

公司代码：603618

公司简称：杭电股份

**杭州电缆股份有限公司**  
**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 天健会计师事务所(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

鉴于公司 2017 年前三季度利润分配方案已经公司第三届董事会第十次会议及公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过，以公司总股本 68687.8908 万股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，合计派发现金红利 34,343,945.40 元。综合考虑公司可持续经营与长远发展，2017 年度拟不再进行利润分配和公积金转增股本。

## 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 | 杭电股份 | 603618 | 无       |

| 联系人和联系方式 | 董事会秘书              | 证券事务代表             |
|----------|--------------------|--------------------|
| 姓名       | 杨烈生                | 蒋炆超青               |
| 办公地址     | 浙江省杭州市富阳区高尔夫路602号  | 浙江省杭州市富阳区高尔夫路602号  |
| 电话       | 0571-63167793      | 0571-63167793      |
| 电子信箱     | stock@hzcables.com | stock@hzcables.com |

### 2 报告期公司主要业务简介

#### 1) 公司所从事的主要业务及经营模式

报告期内，公司围绕电线电缆主业稳定持续经营，并结合公司自身发展的实际需要及现实条件，于 2017 年 5 月 26 日召开公司第三届董事会第三次会议及 2017 年 6 月 15 日召开 2017 年第二次临时股东大会，收购浙江富春江光电科技有限公司、杭州永特信息技术有限公司 100% 股权，顺利切入光通信板块，实现了“一体两翼”的双主业发展模式，公司目前已形成电力电缆与光通信两

大业务板块。

#### 电线电缆板块

电线电缆板块主要从事电线电缆的研发、生产、销售和服务，是国内综合线缆供应商。主要产品为涵盖从高压、超高压到低压的各类电力电缆、导线及民用线缆。

电力电缆是公司最主要的产品，具体包括 220kV、110kV 高压超高压交联电力电缆，66kV、35kV 及以下中低压交联电力电缆，轨道交通电缆、风电电缆、矿用电缆等特种电缆。公司是国家电网和南方电网超高压电力电缆和特高压导线的主要供应商；导线产品具体包括钢芯铝绞线、铝合金导线、铝包钢导线等品种；公司拥有四大生产基地：杭州富阳、杭州下沙、千岛湖以及安徽宿州。公司坚持以“营销为龙头、制度化建设为抓手、提质增效为目标”的生产经营方针。结合线缆行业“料重工轻”，主要生产材料铜、铝等价格波动幅度较大，存货成本高的特点，公司在生产方面主要采用订单排产模式。销售方面，公司电缆和导线产品以“直销”为主，主要通过参与国家电网、南方电网等大型客户的招投标实现销售。

#### 光通信板块

成功收购浙江富春江光电科技有限公司及杭州永特信息技术有限公司后，依托富春江光电的历史积累和产业基础，快速切入光通信产业，公司具备了光通信产业从“光棒—光纤—光缆—光器件”一体化产业链。

富春江光电成立于 1998 年，产业涉及到光纤、光缆、无源光器件、光集成芯片及光配等系列产品，是国内生产光缆产品最早的企业之一，一直致力于信息产业光通信领域的发展。该公司拥有信息产业部泰尔认证中心、解放军总参谋部和国家广电总局等部门颁发的认证证书和入网证书，通过 ISO9001 国际质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证，并先后获得“中国通信光电缆行业核心企业（2011 年）”、“浙江省优秀民营企业（2012 年）”、“杭州市科技进步奖（三等奖）（2012 年）”。公司产品覆盖范围包含层绞式光缆、中心管式光缆、ADSS 光缆、水线光缆、光电复合缆、室内软光缆、蝶形光缆系列产品以及平面波导光分路器等接入网用线缆产品和无源光器件产品。主导产品“富杭”牌通信光缆被评为浙江省著名商标。产品广泛应用于中国移动、中国电信、中国联通、国家广电、国防工程以及国内外骨干网、城域网、青藏铁路、大庆油田等重点工程，并出口美洲、欧洲、东南亚等国际市场。目前拥有三家核心子公司，包括江苏富春江光电有限公司、富春江光电（苏州）有限公司及杭州吉欧西光通信有限公司。其中，江苏富春江光电有限公司为富春江光电于 2015 年 12 月出资设立的控股子公司，通过子公司顺利切入上游光纤行业。江苏富

春江光电有限公司经营范围包括：光纤拉丝、GY 系列通信光缆生产、销售；通信光缆及光器件、通信电缆、通信器材及设备、可视电话及多媒体终端设备、特种光电缆（RF 缆、光电复合缆、接入网用室内光缆）、通讯配件、通信线缆用材料的销售；通信网络工程的设计、安装及技术咨询等。产品涵盖普通通信光纤和特种通信光纤多个品种，产品工艺和产品质量均居行业先进水平。该公司于 2016 年建成 3 塔 6 线的光纤拉丝项目，经生产调试，该项目光纤拉丝年产能 420 万芯公里；为进一步扩大光纤布局，2017 年 4 月 1 日，富春江光电设立全资子公司富春江光电（苏州）有限公司，主营业务为光纤拉丝及 GY 系列通信光缆生产，于 2017 年 4 季度建成 3 塔 6 线光纤拉丝项目，经生产调试，该项目光纤拉丝年产能 540 万芯公里。

杭州永特信息技术有限公司成立于 2017 年 4 月，专门从事制造光纤预制棒（以下简称“光棒”）、光纤生产销售，采用全合成气相沉积生产预制棒工艺（简称 VAD/OVD）项目设计产能为 300 吨光棒暨 1000 万芯公里光纤。公司通过公开发行可转债募集资金投资建设项目一期工程，即 150 吨光棒暨 500 万芯公里光纤。

## 2) 行业情况说明

### 电线电缆产业

电线电缆制造业在电工电器行业二十余个细分行业中是产值最大的行业，占据四分之一的产值规模。我国电线电缆行业的市场竞争格局总体呈现出以下特点：①从整体看，行业内生产厂商数量众多，行业高度分散，市场集中度低。②从产品结构看，低压线缆产品产能过剩、竞争激烈，中压线缆产品竞争激烈程度中等，高压和超高压线缆产品寡头垄断。③从区域分布看，企业大多集中在沿海及经济发达地区，中西部地区比重较小。据国家统计局数据显示，我国电线电缆行业内的大小企业万余家，其中形成规模的有两千余家。公司在行业中综合实力名列前茅，具有较强的规模优势和品牌优势。

国家产业政策方面，根据国家能源局 2015 年发布的《配电网建设改造行动计划（2015-2020）》，“十三五”期间配电网建设改造投资累计投资不低于 1.7 万亿元；年均投资预计 3400 亿元。预计到 2020 年，高压配电网变电容量达到 21 亿千伏安、线路长度达到 101 万千米；中压公用配变容量达到 11.5 亿千伏安、线路长度达到 404 万千米。

根据国家发展改革委 2016 年发布的《能源发展“十三五”规划》，“十三五”期间，国家电网公司将加快建设中国能源互联网，到 2020 年国家电网公司将建成东部、西部同步电网。110KV 及以上线缆长度将超过 129 万千米，规划分三批建设 23 条特高压工程，其中，“十三五”期间建成投产

19 条，开工 4 条。南方电网公司规划再建 6-8 个输电通道，满足云南、藏东南和周边国家水电向广东、广西送电要求；跨区域送电将主要采用直流输电技术实现。到 2020 年，500 千伏变电容量超过 2.9 亿千伏安，线路长度超过 4.8 万千米；220 千伏变电容量超过 4.6 亿千伏安，线路长度超过 9.2 万千米；110 千伏变电容量超过 4.6 亿千伏安，线路长度超过 13 万千米。“十三五”期间，国家更加注重能源结构的战略性调整，积极发展天然气、核电、可再生能源等清洁能源。2020 年常规水电规模达到 3.4 亿千瓦，“十三五”新开工规模 6000 万千瓦以上；2020 年风电装机规模达到 2.1 亿千瓦以上，风电与煤电上网电价基本相当；光伏装机达到 1 亿千瓦左右，光伏发电与电网销售电价相当。可再生能源发电资源并网发电需要可匹配的输配电基础设施系统，这也将刺激输配电领域改扩建步伐进一步加快，继续推动市场对电线电缆需求增长。建设“四纵四横”城际电动汽车快速充电网络，新增超过 800 座城际快速充电站。新增集中式充换电站超过 1.2 万座，分散式充电桩超过 480 万个，满足全国 500 万辆电动汽车充换电需求。

此外，“十三五”规划纲要提出，加快推进高速铁路成网，完善国家高速公路网络，适度建设地方高速公路，增强枢纽机场和干线机场的功能。到 2020 年，全国新建铁路不低于 2.3 万公里，规划营运总里程不低于 14.4 万公里，总投资不低于 2.8 万亿元；新建城市轨道交通营运里程约 3000 公里；新建改建高速公路通车里程 3 万公里。

以上政策的发布，提高标准要求、适度超前的基础设施的建设，将给电线电缆行业带来良好的发展机遇，为电线电缆的生产销售提供了强有力的需求保证。

## 光通信产业

“宽带中国”战略成为国家战略，提出发展目标：到 2020 年，宽带网络全面覆盖城乡，固定宽带家庭普及率达到 70%，2017 年 11 月 28 日国家发改委印发了《关于组织实施 2018 年新一代信息基础设施建设工程的通知》指出，加快推进“宽带中国”战略实施，有效支撑网络强国、数字中国建设和数字经济发展，2018 年，国家发展改革委将继续组织实施新一代信息基础设施建设工程，重点工程包括“百兆乡村”示范及配套支撑工程。2017 年 8 月 19 日商务部决定针对进口光纤预制棒和光纤展开新一轮的反倾销措施，也给中国的光通信产业创造了良好的发展环境。“一带一路”、“提速降费”等政策的提出与实施，工信部于 2017 年 12 月 29 日正式发布了《中国光电子器件产业技术发展路线图(2018-2022 年)》。力求引领产业发展导向、促进合理布局规划，凝聚行业力量共同推动我光电子产业加快跨越升级发展。《信息基础设施重大工程建设三年行动方案》的出台也为光通信行业的发展注入了新动力，文件指出，要新建一批高速骨干线路，扩建一批宽带

接入网络，升级一批应用基础设施，布局一批海外信息通道，到 2018 年，新增干线光缆 9 万公里，新增光纤到户端口 2 亿个，城镇地区实现光网覆盖。“一带一路”及“网络强国”等战略的推出及实施，三大运电信运营商持续加大光纤网络建设，海外运营商也在大力推动 FTTH 建设，积极备战 5G，全球光纤光缆在不断扩产过程中，目前，我国的 5G 建设不断提速，不论是在标准、频谱规划亦或是系统架构等方面都取得了不错的进展。

从近年来光纤光缆的应用发展趋势看，一方面，光纤通信在城域网建设以及长途传输中的作用进一步增强，国际通信对光纤光缆的依赖程度也进一步增加；另一方面，光纤到户作为宽带接入发展的最高目标，近几年在全球发展迅速。技术创新是创新的基石，依托网络基础设施，发展云计算、大数据技术，发展软件定义网络、软件定义存储等，研发电子支付、AR、VR 等技术创新，与服务创新相得益彰，共同推动网络强国的发展。

国家政策与技术创新的需求推动着整个光通信产业快速发展。

### 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<br>增减<br>(%) | 2015年            |
|---------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|
|               |                  | 调整后              | 调整前              |                    |                  |
| 总资产           | 4,826,467,748.77 | 4,570,286,074.07 | 3,972,006,450.59 | 5.61               | 3,532,261,288.20 |
| 营业收入          | 4,160,958,409.60 | 3,674,577,251.62 | 3,429,389,248.08 | 13.24              | 3,272,879,099.29 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 100,342,002.86   | 140,881,409.70   | 135,972,858.75   | -28.78             | 129,197,896.68   |
| 归属于           | 85,927,966.48    | 108,841,726.75   | 108,841,726.75   | -21.05             | 133,588,922.70   |

|                     |                  |                  |                  |        |                  |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|
| 上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 |                  |                  |                  |        |                  |
| 归属于上市公司股东的净资产       | 1,989,228,187.97 | 2,342,860,377.18 | 2,231,834,877.01 | -15.09 | 1,625,569,849.35 |
| 经营活动产生的现金流量净额       | 207,815,842.88   | -230,766,299.23  | -220,190,614.69  | 190.05 | -44,939,446.64   |
| 基本每股收益              | 0.15             | 0.21             | 0.21             | -28.57 | 0.22             |

|                   |      |      |      |                |      |
|-------------------|------|------|------|----------------|------|
| 益<br>(元/股)        |      |      |      |                |      |
| 稀释每股收益<br>(元/股)   | 0.15 | 0.21 | 0.21 | -28.57         | 0.22 |
| 加权平均净资产收益率<br>(%) | 4.65 | 7.73 | 7.73 | 减少<br>3.08个百分点 | 9.93 |

### 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<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 846,166,147.78   | 1,018,616,543.39 | 1,096,942,481.72 | 1,199,233,236.71   |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 34,801,160.36    | 25,854,313.35    | 33,708,916.97    | 5,977,612.18       |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 29,207,728.95    | 35,234,675.83    | 15,676,718.77    | 5,808,842.93       |
| 经营活动产生的现金流量净额           | -167,154,250.03  | -317,616,289.77  | 211,014,536.24   | 481,571,846.44     |

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

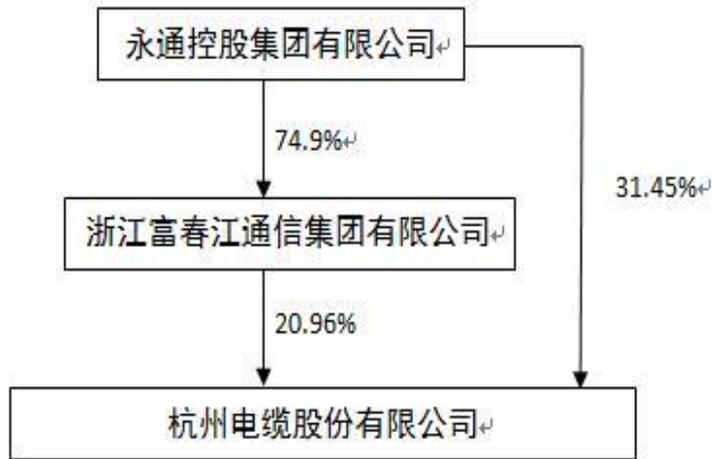
单位：股

| 截止报告期末普通股股东总数（户）                           |            | 51,276      |           |                      |          |             |                     |
|--|------------|-------------|-----------|----------------------|----------|-------------|---------------------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）                    |            | 51,276      |           |                      |          |             |                     |
| 截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）                     |            |             |           |                      |          |             |                     |
| 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）               |            |             |           |                      |          |             |                     |
| 前 10 名股东持股情况                               |            |             |           |                      |          |             |                     |
| 股东名称<br>（全称）                               | 报告期内<br>增减 | 期末持股数<br>量  | 比例<br>（%） | 持有有限售<br>条件的股份<br>数量 | 质押或冻结情况  |             | 股东<br>性质            |
|  |            |             |           |                      | 股份<br>状态 | 数量          |                     |
| 永通控股集团有限<br>公司                             | 0          | 216,000,000 | 31.45     | 216,000,000          | 无        | 0           | 境内<br>非国<br>有法<br>人 |
| 浙江富春江通信集<br>团有限公司                          | 0          | 144,000,000 | 20.96     | 144,000,000          | 质<br>押   | 144,000,000 | 境内<br>非国<br>有法<br>人 |
| 孙庆炎  | 6,868,739  | 19,292,259  | 2.81      | 10,800,000           | 无        | 0           | 境内<br>自然<br>人       |
| 兴业国际信托有限<br>公司—海通杭电 2<br>号员工持股集合资<br>金信托计划 | 0          | 8,800,550   | 1.28      | 0                    | 无        | 0           | 其他                  |
| 华建飞  | 0          | 7,770,000   | 1.13      | 0                    | 质<br>押   | 5,070,000   | 境内<br>自然<br>人       |

|                          |  |           |      |           |   |   |       |
|--------------------------|--|-----------|------|-----------|---|---|-------|
| 国华人寿保险股份有限公司一万能三号        | 0  | 7,227,139 | 1.05 | 0         | 无 | 0 | 未知    |
| 吴伟民                      | 0  | 6,000,000 | 0.87 | 6,000,000 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 华宝信托有限责任公司—“辉煌”85号单一资金信托 | 5,580,023  | 5,580,023 | 0.81 | 0         | 无 | 0 | 未知    |
| 郑秀花                      | 0  | 5,070,000 | 0.74 | 0         | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 章勤英                      | 0  | 5,070,000 | 0.74 | 0         | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明         | 永通控股集团有限公司和浙江富春江通信集团有限公司的实际控制人均为包括孙庆炎及其子女孙翀、孙驰、孙臻在内的孙庆炎家族，同时股东孙庆炎、华建飞、章勤英、郑秀花、陆春校均在永通控股集团有限公司和浙江富春江通信集团有限公司任董事。吴伟民、章旭东均在永通控股集团有限公司任监事、在浙江富春江通信集团有限公司任董事。永通控股集团有限公司为杭州电缆股份有限公司的控股股东，浙江富春江通信集团有限公司为杭州电缆股份有限公司持股5%以上股东。华建飞任杭电股份董事长。章旭东任杭电股份监事会主席。陆春校为杭电股份副董事长。除上述情况之外，本公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况。 |           |      |           |   |   |       |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明      | 无  |           |      |           |   |   |       |

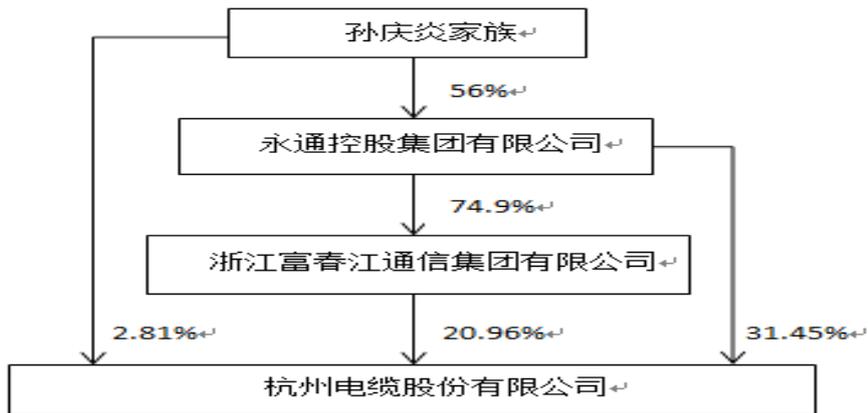
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

### 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，公司实现营业收入 4,160,958,409.60 元，同比增长 13.24%；净利润 123,310,311.47 元，同比下降 21.13%；归属于母公司所有者净利润 100,342,002.86 元，同比下降 28.78%。

#### 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

根据《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》规定，本次“持有待售的非流动资产、处置组和终止经营”会计政策的变更采用未来适用法，不涉及对以前年度的追溯调整。公司 2017 年无该准则规范的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营事项。

根据《企业会计准则第 16 号——政府补助》规定，公司将修改财务报表列报，在利润表中“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，反映应计入其他收益的政府补助；自 2017 年 1 月 1 日起与企业日常活动有关的政府补助，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。本公司编制 2017 年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会(2017)30 号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减 2016 年度营业外收入 2,621,347.08 元，调增资产处置收益 2,621,347.08 元。

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

本公司将杭州千岛湖永通电缆有限公司、宿州永通电缆有限公司、杭州永特电缆有限公司、杭州永特信息技术有限公司、杭州永腾输变电工程有限公司、浙江富春江光电科技有限公司、杭州吉欧西光通信有限公司、江苏富春江光电有限公司和富春江光电（苏州）有限公司等 9 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。