

公司代码：600673

公司简称：东阳光科

广东东阳光科技控股股份有限公司
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

根据经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司上年度期末未分配利润 101,469,140.80 元，母公司 2017 年度实现净利润 298,350,852.29 元，提取盈余公积 26,746,479.28 元，2016 年度分配现金红利 0 元，2017 年末可供股东分配的利润 373,073,513.81 元，资本公积金 57,832,047.33 元。

鉴于 2017 年公司产品市场需求量大幅上升，公司拟进行中高压电极箔、低压电极箔、氟化工等项目进行投资，需要投入大量资金。为保持公司的稳健经营，维护股东的长远利益，经公司董事会慎重讨论后，建议公司 2017 年度不进行利润分配，亦不进行资本公积金转增股本。

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	东阳光科	600673	东阳光铝

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈铁生	王文钧
办公地址	广东省东莞市长安镇上沙村第五工业区	广东省东莞市长安镇上沙村第五工业区
电话	(0769) 85370225	(0769) 85370225
电子信箱	cts@dyg-hec.com	wwj1016@dyg-hec.com

2 报告期公司主要业务简介

1、公司主要业务

公司的主要业务为研发、生产和销售电子新材料、合金材料以及化工产品，主要产品包括铝电解电容器用电子光箔和电极箔（包含腐蚀箔和化成箔）、软磁材料、电化工产品、氟化工产品、合金材料、电容器等，其中：

（1）电子光箔：由高纯铝铝锭经热轧或铸轧成为铝片，再进一步冷轧、退火而成，为生产铝电解电容器所用的关键原材料，用于制作铝电解电容器用电极箔。

（2）电极箔：属于铝电解电容器用电极箔，是铝电解电容器的关键原材料，包括腐蚀箔和化成箔。其中，腐蚀箔由电子光箔经腐蚀工序，通过铝金属蚀刻的方式，增加电子光箔比表面积制造而成，一般用作铝电解电容器阴极铝箔；化成箔由腐蚀箔经化能工序通过阳极氧化，在阳极铝箔的表面生成绝缘性能较好的氧化膜（ Al_2O_3 ）而制成，用作铝电解电容器阳极箔。公司的高压化成箔具备高比容、低散差的特性，产品规格门类齐全；公司所生产的低压化成箔为软态变频箔，具备高电容、低阻抗、耐高压、机械加工性能好的特性。

（3）软磁材料：为矫顽力很小（ $H_C < 102A/m$ ）的铁磁材料，用于制造电磁铁、变压器、电机和高频电磁元件。

（4）电化工产品：公司主要生产用于腐蚀工序所需的高纯盐酸和烧碱，同时生产液氯和双氧水用于外销。

（5）氟化工产品：主要产品为新型环保制冷剂，广泛用于新冷冻设备上的初装和维修过程中的再添加，目前公司与国内外众多空调生产企业建立了密切合作关系，包括格力、美的、海尔、海信、大金、三星等。

（6）合金材料：公司主要生产亲水箱、钎焊箔，其中亲水箱主要用于空调热交换器（冷凝器和蒸发器）的制造；钎焊箔广泛用于高端汽车热交换器、水箱、航空航天领域。

（7）电容器：公司主要产品为铝电解电容器，目前已成功开发耐高温铝电解电容器，并为TCL批量供货。

2、公司经营模式

（1）采购模式

公司的主要采购的原材料为铝锭，采取外购方式，由生产部门根据生产目标或订单、库存情况确定采购数量并向采购部门下达采购指令。目前公司已建立了稳定的原材料供应渠道，与供应商形成长期稳定的合作关系。

（2）生产模式

公司的主要采用以销定产的方式，由生产科根据得到的销售部门提交的客户订单进行订单评审，将评审结果反馈销售部门及客户，确定订单情况后制定生产计划并实施，保证公司库存处于合理范围区间。

（3）销售模式

公司对外销售主要采用直销方式，产品直接向下游企业客户销售。由于产品特性，公司客户群体比较集中，目前公司已与国内外知名企业建立稳定、良好的供销关系，包括日本知名铝电解电容器制造企业 NCC、RUBYCON、NICHICON、国内知名铝电解电容器制造企业南通江海电容器股份有限公司、万裕等。此外，公司通过与日本 UACJ 株式会社、台湾立敦科技股份有限公司的合作，借助其全球销售渠道，拓展公司产品的销售范围。

3、公司行业情形

（1）电子元件材料制造行业

公司的主营及核心竞争力产品电子光箔和电极箔（包含腐蚀箔和化成箔）为铝电解电容器用铝箔，属于电子元件材料制造行业，为电子信息技术产业的细分行业。根据电子信息产业生态发展趋势，电子元件产品普遍要求趋向高频、高速、高效率、长寿命、低功耗等，随着新一代信息技术、可再生能源、新能源汽车及智能硬件、应用电子、物联网、虚拟现实/增强现实等新兴产业加快发展，在“十三五”期间，电子元件材料制造产业的基础性和战略性将更加凸显，产业发展的动力也将更加强劲。

报告期内，随着国家供给侧结构性改革的深入推进、环境保护整治深化落实，行业结构得到有效整合，资源向优质企业靠拢，行业内具有核心竞争力的企业生产经营环境得到明显改善。根据中华人民共和国工业和信息化部发布的 2017 年电子信息制造业运行情况，电子信息制造业实现较快增长，生产与投资增速在工业各行业中保持领先水平，出口形势明显好转，效益质量持续提升。

（2）化工行业

公司主要生产氯碱化工产品和氟化工产品。2017 年化工市场整体回暖，其中氯碱产业因受到下游氧化铝、造纸等多个行业回暖的影响，需求旺盛，同时小产能烧碱企业由于环保压力供给紧缩，烧碱价格快速增长，推动行业业绩大幅好转；氟化工产业受益于国内供给侧结构性改革的持续推进和化工安全环保监管趋严的影响，报告期内氟制冷剂价格大幅上涨，同时因受到空调、冰箱等产品快速增长的影响，氟制冷剂需求大增，行业景气大幅提升。

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	13,415,077,345.20	11,177,727,572.05	20.02	10,928,652,502.44
营业收入	7,411,903,533.37	5,102,256,827.97	45.27	4,686,040,421.77
归属于上市公司股东的净利润	523,065,829.88	109,483,874.85	377.76	99,449,820.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	496,878,506.61	105,969,714.78	368.89	25,940,133.84
归属于上市公司股东的净资产	4,300,047,983.91	3,634,549,914.98	18.31	3,596,957,541.47
经营活动产生的现金流量净额	498,236,391.92	456,527,033.15	9.14	599,275,844.98
基本每股收益 (元/股)	0.21	0.04	425.00	0.04
稀释每股收益 (元/股)	0.21	0.04	425.00	0.04
加权平均净资产收益率(%)	13.18	3.04	增加10.14个百分点	2.78

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	1,595,234,131.70	1,860,440,874.80	1,975,978,469.43	1,980,250,057.44
归属于上市公司股东的净利润	40,994,098.91	167,413,852.25	116,131,322.35	198,526,556.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	34,047,959.16	149,236,092.73	114,982,900.24	198,611,554.48
经营活动产生的现金流量净额	176,491,453.85	81,242,974.25	25,264,561.34	215,237,402.48

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

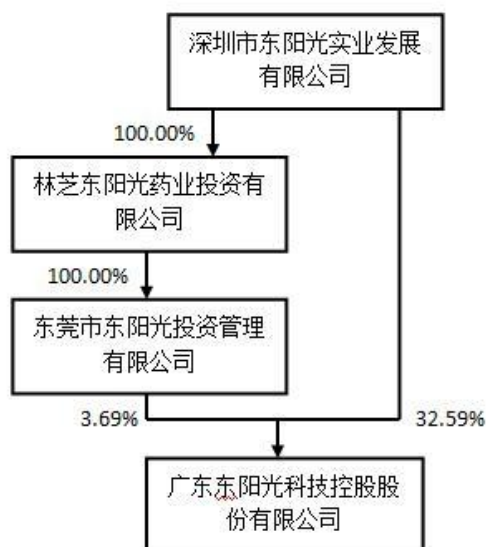
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					99,556		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					88,001		
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	
深圳市东阳光实业发 展有限公司	49,377,422	804,686,582	32.59	0	质押	720,480,784	境内 非国 有法 人
乳源阳之光铝业发 展有限公司	0	128,058,819	5.19	0	质押	127,312,000	境内 非国 有法 人
东莞市东阳光投资管 理有限公司	0	91,049,160	3.69	0	质押	91,000,000	境内 非国 有法 人
中信证券股份有限公司	-9,200	58,562,000	2.37	0	无	0	未知
中国证券金融股份有 限公司	0	55,777,644	2.26	0	无	0	未知
陕西省国际信托股份 有限公司—陕国 投·荣兴 5 号证券投 资集合资金信托计划	44,685,949	44,685,949	1.81	0	无	0	未知
长城证券股份有限公司	0	38,208,307	1.55	0	无	0	未知
袁灵斌	0	24,114,307	0.98	0	无	0	未知
中央汇金资产管理有 限责任公司	0	21,982,100	0.89	0	无	0	未知
华宝信托有限责任公 司—“华宝丰进”	21,578,958	21,578,958	0.87	0	无	0	未知

【128】号单一资金信托						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、公司前十名股东中，深圳市东阳光实业发展有限公司、东莞市东阳光投资管理有限公司的实际控制人张中能、郭梅兰夫妇与乳源阳之光铝业发展有限公司的实际控制人郭京平先生存在非直系亲属关系，故三家股东存在关联关系；公司控股股东深圳市东阳光实业发展有限公司与其他股东之间没有关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；2、公司未知前十名其他无限售条件股东之间是否存在关联关系及一致行动人的情况。3、公司未知前十名其他无限售条件股东和前十名股东之间是否存在关联关系及一致行动人的情况。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

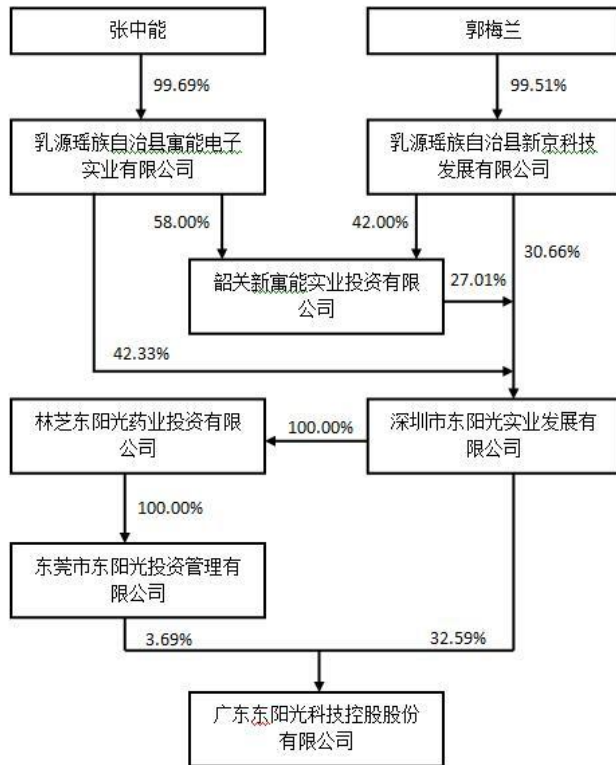
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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

(1) 本报告期内，公司实现营业收入 7,411,903,533.37 元，同比增幅 45.27%；实现利润总额 611,492,701.68 元，同比增幅 345.78%；实现归属于母公司所有者的净利润 523,065,829.88 元，同比增幅 377.76%；扣除非经常性损益后的净利润 496,878,506.61 元，同比增幅 368.89%；经营活动产生的现金流量净额 498,236,391.92 元，同比增幅 9.14%。

(2) 报告期末公司资产总额 13,415,077,345.20 元，比上年末增幅 20.02%；负债总额 8,604,616,932.45 元，资产负债率为 64.14%，比上年末增幅 1.77 个百分点；归属于母公司所有者权益合计为 4,300,047,983.91 元，比上年末增幅 18.31%。

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) 内容: 本公司自 2017 年 5 月 28 日起执行财政部制定的《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 6 月 12 日起执行经修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》。原因: 企业会计准则变化引起的会计政策变更。影响说明: 受重要影响的报表项目名称和金额详见公司在上交所官网 www.sse.com.cn 上发布的《关于会计政策变更的公告》。

2) 内容: 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、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”。原因: 企业会计准则变化引起的会计政策变更。影响说明: 影响本企业利润表项目及金额为调减 2016 年度营业外收入 7,533,546.59 元, 营业外支出 4,891,807.55 元, 调增资产处置收益 2,641,739.04 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

本公司将乳源瑶族自治县阳之光亲水箔有限公司、乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司、宜都东阳光化成箔有限公司、乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司等 29 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。

序号	企业名称	直接持股比例 (%)	间接持股比例 (%)	注册资本	级次
				(人民币万元)	
1	乳源瑶族自治县阳之光亲水箔有限公司	100		10,000	2
2	乳源东阳光物流有限公司		100	600	4
3	韶关东阳光包装印刷有限公司		100	5,000	3
4	乳源东阳光氟有限公司	85	15	35,000	2
5	东莞东阳光科研开发有限公司	100		3,000	2

6	乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司	51		74,650	2
7	乳源东阳光电化厂	100		24,000	2
8	宜都东阳光高纯铝有限公司	100		3,600	2
9	深圳市东阳光化成箔股份有限公司	99.92	0.08	50,000	2
10	宜都东阳光化成箔有限公司	18.68	81.32	28,800	3
11	乳源东阳光磁性材料有限公司	100		10,000	2
12	东莞必胜电子有限公司		73.97	2,000	3
13	乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司[注]		91.48	16,396.26	3
14	东莞市东阳光电容器有限公司		100	4,000	3
15	韶关东阳光电容器有限公司	45	55	5,000	4
16	乳源瑶族自治县兴源进出口贸易有限公司	100		100	2
17	乳源瑞丰贸易有限公司	100		300	2
18	乳源东阳光氟树脂有限公司		100	5,000	3
19	乳源东阳光水力发电有限公司	100		2,000	2
20	桐梓县狮溪煤业有限公司	60		21,000	2
21	乳源东阳光机械有限公司	100		5,000	2
22	东阳光科技（香港）有限公司	100		3,000(港币)	2
23	宜昌市东阳光科大健康产业有限公司	100		10,000	2
24	乳源东阳光超级电容有限公司	100		10,000	2
25	桐梓东阳光煤炭销售有限公司		60	500	3
26	桐梓东阳光物流有限公司		60	500	3
27	乳源瑶族自治县东阳光高纯新材料有限公司	100		5,000	2
28	内蒙古乌兰察布东阳光化成箔有限公司		100	10,000	3
29	茌平阳光亲水箔有限公司		100	2,000	3

[注]：乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司被列为 2016 年韶关市省属企业技术改造资金实施股权投资项目的企业单位，韶关市华艺信股权投资管理有限公司作为专项资金股权投资受托管理机构，以韶关市 2016 年广东省省级企业技术改造专项资金对乳源瑶族自治县东阳光化成箔有限公司进行股权投资 5,000 万元，占股权比例为 8.52%。投资期为三年，到期前三个月内，经双方协商同意，投资期可延长二年，到期后，由本公司子公司深圳市东阳光化成箔股份有限公司以年 2.18% 的股权溢价率回购上述股权，投资期内韶关市华艺信股权投资管理有限公司不享有分红等其他收益，也不承担乳源化成箔亏损。