

证券代码：300355

证券简称：蒙草生态

公告编号：（2018）128 号

内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司

2018 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	呼和浩特市公园南路 39 号银都大厦 B 座 3 层	呼和浩特市公园南路 39 号银都大厦 B 座 3 层	
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）	1,882,850,746.58	2,692,152,215.43	-30.06%

归属于上市公司股东的净利润（元）	189,565,467.59	396,552,749.74	-52.20%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	197,691,989.15	379,536,964.95	-47.91%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,009,362,520.21	-870,874,133.75	-15.90%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.25	-52.00%
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.25	-52.00%
加权平均净资产收益率	5.13%	13.15%	-8.02%
	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）	11,978,111,566.83	12,476,140,771.27	-3.99%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,652,141,860.01	3,602,336,650.07	1.38%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	88,348	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	23.23%	372,643,522	279,482,641	质押	201,570,000
孙先红	境内自然人	3.47%	55,706,891	0		
徐永丽	境内自然人	3.13%	50,160,015	45,120,000		
焦果珊	境内自然人	2.97%	47,689,220	35,766,915	质押	13,900,000
王秀玲	境内自然人	1.54%	24,757,821	18,768,407		
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	1.01%	16,178,495	0	质押	2,855,944
胡雪坤	境内自然人	0.90%	14,397,100	0		
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.88%	14,092,472	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，公司股东彭贺庆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公司 12,538,335 股股份，通过普通账户持有公司 3,640,160 股股份，合计持有公司 16,178,495 股股份；胡雪坤通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 14,397,100 股股份。					

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	2020 年 09 月 01 日	25,000	5.50%

(2) 公司报告期末和上年末主要财务指标

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	66.78%	68.55%	-1.77%
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	3.53	10.4	-66.06%

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

公司以“小草扎根”的力量，立足“草、草原、草科技”构建产业生态圈。秉承“尊重生态、师法自然”的理念，先科研、后修复，在不同地区先后设立13个专项研究院及相应的种质资源库，涵盖抗旱植物、耐寒植物、草原生态、盐碱地改良、矿山修复、土壤修复、荒漠生态、藏域生态、京津冀乡土植物、中东沙漠生态等。掌握了野生植物驯化育种技术，节水园林绿化技术，生态修复集成技术，总结并形成“退化草地修复”、“北方草原区露天煤矿排土场植被恢复”、“荒废土地恢复草原植被”、“绿地节水”和“草原生态牧场管理”五大技术的行业或国家标准。收集北方干旱半干旱地区草原种质资源目前共收集乡土植物种质资源近2000种，3000余份，植物标本2800余种，20000余份，土壤标本近400000份。打造集“种质资源研究、繁育、生产及销售”为一体的全产业链，可提供不同区域生态修复用种、乡土植物种子及种苗、运动及景观草坪、牧草草种及科技服务输出。创新型生态产品：生态包、植生毯等实用性强、标准方便。

依托乡土植物科研体系、种质资源储备、种业生产体系、大数据平台和生态修复标准，蒙草的生态修复实现科学化细分，有草原修复、矿山/荒山/边坡修复、荒漠及沙地治理、盐碱地改良及土壤修复、垃圾场/废弃地修复、节水园林与海绵城市、运动草坪建植等不同类型。

以内蒙古为样板，蒙草将“生态理念+技术智慧+资源储备+管理标准+生态产品”的生态修复模式复制成疆草、藏草、滇草、秦草等事业群，在新加坡、蒙古国、俄罗斯、阿联酋等国家和地区建立起生态修复科研及草种业合作关系，积极推进生态修复业务，以驯化乡土植物修复生态的理念和智慧，服务于“一带一路”沿线国家。

截止报告期内，公司总资产119.78亿元，较年初下降3.99%；公司实现营业收入18.83亿元，较上年同期下降30.06%；实现归属于上市公司股东的净利润1.89亿元，较上年同期下降52.20%。

2018年半年度回顾：

(一) 主业深扎根、做精益

报告期内，面对当前去杠杆为主导的经济政策，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、高质量成长的目标。公司通过业务规模的合理调整，规划年度产值与规模，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。公司传统生态修复工程的付费模式存在一定的资金垫付结构，公司与相关政府方协商调整了部分项目进度，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。已经设立的子公司藏草、秦草、疆草、滇草等公司在各区域开展生态修复业务，并将公司的生态大数据、全系列产品、技术标准、科技成果输出应用到各区域，为各地区的生态修复提供指导，积极开拓其他生态修复市场，公司对生态修复进行了细分，扩展出专业型的公路道路边坡类公司、土壤修复类公司、矿山修复类公司、草原生态修复类公司、盐碱地改良研究与修复公司、沙漠生态修复公司、工业废弃物修复公司等，将科研与业务发展相结合，深耕生态修复板块。

公司建成的2.2万平米植物工厂，1600平米组培车间，全面投入生产运营，种业科技实现了现代化的生产，生产能力得到了有效提升，引入自动化生产设备，不仅提高生产效率、优化过程管控、提升种苗产品的均匀度和品质，为公司大规模种苗需求提供保障，在草原生态大数据做指导下，经过科学配比成为生态包产品，草坪、草原、矿山边坡系列、土壤修复、沙地治理、花海花田系列等六大系列产品皆可对应修复生态、营造景观还可定制化生产，因地制宜解决生态问题，提供不同区域生态修复用种、乡土植物种苗、草种及科技服务输出，打造精准修复的生态修复方案。

（二）拓展业务范围、发展生态修复细分业务

公司确定将快乐小草、生态大数据、矿山修复、土壤修复、草原修复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。

快乐小草依托集团公司的乡土植物育繁推产业链、生态大数据平台和技术施工团队，专注提供适应性强、耐践踏、高节水、低养护的运动草坪及建植服务，目前已建成或在建的专业足球场项目有国奥金冠足球训练营、北京通州于家务足球训练营及示范基地、国家北方足球训练基地、内蒙古呼和浩特塔拉百亩足球示范基地、西藏标准足球场训练基地等。快乐小草与荷兰GreenFields达成独家战略协议，引进先进的混合草技术，提高天然草的使用频率和耐践踏性，保证国内球场可承接国际赛事。此外，公司正在与北京和内蒙古当地足协编写球场设计、建造和养护标准。除了专业和大众足球场外，快乐小草的业务范围还将涵盖赛马场、棒球场、高尔夫球场、网球场、橄榄球场以及滑雪场等专业体育运动场的设计、建造及养护。

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，对项目区进行深入调研和数据检测，按项目的实际情况，有针对地进行方案设计。以乡土植物为主，采用生态恢复矿山的集成技术进行修复，并为其提供适宜的养护措施。公司已具备有效治理因矿产开采所引起的水土流失、土壤污染、滑坡、植被退化等问题的能力，已修复的矿山类型涵盖沉陷区、矿坑、渣山等，公司已经完成乌海矿山、白云鄂博矿山、扎鲁特矿山、扎赉诺尔百年露天煤矿等生态修复工作。通过多年在矿山、荒山修复领域的实践，科研团队总结编写出《北方草原区露天煤矿排土场植被恢复技术规范》，正在主持制定地方标准，为北方地区矿山修复提供参考依据。

公司构建了全国首家“草原生态产业大数据平台”，大数据平台集成了某一地区近二十年来的“水土气、人草畜、微生物”等生态关键因素指标数据，收录乔灌草的物种适宜性数据已达30000多种。运用数据储备和分析集成实现锁定任何一经纬度或某一种植物，就能查询该地区的生态环境变化等科研数据，以及科学合理的生态修复治理方案，并且能为不同地区专属定制相应的“生态+农业”“生态+牧业”“生态+林业”等大数据平台。生态大数据平台还可以实现对一个区域的生态平衡的动态监测，不需要再等到生态平衡已经遭到破坏才进行修复，真正的生态保护是维系平衡，而非修补破损。目前已开发筹建的五原大数据项目、乌拉盖肉牛项目、陕西大数据项目、西藏扎囊县项目、阿旗大数据项目、青海大数据等项目，累计实现产值5000余万。

土壤修复公司通过对土样采集和土壤剖面调查，确定了‘盐随水来，盐随水去’是盐碱地改良规律。从生态大数据平台调取出对应土壤类型的适宜乡土植物，开发出盐碱地改良的生态包、改良剂等产品，再配合公司多年来化学、物理、生物等技术措施，实现盐碱地改良。公司综合运用生物措施、农业措施、工程措施、化学措施等综合开展对土壤的修复。通过农艺、农机、生物、化学、工程等措施进行土地改良后，巴彦淖尔市5万亩“改盐增草(饲)兴牧”试验示范项目预计到2018年年底，能改良轻度、中度、重度和盐荒地等不同盐渍化程度的盐碱地。实施改良净耕地面积47360亩，其中轻度盐碱化耕地23895亩，中度盐碱化耕地8260亩，重度盐碱化耕地为15205亩。

（三）乡土植物种质资源库

公司拥有国内最完备的草原乡土植物种质资源库，目前共收集乡土植物种质资源近2000种，3000余份，植物标本2800余种，20000余份，土壤标本近400000份。从内蒙古最东边的呼伦贝尔至最西边的阿拉善，在西藏，在陕西等地区，开展种质资源采集与追溯，建立了种质资源研究、繁育及生产的全产业链，可提供不同区域生态修复用种，现已有160余种乡土植物种质资源成熟应用到各类生态项目。种质资源的技术集成创新、种子的逐步量产、土壤等大数据的储备以及生物物种多样性的保护，为公司生态修复进入科技支撑的竞争时代做好充足准备。

（四）建设供应链金融，打造财金一体化、搭建金融大数据平台

报告期内，公司与民生银行、内蒙古银行及非银金融机构合作达成战略合作协议，为公司供应商提供融资和其他结算、理财服务等全方位的金融服务，为公司项目顺利实施提供资金保障，有效保证了公司金融稳定。公司通过供应链金融，为公司供应商提供金额服务，促进公司与供应商建立长期战略协同关系，实现共赢。同时，公司对内部财务金融系统进行系统整合、筹建金融大数据平台，整合公司现有资源，梳理全市场优质的银行、券商、信托、资管等金融及相关机构信息，利用信息化系统优化财务金融体系，为公司金融决策提供有效的信息支持，合理配置资源。公司不断加强与金融机构的合作，保持长期稳定有效的沟通，提升投融资能力。

（五）科研工作不断推进

2018年公司提出打造草种业、快乐小草、矿山治理、盐碱地及土壤修复、生态大数据、草原修复等专业化公司，把公司在草原、盐碱地、矿山修复方面的科研和实践能力再聚焦，进一步专业化、市场化，公司研发也重点围绕上述业务进行科研与创新。目前公司已累计完成编制国家标准一项，地方标准6项，正在起草编制的技术标准28项，《草原区露天煤矿排土场植被恢复技术规范》和《草原区城镇周边荒废土地植被恢复技术规程》已经由国家标准化委员会正式发布实施。

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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

与上年相比，本报告期新增合并公司8家，转让或注销公司9家，具体情况如下：

子公司全称	子公司类型	注册地	注册资本（元）	经营范围	截止2018年6月30日出资额（元）	持股比例（%）
二连浩特市绿景生态环境有限公司	控股子公司	内蒙古自治区二连浩特市肯特街北六街坊警官小区18002#	30,000,000.00	生态环境修复、治理；园林绿化工程及相关技术开发、转让、咨询服务；园林绿化管理；市政工程；基础设施建设；污水处理工程；项目管理；上述工程所需的建筑装饰材料、机械设备销售。	600,000.00	90.00
阿鲁科尔沁旗锦城生态建设有限公司	控股子公司	内蒙古自治区赤峰市阿鲁科尔沁旗天山镇红土井子村004-09-143号	56,299,500.00	生态环境修复、治理；园林绿化工程及相关技术开发、转让、咨询服务；园林绿化管理、市政工程、基础设施建设、污水处理工程；旅游开发建设运营；传媒、演艺、广告、营销策划、品牌推广的投资运营管理以及牧草、粮食、牛羊及农畜产品的进出口的业务投资运营管理；工程所需建筑装饰材料机械设备销售；苗木种植、中草药种植（不含违禁及许可类中草药）	100,000.00	90.00
锡林浩特市晨草生态修复治理有限公司	控股子公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟锡林浩特市巴办达布希勒特社区办公楼	10,000,000.00	城关景观建设管理、运营维护服务。（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）	7,695,000.00	76.95
阿巴嘎旗艾迷乐生态发展有限公司	控股子公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟阿巴嘎旗别力古台镇汉贝西街星湖花园小区临街商业楼105-205铺	24,178,000.00	生态环境修复、治理；园林绿化工程及相关技术开发、转让、咨询服务；园林绿化管理；绿化工程运营维护服务；旅游开发建设运营；传媒、演艺、广告策划；工程所需的建筑材料、机械设备销售。	-	90.00
内蒙古蒙源生态环境管理有限公司	控股子公司	内蒙古自治区锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗乌里雅斯太镇宏博翡翠城西侧商铺32号二楼	62,256,000.00	园林绿化、生态环境修复、治理项目的建议投资、养护、运营管理；旅游开发建设运营；公园和旅游景区管理、文化艺术交流活动组织策划；牧草、粮食、牛羊及其他农畜产品的进出口业务的投资运营管理；林木、苗木、花卉、中草药种植及销售。	-	90.00
陕西秦草自然生态科技有限公司	控股子公司	西安市灞桥区柳雪路9号灞桥区企业总部2号楼116室	20,000,000.00	园林技术开发及技术咨询；生态环境的修复、治理、保护及技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；节水、抗旱、耐寒植物的研发、生产、销售及技术服务；园林绿化工程设计、施工；市政公用工程施工；房屋建筑工程施工；园林古建筑工程有限公司；公路工程施工；草坪、花木盆景、园林机械的销售；园林设施及设备安装；园林绿化综合性养护管理；园林绿化苗	13,800,000.00	69.00

				木、花卉、盆景、草坪的培育、生产、销售及园林绿化技术咨询。（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）	
陕西秦草自然地质环境有限公司	控股子公司全资子公司	西安市灞桥区柳雪路9号灞桥区企业总部2号楼116室	30,000,000.00	园林绿化工程、建筑工程、市政工程、水利水电工程、公路工程的施工；建筑设备的租赁；地质灾害治理技术咨询；环境监测技术服务及咨询；建筑劳务分包。（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）	69.00
内蒙古蒙草土壤修复与盐碱地改良工程有限公司	控股子公司全资子公司	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区后巧报路与南二环交叉口东南永泰御景写字楼C座922室	20,000,000.00	许可经营项目；无；一般经营项目：工程勘察设计，水源及供水设施工程建筑、市政道路工程建筑；工程总承包服务，房屋建筑，水利土石方工程服务，园林绿化工程服务，公园、园林土地平整，管道和设备安装，机械设备销售（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	75.00

转让或注销公司如下：

- (1) 公司于2018年1月3日注销内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司阿拉山口市分公司。
- (2) 公司于2018年1月31日将控股子公司蒙草（北京）国际贸易有限公司80%股权对外转让，转让后不持有股份。
- (3) 2018年2月将内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司的63.32%股权给阿拉善盟芳草生态投资中心（有限合伙），转让后持股比例为26.68%
- (4) 公司于2018年3月19日注销全资子公司内蒙古蒙草学缘种苗研发有限责任公司。
- (5) 公司于2018年3月20日将牧草公司控股公司呼伦贝尔蒙草宝格德山牧草科技有限公司51%股权对外转让，转让后不持有股份。
- (6) 2018年3月蒙草国际新加坡有限公司增加注册资本金34万美元，蒙草公司持股比例变为49%。
- (7) 公司于2018年4月10日将普天园林全资子公司明光市普天农林有限公司100%股权对外转让。
- (8) 公司于2018年5月10日注销牧草公司全资子公司科右中旗蒙格罕山蒙草牧草科技有限公司。
- (9) 公司于2018年5月21日转让乌拉特后旗怡馨绿化有限公司60%股权给阿拉善盟蓉草生态投资中心（有限合伙），转让后持股比例为20%。

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

二〇一八年八月二十七日