

证券代码：300001

证券简称：特锐德

公告编号：2023-016

# 青岛特锐德电气股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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 0.5 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，致力于成为中国最大的箱变研发生产企业、中国最大的户外箱式电力产品系统集成商。公司凭借在系统集成领域的优势，不断深化

“智能制造+系统集成”的发展战略，打造以智能制造为支撑的系统集成业务新模式。

基于在户外箱式电力设备的技术积累和创新延伸，公司成功开拓了电动汽车充电网业务，创新引领了充电网技术和产品的发展，为客户提供充电网运营服务以及充电系统解决方案，致力于推动电动汽车充电和新能源发电的深度融合。

### （一）“智能制造+系统集成”业务

#### 1、主要业务

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，并利用系统集成业务优势为客户提供全生命周期的最优系统解决方案，为客户打造交钥匙工程。

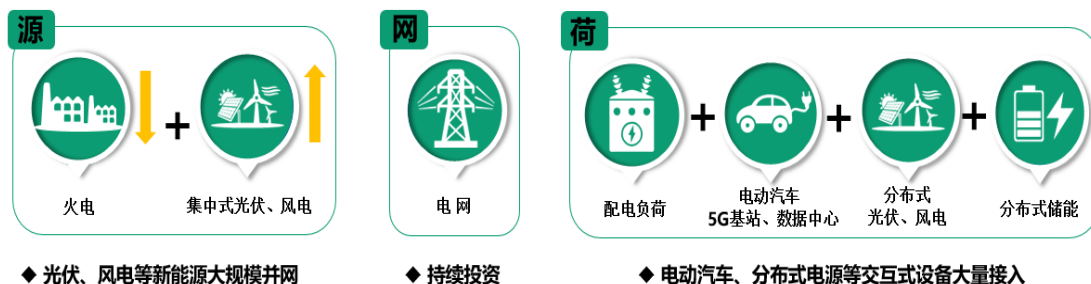
公司行业首创的220kV及以下预制舱式模块化变电站，相较传统土建模式，实现了变电站全工厂化生产，在设备集成度、施工便捷性、运维智能化等方面均具有显著优势。在提升变电站建设效率、建设质量的同时，大幅缩短建设周期、节约建设用地。公司预制舱式模块化变电站聚焦“发电侧、电网侧、用电侧”的应用场景，为“双碳”背景下新能源发电企业、电网、新兴产业客户的变电站低碳建设提供有力支撑。

#### 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，一般采用“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。公司拥有成熟的技术管控体系以及端到端的系统集成业务体系，可以为客户提供规划咨询、设计优化、智能制造、建设施工、智能运维、能源管理等定制化、全场景、全生命周期的系统解决方案。

#### 3、主要业绩驱动因素

在国家“双碳”战略、新基建战略、能耗双控政策加持下，新一轮科技革命和产业变革深入发展，生产生活方式加快转向低碳化、智能化，能源体系和发展模式正在进入非化石能源主导的崭新阶段，我国能源产业和输变电行业均迎来巨大的发展机遇。



在发电侧，以光伏和风电为代表的新能源发电快速建设，根据国家发展改革委、国家能源局发布的《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》，到2030年中国风电光伏装机容量将超过12亿千瓦。根据国家能源局发布的《2023年能源工作指导意见》，2023年全年风电、光伏装机增加1.6亿千瓦，较2022年增速达28%。为满足装机容量的快速增长需求，新能源发电站需要更高的建设效率。针对新能源发电客户的建设需求，公司创新研发了新一代数字化全预制式模块化变电站集成解决方案，通过对变电站一、二次设备及土建工程的全面预制化，极大提升了新能源发电站的建设效

率。随着大型风电光伏基地项目的开工建设，公司将在发电领域继续发力，谋取业绩增长点。

在电网侧，随着新能源大量增加，特别是大量分布式、碎片化新能源接入电网，交通、工业等领域电能替代快速推进，数据中心、芯片制造、5G等新型高耗能场景逐步增多，各电压等级变电站需要更快的建设速度，以适应负荷的激增；变电站需更加深入负荷中心，提高供电可靠性、灵活性；变电站建设、运行要求更加绿色、低碳，环保。公司一直致力于通过集成创新的理念，实现变电站的安全可靠、快速高效、绿色低碳的建设与改造。通过预制舱式变电站全工厂化的生产、装配式的建设模式，减少土建施工量，实现建设周期的大幅缩短、建设环节的低碳绿色，更好地满足电网客户的需求。

在负荷侧，以新材料、锂电池、芯片制造、数据中心等为代表的战略新兴产业快速发展。直接面向终端用户的配电网，汇聚了大量的新型负荷、新增负荷、分布式电源、储能等交互式用能设施，是构建以新能源为主体的新型电力系统的重要组成部分。围绕负荷侧用能的需求和变化，特锐德坚持“智能制造+系统集成”战略，持续提升产品和服务竞争力，为比亚迪、阿里巴巴、中国移动等各行业头部企业客户提供变电站建设整体解决方案。

报告期内，公司紧密围绕宏观经济，紧抓国家能源产业升级的关键机遇期，结合公司竞争优势，进一步整合平台和生态资源，通过集成创新、体系再造，提高系统集成业务可持续盈利能力。报告期内，公司“智能制造+系统集成”业务的合同额持续增长。

#### 4、所处行业地位

作为中国领先的户外箱式电力产品系统集成商，公司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。作为中国电力产品技术标准的制定者和参与者，公司是国内目前唯一参与了国网第三代智能变电站标准规范编写的模块化预制舱厂家，凭借领先的技术创新能力和强大的综合实力，先后承担了多项国家级和省市级项目，并成为工信部第一批制造业单项冠军培育企业。

##### （二）电动汽车充电网业务

公司是国内领先的电动汽车充电网运营商和充电设备制造商。区别于传统充电单桩的技术架构，公司在行业内率先提出并应用充电网技术路径。公司搭建的充电网由充电设备、工业互联网控制单元、能源调度系统、大数据云平台融合而成，是支撑大规模电动汽车有序充电并与电网互动的新型基础设施网络。

公司致力于打造充电网、微电网、储能网，从而形成链接、聚合、平衡新能源发电和电动汽车的虚拟电厂体系，参与电网互动，依托成本、规模和性能等方面的优势，成为未来以新能源为主体的新型电力系统中关键的灵活性资源。

##### 1、主要业务

公司电动汽车充电网业务板块主要包括充电设备的研发、生产、销售以及电动汽车充电网的建设与运营。

##### 2、经营模式

公司依托技术、质量领先的产品，优质、高效的运营运维服务以及丰富的行业经验，为客户提供充电设备与一体化的充电解决方案，获得销售收入。

公司基于管理运营的充电场站为电动汽车用户提供充电服务，获取充电运营收入，目前是中国公共充电领域规模最大的充电网运营公司。

### 3、主要业绩驱动因素

在国家政策的大力支持下，新能源汽车保有量及零售渗透率快速增加。2022年全年新能源汽车继续保持高速增长，销量超过688万辆，较2021年同期增长超过95%，全年渗透率超过25%。报告期内，公司充电业务得到快速发展，2022年全年充电量近59亿度，同比增长约40%。

2022年以来，国家陆续出台多项政策鼓励新能源汽车及充电基础设施行业发展。国务院发布《扩大内需战略规划纲要(2022—2035年)》，提出要优化城市交通网络布局，大力发展智慧交通，推进汽车电动化、网联化、智能化。

国家发展改革委、国家能源局发布《“十四五”现代能源体系规划》，提出要积极推动新能源汽车在城市公交等领域应用，优化充电基础设施布局，全面推动车桩协同发展，推进电动汽车与智能电网间的能量和信息双向互动。

国家发改委、国家能源局等十部门发布《关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》，提出加快推进居住社区充电设施建设安装，优化城市公共充电网络建设布局。政府对作为公共设施的充电桩建设给予财政支持，鼓励地方建立与服务质量挂钩的运营补贴标准，进一步向优质场站倾斜。

工信部等八部门联合印发通知，在全国范围内启动公共领域车辆全面电动化先行区试点工作，试点期为2023-2025年，要求公共领域新增及更新车辆新能源占比力争到80%，新增公共充电桩（标准桩）与公共领域新能源汽车推广数量（标准车）比例力争达到1:1。

### 4、所处行业地位

截至报告期末，公司累计充电量突破160亿度，最高日充电量超过2000万度。根据充电联盟统计，在公共充电领域，截至2022年12月31日，公司运营公共充电桩36.3万台，其中直流充电桩21.6万台，市场份额约为28%，排名全国第一；2022年全年充电量近59亿度，市场份额约为28%，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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	22,003,208,997.60	20,200,448,247.79	8.92%	16,933,830,324.30
归属于上市公司股东的净资产	6,295,667,880.14	6,016,184,140.69	4.65%	4,396,326,744.81
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	11,629,637,610.99	9,441,075,945.85	23.18%	7,464,200,010.20
归属于上市公司股东的净利润	272,200,674.81	187,174,232.50	45.43%	204,346,785.10

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	149,623,456.28	104,327,239.42	43.42%	89,980,807.96
经营活动产生的现金流量净额	1,215,591,183.39	297,125,122.51	309.12%	239,390,339.20
基本每股收益（元/股）	0.26	0.18	44.44%	0.20
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.18	44.44%	0.20
加权平均净资产收益率	4.42%	3.41%	1.01%	5.12%

(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	1,851,466,475.09	2,647,588,364.72	2,384,862,468.09	4,745,720,303.09
归属于上市公司股东的净利润	17,076,106.52	24,951,199.87	63,000,875.07	167,172,493.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,028,608.78	7,495,698.91	44,673,798.85	92,425,349.74
经营活动产生的现金流量净额	-542,929,755.92	277,469,942.45	302,425,892.20	1,178,625,104.66

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	78,334	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	76,822	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	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	32.03%	333,290,422.00		质押	182,960,000.00			
中泰证券资管—支持民企发展中泰资管 1 号 FOF 集合资管计划—证券行业支持民企发展系列之中泰资管 25 号单一资产管理计划	其他	5.28%	55,000,000.00						
屈东明	境内自然人	2.48%	25,759,000.00		质押	25,000,000.00			
香港中央结算有	境外法人	1.45%	15,085,091.00						

限公司						
于德翔	境内自然人	1.26%	13,119,434.00	9,839,575.00		
全国社保基金五零三组合	其他	1.15%	12,000,000.00			
HELMUT BRUNO REBSTOCK	境外自然人	1.04%	10,814,356.00			
成都市柏然私募基金管理有限公司—金算盘虎生威 1 号私募证券投资基金	其他	0.74%	7,670,000.00			
玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元科新 59 号私募证券投资基金	其他	0.62%	6,467,000.00			
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.59%	6,095,221.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	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 61.97%，并任该公司法定代表人、董事长；除此之外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。					

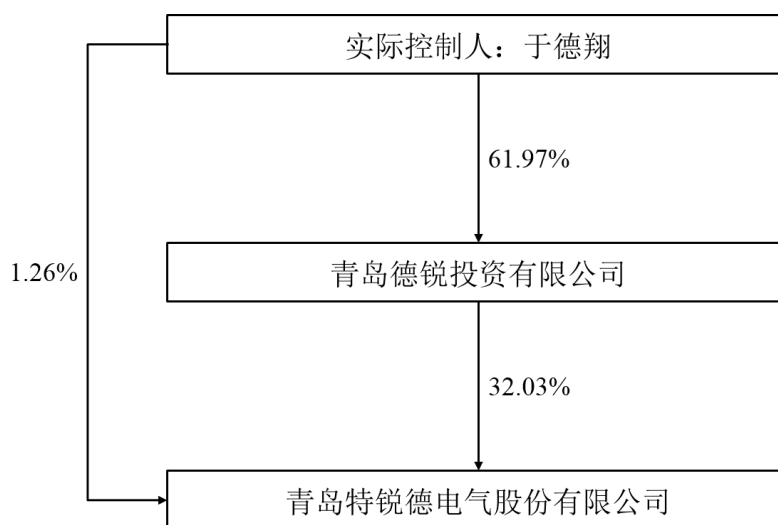
公司是否具有表决权差异安排

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**

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

2022年3月7日，公司召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于分拆所属子公司特来电新能源股份有限公司至科创板上市方案的议案》等相关议案，公司拟分拆特来电至上海证券交易所科创板上市，并于3月8日披露《关于分拆所属子公司特来电新能源股份有限公司至科创板上市的预案》。本次分拆的相关事项已经公司2021年度股东大会审议通过。