

证券代码：300593

证券简称：新雷能

公告编号：2024-016

# 北京新雷能科技股份有限公司

## 2023 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。

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：以实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本扣减公司回购账户中 2,792,000 股后的股数，即 539,706,469 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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	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	300593@xinleineng.com	300593@xinleineng.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司产品主要包括集成电路类产品、电源类及电机驱动类电子产品。

#### 1、集成电路（IC）类产品：

公司的集成电路产品主要包括特种电源管理芯片、电机驱动芯片和集成电路微模组。

电源管理芯片主要包括隔离型电源管理芯片和非隔离电源管理芯片两大品类，在借鉴国际先进技术的基础上，结合特种电源的应用特点，在公司自主可控电源管理芯片中，集成实现多种特种电路功能，实现小型化和高可靠性。

电机驱动芯片是集成有 CMOS 控制电路和 DMOS 功率器件的芯片，利用它可以与主处理器、电机和增量型编码器构成一个完整的运动控制系统，可以用来驱动直流电机、步进电机和继电器等感性负载；公司研制的多款电机驱动芯片，产品应用于高可靠领域。

集成电路微模组是以集成电路芯片为核心，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，具备完整功能电路的一种器件类型；集成电路微模组适用于 CPU、FPGA、DSP 等大规模集成电路，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、PGA/CPLD 供电、DSP 供电、CPU 供电等应用场景。公司集成电路微模

组的核心芯片主要采用自有知识产权、自主可控的自研集成电路，同时，为公司模块电源等产品提供核心电源管理控制芯片及应用解决方案。

## 2. 电源类产品：

公司电源产品属于开关电源应用领域，包括模块电源、定制电源、大功率电源及供配电电源系统，

**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，因外形像模块，称为模块电源，又称电源模块或板上安装式电源。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。

**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。

**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 380V、220V 或 115V 交流电；机载/车载等直流发电机一般发电输出为 28V、270V、540V 等直流电压；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/直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、航空、航天、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. 电驱类产品：

公司电驱类产品，包含电机驱动模块、电机控制器。

**电驱模块：**电机驱动模块是一种能够控制电机运动的电子设备。它通过对电机的电流、电压和频率进行调节，实现对电机的精确控制。电机驱动模块通常由功率电子器件、控制电路和保护电路组成，可以根据不同的应用需求选择不同的型号和规格。

**电机控制器：**控制动力电源与驱动电机之间能量传输的装置，由控制器信号接口电路、驱动电机控制电路和驱动电路组成。

## 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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	4,616,240,880.90	4,473,083,928.55	4,473,416,028.75	3.19%	2,569,211,025.81	2,569,338,452.26
归属于上市公司股东的净资产	3,002,936,412.80	2,979,176,159.45	2,979,490,102.88	0.79%	1,125,689,372.27	1,125,755,594.19
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	1,466,719,412.49	1,713,511,550.49	1,713,511,550.49	-14.40%	1,477,721,417.91	1,477,721,417.91
归属于上市公司股东的净利润	96,830,641.69	282,704,122.97	282,951,844.48	-65.78%	273,687,756.85	273,753,978.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,397,335.44	265,319,208.40	265,566,929.91	-73.49%	271,481,440.24	271,547,662.16
经营活动产生的现金流量净额	37,597,244.46	303,247,635.76	303,247,635.76	112.40%	65,084,916.99	65,084,916.99
基本每股收益(元/股)	0.18	0.75	0.75	-76.00%	0.74	0.7400
稀释每股收益(元/股)	0.18	0.75	0.75	-76.00%	0.74	0.7400
加权平均净资产收益率	3.23%	18.61%	18.63%	-15.40%	28.64%	28.65%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号,以下简称“解释 16 号”),本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。

## (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	497,453,627.29	389,893,483.11	206,230,509.09	373,141,793.00
归属于上市公司股东的净利润	113,779,924.44	76,661,731.80	-32,379,515.66	-61,231,498.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	111,501,021.54	64,310,352.97	-36,273,718.13	-69,140,320.94
经营活动产生的现金流量净额	-103,480,118.43	-76,567,738.26	9,318,017.88	208,327,083.27

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	26,853	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,700	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（不含通过转融通出借股份）									
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	19.50%	104,957,909.00	78,718,431.00	质押	1,600,000.00			
郑罡	境内自然人	3.95%	21,277,794.00	0.00	不适用	0.00			
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	3.24%	17,434,092.00	0.00	不适用	0.00			
王红昕	境内自然人	2.30%	12,387,648.00	0.00	不适用	0.00			
白文	境内自然人	1.87%	10,086,053.00	0.00	质押	6,006,000.00			
上海联芯投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.70%	9,175,660.00	0.00	不适用	0.00			
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红—银华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	1.44%	7,745,865.00	0.00	不适用	0.00			
中国工商银行股份有限公司—富国军工主题混合型证券投资基金	其他	1.21%	6,500,536.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.17%	6,290,897.00	0.00	不适用	0.00			

#刘宝福	境内自然人	1.16%	6,232,786.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东无关联关系或一致行动				

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
银华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—银华基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	新增	0	0.00%	7,745,865	1.44%
#刘宝福	新增	0	0.00%	6,232,786	1.16%
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	退出	0	0.00%	0	0.00%
华夏成长证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

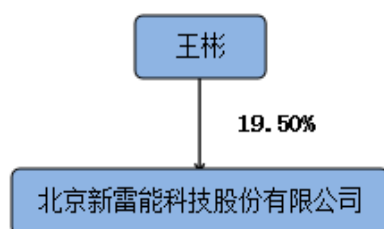
公司是否具有表决权差异安排

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

### （一）对外投资

1、公司于 2023 年 1 月 10 日召开第五届董事会第二十五次会议，审议通过《关于对外投资建设电机驱动及电源研发制造基地项目的议案》，公司拟投入 1.7 亿元于西安建设电机驱动及电源研发制造基地，具体内容详见公司于巨潮资讯网发布的相关公告；

2、公司于 2023 年 6 月 27 日召开第五届董事会第二十九次会议，审议通过《关于对外投资建设通信及数据中心电源研发制造基地项目的议案》，公司拟投入 2.9 亿元于深圳建设通信及数据中心电源研发制造基地，具体内容详见公司于巨潮资讯网发布的相关公告；

3、公司于 2023 年 10 月 23 日召开第五届董事会第三十二次会议，审议通过《关于公司对外投资建设功率半导体研发及结算总部项目的议案》，公司拟投入 5 亿元于成都建设功率半导体研发及结算总部项目，具体内容详见公司于巨潮资讯网发布的相关公告。

## （二）股份回购

1、公司于 2023 年 10 月 23 日召开第五届董事会第三十二次会议，审议通过《关于回购部分股票的议案》，公司拟使用 3,000 万-6,000 万回购公司股票，具体内容详见公司于巨潮资讯网发布的相关公告。