

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司

审计报告及资产负债表

2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日



内蒙古小草数字生态产业股份有限公司

审计报告及财务报表

(2022 年 1 月 1 日 至 2023 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-3
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-99



审计报告

信会师报字[2024]第 ZA50899 号

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了内蒙古小草数字生态产业股份有限公司（以下简称小草数字）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度及 2023 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，公允反映了小草数字 2022 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 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，我们独立于小草数字，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。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

小草数字管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估小草数字的持续经营能力，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。

治理层负责监督小草数字的财务报告过程。

四、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，就可能导致对小草数字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小草数字不能持续经营。



(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。

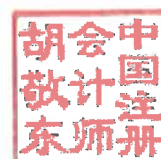
(六) 就小草数字中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据,以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计,并对审计意见承担全部责任。

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。

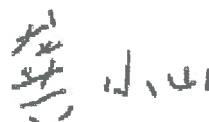
我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明,并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项,以及相关的防范措施(如适用)。



中国注册会计师:
(项目合伙人)



中国注册会计师:



中国·上海

二〇二四年四月一日



内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
合并资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2023.12.31	2022.12.31
流动资产:			
货币资金		51,302,604.37	38,725,560.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	(二)	4,912,100.00	
应收账款	(三)	58,873,758.66	75,553,438.17
应收款项融资			
预付款项	(四)	76,046.77	219,212.06
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(五)	688,393.31	33,108,617.51
买入返售金融资产			
存货	(六)	20,992,062.55	16,483,971.15
合同资产	(七)	1,562,187.95	1,607,972.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	59,494.36	663,035.88
流动资产合计		138,466,647.97	166,361,807.66
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(九)	1,982,938.83	2,304,469.07
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十)	192,600.49	488,318.87
无形资产	(十一)	413,265.41	604,591.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十二)		102,752.93
递延所得税资产	(十三)	2,512,128.69	2,976,695.17
其他非流动资产	(十四)	61,837,400.68	20,345,000.00
非流动资产合计		66,938,334.10	26,821,827.65
资产总计		205,404,982.07	193,183,635.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	2023.12.31	2022.12.31
流动负债：			
短期借款	(十六)		500,000.00
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	(十七)	4,773,531.64	1,798,460.00
应付账款	(十八)	36,360,299.91	39,858,144.27
预收款项			
合同负债	(十九)	23,494,004.14	23,844,250.35
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	(二十)	4,136,299.55	3,463,933.41
应交税费	(二十一)	1,980,729.18	2,975,717.35
其他应付款	(二十二)	3,773,060.69	345,183.64
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	(二十三)	155,614.68	166,443.25
其他流动负债	(二十四)	1,641,569.02	4,219,212.57
流动负债合计		76,315,108.81	77,171,344.84
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	(二十五)	30,503.35	477,024.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(二十六)	9,625,200.00	8,985,883.33
递延所得税负债	(十三)	88,892.29	27,479.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,744,595.64	9,490,387.52
负债合计		86,059,704.45	86,661,732.36
所有者权益：			
股本	(二十七)	68,000,000.00	68,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十八)	35,959,681.02	—
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(二十九)	1,554,675.57	7,185,242.30
一般风险准备			
未分配利润	(三十)	13,830,921.03	31,336,660.65
归属于母公司所有者权益合计		119,345,277.62	106,521,902.95
少数股东权益			
所有者权益合计		119,345,277.62	106,521,902.95
负债和所有者权益总计		205,404,982.07	193,183,635.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张秀英

主管会计工作负责人：张秀英

会计机构负责人：张秀英



内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
母公司资产负债表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

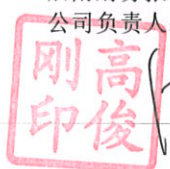
资产	附注十五	2023.12.31	2022.12.31
流动资产:			
货币资金		51,302,604.37	38,725,560.07
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,912,100.00	
应收账款	(一)	58,873,758.66	75,553,438.17
应收款项融资			
预付款项		76,046.77	219,212.06
其他应收款	(二)	688,393.31	33,108,617.51
存货		20,992,062.55	16,483,971.15
合同资产		1,562,187.95	1,607,972.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		59,494.36	663,035.88
流动资产合计		138,466,647.97	166,361,807.66
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,982,938.83	2,304,469.07
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		192,600.49	488,318.87
无形资产		413,265.41	604,591.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			102,752.93
递延所得税资产		2,512,128.69	2,976,695.17
其他非流动资产		61,837,400.68	20,345,000.00
非流动资产合计		66,938,334.10	26,821,827.65
资产总计		205,404,982.07	193,183,635.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



高刚印

张秀英

张秀英



内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
母公司资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	2023.12.31	2022.12.31
流动负债：			
短期借款			500,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		4,773,531.64	1,798,460.00
应付账款		36,360,299.91	39,858,144.27
预收款项			
合同负债		23,494,004.14	23,844,250.35
应付职工薪酬		4,136,299.55	3,463,933.41
应交税费		1,980,729.18	2,975,717.35
其他应付款		3,773,060.69	345,183.64
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		155,614.68	166,443.25
其他流动负债		1,641,569.02	4,219,212.57
流动负债合计		76,315,108.81	77,171,344.84
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		30,503.35	477,024.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,625,200.00	8,985,883.33
递延所得税负债		88,892.29	27,479.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,744,595.64	9,490,387.52
负债合计		86,059,704.45	86,661,732.36
所有者权益：			
股本		68,000,000.00	68,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		35,959,681.02	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,554,675.57	7,185,242.30
未分配利润		13,830,921.03	31,336,660.65
所有者权益合计		119,345,277.62	106,521,902.95
负债和所有者权益总计		205,404,982.07	193,183,635.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：高俊刚

主管会计工作负责人：张秀英

会计机构负责人：张秀英

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
合并利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		71,725,394.59	113,263,684.22
其中: 营业收入	(三十一)	71,725,394.59	113,263,684.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		62,657,123.34	76,583,641.63
其中: 营业成本	(三十一)	34,094,656.01	59,988,568.28
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十二)	506,634.71	175,589.64
销售费用	(三十三)	11,328,374.92	2,649,164.11
管理费用	(三十四)	13,264,597.65	9,977,036.99
研发费用	(三十五)	4,728,938.26	6,673,715.19
财务费用	(三十六)	-1,266,078.21	-2,880,432.58
其中: 利息费用			
利息收入		1,313,416.82	2,902,616.35
加: 其他收益	(三十七)	9,541,086.58	3,596,138.85
投资收益 (损失以“-”号填列)	(三十八)	1,838,479.04	932,593.56
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
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)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	(三十九)	3,694,002.83	-4,892,842.55
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	(四十)	2,409.73	119,315.56
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	(四十一)	289,152.98	
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		24,433,402.41	36,435,248.01
加: 营业外收入	(四十二)	295,627.79	353,935.30
减: 营业外支出	(四十三)	841.99	13,026.53
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		24,728,188.21	36,776,156.78
减: 所得税费用	(四十四)	3,890,592.49	6,039,680.90
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		20,837,595.72	30,736,475.88
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		20,837,595.72	30,736,475.88
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 (净亏损以“-”号填列)		20,837,595.72	30,736,475.88
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于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			
(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		20,837,595.72	30,736,475.88
归属于母公司所有者的综合收益总额		20,837,595.72	30,736,475.88
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.31	0.45
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.31	0.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 张俊

主管会计工作负责人: 张秀英

会计机构负责人: 张秀英



内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
母公司利润表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十三	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	(四)	71,725,394.59	112,645,501.85
减: 营业成本	(四)	34,094,656.01	59,435,910.04
税金及附加		506,634.71	175,271.89
销售费用		11,328,374.92	2,649,164.11
管理费用		13,264,597.65	9,828,780.67
研发费用		4,728,938.26	6,673,715.19
财务费用		-1,266,078.21	-2,878,400.54
其中: 利息费用			
利息收入		1,313,416.82	2,900,050.23
加: 其他收益		9,541,086.58	3,595,773.14
投资收益 (损失以“-”号填列)	(五)	1,838,479.04	1,555,819.11
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)		3,694,002.83	-4,894,958.55
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		2,409.73	119,315.56
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		289,152.98	
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		24,433,402.41	37,137,009.75
加: 营业外收入		295,627.79	353,935.30
减: 营业外支出		841.99	13,026.50
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		24,728,188.21	37,477,918.55
减: 所得税费用		3,890,592.49	6,039,570.55
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		20,837,595.72	31,438,348.00
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		20,837,595.72	31,438,348.00
(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			
(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		20,837,595.72	31,438,348.00
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
合并现金流量表
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2023 年度	2022 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		88,946,743.60	64,364,159.60
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			5.58
收到其他与经营活动有关的现金	(四十六)	14,532,133.59	3,859,811.64
经营活动现金流入小计		103,478,877.19	68,223,976.82
购买商品、接受劳务支付的现金		39,228,954.02	31,188,529.79
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		16,316,241.78	12,857,524.41
支付的各项税费		9,410,287.14	2,265,083.75
支付其他与经营活动有关的现金	(四十六)	13,060,072.55	8,101,823.90
经营活动现金流出小计		78,015,555.49	54,412,961.85
经营活动产生的现金流量净额		25,463,321.70	13,811,014.97
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		295,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			103,300.02
收到其他与投资活动有关的现金	(四十六)	35,718,888.93	
投资活动现金流入小计		36,013,888.93	103,300.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		524,204.69	280,790.86
投资支付的现金		40,225,961.64	20,000,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		40,750,166.33	20,280,790.86
投资活动产生的现金流量净额		-4,736,277.40	-20,177,490.84
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,000,000.00	
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	(四十六)	2,666,747.67	1,964,276.99
筹资活动现金流出小计		10,666,747.67	1,964,276.99
筹资活动产生的现金流量净额		-10,666,747.67	-1,964,276.99
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		10,060,296.63	-8,330,752.86
加：期初现金及现金等价物余额		37,023,342.05	45,354,094.91
六、期末现金及现金等价物余额		47,083,638.68	37,023,342.05

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：张俊

主管会计工作负责人：张秀英

会计机构负责人：张秀英

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
母公司现金流量表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2023 年度	2022 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		88,946,743.60	63,733,031.48
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		14,532,133.59	3,856,879.81
经营活动现金流入小计		103,478,877.19	67,589,911.29
购买商品、接受劳务支付的现金		39,228,954.02	30,928,480.77
支付给职工以及为职工支付的现金		16,316,241.78	12,670,075.74
支付的各项税费		9,410,287.14	2,254,534.09
支付其他与经营活动有关的现金		13,060,072.55	7,968,891.55
经营活动现金流出小计		78,015,555.49	53,821,982.15
经营活动产生的现金流量净额		25,463,321.70	13,767,929.14
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		295,000.00	295,000.00
取得投资收益收到的现金			630,819.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		35,718,888.93	
投资活动现金流入小计		36,013,888.93	925,819.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		524,204.69	280,790.86
投资支付的现金		40,225,961.64	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		40,750,166.33	20,280,790.86
投资活动产生的现金流量净额		-4,736,277.40	-19,354,971.75
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		2,666,747.67	1,964,276.99
筹资活动现金流出小计		10,666,747.67	1,964,276.99
筹资活动产生的现金流量净额		-10,666,747.67	-1,964,276.99
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		10,060,296.63	-7,551,319.60
加: 期初现金及现金等价物余额		37,023,342.05	44,574,661.65
六、期末现金及现金等价物余额		47,083,638.68	37,023,342.05

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 高俊刚 主管会计工作负责人: 张秀英

会计机构负责人: 张秀英

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
合并所有者权益变动表
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2023 年度											少数股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	小计		
		优先股	永续债										
一、上年年末余额	68,000,000.00							7,185,242.30		31,336,660.65	106,521,902.95		106,521,902.95
加：会计政策变更										-14,221.05	-14,221.05		-14,221.05
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	68,000,000.00							7,185,242.30		31,322,439.60	106,507,681.90		106,507,681.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-5,630,566.73		-17,491,518.57	12,837,595.72		12,837,595.72
（一）综合收益总额										20,837,595.72	20,837,595.72		20,837,595.72
（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													
1. 提取盈余公积								2,098,453.38		-10,098,453.38	-8,000,000.00		-8,000,000.00
2. 提取一般风险准备								2,098,453.38		-2,098,453.38			
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他										-8,000,000.00	-8,000,000.00		-8,000,000.00
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）								-7,729,020.11		-28,230,660.91			
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损								-7,729,020.11		-28,230,660.91			
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、本期末余额	68,000,000.00							1,554,675.57		13,830,921.03	119,345,277.62		119,345,277.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：高俊刚

主管会计工作负责人：张秀英

会计机构负责人：张秀英

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	2022 年度									
	归属于母公司所有者权益									
	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	小计
一、上年年末余额	68,000,000.00						4,041,407.50		3,744,019.57	75,785,427.07
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年初余额	68,000,000.00						4,041,407.50		3,744,019.57	75,785,427.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							3,143,834.80		27,592,641.08	30,736,475.88
（一）综合收益总额									30,736,475.88	30,736,475.88
（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										
1. 提取盈余公积							3,143,834.80		-3,143,834.80	
2. 提取一般风险准备							3,143,834.80		-3,143,834.80	
3. 对所有者（或股东）的分配										
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										
四、本期期末余额	68,000,000.00						7,185,242.30		31,336,660.65	106,521,902.95

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。
公司负责人：高俊刚
主管会计工作负责人：张秀英
会计机构负责人：张秀英

张秀英

张秀英

高俊刚印

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

恒

其他权益工具	
优先股	
永续债	
其他	

会计机构负责人: 张秀英

张秀英

高俊
剛印

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司 财务报表附注

(除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由内蒙古小草数字生态产业有限公司(以下简称“小草数字有限公司”)整体变更设立的股份有限公司。小草数字有限公司系由蒙草生态环境（集团）股份有限公司出资组建的有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)，于 2015 年 02 月 03 日成立。公司原注册资本为人民币 2,500.00 万元，2017 年 6 月增资变更为人民币 10,000.00 万元，2019 年 11 月减资变更为人民币 2,000.00 万元。2020 年 1 月注册资本由 2,000.00 万元增资至 4,000.00 万，原控股股东内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司认缴增资部分金额 40.00 万元，自然人股东徐永丽加入并认缴增资部分金额 1,000.00 万元，自然人股东高俊刚加入并认缴增资部分金额 860.00 万元，自然人股东郝媛媛加入并认缴增资部分金额 50.00 万元，自然人股东王保林加入并认缴 50.00 万元。2020 年 6 月注册资本再次发生变更，由 4,000.00 万元增资至 6,800.00 万元，本次增资部分金额分别由自然人股东徐永丽、高俊刚、郝媛媛、王保林认缴，2022 年 11 月自然人股东徐永丽将持有本公司 7%的股权转让给自然人徐永宏。2023 年 4 月 4 日自然人股东王保林将持有本公司 0.44%的股权转让给自然人高俊刚。2023 年 4 月 19 日，小草数字有限公司召开股东会，将小草数字有限公司以截至 2023 年 2 月 28 日经审计的净资产 103,959,681.02 元，按照 1:0.6541 折为 6,800.00 万股，整体变更为股份有限公司，由立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的 ZA52826 号《验资报告》审验确认。2023 年 4 月 23 日，公司在呼和浩特市市场监督管理局办理了工商变更登记手续，领取了统一社会信用代码为 91150100329043620T 的《营业执照》。公司整体变更为股份公司时股本结构如下：

股东名称	注册资本		实收资本	
	认缴金额	认缴比例	实收金额	实收比例
徐永丽	25,840,000.00	38.0000%	25,840,000.00	38.0000%
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	20,400,000.00	30.0000%	20,400,000.00	30.0000%
高俊刚	16,300,000.00	23.9706%	16,300,000.00	23.9706%
徐永宏	4,760,000.00	7.0000%	4,760,000.00	7.0000%
郝媛媛	700,000.00	1.0294%	700,000.00	1.0294%
合计	68,000,000.00	100.0000%	68,000,000.00	100.0000%

截止 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 6,800.00 万元，实收资本（股本）为人民币 6,800.00 万元：

股东名称	注册资本		实收资本(股本)	
	认缴金额	认缴比例	实收金额	实收比例
徐永丽	25,840,000.00	38.0000%	25,840,000.00	38.0000%
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	20,400,000.00	30.0000%	20,400,000.00	30.0000%
高俊刚	16,300,000.00	23.9706%	16,300,000.00	23.9706%
徐永宏	4,760,000.00	7.0000%	4,760,000.00	7.0000%
郝媛媛	700,000.00	1.0294%	700,000.00	1.0294%
合计	68,000,000.00	100.0000%	68,000,000.00	100.0000%

法定代表人：高俊刚，公司的统一社会信用代码：91150100329043620T。注册地址：内蒙古自治区呼和浩特市和林格尔县盛乐经济工业园区北五街南侧草博园二层办公区域，营业期限为 30 年。本公司主要经营活动为：一般项目：软件开发；信息系统集成服务；大数据服务；智能机器人销售；物联网技术服务；人工智能理论与算法软件开发；数据处理和存储支持服务；卫星遥感数据处理；信息系统运行维护服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；生态资源监测；森林固碳服务；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；农业机械服务；智能农业管理；智能农机装备销售；灌溉服务；农业生产托管服务；畜牧专业及辅助性活动；专业设计服务；规划设计管理；旅游开发项目策划咨询；数字文化创意内容应用服务；城市公园管理；会议及展览服务；市场营销策划；广告制作；体验式拓展活动及策划；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

二、 财务报表的编制基础

(一) 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。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

公司自报告期末起至少 12 个月内能够维持公司业务正常开展，不存在导致无法持续经营的事项。

三、重要会计政策及会计估计

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。详见本附注“三、（二十）收入”。

（一）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 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度、2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

（五）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金额。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 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：合并范围内关联方往来	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：合并范围内关联方往来	0.00%
组合 2：项目备用金、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%

组合名称	预期信用损失率
4—5 年	50%
5 年以上	100%

(4) 合同资产

组合名称	预期信用损失率
组合 1：合并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）	5%
1—2 年	10%
2—3 年	15%
3—4 年	30%
4—5 年	50%
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。

(九) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：合同履约成本、原材料、周转材料、库存商品等。

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

存货发出时按个别认定法计价。

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。

(十) 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“（八）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十一) 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。

(十二) 固定资产

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

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。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	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
器具、工具、家具	年限平均法	5	3	19.40
电子设备	年限平均法	5	3	19.40

3、 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。

(十三) 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。

(十四) 无形资产

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	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证所 规定期限	50 年	土地使用权
非专利技术（行 政许可资质）	10 年		10 年	非专利技术（行 政许可资质）
土地承包经营权	注		注	土地承包经营权
软件	5 年		5 年	软件

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。

4、 研发支出的归集范围

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。

5、 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。

6、 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 收入

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) 大数据平台建设收入：本公司与客户之间的合同通常包含数字化软件平台建设（解决方案）、运维等履约义务，其中将数字化软件平台建设（解决方案）作为在某一时刻履行的履约义务，于建造服务完成并验收后确认收入。

(2) 大数据平台运维收入：本公司与客户之间的合同通常包含数字化软件平台建设（解决方案）、运维等履约义务，其中将平台建设后的运维辨认为一项单独的履约义务并按照运维周期平均分摊确认相应的收入；另外本公司与客户也存在单独针对数字化平台签订运维合同，此情形下收入也是按照运维周期平均分摊确认。

(3) 生态空间建设收入：公司生态空间建设收入主要为客户提供生态空间建设服务，并收取客户支付的项目工程款。由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，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，履约进度不能合理确定的除外。

履约进度的确认方法：按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。公司按照客户确认的进度完成工作量产值占合同金额比重以此确认履约进度。

对在资产负债表日提供劳务交易结果不能可靠估计的生态空间建设项目，如果已经发生的成本预计能够得到补偿，按能够得到补偿的金额确认收入，并按相同的金额结转成本；如果已经发生的成本预计不能全部得到补偿，按能够得到补偿的生态空间建设项目金额确认收入，并按已发生的成本结转成本，确认的收入金额小于已经发生的成本的差额，确认为损失；如果已发生的成本全部不能得到补偿，则不确认收入，但将已发生的成本确认为费用。

(3) 设计服务收入：本公司的设计服务属于在某一时刻履行的履约义务，以取得经过客户确认的成果确认函或其他的相关凭证等确认收入。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。

(二十四) 租赁

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：

- 租赁负债的初始计量金额；

- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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、（十五）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:

- 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;
- 增加的对价与租赁范围扩大部分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、 本公司作为出租人

在租赁开始日,本公司将租赁分为融资租赁 and 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、（八）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、（八）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）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、(八)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“三、(八)金融工具”。

(二十五) 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、(八)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、(八)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、(八)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。

(二十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称“解释第 16 号”),其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定,对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易),不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定,企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定,分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易,以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产,以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内 容和原因	受影响的报表项目	2022.12.31/2022 年度		2022.01.01	
		合并	母公司	合并	母公司
企业会计准则解释	递延所得税资产	59,026.78	59,026.78	60,926.21	60,926.21
第 16 号针对租赁相	递延所得税负债	73,247.83	73,247.83	61,030.06	61,030.06
应递延所得税的确 认的会计处理	未分配利润	-14,221.05	-14,221.05	-103.85	-103.85

2、重要会计估计变更

本期主要会计估计无变更

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率	
		2023 年度	2022 年度
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，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%	5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%	15%、1.5%

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	
	2023 年度	2022 年度
内蒙古小草数字生态产业股份有限公司	15%	15%
内蒙古本木检测科技有限公司	不适用	1.5%

(二) 税收优惠

1、内蒙古小草数字生态产业有限公司于 2019 年 12 月经内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局认定为高新技术企业，证书编号 GR201915000325，有效期 3 年，公司企业所得税税率为 15%。

2、2022 年 12 月 14 日公司取得内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局批准下发的高新技术企业证书，证书编号 GR202215000417，有效期 3 年。企业所得税有效期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，企业所得税税率为 15%。

3、内蒙古本木检测科技有限公司依据《财政部关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税(2022)13 号)规定，2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

为进一步优化自治区营商环境，支持“十四五”时期全区民营经济及各类所有制经济高质量发展，自治区决定，2022 年 1 月 1 日~2025 年 12 月 31 日延续执行除印花税法所涉税收优惠政策以外的其余 5 项税收优惠政策。其中，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《关于促进民营经济高质量发展若干措施>的通知》(内党发[2018]23 号) 执行以下税收政策: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。综上所述，内蒙古本木检测科技有限公司属于小微企业，2022 年企业所得税税率为 1.5%。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2023.12.31	2022.12.31
银行存款	47,083,638.68	37,023,342.05
其他货币资金	4,218,965.69	1,702,218.02
合计	51,302,604.37	38,725,560.07
其中：存放在境外的款项总额		
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票保证金	4,218,965.69	1,605,968.02
信用证保证金		96,250.00
合计	4,218,965.69	1,702,218.02

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		
国内信用证	4,912,100.00	
合计	4,912,100.00	

2、 期末公司无已质押的应收票据

3、 期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

4、 本报告期无实际核销的应收票据情况

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	22,564,913.56	54,099,418.76
1 至 2 年	32,685,947.91	25,852,670.75
2 至 3 年	9,268,104.60	815,727.00
3 至 4 年	648,700.00	600,000.00
小计	65,167,666.07	81,367,816.51
减：坏账准备	6,293,907.41	5,814,378.34
合计	58,873,758.66	75,553,438.17

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	65,167,666.07	100.00	6,293,907.41	9.66	58,873,758.66
其中：					
组合 1					
组合 2	65,167,666.07	100.00	6,293,907.41	9.66	58,873,758.66
合计	65,167,666.07	100.00	6,293,907.41		58,873,758.66

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	81,367,816.51	100.00	5,814,378.34	7.15	75,553,438.17
其中：					
组合 1					
组合 2	81,367,816.51	100.00	5,814,378.34	7.15	75,553,438.17
合计	81,367,816.51	100.00	5,814,378.34		75,553,438.17

按组合计提减值准备:

组合计提项目:

名称	2023.12.31			2022.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1:						
组合 2:	65,167,666.07	6,293,907.41	9.66	81,367,816.51	5,814,378.34	7.15
其中: 政府类客户						
1 年以内 (含 1 年)	6,724,682.51	336,234.14	5.00	46,247,631.83	2,312,381.59	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	26,727,460.98	2,672,746.10	10.00	20,740,041.65	2,074,004.17	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	8,112,465.50	1,216,869.83	15.00	648,700.00	97,305.00	15.00
3 至 4 年 (含 4 年)	648,700.00	194,610.00	30.00			
非政府类客户						
1 年以内 (含 1 年)	15,840,231.05	950,413.87	6.00	7,851,786.93	471,107.23	6.00
1 至 2 年 (含 2 年)	5,958,486.93	715,018.43	12.00	5,112,629.10	613,515.49	12.00
2 至 3 年 (含 3 年)	1,155,639.10	208,015.04	18.00	167,027.00	30,064.86	18.00
3 至 4 年 (含 4 年)				600,000.00	216,000.00	36.00
合计	65,167,666.07	6,293,907.41	9.66	81,367,816.51	5,814,378.34	7.15

本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
按组合计提 坏账准备	2,743,847.50	3,070,530.84				5,814,378.34
合计	2,743,847.50	3,070,530.84				5,814,378.34

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
按组合计提 坏账准备	5,814,378.34	479,529.07				6,293,907.41
合计	5,814,378.34	479,529.07				6,293,907.41

3、 本报告期无实际核销的应收账款情况

4、 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

单位名称	2023.12.31				
	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
乌审旗乌审召镇人民政府	11,475,640.00		11,475,640.00	17.18	1,041,158.93
东乌珠穆沁旗农牧和科技局	5,815,037.00		5,815,037.00	8.70	568,381.59
呼和浩特市新城区公用事业局	5,700,600.00		5,700,600.00	8.53	778,871.00
正蓝旗农牧和科技局	4,986,528.00		4,986,528.00	7.46	483,693.22
通辽市城市发展（集团）有限公司	4,972,458.75	1,243,114.67	6,215,573.42	9.30	360,503.26
合计	32,950,263.75	1,243,114.67	34,193,378.42	51.17	3,232,608.00

单位名称	2022.12.31				
	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
乌审旗乌审召镇人民政府	18,158,456.57	1,692,602.97	19,851,059.54	23.90	1,064,740.84
呼和浩特市林业和草原局	15,829,629.00		15,829,629.00	19.06	1,111,442.40
呼和浩特市新城区公用事业局	7,700,600.00		7,700,600.00	9.27	693,841.00
东乌珠穆沁旗农牧和科技局	6,552,594.76		6,552,594.76	7.89	327,629.74
武川县林业和草原局	6,280,000.00		6,280,000.00	7.56	565,960.00
合计	54,521,280.33	1,692,602.97	56,213,883.30	67.68	3,763,613.98

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2023.12.31		2022.12.31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	76,046.77	100.00	219,212.06	100.00
合计	76,046.77	100.00	219,212.06	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	2023.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
高德软件有限公司	32,656.02	42.94
内蒙古如新环保工程有限公司	15,466.66	20.34
中国石油天然气股份有限公司内蒙古呼和浩特销售分公司	13,124.09	17.26
北京百度网讯科技有限公司	10,000.00	13.15
国家知识产权局专利局呼和浩特代办处	4,800.00	6.31
合计	76,046.77	100.00

预付对象	2022.12.31	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
内蒙古鑫途顺汽车服务有限公司	138,680.70	63.26
威海精讯畅通电子科技有限公司	59,690.00	27.23
国网汇通金财（北京）信息科技有限公司	15,841.36	7.23
中国石油天然气股份有限公司内蒙古呼和浩特销售分公司	5,000.00	2.28
合计	219,212.06	100.00

(五) 其他应收款

项目	2023.12.31	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	688,393.31	33,108,617.51
合计	688,393.31	33,108,617.51

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	491,331.27	3,868,483.41
1 至 2 年	233,754.00	19,407,580.18
2 至 3 年		14,042,777.78
小计	725,085.27	37,318,841.37
减：坏账准备	36,691.96	4,210,223.86
合计	688,393.31	33,108,617.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款					
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备	725,085.27	100.00	36,691.96	5.06	688,393.31
其中：					
组合 1					
组合 2	117,500.00	16.20			117,500.00
组合 3	607,585.27	83.80	36,691.96	6.04	570,893.31
合计	725,085.27	100.00	36,691.96		688,393.31

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项金额重大并单独 计提坏账准备的其他 应收款					
单项金额不重大但单 独计提坏账准备的其 他应收款					
按组合计提坏账准备	37,318,841.37	100.00	4,210,223.86	11.28	33,108,617.51
其中：					
组合 1					
组合 2	607,500.00	1.63			607,500.00
组合 3	36,711,341.37	98.37	4,210,223.86	11.47	32,501,117.51
合计	37,318,841.37	100.00	4,210,223.86		33,108,617.51

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2023.12.31			2022.12.31		
	其他应收款 项	坏账准备	计提 比例 (%)	其他应收款 项	坏账准备	计提 比例 (%)
组合 1						
组合 2	117,500.00			607,500.00		
组合 3	607,585.27	36,691.96	6.04	36,711,341.37	4,210,223.86	11.47
其中：						
1 年以内（含 1 年）	481,331.27	24,066.56	5.00	3,260,983.41	163,049.17	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	126,254.00	12,625.40	10.00	19,407,580.18	1,940,758.02	10.00
2 至 3 年（含 3 年）				14,042,777.78	2,106,416.67	15.00
合计	725,085.27	36,691.96		37,318,841.37	4,210,223.86	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2021.12.31 余额	2,385,796.15			2,385,796.15
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,824,427.71			1,824,427.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022.12.31 余额	4,210,223.86			4,210,223.86

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)	
2022.12.31 余额	4,210,223.86			4,210,223.86
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4,173,531.90			4,173,531.90
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023.12.31 余额	36,691.96			36,691.96

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
2021.12.31 余额	33,899,486.38			33,899,486.38
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	3,419,354.99			3,419,354.99
本期终止确认				
其他变动				
2022.12.31 余额	37,318,841.37			37,318,841.37

账面余额	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)	
2022.12.31 余额	37,318,841.37			37,318,841.37
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	36,593,756.10			36,593,756.10
其他变动				
2023.12.31 余额	725,085.27			725,085.27

(4) 本报告期无实际核销的其他应收款项情况

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	2023.12.31	2022.12.31
项目预支款	468,596.37	504,671.42
保证金	117,500.00	607,500.00
押金	10,000.00	54,385.71
借款		30,500,000.00
借款对应的利息		5,218,888.93
处置子公司股权款		295,000.00
其他	128,988.90	138,395.31
合计	725,085.27	37,318,841.37

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2023.12.31	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
杨柳	项目收支款	200,000.00	2 年以内	27.58	15,000.00
王敏	项目收支款	123,000.00	1 年以内	16.96	6,150.00
徐晓伟	项目收支款	115,000.00	1 年以内	15.86	5,750.00
临夏回族自治州林 业和草原局	履约保证金	107,500.00	1-2 年	14.83	
王鹏	项目收支款	16,254.00	1-2 年	2.24	812.70
合计		561,754.00		77.47	27,712.70

单位名称	款项性质	2022.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 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	35,718,888.93	1-3 年	95.71	4,158,381.95
	处置子公司款	206,500.00	1 年以内	0.55	10,325.00

单位名称	款项性质	2022.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	投标保证金	160,000.00	1 年以内	0.43	
内蒙古中佰项目管理 有限公司	投标保证金	140,000.00	1 年以内	0.38	
临夏回族自治州林 业和草原局	履约保证金	107,500.00	1 年以内	0.29	
王鹏	项目预支款	104,254.00	1 年以内	0.28	5,212.70
合计		36,437,142.93		97.64	4,173,919.65

(六) 存货

存货分类

类别	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价 准备/合同 履约成本 减值准备	账面价值
原材料	367,474.42		367,474.42			
生产成本	51,511.09		51,511.09			
合同履约 成本	20,573,077.04		20,573,077.04	16,483,971.15		16,483,971.15
合计	20,992,062.55		20,992,062.55	16,483,971.15		16,483,971.15

(七) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生态空间布展项目 形成的合同资产	1,644,408.37	82,220.42	1,562,187.95	1,692,602.97	84,630.15	1,607,972.82
合计	1,644,408.37	82,220.42	1,562,187.95	1,692,602.97	84,630.15	1,607,972.82

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
其中：					
单项金额重大并单独计提 坏账准备的合同资产					
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的合同资产					
按组合计提减值准备	1,644,408.37	100.00	82,220.42	5.00	1,562,187.95
其中：					
组合 1					
组合 2	1,644,408.37	100.00	82,220.42	5.00	1,562,187.95
合计	1,644,408.37	100.00	82,220.42		1,562,187.95

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
其中：					
单项金额重大并单独计提 坏账准备的合同资产					
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的合同资产					
按组合计提减值准备	1,692,602.97	100.00	84,630.15	5.00	1,607,972.82
其中：					
组合 1					
组合 2	1,692,602.97	100.00	84,630.15	5.00	1,607,972.82
合计	1,692,602.97	100.00	84,630.15		1,607,972.82

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	2023.12.31			2022.12.31		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
组合 1：						
组合 2：	1,644,408.37	82,220.42	5.00	1,692,602.97	84,630.15	5.00
其中：						
1 年以内（含 1 年）	1,644,408.37	82,220.42	5.00	1,692,602.97	84,630.15	5.00
合计	1,644,408.37	82,220.42	5.00	1,692,602.97	84,630.15	5.00

3、 合同资产计提减值准备情况

项目	2021.12.31	本期计提	本期转回	本期转销/核销	2022.12.31
按组合计提 减值准备	203,945.71		119,315.56		84,630.15
合计	203,945.71		119,315.56		84,630.15

项目	2022.12.31	本期计提	本期转回	本期转销/核销	2023.12.31
按组合计提 减值准备	84,630.15		2,409.73		82,220.42
合计	84,630.15		2,409.73		82,220.42

4、 本报告期无实际核销的合同资产情况

(八) 其他流动资产

项目	2023.12.31	2022.12.31
留抵税额	58,730.09	646,556.63
待认证进项税额	764.27	16,479.25
合计	59,494.36	663,035.88

(九)

固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	2023.12.31	2022.12.31
固定资产	1,982,938.83	2,304,469.07
固定资产清理		
合计	1,982,938.83	2,304,469.07

2、 固定资产情况

项目	机器设备	器具、工具、家具	构筑物及其他附属设施	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2021.12.31	29,217.97	83,342.40	1,371,887.00	7,577,037.59	9,061,484.96
(2) 本期增加金额		17,960.00		239,156.65	257,116.65
—购置		17,960.00		239,156.65	257,116.65
—在建工程转入					
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额				200,307.96	200,307.96
—处置或报废				200,307.96	200,307.96
(4) 2022.12.31	29,217.97	101,302.40	1,371,887.00	7,615,886.28	9,118,293.65
2. 累计折旧					
(1) 2021.12.31	11,336.88	7,692.06	999,347.02	4,282,192.41	5,300,568.37
(2) 本期增加金额	5,668.44	18,782.04	230,540.28	1,321,670.34	1,576,661.10
—计提	5,668.44	18,782.04	230,540.28	1,321,670.34	1,576,661.10

项目	机器设备	器具、工具、家具	构筑物及其他附属设施	电子设备	合计
(3) 本期减少金额				63,404.89	63,404.89
—处置或报废				63,404.89	63,404.89
(4) 2022.12.31	17,005.32	26,474.10	1,229,887.30	5,540,457.86	6,813,824.58
3. 减值准备					
(1) 2021.12.31					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 2022.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2022.12.31 账面价值	12,212.65	74,828.30	141,999.70	2,075,428.42	2,304,469.07
(2) 2021.12.31 账面价值	17,881.09	75,650.34	372,539.98	3,294,845.18	3,760,916.59

项目	机器设备	器具、工具、家具	构筑物及其他附属设施	电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 2022.12.31	29,217.97	101,302.40	1,371,887.00	7,615,886.28	9,118,293.65
(2) 本期增加金额	39,989.39			247,947.05	287,936.44
—购置	39,989.39			247,947.05	287,936.44
—在建工程转入					
—企业合并增加					

项目	机器设备	器具、工具、家具	构筑物及其他附属设施	电子设备	合计
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 2023.12.31	69,207.36	101,302.40	1,371,887.00	7,863,833.33	9,406,230.09
2. 累计折旧					
(1) 2022.12.31	17,005.32	26,474.10	1,229,887.30	5,540,457.86	6,813,824.58
(2) 本期增加金额	5,668.44	19,653.12	35,586.60	548,558.52	609,466.68
—计提	5,668.44	19,653.12	35,586.60	548,558.52	609,466.68
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 2023.12.31	22,673.76	46,127.22	1,265,473.90	6,089,016.38	7,423,291.26
3. 减值准备					
(1) 2022.12.31					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 2023.12.31					
4. 账面价值					
(1) 2023.12.31 账面价值	46,533.60	55,175.18	106,413.10	1,774,816.95	1,982,938.83
(2) 2022.12.31 账面价值	12,212.65	74,828.30	141,999.70	2,075,428.42	2,304,469.07

3、 本报告期内无暂时闲置的固定资产

4、 2023 年 12 月 31 日无未办妥产权证书的固定资产情况

(十) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2021.12.31 余额	448,807.76	180,726.72	629,534.48
(2) 本期增加金额	477,456.00		477,456.00
—新增租赁	477,456.00		477,456.00
—企业合并增加			
—重估调整			
(3) 本期减少金额		69,483.59	69,483.59
—转出至固定资产			
—租赁面积减少		69,483.59	69,483.59
(4) 2022.12.31 余额	926,263.76	111,243.13	1,037,506.89
2. 累计折旧			
(1) 2021.12.31 余额	154,894.91	67,772.52	222,667.43
(2) 本期增加金额	296,955.38	55,621.56	352,576.94
—计提	296,955.38	55,621.56	352,576.94
(3) 本期减少金额		26,056.35	26,056.35
—转出至固定资产			
—租赁面积减少		26,056.35	26,056.35
(4) 2022.12.31 余额	451,850.29	97,337.73	549,188.02
3. 减值准备			
(1) 2021.12.31 余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—转出至固定资产			
—处置			
(4) 2022.12.31 余额			

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
2022 年度至 2023 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
4. 账面价值			
(1) 2022.12.31 账面价值	474,413.47	13,905.40	488,318.87
(2) 2021.12.31 账面价值	293,912.85	112,954.20	406,867.05

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 2022.12.31 余额	926,263.76	111,243.13	1,037,506.89
(2) 本期增加金额			
—新增租赁			
—企业合并增加			
—重估调整			
(3) 本期减少金额	448,807.76	111,243.13	560,050.89
—转出至固定资产			
—处置	448,807.76		448,807.76
—到期终止确认		111,243.13	111,243.13
(4) 2023.12.31 余额	477,456.00		477,456.00
2. 累计折旧			
(1) 2022.12.31 余额	451,850.29	97,337.73	549,188.02
(2) 本期增加金额	228,053.65	13,905.40	241,959.05
—计提	228,053.65	13,905.40	241,959.05
(3) 本期减少金额	395,048.43	111,243.13	506,291.56
—转出至固定资产			
—处置	395,048.43		395,048.43
—到期终止确认		111,243.13	111,243.13
(4) 2023.12.31 余额	284,855.51		284,855.51
3. 减值准备			
(1) 2022.12.31 余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—转出至固定资产			
—处置			

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
(4) 2023.12.31 余额			
4. 账面价值			
(1) 2023.12.31 账面价值	192,600.49		192,600.49
(2) 2022.12.31 账面价值	474,413.47	13,905.40	488,318.87

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	计算机软件	合计
1. 账面原值		
(1) 2021.12.31	918,051.42	918,051.42
(2) 本期增加金额	153,372.85	153,372.85
—购置	153,372.85	153,372.85
—内部研发		
—企业合并增加		
(3) 本期减少金额	66,812.39	66,812.39
—处置	66,812.39	66,812.39
—失效且终止确认的部分		
(4) 2022.12.31	1,004,611.88	1,004,611.88
2. 累计摊销		
(1) 2021.12.31	235,095.76	235,095.76
(2) 本期增加金额	188,309.09	188,309.09
—计提	188,309.09	188,309.09
(3) 本期减少金额	23,384.58	23,384.58
—处置	23,384.58	23,384.58
—失效且终止确认的部分		
(4) 2022.12.31	400,020.27	400,020.27
3. 减值准备		
(1) 2021.12.31		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
—失效且终止确认的部分		

项目	计算机软件	合计
(4) 2022.12.31		
4. 账面价值		
(1) 2022.12.31 账面价值	604,591.61	604,591.61
(2) 2021.12.31 账面价值	682,955.66	682,955.66

项目	计算机软件	合计
1. 账面原值		
(1) 2022.12.31	1,004,611.88	1,004,611.88
(2) 本期增加金额		
—购置		
—内部研发		
—企业合并增加		
(3) 本期减少金额		
—处置		
—失效且终止确认的部分		
(4) 2023.12.31	1,004,611.88	1,004,611.88
2. 累计摊销		
(1) 2022.12.31	400,020.27	400,020.27
(2) 本期增加金额	191,326.20	191,326.20
—计提	191,326.20	191,326.20
(3) 本期减少金额		
—处置		
—失效且终止确认的部分		
(4) 2023.12.31	591,346.47	591,346.47
3. 减值准备		
(1) 2022.12.31		
(2) 本期增加金额		
—计提		
(3) 本期减少金额		
—处置		
—失效且终止确认的部分		
(4) 2023.12.31		
4. 账面价值		

项目	计算机软件	合计
(1) 2023.12.31 账面价值	413,265.41	413,265.41
(2) 2022.12.31 账面价值	604,591.61	604,591.61

(十二) 长期待摊费用

项目	2021.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2022.12.31
装修费	239,756.93		137,004.00		102,752.93
大数据软件平台配套费用	377,062.68		377,062.68		
合计	616,819.61		514,066.68		102,752.93

项目	2022.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023.12.31
装修费	102,752.93		102,752.93		
合计	102,752.93		102,752.93		

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2023.12.31		2022.12.31	
	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	6,412,819.79	961,922.97	10,109,232.35	1,516,384.85
递延收益	9,602,000.00	1,440,300.00	8,862,000.00	1,329,300.00
折旧年限差异	546,586.79	81,988.02	623,446.31	93,516.95
使用权资产折旧与租金差异	186,118.03	27,917.70	249,955.83	37,493.37
合计	16,747,524.61	2,512,128.69	19,844,634.49	2,976,695.17

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2023.12.31		2022.12.31	
	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
固定资产一次性抵扣	400,014.78	60,002.22	183,198.48	27,479.77
使用权资产折旧与租金差异	192,600.49	28,890.07		
合计	592,615.27	88,892.29	183,198.48	27,479.77

(十四) 其他非流动资产

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存款	61,837,400.68		61,837,400.68	20,345,000.00		20,345,000.00
合计	61,837,400.68		61,837,400.68	20,345,000.00		20,345,000.00

说明：

(1) 2022 年 7 月 1 日购买兴业银行本金为 20,000,000.00 元的三年期定期存款，存款利率为 3.45%；

(2) 2023 年 6 月 1 日购买兴业银行本金为 10,000,000.00 元的三年期定期存款，存款利率为 3.45%；

(3) 2023 年 6 月 2 日购买兴业银行本金为 20,000,000.00 元的三年期定期存款，存款利率为 3.45%；

(4) 2023 年 6 月 2 日购买兴业银行本金为 10,000,000.00 元的三年期定期存款，存款利率为 3.45%；

报告期将计提的定期存款利息计入该项目余额。

(十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	账面价值	受限情况	账面余额	账面价值	受限情况
货币资金	4,218,965.69	4,218,965.69	保证金	1,702,210.00	1,702,210.00	保证金
合计	4,218,965.69	4,218,965.69		1,702,210.00	1,702,210.00	

(十六) 短期借款

短期借款分类

项目	2023.12.31	2022.12.31
附追索权的保理融资		500,000.00
合计		500,000.00

(十七) 应付票据

种类	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	4,773,531.64	1,605,960.00
国内信用证		192,500.00
合计	4,773,531.64	1,798,460.00

(十八) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2023.12.31	2022.12.31
货款（包括商品、服务、租赁）	36,360,299.91	39,621,876.02
设备及工程款		236,268.25
合计	36,360,299.91	39,858,144.27

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	2023.12.31	未偿还或结转的原因
四川川旺来建筑工程有限公司	8,817,060.56	项目尚未结算
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	2,615,740.18	项目尚未结算
内蒙古智牧溯源技术开发有限公司	2,464,091.54	项目尚未结算
内蒙古聚数汇网络科技有限公司	1,706,774.89	项目尚未结算
华奥坤泰（北京）文化创意有限公司	1,537,668.05	项目尚未结算
航天科工（北京）空间信息应用股份有限公司	1,222,361.56	项目尚未结算
巴彦淖尔市天盈园林绿化有限公司	1,193,081.82	项目尚未结算
合计	19,556,778.60	

项目	2022.12.31	未偿还或结转的原因
四川川旺来建筑工程有限公司	5,052,954.77	项目尚未结算
北京佳格天地科技有限公司	2,518,358.52	项目尚未结算

项目	2022.12.31	未偿还或结转的原因
华奥坤泰（北京）文化创意有限公司	1,537,668.05	项目尚未结算
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	2,645,231.77	项目尚未结算
巴彦淖尔市天盈园林绿化有限公司	1,120,279.03	项目尚未结算
合计	12,874,492.14	

(十九) 合同负债

合同负债情况

项目	2023.12.31	2022.12.31
生态空间项目形成的合同负债		503,650.94
设计项目形成的合同负债		26,872.64
大数据服务项目形成的合同负债	21,710,985.18	21,360,896.53
技术服务项目形成的合同负债	1,783,018.96	1,952,830.24
合计	23,494,004.14	23,844,250.35

(二十) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
短期薪酬	2,212,309.68	13,422,252.67	12,170,628.94	3,463,933.41
离职后福利-设定提存计划		851,975.96	851,975.96	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	2,212,309.68	14,274,228.63	13,022,604.90	3,463,933.41

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
短期薪酬	3,463,933.41	16,016,605.36	15,344,239.22	4,136,299.55
离职后福利-设定提存计划		1,000,312.68	1,000,312.68	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	3,463,933.41	17,016,918.04	16,344,551.90	4,136,299.55

2、 短期薪酬列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,203,468.43	11,946,976.95	10,787,302.35	3,363,143.03
(2) 职工福利费		319,876.33	319,876.33	
(3) 社会保险费		393,735.01	393,735.01	
其中：医疗保险费		383,378.25	383,378.25	
工伤保险费		10,356.76	10,356.76	
生育保险费				
(4) 住房公积金		547,810.00	456,402.00	91,408.00
(5) 工会经费和职工教育经费	8,841.25	213,854.38	213,313.25	9,382.38
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	2,212,309.68	13,422,252.67	12,170,628.94	3,463,933.41

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,363,143.03	14,480,855.76	13,728,250.27	4,115,748.52
(2) 职工福利费		205,077.84	205,077.84	
(3) 社会保险费		489,335.12	489,335.12	
其中：医疗保险费		477,179.54	477,179.54	
工伤保险费		12,155.58	12,155.58	
生育保险费				
(4) 住房公积金	91,408.00	581,787.00	673,195.00	
(5) 工会经费和职工教育经费	9,382.38	259,549.64	248,380.99	20,551.03
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	3,463,933.41	16,016,605.36	15,344,239.22	4,136,299.55

3、 设定提存计划列示

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
基本养老保险		825,724.16	825,724.16	

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
2022 年度至 2023 年度
财务报表附注

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
失业保险费		26,251.80	26,251.80	
企业年金缴费				
合计		851,975.96	851,975.96	

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
基本养老保险		969,919.52	969,919.52	
失业保险费		30,393.16	30,393.16	
企业年金缴费				
合计		1,000,312.68	1,000,312.68	

(二十一) 应交税费

税费项目	2023.12.31	2022.12.31
增值税		840,675.24
水利建设基金		7,130.24
企业所得税	1,911,585.99	2,020,446.08
个人所得税	53,261.02	24,950.90
城市维护建设税		35,651.21
教育费附加		35,651.21
印花税	15,882.17	11,212.47
合计	1,980,729.18	2,975,717.35

(二十二) 其他应付款

项目	2023.12.31	2022.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	3,773,060.69	345,183.64
合计	3,773,060.69	345,183.64

其他应付款项

按款项性质列示

项目	2023.12.31	2022.12.31
往来款	3,720,283.00	
日常报销款项	52,777.69	259,477.37

项目	2023.12.31	2022.12.31
其他		85,706.27
合计	3,773,060.69	345,183.64

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	2023.12.31	2022.12.31
一年内到期的租赁负债	155,614.68	166,443.25
合计	155,614.68	166,443.25

(二十四) 其他流动负债

项目	2023.12.31	2022.12.31
待转销项税	1,641,569.02	4,219,212.57
合计	1,641,569.02	4,219,212.57

(二十五) 租赁负债

项目	2023.12.31	2022.12.31
房屋建筑物	30,503.35	477,024.42
合计	30,503.35	477,024.42

(二十六) 递延收益

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31	形成原因
政府补助	9,165,860.20	3,052,000.00	3,231,976.87	8,985,883.33	政府研发及产业政策补助
合计	9,165,860.20	3,052,000.00	3,231,976.87	8,985,883.33	

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31	形成原因
政府补助	8,985,883.33	5,160,165.41	4,520,848.74	9,625,200.00	政府研发及产业政策补助
合计	8,985,883.33	5,160,165.41	4,520,848.74	9,625,200.00	

涉及政府补助的项目:

负债项目	2021.12.31	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	2022.12.31	与资产相关/ 与收益相关
和林格尔园区政策补助		1,900,000.00	1,900,000.00			与收益相关
内蒙古生态资源大数据 平台项目	1,455,860.20		1,331,976.87		123,883.33	与资产相关
基于遥感技术的草原生 态修复大数据应用示范	3,000,000.00				3,000,000.00	与收益相关
智慧林草防火应急管理 平台构建及应用研究	200,000.00				200,000.00	与收益相关
草种质资源共享平台建 设	1,500,000.00				1,500,000.00	与收益相关
现代牧区草地高效生产 与家畜优化利用技术研 发与示范	1,560,000.00	700,000.00			2,260,000.00	与收益相关
黄河流域内蒙古段生态 环境监测评估技术与应 用示范	1,450,000.00				1,450,000.00	与收益相关
鄂尔多斯荒漠化综合治 理决策支持系统研发与 技术应用示范		452,000.00			452,000.00	与收益相关
合计	9,165,860.20	3,052,000.00	3,231,976.87		8,985,883.33	

负债项目	2022.12.31	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	2023.12.31	与资产相关/ 与收益相关
内蒙古生态资源大数据平 台项目	123,883.33		100,683.33		23,200.00	与资产相关
基于遥感技术的草原生态 修复大数据应用示范	3,000,000.00		3,000,000.00			与收益相关
智慧林草防火应急管理平 台构建及应用研究	200,000.00		200,000.00			与收益相关
草种质资源共享平台建设	1,500,000.00				1,500,000.00	与收益相关

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
2022 年度至 2023 年度
财务报表附注

负债项目	2022.12.31	本期新增补 助金额	本期计入当 期损益金额	其他 变动	2023.12.31	与资产相关/ 与收益相关
现代牧区草地高效生产与 家畜优化利用技术研发与 示范	2,260,000.00	170,000.00			2,430,000.00	与收益相关
黄河流域内蒙古段生态环 境监测评估技术与应用示 范	1,450,000.00	615,000.00			2,065,000.00	与收益相关
鄂尔多斯荒漠化综合治理 决策支持系统研发与技术 应用示范	452,000.00	655,000.00			1,107,000.00	与收益相关
毛乌素沙地退化生态系统 修复技术集成与智慧化管 理		450,000.00			450,000.00	与收益相关
基于遥感和数字识别的致 敏花粉预报应用研究		700,000.00			700,000.00	与收益相关
基于碳水耦合机制的黄河 流域生态系统固碳潜力调 控技术研发与应用示范		600,000.00			600,000.00	与收益相关
土默川平原青贮玉米精准 决策滴灌技术集成模 式创建与应用		650,000.00			650,000.00	与收益相关
和林格尔园区政策补助		1,000,000.00	1,000,000.00			与收益相关
阿鲁科尔沁旗草原生态大 数据平台		31,000.00	31,000.00			与收益相关
西乌珠穆沁旗 2018 年优势 特色产业“以奖代补”智慧 畜牧业项目		88,000.00	88,000.00			与收益相关
基于林草生态数据业务研 究		74,000.00	74,000.00			与收益相关
稳岗补助		27,165.41	27,165.41			与收益相关
呼和浩特市科技特派员团 队补助		100,000.00			100,000.00	与收益相关
合计	8,985,883.33	5,160,165.41	4,520,848.74		9,625,200.00	

(二十七) 股本

投资者名称	2021.12.31		本期增加	本期减少	2022.12.31	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	20,400,000.00	30.00			20,400,000.00	30.00
徐永丽	30,600,000.00	45.00		4,760,000.00	25,840,000.00	38.00
徐永宏			4,760,000.00		4,760,000.00	7.00
郝媛媛	700,000.00	1.03			700,000.00	1.03
王保林	300,000.00	0.44			300,000.00	0.44
高俊刚	16,000,000.00	23.53			16,000,000.00	23.53
合 计	68,000,000.00	100.00	4,760,000.00	4,760,000.00	68,000,000.00	100.00

投资者名称	2022.12.31		本期增加	本期减少	2023.12.31	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	20,400,000.00	30.00	20,400,000.00	20,400,000.00	20,400,000.00	30.00
徐永丽	25,840,000.00	38.00	25,840,000.00	25,840,000.00	25,840,000.00	38.00
徐永宏	4,760,000.00	7.00	4,760,000.00	4,760,000.00	4,760,000.00	7.00
郝媛媛	700,000.00	1.03	700,000.00	700,000.00	700,000.00	1.03
王保林	300,000.00	0.44		300,000.00		
高俊刚	16,000,000.00	23.53	16,600,000.00	16,300,000.00	16,300,000.00	23.97
合 计	68,000,000.00	100.00	68,300,000.00	68,300,000.00	68,000,000.00	100.00

(二十八) 资本公积

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
资本溢价（股本溢价）		35,959,681.02		35,959,681.02
合计		35,959,681.02		35,959,681.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年 4 月公司完成股份改制，资本溢价（股本溢价）增加 35,959,681.02 元。

(二十九) 盈余公积

项目	2021.12.31	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	4,041,407.50	3,143,834.80		7,185,242.30
合计	4,041,407.50	3,143,834.80		7,185,242.30

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2023.12.31
法定盈余公积	7,185,242.30	2,098,453.38	7,729,020.11	1,554,675.57
合计	7,185,242.30	2,098,453.38	7,729,020.11	1,554,675.57

(三十) 未分配利润

项目	2023 年度	2022 年度
调整前上年年末未分配利润	31,336,660.65	3,744,019.57
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-14,221.05	
调整后年初未分配利润	31,322,439.60	3,744,019.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,837,595.72	30,736,475.88
减：提取法定盈余公积	2,098,453.38	3,143,834.80
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	8,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
转作资本公积	28,230,660.91	
期末未分配利润	13,830,921.03	31,336,660.65

调整年初未分配利润明细：

项目	影响年初未分配利润金额	
	2023 年度	2022 年度
会计政策变更	-14,221.05	
合计	-14,221.05	

(三十一) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,346,752.82	33,804,195.46	110,875,690.57	58,541,675.40
其他业务	2,378,641.77	290,460.55	2,387,993.65	1,446,892.88
合计	71,725,394.59	34,094,656.01	113,263,684.22	59,988,568.28

营业收入明细：

项目	2023 年度	2022 年度
大数据服务收入	48,783,473.09	83,700,692.70
生态空间收入	10,646,129.78	12,660,440.66
运维服务收入	9,317,164.11	12,051,212.84
设计服务收入	599,985.84	2,463,344.37
检测服务收入		618,182.37
技术服务收入	499,999.96	169,811.28
销售收入	206,769.92	
租金收入	1,599,999.99	1,600,000.00
其他收入	71,871.90	
合计	71,725,394.59	113,263,684.22

(三十二) 税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	230,307.00	62,863.22
教育费附加	230,307.00	62,857.86
房产税	3,081.86	3,081.86
土地使用税	486.10	486.10
印花税	42,452.75	46,300.60
合计	506,634.71	175,589.64

(三十三) 销售费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	1,573,583.34	1,340,489.61
办公费	148,551.22	46,265.72

项目	2023 年度	2022 年度
交通费	25,149.73	58,218.23
差旅费	768,103.91	241,424.20
招待费	557,641.08	276,214.46
租赁费	28,503.31	32,100.16
中介费	1,777,677.60	179,566.03
广告宣传费	6,358,817.23	417,994.24
折旧费	5,189.55	4,076.01
其他	85,157.95	52,815.45
合计	11,328,374.92	2,649,164.11

(三十四) 管理费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	7,752,187.08	5,474,167.57
办公费	536,768.72	303,200.70
交通费	73,098.24	85,512.96
差旅费	453,403.05	327,641.04
招待费	1,213,273.51	429,366.08
物料消耗	0.06	52,317.51
租赁费	28,370.49	48,037.00
中介费	1,894,099.02	1,502,698.71
折旧费	376,225.33	392,208.72
无形资产摊销	33,678.07	6,972.30
待摊费用摊销	684,089.90	1,058,798.24
水利建设基金	23,030.70	12,571.57
其他	196,373.48	283,544.59
合计	13,264,597.65	9,977,036.99

(三十五) 研发费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	1,680,060.75	1,522,157.25
直接投入	851,759.16	1,261,486.99
折旧与摊销	328,440.64	808,115.76

项目	2023 年度	2022 年度
设计费	356,435.64	291,262.14
试验费	42,452.84	253,396.24
委托开发费用	811,190.69	1,570,048.52
其他费用	658,598.54	967,248.29
合计	4,728,938.26	6,673,715.19

(三十六) 财务费用

项目	2023 年度	2022 年度
利息费用	9,580.75	17,205.85
其中：租赁负债利息费用	9,580.75	17,205.85
减：利息收入	1,313,416.82	2,902,616.35
其他	37,757.86	4,977.92
合计	-1,266,078.21	-2,880,432.58

(三十七) 其他收益

项目	2023 年度	2022 年度
政府补助	9,299,043.74	3,318,800.39
进项税加计抵减	242,042.84	276,972.75
代扣个人所得税手续费		1.74
其他		363.97
合计	9,541,086.58	3,596,138.85

计入其他收益的政府补助

补助项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
和林格尔园区政策补助	3,303,925.00	1,900,000.00	与收益相关
内蒙古生态资源大数据平台项目	100,683.33	1,331,976.87	与资产相关
阿鲁科尔沁旗草原生态大数据平台	31,000.00		与收益相关
西乌珠穆沁旗 2018 年优势特色产业“以奖代补”智慧畜牧业项目	88,000.00		与收益相关
基于遥感技术的草原生态修复大数据应用示范	3,000,000.00		与收益相关
智慧林草防火应急管理平台构建及应用研究	200,000.00		与收益相关
基于林草生态数据业务研究	74,000.00		与收益相关

补助项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
基于高分遥感的内蒙古自治区生态环境保护与生态修复应用示范	1,989,000.00		与收益相关
稳岗补助	27,165.41	72,123.52	与收益相关
人才储备补贴	19,770.00	14,700.00	与收益相关
内蒙天骏挂牌补贴	200,000.00		与收益相关
政策兑现资金	251,500.00		与收益相关
技术交易后补助	14,000.00		与收益相关
合计	9,299,043.74	3,318,800.39	与收益相关

(三十八) 投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
处置长期股权投资产生的投资收益		587,593.56
定期存款持有期间取得的利息收入	1,266,439.04	345,000.00
债务重组产生的投资收益	572,040.00	
合计	1,838,479.04	932,593.56

(三十九) 信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	479,529.07	3,068,414.84
其他应收款坏账损失	-4,173,531.90	1,824,427.71
合计	-3,694,002.83	4,892,842.55

(四十) 资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
合同资产减值损失	-2,409.73	-119,315.56
合计	-2,409.73	-119,315.56

(四十一) 资产处置收益

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2023 年度	2022 年度	2023 年度	2022 年度
使用权资产处置	289,152.98		134,258.03	
合计	289,152.98		134,258.03	

(四十二) 营业外收入

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2023 年度	2022 年度	2023 年度	2022 年度
补偿款	285,547.00	353,932.35	285,547.00	353,932.35
其他	10,080.79	2.95	10,080.79	2.95
合计	295,627.79	353,935.30	295,627.79	353,935.30

(四十三) 营业外支出

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2023 年度	2022 年度	2023 年度	2022 年度
对外捐赠		13,026.53		13,026.53
诉讼赔付款	841.99		841.99	
合计	841.99	13,026.53	841.99	13,026.53

(四十四) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	3,378,834.54	6,897,905.72
递延所得税费用	511,757.95	-858,224.82
合计	3,890,592.49	6,039,680.90

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023 年度	2022 年度
利润总额	24,728,188.21	36,776,156.78
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	3,709,228.23	5,516,423.52
子公司适用不同税率的影响		10,602.39
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		18,582.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	181,364.26	494,072.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
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亏损的影响		
所得税费用	3,890,592.49	6,039,680.90

(四十五) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	2023 年度	2022 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润	20,837,595.72	30,736,475.88
本公司发行在外普通股的加权平均数	68,000,000.00	68,000,000.00
基本每股收益	0.31	0.45
其中：持续经营基本每股收益	0.31	0.45
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	2023 年度	2022 年度
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	20,837,595.72	30,736,475.88
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	68,000,000.00	68,000,000.00
稀释每股收益	0.31	0.45
其中：持续经营稀释每股收益	0.31	0.45
终止经营稀释每股收益		

(四十六) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
利息收入	1,313,416.82	720,619.46
政府补助款	9,938,360.41	3,139,189.23
收到的其他营业外收入	285,627.79	2.95
收到的其他往来款净额	2,994,728.57	
合计	14,532,133.59	3,859,811.64

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
销售管理费用类支出	13,021,472.70	7,354,453.48
财务费用手续费支出	37,757.86	5,928.52
营业外支出	841.99	13,026.50
支付其他往来净额		728,415.40
合计	13,060,072.55	8,101,823.90

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

项目	2023 年度	2022 年度
收回关联方借款及利息	35,718,888.93	
合计	35,718,888.93	

3、与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
融资租赁款（使用权资产）	150,000.00	262,058.97
银行承兑汇票、信用证等保证金	2,516,747.67	1,702,218.02
合计	2,666,747.67	1,964,276.99

(四十七) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	20,837,595.72	30,736,475.88
加：信用减值损失	-3,694,002.83	4,892,842.55
资产减值准备	-2,409.73	-119,315.56
固定资产折旧	609,466.68	1,576,661.10
油气资产折耗		
使用权资产折旧	241,959.05	352,576.94
无形资产摊销	191,326.20	188,309.09
长期待摊费用摊销	102,752.93	514,066.68

补充资料	2023 年度	2022 年度
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)	-289,152.98	
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)		
投资损失(收益以“—”号填列)	-1,838,479.04	-932,593.56
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	464,566.48	-885,738.69
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	61,412.52	27,479.77
存货的减少(增加以“—”号填列)	-4,508,091.40	15,431,727.57
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	12,890,409.29	-30,698,605.58
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	395,968.81	-7,272,871.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	25,463,321.70	13,811,014.97
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	47,083,638.68	37,023,342.05
减：现金的期初余额	37,023,342.05	45,354,094.91
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	10,060,296.63	-8,330,752.86

2、 本报告期收到的处置子公司的现金净额

	2023 年度	2022 年度
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物		295,000.00
其中：内蒙古本木检测科技有限公司		295,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物		191,699.98
其中：内蒙古本木检测科技有限公司		191,699.98
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	295,000.00	

	2023 年度	2022 年度
处置子公司收到的现金净额	295,000.00	103,300.02

3、 现金和现金等价物的构成

项目	2023.12.31	2022.12.31
一、现金	47,083,638.68	37,023,342.05
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	47,083,638.68	37,023,342.05
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	47,083,638.68	37,023,342.05
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	2023.12.31	2022.12.31	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	4,218,965.69	1,702,218.02	受限
合计	4,218,965.69	1,702,218.02	

(四十八) 租赁

1、 作为承租人

项目	2023 年度	2022 年度
租赁负债的利息费用	9,580.75	17,205.85
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	327,940.27	521,418.75
与租赁相关的总现金流出	346,705.00	362,454.44

2、 作为出租人

经营租赁

	2023 年度	2022 年度
经营租赁收入	1,599,999.99	1,600,000.00
其中：与未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入		

六、 研发支出

研发支出

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	1,680,060.75	1,522,157.25
直接投入	851,759.16	1,261,486.99
折旧与摊销	328,440.64	808,115.76
设计费	356,435.64	291,262.14
试验费	42,452.84	253,396.24
委托开发费用	811,190.69	1,570,048.52
其他费用	658,598.54	967,248.29
合计	4,728,938.26	6,673,715.19
其中：费用化研发支出	4,728,938.26	6,673,715.19
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更
处置子公司

本报告期丧失子公司控制权的交易或事项

2022 年度

子公司名称	股权处置 价款	股权处 置比例 (%)	股权处 置方式	丧失控 制权的 时点	丧失控 制权时 点的确 定依据	处置价款与处 置投资对应的 合并财务报表 层面享有该子 公司净资产份 额的差额	丧失控制 权之日剩 余股权的 比例	丧失控制 权之日剩 余股权的 账面价值	丧失控制 权之日剩 余股权的 公允价值	按照公允价 值重新计量 剩余股权产 生的利得或 损失	丧失控制权 之日剩余股 权公允价值的 确定方法及 主要假设	与原子公司 股权投资相 关的其他综 合收益转入 投资损益的 金额
内蒙古本木检测科技有限公司	590,000.00	100%	出售	2022-12-31	收到股权转让款	587,593.56	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

八、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列 报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
		2023 年度	2022 年度	
递延收益	10,000,000.00	100,683.33	1,331,976.87	其他收益

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目	政府补助 金额	计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的金额	
		2023 年度	2022 年度
和林格尔园区政策补助	5,203,925.00	3,303,925.00	1,900,000.00
阿鲁科尔沁旗草原生态大数据平台	31,000.00	31,000.00	
西乌珠穆沁旗 2018 年优势特色产业“以奖代补”智慧畜牧业项目	88,000.00	88,000.00	
基于遥感技术的草原生态修复大数据应用示范	3,000,000.00	3,000,000.00	
智慧林草防火应急管理平台构建及应用研究	200,000.00	200,000.00	
基于林草生态数据业务研究	74,000.00	74,000.00	
基于高分遥感的内蒙古自治区生态环境保护与生态修复应用示范	1,989,000.00	1,989,000.00	
稳岗补助	99,288.93	27,165.41	72,123.52
人才储备补贴	34,470.00	19,770.00	14,700.00
内蒙天骏挂牌补贴	200,000.00	200,000.00	
政策兑现资金	251,500.00	251,500.00	
技术交易后补助	14,000.00	14,000.00	
合计	11,185,183.93	9,198,360.41	1,986,823.52

2、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	2021.12.31	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	本期冲减成本费 用金额	2022.12.31	与资产相关/与收益相关
递延收益	7,710,000.00	3,052,000.00		1,900,000.00		8,862,000.00	与收益相关
递延收益	1,455,860.20			1,331,976.87		123,883.33	与资产相关

负债项目	2022.12.31	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	本期冲减成本 费用金额	2023.12.31	与资产相关/与收益相关
递延收益	8,862,000.00	5,160,165.41		4,420,165.41		9,602,000.00	与收益相关
递延收益	123,883.33			100,683.33		23,200.00	与资产相关

九、与金融工具相关的风险

(一) 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（包括汇率风险、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。

(二) 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和其他大中型上市银行的银行存款，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。

(三) 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。

(四) 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。

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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司目前无此类风险。

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。

本公司目前无此类风险。

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司无母公司

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司无合营和联营企业情况

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	持股本公司 5%以上股东
内蒙古蒙草草业科技有限公司	持股本公司 5%以上股东控制的公司
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	持股本公司 5%以上股东控制的公司
五原县郡农农业生态科技有限公司	持股本公司 5%以上股东控制的公司
霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	持股本公司 5%以上股东控制的公司
陕西秦草自然生态科技有限公司	持股本公司 5%以上股东控制的公司
陕西秦草生态环境科技有限公司	持股本公司 5%以上股东控制的公司
陕西秦草工程建设有限公司	持股本公司 5%以上股东控制的公司
内蒙古本木检测科技有限公司	2022 年末处置后系持股本公司 5%以上股东控制的公司
内蒙古蒙草植物营养科技有限公司	持股本公司 5%以上股东控制的公司
内蒙古天赋河套种质科技发展有限公司	持股本公司 5%以上股东参股的公司
浙江普天园林建筑发展有限公司	持股本公司 5%以上股东参股的公司
厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司	持股本公司 5%以上股东参股的公司
内蒙古蒙草土壤科技有限责任公司	持股本公司 5%以上股东参股的公司
华能蒙草（内蒙古）环保科技有限公司	持股本公司 5%以上股东参股的公司
内蒙古正观品牌顾问有限公司	持股本公司 5%以上股东参股的公司
郝媛媛	公司董事
马晓平	公司董事
韩波	公司董事
张秀英	公司财务总监
马淑敏	公司监事
张丽娜	公司监事
刘静	公司监事

(五) 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

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	文创物品	21,974.51	21,675.22
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	工程材料款	8,955.75	
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	专利技术分割费用	105,398.30	
内蒙古蒙草草业科技有限公司	材料款		18,452.00
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	材料款	49,815.00	311,810.62
内蒙古蒙草土壤科技有限责任公司	技术服务费	450,000.00	
内蒙古本木检测科技有限公司	检测服务费	176,900.00	

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	大数据服务及运维	10,393,607.99	6,530,424.53
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	检测收入		23,726.24
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	运维服务	1,055,943.06	1,055,943.38
内蒙古蒙草草业科技有限公司	检测收入		8,673.27
内蒙古蒙草土壤科技有限责任公司	设计服务	198,113.20	
华能蒙草（内蒙古）生态环保科技有限公司	检测收入		631.07
陕西秦草工程建设有限公司	检测收入		480
霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	技术服务	169,811.28	169,811.28
陕西秦草生态环境科技有限公司沣东新城分公司	大数据服务	2,786,528.71	
五原县郡农农业生态科技有限公司	运维服务	112,264.15	336,792.45
内蒙古天赋河套种质科技发展有限公司	大数据服务及运维		1,048,537.65
内蒙古天赋河套种质科技发展有限公司	检测收入		6,160.00

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	确认的租赁收入	
		2023 年度	2022 年度
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	云资源数据库	1,599,999.99	1,600,000.00

本公司作为承租方：

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	
		2023 年度	2022 年度
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	检测仪器		137,500.00
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	实验室		100,000.00
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	检测仪器		28,000.00

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金	
		2023 年度	2022 年度
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	房屋建筑物	150,000.00	150,000.00

出租方名称	租赁资产种类	承担的租赁负债利息支出	
		2023 年度	2022 年度
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	房屋建筑物	6,399.92	11,309.47

出租方名称	租赁资产种类	增加的使用权资产	
		2023 年度	2022 年度
内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	房屋建筑物		393,835.12

3、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
浙江普天园林建筑发展有限公司	14,000,000.00	2020 年 12 月 21 日	2023 年 2 月 10 日	对方偿还
	16,500,000.00	2021 年 2 月 20 日	2023 年 2 月 10 日	银行借款

4、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	转让专利技术	71,871.90	
蒙草生态环境（集团）股份有限公司	转让子公司		413,000.00
内蒙古蒙草植物营养科技有限公司	转让子公司		177,000.00

5、 关键管理人员薪酬

项目	2023 年度	2022 年度
关键管理人员薪酬	3,914,106.56	2,136,831.81

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	2023.12.31		2022.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	2,405,374.51	144,322.47	167,027.00	30,064.86
	内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	496,340.48	29,780.43	1,305,850.00	89,544.00
	内蒙古蒙草土壤科技有限责任公司	210,000.00	12,600.00	600,000.00	216,000.00
	华能蒙草（内蒙古）生态环保科技有限公司				
	五原县郡农农业生态科技有限公司	125,000.00	7,860.00	6,000.00	360.00
	陕西秦草自然生态科技有限公司	100,000.00	18,000.00	100,000.00	12,000.00
	内蒙古天赋河套种质科技发展有限公司	1,604,090.00	222,049.21	2,604,090.00	245,803.81
	陕西秦草生态环境科技有限公司沣东新城分公司	2,490,100.00	149,406.00		
其他应收款					
	蒙草生态环境（集团）股份有限公司			366,500.00	10,325.00
	内蒙古蒙草植物营养科技有限公司			88,500.00	4,425.00
	浙江普天园林建筑发展有限公司			35,718,888.93	4,158,381.95

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
2022 年度至 2023 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	2023.12.31		2022.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	内蒙古本木检测科技有限公司			89,171.44	4,458.57
	张丽娜			56,564.00	2,828.20
应收票据					
	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	4,912,100.00			

2、 应付项目

项目名称	关联方	2023.12.31	2022.12.31
应付账款			
	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	2,762,344.55	2,752,293.58
	内蒙古蒙草草种业有限公司		8,331.00
	内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	385,052.00	335,237.00
	内蒙古本木检测科技有限公司	176,900.00	
其他应付款			
	内蒙古本木检测科技有限公司		1,281.00
	韩波		707.00
	张秀英		504.00
	徐永丽	3,720,283.00	
合同负债			
	蒙草生态环境（集团）股份有限公司	17,466,462.57	11,179,350.32
	霍林郭勒市绿环景观投资有限公司	1,783,018.96	1,952,830.24
一年内到期的非流动负债	内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司	143,632.95	143,632.95
租赁负债			
	内蒙古蒙草种业科技研究院有限公司		125,101.08

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止 2023 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重要承诺事项

(二) 或有事项

截止 2024 年 4 月 1 日，公司无需要披露的重要或有事项。

十二、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无

(二) 利润分配情况

截止 2024 年 4 月 1 日，公司无拟进行的利润分配情况。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	22,564,913.56	54,099,418.76
1 至 2 年	32,685,947.91	25,852,670.75
2 至 3 年	9,268,104.60	815,727.00
3 至 4 年	648,700.00	600,000.00
小计	65,167,666.07	81,367,816.51
减：坏账准备	6,293,907.41	5,814,378.34
合计	58,873,758.66	75,553,438.17

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项金额重大并单独计 提坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	65,167,666.07	100.00	6,293,907.41	9.66	58,873,758.66

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中:					
组合 1					
组合 2	65,167,666.07	100.00	6,293,907.41	9.66	58,873,758.66
合计	65,167,666.07	100.00	6,293,907.41		58,873,758.66

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中:					
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收账款					
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	81,367,816.51	100.00	5,814,378.34	7.15	75,553,438.17
其中:					
组合 1					
组合 2	81,367,816.51	100.00	5,814,378.34	7.15	75,553,438.17
合计	81,367,816.51	100.00	5,814,378.34		75,553,438.17

按组合计提减值准备:

组合计提项目:

名称	2023.12.31			2022.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1:						
组合 2:	65,167,666.07	6,293,907.41	9.66	81,367,816.51	5,814,378.34	7.15
其中: 政府类客户						
1 年以内 (含 1 年)	6,724,682.51	336,234.14	5.00	46,247,631.83	2,312,381.59	5.00

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
2022 年度至 2023 年度
财务报表附注

名称	2023.12.31			2022.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年 (含 2 年)	26,727,460.98	2,672,746.10	10.00	20,740,041.65	2,074,004.17	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	8,112,465.50	1,216,869.83	15.00	648,700.00	97,305.00	15.00
3 至 4 年 (含 4 年)	648,700.00	194,610.00	30.00			
非政府类客户						
1 年以内 (含 1 年)	15,840,231.05	950,413.87	6.00	7,851,786.93	471,107.23	6.00
1 至 2 年 (含 2 年)	5,958,486.93	715,018.43	12.00	5,112,629.10	613,515.49	12.00
2 至 3 年 (含 3 年)	1,155,639.10	208,015.04	18.00	167,027.00	30,064.86	18.00
3 至 4 年 (含 4 年)				600,000.00	216,000.00	36.00
合计	65,167,666.07	6,293,907.41	9.66	81,367,816.51	5,814,378.34	7.15

本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	2021.12.31	本期变动金额				2022.12.31
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
按组合计提 坏账准备	2,743,847.50	3,070,530.84				5,814,378.34
合计	2,743,847.50	3,070,530.84				5,814,378.34

类别	2022.12.31	本期变动金额				2023.12.31
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变动	
按组合计提 坏账准备	5,814,378.34	479,529.07				6,293,907.41
合计	5,814,378.34	479,529.07				6,293,907.41

3、 本报告期无实际核销的应收账款情况

4、 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

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司
2022 年度至 2023 年度
财务报表附注

单位名称	2023.12.31				
	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
乌审旗乌审召镇人 民政府	10,496,701.00		10,496,701.00	15.71	982,978.93
东乌珠穆沁旗农牧 和科技局	5,815,037.00		5,815,037.00	8.70	568,381.59
呼和浩特市新城区 公用事业局	5,700,600.00		5,700,600.00	8.53	778,871.00
正蓝旗农牧和科技局	4,986,528.00		4,986,528.00	7.46	483,693.22
通辽市城市发展 (集团)有限公司	4,972,458.75	1,243,114.67	6,215,573.42	9.30	360,503.26
合计	31,971,324.75	1,243,114.67	33,214,439.42	49.70	3,174,428.00

单位名称	2022.12.31				
	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
乌审旗乌审召镇人 民政府	18,158,456.57	1,692,602.97	19,851,059.54	23.90	1,064,740.84
呼和浩特市林业和 草原局	15,829,629.00		15,829,629.00	19.06	1,111,442.40
呼和浩特市新城区 公用事业局	7,700,600.00		7,700,600.00	9.27	693,841.00
东乌珠穆沁旗农牧 和科技局	6,552,594.76		6,552,594.76	7.89	327,629.74
武川县林业和草原 局	6,280,000.00		6,280,000.00	7.56	565,960.00
合计	54,521,280.33	1,692,602.97	56,213,883.30	67.68	3,763,613.98

(二) 其他应收款

项目	2023.12.31	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	688,393.31	33,108,617.51
合计	688,393.31	33,108,617.51

其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	491,331.27	3,868,483.41
1 至 2 年	233,754.00	19,407,580.18
2 至 3 年		14,042,777.78
小计	725,085.27	37,318,841.37
减：坏账准备	36,691.96	4,210,223.86
合计	688,393.31	33,108,617.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

2023 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项金额重大并单独 计提坏账准备的其他 应收款					
单项金额不重大但单 独计提坏账准备的其 他应收款					
按组合计提坏账准备	725,085.27	100.00	36,691.96	5.06	688,393.31
其中：					
组合 1					
组合 2	117,500.00	16.20			117,500.00

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
组合 3	607,585.27	83.80	36,691.96	6.04	570,893.31
合计	725,085.27	100.00	36,691.96		688,393.31

2022 年 12 月 31 日

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中：					
单项金额重大并单独 计提坏账准备的其他 应收款					
单项金额不重大但单 独计提坏账准备的其 他应收款					
按组合计提坏账准备	37,318,841.37	100.00	4,210,223.86	11.28	33,108,617.51
其中：					
组合 1					
组合 2	607,500.00	1.63			607,500.00
组合 3	36,711,341.37	98.37	4,210,223.86	11.47	32,501,117.51
合计	37,318,841.37	100.00	4,210,223.86		33,108,617.51

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	2023.12.31			2022.12.31		
	其他应收款 项	坏账准备	计提 比例 (%)	其他应收款 项	坏账准备	计提 比例 (%)
组合 1						
组合 2	117,500.00			607,500.00		
组合 3	607,585.27	36,691.96	6.04	36,711,341.37	4,210,223.86	11.47

名称	2023.12.31			2022.12.31		
	其他应收款 项	坏账准备	计提 比例 (%)	其他应收款 项	坏账准备	计提 比例 (%)
其中:						
1 年以内 (含 1 年)	481,331.27	24,066.56	5.00	3,260,983.41	163,049.17	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	126,254.00	12,625.40	10.00	19,407,580.18	1,940,758.02	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)				14,042,777.78	2,106,416.67	15.00
合计	725,085.27	36,691.96		37,318,841.37	4,210,223.86	

(3) 坏账准备计提情况

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)	
2021.12.31 余额	2,385,796.15			2,385,796.15
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,824,427.71			1,824,427.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022.12.31 余额	4,210,223.86			4,210,223.86

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)	
2022.12.31 余额	4,210,223.86			4,210,223.86

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)	
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4,173,531.90			4,173,531.90
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023.12.31 余额	36,691.96			36,691.96

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
2021.12.31 余额	33,899,486.38			33,899,486.38
2021.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	3,419,354.99			3,419,354.99
本期终止确认				
其他变动				
2022.12.31 余额	37,318,841.37			37,318,841.37

账面余额	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)	
2022.12.31 余额	37,318,841.37			37,318,841.37
2022.12.31 余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认	36,593,756.10			36,593,756.10
其他变动				
2023.12.31 余额	725,085.27			725,085.27

(4) 本报告期无实际核销的其他应收款项情况

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	2023.12.31	2022.12.31
项目预支款	468,596.37	504,671.42
保证金	117,500.00	607,500.00
押金	10,000.00	54,385.71
借款		30,500,000.00
借款对应的利息		5,218,888.93
处置子公司股权款		295,000.00
其他	128,988.90	138,395.31
合计	725,085.27	37,318,841.37

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	2023.12.31	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
杨柳	项目收支款	200,000.00	2 年以内	27.58	15,000.00
王敏	项目收支款	123,000.00	1 年以内	16.96	6,150.00
徐晓伟	项目收支款	115,000.00	1 年以内	15.86	5,750.00
临夏回族自治州林 业和草原局	履约保证金	107,500.00	1-2 年	14.83	
王鹏	项目收支款	16,254.00	1-2 年	2.24	812.70
合计		561,754.00		77.47	27,712.70

单位名称	款项性质	2022.12.31	账龄	占其他应收 款项期末余 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	35,718,888.93	1-3 年	95.71	4,158,381.95
蒙草生态环境(集 团)股份有限公司	处置子公司款	206,500.00	1 年以内	0.55	10,325.00
	投标保证金	160,000.00	1 年以内	0.43	
内蒙古中佰项目管 理有限公司	投标保证金	140,000.00	1 年以内	0.38	
临夏回族自治州林 业和草原局	履约保证金	107,500.00	1 年以内	0.29	
王鹏	项目预支款	104,254.00	1 年以内	0.28	5,212.70
合计		36,437,142.93		97.64	4,173,919.65

(三) 长期股权投资

项目	2023.12.31			2022.12.31		
	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						
合计						

对子公司投资

被投资单位	2021.12.31		本期增减变动				2022.12.31	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
内蒙古本木检测科技 有限公司	10,000.00			10,000.00				
合计	10,000.00			10,000.00				

(四) 营业收入和营业成本

营业收入和营业成本情况

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,346,752.82	33,804,195.46	110,875,690.57	58,541,675.40
其他业务	2,378,641.77	290,460.55	1,769,811.28	894,234.64
合计	71,725,394.59	34,094,656.01	112,645,501.85	59,435,910.04

营业收入明细：

项目	2023 年度	2022 年度
大数据服务收入	48,783,473.09	83,700,692.70
生态空间收入	10,646,129.78	12,660,440.66
运维服务收入	9,317,164.11	12,051,212.84
设计服务收入	599,985.84	2,463,344.37
技术服务收入	499,999.96	169,811.28
销售收入	206,769.92	
租金收入	1,599,999.99	1,600,000.00
其他收入	71,871.90	
合计	71,725,394.59	112,645,501.85

(五) 投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
处置长期股权投资产生的投资收益		580,000.00
定期存款持有期间取得的利息收入	1,266,439.04	345,000.00
成本法核算的长期股权投资收益		630,819.11
债务重组产生的投资收益	572,040.00	
合计	1,838,479.04	1,555,819.11

十四、补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项目	2023 年度	2022 年度	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	289,152.98		

项目	2023 年度	2022 年度	说明
计入当期损益的政府补助，但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	9,299,043.74	3,318,800.39	
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			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		2,181,996.89	
委托他人投资或管理资产的损益			
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
企业取得子公司、联营企业及合营企业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			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益	572,040.00		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			

项目	2023 年度	2022 年度	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	294,785.80	340,908.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	242,042.84	277,338.46	
小计	10,697,065.36	6,119,044.51	
所得税影响额	1,604,559.80	917,807.31	
少数股东权益影响额（税后）			
合计	9,092,505.56	5,201,237.20	

(二) 净资产收益率及每股收益

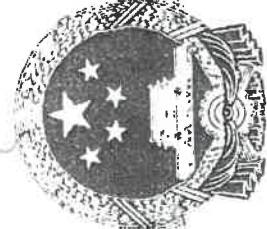
2023 年度	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.90%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.65%	0.17	0.17

2022 年度	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	33.72%	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	28.01%	0.38	0.38

内蒙古小草数字生态产业股份有限公司



二〇二四年四月一日



营业执照

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202401150067

(副本)



名称 立信会计师事务所(普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 朱建弟、杨志国

经营范围

审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具相关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;信息系统领域的技术服务;【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

市场主体身份标识,扫码了解更多登记、备案、许可、监管信息,体验更多应用服务。



仅供出报告使用,其他无效。

出资额 人民币15450.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



登记机关

2024年01月15日

证书序号: 0001247



会计师事务所

执业证书



名称: 上海建弟特殊普通合伙会计师事务所

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所: 上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式: 特殊普通合伙企业

执业证书编号: 31000006

批准执业文号: 沪财会[2000] 26号 (转制批文 沪财会[2010]82号)

批准执业日期: 2000年6月13日 (转制日期 2010年12月31日)

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关: 
二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

当前位置: 首页 > 会计司



从事证券服务业务会计师事务所备案名单及基本信息
(截至2020年10月10日)

序号	会计师事务所名称	统一社会信用代码	执业证书编号	备案公告日期
1	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000051421390A	11000243	2020-11-02
2	北京国富会计师事务所(特殊普通合伙)	91110105540071320C	11010274	2020-11-02
3	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	911101020853455270	110103010	2020-11-02
4	毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)	91110000399649352F	11000241	2020-11-02
5	大华会计师事务所(特殊普通合伙)	91110105590676350Q	11010145	2020-11-02
6	大信会计师事务所(特殊普通合伙)	91110105590614544C	11010141	2020-11-02
7	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	91310000305287870B	31000012	2020-11-02
8	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)	91320200075259333C	32010055	2020-11-02
9	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101052756207E	44010079	2020-11-02
10	广东中联羊城会计师事务所(特殊普通合伙)	91440101052756207E	44010137	2020-11-02
11	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	913701000615589223	37010001	2020-11-02
12	华兴会计师事务所(特殊普通合伙)	91350101084340266C	35010001	2020-11-02
13	利安达会计师事务所(特殊普通合伙)	91110105050505098E	11000134	2020-11-02
14	立信会计师事务所(特殊普通合伙)	91310101568032764C	31000036	2020-11-02
15	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)	911201150796417077	11010053	2020-11-02

仅供出报告使用,其他无效。

业务报告签字盖章授权书

根据《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》、《中国注册会计师审计准则第 1121 号》及《关于会计师事务所设立分所有关问题的通知》的规定，同时考虑事务所工作需要，立信会计师事务所（特殊普通合伙）（下称“本所”或“总所”）执行事务合伙人、主任会计师朱建弟先生现将本所出具的审计报告、验资报告及审核报告的签字盖章权授予本所厦门分所胡敬东共壹位合伙人（下称“被授权人”）。

被授权人须严格遵守《中华人民共和国注册会计师法》、《中国注册会计师审计准则》及相关法律法规的规定，严格执行本所的全面质量控制制度与三级复核程序。被授权人对其所签署的业务报告承担最终复核责任。

本授权书有效期自 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

主任会计师（执行事务合伙人）：

被授权人签字盖章：

授权日期： 2024 年 1 月 1 日

注：本委托书仅用于业务报告签字盖章权的授予，不作其他用途，并不得转委托。



姓名 胡敬东

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1974-07-07

Date of birth

工作单位 立信会计师事务所(特殊普通

Working unit

身份证号码 350211740707001

Identity card No.

年度检验登记 Annual Renewal Registratic



本证书经检验合格，
This certificate is valid fo
this renewal.

姓名：胡敬东
注册会计师编号：350200160793

2015 4 30

2014 年 2 月 25 日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration



本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

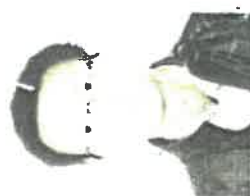
2020年7月1日



2015 年 3 月 30 日
/y /m /d



姓名 Full name: 王信
 性别 Sex: 男
 出生 Date of birth: 1997-08-10
 工作单位 Working unit: 立信会计师事务所(特殊普通
 身份证 Identity card: 330302199708101335
 身份证 Identity card: 330302199708101335



年度检验登记

Annual Renewal Registration



姓名: 魏小仙

注册会计师编号: 310000060163

This certificate is valid for this renewal.

本证书经检验合格, 继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记

Annual Renewal Registration

2014.3.11
 2014.4.30

2014.4.1

2014年 1月 24日

2014年 1月 1日



2015年 2月 1日

2014.4.30