

中信建投证券股份有限公司
关于浙江伟明环保股份有限公司
2025 年度担保额度预计的核查意见

中信建投证券股份有限公司（以下简称“中信建投证券”或“保荐人”）作为浙江伟明环保股份有限公司（以下简称“伟明环保”或“公司”）2024 年向不特定对象发行可转换公司债券的保荐人，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》等有关规定，对公司 2025 年度担保额度预计事项进行了审慎核查，核查情况如下：

一、担保情况概述

（一）本次担保的基本情况

为满足公司及下属子公司生产经营及项目建设资金的需求，在综合考虑各被担保对象的资信状况、盈利情况和实际偿还能力后，2025 年度公司（含全资或控股子公司）拟为部分全资或控股子公司提供总计不超过人民币 104.46 亿元的担保额度，其中截至 2025 年 3 月 31 日实际已发生的担保余额 33.90 亿元，为重要参股公司提供不超过人民币 20.00 亿元的担保额度，其中截至 2025 年 3 月 31 日实际已发生的担保余额 9.89 亿元。上述担保额度包括存量担保、新增担保及存量担保的展期或续保，担保内容包括但不限于综合授信、贷款、信用证、银行承兑汇票、贸易融资、保函、保理以及采购合同履行担保等。

本次提供担保额度预计情况如下：

单位：万元

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期资产负债率	截至2025年3月31日担保余额	2025年度担保额度预计	担保额度占上市公司最近一期净资产比例	担保预计有效期	是否关联担保
一、对全资及控股子公司的担保预计								
1.资产负债率为70%以下的全资及控股子公司								
公司	界首市伟明环保能源有限公司 （以下简称“界首公司”）	90%	54.24%	8,972.43	15,200.00	1.01%	以合同为准	否
公司	万年县伟明环保能源有限公司 （以下简称“万年公司”）	100%	32.07%	2,594.00	14,000.00	0.93%	以合同为准	否
公司	樟树市伟明环保能源有限公司 （以下简称“樟树公司”）	100%	33.56%	8,415.00	25,000.00	1.66%	以合同为准	否
公司	奉新伟明环保能源有限公司 （以下简称“奉新公司”）	100%	40.65%	6,900.00	11,400.00	0.76%	以合同为准	否
公司	婺源伟明环保能源有限公司 （以下简称“婺源公司”）	100%	64.53%	9,380.00	11,800.00	0.79%	以合同为准	否
公司	文成伟明环保能源有限公司 （以下简称“文成公司”）	100%	52.94%	12,770.00	18,000.00	1.20%	以合同为准	否
公司	安福伟明环保能源有限公司	100%	65.24%	12,089.90	19,000.00	1.26%	以合同为准	否

	(以下简称“安福公司”)						准	
公司	嘉禾伟明环保科技有限公司 (以下简称“嘉禾公司”)	95%	68.38%	22,400.00	26,000.00	1.73%	以合同为准	否
公司	蒙阴伟明环保科技有限公司 (以下简称“蒙阴公司”)	100%	64.63%	13,038.00	18,000.00	1.20%	以合同为准	否
公司	磐安伟明环保能源有限公司 (以下简称“磐安公司”)	100%	67.53%	9,063.50	11,000.00	0.73%	以合同为准	否
中环智慧环境 有限公司	成都中环智慧兴彭环境有限公司 (以下简称“成都中智兴彭公司”)	27.41%	57.45%	1,950.00	1,950.00	0.13%	以合同为准	否
公司	江山伟明餐厨再生资源有限公司 (以下简称“江山餐厨公司”)	100%	44.26%	610.00	610.00	0.04%	以合同为准	否
公司	温州市龙湾伟明再生资源有限公司 (以下简称“龙湾厨余公司”)	100%	48.78%	0.00	19,000.00	1.26%	以合同为准	否
公司	安徽盛运环保(集团)股份有限公司 (以下简称“盛运环保”)	51%	32.00%	0.00	20,000.00	1.33%	以合同为准	否
公司/陕西国源 环保发展有限责 任公司(以下简 称“国源环 保”)	延安国锦环保能源有限责任公司 (以下简称“延安国锦公司”)	30.29%	23.17%	0.00	31,500.00	2.10%	以合同为准	否

公司	昆山鹿城垃圾发电有限公司 (以下简称“昆山公司”)	100%	31.70%	0.00	41,600.00	2.77%	以合同为准	否
公司	瑞安市伟明环保能源有限公司 (以下简称“瑞安公司”)	100%	25.23%	0.00	10,700.00	0.71%	以合同为准	否
公司	温州永强垃圾发电有限公司 (以下简称“永强公司”)	100%	18.78%	0.00	15,100.00	1.01%	以合同为准	否
公司	伟明环保装备集团有限公司 (以下简称“伟明装备集团”)	100%	50.30%	40,448.85	200,000.00	13.31%	以合同为准	否
公司	浙江嘉伟新能源集团有限公司 (以下简称“嘉伟新能源集团”)	100%	59.29%	4,009.92	100,000.00	6.66%	以合同为准	否

2.资产负债率为 70%以上的全资及控股子公司

公司	澄江伟明环保科技有限公司 (以下简称“澄江公司”)	100%	77.35%	9,750.00	10,000.00	0.67%	以合同为准	否
公司	陇南伟明环保能源有限公司 (以下简称“陇南公司”)	89.56%	79.36%	13,291.29	18,000.00	1.20%	以合同为准	否
公司	枝江伟明环保能源有限公司 (以下简称“枝江公司”)	66%	71.98%	18,000.00	18,000.00	1.20%	以合同为准	否
公司	闽清伟明环保能源有限公司 (以下简称“闽清公司”)	89%	81.32%	13,478.67	14,704.00	0.98%	以合同为准	否
公司	秦皇岛伟明环保能源有限公司 (以下简称“秦皇岛公司”)	100%	87.88%	15,925.00	25,000.00	1.66%	以合同为准	否

							准	
公司	宁晋县嘉伟环保科技有限公司 (以下简称“宁晋公司”)	63%	82.57%	14,781.06	25,000.00	1.66%	以合同为准	否
公司	平阳伟明再生资源有限公司 (以下简称“平阳餐厨公司”)	100%	73.84%	2,800.00	5,000.00	0.33%	以合同为准	否
公司	温州伟明置业有限公司 (以下简称“伟明置业公司”)	100%	73.33%	0.00	24,000.00	1.60%	以合同为准	否
公司/国源环保	榆林绿能新能源有限公司 (以下简称“榆林绿能公司”)	30.29%	75.10%	0.00	45,000.00	3.00%	以合同为准	否
公司	嘉曼新能源有限公司 (以下简称“嘉曼公司”)	63%	75.08%	90,650.00	250,000.00	16.64%	以合同为准	否

二、对参股公司的担保预计

资产负债率为70%以上的参股公司

公司	浙江伟明盛青能源新材料有限公司 (以下简称“伟明盛青”)	54.55%	72.76%	98,890.42	200,000.00	13.31%	以合同为准	是
----	---------------------------------	--------	--------	-----------	------------	--------	-------	---

注 1：表格中 2025 年担保额度预计包含存量担保、新增担保及存量担保的展期或续保；

注 2：担保预计将在实际发生时，根据具体情况确定是否涉及反担保。

上述额度为公司预估最高担保限额，实际担保金额以正式签订的合同为准。该额度有效期自股东会审议通过之日起至 2024 年度股东会召开之日止。有效期内，公司及子公司管理层可按照授权签署担保相关法律文件，具体担保期限以各担保协议约定为准。

公司全资及控股子公司之间可根据实际需要进行担保额度调剂，但调剂时资产负债率为 70%以上的子公司仅可从股东会审议时资产负债率为 70%以上的子公司处获取担保额度。参股公司之间的担保额度调剂遵循以下规定：单笔调剂金额不得超过公司最近一期经审计净资产的 10%，且调剂时资产负债率超过 70%的担保对象仅可从股东会审议时资产负债率超过 70%的担保对象处获取额度。同时，全资及控股子公司、参股公司之间不得进行担保额度调剂。公司提请股东会授权公司及子公司管理层根据实际经营需求，在上述担保额度内灵活调整担保方式，并签署相关法律文件。

（二）本次担保履行的内部决策程序

公司 2025 年 4 月 18 日第七届董事会第十三次会议和第七届监事会第八次会议审议通过了《关于 2025 年度担保额度预计的议案》，本议案尚需提交公司 2024 年年度股东会审议。

二、被担保人基本情况

单位：万元

序号	名称	成立时间	法定代表人	注册资本	主要业务	2024年末		2024年度	
						总资产	净资产	营业收入	净利润
1	界首公司	2016 年 7 月 13 日	朱善银	7,000	生活垃圾焚烧发电、农林废弃物处理。	24,672.29	11,290.87	4,059.60	1,238.59
2	万年公司	2017 年 2 月 20 日	朱善银	3,600	生活垃圾焚烧发电、餐厨垃圾处理、污水处理。	17,261.03	11,725.34	4,288.90	1,698.46
3	樟树公司	2017 年 9 月 18 日	朱善银	10,000	生活垃圾焚烧发电、餐厨垃圾处理、污水处理。	29,778.73	19,785.91	5,742.53	2,148.20
4	奉新公司	2018 年 8 月 3 日	程五良	6,000	生活垃圾处理、农林垃圾处理、餐厨垃圾处理、污泥处理、一般工业垃圾处理。	20,432.80	12,127.82	5,733.71	2,861.71
5	婺源公司	2018 年 9 月 4 日	程五良	6,000	垃圾焚烧发电、餐厨垃圾处理、污泥处理、农林废弃物处理。	23,496.99	8,334.67	3,927.75	606.51
6	文成公司	2018 年 6 月 26 日	朱善银	8,000	垃圾焚烧发电、污泥处理、餐厨垃圾收运处理。	26,321.60	12,387.36	4,001.43	43.44
7	安福公司	2019 年 7 月 8 日	程五良	8,400	垃圾焚烧发电、污水处理。	32,159.45	11,177.21	4,424.84	1,022.47
8	嘉禾公司	2019 年 9 月 10 日	程五良	10,000	生活垃圾焚烧发电、餐厨垃圾处理。	43,463.40	13,744.56	6,053.22	1,291.86
9	蒙阴公司	2019 年 10 月 25 日	朱善银	7,800	垃圾焚烧发电、污泥处理、餐厨垃圾收运处理。	29,094.17	10,291.00	3,795.52	515.10
10	磐安公司	2019 年 12 月 31 日	朱善银	5,000	生活垃圾、污泥及一般工业固体废弃物处理。	23,289.11	7,562.38	3,383.57	938.52
11	成都中智兴彭公司	2019 年 10 月 17 日	杜昌中	1,470	环境污染治理、城市生活垃圾清运、餐厨垃圾转运。	3,984.81	1,695.40	924.00	138.76
12	江山餐厨公司	2016 年 5 月 27 日	程五良	1,300	餐厨垃圾处理。	4,333.90	2,415.73	784.14	106.51

13	龙湾厨余公司	2022 年 2 月 9 日	李建勇	8,400	餐厨垃圾处理、城市生活垃圾经营性服务。	16,393.51	8,397.00	0.00	-0.62
14	盛运环保	2004 年 6 月 7 日	高雁飞	351,172.55	垃圾焚烧发电、污水处理、环保设备销售。	253,679.35	172,497.92	1,383.66	1,886.76
15	延安国锦公司	2017 年 4 月 17 日	孙巧龙	9,750	垃圾焚烧发电、供热、餐厨垃圾处理、污泥处理。	25,016.05	19,219.19	0.00	-2.71
16	昆山公司	2005 年 5 月 17 日	程五良	7,920	垃圾焚烧发电、废渣利用。	36,266.40	24,770.23	16,980.59	12,662.24
17	瑞安公司	2009 年 7 月 24 日	朱善银	10,000	垃圾焚烧发电、废渣利用。	30,214.43	22,590.33	7,259.30	3,390.02
18	永强公司	2003 年 3 月 19 日	朱达海	10,000	垃圾焚烧发电、废渣利用。	25,727.29	20,895.42	4,794.60	7,665.82
19	伟明置业公司	2024 年 7 月 24 日	王琦	1,000	房地产开发经营、酒店管理、物业管理。	3,745.13	998.95	0.00	-1.05
20	伟明装备集团	2007 年 6 月 25 日	项光明	5,008	专用设备制造、机械设备销售、软件开发销售、配电开关控制设备研制销售、工业自动控制系统装置制造销售、工程管理服务。	349,363.95	173,633.25	281,349.95	77,111.05
21	嘉伟新能源集团	2017 年 9 月 7 日	项鹏宇	5,000	生态环境材料制造销售、环境保护专用设备制造、新材料技术研发、常用有色金属冶炼、金属材料销售、新能源原动设备制造销售、货物进出口。	168,374.83	68,539.34	99,046.98	27,514.15
22	澄江公司	2019 年 10 月 24 日	朱善银	4,356	生活垃圾焚烧发电、污水处理、污泥综合利用、餐厨废弃物资源化利用。	23,279.87	5,271.98	2,384.33	304.51
23	陇南公司	2022 年 5 月 6 日	李建勇	6,000	生活垃圾焚烧发电、餐厨垃圾处理、供热。	32,347.33	6,677.26	833.23	612.49
24	枝江公司	2022 年 7 月 12 日	程五良	9,725.66	生活垃圾焚烧发电、供热、污水处理、餐厨垃圾处理、固体废物治理。	34,704.95	9,724.30	2,133.64	1,471.66
25	闽清公司	2019 年 5 月 8 日	李建勇	4,826.74	固体废物治理、城市垃圾清运处理、污水处理、危险废物治理、供热。	29,804.00	5,566.04	3,029.17	46.54
26	秦皇岛公司	2009 年 8 月 3 日	程五良	7,500	生物质能发电、固体废物治理。	45,292.18	5,490.09	5,900.00	981.94
27	宁晋公司	2019 年 10 月 10 日	程五良	10,000	垃圾焚烧发电、污泥处理、餐厨垃圾收运处理、供热。	55,232.01	9,629.45	8,034.86	506.60

28	平阳餐厨公司	2020 年 6 月 18 日	项鹏宇	3,370	城市生活垃圾经营性服务、餐厨垃圾处理。	11,258.64	2,944.93	1,207.37	24.93
29	榆林绿能公司	2015 年 8 月 7 日	林炳玉	11,000	垃圾焚烧发电。	80,258.03	19,984.64	7,768.41	-2,754.77
30	嘉曼公司	2022 年 3 月 24 日	项奕豪 (董事)	10,000 (万美元)	有色金属制造产业。	40,012.29 (万美元)	9,970.47 (万美元)	0.00 (万美元)	-4.89 (万美元)
31	伟明盛青	2022 年 5 月 23 日	项鹏宇	110,000	电子专用材料制造与销售、电池零配件生产与销售、货物进出口、化工产品销售、合成材料制造。	327,448.77	89,202.85	2,383.23	3,178.54

三、担保协议的主要内容

除过往已签署且仍在有效的存量担保协议外，后续新增担保协议的具体担保金额、担保方式及担保期限均以实际签署的合同为准。在上述担保额度及有效期内，股东会授权公司及子公司管理层签署与具体担保事项有关的各项法律文件。

四、担保的必要性和合理性

公司为全资或控股子公司以及重要参股公司提供担保，旨在确保其生产经营的稳定运行。上述被担保对象运营状况稳健，资信记录良好，具备偿债能力，担保风险可控。公司提供上述担保不会影响公司的持续经营能力，亦不会损害公司及股东的利益。

五、董事会意见

本次被担保对象为公司下属部分全资或控股子公司以及重要参股公司，上述公司运营情况稳定，有能力偿还到期债务。同时公司也拥有完善的公司治理结构和内部控制评价体系，能够对上述被担保对象实施有效的业务、资金管理和风险控制，确保公司资金安全。该项担保不会影响公司的持续经营能力，不会损害公司及股东的利益。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至 2025 年 3 月 31 日，公司及控股子公司对外担保总额 1,232,161.78 万元，占公司 2024 年未经审计净资产 82.02%，其中对外担保实际发生余额 437,911.23 万元，占公司 2024 年未经审计净资产 29.15%；公司对全资及控股子公司提供的担保总额为 1,032,161.78 万元，占公司 2024 年未经审计净资产 68.70%，其中担保实际发生余额 339,020.81 万元，占公司 2024 年未经审计净资产 22.57%；公司对参股公司提供的担保总额为 200,000.00 万元，占公司 2024 年未经审计净资产 13.31%，其中担保实际发生余额 98,890.42 万元，占公司 2024 年未经审计净资产 6.58%。公司无逾期担保事项。

七、保荐人核查意见

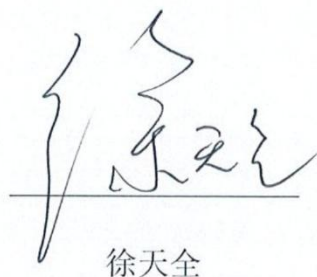
经核查，保荐人认为：公司 2025 年度担保额度预计事项已经公司第七届董

事会第十三次会议、第七届监事会第八次会议审议通过，尚需经公司 2024 年年度股东会审议，审议程序符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规和规范性文件以及《公司章程》的规定。保荐人对公司 2025 年度担保额度预计事项无异议。

（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浙江伟明环保股份有限公司 2025 年度担保额度预计的核查意见》之签字盖章页）

保荐代表人签名：


徐天全


韩 勇

