

证券代码：002741

证券简称：光华科技

公告编号：2018-007

广东光华科技股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
声明		

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
非标准审计意见提示			

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 374,228,798 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	光华科技	股票代码	002741
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨荣政	陈锋	
办公地址	汕头市大学路 295 号	汕头市大学路 295 号	
电话	0754-88211322	0754-88211322	
电子信箱	stock@jinhuada.com	stock@jinhuada.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要产品分为PCB化学品、锂电池材料及化学试剂三大类。公司生产的PCB化学品具有绿色环保、节能减排的特点，并进一步向PCB制造湿法流程的完整化学品体系延伸，为下游客户PCB制造湿法流程化学品提供切实有效的整体解决方案。锂电池材料是公司在多级串联络合萃取提纯技术和结晶控制等核心技术的基础上，结合国际领先的电池材料生产工艺制造出来的系列产品，具有品质稳定、高压实密度、循环稳定等特点。化学试剂是公司的传统产品，经过几十载的不断研究创新，公司所生产的化学试剂代表行业技术优势水平。

（一）主要产品及用途

PCB化学品分为高纯化学品及复配化学品。高纯化学品包括：孔金属化镀铜系列、镀镍金系列、镀锡系列等；复配化学品包括：完成表面处理系列、褪膜系列、化学沉铜系列等。主要应用于集成电路互连技术的专用化学品，如PCB制作的棕化工艺、褪膜工艺、孔金属化镀铜工艺、镀镍工艺、镀锡工艺、新型无铅PCB表面处理工艺等专用化学品。

锂电池材料主要产品有三元前驱体及三元材料系列产品，磷酸铁及磷酸铁锂系列产品，钴盐、镍盐、锰盐系列产品等。

化学试剂产品包括分析与专用试剂，主要应用于分析测试、教学、科研开发以及新兴技术领域的专用化学品，其中超净高纯试剂化学试剂为集成电路（IC）和超大规模集成电路（VLSI）制造过程中的关键性基础化工材料之一。

（二）行业地位

公司是国家高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国家创新型企业、国家知识产权优势企业。公司作为专用化学品行业细分领域的技术优势企业，凭借三十余年的技术沉淀优势，充分利用企业技术中心、院士工作站、博士后工作站、“珠江人才计划”创新团队等科研平台，不断提升自主创新能力，深入实施标准战略，积极主导行业标准的制订与实施，凸显品牌的优势与地位，不断提升产品品质，为客户提供全方位的系统解决方案。

公司在长期的生产经营活动过程中，逐渐建立了自己的产品开发和科技创新模式，核心产品的关键技术通过自主研发取得，已达到国内或国际先进水平，形成了业内领先的工艺技术优势。

报告期内，公司入选第二届（2017年）中国电子材料五十强企业，并被评为电子化工材料十强企业；在中国印制电路行业协会公布的《第十六届（2016）中国印制电路行业百强企业》排行榜中，公司连续六届位列专用化学品销售收入第一位。广东省电子化学品企业重点实验室建设被认定为广东省重点实验室。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,299,191,409.98	991,714,331.83	31.00%	862,850,016.23
归属于上市公司股东的净利润	92,619,534.61	63,184,248.18	46.59%	57,956,503.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	80,194,191.67	55,663,662.17	44.07%	53,905,563.06
经营活动产生的现金流量净额	71,362,593.27	43,050,784.46	65.76%	-67,639,919.40
基本每股收益（元/股）	0.2475	0.1755	41.03%	0.1610
稀释每股收益（元/股）	0.2475	0.1755	41.03%	0.1610
加权平均净资产收益率	9.97%	8.31%	1.66%	8.79%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末

资产总额	1,578,142,397.99	995,484,835.98	58.53%	900,310,802.15
归属于上市公司股东的净资产	1,109,354,120.74	792,082,341.11	40.06%	728,725,298.07

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	259,749,437.02	304,490,924.42	351,554,318.06	383,396,730.48
归属于上市公司股东的净利润	8,785,617.71	38,714,574.43	23,707,107.90	21,412,234.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,949,942.12	30,544,048.71	22,106,279.83	21,593,921.01
经营活动产生的现金流量净额	10,279,061.26	13,288,079.46	-21,276,663.59	69,072,116.14

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(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

报告期末普通股股东总数	32,844	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	32,397	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
郑创发	境内自然人	34.52%	129,180,000	129,180,000	质押	38,300,000	
陈汉昭	境内自然人	6.66%	24,912,880	19,040,380	质押	19,300,000	
郑韧	境内自然人	6.66%	24,912,880	24,912,880	质押	23,490,000	
郑侠	境内自然人	6.28%	23,490,000	23,490,000	质押	8,367,000	
汕头市锦煌投资有限公司	境内非国有法人	4.62%	17,280,000	10,800,000	质押	17,280,000	
新余市创景投资有限公司	境内非国有法人	3.21%	12,000,000	7,500,000			
广东光华科技股份有限公司-第一期员工持股计划	其他	2.82%	10,553,363				
郑若龙	境内自然人	1.70%	6,358,250		质押	2,665,000	
前海开源基金-浦发银行-云南国际信托-云信智兴 2017-250 号单一资金信托	其他	1.52%	5,691,519	5,691,519			
中意资管-招商银行-华润深国投信托-	其他	1.52%	5,691,519	5,691,519			

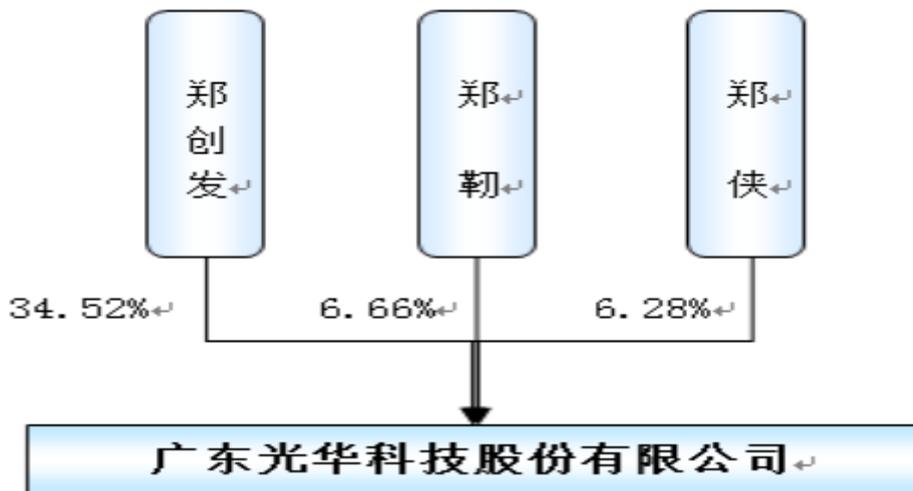
华润信托 博荟 58 号集合资金 信托计划					
上述股东关联关系或一致行动的说明	郑创发、郑韧、郑侠为公司实际控制人与一致行动人。郑韧、郑侠系郑创发之子。新余市创景投资有限公司部分股东为公司高管及员工。实际控制人与其他前 10 名股东之间不存在关联关系与一致行动人关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2017年度，公司实现营业收入129,919.14万元，同比增长31.00%；实现归属于上市公司股东的净利润9,261.95万元，同比增长46.59%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润8,019.42万元，同比增长44.07%。经营活动产生的现金流量净额7,136.26万元，同比增长65.76%，基本每股收益0.2475元，同比增长41.03%。2017年总资产157,814.24万元，同比增长58.53%，净资产110,935.41万元，同比增长40.06%。

报告期内，公司锂电池材料相关项目取得重要进展，“高品质钴盐系列产品制备关键技术集成与产业化”获得专家组的验收。公司钴盐项目以冶炼衍生的含钴硫化物为原料，采取预脱锰工艺、氧化浸出工艺、多级串联络合萃取提纯技术和产品结晶控制等深度除杂技术，有效地去除了各种金属杂质，主要金属杂质可达到30ppm以下，产品品质优良，制备能满足高性能锂离子电池等行业需求的高品质钴盐系列产品，最终实现高品质钴盐系列产品关键技术集成及产业化，产品七水合硫酸钴、六水合氯化钴、碱式碳酸钴、六水合硝酸钴及二水合草酸钴质量达到国内领先水平。其中氯化钴和草酸钴产品获得广东省高新技术产品证书。项目成功制备出能满足高性能锂离子电池等行业需求的高品质钴盐系列产品，最终实现高品质钴盐系列产品关键技术集成及产业化，产品质量达到国内领先水平，为公司进一步拓展钴酸锂、三元材料打下基础。公司年产1,000吨三元前驱体示范线已进入生产阶段。通过该项目的实施，将有效增强公司的自主创新能力，继续拓展新能源材料，扩大公司的生产经营规模，增大公司的经济效益，提升公司在本行业中的竞争地位。

报告期内，新能源材料项目磷酸铁锂已完成工程建设，正在进行设备安装调试，预计2018年第一季度可试生产。磷酸铁锂作为一种锂电池正极材料，其具有稳定性好，安全性高、循环寿命长，能量密度较高、环境友好等特点。公司在实施过程中对前驱体采用的均相沉淀技术，及正极材料烧结过程的复合金属参杂技术和二次烧结技术均为自主研发。该项目的顺利实施将有利于公司提高产能利用率、扩大生产经营规模、扩展产品线、优化产品结构、提高产品附加值。

报告期内，珠海中力新能源材料有限公司已完成注册，前期工作顺利推进。公司致力于有色金属的循环利用，在精细化学品方面建立了一整套成熟的工艺流程和技术储备，达到世界先进水平，并在镍、钴的处理和回收利用方面进行了成功实践，并取得了良好的效益。公司研发的镍钴锰三元材料前驱体，在制备工艺方面具有创新性，电性能优异、安全性好。珠海新能源项目将使用公司技术储备，利用各种动力电池（铅酸电池除外）经循环利用生产动力电池用高性能镍钴锰多元材料产品。在金属资源综合利用方面，自主知识产权技术“协同络合萃取”到三元正极材料生产的完整产业链，还具备了二次资源回收的能力，在品质控制和生产成本上都具有优势。掌握了前驱体的关键生产技术，产品的可控性和稳定性均达到国内领先水平。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

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	审批程序	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。	财会 [2017]30号	列示持续经营净利润本年金额91,794,656.88元；列示终止经营净利润本年金额-161,023.40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。	财会 [2017]15号	其他收益：8,122,433.7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。	财会 [2017]30号	营业外收入减少3,598,306.51元，重分类至资产处置收益。

2、本公司报告期内不存在重要会计估计的变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、本年度因非同一控制下企业合并，新增子公司台湾恩巨恩科技股份有限公司、北京北化开元化学品有限公司。

2、因处置子公司，减少子公司惠州东硕科技有限公司。

3、本公司2017年度投资设立广州市华商生物科技有限公司，截至2017年12月31日止，已办妥工商设立登记手续，尚未投入资金。本公司拥有对其的全部实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

4、本公司2017年度投资设立珠海中力新能源材料有限公司，截至2017年12月31日止，已办妥工商设立登记手续，尚未投入资金。本公司拥有对其的全部实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

2018 年 1-3 月预计的经营业绩情况：净利润为正，同比上升 50% 以上

净利润为正，同比上升 50% 以上

2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	170.00%	至	200.00%
2018 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润区间（万元）	2,372.12	至	2,635.69
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	878.56		
业绩变动的的原因说明	公司主要受益于下游行业的快速发展，产品进口替代加速，以及公司技术实力、品牌影响力的进一步提升。2018 年第一季度延续了上年第四季度增长的势头，一季度业绩较上年同期有较大增长。		