

# 茂硕电源科技股份有限公司

## 2019 年度财务决算报告

2019 年，在董事会的正确领导下，在管理层以及全体员工的共同努力下，公司保持稳定良好的发展态势。公司 2019 年度财务报表已经大华会计师事务所审计，并出具了标准无保留意见的审计报告，现将公司 2019 年度财务决算报告如下：

### 一、公司经营情况

#### (一) 营业收入

单位：元

收入分类	本年发生数		上年发生数		收入增减额	收入增减幅度 (%)
	营业收入	收入占比 (%)	营业收入	收入占比 (%)		
SPS 开关电源	775,849,100.52	62.17%	785,391,787.77	58.71%	-9,542,687.25	-1.22%
LED 驱动电源	414,762,568.53	33.24%	422,001,054.93	31.54%	-7,238,486.40	-1.72%
光伏逆变器	9,331,744.51	0.75%	75,050,080.22	5.61%	-65,718,335.71	-87.57%
光伏发电	36,335,936.29	2.91%	44,530,091.91	3.33%	-8,194,155.62	-18.40%
其他	11,567,759.72	0.93%	10,802,094.27	0.81%	765,665.45	7.09%
合计	1,247,847,109.57	100.00%	1,337,775,109.10	100.00%	-89,927,999.53	-6.72%

公司 2019 年实现营业务收入 124,784.71 万元，相比 2018 年的 133,777.51 万减少了 8,992.80 万元，降幅 6.72%，各类业务的具体情况如下：

(1) SPS 开关电源销售完成情况：2019 年度完成销售额 77,584.91 万元，较上年同期下降 1.22%；SPS 开关电源营收占总销售额比重为 62.17%。

(2) LED 驱动电源销售完成情况：2019 年度完成销售额 41,476.26 万元，较上年同期下降 1.72%；LED 驱动电源营收占总销售额比重为 33.24%。

(3) 光伏逆变器销售完成情况：2019 年度逆变器销售额仅 933.17 万元，比上年同期减少 6,571.83 万元，降幅 87.57%，自 2018 年“531 新政”影响公司决定逆变器业务转型导致。

(4) 光伏电站运营收入情况：2019 年度光伏电站销售额为 3,633.59 万元，较上年同期减少 819.42

万元，降幅 18.40%。除天气影响外，主要系 2018 年 8 月出售台州南瑞光伏电站以及海宁电站市补于 2018 年底到期所致。

## （二）毛利率

公司主要产品毛利率变化情况如下：

产品名称	2019 年度毛利率 (%)	2018 年度毛利率 (%)	毛利率变动幅度 (%)
SPS 开关电源	19.83%	13.45%	6.38%
LED 驱动电源	25.16%	24.74%	0.42%
光伏逆变器	20.35%	18.63%	1.72%
光伏发电	63.41%	60.61%	2.80%
合计	22.88%	18.96%	3.92%

2019 年度公司围绕聚焦主业、回归主业的发展战略，经营策略由追求规模增长，调整成高质量健康发展，坚持“创新技术、产品为王”的产品策略，同时，公司稳步推动各项降本措施，加强对应收款项、库存的管理落地生效，客户及产品结构不断优化。公司总体毛利率较上年同期增长 3.92%。

SPS 开关电源：客户方面，本年度公司致力于挖掘优质客户订单，以优质的产品质量和快速响应客户需求的能力，聚焦做好高毛利客户产品立项、开发工作，提升主要客户销售额及毛利贡献，形成稳定的大客户群体。产品结构方面，公司研发中心立项与开发了一系列标准型产品，完成了真正意义标准品系列的定义与发布，通过中小功率产品的标准化（针对不同应用领域），来实现设计优化、成本优化、工艺优化、品质优化，从而提升产品市场竞争能力及盈利能力。随着公司运营管理制度及利润分享机制的推行、落实，内部管理提升，特别是工厂端的管理提升，SPS 开关电源制费率、材料占比均较 2018 年度均下降。2019 年度实现产品毛利率 19.83%，较 2018 年度提升 6.38%。

LED 驱动电源、光伏发电及逆变器业务毛利率较上年同期均有所提升，变动不大。

## （三）期间费用

公司期间费用包括销售费用、管理费用、研发费用以及财务费用，各期间费用占营业收入比例的情况如下：

单位：元

项目	2019年		2018年		变动幅度	变动幅度 (%)
	费用金额	费用/收入占比 (%)	费用金额	费用/收入占比 (%)		
销售费用	72,306,691.55	5.79%	87,731,963.56	6.56%	-15,425,272.01	-17.58%
管理费用	76,295,882.27	6.11%	70,912,140.81	5.30%	5,383,741.46	7.59%
研发费用	50,318,593.18	4.03%	58,476,084.06	4.37%	-8,157,490.88	-13.95%
财务费用	16,591,401.43	1.33%	12,535,750.03	0.94%	4,055,651.40	32.35%
合计	215,512,568.43	17.27%	229,655,938.46	17.17%	-14,143,370.03	-6.16%

#### 1、销售费用

2019年销售费用7,230.67万元，较上年同期8,773.19万元减少1,542.53万元，降幅17.58%，主要系公司调整销售薪酬结构、实施新的利润分享机制导致销售费用-工资薪酬及销售服务费较大幅度减少。

#### 2、管理费用

2019年管理费用7,629.59万元，较上年同期7,091.21万元增加538.37万元，增幅7.59%，主要系人员工资增加及房屋租赁费用增加导致。

#### 3、研发费用

2019年研发费用5,031.86万元，较上年同期5,847.61万元下降815.75万元，降幅13.95%。主要系研发直接材料投入及技术服务费减少。

#### 4、财务费用

2019年财务费用1,659.14万元，较上年同期1,253.58万元增加405.57万元，增幅32.35%，主要系本报告期票据贴现息、融资租赁资金成本增加及汇兑收益减少所致。

### (四) 信用减值损失

单位：元

项目	本年发生额	上年发生额	变动幅度
坏账损失	-14,567,444.08	0.00	-14,567,444.08
合计	-14,567,444.08	0.00	-14,567,444.08

2019年计提信用减值损失1,456.74万元，主要是会计政策变更将坏账损失转到信用减值损失列示。

### (五) 资产减值损失

单位：元

项目	本年发生额	上年发生额	变动幅度
坏账损失	-	-60,247,452.01	60,247,452.01
可供出售金融资产减值损失	-	-22,382,162.37	22,382,162.37
存货跌价损失	-4,339,828.35	-44,546,150.16	40,206,321.81
长期股权投资减值损失	-661,699.99	-24,105,170.75	23,443,470.76
固定资产减值损失	-	-115,877,498.34	115,877,498.34
在建工程减值损失	-	-9,308,274.52	9,308,274.52
商誉减值损失	-	-8,826,474.75	8,826,474.75
合计	-5,001,528.34	-285,293,182.90	280,291,654.56

2019年计提资产减值损失500.15万元，相比去年同期的28,529.32万元减少28,029.17万元，主要系会计政策变更坏账损失转至信用减值损失列示，较去年同期减少6,024.75万元，可供出售金融资产减值损失较去年同期减少2,238.22万元，存货跌价损失较去年同期减少4,020.63万元，长期股权投资减值损失较去年同期减少2,344.35万元，固定资产减值损失较去年同期减少11,587.75万元，在建工程减值损失较去年同期减少930.83万元，商誉减值损失较去年同期减少882.65万元。

#### （六）营业外收入

营业外收入情况如下：

单位：元

项目	本年发生额	上年发生额	变动幅度
接受捐赠	879,160.12	773,189.66	105,970.46
保险赔款收入	143,931.05	-	143,931.05
违约赔偿收入	630,240.04	1,838,018.00	-1,207,777.96
无法支付款项	306,460.95	30,177.65	276,283.30
罚款收入	-	10,028.00	-10,028.00
非流动资产报废利得	-	3,000.00	-3,000.00
其他	159,983.01	254,986.90	-95,003.89
合计	2,119,775.17	2,909,400.21	-789,625.04

本报告期及上年同期，公司营业外收入来源如上，同比变动不大。

## 二、资产、负债、所有者权益情况

合并资产负债表主要数据：

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日	变动幅度	变动幅度(%)
流动资产合计	1,031,272,993.82	1,045,039,511.30	-13,766,517.48	-1.32%
非流动资产合计	602,037,683.13	658,799,923.67	-56,762,240.54	-8.62%
资产总计	1,633,310,676.95	1,703,839,434.97	-70,528,758.02	-4.14%
流动负债合计	965,030,913.09	1,097,963,387.35	-132,932,474.26	-12.11%
非流动负债合计	52,062,695.69	50,290,237.87	1,772,457.82	3.52%
负债合计	1,017,093,608.78	1,148,253,625.22	-131,160,016.44	-11.42%
股东权益合计	616,217,068.17	555,585,809.75	60,631,258.42	10.91%

(一)2019年末资产总额 163,331.07 万元,比年初数 170,383.94 万元减少 7,052.88 万元,下降 4.14%,其中流动资产与去年同期减少了 1,376.65 万元,下降 1.32%,非流动资产减少 5,676.22 万元,下降了 8.62%,主要原因如下:

1、2019 年货币资金余额 25,018.87 万元,比年初数 28,235.29 万元,减少了 3,216.43 万元,主要是银行授信额度缩减,供应商结算由票据支付调整为电汇支付导致。

2、2019 年应收票据余额 12,647.88 万元,比年初数 6,808.84 万元增加 5,839.04 万元,主要系强化客户信用额度及结算账期管理,加强应收账款回款及国内客户回款绝大部分以票据为主导致。

3、2019 年存货余额为 12,030.04 万元,比年初数 13,927.08 万元减少了 1,897.04 万元,主要系公司加强库存管理提升存货周转导致。

4、2019 年长期股权投资余额为 9,188.71 万元,比年初数 12,295.61 万元减少 3,106.90 万元,主要系处置持有的长兴九派部分股权导致。

5、2019 年固定资产余额为 38,418.05 万元,比年初数 40,907.72 万元减少 2,489.66 万元,主要系计提折旧导致。

(二)2019 年末负债总额 101,709.36 万元,比年初数 114,825.36 万元减少 13,116.00 万元,下降了 11.42%,其中流动负债减少 13,293.25 万元,非流动负债增加 177.25 万元,主要系公司结合资金需求,短期贷款减少所致。

(三)2019 年末股东权益为 61,621.71 万元,比年初数 55,558.58 万元增加了 6,063.13 万元,增长了 10.91%,主要系本报告期盈利所致。

### 三、现金流量情况

项目	2019 年度	2018 年度	变动幅度	变动幅度 (%)
经营活动产生的现金流量净额	41,757,050.90	77,843,793.97	-36,086,743.07	-46.36%
投资活动产生的现金流量净额	-5,160,560.56	-26,731,321.70	21,570,761.14	80.69%
筹资活动产生的现金流量净额	19,236,120.24	-126,951,883.76	146,188,004.00	115.15%
汇率变动对现金及现金等价物的影响额	-842,191.60	758,975.43	-1,601,167.03	-210.96%
现金及现金等价物净增加额	54,990,418.98	-75,080,436.06	130,070,855.04	173.24%

1、报告期内经营活动产生的现金流量净额较去年减少 3,608.67 万元，主要系本报告期有部分供应商结算由原票据支付调整为电汇支付导致。

2、报告期内投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 2,157.08 万元，主要系本报告期支付电站 EPC 尾款及围绕“聚焦主业”的发展战略，深耕主营业务，收回前期投资款导致。

3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额较去年增加 14,618.80 万元，主要系本报告期开具的银行承兑汇票减少，开票承兑保证金减少所致。

4、报告期因汇率变动对现金及现金等价物的影响较上年同期有所减少，金额变动不大。

### 四、主要财务分析

财务指标	2019.12.31	2018.12.31	变动幅度
流动比率（倍）	1.07	0.95	12.63%
速动比率（倍）	0.94	0.82	14.63%
资产负债率	62.27%	67.39%	-5.12%
无形资产占净资产的比例	3.76%	4.86%	-1.10%
归属于发行人股东的每股净资产（元）	2.25	2.02	11.39%
财务指标	2019 年	2018 年	变动幅度
应收账款周转率（次）	2.70	2.84	-4.93%
存货周转率（次）	7.41	6.35	16.69%
息税前利润（万元）	9,057.91	-25,101.78	136.08%
归属于发行人股东的净利润（万元）	6,652.74	-25,576.10	126.01%
归属于发行人股东扣除非经常性损益后的净利润（万元）	4,408.09	-25,579.49	117.23%
每股经营活动现金流量（元）	0.15	0.28	-46.43%
每股净现金流量（元）	0.20	-0.27	174.07%

从上表可以看出，公司偿债能力有所提高，流动比率、速动比率均较年初提升 10%以上，资产负债率下降 5.12 个百分点。公司盈利能力提高，公司整体财务状况良好。

茂硕电源科技股份有限公司

董事会

2020 年 4 月 20 日