

证券代码：300780

证券简称：德恩精工

公告编号：2024-007

# 四川德恩精工科技股份有限公司 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 146670000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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	德恩精工	股票代码	300780
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	谢龙德	任华军	
办公地址	四川省眉山市青神县兴业路 9 号	四川省眉山市青神县兴业路 9 号	
传真	028-38858588	028-38858588	
电话	028-38858588	028-38858588	
电子信箱	zhengquanbu@cpt-world.com	zhengquanbu@cpt-world.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）主营业务概述

德恩精工主营业务包括机械传动与传动联结件、机械非标定制件、工业机器人、数控机床和产业互联网平台服务五大业务板块。

#### （二）主营业务产品

##### 1. 机械传动与传动联结件业务

德恩精工机械传动与传动联结件业务，包括皮带轮、同步带轮、齿轮、链轮等机械传动件产品和联轴器、锥套、胀紧套、轴套、轮毂、法兰、连接盘、轴承座等传动联结件产品，主要用于农业、矿山、纺织、化工、粮食、畜牧、食品、包装、仓储、空调、汽车、船舶、机床等机械设备制造企业，以及工厂自动化、设备维修等领域。



China Power Transmission

国标、欧标窄V带轮系列

SPZ SPA SPB SPC



美标、日标V带轮系列



AK AKH BK BKH TA TB TC 3V 5V 8V  
B C D VL VP VM

同步带系列



STP (梯形齿) :  
MXL XL L H XH XXH  
T/AT (T形齿) :  
T2.5 T5 T10 T20  
AT5 AT10 AT20  
HTD (全圆齿) :  
2M 3M 5M 8M 14M 20M  
STPD (半圆齿) :  
S2M S3M S5M S8M S14M

链轮系列



欧标: 03B 04B 05B  
06B 08B 10B  
12B 16B 20B  
24B 28B 32B  
美标: NO.25 NO.35  
NO.41 NO.40  
NO.50 NO.60  
NO.80 NO.100  
NO.120 NO.140  
NO.160 NO.180  
NO.200 NO.240

欧标、美标(TB/STB/QD/XTB)锥套系列



TB:  
1008 1108 1210 1215 1310  
1610 1615 2012 2517 2525  
3020 3030 3035 3535 4040  
4535 4545 5040 5050 6050  
7060 10085 120100  
STB:  
P1 P2 P3 Q1 Q2 Q3 R1 R2  
S1 S2 UO U1 U2 W1 W2 YO  
G H B  
QD:  
JA SH SDS SD SK SF E F  
J M N P

欧标、国标胀套系列



PMLOCK  
L1 L2 L3 L4 L5 L6  
L7 L8 L9 L10 L11 L12  
L13 L14 L15 L16 L17  
L18 L19 L20  
GR:  
Z1 Z2 Z3 Z4 Z5 Z6  
Z7 Z8 Z9 Z10 Z11 Z12  
Z13 Z14 Z15 Z16 Z17  
Z18 Z19 Z20

联轴器系列



FLC梅花弹性联轴器  
HRC梅花弹性联轴器  
鼓型齿联轴器  
链条联轴器  
膜片联轴器  
轮胎式联轴器  
LT弹性套销联轴器

齿轮、齿条系列



DIN标: 6-9级  
M0.5-M20  
DP3-DP24  
压力角20°/14.5°  
径节: DP3-DP24

## 2、机械非标定制件业务

德恩精工机械非标定制件业务，包括机床身、立柱、工作台、主轴箱、箱壳体、阀体、缸体、机体、支架、机械臂等非标产品，主要用于各行业的通用设备制造主机厂。

### 非标定制件系列



## 3. 工业机器人业务

德恩精工工业机器人业务，主要包括关节机器人整机及其光机、机械结构零部件等产品，同时提供机器人单元集成应用解决方案及实施服务，主要用于通用设备制造企业的机器人上下料、机器人抓取、机器人焊接、机器人码垛、机器人打磨、机器人喷涂、机器人搬运等工作场景。



## 4. 数控机床业务

数控机床业务主要包括数控车床、车削中心、立式加工中心、卧式加工中心、龙门加工中心等金属切削机床产品及其光机和机械结构零部件产品。同时提供 FMS 柔性制造系统（数控机床+工业机器人+刀料仓+管控系统）的解决方案及实施服务。



### 5. 产业互联网平台服务业务

产业互联网平台服务运营主体是德恩精工旗下子公司——四川德恩云智造科技有限公司（简称德恩云造），德恩云造产业互联网平台，是德恩精工基于工业云制造（CMFG, Cloud Manufacturing）新模式精心打造的垂直行业型互联网服务平台，面向智能装备及其零部件行业的平台化、集群化、协同化和企业数智化提供赋能服务。

德恩云造产业互联网平台，先后被列入国家级制造业“双创”平台试点示范、国家级服务型制造示范，工信部“企业上云”典型案例、物联网集成创新与融合应用示范，四川省工业互联网试点示范、“5G+工业互联网”标杆。2021 年获批成为国家工业标识解析通用零部件制造业行业节点（二级节点）、四川省行业型数字化转型促进中心。

德恩云造产业互联网平台的建设和服务主打“1 云 3 平台 N 应用”，1 是产业云，3 是产业协同、企业数智、标识解析，N 是产业电商平台系统 B2B、物联网平台 IoT、制造运营管理 MOM、资产运营管理 AOM、产品研发运营管理 PLM、财务运营管理 ERP、供应链管理 OMS、大数据分析 BI 等软件应用开发及服务。



**德恩云造 产业互联网平台 总览图**

(1+3+N, 1云 3平台 N应用)



**德恩云造 产业互联网平台-业务大图**

(企业数智+产业协同+标识解析, 互联互通)



**德恩云造产业互联网平台服务业务，主要包括：**

- 1、产业云服务，面向产业链企业提供云基础服务，包括云服务器、云存储、数据灾备、私属云、云安全等服务。
- 2、产业协同云平台服务，面向产业链企业提供线上线下协同交易和结算的平台服务，包括工业产品购销、非标定制生产、工业技术服务和设备运维服务等供需协同服务系统，配套提供和电子签章、智能客服服务系统。产业协同（产业电商）服务以自营产业电商为主和它营电商为辅。
- 3、企业数智云平台服务，面向制造企业“云·数·智”转型，提供“工业物联 OT+信息化管理 IT+大数据应用 DT”的企业数智化解决方案及实施服务，以及提供制造运营管理 MOM、资产运营管理 AOM、产品运营管理 PLM、财务运营管理 ERP、供应链管理 OMS 等管理软件 SaaS 购租服务及其信息技术工程实施服务。
- 4、标识解析云平台服务，德恩云造是工信部批建的工业标识解析通用零部件制造行业节点，面向制造企业提供工业标识的注册和解析服务，同时也提供供应链追溯、生产过程追溯、产品质量追溯、商品真伪等标识溯源方面的软件应用开发和实施服务。
- 5、智能制造工程服务，面向制造企业提供工业机器人单元集成应用、机器视觉集成应用、物联网数据采集、能耗和设备运行监视的数采与分析、AGV 物流运输集成应用等自动化解决方案和工程实施服务。

**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

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	2,099,430,275.75	2,215,548,071.25	-5.24%	1,917,756,816.74
归属于上市公司股东的净资产	1,185,430,390.89	1,217,484,182.42	-2.63%	1,108,440,931.64
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	498,444,733.08	696,698,935.03	-28.46%	580,102,615.62
归属于上市公司股东的净利润	-8,123,281.84	123,245,979.39	-106.59%	71,037,920.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-41,936,960.78	84,024,569.17	-149.91%	61,483,801.92
经营活动产生的现金流量净额	79,370,774.82	95,162,832.24	-16.59%	-126,841,773.66
基本每股收益（元/股）	-0.06	0.84	-107.14%	0.48
稀释每股收益（元/股）	-0.06	0.84	-107.14%	0.48
加权平均净资产收益率	-0.67%	10.59%	-11.26%	0.07%

**(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	105,696,510.78	132,912,919.45	131,685,130.80	128,150,172.05
归属于上市公司股东的净利润	7,503,119.73	8,127,042.02	2,541,053.94	-26,294,497.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,035,761.87	4,453,559.78	-2,756,555.46	-47,669,726.97
经营活动产生的现金流量净额	35,411,466.27	2,275,501.42	22,713,982.33	18,969,824.80

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	23,928	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,625	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			
雷永志	境内自然人	20.26%	29,717,135.00	22,287,851.00	质押		9,325,400.00		
雷永强	境内自然人	16.81%	24,653,300.00	20,162,475.00	不适用		0.00		
王富民	境内自然人	5.00%	7,329,650.00	0.00	质押		3,220,000.00		
刘雨华	境内自然人	3.70%	5,427,900.00	0.00	不适用		0.00		
李茂洪	境内自然人	3.27%	4,792,000.00	0.00	不适用		0.00		
UBS AG	境外法人	0.76%	1,110,842.00	0.00	不适用		0.00		
上海睿亿投资发展中心（有限合伙）—睿亿投资攀山二期证券私募投资基金	其他	0.59%	860,000.00	0.00	不适用		0.00		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL	境外法人	0.53%	776,346.00	0.00	不适用		0.00		

PLC.						
高盛公司 有限公司 责任公司	境外法人	0.48%	698,264.00	0.00	不适用	0.00
J. P. Morgan Securiti es PLC —自有 资金	境外法人	0.46%	676,849.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系 或一致行动的说明	上述股东中，公司股东雷永志先生与雷永强先生为一致行动人，雷永志先生和雷永强先生为兄弟关系；刘雨华女士与李茂洪先生为夫妻关系；除此之外，公司及未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					

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

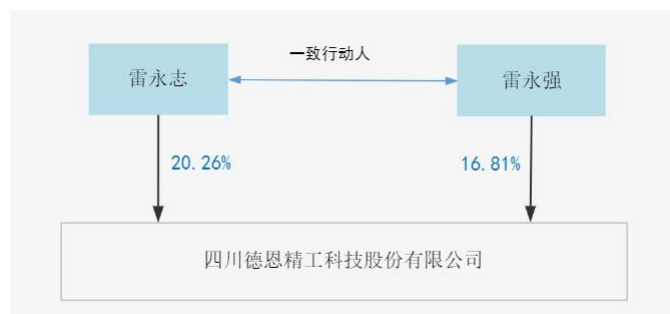
公司是否具有表决权差异安排

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

1、2023 年 1 月 16 日，公司发布了《关于对参股公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2023-002）；

1、2023 年 7 月 13 日，公司发布了《关于对外投资暨增资四川德恩航天科技有限公司的公告》（公告编号：2023-035）；

2、2023 年 10 月 16 日，公司发布了《关于拟对外投资并签署投资协议的公告》（公告编号：2023-051）；

3、2023 年 12 月 25 日，公司发布了《关于转让子公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-066）、《关于转让子公司股权被动形成财务资助的公告》（公告编号：2023-067）；

以上公告内容，详情请至巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）查阅。