

内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司 2020 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。

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
无			

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巷蒙草集团百草园	呼和浩特市新城区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

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	906,248,512.26	1,295,923,467.13	-30.07%
归属于上市公司股东的净利润（元）	61,886,578.54	83,035,596.37	-25.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	32,841,042.71	60,807,473.24	-45.99%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-896,048,654.97	-710,982,568.01	-26.03%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.05	-20.00%
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.05	-20.00%
加权平均净资产收益率	1.59%	2.24%	-0.65%
	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）	16,027,379,709.67	16,183,249,325.13	-0.96%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,711,308,412.47	4,455,837,157.40	5.73%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	61,027	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	201,848,581	质押	207,900,000
内蒙古金融资 产管理有限公司	国有法人	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	境外自然人	2.48%	39,723,033	0		
焦果珊	境外自然人	2.29%	36,689,220	27,516,915		

彭贺庆	境外自然人	2.02%	32,389,960	0	
李红英	境外自然人	1.24%	19,858,960	0	
王秀玲	境外自然人	1.18%	18,857,821	14,143,366	
徐永宏	境外自然人	1.03%	16,338,000	12,336,000	
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；公司股东李红英通过南京证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 19,858,960 股，合计持有 19,858,960 股；公司股东彭贺庆除通过普通账户持有 14,198,463 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 18,191,285 股，合计持有 32,389,748 股；公司股东王小燕通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 16037570 股，合计持有 16037570 股；公司股东赵宇虹通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 15,408,393 股，合计持有 15,408,393 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

单位：股

报告期末优先股股东总数	3				
前 10 名优先股股东持股情况					
股东名称	股东性质	持优先股比例	持优先股数量	质押或冻结情况	
				股份状态	数量
呼和浩特投资有限责任公司	国有法人	62.50%	5,000,000		0
呼和浩特市城乡建设投资有限	国有法人	25.00%	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		0
上述股东关联关系或一致行动的说明	无				

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
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

国家的政策方针和整体发展战略给生态保护和环境治理行业提供了政策保障，公司依托政策、市场的变化，继续以实现公司现金流良性、经营稳健、高质量成长的战略目标，通过业务规模的合理调整开展经营活动，实现公司的持续发展，报告期内公司主要开展工作如下：

1、生态修复

报告期内，公司继续利用在陕西、西藏、新疆、云南等地设立的子公司开展生态修复业务，与集团公司所在地形成了协同效应，进一步夯实了公司在生态修复领域的业务能力。另外，公司研发部门，丰富完善了生态修复技术及产品，包括进一步增加了生态包品种，能够适用多种地形地貌，开展创新创造大赛，选拔出一批改进工艺或机器设备的发明创造，有效提升施工工艺，降低施工成本。为了进一步的聚焦于生态修复主营业务，重点发展大生态环境治理和干旱半干旱地区的生态修复业务，优化部分子公司的经营模式，强化区域特色业务板块，提高管理效率，最大限度地发挥核心团队的业务能力。

2、种业大数据

公司拥有国内数据和规模较领先的乡土植物种质资源库，已经收集全国植物种质资源图文数据信息近6.2万条；实物储存的乡土植物种质资源7100余份，是特色种业育繁推的基础；有地理标记的植物标本5.5万份，干旱半干旱地区土壤样本近100万份；审定国家及自治区草品种22个，获得国家植物新品种权4项；引种驯化乡土植物200余种。报告期内，公司启动“百万采样计划”，拟利用8-10年的时间，采集植物种子、植物标本、土样、水样等100万份（套），进一步提升公司的核心竞争力，夯实大数据平台的底层数据。种业公司引入战略投资人种业发展基金，种业基金作为国家批准设立的具有政府背景、市场化运作的种业投融资平台，目标是推动种业发展体制机制创新和转型升级，公司将积极借助种业基金提供的平台和机遇，促进种业做大做强，提高种业育繁推一体化专业化水平和国际竞争力，促进现代农业发展。

3、细分业务

截止目前，快乐小草已成功建植20多块标准足球场草坪，包括国家体育场（鸟巢）附场、国家北方足球训练基地、西安奥体中心、渭南奥体中心、宝鸡体育场、呼和浩特体育场足球场等。其中，国家北方足球训练基地、呼市体育场足球场经过国际足联指定实验室labosport测试，被认证为专业竞赛级别，可举办国家级、世界级比赛。其他场地的国际认证正在进行中。

快乐小草除了在北京通州的草毯基地之外，在陕西和渭南体育产业公司联合打造了西北最大的足球草坪培育基地，基地能够同时满足30余块足球场草坪供给，还可以进行赛事运营。基地根据不同的市场需求，输出冷季型、暖季型、冷暖交播型草毯。引进乡土草种12种，适种范围涵盖华南、华北、西北、东北等区域。快乐小草除了高端的足球场草坪建造业务，报告期内还承接了生态停车场、走路草坪、城市绿地等草坪业务。市场不断向全国辐射，快乐小草的在行业内有了一定的影响力。

报告期内，矿山修复业务取得了良好进展，与平煤集团、准能集团等大型业务建立了合作关系，先后承建了多个矿山修复项目，业务提升的同时，更注重科研技术的提升。矿山公司编写专利5个，已经提交审查，完成了盐碱地改良标准初稿的编制和矿山修复自治区重大专项的申报工作，公司一系列的进步，过硬的技术水平，严格的质量要求，得到了各方认可，同时也取得了iso9000质量体系认证。

4、营运管理

公司积极履行社会责任，疫情期间，向内蒙古自治区各疫情地区捐赠现金、消毒液、防护服、护目镜、专用口罩等合计金额800余万，为疫情防控尽绵薄之力。

报告期内，公司信息化优化升级，业财一体NC6.5系统正在实施；启动再融资项目，加大直接融资力度，盘活资产，成立应收账款盘活小组，开展应收账款出售、质押融资业务，供应链金融等，获得资金以支持公司生态修复实业发展；SPV管理中

心积极开展客户满意度调查，通过多种多样的形式，对服务对象进行了充分的满意度调查，对客户反馈的问题积极整改，提升服务水平与质量；成本小组工作常态化，全面介入公司管理各个方面，持续降本增效，完善了全面的绩效管理体制；制度体系建设优化，与英国劳氏合作，全面升级公司的质量管理体系，达到了ISO9001、ISO14001、ISO45001的要求；加强企业文化建设，增强员工认同感，凝聚力，共同为生态修复事业奋斗。

5、科研技术

公司获批“国家林业草原风蚀沙化治理工程技术研究中心”“内蒙古草原生态修复国家长期科研基地”。

“国家林草局草原风蚀沙化治理工程技术研究中心”组建后，将联合中国科学院植物研究所、中国农科院草原研究所、内蒙古农业大学、兰州大学、北京林业大学、新疆农业大学、四川省草原科学研究院、内蒙古自治区草原工作站、中国农业机械化科学研究院呼和浩特分院等12家单位，针对我国草原风蚀沙化生态问题，以植被恢复和草地生产力提高为核心，研究风蚀沙化草原近自然植被恢复与重建格局优化设计，进行风蚀沙化草原生态系统综合整治技术集成示范，建立草原风蚀沙化治理技术体系、技术标准，为我国风蚀沙化草原生态恢复提供生态状况诊断、生态治理方案设计、施工、管护、工程效果监测、后续产业设计等全方位、精准的技术服务。

“内蒙古草原生态修复国家长期科研基地”将依托蒙草生态在呼伦贝尔、锡林郭勒、呼和浩特等不同类型草原区设立的科研基地开展科研，通过产学研结合的长期试验和数据积累，全面提高草原生态修复技术水平，使草原特有的植物资源得到保护和利用，草原植被快速恢复集成技术得到不间断地研发、示范及推广，为不同类型草原生态系统保护修复提供可复制、可辐射的综合的技术模式。解决不同区域草原生态保护修复所面临的问题和瓶颈，切实服务于北方生态安全屏障建设及草原生态保护修复产业的可持续发展。

截止报告期末，公司在研科研项目42个，自拟科研项目13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、团体标准63项，已发布国家标准2项，行业标准1项，地方标准24项，制定团体标准2项。正在编制行业标准2项、地方标准32项。报告期内新增发布《新麦草栽培技术规程》、《沙化草地治理技术规范》、《天然草坪足球场场地质量评价与检测方法》、《天然草坪足球场场地建造与养护技术规范》等多项标准。完成包括“蒙古国优良牧草品种引进与示范推广”、“内蒙古草原生态修复国家专家服务基地”、“草原生态畜牧业智慧平台研发”等在内的23个专项项目的申报，已经获批其中的6个项目，完成规划方案编写工作18项。积极开展科研技术的应用，在乌拉盖管理区林业和草原局2019年草原生态修复项目、乌拉盖牧场管理局2017年农业综合开发土地治理草场改良项目等修复项目中开展具体科研应用，取得了良好的修复效果。

截止报告期末，累计申请专利195件，其中发明专利146项，实用新型38项，外观设计11项；有效专利62项，其中发明专利19项、实用新型34项、外观设计9项。建立健全知识产权管理体系，规范集团知识产权获取、应用、转化、风险防范各个环节。

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

（1）重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部《企业会计准则第 14 号 -- 收入》（财会〔2017〕22 号）（以下统称“新收入准则”）的要求，公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	于2020年第四届董事会第九次会议决议审议通过	参见本节（3）“2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”

(2) 重要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
应收票据根据票据类型估计预期信用损失率	于2020年第四届董事会第九次会议决议审议通过	2020年01月01日	对公司本期经营成果不产生重大影响
履约保证金按信用风险特征组合计提坏账准备比例0%	于2020年第四届董事会第九次会议决议审议通过	2020年01月01日	对公司本期经营成果不产生重大影响

(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

与上年财务报告相比，新增并表单位6家（含分公司），减少并表单位2家：

- 1、本期新成立的子公司：公司控股子公司“陕西秦草生态环境科技有限公司”设立全资子公司“榆林秦草自然生态科技有限公司”，公司控股子公司“陕西秦草自然生态科技有限公司”设立全资子公司“陕西秦草文体生态科技有限公司”。
- 2、本期新成立的分公司：内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司唐山分公司、蒙草欢乐草（杭州）环境发展有限公司上海分公司、北京快乐小草运动草科技有限公司南京分公司、陕西秦草生态环境科技有限公司秦汉新城分公司。
- 3、2020年6月19日，公司控股子公司“内蒙古蒙草生命共同体大数据有限公司”少数股东增资，公司持股比例变更为30%，同时公司对大数据全资子公司“内蒙古本木检测科技有限公司”丧失控制权。
- 4、2020年5月29日，公司控股子公司“浙江普天园林建筑发展有限公司”名称变更为“浙江蒙草欢乐草环境发展有限公司”。

内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司

法定代表人：樊俊梅

二〇二〇年八月二十六日