

证券代码：002660

证券简称：茂硕电源

公告编号：2018-011

茂硕电源科技股份有限公司 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

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	茂硕电源	股票代码	002660
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	谢春华	朱瑶瑶	
办公地址	深圳市南山区西丽松白路 1061 号茂硕科技园	深圳市南山区西丽松白路 1061 号茂硕科技园	
电话	0755-27659888	0755-27659888	
电子信箱	chunhua.xie@mosopower.com	yaoyao.zhu@mosopower.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要业务涵盖消费电子类开关电源、LED 室内/户外照明产品驱动电源、光伏逆变器、智能充电桩、新能源光伏电站投资、新能源汽车充电运营、FPC、投资并购等多种领域，形成了“主业+创新+创投”的发展基调。消费电子类电源和 LED 驱动电源是公司的传统主业，公司在该领域经过多年的大力发展，已成为全球领先的电源解决方案供应商和国内电源行业的标志性企业。

目前，公司的消费电子类电源产品由公司控股子公司惠州茂硕能源科技有限公司负责生产和制造，全资子公司加码技术有限公司负责研发和销售；LED 驱动电源业务现由全资子公司深圳茂硕电子科技有限公司负责生产、研发及销售；公司控股子公司茂硕电气主要负责光伏产业的逆变器研发、生产和销售；公司的二级子公司深圳茂硕新能源科技有限公司从以光伏电站开发、投建为主，变成了光伏电站运营为基础、充电桩投建运营为主。2017 年度，在充电站 EPC 总包业务方面，茂硕新能源利用自身承建光伏电站的优势和经验，顺利过渡承建新能源电动汽车充电站，不但成功中标九江北汽充电桩采购项目，还顺利完成该项目建设，并获得业主认可。目前茂硕新能源已具备投资建设能力，逐步开始在全国各地投建新能源汽车充电站，为后续立足深圳、向全国扩散充电设施奠定了基础力量。方正达的主营业务为印制电路板相关产品的研发、生产和销售，产品主要应用于节能照明领域，并逐渐向智能移动终端领域延伸。

报告期内，经公司第四届董事会 2017 年第 4 次临时会议、2017 年第 3 次临时股东大会审议通过，同意公司以 15,300 万元的股权交易对价转让方正达 34% 的股权。交易顺利实施后，公司获得 15,300 万元人民币的股权转让价款，增加公司的营运资金，有利于公司优化资产结构，符合公司的长期发展战略和全体股东的根本利益。转让完成后，公司仍可通过发挥与方正达在 LED 产品产业链的配套优势，在品牌影响、技术研发、市场开拓等方面的协同优势，进一步增强细分领域的市场竞争力，稳步提升公司及方正达的市场拓展能力及市场占有率。

2017 年末，公司围绕 2018 年的业绩目标作了产业结构整合及各产业发展方向的调整：

消费电子类开关电源方面：在稳固原有开关电源、充电器等主营产品外，将会在无线充电设备、智能终端充电设备、微波电源、激光电源等领域进行发力，行业应用领域由网通/机顶盒领域向安防、POS 机、医疗保健、电动工具等领域进行延伸；LED 驱动电源方面：坚持聚焦主业，以大功率驱动电源为主；同时深耕细分，深度挖掘有潜力的细分市场，如城市轨道交通公共照明；坚持多元化发展，除以道路照明为主外，兼顾工业、景观、室内商照&家居照明。通过差异化竞争、提升产品附加值等方式进入竞争的蓝海，同时，顺应行业发展大势，重新定位，将茂硕电子打造成一家智能物联网 LED 照明解决方案企业，加快布局互联互通智能照明领域。

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	1,652,076,282.01	1,292,958,187.22	27.77%	922,185,556.51
归属于上市公司股东的净利润	13,065,004.57	-1,788,124.06	830.65%	16,053,060.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,966,934.68	-20,478,668.92	46.45%	-19,680,692.72
经营活动产生的现金流量净额	196,239,173.63	2,181,305.76	8,896.41%	37,898,409.10
基本每股收益（元/股）	0.05	-0.01	600.00%	0.06
稀释每股收益（元/股）	0.05	-0.01	600.00%	0.06
加权平均净资产收益率	1.51%	-0.21%	1.72%	1.95%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,047,914,695.95	2,273,730,374.07	-9.93%	1,860,141,332.37
归属于上市公司股东的净资产	850,558,239.12	861,737,756.77	-1.30%	872,667,159.34

(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	327,335,260.06	485,127,180.85	479,561,560.15	360,052,280.95
归属于上市公司股东的净利润	-971,741.38	6,173,992.45	13,248,224.22	-5,385,470.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-3,266,644.15	4,059,102.54	11,184,247.40	-22,943,640.47
经营活动产生的现金流量净额	53,935,560.81	26,962,625.86	33,206,488.64	82,134,498.32

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	32,320	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,986	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	
顾永德	境内自然人	30.59%	84,047,547	63,035,660	质押	84,000,000	
深圳德旺投资发展有限公司	境内非国有法人	4.24%	11,639,653	0			
蓝顺明	境内自然人	2.94%	8,069,579	6,895,994	质押	8,060,000	
方笑求	境内自然人	2.94%	8,069,579	8,069,579	质押	6,160,000	
罗伟莹	境内自然人	1.92%	5,280,508	0			
宗佩民	境内自然人	1.13%	3,116,650	3,116,650			
曹国熊	境内自然人	1.13%	3,116,650	3,116,650			
谢国中	境内自然人	1.13%	3,099,800	0			
国民信托有限公司—国民信托 茂硕电源 1 号集合资金信托计划	其他	0.88%	2,430,103	0			
深圳市前海宜涛资产管理有限公司—前海宜涛红树 8 号证券投资私募基金	其他	0.76%	2,084,053	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、顾永德先生直接持有深圳德旺投资发展有限公司的股权比例为 100%，为茂硕电源科技股份有限公司的控股股东和实际控制人。2、方笑求先生与蓝顺明女士为配偶关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	罗伟莹通过普通证券账户持有本公司股份 0 股，通过信用证券账户持有本公司股份 5,280,508 股，合计持有本公司股份 5,280,508 股；谢国中通过普通证券账户持有本公司股份 0 股，通过信用证券账户持有本公司股份 3,099,800 股，合计持有本公司股份 3,099,800 股；顾伟通过普通证券账户持有本公司股份 0 股，通过信用证券账户持有本公司股份 1,731,300 股，合计持有						

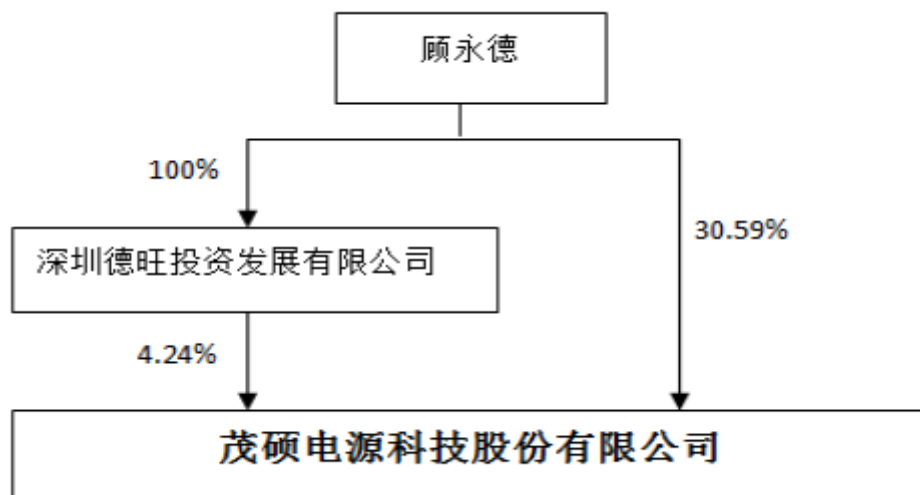
本公司股份 1,731,300 股；

(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，是公司业绩平稳增长的一年。管理团队带领全员创新、务实，扎扎实实改良内部管理、大力引进高优秀人才、提升产品供应能力。

报告期内，公司业务在产能及效率上稳步提升，销售业绩保持较大幅度增长，主要源自公司重新构建销售团队架构，突出以客户为中心，针对满足客户需求构建销售团队和市场支持团队。增设西安研发中心、聘用高端技术人才，并整合研发、销售资源，让研发人员更多的参与市场活动，从而更准确的把握客户需求，力求实现客户需求、产品研发、市场开拓无缝衔接。重点梳理产品交付流程，力求缩短交付时间，提高客户满意度。提升供应链服务销售的能力，将品质经理纳入到客户服务团队，重点紧盯产品品质，团队协作为客户提供“价格公道、品质优良”的产品。

在荣耀的背后，我们也看到危机，2017年虽然在销售业绩上有显著增长，但利润增长相对平缓，主要原因是较大程度让利给了客户（包括渠道商）、原材料的持续上涨及市场价格整体下扬，同时为了保障产品质量付出较大管理成本，后续我们在稳固的质量体系下持续为客户提供有品牌价值的服务，取得合理的利润，更好地留住老客户、引入新的大客户，使2018年及后期可预见持续增长。

为促进公司战略实施与管理提升，充分发挥全面预算管理的资源整合功能，提高公司运营效率、质量和竞争能力，加强风险管控，公司与重要子公司签订2018年度预算管理及KPI，在联合行动和运营的方式下，以减少浪费为主题，降低成本费用、优化资源配置，强化内部控制为手段，来提高公司整体的经济效益。

信息化方面，SAP系统第五期项目成功上线；自主开发并实施上线SRM系统。实现采购招标管理，采购订单管理等信息化平台，为进一步降低采购成本奠定了基础。

公司在稳固现有客户的同时持续推进公司品牌推广与渠道建设，经全面认真的市场调研制定精准的广告投放策略及量身

制定活动推广方案，通过参加国内外知名展会与召开新产品发布会/推介会全面地展示公司产品与形象，进一步扩大品牌影响力。

报告期，公司在努力做好主业的同时，根据市场情况和自身发展的实际需要充分利用好资本市场平台，优化资本结构，促进公司可持续发展。2017年10月13日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于茂硕电源科技股份有限公司2017年非公开发行公司债券符合深交所转让条件的无异议函》（深证函（2017）455号，对公司申请确认发行面值不超过3亿元人民币的2017年非公开发行公司债券无异议。目前，该事项正在进行中。

报告期内，公司与前海九派共同设立基金，根据公司战略布局调整，通过基金平台，紧跟市场形势，围绕投资热点，寻找盈利性强、成长性高的投资标的，通过增资或股权转让的方式持有投资标的股权，待时机成熟后推进产业并购工作，为公司可持续发展寻求新的发展方向，有利于公司分散经营风险，培育新的持续增长的利润来源，增强公司盈利能力和综合竞争实力。

本报告期实现营业总收入1,652,076,282.01元，同比增长27.77%；营业利润22,304,758.01元，同比增长3042.89%；利润总额27,407,883.52元，同比下降1.15%；归属于上市公司股东的净利润为13,065,004.57元，同比增长830.65%。

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

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
SPS 开关电源	775,710,995.95	580,104,211.97	13.50%	33.72%	38.67%	-3.09%
LED 驱动电源	370,619,769.67	259,294,914.38	25.63%	42.93%	40.10%	1.51%
电路板	310,318,785.24	361,829,657.71	17.77%	-14.24%	-3.26%	-9.33%

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

本报告期内营业收入、营业成本构成较前一报告期未发生重大变化。

本报告期实现归属于上市公司普通股股东的净利润1,306.5万元，较前一报告期归属于上市公司普通股股东的净利润-178.81万元，增加1,485.31万元，增幅830.65%。主要原因系：公司于2017年9月25日完成对方正达34%股权的处置，实现处置投资收益1,311.04万元，及因湖南方正达2017年度实际扣除非经常性损益后的净利润未达到承诺利润，向公司支付补偿款391.18万元。

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、《企业会计准则第16号——政府补助》准则修订

①变更原因

2017年5月10日，财政部颁布了财会[2017]15号关于印发修订《企业会计准则第16号—政府补助》的通知，要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，企业应对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

②变更日期

公司按照上述文件的时间要求开始执行新的规定。

③变更前采用的会计政策

2006年2月15日财政部印发的《财政部关于印发<企业会计准则第1号--存货>等38项具体准则的通知》（财会[2006]3号）中的《企业会计准则第16号—政府补助》。

④变更后采用的会计政策

财政部修订的《企业会计准则第16号—政府补助》（财会[2017]15号）。

⑤本次会计政策变更对公司的影响

根据新修订的《企业会计准则第16号—政府补助》（财会[2017]15号）规定，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。企业应当在利润表中的“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。本次会计政策变更对公司2017年年度财务报表累计影响为：“其他收益”科目增加人民币9,424,289.54元，“财务费用”科目减少人民币2,030,000.00元，“营业外收入”科目减少人民币11,454,289.54元。

本次会计政策变更对公司无重大影响，对当期及前期列报的损益、总资产、净资产不产生影响。

2、《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》准则发布

①变更原因

2017年4月28日，财政部颁布了《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》（财会[2017]13号），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。2017年12月25日，财政部颁布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号），要求执行企业会计准则的企业应当按照企业会计准则本通知要求编制2017年度及以后期间的财务报表。

由于上述会计准则的颁布，公司需对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

②《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。

《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》自2017年12月25日起施行。

③本次变更前采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

④本次变更后采用的会计政策

本次变更后，公司将按照财政部颁布的《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》（财会[2017]13号）、《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会[2017]30号）中的规定执行。其余未变更部分仍执行财政部于2006年2月15日及之后颁布的相关准则及其他有关规定。

⑤本次会计政策变更对公司的影响

根据以上通知规定，公司将修改财务报表列报，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，按照未来适用法处理。在资产负债表中新增“持有待售资产”、“持有待售负债”项目，在利润表中新增“资产处置收益”、“（一）持续经营净利润”、“（二）终止经营净利润”项目。

本次会计政策变更对公司无重大影响，对当期及前期列报的损益、总资产、净资产不产生影响。

3、本报告期主要会计估计未发生变更。

（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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加1户，减少6户，其中：

（1）本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
加码技术(香港)有限公司	投资新设

（2）本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
台州与与新能源有限公司	注销
同心县茂硕新能源科技有限公司	注销
北京茂硕新能源科技有限公司	注销
海宁茂硕新能源科技有限公司	注销
湖南省方正达电子科技有限公司	处置股权
深圳市正明达电子有限公司	处置股权

合并范围变更主体的具体信息详见“本报告第十一节 八、合并范围的变更”。

(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：净利润为负值

净利润为负值

2018 年 1-3 月净利润（万元）	-800	至	400
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	-97.17		
业绩变动的原因说明	受汇率波动影响，公司汇兑损失增加；逢春节假期，营业收入减少固定费用占比提升；人工及材料成本上涨导致毛利率下降。根据公司运营情况综合判断，初步预计 2018 年第一季度归属于上市公司股东的净利润区间为 -800-400 万元。		

法定代表人：顾永德（签章）
茂硕电源科技股份有限公司
二〇一八年三月二十六日