

内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司 主要PPP项目进展情况的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

风险提示

1、由于地方政府化解地方债务的影响，公司部分项目的履行存在因政策环境、宏观经济以及其他不可抗力因素发生重大变化、调整、暂停实施的可能。

2、PPP 项目一般具有投资规模大、建设运营周期长、协调关系复杂以及公共性等特点，因此面临着政策风险、融资风险、建设风险、运营风险、收款风险、利率风险等。

3、公司将及时与相关单位跟进项目进展情况，实时关注政府规划，持续关注公司 PPP 项目的进展情况。

一、PPP 项目情况

公司于 2016 年以来承接多项 PPP 项目，主营业务规模快速增长，占用较多营运资金，为保证公司平稳运行，公司积极与相关政府方协商，部分项目通过延长建设期和压缩建设规模的方式，减缓短期工程垫资压力。为方便投资者了解公司经营情况，现将 2017 年公司主要 PPP 项目进展情况披露如下：

1、PPP 工程订单情况（不含普天园林、鹭路兴公司等子公司）

单位：亿元

截止 2018 年 5 月 31 日	已中标项目		签订 PPP 合同项目		签订施工合同项目	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额
PPP 工程 订单	28	305.62	21	248.42	16	99.17
合计		305.62		248.42		99.17

2、主要 PPP 项目进展情况（不含普天园林、鹭路兴公司等子公司）：

序号	项目名称	PPP 合同金额 (亿元)	施工合同金额 (亿元)	计划工期	工程进度	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 5 月 31 日 确认收入 (万元, 预计数)
1	巴彦淖尔市临河区镜湖生态修复和巴彦淖尔市临河区金川南路生态景观大道 PPP 项目	1.98	1.35	镜湖一期施工期: 2015.4.26-2015.6.30 镜湖二期施工期: 2016.4.1-2016.6.30 金川南路景观大道施工期: 2015.4.26-2015.6.30 金川南路升级改造施工期: 2017.4-2017.6.30	整体情况:2016 年 4 月公司与巴彦淖尔市蒙草镜湖投资建设有限公司正式签署了《巴彦淖尔市临河区镜湖生态修复工程和金川南路生态景观大道建设工程》总承包合同,合同总价为 13,521.30 万元,工程内容为镜湖和临河区金川南路绿化栽植及养护工程。2017 年公司与甲方签署了《镜湖生态修复和金川南路生态景观大道项目 PPP 合同之补充合同(二)》,新增金川南路升级改造项目,投资估算 8910 万元,施工合同暂未签订。 工期进度说明:项目主体工程已施工完毕,进入养护阶段。 项目调整情况:2017 年政府决定在原 1.35 亿元的 PPP 合同基础上,新增金川南路升级改造项目,投资估算 8910 万元,签订《镜湖生态修复和金川南路生态景观大道项目 PPP 合同之补充合同(二)》,施工合同暂未签订。	723.35
2	内蒙古自治区满洲里市满洲里中俄蒙风情大道综合整治工程	1.61	机场路绿化项目: 1.2 互通桥南北两侧绿化栽植项目: 0.4	机场路绿化项目 施工期: 2016.3-2016.8 互通桥绿化项目 施工期: 2017.5-2017.6	整体情况:2016 年 5 月 3 日,公司与满洲里市农牧林业水务局签署了《满洲里机场路绿化工程》工程施工合同,合同总金额 11,983.70 万元。2016 年 8 月公司与满洲里市农牧林业水务局签署了《满洲里中俄蒙风情大道综合整治工程 PPP 项目合同》,投资总额约为 1.61 亿元。工程内容为满洲里机场路的绿化栽植养护工程。 工期进度说明:机场路绿化项目主体工程已施工完毕,进入养护阶段。互通桥绿化项目,经协商互通绿化项目开工日期后延,工期相应顺延,预计今年内完成施工; 项目调整情况:按照甲方要求,17 年启动互通桥两侧绿化项目,并签署施工合同,合同金额 4000 万元。	200.36

3	内蒙古自治区兴安盟阿尔山市生态县域基础设施建设项目（联合体）	30.53	2.34	各子项目建设期依据实际情况及甲方要求单独计算，已签订合同的整体施工期：2016.4-2017.8	整体情况：2016年6月，蒙草生态、中建基础、北方中郡成立联合体，与阿尔山口岸筹备处签署《阿尔山生态县域经济PPP项目》。2016年12月，公司与阿尔山市绿色发展投资有限公司（SPV）签署了8个子项目的施工合同，合同总价款2.34亿元。 工期进度说明：已签施工合同的各子项目主体工程已施工完毕，进入养护阶段。 项目调整情况：其他子项目由实施机构根据政府后续文件开展，项目公司根据联合体成员不同施工资质划分。	-357.42
4	乌兰布和生态沙产业示范区巴彦木仁苏木“十个全覆盖”暨灾后重建工程项目	1.35	0.95（房建等其他项目，由其他第三方施工企业负责承建）	计划开工日期：2016年6月20日。 计划竣工日期：2017年8月15日。 工期总日历天数：420天。	整体情况：2016年8月8日公司与阿拉善盟乌兰布和生态沙产业示范区管理委员会签署了《乌兰布和生态沙产业示范区巴彦木仁苏木“十个全覆盖”暨灾后重建工程》，合同总价暂定为1.35亿元。工程内容为：危房改造、街巷硬化、安全饮水、卫生院、绿化亮化、“大漠小镇、黄河渔村”旅游项目、基层公共服务中心项目、垃圾填埋场、环境综合治理、民族学校。 工期进度说明：项目主体工程已施工完毕，进入养护阶段。 项目调整情况：无。	958.97
5	巴彦淖尔市临河区绿化景观升级改造PPP项目	4.498	4.498	计划日期：2017年4月22日--2017年6月30日。 工期总日历天数：477天。	整体情况：2016年12月，公司与巴彦淖尔市怡春绿化管理有限公司正式签署了《巴彦淖尔市临河区绿化景观升级改造工程PPP项目施工总承包合同》，合同价款为44976.51万元。 工期进度说明：项目主体工程已施工完毕，进入养护阶段。 项目调整情况：无。	763.75
6	乌海市生态建设PPP项目	14.34	9.54	计划日期：2017年11月20日--2018年10月19日。 工期总日历天数：335天。	整体情况：2017年11月，公司与内蒙古绿兴生态环境有限公司正式签署了施工合同，项目主要进行了养护工程、土建工程。 工期进度说明：部分项目由于场地征迁、规划调整等原因，经协商工期顺延至2019年底。 项目调整情况：经协商将乌海市沿黄人工湿地草原建设项目停建，原定金额5000万；乌尔特河生态综合治理工程暂缓建设，原定金额3000万；恩格尔山万亩植树基地及植物园生态工程暂缓建设，原定金额10000万元；海南区绿化供水增容项目暂缓建设，原定金额4000万。以上项目为暂列项目，暂列项目未包括在施工合同中，不涉及施工合同金额的调整。	4,118.97

7	锡林浩特市锡林湖、湿地生态水系治理工程 PPP 项目 (联合体)	11.51	4.436 (其他项目由联合体施工企业负责承建)	计划开工日期:2017年6月15日。 计划竣工日期:2019年6月15日。 工期总日历天数:730天。	整体情况:2017年6月,公司与金柏生态环境股份有限公司成立联合体,中标锡林浩特市锡林湖、湿地生态水系治理工程 PPP 项目。2017年8月,公司与锡林郭勒盟锡林湖生态景观旅游区环境治理有限公司 (SPV) 签署了项目施工合同,合同价款 44361.47 万元。 工期进度说明:按计划正常施工 项目调整情况:无	3,774.03
8	阿拉山口市绿化 (二期) 建设 PPP 项目	0.75	0.45	计划开工日期:2017年9月30日。 计划竣工日期:2018年9月30日。 工期总日历天数:365天	整体情况:2017年11月,公司与项目公司“阿拉山口景泰绿化科技有限公司”,政府方“阿拉山口市农林水牧局”签署了《阿拉山口市绿化 (二期) 建设 PPP 项目合同》,合同价 7492 万元。 工期进度说明:因新疆政府全面叫停区内 PPP 项目,暂缓实施。 项目调整情况:无	9.46
9	乌兰察布市创建国家生态园林城市绿化提升改造工程 PPP 项目 (联合体)	(联合体中标金额 35.72)		暂无	整体情况:2017年6月公司与中外园林建设有限公司、天津绿茵景观生态建设股份有限公司作为联合体,中标乌兰察布市园林局《创建国家生态园林城市绿化提升改造 PPP 项目》,中标金额 35.72 亿元。本项目内容主要为给水工程、景观工程、绿化工程、土方工程。 工期进度说明:PPP 合同及施工合同暂未签订,工期进度暂无。 项目调整情况:经协商初步确定项目分期实施,一期投资金额暂定为 64585.61 万元。	2,670.80
10	霍林郭勒市生态景观绿化工程 PPP 项目	5	4.73	计划开工日期:2018.3.1 栽植完成日期:2018.7.31 新工养护期: 2018.8-2019.8 后期养护期: 2019.8-2021.8 工期总日历天数:1095天	整体情况:2017年10月,公司取得了霍林郭勒市住房和城乡建设局《霍林郭勒市生态景观绿化工程 PPP 项目》的中标通知书,中标价 47299.85 万元,并签订了 PPP 合同,合同价款 50000 万元。2018年2月,公司与霍林郭勒市绿环景观投资有限公司签署了施工合同,合同金额 47,299.85 万元。 工期进度说明:经协商部分项目工期顺延。	365.26

11	五原县万亩现代农业示范园区提升改造工程建设 PPP 项目	0.612	0.572	<p>计划开工日期：2017 年 7 月 1 日。</p> <p>计划竣工日期：2017 年 10 月 31 日。</p> <p>工期总日历天数：123 天</p>	<p>整体情况：2017 年 3 月公司与五原县人民政府签署了《万亩现代农业示范园区提升改造运营 PPP 项目》框架协议，金额投资约 5,000.00 万元。2017 年 12 月，项目公司“五原县郡农农业生态科技有限公司”与五原县农牧业局签署了 PPP 合同，合同价款为 6120 万元。</p> <p>工期进度说明：项目主体工程已施工完毕，进入养护阶段。</p>	1,249.11
12	五原县绿化景观工程	3.5	2.886	<p>一期： 计划日期：2017 年 8 月 24 日--2019 年 8 月 23 日。</p> <p>二期： 计划日期：2018 年 3 月 1 日--2020 年 2 月 28 日。</p> <p>工期总日历天数：951 天</p>	<p>整体情况：2017 年 2 月，公司与五原县人民政府《五原县项目 PPP 合作框架协议》，合作内容为五原县所辖区域的生态治理工程，投资金额约 35,000.00 万元。2017 年 11 月，公司与五原县原美生态运营管理有限公司正式签署了施工合同，合同价款为 28,864.81 万元。</p> <p>工期进度说明：按计划施工。</p>	2,033.72
13	杭锦后旗一湖两路宽林带景观建设 PPP 项目	1.4147	1.02	<p>计划开工日期：2017 年 3 月 17 日。</p> <p>计划竣工日期：2018 年 7 月 30 日。</p>	<p>整体情况：2017 年 3 月公司与杭锦后旗人民政府签署了《杭锦后旗生态治理 PPP 项目合作框架协议》，合作内容为杭锦后旗所辖区域内开发建设，包括园林绿化、生态修复，总投资约 6 亿。目前在施工子项目为五个。2017 年 12 月，就其中三个子项目，公司与杭锦后旗景丰园林绿化有限公司签署了《杭锦后旗一湖两路宽林带景观建设 PPP 项目施工合同》，合同价款为 10195.15 万元。</p> <p>工期进度说明：一标段可按期完工。二、三标段由于周边需租地村落争议严重，只有零星地段可施工，边施工边解决争议，需延期完成。二标段预计完工时间为 2018 年 12 月，三标段预计完工时间为 2019 年 9 月。</p>	762.29

14	呼和浩特市大青山前坡生态建设工程 PPP 项目 (联合体)	114.78	38.54	<p>1、绿化工程: 计划开工日期:2017年2月28日。 栽植完成期日期:2018年5月15日。 新工养护日期:2018年5月15日至2019年5月15日。</p> <p>2、铺装工程、水电工程、景观等工程: 计划开工日期:2017年3月15日。 计划竣工日期:2018年11月15日。 栽植养护期1年 工期总日历天数:806天。</p>	<p>整体情况:2017年12月,公司与内蒙古山北生态环境治理有限公司签署了《呼和浩特市大青山前坡生态建设工程施工合同》,主要进行了绿化工程、土方工程、景观工程、给水工程、养护工程。</p> <p>项目调整情况:经协商政府决定该项目分期实施,第一期实施42.35亿元,施工合同签订金额为38.54亿元,施工合同中的各子项目不涉及规模缩减和停建。</p>	10,506.52
15	二连浩特市国家重点开发开放试验区生态环境治理公共基础建设 PPP 项目	5	暂未签订	暂无	<p>整体情况:2017年10月,公司收到二连浩特市园林绿化管理局《二连浩特市国家重点开发开放试验区生态环境治理公共基础设施建设工程 PPP 项目中标通知书》。2018年1月,公司与二连浩特市园林绿化管理局签署了《二连浩特市国家重点开发开放试验区生态环境治理公共基础设施建设工程 PPP 项目合同》,投资估算金额49989.73万元。</p> <p>工期进度情况说明:按计划正常施工中</p> <p>项目调整情况:在不改变项目总投资基础上,原定施工范围新增二连浩特市南市门旅游生态绿化工程、二连浩特市旅游综合服务区绿化工程,涉及金额约2亿元。</p>	3,213.19

16	乌兰察布市集宁区绿化工程 PPP 项目	4.29	暂未签订	暂无	整体情况：2017 年 11 月，公司取得了乌兰察布市集宁区林业局《乌兰察布市集宁区绿化工程 PPP 项目》中标通知书。2018 年 2 月签署《内蒙古自治区乌兰察布市集宁区绿化工程 PPP 项目合同》，项目总投资额 42909.06 万元。 工期进度说明：按计划施工。	587.52
17	阿鲁科尔沁旗生态修复城市修补工程 PPP 项目（联合体）	2.8149	暂未签订	暂无	整体情况：2017 年 3 月公司与阿鲁科尔沁旗人民政府签署了《阿鲁科尔沁旗 PPP 项目合作框架协议》，合作内容为阿鲁科尔沁旗所辖区域内的城市基础和园林景观工程，投资约 2 亿。2017 年 11 月，公司、赤峰永成建设集团有限公司与阿鲁科尔沁旗住房和城乡建设局、阿鲁科尔沁旗天山镇人民政府签署了《阿鲁科尔沁旗生态修复补植工程 PPP 项目合同》，可研估算总投资约 28149.76 万元。 工期进度说明：按计划施工	1,252.80
18	2017 年锡林浩特市园林绿化工程 PPP 项目（联合体）	2.63	暂未签订	暂无	整体情况：2017 年 5 月公司与锡林浩特市人民政府签署了《2017 年锡林浩特市园林绿化工程 PPP 项目框架协议》，实施内容为锡林浩特市所辖区域内开发建设，总投资暂定 26,299.00 万元。2017 年 12 月，收到中标通知书。2018 年 4 月公司与锡林浩特市园林绿化管理局签署《2017 年锡林浩特市园林绿化工程政府与社会资本方（PPP）项目合同》。 工期进度说明：按计划施工。	296.21
19	乌拉特后旗 PPP 项目	2.31	1.72	合同工期：2018 年 1 月 8 日至 2018 年 12 月 15 日。 工期总日历天数为：342 天。	整体情况：2018 年月，公司与乌拉特后旗怡馨绿化有限公司签署了《乌拉特后旗生态 PPP 项目设计施工总承包合同》，主要进行了绿化栽植、硬化铺装，景观工程。 工期进度情况说明：按计划施工。	699.73

20	锡林郭勒盟阿巴嘎旗别力古台镇周边绿化工程 PPP 项目	1.21 (中标金额)	暂未签订	暂无	整体情况：2017 年 11 月，公司取得了阿巴嘎旗住房和城乡建设局《锡林郭勒盟阿巴嘎旗别力古台镇周边绿化工程 PPP 项目中标通知书》，总投资 12089.00 万元，主要进行了绿化、土方、养护工程。 工期进度情况说明：按计划施工。	60.86
21	包头市大青山南坡生态修复工程 PPP 项目	调整后投资：15.64	暂未签订	暂无	整体情况：2017 年 12 月 8 日，公司与浙江普天园林建筑发展有限公司、包头蒙草普天园林建筑发展有限公司作为联合体分别中标包头市山北生态修复工程 PPP 项目、包头市公园生态建设工程 PPP 项目、包头市大青山南坡生态修复工程 PPP 项目，总中标金额 81 亿元。2018 年实施机构包头市农牧业局根据包头市人民政府第 4 次常务会议的要求对项目进行调整，拟缩减为 7 个项目，将项目投资金额拟调整为 22.50 亿元，其中：大青山南坡生态修复工程项目投资拟调整为 15.64 亿元，公园生态建设工程项目投资拟调整为 2.53 亿元，山北生态修复项目投资拟调整为 4.33 亿元。 工期进度情况说明：按项目调整情况及甲方要求正常施工。 项目调整情况：大青山南坡项目包缩减项目建设内容；公园项目包调整前 5 个建设项目调整后为 2 个建设项目，调减内蒙古土默特右旗哈屯高勒湿地公园扩容改造建设项目、包头市昆都仑河综合治理二期工程隐园项目、九原区 210 国道（110 国道-九原出口）两侧带状公园改造项目；山北生态项目包调整前 5 个建设项目调整后为 4 个建设项目，调减包头梅令花海生态旅游项目。	640.82
22	包头市山北生态修复工程 PPP 项目	调整后投资：4.33	暂未签订	暂无		1,417.60
23	包头市公园生态建设工程 PPP 项目	调整后投资：2.53	暂未签订	暂无		681.18

24	阿拉善 PPP 项目	23.93	21.66	计划开工日期：2017 年 12 月 20 日。 计划竣工日期：2018 年 10 月 19 日。 工期总日历天数：325 天。	整体情况：2017 年 12 月，公司与阿拉善盟绿盈生态环境有限公司签署了《阿拉善盟生态修复 PPP 项目施工合同》，本项目主要进行了土方工程、绿化栽植工程、景观工程。 工期进度情况说明：经协商阿拉善左旗、乌兰布和部分项目延期完工，“那达慕”大会会场景观绿化工程压缩规模，原定金额 16,876.70 万元，已经完工 2,263.79 万元；乌兰布和生态新区环境治理项目，缩减规模，原定金额 56,500 万元，缩减后金额 45000 万元，总涉及合同规模缩减金额约为 2.6 亿元。	6,166.02
25	乌拉特前旗 PPP 项目	9.10	2.87	合同工期：2017 年 12 月 26 日至 2018 年 5 月 26 日。 工期总日历天数：152 天。	整体情况：2018 年 1 月，公司与内蒙古西公绿盛生态环境投资有限公司签署了《乌拉特前旗生态治理 PPP 项目施工合同》，主要进行了土方、绿化栽植、养护工程，硬化铺装，木栈道，给水工程。 工期进度情况说明：已施工部分已按期完成（确认产值约 1.5 亿），准备进行竣工验收。其余部分经协商分期实施，一期投资金额为 3.3732 亿元，施工合同签订金额为 2.8672 亿元。	2,022.28
26	磴口县生态 PPP 项目	3.91	暂未签订施工合同	暂无	整体情况：2018 年 5 月公司与磴口县林业局、阿拉善盟绿草生态投资中心（有限合伙）、磴口县城镇发展投资有限公司签署《磴口县生态项目 PPP 合同》主要进行了绿化栽植（土方、给水、栽植）、硬化铺装、景观工程。磴口生态 PPP 项目由以下 5 个子项目构成：黄河风情小镇项目、纳林湖项目、110 国道项目、G6 高速公路项目、百万光伏基地项目 工期进度情况说明：按计划正常施工 项目调整情况：无	15,000.00
27	巴彦淖尔市临河区 2017 年绿化升级项目 PPP 合同	2.56	暂未签订施工合同	暂无	整体情况：2018 年 5 月公司、阿拉善盟青草生态投资中心（有限合伙）、巴彦淖尔市临河区城市发展投资有限责任公司与巴彦淖尔市临河区人民政府签署《巴彦淖尔市临河区 2017 年绿化升级项目 PPP 合同》巴彦淖尔市临河区 2017 年绿化升级项目，包含 7 个子项目，沿黄公路项目、朔方路北项目、民主四队项目、酒庄旅游村绿化项目、富强五组村庄项目、万丰旅游村项目、朔方南路项目。 工期进度情况说明：按计划正常施工中 项目调整情况：朔方路南沿绿化项目政府方决定不再进行实施，涉及投资金额	11,605.11

					1851.17 万元。	
28	东乌珠穆沁旗 美化和绿化工 程政府和社会 资本合作 (PPP) 项目	1.77 (中 标通知书 金额)	PPP 合同及施 工合同未签 订	暂无	整体情况:2018 年 5 月公司中标东乌珠穆沁旗美化和绿化工程政府和社会资本合作 (PPP) 项目。 工期进度情况说明:按计划正常施工中 项目调整情况:无	5,844.35
合计		248.42	99.17			77,266.84

说明: 1、PPP 项目合同金额的总投资一般包含工程建设费用、运营费用、资金回报率、工程前期费用、征拆费用等, 施工合同金额为工程建设部分, 所以公司部分 PPP 项目总投资金额与施工合同金额会存在较大差异。

2、2016 年 7 月 26 日, 公司作为联合体之一同阿尔山市外事口岸管理局同阿尔山市绿色发展投资有限公司共同签署了《阿尔山生态县域经济 PPP 项目合同》, 项目总投资约 30.53 亿元, 公司负责其中的生态修复类工程项目, 目前已签订施工合同的子项目与原定投资一致, 《阿尔山市白狼镇“十个全覆盖”工程施工合同》、《阿尔山市明水河镇“十个全覆盖”工程施工合同》、《阿尔山市五岔沟镇“十个全覆盖”工程施工合同》、《阿尔山市白狼镇绿化工程施工合同》、《阿尔山市明水河镇绿化工程施工合同》、《阿尔山市五岔沟镇绿化工程施工合同》、《阿尔山市口岸绿化工程建设项目施工合同》、《阿尔山市松贝尔现代农牧业产业观光园绿化项目施工合同》, 总金额为 2.34 亿元。

3、2018 年 1 月 1 日至 2018 年 5 月 31 日项目确认收入数据, 为公司预计数, 请以公司定期报告数据为准。

二、部分项目延期及调整对公司的影响及公司采取的措施

上述项目前期均按照《政府和社会资本合作项目政府采购管理办法》的采购程序，进行了资格预审、公开招标、确认谈判、发布资格预、完成社会资本方采购，符合 PPP 相关的法律法规要求。项目实施机构作为政府的职能部门和授权实施机构，在履约能力、信用状况及支付能力方面的风险较小，该项目已完成的产值目前不存在减值风险，但因 PPP 项目中个别子项目投资额度调整、政府方规划影响项目施工进度等将影响公司经营收入的确认。针对上述情况，公司将积极配合政府相关部门工作的开展，实时关注政府规划，持续关注公司 PPP 项目的进展情况，并依据相关规定及时履行信息披露义务。

特此公告。

内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司

董 事 会

二〇一八年六月八日