

中信建投证券股份有限公司
关于绿色动力环保集团股份有限公司
为子公司提供担保的核查意见

中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投”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”）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》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》等相关文件的要求，对绿色动力为子公司提供担保事项进行了审慎核查，核查情况如下：

一、担保情况概述

绿色动力环保集团股份有限公司（以下简称“公司”或“绿色动力”）于 2022 年 3 月 29 日召开了第四届董事会第五次会议，审议通过了《关于集团 2022 年申请综合授信的议案》以及《关于集团下属项目公司申请固定资产贷款的议案》。

为更好地满足公司发展对资金的需求，公司下属子公司在 2022 年度拟向金融机构申请不超过人民币 23 亿元的综合授信，用于流动资金、履约保函等，并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及不同控股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。

为满足汕头市潮阳区厨余垃圾无害化处理及资源化利用项目的建设资金需求，公司下属汕头市绿色动力环保有限公司（以下简称“汕头厨余公司”）拟向金融机构申请固定资产贷款；公司下属惠州绿色动力环保有限公司（以下简称“惠州公司”）拟向金融机构申请固定资产贷款，用于置换其原有银行贷款和归还关联

方借款；公司下属北京绿色动力环保有限公司（以下简称“通州公司”）根据其2021年末可再生能源电价补贴电费资金应收未收情况，拟向金融机构申请可再生能源电价补贴确权贷款，用于其补充运营资金、归还债务等。以上贷款均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	被担保人	担保金额	期限	保证方式	备注
1	深圳景秀环境工程技术有限公司	20,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
2	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
3	海宁绿动海云环保能源有限公司	10,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
4	石首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
5	登封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
6	红安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
7	宜春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
8	绿益（葫芦岛）环境服务有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
9	章丘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	平阳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
11	平阳绿动环保能源有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
12	永嘉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
13	温州绿动环保能源有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
14	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
15	泰州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
16	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
		15,000 万元	不超过十年	连带责任保证	固定资产 贷款
17	惠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
18	安顺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
19	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
20	句容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
21	天津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
22	天津绿动环保能源有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
23	绿色动力投资控股有限公司	等值人民币 20,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信

24	蚌埠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
25	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
		10,000 万元	不超过五年	连带责任保证	可再生能源 电价补贴确 权贷款
26	汕头市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
27	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
28	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
29	广元博能再生能源有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
30	佳木斯博海环保电力有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
31	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
32	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
33	莱州海康环保能源有限公司	5,000 万元	不超过三年	连带责任保证	综合授信
34	汕头市绿色动力环保有限公司	8,000 万元	不超过 十五年	连带责任保证	固定资产贷 款
合计		263,000 万元			

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) 深圳景秀环境工程技术有限公司

成立日期：2011 年 12 月 15 日

注册地点：深圳市南山区粤海街道高新区社区科技南十二路 007 号九洲电器大厦 A 座 202

法定代表人：郝敬立

注册资本：2,080 万元人民币

股东：绿色动力 100%

主营业务：各类工程建设活动

主要财务指标：

单位：元

总资产	净资产	营业收入	净利润
-----	-----	------	-----

2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
96,140,722.12	128,514,503.38	41,401,497.23	38,338,594.99	52,725,030.74	223,011,182.52	3,062,902.24	8,923,990.39

*以上财务指标已经审计，下同。

(二) 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：江苏省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%，绿色动力投资控股有限公司 25%（以下简称“香港绿动”，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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
290,872,000.72	277,029,103.69	232,939,115.70	183,427,843.38	106,234,598.04	110,020,686.28	40,085,656.62	50,954,685.69

(三) 海宁绿动海云环保能源有限公司

成立日期：2018 年 8 月 24 日

注册地点：浙江省海宁市尖山新区滨海路 22 号

法定代表人：胡声泳

注册资本：39,000 万元人民币

股东：绿色动力 60%，浙江钱江生物化学股份有限公司 40%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：元

总资产	净资产	营业收入	净利润
-----	-----	------	-----

2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
1,229,349,366.99	1,076,614,380.93	596,169,818.50	411,058,854.65	231,305,669.53	121,161,672.63	90,141,041.01	58,292,271.48

(四) 石首绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2018年10月9日

注册地点：湖北省石首市绣林办事处绣林大道121号

法定代表人：奚强

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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
545,886,062.86	371,570,957.92	137,801,001.61	102,441,792.59	146,028,781.04	4,193,355.95	15,837,572.82	1,901,712.83

(五) 登封绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2018年8月7日

注册地点：河南省登封市告成镇茶亭沟村茶亭沟社区北300米

法定代表人：郝敬立

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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
493,885,243.84	114,073,150.19	124,185,615.57	50,999,582.63	362,104,361.47	-	20,180,978.35	-417.37

(六) 红安绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2014年7月2日

注册地点：湖北省红安县经济开发区新型产业园五号路东沿线

法定代表人：郝敬立

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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
488,600,385.65	471,008,140.05	156,724,380.45	117,420,969.00	72,213,724.17	42,582,681.19	15,324,731.85	11,957,416.24

(七) 宜春绿色动力再生能源有限公司

成立日期：2016年8月19日

注册地点：江西省宜春市宜春经济技术开发区东区

法定代表人：胡声泳

注册资本：16,500 万元人民币

股东：香港绿动 60%，宜春市市政发展有限公司 40%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
605,733,601.36	570,440,952.93	216,095,032.76	169,683,662.66	76,849,309.49	40,064,401.57	15,774,586.85	4,299,241.10

(八) 绿益（葫芦岛）环境服务有限公司

成立日期：2016年5月27日

注册地点：辽宁省葫芦岛市南票区红石循环工业园区

法定代表人：仲夏

注册资本：10,000 万元人民币

股东：绿色动力 80%，范杰 20%

主营业务：危废处理

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
391,004,186.54	313,201,597.00	99,717,438.12	99,715,597.76	-	-	1840.36	-471,123.92

(九) 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
675,123,468.19	645,964,889.80	316,266,540.93	231,684,770.68	125,651,779.74	118,429,409.11	57,068,101.12	50,271,783.84

(十) 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
244,225,973.78	236,961,788.13	200,579,124.91	184,409,423.03	44,188,434.68	56,326,489.82	6,835,997.92	12,640,880.03

(十一) 平阳绿动环保能源有限公司

成立日期：2019 年 3 月 19 日

注册地点：浙江省平阳县鳌江镇东江村

法定代表人：刘林

注册资本：11,000 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
429,815,701.81	391,459,809.82	142,891,832.97	112,718,473.86	125,704,191.90	5,126,635.44	15,287,001.30	2,227,422.21

(十二) 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
262,917,029.97	231,474,625.39	247,947,613.82	213,722,191.74	54,274,838.39	61,172,172.27	23,958,657.74	34,257,943.51

(十三) 温州绿动环保能源有限公司

成立日期：2017 年 9 月 8 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：胡声泳

注册资本：10,000 万元人民币

股东：绿色动力 51%；香港绿动 49%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
416,674,647.95	335,984,254.88	155,303,389.28	103,888,159.93	106,833,206.24	5,265,116.05	34,133,647.06	2,721,080.86

(十四) 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：27,948.428 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
580,986,856.88	476,458,178.21	479,675,214.05	332,507,098.88	96,163,387.11	103,364,915.37	38,553,550.19	40,417,689.66

(十五) 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
495,261,126.70	468,109,766.12	421,066,070.68	366,500,124.49	96,868,905.61	101,168,639.13	30,913,741.98	35,400,474.57

(十六) 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
714,405,853.86	678,028,129.10	445,760,811.93	359,304,712.34	114,299,674.51	108,344,282.11	50,962,746.38	37,735,272.46

(十七) 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：45,000 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
1,326,330,056.13	1,208,390,195.30	564,246,884.41	394,742,768.34	507,586,644.10	99,135,459.90	116,880,492.14	44,818,952.01

(十八) 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
632,313,656.23	577,531,339.07	351,009,668.37	280,100,006.59	99,725,633.25	88,048,457.27	50,542,978.58	31,310,224.43

(十九) 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
292,060,995.47	264,620,647.72	143,097,142.19	117,269,444.61	54,205,570.78	48,630,639.62	13,874,477.25	13,022,246.95

(二十) 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：皮思维

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: 元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
425,955,055.70	387,168,046.55	193,101,478.66	152,538,204.78	60,725,894.90	60,388,791.14	25,514,414.91	21,120,595.09

(二十一) 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: 12,000万元人民币

股东: 绿色动力60%, 香港绿动40%

主营业务: 垃圾处理及发电

主要财务指标:

单位: 元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
538,082,897.22	508,227,353.88	205,714,409.42	179,494,074.81	82,693,264.01	62,709,326.59	709,546.16	16,598,002.61

(二十二) 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: 秸秆、垃圾处理及发电

主要财务指标:

单位: 元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
523,401,590.60	693,929,667.89	-95,186,700.52	69,726,221.63	68,147,981.11	168,179,014.60	-177,291,407.51	-42,119,156.23

(二十三) 绿色动力投资控股有限公司

成立日期：2005年6月30日

注册地点：中国香港

股东：绿色动力 100%

主营业务：投资控股

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
1,757,875,276.89	1,381,918,549.91	588,418,774.93	492,812,054.04	81,913,920.00	40,731,219.91	41,764,404.22	13,538,027.37

(二十四) 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
609,730,561.71	577,596,893.03	284,008,091.80	241,143,916.70	96,126,006.23	-88,569,820.78	16,288,677.50	26,185,989.80

(二十五) 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：乔德卫

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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
1,542,168,397.5 8	1,425,812,030.5 7	725,929,414.26	561,847,058.53	237,718,832.38	245,214,449.00	103,513,398.26	134,694,684.53

(二十六) 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%，香港绿动 25%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
1,059,419,435.5 6	966,664,346.80	435,492,033.70	291,559,739.08	207,328,160.47	146,600,114.77	99,140,546.69	56,974,871.18

(二十七) 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%，香港绿动 25%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
433,077,852.09	411,801,094.27	146,844,606.31	110,991,260.99	59,799,660.04	49,842,344.74	18,710,921.38	13,511,697.49

（二十八）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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
373,939,463.49	362,249,324.99	148,923,590.86	122,992,449.01	59,374,420.03	62,727,755.75	7,340,837.24	6,443,750.07

（二十九）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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
402,888,538.64	401,593,491.20	170,603,566.16	156,194,981.99	62,734,182.62	61,950,644.94	14,408,584.18	16,421,056.69

（三十）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）100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
693,941,883.97	591,904,077.80	185,590,733	126,270,638	171,091,943.82	61,518,373.06	8,307,472.60	6,312.11

（三十一）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：绿色动力 100%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
761,423,861.79	675,984,266.35	239,974,158.03	161,427,523.18	189,651,276.63	-	22,937,130.05	-

(三十二) 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：16,000 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：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
622,225,440.50	430,423,580.53	200,547,408.75	110,158,831.11	284,730,954.84	16,951,245.59	21,079,189.17	5,943,556.95

(三十三) 莱州海康环保能源有限公司

成立日期：2020 年 3 月 30 日

注册地点：山东省烟台市莱州市城港路街道北苑路财富大厦 1012、1013 室

法定代表人：刘利

注册资本：20,000 万元人民币

股东：香港绿动 87.50%；莱州市东海城建综合开发有限公司 10%；上海康恒环境股份有限公司 2.4%；湖南省工业设备安装有限公司 0.1%

主营业务：垃圾处理及发电

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
477,010,347.90	202,945,733.94	203,976,063.06	200,459,613.00	5,064,610.51	666,818.34	3,516,450.06	459,613.00

（三十四）汕头市绿色动力环保有限公司

成立日期：2021 年 12 月 17 日

注册地点：汕头市潮阳区和平竹棚医院旧址西北角

法定代表人：郝敬立

注册资本：3,272 万元人民币

股东：绿色动力 80%；汕头市正睿环保科技有限公司 20%

主营业务：餐厨垃圾处理

主要财务指标：

单位：元

总资产		净资产		营业收入		净利润	
2021.12.31	2020.12.31	2021.12.31	2020.12.31	2021年	2020年	2021年	2020年
69,820,620.57	33,113,664.47	24,333,698.90	8,602,781.19	27,487,247.80	803,856.39	8,831,525.78	602,781.19

三、担保的主要内容

公司拟为 23 家子公司申请不超过 23 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、履约保函等。

汕头厨余公司申请固定资产贷款总金额不超过人民币 0.8 亿元，期限不超过 15 年（含宽限期不超过 3 年）；惠州公司申请固定资产贷款总金额不超过人民币

1.5 亿元，贷款期限不超过 10 年，宽限期不超过 2 年；通州公司申请可再生能源电价补贴确权贷款总金额不超过人民币 1 亿元，贷款期限不超过 5 年，宽限期不超过 1 年。以上贷款均由公司提供连带责任担保，汕头厨余公司和惠州公司提供自身项目收费权作质押。

以上担保事项的发生时间为担保合同的签署日期。

四、董事会意见

董事会认为以上担保对象均为公司子公司，担保目的是满足子公司项目建设与生产经营的资金需求，有利于降低公司财务成本，被担保对象经营情况良好，本次担保符合公司整体利益。

本次公司拟为部分控股子公司提供超出股权比例的担保，有利于履行 PPP 项目特许经营协议，有利于维护公司投资利益。公司拥有以上担保对象的控制权，担保风险较小。本次对其担保行为将不会对公司持续经营能力产生影响，不存在损害公司和股东、特别是中小股东权益的情况。

五、累计对外担保数量及逾期担保数量

截至本公告披露日，公司及其控股子公司对外担保总额为 72.8 亿元，约占公司 2021 年 12 月 31 日经审计归属于上市公司股东净资产 115.12%，其中为全资及控股子公司提供的担保金额为 69.84 亿元，为合营企业提供的担保金额为 2.96 亿元，无逾期担保。

六、保荐机构核查意见

经核查，本保荐机构认为：绿色动力本次为子公司提供担保事项符合《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求和《公司章程》的规定，不存在损害公司和股东利益的行为。公司董事会已审议通过相关议案，表决程序合法合规。

综上，中信建投证券对绿色动力本次为子公司提供担保事项无异议。

（以下无正文）

(本页无正文，为《中信建投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子公司提供担保的核查意见》之签章页)

保荐代表人：



方纯江



赵旭

