

证券代码：002691

证券简称：冀凯股份

公告编号：2023-008

# 冀凯装备制造股份有限公司 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。

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 340000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.07 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	冀凯股份	股票代码	002691
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	田季英	刘娜	
办公地址	石家庄高新区湘江道 418 号	石家庄高新区湘江道 418 号	
传真	0311-85095068	0311-85095068	
电话	0311-85323688	0311-85323688	
电子信箱	tjy@jikaigf.com	liuna@jikaigf.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

冀凯装备制造股份有限公司集研发、制造、销售及服务于一体，主营支护机具、安全钻机、掘进设备和运输机械等矿用机械装备，是矿山装备的专业供应商与服务商。公司的四大类产品均为独立使用，不需要与其他产品配合使用，分别主要用于支护施工、探水探瓦斯作业、掘进工作面和工作面煤炭运输。

1、支护机具 支护机具类产品指用于煤矿巷道支护施工中钻孔、搅拌、安装锚杆锚索的机器和工具。公司生产的双臂锚杆钻车、单臂锚杆钻车等产品广泛应用于各大煤矿集团，解决了巷道掘进中掘、支失衡的技术难题。双臂锚杆钻车实现了一次定位，全断面锚护的效果，支护效率提高 30%；单臂锚杆钻车是公司设计研发的智能化钻锚机器人，应用自动装卸钻杆、智能钻杆库、远程操作、自动输送锚索、精确定位等关键技术，实现一键启动自动钻进的功能。

MQT-130/3.5 气动锚杆钻机获得 2020 年中国煤炭机械工业优质品牌产品。双臂锚杆钻车于 2018 年列入团体标准编制目录，该产品获得 2021 年河北省煤炭学会科学技术奖一等奖。

2、安全钻机 安全钻机类产品指用于煤矿井下抽放瓦斯、探水、防突泄压、地质勘探钻孔施工的设备，是煤矿安全生产必需的设备。为解决煤矿探水探瓦斯和治理冲击地压，公司自主研发生产了连续钻进钻车、30 米防冲防突专用钻车等系列化智能钻车，实现了人机分离，自动化打钻和造穴等技术实现释放、降低地压力，提高煤层透气性，形成了自动上下杆技术、远程操作技术、一键全自动钻孔技术、智能防卡钻技术、连续通水技术和智能诊断显示技术等多项关键技术。

2019 年连续钻进钻车获得河北省煤炭工业协会科技进步二等奖；全方位液压钻车获得全国煤矿支护技术创新成果一等奖；连续钻进钻车列入 2018 年团体标准编制目录；ZDY4000S 全液压坑道钻机获得 2020 年中国煤炭机械工业优质品牌产品；2021 年连续自动钻进防冲防突钻车研究与制造取得中国煤炭工业协会颁发的科学技术成果鉴定证书，2022 年获得中国煤炭工业科学技术奖二等奖。

3、掘进设备 掘进机指用于掘进工作面，具有钻孔、破落煤岩及装载等全部或部分功能的机械。公司生产的掘探一体机应用全方位折叠钻臂、双独立控制系统等关键技术，将掘进机与钻机两机合一，无缝衔接，提高掘进效率 20%。煤矿用大坡度掘进机结构稳定，协调性好，自动化程度高，提高了作业效率和安全性，为我国煤炭能源安全提供了设备保障，打破了国际垄断。

4、运输机械 公司生产的运输机械类产品主要是 3D 成型整铸装备系列产品、单轨吊运输装备及辅助运输装备，其中 3D 成型整铸装备系列产品主要包括整铸刮板输送机、整铸转载机、破碎机、整铸齿轨等；单轨吊运输装备主要包括防爆特殊型蓄电池单轨吊机车、智能防爆柴油机单轨吊等；辅助运输装备主要包括单轨吊运输装备、履带运输车等。

刮板输送机指用刮板链牵引，在槽内运送散料的输送机，用于煤矿井下采煤工作面的煤炭运输，同时是采煤机的运行轨道。刮板输送机由机头、中部段和机尾组成，中部槽是中部段的主要组成部分，占整机重量的 70% 左右。公司自主研发的刮板输送机整铸中部槽采用了独创的整体精密铸造工艺，彻底解决了传统铸焊结构中部槽各部位耐磨性不一致等问题，是刮板机中部槽生产上的一次技术性革命。该产品被国家科学技术部、环境保护部、商务部、国家质量监督检验检疫总局授予“国家重点新产品”称号，同时还被中国工程院陈蕴博院士组成的鉴定专家组评定为国际首创和国际领先，被中国煤炭工业协会认定为替代进口的产品。SGZ800/1050 整体铸造刮板输送机获得 2020 年中国煤炭机械工业优质品牌产品；2021 年大型宽幅全帧智能 3D 砂型打印技术与装备取得中国煤炭工业协会颁发的科学技术成果鉴定证书，2022 年大型宽幅全帧智能 3D 砂型打印技术与装备获得中国煤炭工业科学技术奖一等奖。

DX 防爆特殊型蓄电池单轨吊运输系统根据矿井使用条件和要求，适用于煤矿井下小坡度（ $\pm 15^\circ$ ）巷道内物料和人员整体运输，机车以铅酸蓄电池为动力，具有激动灵活，受底板变形影响小，运行噪音低，绿色环保等特点，目前研发了 DX120/81P，DX100/69P，DX80/57P，DX60/45P，DX40/33P 等系列化产品。

智能防爆柴油机单轨吊机车以国 III 防爆柴油机为动力，配套自主研发的智能驾驶系统软件，构建了地面（井下）远程操控系统，具有人工驾驶、遥控驾驶、地面集控驾驶、智能控制驾驶四种驾驶模式，应用远程视频数据监控技术、超速保护控制技术、机车故障预警及自主诊断技术、变速切驱溜车技术、自动避障技术、精准定位技术、轨道检测技术等关键技术，实现防爆柴油机单轨吊车的精准定位、安全探测、语音广播、视频检测、自主诊断、轨道检测等智能化功能，实现井下单轨吊的自动驾驶要求，配套自主研制的轻重型轨道、遥控控制道岔、遥控起吊梁、人车、气动加油车、自卸式物料车等单轨吊辅助运输装备，为煤矿提供整套单轨吊运输系统技术服务，满足减员提效、安全运输目标。2022 年单轨吊智能化控制系统获得河北省煤炭学会科学技术奖二等奖。

防爆柴油机履带运输车是用于井下单轨吊安装的专用设备，由钻孔机构及轨道安装机构组成，实现锚杆钻孔，安装吊挂与轨道梁安装实现平行作业，提高工作效率。替代人工工作，大幅度降低工人劳动强度，实现减人提效，保障轨道安装作业的安全性，具有安全性高、适应性强、机动灵活、操作方便、一体化作业的特点。2022 年防爆柴油机履带运输车获得河北省煤炭学会科学技术奖一等奖。

## 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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,178,236,573.89	1,121,360,546.08	5.07%	1,046,957,937.57
归属于上市公司股东的净资产	899,822,884.68	887,849,576.55	1.35%	874,815,383.77
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	328,919,847.13	356,220,998.74	-7.66%	240,867,674.57
归属于上市公司股东的净利润	13,474,932.16	16,642,500.48	-19.03%	-15,624,785.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,629,981.70	5,857,327.70	-3.88%	-21,185,139.66
经营活动产生的现金流量净额	14,561,402.70	748,216.13	1,846.15%	15,222,009.61
基本每股收益（元/股）	0.04	0.05	-20.00%	-0.05
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.05	-20.00%	-0.05
加权平均净资产收益率	1.51%	2.02%	-0.51%	-1.77%

## (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	64,865,867.89	64,061,843.91	50,468,438.79	149,523,696.54
归属于上市公司股东的净利润	893,634.41	83,512.34	5,402,162.25	7,095,623.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-447,524.12	-1,663,624.04	2,455,591.84	5,285,538.02
经营活动产生的现金流量净额	-4,846,693.98	38,060,311.89	12,457,915.64	-31,110,130.85

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	13,086	年度报告	14,695	报告期末	0	年度报告披露日前一个	0
------	--------	------	--------	------	---	------------	---

普通股股东总数		披露日前一个月末普通股股东总数		表决权恢复的优先股股东总数		月末表决权恢复的优先股股东总数	
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	
冯春保	境内自然人	33.37%	113,462,855				
深圳卓众达富投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	29.00%	98,600,000		质押	97,859,000	
杭州焱热实业有限公司	境内非国有法人	2.28%	7,745,300				
乔贵彩	境内自然人	1.39%	4,735,092				
刘升宏	境内自然人	1.10%	3,735,000				
中国工商银行股份有限公司—中欧量化驱动混合型证券投资基金	其他	0.52%	1,753,500				
张治群	其他	0.51%	1,733,500				
王芹	境内自然人	0.49%	1,649,900				
刘明	境内自然人	0.46%	1,563,000				
卢斌	境内自然人	0.36%	1,226,502				
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间关联关系及一致行动。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	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

适用 不适用

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

2021年9月14日，公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于全资子公司对外投资设立合资公司的议案》，同意全资子公司冀凯河北机电科技有限公司与西南盘兴电子商务有限公司共同出资设立新公司。新公司贵州兴茂矿山设备制造有限公司于2021年10月9日办理完成工商登记手续。经过紧张有序的筹备工作，贵州兴茂于2022年6月正式投产，为公司开拓西南地区市场、扩大西南地区市场占有率提供基础保障。

冀凯装备制造股份有限公司

法定代表人：冯帆

二〇二三年四月十九日