

公司代码：603290

公司简称：斯达半导

嘉兴斯达半导体股份有限公司
2019 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 立信会计师事务所（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

公司拟以权益派发的股权登记日总股本 160,000,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 2.54 元（含税），总计派发现金股利 40,640,000.00 元。剩余利润转至以后年度分配。

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	斯达半导	603290	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张哲	李君月
办公地址	浙江省嘉兴市南湖区科兴路988号	浙江省嘉兴市南湖区科兴路988号
电话	0573-8258 6699	0573-8258 6699
电子信箱	investor-relation@powersemi.com	investor-relation@powersemi.com

2 报告期公司主要业务简介

主要业务、主要产品及其用途

主要业务

公司主营业务是以 IGBT 为主的功率半导体芯片和模块的设计研发和生产，并以 IGBT 模块形式对外实现销售。IGBT 模块的核心是 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片，公司自主研发设计的 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片是公司的核心竞争力之一。公司总部位于浙江嘉兴，在上海和欧洲均设有子公司，并在国内和欧洲均设有研发中心。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业，行业代码为“C39”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类（2017 年修订）》（GB/T4754-2017），公司所属行业为半导体分立器件制造，行业代码为“C3972”。

主要产品及用途

自 2005 年成立以来，公司一直致力于 IGBT 芯片和快恢复二极管芯片的设计和工艺及 IGBT 模块的设计、制造和测试，公司的主营业务及主要产品均未发生过变化。2019 年，IGBT 模块的销售收入占公司销售收入总额的 95%以上，是公司的主要产品。

IGBT 作为一种新型功率半导体器件，是国际上公认的电力电子技术第三次革命最具代表性的产品，是工业控制及自动化领域的核心元器件，其作用类似于人类的“心脏”，能够根据装置中的信号指令来调节电路中的电压、电流、频率、相位等，以实现精准调控的目的。因此，IGBT 被称为电力电子行业里的“CPU”，广泛应用于新能源、新能源汽车、电机节能、轨道交通、智能电网、航空航天、家用电器、汽车电子等领域。

（二）经营模式

公司采用以市场为导向，以技术为支撑，通过不断的研发创新，开发出满足客户需求的具有市场竞争力的功率半导体器件，为客户提供优质的产品和服务。

公司产品生产环节主要分为芯片和模块设计、芯片外协制造、模块生产三个阶段。

阶段一：芯片和模块设计。公司产品设计包含 IGBT 芯片、快恢复二极管芯片的设计和 IGBT 模块的设计。本阶段公司根据客户对 IGBT 关键参数的需求，设计出符合客户性能要求的芯片；根据客户对电路拓扑及模块结构的要求，结合 IGBT 模块的电性能以及可靠性标准，设计出各满足各行业性能要求的 IGBT 模块。

阶段二：芯片外协制造。公司根据阶段一完成的芯片设计方案委托第三方晶圆代工厂如上海华虹、上海先进等外协厂商外协制造自主研发的芯片，公司在外协制造过程中提供芯片设计图纸和工艺制作流程，不承担芯片制造环节。

阶段三：模块生产。模块生产是应用模块原理，将单个或多个如 IGBT 芯片、快恢复二极管等功率芯片用先进的封装技术封装在一个绝缘外壳内的过程。由于模块外形尺寸和安装尺寸的标准化及芯片间的连接已在模块内部完成，因此和同容量的器件相比，具有体积小、重量轻、结构紧凑、可靠性高、外接线简单、互换性好等优点。公司主要产品 IGBT 模块集成度高，内部拓扑结构复杂，又需要在高电压、大电流、高温、高湿等恶劣环境中运行，对公司设计能力和生产工艺控制水平要求高。本阶段公司根据不同产品需要采购相应的芯片、DBC、散热基板等原材料，通过芯片贴片、回流焊接、铝线键合、测试等生产环节，最终生产出符合公司标准的 IGBT 模块。

公司销售主要采取直销的方式进行销售，根据下游客户的分布情况，除嘉兴总部外在全国建立了五个销售联络处，并于瑞士设立了控股子公司斯达欧洲，负责国际市场业务开拓和发展。

（三）公司所属行业的发展情况及公司的行业地位

由于 IGBT 对设计及工艺要求较高，而国内缺乏 IGBT 相关技术人才，工艺基础薄弱且企业产业化起步较晚，因此 IGBT 市场长期被大型国外跨国企业垄断，国内市场产品供应较不稳定；随着国内市场需求量逐步增大，供需矛盾愈发突显。我国政府于《中国制造 2025》中明确提出核心元器件国产化的要求，“进口替代”已是刻不容缓。公司具备自主研发设计国际主流 IGBT 芯片和快恢复

二极管芯片的能力和先进的模块设计及制造工艺水平，全面实现了 IGBT 和快恢复二极管芯片及模块的国产化，是国内 IGBT 行业的领军企业。

根据全球著名市场研究机构 IHS 在 2019 年发布的最新报告，2018 年度公司在全球 IGBT 模块市场排名第八，市场占有率 2.2%，是唯一进入前十的中国企业。

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

	2019年	2018年	本年比上年 增减(%)	2017年
总资产	860,487,665.93	724,026,546.70	18.85	607,266,290.69
营业收入	779,439,687.65	675,367,666.62	15.41	437,982,412.66
归属于上市公司股东的净利润	135,278,512.36	96,742,806.82	39.83	52,719,617.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	119,882,198.03	88,697,838.94	35.16	50,351,706.70
归属于上市公司股东的净资产	559,672,001.67	434,132,494.01	28.92	342,996,245.72
经营活动产生的现金流量净额	88,326,556.08	120,002,975.51	-26.40	24,328,776.04
基本每股收益（元/股）	1.13	0.81	39.51	0.44
稀释每股收益（元/股）	1.13	0.81	39.51	0.44
加权平均净资产收益率（%）	27.23	24.90	增加2.33个百分点	16.75

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	149,001,277.82	217,448,501.04	199,152,856.35	213,837,052.44
归属于上市公司股东的净利润	19,092,947.09	45,291,357.53	39,236,577.04	31,657,630.70

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,532,684.12	35,169,039.74	36,108,319.38	31,072,154.79
经营活动产生的现金流量净额	-58,451,844.23	78,978,713.12	-64,653,837.28	132,453,524.47

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

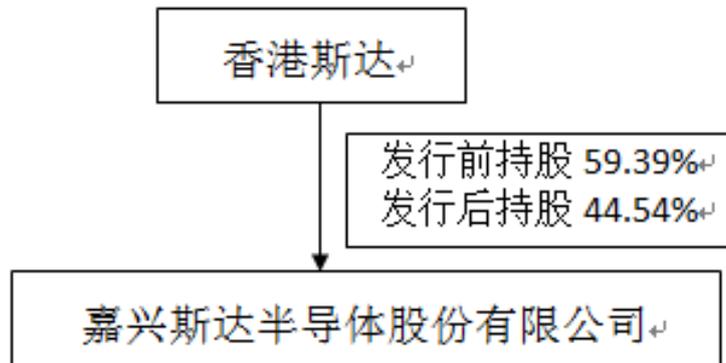
4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）								
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）								24,265
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		
香港斯达	0	71,266,800	59.39	71,266,800	无		境外法 人	
浙江兴得利	0	29,294,388	24.41	29,294,388	无		境内法 人	
富瑞德投资	0	8,684,964	7.24	8,684,964	无		境内法 人	
兴泽投资	0	5,899,296	4.92	5,899,296	无		境内法 人	
宁波展兴	0	1,099,644	0.92	1,099,644	无		境内法 人	
深圳鑫亮	0	887,856	0.74	887,856	无		境内法 人	
天津环拓	0	769,661	0.64	769,661	无		境内法 人	
上海春速	0	761,983	0.63	761,983	无		境内法 人	
戴志展	0	611,004	0.51	611,004	无		境外自 然人	
汤艺	0	480,000	0.40	480,000	无		境外自 然人	
上述股东关联关系或一致行动的说明								
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明								

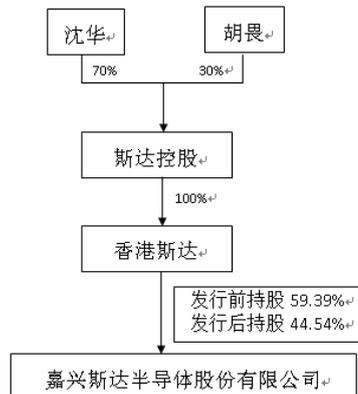
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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

报告期内，公司实现营业收入 77,943.97 万元，较 2018 年同期增长 15.41%，在各应用行业实现稳步增长，特别是新能源行业增幅达到 33.34%，保持了良好的增长势头。公司实现归属于上市公司股东的净利润 13,527.85 万元，较 2018 年同期增长 39.83%。

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、重要会计政策变更

(1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述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	
		合并	母公司
资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	按财政部规定执行	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 81,683,770.68 元，“应收账款”上年年末余额 132,010,500.80 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 0.00 元，“应付账款”上年年末余额 58,339,702.54 元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 81,183,770.68 元，“应收账款”上年年末余额 137,746,189.74 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 0.00 元，“应付账款”上年年末余额 51,763,786.90 元。

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

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	
		合并	母公司
(1) 将部分“应收款项”重分类至“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)”。比较数据不调整。	按财政部规定执行	应收票据年初余额减少 81,683,770.68 元； 应收款项融资年初余额增加 81,683,770.68 元。	应收票据年初余额减少 81,183,770.68 元； 应收款项融资年初余额增加 81,183,770.68 元。
(2) 其他应付款中应付利息仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息。	按财政部规定执行	短期借款年初余额增加 107,905.00 元； 其他应付款年初余额	短期借款年初余额增加 107,905.00 元； 其他应付款年初余额

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	
		合并	母公司
基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。比较数据不调整。		减少 107,905.00 元。	减少 107,905.00 元。
(3) 金融资产减值准备所形成的预期信用损失通过“信用减值损失”科目核算,并在利润表中列示。比较数据不调整。	按财政部规定执行	信用减值损失本期金额 4,889,668.73 元。	信用减值损失本期金额 5,865,710.69 元。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	80,851,638.68	货币资金	摊余成本	80,851,638.68
应收票据	摊余成本	81,683,770.68	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	81,683,770.68
应收账款	摊余成本	132,010,500.80	应收账款	摊余成本	132,010,500.80
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	918,595.57	其他应收款	摊余成本	918,595.57
短期借款	摊余成本	92,611,608.63	短期借款	摊余成本	92,719,513.63
应付账款	摊余成本	58,339,702.54	应付账款	摊余成本	58,339,702.54
其他应付款	摊余成本	6,756,710.88	其他应付款	摊余成本	6,648,805.88

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	71,362,410.29	货币资金	摊余成本	71,362,410.29
应收票据	摊余成本	81,183,770.68	应收票据	摊余成本	
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	81,183,770.68
应收账款	摊余成本	137,746,189.74	应收账款	摊余成本	137,746,189.74
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	35,513,181.43	其他应收款	摊余成本	35,513,181.43
短期借款	摊余成本	92,611,608.63	短期借款	摊余成本	92,719,513.63
应付账款	摊余成本	51,763,786.90	应付账款	摊余成本	51,763,786.90
其他应付款	摊余成本	3,602,620.74	其他应付款	摊余成本	3,494,715.74

(3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会〔2019〕8 号),修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行,对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会〔2019〕9 号),修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行,对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

2、重要会计估计变更

公司报告期未发生重要会计估计的变更。

3、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产:					
货币资金	80,851,638.68	80,851,638.68			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	81,683,770.68		-81,683,770.68		-81,683,770.68
应收账款	132,010,500.80	132,010,500.80			
应收款项融资	不适用	81,683,770.68	81,683,770.68		81,683,770.68
预付款项	2,025,473.23	2,025,473.23			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	918,595.57	918,595.57			
买入返售金融资产					
存货	144,494,657.31	144,494,657.31			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
其他流动资产	8,290,626.33	8,290,626.33			
流动资产合计	450,275,262.60	450,275,262.60			
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资					
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产	10,105,736.82	10,105,736.82			
固定资产	205,352,786.34	205,352,786.34			
在建工程	27,320,088.17	27,320,088.17			
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	25,070,677.18	25,070,677.18			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	2,353,967.84	2,353,967.84			
其他非流动资产	3,548,027.75	3,548,027.75			
非流动资产合计	273,751,284.10	273,751,284.10			
资产总计	724,026,546.70	724,026,546.70			
流动负债：					
短期借款	92,611,608.63	92,719,513.63	107,905.00		107,905.00
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	58,339,702.54	58,339,702.54			
预收款项	2,887,936.36	2,887,936.36			
卖出回购金融资产款					
吸收存款及同业存放					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
应付职工薪酬	11,190,581.46	11,190,581.46			
应交税费	21,477,638.75	21,477,638.75			
其他应付款	6,756,710.88	6,648,805.88	-107,905.00		-107,905.00
应付手续费及佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动 负债					
其他流动负债					
流动负债合计	193,264,178.6 2	193,264,178.62			
非流动负债：					
保险合同准备金					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	100,338,152.4 9	100,338,152.49			
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	100,338,152.4 9	100,338,152.49			
负债合计	293,602,331.1 1	293,602,331.11			
所有者权益：					
股本	120,000,000.0 0	120,000,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	43,379,221.04	43,379,221.04			
减：库存股					
其他综合收益	-451,342.58	-451,342.58			
专项储备					
盈余公积	32,042,955.57	32,042,955.57			
一般风险准备					
未分配利润	239,161,659.9 8	239,161,659.98			
归属于母公司所有者 权益合计	434,132,494.0 1	434,132,494.01			
少数股东权益	-3,708,278.42	-3,708,278.42			
所有者权益合计	430,424,215.5	430,424,215.59			

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新 计量	合计
	9				
负债和所有者权益 总计	724,026,546.7 0	724,026,546.70			

母公司资产负债表

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重 新 计 量	合计
流动资产：					
货币资金	71,362,410.29	71,362,410.29			
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计 量且其变动计入 当期损益的金融 资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	81,183,770.68		-81,183,770.68		-81,183,770.68
应收账款	137,746,189.74	137,746,189.74			
应收款项融资	不适用	81,183,770.68	81,183,770.68		81,183,770.6 8
预付款项	1,116,074.10	1,116,074.10			
其他应收款	35,513,181.43	35,513,181.43			
存货	135,393,631.86	135,393,631.86			
持有待售资产					
一年内到期的 非流动资产					
其他流动资产	537,532.66	537,532.66			
流动资产合 计	462,852,790.76	462,852,790.76			
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售金融资 产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投 资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	75,206,691.23	75,206,691.23			
其他权益工具投 资	不适用				
其他非流动金 融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	107,229,973.77	107,229,973.77			
在建工程	7,205,842.50	7,205,842.50			
生产性生物资					

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重 新 计 量	合计
产					
油气资产					
无形资产	9,599,868.72	9,599,868.72			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资 产	2,423,392.22	2,423,392.22			
其他非流动资 产	10,357.00	10,357.00			
非流动资产 合计	201,676,125.44	201,676,125.44			
资产总计	664,528,916.20	664,528,916.20			
流动负债：					
短期借款	92,611,608.63	92,719,513.63	107,905.00		107,905.00
交易性金融负 债	不适用				
以公允价值计 量且其变动计入 当期损益的金融 负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	51,763,786.90	51,763,786.90			
预收款项	8,864,928.68	8,864,928.68			
应付职工薪酬	7,751,113.35	7,751,113.35			
应交税费	21,281,360.17	21,281,360.17			
其他应付款	3,602,620.74	3,494,715.74	-107,905.00		-107,905.00
持有待售负债					
一年内到期的 非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合 计	185,875,418.47	185,875,418.47			
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪 酬					
预计负债					
递延收益	24,852,652.49	24,852,652.49			
递延所得税负 债					

项目	上年年末 余额	年初余额	调整数		
			重分类	重 新 计 量	合计
其他非流动负 债					
非流动负债 合计	24,852,652.49	24,852,652.49			
负债合计	210,728,070.96	210,728,070.96			
所有者权益：					
股本	120,000,000.00	120,000,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	43,374,953.27	43,374,953.27			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	32,042,955.57	32,042,955.57			
未分配利润	258,382,936.40	258,382,936.40			
所有者权益 合计	453,800,845.24	453,800,845.24			
负债和所有 者权益总计	664,528,916.20	664,528,916.20			

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

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
上海道之科技有限公司
StarPower Europe AG
嘉兴斯达电子科技有限公司
浙江谷蓝电子科技有限公司