

公司代码：603032

公司简称：德新科技

**德力西新能源科技股份有限公司**  
**2023 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 **董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案**

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认并出具的标准无保留意见的《审计报告》（信会师报字[2024]第ZF10207号），截至2023年12月31日，公司2023年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为10,752.87万元，累计可供股东分配的利润为66,191.08万元；母公司2023年度实现的净利润为24,443.62万元，母公司实际累计可供分配利润为54,108.32万元。

公司为有效推动公司战略目标和生产经营计划的顺利实现，保障公司长久持续发展，增强公司给予投资者长期、持续回报的能力，结合行业特点及公司自身发展对资金需求较大的情况，公司拟将自有资金优先用于支持公司发展。经董事会研究决定，公司2023年度不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本，未分配利润结转至下一年度。该议案尚需提交公司2023年年度股东大会审议通过。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	德新科技	603032	德新交运

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈翔	/
办公地址	新疆乌鲁木齐市经济技术开发区（头屯河区）高铁北五路236号	/
电话	0991-5873797	/
电子信箱	dxjy603032@163.com	/

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）锂电池裁切设备业务板块

##### 1、锂离子电池行业情况

锂离子电池按照应用领域分类可分为储能锂离子电池、动力锂离子电池和消费锂离子电池。储能锂离子电池涵盖通讯储能、电力储能、分布式能源系统等，是支持能源互联网的重要能源系统。动力锂离子电池主要应用于动力领域，服务的市场包括新能源汽车、电动叉车等工程器械、电动船舶等领域。消费锂离子电池涵盖消费与工业领域，包括智能表计、智能安防、智能交通、物联网、智能穿戴、电动工具等，是支持万物互联的关键能源部件之一。

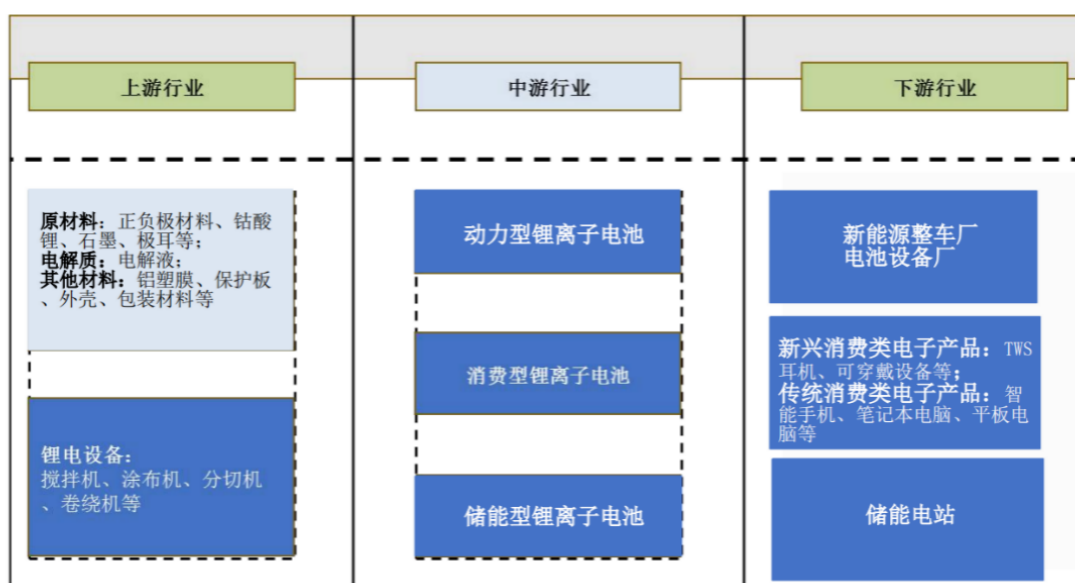
2024年3月1日，国家工信部电子信息司发布《2023年全国锂离子电池行业运行情况》。根据工信部公布的数据显示，2023年，我国锂离子电池产业延续增长态势，根据锂电池行业规范公告企业信息和行业协会测算，全国锂电池总产量超过940GWh，同比增长25%，行业总产值超过1.4万亿元。在电池环节，2023年消费型、动力型、储能型锂电池产量分别为80GWh、675GWh、185GWh。全国锂电池出口总额达到4574亿元，同比增长超过33%。在一阶材料环节，2023年正极材料、负极材料、隔膜、电解液产量增幅均在15%以上。在二阶材料环节，2023年碳酸锂、氢氧化锂产量分别约46.3万吨、28.5万吨。

与此同时，全年锂电池行业产品价格出现明显下降，1—12月电芯、电池级锂盐价格降幅分别超过50%、70%。

锂离子电池行业上游主要由正极材料、负极材料、电解液、隔膜等行业构成，下游主要动力型锂离子电池主要应用于新能源汽车，包括新能源乘用车、新能源商用车等；消费类锂离子电池主要应用于手机、便携式电脑（含平板电脑和笔记本电脑）、蓝牙耳机、可穿戴设备等“3C产品”中；储能型锂离子电池主要用于调峰电源、储能电池等储能产品的锂电池电芯及模组。锂离子电

池产业链构成情况如下图所示：

注：其中蓝色部分为公司主营业务所涉及的领域。



公司主要产品应用于锂电池电芯制作工序，经模具分切/冲切后的极片/极耳通过下一步卷绕或叠片工序从而完成裸电芯成型。电芯是锂电池的核心部件，其优劣直接决定了锂电池各种性能指标，如能量密度、比功率、温度适用范围、安全性能及使用寿命等，而极片/极耳裁切过程中如产生的毛刺和粉尘过大，将容易损坏隔膜造成电芯短路，从而给电池的安全带来重大隐患。公司在此基础上不断精进工艺水准，产品、技术及服务质量已获得客户肯定，成为主要客户锂电池裁切模具产品的核心供应商及合作伙伴。同时公司深度参与大部分核心客户新产品的开发过程，专门负责其配套模具整体工艺方案设计及产品开发等工作。公司主要客户对致宏精密产品的采购均已进入连续化、规模化采购阶段，形成良好、稳定的合作关系。

## 2、锂电设备行业现状及发展趋势

中国锂电池生产设备发展始于 1998 年，在行业发展早期，日本、韩国一直处于锂电设备行业的国际领先地位。我国锂电设备从 90 年代起步至今，大致经历了三个大的发展阶段。在前两个阶段，我国实现了从大量依赖进口设备到自主研发成套锂电设备的转变。近几年，随着政策的大力扶持与下游需求的持续拉动，国内锂电设备公司不断崛起，自主研发与创新实力不断增强，产品性能和质量都有很大的提高，并在成本、交付及售后等方面体现出更强的竞争优势，在基本完成进口替代后，国内的头部锂电设备公司已开始率先抢占海外市场。2020 年以来随着新能源汽车的快速放量，动力电池领域相关设备需求快速增长，国内锂电设备市场规模迎来快速增长。

伴随 2020 年 11 月国务院办公厅发布的《新能源汽车产业发展（2021-2035 年）》及 2021 年发布的《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》和《2030 年前碳达峰行动方案》，我国碳达峰、碳中和“1+N”政策体系核心内容已呈现，同时全球范围内也在加速形成“碳中和”、“碳达峰”共识，主要汽车生产及消费国均着力发展新能源汽车产业。

新能源汽车市场的繁荣极大拉动了锂电行业相关需求，未来行业智能电动大趋势将持续加速演进。国内汽车行业在“双碳”政策的引导下，随着 2022 年新能源汽车购置补贴的稳定落地，叠加优质车型持续投放上市，我国新能源汽车进入了规模化快速发展阶段，引领着全球新能源汽车销量持续上升。未来，新能源汽车市场规模的逐步增长也将会持续拉动对锂电设备需求的上升，也对锂电设备的交付品质和交付速度提出了更高的要求。过去一年，头部锂电设备企业均开始加速扩产，且在技术实力、协同开发、稳定性控制、资金实力、交付速度和规模等方面更具有优势，可快速帮助电池企业在新工艺、新产品落地及市场投放上提供保证，因此市场订单将进一步向头部锂电设备企业倾斜。为提升市场份额，企业不断研发新产品、提升工艺品质，从而推动了国产锂电设备产业迈入黄金发展时期。此外，头部锂电设备公司也将日益发挥规模化优势，并通过导入精细化生产管理、整合供应链资源，实现降本增效，进一步提升盈利能力和经营质量。

## （二）道路运输业务板块

交通运输业指国民经济中专门从事运送货物和旅客的社会生产部门，现代交通运输方式主要包括道路运输、铁路运输、水运运输、航空运输、管道运输等运输方式。道路运输，是一种在道路上进行运输活动、实现“门到门”直达的陆上运输方式。目前，我国已经形成了公路、铁路、水路、航空、管道运输并存的立体综合交通运输体系，并且五种交通运输方式既相互补充，又相互竞争。

由于新疆独特的地理及自然条件以及在国家“一带一路”发展战略的重要布局，自治区交通基础设施投资规模仍呈现高位高速度大规模运行态势，道路运输与铁路运输、航空运输之间的竞争日益激烈，新疆铁路民航夺占市场势头不减，高铁、城际、私家车已成为流量出行的首选，传统道路运输企业战略生存空间面临严峻挑战。此外，作为安全生产经营性企业，运行安全和行业管理已成为客运发展和创新突破不了的天花板。因此，公路运输只有发展转向，利用灵活机动性强、发车密集度高的特点，专注于中短途运输，在我国交通运输体系中主要承担中、短途和复杂气候、地理环境下的“兜底性”运输任务，相应地使道路运输企业业绩与毛利率水平呈下降趋势。

### 1、锂电设备裁切模具业务情况说明

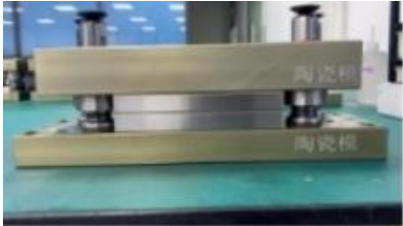
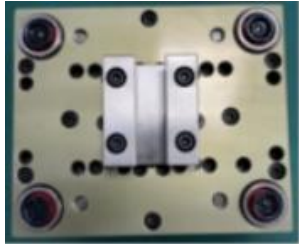
产品情况：致宏精密是德新科技全资子公司，是一家专业从事精密制造领域研发、设计、生产和服务的企业，长期专注于锂电池极片成型制作领域，为下游锂电池生产企业、新能源设备制造企业提供能满足不同生产工艺、产品性能及应用需求的系列极片自动裁切高精密切模、高精密切刀等产品及解决方案。致宏精密锂电设备裁切模具有锂电池极片叠片模切模具、多极耳卷绕模切模具、3C 异型极片成型模具、精密极片模切刀、精密陶瓷模具、TWS 叠片模具，主要应用于锂电池极片成型制作环节，即锂电池电芯制作工序，经模具分切/冲切后的极片/极耳通过下一步卷绕或叠片工序从而完成裸电芯成型。根据客户的生产工艺、产品形状及大小，裁切成型各种不同的极片，以满足客户的需求。

经营模式：由于锂电池极片裁切精密模具及高精密切刀等产品根据不同客户需求具有差异化、定制化特点，致宏精密实行“按订单生产”的生产模式。致宏精密与客户直接进行技术洽谈，

确定产品工艺与各项参数，根据客户对产品规格、功能、生产工艺、技术参数等需求，组织业务部和研发部、工程部相关人员进行初步方案设计并对成本、技术及可行性综合评估，向客户报送初步方案及报价，客户评审通过后双方签订合同或订单。致宏精密生产部根据与客户签订的订单或合同安排生产计划，研发部、工程部按照客户具体要求对产品进行开发设计与方案论证，并就项目方案与客户持续进行沟通、讨论，待确定具体方案后，进入最终的生产环节。生产完成后，由致宏精密负责将产品运输至客户处，由致宏精密派驻工程师协助安装调试。客户使用过程中达到约定的使用次数或时间后对相应模具进行验收对账。在此过程以及后续使用过程中由致宏精密向客户提供持续的技术支持和售后服务。

**主要产品介绍：**

序号	产品名称	生产环节	产品功能	特点	产品图片
1	锂电池极片叠片模切模具	锂电池极片成型制作环节	根据客户的生产工艺、产品形状及大小，裁切成型各种不同的极片，以满足客户的需求	速度快、精度高，能有效控制裁切后极片的毛刺和粉尘，使用寿命长	
2	多极耳卷绕模切模具	锂电池极片成型制作环节	根据客户的生产工艺、产品形状及大小，裁切成型各种不同的极片，以满足客户的需求	速度快、精度高，能有效控制裁切后极片的毛刺和粉尘，使用寿命长	
3	3C异型极片成型模具	锂电池极片成型制作环节	根据客户的生产工艺、产品形状及大小，裁切成型各种不同的极片，以满足客户的需求	能满足各种异型极片的裁切要求，速度快、精度高，能有效控制裁切后极片的毛刺和粉尘，使用寿命长	
4	精密极片模切刀	锂电池极片成型制作环节	根据客户的生产工艺、产品形状及大小，裁切成型各种不	能满足客户大尺寸极片一次性成型、高标准毛刺及掉粉要	

			同的极片，以满足客户的需求	求，提升能量密度及安全性	
5	精密陶瓷模具	锂电池极片成型制作环节	根据客户的生产工艺、产品形状及大小，裁切成型各种不同的极片，以满足客户的需求	剪切摩擦过程中无金属粉屑，减少粉尘粘附，能大幅降低电池短路风险，提升电池安全性	
6	TWS叠片模具	锂电池极片成型制作环节	根据客户的生产工艺、产品形状及大小，裁切成型各种不同的极片，以满足客户的需求	能满足客户生产微型电池极耳小而软容易弯折变形、毛刺要求高等要求	

## 2、涂布模头设备业务

致锋科技从事挤压涂布模头新品开发加工、挤压涂布模头配件制作、挤压涂布模头修磨、表面镀层、涂布垫片加工。同时，针对客户需求，公司还提供涂布模头增值与改造服务。公司成立至今，新模头制作业务已成功为部分头部锂电企业提供过同级于进口品牌模头定制化服务，模头修磨业务成功为锂电企业提供上百次模头修磨业务。

主要产品包括单腔模头、双腔标准型模头、超硬涂层模头、差动螺纹调节模头等各类涂布模头及相关产品配件。

## 3、交通运输业务情况说明

经营模式：公司交通运输业务主要包括向具有道路客运经营资质的企业提供其所属营运车辆进站发班等各类站务服务，向旅客提供候车、休息、安保、信息等相关服务。根据车站级别及交通、物价部门核定的标准收取费用，主要包括客运代理费、站务费、行包运输代理费、退票费、车辆停放费等。客运服务主要为自治区内各地州市之间的市际班车客运业务，并提供部分班线的省际和国际班车客运服务。公司拥有经交通主管部门核定的客运线路经营权，通过配置相应的营运车辆为旅客提供人员及随身行李的运输服务，并按照规定收取相应费用。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2023年	2022年	本年比上年 增减(%)	2021年
总资产	1,672,859,840.04	1,877,489,868.75	-10.90	1,416,513,692.96

归属于上市公司股东的净资产	1,219,211,367.88	1,047,040,421.81	16.44	768,993,519.19
营业收入	562,215,686.66	582,282,622.29	-3.45	271,278,260.72
归属于上市公司股东的净利润	107,528,739.71	162,925,568.32	-34.00	70,720,991.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	122,163,419.94	156,797,557.60	-22.09	48,447,353.98
经营活动产生的现金流量净额	352,172,958.47	122,483,943.35	187.53	60,203,013.08
加权平均净资产收益率(%)	9.44	18.4	减少8.96个百分点	9.85
基本每股收益(元/股)	0.47	0.73	-35.62	0.31
稀释每股收益(元/股)	0.47	0.71	-33.80	0.31

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	243,971,636.29	154,326,209.27	111,922,320.12	51,995,520.98
归属于上市公司股东的净利润	101,653,519.54	37,350,339.01	18,006,631.25	-49,481,750.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	99,656,430.26	35,807,969.97	17,205,793.95	-30,506,774.24
经营活动产生的现金流量净额	-38,170,767.48	157,135,128.42	51,196,307.28	182,012,290.25

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	27,197
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	31,357
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
前 10 名股东持股情况	

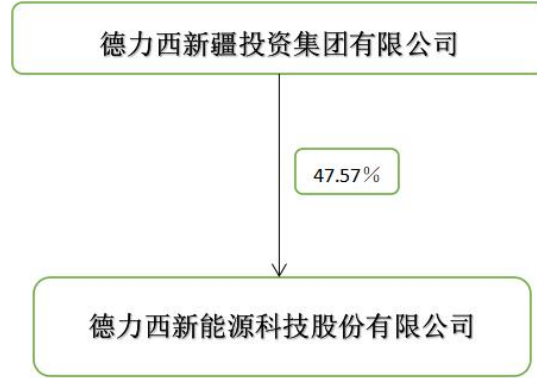


股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
德力西新疆投资集团 有限公司	32,000,008	112,000,028	47.57	0	质押	54,880,000	境内 非国 有法 人
新疆维吾尔自治区国 有资产投资经营有限 责任公司	4,126,948	14,817,568	6.29	0	无	0	国有 法人
丁炳芝	-1,373,460	4,917,640	2.09	0	无	0	境内 自然 人
胡成中	2,090,800	2,090,800	0.89	0	无	0	境内 自然 人
香港中央结算有限公 司	1,725,081	1,821,534	0.77	0	无	0	境内 非国 有法 人
深圳健和投资管理有 限公司—深圳健和誉 健股权投资基金合伙 企业(有限合伙)	314,126	1,099,441	0.47	0	无	0	境内 非国 有法 人
吴庆	211,960	925,560	0.39	0	无	0	境内 自然 人
南胜攀	357,020	883,520	0.38	0	无	0	境内 自然 人
华泰证券股份有限公 司	858,403	858,403	0.36	0	无	0	境内 非国 有法 人
黄靖	847,100	847,100	0.36	0	无	0	境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	在上述股东中,胡成中先生为德力西新疆投资集团有限公司实际控制人,构成一致行动关系。除此之外,本公司未知其他股东之间的关联关系、是否为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数	不适用						

量的说明

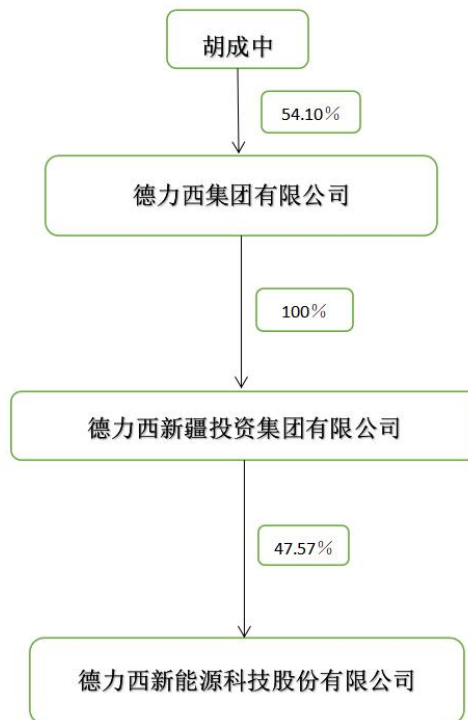
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



**4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况**

适用 不适用

**5 公司债券情况**

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 56,221.57 万元，比上年同期下降 3.45%；实现归属于上市公司股东的净利润 10,752.87 万元，比上年同期下降 34%；实现归属于上市公司股东的扣非净利润为 12,216.34 万元，比上年同期减少 3,463.41 万元。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用