

证券代码：300001

证券简称：特锐德

公告编号：2022-010

青岛特锐德电气股份有限公司 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。

公司董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

和信会计师事务所（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和信会计师事务所（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 1,040,710,713 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 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	特锐德	股票代码	300001
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	杨坤		
办公地址	青岛市崂山区松岭路 336 号		
传真	0532-89083388		
电话	0532-80938126		
电子信箱	ir@tgood.cn		

2、报告期主要业务或产品简介

公司自成立以来一直专注户外箱式电力设备的研发与制造，目前已经成为中国最大的户外箱式电力产品系统集成商、中国最大的箱变研发生产企业。基于在户外箱式电力设备的技术积累和创新延伸，公司成功开拓了新能源汽车充电网业务，并发挥传统箱变业务的技术产品优势，以智能制造业务为创新根基，促进充电网业务快速发展。

（一）智能制造业务

1、主要业务及产品

公司主营以户外箱式电力设备为主、户内开关柜为辅的成套变配电产品，致力于研发、设计、生

产制造220kV及以下的变配电一二次产品并提供相关技术服务。公司目前已经形成较为完整的变配电产品生产线，为国家重点发展行业提供配套的变配电产品及运维服务；并利用技术人才的综合优势为客户提供完整的系统解决方案，为客户打造交钥匙工程。

公司在智能制造业务板块的主要产品有：220kV及以下模块化智能预制舱式变电站、移动式智能变电站、35kV智能箱式变电站、10kV智能欧式箱变、铁路（客专）电力远动箱变、智能环网柜、智能开闭站、智能微网箱变、智能一体化光伏箱变、智能一体化风电箱变、GIS、H-GIS、变压器、开关柜、交直流电源屏、计量屏、一体化母线桥等。

2、经营模式

公司拥有独立完整的研发、设计、生产和销售体系，通过定制化的销售模式获得订单，一般采取“研发-设计-生产-销售-服务”的经营模式，依据市场趋势以及客户订单需求进行研发设计，通过客户认可后组织生产及安装，并持续提供售后服务、运维服务。

3、主要业绩驱动因素

随着国家不断深化能源供给侧结构性改革，电力行业将迎来跨越式发展，同时为综合能源发展创造了巨大空间。公司加强对前沿市场发展和未来市场的调研推广，建立了“行业+区域+支撑”三位一体的市场架构，结合公司优势业务，联合作战。报告期内，公司聚焦国家及省级新能源政策红利，深挖五大四小发电企业、地方能源龙头企业商机，联动市场支持，打造大客户商机的识别和快速支持机制，保证有效商机的快速转化，提高商机签约率；同时紧盯新基建政策方向，搭建以各省发改委2021年重点项目清单为基础的新基建潜在商机池，建立商机池挖潜攻关组，找寻新增量、新市场和新产品机遇。

4、所处行业地位

公司作为中国最大的户外箱式电力产品系统集成商、电力系统集成解决方案的领军者、中国最大的箱变研发生产企业，是中国电力产品技术标准的制定者和参与者。特锐德凭借在户外箱式电力行业领先的市场地位成为工信部第一批制造业单项冠军培育企业，也是国内目前唯一参与了国网第三代智能站标准规范编写的模块化预制舱厂家。

特锐德拥有世界首创的220kV及以下模块化智能预制舱式变电站的完整技术体系和知识产权。同时，公司研发的城市轨道交通智能箱式变电站和预制舱式模块化变电站等产品开辟了行业创新的先河。特锐德凭借领先的技术创新能力和强大的综合实力，已经先后承担了多项国家级和省市级项目，公司的中高端箱变产品已经取得了中国铁路市场占有率第一、局部电力市场第一的行业地位。（二）充电网业务

充电网是一个全新产业，是一个融合技术、产品、平台、运营的复杂生态系统，其涉及多学科技术、多系统控制、多维度问题以及多场景应用，同时形成了高度复杂的人、车、设备、能源之间的新链接与新融合。

公司是国内领先的充电网运营商与充电网解决方案提供商，区别于传统充电单桩的技术架构，公司在行业内率先应用并坚持践行充电网技术路径。公司搭建的充电网是由功率可灵活调节的充电设备、智能调度控制系统及大数据和云计算平台组成的有机系统，能够依托云边协同的架构，对充电活动、充电设备管理过程中形成的各类信息和数据进行及时、有效地采集、分析和应用，在提高充电安全的同时，实现设备、汽车、用户、能源的高效协同，充分契合新能源汽车规模化发展的充电需求。

1、主要业务

公司新能源汽车充电网业务板块主要包括新能源汽车智能充电网的建设运营、充电网解决方案销售、新能源微网销售等业务。

2、经营模式

公司在业内率先提出充电网技术路线并始终践行，自主研发搭建了四层架构的充电网技术体系，设计理念充分契合未来新能源汽车规模化发展后的充电需求，持续引领行业的发展。

公司基于管理运营的充电场站为用户提供新能源汽车充电服务获取充电运营收入，是中国最具创新活力的充电网运营公司。

公司针对用户多元化的充电需求与差异化的应用场景，向不同行业、不同类型的客户提供充电网解决方案，包括选址、设计、设备、施工、维护等定制化产品和服务，获取销售收入。

公司依托充电云平台的用户积累以及对于车辆、用户、能源等大数据的深度分析和挖掘，实现各种增值服务。

3、主要业绩驱动因素

2020年中央提出发展“新基建”为经济增长提供新动力，充电桩位列“新基建”七大领域之中。此外，为实现碳达峰、碳中和目标，2021年政府明确提出将构建以新能源为主体的新型电力系统。新能源发电和新能源汽车是新型电力系统的核心组成部分，而充电网是连接、匹配新能源发电和新能源汽车的关键通道。在国家政策的大力支持下，新能源汽车行业蓬勃发展，新能源汽车保有量快速增加，加上国内疫情得到有效防控，公司充电业务快速增长。公司2021年全年充电量超42亿度，同比增长55%。

此外，公司目前已自主研发并搭建完成行业领先的新能源汽车充电云平台，在公司充电网板块快速发展过程中，云平台将不断积累与新能源车、电池、充电、用户、能源等相关数据，并进行储存、分析与应用，能源与数据价值将逐步体现，为公司创造新的利润增长点。

4、所处行业地位

公司具备行业领先的充电技术创新研发能力，是业内率先提出并搭建充电网完整技术体系的企业，取得了多项行业领先的研发成果。

同时，公司拥有卓越的产品优势，具备领先的充电网核心产品研发能力并自主研发了行业领先的充电大数据云平台；率先提出并践行交直流柔性链接的新能源微网系统，率先实现新能源微网项目商业化推广应用。

经过多年的深耕细作，公司在充电运营方面已经取得面向充电网生态的人、车、充电设备、能源、数据的深度融合及优秀的平台运营能力，注册用户数量实现快速增长。根据充电联盟的统计，截至2021年12月31日，公司累计充电量突破110亿度。在公共充电领域，公司运营充电桩25.23万台，其中直流充电桩数量15.15万台，市场份额为32.24%，排名全国第一；公司2021年充电量超42亿度，市场份额为38.34%，排名全国第一。

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	20,200,448,247.79	16,933,830,324.30	19.29%	14,832,595,874.61
归属于上市公司股东的净资产	6,016,184,140.69	4,396,326,744.81	36.85%	3,164,757,954.76
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	9,441,075,945.85	7,464,200,010.20	26.48%	6,740,960,412.14
归属于上市公司股东的净利润	187,174,232.50	204,346,785.10	-8.40%	240,500,740.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,327,239.42	89,980,807.96	15.94%	121,831,257.16
经营活动产生的现金流量净额	297,125,122.51	239,390,339.20	24.12%	469,363,732.23
基本每股收益（元/股）	0.18	0.20	-10.00%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.20	-10.00%	0.24
加权平均净资产收益率	3.41%	5.12%	-1.71%	7.83%

(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	1,393,439,361.25	1,991,330,827.10	2,240,148,290.47	3,816,157,467.03
归属于上市公司股东的净利润	21,227,280.03	10,311,608.61	54,694,386.29	100,940,957.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,130,363.14	-193,193.21	35,981,683.02	59,408,386.47
经营活动产生的现金流量净额	-508,720,644.41	-245,748,240.90	-132,851,251.07	1,184,445,258.89

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	78,366	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	81,093	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	
青岛德锐投资有限公司	境内非国有法人	37.31%	388,290,422	0	质押	178,000,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	5.60%	58,281,891	0			
屈东明	境内自然人	2.48%	25,759,000	25,319,250	质押	25,000,000	
全国社保基金五零三组合	其他	1.54%	16,000,000	0			
于德翔	境内自然人	1.26%	13,119,434	9,839,575			
中国邮政储蓄银行股份有限公司—东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	其他	1.25%	12,991,810	0			
HELMUT BRUNO REBSTOCK	境外自然人	1.04%	10,814,356	10,810,767			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.77%	7,965,158	0			
成都市柏然投资管理有限公司—金算盘虎虎生威 1 号私募证券投资基金	其他	0.66%	6,880,000	0			
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 59 号私募证券投资基金	其他	0.62%	6,467,000	0			
上述股东关联关系或一致行动的	公司董事长、股东于德翔先生对公司第一大股东青岛德锐投资有限公司的出资比例为						

说明	53.29%，并任该公司法定代表人、董事长；公司董事、执行总裁屈东明先生对公司第一大股东青岛德锐投资有限公司的出资比例为 7.5%，并任该公司董事。
----	--

公司是否具有表决权差异安排

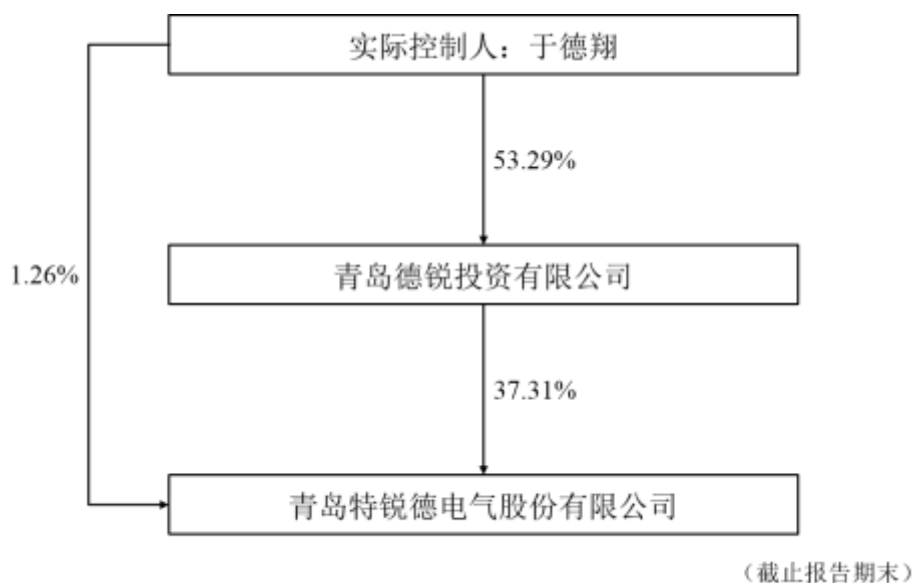
适用 不适用

(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

1、向特定对象发行股票事项

为了进一步完善公司业务布局与产品结构，扩大自身竞争优势，抓住输配电设备等行业市场发展的机遇，完善产品链、提升服务能力，做大做强输配电设备等业务所需的技术研发与生产制造能力，助力公司综合实力提升，公司于2020年启动了向特定对象发行股份计划，拟向不超过35名特定对象发行A股股票，合计募集资金不超过10亿元，用于新型箱式电力设备生产线技术改造项目、电力设备租赁智能化升级项目等。

2021年4月，公司完成向特定对象发行股份事项，认购对象有摩根士丹利国际股份有限公司（MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.）、上海国泰君安证券资产管理有限公司、鹏华基金管理有限公司、景顺长城基金管理有限公司等8名投资者，发行数量43,140,638股，发行价格为人民币23.18元/股，募集资金总额为999,999,988.84元，实际募集资金净额为990,762,252.99元。本次发行股票于2021年5月6日在深圳证券交易所上市。

2、特来电增资扩股暨引进战略投资者事项

报告期内，公司持续并坚定看好充电业务的发展前景，为了进一步提升公司的竞争力，推进新能源汽车以及充电基础设施产业的发展，积极与国内外知名投资机构进行深入、有效沟通，最终引进国

内外领先投资机构本次GIC、普洛斯、国家电投、三峡集团、久事集团等国内外知名、强资源的战略投资者通过其自身或旗下基金增资入股特来电，增发股份的价格为人民币14.60元/股，增资金额合计5.85亿元，投后估值约为136亿元；并于2021年6月29日完成相关工商登记变更。