



深圳市铁汉生态环境股份有限公司

2015 年年度报告

2016 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人刘水、主管会计工作负责人邓伟锋及会计机构负责人(会计主管人员)彭芸声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解预测与承诺之间的差异，敬请投资者特别注意。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

1、我国经济增速下降风险根据国家统计局发布的数据，2015 年我国国内生产总值（GDP）同比增长 6.9%，经济增速继续放缓。公司的生态修复、市政园林绿化业务与政府对基础建设投资、环保等宏观政策密切相关，公司业务增长在一定程度上将受到我国经济增速放缓的影响。公司是同时涉足生态修复和园林绿化两个领域施工的上市公司，公司在生态修复和园林绿化两个领域施工的优势能使公司更加有效的抵御经济周期波动带来的经营风险。公司同时积极开展和加强在旅游策划、旅游运营以及水环境治理、土壤治理等领域积极开拓生态环保市场业务，不断提高公司抗风险的能力。

2、市场竞争加剧风险 生态环境建设工程业务涵盖园林绿化工程及生态修复工程等。生态修复工程领域发展前景良好，市场潜力巨大，未来会有更多有实力的园林绿化企业受利益驱动进入该领域，随着该领域内的从业公司的增加，会加大行业竞争程度，从而对行业的整体利润水平造成影响；在园林绿化领域，具备不同等级资质的从业公司众多，园林行业上市公司也将不断增多，市场竞争激烈。公司是创业板首家以生态环境建设为主业的上市公司。公司将充分利用上市公司资金、品牌、技术等优势，吸引行业的优秀人才，加强管理及技术研发，通过自身业务发展和外延收购兼并等方式，不断扩大公司的市场份额，使公司在激烈的市场竞争中保持竞争优势。

3、重大工程项目施工及应收款项回收风险 截止报告期末，公司签订并在实施的重大工程施工合同数量较多，金额较大。有些项目施工周期较长，可能受天气或其他自然灾害等因素影响，造成完成工期、质量要求不能依约达成带来不能及时验收的风险；部分工程在工程结算之前需要垫付较多资金，并且回款周期较长，公司存在工程应收款项不能按时回收的风险。公司承接项目时选择财务状况良好的合作方，同时完善担保抵押等还款保障措施，加强项目建设管理及应收款项的管理，及时收回到期的应收款项。

4、公司在 PPP 等新的商业模式面临的风险随着政府在市政生态园林及生态环保市场投资向 PPP 模式转型公司陆续签订了 PPP 模式的市政园林、生态环保项目合同。由于我国 PPP 模式正处于起步阶段，PPP 模式发展的政策环境、信用环境还有待完善，PPP 项目落地受政策颁布进度、政策支持力度、项目社会资本融资等的直接影响，存在一定不确定性；PPP 项目存在合同所约定的项目投资金额、建设工期等与中标通知书内容不一致的风险；PPP 项目的融资进展受各方工作进度影响，存在一定不确定性；PPP 项目运营期限较长，经营效益存在不确定性；施工项目的付款方式、回款期限及回款保障存在一定的不确定性。公司将密切关注政策变化，牢牢抓住 PPP 模式的发展机会，同时审慎考虑项目风险，筛选优质低风险的项目。

5、苗木资源与原材料价格波动风险 景观生态工程用的生态苗木及部分高端园林苗木存在培育种植困难、生长周期长的特点，市场供给不足，因此容易被市场投机者垄断、控制，公司工程用苗部分需外购，如上述情况发生，则本公司的苗木来源将受到不利影响，并影响工程进度。近年来园林材料价格受到经济形势影响出现过多次波动；未来几年，苗木与原材料价格波动因素依然存在。公司通过自建苗木基地，提升项目苗木的自供数量，有效降低苗木市场价格波动对项目利润的不利影响。此外，公司通过收购北京星河园林景观工程有限公司，交流先进的苗圃种植的经验和管理能力。公司也通过集中采购园林材料及加强与部分供应商的合作，锁定材料的价格，提高抗风险能力。

**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：**

以 921,002,191 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 公司业务概要 .....	9
第四节 管理层讨论与分析 .....	14
第五节 重要事项 .....	50
第六节 股份变动及股东情况 .....	76
第七节 优先股相关情况 .....	83
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	84
第九节 公司治理 .....	93
第十节 财务报告 .....	99
第十一节 备查文件目录 .....	218

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、铁汉生态	指	深圳市铁汉生态环境股份有限公司
股东大会	指	深圳市铁汉生态环境股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市铁汉生态环境股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市铁汉生态环境股份有限公司监事会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
证监局	指	中国证券监督管理委员会深圳证监局
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中登公司深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
爱淘苗电商	指	深圳爱淘苗电子商务科技有限公司
智能家庭园艺	指	深圳市铁汉人居环境科技有限公司
广州环发	指	广州环发环保工程有限公司
星河园林	指	北京星河园林景观工程有限公司
木胜投资	指	乌鲁木齐木胜股权投资合伙企业（有限合伙）
保荐人（主承销商）	指	华创证券有限责任公司
会计师事务所	指	广东正中珠江会计师事务所(特殊普通合伙)
股权激励、股权激励计划	指	深圳市铁汉生态环境股份有限公司股票期权激励计划
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》、《章程》	指	《深圳市铁汉生态环境股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、万元
报告期、本报告期	指	2015 年 1 月 1 日-2015 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	铁汉生态	股票代码	300197
公司的中文名称	深圳市铁汉生态环境股份有限公司		
公司的中文简称	铁汉生态		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Techand Ecology&Environment Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Techand Ecology		
公司的法定代表人	刘水		
注册地址	深圳市龙岗区龙城街道龙岗天安数码创新园三号厂房 B1401		
注册地址的邮政编码	518172		
办公地址	深圳市福田区红荔西路 8133 号农科商务办公楼 5、6、7、8 楼		
办公地址的邮政编码	518040		
公司国际互联网网址	www.sztechand.com		
电子信箱	techand@sztechand.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨锋源	黄美芳
联系地址	深圳市福田区深南大道 2012 号深圳证券交易所写字楼 35 层 3505	深圳市福田区深南大道 2012 号深圳证券交易所写字楼 35 层 3505
电话	0755-82917023	0755-82917023
传真	0755-84355370	0755-84355370
电子信箱	yangfengyuan@sztechand.com	huangmeifang@sztechand.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市福田区深南大道 2012 号深圳证券交易所写字楼 35 层 3505（公司董事会秘书办公室）

#### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广州市东风东路 555 号粤海集团大厦 10 楼
签字会计师姓名	王旭彬、杨新春

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华创证券有限责任公司	贵阳市中华北路 216 号华创大厦	黄俊毅、李秀敏	2015 年 6 月-2017 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	2,613,273,020.72	2,003,092,732.43	30.46%	1,489,898,501.71
归属于上市公司股东的净利润（元）	306,042,838.29	244,394,723.89	25.22%	235,765,844.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	300,576,430.10	243,856,675.93	23.26%	231,124,757.46
经营活动产生的现金流量净额（元）	-56,900,225.23	-241,763,512.08	76.46%	-301,141,350.18
基本每股收益（元/股）	0.39	0.32	21.88%	0.31
稀释每股收益（元/股）	0.39	0.32	21.88%	0.31
加权平均净资产收益率	11.91%	12.86%	-0.95%	14.17%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	6,938,298,297.24	5,064,224,059.70	37.01%	3,604,849,848.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,235,868,307.25	2,024,936,546.31	59.80%	1,781,503,827.56

#### 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	310,280,385.41	791,990,408.48	530,896,463.59	980,105,763.24
归属于上市公司股东的净利润	-3,059,031.42	123,255,985.19	52,508,129.62	133,337,754.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,251,740.78	122,808,201.09	48,859,269.79	133,160,700.00
经营活动产生的现金流量净额	-84,347,076.41	41,560,955.71	-62,550,008.17	48,435,903.64

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,040,740.14	707,490.79	41,147.64	固定资产处置收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,865,864.94	3,245,997.54	8,483,349.70	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,359,210.66	-2,466,916.82	-2,095,697.89	主要是捐赠支出
减：所得税影响额	1,485,576.04	349,123.55	1,173,917.92	
少数股东权益影响额（税后）	595,410.19	599,400.00	613,794.00	
合计	5,466,408.19	538,047.96	4,641,087.53	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）报告期内主营业务介绍

公司主营业务为生态环保与景观旅游的建设与运营，业务涵盖生态修复与环境治理、生态景观、生态旅游、资源循环利用、苗木电商、家庭园艺等领域。目前公司已形成了集策划、规划、设计、研发、施工、苗木生产、资源循环利用，以及生态旅游运营、旅游综合体运营和城市环境设施运营等为一体的完整产业链，能够为客户提供生态环境建设与运营的整体解决方案。在生态修复领域中，业务范围包括：水生态修复、污染土壤修复、矿山修复及边坡修复；在环境治理领域中，业务范围包括：废水治理、废气治理、噪音治理及固废治理；在生态景观领域中，业务范围包括：市政景观、商业景观及立体绿化景观；在生态旅游领域中，公司的致力于成为中国具有影响力的生态旅游品牌，目前重点打造“四个一工程”。通过“建立一个精品生态旅游项目模式、建立一个生态都市娱乐展示窗口、打造一个农业旅游样板示范区、成为一家生态旅游咨询管理企业”这四个一工程，逐步探索出项目策划、设计、工程、设备、运营的不同阶段，以及在生态旅游、休闲旅游、度假旅游等不同领域，形成一整套完善的落地实操经验。在资源循环利用领域，公司也将积极探寻和积累相关经验。

报告期内，公司积极推进PPP模式，与浙江省德清县下渚湖湿地风景区管委会、珠海市斗门区人民政府、梅州嘉应新区管理委员会、深汕特别合作区管理委员会、梅州市梅县区住房和城乡建设局、四川省雅安市汉源县城规划和住房保障局、长沙县现代农业创新示范区管委会等就PPP模式展开合作，且项目正在逐步落地。PPP项目业务内容涵盖园林绿化工程、市政基础设施建设、河道综合治理、湿地建设、后期养护管理、旅游运营等。凭借在景观园林、生态环保业务领域的综合实力和竞争力，公司PPP模式业务的开展开始步入正轨。

报告期内，公司自筹资金9600万元人民币收购广州环发环保工程有限公司80%股权。广州环发是一家集环境影响评价咨询服务、环保工程设计施工、环境污染治理设施运营管理、环保设备及新产品开发于一体的高新技术环保企业，是目前广东省内可实现环保工程全产业链运营的几家公司之一，也是目前广州地区资质最齐全的环保企业之一。通过收购，可实现优势互补，提高公司在环保领域为客户提供综合服务的能力，为公司的持续稳定发展打造新的业务增长点，增强公司的业务承接能力和市场竞争力。

公司业务已覆盖了全国20多个省份，公司全国化战略布局已基本完成。2015年度，公司新签施工合同65项，累计合同金额约人民币33.83亿元。报告期内，公司实现营业总收入2,613,273,020.72元，比去年同期2,003,092,732.43元增长30.46%。公司认真抓好各项在建工程项目施工管理，在市场开拓、工程建设、技术研发、规划设计、综合管理等方面得到不断加强，业务持续稳定增长。

#### （二）报告期行业发展阶段、周期性特点及行业地位

**生态城镇业务领域**——我国城镇化进程不断推进，带动了生态园林行业的高速发展。同时，随着国家“十一五”规划、“十二五”规划及“国家园林城市”、“国家生态园林城市”、“国家森林城市”、“美丽中国”等标准的陆续出台，各地政府开始着力建设园林城市，并在城市建设中加强了对生态园林行业的投资力度，将有力地推动生态修复、城市绿化环境建设，促进该行业的快速发展，

**市政业务领域**——在市政市场投资模式转型的背景下，PPP等新的商业模式探索和转变上迈出了坚实的一步。截至2016年年初，国家发改委PPP项目库总计有2125个项目，总投资3.5万亿元。财政部也已纳入6997个项目进入PPP综合信息平台项目库，总投资需求8.1万亿元。超过10万亿元的投资将为我国经济发展撬动新的增长点。根据财政部PPP中心今年2月发布的数据，当前市政工程、生态建设和环境保护、交通运输三个行业的项目数量占PPP项目库的50%以上。另一方面交通运输和市政工程两个行业的投资需求占全

部PPP项目投资需求的50%以上。国家持续对“PPP”模式的大规模推广,不仅使得行业整体的营收规模迅速做大,对产业环境的变革也起到了促进作用。

水生态、土壤修复领域——传统的园林绿化与水生态、土壤修复高度关联,而园林工程公司向水生态、土壤修复等拓展将催生巨大的市场需求,构成绿化环保产业链中的重要一环。全面贯彻党的十八大等会议精神,大力推进生态文明建设,以改善水环境质量为核心,积极推进水污染防治、水生态保护和水资源管理,国家及各地政府持续加强了环境治理的力度,国内的水生态、土壤修复领域逐渐发展起来。随着生态建设具体规划的进一步落实,水生态、土壤修复领域作为生态环境建设的重要板块将迎来更加广阔的市场空间。

公司积极推进研发与生产项目的紧密结合,强化水生态修复、土壤修复方向的技术研发,已经形成从研发、设计到工程施工的水生态、土壤修复业务完整产业链,公司实施的郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理项目、新疆伊宁市后滩湿地棚户区改造项目、郴州 王仙岭旅游度假区西河流域综合治理、云南滇池环湖生态经济试验区生态建设—晋宁东大河片区湿地公园生态建设项目等项目打造了公司在水生态、土壤修复领域的新标杆。

生态旅游领域——新形势下,我国的经济的发展方式正在发生转变与升级,绿色发展、循环发展、保护环境的产业结构和生产方式成为了发展重点。努力建设美丽中国,是顺应国际国内形势、站在发展全局做出的重大战略部署,是改善民生创造幸福的时代要求,是全面建成小康社会的必然选择,是中华民族永续发展的迫切需要。这对旅游来说是一个难得的机遇,在生态建设和环境保护逐渐成为新常态的背景下,旅游的生态效应将得到极大的释放,旅游将成为生态文明建设的重要支撑。

环保业务领域——“十二五”期间,在国家政策的大力推动下,环保产业驶入了快速发展的轨道,水务市场作为环保产业中最重要的组成部分,也迎来了历史上发展的黄金期,在过去数十年中,地方政府为追求地方经济的快速增长,长期忽视生态环境的保护,导致环境日益恶化,但伴随着我国经济发展方式的转变以及民众对环境改善迫切的需求,环保产业正在走向一个深刻重构的时代,在未来,政府会将更多的资金投入水务领域,逐步形成以依靠投资环保产业拉动经济增长的发展方式。

#### 公司的行业地位

根据中国建筑业协会园林与古建筑施工分会、中国风景园林学会园林工程分会开展的“全国2014年度城市园林绿化企业50强”评选结果,公司位居2014年50强营业收入第6名,位居2014年净利润10强第5名,随着公司业务不断发展,公司综合实力排名将不断提升。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内收购广州环发环保工程有限公司 80% 股权所致。
在建工程	较上年同期增长 435.75%，主要是公司因业务发展的需要，购置深圳市福田区建安大厦(面积合计 3,999.28 m <sup>2</sup> )办公房产所致。
商誉	报告期内确认商誉 70,082,291.05 元，主要是报告期内收购广州环发环保工程有限公司 80% 股权形成商誉，合并成本大于取得被购买方可辨认净资产差额所致

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### 1、具有功能完备的生态产业链

公司经过多年的发展和努力，目前已形成了集策划、规划、设计、研发、施工、苗木生产、生态农业、资源循环利用，以及生态旅游运营和城市环境设施运营为一体的完整产业链。

公司也已建立起一支规模较大、专业技术齐全的团队，能够承接和完成各种规模大、工期急短、技术要求超高的项目，并在大型项目施工管理方面积累了丰富的经验与优秀的业绩，能够为客户提供一揽子生态环境建设与运营的整体解决方案，同时，也为公司今后的业绩持续增长提供了有效的技术和施工保障。

### 2、具有生态修复、环境治理与生态景观相融合的独特优势

传统的园林绿化企业大多脱胎于市政园林绿化部门或为市政园林绿化服务的民营企业，受制于技术储备、综合施工能力等因素的限制，无法进入生态修复领域；而大多数生态修复企业规模偏小、施工经验不足，并且受植物选培、基质配路、施工技术的限制，只能从事一些简单的生态修复业务（如平面或土质坡面等）或小型园林绿化项目，不具备进行复杂地理环境的生态修复（如岩石坡面等）或大型园林绿化工程施工的能力。

作为创业板首家生态环境建设上市公司，公司在生态修复领域具有明显的竞争优势，同时积极顺应园林绿化生态化发展的趋势，凭借生态修复领域的综合优势积极开拓园林绿化领域业务，是少数有能力同时涉足生态修复及园林绿化领域的公司，并且在两个领域都有较强的竞争优势同时，我们在生态景观领域创造了许多优良的业绩，具有城市园林绿化一级和风景园林工程设计专项甲级资质。随着公司的进一步发展，我们在环境治理上也取得了实质性的进展。我们收购了颇具实力的广州环发环保工程有限公司，具有水污染防治工程设计甲级和环保工程专业承包一级资质。长期以来，我们坚持将生态技术运用到景观设计与工程的实践当中，形成生态技术与景观艺术高度融合的脉络和机理，在综合环境治理的项目上取得了很好的效果。公司这种复合竞争优势，将为公司未来快速发展提供强有力的技术支撑。

### 3、具有综合竞争实力的生态技术体系

公司为国家级高新技术企业（证书编号为：GF201144200073），自成立以来一直坚持“科技先导、研发先行”的理念，专注于生态修复、水土保持领域的研究开发工作。公司设有经验丰富的工程施工部门及专业的研发部门，两个部门的人员互相交叉，在工程施工中对研发成果进行测试改良，形成了技术和工程施工水平不断提升和创新的良性互动机制。

经过多年的研究开发，公司在生态植物驯化、培育、基因改良方面，生物肥料技术方面，施工技术方面等取得了一系列处于国内领先水平的科研成果，已全面掌握生态修复工程的相关技术，并将其具体应用于工程项目中。公司继续加强与北京大学、北京林业大学、华南农业大学、深圳大学、中国林科院、中国农科院、仙湖植物园等高等院校与科学院所合作，建立了业界高水平的产学研平台，共同深入开展抗逆植物良种选育、微污染水体生态修复、重金属土壤修复，以及植物废弃物资源化利用等方面的研究，建立相关技术体系。目前，公司已实现了包括生态修复技术体系、环境治理技术体系、生态景观技术体系、资源循环利用技术体系及抗逆植物培育技术体系的生态技术体系，为公司的发展提供技术保障。

### 4、跨区域施工优势

我国幅员辽阔，不同地区之间地貌、气候（温度、降雨量）、土壤（机械组成、盐碱性）、植物生长习性等方面差异很大，对企业的施工经验和施工能力要求很高，目前行业内的大多数企业业务范围局限于企业所在区域及其周边地区，有能力在全国范围内进行工程施工的企业较少，尚未形成在全国范围有影响力的大型公司。本公司是少数能在全中国范围内开拓生态环境建设业务的公司之一。

公司具有较强的跨区域施工能力,公司下设北京、海南等28家分公司。报告期内，本公司积极顺应园

林绿化生态化发展的趋势，凭借生态修复领域的综合优势积极开拓园林绿化领域业务，拟通过收购北京星河园林景观工程有限公司，实现区域优势互补，完善业务类型，进一步提高公司跨区域施工能力，促进公司业务在全国市场的布局，夯实公司未来可持续发展的基础。

## 5、具有较强的研究开发和自主创新能力

公司始终重视在生态环保领域方面的研究开发，不断提高自主创新能力，坚持研发与生态项目紧密结合，满足快速发展的技术和市场拓展需求。公司积极推进研发与生产紧密结合，重点在水生态修复、土壤修复、抗逆植物选育、立体绿化、海绵城市、资源循环利用等方向开展工作，共有20项研发项目，取得了重要成果，包括获得四川省科技进步奖一等奖、广东省环境保护科学技术奖三等奖、深圳市龙岗区科学技术奖技术开发类二等奖和深圳市科学技术奖专利奖等奖项。截至2015年12月31日，公司共取得国家授权专利60件，其中发明专利12件、实用新型专利47件、外观设计专利1件。公司继续加强研发平台和队伍建设，建立了省院士工作站、省企业研究院、省工程实验室，并与北京大学城环学院、环工学院联合成立研究院，进一步提高公司研发平台优势。同时在高分子材料、生物肥料、土壤修复等方向引进博士后研究人才和专业技术人才，依托高水平的研发平台和健全的研发管理制度、信息化管理流程，公司各项研发活动科学开展，研发综合能力全面提升。

## 6、不断创新发展模式

随着国家不断重视生态环保问题，各项相关政策陆续出台，公司所处行业具有良好的发展前景和广阔的市场空间。报告期内，公司通过不断创新发展模式，努力把把主营业务做强做大。

### （1）创新商业模式——PPP模式

报告期内，公司积极推进PPP模式，与浙江省德清县下渚湖湿地风景区管委会、珠海市斗门区人民政府、梅州嘉应新区管理委员会、深汕特别合作区管理委员会、梅州市梅县区住房和城乡建设局、四川省雅安市汉源县城规划建设和社会保障局、长沙县现代农业创新示范区管委会等就PPP模式展开合作，且项目正在逐步落地。业务内容涵盖园林绿化工程、市政基础设施建设、河道综合治理、湿地建设、后期养护管理、旅游运营等。凭借在景观园林、生态环保业务领域的综合实力和竞争力，公司PPP模式业务的开展开始步入正轨。

### （2）创新金融模式——多元融资渠道

公司积极尝试以金融创新增加融资渠道、带动业务增长，进而提升客户满意度，同时在组织架构中新设了生态金融中心：（1）根据地方政府财政状况以及对PPP项目的不同要求，设计出相应的金融产品，包括引入产业基金和政策性银行等，为PPP项目的成功实施提供金融保障，实现政府企业共赢。（2）为客户提供更多的融资渠道，包括引入非银行金融机构协助其融资，通过金融创新加强了公司与客户的联系、提升了客户满意度。（3）与金融机构探索新型资产证券化的途径，作为资金来源的补充，有利于加快资金周转，改善融资结构。

### （3）创新业务模式——苗木电商

深圳爱淘苗电子商务科技有限公司专注于苗木、花卉行业的撮合型交易，为苗木经纪人、苗圃生产者、园林工程公司采购员、设计院专业设计师、以及房地产公司园林采购员等专业人士提供高品质服务。公司通过爱淘苗电商平台，进一步完善了整个苗木在线交易的流程、让采购工作更加顺畅、快捷、高效。旨在引入互联网和供应链金融模式，依托严谨的交易制度、稳定的交易系统、着力构建行业最便捷、交易成本最低、服务最完善的电子苗木交易平台，立足华南、辐射全国。

### （4）创新产品模式——智能家庭园艺

公司控股子公司——深圳市铁汉人居科技有限公司，致力于人居微环境的生态调节与治理，利用国际最前沿的植物净化调节环境的技术原理，同时借助高科技工程手段，有机地将工业技术与植物功能相结合，打造一系列有效调节和改善人居环境质量、造福社会的家庭园艺产品。

## 7、人力资源优势

公司长期坚持以优秀的企业文化、以人为本的管理方式吸引并留住人才，打造了一支由优秀管理人才和专业化技术人才所组成的经营团队。公司自2001年成立以来，公司已拥有一支理论能力强、实践技术硬、

综合素质高的核心管理团队，对行业发展有深入认识，能够把握好公司的发展方向，有利于公司未来的长远、稳定发展。公司的创始人员刘水、张衡、陈阳春均为景观生态学相关专业毕业，是公司的核心技术人员。报告期内，公司进一步将职业通道、招聘配置、绩效与薪酬、员工发展等各大模块工作进行系统性调整和优化，更加贴近员工的工作和生活，在实践中得到进一步强化公司“以人为本”的理念，通过落实平等雇佣政策、搭建职业发展平台、提供员工培训、推进员工关爱活动等工作，保障员工权益，激发员工工作热情，提高人才队伍的综合能力，为公司的发展提供人才保障。

## 8、品牌及信用建设优势

十余年来，公司生态打造了千百余项高标准、高质量、类型各异的精品工程，公司致力于生态修复、生态景观、生态旅游的环保产业，坚持经济效益、社会效益和生态效益并重的原则，秉承“以人才为基础，以科技为先导，面向全国，力争成为国内生态修复、水土保持领域内技术最先进、产业结构最完整、品牌最响亮、环境友好型龙头企业”的经营宗旨。

报告期内，公司获得了中华慈善奖、2015广东年度经济风云榜风云企业、广东省好雇主等荣誉；获得了“2015最佳社会责任上市公司”、“年度十佳景观设计机构”、“年度杰出景观设计”、“年度十佳景观设计”、“年度优秀景观设计”等5项“艾景奖”大奖，成为国内少有同时摘得5项“艾景奖”的企业；研发成果中的《立体绿化新技术研发及产业化应用》获广东省环境保护科学技术奖三等奖、《一种组装式可移动垂直绿化模块和垂直绿化系统》获深圳市科学技术奖专利奖三等奖。公司品牌得到更加广泛的传播，品牌实力不断加强。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、概述

#### (一) 报告期内，公司总体情况概述

报告期内，受益于国家城镇化发展及生态文明、环保及环境治理等相关政策的支持，我国生态园林及生态环保行业呈现出良好的发展趋势。报告期内，公司董事会及管理层围绕公司制定的发展战略和年度经营目标，积极应对各种困难，努力开拓生态环保市场，集中资源不断做强做大公司主营业务；加强在生态环保领域的研发投入，巩固公司在生态修复等领域的技术优势，不断提升公司核心竞争力；借助资本市场筹集公司业务发展资金，并积极通过并购方式实现外延式发展，在市场开拓、工程建设管理、技术研发、规划设计、综合管理等方面得到不断加强，公司主营业务得到持续稳定发展，公司在行业的综合竞争力得到不断提升。

报告期内，公司实现营业总收入2,613,273,020.72元，比去年同期2,003,092,732.43元增长30.46%；实现营业利润328,776,997.56元，比去年同期294,174,691.21元增长11.76%；实现利润总额336,324,391.98元，比去年同期295,661,262.72元增长13.75%；实现归属于母公司所有者的净利润306,042,838.29元，比去年同期244,394,723.89元增长25.22%。截止2015年12月31日，公司总资产为6,938,298,297.24元，比年初5,064,224,059.70元增长37.01%；净资产为3,261,074,426.86元，比年初2,045,604,674.48元增长59.42%；报告期末公司资产负债率为53.00%。

#### (二) 报告期内，公司重点工作如下

##### 1. 公司业绩稳定增长，新业务有所突破

公司业务已覆盖了全国20多个省份，公司全国化战略布局已基本完成。报告期内，公司努力开拓市场，新签施工合同65项，累计合同金额约人民币33.83亿元。公司积极推进PPP模式，与浙江省德清县下渚湖湿地风景区管委会、珠海市斗门区人民政府、梅州嘉应新区管理委员会、梅州市梅县区住房和城乡建设局、深汕特别合作区管理委员会、四川省雅安市汉源县城规划建设和住房保障局、长沙县现代农业创新示范区管委会等就PPP模式展开合作。凭借在景观园林、生态环保业务领域的综合实力和竞争力，公司PPP模式业务的开展开始步入正轨。

为响应国家政策和适应市场需求，公司抓住机遇，公司大力发展生态环保业务，提供生态、环保、旅游、景观综合性解决方案，提升公司的核心竞争力。公司积极布局旅游运营业务，成立了生态旅游事业部，在生态旅游领域中，公司的致力于成为中国具有影响力的生态旅游品牌，目前重点打造“四个一工程”。通过“建立一个精品生态旅游项目模式、建立一个生态都市娱乐展示窗口、打造一个农业旅游样板示范区、成为一家生态旅游咨询管理企业”这四个一工程，逐步探索出项目策划、设计、工程、设备、运营的不同阶段，以及在生态旅游、休闲旅游、度假旅游等不同领域，形成一整套完善的落地实操经验。同时，公司进军终端消费者（家庭、公司用户等）市场，成立深圳市铁汉人居环境科技有限公司，充分利用技术优势与行业经验提供家居环保产品。第一款产品“am:10智能微森林自然生态净化器”在深圳高交会获得最佳产品奖和最佳展示奖。同时，公司投资的“爱淘苗”电商平台的快速发展，使公司进一步完善了整个苗木在线交易的流程、让采购工作更加顺畅、快捷、高效。旨在引入互联网和供应链金融模式，依托严谨的交易制度、稳定的交易系统，立足华南、辐射全国，构建行业最便捷、交易成本最低、服务最完善的电子商务苗木交易平台。

##### 2、工程管理卓有成效

报告期内，公司主要施工项目包括：宿迁市三台山森林公园衲田(果林谧境)景区设计施工一体化（含

后期养护)总承包;钟山区大河经济开发区鱼塘西路建设工程;滇池环湖生态经济试验区生态建设-晋宁东大河湿地公园生态建设子项目投资工程总承包项目;西河流域综合治理暨区域新农村(东湖及驳岸工程、接待中心、山门、广场、停车场、绿化)建设一期工程设计、施工总承包;杉木湖中央公园建设项目、都匀经济开发区环西线北段(K3+400~K4+900)建设工程设计施工一体化项目;广东梅县(新城)生态文化教育产业园及配套工程(广东梅县外国语学校)投融资建设项目;桃花源坑水溪故道水利综合整治工程-故渊湖、龙潭园林景观工程;青海西宁环境综合治理利用世界银行贷款项目北川河河岸西侧环境修复工程;烟台经济技术开发区沿海防护林森林抚育项目工程;新疆伊宁市后滩湿地棚户区改造项目等。

公司始终高度重视质量,工程质量是公司在市场上立足之本,工程之美是品质提升的终极目标,坚信高品质的工程项目才是对客户权益的最大保护。公司在“质量年”战略的号召下,大力倡导质量,使得质量观念深入人心。报告期内,公司高度重视项目的设计、项目中的质量监督及项目结束的验收,保障材料的质量,提高技术水平,以创造符合客户要求的精品工程,同时,公司严格贯彻执行ISO9002质量标准,遵循既定的质量方针,建立更完善的质量保证体系,切实发挥各级管理人员的作用,使施工过程中每道工序质量均处于受控状态。通过质量年活动,在质量意识与行动上得到显著加强。

### 3、科技研发工作不断提升

报告期内,公司积极推进研发与生产紧密结合,重点在水生态修复、土壤修复、抗逆植物选育、立体绿化、海绵城市、资源循环利用等方向开展工作,共有20项研发项目,取得了重要成果,包括获得四川省科技进步奖一等奖、广东省环境保护科学技术奖三等奖、深圳市龙岗区科学技术奖技术开发类二等奖和深圳市科学技术奖专利奖等奖项。截至2015年12月31日,公司共取得国家授权专利60件,其中发明专利12件、实用新型专利47件、外观设计专利1件。公司继续加强研发平台和队伍建设,建立了省院士工作站、省企业研究院、省工程实验室,并与北京大学城环学院、环工学院联合成立研究院,进一步提高公司研发平台优势。同时,在材料、生物肥料、土壤修复等方向引进博士后研究人才和专业技术人才,依托高水平的研发平台和健全的研发管理制度、信息化管理流程,公司各项研发活动科学开展,研发综合能力全面提升。

### 4、规划设计业务再创新的亮点

规划设计业务多元发展,2015年设计院实现新签设计合同56项,累计合同金额约人民币4644.12万元。2015年度,设计院配合公司战略转型及PPP业务模式需要,从单一向覆盖环境建设运营产业链全过程的规划设计、咨询、项目管理、总承包等多元业务模式升级,在生态规划、旅游策划规划、景观设计、艺术设计、水土保持、水治理、生态修复等专业领域有了进一步提升,极大地提升了公司的设计品牌影响力。其中“福田口岸周边绿地景观提升工程”荣获第五届艾景奖国际园林景观规划设计大赛年度优秀景观设计,“广东梅县(新城)生态文化教育产业园及配套工程(广东梅县外国语学校)投融资建设项目”荣获第五届艾景奖国际园林景观规划设计大赛年度十佳景观设计,青岛东方影都公共绿地总体(柏果树河)景观方案至施工图设计”荣获第五届艾景奖国际园林景观规划设计大赛年度杰出景观设计,“六盘水市月照养生谷-旅游度假区入口区级宗教文化区景观及建设工程设计”荣获设计影响中国·十佳项目作品奖,“桃花源风景名胜五柳湖集散中心入口大门设计”荣获设计影响中国·十佳项目作品奖,“常德世外桃花源景区秦谷旅游区修建性详细规划”荣获第五届(2015)中国环境艺术优秀创意奖,“泛五盖山旅游发展总体策划”荣获第五届(2015)中国环境艺术优秀入围奖。

### 5、完成非公开发行股票及发行公司债,为公司业务持续发展提供充足的资金保障

报告期内,公司完成非公开发行股票工作。本次非公开发行新增股份33,108,108股,募集资金总额9.799亿元。股权融资完成使得公司的资金实力进一步增强,优化了公司资产负债结构,降低公司资产负债率,降低了公司经营风险,对公司业务保持持续发展将发挥积极的作用。

报告期内,公司获批准向合格投资者公开发行公司债券8亿元。公司2016年公司债券(第一期)4亿元已于2016年1月14日发行完毕,票面利率为5.3%。发行公司债券进一步改善了公司债务结构、拓宽公司融资渠道、满足公司资金需求、降低公司融资成本。

### 6、积极通过并购方式实现外延发展,不断完善公司产业布局

### (1) 收购广州环发环保工程有限公司80%股权

为提高公司在环保领域为客户提供综合服务的能力，为公司的持续稳定发展打造新的业务增长点，增强公司的业务承接能力和市场竞争力，报告期内，公司以自筹资金9600万元人民币收购广州环发环保工程有限公司80%股权。广州环发是一家集环境影响评价咨询服务、环保工程设计施工、环境污染治理设施运营管理、环保设备及新产品开发于一体的高科技环保企业，是目前广东省内可实现环保工程全产业链运营的几家公司之一，也是目前广州地区资质最齐全的环保企业之一。通过收购，可实现优势互补，提高公司在环保领域为客户提供综合服务的能力，为公司的持续稳定发展打造新的业务增长点，增强公司的业务承接能力和市场竞争力。

### (2) 收购北京星河园林景观工程有限公司100%股权

为加强公司在北方区域的业务能力，完善业务类型，报告期内，公司以发行股份及支付现金方式收购北京星河园林景观工程有限公司100%股权。星河园林近年来的业务规模不断拓展，目前已经形成以京津冀区域为主，辐射东北、内蒙古等区域的市场体系。凭借着良好的品牌美誉度、强大的苗木资源、优秀的设计施工一体化能力以及有竞争力稳定的核心团队等竞争优势，星河园林已发展成为京津冀中高端地产园林景观领军企业之一。完成收购后，公司将在北方区域形成战略支点，加速北方市场的开拓，星河园林亦能凭借公司的市场影响力进军南方市场。

截止本年报公告日，收购北京星河园林景观工程有限公司100%股权事项已全部实施完毕。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,613,273,020.72	100%	2,003,092,732.43	100%	30.46%
分行业					
生态园林绿化	2,613,273,020.72	100.00%	2,003,092,732.43	100.00%	30.46%
分产品					
生态修复工程	809,082,019.61	30.96%	489,570,855.01	24.44%	65.26%
园林绿化工程	1,683,093,929.97	64.41%	1,426,843,032.48	71.23%	17.96%
设计维护	85,980,676.02	3.29%	85,586,604.75	4.27%	0.46%
污水处理及环评咨询	33,352,989.12	1.28%		0.00%	100.00%
其他	1,763,406.00	0.07%	1,092,240.19	0.05%	61.45%
分地区					

华南	680,521,876.33	26.04%	1,103,966,217.32	55.11%	-38.36%
华北	37,717,536.23	1.44%	69,118,330.85	3.45%	-45.43%
华东	794,213,387.16	30.39%	134,132,370.49	6.70%	492.11%
华中	256,499,007.75	9.82%	227,680,653.35	11.37%	12.66%
西北	115,673,332.43	4.43%	75,687,905.20	3.78%	52.83%
西南	728,647,880.82	27.88%	392,507,255.22	19.60%	85.64%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
生态园林绿化	2,613,273,020.72	1,910,478,105.26	26.89%	30.46%	38.14%	-4.06%
分产品						
生态修复工程	809,082,019.61	549,892,535.30	32.04%	65.26%	83.78%	-6.85%
园林绿化工程	1,683,093,929.97	1,272,892,257.38	24.37%	17.96%	23.99%	-3.68%
分地区						
华南	680,521,876.33	605,980,475.43	10.95%	-38.36%	-25.29%	-15.58%
华东	794,213,387.16	583,870,672.67	26.48%	492.11%	463.65%	3.71%
西南	728,647,880.82	455,146,305.56	37.54%	85.64%	92.13%	-2.11%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

## (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

1、2011年9月22日，公司与郴州高科投资控股有限公司签署了《林邑公园、西河带状公园及生态治理BT融资建设工程合同》。合同总价暂定为33,818.3141万元，其中，前期费用约为10,000万元（以实际出资金额为准），建安工程费用约为23,818.3141万元，由公司作为本合同BT模式的主办人和总承包人。工程总工期为365日历天（开工日期以批复的开工报告日期为准）。

截止报告期末，该项目的郴州市东河组团南片区西河滨水公园园林景观工程三、四、五区已交工验收，目前正在进行竣工验收。

报告期内，本项目完成建设工程产值2,960万元。

截止本报告期末，本项目累计已完成建设工程产值19,668万元，完成前期费用投入10,000万元。

报告期内，公司收回郴州高科投资控股有限公司支付的工程回购款4,514万元。

截止本报告期末，公司累计收回郴州高科投资控股有限公司支付的前期费用回购款本金10,000万元及投资收益2,883.33万元；收到郴州高科投资控股有限公司支付的工程回购款7,504万元。

2、2011年9月22日，公司与衡阳市城市建设投资有限公司签署了《衡阳市蒸水北堤风光带工程项目BT投融资项目合同》。项目位于衡阳市石鼓区蒸水河北岸草桥—杨岭段，全长约4.26公里，总投资约3.6亿元，其中，前期费用约为1.2亿元（以实际出资金额为准），由公司作为本合同BT模式的主办人和总承包人。合同项目计划工期为18个月。

截止报告期末，工程已竣工验收，正在结算过程中。

报告期内，本项目完成建设工程产值653.45万元。

截止报告期末，本项目累计已完成建设工程产值20,987.55万元，完成前期费用投入10,963.41万元。

报告期内，公司收回衡阳市城市建设投资有限公司支付给公司的前期费用回购款本金1,549.02万元及投资收益526.75万元。收回衡阳市城市建设投资有限公司工程回购款4,726.03万元。

截止报告期末，公司累计收回衡阳市城市建设投资有限公司支付给公司的前期费用回购款本金10,903.4万元及投资收益3,549.47万元。收回衡阳市城市建设投资有限公司工程回购款4,726.03万元。

3、2011年12月23日，公司与南通富通城市建设有限公司签署了《南通市通州区南山湖等景观绿化工程建设—移交招商项目投资建设、移交及回购合同》（监证方：南通市通州区人民政府）。工程建设地点位于江苏省南通市通州区城东新区南山湖公园、长江路、朝霞东路，建设内容包括南山湖公园绿化景观约52万平方米，长江路、朝霞东路景观绿化约22万平方米。合同工程款总价暂约定2.8亿元，其中，南山湖公园约1.8亿元，长江路、朝霞东路主干道绿化及两侧景观绿化约1.0亿元，由公司作为本合同BT模式的主办人和总承包人。

截止报告期末，工程已竣工验收，正在结算过程中。

截止本报告期末，本项目累计已完成建设工程产值35,420.21万元。

报告期内，公司收回南通富通城市建设有限公司支付给公司的工程回购款本金及利息9,078.86万元。

截止本报告期末，公司累计收回南通富通城市建设有限公司支付给公司的工程回购款本金及利息23,552.49万元。

4、2012年10月26日，公司与六盘水市钟山区林业和园林绿化局签署了《凉都大道、人民路等路段改造提级工程EPC+BT项目》。合同工程总投资约为人民币12,545.7722万元，由乙方作为本合同EPC+BT模式的主办人和总承包人。工期总日历天数：270天，自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起算。其中凉都大道、人民路大树种植工期为：2012年12月31日前完成。

2013年7月16日，公司与六盘水市钟山区林业和园林绿化局签署了《凉都大道、人民路等路段改造提级工程EPC+BT项目合同的补充协议》。1、增加工程量：增加凤凰大道景观改造提升工程及其他工程。2、合同增加工程造价暂定：人民币8,000万元,实际增加工程造价按照原合同结算条款按实结算，（建设工程造价以最终决算审定额度为准）。

截止报告期末，工程已竣工验收，正在结算过程中。

报告期内，本项目完成建设工程产值149.10万元。

截止本报告期末，本项目累计已完成建设工程产值20,545.77万元。

报告期内，公司收回六盘水市钟山区林业和园林绿化局支付的工程回购款6,541.22万元。

截止本报告期末，公司累计收回六盘水市钟山区林业和园林绿化局支付的工程回购款16,450.60万元。

5、2013年5月17日，公司和棕榈园林股份有限公司与潍坊滨海投资发展有限公司、山东潍坊滨海经济技术开发区中央商务区建设管理办公室共同签署了《潍坊滨海经济技术开发区中央商务区景观工程BT项目合作协议》。合同工程投资为人民币775,962,094.84元，由铁汉生态、棕榈园林共同作为本合同的主办人和总承包人。项目总工期约36个月，每段工程建设期约18个月。

截止报告期末，该项目的A段已通过竣工验收并完成结算，C段已通过竣工验收并处于结算过程中，B段已通过竣工验

收,准备进行结算。由于前期业主单位灯具样式和土建方案未确定以及业主方资金紧张等原因,工程进度滞后。

报告期内,本项目完成建造工程产值4676.17万元。

截止本报告期末,本项目累计已完成建造工程产值27014.59万元。

截止本报告期末,收到潍坊滨海投资发展有限公司支付的工程回购款5,958.2万元

6、2013年5月16日,公司与老河口市建设投资经营有限公司签署了《316国道老河口市城区段梨花大道一期景观工程项目》。合同工程款总价为人民币2.5亿元,由公司作为本合同的主办人和总承包人。合同项目总建设施工工期为460天,工程建设地点为老河口市南部新城,北起环四路,南止马冲西路。

截止报告期末,工程已完工,正在办理竣工验收及结算。

报告期内,本项目完成建造工程产值1,660.42万元。

截止本报告期末,本项目累计已完成建造工程产值12,953.77万元,完成前期费用投入2,500万元。

报告期内,公司收到老河口市建设投资经营有限公司支付的工程回购款2,484.16万元。

截止本报告期末,公司收回老河口市建设投资经营有限公司支付给公司的前期费用回购款2,500万元及投资收益112.5万元;收到老河口市建设投资经营有限公司支付的工程回购款2,484.16万元。

7、2013年6月26日,公司、郴州市平背建筑有限公司与郴州高科投资控股有限公司共同签署了《郴州出口加工区林邑生态公园及配套工程BT融资建设工程施工承包合同书》。合同工程款总价为人民币197,839,778.33元,工期:454日历天。由铁汉生态、平背建筑共同作为本合同的主办人和总承包人(本公司为联合体牵头人投资比例为100%,平背建筑为联合体成员投资比例为0%)。

截止报告期末,博物馆主体已竣工验收,配套工程已完工且已进行交工验收。

报告期内,本项目完成建造工程产值1,147.26万元。

截止本报告期末,本项目累计已完成建造工程产值13,075.69万元。

报告期内,公司收到郴州高科投资控股有限公司支付的工程回购款4,800万元。

截止本报告期末,公司收到郴州高科投资控股有限公司支付的工程回购款4,800万元。

8、2013年10月29日,公司与北京星湖投资开发公司签署了《北京环渤海高端总部基地北部城市湿地公园项目设计施工一体化合同》。合同中标价格为113,983,400元,其中建筑安装工程费(暂定)为110,656,200元,设计费为3,327,200元。工期:274日历天。

2014年6月25日,公司与北京星湖投资开发公司签署了《北京环渤海高端总部基地北部城市湿地公园配套工程(绿化景观照明等工程)设计施工总承包+投资合同》。合同价格为7,424.96万元,工期:213日历天。

截止报告期末,湿地公园项目二、三标段及湖区沥青车行路等完工工程已竣工验收,一标段、二标段及湿地区部分场地等未拆迁,工程延期。

配套工程项目二、三标段及湖区足球场等工程已竣工验收,一标段部分场地及水生植物等未拆迁,工程延期。

报告期内,上述项目完成建造工程产值459.68万元。

截止本报告期末,上述项目累计已完成建造工程产值14,801.10万元。

报告期内,公司收回本项目工程进度款1,869.4万元。

截止本报告期末,公司收回本项目工程进度款6,832.17万元。

9、2013年9月24日,公司与新疆伊宁市住房和城乡建设局签署了《伊宁市后滩湿地棚户区改造工程伊宁市BT模式建设合同》。合同工程款总价为人民币2.5亿元,由公司作为本合同的BT项目投资人,合同建设工期暂定为日历天数450天。

截止报告期末,城东市场地下通道工程已完工,二区及三区已拆迁区域的二水厂改造工程、一级园路、二级园路、木栈道、景观林、景观塔、电力外网、景观水系及园区内部分绿化工程已完工。项目涉及棚户区需拆迁820多户,现已拆迁约计460多户;一区因设计出图及拆迁滞后,暂未施工;二区及三区部分区域暂未拆迁,导致工程进度滞后。

报告期内,本项目完成建造工程产值2,742.09万元。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值9,704.48万元，完成前期费用投入5,000万元。

报告期内，公司收回新疆伊宁市住房和城乡建设局支付的前期费用回购款本金5,000万元及投资收益812.5万元。

截止本报告期末，公司收回新疆伊宁市住房和城乡建设局支付的前期费用回购款本金5,000万元及投资收益812.5万元。

10、2013年9月27日，公司与珠海城建市政建设有限公司签署了《珠海市城市绿化景观提升工程设计施工总承包合同》。合同工程款总价为人民币2.84亿元，实际金额以实际结算为准。

截止报告期末，工程已竣工验收，目前项目已移交暂未结算。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值26,650.27万元；累计收回本项目工程进度款20,851.6万元。

11、2014年1月9日，公司与郴州市新天农村建设投资有限公司签署了《西河流域综合治理暨区域新农村(东湖及驳岸工程、接待中心、山门、广场、停车场、绿化)建设一期工程设计、施工总承包合同》。合同工程总价暂定为人民币3亿元（最终结算造价以苏仙区审计局审定的工程造价为准）。

截止报告期末，山门结构基本完工；东湖二级闸坝水利工程和湖底清淤及毛石驳岸已完工（已全面具备蓄水能力）；一号、三号桥基础已完工，二号、四号、五号桥已完工，各景桥基础及护栏已完工；游客服务中心、管理用房和售票中心内装修完工；A区广场基本完工、B区绿化基本完工（除未拆迁区域）；A6、A7、A8、B6及B7等区部分未拆迁，工程进度滞后。

报告期内，本项目完成建造工程产值10,997.73万元。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值14,130.79万元。

12、2014年1月20日，公司收到与广东国沅建设工程有限公司、深圳艺洲建筑工程设计有限公司和广东梅县教育局共同签署的《广东梅县（新城）生态文化教育产业园及配套工程（广东梅县外国语学校）投融资建设项目合同》。合同工程款暂定为人民币4.07亿元（工程最终造价以实际完成工程量及根据合同约定方式进行计取并经财政投资审核中心审核为准）。

截止报告期末，本工程项目按合同约定工期正常施工。除幼儿园、教师公寓外，其他项目已完工验收。

报告期内，本项目完成建造工程产值8,803.02万元。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值35,116.61万元。

报告期内，公司收到广东梅县教育局支付的工程回购款13,525.68万元。

截止本报告期末，公司收到广东梅县教育局支付的工程回购款13,525.68万元。

13、2014年6月17日，公司与昆明滇池投资有限责任公司签署了《滇池环湖生态经济试验区生态建设—晋宁东大河湿地公园生态建设子项目投资工程总承包项目投资建设合同》。合同工程总价暂定为人民币279,381,772.00元（最终以经政府审计审定的工程结算价为准）。

本项目工期延期时间已在监理发文中得到确认，项目已基本完工，目前等待初验。

报告期内，本项目完成建造工程产值15,186.43万元。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值24,720.55万元。报告期内，公司收回昆明滇池投资有限责任公司支付的工程回购款15,263.38万元。

截止本报告期末，公司累计收回昆明滇池投资有限责任公司支付的工程回购款15,263.38万元。

14、2014年7月29日，公司与广东省五华县教育局、广东国沅建设工程有限公司、广东诚实建设工程设计有限公司共同签署了《广东五华生态文化教育产业园（广东·五华华侨实验中学）项目设计施工总承包合同》。项目暂定投资额人民币229,588,400.00元（工程最终造价以实际完成工程量并经五华县工程预结算审核中心审核为准）。

截止报告期末，建设单位对建设用地至9月底完成主体建筑区内征迁工作，后山园区中的坟地迁移未开始。目前教学楼1-3#楼及女生宿舍楼1-3#楼进入装修中期、男生宿舍1-3#楼接近封顶、食堂及综合服务大楼人防部分进入基础以上施工、实验楼剩余3层及风雨操场剩3层未施工，工程进度滞后。

报告期内，本项目完成建造工程产值2,031.7万元。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值7,486.67万元。

15、2014年7月，公司与珠海城建市政建设有限公司签署了《珠海大道绿化景观建设工程设计施工总承包合同》。本合同暂定价款为人民币25,164.41万元。

截止报告期末，工程已竣工验收，目前项目完成结算尚未移交，本项目工程结算金额为19,635.12万元。

报告期内，公司收回珠海城建市政建设有限公司支付的工程款6,098.4万元。

16、2014年9月25日，公司与六盘水大河经济开发区开发建设有限公司签署了《六盘水大河经济开发区天源洞市政公园和天湖景观大道及德湖景观大道建设工程施工合同及《六盘水大河经济开发区天源洞市政公园和天湖景观大道及德湖景观大道建设工程项目融资协议》。签约合同价为：人民币1,342,465,346.37元（不含前期费用）。

因施工场地地质条件复杂以及在施工过程中所在城市的大型市政管网工程需经过该项目的工程道路，导致工程进度滞后。

报告期内，本项目完成建造工程产值46,798.37万元。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值64,138.68万元，完成前期费用投入21,040.9万元。

报告期内，公司收回六盘水大河经济开发区开发建设有限公司支付给公司的前期费用回购款本金及利息12,566.82万元。

截止本报告期末，公司收回六盘水大河经济开发区开发建设有限公司支付给公司的前期费用回购款本金及利息12,566.82万元。

17、2014年12月，公司和北京土人城市规划设计有限公司近日与宿迁三台山旅游发展有限公司共同签署了《宿迁市三台山森林公园衲田(果林谧境)景区设计施工一体化（含后期养护）总承包合同书》。合同价格暂定为人民币：8.296亿元,其中：设计费：0.296亿元，建设工程费：8亿元。由铁汉生态、土人城市规划设计组成联合体，作为设计施工一体化工程承包人。土人城市规划设计负责景区的景观设计；铁汉生态负责景区的景观施工。

截止报告期末，合同内工程已通过竣工验收，应业主要求目前正在施工新增工程。

报告期内，本项目完成建造工程产值68,972.17万元，收回本项目工程进度款31,600.71万元。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值70,129.10万元。累计收回本项目工程进度款31,600.71万元。

18、2015年1月27日，公司与兴义市博大基本建设投资有限责任公司签署了《兴义市北环线道路工程(二标段)建设工程施工承包合同》及《兴义市北环线道路工程(二标段)项目融资协议》，中标金额约为42,791.325637万元(实际金额以工程结算为准)，工期为 180 日历天。

由于业主单位征地拆迁及国防光纤迁移工作进展缓慢，现场无施工作业面，导致工程延期。

报告期内，本项目已完成建造工程产值2,648.38万元，完成前期费用投入3,750万元。

19、2015年6月25日，公司与常德市桃花源文化旅游投资开发集团有限公司签署了《桃花源垵水溪故道水利综合整治工程—故渊湖、龙潭园林景观工程施工合同》，签约合同价为172,426,277.46元(实际金额以工程结算为准)，工期总日历天数：300天。

截止报告期末，本工程项目按合同约定工期正常施工。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值6,281.35万元。

20、2015年7月17日，公司和天津华汇工程建筑设计有限公司与兰州高新技术产业开发区七里河园区管理委员会签订了《兰州高新技术产业开发区七里河区彭家坪中央生态公园项目设计施工总承包合同》签约合同价为339,109,700元，工期总日历天数：720天。

截止报告期末，本工程项目按合同约定工期正常施工。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值2,116.37万元。

21、2015年8月10日，公司和绍兴市市政设计院有限公司、都匀经济开发区城市投资开发有限公司共同签署了《杉木湖中央公园建设项目、都匀经济开发区环西线北段（K3+400~K4+900）建设工程设计施工一体化承包合同》，合同价格暂定

为310,000,000元，最终以审计审定价格为准。合同工期：90日历天。

截止报告期末，因前期业主征地拆迁缓慢及后期业主新增工程量等原因导致工程延期。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值10,305.93万元。

22、2015年11月1日，公司和与六盘水大河经济开发区开发有限公司签署了《钟山区大河经济开发区鱼塘西路建设工程施工合同》，工程总价为人民币：517,740,000元，最终以审计审定价格为准。合同工期：365日历天。

截止报告期末，本工程项目按合同约定工期正常施工。

截止本报告期末，本项目累计已完成建造工程产值1,898.41万元。

23、2015年11月28日，公司、广东省南兴建筑工程有限公司、深圳市物业国际建筑设计有限公司、广东核力工程勘察院与梅州嘉应新区管理委员会共同签署了《梅州市江南新城棚改区剑英湖片区改造项目“PPP+政府购买服务”模式（融资、勘察、设计、施工、运营一体化）政府采购协议书》。项目总投资约8亿元，其中政府购买服务项目总投资额约5亿元，乙方投资建设项目建设总投资额约3亿元。建设期：24个月（自项目开工之日起计），运营期：30年（自经营性项目通过竣工验收之日起计）。

截止报告期末，因施工图纸未出，项目还未正式开工。

24、2015年12月，公司中标了湖南长沙现代农业成果展示区PPP项目，项目总投资约为人民币8.8亿元，目前该项目合同尚在洽谈中。

25、2016年1月，公司与广东省南兴建筑工程有限公司、广东诚实建设工程设计有限公司、深圳市广汇源水利勘测设计有限公司共四个单位组成的联合体为“梅县新城棚户区改造和大沙河唇亲水公园二期工程PPP项目”的中标单位，项目总投资约为人民币8.82亿元，目前该项目合同尚在洽谈中。

26、2016年2月，公司与深圳市工勘岩土集团有限公司组成的联合体为“四川省雅安市汉源县城乡规划和住房保障局汉源县环湖路边坡生态修复工程PPP项目”的中标单位，本项目拟投入约15,500万元，目前该项目合同尚在洽谈中。

27、2016年3月，公司、广东省南兴建筑工程有限公司与深圳市福田区城市管理局共同签署了《深圳市建设工程施工合同——香蜜公园建设工程-园区建筑安装和园区建设工程合同》，工程总造价177,169,318.15元，目前该项目在施工中。

28、2016年3月，公司与深汕特别合作区管理委员会签署了《深汕特别合作区PPP项目合同》，合同建安费约为人民币5.9635亿元，目前该项目在施工中。

29、2016年4月，公司与广东省南兴建筑工程有限公司、深圳市水务规划设计院有限公司、广州环发环保工程有限公司、浙江阿凡柯达环保科技有限公司共五个单位组成投标联合体为“鼎湖区河涌水环境综合整治项目勘测设计采购施工总承包(EPC)”的中标单位，项目中标总价为36,329.1380万元。目前该项目合同尚在洽谈中。

## （5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生态园林绿化	生态园林绿化成本	1,910,478,105.26	100.00%	1,382,978,731.29	100.00%	38.14%

单位：元

产品分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生态修复工程	生态修复工程成本	549,892,535.30	28.78%	299,205,660.69	21.63%	83.78%
园林绿化工程	园林绿化工程成本	1,272,892,257.38	66.63%	1,026,598,358.51	74.23%	23.99%
设计维护	设计维护成本	68,985,165.08	3.61%	56,497,705.90	4.09%	22.10%
污水处理及环评咨询	环保处理成本	17,558,272.75	0.92%		0.00%	100.00%
其他	其他成本	1,149,874.75	0.06%	677,006.19	0.05%	69.85%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

本报告期新增合并财务报表范围的主体是：广州环发环保工程有限公司、深圳市铁汉人居环境科技有限公司、深圳市铁汉生态资产管理有限公司、梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司共4家子公司。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

√ 适用 □ 不适用

本报告期内，公司以自筹资金9600万元人民币收购广州环发环保工程有限公司80%股权，环发环保是一家集环境影响评价咨询服务、环保工程设计施工、环境污染治理设施运营管理、环保设备及新产品开发于一体的高科技环保企业，是目前广东省内可实现环保工程全产业链运营的几家公司之一，也是目前广州地区资质最齐全的环保企业之一。通过收购，提高公司在环保领域为客户提供综合服务的能力。2015年，污水处理及环评咨询方面实现收入33,352,989.12元，占总收入1.28%。

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,541,590,343.04
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	58.99%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	689,721,700.68	26.39%
2	第二名	486,967,800.65	18.63%
3	第三名	151,864,244.27	5.81%
4	第四名	109,977,337.62	4.21%
5	第五名	103,059,259.82	3.94%
合计	--	1,541,590,343.04	58.99%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	406,402,398.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	26.57%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	107,472,396.62	7.03%
2	第二名	88,049,900.00	5.76%
3	第三名	80,842,369.71	5.29%
4	第四名	78,308,070.57	5.12%
5	第五名	51,729,661.22	3.38%
合计	--	406,402,398.12	26.57%

### 3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
管理费用	295,692,489.27	256,469,005.94	15.29%	
财务费用	143,745,495.75	110,233,072.43	30.40%	报告期内，债务融资增加，相应利息支出增加所致。

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

#### 1、报告期内研发概况

报告期内，公司积极推进研发与生产紧密结合，重点在水生态修复、土壤修复、抗逆植物选育、立体绿化、海绵城市、资源循环利用等方向开展工作，共有20项研发项目，取得了重要成果，包括获得四川省科技进步奖一等奖、广东省环境保护科学技术奖三等奖、深圳市龙岗区科学技术奖技术开发类二等奖和深圳市科学技术奖专利奖等奖项，获得紫斑白三叶新品种1个，成果鉴定达到国际领先水平1项，编制行业标准1项和企业标准3项，申请专利62件，已授权23件，发表论文19篇。其中部分成果已在深圳华星光电废水处理、珠海斗门农村生活污水处理、湖南郴州王仙岭尾砂治理、海南三亚小学海绵城市建设等项目中成熟应用，技术创新取得成效。截至2015年12月31日，公司共取得国家授权专利60件，其中发明专利12件、实用新型专利47件、外观设计专利1件。

期间，公司继续加强研发平台和队伍建设，建立了省院士工作站、省企业研究院、省工程实验室，并与北京大学城环学院、环工学院联合成立研究院，进一步提高公司研发平台优势。同时在高分子材料、生物肥料、土壤修复等方向引进博士后研究人才和专业技术人才，依托高水平的研发平台和健全的研发管理制度、信息化管理流程，公司各项研发活动科学开展，研发综合能力全面提升。

#### 2、研发项目情况

##### （1）生态修复项目研究

报告期内，公司重点突破水生态修复技术，如清水型水生态系统构建、超磁分离水体净化技术、污水处理一体化设备等，对湖泊、景观水体、微污染水体和农村生活污水等各类受损水环境进行生态修复。同时继续发挥原有的技术强项，利用转基因、乡土植物引种驯化和功能型植物筛选等技术，开展生态修复研发课题11项，其中《利用转基因技术培育抗旱植物新

品系关键技术研发及产业化》和《深圳市生态修复生物工程技术研究开发中心》6个项目顺利结题验收。

2015年公司在生态修复方面开展的科技研发项目情况

序号	项目名称	立项情况	进展情况	阶段性成果/预期研发成果/最终成果
1	利用转基因技术培育抗旱植物新品系关键技术研发及产业化	深圳市科技创新委员会	结题验收	<b>最终成果:</b> 选育了紫斑白三叶新品种一个,筛选了迷你型白三叶、链荚豆等新优抗逆植物,在广东、湖南等地持续扩大建立抗逆植物资源圃和工程应用示范。
2	深圳市生态修复生物工程技术研究开发中心	深圳市科技创新委员会立项	结题验收	<b>最终成果:</b> 建立实验室600m <sup>2</sup> ,温室2000m <sup>2</sup> ,扩繁基地33.3万m <sup>2</sup> ,建立抗逆植物种质资源圃6.7万m <sup>2</sup> ;筛选不同生态类型的抗逆植物30种,获得抗旱耐盐白三叶新品系3个,获得白三叶抗旱耐盐转基因新种质8份;申请发明专利2件(已授权1件),已授权实用新型专利8件,申报行业标准4项(已发布1项),获得植物新品种1个,培养技术人员21人。
3	城市受损水环境质量改善与工程应用	公司立项	结题	<b>最终成果:</b> 已建立水环境生态修复示范工程2个;沉水植物苗圃1个,沉水植物种源基地1个;申请专利8件;建立水生植物苗圃4000m <sup>2</sup> 。
4	含重金属固体废渣安全稳定固化处置研究	公司立项	结题	<b>最终成果:</b> 建立了含重金属废渣安全固化稳定化技术体系和含重金属废渣安全固化稳定化示范工程;配置对铅锌尾砂、镉污染农田土、河流底泥等污染土修复的药剂配方;针对单一类型的污染土,确定投加量、含水率、养护稳定时长等工艺参数;已申请专利3项;撰写论文2篇;中试示范工程300平方米;工程应用面积5000平方米。
5	陆地景观系统生态评价体系研究	公司立项	结题	<b>最终成果:</b> 1、形成绿地生态系统服务功能及其生态效益评价基础资料1套;2、提出生态系统的定量评估指标体系和科学的评估方法;3、建立完善的针对单个项目的生态系统评价体系;4、发表论文3篇。
6	滇池湖滨带植物配置方式对水生态修复效果的研究及其工程应用	公司立项	结题	<b>最终成果:</b> 调查昆明周边的水生植物市场,根据昆明的气候与地理位置条件,筛选出28种湖滨带湿地植物,并验证对水体的修复的效果;根据湖滨的特点配置不同植物类型,结合工程的需要,提供工程90万株的湿地植物。
7	广东省生态环境建设与保护(铁汉)工程技术研究中心	广东省科技厅	正在开展试验研究	<b>阶段性成果:</b> 熟化了包括容器、介质筛选、施肥、喷灌等一系列技术措施,通过穗条选择、基质筛选、扦插时间确定等关键技术环节,解决了棱果谷木等优良抗逆植物规模化无性繁殖问题;将技术成果进行生态修复工程应用,形成技术辐射,完成边坡修复、垂直绿化、水治理、土壤治理、尾砂污染治理等方面工程项目20余个。
8	生态修复抗逆植物育种及产业化	国家生物集聚产业项目	正在开展试验研究	<b>阶段性成果:</b> 营建抗逆植物种质资源圃500亩,抗逆苗木扩繁基地1000余亩;建立了抗旱耐盐转基因技术平台,开展抗旱耐盐转基因新种质创制。 <b>预期成果:</b> 建立1个生态修复技术研发和成果孵化中心,1个抗逆植物种质资源圃及繁育示范基地,1个抗逆植物产业化基地,1个抗逆植物专用有机肥生产基地。
9	适生植物对底泥多	深圳	正在开	<b>阶段性成果:</b> 1、重金属污染流域生态调查与重金属耐性植物的筛选;2、确定影

	重金属污染的植物修复与示范应用研究	市科委立项	展试验研究	响植物定居的主要限制因子；3、设置不同改良剂组合，进行室内盆栽实验，模拟实现植物稳定生态恢复；4、撰写论文1篇；5、提交发明专利1项。 <b>预期成果：</b> 筛选出10种以上多重金属耐性植物；经基质改良及适生植物的稳定，实现稳定基底中60%以上的重金属，大幅度降低重金属的生物有效态；适生耐性植物种植稳定后，水体可见度在1.5米以上。
10	基于MBR技术的分散式污水处理一体化设备的开发及MBR工艺标准设计软件的建立	公司立项	正在开展展试验研究	<b>阶段性成果：</b> 完成设备图纸绘制、设备选型、供应商确定、购买、设备加工安装等工作。 <b>预期成果：</b> 设备出水可达到国家地表水四类标准；、有效节约建设面积。
11	基于海绵城市理念的生态城市建设研究	公司立项	正在开展展试验研究	<b>阶段性成果：</b> 完成海绵城市相关资料整理，出具海绵城市相关技术方案。 <b>预期成果：</b> 课题将从海绵城市单项技术机理、海绵城市设计优化、实际工程优化三个方面开展研究。通过对海绵城市建设技术的分析，形成完整的海绵城市技术方案，为后续海绵城市研究指明方向，为公司未来的海绵城市项目提供技术支撑。

(2) 生态景观项目研究

报告期内，公司将自主研发的立体绿化核心技术、特色植物培育技术推向工程、苗圃，并进行优化和标准化，有效进行产业化。通过《立体绿化新技术研发及产业化应用》项目研发，构建了立体绿化新技术体系，在结构工艺、植物配置、基质配方、水肥控制、病虫害防治、滴灌和补光系统、养护技术体系等方面取得突破。制定了垂直绿化技术规范 and 施工工艺流程，自主研发垂直绿化工艺6项，开发了垂直绿墙与智能微森林系列两款垂直绿化产品，开发了懒人植物、蕨类植物、绿萝、豆瓣绿等特色植物栽培基质，筛选了30种适用于不同水分条件下的垂直绿化植物。

2015年公司在生态景观方面开展的科技研发项目概况

序号	项目名称	立项情况	进展情况	阶段性成果/预期研发成果/最终成果
1	边坡生态修复乡土耐旱植物筛选及产业化开发	公司立项	正在开展展试验研究	<b>阶段性成果：</b> 1、基质研究方面，筛选出解钾细菌、解磷细菌各一株，真菌数株。筛选合适的土肥配比，研发配套的土壤菌喷播技术。2、植物研发方面，为筛选野生喷播适用植物，研究边坡生态修复植物配置技术，进行了野生喷播适用植物筛选试验。
2	立体绿化新技术研发及产业化应用	公司立项	结题	<b>最终成果：</b> 构建立体绿化新技术体系，制定了垂直绿化技术规范 and 施工工艺流程，自主研发垂直绿化工艺6项，建设立体绿化植物资源圃，筛选垂直绿化适用植物60种，屋顶绿化植物40种，申请专利23件，发表论文16篇，科技成果登记1项。
3	家庭园艺产品开发及应用	公司立项	正在开展展试验研究	<b>阶段性成果：</b> 开发智能微森林—自然生态净化器am:10，通过选取高吸附高分解特异性植株，通过一键式智能养护技术，智能掌控室内温湿度和空气净化指数，做到无需浇水施肥即能完成对植物的养护。该产品可有效净化PM0.1的超微颗粒物，创造室内富氧微森林，并通过高科技水循环净化系统深度净化甲醛等有害物质。申请专利12项，获“优秀产品奖”及“最佳展示奖”。

(3) 生物有机肥方面

《植物废弃物资源化及产业化应用》项目结题，项目成功进行了设备改造、工艺流程优化和产品质量提升，研究出可作为花卉栽培和垂直绿化的植物生长基质、边坡生态修复植物生长的专用基质、土壤改良有机物原料等，在市场上应用广泛，对植物生长、土壤改良等效果较好，在第六届中国（深圳）国际节能减排和新能源产业博览会展示，受到关注。在资源循环利用方面，公司将继续深入开展植物废弃物、污泥、餐厨垃圾等固体有机废弃物的资源循环利用研发，开发可用于绿色建筑、海绵城市建设、生态修复和土壤修复等方向的环保材料。

2015年公司在生物有机肥方面开展的科技研发项目概况

序号	项目名称	立项情况	进展情况	阶段性成果/预期研发成果/最终成果
----	------	------	------	-------------------

		况	况	
1	植物废弃物资源化及产业化应用	深圳市科创委孔雀计划项目	课题结题	<b>最终成果:</b> 1. 通过设备研发改造和工艺流程优化,生物有机肥厂实现了年产量4万吨的目标; 2. 发明了1种具有耐高温、高效降解纤维素特性的地芽孢杆菌Geobacillus kaustophilus. HCDM5。可将该菌种作为微生物接种剂应用于高温堆肥体系中,配制出优良复合发酵菌剂1种; 3. 产品经检测达到规定的技术标准; 4. 研制了不同用途的系列产品3个: 园林植物废弃物腐熟堆肥(执行标准号: Q/ TH 001-2014)、复合微生物营养土(执行标准号: Q/TH 003-2014)和园林绿化基质(执行标准号: Q/TH 004-2015), 作为花卉栽培和垂直绿化植物生长基质、边坡生态修复植物生长基质、土壤改良有机物原料,使得产品获得了市场准入条件,形成可观的产业前景; 5. 发现一种耐高温纤维素高效降解菌, 申请发明专利1项, 发表论文3篇。

**(4) 产学研合作方面**

2015年公司与北京林业大学合作开展了5个项目的研发,并取得较大进展,包括水体有害蓝藻水华控制、西北黄土陡坡生态修复、阿拉善抗逆植物育种等。

2015年公司产学研合作研发概况

序号	项目名称	立项情况	进展情况	阶段性成果/预期研发成果/最终成果
1	控制水体有害蓝藻水华的生物抑藻剂研究	北林合作	正在开展试验研究	<b>阶段性成果:</b> 1、筛选出两株具有高效溶藻效果的溶藻细菌; 2、进行了溶藻菌的鉴定和生理生化试验; 3、完成溶藻菌应用于实际水样的处理效果评价; 4、申请专利2件; 5、正在撰写1篇中文核心论文。 <b>预期成果:</b> 1、筛选获得具有高效抑制有害蓝藻生长效果的微生物菌剂; 2、通过本课题的研究,形成技术报告1份; 3、发表高水平学术论文1-2篇。4、申请专利1-2项。
2	功能膜覆盖式生物质高效堆肥系统关键技术研究	北林合作	正在开展试验研究	<b>阶段性成果:</b> 1、构建了完整的功能膜覆盖式堆肥系统; 2、研究了功能膜覆盖对堆肥系统的影响,为后续功能膜覆盖式堆肥相关研究奠定了基础; 3、根据目前的研究成果撰写一篇专利《一种通过功能膜覆盖园林废弃物与污泥共同堆肥的除臭方法》,正在准备申请之中。 <b>预期成果:</b> 1、通过膜覆盖和其他强化措施,实现堆肥系统臭气逸出减少90%,能量消耗降低30%; 2、通过功能菌和表面活性剂的强化作用,提高堆肥效率30%; 3、通过添加剂的作用,提高堆肥产品肥效20%。
3	黑果枸杞与荒漠菊花资源收集与阿拉善育种	北林合作	正在开展试验研究	<b>阶段性成果:</b> 1、黑果枸杞资源系统收集: 引种种植5330余株野生黑果枸杞种苗,进行温室及田间播种试验; 播种黑果枸杞4.5g; 从美国遗传资源中心征集枸杞属植物资源4份,现已收到8粒种子。2、菊花遗传资源收集: 获得各类菊花遗传资源种苗2000余株; 引种星毛短舌菊50余株大苗,小甘菊1株,北京移来10份资源100余株; 收获了著状亚菊、太行菊、灌木亚菊和太行菊杂交3代开放授粉的后代杂种8000粒。 <b>预期成果:</b> 建立一个包含15个种,50份种源的适应性强、生态效益好、经济价值高的可长期应用的阿拉善植物种质资源圃,培育出一批适宜阿拉善沙漠地区的黑果枸杞和沙漠菊花优良新种质8-10个,并筛选出在阿拉善沙漠地区可以广泛推广栽培的黑果枸杞优良品系1个和药用茶用菊花品种1个,发表论文2-3篇,提交新品种保护申请1项,沙漠菊花新品种有效成分分析报告1套,区域化适应性报告1份,新优品种适宜繁殖栽培技术报告1份,培养研究生3-5名。
4	西北地区黄土陡坡	北林合作	正在开	<b>阶段性成果:</b> 1、项目野外田间试验区现场调查,陡坡土壤水分观测的布设及

	植被构建新材料应用技术研究	作	展试验研究	观测；2、完成黄土陡坡立地条件类型划分、陡坡水分承载力研究等试验的布设及调查研究；3、准备在陕北和兰州开展试验。 <b>预期成果：</b> 1、提交黄土陡坡植被构建新材料应用技术报告1份；2、在陕西省延安市吴起县建立黄土陡坡植被构建新材料应用技术试验示范样板，示范区面积达2000 m <sup>2</sup> ，植被成活率达到85%以上，保存率达到80%以上；3、发表CSCD收录的学术高水平论文4-5篇；4、发明专利1-2项；5、培养研究生1-2人；6、培训技术骨干15人以上。
5	环保型土壤改良剂及屋顶绿化、墙面绿化基质研究	北林合作	正在开展试验研究	<b>阶段性成果：</b> 完成了相关科技文献查阅，实验计划制定，实验所需材料的价格询问对比及材料采购（已采购20种材料），进行了改良剂制作和栽培基质配制前实验仪器和耗材的检查、维修及订购补充（已订购材料3种）。 <b>预期成果：</b> 1、形成针对黄土的土壤改良剂，提供产品说明、使用方法和成本分析，形成一套技术指南或操作手册；2、开发形成屋顶绿化、墙面绿化的专用基质，提供基质配方及应用技术指南；3、技术示范；4、申请发明专利1-2项；5、发表论文2-3篇；6、培养公司技术人员5人以上；7、项目结题研究报告 1份。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量（人）	242	174	137
研发人员数量占比	12.37%	10.71%	11.64%
研发投入金额（元）	102,902,352.75	76,890,360.12	57,114,078.89
研发投入占营业收入比例	3.94%	3.84%	3.83%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,201,362,486.67	1,180,837,514.34	86.42%
经营活动现金流出小计	2,258,262,711.90	1,422,601,026.42	58.74%
经营活动产生的现金流量净额	-56,900,225.23	-241,763,512.08	76.46%

投资活动现金流入小计	417,156,156.75	269,519,680.43	54.78%
投资活动现金流出小计	1,289,381,824.26	626,222,911.37	105.90%
投资活动产生的现金流量净额	-872,225,667.51	-356,703,230.94	-144.52%
筹资活动现金流入小计	3,326,700,021.59	1,815,000,000.00	83.29%
筹资活动现金流出小计	1,976,602,536.72	1,155,282,872.28	71.09%
筹资活动产生的现金流量净额	1,350,097,484.87	659,717,127.72	104.65%
现金及现金等价物净增加额	420,971,629.35	61,250,386.90	587.30%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期内，经营活动产生的现金流量净额为-56,900,225.23元，比上年同期-241,763,512.08元增长76.46%，主要是报告期内公司加强回款管理，收到工程款项的金额比同期增长86.42%所致。

投资活动产生的现金流量净额为-872,225,667.51元，比上年同期-356,703,230.94元减少144.52%，主要是购置深圳建安大厦写字楼、收购广州环发工程有限公司80%股权以及BT业务合同约定的项目投资等款项支付增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额为1,350,097,484.87元，比上年同期659,717,127.72元增长104.65%，主要是报告期内收到非公开发行股票募集的投资款966,079,996.80元及债务融资增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期内，经营活动产生的现金净流量为-56,900,225.23元，本年度净利润304,101,402.49元。公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润的存在重大差异。主要原因有：公司属于生态园林工程施工企业，需要在项目的多个阶段垫付资金，垫付的资金通常包括投标阶段的投标保证金，合同履行阶段的履约保函、工程周转资金、农民工工资保证金，以及项目完工之后质保阶段的质保金等。近年来，公司业务规模持续增长，承接的工程项目金额增加，而发包方的结算及付款进度通常滞后于公司的完工进度，工程回款滞后于工程投入，导致公司报告期内的经营活动现金流量净额为负。报告期内，公司加强对存量项目进度管理，重视存量项目款项回收工作，经营活动产生的现金净流量较同期相比增长76.46%，经营性现金流得到明显改善。

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	132,064,074.42	39.27%	主要是 BT 项目投资回报及权益法核算的长期股权投资收益	是
营业外收入	9,998,222.95	2.97%	主要是政府补助。	是
营业外支出	2,450,828.53	0.73%	主要是捐赠支出。	否

## 四、资产及负债状况

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,173,360,795.97	16.91%	748,999,220.47	14.79%	2.12%	主要是报告期内非公开发行股票收到募集资金净额 9.66 亿元所致
应收账款	249,879,191.89	3.60%	140,022,820.94	2.76%	0.84%	主要是报告期内工程结算未收款部分增加所致
存货	1,745,127,547.52	25.15%	1,385,131,511.80	27.35%	-2.20%	主要是报告期内业务增长相应的存货增加所致
长期股权投资	177,856,568.23	2.56%	119,744,231.81	2.36%	0.20%	主要是报告期内投资新设合营企业深汕特别合作区汕美生态建设有限公司以及合营企业、联营企业投资收益增加所致。
固定资产	317,175,163.50	4.57%	321,679,414.68	6.35%	-1.78%	
在建工程	236,264,727.84	3.41%	44,099,975.99	0.87%	2.54%	主要是公司因业务发展的需要，购置深圳市福田区建安大厦(面积合计 3,999.28 m <sup>2</sup> )办公房产所致。
短期借款	1,050,000,000.00	15.13%	815,000,000.00	16.09%	-0.96%	主要是业务规模扩大资金需求增加所致
长期借款	819,802,097.34	11.82%	354,004,999.92	6.99%	4.83%	主要是报告期内为了优化融资结构，向银行机构长期借款增加所致
商誉	70,082,291.05	1.01%	0.00	0.00%	1.01%	主要是报告期内收购广州环发环保工程有限公司 80% 股权，合并成本大于取得被购买方可辨认净资产差额所致
一年内到期的非流动资产	791,625,962.80	11.41%	536,890,635.01	10.60%	0.81%	主要是一年内到期的 BT 项目应收账款增加所致
长期应收款	1,962,461,243.77	28.28%	1,612,390,791.80	31.84%	-3.56%	主要是超过一年到期的 BT 项目应收账款增加所致
递延所得税资产	22,505,940.38	0.32%	4,209,556.73	0.08%	0.24%	主要是报告期内股权激励费用及坏账准备计提的递延所得税资产增加所致
应付债券	495,730,024.79	7.14%			7.14%	主要是报告期内公司于 2015 年 7 月 20 日发行 2.5 亿元非公开定向债券融

						资工具,期限 3 年,票面利率为 6.3%;并于 2015 年 9 月 18 日再次发行 2.5 亿元非公开定向债券融资工具,期限 3 年,票面利率为 6.0%
--	--	--	--	--	--	--

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
162,600,000.00	39,400,000.00	312.69%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
广州环发环保工程有限公司	隔声工程服务；工程环保设施施工；大气污染治理；环保设备批发；环境保护监测；节能技术推广服务；室内装饰、设计；噪音污	收购	96,000,000.00	80.00%	自筹	苗清平、左红影	长期	环保工程；环境评估	0.00	9,390,733.26	否	2015 年 07 月 31 日	2015 年 7 月 31 日《关于收购广州环发环保工程有限公司 80% 股权的公告》公告编号：2015-075

	染治 理服 务；水 处理安 装服 务；水 污染治 理；工 程和技 术研究 和试验 发展； 商 品 批 发 贸 易（许 可 审 批 类 商 品 除 外）； 环 境 评 估；固 体 废 物 治 理。											
深圳市 铁汉人 居环境 科技有 限公司	空气净 化设 备、智 能水环 节产品 的技术 开发、 技术咨 询、技 术转 让、技 术服 务、销 售；智 能家居 产品的 研发； 观赏植 物的研 发、栽 培技术 的开	新设	21,000, 000.00	70.00%	自筹	深圳市 绿科投 资管理 有限公 司	长期	空气净 化；智 能家居	0.00	-1,205,9 60.49	否	

<p>发；从事广告业务；智能庭院设计及研发。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）^观赏植物种植</p>												
<p>受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；金融信息咨询；提供金融中介服务；接受金融机构委托从</p>	<p>新设</p>		<p>100.00%</p>	<p>自筹</p>	<p>无</p>	<p>长期</p>	<p>资产管理；股权投资</p>	<p>0.00</p>	<p>-149.98</p>	<p>否</p>		

<p>事金融 外包服 务（根 据法 律、行 政法 规、国 务院决 定等规 定需要 审批 的，依 法取得 相关审 批文件 后方可 经营）； 受托管 理股权 投资基 金（不得 从事证 券投资 活动； 不得以 公开方 式募集 资金开 展投资 活动； 不得从 事公开 募集基 金管理 业务）； 股权投 资；投 资兴办 实业 （具体 项目另 行申 报）；投 资管理</p>												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>(不含限制项目); 投资咨询 (不含限制项目); 对未上市企业进行股权投资; 开展股权投资和企业上市咨询业务; 创业投资业务; 受托管理创业投资企业等机构或个人的创业投资业务; 创业投资咨询业务; 为创业企业提供创业管理服务业务; 参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问。(以上各项</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营)												
梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司	"工程项目融资、投资、建设、运营；旅游资源开发和经营管理；旅游宣传促销策划；旅游商品开发、销售；旅游景区配套设施建设；景区游览服务；旅游项目投资；文化传播；园林绿化；会展服	新设	90.00%	自筹	梅州市嘉建投资建设有限公司	长期	旅游资源开发；文化传播	0.00		否			

	务。”												
深汕特别合作区汕美生态建设有限公司	生态修复，园林绿化工程施工和园林养护，旅游运营。	新设	45,600,000.00	45.60%	自筹	深汕特别合作区投资控股有限公司、中国农发重点建设基金有限公司	2013年12月7日	生态修复；园林绿化工程；旅游运营	0.00	否			
合计	--	--	162,600,000.00	--	--	--	--	--	0.00	8,184,622.79	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011年	首次公开发行股票	100,028.19	3,111.6	98,061.45	0	12,000	12.00%	6,444.08	用于江苏省盐城苗圃基地建设项目和湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生	5,788.3

									态治理 BT 融资工程项目建设, 尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户	
2015 年	非公开发行股票	96,608	82,910.64	82,910.64	0	0	0.00%	13,875.83	用于募集资金承诺项目建设, 尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户	
合计	--	196,636.19	86,022.24	180,972.09	0	12,000	12.00%	20,319.91	--	5,788.3

募集资金总体使用情况说明

一、2011 年首次公开发行股票募集资金深圳市铁汉生态环境股份有限公司经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市铁汉生态环境股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2011]354 号文核准)核准, 公开发行 1,550 万股人民币普通股, 发行价格 67.58 元/股, 募集资金总额 1,047,490,000.00 元, 扣除各项发行费用 47,208,080.30 元, 募集资金净额为 1,000,281,919.70 元。以上募集资金已由广东正中珠江会计师事务所有限公司于 2011 年 3 月 24 日出具的广会所验字[2011]第 10000220388 号《验资报告》确认。根据公司《招股说明书》中披露的募集资金用途, 本次发行募集资金将用于投资以下项目: (1) 增加工程项目配套资金 13,000 万元; (2) 投资 5,000 万元用于公司广东梅县大坪镇苗圃基地建设项目; (3) 其他与主营业务相关的营运资金项目。本次计划募集资金 18,000 万元, 实际募集资金净额为 100,028.19 万元, 此次超募资金为 82,028.19 万元。为规范募集资金的管理和使用, 保护投资者的利益, 根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司运作指引》等相关法律、法规和规范性文件, 公司已开立募集资金专户对全部募集资金实行专户管理。1、2011 年 5 月 22 日, 经公司 2010 年年度股东大会审议通过, 公司使用超募资金 6,150 万元偿还银行借款; 2、2011 年 7 月 10 日, 经公司 2011 年第二次临时股东大会审议通过, 公司使用超募资金中的 10,000 万元永久性补充营运资金; 3、2011 年 10 月 12 日, 经公司 2011 年第四次临时股东大会审议通过, 公司使用 22,000 万元超募资金建设湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目及使用 27,000 万元超募资金建设湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目; 4、2012 年 1 月 15 日, 经公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过, 公司使用 8,000 万元超募资金建设江苏南通市通州区南山湖等景观绿化工程项目; 5、2011 年 12 月 4 日, 公司召开第一届董事会第二十次(临时)会议, 审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》, 同意公司使用建设湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资建设工程项目的 27,000 万元超募资金中的 5,000 万元, 用于暂时补充营运资金, 使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月, 具体期限为 2011 年 12 月 4 日起至 2012 年 6 月 4 日止。在使用募集资金补充营运资金期间, 实际使用募集资金暂时性补充营运资金 4,000 万元。2012 年 4 月 1 日, 公司已将实际已使用的 4,000 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户。6、2012 年 4 月 24 日, 公司召开第一届董事会第二十四次会议, 审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》, 同意公司使用建设湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目、南通市通州区南山湖等景观绿化工程三个项目中的闲置超募资金 10,000 万元, 用于暂时补充营运资金, 使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月, 具体期限为 2012 年 4 月 24 日起至 2012 年 10 月 24 日止。2012 年 10 月 8 日, 公司已将实际使用的 10,000 万元超募资金全部归还至公司募集资金帐户。7、2012 年 7 月 31 日, 经公司 2012 年第三次临时股东大会审议通过, 公司使用剩余 8,878.19 万元超募资金永久性补充营运资

金。8、2012年10月21日，公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》，同意公司使用建设湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目中的闲置超募资金 10,000 万元，用于暂时补充营运资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，具体期限为 2012 年 10 月 21 日起至 2013 年 4 月 21 日止，2013 年 3 月 8 日，公司已将实际已使用的 2,000 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户。公司已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。9、2013 年 4 月 21 日公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》，同意将建设湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目、湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目的闲置超募资金 10,000 万元，用于暂时补充营运资金。使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，具体期限为 2013 年 4 月 21 日起至 2013 年 10 月 21 日止。上述超募资金的使用均经过独立董事及保荐机构发表明确的同意意见。2013 年 10 月 15 日，公司已将实际使用的 9,000 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户。公司已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。10、2013 年 8 月 25 日，公司召开第二届董事会第十三次会议，审议通过了《关于使用募集资金利息永久性补充营运资金的议案》，同意公司使用超募资金利息 3,821.56 万元永久性补充营运资金。2013 年 10 月 12 日，公司召开 2013 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用募集资金利息永久性补充营运资金的议案》。11、2013 年 10 月 25 日，公司第二届董事会第十五次会议决议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》，将建设湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目中的闲置超募资金 10,000.00 万元，用于暂时补充营运资金。截至 2013 年 12 月 31 日，已使用暂时性补充营运资金 3,800.00 万元。2014 年 4 月 2 日，公司已将实际使用的 3,800 万元资金全部归还至公司募集资金专用账户。公司已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。12、2014 年 4 月 13 日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于将部分募投项目尚未使用的部分募集资金永久性补充营运资金的议案》，同意将原超募资金 27,000 万元建设湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目变更为永久性补充营运资金，变更超募资金投向的金额为 12,000.00 万元。公司独立董事及保荐机构已对议案发表同意意见并经 2014 年 5 月 9 日召开的 2013 年年度股东大会表决通过。13、2014 年 4 月 13 日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，同意将原广东梅县大坪镇苗圃基地建设项目的实施地点变更到江苏省盐城苗圃基地建设。公司独立董事及保荐机构已对议案发表同意意见。二、2015 年非公开发行股票募集资金深圳市铁汉生态环境股份有限公司经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市铁汉生态环境股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]848 号文）核准，向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者发行人民币普通股（A 股）33,108,108.00 股，每股发行价格为人民币 29.60 元，募集资金总额为人民币 979,999,996.80 元，扣除股票发行费用人民币 13,920,000.00 元，公司实际募集资金净额为人民币 966,079,996.80 元。该募集资金已于 2015 年 6 月 2 日全部到账，募集资金已经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）出具的广会验字[2015]G15000850059 号验资报告验证。本次非公开发行股票的募集资金将用于投资以下项目：（1）补充工程项目配套资金项目；（2）云南滇池晋宁东大河片区湿地公园生态建设 BT 项目；（3）信息化建设项目。根据《募集资金管理制度》的要求并结合公司生产经营需要，公司对募集资金采用专户存储制度。1、2015 年 6 月 18 日，公司第二届董事会第三十三次（临时）会议审议通过《关于签订〈募集资金三方监管协议〉的议案》。根据公司股东大会的授权，同意公司在中信银行股份有限公司深圳分行、中国建设银行股份有限公司深圳南山支行、中国民生银行股份有限公司深圳分行、平安银行股份有限公司深圳分行设立募集资金专用账户，并与保荐机构华创证券有限责任公司及上述银行分别签订《募集资金三方监管协议》。2、截至 2015 年 6 月 10 日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为人民币 529,891,369.50 元，广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况作了专项鉴证，并出具了“广会专字[2015]G15000850060 号”《关于深圳市铁汉生态环境股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，对募集资金投资项目预先投入的自筹资金的情况进行了核和确认。3、2015 年 11 月 6 日公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于使用非公开发行股票部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用非公开发行股票部分闲置募集资金 10,000 万元暂时补充流动资金，截至 2015 年 12 月 31 日，尚未使用上述闲置募集资金暂时补充流动资金。

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
增加工程项目配套资金	否	13,000	13,000	0	13,000	100.00%	2014年12月31日			-	否
广东梅县大坪镇苗圃基地建设项目	是	5,000	429.52		429.52	100.00%	2014年12月31日			-	否
江苏省盐城苗圃基地建设项目	否		4,570.48	1,179.48	1,426.13	31.20%	2016年12月31日			-	否
信息化建设项目	否	2,500	2,500	395.92	395.92	15.84%				-	否
补充工程项目配套资金	否	84,108	84,108	74,373.93	74,373.93	88.43%				-	否
云南滇池晋宁东大河片区湿地公园生态建设 BT 项目	否	10,000	10,000	8,140.79	8,140.79	81.41%	2016年06月30日	6,564.39	6,564.39	是	否
承诺投资项目小计	--	114,608	114,608	84,090.12	97,766.29	--	--	6,564.39	6,564.39	--	--
超募资金投向											
湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目	否	27,000	15,000	1,318.03	12,356.05	82.37%	2014年12月31日	878.69	6,345.71	是	否
湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目	否	22,000	22,000	614.09	22,000	100.00%	2014年12月31日	594.4	11,217.59	是	否
南通市通州区南山湖等景观绿化工程	否	8,000	8,000	0	8,000	100.00%	2013年12月31日		4,307.69	是	否
归还银行贷款（如有）	--	6,150	6,150		6,150		--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	18,878.19	34,699.75		34,699.75		--	--	--	--	--

超募资金投向小计	--	82,028.19	85,849.75	1,932.12	83,205.8	--	--	1,473.09	21,870.99	--	--
合计	--	196,636.19	200,457.75	86,022.24	180,972.09	--	--	8,037.48	28,435.38	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、广东梅县大坪镇苗圃基地建设项目广东梅县大坪镇苗圃基地建设项目实际投入进度未到计划进度，主要原因是：公司上市后业务不断向全国范围拓展，该苗圃基地距离公司目前施工较集中的工程项目（华中、华东等）所在地较远，运输成本较高；公司于 2014 年 4 月 13 日召开第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，同意将原广东梅县大坪镇苗圃基地建设项目的实施地点变更到江苏省盐城苗圃基地建设。截止 2015 年 12 月 31 日，江苏省盐城苗圃基地建设投入募集资金 1,426.13 万元，投入进度为 31.2%。2、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目实际投入进度未到计划进度的说明：该项目募集资金原承诺投资总额 27,000 万元。但由于项目前期使用了部分自有资金投入，且本项目因业主拆迁及施工场地移交等因素影响，项目实际进度与原计划进度已有所延后，导致部分超募资金闲置。为提高募集资金使用效率，2014 年 4 月 13 日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于将部分募投项目尚未使用的部分募集资金永久性补充营运资金的议案》，同意公司将湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目尚未使用的募集资金中的 12000 万元用于永久性补充营运资金，公司独立董事及保荐机构中航证券有限公司对议案发表同意意见并经 2014 年 5 月 9 日召开的 2013 年年度股东大会表决通过。截止 2015 年 12 月 31 日，湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目实际投入金额 12,356.05 万元，投入进度为 82.37%。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、超募资金 6,150.00 万元用于归还银行贷款(2011 年 5 月)；2、超募资金 10,000.00 万元用于永久性补充流动资金(2011 年 7 月)；3、超募资金 27,000.00 万元用于建设湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目(2011 年 10 月)；使用情况见上表；4、超募资金 22,000.00 万元用于建设湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目(2011 年 10 月)；使用情况见上表；5、超募资金 8,000.00 万元用于建设南通市通州区南山湖等景观绿化工程项目(2012 年 1 月)；使用情况见上表；6、超募资金 8,878.19 万元用于永久性补充流动资金(2012 年 7 月)；使用情况见上表。7、募集资金利息 3,821.56 万元用于永久性补充流动资金(2013 年 10 月)。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>公司于 2014 年 4 月 13 日召开第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施地点的议案》，同意将原广东梅县大坪镇苗圃基地建设项目的实施地点变更到江苏省盐城苗圃基地建设。截止 2015 年 12 月 31 日，江苏省盐城苗圃基地建设投入募集资金 1,426.13 万元，投入进度为 31.2%。</p>										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目	适用										

先期投入及置换情况	截至 2015 年 6 月 10 日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为人民币 529,891,369.50 元，广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况作了专项鉴证，并出具了“广会专字[2015]G15000850060 号”《关于深圳市铁汉生态环境股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，对募集资金投资项目预先投入的自筹资金的情况进行了核验和确认。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2011 年 12 月 4 日，公司第一届董事会第二十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》，将建设湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目的 27,000 万元超募资金中的 5,000 万元，用于暂时补充营运资金。截至 2011 年 12 月 31 日，已使用该暂时性营运资金 4,000.00 万元。2012 年 4 月 5 日《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金归还的公告》，将截止至 2011 年 12 月 31 日，实际使用的 4,000.00 万元募集资金，于 2012 年 4 月 1 日全部归还至公司募集资金专用账户。2012 年 4 月 24 日，公司第一届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》，将建设湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目、南通市通州区南山湖等景观绿化工程三个项目中的闲置超募资金 10,000.00 万元，用于暂时补充营运资金。2012 年 10 月 8 日《关于使用募集资金暂时补充营运资金归还的公告》，将 2012 年 4 月 24 日决议的暂时性补充的 10,000.00 万元营运资金，于 2012 年 10 月 8 日全部归还至公司募集资金专用账户。2012 年 10 月 21 日，公司第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》，将建设湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目中的闲置超募资金 10,000.00 万元，用于暂时补充营运资金。截止至 2012 年 12 月 31 日，已实际使用 2,000.00 万元。2013 年 3 月 8 日《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金归还的公告》，将截止至 2012 年 12 月 31 日，实际使用的 2,000.00 万元募集资金，于 2013 年 3 月 8 日全部归还至公司募集资金专用账户。2013 年 4 月 21 日，公司第二届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》，将建设湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目中的闲置超募资金 10,000.00 万元，用于暂时补充营运资金。截至 2013 年 10 月 15 日，已使用该暂时性营运资金 9,000.00 万元。2013 年 10 月 15 日《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金归还的公告》，将截止至 2013 年 10 月 15 日，实际使用的 9,000.00 万元募集资金，于 2013 年 10 月 15 日全部归还至公司募集资金专用账户。2013 年 10 月 25 日，公司第二届董事会第十五次会议决议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充营运资金的议案》，将建设湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目中的闲置超募资金 10,000.00 万元，用于暂时补充营运资金。截至 2013 年 12 月 31 日，已使用该暂时性营运资金 3,800.00 万元。2014 年 4 月 3 日《关于使用募集资金暂时补充营运资金归还的公告》，将截止至 2014 年 4 月 2 日，实际使用的 3,800.00 万元募集资金，于 2014 年 4 月 2 日全部归还至公司募集资金专用账户。公司独立董事及保荐机构已对上述事项已发表同意意见。2015 年 11 月 6 日公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于使用非公开发行股票部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意使用非公开发行股票部分闲置募集资金 10,000 万元暂时补充流动资金，截止至 2015 年 12 月 31 日，已使用该暂时性流动资金 0 元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金全部存放于募集资金专用账户

募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无
----------------------	---

**(3) 募集资金变更项目情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
部分募投项目尚未使用的募集资金永久性补充营运资金	使用 27,000 万元超募资金建设湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目	12,000	0	12,000	100.00%	2014 年 12 月 31 日	0	是	否
合计	--	12,000	0	12,000	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	1、公司使用超募资金 27,000 万元建设湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目，由于该项目使用了部分自有资金投入，且本项目因业主拆迁及施工场地移交等因素影响，项目实际进度与原计划进度已有所延后，已导致部分超募资金闲置。2014 年 4 月 13 日,公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于将部分募投项目尚未使用的部分募集资金永久性补充营运资金的议案》,将原超募资金投资项目名称《使用 27,000 万元超募资金建设湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目》变更投向项目名称为《将部分募投项目尚未使用的募集资金永久性补充营运资金》，变更超募资金投向的金额为 12,000.00 万元。公司独立董事及保荐机构已对议案发表同意意见并经 2014 年 5 月 9 日召开的 2013 年年度股东大会表决通过。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

**六、重大资产和股权出售**

**1、出售重大资产情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市铁汉生态园林供应链有限公司	子公司	园林绿化工程施工、养护	10,000,000.00	23,809,995.47	7,709,127.39	10,306,215.12	-736,033.77	-751,233.77
东莞市铁汉生态旅游开发有限公司	子公司	研发、种植、销售花卉苗木	20,000,000.00	35,231,433.61	21,347,528.69	1,672,841.17	-644,806.47	-644,806.47
北京铁汉生态环境科学研究院有限公司	子公司	技术开发、服务	10,000,000.00	3,402,000.24	3,378,047.86		-602,257.86	-602,257.86
海南铁汉生态农业开发有限公司	子公司	农业开发、园艺器材的加工及销售	50,000,000.00	42,184,255.26	41,614,938.80	47,200.00	-8,058,708.39	-6,075,075.89
襄阳铁汉生态环境有限公司	子公司	园林绿化工程施工、养护	20,000,000.00	17,665,047.09	17,602,047.09		-1,075,397.12	-1,075,397.12
珠海文川生态环境建设有限公司	子公司	园林绿化工程施工、养护	10,000,000.00	304,944,661.13	83,283,915.79	19,275,416.95	-34,824,170.71	-25,187,501.82
郴州南川生态环境建设有限公司	子公司	园林绿化工程施工、养护	10,000,000.00	8,992,640.09	8,992,640.09		-500,269.81	-500,269.81
六盘水铁汉生态环境有限公司	子公司	园林绿化工程施工、养护	10,000,000.00	11,918,938.26	9,847,527.69	3,376,029.28	-153,952.73	-103,128.62
江苏铁汉生态建设有限公司	子公司	园林绿化工程施工、养护	10,000,000.00	10,026,616.36	9,996,421.22		-3,578.78	-3,578.78

广州环发环保工程有限公司	子公司	环境保护信息及技术咨询	20,080,000.00	54,115,726.61	41,787,869.45	66,798,744.41	17,176,168.95	13,654,183.75
深圳市铁汉人居环境科技有限公司	子公司	园林绿化工程施工、养护	30,000,000.00	19,794,110.51	19,794,039.51	43,364.83	-1,205,960.49	-1,205,960.49
深圳市铁汉生态资产管理有限公司	子公司	资产管理	10,000,000.00	50.02	-149.98		-149.98	-149.98
梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司	子公司	工程项目、旅游商品开发、投资	240,000,000.00					
潍坊棕铁投资发展有限公司	参股公司	以自有资产对外投资；园林绿化施工；水土保持；生态修复；市政公用工程施工总承包。	150,000,000.00	272,106,463.65	210,688,463.62	87,184,769.27	40,920,325.74	30,690,281.78

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市铁汉人居环境科技有限公司	公司出资 2100 万元设立控股子公司	报告期内，实现净利润-120.60 万元。
深圳市铁汉生态资产管理有限公司	公司设立的全资子公司	报告期内，实现净利润-0.01 万元。
梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司	公司设立的控股子公司	报告期内，尚未开展经营。
广州环发环保工程有限公司	公司收购的控股子公司	报告期内，本年度实现净利润 1,365.42 万元，纳入合并报表的净利润金额 939.07 万元。

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、公司未来发展的展望

### (一)行业格局和发展趋势

(1) 国家不断加强政策支持力度，中共十八大以来，中国国家主席习近平对生态文明建设和环境保护提出了一系列的新理论、新战略。生态环境的持续恶化将严重影响我国经济社会可持续发展和国家生态

安全，因此，我国政府越来越重视生态环境的保护和修复工作。近年来，我国各级政府和相关部门采取了一系列保护和综合治理措施，持续加大生态环境保护 and 修复力度。

作为环保“十三五”开局之年和全面推进治污承上启下的重要一年，2016年预计在生态环保和污染治理将重点围绕三大环境战役展开，公司所从事的市政园林和生态修复有利于在国家的政策支持下加速发展。

#### (2) 推动新型城镇化建设

2015年，我国城镇化率达到56.1%，城镇常住人口达到7.7亿。“十二五”时期，我国城镇化率年均提高1.23个百分点，每年城镇人口增加2000万，比欧洲一个中等规模国家的总人口还要多。从城市规模看，我国已有653个城市，城区人口超过100万的城市已经达到140多个。虽然我国仍然处在城镇化快速发展阶段，但从世界范围来讲，我国城镇化还有很大差距。一般发达国家城镇化率平均在80%左右，与我国人均收入水平相当的国家城镇化率也在60%左右，由此可见我国城镇化空间很大。

新型城镇化发展突出强调了以人为本及可持续发展的理念，强调了生态文明建设，并将环境保护放到了重要地位，生态修复及园林行业将得到大力发展。从我国城市化建设发展的总体态势来看，目前我国正处于城市化进程的加速阶段，改善人居环境也越来越被人们所重视，很多城市建成区绿化覆盖率还没有达到该指标，迫切需要建设大批的城市绿化园林工程。随着城市化进程的不断加快，城市人口和城市用地规模迅速扩大，新的城市和城市建成区将拉动大规模的园林绿化建设。因此，未来市政园林的市场规模将会进一步扩大。

#### (3) 加大环境治理，推动绿色发展取得新突破

国务院总理李克强2016年3月5日在北京向十二届全国人大四次会议作政府工作报告，回顾了2015年工作情况并对十三五时期的主要目标任务以及2016年重点工作做了阐述。

生态环保作为一个单独部分出现在2016年政府工作报告中，并在五大理念、六项任务、八大工作、百大工程等重要内容中均有体现，其中加大环境治理及推动绿色发展被列入中国2016年的八项重点工作之一。生态环境保护仍被作为十三五时期重大目标任务之一，其中雾霾治理是重点，生态修复治理进度将加快。十三五期间环保工作以提高环境质量为核心，以解决生态环境领域突出问题为重点。从十三五规划纲要中的100个重点项目看，除了水环境治理，十三五期间将加大推进生态修复治理，开展1000万亩受污染耕地治理修复和4000万亩受污染耕地风险管控，并推进青藏高原、黄土高原等关系国家生态安全核心地区生态修复治理。报告指出，要加大环境治理，推动绿色发展取得新突破。治理污染、保护环境，事关人民群众健康和可持续发展，必须强力推进，下决心走出一条经济发展与环境改善双赢之路。

#### (4) PPP模式的大力推进

截至2016年年初，国家发改委PPP项目库总计有2125个项目，总投资3.5万亿元。财政部也已纳入6997个项目进入PPP综合信息平台项目库，总投资需求8.1万亿元。超过10万亿元的投资将为我国经济发展撬动新的增长点。根据财政部PPP中心今年2月发布的数据，当前市政工程、生态建设和环境保护、交通运输三个行业的项目数量占PPP项目库的50%以上。另一方面交通运输和市政工程两个行业的投资需求占全部PPP项目投资需求的50%以上。由此可见，PPP模式将在未来园林业务的主要模式中充当重要角色。

国家持续对PPP模式的大规模推广，不仅使得行业整体的营收规模迅速做大，对产业环境的变革也起到了促进作用。一方面行业的整体市场化程度在不断提高，另一方面行业的竞争环境也逐渐从以往单纯的“产品、技术”的竞争状态逐渐转向“技术产品、商业模式、运营管理、资金实力”等全方位的竞争。这将有利于产业内的优势企业不断拔高壁垒，持续做大做强。

#### (5) 加快推进海绵城市建设

作为“绿色中国”的重要载体以及“十三五”规划期间加强城市规划建设管理的重要目标，海绵城市在未来拥有巨大的投资空间。根据《关于开展中央财政支持海绵城市建设试点工作的通知》，试点城市2015年到2017年拟投资金额将达到1300亿元左右，平均每个城市投资83亿元。假定过去3年内出现内涝的300多个城市中一半需要建设改造，按照每个海绵城市83亿元投资额估算，总共拉动投资有望超过1.2万亿元。按照首批试点城市未来三年海绵城市建设总投资额超过300亿元，带动相关产业价值超万亿。

#### (6) 国家出台《水污染防治行动计划》

2015年4月2日，国务院正式发布《水污染防治行动计划》（简称“水十条”）。这是当前和今后一个时期全国水污染防治工作的行动指南。行动计划提出，到2020年，全国水环境质量得到阶段性改善，污染严重水体较大幅度减少，饮用水安全保障水平持续提升，地下水超采得到严格控制，地下水污染加剧趋势得到初步遏制，近岸海域环境质量稳中趋好，京津冀、长三角、珠三角等区域水生态环境状况有所好转。到2030年，力争全国水环境质量总体改善，水生态系统功能初步恢复。到本世纪中叶，生态环境质量全面改善，生态系统实现良性循环。《水污染防治行动计划》出台，使得水污染治理已成地方环保治理的重头戏，据相关数据测算预计总投资达2 万亿，水处理行业将迎来大发展时期。

#### (7) 国家积极推进《土壤污染防治行动计划》（“土十条”）出台和土壤污染防治立法

2016年全国环保工作会议上陈吉宁特别强调，今年要全面实施“土十条”，启动全国土壤污染状况详查。继续组织实施污染土壤治理与修复试点项目，建立规范的污染场地联合监管机制。目前我国已加快土壤保护立法，建立土壤修复体系，逐步明确资金筹集、责任落实等内容。中央到地方对于土壤修复行业的重视不断加码，全国各地地方政府陆续出台各自有关土壤环保及综合治理领域的实施方案，土壤修复产业化进程逐渐进入发展正轨，此前市场预期的千亿级市场有望循次开启。上海环境卫生工程设计院院长张益日前分析，土壤修复仅2015年的市场规模已经超过200亿元，而2016年有可能超过300亿元，未来我国土壤修复及固废处理的市场规模应该会达到10万亿级别。

#### (8) 加快生态旅游建设

新形势下，我国的经济 development 方式正在发生转变与升级，绿色发展、循环发展、保护环境的产业结构和生产方式成为了发展重点。努力建设美丽中国，是顺应国际国内形势、站在发展全局做出的重大战略部署，是改善民生创造幸福的时代要求，是全面建成小康社会的必然选择，是中华民族永续发展的迫切需要。这对旅游业来说是一个难得的机遇，在生态建设和环境保护逐渐成为新常态的背景下，旅游业的生态效应将得到极大的释放，旅游将成为生态文明建设的重要支撑。公司将致力于成为中国具有影响力的生态旅游品牌。

### （二）公司发展战略

公司将继续坚持“科技先导、研发先行、创新为本、服务人类”的理念，在未来几年，公司将升级转型，以生态、环保、旅游、景观形成系统解决方案，通过自我发展和收购兼并实现公司跨越式发展，确保公司业务继续保持增长，保持公司在生态修复领域的技术和施工在全国领先的地位，使公司发展成为最优秀的生态环境建设与运营领军企业。

### （三）经营计划

#### 1、2015年经营计划回顾及实施情况

报告期内，公司实现营业总收入2,613,273,020.72元，比去年同期2,003,092,732.43元增长30.46%；完成2015年经营计划的87.11%。实现归属于母公司所有者的净利润306,042,838.29元，比去年同期244,394,723.89元增长25.22%；完成2015年经营计划的96.85%。

#### 2、2016年经营计划及重点工作

公司基于目前的订单及工程进度、近期市场开拓情况，制定2016年经营计划为：实现营业收入400,000万元，较上年同期261,327万元增长53%，实现净利润45,500万元，比上年同期30,410万元增长50%。

上述经营计划并不代表公司对2016年的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定因素， 敬请投资者特别注意。

为确保2016年度经营目标的实现，围绕公司未来的发展战略，公司将重点做好以下各方面的工作：

##### 1、积极推行PPP模式，扩大业务范围和规模。

通过过去一年的探索，公司在已经落地项目的基础上不断总结经验形成可操作、可复制的PPP模式，并形成标准化的作业指导书。同时，公司不断优化市场营销架构，构建大市场概念下的营销体系，紧跟政策、把握机遇，积极创新营销模式，在加大市场开拓力度的同时，挑选具有还款保障的优质项目，保障公

司主业的稳定增长。

#### 2、积极通过并购外延方式发展，继续完善业务布局。

公司将更充分的运用资本市场的平台，在资本市场上积极探索，寻求有协同效应的收购兼并对象，引进优质资源及整合新型产业资源，大力推进经营结构调整，拓展业务范围，完善业务布局和强化市场能力。同时，为实现公司环保行业并购整合和产业链延伸的目标，公司也将继续积极寻求潜在的并购机会。

3、生态旅游运营业务方面，将积极推动及加速生态旅游领域的业务拓展，加快业务板块的整合，高效的实现战略落实，迅速完成产业布局，公司将致力于成为中国具有影响力的生态旅游品牌，目前重点打造“四个一工程”。

#### 4、完善工程管理模式，提升工程品质

公司将继续推行项目总监制、PMO、采购下沉等机制，推动项目管理下沉，适度扩大外包合作业务，逐渐由工程施工向工程管理平台转变；通过加强标准化建设与深化标准化应用、加强巡检与巡检问题惩处力度、强力推行内部验收等，不断提升工程品质。此外，也加强市场、设计、工程的配合，建立沟通机制与协作机制。

#### 5、聚焦研发方向，深化研发技术应用

研发对公司业务转型的成功非常重要，研发工作本着“紧贴生产，解决市场、工程需求”的原则，继续在核心技术研发和成果应用上花大力气精耕细作。一是研发思路和观念上要有突破，尤其是研发人员的思路，要以市场和项目应用为导向，敢想、敢做；二是要找到核心技术突破的方向，2016年力争在水生态、人工湿地、海绵城市等核心技术上有突破。

#### 6、继续强化品牌文化工作

公司的品牌建设要承接公司战略，要与市场、工程紧密结合，充分发挥品牌塑造与宣传的作用。品牌工作既要对外部市场加强品牌宣传，又要在公司内部深入到基层，宣传体现公司核心价值观的优秀人物和事迹。通过公司不断的品牌文化建设，不断增加公司凝聚力、吸引力和辐射力，提高公司的知名度和增强竞争力，推动公司的可持续发展。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年05月07日	实地调研	机构	《2015年5月7日投资者关系活动记录表》，披露日期：2015年5月7日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2015年05月12日	实地调研	机构	《2015年5月12日投资者关系活动记录表》，披露日期：2015年5月14日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2015年05月14日	实地调研	机构	《2015年5月14日投资者关系活动记录表》，披露日期：2015年5月15日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2015年11月05日	实地调研	机构	《2015年11月5日投资者关系活动记

			录表》，披露日期：2015 年 11 月 6 日， 披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年 11 月 11 日	实地调研	机构	《2015 年 11 月 11 日投资者关系活动 记录表》，披露日期：2015 年 11 月 12 日，披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见。股东大会采用现场和网络投票方式召开，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分保护。

1、2015年4月19日，公司第二届董事会第三十次会议审议通过公司2014年度权益分派预案：以截止2014年12月31日公司总股本505,289,404股为基数，向全体股东每10股派发现金1元（含税）。该分配预案已获2015年5月11日召开的公司2014年年度股东大会审议通过，上述方案已经于2015年5月实施完毕。

2、2015年8月23日，公司第二届董事会第三十六次会议审议通过公司2015年半年度权益分派预案：以截止2015年6月30日公司总股本538,397,512股为基数，向全体股东以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增269,198,756股，转增后公司总股本增至807,596,268股。该分配预案已获2015年9月9日召开的公司2015年第二次临时股东大会审议通过，上述方案已经于2015年9月实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	1
分配预案的股本基数（股）	921,002,191
现金分红总额（元）（含税）	92,100,219.10
可分配利润（元）	894,085,014.76

现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2015 年实现归属母公司股东净利润（合并数）306,042,838.29 元；母公司实现净利润 324,740,859.85 元，提取 10%法定盈余公积金 32,474,085.99 元，加上年初未分配利润 652,347,181.30 元，减去 2014 年度的现金分红 50,528,940.40 元后，截止 2015 年 12 月 31 日，可供母公司股东分配的利润为 894,085,014.76 元；资本公积金余额 1,340,731,621.11 元。考虑到公司业务发展，并根据证监会鼓励企业现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为了更好的兼顾股东的即期利益和长远利益，根据《公司法》和《公司章程》的规定，现拟定 2015 年度利润分配如下：以公司总股本 921,002,191 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），合计派发现金红利 92,100,219.1 元，并以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股，共计转增 92,100,219 股，转增后公司总股本增至 1,013,102,410 股。</p>	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2013年度利润分配方案情况

2014年4月13日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过《公司2013年度利润分配预案的议案》：以截止2013年12月31日公司总股本315,805,878股为基数，向全体股东每10股派发现金1元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增6股，共计转增189,483,526股，转增后公司总股本增至505,289,404股。该分配案已获2014年5月9日召开的公司2013年年度股东大会审议通过，上述方案已经于2014年5月实施完毕。

2、2014年度利润分配方案情况

2015年4月19日，公司第二届董事会第三十次会议审议通过公司2014年度权益分派预案：以截止2014年12月31日公司总股本505,289,404股为基数，向全体股东每10股派发现金1元（含税）。该分配预案已获2015年5月11日召开的公司2014年年度股东大会审议通过，上述方案已经于2015年5月实施完毕。

3、2015年半年度利润分配方案情况

2015年8月23日，公司第二届董事会第三十六次会议审议通过公司2015年半年度权益分派预案：以截止2015年6月30日公司总股本538,397,512股为基数，向全体股东以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增269,198,756股，转增后公司总股本增至807,596,268股。该分配预案已获2015年9月9日召开的公司2015年第二次临时股东大会审议通过，上述方案已经于2015年9月实施完毕。

4、2015年年度利润分配预案情况

2016年4月17日，公司第三届董事会第十次会议审议通过《公司2015年度利润分配预案的议案》：以921,002,191为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增1股。该分配预案尚需公司股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015年	92,100,219.10	306,042,838.29	30.09%	0.00	0.00%
2014年	50,528,940.40	244,394,723.89	20.68%	0.00	0.00%
2013年	31,580,587.80	235,765,844.99	13.39%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	首次公开发行或再融资时所作承诺	刘水	(一) 控股股东、实际控制人作出的避免同业竞争承诺: 为避免与本公司发生同业竞争, 公司控股股东、实际控制人刘水出具如下承诺: "本人目前乃至将来不从事、亦促使本人控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业不从事任何在商业上对贵公司及 / 或贵公司的子公司、分公司、合营或联营公司构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。如因国家法律修	2011 年 03 月 29 日	长期	截止报告期末, 上述承诺人严格信守承诺内容, 未发生违反承诺的情况。

		<p>改或政策变动不可避免地使本人及 / 或本人控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业与贵公司构成或可能构成同业竞争时, 就该等构成同业竞争之业务的受托管理 (或承包经营、租赁经营) 或收购, 发行人在同等条件下享有优先权。在贵公司今后经营活动中, 本人将尽最大的努力减少与贵公司之间的关联交易。若本人与贵公司发生无法避免的关联交易, 包括但不限于商品交易, 相互提供服务或作为代理, 则此种关联交易的条件必须按正常的商业条件进行, 本人不要求或接受贵公司给予任何优于在一项市场公平交易中</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>的第三者给予的条件。若需要与该项交易具有关联关系的贵公司的股东及/或董事回避表决，本人将促成该等关联股东及/或董事回避表决。前述承诺是无条件且不可撤销的。本人违反前述承诺将承担贵公司、贵公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。”</p>			
	<p>刘水、张衡、陈阳春、魏国锋、杨锋源、郑媛茹、木胜投资、尹岚、吴忠明、黄美芳</p>	<p>（二）公司股东关于股份锁定的承诺          发行人控股股东及实际控制人刘水，自然人股东魏国锋、张衡承诺：自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；在上述期限届满</p>	<p>2011 年 03 月 29 日</p>	<p>长期</p>	<p>截止报告期末，上述承诺人严格信守承诺内容，未发生违反承诺的情况。</p>

		<p>后，在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的发行人股份。同时作为刘水的关联方的刘溪、刘情、刘长承诺，在刘水担任发行人董事、监事、高级管理人员期间，刘溪、刘情、刘长每年转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的百分之二十五；刘水离职后半年内，刘溪、刘情、刘长不转让本人直接和间接持有的发行人股份。</p> <p>发行人法人股东木胜投资承诺：自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。同时木胜股东尹岚、吴忠明、黄美芳承诺，在证券交易所上市交易之日起 36 个月后，在本人担任发行人任职期间，每年转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的发行人股份。</p> <p>发行人自然人股东陈阳春、杨锋源承诺：自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份；在上述期限届满</p>			
--	--	---	--	--	--

			后, 在本人担任发行人董事、监事、高级管理人员期间, 每年转让的股份不超过其所持有发行人股份总数的百分之二十五; 离职后半年内, 不转让本人直接和间接持有的发行人股份。			
		刘水及公司自然人发起人	<p>(三) 刘水对承担公路苗圃被追缴所得税的承诺</p> <p>发行人控股股东及实际控制人刘水于 2010 年 12 月 1 日作出承诺, "若深圳市铁汉公路苗圃场有限公司被国家税务主管部门要求补缴上述 2008 年 1 月 1 日前因享受有关税收优惠政策而免缴或少缴的企业所得税, 本人将无条件全额承担深圳市铁汉公路苗圃场有限公司应补缴的税款及因此所产生的所有</p>	2011 年 03 月 29 日	长期	截止报告期末, 上述承诺人严格信守承诺内容, 未发生违反承诺的情况。

			<p>相关费用”。</p> <p>(四) 刘水对承担发行人被追缴社保及住房公积金的承诺 如有关社保主管部门在任何时候依法要求发行人补缴在其首次公开发行股票之前任何期间内应缴的社会保险费用(包括但不限于基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险五种基本保险和住房公积金), 则刘水将无条件连带地全额承担相关费用。</p> <p>(五) 自然人发起人自行承担整体变更个人所得税的承诺 如若由于深圳市铁汉园林绿化有限公司以净资产折股整体变更为股份有限公司时, 由于留存收益折股导致国家税务主管部门要求</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			本人承担缴纳所得税税款的义务及/或税务处罚相关责任,或要求深圳市铁汉生态环境股份有限公司履行代扣代缴的义务,本人将无条件全额承担本人应缴纳的税款及因此所产生的所有相关费用,保证深圳市铁汉生态环境股份有限公司不因此遭受任何损失。			
		刘水	刘水承诺:本次非公开发行股票自发行结束之日起 36 个月内不得转让,在此之后按中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2015 年 06 月 15 日	2018 年 6 月 15 日	截止报告期末,上述承诺人严格信守承诺内容,未发生违反承诺的情况。
		招商财富资产管理有限公司、深圳市融通资本财富管理有限公司、金鹰基金管理有限公司、深圳市嘉豪盛实业	招商财富资产管理有限公司、深圳市融通资本财富管理有限公司、金鹰基金管理有限公司、深圳市嘉豪盛实业有限公司承	2015 年 06 月 15 日	2016 年 6 月 15 日	截止报告期末,上述承诺人严格信守承诺内容,未发生违反承诺的情况。

		有限公司	诺：本次非公开发行股票自发行结束之日起 12 个月内不得转让，在此之后按中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
北京星河园林景观工程有限公司	2015 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	6,500	6561.75	不适用	2015 年 10 月 30 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）于 2015 年 10 月 30 日披露的《发行股份及支付现金购买资产协议之业绩承诺补偿协议》
广州环发环保工程有限公司	2015 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	1,200	1,365.42	不适用	2015 年 07 月 31 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）于 2015 年 7 月 31 日披露的《关

							于收购广州环发环保工程有限公司 80% 股权的公告》(公告编号:2015-075)
--	--	--	--	--	--	--	---

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

一、北京星河园林景观工程有限公司业绩承诺

李大海、陈子舟、史自锋、崔荣峰、孟令军、张书、禹润平、刘金宝、姜乐来、陈阳、侯晓飞、李维彬、杨志宏、天津滨海新区众鑫仁合企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“甲方”）对标的资产价值的承诺：

1、在本次发行股份及支付现金所购买资产交易中，以北京星河园林景观工程有限公司（以下简称“目标公司”）100% 股权的收益法评估结果作为定价依据。甲方承诺，目标公司2015年度、2016年度和2017年度承诺净利润分别为人民币6,500万元、8,450万元、10,985万元。

2、甲方承诺，目标公司的财务报表编制应符合《企业会计准则》及其他法律、法规的规定且与深圳市铁汉生态环境股份有限公司（以下简称“乙方”）会计政策、会计估计保持一致；除非法律、法规规定会计准则的调整或甲方改变会计政策、会计估计，否则，业绩承诺期内，未经乙方董事会批准，不得改变目标公司的会计政策、会计估计。目标公司的所得税率不因乙方的税率变化而变化，按目标公司实际执行的税率计算。

3、标的资产价值的确认

各方确认，在业绩承诺期，乙方应当在目标公司每年的年度审计时聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所对目标公司的净利润与承诺净利润之间的差异情况进行补偿测算并出具专项核查意见（以下简称“《专项审核报告》”）。

4. 补偿方式

甲方承诺，根据第3条所述之《专项审核报告》所确认的结果，若目标公司实现净利润低于承诺净利润的，将对实现净利润与承诺净利润之间的差额按照交易双方的约定进行补偿。具体补偿方式如下所述：

4.1. 如甲方依据本协议的约定需进行补偿的，甲方须优先以本次交易所获得的乙方股份进行补偿，所获股份不足以全额补偿的，差额部分以现金进行补偿。

4.2. 乙方在目标公司当年《专项审核报告》出具后的10个工作日内，按照本协议第4.3款约定计算应补偿的金额并书面通知甲方。甲方应在接到乙方书面通知后10个工作日内按4.4款约定的方式优先以本次交易取得的乙方股份对乙方实施补偿；乙方应将取得的该等补偿股份予以注销，或按照乙方赠送股份实施公告中所确定的股权登记日登记在册的其他股东所持乙方股份占乙方股份总数（扣除甲方所持乙方股份数）的比例赠与给甲方之外的乙方其他股东。

4.3. 如按照以上方式计算出的补偿金额仍不足以补偿的，差额部分由甲方以现金补偿，甲方应在接到乙方的书面通知后10个工作日内将应补偿的现金一次性支付至乙方指定的银行账户；若在需现金补偿时，尚有未向甲方支付完毕的现金对价，则先行冲抵乙方所需支付现金对价的金额。

4.4. 甲方补偿金额以甲方在本次交易所获得的交易对价为限（包括转增或送股的股份），且在逐年补偿的情况下，各年计算的补偿金额小于0时，按0取值，即已经补偿的金额不冲回，已经补偿的股份和现金不退回；若目标公司当年实现净利润超过当年承诺净利润，则超出部分可累计计入下一年度承诺净利润考核。

甲方各自承担的补偿金额比例的计算方式为：甲方各自因本次交易所获得的交易对价/甲方合计因本次交易所获得的交易对价，且甲方各自对本协议项下的补偿义务承担连带责任。

4.5. 在业绩承诺期内任一会计年度，如目标公司截至当期期末累积实现净利润小于截至当期期末累积承诺净利润，则甲方应向乙方进行补偿。每年补偿的股份数量及现金金额的计算方式为：

当年应补偿总金额=（截至当期期末累积承诺净利润-截至当期期末累积实现净利润）÷业绩承诺期各年的承诺净利润总和×标的资产作价-已补偿股份数×本次发行股份价格-已补偿现金

4.6. 甲方按照下列顺序对乙方进行补偿：

(1) 以因本次交易取得的乙方股份作为补偿，用于补偿部分的股份由乙方以总价人民币1元进行回购，当年应补偿股份

数的计算方式为：当年应补偿股份数=（截至当期期末累积承诺净利润－截至当期期末累积实现净利润）×本次交易所获股份总数÷业绩承诺期各年的承诺净利润总和－已补偿股份数量－已补偿现金总额÷本次发行的价格。

业绩承诺期乙方股票若发生派发股利、送红股、转增股本、配股等除权、除息行为，甲方在本次交易所获乙方股份的总数将作相应调整，补偿的股份数量也相应进行调整。

（2）按照以上方式计算出的补偿股份数量仍不足以补偿的，差额部分由甲方以现金补偿，当期应补偿现金总额=（当期应补偿股份总数－当期已补偿股份总数）×本次发行的价格。

4.7. 业绩承诺期，如发生不能预见、不能避免、不能克服的任何客观事实，包括但不限于地震、台风、洪水、火灾、疫情或其他自然灾害等自然灾害，战争、骚乱等社会性事件，全球性的重大金融危机，导致业绩承诺期内，目标公司净利润小于目标公司相应年度承诺净利润，经各方协商一致，可以书面形式对约定的补偿金额予以调整。

## 5. 减值测试

5.1. 各方确认，在业绩承诺期届满时，甲方应聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所对标的资产进行减值测试，并出具《减值测试报告》。根据《减值测试报告》，若出现如下情形，即：标的资产期末减值额>业绩承诺期内已补偿股份总数×本次发行股份价格+业绩承诺期内已补偿现金总金额，则甲方应对乙方另行补偿，具体补偿金额及计算方式如下：

标的资产减值应补偿的金额=标的资产期末减值额－在业绩承诺期内因实际利润未达到承诺利润已支付的补偿额=标的资产期末减值额－（本次发行股份价格×补偿期内已补偿股份总数+业绩承诺期内已补偿现金总金额）。

5.2. 甲方按照下列顺序对乙方进行补偿：

（1）以因本次交易取得的乙方股份作为补偿，用于补偿部分的股份由乙方以总价人民币1元进行回购，应补偿股份数的计算方式为：应补偿股份数=标的资产减值应补偿的金额/本次发行股份价格。

业绩承诺期乙方股票若发生派发股利、送红股、转增股本、配股等除权、除息行为，甲方在本次交易所获乙方股份的总数将作相应调整，补偿的股份数量也相应进行调整。

（二）、广州环发环保工程有限公司业绩承诺

苗清平、左红影（以下简称“转让方”）承诺2015年、2016年经审计的扣除非经常性损益及资金占用费后的净利润分别为不低于人民币1,200万元、人民币1,700万元；

如果广州环发环保工程有限公司2015年度或者2016年度经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费)达不到业绩承诺水平,则转让方必须在年度审计报告出具后的5个工作日内用货币资金形式或等值目标公司股权(补偿时,目标公司股权估值按照本次股权交易价格确定)给予公司补偿。具体金额如下:

如果2015年经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费)低于人民币1,200万元,补偿金额=(1,200-2015年经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费))×10×(1-80%)。

如果2015年经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费)大于等于人民币1,200万元,但2016年经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费)低于人民币1,700万元,补偿金额=(1,700-2016年经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费))×10×(1-80%)。

如果2015年经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费)低于人民币1,200万元;2016年经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费)低于人民币1,700万元,转让方累计补偿金额=（2,900-2015年度经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费)-2016年度经审计净利润(扣除非经常性损益、资金占用费))×10×(1-80%)。

2015年度广州环发环保工程有限公司实现净利润为13,654,183.75元。

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

□ 适用 √ 不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

□ 适用 √ 不适用

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

本报告期新增合并财务报表范围的主体是：广州环发环保工程有限公司、深圳市铁汉人居环境科技有限公司、深圳市铁汉生态资产管理有限公司、梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司共4家子公司。

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨新春、王旭彬
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

√ 适用 □ 不适用

2015年度，公司因非公开发行股票事项，聘请华创证券有限责任公司为保荐机构，期间共支付承销保荐费用1122万元。

**九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况**

□ 适用 √ 不适用

**十、破产重整相关事项**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

### (1) 股票期权激励计划的首次授予、预留期权实施及调整情况

2013年3月31日，公司第二届董事会第八次会议、公司第二届监事会第五次审议通过了《深圳市铁汉生态环境股份有限公司2013年度股票期权激励计划（草案修订案）》。公司拟向总人数为228人的激励对象授予总量为891.7万份的股票期权。激励对象可根据本计划规定的条件行使股票认购权，每份股票期权拥有在有效期内以行权价格和行权条件购买1股公司股份的权利。等待期为期权授予之日起12个月。首次股票期权的授予日为2013年5月3日。其中，首次授予的股票期权为802.7万份，按10%：20%：30%：40%的比例分4次行权；预留股票期权为89万份，按30%：30%：40%的比例分3次行权。

2013年4月19日，公司召开2013年第一次临时股东大会审议通过《〈深圳市铁汉生态环境股份有限公司2013年度股票期权激励计划（草案修订案）〉及其摘要的提案》，《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》。

2013年5月5日，公司第二届董事会第十次会议、公司第二届监事会第七次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划授予对象、授予数量的议案》和《关于首次向激励对象授予股票期权的议案》。调整后的股票期权计划首次授予的激励对象人数由228人变更为225人，首次授予的股票期权数量由802.7万份变更为798.7万份。

基于《2012年度利润分配及资本公积金转增股本方案》的影响，即以2012年12月31日公司总股本210,537,252股为基数，向全体股东每10股派发现金1.5元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。2013年5月25日，公司第二届董事会第十一次会议、公司第二届监事会第八次会议均审议通过了《关于调整股票期权行权价格及行权数量的议案》，同意将首次授予的股票期权行权价格调整为23.63元；将计划授予股票期权总数调整为1,331.55万股（其中，首期授予的股票期权数量调整为1,198.05万股，预留股票期权行权数量调整为133.5万股）。

基于《2013年度利润分配及资本公积金转增股本方案》的影响，即以2013年12月31日公司总股本315,805,878.00股为基数，向全体股东每10股派发现金1元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增6股。2014年5月24日，公司第二届董事会第二十一次会议、公司第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整股票期权行权价格及行权数量的议案》，同意将首次授予的股票期权行权价格从23.63元调整为14.71元；预留授予股票期权行权价格将从20.67元调整到12.86元。计划授予股票期权总数从1,211.745万股调整为1,938.792万股（其中，首期授予的股票期权数量从1,078.2450万股调整为1,725.1920万股，预留股票期权行权数量从133.50万股调整为213.60万股）。

公司2014年度股东大会审议通过了《2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，2014年度权益分派预案：以截止2014年12月31日公司总股本505,289,404股为基数，向全体股东每10股派发现金1元（含税）。该分配方案已于2014年5月19日实施完毕。

公司以2015年6月30日公司总股本538,397,512股为基数，向全体股东以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增

269,198,756股，转增后公司总股本增至807,596,268股。该分配方案已于2015年9月18日实施完毕。

基于《2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案》、《2015年半年度资本公积金转增股本预案》的影响，根据公司《股票期权激励计划（草案修订案）》的有关规定，将对公司股票期权的期权数量和行权价格进行调整。2015年10月25日，第三届董事会第三次会议、第三届监事会第二次会议审议通过了《关于调整股票期权行权价格及行权数量的议案》。同意将首次授予的股票期权行权价格从14.71元调整为9.74元；预留授予股票期权行权价格将从12.86元调整到8.51元。计划授予股票期权总数从1,491.336万股调整为2,237.004万股（其中，首期授予的股票期权数量从1,341.816万股调整为2,012.724万股，预留股票期权行权数量从149.52万股调整为224.28万股）

#### （2）公司股票期权激励计划预留期权授予的情况

2014年5月7日，公司召开第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司股票期权激励计划预留期权授予相关事项的议案》，同意向8名激励对象授予133.5万份预留股票期权，确定预留股票期权授予日为2014年5月7日，预留股票期权行权价格为20.67元。公司独立董事对此发表了独立意见，公司第二届监事会第十三次会议对本次激励对象名单进行了核实。

2014年6月20日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成了公司股票期权激励计划预留期权授予登记工作。

#### （3）股票期权行权期获授期权未达到行权条件予以注销的情况

股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销的情况

2014年4月13日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于对公司股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销的议案》，同意公司董事会对公司股票期权激励计划第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销，激励对象第一个行权期所获授的可行权数量即获授期权总量（1,198.05万份）的10%计119.8050万份由公司注销。独立董事对股票期权激励计划相关事项发表了独立意见。

2014年4月13日，公司第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于对公司股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销的议案》，认为：根据《公司股票期权激励计划》的相关规定，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期未达到行权条件，公司董事会对激励对象相应获授股票期权予以注销，合法、合规，同意董事会对公司股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销。

注销后，第一个行权期期权支付费用不再确认，剩余的首期授予的股票期权数量为1,078.2450万股，相应的期权成本或费用调整为16,523.58万元。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，2014年4月28日，授予的119.8050万份股票期权注销事宜已办理完毕。

公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销情况

2015年4月19日，公司第二届董事会第三十次会议审议通过了《关于对公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销的议案》，同意公司董事会对公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销，激励对象首次授予股票期权第二个行权期所获授的可行权数量383.376万份及预留股票期权第一个行权期所获授的可行权数量64.08万份由公司注销。独立董事对股票期权激励计划相关事项发表了独立意见。

2015年4月19日，公司第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于对公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销的议案》，认为：根据《公司股票期权激励计划》的相关规定，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期未达到行权条件，公司董事会对激励对象相应获授股票期权予以注销，合法、合规，不会对公司的经营业绩产生重大影响，不会影响全体股东的利益。

注销后，首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期支付费用不再确认，剩余的首次授予股票期权数量为1,341.816万股，预留股票期权数量为149.52万股。相应的期权成本或费用调整为13,820.74万元。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，2015年5月26日，上述股票期权注销事宜已办理完毕。

#### （4）股票期权激励计划的后续影响

根据《企业会计准则第11号—股份支付》和《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的规定，公司采用布莱克-斯科尔斯（Black-Scholes）模型（以下简称“B-S模型”）对本股权激励下授予的股票期权成本进行估计。

根据公司2015年度的经营成果，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期可行权的期权数量862.60万份及预留股票期权第二个行权期可行权的期权数量96.12万份由于公司未能达到2015年度股票期权计划的行权指标而不可行权，将予以注销。

2015年度，公司股票期权计划首次授予的激励对象人数225人中39人离职，离职人员将减少首次授予股票期权第四个行权期可行权的期权数量136.08万份。

公司采用布莱克-舒尔茨（Black-Scholes）模型（以下简称“B-S 模型”）对本计划下授予的股票期权成本进行估计。

根据 B-S 模型估计的股票期权计划首次授予（剩余的第 4 期）的 1,014.0480 万股股票期权总成本为 6,919.64 万元，在等待期内进行分摊如下（单位：万元）：

会计年度	2013 年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度
期权成本分摊	864.96	1,729.91	1,729.91	1,729.91	864.96

根据 B-S 模型估计的股票期权计划预留股票期权（剩余的第 3 期）128.16 万股股票期权总成本为 344.77 万元，在等待期内进行分摊如下（单位：万元）：

会计年度	2014 年度	2015 年度	2016 年度	2017 年度
期权成本分摊	57.46	114.92	114.92	57.46

上述具体内容详见公司在中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站的公告（www.cninfo.com.cn）。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

√ 适用 □ 不适用

至2015年12月31日，公司控股股东为公司下列银行借款提供连带责任保证担保

担保方	借 款 银 行	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
刘水	中国银行深圳嘉里建设广场支行	150,000,000.00	2012-12-3	2015-12-3	是
刘水	平安银行股份有限公司深圳分行	300,000,000.00	2013-4-26	2015-4-25	是
刘水	民生银行深圳分行	200,000,000.00	2014-10-28	2015-10-28	是
刘水	民生银行深圳分行	300,000,000.00	2015-11-17	2016-11-17	否
刘水	民生银行深圳分行	48,000,000.00	2015-8-21	2020-8-21	否
刘水	招商银行深圳泰然支行	150,000,000.00	2014-12-1	2015-11-30	是
刘水	招商银行深圳泰然支行	96,890,000.00	2015-10-22	2025-10-22	否
刘水	招商银行深圳泰然支行	250,000,000.00	2015-1-5	2016-1-4	否
刘水	招商银行深圳泰然支行	20,000,000.00	2014-8-5	2015-4-15	是
刘水	上海银行深圳分行	70,000,000.00	2014-4-2	2015-4-2	是
刘水	国家开发银行股份有限公司	50,000,000.00	2014-11-3	2015-11-2	是
刘水	上海浦东发展银行深圳分行	50,000,000.00	2014-2-25	2015-1-14	是
刘水	中国建设银行深圳市分行	150,000,000.00	2014-9-5	2015-9-4	是
刘水	中国建设银行深圳市分行	200,000,000.00	2015-12-28	2016-12-27	否
刘水	珠海华润银行深圳分行	50,000,000.00	2014-12-10	2015-12-10	是
刘水	北京银行深圳分行	200,000,000.00	2014-5-26	2015-5-25	是
刘水	华夏银行深圳南头支行	250,000,000.00	2014-11-3	2015-11-3	是
刘水	上海浦东发展银行深圳分行	20,000,000.00	2014-6-12	2015-6-12	是
刘水	上海浦东发展银行深圳分行	30,000,000.00	2014-10-31	2015-10-31	是
刘水	平安银行股份有限公司深圳分行	400,000,000.00	2015-1-20	2017-1-20	否
刘水	中信银行深圳分行	600,000,000.00	2013-9-27	2016-9-27	否
刘水	南洋商业银行深圳分行	100,000,000.00	2014-3-28	2017-3-28	否
刘水	交通银行深圳天安支行	300,000,000.00	2015-6-1	2017-6-1	否
刘水	交通银行深圳天安支行	300,000,000.00	2013-6-8	2015-6-8	是
刘水	兴业银行深圳龙岗支行	200,000,000.00	2015-1-9	2016-1-9	否
刘水	上海浦东发展银行深圳分行	100,000,000.00	2015-6-18	2016-6-18	否
刘水	中国建设银行深圳南山支行	10,000,000.00	2015-1-7	2015-12-29	是
刘水	中国建设银行深圳南山支行	30,000,000.00	2015-1-4	2015-12-29	是

刘水	工商银行深圳南山支行	160,000,000.00	2015-11-18	2017-11-18	否
刘水	光大银行深圳分行	300,000,000.00	2015-11-20	2016-11-19	否
刘水	汇丰银行深圳分行	150,000,000.00	2015-12-16	\	否
刘水	北京银行深圳分行	20,000,000.00	2015-10-29	2016-10-29	否
刘水	上海浦东发展银行深圳分行	100,000,000.00	2015-6-18	2016-6-18	否

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
--------	----------	------------

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

	披露日期							
珠海文川生态环境建设有限公司	2014年01月24日	5,000	2014年02月27日	5,000	连带责任保证	不超过1年	是	是
珠海文川生态环境建设有限公司	2015年04月21日	10,000	2015年11月26日	3,000	连带责任保证	不超过1年	否	是
珠海文川生态环境建设有限公司	2013年10月25日	10,000	2013年10月26日	2,000	连带责任保证	1.5年	是	是
珠海文川生态环境建设有限公司	2014年06月23日	3,000	2014年06月30日	2,000	连带责任保证	不超过1年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				3,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				3,000
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
珠海文川生态环境建设有限公司	2015年06月18日	2,000	2015年07月13日	2,000	连带责任保证	不超过1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			2,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				2,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			2,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				2,000
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			12,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				5,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			12,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				5,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.55%				
其中:								
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额 (E)				5,000				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				5,000				

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、其他重大事项的说明

适用  不适用

#### (一) 完成公司非公开发行股票工作

报告期内，公司完成非公开发行股票工作。本次非公开发行新增股份33,108,108股，募集资金总额9.799亿元。股权融资完成使得公司的资金实力进一步增强，优化了公司资产负债结构，降低公司资产负债率，降低了公司经营风险，对公司业务保持持续发展将发挥积极的作用。

#### (二) 收购广州环发环保工程有限公司80%股权

为提高公司在环保领域为客户提供综合服务的能力，为公司的持续稳定发展打造新的业务增长点，增强公司的业务承接能力和市场竞争力，报告期内，公司以自筹资金9600万元人民币收购广州环发环保工程有限公司80%股权。广州环发是一家集环境影响评价咨询服务、环保工程设计施工、环境污染治理设施营运管理、环保设备及新产品开发于一体的高科技环保企业，是目前广东省内可实现环保工程全产业链运营的几家公司之一，也是目前广州地区资质最齐全的环保企业之一。通过收购，可实现优势互补，提高公司在环保领域为客户提供综合服务的能力，为公司的持续稳定发展打造新的业务增长点，增强公司的业务承接能力和市场竞争力。

#### (三) 收购北京星河园林景观工程有限公司100%股权

为加强公司在北方区域的业务能力，完善业务类型，报告期内，公司以发行股份及支付现金方式收购北京星河园林景观工程有限公司100%股权。星河园林近年来的业务规模不断拓展，目前已经形成以京津冀区域为主，辐射东北、内蒙古等区域的市场体系。凭借着良好的品牌美誉度、强大的苗木资源、优秀的设计施工一体化能力以及有竞争力稳定的核心团队等竞争优势，星河园林已发展成为京津冀中高端园林景观领军企业之一。完成收购后，公司将在北方区域形成战略支点，加速北方市场的开拓，星河园林亦能凭借公司的市场影响力进军南方市场。

截止本年报公告日，收购北京星河园林景观工程有限公司100%股权事项已全部实施完毕。

#### (四) 发行公司债

报告期内，公司面向合格投资者公开发行公司债券8亿元。公司公开发行 2016 年公司债券（第一期）4亿元已于2016年1月14日发行完毕，票面利率为5.3%。发行公司债券进一步改善了公司债务结构、拓宽公司融资渠道、满足公司资金需求、降低公司融资成本

#### (五) 公司第一期员工持股计划方案

为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留

优秀管理人才和业务骨干，提高公司员工的凝聚力和公司竞争力，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，促进公司长期、持续、健康发展，公司制定了第一期员工持股计划方案。截止本年度报告日，收购公司第一期员工持股计划已全部实施完毕。

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 十九、社会责任情况

适用  不适用

《2015年度社会责任报告》具体内容详见公司2016年4月19日在中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站的公告（www.cninfo.com.cn）。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是  否  不适用

## 二十、公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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	还本付息方式
深圳市铁汉生态环境股份有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券(第一期)	16铁汉01	112313	2016年01月14日	2021年01月13日	40,000	5.30%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	本期债券发行对象为符合《管理办法》规定并持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司开立的A股证券账户的合格投资者（法律、法规禁止购买者除外）。本期债券面向符合《管理办法》规定的合格投资者公开发行，采取网下面向合格投资者询价配售的方式，由主承销商根据利率询价情况进行债券配售。						
报告期内公司债券的付息兑付情况	本次公司债于2016年1月14日发行完毕，截至本报告披露之日尚无需付息汇兑。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特	本债券附债券存续期的第3年末发行人利率上调选择权及投资者回售选择权，报告期内债券尚未发行。						

殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	
--------------------------	--

## 2、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	国信证券股份 有限公司	办公地址	深圳市罗湖区 红岭中路 1012 号国信证券大 厦十六层至二 十六层	联系人	王浩、袁科、 刘欢、朱彤	联系人电话	0755-82135059
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	鹏元资信评估有限公司		办公地址	深圳市深南大道 7008 号阳光高尔夫大厦三楼			
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）			不适用				

## 3、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	1.2015 年 8 月 23 日，公司召开了第二届董事会第三十六次董事会会议，审议通过了有关本次发行的议案，并作出了将该议案提交发行人 2015 年第二次临时股东大会会议审议的决议。2.2015 年 9 月 9 日，公司召开了 2015 年第二次临时股东大会会议，审议通过了《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》、《关于公司 2015 年度公开发行公司债券方案的议案》（逐项审议）、《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士办理本次公开发行公司债券相关事项的议案》等议案。3.2015 年 12 月 24 日，本次债券经中国证券监督管理委员会（证监许可【2015】3068 号）文核准公开发行，公司于 2016 年 1 月 13 日公开发行了深圳市铁汉生态环境股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期），发行规模为 4 亿元，本次募集款项扣除发行费用共计 396,400,000.00 元。
年末余额（万元）	0
募集资金专项账户运作情况	公司建立了募集资金专项存储账户：宁波银行股份有限公司深圳南山支行，账号 73060122000083009，本次公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）债券募集资金净额已于 2016 年 1 月 15 日汇入公司指定的银行账户实行专户存储，广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）已经对上述到账款项进行了验证，并出具了编号为广会验字[2016]G15024950079 号的验资报告。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

## 4、公司债券信息评级情况

鹏元资信评估有限公司评定深圳市铁汉生态环境股份有限公司主体信用等级为AA，评级展望为稳定；评定“深圳市铁

汉生态环境股份有限公司2015年公司债券”信用等级为AA。

在跟踪评级期限内，鹏元资信评估有限公司将于本期债券发行主体即深圳市铁汉生态环境股份有限公司年度报告公布后两个月内完成该年度的定期跟踪评级，并发布定期跟踪评级结果及报告。此外，鹏元资信评估有限公司将密切关注与公司以及本期债券有关的信息，如发生可能影响本期债券信用级别的重大事件，公司作为发行主体应及时通知鹏元资信评估有限公司并提供相关资料，鹏元资信评估有限公司将在认为必要时及时启动不定期跟踪评级，就该事项进行调研、分析并发布不定期跟踪评级结果。

待鹏元资信评估有限公司出具年度定期跟踪评级报告后，公司将在深圳证券交易所网站（<http://www.szse.cn/>）及巨潮资讯网站（<http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/index>）发布最新的信用评级报告，提请投资者关注。

## 5、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

根据《深圳市铁汉生态环境股份有限公司公开发行2016年公司债券（第一期）募集说明书（面向合格投资者）》约定的偿债计划及其他偿债保障措施，公司将严格保证资金按计划使用，及时、足额支付每年的利息支付和到期的本金兑付。公司已在宁波银行股份有限公司深圳南山分行设立募集资金与偿债保障金专户，与该行签订了《募集资金与偿债保障金专户监管协议》。截止至2015年年度报告披露之日，偿债计划及其他偿债保障措施无变化情况；募集资金的使用与募集说明书约定一致。

## 6、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内未召开债券持有人会议。

## 7、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

无

## 8、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2015 年	2014 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	51,951.24	44,189.76	17.56%
投资活动产生的现金流量净额	-87,222.57	-35,670.32	-144.52%
筹资活动产生的现金流量净额	135,009.75	65,971.71	104.65%
期末现金及现金等价物余额	116,336.75	74,239.59	56.70%
流动比率	176.20%	110.46%	65.74%
资产负债率	53.00%	59.61%	-6.61%
速动比率	100.63%	57.74%	42.89%
EBITDA 全部债务比	14.13%	14.64%	-0.51%

利息保障倍数	3.31	3.54	-6.50%
现金利息保障倍数	0.91	-0.77	217.85%
EBITDA 利息保障倍数	3.57	3.8	-6.05%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

√ 适用 □ 不适用

投资活动产生的现金流量净额为-872,225,667.51元,比上年同期-356,703,230.94元减少144.52%,主要是购置深圳建安大厦写字楼、收购广州环发工程有限公司80%股权以及BT业务合同约定的项目投资等款项支付增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额为1,350,097,484.87元,比上年同期659,717,127.72元增长104.65%,主要是报告期内收到非公开发行股票募集资金净额966,079,996.80元所致。

报告期内,受收到非公开发行股票募集资金966,079,996.80元的影响,期末现金及现金等价物余额、速动比率、流动比率相比同期分别增长56.7%, 42.89%, 65.74%。

现金利息保障倍数为0.91,比上年同期-0.77增长217.85%,主要是报告期内,公司加强项目款项回收工作,经营活动产生的现金净流量较同期相比增长76.46%,经营性现金流得到明显改善所致,利息支付保障能力得到进一步增强。

## 9、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	2015-12-31账面价值	受限原因
其他货币资金-保函保证金	9,993,258.82	保函保证
固定资产-房屋建筑物(农科商务办公楼6、7层)	151,116,740.24	借款抵押
固定资产-房屋建筑物(天祥大厦4D)	7,322,784.72	借款抵押
在建工程-建安大厦办公室	193,975,340.00	借款抵押
合 计	362,408,123.78	

## 10、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

1、2014年1月23日,公司已完成了2014年度第一期短期融资券人民币2.5亿元的发行,发行利率:8.00%,并于2015年1月24日完成兑付并一次性支付利息。

2、2014年8月14日,公司已完成了2014年度第二期短期融资券人民币2.5亿元的发行,期限为365天,发行利率:7.00%。并于2015年8月14日完成兑付并一次性支付利息。

3、2015年7月17日,公司发行2015年度第一期非公开定向债务融资工具(简称15铁汉生态PPN001),共募集资金2.5亿元,固定年利率6.3%按年计息,起息日为2015年7月20日,止息日为2018年7月19日,债券到期日为2018年7月20日,付息日期为每年7月20日,截至目前尚未到付息日。

4、2015年9月17日,公司2015年度第二期非公开定向债务融资工具(简称15铁汉生态PPN002),共募集资金2.5亿元,该债券根据固定年利率6.00%按年计息,起息日为2015年9月18日,止息日为2018年9月17日,债券到期日为2018年9月18日,付息日期为每年9月18日。截至目前尚未到付息日。

## 11、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

公司与多家银行建立了良好的合作关系,信用良好,贷款均能按期偿还。截至2015年12月31日,公司银行授信总额为

393,489.00万元，已使用额度为210,860.17万元，未使用授信余额为182,628.83万元。

## 12、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

不适用。

## 13、报告期内发生的重大事项

报告期内公司未发生《公司债券发行与交易管理办法》第四十五条列示的重大事项。

## 14、公司债券是否存在保证人

是  否

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	212,490,373	42.05%	33,108,108	0	122,300,674	-997,133	154,411,649	366,902,022	45.43%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	212,490,373	42.05%	33,108,108	0	122,300,674	-997,133	154,411,649	366,902,022	45.43%
其中：境内法人持股	0	0.00%	22,972,973	0	11,486,487	0	34,459,459	34,459,459	4.27%
境内自然人持股	212,490,373	42.05%	10,135,135	0	110,814,187	-997,133	119,953,189	332,442,563	41.16%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	292,799,031	57.95%	0	0	146,898,082	997,133	147,895,215	440,694,246	54.57%
1、人民币普通股	292,799,031	57.95%	0	0	146,898,082	997,133	147,895,215	440,694,246	54.57%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	505,289,404	100.00%	33,108,108	0	269,198,756	0	302,306,864	807,596,268	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司因非公开发行股票，共计发行新股33,108,108股，发行的价格为29.60元/股。全部为有限售条件股份，其中境内法人持有限售股22,972,973股，境内自然人持有限售股10,135,135股，非公开发行新增股份于2015年6月15日在深圳证券交易所上市。公司总股本由505,289,404股增至538,397,512股。

2、2015年8月23日，公司第二届董事会第三十六次会议审议通过公司2015年半年度权益分派预案：以截止2015年6月30日公司总股本538,397,512股为基数，向全体股东以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增269,198,756股，转增后公司总股本增至807,596,268股。该分配预案已获2015年9月9日召开的公司2015年第二次临时股东大会审议通过，公司2015年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2015-095）已于2015年9月9日刊登于中国证监会指定的创业板信息披露网站。股权登记日为：2015年9月17日；除权除息日为：2015年9月18日；新增可流通股份上市日：2015年9月18日。

股份变动的批准情况

适用  不适用

1、2015年5月18日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准深圳市铁汉生态环境股份有限公司非公开发行股票批复》，核准公司非公开发行不超过9,000 万股新股，实际发行股票新增股份33,108,108股，于2015年6月15日在深圳证券交易所上市。

2、公司2015年半年度权益分派方案，该分配预案已获2015年9月9日召开的公司2015年第二次临时股东大会审议通过，公司2015年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2015-095）已于2015年9月9日刊登于中国证监会指定的创业板信息披露网站。

股份变动的过户情况

适用  不适用

1、非公开发行股票新增股份于2015年6月5日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管相关事宜，非公开发行股票新增股份33,108,108股于2015年6月15日在深圳证券交易所上市。

2、公司2015年半年度权益分派：股权登记日为：2015年9月17日；除权除息日为：2015年9月18日；新增可流通股份上市日：2015年9月18日。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

报告期内，公司实施了2015年半年度权益分配方案，按会计准则的规定对2014年度相关指标进行重述，其中：基本每股收益由原来的0.48元变为0.32元；稀释每股收益由原来的0.48元变为0.32元，归属于公司普通股股东的每股净资产不变。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
刘水	195,732,456	0	113,068,931	308,801,387	非公开发行限售、高管锁定股	2018年6月15日
融通资本财富一招商银行一富源1号资产管理计划	0	0	3,277,027	9,831,081	非公开发行限售股	2016年6月15日
深圳市嘉豪盛实业有限公司	0	0	1,655,307	7,398,650	非公开发行限售股	2016年6月15日

招商财富—招商银行—民商 1 号专项资产管理计划	0	0	4,932,433	8,614,864	非公开发行限售股	2016 年 6 月 15 日
金鹰基金—民生银行—筠业灵活配置 1 号资产管理计划	0	0	3,716,216	3,040,540	非公开发行限售股	2016 年 6 月 15 日
金鹰基金—民生银行—金鹰温氏筠业灵活配置 3 号资产管理计划	0	0	2,027,027	5,574,324	非公开发行限售股	2016 年 6 月 15 日
张衡	6,381,666	0	3,190,833	9,572,499	高管锁定股	2016 年 3 月 10 日
陈阳春	4,390,066	0	2,195,033	6,585,099	高管锁定股	2016 年 1 月 1 日
杨锋源	3,178,465	0	1,589,232	4,767,697	高管锁定股	2016 年 1 月 1 日
魏国锋	1,784,344	446,086	446,086	2,676,516	高管锁定股	2016 年 3 月 10 日
郑媛茹	472,329	0	472,329	944,658	高管锁定股	2016 年 3 月 10 日
周扬波	551,047	551,047	0	0	高管离职半年后，本人直接和间接持有的股份解禁	2015 年 2 月 8 日
黄东光	0	0	6,900	6,900	高管锁定股	2016 年 3 月 10 日
合计	212,490,373	997,133	136,577,354	367,814,215	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
人民币普通股 A 股	2015 年 06 月 15 日	29.6	33,108,108	2015 年 06 月 15 日	33,108,108	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司因非公开发行股票，共计发行新股33,108,108股，发行的价格为29.60元/股。全部为有限售条件股份，其中境内法人持有限售股22,972,973股，境内自然人持有限售股10,135,135股，非公开发行新增股份于2015年6月15日在深圳证券交易所上市。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司因非公开发行股票，共计发行新股33,108,108股，发行的价格为29.60元/股。全部为有限售条件股份，其中境内法人持有限售股22,972,973股，境内自然人持有限售股10,135,135股，非公开发行新增股份于2015年6月15日在深圳证券交易所上市。公司总股本由505,289,404股增至538,397,512股。公司净资产增加，资产负债率下降。

2、2015年8月23日，公司第二届董事会第三十六次会议审议通过公司2015年半年度权益分派预案：以截止2015年6月30日公司总股本538,397,512股为基数，向全体股东以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增269,198,756股，转增后公司总股本增至807,596,268股。上述利润分配方案已于2015年9月18日完成。

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	44,509	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	36,731	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
刘水	境内自然人	50.36%	406,667,615	145,691,007	308,801,387	97,866,228	质押	237,925,000
乌鲁木齐胜股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.66%	45,726,989	-	0	45,726,989		
张衡	境内自然人	1.58%	12,763,332	4,254,444	9,572,499	3,190,833	质押	2,625,000
融通资本财富一招商银行一富源1	境内非国有法人	1.22%	9,831,081	9,831,081	9,831,081	0		

号资产管理计划								
陈阳春	境内自然人	1.09%	8,780,135	2,926,712	6,585,099	2,195,036	质押	5,850,000
招商财富—招商银行—民商 1 号专项资产管理计划	境内非国有法人	1.07%	8,614,864	8,614,864	8,614,864	0		
深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	1.00%	8,093,053	-	0	8,093,053		
深圳市嘉豪盛实业有限公司	境内非国有法人	0.92%	7,398,650	7,398,650	7,398,650	0	质押	7,398,600
杨锋源	境内自然人	0.79%	6,356,932	2,118,977	4,767,697	1,589,235		
金鹰基金—民生银行—金鹰温氏筠业灵活配置 3 号资产管理计划	境内非国有法人	0.69%	5,574,324	5,574,324	5,574,324	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	融通资本财富—招商银行—富源 1 号资产管理计划通过公司非公开发行股票持有 6,554,054 股，限售期为 2015 年 6 月 15 日起，2016 年 6 月 14 日止；招商财富—招商银行—民商 1 号专项资产管理计划通过公司非公开发行股票持有 5,743,243 股，限售期为 2015 年 6 月 15 日起，2016 年 6 月 14 日止；深圳市嘉豪盛实业有限公司通过公司非公开发行股票持有 4,932,433 股，限售期为 2015 年 6 月 15 日起，2016 年 6 月 14 日止。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、乌鲁木齐胜股权投资合伙企业（有限合伙）为刘水的一致行动人；2、张衡为刘水的表弟，为刘水的一致行动人；3、未知其他股东存在关联关系或一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
刘水	97,866,228	人民币普通股	97,866,228					
乌鲁木齐胜股权投资合伙企业（有限合伙）	45,726,989	人民币普通股	45,726,989					
深圳市创新投资集团有限公司	8,093,053	人民币普通股	8,093,053					
张衡	3,190,833	人民币普通股	3,190,833					
广州立根小额再贷款股份有限公司	2,214,300	人民币普通股	2,214,300					
陈阳春	2,195,036	人民币普通股	2,195,036					
熊明华	1,981,381	人民币普通股	1,981,381					
杨锋源	1,589,235	人民币普通股	1,589,235					
熊爱丽	1,582,071	人民币普通股	1,582,071					
无锡力合创业投资有限公司	1,500,000	人民币普通股	1,500,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10	1、乌鲁木齐胜股权投资合伙企业（有限合伙）为刘水的一致行动人；2、张衡为刘水的表弟，为刘水的一致行动人；3、未知其他股东存在关联关系或一致行动人。							

名股东之间关联关系或一致行动的说明	
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注5)	公司股东熊明华通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,981,381 股, 实际合计持有 1,981,381 股。公司股东熊爱丽通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,582,071 股, 实际合计持有 1,582,071 股。

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘水	中国	否
主要职业及职务	深圳市铁汉生态环境股份有限公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止本年报披露日：刘水先生目前持有集一家居国际控股有限公司（港股，01495）7.83%股份（28,188,000 股）	

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。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

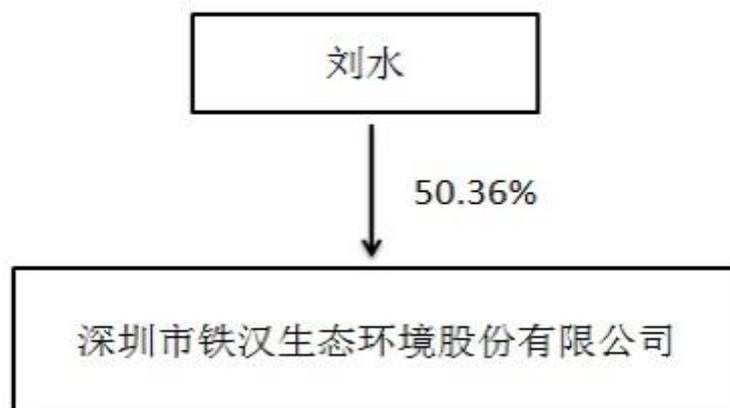
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘水	中国	否
主要职业及职务	深圳市铁汉生态环境股份有限公司董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

**4、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
刘水	董事长	现任	男	46	2015年09月09日	2018年09月08日	260,976,608	0	0	145,691,007	406,667,615
陈阳春	董事、总裁	现任	男	40	2015年09月09日	2018年09月08日	5,853,423	0	0	2,926,712	8,780,135
张衡	董事	现任	男	42	2015年09月09日	2018年09月08日	8,508,888	0	0	4,254,444	12,763,332
刘建云	董事	现任	男	45	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0
麻云燕	独立董事	现任	女	54	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0
刘升文	独立董事	现任	男	39	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0
李敏	独立董事	现任	男	58	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0
欧阳雄	常务副总裁	现任	男	45	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0
李诗刚	高级副总裁	现任	男	55	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0
刘焰	高级副总裁	现任	女	46	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0
杨锋源	副总裁、	现任	男	42	2015年	2018年	4,237,955	0	0	2,118,977	6,356,932

	董事会秘书				09月09日	09月08日						
邓伟锋	财务总监	现任	男	38	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0	0
尹岚	监事会主席	现任	女	45	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0	0
陈晓春	职工监事	现任	男	39	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0	0
黄美芳	监事	现任	女	34	2015年09月09日	2018年09月08日	0	0	0	0	0	0
王斌	独立董事	离任	男	50	2012年09月07日	2015年09月09日	0	0	0	0	0	0
尹公辉	独立董事	离任	男	50	2012年09月07日	2015年09月09日	0	0	0	0	0	0
魏国锋	副总裁	离任	男	43	2012年09月07日	2015年09月09日	1,784,344	0	0	892,172	2,676,516	
郑媛茹	副总裁	离任	女	43	2012年09月07日	2015年09月09日	629,772	0	0	314,860	944,658	
黄东光	副总裁	离任	男	54	2012年09月07日	2015年09月09日	0	6,900	0	0	6,900	
陈伟元	副总裁	离任	男	46	2012年09月07日	2015年09月09日	0	0	0	0	0	0
陈开树	副总裁	离任	男	54	2013年01月20日	2015年09月09日	0	0	0	0	0	0
张卫华	副总裁	离任	男	42	2013年09月26日	2015年09月09日	0	0	0	0	0	0
刘德荣	副总裁	离任	男	52	2013年09月26日	2015年09月09日	0	0	0	0	0	0

					日	日					
张畅	副总裁	离任	男	33	2014年 08月10 日	2015年 09月09 日	0	0	0	0	0
吴忠明	职工监事	离任	男	47	2012年 09月07 日	2015年 09月09 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	281,990,9 90	6,900	0	156,198,1 98	438,196,0 88

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘鸿雁	独立董事	离任	2015年03月25日	刘鸿雁先生因任职单位的相关要求规定，须辞去公司独立董事职务
王斌	独立董事	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
尹公辉	独立董事	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
张衡	副总裁	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
魏国锋	副总裁	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
郑媛茹	副总裁	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
黄东光	副总裁	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
陈伟元	副总裁	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
陈开树	副总裁	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
张卫华	副总裁	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
刘德荣	副总裁	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
张畅	副总裁	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任
吴忠明	职工监事	任期满离任	2015年09月09日	2015年9月9日任期满离任

### 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

#### (一) 董事

1、刘水，男，1969年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学自然地理学专业。2001年与张衡、陈阳春共同创建深圳市铁汉园林绿化有限公司。现任广东园林学会副理事长；广东省风景园林协会副会长；深圳市风景园林协会副会长；深圳市商业联合会副会长；深圳市绿色基金会副理事长；深圳市高新技术企业协会副会长；广东省企业家联合会、广东省企业家协会副会长；深圳市企业联合会、深圳市企业家协会副会长；深圳市生态学会理事长；深圳市工商业联合会、深圳市总商会常务理事；广东省湿地保护协会副理事长；深圳市龙华新区青年企业家联合会名誉会长；北京大学城市与环境学院院友会第二届理事会执行会长；北京大学企业家俱乐部理事；深圳市铁汉生态环境股份有限公司董事长。

2、陈阳春，男，1975年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，注册建造师、高级工程师，中共党员，本科学历，学士学位，1998年7月毕业于华南农业大学林学院园林专业，深圳市铁汉生态环境股份有限公司创始人之一。2001年8月至2009年9月历任公司设计部经理、预算部经理、工程部经理、副总经理；2009年9月至2014年4月任深圳市铁汉生态环境股份有限公司董事兼副总裁，曾分管工程管理、成本合约中心；2014年4月至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司董事兼总裁。

3、张衡，男，1973年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，毕业于中山大学城建基础工程与管理专业，高级工程师，中共党员，深圳市铁汉生态环境股份有限公司创始人之一，2001年8月至2009年9月历任公司副总经理；2009年9月至2015年9月任深圳市铁汉生态环境股份有限公司董事兼副总裁；2015年9月至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司董事兼生态事业部总经理。

4、刘建云，男，1970年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，现任深圳清源投资管理股份有限公司总裁兼执行合伙人、北京海兰信数据科技股份有限公司监事、西安思坦仪器股份有限公司董事、西安利雅得电气股份有限公司董事、深圳市联赢激光股份有限公司董事、上海百胜软件科技股份有限公司董事、北京天易门窗幕墙股份有限公司董事、山东北辰机电设备股份有限公司董事、成都海蓝天澄科技有限公司董事、苏州砾谷科技有限公司、广西开元机器制造有限责任公司董事、四川华铁钒钛科技股份有限公司董事、重庆秦川实业（集团）股份有限公司董事、深圳市兴耀华实业有限公司董事、深圳市精智达技术有限公司董事；2009年9月7日至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司董事。

5、李敏，男，1957年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学工学博士，教授、博导、国家注册城市规划师；曾到美国麻省理工学院、瑞士苏黎世理工学院、香港大学做过访问研究；1986年后在北京市园林局、广州城建学院（筹）、佛山市建设委员会、广州市市政园林局和华南农业大学等单位任职，2003.1-2015.2任华南农业大学林学院风景园林与城市规划系主任；现任中国风景园林学会理事、全国高等学校风景园林学科专业指导委员会委员，华南农业大学风景园林一级学科负责人，重庆大学兼职教授、博士生导师，广东省政府实施珠三角规划纲要专家库成员，广东园林学会副秘书长，《世界园林》期刊副总编；2015年3月25日至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司独立董事。

6、麻云燕，女，1961年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学法学专业；现任广东信达律师事务所，执业律师、高级合伙人；深圳证券交易所上市委员会委员；复大医疗股份有限公司独立董事；华宝国际控股有限公司独立董事。

7、刘升文，男，1976年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，毕业于云南大学，中国注册会计师，中国注册资产评估师，中国注册税务师。曾任深圳天华会计师事务所有限公司合伙人、所长助理兼上市业务部经理；天职国际会计师事务所深圳分所部门副主任；现任北京天圆全会计师事务所深圳分所副所长。

#### (二) 高级管理人员：

1、欧阳雄，男，1970年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1993年6月毕业于深圳大学管理系企业管理专业，经济学学士；2000年7月广东省委党校哲学系研究生毕业。律师、企业法律顾问。1993年7月至2011年10月在深圳市园林集团有限公司工作，曾任深圳市莲花山园林有限公司总经理、深圳市园林集团有限公司董事、副总经理等职位，2011年11月至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司常务副总裁。

2、李诗刚，男，1959年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，高级工程师，博士研究生学历。毕业于

北京大学环境中心环境学专业。曾先后在深圳市环保局、深圳市政研室、深圳市决咨委工作，2011年8月至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司高级副总裁。

3、刘焰，女，1969年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。1988年至1992年就读于中国青年政治学院少年思想教育专业，获得法学学士学位，并于1999年至2001年期间在职于北京大学心理学系进修人力资源管理专业硕士研究生课程，获北京大学研究生院结业证书。1992年7月至2001年2月任中国少年报社编辑、记者、知心姐姐，期间，于1998年当选为全国共青团十四大代表，1999年作为中国青年代表参加在韩国举办的世界青年论坛，2001年3月至2001年9月任中青创投科技发展中心高级经理，2001年10月至2003年9月任中青旅教育旅游部副总经理（负责人），2003年9月至2010年12月供职于百玛士环保科技（北京）有限公司并先后任市场部经理、公司副总经理、公司总经理，2010年12月至2013年6月供职于中广核工程有限公司并先后任规划经营部副经理、党群工作部经理，2013年6月至8月任中广核财务有限责任公司副总经理。2013年9月至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司高级副总裁。

4、杨锋源，男，1973年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，毕业于上海复旦大学财务学专业。曾任广东梅雁水电股份有限公司董事会秘书授权代表、总经理、董事、董事长等职务；2009年9月至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司任副总裁兼董事会秘书，已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。

5、邓伟锋，男，1978年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，2000年7月毕业于中山大学财政税务系，获得经济学学士学位，中国注册会计师、会计师。曾先后在广州本田汽车有限公司、正丰管理咨询（深圳）有限公司、深圳市中洲会计师事务所有限公司、深圳机场（集团）有限公司工作，2012年5月至2014年4月任深圳市铁汉生态环境股份有限公司财务总监助理；2014年4月至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司财务总监。

（三）监事：

1、尹岚，女，1970年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级园林工程师。2001年8月至2009年9月在深圳市铁汉园林绿化有限公司工作，2009年9月至今在深圳市铁汉生态环境股份有限公司工作，历任苗圃场场长、采购部经理、监事，现任公司采购中心总经理。2009年9月7日至今任深圳市铁汉生态环境股份有限公司监事会主席。

2、陈晓春，男，1977年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，园林高级工程师，园林注册二级建造师，本科学历，毕业于华南热带农业大学观赏园艺专业。2002年9月至2009年9月在深圳市铁汉园林绿化有限公司工作，历任苗圃场技术员、项目经理、工程部副经理；2009年9月至今在深圳市铁汉生态环境股份有限公司工作，历任成本合约中心成本结算部经理、成本中心经理；2015年4月至今任成本中心副总经理。

3、黄美芳，女，1981年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年10月至2009年9月在深圳市铁汉园林绿化有限公司工作；2009年9月至今在深圳市铁汉生态环境股份有限公司工作，现任公司监事、证券事务代表兼证券中心经理，已取得深圳证券交易所董事会秘书资格证书。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘建云	深圳清源投资管理股份有限公司	总裁兼执行合伙人	2011年12月	至今	是
刘建云	北京海兰信数据科技股份有限公司	监事	2014年5月	至今	否
刘建云	西安利雅得电气股份有限公司	董事	2013年6月	至今	否
刘建云	西安思坦仪器股份有限公司	董事	2015年4月	至今	否
刘建云	深圳市联赢激光股份有限公司	董事	2011年11月	至今	否
刘建云	上海百胜软件科技股份有限公司	董事	2015年2月	至今	否

刘建云	北京天易门窗幕墙股份有限公司	董事	2014 年 6 月	至今	否
刘建云	山东北辰机电设备股份有限公司	董事	2014 年 12 月	至今	否
刘建云	成都海兰天澄科技有限公司	董事	2011 年 4 月	至今	否
刘建云	苏州硒谷科技有限公司	董事	2013 年 6 月	至今	否
刘建云	广西开元机器制造有限责任公司	董事	2011 年 4 月	至今	否
刘建云	四川华铁钒钛科技股份有限公司	董事	2011 年 4 月	至今	否
刘建云	重庆秦川实业（集团）股份有限公司	董事	2015 年 6 月	至今	否
刘建云	深圳市兴耀华实业有限公司	董事	2011 年 6 月	至今	否
刘建云	深圳市精智达技术有限公司	董事	2015 年 4 月	至今	否
麻云燕	广东信达律师事务所	执业律师、高级合伙人	1994 年 9 月	至今	是
麻云燕	复大医疗股份有限公司	独立董事	2010 年 9 月	2016 年 06 月	是
麻云燕	华宝国际控股有限公司	独立董事	2004 年 9 月	至今	是
刘升文	北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所	深圳分所副所长	2014 年 11 月 01 日	至今	是
李敏	华南农业大学	教授	2003 年 1 月 01 日	至今	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事、监事、高级管理人员报酬由股东大会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。

确定依据：董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。

实际支付：董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按月支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘水	董事长	男	46	现任	100	否
张衡	董事	男	42	现任	73	否
陈阳春	董事、总裁	男	40	现任	94	否
刘建云	董事	男	45	现任	6.8	否

麻云燕	独立董事	女	55	现任	4.3	否
刘升文	独立董事	男	40	现任	4.3	否
李敏	独立董事	男	59	现任	8	否
欧阳雄	常务副总裁	男	45	现任	90	否
李诗刚	高级副总裁	男	55	现任	90	否
刘焰	高级副总裁	女	46	现任	90	否
杨锋源	副总裁、董事 会秘书	男	42	现任	90	否
邓伟锋	财务总监	男	38	现任	70	否
尹岚	监事会主席	女	45	现任	49	否
陈晓春	职工监事	男	39	现任	40	否
黄美芳	监事	女	34	现任	25	否
王斌	独立董事	男	50	离任	8.4	否
尹公辉	独立董事	男	47	离任	8.4	否
魏国锋	副总裁	男	43	离任	60	否
郑媛茹	副总裁	女	43	离任	58	否
黄东光	副总裁	男	54	离任	50	否
陈伟元	副总裁	男	46	离任	70	否
陈开树	副总裁	男	54	离任	70	否
张卫华	副总裁	男	42	离任	70	否
刘德荣	副总裁	男	52	离任	70	否
张畅	副总裁	男	33	离任	50	否
吴忠明	职工监事	男	47	离任	20	否
刘鸿雁	独立董事	男	50	离任	2.8	否
合计	--	--	--	--	1,372	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内 可行权股 数	报告期内 已行权股 数	报告期内 已行权股 数行权价 格(元/股)	报告期末 市价(元/ 股)	期初持有 限制性股 票数量	本期已解 锁股份数 量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性股 票的授予 价格(元/ 股)	期末持有 限制性股 票数量
欧阳雄	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陈伟元	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0
李诗刚	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0

陈开树	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0
郑媛茹	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黄东光	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0
邓伟锋	财务总监	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刘焰	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0
张卫华	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刘德荣	副总裁	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	0	0	--	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	2015年4月19日，公司第二届监事会第十九次会议审议通过了《关于对公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销的议案》，认为：根据《公司股票期权激励计划》的相关规定，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期未达到行权条件，公司董事会对激励对象相应获授股票期权予以注销，合法、合规，不会对公司的经营业绩产生重大影响，不会影响全体股东的利益。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，2015年5月26日，上述股票期权注销事宜已办理完毕。									

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,850
主要子公司在职员工的数量（人）	107
在职员工的数量合计（人）	1,957
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,957
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	48
技术人员	311
财务人员	37
工程人员	672
研发人员	242
设计人员	163
管理人员	198
职能人员	286
合计	1,957
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	241
大学本科	891
大专	450
大专以下	375
合计	1,957

## 2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，公司员工薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。公司根据发展战略、年度经营目标、人力资源成本费用销比、人力资源市场、地区及同行业薪酬水平等因素综合决定薪酬总额。每年末，公司依据职级及对应职级人员薪酬标准，由人力资源部及财务部门共同拟定下年度薪酬总额计划，经人力资源委员会和财务总监审核，报总裁批准，董事长核准后执行。

## 3、培训计划

公司非常注重员工的培训工作，积极寻求各种培训资源和渠道，建立了较为完善的培训体系。人才是公司的重要资本，人才的胜任能力和可持续发展是确保公司发展的根本。在人才培养方面，针对不同层次的员工，公司通过“雏鹰计划”、“技能比武”、“设计大赛”、“MTP”“EDP”分别为实习生、项目基层员工、设计师、中层干部及高管人员量身定制其培训计划和成长计划，打造适应公司长远发展的人才梯队，为公司的持续稳定发展提供人才保障。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其它的有关法律法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

#### （二）关于公司与控股股东

公司控股股东为自然人刘水先生。刘水先生在公司担任董事长的职务，严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### （三）关于董事和董事会

公司已制定《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度确保董事会规范、高效运作和审慎、科学决策。公司董事会由七名成员组成，其中独立董事三名，人员符合有关法律、法规、章程等的要求，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。董事会会议严格按照董事会议事规则召开，本报告期内共召开董事会会议16次。

公司按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，下设有战略发展委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略发展委员会由董事长担任召集人以外，其他专门委员会均由独立董事担任召集人，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

#### （四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司已制定《监事会议事规则》等制度确保监事会向全体股东负责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，能够独立有效地行使对董事、高级管理人员进行监督。报告期内，公司共召开监事会会议9次，列席或出席了报告期内的所有董事会和股东大会。

#### （五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为完善的企业绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的薪酬与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责薪酬政策及方案的制定与审定，对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》为公司定期报告披露的指定报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信

息。

(七) 关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

1. 业务独立情况 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司拥有独立完整的研发、工程、采购等系统，制定了独立的财务核算体系、劳动人事管理，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动。

2. 人员独立情况 公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司总裁、副总裁、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务及领取薪酬。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职的情况。公司建立独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3. 资产独立情况 公司合法拥有与主营业务相关的土地、办公场所、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东及其附属企业的债务提供担保的情形，公司对全部资产拥有完整的控制支配权，不存在货币资金或其他资产被股东占用而损害公司利益的情况，公司资产完整且独立。

4. 机构独立情况 公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司生产经营和办公机构独立，不存在与股东混合经营的情形。

5. 财务独立情况 公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员。公司制定了独立于控股股东的财务管理制度和内部审计管理制度，并建立了独立的会计核算体系。公司具有独立的银行账户并依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
------	------	---------	------	------	------

2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	25.00%	2015 年 03 月 25 日	2015 年 03 月 25 日	巨潮咨询网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2014 年年度股东大会	年度股东大会	38.46%	2015 年 05 月 11 日	2015 年 05 月 11 日	巨潮咨询网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.15%	2015 年 09 月 09 日	2015 年 09 月 09 日	巨潮咨询网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	69.57%	2015 年 10 月 08 日	2015 年 10 月 08 日	巨潮咨询网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015 年第四次临时股东大会	临时股东大会	36.36%	2015 年 11 月 23 日	2015 年 11 月 23 日	巨潮咨询网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2015 年第五次临时股东大会	临时股东大会	60.00%	2015 年 12 月 18 日	2015 年 12 月 18 日	巨潮咨询网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
王斌	9	4	5	0	0	否
尹公辉	9	9	0	0	0	否
李敏	14	6	8	0	0	否
麻云燕	7	7	0	0	0	否
刘升文	7	6	1	0	0	否
刘鸿雁	2	0	2	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		6				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事能够严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定，本着对公司、股东负责的态度，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，通过电话、邮件及现场考察、现场办公等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，为公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了积极建议。在报告期内，对公司定期报告、董事会会议等进行审核并依据实际情况出具了独立董事意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。2015年各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作。四个专门委员会自成立起一直按照相应的议事规则运作，在公司内部审计、人才选拔、薪酬与考核等各个方面发挥着积极的作用。

1、报告期内，董事会战略发展委员会依据相关法律、法规和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，负责对公司长期发展战略规划和重大战略性投资进行可行性研究并提出建议，向董事会报告工作并对董事会负责。2015年度，董事会战略发展委员会按照相关制度的规定，参与公司战略规划的制定，为公司发展方向提供合理建议，按照《独立董事工作制度》、《战略发展委员会议事规则》等相关制度的规定，履行了董事会专门委员会的工作职责。

2、报告期内，董事会审计委员会结合公司各次定期报告、财务报告以及临时公告的披露情况，对所有披露及备查资料进行了认真、逐一的核查，并与董事会秘书、财务总监、财务中心、审计监察中心、主审会计师等充分沟通交流，保证了披露的准确性。董事会审计委员会在公司定期报告编制过程中，认真听取管理层对公司财务状况和经营业绩的汇报，与年审会计师进行沟通，了解年报预审、审计工作的计划、进度安排，并共同讨论解决审计过程中出现的问题，对公司提出改进建议，按照《独立董事工作制度》、《审计委员会议事规则》等相关制度的规定，履行了董事会专门委员会的工作职责。

3、报告期内，董事会提名委员会依据相关法律、法规和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，研究公司的董事、高级管理人员的当选条件、选择程序和任职期限，形成决议后提交董事会通过，并遵照实施。2015年度，董事会提名委员会根据公司高级管理人员的选择标准和程序对高级管理人员人选任职资格提出审核意见，按照《独立董事工作制度》、《提名委员会议事规则》等相关制度的规定，履行了董事会专门委员会的工作职责。

4、报告期内，董事会薪酬与考核委员会依据相关法律、法规和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。2015年度，董事会薪酬与考核委员会按照《独立董事工作制度》、《薪酬与考核委员会议事规则》等相关制度的规定，履行了董事会专门委员会的工作职责。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据《薪酬管理制度》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，报告期内，公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2016 年 4 月 19 日在巨潮资讯网刊登的《深圳市铁汉生态环境股份有限公司 2015 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）控制环境无效；（2）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使

	实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	本公司以净利润的 3% 作为利润表整体重要性水平的衡量指标。当潜在错报金额大于或等于净利润的 3%，则认定为重大缺陷；当潜在错报金额小于净利润的 3% 但大于或等于净利润的 2%，则认定为重要缺陷；当潜在错报金额小于净利润的 2% 时，则认定为一般缺陷。	本公司以直接损失 1000 万元作为非财务报告重要性水平的衡量指标。当直接缺失金额大于或等于 1000 万元，则认定为重大缺陷；当直接缺失金额小于 1000 万元但大于或等于 500 万元，则认定为重要缺陷；当直接缺失金额小于 500 万元时，则认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，铁汉生态按照《企业内部控制基本规范》以及其他控制标准于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表编制相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 04 月 19 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2016 年 4 月 19 日在巨潮资讯网刊登的《深圳市铁汉生态环境股份有限公司 2015 年度内部控制审计报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016年04月17日
审计机构名称	广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	广会审字[2016]G16006870015号
注册会计师姓名	王旭彬、杨新春

审计报告正文

### 深圳市铁汉生态环境股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳市铁汉生态环境股份有限公司（以下简称“铁汉生态”）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司所有者权益变动表、合并及母公司现金流量表，以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是铁汉生态管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，铁汉生态财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了铁汉生态2015年12月31日的财务状况以及2015年度的经营成果和现金流量。

广东正中珠江会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：王旭彬

中国注册会计师：杨新春

中国 广州

二〇一六年四月十七日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳市铁汉生态环境股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,173,360,795.97	748,999,220.47
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	29,038,000.00	500,000.00
应收账款	249,879,191.89	140,022,820.94
预付款项	11,329,920.50	13,042,156.30
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,679,212.82	3,023,242.63
应收股利		
其他应收款	65,499,255.04	74,310,676.79
买入返售金融资产		

存货	1,745,127,547.52	1,385,131,511.80
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	791,625,962.80	536,890,635.01
其他流动资产	1,277,789.17	556,771.11
流动资产合计	4,068,817,675.71	2,902,477,035.05
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	1,109,980.00	1,109,980.00
持有至到期投资		
长期应收款	1,962,461,243.77	1,612,390,791.80
长期股权投资	177,856,568.23	119,744,231.81
投资性房地产		
固定资产	317,175,163.50	321,679,414.68
在建工程	236,264,727.84	44,099,975.99
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,451,524.72	1,268,396.00
开发支出		
商誉	70,082,291.05	0.00
长期待摊费用	46,254,898.99	44,231,539.28
递延所得税资产	22,505,940.38	4,209,556.73
其他非流动资产	34,318,283.05	13,013,138.36
非流动资产合计	2,869,480,621.53	2,161,747,024.65
资产总计	6,938,298,297.24	5,064,224,059.70
流动负债：		
短期借款	1,050,000,000.00	815,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	650,697,219.51	630,594,438.69
预收款项	65,804,468.98	85,694,198.78
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	84,129,174.49	58,704,088.88
应交税费	160,601,278.99	153,953,482.58
应付利息	15,020,104.42	28,415,731.80
应付股利		
其他应付款	44,184,627.42	20,257,444.57
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	238,799,614.44	335,070,000.00
其他流动负债	0.00	500,000,000.00
流动负债合计	2,309,236,488.25	2,627,689,385.30
非流动负债：		
长期借款	819,802,097.34	354,004,999.92
应付债券	495,730,024.79	0.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	52,455,260.00	36,925,000.00
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,367,987,382.13	390,929,999.92
负债合计	3,677,223,870.38	3,018,619,385.22
所有者权益：		
股本	807,596,268.00	505,289,404.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,340,731,621.11	687,620,622.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	115,873,852.52	83,399,766.53
一般风险准备		
未分配利润	971,666,565.62	748,626,753.72
归属于母公司所有者权益合计	3,235,868,307.25	2,024,936,546.31
少数股东权益	25,206,119.61	20,668,128.17
所有者权益合计	3,261,074,426.86	2,045,604,674.48
负债和所有者权益总计	6,938,298,297.24	5,064,224,059.70

法定代表人：刘水

主管会计工作负责人：邓伟锋

会计机构负责人：彭芸

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,036,263,708.63	637,354,396.45
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	28,038,000.00	500,000.00
应收账款	230,694,034.68	125,310,998.94
预付款项	6,038,635.43	12,719,741.00
应收利息	1,679,212.82	3,023,242.63
应收股利		
其他应收款	201,392,486.58	127,010,922.36
存货	1,461,489,347.99	1,046,888,397.54
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	791,625,962.80	535,765,635.01
其他流动资产		

流动资产合计	3,757,221,388.93	2,488,573,333.93
非流动资产：		
可供出售金融资产	1,109,980.00	1,109,980.00
持有至到期投资		
长期应收款	1,961,336,243.77	1,612,390,791.80
长期股权投资	419,968,886.07	235,744,231.81
投资性房地产		
固定资产	299,231,590.63	311,077,189.13
在建工程	231,876,352.81	36,197,781.16
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,397,679.72	1,268,396.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	39,495,099.79	36,759,390.14
递延所得税资产	14,835,308.97	4,427,470.62
其他非流动资产	34,318,283.05	13,013,138.36
非流动资产合计	3,003,569,424.81	2,251,988,369.02
资产总计	6,760,790,813.74	4,740,561,702.95
流动负债：		
短期借款	1,030,000,000.00	725,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	611,566,680.79	517,949,223.08
预收款项	59,735,430.79	85,406,069.15
应付职工薪酬	81,579,387.54	53,461,633.79
应交税费	149,361,453.03	130,225,116.14
应付利息	14,942,966.92	28,229,220.68
应付股利		
其他应付款	78,531,141.71	47,633,466.30

划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	238,799,614.44	335,070,000.00
其他流动负债		500,000,000.00
流动负债合计	2,264,516,675.22	2,422,974,729.14
非流动负债：		
长期借款	789,802,097.34	354,004,999.92
应付债券	495,730,024.79	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	52,455,260.00	34,925,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,337,987,382.13	388,929,999.92
负债合计	3,602,504,057.35	2,811,904,729.06
所有者权益：		
股本	807,596,268.00	505,289,404.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,340,731,621.11	687,620,622.06
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	115,873,852.52	83,399,766.53
未分配利润	894,085,014.76	652,347,181.30
所有者权益合计	3,158,286,756.39	1,928,656,973.89
负债和所有者权益总计	6,760,790,813.74	4,740,561,702.95

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,613,273,020.72	2,003,092,732.43
其中：营业收入	2,613,273,020.72	2,003,092,732.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,416,560,097.58	1,812,239,260.58
其中：营业成本	1,910,478,105.26	1,382,978,731.29
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	56,802,259.18	55,908,270.86
销售费用		
管理费用	295,692,489.27	256,469,005.94
财务费用	143,745,495.75	110,233,072.43
资产减值损失	9,841,748.12	6,650,180.06
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	132,064,074.42	103,321,219.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,753,793.92	15,345,140.89
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	328,776,997.56	294,174,691.21
加：营业外收入	9,998,222.95	4,019,865.61
其中：非流动资产处置利得	1,092,601.76	742,800.07
减：营业外支出	2,450,828.53	2,533,294.10
其中：非流动资产处置损失	51,861.62	35,309.28
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	336,324,391.98	295,661,262.72
减：所得税费用	32,222,989.49	52,075,353.19
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	304,101,402.49	243,585,909.53

归属于母公司所有者的净利润	306,042,838.29	244,394,723.89
少数股东损益	-1,941,435.80	-808,814.36
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	304,101,402.49	243,585,909.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	306,042,838.29	244,394,723.89
归属于少数股东的综合收益总额	-1,941,435.80	-808,814.36
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.39	0.32
（二）稀释每股收益	0.39	0.32

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：刘水

主管会计工作负责人：邓伟锋

会计机构负责人：彭芸

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,550,929,495.13	1,635,412,713.27
减：营业成本	1,844,391,673.96	1,140,787,415.81
营业税金及附加	55,026,100.01	44,469,731.57
销售费用		
管理费用	270,145,956.90	222,430,452.38
财务费用	140,649,147.08	107,604,213.43
资产减值损失	14,836,312.21	8,680,642.53
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	131,934,934.76	103,321,219.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,624,654.26	15,345,140.89
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	357,815,239.73	214,761,476.91
加：营业外收入	6,447,186.70	1,990,675.61
其中：非流动资产处置利得	1,092,601.76	742,800.07
减：营业外支出	2,434,461.03	779,309.28
其中：非流动资产处置损失	36,537.35	35,309.28
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	361,827,965.40	215,972,843.24
减：所得税费用	37,087,105.55	33,025,223.13
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	324,740,859.85	182,947,620.11
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	324,740,859.85	182,947,620.11
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,134,018,831.08	1,127,780,738.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	67,343,655.59	53,056,775.73
经营活动现金流入小计	2,201,362,486.67	1,180,837,514.34

购买商品、接受劳务支付的现金	1,518,935,655.63	855,629,397.85
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	489,398,765.49	398,004,888.85
支付的各项税费	121,913,051.51	71,546,020.13
支付其他与经营活动有关的现金	128,015,239.27	97,420,719.59
经营活动现金流出小计	2,258,262,711.90	1,422,601,026.42
经营活动产生的现金流量净额	-56,900,225.23	-241,763,512.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	56,204,539.21	44,652,208.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,748,463.03	3,277,246.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	357,203,154.51	221,590,225.00
投资活动现金流入小计	417,156,156.75	269,519,680.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	244,349,691.83	68,905,108.45
投资支付的现金	65,600,000.00	39,400,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	77,769,719.13	
支付其他与投资活动有关的现金	901,662,413.30	517,917,802.92
投资活动现金流出小计	1,289,381,824.26	626,222,911.37
投资活动产生的现金流量净额	-872,225,667.51	-356,703,230.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	966,079,996.80	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,865,120,024.79	1,315,000,000.00

发行债券收到的现金	495,500,000.00	500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,326,700,021.59	1,815,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,760,363,288.14	1,017,035,000.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	208,324,258.63	132,462,482.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	7,914,989.95	5,785,390.00
筹资活动现金流出小计	1,976,602,536.72	1,155,282,872.28
筹资活动产生的现金流量净额	1,350,097,484.87	659,717,127.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37.22	2.20
五、现金及现金等价物净增加额	420,971,629.35	61,250,386.90
加：期初现金及现金等价物余额	742,395,907.80	681,145,520.90
六、期末现金及现金等价物余额	1,163,367,537.15	742,395,907.80

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,994,604,833.90	1,014,018,655.36
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	55,309,582.18	49,772,615.96
经营活动现金流入小计	2,049,914,416.08	1,063,791,271.32
购买商品、接受劳务支付的现金	1,396,696,363.35	625,188,206.01
支付给职工以及为职工支付的现金	448,464,683.64	346,716,328.60
支付的各项税费	104,082,352.95	53,125,526.88
支付其他与经营活动有关的现金	113,359,267.26	85,678,345.70
经营活动现金流出小计	2,062,602,667.20	1,110,708,407.19
经营活动产生的现金流量净额	-12,688,251.12	-46,917,135.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	56,204,539.21	44,652,208.54

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,478,174.60	3,277,246.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	357,203,154.51	196,590,225.00
投资活动现金流入小计	416,885,868.32	244,519,680.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	237,865,078.28	65,504,068.39
投资支付的现金	183,000,000.00	59,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	901,662,413.30	517,917,802.92
投资活动现金流出小计	1,322,527,491.58	642,821,871.31
投资活动产生的现金流量净额	-905,641,623.26	-398,302,190.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	966,079,996.80	
取得借款收到的现金	1,815,120,024.79	1,195,000,000.00
发行债券收到的现金	495,500,000.00	500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,276,700,021.59	1,695,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,670,363,288.14	937,035,000.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	204,787,278.09	129,689,836.35
支付其他与筹资活动有关的现金	86,010,306.02	85,476,070.70
筹资活动现金流出小计	1,961,160,872.25	1,152,200,907.09
筹资活动产生的现金流量净额	1,315,539,149.34	542,799,092.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	37.22	2.20
五、现金及现金等价物净增加额	397,209,312.18	97,579,768.36
加：期初现金及现金等价物余额	630,751,083.78	533,171,315.42
六、期末现金及现金等价物余额	1,027,960,395.96	630,751,083.78

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	505,289,404.00				687,620,622.06				83,399,766.53		748,626,753.72	20,668,128.17	2,045,604,674.48
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	505,289,404.00				687,620,622.06				83,399,766.53		748,626,753.72	20,668,128.17	2,045,604,674.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	302,306,864.00				653,110,999.05				32,474,085.99		223,039,811.90	4,537,991.44	1,215,469,752.38
（一）综合收益总额											306,042,838.29	-1,941,435.80	304,101,402.49
（二）所有者投入和减少资本	33,108,108.00				922,309,755.05								955,417,863.05
1. 股东投入的普通股	33,108,108.00				932,971,888.80								966,079,996.80
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-10,662,133.75								-10,662,133.75
4. 其他													
（三）利润分配									32,474,085.99		-83,003,026.39		-50,528,940.40
1. 提取盈余公积									32,474,085.99		-32,474,085.99		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-50,528,940.40	-50,528,940.40
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	269,198,756.00				-269,198,756.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	269,198,756.00				-269,198,756.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他												6,479,427.24	6,479,427.24
四、本期期末余额	807,596,268.00				1,340,731,621.11				115,873,852.52		971,666,565.62	25,206,119.61	3,261,074,426.86

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	315,805,878.00				846,485,565.40				65,105,004.52		554,107,379.64	21,476,942.53	1,802,980,770.09	
加：会计政策变更														
前期差错更正														

同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	315,805,878.00				846,485,565.40			65,105,004.52		554,107,379.64	21,476,942.53	1,802,980,770.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	189,483,526.00				-158,864,943.34			18,294,762.01		194,519,374.08	-808,814.36	242,623,904.39
(一)综合收益总额										244,394,723.89	-808,814.36	243,585,909.53
(二)所有者投入和减少资本					30,618,582.66							30,618,582.66
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					30,618,582.66							30,618,582.66
4. 其他												
(三)利润分配								18,294,762.01		-49,875,349.81		-31,580,587.80
1. 提取盈余公积								18,294,762.01		-18,294,762.01		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-31,580,587.80		-31,580,587.80
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	189,483,526.00				-189,483,526.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	189,483,526.00				-189,483,526.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补												

亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	505,289,404.00				687,620,622.06			83,399,766.53		748,626,753.72	20,668,128.17		2,045,604,674.48

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	505,289,404.00				687,620,622.06			83,399,766.53		652,347,181.30	1,928,656,973.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	505,289,404.00				687,620,622.06			83,399,766.53		652,347,181.30	1,928,656,973.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	302,306,864.00				653,110,999.05			32,474,085.99		241,737,833.46	1,229,629,782.50
(一) 综合收益总额										324,740,859.85	324,740,859.85
(二) 所有者投入和减少资本	33,108,108.00				922,309,755.05						955,417,863.05
1. 股东投入的普通股	33,108,108.00				932,971,888.80						966,079,996.80
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入					-10,662,1						-10,662,1

所有者权益的金 额					33.75						33.75
4. 其他											
(三) 利润分配									32,474,085.99	-83,003,026.39	-50,528,940.40
1. 提取盈余公积									32,474,085.99	-32,474,085.99	
2. 对所有者（或 股东）的分配										-50,528,940.40	-50,528,940.40
3. 其他											
(四) 所有者权益 内部结转	269,198,756.00				-269,198,756.00						
1. 资本公积转增 资本（或股本）	269,198,756.00				-269,198,756.00						
2. 盈余公积转增 资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补 亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	807,596,268.00				1,340,731,621.11				115,873,852.52	894,085,014.76	3,158,286,756.39

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	315,805,878.00				846,485,565.40				65,105,004.52	519,274,911.00	1,746,671,358.92
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											

二、本年期初余额	315,805,878.00				846,485,565.40				65,105,004.52	519,274,911.00	1,746,671,358.92
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	189,483,526.00				-158,864,943.34				18,294,762.01	133,072,270.30	181,985,614.97
(一)综合收益总额										182,947,620.11	182,947,620.11
(二)所有者投入和减少资本					30,618,582.66						30,618,582.66
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					30,618,582.66						30,618,582.66
4. 其他											
(三)利润分配									18,294,762.01	-49,875,349.81	-31,580,587.80
1. 提取盈余公积									18,294,762.01	-18,294,762.01	
2. 对所有者(或股东)的分配										-31,580,587.80	-31,580,587.80
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	189,483,526.00				-189,483,526.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	189,483,526.00				-189,483,526.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	505,289,504.00				687,620,642.06				83,399,766.53	652,347,640.70	1,928,656,643.88

	404.00				22.06				6.53	,181.30	,973.89
--	--------	--	--	--	-------	--	--	--	------	---------	---------

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

深圳市铁汉生态环境股份有限公司（以下简称“公司”）于2011年3月，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]354号”文核准，向社会公众发行人民币普通股（A股），成为创业板上市公司。公司在广东省深圳市工商行政管理局登记注册，领取注册号为440301102998582的企业法人营业执照，截至2015年12月31日，注册资本为人民币807,596,268.00元。

#### 2、企业注册地、组织形式和总部地址

企业注册地：深圳市龙岗区龙城街道龙岗天安数码创新园三号厂房B1401。

组织形式：公司已根据《公司法》和公司章程的相关规定，设置了股东大会、董事会、监事会、总经理等组织机构。股东大会是公司的最高权力机构；董事会负责执行股东大会决议及公司日常管理经营的决策，并向股东大会负责；总经理负责公司的日常经营管理事务。

总部地址：深圳市福田区红荔西路8133号农科商务办公楼7楼。

#### 3、企业的业务性质和主要经营活动：

公司行业性质：生态环境建设工程施工行业，从事生态修复工程和园林绿化工程、环保工程设计与施工、环境污染治理设施营运服务。

经营范围：水土保持，生态修复，园林绿化工程施工和园林养护，生态环保产品的技术开发（不含限制项目）；风景园林工程设计专项甲级、造林工程规划设计、造林工程施工、市政公用工程施工总承包、土石方工程专业承包、园林古建筑工程专业承包（以上各项按资质证书经营）；苗木的生产和经营，生物有机肥的销售，进出口业务（按深贸管准证字第2003-4017号证书办）；清洁服务（不含限制项目）。

水污染防治工程设计甲级、大气污染防治工程设计乙级、物理污染防治工程设计乙级、环保工程专业承包壹级、环境评估报告书乙级以及污水设施运营等环保领域的关键资质。

#### 4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日：

本财务报告业经公司董事会于2016年4月17日批准对外报出。

5、合并财务报表范围截至2015年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子 公 司 名 称	变化情况
深圳市铁汉生态园林供应链有限公司	无变化
东莞市铁汉生态旅游开发有限公司	无变化
北京铁汉环境科学研究院有限公司	无变化
海南铁汉生态农业开发有限公司	无变化
襄阳铁汉生态环境有限公司	无变化
珠海文川生态环境建设有限公司	无变化
郴州南川生态环境建设有限公司	无变化
六盘水铁汉生态环境有限公司	无变化
江苏铁汉生态旅游有限公司	无变化

广州环发环保工程有限公司	本年合并
深圳市铁汉人居环境科技有限公司	本年新设
深圳市铁汉生态资产管理有限公司	本年新设
梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司	本年新设

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》进行确认和计量，基于下述重要会计政策和会计估计进行财务报表编制。

### 2、持续经营

公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据实际经营特点针对应收账款坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销、收入确认、BT业务等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司承诺编制的报告期各财务报表符合财政部颁布的《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司报告期间的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）颁布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表的披露要求。

### 2、会计期间

公司的会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，公司在企业合并中取得的资产和负债，按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。购买日是指公司实际取得对被购买方控制权的日期。公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

公司将拥有实际控制权的子公司和特殊目的主体纳入合并财务报表范围。编制合并报表时，在合并范围内所有重大内部交易和往来全部抵销的基础上逐项合并，子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该公司合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (1) 合营安排的分类

公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- ① 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ② 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

③ 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

## （2）共同经营会计处理方法

公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，公司全额确认该损失。

公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，公司按承担的份额确认该部分损失。

公司对共同经营不享有共同控制，如果公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

公司根据《企业会计准则——现金流量表》的规定，对持有时间短（一般不超过3个月）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确认为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易

公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率或即期汇率的近似汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。在资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第17号-借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

### （2）外币财务报表的折算方法

资产负债表中的所有资产、负债类项目均按照资产负债表日国家外汇市场汇率中间价折算为人民币金额；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，均按发生时的国家外汇市场汇率中间价折算为人民币金额；“未分配利润”项目以折算后的利润分配表中该项目的人民币金额列示。产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下在“其他综合收益”项目列示。

利润表中所有项目和股东权益变动表中有关反映发生数的项目采用平均汇率折算为人民币金额；股东权益变动表中“年初未分配利润”项目以上一年折算后的年末“未分配利润”项目的金额列示；“未分配利润”

项目按折算后的股东权益变动表中的其他各项目的金额计算列示。

外币现金流量采用现金流量发生日中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

(1) 按照投资目的和经济实质本公司将拥有的金融资产划分为四类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产等。

(2) 按照经济实质将承担的金融负债再划分为两类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；其他金融负债。

(3) 金融工具确认依据和计量方法

当公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。当收取该金融资产现金流量的合同权利终止、金融资产已转移且符合规定的终止确认条件的金融资产应当终止确认。当金融负债的现时义务全部或部分已解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

公司初始确认的金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用。但是，下列情况除外：

持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量；

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量；

对因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融资产的公允价值。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量。但是，下列情况除外：

以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；

因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量等情况，使金融负债不再适合按照公允价值计量时，公司改按成本计量，该成本为重分类日该金融负债的账面价值；

与在活跃的市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，应当在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：按照或有事项准则确定的金额；初始确认金额扣除按照收入准则确定的累计摊销后的余额。

公司对金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照下列规定处

理：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益；

可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

公司对以摊余成本计量的金融资产或金融负债，除与套期保值有关外，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

公司在相同会计期间将套期工具和被套期项目的公允价值变动的抵消结果计入当期损益。

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：① 所转移金融资产的账面价值；② 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：① 终止确认部分的账面价值；② 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### （5）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （6）金融资产、金融负债的公允价值的确定

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，活跃市场的报价包括易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融资产或金融负债的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

#### （7）金融资产的减值准备

公司期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。计提减值准备时，对单项金额重大的进行单独减值测试；对单项金额不重大的，在具有类似信用风险特征的金融资产组中进行减值测试。主要金融资产计提减值准备的具体方法分别如下：

可供出售金融资产能以公允价值可靠计量的，以公允价值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值不能可靠计量的，以预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益。可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失，应当予以转出，计入当期损益。

持有至到期的投资以预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值部分计提减值准备，计入当期损益。

（8）将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，持有意图或能力发生改变的依据：

因持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于企业会计准则所允许的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，公司将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。

重分类日，该投资剩余部分的账面价值与其公允价值之间的差额计入所有者权益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

## 11、应收款项

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 100 万元以上（含 100 万元）的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	期末对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，当应收款项的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，将该应收款项的账面价值减记至该现值，减记的金额确认为资产减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的单项金额重大应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中，以账龄为信用风险组合计提坏账准备。

### （2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%

1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	20.00%	20.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	期末有客观证据表明应收款项发生减值
坏账准备的计提方法	当应收款项的预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值时，将该应收款项的账面价值减记至该现值，减记的金额确认为资产减值损失，计提坏账准备。

## 12、存货

(1) 存货分类：原材料、低值易耗品、建造合同形成的资产、消耗性生物资产（苗木）、在产品 and 产成品等。

(2) 存货的核算：购入原材料、低值易耗品等按实际成本入账，发出时的成本采用加权平均法核算，专为单个项目采购的原材料按个别计价法核算。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法：公司于每年中期期末及期末在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受损失，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本的存货，根据存货成本与可变现净值孰低计量。

① 存货跌价准备按单个存货项目的成本与可变现净值计量，但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，可以按照存货类别计量成本与可变现净值。

② 可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度：采用永续盘存制。存货定期盘点，盘点结果如果与账面记录不符，于期末前查明原因，并根据企业的管理权限，在期末结账前处理完毕。

(5) 低值易耗品的摊销方法：低值易耗品采用一次摊销法摊销。

(6) 包装物的摊销方法：包装物采用一次摊销法摊销。

(7) 苗木类消耗性生物资产郁闭前的相关支出予以资本化，郁闭后的相关支出计入当期费用。

### 13、划分为持有待售资产

#### (1) 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：①该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；②企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；③企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；④该项转让将在一年内完成。

#### (2) 划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

### 14、长期股权投资

#### (1) 长期股权投资的分类

公司的长期股权投资包括对子公司的投资和对合营企业、联营企业的投资。

#### (2) 投资成本的确定

① 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

② 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：A、在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。B、在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

③ 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

### （3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

### （4）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （5）减值测试方法及减值准备计提方法

详见本财务报表附注五-22。

### （6）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

一般情况下，公司对投资性房地产的后续支出采用成本模式进行后续计量，按照固定资产或无形资产

的会计政策，计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，计提投资性房地产减值准备。投资性房地产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

如有确凿证据表明公司相关投资性房地产的公允价值能够持续可靠取得的，则对该等投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量。采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.375
房屋建筑物装修	年限平均法	5	0	20
机械设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：① 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；② 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；③ 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；④ 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 17、在建工程

(1) 在建工程的类别：公司在建工程包括建筑工程、安装工程、技术改造和大修理工程等。

(2) 在建工程的计量：在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括所发生的直接建筑、安装成本及所借入款项的实际承担的利息支出、汇兑损益等。

(3) 在建工程结转为固定资产的时点：在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计

提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前根据其发生额予以资本化。

#### （4）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

详见本财务报表附注五-22。

## 18、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

借款费用同时满足下列条件的才能开始资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### （3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### （4）借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

② 购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 19、生物资产

1) 公司的生物资产为苗木类资产，根据持有目的及经济利益实现方式的不同，划分为生产性生物资产、消耗性生物资产和公益性生物资产。2) 生物资产按成本进行初始计量。3) 生产性生物资产在达到预定生产目的前发生的实际费用构成生产性生物资产的成本，达到预定生产目的后发生的后续支出，计入当期损益。4) 消耗性生物资产在郁闭前发生的实际费用构成消耗性生物资产的成本，郁闭后发生的后续支出，计入当期损益。依据本公司基地所生产苗木的生理特性及形态，将其分为

棕榈科及竹类植物、阔叶乔木及大灌木、灌木、针叶树种、地被及其他六个类型进行郁闭度设定。棕榈科及竹类植物：植株幼苗期呈现灌木状，进入成苗后剥棕呈现主干，植株冠幅增长幅度相对较小，计量指标以干高为主。阔叶乔木、大灌木：植株有明显的直立主干，树冠广阔，计量指标以胸径为主。灌木：植株没有明显主干，呈丛生状态，多为木本植物，计量指标以自然高和冠幅为主。针叶树种：植株有明显的直立主干，基本为松、杉、柏，树叶细长如针，多为针形、条形或鳞形，计量指标以自然高为主，胸径为辅。地被：植株低矮丛生，枝叶密集，无明显主干，多为禾本科植物，园林中多套袋种植，计量指标以美植袋的规格为主。其他：除以上五类外，未作划分定义的其他园林苗木，如芭蕉类植物，计量指标根据具体情况而定。生产性林木郁闭度的设定及计量办法：A、园林工程建设适用规格苗木的质量及起点规格指标代表了苗木生产的出圃指标。量化指标有：高度、胸径、木质化程度、冠幅根幅、重量、冠根化。苗木达到出圃标准时，苗木基本上可以较稳定地生长，一般只需相对较少的维护费用及生产物资。此时点的苗木可视为已达到郁闭。B、在确定苗木大田种植的株行距时，综合考虑苗木生长速度、生产成本等因素，合理配给植株生长空间。按历史经验及本公司对苗木质量的要求，在苗木达到出圃标准时，取其出圃起点规格的各数据进行郁闭度的测算。棕榈科及竹类植物：株行距约 350cm×350cm，冠径约 300cm 时郁闭度： $3.14 \times 150 \times 150 / (350 \times 350) = 0.576$  阔叶乔木、大灌木/针叶树种：株行距约 350cm×350cm，胸径 8cm，冠径约 320cm 时郁闭度： $3.14 \times 160 \times 160 / (350 \times 350) = 0.656$  灌木/地被：株行距约 25cm×25cm，冠径约 24cm 时郁闭度： $3.14 \times 12 \times 12 / (25 \times 25) = 0.723$  消耗性生物资产郁闭前的相关支出资本化，郁闭后的相关支出计入当期费用。5) 公司对于达到预定生产经营目的的生产性生物资产，按年限平均法计提折旧。公司每年度终了对使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如使用寿命、预计净产值预期数与原先估计数有差异或经济利益实现方式有重大变化的，作为会计估计变更调整使用寿命或预计净产值或改变折旧方法。6) 消耗性生物资产按加权平均法结转成本。7) 公益性生物资产是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。自行营造的公益性生物资产的成本，按照郁闭前发生的造林费、抚育费、森林保护费、营林设施费、良种试验费、调查设计费和应分摊的间接费用等必要支出确定，包括符合资本化条件的借款费用。公益性生物资产按成本进行后续计量。公益性生物资产不计提资产减值准备。公益性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。8) 每年度终了，对生产性生物资产和消耗性生物资产进行检查，有证据表明生产性生物资产可收回金额或消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按低于金额计提生产性生物资产的减值准备和消耗性生物资产跌价准备，计入当期损益；生产性生物资产减值准备一经计提，不得转回；消耗性生物资产跌价因素消失的，原已计提的跌价准备转回，转回金额计入当期损益。

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### (1) 无形资产计价：

- ① 外购无形资产的成本，按使该项资产达到预定用途所发生的实际支出计价。
- ② 公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。
- ③ 投资者投入的无形资产，按照投资合同或协议约定的价值作为成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。
- ④ 接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的无形资产，或以应收债权换入无形资产的，按换入无形资产的公允价值入账。
- ⑤ 非货币性交易投入的无形资产，以该项无形资产的公允价值和应支付的相关税费作为入账成本。
- ⑥ 接受捐赠的无形资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费计价；捐赠方没有提供有关凭据的，如果同类或类似无形资产存在活跃市场的，按同类或类似无形资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费，作为实际成本；如果同类或类似无形资产不存在活跃市场的，按接受捐赠的无形资产的预计未来现金流量现值，作为实际成本；自行开发并按法律程序申请取得的无形资产，按依法取得时发生的注册费，聘请律师费等费用，作为实际成本。

## （2）无形资产使用寿命的估计

①公司拥有或者控制的来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命；合同或法律没有规定使用寿命的，无形资产的使用寿命参考历史经验或聘请相关专家进行论证等确定。按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，公司将该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

### ② 无形资产使用寿命的复核

公司至少于每年年度终了时，对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。必要时进行调整。

### ③ 无形资产的摊销

公司对于使用寿命有限的无形资产，自取得当月起在预计使用寿命内采用直线法分期摊销。使用寿命不确定的无形资产不摊销，每年末均进行减值测试。无形资产的应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的摊销金额计入当期损益。使用寿命不确定的无形资产不摊销，期末进行减值测试。

## （2）内部研究开发支出会计政策

### （1）划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段支出是指公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查而发生的支出。公司内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等发生的支出。

### （2）开发阶段支出符合资本化的具体标准

开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## 22、长期资产减值

### （1）适用范围

资产减值主要包括长期股权投资、投资性房地产（不含以公允价值模式计量的投资性房地产）、固定资产、在建工程、工程物资；无形资产（包括资本化的开发支出）、资产组和资产组组合、商誉等。

### （2）可能发生减值资产的认定

在资产负债表日，公司判断资产是否存在可能发生减值的迹象。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

① 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。② 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。③ 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。④ 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。⑤ 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。⑥ 公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。⑦ 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

### （3）资产可收回金额的计量

资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

### （4）资产减值损失的确定

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### （5）资产组的认定及减值处理

有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的（总部资产和商誉分摊至某资产组或者资产组组合的，该资产组或者资产组组合的账面价值应当包括相关总部资产和商誉的分摊额），确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

### （6）商誉减值

公司因企业合并所形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失，并按照本附注所述资产组减值的规定进行处理。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内平均摊销。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

#### (1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

#### (2) 短期薪酬

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

① 设定提存计划：公司向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。② 设定受益计划：除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 25、预计负债

公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

### （1）预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：① 该义务是本公司承担的现时义务；② 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；③ 该义务的金额能够可靠地计量。

### （2）预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。最佳估计数分别以下情况处理：① 所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定；② 所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 26、股份支付

### （1）股份支付的种类：

对于以权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积（其他资本公积），不确认其后续公允价值变动；在可行权之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。按照行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积（其他资本公积）。其中：对于换取职工服务的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具在授予日的公允价值，计入相关资产成本或当期费用，同时计入资本公积（其他资本公积）；对于换取其他方服务的股份支付，以所换取其他方服务的公允价值计量。如果该公允价值不能可靠计量的，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，则按权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关资产成本或费用，同时计入资本公积（其他资本公积）。

对于以现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量，计入相关资产成本或费用，同时计入应付职工薪酬。在可行权之后不再确认成本费用，对应付职工薪酬的公允价值重新计量，将其变动计入公允价值变动损益。

### （2）权益工具公允价值的确定方法：

对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：① 期权的行权价格；② 期权的有效期；③ 标的股份的现行价格；④ 股价预计波动率；⑤ 股份的预计股利；⑥ 期权有效期内的无风险利率；⑦ 分期行权的股份支付。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据：

等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金

额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理：

① 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

② 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③ 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。如果回购其职工已可行权的权益工具，借记所有者权益，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

(1) 销售商品收入，在下列条件均能满足时予以确认：

- ①公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③收入的金额能够可靠计量；

- ④相关经济利益很可能流入公司；
- ⑤相关的、已发生的或将发生的成本能够可靠计量。

(2) 提供劳务收入的确认方法：

①劳务在同一年度内开始并完成的，在完成劳务时确认收入；

②劳务的开始和完成分属不同的会计年度的，在劳务合同的总收入、总成本能够可靠地计量，与交易相关的经济利益能够流入公司，已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时，按完工百分比法确认劳务收入。

(3) 建造合同的收入，在建造结果能够可靠估计的情况时，根据完工百分比法在资产负债表日确认合同收入和费用。完工百分比法是指根据合同完工进度确认收入和费用的方法。根据这种方法，合同收入应与为达到完工进度而发生的合同成本相配比，以反映当期已完工部分的合同收入、费用和毛利。

①公司选用下列方法之一确定合同完工进度：

A、累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例；

B、已完合同工作的测量。采用该方法确定完工进度由专业人员现场进行科学测定。

C、公司主要采用以上第一种方法确定合同完工进度，在无法根据第一种方法确定合同完工进度时，采用第二种方法。

②按完工百分比法确认收入的两个计算步骤：

A、确定合同的完工进度，计算出完工百分比；

计算公式：完工百分比=累计实际发生的合同成本 / 合同预计总成本×100%；

B、根据完工百分比计量和确认当期的收入和费用；

计算公式：当期确认的合同收入=(合同总收入×完工进度)－以前会计年度累计已确认的收入；当期确认的合同毛利=(合同总收入－合同预计总成本)×完工进度－以前会计年度累计已确认的毛利；当期确认的合同费用=当期确认的合同收入－当期确认的合同毛利－以前会计年度预计损失准备。

③在资产负债表日建造合同的结果不能够可靠估计时，区别以下情况处理：

A、合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本确认，合同成本在其发生的当期确认为费用；

B、合同成本不可能收回的，在发生时确认为费用，不确认收入；

④如果合同预计总成本将超过合同预计总收入，将预计损失确认为当期费用。

⑤公司对外分包工程根据外包方实际完成的工程量的情况，由公司结算部门提供完工结算依据，计入当期的工程施工成本。

## BT业务

BT业务经营方式为“建设-移交 (Build-Transfer)”，即政府或代理公司与BT业务承接方签订市政工程项目BT投资建设回购协议，并授权BT业务承接方代理其实施投融资职能进行市政工程建设，工程完工后移交政府，政府根据回购协议在规定的期限内支付回购资金（含投资回报）。公司对BT业务采用以下方法进行会计核算：

### 1. 提供建造服务

A. 建造期间，对于所提供的建造服务按《企业会计准则第15号-建造合同》确认相关的收入和成本，同时

确认“长期应收款-建设期”。在工程完工并审定工程造价后，将“长期应收款-建设期”科目余额（实际总投资额，包括工程成本与工程毛利）与回购基数之间的差额一次性计入当期损益，同时结转“长期应收款-建设期”至“长期应收款-回购期”；回购款总额与回购基数之间的差额，采用实际利率法在回购期内分摊投资收益；

B、如合同约定，建设期内逐步实现的产值，发包方按约定的方式给予投资回报及项目利息。一般而言，投资回报是以发包方审计部门审定的建安工程结算总价为基础按固定回报率计算；项目利息，视同项目产值在建设期内“均匀投入、按月分段”实现，按合同约定利率，对建设期内各段形成的累加产值计算项目利息。

考虑到BT项目工期往往受项目客观条件（如拆迁进度、发包方交付作业面的及时性）影响，投资回报及项目利息的确认时间与金额在项目前期具有一定的不确定性，对于建设期内的投资回报及项目利息，同时满足以下条件时为“生效时点”。生效时点之后，按合同约定的方式计算并确认投资回报及项目利息。生效时点之前形成的投资回报及项目利息，在生效日一次性确认。

序 号	说 明
条件1	项目进入区域或者整体验收阶段
条件2	一般情况下，完工进度超过50%

## 2. 如未提供建造服务

按建造过程中支付的工程价款并考虑合同规定的投资回报，将回购款确认为“长期应收款-回购期”，并将回购款与支付的工程价款之间的差额，确认为“未实现融资收益”，采用实际利率法在回购期内分摊投资收益。

对长期应收款，在资产负债表日后一年内可回购的部分，应转入一年内到期的非流动资产核算。

对长期应收款，本公司单独进行减值测试，若有客观证据表明其发生了减值，根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计提坏账准备。

## 29、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。其中：

① 政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量，政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

②与资产相关的政府补助，应确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益，其中，按名义金额计量的政府补助直接计入当期损益。

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，应确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）所得税的核算方法

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

### （2）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

①该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额。②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

### （3）递延所得税负债的确认

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

①商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；②对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### （4）递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应减记当期的所得税费用。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

## 31、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

① 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

② 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### （2）融资租赁的会计处理方法

① 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

② 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、6%、17%
营业税	建筑安装工程收入/劳务收入	3%/5%
城市维护建设税	应缴纳流转税	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴纳流转税	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税	2%
堤围防护费	收入额	0.01%、0.13%等

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市铁汉生态环境股份有限公司	15%
深圳市铁汉生态园林供应链有限公司	25%
东莞市铁汉生态旅游开发有限公司	25%
北京铁汉生态环境科学研究院有限公司	25%
海南铁汉生态农业开发有限公司	25%

襄阳铁汉生态环境有限公司	25%
珠海文川生态环境建设有限公司	25%
郴州南川生态环境建设有限公司	25%
六盘水铁汉生态环境有限公司	25%
江苏铁汉生态建设有限公司	25%
广州环发环保工程有限公司	25%
深圳市铁汉人居环境科技有限公司	25%
深圳市铁汉生态资产管理有限公司	25%
梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司	25%

## 2、税收优惠

(1) 2014年7月24日,铁汉生态通过重审,被继续认定为高新技术企业,并取得编号为GR201444200388 高新技术企业证书,企业所得税优惠期为2014年1月1日至2016年12月31日,公司 2014年度至2016年度按15%计缴企业所得税。

(2) 根据国家税务总局《关于跨地区经营建筑企业所得税征收管理问题的通知》(国税函[2010]156号)文件规定,公司自2010年1月1日起按照“统一计算,分级管理,就地预缴,汇总清算,财政调库”的办法计算缴纳企业所得税。

## 3、其他

### 1、增值税:

自2013年6月起,公司被认定为增值税一般纳税人,按应税收入的6%、17%(设计费按6%;苗木、肥料按17%征收)计算增值税销项税额。

自2013年12月起,子公司深圳市铁汉生态园林供应链有限公司被认定为增值税一般纳税人。

自2014年6月起,子公司珠海文川生态环境建设有限公司被认定为增值税一般纳税人。

2、营业税:根据国家有关税法规定,公司生态环境建设工程施工收入按照建筑安装工程类收入的3%计缴营业税,其他劳务按收入的5%计缴营业税。

3、城市维护建设税:自2010年12月1日起应缴纳城市维护建设税的税率为7%;公司在异地的建筑安装工程收入按照税法规定计缴,税率分别为1%、5%、7%等。

4、教育费附加和地方教育费附加:按当期应交增值税额、应交营业税额的合计数的3%、2%计缴。

5、堤围防护费:在异地的收入按当地规定计缴,税率分别为0.13%、0.10%、0.05%等;公司在深圳当地的销售(营业)额10,000万元以下(含本级)按照0.01%计缴,10,000~100,000万元按照0.008%计缴。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	381,080.52	192,781.09
银行存款	1,162,986,456.63	742,203,126.71

其他货币资金	9,993,258.82	6,603,312.67
合计	1,173,360,795.97	748,999,220.47

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项 目	2015-12-31	2014-12-31
保函保证金	9,993,258.82	5,603,312.67
农民工保证金	-	1,000,000.00
合 计	9,993,258.82	6,603,312.67

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 3、衍生金融资产

适用  不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	29,038,000.00	500,000.00
合计	29,038,000.00	500,000.00

### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	500,000.00	

合计	500,000.00
----	------------

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	273,245,222.42	100.00%	23,366,030.53	8.55%	249,879,191.89	154,115,882.08	100.00%	14,093,061.14	9.14%	140,022,820.94
合计	273,245,222.42	100.00%	23,366,030.53	8.55%	249,879,191.89	154,115,882.08	100.00%	14,093,061.14	9.14%	140,022,820.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	215,078,188.65	10,753,909.41	5.00%
1 年以内小计	215,078,188.65	10,753,909.41	5.00%
1 至 2 年	35,835,617.82	3,583,561.79	10.00%
2 至 3 年	11,000,171.38	1,650,025.71	15.00%
3 至 4 年	2,750,922.19	550,184.44	20.00%
4 至 5 年	3,503,946.41	1,751,973.21	50.00%
5 年以上	5,076,375.97	5,076,375.97	100.00%
合计	273,245,222.42	23,366,030.53	8.55%

确定该组合依据的说明：

组合中，按应收账款的账龄，来计提坏账准备的应收账款。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,272,969.39 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为61,381,210.39元，占应收账款期末余额合计数的比例为22.46%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为3,069,060.52元。

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	6,308,374.23	55.68%	13,042,156.30	100.00%
1 至 2 年	4,721,546.27	41.67%		
2 至 3 年	300,000.00	2.65%		
合计	11,329,920.50	--	13,042,156.30	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末公司无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为6,154,639.94元，占预付账款期末余额合计数的比例为54.38%。

其他说明：

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,177,244.73	1,271,404.11
BT 项目利息	501,968.09	1,751,838.52
合计	1,679,212.82	3,023,242.63

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

### (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明:

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	77,158,141.82	100.00%	11,658,886.78	15.11%	65,499,255.04	84,194,784.69	100.00%	9,884,107.90	11.74%	74,310,676.79
合计	77,158,141.82	100.00%	11,658,886.78	15.11%	65,499,255.04	84,194,784.69	100.00%	9,884,107.90	11.74%	74,310,676.79

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	48,375,475.35	2,418,773.77	5.00%
1年以内小计	48,375,475.35	2,418,773.77	5.00%
1至2年	8,519,571.81	851,957.18	10.00%
2至3年	5,819,573.48	872,936.02	15.00%
3至4年	7,130,546.16	1,426,109.23	20.00%
4至5年	2,447,728.89	1,223,864.45	50.00%
5年以上	4,865,246.13	4,865,246.13	100.00%
合计	77,158,141.82	11,658,886.78	

确定该组合依据的说明:

依据其他应收账款的欠款周期,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款。

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,774,778.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	30,051,109.92	26,405,942.52
押金、保证金	44,761,143.98	53,802,983.07
往来款	2,345,887.92	3,985,859.10
合计	77,158,141.82	84,194,784.69

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
棕铁公司	工地费用	2,554,830.94	1 年以内、1-2 年、2-3 年	3.31%	210,739.17
南通富通城市建设有限公司	保证金	2,500,000.00	3-4 年	3.24%	500,000.00
贵州高速公路开发	保证金	2,439,575.75	2-3 年	3.16%	365,936.36

总公司					
兰州新区城市发展投资有限公司	保证金	2,377,652.00	1-2 年	3.08%	237,765.20
赣州市公共资源交易中心	保证金	2,000,000.00	1 年以内	2.59%	100,000.00
合计	--	11,872,058.69	--	15.38%	1,414,440.73

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

#### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 10、存货

#### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	11,482,560.80		11,482,560.80	13,082,211.45		13,082,211.45
消耗性生物资产	106,340,206.50		106,340,206.50	86,351,918.47		86,351,918.47
建造合同形成的已完工未结算资产	1,627,304,780.22		1,627,304,780.22	1,285,697,381.88		1,285,697,381.88
合计	1,745,127,547.52		1,745,127,547.52	1,385,131,511.80		1,385,131,511.80

#### (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

公司存货可变现净值根据估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额确定。

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

存货期末余额含有借款费用资本化金额为0.00元。

**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	5,251,754,021.06
累计已确认毛利	2,267,424,179.73
已办理结算的金额	5,891,873,420.57
建造合同形成的已完工未结算资产	1,627,304,780.22

其他说明：

**11、划分为持有待售的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
BT 融资建设工程	791,625,962.80	536,890,635.01
合计	791,625,962.80	536,890,635.01

其他说明：

项 目	2015-12-31	2014-12-31
<b>一、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理 BT 融资工程项目</b>	<b>5,544.00</b>	<b>89,352.00</b>
前期费用（未提供建造服务）	5,544.00	89,352.00
BT 融资前期费用原值	5,544.00	89,352.00
减：未实现融资收益	-	-
<b>二、湖南衡阳蒸水北堤风光带 BT 投融资工程项目</b>	<b>676,876.86</b>	<b>18,961,883.01</b>
前期费用（未提供建造服务）	676,876.86	18,961,883.01
BT 融资前期费用原值	790,500.00	20,811,977.00
减：未实现融资收益	113,623.14	1,850,093.99

三、六盘水凉都大道等绿化工程	<b>68,696,352.73</b>	<b>58,003,346.85</b>
前期费用（未提供建造服务）	<b>68,696,352.73</b>	<b>58,003,346.85</b>
BT融资前期费用原值	71,219,124.92	65,413,200.00
减：未实现融资收益	2,522,772.19	7,409,853.15
四、六盘水钟山大道等绿化工程	<b>43,137,515.62</b>	<b>38,181,997.86</b>
建造工程（提供建造服务）	<b>43,137,515.62</b>	<b>38,181,997.86</b>
BT融资建设工程原值	43,763,053.31	40,059,677.01
减：未实现融资收益	625,537.69	1,877,679.15
五、南通市通州区南山湖等景观绿化工程	<b>172,344,048.13</b>	<b>139,436,452.57</b>
建造工程（提供建造服务）	<b>172,344,048.13</b>	<b>139,436,452.57</b>
BT融资建设工程原值	177,596,606.88	153,007,933.79
减：未实现融资收益	5,252,558.75	13,571,481.22
六、南通市通州区一河两沟景观绿化工程	<b>6,556,271.25</b>	<b>7,230,667.54</b>
建造工程（提供建造服务）	<b>6,556,271.25</b>	<b>7,230,667.54</b>
BT融资建设工程原值	6,810,994.39	8,204,648.80
减：未实现融资收益	254,723.14	973,981.26
七、南通市通州区城东新区双霞竖河等景观绿化工程	<b>12,845,452.77</b>	<b>13,359,965.45</b>
建造工程（提供建造服务）	<b>12,845,452.77</b>	<b>13,359,965.45</b>
BT融资建设工程原值	12,911,725.83	15,408,588.61
减：未实现融资收益	66,273.06	2,048,623.16
八、老河口市316国道城区梨花大道景观BT项目	<b>47,347,475.06</b>	<b>36,297,897.63</b>
前期费用（未提供建造服务）	<b>47,347,475.06</b>	<b>36,297,897.63</b>
BT融资前期费用原值	48,654,748.49	42,276,212.26
减：未实现融资收益	<b>1,307,273.43</b>	5,978,314.63
九、新疆伊宁市后滩湿地棚户区改造BT项目	-	<b>56,019,178.08</b>
前期费用（未提供建造服务）	-	<b>56,019,178.08</b>
BT融资前期费用原值	-	56,500,000.00
减：未实现融资收益	-	480,821.92
十、六盘水市大河经济开发区环境工程项目	<b>292,943,714.51</b>	<b>115,760,914.63</b>
前期费用（未提供建造服务）	<b>292,943,714.51</b>	<b>115,760,914.63</b>
BT融资前期费用原值	328,562,412.63	125,898,080.00
减：未实现融资收益	35,618,698.12	10,137,165.37
十一、梅州外国语学校绿化工程	-	<b>43,657,431.27</b>
前期费用（未提供建造服务）	-	<b>43,657,431.27</b>
BT融资前期费用原值	-	58,232,196.90
减：未实现融资收益	-	14,574,765.63
十二、梅县新城大沙河唇段亲水公园、生态休闲带一期工程	<b>31,676,139.54</b>	<b>9,891,548.12</b>

前期费用（未提供建造服务）	31,676,139.54	9,891,548.12
BT融资前期费用原值	32,327,109.32	11,446,970.96
减：未实现融资收益	650,969.78	1,555,422.84
<b>十三、婺源县火车站片区综合交通枢纽及配套 设施代建项目</b>	<b>31,858,603.72</b>	-
前期费用（未提供建造服务）	31,858,603.72	-
BT融资前期费用原值	31,858,603.72	-
减：未实现融资收益	-	-
<b>十四、广东省五华县华侨实验文化教育产业 园BT工程</b>	<b>27,635,802.79</b>	-
前期费用（未提供建造服务）	27,635,802.79	-
BT融资前期费用原值	29,003,238.32	-
减：未实现融资收益	1,367,435.53	-
<b>十五、贵州省兴义市北环线二标道路工程</b>	<b>55,902,165.82</b>	-
建造工程（提供建造服务）	55,902,165.82	-
BT融资建设工程原值	58,139,297.14	-
减：未实现融资收益	2,237,131.32	-
<b>合 计：</b>	<b>791,625,962.80</b>	<b>536,890,635.01</b>

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,119,705.03	556,771.11
其他	158,084.14	
合计	1,277,789.17	556,771.11

其他说明：

### 14、可供出售金融资产

#### （1）可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	1,109,980.00		1,109,980.00	1,109,980.00		1,109,980.00
按成本计量的	1,109,980.00		1,109,980.00	1,109,980.00		1,109,980.00
合计	1,109,980.00		1,109,980.00	1,109,980.00		1,109,980.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
惠州市中铁物流有限公司	1,109,980.00			1,109,980.00					13.54%	
合计	1,109,980.00			1,109,980.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间(个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
BT 融资建设工程	1,962,461,243. 77		1,962,461,243. 77	1,612,390,791. 80		1,612,390,791. 80	
合计	1,962,461,243. 77		1,962,461,243. 77	1,612,390,791. 80		1,612,390,791. 80	--

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

项 目	2015-12-31	2014-12-31
<b>一、湖南郴州林邑公园、西河带状公园及生态治理BT融资工程项目</b>	<b>150,251,500.76</b>	<b>156,024,901.11</b>
建造工程（提供建造服务）	150,251,500.76	156,024,901.11
长期应收款原值	150,251,500.76	156,024,901.11
减：未实现融资收益	-	-
<b>二、郴州出口加工区（有色金属产业园）林邑生态公园及配套工程</b>	<b>96,997,288.00</b>	<b>128,326,306.41</b>
建造工程（提供建造服务）	96,997,288.00	128,326,306.41
长期应收款原值	96,997,288.00	128,326,306.41
减：未实现融资收益	-	-
<b>三、湖南衡阳蒸水北堤风光带BT投融资工程项目</b>	<b>179,405,263.57</b>	<b>220,293,463.19</b>
前期费用（未提供建造服务）	-	685,115.33
长期应收款（前期费用）原值	-	802,776.00
减：未实现融资收益	-	117,660.67

<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>179,405,263.57</b>	<b>219,608,347.86</b>
长期应收款原值	179,405,263.57	219,608,347.86
减：未实现融资收益	-	-
<b>四、南通市通州区南山湖等景观绿化工程</b>	<b>-</b>	<b>105,892,552.53</b>
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>-</b>	<b>105,892,552.53</b>
长期应收款原值	-	111,145,111.27
减：未实现融资收益	-	5,252,558.74
<b>五、南通市通州区一河两沟景观绿化工程</b>	<b>5,173,268.24</b>	<b>12,374,189.66</b>
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>5,173,268.24</b>	<b>12,374,189.66</b>
长期应收款原值	5,420,772.08	12,876,416.64
减：未实现融资收益	247,503.84	502,226.98
<b>六、南通市通州区城东新区双霞竖河景观绿化工程</b>	<b>13,711,173.73</b>	<b>27,289,471.44</b>
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>13,711,173.73</b>	<b>27,289,471.44</b>
长期应收款原值	14,796,485.86	28,441,056.63
减：未实现融资收益	1,085,312.13	1,151,585.19
<b>七、梅县外国语学校绿化工程</b>	<b>266,758,416.13</b>	<b>243,829,660.59</b>
<b>前期费用（未提供建造服务）</b>	<b>260,217,745.41</b>	<b>137,490,948.60</b>
长期应收款（前期费用）原值	301,768,220.91	155,911,406.81
减：未实现融资收益	41,550,475.50	18,420,458.21
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>6,540,670.72</b>	<b>106,338,711.99</b>
长期应收款原值	6,540,670.72	106,338,711.99
减：未实现融资收益	-	-
<b>八、六盘水凉都大道等绿化工程</b>	<b>15,223,132.65</b>	<b>82,427,514.73</b>
<b>前期费用（未提供建造服务）</b>	<b>-</b>	<b>68,695,352.73</b>
长期应收款（前期费用）原值	-	71,218,124.92
减：未实现融资收益	-	2,522,772.19
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>15,223,132.65</b>	<b>13,732,162.00</b>
长期应收款原值	15,223,132.65	13,732,162.00
减：未实现融资收益	-	-

九、六盘水钟山大道等绿化工程	-	<b>19,998,356.76</b>
建造工程（提供建造服务）	-	<b>19,998,356.76</b>
长期应收款原值	-	20,623,894.45
减：未实现融资收益	-	625,537.69
十、老河口市316国道城区梨花大道景观BT项目	<b>67,558,589.11</b>	<b>81,604,660.57</b>
前期费用（未提供建造服务）	<b>34,302,579.62</b>	<b>65,340,442.41</b>
长期应收款（前期费用）原值	37,842,861.75	70,187,997.98
减：未实现融资收益	3,540,282.13	4,847,555.57
建造工程（提供建造服务）	<b>33,256,009.49</b>	<b>16,264,218.16</b>
长期应收款原值	33,256,009.49	16,264,218.16
减：未实现融资收益	-	-
十一、新疆伊宁市后滩湿地棚户户区改造BT项目	<b>97,046,602.18</b>	<b>69,623,865.32</b>
建造工程（提供建造服务）	<b>97,046,602.18</b>	<b>69,623,865.32</b>
长期应收款原值	97,046,602.18	69,623,865.32
减：未实现融资收益	-	-
十二、婺源县火车站片区综合交通枢纽及配套设施代建项目	-	<b>11,978,536.95</b>
前期费用（未提供建造服务）	-	<b>11,978,536.95</b>
长期应收款（前期费用）原值	-	11,978,536.95
减：未实现融资收益	-	-
十三、广东省五华县华侨实验文化教育产业园BT工程	<b>57,986,790.91</b>	<b>57,560,142.12</b>
前期费用（未提供建造服务）	<b>43,216,257.83</b>	<b>46,010,443.33</b>
长期应收款（前期费用）原值	48,746,677.08	54,633,196.83
减：未实现融资收益	5,530,419.25	8,622,753.50
建造工程（提供建造服务）	<b>14,770,533.08</b>	<b>11,549,698.79</b>
长期应收款原值	14,770,533.08	11,549,698.79
减：未实现融资收益	-	-
十四、晋宁东大河湿地公园生态建设子项目	<b>94,571,635.87</b>	<b>95,341,228.26</b>
前期费用（未提供建造服务）	<b>40,511,798.78</b>	<b>55,876,365.40</b>

长期应收款（前期费用）原值	40,511,798.78	55,876,365.40
减：未实现融资收益	-	-
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>54,059,837.09</b>	<b>39,464,862.86</b>
长期应收款原值	54,059,837.09	39,464,862.86
减：未实现融资收益		-
<b>十五、西河流域综合治理暨区域新农村建设一期工程</b>	<b>141,307,895.62</b>	<b>31,330,558.00</b>
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>141,307,895.62</b>	<b>31,330,558.00</b>
长期应收款原值	141,307,895.62	31,330,558.00
减：未实现融资收益	0	-
<b>十六、北京环渤海高端总部基地北部城市湿地公园配套工程</b>	<b>37,377,381.23</b>	<b>32,844,019.29</b>
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>37,377,381.23</b>	<b>32,844,019.29</b>
长期应收款原值	37,377,381.23	32,844,019.29
减：未实现融资收益	-	-
<b>十七、兰州新区迎宾公园工程</b>	<b>29,986,383.20</b>	<b>17,701,846.55</b>
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>29,986,383.20</b>	<b>17,701,846.55</b>
长期应收款原值	29,986,383.20	17,701,846.55
减：未实现融资收益	-	-
<b>十八、贵州六盘水大河开发区项目</b>	<b>506,309,196.06</b>	<b>173,403,051.74</b>
<b>前期费用（未提供建造服务）</b>	<b>325,817,005.22</b>	-
长期应收款（前期费用）原值	368,662,775.45	-
减：未实现融资收益	42,845,770.23	-
<b>建造工程（提供建造服务）</b>	<b>180,492,190.84</b>	<b>173,403,051.74</b>
长期应收款原值	180,492,190.84	173,403,051.74
减：未实现融资收益	-	-
<b>十九、梅县新城大沙河唇段亲水公园、生态休闲带一期工程</b>	<b>32,728,939.55</b>	<b>44,546,466.58</b>
<b>前期费用（未提供建造服务）</b>	<b>14,354,040.96</b>	<b>17,910,572.11</b>
长期应收款（前期费用）原值	15,405,604.94	19,037,760.82
减：未实现融资收益	1,051,563.98	1,127,188.71

建造工程（提供建造服务）	18,374,898.59	26,635,894.47
长期应收款原值	18,374,898.59	26,635,894.47
减：未实现融资收益	-	-
二十、贵州省兴义市北环线二标道路工程	39,127,512.98	-
建造工程（提供建造服务）	39,127,512.98	-
长期应收款原值	44,017,893.08	-
减：未实现融资收益	4,890,380.10	-
二十一、钟山区大河经济开发区鱼塘西路建设工程	130,940,273.98	
前期费用（未提供建造服务）	130,940,273.98	
长期应收款原值	141,689,315.07	
减：未确认融资收益	10,749,041.09	
合 计	1,962,461,243.77	1,612,390,791.80

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
潍坊棕铁 投资发展 有限公司	105,344,2 31.81			12,377,61 0.72						117,721,8 42.53	
深汕特别 合作区汕 美生态建 设有限公 司		45,600,00 0.00								45,600,00 0.00	
小计	105,344,2 31.81	45,600,00 0.00		12,377,61 0.72						163,321,8 42.53	
二、联营企业											
横琴花木 交易中心 股份有限 公司	14,400,00 0.00			-752,956. 46						13,647,04 3.54	

广州化工分析测试中心有限公司				129,139.66					758,542.50	887,682.16	
小计	14,400,000.00			-623,816.80					758,542.50	14,534,725.70	
合计	119,744,231.81	45,600,000.00		11,753,793.92					758,542.50	177,856,568.23	

其他说明

本公司于2015年8月并购广州环发环保工程有限公司，该公司原持有广州化工分析测试中心有限公司49%股权，作为联营企业按权益法核算。

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	273,809,005.73	15,503,716.83	78,155,332.27	13,090,034.22	676,118.69	381,234,207.74
2.本期增加金额	8,154,993.43	3,954,778.69	15,627,058.82	3,863,544.33	418,990.52	32,019,365.79
(1) 购置		3,925,278.69	14,837,582.82	3,086,812.15	338,647.52	22,188,321.18
(2) 在建工程转入	8,154,993.43	29,500.00				8,184,493.43

(3) 企业合并增加			789,476.00	776,732.18	80,343.00	1,646,551.18
3.本期减少金额	6,711,396.39			114,779.00	287,250.00	7,113,425.39
(1) 处置或报废	3,522,750.20			114,779.00	287,250.00	3,924,779.20
(2) 其他转出	3,188,646.19					3,188,646.19
4.期末余额	275,252,602.77	19,458,495.52	93,782,391.09	16,838,799.55	807,859.21	406,140,148.14
二、累计折旧						
1.期初余额	14,362,058.03	7,423,699.76	32,296,370.07	5,143,328.25	329,336.95	59,554,793.06
2.本期增加金额	9,820,867.82	2,755,341.96	14,928,551.20	2,978,697.13	143,789.78	30,627,247.89
(1) 计提	9,820,867.82	2,755,341.96	14,339,053.20	2,298,705.96	136,751.40	29,350,720.34
(2) 合并增加			589,498.00	679,991.17	7,038.38	1,276,527.55
3.本期减少金额	1,145,743.77			69,675.24	1,637.30	1,217,056.31
(1) 处置或报废	265,056.21			69,675.24	1,637.30	336,368.75
(2) 其他转出	880,687.56					880,687.56
4.期末余额	23,037,182.08	10,179,041.72	47,224,921.27	8,052,350.14	471,489.43	88,964,984.64
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	252,215,420.69	9,279,453.80	46,557,469.82	8,786,449.41	336,369.78	317,175,163.50
2.期初账面价	259,446,947.70	8,080,017.07	45,858,962.20	7,946,705.97	346,781.74	321,679,414.68

值						
---	--	--	--	--	--	--

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

## 20、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
正在装修的海南三亚市亚龙湾公主郡三期 V45 号房	35,185,331.78		35,185,331.78	34,561,767.83		34,561,767.83
待装修的天御香山花园 1 栋 1 单元 25A、25B				7,872,694.83		7,872,694.83
E-Learning 系统项目				174,757.28		174,757.28
视频会议系统平台建设项目	842,518.89		842,518.89	482,205.64		482,205.64

WOC 广域网加速设备项目	291,016.23		291,016.23	291,016.23		291,016.23
HOLA 企业内容管理系统软件 V5	90,000.00		90,000.00			
天锐绿盾信息安全管理系统				333,760.68		333,760.68
工程项目管理信息系统建设项目	641,025.66		641,025.66	128,205.12		128,205.12
金蝶 K/3Cloud 企业管理服务系统	456,410.26		456,410.26	76,068.38		76,068.38
设计院信息化系统(纬衡智能)	278,205.14		278,205.14	150,000.00		150,000.00
弱电网络工程款				29,500.00		29,500.00
江苏盐城四季花海项目	4,388,375.03		4,388,375.03			
市场营销管理信息化建设项目 CRM 系统	116,504.85		116,504.85			
建安大厦办公室	193,975,340.00		193,975,340.00			
合计	236,264,727.84		236,264,727.84	44,099,975.99		44,099,975.99

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
正在装修的海南三亚市亚龙湾公主郡三期 V45 号房		34,561,767.83	623,563.95			35,185,331.78		-				其他
待装修的天御香山花		7,872,694.83	109,928.00	7,982,622.83				-				其他

园 1 栋 1 单元 25A、25B											
E-Learning 系统项目	174,757.28		174,757.28				-				其他
视频会议系统平台建设项目	482,205.64	360,313.25			842,518.89		-				其他
WOC 广域网加速设备项目	291,016.23				291,016.23		-				其他
天锐绿盾信息安全管理系统	333,760.68		333,760.68				-				其他
工程项目管理信息系统建设项目	128,205.12	512,820.54			641,025.66		-				其他
金蝶 K/3Cloud 企业管理服务系统	76,068.38	380,341.88			456,410.26		-				其他
设计院信息化系统(纬衡智能)	150,000.00	128,205.14			278,205.14		-				其他
弱电网络工程款	29,500.00		29,500.00				-				其他
HOLA 企业内容管理系统软件 V5		90,000.00			90,000.00		-				其他

江苏盐城四季花海项目			4,388,375.03			4,388,375.03						其他
市场营销管理信息化建设项目 CRM 系统			116,504.85			116,504.85						其他
建安大厦办公室			193,975,340.00			193,975,340.00						其他
合计		44,099,975.99	200,685,392.64	8,520,640.79		236,264,727.84	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

截至2015-12-31，在建工程不存在有明显减值迹象而需计提减值准备的情形。

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

## 24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

## 25、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额		232,000.00		1,602,740.18	1,834,740.18
2.本期增加金额		51,023.98		573,781.21	624,805.19
(1) 购置		51,023.98		556,381.21	607,405.19
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加				17,400.00	17,400.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		283,023.98		2,176,521.39	2,459,545.37
二、累计摊销					
1.期初余额		195,700.24		370,643.94	566,344.18
2.本期增加金额		26,243.56		415,432.91	441,676.47
(1) 计提		26,243.56		408,893.62	435,137.18
(2) 企业合并增加				6,539.29	6,539.29
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		221,943.80		786,076.85	1,008,020.65
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值		61,080.18		1,390,444.54	1,451,524.72
2.期初账面价值		36,299.76		1,232,096.24	1,268,396.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

报告期期末公司无未办妥产权证书的土地使用权。

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
广州环发环保工 程有限公司		70,082,291.05				70,082,291.05
合计		70,082,291.05				70,082,291.05

**(2) 商誉减值准备**

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
广州环发环保工 程有限公司						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额确认为商誉，对包含商誉的资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，将其确认为商誉的减值损失。期末经测试，未见商誉存在减值。

其他说明

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
梅县大坪镇汤湖村、 守台村林地租金	3,937,500.00		262,500.00		3,675,000.00
苗圃土地平整费	1,298,248.37		432,749.52		865,498.85
北京分公司办公室 装修费	2,542,122.39		535,183.68		2,006,938.71
贵阳分公司办公室 装修费	285,600.36		117,472.52		168,127.84
成都分公司办公室 装修费	274,495.20		137,247.60		137,247.60
龙岗天安数码城办 公室装修费	341,265.64		170,632.92		170,632.72
中粮·北纬 28° 装修 费	185,439.60		92,719.80		92,719.80
天展大厦 5A 办公室 装修费	601,470.40		240,588.24		360,882.16
桥头镇现代农业示 范园房建工程	21,422,047.80	204,957.90	1,636,984.41		19,990,021.29
桥头镇温室大棚	741,130.29	437,667.41	323,457.82		855,339.88
海南苗圃基地建设 项目	6,553,996.72	18,724.00	1,380,758.69		5,191,962.03

海南区域半山半岛生活区新基地建设 项目	2,863,848.31		673,846.68		2,190,001.63
农科商务办公楼机 房及网络工程	992,228.24		228,975.72		763,252.52
苗圃办公用房装修 费	177,022.13		36,924.84		140,097.29
租入的农科商务办 公楼 5 楼、8 楼装修	1,946,747.77	80,532.82	456,291.29		1,570,989.30
深圳鑫竹苑 2 楼员 工餐厅厨房装修	68,376.06	1,186,706.21	230,098.44		1,024,983.83
农科商务办公楼 5、 6、7 装修办公家具		2,561,529.82	683,074.75		1,878,455.07
铁汉生态深交所办 公室装修费		941,887.75	15,698.13		926,189.62
天御香山花园 1 栋 1 单元 2C、2D 装修费		241,541.74			241,541.74
深圳鑫竹苑 4 楼办 公楼装饰装修费		2,561,204.87	42,686.75		2,518,518.12
天祥大厦 3C1 办公 楼装修费		19,889.00			19,889.00
LP-GDP-8 型对称拱 形连栋薄膜温室		38,917.00			38,917.00
江苏盐城苗圃基建 工程款		900,308.41	45,015.42		855,292.99
东莞桥头现代农业 示范园工程钓鱼平 台及木栈道施工		150,000.00			150,000.00
广告牌		267,000.00	124,600.00		142,400.00
富华里装饰装修工 程智能化专业系统		130,000.00			130,000.00
办公室装饰装修工 程		150,000.00			150,000.00
合计	44,231,539.28	9,890,866.93	7,867,507.22		46,254,898.99

其他说明

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	34,867,497.75	5,536,904.52	23,834,202.46	3,673,287.23
可抵扣亏损	33,001,499.36	8,250,374.84		
股权激励的影响	58,124,406.80	8,718,661.02	3,575,130.00	536,269.50
合计	125,993,403.91	22,505,940.38	27,409,332.46	4,209,556.73

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		22,505,940.38		4,209,556.73
递延所得税负债		0.00		0.00

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	157,419.56	1,541,938.01
可抵扣亏损	19,456,116.23	10,231,401.66
合计	19,613,535.79	11,773,339.67

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2016 年	9,839.08	9,839.08	

2017 年	2,029,969.18	2,029,969.18	
2018 年	4,257,675.14	4,257,675.14	
2019 年	3,933,918.26	3,933,918.26	
2020 年	9,224,714.57		
合计	19,456,116.23	10,231,401.66	--

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	14,318,283.05	13,013,138.36
预付星河园林股权转让定金	20,000,000.00	
合计	34,318,283.05	13,013,138.36

其他说明：

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,050,000,000.00	765,000,000.00
抵押、保证借款		50,000,000.00
合计	1,050,000,000.00	815,000,000.00

短期借款分类的说明：

本公司按短期借款的借款条件对短期借款进行分类。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

报告期期末公司无已逾期未偿还的短期借款。

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	518,194,083.07	554,750,455.04
1-2 年	91,634,958.51	67,464,158.12
2-3 年	34,131,985.60	6,550,631.75
3-4 年	5,142,969.20	1,818,193.78
4-5 年	1,582,223.13	11,000.00
5 年以上	11,000.00	
合计	650,697,219.51	630,594,438.69

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市深安企业有限公司	20,060,812.60	相应的工程项目未结算
六盘水市市政工程公司	18,644,044.82	相应的工程项目未结算
郴州市平背建筑有限公司	13,476,150.90	相应的工程项目未结算
烟台晓海园林工程有限公司	10,714,672.20	相应的工程项目未结算
三亚中铁置业有限公司	6,266,484.75	相应的工程项目未结算

湖北博旺建筑工程集团有限公司	5,381,898.02	相应的工程项目未结算
四川省华蓥市南方送变电有限公司	4,789,341.22	相应的工程项目未结算
泛海园艺技术工程有限公司	4,261,343.62	相应的工程项目未结算
深圳市金达照明股份有限公司	3,936,182.46	相应的工程项目未结算
北京东方盛景人工环境开发有限公司	3,034,417.90	相应的工程项目未结算
深圳市铸鑫园林技术有限公司	2,925,408.00	相应的工程项目未结算
宿松港创建材贸易有限公司	1,680,000.00	相应的工程项目未结算
斗门区莲洲镇展宏花木场	1,570,000.00	相应的工程项目未结算
北京宏途建设工程有限公司	1,411,225.28	相应的工程项目未结算
梅州市禧康建筑工程有限公司	1,358,384.20	相应的工程项目未结算
清镇市红枫园艺场	1,264,410.00	相应的工程项目未结算
合计	100,774,775.97	--

其他说明：

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	64,256,167.68	85,694,198.78
1-2 年	1,350,801.30	
2-3 年	197,500.00	
合计	65,804,468.98	85,694,198.78

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

## 37、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	58,698,244.24	497,765,940.41	472,347,361.07	84,116,823.58
二、离职后福利-设定提存计划	5,844.64	18,527,900.32	18,521,394.05	12,350.91
合计	58,704,088.88	516,293,840.73	490,868,755.12	84,129,174.49

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	58,477,599.31	471,450,873.51	446,199,943.87	83,728,528.95
2、职工福利费		7,784,360.74	7,784,360.74	
3、社会保险费	3,278.99	4,865,234.90	4,786,998.42	81,515.47
其中：医疗保险费	2,904.18	3,550,970.78	3,476,526.02	77,348.94
工伤保险费	143.84	277,292.08	276,586.92	849.00
生育保险费	230.97	1,031,849.40	1,028,762.84	3,317.53
重大疾病医疗补助		5,122.64	5,122.64	
4、住房公积金		8,349,876.34	8,349,201.34	675.00
5、工会经费和职工教育经费	217,365.94	5,315,594.92	5,226,856.70	306,104.16
8、非货币性福利				
合计	58,698,244.24	497,765,940.41	472,347,361.07	84,116,823.58

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	5,582.43	17,744,126.53	17,741,319.41	8,389.55
2、失业保险费	262.21	783,773.79	780,074.64	3,961.36
合计	5,844.64	18,527,900.32	18,521,394.05	12,350.91

其他说明：

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,645,584.92	2,211,669.91
营业税	100,835,345.84	91,931,699.02
企业所得税	26,324,604.65	35,070,834.15
个人所得税	16,834,942.16	11,574,101.30
城市维护建设税	6,215,042.82	5,791,683.81
教育费附加	4,877,527.50	4,426,182.41
堤围防护费	943,563.71	1,082,678.99
契税	1,331,629.89	1,331,629.89
资源税	186,611.33	285,057.82
价格调节基金	228,375.47	182,352.18
房产税	62,367.69	47,677.88
土地使用税	113,143.31	11,612.74
印花税	2,539.70	6,302.48
合计	160,601,278.99	153,953,482.58

其他说明：

**39、应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行借款利息	3,595,606.24	3,011,622.21
短期融资券利息		25,404,109.59
定向债务融资工具利息	11,424,498.18	
合计	15,020,104.42	28,415,731.80

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

**40、应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

#### 41、其他应付款

##### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工地费用	13,818,251.04	13,168,160.31
保证金、押金	16,627,894.09	5,899,827.44
往来款	3,975,608.84	1,052,808.48
股权转让款	9,600,000.00	
其他	162,873.45	136,648.34
合计	44,184,627.42	20,257,444.57

##### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

期末公司无账龄超过1年的重要其他应付款。

#### 42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	238,799,614.44	335,070,000.00
合计	238,799,614.44	335,070,000.00

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期融资券		500,000,000.00
合计	0.00	500,000,000.00

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明:

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	445,548,231.82	300,000,000.00
抵押、保证借款	374,253,865.52	54,004,999.92
合计	819,802,097.34	354,004,999.92

长期借款分类的说明:

公司按长期借款的借款条件对长期借款进行分类。

其他说明, 包括利率区间:

长期借款的利率区间: 年利率5.65%-7.07%。

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
15 铁汉生态 PPN001	247,879,656.30	
15 铁汉生态 PPN002	247,850,368.49	
合计	495,730,024.79	0.00

### (2) 应付债券的增减变动 (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初金额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末金额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	----	------

							提利息	销			
15 铁汉生态 PPN001	250,000,000.00	2015/7/20	3 年	250,000,000.00		250,000,000.00	7,150,525.58	2,120,343.70			247,879,656.30
15 铁汉生态 PPN002	250,000,000.00	2015/9/18	3 年	250,000,000.00		250,000,000.00	4,273,972.60	2,149,631.51			247,850,368.49
合计	--	--	--	500,000,000.00		500,000,000.00	11,424,498.18	4,269,975.21			495,730,024.79

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

2015年7月17日，公司发行债券名称为深圳市铁汉生态环境股份有限公司2015年度第一期非公开定向债务融资工具的普通企业债(债券简称为15铁汉生态PPN001),共募集资金2.5亿元，该债券根据固定年利率6.3%按年计息，起息日为2015年7月20日，止息日为2018年7月19日，债券到期日为2018年7月20日，付息日期为每年7月20日。

2015年9月17日，公司发行债券名称为深圳市铁汉生态环境股份有限公司2015年度第一期非公开定向债务融资工具的普通企业债(债券简称为15铁汉生态PPN002),共募集资金2.5亿元，该债券根据固定年利率6.00%按年计息，起息日为2015年9月18日，止息日为2018年9月17日，债券到期日为2018年9月18日，付息日期为每年9月18日。

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、长期应付款

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

#### 48、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,925,000.00	19,500,000.00	3,969,740.00	52,455,260.00	政府补助
合计	36,925,000.00	19,500,000.00	3,969,740.00	52,455,260.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
环境保护专项资金（植物废弃物资源循环利用项目）	2,600,000.00		38,000.00		2,562,000.00	与收益相关
利用转基因技术培育抗旱植物新品系关键技术研发及产业化项目资金	1,000,000.00		658,990.00		341,010.00	与收益相关
2012年第三批深圳市战略性新兴产业发展《深圳市生态修复生物工程技术研究开发中心》专项资金	1,625,000.00		285,000.00		1,340,000.00	与资产相关
深圳市海外高层次人才创新创业《植物废弃物资源化及产业化应用》专项资金	2,150,000.00		38,000.00		2,112,000.00	与收益相关
植物废弃物生物制肥产业化 2012年第四批深圳市战略性新兴产业发展专项资金	5,000,000.00		99,750.00		4,900,250.00	与资产相关
裸露坡面生态恢复新技术应用	50,000.00		50,000.00			与收益相关
土地承包补贴	2,000,000.00		2,000,000.00			与收益相关
《生态修复抗逆植物育种及产业化》专项资金	21,000,000.00				21,000,000.00	与资产相关
东莞桥头现代农业示范园智能温室大棚工程农业发展专项资金	800,000.00		800,000.00			与收益相关
适生植物对底泥	700,000.00				700,000.00	与收益相关

多重金属污染的植物修复与示范应用研究						
2014 年省协同创新与平台环境建设专项资金		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
2015 年省协同创新与平台环境建设专项资金		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关
深圳市财政委员会拨付生态修复抗逆植物育种及产业化补助金		16,500,000.00			16,500,000.00	与收益相关
合计	36,925,000.00	19,500,000.00	3,969,740.00		52,455,260.00	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、—)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	505,289,404.00	33,108,108.00		269,198,756.00		302,306,864.00	807,596,268.00

其他说明：

据公司2014年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》，并经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市铁汉生态环境股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]848号）核准，公司向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者发行人民币普通股（A股）33,108,108.00股，每股发行价格为29.60元，募集资金总额为979,999,996.80元。扣除股票发行费用13,920,000.00元，公司实际募集资金净额为966,079,996.80元，其中计入股本33,108,108.00元，计入资本公积932,971,888.80元。

据公司2015年9月9日召开的2015年第二次临时股东大会决议，公司申请增加注册资本人民币269,198,756.00元，公司按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额269,198,756.00股，每股面值1元，合计增加实收资本（股本）269,198,756.00元，变更后公司的注册资本和实收资本（股本）为807,596,268.00元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	630,013,939.40	932,971,888.80	269,198,756.00	1,293,787,072.20
其他资本公积	57,606,682.66	1,972,916.10	12,635,049.85	46,944,548.91
合计	687,620,622.06	934,944,804.90	281,833,805.85	1,340,731,621.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

据公司2014年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》，并经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市铁汉生态环境股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]848号）核准，公司向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者发行人民币普通股（A股）33,108,108.00股，每股发行价格为29.60元，募集资金总额为979,999,996.80元。扣除股票发行费用13,920,000.00元，公司实际募集资金净额为966,079,996.80元，其中计入股本33,108,108.00元，计入资本公积932,971,888.80元。

据公司2015年9月9日召开的2015年第二次临时股东大会决议，公司按每10股转增5股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额269,198,756.00股，每股面值1元，合计增加实收资本（股本）269,198,756.00元，变更后公司的注册资本和实收资本（股本）为807,596,268.00元。

根据公司制定的《股权激励计划》、相关机构决议通过的《关于调整股票期权行权价格及行权数量的议案》以及本年度激励对象离职的情况，授予194名激励对象1142.208万股股票期权。其中，首期授予的股票期权数量为1014.048万股，行权价格为9.74股；预留股票期权行权数量为128.16万股，行权价格为8.51元。按布莱克-斯科尔斯期权定价模型计算期权在授予日的公允价值，结合股票期权行权条件以及预计可行权的股票期权数量在等待期内分摊股份支付费用，详见本报告“十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。此外，对于股权激励事项，预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的股份支付费用，超出部分形成的递延所得税资产应直接计入所有者权益。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	83,399,766.53	32,474,085.99		115,873,852.52
合计	83,399,766.53	32,474,085.99		115,873,852.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期按母公司净利润的10%计提的法定盈余公积。

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	748,626,753.72	554,107,379.64
调整后期初未分配利润	748,626,753.72	554,107,379.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	306,042,838.29	244,394,723.89
减：提取法定盈余公积	32,474,085.99	18,294,762.01
应付普通股股利	50,528,940.40	31,580,587.80
期末未分配利润	971,666,565.62	748,626,753.72

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,525,528,938.70	1,840,343,065.43	1,917,490,037.68	1,326,473,110.39
其他业务	87,744,082.02	70,135,039.83	85,602,694.75	56,505,620.90
合计	2,613,273,020.72	1,910,478,105.26	2,003,092,732.43	1,382,978,731.29

## 62、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	50,786,942.72	49,646,666.49
城市维护建设税	3,262,548.28	3,202,111.93
教育费附加	2,548,733.30	2,394,809.12
堤围费	204,034.88	664,683.32
合计	56,802,259.18	55,908,270.86

其他说明:

## 63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明:

## 64、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	76,659,190.12	56,550,049.48
职工薪酬支出	102,149,752.60	93,960,184.52
折旧及摊销	32,758,984.53	18,659,615.51

车辆费用	11,025,309.79	8,118,182.75
税费	11,376,150.44	4,284,509.83
差旅费	16,950,381.59	12,535,415.98
办公费用	27,036,143.65	17,371,925.97
业务招待费	1,957,471.83	1,355,093.27
股权激励费用	-12,635,049.85	30,618,582.66
其他	28,414,154.57	13,015,445.97
合计	295,692,489.27	256,469,005.94

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	145,534,600.60	116,251,715.77
减：利息收入	11,045,115.13	9,712,752.84
手续费	4,256,047.50	3,694,111.70
汇兑损益	-37.22	-2.20
债券增信服务费	5,000,000.00	
合计	143,745,495.75	110,233,072.43

其他说明：

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,841,748.12	6,650,180.06
合计	9,841,748.12	6,650,180.06

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,753,793.92	15,345,140.89
BT 项目融资业务回报	120,310,280.50	87,976,078.47
合计	132,064,074.42	103,321,219.36

其他说明：

## 69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	1,092,601.76	742,800.07	1,092,601.76
其中：固定资产处置利得	1,092,601.76	742,800.07	1,092,601.76
政府补助	8,379,240.00	3,245,997.54	8,379,240.00
个人所得税手续费返还	486,624.94		486,624.94
其他	39,756.25	31,068.00	39,756.25
合计	9,998,222.95	4,019,865.61	9,998,222.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
企业研究开 发费补助	珠海财政局	补助		是	否	1,548,900.00		与收益相关
龙岗区经济 与科技发展 专项资金总 部企业扶持 项目	深圳财政局	补助		是	否	1,000,000.00		与收益相关
节能环保示 范与低碳研 究与贡献奖 励	深圳财政局	奖励		是	否		263,207.54	与收益相关
适生植物对 底泥多重金 属污染的植 物修复与示	深圳市龙岗 财政局	补助		是	否	350,000.00		与收益相关

范应用研究 发展资金								
农机购置补 贴	深圳财政局	补助		是	否		29,190.00	与收益相关
高技能人才 培训补贴	深圳财政局	补助		是	否	2,000.00		与收益相关
植物废弃物 的资源化及 产业化应用 研究	深圳财政局	补助		是	否	137,750.00		与收益相关
植物废弃物 生物制肥产 业化应用	深圳财政局	补助		是	否	38,000.00		与收益相关
职业技能培 训补贴	(深圳市龙 岗区财政局 国库科)	补助		是	否		46,600.00	与收益相关
2014 年度深 圳市市长质 量奖	深圳市财政 局	奖励		是	否	500,000.00		与收益相关
利用转基因 技术培育抗 旱植物新品 系关键技术 研发及产业 化项目资金	深圳财政局	补助		是	否	658,990.00		与收益相关
2012 年第三 批深圳市战 略性新兴产 业发展《深圳 市生态修复 生物工程技 术研究开发 中心》专项 资金	深圳财政局	补助		是	否	285,000.00		与资产相关
深圳市海外 高层次人才 创新创业《植 物废弃物资 源化及产业 化应用》专 项资金	深圳财政局	补助		是	否		307,000.00	与收益相关

东莞桥头现代农业示范园智能温室大棚工程农业发展专项资金	财政局	补助		是	否	800,000.00		与收益相关
财政扶持资金	深圳财政局	补助		是	否		2,000,000.00	与收益相关
裸露坡面生态恢复新技术应用	深圳财政局	补助		是	否	50,000.00	600,000.00	与收益相关
广东山地栽培技术研究推广示范科研经费	财政局	补助		是	否	200,000.00		与收益相关
深圳市科技创新委员会支付 2014 年度深圳市科学技术奖青年奖	深圳财政局	奖励		是	否	250,000.00		与收益相关
2015 年深圳市第二批专利资助补贴	深圳财政局	补助		是	否	10,000.00		与收益相关
2014 年从业人员职业技能培训和鉴定补贴	深圳财政局	补助		是	否	28,600.00		与收益相关
深圳市发展和改革委员会生态修复工程实验室补贴款	深圳财政局	补助		是	否	500,000.00		与收益相关
深圳市龙岗区财政局拨付知识产权创造扶持款	深圳财政局	补助		是	否	20,000.00		与收益相关
土地承包补贴	儋州东城镇人民政府	补助		是	否	2,000,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	8,379,240.00	3,245,997.54	--

其他说明：

## 70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	51,861.62	35,309.28	51,861.62
其中：固定资产处置损失	51,861.62	35,309.28	51,861.62
对外捐赠	2,392,000.00	1,244,000.00	2,392,000.00
其他	6,966.91	1,253,984.82	6,966.91
合计	2,450,828.53	2,533,294.10	2,450,828.53

其他说明：

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	48,184,222.36	49,620,847.50
递延所得税费用	-15,961,232.87	2,454,505.69
合计	32,222,989.49	52,075,353.19

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	336,324,391.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,448,658.80
子公司适用不同税率的影响	-808,561.16
非应税收入的影响	-1,775,983.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	134,842.63
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,309,978.64
加计扣除费用的影响	-7,854,988.92
工程带征企业所得税	-4,021,482.03
股权激励影响	-6,209,475.42
所得税费用	32,222,989.49

其他说明

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 73、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	10,025,725.38	
政府补助	23,909,500.00	27,145,997.54
存款利息收入	11,139,274.51	10,066,530.90
收回投标或履约保证金	20,760,870.24	15,813,179.29
其他	1,508,285.46	31,068.00
合计	67,343,655.59	53,056,775.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的往来款		6,532,129.27
经营管理支出	125,160,626.04	88,791,867.22
捐献与赞助支出	2,392,000.00	1,244,000.00
其他	462,613.23	852,723.10
合计	128,015,239.27	97,420,719.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的 BT 前期费用	357,203,154.51	221,590,225.00
合计	357,203,154.51	221,590,225.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的 BT 前期费用	901,662,413.30	517,917,802.92
合计	901,662,413.30	517,917,802.92

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保函保证金	2,914,989.95	5,785,390.00
支付的债券增信服务费	5,000,000.00	
合计	7,914,989.95	5,785,390.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**74、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	304,101,402.49	243,585,909.53
加：资产减值准备	9,841,748.12	6,650,180.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,350,720.34	24,141,077.61
无形资产摊销	435,137.18	303,527.17
长期待摊费用摊销	7,867,507.22	5,540,024.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,040,740.14	-707,490.79
财务费用（收益以“-”号填列）	150,534,563.38	116,251,713.57

投资损失（收益以“-”号填列）	-132,064,074.42	-103,321,219.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,961,232.87	2,454,505.69
存货的减少（增加以“-”号填列）	-352,441,261.48	-467,454,047.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-105,686,595.99	-481,144,404.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	60,797,650.79	381,318,128.63
其他	-12,635,049.85	30,618,582.66
经营活动产生的现金流量净额	-56,900,225.23	-241,763,512.08
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,163,367,537.15	742,395,907.80
减：现金的期初余额	742,395,907.80	681,145,520.90
现金及现金等价物净增加额	420,971,629.35	61,250,386.90

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	86,400,000.00
其中：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	8,630,280.87
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	77,769,719.13

其他说明：

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,163,367,537.15	742,395,907.80
其中：库存现金	381,080.52	192,781.09
可随时用于支付的银行存款	1,162,986,456.63	742,203,126.71
三、期末现金及现金等价物余额	1,163,367,537.15	742,395,907.80

其他说明：

**75、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**76、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,993,258.82	保函保证
固定资产	158,439,524.96	借款抵押
在建工程-建安大厦办公室	193,975,340.00	借款抵押
合计	362,408,123.78	--

其他说明：

**77、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	99.37	6.4936	645.27

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 79、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广州环发环保工程有限公司	2015年08月03日	96,000,000.00	80.00%	购买	2015年08月03日	工商变更,并支付股权转让款	33,352,989.12	9,390,733.26

其他说明：

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	广州环发环保工程有限公司
--现金	96,000,000.00
合并成本合计	96,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	25,917,708.95
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	70,082,291.05

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	9,105,237.07	9,105,237.07

应收款项	6,132,735.37	6,132,735.37
存货	7,554,774.24	7,554,774.24
固定资产	370,023.63	370,023.63
无形资产	10,860.71	10,860.71
长期股权投资	758,542.50	758,542.50
应付款项	326,487.00	326,487.00
净资产	32,397,136.19	32,397,136.19
减：少数股东权益	6,479,427.24	6,479,427.24
取得的净资产	25,917,708.95	25,917,708.95

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是  否**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

子 公 司 名 称	变化情况
深圳市铁汉人居环境科技有限公司	本年新设
深圳市铁汉生态资产管理有限公司	本年新设
梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司	本年新设

**6、其他****九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市铁汉生态园林供应链有限公司	深圳	深圳	园林绿化工程施工、养护	100.00%		设立

东莞市铁汉生态旅游开发有限公司	东莞	东莞	研发、种植、销售花卉苗木	100.00%		设立
北京铁汉生态环境科学研究院有限公司	北京	北京	技术开发、服务	60.00%		非同一控制下企业合并
海南铁汉生态农业开发有限公司	海南	海南	农业开发、园艺器材的加工及销售	60.00%		设立
襄阳铁汉生态环境有限公司	襄阳	襄阳	园林绿化工程施工、养护	100.00%		设立
珠海文川生态环境建设有限公司	珠海	珠海	园林绿化工程施工、养护	100.00%		设立
郴州南川生态环境建设有限公司	郴州	郴州	园林绿化工程施工、养护	100.00%		设立
六盘水铁汉生态环境有限公司	六盘水	六盘水	园林绿化工程施工、养护	100.00%		设立
江苏铁汉生态旅游有限公司	江苏	江苏	园林绿化工程施工、养护	100.00%		设立
广州环发环保工程有限公司	广州	广州	环境保护信息及技术咨询	80.00%		非同一控制下企业合并
深圳市铁汉人居环境科技有限公司	深圳	深圳	园林绿化工程施工、养护	70.00%		设立
深圳市铁汉生态资产管理有限公司	深圳	深圳	资产管理	100.00%		设立
梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司	梅州	梅州	工程项目、旅游商品开发、投资	90.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
--	--	----	------	--

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

公司无重要的非全资子公司。

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

公司无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

公司无向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
潍坊棕铁投资发展有限公司	潍坊	潍坊	建筑与工程	50.00%		权益法
深汕特别合作区汕美生态建设有限公司	汕尾	汕尾	生态修复, 园林绿化工程施工和园林养护, 旅游运营	45.60%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有 20% 以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	潍坊棕铁投资发展有限公司	深汕特别合作区汕美生态建设有限公司	潍坊棕铁投资发展有限公司	深汕特别合作区汕美生态建设有限公司
流动资产	43,095,787.29	60,000,000.00	33,660,493.98	0.00
其中: 现金和现金等价物	13,269,144.43		32,418,556.31	
非流动资产	238,398,433.80		238,445,969.67	
资产合计	281,494,221.09	60,000,000.00	272,106,463.65	
负债合计	46,050,536.02		61,418,000.03	
归属于母公司股东权益	235,443,685.07	60,000,000.00	210,688,463.62	
按持股比例计算的净资产份额	117,721,842.54	45,600,000.00	105,344,231.81	
对合营企业权益投资的账面价值	117,721,842.54	45,600,000.00	105,344,231.81	
营业收入	46,761,673.47		87,184,769.27	
财务费用	-330,579.19		-395,764.98	
所得税费用	8,312,636.82		10,230,093.93	
净利润	24,755,221.45		30,690,281.78	
综合收益总额	24,755,221.45		30,690,281.78	

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	14,517,660.53	15,219,659.11
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-701,998.57	-610,640.89
--综合收益总额	-701,998.57	-610,640.89

其他说明

报告期内，横琴花木交易中心股份有限公司投资账面价值13,647,043.53元，净利润-752,956.46元，综合收益总额-752,956.46元；广州化工分析测试中心有限公司投资账面价值870,617.00元，净利润50,957.89元，综合收益总额50,957.89元。

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

报告期不存在合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制。

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

报告期不存在合营企业或联营企业发生超额亏损的情形。

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

报告期不存在与合营企业投资相关的未确认承诺。

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

报告期无与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临工程结算应收款项未能按合同约定及时收回产生的客户信用风险。为降低信用风险，公司优先选择财务状况良好的地方政府、实力雄厚和信誉良好的大型企业和央企、上市公司等优质客户，并通过对已有客户信用监控以及通过账龄分析来对应收账款进行持续监控，确保公司的整体信用风险在可控的范围。

### 2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

#### (2) 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司仅有极少量外币银行存款，外币金融资产折算成人民币的金额详见本财务报表附注七-77。

(3) 其他价格风险

无。

### 3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司无母公司。

本企业最终控制方是刘水。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九-1 在子公司中的权益”。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九-3 在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

本期或前期公司未与本公司的合营和联营企业发生关联交易。

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
乌鲁木齐胜股权投资合伙企业（有限合伙）	乌鲁木齐胜股权投资合伙企业（有限合伙）为刘水的一致行动人，持有公司 5.66% 的股权。
深圳市华汉投资有限公司	刘水直接控制的企业

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

报告期内公司未发生购销商品、提供和接收劳务的关联交易。

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
珠海文川生态环境建设有限公司	20,000,000.00	2014年06月12日	2015年06月12日	是
珠海文川生态环境建设有限公司	100,000,000.00	2015年06月18日	2016年06月18日	否
珠海文川生态环境建设有限公司	30,000,000.00	2014年10月31日	2015年10月31日	是
珠海文川生态环境建设有限公司	20,000,000.00	2014年10月24日	2015年04月24日	是
珠海文川生态环境建设有限公司	20,000,000.00	2014年08月05日	2015年04月15日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘水	150,000,000.00	2012年12月03日	2015年12月03日	是

刘水	300,000,000.00	2013 年 04 月 26 日	2015 年 04 月 25 日	是
刘水	200,000,000.00	2014 年 10 月 28 日	2015 年 10 月 28 日	是
刘水	300,000,000.00	2015 年 11 月 17 日	2016 年 11 月 17 日	否
刘水	48,000,000.00	2015 年 08 月 21 日	2020 年 08 月 21 日	否
刘水	150,000,000.00	2014 年 12 月 01 日	2015 年 11 月 30 日	是
刘水	96,890,000.00	2015 年 10 月 22 日	2025 年 10 月 22 日	否
刘水	250,000,000.00	2015 年 01 月 05 日	2016 年 01 月 04 日	否
刘水	20,000,000.00	2014 年 08 月 05 日	2015 年 04 月 15 日	是
刘水	70,000,000.00	2014 年 04 月 02 日	2015 年 04 月 02 日	是
刘水	50,000,000.00	2014 年 11 月 03 日	2015 年 11 月 02 日	是
刘水	50,000,000.00	2014 年 02 月 25 日	2015 年 01 月 14 日	是
刘水	150,000,000.00	2014 年 09 月 05 日	2015 年 09 月 04 日	是
刘水	200,000,000.00	2015 年 12 月 28 日	2016 年 12 月 27 日	否
刘水	50,000,000.00	2014 年 12 月 10 日	2015 年 12 月 10 日	是
刘水	200,000,000.00	2014 年 05 月 26 日	2015 年 05 月 25 日	是
刘水	250,000,000.00	2014 年 11 月 03 日	2015 年 11 月 03 日	是
刘水	20,000,000.00	2014 年 06 月 12 日	2015 年 06 月 12 日	是
刘水	30,000,000.00	2014 年 10 月 31 日	2015 年 10 月 31 日	是
刘水	400,000,000.00	2015 年 01 月 20 日	2017 年 01 月 20 日	否
刘水	600,000,000.00	2013 年 09 月 27 日	2016 年 09 月 27 日	否
刘水	100,000,000.00	2014 年 03 月 28 日	2017 年 03 月 28 日	否
刘水	300,000,000.00	2015 年 06 月 01 日	2017 年 06 月 01 日	否
刘水	300,000,000.00	2013 年 06 月 08 日	2015 年 06 月 08 日	是
刘水	200,000,000.00	2015 年 01 月 09 日	2016 年 01 月 09 日	否
刘水	100,000,000.00	2015 年 06 月 18 日	2016 年 06 月 18 日	否
刘水	10,000,000.00	2015 年 01 月 07 日	2015 年 12 月 29 日	是
刘水	30,000,000.00	2015 年 01 月 04 日	2015 年 12 月 29 日	是
刘水	160,000,000.00	2015 年 11 月 18 日	2017 年 11 月 18 日	否
刘水	300,000,000.00	2015 年 11 月 20 日	2016 年 11 月 19 日	否
刘水	150,000,000.00	2015 年 12 月 16 日		否
刘水	20,000,000.00	2015 年 10 月 29 日	2016 年 10 月 29 日	否
刘水	100,000,000.00	2015 年 06 月 18 日	2016 年 06 月 18 日	否

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	13,720,000.00	11,846,129.66

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	65,563,255.81
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	2013年5月3日,公司首次授予期权行权初始价格为35.6元/股,本计划授予的股票期权自授予日起满12个月后,激励对象应在未来48个月内分4期行权。2014年5月7日,公司授予的预留股票期权行权初始价格为20.67元,预留股票期权授予的股票期权自授予日起满12个月后,激励对象应在未来36个月内分3期行权。2015年半年度资本公积转增股本后首次授予股票期权行权价格调整为9.74元/股,预留股票期权行权价格调整为8.51元/股。

其他说明

2013年3月31日,公司第二届董事会第八次会议、公司第二届监事会第五次审议通过了《深圳市铁汉生态环境股份有限公司2013年度股票期权激励计划(草案修订案)》。

公司拟向总人数为228人的激励对象授予总量为891.7万份的股票期权。激励对象可根据本计划规定的条件行使股票认购权,每份股票期权拥有在有效期内以行权价格和行权条件购买1股公司股份的权利。等待期为期权授予之日起12个月。首次股票期权的授予日为2013年5月3日。其中,首次授予的股票期权为802.7万份,按10%:20%:30%:40%的比例分4次行权;预留股票期权为89万份,按30%:30%:40%的比例分3次行权。

2013年4月19日,公司召开2013年第一次临时股东大会审议通过《<深圳市铁汉生态环境股份有限公司2013年度股票期权激励计划(草案修订案)>及其摘要的提案》,《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》。

2013年5月5日,公司第二届董事会第十次会议、公司第二届监事会第七次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划授予对象、授予数量的议案》和《关于首次向激励对象授予股票期权的议案》。

调整后的股票期权计划首次授予的激励对象人数由228人变更为225人,首次授予的股票期权数量由802.7万份变更为798.7万份。

基于《2012年度利润分配及资本公积金转增股本方案》的影响,即以2012年12月31日公司总股本210,537,252股为基数,向全体股东每10股派发现金1.5元(含税);同时,以资本公积金向全体股东每10股转增5股。2013年5月25日,公司第二届董事会第十一次会议、公司第二届监事会第八次会议均审议通过了《关于调整股票期权行权价格及行权数量的议案》,同意将首次授予的股票期权行权价格调整为23.63元;将计划授予股票期权总数调整为1,331.55万股(其中,首期授予的股票期权数量调整为1,198.05万股,预留股票期权行权数量调整为133.5万股)。

2014年4月13日,公司第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于对公司股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销的议案》,对激励对象第一个行权期所获授的可行权数量即获授期权总量(1,198.05万份)的10%计119.8050万份予以注销。注销后,第一个行权期股权支付费用不再确认,剩余的首期授予的股票期权数量为1,078.2450万股,相应的期权成本或费用调整为16,523.58万元。

2014年5月7日,公司召开第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司股票期权激励计划预留期权授予相关事项的议案》,同意向8名激励对象授予133.5万份预留股票期权,确定预留股票期权授予日为

2014年5月7日，预留股票期权行权价格为20.67元。

基于《2013年度利润分配及资本公积金转增股本方案》的影响，即以2013年12月31日公司总股本315,805,878.00股为基数，向全体股东每10股派发现金1元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增6股。2014年5月24日，公司第二届董事会第二十一次会议、公司第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于调整股票期权行权价格及行权数量的议案》，同意将首次授予的股票期权行权价格从23.63元调整为14.71元；预留授予股票期权行权价格将从20.67元调整到12.86元。计划授予股票期权总数从1,211.745万股调整为1,938.792万股（其中，首期授予的股票期权数量从1,078.2450万股调整为1,725.1920万股，预留股票期权行权数量从133.50万股调整为213.60万股）。

2015年4月19日，公司第二届董事会第三十次会议审议通过了《关于对公司股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留股票期权第一个行权期获授期权未达到行权条件予以注销的议案》，对激励对象首次授予股票期权第二个行权期所获授的可行权数量383.376万份及预留股票期权第一个行权期所获授的可行权数量64.08万份予以注销。

基于《2014年度利润分配及资本公积金转增股本方案》的影响，公司以截止2014年12月31日公司总股本505,289,404股为基数，向全体股东每10股派发现金1元（含税）。

基于公司2015年第二次临时股东大会审议通过《2015年半年度资本公积金转增股本预案》的影响，公司以截止2015年6月30日公司总股本538,397,512股为基数，向全体股东以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增269,198,756股，转增后公司总股本增至807,596,268股。2015年10月25日，公司第三届董事会第三次会议审议通过《关于调整股票期权行权价格及行权数量的议案》，同意将首次授予股票期权行权价格将从14.71元调整到9.74元，将预留授予股票期权行权价格将从12.86元调整到8.51元，将计划授予股票期权总数从1,491.336万股调整为2,237.004万股（其中，首期授予的股票期权数量从1,341.816万股调整为2,012.724万股，预留股票期权行权数量从149.52万股调整为224.28万股）。

根据公司2015年度的经营成果，公司股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期可行权的期权数量862.60万份及预留股票期权第二个行权期可行权的期权数量96.12万份由于公司未能达到2015年度股票期权计划的行权指标而不可行权，将予以注销。

2015年度，公司股票期权计划首次授予的激励对象人数225人中39人离职，离职人员将减少首次授予股票期权第四个行权期可行权的期权数量136.08万份。

公司采用布莱克-舒尔茨（Black-Scholes）模型（以下简称“B-S模型”）对本计划下授予的股票期权成本进行估计。

根据B-S模型估计的股票期权计划首次授予（剩余的第4期）的1,014.0480万股股票期权总成本为6,919.64万元，在等待期内进行分摊如下（单位：万元）：

会计年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
期权成本分摊	864.96	1,729.91	1,729.91	1,729.91	864.96

根据B-S模型估计的股票期权计划预留股票期权（剩余的3期）128.16万股股票期权总成本为344.77万元，在等待期内进行分摊如下（单位：万元）：

会计年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
期权成本分摊	57.46	114.92	114.92	57.46

## 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	权益工具的公允价值采用 black-scholes 模型确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动信息做出最佳估计
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	44,971,632.81
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-12,635,049.85

其他说明

### 3、以现金结算的股份支付情况

 适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	92,100,219.10
-----------	---------------

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

### (1)、发行股份购买资产并募集配套资金交易进展

公司于2016年1月28日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准深圳市铁汉生态环境股份有限公司向李大海等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]188号），2016年2月5日，经北京市工商行政管理局石景山分局核准，北京星河园林景观工程有限公司股权过户到公司名下。

2016年2月15日，公司向李大海、陈子舟、史自锋、崔荣峰、孟令军、张书、禹润平、刘金宝、姜乐来、陈阳、侯晓飞、李维彬、杨志宏、众鑫仁合以非公开发行股份的方式发行普通股39,348,080股，支付北京星河园林景观工程有限公司股权转让的对价67,600万元。

2016年3月4日，公司向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者发行普通股74,057,843.00股，每股发行价格为人民币11.41元，募集资金总额为人民币844,999,988.63元。

### (2)、债券发行

公司于2015年12月29日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准深圳市铁汉生态环境股份有限公司向合格投资者公开发行公司债券的批复》（证监许可[2015]3068号），核准公司向合格投资者公开发行面值总额不超过8亿元的公司债券。2016年1月14日，公司通过网下实际发行数量为人民币4亿元，最终票面利率为5.3%的公司债券，本期债券简称为“16铁汉01”，债券代码为“112313”。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无

#### (2) 其他资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

其他说明

无

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

报告分部按工程业务收入和设计业务收入确定，报告分部均执行公司的统一会计政策。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	工程业务	设计业务	污水处理及环评咨询	其他	分部间抵销	合计
营业收入	2,492,175,949.58	85,980,676.02	33,352,989.12	1,763,406.00		2,613,273,020.72
营业成本	1,822,784,792.68	68,985,165.08	17,558,272.75	1,149,874.75		1,910,478,105.26

#### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

纳入合并范围内的会计主体架构与分部架构存在交集，公司按会计主体核算资产与负债，各分部形成的资产与负债未能独立划分，故上述“报告分部的财务信息”未能披露相关分部的资产与负债情况。

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	252,877,121.14	100.00%	22,183,086.46	8.77%	230,694,034.68	138,629,753.66	100.00%	13,318,754.72	9.61%	125,310,998.94
合计	252,877,121.14	100.00%	22,183,086.46	8.77%	230,694,034.68	138,629,753.66	100.00%	13,318,754.72	9.61%	125,310,998.94

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	196,232,808.42	9,811,640.41	5.00%
1 年以内小计	196,232,808.42	9,811,640.41	5.00%
1 至 2 年	35,780,988.05	3,578,098.81	10.00%
2 至 3 年	9,654,432.65	1,448,164.90	15.00%
3 至 4 年	2,658,172.19	531,634.44	20.00%
4 至 5 年	3,474,343.86	1,737,171.93	50.00%
5 年以上	5,076,375.97	5,076,375.97	100.00%

合计	252,877,121.14	22,183,086.46	8.77%
----	----------------	---------------	-------

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,864,331.74 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为61,381,210.39元，占应收账款年末余额合计数的比例为24.24%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为3,069,060.52元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	219,987,053.15	100.00%	18,594,566.57	8.45%	201,392,486.58	139,633,508.46	100.00%	12,622,586.10	9.04%	127,010,922.36
合计	219,987,053.15	100.00%	18,594,566.57	8.45%	201,392,486.58	139,633,508.46	100.00%	12,622,586.10	9.04%	127,010,922.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	186,088,616.06	9,304,430.80	5.00%
1 年以内小计	186,088,616.06	9,304,430.80	5.00%
1 至 2 年	14,588,576.94	1,458,857.69	10.00%
2 至 3 年	5,502,018.47	825,302.77	15.00%
3 至 4 年	7,080,546.16	1,416,109.23	20.00%
4 至 5 年	2,274,858.89	1,137,429.45	50.00%
5 年以上	4,452,436.63	4,452,436.63	100.00%
合计	219,987,053.15	18,594,566.57	8.45%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,971,980.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款。

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	26,979,200.62	21,915,447.17
押金、保证金	42,661,900.48	53,152,983.07
往来款	150,345,952.05	64,565,078.22
合计	219,987,053.15	139,633,508.46

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
珠海文川生态环境建设有限公司	往来款	121,683,121.10	1 年以内	55.31%	6,084,156.06
东莞市铁汉生态旅游开发有限公司	往来款	13,796,437.10	1 年以内、1-2 年	6.27%	998,623.26
深圳市铁汉生态园林供应链有限公司	往来款	13,194,639.79	1 年以内	6.00%	659,731.99
棕铁公司	工地费用	2,554,830.94	1 年以内、1-2 年、2-3 年	1.16%	300,000.00
南通富通城市建设有限公司	投标保证金	2,500,000.00	3-4 年	1.14%	500,000.00
合计	--	153,729,028.93	--	69.88%	8,542,511.31

## (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	243,000,000.00		243,000,000.00	116,000,000.00		116,000,000.00
对联营、合营企业投资	176,968,886.07		176,968,886.07	119,744,231.81		119,744,231.81
合计	419,968,886.07		419,968,886.07	235,744,231.81		235,744,231.81

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市铁汉生态园林供应链有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
东莞市铁汉生态旅游开发有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
北京铁汉生态环境科学研究院有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
海南铁汉生态农业开发有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
襄阳铁汉生态环境有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		

珠海文川生态环境建设有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
郴州南川生态环境建设有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
六盘水铁汉生态环境有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
广州环发环保工程有限公司		96,000,000.00		96,000,000.00		
深圳市铁汉人居环境科技有限公司		21,000,000.00		21,000,000.00		
江苏铁汉生态旅游有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00		
合计	116,000,000.00	127,000,000.00		243,000,000.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
潍坊棕铁投资发展有限公司	105,344,231.81			12,377,610.72						117,721,842.53	
深汕特别合作区汕美生态建设有限公司		45,600,000.00								45,600,000.00	
小计	105,344,231.81	45,600,000.00		12,377,610.72						163,321,842.53	
二、联营企业											
横琴花木交易中心股份有限公司	14,400,000.00			-752,956.46						13,647,043.54	
小计	14,400,000.00			-752,956.46						13,647,043.54	

合计	119,744,231.81	45,600,000.00		11,624,654.26						176,968,886.07
----	----------------	---------------	--	---------------	--	--	--	--	--	----------------

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,465,290,325.16	1,776,379,948.28	1,550,005,673.08	1,084,289,709.93
其他业务	85,639,169.97	68,011,725.68	85,407,040.19	56,497,705.88
合计	2,550,929,495.13	1,844,391,673.96	1,635,412,713.27	1,140,787,415.81

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,624,654.26	15,345,140.89
BT 项目融资业务回报	120,310,280.50	87,976,078.47
合计	131,934,934.76	103,321,219.36

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,040,740.14	固定资产处置收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,865,864.94	政府补助
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,359,210.66	主要是捐赠支出
减：所得税影响额	1,485,576.04	
少数股东权益影响额	595,410.19	

合计	5,466,408.19	--
----	--------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	11.91%	0.39	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.71%	0.38	0.38

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

### （1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

### （2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他

## 第十一节 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的2015年年度财务报表。

二、经公司法定代表人签名的2015年年度报告文本原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

深圳市铁汉生态环境股份有限公司

法定代表人：刘水

2016年4月19日