

证券代码：831463

证券简称：凯雪冷链

主办券商：中原证券

## 郑州凯雪冷链股份有限公司

## 回购股份方案公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

## 一、 审议及表决情况

郑州凯雪冷链股份有限公司（以下简称“公司”）于 2026 年 1 月 30 日召开了公司第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司回购股份的议案》。

依据公司章程的规定，本次回购股份事项尚需提交 2026 年第一次临时股东会审议。

## 二、 回购用途及目的

本次回购股份主要用于：☒ 实施股权激励或员工持股计划 ☐ 注销并减少注册资本  
☐ 转换公司发行的可转换为股票的公司债券

## 1、前一次股份回购实施情况

郑州凯雪冷链股份有限公司（以下简称“公司”）于 2025 年 1 月 24 日召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司回购股份的议案》，并于 2025 年 1 月 27 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台发布《回购股份方案公告》。公司于 2025 年 2 月 20 日召开临时股东大会，审议通过了《关于公司回购股份的议案》。

前次股份回购期限自 2025 年 2 月 20 日开始，至 2025 年 5 月 19 日结束。截至 2025 年 5 月 19 日，公司通过回购股份专用证券账户，以竞价转让方式回购公司股份 2,160,063 股，占公司总股本的 2.16%。本次回购股份最低成交价为 2.79 元/股，最高成交价为 3.30 元/股，已支付的总金额为 6,400,658.58 元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购资金总额上限的 64.12%。

前次回购股份的实施期限为自股东大会审议通过前次股份回购方案之日起不超过 3 个月，截止 2025 年 5 月 19 日回购期限满 3 个月，公司前次回购方案实施完毕。前次

回购实施结果与回购股份方案不存在差异。

## 2、连续开展股份回购的原因及合理性

(1) 近年来，公司以市场为导向，不断提升产品创新能力。为开发新技术、新市场，公司持续完善人才培养体系和人才激励机制，助力公司高质量发展。

基于对公司未来发展前景的信心和公司价值的认可，同时进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理层及员工的积极性，使公司股东、管理层和员工能够共享公司发展成果，在综合考虑公司经营情况、财务状况及未来的盈利能力等因素的基础上，公司经过审慎研究，鉴于前次回购的股份数量不能满足公司股权激励或员工持股计划的需求，公司拟继续进行股份回购用于实施股权激励或员工持股计划。

如本次股份回购数量达上限，二次回购股份数量合计将达到 8,760,063 股，占公司目前总股本的 8.75%，未超过公司总股本的 10%，符合《公司法》、《公司章程》等相关规定。

(2) 董事会审议通过本次回购股份方案前 60 个交易日（不含停牌日）交易均价为 1.57 元/股，低于公司每股净资产。公司管理层认为，当前公司股价低于公司内在价值，希望通过股份回购方式向投资者传达公司内在价值被低估的信息，从而增强投资者信心。

(3) 公司目前财务状况、经营情况良好，具备回购所需资金，连续回购股份不会对公司财务状况、债务履行能力和持续经营能力产生重大不利影响。

综上，公司连续开展股份回购综合考虑了前次股份回购数量、回购股份的用途、公司估值以及公司财务状况、经营情况等，符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司回购股份实施细则》相关规定，具有合理性。

## 三、 回购方式

本次回购方式为竞价方式回购。

如回购期间涉及股票交易方式变更，将及时调整回购方式并按相关规定履行后续义务。

## 四、 回购价格、定价原则及合理性

为保护投资者利益，结合公司目前的财务状况、经营状况及近期公司股价，确定本

次回购价格不超过3元/股，具体回购价格由公司股东会授权董事会在回购实施期间，综合公司二级市场股票价格、公司财务状况和经营状况确定。

公司董事会审议通过回购股份方案前60个交易日（不含停牌日）存在交易均价，交易均价为1.57元，拟回购价格上限不低于上述价格，不高于上述价格的200%。

### （一）公司二级市场交易情况

公司股票目前为集合竞价交易方式，经查询东方财富Choice金融终端，公司董事会审议通过回购股份方案之日前60个交易日存在交易均价，交易均价为1.57元/股，公司股票成交量65.93万股，成交金额为103.53万元，拟回购价格上限不低于上述价格，且不高于上述价格的200%。

### （二）公司每股净资产情况

根据公司已披露的2024年年报（财务数据经审计）、2025年半年报（财务数据未经审计），截至2024年12月31日，公司经审计的归属于公司股东的每股净资产为4.61元，2025年5月实施2024年度权益分派后公司每股净资产为4.51元；截至2025年6月30日，公司未经审计的归属于公司股东的每股净资产为4.37元。

本次回购股份价格不超过3元/股，虽本次回购价格低于公司最近一年经审计的每股净资产价格，但考虑到公司股价在二级市场上长期低于每股净资产，每股净资产价格已高于当前市场价格，目前拟定回购价格已高于当前阶段的市场价格，因此本次回购价格具有合理性。

公司以高于市场价回购市场上投资者持有的股份，保证了退出投资者的利益，同时给予其他投资者信心。公司股东是否参与本次回购股份由公司股东自行决定，公司不存在高价回购股份的情况，不会损害公司股东的利益，亦不存在通过低价回购排除相关股东参与回购机会的情形。

### （三）前次回购价格

郑州凯雪冷链股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年1月24日召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司回购股份的议案》，并于2025年1月27日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台发布《回购股份方案公告》。公司于2025年2月20日召开临时股东大会，审议通过了《关于公司回购股份的议案》。

前次股份回购期限自2025年2月20日开始，至2025年5月19日结束。截至2025年5月

19日，公司通过回购股份专用证券账户，以竞价转让方式回购公司股份2,160,063股，占公司总股本的2.16%，回购股份最低成交价为2.79元/股，最高成交价为3.30元/股，已支付的总金额为6,400,658.58元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购资金总额上限的64.12%，前次回购均价为2.96元/股。

（四）公司历次股票发行及权益分派情况

公司自挂牌以来，实施过3次股票发行，情况如下：

第一次发行时间为2015年4月，发行价格为1.50元/股，发行数量为2,220,000股；第二次发行时间为2015年8月，发行价格为4.50元/股，发行数量为7,050,000股；第三次发行时间为2016年9月，发行价格为6.75元/股，发行数量为7,459,000股。

公司自挂牌以来共计进行过8次权益分派，基本情况如下：

分配时间	股利所属期间	每10股派现数 （元）	每10股转增数 （股）	每10股送红股数 （股）
2025-6-4	2024年度	1	0	0
2024-5-31	2023年度	1	0	0
2023-6-2	2022年度	1.5	0	0
2021-5-11	2020年度	1.5	0	0
2020-5-28	2019年度	1	0	0
2019-6-6	2018年度	1.5	0	0
2018-7-25	2017年度	2	5	0
2017-4-24	2016年度	2.5	0	0

考虑到本次股份回购与公司前期股票发行时间间隔较长，期间公司自身经营情况、证券市场情况均发生了较大变化，因此前期股票发行价格对本次股份回购定价的参考意义较小，与回购价格存在差异具有合理性。

（五）同行业可比公司情况

根据《挂牌公司管理型行业分类指引》公司所属行业为“制造业（C）-通用设备制造业（C34）-烘炉、风机、包装等设备制造（C346）-制冷、空调设备制造（C3464）”。结合公司的主营业务和行业分类，选取公司同行业可比新三板挂牌公司对比情况如下：

证券代码	证券简称	最新收盘价（元/股）	市净率（MRQ）	市盈率（TTM）
839332	和海益	0.30	-7.50	-1.18
872409	欧百特	4.00	4.12	-17.52

873834	浩添储能	39.70	34.11	-1359
831870	欧森纳	0.80	1.85	-3.13
874491	元亨科技	12.00	2.13	8.47
可比公司均值			10.55	8.47

注：数据来源于东方财富Choice数据，上述收盘价为2026年1月29日，可比公司均值已剔除可比公司的负数数值。

公司本次回购价格上限为3元/股，根据choice金融终端显示的每股收益（TTM）-0.0072元来计算，本次回购的市盈率为-416.67倍，故行业可比公司市盈率不作为回购价格的参考依据。

上述可比公司平均市净率为13.36倍，公司本次回购价格上限为3元/股，对应2025年6月30日的每股净资产4.37元来计算，本次回购市净率为0.69倍，对应2024年12月31日考虑权益分派影响后的每股净资产4.51元来计算，本次回购市净率为0.67倍，低于同行业可比公司的平均市净率估值水平。

因公司同行业可比新三板公司数量较少，且交易量较小、不能形成连续交易，收盘价的参考性较弱，不能反应公司的实际价值水平，公司的市净率与同行业可比新三板挂牌公司差异较大，故公司未以同行业可比新三板挂牌公司市净率作为本次回购定价主要参考依据。

综上所述，本次回购价格系充分考虑公司二级市场股票价格、最近一期经审计的每股净资产及权益分派情况、前次回购价格、历次发行价格、同行业公司估值情况等因素，为充分保护投资者利益，并经公司董事会审议确定。回购价格符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司回购股份实施细则》的规定，具有合理性。

自董事会决议至回购完成期间，如公司存在权益分派等事项，将自权益分派实施之日起，及时调整回购价格。

调整公式为：
$$P = (P_0 - V * Q / Q_0) / (1 + n)$$

其中：P<sub>0</sub> 为调整前的回购每股股份的价格上限；V为每股的派息额；Q为扣除已回购股份数的公司股份总额；Q<sub>0</sub>为回购前公司原股份总额；n为每股公积金转增股本、派送股票红利、股票拆细的比率（即每股股票经转增、送股或股票拆细后增加的股票数量）；P为调整后的回购每股股份的价格上限。

## 五、 拟回购数量、资金总额及资金来源

本次拟回购股份数量不少于 3,300,000 股，不超过 6,600,000 股，占公司目前总股本的比例为 3.3%-6.59%，根据本次拟回购股份数量及拟回购价格上限，预计回购资金总额不超过 19,800,000 元，资金来源为自有资金。

具体回购股份使用资金总额以回购完成实际情况为准。

本次回购股份完成后，回购股份全部用于实施股权激励或员工持股计划。

自董事会决议至回购完成期间，如公司存在权益分派等事项，将自权益分派实施之日起，及时调整剩余应回购股份数量。

## 六、 回购实施期限

（一） 本次回购股份的实施期限为自股东会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 3个月

如果触及以下条件，则回购期限提前届满：

（1）如果在回购期限内，回购股份数量达到上限，则回购方案实施完毕，即回购期限自该日起提前届满；

（2）如果在回购期限内，公司股东大会决定终止实施回购事宜，则回购期限自股东会决议生效之日起提前届满。公司将根据股东大会和董事会授权，在回购期限内根据市场情况择机做出回购决策并予以实施。

（二） 公司在下列期间不得实施回购：

1. 定期报告、业绩预告或者业绩快报披露前10个交易日内；
2. 自可能对本公司股票交易价格产生重大影响的重大事项发生之日或者在决策过程中，至依法披露后2个交易日内；
3. 全国股转公司规定的其他情形。

（三） 在集合竞价方式回购情况下，公司将按照相关规定披露回购实施预告，公告拟实施回购的时间区间，提示投资者关注回购机会。

（四） 回购实施期限内，公司将加强对回购交易指令的管理，做好保密工作，严格控制知情人范围，合理发出回购交易指令，坚决避免发生“约定交易”、“变相定向回购”等违规情形。

七、 预计回购完成后公司股本及股权结构的变动情况

根据拟回购股份数量区间及用途，如本次回购达到数量上限，公司股权结构变动情况为：

类别	回购实施前		回购完成后	
	数量（股）	比例（%）	数量（股）	比例（%）
1. 有限售条件股份	42,502,900	42.46%	42,502,900	42.46%
2. 无限售条件股份 （不含回购专户股份）	55,430,537	55.38%	48,830,537	48.79%
3. 回购专户股份	2,160,063	2.16%	8,760,063	8.75%
——用于股权激励或员工持股计划等	2,160,063	2.16%	8,760,063	8.75%
——用于减少注册资本				
——用于转换公司发行的可转换为股票的公司债券				
总计	100,093,500	100%	100,093,500	100%

如按本次回购数量下限计算，公司股权结构变动情况为：

类别	回购实施前		回购完成后	
	数量（股）	比例（%）	数量（股）	比例（%）
1. 有限售条件股份	42,502,900	42.46%	42,502,900	42.46%
2. 无限售条件股份 （不含回购专户股份）	55,430,537	55.38%	52,130,537	52.08%
3. 回购专户股份	2,160,063	2.16%	5,460,063	5.45%
——用于股权激励或员工持股计划等	2,160,063	2.16%	5,460,063	5.45%
——用于减少注册资本				
——用于转换公司发行				

的可转换为股票的公司 债券				
总计	100,093,500	100%	100,093,500	100%

注：上述回购实施前所持股份情况以 2025/12/31 在中国证券登记结算有限责任公司登记数据为准。

如拟用于股权激励、员工持股计划的股份后续全部注销，公司股权结构变动情况为：

类别	达到数量上限		达到数量下限	
	数量（股）	比例（%）	数量（股）	比例（%）
1. 有限售条件股份	42,502,900	46.54%	42,502,900	44.91%
2. 无限售条件股份 （不含回购专户股份）	48,830,537	53.46%	52,130,537	55.09%
3. 回购专户股份				
总计	91,333,437	100%	94,633,437	100%

八、 管理层关于本次回购股份对公司财务状况、债务履行能力和持续经营能力影响的分析

本次预计回购资金总额不超过 19,800,000 元，资金来源为公司自有资金。

根据公司 2025 年半年度报告（未经审计），截至 2025 年 6 月 30 日，公司货币资金余额为 117,750,892.25 元，应收票据 34,775,439.72 元，应收账款 184,914,494.31 元，应收款项融资 345,898.17 元。故公司资金可以满足本次回购资金总额的上限。

本次回购股份实施完成后，假设回购资金 19,800,000 元全部使用完毕，按照截至 2024 年 12 月 31 日经审计的财务数据测算，本次回购资金总额上限占公司 2024 年 12 月 31 日经审计的总资产、归属于挂牌公司股东的净资产、流动资产的比例分别为 2.51%、4.29%、3.51%。按照截至 2025 年 6 月 30 日未经审计的财务数据测算，本次回购资金总额上限占公司 2025 年 6 月 30 日未经审计的总资产、归属于挂牌公司股东的净资产、流动资产的比例分别为 2.54%、4.52%、3.75%。

本次回购股份实施完毕后，若以截至 2024 年 12 月 31 日经审计的财务数据为基础，合并资产负债率由 41.43%上升为 42.50%，流动比率由 2.07 降至 2.00；若以截至 2025



年 6 月 30 日未经审计的财务数据为基础，合并资产负债率由 43.82% 上升为 44.96%，流动比率由 2.06 降至 1.98。虽然资产负债率较回购前将有所上升，流动比率有所下降，但公司的资产负债结构合理，整体流动性较好，不存在资产负债率大幅提高的情形。

公司本次回购股份的资金全部来源于自有资金，截至2025年6月30日，公司货币资金的账面值为 117,750,892.25 元，其中银行存款 39,728,869.70 元；短期借款为 20,424,431.18 元，公司货币资金可以全部覆盖回购所需资金。公司目前的资产情况足以支撑本次股份回购和期间日常经营所需，本次回购股份不会对公司的债务履行能力及持续经营能力造成重大不利影响。

综上，本次回购股份对财务状况、债务履行能力和持续经营能力不存重大影响，符合《全国中小企业股份转让系统挂牌公司回购股份实施细则》相关规定。

## 九、 回购股份的后续处理

公司通过回购部分公司股份用于股权激励或员工持股计划，回购股份实施完毕后，公司将及时披露回购结果公告，并按照相关规定申请办理相关业务。如股份回购完成后在规定期限内无法完成股份划转，将于上述期限届满前依法注销。

## 十、 防范侵害债权人利益的相关安排

根据《公司法》的相关规定，公司将在股东会审议通过回购股份并减少注册资本方案之日起十日内通知债权人，并于三十日內在报纸上公告。债权人通知情况将按相关规定予以披露。

## 十一、 公司最近 12 个月是否存在受到中国证监会及其派出机构行政处罚或刑事处罚情形的说明

公司最近 12 个月不存在受到中国证监会及其派出机构行政处罚或刑事处罚的情形。

## 十二、 公司控股股东、实际控制人最近 12 个月内是否存在因交易违规受到全国股转公司限制证券账户交易的自律监管措施或纪律处分，因内幕交易或操纵市场受到中国证监会及其派出机构行政处罚或刑事处罚情形的说明

公司控股股东、实际控制人最近 12 个月内不存在因交易违规受到全国股转公司限制证券账户交易的自律监管措施或纪律处分，因内幕交易或操纵市场受到中国证监会及其派出机构行政处罚或刑事处罚情形。

### 十三、 股东大会对董事会办理本次回购股份事宜的具体授权

为了配合本次股份回购，公司董事会拟提请股东大会授权董事会在股东大会审议通过的框架与原则下，在法律法规规定范围内，在本次回购公司股份过程中全权办理回购相关事项，包括但不限于以下事宜：

（1）在法律、法规允许的范围内，根据公司和市场的具体情况，具体实施本次回购股份的方案；

（2）如监管部门对于回购股份的政策发生变化或市场条件发生变化，除涉及有关法律、法规及《公司章程》规定须由股东会重新表决的事项外，授权董事会对本次回购股份的具体方案等相关事项进行相应调整；

（3）决定聘请相关中介机构；

（4）办理设立回购股份专用证券账户或其他相关证券账户及其相关手续；

（5）办理相关报批事宜，包括但不限于就本次股份回购向全国中小企业股份转让系统有限责任公司、中国证券登记结算有限责任公司北京分公司等机构办理申报、审批、登记、备案、核准、查询、同意等手续；

（6）授权、签署、执行、修改、完成与本次回购股份相关的所有必要的文件、合同、协议、合约等；

（7）授权公司董事会根据有关规定（即适用的法律、法规、监管部门的有关规定）办理与回购股份有关的其他事宜。

上述授权期限自公司股东会审议通过股份回购方案之日起至上述授权事项办理完毕之日止。

### 十四、 回购方案的不确定性风险

1、本方案尚需提交公司股东会审议，如果股东会未能审议通过本次回购股份方案，将导致本回购计划无法实施。

2、本次回购股份方案经过股东会审议通过后，尚存在因公司股票交易活跃度不足，没有股东接受回购竞价，导致股份回购方案无法实施或只能部分实施等不确定性风险。

3、本次回购股份方案存在因发生对公司股票交易价格产生重大影响重大事项而无法实施的风险。

4、若本次回购事项发生重大变化，公司将根据回购进展情况，依法履行相关审议

程序和信息披露义务。

## 十五、 备查文件

- 1、《郑州凯雪冷链股份有限公司第四届董事会第十三次会议决议》；
- 2、《独立董事关于第四届董事会第十三次会议相关事项的独立意见》。

郑州凯雪冷链股份有限公司

董事会

2026年2月3日