

证券代码：835857

证券简称：百甲科技

公告编号：2024-036

徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

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、投资者关系活动类别

特定对象调研

业绩说明会

媒体采访

现场参观

新闻发布会

分析师会议

路演活动

其他

二、投资者关系活动情况

活动时间：2024年5月21日

活动地点：全景网“投资者关系互动平台”（<https://ir.p5w.net>）

参会单位及人员：通过网络方式参加公司2023年年度报告业绩说明会的投资者。

上市公司接待人员：公司董事、总经理：刘煜先生；公司董事、财务总监：黄殿元先生；公司董事、董事会秘书：刘洁女士；保荐代表人：杨竞先生。

三、投资者关系活动主要内容

本次业绩说明会通过播放公司宣传片的形式对公司基本情况进行了介绍。同时，公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回答，主要问题及回答如下：

问题1：百甲科技是否属于新质生产力范畴？有何技术优势？与其竞争的企

业主要有哪些？

回答：尊敬的投资者，您好！公司所处的钢结构、装配式建筑、分布式光伏应用等行业领域一直是国家大力倡导、积极发展的产业，是对相关传统产业、传统生产模式改造升级的主要途径，代表了产业和技术发展的方向，具有低碳、绿色的行业特征。

公司一直坚持科技创新推动企业发展，截至目前共拥有 85 项专利，其中发明专利 22 项，在审核阶段专利 44 项，两项科技成果被评为国内领先，一项科技成果被评为国际先进。公司在分布式光伏电站、钢结构装配式建筑、超大跨度空间钢结构等主要产品领域均拥有核心技术和自主知识产权，并开发出八大技术体系，具有明显的竞争优势。在分布式光伏电站、钢结构装配式建筑产品领域，公司参编了多项国家和行业标准，引领行业发展。其中公司参与编制的《钢结构住宅设计标准》（编号：T/CECS261-2024）获中国工程建设标准化协会批准发布、自 2024 年 6 月 1 日起施行，《金属屋面光伏安装工程技术规程》（编号 T/CCIAT0059-2023）获中国建筑业协会批准发布、自 2023 年 11 月 1 日起施行，《既有建筑屋顶增设光伏系统工程技术规程》（编号 T/CECS1176-2022）获中国工程建设标准化协会批准发布、自 2023 年 3 月 1 日起施行。

在生产制造方面，公司各生产基地在关键工序已经实现数字化和自动化。2023 年安徽百甲钢结构制造智能化示范工厂建成投产，形成了 MES 系统为核心，数字化设备为骨干，高技能技术工人为基础的智能化生产体系，通过生产可视化、透明化、数字化，实现对生产全流程、全要素实时动态管控，改变了传统生产模式，公司亦在今年获批徐州市绿色工厂。未来公司将在其他各个生产基地全面进行智能化升级改造，全面实现智能化生产。

公司的技术优势及竞争的企业详见公司披露的《招股说明书》等相关文件。谢谢。

问题 2：与万华化学、协鑫集团的合作对公司意味着什么？在光伏建筑一体化领域的发展计划和市场拓展策略如何？这些合作如何帮助公司把握新能源市场机遇，实现长远增长？

回答：尊敬的投资者，您好！2023 年 4 月，公司与协鑫集团有限公司签订战略合作协议，拟在包括但不限于移动式光伏电、热一体化电站、钙钛矿建筑幕

墙、光伏组件采购等多方面建立长期、全面、深度的战略合作关系。本次战略合作协议的签署，有利于进一步提升公司综合实力，加速公司在 BIPV 新能源领域的业务布局和拓展，积极适应市场，将对公司未来经营业绩产生一定积极影响。

在新能源市场领域，公司将着力于分布式光伏电站 EPC 总承包业务，包括工商业分布式光伏、户用光伏，移动式光伏电站，基于钢结构承重储能体系的储能系统等光伏终端应用方向。其中分布式光伏电站 EPC 总承包业务 2023 年已签订合同约 10MW，实现订单及业务 0 到 1 的突破，2024 年已完成及在手订单超过 10MW，发展前景良好；移动式光伏电站目前正在进行最后的测试，即将推向市场，具有技术先进、市场前景广阔等特点。

2023 年 5 月，公司与万华化学集团物资有限公司签订预估总金额为 10.03 亿元（含税）的《采购框架合同》。本合同的签订对公司的经营业绩、市场拓展及品牌效应将产生积极影响。

谢谢。

问题 3：您好，请问 2023 上市融资后，今年是否会加大研发支出？目前研发重点是什么？

回答：尊敬的投资者，您好！持续的科技创新是公司的核心竞争力之一，因此多年来持续、稳定的研发投入也是公司保持竞争优势的关键因素之一。自 2023 年以来，公司已获得 21 项专利，其中发明专利 7 项。公司目前在审状态的专利 44 项，其中自 2023 年以来申报的有 33 项，包括发明专利 8 项。同时获评 2023 年度建筑钢结构行业科技创新优秀企业。今年公司将持续加大对相关重点项目的研发投入，目前公司研发的重点有：新型钢结构装配式住宅外墙板、钢结构建筑屋顶光伏建筑一体化（BIPV）、移动式光伏电站。新型钢结构装配式住宅外墙板第一代产品已成功用于项目实践，参数指标均达设计要求，造价适中，目前正在开发第二代产品和相关生产线，以便于能够大规模生产和推广；移动式光伏电站目前正在进行最后的测试，即将推向市场，具有技术先进、市场前景广阔等特点；钢结构建筑屋顶光伏建筑一体化（BIPV）在按计划稳步推进中。谢谢。

问题 4：下半年订单是否饱满？目前已获中标金额共多少亿？今年业绩比去年是增长或减退？

回答：尊敬的投资者，您好！公司目前中标情况良好，在手订单充足，生产

经营正常，发展态势较好。关于未来业绩实现情况，请及时关注公司后续披露的定期报告等相关公告。谢谢。

问题 5：、获得评为“AAA 级信用等级”及“2023 年中国建筑钢结构行业五十强企业”对公司业务有何具体积极影响？公司如何维持和进一步提升其企业信用等级？

回答：尊敬的投资者，您好！2023 年 5 月，公司被中国建筑金属结构协会认定为“2022 年度中国建筑钢结构行业五十强企业”、评价为“AAA 级企业信用等级”。这些荣誉的获得，体现了公司的行业地位和市场影响力，将为提升公司综合实力、增强客户信任、提升市场份额带来积极的影响。

公司成立以来，积极践行“修德、务实、竞业、创新”企业精神，坚持“干一个工程交一方朋友，交一个工程树一块丰碑”企业理念，在市场树立了良好的信誉，打造了“百甲科技”优秀品牌。未来，公司将继续提升履约质量、服务水平、科技创新，继续为合作方创造价值，增强上下游合作方业务粘性、赢得更好的市场信誉和品牌美誉度。谢谢。

问题 6：自北京证券交易所上市后，公司是否有具体的融资计划或资金使用策略以支持业务扩张、研发或并购等？

回答：尊敬的投资者，您好！目前，公司向不特定合格投资者公开发行股票募集资金投资项目“钢结构建筑屋顶光伏建筑一体化（BIPV）体系技术研发项目”、“新型钢结构装配式住宅外墙板及生产技术的研发项目”、“安徽百甲淮北智能化重型钢结构加工基地二期项目”、“百甲基地智能化重型钢结构加工技术改造项目”、“宁夏钢构智能化重型钢结构加工基地项目”的建设正在有序推进，尚未最终完成。未来，公司将结合自身主营业务开展情况和行业未来发展趋势，综合考虑运用直接融资、间接融资等多种方式以支持公司业务扩张、研发或并购等。谢谢。

问题 7：如何通过创新提升市场竞争力？

回答：尊敬的投资者，您好！公司主要通过如下 4 个方面来进行创新以提升市场竞争力：

(1) 产品与服务创新：关注市场趋势及需求，不断拓展新的业务领域，在绿色建筑系统、光伏新能源应用等领域，通过研发不断提升产品性能，开发更具

竞争力的创新产品。根据客户具体需求，提供定制化、一体化的解决方案和服务，增强客户粘性。

(2) 技术创新：同相关科研机构、高校或其他企业建立合作关系，共同研发新技术，实现资源共享。关注行业内技术发展趋势，及时引进新技术。投入更多资源用于研发，提升企业技术创新能力，形成技术壁垒。

(3) 注重团队建设：培养创新人才，优化创新激励机制，发挥员工的创新潜力，同时同高校合作，定向培养引进高层次人才。

(4) 持续学习与升级改进：对创新过程中出现的问题进行及时总结和反思，不断优化和改进创新方案，提高创新效果。

谢谢。

问题 8：贵公司在研发方面的投入显著，并且拥有众多的专利和行业标准的编制经验。请问贵公司能否详细介绍一下这些研发成果和技术创新是如何转化为市场竞争力的？同时，贵公司是否计划继续加大在研发方面的投入，以进一步巩固和提升公司的技术创新和行业领导地位？

回答：尊敬的投资者，您好！公司的研发成果和技术创新有严格的立项和研发流程，公司的研发课题有几个来源，包括：

(1) 在项目实践和市场拓展过程中，发现的客户痛点、可创新的新技术；能为客户和公司带来更多价值的、能够引领产业或行业发展的前沿新技术、新方向；

(2) 在新市场新业务开拓中，需攻克的关键技术，能够形成企业核心竞争力的、引领行业的前沿新技术。因此这些研发成果和技术创新都是通过严谨的市场调研、和市场紧密相连的，不是为了研发而研发，技术成果也自然会快速应用到市场实践中去，并在市场实践中不断成熟完善，形成公司核心竞争力和市场竞争能力。

公司研发投入侧重于关于新能源系列技术及产品、绿色低碳节能系列技术及产品的研发，具体包括新型钢结构装配式住宅外墙板、钢结构建筑屋顶光伏建筑一体化（BIPV）、移动式光伏电站、基于钢结构承重储能体系的储能系统研究、新型装配式组合结构在大跨径工程项目中的应用、空间网格结构索杆式分区过渡法技术研发、空间网格结构腹面滑移及螺旋卸载法技术研发等。

未来研发投入计划主要围绕以上方面及装配式建筑技术体系的持续升级、光伏终端应用新产品、建设高质量、高层次的研发团队等方向开展。并保持研发投入持续稳定，对重点研发项目加大投入力度。

谢谢。

问题 9：董秘你好，据媒体报道，公司拟跨界 BIPV，这不仅是一门全新的生意，且 BIPV 对资金的要求很高。公司在何时能够在 BIPV 领域孵化出新的盈利曲线，这对公司现金流量是个严峻的考验。请问公司未来如何做好这门生意？

回答：尊敬的投资者，您好！BIPV 业务既是跨界，也和公司传统钢结构业务有密切关联，如客户有一定重合度、专业的屋面检验和加固技术等。在 BIPV 领域，公司着重以下几个方面：

(1) 科技创新引领业务发展。2022 年 7 月，公司与江苏携创新能源科技有限公司共同申报的“钢结构屋顶结构型防水光伏建筑一体化应用技术”，该技术创新使用光伏方阵与钢结构屋顶结合取代原有屋顶，形成平面、曲面、异型屋盖等多种技术体系，经中国建筑金属结构协会组织专家评定为“达到国际先进水平”。公司的募投项目也包括“钢结构建筑屋顶光伏建筑一体化（BIPV）体系技术研发项目”，目前项目在稳步推进中。

(2) 公司与新能源领域头部企业建立了战略合作关系，如协鑫集团、仁烁光能（苏州）有限公司等，建立了长期、全面、深度的战略合作关系。这些战略合作有利于进一步提升公司综合实力，加速公司在 BIPV 新能源领域的业务布局和拓展，积极适应市场，将对公司未来经营业绩产生一定积极影响。

(3) 在 BIPV 领域，公司目前业务着力于分布式光伏电站 EPC 总承包业务，包括工商业分布式光伏、户用光伏，移动式光伏电站等光伏终端应用方向。目前除了在安徽百甲的自持 BIPV 电站，其他暂时不涉及自持电站。其中分布式光伏电站 EPC 总承包业务 2023 年已签订合同约 10MW，实现订单及业务 0 到 1 的突破，2024 年已完成及在手订单超过 10MW，发展前景良好。移动式光伏电站目前正在进行最后的测试，即将推向市场，具有技术先进、市场前景广阔等特点。

综上，以公司目前的 BIPV 业务战略，对公司资金流不会构成明显挑战，公司有信心在 BIPV 板块持续增长、以优秀业绩回报投资者。

谢谢。

问题 10：股价一直向下，持股百分之五以上的股东还要减持？请问公司如

何维持投资者权益？

回答：尊敬的投资者，您好！感谢对公司的关注！实现市值增长一直是公司的长期目标和发展愿景之一。股价波动受多方面因素影响，目前公司日常经营一切正常，公司管理层以及公司全体员工将一起尽最大努力持续发展业务，持续科技创新，进一步提升公司综合竞争力和盈利能力。公司也会继续通过各种形式和投资人保持良性的沟通，合规地做好信息披露。公司认为最好的长期市值维护是坚持做好公司的各项业务发展，持续推进创新，相信利润和市值会随着公司业务的发展而逐渐向好，公司管理层对于公司未来的前景充满信心，也感谢您长期以来对公司的关注。谢谢。

问题 11：在 2023 年度，尽管公司的营业收入实现了同比增长，但归属于上市公司股东的净利润却出现了同比下降的情况。请问贵公司能否解释这种差异的原因？同时，贵公司计划采取哪些措施来恢复和提升盈利能力？

回答：尊敬的投资者，您好！受宏观环境影响，行业竞争日趋激烈，报告期内公司毛利率略有下降，但为保障公司长期持续良性发展，销售费用、管理费用、财务费用有所增长，研发投入持续增加，虽然收入有所增加，但净利润有所下降。

未来公司将采取以下措施提升企业核心竞争力，持续提升盈利能力：

（1）持续提升科技创新，重点侧重于新能源系列技术及产品、绿色低碳节能系列技术及产品的研发，装配式建筑技术体系的持续升级、光伏终端应用新产品、建设高质量、高层次的研发团队等方向开展。并保持研发投入持续稳定，对重点研发项目加大投入力度。具体包括新型钢结构装配式住宅外墙板、钢结构建筑屋顶光伏建筑一体化（BIPV）、移动式光伏电站、基于钢结构承重储能体系的储能系统研究、新型装配式组合结构在大跨径工程项目中的应用、空间网格结构索杆式分区过渡法技术研发、空间网格结构腹面滑移及螺旋卸载法技术研发等。

（2）积极拓展新能源光伏业务，公司将着力于分布式光伏电站 EPC 总承包业务，包括工商业分布式光伏、户用光伏，移动式光伏电站，基于钢结构承重储能体系的储能系统等光伏终端应用方向。

（3）通过内部管理机制改革、信息化建设、智能化改造、动态成本监控等措施，提升运营效率，减少运营成本费用。

（4）持续优化信用体系建设，打造良好的上下游生态圈，增加合作方粘性，

深耕传统市场、开拓新业务新市场，持续扩大市场影响力。

谢谢。

问题 12: 查看到公司 2023 年 5 月收到江苏证监局的行政处罚，存在 4 条违法违规的事实，请问公司如何做好信息披露的及时、准确、完整？

回答：尊敬的投资者，您好！公司于 2023 年 5 月份收到《江苏证监局关于对徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司及刘甲铭、刘煜、刘洁采取出具警示函监管措施的决定》（〔2023〕66 号），具体内容详见公司于 2023 年 5 月 29 日在北交所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于公司及相关责任主体收到江苏证监局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2023-071）。

公司和相关责任主体对江苏证监局采取的措施高度重视，进行深刻反思，并已组织相关人员加强对证券法律法规及相关制度的学习，进一步完善公司治理机制，诚实守信、勤勉尽责、规范运作，进一步健全内控制度，提高公司及相关责任主体合规意识和风险意识，强化信息披露质量，杜绝类似问题再次发生。

谢谢。

问题 13: 公司 2023 年计划以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 0.2 元含税。本次权益分派共预计派发现金红利 360 万左右，请问公司如何提高经营质量，给投资者创造丰厚的回报？

回答：尊敬的投资者，您好！公司管理层以及全体员工将一起尽最大努力持续发展业务，持续科技创新，进一步提升公司综合竞争力和盈利能力。公司管理层对于公司未来的前景充满信心，也感谢您长期以来对公司的关注。谢谢。

问题 14: 今年一季度，公司经营现金净流量为-3138.75 万元，去年一季度为-2077.92 万元，经营现金流总是净流出，公司都没经营现金流、请问后面怎么持续经营？

回答：尊敬的投资者，您好！2023 年度公司经营活动现金流净额同比增加 44.40%，经营性现金流已大幅改善。2024 年度，公司将继续采取一系列措施加大应收账款的回收力度、控制采购成本。谢谢。

问题 15: 请问公司当前发展存在哪些风险？公司准备如何应对？

回答：尊敬的投资者，您好！公司当前发展面临的风险及应对措施，详见公司于 2024 年 4 月 29 日在北交所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《2023

年年度报告》(公告编号: 2024-007)“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分。谢谢。

徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司

董事会

2024年5月23日