

证券代码:688560 证券简称:明冠新材 公告编号:2025-025

## 明冠新材料股份有限公司第四届监事会第二十二次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、监事会会议召开情况

明冠新材料股份有限公司(以下简称“公司”)第四届监事会第二十二次会议于2025年6月30日在公司会议室以现场结合通讯表决方式召开。本次会议通知已于2025年6月23日以邮件方式送达全体监事。本次会议应出席监事3名，实际出席监事3名，会议由监事会主席李成利先生主持。本次会议的通知、召开及审议程序符合《中华人民共和国公司法》和《明冠新材料股份有限公司章程》(以下简称“《公司章程》”)的有关规定。

二、监事会会议审议情况

(一)审议并通过《关于定增募集资金投资项目之“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》

经审议，公司监事会认为：本次募集资金投资项目之“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”结项符合公司实际情况，将节余募集资金永久补充公司流动资金，用于公司日常生产经营活动，可进一步提高募集资金使用效率，符合公司及全体股东的利益。该项相关决策程序符合有关法律法规及公司制度规定，不存在损害公司和中小股东合法利益的情形。监事会同意公司上述募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《明冠新材料股份有限公司关于部分定增募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号:2025-024)。

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

特此公告。

明冠新材料股份有限公司监事会  
2025年7月1日

证券代码:688560 证券简称:明冠新材 公告编号:2025-024

## 明冠新材料股份有限公司 关于部分定增募集资金投资项目 结项并将节余募集资金永久补充 流动资金的公告

本公司监事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

2025年6月30日,明冠新材料股份有限公司(以下简称“公司”)召开第四届监事会第二十七次会议和第四届监事会第二十二次会议,审议通过了《关于定增募集资金投资项目之“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》(以下简称“募投项目”)之“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”结项,并将节余募集资金18,837.51万元(实际金额以资金转出当日计算的该项目募集资金剩余金额为准)用于永久补充公司流动资金。公司保荐机构对本事项出具了明确无异议的核查意见。上述事项无需提交公司股东大会审议。

七、监事会意见

监事会认为：本次募集资金投资项目之“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”结项符合公司实际情况，将节余募集资金永久补充公司流动资金，用于公司日常生产经营活动，可进一步提高募集资金使用效率，符合公司及全体股东的利益。

该项相关决策程序符合有关法律法规及公司制度规定，不存在损害公司和中小股东合法利益的情形。监事会同意公司上述募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。

具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《明冠新材料股份有限公司关于部分定增募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号:2025-024)。

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

特此公告。

明冠新材料股份有限公司监事会  
2025年7月1日

证券代码:688560 证券简称:明冠新材 公告编号:2025-026

## 明冠新材料股份有限公司 关于部分定增募集资金投资项目 结项并将节余募集资金永久补充 流动资金的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

2025年6月30日,明冠新材料股份有限公司(以下简称“公司”)召开第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第二十二次会议,审议通过了《关于定增募集资金投资项目之“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》(以下简称“募投项目”)之“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”结项,并将节余募集资金18,837.51万元(实际金额以资金转出当日计算的该项目募集资金剩余金额为准)用于永久补充公司流动资金。公司保荐机构对本事项出具了明确无异议的核查意见。现将具体情况公告如下:

一、募集资金基本情况

根据中国证监会监督管理委员会于2022年9月2日核发的《关于同意明冠新材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2022]2040号),同意公司向特定对象发行A股股票37,214,182股,发行价格为45.02元/股,募集资金总额为人人民币1,675,382,473.64元,扣除发行费用人民币19,501,016.02元(不含增值税),募集资金净额为人人民币1,655,881,457.62元。上述募集资金已全部到位,天健会计师事务所(特殊普通合伙)对上述募集资金到位情况进行了审验,并将于2022年11月23日出具《验资报告》(天健验〔2022〕10号)。

为规范本次募集资金的存放、使用与管理,公司及负责实施募投项目的全资子公司依照规定对募集资金采取了专户存储管理,并与保荐机构、募集资金专户监管银行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。具体情况详见2022年11月30日披露的《明冠新材料股份有限公司关于签订募集资金三方监管协议的公告》(公告编号:2022-111)。

二、募集资金投资项目使用情况

根据公司《明冠新材料股份有限公司2022年度向特定对象发行A股股票募集说明书(注册稿)》披露的募集资金投资项目及募集资金使用计划如下:

序号	项目名称	项目投资总额	调整后拟投入募集资金总额	调整后拟使用募集资金总额
1	明冠薄膜公司年产1亿平米铝塑膜建设项目	136,871.42	94,000.00	93,060.00
2	新增产能项目	55,573.65	42,000.00	41,580.00
3	补充流动资金	31,538.25	31,538.25	30,986.15
合计		223,983.32	167,538.25	165,586.15

2023年7月31日,公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十次会议,审议通过了《关于公司吸收合并全资子公司暨变更部分募投项目实施主体的议案》,同意将“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”的预定可使用状态日期延长至2025年6月30日。具体情况详见公司于2024年6月15日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《明冠新材料股份有限公司关于定增募集资金投资项目之“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”的实施主体由嘉明薄膜变更为明冠新材,具体情况详见公司于2023年8月1日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《明冠新材料股份有限公司关于公司吸收合并全资子公司暨变更部分募投项目实施主体的公告》(公告编号:2023-063)。

截至2024年12月31日,公司募集资金投资项目及募集资金使用情况详见公司于2025年4月29日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《明冠新材料股份有限公司2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》(公告编号:2025-014)。

三、本次结项的募投项目募集资金使用及节余情况

公司本次结项的募投项目名称为“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”。截至目前已建成并达到可使用状态。本次结项的募集资金投资项目具体使用及节余情况如下:

单位:万元							
序号							
项目名称							
累计投入金额							
累计投入募集资金总额(A)							
累计投入募集资金总额(B)							
累计投入募集资金总额(C)							
预计支付提款额(D)							
现金管理收益(E)							
节余募集资金金额(=A-B-C-D+E)							
1	明冠薄膜公司年产1亿平米铝塑膜建设项目	41,580.00	21,826.53	0	1,177.20	261.24	18,837.51
2	新增产能项目	55,573.65	42,000.00	0	0	0	0
3	补充流动资金	31,538.25	31,538.25	0	0	0	0
合计		110,681.88	63,826.53	0	1,177.20	261.24	18,837.51

注:1、上表预计支付提款额为预计项,需以项目工程的质量及验收情况确认,最终金额以项目实际支付为准;节余募集资金金额未包含尚未收到的银行利息收入,现金管理收益,最终转入公司及子公司自有资金账户的金额以资金转出当日专户余额为准;2、累计投入募集资金金额包含工程费用、工程建设其他费用及手续费等;

3、募集资金拟投资总额(A)根据实际募集资金的情况调整后金额;

4、上表所涉数据的尾数如有差异,系四舍五入所致。

四、本次结项募投项目募集资金节余主要原因

在募集资金投资项目的实施过程中,公司严格遵守募集资金使用的有关规定,在保证项目质量的前提下,坚持合理、有效、谨慎、节约的原则,加强项目费用的控制、监督和管理。在设备购置方面,由于光伏行业竞争加剧,无氟背板生产设备降价,公司结合市场环境变化,在设备选型中更注重经济性和适用性,通过招标方式加强募投项目建设各个环节费用的控制、监督和管理,降低了相应设备采购费用,同时,在项目建设过程中,公司通过增加产线涂布控制装置,加强设备与产品适配性自主开发,显著提升产线速度和单位设备产能,项目建设已达预期“能建”要求,并实现了设备购置成本的较大降幅,从而形成项目建设资金节余。在工程建设方面,公司根据市场形势变化,综合考虑项目投资风险和回报,适时调整项目投资进程、投资估算及建设设计方案等,经济、科学、有序的进行工程建设,以最少的投入达到了预期目标,从而最大限度的节约了募集资金。

为提高募集资金的使用效率,在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金安全的前提下,公司使用部分闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益,同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。

五、募集资金投资项目概况

公司本次结项的募投项目名称为“嘉明薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目”。截至目前已建成并达到可使用状态。本次结项的募集资金投资项目具体使用及节余情况如下:

单位:万元							
序号							
项目名称							
募集资金拟投资总额(A)							
累计投入金额							
累计投入募集资金总额(B)							
预计支付提款额(D)							
现金管理收益(E)							
节余募集资金金额(=A-B-C-D+E)							
1	明冠薄膜公司年产1亿平米无氟背板建设项目	41,580.00	21,826.53	0	1,177.20	261.24	18,837.51
2	新增产能项目	55,573.65	42,000.00	0	0	0	0
3	补充流动资金	31,538.25	31,538.25	0	0	0	0
合计		110,681.88	63,826.53	0	1,177.20	261.24	18,837.51

注:1、上表预计支付提款额为预计项,需以项目工程的质量及验收情况确认,最终金额以项目实际支付为准;节余募集资金金额未包含尚未收到的银行利息收入,现金管理收益,最终转入公司及子公司自有资金账户的金额以资金转出当日专户余额为准;

2、累计投入募集资金金额包含工程费用、工程建设其他费用及手续费等;

3、募集资金拟投资总额(A)根据实际募集资金的情况调整后金额;

4、上表所涉数据的尾数如有差异,系四舍五入所致。

五、本次结项的具体介绍如下:

1、行李检测机构、检测装置以及查验系统

该发明提供了一种通过电动伸缩机构带动检测装置快速精确定位到行李,实现行李物理接触,并提取行李上的分子残留信息,用于检测行李是否携带危险品的方法。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸、火车站等行李查验场景。

2、基于车底匹配方法以及车底图像拼接方法

该发明提供了一种行李车底匹配方法以及车底图像拼接的方法,用于优化车辆底部的安全检测。该方法巧妙结合了精密的几何测距与动态参数适配技术,实现对行李扫描相机像参数的智能调控,从而捕获清晰、高精度的车底图像。该专利所涵盖的技术方案适用于对车箱安全检查要求极高的场景,如机场、口岸、火车站、大型活动安检点及其他需要严格把控车辆通行的安全防控区域。

3、一种轨迹识别方法及轨迹识别装置

该发明提供了一种基于人体关键点检测的跑步动作识别方法,利用深度学习方法检测图像中的人体以及人体的关键点,根据这些关键点组成的人体骨架计算步频与步幅,并根据步幅与步长来判断当前是否处于跑步状态,并可根据人脸朝向调节骨架宽度以适应不同视角下的步角计算。该方法可靠性高,计算资源需求低,可应用于跑步动作标准符合性测试。

## 盛视科技股份有限公司 关于取得多项授予发明专利权通知书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

盛视科技股份有限公司(以下简称“公司”)于近日收到国家知识产权局下发的《发明专利权通知书》,具体情况如下:

序号	发明创造名称	申请号/专利号	专利类型	专利权人
1	行李检测机构、检测装置以及查验系统	2021054929.9	发明专利	盛视科技股份有限公司
2	基于车底匹配方法以及车底图像拼接方法	2021103560.9	发明专利	盛视科技股份有限公司
3	一种轨迹识别方法	2021093865.6	发明专利	盛视科技股份有限公司
4	车底监控保护系统及其环境监测方法	2021107623.X	发明专利	盛视科技股份有限公司
5	一种适配逆向行驶的轮胎扫描机构	20210197126.6	发明专利	盛视科技股份有限公司
6	一种适配转弯行驶的装车机器人及其操作方法	202310581467.9	发明专利	盛视科技股份有限公司
7	自动行驶机构、拖车设备及实施方法	202211629825.0	发明专利	盛视科技股份有限公司

上述专利的具体介绍如下:

1、行李检测机构、检测装置以及查验系统

该发明提供了一种通过电动伸缩机构带动检测装置快速精确定位到行李,实现行李物理接触,并提取行李上的分子残留信息,用于检测行李是否携带危险品的方法。该专利所涉及的技术方案可应用于机场、口岸、火车站等行李查验场景。

2、基于车底匹配方法以及车底图像拼接方法

该发明提供了一种行李车底匹配方法以及车底图像拼接的方法,用于优化车辆底部的安全检测。该方法巧妙结合了精密的几何测距与动态参数适配技术,实现对行李扫描相机像参数