（上接13版）

大额在建工程的投入短期内可能占用营运资金，但公司“先款后货”的销售方式以及“以收定支”的资金平衡原则，能够有效解决短期资金来源，同时公司跟进正在实施的一大批重大项目与金融机构对接项目贷款，确保负债与长期资产相匹配，虽带来公司资产负债结构变化，但从项目论证时现金流、经济性来看，能在未来有效提升公司“三化”水平，进一步优化产品结构、提升高附加值产品，增强公司未来现金流和盈利能力，从而改善营运资金状况。

4.当前，钢铁产业正处于深度调整的关键阶段，面临前所未有的转型挑战：一方面，产能过剩矛盾突出，利润空间压缩；另一方面，环保政策持续加码，超低排放改造从“选择题”变为“必答题”“双碳”目标倒逼行业加速绿色转型。近年来，国家密集出台《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》等12项政策文件（2019-2024年），构建了“环保约束+能效标杆+产品升级”三位一体的监管体系，特别是2024年的新版《产业结构调整指导目录》，将未完成超低排放改造的烧结机、高炉等设备明确列为限制类，未按期完成改造的企业面临关停风险；这一系列政策凸显了淘汰落后产能、推动绿色转型的紧迫和必要性。

面对严峻形势，公司从加快装备“三化”、推进产品结构调整、提升资源保障能力等方面持续发力，通过实施一系列战略性举措，着力提升环保治理水平、工艺装备水平和资源保障能力，确保各项指标全面满足日趋严格的政策要求。公司围绕装备“三化”及超低排放改造、产品结构调整及产线升级改造启动的重大投资项目对公司的发展具有深远的积极影响，必要且紧迫。重大投资项目经过充分的技术经济评估及产能匹配分析，符合国家产业政策导向，且与市场需求精准对接，无产能过剩风险。所有项目在立项、可研及启动阶段均严格执行科学决策程序：组织专家团队对项目开展可行性论证，专业部门及实施单位进行技术经济评审，可研报告通过专业审查后提交公司决策层审议；项目启动严格履行“三重一大”决策机制，经党委会前置研究、总经理办公会或董事会审定；各环节均建立分级审查制度，确保技术方案可行、经济指标达标、产能配置合理、风险防控有效，全过程体现立项论证的严谨性与充分性；前期项目立项论证审慎，充分，不存在产能过剩的风险。通过项目实施，公司实现从传统钢铁制造商向绿色高端材料供应商的战略转型，推动在核心技术突破、产业链延伸、人才梯队建设、市场布局优化和区域经济协同等多个方面实现跨越式发展，全面提升企业的综合竞争力和可持续发展能力，在行业深度调整期中赢得先机。

5.已转固并投入运营的项目效益情况

2022年至2024年已转固（或部分转固）并投入运用的重大项目有储运部嘉东料场绿色智能化改造、炼铁厂喷煤系统三化升级改造项目、炼铁厂7号高炉优化升级项目、焦化厂1#2#焦炉优化升级建设项目、焦化厂1#-4#焦炉煤气净化系统优化改造、输钢料场绿色智能化改造项目二期等项目。

储运部嘉东料场绿色智能化改造项目，建设2座动力煤C型料场、1座精矿C型料场、1座混匀B型料场、13个原矿筒仓及配套胶带机运输系统、汽车受料系统，以及供配电、集控楼、料场智能化系统等辅助设施。项目实施后，有效治理区域扬尘污染的问题，杜绝料场无组织排放，料场周边环境得到显著改善，实现生产过程物料“入棚进仓”“用料不见料”；提高土地利用率，为新建1#2#焦炉项目和2×360m2烧结机项目提供建设场地；实现生产全流程的自动化控制、智能化管理，堆、取料作业实现无人化作业，提高劳动生产效率，优化岗位人员266人。

炼铁厂喷煤系统三化升级改造项目，在满足磨煤机作业率80%-85%及现有原煤条件（混合煤水份12%-15%、无烟煤可磨性指数HGI为40-50）和多种配煤结构情况下高护煤比最大能力达到200kg/t，提高喷煤制粉能力，磨煤机实际台时产量达到70t/h，设备能力满足生铁年产量650万吨时最大煤比200kg/t的需求。解决现有喷煤系统设备设施老化，合规性差，产能低，设备维护费用高、生产成本高，安全环保风险大等问题。消除高炉“以煤代焦”限制性环节，提高冶炼强度及提高高炉冶炼指标，实现“大富氧、大喷煤”冶炼。提高制粉系统对原煤可磨性的适应范围，配煤结构调整范围更加灵活。实现设备大型化、集约化生产及集中操作、集中制粉、分散喷吹，提高劳动生产率；实施后优化人员18人，年创效3562万元。

炼铁厂7号高炉优化升级项目，项目实施后生铁产能161万吨/年，焦比≤400Kg/t，煤比≥150Kg/t；7号高炉自身铁水成本在现有基础上降低31.04元/吨，全厂铁水平均成本降低15.85元/吨；一代炉役15年无中修，热风管道寿命20年以上；实现高炉运行的数字化和智能化，年创效14270万元。

焦化厂1.2#焦炉优化升级建设项目，淘汰2座4.3m顶装焦炉，新建2座7m顶装焦炉；项目实施后年产焦炭135万吨，新建焦炉“三化”水平达到行业先进，提高本部和榆钢两地高品质焦炭供给能力。

榆钢料场绿色智能化改造项目二期，项目实施后有效改善榆钢原料一、原料二及回转窑料场周边环境，有效减少对周边环境的污染，符合《中华人民共和国大气污染防治法》《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见（环大气〔2019〕35号）》及《关于责成酒钢集团榆中钢铁公司加快推进大气污染治理工作的督办通知》等法律法规及地方政府相关要求。原料一及原料二ABCD区实现堆取料机无人化作业。通过数字扫描实时监测库存物料堆存情况，精准制定物料采购计划，保障生产稳定顺行；项目实施后优化人员24人。

问题3：公司近年来负债规模大幅增长，2021年至2024年末短期借款、长期借款、一年内到期的非流动负债等有息负债余额分别为145.92亿元、156.62亿元、187.45亿元、225.87亿元，资产负债率分别为67.12%、72.29%、77.14%、83.98%，负债规模及资产负债率均逐年增长，且显著高于行业平均水平。同期经营性现金流量净额为38.29亿元、15.43亿元、5.03亿元、1.08亿元，呈逐年下滑趋势。公司2024年末流动资产余额90.22亿元，其中货币资金30.39亿元、应收票据及应收账款余额4.14亿元，显著低于期末有息负债余额，2024年末流动比率0.31、速动比率0.14，均在1以下。

请公司：（1）补充披露存量债务具体情况，包括但不限于债权人、借款用途、金额、利率、起始日、增信措施及对应的还款计划、资金来源及筹措进度，说明资产负债结构变化是否对公司融资能力产生影响，公司是否存在长期偿债压力，并充分提示风险；（2）结合公司业绩情况、营运资金需求、经营性现金流、债务到期情况等，说明大额负债是否会影响公司的日常经营周转，公司是否存在流动性风险及应对措施。

答复内容：

（一）补充披露存量债务具体情况，包括但不限于债权人、借款用途、金额、利率、起始日、增信措施及对应的还款计划、资金来源及筹措进度，说明资产负债结构变化是否对公司融资能力产生影响，公司是否存在长期偿债压力，并充分提示风险。

1.存量债务情况

截止2024年末，酒钢宏兴存量贷款225.65亿元，主要为日常经营所需流动资金贷款以及项目贷款，其中：短期流动资金贷款92.11亿元、利率2.00%-3.55%之间；中长期流动资金贷款76.38亿元、利率2.40%-3.85%之间；中长期项目贷款57.16亿元、利率2.6%-4.5%之间，中长期贷款占存量贷款比重59%。以上存量贷款中，2025年到期128.79亿元，其中到期置换125.28亿元、净还3.51亿元；2026年到期31.20亿元；2027年到期25.70亿元；2028-2038年到期39.97亿元。公司存量债务情况如下表所示：

债务主体	债权人	借款用途	期限	金额（万元）	起始日	增信措施	2025年-2027年	2028年-2038年	资金来源
母公司	A银行	流贷	1年期	30,000.00	2024-3-18	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	A银行	流贷	1年期	50,000.00	2024-3-26	信用保证	50,000.00	-	销售回款
母公司	A银行	流贷	1年期	30,000.00	2024-7-31	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	A银行	流贷	1年期	20,000.00	2024-8-13	信用保证	20,000.00	-	销售回款
母公司	A银行	流贷	1年期	30,000.00	2024-9-20	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	A银行	流贷	1年期	40,000.00	2024-10-22	信用保证	40,000.00	-	销售回款
母公司	A银行	流贷	1年期	30,000.00	2024-11-20	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	A银行	流贷	1年期	20,000.00	2024-11-15	信用保证	20,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	14,000.00	2022-5-31	信用保证	14,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	14,300.00	2022-5-31	信用保证	14,300.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	14,700.00	2022-5-31	信用保证	14,700.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	15,000.00	2022-5-31	信用保证	15,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	12,000.00	2022-9-23	信用保证	12,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	13,000.00	2022-9-23	信用保证	13,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	14,000.00	2022-9-23	信用保证	14,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	15,000.00	2022-9-23	信用保证	15,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	18,000.00	2023-1-13	信用保证	18,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	13,000.00	2023-1-13	信用保证	13,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	11,000.00	2023-1-13	信用保证	11,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	16,000.00	2023-3-17	信用保证	16,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	13,000.00	2023-5-26	信用保证	13,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	15,000.00	2023-9-15	信用保证	15,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	10,000.00	2023-12-20	信用保证	10,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	13,700.00	2023-12-20	信用保证	13,700.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	9,000.00	2024-2-2	信用保证	9,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	10,000.00	2024-2-2	信用保证	10,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	12,000.00	2024-2-2	信用保证	12,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	14,000.00	2024-2-23	信用保证	14,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	12,500.00	2024-2-23	信用保证	12,500.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	13,500.00	2024-2-23	信用保证	13,500.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	8,500.00	2024-4-12	信用保证	8,500.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	11,500.00	2024-4-12	信用保证	11,500.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	12,000.00	2024-4-12	信用保证	12,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	2年期	13,000.00	2024-4-12	信用保证	13,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	12,500.00	2024-8-22	信用保证	12,500.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	13,500.00	2024-8-22	信用保证	13,500.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	14,400.00	2024-8-22	信用保证	14,400.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	11,200.00	2024-8-22	信用保证	11,200.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	1年期	9,000.00	2024-8-22	信用保证	9,000.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	13,600.00	2024-8-29	信用保证	13,600.00	-	销售回款
母公司	B银行	流贷	3年期	12,000.00	2024-9-14	信用保证	12,000.00	-	销售回款
母公司	C银行	流贷	3年期	39,800.00	2022-9-22	信用保证	39,800.00	-	销售回款
母公司	C银行	流贷	1年期	40,000.00	2024-1-26	信用保证	40,000.00	-	销售回款
母公司	C银行	流贷	2年期	14,950.00	2024-5-24	信用保证	14,950.00	-	销售回款
母公司	C银行	流贷	1年期	20,000.00	2024-6-27	信用保证	20,000.00	-	销售回款
母公司	C银行	项目贷款	85个月	124,375.00	2022-9-19	集团担保	30,150.00	94,225.00	销售回款
母公司	C银行	项目贷款	8年期	10,000.00	2024-4-30	集团担保	10,000.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	3年期	18,500.00	2023-1-18	信用保证	18,500.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	3年期	9,850.00	2023-6-5	信用保证	9,850.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	45,000.00	2024-1-12	信用保证	45,000.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	15,500.00	2024-3-1	信用保证	15,500.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	40,000.00	2024-4-26	信用保证	40,000.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	30,000.00	2024-5-11	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	10,000.00	2024-6-14	信用保证	10,000.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	18,000.00	2024-6-18	信用保证	18,000.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	12,000.00	2024-6-19	信用保证	12,000.00	-	销售回款
母公司	D银行	项目贷款	15年期	35,000.00	2024-3-25	集团担保	700	34,300.00	销售回款
母公司	D银行	项目贷款	15年期	1,400.00	2023-10-18	集团担保	28	1,372.00	销售回款
母公司	D银行	项目贷款	15年期	30,000.00	2024-1-1	集团担保	-	30,000.00	销售回款
母公司	D银行	项目贷款	15年期	20,000.00	2024-8-23	集团担保	-	20,000.00	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	40,000.00	2024-9-23	集团担保	40,000.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	20,000.00	2024-12-20	信用保证	20,000.00	-	销售回款
母公司	D银行	流贷	1年期	30,000.00	2024-12-20	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	E银行	流贷	3年期	30,000.00	2024-7-16	集团担保	30,000.00	-	销售回款
母公司	F银行	项目贷款	5年期	20,000.00	2023-9-28	信用保证	400	19,600.00	销售回款
母公司	F银行	项目贷款	5年期	10,000.00	2024-1-5	信用保证	100	9,900.00	销售回款
母公司	F银行	项目贷款	5年期	3,000.00	2024-2-2	信用保证	30	2,970.00	销售回款
母公司	F银行	项目贷款	5年期	7,000.00	2024-6-18	信用保证	70	6,930.00	销售回款
母公司	F银行	流贷	1年期	20,000.00	2024-12-20	信用保证	20,000.00	-	销售回款
母公司	G银行	流贷	1年期	8,000.00	2024-7-30	信用保证	8,000.00	-	销售回款
母公司	G银行	流贷	1年期	15,000.00	2024-10-23	信用保证	15,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	流贷	3年期	10,000.00	2022-8-22	信用保证	10,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	流贷	3年期	38,000.00	2023-4-6	信用保证	38,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	流贷	3年期	30,000.00	2023-4-18	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	流贷	3年期	17,000.00	2023-6-25	信用保证	17,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	流贷	1年期	15,000.00	2024-5-27	信用保证	15,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	流贷	1年期	3,000.00	2024-5-28	信用保证	3,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	流贷	3年期	30,000.00	2024-10-8	集团担保	30,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	流贷	3年期	20,000.00	2024-10-23	集团担保	20,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	流贷	3年期	50,000.00	2024-11-12	集团担保	50,000.00	-	销售回款
母公司	H银行	项目贷款	10年期	5,460.00	2022-11-25	集团担保	2,040.00	3,420.00	销售回款
母公司	H银行	项目贷款	15年期	60,000.00	2022-12-2	集团担保	12,000.00	48,000.00	销售回款
母公司	H银行	项目贷款	10年期	35,200.00	2023-2-3	集团担保	19,200.00	16,000.00	销售回款
母公司	I银行	流贷	3年期	18,000.00	2022-12-16	信用保证	18,000.00	-	销售回款
母公司	I银行	流贷	1年期	20,000.00	2024-1-31	信用保证	20,000.00	-	销售回款
母公司	I银行	流贷	1年期	30,000.00	2024-3-11	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	I银行	流贷	3年期	29,000.00	2024-3-27	信用保证	29,000.00	-	销售回款
母公司	J银行	流贷	18个月	30,000.00	2024-9-24	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	J银行	流贷	18个月	10,000.00	2024-10-8	信用保证	10,000.00	-	销售回款
母公司	K银行	流贷	3年期	2,390.00	2024-10-22	集团担保	2,390.00	-	销售回款
母公司	K银行	流贷	3年期	1,425.00	2024-10-25	集团担保	1,425.00	-	销售回款
母公司	K银行	流贷	3年期	797.5	2024-11-4	集团担保	797.5	-	销售回款
母公司	K银行	流贷	3年期	2,790.00	2024-11-12	集团担保	2,790.00	-	销售回款
母公司	K银行	流贷	3年期	2,360.00	2024-11-15	集团担保	2,360.00	-	销售回款
母公司	K银行	流贷	3年期	5,187.50	2024-11-22	集团担保	5,187.50	-	销售回款
母公司	L银行	流贷	2年期	9,970.00	2023-2-24	信用保证	9,970.00	-	销售回款
母公司	L银行	流贷	2年期	29,970.00	2023-3-3	信用保证	29,970.00	-	销售回款
母公司	L银行	流贷	1年期	12,000.00	2024-3-5	信用保证	12,000.00	-	销售回款
母公司	L银行	流贷	1年期	11,000.00	2024-3-27	信用保证	11,000.00	-	销售回款
母公司	L银行	流贷	1年期	38,000.00	2024-4-8	信用保证	38,000.00	-	销售回款
母公司	L银行	流贷	1年期	14,000.00	2024-5-17	信用保证	14,000.00	-	销售回款
母公司	L银行	流贷	1年期	30,000.00	2024-9-20	信用保证	30,000.00	-	销售回款
母公司	L银行	项目贷款	8年期	440	2023-10-17	集团担保	180	260	销售回款
母公司	L银行	项目贷款	8年期	12,075.00	2024-2-29	集团担保	5,175.00	6,900.00	销售回款
母公司	L银行	项目贷款	8年期	5,390.00	2024-6-27	集团担保	2,310.00	3,080.00	销售回款
母公司	L银行	项目贷款	8年期	5,168.00	2024-9-25	集团担保	2,214.00	2,954.00	销售回款
母公司	L银行	项目贷款	8年期	10,309.00	2024-11-22	集团担保	4,418.14	5,890.86	销售回款
母公司	M银行	项目贷款	7年期	34,998.60	2022-12-6	集团担保	21,004.20	13,994.40	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	15年期	33,800.00	2020-6-11	集团担保	9,600.00	24,200.00	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	15年期	30,470.00	2020-10-29	集团担保	8,295.00	22,175.00	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	8年期	6,600.00	2022-1-4	集团担保	3,100.00	3,500.00	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	12年期	50	2023-7-26	集团担保	-	50	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	12年期	286	2024-7-23	集团担保	-	286	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	12年期	2,757.00	2024-3-28	集团担保	-	2,757.00	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	12年期	374	2024-4-30	集团担保	-	374	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	6年期	5,700.00	2024-3-28	集团担保	-	5,700.00	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	13年期	6,867.00	2024-5-17	集团担保	-	6,867.00	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	12年期	954	2024-9-30	集团担保	-	954	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	12年期	773.5	2024-10-17	集团担保	-	773.5	销售回款
母公司	N银行	项目贷款	13年期	518	2024-10-31	集团担保	-	518	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	2,060.00	2021-12-2	宏兴担保	2,060.00	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	257	2021-12-2	宏兴担保	257	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	338	2022-1-6	宏兴担保	338	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	311	2022-1-7	宏兴担保	311	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	258	2022-1-29	宏兴担保	258	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	5,100.00	2022-2-7	宏兴担保	5,100.00	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	250	2022-2-15	宏兴担保	250	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	157	2022-2-23	宏兴担保	157	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	348	2022-3-10	宏兴担保	348	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	635	2022-3-31	宏兴担保	635	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	192	2022-4-25	宏兴担保	192	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	539	2022-4-29	宏兴担保	539	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	618	2022-5-31	宏兴担保	618	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	500	2022-6-6	宏兴担保	500	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	233	2022-6-7	宏兴担保	233	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	346	2022-7-13	宏兴担保	346	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	89	2022-9-9	宏兴担保	89	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	99	2022-9-9	宏兴担保	99	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	489	2022-9-13	宏兴担保	489	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	407	2022-10-11	宏兴担保	407	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	386	2022-11-9	宏兴担保	386	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	500	2022-12-6	宏兴担保	500	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	37	2022-12-7	宏兴担保	37	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	181	2023-3-31	宏兴担保	181	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	4,062.00	2023-3-31	宏兴担保	4,062.00	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	42	2023-4-19	宏兴担保	42	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	575	2023-4-23	宏兴担保	575	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	546	2023-4-27	宏兴担保	546	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	246	2023-5-15	宏兴担保	246	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	407	2023-5-31	宏兴担保	407	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	148	2023-6-14	宏兴担保	148	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	272	2023-7-13	宏兴担保	272	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	175	2023-7-13	宏兴担保	175	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	350	2023-8-1	宏兴担保	350	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	222	2023-8-10	宏兴担保	222	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	589	2023-8-29	宏兴担保	589	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	134	2023-9-20	宏兴担保	134	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	55	2023-9-28	宏兴担保	55	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	676	2023-10-13	宏兴担保	676	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	60	2023-10-23	宏兴担保	60	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	765	2023-10-31	宏兴担保	765	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	150	2023-11-30	宏兴担保	150	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	562	2023-11-30	宏兴担保	562	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	5,000.00	2023-12-27	宏兴担保	5,000.00	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	197	2024-1-5	宏兴担保	197	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	717	2024-1-12	宏兴担保	717	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	24	2024-2-11	宏兴担保	24	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	93	2024-2-11	宏兴担保	93	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	54	2024-3-12	宏兴担保	54	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	270	2024-3-29	宏兴担保	270	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	45	2024-4-24	宏兴担保	45	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	71.6	2024-6-4	宏兴担保	71.6	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	350	2024-9-19	宏兴担保	350	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	510	2024-10-10	宏兴担保	510	-	销售回款
镜铁山矿	P银行	项目贷款	5年期	800	2024-12-10	宏兴担保	800	-	销售回款
镜铁山矿	C银行	项目贷款	10年期	500	2024-10-30	宏兴担保	-	500	销售回款
镜铁山矿	C银行	项目贷款	10年期	200	2024-10-30	宏兴担保	-	200	销售回款
镜铁山矿	C银行	项目贷款	10年期	300	2024-10-30	宏兴担保	-	300	销售回款
昕昊达	A银行	流贷	1年期	3,000.00	2024-1-5	宏兴担保	3,000.00	-	销售回款
昕昊达	K银行	流贷	22个月	13,000.00	2024-11-11	宏兴担保	13,000.00	-	销售回款
昕昊达	K银行	流贷	22个月	8,480.00	2024-12-4	宏兴担保	8,480.00	-	销售回款
榆钢公司	O银行	项目贷款	5年期	19,200.00	2024-6-28	宏兴担保	8,500.00	10,700.00	销售回款
				2,256,492.20			1,856,841.44	399,650.76	

2.资金来源及筹措进度

公司年钢材等各类钢售回款300亿元，可用于归还到期债务。公司充分依托产品转型项目，提高高附加值产品产量，增强竞争力。目前正加紧推进产品结构调整优化项目，预计2025年下半年公司两大产品转型项目“碳钢薄板厂工艺流程优化及产品结构调整项目”和“炼轧厂工艺装备提升及产品结构调整项目”陆续竣工投产。产品结构调整完成后，公司将成功构建以风、光、水、核、氢、储能、硅钢等新能源用钢为核心，前沿高端不锈钢、碳钢产品为引领的产品结构，缩减建材产品产量150-200万吨/年，板卷产品比例由2020年的0.71:1调整到1.65:1以上，扇时公司将形成棒、线、板、卷的多元化产业布局，结构最优、比例