

证券代码:301680 证券简称:固德电材 公告编号:2026-010 固德电材系统(苏州)股份有限公司 2025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。 普诚会计师事务所(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。

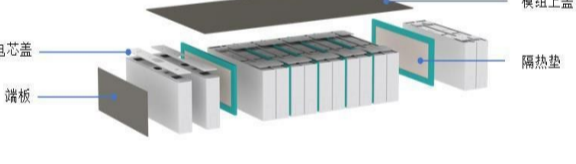
1.公司简介 1.1.主要业务及产品 公司专注于新能源汽车动力电池热失控防护等部件,电力电子绝缘产品及铝基复合材料产品的研发、生产和销售。

Table with 4 columns: 股票简称, 股票上市交易所, 联系人和联系方式, 办公地址, 传真, 电话, 电子邮箱

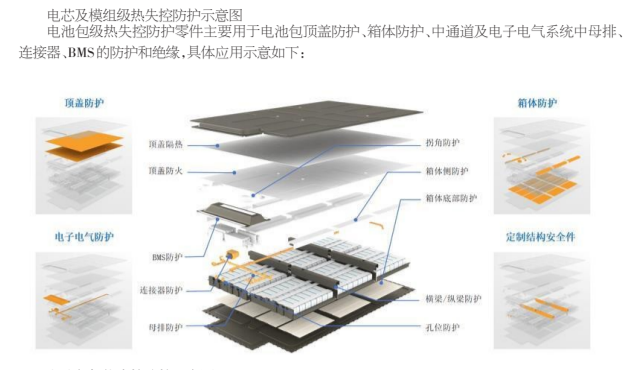
2.报告期主要业务或产品简介 1.主要业务及产品 公司专注于新能源汽车动力电池热失控防护等部件,电力电子绝缘产品及铝基复合材料产品的研发、生产和销售。

公司主要产品包括新能源汽车动力电池热失控防护等部件,电力电子绝缘产品及铝基复合材料产品,具体如下: (1)新能源汽车动力电池热失控防护等部件

动力电池系统主要由动力电池组、动力电池箱、电池管理系统、高压电气系统和热管理系统等核心部件构成。动力电池组通过单个电芯串并联或成组,再由多个模组组合成电芯包的方式实现能量存储。



公司电力电子绝缘产品品类及用途如下:



新能源汽车动力电池热失控防护等部件的产品类别及示例如下:

Table with 4 columns: 防护层级, 具体产品, 产品展示, 产品用途. Lists various protection layers like 前防护层, 隔热垫, 电芯盖, 隔板, 模组上盖, 电芯, 模组下盖, 定制结构件.

公司可根据客户电芯结构、电芯化体系及其他需求为客户定制化设计完整的热失控防护方案,并为其大量提供定制零件。

(2)电力电子绝缘产品 电力电子绝缘产品主要有绝缘树脂、云母制品和复合材料绝缘结构件,属于电力发电和输电设备中的重要绝缘材料。

Table with 4 columns: 应用领域, 发电, 供电, 用电. Lists applications like 高压发电电机, 高压变频器, 变频器, 家电, 医疗设备.

公司电力电子绝缘产品品类及用途如下:

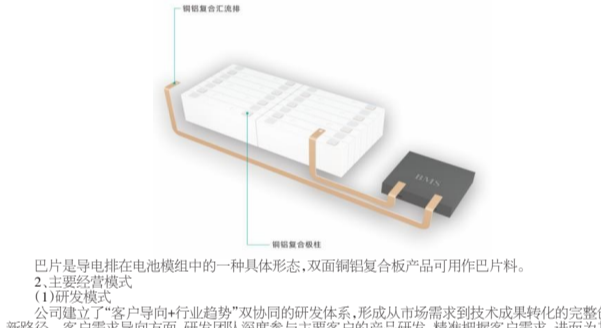
Table with 4 columns: 产品分类, 产品图示, 产品用途, 产品性能. Lists products like VPI浸渍树脂, 绝缘结构件, 云母带, 电机绝缘材料, 高压绝缘材料, 医疗绝缘材料.

Table with 4 columns: 绝缘产品, 绝缘产品图示, 绝缘产品图示, 绝缘产品图示. Lists products like 绝缘树脂, 电机绝缘材料, 高压绝缘材料, 医疗绝缘材料.

Table with 4 columns: 绝缘产品, 绝缘产品图示, 绝缘产品图示, 绝缘产品图示. Lists products like 绝缘树脂, 电机绝缘材料, 高压绝缘材料, 医疗绝缘材料.

Table with 4 columns: 绝缘产品, 绝缘产品图示, 绝缘产品图示, 绝缘产品图示. Lists products like 绝缘树脂, 电机绝缘材料, 高压绝缘材料, 医疗绝缘材料.

负极板柱料作为典型的铝基复合材料,其制备工艺正从传统的摩擦挤压向液相合法演变。基于该趋势,公司研发团队在负极板柱料配方、工艺及成型工艺等方面进行了深入研究。



负极板柱料作为典型的铝基复合材料,其制备工艺正从传统的摩擦挤压向液相合法演变。

连接耳是新能源汽车电池模组和整包高电压大电流专用导电桥接,负责汇集电流、降低阻抗、保障安全。

巴片是导电排在电芯模组中的一种具体形态,双铜铝基复合材料可用作巴片料。

2.主要业务及产品 公司专注于新能源汽车动力电池热失控防护等部件,电力电子绝缘产品及铝基复合材料产品的研发、生产和销售。

公司主要产品包括新能源汽车动力电池热失控防护等部件,电力电子绝缘产品及铝基复合材料产品,具体如下:

(1)新能源汽车动力电池热失控防护等部件 动力电池系统主要由动力电池组、动力电池箱、电池管理系统、高压电气系统和热管理系统等核心部件构成。

动力电池组通过单个电芯串并联或成组,再由多个模组组合成电芯包的方式实现能量存储。针对动力电池热失控防护需求,公司以云母、高性能树脂为基础材料。

公司电力电子绝缘产品主要有绝缘树脂、云母制品和复合材料绝缘结构件,属于电力发电和输电设备中的重要绝缘材料。

连接耳是新能源汽车电池模组和整包高电压大电流专用导电桥接,负责汇集电流、降低阻抗、保障安全。

巴片是导电排在电芯模组中的一种具体形态,双铜铝基复合材料可用作巴片料。

2.主要业务及产品 公司专注于新能源汽车动力电池热失控防护等部件,电力电子绝缘产品及铝基复合材料产品的研发、生产和销售。

公司主要产品包括新能源汽车动力电池热失控防护等部件,电力电子绝缘产品及铝基复合材料产品,具体如下:

(1)新能源汽车动力电池热失控防护等部件 动力电池系统主要由动力电池组、动力电池箱、电池管理系统、高压电气系统和热管理系统等核心部件构成。

动力电池组通过单个电芯串并联或成组,再由多个模组组合成电芯包的方式实现能量存储。针对动力电池热失控防护需求,公司以云母、高性能树脂为基础材料。

公司电力电子绝缘产品主要有绝缘树脂、云母制品和复合材料绝缘结构件,属于电力发电和输电设备中的重要绝缘材料。

连接耳是新能源汽车电池模组和整包高电压大电流专用导电桥接,负责汇集电流、降低阻抗、保障安全。

巴片是导电排在电芯模组中的一种具体形态,双铜铝基复合材料可用作巴片料。

2.主要业务及产品 公司专注于新能源汽车动力电池热失控防护等部件,电力电子绝缘产品及铝基复合材料产品的研发、生产和销售。

公司主要产品包括新能源汽车动力电池热失控防护等部件,电力电子绝缘产品及铝基复合材料产品,具体如下:

(1)新能源汽车动力电池热失控防护等部件 动力电池系统主要由动力电池组、动力电池箱、电池管理系统、高压电气系统和热管理系统等核心部件构成。

动力电池组通过单个电芯串并联或成组,再由多个模组组合成电芯包的方式实现能量存储。针对动力电池热失控防护需求,公司以云母、高性能树脂为基础材料。

公司电力电子绝缘产品主要有绝缘树脂、云母制品和复合材料绝缘结构件,属于电力发电和输电设备中的重要绝缘材料。

连接耳是新能源汽车电池模组和整包高电压大电流专用导电桥接,负责汇集电流、降低阻抗、保障安全。

采购部将结合市场行情进行适当储备采购。采购部将根据相关制度要求严格执行采购工作,在供应端选择优质供应商,确保原材料的质量和供应的稳定性。

公司主要采取“以销定产”的生产模式,即生产计划部门根据销售部门的订单情况推进生产。由于公司产品定制化程度较高,针对不同客户或者同一客户不同类型的产品,公司根据实际销售情况,及时调整生产计划。

(4)销售模式 公司的销售模式为直销模式,公司直接与客户签订合同,结算货款,提供售后服务。公司具有完整的销售体系,销售部分为国内市场和国际市场,覆盖了新能源汽车、电力电子及电力设备等领域。

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 公司最近三年主要会计数据和财务指标如下表所示:

Table with 4 columns: 项目, 2025年, 2024年, 2023年. Lists financial metrics like 营业收入, 净利润, 归属于上市公司股东的净利润, etc.

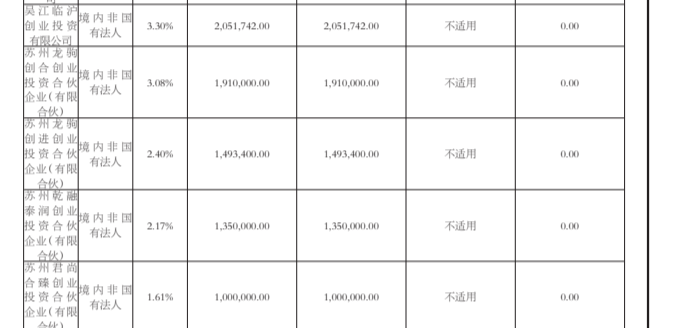
上述财务指标及其加总数是否与公司已披露年度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异 □是 □否

1.普通股股东表决权恢复的优先股股东数量及前10名普通股股东持股情况表 单位:股

Table with 4 columns: 报告期末普通股总数, 报告期末表决权恢复的优先股总数, 报告期末表决权恢复的优先股占普通股总数的比例, 报告期末表决权恢复的优先股前十名普通股股东持股情况.

2.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

3.以方框图方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

6.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

7.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

8.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

9.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

10.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

11.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

12.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

13.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

14.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

15.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

16.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

17.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

18.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

19.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

20.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

21.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

22.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

23.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

24.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

25.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

26.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

27.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

28.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

29.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

30.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

31.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用

32.在年度报告批准报出日存续的债券情况 □适用 □不适用