

蒙草生态环境（集团）股份有限公司

2024 年年度报告



2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人朱长虹、主管会计工作负责人陈继林及会计机构负责人(会计主管人员)石丽芳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2024 年实现营业收入 214,554.02 万元，同比增长 13.27%；归属母公司所有者的净利润为 3,538.18 万元，同比下降 85.80%；扣除非经常性损益后的归母净利润-4,227.68 万元，同比下降 122.96%。

1、业绩下滑原因

公司 2024 年度业绩下滑主要原因系报告期内：（1）计提信用减值损失较上年同期增加。2023 年计提信用减值损失-3,077.14 万元，2024 年计提信用减值损失 7,443.57 万元，差额 10,520.70 万元。公司高度重视应收账款回收，在国家大力推动化解地方政府债务的大背景下，未来公司有信心努力减少信用减值损失对公司带来的不利影响。（2）大青山前坡生态建设 PPP 项目建设投资调整为养护费用，同时，工程计价、监理费、设计费等相应核减，合计影响当期归母净利润约-9,470 万元。该利润影响因素不具有持续性。

（3）公司本报告期非经常性损益（税后）金额 7,765.87 万元，上年同期 6,496.24 万元，扣除非经常性损益后归母净利润-4,227.68 万元。

2、公司主营业务、核心竞争力及主要财务指标未发生重大不利变化。

报告期内，公司以种业科技为核心，围绕种业、生态修复领域持续发挥技术优势和资源优势，不断提升核心竞争力，推动业务创新，实现高质量发展。

3、所处行业景气情况

随着各级政府一系列支持草种业、生态修复业发展政策的密集出台，“三北”工程三大战役等重点生态工程的大力推进，行业处于快速发展期。未来公司有信心抓住行业发展机遇，做优做强。

4、截至本年度报告披露之日，公司的持续经营能力不存在重大风险。

本报告所涉及的发展战略及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，阐述了公司未来经营中可能面临的主要风险，敬请投资者关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,604,242,081 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.04 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	45
第五节 环境和社会责任	67
第六节 重要事项	69
第七节 股份变动及股东情况	91
第八节 优先股相关情况	99
第九节 债券相关情况	102
第十节 财务报告	103

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、发行人、蒙草生态、蒙草股份	指	蒙草生态环境（集团）股份有限公司
蒙草有限	指	内蒙古和信园蒙草抗旱绿化有限公司，系公司前身
股东大会	指	蒙草生态环境（集团）股份有限公司股东大会
董事会	指	蒙草生态环境（集团）股份有限公司董事会
监事会	指	蒙草生态环境（集团）股份有限公司监事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
证监局	指	中国证券监督管理委员会内蒙古监管局
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
会计师	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
小草数字生态公司	指	内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
金玉小草	指	陕西省国际信托股份有限公司－陕国投·金玉小草 1 号证券投资集合资金信托计划
CCER	指	中国核证自愿减排量
PCT	指	专利合作条约
PPP 模式	指	PPP 模式（英文“Public-Private-Partnership”的缩写）是公共基础设施一种项目融资模式。又称“公私合作模式”。
优先股简称	指	蒙草优 01
优先股代码	指	140009
保荐机构/国信证券	指	国信证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》《章程》	指	《蒙草生态环境（集团）股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	蒙草生态	股票代码	300355
公司的中文名称	蒙草生态环境（集团）股份有限公司		
公司的中文简称	蒙草生态		
公司的外文名称（如有）	M-Grass Ecology and Environment (Group) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	MCST		
公司的法定代表人	朱长虹		
注册地址	呼和浩特市盛乐经济园区盛乐五街南侧		
注册地址的邮政编码	011500		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	呼和浩特市新城区生盖营巷蒙草种业中心		
办公地址的邮政编码	010070		
公司网址	http://www.mengcao.com		
电子信箱	mckh2010@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓一新	孙雪茹
联系地址	呼和浩特市新城区生盖营巷蒙草种业中心	呼和浩特市新城区生盖营巷蒙草种业中心
电话	0471-6695125	0471-6695125
传真	0471-6695192	0471-6695192
电子信箱	mckh2010@163.com	mckh2010@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn/ ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	呼和浩特市新城区生盖营巷蒙草种业中心董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	厦门市思明区前埔中二路 843 号
签字会计师姓名	汪天姿、彭哲

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,145,540,245.50	1,894,149,069.43	13.27%	2,222,443,019.88
归属于上市公司股东的净利润（元）	35,381,831.54	249,129,275.36	-85.80%	184,937,075.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-42,276,828.95	184,166,902.58	-122.96%	116,060,975.30
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,578,623,021.08	1,699,617,956.62	-7.12%	351,202,511.41
基本每股收益（元/股）	-0.02	0.12	-116.67%	0.08
稀释每股收益（元/股）	-0.02	0.12	-116.67%	0.08
加权平均净资产收益率	-0.57%	4.41%	-4.98%	2.94%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	15,494,558,370.64	15,937,335,454.00	-2.78%	16,055,539,180.96
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,245,917,548.66	5,158,458,381.84	-17.69%	5,000,260,622.59

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	2,145,540,245.50	1,894,149,069.43	扣除前营业收入
营业收入扣除金额（元）	11,986,340.99	16,612,230.68	与主营业务收入无关的房屋、土地、设备租赁收入及利息收入等
营业收入扣除后金额（元）	2,133,553,904.51	1,877,536,838.75	扣除后营业收入

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	163,122,400.66	526,400,961.25	491,119,883.07	964,897,000.52
归属于上市公司股东的净利润	-29,310,587.87	54,592,638.77	24,710,371.85	-14,610,591.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-44,983,878.72	33,772,810.49	5,289,401.37	-36,355,162.09
经营活动产生的现金流量净额	-130,253,004.49	-14,664,244.67	268,818,998.74	1,454,721,271.50

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	5,588,607.46	-879,964.18	944,525.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	72,260,264.91	95,881,186.27	71,151,877.26	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	579,600.00			
单独进行减值测试的	651,460.00	186,426.00	6,324,180.00	

应收款项减值准备转回				
债务重组损益	-5,161,801.81	-894,627.42	11,386,917.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,448,945.20	-16,849,942.35	-3,880,843.87	
处置子公司部分股权形成的利得		-920,940.26	314,947.00	
联营企业取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	27,222,371.56			
减：所得税影响额	17,904,537.20	11,706,971.42	14,501,085.50	
少数股东权益影响额（税后）	1,128,359.23	-147,206.14	2,864,418.08	
合计	77,658,660.49	64,962,372.78	68,876,100.48	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

项目	涉及金额（元）	原因
国家草业技术创新中心（筹）重大创新平台建设	11,327,504.70	与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司以草种科技创新为核心，围绕国家“三北”工程战略布局，开展草原生态修复、荒漠化治理、矿山修复、盐碱地改良等生态修复业务；持续推进草种“保育繁育推”一体化产业体系建设，加快草种、饲草繁育及应用推广。实现了草种业、生态修复创新协同发展的良好局面。

（一）草种业、草产业

草种是草原生态修复、保障畜牧业可持续发展的核心基础。我国草原面积近 40 亿亩，占国土面积 27.6%，超过 70% 的草原存在不同程度的退化，草原沙化、盐碱化问题严重。通过选育耐旱、耐盐碱优质草种，结合人工种草和退化草地治理，可有效恢复植被覆盖，减少水土流失，阻断沙尘暴源区扩张。我国适合天然草原生态修复的草品种少，供给不足是制约草原生态修复的重要卡点。

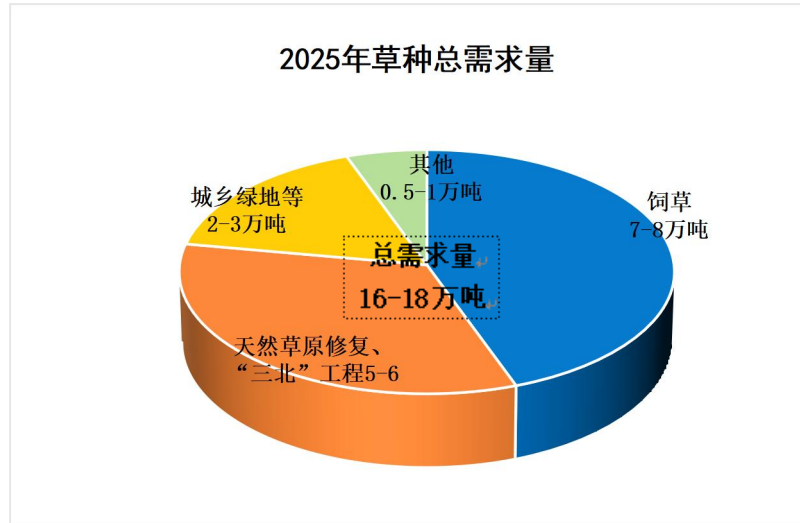
同样，优质草种短缺也是影响畜牧业稳健发展的痛点问题。我国优质草种、饲草进口依赖程度高，其中紫花苜蓿用种、优质草坪用种主要依靠进口。海关统计数据显示，近 5 年我国平均年进口草种 7.62 万吨，饲草 160.42 万吨。2024 年进口草种 7 万吨，进口饲草 132.43 万吨（其中优质苜蓿干草进口量占需求量的 40% 以上）。



数据来源：中国海关统计数据

国家林业和草原局 2024 年 11 月发布《2025 年度全国草种供需分析报告》指出“随着推动饲草产业高质量发展意见的实施，草原生态保护修复、‘三北’工程、国土绿化等生态工程的持续推进，我国对各类草种的需求将持续增长。”预计 2025 年我国草种需求约 16-18 万吨，其中饲草需求约 7-8 万吨，天然草原修复和“三北”等重点生态工程建设生态草

种需求约 5-6 万吨，城乡绿地、道路护坡等绿化用生态草种需求约 2-3 万吨，矿山、滨海滩涂等其他困难立地修复草种需求约 0.5-1 万吨。2024 年我国草种产量 1.92 万吨，2025 年预计产量 3 万吨。草种产量远远不能满足市场需求。



数据来源：《2025 年度全国草种供需分析报告》

大力发展草种业和草产业，是保障国家生态安全、粮食安全、经济转型的多重战略需求，也是应对全球气候变化和实现可持续发展的重要举措。“十四五”以来，国家陆续发布一系列政策为产业发展提供了有利保障。2024 年 10 月，国家林业和草原局、发展改革委、农业农村部发布《关于推动饲草产业高质量发展的意见》，指出近年来国产草种生产供给能力有所提高，但仍不能完全满足草原生态修复、草牧业发展和城乡绿化的用种需要，要从“草种质资源保存利用、优良品种选育培育、草种扩繁生产等多个环节全面发力，扎实推进草种业高质量发展。”意见提出到 2030 年，全国优质饲草种植面积力争达到 1.35 亿亩，产量达到 1.3 亿吨，牛羊优质饲草需求保障率达到 85%，力争到 2030 年饲草种子自给率达到 75%。为此要重点强化草种生产推广工作，积极扶持草种业龙头企业发展，强化草种企业与科研机构联合开展科技创新，促进创新成果转化应用。构建“产学研、育繁推”一体化草种业发展体系，促进草种业高质量发展。

草业是内蒙古自治区支柱性产业，2025 年 3 月内蒙古自治区林草局、自然资源厅、农牧厅发布《关于推动人工种草和草种高质量发展的指导意见》，提出扩大草种、饲草用地规模、提高生产质效等措施，切实保障自治区草链、奶链、肉链等产业链健康发展。这是内蒙古建设祖国北方重要生态安全屏障、国家重要农畜产品基地的又一重要举措。

随着国家产业政策陆续落地和市场需求稳步增长，草种业发展进入重要战略机遇期。公司在二十多年的时间里，投入大量研发资金专注于草种科技研究，建立了草种“保育繁

推”一体化产业体系，形成了突出的竞争优势。在国家粮食安全、种业振兴的背景下，将对公司草种业发展产生巨大影响，公司种业科技在国家战略中的重要性将进一步提升。

（二）生态修复产业

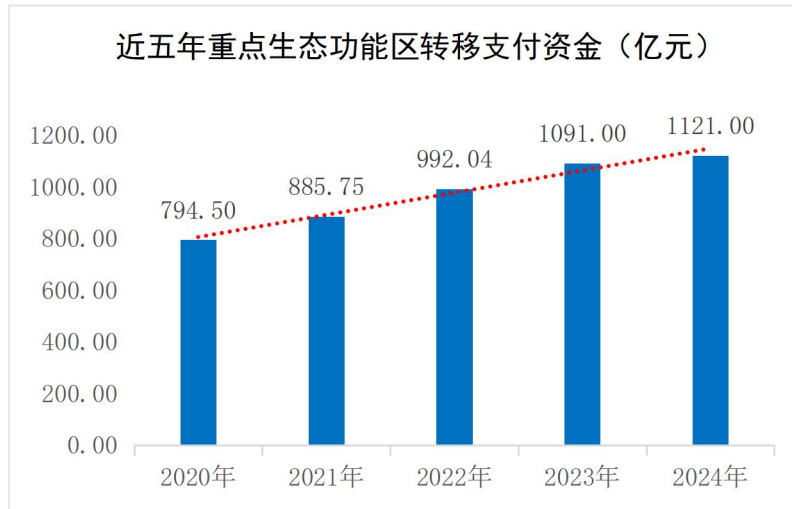
加强生态文明建设是新时期国家重大战略部署。2023 年 6 月，总书记在内蒙古自治区调研做出重要指示“力争用 10 年左右时间，打一场‘三北’工程攻坚战，把‘三北’工程建设成为功能完备、牢不可破的北疆绿色长城、生态安全屏障”，并做出全力打好“黄河几字弯攻坚战”“科尔沁和浑善达克两大沙地歼灭战”“河西走廊—塔克拉玛干沙漠边缘阻击战”三大标志性战役的重大决策。同年 12 月，国务院印发《关于全面推进美丽中国建设的意见》，指出“聚焦影响北京等重点地区的沙源地及传输路径，持续推进‘三北’工程建设和京津风沙源治理，全力打好三大标志性战役。推进生态系统碳汇能力巩固提升行动。到 2035 年，全国森林覆盖率提高至 26%，水土保持率提高至 75%，生态系统基本实现良性循环。”在这一系列重要指示、政策的推动下，“三北”工程在祖国北疆全面展开。2025 年 3 月 5 日，国务院总理李强在《政府工作报告》指出“推动‘三北’工程标志性战役取得重要成果。”

国家林草局联合国家发展改革委、国家能源局等编制的《三北沙漠戈壁荒漠地区光伏治沙规划（2024—2030 年）》2024 年底通过专家论证会。该规划与《全国防沙治沙规划（2021—2030 年）》《“三北”工程六期规划》《“十四五”可再生能源发展规划》《以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地规划布局方案》等规划措施相衔接，按照生态优先、绿色发展、协同推进的总体思路，促进防沙治沙和光伏建设融合发展，构筑东起内蒙古中部西至新疆“点、线、面”相结合的光伏治沙长城。对保障国家生态安全、能源安全、建设美丽中国和实现“双碳”目标具有十分重要的意义。

内蒙古自治区是全国荒漠化和沙化土地最集中、危害最为严重的省区之一，是全国治理荒漠化的主战场。2024 年，内蒙古全年完成“三北”工程建设任务 2442 万亩，占全国总量的 45.8%，完成防沙治沙面积 1954 万亩，居全国第一，其中通过防沙治沙和风电光伏一体化工程治理沙化土地 238 万亩。2025 年 2 月，内蒙古自治区林业和草原工作会议提出，2025 年内蒙古自治区全年计划完成生态建设任务 5780 万亩，林草产业产值突破 1100 亿元。

政策导向是生态修复行业发展的关键驱动因素。2024 年，国家发展改革委将“三北”工程纳入“两重”范围，“两重”是指“国家重大战略实施和重点领域安全能力建设”，共投入超长期国债和中央财政资金 320 亿元。内蒙古筹资 112 亿元用于防沙治沙基金地方

配套。国家发展改革委和财政部于 2024 年分三次提前下达 2025 年超长期国债资金和中央财政资金用于支持重点项目建设。财政部 2024 年关于重点生态功能区转移支付 1121 亿元，近五年保持持续增长态势。



数据来源：财政部公开数据整理

公司 20 多年来一直专注于西北干旱、半干旱地区的生态修复，作为内蒙古自治区唯一从事生态修复业务的上市公司，将极大的受益于生态修复行业的历史发展机遇。

（三）草原碳汇领域

生态系统碳汇是我国实现“双碳”目标的重要抓手。我国是世界上草原面积最大的国家，草原总碳储量约 300-400 亿吨，是仅次于森林的第二大碳库。中国碳市场是全球覆盖排放量规模最大的市场，CCER 机制是全国碳市场重要组成部分和补充机制。随着高排放行业持续纳入全国碳交易市场，CCER 需求将稳步提升。当前草原碳汇方法学正在完善推进之中，随着草原碳汇标准体系、交易机制的建立和实施，草原碳汇纳入 CCER 交易，发展空间巨大。公司当前积极参与草原碳汇标准体系建设，培养草原碳汇管理专业团队，开发、储备草原碳汇项目，在草原碳汇领域公司具有区域和先发优势。

公司所处的行业地位：

公司 20 多年来，专注于草种科技创新和生态修复，建立起草种业“保育繁推”一体化产业体系。公司草种业专利数量按企业主体位居全球第四，是全国首家草产业知识产权中心运营主体。依托草种科技，形成了“乡土种源保障+生态大数据导航”的核心竞争优势。公司积累了完备的生态修复和环境治理技术体系，可为草原、荒漠、矿山、废弃地治理、沿黄流域生态保护、海绵城市及绿地建植给出因地制宜的生态解决方案，累计修复国土面积近 3300 万亩。在草种和生态修复领域，公司均处于行业领先地位。

公司是国家高新技术企业、国家林业重点龙头企业、农业产业化国家重点龙头企业、国家知识产权示范企业。近年荣获“中国质量奖提名奖”“全国五一劳动奖”“内蒙古自治区科学技术进步一等奖”“甘肃省科学技术进步一等奖”“中国社会责任绿色环保奖”、全国“万企帮万村”先进民营企业、“中国红十字会人道勋章”“全国工人先锋号”“全国就业与社会保障先进民营企业”等荣誉称号。

2024 年，依据《中华人民共和国资产评估法》、国家标准《品牌价值评价多周期超额收益法》(GB/T 29188-2022)，基于 Asiabrand 品牌评价法评价，蒙草品牌价值为 158.66 亿元。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

公司以草种科技创新为核心，持续构建种质资源保护、良种繁育推广、生态技术输出为一体的全产业链服务体系。依托全国布局的草种良繁基地，为“三北”工程、退化草原修复、沙地治理等重大生态项目提供适配种源保障，重点参与防沙治沙与风光电一体化协同生态治理工程，助力国家“三北”工程三大战役全面实施。

公司主要业绩驱动因素：公司所从事的草种科技创新和生态修复产业与国家战略高度一致，国家政策支持是行业发展和业绩驱动的主要因素。报告期内，公司坚持科技创新引领产业发展，加快科技成果转化，加强业务拓展、内部管理和风险控制，降本增效，实现了健康可持续发展。

三、核心竞争力分析

（一）专注草种科技创新，建立草种业“保育繁推”一体化产业体系。

1、种质资源是优质种源保障的基础。公司历时 20 余年，建成国家林草种质资源库内蒙古分库、国家重要野生植物种质资源库（小草诺亚方舟）。在北方重要典型生态区建有荒漠区沙生、盐生植物种业研究院、黄灌区耐盐碱植物种业研究院、耐冷寒植物种业研究院、草原生态种业研究院等 18 个专业研究院，采集驯化耐旱、耐风沙、抗逆性强的植物种质资源，构建种质资源搜集保存、鉴定、评价和保护体系。目前收存植物种质资源 2300 余种、6.5 万份，标本 17 万余份，涵盖生态修复、饲草、道地中草药、特色作物等；土壤样本 165 万份。



种质资源长期库



种质资源土壤库



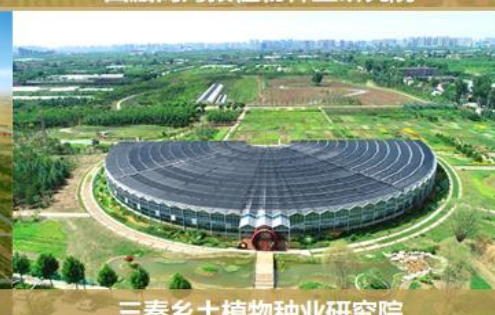
锡林郭勒草原生态种业研究院



西藏高海拔植物种业研究院



阿拉善荒漠区沙生、盐生植物种业研究院



三秦乡土植物种业研究院

2、拥有多个应用广泛、商业价值突出的草品种权。

依托草业技术创新中心，联合高校、科研院所开展科研攻关，突破种质资源精准鉴定、关键基因挖掘、高效基因编辑与遗传转化体系等技术瓶颈，形成优质草种选育技术体系。选育 295 种乡土植物，拥有 105 个自主知识产权及使用权的草品种，获 7 项国家植物新品种权。选育与转化的 16 个苜蓿品种已覆盖国内主要苜蓿种植区域。25 个入选国家林草局“三北”工程良种推荐目录。锡林郭勒型华北驼绒藜、巴尔虎羊草、蒙农杂种冰草、哈素海野大麦等优质乡土草种，抗逆性强、种子产量高、覆盖度大，成为“三北”工程攻坚战的中坚力量。



蒙农杂种冰草
全国审定品种 (200)



中苜10号紫花苜蓿
全国审定品种 (614)



中草27号羊草
蒙审-058-2022



蒙农红豆草
全国审定品种 (151)



锡林郭勒绿毛雀麦
内蒙古自治区审定品种 (239)



三河偃麦草
蒙审-063-2022



巴尔虎草木樨状黄芪
蒙审-064-2022



锡林郭勒型华北驼绒藜
蒙审-024-2020



土默特砾苔草
内蒙古自治区审定品种 (N052)

3、良繁基地建设，保障生态修复、饲草有种可用。

公司有良种繁育、饲草及采种基地 28 万亩，制种车间 33 万 m²。依据全国不同区域气候和用种需求建设草种繁育基地 21 个，其中内蒙古、甘肃、新疆等良种繁育基地 19 个，海南、云南南繁育种基地 2 个。配套 2 个种子加工车间、1 个快繁育苗车间，年产种子约 3000 吨，种苗 3-4 亿株。



呼伦贝尔良种繁育基地



锡林郭勒良种繁育基地



立体种子库

智慧育苗车间

（二）多个国家级、省级科研平台，承接重大专项课题研究，重点解决制约行业发展的“卡脖子”问题。

公司拥有农业农村部农牧交错区耕地地力保护与提升重点实验室、国家林业草原风蚀沙化治理工程技术研究中心、国家林业草原北方抗旱耐寒草品种育繁工程技术研究中心、国家林草植物新品种测试站、内蒙古草种资源开发利用联合实验室、内蒙古草业技术创新中心、内蒙古牧草育种与良种繁育重点实验室等 30 个国家、省（自治区）级科研平台。当前联合 80 多家科研院所、高校、企业共同创建国家草业技术创新中心。2024 年末，公司承担科研项目 94 个，其中国家级项目 11 个，省级项目 58 个。“国内首款低成本、高通量苜蓿液相芯片；升级苜蓿高效遗传转化体系，创制抗除草剂、低残留紫花苜蓿新种质；建立苜蓿高效遗传转化体系，将苜蓿育种周期缩短 4-5 年”三项成果达到国际领先水平。

（三）科技创新能力突出，知识产权成果行业领先。

公司草业专利在全球草种业创新主体企业排名第四。2023 年，公司入选民营企业发明专利 500 强榜单。“混合草走路草坪及其建造方法”获“第二十四届全国发明展览会”最高奖金奖、联合国世界知识产权组织（WIPO）“最佳发明奖”。截至目前，公司累计申请专利 923 项，授权专利 545 项，公司累计编制标准 530 项，其中国家标准 3 项，行业标准 5 项。

2023 年 8 月，公司获批全国首家草产业知识产权运营中心。2024 年 7 月，国家草产业知识产权大数据运营平台正式启动，平台汇聚全球超 1.91 亿件专利、2410 万篇文献数据，围绕知识产权创造、运营、保护、管理，提供一站式全流程运营服务，推进草产业创新成果落地转化，助力草产业高质量发展。



（四）拥有自主知识产权的智慧化生态产业大数据平台，实现“一地一方”精准生态修复。

生态产业大数据平台运用大数据、人工智能、物联网等技术手段,实地采集区域内水、土、气、植物、动物、微生物等样本,通过检化验和数据分析,判断区域生态健康状况、历史演变规律、实时动态监测等。定位任一经纬度,即可查询该点位的生态本底数据信息,为区域生态做体检,实现生态信息数字化,解决生态修复、草畜平衡、特色农产品领域的选种、用种难题,“一地一方”实现不同场景下的可持续精准生态修复。

（五）创新种子产品，保障生态治理高效精准。

公司依托生态产业大数据,“一地一方”定制化配置乔灌木+保水因子+有机肥+微生物菌肥混合的“种子包、种子绳、种子杯/块”产品,解决市场各类生态用种需求。各类型种子产品在敕勒川草原、毛乌素沙地、扎赉诺尔矿山生态修复中广泛应用,助力生态治理高效精准。



种子包产品



种子绳、种子块、种子杯等产品

（六）智能机械装备助力生态修复提质、降本、增效。

通过自研、改造、引进等多种方式，创新打造荒漠化治理智能机械装备体系，拥有踏勘、动力、耕整、播种、养护、数字化监管等机械设备 1270 余台，实现全流程自有机械化作业。广泛应用于科尔沁沙地、浑善达克沙地治理、东乌珠穆沁旗退化草原、乌拉盖退化草原修复。自主研发的 DCT 草原免耕补播机，可连续作业 200-400 亩，仿地性能强，允许土地落差达 60 厘米。保证种子具有良好的着床效果，极大提高种子发芽率。



6mDCT 播种机

履带式种绳播种机



履带式沙障铺设机

多功能自走式灌木平茬机

（七）行业领先的生态修复技术集成体系

公司统筹光伏项目与生态保护，实施草光、林光互补的新能源治沙模式，为大面积沙

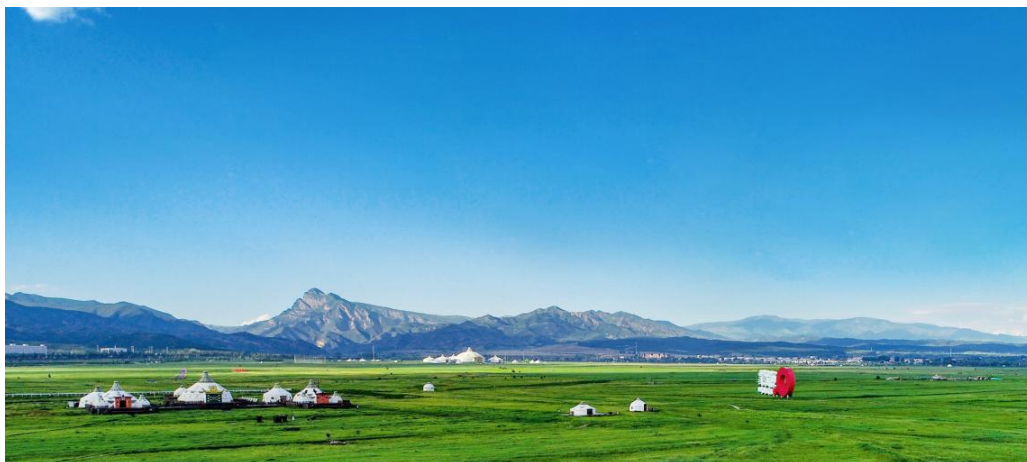
化草原修复和荒漠化治理提供技术支持。2023 年，公司“退化草原生态修复技术体系创建与理论创新及修复模式示范推广”获内蒙古科学技术进步奖一等奖。2024 年，公司“优质抗逆饲草品种选育与推广应用”获甘肃省科技进步一等奖；2024 年，公司“暖温性荒漠草原退化草地修复及生产力提升技术研发与示范”获宁夏回族自治区科技进步二等奖。



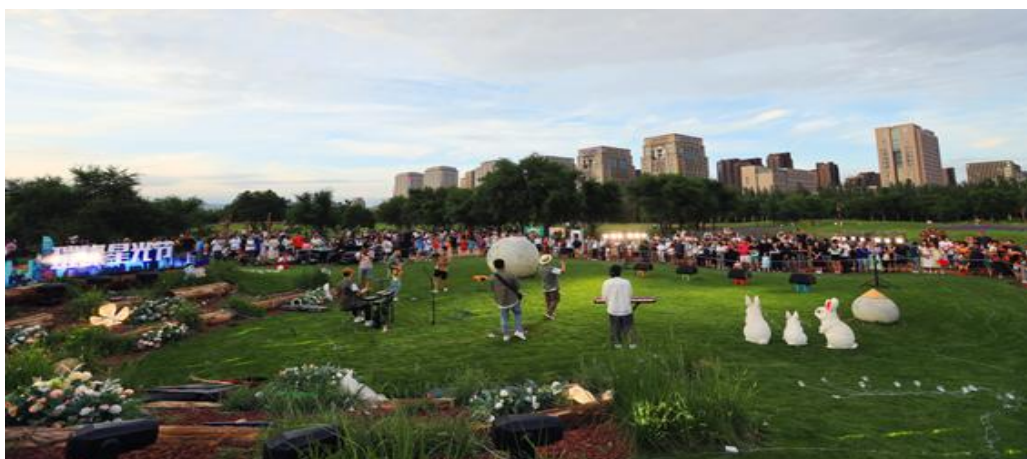
（八）优秀的专业化团队，多个生态修复项目获业内重要奖项。

在多年的生态修复实践中，公司培养了一支经验丰富的专业化团队。近年来公司多个项目获得业内重要奖项，敕勒川生态谷沿线生态提升工程项目获 2023 年度内蒙古自治区优秀工程勘察设计奖园林景观设计项目一等奖；小草公园项目获缪斯设计奖（MUSE Design Awards）2022 年度公园&户外景观设计单元银奖；呼和塔拉草原生态建设规划设计、乌海市甘德尔河二期景观设计方案、新巴尔虎右旗阿镇（镇区）水生态环境综合治理项目获艾景奖；八拜湖郊野公园大黑河周边服务设施提升工程获 2024 年度内蒙古自治区

优质工程奖；科右前旗科尔沁塔拉城中草原建设项目获 2024 年度内蒙古自治区“生态杯”示范工程。



敕勒川草原项目



呼和浩特市小草公园项目

（九）良好的社会声誉和品牌形象。

公司是国家高新技术企业、国家林业重点龙头企业、农业产业化国家重点龙头企业、国家知识产权示范企业，近年荣获了“中国质量奖提名奖”“中国社会责任绿色环保奖”、全国“万企帮万村”先进民营企业、“内蒙古自治区科学技术进步奖一等奖”“甘肃省科学技术进步一等奖”等称号。

2024 年，公司成功举办敕勒川国际草业大会，品牌价值进一步提升。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司坚持科技创新，大力发展草种业新质生产力，全面参与国家“三北”工程三大战役，公司核心竞争力进一步增强，为未来可持续发展奠定了坚实基础。

（一）公司深耕西北地区生态修复多年，在乡土种源保障、智能机械装备、创新防沙治沙产品和荒漠化治理集成技术等方面优势突出。在国家全面推进“三北”工程重大战略的历史机遇期，积极承担责任，全面参与“三北”工程建设。2024 年公司承担了“苏尼特右旗风沙路径阻隔区浑善达克沙地综合治理项目”“新巴尔虎右旗 20 万亩羊草种植项目”“乌拉特前旗黄河灌区三北工程林草湿荒一体化保护修复项目”“扎鲁特旗防沙治沙和风电光伏一体化综合治理工程异地治沙项目”“中国大唐黄河‘几字弯’库布其沙漠生态治理示范工程”等 64 个生态治理项目。

西北地区气候干旱，土壤贫瘠，盐碱化程度高，风沙严重，恶劣的自然条件导致植被存活率低、维护成本高、可持续性差。解决问题的关键是运用耐瘠薄、耐盐碱、节水、抗旱、抗风等抗逆性优良的植物于生态修复中。公司在干旱半干旱地区乡土植物种质资源保存和引种驯化、大规模繁育方面处于前沿，依托种质资源优势，形成“特色种业+大数据”核心竞争壁垒，在西北地区生态治理方面具有明显优势。

2021 年至 2030 年是“三北”工程六期工程建设期，随着内蒙古自治区《“三北”工程六期规划（2021-2030 年）》《黄河“几字弯”攻坚战实施方案（2021-2030 年）》《科尔沁和浑善达克沙地歼灭战实施方案（2021-2030 年）》《河西走廊-塔克拉玛干沙漠边缘阻击战实施方案（2021-2030 年）》的实施，生态修复业务发展空间广阔，公司将极大受益于“三北”工程生态修复增量市场。

（二）持续推进草种业“保育繁推”一体化产业体系建设。

一是继续加强特色乡土植物种质资源的保护和挖掘利用，2024 年收集野生种子 3052 份，粮饲兼用农作物种子 1895 份，野生植物标本 9165 份；验收、鉴定野生种子 2245 份，农作物种子 1362 份；种质资源共享利用出库 3119 份，共享标本 484 份，正在构建种质资源 DNA 条形码数据库。正式揭牌内蒙古自治区第三次土壤普查样品库，已完成全区 50%样品入库。二是大力推进新品种培育转化推广。截至目前，公司拥有自主知识产权及使用权草品种 105 个，其中自有草品种 65 个，转化品种 40 个。2024 年审定认定草品种 31 个，包括苜蓿新品种 5 个、燕麦新品种 4 个、羊草新品种 3 个、冰草新品种 1 个。三是加快良种繁育基地建设。公司拥有良种繁育、饲草基地及采种基地 28 万亩，依据全国不同区域气候和用种需求建设草种繁育基地 21 个，其中内蒙古、甘肃、新疆等地区良种繁育基地 19 个，海南、云南南繁育种基地 2 个。四是在全国 11 个重点牧区布局生态修复“种子包”试验研究，研发“生态种子包”16 种，建立示范区 2000 亩，经测试，使用种子包产品综

合植被盖度提高 10%，草地生产力提高 15%。在内蒙古乌兰布和沙漠、库布齐沙漠开展“光伏+生态治理”技术模式研发应用，集成“光伏+种养”技术模式 10 项。

（三）推进国家草业技术创新中心建设，持续打造科技创新型企业。

报告期内，公司在内蒙古自治区政府和呼和浩特市政府大力支持下，联合全国 80 多家科研院所、高校、企业，在“内蒙古草业技术创新中心”的基础上，共建“国家草业技术创新中心”。中心聚焦草生物育种、优质饲草生产与高效利用、草地生态修复与可持续利用、智能装备创新与应用四大关键领域，重点攻克亟需解决的关键核心技术，建立草业高质量发展技术保障体系。

报告期内，公司开展了“苜蓿新品种选育及制繁种关键技术研发、饲用燕麦新品种选育与示范、高产优质乡土草品种选育与高产制种技术研发、优质饲草生产与种子收获加工机械研发、‘三化’草原修复、防沙治沙技术、草地水资源高效利用、牧草品种选育、牧草种子生产技术、饲草高产高效利用”等科研项目攻关。科研项目进展顺利。

（四）高度重视知识产权和标准化工作的开展

2024 年公司申请专利 192 项，成功递交 PCT 国际专利申请 3 项。截至目前，公司累计申请专利数量 923 项，授权专利 545 项，涵盖草种培育、种植技术、生态修复等多个关键领域。

2024 年，公司完成《草地固碳增汇标准体系》制定。该标准是国内草地碳汇发布的首个标准体系，共发布 12 项地方标准，建立了适用于内蒙古地区的草原碳汇标准体系，为草原生态保护和修复提供技术支撑。公司还承担了内蒙古自治区《科尔沁和浑善达克防沙治沙标准体系》《防沙治沙标准体系》《内蒙古农牧业重点产品碳足迹标准体系》三个标准体系的建设。截至目前，公司累计编制标准 530 项，其中国家标准 3 项，行业标准 5 项。

2024 年公司完成 12 个商标续展，目前有效商标 442 个，为蒙草品牌塑造与市场识别提供有力支撑。

（五）运营管理

报告期内，公司充分利用国家大力化解民营企业债务的利好政策措施，多方施策保障存量项目及时回款。2024 年，经营性现金流净流入达 15.78 亿元，现金流持续好转。完成 8 亿元优先股回购，降低财务费用支出。同时继续加强内部管理，强化内部审计和风险控制、法人治理机制进一步完善。

报告期内，公司被评为“农业产业化国家重点龙头企业”“2024 年度纳税信用等级评价‘8 连 A’企业”“2023 年度呼和浩特市民营企业税收贡献百强”“蓝鲸 50·全球大企业开放式创新 50 强”，获“中国红十字会奉献奖”。这些荣誉和称号是对公司专注主业、规范运营、积极履行社会责任的高度认可。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,145,540,245.50	100%	1,894,149,069.43	100%	13.27%
分行业					
自然生态系统保护管理	2,097,670,122.13	97.77%	1,862,335,620.86	98.32%	12.64%
农业种植与销售	30,351,733.75	1.41%	11,464,071.85	0.61%	164.76%
其他	17,518,389.62	0.82%	20,349,376.72	1.07%	-13.91%
分产品					
生态环境建设与运营	2,087,447,431.12	97.29%	1,849,867,385.65	97.66%	12.84%
草种及乡土植物销售	30,351,733.75	1.41%	11,464,071.85	0.61%	164.76%
设计	9,409,408.24	0.44%	7,962,834.55	0.42%	18.17%
其他	18,331,672.39	0.85%	24,854,777.38	1.31%	-26.24%
分地区					
内蒙古自治区区内	1,778,716,031.23	82.90%	1,536,519,351.94	81.12%	15.76%
内蒙古自治区区外	366,824,214.27	17.10%	357,629,717.49	18.88%	2.57%
分销售模式					
直接销售	2,145,540,245.50	100.00%	1,894,149,069.43	100.00%	13.27%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
自然生态系统保护管理	2,097,670,122.13	1,593,024,568.05	24.06%	12.64%	17.02%	-2.84%
分产品						
生态环境建设	2,087,447,431.12	1,587,394,111.12	23.96%	12.84%	17.05%	-2.73%

与运营	1.12	7.90				
分地区						
内蒙古自治区内	1,778,716,031.23	1,354,559,859.33	23.85%	15.76%	23.88%	-4.99%
内蒙古自治区外	366,824,214.27	274,215,318.91	25.25%	2.57%	-4.09%	5.20%
分销售模式						
直接销售	2,145,540,245.50	1,628,775,178.24	24.09%	13.27%	18.08%	-3.09%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正履行的说明
巴彦淖尔市临河区绿化景观升级改造 PPP 项目	巴彦淖尔市临河区人民政府、巴彦淖尔市临河区城市发展投资有限责任公司	41,169.87 ^{脚注 1:}	41,169.87	-381.59		-350.08	40,144.25	33,584.06	是	否	否	
锡林浩特	锡林郭勒	44,361.47	39,516.56	0.92	4,844.91	0.84	36,253.73	32,618.0	是	否	否	

市锡林湖、湿地生态水系治理工程 PPP 项目	盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司							6				
五原县绿化景观工程建设 PPP 项目	五原县园林管理	17,908.39	17,908.39				16,313.44	8,614.32	是	否	否	
霍林郭勒市生态景观绿化工程 PPP 项目	霍林郭勒市住房和城乡建设局	34,374.26	34,374.26				31,385.78	10,037.91	是	否	否	
乌海市生态建设 PPP 项目	乌海市林业局	69,753.08	69,753.08				68,879.62	32,468.72	是	否	否	
乌拉特前旗生态治理 PPP 项目	乌拉特前旗林业局	31,166.03	31,166.03				28,531.25	26,186.65	是	否	否	
呼和浩特市大青山前坡生态建设工程 PPP 项目	呼和浩特市林业局	236,172.02	230,997.91	-587.56	5,174.11	-539.05	211,924.69	115,878.60	是	否	否	
阿拉善盟生态修复 PPP 项目	阿拉善盟林业局	239,335.67	210,697.83	6,184.22	28,637.84	5,673.6	193,300.76	48,858.21	是	否	否	
二连浩特市国家重点开	二连浩特市园林绿化管	46,593.01	46,593.01				42,694.2	1,227.08	是	否	否	

发开放实验区生态环境治理公共基础建设项目	理局											
磴口县生态 PPP 项目	磴口县城发展投资有限公司与磴口县林业局	26,256.26	26,256.26				24,077.81	23,248.49	是	否	否	
创建国家生态园林城市绿化提升改造 PPP 项目	乌兰察布市园林局	20,300	21,568.89	3,784.34		3,471.87	19,787.97	8,362.21	是	否	否	
包头市土默特右旗大青山南坡生态修复工程	土默特右旗九峰山生态管理委员会、土默特右旗林业和草原局、土默特右旗自然资源局、沟门镇人民政府	31,155.96	31,155.96				28,583.45	28,095.27	是	否	否	
欧洲投资银行贷款	通辽市生态保护和	87,667.1	38,717.31	4,260.2	48,949.79	3,908.44	35,520.47	24,221.82	是	否	否	

内蒙古通辽市科尔沁沙地综合治理项目乡土树种混交林建设工程 2 包	修复重大项目推进中心											
斗门水库堤岸生态修复工程（不含桥梁与管廊）EPC 项目	西安昆明池投资开发有限公司	212,971	145,146.32	9,498.24	67,824.68	8,713.98	133,161.76	120,935.42	是	否	否	
呼和浩特经济技术开发区经济产业园区道路提升改造工程一标段（环境综合提升改造工程 EPC 总承包）	呼和浩特建通工程技术服务有限公司	22,523.71	15,159.95	11,074.22	7,363.76	10,159.84	13,908.21	4,150.00	是	否	否	
蓝田县秦岭北麓主体山水林田胡草沙	蓝田县秦岭生态环境保护综合执法	24,540.27	9,767.06	9,767.06	14,773.21	8,960.6	8,960.6	13,556.95	是	否	否	

一体化保护和修复工程项目第二批 11 个县级子工程项目 EPC 总承包二标段	局											
金鸡滩煤矿采煤沉陷区综合治理 EPC 总承包项目	榆林市榆阳区金鸡滩镇人民政府	19,606.21	3,276.15	2,943.15	16,330.06	2,700.14	3,005.64	211.80	是	否	否	
内蒙古能源集团杭锦旗防沙治沙 110 万千瓦风电光伏一体化一期项目的异地生态治理工程	内蒙古驭风沐光能源有限公司	21,367.5	6,508.09	6,508.09	14,859.41	5,970.72	5,970.72	8,400.00	是	否	否	

注：脚注 1： 1、合同总金额披露口径：未终审项目为合同金额，已终审项目为终审金额。 2、应收账款回款情况：PPP 项目回款包含已收建设投资成本及合理利润率，不含运营回款。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类
行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
自然生态系统保护管理	自然生态系统保护管理成本	1,593,024,568.05	97.81%	1,361,287,122.50	98.69%	17.02%
农业种植与销售	农业种植与销售成本	22,377,556.45	1.37%	7,352,622.92	0.53%	204.35%
其他	其他成本	13,373,053.74	0.82%	10,733,498.98	0.78%	24.59%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生态环境建设与运营	生态环境建设与运营成本	1,587,394,117.90	97.46%	1,356,123,271.26	98.31%	17.05%
草种及乡土植物销售	草种及乡土植物销售成本	22,377,556.45	1.37%	7,352,622.92	0.53%	204.35%
设计	设计成本	5,309,875.67	0.33%	2,935,957.07	0.21%	80.86%
其他	其他成本	13,693,628.22	0.84%	12,961,393.15	0.94%	5.65%

说明

无

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本期合并财务报表范围及其变化情况详见第十节中附注“九、合并范围的变更”和“十、在其他主体中的权益”。

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	586,523,998.67
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.34%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	177,952,218.05	8.29%
2	第二名	126,108,963.65	5.88%
3	第三名	101,598,386.25	4.74%
4	第四名	93,724,591.82	4.37%

5	第五名	87,139,838.90	4.06%
合计	--	586,523,998.67	27.34%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	200,897,100.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.80%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	46,122,585.95	2.94%
2	第二名	44,191,446.43	2.82%
3	第三名	40,809,296.11	2.60%
4	第四名	40,560,765.93	2.58%
5	第五名	29,213,006.13	1.86%
合计	--	200,897,100.55	12.80%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	35,390,370.04	27,905,099.08	26.82%	
管理费用	118,454,931.18	123,364,739.62	-3.98%	
财务费用	163,956,140.80	28,573,591.90	473.80%	主要是大青山前坡生态建设 PPP 项目计费基数减少直接冲减利息收入，同时随着 PPP 项目进入运营期的期间越长，客户在逐期支付政府付费，则应确认的合理利润也会减少。
研发费用	164,038,902.61	135,844,002.84	20.76%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
羊草和冰草新品种培育及产业化技术研究	解决内蒙古羊草、冰草品种数量少、种子单产水平低、栽培管理技术落后、育繁推产业体系不健全等问题。	项目实施中	建立大数据育种平台，开发基因编辑、诱变技术与信息技术在羊草、冰草育种上的应用，研制高效育种新技术新方法，培	培育具有良好生态适应性和抗逆性的羊草、冰草新品种，保障饲草、生态修复，尤其是“三北”工程用种需求。

			育出种子产量提高 20%以上的羊草新品种及生物量提高 10%以上的冰草新品种。制定羊草和冰草区域化、机械化、标准化栽培技术与良种繁育技术体系。	
重要乡土草育种新技术研发与新品种培育推广	建立起重要乡土草现代育种、良种繁育技术配套体系，培育出适应性强的乡土草品种，提升内蒙古自治区乡土草良种供应保障能力。	项目实施中	培育适宜于内蒙古自治区的综合性状优良、适应性广的优良乡土草新品种，建立乡土草良种高效繁育技术体系，通过良种繁育与示范推广。	提升公司优质乡土草种供给能力，满足日益增长的市场需求。
优质苜蓿新品种选育及产业化示范	培育一批适宜不同地区的国产优质苜蓿新品种并建立配套的苜蓿良种繁育技术体系及种植技术体系。	项目实施中	培育适宜不同地域条件下的抗旱、耐盐碱、抗寒高产苜蓿新品种，开展苜蓿良种繁育关键技术研究及高产栽培技术体系推广示范。	提升公司优质苜蓿供给能力，满足下游畜牧业对优质饲草的市场需求。
东部地区优质高产苜蓿新品种设计与培育	解决我国东部地区缺乏优质高产苜蓿新品种、高效育种技术储备不足等问题	项目实施中	构建优质高产苜蓿高效育种技术体系，缩短新品种选育周期，培育优质高产苜蓿新品种，并分别针对内蒙古中东部、东北农牧交错地区，研发苜蓿高产高效生产技术并进行示范推广。	研发优质高产苜蓿新品种，满足特定区域优质国产苜蓿品种的需求。
燕麦应答盐碱胁迫的分子调控机制及靶向“种子包”研发	解决燕麦耐盐碱基因（AT1）的耐盐功能及其介导的耐盐碱分子网络调控机制，研发耐盐碱燕麦“种子包”，提升高盐碱环境下燕麦抗逆能力。	项目实施中	阐明燕麦耐盐碱的分子调控机制，研发燕麦耐盐碱靶向新产品，提升燕麦耐盐碱的能力，构建作物耐盐碱的分子调控理论体系，建立耐盐碱燕麦种植示范区，提高燕麦产量 15~20%。	加强公司对于耐盐碱饲用燕麦品种选育的研究基础，扩大盐碱地微生物种质资源储备，提高盐碱地种植燕麦的成活率，加快对燕麦耐盐碱种子包的研发进度，为市场提供效果更好的产品及配套技术。
草业技术成果中试基地建设	针对国产草种及饲草产量低、质量差等问题，打造国内一流的种子繁育及饲草生产中试基地，为高标准智慧型草业基地建设提供样板。	项目实施中	建立高产高质的智能化良种繁育及饲草生产中试基地，研发标准化、规范化饲草产品加工与贮藏的技术体系，为草业技术创新中心技术集成示范、成果转化利用提供平台支撑。	有助于加快公司生态草、饲草优质新品种等草种业成果的产业化推广。
库圃数字化智能化管理与共享服务平台研发	建立库圃数字化智能化管理，提升我国在种质资源领域保藏研究的综合实力。	项目实施中	建立全过程智能化草种质资源库；构建水肥智能化、生产机械化、管理数字化、防控绿色化“四化”高标准资源圃；构建植物资源表型鉴定平台，建立互联互通和	全面提高公司种植资源库、资源圃的智能化数字化水平，为公司良种繁育、推广提供基础保障。

			信息共享的种质资源信息数据库。	
内蒙古黄河流域饲草带高效节水关键技术研究与示范	形成黄河流域人工饲草料地高效节水技术模式，提升内蒙古黄河流域饲草带节水效率，增加农牧民、企业收益，促进畜牧业产业转型升级。	项目实施中	研发土壤旱盐交织环境下多种灌水方式的饲草种植-土壤改良-节水控水控肥综合技术，构建内蒙古黄河流域主要区域特色的优质人工饲草料高效节水集成技术与模式。	增强公司在黄河流域饲草带抗旱节水技术的应用推广。
草原 3 号杂花苜蓿品种遗传改良及其产业化技术研发	实现苜蓿高效种子生产和轻简一体化规模种植示范，提升草原系列杂花苜蓿的增产和创收。	项目实施中	建立草原 3 号杂花苜蓿遗传转化体系，培育优质苜蓿新品种，开发配套良种繁育及栽培体系。	提升公司优质苜蓿种子供给能力，满足饲草行业对优质苜蓿用种的市场需求。
育种加速器研发	研制智能控制的培养装备，大幅缩短作物生长周期，实现周年连续繁育的可行性，提高综合产量，保障育种成功率	项目实施中	集成育种加速体系，组装育种加速器设备，完成育种加速器示范推广。	提高公司育种能力，有助于公司建立高效高质的育种体系。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	233	240	-2.92%
研发人员数量占比	23.60%	26.14%	-2.54%
研发人员学历			
本科	112	126	-11.11%
硕士	79	70	12.86%
博士	6	8	-25.00%
专科及以下	36	36	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	90	87	3.45%
30~40 岁	94	98	-4.08%
40 ~50 岁	27	28	-3.57%
50 岁以上	22	27	-18.52%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	199,660,508.63	177,203,468.71	197,137,560.94
研发投入占营业收入比例	9.31%	9.36%	8.87%
研发支出资本化的金额（元）	492,557.06	314,080.93	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.25%	0.18%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	1.39%	0.13%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,540,920,490.83	3,612,865,006.21	-1.99%
经营活动现金流出小计	1,962,297,469.75	1,913,247,049.59	2.56%
经营活动产生的现金流量净额	1,578,623,021.08	1,699,617,956.62	-7.12%
投资活动现金流入小计	59,274,613.29	96,578,397.00	-38.63%
投资活动现金流出小计	276,813,408.50	253,834,201.23	9.05%
投资活动产生的现金流量净额	-217,538,795.21	-157,255,804.23	-38.33%
筹资活动现金流入小计	4,241,570,572.64	2,887,174,002.98	46.91%
筹资活动现金流出小计	5,463,997,868.30	3,681,173,931.21	48.43%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,222,427,295.66	-793,999,928.23	-53.96%
现金及现金等价物净增加额	138,656,930.21	748,362,224.16	-81.47%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

投资活动产生的现金净流量-21,753.88 万元，比上年同期下降 38.33%，主要是报告期内公司购买科研项目试验设备、建设田间试验用房、购置资产以及购买信托产品等。

筹资活动产生的现金净流量为-122,242.73 万元，比上年同期下降 53.96%，主要是报告期内公司赎回“蒙草优 01”优先股及支付科研项目用地的土地租赁费增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,446,573,462.74	9.34%	1,278,328,906.16	8.02%	1.32%	

应收账款	2,997,995,828.69	19.35%	3,265,561,712.32	20.49%	-1.14%	
合同资产	2,070,945,131.60	13.37%	1,700,243,917.39	10.67%	2.70%	
存货	466,999,510.22	3.01%	315,022,986.39	1.98%	1.03%	
投资性房地产	30,157,727.88	0.19%	34,514,994.70	0.22%	-0.03%	
长期股权投资	604,169,480.44	3.90%	574,707,159.50	3.61%	0.29%	
固定资产	356,313,560.45	2.30%	347,429,596.14	2.18%	0.12%	
在建工程	23,070,264.92	0.15%	11,940,423.85	0.07%	0.08%	
使用权资产	284,699,656.78	1.84%	238,963,046.30	1.50%	0.34%	
短期借款	1,634,334,095.16	10.55%	1,522,986,349.76	9.56%	0.99%	
合同负债	169,907,593.17	1.10%	78,849,928.82	0.49%	0.61%	
长期借款	3,222,506,363.63	20.80%	2,777,855,000.00	17.43%	3.37%	
租赁负债	78,666,393.84	0.51%	106,895,186.86	0.67%	-0.16%	
长期应收款	3,409,667,018.28	22.01%	4,435,796,333.74	27.83%	-5.82%	
其他非流动资产	295,848,329.74	1.91%	321,955,277.60	2.02%	-0.11%	
应付账款	2,563,268,813.11	16.54%	2,371,076,744.00	14.88%	1.66%	
一年内到期的非流动负债	1,295,762,833.56	8.36%	1,696,525,716.76	10.64%	-2.28%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	62,974,800.00	579,600.00	554,400.00		135,000,000.00			198,554,400.00
4. 其他权益工具投资	254,595,398.28		-168,631,054.68			127,010,594.55		127,584,803.73
5. 其他非	400,000.0					200,000.0		200,000.0

流动金融资产	0					0		0
金融资产小计	317,970,198.28	579,600.00	-168,076,654.68		135,000,000.00	127,210,594.55		326,339,203.73
上述合计	317,970,198.28	579,600.00	-168,076,654.68		135,000,000.00	127,210,594.55		326,339,203.73
金融负债	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额	受限情况
货币资金	132,185,352.12	银行承兑保证金，工资、保函、贷款、信用证保证金、受限资金
应收账款	1,200,361,199.26	质押借款
无形资产	538,513,345.45	质押借款
长期应收款	3,479,031,438.50	质押借款
长期股权投资	15,200,000.00	质押借款
合计	5,365,291,335.33	

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
135,000,000.00	78,850,000.00	71.21%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	非公开发行优先股	2019年12月25日	80,000	78,885	0	79,048.68	100.21%	0	0	0.00%	0	0	0
合计	--	--	80,000	78,885	0	79,048.68	100.21%	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

根据公司 2018 年第四次临时股东大会批准，并经中国证券监督管理委员会《关于核准内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司非公开发行优先股的批复》（证监许可[2019]1947 号）核准“公司以非公开发行的方式向特定投资者发行不超过 1,550 万股优先股股票，本次优先股采用分次发行方式，首次发行不少于 775 万股，自中国证监会核准发行之日起 6 个月内完成；其余各次发行，自中国证监会核准发行之日起 24 个月内完成。”公司本次非公开发行优先股首次发行 800 万股，发行价格为每股人民币 100 元，面值总额 80,000 万元，募集资金总额为 80,000 万元，扣除发行费用（包括承销费用、保荐费用、律师费用、验资费用等）1,115 万元后，公司本次非公开发行优先股首次发行实际募集资金净额为人民币 78,885 万元。另外扣除的发行费用中 165 万元尚未实际支付，因此汇入公司在内蒙古银行呼和浩特车站支行开立的账号为 861511101421000728 的募集资金专用账户中金额为人民币 790,500,000.00 元，以上募集资金已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 12 月 30 日出具“信会师报字[2019]第 ZA15905 号”《验资报告》验证确认。根据 2024 公告 002 号“关于募集资金专户销户”的公告截至 2024 年 1 月 31 日，募集资金账户余额为 0 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上市 日期	承诺投资 项目和超募 资金投向	项目 性质	是否 已变更项目 (含部分 变更)	募集 资金承 诺投资 总额	调整 后投资 总额 (1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度 (3) = (2)/(1)	项目 达到 预定 可使 用状 态日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项目 可行 性是 否发 生重 大变 化
承诺投资项目														
1、 偿还 银行 贷款 及其 他有 息负 债 2、 补充 流动 资金	2019 年 12 月 25 日	偿还 贷款 及补 充流 动资 金	还贷 及补 流	否	80,0 00	78,8 85	0	79,0 48.6 8	100. 21%		0	0	不适 用	否
承诺投资项目小计				--	80,0 00	78,8 85	0	79,0 48.6 8	--	--			--	--
超募资金投向														
不适 用				否									不适 用	否
合计				--	80,0 00	78,8 85	0	79,0 48.6 8	--	--	0	0	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）		报告期内无此种情况。												
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明		报告期内无此种情况。												
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况		不适用												
募集资金投 资项目实施 地点变更情 况		不适用												
募集资金投		不适用												

资项目实施 方式调整情 况	
募集资金投 资项目先期 投入及置换 情况	适用 2018 年 12 月 21 日公司 2018 年第四次临时股东大审议通过了《2018 年度非公开发行优先股股票预 案》、《关于非公开发行优先股方案的议案》等相关议案，自 2018 年 12 月 21 日至 2019 年 12 月 31 日 止，本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际金额为 80,000.00 万元。
用闲置募集 资金暂时补 充流动资金 情况	不适用
项目实施出 现募集资金 结余的金额 及原因	不适用
尚未使用的 募集资金用 途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户。
募集资金使 用及披露中 存在的问题 或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☒适用 ☐不适用

交易 对方	被出 售股 权	出售 日	交易 价格 （万 元）	本 期 初 起 至 出 售 日 该 股 权 为 上 市 公 司 贡 献 的 净 利 润 （ 万 元）	出 售 对 公 司 的 影 响	股 权 出 售 为 上 市 公 司 贡 献 的 净 利 润 占 净 利 润 总 额 的 比 例	股 权 出 售 定 价 原 则	是 否 为 关 联 交 易	与 交 易 对 方 的 关 系	所 涉 及 的 股 权 是 否 已 全 部 过 户	是 否 按 计 划 如 期 实 施， 如 未 按 计 划 实 施， 应 当 说 明 原 因 及 公 司 已	披 露 日 期	披 露 索 引
----------	---------------	---------	----------------------	--	--------------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	---	--	------------------	------------------

											采取的措施		
包头农村商业银行股份有限公司	包头农村商业银行股份有限公司	2024年12月04日	2,344.45	0	减少留存收益3,699.26万元	0.00%	依据评估确定	否	无	否	是	2024年12月04日	巨潮资讯网
内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司	内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司	2024年11月19日	5,023.33	0	减少留存收益1,167.00万元	0.00%	依据评估确定	否	无	否	是		不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
内蒙古蒙草草业科技有限公司	子公司	草种植、技术服务等	131,388,900.00	1,036,271,731.66	390,275,052.82	224,398,220.24	20,720,194.78	17,832,953.15
陕西秦草生态环境科技有限公司	子公司	园林绿化工程设计、施工	20,000,000.00	816,221,822.35	285,283,325.07	234,623,038.26	60,643,057.80	51,637,734.71
陕西秦草自然生态科技有限公司	子公司	园林绿化工程设计、施工	80,000,000.00	379,870,042.94	117,204,664.11	121,830,998.87	9,115,193.32	7,459,567.16
内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司	参股公司	收购、受托经营金融机构不良资产	1,570,000,000.00	7,269,053,957.54	2,089,727,465.22	529,689,081.99	119,625,195.82	239,048,829.01

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
蒙草（西乌珠穆沁旗）草业有限责任公司	新设	不产生重大影响
蒙草智能装备制造（内蒙古）有限公司	新设	不产生重大影响
四川思路远建筑设计有限公司	非同一控制下合并	不产生重大影响
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新设	不产生重大影响

乌拉特后旗生态环境治理分公司		
蒙草生态环境（集团）股份有限公司 乌拉特前旗分公司	新设	不产生重大影响
陕西秦草文体生态科技有限公司	注销	不产生重大影响
内蒙古蒙草生态碳汇科技有限公司和 林格尔分公司	注销	不产生重大影响
蒙草生态环境（集团）股份有限公司 鄂尔多斯市分公司	注销	不产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

公司将按照国家战略指引方向，坚持科技创新带动产业创新，大力发展草种业、生态修复新质生产力，为美丽中国建设贡献蒙草力量。

（一）内蒙古自治区是“三北”工程三大战役的主战场，当前“三北”工程正在全面推进中，公司将依托多年积累的核心技术优势、先进的管理水平、大型复杂修复项目的承接能力，良好的“蒙草”品牌形象，积极开拓新业务，从乡土种源保障、机械装备提质增效、创新产品应用和生态修复技术集成推广全面助力“三北”工程三大战役实施。

（二）全力推动科技创新赋能种业发展。依托国家草业技术创新中心（筹）创建契机，整合行业优势资源，开展草种质资源保护、优质草品种培育、制约草种产业化发展关键技术攻关，致力于提高优质饲草国产化率，创新乡土草生态修复中国模式，加快科研成果转化推广，打造草种、草业第二增长曲线。

（三）继续做好草产业知识产权运营中心建设，打通草种、草产业知识产权“创造、运用、保护、管理、服务”全链条，打造全国一流的知识产权运营中心，加速专利技术流转、成果转化。促进草产业创新体系建设，为草种、草产业高质量发展提供强力支撑。

（四）继续推动草原碳汇国际标准、地方标准的制定和实施，充分利用区域优势、先发优势，加快草原碳汇项目的开发、储备，抓住草原碳汇的行业发展机遇，成为草原碳汇领跑企业。

（五）进一步提高经营管理水平和制度建设，完善并强化投资决策程序，加强内部控制，增强公司抗风险能力，提高运营效率，提升整体盈利水平，巩固并提高公司的行业地位。

公司可能面对的风险及应对措施

1、宏观政策环境变化风险

近年来，全球宏观环境趋于复杂，经济增长面临多种不确定因素。公司将高度关注并及时把握国家政策动向，加强内部管理，提高风险意识和应对能力，优化资产负债结构，降低偿债压力，加强创新驱动，提高核心竞争力，提升公司应对宏观环境及产业政策变化的能力。

2、存量 PPP 项目政府付费延迟，应收账款回收风险

公司存量 PPP 项目回款来源于地方政府财政收入或专项拨款，若地方政府财政支付能力出现较大波动，可能影响项目回款。公司高度重视 PPP 项目回款问题，加快办理 PPP 项目审计、验收进程，项目及时进入付款期，加强与各级地方政府沟通，尽早实现回款。近年来，国家高度重视地方政府债务化解问题，出台了一系列政策措施化解地方政府债务。这些政策出台有助于从机制上保障公司应收账款回收。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 10 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	通过全景网平台参与公司 2023 年年度报告网上业绩说明会的投资者	主要就公司发展战略目标、经营情况、股价变动原因等。公司未提供资料	巨潮资讯网投资者关系信息栏目披露的《投资者关系活动记录表》（2024-001）
2024 年 08 月 09 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参与公司内蒙古辖区上市公司 2024 年投资者网上集体接待日活动的投资者	主要就公司未来发展情况、经营情况、业务布局、核心竞争力等方面进行沟通。公司未提供资料。	巨潮资讯网投资者关系信息栏目披露的《投资者关系活动记录表》（2024-002）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，公司制定了《蒙草生态环境（集团）股份有限公司市值管理制度》，该制度于 2024 年 12 月 31 日经公司第五届董事会第二十六次会议审议通过。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件规定，结合自身实际情况，不断完善公司法人治理机构，建立健全公司内部管理和控制制度，优化治理运行机制，夯实公司治理基础，持续提升公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所等相关监管规则的要求，具体治理情况如下：

1、关于公司治理制度

报告期内，公司根据相关监管规则的变化及公司实际情况，修订了《公司章程》，制定了《轮值总裁管理制度》《市值管理制度》《舆情管理制度》，进一步完善公司治理制度体系，有效促进公司治理规范运作，为公司的健康持续发展提供重要保障。

2、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开 2 次股东大会。公司严格按照相关监管规则及《公司章程》《股东大会议事规则》等要求，规范召集、召开、表决程序，聘请律师进行现场见证并对合法性出具法律意见书。公司平等对待所有股东，保证中小股东享有平等地位，完善股东大会会议服务，为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使权利。

3、关于公司与控股股东

公司控股股东严格按照相关监管规则及《公司章程》的规定，规范自身行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在损害公司及其他股东利益和控股股东占用公司资金的情形，公司亦不存在为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

4、关于董事和董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合相关监管规则的要求。公司董事能够依据相关监管规则及《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉、尽责地履行职务。独立董事能够按照相关监管规则及《公司章程》《独立董事工作制度》等要求，积极出席公司董事会及其专门委员会会议、股东大会，认

真履行职责，重点关注公司及全体股东特别是中小股东的利益，并对重大事项发表独立客观的意见。报告期内，公司董事会的召集、召开程序符合有关规定。董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会严格按照相关监管规则及议事规则履行职责，为董事会的决策提供科学专业的意见。

5、关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和人员构成符合相关监管规则的要求。公司监事严格按照相关监管规则及《公司章程》《监事会议事规则》等制度规定履行职责，通过列席董事会和出席股东大会，对公司生产经营活动、重大事项、财务状况及董事会、高级管理人员履职等情况进行监督，有效维护公司利益及股东的合法权益。报告期内，公司共召开了 7 次监事会，会议的召集、召开和表决程序、决议内容均有关规定。

6、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正透明的高级管理人员绩效评价标准和程序，高级管理人员的聘任严格按照相关监管规则及《公司章程》等制度的相关规定执行。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对董事和高级管理人员进行绩效考核。

7、关于信息披露与透明度

公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站。报告期内，严格遵守中国证监会和深交所有关信息披露的规章制度要求履行信息披露义务，真实、准确、及时、完整地披露有关信息。公司设置董事会办公室作为投资者关系管理的具体实施机构，指定董事会秘书负责公司信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料。

8、关于公司内部控制

公司通过对经营风险的分析，结合公司实际情况，遵循内部控制的合法、全面、重要、有效、制衡、适应和成本效益等原则，建立了合理、有效的法人治理结构和内部控制体系，内部控制制度涵盖公司治理、机构设置、权责分配、货币资金管理、固定资产管理、子公司的管理、关联交易、对外担保、人力资源政策等，在资产管理、对外投资管理、工程项目、财务报告、信息披露等重大方面已建立了相应的控制政策和程序，保证了公司经营方针、策略和管理制度、措施的贯彻执行。随着外部经营环境的变化，公司将结合发展的实

际需要，按照相关部门和政策新规定的要求进一步完善内控制度。继续严格按照《企业内部控制基本规范》及指引和其他内部控制监管要求，强化内部控制执行的监督检查，进一步提升公司对风险的管控能力，从而有效保障公司的各项生产经营管理活动健康、顺利的开展。

9、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、职工和社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，不断建立健全内部控制制度，持续完善公司法人治理结构。

公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东大会审议，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

（一）业务独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司拥有独立完整的研发、工程、采购等系统，公司的业务系统独立于控股股东、实际控制人或其他关联企业，自主经营，自负盈亏，自担风险，公司不存在依赖股东及其它关联方进行生产经营活动的情形。

（二）人员独立情况

公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司总裁、副总裁、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务及领取薪酬。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职的情况。公司建立独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

（三）资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、办公场所、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权。公司资产完整，权属清晰，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东及其附属企业的债务提供担保的情形，公司对全部资产拥有完整的控制支配权，不存在货币资金或其他资产被股东占用而损害公司利益的情况，公司资产完整且独立。

（四）机构独立情况

公司建立了股东大会、董事会、监事会、管理层等完备的治理结构。该等机构依照相关规定和制度体系独立运作、独立行使职权。公司生产经营和办公机构独立，不存在与股东混合经营的情形。

（五）财务独立情况

公司建立了独立的财务核算体系和财务会计制度，设有独立的财务会计部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员。公司制定了独立于控股股东的财务管理制度和内部审计管理制度，并建立了独立的会计核算体系。公司具有独立的银行账户并依法独立纳税。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	21.30%	2024 年 04 月 08 日	2024 年 04 月 08 日	巨潮资讯网,《公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年度股东大会	年度股东大会	23.57%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	巨潮资讯网,《公司 2023 年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王召明	男	56	董事、科研总负责人	现任	2010年08月31日	2025年09月13日	269,131,442	2,455,900	0	0	271,587,342	增持公司股份所致
焦果珊	女	60	董事	现任	2016年10月14日	2025年09月13日	27,599,220	0	0	0	27,599,220	
朱长虹	女	55	董事长	现任	2025年01月22日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
			轮值总裁	现任	2024年04月08日	2026年04月08日						
			监事会主席	离任	2022年09月14日	2024年04月08日						
樊俊梅	女	54	董事	现任	2016年10月14日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
			董事长	离任	2023年02月24日	2025年01月22日						
			总裁	离任	2016年04月22日	2024年04月08日						

陈继林	男	50	董事	现任	2022年09月14日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
			副总裁、财务负责人	现任	2019年09月17日	2025年09月13日						
刘虎	男	51	董事	现任	2022年09月14日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
			副总裁	现任	2016年01月11日	2025年09月13日						
曲辉	女	50	独立董事	现任	2021年05月18日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
宫艳君	女	54	独立董事	现任	2022年09月14日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
白媛媛	女	48	独立董事	现任	2022年09月14日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
贾辰雁	女	47	执行总裁	现任	2022年09月14日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
			董事	离任	2022年09月14日	2025年01月22日						
王媛媛	女	57	副总裁	现任	2016年10月14日	2025年09月13日	3,060,000	0	0	0	3,060,000	
邓一新	女	53	副总裁、董事会秘书	现任	2023年01月19日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
陈睿珏	女	41	副总裁	现任	2022年09月14日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
张晚霞	女	41	副总裁	现任	2022年09月14日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
于玲玲	女	42	副总裁	现任	2024年03月07日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	

窦璇	男	42	监事会主席	现任	2024年04月08日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
王帅	男	40	监事	现任	2016年10月14日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
卜海兵	男	45	职工代表监事	现任	2019年09月17日	2025年09月13日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	299,790,662	2,455,900	0	0	302,246,562	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

朱长虹女士因工作岗位调整原因于 2024 年 4 月 8 日辞去公司监事会主席及非职工代表监事职务，担任轮值总裁职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
朱长虹	轮值总裁	聘任	2024 年 04 月 08 日	工作调动
	监事会主席	任免	2024 年 04 月 08 日	工作调动
于玲玲	副总裁	聘任	2024 年 03 月 07 日	工作调动
窦璇	监事会主席	被选举	2024 年 04 月 08 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

1、王召明先生，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。第十二、十三届全国政协委员，第十四届全国人大代表，公司创始人、董事、科研总负责人，担任国家草业技术创新中心（筹）理事、草地生态修复与可持续利用中心主任。2011 年中国经济年度人物，获国家“万人计划”高层次领军人才，国家百千万人才工程有突出贡献中青年专家，享受国务院政府特殊津贴专家，优秀社会主义事业建设者，改革开放 40 年百名杰出企业家，全国脱贫奉献奖，内蒙古科技创新成果一等奖。

2、焦果珊女士，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，上海第二教育学院政治教育专业，现任公司董事。历任乌拉特中旗同和太学校和乌拉特中旗德岭山中学教师、公司项目部工程师

3、朱长虹女士，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，主任编辑，毕业于内蒙古党校经济管理专业，现任公司党委书记、董事长、轮值总裁，担任内蒙古自治区总商会副会长。历任呼伦贝尔电台主任、副台长；内蒙古广播电视台交通之声总监；公司党委副书记、副总经理、监事会主席。2012 年获得内蒙古自治区五一劳动奖章；2025 年评选为内蒙古自治区劳动模范。

4、樊俊梅女士，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，内蒙古党校研究生，正高级农艺师。现任公司董事。历任巴彦淖尔市五原县城南乡乡长、胜丰镇党委书记、五原县委常委、宣传部长、五原县政府副县长；公司董事长助理、副总经理、总经理、董事长。

5、陈继林先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级会计师。现任公司董事、副总裁、财务负责人。历任公司财务副总监、财务总监；草原和牛投资有限公司财务总监、董事会秘书。

6、刘虎先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，经济师。现任公司董事、副总裁。历任华夏银行呼和浩特分行营业部副总经理、华夏银行呼和浩特大学西街支行行长、华夏银行呼和浩特分行营销九部总经理和华夏银行地区信用风险管理部副主任。

7、曲辉女士，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于内蒙古农业大学。1997 年 7 月至今，任职内蒙古农业大学机电工程学院副教授、农业智能化教研室主任。从事农林生态的电子、信息与自动控制技术教学与科研工作。现任公司独立董事。

8、宫艳君女士，1971 年出生，中国国籍，拥有新西兰永久居留权，毕业于内蒙古工业大学，高级工程师。2013 年 6 月至今，任呼和浩特石化公司高级工程师。历任呼和浩特石化公司技术员、运行工程师，负责设备技术改造、运行维护、科技攻关等各项工作；呼和浩特石化公司设计所设计工程师。现任公司独立董事。

9、白媛媛女士，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于东北财经大学，注册会计师。2021 年至今，任内蒙古中路华辰会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2018 年至今任呼和浩特市智胜会计服务有限责任公司法定代表人、执行董事、经理；2021 年至今任内蒙古美智奥信息咨询有限公司监事。历任国美电器内蒙古公司审计主管；内蒙古西蒙集团有限公司审计部长、行政副总经理、财务副部长；内蒙古国信正和会计师事务所合伙人。现任公司独立董事。

（二）监事

1、窦璇先生，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，毕业于神戸大学法学专业。现任公司监事会主席、法务合规部负责人。

2、王帅先生，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任公司监事、工程业务核算部负责人。历任项目财务经理、财务核算部副部长。

3、卜海兵先生，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任公司职工代表监事，财务中心子公司核算部负责人。历任浙江园冶生态建设有限公司、浙江循源环境科技有限公司、重庆浙交市政建设有限公司财务总监；北京仕奇联合生物科技发展有限公司出纳、会计、主管会计；内蒙古通达实业股份有限公司财务主管。

（三）高级管理人员简历

1、朱长虹女士，现任公司党委书记、董事长、轮值总裁，简历见本节“（一）董事”。

2、贾辰雁女士，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，内蒙古自治区第十四届人大代表。现任公司执行总裁。历任公司董事。

3、陈继林先生，现任公司董事、副总裁、财务负责人，简历见本节“（一）董事”。

4、刘虎先生，现任公司董事、副总裁，简历见本节“（一）董事”。

5、王媛媛女士，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级经济师。现任公司副总裁。历任公司行政总监、内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司行政服务中心副主任、内蒙古天誉投资集团有限公司常务副总经理。

6、邓一新女士，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，拥有律师职业资格。现任公司副总裁、董事会秘书。历任工商银行包头市包钢支行信贷员；工商银行包头分行资产风险管理科科员；工商银行包头分行法律事务科副科长、科长；内蒙古和发稀土科技开发股份有限公司副总经理、董事会秘书；金河生物科技股份有限公司副总经理、董事会秘书；大中矿业股份有限公司董事会秘书、证券法务中心总监。

7、张晚霞女士，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任公司副总裁。历任包头广播电视台主持人、记者、编辑；内蒙古蒙草土壤科技有限责任公司市场总监。

8、陈睿珏女士，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。现任公司副总裁，历任内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司产品经理。

9、于玲玲女士，1983 年出生，中国国籍，本科学历，毕业于内蒙古大学行政管理专业。现任公司副总裁、产品技术中心及人力共享中心负责人。历任公司行政中心副总监、监事会主席。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王召明	草种创新科技（北京）有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2023 年 06 月 30 日		是
王召明	北京维喜农业发展有限公司	董事	2017 年 03 月 24 日	2024 年 07 月 04 日	否
朱长虹	内蒙古蒙草（呼和浩特）农业发展有限公司	董事	2021 年 03 月 12 日		否
朱长虹	阿尔山市绿色发展投资有限公司	董事	2017 年 12 月 08 日		否
朱长虹	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	董事长	2019 年 09 月 16 日		否
朱长虹	内蒙古草业技术创新中心有限公司	经理	2023 年 07 月 06 日		是
朱长虹	内蒙古草业技术创新中心有限公司	法定代表人	2023 年 07 月 25 日	2025 年 01 月 27 日	否
曲辉	内蒙古农业大学	机电工程学院副教授、农业智能化教研室主任	1997 年 07 月 01 日		是
宫艳君	呼和浩特石化公司	高级工程师	2013 年 06 月 03 日		是
白媛媛	内蒙古中路华辰会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2021 年 02 月 03 日		是
白媛媛	呼和浩特市智胜会计服务有限责任公司	法定代表人、执行董事、经理	2018 年 10 月 23 日		是
白媛媛	内蒙古美智奥信息咨询有限公司	监事	2021 年 11 月 12 日		否
贾辰雁	内蒙古盛乐奥体园林建设有限公司	法定代表人、董事长、经理	2019 年 04 月 17 日		否
贾辰雁	青海清草自然生态科技有限公司	执行董事	2018 年 11 月 02 日		否
王媛媛	内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2021 年 05 月 12 日		否
王媛媛	内蒙古蒙草植物营养科技有限公司	法定代表人、执行董事、经理	2009 年 07 月 14 日		否
王媛媛	内蒙古蒙草（呼和浩特）农业发展有限公司	董事	2013 年 10 月 23 日		否
邓一新	呼和浩特昌福兴投资管理企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2014 年 10 月 24 日		否

邓一新	北京智盛百年财务顾问有限公司	监事	2014 年 01 月 26 日		否
邓一新	内蒙古天贸科贸有限公司	监事	2021 年 10 月 20 日		否
张晚霞	锡林浩特市晨草生态修复治理有限公司	法定代表人、董事长、经理	2021 年 12 月 20 日		否
张晚霞	锡林郭勒盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司	法定代表人、董事长、经理	2021 年 08 月 12 日	2024 年 10 月 11 日	否
于玲玲	内蒙古草业技术创新中心有限公司	法定代表人、执行董事	2025 年 01 月 27 日		否
于玲玲	内蒙古蒙草植物营养科技有限公司	监事	2009 年 07 月 14 日		否
于玲玲	内蒙古蒙蜜蜜蜂产业有限公司	监事	2014 年 06 月 12 日		否
王帅	霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	董事	2019 年 01 月 03 日		否
王帅	二连浩特市绿景生态环境有限公司	董事	2018 年 02 月 06 日		否
王帅	内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	监事	2017 年 12 月 20 日		否
王帅	内蒙古撷英绿化管理有限责任公司	董事	2019 年 06 月 25 日		否
王帅	乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	监事	2017 年 12 月 18 日		否
王帅	霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	董事	2019 年 08 月 20 日		否
卜海兵	陕西秦草自然生态科技有限公司	财务负责人	2024 年 06 月 07 日		否
卜海兵	陕西秦草自然地质环境有限公司	财务负责人	2024 年 11 月 08 日		否
卜海兵	陕西秦草数字科技有限公司	财务负责人	2023 年 10 月 27 日		否
卜海兵	陕西秦草水务科技有限公司	财务负责人	2023 年 11 月 23 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定；公司高级管理人员报酬由董事会决定。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司 2023 年年度股东大会审议并通过《董事、监事及高级管理人员薪酬方案》，具体发放金额将根据其岗位职责、经营绩效和工作能力等考核结果确定。

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按月支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王召明	男	56	董事、科研总负责人	现任	101.42	否
焦果珊	女	60	董事	现任	2.4	否
朱长虹	女	55	董事长、轮值总裁	现任	108.91	否
			监事会主席	任免		
樊俊梅	女	54	董事	现任	121.27	否
			董事长、总裁	离任		
陈继林	男	50	董事、副总裁、财务负责人	现任	72.79	否
刘虎	男	51	董事、副总裁	现任	60.96	否
曲辉	女	50	独立董事	现任	6.5	否
宫艳君	女	54	独立董事	现任	6.5	否
白媛媛	女	48	独立董事	现任	6.5	是
贾辰雁	女	47	执行总裁	现任	105.84	否
			董事	离任		
王媛媛	女	57	副总裁	现任	89.54	否
邓一新	女	53	副总裁、董事会秘书	现任	80.63	否
陈睿珏	女	41	副总裁	现任	45.31	否
张晚霞	女	41	副总裁	现任	79.94	否
于玲玲	女	42	副总裁	现任	42.45	否
窦璇	男	42	监事会主席	现任	39.28	否
王帅	男	40	监事	现任	27.84	否
卜海兵	男	45	职工代表监事	现任	32.89	否
合计	--	--	--	--	1,030.97	--

其他情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，董事长、轮值总裁朱长虹因职务调整导致薪酬上涨；副总裁张晚霞、监事会主席窦璇因工作职能增加导致薪酬上涨；其余薪酬上涨的董事、监事、高级管理人员均为绩效薪资增加所致。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十五次会议	2024 年 03 月 07 日	2024 年 03 月 08 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十五次会议决议公告》

第五届董事会第十六次会议	2024 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 20 日	详见巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）《第 五届董事会第十六次会议决 议公告》
第五届董事会第十七次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 24 日	详见巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）《第 五届董事会第十七次会议决 议公告》
第五届董事会第十八次会议	2024 年 06 月 04 日	2024 年 06 月 05 日	详见巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）《第 五届董事会第十八次会议决 议公告》
第五届董事会第十九次会议	2024 年 08 月 09 日	2024 年 08 月 10 日	详见巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）《第 五届董事会第十九次会议决 议公告》
第五届董事会第二十次会议	2024 年 08 月 28 日		《第五届董事会第二十次会 议决议》
第五届董事会第二十一次会议	2024 年 10 月 24 日		《第五届董事会第二十一次 会议决议》
第五届董事会第二十二次会议	2024 年 12 月 03 日	2024 年 12 月 04 日	详见巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）《第 五届董事会第二十二次会议 决议公告》
第五届董事会第二十三次会议	2024 年 12 月 11 日	2024 年 12 月 12 日	详见巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）《第 五届董事会第二十三次会议 决议公告》
第五届董事会第二十四次会议	2024 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 21 日	详见巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）《第 五届董事会第二十四次会议 决议公告》
第五届董事会第二十五次会议	2024 年 12 月 23 日	2024 年 12 月 24 日	详见巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）《第 五届董事会第二十五次会议 决议公告》
第五届董事会第二十六次会议	2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	详见巨潮资讯网 （www.cninfo.com.cn）《第 五届董事会第二十六次会议 决议公告》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
王召明	12	1	11	0	0	否	2
焦果珊	12	1	11	0	0	否	2
樊俊梅	12	1	11	0	0	否	2
贾辰雁	12	1	11	0	0	否	2
陈继林	12	1	11	0	0	否	2
刘虎	12	1	11	0	0	否	2
曲辉	12	1	11	0	0	否	2
宫艳君	12	1	11	0	0	否	2

白媛媛	12	1	11	0	0	否	2
-----	----	---	----	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等相关法律、法规和规章制度参加股东大会、董事会，严格执行股东大会和董事会决议，认真履行董事职责。所有董事对本年度公司董事会审议的各项议案均表示同意，董事对公司有关建议均已被采纳，对公司规范、稳定、健康地发展起到了积极的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	第五届董事会战略委员会主任委员王召明、委员樊俊梅、曲辉	3	2024 年 04 月 13 日	1. 《2023 年度董事会工作报告》 2. 《公司 2023 年度财务决算报告》	同意		
			2024 年 08 月 04 日	《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项的议案》	同意		
			2024 年 12 月 06 日	《关于赎回优先股的议案》	同意		

审计委员会	第五届董事会审计委员会主任委员白媛媛、委员曲辉、焦果珊	3	2024 年 04 月 16 日	1.《公司 2023 年度报告全文及摘要》 2.《公司 2023 年度财务决算报告》 3.《公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》 4.《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》 5.《关于 2023 年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》 6.《公司 2024 年第一季度报告》 7.《关于续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司审计机构的议案》	同意		
			2024 年 08 月 18 日	《2024 年半年度报告全文及摘要》	同意		
			2024 年 10 月 22 日	《公司 2024 年第三季度报告》	同意		
提名委员会	第五届董事会提名委员会主任委员宫艳君、委员白媛媛、王召明	3	2024 年 03 月 04 日	《关于聘任公司副总经理的议案》	同意		
			2024 年 03 月 14 日	《关于聘任公司轮值总裁的议案》	同意		
			2024 年 12 月 26 日	《关于补选公司第五届董事会非独立董事的议案》	同意		
薪酬与考核委员会	第五届董事会薪酬与考核委员会主任委员曲辉、委员宫艳君、贾辰雁	1	2024 年 04 月 13 日	《董事、监事及高级管理人员薪酬方案》	同意		

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	602
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	385
报告期末在职员工的数量合计（人）	987
当期领取薪酬员工总人数（人）	987
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	66
技术人员	552
财务人员	59
行政人员	52
研发人员	233
管理人员	25
合计	987
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	130
本科	463
大专	340
大专以下	54
合计	987

2、薪酬政策

公司不断完善事薪激励体系，实行高管包联、产品推广人员承接经营指标事薪方案、全员事薪激励机制；以事定薪，疏通一人多能、一人多岗的共享用人渠道，保障公司战略和组织任务灵活配置人才资源，激发人才的积极性、创造性和主观能动性，共同完成目标任务获得酬劳，促进业务拓展、项目落地、提升组织运营效率。

3、培训计划

公司坚持将人才培养与成长作为人力资源培训的重要任务。构建“小草扎根”式的蒙草生态培训教育体系，对标企业战略，有针对性地制定提升计划。通过“培训积分”机制，调动学习热情，让员工学有所获，学以致用。培训课程按照员工的级别、专业分层次、分类别形成产品化的标准课程，复制到各地分子公司宣贯、执行。特训营产品不断创新，通过课程设计传递公司生态价值理念。生态工程专场特训营，通过创新自研生态工程沙盘课

程，把生态工程质量标准和施工工艺传递下去；小草研学讲师特训营，通过互动模拟+实践的形式，把企业文化理念传承落地。我们将一直探索，不断完善蒙草培训教育体系。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司 2023 年度权益分派方案已经 2024 年 5 月 15 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。2023 年度权益分派方案为：以公司现有总股本 1,604,242,081 股为基数，按每 10 股派发现金股利人民币 0.23 元（含税），共计分配现金股利 36,897,567.86 元。本次现金分红后的剩余未分配利润结转以后年度。本次分配不实施资本公积转增股本、不送红股，已于 2024 年 7 月实施完毕。公司现金分红政策的制定及执行情况，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职履行，充分维护了中小股合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.04
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,604,242,081.00
现金分红金额（元）（含税）	6,416,968.32
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	6,416,968.32

可分配利润（元）	1,867,239,444.04
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度合并报表归属于上市公司所有者的净利润 35,381,831.54 元，母公司 2024 年度实现净利润 86,772,773.10 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按 2024 年度实现净利润的 10%提取法定盈余公积 8,677,277.31 元、10%提取任意盈余公积 8,677,277.31 元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司合并报表累计未分配利润为 1,867,239,444.04 元，母公司累计未分配利润为 1,813,531,482.42 元。 为积极回报股东，与股东分享公司发展的经营成果，结合公司的经营情况，公司 2024 年度利润分配方案为：以公司截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 1,604,242,081 股为基数，拟按每 10 股派发现金股利人民币 0.04 元（含税），共计拟分配现金股利 6,416,968.32 元。本次现金分红后的剩余未分配利润结转以后年度。本次分配不实施资本公积转增股本、不送红股。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

报告期内，公司未开展股权激励计划。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事、高级管理人员的薪酬考核管理机构，按照《薪酬与考核委员会工作细则》制订董事、高级管理人员的薪酬标准与方案，审查其履行职责情况并进行年度考评。公司高级管理人员在报告期内忠实勤勉地履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，较好地完成了本年度既定经营任务，保障公司稳健发展与运营。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
集团公司及下属子公司	338	0	2024 年 10 月 18 日员工持股计划全部股份通过集中竞价方式出售完毕。员工持股计划实施完毕并终止。	0.00%	员工自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
朱长虹	董事长、轮值总裁	58,365	0	0.00%
樊俊梅	董事	583,658	0	0.00%
刘虎	董事、副总裁	583,658	0	0.00%
王媛媛	副总裁	77,821	0	0.00%
于玲玲	副总裁	155,642	0	0.00%
陈睿珏	副总裁	19,455	0	0.00%
窦璇	监事会主席	19,455	0	0.00%
王帅	监事	9,728	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐适用 ☒不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 10 月 18 日，员工持股计划所持有的全部公司股份 57,494,913 股，占公司总股本的 3.58%，通过集中竞价方式已全部出售完毕。公司于 2024 年 10 月 21 日披露《关于员工持股计划终止的公告》。

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》等相关规定，建立了运行有效的内部控制体系，由审计委员会、内部审计部门对公司的内部控制管理进行监督与评

价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。具体内容详见公司披露的《公司 2024 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
四川思路远建筑设计有限公司	公司控股子公司陕西秦草自然生态科技有限公司收购四川思路远建筑设计有限公司 100%股权，进而公司实现并表。	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 23 日在巨潮资讯网刊登的《蒙草生态环境（集团）股份有限公司关于 2024 年度内部控制自我评价报告的公告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷 是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷： （1）董事、监事和高级管理人员舞弊； （2）公司在财务会计、资产管理、资本运营、信息披露、产品质量、安全生产、环境保护等方面发生重大违法违规事件和责任事故，给公司造成重大损失和不利影响，或者遭受重大行政监管处罚； （3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； （4）公司审计委员会和内部审计机构	重大缺陷：①公司声誉：负面消息流传世界各地，政府或监管机构进行调查，引起公众关注，对企业声誉造成无法弥补的损害②安全：引致多位职工或公民死亡③运营：无法达到所有营运目标或关键业务指标，违规操作使业务受到中止，在时间、人力或成本方面严重超出预算④环境：无法弥补的灾难性环境损害，激起公众的愤怒，潜在大规模的公众法律投诉 重要缺陷①公司声誉：负面消息在全国各地流传，对企业声誉造成重大损害②安全：导致一位职工或公民死亡③运营：无法达到部分营运目标或关键业绩指标，受到监管者的限制，在

	对内部控制的监督无效。 2、重要缺陷 是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷： （1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策； （2）未建立反舞弊程序和控制措施； （3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制； （4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 3、一般缺陷 除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷，可认定为一般缺陷。	时间、人力或成本方面大幅超出预算 ④环境：造成主要环境损害，需要相当长的时间才能恢复，大规模公众投诉，应执行重大的补救措施 一般缺陷①公司声誉：负面消息在某区域流传，对公司声誉造成（特定程度）的损害②安全：严重影响（特定数目）职工或公民健康③运营：减慢营业运作，受到法规惩罚，在时间、人力或成本方面超出预算④环境：对环境造成中等影响，需要（特定时间）才能恢复，出现个别投诉事件，需要执行一定程度的补救措施
定量标准	一般缺陷：利润总额潜在错报<利润总额*3% 重要缺陷：利润总额*3%≤利润总额潜在错报<利润总额*5% 重大缺陷：利润总额潜在错报≥利润总额*5%	一般缺陷：小于人民币 500 万元。 重要缺陷：人民币 500 万元（含 500 万元）—人民币 1000 万元 重大缺陷：人民币 1000 万元及以上
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为，蒙草生态公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2024 年 4 月 23 日在巨潮资讯网刊登的《蒙草生态环境（集团）股份有限公司关于 2024 年度内部控制审计报告》的公告。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

经核查，公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司在不断发展的同时高度重视履行社会责任，在为股东创造价值的同时也积极承担股东和债权人权益保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者及其他相关方权益保护责任，以实际行动履行社会责任，积极回馈社会。

（一）股东和债权人权益保护公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的要求，建立健全公司内部控制体系，优化公司治理结构，不断提升公司治理水平，充分保障了所有股东的合法权益，特别是中小股东权益不受侵害。公司股东大会的召集、召开程序依法规范，注重股东诉求，实施现金分红政策，积极回报投资者。公司严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，充分保证广大投资者的知情权并确保所有投资者公平地获取公司信息。同时公司建立起多元化的投资者沟通机制，通过不定期的投资者调研、接听投资者电话、参与投资者关系互动平台等方式，加强与投资者的密切沟通，建立多样化的投资者沟通渠道，充分保障广大投资者权益。公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，切实维护广大股东及债权人合法权益。

（二）职工权益保护

“生态与尊重”是公司的核心价值观。其中，“尊重”之一就是“尊重员工”，公司的发展和进步离不开每一位员工的共同努力。公司按照《劳动合同法》等各项法律法规规

定严格执行各项制度，关注员工健康，保障员工的合法权益，完善激励机制，给员工提供培训和学习的平台，提升员工专业技能，实现员工和公司的共同成长。

（三）供应商、客户和消费者保护

公司建立并完善了《供应商管理制度》、《采购控制程序制度》等制度，对采购与付款环节进行规范和控制，制度涵盖供应商评价程序、询价比价程序、采购合同订立、评审、验收、付款、账务的核对等环节。公司制定了相关销售与收款的管理制度，保证销售与收款真实性、合法性，同时建立了相应的客户档案，以及售后服务体系。多年来，公司与供应商、客户建立了长期良好的合作关系。

（四）环境保护和可持续发展、公共关系、社会公益事业等方面

公司依托种业“保育繁推”一体化运营体系，从事草原生态恢复、矿山修复、盐碱地改良、荒漠治理等生态修复业务，用近自然的方式精准修复生态、恢复生物多样性，最终实现受损生态系统的自愈。

2024 年公司积极参与全区“三北”工程攻坚劳动竞赛，围绕“六比”内容实现“以赛增效”，在多方面取得显著成效。在科尔沁沙地、浑善达克沙地等多个三北六期重点建设项目中，凭借科学的技术路径、高效的机械设备、优质的乡土种源及创新产品，高质量完成目标任务。公司荣获 2024 年全区“三北”攻坚战劳动竞赛突出集体称号。围绕生态文明思想、铸牢中华民族共同体意识、创建文明单位等重要活动，创新“党建+生态教育”活动载体。围绕生态教育参观学习全年服务 4 万多人，开展各类共建党日活动 30 余场，积极传播生态文明思想。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期，公司积极贯彻落实关于巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴的号召，充分发挥自身优势，积极履行社会责任，探索实践“基地+农牧民”产业带动模式，助力乡村振兴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	王召明、焦果珊、王秀玲	关于维护上市公司独立性的承诺	“为保证上市公司的独立运作，本人将依据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的要求，确保本次权益变动后上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面的完整及独立。”	2024 年 03 月 20 日	长期有效	截至报告期末，上述承诺人均遵守承诺内容，未发生违反承诺的情况。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	王召明、焦果珊、王秀玲	关于避免与上市公司同业竞争的承诺	“1、本人目前所控制的其他企业与蒙草生态及其控股子公司不存在同业竞争或潜在同业竞争问题。2、本次权益变动完成后，在持有上市公司股票期间，本人所控制的其他企业不会以任何形式直接或间接地从事与蒙草生态及其控股子公司主营业务构成实质性竞争的业务。3、如存在同业竞争或潜在同业竞争，则本人将依据《公司法》、《证券法》等法律法规规定积极采取措施消除同业竞争，切实维护上市公司的利益。4、若本人违反上述承诺而给蒙草生态及其控股子公司或其他股东造成的损失将由本人承担。”	2024 年 03 月 20 日	长期有效	截至报告期末，上述承诺人均遵守承诺内容，未发生违反承诺的情况。
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	王召明、焦果珊、王秀玲	关于规范和减少关联交易的承诺	“1、本人将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《公司章程》、《蒙草生态环境（集团）股份有限公司关联交易决策制度》等关于关联交易的管理规定，避免和减少关联交易，自觉维护蒙草生态及全体股东的利益，不利用本人在蒙草生态中的地位为本人在与蒙草生态或其控股子公司的关联交易中谋取不正当利益。2、若本人及本人控制的企业	2024 年 03 月 20 日	长期有效	截至报告期末，上述承诺人均遵守承诺内容，未发生违反承诺的情况。

			与蒙草生态产生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、《公司章程》和公司的有关规定履行审批程序，遵循市场公正、公平、公开的原则，依法签订关联交易协议并按照有关法律、法规和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务，严格按照法律法规及关联交易相关管理制度的定价原则进行，确保交易价格公允，保证不通过关联交易损害公司及公司股东的合法权益。3、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本人将向蒙草生态赔偿一切直接和间接损失。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事王召明的近亲属股东焦果珊、王秀玲	股份限售承诺	本人将按照王召明担任公司董事、高管的锁定期进行股份锁定。	2012 年 04 月 18 日	长期有效	截至报告期末，上述承诺人均遵守承诺内容，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	王召明	其他承诺	承诺不直接或者间接从事对公司的生产经营构成或可能构成竞争的业务或活动。	2011 年 03 月 25 日	长期有效	截至报告期末，上述承诺人均遵守承诺内容，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	王召明	其他承诺	如应有权部门要求或决定，内蒙古和信园蒙草抗旱绿化股份有限公司（包含下属子公司）需要为员工补缴首次公开发行前应缴纳的社会保险或住房公积金，或因此受到罚款处罚，本人将以现金足额补偿内蒙古和信园蒙草抗旱绿化股份有限公司（包括下属子公司）全部支出和所受损失。	2011 年 03 月 18 日	长期有效	截至报告期末，上述承诺人均遵守承诺内容，未发生违反承诺的情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行人全体自然人股东	其他承诺	发行人（内蒙古和信园蒙草抗旱绿化股份有限公司）以截至 2010 年 7 月 31 日经审计的净资产人民币 18,947.04 万元为基数，以净资产中的 10,261.70 万元折为内蒙古和信园蒙草抗旱绿化股份有限公司的股本总额，未折股的净资产 8,685.34 万元转为股份有限公司资本公积，其中 3,474.12	2011 年 10 月 18 日	长期有效	截至报告期末，上述承诺人均遵守承诺内容，未发生违反承诺的情况。

			万元由未分配利润和盈余公积转入。若今后发行人用该 3,474.12 万元资本公积转增股本，产生的个人所得税由本人按在整体变更设立股份有限公司时在发行人中的持股比例承担，本人将按照税务机关的要求及时履行纳税义务，保证不因上述纳税义务的履行致使发行人和发行人上市后的公众股东遭受任何损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行人股东	其他承诺	公司所有股东对董事会修改和完善公司章程（草案）有关利润分配条款的决议的内容和程序表示赞同，并承诺：1、未来公司发行上市后，通过召开股东大会修改公司章程时，本股东表示同意并将投赞成票；2、未来公司股东大会根据章程的规定通过利润分配具体方案时，本股东表示同意并将投赞成票。	2012 年 02 月 22 日	长期有效	截至报告期末，上述承诺人均遵守承诺内容，未发生违反承诺的情况。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	截至报告期末，上述承诺人均遵守承诺内容，未发生违反承诺的情况。					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

本报告期合并范围新增并表单位 5 家，减少并表单位 3 家。具体详见本附注八“合并范围的变更”、附注九“在其他主体中的权益”

1、新增并表单位如下：

序号	公司全称	子公司类型	注册地	持股比例（%）	成立/收购日期
1	蒙草（西乌珠穆沁旗）草业有限责任公司	全资子公司之全资子公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗巴拉嘎尔高勒镇罕乌拉街张亚芹商住楼南一号厅	100.00%	2024 年 1 月 19 日
2	蒙草智能装备制造（内蒙古）有限公司	全资子公司	内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县盛乐经济园区盛乐五街南侧	100.00%	2024 年 3 月 26 日
3	四川思路远建筑设计有限公司	控股子公司之全资子公司	四川省成都金牛高新技术产业园区金周路 595 号 4 栋 8 楼 803 号	55.00%	2024 年 3 月 27 日
4	蒙草生态环境（集团）股份有限公司乌拉特后旗生态环境治理分公司	分公司	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗巴音宝力格镇二街坊东升嘉园 18#楼 3 单元 101 号		2024 年 8 月 22 日

5	蒙草生态环境（集团）股份有限公司乌拉特前旗分公司	分公司	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特前旗乌拉山镇新区（天义林海长隆湾二期）25号楼2单元231号		2024年10月28日
2、减少并表单位如下：					
序号	减少并表单位名称	减少原因			
1	陕西秦草文体生态科技有限公司	2024年4月3日注销			
2	内蒙古蒙草生态碳汇科技有限公司和林格尔分公司	2024年3月20日注销			
3	蒙草生态环境（集团）股份有限公司鄂尔多斯市分公司	2024年6月21日注销			

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	215
境内会计师事务所审计服务的连续年限	汪天姿四年、彭哲二年
境内会计师事务所注册会计师姓名	汪天姿、彭哲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	十六年

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
报告期内未达到重大诉	12,388.46	否	诉讼中	相关案件预计对公司不	诉讼中		不适用

讼披露标准 的其他诉讼 （公司或子 公司作为原 告）				存在重大影 响			
报告期内未 达到重大诉 讼披露标准 的其他诉讼 （公司或子 公司作为被 告）	30,991.7	否	诉讼中	相关案件预 计对公司不 存在重大影 响	诉讼中		不适用

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王召明，刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	140,000,000.00	2021-09-30	2024-09-30	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	410,000,000.00	2021-11-16	2024-11-14	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2021-11-16	2024-05-09	是
王召明，刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	80,000,000.00	2022-01-17	2024-12-31	是
王召明，刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2022-01-17	2024-11-21	是
王召明，刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2022-01-17	2024-05-09	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	80,000,000.00	2022-05-25	2025-05-23	否
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	20,000,000.00	2022-05-25	2024-09-23	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	10,000,000.00	2022-05-25	2024-03-21	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	187,000,000.00	2022-09-23	2024-09-20	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	1,500,000.00	2022-09-23	2024-03-21	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	55,000,000.00	2022-11-30	2025-11-28	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2022-11-30	2024-09-20	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2022-11-30	2024-03-20	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	40,000,000.00	2022-12-06	2025-11-21	否
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	15,000,000.00	2022-12-06	2024-11-21	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	15,000,000.00	2022-12-06	2024-05-21	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2022-12-05	2024-06-21	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	140,000,000.00	2022-12-05	2024-11-29	是

王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	165,000,000.00	2022-12-09	2024-04-07	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2023-12-06	2024-06-21	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	7,000,000.00	2023-12-06	2024-06-27	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	138,000,000.00	2023-12-06	2025-06-05	否
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	60,000,000.00	2023-01-18	2024-01-15	是
王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	16,000,000.00	2023-04-11	2024-01-31	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	8,000,000.00	2023-12-25	2024-06-19	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	8,000,000.00	2023-12-25	2024-12-19	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	34,000,000.00	2023-12-25	2026-12-19	否
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	39,000,000.00	2023-05-11	2024-02-22	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	1,000,000.00	2023-05-11	2024-02-03	是
王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	8,751,862.35	2023-09-12	2024-09-06	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	60,000,000.00	2023-09-22	2024-09-13	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	178,000,000.00	2023-09-25	2026-09-05	否
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	1,000,000.00	2023-09-25	2024-09-20	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	1,000,000.00	2023-09-25	2024-03-20	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	83,891,138.86	2023-09-19	2024-09-17	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	115,000,000.00	2023-09-27	2024-08-01	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	36,415,173.35	2023-09-28	2024-04-07	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	29,228,315.78	2023-11-29	2024-04-07	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	50,000,000.00	2023-10-01	2024-09-27	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	100,000,000.00	2023-10-20	2024-10-18	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	95,000,000.00	2023-10-31	2024-10-30	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	30,000,000.00	2023-10-31	2024-10-30	是

王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	2,304,433.50	2023-11-16	2024-11-12	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	17,820,000.00	2023-12-01	2024-11-20	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	3,000,000.00	2023-12-12	2024-09-30	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	21,000,000.00	2024-01-01	2024-12-26	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	460,000.00	2024-01-02	2024-12-26	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	10,000,000.00	2024-01-04	2024-12-30	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	14,444,668.97	2024-02-06	2025-02-04	否
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	16,697,744.37	2024-08-12	2025-08-11	否
王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	75,000,000.00	2023-12-06	2024-11-19	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	230,000,000.00	2023-12-29	2024-12-13	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	49,042,837.50	2023-12-21	2024-12-23	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	157,162.50	2023-12-21	2024-12-25	是
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	800,000.00	2023-12-26	2024-12-26	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	50,000,000.00	2024-01-01	2024-12-27	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	60,000,000.00	2024-01-30	2025-01-28	否
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	115,000,000.00	2024-03-29	2025-03-28	否
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	190,000,000.00	2024-03-28	2027-03-27	否
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	38,000,000.00	2024-03-28	2024-09-27	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2024-04-26	2024-10-21	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2024-04-26	2024-12-21	是
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	155,000,000.00	2024-04-26	2026-04-20	否
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	15,061,411.82	2024-06-05	2025-06-04	否
王召明, 刘颖, 焦果珊, 王建国, 王秀玲, 郭海军; 连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	16,000,000.00	2024-06-20	2025-05-30	否
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	10,000,000.00	2024-06-20	2025-06-19	否

王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	70,000,000.00	2024-06-26	2025-06-25	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	12,000,000.00	2024-06-25	2025-06-04	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	7,938,588.18	2024-07-16	2025-06-04	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	115,000,000.00	2024-08-19	2025-08-18	否
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	10,000,000.00	2024-09-05	2025-09-04	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	85,000,000.00	2024-09-14	2025-09-13	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	150,000,000.00	2024-09-19	2025-09-18	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	21,413,537.94	2024-09-14	2025-09-13	否
王召明、刘颖担保	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	46,000,000.00	2024-09-06	2027-09-04	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	30,000,000.00	2024-09-02	2025-09-02	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	16,756,261.36	2024-11-11	2025-11-10	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	3,243,738.64	2024-11-19	2025-11-18	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	80,000,000.00	2024-09-27	2024-12-30	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	50,000,000.00	2024-09-27	2025-09-27	否
王召明，刘颖，王建国，焦果珊，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	40,000,000.00	2024-10-29	2025-10-20	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2024-11-22	2025-11-20	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	1,000,000.00	2024-11-29	2025-11-25	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	500,000.00	2024-12-02	2025-12-01	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	800,000.00	2024-12-03	2025-12-01	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	1,500,000.00	2024-12-03	2025-12-01	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	500,000.00	2024-12-03	2025-12-01	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	334,769.98	2024-12-04	2025-12-03	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	309,495.00	2024-12-05	2025-12-04	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	1,500,000.00	2024-12-05	2025-12-03	否

海军；连带责任保证					
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	1,676,848.77	2024-12-05	2025-12-03	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	2,181,909.45	2024-12-11	2025-12-10	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	116,261.57	2024-12-12	2025-12-11	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	352,782.56	2024-12-12	2025-12-10	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2024-12-12	2025-12-11	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	104,198.90	2024-12-12	2025-12-11	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	3,600,000.00	2024-12-13	2025-12-11	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	10,000,000.00	2024-12-17	2025-12-16	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,380,000.00	2024-12-18	2025-12-17	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	2,018,023.03	2024-12-26	2025-12-25	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	294,566.10	2024-12-26	2025-12-25	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	803,543.53	2024-12-26	2025-12-25	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	297,000.00	2024-12-27	2025-12-26	否
王召明，刘颖，王秀玲，郭海军，焦果珊，王建国；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	195,000,000.00	2024-11-29	2025-11-28	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	400,000,000.00	2024-11-15	2027-11-13	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	5,000,000.00	2024-11-29	2024-12-27	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	135,000,000.00	2024-11-29	2026-05-28	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	230,000,000.00	2024.12.23	2025-12-12	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	50,000,000.00	2024.12.31	2025-12-31	否
王召明，刘颖	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	300,000,000.00	2024-11-04	2024-12-03	是
王召明，刘颖	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	700,000,000.00	2024-12-13	2026-06-11	否
王召明，刘颖	内蒙古蒙草草业科技有限公司	80,000,000.00	2023-01-17	2024-01-05	是
王召明，刘颖	阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	230,192,000.00	2023-12-28	2024-01-26	是

王召明，刘颖	内蒙古蒙草草业科技有限公司	80,000,000.00	2024-01-11	2025-01-05	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	40,000,000.00	2023-12-29	2024-06-30	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	60,000,000.00	2023-12-29	2024-12-28	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	380,000,000.00	2023-12-29	2026-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	10,000,000.00	2018-12-29	2024-04-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	103,000,000.00	2018-12-29	2030-12-29	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	66,000,000.00	2021-09-27	2030-12-29	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古山北生态环境治理有限公司	710,000,000.00	2019-11-05	2032-11-30	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古山北生态环境治理有限公司	60,000,000.00	2019-11-05	2024-04-22	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	二连浩特市绿景生态环境有限公司	7,400,000.00	2019-11-06	2024-04-29	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	二连浩特市绿景生态环境有限公司	253,920,000.00	2019-11-06	2037-11-05	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	二连浩特市绿景生态环境有限公司	13,100,000.00	2023-03-31	2037-11-05	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	2,850,000.00	2019-12-30	2024-12-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	5,750,000.00	2019-12-31	2026-12-29	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	700,000.00	2020-03-24	2024-12-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	1,500,000.00	2020-03-24	2026-12-28	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	710,000.00	2020-03-23	2024-12-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	2,160,000.00	2020-03-23	2027-03-22	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	1,400,000.00	2020-03-24	2024-12-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	3,000,000.00	2020-03-24	2026-12-28	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	1,000,000.00	2020-03-23	2024-03-19	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	3,000,000.00	2020-03-23	2027-03-22	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	3,570,000.00	2020-03-11	2024-12-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	6,400,000.00	2020-03-11	2026-12-28	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	710,000.00	2020-03-27	2024-03-19	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	2,160,000.00	2020-03-27	2027-03-22	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	880,000.00	2020-03-26	2024-03-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	4,480,000.00	2020-03-26	2029-03-22	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	1,800,000.00	2020-03-24	2024-03-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	9,800,000.00	2020-03-24	2029-03-22	否

蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	550,000.00	2020-03-26	2024-12-18	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	2,250,000.00	2020-03-26	2028-12-20	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	2,000,000.00	2020-03-24	2024-03-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	10,000,000.00	2020-03-24	2029-03-09	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	1,660,000.00	2020-03-26	2024-03-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	8,360,000.00	2020-03-26	2029-03-22	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	1,110,000.00	2020-03-27	2024-12-18	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	4,450,000.00	2020-03-27	2029-03-23	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	4,400,000.00	2020-04-30	2028-04-27	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	1,200,000.00	2020-04-30	2024-08-02	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	1,200,000.00	2020-04-30	2024-02-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	7,200,000.00	2020-06-18	2028-06-16	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	1,100,000.00	2020-06-18	2024-12-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	1,100,000.00	2020-06-18	2024-06-16	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	2,500,000.00	2020-04-30	2024-01-31	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	2,000,000.00	2022-09-29	2024-01-31	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	2,500,000.00	2020-04-30	2024-08-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	2,000,000.00	2022-09-29	2024-08-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	15,000,000.00	2020-04-30	2028-04-27	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	16,000,000.00	2022-09-29	2028-04-27	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	五原县郡农农业生态科技有限公司	550,000.00	2020-04-30	2024-01-31	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	五原县郡农农业生态科技有限公司	550,000.00	2020-04-30	2024-08-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	五原县郡农农业生态科技有限公司	2,100,000.00	2020-04-30	2027-04-27	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	五原县原美生态运营管理有限公司	4,400,000.00	2020-04-30	2027-04-27	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	五原县原美生态运营管理有限公司	1,200,000.00	2020-04-30	2024-08-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	五原县原美生态运营管理有限公司	1,200,000.00	2020-04-30	2024-01-31	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	五原县原美生态运营管理有限公司	3,000,000.00	2022-09-29	2024-01-31	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	五原县原美生态运营管理有限公司	3,000,000.00	2022-09-29	2024-08-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	五原县原美生态运营管理有限公司	18,000,000.00	2022-09-29	2027-04-27	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	7,600,000.00	2020-04-30	2028-04-27	否

蒙草生态环境（集团）股份有限公司	乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	1,300,000.00	2020-04-30	2024-08-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	1,300,000.00	2020-04-30	2024-02-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	磴口县怡晨生态环境有限公司	50,000,000.00	2022-08-22	2024-08-21	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	磴口县怡晨生态环境有限公司	15,000,000.00	2020-04-30	2028-04-27	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	磴口县怡晨生态环境有限公司	2,500,000.00	2020-04-30	2024-08-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	磴口县怡晨生态环境有限公司	17,000,000.00	2022-03-21	2028-02-27	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	磴口县怡晨生态环境有限公司	2,500,000.00	2022-03-21	2024-08-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	磴口县怡晨生态环境有限公司	2,500,000.00	2020-04-30	2024-02-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	磴口县怡晨生态环境有限公司	2,500,000.00	2022-03-21	2024-02-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	9,000,000.00	2020-04-30	2028-04-27	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	1,250,000.00	2020-04-30	2024-08-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	1,250,000.00	2020-04-30	2024-02-01	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	1,000,000.00	2020-12-25	2024-05-10	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	11,500,000.00	2021-06-18	2024-05-10	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	-	2021-06-18	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	16,000,000.00	2021-09-29	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	10,000,000.00	2022-05-13	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	20,000,000.00	2022-07-12	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	10,000,000.00	2022-10-28	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	2,000,000.00	2022-12-16	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	9,000,000.00	2023-01-03	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	5,000,000.00	2023-01-18	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	5,000,000.00	2023-07-20	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	4,000,000.00	2023-12-14	2032-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	750,000.00	2020-12-26	2024-06-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	750,000.00	2020-12-26	2024-12-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	9,000,000.00	2020-12-26	2030-12-25	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	1,250,000.00	2021-01-20	2024-06-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	1,250,000.00	2021-01-20	2024-12-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	15,000,000.00	2021-01-20	2031-01-10	否

蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	2,000,000.00	2021-01-21	2024-12-20	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	12,000,000.00	2021-01-21	2031-01-20	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	鄂尔多斯丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司	2,025,000.00	2021-01-27	2024-06-21	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	鄂尔多斯丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司	1,000,000.00	2021-01-27	2024-12-21	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	鄂尔多斯丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司	14,925,000.00	2021-01-27	2028-12-21	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	陕西秦草生态环境科技有限公司	9,500,000.00	2023-12-20	2026-12-19	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	陕西秦草生态环境科技有限公司	500,000.00	2023-12-20	2024-06-30	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	陕西秦草自然地质环境有限公司	9,500,000.00	2023-12-20	2026-12-19	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	陕西秦草自然地质环境有限公司	500,000.00	2023-12-20	2024-06-30	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	37,930,000.00	2021-09-16	2035-09-16	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	10,000,000.00	2022-06-22	2035-09-16	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	12,000,000.00	2022-09-02	2035-09-16	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	5,000,000.00	2023-01-10	2035-09-16	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	5,000,000.00	2023-03-15	2035-09-16	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	1,110,000.00	2021-09-16	2024-05-10	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古绿兴生态环境有限公司	175,000,000.00	2021-09-24	2029-09-21	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古绿兴生态环境有限公司	17,500,000.00	2021-09-24	2024-04-28	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙草草业科技有限公司	80,000,000.00	2023-01-18	2024-01-05	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙草草业科技有限公司	40,000,000.00	2023-03-09	2024-02-27	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙草草业科技有限公司	10,000,000.00	2024-01-11	2024-06-21	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙草草业科技有限公司	70,000,000.00	2024-01-11	2025-01-05	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙草草业科技有限公司	38,000,000.00	2024-02-27	2025-02-26	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙草草业科技有限公司	2,000,000.00	2024-02-27	2024-08-27	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	内蒙古蒙草草业科技有限公司	85,000,000.00	2024-06-27	2036-06-24	否
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	19,000,000.00	2021-11-09	2024-09-29	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	9,500,000.00	2021-11-09	2024-09-26	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	300,000.00	2021-11-09	2024-05-23	是
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	鄂托克前旗首创投资建设运营有限公司	30,800,000.00	2019-03-22	2028-03-21	否

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
鄂托克前旗首创投资建设运营有限公司	2019 年 03 月 14 日	11,030.9	2019 年 03 月 22 日	3,080	连带责任保证		否	担保期限根据具体合同约定	否	是
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		11,030.9		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		3,080				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有)			
霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	2018 年 11 月 07 日	35,000	2018 年 12 月 29 日	16,900	连带责任保证			担保期限根据具体合同另行约定	否	是
二连浩特市绿景生态环境有限公司	2018 年 11 月 07 日	43,015.01	2019 年 11 月 06 日	26,702	连带责任保证			担保期限根据具体合同另行约定	否	是
内蒙古山北生态环境治理有限公司	2019 年 03 月 14 日	245,000	2019 年 11 月 05 日	71,000	连带责任保证			担保期限以金融机构审批为准提供担保	否	是
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	2019 年 07 月 30 日	9,671.2	2019 年 12 月 31 日	2,397	连带责任保证			担保期限根据具体合同另行约定	否	是
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	2019 年 07 月 30 日	10,374.9	2020 年 03 月 24 日	3,934	连带责任保证			担保期限根据具体合同另行约定	否	是
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	2019 年 10 月 26 日	21,600	2020 年 12 月 25 日	8,100	连带责任保证			担保期限根据具体合同另行约定	否	是
鄂尔多斯市丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司	2020 年 04 月 14 日	2,420	2021 年 01 月 27 日	1,492.5	连带责任保证			不超过 9 年	否	是
乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	2020 年 04 月 14 日	10,920.38	2020 年 04 月 30 日	760	连带责任保证			不超过 12 年	否	是
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	2020 年 04 月 14 日	14,500	2020 年 12 月 26 日	3,600	连带责任保证			不超过 12 年	否	是

内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	2020 年 04 月 14 日	21,760.05	2020 年 04 月 30 日	3,100	连带责任保证			不超过 10 年	否	是
杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	2020 年 04 月 14 日	8,266.27	2020 年 04 月 30 日	1,160	连带责任保证			不超过 10 年	否	是
五原县郡农农业生态科技有限公司	2020 年 04 月 14 日	3,853.48	2020 年 04 月 30 日	210	连带责任保证			不超过 10 年	否	是
五原县原美生态运营管理有限公司	2020 年 04 月 14 日	8,982.7	2020 年 04 月 30 日	2,240	连带责任保证			不超过 10 年	否	是
巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	2020 年 04 月 14 日	9,500	2020 年 04 月 30 日	900	连带责任保证			不超过 11 年	否	是
磴口县怡晨生态环境有限公司	2020 年 04 月 14 日	21,779.21	2020 年 04 月 30 日	3,200	连带责任保证			不超过 11 年	否	是
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	2020 年 11 月 24 日	11,800	2021 年 09 月 16 日	6,993	连带责任保证			担保期限根据具体合同另行约定	否	是
内蒙古绿兴生态环境有限公司	2020 年 11 月 24 日	66,800	2021 年 09 月 24 日	17,500	连带责任保证			担保期限根据具体合同另行约定	否	是
陕西秦草生态环境科技有限公司、陕西秦草自然生态科技有限公司，陕西秦草工程建设有限公	2023 年 03 月 02 日	15,000	2023 年 12 月 20 日	1,900	连带责任保证			担保期限根据具体合同另行约定	否	是

司，陕西秦草自然地质环境有限公司										
阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	2023 年 12 月 06 日	50,000	2023 年 12 月 28 日	38,000	连带责任保证			实际担保期限按照担保协议约定确定	否	是
内蒙古蒙草草种业有限公司	2024 年 04 月 23 日	50,000	2024 年 01 月 11 日	19,300	连带责任保证			担保期限根据具体合同另行约定	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		19,300				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		660,243.2		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		229,388.5				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		50,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		19,300				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		671,274.1		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		232,468.5				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				54.75%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

一、关于控股股东、实际控制人及其一致行动人增持公司股份计划实施完成事项
控股股东、实际控制人王召明先生及其一致行动人焦果珊女士、王秀玲女士基于对公司未来发展的信心和长期投资价值的认同，2023 年 10 月 31 日至 2024 年 4 月 30 日期间，合计增持公司股份 15,676,800 股，占公司总股本的比例为 0.98%。权益变动后，王召明及其一致行动人直接持有或可实际支配表决权的股份数量合计为 326,575,283 股，占公司总股本的比例为 20.36%，本次增持计划已实施完成。具体内容详见公司 4 月 30 日披露的相关公告。

二、关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项

公司于 2024 年 8 月 9 日召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券事项的议案》，综合考虑公司实际情况、发展规划等诸多因素，公司计划调整融资方式，经公司审慎分析与中介机构充分沟通论证，同意终止向不特定对象发行可转换公司债券事项。具体内容详见公司 8 月 10 日披露的相关公告。

三、关于优先股赎回事项

公司于 2024 年 12 月 11 日召开第五届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于赎回优先股的议案》，公司于 2024 年 12 月 30 日全部赎回“蒙草优 01”，具体内容详见公司 2024 年 12 月 31 日披露的相关公告。

四、关于签订《债务重组协议补充协议》的事项

公司于 2024 年 12 月 20 日召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十五次会议，于 2025 年 1 月 6 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于签订〈债务重组协议补充协议〉的议案》，将阿拉善公司对公司的欠款 46,539,241.3 元还款期限延长至 2026 年 12 月 31 日，并就相关事项签订补充协议。详见公司 12 月 21 日披露的相关公告。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

关于控股子公司签订《PPP 项目建设期内养护费用的补充协议》的事项公司于 2024 年 12 月 23 日召开第五届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于控股子公司签订〈PPP 项目建设期内养护费用的补充协议〉的议案》，具体内容详见公司 12 月 24 日披露的相关公告。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	235,468,862	14.68%				2,707,425	2,707,425	238,176,287	14.85%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	235,468,862	14.68%				2,707,425	2,707,425	238,176,287	14.85%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	235,468,862	14.68%				2,707,425	2,707,425	238,176,287	14.85%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,368,773,219	85.32%				-2,707,425	-2,707,425	1,366,065,794	85.15%
1、人民币普通股	1,368,773,219	85.32%				-2,707,425	-2,707,425	1,366,065,794	85.15%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%				0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,604,242,081	100.00%				0	0	1,604,242,081	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司实际控制人、董事及其一致行动人增持公司股份后限售所致。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王召明	201,848,581	0	1,841,925	203,690,506	限售股份 203,690,506 股系因担任公司董事股份每年锁定 75%	限售股份 203,690,506 股按董监高股份管理相关规定解除限售
王秀玲	10,625,866	0	865,500	11,491,366	限售股份 11,491,366 股系作为公司实际控制人、董事王召明一致行动人股份每年锁定 75%	限售股份 11,491,366 股按董监高股份管理相关规定解除限售
合计	212,474,447	0	2,707,425	215,181,872	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	102,392	年度报告披露日前上一月末	97,069	报告期末表决权恢复的优先	0	年度报告披露日前上一月末	0	持有特别表决权股份的股东	0
-------------	---------	--------------	--------	--------------	---	--------------	---	--------------	---

		普通股 股东总 数		股股东 总数 （如有） （参见 注 9）		表决权 恢复的 优先股 股东总 数（如 有）（参 见注 9）		总数 （如 有）	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名 称	股东性 质	持股比 例	报告期 末持股 数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有无 限售条 件的股 份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
王召明	境内自 然人	16.93%	271,587 ,342	2455900	203,690 ,506	67,896, 836	不适用		0
焦果珊	境内自 然人	1.72%	27,599, 220	0	20,699, 415	6,899,8 05	不适用		0
香港中 央结算 有限公 司	境外法 人	1.67%	26,807, 054	9478886	0	26,807, 054	不适用		0
彭贺庆	境内自 然人	1.44%	23,070, 548	- 5219200	0	23,070, 548	不适用		0
王秀玲	境内自 然人	0.96%	15,321, 821	1154000	11,491, 366	3,830,4 55	不适用		0
陕西省 国际信 托股份 有限公 司—陕 国投·金 玉小草 1 号证 券投资 集合资 金信托 计划	其他	0.75%	12,066, 900	1206690 0	0	12,066, 900	不适用		0
孙先红	境内自 然人	0.50%	7,945,2 99	- 7286580	0	7,945,2 99	不适用		0
杨晓卫	境内自 然人	0.43%	6,900,0 00	- 6032680	0	6,900,0 00	不适用		0
彭仁智	境内自 然人	0.42%	6,681,3 00	6681300	0	6,681,3 00	不适用		0
赵小云	境内自 然人	0.36%	5,800,0 00	5800000	0	5,800,0 00	不适用		0
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况（如有）（参见注 4）	无								
上述股东关联关系 或一致行动的说明	前十名股东中，王召明、焦果珊、王秀玲为亲属关系，焦果珊为王召明兄嫂、王秀玲为王召明之妹；“陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·金玉小草 1 号证券投资集合资金信托计划”为王召明委托陕西省国际信托有限公司设立，通过深圳证券交易所交易系统增持公司股份的股东账户。除此以外，未知前十名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。								

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
王召明	67,896,836	人民币普通股	67,896,836
香港中央结算有限公司	26,807,054	人民币普通股	26,807,054
彭贺庆	23,070,548	人民币普通股	23,070,548
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·金玉小草 1 号证券投资集合资金信托计划	12,066,900	人民币普通股	12,066,900
孙先红	7,945,299	人民币普通股	7,945,299
杨晓卫	6,900,000	人民币普通股	6,900,000
焦果珊	6,899,805	人民币普通股	6,899,805
彭仁智	6,681,300	人民币普通股	6,681,300
赵小云	5,800,000	人民币普通股	5,800,000
杜中云	5,287,000	人民币普通股	5,287,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，王召明、焦果珊、王秀玲为亲属关系，焦果珊为王召明兄嫂、王秀玲为王召明之妹；“陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·金玉小草 1 号证券投资集合资金信托计划”为王召明委托陕西省国际信托有限公司设立，通过深圳证券交易所交易系统增持公司股份的股东账户。除此以外，公司未知前 10 名普通股股东、前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	前十名股东中，股东彭贺庆除通过普通账户持有 147,148 股外，还通过山西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 22,923,400 股，实际合计持有 23,070,548 股；股东杨晓卫除通过普通账户持有 100 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,899,900 股，实际合计持有 6,900,000 股；股东彭仁智除通过普通账户持有 70,200 股外，还通过华西证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,611,100 股，实际合计持有 6,681,300 股；前 10 名无限售条件股东中，股东杜中云除通过普通账户持有 64,000 股外，还通过粤开证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,223,000 股，实际合计持有 5,287,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王召明	中国	否
主要职业及职务	王召明先生，公司创始人、董事、科研总负责人，担任国家草业技术创新中心（筹）理事、草地生态修复与可持续利用中心主任，第十二、十三届全国政协委员，第十四届全国人大代表。2011 年中国经济年度人物，获国家“万人计划”高层次领军人才，国家百千万人才工程有突出贡献中青年专家，享受国务院政府特殊津贴专家，优秀社会主义事业建设者，改革开放 40 年百名杰出企业家，全国脱贫奉献奖，内蒙古科学技术创新成果一等奖。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

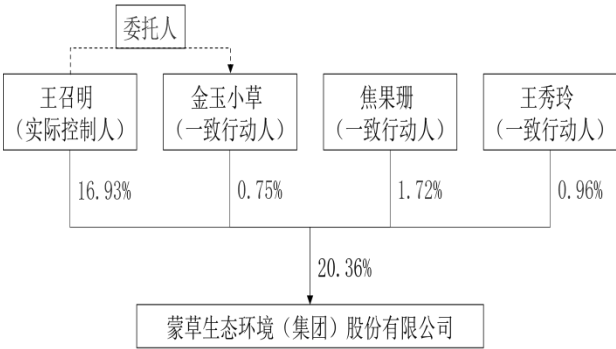
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王召明	本人	中国	否
焦果珊	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
王秀玲	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·金玉小草 1 号证券投资集合资金信托计划	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	王召明先生，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。第十二、十三届全国政协委员，第十四届全国人大代表，公司创始人、董事、科研总负责人，担任国家草业技术创新中心（筹）理事、草地生态修复与可持续利用中心主任。2011 年中国经济年度人物，获国家“万人计划”高层次领军人才，国家百千万人才工程有突出贡献中青年专家，享受国务院政府特殊津贴专家，优秀社会主义事业建设者，改革开放 40 年百名杰出企业家，全国脱贫奉献奖，内蒙古科学技术创新成果一等奖。 焦果珊女士，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，上海第二教育学院政治教育专业，现任公司董事。历任乌拉特中旗同和太学校和乌拉特中旗德岭山中学教师、公司项目部工程师。 王秀玲女士，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，毕业于中央广播电视大学。1993 年 9 月至 1995 年 9 月，供职于内蒙古黄河机械厂；1995 年 9 月至 2019 年 4 月，供职于内蒙古巴彦淖尔市乌拉特中旗质量技术监督局。 “陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·金玉小草 1 号证券投资集合资金信托计划”为王召明委托陕西省国际信托有限公司设立，通过深圳证券交易所交易系统增持公司股份的股东账户。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☒适用 ☐不适用

信托合同或者其他资产管理安排的主要内容	信托计划项下信托资金主要投资于上海证券交易所、深圳证券交易所上市的沪深 A 股股票，银行存款、国债逆回购、货币市场基金、信托业保障基金。
信托或其他资产管理的具体方式	信托计划财产由受托人按照法律和信托计划文件进行管理运用，具体由受托人、委托人代表、保管银行和证券经纪商共同完成，各方按照信托计划项下的相关合同与协议履行各自的职责。本信托计划全体委托人一致同意次级委托人王召明担任信托计划的委托人代表，委托人代表向信托计划提供投资建议，受托人依据信托计划文件的约定审核及执行投资建议；受托人向保管银行和证券经纪商分别发送资金划转指令和证券交易指令，保管银行和证券经纪商分别按照《保管协议》及《操作协议》执行受托人的指令。
信托管理权限（包括公司股份表决权的行使等）	（1）信托计划不谋求对所投资企业的控股或进行直接管理。 （2）本信托计划持有股票的表决权人为全体委托人，持有股票的股东权利（包括但不限于表决权、提案权、召集权等）均由全体委托人行使，受托人届时根据表决权人关于行使表决权指令进行表决。如有委托人未行使表决权或未对持有股票表决事项向受托人发出表决指令或全体委托人对表决事项意见不一致，则受托人将不参与表决。信息披露义务由次级委托人自行履行，由于次级委托人怠于履行或违规履行信息披露义务产生的所有责任和损失，由次级委托人承担。 信托计划优先级委托人自愿放弃信托计划所持有股票的股东表决权，因此，王召明实际支配信托计划所持有蒙草生态股票的表决权。
涉及的股份数量及占公司已发行股份的比例	金玉小草持有公司股份 12,066,900 股，占总股本的比例为 0.75%。
信托或资产管理费用（元）	60,000.00
信托资产处理安排	信托计划利益指信托计划财产总值在扣除信托计划税费、费用、负债后的余额，归属于全体受益人。信托计划利益分为优先信托计划利益和次级信托计划利益，优先受益人享有优先信托利益，次级受益人享有次级信托利益。
合同签订的时间	2024 年 03 月 07 日
合同的期限及变更	信托计划的期限为 36 个月，起算日为信托计划成立日，终止日为信托计划成立日起届满 36 个月的当日（如为非工作日则顺延至下一个工作日）。优先信托单位和次级信托单位均于终止日终止。如出现合同约定的信托计划延期或提前终止的情形，受托人有权根据合同约定延期或提前终止信托计划。

终止的条件	(1) 信托计划成立后，除非法律另有规定或合同另有约定，未经受托人书面同意，任何委托人或受益人不得单方面终止合同或信托计划。 (2) 发生如下任一情形时，信托计划终止： A. 信托计划期限届满，且没有发生本合同约定的信托计划延期的情形。 B. 因监控参考总值低于平仓线，受托人变现全部信托计划财产，且受托人决定提前终止信托计划。 C. 信托计划的存续期间信托财产全部变现时，受托人有权宣布信托计划提前终止。 D. 受托人职责终止，未能按合同的约定产生新受托人。 E. 全体委托人一致同意提前终止信托计划。 F. 信托计划的存续违反信托计划目的。 G. 信托计划的信托目的已经实现或无法实现。 H. 信托计划被撤销。 I. 信托计划被解除。 J. 全体受益人书面放弃信托受益权。 K. 若发生法律法规、政策以及适用于受托人及/或信托计划的规范性文件等变化、监管部门及/或基金业协会要求、信托计划所选择的证券经纪机构等合作机构停止为信托计划提供服务的情况以及发生信托合同约定的不可抗力情况或发生了其他信托合同签订时无法预见的重大变化（如上述情形导致本信托计划的投资限制发生变化、以及投资操作受到限制等），导致信托计划难以继续投资运作。 L. 因法律法规、监管规范颁布或者受托人收到监管指导意见及监管政策要求等政策原因导致必须终止信托计划，则受托人有权单方面宣告终止并告知全体委托人。 M. 法律规定的或本合同约定的其他情形。 (3) 发生上述信托计划提前终止情形的，受托人应当在该情形出现之日起 10 个工作日内寄送书面文件或发送电子邮件等方式告知委托人及受益人，并说明信托计划提前终止的原因。 (4) 信托计划终止后，信托财产归属于信托计划文件约定的主体。受托人应当按照法律规定及合同的约定进行信托计划清算工作，编制清算报告，并以合同约定方式将清算报告披露给受益人。 (5) 信托计划财产在清算期间产生的利息由受益人享有。
其他特别条款	无

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☒适用 ☐不适用

一、报告期末近 3 年优先股的发行与上市情况

☒适用 ☐不适用

发行方式	发行日期	发行价格 (元/ 股)	票面股息 率	发行数量 (股)	上市日期	获准上市 交易数量 (股)	终止上市 日期	募集资金 使用进展 查询索引	募集资金 变更情况 查询索引
非公开发 行	2019 年 12 月 20 日	100	7.5%	8,000,00 0	2020 年 02 月 25 日	8,000,00 0	2024 年 12 月 30 日	巨潮资讯 网 www.cnin fo.com.cn	不存在募 集资金变 更

二、公司优先股股东数量及持股情况

单位：股

报告期末优先股股东总数		0		年度报告披露日前一个月末优先股股东总数		0		
持 5%以上优先股股份的股东或前 10 名优先股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持优先股比例	报告期末持优先股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
呼和浩特投资有限责任公司	国有法人	0.00%	0	- 5,000,000	0	0		
内蒙古金融投资集团有限公司	国有法人	0.00%	0	- 2,000,000	0	0		
内蒙古金融资产管理有限公司	国有法人	0.00%	0	- 1,000,000	0	0		
所持优先股在除股息分配和剩余财产分配以外的其他条款上具有不同设置的说明（注 4）		不适用						
前 10 名优先股股东之间，前 10 名优先股股东与前 10 名普通股股东之间存在关联关系或一致行动人的说明		未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情形。						

三、公司优先股的利润分配情况

☒适用 ☐不适用

报告期内优先股的利润分配情况

☒适用 ☐不适用

分配时间	股息率	分配金额（元） （含税）	是否符合分配条件和相关程序	股息支付方式	股息是否累积	是否参与剩余利润分配
2024 年 12 月 30 日	7.50%	60,000,000.00	是	现金支付	是	否

优先股利润分配政策是否调整或变更

☐是 ☒否

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未对优先股进行利润分配

☐适用 ☒不适用

优先股分配的其他事项说明

☐适用 ☒不适用

四、优先股回购或转换情况

☒适用 ☐不适用

1、优先股回购情况

☒适用 ☐不适用

回购期起始日期	回购期终止日期	回购价格 （元/股）	定价原则	回购数量 （股）	回购比例	回购资金 总额 （元）	回购股份的 期限	回购资金 来源	回购选择 权的行使 主体
2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	107.5	根据《非公开发行优先股募集说明书》约定，“蒙草优 01”的赎回价格为优先股票面金额（100 元/股）加当期已决议支付但尚未支付优先股股息（7.5 元/股）	8,000,000	100.00%	860,000,000.00	不适用	自有及自筹资金	公司
对公司股本结构的影响		本次赎回的优先股在优先股股东证券账户中直接记减，赎回后，“蒙草优 01”股数为 0，公司总股本全部由普通股构成。截至本报告期末，公司优先股股份总数由 800 万股变更为 0 股。							
优先股回购相关的程序		2018 年 12 月 21 日，公司召开 2018 年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行优先股方案的议案》。根据公司非公开发行优先股的方案，股东大会授权董事会，在股东大会审议通过的框架和原则下，根据相关法律法规要求、批准以及市场情况，全权办理与赎回相关的所有事宜。 2024 年 12 月 11 日，公司第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于赎回优先股的议案》，独立董事发表独立意见，同意本次赎回事项。							

2、优先股转换情况

☐适用 ☒不适用

报告期内不存在优先股转换情况。

五、报告期内优先股表决权恢复情况

1、优先股表决权的恢复、行使情况

☐适用 ☒不适用

2、优先股表决权恢复涉及的股东和实际控制人情况

☐适用 ☒不适用

六、优先股所采取的会计政策及理由

☒适用 ☐不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将其分类为金融资产、金融负债或权益工具。本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 22 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字【2025】第 11451 号
注册会计师姓名	汪天姿、彭哲

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2025]第 11451 号

蒙草生态环境（集团）股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了蒙草生态环境（集团）股份有限公司（以下简称蒙草生态）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了蒙草生态 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于蒙草生态，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

• 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）工程施工合同收入确认	
2024 年度蒙草生态公司营业收入金额为 2,145,540,245.50 元，工程施工合同收入占营业收入的比重为 74.34%。工程施工合同收入的确认对公司的经营成果产生重大影响。蒙草生态公司提供的工程合同服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据履约进度确认收入。工程合同收入主要采用投入法确认，投入法涉及管理层的重大判断和估计，包	（1）评价和测试了管理层对工程施工合同投入法确认收入相关的内部控制，包含合同预计总收入、合同预计总成本以及履约进度的确认； （2）对公司历史完工项目实际成本与预计总成本进行对比，判断公司管理层对预计总成本确认的经验及能力； （3）取得了报告期重大项目的工程合同，并复核工程合同

括对合同预计总收入、合同预计总成本以及履约进度的判断和估计。鉴于工程施工合同收入的重要性及确认涉及重大的判断和估计，因此我们将其作为关键审计事项。关于工程施工合同收入确认的会计政策见附注三、（二十七）；关于本期营业收入情况见附注五、（四十六）。	中的关键条款，验证合同预计总收入及合同预计总成本的准确性，并取得重大项目经工程业主或监理盖章的工程产值确认函； （4）对报告期内重大项目实地走访查看，并与业主进行访谈了解工程相关情况； （5）抽查了报告期内重大工程项目的成本发生原始凭证，并根据投入法重新测算收入确认的准确性。对重要工程项目的毛利率进行合理性分析； （6）执行截止性测试程序，检查相关工程施工合同收入成本是否被记录在恰当的会计期间。
（二）应收账款及合同资产的减值准备	
截止 2024 年 12 月 31 日的应收账款原值 3,560,507,925.71 元，已计提的坏账准备金额 562,512,097.02 元；合同资产原值 2,165,218,660.92 元，已计提的减值准备金额 94,273,529.32 元。蒙草生态公司的应收账款及合同资产减值准备以预期信用损失为基础确认，涉及重大的会计估计和判断，包括对客户信用风险、历史回款情况及支付能力和工程最终结算金额的考虑与判断。鉴于应收账款、合同资产减值准备金额确认的重要性及确认涉及管理层重大的判断和估计，因此我们将应收账款、合同资产的减值准备作为关键审计事项。关于应收账款坏账准备及合同资产减值准备会计政策见附注三、（十）；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、（四）关于合同资产账面余额及减值准备见附注五、（八）	（1）了解、评估和测试管理层与应收账款和合同资产减值准备相关的关键内部控制； （2）检查了应收账款、合同资产减值准备计提的会计政策，评估所使用方法的恰当性、计提减值准备金额的准确性以及计提减值准备原因的合理性； （3）对同行业的减值准备政策及预期信用损失率进行了对比分析，分析了公司历史工程回款情况及发生坏账的情况。 （4）对于管理层按照组合计提减值准备的应收账款和合同资产，结合合同条款、项目进度、账期、账龄分析，重新计算管理层对于应收账款和合同资产减值准备计提的准确性。 （5）检查主要客户的期后回款及合同资产的期后结算情况。

• 其他信息

蒙草生态管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括蒙草生态 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

• 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估蒙草生态的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督蒙草生态的财务报告过程。

• 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对蒙草生态持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致蒙草生态不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就蒙草生态中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：汪天姿
(项目合伙人)

中国注册会计师：彭哲

中国·上海

2025 年 4 月 22 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：蒙草生态环境（集团）股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,446,573,462.74	1,278,328,906.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	198,554,400.00	62,974,800.00
衍生金融资产		

应收票据	465,600.00	491,518.51
应收账款	2,997,995,828.69	3,265,561,712.32
应收款项融资		
预付款项	14,682,070.53	18,887,024.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	149,690,160.11	123,171,626.38
其中：应收利息		
应收股利	6,552,919.71	
买入返售金融资产		
存货	466,999,510.22	315,022,986.39
其中：数据资源		
合同资产	2,070,945,131.60	1,700,243,917.39
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	489,649,786.94	496,409,547.33
其他流动资产	271,834,071.07	303,010,638.85
流动资产合计	8,107,390,021.90	7,564,102,678.31
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,409,667,018.28	4,435,796,333.74
长期股权投资	604,169,480.44	574,707,159.50
其他权益工具投资	127,584,803.73	254,595,398.28
其他非流动金融资产	200,000.00	400,000.00
投资性房地产	30,157,727.88	34,514,994.70
固定资产	356,313,560.45	347,429,596.14
在建工程	23,070,264.92	11,940,423.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	284,699,656.78	238,963,046.30
无形资产	1,978,207,558.97	1,883,966,675.47
其中：数据资源		
开发支出	492,557.06	314,080.93
其中：数据资源		
商誉	6,250,695.39	6,250,695.39
长期待摊费用	22,963,157.36	17,622,467.65
递延所得税资产	247,543,537.74	244,776,626.14
其他非流动资产	295,848,329.74	321,955,277.60
非流动资产合计	7,387,168,348.74	8,373,232,775.69
资产总计	15,494,558,370.64	15,937,335,454.00

流动负债：		
短期借款	1,634,334,095.16	1,522,986,349.76
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,894,367.36	49,482,380.92
应付账款	2,563,268,813.11	2,371,076,744.00
预收款项	831,666.67	831,666.67
合同负债	169,907,593.17	78,849,928.82
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	28,124,606.54	26,929,462.25
应交税费	41,448,284.83	57,907,295.93
其他应付款	137,987,623.28	149,247,120.34
其中：应付利息		
应付股利		60,000,000.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,295,762,833.56	1,696,525,716.76
其他流动负债	200,647,878.93	279,935,262.32
流动负债合计	6,096,207,762.61	6,233,771,927.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,222,506,363.63	2,777,855,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	78,666,393.84	106,895,186.86
长期应付款	3,579,521.12	3,837,220.24
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	607,694,949.14	347,588,710.60
递延所得税负债		31,167,969.27
其他非流动负债	481,096,270.62	520,790,328.01
非流动负债合计	4,393,543,498.35	3,788,134,414.98
负债合计	10,489,751,260.96	10,021,906,342.75
所有者权益：		

股本	1,604,242,081.00	1,604,242,081.00
其他权益工具		789,481,132.10
其中：优先股		789,481,132.10
永续债		
资本公积	270,996,412.22	281,706,795.55
减：库存股		
其他综合收益	-144,332,396.48	-144,332,396.48
专项储备		
盈余公积	647,772,007.88	640,584,169.56
一般风险准备		
未分配利润	1,867,239,444.04	1,986,776,600.11
归属于母公司所有者权益合计	4,245,917,548.66	5,158,458,381.84
少数股东权益	758,889,561.02	756,970,729.41
所有者权益合计	5,004,807,109.68	5,915,429,111.25
负债和所有者权益总计	15,494,558,370.64	15,937,335,454.00

法定代表人：朱长虹 主管会计工作负责人：陈继林 会计机构负责人：石丽芳

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	612,542,644.99	626,098,694.01
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	465,600.00	
应收账款	2,588,155,576.00	2,760,330,243.81
应收款项融资		
预付款项	33,343,078.51	6,826,033.98
其他应收款	1,517,603,932.14	1,458,490,871.62
其中：应收利息		
应收股利	6,552,919.71	
存货	276,164,654.08	180,679,914.97
其中：数据资源		
合同资产	1,680,906,572.19	1,358,711,564.69
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	691,714.52	626,756.06
其他流动资产	15,919,201.30	25,775,900.84
流动资产合计	6,725,792,973.73	6,417,539,979.98
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	15,347,732.14	16,039,446.67
长期股权投资	3,386,767,477.56	3,268,238,395.83
其他权益工具投资	128,281,215.81	255,291,810.36

其他非流动金融资产		
投资性房地产	14,654,765.12	17,997,675.30
固定资产	203,150,091.81	219,363,488.80
在建工程	17,940,348.96	11,453,393.05
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	77,228,698.77	80,522,965.02
无形资产	53,628,588.38	44,056,132.19
其中：数据资源		
开发支出	492,557.06	314,080.93
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,136,778.96	8,691,089.10
递延所得税资产	132,004,264.43	133,594,888.19
其他非流动资产	38,160,280.54	26,548,829.57
非流动资产合计	4,074,792,799.54	4,082,112,195.01
资产总计	10,800,585,773.27	10,499,652,174.99
流动负债：		
短期借款	1,378,141,900.72	1,104,850,055.15
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	171,894,367.36	77,040,776.49
应付账款	1,923,431,254.39	1,691,436,752.05
预收款项		
合同负债	158,101,803.85	65,431,399.52
应付职工薪酬	22,695,822.17	21,754,297.94
应交税费	24,415,089.13	28,833,555.34
其他应付款	282,657,747.66	264,072,540.64
其中：应付利息		
应付股利		60,000,000.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	805,241,672.29	1,174,005,119.61
其他流动负债	156,242,452.91	145,836,121.19
流动负债合计	4,922,822,110.48	4,573,260,617.93
非流动负债：		
长期借款	1,429,400,000.00	607,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	28,775,485.14	37,787,182.31
长期应付款	3,579,521.12	3,837,220.24

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	209,856,051.37	195,732,183.11
递延所得税负债		14,518,329.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,671,611,057.63	858,874,915.33
负债合计	6,594,433,168.11	5,432,135,533.26
所有者权益：		
股本	1,604,242,081.00	1,604,242,081.00
其他权益工具		789,481,132.10
其中：优先股		789,481,132.10
永续债		
资本公积	278,299,430.34	289,223,958.62
减：库存股		
其他综合收益	-137,692,396.48	-137,692,396.48
专项储备		
盈余公积	647,772,007.88	640,584,169.56
未分配利润	1,813,531,482.42	1,881,677,696.93
所有者权益合计	4,206,152,605.16	5,067,516,641.73
负债和所有者权益总计	10,800,585,773.27	10,499,652,174.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,145,540,245.50	1,894,149,069.43
其中：营业收入	2,145,540,245.50	1,894,149,069.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,124,009,201.23	1,716,039,558.07
其中：营业成本	1,628,775,178.24	1,379,373,244.40
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,393,678.36	20,978,880.23
销售费用	35,390,370.04	27,905,099.08
管理费用	118,454,931.18	123,364,739.62
研发费用	164,038,902.61	135,844,002.84
财务费用	163,956,140.80	28,573,591.90
其中：利息费用	304,973,707.16	317,110,743.45

利息收入	144,094,669.78	293,263,379.01
加：其他收益	83,587,769.61	95,881,186.27
投资收益（损失以“－”号填列）	33,029,553.58	25,609,860.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	34,400,510.55	16,939,852.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	579,600.00	-25,200.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-74,435,669.33	30,771,370.52
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-38,228,890.17	1,975,599.32
资产处置收益（损失以“－”号填列）	5,633,039.27	-41,252.13
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	31,696,447.23	332,281,076.00
加：营业外收入	1,379,133.36	760,795.02
减：营业外支出	5,872,510.37	18,449,449.46
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	27,203,070.22	314,592,421.56
减：所得税费用	-2,601,737.80	51,881,763.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	29,804,808.02	262,710,657.59
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	29,804,808.02	262,710,657.59
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	35,381,831.54	249,129,275.36
2. 少数股东损益	-5,577,023.52	13,581,382.23
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	29,804,808.02	262,710,657.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	35,381,831.54	249,129,275.36
归属于少数股东的综合收益总额	-5,577,023.52	13,581,382.23
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.02	0.12
（二）稀释每股收益	-0.02	0.12

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：朱长虹 主管会计工作负责人：陈继林 会计机构负责人：石丽芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,710,147,465.77	1,418,673,356.56
减：营业成本	1,246,029,720.27	899,890,145.60
税金及附加	8,395,463.54	14,786,436.34
销售费用	24,691,841.13	20,296,871.12
管理费用	53,934,103.26	63,271,707.39
研发费用	140,789,027.56	123,370,048.39
财务费用	172,316,202.59	158,355,630.10
其中：利息费用	172,895,720.79	157,027,009.19
利息收入	2,654,804.85	2,600,480.87
加：其他收益	64,766,000.20	51,232,346.09
投资收益（损失以“－”号填列）	30,849,018.10	147,508,437.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32,613,884.15	10,003,508.01
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-83,060,150.14	69,339,987.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,737,377.93	7,306,884.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,616,768.53	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	87,900,122.04	414,090,172.18
加：营业外收入	210,946.56	254,547.84

减：营业外支出	5,434,997.12	17,768,761.25
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	82,676,071.48	396,575,958.77
减：所得税费用	-4,096,701.62	37,717,360.72
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	86,772,773.10	358,858,598.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	86,772,773.10	358,858,598.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	86,772,773.10	358,858,598.05
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.19
（二）稀释每股收益	0.02	0.19

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,022,013,538.23	3,282,918,160.78
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还		1,595,283.11
收到其他与经营活动有关的现金	518,906,952.60	328,351,562.32
经营活动现金流入小计	3,540,920,490.83	3,612,865,006.21
购买商品、接受劳务支付的现金	1,432,294,204.21	1,272,657,970.30
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	140,744,494.49	140,024,264.35
支付的各项税费	142,365,453.03	309,067,401.69
支付其他与经营活动有关的现金	246,893,318.02	191,497,413.25
经营活动现金流出小计	1,962,297,469.75	1,913,247,049.59
经营活动产生的现金流量净额	1,578,623,021.08	1,699,617,956.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	23,639,158.33	68,435,372.26
取得投资收益收到的现金	3,478,220.96	9,939,112.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,157,234.00	87,561.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		18,116,350.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	59,274,613.29	96,578,397.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	139,613,681.66	174,679,201.23
投资支付的现金	135,000,000.00	78,850,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,199,726.84	305,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	276,813,408.50	253,834,201.23
投资活动产生的现金流量净额	-217,538,795.21	-157,255,804.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	8,000,000.00	150,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,219,221,078.78	2,887,024,002.98
收到其他与筹资活动有关的现金	14,349,493.86	
筹资活动现金流入小计	4,241,570,572.64	2,887,174,002.98
偿还债务支付的现金	4,063,842,013.41	3,213,901,244.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	458,969,962.56	379,994,412.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	941,185,892.33	87,278,273.32
筹资活动现金流出小计	5,463,997,868.30	3,681,173,931.21
筹资活动产生的现金流量净额	-1,222,427,295.66	-793,999,928.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	138,656,930.21	748,362,224.16
加：期初现金及现金等价物余额	1,175,731,180.41	427,368,956.25
六、期末现金及现金等价物余额	1,314,388,110.62	1,175,731,180.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,680,153,625.88	1,536,927,651.27
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	937,481,059.43	554,472,817.44
经营活动现金流入小计	2,617,634,685.31	2,091,400,468.71
购买商品、接受劳务支付的现金	1,625,208,974.13	1,435,763,434.70
支付给职工以及为职工支付的现金	92,566,735.64	97,751,910.89
支付的各项税费	61,987,215.50	217,403,597.37
支付其他与经营活动有关的现金	470,763,252.45	262,522,479.22
经营活动现金流出小计	2,250,526,177.72	2,013,441,422.18
经营活动产生的现金流量净额	367,108,507.59	77,959,046.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	754,595,366.38	1,496,260,518.56
取得投资收益收到的现金	3,987,723.15	145,230,396.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,434,860.77	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		18,116,350.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	791,017,950.30	1,659,607,264.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,008,030.91	69,989,588.08
投资支付的现金	585,168,623.34	919,355,654.89
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		206,500.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	654,176,654.25	989,551,742.97
投资活动产生的现金流量净额	136,841,296.05	670,055,521.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,789,490,951.28	1,670,435,258.35
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,789,490,951.28	1,670,435,258.35
偿还债务支付的现金	3,184,742,128.00	1,885,363,086.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	308,292,788.63	221,496,122.01
支付其他与筹资活动有关的现金	800,910,545.15	49,869,774.00
筹资活动现金流出小计	4,293,945,461.78	2,156,728,982.33
筹资活动产生的现金流量净额	-504,454,510.50	-486,293,723.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-504,706.86	261,720,844.46
加：期初现金及现金等价物余额	543,002,233.58	281,281,389.12
六、期末现金及现金等价物余额	542,497,526.72	543,002,233.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	1,60 4,24 2,08 1.00	789, 481, 132. 10			281, 706, 795. 55		- 144, 332, 396. 48		640, 584, 169. 56		1,98 6,77 6,60 0.11		5,15 8,45 8,38 1.84	756, 970, 729. 41	5,91 5,42 9,11 1.25
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
其他															
二、 本年 期初 余额	1,60 4,24 2,08 1.00	789, 481, 132. 10			281, 706, 795. 55		- 144, 332, 396. 48		640, 584, 169. 56		1,98 6,77 6,60 0.11		5,15 8,45 8,38 1.84	756, 970, 729. 41	5,91 5,42 9,11 1.25
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）		- 789, 481, 132. 10			- 10,7 10,3 83.3 3				7,18 7,83 8.32		- 119, 537, 156. 07		- 912, 540, 833. 18	1,91 8,83 1.61	- 910, 622, 001. 57
（一） 综合收 益总 额											35,3 81,8 31.5 4		35,3 81,8 31.5 4	- 5,57 7,02 3.52	29,8 04,8 08.0 2
（二） 所有者 投入 和减 少资 本		- 789, 481, 132. 10											- 789, 481, 132. 10	8,20 0,00 0.00	- 781, 281, 132. 10
1. 所有者投入的普通														8,20 0,00 0.00	8,20 0,00 0.00

股															
2. 其他权益工具持有者投入资本		- 789,481,132.10											- 789,481,132.10		- 789,481,132.10
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								17,354,554.62		- 114,252,122.48		- 96,897,567.86	- 490,000.00		- 97,387,567.86
1. 提取盈余公积								17,354,554.62		- 17,354,554.62					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										- 96,897,567.86		- 96,897,567.86	- 490,000.00		- 97,387,567.86
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本															

（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					- 10,7 10,3 83.3 3				- 10,1 66,7 16.3 0		- 40,6 66,8 65.1 3		- 61,5 43,9 64.7 6	- 214, 144. 87	- 61,7 58,1 09.6 3
四、本期期末余额	1,60 4,24 2,08 1.00				270, 996, 412. 22		- 144, 332, 396. 48		647, 772, 007. 88		1,86 7,23 9,44 4.04		4,24 5,91 7,54 8.66	758, 889, 561. 02	5,00 4,80 7,10 9.68

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	1,60 4,24 2,08 1.00	789, 481, 132. 10			281, 628, 859. 88		- 144, 332, 396. 48		569, 369, 516. 78		1,89 9,87 1,42 9.31		5,00 0,26 0,62 2.59	743, 320, 725. 69	5,74 3,58 1,34 8.28
加：会 计政 策变 更									- 557, 066. 82		- 1,57 6,02 7.50		- 2,13 3,09 4.32	- 3,44 2.83	- 2,13 6,53 7.15
期差 错更 正															
其他															
二、本 年期 初余 额	1,60 4,24 2,08 1.00	789, 481, 132. 10			281, 628, 859. 88		- 144, 332, 396. 48		568, 812, 449. 96		1,89 8,29 5,40 1.81		4,99 8,12 7,52 8.27	743, 317, 282. 86	5,74 1,44 4,81 1.13
三、本 期增 减变 动金 额（ 减 少以 “一 ”号 填 列）					77,9 35.6 7				71,7 71,7 19.6 0		88,4 81,1 98.3 0		160, 330, 853. 57	13,6 53,4 46.5 5	173, 984, 300. 12
（一） 综合收 益总 额											249, 129, 275. 36		249, 129, 275. 36	13,5 81,3 82.2 2	262, 710, 657. 58
（二） 所有者 投入 和减 少资 本														150, 000. 00	150, 000. 00
1. 所有 者投														150, 000. 00	150, 000. 00

入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								71,771,719.60		-160,648,077.06		-88,876,357.46		-88,876,357.46	
1. 提取盈余公积								71,771,719.60		-71,771,719.60					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-88,876,357.46		-88,876,357.46		-88,876,357.46	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积															

转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					77,935.67								77,935.67	-77,935.67	0.00
四、本期末余额	1,604,208.00	789,481,132.10			281,706,795.55		-144,332,396.48		640,584,169.56		1,986,776,600.11		5,158,458,381.84	756,970,729.41	5,915,429,111.25

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,604,242,081.00	789,481,132.10			289,223,958.62		-137,692,396.48		640,584,169.56	1,881,677,696.93		5,067,516,641.73
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,604,242,081.00	789,481,132.10			289,223,958.62		-137,692,396.48		640,584,169.56	1,881,677,696.93		5,067,516,641.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-789,481,132.10			-10,924,528.28				7,187,838.32	-68,146,214.51		-861,364,036.57
（一）综合收益总额										86,772,773.10		86,772,773.10
（二）所有者投入和减少资本		-789,481,132.10										-861,364,036.57
1．所有者												

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本		- 789,481,132.10										- 789,481,132.10
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								17,354,554.62	- 114,252,122.48			- 96,897,567.86
1. 提取盈余公积								17,354,554.62	- 17,354,554.62			
2. 对所有者（或股东）的分配									- 96,897,567.86			- 96,897,567.86
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公												

积转 增资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
（五） 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
（六） 其他					- 10,92 4,528 .28				- 10,16 6,716 .30	- 40,66 6,865 .13		- 61,75 8,109 .71
四、 本期 期末 余额	1,604 ,242, 081.0 0				278,2 99,43 0.34		- 137,6 92,39 6.48		647,7 72,00 7.88	1,813 ,531, 482.4 2		4,206 ,152, 605.1 6

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	1,604,242,081.00	789,481,132.10			289,223,958.62		-137,692,396.48		569,369,516.78	1,684,702,700.15		4,799,326,992.17
加：会计政策变更									-557,066.82	-1,235,524.21		-1,792,591.03
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,604,242,081.00	789,481,132.10			289,223,958.62		-137,692,396.48		568,812,449.96	1,683,467,175.94		4,797,534,401.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									71,771,719.60	198,210,520.99		269,982,240.59
（一）综合收益总额										358,858,598.05		358,858,598.05
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								71,771,719.60	-160,648,077.06		-88,876,357.46	
1. 提取盈余公积								71,771,719.60	-71,771,719.60			
2. 对所有者（或股东）的分配									-88,876,357.46		-88,876,357.46	
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,604,242,081.00	789,481.13			289,223.95		-137,692.39		640,584.16	1,881,677.69		5,067,516.64

三、公司基本情况

蒙草生态环境（集团）股份有限公司原内蒙古蒙草抗旱股份有限公司（以下简称“蒙草生态”、“公司”或“本公司”）是在原内蒙古和信园蒙草抗旱绿化有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由王召明、孙先红、徐永丽、焦果珊等 33 名自然人和天津红杉资本投资基金中心（有限合伙）作为发起人，注册资本为 10,261.70 万元（每股面值人民币 1 元），于 2010 年 9 月 15 日在呼和浩特市工商行政管理局完成工商变更登记，取得注册号为 150105000010047(已更新为 91150000720133450X)的《企业法人营业执照》，公司住所：呼和浩特市盛乐经济园区盛乐五街南侧，法定代表人：樊俊梅。截止 2024 年 12 月 31 日公司股本为 1,604,242,081.00 元，注册资本为 1,604,242,081.00 元。

根据公司 2011 年度股东大会决议，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2012]1052 号”《关于核准内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，并经深圳证券交易所同意，公司于 2012 年 9 月 17 日向社会公开发行人民币普通股（A 股）34,360,000.00 股，每股面值人民币 1.00 元，发行后公司股本变更为 136,977,000.00 股。

根据公司 2013 年 5 月 8 日召开的 2012 年年度股东大会决议，公司按 2012 年 12 月 31 日总股本 136,977,000.00 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后公司股本变更为 205,465,500.00 元。

2014 年 1 月 14 日，根据中国证券监督管理委员会核发的《关于核准内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司向宋敏敏等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]82 号）核准，核准公司向宋敏敏和李怡敏分别发行 1,558,419.00 股和 7,911,142.00 股股份，以及非公开发行不超过 5,261,075.00 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金用以购买浙江普天园林建筑发展有限公司 70.00% 的股权。本公司于 2014 年 4 月 10 日向特定投资者定价发行人民币普通股（A 股）5,261,075.00 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价为人民币 25.28 元，募集资金总额为人民币 132,999,976.00 元。扣除承销费（包括保荐费）人民币 5,500,000.00 元、其他发行费用人民币 1,288,398.08 元，合计募集资金净额为人民币 126,211,577.92 元，其中新增注册资本人民币 14,730,636.00 元，资本溢价人民币 382,769,340.00 元。本次新增股本 14,730,636.00 股后，公司股本总额为 220,196,136.00 股。

根据公司 2014 年 4 月 28 日召开的第二届董事会第三次会议决议，公司按 2014 年 4 月 24 日总股本 220,196,136.00 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后公司股本变更为 440,392,272.00 元。

2015 年 8 月 12 日，根据中国证券监督管理委员会核发的《关于核准内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2015]2131 号），核准公司非公开发行不超过 48,000,000.00 股新股。本公司于 2015 年 11 月 19 日向特定投资者定价发行人民币普通股（A 股）28,376,844.00 股，每股发行价格人民币 17.62 元，募集资金总额人民币 499,999,991.28 元，扣除承销费（包括保荐费）人民币 15,000,000.00 元、其他发行费用人民币 488,376.84 元，合计募集资金净额为人民币 484,511,614.44 元，其中新增注册资本人民币 28,376,844.00 元，资本溢价人民币 456,134,770.44 元。本次新增股本 28,376,844.00 股后，公司股本总额为 468,769,116.00 股。

根据公司 2016 年 4 月 22 日召开的第二届董事会第十八次会议决议，公司以总股本 468,769,116 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计拟转增 468,769,116 股，转增后公司股本总数为 937,538,232 股。

根据公司 2016 年第一次临时股东大会决议规定，并经中国证券监督管理委员会以《关于核准内蒙古和信园蒙草抗旱绿化股份有限公司向王再添等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]945 号）核准，贵公司申请增加的注册资本情况如下：（一）贵公司获准非公开发行股份募集配套资金不超过 26,250 万元；（二）公司获准向王再添发行 4,417,536 股股份、向陈金梅发行 3,420,910 股股份、向邱晓敏发行 788,470 股股份、向吴福荣发行 668,622 股股份、向陈清岳发行 477,287 股股份、向周兴平发行 407,902 股股份、向厦门市翔安区鼎海龙投资合伙企业（有限合伙）发行 2,434,796 股股份，累计发行 12,615,523 股股份。本次发行后，变更后的注册资本和股本为人民币 1,002,651,301.00 元。

2017 年 4 月 24 日根据本公司第三届董事会第七次会议决议，公司以现有总股本 1,002,651,301.00 股为基数，拟按每 10 股派发现金股利人民币 0.60 元（含税），共计拟分配现金股利 60,159,078.06 元。同时，以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股，共计拟转增 601,590,780 股，转增后公司股本总数为 1,604,242,081.00 股。

公司于 2021 年 12 月 15 日召开的第四届董事会第二十九次会议审议通过了《关于变更公司名称的议案》，并披露了《关于变更公司名称暨修订《公司章程》的公告》（公告编号：2021-082 号），相关议案亦经公司 2021 年第五次临时股东大会审议通过。公司已于 2022 年 2 月 28 日办理完成了工商变更（由原公司名称“内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司”变更为“蒙草生态环境（集团）股份有限公司”）登记手续，并取得了呼和浩特市行政审批和政务服务局换发的《营业执照》。

公司所属行业为生态保护和环境治理业。

经营范围：生态环境的修复、治理、保护，及相关技术的开发、转让、咨询、服务；乡土植物(节水、抗旱、耐寒植物)的研发、生产、销售及技术服务；羊草、冰草、苜蓿等牧草、生态种子生产；牧草种子批发零售。承揽各种园林绿化工程，包括整地、栽植、建筑及小品、花坛、园路、水系、喷泉、假山、雕塑、广场铺装、驳岸、桥梁、码头等园林设施及设备安装项目；承揽各种规模及园林绿化综合性养护管理工程；园林绿化苗木、花卉、盆景、草坪的培育、生产、经营及园林绿化相关技术咨询和信息服务；智能温室的建设与运营；风景园林工程设计专项甲级（凭资质证书经营）；地质灾害治理工程施工；市政公用工程总承包；建筑工程施工总承包；水利水电工程施工总承包；环保工程专业承包；农、

林、草、畜大数据服务平台建设、技术研究、咨询、开发、应用、服务与转让及互联网信息化运用相关的软硬件服务、咨询服务；沙地及沙漠治理、荒漠化治理、盐碱地治理、湿地治理、土壤修复、矿山修复、道路边坡治理、废弃地修复、草原修复；土地整治服务；工程围栏装卸施工；农作物病虫害防治服务；林业有害生物防治服务；体育场地设施工程施工；绿化管理；造林和更新、规划管理、游览景区管理、自有房屋租赁、物业管理；蔬菜、食用菌及园艺作物种植及销售；竹、藤、棕、草等制品制造及销售；工艺美术及礼仪用品制造及销售；肥料制造及销售。

本公司的实际控制人为王召明先生。

本财务报表业经公司全体董事于 2025 年 4 月 22 日批准报出。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 67 家。详见下表：

自然序号	公司名称
1	陕西秦草生态环境科技有限公司
2	陕西秦草工程建设有限公司
3	陕西秦草自然地质环境有限公司
4	榆林秦草自然生态科技有限公司
5	陕西秦草水务科技有限公司
6	陕西秦草自然生态科技有限公司
7	陕西秦草数字科技有限公司
8	四川思路远建筑设计有限公司
9	内蒙古蒙草草业科技有限公司
10	内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司
11	蒙草（西乌珠穆沁旗）草业有限责任公司
12	内蒙古蒙草植物营养科技有限公司
13	宁夏蒙草植物研发有限公司
14	内蒙古蒙草（呼和浩特）农业发展有限公司
15	内蒙古蒙草草原生态恢复有限公司
16	内蒙古呼伦贝尔蒙草牧草科技有限公司
17	呼伦贝尔新宝力格蒙草牧草科技有限公司
18	内蒙古锡林郭勒蒙草牧草科技有限公司
19	青海清草自然生态科技有限公司
20	内蒙古和信汇通投资管理有限公司
21	北京快乐小草运动草科技有限公司
22	内蒙古蒙草生态牧场（通辽）有限公司
23	内蒙古蒙草生态碳汇科技有限公司
24	内蒙古蒙草土壤修复与盐碱地改良科技有限公司
25	内蒙古本木检测科技有限公司

26	内蒙古蒙草生态研发中心
27	西藏藏草生态科技有限公司
28	通辽市蒙草沙地治理与林草牧业发展研究院有限公司
29	内蒙古蒙草贺斯格乌拉草牧业科技服务有限公司
30	蒙草（阿拉善）荒漠生态科技有限公司
31	阿拉善荒漠生态综合治理研究院
32	内蒙古草业技术创新中心有限公司
33	草种创新科技（北京）有限公司
34	蒙草智能装备制造（内蒙古）有限公司
35	内蒙古山北生态环境治理有限公司
36	内蒙古盛乐奥体园林建设有限公司
37	阿拉善盟绿盈生态环境有限公司
38	内蒙古蒙草阿拉善生态投资有限公司
39	内蒙古绿兴生态环境有限公司
40	巴彦淖尔市蒙草镜湖投资建设有限公司
41	巴彦淖尔市怡春绿化管理有限公司
42	磴口县怡晨生态环境有限公司
43	巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司
44	内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司
45	五原县郡农农业生态科技有限公司
46	五原县原美生态运营管理有限公司
47	五原县田园牧歌环境运营管理有限公司
48	杭锦后旗景丰园林绿化有限公司
49	乌拉特中旗茗源环境治理有限公司
50	乌拉特后旗怡馨绿化有限公司
51	乌兰察布市环野生态园林有限公司
52	乌兰察布景泰生态环境治理有限公司
53	锡林浩特市晨草生态修复治理有限公司
54	镶黄旗火不思环境治理有限责任公司
55	内蒙古蒙源生态环境管理有限公司
56	阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司
57	二连浩特市绿景生态环境有限公司
58	霍林郭勒市绿环景观投资有限公司
59	霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司

60	内蒙古撷英绿化管理有限责任公司
61	新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司
62	鄂尔多斯市丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司
63	阿拉山口景泰绿化科技有限公司
64	阿鲁科尔沁旗锦城生态建设有限公司
65	阿尔山市绿色发展投资有限公司
66	内蒙古金草新诚生态建设投资中心（有限合伙）
67	阿拉善盟中野碧芳投资中心（有限合伙）

本报告期合并范围新增并表单位 5 家，减少并表单位 3 家。具体详见本附注八“合并范围的变更”、附注九“在其他主体中的权益”

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☐适用 ☒不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；

为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、22 长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。（或：采用按照系统

合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司无指定的这类金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及对应预期信用损失率如下：

（1）应收账款

组合名称	预期信用损失率	
	政府类客户	非政府类客户
组合 1：蒙草生态集团范围内关联方往来	0.00%	0.00%
组合 2：除组合 1 外的应收款项		
其中：1 年以内（含 1 年）	5%	6%
1—2 年	10%	12%
2—3 年	15%	18%
3—4 年	30%	36%
4—5 年	50%	60%
5 年以上	100%	100%

（2）应收票据

组合名称	预期信用损失率
组合 1：除地方商业银行、农村信用社的银行承兑汇票及商业承兑汇票	0%
组合 2：地方商业银行、农村信用社的银行承兑汇票及商业承兑汇票	
其中：1 年以内（含 1 年）	3%

（3）其他应收款

组合名称	预期信用损失率
组合 1：蒙草生态集团范围内关联方往来	0.00%
组合 2：项目备用金、投标保证金、履约保证金	0.00%
组合 3：除组合 1 及组合 2 外的应收款项	
其中：1 年以内（含 1 年）	5%
1—2 年	10%
2—3 年	15%
3—4 年	30%
4—5 年	50%
5 年以上	100%

（4）合同资产

对应合同确认的应收账款最长账龄	预期信用损失率
组合 1：蒙草生态集团范围内关联方往来关联方对应形成的合同资产	0%
组合 2：除组合 1 以外的其他合同资产	
其中：1 年以内（含 1 年）	3%
1—2 年	5%

2—3 年	10%
3—4 年	15%
4—5 年	30%
5 年以上	100%

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

详见第十节“财务报告”第五章“重要会计政策及会计估计”第 11 节“金融工具”

13、应收账款

详见第十节“财务报告”第五章“重要会计政策及会计估计”第 11 节“金融工具”

14、应收款项融资

15、其他应收款

详见第十节“财务报告”第五章“重要会计政策及会计估计”第 11 节“金融工具”

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“11、金融工具”。

17、存货

1.存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、消耗性生物资产、农产品、农业生产成本、合同履约成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1、持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1） 确认条件

1、固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋	年限平均法	20	3	4.85
构筑物及其他附属设备	年限平均法	5-20	3	4.85-19.40
机器设备	年限平均法	5	3	19.40
办公设备	年限平均法	5	3	19.40
运输设备	年限平均法	5	3	19.40

折旧方法：

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产处置：

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

1、生物资产的分类

生物资产分为消耗性生物资产、生产性生物资产和公益性生物资产。

消耗性生物资产，是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。

生产性生物资产，是指为产出农产品、提供劳务或出租等目的而持有的生物资产，包括经济林、薪炭林、产畜和役畜等。

公益性生物资产，是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。

本公司的生物资产为生产性生物资产和消耗性生物资产。

2、生物资产的计量

（1）生物资产的初始计量

生物资产按成本进行初始计量。

（2）生物资产的后续计量

1）生产性生物资产的后续计量

生产性生物资产在达到预定生产目的前发生的实际费用构成生产性生物资产的成本。达到预定可使用状态后，生产性生物资产具备自我生长性，能够在生产经营中长期、反复使用，从而不断产出农产品。农业生产过程中未达到预定生产经营目的之前发生的各项生产费用，应资本化计入生产性生物资产成本；在达到预定生产经营目的后发生的管护、饲养费用等后续支出，应当予以费用化，计入当期损益。

2）消耗性生物资产的后续计量

消耗性生物资产在郁闭前发生的实际费用构成消耗性生物资产的成本，郁闭后发生的后续支出，计入当期损益。

根据本公司基地所生产苗木的生理特性及形态，将其分为乔木类、灌木类和地被类三类植物进行郁闭度确定。消耗性生物资产郁闭前相关支出资本化，郁闭后的相关支出计入当期费用。

根据消耗性生物资产自身生长特点和对郁闭度指标的要求，各类消耗性生物资产的郁闭度确定标准如下：

乔木类：郁闭度确定为 0.620

株行距约 180CM*180CM，胸径 6-8CM，冠径约 160CM 时，

郁闭度： $3.14*80*80/(180*180)=0.620$

灌木类：郁闭度确定为 0.723

株行距约 25CM*25CM，冠径约 24CM 时，

郁闭度： $3.14*12*12/(25*25)=0.723$

地被类：郁闭度确定为 0.785

株行距约 5CM*5CM，冠径约 5CM 时，

郁闭度： $3.14*2.5*2.5/(5*5)=0.785$

3、生产性生物资产折旧的计提

公司对于达到预定生产经营目的的生产性生物资产，按年限平均法计提折旧，公司每年度终了对使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如使用寿命、预计净残值预期数与原先估计数有差异或经济利益实现方式有重大变化的，作为会计估计变更调整使用寿命或预计净残值或改变折旧方法。并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

4、生物资产减值准备的计提

每年度终了，对生产性生物资产和消耗性生物资产进行检查，有证据表明生产性生物资产可收回金额或消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按低于金额计提生产性生物资产的减值准备和消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益；生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回；消耗性生物资产跌价因素消失的，原已计提的跌价准备转回，转回金额计入当期损益。

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	平均摊销	0%	土地使用权证所规定期限
非专利技术（行政 许可资质）	10 年	平均摊销	0%	受益年限
软件	5 年	平均摊销	0%	受益年限
土地承包经营权	注	平均摊销	0%	土地承包经营期限

注：土地承包经营权根据土地承包经营期限进行摊销。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等相关支出，并按以下方式进行归集：从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；直接投入费用主要指企业为实施研究开发项目而购买的原材料等相关支出；折旧费用与长期待摊费用包括为执行研究开发活动而购置的仪器和设备以及研究开发项目在用建筑物的折旧费用，包括研发设施改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用。设计费用主要指为新产品和新工艺的构思、开发和制造，进行工序、技术规范、操作特性方面的设计等发生的费用；装备调试费主要包括工装准备过程中研究开发活动所发生的费用（如研制生产机器、模具和工具，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等）；无形资产摊销费用主要指因研究开发活动需要购入的专有技术（包括专利、非专利发明、许可证、专有技术、设计和计算方法等）所发生的费用摊销；委托外部研究开发费用指企业委托境内其他企业、大学、研究机构、转制院所、技术专业服务机构和境外机构进行研究开发活动所发生的费用（项目成果为企业拥有，且与企业的主要经营业务紧密相关）；其他费用主要指为研究开发活动所发生的其他费用，如办公费、通讯费、专利申请维护费等。

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

- 1、经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。
- 2、其他长期待摊费用在受益期内平均摊销。没有明确受益期的按 5 年平均摊销。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）工程施工业务

本公司与客户之间的建造合同通常仅包含工程项目建设一项履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本公司采用投入法，即按照累计实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（2）草种及乡土植物销售

对于直接销售的草种及乡土植物，公司按照合同约定的指定地点交货，并开具销货清单且得到客户认可确认时，公司确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的部分确认为与资产有关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件除规定明确用于购建或以其他方式形成长期资产的部分确认为与收益相关的政府补助。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1 租赁负债的初始计量金额；

1 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

1 本公司发生的初始直接费用；

1 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十一）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

1 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

1 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（十一）金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

债务重组：

1、本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容，公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行。	无	0.00
财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资	无	0.00

产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。公司自 2024 年 1 月 1 日开始执行。		
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定了“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容，公司自发布之日起执行。	无	0.00

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定，未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部	13%、9%、6%、5%、3%

	分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计征	12.5%、15%、25%、9%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
陕西秦草生态环境科技有限公司	15%
陕西秦草工程建设有限公司	15%
陕西秦草自然地质环境有限公司	15%
榆林秦草自然生态科技有限公司	15%
陕西秦草水务科技有限公司	20%
陕西秦草自然生态科技有限公司	15%
陕西秦草数字科技有限公司	20%
四川思路远建筑设计有限公司	20%
内蒙古蒙草草业科技有限公司	12.5%、15%、25%、免税
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	25%
蒙草（西乌珠穆沁旗）草业有限责任公司	20%
内蒙古蒙草植物营养科技有限公司	25%
宁夏蒙草植物研发有限公司	免税
内蒙古蒙草（呼和浩特）农业发展有限公司	25%，免税
内蒙古蒙草草原生态恢复有限公司	免税
内蒙古呼伦贝尔蒙草牧草科技有限公司	25%
呼伦贝尔新宝力格蒙草牧草科技有限公司	20%
内蒙古锡林郭勒蒙草牧草科技有限公司	20%
青海清草自然生态科技有限公司	20%
内蒙古和信汇通投资管理有限公司	20%
北京快乐小草运动草科技有限公司	15%
内蒙古蒙草生态牧场（通辽）有限公司	免税
内蒙古蒙草生态碳汇科技有限公司	20%
内蒙古蒙草土壤修复与盐碱地改良科技有限公司	20%
内蒙古本木检测科技有限公司	20%
内蒙古蒙草生态研发中心	20%
西藏藏草生态科技有限公司	9%
通辽市蒙草沙地治理与林草牧业发展研究院有限公司	20%
内蒙古蒙草贺斯格乌拉草牧业科技服务有限公司	20%
蒙草（阿拉善）荒漠生态科技有限公司	20%
阿拉善荒漠生态综合治理研究院	20%
内蒙古草业技术创新中心有限公司	25%
草种创新科技（北京）有限公司	25%
蒙草智能装备制造（内蒙古）有限公司	20%
内蒙古山北生态环境治理有限公司	15%
内蒙古盛乐奥体园林建设有限公司	15%
阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	15%
内蒙古蒙草阿拉善生态投资有限公司	15%
内蒙古绿兴生态环境有限公司	15%
巴彦淖尔市蒙草镜湖投资建设有限公司	25%
巴彦淖尔市怡春绿化管理有限公司	25%
磴口县怡晨生态环境有限公司	25%
巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	25.00%
内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	15%
五原县郡农农业生态科技有限公司	15.00%
五原县原美生态运营管理有限公司	15%
五原县田园牧歌环境运营管理有限公司	20%
杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	15%
乌拉特中旗茗源环境治理有限公司	15%
乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	25.00%

乌兰察布市环野生态园林有限公司	25%
乌兰察布景泰生态环境治理有限公司	20%
锡林浩特市晨草生态修复治理有限公司	15%
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	15%
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	25%
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	15%
二连浩特市绿景生态环境有限公司	25%
霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	15%
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	15%
内蒙古撷英绿化管理有限责任公司	25%
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	25%
鄂尔多斯市丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司	20%
阿拉山口景泰绿化科技有限公司	20%
阿鲁科尔沁旗锦城生态建设有限公司	20%
阿尔山市绿色发展投资有限公司	20%
内蒙古金草新诚生态建设投资中心（有限合伙）	无
阿拉善盟中野碧芳投资中心（有限合伙）	无

2、税收优惠

- 1、根据《中华人民共和国增值税暂行条例》第十五条第一款“农业生产者销售的自产农产品”免征增值税的规定，公司从事自产农产品业务的免征增值税。
- 2、根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》和《企业所得税减免税管理办法（试行）》的相关规定，从事农业、林业项目的所得免征企业所得税。
- 3、根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》和《企业所得税减免税管理办法（试行）》的相关规定，从事花卉、茶以及其他饮料作物和香料作物的种植所得减半征收企业所得税。根据《国家税务总局关于实施农林牧渔项目企业所得税优惠问题的公告》（国家税务总局公告 2011 年第 48 号）第四条第（三）款“观赏性作物的种植，按花卉、茶及其他饮料作物和香料作物的种植项目处理”的规定，种植园林绿化用草、文体设施用草项目所得可减半征收企业所得税。
- 4、根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》2020 年第 23 号，部分子公司符合西部大开发鼓励类产业税收优惠政策，企业所得税减按 15% 税率征收。
- 5、根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号），公司被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，取得了编号为 GR202315000648 的高新技术企业证书，有效期三年，本期企业所得税减按 15% 税率征收。
- 6、根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年 13 号）、《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），符合小微企业的公司享受小微企业税收优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十九条、内蒙古自治区党委自治区人民政府印发《关于进一步支持民营经济高质量发展的若干措施》内党发〔2022〕24 号，至 2025 年 12 月 31 日，年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业免征企业所得税地方分享部分。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	25,345.41	18,998.97
银行存款	1,314,362,765.21	1,175,712,181.44
其他货币资金	132,185,352.12	102,597,725.75
合计	1,446,573,462.74	1,278,328,906.16

其他说明：

项目	合并	
	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	36,576,106.47	45,818,678.91
保函保证金	1,208,667.13	1,157,044.48
农民工保证金	2,525,309.67	2,862,878.77
贷款保证金	22,409,629.73	37,696,946.87
信用证存款	16,000,000.00	15,062,176.72
受限资金	53,465,639.12	
合 计	132,185,352.12	102,597,725.75

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	198,554,400.00	62,974,800.00
其中：		
陕国投·沣东新城城市发展基金集合资金信托计划	198,554,400.00	62,974,800.00
其中：		
合计	198,554,400.00	62,974,800.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		380,000.00
商业承兑票据	465,600.00	111,518.51
合计	465,600.00	491,518.51

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	480,000.00	100.00%	14,400.00	3.00%	465,600.00	494,967.54	100.00%	3,449.03	0.70%	491,518.51
其中：										
其中：商业承兑汇票	480,000.00	100.00%	14,400.00	3.00%	465,600.00	114,967.54	23.23%	3,449.03	3.00%	111,518.51
除地方商业银行、农村信用社以外的银行承兑汇票		0.00%				380,000.00	76.77%			380,000.00
合计	480,000.00	100.00%	14,400.00	3.00%	465,600.00	494,967.54	100.00%	3,449.03	0.70%	491,518.51

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	480,000.00	14,400.00	3.00%
合计	480,000.00	14,400.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,449.03	14,400.00	3,449.03			14,400.00
合计	3,449.03	14,400.00	3,449.03	0.00		14,400.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

（6） 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,574,760,026.66	1,788,000,110.79
1 至 2 年	899,849,194.85	835,503,140.01
2 至 3 年	448,539,793.27	640,593,319.68

3 年以上	637,358,910.93	513,351,327.17
3 至 4 年	389,797,634.61	341,621,149.27
4 至 5 年	97,035,431.38	91,500,619.09
5 年以上	150,525,844.94	80,229,558.81
合计	3,560,507,925.71	3,777,447,897.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	27,338,634.77	0.77%	24,789,834.77	90.68%	2,548,800.00	30,778,387.06	0.81%	28,229,587.06	91.72%	2,548,800.00
其中：										
其中：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	11,438,540.00	0.32%	8,889,740.00	77.72%	2,548,800.00	12,090,000.00	0.32%	9,541,200.00	78.92%	2,548,800.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	15,900,094.77	0.45%	15,900,094.77	100.00%		18,688,387.06	0.49%	18,688,387.06	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,533,169,290.94	99.23%	537,722,262.25	15.22%	2,995,447,028.69	3,746,669,510.59	99.19%	483,656,598.27	12.91%	3,263,012,912.32
其中：										
组合 1：关联方应收账款		0.00%					0.00%			
组合 2	3,533,169,290.94	99.23%	537,722,262.25	15.22%	2,995,447,028.69	3,746,669,510.59	99.19%	483,656,598.27	12.91%	3,263,012,912.32
合计	3,560,507,925.71	100.00%	562,512,097.02	15.80%	2,997,995,828.69	3,777,447,897.65	100.00%	511,886,185.33	13.55%	3,265,561,712.32

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
内蒙古晟宇太阳能有限公司	12,090,000.00	9,541,200.00	11,438,540.00	8,889,740.00	77.72%	存在减值迹象
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	3,149,521.81	3,149,521.81	3,149,521.81	3,149,521.81	100.00%	存在减值迹象
浙江普天园林建筑发展有限公司	2,506,448.00	2,506,448.00	2,506,448.00	2,506,448.00	100.00%	存在减值迹象
黑龙江省龙草草业有限公司	2,498,934.50	2,498,934.50	2,498,934.50	2,498,934.50	100.00%	存在减值迹象
阿尔山市农牧业水务和科学技术局	2,437,516.17	2,437,516.17				存在减值迹象
牧联易购科贸（北京）有限公司	1,871,018.81	1,871,018.81	1,871,018.81	1,871,018.81	100.00%	存在减值迹象
科尔沁左翼后旗本富牛业有限公司	1,832,042.00	1,832,042.00	1,832,042.00	1,832,042.00	100.00%	存在减值迹象
通辽市科尔沁区本富牛业有限公司	574,085.00	574,085.00	574,085.00	574,085.00	100.00%	存在减值迹象
高文臣	481,438.40	481,438.40	481,438.40	481,438.40	100.00%	存在减值迹象
其他零星客户	3,337,382.37	3,337,382.37	2,986,606.25	2,986,606.25	100.00%	存在减值迹象
合计	30,778,387.06	28,229,587.06	27,338,634.77	24,789,834.77		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,572,520,026.65	79,096,008.09	5.00%
1－2 年	897,609,194.85	89,866,296.94	10.00%
2－3 年	446,299,793.27	67,448,709.87	15.00%
3－4 年	385,007,394.62	115,839,222.22	30.00%
4-5 年	92,776,621.57	46,515,765.14	50.00%
5 年以上	138,956,259.98	138,956,259.98	100.00%
合计	3,533,169,290.94	537,722,262.25	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	28,229,587.06	-651,460.00		2,788,292.29		24,789,834.77
按组合计提坏账准备的应收账款	483,656,598.27	56,732,022.29		2,666,358.31		537,722,262.25
合计	511,886,185.33	56,080,562.29		5,454,650.60		562,512,097.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,454,650.60

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	484,091,531.07		484,091,531.07	8.45%	102,143,503.71
第二名	280,330,039.91	436,000.00	280,766,039.91	4.90%	14,517,902.00
第三名		266,801,797.47	266,801,797.47	4.66%	8,004,053.92
第四名	266,408,978.58		266,408,978.58	4.65%	25,523,571.29
第五名	181,543,694.58	70,622,925.30	252,166,619.88	4.40%	21,662,836.15
合计	1,212,374,244.14	337,860,722.77	1,550,234,966.91	27.06%	171,851,867.07

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
与工程设计等相关的合同资产	2,165,218.66 0.92	94,273,529.32	2,070,945.13 1.60	1,794,690.78 0.43	94,446,863.04	1,700,243.91 7.39
合计	2,165,218.66 0.92	94,273,529.32	2,070,945.13 1.60	1,794,690.78 0.43	94,446,863.04	1,700,243.91 7.39

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,165,218.66 92	100.00%	94,273,529.32	4.35%	2,070,945.13 60	1,794,690.78 43	100.00%	94,446,863.04	5.26%	1,700,243.91 39
其中：										
组合1：关联方应收账款										
组合2	2,165,218.66 92	100.00%	94,273,529.32	4.35%	2,070,945.13 60	1,794,690.78 43	100.00%	94,446,863.04	5.26%	1,700,243.91 39
合计	2,165,218.66 92	100.00%	94,273,529.32	4.35%	2,070,945.13 60	1,794,690.78 43	100.00%	94,446,863.04	5.26%	1,700,243.91 39

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,916,942,314.15	57,508,269.46	3.00%
1—2 年	78,560,955.01	3,928,047.75	5.00%
2—3 年	30,418,267.97	3,041,826.80	10.00%
3—4 年	119,623,037.82	17,943,455.67	15.00%
4-5 年	11,174,509.05	3,352,352.72	30.00%
5 年以上	8,499,576.92	8,499,576.92	100.00%
合计	2,165,218,660.92	94,273,529.32	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
与工程设计等相关的合同资产	-173,333.72			
合计	-173,333.72			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

（8） 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	6,552,919.71	
其他应收款	143,137,240.40	123,171,626.38
合计	149,690,160.11	123,171,626.38

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2） 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司	6,552,919.71	
合计	6,552,919.71	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	11,250,000.00	5 年以上	公司破产清算中	全额予以计提
合计	11,250,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	11,250,000.00	61.99%	11,250,000.00	100.00%		11,250,000.00	61.99%	11,250,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备	11,250,000.00	61.99%	11,250,000.00	100.00%		11,250,000.00	61.99%	11,250,000.00	100.00%	

账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	6,897,810.22	38.01%	344,890.51	5.00%	6,552,919.71		0.00%			
其中：										
组合1：关联方										
组合2：非关联方	6,897,810.22	38.01%	344,890.51	5.00%	6,552,919.71		0.00%			
合计	18,147,810.22	100.00%	11,594,890.51	63.89%	6,552,919.71	11,250,000.00	61.99%	11,250,000.00	100.00%	

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00	100.00%	
合计	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,897,810.22	344,890.51	5.00%
合计	6,897,810.22	344,890.51	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备：	11,250,000.00					11,250,000.00
按组合计提坏账准备		344,890.51				344,890.51
合计	11,250,000.00	344,890.51				11,594,890.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
项目备用金	11,508,585.01	6,468,639.39
保证金	22,401,684.12	21,120,656.86
押金	662,977.25	692,980.00
借款	19,892,435.27	19,186,057.15
应收土地款	9,011,932.00	4,972,598.00
往来款	249,841,607.34	272,974,041.59
应收股权转让款	85,007,125.11	11,329,269.32
其他	17,790,152.64	41,538,459.85
合计	416,116,498.74	378,282,702.16

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	113,852,862.68	40,044,917.46

1 至 2 年	10,750,782.79	33,297,480.00
2 至 3 年	8,938,408.46	17,466,429.62
3 年以上	282,574,444.81	287,473,875.08
3 至 4 年	16,640,024.73	158,961,809.10
4 至 5 年	158,935,238.10	34,831,105.38
5 年以上	106,999,181.98	93,680,960.60
合计	416,116,498.74	378,282,702.16

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	243,762,882.01	58.58%	226,461,579.98	92.90%	17,301,302.03	243,942,882.01	64.49%	209,145,579.98	85.74%	34,797,302.03
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	209,124,028.37	50.26%	191,822,726.34	91.73%	17,301,302.03	209,304,028.37	55.33%	174,506,726.34	83.37%	34,797,302.03
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	34,638,853.64	8.32%	34,638,853.64	100.00%		34,638,853.64	9.16%	34,638,853.64	100.00%	
按组合计提坏账准备	172,353,616.73	41.42%	46,517,678.36	26.99%	125,835,938.37	134,339,820.15	35.51%	45,965,495.80	34.22%	88,374,324.35
其中：										
组合 3：账龄	138,443,347.60	33.27%	46,517,678.36	33.60%	91,925,669.24	106,750,523.90	28.22%	45,965,495.80	43.06%	60,785,028.10
组合 2：项目备用金、投标保证金、履约保证金	33,910,269.13	8.15%			33,910,269.13	27,589,296.25	7.29%			27,589,296.25
合计	416,116,498.74	100.00%	272,979,258.34	65.60%	143,137,240.40	378,282,702.16	100.00%	255,111,075.78	67.44%	123,171,626.38

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江普天园林建筑发展有限公司	191,093,535.98	156,296,233.95	171,673,535.98	156,296,233.95	91.04%	存在减值迹象
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司管理人			19,240,000.00	17,316,000.00	90.00%	存在减值迹象
内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司	18,231,076.39	18,231,076.39	18,231,076.39	18,231,076.39	100.00%	存在减值迹象
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	8,575,879.99	8,575,879.99	8,575,879.99	8,575,879.99	100.00%	存在减值迹象
内蒙古本富控股有限责任公司	6,030,000.00	6,030,000.00	6,030,000.00	6,030,000.00	100.00%	存在减值迹象
孙海龙	3,610,132.00	3,610,132.00	3,610,132.00	3,610,132.00	100.00%	存在减值迹象
呼和浩特市佳耘农业有限公司	2,720,536.00	2,720,536.00	2,720,536.00	2,720,536.00	100.00%	存在减值迹象
吉润菊	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	100.00%	存在减值迹象
亿利资源集团有限公司	2,599,269.32	2,599,269.32	2,599,269.32	2,599,269.32	100.00%	存在减值迹象
内蒙古云中草原生态文化产业有限公司	2,252,062.00	2,252,062.00	2,252,062.00	2,252,062.00	100.00%	存在减值迹象
零星客户	6,130,390.33	6,130,390.33	6,130,390.33	6,130,390.33	100.00%	存在减值迹象
合计	243,942,882.01	209,145,579.98	243,762,882.01	226,461,579.98		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	82,353,393.78	4,106,367.43	4.99%
1—2 年	9,082,872.15	908,287.20	10.00%
2—3 年	3,322,169.88	498,325.48	15.00%
3—4 年	2,545,856.67	762,713.80	29.96%
4-5 年	1,794,141.34	897,070.67	50.00%
5 年以上	39,344,913.78	39,344,913.78	100.00%
合计	138,443,347.60	46,517,678.36	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合计提	45,965,495.80	617,182.55		65,000.00		46,517,678.36
单项计提	209,145,579.98	17,316,000.00				226,461,579.98
合计	255,111,075.78	17,933,182.55		65,000.00		272,979,258.34

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	65,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江普天园林建筑发展有限公司	借款及利息	171,673,535.98	三至五年以上	41.26%	156,296,233.95

内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司	退股款	50,233,316.79	一年以内	12.07%	2,511,665.84
内蒙古蒙草阿拉善荒漠生态修复有限公司	借款及利息	1,464,435.07	一年以内	0.35%	73,221.75
内蒙古蒙草阿拉善荒漠生态修复有限公司	借款及利息	2,735,946.18	一至两年	0.66%	273,594.62
内蒙古蒙草阿拉善荒漠生态修复有限公司	借款及利息	3,073,283.21	两至三年	0.74%	460,992.48
内蒙古蒙草阿拉善荒漠生态修复有限公司	借款及利息	1,293,530.92	三至四年	0.31%	388,059.28
内蒙古蒙草阿拉善荒漠生态修复有限公司	借款及利息	1,703,141.34	四至五年	0.41%	851,570.67
内蒙古蒙草阿拉善荒漠生态修复有限公司	借款及利息	35,272,320.58	五年以上	8.48%	35,272,320.58
包头农村商业银行股份有限公司	退股款	23,444,539.00	一年以内	5.63%	1,172,226.95
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司管理人	往来款	19,240,000.00	一年以内	4.62%	17,316,000.00
合计		310,134,049.07		74.53%	214,615,886.12

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,049,005.46	75.26%	15,980,511.31	84.61%
1 至 2 年	1,486,308.89	10.12%	1,301,584.14	6.89%
2 至 3 年	637,327.51	4.34%	902,975.60	4.78%
3 年以上	1,509,428.67	10.28%	701,953.93	3.72%
合计	14,682,070.53		18,887,024.98	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例
新起点商业保理（天津）有限公司	1,460,000.00	9.94%
交通银行股份有限公司呼和浩特乌兰支行	1,255,805.57	8.55%
内蒙古中建鼎信工程项目管理有限公司	1,000,000.00	6.81%
内蒙古蒙草阿拉善荒漠生态修复有限公司	1,000,000.00	6.81%
中国邮政储蓄银行股份有限公司呼和浩特市新城支行	811,111.10	5.52%
合计	5,526,916.67	37.63%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	71,097,877.40	2,462,737.57	68,635,139.83	41,306,509.15	2,633,816.67	38,672,692.48
在产品	69,550.77		69,550.77	67,145.13		67,145.13
库存商品	22,294,710.50		22,294,710.50	30,520,998.19		30,520,998.19
周转材料	7,684.68		7,684.68	1,073.10		1,073.10
消耗性生物资产	62,762,674.67	11,371,847.16	51,390,827.51	55,247,359.20	13,530,016.61	41,717,342.59
合同履约成本	272,172,433.67		272,172,433.67	164,094,980.94		164,094,980.94
农产品	9,785,555.88	1,035,265.96	8,750,289.92	5,386,579.25	839,838.87	4,546,740.38
农业生产成本	43,678,873.34		43,678,873.34	35,402,013.58		35,402,013.58
合计	481,869,360.91	14,869,850.69	466,999,510.22	332,026,658.54	17,003,672.15	315,022,986.39

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,633,816.67	1,360,120.92		1,531,200.02		2,462,737.57
消耗性生物资产	13,530,016.61	90,785.12		2,248,954.57		11,371,847.16
农产品	839,838.87	474,844.86		279,417.77		1,035,265.96
合计	17,003,672.15	1,925,750.90		4,059,572.36		14,869,850.69

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	489,649,786.94	496,409,547.33
合计	489,649,786.94	496,409,547.33

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税进项税额留抵	263,303,192.57	283,759,420.71
预缴企业所得税	8,530,878.50	19,251,218.14
合计	271,834,071.07	303,010,638.85

其他说明：

14、债权投资

（1）债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

（2）期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3）减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4）本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

（1）其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

（2）期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3）减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4）本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海沪草环境发展股份有限公司	3,896,386.55	3,896,386.55						并非为交易目的而持有的权益工具
包头农村商业银行股份有限公司		60,437,151.66						并非为交易目的而持有的权益工具
蒙羊牧业股份有限公司						15,500,000.00		并非为交易目的而持有的权益工具
内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司		61,903,290.00						并非为交易目的而持有的权益工具
扎赉诺尔区全域旅游发展有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00						并非为交易目的而持有的权益工具
鄂托克前旗首创投资建设运营有限公司	39,849,900.00	39,849,900.00						并非为交易目的而持有的权益工具
内蒙古凌志马铃薯科技股份有限公司						90,900,000.00		并非为交易目的而持有的权益工具
通辽市蒙东沙地林草科技股份有限公司	10,714,851.20	10,714,851.20						并非为交易目的而持有的权益工具
内蒙古银行股份有限公司	44,408,945.98	44,408,945.98				55,591,054.68		并非为交易目的而持有的权益工具
新疆新草生态科技有限公司		4,670,152.89					3,321,428.73	并非为交易目的而持有的权益工具
鄂尔多斯银行股份	27,714,720.00	27,714,720.00						并非为交易目的而

有限公司								持有的权益工具
蒙羊食品有限公司						6,640,000.00		并非为交易目的而持有的权益工具
合计	127,584,803.73	254,595,398.28				168,631,054.68	3,321,428.73	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
新疆新草生态科技有限公司		2,170,995.56	
包头农村商业银行股份有限公司		36,992,612.66	
内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司		11,669,973.21	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
新疆新草生态科技有限公司	3,321,428.73	3,321,428.73				
内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司		4,519,230.00				
包头农村商业银行股份有限公司		1,187,217.82				

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	12,402,548.16		12,402,548.16	13,094,262.69		13,094,262.69	
PPP 项目工程款	4,212,508,265.61		4,212,508,265.61	5,769,160,077.98		5,769,160,077.98	
减：未实现融资收益	815,243,795.49		815,243,795.49	1,346,458,006.93		1,346,458,006.93	
合计	3,409,667,018.28		3,409,667,018.28	4,435,796,333.74		4,435,796,333.74	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,409,667,018.28	100.00%			3,409,667,018.28	4,435,796,333.74	100.00%			4,435,796,333.74
其中：										
组合1：关联方										
组合2	3,409,667,018.28	100.00%			3,409,667,018.28	4,435,796,333.74	100.00%			4,435,796,333.74
合计	3,409,667,018.28	100.00%			3,409,667,018.28	4,435,796,333.74	100.00%			4,435,796,333.74

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

（4） 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
内蒙古草原生态畜牧产业研究院股份有限公司	8,499,675.15				- 5,203,031.88						3,296,643.27	
M GRASS TERNA TIONA L(S) PTE. L TD	9,639,031.96				- 1,454,513.15						8,184,518.81	
内蒙古大草原生态产业投资有限公司	28,150,076.00				- 13,449,550.71						14,700,525.29	

内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司	326,172,494.16				41,090,298.76			6,897,810.22			360,364,982.70	
易草（北京）生态环境有限公司	649,075.49				-451,052.50						198,022.99	
内蒙古天赋河套种质科技发展有限公司	16,240,504.67				-3,393,657.14						12,846,847.53	
华能蒙草（内蒙古）生态环保科技有限公司	4,438,971.02				55,302.02						4,494,273.04	
浙江普天园林建筑发展有限公司		184,259,131.23		184,259,131.23					-184,259,131.23			
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司		129,918,185.10										129,918,185.10
内蒙古蒙草土壤科技有	8,473,975.50				1,000,108.16						9,474,083.66	

限责 任公 司												
内蒙 古小 草数 字农 业生 态股 份有 限公 司 （曾 用 名： 内蒙 古小 草数 字生 态产 业股 份有 限公 司）	35,80 8,337 .01				7,372 ,933. 77						43,18 1,270 .78	
内蒙 古萌 特牛 农牧 业有 限公 司	3,341 ,526. 55				370.0 6						3,341 ,896. 61	
锡林 郭勒 盟锡 林湖 生态 景观 旅游 区环 境治 理有 限公 司	99,68 3,493 .83				7,735 ,110. 39						107,4 18,60 4.22	
中林 生态 环境 科技 有限 公司	23,78 2,605 .18				3,126 ,862. 91						26,90 9,468 .09	
内蒙 古蒙 草产 业投 资管 理有 限公 司	2,978 ,856. 77				404.9 8						2,979 ,261. 75	

内蒙古德善康丰商贸有限公司	6,848,536.21				-69,454.51						6,779,081.70	
小计	574,707,159.50	314,177,316.33		184,259,131.23	36,360,131.16			6,897,810.22	-184,259,131.23		604,169,480.44	129,918,185.10
合计	574,707,159.50	314,177,316.33		184,259,131.23	36,360,131.16			6,897,810.22	-184,259,131.23		604,169,480.44	129,918,185.10

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

1、2024 年 6 月，公司公告参股公司厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司进入破产清算程序。

2、为聚焦发展公司草种科技创新核心业务，2024 年 12 月，公司经蒙草字【2024】76 号总裁办公会会议研究决定，依据福建金诺土地房地产资产评估有限公司出具的“金诺资评报字【2024】00125 号”《浙江普天园林建筑发展有限公司股东全部权益价值资产评估报告》，将持有浙江普天园林建筑发展有限公司 45%股权以 1 元对价转让给内蒙古东汇实业集团有限公司。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
兴安盟新农村扶贫产业基金合伙企业	100,000.00	100,000.00
乌兰察布市金融扶贫产业投资合伙企业	100,000.00	100,000.00
阿拉善盟兴边富民产业基金合伙企业		100,000.00
满洲里市新城镇化建设产业基金合伙企业		100,000.00
合计	200,000.00	400,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 期初余额	48,687,030.66			48,687,030.66
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	3,349,582.54			3,349,582.54
(1) 处置				
(2) 其他转出	3,349,582.54			3,349,582.54
4. 期末余额	45,337,448.12			45,337,448.12
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,172,035.96			14,172,035.96
2. 本期增加金额	2,240,330.64			2,240,330.64
(1) 计提或摊销	2,240,330.64			2,240,330.64
3. 本期减少金额	1,232,646.36			1,232,646.36
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,232,646.36			1,232,646.36
4. 期末余额	15,179,720.24			15,179,720.24
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	30,157,727.88			30,157,727.88
2. 期初账面价值	34,514,994.70			34,514,994.70

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
商铺	14,654,765.12	权证正在办理

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	356,313,560.45	347,429,596.14
合计	356,313,560.45	347,429,596.14

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	构筑物及其他附属设施	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	209,956,132.12	91,439,103.15	19,286,326.60	57,246,041.60	303,841,337.73	681,768,941.20
2. 本期增加金额	44,223,405.40	24,491,471.30	1,141,034.73	9,351,423.20	5,969,180.49	85,176,515.12
(1) 购置	40,873,822.86	22,121,751.40	1,141,034.73	9,351,423.20	1,003,086.44	74,491,118.63
(2) 在建工程转入		2,369,719.90			4,966,094.05	7,335,813.95
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	3,349,582.54					3,349,582.54

3. 本期减少金额	35,917,714.29	419,501.67	1,530,222.37	329,684.75		38,197,123.08
（1）处置或报废	35,917,714.29	419,501.67	1,530,222.37	329,684.75		38,197,123.08
4. 期末余额	218,261,823.23	115,511,072.78	18,897,138.96	66,267,780.05	309,810,518.22	728,748,333.24
二、累计折旧						
1. 期初余额	57,431,938.37	57,865,897.45	12,140,461.23	38,378,752.38	168,522,295.63	334,339,345.06
2. 本期增加金额	11,099,722.43	11,393,893.55	2,379,826.22	6,047,688.57	21,984,230.12	52,905,360.89
（1）计提	11,099,722.43	11,393,893.55	2,379,826.22	6,047,688.57	21,984,230.12	52,905,360.89
3. 本期减少金额	12,910,023.97	325,293.25	1,258,831.93	315,784.01		14,809,933.16
（1）处置或报废	12,910,023.97	325,293.25	1,258,831.93	315,784.01		14,809,933.16
4. 期末余额	55,621,636.83	68,934,497.75	13,261,455.52	44,110,656.94	190,506,525.75	372,434,772.79
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	162,640,186.40	46,576,575.03	5,635,683.44	22,157,123.11	119,303,992.47	356,313,560.45
2. 期初账面价值	152,524,193.75	33,573,205.70	7,145,865.37	18,867,289.22	135,319,042.10	347,429,596.14

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
北京市海淀区溪山嘉园景湖轩 19 号房屋	16,764,000.00	权证仍在办理中
草原植物种质基因库	40,230,530.07	权证仍在办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	23,070,264.92	11,940,423.85
合计	23,070,264.92	11,940,423.85

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
箱式牧草繁育设备				1,628,468.33		1,628,468.33
种业中心科技苑				2,265,960.37		2,265,960.37
内蒙古东部草种田间试验用房	8,287,046.17		8,287,046.17	7,060,711.20		7,060,711.20
螺旋式牧草繁育设备				498,253.15		498,253.15
西部良种繁育田间试验用房、仓储库、晾晒场	4,280,782.79		4,280,782.79			
武川县现代草	5,372,520.00		5,372,520.00			

产业科技示范园区						
草业技术创新中心综合项目	4,993,349.98		4,993,349.98	487,030.80		487,030.80
临潼研发中心共同项目	136,565.98		136,565.98			
合计	23,070,264.92		23,070,264.92	11,940,423.85		11,940,423.85

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
武川县现代草业产业科技示范园区	16,708,050.00		5,372,520.00			5,372,520.00	32.16%	40.00%				其他
草业技术创新中心综合项目	177,038,347.14	487,030.80	4,506,319.18			4,993,349.98	2.82%	3%				其他
合计	193,746,397.14	487,030.80	9,878,839.18			10,365,869.98						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	种植业	畜牧养殖业	林业	水产业	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
（1）外购					
（2）自行培育					
3. 本期减少金额					
（1）处置					
（2）其他					
4. 期末余额					
二、累计折旧					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
（1）计提					
3. 本期减少金额					
（1）处置					
（2）其他					
4. 期末余额					
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
（1）计提					
3. 本期减少金额					
（1）处置					
（2）其他					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值					
2. 期初账面价值					

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	4,364,880.86	300,273,366.03	304,638,246.89
2. 本期增加金额	276,771.05	89,407,350.31	89,684,121.36
新增租赁	276,771.05	89,407,350.31	89,684,121.36
3. 本期减少金额		5,449,092.27	5,449,092.27
合同变动		5,449,092.27	5,449,092.27
4. 期末余额	4,641,651.91	384,231,624.07	388,873,275.98
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,871,137.21	63,804,063.38	65,675,200.59
2. 本期增加金额	903,459.47	38,684,777.54	39,588,237.01
(1) 计提	903,459.47	38,684,777.54	39,588,237.01
3. 本期减少金额		1,089,818.40	1,089,818.40
(1) 处置		1,089,818.40	1,089,818.40
4. 期末余额	2,774,596.68	101,399,022.52	104,173,619.20
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			

3. 本期减少金额			
（1）处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,867,055.23	282,832,601.55	284,699,656.78
2. 期初账面价值	2,493,743.65	236,469,302.65	238,963,046.30

（2）使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他（数据平台等）	PPP 项目特许经营权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	94,158,807.70	123,849.05	16,093,153.57	34,300,969.16	2,569,367,976.29	2,714,044,755.77
2. 本期增加金额	36,488,268.10		5,661,046.61	3,671,683.25	221,496,127.96	267,317,125.92
（1）购置	36,488,268.10		4,071,306.11	2,608,853.08		43,168,427.29
（2）内部研发						
（3）企业合并增加			2,199,740.50			2,199,740.50
（4）其他			-610,000.00	1,062,830.17	221,496,127.96	221,948,958.13
3. 本期减少金额				213,507.08		213,507.08
（1）处置				213,507.08		213,507.08
4. 期末余额	130,647,075.80	123,849.05	21,754,200.18	37,759,145.33	2,790,864,104.25	2,981,148,374.61
二、累计摊销						
1. 期初余额	11,562,080.38	42,613.20	4,492,392.56	20,470,096.13	793,510,898.03	830,078,080.30
2. 本期增加金额	2,524,073.03	14,952.00	1,492,543.83	5,424,785.23	163,595,620.25	173,051,974.34
（1）计提	2,524,073.03	14,952.00	2,072,043.95	4,845,285.11	163,595,620.25	173,051,974.34
（2）其他			-579,500.12	579,500.12		
3. 本期减少金额				189,239.00		189,239.00

(1) 处置				189,239.00		189,239.00
4. 期末余额	14,086,153.41	57,565.20	5,984,936.39	25,705,642.36	957,106,518.28	1,002,940,815.64
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	116,560,922.39	66,283.85	15,769,263.79	12,053,502.97	1,833,757,585.97	1,978,207,558.97
2. 期初账面价值	82,596,727.32	81,235.85	11,600,761.01	13,830,873.03	1,775,857,078.26	1,883,966,675.47

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
乌拉盖管理区土地使用权	1,334,604.72	权证仍在办理中

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
陕西秦草生态	5,958,890.94					5,958,890.94

环境科技有限公司						
陕西秦草自然生态科技有限公司	285,398.18					285,398.18
陕西秦草自然地质环境有限公司	1,837,269.06					1,837,269.06
内蒙古蒙草植物营养科技有限公司	6,406.27					6,406.27
合计	8,087,964.45					8,087,964.45

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
陕西秦草自然地质环境有限公司	1,837,269.06					1,837,269.06
合计	1,837,269.06					1,837,269.06

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
			是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

一、商誉的计算过程：

- 1) 公司于 2017 年 7 月支付 14,713,500.00 元收购了陕西秦草生态环境科技有限公司的 51%权益，超过陕西秦草生态环境科技有限公司按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额 5,958,890.94 元，确认为本公司的商誉。
- 2) 公司于 2018 年 2 月支付 0 元收购了陕西秦草自然生态科技有限公司的 69%权益，超过陕西秦草自然生态科技有限公司按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额 285,398.18 元，确认为本公司的商誉。
- 3) 公司子公司陕西秦草自然生态科技有限公司于 2018 年 4 月支付 1,130,000.00 元收购了陕西秦草自然地质环境有限公司的 100%权益，超过陕西秦草自然地质环境有限公司按比例获得的可辨认资产、负债公允价值的差额 1,837,269.06 元，确认为陕西秦草自然生态科技有限公司的商誉。

二、商誉所属资产组或资产组组合的构成、所属经营分部的相关信息

项目	陕西秦草生态环境科技有限公司	陕西秦草自然生态科技有限公司	内蒙古蒙草植物营养科技有限公司
商誉期初账面余额	5,958,890.94	285,398.18	6,406.27
商誉减值准备期初余额			
商誉期初账面价值	5,958,890.94	285,398.18	6,406.27
本期新增商誉金额			
本期未计提减值前商誉账面价值（包括少数股权对应的商誉）	11,684,099.87	413,620.55	6,406.27
资产组期末账面价值	35,065,186.36	2,301,812.04	460,860.33
期末包含商誉的资产组的账面价值	46,749,286.23	2,715,432.59	467,266.60
期末包含资产组的可收回金额	84,000,000.00	140,000,000.00	27,800,000.00
本期计提商誉减值损失			

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
陕西秦草生态环境科技有限公司	46,749,286.23	84,000,000.00	0.00	5 年	预测期营业收入增长率-5.28%； 预测期利润率 7.21%； 税前折现率 10.14%	稳定期利润率 5.53%	计算使用的现金流量预测是根据管理层批准的五年期间的财务预算（或盈利预测）和税前折现率确定，其中税前折现率为 10.14%。资产组的现金

							流量预测的详细预测期为 5 年，现金流在第 6 年及以后年度均保持不增长。对确认商誉的资产组的现金流量预测采用了毛利率和销售额作为关键参数，管理层确定预算毛利率和销售额是根据预算期间之前期间所实现的毛利率和销售额，并结合管理层对行业发展情况及以后年度预计经营情况的预期。
陕西秦草自然生态科技有限公司	2,715,432.59	140,000,000.00	0.00	5 年	预测期营业收入增长率 2.96%；预测期利润率 12.36%；税前折现率 9.97%	稳定期利润率 11.36%	计算使用的现金流量预测是根据管理层批准的五年期间的财务预算（或盈利预测）和税前折现率确定，其中税前折现率为 9.97%。资产组的现金流量预测的详细预测期为 5 年，现金流在第 6 年及以后年度均保持不增长。对确认商誉的资产组的现金流量预测采用了毛利率和销售额作为关键参数，管理层确定预算毛利率和销售额是根据预算期间之前

							期间所实现的毛利率和销售额，并结合管理层对行业发展情况及以后年度预计经营情况的预期。
内蒙古蒙草植物营养科技有限公司	467,266.60	27,800,000.00	0.00	5 年	预测期营业收入增长率 0%；预测期利润率 11.7%；折现率 8.39%	稳定期利润率 11.49%	计算使用的现金流量预测是根据管理层批准的五年期间的财务预算（或盈利预测）和税前折现率确定，其中税前折现率为 8.39%。资产组的现金流量预测的详细预测期为 5 年，现金流在第 6 年及以后年度均保持不增长。对确认商誉的资产组的现金流量预测采用了毛利率和销售额作为关键参数，管理层确定预算毛利率和销售额是根据预算期间之前期间所实现的毛利率和销售额，并结合管理层对行业发展情况及以后年度预计经营情况的预期。
合计	49,931,985.42	251,800,000.00	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
基地前期建设费用	6,143,573.54	197,601.37	1,829,829.56		4,511,345.35
装修费	313,895.52	1,539,568.40	227,610.68		1,625,853.24
世园会蒙草展区	8,589,402.56		1,610,512.92		6,978,889.64
种质中心大楼及周边	1,183,246.18		1,183,246.18		
土地、草场、房屋租赁费	455,330.51		412,900.54		42,429.97
网围栏		1,153,781.33	125,281.74		1,028,499.59
大数据平台		7,915,678.69	395,783.93		7,519,894.76
其他	937,019.34	654,668.03	335,442.56		1,256,244.81
合计	17,622,467.65	11,461,297.82	6,120,608.11		22,963,157.36

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	912,770,404.49	140,627,202.53	842,359,802.62	130,462,070.64
可抵扣亏损	315,742,926.19	61,662,560.04	192,820,383.09	39,043,523.92
折旧年限差异	2,231,174.99	339,216.91	2,337,211.55	398,197.93
无形资产摊销年限差异	350,750.07	52,612.51	289,750.02	43,462.50
递延收益差异	216,417,108.61	32,462,566.29	202,735,684.78	30,410,352.72
其他综合收益差异	161,991,054.68	24,298,658.20	161,991,054.68	24,298,658.20
租赁负债	75,858,390.54	11,572,919.99	132,858,829.60	20,116,580.23
交易性金融资产公允价值变动			25,200.00	3,780.00
合计	1,685,361,809.57	271,015,736.47	1,535,417,916.34	244,776,626.14

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	554,400.00	83,160.00		

折旧年限差异	32,277,936.54	4,841,690.48	18,817,461.72	2,822,619.25
使用权资产	122,736,687.89	18,547,348.25	187,949,370.20	28,345,350.02
合计	155,569,024.43	23,472,198.73	206,766,831.92	31,167,969.27

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	23,472,198.73	247,543,537.74		244,776,626.14
递延所得税负债	23,472,198.73			31,167,969.27

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	481,047,786.36	240,607,728.36
可抵扣亏损	160,703,890.21	127,483,300.58
合计	641,751,676.57	368,091,028.94

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		23,175,280.55	
2025 年	20,144,618.05	18,714,885.82	
2026 年	22,155,076.87	20,202,864.02	
2027 年	23,256,281.39	20,408,793.37	
2028 年	48,644,586.52	44,981,476.82	
2029 年	46,503,327.38		
合计	160,703,890.21	127,483,300.58	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
与长期资产相关的预付款	153,753,720.31	36,769,609.23	116,984,111.08	143,138,167.31		143,138,167.31
长期待摊费用	22,562,226.82		22,562,226.82	22,193,039.68		22,193,039.68
PPP 项目公司长期应收款	156,301,991.84		156,301,991.84	156,624,070.61		156,624,070.61
合计	332,617,938.97	36,769,609.23	295,848,329.74	321,955,277.60		321,955,277.60

其他说明：

与长期资产相关的预付款中的 9,694.50 万元系公司控股子公司内蒙古撷英绿化管理有限责任公司 2023 年末购买房产,截止 2024 年 12 月 31 日尚未交房所致,鉴于 2024 年房地产市场行情下行,该预付款项对应的房产存在减值迹象。经银信资产评估有限公司出具的银信评报字(2025)第 J00006 号评估报告测算可知,该房产相关的预付款预计未来可回收金额为 6,017.54 万元,因此计提相应的资产减值损失金额 3,676.96 万元。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	132,185,352.12	132,185,352.12		银行承兑保证金,工资、保函、贷款、信用证保证金、受限资金	102,597,725.75	102,597,725.75		银行承兑保证金,工资、保函、银行、履约保证金,用于担保的定期存款或通知存款
无形资产	538,513,345.45	538,513,345.45		质押借款				
应收账款	1,200,361,199.26	1,200,361,199.26		质押借款	758,910,585.52	758,910,585.52		质押借款
长期应收款	3,479,031,438.50	3,479,031,438.50		质押借款	4,929,496,137.44	4,929,496,137.44		质押借款
长期股权投资	15,200,000.00	15,200,000.00		质押借款	15,200,000.00	15,200,000.00		质押借款
合计	5,365,291,335.33	5,365,291,335.33			5,806,204,448.71	5,806,204,448.71		

其他说明:

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,484,825,350.17	1,473,504,670.41
应付票据重分类	148,000,000.00	25,253,962.07
应收票据重分类		22,357,172.40
应付利息重分类	1,508,744.99	1,870,544.88
合计	1,634,334,095.16	1,522,986,349.76

短期借款分类的说明:

- 1、由王召明,刘颖,焦果珊,王建国担保,公司向中信银行呼和浩特新华广场支行借款人民币 60,000,000.00 元。
- 2、由王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军担保,公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司呼和浩特市分行借款人民币 14,444,668.97 元。
- 3、由王召明,刘颖,焦果珊,王建国,王秀玲,郭海军担保,公司向蒙商银行股份有限公司呼和浩特万正支行借款人民币 115,000,000.00 元。

- 4、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向蒙商银行股份有限公司呼和浩特万正支行借款人民币 15,061,411.82 元。
- 5、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向蒙商银行股份有限公司呼和浩特万正支行借款人民币 12,000,000.00 元。
- 6、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向蒙商银行股份有限公司呼和浩特万正支行借款人民币 7,938,588.18 元。
- 7、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向浙商银行呼和浩特分行借款人民币 16,000,000.00 元。
- 8、由王召明、刘颖担保，公司向兴业银行股份有限公司呼和浩特分行借款人民币 10,000,000.00 元。
- 9、由王召明、刘颖担保，公司向兴业银行股份有限公司呼和浩特分行借款人民币 70,000,000.00 元。
- 10、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司呼和浩特市分行借款人民币 16,697,744.37 元。
- 11、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向中国农业银行股份有限公司呼和浩特鼓楼支行借款人民币 115,000,000.00 元。
- 12、王召明、刘颖担保，公司向兴业银行股份有限公司呼和浩特分行借款人民币 10,000,000.00 元。
- 13、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向中国农业银行股份有限公司呼和浩特鼓楼支行借款人民币 85,000,000.00 元。
- 14、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向交通银行股份有限公司内蒙古自治区分行借款人民币 150,000,000.00 元。
- 15、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司呼和浩特市分行借款人民币 21,413,537.94 元。
- 16、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向中国工商银行股份有限公司呼和浩特大北街支行借款人民币 50,000,000.00 元。
- 17、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向交通银行股份有限公司内蒙古自治区分行借款人民币 30,000,000.00 元。
- 18、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向交通银行股份有限公司内蒙古自治区分行借款人民币 16,756,261.36 元。
- 19、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向交通银行股份有限公司内蒙古自治区分行借款人民币 3,243,738.64 元。
- 20、由王召明，刘颖，王建国，焦果珊，王秀玲，郭海军保证担保，公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司呼和浩特市分行借款人民币 40,000,000.00 元。
- 21、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向中国农业银行股份有限公司呼和浩特鼓楼支行借款人民币 43,269,398.89 元。
- 22、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向中国农业银行股份有限公司呼和浩特鼓楼支行借款人民币 5,000,000.00 元。
- 23、由王召明，刘颖，王秀玲，郭海军，焦果珊，王建国担保，公司向蒙商银行股份有限公司呼和浩特万正支行借款人民币 195,000,000.00 元。

- 24、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向内蒙古银行股份有限公司呼和浩特车站支行借款人民币 230,000,000.00 元。
- 25、由王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军担保，公司向中国工商银行股份有限公司呼和浩特大北街支行借款人民币 50,000,000.00 元。
- 26、蒙草生态环境（集团）股份有限公司、王召明、刘颖担保，本公司子公司内蒙古蒙草草业科技有限公司向内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司昭乌达支行借款人民币 70,000,000.00 元，
- 27、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，本公司子公司内蒙古蒙草草业科技有限公司向和林格尔县农村信用合作联社惠商分社借款人民币 38,000,000.00 元，

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	9,000,000.00	
银行承兑汇票	14,894,367.36	49,482,380.92
合计	23,894,367.36	49,482,380.92

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程项目应付款	2,498,562,905.12	2,333,508,837.54
设备及在建工程应付款	43,948,021.90	18,055,139.02
其他	20,757,886.09	19,512,767.44
合计	2,563,268,813.11	2,371,076,744.00

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西机械化建设集团有限公司	83,354,293.56	尚未达到付款结算条件
天津绿茵景观生态建设股份有限公司	34,155,036.58	尚未达到付款结算条件
陕西德艺人文建设有限公司	31,487,138.83	尚未达到付款结算条件
内蒙古陆胜园林绿化有限公司	26,778,534.65	尚未达到付款结算条件
内蒙古太伟生态科技有限公司	22,021,751.25	尚未达到付款结算条件
合计	197,796,754.87	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		60,000,000.00
其他应付款	137,987,623.28	89,247,120.34
合计	137,987,623.28	149,247,120.34

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
划分为权益工具的优先股\永续债股利		60,000,000.00
合计		60,000,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	126,334,196.41	79,739,723.29
保证金	5,404,203.70	5,243,459.90
其他	6,249,223.17	4,263,937.15
合计	137,987,623.28	89,247,120.34

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁款	831,666.67	831,666.67
合计	831,666.67	831,666.67

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
与工程及设计等相关的预收款项	169,907,593.17	78,849,928.82
合计	169,907,593.17	78,849,928.82

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,924,553.17	133,102,624.87	131,906,604.35	28,120,573.69
二、离职后福利-设定提存计划	4,909.08	9,790,347.19	9,791,223.42	4,032.85
三、辞退福利		863,135.28	863,135.28	
合计	26,929,462.25	143,756,107.34	142,560,963.05	28,124,606.54

（2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	26,215,913.00	119,015,062.00	118,831,638.09	26,399,336.91
2、职工福利费		1,909,802.13	1,909,802.13	
3、社会保险费	7,028.48	5,001,408.69	5,004,020.39	4,416.78
其中：医疗保险费	3,508.02	4,769,455.69	4,772,069.11	894.60
工伤保险费	40.06	231,953.00	231,951.28	41.78
生育保险费	3,480.40			3,480.40
4、住房公积金	184,325.00	4,995,270.00	4,092,535.00	1,087,060.00
5、工会经费和职工教育经费	517,286.69	2,181,082.05	2,068,608.74	629,760.00
合计	26,924,553.17	133,102,624.87	131,906,604.35	28,120,573.69

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,760.32	9,480,173.16	9,481,226.54	3,706.94
2、失业保险费	148.76	310,174.03	309,996.88	325.91
合计	4,909.08	9,790,347.19	9,791,223.42	4,032.85

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,810,166.83	35,548,615.21
企业所得税	10,807,532.48	17,577,288.78
个人所得税	777,065.16	956,776.10

城市维护建设税	939,634.82	1,645,023.62
教育费附加	932,076.88	1,470,708.28
印花税	893,095.01	446,207.59
水利建设基金	178,099.71	214,518.59
房产税	78,535.45	19,270.76
土地使用税	32,078.49	28,887.00
合计	41,448,284.83	57,907,295.93

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,245,378,636.37	1,616,715,000.00
一年内到期的租赁负债	43,488,321.24	74,080,737.41
其他（对应的利息）	6,895,875.95	5,729,979.35
合计	1,295,762,833.56	1,696,525,716.76

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	186,268,511.35	188,008,573.93
合同负债税金	14,379,367.58	2,371,655.93
票据重分类		89,555,032.46
合计	200,647,878.93	279,935,262.32

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		20,000,000.00
保证借款	3,111,506,363.63	2,706,855,000.00
信用借款	111,000,000.00	51,000,000.00
合计	3,222,506,363.63	2,777,855,000.00

长期借款分类的说明：

1、王召明、刘颖担保，本公司向华夏银行乌兰察布支行借款 160,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 80,000,000.00 元，全部为一年内到期。

2、王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军担保，本公司向蒙商银行股份有限公司呼和浩特分行借款 75,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 55,000,000.00 元，全部为一年内到期。

3、王召明、刘颖担保，本公司向兴业银行呼和浩特锡林支行借款 100,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 40,000,000.00 元，全部为一年内到期。

4、王召明、刘颖担保，本公司向包头农村商业银行股份有限公司借款 180,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 178,000,000.00 元，其中 2,000,000.00 元为一年内到期。

5、王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军担保，本公司向内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司昭乌达支行借款 150,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 138,000,000.00 元，全部为一年内到期。

6、王召明、刘颖担保，本公司向兴业银行股份有限公司呼和浩特分行借款 50,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 34,000,000.00 元，其中 16,000,000.00 元为一年内到期。

7、王召明、刘颖担保，本公司向兴业银行呼和浩特锡林支行借款 228,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 190,000,000.00 元，其中 76,000,000.00 元为一年内到期。

8、王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军担保，本公司向内蒙古呼和浩特金谷农村商业银行股份有限公司昭乌达支行借款 165,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 155,000,000.00 元，其中 5,000,000.00 元为一年内到期。

9、王召明、刘颖担保，本公司向内蒙古金融资产管理有限公司借款 700,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 700,000,000.00 元，其中 300,000,000.00 元为一年内到期。

10、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，陕西秦草生态环境科技有限公司向陕西咸阳秦都农村商业银行股份有限公司借款 10,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 9,500,000.00 元，其中 1,500,000.00 元为一年内到期借款。

11、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，陕西秦草自然地质环境有限公司向陕西咸阳秦都农村商业银行股份有限公司借款 10,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 9,500,000.00 元，其中 1,500,000.00 元为一年内到期借款。

12、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，内蒙古蒙草草业科技有限公司借款 80,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 80,000,000.00 元，其中 3,636,363.64 元为一年内到期借款。

13、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收账款质押担保，内蒙古山北生态环境治理有限公司向中国农业发展银行土默特左旗支行借款 1,050,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 710,000,000.00 元，其中 120,000,000.00 元为一年内到期。

14、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收账款质押担保，阿拉善盟绿盈生态环境有限公司向鄂尔多斯银行借款 480,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 380,000,000.00 元，其中 150,000,000.00 元为一年内到期。

- 15、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收账款质押担保，内蒙古绿兴生态环境有限公司向中国农业发展银行乌海市分行借款 300,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 175,000,000.00 元，其中 35,000,000.00 元为一年内到期。
- 16、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，磴口县怡晨生态环境有限公司向巴彦淖尔河套村镇商业银行借款 65,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 32,000,000.00 元，其中 10,000,000.00 元为一年内到期。
- 17、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司向巴彦淖尔河套村镇商业银行借款 19,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 9,000,000.00 元，其中 2,500,000.00 元为一年内到期。
- 18、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司向巴彦淖尔河套村镇商业银行借款 59,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 31,000,000.00 元，其中 9,000,000.00 元为一年内到期。
- 19、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，五原县郡农农业生态科技有限公司向巴彦淖尔河套村镇商业银行借款 6,500,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 2,100,000.00 元，其中 1,100,000.00 元为一年内到期。
- 20、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，五原县原美生态运营管理有限公司向巴彦淖尔河套村镇商业银行借款 14,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 4,400,000.00 元，其中 2,400,000.00 元为一年内到期。
- 21、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，五原县原美生态运营管理有限公司向巴彦淖尔河套村镇商业银行股份有限公司营业部借款 30,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 18,000,000.00 元，其中 6,000,000.00 元为一年内到期。
- 22、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，杭锦后旗景丰园林绿化有限公司向巴彦淖尔河套村镇商业银行等金融机构借款 30,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 11,600,000.00 元，其中 4,800,000.00 元为一年内到期。
- 23、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，乌拉特后旗怡馨绿化有限公司向巴彦淖尔河套村镇商业银行借款 18,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 7,600,000.00 元，其中 2,600,000.00 元为一年内到期。
- 24、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，镶黄旗火不思环境治理有限责任公司向锡林浩特农村合作银行等金融机构借款 73,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 39,340,000.00 元，其中 8,000,000.00 元为一年内到期。
- 25、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，内蒙古蒙源生态环境管理有限公司向锡林郭勒盟农村信用社等金融机构借款 60,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 36,000,000.00 元，其中 6,000,000.00 元为一年内到期。
- 26、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时 PPP 项目应收款项质押担保，阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司向锡林浩特农村合作银行等金融机构借款 77,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 23,970,000.00 元，其中 10,200,000.00 元为一年内到期。
- 27、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，二连浩特市绿景生态环境有限公司向中国农业发展银行二连浩特支行借款 324,450,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 267,020,000.00 元，其中 15,700,000.00 元为一年内到期。
- 28、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保，霍林郭勒市绿环景观投资有限公司向国家开发银行借款人民币 234,000,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 169,000,000.00 元，其中 23,000,000.00 元为一年内到期。

29、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保,霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司向国家开发银行内蒙古自治区分行借款 74,000,000.00 元,截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 69,930,000.00 元，其中 2,590,000.00 元为一年内到期。

30、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收款项质押担保,新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司向国家开发银行内蒙古自治区分行借款 106,000,000.00 元,截止 2024 年 12 月 31 日借款余额 81,000,000.00 元,其中 25,000,000.00 元一年内到期。

31、蒙草生态环境（集团）股份有限公司担保，同时将 PPP 项目应收账款质押担保，鄂尔多斯市丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司向鄂尔多斯农村商业银行股份有限公司借款 24,200,000.00 元，截止 2024 年 12 月 31 日借款余额为 14,920,000.00 元，其中 3,025,000.00 元为一年内到期借款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	——												——

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	131,921,259.79	195,163,121.86
减：未确认融资费用	-9,766,544.71	-14,187,197.60
减：一年内到期的非流动负债	-43,488,321.24	-74,080,737.40
合计	78,666,393.84	106,895,186.86

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,579,521.12	3,837,220.24
合计	3,579,521.12	3,837,220.24

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	347,588,710.60	347,392,900.00	87,286,661.46	607,694,949.14	
合计	347,588,710.60	347,392,900.00	87,286,661.46	607,694,949.14	

其他说明：

序号	负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
1	草原退化植被恢复技术在草原生态修复中的推广应用	15,000.00	-	15,000.00		-	与收益相关
2	2019年自治区科技成果转化项目：内蒙古草原牧区家庭牧场草畜资源优化配置技术示范推广（农大牵头）	3,000.00	-	3,000.00		-	与收益相关
3	中国北方百合新品种选育及产业化应用	171,600.00	-	-		171,600.00	与收益相关
4	优良乡土植物良种繁育及在生态修复中的推广应用	528,000.00	-	528,000.00		-	与收益相关
5	生产生态兼用型多抗优质牧草新品种选育	382,500.00	-	382,500.00		-	与收益相关
6	内蒙古自治区青少年知识产权教育示范基地（筹建）建设工程	2,000.00	-	2,000.00		-	与收益相关

7	流域不同类型区生态水文功能协同提升与综合利用技术集成与示范	150,450.00	-	150,450.00		-	与收益相关
8	草原植物种质创新与利用平台建设（专项）	500,000.00	-	500,000.00		-	与收益相关
9	典型矿区表层土壤重构与水土固持新材料研究	180,400.00	200,000.00	316,400.00		64,000.00	与收益相关
10	草种质资源科技创新平台	861,000.00	-	861,000.00		-	与收益相关
11	乡土草抚育采收与种子扩繁关键技术研究及示范	650,000.00	-	50,000.00		600,000.00	与收益相关
12	基于生物多样性的退化典型草原植被构建技术研发与应用	91,200.00	-	-		91,200.00	与收益相关
13	内蒙古典型煤矿区土壤植被恢复及可持续发展关键技术与示范	100,000.00	-	-		100,000.00	与收益相关
14	重要生态修复草种--羊草新品种推广与种子产业化示范	124,250.00	-	-		124,250.00	与收益相关
15	典型林草退化区生态修复示范	470,720.00	-	422,720.00		48,000.00	与收益相关
16	矿区恢复植物种质资源收集、评价与智能管理	30,000.00	-	30,000.00		-	与收益相关
17	草种质创新及种子生产技术研究（专项）	100,800.00	-	100,800.00		-	与收益相关
18	现代牧区草地高效生产与家畜优化利用技术研发与示范-课题4-草地家畜资源优化配置的适度家庭牧场经营模式构建	160,000.00	-	160,000.00		-	与收益相关
19	荒漠化土地防治技术示范	400,000.00	-	400,000.00		-	与收益相关

20	黄河流域内蒙古段湖泊底泥污染控制关键技术与示范	158,000.00	-	158,000.00		-	与收益相关
21	内蒙古自治区草原英才专项资金项目	565,000.00				565,000.00	与收益相关
22	内蒙古草种业技术创新专家服务基地	200,000.00	-	80,000.00		120,000.00	与收益相关
23	呼伦贝尔草原露天煤矿排土场生态修复固持材料筛选与碳储量研究	165,000.00	-	54,000.00		111,000.00	与收益相关
24	保密 1	142,357,579.09	44,160,000.00	25,760,223.10		160,757,355.99	与资产相关
25	羊草和冰草新品种培育及产业化技术研究	2,801,531.60	1,000,000.00	318,592.76		3,482,938.84	与收益相关
26	优质苜蓿新品种选育及产业化示范-苜蓿良种生产技术集成及推广示范	1,300,650.00	666,000.00	526,100.16		1,440,549.84	与收益相关
27	重要乡土草育种新技术研发与新品种培育推广	2,231,000.00	675,000.00	290,370.00		2,615,630.00	与收益相关
28	保密 2	1,088,147.72	4,160,000.00	2,423,220.74		2,824,926.98	与收益相关
29	保密 3	260,886.30	410,000.00	-		670,886.30	与收益相关
30	苜蓿种质资源收集与表型评价	500,000.00	-	400,000.00		100,000.00	与收益相关
31	苜蓿高效微生物种质资源研究及从枝菌根复合菌剂研发与示范	2,800,000.00	-	900,000.00		1,900,000.00	与收益相关
32	内蒙古优势牧草资源选育与转基因育种共性关键技术研发与示范	3,400,000.00	-	1,280,000.00		2,120,000.00	与收益相关
33	优质饲草良种繁育产量与质量提升关键技术研发及产业化示范	4,600,000.00	-	2,600,500.00		1,999,500.00	与收益相关

34	植物种质资源的收集保存与评价研究	4,750,000.00	-	2,100,000.00		2,650,000.00	与收益相关
35	敕勒川草原自然公园生物多样性保护及固碳功能提升项目	300,000.00	-	-		300,000.00	与收益相关
36	高生物量内蒙古优势牧草新种质资源的创制与示范	558,000.00	-	378,000.00		180,000.00	与收益相关
37	豆科绿肥植物生产栽培技术研究	50,000.00	-	50,000.00		-	与收益相关
38	加快牧草育种关键技术研究示范推广	1,000,000.00	1,000,000.00	400,000.00		1,600,000.00	与收益相关
39	岱海流域生物多样性保护与恢复技术集成与综合示范	100,000.00	-	2,000.00		98,000.00	与收益相关
40	内蒙古自治区牧草育种与良种繁育重点实验室	1,000,000.00	1,000,000.00	-		2,000,000.00	与收益相关
41	草原 3 号杂花苜蓿品种遗传改良及其产业化技术研发	2,275,000.00	712,500.00	128,240.00		2,859,260.00	与收益相关
42	内蒙古中东部地区优质高产苜蓿新品种示范与推广（专项）	5,200,000.00	-	2,470,000.00		2,730,000.00	与收益相关
43	沙化草地生态与生产功能协同提升技术与装备试验示范	-	150,000.00	57,000.00		93,000.00	与收益相关
44	禾本科植物种质资源收集与精准鉴定	-	500,000.00	195,000.00		305,000.00	与收益相关
45	燕麦应答盐碱胁迫的分子调控机制及靶向“种子包”研发	1,500,000.00	100,000.00	259,102.97		1,340,897.03	与收益相关
46	耐盐碱苜蓿品种选育与种植综合技术集成研究与示范	-	424,000.00	5,950.00		418,050.00	与收益相关
47	土壤微生态对紫花苜蓿品质的影响研究及微生物制剂的开发	-	1,200,000.00	40,000.00		1,160,000.00	与收益相关

48	披碱草属种质资源开发与利用	-	500,000.00	10,000.00		490,000.00	与收益相关
49	毛乌素沙地沙化土地近自然修复技术集成与示范	-	280,000.00	-		280,000.00	与收益相关
50	沙地沙障机械化铺设技术	-	350,000.00	-		350,000.00	与收益相关
51	草原矿区菌-草联合生态修复技术示范与验证	-	80,000.00	40,000.00		40,000.00	与收益相关
52	沙地衰退植被示范物种更替与抚育技术	-	280,000.00	140,000.00		140,000.00	与收益相关
53	沙地不同立地类型生态修复乡土植物种配比技术	-	385,000.00	-		385,000.00	与收益相关
54	沙地近自然生态保护修复技术集成与示范	-	245,000.00	-		245,000.00	与收益相关
55	科尔沁沙地林草植被近自然修复技术集成与示范	-	125,000.00	-		125,000.00	与收益相关
56	浑善达克乔灌草配置模式示范	-	50,000.00	-		50,000.00	与收益相关
57	人工快速修复技术示范	-	420,000.00	-		420,000.00	与收益相关
58	土地租赁费补贴	49,499.58	-	11,000.04		38,499.54	与资产相关
59	畜禽粪污资源化利用项目	129,818.89	-	110,102.41		19,716.48	与收益相关
60	草原生态资源大数据研发、生产一体化平台	1,416,666.67	-	500,000.00		916,666.67	与资产相关
61	内蒙古优质抗逆植物资源开发及利用技术研究	51,732.72	-	51,732.72		-	与收益相关

62	牧草种质资源的评价与优良种质筛选	142,782.61	-	142,782.61		-	与收益相关
63	抗逆乡土草品种培育及良繁育技术研究与示范	214,739.64	-	214,739.64		-	与收益相关
64	废弃物生态转化技术开发与应用	84,842.44	-	-		84,842.44	与收益相关
65	达乌里龙胆和泡囊草种质资源收集、组培快繁及种子繁殖关键技术研究	208,176.00	-	26,409.00		181,767.00	与收益相关
66	蒙古黄芪和甘草硬实的机理解析及种质创新（专项）	600,000.00	-	261,714.59		338,285.41	与收益相关
67	珍惜濒危药材小秦艽人工繁育关键技术研究	500,000.00	-	106,067.88		393,932.12	与收益相关
68	优质饲草带节水高效生产示范与应用	1,610,000.00	690,000.00	57,187.84	-700,000.00	1,542,812.16	与收益相关
69	科尔沁退化草原近自然修复技术应用与集成示范（专项）	-	447,000.00	99,208.95		347,791.05	与收益相关
70	土地价款补助	1,838,523.05	-	47,547.96		1,790,975.09	与资产相关
71	关于苗木生产基地建设项目完善基础设施建设资金的补贴	8,050,000.00	-	262,500.00		7,787,500.00	与资产相关
72	“草原英才”项目	172,360.35	-	14,081.80		158,278.55	与收益相关
73	呼伦贝尔草原露天煤矿排土场植被重建技术集成与示范	269,035.74	-	147,620.98		121,414.76	与收益相关
74	农业设施补贴	31,512.64	-	25,210.08		6,302.56	与资产相关
75	内蒙古草原生态大数据平台构建与应用开发研究和内蒙古植物物种资源保护、开发利用及产业化示范	9,320,035.24	-	1,311,993.50		8,008,041.74	与收益相关

76	乌海及周边地区大气污染防治重大关键技术研究与示范	145,039.29	-	-		145,039.29	与收益相关
77	智慧林草防火应急管理平台构建及应用研究	32,790.00	-	-		32,790.00	与收益相关
78	草种质资源共享平台建设	500,000.00	-	469,460.00		30,540.00	与收益相关
79	种质创新与新品种选育	1,328,825.09	-	1,328,825.09		-	与收益相关
80	内蒙古植物种质资源收集保存	709,532.16		546,843.87		162,688.29	与收益相关
81	优质草种良种繁育及产业化示范	153,595.50		112,385.00		41,210.50	与收益相关
82	内蒙古野生植物资源开发技术研究	866,831.47	-	486,992.02		379,839.45	与收益相关
83	自治区小微企业创业创新示范基地	9,536.00	-	-		9,536.00	与收益相关
84	植物种质资源保护和利用（专项）	1,241,684.70	-	385,804.56		855,880.14	与收益相关
85	种质创新与高效遗传改良技术研究	2,400,000.00	-	1,409,755.57		990,244.43	与收益相关
86	基因改良与遗传修饰牧草新种质创制	600,000.00	-	167,239.22		432,760.78	与收益相关
87	黄河流域耐盐碱生产生态型优良草品种的高效繁育与加工利用	263,775.64	-	184,263.81		79,511.83	与收益相关
88	草木樨状黄芪新品种培育及良种繁育技术研发	333,300.00	333,400.00	482,747.52		183,952.48	与收益相关
89	沙生植物资源高效开发利用技术研发与应用示范（专项）	350,000.00	-	147,572.19		202,427.81	与收益相关

90	基于人工智能的苜蓿表型精准识别关键技术研发与应用	-	500,000.00	-		500,000.00	与收益相关
91	农业设施补贴	22,480.00	-	22,480.00		-	与资产相关
92	科尔沁沙地苜蓿规模化种植关键技术集成示范及生态效益评价	220,017.00	-	-		220,017.00	与收益相关
93	山南市扎囊县沙地生态治理及种子丸粒化技术研究应用	161,500.00	-	-		161,500.00	与收益相关
94	野生牧草种质资源收集与评价研究	430,721.04	-	292,027.73		138,693.31	与收益相关
95	西藏沙柳种质资源收集、保存及种植技术集成示范	-	500,000.00	297,643.55	-28,301.89	174,054.56	与收益相关
96	草原英才	15,274.27	-	8,822.36		6,451.91	与收益相关
97	锡林郭勒盟草地多功能兼用型乡土草高效繁育与加工利用技术集成	288,617.18	-	161,512.58		127,104.60	与收益相关
98	陕西耐寒、耐旱萱草良种收集、选育及抗性育种研究	40,552.73	-	40,552.73		-	与收益相关
99	观赏草收集与抗旱、抗寒品种筛选研究	49,000.00	-	-		49,000.00	与收益相关
100	昆明池堤岸生态修复技术集成与示范	68,090.64	-	-		68,090.64	与收益相关
101	秦岭乡土宿根花卉筛选与区域生态修复试验示范	-	300,000.00	137,025.11		162,974.89	与收益相关
102	就业技能实训基地-以奖代补	-	500,000.00	500,000.00		-	与收益相关
103	阿拉善沿黄地区种质资源保护与应用及防风固沙生态修复技术研究与集成示范	149,985.81	-	76,934.79		73,051.02	与收益相关

104	沙生植物资源评价及技术开发与示范应用	-	350,000.00	126,114.82		223,885.18	与收益相关
105	草方格立式沙障铺设机械研发	-	1,200,000.00	870,649.14		329,350.86	与收益相关
106	灌草育种新技术体系创制与应用示范	-	500,000.00	190,775.60		309,224.40	与收益相关
107	草业技术创新中心建设经费	48,340,204.85				48,340,204.85	与资产相关
108	2023 年国家草业技术创新中心（筹）重大创新平台建设	80,095,916.95		13,945,662.58	-6,898,200.00	59,252,054.37	与收益相关
109	2024 年国家草业技术创新中心（筹）重大创新平台建设		100,000,000.00		-8,890,000.00	91,110,000.00	与收益相关
110	国家草业技术创新中心（筹）综合项目资金		183,000,000.00			183,000,000.00	与资产相关
	合计	347,588,710.60	347,392,900.00	70,770,159.57	-16,516,501.89	607,694,949.14	

1、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技成果转化项目计划任务书》，公司取得“草原退化植被恢复技术在草原生态修复中的推广应用”项目资金 1,500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,500,000.00 元，分摊转入其他收益 1,500,000.00 元，全部分摊完毕。

2、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技成果转化专项项目任务书》，公司取得“内蒙古草原牧区家庭牧场草畜资源优化配置技术示范推广”项目资金 300,000.00 元，截至本报告期末累计取得 300,000.00 元，分摊转入其他收益 300,000.00 元，全部分摊完毕。

3、根据公司与和林格尔县科学技术局签订的《和林格尔县科技计划项目合同书》，公司取得“中国北方百合新品种选育及产业化应用”项目资金 1,560,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,560,000.00 元，分摊转入其他收益 1,388,400.00 元，尚未分摊金额 171,600.00 元。

4、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技成果转化引导项目任务书》，公司取得“优良乡土植物良种繁育及在生态修复中的推广应用”项目资金 1,600,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,600,000.00 元，分摊转入其他收益 1,600,000.00 元，全部分摊完毕。

5、根据内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区科学技术厅签发的内财科〔2020〕898 号文件《关于下达 2020 年第三批自治区应用技术与开发资金预算的通知》，公司取得“生产生态兼用型多抗优质牧草新品种选育”项目资金 1,530,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,530,000.00 元，分摊转入其他收益 1,530,000.00 元，全部分摊完毕。

6、根据内蒙古自治区市场监督管理局签发的内市监函字〔2020〕818号文件《关于组织开展自治区首批青少年知识产权教育基地申报和推介工作的通知》，公司取得“内蒙古自治区青少年知识产权教育示范基地（筹建）建设工程”项目资金 200,000.00 元，截至本报告期末累计取得 200,000.00 元，分摊转入其他收益 200,000.00 元，全部分摊完毕。

7、根据公司与内蒙古农业大学签订的《内蒙古自治区科技重大专项任务书》，公司取得“流域不同类型区生态水文功能协同提升与综合利用技术集成与示范”项目资金 885,000.00 元，截至本报告期末累计取得 885,000.00 元，分摊转入其他收益 885,000.00 元，全部分摊完毕。

8、根据公司与呼和浩特市科学技术局签订的《呼和浩特市科技计划项目合同书》，公司取得“草原植物种质创新与利用平台建设”项目资金 5,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 5,000,000.00 元，分摊转入其他收益 5,000,000.00 元，全部分摊完毕。

9、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技重大专项项目任务书》，公司取得“典型矿区表层土壤重构与水土固持新材料研究”项目资金 740,000.00 元，本报告期取得 200,000.00 元，截至本报告期末累计取得 640,000.00 元，分摊转入其他收益 576,000.00 元，尚未分摊金额 64,000.00 元。

10、根据公司与中国农业科学院草原研究所签订的《内蒙古自治区科技成果转化专项资金项目任务书》，公司取得“草种质资源科技创新平台”项目资金 2,980,000.00 元，截至本报告期末累计取得 2,100,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 880,000.00 元，分摊转入其他收益 2,100,000.00 元，全部分摊完毕。

11、根据公司与中国农业科学院草原研究所签订的《内蒙古自治区科技重大专项项目任务书》，公司取得“乡土草种子扩繁及应用关键技术研究与示范”项目资金 1,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,000,000.00 元，分摊转入其他收益 400,000.00 元，尚未分摊金额 600,000.00 元。

12、根据公司与中国农业科学院草原研究所签订的《内蒙古自治区科技计划课题任务书》，公司取得“基于生物多样性的退化典型草原植被构建技术研发与应用”项目资金 240,000.00 元，截至本报告期末累计取得 240,000.00 元，分摊转入其他收益 148,800.00 元，尚未分摊金额 91,200.00 元。

13、根据公司与中国农业科学院草原研究所签订的《内蒙古自治区科技计划课题任务书》，公司取得“内蒙古典型煤矿区土壤植被恢复及可持续发展关键技术研究与示范”项目资金 100,000.00 元，截至本报告期末累计取得 100,000.00 元，尚未分摊金额 100,000.00 元。

14、根据公司与中国农业科学院草原研究所签订的《内蒙古自治区科技计划课题任务书》，公司取得“重要生态修复草种-羊草新品种推广与种子产业化示范项目书”项目资金 497,000.00 元，截至本报告期末累计取得 497,000.00 元，分摊转入其他收益 372,750.00 元，尚未分摊金额 124,250.00 元。

15、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技重大专项项目任务书》，公司取得“典型林草退化区生态修复示范”项目资金 800,000.00 元，截至本报告期末累计取得 800,000.00 元，分摊转入其他收益 752,000.00 元，尚未分摊金额 48,000.00 元。

16、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技重大专项项目任务书》，公司取得“矿区恢复植物种质资源收集、评价与智能管理”项目资金 300,000.00 元，截至本报告期末累计取得 300,000.00 元，分摊转入其他收益 300,000.00 元，全部分摊完毕。

17、根据公司与和林格尔县科学技术局签订的《林格尔县科技计划项目合同书》，公司取得“草种质创新及种子生产技术研究”项目资金 1,008,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,008,000.00 元，分摊转入其他收益 1,008,000.00 元，全部分摊完毕。

18、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技重大专项项目任务书》，公司取得“现代牧区草地高效生产与家畜优化利用技术研发与示范-课题 4-草地家畜资源优化配置的适度家庭牧场经营模式构建”项目资金 1,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 760,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 240,000.00 元，分摊转入其他收益 760,000.00 元，全部分摊完毕。

19、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技重大专项项目任务书》，公司取得“西辽河流域山水林田湖草沙系统治理机制研究与技术示范-专题 3-流域荒漠化土地防治技术示范”项目资金 800,000.00 元，截至本报告期末累计取得 800,000.00 元，分摊转入其他收益 800,000.00 元，全部分摊完毕。

20、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技重大专项项目任务书》，公司取得“黄河流域内蒙古段湖泊底泥污染控制与生态化利用关键技术研究-课题 3-改性湖泊底泥协同寒旱地区堆填场生态修复技术研究”项目资金 800,000.00 元，截至本报告期末累计取得 790,000.00 元，分摊转入其他收益 790,000.00 元，全部分摊完毕。

21、根据中共内蒙古自治区委员会组织部文件〔2022〕第 15 号《内蒙古自治区党委组织部关于 2022 年度“草原英才”滚动支持入选名单及专项资金使用安排的通知》，公司共取得“北方干旱半干旱地区植物种质资源库及其配套基础设施建设项目创业人才团队”资助资金 600,000.00 元，截至本报告期末累计取得 600,000.00 元，分摊转入其他收益 35,000.00 元，尚未分摊金额 565,000.00 元。

22、根据中华人民共和国人力资源和社会保障部办公厅发布的人社厅函〔2022〕第 39 号《人力资源社会保障部办公厅关于确定 2022 年专家服务基层示范团项目和国家级专家服务基地的通知》，公司取得相关经费 200,000.00 元，截至本报告期末累计取得 200,000.00 元，分摊转入其他收益 80,000.00 元，尚未分摊金额 120,000.00 元。

23、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《呼伦贝尔草原露天煤矿排土场生态修复关键技术研究与示范项目任务书》，公司取得“呼伦贝尔草原露天煤矿排土场生态修复固持材料筛选与碳储量研究”课题项目资金 300,000.00 元，截至本报告期末累计取得 300,000.00 元，分摊转入其他收益 189,000.00 元，尚未分摊金额 111,000.00 元。

24、该项目属于保密项目，本报告期取得 44,160,000.00 元，截至本报告期末累计取得 249,690,000.00 元，分摊转入其他收益 88,932,644.01 元，尚未分摊金额 160,757,355.99 元。

25、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区“揭榜挂帅”项目任务书》，公司取得“羊草和冰草新品种培育及产业化技术研究项目”课题项目经费 4,400,000.00 元，本报告期取得 1,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 4,100,000.00 元，分摊转入其他收益 617,061.16 元，尚未分摊金额 3,482,938.84 元。

26、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区“揭榜挂帅”项目任务书》，公司取得“优质苜蓿新品种选育及产业化示范-苜蓿良种生产技术集成及推广示范”课题项目经费 5,000,000.00 元，本报告期取得 666,000.00 元，截至本报告期末累计取得 2,000,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 3,000,000.00 元，分摊转入其他收益 559,450.16 元，尚未分摊金额 1,440,549.84 元。

27、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区“揭榜挂帅”项目任务书》，公司取得“重要乡土草育种新技术研发与新品种培育推广”课题项目经费 3,500,000.00 元，本报告期取得 675,000.00 元，截至本报告期末累计取得 3,500,000.00 元，分摊转入其他收益 884,370.00 元，尚未分摊金额 2,615,630.00 元。

28、根据公司与相关部门签订的保密项目，本报告期取得 4,160,000.00 元，截至本报告期末累计取得 8,440,000.00 元，分摊转入其他收益 5,615,073.02 元，尚未分摊金额 2,824,926.98 元。

29、根据公司与相关部门签订的保密项目，本报告期取得 410,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,100,000.00 元，分摊转入其他收益 429,113.70 元，尚未分摊金额 670,886.30 元。

30、根据公司与国家科技部签订的《科技创新 2030-重大项目子课题任务书》，公司取得“苜蓿种质资源收集与表型评价”课题项目经费 500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 500,000.00 元，分摊转入其他收益 400,000.00 元，尚未分摊金额 100,000.00 元。

31、根据公司与和林格尔县科学技术局签订的《和林格尔县科技计划项目任务书》，公司取得“苜蓿高效微生物种质资源研究及从枝菌根复合菌剂研发与示范”课题项目经费 4,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 4,000,000.00 元，分摊转入其他收益 2,100,000.00 元，尚未分摊金额 1,900,000.00 元。

32、根据公司与和林格尔县科学技术局签订的《和林格尔县科技计划项目任务书》，公司取得“内蒙古优势牧草资源选育与转基因育种共性关键技术研发与示范”课题项目经费 4,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 4,000,000.00 元，分摊转入其他收益 1,880,000.00 元，尚未分摊金额 2,120,000.00 元。

33、根据公司与和林格尔县科学技术局签订的《和林格尔县科技计划项目任务书》，公司取得“优质饲草良种繁育产量与质量提升关键技术研究及产业化示范”课题项目经费 5,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 5,000,000.00 元，分摊转入其他收益 3,000,500.00 元，尚未分摊金额 1,999,500.00 元。

34、根据公司与和林格尔县科学技术局签订的《和林格尔县科技计划项目任务书》，公司取得“植物种质资源的收集保存与评价研究”课题项目经费 5,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 5,000,000.00 元，分摊转入其他收益 2,350,000.00 元，尚未分摊金额 2,650,000.00 元。

35、根据公司与呼和浩特市科学技术局签订的《呼和浩特市科技计划项目任务书》，公司取得“敕勒川草原自然公园生物多样性保护及固碳功能提升项目”课题项目经费 300,000.00 元，截至本报告期末累计取得 300,000.00 元，尚未分摊金额 300,000.00 元。

36、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《中央引导地方科技发展资金项目任务书》，公司取得“高生物量内蒙古优势牧草新种质资源的创制与示范项目”课题项目经费 600,000.00 元，截至本报告期末累计取得 600,000.00 元，分摊转入其他收益 420,000.00 元，尚未分摊金额 180,000.00 元。

37、根据公司与内蒙古自治区人事人才公共服务中心签订的《2022 年度内蒙古自治区“草原英才”工程青年创新创业人才专项资金》，公司取得“豆科绿肥植物生产栽培技术研究”课题项目经费 50,000.00 元，截至本报告期末累计取得 50,000.00 元，分摊转入其他收益 50,000.00 元，全部分摊完毕。

38、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“加快牧草育种关键技术研发与示范推广项目”课题项目经费 2,000,000.00 元，本报告期取得 1,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 2,000,000.00 元，分摊转入其他收益 400,000.00 元，尚未分摊金额 1,600,000.00 元。

39、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“岱海流域生物多样性保护与恢复技术集成与综合示范”课题项目经费 100,000.00 元，截至本报告期末累计取得 100,000.00 元，分摊转入其他收益 2,000.00 元，尚未分摊金额 98,000.00 元。

40、根据呼和浩特市财政局与呼和浩特市科学技术局联合签发的呼财科指〔2023〕40 号文件《关于下达 2023 年第二批应用技术与开发专项资金的通知》、呼财科指〔2024〕10 号《关于下达 2024 年第二批自治区科技成果转化专项资金的通知》，公司取得“内蒙古自治区牧草育种与良种繁育重点实验室”项目资金 2,000,000.00 元，本报告期取得 1,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 2,000,000.00 元，尚未分摊金额 2,000,000.00 元。

41、根据公司与呼和浩特市科学技术局签订的《内蒙古自治区“揭榜挂帅”项目任务书》，公司取得“草原 3 号杂花苜蓿品种遗传改良及其产业化技术研发-苜蓿规模化种植示范”课题项目经费 3,250,000.00 元，本报告期取得 712,500.00 元，截至本报告期末累计取得 2,987,500.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 262,500.00 元，分摊转入其他收益 128,240.00 元，尚未分摊金额 2,859,260.00 元。

42、根据公司与中华人民共和国科学技术部签订的《科技创新 2030--重大项目课题年度预算书》，公司取得“东部地区优质高产苜蓿新品种设计与培育”课题项目经费 5,200,000.00 元，截至本报告期末累计取得 5,200,000.00 元，分摊转入其他收益 2,470,000.00 元，尚未分摊金额 2,730,000.00 元。

43、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“沙化草地生态与生产功能协同提升技术与智能装备研发试验示范”课题经费 250,000.00 元，本报告期取得 150,000.00 元，截至本报告期末累计取得 150,000.00 元，分摊转入其他收益 57,000.00 元，尚未分摊金额 93,000.00 元。

44、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“禾本科植物种质资源收集与精准鉴定”课题项目经费 1,000,000.00 元，本报告期取得 500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 500,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 500,000.00 元，分摊转入其他收益 195,000.00 元，尚未分摊金额 305,000.00 元。

45、根据公司与中华人民共和国科学技术部签订的《国家重点研发计划科技型中小企业项目任务书》，公司取得“燕麦响应盐碱胁迫的分子调控机制及种子包研发”项目经费 2,000,000.00 元，本报告期取得 100,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,600,000.00 元，分摊转入其他收益 259,102.97 元，尚未分摊金额 1,340,897.03 元。

46、根据呼和浩特市财政局和呼和浩特市科学技术局文件呼财科指〔2024〕7 号《关于下达 2024 年市本级科技“突围”工程第一批重点示范项目一“揭榜挂帅”重大科技项目资金的通知》及与呼和浩特市科学技术局签订的《呼和浩特市科技计划项目任务书》，公司取得“耐盐碱苜蓿品种选育与种植综合技术集成研究与示范”课题下“盐碱地苜蓿良种繁育技术研究”和“盐碱地土壤调理剂研发与应用”专题经费 4,000,000.00 元，本报告期取得 424,000.00 元，截至本报告期末累计取得 424,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 2,376,000.00 元，分摊转入其他收益 5,950.00 元，尚未分摊金额 418,050.00 元。

47、根据呼和浩特市财政局文件呼财科指〔2024〕11 号《关于下达市级 2023 年度科技创新领域人才专项资金的通知》、与呼和浩特市科学技术局签订的《呼和浩特市科技创新领域人才项目任务书》，公司取得“土壤微生态对紫花苜

藎品质的影响研究及微生物制剂的开发”课题经费 2,000,000.00 元，本报告期取得 1,200,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,200,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 800,000.00 元，分摊转入其他收益 40,000.00 元，尚未分摊金额 1,160,000.00 元。

48、根据呼和浩特市财政局文件呼财科指〔2024〕11 号《关于下达市级 2023 年度科技创新领域人才专项资金的通知》、与呼和浩特市科学技术局签订的《呼和浩特市科技创新领域人才项目任务书》，公司取得“披碱草属种质资源开发与利用”课题经费 1,000,000.00 元，本报告期取得 500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 500,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 500,000.00 元，分摊转入其他收益 10,000.00 元，尚未分摊金额 490,000.00 元。

49、根据公司与鄂尔多斯市林业和草原科学研究所签订的《内蒙古自治区科技重大专项专题任务书》，公司取得“毛乌素沙地沙化土地近自然修复技术集成与示范”专题经费 400,000.00 元，本报告期取得 280,000.00 元，截至本报告期末累计取得 280,000.00 元，尚未分摊金额 280,000.00 元。

50、根据公司与内蒙古农业大学签订的《内蒙古自治区科技创新重大示范工程“揭榜挂帅”项目专题任务书》，公司取得“沙地沙障机械化铺设技术”专题经费 500,000.00 元，本报告期取得 350,000.00 元，截至本报告期末累计取得 350,000.00 元，尚未分摊金额 350,000.00 元。

51、根据公司与内蒙古自治区科技厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“草原矿区菌-草联合生态修复技术示范与验证”课题经费 80,000.00 元，本报告期取得 80,000.00 元，截至本报告期末累计取得 80,000.00 元，分摊转入其他收益 40,000.00 元，尚未分摊金额 40,000.00 元。

52、根据公司与内蒙古大学签订的《内蒙古自治区科技创新重大示范工程“揭榜挂帅”项目专题任务书》，公司取得“沙地衰退植被示范物种更替与抚育技术”专题经费 400,000.00 元，本报告期取得 280,000.00 元，截至本报告期末累计取得 280,000.00 元，分摊转入其他收益 140,000.00 元，尚未分摊金额 140,000.00 元。

53、根据公司与通辽市林业和草原科学研究所签订的《内蒙古自治区科技重大专项专题任务书》，公司取得“沙地不同立地类型生态修复乡土植物种配比技术”课题经费 550,000.00 元，本报告期取得 385,000.00 元，截至本报告期末累计取得 385,000.00 元，尚未分摊金额 385,000.00 元。

54、根据公司与通辽市林业和草原科学研究所签订的《内蒙古自治区科技重大专项专题任务书》，公司取得“沙地近自然生态保护修复技术集成与示范”课题经费 350,000.00 元，本报告期取得 245,000.00 元，截至本报告期末累计取得 245,000.00 元，尚未分摊金额 245,000.00 元。

55、根据公司与中国科学院西北生态环境资源研究院签订的《合作任务书》，公司取得“科尔沁沙地林草植被近自然修复技术集成与示范”专题经费 250,000.00 元，本报告期取得 125,000.00 元，截至本报告期末累计取得 125,000.00 元，尚未分摊金额 125,000.00 元。

56、根据公司与北京林业大学签订的《国家林业和草原局揭榜挂帅项目“三北工程攻坚战关键技术研发”课题任务书》，公司取得“浑善达克乔灌木配置模式示范”专题经费 100,000.00 元，本报告期取得 50,000.00 元，截至本报告期末累计取得 50,000.00 元，尚未分摊金额 50,000.00 元。

57、根据公司与内蒙古农业大学签订的《内蒙古自治区科技重大专项专题任务书》，公司取得“人工快速修复技术示范”专题经费 600,000.00 元，本报告期取得 420,000.00 元，截至本报告期末累计取得 420,000.00 元，尚未分摊金额 420,000.00 元。

58、根据五原县人民政府办公室〔2011〕第 37 号《关于内蒙古蒙草草产业有限公司设施农业建设项目有关事宜的会议纪要》，2013 年取得五原县人民政府《关于对蒙草公司土地承包款申请免缴的批复》，同意对公司目前正在建设的 200 亩土地在承包期限内免于缴纳全部的土地承包款共计 176,000.00 元，截至本报告期末累计取得 176,000.00 元，分摊转入其他收益 88,000.32 元，转入营业外收入 88,000.32 元，尚未分摊金额 38,499.54 元。

59、公司向呼和浩特市和林格尔县申请《畜禽粪污资源化利用项目》，取得项目资金 700,000.00 元，截至本报告期末累计取得 700,000.00 元，分摊转入其他收益 680,283.52 元，尚未分摊金额 19,716.48 元。

60、根据《2018 年自治区大数据发展专项资金申请报告》，公司取得“草原生态资源大数据研发、生产一体化平台”项目资金 2,500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 2,500,000.00 元，分摊转入其他收益 1,583,333.33 元，尚未分摊金额 916,666.67 元。

61、根据公司与中国农业科学院草原研究所签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“内蒙古优质抗逆植物资源开发及利用技术研究”项目资金 200,000.00 元，截至本报告期末累计取得 200,000.00 元，分摊转入其他收益 200,000.00 元，全部分摊完毕。

62、根据公司与内蒙古农业大学签订的《内蒙古自治区科技计划课题任务书》，公司取得“牧草种质资源的评价与优良种质筛选”项目资金 930,000.00 元，截至本报告期末累计取得 930,000.00 元，分摊转入其他收益 930,000.00 元，全部分摊完毕。

63、根据公司与呼和浩特市新城区科学技术局签订的《呼和浩特市新城区科技计划项目合同书》，公司取得“抗逆乡土草品种培育及良繁育技术与示范”项目资金 3,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 3,000,000.00 元，分摊转入其他收益 3,000,000.00 元，全部分摊完毕。

64、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技重大专项项目任务书》，公司取得“废弃物生态转化技术开发与应用-课题 2-生物肥料生态修复技术研究及示范”项目资金 900,000.00 元，截至本报告期末累计取得 900,000.00 元，分摊转入其他收益 815,157.56 元，尚未分摊金额 84,842.44 元。

65、根据公司与呼和浩特市科学技术局签订的《呼和浩特市科技计划项目确认书》，公司取得“达乌里龙胆和泡囊草种质资源收集、组培快繁及种子繁殖关键技术研究”课题项目经费 300,000.00 元，截至本报告期末累计取得 210,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 90,000.00 元，分摊转入其他收益 28,233.00 元，尚未分摊金额 181,767.00 元。

66、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“蒙古黄芪和甘草硬实的机理解析及种质创新”课题项目经费 600,000.00 元，截至本报告期末累计取得 600,000.00 元，分摊转入其他收益 261,714.59 元，尚未分摊金额 338,285.41 元。

67、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“珍惜濒危药材小秦艽人工繁育关键技术研究”课题项目经费 500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 500,000.00 元，分摊转入其他收益 106,067.88 元，尚未分摊金额 393,932.12 元。

68、根据公司与呼和浩特市科学技术局签订的《内蒙古自治区“揭榜挂帅”项目任务书》，公司取得“优质饲草带节水高效生产示范与应用”课题项目经费 2,300,000.00 元，本报告期取得 690,000.00 元，截至本报告期末累计取得 2,300,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 700,000.00 元，分摊转入其他收益 57,187.84 元，尚未分摊金额 1,542,812.16 元。

69、根据公司与中国林业科学研究院生态保护与修复研究所签订的《国家重点研发计划专题任务书》，公司取得“科尔沁退化草原近自然修复技术应用与集成示范”课题项目经费 900,000.00 元，本报告期取得 447,000.00 元，截至本报告期末累计取得 447,000.00 元，分摊转入其他收益 99,208.95 元，尚未分摊金额 347,791.05 元。

70、根据吴忠市人民政府与本公司签订的《项目投资协议书》，宁夏蒙草植物研发有限公司于 2012 年 9 月 30 日以挂牌成交额 4,754,800.00 元从吴忠市国土资源局竞得吴地(挂)字〔2012〕-53 号地块，吴忠市人民政府将企业缴纳的土地出让价款按 50%比例奖励给企业，于 2014 年 4 月 29 日收到返还的价款总额为 2,377,400.00 元。截至本报告期末分摊转入其他收益 380,383.68 元，转入营业外收入 380,383.68 元，尚未分摊金额 1,790,975.09 元。

71、根据呼伦贝尔经济技术开发区管理委员会签发的呼经开管发〔2014〕146 号《关于拨付基础设施工程建设资金的通知》，给予内蒙古蒙草草原生态恢复有限公司关于苗木生产基地建设项目完善基础设施工程建设资金 10,500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 10,500,000.00 元，分摊转入其他收益 2,100,000.00 元，转入营业外收入 2,100,000.00 元，尚未分摊金额 7,787,500.00 元。

72、根据内蒙古自治区党委组织部签发的内组通字〔2021〕8 号《关于第十一批“草原英才”评审结果和专项资金使用安排的通知》，公司取得“草原英才”项目资金 300,000.00 元，截至本报告期末累计取得 300,000.00 元，分摊转入其他收益 141,721.45 元，尚未分摊金额 158,278.55 元。

73、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《呼伦贝尔草原露天煤矿排土场生态修复关键技术研究及示范项目任务书》，公司取得“呼伦贝尔草原露天煤矿排土场植被重建技术集成与示范”课题项目资金 300,000.00 元，截至本报告期末累计取得 300,000.00 元，分摊转入其他收益 178,585.24 元，尚未分摊金额 121,414.76 元。

74、根据呼伦贝尔市财政局签发的呼财农〔2014〕855号文件《呼伦贝尔市财政局关于下达2014年农牧业产业化项目市级专项资金的通知》，公司取得“草产业基地建设”专项资金250,000.00元，截至本报告期末累计取得250,000.00元，分摊转入其他收益201,680.64元，转入营业外收入201,680.64元，尚未分摊金额6,302.56元。

75、根据内蒙古自治区财政厅签发的内财科〔2016〕1500号文件《关于下达2016年自治区科技重大专项资金预算的通知》及呼和浩特市财政局签发的呼财教指〔2017〕89号文件《关于下达2017年创新奖励扶持资金政策兑现专项资金的通知》，公司取得“内蒙古草原生态大数据平台构建与应用开发研究和内蒙古植物物种资源保护、开发利用及产业化示范”项目资金共计34,100,000.00元，截至本报告期末累计取得34,100,000.00元，分摊转入其他收益26,091,958.26元，尚未分摊金额8,008,041.74元。

76、根据内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区科学技术厅签发的内财科〔2018〕1351号文件《内蒙古自治区财政厅科技厅关于下达2018年自治区科技重大专项资金预算的通知》、《内蒙古自治区科技重大专项课题任务书》，公司取得“乌海及周边地区大气污染防治重大关键技术研究及示范”项目资金900,000.00元，截至本报告期末累计取得900,000.00元，分摊转入其他收益754,960.71元，尚未分摊金额145,039.29元。

77、根据与新城区财政局、新城区科学技术局签订的《内蒙古自治区科技创新引导项目计划任务书》，公司取得“智慧林草防火应急管理平台构建及应用研究”项目资金300,000.00元，截至本报告期末累计取得100,000.00元，拨付合作单位各科研课题资金200,000.00元，分摊转入其他收益67,210.00元，尚未分摊金额32,790.00元。

78、根据内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区科学技术厅签发的内财科〔2020〕1261号文件《关于下达2020年“科技兴蒙”行动重点专项资金预算的通知》、《内蒙古自治区下达呼和浩特市“科技兴蒙”重点专项项目合同书》，公司取得“草种质资源共享平台建设”项目资金500,000.00元，截至本报告期末累计取得500,000.00元，分摊转入其他收益469,460.00元，尚未分摊金额30,540.00元。

79、根据内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区科学技术厅签发的内财科〔2020〕1261号文件《关于下达2020年“科技兴蒙”行动重点专项资金预算的通知》、《内蒙古自治区下达呼和浩特市“科技兴蒙”重点专项项目合同书》，公司取得“种质创新与新品种选育”项目资金3,150,000.00元，截至本报告期末累计取得3,150,000.00元，分摊转入其他收益3,150,000.00元，全部分摊完毕。

80、根据内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区科学技术厅签发的内财科〔2020〕1261号文件《关于下达2020年“科技兴蒙”行动重点专项资金预算的通知》、《内蒙古自治区下达呼和浩特市“科技兴蒙”重点专项项目合同书》，公司取得“内蒙古植物种质资源收集保存”项目资金1,900,000.00元，截至本报告期末累计取得1,900,000.00元，分摊转入其他收益1,737,311.71元，尚未分摊金额162,688.29元。

81、根据内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区科学技术厅签发的内财科〔2020〕1261号文件《关于下达2020年“科技兴蒙”行动重点专项资金预算的通知》、《内蒙古自治区下达呼和浩特市“科技兴蒙”重点专项项目合同书》，公司取得“优质草种良种繁育及产业化示范”项目资金6,100,000.00元，截至本报告期末累计取得6,100,000.00元，分摊转入其他收益6,058,789.50元，尚未分摊金额41,210.50元。

82、根据公司与呼和浩特市新城区科学技术局签订的《呼和浩特市新城区科技计划项目合同书》，公司取得“内蒙古野生植物资源开发技术研究”项目资金4,000,000.00元，截至本报告期末累计取得4,000,000.00元，分摊转入其他收益3,620,160.55元，尚未分摊金额379,839.45元。

83、根据内蒙古自治区工业和信息化厅发布的《内蒙古自治区工业和信息化厅关于开展2021年度国家、自治区小型微型企业创业创新示范基地相关工作的通知》和《内蒙古自治区小型微型企业创业创新示范基地认定管理办法》，公司取得2021年自治区小型微型企业创业创新示范基地复合合格项目资金300,000.00元，截至本报告期末累计取得300,000.00元，分摊转入其他收益290,464.00元，尚未分摊金额9,536.00元。

84、根据公司与呼和浩特市科学技术局签订的《呼和浩特市科技计划项目合同书》，公司取得“植物种质资源保护和利用”专项资金3,000,000.00元，截至本报告期末累计取得2,700,000.00元，拨付合作单位各科研课题资金300,000.00元，分摊转入其他收益1,844,119.86元，尚未分摊金额855,880.14元。

85、根据公司与呼和浩特市科学技术局签订的《呼和浩特市科技计划项目合同书》，公司取得“种质创新与高效遗传改良技术研究”专项资金3,000,000.00元，截至本报告期末累计取得2,400,000.00元，拨付合作单位各科研课题资金600,000.00元，分摊转入其他收益1,409,755.57元，尚未分摊金额990,244.43元。

86、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《中央引导地方科技发展资金项目任务书》，公司取得“基因改良与遗传修饰牧草新种质创制”课题经费 1,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 600,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 400,000.00 元，分摊转入其他收益 167,239.22 元，尚未分摊金额 432,760.78 元。

87、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“黄河流域耐盐碱生产生态型优良草品种的高效繁育与加工利用”课题经费 1,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 500,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 500,000.00 元，分摊转入其他收益 420,488.17 元，尚未分摊金额 79,511.83 元。

88、根据公司与内蒙古农业大学签订的《内蒙古自治区“揭榜挂帅”项目专题任务书》，公司取得“草木樨状黄芪新品种培育及良种繁育技术研发”专题经费 1,000,000.00 元，本报告期取得 333,400.00 元，截至本报告期末累计取得 666,700.00 元，分摊转入其他收益 482,747.52 元，尚未分摊金额 183,952.48 元。

89、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目任务书》，公司取得“沙生植物资源高效开发利用技术研发与应用示范”课题经费 350,000.00 元，截至本报告期末累计取得 350,000.00 元，分摊转入其他收益 147,572.19 元，尚未分摊金额 202,427.81 元。

90、根据公司与呼和浩特市科学技术局签订的《呼和浩特市科技创新领域人才项目任务书》，公司取得“基于人工智能的苜蓿表型精准识别关键技术研发与应用”项目经费 500,000.00 元，本报告期取得 500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 500,000.00 元，尚未分摊金额 500,000.00 元。

91、根据扎鲁特旗农牧业局签订的《家庭牧场建设合作框架协议》，公司取得“农业设施补贴”专项资金 889,800.00 元，截至本报告期末累计取得 889,800.00 元，分摊转入其他收益 889,800.00 元，全部分摊完毕。

92、根据扎鲁特旗科学技术局签发的扎科字〔2016〕21 号、〔2017〕7 号《关于下达 2016 年通辽市应用技术研究与应用开发资金的通知》、〔2018〕65 号《关于下达 2017 年通辽市应用技术研究与应用开发资金的通知》，公司取得“科尔沁沙地苜蓿规模化种植关键技术集成示范及生态效益评价”资金 420,000.00 元，截至本报告期末累计取得 420,000.00 元，分摊转入其他收益 199,983.00 元，尚未分摊金额 220,017.00 元。

93、根据公司与西藏自治区科学技术厅签订的《“科技助力经济 2020”重点专项项目任务书》，公司取得“山南市扎囊县沙地生态治理及种子丸粒化技术研究应用”项目资金 1,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,000,000.00 元，分摊转入其他收益 838,500.00 元，尚未分摊金额 161,500.00 元。

94、根据公司与中国科学院地理科学与资源研究所签订的《西藏自治区科技计划重大专项课题任务合约》，公司取得“野生牧草种质资源收集与评价研究”项目资金 600,000.00 元，截至本报告期末累计取得 600,000.00 元，分摊转入其他收益 461,306.69 元，尚未分摊金额 138,693.31 元。

95、根据公司与山南市科学技术局签订的《湖南创新型省份建设专项任务书》，公司取得“西藏沙柳种质资源收集、保存及种植技术集成示范”项目资金 500,000.00 元，本报告期取得 500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 500,000.00 元，分摊转入其他收益 297,643.55 元，尚未分摊金额 174,054.56 元。

96、根据中共乌拉盖管理区工作委员会组织部《关于拨付 2021 年度“草原英才”工程专项资金的通知》，公司取得“草原英才”专项资金 600,000.00 元，截至本报告期末累计取得 600,000.00 元，分摊转入其他收益 593,548.09 元，尚未分摊金额 6,451.91 元。

97、根据公司与内蒙古自治区科学技术厅签订的《内蒙古自治区科技计划项目合同书》，公司取得“锡林郭勒盟草地多功能兼用型乡土草高效繁育与加工利用技术集成”项目资金 420,000.00 元，截至本报告期末累计取得 420,000.00 元，分摊转入其他收益 292,895.40 元，尚未分摊金额 127,104.60 元。

98、根据公司与西安市科学技术局签订的《陕西省重点研发计划项目申请书》，公司取得“陕西耐寒、耐旱萱草良种收集、选育及抗性育种研究”项目资金 80,000.00 元，截至本报告期末累计取得 80,000.00 元，分摊转入其他收益 80,000.00 元，全部分摊完毕。

99、根据公司与西安市科学技术局签订的《西安市科技计划项目合同书》，公司取得“观赏草收集与抗旱、抗寒品种筛选研究”项目资金 49,000.00 元，截至本报告期末累计取得 49,000.00 元，尚未分摊金额 49,000.00 元。

100、根据陕西省西咸新区科技创新和新经济局发布的《关于西咸新区 2022 年科技计划项目合同签订的通知》，公司取得“昆明池堤岸生态修复技术集成与示范”项目兑现资金 70,000.00 元，截至本报告期末累计取得 70,000.00 元，分摊转入其他收益 1,909.36 元，尚未分摊金额 68,090.64 元。

101、根据陕西省科学技术厅发布的《陕西省科学技术厅关于下达 2024 年省级科技计划项目(第一批)经费的通知》，公司取得“秦岭乡土宿根花卉筛选与区域生态修复试验示范”项目兑现资金 300,000.00 元，本报告期取得 300,000.00 元，截至本报告期末累计取得 300,000.00 元，分摊转入其他收益 137,025.11 元，尚未分摊金额 162,974.89 元。

102、根据《关于申请呼和浩特市就业技能实训基地“以奖代补”项目经费的请示》，公司取得“就业技能实训基地-以奖代补”项目资金 500,000.00 元，本报告期取得 500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 500,000.00 元，分摊转入其他收益 500,000.00 元，全部分摊完毕。

103、根据公司与阿拉善盟科学技术局签订的《阿拉善盟科技计划项目合同书》，公司取得“阿拉善沿黄地区种质资源保护与应用及防风固沙生态修复技术与集成示范”项目资金 240,000.00 元，截至本报告期末累计取得 240,000.00 元，分摊转入其他收益 166,948.98 元，尚未分摊金额 73,051.02 元。

104、根据公司与内蒙古自治区科学技术局签订的《内蒙古自治区科技计划课题任务书》，公司取得“沙生植物资源评价及技术开发与示范应用”项目资金 350,000.00 元，本报告期取得 350,000.00 元，截至本报告期末累计取得 350,000.00 元，分摊转入其他收益 126,114.82 元，尚未分摊金额 223,885.18 元。

105、根据公司与鄂尔多斯市科学技术局签订的《鄂尔多斯市科技重大专项课题任务书》，公司取得“草方格立式沙障铺设机械研发”项目资金 1,200,000.00 元，本报告期取得 1,200,000.00 元，截至本报告期末累计取得 1,200,000.00 元，分摊转入其他收益 870,649.14 元，尚未分摊金额 329,350.86 元。

106、根据公司与新城区科学技术局签订的《呼和浩特市科技创新领域人才项目任务书》，公司取得“灌草育种新技术体系创制与应用示范”项目资金 500,000.00 元，本报告期取得 500,000.00 元，截至本报告期末累计取得 500,000.00 元，分摊转入其他收益 190,775.60 元，尚未分摊金额 309,224.40 元。

107、根据呼和浩特市财政局签发的呼财科指〔2023〕47 号文件《关于下达草业技术创新中心建设资金的通知》，公司取得“草业技术创新中心建设经费”项目资金 50,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 50,000,000.00 元，分摊转入其他收益 1,659,795.15 元，尚未分摊金额 48,340,204.85 元。

108、根据内蒙古自治区财政厅签发的内财科〔2023〕564 号文件《内蒙古自治区财政厅关于下达 2023 年国家草业技术创新中心（筹）重大创新平台建设专项资金的通知》，公司取得“2023 年国家草业技术创新中心（筹）重大创新平台建设”项目资金 100,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 100,000,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 25,738,200.00 元，分摊转入其他收益 15,009,745.63 元，尚未分摊及拨付金额 59,252,054.37 元。

109、根据内蒙古自治区财政厅签发的内财科〔2024〕401 号文件《内蒙古自治区财政厅关于下达 2024 年国家草业技术创新中心（筹）重大创新平台建设专项资金的通知》，公司取得“2024 年国家草业技术创新中心（筹）重大创新平台建设”项目资金 100,000,000.00 元，本报告期取得 100,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 100,000,000.00 元，拨付合作单位各科研课题资金 8,890,000.00 元，尚未分摊及拨付金额 91,110,000.00 元。

110、根据内蒙古自治区财政厅签发的内财科〔2024〕1473 号文件《内蒙古自治区财政厅关于下达国家草业技术创新中心（筹）综合项目资金的通知》，公司取得国家草业技术创新中心（筹）综合项目资金 183,000,000.00 元，本报告期取得 183,000,000.00 元，截至本报告期末累计取得 183,000,000.00 元，尚未分摊及拨付金额 183,000,000.00 元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	481,096,270.62	520,790,328.01
合计	481,096,270.62	520,790,328.01

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,604,242,081.00						1,604,242,081.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
优先股	8,000,000.00	789,481,132.10			8,000,000.00	789,481,132.10		
合计	8,000,000.00	789,481,132.10			8,000,000.00	789,481,132.10		

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

2024 年 12 月 11 日，公司第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于赎回优先股的议案》，公司于优先股股息发放日 2024 年 12 月 30 日全部赎回“蒙草优 01”。本次“蒙草优 01”赎回完成后，公司优先股总股份由 800 万股变更为 0 股。2025 年 1 月 2 日起，“蒙草优 01”从深圳证券交易所摘牌。

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	281,325,514.63	214,144.95	10,924,528.28	270,615,131.30
其他资本公积	381,280.92			381,280.92
合计	281,706,795.55	214,144.95	10,924,528.28	270,996,412.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：1）本期新增的资本公积 214,144.95 元系子公司内蒙古草业技术创新中心有限公司、五原县田园牧歌环境运营管理有限公司在控股股权未变动的情况下股权变动形成；2）本期减少的资本公积 10,924,528.28 元系回购本公司的优先股形成的权益变动。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 144,332,396.48							- 144,332,396.48
其他权益工具投资公允价值变动	- 144,332,396.48							- 144,332,396.48
其他综合收益合计	- 144,332,396.48							- 144,332,396.48

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	320,292,084.78	8,677,277.31	5,083,358.15	323,886,003.94
任意盈余公积	320,292,084.78	8,677,277.31	5,083,358.15	323,886,003.94
合计	640,584,169.56	17,354,554.62	10,166,716.30	647,772,007.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,986,776,600.11	1,899,871,429.31
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,576,027.50

调整后期初未分配利润	1,986,776,600.11	1,898,295,401.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,381,831.54	249,129,275.36
减：提取法定盈余公积	8,677,277.31	35,885,859.80
提取任意盈余公积	8,677,277.31	35,885,859.80
应付普通股股利	36,897,567.86	28,876,357.46
应付优先股股利	60,000,000.00	60,000,000.00
其他	40,666,865.13	
期末未分配利润	1,867,239,444.04	1,986,776,600.11

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,134,663,389.14	1,623,217,606.95	1,878,206,014.93	1,370,462,864.61
其他业务	10,876,856.36	5,557,571.29	15,943,054.50	8,910,379.79
合计	2,145,540,245.50	1,628,775,178.24	1,894,149,069.43	1,379,373,244.40

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,145,540,245.50	扣除前营业收入	1,894,149,069.43	扣除前营业收入
营业收入扣除项目合计金额	11,986,340.99	与主营业务收入无关的房屋、土地、设备租赁收入及利息收入等	16,612,230.68	与主营业务收入无关的房屋、土地、设备租赁收入及利息收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.56%		0.88%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营	9,936,551.37	房屋、土地、设备等租赁收入 8,588,140.05 元，其他收入 1,348,411.32 元	11,766,423.80	房屋、土地、设备等租赁收入 9,883,441.78 元，其他收入 1,882,982.02 元

之外的收入。				
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	2,049,789.62	利息收入 1,406,825.54 元、基金管理收入 642,964.08 元	4,845,806.88	利息收入 3,883,161.44 元、基金管理收入 962,645.44 元
与主营业务无关的业务收入小计	11,986,340.99	与主营业务收入无关的房屋、土地、设备租赁收入及利息收入等	16,612,230.68	与主营业务收入无关的房屋、土地、设备租赁收入及利息收入等
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	2,133,553,904.51	扣除后营业收入	1,877,536,838.75	扣除后营业收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,145,540,245.50	1,628,775,178.24					2,145,540,245.50	1,628,775,178.24
其中：								
生态环境建设与运营	2,087,447,431.12	1,587,394,117.90					2,087,447,431.12	1,587,394,117.90
工程设计	9,409,408.24	5,309,875.67					9,409,408.24	5,309,875.67
草种及乡土植物销售	30,351,733.75	22,377,556.45					30,351,733.75	22,377,556.45
其他	18,331,672.39	13,693,628.22					18,331,672.39	13,693,628.22
按经营地区分类	2,145,540,245.50	1,628,775,178.24					2,145,540,245.50	1,628,775,178.24
其中：								
内蒙古自治区区内	1,778,716,031.23	1,354,559,859.33					1,778,716,031.23	1,354,559,859.33
内蒙古自治区区外	366,824,214.27	274,215,318.91					366,824,214.27	274,215,318.91
市场或客户类型								
其中：								

合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	2,145,540 ,245.50	1,628,775 ,178.24					2,145,540 ,245.50	1,628,775 ,178.24

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 5,387,475,793.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,987,163.24	8,207,887.93
教育费附加	3,892,205.05	7,300,557.81
资源税	26,571.40	50,137.50
房产税	2,606,935.91	2,633,076.83
土地使用税	966,061.89	1,330,087.28
车船使用税	30,484.11	43,411.64
印花税	1,884,256.76	1,413,225.83

环保税		495.41
合计	13,393,678.36	20,978,880.23

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,282,211.99	34,288,769.12
中介费	16,319,670.07	12,146,396.89
养管费用	5,449,674.46	6,205,708.64
费用摊销	9,589,261.87	9,625,415.83
租赁费	10,590,393.77	10,619,862.43
折旧费用	18,091,394.02	19,628,113.78
差旅费	2,006,491.54	1,604,379.38
交通费	845,992.71	910,222.15
各种税费	720,646.50	920,776.28
业务招待费	10,691,897.98	10,267,605.20
办公费	713,658.32	778,884.80
通讯费	333,360.30	364,404.72
维修费	1,606,022.33	412,011.41
水电费	635,450.27	835,911.95
物料消耗	1,751,734.62	1,055,780.11
劳务费	5,324,800.76	7,261,543.59
软件服务费	1,136,389.93	958,262.22
会务费	206,814.24	420,474.25
其他	3,159,065.50	5,060,216.87
合计	118,454,931.18	123,364,739.62

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,420,894.61	8,712,620.68
业务宣传费	7,218,232.81	3,929,432.71
差旅费	1,477,647.38	871,855.81
折旧费用	2,405,100.84	2,371,894.93
业务招待费	6,161,963.18	6,904,737.84
会务费	1,933,307.77	6,060.57
劳务费	351,142.93	621,589.99
租赁费	467,147.63	242,434.40
中介费	582,123.22	468,253.51
办公费	191,415.30	142,972.42
交通费	237,773.59	211,473.35
水电暖	1,206,411.69	1,360,045.78
物料消耗	1,129,669.84	1,578,543.52
运输费	62,100.00	76,401.98
其他	545,439.25	406,781.59
合计	35,390,370.04	27,905,099.08

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,089,390.10	16,612,171.13
研发材料	9,430,096.76	6,973,829.48
人工费	25,930,666.29	17,028,576.00
折旧费	23,433,933.79	13,500,383.26
物料消耗	13,918,036.22	10,697,800.98
外部协作费	24,830,684.73	42,993,414.10
租赁费	17,354,913.46	10,864,348.06
费用摊销	4,278,295.21	2,310,910.08
差旅费	3,521,828.27	3,128,005.11
交通费	639,772.34	724,624.18
机械使用费	10,260,395.41	6,786,349.72
其他	5,350,890.03	4,223,590.74
合计	164,038,902.61	135,844,002.84

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	304,973,707.16	317,110,743.45
减：利息收入	144,094,669.78	293,263,379.01
其他	3,077,103.42	4,726,227.46
合计	163,956,140.80	28,573,591.90

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	83,221,267.33	95,477,612.67
税金减免及个税手续费返还	366,502.28	403,573.60

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	579,600.00	-25,200.00
合计	579,600.00	-25,200.00

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	34,400,510.55	16,939,852.30
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	-920,940.26
处置交易性金融资产取得的投资收益	-335,602.59	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,477,723.15	543,762.62
债务重组收益	-5,161,801.81	-894,627.42
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	137,327.81	
其他	511,395.47	9,941,813.42
合计	33,029,553.58	25,609,860.66

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-10,950.97	1,196,550.97
应收账款坏账损失	-56,146,645.29	11,225,440.68
其他应收款坏账损失	-17,933,182.56	18,349,378.87
应收股利减值损失	-344,890.51	
合计	-74,435,669.33	30,771,370.52

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,632,614.66	-1,439,896.63
十、商誉减值损失		-1,837,269.06
十一、合同资产减值损失	173,333.72	5,252,765.01
十二、其他	-36,769,609.23	
合计	-38,228,890.17	1,975,599.32

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	5,633,039.27	-41,252.13

其中：固定资产处置损益	5,113,320.91	-41,252.13
使用权资产变更利得	519,718.36	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	1,379,133.36	760,795.02	1,379,133.36
合计	1,379,133.36	760,795.02	1,379,133.36

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	4,420,000.00	16,580,000.00	4,420,000.00
非流动资产报废损失合计	44,431.81	838,712.05	44,431.81
其中：固定资产报废损失	44,431.81	838,712.05	44,431.81
其他	1,408,078.56	1,030,737.41	1,408,078.56
合计	5,872,510.37	18,449,449.46	5,872,510.37

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,297,529.00	60,326,292.78
递延所得税费用	-33,899,266.80	-8,444,528.81
合计	-2,601,737.80	51,881,763.97

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	27,203,070.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,080,460.54
子公司适用不同税率的影响	-10,647,284.46
调整以前期间所得税的影响	1,228,044.06
非应税收入的影响	-5,978,963.49
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,234,968.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-666,842.52
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣	21,780,423.87

亏损的影响	
研发加计扣除	-8,019,465.44
其他	-6,358,737.09
使用权资产、租赁负债计提递延	-1,254,341.56
所得税费用	-2,601,737.80

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,820,540.16	4,086,226.28
政府补助款	383,498,407.76	273,042,632.36
往来款	128,588,004.68	51,222,703.68
合计	518,906,952.60	328,351,562.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	138,740,200.75	123,813,872.01
财务费用手续费支出	2,607,303.31	1,156,171.01
对外捐赠支出	4,420,000.00	16,580,000.00
投标保证金及科研单位合作经费	47,660,174.84	49,947,370.23
受限资金	53,465,639.12	
合计	246,893,318.02	191,497,413.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限保证金	14,349,493.86	
合计	14,349,493.86	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付贷款保证金		20,000,000.00
支付土地租赁费	140,755,892.33	67,278,273.32
赎回优先股支付的现金	800,430,000.00	
合计	941,185,892.33	87,278,273.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	29,804,808.02	262,710,657.59
加：资产减值准备	112,664,559.50	-32,746,969.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	55,145,691.53	48,368,601.22
使用权资产折旧	39,588,237.01	30,885,148.53
无形资产摊销	173,051,974.34	222,207,995.84
长期待摊费用摊销	6,120,608.11	5,106,261.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-5,633,039.27	41,252.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	44,431.81	838,712.05
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-579,600.00	25,200.00
财务费用（收益以“－”号填列）	167,699,577.54	27,933,590.72
投资损失（收益以“－”号填列）	-33,029,553.58	-25,609,860.66
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,766,911.60	-20,537,831.63
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-31,167,969.27	12,093,302.93
存货的减少（增加以“－”号填列）	-151,976,523.83	-90,664,263.10
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,447,782,232.75	782,839,090.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-228,125,501.98	476,127,068.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,578,623,021.08	1,699,617,956.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,314,388,110.62	1,175,731,180.41
减：现金的期初余额	1,175,731,180.41	427,368,956.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	138,656,930.21	748,362,224.16

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,200,000.00
其中：	
其中：四川思路远建筑设计有限公司	2,200,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	273.16
其中：	
其中：四川思路远建筑设计有限公司	273.16
其中：	
取得子公司支付的现金净额	2,199,726.84

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,314,388,110.62	1,175,731,180.41
其中：库存现金	25,345.41	18,998.97
可随时用于支付的银行存款	1,314,362,765.21	1,175,712,181.44
三、期末现金及现金等价物余额	1,314,388,110.62	1,175,731,180.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	132,185,352.12	102,597,725.75

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

供应链融资安排

(1) 属于供应商融资安排的金融负债

列报项目	期末余额	上年年末余额
应付账款		
其中：供应商已从融资提供方收到的款项		
短期借款		
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	37,889,398.89	

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

（2） 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,135,290.10	16,612,171.13
研发材料	9,430,096.76	6,973,829.48

人工费	26,017,476.29	17,115,386.00
折旧费	23,444,857.09	13,502,857.96
物料消耗	14,079,833.37	10,816,066.29
外部协作费	24,909,932.25	43,036,810.14
租赁费	17,354,913.46	10,864,348.06
费用摊销	4,278,295.21	2,310,910.08
差旅费	3,550,988.05	3,134,379.58
交通费	659,022.83	740,692.77
机械使用费	10,260,395.41	6,786,349.72
其他	5,410,358.84	4,264,282.55
合计	164,531,459.66	136,158,083.76
其中：费用化研发支出	164,038,902.61	135,844,002.84
资本化研发支出	492,557.06	314,080.93

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
黄河流域内蒙古段湖泊底泥污染控制关键技术研究示范	314,080.93	178,476.13						492,557.06
合计	314,080.93	178,476.13						492,557.06

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
四川思路远建筑设计有限公司	2024 年 03 月 27 日	2,200,000.00	55.00%	货币资金	2024 年 03 月 27 日	取得被购买方实际控制权		-78,484.85	17,843.21

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	四川思路远建筑设计有限公司
--现金	2,200,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	2,200,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,200,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	四川思路远建筑设计有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	273.16	273.16
应收款项		
存货		

固定资产		
无形资产	2,199,740.50	
负债：		
借款		
应付款项	13.66	13.66
递延所得税负债		
净资产	2,200,000.00	259.50
减：少数股东权益		
取得的净资产	2,200,000.00	259.50

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

- 1、本期新成立的分子公司：蒙草（西乌珠穆沁旗）草业有限责任公司、蒙草智能装备制造（内蒙古）有限公司、蒙草生态环境（集团）股份有限公司乌拉特后旗生态环境治理分公司、蒙草生态环境（集团）股份有限公司乌拉特前旗分公司
- 2、本期注销的公司：陕西秦草文体生态科技有限公司、内蒙古蒙草生态碳汇科技有限公司和林格尔分公司、蒙草生态环境（集团）股份有限公司鄂尔多斯市分公司

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
陕西秦草生态环境科技有限公司	20,000,000.00	西咸新区	西咸新区	园林绿化工程设计、施工	55.00%		非同一控制企业合并
陕西秦草工程建设有限公司	50,000,000.00	西安市灞桥区	西安市灞桥区	园林绿化工程		55.00%	非同一控制企业合并
陕西秦草自然地质环境有限公司	30,000,000.00	西安市灞桥区	西安市灞桥区	园林绿化工程		55.00%	非同一控制企业合并
榆林秦草自然生态科技有限公司	20,000,000.00	西安市灞桥区	西安市灞桥区	园林绿化工程		55.00%	新设
陕西秦草水务科技有限公司	20,000,000.00	陕西省西安市临潼区	陕西省西安市临潼区	工程管理服务；市政设施管理；		55.00%	非同一控制企业合并
陕西秦草自然生态科技有限公司	80,000,000.00	西安市灞桥区	西安市灞桥区	园林绿化工程	55.00%		非同一控制企业合并
陕西秦草数字科技有限公司	20,000,000.00	西安市灞桥区	陕西省西安市灞桥区	生态恢复及生态保护服务自然生态系统保护管理生态保护区管理服务园林绿化工程施工		55.00%	新设
四川思路远建筑设计有限公司	3,000,000.00	四川成都	四川省成都金牛高新技术产业园区金周路 595 号 4 栋 8 楼 803 号	建设工程设计；建设工程施工；地质灾害治理工程设计。		55.00%	非同一控制企业合并
内蒙古蒙草草业科技有限公司	131,388,900.00	呼和浩特	呼和浩特	农业种植	100.00%		新设
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	60,000,000.00	呼和浩特	呼和浩特	造林苗木、城镇绿化苗木、经济林苗木的生产销售	5.00%	95.00%	新设
蒙草（西乌珠穆沁旗）草业有限责任公司	10,000,000.00	锡林郭勒盟	内蒙古自治区锡林郭勒盟西乌珠穆沁旗巴拉嘎	草种植；花卉种植；中草药种植；天然草原割		100.00%	新设

			尔高勒镇罕 乌拉街张亚 芹商住楼南 一号厅	草			
内蒙古蒙草 植物营养科 技有限公司	20,000,000 .00	呼和浩特	呼和浩特	农业种植及 化肥、地膜 的销售	100.00%		新设
宁夏蒙草植 物研发有限 公司	22,000,000 .00	宁夏吴忠	宁夏吴忠	农业种植	100.00%		新设
内蒙古蒙草 （呼和浩 特）农业发 展有限公司	70,000,000 .00	呼和浩特	呼和浩特	农业种植	51.00%		新设
内蒙古蒙草 草原生态恢 复有限公司	25,000,000 .00	呼伦贝尔海 拉尔	呼伦贝尔海 拉尔	农业种植	100.00%		新设
内蒙古呼伦 贝尔蒙草牧 草科技有限 公司	48,000,000 .00	陈巴尔虎旗 巴彦哈达苏 木格根胡硕 嘎查	陈巴尔虎旗 巴彦哈达苏 木格根胡硕 嘎查	饲草种植、 加工、销售 及牧场运营 管理	100.00%		新设
呼伦贝尔新 宝力格蒙草 牧草科技有 限公司	10,000,000 .00	新巴尔虎左 旗	新巴尔虎左 旗	牧草收购、 储备、种 植、销售		100.00%	新设
内蒙古锡林 郭勒蒙草牧 草科技有限 公司	15,000,000 .00	锡林郭勒盟 东乌珠穆沁 旗	锡林郭勒盟 东乌珠穆沁 旗	天然牧草收 购、储备、 加工与销售		100.00%	新设
青海清草自 然生态科技 有限公司	20,000,000 .00	黄南藏族自 治州河南县	黄南藏族自 治州河南县	生态环境修 复治理；	100.00%		新设
内蒙古和信 汇通投资管 理有限公司	30,000,000 .00	呼和浩特	呼和浩特	资产管理、 投资管理、 投资咨询、 私募融资	51.00%		新设
北京快乐小 草运动草科 技有限公司	35,600,000 .00	北京市	北京市	销售草坪	59.50%		新设
内蒙古蒙草 生态牧场 （通辽）有 限公司	20,000,000 .00	通辽市	通辽市	牧场运营管 理及农业种 植	100.00%		新设
内蒙古蒙草 生态碳汇科 技有限公司	1,000,000. 00	内蒙古自治 区呼和浩特 市	内蒙古自治 区呼和浩特市 新城区生 盖营村生 盖营巷蒙草 种业中心	节能管理服 务；森林固 碳服务；碳 减排、碳转 化、碳捕 捉、碳封存 技术研发； 自然生态系 统保护管 理；生物质 能资源数据 库信息系统 平台；生态 环境材料销	85.00%		新设

				售;环境保护专用设备销售;环保咨询服务			
内蒙古蒙草土壤修复与盐碱地改良科技有限公司	20,000,000.00	巴彦淖尔	巴彦淖尔	水土检测	100.00%		新设
内蒙古本木检测科技有限公司	20,000,000.00	呼和浩特	呼和浩特	检验检测技术服务	70.00%	30.00%	非同一控制企业合并
内蒙古蒙草生态研发中心	500,000.00	呼和浩特市	呼和浩特市	科研技术开发，环保工程，绿化技术研发	100.00%		新设
西藏藏草生态科技有限公司	21,000,000.00	西藏	西藏	城市园林绿化；生态治理、矿区生态恢复治理	100.00%		新设
通辽市蒙草沙地治理与林草牧业发展研究院有限公司	40,000,000.00	通辽市	通辽市	草原、沙地生态治理、研发	100.00%		新设
内蒙古蒙草贺斯格乌拉草牧业科技服务有限公司	10,000,000.00	锡盟乌拉盖管理区	锡盟乌拉盖管理区	草原培育与合理利用技术研发推广、退化草地综合治理、矿山修复	51.00%		新设
蒙草（阿拉善）荒漠生态科技有限公司	1,000,000.00	阿拉善盟	阿拉善盟	工程技术服务	100.00%		新设
阿拉善荒漠生态综合治理研究院	300,000.00	阿拉善盟	阿拉善盟乌兰布和生态沙产业示范区园区	荒漠植物研发、推广、应用、植物栽培繁育、荒漠治理技术研究，沙生植物及优质牧草种植、加工。		100.00%	新设
内蒙古草业技术创新中心有限公司	30,000,000.00	呼和浩特	呼和浩特	草种生产经营	80.00%	5.00%	新设
草种创新科技（北京）有限公司	10,000,000.00	北京市	北京市	检验检测服务		85.00%	新设
蒙草智能装备制造（内蒙古）有限公司	10,000,000.00	呼和浩特	内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县盛乐经济园区盛乐五街南侧	电工机械专用设备制造；农林牧副渔业专业机械的制造	100.00%		新设

内蒙古山北生态环境治理有限公司	612,650,000.00	呼和浩特市	呼和浩特市	生态环境治理	36.79%	38.36%	设立
内蒙古盛乐奥体园林建设有限公司	37,259,000.00	内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县	内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县	生态环境修复治理；市政公用工程施工	75.00%		新设
阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	478,671,300.00	阿拉善盟阿拉善左旗	阿拉善盟阿拉善左旗	生态环境修复治理；	39.00%	36.14%	设立
内蒙古蒙草阿拉善生态投资有限公司	50,000,000.00	阿拉善盟乌兰布和	阿拉善盟乌兰布和	园林绿化工程、生态修复	90.00%		设立
内蒙古绿兴生态环境有限公司	286,071,000.00	乌海市	乌海市	生态环境修复	80.00%		设立
巴彦淖尔市蒙草镜湖投资建设有限公司	40,580,000.00	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	园林绿化工程	66.66%		设立
巴彦淖尔市怡春绿化管理有限公司	141,000,000.00	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	园林绿化工程设计、施工	66.67%		设立
磴口县怡晨生态环境有限公司	50,000,000.00	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	园林绿化工程	80.00%		设立
巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	50,000,000.00	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	园林绿化工程	80.00%		设立
内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	101,196,000.00	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	生态环境修复治理；	90.00%		设立
五原县郡农农业生态科技有限公司	18,360,000.00	巴彦淖尔市五原县	巴彦淖尔市五原县	生态环境修复	80.00%		新设
五原县原美生态运营管理有限公司	100,000,000.00	巴彦淖尔市五原县	巴彦淖尔市五原县	生态环境修复	80.00%		新设
五原县田园牧歌环境运营管理有限公司	8,911,000.00	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	生态环境修复治理；	70.00%		新设
杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	42,441,300.00	杭锦后旗	杭锦后旗	生态环境修复	98.00%		新设
乌拉特中旗茗源环境治理有限公司	30,000,000.00	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	生态环境修复治理；	80.00%		设立
乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	45,143,125.00	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	园林绿化工程	80.00%		设立
乌兰察布市环野生态园林有限公司	100,000,000.00	乌兰察布市集宁区	乌兰察布市集宁区	生态环境修复	66.50%		新设

乌兰察布景泰生态环境治理有限公司	30,000,000.00	乌兰察布市	乌兰察布市	生态环境修复	84.00%		新设
锡林浩特市晨草生态修复治理有限公司	10,000,000.00	锡林浩特市	锡林浩特市	城关景观建设管理	87.49%		新设
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	34,583,000.00	内蒙古自治区锡林郭勒盟镶黄旗	内蒙古自治区锡林郭勒盟镶黄旗	园林绿化；生态环境修复	90.00%		新设
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	62,256,000.00	东乌珠穆沁旗	东乌珠穆沁旗	生态环境修复	90.00%		新设
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	24,178,000.00	阿巴嘎旗	阿巴嘎旗	生态环境修复	90.00%		新设
二连浩特市绿景生态环境有限公司	107,686,400.00	二连浩特市	二连浩特市	生态环境修复	51.00%		新设
霍林郭勒市绿景观投资有限公司	150,000,000.00	霍林郭勒市	霍林郭勒市	生态环境修复	98.00%		新设
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	29,589,700.00	内蒙古自治区通辽市	内蒙古自治区通辽市霍林郭勒市珠区宝街滨河路东桥北二楼区 004-09-143 号	生态环境修复、治理；园林绿化工程及相关技术开发、转让、咨询服务；	89.86%		新设
内蒙古撷英绿化管理有限责任公司	53,527,500.00	内蒙古自治区呼伦贝尔市	内蒙古自治区呼伦贝尔市	园林绿化；生态环境修复、治理项目的建设投资、养护、运营管理	90.00%		新设
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	54,000,000.00	内蒙古自治区呼伦贝尔市	内蒙古自治区呼伦贝尔市新巴尔虎右旗阿镇区二道街二段	生态环境修复、治理项目投资及管理；园林绿化工程及相关技术开发、转让、咨询服务	80.00%		新设
鄂尔多斯市丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司	6,106,100.00	内蒙古自治区鄂尔多斯市	内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗伊金霍洛镇布拉格嘎查二社	生态环境修复、治理、项目管理及技术开发、转让、咨询服务；园林绿化工程；市政工程；基础设施建设及管理。	90.00%		新设
阿拉山口景泰绿化科技	10,000,000.00	阿拉山口市	阿拉山口市	园林绿化工程及相关技	100.00%		新设

有限公司				术的开发			
阿鲁科尔沁旗锦城生态建设有限公司	56,299,500.00	赤峰市	赤峰市	生态环境修复	90.00%		新设
阿尔山市绿色发展投资有限公司	60,000,000.00	阿尔山市	阿尔山市	城镇化建设、公共工程、基础设施建设	65.00%		设立
内蒙古金草新诚生态建设投资有限公司（有限合伙）	240,100,000.00	呼和浩特市	呼和浩特市	投资管理、投资咨询服务	99.96%		其他合伙人退出
阿拉善盟中野碧芳投资中心（有限合伙）	352,804,200.00	阿拉善盟	阿拉善盟	投资管理、投资咨询服务	69.33%		其他合伙人退出

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
陕西秦草生态环境科技有限公司	45.00%	23,236,980.62		128,377,496.28
陕西秦草自然生态科技有限公司	45.00%	3,356,805.22		43,945,907.86

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
陕西秦草生态环境科技有限公司	739,846,076.12	76,375,746.23	816,221,822.35	514,707,431.75	16,231,065.53	530,938,497.28	814,742,537.73	50,993,851.14	865,736,388.87	613,993,700.21	18,097,098.30	632,090,798.51

陕西秦草自然生态科技有限公司	365,353,097.79	14,516,945.15	379,870,042.94	261,987,872.41	677,506.42	262,665,378.83	294,564,116.54	7,374,683.28	301,938,799.82	199,063,215.45	1,130,487.42	200,193,702.87
----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	------------	----------------	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
陕西秦草生态环境科技有限公司	234,623,038.26	51,637,734.71	51,637,734.71	63,139,286.36	211,454,914.19	36,970,544.38	36,970,544.38	279,436,745.41
陕西秦草自然生态科技有限公司	121,830,998.87	7,459,567.16	7,459,567.16	-8,059,684.27	122,396,926.15	11,904,905.12	11,904,905.12	67,841,273.55

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司	呼和浩特市	呼和浩特市	收购、受托经营金融机构不良资产，对不良资产进行管理、投资和处置；	17.20%		权益法
锡林郭勒盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司	锡林浩特市	锡林浩特市	公园景观建设投资管理，运营维护服务。	47.50%		权益法
内蒙古小草数字农业生态股份有限公司 （曾用名：内蒙古小草数字生态产业股份有限公司）	呼和浩特市	呼和浩特市	互联网信息服务、信息系统集成、数据服务平台建设	30.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响的依据：1、公司持内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司股权 17.2%，本公司派出董事 1 名，对内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司具有重大影响

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		

--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	内蒙古庆源绿色金融资产管理 有限公司	锡林郭勒盟锡林湖生态景观 旅游区环境治 理有限公司	内蒙古小草数 字农业生态股 份有限公司	内蒙古庆源绿 色金融资产管 理有限公司	锡林郭勒盟锡林湖生态景观 旅游区环境治 理有限公司	内蒙古小草数 字农业生态股 份有限公司
流动资产	6,689,815.51 6.63	637,470,996.56	162,265,992.41	6,207,636,566.24	197,944,209.46	138,485,289.91
非流动资产	579,238,440.91	260,540,063.44	67,698,879.17	360,494,564.82	560,338,813.70	66,935,537.81
资产合计	7,269,053,957.54	898,011,060.00	229,964,871.58	6,568,131,131.06	758,283,023.16	205,420,827.72
流动负债	4,378,028,950.43	460,941,972.57	76,117,113.55	2,043,809,550.20	273,701,851.96	76,315,108.81
非流动负债	801,297,541.89	217,203,473.30	9,910,188.85	2,759,950,000.00	281,000,000.00	9,744,595.64
负债合计	5,179,326,492.32	678,145,445.87	86,027,302.40	4,803,759,550.20	554,701,851.96	86,059,704.45
少数股东权益	141,938,475.96			24,829,758.81		
归属于母公司 股东权益	1,947,788,989.26	219,865,614.13	143,937,569.18	1,739,541,822.05	203,581,171.20	119,361,123.27
按持股比例计 算的净资产份 额	360,364,982.70	107,418,604.22	43,181,270.78	326,172,494.16	99,683,493.83	35,808,337.01
调整事项						
--商誉						
--内部交易未 实现利润						
--其他						

对联营企业权益投资的账面价值	360,364,982.70	107,418,604.22	43,181,270.78	326,172,494.16	99,683,493.83	35,808,337.01
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	529,689,081.99	383,342,902.81	76,387,110.17	544,767,579.24	19,085,986.24	71,725,394.59
净利润	239,048,829.01	16,284,442.93	24,592,291.56	82,006,749.67	-7,068,920.65	20,706,503.28
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	239,048,829.01	16,284,442.93	24,592,291.56	82,006,749.67	-7,068,920.65	20,706,503.28
本年度收到的来自联营企业的股利				6,897,810.22		2,400,000.00

其他说明：

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	93,204,622.74	113,042,834.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-19,838,211.76	855,734.26
--综合收益总额	-19,838,211.76	855,734.26

其他说明：

（5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
云南滇草生态环境有限公司	-929,709.10	-526,917.82	-1,456,626.92
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	-11,129,149.59	721,455.11	-10,407,694.48

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☒适用 ☐不适用

应收款项的期末余额：6,089,500.00 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，按应收金额确认的政府补助为 608.95 万元，政府将按计划分批拨付。

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	153,766,26 1.03 脚注 2:	227,160,00 0.00		26,628,961 .18	48,340,204 .85	402,637,50 4.70	与资产相关
递延收益	193,822,44 9.57	303,232,90 0.00		44,141,198 .39	- 64,856,706 .74	388,057,44 4.44	与收益相关

注：脚注 2： 1、与资产相关的递延收益本期其他变动 4834.02 万元是草业技术创新中心建设经费，2023 年 9 月取得时，根据《企业会计准则》政府补助的规定难以区分与资产相关和与收益相关的政府补助，归类为与收益相关的政府补助；后续资金使用时与上级拨付资金单位沟通，用于草创中心建设，则 2024 年度全部用于建设草创中心科研楼，因此调整为与资产相关的政府补助。 2、与

收益相关的递延收益本期其他变动 6485.67 万元，其中：4834.02 万元是调整至与资产相关的政府补助；1651.65 万元是拨付给合作机构的科研经费。

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	83,221,267.33	95,477,612.67

其他说明

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	备注
草原退化植被恢复技术在草原生态修复中的推广应用	15,000.00	-	递延收益转入
2019 年自治区科技成果转化项目：内蒙古草原牧区家庭牧场草畜资源优化配置技术示范推广（农大牵头）	3,000.00	-	递延收益转入
中国北方百合新品种选育及产业化应用	-	15,600.00	递延收益转入
优良乡土植物良种繁育及在生态修复中的推广应用	528,000.00	-	递延收益转入
生产生态兼用型多抗优质牧草新品种选育	382,500.00	76,500.00	递延收益转入
内蒙古自治区青少年知识产权教育示范基地（筹建）建设工程	2,000.00	-	递延收益转入
流域不同类型区生态水文功能协同提升与综合利用技术集成与示范	150,450.00	366,140.00	递延收益转入
草原植物种质创新与利用平台建设（专项）	500,000.00	-	递延收益转入
典型矿区表层土壤重构与水土固持新材料研究	316,400.00	8,800.00	递延收益转入
草种质资源科技创新平台	861,000.00	196,000.00	递延收益转入
乡土草抚育采收与种子扩繁关键技术研究及示范	50,000.00	270,000.00	递延收益转入
基于生物多样性的退化典型草原植被构建技术研发与应用	-	100,800.00	递延收益转入
重要生态修复草种--羊草新品种推广与种子产业化示范	-	347,900.00	递延收益转入
典型林草退化区生态修复示范	422,720.00	290,080.00	递延收益转入
矿区恢复植物种质资源收集、评价与智能管理	30,000.00	90,000.00	递延收益转入
草种质创新及种子生产技术研究（专项）	100,800.00	504,000.00	递延收益转入
现代牧区草地高效生产与家畜优化利用技术研发与示范-课题 4-草地家畜资源优化配置的适度家庭牧场经营模式构建	160,000.00	144,000.00	递延收益转入
荒漠化土地防治技术示范	400,000.00	150,000.00	递延收益转入

黄河流域内蒙古段湖泊底泥污染控制关键技术与示范	158,000.00	443,980.00	递延收益转入
内蒙古草种业技术创新专家服务基地	80,000.00	-	递延收益转入
呼伦贝尔草原露天煤矿排土场生态修复固持材料筛选与碳储量研究	54,000.00	135,000.00	递延收益转入
保密 1	25,760,223.10	25,032,858.88	递延收益转入
羊草和冰草新品种培育及产业化技术研究	318,592.76	298,468.40	递延收益转入
优质苜蓿新品种选育及产业化示范-苜蓿良种生产技术集成及推广示范	526,100.16	33,350.00	递延收益转入
重要乡土草育种新技术研发与新品种培育推广	290,370.00	594,000.00	递延收益转入
保密 2	2,423,220.74	3,191,852.28	递延收益转入
保密 3	-	429,113.70	递延收益转入
苜蓿种质资源收集与表型评价	400,000.00	-	递延收益转入
苜蓿高效微生物种质资源研究及从枝菌根复合菌剂研发与示范	900,000.00	1,200,000.00	递延收益转入
内蒙古优势牧草资源选育与转基因育种共性关键技术研发与示范	1,280,000.00	600,000.00	递延收益转入
优质饲草良种繁育产量与质量提升关键技术研发及产业化示范	2,600,500.00	400,000.00	递延收益转入
植物种质资源的收集保存与评价研究	2,100,000.00	250,000.00	递延收益转入
高生物量内蒙古优势牧草新种质资源的创制与示范	378,000.00	42,000.00	递延收益转入
豆科绿肥植物生产栽培技术研究	50,000.00	-	递延收益转入
加快牧草育种关键技术研发与示范推广	400,000.00	-	递延收益转入
岱海流域生物多样性保护与恢复技术集成与综合示范	2,000.00	-	递延收益转入
草原 3 号杂花苜蓿品种遗传改良及其产业化技术研发	128,240.00	-	递延收益转入
内蒙古中东部地区优质高产苜蓿新品种示范与推广（专项）	2,470,000.00	-	递延收益转入
沙化草地生态与生产功能协同提升技术与装备试验示范	57,000.00	-	递延收益转入
禾本科植物种质资源收集与精准鉴定	195,000.00	-	递延收益转入
燕麦应答盐碱胁迫的分子调控机制及靶向“种子包”研发	259,102.97	-	递延收益转入
耐盐碱苜蓿品种选育与种植综合技术集成研究与示范	5,950.00	-	递延收益转入
土壤微生态对紫花苜蓿品质的影响研究及微生物制剂的开发	40,000.00	-	递延收益转入

披碱草属种质资源开发与利用	10,000.00	-	递延收益转入
草原矿区菌-草联合生态修复技术示范与验证	40,000.00	-	递延收益转入
沙地衰退植被示范物种更替与抚育技术	140,000.00	-	递延收益转入
土地租赁费补贴	11,000.04	11,000.04	递延收益转入
畜禽粪污资源化利用项目	110,102.41	136,313.28	递延收益转入
草原生态资源大数据研发、生产一体化平台	500,000.00	500,000.00	递延收益转入
内蒙古优质抗逆植物资源开发及利用技术研究	51,732.72	48,215.72	递延收益转入
牧草种质资源的评价与优良种质筛选	142,782.61	593,529.49	递延收益转入
抗逆乡土草品种培育及良繁育技术与示范	214,739.64	1,663,697.43	递延收益转入
废弃物生态转化技术开发与应用	-	3,800.00	递延收益转入
达乌里龙胆和泡囊草种质资源收集、组培快繁及种子繁殖关键技术研究	26,409.00	1,824.00	递延收益转入
蒙古黄芪和甘草硬实的机理解析及种质创新（专项）	261,714.59	-	递延收益转入
珍惜濒危药材小秦艽人工繁育关键技术与示范	106,067.88	-	递延收益转入
优质饲草带节水高效生产示范与应用	57,187.84	-	递延收益转入
科尔沁退化草原近自然修复技术应用与集成示范（专项）	99,208.95	-	递延收益转入
土地价款补助	47,547.96	47,547.96	递延收益转入
关于苗木生产基地建设项目完善基础设施建设资金的补贴	262,500.00	262,500.00	递延收益转入
“草原英才”项目	14,081.80	268,728.35	递延收益转入
呼伦贝尔草原露天煤矿排土场植被重建技术集成与示范	147,620.98	30,964.26	递延收益转入
农业设施补贴	25,210.08	25,210.08	递延收益转入
内蒙古草原生态大数据平台构建与应用开发研究和内蒙古植物物种资源保护、开发利用及产业化示范	1,311,993.50	1,178,161.24	递延收益转入
智慧林草防火应急管理平台构建及应用研究	-	7,210.00	递延收益转入
草种质资源共享平台建设	469,460.00	-	递延收益转入
种质创新与新品种选育	1,328,825.09	1,274,697.49	递延收益转入
内蒙古植物种质资源收集保存	546,843.87	408,202.51	递延收益转入

优质草种良种繁育及产业化示范	112,385.00	2,020,476.99	递延收益转入
内蒙古野生植物资源开发技术研究	486,992.02	695,921.39	递延收益转入
植物种质资源保护和创新利用（专项）	385,804.56	780,190.42	递延收益转入
种质创新与高效遗传改良技术研究	1,409,755.57	-	递延收益转入
基因改良与遗传修饰牧草新种质创制	167,239.22	-	递延收益转入
黄河流域耐盐碱生产生态型优良草品种的高效繁育与加工利用	184,263.81	236,224.36	递延收益转入
草木樨状黄芪新品种培育及良种繁育技术研发	482,747.52	-	递延收益转入
沙生植物资源高效开发利用技术研发与应用示范（专项）	147,572.19	-	递延收益转入
农业设施补贴	22,480.00	22,480.00	递延收益转入
野生牧草种质资源收集与评价研究	292,027.73	169,278.96	递延收益转入
西藏沙柳种质资源收集、保存及种植技术集成示范	297,643.55	-	递延收益转入
草原英才	8,822.36	44,886.78	递延收益转入
锡林郭勒盟草地多功能兼用型乡土草高效繁育与加工利用技术集成	161,512.58	131,382.82	递延收益转入
陕西耐寒、耐旱萱草良种收集、选育及抗性育种研究	40,552.73	14,547.84	递延收益转入
昆明池堤岸生态修复技术集成与示范	-	1,909.36	递延收益转入
秦岭乡土宿根花卉筛选与区域生态修复试验示范	137,025.11	-	递延收益转入
就业技能实训基地-以奖代补	500,000.00	500,000.00	递延收益转入
阿拉善沿黄地区种质资源保护与应用及防风固沙生态修复技术与集成示范	76,934.79	90,014.19	递延收益转入
沙生植物资源评价及技术开发与示范应用	126,114.82	-	递延收益转入
草方格立式沙障铺设机械研发	870,649.14	-	递延收益转入
灌草育种新技术体系创制与应用示范	190,775.60	-	递延收益转入
草业技术创新中心建设经费		1,659,795.15	递延收益转入
2023 年国家草业技术创新中心（筹）重大创新平台建设	13,945,662.58	344,083.05	递延收益转入
呼和浩特优质牧草技术攻关项目	-	70,000.00	递延收益转入
2018 自治区科技重大专项-机械化治沙新技术研发与示范（子课题-灌草种植包及应用技术规范研究）	-	31,500.00	递延收益转入

2018 自治区科技重大专项-报‘草-蓄生产体系关联技术与示范’	-	35,000.00	递延收益转入
内蒙古土壤 Ca 含量普查和植物 Ca 营养优化技术集成示范	-	1,800.00	递延收益转入
退化草原物种多样性和生态系统功能提升的修复与重建技术创新及示范	-	1,500.00	递延收益转入
内蒙古自治区科技重大专项：农林草畜复合生态产业发展模式示范（专题）	-	35,000.00	递延收益转入
荒漠草原退耕地修复-驼绒藜栽植技术试验示范	-	4,500.00	递延收益转入
绿色矿山生态修复与综合治理技术研究	-	561,000.00	递延收益转入
内蒙古百合科野生花卉种质创新应用	-	5,700.00	递延收益转入
2022 年草原英才	-	35,000.00	递延收益转入
生态用草良种繁育及产业化示范	-	235,126.37	递延收益转入
蒙农 1 号蒙古冰草种子繁育技术推广应用	-	441,060.69	递延收益转入
高产优质乡土草品种选育与高产制种技术研发	-	720,000.00	递延收益转入
内蒙古自治区“专精特新”中小型企业专项资金	-	500,000.00	递延收益转入
乌海及周别地区大气污染防治重大关键技术研究示范	-	7,000.00	递延收益转入
2021 年自治区小微企业“双创”示范基地项目	-	41,678.00	递延收益转入
高寒地区种质资源保护与开发利用	-	11,365.00	递延收益转入
（西藏）山南市扎囊县沙地生态治理及种子丸粒化技术研究应用	-	-53,164.32	递延收益转入
青藏高原植物种质资源收集	-	94,578.15	递延收益转入
知识产权资助奖励金	131,000.00	-	直接计入
2023 年度市级科技政策兑现奖励资金	950,000.00	-	直接计入
自治区企业研发投入后补助	224,000.00	-	直接计入
制（修）订标准奖励资金	25,000.00	75,000.00	直接计入
技术交易后补助项目资金	267,000.00	-	直接计入
2023 年度土默特左旗沟子板村苜蓿种质项目补贴(5120 亩)	3,072,000.00	-	直接计入
百草园草种繁育补贴款	66,200.00	-	直接计入
中小企业国际市场开拓资金	78,400.00	-	直接计入

2023 年燕麦种质补贴资金	350,000.00	-	直接计入
重点产业链企业引育高层次科研人才奖励支持项目经费	450,000.00	-	直接计入
2024 年草种繁育基地种植补贴	1,190,000.00	-	直接计入
和林格尔县科学技术局-专项后补资金（3.20）	-	113,200.00	直接计入
呼和浩特市科学技术局-2022 年度政策兑现资金	-	29,000.00	直接计入
知识产权示范优势企业奖励金 50 万元-呼和浩特市市场监督管理局	-	500,000.00	直接计入
“蒙科聚”创新驱动平台建设项目	-	200,000.00	直接计入
科学技术进步一等奖补助资金 20 万元-内蒙古自治区科学技术成果转化中心	-	200,000.00	直接计入
2022 年草种繁育基地建设项目费-和林格尔县草产业服务和自然保护地建设中心	-	212,000.00	直接计入
内蒙古人社厅高层次科研人才奖励经费 20 万元	-	200,000.00	直接计入
2023 年草种繁育补贴款-和林格尔县林草产业服务和自然保护地建设中心	-	198,000.00	直接计入
第一届自治区专利奖 35 项获奖项目资金资助-内蒙古自治区市场监督管理局	-	200,000.00	直接计入
2022 年耕地轮作项目补助-土默特左旗农牧局	-	178,946.00	直接计入
羊草种植补贴	-	1,972,000.00	直接计入
种质资源鉴定后补贴款	1,000,000.00	-	直接计入
种植玉米补贴	71,758.00	-	直接计入
稳岗补贴	243,096.18	119,906.36	直接计入
草种繁育补贴	1,350,000.00	-	直接计入
差旅费补助	27,597.50	-	直接计入
招用毕业年度高校毕业生一次性扩岗补助	10,500.00	1,500.00	直接计入
和林管委会支持企业发展政策补贴资金	-	4,200,000.00	直接计入
和林草产业服务和自然保护地建设中心种源基地补贴	-	6,800,000.00	直接计入
高新技术企业认定补助	118,280.74	-	直接计入
自治区工程研究中心-草种选育与良种繁育内蒙古自治区工程研究中心	500,000.00	-	直接计入
饲草基地补贴	631,700.00	-	直接计入

自治区工程研究中心奖励资金 50 万+制（修）订标准奖励资金 10 万	600,000.00	-	直接计入
2024 年第一批自治区科技创新引导奖励资金	24,000.00	-	直接计入
2024 年自治区重点发展专项资金（第二批）	300,000.00	-	直接计入
呼市企业研发中心政策兑现款	50,000.00	-	直接计入
企业研发后补助	25,000.00	-	直接计入
收到 23 年草原草种繁育基地巩固提升建设项目补助资金	54,000.00	-	直接计入
120 亩玉米种植补贴	4,800.00	-	直接计入
重点产业发展专项资金（第四批）	500,000.00	-	直接计入
呼市企业研发中心政策兑现款-呼市科技局	-	150,000.00	直接计入
呼市科技局 2022 年政策兑现金	-	91,000.00	直接计入
林草局 2022 年度草种繁育基地验收补助	-	150,000.00	直接计入
轮作补助	-	300,000.00	直接计入
草种繁育基地补贴	-	246,000.00	直接计入
乌拉特中旗 23 年全区草种繁育基地建设项目补贴款	-	6,089,500.00	直接计入
海拉尔羊草基地补贴款	-	21,682,400.00	直接计入
技术交易后补助资金	-	76,000.00	直接计入
“两新”组织党建工作经费	3,280.00	3,280.00	直接计入
节日慰问金	2,000.00	-	直接计入
秦岭乡土宿根花卉培育与利用“科学家+工程师”队伍建设项目奖励资金	100,000.00	-	直接计入
文化产业兑现奖励资金	30,000.00	-	直接计入
党费返还	300.00	8,000.00	直接计入
阿拉善植物多样性内蒙古自治区野外科学观测研究站	-	20,000.00	直接计入
自治区新型研发机构	-	300,000.00	直接计入
惠民惠农补贴	1,195.34	-	直接计入
合计	83,221,267.33	95,477,612.67	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行、其他大中型上市银行和地方大型的商业银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。对于来源于银行借款的利率风险，本公司通过与银行建立良好的合作关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且不断优化借款的合理结构，确保在满足公司日常经营发展的前提下合理降低利率波动风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

由于本公司未涉及以外币计价的金融资产和金融负债，本公司基本不面临汇率风险主。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产	198,554,400.00			198,554,400.00
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	198,554,400.00			198,554,400.00
（2）权益工具投资	198,554,400.00			198,554,400.00
（三）其他权益工具 投资			127,584,803.73	127,584,803.73
其他非流动金融资产			200,000.00	200,000.00
持续以公允价值计量 的资产总额			326,339,203.73	326,339,203.73
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据信托基金产品的市场净值确定相应的公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

1、持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资主要为本公司持有的非上市公司股权投资。部分其他权益工具投资，因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况发生重大变化，本公司以所持股份对应的净资产作为公允价值的合理估计进行计量；部分其他权益工具投资，因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

2、持续第三层次公允价值计量的其他非流动金融资产主要为本公司持有的信托计划或者合伙企业的股权投资；交易性金融资产、其他非流动金融资产，因信托计划或者合伙企业清算时才有义务向本公司按比例交付其净资产，期间损益较不固定，因此以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京维喜农业发展有限公司	实际控制人、董事王召明报告期内任董事
北京七彩京缘艺术品有限公司	实际控制人、董事王召明配偶刘颖持股 30%
内蒙古草原同源牧业有限公司	实际控制人、董事王召明兄弟王建平持股 77.2727%
内蒙古草原御驴科技牧业有限公司	实际控制人、董事王召明兄弟王建平持股 63.594%

内蒙古蒙东种驴科技有限公司	实际控制人、董事王召明兄弟王建平间接持股 63.594%
内蒙古圣融实业集团股份有限公司	实际控制人、董事王召明兄弟王建平任董事
内蒙古蒙草产业投资管理有限公司	董事樊俊梅曾任董事长（自 2024 年 8 月 19 日离任该企业董事长满 12 个月）
呼和浩特市智胜会计服务有限责任公司	独立董事白媛媛持股 100%，任法定代表人、执行董事、经理
呼和浩特昌福兴投资管理企业（有限合伙）	副总裁、董事会秘书邓一新任执行事务合伙人
锡林郭勒盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司	副总裁张晚霞报告期内任董事长、经理（已于 2024 年 10 月 11 日离任）

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
王召明	借款利息				1,831,333.33
锡林郭勒盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司	借款利息				94,198.64

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
锡林郭勒盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司	工程施工及运营养护	67,909,012.90	31,253,932.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司于 2017 年 8 月作为联合体牵头人与社会资本方共同中标并签署《锡林浩特市锡林湖、湿地生态水系治理工程政府和社会资本合作 (PPP) 项目合同书》【详见 2017 年 8 月 24 日披露的公告（公告编号：（2017）112 号）】，锡林湖公司为该 PPP 项目的项目公司，公司与锡林湖公司按照《PPP 项目合同书》的约定签署了《园林绿化养护合同》，合同期限五年（2022 年 6 月-2027 年 6 月）。因公司副总裁张晚霞曾担任锡林郭勒盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司董事长、经理（2024 年 10 月离职），因此锡林湖公司为公司关联方。2024 年，公司与锡林湖公司发生日常经营性关联交易 67,909,012.90 元，该日常经营性关联交易发生是为履行张晚霞被聘任为公司副总裁之前所签订的《园林绿化养护合同》，预计 2025 年将发生日常经营性关联交易 3500 万元。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	40,000,000.00	2023 年 12 月 29 日	2024 年 06 月 30 日	是
阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	60,000,000.00	2023 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日	是
阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	380,000,000.00	2023 年 12 月 29 日	2026 年 12 月 25 日	否
霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	10,000,000.00	2018 年 12 月 29 日	2024 年 04 月 20 日	是
霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	103,000,000.00	2018 年 12 月 29 日	2030 年 12 月 29 日	否
霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	66,000,000.00	2021 年 09 月 27 日	2030 年 12 月 29 日	否
内蒙古山北生态环境治理有限公司	710,000,000.00	2019 年 11 月 05 日	2032 年 11 月 30 日	否
内蒙古山北生态环境治理有限公司	60,000,000.00	2019 年 11 月 05 日	2024 年 04 月 22 日	是
二连浩特市绿景生态环境有限公司	7,400,000.00	2019 年 11 月 06 日	2024 年 04 月 29 日	是
二连浩特市绿景生态环境有限公司	253,920,000.00	2019 年 11 月 06 日	2037 年 11 月 05 日	否
二连浩特市绿景生态环境有限公司	13,100,000.00	2023 年 03 月 31 日	2037 年 11 月 05 日	否

阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	2,850,000.00	2019 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 20 日	是
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	5,750,000.00	2019 年 12 月 31 日	2026 年 12 月 29 日	否
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	700,000.00	2020 年 03 月 24 日	2024 年 12 月 20 日	是
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	1,500,000.00	2020 年 03 月 24 日	2026 年 12 月 28 日	否
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	710,000.00	2020 年 03 月 23 日	2024 年 12 月 20 日	是
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	2,160,000.00	2020 年 03 月 23 日	2027 年 03 月 22 日	否
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	1,400,000.00	2020 年 03 月 24 日	2024 年 12 月 20 日	是
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	3,000,000.00	2020 年 03 月 24 日	2026 年 12 月 28 日	否
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	1,000,000.00	2020 年 03 月 23 日	2024 年 03 月 19 日	是
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	3,000,000.00	2020 年 03 月 23 日	2027 年 03 月 22 日	否
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	3,570,000.00	2020 年 03 月 11 日	2024 年 12 月 20 日	是
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	6,400,000.00	2020 年 03 月 11 日	2026 年 12 月 28 日	否
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	710,000.00	2020 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 19 日	是
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	2,160,000.00	2020 年 03 月 27 日	2027 年 03 月 22 日	否
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	880,000.00	2020 年 03 月 26 日	2024 年 03 月 20 日	是
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	4,480,000.00	2020 年 03 月 26 日	2029 年 03 月 22 日	否
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	1,800,000.00	2020 年 03 月 24 日	2024 年 03 月 20 日	是
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	9,800,000.00	2020 年 03 月 24 日	2029 年 03 月 22 日	否
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	550,000.00	2020 年 03 月 26 日	2024 年 12 月 18 日	是
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	2,250,000.00	2020 年 03 月 26 日	2028 年 12 月 20 日	否
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	2,000,000.00	2020 年 03 月 24 日	2024 年 03 月 20 日	是
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	10,000,000.00	2020 年 03 月 24 日	2029 年 03 月 09 日	否
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	1,660,000.00	2020 年 03 月 26 日	2024 年 03 月 20 日	是
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	8,360,000.00	2020 年 03 月 26 日	2029 年 03 月 22 日	否
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	1,110,000.00	2020 年 03 月 27 日	2024 年 12 月 18 日	是
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	4,450,000.00	2020 年 03 月 27 日	2029 年 03 月 23 日	否
杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	4,400,000.00	2020 年 04 月 30 日	2028 年 04 月 27 日	否
杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	1,200,000.00	2020 年 04 月 30 日	2024 年 08 月 02 日	是
杭锦后旗景丰园林	1,200,000.00	2020 年 04 月 30 日	2024 年 02 月 01 日	是

绿化有限公司				
杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	7,200,000.00	2020年06月18日	2028年06月16日	否
杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	1,100,000.00	2020年06月18日	2024年12月20日	是
杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	1,100,000.00	2020年06月18日	2024年06月16日	是
内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	2,500,000.00	2020年04月30日	2024年01月31日	是
内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	2,000,000.00	2022年09月29日	2024年01月31日	是
内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	2,500,000.00	2020年04月30日	2024年08月01日	是
内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	2,000,000.00	2022年09月29日	2024年08月01日	是
内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	15,000,000.00	2020年04月30日	2028年04月27日	否
内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司	16,000,000.00	2022年09月29日	2028年04月27日	否
五原县郡农农业生态科技有限公司	550,000.00	2020年04月30日	2024年01月31日	是
五原县郡农农业生态科技有限公司	550,000.00	2020年04月30日	2024年08月01日	是
五原县郡农农业生态科技有限公司	2,100,000.00	2020年04月30日	2027年04月27日	否
五原县原美生态运营管理有限公司	4,400,000.00	2020年04月30日	2027年04月27日	否
五原县原美生态运营管理有限公司	1,200,000.00	2020年04月30日	2024年08月01日	是
五原县原美生态运营管理有限公司	1,200,000.00	2020年04月30日	2024年01月31日	是
五原县原美生态运营管理有限公司	3,000,000.00	2022年09月29日	2024年01月31日	是
五原县原美生态运营管理有限公司	3,000,000.00	2022年09月29日	2024年08月01日	是
五原县原美生态运营管理有限公司	18,000,000.00	2022年09月29日	2027年04月27日	否
乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	7,600,000.00	2020年04月30日	2028年04月27日	否
乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	1,300,000.00	2020年04月30日	2024年08月01日	是
乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	1,300,000.00	2020年04月30日	2024年02月01日	是
磴口县怡晨生态环境有限公司	50,000,000.00	2022年08月22日	2024年08月21日	是
磴口县怡晨生态环境有限公司	15,000,000.00	2020年04月30日	2028年04月27日	否
磴口县怡晨生态环境有限公司	2,500,000.00	2020年04月30日	2024年08月01日	是
磴口县怡晨生态环境有限公司	17,000,000.00	2022年03月21日	2028年02月27日	否
磴口县怡晨生态环境有限公司	2,500,000.00	2022年03月21日	2024年08月01日	是
磴口县怡晨生态环境有限公司	2,500,000.00	2020年04月30日	2024年02月01日	是
磴口县怡晨生态环境有限公司	2,500,000.00	2022年03月21日	2024年02月01日	是

巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	9,000,000.00	2020年04月30日	2028年04月27日	否
巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	1,250,000.00	2020年04月30日	2024年08月01日	是
巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	1,250,000.00	2020年04月30日	2024年02月01日	是
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	1,000,000.00	2020年12月25日	2024年05月10日	是
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	11,500,000.00	2021年06月18日	2024年05月10日	是
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	16,000,000.00	2021年09月29日	2032年12月25日	否
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	10,000,000.00	2022年05月13日	2032年12月25日	否
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	20,000,000.00	2022年07月12日	2032年12月25日	否
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	10,000,000.00	2022年10月28日	2032年12月25日	否
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	2,000,000.00	2022年12月16日	2032年12月25日	否
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	9,000,000.00	2023年01月03日	2032年12月25日	否
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	5,000,000.00	2023年01月18日	2032年12月25日	否
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	5,000,000.00	2023年07月20日	2032年12月25日	否
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	4,000,000.00	2023年12月14日	2032年12月25日	否
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	750,000.00	2020年12月26日	2024年06月20日	是
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	750,000.00	2020年12月26日	2024年12月20日	是
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	9,000,000.00	2020年12月26日	2030年12月25日	否
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	1,250,000.00	2021年01月20日	2024年06月20日	是
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	1,250,000.00	2021年01月20日	2024年12月20日	是
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	15,000,000.00	2021年01月20日	2031年01月10日	否
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	2,000,000.00	2021年01月21日	2024年12月20日	是
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	12,000,000.00	2021年01月21日	2031年01月20日	否
鄂尔多斯丰泰达尔扈特生态环境治理有	2,025,000.00	2021年01月27日	2024年06月21日	是

限公司				
鄂尔多斯丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司	1,000,000.00	2021年01月27日	2024年12月21日	是
鄂尔多斯丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司	14,925,000.00	2021年01月27日	2028年12月21日	否
陕西秦草生态环境科技有限公司	9,500,000.00	2023年12月20日	2026年12月19日	否
陕西秦草生态环境科技有限公司	500,000.00	2023年12月20日	2024年06月30日	是
陕西秦草自然地质环境有限公司	9,500,000.00	2023年12月20日	2026年12月19日	否
陕西秦草自然地质环境有限公司	500,000.00	2023年12月20日	2024年06月30日	是
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	37,930,000.00	2021年09月16日	2035年09月16日	否
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	10,000,000.00	2022年06月22日	2035年09月16日	否
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	12,000,000.00	2022年09月02日	2035年09月16日	否
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	5,000,000.00	2023年01月10日	2035年09月16日	否
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	5,000,000.00	2023年03月15日	2035年09月16日	否
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	1,110,000.00	2021年09月16日	2024年05月10日	是
内蒙古绿兴生态环境有限公司	175,000,000.00	2021年09月24日	2029年09月21日	否
内蒙古绿兴生态环境有限公司	17,500,000.00	2021年09月24日	2024年04月28日	是
内蒙古蒙草草业科技有限公司	80,000,000.00	2023年01月18日	2024年01月05日	是
内蒙古蒙草草业科技有限公司	40,000,000.00	2023年03月09日	2024年02月27日	是
内蒙古蒙草草业科技有限公司	10,000,000.00	2024年01月11日	2024年06月21日	是
内蒙古蒙草草业科技有限公司	70,000,000.00	2024年01月11日	2025年01月05日	否
内蒙古蒙草草业科技有限公司	38,000,000.00	2024年02月27日	2025年02月26日	否
内蒙古蒙草草业科技有限公司	2,000,000.00	2024年02月27日	2024年08月27日	是
内蒙古蒙草草业科技有限公司	85,000,000.00	2024年06月27日	2036年06月24日	否
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	19,000,000.00	2021年11月09日	2024年09月29日	是
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	9,500,000.00	2021年11月09日	2024年09月26日	是
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	300,000.00	2021年11月09日	2024年05月23日	是
鄂托克前旗首创投资建设运营有限公司	30,800,000.00	2019年03月22日	2028年03月21日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王召明，刘颖担保	140,000,000.00	2021 年 09 月 30 日	2024 年 09 月 30 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军	410,000,000.00	2021 年 11 月 16 日	2024 年 11 月 14 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军	5,000,000.00	2021 年 11 月 16 日	2024 年 05 月 09 日	是
王召明，刘颖担保	80,000,000.00	2022 年 01 月 17 日	2024 年 12 月 31 日	是
王召明，刘颖担保	5,000,000.00	2022 年 01 月 17 日	2024 年 11 月 21 日	是
王召明，刘颖担保	5,000,000.00	2022 年 01 月 17 日	2024 年 05 月 09 日	是
王召明、刘颖担保	80,000,000.00	2022 年 05 月 25 日	2025 年 05 月 23 日	否
王召明、刘颖担保	20,000,000.00	2022 年 05 月 25 日	2024 年 09 月 23 日	是
王召明、刘颖担保	10,000,000.00	2022 年 05 月 25 日	2024 年 03 月 21 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	187,000,000.00	2022 年 09 月 23 日	2024 年 09 月 20 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	1,500,000.00	2022 年 09 月 23 日	2024 年 03 月 21 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	55,000,000.00	2022 年 11 月 30 日	2025 年 11 月 28 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	5,000,000.00	2022 年 11 月 30 日	2024 年 09 月 20 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	5,000,000.00	2022 年 11 月 30 日	2024 年 03 月 20 日	是
王召明、刘颖担保	40,000,000.00	2022 年 12 月 06 日	2025 年 11 月 21 日	否
王召明、刘颖担保	15,000,000.00	2022 年 12 月 06 日	2024 年 11 月 21 日	是
王召明、刘颖担保	15,000,000.00	2022 年 12 月 06 日	2024 年 05 月 21 日	是
王召明、刘颖担保	5,000,000.00	2022 年 12 月 05 日	2024 年 06 月 21 日	是
王召明、刘颖担保	140,000,000.00	2022 年 12 月 05 日	2024 年 11 月 29 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	165,000,000.00	2022 年 12 月 09 日	2024 年 04 月 07 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	5,000,000.00	2023 年 12 月 06 日	2024 年 06 月 21 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	7,000,000.00	2023 年 12 月 06 日	2024 年 06 月 27 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	138,000,000.00	2023 年 12 月 06 日	2025 年 06 月 05 日	否

玲，郭海军；连带保证责任				
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，连带保证责任	60,000,000.00	2023 年 01 月 18 日	2024 年 01 月 15 日	是
王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军	16,000,000.00	2023 年 04 月 11 日	2024 年 01 月 31 日	是
王召明、刘颖担保	8,000,000.00	2023 年 12 月 25 日	2024 年 06 月 19 日	是
王召明、刘颖担保	8,000,000.00	2023 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 19 日	是
王召明、刘颖担保	34,000,000.00	2023 年 12 月 25 日	2026 年 12 月 19 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，连带保证责任	39,000,000.00	2023 年 05 月 11 日	2024 年 02 月 22 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，连带保证责任	1,000,000.00	2023 年 05 月 11 日	2024 年 02 月 03 日	是
王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军	8,751,862.35	2023 年 09 月 12 日	2024 年 09 月 06 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任	60,000,000.00	2023 年 09 月 22 日	2024 年 09 月 13 日	是
王召明、刘颖担保	178,000,000.00	2023 年 09 月 25 日	2026 年 09 月 05 日	否
王召明、刘颖担保	1,000,000.00	2023 年 09 月 25 日	2024 年 09 月 20 日	是
王召明、刘颖担保	1,000,000.00	2023 年 09 月 25 日	2024 年 03 月 20 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任	83,891,138.86	2023 年 09 月 19 日	2024 年 09 月 17 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任	115,000,000.00	2023 年 09 月 27 日	2024 年 08 月 01 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国；连带保证责任	36,415,173.35	2023 年 09 月 28 日	2024 年 04 月 07 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国；连带保证责任	29,228,315.78	2023 年 11 月 29 日	2024 年 04 月 07 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任	50,000,000.00	2023 年 10 月 01 日	2024 年 09 月 27 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任	100,000,000.00	2023 年 10 月 20 日	2024 年 10 月 18 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任	95,000,000.00	2023 年 10 月 31 日	2024 年 10 月 30 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任	30,000,000.00	2023 年 10 月 31 日	2024 年 10 月 30 日	是

王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	2,304,433.50	2023 年 11 月 16 日	2024 年 11 月 12 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	17,820,000.00	2023 年 12 月 01 日	2024 年 11 月 20 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	3,000,000.00	2023 年 12 月 12 日	2024 年 09 月 30 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	21,000,000.00	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 26 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	460,000.00	2024 年 01 月 02 日	2024 年 12 月 26 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	10,000,000.00	2024 年 01 月 04 日	2024 年 12 月 30 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	14,444,668.97	2024 年 02 月 06 日	2025 年 02 月 04 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	16,697,744.37	2024 年 08 月 12 日	2025 年 08 月 11 日	否
王召明、刘颖、焦果珊、王建国、王秀玲、郭海军	75,000,000.00	2023 年 12 月 06 日	2024 年 11 月 19 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	230,000,000.00	2023 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 13 日	是
王召明、刘颖担保	49,042,837.50	2023 年 12 月 21 日	2024 年 12 月 23 日	是
王召明、刘颖担保	157,162.50	2023 年 12 月 21 日	2024 年 12 月 25 日	是
王召明、刘颖担保	800,000.00	2023 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 26 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	50,000,000.00	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 27 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，连带责任保证	60,000,000.00	2024 年 01 月 30 日	2025 年 01 月 28 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	115,000,000.00	2024 年 03 月 29 日	2025 年 03 月 28 日	否
王召明、刘颖担保	190,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	2027 年 03 月 27 日	否
王召明、刘颖担保	38,000,000.00	2024 年 03 月 28 日	2024 年 09 月 27 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀	5,000,000.00	2024 年 04 月 26 日	2024 年 10 月 21 日	是

玲，郭海军；连带保证责任保证				
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	5,000,000.00	2024 年 04 月 26 日	2024 年 12 月 21 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	155,000,000.00	2024 年 04 月 26 日	2026 年 04 月 20 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	15,061,411.82	2024 年 06 月 05 日	2025 年 06 月 04 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	16,000,000.00	2024 年 06 月 20 日	2025 年 05 月 30 日	否
王召明、刘颖担保	10,000,000.00	2024 年 06 月 20 日	2025 年 06 月 19 日	否
王召明、刘颖担保	70,000,000.00	2024 年 06 月 26 日	2025 年 06 月 25 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	12,000,000.00	2024 年 06 月 25 日	2025 年 06 月 04 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	7,938,588.18	2024 年 07 月 16 日	2025 年 06 月 04 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	115,000,000.00	2024 年 08 月 19 日	2025 年 08 月 18 日	否
王召明、刘颖担保	10,000,000.00	2024 年 09 月 05 日	2025 年 09 月 04 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	85,000,000.00	2024 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	150,000,000.00	2024 年 09 月 19 日	2025 年 09 月 18 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	21,413,537.94	2024 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	否
王召明、刘颖担保	46,000,000.00	2024 年 09 月 06 日	2027 年 09 月 04 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	30,000,000.00	2024 年 09 月 02 日	2025 年 09 月 02 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	16,756,261.36	2024 年 11 月 11 日	2025 年 11 月 10 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带保证责任保证	3,243,738.64	2024 年 11 月 19 日	2025 年 11 月 18 日	否

任保证				
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	80,000,000.00	2024 年 09 月 27 日	2024 年 12 月 30 日	是
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	50,000,000.00	2024 年 09 月 27 日	2025 年 09 月 27 日	否
王召明，刘颖，王建国，焦果珊，王秀玲，郭海军；连带责任保证	40,000,000.00	2024 年 10 月 29 日	2025 年 10 月 20 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	5,000,000.00	2024 年 11 月 22 日	2025 年 11 月 20 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	1,000,000.00	2024 年 11 月 29 日	2025 年 11 月 25 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	500,000.00	2024 年 12 月 02 日	2025 年 12 月 01 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	800,000.00	2024 年 12 月 03 日	2025 年 12 月 01 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	1,500,000.00	2024 年 12 月 03 日	2025 年 12 月 01 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	500,000.00	2024 年 12 月 03 日	2025 年 12 月 01 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	334,769.98	2024 年 12 月 04 日	2025 年 12 月 03 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	309,495.00	2024 年 12 月 05 日	2025 年 12 月 04 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	1,500,000.00	2024 年 12 月 05 日	2025 年 12 月 03 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	1,676,848.77	2024 年 12 月 05 日	2025 年 12 月 03 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	2,181,909.45	2024 年 12 月 11 日	2025 年 12 月 10 日	否

王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	116,261.57	2024 年 12 月 12 日	2025 年 12 月 11 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	352,782.56	2024 年 12 月 12 日	2025 年 12 月 10 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	5,000,000.00	2024 年 12 月 12 日	2025 年 12 月 11 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	104,198.90	2024 年 12 月 12 日	2025 年 12 月 11 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	3,600,000.00	2024 年 12 月 13 日	2025 年 12 月 11 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	10,000,000.00	2024 年 12 月 17 日	2025 年 12 月 16 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	5,380,000.00	2024 年 12 月 18 日	2025 年 12 月 17 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	2,018,023.03	2024 年 12 月 26 日	2025 年 12 月 25 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	294,566.10	2024 年 12 月 26 日	2025 年 12 月 25 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	803,543.53	2024 年 12 月 26 日	2025 年 12 月 25 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	297,000.00	2024 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 26 日	否
王召明，刘颖，王秀玲，郭海军，焦果珊，王建国；连带责任保证	195,000,000.00	2024 年 11 月 29 日	2025 年 11 月 28 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	400,000,000.00	2024 年 11 月 15 日	2027 年 11 月 13 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	5,000,000.00	2024 年 11 月 29 日	2024 年 12 月 27 日	是

王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	135,000,000.00	2024 年 11 月 29 日	2026 年 05 月 28 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	230,000,000.00	2024 年 12 月 23 日	2025 年 12 月 12 日	否
王召明，刘颖，焦果珊，王建国，王秀玲，郭海军；连带责任保证	50,000,000.00	2024 年 12 月 31 日	2025 年 12 月 31 日	否
王召明，刘颖	300,000,000.00	2024 年 11 月 04 日	2024 年 12 月 03 日	是
王召明，刘颖	700,000,000.00	2024 年 12 月 13 日	2026 年 06 月 11 日	否
王召明，刘颖	80,000,000.00	2023 年 01 月 17 日	2024 年 01 月 05 日	是
王召明，刘颖	230,192,000.00	2023 年 12 月 28 日	2024 年 01 月 26 日	是
王召明，刘颖	80,000,000.00	2024 年 01 月 11 日	2025 年 01 月 05 日	否

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	10,309,692.44	10,734,942.61

（8） 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	锡林郭勒盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司	266,801,797.47	7,998,053.94	194,817,884.43	5,844,536.53

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	锡林郭勒盟锡林湖生态景观 旅游区环境治理有限公司		2,122,551.14
合同负债	锡林郭勒盟锡林湖生态景观 旅游区环境治理有限公司	12,240,872.62	12,240,774.17

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼

本公司控股子公司陕西秦草生态环境科技有限公司沣东分公司（被告）与陕西安晟源建筑工程有限公司（原告）合同纠纷。

陕西秦草生态环境科技有限公司沣东分公司与陕西安晟源建筑工程有限公司（以下简称“安晟源”）就《专业工程分包合同》产生纠纷。安晟源向西安市长安区人民法院提起诉讼，案号：(2024)陕 0116 民初 12001 号。诉讼请求包括要求被告支付工程款 61,277,591.45 元(工程款暂定 61,277,591.45 元，实际以工程造价鉴定结论为准)。西安市长安区人民法院委托陕西锦桥昌工程造价咨询有限公司对合同所涉项目“斗门水库堤岸生态修复”工程量和工程造价进行了鉴定，并出具了报告为锦桥昌鉴字：(2024)015 号的司法鉴定意见书，鉴定结论意见为：确定性意见金额 25,137,305.17 元（其中包括争议项合计 2,276,917.15 元），选择性意见金额 11,783,821.93 元。鉴定意见书作出后，安盛源变更诉讼请求为：1、请求依法判令被告向原告支付工程进度款 350 万元及逾期利息 2228000 元(以 750 万元为基数，按照日万分之五的利率，自 2022 年 8 月 8 日计算至 2024 年 2 月 9 日，逾期利息为 2062500 元；以 450 万元为基数，按照日万分之五的利率，自 2024 年 2 月 10 日计算至 2024 年 4 月 1 日，逾期利息为 114750 元；以 350 万元为基数，按照日万分之五的利率，自 2024 年 4 月 2 日计算至 2024 年 5 月 1 日，逾期利息为 50750 元)；2、请求依法判令被告向原告支付工程款 33500906.78 元及自 2024 年 5 月 1 日起至实际付清之日止的逾期利息(以 33500906.78 元为基数，按照日万分之五的利率计算)；3、请求依法判令被告向原告支付防疫补助费(防疫措施费)272475 元。截止审计报告日一审开庭结束，判决尚未作出。

本公司控股子公司陕西秦草生态环境科技有限公司沣东分公司（被告）与陕西财富恒通建筑工程有限公司（原告）合同纠纷。

陕西秦草生态环境科技有限公司沣东分公司（以下简称“秦草沣东分公司”）与陕西财富恒通建筑工程有限公司（以下简称“财富恒通”）就《专业工程分包合同》产生纠纷。财富恒通向西安市中级人民法院提起诉讼，案号：(2023)陕 01 民初 976 号。诉讼请求包括要求被告支付拖欠的工程款 187,926,915.02 元及按照年利率 6%计算的欠付工程价款利息。案件审理过程中法院依法委托陕西先锋会计师事务所有限责任公司出具《建设工程司法鉴定意见书》，秦草沣东分公司对该鉴定意见书提出异议，鉴定公司尚未针对异议作出回复。后，秦草沣东分公司委托专业机构对财富恒通施工斗门水库堤岸生态修复项目强弱电工程、标识标牌工程的已完工程量及造价重新进行鉴定，鉴定意见为：确定的工程造价

金额为 91,839,954.62 元。截止审计报告日，因先锋鉴定机构尚未作出回复，法院尚未安排开庭。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.04
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0.04
利润分配方案	为积极回报股东，与股东分享公司发展的经营成果，结合公司的经营情况，公司 2024 年度利润分配方案为：以公司截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 1,604,242,081 股为基数，拟按每 10 股派发现金股利人民币 0.04 元（含税），共计拟分配现金股利 6,416,968.32 元。本次现金分红后的剩余未分配利润结转以后年度。本次分配不实施资本公积转增股本、不送红股。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

- 1、公司与部分客户进行协商，对形成的应收款项予以一定的折扣后收款，形成利得-10,167,990.24 元；
- 2、公司与部分供应商进行协商，对形成的应付款项予以一定的折扣后支付，形成利得 5,006,188.43 元。

3、资产置换

- (1) 非货币性资产交换
- (2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

- (1) 报告分部的确定依据与会计政策
- (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

- (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因
- (4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	909,907,275.58	894,387,396.67
1 至 2 年	584,838,645.62	669,195,437.62
2 至 3 年	513,172,786.38	698,639,459.37
3 年以上	817,425,327.19	672,662,026.10
3 至 4 年	272,885,112.24	218,643,263.13
4 至 5 年	131,373,233.68	265,542,543.94
5 年以上	413,166,981.27	188,476,219.03
合计	2,825,344,034.77	2,934,884,319.76

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,438,540.00	0.40%	8,889,740.00	77.72%	2,548,800.00	12,090,000.00	0.41%	9,541,200.00	78.92%	2,548,800.00
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	11,438,540.00	0.40%	8,889,740.00	77.72%	2,548,800.00	12,090,000.00	0.41%	9,541,200.00	78.92%	2,548,800.00
按组合计提坏账准备的应收账款	2,813,905,494.77	99.60%	228,298,718.77	8.11%	2,585,606,776.00	2,922,794,319.76	99.59%	165,012,875.95	5.65%	2,757,781,443.81
其中：										
组合1：关联方应收账款	2,009,478,149.28	71.12%		0.00%	2,009,478,149.28	2,104,268,189.00	71.70%		0.00%	2,104,268,189.00

组合 2	804,427,345.49	28.47%	228,298,718.77	28.38%	576,128,626.72	818,526,130.76	27.89%	165,012,875.95	20.16%	653,513,254.81
合计	2,825,344,034.77	100.00%	237,188,458.77	8.40%	2,588,155,576.00	2,934,884,319.76	100.00%	174,554,075.95	5.95%	2,760,330,243.81

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
内蒙古晟宇太阳能电力有限公司	12,090,000.00	9,541,200.00	11,438,540.00	8,889,740.00	77.72%	回款逾期明显
合计	12,090,000.00	9,541,200.00	11,438,540.00	8,889,740.00		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	268,590,714.05	13,591,804.34	5.06%
1—2 年	171,462,630.73	17,147,640.48	10.00%
2—3 年	26,839,572.25	4,031,636.15	15.02%
3—4 年	191,344,872.50	57,583,461.75	30.09%
4—5 年	20,602,759.81	10,357,379.91	50.27%
5 年以上	125,586,796.15	125,586,796.15	100.00%
合计	804,427,345.49	228,298,718.77	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,541,200.00	-651,460.00				8,889,740.00
按组合计提坏账准备的应收账款	165,012,875.95	65,418,441.13		2,132,598.31		228,298,718.77
合计	174,554,075.95	64,766,981.13		2,132,598.31		237,188,458.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,132,598.31

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	1,226,928,505.72	2,215,934.25	1,229,144,439.97	26.89%	
第二名		266,801,797.47	266,801,797.47	5.84%	8,004,053.92
第三名	67,666,524.35	159,210,413.87	226,876,938.22	4.96%	9,180,935.25
第四名	221,801,889.86	1,611,867.70	223,413,757.56	4.89%	
第五名		179,192,137.87	179,192,137.87	3.92%	5,375,764.14
合计	1,516,396,919.93	609,032,151.16	2,125,429,071.09	46.50%	22,560,753.31

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	6,552,919.71	
其他应收款	1,511,051,012.43	1,458,490,871.62
合计	1,517,603,932.14	1,458,490,871.62

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司	6,552,919.71	
合计	6,552,919.71	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	11,250,000.00	5 年以上	公司破产清算中	全额予以计提
合计	11,250,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	11,250,000.00	61.99%	11,250,000.00	100.00%		11,250,000.00	1.00%	11,250,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	11,250,000.00	61.99%	11,250,000.00	100.00%		11,250,000.00	100.00%	11,250,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	6,897,810.22	38.01%	344,890.51	5.00%	6,552,919.71					
其中：										
组合 2	6,897,810.22	38.01%	344,890.51	5.00%	6,552,919.71					
合计	18,147,810.22	100.00%	11,594,890.51	63.89%	6,552,919.71	11,250,000.00	100.00%	11,250,000.00	100.00%	

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00	100.00%	
合计	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00	11,250,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,897,810.22	344,890.51	5.00%
合计	6,897,810.22	344,890.51	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	11,250,000.00					11,250,000.00
按组合计提坏账准备		344,890.51				344,890.51
合计	11,250,000.00	344,890.51				11,594,890.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
项目备用金	8,878,562.09	4,914,078.71
保证金	18,763,975.22	18,624,313.96
押金	184,500.00	186,500.00
借款	1,629,043.88	624,665.76
往来款	1,631,723,632.34	1,639,506,516.75
应收股权转让款	85,007,125.11	11,329,269.32
其他	256,553.09	895,110.92
合计	1,746,443,391.73	1,676,080,455.42

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	688,365,784.14	794,752,580.50
1 至 2 年	385,201,545.50	240,613,878.37
2 至 3 年	110,830,067.82	133,610,842.32
3 年以上	562,045,994.27	507,103,154.23
3 至 4 年	100,903,484.08	281,284,116.34
4 至 5 年	272,270,116.99	125,359,403.90
5 年以上	188,872,393.20	100,459,633.99
合计	1,746,443,391.73	1,676,080,455.42

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	210,961,877.06	12.08%	193,660,575.03	91.80%	17,301,302.03	211,141,877.06	12.60%	176,344,575.03	83.52%	34,797,302.03
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	190,892,951.98	10.93%	173,591,649.95	90.94%	17,301,302.03	191,072,951.98	11.40%	156,275,649.95	81.79%	34,797,302.03
单项金额不重大但单	20,068,925.08	1.15%	20,068,925.08	100.00%		20,068,925.08	1.20%	20,068,925.08	100.00%	

项计提 坏账准 备的应 收账款										
按组合 计提坏 账准备	1,535,4 81,514. 67	87.92%	41,731, 804.27	2.72%	1,493,7 49,710. 40	1,464,9 38,578. 36	87.40%	41,245, 008.77	2.82%	1,423,6 93,569. 59
其中：										
组合 3：账龄	123,071 ,689.86	7.05%	41,731, 804.27	33.91%	81,339, 885.59	71,982, 448.03	4.29%	41,245, 008.77	57.30%	30,737, 439.26
组合 1：关联 方应收 账款	1,384,7 67,287. 50	79.29%			1,384,7 67,287. 50	1,369,4 17,737. 66	81.70%			1,369,4 17,737. 66
组合 2：项目 备用 金、投 标保证 金、履 约保证 金	27,642, 537.31	1.58%			27,642, 537.31	23,538, 392.67	1.40%			23,538, 392.67
合计	1,746,4 43,391. 73	100.00%	235,392 ,379.30	13.48%	1,511,0 51,012. 43	1,676,0 80,455. 42	100.00%	217,589 ,583.80	12.98%	1,458,4 90,871. 62

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江普天园林 建筑发展有限 公司	191,072,951. 98	156,275,649. 95	171,652,951. 98	156,275,649. 95	91.04%	
厦门鹭路兴绿 化工程建设有 限公司管理人			19,240,000.0 0	17,316,000.0 0	90.00%	
厦门鹭路兴绿 化工程建设有 限公司	8,575,879.99	8,575,879.99	8,575,879.99	8,575,879.99	100.00%	
亿利资源集团 有限公司	2,599,269.32	2,599,269.32	2,599,269.32	2,599,269.32	100.00%	
内蒙古盛邺工 程项目管理有 限公司	163,775.77	163,775.77	163,775.77	163,775.77	100.00%	
吉润菊	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	2,700,000.00	100.00%	
内蒙古本富控 股有限责任公 司	6,030,000.00	6,030,000.00	6,030,000.00	6,030,000.00	100.00%	
合计	211,141,877. 06	176,344,575. 03	210,961,877. 06	193,660,575. 03		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	77,594,241.69	3,879,712.08	5.00%

1—2 年	2,988,372.15	298,837.22	10.00%
2—3 年	3,322,169.88	498,325.48	15.00%
3—4 年	1,772,008.52	531,602.56	30.00%
4—5 年	1,743,141.34	871,570.67	50.00%
5 年以上	35,651,756.28	35,651,756.28	100.00%
合计	123,071,689.86	41,731,804.29	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合计提	41,245,008.77	551,795.50		65,000.00		41,731,804.27
单项计提	176,344,575.03	17,316,000.00				193,660,575.03
合计	217,589,583.80	17,867,795.50		65,000.00		235,392,379.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	65,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	往来款	625,332,121.98	一至两年	35.81%	
二连浩特市绿景生态环境有限公司	往来款	180,992,761.42	一至五年以上	10.36%	
浙江普天园林建筑发展有限公司	往来款	171,652,951.98	三至五年以上	9.83%	156,275,649.95
巴彦淖尔市怡春绿化管理有限公司	往来款	149,731,200.63	一至五年以上	8.57%	
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	往来款	59,146,386.44	一至五年	3.39%	
合计		1,186,855,422.45		67.96%	156,275,649.95

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,837,392,210.98		2,837,392,210.98	2,740,384,657.78		2,740,384,657.78
对联营、合营企业投资	641,178,766.58	91,803,500.00	549,375,266.58	803,916,369.28	276,062,631.23	527,853,738.05
合计	3,478,570,977.56	91,803,500.00	3,386,767,477.56	3,544,301,027.06	276,062,631.23	3,268,238,395.83

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
陕西秦草	15,166,50						15,166,50	

生态环境 科技有限公司	4.40						4.40	
陕西秦草 自然生态 科技有限公司	44,000,00 0.00						44,000,00 0.00	
内蒙古蒙 草草业科 技有限公 司	253,342,2 58.36						253,342,2 58.36	
内蒙古蒙 草植物营 养科技有 限公司	17,832,99 9.52						17,832,99 9.52	
内蒙古蒙 草（呼和 浩特）农 业发展有 限公司	35,700,00 0.00						35,700,00 0.00	
内蒙古蒙 草草原生 态恢复有 限公司	25,000,00 0.00						25,000,00 0.00	
内蒙古呼 伦贝尔蒙 草牧草科 技有限公 司	48,000,00 0.00						48,000,00 0.00	
宁夏蒙草 植物研发 有限公司	22,000,00 0.00						22,000,00 0.00	
内蒙古和 信汇通投 资管理有 限公司	7,264,504 .04						7,264,504 .04	
内蒙古本 木检测科 技有限公 司	1,613,000 .00						1,613,000 .00	
内蒙古蒙 草种业科 技研究院 有限公司	2,807,487 .28						2,807,487 .28	
内蒙古蒙 草生态牧 场（通 辽）有限 公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
内蒙古蒙 草土壤修 复与盐碱 地改良科 技有限公 司	15,107,00 0.00						15,107,00 0.00	
青海清草 自然生态	3,130,000 .00		70,000.00				3,200,000 .00	

科技有限公司								
内蒙古蒙草生态研发中心	500,000.00						500,000.00	
西藏藏草生态科技有限公司	21,000,000.00						21,000,000.00	
通辽市蒙草沙地治理与林草牧业发展研究院有限公司	27,162,486.82						27,162,486.82	
内蒙古蒙草贺斯格乌拉草牧业科技服务有限公司	3,250,000.00						3,250,000.00	
北京快乐小草运动草科技有限公司	15,200,000.00						15,200,000.00	
内蒙古金草新诚生态建设投资中心（有限合伙）	239,638,378.83						239,638,378.83	
满洲里市中俄蒙风情大道投资中心（有限合伙）	12,146.80			12,146.80				
阿拉善盟中野碧芳投资中心（有限合伙）	119,734,914.44						119,734,914.44	
内蒙古蒙草生态碳汇科技有限公司	850,000.00						850,000.00	
蒙草（阿拉善）荒漠生态科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
内蒙古草业技术创新中心有限公司	10,000,000.00		14,000,000.00				24,000,000.00	
蒙草智能装备制造（内蒙			10,000.00				10,000.00	

古)有限公司								
巴彦淖尔市蒙草镜湖投资建设有限公司	26,964,178.86						26,964,178.86	
内蒙古蒙草阿拉善生态投资有限公司	43,746,400.79						43,746,400.79	
阿尔山市绿色发展投资有限公司	36,928,541.68						36,928,541.68	
巴彦淖尔市怡春绿化管理有限公司	93,475,548.84						93,475,548.84	
内蒙古绿兴生态环境有限公司	228,693,285.74						228,693,285.74	
五原县郡农农业生态科技有限公司	14,688,000.00						14,688,000.00	
五原县原美生态运营管理有限公司	79,000,000.00		5,000,000.00				84,000,000.00	
内蒙古山北生态环境治理有限公司	225,124,032.25						225,124,032.25	
杭锦后旗景丰园林绿化有限公司	41,592,500.00						41,592,500.00	
霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	127,850,000.00		19,150,000.00				147,000,000.00	
乌兰察布市环野生生态园林有限公司	76,520,800.00						76,520,800.00	
阿拉山口景泰绿化科技有限公司	6,700,000.00		3,300,000.00				10,000,000.00	
阿拉善盟绿盈生态环境有限公司	186,439,432.92		51,000,000.00				237,439,432.92	
内蒙古西公绿盛生	91,037,412.17						91,037,412.17	

态环境投资有限公司								
乌拉特后旗怡馨绿化有限公司	36,095,496.73						36,095,496.73	
乌兰察布景泰生态环境治理有限公司	3,937,794.59						3,937,794.59	
二连浩特市绿景生态环境有限公司	54,920,100.00						54,920,100.00	
阿鲁科尔沁旗锦城生态建设有限公司	900,000.00						900,000.00	
锡林浩特市晨草生态修复治理有限公司	46,018,061.00						46,018,061.00	
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	21,760,200.00						21,760,200.00	
磴口县怡晨生态环境有限公司	39,973,604.54						39,973,604.54	
巴彦淖尔市怡林生态环境有限公司	40,409,387.18						40,409,387.18	
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	56,030,400.00						56,030,400.00	
乌拉特中旗茗源环境治理有限公司	24,000,000.00						24,000,000.00	
五原县田园牧歌环境运营管理有限公司	6,148,600.00						6,148,600.00	
镶黄旗火不思环境治理有限责任公司	31,124,700.00						31,124,700.00	
内蒙古盛乐奥体园林建设有限公司	27,944,200.00						27,944,200.00	

内蒙古撷英绿化管理有限责任公司	48,174,800.00						48,174,800.00	
霍林郭勒市绿源盛景绿化投资有限公司	22,100,000.00		4,489,700.00				26,589,700.00	
新巴尔虎右旗克鲁伦绿色发展投资有限公司	47,280,000.00						47,280,000.00	
鄂尔多斯市丰泰达尔扈特生态环境治理有限公司	5,495,500.00						5,495,500.00	
合计	2,740,384,657.78		97,019,700.00	12,146.80			2,837,392,210.98	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
内蒙古草原生态畜牧产业研究院股份有限公司	8,499,675.15				-5,203,031.88						3,296,643.27	
M GRASS TERNA TIONA L(S) PTE. L TD	9,639,031.96				-1,454,513.15						8,184,518.81	
内蒙古大草原	28,150,076.00				-13,449,550						14,700,525.29	

生态产业投资有限公司					.71							
内蒙古庆源绿色金融资产管理有限公司	326,172,494.16				41,090,298.76			6,897,810.22			360,364,982.70	
易草（北京）生态环境有限公司	649,075.49				-451,052.50						198,022.99	
内蒙古天赋河套种质科技发展有限公司	2,997,081.38				-1,822,742.52						1,174,338.86	
华能蒙草（内蒙古）环保科技有限公司	4,438,971.02			4,194,545.40	-244,425.62						0.00	
浙江普天园林建筑发展有限公司		184,259,131.23		184,259,131.23					-184,259,131.23			
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司		91,803,500.00										91,803,500.00
内蒙古蒙	8,473,975.				1,000,108.						9,474,083.	

草土壤科技有限责任公司	50				16						66	
内蒙古小草数字农业生态股份有限公司（曾用名：内蒙古小草数字生态产业股份有限公司）	35,808,337.01				5,413,313.16						41,221,650.17	
内蒙古萌特牛农牧业有限公司	3,341,526.55				370.06						3,341,896.61	
锡林郭勒盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司	99,683,493.83				7,735,110.39						107,418,604.22	
小计	527,853,738.05	276,062,631.23		188,453,676.63	32,613,884.15			6,897,810.22	-184,259,131.23		549,375,266.58	91,803,500.00
合计	527,853,738.05	276,062,631.23		188,453,676.63	32,613,884.15			6,897,810.22	-184,259,131.23		549,375,266.58	91,803,500.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,558,541,489.77	1,242,051,132.79	1,239,193,314.58	897,680,301.58
其他业务	151,605,976.00	3,978,587.48	179,480,041.98	2,209,844.02
合计	1,710,147,465.77	1,246,029,720.27	1,418,673,356.56	899,890,145.60

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,709,365,468.77	1,246,029,720.27					1,709,365,468.77	1,246,029,720.27
其中：								
生态环境建设与运营	1,536,456,033.68	1,225,639,325.80					1,536,456,033.68	1,225,639,325.80
工程设计	5,883,653.53	1,925,893.30					5,883,653.53	1,925,893.30
草种及乡土植物销售	16,201,802.56	14,485,913.69					16,201,802.56	14,485,913.69
其他	151,605,976.00	3,978,587.48					151,605,976.00	3,978,587.48
按经营地区分类	1,709,365,468.77	1,246,029,720.27					1,709,365,468.77	1,246,029,720.27
其中：								
内蒙古自治区区内	1,694,270,715.06	1,219,327,671.68					1,694,270,715.06	1,219,327,671.68
内蒙古自治区区外	15,876,750.71	26,702,048.59					15,876,750.71	26,702,048.59
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								

其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	1,710,147 ,465.77	1,246,029 ,720.27					1,710,147 ,465.77	1,246,029 ,720.27

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 4,257,276,730.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	510,000.00	135,388,823.48
权益法核算的长期股权投资收益	32,613,884.15	10,003,508.01
处置长期股权投资产生的投资收益	180,808.80	-920,940.26
处置交易性金融资产取得的投资收益	-335,602.59	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,477,723.15	543,762.62
债务重组收益	-5,597,795.41	2,493,283.27
合计	30,849,018.10	147,508,437.12

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	5,588,607.46	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	72,260,264.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	579,600.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	651,460.00	
债务重组损益	-5,161,801.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,448,945.20	
处置子公司部分股权形成的利得		
联营企业取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	27,222,371.56	
减：所得税影响额	17,904,537.20	
少数股东权益影响额（税后）	1,128,359.23	
合计	77,658,660.49	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

项目	涉及金额（元）	原因
国家草业技术创新中心（筹）重大创新平台建设	11,327,504.70	与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）

归属于公司普通股股东的净利润	-0.57%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.36%	-0.06	-0.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

增减变动原因-2024 年 12 月 31 日				
资产负债表项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	同比增减	变动原因
交易性金融资产	198,554,400.00	62,974,800.00	215.29%	主要是报告期控股子公司购买“陕国投·沣东新城城市发展基金集合资金信托计划”理财产品所致。
存货	466,999,510.22	315,022,986.39	48.24%	主要是报告期内公司发生的已施工未结算项目成本、乡土种子、肥料生产的原材料采购增加所致。
应收股利	6,552,919.71	-	-	主要是报告期内公司应收参股公司分红款增加所致。
其他权益工具投资	127,584,803.73	254,595,398.28	-49.89%	主要是报告期内公司处置参股金融机构股权所致。
其他非流动金融资产	200,000.00	400,000.00	-50.00%	主要是报告期内控股子公司收回对外投资的合伙企业份额所致。
在建工程	23,070,264.92	11,940,423.85	93.21%	主要是报告期内公司新增科研项目的繁育田间试验用房、仓储库、草产业示范园以及草业技术创新中心科研楼等投入所致。
长期待摊费用	22,963,157.36	17,622,467.65	30.31%	主要是报告期内基地网围栏及大数据平台建设增加所致。
应付票据	23,894,367.36	49,482,380.92	-51.71%	主要是报告期内兑付到期承兑汇票所致。
合同负债	169,907,593.17	78,849,928.82	115.48%	主要是报告期内公司新增的“三北”和防沙治沙光伏生态治理项目，已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务增加。

应付股利	-	60,000,000.00	-100.00%	主要是报告期内公司支付完成优先股股息。
其他应付款	137,987,623.28	89,247,120.34	54.61%	主要是报告期内公司发生的单位往来款增加所致。
递延收益	607,694,949.14	347,588,710.60	74.83%	主要是报告期内公司收到草业技术创新中心专项资金及科研课题的政府补助资金增加所致。
递延所得税负债	-	31,167,969.27	-100.00%	主要是报告期内递延所得税负债与递延所得税资产抵消后以净额列示所致。
其他权益工具投资	-	789,481,132.10	-100.00%	主要是报告期内公司赎回“蒙草优01”优先股。
利润表项目	本期数	上期同期数	同比增减	变动原因
税金及附加	13,393,678.36	20,978,880.23	-36.16%	主要是报告期内公司根据税法规定应计提的增值税附加税较上年减少所致。
财务费用	163,956,140.80	28,573,591.90	473.80%	主要是大青山前坡生态建设 PPP 项目计费基数减少直接冲减利息收入，同时随着 PPP 项目进入运营期的期间越长，客户在逐期支付政府付费，则应确认的合理利润也会减少。
公允价值变动收益	579,600.00	-25,200.00	2400.00%	主要是报告期控股子公司购买“陕国投·沣东新城城市发展基金集合资金信托计划”理财产品确认的公允价值变动损益增加所致
信用减值损失	-74,435,669.33	30,771,370.52	341.90%	主要是报告期内公司根据《企业会计准则》及公司应收款项坏账准备计提管理方法，相应计提的减值准备增加。
资产减值损失	-38,228,890.17	1,975,599.32	2035.05%	主要是报告期内公司对其他非流动资产进行减值测试，将可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备增加所致。
资产处置收益	5,633,039.27	-41,252.13	13755.15%	主要是报告期内公司处置不动产形成利得所致。
营业外收入	1,379,133.36	760,795.02	81.28%	主要是报告期内公司收到的土地占用赔偿款增加所致。
营业外支出	5,872,510.37	18,449,449.46	-68.17%	主要是上年同期公司援建生态项目的捐款较多。
净利润	29,804,808.02	262,710,657.59	-88.65%	主要是报告期内公司应确认的 PPP 项目合理利润减少，以及计提的减值准备较上年同期增加，两因素综合影响净利润减少。
所得税费用	-2,601,737.80	51,881,763.97	-105.01%	主要是报告期内应纳税所得额减少计提的当期所得税费用减少，同时由于坏账准备、可抵扣亏损等暂时性差异项目增加相应冲销递延所得税费用，两因素叠加影响，导致所得税费用为负。

现金流量表项目	本期数	上期同期数	同比增减	变动原因
收到的税费返还	-	1,595,283.11	-100.00%	主要是上年同期公司收到留底退税159万元所致。
收到其他与经营活动有关的现金	518,906,952.60	328,351,562.32	58.03%	主要是报告期内公司收到草业技术创新中心专项资金及科研课题的政府补助资金增加所致。
支付的各项税费	142,365,453.03	309,067,401.69	-53.94%	主要是报告期内公司需缴纳的各项税费减少所致。
收回投资收到的现金	23,639,158.33	68,435,372.26	-65.46%	主要是上年同期公司收到处置公司应偿还的前期欠款较多。
取得投资收益收到的现金	3,478,220.96	9,939,112.79	-65.00%	主要是上年同期公司收到的参股公司分红款增加所致。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,157,234.00	87,561.95	36625.12%	主要是报告期内公司处置不动产所致。
处置子公司及其他营业单位收到的现金	-	18,116,350.00	-100.00%	主要是上年同期公司收到前期处置的子公司按合同约定应支付的转股款所致。
投资支付的现金	135,000,000.00	78,850,000.00	71.21%	主要是报告期内子公司购买“陕国投·沣东新城城市发展基金集合资金信托计划”理财产品所致。
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	2,199,726.84	305,000.00	621.22%	主要是报告期内子公司收购一家工程设计风景园林甲级资质公司。
吸收投资收到的现金	8,000,000.00	150,000.00	5233.33%	主要是报告期内公司收到少数股东投资款增加所致。
取得借款收到的现金	4,219,221,078.78	2,887,024,002.98	46.14%	主要是报告期内公司根据资金需求取得金融机构贷款所致。
支付其他与筹资活动有关的现金	941,185,892.33	87,278,273.32	978.37%	主要是报告期内公司赎回“蒙草优01”优先股及支付科研项目用地的土地租赁费增加所致。