

湖北台基半导体股份有限公司 2020 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。

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
-----------	-----------	-----------	--------

大华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为大华会计师事务所(特殊普通合伙)。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 236,531,371 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	台基股份	股票代码	300046
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	康进	钱璟	
办公地址	湖北省襄阳市襄城区胜利街 162 号	湖北省襄阳市襄城区胜利街 162 号	
传真	0710-3500847	0710-3500847	
电话	0710-3506236	0710-3506236	
电子信箱	securities@techsem.com.cn	securities@techsem.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司主营业务情况

公司采用垂直整合(IDM)一体化的经营模式,专注于功率半导体器件的研发、制造、销售及服务,主要产品为大功率晶闸管、整流管、IGBT、电力半导体模块等功率半导体器件,广泛应用于工业电气控制系统和工业电源设备,包括冶金铸造、电机驱动、电机节能、大功率电源、输变配电、轨道交通、新能源等行业和领域,公司产品销售采取直营销售和区域经销相结合的模式,营销渠道稳定通畅。报告期,公司受新冠肺炎疫情影响,2020年3月下旬全面复工后生产经营走上正轨,公司积极推进市场结构和产品结构调整,抢抓市场,保障了功率半导体业务的稳健发展。公司功率半导体产品产销量同比增

长，半导体业务营业收入同比增长，半导体业务利润保持稳定。

除经营功率半导体主业外，公司子公司彼岸春天从事互联网影视业务，以定制网络剧为主。报告期，由于影视行业景气度下降以及新冠肺炎疫情影响，彼岸春天业务受到较大影响，尽管爱奇艺定制的网络剧《明月曾照江东寒》完成交付，报告期营业收入同比大幅增长，但因参投的电视剧《神雕侠侣》、《第二次相遇》发行不及预期，联合投资产生亏损，从而资产计提较大减值，导致净利润出现亏损。

2、公司所处行业情况

(1) 半导体行业情况

我国功率半导体产业在国际市场占有显著地位，已经成为全球最重要的功率半导体器件制造基地和消费市场。虽然受行业周期性影响，市场会有波动，但发展前景广阔。从发展趋势看，整机系统的发展，节能环保的需求，带动了功率半导体器件产品的需求增长和结构升级。但从技术水平看，国内功率半导体器件技术水平与国际领先水平还存在差距。国内厂商除少数企业外，总体规模较小，缺乏技术力量，同时国际功率半导体器件企业积极开发中国市场，加剧了市场竞争。近年来国内企业逐步掌握新型功率半导体芯片产业化的设计、制造技术，并已批量生产，打破了国外厂商的垄断。同时，国家政策扶持和中美贸易争端将加快我国产业自主化，给国内半导体企业带来较大的发展契机。

台基股份在电力电子行业---大功率半导体器件细分领域的综合实力、器件产能和销售规模位居国内同业前列，产品应用领域宽泛，品种规格齐全，具有产能交付和质量优势。公司在冶金铸造领域、电机控制领域优势领先，是国内最具规模的功率半导体器件生产企业之一。2020 年，公司积极推进市场结构和产品结构调整，保障了半导体业务的稳健发展，功率半导体器件产销量和营业收入同比增长。

(2) 泛文化行业情况

随着互联网的进步和人民生活水平的提升，国家鼓励和支持影视文化产业在规范的基础上实现良性繁荣发展，近年来，影视文化政策监管趋严，加之新冠肺炎疫情影响，行业整体波动较大，影视行业竞争加剧，彼岸春天业务受到较大影响。

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：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	388,244,929.38	264,937,838.14	46.54%	418,108,792.96
归属于上市公司股东的净利润	32,244,590.70	-220,028,922.10	114.65%	85,771,733.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,091,943.05	-268,444,990.47	108.97%	58,738,839.87
经营活动产生的现金流量净额	66,195,285.75	15,971,171.96	314.47%	-5,543,416.00
基本每股收益（元/股）	0.1513	-1.0324	114.66%	0.4025
稀释每股收益（元/股）	0.1513	-1.0324	114.66%	0.4025
加权平均净资产收益率	5.15%	-29.25%	34.40%	9.95%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	769,275,218.09	806,758,165.80	-4.65%	1,050,389,797.77
归属于上市公司股东的净资产	642,478,361.29	610,160,550.58	5.30%	895,704,578.38

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	35,203,182.20	87,603,386.45	71,964,649.90	193,473,710.83
归属于上市公司股东的净利润	-70,123.46	18,709,672.63	12,520,393.03	1,084,648.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,390,800.92	16,369,050.63	10,565,704.55	-1,452,011.21
经营活动产生的现金流量净额	5,823,530.15	15,487,014.29	3,774,012.17	41,110,729.14

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

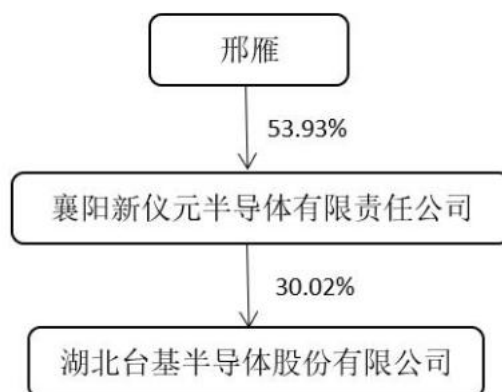
报告期末普通股股东总数	46,854	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,604	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
襄阳新仪元半导体有限责任公司	境内非国有法人	30.02%	63,978,000	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.09%	4,454,250	0			
国泰君安证券股份有限公司-国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.08%	2,309,303	0			
陈丹胜	境内自然人	0.53%	1,128,701	0			
张斌	境内自然人	0.50%	1,063,300	0			
陆卫东	境内自然人	0.42%	897,000	0			
郑元升	境内自然人	0.39%	823,000	0			
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.37%	785,200	0			
周新伟	境内自然人	0.36%	767,700	0			
刘惠宁	境内自然人	0.25%	524,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，除本报告披露的事项外，襄阳新仪元半导体有限责任公司与上述其他股东之间不存在其他关联关系或一致行动人；公司未知除襄阳新仪元半导体有限责任公司之外的上述其他股东之间，是否存在关联关系或一致行动人的情况。						

(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

2020 年，湖北受到新冠肺炎疫情严重影响，公司复工复产后，管理层和各部门员工积极开展业务，齐心协力、攻坚克难，保障了功率半导体业务的稳健发展。报告期，公司实现营业收入 38,824.49 万元，同比增长 46.54%；利润总额 3,129.21 万元，同比增长 114.95%；归属于上市公司股东的净利润 3,224.46 万元，同比增长 114.65%；基本每股收益 0.1513 元，同比增长 114.66%；加权平均净资产收益率 5.15%，同比增长 34.40 个百分点。

1、功率半导体业务情况

报告期，由于新冠肺炎疫情影响，公司停工近 2 个月至 3 月下旬全面复工。公司克服疫情影响，抢抓市场，积极调配组织生产，生产经营很快走上正轨，实现了单月器件产量 17 万只的历史最高记录。公司销售各类功率半导体器件 186.99 万只（包括晶闸管、模块、芯片、组件、散热器等），同比增长 24.39%，其中晶闸管销售 63.78 万只，同比增长 10.69%；模块销售 76.43 万只，同比增长 42.86%。

公司在市场结构和产品结构的优化调整取得了较好的成效。在市场结构方面，高端客户开发多点开花，销量同比增长，公司产品通过了国内部分应用领域龙头企业的认证审核和国际某知名公司的新产品项目认证；在产品结构方面，公司 IGBT 器件销量同比快速增长，6500V-8500V 高压器件产销量大幅提升，超大功率器件及功率组件在特种电源领域中标国家重点工程项目，成为该项目全部大功率半导体器件的主要供应商。

公司持续在优势产品和技术领域投入研发，IGBT 模块、高功率脉冲开关等产品技术水平持续升级，品种规格日益丰富，应用领域不断拓展。通过提升产品验证能力、全面导入仿真手段等技术措施，促进公司新产品新技术研发能力和产业化水平持续提升，为公司长远发展夯实基础。

本年度，公司强化成本管控，收缩非必要投资，改进工艺节能降耗。加大安全和环保投资，加强安全生产和环境保护，全年未发生安全和环保事故。

2、泛文化业务情况

由于影视行业景气度下降以及新冠肺炎疫情影响，彼岸春天业务受到较大影响，尽管爱奇艺定制的网络剧《明月曾照江东寒》完成交付，报告期影视业务营业收入同比大幅增长，但因参投的电视剧《神雕侠侣》、《第二次相遇》发行不及预期，

联合投资产生亏损，从而资产计提较大减值，导致影视业务净利润出现亏损。

3、战略调整情况

公司根据行业发展趋势，结合自身优势，及时调整并落实发展战略，聚集和围绕功率半导体业务，提升核心竞争力，实现内生外延发展。清理规范对外投资，剥离处置影视业务，消除经营隐患，控制投资风险。

4、定向融资情况

根据再融资新规和资本市场变化，公司调整了向特定对象发行股票方案，拟募集资金用于新型功率半导体产业升级等项目。公司于 2020 年 10 月收到了证监会出具的《关于同意湖北台基半导体股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，并于 2021 年 3 月完成了股份的发行，募集资金 3.5 亿元，同时引进了润科基金和汉江控股两家实力股东，助力公司发展。

5、抗击新冠疫情

2020 年全球遭遇新冠肺炎疫情，公司停工停产 2 个月，全体员工齐心协力，一手抢抓生产，一手积极防疫，取得疫情防控全面胜利，公司员工、家属及所在社区均未出现确诊和疑似病例；同时公司积极履行社会责任，通过红十字会向襄阳市中心医院捐赠 100 万元用于疫情防控，为所在社区防疫提供力所能及的帮助。

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
晶闸管	180,351,113.60	37,375,812.24	37.83%	-1.40%	-18.77%	-3.44%
模块	77,395,421.84	2,960,271.72	20.93%	39.27%	548.35%	5.30%
文化类产品	122,705,492.24	12,790,930.68	15.91%	635.55%	600.71%	0.83%

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

报告期，公司实现营业收入38,824.49万元，同比增长46.54%，主要是报告期彼岸春天明月剧收入确认，半导体业务同比增长所致；营业成本28,344.10万元，同比增长59.81%，主要是报告期营业收入增长所致；归属于上市公司普通股股东的净利润3,224.46万元，同比增长114.65%，主要是上年计提了大额商誉减值，而报告期无大额商誉减值计提所致。

6、面临退市情况

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

(一) 本次会计政策变更原因

财政部 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知（财会〔2017〕22 号）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。公司根据财政部上述相关准则及通知规定，作为境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

(二) 本次会计政策变更对公司的影响

公司根据国家财政部要求对公司会计政策进行相应变更，变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不存在损害公司及股东利益的情形。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，能为投资者提供更可靠、更准确的会计信息。

(三) 审议程序

公司于 2020 年 4 月 27 日召开第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》。公司独立董事对该议案发表了独立意见，监事会对该议案发表了审核意见，详情请见同日刊登在巨潮资讯网上的《关于会计政策变更的公告》。

(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

2020年1月，公司经与其他合伙人协商一致退出天津台基海德股权投资合伙企业（有限合伙），退出后其不再纳入公司合并报表范围。