

证券代码：300780

证券简称：德恩精工

公告编号：2025-010

四川德恩精工科技股份有限公司 2024 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：公司本年度会计师事务所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		
变更前的股票简称（如有）	无		
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 (全圆弧齿) :
2M 3M 5M 8M 14M 20M
STPD (半圆弧齿) :
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
GB:
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
M 0.5 - M 20
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。



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。

GR12/2.0

六轴关节机器人



GR20/1.8

六轴关节机器人



GR35/1.8

六轴关节机器人



GR50/2.0

六轴关节机器人



GR210/2.65

六轴关节机器人



GR270/2.65

六轴关节机器人



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，面向产业链企业提供协同交易和结算平台服务，包括工业产品购销、非标定制生产、工业技术供需对接、设备运维供需对接、电子签章、智能客服等平台服务。

3、企业数智云平台，面向制造企业提供核心业务价值链的数智化解决方案及实施服务，包括制造运营管理 MOM、资产运营管理 AOM、产品运营管理 PLM、工业物联 IoT 等软件及实施，服务企业智能化改造数字化转型。

4、标识解析云平台，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，为企业标识注册和解析服务，以及标识溯源方面的软件应用服务。

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 物流输送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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,989,167,605.20	2,099,430,275.75	-5.25%	2,215,548,071.25
归属于上市公司股东的净资产	1,055,538,499.89	1,185,430,390.89	-10.96%	1,217,484,182.42
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	511,463,034.86	498,444,733.08	2.61%	696,698,935.03
归属于上市公司股东的净利润	-130,754,177.77	-8,123,281.84	-1,509.62%	123,245,979.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-147,914,958.58	-41,936,960.78	-252.71%	84,024,569.17
经营活动产生的现金流量净额	45,282,223.13	79,370,774.82	-42.95%	95,162,832.24
基本每股收益（元/股）	-0.89	-0.06	-1,383.33%	0.84
稀释每股收益（元/股）	-0.89	-0.06	-1,383.33%	0.84
加权平均净资产收益率	-11.67%	-0.67%	-11.00%	10.59%

(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	117,823,888.11	146,774,426.65	130,618,928.00	116,245,792.10
归属于上市公司股东的净利润	-20,595,423.93	-5,569,054.66	-10,949,705.13	-93,639,994.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-23,374,211.36	-8,052,428.96	-12,587,352.29	-103,900,965.97
经营活动产生的现金流量净额	-3,985,841.08	5,345,375.29	40,095,704.56	3,826,984.36

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	20,137	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,358	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	5,910,000.00			
雷永强	境内自然人	14.50%	21,273,300.00	18,489,975.00	不适用	0.00			
王富民	境内自然人	5.00%	7,333,550.00	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			
刘雨华	境内自然人	2.71%	3,967,900.00	0.00	不适用	0.00			
毕苏平	境内自然人	0.53%	781,400.00	0.00	不适用	0.00			
谢龙德	境内自然人	0.46%	675,000.00	506,250.00	不适用	0.00			
潘海军	境内自然人	0.42%	612,100.00	0.00	不适用	0.00			
李锡云	境内自然人	0.35%	507,050.00	506,850.00	不适用	0.00			
北京小希教育科技有限公司	境内非国有法人	0.32%	467,300.00	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，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。								

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

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、2024 年 2 月 20 日，在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于子公司租赁的仓库发生火灾事故的公告》（公告编：2024-004）

以上公告内容，详情请至巨潮资讯网查阅。