.16	
西古光通	128,211,616.50			18,560,012.51						146,771,629.01	
威海威信	52,804,934.98			8,636,557.72			24,000,000.00			37,441,492.70	
藤仓亨通	140,363,446.81			-6,705,983.11	-15,885,930.00					117,771,533.70	
财务公司	369,585,802.45			8,114,085.99						377,699,888.44	
华联通	24,501,360.28			-46,437.13						24,454,923.15	
PTVOKSELELECTRIC TBK	210,938,732.97			3,463,857.85						214,402,590.82	
国充充电	52,380,483.27								-52,380,483.27	-	
江苏华脉光电科技		30,000,000.00		-296,783.20						29,703,216.80	

有限公司										
上海藤仓亨通汽车 部件技术有限公司		7,350,000.00		-1,247,361.95						6,102,638.05
小计	1,132,383,270.74	37,350,000.00	-	57,859,565.95	-15,885,930.00	-	63,858,981.16	-	-52,380,483.27	1,095,467,442.25
合计	1,133,115,313.52	110,360,000.00	-	57,835,527.98	-15,885,930.00	-	63,858,981.16	-	-52,380,483.27	1,169,185,447.06

其他说明

注：根据公司与国充充电股东签订的股份转让协议，2018年5月公司支付国充充电股权转让款 182,113,738.8 元，以 234,699,576.14 元合并对价收购国充充电 51% 的权益，转为成本法核算。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	774,431.25	92,334.53		866,765.78
2.本期增加金额				
(1) 外购				

(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	774,431.25	92,334.53		866,765.78
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	638,814.55	46,296.21		685,110.76
2.本期增加金额	25,556.22	1,792.86		27,349.08
(1) 计提或摊销	25,556.22	1,792.86		27,349.08
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	664,370.77	48,089.07	-	712,459.84
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				

(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	110,060.48	44,245.46	-	154,305.94
2.期初账面价值	135,616.70	46,038.32	-	181,655.02

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	固定资产装修	港务码头	合计
一、账面原值:							
1.期初余额	2,138,821,745.33	3,614,873,855.41	57,770,581.67	327,391,000.76	45,263,361.07	87,383,284.79	6,271,503,829.03

2.本期增加金额	51,880,386.26	357,242,355.31	77,419,634.39	23,707,216.25	16,115,620.04	-	526,365,212.25
(1) 购置	3,614,957.82	16,396,056.45	3,317,663.23	17,052,293.19	13,875,127.32	-	54,256,098.01
(2) 在建工程转入	42,734,741.93	310,428,590.98	401,174.62	2,119,142.30	-	-	355,683,649.83
(3) 企业合并增加	5,530,686.51	30,417,707.88	73,700,796.54	4,535,780.76	2,240,492.72	-	116,425,464.41
3.本期减少金额	3,848,017.36	9,625,627.81	1,855,366.50	2,645,454.94	10,153.85	-	17,984,620.46
(1) 处置或报废	3,848,017.36	9,625,627.81	1,855,366.50	2,645,454.94	10,153.85	-	17,984,620.46
4.期末余额	2,186,854,114.23	3,962,490,582.91	133,334,849.56	348,452,762.07	61,368,827.26	87,383,284.79	6,779,884,420.82
二、累计折旧							
1.期初余额	530,862,547.75	1,408,355,440.73	36,246,534.16	147,192,585.33	12,893,309.83	7,297,658.97	2,142,848,076.77
2.本期增加金额	57,411,495.92	192,043,534.57	12,931,549.58	20,295,740.53	3,339,794.64	824,498.28	286,846,613.52
(1) 计提	55,543,253.91	183,565,807.72	4,238,709.41	18,324,031.01	2,280,587.15	824,498.28	264,776,887.48
(2) 企业合并增加	1,868,242.01	8,477,726.85	8,692,840.17	1,971,709.52	1,059,207.49	-	22,069,726.04
3.本期减少金额	166,274.40	5,878,829.30	1,668,937.10	2,580,120.96	8,830.79	-	10,302,992.55
(1) 处置或报废	166,274.40	5,878,829.30	1,668,937.10	2,580,120.96	8,830.79	-	10,302,992.55
4.期末余额	588,107,769.27	1,594,520,146.00	47,509,146.64	164,908,204.90	16,224,273.68	8,122,157.25	2,419,391,697.74
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额	-	1,500,750.31	-	-	-	-	1,500,750.31
(1) 计提	-	1,500,750.31	-	-	-	-	1,500,750.31
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-

(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	1,500,750.31	-	-	-	-	1,500,750.31
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,598,746,344.96	2,366,469,686.60	85,825,702.92	183,544,557.17	45,144,553.58	79,261,127.54	4,358,991,972.77
2.期初账面价值	1,685,065,186.49	2,207,835,414.48	21,497,435.71	101,811,602.75	32,360,487.01	80,085,625.82	4,128,655,752.26

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

房屋及建筑物	377,682,775.24	尚在办理中
--------	----------------	-------

其他说明：

适用 不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
在建工程	1,803,110,022.28		1,803,110,022.28	823,077,580.26		823,077,580.26
合计	1,803,110,022.28		1,803,110,022.28	823,077,580.26		823,077,580.26

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
项目一		286,950,715.43	220,567,177.12	267,664,889.84		239,853,002.71			20,059,817.38	10,797,013.92	4.655	
项目二		173,626,618.83	2,751,999.33	-	-	176,378,618.16						
项目三		55,401,524.90	503,460,879.25	551,044.28		558,311,359.87						
项目四		86,865,850.67		100,949.74		86,764,900.93						
项目五		37,352,228.59	41,684,085.20	2,954,639.92		76,081,673.87						
项目六		15,608,615.38			829,948.72	14,778,666.66						
项目七		14,350,483.72	9,035,165.52	-		23,385,649.24						
项目八			169,387,261.81			169,387,261.81						
项目九			97,111,938.35			97,111,938.35						
其他项目小计		152,921,542.74	303,216,949.69	84,412,126.05	10,669,415.70	361,056,950.68						
合计		823,077,580.26	1,347,215,456.27	355,683,649.83	11,499,364.42	1,803,110,022.28	/	/	20,059,817.38	10,797,013.92	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□ 适用 √ 不适用

其他说明

适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	电脑软件	非专利技术	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	529,076,044.38	136,421,998.79	44,477,067.04	203,947,945.80	2,500,000.00	916,423,056.01
2.本期增加金额	88,963,542.32	-	4,919,080.74	145,368,048.00	-	239,250,671.06
(1)购置	88,608,542.32	-	4,356,433.64	3,156,784.50	-	96,121,760.46
(2)内部研发	-	-	-	40,002,166.71	-	40,002,166.71
(3)企业合并增加	355,000.00	-	562,647.10	102,209,096.79	-	103,126,743.89
3.本期减少金额	88,537,655.11	-	-	-	-	88,537,655.11
(1)处置	88,537,655.11	-	-	-	-	88,537,655.11
4.期末余额	529,501,931.59	136,421,998.79	49,396,147.78	349,315,993.80	2,500,000.00	1,067,136,071.96
二、累计摊销						
1.期初余额	59,379,215.49	48,289,386.59	10,950,026.49	59,928,555.59	2,500,000.00	181,047,184.16
2.本期增加金额	4,094,395.98	11,600,000.00	2,706,157.38	23,824,707.93	-	42,225,261.29

(1)计提	4,051,204.31	11,600,000.00	2,330,503.45	22,121,222.98	-	40,102,930.74
(2)企业合并增加	43,191.67	-	375,653.93	1,703,484.95	-	2,122,330.55
3.本期减少金额	3,372,043.13	-	-	-	-	3,372,043.13
(1)处置	3,372,043.13	-	-	-	-	3,372,043.13
4.期末余额	60,101,568.34	59,889,386.59	13,656,183.87	83,753,263.52	2,500,000.00	219,900,402.32
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	469,400,363.25	76,532,612.20	35,739,963.91	265,562,730.28	-	847,235,669.64
2.期初账面价值	469,696,828.89	88,132,612.20	33,527,040.55	144,019,390.21		735,375,871.85

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 31.34%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

26、开发支出

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
研发项目一	2,086,436.31	1,774,947.43			2,619.52			3,858,764.22
研发项目二		7,425,070.24						7,425,070.24
研发项目三	3,568,175.66	2,634,434.35						6,202,610.01
研发项目四	337,678.34	1,823,588.93						2,161,267.27
研发项目五	3,726,858.39	2,555,145.31						6,282,003.70
研发项目六	18,106,421.92	9,923,322.29			26,743,923.79			1,285,820.42
研发项目七	5,488,525.25	1,700,424.25			6,868,402.41			320,547.09
研发项目八	1,820,082.14	1,782,449.79			3,172,794.05			429,737.88
研发项目九	18,483,515.95	8,768,275.52						27,251,791.47
研发项目十	21,974,610.25	9,016,587.03						30,991,197.28
研发项目十一	32,403,313.56	47,535,306.92						79,938,620.48

研发项目十二	26,657,463.77	7,456,301.42					34,113,765.19
研发项目十三	-	1,216,043.86					1,216,043.86
研发项目十四	-	886,736.58					886,736.58
研发项目十五	4,548,074.13	832,999.21					5,381,073.34
研发项目十六		1,192,528.89					1,192,528.89
研发项目十七	-	1,730,171.79					1,730,171.79
研发项目十八		1,063,728.03					1,063,728.03
研发项目十九		3,894,698.93					3,894,698.93
研发项目二十	-	855,401.50					855,401.50
研发项目二十一	968,308.80	264,542.07			1,231,882.75		968.12
研发项目二十二	956,681.74	15,400.91			972,082.65		-
研发项目二十三	389,628.44	15,486.63			405,029.35		85.72
研发项目二十四	590,031.29	15,400.90			605,432.19		0.00
研发项目二十五		3,512,129.17					3,512,129.17
研发项目二十六		408,512.79					408,512.79
研发项目二十七		319,184.09					319,184.09
研发项目二十八		160,890.63					160,890.63
研发项目二十九		332,109.53					332,109.53
研发项目三十		427,266.40					427,266.40
研发项目三十一		272,517.81					272,517.81

研发项目三十二		394,028.88						394,028.88
研发项目三十三		215,253.13						215,253.13
研发项目三十四		337,043.93						337,043.93
研发项目三十五		368,674.11						368,674.11
研发项目三十六		990,083.62						990,083.62
研发项目三十七		630,991.32						630,991.32
合计	142,105,805.94	122,747,678.19	-	-	40,002,166.71	-	-	224,851,317.42

其他说明

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	322,790,615.50	-				322,790,615.50
深圳市优网科技有限公司	101,440,888.84					101,440,888.84
福州万山电力咨询有限公司	76,427,228.57	-				76,427,228.57

国充电科技江苏股份有限公司	-	121,485,123.00				121,485,123.00
合计	500,658,732.91	121,485,123.00				622,143,855.91

(2). 商誉减值准备

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

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
		计提		处置		
优网科技	30,181,602.22					30,181,602.22
合计	30,181,602.22					30,181,602.22

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □ 不适用

1、黑龙江电信国脉工程股份有限公司的商誉形成说明

(1) 商誉的计算过程

本公司于2015年以401,800,000.00元合并成本收购黑龙江电信国脉工程股份有限公司41%的权益。合并成本超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额322,790,615.50元，确认为黑龙江电信国脉工程股份有限公司相关的商誉。

(2) 商誉减值测试的方法

商誉减值测试是按照该资产组合的预计未来现金流量的现值确定，经减值测试，未发现商誉存在减值。

2、深圳市优网科技有限公司的商誉形成说明

(1) 商誉的计算过程

本公司于2016年以204,000,000.00元合并成本收购深圳市优网科技有限公司51%的权益。合并成本超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额101,440,888.84元，确认为深圳市优网科技有限公司相关的商誉。

(2) 商誉减值测试的方法

根据深圳市优网科技有限公司的实际情况，参考北京北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具的北方亚事评报字（2018）第01-147号“江苏亨通光电股份有限公司基于财务报告为目的商誉减值测试所涉及的深圳市优网科技有限公司资产组组合可收回价值资产评估报告”，对深圳市优网科技有限公司资产组组合采用收益法评估，51%股权对应的可收回价值为178,772,700.00元，小于长期股权投资账面价值，本期应确认商誉减值金额为30,181,602.22元。

3、福州万山电力咨询有限公司的商誉形成说明

(1) 商誉的计算过程

本公司于2016年以137,700,000.00元合并成本收购福州万山电力咨询有限公司51%的权益。合并成本超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额76,427,228.57元，确认为福州万山电力咨询有限公司相关的商誉。

(2) 商誉减值测试的方法

商誉减值测试是按照该资产组合的预计未来现金流量的现值确定，经减值测试，未发现商誉存在减值。

4、国充充电科技江苏股份有限公司的商誉形成说明

(1) 商誉的计算过程

本公司于2018年以234,699,576.14元合并成本收购国充充电科技江苏股份有限公司51%的权益，合并成本超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额121,485,123.00元，确认为国充充电科技江苏股份有限公司相关的商誉。

(2) 商誉减值测试的方法

商誉减值测试是按照该资产组合的预计未来现金流量的现值确定，经减值测试，未发现商誉存在减值。

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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
经营租入固定资产改良支出	5,926,625.21	6,623,147.91	2,436,610.88		10,113,162.24
顾问费	11,947,760.48	-	3,311,714.67		8,636,045.81
装修费	429,900.53	590,258.68	398,861.88		621,297.33
预付长期租赁费用	7,210,714.27	2,415,115.34	1,304,013.42		8,321,816.19
其他	3,314,781.55	365,023.95	276,919.85		3,402,885.65
合计	28,829,782.04	9,993,545.88	7,728,120.70		31,095,207.22

其他说明：

无

29、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

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	607,955,025.94	102,612,889.35	484,195,903.79	81,804,150.11
内部交易未实现利润	27,023,192.45	4,054,283.35	27,278,096.79	4,125,897.91
可抵扣亏损	45,033,764.33	8,576,096.09	28,317,641.08	5,509,527.25
奖励基金（注）	120,698,527.97	18,104,779.20	100,658,836.34	15,098,825.45
公允价值变动	4,326,750.00	1,081,687.50	4,625,250.00	1,156,312.50
计入其他综合收益的套期工具公允价值变动	103,459,712.84	15,518,956.94	28,108,511.95	4,216,276.79
合计	908,496,973.53	149,948,692.43	673,184,239.95	111,910,990.01

注：根据经批准的《江苏亨通光电股份有限公司奖励基金运用方案》、《第二期员工持股奖励方案》和《2015-2017年奖励基金计提管理办法》，公司董事会获授权酌情授予本公司高级管理人员及其他职工无需支付对价获得本公司股份。公司于2014年6月委托苏州信托有限公司设立了“苏信财富华彩H1402单一资金信托”，将所属期为2005年至2012年的奖励基金共计5,744.92万元汇至华彩H1402信托专用资金账户，购买公司股份3,836,515股。2015年1月17日公司发布了关于奖励基金（第一期）奖励对象名单及分配额度的公告，公司确定与所属期奖励基金对应的激励对象合计六十三人，根据激励对象所承担的岗位职责、任职期限、绩效表现、业绩贡献、已得报酬等综合考量确定了奖励基金的分配额度，并直接转换为华彩H1402信托所持有的本公司股票的股票数量。

根据公司制定的《员工持股奖励方案》，公司委托苏州信托设立了“苏信财富·华彩H1503单一资金信托”，截至2018年6月7日，公司累计投入44,555.61万元，委托苏州信托有限公司使用“苏信财富·华彩H1503单一资金信托”账户购入本公司股份共29,548,428股，用于奖励符合条件的奖励对象符合条件的奖励对象。在2028年1月1日可行权归属本人份额的50%，其余份额在达到法定退休年龄后，分5年平均行权。根据对符合条件的奖励对象人数及奖励对象等待期的合理估计，累计负担的购买员工服务费为64,801,989.65元。

由于受奖励员工个人所得税尚未全部缴纳，公司账面计提的与持股奖励相关的递延所得税资产未全部转回。

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	22,683,905.70	2,184,564.56	22,683,905.70	3,402,585.86
固定资产加速折旧	91,834,314.63	13,775,147.19	89,196,766.72	13,379,515.00
公允价值变动			23,900.00	3,585.00
计入其他综合收益的套期工具公允价值变动	2,049,237.64	342,185.65	67,041,625.00	10,096,893.75
合计	116,567,457.97	16,301,897.40	178,946,197.42	26,882,579.61

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□ 适用 √ 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备、工程款	526,630,490.84	171,294,231.17
华彩 H1503 信托产品	380,754,141.10	210,178,866.65
预付土地款	116,976,975.63	81,131,295.07
股权收购款	605,000.00	
合计	1,024,966,607.57	462,604,392.89

其他说明：

华彩信托产品：

项目	年初余额	本期增加	本期摊销	累计摊销	期末余额
华彩 H1503 单一资金信托	210,178,866.65	190,614,966.03	20,039,691.63	64,801,989.65	380,754,141.05

注：根据公司制定的《员工持股奖励方案》，公司委托苏州信托设立了“苏信财富·华彩 H1503 单一资金信托”，截至 2018 年 6 月 7 日，公司累计投入 44,555.61 万元，委托苏州信托有限公司使用“苏信财富·华彩 H1503 单一资金信托”账户购入本公司股份共 29,548,428 股，用于奖励符合条件的奖励对象符合条件的奖励对象。在 2028 年 1 月 1 日可行权归属本人份额的 50%，其余份额在达到法定退休年龄后，分 5 年平均行权。根据对符合条件的奖励对象人数及奖励对象等待期的合理估计，累计负担的购买员工服务费为 64,801,989.65 元。

31、短期借款**(1). 短期借款分类**v适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	60,809,000.00	18,750,000.00
抵押借款	35,000,000.00	
保证借款	2,990,444,523.37	3,248,395,343.30
信用借款	5,680,689,396.79	2,228,026,595.92
商业承兑汇票贴现	1,753,195.35	104,831,410.22
保证及抵押借款		90,000,000.00
保证及质押借款		60,000,000.00
合计	8,768,696,115.51	5,750,003,349.44

短期借款分类的说明：

以取得贷款的业务品种作为分类依据。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况 适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**v适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		168,684.31
其中：发行的交易性债券		
衍生金融负债		
其他		168,684.31
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		
合计		168,684.31

其他说明：

交易性金融负债为公司远期外汇合约，本报告期业务合约已结束。

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	189,896,353.16	
银行承兑汇票	3,652,692,077.20	2,891,281,106.98
合计	3,842,588,430.36	2,891,281,106.98

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付合同款	3,261,609,960.37	2,948,204,898.45
合计	3,261,609,960.37	2,948,204,898.45

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福州北极光电气设备有限公司	1,219,498.80	工程未完工结算
哈尔滨项目九部	8,978,542.99	工程未完工结算
佳木斯区域综合部	11,486,977.28	工程未完工结算
新广东联通项目部	6,740,855.10	工程未完工结算
合计	28,425,874.17	/

其他说明

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,517,491,966.35	975,793,917.41
合计	1,517,491,966.35	975,793,917.41

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山东天宏新能源化工有限公司	560,000.00	工程未完工
杭州永翔建设集团有限公司	526,000.00	工程未完工
河南省通信工程局有限责任公司	1,200,000.00	工程未完工
中国移动通信集团齐齐哈尔分公司	6,360,810.56	工程未完工
合计	8,646,810.56	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	271,676,788.76	802,726,105.34	914,859,024.99	159,543,869.11
二、离职后福利-设定提存计划	1,936,043.70	53,922,139.35	54,689,364.92	1,168,818.13
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	273,612,832.46	856,648,244.69	969,548,389.91	160,712,687.24

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □ 不适用

单位: 元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	267,613,130.73	701,848,034.25	813,559,877.71	155,901,287.27
二、职工福利费	216,719.00	24,449,397.50	24,470,946.97	195,169.53
三、社会保险费	2,393,239.83	37,970,909.66	38,889,560.78	1,474,588.71
其中: 医疗保险费	379,611.40	25,554,414.97	25,605,240.33	328,786.04
工伤保险费	1,396,596.53	2,986,465.46	3,674,300.73	708,761.26
生育保险费	21,224.90	1,679,222.38	1,680,147.28	20,300.00
其他社会保险费	595,807.00	7,750,806.85	7,929,872.44	416,741.41
四、住房公积金	200,585.28	31,924,153.23	31,926,823.24	197,915.27
五、工会经费和职工教育经费	1,253,113.92	6,533,610.70	6,011,816.29	1,774,908.33
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	271,676,788.76	802,726,105.34	914,859,024.99	159,543,869.11

(3). 设定提存计划列示

√适用 □ 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	1,905,974.98	52,241,589.85	52,996,246.22	1,151,318.61
2、失业保险费	30,068.72	1,680,549.50	1,693,118.70	17,499.52
3、企业年金缴费				
合计	1,936,043.70	53,922,139.35	54,689,364.92	1,168,818.13

其他说明：

适用 不适用

38、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	39,030,478.79	33,651,804.61
消费税		
营业税		
企业所得税	157,535,500.32	134,029,344.20
个人所得税	20,685,482.19	3,637,927.32
城市维护建设税	1,390,207.45	2,011,023.70
房产税	3,320,244.38	3,358,523.21
土地使用税	1,108,715.37	1,185,986.30
印花税	882,172.98	1,346,762.79
教育费附加	1,146,704.55	1,631,502.41
其他	583,615.92	1,286,335.86
合计	225,683,121.95	182,139,210.40

其他说明：

无

39、应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	581,875.03	1,538,241.08
企业债券利息	22,133,100.49	28,186,000.00
短期借款应付利息	15,360,179.60	7,403,368.97
划分为金融负债的优先股\永续债利息		

国开发展基金有限公司利息	639,715.07	329,986.30
合计	38,714,870.19	37,457,596.35

本期应付利息期末余额主要为公司债券利息和短期借款利息

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本期应付利息期末余额主要为公司债券利息和短期借款利息。

40、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-中国联通集团黑龙江省通信有限公司	22,654,815.35	22,654,815.35
应付股利-阜新通讯电缆有限公司	190,595.46	190,595.46
应付股利-长春电信工程有限公司		
应付股利-江苏南方通信科技有限公司		
应付股利-苏州赛通新材料有限公司		
应付股利-南中香港投资有限公司	51,300,000.00	51,300,000.00
合计	74,145,410.81	74,145,410.81

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

单位名称	期末余额	期初余额	超过1年未支付原因
中国联通集团黑龙江省通	22,654,815.35	22,654,815.35	子公司少数股东未领

信有限公司			取的股利
阜新通讯电缆有限公司	190,595.46	190,595.46	子公司少数股东未领取的股利
合计	22,845,410.81	22,845,410.81	

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
职工风险金	1,037,389.96	1,386,910.86
工程质保金	3,585,969.42	1,285,000.00
押金	12,711,618.35	12,040,198.50
预提运费、水电费	63,427,537.89	49,176,569.64
招标保证金	65,757,483.45	68,572,942.90
往来款	138,258,004.15	47,998,182.23
柔性人才资助	474,800.00	1,986,800.00
备用金（个人暂垫款）	1,134,845.58	9,796,448.41
代收代付款项	35,543,868.39	25,247,944.89
股权投资款（注1）	288,856,719.67	517,167,029.46
预提销售折让	58,391,477.10	45,803,782.15
少数股东持有的认沽期权（注2）	37,772,356.06	41,503,393.81
预提租金	14,758,590.04	16,928,867.07
其他	1,339,081.65	333,798.87
合计	723,049,741.71	839,227,868.79

注1：尚未支付黑龙江电信国脉工程股份有限公司股权收购款 100,192,303.36 元。子公司亨通光电国际有限公司尚未支付江苏亨通光纤科技有限公司股权收购款 185,264,416.31 元，子公司江苏亨通电力电缆有限公司尚未支付滨州市沾化区易斯特农业开发有限公司股权收购款 3,400,000 元。详见“十四、承诺及或有事项 1、重要承诺事项”。

注2：详见“七、（55）资本公积”。

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江中通通信有限公司	1,000,000.00	保证金
光进铜退项目部	5,796,263.39	未竣工决算
职工离职补偿金	4,334,428.05	尚未满足领取条件
福建正光能源有限公司	4,426,732.00	项目未清算完毕
合计	15,557,423.44	/

其他说明

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	620,000,000.00	300,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
合计	620,000,000.00	300,000,000.00

其他说明:

贷款银行	借款起始日	借款终止日	币种	期末余额(本位币)
农业银行	2018-6-28	2018-12-25	人民币	5,000,000.00
农业银行	2018-6-28	2019-6-25	人民币	15,000,000.00
进出口银行	2016-12-20	2018-12-19	人民币	300,000,000.00
进出口银行	2017-3-29	2019-3-15	人民币	300,000,000.00
合计				620,000,000.00

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
待转销项税额	19,087,915.82	19,680,942.73
远期结售汇合约	5,431,840.67	1,015,472.21
合计	24,519,756.49	20,696,414.94

短期应付债券的增减变动：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		300,000,000.00
抵押借款		
保证借款	230,000,000.00	278,000,000.00
信用借款	54,017,576.55	
保证及股权质押	199,950,000.00	101,475,000.00
保证及抵押借款	500,000,000.00	430,000,000.00
合计	983,967,576.55	1,109,475,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期一次还本的公司债	1,134,982,250.00	1,493,769,000.00
合计	1,134,982,250.00	1,493,769,000.00

(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）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
第一期应付债券(2015.06.23)	100	2015-06-23	5.00	800,000,000.00	796,130,333.33	-	6,437,517.15	770,250.00	359,977,000.00	436,923,583.33

第二期应付债券(2015.10.23)	100	2015-10-23	5.00	700,000,000.00	697,638,666.67	-	15,540,000.00	420,000.00		698,058,666.67
合计				1,500,000,000.00	1,493,769,000.00	-	21,977,517.15	1,190,250.00	359,977,000.00	1,134,982,250.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

46、长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款：

适用 不适用

47、长期应付职工薪酬

适用 不适用

48、专项应付款

适用 不适用

49、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他	2,285,158.92	2,240,992.22	
合计	2,285,158.92	2,240,992.22	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

西班牙子公司对 2014年度至 2017年度的企业所得税缴纳情况进行了自查。公司通过自查发现很可能需要补缴企业所得税累计292,882.73欧元（折合人民币 2,240,992.21元）。

50、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	142,617,028.16	4,798,000.00	4,174,805.20	143,240,222.96	
合计	142,617,028.16	4,798,000.00	4,174,805.20	143,240,222.96	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高压海底复合缆项目财政拨款	22,985,954.40			4,000,000.00	18,985,954.40	与资产相关
北京密云经济开发区扶持资金	13,583,087.37			157,753.98	13,425,333.39	与资产相关
新型抗弯曲高强度单模光纤产业化	1,930,900.00				1,930,900.00	与资产相关
分布式耐高温		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
城市光网 ODN 应用管理平台技术改造	4,000,000.00				4,000,000.00	与收益相关
超低损耗光纤实施方案	42,650,000.00				42,650,000.00	与收益相关

低损耗单模光纤在光纤到户中的应用	1,600,000.00				1,600,000.00	与资产相关
打造智能高速光缆护套生产线	200,000.00				200,000.00	与收益相关
高层次创新人才计划		700,000.00			700,000.00	与收益相关
骨架式光纤带室外通信光缆项目	392,000.00				392,000.00	与收益相关
移动互联网数据业务精细化管控分析系统	183,612.00				183,612.00	与资产相关
分布式光纤传感系统用高温光纤研制及产业化项目	6,000,000.00				6,000,000.00	与收益相关
科技局专项资金	3,991,474.39			17,051.22	3,974,423.17	与资产相关
南山区自主创新产业发展专项资金	100,000.00				100,000.00	与收益相关
基于 NB-IoT 技术的无线环境优化系统研究		800,000.00			800,000.00	与资产相关
新一代光纤预制棒一期项目	13,500,000.00				13,500,000.00	与资产相关
光纤预制棒智能化工厂新模式的研究和应用	12,000,000.00				12,000,000.00	与资产相关
水体异常数据智能捕捉浮标系统		2,298,000.00			2,298,000.00	与资产相关
智慧物流产业园项目配套基础设施建设	19,500,000.00				19,500,000.00	与资产相关
合计	142,617,028.16	4,798,000.00		4,174,805.20	143,240,222.96	/

其他说明：

适用 不适用

51、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国开发展基金有限公司	98,000,000.00	98,000,000.00
合计	98,000,000.00	98,000,000.00

其他说明：

公司与国开发展基金有限公司（以下简称“国开发展基金”）合作，国开发展基金以 6,900 万元、2,900 万元对本公司子公司江苏亨通高压海缆有限公司、江苏亨通精工金属材料有限公司进行增资，投资期限为 10 年，投资期限届满时由本公司按照约定的回购计划回购股权，同时约定投资期限内国开发展基金每年通过现金分红、回购溢价等方式取得的投资收益按照 1.2%/年的投资收益率计算。

国开发展基金对子公司江苏亨通高压海缆有限公司的增资，同时由子公司江苏亨通电力电缆有限公司提供连带责任担保。

52、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	1,359,775,587.00		543,910,235.00			543,910,235.00	1,903,685,822.00

其他说明：

公司对 2017 年度权益进行分派，本次利润分配以方案实施前的公司总股本 1,359,775,587 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.16 元（含税），每股派送红股 0.4 股，共计派发现金红利 217,564,093.92 元，派送红股 543,910,235 股，本次分配后总股本为 1,903,685,822 股。

53、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**

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

54、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,265,806,755.94			3,265,806,755.94
其他资本公积	-63,065,070.82			-63,065,070.82
合计	3,202,741,685.12			3,202,741,685.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

子公司亨通光电国际有限公司与南非子公司的非控制股东 Izingwe Aberdare Cables Proprietary Limited(以下简称“ Izingwe”)达成协议，同意一项认沽和认购期权安排，旨在收购 Izingwe 持有的南非子公司 7.5%股份(以下简称“ Izingwe 相关股份”)。根据协议，公司不晚于 2017 年 3 月 31 日收购 Izingwe 相关股份。于 2016 年 12 月 31 日，该于未来发生的不可避免事项将使公司承担购买该 Izingwe 相关股份的义务，该支付义务的现值金额为人民币 20,604,985.30 元，分别计入资本公积——其他资本公积和其他应付款。

于 2017 年 3 月，公司支付 40,266,933 兰特完成收购 Izingwe 相关股份，并相应冲减于 2016 年计提的资本公积人民币 20,604,985.30 元。该交易中公司支付的对价与取得南非子公司可辨认净资产份额的差额为人民币 7,816,391.92 元，计入资本公积——其他资本公积。

于 2017 年 4 月，公司与 Golden Consortium Africa (Pty) Ltd（以下简称“GCA 公司”）签订股权转让协议，协议约定公司转让持有的南非子公司 25.1%股份至 GCA 公司，转让对价为

134,760,000.00 南非兰特。该交易中公司收到的对价与处置南非子公司可辨认净资产份额的差额合计为人民币 29,378,068.92 元，计入资本公积——其他资本公积。

同时，公司于 2017 年与南非子公司的另一非控制股东 Power Technologies Proprietary Limited (以下简称“Powertech”)达成协议，更新了一项认沽和认购期权安排的相关条款，旨在收购 Powertech 持有的南非子公司 17.5%股份 (以下简称“Powertech 相关股份”)。根据协议，公司于 2019 年 3 月 1 日开始承担收购 Powertech 相关股份的义务。于 2018 年 06 月 30 日，该于未来发生的不可避免事项将使公司承担购买该 Powertech 相关股份支付义务，该支付义务的现值金额为人民币 41,503,393.81 元，分别计入资本公积——其他资本公积和其他应付款。

55、库存股

适用 不适用

56、其他综合收益

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额					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：所得税费 用	税后归属于 母公司	税 后 归 属 于 少 数 股 东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	88,272,479.82	-228,798,728.70	32,427,638.61	-15,176,771.32	-246,049,595.99		-157,777,116.17
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的	7,233,998.60	-15,885,930.00			-15,885,930.00		-8,651,931.40

其他综合收益中享有的份额						
可供出售金融资产公允价值变动损益	19,281,319.84	-8,120,142.00			-8,120,142.00	11,161,177.84
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						
现金流量套期损益的有效部分	32,427,638.61	-101,410,476.25	32,427,638.61	-15,176,771.32	-118,661,343.54	-86,233,704.93
外币财务报表折算差额	29,329,522.77	-103,382,180.45			-103,382,180.45	-74,052,657.68
其他综合收益合计	88,272,479.82	-228,798,728.70	32,427,638.61	-15,176,771.32	-246,049,595.99	-157,777,116.17

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：

本期权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额主要为公司联营企业藤仓亨通现金流量套期保值业务变动所致。

本期可供出售金融资产公允价值变动损益为国都证券公允价值计量所致。

本期外币财务报表折算差额为公司收购海外子公司合并报表所致。

57、专项储备

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,473,370.41	7,705,911.35	8,560,937.83	11,618,343.93
合计	12,473,370.41	7,705,911.35	8,560,937.83	11,618,343.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司持有黑龙江电信国脉工程股份有限公司 93.8202% 股权，合并报表按公司持股比例列报归属于母公司所有者份额的安全生产费。

58、盈余公积

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	312,434,305.52			312,434,305.52
任意盈余公积	38,202,772.06			38,202,772.06
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	350,637,077.58			350,637,077.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、未分配利润

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,332,670,697.52	3,430,881,607.64
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	5,332,670,697.52	3,430,881,607.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,171,753,714.34	767,420,175.81

减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	219,715,076.39	136,694,662.26
转作股本的普通股股利	543,910,235.00	
期末未分配利润	5,740,799,100.47	4,061,607,121.19

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 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

60、营业收入和营业成本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,037,025,009.76	11,993,303,218.84	11,007,696,686.45	8,797,837,530.07
其他业务	234,784,436.64	137,668,876.64	405,449,944.67	334,475,212.16
合计	15,271,809,446.40	12,130,972,095.48	11,413,146,631.12	9,132,312,742.23

61、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		694,315.60
城市维护建设税	12,627,949.39	21,213,025.17
教育费附加	10,315,728.45	16,941,082.64

资源税		
房产税	8,535,431.74	6,218,128.70
土地使用税	3,333,592.26	1,722,127.79
车船使用税	41,598.00	21,543.02
印花税	6,262,538.25	3,535,038.83
其他	6,290,600.02	7,277,088.25
合计	47,407,438.11	57,622,350.00

其他说明：

无

62、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	33,116,212.78	27,430,170.21
工资福利费等	133,883,561.51	116,072,577.08
业务费	23,695,203.06	7,070,656.94
广告费及业务宣传费	14,571,365.33	8,892,349.64
业务招待费	40,166,277.41	33,606,366.01
运输仓储费	133,561,390.79	121,000,222.26
招标费	22,917,426.70	18,555,066.09
办公及会务费	41,109,416.25	28,138,154.43
物料消耗及折旧费	4,768,226.34	4,993,177.46
车辆使用及修理费	4,210,428.02	4,333,161.55
中介服务及法律事务费	10,404,877.87	16,001,532.48
邮电通讯费	4,176,003.61	4,434,449.77
检测费	865,690.09	1,955,379.16
其他	20,221,056.31	10,446,992.71
合计	487,667,136.07	402,930,255.79

其他说明：

主要系公司加快推进境外销售及网络布局，导致销售人员薪资、差旅办公及业务费增加；同时公司营收增加相应运输仓储等费用增加。

63、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
办公及会务费	13,927,582.13	15,315,441.66
差旅费用	9,521,023.32	11,861,219.62
物料消耗	3,475,521.16	2,146,127.21
工资福利费等	210,592,461.03	169,170,297.98
税金及政府规费	2,897,973.97	9,177,112.96
无形资产摊销	31,775,323.60	35,558,524.99
小车费用	5,946,801.65	5,933,815.69
研发费用	472,582,364.89	409,936,304.70
业务招待费	17,886,100.89	16,070,600.85
折旧费	40,000,274.72	33,310,879.60
IT系统运行费	596,638.65	7,760,698.16
修理费	9,491,335.52	7,709,179.08
租赁费	12,644,024.69	8,548,143.75
公共事业费	9,608,995.93	9,256,774.26
邮电通讯费	3,041,737.27	2,935,172.31
劳动服务费	3,383,626.69	2,406,501.79
绿化排污费	5,530,962.48	3,606,591.33
中介服务及法律事务费	47,775,775.59	24,622,887.57
广告费及业务宣传费	4,722,461.13	2,785,344.90
其他	17,541,878.35	13,073,539.44
合计	922,942,863.66	791,185,157.85

其他说明：

主要系公司加快培育布局战略新兴产业，研发费用投入继续增加，同时相关投资并购等中介服务费用增加，此外公司业务规模扩张导致管理人员工资增加

64、财务费用

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	267,307,162.61	165,908,410.36
减：利息收入	-21,310,157.26	-15,856,620.73
汇兑损益	-12,529,251.36	3,983,940.65
其他	26,037,418.95	16,540,428.04
合计	259,505,172.94	170,576,158.32

其他说明：

主要系为加快公司重点工程项目的扩产建设，报告期内新增债务增加，同时宏观资本市场影响，融资利率同比上升

65、资产减值损失

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	132,691,698.98	95,945,922.62
二、存货跌价损失	13,846,077.43	-23,606,667.69
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	1,500,750.31	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		

合计	148,038,526.72	72,339,254.93
----	----------------	---------------

其他说明：

主要原因是营业收入增长带动应收账款增加，按照会计政策，相应坏账准备的计提增加。

66、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
公允价值套期	-4,365,260.00	-5,162,350.00
合计	-4,365,260.00	-5,162,350.00

其他说明：

主要是公司商品套期保值的浮动盈亏。

67、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	58,040,882.03	55,876,979.90
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		

可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财	8,409,521.49	
合计	66,450,403.52	55,876,979.90

其他说明：

本期投资收益主要是以权益法核算的长期股权投资收益

68、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-3,897,710.92	839,468.05
无形资产处置收益	662,280.43	
合计	-3,235,430.49	839,468.05

其他说明：

适用 不适用

69、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	101,609,458.57	148,656,625.99
合计	101,609,458.57	148,656,625.99

注：2018年半年度基于资源综合利用产品、软件产品、残疾人就业而享受的增值税即征即退15,782,997.51元，不认定为非经常性损益。

其他说明：

适用 不适用

详见本附注“81、政府补助”

70、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的应付款项	133,303.81	172,557.63	133,303.81
盘盈利得	591,225.54	679,455.14	591,225.54
违约金、罚款收入	3,187,605.23	1,146,383.39	3,187,605.23
其他	3,171,291.86	5,618,291.20	3,171,291.86
合计	7,083,426.44	7,616,687.36	7,083,426.44

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

71、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			

债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	5,899,430.77	5,396,401.72	5,899,430.77
罚款、滞纳金	139,886.39	660,416.95	139,886.39
赔偿支出		31,790.80	
盘亏损失	19,970.18	12,372.05	19,970.18
其他	308,096.40	915,324.35	308,096.40
合计	6,367,383.74	7,016,305.87	6,367,383.74

其他说明：

无

72、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	243,937,762.74	172,869,614.29
递延所得税费用	-22,780,989.87	-26,944,861.15
合计	221,156,772.87	145,924,753.14

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,436,451,427.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	215,467,714.16
子公司适用不同税率的影响	92,384,151.69
调整以前期间所得税的影响	3,844,998.71
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-67,759,101.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-22,780,989.87
所得税费用	221,156,772.87

其他说明：

适用 不适用

73、其他综合收益

适用 不适用

详见本附注 57

74、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、代垫款、企业间往来	49,984,078.02	156,084,675.49
专项补贴、补助款	90,110,402.71	132,646,695.11
租赁收入		
利息收入	21,310,157.26	15,856,620.73
营业外收入	19,205,677.10	10,811,927.22
保证金	37,916,066.31	156,958,113.19
合计	218,526,381.40	472,358,031.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用支出	353,783,574.56	282,997,126.81

管理费用支出	199,767,763.02	127,864,242.73
其他	618,438,603.59	167,355,152.17
合计	1,171,989,941.17	578,216,521.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

本报告期内支付的其他与经营活动有关的现金增加主要是其他货币资金、管理费用支出、销售费用支出以及股权激励支出

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货合约保证金	6,017,193.25	126,929,151.73
理财产品收回	850,000,000.00	
其他	10,620,720.20	
合计	866,637,913.45	126,929,151.73

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

主要本报告期内利用闲置募集资金购买理财产品到期赎回及业绩补偿款收回。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货合约保证金	191,924,860.60	87,000,000.00
购买理财及保证金	638,000,000.00	
合计	829,924,860.60	87,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

主要是本报告期内利用闲置募集资金购买理财产品及保证金。

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

75、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,215,294,654.85	841,067,064.29
加：资产减值准备	148,038,526.72	72,339,254.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	288,347,363.83	181,502,496.85
无形资产摊销	42,225,261.19	35,799,656.34
长期待摊费用摊销	9,231,389.95	6,617,166.53
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）	3,257,293.04	-1,519,190.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,257,293.04	14,853,850.15
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,365,260.00	5,162,350.00
财务费用（收益以“-”号填列）	267,307,162.61	165,908,410.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-66,450,403.52	-55,876,979.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-38,037,702.42	-29,154,637.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-10,580,682.21	-207,799.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-825,959,453.79	-1,735,706,403.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,843,317,809.14	-1,941,344,193.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,855,142,057.47	1,689,822,850.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	52,120,211.62	-750,736,103.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		

3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	2,638,484,765.41	1,362,087,691.77
减: 现金的期初余额	2,693,058,667.03	2,568,649,682.30
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-54,573,901.62	-1,206,561,990.53

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	182,113,738.8
国充充电科技江苏股份有限公司	182,113,738.8
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	49,127,679.95
国充充电科技江苏股份有限公司	49,127,679.95
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	132986058.85

其他说明:

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,638,484,765.41	2,693,058,667.03
其中: 库存现金	1,684,428.56	389,957.08

可随时用于支付的银行存款	2,636,800,336.84	2,692,668,709.95
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,638,484,765.41	2,693,058,667.03
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

76、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：

适用 不适用

77、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,446,911,318.66	保证金等流动性受限制
应收票据	782,318,269.05	票据质押
固定资产	580,120,701.92	抵押用于项目贷款
无形资产	120,664,763.54	抵押用于项目贷款
长期股权投资	815,122,856.32	抵押用于并购贷款
合计	3,745,137,909.49	/

其他说明：

本期所有权或使用权受到限制的资产不存在异常情况。

78、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

√适用 □ 不适用

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	17,796,980.40	6.62	117,755,500.51
欧元	15,066,722.03	7.65	115,283,023.61
港币	1,490,294.87	0.84	1,256,467.60
澳元	3.53	4.86	17.17
新加坡币	44,062.50	4.84	213,200.81
巴西雷亚尔	5,521,345.40	1.72	9,477,941.51
南非兰特	138,809,905.34	0.48	66,665,020.34
莫桑比克梅蒂卡尔	15,397,685.98	0.11	1,720,691.41
应收账款			
其中：美元	116,200,010.11	6.62	768,848,986.89
欧元	67,351,856.67	7.65	515,342,731.31
港币			
新加坡币	197,316.72	4.84	954,736.68
巴西雷亚尔	6,876,294.82	1.72	11,803,847.69
南非兰特	501,508,974.24	0.48	240,855,332.93
莫桑比克梅蒂卡尔	140,506,774.35	0.11	15,701,632.03
长期借款			
其中：美元			
欧元			
南非兰特			
预付账款	-		
其中：美元	4,207,979.33	6.62	27,842,516.03
欧元	2,587,304.67	7.65	19,796,761.68
印度卢比	22,762,500.00	0.00	10,493.51
巴西雷亚尔	2,448,589.63	1.72	4,203,248.96

短期借款			
其中：美元	159,420,000.00	6.62	1,054,818,372.00
欧元	72,965,010.57	7.65	558,291,778.38
南非兰特	100,000,000.00	0.48	48,026,126.21
巴西雷亚尔			
应付账款			
其中：美元	108,645,466.83	6.62	718,863,595.83
欧元	41,968,482.45	7.65	321,121,843.47
澳门元	208,718.89	4.86	1,015,062.58
巴西雷亚尔	24,572,909.47	1.72	42,181,856.40
南非兰特	275,254,714.56	0.48	132,194,176.62
英镑	3,567.28	8.96	31,962.83
预收账款			
其中：美元	15,875,002.85	6.62	105,038,543.86
欧元	510,751.31	7.65	3,908,013.65
新加坡币	236,712.50	4.84	1,145,357.10
巴西雷亚尔	94,750.55	1.72	162,648.80

其他说明：

无

(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

79、套期

适用 不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

详见“第十一节财务报告”---“七、合并财务报表项目注释”---“13.其他流动资产”

80、政府补助

1. 政府补助基本情况

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益转入	4,000,000.00	高压海底复合缆项目财政拨款	4,000,000.00
递延收益转入	157,753.98	递延收益	157,753.98
递延收益转入	17,051.22	政府资助购置服务器，服务器折旧确认 递延收益结转营业外收入	17,051.22
本期直接转入	16,405,382.55	退税款	16,405,382.55
本期直接转入	21,360,345.70	各地财政奖励	21,360,345.70
本期直接转入	7,337,495.64	各地财政补贴	7,337,495.64
本期直接转入	17,686,200.00	专项资金	17,686,200.00
本期直接转入	930,200.00	资助经费	930,200.00
本期直接转入	375,000.00	吴江区科技领军人才项目经费（2017 年第二批）	375,000.00
本期直接转入	946,000.00	2017年七都镇技改投入奖	946,000.00
本期直接转入	20,459,400.00	2017年吴江区工业转型升级扶持资金	20,459,400.00
本期直接转入	50,000.00	苏州市科技进步奖	50,000.00
本期直接转入	20,000.00	专利示范企业	20,000.00
本期直接转入	250,000.00	科技局17年第二批科技领军人才项目 经费	250,000.00
本期直接转入	350,000.00	科技局第二批姑苏创新创业领军人才 经费	350,000.00
本期直接转入	150,000.00	04/28 收经发局17年度工业	150,000.00
本期直接转入	200,000.00	05/04 收经发局2017年度商	200,000.00
本期直接转入	600,000.00	经发局企业加快发展先进	600,000.00
本期直接转入	12,000.00	成都市财政局	12,000.00
本期直接转入	63,695.64	成都市龙泉驿区就业服务管理局	63,695.64
本期直接转入	88,177.00	2016年第3季度科技企业贷款贴息	88,177.00
本期直接转入	30,000.00	东莞市职业技能鉴定办公室企业评价 项目开发经费	30,000.00

本期直接转入	12,872.79	生育保险待遇代发生育零星报销	12,872.79
本期直接转入	500,098.00	岗补	500,098.00
本期直接转入	40,477.00	中国共产党北京密云经济开发区委员会费用	40,477.00
本期直接转入	2,000.00	开发区安全生产先进企业奖	2,000.00
本期直接转入	253,871.05	农名工返还	253,871.05
本期直接转入	250,000.00	七都财政 2016 年电子商务发展扶持	250,000.00
本期直接转入	375,000.00	七都镇财政分局区科技领军人才第二批项目经费	375,000.00
本期直接转入	153,000.00	2017 年七都镇技改投入奖	153,000.00
本期直接转入	59,800.00	七都财政局 2017 年外经贸发展资金第一批项目	59,800.00
本期直接转入	700,000.00	2017 年产业绿色低碳循环发展类项目	700,000.00
本期直接转入	417,600.00	吴江区开放型经济转型升级资金海外研发项目	417,600.00
本期直接转入	40,000.00	2017 年第一批高品	40,000.00
本期直接转入	20,000.00	2017 年第二批高品	20,000.00
本期直接转入	143,700.00	2016 外经贸发展资金（第三批）	143,700.00
本期直接转入	60,600.00	残疾员工培训经费	60,600.00
本期直接转入	76,900.00	通信电缆高新技术自主创新标准化试点经费	76,900.00
本期直接转入	1,321,700.00	2017 年对外经贸发展基金	1,321,700.00
本期直接转入	600,000.00	2017 年吴江区工业转型升级扶持资金	600,000.00
本期直接转入	304,400.00	专利经费	304,400.00
本期直接转入	2,000.00	专利经费	2,000.00
本期直接转入	500,000.00	收到政府第三批省工业和信息产业转	500,000.00
本期直接转入	55,538.00	收到科技局（吴科【2018】6 号 2017 年高新技	55,538.00
本期直接转入	1,000,000.00	收到科技局（吴科【2018】5 号	1,000,000.00
本期直接转入	96,000.00	收到 2017 年度开发区科技创新奖	96,000.00
本期直接转入	50,000.00	收到吴江区安全生产监督管理局	50,000.00
本期直接转入	45,000.00	人才发展	45,000.00
本期直接转入	50,000.00	省级技能大师工作室	50,000.00

本期直接转入	45,000.00	海外引智项目	45,000.00
本期直接转入	30,200.00	境外展费	30,200.00
本期直接转入	50,000.00	市级企业技术中心	50,000.00
本期直接转入	400,000.00	省级新产品鉴定（8 个）	400,000.00
本期直接转入	30,000.00	市级两化融合试点企业	30,000.00
本期直接转入	100,000.00	苏州市级“能效之星”三星	100,000.00
本期直接转入	375,000.00	3/6 收区科技领军人才第二批项目经费	375,000.00
本期直接转入	100,000.00	4/3 收 2017 工业转型升级扶持资金	100,000.00
本期直接转入	1,860,000.00	2017 年创业创业创新建设类示范项目	1,860,000.00
合计	101,609,458.57		101,609,458.57

政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

81、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □ 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
国充充电	2018-05-31	234,699,576.14	51.00	现金购买	2018-05-31	股权交割日	14,624,768.72	4,851,003.81

其他说明：

根据公司与国充充电股东签订的股份转让协议，2018年5月公司支付国充充电股权转让款182,113,738.8元，以234,699,576.14元合并对价收购国充充电及其子下属子公司51%的权益，转为成本法核算。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	国充充电
--现金	182,113,738.80
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	52,585,837.34
--其他	
合并成本合计	234,699,576.14
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	113,214,453.14
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	121,485,123.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

国充充电的合并成本均为实际对外支付现金金额。

大额商誉形成的主要原因：

本公司于2018年5月以234,699,576.14元合并成本收购国充充电科技江苏股份有限公司51%的权益，合并成本超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额121,485,123.00元，确认为国充充电科技江苏股份有限公司相关的商誉。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	国充充电科技江苏股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	571,585,811.31	469,376,714.52

货币资金	49,127,679.95	49,127,679.95
应收票据	499,500.00	499,500.00
应收款项	192,984,190.28	192,984,190.28
预付款项	8,484,827.74	8,484,827.74
存货	67,989,504.64	67,989,504.64
其他流动资产	18,392,739.46	18,392,739.46
固定资产	95,633,018.22	95,633,018.22
在建工程	31,367,114.33	31,367,114.33
无形资产	102,724,119.04	515,022.25
长期待摊费用	869,781.83	869,781.83
递延所得税资产	2,820,335.82	2,820,335.82
其他非流动资产	693,000.00	693,000.00
负债：	348,346,526.01	348,346,526.01
借款	56,200,000.00	56,200,000.00
应付款项	251,347,867.36	251,347,867.36
递延所得税负债		
预收款项	38,575,918.68	38,575,918.68
应付职工薪酬	1,945,376.57	1,945,376.57
应交税费	236,797.24	236,797.24
应付利息	40,566.16	40,566.16
净资产	223,239,285.30	121,030,188.51
减：少数股东权益	110,024,832.16	59,942,374.73
取得的净资产	113,214,453.14	61,087,813.78

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本公司于 2018 年以 234,699,576.14 元合并成本收购国充充电科技江苏股份有限公司 51% 的权益，合并成本超过按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额 121,485,123.00 元，确认为国充充电科技江苏股份有限公司相关的商誉

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 其他说明:

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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:

适用 不适用

本期因新设子公司而合并范围增加 9 家公司：东营亨通新能源有限公司、北京亨通聚源科技发展有限公司、江苏亨通太赫兹技术有限公司、亨通洛克利科技有限公司、江苏亨通光电传感技术研究院有限公司、江苏科大亨芯半导体技术有限公司、Hengtong (Thailand) Co., Ltd.、Hengtong Optic-electric India Private Limited、江苏亨通工控安全研究院有限公司。

6、其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
江苏亨通光导新材料有限公司	吴江	吴江经济技术开发区古塘路以南	光纤预制棒制造	100.00		设立
江苏亨通光纤科技有限公司	吴江	吴江经济技术开发区亨通路100号	光纤制造	75.00	19.00	非同一控制下企业合并
沈阳亨通光通信有限公司	沈阳	沈阳市浑南新区科幻路6号	光纤光缆制造	61.42667		非同一控制下企业合并
成都亨通光通信有限公司	成都	四川省成都经济技术开发区北京路399号	光纤光缆制造	100.00		设立
广东亨通光电科技有限公司	东莞	东莞市松山湖科技产业园区工业北路10号	光纤光缆制造	100.00		设立
北京亨通斯博通讯科技有限公司	北京	北京市密云区工业开发区科技路43号	通信线缆制造	100.00		同一控制下企业合并
江苏亨通海洋光网系统有限公司	常熟	常熟经济技术开发区通达路8号2幢	海底光缆制造	100.00		设立
江苏亨通光网科技有限公司	吴江	吴江经济技术开发区交通北路168号	光器件制造	100.00		设立
江苏南方光纤科技有限公司	常州	常州市金坛区南二环东路1798号	光纤制造	47.00		设立

黑龙江电信国脉工程股份有限公司	哈尔滨	黑龙江省哈尔滨市南岗区通达街14号	电信网络工程设计、施工及总包服务	93.82		现金收购
黑龙江网联通信规划设计有限公司	哈尔滨	哈尔滨市南岗区通达街14号7层705室	电信网络工程设计服务		100.00	现金收购
四川亨通网智科技有限公司	成都	四川省成都市天府新区兴隆街道场镇社区正街57号1单元2幢4号	网络优化、通信网络工程		100.00	设立
浙江亨通光网物联科技有限公司	湖州	湖州市南浔经济开发区强园东路2299号	光缆制造	100.00		设立
江苏亨通电力电缆有限公司	吴江	江苏省苏州市吴江区七都镇心田湾	电力电缆制造	75.00	25.00	同一控制下企业合并
江苏亨通电力特种导线有限公司	吴江	苏州市吴江区七都镇隐读村亨通大道88号	特种合金导线制造		100.00	设立
江苏亨通高压海缆有限公司	常熟	常熟市经济开发区通达路8号	陆用高压电缆和海洋工程产品制造	100.00		设立
上海三原电缆附件有限公司	上海	中国(上海)自由贸易试验区金桥镇桂桥路100号	电线电缆附件制造	57.39		非同一控制下企业合并
福州万山电力咨询有限公司	福州	福州市鼓楼区湖前路150号10幢	电力网络工程设计	51.00		现金收购
福建亿山电力工	福州	福建省福州市	电力工程		100.00	现金收购

程有限公司		鼓楼区湖前路 150号湖前新 村10号楼	施工			
福建万山水利水电设计有限公司	福州	中国(福建)自 由贸易试验区 厦门片区宜宾 北路56号十层 创收商务中心 A01单元	水利工程 设计		51.00	设立
江苏亨通线缆科 技有限公司	吴江	江苏省苏州市 吴江区七都镇 心田湾	通信电缆 制造	100.00		同一控制下 企业合并
江苏亨通电子线 缆科技有限公司	海门	海门市经济技 术开发区南海 东路518号	汽车线缆 制造	61.54	38.46	非同一控制 下企业合并
苏州亨利通信材 料有限公司	吴江	吴江市七都镇 心田湾工业区	高分子材 料制造		100.00	非同一控制 下企业合并
苏州亨通线缆设 备有限公司	吴江	苏州市吴江区 七都镇心田湾	线缆设备 制造		100.00	设立
江苏亨通电子科 技有限公司	海门	海门市海门街 道南海东路 518号内2号房	汽车线缆 制造		100.00	设立
凯布斯工业电气 线缆(苏州)有限 公司	吴江	吴江区七都镇 心田湾	电线电缆 制造		100.00	设立
凯布斯连接技术 (苏州)有限公司	吴江	吴江经济技术 开发区庞金路 688号	电线电缆 销售		100.00	设立
苏州亨通智能精 工装备有限公司	吴江	吴江经济技术 开发区亨通路 100号	设备研发 制造	100.00		设立
广德亨通铜业有 限公司	广德	安徽省宣城市 广德县新杭经	铜材生产 加工	100.00		设立

		济开发区(流洞村)				
江苏亨通精工金属材料有限公司	吴江	吴江市七都镇工业区	铜材生产加工	100.00		同一控制下企业合并
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	吴江	吴江区七都镇环湖路、幸福路交叉口西南地块	餐饮和酒店	100.00		设立
常熟亨通港务有限公司	常熟	常熟经济开发区滨江路18号	港务运输	100.00		设立
江苏亨通新能源智控科技有限公司	吴江	吴江经济技术开发区交通北路168号	汽车高压线束及相关配件制造	100.00		设立
江苏亨通新能源电气技术有限公司	吴江	吴江经济技术开发区交通北路168号	汽车高压线束及相关配件制造		80.00	增资
江苏亨通龙韵新能源科技有限公司	苏州	苏州市吴江区松陵镇苏州河路18号	充电运营服务		60.00	设立
苏州吴中亨通新能源科技有限公司	苏州	苏州市吴中经济开发区广建路10号	充电运营服务		60.00	设立
太仓亨通新能源科技有限公司	太仓	太仓市太平北路107号	充电运营服务		60.00	设立
国充充电科技江苏股份有限公司	扬州	扬州维扬经济开发区小官桥路	充电桩销售、充电运营服务	51.00		设立
上海鼎充新能源技术有限公司	上海	上海市松江区莘砖公路518号24幢602室-1	汽车充电设备、电源设备的研发、生产,		100.00	设立

			相关系统开发, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理			
河南国充新能源汽车销售有限公司	郑州	河南自贸试验区郑州片区(郑东)商务内环路10号楼801室	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		51.00	设立
上海鼎充电子科技有限公司	上海	上海漕河泾开发区松江高科技园莘砖公路518号24幢601室-1	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
鼎充能源科技南京有限责任公司	南京	南京市栖霞区尧化街道仙尧路2号	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
上海鼎充汽车服务有限公司	上海	上海市闵行区黎安路859号5幢146室	新能源汽车租赁		100.00	设立

四川鼎充电气技术有限公司	成都	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府四街158号2栋1单元18层1804、1807号	汽车充电设备、电源设备的研发、生产,汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
安徽鼎充新能源技术有限公司	合肥	合肥市蜀山区西湖国际广场C座1328室	汽车充电设备、电源设备的研发、生产,汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
海南鼎充新能源技术有限公司	海口	海南省海口市美兰区蓝天路35号名门广场北区C座16层1609室	汽车充电设备、电源设备的研发、生产,汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		65.00	设立
山西鼎充新能源技术有限公司	太原	山西综改示范区太原学府园区创业街5号6层601室	汽车充电设备、电源设备的研发、生产,汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
湖北鼎充新能源	武汉	武昌区友谊大	汽车充电		100.00	设立

技术有限公司		道 318 号梦湖商住楼武房网梦创众创空间第 310 号	设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理			
河南鼎充新能源技术有限公司	郑州	河南自贸试验区郑州片区(郑东)普惠路 56 号互联网金融大厦 9 楼 901 室	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
广西鼎充新能源科技有限公司	南宁	南宁市高新区创新路 23 号 1# 楼三楼 304 室	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		51.00	设立
湖南鼎充新能源技术有限公司	株洲	湖南省株洲市天元区株洲大道 898 号高科总部壹号 1704 室	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		60.00	设立
上海鼎锐信息科技有限公司	上海	上海市奉贤区庄行镇东街	汽车充电设备、电源		51.00	设立

		265号6幢1758室	设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理			
贵州鼎充能源科技有限公司	贵阳	贵州省贵阳市云岩区枣山路2号鸿基馨苑11楼6号	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
浙江鼎充新能源科技有限公司	杭州	浙江省杭州市滨江区长河街道建业路418号A座4层407-408室	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
鼎充能源科技扬州有限公司	扬州	扬州维扬经济开发区小官桥路20号6	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
鼎充能源科技宝应有限责任公司	扬州	宝应县宝应大道98号	汽车充电设备、电源设备的研		51.00	设立

			发、生产， 汽车充电桩（站）开发、建设、运营管理			
鼎充能源科技（扬中）有限公司	镇江	镇江市扬中市三茅街道迎宾大道 999 号	新能源技术研发、推广、咨询服务，电动汽车充电服务		80.00	设立
鼎充能源科技兴化有限责任公司	扬州	兴化经济开发区开发村（张阳）	电动汽车充电服务，汽车充电设施运营及建设		80.00	设立
句容市华通汽车充电服务有限公司	句容	句容市华阳镇宁杭路 43 号	电动汽车充电服务，电动汽车租赁，电动汽车充电设施建设及维修		51.00	设立
灌云鼎充新能源技术有限公司	连云港	连云港市灌云县民安中路 280 号东方雅苑 2 幢 13 商铺	汽车充电设备、电源设备的研发、生产，汽车充电桩（站）开发、建设、运营管理		70.00	设立
苏州鼎充新能源技术有限公司	苏州	苏州高新区大同路 20 号三区	汽车充电设备、电源		100.00	设立

		1 号监管仓库二期附房办公楼 505 室	设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理			
泰兴市鼎充泰通新能源科技有限公司	泰兴	泰兴市姚王镇王庄村徐庄 4 组	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
鼎充新能源科技徐州有限公司	徐州	徐州市铜山区银山路东	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
鼎充能源科技仪征有限公司	仪征	仪征市大仪镇高田村	汽车充电设备、电源设备的研发、生产, 汽车充电桩(站)开发、建设、运营管理		100.00	设立
国充园博能源科技仪征有限公司	仪征	仪征市铜山办事处枣林村	汽车充电设备、电源设备的研		100.00	设立

			发、生产， 汽车充电桩（站）开发、建设、运营管理			
泰州市瑞鼎新能源科技有限公司	泰州	泰州市姜堰区罗塘街道人民中路1号	汽车充电设备、电源设备的研发、生产，汽车充电桩（站）开发、建设、运营管理		51.00	设立
江苏清研亨通新能源汽车研究院有限公司	吴江	苏州市吴江经济技术开发区顺风路东侧龙桥路西侧	新能源汽车技术研发	75.00		设立
深圳市优网科技有限公司	深圳	深圳市南山区粤海街道科发路3号长城电脑大厦2号办公楼2层南	网络优化、网络安全、大数据服务	51.00		现金收购
北京优网安全技术有限公司	北京	北京市海淀区东北旺西路8号院4号楼一层108号	网络安全产品和服务		100.00	现金收购
深圳市优网精峰网络有限公司	深圳	深圳市南山区粤海街道科发路3号长城电脑大厦2号办公楼2层南	移动网络优化		100.00	现金收购
北京优网助帮信息技术有限公司	北京	北京市东城区永定门西滨河	大数据分析和应用		100.00	现金收购

		路8号院7楼东塔4层501内01单元				
江苏亨通感智科技有限公司	吴江	苏州市吴江经济技术开发区交通北路168号	光通信器件制造	100.00		设立
上海亨通通信设备有限公司	上海	上海市静安区江场西路555号2幢1层	线缆贸易	100.00		设立
江苏亨通智网工程技术服务有限公司	吴江	吴江经济技术开发区古塘路南侧	通信工程服务	100.00		设立
江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	吴江	吴江经济技术开发区交通北路168号	量子通信用光纤传感、光电子器件研发、生产	70.00		设立
南通亨通问天量子网络科技有限公司	南通	南通市开发区海德路2号1幢111103室	量子通信用光纤传感、光电子器件研发、生产	100.00		设立
上海亨通海洋装备有限公司	上海	浦东新区南汇新城镇环湖西二路888号C楼	海底观测网设备销售及安装	70.00		设立
江苏亨通数云网智科创园有限公司	吴江	苏州市吴江区松陵镇苏州河路太湖新城科创园内3号楼231室	产业园投资、运营	100.00		设立
苏州亨通工控投	吴江	吴江经济技术	股权投资、	98.00		设立

资有限公司		开发区中山北路 2288 号	创业投资			
江苏亨通信息安全技术有限公司	吴江	吴江经济技术开发区中山北路 2288 号	信息安全服务	78.00		设立
江苏亨通工控安全研究院有限公司	苏州	苏州市相城区高铁新城南天成路 8 号天成大厦 8 楼整层	信息安全服务	100.00		设立
西安景兆信息科技有限公司	西安	西安市高新区唐兴路 6 号唐兴数码大厦 230 室	智慧社区运营	51.00		增资
渭南市华州区景兆农业科技有限公司	西安	陕西省渭南市华州区赤水镇计生服务站	农业产业园运营		100.00	设立
宁夏泾源县景兆信息科技有限公司	西安	泾源县轻工产业园区综合服务中心	农业产业园运营		100.00	设立
东营市河口区易斯特农业开发有限公司	东营	山东省东营市河口区海宁路 321 号河凯小区 36 幢 3 号	农业开发		100.00	设立
东营市亨通农业开发有限公司	东营	山东省东营市河口区河滨路 649 号	农业开发		80.00	非同一控制下企业合并
东营曦和新能源有限公司	东营	山东省东营市河口区海宁路 321 号	光伏电站开发运营		100.00	非同一控制下企业合并
东营亨通新能源有限公司	东营	山东省东营市河口区河滨路 649 号，河口街道办事处 5 楼	光伏电站开发运营		51.00	设立

		东侧				
北京亨通聚源科技发展有限公司	北京	北京市密云区科技路43号院1号楼1层101室	太阳能发电		51.00	设立
江苏亨通太赫兹技术有限公司	吴江	吴江经济技术开发区亨通路88号	太赫兹通信技术的研发和生产	70.00		设立
亨通洛克利科技有限公司	苏州	江苏省苏州市吴江经济技术开发区亨通路88号	硅光模块生产和销售	75.10		设立
江苏亨通光电传感技术研究院有限公司	吴江	吴江经济技术开发区亨通路88号	传感器、探测器的研发、制造、销售	70.00		设立
江苏科大亨芯半导体技术有限公司	吴江	苏州市吴江区松陵镇苏州河路18号太湖新城科创园1号楼208室	半导体材料研发、生产和销售	70.00		设立
亨通光电国际有限公司 (HENGTONG OPTIC-ELECTRIC INTERNATIONAL CO., LIMITED)	吴江	香港	国际贸易和投资	100.00		设立
丰华国际有限公司 (PLENTY CHINA INTERNATIONAL LIMITED)		英属维尔京群岛	对外投资		100.00	设立

HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA	巴西	巴西	光纤光缆 制造		99.99	设立
HENG TONG DWC-LLC	阿联酋	阿联酋	国际贸易		100.00	设立
亨通国际能源控 股有限公司 (Hengtong International Energy Holding Co., Limited)	香港	香港	投资		100.00	设立
NOVOAMURSKAYA SISTEMA Co.,Ltd	俄罗斯	俄罗斯	电缆光缆 销售		80.00	设立
Hengtong Rus,LLC	俄罗斯	俄罗斯	电缆光缆 销售		100.00	设立
Pty Hengtong cable Australia LTD	澳大利 亚	澳大利亚	电缆光缆 销售		100.00	设立
Hengtong (Thailand) Co., Ltd.	泰国	泰国	电缆光缆 销售		99.9999	设立
Aberdare Cables Proprietary Limited	南非	南非	电力电缆 制造		57.40	现金收购
Aberdare intelec Mozambique LDA	莫桑比 克	莫桑比克	电力电缆 制造		70.00	现金收购
Aberdare Holdings Europe B.V.	荷兰	荷兰	光缆、通信 线缆的制 造		100.00	现金收购
Alcobre-condutor es Electricos.S.A	葡萄牙	葡萄牙	通信线缆 的制造		100.00	现金收购
Cable de	西班牙	西班牙	光缆、通信		100.00	现金收购

comunicaciones Zaragoza S.L			线缆的制 造			
Hengtong Optic-electric India Private Limited	印度	印度	光纤光缆 的生产销 售	5.00	95.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

公司持有江苏南方光纤科技有限公司 47% 股权，但在该公司董事会成员 5 人中本公司委派 3 人，江苏南方通信科技有限公司委派 2 人，本公司对南方光纤的生产、销售、财务等重大经营活动实施控制，认定为控股子公司。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据:

不适用

其他说明:

不适用

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股 比例 (%)	本期归属于少数股 东的损益	本期向少数股东宣 告分派的股利	期末少数股东权 益余额
沈阳亨通	38.57%	21,298,299.78		148,566,263.28
亨通光纤	6.00%	7,585,666.58	3,000,000.00	55,993,593.18
电信国脉	6.18%	5,389,157.65		17,983,305.82

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

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
沈阳亨通	589,507,236.26	26,425,430.65	615,932,666.91	224,217,911.95	6,536,203.82	230,754,115.77	550,848,743.85	24,768,018.18	575,616,762.03	240,247,828.32	5,800,000.00	246,047,828.32
亨通光纤	1,607,606,302.58	428,116,542.35	2,035,722,844.93	1,063,874,974.89	38,621,317.24	1,102,496,292.13	1,150,725,454.51	335,291,601.24	1,486,017,055.75	592,596,962.08	36,621,317.24	629,218,279.32
电信国脉	1,572,642,101.17	20,280,808.17	1,592,922,909.34	1,301,930,905.71	-	1,301,930,905.71	1,440,903,136.48	19,517,789.22	1,460,420,925.70	1,255,720,772.50	-	1,255,720,772.50

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
沈阳亨通	285,971,734.68	55,219,859.43	55,219,859.43	20,252,668.25	282,521,903.60	39,442,941.96	39,442,941.96	3,694,637.95
亨通光纤	1,169,914,079.41	126,427,776.37	126,427,776.37	121,565,402.83	1,021,214,092.15	113,771,294.36	113,771,294.36	20,721,024.31
电信国脉	678,712,831.82	87,203,198.20	87,203,198.20	-60,824,741.66	475,885,912.70	58,325,016.69	58,325,016.69	-161,386,072.11

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □ 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业 或联营企 业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直 接	间 接	
奥维信	吴江	吴江经济技术开发区同津大道以西,旺家北路以北	研发、生产、销售 光纤预制棒和光 纤预制棒芯棒等	49		采用权益法核算
威海威信	威海	山东省威海临港经济技术开发区常州路3号	光纤的研发、生 产、销售和技术服 务等	30		采用权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
		江苏奥维信 亨通光学科	威海威信光 纤科技有限	江苏奥维信 亨通光学科

	技有限公司	公司	技有限公司	公司
流动资产	157,709,422.07	92,150,198.79	182,318,908.14	128,223,197.57
非流动资产	151,764,442.94	145,863,902.75	154,161,383.26	151,658,480.45
资产合计	309,473,865.01	238,014,101.54	336,480,291.40	279,881,678.02
流动负债	31,271,362.61	87,511,507.49	32,800,756.35	79,608,289.18
非流动负债	9,735,395.73	-	9,735,395.73	-
负债合计	41,006,758.34	87,511,507.49	42,536,152.08	79,608,289.18
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	268,467,106.67	150,502,594.05	293,944,139.32	200,273,388.84
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	200,171,416.35	180,670,969.61	180,582,475.49	186,551,645.49
净利润	55,867,826.87	28,788,525.73	41,486,026.80	24,248,106.64
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	55,867,826.87	28,788,525.73	41,486,026.80	24,248,106.64
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-49,057.08	
--其他综合收益		
--综合收益总额	-49,057.08	
联营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	21,823,735.08	74,869,835.25
--其他综合收益		
--综合收益总额	21,823,735.08	74,869,835.25

其他说明

无

(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：

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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**

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				

(二) 可供出售金融资产		74,585,035.5		74,585,035.5
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资		74,585,035.50		74,585,035.50
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		74,585,035.50		74,585,035.50
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司基于全国中小企业股份转让系统期末时点收盘报价计量

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
亨通集团	江苏吴江七都镇心田湾	民营企业	230,000	15.66	30.61

本企业的母公司情况的说明:

亨通集团有限公司成立于1992年11月20日，注册资本为23亿元，主营业务为：各系列电缆、光缆、通信器材（不含地面卫星接收设备）、金属材料（除贵金属外）、煤炭、五金交电、化工原料（除危险化学品）、建筑材料、装潢材料、针纺织品、纺织原料（除棉花）、铁矿石、铁矿砂、日用百货批发零售；金属镀层制品、铝合金型材的制造加工；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；投资咨询；投资管理；财务咨询。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）。

本企业最终控制方是崔根良

其他说明：

崔根良为公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“在其他主体中的权益”

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本附注“九、3、在合营企业或联营企业中的权益”。

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	联营企业
西安西古光通信有限公司	联营企业
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	联营企业
威海威信光纤科技有限公司	联营企业
江苏藤仓亨通光电有限公司	联营企业
PT VOKSEL ELECTRIC TBK	联营企业
江苏华联通数据网络有限公司	联营企业
亨通财务有限公司	联营企业
江苏华脉光电科技有限公司	联营企业
国充电科技江苏股份有限公司（注）	联营企业

江苏盈科光导科技有限公司	合营企业
--------------	------

其他说明

适用 不适用

注：2018 年 5 月公司支收购国充充电 51% 的权益，由权益法转为成本法核算。

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州信诚典当行有限公司	受同一控股股东控制
亨通地产股份有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通投资控股有限公司	受同一控股股东控制
亨通集团上海贸易有限公司	受同一控股股东控制
亨通文旅发展有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通智能科技有限公司	受同一控股股东控制
亨通华西海洋工程有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通国际物流有限公司	受同一控股股东控制
江苏亨通智能物联系统有限公司	受同一控股股东控制
亨通光载无限信息技术（江苏）有限公司	受同一控股股东控制
江苏五一互联电子商务有限公司	受同一控股股东控制
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	受同一控股股东控制公司的参股公司
苏州亨通金融大夏物业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
亨通地产（吴江）有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
苏州亨通担保投资有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
张家港永兴热电有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
上海国能物流有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
金汇通（天津）电工材料交易市场有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
湖州东源置业有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	受同一控股股东控制公司的子公司
吴江亨通生态农业有限公司	主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业
江苏亨鑫科技有限公司	主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切

	的家庭成员控制、共同控制的其他企业
亨通慈善基金会	主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
亨通集团有限公司	支付咨询费	80,250.77	
亨通集团有限公司	支付房租	675,000.00	
亨通集团有限公司	支付担保费	5,579,769.05	4,487,321.97
江苏亨通智能科技有限公司	采购商品	227,983,780.62	8,754,797.59
江苏亨通国际物流有限公司	支付运费	20,711,309.72	
张家港永兴热电有限公司	采购商品	17513.72	
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	采购商品	28,160,063.18	53,342,476.14
西安西古光通信有限公司	采购商品	26,464,477.04	23,910,528.77
西安西古光通信有限公司	支付加工费	2,436,714.68	668,403.40
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	采购商品	99,401,346.24	75,518,848.83
威海威信光纤科技有限公司	采购商品	12,875,022.10	20,023,666.96
威海威信光纤科技有限公司	支付加工费	9,501,729.64	
江苏藤仓亨通光电有限公司	采购商品	62,027,466.92	71,912,285.90
江苏藤仓亨通光电有限公司	支付加工费	38,256.03	292,988.55
江苏藤仓亨通光电有限公司	支付食堂费用	39,390.00	
亨通财务有限公司	支付佣金	181,739.13	
亨通财务有限公司	票据贴现利息支出	1,254,866.23	2,914,676.05
亨通财务有限公司	贷款利息支出	11,338,384.37	10,327,976.16

江苏盈科光导科技有限公司	采购商品	145,498,589.10	
国充充电科技江苏股份有限公司	采购商品	537,572.51	
吴江亨通生态农业有限公司	采购农产品	2,219,161.44	4,228,690.19
江苏亨鑫科技有限公司	采购商品	3,917,294.87	888.00
亨通慈善基金会	捐款	5,229,600.00	5,000,000.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
亨通集团有限公司	出售商品	399,213.09	
亨通集团有限公司	收取餐饮、住宿费、食堂服务费用、水电费	890,078.32	721,068.92
苏州信诚典当行有限公司	出售商品	1,750.00	
苏州信诚典当行有限公司	收取餐饮、住宿费	160.38	
亨通地产股份有限公司	出售商品	11,500.00	
亨通地产股份有限公司	收取餐饮、住宿费	363,339.62	
江苏亨通投资控股有限公司	收取餐饮、住宿费	6,725.47	
亨通集团上海贸易有限公司	收取餐饮、住宿费	399.06	3,068.87
亨通文旅发展有限公司	收取餐饮、住宿费	42,739.62	2,317.51
江苏亨通智能科技有限公司	出售商品	4,460,106.93	2,986,425.00
江苏亨通智能科技有限公司	收取水电费	194,927.84	
江苏亨通智能科技有限公司	收取餐饮、住宿费	37,539.62	
亨通华西海洋工程有限公司	收取餐饮、住宿费	7,968.87	
江苏亨通国际物流有限公司	出售商品	10,000.00	
江苏亨通国际物流有限公司	出售劳务	91,991.47	
江苏亨通智能物联系统有限公司	出售商品	43,937.18	
江苏亨通智能物联系统有限公司	收取水电费	29,168.93	
江苏亨通智能物联系统有限公司	收取餐饮、住宿费	3,665.09	
亨通光载无限信息技术（江苏）有限公司	收取餐饮、住宿费	1,533.96	
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	收取餐饮、住宿费	9,122.64	

苏州亨通物业有限公司	出售商品	25,750.00	
苏州亨通物业有限公司	收取餐饮、住宿费	31,101.89	28,089.62
亨通地产（吴江）有限公司	收取餐饮、住宿费	42,407.55	145,636.96
苏州亨通担保投资有限公司	出售商品	2,500.00	
苏州亨通担保投资有限公司	收取餐饮、住宿费	7,966.04	7,245.28
张家港永兴热电有限公司	出售商品	246,916.30	
张家港永兴热电有限公司	收取餐饮、住宿费	211,324.53	74,280.37
上海国能物流有限公司	出售劳务	123,910.76	
上海国能物流有限公司	收取餐饮、住宿费	7,109.43	
金汇通（天津）电工材料交易市场有限公司	收取餐饮、住宿费	4,402.83	
湖州东源置业有限公司	出售商品	3,500.00	
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	收取餐饮、住宿费	12,809.43	
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	出售商品	13,927,671.93	17,893,746.74
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	收取加工费	30,391.52	427,350.42
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	收取餐饮、住宿费	1,986.79	
西安西古光通信有限公司	出售商品	163,042,576.34	91,537,966.68
西安西古光通信有限公司	收取餐饮、住宿费	16,543.40	1,615.09
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	收取餐饮、住宿费	777.36	
威海威信光纤科技有限公司	出售商品	115,172,315.62	130,903,913.43
威海威信光纤科技有限公司	收取餐饮、住宿费	777.36	
江苏藤仓亨通光电有限公司	出售商品	41,208,201.58	18,920,419.59
江苏藤仓亨通光电有限公司	收取加工费	23,914.68	2,056,300.00
江苏藤仓亨通光电有限公司	收取水电费、收取餐饮、住宿费	665,964.03	727,129.01
PT VOKSEL ELECTRIC TBK	出售商品	60,046,675.06	22,094,694.18
亨通财务有限公司	收取餐饮、住宿费	52,606.60	9,786.34
亨通财务有限公司	存款利息收入	3,485,861.20	2,456,411.53
江苏盈科光导科技有限公司	出售商品	199,460,576.45	

国充充电科技江苏股份有限公司	出售商品	8,962,204.44	
江苏亨鑫科技有限公司	出售商品	18,720,639.90	27,692,910.98
江苏亨鑫科技有限公司	收取餐饮、住宿费	24,153.77	245,134.94

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
亨通集团有限公司	房屋	316,259.46	632,518.92
亨通财务有限公司	房屋	216,216.22	
江苏盈科光导科技有限公司	房屋	385,945.95	
江苏亨通智能科技有限公司	房屋	485,708.11	
江苏亨通智能科技有限公司	房屋	5,180.00	
江苏亨通智能物联系统有限公司	房屋	543,827.03	
江苏亨通智能物联系统有限公司	房屋	259,900.00	

江苏五一互联电子商务有限公司	房屋	3,815.19	
苏州亨通物业有限公司	房屋	129.00	2,052.64
西安西古光通信有限公司	房屋	650.00	330.00
江苏藤仓亨通光电有限公司	房屋	273,223.60	323,480.73
江苏华脉光电科技有限公司	房屋	4,765.42	

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
亨通集团有限公司	房屋	675,000.00	

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
藤仓亨通	49,105,151.97	2017.8.11	2018.10.22	否
藤仓亨通	50,000,000.00	2018.2.23	2018.9.15	否
藤仓亨通	101,388,190.90	2017.7.10	2019.6.28	否
威海光纤	9,000,000.00	2018.2.6	2019.1.20	否
威海光纤	9,705,120.15	2017.12.18	2019.2.5	否
西安西古	5,000,000.00	2016.3.22	2019.3.22	否
西安西古	15,000,000.00	2017.12.12	2018.12.11	否
西安西古	11,735,405.00	2017.4.17	2019.12.31	否
西安西古	13,376,628.64			否
西安西古	60,000,000.00	2018.3.16	2018.11.23	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
亨通集团	1,140,023,000.00	2015.6.23	2022.10.23	否
亨通集团	79,950,000.00	2015.10.10	2022.4.9	否
亨通集团	500,000,000.00	2017.1.18	2020.6.13	否
亨通集团	395,844,200.00	2017.5.24	2020.11.28	否
亨通集团	300,000,000.00	2016.7.7	2020.12.19	否
亨通集团	230,000,000.00	2016.7.7	2023.7.7	否
亨通集团	140,000,000.00	2018.6.28	2025.6.25	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	271.53	266.81

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

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
银行存款	财务公司	1,294,742,363.92		578,780,610.83	
应收账款	亨通集团	273,508.00	13,675.40		
应收账款	亨通地产股份有限公司	31,828.00	1,591.40	2,675,000.00	133,750.00
应收账款	亨通文旅发展有限公司	2,539.00	126.95		
应收账款	西飞亨通	3,366,176.46	168,308.82	9,833,523.72	491,676.19
应收账款	西古光通	113,503,234.65	5,675,161.73	55,473,026.98	2,773,651.35
应收账款	威海威信	14,307,308.91	715,365.45	22,613,081.30	1,130,654.07
应收账款	藤仓亨通	51,977,416.48	2,598,870.82	22,903,450.85	1,145,172.54
应收账款	PTVOKSELELECTRICTBK	17,787,143.76	889,357.19	17,234,036.66	861,701.83
应收账款	财务公司	2,539.00	126.95		
应收账款	盈科光导	17,910,806.20	895,540.31	22,457,230.26	1,122,861.51
应收账款	江苏华脉光电科技有限公司	5,003.69	250.18		
应收账款	国充充电	10,508,945.20	525,447.26	99,047,528.00	4,952,376.40
应收账款	亨鑫科技	7,741,094.14	387,054.71	1,858,980.45	92,949.02
应收账款	江苏亨通智能科技有限公司	4,876,156.10	243,807.81	63,886.00	3,194.30
应收账款	亨通华西海洋工程有限公司	7,200.00	360.00		
应收账款	亨通光载无限信息技术(江苏)有限公司	1,626.00	81.30		
应收账款	亨通地产(吴江)有限公司			769,046.86	38,452.34
应收账款	吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	1,920.00	96.00		
应收账款	苏州亨通物业有限公司	1,536.00	76.80		
应收账款	苏州亨通担保投资有限公	2,962.00	148.10		

	司				
应收账款	张家港永兴热电有限公司	263.00	13.15		
应收利息	财务公司	285,575.73			
应收票据	西古光通	60,018,417.52		60,018,417.52	
应收票据	藤仓亨通			518,335.79	
应收票据	西飞亨通	300,000.00		11,883,882.00	
预付账款	西古光通	14,191,298.24		9,748,279.37	
预付账款	西飞亨通	5,000,000.00		2,556,775.99	
预付账款	江苏亨通智能科技有限公司	128,287,117.95		2,814,000.00	
预付账款	江苏藤仓亨通光电有限公司	20,273,126.49			
预付账款	财务公司	15,000.00			
其他应收款	亨通集团	20,038.35	1,001.92		
其他应收款	江苏亨通智能物联系统有限公司	2,582.00	129.10		
其他应收款	西古光通	630,224.02	31,511.20	368,862.26	18,443.11
其他应收款	西飞亨通	585,000.00	29,250.00		
其他应收款	威海威信	6,429.46	321.47		
其他应收款	盈科光导			61,550,000.00	3,077,500.00
其他应收款	江苏亨通智能科技有限公司			34,194.33	1,709.72

(2). 应付项目

√适用□ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	财务公司	572,970,449.79	646,831,410.22
应付账款	亨通地产		
应付账款	西古光通	38,478,015.46	12,208,827.06
应付账款	奥维信	15,983,408.44	14,652,147.99
应付账款	西飞亨通	4,885,438.54	

应付账款	藤仓亨通	68,279,616.98	2,734,541.20
应付账款	亨鑫科技	1,284,781.45	
应付账款	威海威信	2,704,972.98	4,378,348.66
应付账款	亨通集团		21,000.00
应付账款	国充充电	147,800.00	428,900.00
应付账款	江苏盈科光导科技有限公司	37,590,624.60	
应付账款	江苏亨通智能科技有限公司	102,174,904.13	59,978,509.00
应付账款	江苏亨通国际物流有限公司	1,142,980.91	4,318,779.06
应付账款	张家港永兴热电有限公司	20,315.91	
应付票据	西飞亨通		10,700,000.00
应付利息	财务公司	562,832.54	654,916.66
其他应付款	西古光通	10,000,000.00	10,000,000.00
其他应付款	江苏藤仓亨通光电有限公司	2,294.36	
其他应付款	吴江亨通生态农业有限公司	29,927.00	39,927.00
其他应付款	江苏亨通智能科技有限公司	30,680.00	306,800.00
预收账款	吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司		1,626.00
预收账款	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	6,880.00	
预收账款	西古光通	6,880.00	8,916,223.61
预收账款	VOKSELELECTRIC,PTTBK		127,826.46
预收账款	威海威信		26,858.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	64,801,989.65

其他说明：

根据公司制定的《员工持股奖励方案》，公司委托苏州信托设立了“苏信财富·华彩 H1503 单一资金信托”，截至 2018 年 6 月 7 日，公司累计投入 44,555.61 万元，委托苏州信托有限公司使用“苏信财富·华彩 H1503 单一资金信托”账户购入本公司股份共 29,548,428 股，用于奖励符合条件的奖励对象符合条件的奖励对象。在 2028 年 1 月 1 日可行权归属本人份额的 50%，其余份额在达到法定退休年龄后，分 5 年平均行权。根据对符合条件的奖励对象人数及奖励对象等待期的合理估计，累计负担的购买员工服务费为 64,801,989.65 元。

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

□ 适用 √ 不适用

5、其他

□ 适用 √ 不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □ 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

(1) 2015年至2017年公司购买黑龙江电信国脉工程股份有限公司93.8202%股份，截至2018年06月30日，尚余100,192,303.36元，将分别于2019年和2020年支付。

(2) 2017年6月, 子公司亨通光电国际有限公司与南中香港投资有限公司签订《股权转让协议》, 收购江苏亨通光纤科技有限公司19%股权, 股权收购款185,264,416.31元尚未支付。

(3) 2017年10月, 子公司江苏亨通电力电缆有限公司与李倩、郭霞签订《股权转让协议》, 收购滨州市沾化区易斯特农业开发有限公司80%股权。截至2018年06月30日, 已支付股权款860万元, 尚余340万元未支付。

2、截至2018年06月30日止, 子公司以下列长期资产抵押给银行, 为取得的银行借款作担保

资产名称	资产原值	资产净值	抵押金额(万元)	债务到期日
北京亨通——房产及土地使用权	76,678,066.77	53,217,675.25	3,000.00	2021.03.06
成都亨通——房产及土地使用权	22,624,266.92	13,888,536.85	5,000.00	2021.11.20
国充充电——房产及土地使用权	5,530,686.51	3,662,444.50	500.00	2018.10.20
亨通光导——房产及土地使用权(注)	23,320,413.34	19,900,086.06		2022.6.13
亨通凯莱——房产及土地使用权(注)	87,292,446.85	76,186,251.95		2019.3.15
电子线缆——房产土地使用权及机械设备	38,885,571.92	21,315,827.47	4,000.00	2023.1.16
亨通高压——房产土地使用权及机械设备	694,645,498.62	512,614,643.38		2025.2.26
合计	948,976,950.93	700,785,465.46	12,500.00	

注: 江苏亨通光电股份有限公司以江苏亨通光导新材料有限公司房产及土地使用权、苏州亨通凯莱度假酒店有限公司房产及土地使用权抵押取得3亿元借款。

3、截至2018年06月30日止, 公司以持有黑龙江电信国脉工程股份有限公司41%股权质押给银行, 以为取得借款作担保:

出质人名称	借款金额(万元)	借款期限
亨通光电	7,995.00	2015.10.10-2020.4.9

4、截至2018年06月30日止, 公司以持有国充充电科技江苏股份有限公司51%股权质押给银行, 以为取得借款作担保:

出质人名称	借款金额(万元)	借款期限
亨通光电	14000	2018.6.28-2025.6.25

5、截至2018年06月30日止, 公司以应收票据质押给银行, 为取得借款作担保:

出质人名称	应收票据金额(万元)	借款金额(万元)	借款期限
福建亿山	1104.25	1080.90	2018.1.25-2018.10.10

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

2、无未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

3、为子公司及其联营企业提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1)、截止 2018 年 06 月 30 日公司为子公司及其联营企业提供债务担保形成的或有负债

被担保单位	债务种类	担保金额	债务期限	对本公司的财务影响
子公司				
Aberdare Cables (Pty) Ltd	短期借款	48,026,126.21	2018.3.20	无负面影响
北京亨通	短期借款	30,000,000.00	2018.1.19	无负面影响
成都亨通	短期借款	50,000,000.00	2018.2.1	无负面影响
海门亨通	短期借款	45,000,000.00	2018.1.24	无负面影响
亨通高压	短期借款	270,499,900.00	2017.1.18	无负面影响
亨通高压	银行承兑汇票	40,000,000.00	2018.4.19	无负面影响
亨通光导	长期借款	500,000,000.00	2018.3.30	无负面影响
亨通光网	短期借款	100,000,000.00	2018.2.2	无负面影响
亨通光纤	短期借款	150,000,000.00	2017.11.29	无负面影响
亨通光纤	长期借款	29,000,000.00	2018.6.15	无负面影响
亨通国际	短期借款	477,312,137.08	2018.5.3	无负面影响
亨通海洋	短期借款	20,000,000.00	2017.12.15	无负面影响
亨通力缆	短期借款	1,011,304,144.00	2017.7.3	无负面影响
亨通力缆	银行承兑汇票	775,341,120.00	2018.01.23	无负面影响
亨通线缆	短期借款	387,262,010.00	2017.10.25	无负面影响
亨通线缆	银行承兑汇票	688,841,920.00	2018.01.23	无负面影响
精工金属	短期借款	300,000,000.00	2017.3.1	无负面影响
特种导线	短期借款	183,500,000.00	2017.9.29	无负面影响
西安景兆	短期借款	10,000,000.00	2018.1.12	无负面影响
亿山电力	短期借款	30,000,000.00	2018.5.29	无负面影响

亿山电力	银行承兑汇票	24,061,086.45	2018.6.26	无负面影响
优网科技	短期借款	8,000,000.00	2018.5.17	无负面影响
国冲充电	短期借款	30,000,000.00	2018.5.30	无负面影响
联营企业				
藤仓亨通	短期借款	170,000,000.00	2017.7.10	无负面影响
藤仓亨通	保函	30,493,342.87		无负面影响
威信光纤	短期借款	18,000,000.00	2017.12.18	无负面影响
威信光纤	银行承兑汇票	705,120.15	2018.01.03	无负面影响
西安西古	短期借款	75,000,000.00	2017.12.12	无负面影响
西安西古	长期借款	5,000,000.00	2016.3.22	无负面影响
西安西古	保函	25,112,033.64		无负面影响

(2)、截止 2018 年 6 月 30 日子公司江苏亨通光纤科技有限公司为母公司提供债务担保形成的或有负债

被担保单位	债务种类	担保金额	债务期限	对本公司的财务影响
亨通光电	短期借款	500,000,000.00	2018.6.21-2019.6.20	无负面影响

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

委托经营

2013年8月12日，子公司苏州亨通凯莱度假酒店有限公司与凯莱国际酒店管理（北京）有限公司签订《酒店前期技术服务及委托经营合同》，委托管理期限为10年，分成二个阶段，第一个阶段自酒店拟开业日期2014年3月31日起至2019年3月30日止，第二阶段自2019年3月31日起至2024年3月30日止。酒店延期开业的，则委托管理期限的起点按照实际开业日期起算。酒店试运行视同开业（注：由双方共同界定试运行日期）

合同任何一方在第一阶段届满前3个月向另一方发出书面通知，则第二阶段的合作方式将由委托管理更改为特许经营。

合同约定：前期技术服务费人民币50万元，公司每年支付凯莱国际基本管理费50万元；亨通凯莱预算内的盈亏由本公司承担；公司按照每一营业年度酒店经营所得的总经营毛利润的5%的标准向受托方支付奖励管理费。

2014年7月27日，子公司苏州亨通凯莱度假酒店有限公司与吴江市知音餐饮管理有限公司签订合作协议，委托管理期限为5年，从2014年8月1日起至2019年7月31日委托吴江市知音餐饮管理有限公司进行餐饮厨房和前厅管理；每年支付知音公司基本管理费15-42万元、经营奖励按照每一营业年度若全年餐饮净利润为盈利，按盈利部分50%进行提成（不含基本管理费）。

2014年8月1日，子公司苏州亨通凯莱度假酒店有限公司与凯莱国际酒店管理（北京）有限公司签订委托管理合同的补充协议，将部分的日常经营和管理由外包给专业的餐饮管理公司负责，每年支付凯莱国际基本管理费由50万元修正为35万元；奖励管理费：按照每一营业年度酒店经营所得的总经营毛利润的5%的标准支付修正为按照每一营业年度酒店经营所得的客房、会务、棋牌部分（扣除餐饮部分的所以收益）经营毛利5%标准奖励。

2017年度子公司苏州亨通凯莱度假酒店有限公司继续由凯莱国际酒店管理（北京）有限公司、吴江市知音餐饮管理有限公司分别负责酒店、餐饮管理。

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1)、 非货币性资产交换

适用 不适用

(2)、 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1)、 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

(2)、 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4)、 其他说明：

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

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：

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,114,128,299.11	99.99	115,660,857.64	3.71	2,998,467,441.47	1,714,373,295.67	99.97	75,587,326.12	4.41	1,638,785,969.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	429,944.89	0.01	429,944.89	100.00	-	429,944.89	0.03	429,944.89	100.00	
合计	3,114,558,244.00	100.00	116,090,802.53	/	2,998,467,441.47	1,714,803,240.56	/	76,017,271.01	/	1,638,785,969.55

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
1年以内小计	2,052,558,891.32	102,627,944.56	5.00
1至2年	27,165,192.20	2,716,519.22	10.00
2至3年	27,327,414.72	8,198,224.42	30.00
3年以上			
3至4年	2,786,265.44	1,393,132.72	50.00
4至5年	429,203.93	343,363.14	80.00
5年以上	381,673.58	381,673.58	100.00
合计	2,110,648,641.19	115,660,857.64	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

单位：元

（按单位逐一列示）	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
天津市中津电电力设备有限公司	429,944.89	429,944.89	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

	期末余额

组合方式	应收账款	坏账准备	计提比例
合并抵销特种组合	1,003,479,657.92		

(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 40,073,531.52 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

适用 不适用

单位名称	应收款余额	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	580,273,353.07	18.63	29,241,482.97
客户二	557,942,458.79	17.91	29,852,629.95
客户三	196,080,416.01	6.30	10,294,221.84
客户四	42,962,032.75	1.38	2,302,764.96
客户五	2,415,383.36	0.08	125,116.86
合计	1,379,673,643.98	44.30	71,816,216.58

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,606,206,509.83	100.00	11,237,969.58	0.31	3,594,968,540.25	380,382,909.60	97.68	42,358,476.69	11.14	338,024,432.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						9,017,466.53	2.32	9,017,466.53	100.00	
合计	3,606,206,509.83	100.00	11,237,969.58	/	3,594,968,540.25	389,400,376.13	/	51,375,943.22	/	338,024,432.91

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	95,138,784.57	4,756,939.23	5.00
1 至 2 年	24,705,173.96	2,470,517.40	10.00
2 至 3 年	6,709,817.64	2,012,945.29	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	762,768.42	381,384.21	50.00
4 至 5 年	270,229.32	216,183.46	80.00
5 年以上	1,400,000.00	1,400,000.00	100.00
合计	128,986,773.91	11,237,969.59	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合方式	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合并抵销特种组合	3,477,219,735.92		

(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-3,802,774.01 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
暂付款		228,400.38
招标保证金	69,867,410.95	87,109,468.14
押金		369,475.00
员工备用金	397,231.90	
往来款	3,503,706,629.32	3,292,355,222.76
业绩补偿款	32,235,237.66	42,855,957.86
合计	3,606,206,509.83	3,422,918,524.14

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏亨通高压海缆有限公司	往来款	951,524,323.49	1年以内	26.39	
江苏亨通电力电缆有限公司	往来款	599,868,112.42	1年以内	16.63	
江苏亨通线缆科技有限公司	往来款	527,285,490.94	1年以内	14.62	
江苏亨通光纤科技有限公司	往来款	397,659,200.00	1年以内	11.03	

江苏亨通电力特种导线有限公司	往来款	330,134,376.41	1年以内	9.15	
合计	/	2,806,471,503.26	/	77.82	

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,628,893,178.73		6,628,893,178.73	6,247,687,461.86	30,181,602.22	6,217,505,859.64
对联营、合营企业投资	865,613,899.26		865,613,899.26	905,999,967.71		905,999,967.71
合计	7,494,507,077.99		7,494,507,077.99	7,153,687,429.57	30,181,602.22	7,123,505,827.35

(1) 对子公司投资

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
西安景兆信息科技有限公司	43,350,000.00			43,350,000.00		
江苏亨通光纤科技有限公司	172,542,240.00	-		172,542,240.00		
沈阳亨通光通信有限公司	31,988,600.00	-		31,988,600.00		
广东亨通光电科技有限公司	50,000,000.00	-		50,000,000.00		
成都亨通光通信有限公司	35,000,000.00	-		35,000,000.00		

江苏亨通光网科技有限公司	280,000,000.00	-		280,000,000.00		
江苏南方光纤科技有限公司	70,500,000.00	-		70,500,000.00		
上海谷创通信技术有限公司	40,000,000.00	-		40,000,000.00		
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	919,548,600.00	-		919,548,600.00		
江苏亨通海洋光网系统有限公司	100,000,000.00	-		100,000,000.00		
江苏亨通光导新材料有限公司	500,000,000.00	-		500,000,000.00		
浙江亨通光网物联科技有限公司	10,000,000.00	-		10,000,000.00		
深圳市优网科技有限公司	173,818,397.78	-		173,818,397.78	30,181,602.22	30,181,602.22
江苏亨通问天量子信息研究院有限公司	21,000,000.00	-		21,000,000.00		
南通亨通问天量子网络科技有限公司	50,000,000.00	-		50,000,000.00		
江苏亨通数云网智科创园有限公司	71,480,000.00	7,000,000.00		78,480,000.00		
江苏亨通信息安全技术有限公司	2,000,000.00	6,000,000.00		8,000,000.00		
江苏亨通太赫兹技术有限公司	-	3,500,000.00		3,500,000.00		
江苏亨通线缆科技有限公司	490,348,592.17	-		490,348,592.17		
北京亨通斯博通讯科技有限公司	87,230,903.01	-		87,230,903.01		
江苏亨通电子线缆科技有限公司	80,000,000.00	-		80,000,000.00		
江苏亨通电力电缆有限公司	715,740,377.62	-		715,740,377.62		
江苏亨通高压海缆有限公司	733,393,500.00	-		733,393,500.00		
江苏清研亨通新能源汽车研究院有限公司	3,000,000.00	-		3,000,000.00		
福州万山电力咨询有限公司	137,700,000.00	-		137,700,000.00		

江苏亨通新能源智控科技有限公司	195,000,000.00	5,000,000.00		200,000,000.00		
上海亨通海洋装备有限公司	5,000,000.00	20,000,000.00		25,000,000.00		
广德亨通铜业有限公司	70,000,000.00	-		70,000,000.00		
江苏亨通精工金属材料有限公司	280,344,341.71	-		280,344,341.71		
常熟亨通港务有限公司	178,150,110.90	-		178,150,110.90		
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	100,000,000.00	-		100,000,000.00		
苏州亨通智能精工装备有限公司	10,000,000.00	-		10,000,000.00		
江苏亨通智网工程技术服务有限公司	1,500,000.00	1,000,000.00		2,500,000.00		
HENGTONG OPTIC-ELECTRIC	546,229,750.00	63,042,210.00		609,271,960.00		
江苏亨通龙韵新能源科技有限公司	7,640,446.45	4,359,553.55		12,000,000.00		
上海亨通海洋装备有限公司	5,000,000.00	-		5,000,000.00		
亨通洛克利科技有限公司	-	66,785,979.40		66,785,979.40		
国充充电科技江苏股份有限公司	52,380,483.27	182,319,092.87		234,699,576.14		
合计	6,269,886,342.91	359,006,835.82	-	6,628,893,178.73	30,181,602.22	30,181,602.22

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
西安西古光通信有限公司	128,211,616.50	-		18,560,012.51						146,771,629.01	
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	138,152,323.42	-		27,375,235.17			39,858,981.17			125,668,577.42	
威海威信光纤科技有限公司	52,804,934.98	-		8,636,557.72			24,000,000.00			37,441,492.70	
江苏华联通数据网络有限公司	24,501,360.28	-		-46,437.13						24,454,923.15	

江苏华脉光电科技有限公司	-	30,000,000.00		-296,783.20						29,703,216.80	
江苏藤仓亨通光电有限公司	140,363,446.81	-		-6,705,983.11	-15,885,930.00					117,771,533.70	
上海藤仓亨通汽车部件技术有限公司	-	7,350,000.00		-1,247,361.96						6,102,638.04	
亨通财务有限公司	369,585,802.45	-		8,114,085.99						377,699,888.44	
小计	853,619,484.44	37,350,000.00	-	54,389,325.99	-15,885,930.00	-	63,858,981.17	-	-	865,613,899.26	
合计	853,619,484.44	37,350,000.00	-	54,389,325.99	-15,885,930.00	-	63,858,981.17	-	-	865,613,899.26	

其他说明：

√适用 □ 不适用

无

4、营业收入和营业成本：

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,350,922,842.95	2,963,638,726.74	2,571,043,312.53	2,242,833,125.85
其他业务	141,603,662.78	161,123,023.85	121,127,060.19	107,785,054.42
合计	3,492,526,505.73	3,124,761,750.59	2,692,170,372.72	2,350,618,180.27

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	537,500,000.00	287,989,724.90
权益法核算的长期股权投资收益	54,594,680.05	47,395,007.65
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
银行理财产品收益	8,408,549.27	
其他		626,170.42
合计	600,503,229.32	336,010,902.97

6、其他

□ 适用 v 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

v 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,235,430.49	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	85,826,461.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	716,042.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	8,409,521.49	
所得税影响额	-11,531,839.90	
少数股东权益影响额	-1,852,672.85	
合计	78,332,082.01	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.84	0.6155	0.6155
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.12	0.5744	0.5744

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的公司2018年半年度会计报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：钱建林

董事会批准报送日期：2018年8月28日

修订信息

适用 不适用