

证券代码：300693

证券简称：盛弘股份

公告编号：2022-023

深圳市盛弘电气股份有限公司 2021 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
-----------	-----------	-----------	--------

致同会计师事务所(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致同会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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 205,275,493 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 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	盛弘股份	股票代码	300693
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	胡天舜	杨宁	
办公地址	深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 2 区 6 栋	深圳市南山区西丽街道松白路 1002 号百旺信高科技工业园 2 区 6 栋	
传真	0755-88999770	0755-88999770	
电话	0755-88999771	0755-88999771	
电子信箱	stock@sinexcel.com	stock@sinexcel.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务

报告期，公司专注于电力电子技术在工业配套电源与新能源领域中的应用，为高端制造业、数据中心、能源及轨道交通等领域提供高效、安全的电能保障；为新能源领域中的储能微网系统、充换电运营、消费及动力电池制造企业提供核心设备及全面的解决方案。公司主要产品包括：（1）专注提升用电质量与安全的电能质量产品、应用在高端制造装备及半导体芯片制造设备电源的工业配套电源产品；（2）服务于新能源汽车等绿色出行领域的新能源汽车充换电设备及服务；（3）服务

于新能源灵活应用领域的储能微网系统核心设备及解决方案（原新能源电能变换设备业务）；（4）运用在消费及动力电池研发与制造过程中的电池化成与检测设备。公司产品广泛应用于石油矿采、轨道交通、IDC数据中心、通信、冶金化工、汽车制造业、高端制造装备及装备制造、公共设施、银行、医院、剧院、广电、主题公园、电力系统、电动汽车充电站、锂电池、铅酸电池生产商、电动汽车生产商、集中式光伏电站、分布式光伏、可再生能源并网电站、电力辅助服务、无电地区电力供应、智能电网、工商业综合能源管理应用等行业。

（二）主要产品及服务

公司所属业务分类	主要产品	主要用途	应用领域
工业配套电源	有源电力滤波器（APF）、三相不平衡调节装置（SPC）、动态电压调节器（AVC）、低压线路调压器（LVR）、不间断电源（UPS）、变频器、激光发生器电源、单晶硅炉加热电源	解决用户在用电过程中遇到的工业配套电源问题，通过解决电网谐波、三相不平衡、电压暂降、突然断电等问题，提升用户用电质量及用电安全	高端装备制造、石油矿采、轨道交通、IDC数据中心、通信、冶金化工、汽车制造业、公共设施、银行、医院、剧院、广电、主题公园、电力系统三十多个行业
电动汽车充换电服务	分体式及一体式充电设备、交流充电桩、恒功率充电模块、充电站建设及运营管理服务	为新能源汽车车主及运营商提供充电设备及充换电服务	电动汽车充换电站、停车场充电装置
新能源电能变换设备	储能变流器、储能电站集成方案设计及实施	储能电池和电网之间的双向电能变换及传输	分布式光伏系统、电力储能、微电网系统等
电池化成与检测设备	锂电池系列、铅酸电池系列电池化成与检测设备	电池研发及制造过程中的充放电检测及电池化成和分容等工序	锂电池、铅酸电池生产商、新能源汽车制造商

注：因工业电源与电能质量产品客户类型范围接近，公司2021年起将两个业务合并成工业配套电源业务。

（三）报告期公司主要的业绩驱动因素

报告期，公司实现营业收入为1,021,384,948.83元，同比增长32.41%，实现归属于上市公司股东的净利润为113,449,804.67元，同比增长6.93%。其中工业配套电源业务实现销售收入404,417,435.97元，同比增长46.36%；新能源电能变换设备业务实现销售收入240,101,766.90元，同比增长93.29%；电池检测及化成设备实现销售收入149,708,197.71元，同比增长43.43%。主要驱动因素如下：

（1）随着“十四五”纲要提及“创新驱动发展战略”和建设“科技强国”，与之相关的高端新材料、半导体等高端装备制造业快速发展，工业配套电源产品的需求增加。

（2）随着电池技术的发展和成本的降低，储能项目在国内外部分应用场景已经具有经济性。各国关于加快储能设施建设的政策频频出台，推动储能市场的快速发展。

（3）受新能源电动汽车行业政策及需要的刺激，下游锂电池厂客户纷纷扩充各类锂电池产能，电池检测及化成设备需求增大。

（四）经营模式

（1）“事业部+支持平台”相结合的运营模式

公司依据各事业部所处行业的特点及事业部自身特点制定相应的战略目标并动态指导、修正经营方向和重点，公司各事业部负责根据公司整体战略目标制定其运营计划，负责市场开拓及产品研发，事业部运营团队负责本事业部的全面运营；同时，公司建立并强化支持平台体系，通过内部资源整合建立了品牌建设推广平台、商务管理中心、研发技术资源与检验测试平台、供应链平台、财经及法务平台、人力资源平台、信息技术及流程优化平台等支持平台，与事业部形成内外协同的运行机制。“事业部+支持平台”相结合的运营模式将成为公司不断发展进步的动力源泉之一，是支撑公司实现成为世界级电力电子技术公司这一愿景的基石。

（2）销售模式

公司各事业部针对自身行业特点结合自身优势，采用不同的销售模式。工业配套电源、储能微网、电池化成与检测设备等事业部采用的是自主销售为主，辅以培育长期稳定的分销商或合作伙伴，拓宽客户群体及销售范围；充电及服务事业部一方面通过自主推广，来实现核心模块产品的销售，另一方面通过与各类直接或间接潜在充电站建设商和运营商充分沟通交流，为客户提供项目选址、设备方案配置、场站周边热力分析、盈利评估等一系列增值服务，最终促成产品及服务销售。工业电源等事业部则是继续依靠公司强大的研发实力，快速地响应客户需求，在客户新产品研发阶段就开始与行业客户进行深度合作，针对客户的需求开发符合其要求的产品，形成长期的深度合作。

（3）研发模式

公司研发主要分为五个阶段：概念阶段、计划阶段、开发阶段、中试阶段和量产阶段。在概念阶段确认研发方向后，计划阶段根据现有技术确定解决问题的技术方案，开发阶段根据既定方案解决在产品实现过程中遇到的具体问题，中试阶段主要解决产品在批量化过程中遇到的技术困难，量产阶段则是产品正式发布后在产品生命周期内负责日常的生产与市场维护等。

整个新产品研发过程中共有四次重大的决策评审，包括概念决策评审、计划决策评审、转中试评审、转量产评审。概念决策评审是根据项目组在概念阶段的专业报告，从业务角度对项目的可行性进行决策，并将决策意见记录在相应的评审表中。

计划决策评审是从公司的发展战略出发，根据项目组在计划阶段的工作成果，从业务的角度对项目的计划、预算、财务等可行性进行决策。转中试评审是从业务的角度对项目进行评估，以决策是否转入中试状态，决策意见记录在《开发转中试决策评审表》中。转量产评审是按照转产标准对项目的成熟度、可批量生产性进行转产决策评审，此过程中，中试和供应链密切合作推动转产交接工作的顺利开展，包括计划、物料、生产文档、工装夹具等交接工作，公司决策层从产品、市场、服务、供货等方面评估新产品市场发布的准备情况，决定是否具备发布条件。

(4) 采购模式

公司销售支持部门每月根据与客户沟通情况、销售预测以及正式订单汇总各地域、各产品线的需求信息，并将汇总情况反馈至计划管理部门。计划管理部门在回顾现有存货备料的基础上，对需求数据结合主生产计划、市场预测、在途订单等情况进行微调核算，由物控人员分解给采购人员。按采购金额等级的不同经公司主管领导审批后由采购人员下发采购订单，采购订单经供应商确认后组织生产、送货。

仓库根据采购订单及送货单对进料进行初检并对初检问题进行反馈处理。品质部依照《进料检验控制程序》对进料组织检验，并出具质量检验报表后办理正式入库；针对进料不合格，依据《不合格品控制程序》出具品质异常报告，经与供应商沟通后，办理退换货等手续。

(5) 生产模式

公司从事软件烧录、模块组装、整机组装和产品检测等生产环节，印制电路板装配（PCBA）、结构件组装、电缆组装、充电桩模块组装采用外协加工方式完成，电子元器件和结构件等原材料对外采购。公司根据历史订单及资金状况备有少量安全库存。

深圳作为中国重要的电子装备制造产业聚集地，电子加工产业配套齐全，为公司外协加工模式的运用提供了良好的产业基础。与公司合作的外协厂商技术可靠、加工质量稳定、交货及时，与公司在技术、品质、供应等方面均保持充分沟通，并签署了相关协议，形成了稳定的合作关系。

就具体生产管理而言，公司在接收客户订单后，基于已有的产品和技术平台分解客户需求，以标准化产品销售为主，同时辅以局部定制，形成对应的产品设计方案。公司产品采用模块化设计，功率模块可独立运行，也可将多个模块组装为整机。公司在生产过程中先生产模块再生产整机，在满足客户定制化需求的同时，提高了生产效率；根据客户需求，既可向客户交付整机产品，又可向客户交付模块产品。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,508,368,618.68	1,241,943,464.59	21.45%	1,076,380,126.15
归属于上市公司股东的净资产	846,329,138.60	754,782,192.46	12.13%	662,184,582.03
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	1,021,384,948.83	771,354,983.07	32.41%	635,844,776.77
归属于上市公司股东的净利润	113,449,804.67	106,101,008.28	6.93%	62,050,632.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	100,756,614.65	87,569,120.40	15.06%	54,058,389.62
经营活动产生的现金流量净额	106,429,756.93	112,260,702.03	-5.19%	111,887,425.37
基本每股收益（元/股）	0.5527	0.5169	6.93%	0.3023
稀释每股收益（元/股）	0.5527	0.5169	6.93%	0.3023
加权平均净资产收益率	14.20%	15.00%	-0.80%	9.81%

(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	181,265,643.30	208,225,164.68	268,551,293.96	363,342,846.89
归属于上市公司股东的净利润	29,278,358.68	20,775,830.01	28,979,784.61	34,415,831.37

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,926,532.29	18,042,878.53	24,677,690.30	32,109,513.53
经营活动产生的现金流量净额	-21,730,274.04	64,867,148.00	11,179,852.49	52,113,030.48

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	34,739	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	35,313	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
方兴	境内自然人	18.90%	38,796,512	29,301,833			
肖学礼	境内自然人	10.56%	21,673,890	0			
盛剑明	境内自然人	9.50%	19,499,152	16,149,152	质押	12,675,000	
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	其他	1.82%	3,732,900	0			
中信银行股份有限公司—交银施罗德新生活力灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.34%	2,751,200	0			
赣州盛欣创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.23%	2,533,677	0			
赣州千百盈创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.23%	2,516,277	0			
中国农业银行股份有限公司—华安智能生活混合型证券投资基金	其他	1.03%	2,106,187	0			
中信里昂资产管理有限公司—客户资金	境外法人	0.99%	2,026,686	0			
王夷	境内非国有法人	0.98%	2,019,550	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十大股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。						

公司是否具有表决权差异安排

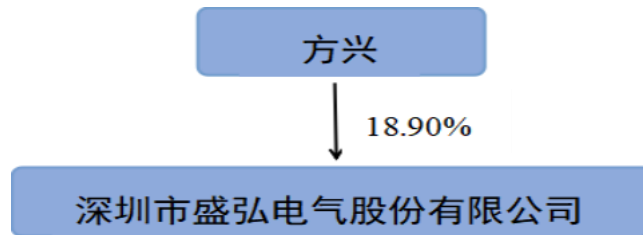
适用 不适用

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

不适用