

蒙草生态环境（集团）股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1604242081 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.27 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

分配时间	股息率	分配金额（元） （含税）	是否符合分配 条件和相关程 序	股息支付方式	股息是否累积	是否参与剩余 利润分配
2021 年 12 月 31 日	7.5%	60,000,000.00	是	现金支付	是	否

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	蒙草生态	股票代码	300355
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	安旭涛	刘敏	
办公地址	呼和浩特市新城区生盖营巷蒙草种业中心	呼和浩特市新城区生盖营巷蒙草种业中心	
传真	0471-6695192	0471-6695192	
电话	0471-6695125	0471-6695125	
电子信箱	mckh2010@163.com	mckh2010@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2021年，公司继续坚持以特色种业、生态修复为主业，解决生态修复的难点、痛点问题，以高质量发展为目标，做好草种业的布局，运用好大数据技术，精耕细作草种业。

报告期内，公司先后在陕西、内蒙古通辽获得重大订单，存量PPP项目运营稳定，科研实力进一步提升，基础研究进一步筑牢，核心技术进一步丰富，三家子公司获国家高新技术企业认证；内控体系优化，管理制度完善，积极承担社会责任，报告期内累计向社会捐赠900余万，涵盖抗疫、扶贫、助学等多领域。

报告期，营业收入29.11亿元，净利润3.09亿元，同比增长33.22%，现金回款24.09亿元，占营业收入82.76%。

生态修复

公司用生命共同体思维解决“山水林田湖草”的生态规划治理。从阿拉善的荒漠治理、乌拉盖的草原修复、扎赉诺尔的矿山复绿、呼伦湖及岱海的环境治理、呼包两市的大青山前坡综合治理与海绵城市的构筑，到北京世园会生命共同体展园实践。2021年参加联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议，并在生态文明论坛“绿水青山就是金山银山——从理念到实践”主题对话中，分享“种质资源”+“数字技术”服务生态修复，助力生物多样性保护的的经验。

现业务已向内蒙古自治区区外拓展到陕西、西藏、青海等地。在陕西，建立三秦乡土植物种业研究院，引种700多种陕西野生乡土植物，应用到斗门水库（昆明池）堤岸生态修复、清涧沿黄公路生态修复、秦岭黄柏峪矿山复绿等多个重点生态修复项目。培育的秦草语嫣、秦草粉梦被国家林业和草原局确定为木兰新品种，丰富了秦岭生态修复的乡土植物品种。建立陕西生态大数据平台，助力“数字秦岭”和“美丽陕西”。

在西藏，建立高海拔植物种业研究院，通过乡土植物引种驯化、苗木繁育生产、生态大数据平台建设、生态修复标准构建等搭建生态修复体系，加大生物多样性及种质资源保护力度。目前，对近30种乡土植物开展引种驯化工作。

在青海，建立高寒植物种业研究院及生态修复示范区，进行黑土滩（黑土山）生态治理及重度退化草原（坡地）治理，并建设三江源生态大数据平台，利用数字技术统筹管理区域生态资源、生态资产，改善生态环境。秦草、藏草、清草在陕西、西藏、青海扎根，公司将在继续深耕已拓展区域的同时，面向更广阔的市场发力。

公司依托数字+种业，做精准生态服务商，先后在陕西、内蒙古等地区获得重大订单，部分新项目有工程施工预付款，作为项目前期启动资金，项目质量有所提升，能够改善公司资金及经营性现金流量状况。报告期内，公司新签订工程建设合同（含中标通知书和框架协议）143份，合同金额457,974.23万元，比上年同期增长362.48%；签订设计销售合同9份，合同金额544.66万元；签订苗木销售合同51份，合同金额1,006.56万元；签订技术服务合同10份，合同金额863.94万元；签订肥料及苜蓿销售合同9份，合同金额28.32万。公司现存在执行的PPP项目31个，其中25个项目已经进入运营期，2021年获得投资收益3.68亿元。

特色种业

公司不断加强特色乡土植物种质资源的保护和挖掘利用，深耕科技创新和遗传育种研究；开发运用数字种源体系强化种源的保、育、繁、推系统，有近200种乡土植物应用在各类型的生态修复中。同时，不断加强种业创新成果转化，如获得联合国世界知识产权组织“最佳发明奖”的快乐小草走路草坪已运用到体育公园、城市生态空间等处，让特色种子能用、好用、可推广是公司继续开拓的方向。根据内蒙古自治区知识产权保护中心、国家专利导航项目（企业）研究和推广中心、华智数创（北京）共同发布的分析报告，蒙草生态凭借142项草种业相关专利数量，位居全球草种业主要创新主体排行榜的第六名、是国内草种业研发的领先企业。

报告期，公司进一步升级数字种业大数据平台，升级后平台能确保种质资源收集、鉴定、评价、保存、研发、生产及应用全流程的一码追溯，追溯种质资源的源头，并用数字化管理草种全产业链；同时，新平台可通过数据分析得出种子适宜的推广地，为优良商品草种推广及技术指导提供完整数据溯源跟踪服务。目前公司正在开发数字种业“保育繁推”管理系统，系统以草种业和农业为核心。公司对标国家库提升管理水平，建设国家林草种质资源库分库；扩建干燥间、标本库、土壤库、蒙中药库；做为社会第三方，建成并完善了草种质量检验检测中心。

2021年采集野生植物种质资源3500余份；采集作物种质资源4000余份；植物标本采集29000份，组织完成了21000份标本的鉴定；完成新品种登记3个。

种子生态包是用于生态修复、景观建植的科技产品，以生态产业大数据平台为依托，以乡土植物种子配比和混播技术为核心，辅以蚯蚓肥、微生物菌肥、土壤调理剂等，结合种子包衣丸化加工技术定制而成，配合相应的施工措施实施。报告期内，依托研发，生态包产品优化升级，充分整合成四大系列，分别为多功能生态草地系列、矿山修复系列、草原修复系列、土壤调理系列，满足功能生态草坪草原修复、基础复绿、草原修复（家庭牧场）、沙地治理、盐碱地草地、高标准农田

等多种需求。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增 减	2019 年末
总资产	16,010,930,345.17	15,216,080,348.15	5.22%	16,183,249,325.13
归属于上市公司股东的净资产	5,004,267,495.86	4,816,108,884.78	3.91%	4,455,837,157.40
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,911,426,895.07	2,541,794,781.71	14.54%	2,851,757,000.78
归属于上市公司股东的净利润	309,192,312.11	232,099,822.00	33.22%	60,955,700.51
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	303,693,284.35	176,673,717.61	71.89%	12,896,680.33
经营活动产生的现金流量净额	579,662,541.03	-436,771,928.96	232.72%	-442,183,851.71
基本每股收益（元/股）	0.16	0.11	45.45%	0.04
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.11	45.45%	0.04
加权平均净资产收益率	6.03%	4.36%	1.67%	1.65%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	245,089,674.10	732,751,423.20	748,126,393.88	1,185,459,403.89
归属于上市公司股东的净利润	10,543,970.89	120,592,185.07	110,905,743.10	67,150,413.05
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-2,115,523.87	108,130,923.84	81,144,845.74	116,533,038.64
经营活动产生的现金流量净额	-31,712,593.82	219,930,117.56	71,460,071.93	319,984,945.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普 通股股东总 数	65,781	年度报告披 露日前一个 月末普通股 股东总数	65,557	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数	0	持有特别表 决权股份的 股东总数 (如有)	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	

王召明	境内自然人	16.78%	269,131,442	201,848,581		0
徐永丽	境内自然人	2.35%	37,670,015	37,620,011		0
内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	2.26%	36,194,917	0		0
彭贺庆	境内自然人	1.96%	31,389,748	0		0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.91%	30,678,651	0		0
焦果珊	境内自然人	1.72%	27,599,220	27,516,915		0
张跃军	境内自然人	1.36%	21,800,000	0		0
王小燕	境内自然人	1.07%	17,090,000	0		0
孙先红	境内自然人	1.04%	16,731,879	0		0
赵宇虹	境内自然人	0.97%	15,534,402	0		0
上述股东关联关系或一致行动的说明	王召明、焦果珊为亲属关系，焦果珊为王召明嫂子。					

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

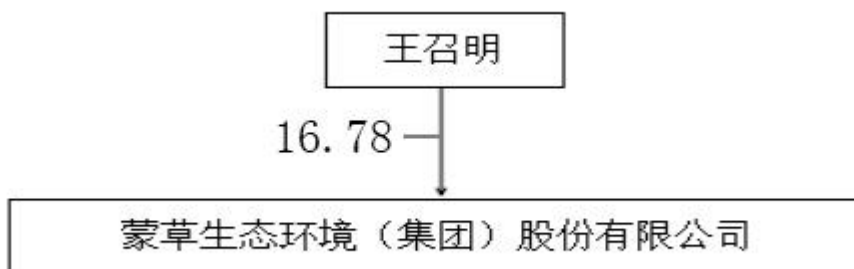
（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

单位：股

报告期末优先股股东总数	3		年度报告披露日前一个月末优先股股东总数	3		
前 10 名优先股股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持优先股数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
呼和浩特投资有限责任公司	国有法人	62.50%	5,000,000	5,000,000		0
呼和浩特市城乡建设投资有限责任公司	其他	25.00%	2,000,000	2,000,000		0
北京小冉投资控股有限公司	境内非国有法人	12.50%	1,000,000	1,000,000		0
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

详见公司 2021 年年度报告全文第六节“重要事项”，详细描述了报告期内发生的重要事项。

蒙草生态环境（集团）股份有限公司
法定代表人：樊俊梅
二零二二年四月二十一日