

启迪桑德环境资源股份有限公司

关于授权公司及控股子公司 2019 年度对外提供担保额度的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，
公告不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

重要内容提示：

1、启迪桑德环境资源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）及控股子公司拟在 2019 年度为控股子公司提供总额不超过人民币 939,750 万元担保额度，本次对外担保额度事项经公司董事会审议通过并提请公司 2018 年年度股东大会审议通过后方可实施。

2、为严控对外担保风险，公司控股子公司河南桑德恒昌贵金属有限公司、河北桑德万忠环保科技有限公司、南通桑德森蓝环保科技有限公司、沈阳桑德凯利环境工程有限公司、铜川启德环卫工程有限公司、泰州紫光水业有限公司、新野桑德水务有限公司向公司出具了关于公司本次拟为其贷款事项提供担保的反担保股东会决议。

3、对外累计担保金额：公司及控股子公司本次拟为控股子公司提供总担保额度为人民币 939,750 万元，占公司最近一期经审计净资产的 62.84%，占公司最近一期经审计总资产的 23.52%。如本次拟为控股子公司提供担保总额全部实际发生，截至本公告披露日，公司以及控股子公司累计对外担保总额为人民币 1,898,594.33 万元（含本次提请股东大会授权新增担保额度），占公司最近一期经审计净资产的 126.95%，占公司最近一期经审计总资产的 47.52%。

4、公司 2017 年年度股东大会授权公司及控股子公司在 2018 年度内可为控股子公司提供总额不超过人民币 724,500 万元担保额度，预计截至 2018 年年度股东大会召开日，经公司 2017 年年度股东大会授权审批后实际发生的担保额度为人民币 571,139 万元，剩余担保额度人民币 153,361 万元予以核销。

一、担保情况概述

为支持公司控股子公司的发展,解决其流动资金短缺问题及提高向金融机构申请贷款效率,公司及公司控股子公司预计在 2019 年度为控股子公司提供总额不超过 939,750 万元人民币担保额度(含借款、信用证开证、银行承兑汇票、信托融资和融资租赁等)。具体如下:

| 担保方 | 借款人 | 担保额度(万元) | 期限 |
|----------------|------------------|------------|-------|
| 启迪桑德环境资源股份有限公司 | 启迪桑德融资租赁有限公司 | 20,000.00 | 不超过5年 |
| | 北京桑德新环卫投资有限公司 | 130,000.00 | |
| | 启迪桑德水务有限公司 | 15,000.00 | |
| | 合加新能源汽车有限公司 | 65,000.00 | |
| | 桑德再生资源控股有限公司 | 12,000.00 | |
| | 江苏桑德沭源自来水有限公司 | 25,000.00 | |
| | 河南桑德恒昌贵金属有限公司 | 8,000.00 | |
| | 河北桑德万忠环保科技有限公司 | 7,000.00 | |
| | 湖北东江环保有限公司 | 12,000.00 | |
| | 森蓝环保(上海)有限公司 | 2,000.00 | |
| | 南通桑德森蓝环保科技有限公司 | 6,500.00 | |
| | 清远市东江环保技术有限公司 | 25,000.00 | |
| | 河南桑德艾瑞环保科技有限公司 | 1,000.00 | |
| | 浦华环保有限公司 | 30,000.00 | |
| | 内蒙古桑德环境管理有限公司 | 3,000.00 | |
| | 海南启迪桑德环境科技服务有限公司 | 3,000.00 | |
| | 乌海桑德环境科技有限公司 | 3,000.00 | |
| | 沈阳桑德凯利环境工程有限公司 | 1,000.00 | |
| | 池州乡美环境服务有限公司 | 1,500.00 | |
| | 咸宁桑宁环境服务有限公司 | 4,000.00 | |
| | 兴平桑迪环卫工程有限公司 | 1,000.00 | |
| | 乾县启迪桑德环卫工程有限公司 | 2,000.00 | |
| | 旬邑桑德环境工程有限公司 | 1,000.00 | |
| | 铜川启德环卫工程有限公司 | 1,000.00 | |
| | 蚌埠致洁环境服务有限公司 | 12,000.00 | |
| | 淄博桑德环境卫生管理有限公司 | 4,200.00 | |
| | 永兴清雅环卫有限公司 | 15,000.00 | |
| | 宜章县桑得环境服务有限责任公司 | 6,500.00 | |
| | 新邵桑德环卫工程有限公司 | 11,000.00 | |
| | 道县致雅环卫工程有限公司 | 16,000.00 | |
| 茶陵县洁丽环卫工程有限公司 | 10,000.00 | | |
| 祁阳祁美环卫工程有限公司 | 17,000.00 | | |
| 衡山桑德环卫工程有限公司 | 14,000.00 | | |
| 浦华环保有限公司 | 浦华控股有限公司 | 16,000.00 | |

| | | | |
|----------------|----------------|-------------------|------------|
| 宜昌桑德三峡水务有限公司 | 启迪桑德环境资源股份有限公司 | 12,000.00 | |
| 启迪桑德环境资源股份有限公司 | 重庆绿能新能源有限公司 | 17,500.00 | 不超过 20年 |
| | 溱浦鹏程环保有限公司 | 28,500.00 | |
| | 辛集冀清环保能源有限公司 | 40,000.00 | |
| | 洪湖林清环保能源有限公司 | 28,200.00 | |
| | 通辽华通环保有限责任公司 | 33,000.00 | |
| | 海城海德环保有限公司 | 27,650.00 | |
| | 白城市东嘉环保有限公司 | 24,500.00 | |
| | 赣州虔清生物科技有限公司 | 8,200.00 | |
| | 荆州桑德荆清水务有限公司 | 5,000.00 | |
| | 鄂州桑德鄂清水务有限公司 | 5,600.00 | |
| | 大冶桑德清波水务有限公司 | 4,100.00 | |
| | 老河口桑德清源水务有限公司 | 3,800.00 | |
| | 监利桑德荆源水务有限公司 | 6,000.00 | |
| | 开封浦华紫光水业有限公司 | 50,000.00 | |
| | 讷河启润环保有限公司 | 6,000.00 | |
| | 新野桑德水务有限公司 | 8,000.00 | |
| | 重庆启盛环保有限公司 | 12,000.00 | |
| | 溱浦桑德悦民环卫工程有限公司 | 20,000.00 | |
| | 汤阴安隆环保工程有限公司 | 10,000.00 | |
| | 西安桑德泽瑞环境服务有限公司 | 16,000.00 | |
| 南宁桑德环境治理有限公司 | 50,000.00 | | |
| 南昌桑德象湖水务有限公司 | 14,000.00 | | |
| 浦华环保有限公司 | 泰州紫光水业有限公司 | 4,000.00 | |
| | 肇源紫光水业有限公司 | 5,000.00 | |
| 合计 | | 939,750.00 | |

同时公司董事会向股东大会申请以下授权：

1、提请公司股东大会授权董事会安排经营管理层在股东大会审议通过后，在现有担保总额的基础上，为上述控股子公司提供不超过人民币 939,750 万元担保额度；

2、提请公司股东大会授权董事会安排经营管理层在上述规定事项范围内，根据各控股子公司主营业务经营情况按步骤实施其所需的贷款担保额度，同时签署与本次贷款担保相关的法律文本；

3、提请公司股东大会授权经营管理层在担保额度内可以根据各子公司的实际需求调整对各子公司的实际担保额度。

上述担保额度的有效期为自公司 2018 年年度股东大会审议通过之日起至公司 2019 年年度股东大会召开之日。上述担保额度可循环使用，在担保额度有效期内的任一时点公司实际提

供的担保余额不超过 939,750 万元。

公司本次担保总额授权申请事宜已经公司于 2019 年 4 月 20 日召开的第九届董事会第十五次会议审议通过，该担保事项经公司于 2019 年 5 月 28 日召开的 2018 年年度股东大会审议通过后方可实施。

二、被担保人情况

1、被担保人名称：启迪桑德融资租赁有限公司

公司注册地点：天津自贸试验区（东疆保税港区）乐山道 200 号铭海中心 2 号楼-5、6-606-2

法定代表人：韩永锋

注册资本：10,000.00 万美元

经营范围：融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询；兼营与主营业务相关的保理业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2016 年 1 月 20 日

关联关系：公司间接持有其 100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 155,151.99 万元，负债总额 83,123.30 万元（其中银行贷款总额 21,300.00 万元、流动负债总额 1,905.43 万元），净资产 72028.70 万元；2018 年度营业收入 7,241.78 万元，利润总额 4,702.97 万元，净利润 3,525.58 万元。被担保人不属于失信被执行人。

2、被担保人名称：北京桑德新环卫投资有限公司

公司注册地点：北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地环宇路 3 号 1 号楼 2305

法定代表人：张新建

注册资本：人民币 100,000.00 万元

经营范围：环卫项目投资；投资管理；资产管理；技术推广、技术开发；技术咨询；技术服务等

成立日期：2014 年 5 月 13 日

关联关系：公司持有其 100%股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 328,519.92 万元，负债总额 223,618.59 万元（其中银行贷款总额 20,000 万元、流动负债总额 223,618.59 万元），净

资产 104,901.33 万元；2018 年度营业收入 81,331.72 万元，利润总额-273.02 万元，净利润-291.07 万元。被担保人不属于失信被执行人。

3、被担保人名称：启迪桑德水务有限公司

公司注册地点：北京市通州区环宇路 3 号 1 号楼 5 层

法定代表人：李星文

注册资本：人民币 80,000 万元

经营范围：饮用水供水服务；工程总承包；专业承包；劳务分包；工程勘察设计；污水治理；经济贸易咨询；技术咨询、技术推广、技术开发、技术服务。（企业依法自主选择经营项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动

成立日期：2018 年 5 月 22 日

关联关系：公司持有其 100%股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 182,014.87 万元，负债总额 75,707.79 万元(其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 75,707.79 万元)，净资产 106,307.08 万元；2018 年度营业收入 915.55 万元，利润总额-846.16 万元，净利润-846.16 万元。被担保人不属于失信被执行人。

4、被担保人名称：合加新能源汽车有限公司

公司注册地点：咸宁经济开发区长江产业园

法定代表人：贺跃波

注册资本：人民币 38,600 万元

经营范围：专用汽车的设计、生产、制造、销售（国家有专项规定的凭有效许可证件方可经营）；垃圾压缩站的基础施工及建设；新能源车充电桩建设；汽车配件的设计、生产、制造、销售；锂离子动力电池及其配件的销售，电动汽车启动电机、控制器充电桩及其相关配件的销售，纯电动汽车底盘及其相关配件等的销售；机电设备及配套件的进出口分销（不含国家限制和禁止的货物及技术）、制造、安装；钢结构件的加工、制造；橡胶制品生产及销售；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品和技术除外）；农业机械生产与销售；固体废弃物处理设备、风电设备、低压成套开关设备和控制设备技术研发、设计、制造、销售；再生资源的回收、处理、经营（不含进口可用原料的固体废物、危险废物、报废汽车的回收）。（涉及经营许可项目，应取得许可后方可经营）

成立日期：2008 年 1 月 30 日

关联关系：公司持有其 100%股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 209,901.56 万元，负债总额 132,516.2 万元（其中银行贷款总额 60,000 万元、流动负债总额 131,138.86 万元），净资产 77,385.36 万元；2018 年度营业收入 84,119.23 万元，利润总额 2,731.12 万元，净利润 2,761.9 万元。被担保人不属于失信被执行人。

5、被担保人名称：桑德再生资源控股有限公司

公司注册地点：天津自贸试验区（东疆保税港区）乐山道 200 号铭海中心 2 号楼-5、6-605-1

法定代表人：胡新灵

注册资本：人民币 50,000 万元

经营范围：以自有资金对环保行业进行投资；投资管理、投资咨询；资产管理；货物及技术进出口业务；企业管理咨询服务；环保设备研发及销售；民用废品回收；环保设备技术咨询、技术服务金属及制品的销售；塑料及制品、木材、木制品、针纺织品汽车配件的销售；房屋租赁；物业管理；房地产经纪；房地产开发；互联网信息服务；仓储；物流分拨、配货；道路货物运输；装卸搬倒；新能源技术、计算机软硬件技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；商务信息咨询；

成立日期：2015 年 10 月 26 日

关联关系：公司持有其 100%股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 165,957.78 万元，负债总额 116,241.36 万元（其中银行贷款总额 35,027.49 万元、流动负债总额 86,213.87 万元），净资产 49,716.41 万元；2018 年度营业收入 21,514.25 万元，利润总额-326.30 万元，净利润-253.81 万元。被担保人桑德再生资源控股有限公司不属于）失信被执行人。

6、被担保人名称：江苏桑德沭源自来水有限公司

公司注册地点：沭阳县沭城镇湾河村

法定代表人：章杰

注册资本：人民币 4,000 万元

经营范围：城市给排水项目运营及相关产品销售、生活饮用水集中式制水供水、城市给排水工程安装、供水设备维修。

成立日期：2003 年 9 月 5 日

关联关系：公司间接持有其 100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 27,959.56 万元，负债总额 30,333.23 万元（其中银行贷款总额 136.36 万元、流动负债总额 28,946.36 万元），净资产-2,373.67 万元；2018 年度营业收入 3,771.98 万元，利润总额 114.77 万元，净利润-991.78 万元。被担保人不属于失信被执行人。

7、被担保人名称：河南桑德恒昌贵金属有限公司

公司注册地点：温县温泉镇鑫源路中段

法定代表人：岳凤杰

注册资本：（人民币万元）4900 万元

经营范围：贵金属延压加工；电子电器废弃物的回收、拆解、利用及生产性和非生产性再生资源的回收、加工、利用；废旧电瓶、电池回收、拆解、利用；环保新技术、新产品的研究、开发，环保产品的开发、销售，工业设备清洗，环境污染治理工程的设计、施工；电子废料、铜、铅、废渣的综合利用；从事本企业货物和技术进出口业务；自由商品房屋租赁服务。

成立日期：2006 年 7 月 7 日

关联关系：公司间接持有其 90%股权，其为公司控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 53,567.36 万元，负债总额 50,680.83 万元（其中银行贷款总额 11,695.13 万元、流动负债总额 43,985.70 万元），净资产 2,886.52 万元；2018 年度营业收入 25,092.33 万元，利润总额 178.70 万元，净利润 1,182.32 万元。被担保人不属于失信被执行人。

8、被担保人名称：河北桑德万忠环保科技有限公司

公司注册地点：河北省永清县工业园区紫荆路二纬道

法定代表人：顾宁

注册资本：（人民币万元）10003.7765

经营范围：废弃资源循环利用技术的研究、开发及高新技术咨询与服务；绿色低碳环保技术、设备的研究、开发、转让及销售；废旧物品循环综合利用以及派生产品的加工、销售；再生资源的回收、存储与综合循环利用及销售；工业固体废弃物、废弃电器电子产品、废旧机电产品、废旧办公设施、旧通讯器材、旧电力设备、废旧市政公用设施、废旧金属、废线路板、废旧电池、废旧塑料的回收、拆解、处置及综合利用。

成立日期：2011 年 4 月 11 日

关联关系：公司间接持有其 75%股权，其为公司控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 38,361.84 万元，负债总额 23,406.82 万元（其中银行贷款总额 10,446.24 万元、流动负债总额 16,960.57 万元），净资产 14,955.02 万元；2018 年度营业收入 22,507.96 万元，利润总额 3,662.53 万元，净利润 2,999.74 万元。被担保人不属于失信被执行人。

9、被担保人名称：湖北东江环保有限公司

公司注册地点：孝昌县经济开发区城南工业园

法定代表人：岳凤杰

注册资本：壹仟万元整（人民币万元）

经营范围：工业废弃物、废弃电器电子产品的回收、拆解、处理及综合利用；再生资源的回收、储存（国家有限制性的从其规定）与综合循环利用及销售等。

成立日期：2012 年 3 月 1 日

关联关系：公司持有其 100% 股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 34,140.21 万元，负债总额 29,855.79 万元（其中银行贷款总额 5,087.57 万元、流动负债总额 27,768.22 万元），净资产 4284.41 万元；2018 年度营业收入 18,663.62 万元，利润总额 2,494.74 万元，净利润 2,385.84 万元。被担保人不属于失信被执行人。

10、被担保人名称：森蓝环保（上海）有限公司

公司注册地点：上海市浦东新区老港镇良乐路 88 号

法定代表人：岳凤杰

注册资本：人民币 10,000.00 万元

经营范围：电子废弃物的回收拆解、处置（凭许可资质经营），生产性废旧金属收购，工业废弃物再生专业领域内的技术开发、技术应用，环保领域内的技术开发、技术咨询、技术转让，金属制品、橡胶制品、环保设备的加工、制造、销售，塑料制品、金属材料、化工原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售，从事货物与技术的进出口业务。

成立日期：2008 年 4 月 20 日

关联关系：公司间接持有其 100% 股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 19,441.68 万元，负债总额 9,688.61 万元（其中银行贷款总额 4,814.17 万元、流动负债总额 5,875.34 万元），净资产 9,753.07 万元；2018 年度营业收入 8,250.03 万元，利润总额 116.78 万元，净利润 128.65

万元。被担保人不属于失信被执行人。

11、被担保人名称：南通桑德森蓝环保科技有限公司

公司注册地点：南通市通州区希望大道9号

法定代表人：岳凤杰

注册资本：人民币5,700万元

经营范围：电子废物拆解、利用、处置；工业废弃物再生资源的技术开发、技术应用；环保设备的技术开发、技术咨询、技术转让；生产性废旧金属、废纸、废塑料、废玻璃的收购、销售；环保设备、金属制品、塑料制品、化工原料（除化学危险品）销售及自营进出口。

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2010年9月2日

关联关系：公司间接持有其80%股权，其为公司间接控股子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额26,730.39万元，负债总额17,953.24万元（其中银行贷款总额9,536.09万元、流动负债总额14,587.15万元），净资产8,777.15万元；2018年度营业收入20,740.35万元，利润总额1,949.33万元，净利润1,902.84万元。被担保人不属失信被执行人。

12、被担保人名称：清远市东江环保技术有限公司

公司注册地点：清远市清城区龙塘镇银盏村泰基工业城13号

法定代表人：岳凤杰

注册资本：人民币17,246.95万元

经营范围：废弃电器、电子产品、印刷线路板、废旧电池的回收、处理及综合利用、资源化产品的生产与销售（国家法律、行政法规禁止经营项目除外，国家法律、行政法规限制的项目须取得相关前置审批后方可经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

成立日期：2007年07月12日

关联关系：公司间接持有其100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额79,397.19万元，负债总额46,638.02万元（其中银行贷款总额0元、流动负债总额46,638.02万元），净资产32,759.17万元；2018年度营业收入33,875.73万元，利润总额6,506.19万元，净利润6,699.04万元。被担保人不属于失信被执行人。

13、被担保人名称：河南桑德艾瑞环保科技有限公司

公司注册地点：开封市陇海五路北侧、九大街东侧 150 米

法定代表人：韩晖

注册资本：人民币 3,000 万元

经营范围：环保技术开发与应用，固体废物回收处理及利用，环卫、环保设备研发及销售，水、气、渣污染治理，环评咨询服务，废旧电器回收拆解处理，废旧电子产品回收拆解处理，废旧电池的回收、拆解、处置及综合利用。

成立日期：2010 年 7 月 26 日

关联关系：公司间接持有其 100% 股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 26,168.53 万元，负债总额 22,720.10 万元（其中银行贷款总额 1,000 万元、流动负债总额 22,720.10 万元），净资产 3,448.43 万元；2018 年度营业收入 7,299.56 万元，利润总额 21.70 万元，净利润 24.35 万元。被担保人不属于失信被执行人。

14、被担保人名称：浦华环保有限公司

公司注册地点：北京市海淀区中关村东路 1 号科技大厦 C 座 27 层 A03

法定代表人：李星文

注册资本：人民币 38,236.2459 万元

经营范围：环境污染治理设施运营；环保工程专项承包；环境工程咨询服务；市政公用行业（环境卫生、排水）主导工艺设计；委托加工生产环保设备；销售自产产品以及安装服务；环保设备、软件、医疗器械的批发；货物进出口、技术进出口（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额许可证管理商品的按国家有关规定办理申请手续）；建设项目环境影响评价、开工建设项目水土保持方案评价、环境科学技术研究。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

成立日期：2002 年 9 月 29 日

关联关系：公司持有其 100% 股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 97,585.30 万元，负债总额 26,772.56 万元（其中银行贷款总额 3,500 万元、流动负债总额 26,772.56 万元），净资产 70,812.73 万元；2018 年度营业收入 83,898.71 万元，利润总额 15,026.59 万元，净利润 12,718.85 万元。被担保人不属于失信被执行人。

15、被担保人名称：内蒙古桑德环境管理有限公司

公司注册地点：内蒙古通辽市科尔沁区前进路与中心大街交汇处通辽市二中教学综合楼

法定代表人：李安

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：环卫、环保产业建设与运营管理；物业管理；智能环卫系统技术开发、咨询服务；物流运输；物联网服务；绿色新能源开发及利用；广告业务；环卫管理技术培训；环卫设备销售；园林绿化工程施工与维护；市政公用工程；河道管理；市政基础设施建设与维护；车辆租赁；环卫设备销售与租赁；装卸、搬运及垃圾清理服务。

成立日期：2016 年 8 月 1 日

关联关系：公司持有其 100% 股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 9,974.86 万元，负债总额 6,770.09 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 6,770.09 万元），净资产 3,204.77 万元；2018 年度营业收入 10,195.95 万元，利润总额 1,777.47 万元，净利润 1795.67 万元。被担保人不属于失信被执行人。

16、被担保人名称：海南启迪桑德环境科技服务有限公司

公司注册地点：海南省东方市八所镇利民东路十七巷 5 号

法定代表人：吴伟华

注册资本：人民币 2,000 万元

经营范围：城市垃圾及工业固体废弃物处置及危险废弃物处置及回收利用相关配套设施设计、建设、投资、运营管理、相关设备的生产与销售、技术咨询及配套服务；环卫项目投资建设、城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理；电力工程施工与设计；城市基础设施（含市政给排水，污水处理）、城乡环境综合治理（含园林、绿化、水体处理）技术研发、投资、建设、运营；市政工程施工与设计；环境工程设计；道路工程施工与设计；土木工程建筑；房屋工程建筑；信息技术服务；货物进出口和技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（一般经营项目自主经营，特许经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2017 年 8 月 8 日

关联关系：公司持有其 70% 股权，其为公司控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 3,480.34 万元，负债总额 2244.79 万元（其中银行贷款总额 0 万元、流动负债总额 2244.79 万元），净资产 1,235.55 万元；2018 年度营业收入 6389.49 万元，利润总额 737.33 万元，净利润 737.33 万元。被担保人

不属于失信被执行人。

17、被担保人名称：乌海桑德环境科技有限公司

公司注册地点：内蒙古乌海市海勃湾区狮城东街（一通场南门对面综合执法局院内）

法定代表人：韦鑫

注册资本：人民币 480 万元

经营范围：环卫工程，园林绿化工程施工；城乡道路清扫保洁及水面保洁；垃圾清扫、收集、转运，垃圾无害处理；物业管理，智能环卫系统技术开发、咨询服务；环卫设备销售；广告设计、代理、制作与发布；

成立日期：2015 年 10 月 14 日

关联关系：公司间接持有其 100% 股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 8,020.73 万元，负债总额 5,569.43 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 5,569.43 万元），净资产 2,451.30 万元；2018 年度营业收入 6,737.86 万元，利润总额 613.86 万元，净利润 605.69 万元。被担保人不属于失信被执行人。

18、被担保人名称：沈阳桑德凯利环境工程有限公司

公司注册地点：辽宁省沈阳市沈北新区飞马街 60 号

法定代表人：葛春勇

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：城市环境卫生管理、城市环境卫生设施建设、维护；城市垃圾清运服务、除雪服务；园林绿化工程施工、维护；市政设施建设、维护；广告设计、制作、代理发布；环卫智能系统开发；环卫设备销售；新能源技术开发与利用；固体废弃物处理处置；仓储服务（不含危险化学品）；装卸、搬运服务；普通货物道路运输服务。

成立日期：2018 年 5 月 3 日

关联关系：公司持有其 51% 股权，其为公司控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 3,210.31 万元，负债总额 1,852.36 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 1,852.36 万元），净资产 1,357.95 万元；2018 年度营业收入 2,697.29 万元，利润总额 857.95 万元，净利润 857.95 万元。被担保人不属于失信被执行人。

19、被担保人名称：池州乡美环境服务有限公司

公司注册地点：安徽省池州市贵池区白浦路 2 号

法定代表人：杨万凯

注册资本：人民币 2,000 万元

经营范围：智能环卫系统技术开发、咨询服务；环卫、环保产业开发、建设、运营（包括道路清扫保洁、垃圾清运转运、中转站建设、公厕建设运营、垃圾分类及处理处置、污水污泥处理、河道保洁、再生资源回收利用及销售）；园林绿化工程建设、维护，市政设施建设、维护；环卫车辆设备租赁与销售；土壤修复技术；绿色新能源开发及利用；物业管理；物流、物联网服务；道路普通货物运输；汽车报废；广告设计、代理、制作及发布；各类固体废物处理处置。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2018 年 9 月 30 日

关联关系：公司持有其 80% 股权，其为公司控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 2230.22 万元，负债总额 1348.01 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 1348.01 万元），净资产 882.21 万元；2018 年度营业收入 492.42 万元，利润总额 16.68 万元，净利润 12.21 万元。被担保人不属于失信被执行人。

20、被担保人名称：咸宁桑宁环境服务有限公司

公司注册地点：咸宁市长江产业园内 5 栋

法定代表人：晏飞

注册资本：人民币 1,200 万元

经营范围：环卫工程和园林绿化工程设计、施工；城乡道路清扫、保洁及水面保洁；城市生活垃圾经营性清扫、运输、处理；物业管理；智能环卫系统技术开发、咨询服务；环卫设备销售；货物运输（不含危险化学品）；市政设施建设与维护；废旧物资回收（不含进口可用原料的固体废物、危险废物、报废汽车的回收）；广告设计、制作、代理、发布；环卫管理技术培训等。

成立日期：2016 年 10 月 18 日

关联关系：公司持有其 100% 股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 2,372.29 万元，负债总额 2,220.69 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 2,220.69 万元），净资产 151.60 万元；2018 年度营业收入 5,143.06 万元，利润总额-658.83 万元，净利润-658.83 万元。被担保人不属于失信被执行人。

21、被担保人名称：兴平桑迪环卫工程有限公司

公司注册地点：陕西省咸阳市兴平市南环路中段

法定代表人：朱超

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：环卫工程、园林绿化工程施工；城乡道路清扫、保洁及水面保洁，垃圾清扫、收集、转运，垃圾无害化处理；物业管理，智能环卫系统技术开发、咨询服务；环卫设备销售、租赁；物流服务；国内货物运输代理，市政设施建设与维护；再生资源回收再利用及销售；广告设计、代理、制作与发布；环卫技术管理培训。

成立日期：2016 年 9 月 2 日

关联关系：公司持有其 100% 股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 3,703.43 万元，负债总额 3,582.19 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 3,582.19 万元），净资产 121.24 万元；2018 年度营业收入 1,331.33 万元，利润总额-103.03 万元，净利润-103.03 万元。被担保人不属于失信被执行人。

22、被担保人名称：乾县启迪桑德环卫工程有限公司

公司注册地点：陕西省咸阳市乾县工业区十字向东 100 米

法定代表人：朱超

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：城乡道路清扫、保洁及水面保洁，垃圾清扫、收集、运输；环卫工程、园林绿化工程施工；垃圾无害处理；智能环卫系统技术开发、销售、咨询服务；环卫设备销售租赁；市政设施建设与维护；物流；广告发布（不含网络）；再生资源的回收与利用；市政给水、污水处理项目投资及运营；餐饮垃圾收集清运处理。

成立日期：2017 年 2 月 8 日

关联关系：公司间接持有其 100% 股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 5,380.51 万元，负债总额 5,086.21 万元（其中银行贷款总额 0 万元、流动负债总额 5,086.21 万元），净资产 294.3 万元；2018 年度营业收入 1,215.87 万元，利润总额-122.97 万元，净利润-122.97 万元。被担保人不属于失信被执行人。

23、被担保人名称：旬邑桑德环境工程有限公司

公司注册地点：陕西省咸阳市旬邑县城关镇

法定代表人：朱超

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：环卫工程，园林绿化工程施工；城乡道路清扫、保洁及水面保洁，垃圾清扫、收集、转运，垃圾无害处理；物业管理，智能环卫系统技术开发、咨询服务；环卫设备销售、租赁；国内货物运输，代理市政设施建设与维护；再生资源回收、再利用及销售；广告设计、代理、制作与发布；环卫技术管理咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2017 年 8 月 31 日

关联关系：公司间接持有其 100% 股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 448.49 万元，负债总额 44.76 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 44.76 万元），净资产 403.73 万元；2018 年度营业收入 603.02 万元，利润总额-133.91 万元，净利润-133.91 万元。被担保人不属于失信被执行人。

24、被担保人名称：铜川启德环卫工程有限公司

公司注册地点：陕西省铜川市耀州区天宝路街道办 210 国道泥阳村东砖厂

法定代表人：朱超

注册资本：人民币 600 万元

经营范围：智能环卫系统技术开发、咨询服务；环卫、环保产业开发、建设、运营（包括道路清扫保洁、垃圾清运转运、中转站建设、公厕建设运营、垃圾分类及处理处置、污水污泥处理、河道保洁、再生资源回收利用及销售）；园林绿化工程建设、维护，市政设施建设、维护；环卫车辆设备租赁及销售；土壤修复技术；绿色新能源开发及利用；物业管理；物流、物联网服务；道路普通货物运输；汽车报废；广告设计、代理、制作及发布；各类固体废弃物处理处置。

成立日期：2018 年 9 月 12 日

关联关系：公司间接持有其 51% 股权，其为公司间接控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 218.24 万元，负债总额 85.01 万元（其中银行贷款总额 0 万元、流动负债总额 85.01 万元），净资产 133.22 万元；2018 年度营业收入 382.49 万元，利润总额 47.22 万元，净利润 47.22 万元。被担保人不属于失信被执行人。

25、被担保人名称：蚌埠致洁环境服务有限公司

公司注册地点：安徽省蚌埠市淮上区淮上大道 5110 号钢构厂房 C 栋

法定代表人：杨万凯

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：城市道路清扫、保洁；生活垃圾清扫、运输、处理；垃圾中转站运营、维护；园林绿化；环卫设备销售；废旧物资（不含报废汽车、医疗废弃物、危险废弃物、危险化学品、易燃易爆品、放射性物质）回收、销售；货物配送；广告的设计、制作、代理及发布；租赁环卫专用设备；汽车租赁（不含 9 座以上的客车）；房屋租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

成立日期：2014 年 8 月 4 日

关联关系：公司间接持有其 100% 股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 15,735.87 万元，负债总额 14,615.11 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 14,615.11 万元），净资产 1,120.76 万元；2018 年度营业收入 10,413.12 万元，利润总额 375.11 万元，净利润 91.21 万元。被担保人不属于失信被执行人。

26、被担保人名称：淄博桑德环境卫生管理有限公司

公司注册地点：山东省淄博市博山区

法定代表人：张长伟

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：环境卫生管理服务；城乡道路清扫；垃圾清扫、收集、转运；垃圾无害处理；物业管理；环卫工程、园林绿化工程施工服务；智能环卫系统技术开发及咨询服务；环卫设备租赁及销售；市政设施建设与维护；再生资源回收、再利用及销售；广告设计、代理、制作与发布；环卫管理技术培训；物流服务；国内货物运输代理*（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2016 年 10 月 9 日

关联关系：公司持有其 100% 股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 3,015.76 万元，负债总额 1,486.88 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 1,486.88 万元），净资产 1,528.88 万元；2018 年度营业收入 4,020.76 万元，利润总额 801.74 万元，净利润 810.69 万元。被担保人不属于失信被执行人。

27、被担保人名称：永兴清雅环卫有限公司

公司注册地点：永兴县便江镇松柏村大岭组

法定代表人：文斌斌

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：道路清扫、垃圾清运和处理等城乡环境卫生管理服务；环卫工程和园林绿化工程服务；环卫设备销售；再生物资回收与批发、普通货物物流服务，广告设计、制作、发布、代理服务；汽车租赁服务。

成立日期：2014 年 06 月 16 日

关联关系：公司间接持有其 100% 股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 12,998.69 万元，负债总额 13,896.64 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 13,896.64 万元），净资产-897.95 万元；2018 年度营业收入 1,612.46 万元，利润总额-259.84 万元，净利润-259.84 万元。被担保人不属于失信被执行人。

28、被担保人名称：宜章县桑得环境服务有限责任公司

公司注册地点：湖南省郴州市宜章县玉溪镇民主东路东昇华城 A2 栋 203-205 号

法定代表人：李建军

注册资本：人民币 6,000 万元

经营范围：以自有资金进行环卫、环保产业投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款等国家金融监管及财政信用业务）、建设、运营；道路清扫保洁、垃圾清运转运、中转站建设、公厕建设运营、垃圾处理处置、污水污泥处理、再生资源回收利用；各类固体废弃物处理处置；环卫系统技术开发、咨询服务；广告设计及发布；物流、物联网服务；绿色新能源开发及利用；环卫设备销售；园林绿化工程建设、维护、市政设施智能建设、维护。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2016 年 12 月 20 日

关联关系：公司间接持有其 88.13% 股权，其为公司控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 11,719.21 万元，负债总额 6,962.32 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 6,962.32 万元），净资产 4,756.89 万元；2018 年度营业收入 613.12 万元，利润总额-525.78 万元，净利润-525.78 万元。被担保人不属于失信被执行人。

29、被担保人名称：新邵桑德环卫工程有限公司

公司注册地点：新邵县酿溪镇柏树村四组

法定代表人：陈思好

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：城市道路清扫保洁；垃圾清扫、收集、运输；环卫工程；城市垃圾分类咨询服务；物业服务；园林绿化；环卫设备销售；智能环卫管理系统技术开发、咨询、服务；物流、广告；再生资源回收及利用。

成立日期：2015 年 8 月 17 日

关联关系：公司间接持有其 100% 股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 8,222.57 万元，负债总额 7,377.57 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 7,377.57 万元），净资产 845.00 万元；2018 年度营业收入 0 元，利润总额 460.00 万元，净利润 345.00 万元。被担保人不属于失信被执行人。

30、被担保人名称：道县致雅环卫工程有限公司

公司注册地点：湖南省永州市道县道州南路 216 号

法定代表人：李建军

注册资本：人民币 4,000 万

经营范围：已自有资金进行环卫、环保产业投资、建设、运营；道路清扫保洁、垃圾清运转运、中转站建设、公厕建设运营、垃圾处理处置、污水污泥处理、再生资源回收利用；各类固体废弃物处理处置；环卫系统技术开发、咨询服务；广告设计及发布；物流、物联网服务；绿色新能源开发及利用；环卫设备销售、租赁；园林绿化工程建设、维护，市政设施智能建设、维护

成立日期：2017 年 03 月 30 日

关联关系：公司间接持有其 90% 股权，其为公司控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 18,923.24 万元，负债总额 13,954.19 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 13,954.19 万元），净资产 4,969.05 万元；2018 年度营业收入 2,906.00 万元，利润总额 591.17 万元，净利润 591.17 万元。被担保人不属于失信被执行人。

31、被担保人名称：茶陵县洁丽环卫工程有限公司

公司注册地点：湖南省株洲市茶陵县城关镇交通街原农机公司四楼

法定代表人：陈思好

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：环卫工程、园林绿化工程施工；城乡道路清扫、保洁及水面保洁；垃圾清扫、

收集、转运；垃圾无害处理；物业管理；智能环卫系统技术开发、咨询服务；环卫设备销售；物流；市政设施建设与维护；再生资源回收与利用；广告设计、代理、制作与发布；环卫管理技术培训；环卫设备销售；环卫设备租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2016年12月14日

关联关系：公司持有其100%股权，其为公司全资子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额9,362.59万元，负债总额8,862.59万元（其中银行贷款总额0万元、流动负债总额8,862.59万元），净资产500万元；2018年度营业收入0元，利润总额0元，净利润0元。被担保人不属于失信被执行人。

32、被担保人名称：祁阳祁美环卫工程有限公司

公司注册地点：湖南省祁阳县浯溪街道办事处沿江路139号六楼

法定代表人：陈思妤

注册资本：人民币6,433.16万元

经营范围：智能环卫系统技术开发、咨询服务；环卫、环保产业开发、建设、运营，道路清扫保洁，垃圾清运转运，中转站建设、公厕建设运营，垃圾分类及处理处置，污水污泥处理，河道保洁，再生资源回收利用及销售；园林绿化工程建设、维护，市政设施建设、维护；环卫车辆、设备租赁与销售；土壤修复技术；绿色新能源开发及利用；物业管理；物流、物联网服务；道路普通货物运输；报废汽车回收拆解；广告设计、代理、制作及发布；各类固体废弃物处理处置（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2018年9月12日

关联关系：公司持有其90%股权，其为公司控股子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额7,780.24万元，负债总额7,720.24万元（其中银行贷款总额0万元、流动负债总额7,720.24万元），净资产60.00万元；2018年度营业收入0元，利润总额0元，净利润0元。被担保人不属于失信被执行人。

33、被担保人名称：衡山桑德环卫工程有限公司

公司注册地点：湖南省衡阳市衡山县开云镇环溪村01栋101至301室

法定代表人：李建军

注册资本：人民币2,888.27万元

经营范围：智能环卫系统技术开发、咨询服务；广告设计及发布；道路清扫保洁、垃圾清运转运、中转站建设、公厕建设运营、垃圾处理处置、污水污泥处理、再生资源回收利用；

物流、物联网服务；绿色新能源开发及利用；环卫设备销售；园林绿化工程建设、维护；市政设施建设、维护；各类固体废弃物处理处置。

成立日期：2018年2月6日

关联关系：公司间接持有其90%股权，其为公司控股子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额2,960.31万元，负债总额1,398.89万元（其中银行贷款总额0元、流动负债总额1,398.89万元），净资产1,561.42万元；2018年度营业收入448.52万元，利润总额-21.58万元，净利润-21.58万元。被担保人不属于失信被执行人。

34、被担保人名称：浦华控股有限公司

公司注册地点：北京市中关村东路1号院8号楼科技大厦C26-A09室

法定代表人：李星文

注册资本：人民币15,000万元

经营范围：环境污染治理设施运营；投资管理；专业承包；货物进出口、技术进出口、代理进出口；工程设计；工程咨询；环境污染治理设施运营。

成立日期：2004年7月15日

关联关系：公司间接持有其100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额32,485.30万元，负债总额22,051.10万元（其中银行贷款总额500万元、流动负债总额22,051.10万元），净资产104,341.20万元；2018年度营业收入32,658.45万元，利润总额1,680.04万元，净利润1,411.57万元。被担保人不属于失信被执行人。

35、被担保人名称：重庆绿能新能源有限公司

公司注册地点：重庆市开州区渠口镇渠口村1组

法定代表人：赵双全

注册资本：人民币12,000万元

经营范围：生活垃圾焚烧发电、垃圾填埋气发电、污泥焚烧发电；市政基础设施的建设、维护相关业务；技术咨询；技术服务；场地租赁；餐厨垃圾无害化处置；垃圾车租赁及销售；生活垃圾、餐厨垃圾处置相关设备租赁及销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2012年6月26日

关联关系：公司持有其90%股权，其为公司控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 46,806.03 万元，负债总额 34,850.87 万元（其中银行贷款总额 12,100 万元、流动负债总额 22,750.87 万元），净资产 11,955.16 万元；2018 年度营业收入 4,495.73 万元，利润总额-44.84 万元，净利润-44.84 万元。被担保人不属于失信被执行人。

36、被担保人名称：溆浦鹏程环保有限公司

公司注册地点：湖南省怀化市溆浦县

法定代表人：毛玉民

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：生活垃圾处理，生活垃圾焚烧发电（筹建）或生活垃圾焚烧；餐厨垃圾生物产品的研发、生产、销售，餐厨垃圾的无害化处理；环保技术开发、技术咨询、技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2015 年 12 月 21 日

关联关系：公司间接持有其 100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 20,971.26 万元，负债总额 20,471.26 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 20,471.26 万元），净资产 500 万元；2018 年度营业收入 0 元，利润总额 0 元，净利润 0 元。被担保人不属于失信被执行人。

37、被担保人名称：辛集冀清环保能源有限公司

公司注册地点：河北辛集高新技术产业开发区兴安大道东侧、海河大街北侧

法定代表人：郭启海

注册资本：人民币 27,000 万元

经营范围：对生活垃圾处理、生活垃圾发电、热电联产项目；电力、热力生产和供应，石膏、灰渣销售；市政基础设施建设和维护；技术咨询、技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展开经营活动）

成立日期：2013 年 11 月 18 日

关联关系：公司间接持有其 100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 52,705.65 万元，负债总额 25,705.65 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 25,705.65 万元），净资产 27,000 万元；2018 年度营业收入 0 元，利润总额 0 元，净利润 0 元。被担保人辛集冀清环保能源有限公司不属于失信被执行人。

38、被担保人名称：洪湖林清环保能源有限公司

公司注册地点：洪湖市乌林镇李桥村

法定代表人：刘之虎

注册资本：人民币 8,000 万元

经营范围：生活垃圾发电、供热；生活垃圾收集；污泥焚烧处理（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

成立日期：2013 年 9 月 11 日

关联关系：公司持有其 100% 股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 19,471.75 万元，负债总额 11,471.75 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 11,471.75 万元），净资产 8,000 万元；2018 年度营业收入 0 元，利润总额 0 元，净利润 0 元。被担保人不属于失信被执行人。

39、被担保人名称：通辽华通环保有限责任公司

公司注册地点：内蒙古自治区通辽市民主路北段西苑综合楼 02-06 号

法定代表人：刘庆

注册资本：人民币 2,000 万元

经营范围：环境工程设计、技术开发及施工管理、环保设施的管理与设备销售、环境基础设施建设、再生资源合理利用（国家法律法规规定应经审批的未获审批前不得生产经营）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2006 年 6 月 9 日

关联关系：公司持有其 100% 股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 32,747.03 万元，负债总额 31,363.86 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 29,463.86 万元），净资产 1,383.17 万元；2018 年度营业收入 1,218.31 万元，利润总额 226.80 万元，净利润 226.80 万元。被担保人不属于失信被执行人。

40、被担保人名称：海城海德环保有限公司

公司注册地点：辽宁省鞍山市海城市海州管理区北关街大兴委环城东路 78 栋 15 号

法定代表人：房毅

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：生活垃圾处理；生活垃圾焚烧发电、餐厨垃圾的无害化处理；环保技术开发、技术咨询、技术服务；污泥处理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

动)

成立日期：2015年12月23日

关联关系：公司持有其90%股权，其为公司控股子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额15,387.07万元，负债总额14,887.07万元（其中银行贷款总额0元、流动负债总额14,887.07万元），净资产500万元；2018年度营业收入0元，利润总额0元，净利润0元。被担保人不属于失信被执行人。

41、被担保人名称：白城市东嘉环保有限公司

公司注册地点：白城市锦绣华府42-1号

法定代表人：房毅

注册资本：人民币500万元

经营范围：生活垃圾处理；生活垃圾焚烧发电；餐厨垃圾的无害化处理；环保技术开发、技术咨询、技术服务；污泥处理。

成立日期：2016年9月23日

关联关系：公司持有其100%股权，其为公司全资子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额26,143.79万元，负债总额25,643.79万元（其中银行贷款总额0元、流动负债总额25,643.79万元），净资产500万元；2018年度营业收入0元，利润总额0元，净利润0元。被担保人不属于失信被执行人。

42、被担保人名称：赣州虔清生物科技有限公司

公司注册地点：章贡区八一四大道89号沙河垃圾填埋场管理中心大楼303室

法定代表人：李召建

注册资本：人民币3,500万元

经营范围：餐厨废弃物资源化利用和无害化处理；餐厨废弃物生物产品的研发、生产、销售；市政基础设施的建设、运营、维护、技术咨询服务。

成立日期：2016年3月28日

关联关系：公司持有其100%股权，其为公司全资子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额10,278.59万元，负债总额6,778.59万元（其中银行贷款总额0元、流动负债总额6,778.59万元），净资产3,500.00万元；2018年度营业收入0元，利润总额0元，净利润0元。被担保人不属于失信被执行人。

43、被担保人名称：荆州桑德荆清水务有限公司

公司注册地点：湖北省荆州市荆州区城南开发区荆李路 153 号

法定代表人：肖建平

注册资本：人民币 7,000 万元

经营范围：污水处理及综合利用

成立日期：2008 年 3 月 31 日

关联关系：公司间接持有其 100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 12,753.05 万元，负债总额 2,337.77 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 1,900.27 万元），净资产 10,415.28 万元；2018 年度营业收入 1,938.32 万元，利润总额 793.76 万元，净利润 593.90 万元。被担保人不属于失信被执行人。

44、被担保人名称：鄂州桑德鄂清水务有限公司

公司注册地点：鄂州市鄂城区新庙镇茅草村鄂燕大道中段

法定代表人：李国超

注册资本：人民币 5,800 万元

经营范围：城市污水处理及综合利用

成立日期：2007 年 10 月 19 日

关联关系：公司间接持有其 100%股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 14,178.32 万元，负债总额 7,246.78 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 7,246.78 万元），净资产 6,931.54 万元；2018 年度营业收入 1,969.51 万元，利润总额 463.72 万元，净利润 346.25 万元。被担保人不属于失信被执行人。

45、被担保人名称：大冶桑德清波水务有限公司

公司注册地点：湖北省大冶市 106 国道大冶湖大桥南岸东侧

法定代表人：韩勇

注册资本：人民币 1,900 万元

经营范围：城市污水处理及综合利用（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

成立日期：2008 年 10 月 15 日

关联关系：公司间接持有其 100%股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 6,290.46 万元，负债总额 4,259.42

万元(其中银行贷款总额 400 万元、流动负债总额 3,859.42 万元),净资产 2,031.04 万元;2018 年度营业收入 1,017.66 万元,利润总额 196.62 万元,净利润 147.00 万元。被担保人不属于失信被执行人。

46、被担保人名称:老河口桑德清源水务有限公司

公司注册地点:老河口市陈埠科技产业园

法定代表人:李强

注册资本:人民币 1,845 万元

经营范围:城市污水处理及其配套设施投资开发、建设、运营维护相关业务。(依法需经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

成立日期:2012 年 06 月 21 日

关联关系:公司间接持有其 100%股权,其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日,被担保人经审计的资产总额 7,680.33 万元,负债总额 5,8996.92 万元(其中银行贷款总额 1,160 万元、流动负债总额 4,736.92 万元),净资产 1,783.40 万元;2018 年度营业收入 442.65 万元,利润总额-53.74 万元,净利润-54.21 万元。被担保人不属于失信被执行人。

47、被担保人名称:监利桑德荆源水务有限公司

公司注册地点:监利县容城镇三闾村

法定代表人:杨文胜

注册资本:人民币 3,441.331 万元

经营范围:城市污水处理及综合利用

成立日期:2012 年 10 月 16 日

关联关系:公司间接持有其 100%股权,其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日,被担保人经审计的资产总额 12,157.75 万元,负债总额 7,019.52 万元(其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 6,019.52 万元),净资产 5,138.23 万元;2018 年度营业收入 729.22 万元,利润总额 283.23 万元,净利润 248.32 万元。被担保人不属于失信被执行人。

48、被担保人名称:开封浦华紫光水业有限公司

公司注册地点:开封市陵园路(东区污水处理厂院内)

法定代表人:吕建发

注册资本:人民币 14,500 万元

经营范围：环境保护技术服务；污水综合处理。

成立日期：2008年6月12日

关联关系：公司间接持有其100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额35,201.04万元，负债总额12,766.88万元（其中银行贷款总额8,535万元、流动负债总额771.73万元），净资产22,434.16万元；2018年度营业收入9,274.15万元，利润总额3,390.89万元，净利润2,539.98万元。被担保人不属于失信被执行人。

49、被担保人名称：讷河启润环保有限公司

公司注册地点：讷河市城南外环路道北

法定代表人：方胜

注册资本：人民币4,000万元

经营范围：污水处理及再生利用；市政工程建设、运营；园林绿化工程建设、运营；河道整治；自来水生产和供应；环保技术开发、技术咨询、技术服务。

成立日期：2015年12月21日

关联关系：公司间接持有其100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额11691.97万元，负债总额7276.59万元（其中银行贷款总额0元、流动负债总额5498.26万元），净资产4,415.38万元；2018年度营业收入736.82万元，利润总额15.29万元，净利润15.29万元。被担保人不属于失信被执行人。

50、被担保人名称：新野桑德水务有限公司

公司注册地点：新野县纺织路西段2号

法定代表人：金述宝

注册资本：人民币500万元

经营范围：生活饮用水集中式制水、供水、售水；给排水运营；给排水配套项目开发、建设、维护；给排水管材管件、设备、计量水表销售；给排水管道及设备安装；水技术咨询与技术服务。

成立日期：2017年1月4日

关联关系：公司间接持有其80%股权，其为公司控股子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额3,677.97万元，负债总额4,246.72万元（其中银行贷款总额0元、流动负债总额4,246.72万元），净资产-568.75万元；2018

年度营业收入 517.10 万元，利润总额-893.55 万元，净利润-893.55 万元。被担保人不属于失信被执行人。

51、被担保人名称：重庆启盛环保有限公司

公司注册地点：重庆市合川区南办处南园路 168 号电信大楼 9-106-2

法定代表人：向前

注册资本：500 万元整

经营范围：污水处理项目修建、运营及污水的再生利用(取得相关行政许可后方可执业)；从事建筑相关业务(取得相关行政许可后方可执业)；河道整治；环保技术开发、技术咨询、技术服务。

成立日期：2017 年 5 月 15 日

关联关系：公司持有其 100%股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 10,759.91 万元，负债总额 10,259.91 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 10,259.91 万元），净资产 500 万元；2018 年度营业收入 0 元，利润总额 0 元，净利润 0 元。被担保人不属于失信被执行人。

52、被担保人名称：溆浦桑德悦民环卫工程有限公司

公司注册地点：湖南省怀化市溆浦县卢峰镇朝阳街 48 号

法定代表人：张新建

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：环卫工程、园林绿化工程设计、施工；城市生活垃圾经营性清扫、收集、运输、处理；废旧物资回收；环卫设备销售；国内货物运输代理，普通货运；再生资源回收；国内广告设计、制作、代理发布。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

成立日期：2016 年 2 月 29 日

关联关系：公司间接持有其 90%股权，其为公司控股子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 11,621.07 万元，负债总额 12,302.83 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 12,302.83 万元），净资产-681.76 万元；2018 年度营业收入 1,671.09 万元，利润总额-134.66 万元，净利润-134.66 万元。被担保人不属于失信被执行人。

53、被担保人名称：汤阴安隆环保工程有限公司

公司注册地点：汤阴县五陵镇人民政府后院

法定代表人：姜永生

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：城市生活垃圾的清扫、运输、处理、处置管理；固体废物、危险废物治理；市政设施管理；水污染治理；绿化管理

成立日期：2018 年 7 月 24 日

关联关系：公司持有其 100%股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 7,641.38 万元，负债总额 7,141.38 万元（其中银行贷款总额 0 元、流动负债总额 7,141.38 万元），净资产 500 万元；2018 年度营业收入 0 元，利润总额 0 元，净利润 0 元。被担保人不属于失信被执行人。

54、被担保人名称：西安桑德泽瑞环境服务有限公司

公司注册地点：陕西省西安市阎良区新兴街道办井家农村片区化中心社区办公 1 号楼一层西 1 室

法定代表人：朱超

注册资本：人民币 500 万元

经营范围：环卫环保项目的投资、建设、运营；道路清扫保洁；垃圾经营性清扫、收集、运输、处理；垃圾中转站、公厕的建设及运营；污水污泥处理、固体废物处理处置；再生资源回收再利用；环卫技术开发、咨询服务；广告的设计、发布；普通货物道路运输；物联网服务；物色新能源开发及利用；环卫设备销售；园林绿化工程、市政设施智能化工程的建设、维护。

成立日期：2018 年 4 月 18 日

关联关系：公司持有其 100%股权，其为公司全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 151 万元，负债总额 0 元，净资产 151 万元；2018 年度营业收入 0 元，利润总额 0 元，净利润 0 元。被担保人不属于失信被执行人。

55、被担保人名称：南宁桑德环境治理有限公司

公司注册地点：南宁市武鸣区新兴社区江滨路江滨一小区 16 号

法定代表人：谭伟

注册资本：人民币 78,955.87 万元

经营范围：对市政工程项目、公路工程项目的投资；固体废弃物、危险废弃物处置与利用；再生资源回收利用；水务综合治理；环保设备及环卫专用车制造；景观园林绿化工程、

市政雨污水管网工程、建筑工程施工（以上项目以审批部门批准的为准）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

成立日期：2018年3月13日

关联关系：公司持有其87.98%股权，其为公司控股子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额44,189.70万元，负债总额43,744.70万元（其中银行贷款总额0元、流动负债总额43,744.70万元），净资产445万元；2018年度营业收入0元，利润总额0元，净利润0元。被担保人不属于失信被执行人。

56、被担保人名称：南昌桑德象湖水务有限公司

公司注册地点：江西省南昌市西湖区北京西路158号

法定代表人：欧阳冬平

注册资本：人民币6,320万元

经营范围：实业投资；城市污水处理、环保技术开发、转让、咨询服务

成立日期：2004年12月24日

关联关系：公司间接持有其100%股权，其为公司间接全资子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额17,371.80万元，负债总额352.13万元（其中银行贷款总额0万元、流动负债总额352.13万元），净资产17,019.67万元；2018年度营业收入4,192.96万元，利润总额2,672.72万元，净利润2,002.94万元。被担保人不属于失信被执行人。

57、被担保人名称：泰州紫光水业有限公司

公司注册地点：泰州市济川东路328国道交界处西北角

法定代表人：吕建发

注册资本：人民币4,080万元

经营范围：建设、经营城市污水收集与处理系统，污水处理，污水管网维护，污水处理技术服务。

成立日期：2002年12月05日

关联关系：公司间接持有其87.35%股权，其为公司控股子公司。

截止2018年12月31日，被担保人经审计的资产总额8,602.65万元，负债总额2,328.25万元（其中银行贷款总额955万元、流动负债总额1,373.25万元），净资产6,274.4万元；2018年度营业收入2,371.8万元，利润总额1,408.96万元，净利润819.96万元。被担保人不属于失信被执行人。

58、被担保人名称：肇源紫光水业有限公司

公司注册地点：肇源县建设银行四楼（东方红街）

法定代表人：高汉成

注册资本：人民币 1,500 万元

经营范围：环境保护事业技术服务；污水综合处理。（上述范围不含国家限制项目，涉及前置审批许可经营的，按许可证核定的经营范围及国家有关规定执行）

成立日期：2009 年 6 月 5 日

关联关系：公司间接持有其 100% 股权，其为公司间接全资子公司。

截止 2018 年 12 月 31 日，被担保人经审计的资产总额 3,522.95 万元，负债总额 2,720.07 万元（其中银行贷款总额 0 万元、流动负债总额 2,720.07 万元），净资产 802.88 万元；2018 年度营业收入 739.91 万元，利润总额-82.21 万元，净利润-74.22 万元。被担保人不属于失信被执行人。

三、本次拟进行担保事项的主要内容

公司本次拟为控股子公司提供总额不超过人民币 939,750 万元担保额度事项尚需经公司 2018 年年度股东大会审议通过后方可实施，截止目前，公司及控股子公司尚未签署有关担保协议或意向协议，公司对于控股子公司的担保尚需相关金融机构审核同意方可执行，公司将严格按照股东大会授权范围实施相关担保事项，并在担保事项发生后及时进行信息披露。

公司同时将依据《公司章程》及监管部门有关规定，审批及签署担保合同，并严格依照协议执行控股子公司相关资金使用并严控经营风险及担保风险。

四、关于本次担保风险的控制措施

1、公司所属控股子公司经营业务包括固废处理、市政 PPP 项目、市政供水、污水处理、再生资源回收利用、环卫一体化等，鉴于所属行业性质在项目建设及日常生产经营中对资金需求总量较大，公司基于经营发展层面，需要集中其融资能力，统筹考虑安排融资计划，拟采取为其提供担保的形式，解决控股子公司在项目建设及运营中对于资金的需求问题，有利于公司日常经营资金良性循环，保持正常的生产经营。

2、本次对外担保对象均为公司控股子公司，公司对上述控股子公司处于控股地位，控股子公司的经营情况稳定，公司在担保期内有能力对其经营管理风险进行控制，财务风险处于公司可控范围内；本次贷款用途为补充日常流动资金及项目建设资金需求等，不涉及其他对外投资行为；公司控股子公司从事公共设施投资运营相关业务，未来经营预期稳定且现金流状况良好，公司为其提供担保的行为是可控的，公司为其提供担保不会损害公司及全体股

东利益。

3、为严控对外担保风险，公司控股子公司河南桑德恒昌贵金属有限公司、河北桑德万忠环保科技有限公司、南通桑德森蓝环保科技有限公司、沈阳桑德凯利环境工程有限公司、铜川启德环卫工程有限公司、泰州紫光水业有限公司、新野桑德水务有限公司向公司出具了关于公司本次拟为其贷款事项提供担保的反担保股东会决议。前述控股子公司《股东会决议》中承诺：向公司提供关于本次融资担保事项的全额反担保。

五、董事会意见

公司董事会认为前述担保事项符合公司经营发展需要，被担保人均为公司控股子公司，可有效控制和防范担保风险。该担保事项经公司股东大会授权公司董事会后执行，担保行为符合控股子公司经营所需，不存在损害公司权益的行为。董事会同意上述对外担保事项，并提请公司 2018 年年度股东大会审议通过后实施。

六、独立董事意见

作为公司的独立董事，对于公司提请拟于 2019 年度为控股子公司提供担保额度事项发表独立意见如下：公司及公司控股子公司本次为控股子公司提供担保额度是应控股子公司生产经营需要，符合公司整体利益，为严控担保风险，公司为非全资子公司提供担保时，要求被担保人的其他股东提供同比例担保或以其持有的资产向公司提供反担保，没有损害公司及公司股东尤其是中小股东的利益。我们同意公司 2019 年度拟为控股子公司提供担保额度事项，同时将该议案提交公司 2018 年年度股东大会审议。

七、公司 2017 年度提请股东大会担保授权的实施情况

公司 2017 年年度股东大会授权公司及控股子公司在 2018 年度内可为控股子公司提供总额不超过人民币 724,500 万元担保额度，有效期为自公司 2017 年年度股东大会审议通过之日起至公司 2018 年年度股东大会召开之日。预计截至 2018 年年度股东大会召开日，经公司 2017 年年度股东大会授权审批后实际发生的担保额度为人民币 571,139 万元，剩余担保额度人民币 153,361 万元予以核销，拟核销担保额度如下：

单位：万元

| 担保方 | 被担保方 | 2017 年度股东大会授权担保额度 | 本次核销额度 |
|------|----------------|-------------------|--------|
| 启迪桑德 | 天津启迪桑德融资租赁有限公司 | 100,000 | - |
| | 合加新能源汽车有限公司 | 20,000 | - |

| | | |
|--------------------|--------|--------|
| 北京桑德新环卫投资有限公司 | 80,000 | - |
| 桑德(天津)再生资源投资控股有限公司 | 20,000 | - |
| 天津桑德贸易有限公司 | 3,000 | 3,000 |
| 河南艾瑞环保科技有限公司 | 13,000 | - |
| 哈尔滨市群勤环保技术服务有限公司 | 5,000 | - |
| 邢台恒亿再生资源回收有限公司 | 10,000 | - |
| 湖北东江环保有限公司 | 10,000 | - |
| 河南桑德恒昌贵金属有限公司 | 7,000 | - |
| 玉溪桑德星源水务有限公司 | 16,300 | 4300 |
| 昆明滇清生物科技发展有限公司 | 18,000 | - |
| 涟水桑德环保能源有限公司 | 28,000 | - |
| 兴平桑德鸿远建设有限公司 | 95,000 | 7,000 |
| 沂水沂清环保能源有限公司 | 7,000 | - |
| 乌海桑德市政工程有限公司 | 11,000 | 11,000 |
| 通辽华通环保有限责任公司 | 33,000 | - |
| 毕节市碧清生物科技有限公司 | 4,700 | 1,600 |
| 拉萨圣清环保科技有限公司 | 8,000 | 8,000 |
| 荆州桑德荆清水务有限公司 | 5,000 | - |
| 咸宁桑德甘源水务有限公司 | 5,500 | 500 |
| 监利桑德荆源水务有限公司 | 3,000 | - |
| 鄂州桑德鄂清水务有限公司 | 5,600 | - |
| 山东桑德济能环保科技有限公司 | 65,000 | 461 |
| 白城市东嘉环保有限公司 | 24,500 | 24,500 |
| 讷河启润环保有限公司 | 8,000 | 8,000 |
| 齐齐哈尔启环科技有限公司 | 4,900 | - |
| 长治市晋清科技有限公司 | 8,700 | - |
| 讷河桑迪环保有限公司 | 21,000 | 21,000 |
| 兴平金源环保有限公司 | 21,000 | 21,000 |
| 重庆启盛环保有限公司 | 9,100 | 9,100 |

| | | | |
|--|---------------|---------|---------|
| | 海城海德环保有限公司 | 27,700 | 27,700 |
| | 荆门桑德夏家湾水务有限公司 | 6,500 | 6,200 |
| | 泸溪启迪桑德环保有限公司 | 20,000 | - |
| | 合计 | 724,500 | 153,361 |

八、公司累计对外担保数量及逾期担保的数量

1、在公司本次拟提请股东大会授权新增对外担保发生以前，公司累计对外担保金额为人民币 958,844.33 万元。

2、公司拟为公司控股子公司在 2019 年度提供总额不超过人民币 939,750 万元的对外担保，截止公告日公司对外担保累计金额为人民币 1,898,594.33 万元（含本次提请股东大会授权新增担保额度），占公司最近一期经审计净资产的 126.95%，占公司最近一期经审计总资产的 47.52%。

3、公司无逾期担保贷款，无涉及诉讼的担保金额及因担保而被判决败诉而应承担的损失金额。

4、公司已发生对外担保事项中除公司及控股子公司为控股子公司、参股公司向金融机构申请贷款而提供担保向金融机构申请贷款而提供担保外，无其他对外担保事项。

特此公告。

启迪桑德环境资源股份有限公司董事会

二零一九年四月二十三日