

证券代码：002741

证券简称：光华科技

公告编号：2019-057

广东光华科技股份有限公司 2019 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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半年报的董事会会议

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

☐ 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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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@ghtech.com	stock@ghtech.com	

2、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	789,006,340.02	778,625,109.21	1.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	19,762,641.43	88,410,178.53	-77.65%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	14,569,066.85	76,651,643.78	-80.99%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-21,378,581.17	-87,545,112.96	75.58%
基本每股收益（元/股）	0.0528	0.2362	-77.65%
稀释每股收益（元/股）	0.0528	0.2362	-77.65%
加权平均净资产收益率	1.55%	7.75%	-6.20%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增 减
总资产（元）	2,448,321,515.60	2,471,892,378.77	-0.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,256,957,021.51	1,268,918,241.39	-0.94%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		31,142		报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）		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	96,885,000	质押	64,999,596	
郑靛	境内自然人	6.66%	24,912,880	18,684,660	质押	12,000,000	
陈汉昭	境内自然人	6.66%	24,912,880	18,684,660	质押	15,800,000	
郑侠	境内自然人	6.28%	23,490,000	17,617,500	质押	13,639,999	
汕头市锦煌投 资有限公司	境内非国有法 人	4.62%	17,280,000	0	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	0			
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	0			
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	0.76%	2,850,089	0			
中意资管—招商银行—华润 深国投信托—华润信托 博荟 58 号集合资金信托计划	其他	0.76%	2,845,819	0			
郑若龙	境内自然人	0.57%	2,119,852	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		郑创发、郑靛、郑侠为公司实际控制人与一致行动人。郑靛、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）		股东新余市创景投资有限公司通过首创证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 12,000,000 股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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
是

（1）公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
广东光华科技股份有限公司可转换公司债券	光华转债	128051	2024 年 12 月 14 日	24,925.77	第一年 0.50%； 第二年 0.70%； 第三年 1.00%； 第四年 1.80%； 第五年 2.00%； 第六年 3.00%。

（2）截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	48.43%	48.47%	-0.04%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	3.06	12.23	-74.98%

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

2019年半年度，公司实现营业收入78,900.63万元，同比增长1.33%；实现归属于上市公司股东的净利润1,976.26万元，同比下降77.65%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1,456.91万元，同比下降80.99%。经营活动产生的现金流量净额-2,137.86万元，流出净额同比下降75.58%，基本每股收益0.0528元，同比下降77.65%。截至2019年6月30日止，公司总资产244,832.15万元，同比下降0.95%，归属上市公司股东的净资产125,695.70万元，同比下降0.94%。

报告期内，新能源材料磷酸铁锂建设项目产品进入验证阶段。锂电池正极材料的性能和质量取决于使用的原材料性能和质量、生产工艺条件、产品技术路线等多种因素，其中原材料性能和质量将直接决定最终产品的性能和质量。如磷酸铁的纯度部分决定了磷酸铁锂的纯度、比容量、存储性能、循环寿命等关键指标；磷酸铁的形貌和尺寸部分决定了磷酸铁锂的其他

部分核心指标，如超细磷酸铁可制备适用于对低温放电及大电流放电性能有极高要求的启停电池的功率型磷酸铁锂，二微米级磷酸铁可制备适用于对能量密度有极高要求的长续航纯电动车电池的能量型磷酸铁锂等。

公司在镍、钴、锂、锰等金属的综合利用方面进行了成功产业化实践，参与制订了行业标准《电池用硫酸锰》（标准编号：HG/T 4823-2015），并充分利用在电子化学品领域掌握的多级串联络合萃取提纯技术、结晶控制等多项核心技术，为高纯度的镍、钴、锂、锰等锂电池正极材料的基础原料加工方面提供良好的技术条件。

以提纯为例，公司自主开发的多级串联协同络合萃取提纯技术，对电子级高纯PCB化学品进行纯化处理，使主要元素杂质（如铜、锡、钴等）的含量 $<10\text{ppm}$ ，金属总杂质含量 $<100\text{ppm}$ ，这种对多种化合物的提纯可以使其中的杂质离子含量达到ppm级的水平。

以结晶控制为例，公司自主研发并产业化应用的前驱体控制结晶技术，可实现镍钴锰等多种元素的均匀共沉淀，元素混合达到原子级程度，避免了机械混合不均匀的情况；并通过控制前驱体形貌和粒度，提高材料的加工性能和振实密度，克服材料的稳定性缺陷，实现产品物化性能可控。另一方面采用控制结晶掺杂包覆或机械掺杂包覆等手段进行材料的改性，提高材料的安全性及循环性能。通过在前驱体制备阶段实现体相结构的调控，在后续的混料及烧结工序对材料的表面组成结构进行进一步优化，并自主研发表面包覆工艺，实现对材料的双重调控，使锂电池材料性能达到高容量及高功率等特性。

报告期内，公司作为主要起草单位，参与的行业标准《工业活性氧化铜》正式发布实施。工业活性氧化铜的标准化，凸显了专利技术对行业产品标准化的重要支撑作用，带动了整体行业技术水平的提升，对行业产品技术的升级具有重要的推动作用。

为加快专利价值的实现，将专利技术进行实施运用并标准化，提升公司核心竞争力，同时带动行业技术的标准化与发展。工业活性氧化铜标准化所依托的发明专利“一种电子级高纯氧化铜超细粉体的制备方法”作为电子级高纯氧化铜产品的核心工艺技术，已实施产业化生产，实现专利技术的转化，并得到全面的推广应用。电子级氧化铜在杂质含量控制、溶解速度、酸不溶物含量控制方面，均优于国内外同类产品，具体体现在：（1）金属杂质含量极低（纯度高），应用可靠性有保证；

（2）表面疏松，产品溶解速度快；产品呈规格球形，流动性好，使用体验佳；（3）酸不溶物极低，对镀层外观及镀层性能极佳。经中国电子电路行业协会组织的科技成果鉴定，氧化铜纯度达到国际领先水平。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。