

证券代码：300197

证券简称：铁汉生态

公告编号：2018-137

深圳市铁汉生态环境股份有限公司 2018 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	铁汉生态	股票代码	300197
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杨锋源	黄美芳	
办公地址	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	
电子信箱	yangfengyuan@sztechand.com	huangmeifang@sztechand.com.cn	

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,937,851,294.63	2,794,830,127.79	76.68%
归属于上市公司股东的净利润（元）	384,862,354.10	269,257,613.15	42.93%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	379,154,836.13	258,663,750.52	46.58%

经营活动产生的现金流量净额（元）	107,671,812.58	146,028,847.06	-26.27%
基本每股收益（元/股）	0.17	0.18	-5.56%
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.18	-5.56%
加权平均净资产收益率	6.21%	5.13%	1.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	23,527,574,548.05	20,295,963,012.10	15.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,426,439,423.72	6,041,837,851.70	6.37%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	49,094	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
刘水	境内自然人	41.76%	951,961,911	736,096,433	质押	80,805,199
中泰创展（珠海横琴）资产管理有限公司	境内非国有法人	4.98%	113,552,404	0	质押	90,720,000
兴业国际信托有限公司—兴业信托—铁汉生态 2 号员工持股集合资金信托计划（第 2 期）	境内非国有法人	2.63%	60,015,106	0	-	-
乌鲁木齐木胜股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.50%	56,924,298	0	-	-
兴业国际信托有限公司—铁汉生态 2 号员工持股集合资金信托计划（第 1 期）	境内非国有法人	1.57%	35,738,652	0	-	-
陈子舟	境内自然人	1.44%	32,714,982	14,523,247	质押	31,545,000
李大海	境内自然人	1.40%	31,857,240	15,399,726	质押	31,745,300
张衡	境内自然人	1.04%	23,714,247	17,785,684	质押	8,699,998
陈阳春	境内自然人	0.95%	21,730,836	16,298,127	质押	7,810,000
华泰证券股份有限公司	境内非国有法人	0.67%	15,265,627	0	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、乌鲁木齐木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 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
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 13 日	2021 年 01 月 13 日	40,000	5.30%
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（第二期）	16 铁汉 02	112437	2016 年 08 月 29 日	2021 年 08 月 29 日	40,000	4.49%
深圳市铁汉生态环境股份有限公司 2017 年公开发行可转换公司债券	铁汉转债	123004	2017 年 12 月 18 日	2023 年 12 月 18 日	110,000	0.30%

(2) 公司报告期末和上年末主要财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	70.54%	68.68%	1.86%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	3.2	3.97	-19.40%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
是

土木工程建筑业

（一）报告期内，公司总体情况概述

报告期内，受益于国家生态文明、乡村振兴、生态环保及环境治理等相关政策的影响，生态景观、生态环保、生态旅游、生态农业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生态景观、生态环保、生态旅游、生态农业四大主营业务方向，根据公司年初制定的发展战略和年度经营目标，努力开拓生态环保、生态景观、生态旅游、生态农业市场，认真抓好工程项目施工管理，集中资源不断做强做大公司主营业务；进行集团架构调整，设立华东、华南、西南、华中、西北、北京、云南、新疆八大市场区域中心，实现八大市场区域协同发展，同时与各子公司在战略、业务、客户、技术、管理、资金等多方面资源紧密粘合，叠加效应凸显，在市场开拓、工程建设管理、技术研发、规划设计、综合管理、品牌文化建设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，公司在不断提升生态环保、生态景观、生态旅游和生态农业整体解决方案水平、巩固传统优势的同时，积极涉足黑臭水体、水环境治理等领域，不断拓展生态环保业务的内涵和外延；推进全域旅游和美丽乡村建设，构建具有铁汉特色的运营优势；在农村人居环境治理领域，为乡村振兴贡献了越来越多的铁汉方案；积极布局特色小镇，寻找新的利润增长点。

报告期内，公司实现营业总收入4,937,851,294.63元，比去年同期2,794,830,127.79元增长76.68%；实现营业利润456,832,715.54元，比去年同期290,837,267.84元增长57.08%；实现利润总额457,942,812.16元，比去年同期294,971,856.47元增长55.25%，报告期内计提了股权激励费用7,571.37万元，使得利润增长率低于收入增长率；实现归属于母公司所有者的净利润384,862,354.10元，比去年同期269,257,613.15元增长42.93%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润379,154,836.13元，比去年同期258,663,750.52元增长46.58%。截止至2018年6月30日，公司总资产为23,527,574,548.05元，比年初20,295,963,012.10元增长15.92%；净资产为6,931,353,286.77元，比年初6,356,283,238.00元增长9.05%。

报告期内，公司主要施工项目包括：盘县西冲河统筹城乡发展乡村旅游综合体项目PPP项目；中宁县生态连城黄河过境段一期PPP项目；滨州经济技术开发区狮子刘片区及黄河古村风情带乡村旅游PPP项目；双流机场周边大地景观再造工程（一期）；华阴市长涧河流域综合治理工程（一期）PPP项目；滨州北海经济开发区水系贯通及综合生态治理PPP项目；海口市龙昆沟、东西湖等11个水体水环境综合治理PPP项目；钟山区大河经济开发区鱼塘西路建设工程；湖北省黄石奥林匹克公园（大冶湖生态新区核心区中央景观轴及人工水系景观）建设工程EPC项目等。

（二）报告期内，公司重点工作如下

1、不断完善全国市场布局，市场开拓实现快速发展

报告期内，公司不断完善全国市场布局，业务覆盖20多个省份，目前已形成华东、华南、西南、华中、西北、北京、云南、新疆八大市场区域中心，实现八大区域协同发展。公司共新签工程施工合同56个，合计金额116.17亿元；截止报告期末，公司已中标尚未签约的工程合计金额113.61亿元。业务覆盖主要为生态环境治理，生态农业等综合性项目，二者合计占比超过70%，尤其是生态农业综合性项目占比显著提升。报告期内，公司中标江苏省睢宁县古黄河生态修复及中低产农田改造PPP项目，该项目属于高标准农田、农业产业综合运营类项目，属于行业内最早的综合性和农村三产融合性项目，符合当前国家政策导向，是里程碑项目，标志着公司已经率先进入生态农业全产业链领域。

2、重视工程管理，不断打造精品工程

作为一家从事生态修复和环境建设的企业，公司自2001年成立以来，一直专注于主营业务，经过多年实践，已构建起了具有竞争实力的环境治理和项目运营优势，在全国各地成功打造出千余个高品质生态工程项目。

公司坚持“科学管理、质量第一、信守合同、争创一流”的质量方针，建立了完善的质量管理体系，制定了质量目标，并将目标层层分解，做到质量责任明确、职责落实到位。公司始终坚持高品质的建设与运营水平，牢固树立质量第一的强烈意识，全面铸造高质量、高水平的生态产品和服务的供给能力。报告期

内，公司高度重视项目前的设计、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，公司质量管理体系运行有效，符合国家法律法规、标准规范及国际质量体系ISO9001认证要求。

报告期内公司所获项目荣誉如下（部分）：

- (1) 湖南省常德市桃花源秦谷工程规划设计一等奖
- (2) 湖南省郴州市西河流域综合治理暨区域新农村建设项目一期工程规划设计一等奖
- (3) 海南省海口市滨江西带状公园二期（江滩部分）PPP项目规划方案三等奖
- (4) 莫干山镇南路村美丽乡村升级工程项目荣获“2017中国美丽乡村规划设计特别奖”

3、科技研发工作持续提升

报告期内，研发中心以公司战略为导向，在核心产品开发、技术体系构建和科技成果转化三方面开展研发工作。2018年上半年共开展科研项目56项，其中政府资助类项目12项，公司自立项目23项，接受其他企事业单位委托研发项目4项，委托外部科研院所研发项目17项。研究领域涵盖了黑臭水体治理、土壤修复、固体废物循环利用、边坡修复、抗逆植物和轻型基质等。

本报告期内，获授权专利22件，其中发明专利7件，实用新型专利15件；发表论文11篇；制定企业标准4项。获得科技奖励两项：“墙面绿化集成新技术研究及产业化”获深圳市风景园林协会科技进步（技术开发类）一等奖，“功能型沉水植物筛选及其水生态修复应用研究”获科技进步（技术开发类）二等奖。

2018年上半年，重点研发项目开展情况如下：

(1) 核心产品开发

序号	项目名称	技术突破点	项目进展
1	MBR一体化设备改进研究	改进一套MBR一体化设备：1) 适应处理河水，出水达到IV类标准（总氮指标除外）；2) 占地面积小；3) 核心设备膜组件具有高性价比；4) 设备外观具备生态景观效果；5) 可基本实现无人值守。	完成用于处理低污染河水的MBR一体化设备改进方案，并对设备外观优化。
2	纯氧曝气组合设备研发	改进一套快速去除黑臭、节约成本的纯氧曝气设备，同时通过填料与微生物联合使用提高去除污染物效果。	完成高浓度溶解氧装置方案的改进设计，考察并选定课题的试验场地，选定购置设备的供应商。
3	微生物菌剂（产品）的开发与应用	将微生物所土著菌剂与自主筛选的高效菌剂进行复配，再结合北师大的缓释氧材料，针对黑臭河道建立相应的处理工艺，形成黑臭水体微生物处理核心技术。	筛选出具有高效降解氨氮的能力酵母菌属MB，可以作为菌剂配方的降解主菌。
4	砷污染土壤及废渣生态处理技术集成	深入研究砷污染治理技术，以植物废物和污泥等废弃物制造生物炭药剂，进行污染土壤治理。	筛选出效果最优的砷污染土壤稳定化药剂；得到效果较优的砷污染土壤淋洗剂药剂配方；探索出不同废弃物的生物炭产品制备工艺；完成生物炭产品的酸化、磁化和氧化改性研究。
5	轻型基质产品研发及应用推广	依托深圳市立体绿化轻型基质研究工程实验室开展系列新型基质产品开发。利用高分子材料、纳米材料和公司的植物废弃物粉碎料进行基质新产品开发。	已完成产品配方、材料采购、试产和商标注册（土非土）等工作，进入中试试验阶段。
6	边坡新优植物选育和种子包产品开发应用研究	解决边坡工程施工中植物配置与设计方不一致、种子量配比不合理、种子质量不过关和种子喷播不规范等问题。	针对西南区域的边坡，选育出火棘和金丝梅两种边坡新优乡土植物，建立基地采收种子，与常规种子配置，制成系列种子包产品。
7	具水体修复功能的园林绿化新优姜科植物选育与应用	进行具有水体修复功能的园林绿化新优姜科植物选育与应用研究，筛选兼顾园林景观效果又有生态修复功能的姜科新品种并进行规模化生产与推广应用，打造具有铁汉品牌效应的特色植物。	桥头基地共引种38种新优姜科资源，筛选出观赏性强的新优品种3个（玫瑰闭鞘姜、春秋姜黄、红丰收），耐水淹和观赏性强的新品种（矮白姜花）1个。
8	利用膜覆盖堆肥和食用菌栽培技术处理园林废弃物的工艺研究	实现传统堆肥和生物干化的便携化、就地化、移动化和无人值守，抑制臭味逸散、缩短发酵周期，协同园林废弃物与畜禽粪便的处理处置，达到资源化利用的目的。	完成膜覆盖全套中试生产线研发，基本建立了铁汉特色的功能膜覆盖物联网系统。

9	射流式混喷设备产品开发及其在河湖底泥生态处置和高陡岩质边坡修复中的应用研究	以射流原理为基础，与连续纤维丝补强土植生技术结合应用于边坡生态修复领域，并针对河湖底泥处理处置及边坡修复方面技术应用需求，进行设备的优化改进，以产品为导向，实现射流式混喷设备产品化及标准化。	完成了简版组装式射流设备的研发；引进国外深层底泥取样装置；研发出便携式底泥释放评估装置。
10	黑水虻养殖繁育技术研究及在餐厨垃圾处理中的应用	进行黑水虻繁育技术研究，并利用其处理餐厨垃圾及资源化利用，产出有机肥。	得到100%处理餐厨垃圾有机部分的关键工艺参数及核心处理物-黑水虻虫卵
11	西南高山亚高山区工程创面拟自然人工促进植被构建技术（国家十三五课题）	针对西南高山亚高山一般山区，重点研究工程创面自然植被特征及优势植物组成，并进行乡土植物选育配置及拟自然群落构建技术的研发。	已收集凤尾蕨粉碎孢子叶，完成凤尾蕨孢子组织培养初代培养工作，获得无菌孢子体。依托六盘水大河项目边坡工程，已建立2处蕨类孢子撒播试验区，共计450m ² ；已完成1亩温室大棚选址和租赁，移栽958株金丝梅、162株凤尾蕨和80m ² 紫斑白三叶。
12	黑果枸杞与荒漠菊花资源收集与阿拉善育种	研发沙化土地上规模化育苗技术，承接阿拉善基金会沙漠造林育苗项目，提供一定数量的沙生植物，供沙漠造林。	从30个地被菊品种中初步选育出4种能在沙地上自然生长和开花的新优品种，示范面积为398m ² ，依托示范持续研究。

(2) 技术体系建设

序号	技术成果名称	最终成果
1	黑臭河道综合治理技术体系	对已完成的《黑臭河流域治理技术指南》的完善，以公司承接的黑臭河道项目为依托，结合国内污染源相关调查方法及经验，规范黑臭河道项目污染源调研的工作方法及流程，形成《黑臭河道综合治理污染源调查实施细则》。
2	农村分散式生活污水处理技术体系	以公司农村污水项目为依托，参与站点设计工作，提供各设计参数并将农村污水处理研发成果实施及验证。基于农村污水处理技术指南，在修订的基础上，编制出《农村分散式生活污水处理关键技术研究与应用》。
3	重金属污染场地修复技术体系	编制完成《重金属污染修复药剂研发指导企业标准》、《农田重金属污染修复药剂企业标准》、《场地重金属污染修复药剂企业标准》和《矿山重金属污染修复药剂企业标准》。

(3) 科技成果转化

序号	科技成果转化名称	转化内容
1	黑臭水体修复技术在海口项目的应用示范	滨湖梯级湿地系统构建 负载式多功能人工浮岛 清水型景观水系统构建
2	黑臭水体修复技术在珠海斗门项目的应用示范	低污染河水高效一体化设备 强制曝气人工湿地技术 纯氧曝气+人工水草组合技术 底泥就地处理处置技术
3	黑臭水体修复技术在鼎湖项目的应用示范	河道水生态系统构建技术
4	黑臭水体修复技术在官渡项目的应用示范	纯氧曝气技术
5	砷污染土壤及废渣生态处理技术在云南文山历史遗留砷渣处理项目的应用示范	固化稳定化药剂及处理工艺

4、精准规划无缝设计

2018年，公司在规划设计方面专注于提供专业融合的解决方案，同时注重落地措施和行动，在完成区域化构建后，精准定位，高效地在如成都、西安、贵州等集团大项目实施区域组建专业设计团队，专业引导、无缝地衔接项目部、业主方、项目公司、文旅运营等多方资源，专业快速地实现了落地订单、有效产值，报告期内，新签设计合同54份，合同累计金额1.7445亿元。

此外，公司加强规划设计技术核心能力建设，上半年深耕项目梳理产品类型、立足重点项目开展技术专题研究、着力实施效果工艺等进行标准化图集建设，同时成功申请专利5个，成功授权的专利3个（一种爬藤植物的预培装置、一种生态浮岛、一种爬藤植物的预配单元及预培系统）。

5、旅游运营能力持续增强

报告期内，公司生态文旅业务持续发展，业务模式继续在园林行业、生态环保治理行业和PPP模式下的生态文旅业务发展中保持领先。公司出台了文旅产品运营标准，为生态文旅事业持续稳定地发展奠定了坚实的基础。2018年，公司文旅持续提升运营项目的质量，其中山东滨州西纸坊 黄河古村项目获中国最佳乡村旅游项目奖，并被中国文化报《PPP模式撬动旅游产业新动能》一文中作为PPP文旅项目的标杆予以重点报道。

6、加大力度拓宽融资渠道，为公司业务持续发展提供充足的资金保障

2018上半年，面对金融去杠杆等不利因素，PPP融资面临央行缩表、财政严监管、金融监管收紧“三管齐下”的不利形势，公司加大与政策性银行和非银金融机构对接力度，积极开展金融创新，取得明显效果。报告期内，公司获得批复PPP项目借款3笔，总融资金额为5.66亿元。公司其他PPP项目正在积极向金融机构申报融资。公司将加大PPP项目专项债、ABS等资本市场金融工具推进力度不断拓宽融资渠道，为业务持续发展提供充足的资金保障。

7、业务聚焦、职责深化，专注赋能，加强企业能力建设

2018年上半年，公司人力资源管理更加聚焦于业务体系的优化和职责的深化，以业务引导组织职责调整，增强管理的关注和举措，在公司战略布局下，不断加强组织应对未来变化的能力。人力资源结构持续调整，在对关键业务领域进行结构性人才补充的同时逐步加大专项激励，强化绩效管理。

报告期内，加大了对企业能力建设的理解和行动，组织赋能、机制赋能、专业赋能，加强各业务平台的能力建设。基于岗位能力打造员工立体学习路径，通过学习发展培养人才，寻求员工与企业能力的共同成长。

8、品牌知名度和美誉度持续提升，“新铁汉”形象深入人心

2018年，公司品牌声誉和影响力进一步提升，赢得了政府、媒体、投资者、公众的广泛认可和支持。报告期间，公司获评“全国城市园林绿化企业50强（排名第二）”、“2018中国品牌500强”、“2018中国品牌影响力100强”，“2018年度环保优秀企业”、“2017年广东省守合同重信用企业”、“2017年度中国水业水环境PPP领域领先企业 水环境PPP成长企业”、“广东省诚信示范企业”、“2017年度广东扶贫济困红棉杯”、“2017年度梅州扶贫济困奖金奖”、“第十五届深圳知名品牌”、“2017年度公益集体奖”、“2017年度绿色典范奖”等多项大奖，全球生态环境建设与运营领军企业的“新铁汉”形象逐步深入人心。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

本期的合并财务报表范围及其变化情况

子 公 司 名 称	简称	变化情况
深圳市铁汉生态景观有限公司	深圳铁汉	无变化
东莞市铁汉生态旅游开发有限公司	东莞铁汉	无变化
北京铁汉生态环境科学研究院有限公司	北京铁汉	无变化

海南铁汉生态农业开发有限公司	海南铁汉	无变化
襄阳铁汉生态环境有限公司	襄阳铁汉	无变化
珠海文川生态环境建设有限公司	珠海文川	无变化
郴州南川生态环境建设有限公司	郴州南川	无变化
六盘水铁汉生态环境有限公司	六盘水铁汉	无变化
江苏铁汉生态旅游有限公司	江苏铁汉	无变化
广州环发环保工程有限公司	广州环发环保	无变化
深圳市铁汉生态资产管理有限公司	铁汉资产管理	无变化
梅州市汉嘉旅游投资管理有限公司	梅州汉嘉旅游	无变化
深圳市铁汉一方环境科技有限公司	铁汉一方环境	无变化
滨州汉乡缘旅游开发有限公司	滨州汉乡缘	无变化
汉源县汉嘉园林绿化工程有限公司	汉嘉园林	无变化
河源市汉兴建设工程有限公司	河源汉兴	无变化
海口汉清水环境治理有限责任公司	海口汉清	无变化
贵州铁汉贞智生态环境工程有限公司	铁汉贞智	无变化
宁海铁汉市政建设有限公司	宁海铁汉	无变化
五华县汉博投资开发有限公司	五华汉博投资	无变化
北京盖雅环境科技有限公司	北京盖雅环境	无变化
北京盖雅技术中心有限公司	北京盖雅技术	无变化
廊坊盖雅环境科技有限公司	廊坊盖雅环境	无变化
深圳盖雅环境科技有限公司	深圳盖雅环境	无变化
铁汉山艺环境建设有限公司	铁汉山艺	无变化
北京星河园林景观工程有限公司	星河园林	无变化
北京星河绿源园林苗木有限公司	星河绿源园	无变化
北京中联大地景观设计有限公司	中联大地设计	无变化
大厂星河生态农业有限公司	大厂星河	无变化
易县润佳生态农业开发有限公司	易县润佳生态	无变化
周口市锦源环保产业有限公司	周口市锦源环保	无变化
姚安县铁汉生态河库连通工程建设有限公司	姚安铁汉	无变化
深圳市汉花缘环保有限责任公司	深圳汉花缘	无变化
牟定汉佛缘旅游开发有限公司	牟定汉佛缘	无变化
深圳市汉风缘环保有限责任公司	深圳汉风缘	无变化
日照市汉金缘城市公园建设有限公司	日照汉金缘	无变化
深圳市汉火缘环保有限责任公司	深圳汉火缘	无变化
深圳市杭汉绿色生态合伙企业（有限合伙）	深圳杭汉	无变化
深圳市汉乡缘环保有限责任公司	深圳汉乡缘	无变化
滨州市天工铁汉基础设施建设有限公司	滨州天工铁汉	无变化
新疆汉丰缘建筑工程有限公司	新疆汉丰缘	无变化
嵩县汉禹生态环境工程有限公司	嵩县汉禹	无变化
海口汉绿园工程建设有限公司	海口汉绿园	无变化
临湘市汉湘文化有限公司	临湘汉湘文化	无变化
肇庆市汉鼎生态环境建设有限公司	肇庆汉鼎	无变化
蕉岭铁汉大健康产业投资有限公司	蕉岭铁汉	本期处置
合肥市铁汉生态农业有限责任公司	合肥铁汉	无变化

华阴市汉岳生态环境工程有限公司	华阴汉岳	无变化
腾冲汉腾供排水有限公司	腾冲汉腾	无变化
宁夏中宁县铁汉生态环境建设有限公司	宁夏中宁铁汉	无变化
和田市汉景市政工程有限责任公司	和田汉景	无变化
新疆汉景疆域建筑工程有限公司	新疆汉景疆域	无变化
盘州市汉兴缘旅游建设管理有限公司	盘州汉兴缘	无变化
托克逊县汉锦缘市政工程有限公司	托克逊汉锦缘	无变化
珠海市汉祺水环境治理有限公司	珠海汉祺	无变化
高青汉润缘基础设施建设有限公司	高青汉润缘	无变化
白沙汉旭缘水环境治理有限公司	白沙汉旭缘	无变化
深圳市汉海缘环保有限责任公司	深圳汉海缘	无变化
广德县环发污水处理有限公司	广德环发	无变化
铁汉生态建设有限公司	铁汉建设	无变化
北银铁汉（深圳）生态产业投资合伙企业（有限合伙）	北银铁汉	无变化
赣州汉华缘环境建设有限公司	赣州汉华缘	本年新设
海南汉水缘基础设施建设有限公司	海南汉水缘	本年新设
深圳市铁汉生态规划设计院有限公司	铁汉生态规划设计院	本年新设
深圳市铁汉商业保理有限公司	铁汉商业保理	本年新设
连平县汉翔缘基础设施建设有限公司	连平汉翔缘	本年新设
五华县汉晟环境投资开发有限公司	五华汉晟环境	本年新设
元谋县元汉建设有限公司	元谋元汉	本年新设

深圳市铁汉生态环境股份有限公司

法定代表人： 陈阳春

2018年8月7日