

内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司 2019 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

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村生盖营巷蒙草集团百草园	呼和浩特市新城区生盖营村生盖营巷蒙草集团百草园	
电话	0471-6695125	0471-6695125	
电子信箱	mckh2010@163.com	mckh2010@163.com	

2、主要财务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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,295,923,467.13	1,882,850,746.58	-31.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	83,035,596.37	189,565,467.59	-56.20%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	60,807,473.23	197,691,989.15	-69.24%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-710,982,568.01	-1,009,362,520.21	29.56%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.12	-58.33%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.12	-58.33%
加权平均净资产收益率	2.24%	5.13%	-2.89%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	14,914,717,462.75	14,521,055,542.15	2.71%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,721,967,835.79	3,665,901,770.20	1.53%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	76,457	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
王召明	境内自然人	16.78%	269,131,442	269,131,441	质押	202,400,000
内蒙古金融资产管理有限公司	其他	5.59%	89,710,480	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	3.58%	57,494,913	0		
徐永丽	境内自然人	3.13%	50,160,015	37,620,011		
孙先红	境内自然人	2.48%	39,723,033	0		
焦果珊	境内自然人	2.29%	36,689,220	27,516,915	质押	22,500,000
王秀玲	境内自然人	1.18%	18,857,821	14,143,366		
农银汇理（上海）资产—农业银行—华宝信托—投资【6】号集合资金信托计划	其他	1.12%	18,047,401	0		
徐永宏	境内自然人	1.03%	16,448,000	12,336,000		
#彭贺庆	境内自然人	1.02%	16,376,585	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	王召明、焦果珊、王秀玲为亲属关系，焦果珊为王召明嫂子、王秀玲为王召明妹妹； 徐永丽、徐永宏为亲属关系，徐永宏为徐永丽兄弟。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名无限售流通股股东中，公司股东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通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 57,494,913 股，合计持有 57,494,913 股；公司股东彭贺庆除通过普通账户持有 185,300 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 16,191,285 股，合计持有					

	16,376,585 股；公司股东郭劲松通过普通账户持有 3,858,680 股，通过中国民族证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 11,241,107.00 股，合计持有 15,099,787.00 股。
--	---

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
内蒙古蒙草生态环境(集团)股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行绿色公司债券(第一期)	17 蒙草 G1	112579.SZ	2017 年 09 月 01 日	2019 年 09 月 01 日	25,000	5.50%

(2) 截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	68.67%	71.23%	-2.56%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	1.85	3.53	-47.59%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

报告期内，面对新经济政策，公司为应对市场变化，确立以实现公司现金流良性、经营稳健、高质量成长战略目标。公司通过业务规模的合理调整，规划年度产值与规模，对PPP项目的选择进行审慎评估，选择优质PPP项目做为发展方向，同时加大应收账款的回款力度，实现储备资金、稳健可持续发展。经过多年在生态修复领域的积累，公司在原有生态业务的基础上，拓展创新业务，目前已细分大生态、种业科技+生态大数据、快乐小草等具有专项竞争力的创新产品。公司将继续深化生态修复及创新业务的战略布局，实现公司的持续发展。

公司将生态大数据、矿山修复、草原修复、快乐小草等原有的业务板块孵化成为专注生态技术和产品领域的公司，进行更为深入和细分的生态产业建设。

种业科技+大数据

在大数据平台的指导下，继续打造乡土草种繁育推一体化体系，不断改良草坪、草原、矿山边坡系列、土壤修复、沙地治理、花海花田6大系列生态包产品，根据项目反馈对生态包产品的实地使用情况进行考察，根据实际情况对产品搭配进行优化改良，将数据进一步系统化，通过大数据平台的指导，科技服务输出，为打造精准的修复生态修复方案奠定基础；

在陕西、青海、甘肃、河北、贵州、内蒙古多地进行市场推广及业务布局，推动生态领域的数字化管理方式的普及和应用。产品方面，依据客户实用性需求，自主开发的智慧林业、智慧草牧业、智慧农业、智慧矿山、智慧园林等大数据产品，以及针对区域的“生态指数”评价体系，为秦岭、三江源、祁连山、内蒙古及青藏高原等地的智慧化生态管理贡献力量。目前拥有新型实用型专利1项、发明专利5项、软件著作权2项，并获得创客中国一等奖、国防科工高分项目、发改委工程中心项目，入选工信部百家大数据优秀案例，被评为内蒙古自治区草原生态资源数据综合应用企业重点实验室等。

报告期内完成1960年至今气象数据、土壤类型、水资源分布数据的收集；矢量化生态指标（植被盖度、植物长势、地上生物量等）空间分布图；完成内蒙古生态区划地图勾绘。草原生态产业大数据平台（1.0）已正式上线，预实现地类识别，生态演变等大数据应用功能。初步形成草场识别，牧草返青监测、长势监测、产量估测，草原沙化、退化和盐渍化动态监测方法。

植物工厂自动化生产线，实现从播种、催芽、育苗、补苗、分栽、自动物流线运输苗床等自动化生产模式，通过机械和电脑智能化代替人工种植，高效率、高品质满足生态市场需求。新增蚯蚓养殖工厂，加深开发蚯蚓及蚯蚓粪在生态系统中的作用，通过人为的干预，最大限度的实现植物、动物与人的融合，实现自然生态修复，不断完善五大系列肥料，20余款肥料产品，新开发4款家庭园艺系列产品及3款快乐小草草坪专用肥料，增加客户选择项，丰富产品体系。

深入呼伦贝尔、西藏地区采集植物标本、新增维管植物700余种、建育种基地，栽培和试验野生植物品种40多种。在青海省（海西州）项目考察、植物资源调查、土样采集。在乌拉盖管理区建立植物种质资源圃，种植牧草380种，宿根花卉18种。依托藏草研究院，建成藏药实验基地，引入藏药植物，开展西藏野生乡土乔木资源收集、保存及种植技术集成示范工作。在西藏山南地区开展优质牧草品种的评价和选育。进行耐寒俄罗斯红豆草、斯贝德苜蓿、新麦草等优质牧草扩繁。陆续引进北京农学院百合课题组百合新品种和新品系100余个，并实现30余个百合新品种和新品系的组培苗扩繁，截止目前已生产50余万组培苗，其中已筛选出10个品种（或品系）可越冬。

矿山修复

矿山修复公司完成对矿山的综合性研究，针对矿产开采造成的生态环境破坏，对内蒙古锡盟乌优特矿区修复、湖南省南山牧场修复、山西省晋城采石场修复、唐山矿区修复、陕北矿业采煤沉陷区修复、山西白家庄矿区、河南郑州铝土矿等生态修复项目进行深入调研和数据检测，按项目的实际情况，有针对性地对生态修复方案提供意见建议。与中交扬安（徐州）路桥工程有限公司、浙江省地勘投资发展公司、陕西陕北矿业有限责任公司、神华包头能源有限责任公司就矿区修复进行深入的交流，并达成合作意向。现已签订“乌优特煤矿停建期间矿山地质环境恢复治理工程”、“突泉县庆业煤矿排土场生态修复工程”、“拉萨市林周县日布村至唐古乡公路生态修复工程”等12个矿山治理项目。构建完成矿山大数据平台，从技术工艺、

草种选择等9个方面收集整理矿山大数据平台相关数据，“矿山大数据平台”现已收录全国6万多座矿山信息并进行上线测试。编辑出版了《矿山生态修复技术》一书，形成《北方干旱半干旱地区矿山边坡绿化作业指导实施企业规范》、《北方干旱半干旱地区矿山边坡工程建设及验收企业标准》等边坡修复企业标准及规范，同时积极开展对外交流，参加“2019中国绿色矿山建设高峰论坛”、“国土空间先进适用生态修复科技发展战略研讨会”等会议，交流矿山修复的经验，得到了行业的认可，并获得由“绿色矿山协会”授予公司的“绿色矿山协会院士工作站”荣誉。

快乐小草

公司成立的快乐小草子公司，是行业中提供乡土草坪建植的企业，主营足球场、赛马场、棒球场、橄榄球场以及滑草场等各类运动草、城市绿地设计、建造、养护运营服务。在北京、内蒙古、宁夏、西藏等地完成或在建11人制标准足球场草坪（含混和草）16块，7人制足球场4块，5人制足球场3块，包括国家北方足球训练基地，国家体育场（鸟巢附场）、呼和浩特体育场足球场、和林格尔足球小镇、西藏山南市体育场等。快乐小草邀请著名球员孙继海先生担任品质官，同时草坪业务也已经开始全国代理商招募推广。

科研工作

截止报告期末，公司共承担各级科研专项52项，各研究院自拟科研项目18项，涵盖种质资源收集评价与特色乡土植物选育，退化、沙化、盐渍化草原生态修复集成技术，土壤与矿山生态修复，运动草坪建植推广，生态大数据平台建设等众多研究领域。

公司主导和参与国家、行业、地方标准42项，已发布国家标准2项，行业标准1项，地方标准6项，包括：退化草地修复技术规范、家庭牧场经营管理技术规范、草原生态牧场管理技术规范、绿地节水技术规范、节水型林地、绿地建设规程、城市绿地鸟类栖息地营造及恢复技术规范、草原区露天煤矿排土场植被恢复技术规范、草原区城镇周边荒废土地植被恢复技术规程。由公司主导编制的国家标准《退化草地修复技术规范》、行业标准《草原生态牧场管理技术规范》于2018年12月发布，2019年6月正式实施。目前正在编制的国家、行业、地方标准包括《草原生态修复技术规范》林业行业标准，草地沙化、盐渍化治理技术、盐碱地改良技术、天然足球草坪建植与质量评价技术、乡土植物采集与栽培技术等地方标准。

公司承担自治区地方标准《天然足球草坪建造与养护技术规范》、《天然足球草坪质量评价与检测方法》与北京林业大学合作编制，邀请内蒙古自治区体育局、内蒙古自治区足球协会、甘肃农业大学、中国农业大学、内蒙古农业大学等草坪领域知名专家展开讨论，为制定适合内蒙古及北方足球草坪的建造、养护、评价标准提供了更加科学、实用、可操作性强的思路、方法和建议。

截止报告期末，累计申请专利138件，获得专利授权43件，其中发明9项、实用新型29项、外观设计5项。建立知识产权管理体系，规范集团知识产权获取、应用、转化、风险防范各个环节。

已培育10余种百合杂交品种（品系），获得与北京农学院共同申报的拥有自主知识产权的英国皇家园艺学会登陆百合新品种3个。获得国际种植者可持续发展奖金奖。

科研技术应用

草原生态修复研究与技术推广相结合，为10万亩退化、沙化、盐渍化草地治理示范作技术指导和效果监测，退化草地治理4.41万亩，沙化草地治理3.16万亩，盐碱地治理2.5万亩。总结形成退化草原修复技术、沙化草原修复技术、盐渍化草原修复技术，草原合理利用方面总结形成狼毒退化打草场培育、打草场轮刈-休闲技术体系、草原生态示范牧场建设等集成技术。将科技转化推广后，获得农业综合开发草场改良项目和农牧林科技局京津风沙源工程固沙项目，完成23100亩的退化草地改良、5000亩的盐碱地治理，2000亩沙化草地治理，草原生态修复获得认可。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。	第三届董事会第四十四次会议、第三届监事会第二十六次会议审议通过	

1、根据财会[2019]6 号有关规定，公司对财务报表格式进行以下主要变动：

(1) 资产负债表

资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；

资产负债表将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目。

资产负债表新增“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

(2) 利润表

将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

利润表将“资产减值损失”、“信用减值损失”项目位置移至“公允价值变动收益”之后；

利润表新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”项目，反映企业因转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利得或损失。该项目应根据“投资收益”科目的相关明细科目的发生额分析填列；如为损失，以“-”号填列。

(3) 现金流量表

现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到其他与经营活动有关的现金”项目填列。

(4) 所有者权益变动表

所有者权益变动表，明确了“其他权益工具持有者投入资本”项目的填列口径，“其他权益工具持有者投入资本”项目，反映企业发行的除普通股以外分类为权益工具的金融工具的持有者投入资本的金额。该项目根据金融工具类科目的相关明细科目的发生额分析填列。

2、财务报表格式调整的会计政策变更对公司影响

本次公司会计政策变更仅对财务报表格式和部分科目列示产生影响，不影响公司净资产、净利润等相关财务指标。本次会计政策变更属于国家法律、法规的要求，符合相关规定和公司的实际情况，不存在损害公司及股东利益的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

与上年末财务报告相比，公司新增合并单位4家，减少合并单位4家，情况如下：

(1) 本期新成立3家子公司：内蒙古盛乐奥体园林建设有限公司、镶黄旗火不思环境治理有限责任公司、内蒙古擷英绿化管理有限责任公司。收购1家子公司：陕西秦草工程建设有限公司。

(2) 本期注销2家子公司，2家分公司：

①浙江普天园林建筑发展有限公司于2019年6月17日注销浙江普天园林建筑发展有限公司宁波分公司。

②浙江普天园林建筑发展有限公司于2019年6月4日注销浙江普天园林建筑发展有限公司重庆分公司。

③浙江普天园林建筑发展有限公司于2019年6月14日注销其子公司浙江佳晟建筑发展有限公司。

④公司于2019年5月20日注销北京蒙草节水园林科技有限公司。

内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司

法人代表：樊俊梅

二〇一九年八月二十九日