

证券代码：300593

证券简称：新雷能

公告编号：

北京新雷能科技股份有限公司 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 内容和原因 |
|----|----|-------|
|----|----|-------|

董事、监事、高级管理人员异议声明的风险提示：

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 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

中汇会计师事务所（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中汇会计师事务所（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 265,985,312 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.05 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 4 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 | 新雷能 | 股票代码 | 300593 |
| 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 | 王华燕 | 王文升 | |
| 办公地址 | 北京市昌平区科技园区双营中路 139 号院 | | 北京市昌平区科技园区双营中路 139 号院 |
| 传真 | 010-81913615 | 010-81913615 | |
| 电话 | 010-81913666 | 010-81913666 | |
| 电子信箱 | webmaster@xinleineng.com | webmaster@xinleineng.com | |

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务及产品

公司自 1997 年成立以来，坚持以“为客户提供技术先进、质量可靠的多品类电源产品及服

务”为公司使命，通过对高性能电源产品的持续投入，成为通信、航空、航天、船舶等领域整机设备企业重要的电源供应商。公司电源类产品主要包括功率微模组、模块电源、定制电源、大功率电源及供配电电源系统，近年来公司在夯实原有市场，维护原有客户的基础之上大力发展新的产品类别拓展新的应用领域，确保公司可持续发展。

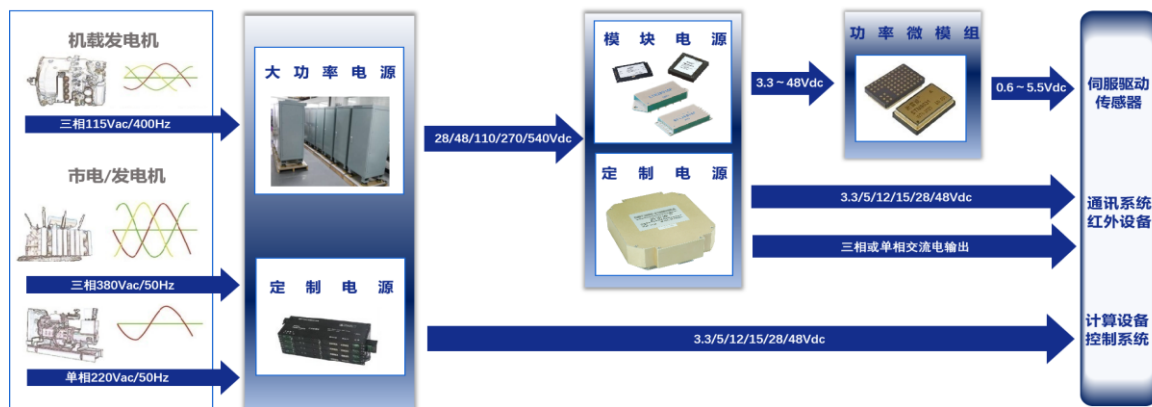
公司可以提供直流供电（AC/DC）（图一）及交流供电(DC/DC）（图二）解决方案。

直流供电电源解决方案



图一

交流供电电源解决方案



图二

公司目前的主要系列产品如下：

1、功率微模组：功率微模组是以电源管理集成电路为核心，集成有源器件、无源元件等电路，采用半导体集成电路封装形式（如SOIC、DIP、BGA等），具备完整电源变换器功能的一种器件类型。功率微模组具有体积小、可靠性高、安装使用方便等特点。公司功率微模

组采用自有知识产权、自主可控的自研集成电路。功率微模组广泛应用于航空、航天、船舶、铁路、电力等对电源可靠性要求高的领域，例如：机载信号系统、驱动器控制器、隔离信号传输系统、CAN总线供电、伺服电机系统、FPGA/CPLD供电、DSP供电、CPU供电等应用场景。客户一般将功率微模组归为电子器件类产品，输出电流从几百毫安到数十安不等，最高可达100安以上输出电流。

2、模块电源：采用高可靠性小体积的元器件，使用先进的电路、结构、工艺和封装技术，形成一个效率高、体积小、高可靠的电子稳压电源，是可以直接安装（主要为焊接）在印刷电路板上的电源变换器，因外形象模块，称为模块电源又称电源模块或板上安装式电源。下图展示了DC/DC模块电源的供电架构，模块电源在不同应用场景中可以将各种输入电压变换为客户所要求的直流电压，供客户设备或系统使用。公司的模块电源主要是直流输入电压，交流输入的模块电源在某些场景也有应用。模块电源主要应用于航空、航天、船舶、铁路、电力等对电源可靠性要求比较高的领域，例如：分布式电源系统、相控阵雷达、计算机、导航、无线通信、光通讯、网络设备、数据库、机车信号系统、铁路通信系统、列车监控系统、驱动器控制器、信息显示屏等应用场景。客户一般将模块电源归为电子器件类产品，模块电源的功率一般较小，从几瓦到2,000瓦以下不等。

3、定制电源：定制电源是指按照具体客户需求的电性能指标、结构要求等专门设计和制造的电源。与模块电源相比，定制电源的设计和制作工艺多样，是根据客户所处应用场景的特殊要求而设计制造的电源产品，具有符合客户特殊要求的非标准外型，可以通过模块电源组合、模块电源与其他元器件搭配、或者用分立元器件全新设计来实现客户的特殊电源要求。公司的定制电源主要应用于通信、航空、航天、船舶、铁路、电力及其它高可靠性应用领域。客户一般将定制电源也归为电子器件类产品，定制电源的功率一般从几十瓦到十千瓦不等。

4、大功率电源及供配电电源系统：电网市电、交流发电机一般为交流电380V、220V或115V，客户用电设备所需供电多为直流电（如通信设备需要48V直流电），大功率电源及供配电电源系统是指将电网市电、交流发电机输出交流电压变换成直流电的大功率电源及供配电电源系统。大功率电源及供配电电源系统一般由功率转换单元、监控单元、显示单元等部件及配电部分组成。大功率电源及供配电电源系统广泛应用于通信、铁路、船舶、电力领域。客户一般将大功率电源及供配电电源系统归为供配电设备或部件（组件）类产品，大功率电源及供配电电源系统的功率大都为千瓦级以上。

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 | 2,569,211,025.81 | 1,668,432,949.37 | 53.99% | 1,417,630,164.12 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,125,689,372.27 | 793,194,002.54 | 41.92% | 656,196,151.04 |
| | 2021 年 | 2020 年 | 本年比上年增减 | 2019 年 |
| 营业收入 | 1,477,721,417.91 | 842,624,313.17 | 75.37% | 772,346,082.94 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 273,687,756.85 | 123,269,165.91 | 122.02% | 62,233,802.79 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 271,481,440.24 | 107,669,014.98 | 152.14% | 56,779,792.21 |

| | | | | |
|---------------|----------------|---------------|----------|---------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -65,084,916.99 | 16,383,739.79 | -497.25% | 66,927,407.41 |
| 基本每股收益（元/股） | 1.03 | 0.56 | 83.93% | 0.38 |
| 稀释每股收益（元/股） | 1.03 | 0.56 | 83.93% | 0.38 |
| 加权平均净资产收益率 | 28.64% | 17.04% | 11.60% | 10.61% |

（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 | 283,001,786.87 | 338,971,614.24 | 386,008,452.90 | 469,739,563.90 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 51,182,644.97 | 68,381,347.12 | 75,101,755.04 | 79,022,009.72 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 50,563,259.53 | 67,409,822.45 | 74,913,851.29 | 78,594,506.97 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -58,237,929.62 | -12,758,384.73 | -49,895,834.33 | 55,807,231.69 |

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 | 13,439 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 10,803 | 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 | |
| 王彬 | 境内自然人 | 21.68% | 57,669,181 | 43,251,885 | | | |
| 郑罡 | 境内自然人 | 4.40% | 11,691,096 | 0 | | | |
| 王红昕 | 境内自然人 | 3.36% | 8,944,398 | 0 | | | |
| 中国工商银行股份有限公司—华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 3.05% | 8,123,437 | 0 | | | |
| 中国农业银行股份有限公司—南方军工改革灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 2.42% | 6,444,373 | 0 | | | |
| 上海联芯投资管理合伙企业（有限合伙） | 境内非国有法人 | 2.03% | 5,394,358 | 0 | | | |
| 白文 | 境内自然人 | 1.76% | 4,670,560 | 0 | | | |

| | | | | | | |
|------------------|-------|------------------|-----------|--------|--|--|
| 李建新 | 境内自然人 | 1.36% | 3,622,600 | 67,200 | | |
| 刘宝福 | 境内自然人 | 1.29% | 3,424,608 | 0 | | |
| 全国社保基金 一零七组合 | 其他 | 1.26% | 3,362,452 | 0 | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 上述股东不存在关联关系或一致行动 | | | | |

公司是否具有表决权差异安排

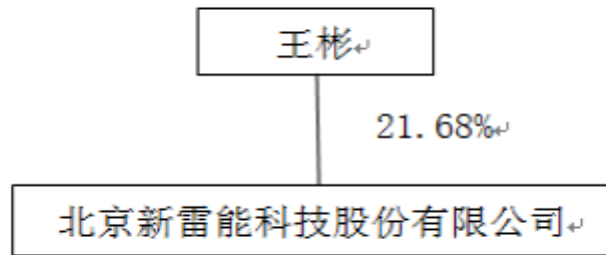
适用 不适用

(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

无