

证券代码：300355

证券简称：蒙草生态

公告编号：121 号

内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司 2017 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	王强	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	0471-6695191 转 866	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）	2,692,152,215.43	1,058,675,192.98	154.29%
归属于上市公司股东的净利润（元）	396,552,749.74	122,613,496.80	223.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	379,536,964.95	118,476,560.79	220.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-870,874,133.75	-474,979,583.34	-83.35%
基本每股收益（元/股）	0.25	0.08	212.50%
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.08	212.50%
加权平均净资产收益率	13.15%	5.80%	7.35%
	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）	9,007,653,125.94	7,023,127,868.68	28.26%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,154,947,691.82	2,818,322,326.11	11.94%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	62,735	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	23.87%	383,009,088	287,256,816	质押	141,724,880
徐永丽	境内自然人	3.75%	60,160,000	45,120,000	质押	21,186,441
孙先红	境内自然人	3.72%	59,716,891			
焦果珊	境内自然人	3.29%	52,715,520	39,536,640	质押	39,200,000
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	2.83%	45,402,950			

王秀玲	境内自然人	2.04%	32,743,680	24,557,760		
上海浦东发展银行股份有限公司—国泰金龙行业精选证券投资基金	其他	1.90%	30,483,105			
中国建设银行股份有限公司—国泰中小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.83%	29,383,671			
中国工商银行股份有限公司—国泰估值优势混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.63%	26,158,350			
深圳天风天成资产管理有限公司—天行 3 号资产管理计划	其他	1.60%	25,696,969	25,696,969		
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。					
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 13,166,611 股股份，通过普通账户持有公司 3,056,160 股股份，合计持有公司 16,222,771 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
否

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

公司以驯化乡土植物进行生态修复，立足“草、草原、草科技”构建蒙草“产业生态圈”。公司业务重点围绕生态修复、种业科技展开。

生态修复：驯化乡土植物，利用种质资源、生态大数据和生态标准进行环境修复。涵盖草原、矿山、盐碱地、垃圾场、工业废弃地、戈壁、荒漠等不同类型的生态系统修复及节水园林、生态景观建设、特色小镇、田园综合体建设等，并相应形成一系列地标、行标及国标，有《北方草原区露天煤矿排土场植被恢复技术规范》、《北京区域绿地节水技术规范》、《荒废土地恢复草原植被技术规程》、《退化草地修复技术规范》、《内蒙古草原生态牧场建设技术规范标准体系》。通过选育原生植物种类量化配比，恢复“人草畜、水土气、微生物”协调发展的生态系统，实现生态的可持续。

种业科技：基于干旱半干旱地区的草坪、草地、草原的土壤、种质资源研究及生态产业大数据平台支持，集植物科研、技术服务输出、种苗草种生产加工销售为一体，提供不同区域生态修复用种、乡土植物种苗、牧草草种及科技服务输出，支持“生态修复、草产业”的发展。公司倡导精准修复、精准生产，以生态修复类型为依据，完成“生态包、植生毯”与生态大数据平台的精准衔接，针对性开发自主知识产权的生态包、植生毯、土壤修复包，把“种子、种苗、营养土、微生物、保水剂”等进行适地适情配比，用大数据的力量精准修复实现生态可持续。

公司掌握核心生态修复技术，扎根北方干旱半干旱地区，在资本并购上，吸纳以道路、公路养护为主的厦门鹭路兴绿化工程建设有限公司成为公司控股子公司。在“一带一路”战略引导下加速国际化布局，输出生态修复技术，建设PPP口岸。以内蒙古为样板，将大生态的理念与技术复制成藏草、疆草、滇草、秦草的同时布局国际化，将“蒙草模式”延伸至迪拜、新加坡、俄罗斯、蒙古国。

公司从抗旱绿化、景观建设领域，转型到国土生态修复领域。从专业化到市场化、从产品输出到产业整合，公司正在从产品战略向品牌战略运营升级转型。

截止报告期内，公司总资产90.08亿元，较年初增长28.86%；公司实现营业收入26.92亿元，较上年同期增长154.29%；实现归属于上市公司股东的净利润3.97亿元，较上年同期增长223.42%。

2017年半年度回顾：

（一）主营业务要求“深扎根、做精益”。

报告期内，“蒙草”生态修复模式水平发展良好，公司选择了内蒙古以外的几个典型生态业务区域，进入西藏、新疆、云南、陕西等地，把蒙草大生态数据、科技成果的标准，系统的输出和复制，已经在西藏、新疆、云南、陕西等地成立子公司并签署生态修复工程订单，将“驯化乡土植物修复生态”的生态智慧和商业模式推向更多区域。“PPP+基金”模式充分利用，公司以参股或者控股形式成立SPV公司，通过SPV公司进行项目融资，已经同多家金融机构合作成立专项基金，全面保障生态修复工程顺利进行。

草种科技，蒙草建成中国最完备的草原乡土植物种质资源库，有160余种植物取得生态原产地保护并大量使用。2017年在蒙草种质资源库及大数据平台的支持下，报告期内，公司引进新的生产设备，新建产房，初步建设完成了现代化生产线，

增加了产能，有效降低了生产成本。拥有自主知识产权的“生态包”“植生毯”“生物毯”等产品规模化运用到生态修复实践当中。增大提供不同区域生态修复用种、乡土植物种苗、牧草（含青储）草种及科技服务输出，建立完善独立的市场化营销体系，打造精准修复的拳头产品，全面推向市场。同时公司运动草坪正式推出，已经承接“和林足球小镇”等项目球场建设。

（二）生态大数据平台指导生态修复与科研实践，科研实力进一步提升。

报告期内，蒙草草原生态产业大数据平台和祖国北疆生态安全屏障智慧平台两个平台开发建设已完成验收。平台项目共完成平台介绍、生态系统、大数据分析、生态修复、现代草业、遥感监测、业务布局、综合查询、生物资源、科研系统、追溯体系共计11个模块，126个功能项。公司发布“草原生态产业大数据平台”的应用软件，蒙草大数据平台积累了6.5T的数据量，包括图片1.8万张，栅格图4000余张，信息条数170万余条，文献资料500万字。发布“一棵小草”手机应用软件，草原植物一期已经可以实现内蒙古草原1000多种常见草本植物的智能识别，后续还将实现中国北方草地和“一带一路”沿线国家草地常见植物的图像识别鉴定。

在实践中，要修复某一块草地，必须掌握某一区域的年降水量、土壤特性、适种草种等一系列生态数据，生态建设才能有的放矢，精准施策。蒙草的大数据平台集成了某一地区近几十年以来的“水土气、人草畜、微生物”等生态关键因素指标数据。大数据平台未来就像是草原生态系统的检测阀和导航器，将来能对生态修复、现代草业、畜牧业、草种业及蒙草定制化产品开发等领域提供科技支撑。

公司与中国航天科工集团公司空间数据服务中心、北京航天泰坦科技股份有限公司签署战略合作框架协议。三方将在空间大数据行业应用、草原生态大数据中心构建、科技合作等方面保持深度合作，在大数据行业提供解决方案及市场推广方面开展多种形式的互动和交流。

（三）研发生态修复产品，使生态修复作业标准化

依托“草原生态大数据平台”和生态修复科研实践积累，公司建立种子加工车间，生产用于生态修复的标准化产品。目前已具备生态包和植生毯的生产能力。蒙草生态包以乡土植物种子混播技术和蒙草生态大数据平台为依据，因地制宜的将乡土植物种质、保水剂、肥料等进行合理配比，结合蒙草修复标准进行种植应用，从而达到提高种子出苗率的效果。种子生态包在施工过程中操作便捷、成活率高、混播见效快。目前根据工程类型的不同，生态包已形成“草坪”、“生态修复”、“花海花田”三大系列，同时可根据不同经纬度及设计定位需求，为客户输出定制化的生态包产品。

截至报告期末，公司累计承担了包括“十二五”、“十三五”国家科技支撑计划课题在内的科技项目41项，其中国家级14项。鉴定科技成果3项，国家软件著作权1项，科学技术平台10个，审定草品种12项，国家植物新品种权4项，引种驯化乡土植物160余种，已筛选出80余种抗逆植物，广泛应用于园林绿化及生态修复建设。

（四）土壤修复技术研发与推广

针对市场对土壤修复方面的技术需求，公司于2017年4月筹建蒙草土壤修复技术研发中心。在整合已有的土壤修复技术基础上，大力开展土壤修复技术的研发工作。现已建立京津冀土壤研发部，并形成初步工作思路；同时开展多方技术合作，与中国科学院南京土壤研究所、中国农业大学生命科学学院、天津市农业资源与环境研究所、河北省农林科学院农业资源环境研究所、北京市农林科学院植物营养与资源研究所等签署了战略合作协议；收集国内外土壤修复前沿技术信息，实现土壤修复技术的集成、再组装、创新；参与研究天津滨海新区盐碱土治理技术方案和五原盐碱土修复技术方案；进行豆科植物固氮菌应用性研究试验，完成拌种及播种，并定期进行观测，为污染土地治理、土壤改良、培肥地力、生态建设等方面提供技术支撑和技术储备。

土壤修复技术研发中心将专注平台化、集成化，聚焦盐碱地改良、重金属污染土地防治、荒漠化土地治理、耕地质量提升等方面。公司土壤修复技术研发中心将根据产业发展需要，逐步建立覆盖不同土壤修复区域的研发部，针对我国黄河灌区、东北部、中西部、滨海滩涂、南方等区域的特点，形成具有蒙草特点的土壤修复技术体系。

（五）建设乡土植物种质资源库

公司已收集草原种质资源1800余种、2400余份，植物标本1600余种、10000余份，土壤样本数十万份，建有国内最完备的草原乡土植物种质资源库。

（六）打造强大的公司“运营后台”

2016年，公司在“业务体系、财务体系、事物体系”全面推进信息化建设，尤其在“客户最关注的产品质量”上，本报告期内，信息管理系统已经全面上线使用，极大的减少了工作负担，有效提高工作效率。公司组建成立体系部门，专人专职负责集团体系建设，已经完成草业、种业、苗木种植、集团管理等多个板块的体系建设，且正在逐步完善。公司严格执行“项目经理”招标制、目标承包责任制，在保障工程效率的同时严把生态工程质量。充分利用“质量裁判员”巡检体系，组织集团大规模巡检1次，发现并处理问题，各事业部及第三方事业部自检互检多次，已形成常态化，及时发现并解决存在的质量隐患。公司始终把技术标准制定置于重要位置，内部不断推进各项标准的制定，制定蒙草标准及水、土、草种、工程等各项标准，坚持标准化运营做好生态治理方案。

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
与企业日常经营活动相关的政府补助，由“营业外收入”项目调整到“其他收益”项目，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报	第三届董事会第十一次会议审议通过	财会〔2017〕15号《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。调增“其他收益”本年金额24,331,285.53元，调减“营业外收入”本年金额24,331,285.53元。

(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

与期初相比本期新增合并单位1家，注销合并单位1家，情况如下：

子公司全称	子公司类型	注册地	经营范围	期末实际出资额	持股比例
蒙草生态（迪拜）景观绿化有限公司	控股子公司	迪拜	农业种植、园艺景观	-	80%

公司于2017年5月25日注销控股子公司的全资子公司浙江优普投资管理有限公司。

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

二〇一七年八月二十四日