

公司代码：600105

公司简称：永鼎股份

江苏永鼎股份有限公司
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

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，母公司2017年度实现净利润170,299,777.81元(合并报表中归属于母公司所有者的净利润共为291,517,315.32元)，按照公司章程，提取10%法定盈余公积金17,029,977.78元，加上年初未分配利润670,378,949.87元，减去本年度实施分配2016年度股利94,499,309.2元，2017年年末实际可供股东分配利润729,149,440.7元。

公司拟以2017年12月31日总股本963,893,092股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元(含税)，共计派发现金96,389,309.2元，送红股3股(含税)，分配股票股利为289,167,927.6元。本次利润分配预案实施后，公司剩余未分配利润343,592,203.9元结转下年度。本年度公司不进行资本公积金转增股本。本议案尚需提交公司2017年年度股东大会审议。

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	永鼎股份	600105	永鼎光缆

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张国栋	陈海娟
办公地址	江苏省苏州市吴江区黎里镇318国道74K处芦墟段北侧	江苏省苏州市吴江区黎里镇318国道74K处芦墟段北侧
电话	0512-63271201	0512-63272489
电子信箱	zgd@yongding.com.cn	zqb@yongding.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

报告期内公司从事的主要业务分为通信科技、海外工程、汽车线束和超导材料等四个产业板块，具体情况如下：

（一）通信科技

1、主要业务

本产业板块专注于有线通信产品和通信软件产品的研发、生产及销售，主要产品及应用如下：

产品类别	产品名称	主要应用
有线通信产品	通信光纤、通信光缆、特种光缆、室内软光缆、蝶形光缆；通信电缆、数据电缆、特种电缆、电线电缆；光纤跳线；光有源器件；光无源器件等。	应用于国家重点工程如：中国电信、中国移动、中国联通、广电等投资建设的一级干线工程，华为、中兴、上海贝尔等公司的通信设备，国内外公路交通、地铁、轻轨、航空等工程项目。
通信软件产品	移动互联网领域信令采集分析、业务运营支撑、网络及应用安全分析、用户行为分析等高新技术软件。	应用于电信运营商的互联网系统管理及使用。

2、经营模式

通信科技产业板块为公司的核心主业，公司业务遍及全球多个国家和地区，部分产品出口南美、南非、东亚和东南亚等四十多个国家和地区。公司经营模式主要是“研发-采购-生产-销售”一体化的模式。根据三大运营商的要求研发生产各类型的产品；原材料采用竞价招标的模式确定合格供应商；订单通过参与三大运营商集采投标获得份额；公司根据运营商的订单进行生产；公司产业链已从单纯的光电线缆制造，逐步向通信工程、光器件、光模块、数据服务等产业链条延伸。实现从单一的线缆产品到三网融合甚至多网融合系列产品，从普通线缆到航空航天、节能环保及新能源等领域的特种电缆，从单纯提供产品到具备为客户提供一系统化解决方案及服务的能力。

3、行业情况

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》提出“构建网络强国基础设施：深入推进“宽带中国”战略，以及5G建网扩容升级承载网络，加快构建高速、移动、安全的信息基础设施”。近年来，全球光纤光缆行业一直保持着良好的发展态势。得益于光纤到户、光纤到楼宇以及国家、地区大力扶持网络建设，光纤光缆市场需求逐年稳步提高。据CRU（英国商品研究所）统计，2017年度全球光纤总需求量达到4.7亿芯公里，同比增长10.1%；中国光纤使用量达到2.7亿芯公里，同比增长12.5%，约占全球总份额的57%，仍引领全球需求的增长，中国已经成为全球光纤需求增量的主要推动力。

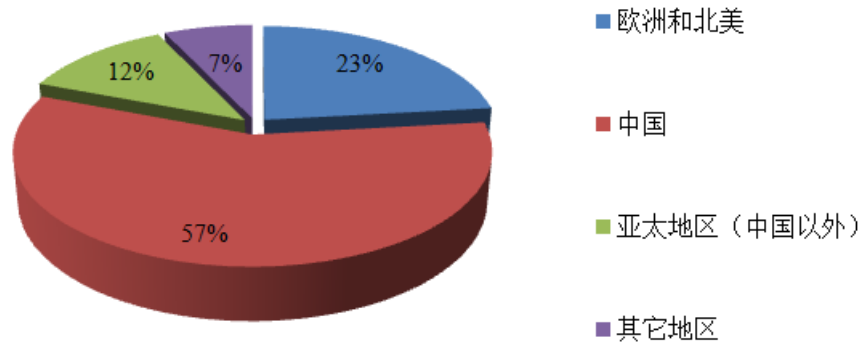


图 1: 全球光纤需求量统计 (来源: CRU 报告)

2017 年我国新建光缆线路长度 705 万公里，同比增长 27.2%，全国光缆线路总长度达 3747 万公里，比上年增长 23.2%。

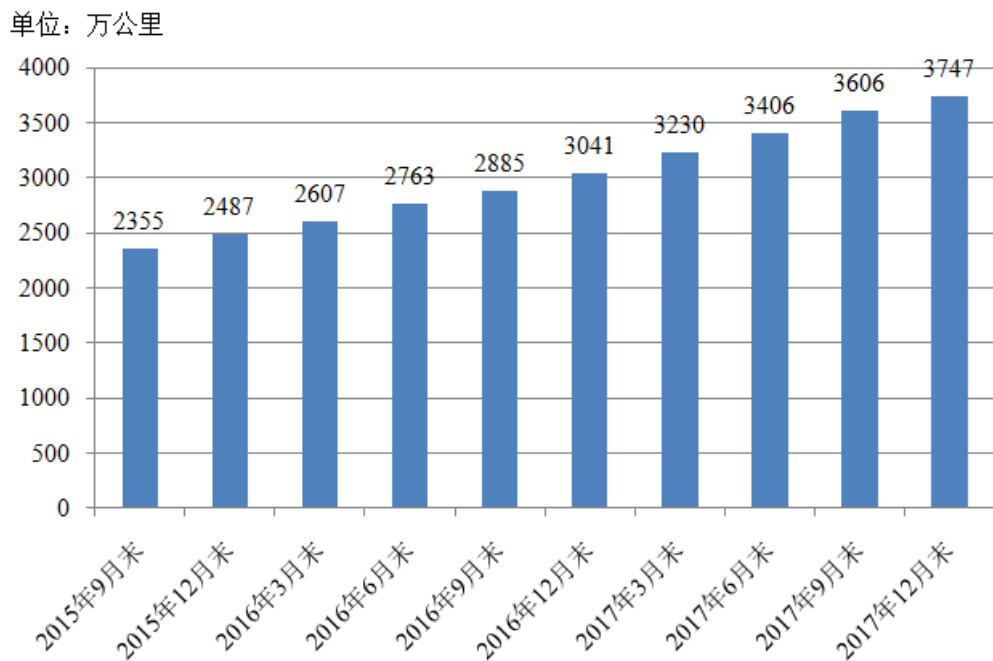


图 2: 2015-2017 年光缆线路总长度发展情况

(来源: 工信部网站通信业经济运行数据)

光纤入户、宽带中国、一带一路、数据中心、三网融合、光进铜退等因素催化，以及 5G 建网扩容升级承载网络，将会进一步推动光纤光缆行业发展。预计到 2020 年，光纤的全球需求量将超过 5 亿芯公里，光纤需求量将以 3% 的复合年增长率增长，2022 年将达到 5.42 亿芯公里。

(二) 海外工程

1、主要业务

本产业板块专注于电站和输变电网的海外电力工程总承包，是从设计、供货、安装、调试到维护服务的集成型一体化解决方案服务商。

2017 年度，公司在孟加拉国、老挝、巴基斯坦、尼泊尔、埃塞俄比亚、赞比亚、肯尼亚、莱索托、坦桑尼亚等地均有在建工程项目；且公司正在积极推进电站和输变电网的长期投资运营，以期迈向高层次产业体系。

2、经营模式

该产业板块采取“工程设计+设备采购+土建施工+安装调试+运营维护”的经营模式，专注于发电、变电、输电和配电的电力工程。

3、行业情况

据商务部发布的信息，近 5 年，中国对外承包工程的营业额和新签合同额都在逐年递增，营业额和新签合同额的年均复合增长率分别为 5.3%和 11.51%。2017 年前三季度，我国在“一带一路”沿线 61 个国家新签合同额 967.2 亿美元，占同期我国对外承包工程新签合同总额的 57.5%，同比增长 29.7%。在国家“一带一路”战略实施下，本公司海外电站和输变电网承包工程受益，随着工程进度推进和收入逐步确认，海外业务或快速增长。

（三）汽车线束

1、主要业务

公司下属子公司上海金亭汽车线束有限公司主要从事汽车整车线束的设计研发、生产制造和销售。金亭线束目前所生产线束种类繁多，主要包括：车身总成线束、仪表板线束、门控系统线束、安全气囊线束、车顶线束、车前线束、电喷发动机线束等所有整车线束，所生产线束主要为上海大众、上汽通用、沃尔沃以及美国康明斯有限公司等客户配套，同时作为二次配套供应商，生产的座椅线束应用于延峰安道拓和佛吉亚。金亭线束联营公司苏州波特尼电气系统有限公司除供应常规的低压整车线束外，在 2017 年成功为上海大众生产出高压新能源线束，产品结构得到了优化。

2、经营模式

本板块的经营模式主要包括采购模式、生产模式、销售模式。

- 1) 采购模式：采用“数据采集—竞价招标”的模式，确定合格供应商以及所有原材料价格。
- 2) 生产模式：主要依据客户给出的每个车型配套的线束的预测量，按计划进行生产。
- 3) 销售模式：主要采用直销方式销售产品，进入客户合格供应商名单，与下游客户结为供应链伙伴，实现产品销售，主要客户为上海大众、上海通用、沃尔沃、康明斯等。

3、行业情况

汽车厂商尤其国外品牌汽车对于供应商的选择极为慎重和严格，从而形成了较为封闭的供应体系。基于以上原因，少数汽车线束供应商长时间占据了绝大部分的市场份额，其中住友集团、矢崎总业株式会社、德尔福和莱尼四大汽车线束制造商的市场份额占全球市场的 75%以上。而我国本土的线束生产企业数量多、规模小，生产集中度低，竞争激烈，且国内本土的汽车线束生产商大都只是供货给国产汽车的生产商，只有金亭线束等少数部分国内汽车线束生产商进入到合资汽车品牌的供应商名单。

1) 行业需求预测

汽车线束的需求情况有赖于汽车的销量和行业态势。2017 年中国乘用车销量为 2471.83 万辆，同比增长 1.40%，汽车线束的需求量增幅与之相近。据中国产业信息网报道，从人均汽车保有量来看，我国汽车市场在 2018 年仍有充分的增长空间：目前我国汽车千人保有量为 118 辆，约为美国的 1/7、日本的 1/5，同时区域市场发展不均衡，三四线、中西部地区需求仍待释放，预计 2018 年我国乘用车的销量增速在 3%-4%。随着城镇化的发展和家庭用车需求的增加，未来我国汽车的需求将得到进一步的释放，从而带动汽车线束等汽车零部件行业的发展。

汽车电子总体分为汽车动力控制系统、车载电子系统、智能控制系统和汽车电子网络系统，各个系统内部以及系统之间的连接和信息传导都需要通过汽车线束来实现。随着收入的增长、科技的进步和消费需求的升级，汽车已经从最初用于满足出行便利性和被动安全控制，到如今更强调汽车的智能化、娱乐化和触控化。无人驾驶技术、新能源技术和通信娱乐系统等科技将改变传统汽车的价值结构，车联网、人机交互系统等加速成熟，逐渐进入实际应用领域，汽车零部件的电子化产品比重将上升，而作为汽车零部件电子产品之间的联系桥梁的汽车线束的市场需求也将得到大幅增长。

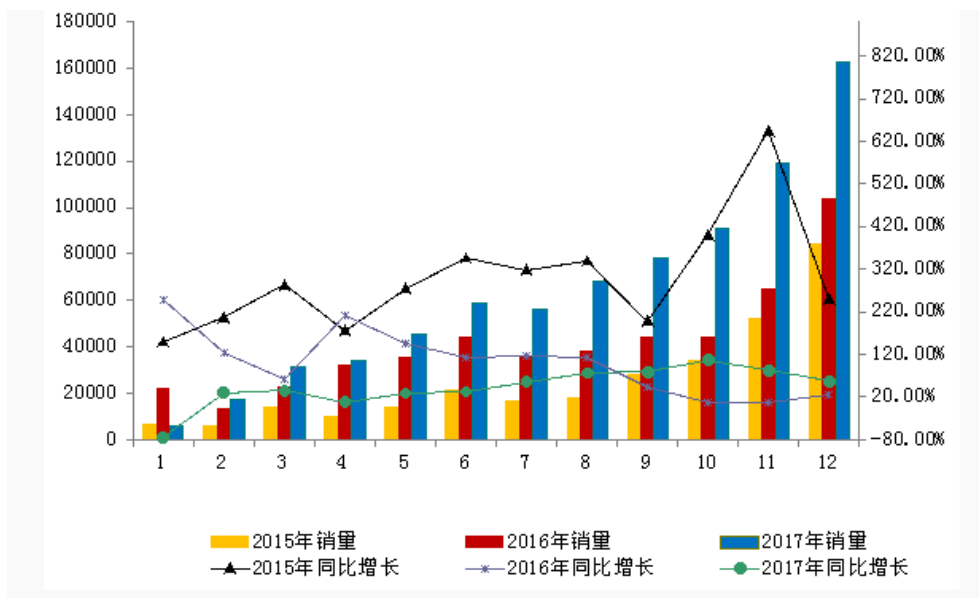
2) 汽车价格指数

在 2017 年中国乘用车销量增幅仅有 1.4%的情况下，总体成交价格却扭转了 2016 年的下降趋势，增幅为 1.7%，说明中国乘用车市场正在告别车市快速增长过程中依靠价格战取胜的盈利模式，逐渐趋于理性和成熟。

据中国汽车工业协会发布的“中国乘用车市场价格指数”显示，2017 年，中国乘用车市场价格有所回暖，较 2016 年增加 1.7%，上升态势有望在 2018 年继续保持，预计实现 2%的增长。



随着新能源汽车行业从导入期向成长期过渡，我国新能源汽车政策也在逐步调整。2017年，新能源汽车产销分别完成79.4万辆和77.7万辆，同比分别增长53.8%和53.3%。其中，纯电动汽车产销分别完成66.7万辆和65.2万辆，同比分别增长59.8%和59.6%；插电式混合动力汽车产销分别为12.8万辆和12.4万辆，同比分别增长28.5%和26.9%。对于新能源汽车线束是难得的发展机遇。



2017年汽车工业经济运行情况

(来源：工信部网站)

(四) 超导材料

1、主要业务

本产业板块是公司的创新研发板块之一，主营产品是二代高温超导带材。超导带材产品可以用于电力、交通等领域；电力方面：用超导带材代替传统的铜材的应用产品有超导电缆、超导电机、超导限流器等。交通领域如超导磁悬浮等；超导电缆与公司的核心业务线缆有较强的协同性；近几年，公司持续深化、优化二代高温超导带材的核心工艺，致力于攻克量产难关，实现该产品低成本、高产率的生产能力，以满足市场需求，有效推动超导的产业化进程。

2、经营模式

公司经营模式主要为项目合作、研发-生产-销售、国家政策资源支持多管齐下，公司积极和中科院系统及相关高等院校开展合作，参与一些示范性工程及项目，参与国家 863 及省科技厅的产学研、成果转化等，以市场推经营，以技术促产业，以产业获政策，持续推进产业创新发展和用足用好政策支持齐头并进。在材料市场和应用项目拓展方面继续跟踪、开拓军民两用领域、电力公司和科研单位等市场的销售和项目推进。

3、行业情况

高温超导技术是 21 世纪电力工业的高新技术储备之一，具有广阔的应用前景和巨大的市场潜力。二代高温超导带材及终端产品将在许多重要领域如智能电网、绿色能源、军事工业、医疗器械、交通及科学研究等大力推广应用。未来十年我国超导市场的规模将有倍数级的增长。随着工业发展步伐加快，亚太地区将成为最大的超导技术需求市场。尤其在决定国家竞争力的智能电网领域，未来很长时间内，我国智能电网的全面建设将给超导产业的发展提供良好的发展契机。

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	4,711,935,381.30	4,124,383,145.48	14.25	3,380,692,598.06
营业收入	2,869,207,060.49	2,578,578,721.48	11.27	2,255,624,411.08
归属于上市公司股东的净利润	291,517,315.32	250,529,781.72	16.36	180,735,133.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	269,459,989.47	235,749,675.94	14.30	125,523,526.11
归属于上市公司股	2,645,148,799.69	2,531,246,048.88	4.5	2,189,858,370.18

东的净资产				
经营活动产生的现金流量净额	-27,688,337.51	56,338,584.81	-149.15	50,267,064.28
基本每股收益(元/股)	0.31	0.27	14.81	0.2
稀释每股收益(元/股)	0.31	0.27	14.81	0.2
加权平均净资产收益率(%)	11.10	10.48	增加0.62个百分点	8.84

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 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	453,727,509.59	450,542,738.67	790,672,223.88	1,174,264,588.35
归属于上市公司股东的净利润	55,378,008.37	76,955,034.10	38,230,306.83	120,953,966.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	52,855,135.45	72,514,552.25	27,267,539.70	116,822,762.07
经营活动产生的现金流量净额	50,310,994.93	-155,843,677.11	51,906,438.44	25,937,906.23

注：1、营业收入第四季度比前三季度平均数有较大幅度增长主要系：①永鼎泰富四季度营业收入比前三季度平均营业收入增加 22,179 万元，主要为四季度新增开工结算项目 8 个确认的收入；②金亭线束四季度营业收入比前三季度平均营业收入增加 23,414 万元，主要为新客户上汽武汉分公司主要集中在 2017 年 11-12 月开票。

2、归属于上市公司股东的净利润第四季度比前三季度平均数有较大幅度增长主要系上海东昌投资发展有限公司由于年底交房增加投资收益 1,344 万元，金亭线束由于销售增加相应确认利润增加。

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

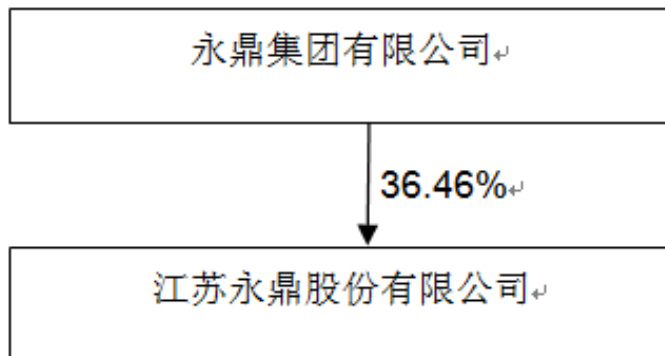
单位：股

截止报告期末普通股股东总数(户)	57,606
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	59,860
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	
永鼎集团有限公司	0	351,458,652	36.46	108,216,734	质押	167,540,000	境内非国 有法人
上海东昌企业集团有限 公司	0	37,008,876	3.84	37,008,876	未知		其他
全国社保基金一一八组 合	-10,327,200	32,145,817	3.33	0	未知		其他
李日松	0	31,748,166	3.29	31,748,166	质押	31,740,000	未知
上海东昌广告有限公司	0	27,500,120	2.85	0	未知		其他
恒大人寿保险有限公司 -万能组合B	-13,465,000	22,358,877	2.32	0	未知		其他
华宝信托有限责任公司 -“辉煌”71号单一资 金信托	5,364,868	10,365,095	1.08	0	未知		其他
王正东	0	6,110,024	0.63	6,110,024	质押	3,000,000	未知
高雅萍	0	5,870,888	0.61	0	未知		未知
曾维	1,032,752	5,504,900	0.57	0	未知		未知
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、前10名股东中，永鼎集团有限公司为本公司控股股东，与其他9名股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p> <p>2、前10名股东中，上海东昌企业集团有限公司与上海东昌广告有限公司受同一实际控制人控制，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p> <p>3、公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

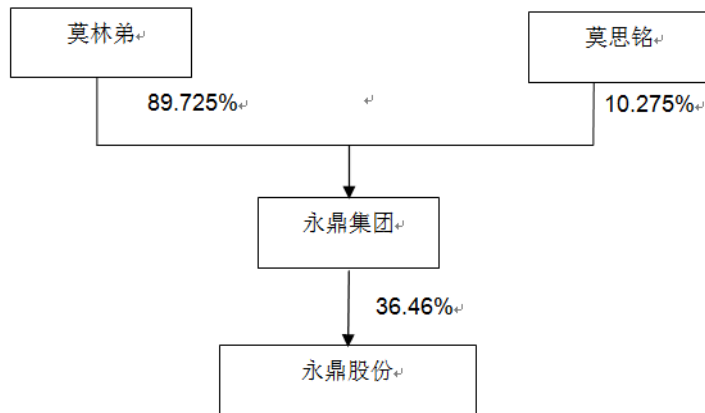
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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，营业收入 286,920.71 万元，其中：通信板块 108,893.68 万元，汽车线束 102,741.57 万元，海外工程 59,736.27 万元，软件开发 15,549.19 万元。营业成本 233,573.9 万元，营业税金及附加 1,378.52 万元，利润总额 36,502.9 万元，现金及现金等价物净增加额 2,149.61 万元。

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

公司根据财政部印发的关于修订《企业会计准则第 16 号——政府补助》通知的要求，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。本次会计变更采用未来适用法，2017 年度按新规定列报于“其他收益”的政府补助金额为 18,201,100.32 元。本次会计政策变更

仅对财务报表项目列示产生影响，不会对公司损益、总资产、净资产产生影响。

公司根据财政部印发的制定《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》通知的要求，规范持有待售的非流动资产、处置组和终止经营的会计处理，提高会计信息质量。本次会计变更采用未来适用法，对公司损益、总资产、净资产等均不产生影响。

公司根据财会〔2017〕30 号文《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，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，对本公司 2016 年度非经常性损益没有影响。

除上述事项外，其他因新准则的实施而进行的会计政策变更不会对财务报表项目及金额产生影响，无需进行追溯调整。

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 2017 年度纳入合并范围的子公司共 21 户，详见明细如下：

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	
上海永鼎光电子技术有限公司	上海市	上海市	制造业	95.00		设立
武汉永鼎光电子技术有限责任公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	制造业		100.00	设立
苏州永鼎投资有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	实业投资	100.00		设立
苏州新材料研究所有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业	50.40		设立
苏州鼎晟超导技术有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业		100.00	设立
江苏永鼎电气有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业	100.00		设立
江苏永鼎盛达电缆有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业	70.00		设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏永鼎泰富工程有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	工程施工	51.00		设立
苏州中缆泰富进出口有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	进出口贸易		100.00	设立
GLOBAL POWER ELECTRIC LIMITED	香港	香港	进出口贸易		100.00	设立
北京永鼎科技发展有限公司	北京市	北京市	医疗用品研发	100.00		同一控制下企业合并
上海数码通宽带网络有限公司	上海市	上海市	网络服务	100.00		非同一控制下企业合并
上海巍尼电气工程有限公司	上海市	上海市	贸易	100.00		非同一控制下企业合并
苏州永鼎物资回收有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	贸易	100.00		设立
上海金亭汽车线束有限公司	上海市	上海市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
金亭汽车线束(武汉)有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	制造业		100.00	设立
Etern Laos Communication Technology Sole CO.LTD	老挝	老挝	网络服务	60.00		设立
苏州永鼎线缆科技有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业	96.00		设立
北京永鼎致远网络科技有限公司	北京	北京	软件业	43.57		同一控制下企业合并
苏州永鼎源臻股权投资管理有限公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	投资	100.00		非同一控制下企业合并
苏州臻鼎一号投资中心(有限合伙)	江苏省苏州市	江苏省苏州市	投资	83.33	16.67	非同一控制下企业合并

其他说明

1) 在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明

公司于 2016 年收购永鼎致远少数股东股权和对永鼎致远首期增资后,永鼎集团有限公司将其持有的永鼎致远 35.7143%股权所对应的表决权委托给公司,公司获得永鼎致远 79.2857%的表决权,从而获得了永鼎致远的实际控制权。

2) 本公司于 2017 年 12 月 5 日设立永鼎天晟超导电气(苏州)有限公司,注册资本 5,000 万元,2018 年 2 月 1 日更名为东部超导科技(苏州)有限公司。截至 2017 年 12 月 31 日,公司尚未实际出资。

3) 本公司于 2017 年 12 月 28 日设立江苏永鼎光纤科技有限公司,注册资本 5,000 万元,截至 2017 年 12 月 31 日,公司尚未实际出资。