

中国葛洲坝集团股份有限公司

2017 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	徐京斌	因公	张志孝

4 本半年度报告未经审计。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

本报告期公司不实施利润分配和资本公积金转增股本。

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	葛洲坝	600068	/

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭立权	丁贤云
电话	027-59270353	027-59270353
办公地址	湖北省武汉市硚口区解放大道558号葛洲坝大厦	湖北省武汉市硚口区解放大道558号葛洲坝大厦
电子信箱	gzb@cggc.cn	dxianyun@sina.cn

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减(%)
总资产	166,403,023,682.62	151,228,830,823.89	10.03
归属于上市公司股东的 净资产	39,354,444,292.55	38,522,416,103.38	2.16
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
经营活动产生的现金 流量净额	-2,345,008,624.98	-6,013,165,936.80	不适用
营业收入	50,184,622,246.54	39,276,202,805.91	27.77
归属于上市公司股东的 净利润	1,733,775,641.88	1,441,569,163.77	20.27
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润	1,684,918,667.66	1,367,614,635.36	23.20
加权平均净资产收益 率(%)	6.177	6.857	减少0.68个百分点
基本每股收益(元/ 股)	0.314	0.311	0.96
稀释每股收益(元/ 股)	0.314	0.311	0.96

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		251,790					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		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	质押或冻结的股 份数量		
中国葛洲坝集团有限公司	国有法人	42.34	1,949,448,239	0	无	0	
中国证券金融股份有限公司	国有法人	2.37	109,100,957	0	无	0	
全国社保基金一零六组合	其他	1.77	81,603,795	0	无	0	
中央汇金资产管理有限责任 公司	国有法人	1.54	70,785,800	0	无	0	
香港中央结算有限公司	其他	0.44	20,213,030	0	无	0	
全国社保基金一零三组合	其他	0.43	20,000,300	0	无	0	
中国银行一嘉实成长收益型 证券投资基金	其他	0.43	20,000,000	0	无	0	
全国社保基金一零八组合	其他	0.39	17,999,999	0	无	0	
澳门金融管理局一自有资金	其他	0.36	16,769,812	0	无	0	

全国社保基金一零七组合	其他	0.35	15,999,989	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		前10名股东中，第1名股东与其他股东不存在关联关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人情况。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用				

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
中国葛洲坝集团股份有限公司2016年公开发行公司债券(第一期)	16葛洲01	136130	2016年1月19日	2021年1月19日	30	3.14
中国葛洲坝集团股份有限公司2016年公开发行公司债券(第二期)	16葛洲02	136427	2016年5月4日	2021年5月4日	30	3.27
中国葛洲坝集团股份有限公司2016年公开发行公司债券(第三期)	16葛洲03	136434	2016年5月13日	2021年5月13日	40	3.45
中国葛洲坝集团股份有限公司公开	16葛洲Y1	136994	2016年7月21日		25	3.24

发行 2016 年永续期公司债券（第一期）						
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2016 年永续期公司债券（第一期）	16 葛洲 Y2	136995	2016 年 7 月 21 日		25	3.48
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2016 年永续期公司债券（第二期）	16 葛洲 Y3	136992	2016 年 8 月 3 日		20	3.15
中国葛洲坝集团股份有限公司公开发行 2016 年永续期公司债券（第二期）	16 葛洲 Y4	136993	2016 年 8 月 3 日		30	3.43

反映发行人偿债能力的指标：

适用 不适用

主要指标	本报告期末	上年度末
资产负债率	0.6855	0.6764
	本报告期（1-6月）	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	3.54	2.59

关于逾期债项的说明

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

报告期内，面对复杂多变的国内外形势，公司坚决贯彻党中央、国务院的决策部署，认真落实公司年度工作会议精神，进一步创新商业模式，创新项目管理，加速推进业务升级，公司非建筑业务得以持续快速发展，PPP 业务稳步推进，“一带一路”沿线市场开发卓有成效。

报告期内，公司各项主营业务齐头并进，发展势头良好，转型升级步伐加快，业务结构得到

进一步优化。根据公司主营业务的实际发展情况，参考证监会行业分类的指导意见，报告期内，公司主营业务分类调整为建筑、环保、高速公路投资运营、房地产、水泥、民用爆破、装备制造和金融，实现营业收入 501.85 亿元，较去年同期增长 27.77%，实现利润总额 30.01 亿元，较去年同期增长 35.68%。

1.建筑

2017 年上半年，建筑业挑战与机遇并存。受全球经济疲弱影响，国际建筑市场需求有所萎缩；“一带一路”国家战略的实施，为国内优质建筑产能走出去提供了广阔的发展空间；国内基建投资仍在加码，“新型城镇化”“长江经济带”“京津冀一体化”等国家战略继续推进，基础设施、环境保护、民生工程、生态文明等领域蕴含勃勃生机；PPP 模式的推广，也为建筑企业把握发展机遇提供了有力工具。

报告期内，公司积极应对 PPP 业务市场发生的变化，进一步调整思路和方法，多个项目正在稳步推进。上半年，公司新签合同 1,259.36 亿元，占年计划的 52.47%，同比增长 16.12%，其中，国内工程签约 684.70 亿元（其中 PPP 项目签约 504.57 亿元），国际工程签约 574.66 亿元。

一是 PPP 业务优势持续巩固。公司加强维护与四川、广西、陕西、海南等地方政府的的关系，签订了战略合作框架协议，同时，公司进一步明确 PPP 业务市场开发重点方向，从源头提高信息质量。报告期内，公司成功签约武安基础设施、南宁新扶公路等一批 PPP 项目，签约额占公司国内签约的 73.69%。

二是国际业务持续发力。公司积极响应国家“一带一路”倡议，借助“一带一路”高峰论坛，持续扩大品牌影响力。加强海外分支机构建设，已覆盖“一带一路”沿线 90%以上的国家地区。加大现汇项目、大项目开拓力度，成功签约巴基斯坦 DASU 等项目；同时，大力推进重点项目生效，上半年生效项目 13 个，为国际业务的发展进一步夯实了有效合同储备。

三是市场开发能力持续提升。加强资质提升，三峡建工成功获取水利水电工程施工总承包特级资质，公司现有特级资质已达到 6 项。公司市场开发管理制度体系进一步完善，保障了市场开发更加合理有序、项目运作更加规范高效。

四是项目管理持续加强。上半年，公司调整了 PPP 项目管理模式，进一步明确了项目公司与总承包项目部、PPP 事业部和子企业的功能定位和职责分工，理顺了管理关系和工作流程，取得明显成效，为推进项目落地实施奠定了良好基础。同时，建立国际项目管理对接机制，优化项目管理流程和授权体系，强化负面清单管理，有效规避履约风险，推动项目顺利履约。

报告期内，公司建筑业务实现营业收入 248.95 亿元，同比增长 7.40%；实现利润总额 15.68 亿元，同比增长 21.56%。

2.环保

报告期内，公司积极践行“改善人民生活、促进社会发展”的社会责任观，落实中央提出的“绿色”发展理念，响应国家政策号召，将环保业务作为转型升级重要方向，加大对环保高端技术的研发投入，积极开拓环保业务市场，加强对现有环保业务资产的投资改造，坚决快速地打造公司环保产业集群。目前，环保业务已成为公司重点发展的核心业务。

（1）水环境治理

报告期内，公司整合优质资源，积极推进海口市水环境综合治理 PPP 项目、荆门市竹皮河流域水环境综合治理（城区段）PPP 项目、通州·北京城市副中心水环境治理（于永片区）PPP 建设项目、温岭市污水处理二期及中东部污水处理工程 PPP 项目等一批水环境综合治理，项目建设进展顺利。7 月，公司中标了安徽阜阳市城区水系综合整治 PPP 项目第二标段，包括了 28 条河道工程、1 座排涝泵站、151.45 公里截污管道、11 座调蓄池、16 座蓄水闸坝、桥梁拆除 50 座、桥梁重建 32 座、桥梁新建 19 座，初步设计概算投资额 51.36 亿元。

（2）再生资源

报告期内，绿园公司所属环嘉公司、兴业公司进一步完善了全国性回收网络、加快加工分拣基地的建设，市场遍及东北、西北、华北、华南、华中地区，业务量大幅度上升，营业收入、利润与去年同期相比大幅度增长。

加快再生资源深加工业务步伐，通过重组设立葛洲坝展慈公司，以稀贵金属、危废处理为突破，布局再生资源深加工业务；设立淮安循环经济示范园，逐步完善再生资源深加工业务体系。

（3）污水处理和供水

公司水务运营公司目前正在运营水厂 23 座（其中污水处理厂 22 座，供水厂 1 座），日处理能力 260 万吨，业务主要分布在北京、天津、山东、河南、河北、湖南、湖北、四川、重庆、浙江、新疆等多个地区。报告期内，各水厂运行平稳，治理效果良好。

公司在海外建设运营了一批水务处理项目，赤道几内亚 24 镇给排水项目、赤道几内亚马拉博城市污水管网及污水处理厂工程项目、安哥拉马萨尔水厂项目等项目进度符合预期，业务履约正常。公司对巴西圣保罗圣洛伦索水务公司股权收购项目正按程序履行报批手续，于 6 月完成了国务院国资委的审核，并提交国家商务部、发改委备案，葛洲坝巴西有限公司股份变更事宜已完成商务部备案，公司与相关银行确定了融资方案，股权转让按计划办理之中。

（4）污土污泥处理

报告期内，绿园公司所属的中国固公司利用所拥有的专利技术，积极推进滇池治理项目、荆门竹皮河水治理项目、唐山丰南第二起步区淤泥固化项目，项目实施效果明显，污土污泥处理项目总体履约平稳。

（5）道路材料

报告期内，水泥公司所属道路材料公司致力于打造以新材料和新技术的研发、应用为核心的产品、技术、检测、施工综合服务商，目前，已成功获得湖北襄荆高速和四川内遂高速道路养护项目、温岭污水处理项目的相关业务份额。

（6）固废处理

报告期内，水泥公司控股的中材洁新公司处置生活垃圾共计 4.31 万吨，老河口水泥窑协同处置城市生活垃圾示范线稳定运行，松滋和宜城水泥窑协同处置城市生活垃圾项目、嘉鱼水泥窑协同处置污染土项目施工建设顺利，兴山、当阳水泥窑协同处置城市生活垃圾项目已启动内部评审。

（7）新能源和清洁能源

报告期内，电力公司充分利用资质，发挥竞争优势，大力拓展光伏、风电等新能源 EPC 总承包业务，取得显著成效，共新签国内外 20 个光伏电站项目、2 个风电场项目，新签合同金额 41.23 亿元。水泥公司 12 条熟料生产线均配备纯低温余热发电锅炉，余热发电装机 99MW，实现发电 20,732.04 万千瓦时。

报告期内，公司投资的水电站水力发电清洁能源业务收入有所上升，上半年实现营业收入 1.63 亿元，较上年同期增长 10.90%，实现利润总额 0.34 亿元。

报告期内，公司环保业务共实现营业收入 138.17 亿元，同比增长 117.17%；实现利润总额 4.56 亿元，同比增长 160.73%。

3.高速公路投资运营

报告期内，公司公路总运营里程为 451 公里，包括 G55 襄阳至荆州段、G45 湖北麻城至浠水段、四川内江至遂宁高速公路。在公路运营公司的管理下，三条高速公路总体运营情况良好，通行车流量较去年同期相比稳定增长。

公司以 BOT 方式成功获取投资山东济南至泰安段、国家高速德上线巨野至单县段、日照（岚山）至菏泽公路枣庄至菏泽段、四川巴中至万源段等 4 条高速公路的投资经营权，并成功签约南宁市新江至崇左扶绥一级公路（南宁段）PPP 项目，公路新建里程将达 539 公里（其中高速公路新建里程 491 公里），预计 2022 年底之前全部建成通车。截止报告期末，5 条公路建设顺利推进，

工程进度达到预期。

报告期内，公司高速公路投资运营业务实现营业收入 7.28 亿元，较上年同期增长 20.25%，实现利润总额 1.85 亿元，较上年同期增长 58.34%。

4. 房地产

报告期内，房地产行业政策整体延续分类调控、因城施策的主基调，在强调坚持住房居住属性背景下，地方调控政策差异化明显，热点城市政策不断收紧，限购限贷力度及各项监管措施频频加码，一线城市和热点二、三线城市密集出台以“限购、限贷、限价、限售”为核心的紧缩调控措施。与此同时，金融去杠杆影响房地产行业信贷政策调整，严禁银行信贷资金违规流入房地产领域，房贷利率也随之水涨船高。在政策严控升级下，热点城市投机性需求得到抑制，楼市整体成交同比有所下降，城市间分化明显。

葛洲坝房地产公司积极应对两级政策调控，加强风险管控，进一步优化投资开发模式；立足一线城市发展，先后在杭州、合肥等地获取优质地块，增加土地储备；同时坚持品质提升，打造高端地产品牌，“5G”科技体系推广取得实效，上海紫郡公馆获得国家“三星级绿色建筑设计标识”认证，并获得德国 DGNB 银级预认证。葛洲坝房地产公司参编《近零能耗建筑技术标准》《健康建筑评价标准》等多项国家及行业标准，嵌入 5G 科技理念，引领技术进步，使葛洲坝地产的综合实力、行业影响力稳步提升。

截至报告期末，公司新增土地储备 2 块，新增土地储备权益面积 8.26 万平方米，新增土地权益出资 43.18 亿元，储备土地对应权益计容建筑面积 15.97 万平方米；公司新开工建筑面积 107.55 万平方米，竣工建筑面积 37.07 万平方米，在建项目权益施工面积 309.18 万平方米；销售面积 28.21 万平方米，销售金额 58.71 亿元，公司已开盘可供销售面积为 25.46 万平方米。

报告期内，公司房地产业务实现营业收入 40.49 亿元，同比增长 65.43%；实现利润总额 3.08 亿元，同比增长 115.03%。

5. 水泥

近年来，水泥行业产能由相对过剩逐步演变为全面过剩状态，产能过剩矛盾比较突出。随着供给侧改革的加深和环保要求的日益严格，未来水泥行业的产能会逐步压缩，水泥错峰生产力度、广度会继续加大，取消 32.5 复合硅酸盐水泥将会全面落实，市场整合力度、规模也逐渐加大，行业集中度会逐步提高，市场竞争也会愈加激烈。加快转型升级、提升水泥制品、积极开展水泥窑协同处置废弃物是水泥企业进一步发展的必然选择。

报告期内，水泥公司坚持民用和重点项目并重，深度优化市场销售网络，市场开发不断取得佳绩。深化预算模块单元化管理，加强管理创新和技术革新，强化过程和对标管理，加强了成本管控力度。积极响应国家和地方政府政策，产能置换和国内外投资项目推进顺利，其中：湖北钟祥、当阳、松滋水泥生产线产能置换项目已完成，三条水泥熟料生产线已投入运行；石门公司年产 60 万吨白水泥生产线项目建设已接近尾声；哈萨克斯坦日产 2500 吨/日水泥熟料生产线项目已完成厂址地质勘探、工艺设计，正在按计划开展项目建设工作。继续延伸产业链，商混生产销售、砂石骨料加工产能规模进一步扩大，成功并购应城市、洪湖市的两家商品混凝土生产企业并在此基础上新设立了葛洲坝应城商混有限公司和葛洲坝洪湖商混有限公司，新建钟祥骨料生产线并已投产运行，新建钟祥商混并已调试运行。水泥窑协同处置城市生活垃圾业务与水泥生产协同发展，老河口、松滋、宣城等 3 个在建项目建设顺利推进，同时还在立项投资 2 条新建生产线项目。报告期内，水泥和熟料的产销量、营收、利润保持了较好增长态势。

报告期内，公司水泥业务实现营业收入 31.33 亿元，同比增长 14.13%；实现利润总额 5.33 亿元，同比增长 31.26%。

6.民用爆破

报告期内，民爆行业总体运行情况与去年同期相比逐渐转好，主要经济指标均有提升。从行业发展来看，挑战与机遇并存：一方面民爆行业产能过剩，同质化竞争现象突出，市场需求趋缓；另一方面，按照民用爆炸物品行业发展规划，牢固树立安全发展观念，以市场需求为导向推动行业供给侧结构性改革，以科技创新为引领推动民爆行业产业升级，以结构调整为主线优化产业结构，以深化改革为重点增强行业发展动力，实现行业安全、健康、协调、可持续发展，更好地为经济社会发展服务。

报告期内，葛洲坝易普力公司通过适度并购、模式创新、技术升级等措施，坚持做专做优；将矿山业务作为规模增长的支撑，重点拓展矿山工程施工总承包、砂石骨料矿山经营等市场；继续推动技术进步，加快民用爆破科研平台建设，获取 9 项专利授权；积极开拓国际市场，海外投资业务取得积极进展，国际业务营收同比增长 187.60%。公司民用爆破产品产销量实现稳定增长，市场份额稳步提升，盈利能力持续保持行业先进水平。

报告期内，民用爆破业务实现营业收入 13.96 亿元，同比增长 8.07%；实现利润总额 1.59 亿元，同比增长 5.69%。

7.装备制造

报告期内，高端装备制造迎来了良好的发展机遇，国家明确提出加快装备制造业发展，大力发展分布式能源、储能、微电网，广泛开展军民融合，培育高端装备制造等战略性新兴产业，实现发展方式的根本转变。从市场需求来看，我国目前正处于扩大内需、加快基础设施建设和产业转型升级的关键时期，居民消费结构呈现升级趋势，高附加值装备制造业产品需求呈现强劲上升态势，为装备制造业发展提供了强大的需求动力。

公司明确了装备制造业务的战略发展思路，组建了葛洲坝集团装备工业有限公司，立足分布式能源和环保、节能等应用领域，大力发展高端装备制造业务。装备工业公司在武汉投资建设的武汉高端装备产业园正式开工建设，目前项目建设进度满足计划要求，同时装备产业项目入园也正按计划有序推进，预计年底前将有数个项目可入园、投产。

报告期内，公司积极落实国际业务优先发展战略、大力发展分布式能源业务，依托国际营销策略布局全球市场，成功签约合同金额为 9.05 亿美元的加纳 400MW 重油电站建设及运维项目、4.75 亿美元的巴布亚新几内亚 300MW 燃气电站项目、0.77 亿欧元的印尼 Package V 100MW 双燃料电站主机供货和安装服务项目等一系列国际重大工程，成功实现国际市场签约突破百亿，签约总额同比增长 250.21%。另外成功中标 1.01 亿欧元的印尼 RIAU 200MW 双燃料电站主机供货和安装服务合同。在工程建设方面，安哥拉 NC23MW 重油电站项目、卡洛特 15MW 重油电站项目成功建成，伊拉克 SAMAN 50MW 重油电站项目、巴基斯坦 SK 水电站 12MW 重油电站先后开工，使公司在国际上承揽建设分布式能源电站的能力进一步提升。

报告期内，公司装备制造业务实现营业收入 10.62 亿元，同比增长 4.64%；实现利润总额 0.47 亿元，同比增长 6.67%。

8.金融

报告期内，融资租赁公司充分利用上海自贸区的区位优势，拓展了与金融机构的合作；积极推进业务模式转型，扩大直接融资租赁业务，增加融资租赁保理业务。稳定推进集团内部业务，有力支持了其他主业的发展，同时积极开拓外部融资租赁市场。同时，公司参与设立的产业基金，上半年也为高端新兴业务、融资建设项目提供了有力的资金保障。

在推进上述主营业务高端高效、持续健康的发展过程中，公司始终坚持国际国内两个市场共同发展、投资兴业和实体经营两种模式协同发展，国际业务和投资业务在公司转型升级和结构调

整的战略布局中发挥了重要的作用。

1.国际业务勇立潮头

(1) 出实招，积极把握“走出去”战略机遇。随着“一带一路”上升至国家战略并纳入“十三五”规划，“一带一路”倡议和国际产能合作成为新一轮高水平对外开放的两大战略引擎，给“走出去”的中国企业迎来了前所未有的发展机遇。公司紧跟国家的政治、经济、外交政策，大力践行“走出去”战略，抢抓“一带一路”机遇，2015年9月国际公司成立“一带一路”办公室，主要负责宏观政策研究、“一带一路”沿线重点国别研究；2016年国际公司设立战略性市场部，加大对“一带一路”沿线国家互联互通项目的开发力度；2016年成立海投公司，专注于境外投资，正积极参与多个海外股权收购业务，形成工程承包和海外投资双轮驱动、协同发展的局面。

(2) 促实干，国际市场开拓和项目履约进展顺利。公司不断调整海外经营战略，注重组织结构创新和流程再造；深耕传统市场，积极开拓新国别市场，市场开发成效显著，在建项目履约良好。国际业务已经覆盖140多个国家和地区，在“一带一路”沿线国家设立了33个海外分支机构，市场覆盖“一带一路”沿线57个国家，已在“一带一路”沿线完工14个项目，合同总金额8.74亿美元。2013年以来，公司在“一带一路”沿线18个市场共签约近70个工程承包项目，合同总金额超过200亿美元。目前，公司还在重点跟踪涉及铁路、港口航道、工业园区和机场四大领域的战略性项目。同时，公司还加快推动了水泥、民爆、环保、装备制造等非建筑业“走出去”的步伐，加快落实“一带一路”建设和国际产能合作战略。

(3) 见实效，深耕国际业务取得丰硕成果。经过半个多世纪的精耕细作，公司在全世界范围内赢得了尊重与信赖，在2016年度全球“250家国际承包商”和“250家全球承包商”排行榜中名列第45位和31位，在商务部对外投资和经济合作司发布的2016年我国对外承包工程业务新签合同额前100家企业中，公司以111.87亿美元位列该排行榜第5位。公司砥砺奋进、勇立潮头，在由新华网于主办的第七届中国能源高层对话中获得“2017中国‘一带一路’杰出贡献企业”称号，已经成为践行国家“走出去”战略和“一带一路”战略的领军企业。

报告期内，公司国际业务实现营业收入84.15亿元，同比增长21.43%；毛利9.91亿元，同比增长30.45%；新签国际工程合同额折合人民币574.66亿元，同比增长40.56%。

2.投资兴业成效显著

报告期内，公司继续加大投资力度，完善投资决策程序，加快对高端和新兴业务的战略布局，助推公司转型升级。公司主要以PPP项目、投资并购、产业园建设为重点，促进公司健康可持续发展。

(1) PPP业务。报告期内，公司加强对PPP模式的创新研究，适应并引领市场发展新变化，加大市场的开拓力度。一是加强对PPP政策和市场研究。深入领会财政部财预50、62及87号文件精神，促进PPP项目规范运作，防范PPP项目合规性风险；二是建立高端合作关系，深度开发区域市场。与多个省级政府签订战略合作框架协议，共同约定以PPP模式促进项目开发，对雄安新区PPP业务进行专题研究；三是创新PPP融资模式，提升资金实力。启动了南宁市新江至崇左扶绥一级公路（南宁段）PPP项目专项收益债券的发行工作，开展了PPP资产证券化的研究，推进了产业基金参与PPP项目的广泛合作；四是创新PPP商业模式，积极研究生态农业科技城、特色小镇、休闲旅游度假等新型综合PPP项目的开发模式，推动公司各业务在PPP项目开发上的协同联动。目前国内在建PPP项目31个、剩余合同金额1,118.51亿元。

(2) 投资并购。报告期内，易普力公司在巴基斯坦投资设立了葛洲坝瓦赫诺贝尔爆破有限公司。哈萨克斯坦水泥项目向有关单位和部门提交审核材料，按规定正在履行批准和备案手续。巴西圣保罗圣洛伦索水务（SPSL）股权收购、巴基斯坦SK水电站项目、巴基斯坦阿扎德帕坦水电站项目正按计划推进之中。山东济南至泰安段、国家高速德上线巨野至单县段、日照（岚山）至菏泽公路枣庄至菏泽段3个BOT项目已开工建设，工程进度符合目标。绿园公司延伸再生资源产

业链，促进再生资源业务高端化发展，正在投资建设一批再生资源深加工基地，其中，葛洲坝淮安循环经济示范项目已累计完成投资 3,195 万元，项目总体进度正常；葛洲坝兴业麻城循环经济示范项目等 3 个深加工项目已完善技术论证工作，将在履行决策程序后实施。水务运营公司所属的多个污水处理厂正在投资进行提标改造和技术改造，博山污水处理厂的提标改造工程已累计完成投资总投资额的 71.37%，其他项目正在履行内部决策程序和进行方案评审、招标文件编制工作。

(3) 产业园建设。公司以环保、高端装备制造产业为重点，开展产业研究，通过研究新的产业园建设和运营模式，分析行业内优秀企业发展路径，积累行业运营数据，跟踪潜在并购机会，积极推进装备产业园和环保产业园的建设工作。装备产业园加快推进项目进展和园区建设，计划在年内园区建设取得阶段进展，保障前期项目顺利入园。环保产业园正在多地进行市场调研，与地方政府和商业伙伴洽谈合作。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

会计政策变更的内容	会计政策变更的原因	会计政策变更的影响
与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。	财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。	其他收益增加 957,270,637.31 元，营业外收入减少 957,270,637.31 元。

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用