

中信证券股份有限公司

关于绿色动力环保集团股份有限公司

为公司下属子公司提供担保的核查意见

中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”或“保荐机构”）作为绿色动力环保集团股份有限公司（以下简称“绿色动力”或“公司”）首次公开发行股票并上市的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则（2019年修订）》、《上海证券交易所上市公司持续督导工作指引》等有关规定，对绿色动力拟为下属子公司提供连带责任担保的事项进行了核查，核查情况及核查意见如下：

一、担保情况概述

公司于 2020 年 3 月 27 日召开了第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于集团 2020 年申请综合授信的议案》以及《关于下属项目公司申请固定资产贷款的议案》。

为更好地满足公司资金需求，为公司的高速发展提供必要的资金保证。公司在 2020 年度拟向金融机构申请不超过人民币 20 亿元的综合授信；上述拟向金融机构申请综合授信的主体，包括公司本部及控股或全资子公司，用于公司本部及控股或全资子公司流动资金、投标保函、履约保函等，控股或全资子公司综合授信由公司提供连带责任担保。公司可在上述额度范围内，经董事会批准，在不同全资子公司之间调剂使用预计授信及担保额度。如在授信有效期内发生新设、收购等情形，新设立或收购全资子公司的授信与担保，也可在预计授信与担保总额度范围内调剂使用。

为满足惠州二期、葫芦岛、佳木斯二期等生活垃圾焚烧发电项目的建设资金需求，公司下属惠州绿色动力再生能源有限公司（以下简称“惠州二期项目公司”）、葫芦岛绿动环保有限公司（以下简称“葫芦岛公司”）以及佳木斯博海环保电力有限公司（以下简称“佳木斯公司”）拟向金融机构申请固定资产贷款，并由公司提供连带责任担保。

被担保方名称以及预计发生担保具体数额如下：

序号	公司名称	预计最大金额	期限	保证方式	备注
1	常州绿色动力环保热电有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
2	章丘绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
3	平阳绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
4	永嘉绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
5	武汉绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
6	泰州绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
7	惠州绿色动力环保有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
8	安顺绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
9	乳山绿色动力再生能源有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
10	句容绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
11	天津绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
12	天津绿动环保能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
13	蓝洋环保投资控股有限公司	等值人民币 10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
14	蚌埠绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
15	北京绿色动力环保有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
16	汕头市绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
17	博白绿色动力再生能源有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
18	北京绿色动力再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
19	广元博能再生能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
20	佳木斯博海环保电力有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
		7,000 万元	不超过十五	连带责任担保	固定资产

			年,宽限期不超过三年		贷款
21	肇庆市博能再生资源发电有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
22	贵州金沙绿色能源有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
23	惠州绿色动力再生能源有限公司	50,000 万元	不超过十五年,宽限期不超过三年	连带责任担保	固定资产贷款
24	葫芦岛绿动环保有限公司	50,000 万元	不超过十五年,宽限期不超过三年	连带责任担保	固定资产贷款

以上公司提供连带责任担保事项还需公司股东大会审议。

二、被担保人基本情况

(一) 常州绿色动力环保热电有限公司

成立日期：2005 年 12 月 31 日

注册地点：常州市武进区牛塘镇青云村

法定代表人：黄建中

注册资本：13,840 万元人民币

股东：绿色动力 75%，蓝洋环保投资控股有限公司 25%（以下简称“蓝洋环保”，系绿色动力全资子公司）

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
29,618.90	30,800.09	22,247.32	23,776.25	10,488.09	9,395.51	3,471.06	2,245.94

(二) 章丘绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2012 年 2 月 16 日

注册地点：山东省济南市章丘区高官寨街道魏化林村村北

法定代表人：郝敬立

注册资本：17,294 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
63,821.51	50,269.86	18,141.30	12,580.39	5,054.61	274.23	354.91	107.04

(三) 平阳绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2010 年 4 月 6 日

注册地点：浙江平阳县鳌江镇东江村

法定代表人：仲夏

注册资本：10,000 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
23,948.37	24,662.58	18,176.85	17,950.70	5,870.76	5,927.47	2,226.16	2,593.40

(四) 永嘉绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2010 年 2 月 1 日

注册地点：浙江永嘉县三江街道后江村（永嘉县垃圾焚烧发电厂建设指挥部内）

法定代表人：黄建中

注册资本：10,000 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
23,009.83	23,752.04	19,446.42	18,633.97	5,938.23	6,152.69	2,612.45	3,338.35

（五）武汉绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2006 年 9 月 15 日

注册地点：湖北武汉化学工业区绿色大道 18 号

法定代表人：胡声泳

注册资本：12,948.428 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
46,117.89	44,526.01	31,208.94	28,112.08	10,308.69	10,381.50	5,096.87	5,299.51

（六）泰州绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2009 年 11 月 2 日

注册地点：江苏泰州市农业开发区东南环路 1 号（泰州市红旗良种场三工区东侧）

法定代表人：黄建中

注册资本：18,000 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
49,288.16	49,433.88	36,109.96	35,472.45	10,122.40	8,985.69	2,637.52	2,801.18

(七) 惠州绿色动力环保有限公司

成立日期：2012 年 12 月 19 日

注册地点：广东惠州市惠阳区沙田镇田头村 666 号榄子垌环境园

法定代表人：黄建中

注册资本：22,000 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
71,222.73	70,730.29	35,156.94	31,928.01	14,625.51	14,203.15	7,428.93	7,775.24

注：2018 年数据经追溯调整。

(八) 安顺绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2012 年 5 月 18 日

注册地点：贵州省安顺市西秀区轿子山镇大进村

法定代表人：黄建中

注册资本：10,000 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
53,166.02	45,003.62	24,878.98	20417.40	7,483.02	7,944.98	4,461.58	5,743.52

注：2018 年数据经追溯调整。

（九）乳山绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2010 年 10 月 25 日

注册地点：山东省乳山市经济开发区开发街南

法定代表人：奚强

注册资本：10,088 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
26,661.70	26,965.65	10,924.72	9,844.27	4,794.49	4,589.18	1,080.45	838.86

（十）句容绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2012 年 9 月 24 日

注册地点：江苏句容经济开发区姚徐村

法定代表人：成雁

注册资本：10,000 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
38,900.26	39,378.09	13,141.76	11,394.85	5,886.00	5,263.40	1,746.91	1,067.35

注：2018 年数据经追溯调整。

(十一) 天津绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2013 年 6 月 6 日

注册地点：天津市蓟县别山镇西九户村东北 1000 米

法定代表人：张勇

注册资本：10,000 万元人民币

股东：绿色动力 60%，蓝洋环保 40%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
41,791.92	37,360.97	14,339.61	13,550.77	6,296.61	6,398.16	788.84	1,857.10

注：2018 年数据经追溯调整。

(十二) 天津绿动环保能源有限公司

成立日期：2013 年 11 月 13 日

注册地点：天津市宁河区廉庄镇卫星公路北侧宝芦公路西侧

法定代表人：仲夏

注册资本：15,000 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
69,915.65	67,922.16	11,184.54	13,451.63	17,064.38	9,570.66	-2,267.09	-1,368.10

注：2018 年数据经追溯调整。

（十三）蓝洋环保投资控股有限公司

成立日期：2005 年 6 月 30 日

注册地点：香港

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
42,913.83	38,890.70	36,655.83	32,890.70	-	-	1,781.09	569.00

（十四）蚌埠绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2015 年 9 月 6 日

注册地点：安徽省蚌埠市胜利东路 1419 号

法定代表人：仲夏

注册资本：16,600 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
56,967.92	56,015.14	22,495.79	20,944.34	9,555.37	10,251.99	2,851.46	4,115.82

注：2018 年数据经追溯调整。

(十五) 北京绿色动力环保有限公司

成立日期：2014 年 2 月 21 日

注册地点：北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

法定代表人：郝敬立

注册资本：37,500 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
142,377.93	133,077.95	48,715.24	35,171.39	20,825.05	9,047.16	10,043.85	2,678.61

注：2018 年数据经追溯调整。

(十六) 汕头市绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2014 年 12 月 29 日

注册地点：广东汕头市潮阳区竹棚医院旧址

法定代表人：郝敬立

注册资本：21,000 万元人民币

股东：绿色动力 75%，蓝洋环保 25%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
93,001.74	68,840.59	24,458.49	16,002.00	9,946.44	942.42	3,456.48	417.44

（十七）博白绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2015 年 4 月 27 日

注册地点：广西博白县旺茂镇石垌村旺茂农场（广西农垦旺茂农场）

法定代表人：张勇

注册资本：10,000 万元人民币

股东：绿色动力 75%，蓝洋环保 25%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
40,284.91	27,460.68	9,747.96	10,095.28	1,703.71	213.58	-347.32	82.72

（十八）北京绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2016 年 1 月 7 日

注册地点：北京市密云区巨各庄镇政府 208 室-27（巨各庄镇集中办公区）

法定代表人：郝敬立

注册资本：12,000 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
37,456.38	24,264.63	11,654.87	11,538.51	6,153.17	579.75	116.36	-166.14

（十九）广元博能再生能源有限公司

成立日期：2013年5月3日

注册地点：四川省广元经济技术开发区盘龙镇南山村三组

法定代表人：张勇

注册资本：14,000 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
41,378.02	42,178.83	13,977.39	13,305.79	5,438.19	4,398.77	671.61	-20.79

注：2018 年数据经追溯调整。

（二十）佳木斯博海环保电力有限公司

成立日期：2011年12月29日

注册地点：黑龙江省桦川县悦来镇幸福街（桦川县国土资源局4楼）

法定代表人：朱曙光

注册资本：15,900 万元人民币

股东：广东博海昕能环保有限公司（系绿色动力全资子公司，以下简称“博

海昕能”) 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
59,520.31	56,212.31	12,626.43	14,309.58	4,925.65	1,365.06	-1,752.18	-562.68

(二十一) 肇庆市博能再生资源发电有限公司

成立日期：2011年11月9日

注册地点：广东省四会市下茆镇南塘村委会伙崑咀村168号

法定代表人：奚强

注册资本：18,000万元人民币

股东：博海昕能100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
58,601.95	53,411.41	13,968.28	12,994.09	2,254.10	386.30	974.18	110.49

(二十二) 贵州金沙绿色能源有限公司

成立日期：2017年8月24日

注册地点：贵州省毕节市金沙县鼓场街道新城区二号路

法定代表人：刘林

注册资本：10,000万元人民币

股东：绿色动力100%

主营业务：垃圾清运、处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
14,165.48	9,109.39-	10,421.53	6,575.50	936.38	-	300.68	-

(二十三) 惠州绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2018年4月4日

注册地点：广东省惠州市惠阳区沙田镇田头村666号榄子垌环境园

法定代表人：黄建中

注册资本：25,000万元人民币

股东：绿色动力100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：万元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2019.12.31	2018.12.31	2019.12.31	2018.12.31	2019年	2018年	2019年	2018年
66,075.94	7,019.32	24,342.38	5,500.49	0	0	-8.11	0.49

(二十四) 葫芦岛绿动环保有限公司

成立日期：2019年12月19日

注册地点：辽宁省葫芦岛市龙港区海辰路93-1号

法定代表人：郝敬立

注册资本：12,265.75万元人民币

股东：绿色动力89.91%，葫芦岛市城建交通集团有限公司10.19%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：不适用

三、担保协议的主要内容

公司拟为子公司申请不超过 20 亿元综合授信融资额度提供连带责任担保，资金用于子公司流动资金、投标保函、履约保函等，并由公司提供连带责任担保。

公司拟为子公司申请不超过 10.7 亿元固定资产贷款融资额度提供连带责任担保，具体情况如下：（1）惠州二期项目公司向金融机构申请固定资产贷款，贷款总金额不超过人民币 5 亿元；贷款期限不超过 15 年，宽限期不超过 3 年；惠州二期项目公司提供垃圾处理收费权及电费收费权质押，并由公司提供连带责任担保。（2）葫芦岛公司向金融机构申请固定资产贷款，贷款总金额不超过人民币 5 亿元；贷款期限不超过 15 年，宽限期不超过 3 年；葫芦岛公司提供垃圾处理收费权及电费收费权质押，并由公司提供连带责任担保。（3）佳木斯公司向金融机构申请固定资产贷款，贷款总金额不超过人民币 7,000 万元；贷款期限不超过 15 年，宽限期不超过 3 年；佳木斯公司提供垃圾处理收费权及电费收费权质押，并由公司提供连带责任担保。

四、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本核查意见出具日，公司及其控股子公司对外担保总额为 47.04 亿元，约占公司 2019 年 12 月 31 日经审计归属于上市公司股东净资产的 142.71%，其中为全资及控股子公司提供的担保金额为 44.88 亿元，为合营企业提供的担保金额为 2.16 亿元，无逾期担保。

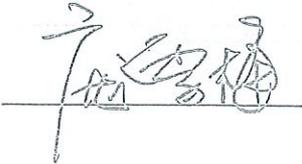
五、保荐机构意见

经核查，保荐机构认为，绿色动力为下属子公司提供担保，有利于其融资的顺利开展，保证其业务发展所需的资金需求，确保公司下属子公司的各类项目顺利进行，符合上市公司利益。该事项内部审议程序符合法律法规及相关文件的规定。综上所述，保荐机构同意本次绿色动力为公司下属子公司提供担保。

（以下无正文）

(本页无正文，为《中信证券股份有限公司关于绿色动力环保集团股份有限公司
为公司下属子公司提供担保的核查意见》之签章页)

保荐代表人：

庞雪梅 

焦延延 

