

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

2016 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尹纪成及会计机构负责人（会计主管人员）江桦声明：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

本半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。受诸多可变因素影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。本半年度报告中的前瞻性陈述为本公司于2016年8月29日作出，本公司没有义务或责任对该等前瞻性陈述进行更新。

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、 其他

无

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介.....	6
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	8
第四节	董事会报告.....	10
第五节	重要事项.....	28
第六节	股份变动及股东情况.....	38
第七节	优先股相关情况.....	41
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	42
第九节	公司债券相关情况.....	43
第十节	财务报告.....	48
第十一节	备查文件目录.....	178

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		
公司、本公司、亨通光电	指	江苏亨通光电股份有限公司
亨通集团	指	亨通集团有限公司
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
四川网智	指	四川亨通网智科技有限公司
亨通斯博	指	北京亨通斯博通讯科技有限公司
广东亨通	指	广东亨通光电科技有限公司
上海亨通	指	上海亨通光电科技有限公司
亨通光纤	指	江苏亨通光纤科技有限公司
南方光纤	指	江苏南方光纤科技有限公司
光网科技	指	江苏亨通光网科技有限公司
海洋光网	指	江苏亨通海洋光网系统有限公司
亨通光导	指	江苏亨通光导新材料有限公司
亨通力缆	指	江苏亨通电力电缆有限公司
亨通高压	指	江苏亨通高压电缆有限公司
亨通线缆	指	江苏亨通线缆科技有限公司
亨利通信	指	苏州亨利通信材料有限公司
电子线缆	指	江苏亨通电子线缆科技有限公司，原江苏亨通金天电子线缆有限公司
电子科技	指	江苏亨通电子科技有限公司
线缆设备	指	苏州亨通线缆设备有限公司
广德亨通	指	广德亨通铜业有限公司
精工金属	指	江苏亨通精工金属材料有限公司，原苏州亨通铜材有限公司
亨通港务	指	常熟亨通港务有限公司
亨通凯莱	指	苏州亨通凯莱度假酒店有限公司
亨通财务	指	亨通财务有限公司
智能精工	指	苏州亨通智能精工装备有限公司
亨通国际	指	亨通光电国际有限公司
阿伯代尔电缆	指	阿伯代尔电缆有限公司
阿伯代尔欧洲控股	指	阿伯代尔欧洲控股有限公司
HTCET, 巴西亨通	指	HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA.
Voksel 公司、Voksel	指	PT Voksel Electric Tbk
电信国脉	指	黑龙江电信国脉工程股份有限公司
华通誉球	指	华通誉球通信股份有限公司
网联通信	指	黑龙江网联通信规划设计有限公司
优网科技	指	深圳市优网科技有限公司
优网安全	指	北京优网安全技术有限公司
优网助帮	指	北京优网助帮信息技术有限公司

优网精蜂	指	深圳市优网精蜂网络有限公司
万山电力	指	福州万山电力咨询有限公司
亿山电力	指	福建亿山电力工程有限公司
奥维信	指	江苏奥维信亨通光学科技有限公司
西飞亨通	指	西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司
西安西古	指	西安西古光通信有限公司
威海威信	指	威海威信光纤科技有限公司
藤仓亨通	指	江苏藤仓亨通光电有限公司
保荐机构、申万宏源承销保荐公司	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
公司章程或章程	指	江苏亨通光电股份有限公司公司章程
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
特种电缆	指	是有特殊用途，可以在特定场合使用的有特定用途的电缆，包括风能、光伏等新兴能源发电设备的电力传输及电器控制电缆、船缆、矿用缆等。
海底电缆	指	敷设在海底，主要用于电力传输的电缆
海底光缆	指	敷设在海底、利用光波在光导纤维中传输信息的线缆。
光电复合缆	指	是将经过保护后的光纤单元置于电力线缆，输送电力的同时可实现通信信号传输，是电力电缆的一种。
4G	指	第四代移动通信技术。
ODN	指	光配线网络，其作用是为光线路终端（OLT）和光网络单元（ONU）之间提供光传输通道。
新能源汽车	指	采用非常规的车用燃料作为动力来源的汽车，文中所涉及的新能源汽车主要指纯电动汽车和插电式混合动力汽车
智慧社区	指	充分利用物联网、云计算、移动互联网等新一代信息技术的集成应用，形成基于信息化、智能化社会管理与服务的一种新的管理形态的社区。
大数据技术	指	有关如何收集、整理（存储）、解读和应用大数据的理论和方法。

第二节 公司简介

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	张盛旺
联系地址	江苏省苏州市吴江经济开发区亨通路100号	江苏省苏州市吴江经济开发区亨通路100号
电话	0512-63196773	0512-63430985
传真	0512-63092355	0512-63092355
电子信箱	wenxj@htgd.com.cn	zhangsw@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.sse.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	上交所	亨通光电	600487	G亨通

六、 公司报告期内注册变更情况

注册登记日期	1993年6月5日
注册登记地点	江苏省吴江市七都镇亨通大道88号
企业法人营业执照注册号	91320500608296911W
税务登记号码	91320500608296911W
组织机构代码	91320500608296911W
报告期内注册变更情况查询索引	不适用

七、 其他有关资料

无。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、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	8,048,288,137.20	5,415,858,278.81	48.61
归属于上市公司股东的净利润	382,437,566.26	140,630,199.08	171.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	357,081,214.83	111,888,647.43	219.14
经营活动产生的现金流量净额	81,396,347.92	1,969,937.67	4,031.93
	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	4,911,045,133.11	4,616,361,534.72	6.38
总资产	17,296,532,825.44	15,482,181,092.08	11.72

(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)	0.308	0.340	-9.41
稀释每股收益(元/股)	0.308	0.340	-9.41
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.288	0.270	6.67
加权平均净资产收益率(%)	7.95	3.38	增加4.58个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产 收益率(%)	7.43	2.69	增加4.74个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

2015年实施资本公积转增股本，每10股转增20股，调整后2015年1-6月基本每股收益为0.113元/股，2016年1-6月基本每股收益同比增长172.57%。

二、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

三、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	-1,304,103.48	
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	37,031,819.71	
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	-2,554,957.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-2,374,708.94	

所得税影响额	-5,441,698.03	
合计	25,356,351.43	

四、其他

不适用

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016 年是十三五开局之年，信息经济、海洋经济及海洋权益、智能电网已上升至国家战略高度。在国家十三五规划纲要的指引下，在“一带一路、宽带中国、物联网、大数据”等国家战略助推下，公司确立了“生产研发型企业向创新创造型企业转型、产品供应商向全价值链集成服务商转型、制造型企业向平台服务型企业转型、本土企业向国际化企业转型”的四大转型发展战略，深入开展“智能化、精益化、信息化”三化建设。上半年公司在经营管理方面的主要措施有：

变革创新，打造国际亨通。一是推动亨通由国内品牌向国际品牌转变；二是创新驱动，建立五位一体的创新体系，建设三化融合智能企业；三是实施国际化战略，围绕着世界地图做企业，沿着一带一路“走出去”，打造国际亨通，逐步实现市场国际化、资本国际化、品牌国际化。

科技创新，引领行业技术发展。一是发挥公司创新平台的技术优势，为公司的国家级企业技术中心、国家级博士后科研工作站、院士工作站(3 个)、国家重点实验室及其他工程中心发挥技术先导优势提供宽松的技术创新环境；二是加大技术投入，占领行业技术制高点。上半年获国家授权专利 116 项，其中发明专利 45 项，承担省部级以上科技攻关项目 33 项；三是积极参与行业规则制订，引导行业发展方向。上半年主持或参与国家级行业标准制定 80 项，全面保障公司在行业内的引领地位。

产品创新，引领高端领域市场。一是光通信产业加大新产品研发力度，开发了大长度、大尺寸的光纤预制棒，单棒拉丝长度超 15000km，刷新了“行业之最”；二是加快电力产业新品的开发与推广，向高端市场发力。公司参与的全球能源互联网 500KV 交流海底输电项目已进入海试阶段；三是提高产品、品牌的影响力，进入发达国家市场。

商业模式创新，提高价值创造能力。一是推动公司由产品供应商向全价值链集成服务商转型，整合公司现有的网络设计、施工、管理和运营的资源，提高公司在通信、电力、新能源汽车充电桩等领域的业务协同性，为客户提供系统解决方案，推进公司通信、电力等领域的 EPC 总包业务的发展；二是推动公司由制造型企业向平台服务型企业转型，积极发展网络优化与安全、大数据

服务业务，开展智慧城市、社区建设运营，加快制造与服务的深度融合；三是推动通信业务与电力业务的融合创新。充分发挥公司在通信行业的引领地位和电力行业的龙头地位，在智能电网、智慧能源管理、新能源应用产业互联融合，发挥整体优势。

放眼全球，海外市场同比倍增。一是积极参与国家一带一路建设，发挥产业系统优势，服务于国家走出去战略；二是加大产品的国际认证，尤其是获得 100 多个欧洲商标的国家市场准入资质，推动海外市场快速增长。

报告期内，公司积极布局战略新兴产业，主要有：

(1) 新能源汽车组件生产及新能源汽车充电运营业务

报告期内，整合公司现有的新能源汽车线缆生产业务，建设新能源汽车组件、充电枪、充电桩生产项目及新能源汽车充电运营。目前新能源汽车组件、充电枪、充电桩生产项目正在建设之中，新能源汽车充电运营已与吴江政府部门达成合作意向，建设公交充电站场，新能源汽车组件生产及新能源汽车充电运营业务已经顺利起步。

(2) 智慧社区

报告期内，公司招聘了业内专业人才，组建了智慧社区管理团队，项目投资已在江苏省发改委备案，下一步将启动项目建设。

(3) 大数据

报告期内，公司在互联网业务质量测评和精准营销、基于位置的区域性广告投放、基于大数据分析的互联网投资调查三个业务领域布局大数据应用业务，已启动概念设计及关键技术分析。

(4) 量子通信

公司与中国科学技术大学的量子信息重点实验室合作，开展量子应用模式探索、量子应用产品开发、量子通信用新型光纤及高端量子光器件研发，实现量子通信产品产业化，推动量子通信应用示范线落地及在特定应用领域的运用，开展量子保密通信运营网络建设，保障国家光纤网络的信息传输安全。公司还与北京邮电大学共建北邮-亨通量子光电子实验室，开展量子光电子器件前沿研究，开发量子光电子通信核心器件。

(5) 跟踪前沿技术，布局战略新兴产业

公司布局新能源、新材料、大数据、智慧社区、物联网等战略新兴产业，助推公司产业结构和业务布局不断优化，加快向创新创造型企业转型。参与设立重庆清研华业股权投资基金合伙企业（有限合伙），动态跟踪前沿技术，关注产业、技术发展动向，布局战略新兴产业。

(一) 主营业务分析

上半年，光纤光网通信产业厚积薄发、大幅增长，电力电网产业稳步增长，海洋工程、系统集成、新能源汽车组件、大数据网络安全业务、海外业务等均实现新的大幅增长，公司业绩同比倍增，公司发展进入快速增长期。公司实现营业收入 80.51 亿元，同比增长 47.68%；实现营业利润 5.88 亿元，同比增长 222.64%；实现归属上市公司股东的净利润 3.82 亿元，同比增长 171.95%。报告期内，公司主营业务经营成果如下：

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	8,048,288,137.20	5,415,858,278.81	48.61
营业成本	6,147,025,377.46	4,354,195,441.93	41.17
销售费用	369,598,093.81	270,604,510.98	36.58
管理费用	649,178,813.59	410,310,018.79	58.22
财务费用	164,335,569.84	157,219,126.49	4.53
经营活动产生的现金流量净额	81,396,347.92	1,969,937.67	4,031.93
投资活动产生的现金流量净额	-1,451,373,837.31	-252,875,703.34	-473.95
筹资活动产生的现金流量净额	1,395,669,367.78	1,081,181,578.26	29.09
研发支出	391,141,804.37	271,964,872.95	43.82

营业收入变动原因说明：主要系光通信、海洋电力通信、光通信网络设计及工程业务收入增长所致

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增长，营业成本增长

销售费用变动原因说明：主要系营业收入增长，市场开拓、物流运输等费用增加所致

管理费用变动原因说明：主要系研发费用、工资薪金等费用增加所致

财务费用变动原因说明：主要系筹资规模增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系营业收入增长，经营活动现金流入增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系对外股权投资和固定资产投资增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售收入增加，相应筹资规模增加及接受国开基金投资增加

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

不适用

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

报告期内，公司于 2015 年 6 月发行公司债券“14 亨通 01”已于 2016 年 6 月付息，详见公司 2016 年 6 月 22 日于上交所披露的《2014 年公司债券（第一期）2016 年付息公告》（公告编号：2016-061 号）。

公司 2016 年 4 月 22 日，公司召开第六届董事会第十四次会议，审议通过了《非公开发行股票预案》（公告编号：2016-038 号），并经 2016 年第三次临时股东大会审议通过（公告编号：2016-053 号）。申报材料已获证监会受理，非公开发行股票事宜正在推进之中，公司将及时披露相关进展。

(3) 经营计划进展说明

上半年公司实现营业总收入 80.48 亿元，同比增长 48.61%，实现营业利润 6.02 亿元，同比增长 230%；实现归属上市公司股东的净利润 3.82 亿元，同比增长 171.95%。

(4) 其他

无。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
制造业	6,291,830,171.47	4,766,775,493.54	24.24	18.15	11.37	增加 4.61 个百分点
服务业	1,592,570,381.66	1,263,089,063.56	20.69	6,327.59	10,286.75	减少 30.23 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光通信网	2,514,594,651.69	1,492,270,440.66	40.66	28.75	17.40	增加 5.74

络产品							个百分点
光通信网络设计与系统集成	1,437,323,982.67	1,159,717,003.64	19.31				
电力传输产品与系统集成	2,915,773,486.60	2,589,503,683.71	11.19	7.88	5.54	增加 1.97 个百分点	
新能源汽车智能线控产品与服务	67,766,354.48	39,404,552.96	41.85	176.32	166.94	增加 2.04 个百分点	
海洋电力通信产品	242,857,869.88	148,811,396.12	38.72	249.12	251.03	减少 0.33 个百分点	
工业特种智控产品	654,091,240.75	577,470,670.60	11.71	13.65	15.93	减少 1.73 个百分点	
网络安全及大数据应用	39,801,877.90	14,326,756.83	64.00				
其他	12,191,089.15	8,360,052.58	31.42	-50.80	-31.25	减少 19.5 个百分点	

主营业务分行业和分产品情况的说明

● 光通信产业链

(1) 光通信网络产品

报告期内，整合现有光纤预制棒业务，扩大新一代光棒产能，预计全年产能将进一步增长；公司首推 400G 大容量超低损耗光纤，解决了未来骨干网通信的关键基础材料，摆脱了长期受制于国外的困境；加大 G.654 和 MINI200 等新产品的开发与推广，提高产品附加值。持续做好“三化企业”建设，继去年公司“智能化光缆制造车间”被评为江苏省示范智能车间后，今年上半年，公司“光纤预制棒智能生产车间”和“全自动智能集控光纤制造车间”又被评为江苏省示范智能车间。

(2) 光器件与智能 ODN

报告期内，加大新品研发力度，AWG 产品进入中试转产阶段，开发出新型配线标签插座技术，突破 B/S 网管开发技术，光缆电子标签管理系统开发初见雏形；大力推广三化建设，上半年通信产品交货周期平均缩短 25%，上半年接单、发货均同比倍增。

(3) 光通信网络设计与系统集成

报告期内，公司设立亨通智网公司，打造 EPC 业务平台，加大与电信国脉的资源整合力度，公司实现了从通信产品向系统集成和工程规划、勘察、设计、施工、网络优化、运维等全业务推进延伸。通过整合，公司光通信网络设计与系统集成业务快速扩张。

(4) 网络安全及大数据应用

报告期内，在网络安全方面，公司的子公司优网科技通过了中国信息安全测评中心的审核，获得了国家信息安全服务资质安全工程类一级证书；完成中国移动全国及部分省区信息安全态势感知统一平台研发与上线运行；为上海迪士尼乐园提供实时网络保障和监控服务；与 IBM 联合在北京、上海举办网络安全巡展会，共同开发中国网络安全市场。公司安全产品正在走出运营商，走向大企业、政府、金融机构。

在大数据应用方面，大数据统一 DPI 系统产品在中国移动占有 15 省、中国联通 5 省、中国电信 4 省；在与电信、联通总部进行大数据运营合作基础上，另与部分省公司单独签订了 DMP/DSP 产品采购及合作运营协议。这些业务将陆续释放业绩，成为公司新的增长点。

● 电力产业链

(5) 能源互联网产品与系统集成

报告期内，继续稳固行业龙头地位，巩固以国家电网、南方电网和中国移动为代表的行业重点市场。在国家电网中低压电缆招标中，公司中标总额排名第一；高压电缆产品中标总额同比增长 40%；特高压产品相继在国家电网、南方电网获得大订单，成功中标±800kV 上海庙-山东、1000kV 锡盟-山东等特高压工程；今年中国移动大量采购电力电缆，公司中标全部三个标段，中标总额排名第一。

三新工作取得持续突破。新开发了多家光伏发电企业客户，首次中标进入了轨道交通中压市场；500kV 超高压电缆成功试生产并通过厂内检验。系统集成业务取得突破性进展，承接 500kV 超高电压技改工程 26 项，220kV 输变电工程 6 项；参与海外 13 个电力项目的前期投标技术工作，重点拓展东南亚、中东等地区海外工程总承包业务；公司电力 EPC 业务已开始进入国际市场。

(6) 特种智控产品

报告期内，公司着重抓好新能源、舰船、飞行器、轨道交通领域的市场开拓，为光伏发电项目提供整体线缆系统解决方案，公司的舰船电缆已纳入舰船制造供货体系；航空线缆也被多型号列装军机纳入供应体系；高铁特种合金导线、高铁信号电缆相继中标国内高铁重大工程，工业特种线智控产品取得突破。

(7) 海洋电力通信产品与系统集成

报告期内，公司成功通过 4400 米有中继海底光缆系统海试，取得国际海缆权威平台——环球海缆接头联盟（UJC）的 UJ 认证全系列 13 张证书。上半年公司顺利完成并交付中广核海上风电项目等多个海底电缆项目，并在国际市场中多个海底通信光缆项目。目前全球海缆市场快速增长，企业产能不能满足市场需求，且海缆产品具有技术门槛高、投资力度大、市场竞争温和的特点，公司已加大海缆投资力度，实现全年产能翻番。

(8) 新能源汽车智能线控产品及服务

报告期内，公司新能源汽车线控产品通过上海恩可埃认证有限公司发放的 TS16949 质量管理体系认证，有助于进入国内外整车厂商的供应链体系；通过了杭州长江汽车有限公司的 PPAP（生产件批准程序）审核，为公司产品进入长江汽车奠定了基础。公司新能源汽车电缆产品成功通过了德国 TUV 产品认证，是国内首个获得该认证的新能源汽车车内用电缆产品，具备了进入欧洲市场的资质。围绕比亚迪、深圳巴斯巴、中航光电等客户开发的新能源汽车用线缆已向厂商供货。新能源汽车传导充电系统用电缆项目拟于今年 9 月份完工，后期将陆续释放产能。

鉴于公司在光通信、电力产业的技术引领作用和行业地位，公司在报告期内陆续获得国家多项支持。一是公司超低损耗光纤中标国家“强基工程”，将引领未来光通信骨干网技术发展；二是公司海缆业务获得国开基金注资，体现了国家对公司海缆业务的重视，突出了公司行业地位；三是江苏省政府光纤预制棒进出口公平贸易点设在公司，公司在国家应对国际贸易摩擦、技术性贸易壁垒等方面发挥了积极作用。

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减（%）
内销收入	6,601,502,396.24	34.74
外销收入	1,282,898,156.88	184.61

主营业务分地区情况的说明

报告期内公司持续加大海外市场拓展，外销收入大幅增加。

(1) 积极推动海外并购与整合

2015 年，公司与印尼 Voksel 公司、南非 Aberdare 公司签订收购协议。2016 年 1 月，公司完成对 Voksel 公司的收购。Voksel 是印尼最大的综合线缆上市公司，2015 年实现净利润 2.77 亿印尼盾，2016 年 2-6 月份，Voksel 实现净利润 933 亿印尼盾，收购后的资源整合效果显著。

报告期内，公司积极推进 Aberdare 收购工作，通过了欧洲反垄断调查。

(2) 推动海外投资项目投产运营。二季度，公司巴西工厂投产，开始向巴西电信运营商供应光缆，用于巴西里约奥运会建设。

(3) 积极参与一带一路建设，重点推进巴基斯坦、哈萨克斯坦、印度尼西亚、埃塞俄比亚、委内瑞拉等一路一带重点工程项目，涉及铁路、新能源、智能电网、石油石化、民用工程领域，中标亚行铁路信号电缆、安哥拉卡宾达中低压配网项目等诸多项目。

(4) 创新业务模式，积极与国家进出口银行、国家开发银行合作，开展买方信贷、卖方信贷业务，拓展国际市场。积极引进海外人才，充实海外队伍，实现海外业务人才本地化。

(三) 核心竞争力分析

(1) 行业地位优势

公司是国内光通信、能源互联网领域规模最大的系统集成与网络服务商，是业内规模最大、产业链最完整、最具竞争力的企业之一。在光通信领域，公司已成为全球第四大光纤光缆制造商，客户主要是三大电信运营商及国家电网等行业龙头企业，在三大电信运营商及国家电网公司集中采购中连续多年位列三甲。公司能源互联网产品主要面向国家电网、中石油等大型企业，市场占有率均位居行业前三。公司 2015 年公司获得中国电器工业协会电线电缆分会发布的“2015 年度中国线缆行业最具竞争力企业十强榜首”。

(2) 品牌和质量优势

依托稳定可靠的产品质量和以客户为中心的服务理念，公司先后荣获“全国企业管理创新奖（一等奖）”、“全球卓越绩效奖（世界级）”，荣膺中国工业领域最高奖——中国工业大奖，入围中国质量领域最高奖——“中国质量奖提名奖”，被评选为“中国出口质量示范安全企业”，连续获得“江苏省省长质量奖”，获得由工信部“2016 年全国工业企业质量标杆”荣誉称号。

公司“亨通光电”商标入选中国驰名商标，系列产品被评为“中国名牌产品”。2008 年-2010 年，公司连续三年获得亚太光通信委员会颁发的“中国光通信市场最佳客户服务奖”；2011 年后，“亨通光电”品牌相继被评为“中国电子元件行业十大品牌”、“中国通信工业最有价值品牌”、“中国通信市场最具影响力行业品牌”、“中国光纤光缆市场最具竞争力用户最满意品牌”、“中国电线电缆十大著名品牌”等，公司的品牌已得到国际同行高度认可。

(3) 技术与研发优势

公司拥有 30 多名享有声誉的光电缆专家 and 高级专业技术人才,关键技术岗位均有蜚声海外的专业人才担当。拥有国家级企业技术中心、国家级博士后科研工作站、3 个院士工作站、国家重点实验室、工程中心等众多科研创新平台;与中国科学技术大学、清华大学、浙江大学、同济大学、北京邮电大学、东南大学、南京邮电大学、电子 23 所、上海电缆研究所、国网智能电网研究所等科研机构建立了长期合作关系。

通过持续的技术创新,公司目前拥有专利 939 项,其中发明专利 175 项;最近三年累计主持和参与行业标准制定 386 项。几十种产品列入国家重点新产品、国家火炬计划项目、国家出口机电产品研发项目、中国专利产品等。公司已进入制订行业标准、引领技术发展方向阶段。

(4) 完整的产业链优势

在光通信领域,公司具备国内领先的技术研发平台,拥有自主知识产权的光棒、光纤制造核心技术,形成了光棒-光纤-光缆-ODN 的纵向一体化生产能力,并延伸至下游 EPC、智慧社区、大数据服务,形成了完整的产业链。在能源互联网领域,形成了从铜铝杆连铸连轧到导线、中低压、超高压及海底电缆产品、以及下游电力 EPC 业务的全产业链。也是国内唯一一家能够同时跨通信、能源两大领域为客户提供系统解决方案的系统集成服务商。

(5) 营销服务优势

公司在全国 31 个省、自治区和直辖市设立了技术服务中心,直接面向终端客户,为客户提供快捷、完善的服务。在全球 33 个国家(地区)设立海外办事处,并派驻市场、技术服务人员,建立了广泛的营销网络,并和多家大型跨国公司建立了战略合作伙伴关系,共同开拓国际市场,产品和服务覆盖 100 多个国家和地区。

(6) 管理和人才优势

公司建立了集科研开发、生产管理、质量管理、信息管理、市场营销及全方位营销服务为一体的综合管理体系,建立 SAP、MES、CRM、SRM、OA 五大信息化管理体系全面推行精益化管理,同时建立严密的生产跟踪管理系统,形成了完善的从原材料、半成品、到成品的质控体系,实现生产全过程有效监控。

公司积极实施人才战略,从全球引进人才,并积极发挥内部培训作用,推动人才属地化。建立并实施股权激励,为公司可持续发展奠定人才基础。

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

报告期内投资总额	870,384,189.74			
上年同期投资总额	15,000,000.00			
投资变动数	855,384,189.74			
增长比例	5703%			
被投资单位	核算方法	主要业务	投资金额	持股比例
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	成本法	通信工程施工；通信信息网络系统集成；计算机信息系统集成	106,820,000.00	10.90%
福州万山电力咨询有限公司	成本法	工程设计、工程咨询、工程勘察、工程总承包、工程投资及其计算机技术服务；	137,700,000.00	51%
深圳市优网科技有限公司	成本法	软件技术开发、销售及相关的技术服务，计算机系统集成，进出口业务等	124,000,000.00	51%
PT Voksel Electric Tbk	权益法	电力及通信线缆产品的研发与制造	152,541,089.08	30.80%
Aberdare Cables Proprietary Limited	成本法	通信及电缆制造	141,488,005.50	75%
Aberdare Holdings Europe BV Limited	成本法	通信及电缆制造	187,835,095.16	100%
重庆清研华业股权投资基金合伙企业	权益法	投资活动	20,000,000.00	7.14%
合计	870,384,189.74			

(1) 证券投资情况

□适用 √不适用

(2) 持有其他上市公司股权情况

□适用 √不适用

(3) 持有金融企业股权情况

√适用 □不适用

所持对象名称	最初投资金额(元)	期初持股比例(%)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	报告期所有者权益变动(元)	会计核算科目	股份来源
国都证券	70,000,000	0.76	0.76	70,000,000			可供出售的金融资产	增资扩股时购入

合计	70,000,000	/	/	70,000,000			/	/
----	------------	---	---	------------	--	--	---	---

持有金融企业股权情况的说明

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本报告期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2014	非公开发行	1,106,570,233.86	139,626,215.39	839,174,888.28	133,621,735.76	存放于募集资金专户
合计	/	1,106,570,233.86	139,626,215.39	839,174,888.28	133,621,735.76	/
募集资金总体使用情况说明			1、公司严格按照募集资金管理制度要求存放和使用 2、报告期内另有 146,481,638.99 元永久补充流动资金			

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本报告期投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
光纤预制棒扩能改造项目	是	258,777,000.00	0	121,420,845.83	是	已完成	80,095,800.00	190,256,500.00	是	不适用	<p>公司一直致力于光纤预制棒生产设备的研发与改造,以最小的投资争取最大的产出。通过公司研发与设备部门的努力,对原有光纤预制棒设备的技术改造和升级,松散体尺寸、包芯比等关键指标有较大提升,产能提升较快。在项目实施过程中,预计为达到 1210 吨的总目标产能所需投入的资金将低于预算。为保障资金使用效率和股东利益,公司将该项目剩余募集资金中的 20,500.00 万元用于新项目</p> <p>2016 年 1 月 5 日公司第六届董事会第九次会议、第六届监事会第四次会议、2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,决议将光棒项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。</p>
FTTx 光配线网络(ODN)产品项目	是	72,870,000.00	0	72,541,731.46	否	已完成	49,777,000.00		否	FTTx 光配线网络(ODN)产品项目募集资金实际共投入 7,254.17 万元,主要投资了厂房和少量生产 ODN 产品的相关设备。项目可行性发生了变	<p>(1) 经公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十二次会议、2013 年度股东大会审议,通过了《关于变更募集资金项目部分实施方式的议案》和《关于以募集资金购买资产的议案》,公司原定以自有土地新建募投项目 ODN 项目生产厂房,现公司向华宇电脑(江苏)有限公司直接购买厂房及配套设施,用于 ODN 项</p>

									<p>化，已与承诺效益不具有可比性</p> <p>目建设。</p> <p>(2)、经公司第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第十五次会议、2014 年第二次临时股东大会审议，通过了《关于变更募投项目实施主体暨设立全资子公司的议案》。公司在吴江经济开发区新设子公司江苏亨通光网科技有限公司，并将本次募投项目 ODN 项目的实施主体由江苏亨通光电股份有限公司变更为江苏亨通光网科技有限公司。</p> <p>(3) 公司通过内部资源的整合、设备智能化改造以及工艺的改进，原有 ODN 设备产能及产能利用率已得到较大提升。目前市场重点转向移动智能 ODN，但移动智能 ODN 的应用当前尚处于密集试点与推广阶段，规模应用还需要一定的过程，结合目前市场对 ODN 产品的需求及公司销售订单接单情况，现有产能规模已能满足公司现阶段的发展需要，不再需要大量投入。为保障资金使用效率和股东利益，2015 年 4 月 30 日公司第五届董事会第三十八次会议、第五届监事会第二十一次会议、2015 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司将该项目剩余募集资金中的 13,400.00 万元用于新项目。</p> <p>(4) 截至 2015 年 12 月 31 日，ODN 项目募集资金实际共投入 7,254.17 万元，主要投资了厂房和少量生产 ODN 产品的相关设备，节余 116.70 万元。该项目不再需要投入。2016 年 1 月 5 日公司第六届董事会第九次会议、第六届监事会第四次会议、2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，决</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

											议将 ODN 项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。
通信用海底光缆项目	否	175,942,000.00	60,719,724.56	178,564,928.30	否	已完成	53,003,000.00	11,326,500.00	否	<p>通信用海底光缆项目原计划 2015 年 9 月完工。在厂房建造过程中，所涉场地堆放物的搬离、建造证照的办理等环节进展缓慢，厂房建造有所延误，使得项目完工较原计划有所推迟。</p> <p>2016 年 3 月底，主体设备已调试完成，项目达到预定可使用状态。根据原计划，至 2016 年 6 月项目应当达到计划产能和效益的 50%，从目前实现的效益来看未能达到计划，主要是两方面原因：（1）项目延期，未能按期投产，（2）公司作为新兴的海光缆</p>	不适用

										生产商，开拓市场、获取订单有个逐步提升的过程，从实现效益看，收入利润率能够达到预期，销售收入有待提升。	
偿还银行贷款	否	260,000,000.00		259,981,233.86	是	已完成			是	不适用	不适用
合计	/	767,589,000.00		632,508,739.45	/	/	182,875,800.00	/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明	1、详见公司同日披露的《2016年上半年募集资金存放与使用情况专项报告》 2、“预计收益”是指达产年度预计承诺效益 3、“产生收益情况”是指累计实现效益										

(3) 募集资金变更项目情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

变更投资项目资金总额										
变更后的项目名称	对应的原承诺项目	变更项目拟投入金额	本报告期投入金额	累计实际投入金额	是否符合计划进度	变更项目的预计收益	产生收益情况	项目进度	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明
新能源汽车传导充电系统用电缆项目	光纤预制棒扩能改造项目和FTTx光配线网络	80,000,000.00	11,729,962.97	38,188,020.97	是	36,277,000.00	不适用	尚未全部投产	是	不适用
特种铝合金及铜深	光纤预制棒扩能改	259,000,000.00	67,176,527.86	168,478,127.86	是	85,491,000.00	不适用	尚未全部投产	是	不适用

加工项目	造项目和 FTTx 光配 线网络									
合计	/	339,000,000		206,666,148.83	/	121,768,000.00	/	/	/	/

募集资金变更项目情况说明

- 1、详见公司同日披露的《2016 年上半年募集资金存放与使用情况专项报告》
- 2、“变更项目的预计收益”是指达产年度预计承诺效益

(4) 其他

无

4、主要子公司、参股公司分析

单位：万元

公司全称	业务性质	主营业务	注册资本	总资产	净资产	净利润
江苏亨通光纤科技有限公司	制造业	光纤	美元 8,800	126,349.42	87,497.33	6,756.13
成都亨通光通信有限公司	制造业	光缆	3,500	64,746.23	32,900.92	2,327.27
沈阳亨通光通信有限公司	制造业	光缆	10,000	55,209.81	31,793.51	1,972.64
江苏亨通高压电缆有限公司	制造业	电缆, 海缆	53,138.35	178,201.29	49,711.45	3,469.93
江苏亨通光导新材料有限公司	制造业	光纤预制棒	50,000	155,052.99	37,457.09	2,273.00
江苏亨通光网科技有限公司	制造业	光器件	28,000	75,004.85	32,029.37	1,985.03
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	制造业	光纤预制棒	3,000	27,118.18	23,189.29	3,621.72
西安西古光通信有限公司	制造业	光纤, 光缆	22,725.28	56,685.29	24,031.06	2,689.32
威海威信光纤科技有限公司	制造业	光纤, 光缆	10,000	31,262.62	12,896.49	984.91
江苏藤仓亨通光电有限公司	制造业	电缆	美元 2,300	62,848.26	24,739.07	1,100.25

5、非募集资金项目情况

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 报告期实施的利润分配方案的执行或调整情况

2016年4月5日, 公司第六届董事会第十二次会议公司董事会根据公司2015年公司实际情况, 结合公司章程中现金分红政策的相关规定, 提出2015年度利润分配预案: 以2015年12月31日公司总股本1,241,269,065股为基数, 向全体股东每10股派发现金红利0.47元(含税), 共计分配58,339,646.06元。2016年6月22日公司完成了2015年度利润分配实施。

(二) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

2016年中期不进行利润分配, 也不进行公积金转增股本。

三、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

预计 2016 年 1-9 月份实现归属于上市公司股东的净利润为 100,592.90 万元至 120,711.48 万元之间，较上年同期增长 150%至 200%。

(二) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(三) 其他披露事项

不适用

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

二、破产重整相关事项

适用 不适用

三、资产交易、企业合并事项

√适用 □不适用

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
2016年2月1日,公司第六届董事会第十次会议以9票赞成、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于收购黑龙江电信国脉工程股份有限公司10.9%股权的议案》,公司通过支付现金购买资产的方式取得郭广友等11名自然人合计持有的黑龙江电信国脉工程股份有限公司(以下简称“电信国脉”)10.9%股权,交易价格为10,682万元人民币。结合2015年6月公司收购的电信国脉41%股权,目前公司合计收购的电信国脉股权为51.9%。	详见公司于2016年2月2日刊登在上交所网站(www.sse.com.cn)的《关于收购黑龙江电信国脉工程股份有限公司10.9%股权的公告》(2016-011号)
2016年4月5日,公司第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于黑龙江电信国脉工程股份有限公司转让华通誉球通信股份有限公司股权暨关联交易的议案》,关联董事回避表决,表决结果为同意票5票,反对票0票,弃权票0票,同意将子公司电信国脉持有的华通誉球全部4,500万股股份转让给自然人郭广友,交易价格以评估报告为依据,按照每股1.02元进行转让,共计4,601万元。	详见公司于2016年4月6日刊登在上交所网站(www.sse.com.cn)的《关于黑龙江电信国脉工程股份有限公司转让华通誉球通信股份有限公司股权暨关联交易的公告》(2016-028号)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的情况

□适用 √不适用

四、公司股权激励情况及其影响

√适用 □不适用

(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

事项概述	查询索引
2016年6月27日,公司收到苏州信托的通知,公司委托苏州信托设立的“苏信财富·华彩H1503单一资金信托”已通过上海证券交易所交易系统购买本公司股份。	详见公司于2016年6月28日刊登在上交所网站(www.sse.com.cn)的《关于2015年度员工持股奖励基金购买公司股份实施完毕的公告》(2016-062号)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的股权激励情况

□适用 √不适用

(三) 报告期公司股权激励相关情况说明

无

五、重大关联交易

√适用 □不适用

(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

事项概述	查询索引
2016年4月5日,公司第六届董事会第十二次会议审议通过	详见公司于2016年4月23日刊登在上

了《关于 2015 年日常关联交易情况及 2016 年度预计发生关联交易的议案》，关联董事崔根良、钱建林、吴如其、沈明权回避表决。根据 2015 年度发生关联交易情况和公司 2016 年生产经营情况预测分析，2016 年日常关联交易预测总额为 63,830 万元	交所网站 (www.sse.com.cn) 的《关于 2015 年日常关联交易情况及 2016 年度预计发生关联交易的公告》(2016-023 号)
2016 年 4 月 22 日，公司第六届董事会第十四次会议以 5 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过了《关于调增与亨通财务有限公司之间金融服务日常关联交易相关额度的议案》，关联董事崔根良、钱建林、吴如其、沈明权回避表决。根据 2015 年度经审计的总资产金额公司拟调增与财务公司《金融服务框架协议》中存款交易限额 1.55 亿元，调整后，财务公司吸收公司的每日最高存款余额（包括应计利息及手续费）交易上限到 7.74 亿元。	详见公司于 2016 年 4 月 23 日刊登在上交所网站 (www.sse.com.cn) 的《关于调增与亨通财务有限公司之间金融服务日常关联交易相关额度的公告》(2016-043 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
无

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购、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

事项概述	查询索引
无	

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

2016 年 4 月 5 日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于黑龙江电信国脉工程股份有限公司转让华通誉球通信股份有限公司股权暨关联交易的议案》，关联董事回避表决，表决结果为同意票 5 票，反对票 0 票，弃权票 0 票，同意将子公司电信国脉持有的华通誉球全部 4,500 万股股份转让给自然人郭广友，交易价格以评估报告为依据，按照每股 1.02 元进行转让，共计 4,601 万元。目前已完成交割。

3、临时公告未披露的事项

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

事项概述	查询索引
无	

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
无

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**

事项概述	查询索引
无	

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(五) 其他**

无。

六、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	西安西古光通信有限公司	15,960,000	2015.7.16	2015.7.16	2016.7.15	连带责任担保	是	否	不适用	否	是	联营公司
本公司	公司本部	西安西古光通信有限公司	63,680,000	2016.6.8	2016.6.8	2017.6.7	连带责任担保	否	否	不适用	否	是	联营公司
本公司	公司本部	江苏藤仓亨通光电有限公司	72,330,000	2016.4.14	2016.4.14	2017.4.13	连带责任担保	否	否	不适用	否	是	联营公司
本公司	公司本部	江苏藤仓亨通光电有限公司	9,711,800	2016.6.23	2016.6.23	2017.6.22	连带责任担保	否	否	不适用	否	是	联营公司
本公司	公司本部	威海威信光纤科技有限公司	9,336,900	2015.10.23	2015.10.23	2016.10.23	连带责任担保	否	否	不适用	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）						171,018,700							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						299,000,000							
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						2,620,758,200							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						4,963,950,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						5,262,950,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）						92.89							
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）						2,703,650,000.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						1,053,692,489.16							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						3,757,342,489.16							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明						公司对外担保均为对子公司和联营企业的担保							

3 其他重大合同或交易

(1) 2016 年 6 月 13 日, 公司第六届董事会第十六次会议审议通过了《关于签署重庆清研华业股权投资基金合伙企业合伙协议的议案》, 同意公司与重庆清研股权投资基金管理中心(有限合伙)、重庆产业引导股权投资基金有限责任公司、重庆天使投资引导基金有限公司等机构共同签订了《重庆清研华业股权投资基金合伙企业(有限合伙)合伙协议》。

(2) 2016 年 4 月 9 日, 公司第六届董事会第十三次会议以通讯表决方式、以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过了《关于全资子公司亨通光电国际有限公司收购南非阿伯代尔电缆公司和阿伯代尔欧洲控股有限公司股权暨签署股权转让协议的议案》。同日, 亨通国际与 Powertech 在南非约翰内斯堡市正式签署了《股权转让协议》。公司全资子公司亨通国际以 8.4 亿南非兰特(按照 2016 年 4 月 8 日的外汇牌价“1 南非兰特=0.4295 人民币元”折合为人民币约 3.61 亿元)的价格收购阿伯代尔电缆 75%股权和阿伯代尔欧洲 100%股权。

七、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一) 上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

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
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	亨通集团有限公司及公司实际控制人	为彻底消除目前及将来可能与上市公司之间的同业竞争，亨通集团与上市公司就避免同业竞争的持续性安排已作出如下承诺：“本次认购亨通光电股份完成后，在本公司作为亨通光电的控股股东期间，本公司及本公司所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司及其他任何类型的企业，除北京亨通外，将不存在从事与亨通光电或其子公司、分公司、合营或联营公司有相同或类似业务的情形，与亨通光电之间不存在同业竞争；待北京亨通的土地、房屋的产权证办理完毕后，在不损害上市公司股东利益的前提下，立即按照公允价格、以合理方式将北京亨通转让给上市公司，以彻底消除同业竞争问题。对于上市公司正在或已经进行生产开发的产品、经营的业务以及研究的新产品、新技术，本公司保证将来不生产、不开发、不经营；亦不间接经营、参与投资与上市公司业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争的企业、新产品、新技术。本公司同时保证不利用控股股东的地位损害上市公司及其它股东的正当权益。并且本公司将促使全资持有或其持有 50%股权以上或相对控股的下属子公司遵守上述承诺。亨通集团已于 2011 年 8 月再次出具承诺，在亨通光电 2011 年年报公告之后，立即启动将亨通斯博 100%股权以合理价格转让给亨通光电的相关事宜。公司实际控制人崔根良先生承诺：本次认购完成后，在本人作为亨通光电的实际控制人期间，本人及本人所控制的其他任何类型的企业，除北京亨通外，将不存在从事与亨通光电及其子公司有相同或类似业务的情形，与亨通光电之间不存在同业竞争；本人不会利用亨通光电实际控制人地位损害亨通光电及其他股东的利益。（2014 年 6 月 25 日，公司 2014 年第一次临时股	长期有效	是	是	不适用	不适用

		东大会审议通过了《关于豁免控股股东有关承诺事项的议案》，同意豁免控股股东亨通集团有限公司关于转让上海亨通 48%股权的承诺。)					
解决关联交易	亨通集团有限公司及公司实际控制人	<p>(1) 亨通集团承诺，在适当的时机，“……在不损害上市公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……”。</p> <p>(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。</p>	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	亨通集团有限公司	亨通集团承诺如下：重组完成后，亨通集团将保证公司与控股股东及其关联方之间在资产、业务、人员、财务、机构等方面将继续保持独立性，避免产生新的同业竞争，关联交易遵守公允定价的原则；不存在资产产权界限不清或控股股东无偿占用公司资产的情形；公司高级管理人员不在关联方任除董事、监事以外的其他职务；公司财务机构和财务人员均保持完全独立，内部经营管理机构独立行使经营管理职权。	长期有效	是	是	不适用	不适用
其他	江苏亨	亨通光电承诺，自 2009 年开始，每年年度报告公布时，同时公告《关于公	长期有	是	是	不适用	不适用

		通光电股份有限公司	司内部控制的自我评价报告》，除对公司的内部控制制度的组织架构、内部控制制度建设情况以及内部审计部门的设置情况进行说明外，重点对控股子公司管理、关联交易的内部控制、对外担保及重大投资的内部控制、募集资金使用的内部控制、信息披露的内部控制进行评估分析，并对公司内控制度中存在的问题进行分析和提出切实可行的整改计划。	效				
	其他	亨通集团有限公司及实际控制人	2009年12月5日，亨通集团、亨通光电实际控制人崔根良分别出具了承诺函，承诺将严格遵守法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程；作为公司的控股股东、实际控制人，不会利用其拥有的公司控股股东权利或者控制力操纵、指使公司或者公司的董事、监事、高级管理人员损害公司的利益，不以任何形式违规占用（如期间占用、变相占用）公司的资金，切实维护公司的合法权益，确保公司规范运作。2009年12月5日，公司的董事长、总经理、财务总监及董事会秘书共同出具了确保公司规范运作的承诺函，承诺将严格遵守法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程，认真履行股东大会、董事会及公司章程赋予的各项职责，保证公司的资金、资产及其他资源不被公司控股股东或实际控制人控制的其他公司占用，不违规向公司控股股东或实际控制人控制的其他公司提供担保，不利用职务便利从事损害公司和股东利益的行为，切实维护公司的合法权益，确保公司规范运作。	长期有效	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	股份限售	亨通集团有限公司	2014年公司非公开发行股票，亨通集团有限公司承诺：在本次非公开发行中认购的股份，自股份发行结束之日起36个月内不转让。	自股份发行结束之日起36个月	是	是	不适用	不适用

八、聘任、解聘会计师事务所情况

适用 不适用

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

2016 年 4 月 5 日，公司第六届董事会第十二次会议审议通过了《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度外部审计机构的议案》，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度外部审计机构，负责公司 2016 年度的财务审计及内控审计，同时向董事会申请：授权公司董事长协商确定与立信会计师事务所（特殊普通合伙）的合同及报酬事项。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

不适用

九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十、可转换公司债券情况

适用 不适用

十一、公司治理情况

本报告期公司不存在治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求存在差异的情况。

十二、其他重大事项的说明

(一) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

(二) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 其他

无。

第六节 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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

无。

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（如有）

无。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无。

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	68,736
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	
崔根良	0	240,000,000	19.34%	0	质押	120,000,000	境内自 然人
亨通集团有限公 司	0	139,381,140	11.23%	90,000,000	质押	96,000,000	境内非 国有法 人
陕西省国际信托 股份有限公司一 陕国投·如意 16 号定向投资集合 资金信托计划	-380,000	26,200,000	2.11%	0	未知		其他

中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪		19,486,000	1.57%	0	未知		其他
广发证券资管—浦发银行—广发资管晴天1号集合资产管理计划	0	16,396,462	1.32%	0	未知		其他
香港中央结算有限公司	6,564,886	14,743,542	1.19%	0	未知		其他
中国工商银行股份有限公司—汇添富民营活力混合型证券投资基金		11,999,990	0.97%	0	未知		其他
山东省国际信托有限公司—明曦1期证券投资集合资金信托计划	0	11,556,000	0.93%	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	0	11,509,545	0.93%	0	未知		其他
陆建卫	-972,737	10,497,263	0.85%	0	未知		境内自然人

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
崔根良	240,000,000	人民币普通股	240,000,000
亨通集团有限公司	49,381,140	人民币普通股	49,381,140
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·如意16号定向投资集合资金信托计划	26,200,000	人民币普通股	26,200,000
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	19,486,000	人民币普通股	19,486,000
广发证券资管—浦发银行—广发资管晴天1号集合资产管理计划	16,396,462	人民币普通股	16,396,462
香港中央结算有限公司	14,743,542	人民币普通股	14,743,542
中国工商银行股份有限公司—汇添富民营活力混合型证券投资基金	11,999,990	人民币普通股	11,999,990
山东省国际信托有限公司—明曦1期证券投资集合资金信托计划	11,556,000	人民币普通股	11,556,000
苏州信托有限公司—苏信财富·华彩H1402单一资金信托	11,509,545	人民币普通股	11,509,545
陆建卫	10,497,263	人民币普通股	10,497,263
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及控股股东并与亨通集团有限公司存在一致行动关系外,未知其他股东是否有关联关系或一致行动关系		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

注:中国人寿、汇添富基金在 2015 年 12 月 31 日持股数量排名在前 100 名以后,本期增持进入前 10 大股东。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

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	亨通集团有限公司	90,000,000	2017年3月5日	90,000,000	非公开发行限售股
上述股东关联关系或一致行动的说明		亨通集团有限公司与公司实际控制人及控股股东崔根良先生存在一致行动关系。			

(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

(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

三、其他说明

无

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2014年公司债券(第一期)	14亨通01	122371	2015年6月23日	2020年6月23日	8亿	5.37%	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2014年公司债券(第二期)	14亨通02	122495	2015年10月21日	2020年10月21日	7亿	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

公司债券其他情况的说明

无

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	赵玉华
	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:

无

三、公司债券募集资金使用情况

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。

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。

四、公司债券资信评级机构情况

中诚信证券评估有限公司（简称“中诚信证评”）成立于 1997 年，注册资本 5,000 万元人民币，是中国人民银行核准从事信用评级业务的具有独立法人资格的信用评级机构。2007 年 9 月，经中国证券监督管理委员会核准（证监机构字[2007]223 号），中诚信证评取得证券市场资信评级业务许可。

根据中国证监会相关规定、评级行业惯例以及中诚信证评评级制度相关规定，自首次评级报告出具之日（以评级报告上注明日期为准）起，中诚信证评将在债券信用级别有效期内或者债券存续期内，持续关注公司外部经营环境变化、经营或财务状况变化以及债券偿债保障情况等因素，以对债券的信用风险进行持续跟踪。跟踪评级包括定期和不定期跟踪评级。在跟踪评级期内，中诚信证评将于公司年度报告公布两个月内完成该年度的定期跟踪评级。此外，自本次评级报告出具之日起，中诚信证评将密切关注与公司以及债券有关的信息，如发生可能影响债券信用级别的重大事件，公司将及时通知本公司并提供相关资料，中诚信证评将在认为必要时及时启动不定期跟踪评级，就该事项进行调研、分析并发布不定期跟踪评级结果。

如公司未能及时或拒绝提供相关信息，中诚信证评将根据有关情况进行分析，据此确认或调整主体、债券信用级别或公告信用级别暂时失效。中诚信证评的定期和不定期跟踪评级结果等相关信息将通过监管机构规定的网站予以公告。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

报告期内，公司发行的公司债券未采取增信措施；偿债计划与募集说明书约定内容一致，未发生重大变化。截止本报告披露日，“江苏亨通光电股份有限公司 2014 年公司债券（第一期）”2016 年付息已实施完成，详见公司 2016 年 6 月 22 日于上交所披露的《2014 年公司债券（第一期）2016 年付息公告》（公告编号：2016-061 号），“江苏亨通光电股份有限公司 2014 年公司债券（第二期）”未到付息日。

六、公司债券持有人会议召开情况

报告期内未发生需要召开持有人会议的情形。

七、公司债券受托管理人履职情况

公司 2015 年发行了简称为“14 亨通 01”、“14 亨通 02”两支债券，申万宏源证券承销保荐有限责任公司（以下简称“申万宏源”）与公司于 2015 年 6 月签订了债券受托管理协议，本次债券发行成功后，受托管理人的履职情况如下：

（1）对亨通光电日常经营持续跟踪

申万宏源通过走访与访谈的方式持续跟踪发行人的经营情况。向亨通光电提供了针对其经营、资信变动情况的征询文件，并取得了亨通光电的回复。现场履职期间，申万宏源取得了亨通光电债券存续期的征信记录，了解了亨通光电受限资产和对外担保情况，定期搜集了亨通光电的财务报告、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

申万宏源与亨通光电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。经受托管理人的核查, 亨通光电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) 督促亨通光电履行信息披露。

申万宏源定期敦促了亨通光电应当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。

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

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	1.14	1.27	-10.24	由于公司报告期内短期借款增加
速动比率	0.78	0.86	-9.3	由于公司报告期内短期借款增加
资产负债率	67.24%	65.72%	2.28	本期销售规模增加, 债权融资规模增加
贷款偿还率	1	1		公司不存在违约偿还贷款的情况
	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	5.15	3.23	59.44	本期利润大幅增长
利息偿付率	1	1		公司不存在违约偿还贷款的情况

九、报告期末公司资产情况

资产名称	资产原值	资产净值	抵押金额(万元)	债务到期日	抵押期限
成都亨通光通信有限公司一一房产及土地使用权	21,314,406.03	14,919,898.31	2,559.00	2016.1.6-2016.7.16	2013.9.7-2017.9.6
江苏亨通电力电缆有限公司一一房产、土地使用权及机器设备	77,824,783.95	56,201,798.48	5,200.00	2017.5.31	2016.6.1-2017.5.31
江苏亨通电子线缆科技有限公司一一房产、土地使用权及机器设备	17,439,112.19	9,147,998.78	2,633.42	2016.7.17	2015.2.6-2019.2.15
江苏亨通高压电缆有限公司一一房产、土地使用权及机器设备	517,603,620.16	439,873,867.98	33,621.96	2017.5.27	2015.1.29-2017.5.27

江苏亨通电力特种导线有限公司——机器设备	1,042,735.05	1,013,027.16	120.00	2015.12.1-2016.12.1	2015.12.1-2016.12.1
----------------------	--------------	--------------	--------	---------------------	---------------------

截至 2016 年 6 月 30 日止，子公司以下列定期存单质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	定期存单金额(万元)	借款金额(万元)	借款期限
江苏亨通电力特种导线有限公司	3,090	3,090	2015.8.20-2016.8.19

截至 2016 年 6 月 30 日止，公司以应收账款质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	应收账款金额(万元)	借款金额(万元)	借款期限
江苏亨通光网科技有限公司	13,200.00	11,200	2015.8.14-2016.7.18

截至 2016 年 6 月 30 日止，公司以持有广德亨通铜业有限公司股权质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	借款金额(万元)	借款期限
江苏亨通光电股份有限公司	1,800	2015.10.10-2017.4.9

截至 2016 年 6 月 30 日止，公司以持有黑龙江电信国脉工程股份有限公司股权质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	借款金额(万元)	借款期限
江苏亨通光电股份有限公司	12,300	2014.5.27-2017.5.28

十、公司报告期内的银行授信情况

单位：万元

取得的授信额度	已使用授信额度	剩余额度
1,619,422.01	816,386.12	803,035.89

十一、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

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）。

十二、 公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

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

2016 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		1,863,579,060.69	2,334,574,694.55
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			488,866.63
衍生金融资产			
应收票据		406,858,636.38	437,528,985.43
应收账款		4,449,067,046.69	3,250,035,382.66
预付款项		381,762,629.56	235,631,012.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			1,802,880.68
应收股利			
其他应收款		332,719,202.82	274,775,762.57
买入返售金融资产			
存货		3,503,015,944.40	3,326,291,927.94
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		242,067,413.40	409,887,609.64
流动资产合计		11,179,069,933.94	10,271,017,122.62
非流动资产：			
发放贷款及垫款			211,860,000.00
可供出售金融资产		145,000,000.00	125,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		805,881,905.51	473,590,450.09
投资性房地产		1,036,524.97	1,099,100.44
固定资产		3,235,747,759.54	3,146,028,214.78
在建工程		184,718,417.05	120,137,884.02
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		419,895,425.11	389,341,878.93
开发支出		91,791,535.78	104,499,116.90
商誉		558,443,430.47	322,790,615.50
长期待摊费用		15,392,208.36	16,231,886.35
递延所得税资产		94,572,312.83	67,256,143.70
其他非流动资产		564,983,371.88	233,328,678.75
非流动资产合计		6,117,462,891.50	5,211,163,969.46
资产总计		17,296,532,825.44	15,482,181,092.08
流动负债：			
短期借款		5,411,391,865.13	3,375,390,079.22
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			339,315,987.17
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			
衍生金融负债			
应付票据		839,565,878.55	1,133,186,606.40
应付账款		1,974,526,424.79	1,601,887,980.89
预收款项		624,717,361.46	988,612,056.67
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		154,132,125.58	121,019,456.57
应交税费		147,826,959.71	85,849,662.99
应付利息		38,122,788.82	38,912,568.28
应付股利		5,380,609.20	8,425,661.21
其他应付款		389,934,799.49	351,398,938.79
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		232,329,252.87	37,529,252.87
其他流动负债			
流动负债合计		9,817,928,065.60	8,081,528,251.06
非流动负债：			
长期借款		123,000,000.00	501,000,000.00
应付债券		1,490,169,000.00	1,488,969,000.00
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		11,920,000.00	11,920,000.00
预计负债			
递延收益		85,175,841.97	88,195,086.26
递延所得税负债		4,516,498.37	3,666,420.61
其他非流动负债		98,174,000.00	
非流动负债合计		1,812,955,340.34	2,093,750,506.87
负债合计		11,630,883,405.94	10,175,278,757.93

所有者权益			
股本		1,241,269,065.00	1,241,269,065.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		852,574,307.12	937,085,630.76
减：库存股			
其他综合收益		-2,188,320.04	-25,928,143.04
专项储备		8,972,396.76	3,073,510.14
盈余公积		214,587,590.20	214,587,590.20
一般风险准备			7,995,905.79
未分配利润		2,595,830,094.07	2,238,277,975.87
归属于母公司所有者权益合计		4,911,045,133.11	4,616,361,534.72
少数股东权益		754,604,286.39	690,540,799.43
所有者权益合计		5,665,649,419.50	5,306,902,334.15
负债和所有者权益总计		17,296,532,825.44	15,482,181,092.08

法定代表人：尹纪成 主管会计工作负责人：尹纪成 会计机构负责人：江桦

母公司资产负债表

2016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		521,544,045.22	831,462,724.76
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			488,866.63
衍生金融资产			
应收票据		82,996,282.36	217,911,689.29
应收账款		2,122,790,610.84	878,111,899.60
预付款项		68,700,192.21	35,664,681.74
应收利息			
应收股利			
其他应收款		1,918,247,141.71	1,356,445,674.21
存货		440,233,604.97	741,065,058.30
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		49,963,826.29	52,687,631.85
流动资产合计		5,204,475,703.60	4,113,838,226.38
非流动资产：			
可供出售金融资产		145,000,000.00	125,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		5,275,702,225.93	3,717,325,608.94
投资性房地产			
固定资产		215,926,533.07	824,605,446.43
在建工程		35,439,086.64	43,512,946.02

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		19,553,127.85	57,540,527.37
开发支出			39,156,482.52
商誉			
长期待摊费用		4,168,935.70	3,008,909.48
递延所得税资产		26,113,981.51	18,805,908.85
其他非流动资产		67,237,174.21	125,254,875.60
非流动资产合计		5,789,141,064.91	4,954,210,705.21
资产总计		10,993,616,768.51	9,068,048,931.59
流动负债：			
短期借款		2,484,520,175.26	1,174,664,080.34
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		625,418,505.32	161,050,000.00
应付账款		1,504,191,445.29	1,517,491,642.17
预收款项		79,156,599.60	50,644,824.78
应付职工薪酬		45,620,093.79	47,114,487.83
应交税费		18,360,939.82	11,468,848.19
应付利息		34,067,913.75	31,601,061.17
应付股利			
其他应付款		668,019,231.57	514,867,018.33
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		219,129,252.87	11,129,252.87
其他流动负债			
流动负债合计		5,678,484,157.27	3,520,031,215.68
非流动负债：			
长期借款		123,000,000.00	501,000,000.00
应付债券		1,490,169,000.00	1,488,969,000.00
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		6,000,000.00	6,000,000.00
预计负债			
递延收益		3,500,000.00	13,000,000.00
递延所得税负债		1,182,906.17	1,256,236.16
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,623,851,906.17	2,010,225,236.16
负债合计		7,302,336,063.44	5,530,256,451.84
所有者权益：			
股本		1,241,269,065.00	1,241,269,065.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		1,163,056,192.14	1,163,056,192.14
减：库存股			
其他综合收益		10,983,000.00	
专项储备			
盈余公积		191,941,993.41	191,941,993.41
未分配利润		1,084,030,454.52	941,525,229.20
所有者权益合计		3,691,280,705.07	3,537,792,479.75
负债和所有者权益总计		10,993,616,768.51	9,068,048,931.59

法定代表人：尹纪成 主管会计工作负责人：尹纪成 会计机构负责人：江桦

合并利润表

2016 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		8,051,158,877.69	5,451,942,202.83
其中：营业收入		8,048,288,137.20	5,415,858,278.81
利息收入		2,870,740.49	34,980,971.88
已赚保费			
手续费及佣金收入			1,102,952.14
二、营业总成本		7,512,475,225.30	5,273,368,994.38
其中：营业成本		6,147,025,377.46	4,354,195,441.93
利息支出		8,747,035.87	24,730,120.80
手续费及佣金支出			34,572.49
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			
营业税金及附加		63,372,161.62	21,530,309.66
销售费用		369,598,093.81	270,604,510.98
管理费用		649,178,813.59	410,310,018.79
财务费用		164,335,569.84	157,219,126.49
资产减值损失		110,218,173.11	34,744,893.24
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-4,944,434.08	2,868,358.04
投资收益（损失以“－”号填列）		68,203,076.59	743,443.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		57,946,265.54	8,486,197.59
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		601,942,294.90	182,185,009.71
加：营业外收入		41,281,590.50	47,915,661.68
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		8,108,832.10	6,282,289.97
其中：非流动资产处置损失		1,935,304.55	238,075.95
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		635,115,053.30	223,818,381.42
减：所得税费用		137,134,474.13	46,612,407.53
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		497,980,579.17	177,205,973.89

归属于母公司所有者的净利润		382,437,566.26	140,630,199.08
少数股东损益		115,543,012.91	36,575,774.81
六、其他综合收益的税后净额		-2,188,320.04	-53,538,529.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（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		-2,188,320.04	
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			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分		1,218,200.17	
5.外币财务报表折算差额		-3,406,520.21	
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		495,792,259.13	123,667,443.92
归属于母公司所有者的综合收益总额		380,249,246.22	87,091,669.11
归属于少数股东的综合收益总额		115,543,012.91	36,575,774.81
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.308	0.340
（二）稀释每股收益(元/股)		0.308	0.340

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：尹纪成 会计机构负责人：江桦

母公司利润表

2016 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		2,625,681,142.49	2,132,911,959.15
减：营业成本		2,133,660,102.87	1,790,462,758.92
营业税金及附加		7,626,948.67	6,431,022.30
销售费用		98,568,626.94	68,667,026.57
管理费用		157,268,067.92	121,516,674.63
财务费用		109,193,767.19	69,644,610.94
资产减值损失		48,720,484.45	13,874,713.09
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			3,183,208.09
投资收益（损失以“－”号填列）		110,442,935.81	20,901,480.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		44,787,324.72	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		181,086,080.26	86,399,841.33

加：营业外收入		15,433,599.39	22,060,928.80
其中：非流动资产处置利得		68,381.80	
减：营业外支出		5,167,598.01	5,014,575.00
其中：非流动资产处置损失			-4,575.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		191,352,081.64	103,446,195.13
减：所得税费用		26,447,996.01	13,351,991.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		164,904,085.63	90,094,203.60
五、其他综合收益的税后净额		10,983,000.00	
（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		10,983,000.00	
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		10,983,000.00	
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		175,887,085.63	
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.133	0.218
（二）稀释每股收益（元/股）		0.133	0.218

法定代表人：尹纪成 主管会计工作负责人：尹纪成 会计机构负责人：江桦

合并现金流量表

2016 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		7,887,795,887.07	5,210,298,587.18
客户存款和同业存放款项净增加额		304,141,688.27	
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		16,718,867.85	
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		45,851,008.52	4,794,873.61

收到其他与经营活动有关的现金		429,237,455.03	455,076,017.14
经营活动现金流入小计		8,683,744,906.74	5,670,169,477.93
购买商品、接受劳务支付的现金		7,124,205,174.32	4,723,127,926.04
客户贷款及垫款净增加额		2,140,000.00	
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		9,883,507.36	
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		487,484,908.98	358,412,805.11
支付的各项税费		378,954,891.37	216,966,309.27
支付其他与经营活动有关的现金		599,680,076.79	369,692,499.84
经营活动现金流出小计		8,602,348,558.82	5,668,199,540.26
经营活动产生的现金流量净额		81,396,347.92	1,969,937.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		45,900,000.00	30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		18,607,517.50	20,676,098.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		782,762.84	63,905,042.16
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		274,626,128.97	
投资活动现金流入小计		339,916,409.31	114,581,141.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		416,347,528.04	253,233,700.53
投资支付的现金			87,913,293.85
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		806,536,237.78	
支付其他与投资活动有关的现金		568,406,480.80	26,309,850.00
投资活动现金流出小计		1,791,290,246.62	367,456,844.38
投资活动产生的现金流量净额		-1,451,373,837.31	-252,875,703.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		69,000,000.00	792,200,000.00
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		5,965,646,922.34	704,434,021.60
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		6,034,646,922.34	1,496,634,021.60
偿还债务支付的现金		4,413,535,894.25	159,957,610.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		225,441,660.31	255,494,833.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		4,638,977,554.56	415,452,443.34
筹资活动产生的现金流量净额		1,395,669,367.78	1,081,181,578.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,061,237.66	3,638,286.68
五、现金及现金等价物净增加额		18,630,640.73	833,914,099.27
加：期初现金及现金等价物余额		1,411,239,520.38	826,533,657.74
六、期末现金及现金等价物余额		1,429,870,161.11	1,660,447,757.01

法定代表人：尹纪成 主管会计工作负责人：尹纪成 会计机构负责人：江桦

母公司现金流量表

2016 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		1,990,976,803.46	2,130,779,920.17
收到的税费返还			2,882,556.88
收到其他与经营活动有关的现金		96,534,731.95	198,886,360.81
经营活动现金流入小计		2,087,511,535.41	2,332,548,837.86
购买商品、接受劳务支付的现金		1,726,682,039.13	1,722,649,090.21
支付给职工以及为职工支付的现金		97,931,035.98	97,593,015.29
支付的各项税费		50,541,087.37	38,526,130.94
支付其他与经营活动有关的现金		538,972,986.27	393,087,490.41
经营活动现金流出小计		2,414,127,148.75	2,251,855,726.85
经营活动产生的现金流量净额		-326,615,613.34	80,693,111.01
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			20,676,098.88
取得投资收益收到的现金		77,820,674.41	
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		21,812,149.76	417,000,000.00
投资活动现金流入小计		99,632,824.17	437,676,098.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,997,389.41	45,581,477.27
投资支付的现金		513,638,923.00	452,871,889.66
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		517,849,321.51	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,084,485,633.92	498,453,366.93
投资活动产生的现金流量净额		-984,852,809.75	-60,777,268.05
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			792,200,000.00
取得借款收到的现金		2,134,050,308.21	1,615,352,632.50
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,134,050,308.21	2,407,552,632.50
偿还债务支付的现金		994,194,213.29	1,870,730,826.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		149,848,536.56	115,546,301.20
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,144,042,749.85	1,986,277,127.82
筹资活动产生的现金流量净额		990,007,558.36	421,275,504.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,852,832.72	-7,705,053.97
五、现金及现金等价物净增加额		-328,313,697.45	433,486,293.67
加: 期初现金及现金等价物余额		660,146,929.73	254,061,473.90
六、期末现金及现金等价物余额		331,833,232.28	687,547,767.57

法定代表人:尹纪成 主管会计工作负责人:尹纪成 会计机构负责人:江桦

合并所有者权益变动表
2016 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	1,241,269,065				937,085,630.76		-25,928,143.04	3,073,510.14	214,587,590.20	7,995,905.79	2,238,277,975.87	690,540,799.43	5,306,902,334.15
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				937,085,630.76		-25,928,143.04	3,073,510.14	214,587,590.20	7,995,905.79	2,238,277,975.87	690,540,799.43	5,306,902,334.15
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-84,511,323.64	-	23,739,823.00	5,898,886.62	-	-7,995,905.79	357,552,118.20	64,063,486.96	358,747,085.35
(一) 综合收益总额					-84,511,323.64		23,739,823.00				382,437,566.27	115,543,012.91	437,209,078.54
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,352,079.24	-29,000,000.00	4,352,079.24
1. 股东投入的普通股													-
2. 其他权益工具持有者投入资本											33,352,079.24	-29,000,000.00	4,352,079.24
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他													-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	5,898,886.62	-	-7,995,905.79	-58,237,527.31	-22,479,525.95	-82,814,072.43
1. 提取盈余公积													-
2. 提取一般风险准备								5,898,886.62		-7,995,905.79			-2,097,019.17
3. 对所有者(或股东)的											-58,237,527.31	-22,479,525.95	-80,717,052.26

分配												7.31	, 525.95	3.26
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取														-
2. 本期使用														-
(六) 其他														-
四、本期期末余额	1,241,269.06 5.00	-	-	-	852,574,307 .12	-	-2,188,320.04	8,972,396.76	214,587,590.20	-	2,595,830,094.07	754,604,286.39	5,665,649,419.50	

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	413,756,355.00				1,764,598,340.76			-7,003,539.19		187,826,046.81	2,459,998.00	1,732,515,112.69	469,466,881.20	4,563,619,195.27
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	413,756,355.00				1,764,598,340.76			-7,003,539.19		187,826,046.81	2,459,998.00	1,732,515,112.69	469,466,881.20	4,563,619,195.27
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								-53,538,529.97	3,678,659.16		3,884,479.82	98,311,526.30	215,991,237.72	268,327,373.03
(一) 综合收益总额								-53,538,529.97				140,630,199.08	36,575,774.81	123,667,443.92
(二) 所有者投入和减少													179,415,	179,415,4

资本											462.91	62.91	
1. 股东投入的普通股											179,415,462.91	179,415,462.91	
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									3,884,479.82	-38,640,013.62		-34,755,533.80	
1. 提取盈余公积												-	
2. 提取一般风险准备									3,884,479.82	-3,884,479.82		-	
3. 对所有者(或股东)的分配										-34,755,533.80		-34,755,533.80	
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							3,678,659.16			-3,678,659.16		-	
1. 本期提取							3,678,659.16			-3,678,659.16		-	
2. 本期使用												-	
(六) 其他												-	
四、本期期末余额	413,756,355.00				1,764,598,340.76		-60,542,069.16	3,678,659.16	187,826,046.81	6,344,477.82	1,830,826,638.99	685,458,118.92	4,831,946,568.30

法定代表人：尹纪成 主管会计工作负责人：尹纪成 会计机构负责人：江桦

母公司所有者权益变动表
2016 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	1,241,269,065.00				1,163,056,192.14				191,941,993.41	941,525,229.20	3,537,792,479.75
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				191,941,993.41	941,525,229.20	3,537,792,479.75
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)										142,505,225.32	153,488,225.32
(一)综合收益总额										164,904,085.63	175,887,085.63
(二)所有者投入和减少资本										35,838,666.99	35,838,666.99
1.股东投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本										35,838,666.99	35,838,666.99
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配										-58,237,527.30	-58,237,527.30
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-58,237,527.30	-58,237,527.30
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		10,983,000.00		191,941,993.41	1,084,030,454.52	3,691,280,705.07

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	413,756,355.00				1,990,568,902.14				165,180,450.02	735,426,872.54	3,304,932,579.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	413,756,355.00				1,990,568,902.14				165,180,450.02	735,426,872.54	3,304,932,579.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										55,338,669.80	55,338,669.80
(一) 综合收益总额										90,094,203.60	90,094,203.60
(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										-34,755,533.80	-34,755,533.80
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-34,755,533.80	-34,755,533.80
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	413,756, 355.00				1,990,568, ,902.14				165,180, 450.02	790,765, 542.34	3,360,271 ,249.50

法定代表人：尹纪成 主管会计工作负责人：尹纪成 会计机构负责人：江桦

三、公司基本情况

1. 公司概况

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。一九九九年十二月八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，于二零零三年八月七日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。公司股票于二零零三年八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。二零零六年十二月根据公司 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，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。公司营业执照注册号：320000000014108。所属行业为光缆制造行业。

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，完成了同一控制下企业合并。

公司于 2011 年 1 月 21 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，向亨通集团有限公司及崔根海、沈斌、施伟明、孙根荣、祝芹芳、钱瑞六名自然人非公开发行 40,962,505 股已办理完毕股份登记手续。

公司于 2011 年 1 月 26 日在江苏省工商行政管理局办理了增加注册资本 40,962,505.00 元的登记手续，公司注册资本变更为 207,082,505.00 元。

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，变更后的注册资本 275,837,570.00 元。

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 413,756,355 股。

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，共转增股本 827,512,710 股，转增后总股本增至 1,241,269,065 股。

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。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、电子元器件、通信设备的制造、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。（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 11.23% 股权的亨通集团有限公司，本公司的实际控制人为崔根良先生，崔根良先生持有亨通集团有限公司 90% 股权。崔根良先生个人另持有本公司 19.34% 股权。

2. 合并财务报表范围

截至 2016 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海亨通光电科技有限公司
沈阳亨通光通信有限公司
江苏亨通光纤科技有限公司
成都亨通光通信有限公司
江苏亨通高压电缆有限公司
广东亨通光电科技有限公司
江苏亨通线缆科技有限公司
江苏亨通电力电缆有限公司
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司
江苏亨通精工金属材料有限公司（注）
上海亨通通信设备有限公司（注）
常熟亨通港务有限公司
广德亨通铜业有限公司
北京亨通斯博通讯科技有限公司
江苏南方光纤科技有限公司
亨通光电国际有限公司
江苏亨通光网科技有限公司
江苏亨通电子线缆科技有限公司
苏州亨利通信材料有限公司
江苏亨通电力特种导线有限公司
苏州亨通智能精工装备有限公司
HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA
黑龙江电信国脉工程股份有限公司
黑龙江网联通信规划设计有限公司

子公司名称

江苏亨通海洋光网系统有限公司

苏州亨通线缆设备有限公司

江苏亨通电子科技有限公司

四川亨通网智科技有限公司

浙江亨通光网物联科技有限公司

江苏亨通感智科技有限公司

江苏亨通光导新材料有限公司

江苏清研亨通新能源汽车研究院有限公司

江苏亨通新能源智控科技有限公司

亨通集团上海光电科技有限公司

福州万山电力咨询有限公司

福建亿山电力工程咨询有限公司

深圳市优网科技有限公司

北京优网安全技术有限公司

北京优网助帮信息技术有限公司

深圳优网精峰网络有限公司

注：上海亨通通信设备有限公司系由原上海谷创通信技术有限公司更名而来。

江苏亨通精工金属材料有限公司系由原苏州亨通铜材有限公司更名而来。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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

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：

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“三、（十二）子公司亨通财务公司基于经营特点，还执行下列会计政策和估计：”“三、（十七）开发支出”、“三、（二十六）专项储备—安全生产费”、“三、（二十七）收入”、“五、（四十五）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

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本财务报表会计期间为 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日。

3. 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(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

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。

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

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

(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

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。

⑥ 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

① 所转移金融资产的账面价值；

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

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

① 终止确认部分的账面价值；

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

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

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的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

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:

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	50	50
3—4年		
4—5年		
5年以上		

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

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
合并抵销特征组合		

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

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**(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、开发产品、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

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。

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. 划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

14. 长期股权投资

(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，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按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

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，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

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	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	7.79-19.40
运输设备	年限平均法	5-5.3	3-5	17.92-19.40
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

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17. 在建工程

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

(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

不适用

20. 油气资产

不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

① 无形资产的计价方法

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。

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资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
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
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

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：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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；
- 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；
- 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。

22. 长期资产减值

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、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

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、技术咨询费。

(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
租车费	按合同期限

24. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

不适用

25. 预计负债

(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

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。

本公司一般以 5 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。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

28. 收入

(1) 销售商品收入的确认一般原则：

- 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）劳务合同和建造合同项目，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 万元以下劳务合同和建造合同项目，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) 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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

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。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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。

确认时点：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。

会计处理：与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

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，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

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

不适用。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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	17%
消费税		
营业税	按应税营业收入计缴	3%、5%
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	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、25%

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%
上海亨通光电科技有限公司	15%
沈阳亨通光通信有限公司	15%
江苏亨通光纤科技有限公司	15%
成都亨通光通信有限公司	15%
江苏亨通电力电缆有限公司	15%
江苏亨通线缆科技有限公司	15%
广东亨通光电科技有限公司	15%
江苏亨通高压电缆有限公司	15%
苏州亨利通信材料有限公司	15%
江苏亨通电子线缆科技有限公司	15%
北京亨通斯博通讯科技有限公司	15%
亨通光电国际有限公司	16.5%

2. 税收优惠

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 2014 年 9 月 2 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：GR201432001630，有效期为三年。

(2) 上海亨通光电科技有限公司 2014 年 9 月 4 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：GR201431000544，有效期为三年。

(3) 沈阳亨通光通信有限公司 2014 年 10 月 22 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：GR201421000201，有效期为三年。

(4) 江苏亨通光纤科技有限公司 2014 年 9 月 2 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：GR201432001829，有效期为三年。

(5) 成都亨通光通信有限公司 2014 年 10 月 11 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：GR201451000179，有效期为三年。

(6) 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。

(7) 江苏亨通线缆科技有限公司 2014 年 6 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：GR201432000323，有效期为三年。

(8) 广东亨通光电科技有限公司 2013 年 7 月 2 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：GR201344000263，有效期为三年。

(9) 江苏亨通高压电缆有限公司 2014 年 9 月 2 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：GR201432001655，有效期为三年。

(10) 苏州亨利通信材料有限公司 2013 年 9 月 25 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：GF201332000262，有效

期为三年。

(11) 江苏亨通电子线缆科技有限公司 2013 年 12 月 3 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：GR201332000725，有效期为三年。

(12) 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。

(13) 亨通光电国际有限公司（英文：HENG TONG OPTIC-ELECTRIC INTERNATIONAL CO., LIMITED）系注册在中国香港的有限公司，每年 6 月 1 日至次年 5 月 31 日为一个报税年度，按企业利得额缴纳 16.5% 利得税。

3. 其他

不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	680,129.34	238,812.20
银行存款	1,429,190,031.77	478,091,499.74
其他货币资金	433,708,899.58	1,856,244,382.61
合计	1,863,579,060.69	2,334,574,694.55
其中：存放在境外的款项总额	8,427,381.36	4,939,986.04

其他说明

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		488,866.63
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		488,866.63
合计		488,866.63

其他说明：

期初余额为远期外汇合约公允价值变动

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	353,516,170.08	316,317,026.55
商业承兑票据	53,342,466.30	121,211,958.88
合计	406,858,636.38	437,528,985.43

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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	1,130,935,857.76	
商业承兑票据	220,785,930.73	
合计	1,351,721,788.49	

(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

不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

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	4,707,592,583.60	98.42	283,353,461.54	6.02	4,424,239,122.07	3,460,579,830.56	99.31	220,691,168.08	6.38	3,239,888,662.48

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	75,527,297.09	1.58	50,699,372.47	67.13	24,827,924.62	24,142,119.67	0.69	13,995,399.49	57.97	10,146,720.18
合计	4,783,119,880.69	/	334,052,834.01	/	4,449,067,046.69	3,484,721,950.23	/	234,686,567.57	/	3,250,035,382.66

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			
	4,307,624,246.78	215,381,212.34	5%
1年以内小计	4,307,624,246.78	215,381,212.34	5%
1至2年	302,219,867.93	30,221,986.79	10%
2至3年	70,877,883.19	21,263,364.96	30%
3年以上			
3至4年	19,010,269.36	9,505,134.69	50%
4至5年	4,392,767.96	3,514,214.37	80%
5年以上	3,467,548.39	3,467,548.39	100%
合计	4,707,592,583.61	283,353,461.54	

确定该组合依据的说明：

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：

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
中国电信股份有限公司成都分公司	4,259,173.41	1,277,752.02	30%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
JSC“CIUS UES”	23,833,382.01	11,916,691.01	50%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
江苏恒源电缆有限公司	1,608,805.60	1,608,805.60	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提
上海市浦东新区高桥商业总公司	97,018.70	97,018.70	100%	超过约定回款期，按估计损失比例计提

江苏恒源电缆有限公司	1,761,809.00	1,761,809.00	100%	超过约定回款期,按估计损失比例计提
无锡市申环电工有限公司	4,420,115.19	3,536,092.15	80%	超过约定回款期,按估计损失比例计提
无锡市沪安电线电缆有限公司	3,078,560.79	2,462,848.63	80%	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	24,762,022.10	22,185,150.21	90%	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	638,059.15	319,029.57	50%	超过约定回款期,按估计损失比例计提
江苏苏龙通信科技股份有限公司	1,496,864.77	748,432.38	50%	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	3,785,949.88	1,892,974.95	50%	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	5,785,536.49	2,892,768.25	50%	超过约定回款期,按估计损失比例计提
合计	75,527,297.09	50,699,372.47		

(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 101,174,557.08 元; 本期收回或转回坏账准备金额 307,586.93 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
联通宽带在线有限公司	3,826.67	银行存款
上海邮电设计院	717,400.00	银行存款
中国电信股份有限公司广东分公司	975,343.00	银行存款
深圳市怡亚通供应链股份有限公司	2,081,167.93	银行存款
华为技术有限公司	677,512.50	银行存款
中国移动通信集团广西有限公司	479,607.60	银行存款
中国电信股份有限公司新疆无线通信局	263,322.64	银行存款
北京博新创亿科技股份有限公司	1,206,500.00	银行存款
合计	6,404,680.34	/

其他说明

无

(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	1,500,703.72

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
北京歌华坏账处理	货款	130,000.00	经追偿无法收回	经审批	否
宁波舜佳电子有限公司坏账处理	货款	527,484.00	经追偿无法收回	经审批	否
杭州天野通信设备有限公司坏账处理	货款	403,444.80	经追偿无法收回	经审批	否
合计	/	1,060,928.80	/	/	/

应收账款核销说明：

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
国家电网 (含下属单位)	783,254,009.57	16.38%	43,313,946.73
中国移动 (含下属单位)	475,110,267.18	9.93%	26,273,597.78
中国联通 (含下属单位)	396,494,833.37	8.29%	27,833,937.30
铁路总公司 (含下属单位)	234,182,848.50	4.90%	24,003,741.97
中国电信 (含下属单位)	472,941,341.14	9.89%	17,262,358.95
合计	2,361,983,299.76	49.38%	138,687,582.73

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

不适用。

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

不适用

其他说明：

不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

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	363,595,275.41	95.24	229,406,258.64	97.36
1 至 2 年	15,443,446.63	4.05	6,224,753.88	2.64
2 至 3 年	1,192,726.50	0.31		
3 年以上	1,531,181.02	0.40		
合计	381,762,629.56	100.00	235,631,012.52	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 18,167,354.15 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：

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例%
中兴能源光能技术有限公司	64,605,932.62	16.92
上海金象铝业有限公司	11,218,800.30	2.94
中兴通讯股份有限公司	8,845,941.59	2.32
耐特豪福换向器（上海）有限公司	8,700,000.00	2.28
江苏省电力公苏州市吴江供电公司	8,001,500.00	2.10
合计	101,372,174.51	24.46

其他说明

7、 应收利息

√适用 □不适用

(1). 应收利息分类

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		
发放贷款		1,802,880.68
合计		1,802,880.68

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

8、 应收股利

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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	356,865,291.59	97.86	27,494,892.62	7.70	329,370,398.97	302,839,148.67	97.02	28,063,386.10	9.27	274,775,762.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	7,787,943.97	2.14	4,439,140.12	57.00	3,348,803.85	9,308,793.55	2.98	9,308,793.55	100	
合计	364,653,235.56	/	31,934,032.74	/	332,719,202.82	312,147,942.22	/	37,372,179.65	/	274,775,762.57

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			
其中：1 年以内分项			
	297,214,807.92	14,860,740.40	5%
1 年以内小计	297,214,807.92	14,860,740.40	5%
1 至 2 年	40,848,148.74	4,084,814.87	10%
2 至 3 年	10,200,473.71	3,060,142.11	30%
3 年以上			
3 至 4 年	5,476,442.57	2,738,221.29	50%
4 至 5 年	1,872,223.50	1,497,778.80	80%
5 年以上	1,253,195.15	1,253,195.15	100%
合计	356,865,291.59	27,494,892.62	

确定该组合依据的说明：

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的类似信用风险特征为主要依据划分应收款项组合。

注：3 年以上计提比例为 50-100%

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

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
无锡市江汇电缆有限公司	4,186,004.81	837,200.96	20%	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
合计	7,787,943.97	4,439,140.12		

(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-5,381,622.06 元；本期收回或转回坏账准备金额 56,524.84 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
天行健国际招标（北京）有限公司	10,000.00	银行存款

国信招标集团股份有限公司	4,104.00	银行存款
北京博新创亿科技股份有限公司	10,000.00	银行存款
中国移动通信集团江西有限公司	30,000.00	银行存款
联想(北京)有限公司	413.96	银行存款
北京中凯信通信息技术有限公司	2,359.01	银行存款
西伯尔	30,000.00	银行存款
广西壮族自治区通信产业服务有限公司招标中心	27,000.00	银行存款
中招国际招标有限公司重庆分公司	40,000.00	银行存款
公诚管理咨询有限公司第九分公司	19,300.00	银行存款
中仪国际招标公司	20,000.00	银行存款
公诚管理咨询有限公司第四分公司	500.00	银行存款
备用金	711,612.43	银行存款
合计	905,289.40	/

(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	3,601,939.16	3,601,939.16
暂付款	13,211,483.43	14,070,628.54
保证金	172,700,243.93	134,824,008.82
工程投标保证金	47,215,744.07	135,901,836.39
员工备用金	46,296,957.56	5,197,805.55
押金	3,989,870.94	2,881,716.38
往来款	77,636,996.47	15,670,007.38
合计	364,653,235.56	312,147,942.22

(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
湖北信通通信有限公司	投标保证金	36,213,768.19	1年以内	9.93%	1,810,688.41
中国移动通信集团江苏有限公司	投标保证金	15,485,000.00	2年以内	4.25%	1,548,500.00
远东买卖宝保证金	保证金	11,939,114.43	1年以内	3.27%	596,955.72
内蒙古项目部	项目款	9,800,000.00	1年以内	2.69%	490,000.00
中国联合网络通信有限公司吉林省分公司	保证金	9,771,890.00	1年以内	2.68%	488,594.50
合计	/	83,209,772.62	/	22.82%	4,934,738.63

(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	3 年以内	预计无法收回
合计	/		/	/

其他说明

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

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：

不适用

其他说明：

不适用

10、存货

(1). 存货分类

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	409,921,101.48		409,921,101.48	360,485,377.49		360,485,377.49
在产品	308,434,300.05		308,434,300.05	309,504,447.21		309,504,447.21
库存商品	948,704,255.42	21,689,176.33	927,015,079.09	624,566,464.83	20,246,652.52	604,319,812.31
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
包装物	4,236,962.73		4,236,962.73	1,109,301.82		1,109,301.82
低值易耗品	21,474,428.90		21,474,428.90	21,234,784.71		21,234,784.71
委托加工物资	10,852,519.86		10,852,519.86	12,880,407.88		12,880,407.88
发出商品	1,644,918,283.72	27,889,372.31	1,617,028,911.41	1,649,664,814.88	14,906,658.02	1,634,758,156.86
工程施工	204,052,640.88	-	204,052,640.88	381,999,639.66		381,999,639.66
合计	3,552,594,493.04	49,578,548.64	3,503,015,944.40	3,361,445,238.48	35,153,310.54	3,326,291,927.94

(2). 存货跌价准备

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						
在产品						
库存商品	20,246,652.52	8,796,784.11		7,354,260.30		21,689,176.33
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	14,906,658.02	12,982,714.29				27,889,372.31
合计	35,153,310.54	21,779,498.40		7,354,260.30		49,578,548.64

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

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

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明

不适用

13、其他流动资产

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	104,392,769.43	59,472,534.50
存入期货公司备用保证金	39,049,619.32	32,356,591.27
留抵增值税进项税额	82,169,305.11	80,947,065.81
远期外汇合约持仓盈亏	12,398,421.34	6,495,353.68
预缴税金	4,057,298.20	4,919,087.14
理财产品		225,696,977.24
其他		
合计	242,067,413.40	409,887,609.64

其他说明

本期期初理财产品到期。

14、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

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：	145,000,000.00		145,000,000.00	125,000,000.00		125,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	145,000,000.00		145,000,000.00	125,000,000.00		125,000,000.00
合计	145,000,000.00		145,000,000.00	125,000,000.00		125,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(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		
重庆清研华业股权投资基金合伙企业		20,000,000.00		20,000,000.00					7.14	
国都证券有限责任公司	70,000,000.00			70,000,000.00					0.76	6,313,429.80
上海赛捷投资合伙企业(有限合伙)	40,000,000.00			40,000,000.00					28.27	
嘉兴数博投资合伙企业(有限合伙)	15,000,000.00			15,000,000.00					19.17	
合计	125,000,000.00	20,000,000.00		145,000,000.00					/	6,313,429.80

(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

不适用

15、持有至到期投资

适用 不适用

16、长期应收款

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											
江苏奥维信亨通光 学科技有限公司	103,599,287.90			17,746,447.44			8,670,224.54			112,675,51 0.80	
西安飞机工业（集 团）亨通航空电子 有限公司	13,370,081.96			-1,336,942.22						12,033,139 .74	
西安西古光通信有 限公司	73,482,576.10			12,370,854.17						85,853,430 .27	
威海威信光纤科技 有限公司	33,292,015.55			2,954,734.05						36,246,749 .60	
江苏藤仓亨通光电 有限公司	123,853,999.58			4,400,995.88						128,254,99 5.46	
亨通财务有限公 司				7,314,293.19		256,824, 186.99				264,138,48 0.18	
PT VOKSEL ELECTRIC TBK		152,183,716.43		14,495,883.03						166,679,59 9.46	
华通誉球通信股份 有限公司（注1）	45,992,489.00		45,992,489.00							-	
深圳市优网科技有 限公司（注2）	80,000,000.00		80,000,000.00							-	
小计	473,590,450.09	152,183,716.43	125,992,489.0 0	57,946,265.54		256,824, 186.99	8,670,224.54			805,881,90 5.51	
合计	473,590,450.09	152,183,716.43	125,992,489.0 0	57,946,265.54		256,824, 186.99	8,670,224.54			805,881,90 5.51	

其他说明

本期联营企业业绩大幅增加，公司确认投资收益大幅增加。

18、投资性房地产

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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	2,762,287.17	313,398.74		3,075,685.91
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	2,762,287.17	313,398.74		3,075,685.91
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,855,902.82	120,682.65		1,976,585.47
2. 本期增加金额	56,390.09	6,185.38		62,575.47
(1) 计提或摊销	56,390.09	6,185.38		62,575.47
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,912,292.91	126,868.03		2,039,160.94
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	849,994.26	186,530.71		1,036,524.97
2. 期初账面价值	906,384.35	192,716.09		1,099,100.44

(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

不适用。

19、固定资产

(1). 固定资产情况

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	1,800,503,796.28	2,486,289,551.61	48,112,122.54	270,731,372.14	25,752,000.35	80,940,539.82	4,712,329,382.74
2. 本期增加金额	51,187,469.43	225,614,679.60	3,225,506.29	17,442,978.47			297,470,633.79
(1) 购置	45,941,426.13	154,528,469.28	2,209,572.17	11,841,004.10			214,520,471.68
(2) 在建工程转入	5,246,043.30	69,808,437.03	71,000.00	4,589,980.24			79,715,460.57
(3) 企业合并增加		1,277,773.29	944,934.12	1,011,994.13			3,234,701.54
3. 本期减少金额		25,226,550.12	2,035,565.36	57,159,762.50			84,421,877.98
(1) 处置或报废		25,226,550.12	2,035,565.36	57,159,762.50			84,421,877.98
4. 期末余额	1,851,691,265.71	2,686,677,681.09	49,302,063.47	231,014,588.11	25,752,000.35	80,940,539.82	4,925,378,138.55
二、累计折旧							
1. 期初余额	383,214,487.33	1,027,904,351.18	28,138,371.44	117,608,471.77	5,333,578.17	4,101,908.07	1,566,301,167.96
2. 本期增加金额	48,062,824.72	102,115,805.50	3,186,751.30	12,811,801.02	2,237,453.07	1,542,748.20	169,957,383.81
(1) 计提	48,062,824.72	102,115,805.50	3,186,751.30	12,811,801.02	2,237,453.07	1,542,748.20	169,957,383.81
3. 本期减少金额		9,705,695.34	2,180,462.41	34,742,015.01			46,628,172.76
(1) 处置或报废		9,705,695.34	2,180,462.41	34,742,015.01			46,628,172.76
4. 期末余额	431,277,312.05	1,120,314,461.34	29,144,660.33	95,678,257.78	7,571,031.24	5,644,656.27	1,689,630,379.01
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	1,420,413,953.66	1,566,363,219.75	20,157,403.14	135,336,330.33	18,180,969.11	75,295,883.55	3,235,747,759.54
2. 期初账面价值	1,417,289,308.95	1,458,385,200.43	19,973,751.10	153,122,900.37	20,418,422.18	76,838,631.75	3,146,028,214.78

(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	276,126,049.61	尚在办理当中

其他说明:

尚在办理中

20、在建工程

适用 不适用

(1). 在建工程情况

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	184,718,417.05		184,718,417.05	120,137,884.02		120,137,884.02
合计	184,718,417.05		184,718,417.05	120,137,884.02		120,137,884.02

(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
光棒技改项目		24,882,818.38	24,374,488.05	46,201,387.88		3,055,918.55						
通信用海底光缆项目	17,594.20 万元	11,626,747.15	45,620,376.96			57,247,124.11						
新能源汽车传导充电系统用电缆项目	8,000.00 万元	3,699,132.28	7,776,188.76	11,117,741.07		357,579.97						
特种铝合金及铜深加工项目	25,900.00 万元	9,564,080.00		9,564,080.00		-						
铜材车间		10,093,858.10	2,926,532.98			13,020,391.08						
铝合金项目	15,475.00 万元	3,757,027.53				3,757,027.53						
海外配套项目			15,701,921.02			15,701,921.02						
信息化系统项目			11,629,713.04			11,629,713.04						
新一代光棒项目			10,518,290.35			10,518,290.35						
其他零星工程		56,514,220.58	25,748,482.44	12,832,251.62		69,430,451.40						
合计		120,137,884.02	144,295,993.60	79,715,460.57		184,718,417.05	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

适用 不适用

其他说明

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

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

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	电脑软件	其他	非专利技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	404,529,304.95	400,000.00	7,770,385.55	2,752,208.19	35,795,804.49	451,247,703.18
2. 本期增加金额	2,450,683.35	99,451.70	327,024.14	34,349,797.29	17,500,603.10	54,727,559.58
(1) 购置	2,450,683.35	99,451.70		11,734,865.07		14,285,000.12
(2) 内部研发				22,614,932.22	17,500,603.10	40,115,535.32
(3) 企业合并增加			327,024.14			327,024.14
3. 本期减少金额	4,141,605.00		1,448,329.94		10,379,574.65	15,969,509.59
(1) 处置	4,141,605.00		1,448,329.94		10,379,574.65	15,969,509.59
4. 期末余额	402,838,383.30	499,451.70	6,649,079.75	37,102,005.48	42,916,832.94	490,005,753.17
二、累计摊销						
1. 期初余额	49,391,048.17	400,000.00	4,762,202.33	1,854,718.76	5,497,854.99	61,905,824.25
2. 本期增加金额	3,335,648.32	25,922.19		2,351,239.44	3,552,669.39	9,265,479.34
(1) 计提	3,335,648.32	25,922.19		2,351,239.44	3,552,669.39	9,265,479.34
3. 本期减少金额	780,002.59		280,972.94			1,060,975.53
(1) 处置	780,002.59		280,972.94			1,060,975.53
4. 期末余额	51,946,693.90	425,922.19	4,481,229.39	4,205,958.20	9,050,524.38	70,110,328.06
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	350,891,689.40	73,529.51	2,167,850.36	32,896,047.28	33,866,308.56	419,895,425.11
2. 期初账面价值	355,138,256.78		3,008,183.22	897,489.43	30,297,949.50	389,341,878.93

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 9.55%

(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:

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 1	39,156,482.52	9,727,754.48						48,884,237.00
研发项目 2		3,753,910.42				3,753,910.42		-
研发项目 3		4,159,100.55				4,159,100.55		-
研发项目 4		3,543,821.95				3,543,821.95		-
研发项目 5		2,969,752.50				2,969,752.50		-
研发项目 6		4,220,075.18				4,220,075.18		-
研发项目 7		4,393,644.53				4,393,644.53		-
研发项目 8		3,682,584.36				3,682,584.36		-
研发项目 9		2,883,873.45				2,883,873.45		-
研发项目 10		3,301,940.14				3,301,940.14		-
研发项目 11		2,407,387.15				2,407,387.15		-
研发项目 12		2,327,360.42				2,327,360.42		-

研发项目 13		2,317,176.31				2,317,176.31		-
研发项目 14		2,025,511.33				2,025,511.33		-
研发项目 15		4,304,246.78				4,304,246.78		-
研发项目 16		551,071.82				551,071.82		-
研发项目 17		1,728,538.10				1,728,538.10		-
研发项目 18		2,171,830.54				2,171,830.54		-
研发项目 19		868,245.79				868,245.79		-
研发项目 20		941,509.98				941,509.98		-
研发项目 21		2,586,546.70				2,586,546.70		-
研发项目 22		2,863,677.43				2,863,677.43		-
研发项目 23		2,452,872.90				2,452,872.90		-
研发项目 24		517,823.63				517,823.63		-
研发项目 25		559,419.78				559,419.78		-
研发项目 26		561,256.04				561,256.04		-
研发项目 27		5,498,965.71				5,498,965.71		-
研发项目 28		6,927,326.86				6,927,326.86		-
研发项目 29	17,500,603.10				17,500,603.10			-
研发项目 30		5,873,020.62				1,578.56		5,871,442.06
研发项目 31	2,978,035.33				2,978,035.33			-
研发项目 32	3,758,146.98				3,758,146.98			-
研发项目 33	2,704,210.35				2,704,210.35			-
研发项目 34	3,110,449.28	566.04			3,111,015.32			-
研发项目 35	4,132,315.97	4,716.98			4,137,032.95			-
研发项目 36	4,850,900.19	1,075,591.10			5,926,491.29			0.00
研发项目 37	5,995,188.21	-25,167.76						5,970,020.45
研发项目 38	9,860,816.93	-54,012.46						9,806,804.47
研发项目 39	3,194,720.82	-16,368.05						3,178,352.77
研发项目 40	3,581,789.36	3,542,941.72						7,124,731.08
研发项目 41	2,220,837.96	2,070,682.84						4,291,520.80
研发项目 42	1,454,619.90	1,677,790.44						3,132,410.34
研发项目 43		4,542,644.86				4,542,644.86		-

研发项目 44		1,376,881.67				1,376,881.67		-
研发项目 45		1,631,323.23				1,631,323.23		-
研发项目 46		256,183.91						256,183.91
研发项目 47		381,801.89						381,801.89
研发项目 48		1,538,438.71						1,538,438.71
研发项目 49		1,355,592.30						1,355,592.30
合计	104,499,116.90	109,479,852.87	-		40,115,535.32	82,071,898.67		91,791,535.78

其他说明

不适用

27、商誉

√适用 □不适用

(1). 商誉账面原值

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		139,333,672.88				139,333,672.88
福州万山电力咨询有限公司		96,319,142.09				96,319,142.09
合计	322,790,615.50	235,652,814.97				558,443,430.47

(2). 商誉减值准备

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		
合计						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

期末对商誉进行了减值测试,按照被投资单位预计未来现金净流量,取折现率 12.5%,计算其折现值大于商誉金额,未发现商誉存在减值。

其他说明

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	3,753,433.35	1,160,026.22	126,316.18		4,787,143.39
顾问费	12,478,453.00		2,821,299.00		9,657,154.00
房租金		1,239,660.76	291,749.79		947,910.97
合计	16,231,886.35	2,399,686.98	3,239,364.97		15,392,208.36

其他说明:

不适用

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	507,173,122.70	81,875,082.76	333,685,527.69	51,686,964.45
内部交易未实现利润	18,832,598.11	2,824,889.72	9,798,153.11	1,469,722.97
可抵扣亏损				
奖励基金(注)	50,544,806.34	7,581,720.95	64,899,174.72	9,734,876.21
公允价值变动损益			1,464,749.50	353,337.38
计入其他综合收益的套期工具公允价值变动	15,270,795.91	2,290,619.40	26,551,118.05	4,011,242.69
计入损益的交易性金融负债公允价值变动损失				
递延收益				
合计	591,821,323.06	94,572,312.83	436,398,723.07	67,256,143.70

(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				
计入其他综合收益的套期工具公允价值变动	17,280,831.80	2,953,297.31	7,288,353.68	1,093,253.05
计入损益的交易性金融负债公允价值变动损失			488,866.63	73,329.99
计入所得税费用的套期工具公允价值变动	1,346,092.20	201,913.83	9,150.00	1,372.50
固定资产加速折旧	9,075,248.20	1,361,287.23	16,060,734.00	2,498,465.07
合计	27,702,172.20	4,516,498.37	23,847,104.31	3,666,420.61

(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：

不适用

30、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
华彩信托产品	67,237,174.21	24,309,957.77
预付设备、工程款	168,423,097.01	181,478,720.98
预付收购款	329,323,100.66	27,540,000.00
合计	564,983,371.88	233,328,678.75

其他说明：

苏州信托有限公司（第二期员工持股激励）

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	累计摊销	期末数
华彩信托产品	24,309,957.77	57,281,584.82	14,354,368.38	21,804,368.00	67,237,174.21

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”，本期新增 57,281,584.82 元，购入本公司股份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，本期负担的购买员工服务费 14,354,368.38 元，累计负担的购买员工服务费为 21,804,368.00 元。

31、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		110,022,876.10
抵押借款	189,500,000.00	61,000,000.00
保证借款	1,553,000,000.00	1,841,749,715.55
信用借款	2,979,520,175.26	1,066,689,204.24
保证及抵押借款	40,000,000.00	114,500,000.00
保证及质押借款	268,183,334.06	50,000,000.00
保证及保理借款		67,000,000.00
应收账款质押借款		60,000,000.00
商业承兑汇票	381,188,355.81	4,428,283.33
合计	5,411,391,865.13	3,375,390,079.22

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

其他说明

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

□适用 √不适用

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		
银行承兑汇票	839,565,878.55	1,133,186,606.40
合计	839,565,878.55	1,133,186,606.40

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	1,974,526,424.79	1,601,887,980.89
合计	1,974,526,424.79	1,601,887,980.89

(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
江苏德威新材料股份有限公司	15,981,456.65	尚未支付
杭州美临塑业有限公司	7,356,290.64	尚未支付
江苏红云电缆有限公司	6,060,678.63	尚未支付
合计	29,398,425.92	/

其他说明

部分设备付款周期较长。

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	624,717,361.46	988,612,056.67
合计	624,717,361.46	988,612,056.67

(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
贵州迅通通信工程有限公司	3,994,910.38	工程未完工
中国铁通集团有限公司北京分公司	1,997,136.42	工程未完工
中铁武汉电气化局集团有限公司苏州地铁 SZDT4-12-10 标项目经理部	2,742,710.69	工程未完工
南京卓能电力安装有限公司	1,095,212.70	工程未完工
苏州太湖旅游发展集团有限公司	2,298,620.70	工程未完工
北京天源科创风电技术有限责任公司	2,126,293.80	工程未完工
合计	14,254,884.69	/

(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

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	119,687,276.35	549,209,794.52	518,452,570.79	150,444,500.08
二、离职后福利-设定提存计划	1,332,180.22	34,461,613.32	32,106,168.04	3,687,625.50
三、辞退福利		1,148,417.29	1,148,417.29	
四、一年内到期的其他福利				
奖励基金		14,354,368.38	14,354,368.38	
合计	121,019,456.57	599,174,193.51	566,061,524.50	154,132,125.58

(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	118,493,358.58	454,297,566.45	434,626,590.50	138,164,334.53
二、职工福利费		58,643,019.91	47,961,032.89	10,681,987.02
三、社会保险费	397,737.50	16,304,518.53	16,067,860.07	634,395.96
其中：医疗保险费	316,846.46	13,002,190.53	12,876,271.53	442,765.46
工伤保险费	16,465.32	2,053,865.90	2,013,000.91	57,330.31
生育保险费	26,847.23	817,429.36	776,284.59	67,992.00
其他社会保险金	37,578.49	431,032.74	402,303.04	66,308.19
四、住房公积金	205,528.15	16,694,380.42	16,663,196.35	236,712.22
五、工会经费和职工教育经费	590,652.12	3,270,309.21	3,133,890.98	727,070.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	119,687,276.35	549,209,794.52	518,452,570.79	150,444,500.08

(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	1,277,571.95	32,315,981.30	31,077,002.72	2,516,550.53
2、失业保险费	54,608.27	2,145,632.02	1,029,165.32	1,171,074.97
3、企业年金缴费				
合计	1,332,180.22	34,461,613.32	32,106,168.04	3,687,625.50

其他说明:

本期增加中包括“本期合并增加”129,291.24元。

38、 应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	51,245,519.39	22,874,947.59
消费税		
营业税	2,268,828.59	8,305,634.46
企业所得税	85,423,770.00	42,751,902.23
个人所得税	-2,816,855.34	748,801.18
城市维护建设税	3,649,884.30	3,073,948.57
房产税	2,678,399.00	2,734,286.98
教育费附加	2,952,819.06	2,458,067.05
土地使用税	765,717.74	1,016,931.97
印花税	586,821.17	644,565.80
河道管理费	41,438.97	
堤防费	589,325.50	29,481.09
三项基金	339,432.19	422,657.83
防洪保安基金	51,437.01	
其他	50,422.13	788,438.24
合计	147,826,959.71	85,849,662.99

其他说明：

本期增加主要是由于应交企业所得税增加所致

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		
企业债券利息		
短期借款应付利息	15,876,788.82	10,685,093.28
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
分期付息应付利息	22,246,000.00	28,186,000.00
吸收存款应付利息		41,475.00
合计	38,122,788.82	38,912,568.28

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

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	5,380,609.20	8,425,661.21
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	5,380,609.20	8,425,661.21

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	年初余额	超过一年未支付原因
中国联通集团黑龙江省通信有限公司	4,320,000.00	4,320,000.00	子公司少数股东未领取的股利
中邮通信设备有限公司		3,045,052.01	
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
长春电信工程有限公司	870,013.74	870,013.74	子公司少数股东未领取的股利
合计	5,380,609.20	8,425,661.21	

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	2,685,395.76	819,886.54
工程质保金		3,950,867.33
押金	18,146,971.04	3,211,273.80
预提运费、水电费	28,378,973.49	60,193,103.07
投标保证金	17,549,970.54	17,978,767.69
往来款	56,663,695.25	56,744,253.29
柔性人才资助	1,918,360.45	5,283,928.05
备用金（个人暂垫款）	4,882,595.83	5,266,203.02
固定资产采购	2,577,607.75	
代收代付款项	7,312,443.34	4,178,443.73
股权投资款（注 1）	173,698,937.34	182,928,110.34
股权转让保证金（注 2）	10,000,000.00	10,000,000.00
融汇通	62,455,000.00	
其他	3,664,848.70	844,101.93
合计	389,934,799.49	351,398,938.79

(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
光进铜退项目部	5,796,263.39	光进铜退项目暂收款项，未竣工清算
职工离职补偿金	2,685,395.76	尚未满足领取条件
合计	8,481,659.15	/

其他说明

其他应付款主要为股权收购款。

42、划分为持有待售的负债

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	232,329,252.87	37,529,252.87
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
合计	232,329,252.87	37,529,252.87

其他说明：

1年内到期的长期借款到期偿还

44、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
合计		

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

不适用

45、长期借款

适用 不适用

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	123,000,000.00	123,000,000.00
抵押借款		156,000,000.00
保证借款		200,000,000.00
信用借款		
股权质押		22,000,000.00
合计	123,000,000.00	501,000,000.00

长期借款分类的说明：

按照银行提供的借款业务品种进行分类。

其他说明，包括利率区间：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末余额	年初余额
------	-------	-------	----	-------	------	------

					外币 金额	本币金额	外币 金额	本币金额
国家开发银行 苏州分行	2013-11-1	2018-10-31	RMB	6.4000				88,000,000
国家开发银行 苏州分行	2012-8-17	2017-8-16	RMB	6.6475				68,000,000
中国工商银行 股份有限公司 苏州分行	2014-5-27	2017-5-27	RMB	6.1500				22,000,000
中国银行股份 有限公司吴江 支行	2015-10-10	2020-4-9	RMB	5.2500		123,000,000		123,000,000
中国进出口银 行江苏分行	2015-12-25	2017-1-20	RMB	2.6500				200,000,000
合 计						123,000,000		501,000,000

46、 应付债券

√适用 □不适用

(1). 应付债券

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
到期一次还本的公司债	1,490,169,000.00	1,488,969,000.00
合 计	1,490,169,000.00	1,488,969,000.00

(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
14 亨通 01	800,000,000.00	2015.6.23	5 年	800,000,000.00	793,010,333.33		7,800,000.00	1,590,333.33		793,790,333.33
14 亨通 02	700,000,000.00	2015.10.23	5 年	700,000,000.00	695,958,666.67		4,200,000.00	578,666.67		696,378,666.67
合计	/	/	/	1,500,000,000.00	1,488,969,000.00		12,000,000.00	2,169,000.00		1,490,169,000.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

□适用 √不适用

其他说明：

不适用

47、长期应付款

□适用 √不适用

48、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

49、专项应付款

√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
光纤陀螺仪产业化技术改造电子信息产业振兴和技术改造项目拨款	5,080,000.00			5,080,000.00	中央预算内投资,沪发改高技(2010)068号,发改投资(2010)2270号,沪发改投(2010)214号
抗弯曲项目资金新一代宽带及网络通信产业化专项拨款	840,000.00			840,000.00	中央预算内投资,发改办高技(2008)2441号
电子信息产业振兴和技术改造项目拨款	6,000,000.00			6,000,000.00	中央预算内投资,吴发改投发(2009)23号,苏发改投(2009)16号,苏发改投资发(2009)715号,发改投资(2009)1168号
合计	11,920,000.00			11,920,000.00	/

其他说明:

专项应付款按项目进度使用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

√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	88,195,086.26	4,473,794.20	7,493,038.49	85,175,841.97	相关项目尚未完成
合计	88,195,086.26	4,473,794.20	7,493,038.49	85,175,841.97	/

涉及政府补助的项目：

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	24,689,977.24				24,689,977.24	资产
北京密云经济开发区扶持资金	14,222,291.61		159,801.06		14,062,490.55	资产
科技扶持基金	6,226,817.41			6,226,817.41	-	资产
圆偏振态保持光纤和宽带光纤波片的产业化研究	6,626,000.00				6,626,000.00	收益
新型抗弯曲高强度单模光纤产业化	4,130,000.00				4,130,000.00	资产
长距离低损耗海底光缆用光纤预制棒研发及产业化	5,000,000.00				5,000,000.00	收益
城市光网 ODN 应用管理平台技术改造	4,000,000.00				4,000,000.00	收益
江苏省新型特种光纤及光纤预制棒重点实验室项目	4,500,000.00				4,500,000.00	收益
光纤电流互感器产业化关键技术研究	1,600,000.00				1,600,000.00	收益
高精度光纤陀螺关键技术研究	1,600,000.00	400,000.00			2,000,000.00	收益
全光纤高压电流互感器产业化	1,500,000.00				1,500,000.00	收益
国家中小企业发展资金	880,000.00				880,000.00	收益
苏州市光纤通信研究院项目	1,500,000.00				1,500,000.00	收益
船用光纤陀螺罗经产业化	500,000.00				500,000.00	收益
自承式一线多户可分支蝶形光缆	420,000.00				420,000.00	收益
光纤陀螺小型化研制和生产项目	300,000.00				300,000.00	收益
铝合金节能导线	300,000.00		300,000.00		-	收益
光缆设备节能技术改造	2,000,000.00				2,000,000.00	收益
人才经费	700,000.00			700,000.00	-	收益
超大长度带馈电无中继型海底光缆	6,000,000.00	2,000,000.00			8,000,000.00	收益
新型室内外一体自承式光电综合缆	500,000.00				500,000.00	收益
基于 4G 通信的低损耗光纤光缆研发项目	1,000,000.00				1,000,000.00	收益
低损耗单模光纤在光纤到户中应用		1,600,000.00			1,600,000.00	收益
移动互联网数据业务精细化管控分析系		183,265.70	63,346.86		119,918.84	资产

统						
基于云计算的用户海量数据挖掘与评测体系研究		290,528.50	43,073.16		247,455.34	资产
合计	88,195,086.26	4,473,794.20	566,221.08	6,926,817.41	85,175,841.97	/

其他说明：

不适用

52、其他非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
附赎回条件的股权投资	98,174,000.00	
合计	98,174,000.00	

其他说明：

系国开基金对亨通高压和精工金属附赎回条件的股权投资。

53、股本

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	1,241,269,065.00						1,241,269,065.00

其他说明：

不适用

54、其他权益工具

适用 不适用

55、资本公积

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）	937,085,630.76		84,511,323.64	852,574,307.12
其他资本公积				
合计	937,085,630.76	0.00	84,511,323.64	852,574,307.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）				
（1）投资者投入的资本	668,470,471.04			668,470,471.04
（2）同一控制下企业合并的影响	268,615,159.72			268,615,159.72
（3）非同一控制下企业合并的影响			84,511,323.64	-84,511,323.64
合计	937,085,630.76	0.00	84,511,323.64	852,574,307.12

注：购买电信国脉 10.9% 少数股权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净资产份额之间的差额，调整公司所有者的资本公积。

56、库存股

□适用 √不适用

57、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	-25,928,143.04	-2,516,568.04	-25,928,143.04	-328,248.00	-2,188,320.04		-2,188,320.04
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
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	-17,150,064.73	1,400,930.20	-17,150,064.73	182,730.03	1,218,200.17		1,218,200.17
外币财务报表折算差额	-8,778,078.31	-3,917,498.24	-8,778,078.31	-510,978.03	-3,406,520.21		-3,406,520.21
其他综合收益合计	-25,928,143.04	-2,516,568.04	-25,928,143.04	-328,248.00	-2,188,320.04		-2,188,320.04

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：

无

58、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	3,073,510.14	5,898,886.62		8,972,396.76
合计	3,073,510.14	5,898,886.62		8,972,396.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期新增专项储备是由于电信国脉已结算工程收入大幅增加，按标准提取安全生产费。

59、盈余公积

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	169,011,455.41			169,011,455.41
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	7,373,362.73			7,373,362.73
合计	214,587,590.20			214,587,590.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

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	2,238,277,975.87	1,732,515,112.69
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	2,238,277,975.87	1,732,515,112.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	382,437,566.26	140,630,199.08
未分配利润调整	-33,352,079.24	
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		3,884,479.82
应付普通股股利	58,237,527.30	34,755,533.80
转作股本的普通股股利		
提取安全生产费		3,678,659.16
期末未分配利润	2,595,830,094.07	1,830,826,638.99

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 33,352,079.24 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

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	7,884,400,553.12	6,029,864,557.09	5,350,198,949.92	4,292,148,030.37
其他业务	163,887,584.08	117,160,820.37	65,659,328.89	62,047,411.56
合计	8,048,288,137.20	6,147,025,377.46	5,415,858,278.81	4,354,195,441.93

62、营业税金及附加

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	33,004,409.88	2,797,496.53
城市维护建设税	16,238,999.73	10,043,056.47
教育费附加	13,306,118.21	8,671,568.25
资源税		
河道管理费	531,377.97	18,188.41
地方基金	291,255.83	
合计	63,372,161.62	21,530,309.66

其他说明：

本期增加主要是由于工程类等营业税纳税项目收入增加及增值税纳税增加导致附加税增加。

63、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	29,413,212.14	26,811,601.49
工资福利费等	86,405,267.17	57,074,773.25
业务费	12,319,824.01	5,404,179.07
广告费及业务宣传费	7,721,781.31	2,978,158.00
业务招待费	29,553,979.37	30,582,425.33
运输仓储费	139,110,694.60	98,385,271.04
招标费	15,374,420.04	13,063,581.17
办公及会务费	26,694,119.19	20,835,380.26
物料消耗及折旧费	7,625,992.23	3,994,784.60
车辆使用及修理费	3,379,141.68	4,601,483.39
中介服务及法律事务费	5,522,077.15	1,621,260.31
邮电通讯费	2,622,185.63	2,825,827.05
检测费	452,167.33	805,863.64
其他	3,403,231.96	1,619,922.38

合计	369,598,093.81	270,604,510.98
----	----------------	----------------

其他说明：

销售费用增长主要系营业收入增长，市场开拓、物流运输等费用增长所致。

64、管理费用

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	11,319,601.75	4,732,314.48
差旅费用	6,908,020.59	8,872,178.74
物料消耗	3,183,639.60	2,003,865.86
工资福利费等	173,199,219.46	88,971,329.82
税金及政府规费	25,058,451.88	15,741,039.06
无形资产摊销	8,049,995.82	6,831,300.83
小车费用	4,836,880.87	4,162,742.95
研发费用	299,350,268.59	203,175,679.11
业务招待费	17,892,340.35	7,763,802.43
折旧费	34,015,056.36	30,818,192.11
IT 系统运行费	1,153,879.17	1,312,053.26
修理费	3,068,388.37	1,995,696.89
租赁费	7,956,279.24	627,355.02
公共事业费	3,377,745.60	5,766,691.61
邮电通讯费	1,910,868.34	2,243,568.83
劳动服务费	1,910,795.22	2,813,339.59
绿化排污费	3,218,088.29	1,455,846.96
中介服务及法律事务费	30,347,970.65	18,720,170.54
广告费及业务宣传费	1,058,133.20	761,599.12
其他	9,619,123.89	1,541,251.58
安全生产费	1,744,066.35	
合计	649,178,813.59	410,310,018.79

其他说明：

本期管理费用增长主要系研发费用、工资薪金等费用增加所致

65、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	173,517,960.38	164,379,349.70
减：利息收入	-19,156,076.41	-14,861,035.28
汇兑损益	-1,396,975.99	-5,498,258.59
其他	11,370,661.86	13,199,070.66
合计	164,335,569.84	157,219,126.49

其他说明：

无

66、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	95,792,935.01	27,400,820.07
二、存货跌价损失	14,425,238.10	5,214,167.12
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		
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		2,129,906.05
合计	110,218,173.11	34,744,893.24

其他说明：

本期增加主要是销售收入大幅增加，应收账款等资产余额增加所致。

67、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		3,183,208.09
按公允价值计量的投资性房地产		
公允价值套期	-4,944,434.08	-314,850.05
合计	-4,944,434.08	2,868,358.04

其他说明：

本期主要是公允价值套期业务对应的远期外汇合约公允价值变动损失

68、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	57,946,265.54	8,486,197.59
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	6,313,429.80	
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	1,717,777.85	
远期结售汇	2,225,603.40	-7,742,754.37
股权投资差额摊销		
合计	68,203,076.59	743,443.22

其他说明：

本期主要是权益法核算的联营企业业绩大幅增长所致。

69、营业外收入

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	630,227.88	191,092.62	630,227.88
其中：固定资产处置利得	630,227.88	191,092.62	630,227.88
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	28,628,685.27	22,381,639.27	28,628,685.27
无需支付的应付款项		72,433.38	
盘盈利得	165,250.43	70,508.87	165,250.43
违约金、罚款收入	721,108.88	15,725,270.60	721,108.88
其他	2,733,183.60	184,939.65	2,733,183.60
退税返还	8,403,134.44	8,728,281.29	8,403,134.44
处置牌照收入		561,496.00	
合计	41,281,590.50	47,915,661.68	41,281,590.50

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
各地财政奖励	19,488,289.50	9,901,574.47	收益
		5,980,293.95	收益
各地扶持资金	6,598,000.00	3,990,000.00	收益
北京密云经济开发区扶持资金	1,650,708.00		资产
自承式一线多户可分支蝶形光缆	159,801.06		收益
铝合金节能导线	420,000.00		收益
移动互联网数据业务精细化管控分析系统	300,000.00		收益
基于云计算的用户海量数据挖掘与评测体系研究	63,346.86		收益
接入网用8字型光电复合缆项目	43,073.16	1,000,000.00	收益
新型抗弯曲高强度单模光纤产业化项目		500,000.00	资产
新型室内外一体自承式光电综合缆项目		500,000.00	收益

高压海底复合缆项目		409,770.85	收益
光纤到户用新一代抗弯曲光纤产业化项目		100,000.00	资产
合计	28,628,685.27	22,381,639.27	/

其他说明：

70、营业外支出

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	1,935,304.55	238,075.95	1,935,304.55
其中：固定资产处置损失	1,934,331.36	238,075.95	1,934,331.36
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	5,586,624.67	5,000,000.00	5,586,624.67
罚款、滞纳金	84,100.91	939,564.13	84,100.91
赔偿支出	3,060.33	79,117.77	3,060.33
盘亏损失	50,550.04		50,550.04
其他	449,191.60	25,532.12	449,191.60
合计	8,108,832.10	6,282,289.97	8,108,832.10

其他说明：

营业外支出的主要构成外对外捐赠。

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

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	138,495,982.63	55,966,074.65
递延所得税费用	-1,361,508.50	-9,353,667.12
合计	137,134,474.13	46,612,407.53

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	635,115,053.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	95,267,258.00
子公司适用不同税率的影响	48,002,748.36
调整以前期间所得税的影响	-4,774,023.74
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
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	

递延所得税资产和负债的影响	-1,361,508.50
所得税费用	137,134,474.13

其他说明：

不适用

72、其他综合收益

详见附注

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 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	101,478,046.73	62,016,078.04
专项补贴、补助款	32,536,258.39	31,109,920.56
租赁收入	1,091,457.50	34,500,207.93
利息收入	19,156,076.41	14,861,035.28
营业外收入	4,249,770.79	15,910,209.60
保证金	270,725,845.21	296,678,565.73
合计	429,237,455.03	455,076,017.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本期收到的其他与经营活动有关的现金主要是保证金收回。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	201,886,466.31	77,645,818.51
销售费用支出	242,397,621.41	194,507,682.55
管理费用支出	108,105,109.80	47,699,902.58
营业外支出	8,108,832.10	5,939,889.32
财务费用	16,718,867.85	13,199,070.60
租赁支出	7,956,279.24	1,627,355.02
保证金	14,506,900.08	29,072,781.26
合计	599,680,076.79	369,692,499.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

本期支付的其他与经营活动有关的现金增加主要是由于期间费用支出及企业间往来增加。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期收回	225,696,977.24	

期货合约保证金	48,929,151.73	
合计	274,626,128.97	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

本期发生额主要是电信国脉理财产品到期收回。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

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	55,000,000.00	26,309,850.00
对失去控制权子公司货币资金调整	513,406,480.80	
合计	568,406,480.80	26,309,850.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

本期发生额主要是对亨通财务有限公司失去控制权后，其资产负债表中的货币资金转出。

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	497,980,579.17	177,205,973.89
加：资产减值准备	110,218,173.11	34,885,246.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	169,957,383.81	160,091,476.50
无形资产摊销	9,265,479.34	7,124,335.45
长期待摊费用摊销	3,239,364.97	1,078,577.86
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）	1,935,304.55	46,983.33

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-4,944,434.08	-2,868,358.04
财务费用（收益以“－”号填列）	173,517,960.38	165,320,274.26
投资损失（收益以“－”号填列）	-57,831,218.85	-11,993,443.22
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-27,316,169.13	-14,130,227.32
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	850,077.76	-37,957.55
存货的减少（增加以“－”号填列）	-176,724,016.46	-529,804,891.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,372,436,372.27	-2,852,990,739.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	753,684,235.62	2,868,042,685.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	81,396,347.92	1,969,937.67
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	1,429,870,161.11	1,660,447,757.01
减：现金的期初余额	1,411,239,520.38	826,533,657.74
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	18,630,640.73	833,914,099.27

(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	847,402,978.69
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	87,045,140.91
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	46,178,400.00
取得子公司支付的现金净额	806,536,237.78

其他说明：

购买日子公司持有的现金及现金等价物主要为新收购子公司福建万山和优网科技收购日的货币资金。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,429,870,161.11	1,411,239,520.38
其中：库存现金	4,180,129.34	238,812.20

可随时用于支付的银行存款	1,425,690,031.77	478,091,499.74
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		932,909,208.44
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	1,429,870,161.11	1,411,239,520.38
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：

本期存放同业款余额为零主要是亨通财务有限公司不纳入合并范围。

75、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：

不适用

76、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	30,900,000.00	质押融资
应收票据		
存货		
固定资产	521,156,590.71	抵押融资
无形资产		
应收账款	132,000,000.00	抵押融资
股权	141,000,000.00	质押融资
合计	825,056,590.71	/

其他说明：

不适用

77、外币货币性项目

√适用 □不适用

(1). 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	9,230,334.34	6.63	61,197,116.67
欧元	419,411.44	7.37	3,091,062.31
港币	178,153.20	0.85	152,267.54
新加坡币	83,153.66	4.92	409,440.31
巴西雷亚尔	4,070,608.78	2.07	8,427,381.36

南非兰特	132,541,457.00	0.45	59,511,114.19
澳门元	557,709.10	4.78	2,665,849.50
应收账款			
其中：美元	8,754,073.16	6.63	58,030,008.56
欧元	15,427,028.33	7.37	113,697,198.79
港币			
澳门元	9,916.25	4.78	47,399.68
卢布	228,946,993.37	0.10	23,833,382.01
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
短期借款			
美元	2,500,000.00	6.63	16,578,000.00
欧元	34,186,766.98	7.37	251,956,472.64
预付账款			
美元	1,035,141.06	6.63	6,859,962.80
欧元	3,560,211.34	7.37	26,238,757.58
英镑	78,346.00	8.92	698,940.34
应付账款			
美元	29,308,353.00	6.63	194,349,550.41
欧元	6,492,481.13	7.37	47,849,585.93
澳门元	124,474.00	4.78	594,985.72
预收账款			
美元	15,940,710.51	6.63	105,693,219.56
欧元	244.2	7.37	1,799.75

其他说明：

不适用

(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

78、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：

79、其他

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
深圳市优网科技有限公司	2016年1月1日	204,000,000.00	51%	增资和受让	2016年1月1日	取得控制权	29,164,886.95	5,421,216.12
福州万山电力咨询有限公司	2016年1月1日	137,700,000.00	51%	受让	2016年1月1日	取得控制权	119,448,966.86	12,126,326.81

其他说明：

—

(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	341,700,000.00
—现金	341,700,000.00
—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	
—其他	
合并成本合计	341,700,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	106,047,185.03
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	235,652,814.97

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

以中铭评报字[2015]第 0067 号及中铭评报字[2015]第 0059 号《评估报告》为依据。

大额商誉形成的主要原因：

根据中铭评报字[2015]第 0067 号《评估报告》，优网科技 51%股份作价 20,400 万元，2015 年 12 月 31 日，可辨认净资产公允价值总额 6,466.63 万元，合并成本大于可辨认净资产公允价值份额 13,933.37 元，确认为商誉。

据中铭评报字[2015]第 0059 号《评估报告》，福州万山 51%股份作价 13,770 万元，2015 年 12 月 31 日，可辨认净资产公允价值总额 4,138.09 万元，合并成本大于可辨认净资产公允价值份额 9,631.91 万元，确认为商誉。

其他说明：

(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

	深圳市优网科技有限公司		福州万山电力咨询有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	179,964,616.81	179,964,616.81	157,588,254.07	157,588,254.07
货币资金	78,490,837.70	78,490,837.70	8,554,303.21	8,554,303.21
应收款项	76,001,647.59	76,001,647.59	144,402,128.20	144,402,128.20
存货	17,371,660.95	17,371,660.95		
固定资产	536,983.63	536,983.63	2,487,416.60	2,487,416.60
无形资产	181,728.19	181,728.19	145,295.95	145,295.95
其他流动资产	9,015.07	9,015.07		
长期待摊费用	9,479.19	9,479.19		
递延所得税资产	7,363,264.49	7,363,264.49	1,999,110.11	1,999,110.11
负债：	53,167,896.96	53,167,896.96	76,449,317.00	76,449,317.00
借款	26,516,400.00	26,516,400.00		
应付款项	21,119,609.08	21,119,609.08	76,449,317.00	76,449,317.00
递延所得税负债				
其他流动负债	5,058,093.68	5,058,093.68		
其他非流动负债	473,794.20	473,794.20		
净资产	126,796,719.85	126,796,719.85	81,138,937.07	81,138,937.07
减：少数股东权益	62,130,392.73	62,130,392.73	39,758,079.16	39,758,079.16
取得的净资产	64,666,327.12	64,666,327.12	41,380,857.91	41,380,857.91

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以 2015 年 12 月 31 日经审计的可辨认净资产公允价值为依据。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

(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

不适用

(6). 其他说明:

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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：

本报告期出资新设立控股子公司江苏清研亨通新能源汽车研究院有限公司、全资子公司江苏亨通新能源智控科技有限公司、全资子公司浙江亨通光网物联科技有限公司，纳入本期合并报表范围。

6、 其他

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海亨通光电科技有限公司	上海	上海市江场西路 555 号	光源器件等技术开发及生产、销售	52		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、电力电缆等生产、销售	61.42667		非同一控制下企业合并
江苏亨通光纤科技有限公司	吴江	吴江经济技术开发区	单模光纤、光电器件等生产、销售	75		非同一控制下企业合并
成都亨通光通信有限公司	成都	成都经济技术开发区北京路 399 号	光纤光缆、光纤拉丝等生产、销售	100		设立
江苏亨通高压电缆有限公司	常熟	常熟市经济开发区通达路 8 号	海底电缆、海底光缆等生产、销售	100		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、特种通信线缆等生产、销售	100		设立
江苏亨通线缆科技有限公司	吴江	吴江市七都镇心田湾	通信电缆、特种电缆等生产、销售	100		同一控制下企业合并
江苏亨通电力电缆有限公司	吴江	江苏省吴江市七都镇心田湾	通信电缆、电力电缆等生产、销售	100		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	吴江市七都镇心田湾	酒店、餐饮管理	100		设立
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	铜杆、铝杆等生产、销售	100		同一控制下企业合并
上海谷创通信技术有限公司	上海	上海市奉贤区环城西路 3111 弄 555 号 4 幢—1958	通信技术领域内的技术开发、咨询、服务等	100		设立
常熟亨通港务有限公司	常熟	常熟经济开发区通达路 8 号	港口基础设施建设、仓储	100		设立
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	电线、电缆、裸铜线、镀锡线、铜绞线、镀锡绞线、油		100	非同一控制下企业合并

			田线缆、PVC 塑料颗粒等制造、销售			
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	钢塑复合带、铝塑复合带、护套料、电缆盘具等生产、销售		100	非同一控制下企业合并
广德亨通铜业有限公司	广德	广德县新杭经济开发区(流洞村)	光亮铜杆、铜丝制造销售	100		设立
北京亨通斯博通讯科技有限公司	北京	北京市密云县经济开发区科技路 43 号	通信电缆等生产、销售	100		同一控制下企业合并
江苏南方光纤科技有限公司	常州	金坛经济开发区中兴路 89 号	光纤研发、生产、销售及技术服务	47.00		设立(注 1)
亨通光电国际有限公司	香港	香港	光纤光缆、电力电缆、通信电缆等相关产品的贸易	100		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	通信技术领域内的技术开发、咨询、服务等	100		设立
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	铝杆、铝合金杆研发、生产、销售		100	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	第二类增值电信业务中的呼叫中心业务、信息服务业务(不含固定网电话信息服务)。通信工程施工总承包壹级; 计算机软件开发; 通信及计算机技术服务; 通信网络维护及代理服务;	51.9		现金收购(注 2)
黑龙江网联通信规划设计有限公司	哈尔滨	黑龙江省哈尔滨市南岗区通达街 14 号 7 层	公司的经营范围: 电子通信广电行业通信工程类设计; 工程勘察专业类工程测量乙级。		100	现金收购
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	收放线架、牵引设备、水槽、五金零件、模具、通信设备的生产、加工、销售		100	设立
江苏亨通海洋光网系统	常熟	常熟经济技术开发区通达路 8	海底光纤、光缆、电缆、光	100		设立

有限公司		号 2 幢	电复合缆等生产、销售			
苏州亨通线缆设备有限公司	苏州	苏州市吴江区七都镇心田湾	收放线架、牵引设备、水槽、五金零件、模具、通信设备（不含地面卫星接收设备）的生产、价格、销售；机械设备研发、生产、销售、安装维护；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		100	设立
江苏亨通电子科技有限公司	海门	海门市海门接到南海东路 518 号内 2 号房	电子产品、电子元器件、电线、电缆、裸铜线、镀锡线、铜绞线、镀锡绞线的研发、加工、制造、销售；经营本企业资产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务。但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（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。）		100	设立
四川亨通网智科技有限公司	四川	四川省成都市天府新区兴隆镇场镇社区正街 57 号 1 单元 2 幢 4 号	计算机软件、硬件产品的研发、销售；信息系统集成；通信网络规划及优化服务；通信基站及设备维护服务；通信工程施工；市政工程、电力工程、建筑智能化工程、电信工程、安全工程防范工程的设计、施工、维护；代理电信业务；通信技术服务；		100	设立

			销售通讯设备及配件、广播电视设备、计算机及配件、计算机外围设备（以上经营范围国家法律、行政法规、国务院决定限制或禁止的除外，涉及资质的凭资质证经营）。固定网增值业务，移动网增值业务。（未取得相关行政许可，不得开展经营活动）。			
江苏亨通感智科技有限公司	吴江	苏州市吴江区七都镇心田湾	收放线架、牵引设备等生产、加工、销售、安装维护		100	设立
HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA.	巴西		光缆、通讯缆、电缆及其配件、零件的进口、出口和销售		100	设立
江苏亨通光导新材料有限公司	吴江	吴江经济技术开发区交通北路 168 号	光纤、光缆、光学器件研发、生产、销售	100		分立
福州万山电力咨询有限公司	福州	福州市鼓楼区省府路 1 号金皇大厦七层	工程设计、工程咨询、工程勘察、新能源技术研发、智能电网技术研发、电动汽车充放电技术研发、工程总承包、工程投资及其计算机技术服务；销售：电力设备、电缆电线、网络设备、通讯设备、电子仪器仪表、计算机软硬件、办公自动化设备；	51		现金收购
福建亿山电力工程有限公司	福州	福建省福州市鼓楼区湖前路 150 号湖前新村 10 号楼	电力工程、建筑工程、防腐保温工程、土石方工程、园林景观工程的设计、施工；电力设备、电线电缆、建筑材料的批发、代购代销		51	现金收购
深圳市优网科技有限公司	深圳	深圳市南山区粤海街道高新		51		现金收购

司		南一道 009 号中国科技开发院孵化楼 311、313、315 室				
江苏清研亨通新能源汽车研究院有限公司	吴江	吴江经济技术开发区交通北路 168 号	在新能源汽车控制系统、电池管理和电池成组、充电设备系统集成、充电桩系统技术领域内从事技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；电动汽车相关部件的研发、生产及销售	100		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	新能源技术研究、开发及推广；智能控制设备的设计、销售、安装、调试及相关技术服务；充电桩系统的设计、安装、调试与运营；电缆、汽车线束及组件的销售	100		设立
浙江亨通光网物联科技有限公司	南浔	南浔经济开发区强园东路 2299 号	物联网、通信技术、工业自动化系统的开发、转让、咨询及服务	100		设立
亨通集团上海亨通光电科技有限公司	上海	上海市江场西路 555 号	光源器件等技术开发及生产、销售	52		分立
北京优网安全技术有限公司	北京	海淀区清河安宁庄东路	软件开发/计算机系统服务		51	收购
北京优网助帮信息技术有限公司	北京	东城区永定门西滨河路	软件开发/计算机系统服务		51	收购
深圳市优网精蜂网络科技有限公司	深圳	南山区粤海街道	软件开发/计算机系统服务		51	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2). 重要的非全资子公司

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
江苏南方光纤科技有限公司	53%	11,538,596.76		108,325,754.82
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	48.10%	72,983,153.39		196,910,041.75
沈阳亨通光通信有限公司	38.57%	7,608,453.29		122,638,148.54
江苏亨通光纤科技有限公司	25%	16,890,327.17	20,000,000.00	218,743,326.78
福州万山电力咨询有限公司	49%	5,941,900.14		45,699,979.30
深圳市优网科技有限公司	49%	2,656,395.90		64,786,788.63

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

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
江苏南方光纤科技有限公司	153,383,489.19	143,519,224.30	296,902,713.49	92,514,496.85	-	92,514,496.85	125,015,887.95	137,306,395.73	262,322,283.68	79,705,004.32	-	79,705,004.32
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	896,795,334.23	21,127,765.17	917,923,099.40	512,043,189.76	-	512,043,189.76	946,977,378.37	66,678,987.20	1,013,656,365.57	770,874,453.72	-	770,874,453.72
沈阳亨通光通信有限公司	525,172,013.59	26,926,106.97	552,098,120.56	227,057,141.57	7,105,896.55	234,163,038.12	506,500,493.97	27,669,527.43	534,170,021.40	230,455,392.66	5,505,896.55	235,961,289.21
江苏亨通光纤科技有限公司	938,498,724.83	324,995,479.98	1,263,494,204.81	383,513,687.67	5,007,210.04	388,520,897.71	983,303,885.00	539,545,355.99	1,522,849,240.99	630,430,032.54	5,007,210.04	635,437,242.58
福州万山电力咨询有限公司	194,765,440.12	5,413,650.97	200,179,091.09	106,913,827.21	-	106,913,827.21	152,956,431.41	4,631,822.66	157,588,254.07	76,449,317.00	-	76,449,317.00
深圳市优网科技有限公司	133,274,904.90	10,874,620.00	144,149,524.90	11,564,214.75	367,374.18	11,931,588.93	171,873,161.31	8,091,455.50	179,964,616.81	52,694,102.76	473,794.20	53,167,896.96

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
江苏南方光纤科技有限公司	170,754,722.49	21,770,937.28	21,770,937.28	-9,785,496.08	130,628,638.19	14,278,852.50	14,278,852.50	-19,039,661.28
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	1,447,960,973.62	151,732,127.62	151,732,127.62	-37,379,409.49				
沈阳亨通光通信有限公司	223,903,208.05	19,726,350.25	19,726,350.25	20,009,688.18	280,361,452.29	27,709,378.16	27,709,378.16	1,097,735.28
江苏亨通光纤科技有限公司	790,546,701.17	67,561,308.69	67,561,308.69	-136,156,334.66	681,660,097.01	76,690,522.53	76,690,522.53	62,636,564.30
福州万山电力咨询有限公司	119,448,966.86	12,126,326.81	12,126,326.81	-25,875,724.04				

深圳市优网科技有限公司	29,164,886.95	5,421,216.12	5,421,216.12	-13,560,250.84				
-------------	---------------	--------------	--------------	----------------	--	--	--	--

其他说明：

不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

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：

不适用

其他说明：

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

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	
西安飞机工业(集团)亨通航空电子	西安	西安市阎良区国家航空高技术产业基地蓝天路5号	航空电子产品的研发；电气设备、汽车控制系统电子产品的设计、开发、生产		48	采用权益法核算

有限公司			和销售及技术服务等			
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	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
西安西古光通信有限公司	西安	西安市高新技术产业开发区新型工业园信息大道	光纤、光缆、通信线缆、特种线缆及器件研究、开发、生产和销售等	46		采用权益法核算
威海威信光纤科技有限公司	威海	威海临港经济技术开发区常州路南侧	对威信光纤项目的投资、开发、建设等	30		采用权益法核算
江苏藤仓亨通光电有限公司	吴江	江苏省吴江市七都工业区	电气化铁路设备和器材制造, 宽带接入网通信系统设备制造, 光纤复合架空地线 OPGW 等	40		采用权益法核算
亨通财务有限公司	吴江	江苏省吴江市吴江经济技术开发区中山北路 2288 号	对成员单位办理财务和融资顾问	42		采用权益法核算
PT Voksel Electric Tbk	印度尼西亚	MenaraKarya 3rd Floor, Suite D, Jalan HR Rasuna Said Block X-5 Kav. 1-2 Jakarta 12950 Indonesia	电力及通信线缆产品的研发与制造	30.8		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：

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：

(2). 重要合营企业的主要财务信息

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	
流动资产				
其中：现金和现金等价物				
非流动资产				
资产合计				

流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
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				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

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			
	奥维信	西古光通	威海威信	藤仓亨通	奥维信	西古光通	威海威信	藤仓亨通
流动资产	96,241,008.28	474,987,809.01	145,601,411.24	544,792,710.86	76,260,121.55	358,095,900.14	103,866,260.38	485,934,868.04
非流动资产	174,940,802.40	91,865,122.38	167,024,778.67	83,689,866.90	182,854,593.22	87,285,271.66	133,029,310.89	91,051,028.28
资产合计	271,181,810.68	566,852,931.39	312,626,189.91	628,482,577.76	259,114,714.77	445,381,171.80	236,895,571.27	576,985,896.32
流动负债	29,219,157.10	321,542,366.35	149,195,699.87	381,014,148.24	35,563,496.41	231,963,768.00	74,454,510.24	341,058,767.00
非流动负债	10,069,801.71	5,000,000.00	34,465,588.73	77,714.43	10,181,270.37		45,097,730.23	
负债合计	39,288,958.81	326,542,366.35	183,661,288.60	381,091,862.67	45,744,766.78	231,963,768.00	119,552,240.47	341,058,767.00
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	231,892,851.87	240,310,565.04	128,964,901.31	247,390,715.09	213,369,947.99	213,417,403.80	117,343,330.80	235,927,129.32
按持股比例计算的净资产份额	113,627,497.42	110,542,859.92	38,689,470.39	98,956,286.04	104,551,274.52	98,172,005.75	35,202,999.24	94,370,851.73
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	113,627,497.42	110,542,859.92	38,689,470.39	98,956,286.04	104,551,274.52	98,172,005.75	35,202,999.24	94,370,851.73
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	175,232,783.12	288,704,078.79	110,954,879.36	221,839,658.74	109,797,270.39	184,456,782.26	60,687,373.73	274,515,338.80
净利润	36,217,239.67	26,893,161.24	9,849,113.50	11,002,489.69	10,488,080.49	7,010,661.04	3,605,690.99	-1,955,580.14

终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	36,217,239.67	26,893,161.24	9,849,113.50	11,002,489.69	10,488,080.49	7,010,661.04	3,605,690.99	-1,955,580.14
本年度收到的来自联营企业的股利								

其他说明

不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	341,486,871.44	13,314,583.06
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	15,930,158.40	-290,137.98
--其他综合收益		
--综合收益总额	15,930,158.40	-290,137.98

其他说明

(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：

不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失

其他说明

不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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：

不适用

6、其他

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**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**

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(%)
亨通集团有限公司	江苏吴江七都镇心田湾	民营企业	150,000.00	11.23	30.57

本企业的母公司情况的说明

亨通集团有限公司是崔根良先生控制的公司。

本企业最终控制方是崔根良先生

其他说明：崔根良先生个人持有本公司股权比例为 19.34%，并持有亨通集团 90%股权

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

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

江苏奥维信亨通光学科技有限公司	联营企业
西安西古光通信有限公司	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
亨通财务有限公司	联营企业
PT Voksel Electric Tbk	联营企业

其他说明

公司对上述公司具有重大影响，是公司的联营企业

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	母公司的全资子公司
亨通地产股份有限公司	母公司的控股子公司
江苏亨通投资控股有限公司	母公司的全资子公司
江苏亨通创业投资有限公司	母公司的控股子公司
江苏亨通信息技术有限公司	母公司的全资子公司
上海合盛企业发展有限公司	母公司的控股子公司
亨通大厦（苏州）置业有限公司	母公司的全资子公司
徐州东通建设发展有限公司	其他
吴江市亨通置业开发有限公司	母公司的控股子公司
苏州亨通物业有限公司	母公司的控股子公司
亨通地产（吴江）有限公司	母公司的控股子公司
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	其他
苏商融资租赁有限公司	其他
张家港恒东热电有限公司	母公司的全资子公司
张家港永兴热电有限公司	母公司的全资子公司
苏州亨通担保投资有限公司	母公司的控股子公司
江苏亨鑫科技有限公司	其他
吴江亨通生态农业有限公司	其他
上海赛捷投资合伙企业（有限合伙）	其他

其他说明

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

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
亨通地产股份有限公司	支付咨询费	44,703.43	109,868.84
亨通地产股份有限公司	支付工程款		233,119.66
江苏亨通投资控股有限公司	支付咨询费	2,986.70	
亨通地产（吴江）有限公司	服务费	16,540.84	

西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	采购材料	8,723,790.23	1,364,381.75
西安西古光通信有限公司	采购材料	10,796,592.05	43,781,163.89
西安西古光通信有限公司	支付加工费	938,438.34	534,722.72
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	采购材料	75,303,246.53	57,304,417.00
威海威信光纤科技有限公司	采购材料	1,514,005.00	2,243,856.41
江苏藤仓亨通光电有限公司	采购材料	37,383,769.35	27,558,071.60
吴江亨通生态农业有限公司	采购农产品	6,583,727.56	4,827,584.00
江苏亨鑫科技有限公司	采购商品	888.00	

出售商品/提供劳务情况表

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	餐饮服务	119,081.94	6,787.26
亨通集团有限公司	水电费		19,419.23
亨通集团有限公司	利息收入	1,629,075.00	4,144,309.83
亨通集团有限公司	票据贴现利息收入	5,014,930.56	25,056,873.01
亨通集团有限公司	餐费、住宿费	968,878.71	516,590.00
上海合盛企业发展有限公司	票据贴现利息收入		10,687.50
亨通地产股份有限公司	人才公寓出售交易费	72,889.50	
亨通地产股份有限公司	餐费、住宿费	1,000.00	43,200.00
亨通地产股份有限公司	佣金		230,000.00
亨通地产股份有限公司	顾问费收入		592,903.20
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	餐费、住宿费	13,786.00	31,258.00
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	利息收入		57,630.00
亨通地产（吴江）有限公司	餐费、住宿费	2,718.00	
亨通地产（吴江）有限公司	销售商品		3,432,538.29
亨通地产（吴江）有限公司	顾问费收入		174,757.28
苏州亨通担保投资有限公司	餐费、住宿费	811.00	
张家港永兴热电有限公司	出售商品	600.00	
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	出售商品、加工费	4,837,952.20	2,955,066.57
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	餐费、住宿费	3,700.00	
西安西古光通信有限公司	出售商品、加工费	38,065,908.66	13,742,630.50
西安西古光通信有限公司	餐费、住宿费	4,280.00	12,024.00
西安西古光通信有限公司	检测费	90,809.55	
威海威信光纤科技有限公司	出售商品、加工费	116,197,573.15	65,868,755.68
威海威信光纤科技有限公司	销售设备		32,400,936.56
江苏藤仓亨通光电有限公司	出售商品、加工费	25,491,104.04	15,652,313.48
江苏藤仓亨通光电有限公司	餐费、住宿费	495,495.00	310,680.10
江苏藤仓亨通光电有限公司	水电费		32,384.45
江苏亨鑫科技有限公司	出售商品	16,032,890.93	11,378,072.21
亨通财务有限公司	利息收入	2,456,411.53	
亨通财务有限公司	票据贴现利息支出	2,914,676.05	
亨通财务有限公司	利息支出	10,327,976.16	

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

√适用 □不适用

本公司作为出租方：

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	702,096.00	585,080.00
吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	房屋	1,062.11	8,422.01
西安飞机工业（集团）亨通航空电子有限公司	房屋	1,050.00	305.75
西安西古光通信有限公司	房屋	200.00	561.25
江苏藤仓亨通光电有限公司	房屋	1,463,866.26	364,896.11

本公司作为承租方：

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

关联租赁情况说明

不适用

(4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为担保方

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
江苏亨通光纤科技有限公司	150,000,000.00	2015.05.05	2016.05.05	是
成都亨通光通信有限公司	49,500,000.00	2015.3.28	2016.3.27	是
成都亨通光通信有限公司	8,000,000.00	2015.3.28	2016.3.27	是
成都亨通光通信有限公司	38,460,100.00	2015.08.04	2016.08.03	否
广东亨通光电科技有限公司	16,569,100.00	2015.9.18	2016.9.18	否
广东亨通光电科技有限公司	35,043,200.00	2015.02.10	2016.02.10	是
江苏亨通线缆科技有限公司	4,420,000.00			
江苏亨通线缆科技有限公司	170,000,000.00	2015.09	2016.09	否
江苏亨通线缆科技有限公司	174,780,000.00	2016.04	2017.04	否
江苏亨通线缆科技有限公司	171,960,000.00	2015.9	2016.09	否
江苏亨通线缆科技有限公司	85,000,000.00			
江苏亨通线缆科技有限公司	1,260,000.00			

江苏亨通电力电缆有限公司	180,000,000.00	2015.9	2016.9	否
江苏亨通电力电缆有限公司	177,761,400.00	2015.7	2016.7	否
江苏亨通电力电缆有限公司	71,013,800.00	2015.08	2016.08	否
江苏亨通电力电缆有限公司	81,220,000.00	2015.3	2016.3	是
江苏亨通电力电缆有限公司	328,000,000.00			
江苏亨通电力电缆有限公司	60,000,000.00			
江苏亨通电力电缆有限公司	5,590,000.00			
江苏亨通高压电缆有限公司	70,160,121.95	2015.9	2017.09	否
江苏亨通高压电缆有限公司	5,546,200.00	2014.9.22	2015.9.21	是
江苏亨通高压电缆有限公司	77,953,300.00			
江苏亨通高压电缆有限公司	145,137,700.00	2015.5	2016.5	是
北京亨通斯博通讯科技有限公司	30,000,000.00			
常熟亨通港务有限公司	13,200,000.00			
广德亨通铜业有限公司	50,000,000.00	2015.09	2016.09	否
亨通光电国际有限公司	16,578,000.00			
亨通光电国际有限公司	251,605,300.00			
江苏亨通光网科技有限公司	20,000,000.00			
江苏亨通电力特种导线有限公司	47,000,000.00	2015.7.30	2016.7.30	否
江苏亨通电力特种导线有限公司	30,000,000.00			
江苏亨通电力特种导线有限公司	30,000,000.00			
西安西古光通信有限公司	15,960,000.00	2015.05	2016.05	是
西安西古光通信有限公司	63,680,000.00	2016.05	2017.05	否
威海威信光纤科技有限公司	9,336,900.00	2015.10	2016.10	否
江苏藤仓亨通光电有限公司	72,330,000.00			
江苏藤仓亨通光电有限公司	9,711,800.00			
福州万山电力咨询有限公司	15,000,000.00			
福建亿山电力工程有限公司	10,000,000.00			
江苏亨通电子科技有限公司（线缆担保）	50,000,000.00			
江苏亨通电子科技有限公司（线缆担保）	40,000,000.00			

本公司作为被担保方

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
亨通集团有限公司	1,500,000,000.00	2015.6.23	2022.10.23	否
亨通集团有限公司	123,000,000.00	2015.10.10	2022.4.9	否
亨通集团有限公司	200,000,000.00	2015.12.25	2019.1.20	否
亨通集团有限公司	310,000,000.00			否

关联担保情况说明

无

(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	1,917,006.00	1,720,000.00

(8). 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

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
应收账款					
	西安飞机工业(集团)亨通航空电子有限公司	9,031,754.32	451,587.72	8,163,854.24	408,192.71
	西安西古光通信有限公司	17,527,449.26	876,372.46	3,282,804.60	164,140.23
	亨通地产(吴江)有限公司	856.00	42.80		
	威海威信光纤科技有限公司	18,283,597.57	25.65	13,488,444.01	674,422.20
	江苏藤仓亨通光电有限公司	9,447,756.86	1,386,542.07	13,593,198.07	679,659.90
	吴江市苏商农村小额贷款股份有限公司	1,401.00	70.05		
	江苏亨鑫科技有限公司			1,266,978.58	63,348.93
	亨通地产股份有限公司			8,872,140.00	443,607.00
	亨通集团上海贸易有限公司			2,744.00	137.20
	合计	54,292,815.01	2,714,640.75	48,670,163.50	2,433,508.17
应收票据					
	西安西古光通信有限公司	4,183,716.92			
	江苏藤仓亨通光电有限公司	76,340,337.32			
	威海威信光纤科技有限公司			17,733,537.58	
	合计	80,524,054.24		17,733,537.58	
预付账款					
	西安飞机工业(集团)亨通航空电子有限公司	5,000,000.00			
	西安西古光通信有限公司	329,266.40		23,834.07	
	合计	5,329,266.40		23,834.07	

其他应收款					
	西安飞机工业(集团)亨通航空电子有限公司	160,591.84	8,029.59	160,591.84	8,029.59
	江苏藤仓亨通光电有限公司	169,786.36	8,489.32		
	西安西古光通信有限公司			5,080,247.76	254,012.39
	合计	330,378.20	16,518.91	5,240,839.60	262,041.98
存款					
	亨通财务有限公司	497,590,310.02			
	合计	497,590,310.02			
应收利息					
	亨通财务有限公司	223,638.03			
	合计	223,638.03			

(2). 应付项目

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
应付账款			
	西安飞机工业(集团)亨通航空电子有限公司	2,980,546.63	285,903.76
	江苏亨鑫科技有限公司	735,787.64	
	西安西古光通信有限公司	4,214,579.48	5,156,946.01
	威海威信光纤科技有限公司	1,511,570.00	
	江苏藤仓亨通光电有限公司	23,690,208.18	5,056,154.53
	亨通地产股份有限公司	24,214.30	22,615.68
	江苏奥维信亨通光学科技有限公司	12,161,849.49	10,415,953.01
	合计	45,318,755.72	20,937,572.99
其他应付款			
	亨通集团有限公司		216,600.00
	西安西古光通信有限公司	1,080,444.31	142,005.97
	亨通地产(吴江)有限公司	2,313.81	
	亨通地产股份有限公司	19,953.93	
	吴江亨通生态农业有限公司	29,927.00	
	上海赛捷投资合伙企业(有限合伙)	24,600,000.00	
	江苏藤仓亨通光电有限公司		53,292.00
	合计	25,732,639.05	411,897.97
预收账款			
	西安飞机工业(集团)亨通航空电子有限公司	105,526.72	
	江苏亨鑫科技有限公司	412,959.36	
	西安西古光通信有限公司	8,778,145.72	
	威海威信光纤科技有限公司		11,925,000.00
	合计	9,296,631.80	11,925,000.00
贷款			
	亨通财务有限公司	730,000,000.00	
	合计	730,000,000.00	
应付利息			
	亨通财务有限公司	805,885.43	
	合计	805,885.43	

票据贴现			
	亨通财务有限公司	54,302,934.40	
	合计	54,302,934.40	

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

不适用

5、 其他

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、截至 2016 年 6 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	抵押期限
成都亨通光通信有限公司——房产及土地使用权	21,314,406.03	14,919,898.31	2,559.00	2016.1.6- 2016.7.16	2013.9.7- 2017.9.6
江苏亨通电力电缆有限公司——房产、土地使用权及机器设备	77,824,783.95	56,201,798.48	5,200.00	2017.5.31	2016.6.1- 2017.5.31

江苏亨通电子线缆科技有限公司——房产、土地使用权及机器设备	17,439,112.19	9,147,998.78	2,633.42	2016.7.17	2015.2.6-2019.2.15
江苏亨通高压电缆有限公司——房产、土地使用权及机器设备	517,603,620.16	439,873,867.98	33,621.96	2017.5.27	2015.1.29-2017.5.27
江苏亨通电力特种导线有限公司——机器设备	1,042,735.05	1,013,027.16	120.00	2015.12.1-2016.12.1	2015.12.1-2016.12.1

2、截至 2016 年 6 月 30 日止，子公司以下列定期存单质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	定期存单金额(万元)	借款金额(万元)	借款期限
江苏亨通电力特种导线有限公司	3,090	3,090	2015.8.20-2016.8.19

3、截至 2016 年 6 月 30 日止，公司以应收账款质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	应收账款金额(万元)	借款金额(万元)	借款期限
江苏亨通光网科技有限公司	13,200.00	11,200	2015.8.14-2016.7.18

4、截至 2016 年 6 月 30 日止，公司以持有广德亨通铜业有限公司股权质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	借款金额(万元)	借款期限
江苏亨通光电股份有限公司	1800	2015.10.10-2017.4.9

5、截至 2016 年 6 月 30 日止，公司以持有黑龙江电信国脉工程股份有限公司股权质押给银行，为取得借款作担保：

出质人名称	借款金额(万元)	借款期限
江苏亨通光电股份有限公司	12,300	2014.5.27-2017.5.28

2、或有事项

√适用 □不适用

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

- 1、无未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响
- 2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

(1) 截止 2016 年 6 月 30 日公司为关联方及其他单位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(万元)	债务期限	对本公司的财务影响
江苏亨通光纤科技有限公司	短期借款	15,000.00	2015.05.15-2016.05.14	无负面影响

广东亨通光电科技有限公司	短期借款	1,656.91	2015.9.18-2016.9.18	无负面影响
广东亨通光电科技有限公司	短期借款	3,504.32	2015.02.10-2016.02.10	无负面影响
成都亨通光通信有限公司	短期借款	4,950.00	2015.3.28-2016.3.27	无负面影响
成都亨通光通信有限公司	短期借款	800.00		无负面影响
成都亨通光通信有限公司	短期借款	3,846.01	2015.08.04-2016.08.03	无负面影响
江苏亨通光网科技有限公司	短期借款	2,000.00	2015.5.31-2016.5.31	无负面影响
江苏亨通电力电缆有限公司	流贷、银票	18,000.00	2015.9-2016.9;	无负面影响
江苏亨通电力电缆有限公司	流贷、银票、保函等	17,776.14	2015.7-2016.7	无负面影响
江苏亨通电力电缆有限公司	流贷、银票、保函等	7,101.38	2015.08-2016.08	无负面影响
江苏亨通电力电缆有限公司	流贷、银票、保函等	8,122.00	2015.3-2016.3	无负面影响
江苏亨通电力电缆有限公司		32,800.00		无负面影响
江苏亨通电力电缆有限公司		6,000.00		无负面影响
江苏亨通电力电缆有限公司		559.00		无负面影响
江苏亨通电力特种导线有限公司		4,700.00	2015/7/30-2016/7/30	无负面影响
江苏亨通电力特种导线有限公司		3,000.00		无负面影响
江苏亨通电力特种导线有限公司		3,000.00		无负面影响
江苏亨通高压电缆有限公司	贷款、银票	7,016.01	2015.9-2017.9	无负面影响
江苏亨通高压电缆有限公司	贷款	554.62	2014.9.22-2015.9.21;	无负面影响
江苏亨通高压电缆有限公司	贷款及银票	7,795.33		无负面影响
江苏亨通高压电缆有限公司	贷款	14,513.77	2015.5-2016.5	无负面影响
常熟亨通港务有限公司		1,320.00		无负面影响
江苏亨通线缆科技有限公司	票据	442.00		无负面影响
江苏亨通线缆科技有限公司	流贷	17,000.00	2015.09-2016.09	无负面影响
江苏亨通线缆科技有限公司	流贷	17,478.00	2016.04-2017.04	无负面影响
江苏亨通线缆科技有限公司		17,196.00	2015.9	无负面影响
江苏亨通线缆科技有限公司		8,500.00		无负面影响
江苏亨通线缆科技有限公司		126.00		无负面影响
北京亨通斯博通讯科技有限公司		3,000.00		无负面影响
广德亨通铜业有限公司	流贷	5,000.00	2015.09-2016.09	无负面影响
威海威信光纤科技有限公司	短期借款	933.69	2015.10-2016.10	无负面影响
西安西古光通信有限公司	流贷、银票、保函等	1,596.00	2015.05-2016.05	无负面影响
西安西古光通信有限公司		6,368.00	2016.05-2017.05	无负面影响
亨通光电国际有限公司		1,657.80	2015.01	无负面影响
亨通光电国际有限公司		25,160.53	循环授信额度	无负面影响
江苏藤仓亨通光电有限公司		7,233.00		无负面影响
江苏藤仓亨通光电有限公司		971.18		无负面影响
福州万山电力咨询有限公司		1,000.00		无负面影响

福建亿山电力工程有限公司		1,500.00		无负面影响
--------------	--	----------	--	-------

(2) 截止 2016 年 6 月 30 日子公司江苏亨通线缆科技有限公司为关联方及其他单位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（万元）	债务期限	对本公司的财务影响
江苏亨通电子线缆科技有限公司	短期借款	9,000.00		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：

不适用

3、其他

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；奖励管理费：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% 的标准支付。

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。

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

不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 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

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

不适用

8、 其他

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：

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	2,200,063,285.19	100%	77,272,674.35	3.51%	2,122,790,610.84	928,523,811.48	99.90%	50,411,911.88	5.43%	878,111,899.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						930,931.80	0.10%	930,931.80	100%	
合计	2,200,063,285.19	/	77,272,674.35	/	2,122,790,610.84	929,454,743.28	/	51,342,843.68	/	878,111,899.60

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			
	1,320,257,389.80	66,012,869.49	5%
1 年以内小计	1,320,257,389.80	66,012,869.49	5%
1 至 2 年	34,144,789.33	3,414,478.93	10%
2 至 3 年	10,915,720.61	3,274,716.18	30%
3 年以上			
3 至 4 年	6,422,053.48	3,211,026.74	50%
4 至 5 年	920,131.82	736,105.46	80%
5 年以上	623,477.55	623,477.55	100%
合计	1,373,283,562.59	77,272,674.35	

确定该组合依据的说明：

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：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并抵消特征组合	826,779,722.60		

注：合并范围内的内部应收账款不计提坏账准备

(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 25,929,830.67 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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,398,620.89

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
北京歌华	货款	130,000.00	经追偿无法收回	经审批	否
宁波舜佳电子有限公司	货款	527,484.00	经追偿无法收回	经审批	否
杭州天野通信设备有限公司	货款	403,444.80	经追偿无法收回	经审批	否
合计		1,060,928.80	/	/	/

应收账款核销说明：

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例（%）	坏账准备
中国移动（含下属单位）	532,195,308.69	24.19%	27,911,498.00
中国电信（含下属单位）	374,010,758.48	17.00%	21,255,502.39
中国联通（含下属单位）	327,589,423.16	14.89%	19,717,085.81
国家电网（含下属单位）	41,361,189.76	1.88%	3,134,013.15
西安西电国际工程有限责任公司	25,951,551.00	1.18%	1,297,577.55
合计	1,301,108,231.09	59.14%	73,315,676.90

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

不适用

其他说明：

不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

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	1,923,778,035.18	100%	5,530,893.47	0.29%	1,918,247,141.71	1,361,984,459.73	100.00	5,538,785.52	0.41%	1,356,445,674.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,923,778,035.18	/	5,530,893.47	/	1,918,247,141.71	1,361,984,459.73	/	5,538,785.52	/	1,356,445,674.21

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			
	59,084,105.08	2,954,205.25	5.000%
1 年以内小计	59,084,105.08	2,954,205.25	5.000%
1 至 2 年	15,466,882.15	1,546,688.22	10.000%
2 至 3 年	700,000.00	210,000.00	30.000%
3 年以上			
3 至 4 年	1,000,000.00	500,000.00	50.000%
4 至 5 年	400,000.00	320,000.00	80.000%
5 年以上			
合计	76,650,987.23	5,530,893.47	

确定该组合依据的说明：

已单独计提坏账准备的其他应收款项外，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其他应收款项组合

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：

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并抵消特征组合	1,847,127,047.95		

注：合并范围内的内部其他应收款不计提坏账准备

(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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 7,892.05 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
------	--------	--------

保证金	64,296,908.19	64,620,517.73
往来款	1,859,481,126.99	1,296,346,080.00
预付款		256,342.00
押金		761,520.00
合计	1,923,778,035.18	1,361,984,459.73

(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
江苏亨通高压电缆有限公司	往来款	551,028,213.79	一年以内	28.64	
江苏亨通电力电缆有限公司	往来款	530,367,616.60	一年以内	27.57	
江苏亨通精工金属材料有限公司	往来款	228,320,381.05	一年以内	11.87	
江苏亨通光导新材料有限公司	往来款	210,961,530.21	一年以内	10.97	
广德亨通铜业有限公司	往来款	188,000,000.00	一年以内	9.77	
合计	/	1,708,677,741.65	/	88.82	

(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:

无

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

无

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	623,114,536.69		623,114,536.69	3,383,097,729.81		3,383,097,729.81

对联营、合营企业投资	4,652,587,689.24		4,652,587,689.24	334,227,879.13		334,227,879.13
合计	5,275,702,225.93		5,275,702,225.93	3,717,325,608.94		3,717,325,608.94

(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
上海亨通光电科技有限公司	26,299,064.40			26,299,064.40		
沈阳亨通光通信有限公司	31,988,600.00			31,988,600.00		
江苏亨通光纤科技有限公司	172,542,240.00			172,542,240.00		
成都亨通光通信有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
江苏亨通高压电缆有限公司	533,393,500.00			533,393,500.00		
广东亨通光电科技有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
江苏亨通电力电缆有限公司	503,240,377.62			503,240,377.62		
江苏亨通线缆科技有限公司	490,348,592.17			490,348,592.17		
江苏亨通精工金属材料有限公司	21,344,341.71	125,000,000.00		146,344,341.71		
上海谷创通信技术有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
苏州亨通凯莱度假酒店有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
北京亨通斯博通讯科技有限公司	87,230,903.01			87,230,903.01		
常熟亨通港务有限公司	178,150,110.90			178,150,110.90		
江苏南方光纤科技有限公司	70,500,000.00			70,500,000.00		
亨通财务有限公司	210,000,000.00		210,000,000.00	0.00		
亨通光电国际有限公司	1,260,000.00	544,969,750.00		546,229,750.00		
广德亨通铜业有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
江苏亨通光网科技有限公司	280,000,000.00			280,000,000.00		
黑龙江电信国脉工程股份有限公司	401,800,000	106,820,000.00		508,620,000.00		
深圳市优网科技有限公司	80,000,000	124,000,000.00		204,000,000.00		
福州万山电力咨询有限公司		137,700,000.00		137,700,000.00		
江苏亨通光导新材料有限公司		352,000,209.43		352,000,209.43		
江苏亨通新能源智控科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
江苏清研亨通新能源汽车研究院有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
浙江亨通光网物联科技有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
江苏亨通电子线缆科技有限公司		80,000,000.00		80,000,000.00		

合计	3,383,097,729.81	1,479,489,959.43	210,000,000.00	4,652,587,689.24		
----	------------------	------------------	----------------	------------------	--	--

(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											
江苏奥维信亨通光学科技有限公司	103,599,287.90			17,746,447.44			8,670,224.54			112,675,510.80	
西安西古光通信有限公司	73,482,576.10			12,370,854.17						85,853,430.27	
威海威信光纤科技有限公司	33,292,015.55			2,954,734.05						36,246,749.60	
江苏藤仓亨通光电有限公司	123,853,999.58			4,400,995.88						128,254,995.46	
亨通财务有限公司				7,314,293.19		252,769,557.37				260,083,850.56	
小计	334,227,879.13			44,787,324.73		252,769,557.37	8,670,224.54			623,114,536.69	
合计	334,227,879.13			44,787,324.73		252,769,557.37	8,670,224.54			623,114,536.69	

其他说明：

不适用

4、营业收入和营业成本：

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	2,525,375,487.26	2,047,806,744.99	2,105,272,262.02	1,766,673,732.51
其他业务	100,305,655.23	85,853,357.88	27,639,697.13	23,789,026.41
合计	2,625,681,142.49	2,133,660,102.87	2,132,911,959.15	1,790,462,758.92

其他说明：

母公司的主营业务为光纤光缆的生产与销售。

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	60,000,000.00	11,250,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	40,847,215.11	8,625,463.82
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	6,313,429.80	
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		
委托贷款取得投资收益	1,056,687.50	8,768,771.09
远期结售汇取得的投资收益	2,225,603.40	-7,742,754.37
合计	110,442,935.81	20,901,480.54

6、其他

不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,304,103.48	
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）	37,031,819.71	
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	-2,554,957.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-5,441,698.03	
少数股东权益影响额	-2,374,708.94	
合计	25,356,351.43	

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。

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.95%	0.308	0.308
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.43%	0.288	0.288

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他
无

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2016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：2016 年 8 月 29 日

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容