

证券代码：300780

证券简称：德恩精工

公告编号：2023-015

四川德恩精工科技股份有限公司 2022 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 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 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	本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司生产经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。	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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	2,215,548,071.25	1,917,756,816.74	15.53%	1,413,957,365.86
归属于上市公司股东的净资产	1,217,484,182.42	1,108,440,931.64	9.84%	1,055,444,989.52
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	696,698,935.03	580,102,615.62	20.10%	451,325,038.89
归属于上市公司股东的净利润	123,245,979.39	71,037,920.52	73.49%	98,275,625.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	84,024,569.17	61,483,801.92	36.66%	32,924,498.34
经营活动产生的现金流量净额	95,162,832.24	-126,841,773.66	175.02%	127,559,259.31
基本每股收益（元/股）	0.84	0.48	75.00%	0.67
稀释每股收益（元/股）	0.84	0.48	75.00%	0.67
加权平均净资产收益率	10.59%	6.57%	4.02%	9.70%

(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	156,511,065.36	178,694,139.26	187,021,722.92	174,472,007.49

归属于上市公司股东的净利润	26,687,479.43	42,620,005.13	35,020,567.39	18,917,927.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,140,449.48	29,508,745.05	28,138,029.30	3,237,345.34
经营活动产生的现金流量净额	13,588,525.38	15,798,592.57	9,388,412.77	56,387,301.52

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	14,259	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,463	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									
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	14,825,400.00			
雷永强	境内自然人	18.33%	26,883,300.00	21,262,500.00		0.00			
王富民	境内自然人	6.11%	8,959,050.00	8,378,737.00	质押	3,220,000.00			
刘雨华	境内自然人	3.70%	5,427,900.00	0.00		0.00			
李茂洪	境内自然人	3.27%	4,792,000.00	4,792,000.00		0.00			
苟瑕鸿	境内自然人	1.55%	2,278,236.00	2,278,236.00	质押	1,150,000.00			
泰安润黎企业管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.51%	745,400.00	0.00		0.00			
招商银行股份有限公司—景顺长城专精特新量化优选股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.49%	716,000.00	0.00		0.00			
李锡云	境内自	0.46%	675,000.00	675,000.00		0.00			

	然人				
谢龙德	境内自 然人	0.46%	675,000.00	675,000.00	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。				

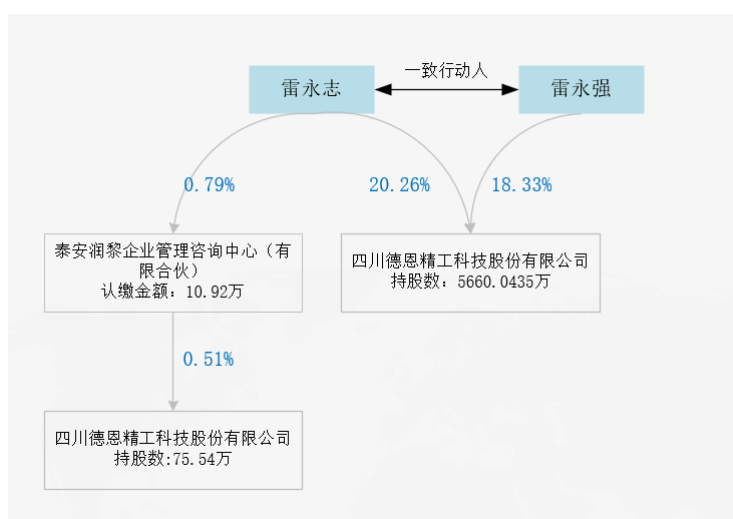
公司是否具有表决权差异安排

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、雷雨霏女士任公司董事，在公司 2021 年年度报告预约时间为 2021 年 4 月 25 日情况下，于 2022 年 4 月 14 日发生窗口期违规买入公司股份，且在未披露买入计划的情况下通过集中竞价交易方式购买了 10,000 股公司股份，发生上述违规买入股份行为后，雷雨霏女士已对本次交易进行了深刻反省，已深刻认识到了本次违规事项的严重性，就本次违规买入股票行为向公司及广大投资者致以诚挚的歉意。详情请查阅 2022 年 4 月 15 日，巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于董事窗口期违规买入公司股票及致歉的公告》(公告编号：2022-017)