

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
2017 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。

4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 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

拟以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 1,359,775,587 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，每 10 股派发现金红利 1.60 元（含税），本次分配股票股利 543,910,235 元，分配现金股利 217,564,093.92 元，共计分配利润 761,474,328.92 元。本次利润分配预案实施后，公司总股本将达到 1,903,685,822 股，公司剩余未分配利润结转下年度。

本年度公司拟不实施公积金转增股本。

二 公司基本情况

1 公司简介

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

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

2 报告期公司主要业务简介

公司专注于光通信网络、智能电网领域高端技术与产品研发、制造及系统集成服务，向通信运营服务、新能源汽车充电运营服务、智慧社区、大数据领域发展，布局芯片高端技术研发、制造，

在“产品+运营+服务”综合服务模式基础上，形成运营一代、储备一代、布局一代的可持续发展的业务生态。2017年，公司主要业务情况如下：

1. 光通信网络产业

2017年，运营商资本开支重点打造精品网络，投资策略定位于：4G网络重点保障“高速度、高流量、高层建筑、上行受限”场景覆盖；有线宽带打造高质量全光宽带；超前储备、支撑未来5G、物联网等发展以及网络架构围绕数据中心调整所需的传输网；围绕建设大数据平台、IT资源池、部署CDN所需的业务网和支撑网。上述因素共同推动了2017年通信网络建设快速发展。2017年公司光棒产量同比继续保持稳步增长，稳定保持全球光纤通信前三甲地位。国内市场总份额及在三大运营商集采产品排名整体攀升。全年实现收入86.79亿元，同比增长12.30%。

2. 智能电网产业

2017年国家电网的“八交十直”、“三交一直”以及持续进行的电网改造，推动产业规模平稳发展，输电电压由高压向超高压、特高压方向发展。公司智能电网系统集成产品继续向高端制造、智能制造、特种电缆领域发展，2017年国内市场总份额及在国家电网、南方电网集采产品排名整体攀升，全年实现收入73.55亿元，同比增长26.05%。

3. 海洋通信及能源互联产业

受国家海上风力发电建设及国际通信光缆建设发展推动，2017年公司连续中标多个海缆采购招标项目。舟山500kV联网输变电工程海底电缆项目刷新了电压等级、长度、截面的世界纪录；海底光缆中标5600公里长的PNG项目，是中国企业承建的最长的国际海底光缆项目，公司也是唯一一家向国际市场提供海缆产品系统解决方案的中国企业；单根长度30.2km的220kV海底光电复合缆创世界纪录。报告期内，海缆项目中标金额超过10亿元，进入全球海缆最具竞争力企业10强。全年实现收入5.19亿元，同比增长26.59%。

4. 国际化成果显著

2017年，各海外公司市场、技术融合发展效果显著，南非Aberdare、葡萄牙Alcobre、西班牙Cablescom、印尼Voksel、巴西亨通业务增长迅速。海外产业布局顺利推进，在原有6大海外产业研发生产基地的国际化布局基础上，稳步实施海外公司产能提升计划，并在印度、埃及等国家继续投资建设光通信及智能电网领域亨通产业园，向海外输出中国技术，通过自主技术、自主品牌、自主高品质产品覆盖国际市场。2017年，公司海外营业收入32.03亿元，同比增长66.23%，占公司收入12.59%，提升2.39个百分点。

5. 布局新产业

公司承建的“江苏省宁苏量子干线建设工程”项目中的宁苏段通过验收并正式开通，参与中国联通省级公司移动业务社会化服务合作项目已建成投产，2018年将实现收入，智慧社区业务(西安景兆)快速增长，苏州湾大数据智慧产业基地建设顺利启动，与日本藤仓合作新能源汽车智控系统开发，在苏州吴江区建设新能源汽车充电站场，增资参股国充充电，布局未来新能源汽车充电业务。

公司积极布局前瞻性技术领域，陆续开展太赫兹传输技术、物联网光电传感器、25/100G 硅光模块、5G/6G 射频及微波前端芯片、毫米波通信及无人驾驶防撞雷达芯片、高速光电通信芯片技术研发。致力于打造“2+X”产业新格局。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	28,228,215,874.38	19,734,326,023.16	43.04	15,482,181,092.08
营业收入	25,950,269,006.99	19,300,546,444.93	34.45	13,563,272,683.78
归属于上市公司股东的净利润	2,108,827,809.60	1,316,391,523.88	60.20	572,815,848.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,906,149,660.30	1,105,997,480.54	72.35	526,729,322.08
归属于上市公司股东的净资产	10,346,570,897.45	5,849,149,657.04	76.89	4,616,361,534.72
经营活动产生的现金流量净额	294,194,781.81	2,578,888,933.93	-88.59	1,156,819,137.53
基本每股收益 (元/股)	1.6339	1.0605	54.07	0.462
稀释每股收益 (元/股)	1.6339	1.0605	54.07	0.462
加权平均净资产收益率(%)	26.88	25.16	增加1.72个百分点	13.12

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	4,577,148,468.51	6,835,998,162.61	7,609,929,054.67	6,927,193,321.20
归属于上市公司股东的净利润	277,691,962.21	489,728,213.60	903,458,498.99	437,949,134.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	245,931,063.06	470,332,560.72	889,531,559.94	300,354,476.58
经营活动产生的现金流量净额	-830,200,667.07	79,464,563.76	-724,485,210.57	1,769,416,095.69

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

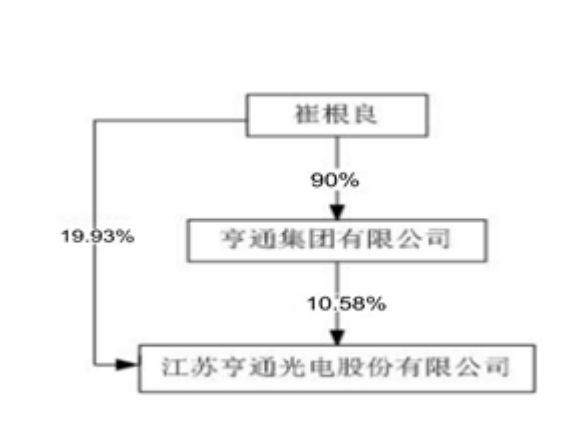
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）						104,539	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						107,871	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
前 10 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 条件的股份 数量	质押或冻结情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
崔根良	30,971,738	270,971,738	19.93	30,971,738	质 押	117,371,738	境 内 自 然 人
亨通集团有限公司	0	143,835,048	10.58	0	质 押	63,000,000	境 内 非 国 有 法 人
金元顺安基金—兴业银行—爱建信托	19,357,336	19,357,336	1.42	19,357,336	无	0	其 他

—爱建信托欣欣9号定向增发事务管理类单一资金信托							
金元顺安基金—兴业银行—爱建信托—爱建信托欣欣10号定向增发事务管理类单一资金信托	19,357,336	19,357,336	1.42	19,357,336	无	0	其他
苏州信托有限公司—苏信财富·华彩H1503单一资金信托	7,062,063	15,630,672	1.15	0	无	0	其他
中车金证投资有限公司	11,614,401	11,614,401	0.85	11,614,401	无	0	国有法人
上海普罗股权投资管理合伙企业(有限合伙)—普罗盛华私募投资基金	11,614,401	11,614,401	0.85	11,614,401	无	0	其他
山东省国际信托股份有限公司—明曦1期证券投资集合资金信托计划	0	11,556,000	0.85	0	无	0	其他
苏州信托有限公司—苏信财富·华彩H1402单一资金信托	-42,500	11,467,045	0.84	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	31,703,951	11,087,271	0.82	0	无	0	境外法人
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						

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

√适用 □不适用

5.1 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	交易所
江苏亨通光电股份有限公司债券(第一期)	14 亨通 01	122371	2015 年 6 月 23 日	2020 年 6 月 23 日	800,000,000	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	14 亨通 02	122495	2015 年 10 月 21 日	2020 年 10 月 21 日	700,000,000	4.44	本期债券采用单利按年计息,	上海证券交易所

债券(第二期)							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。
---------	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

5.2 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

1. 14 亨通 01 (122371) 付息兑付情况:

- (1) 于 2016 年 6 月 23 日支付自 2015 年 6 月 23 日至 2016 年 6 月 22 日期间的利息。
- (2) 于 2017 年 6 月 23 日支付自 2016 年 6 月 23 日至 2017 年 6 月 22 日期间的利息。

2. 14 亨通 02 (122495) 付息兑付情况:

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

5.3 公司债券评级情况

√适用 □不适用

14 亨通 01 和 14 亨通 02 发行时, 经中诚信证券评估有限公司评定, 发行人的主体信用等级为 AA, 债券 14 亨通 01、14 亨通 02 的信用等级为 AA。中诚信证券评估有限公司已于 2017 年 6 月 19 日出具跟踪评级报告 (信评委函字[2017]跟踪 312 号), 经中诚信证券评估有限公司评级委员会最后审定, 上调公司的主体信用等级至 AA+, 评级展望稳定, 该主体级别标识所代表的含义是受评主体偿还债务的能力很强, 受不利经济环境的影响较小, 违约风险很低; 上调“14 亨通 01”和“14 亨通 02”公司债券的信用等级至 AA+。根据评级报告观点: “2016 年, 亨通光电在光纤光缆市场继续保持领先的市场地位, 在下游市场需求增长带动下, 整体收入规模保持较快增长; 同时, 光棒自给率的提升使其成本控制能力进一步增强, 盈利能力持续增强。但是, 中诚信证评也关注到公司负债水平较高、海外业务和海外投资仍具有较多的不确定性等因素对公司信用水平的影响。” 该级别考虑了亨通集团有限公司提供的全额无条件不可撤销的连带责任保证对上述债券的本息偿付所起的保障作用。

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

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

√适用 □不适用

主要指标	2017 年	2016 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	60.81	65.60	-7.30
EBITDA 全部债务比	0.20	0.20	-0.41
利息保障倍数	8.07	5.98	34.93

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，在公司董事会的正确领导下，继续深入贯彻实施四大转型发展战略，紧紧围绕光网络 and 智能电网两大产业，以研发和平台创新驱动业务发展，现已形成产品、系统集成及运营服务为一体的产业生态链，两大产业营业收入与盈利能力均有较大提升，同时积极向海洋通信与电力系统集成、新能源汽车部件与运营服务、智慧社区及大数据等新兴产业布局发展，新兴产业营业收入取得持续增长。

报告期内公司实现营业收入 259.50 亿元，同比增长 34.45%；营业毛利 52.12 亿元，同比增长 28.15%。得益于营业收入与营业毛利的快速增长和费用管控的进一步加强，公司报告期实现净利润 223,575.99 万元，同比增长 46.79%。实现归属于母公司所有者的净利润 210,882.78 万元，同比增长 60.20%。

2 导致暂停上市的原因

□适用 √不适用

3 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用□不适用

1. 重要会计政策变更

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终

止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	列示持续经营净利润本年金额 2,235,759,940.10 元，上年金额 1,523,127,437.50 元；列示终止经营净利润本年金额 0 元，上年金额 0 元。
(2) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	其他收益：298,376,679.76 元。
(3) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	本年营业外收入减少 23,964,902.49 元，本年营业外支出减少 6,247,889.69 元，上年营业外收入减少 18,692,206.93 元，上年营业外支出减少 3,838,086.79 元，重分类至资产处置收益。

2. 重要会计估计变更

本报告期公司无重要会计估计变更。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至 2017 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
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
江苏亨通高压海缆有限公司
广东亨通光电科技有限公司
江苏亨通线缆科技有限公司

子公司名称

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

上海亨通通信设备有限公司

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

黑龙江电信国脉工程股份有限公司

江苏亨通海洋光网系统有限公司

深圳市优网科技有限公司

福州万山电力咨询有限公司

江苏亨通光导新材料有限公司

江苏亨通新能源智控科技有限公司

江苏清研亨通新能源汽车研究院有限公司

浙江亨通光网物联科技有限公司

江苏亨通电子线缆科技有限公司

江苏亨通感智科技有限公司

苏州亨通智能精工装备有限公司

江苏亨通龙韵新能源科技有限公司

南通亨通问天量子网络科技有限公司

上海亨通海洋装备有限公司

江苏亨通信息安全技术有限公司

西安景兆信息科技有限公司

江苏亨通问天量子信息研究院有限公司

江苏亨通数云网智科创园有限公司

江苏亨通智网工程技术服务有限公司

苏州亨利通信材料有限公司

苏州亨通线缆设备有限公司

江苏亨通电子科技有限公司

子公司名称

江苏亨通电力特种导线有限公司

四川亨通网智科技有限公司

丰华国际有限公司

HENGTONGDWC-LLC

HTCABOSETECHNOLOGIALTDA

AberdareHoldingsEuropeBVLimited

CabledecomunicacionesZaragozaS.L

Alcobre-condutoresElectricos.S.A

AberdareCablesProprietaryLimited

AberdareintelecMozambiqueLDA

NOVOAMURSKAYASISTEMACo.,Ltd

PtyHengtongcableAustraliaLTD.

黑龙江网联通信规划设计有限公司

福建亿山电力工程有限公司

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

深圳市优网精峰网络有限公司

上海三原电缆附件有限公司

滨州市沾化区易斯特农业开发有限公司

东营曦和新能源有限公司

凯布斯工业电气线缆（苏州）有限公司

福建万山水利水电设计有限公司

江苏亨通新能源电气技术有限公司

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