

证券代码：600282 证券简称：南钢股份 公告编号：临2023-008

南京钢铁股份有限公司
关于 2023 年度预计为全资及控股子公司
申请授信提供担保的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示

●被担保人名称：北京南钢钢材销售有限公司、上海南钢物资销售有限公司、江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司、南京鑫拓钢铁贸易有限公司、南京金江冶金炉料有限公司、南京钢铁集团国际经济贸易有限公司、香港金腾发展有限公司、新加坡金腾国际有限公司、南京南钢产业发展有限公司、江苏南钢钢材现货贸易有限公司、江苏金恒信息科技股份有限公司、南京金瀚环保科技有限公司、江苏南钢钢材加工配送有限公司、安阳复星合力新材料股份有限公司、湖南合力新材料有限公司、安阳复星合力新材料科技有限公司、榆林柏美水务有限公司、滁州城东污水处理有限公司、南昌辉中水处理有限公司、柏林水务长春长德水处理有限公司、柏中（任丘）污水处理有限公司、山东世安环保工程有限公司、宁夏普道环境科技有限责任公司（含宁夏青圣环境科技有限公司）、柏中（徐州）污水处理有限公司、龙泉水务（天长）有限公司、郓城县天源污水处理有限公司、江苏万盛大伟化学有限公司、山东万盛新材料有限公司、宁波北仑船务有限公司、安徽金元素复合材料有限公司、PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia（中文名称：印尼金瑞新能源科技有限责任公司）、PT. KinXiang New Energy Technologies Indonesia（中文名称：印尼金祥新能源科技有限责任公司）。

●南京钢铁股份有限公司 2023 年度预计为全资及控股子公司提供总额度不超过 185.74 亿元人民币或等值外币的银行等金融机构授信担保（包括 2022 年已发生且延续至 2023 年的担保）。截至本报告出具日，公司及下属子公司为全

资及控股子公司申请授信提供担保余额折合人民币为 548,911.23 万元，约占公司最近一期经审计净资产的 20.80%。

● 本次担保不含关联担保，是否有反担保根据实际合同签署情况而定。

● 截至本公告出具日，公司无逾期担保的情形。

● 特别风险提示：截至本公告出具日，北京南钢钢材销售有限公司、上海南钢物资销售有限公司、江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司、南京鑫拓钢铁贸易有限公司、南京金江冶金炉料有限公司、南京钢铁集团国际经济贸易有限公司、香港金腾发展有限公司、江苏南钢钢材现货贸易有限公司、龙泉水务（天长）有限公司、PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia（中文名称：印尼金瑞新能源科技有限责任公司）最近一期资产负债率已超过 70%，担保金额超过上市公司最近一期经审计净资产 50%，敬请投资者充分关注担保风险。

本公告中，除非文义另有所指，涉及公司简称的释义如下：

南钢股份、公司	指	南京钢铁股份有限公司
南钢发展	指	南京南钢产业发展有限公司
南钢国贸	指	南京钢铁集团国际经济贸易有限公司
鑫拓钢铁	指	南京鑫拓钢铁贸易有限公司
香港金腾发展	指	香港金腾发展有限公司
新加坡金腾	指	新加坡金腾国际有限公司
钢宝股份	指	江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司
南钢现货	指	江苏南钢钢材现货贸易有限公司
金恒科技	指	江苏金恒信息科技股份有限公司
北京南钢	指	北京南钢钢材销售有限公司
上海南钢	指	上海南钢物资销售有限公司
金瀚环保	指	南京金瀚环保科技有限公司
安阳合力	指	安阳复星合力新材料股份有限公司
湖南合力	指	湖南合力新材料有限公司
安阳合力科技	指	安阳复星合力新材料科技有限公司
宁波北仑	指	宁波北仑船务有限公司
金瑞新能源	指	PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia 中文名称：印尼金瑞新能源科技有限责任公司
金祥新能源	指	PT. KinXiang New Energy Technologies Indonesia 中文名称：印尼金祥新能源科技有限责任公司

柏中环境	指	柏中环境科技（上海）股份有限公司
南昌污水处理	指	南昌青山湖污水处理有限公司
加工配送	指	江苏南钢钢材加工配送有限公司
金江炉料	指	南京金江冶金炉料有限公司
万盛股份	指	浙江万盛股份有限公司
江苏万盛	指	江苏万盛大伟化学有限公司
山东万盛	指	山东万盛新材料有限公司
海南金满成	指	海南金满成科技投资有限公司
榆林柏美	指	榆林柏美水务有限公司
滁州污水处理	指	滁州城东污水处理有限公司
辉中水处理	指	南昌辉中水处理有限公司
柏林水处理	指	柏林水务长春长德水处理有限公司
柏中污水处理	指	柏中（任丘）污水处理有限公司
世安环保	指	山东世安环保工程有限公司
宁夏普道	指	宁夏普道环境科技有限责任公司
宁夏青圣	指	宁夏青圣环境科技有限公司
徐州污水处理	指	柏中（徐州）污水处理有限公司
龙泉水务	指	龙泉水务（天长）有限公司
天源污水处理	指	郓城县天源污水处理有限公司
金元素	指	安徽金元素复合材料有限公司

一、担保情况概述

1、为满足相关全资及控股子公司生产经营的需要，根据其业务需求及授信计划，公司 2023 年度预计为下属全资及控股子公司南钢发展、南钢国贸、鑫拓钢铁、香港金腾发展、新加坡金腾、钢宝股份、南钢现货、加工配送、金恒科技、北京南钢、上海南钢、金瀚环保、安阳合力、湖南合力、安阳合力科技、榆林柏美、滁州污水处理、辉中水处理、柏林水处理、柏中污水处理、世安环保、宁夏普道（含宁夏青圣）、徐州污水处理、龙泉水务、天源污水处理、金江炉料、江苏万盛、山东万盛、宁波北仑、金元素、金瑞新能源、金祥新能源提供折合人民币总额度不超过 185.74 亿元的银行等金融机构授信担保（包括 2022 年已发生且延续至 2023 年的担保），占公司最近一期经审计净资产的 70.39%。其中，为资产负债率 70%以上全资及控股子公司提供担保总额度不超过 136.24 亿元，为资产负债率 70%以下全资及控股子公司提供担保总额度不超过 49.50 亿元。任一时点的担保余额不得超过股东大会审议通过的担保额度。

2、2023 年度预计为全资及控股子公司申请银行等金融机构授信提供担保的基本情况如下：

序号	担保方	被担保方	担保方持股比例 ^注	被担保方最近一期资产负债率	截至目前担保余额（万元）	本次（新增）担保额度	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	是否有反担保
资产负债率为70%以上的全资及控股子公司										
1	南钢股份	北京南钢	100%	95.63%	0.00	5,000.00	0.19%	2023.12	否	否
2	南钢股份	上海南钢	100%	89.00%	0.00	5,000.00	0.19%	2023.12	否	否
3	南钢股份	钢宝股份	66%	79.72%	15,029.52	60,400.00	2.29%	2023.12	否	以实际发生为准
4	南钢股份	鑫拓钢铁	100%	85.00%	0.00	30,000.00	1.14%	2023.12	否	否
5	南钢股份	金江炉料	100%	87.33%	20,975.48	100,000.00	3.79%	2023.12	否	否
6	南钢股份	南钢国贸	100%	86.92%	312,866.39	900,000.00	34.11%	2023.12	否	否
7	南钢股份	香港金腾发展	100%	72.38%	0.00	65,000.00	2.46%	2023.12	否	否
8	南钢股份	金瑞新能源	78%	83.06%	134,874.00	180,000.00	6.82%	2023.12	否	以实际发生为准
9	钢宝股份	南钢现货	100%	84.71%	500.00	6,600.00	0.25%	2023.12	否	否
10	柏中环境	龙泉水务	100%	78.76%	0.00	10,400.00	0.39%	2023.12	否	否
小计					484,245.39	1,362,400.00	51.63%	/	/	/
资产负债率为 70%以下的全资及控股子公司										
11	南钢股份	宁波北仑	60.80%	33.99%	0.00	11,000.00	0.42%	2023.12	否	以实际发生为准
12	南钢股份	安阳合力	51%	34.68%	1,500.00	3,000.00	0.11%	2023.12	否	以实际发生为准
13	南钢股份	金恒科技	89%	33.63%	0.00	3,000.00	0.11%	2023.12	否	否
14	南钢股份	新加坡金腾	100%	54.73%	0.00	30,000.00	1.14%	2023.12	否	否
15	南钢股份	金瀚环保	100%	19.99%	0.00	3,000.00	0.11%	2023.12	否	否
16	南钢股份	南钢发展	100%	54.14%	0.00	10,000.00	0.38%	2023.12	否	否
17	南钢股份	金祥新能源	51%	10.76%	0.00	180,000.00	6.82%	2023.12	否	以实际发生为准
18	南钢股份	金元素	47%	52.72%	0.00	2,000.00	0.08%	2023.12	否	以实际发生为准

19	钢宝股份	加工配送	100%	54.90%	2,500.00	3,000.00	0.11%	2023.12	否	否
20	安阳合力	安阳合力科技	100%	51.93%	5,380.00	6,000.00	0.23%	2023.12	否	以实际发生为准
21	安阳合力	湖南合力	51%	66.93%	16,387.12	23,000.00	0.87%	2023.12	否	以实际发生为准
22	万盛股份	江苏万盛	100%	56.72%	13,350.00	68,200.00	2.58%	2023.12	否	否
23	万盛股份	山东万盛	100%	26.78%	0.00	50,000.00	1.89%	2023.12	否	否
24	柏中环境	滁州污水处理	100%	47.43%	835.02	19,350.00	0.73%	2023.12	否	否
25	柏中环境	辉中水处理	100%	61.55%	8,225.10	8,500.00	0.32%	2023.12	否	否
26	柏中环境	柏林水处理	100%	66.77%	699.16	18,300.00	0.69%	2023.12	否	否
27	柏中环境	柏中污水处理	100%	61.24%	11,924.46	12,000.00	0.45%	2023.12	否	否
28	柏中环境	世安环保	100%	61.87%	2,855.38	3,000.00	0.11%	2023.12	否	否
29	柏中环境	宁夏普道（含宁夏青圣）	100%	1.96%	0.00	15,000.00	0.57%	2023.12	否	否
30	柏中环境	徐州污水处理	100%	/	0.00	20,500.00	0.78%	2023.12	否	否
31	柏中环境	天源污水处理	99%	42.29%	0.00	5,000.00	0.19%	2023.12	否	否
32	南昌污水处理	榆林柏美	100%	29.42%	1,009.60	1,100.00	0.04%	2023.12	否	否
小计					64,665.84	494,950.00	18.76%	/	/	/
合计					548,911.23	1,857,350.00	70.39%	/	/	/

注：担保方持股比例包含直接与间接持股。

公司控股子公司万盛股份与柏中环境分别于 2022 年 4 月、2022 年 8 月新纳入公司合并报表范围内，该等子公司为其下属公司提供担保纳入公司 2023 年担保预计额度内。

2023 年度，公司可根据各全资及控股子公司的实际运营需求，同时满足以下条件情况下，可以在公司全资及控股子公司（含不在上述预计内的其他全资及控股子公司）之间进行担保额度调剂：（1）在调剂发生时资产负债率超过 70%的担保对象，仅能从资产负

债率超过 70%（股东大会审议担保额度时）的担保对象处获得担保额度；（2）在调剂发生时，获调剂方不存在逾期未偿还负债等情况。提请股东大会授权公司董事长在符合担保相关规定要求前提下，在规定额度范围内，具体决策相关事项及签订相关协议。前述调剂事项实际发生时，公司将根据相关规定履行信息披露义务。

3、公司于 2023 年 1 月 19 日召开第八届董事会第二十四次会议和第八届监事会第二十一次会议，审议通过《关于 2023 年度预计为全资及控股子公司申请授信提供担保的议案》。本议案尚需经公司 2023 年第一次临时股东大会以特别决议方式批准。

二、被担保人基本情况

1、南钢发展

企业名称：南京南钢产业发展有限公司

统一社会信用代码：91320100694613556M

成立时间：2009 年 9 月 27 日

注册地址：江苏省南京市六合区大厂卸甲甸

法定代表人：黄一新

注册资本：247,600 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：钢铁冶炼、钢材轧制（在存续公司的生产能力内生产经营）；自产钢材销售；耐火材料、建筑材料、焦炭及其副产品生产；自产产品销售；钢铁产业的投资和资产管理；道路普通货物运输；货物专用运输（罐式）；钢铁技术开发服务；冶金专用设备制造、安装；废旧金属的回收、利用；计算机系统服务；其他印刷品印刷、内部资料印刷；自营和代理各类商品及技术的进出口。（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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，南钢发展资产总额为 1,387,446.78 万元，负债总额为 452,078.51 万元，净资产为

935,368.27 万元；2021 年度，南钢发展实现营业收入 331,251.69 万元，实现净利润 47,145.42 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，南钢发展资产总额为 1,960,293.61 万元，负债总额为 1,061,343.39 万元，净资产为 898,950.22 万元；2022 年 1-9 月，南钢发展实现营业收入 295,851.39 万元，实现净利润 94,500.74 万元。（未经审计）

南钢发展系公司全资子公司。

2、南钢国贸

企业名称：南京钢铁集团国际经济贸易有限公司

统一社会信用代码：913201002497027292

成立时间：1998 年 4 月 15 日

注册地址：南京市秦淮区中山东路 288 号 3302、3308 室

法定代表人：黄一新

注册资本：150,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：自营和代理各类商品及技术的进出口业务（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品或技术除外）；机械设备、零部件、仪器仪表、金属材料、焦化副产品、冶金炉料、耐火材料、建筑材料（不含油漆）、冶金机电设备及材料、零部件销售；煤炭批发与零售；技术服务；废旧物资回收、利用；国家另有规定的从其规定。无船承运业务；（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）一般项目：项目策划与公关服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，南钢国贸资产总额为 640,662.13 万元，负债总额为 420,200.80 万元，净资产为 220,461.33 万元；2021 年度，南钢国贸实现营业收入 2,526,387.89 万元，实现净利润 11,459.86 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，南钢国贸资产总额为 1,766,640.77 万元，负债总

额为 1,535,571.94 万元，净资产为 231,068.83 万元；2022 年 1-9 月，南钢国贸实现营业收入 1,554,423.30 万元，实现净利润 10,607.50 万元。（未经审计）

南钢国贸系公司全资子公司南钢发展的全资子公司。

3、鑫拓钢铁

企业名称：南京鑫拓钢铁贸易有限公司

统一社会信用代码：91320191MA1XH70B0L

成立时间：2018 年 11 月 22 日

注册地址：中国（江苏）自由贸易试验区南京片区浦滨路 150 号中科创新广场 21 号楼 503-1 室

法定代表人：李超

注册资本：500 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：铁矿石、煤炭、钢材销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，鑫拓钢铁资产总额为 9,758.12 万元，负债总额为 1,725.47 万元，净资产为 8,032.65 万元；2021 年度，鑫拓钢铁实现营业收入 29,193.42 万元，实现净利润 620.73 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，鑫拓钢铁资产总额为 55,255.29 万元，负债总额为 46,964.40 万元，净资产为 8,290.90 万元；2022 年 1-9 月，鑫拓钢铁实现营业收入 27,344.15 万元，实现净利润 258.25 万元。（未经审计）

鑫拓钢铁系公司全资子公司南钢国贸的全资子公司。

4、香港金腾发展

企业名称：香港金腾发展有限公司

统一社会信用代码：2326713

成立时间：2016 年 1 月 5 日

注册地址：ROOM 1201 88 GLOUCESTER ROAD WANCHAI HK

法定代表人：黄一新

注册资本：1,000 万美元

是否为失信被执行人：否

经营范围：进出口贸易，技术发展咨询。

经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)审计,截至 2021 年 12 月 31 日,香港金腾发展资产总额为 108,048.96 万元, 负债总额为 74,142.08 万元, 净资产为 33,906.87 万元; 2021 年度, 实现营业收入 537,277.99 万元, 实现净利润 33,883.47 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日, 香港金腾发展资产总额为 153,020.82 万元, 负债总额为 110,749.49 万元, 净资产为 42,271.33 万元; 2022 年 1-9 月, 实现营业收入 369,827.86 万元, 实现净利润 8,364.46 万元。(未经审计)

香港金腾发展系公司全资子公司南钢发展的全资子公司香港金腾国际有限公司的全资子公司。

5、新加坡金腾

企业名称：新加坡金腾国际有限公司

统一社会信用代码：201318265D

成立时间：2013 年 7 月 5 日

注册地址：8 TEMASEK BOULEVARD #29-01 SUNTEC TOWER THREE SINGAPORE (038988)

注册资本：5,000 万美元，100 元新币

是否为失信被执行人：否

经营范围：WHOLESALE OF METALS AND METAL ORES (EG STEEL PIPES) EXCEPT GENERAL HARDWARE WHOLESALE OF FUELS AND RELATED PRODUCTS

经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)审计,截至 2021 年 12 月 31 日,新加坡金腾资产总额为 155,040.58 万元, 负债总额为 39,142.41 万元, 净资产为 115,898.17 万元; 2021 年度, 新加坡金腾实现营业收入 1,236,418.35 万元, 实现净利润 153,685.55 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日, 新加坡金腾资产总额为 292,678.39 万元, 负债总额为 160,176.82 万元, 净资产为 132,501.57 万元; 2022 年 1-9 月, 新加坡金腾实现营业收入 826,677.86 万元, 实现净利润 16,603.40 万元。(未经审计)

新加坡金腾系公司全资子公司。截至本报告出具日, 公司全资子公司南钢国贸持有其80%股权, 公司全资子公司香港金腾持有其20%股权。

6、钢宝股份

企业名称: 江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司

统一社会信用代码: 9132010056286146XP

成立时间: 2010 年 10 月 28 日

注册地址: 南京市江北新区智达路 6 号智城园区 2 号楼 4 楼

法定代表人: 顾平

注册资本: 15,084 万元

是否为失信被执行人: 否

经营范围: 网上销售钢材; 电子商务平台的技术开发、技术咨询、技术服务及信息系统集成服务; 金属材料及制品、金属炉料、建筑材料、机械设备及零部件、仪器仪表、焦炭、耐火材料、电子产品、电工器材、五金交电、橡胶制品、木材、化工产品、润滑油销售; 废旧物资回收、加工、销售(不含危险化学品); 仓储服务; 装卸服务; 冶金技术及经济信息咨询; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外); 提供劳务服务; 煤炭销售。(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)

许可项目: 第二类增值电信业务; 拍卖业务(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, 具体经营项目以审批结果为准)

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，钢宝股份资产总额为 165,097.79 万元，负债总额为 124,023.23 万元，净资产为 41,074.56 万元；2021 年度，钢宝股份实现营业收入 500,653.28 万元，实现净利润 11,414.20 万元。（单体口径）

截至 2022 年 9 月 30 日，钢宝股份资产总额为 196,177.54 万元，负债总额为 156,396.21 万元，净资产为 39,781.33 万元；2022 年 1-9 月，钢宝股份实现营业收入 289,961.45 万元，实现净利润 4,556.32 万元。（单体口径，未经审计）

钢宝股份系公司控股子公司。截至本报告出具日，公司直接持有其 58.09% 股权，公司全资子公司南钢发展持有其 8.20% 股权。

7、南钢现货

企业名称：江苏南钢钢材现货贸易有限公司

统一社会信用代码：913211006811480422

成立时间：2008 年 10 月 21 日

注册地址：南京市江北新区智达路 6 号智城园区 2 号楼 4 楼 401-1 室

法定代表人：黄寰

注册资本：10,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；机械设备及零部件、仪器仪表、钢材、金属材料、焦炭（不含危险品）、煤炭、耐火材料、建筑材料的批发、零售；废旧物资回收、加工、销售（不含危险化学品）；冶金技术咨询服务；货物仓储（危险品除外）；货物搬运装卸（不含运输,不含危险品）；金属材料加工、配送（限取得许可证的分支机构经营）；企业网站的开发设计建设服务。（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）一般项目：食品销售（仅销售预包装食品）（除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，南

钢现货资产总额为 59,517.03 万元，负债总额为 45,175.83 万元，净资产为 14,341.20 万元；2021 年度，南钢现货实现营业收入 234,494.01 万元，实现净利润 287.48 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，南钢现货资产总额为 99,400.16 万元，负债总额为 84,198.69 万元，净资产为 15,201.46 万元；2022 年 1-9 月，南钢现货实现营业收入 62,356.53 万元，实现净利润 860.27 万元。（未经审计）

南钢现货系公司控股子公司钢宝股份的全资子公司。

8、加工配送

企业名称：江苏南钢钢材加工配送有限公司

统一社会信用代码：91320116062600116W

成立时间：2013 年 1 月 31 日

注册地址：南京市江北新区智达路 6 号智城园区 2 号楼 4 楼 401-2 室

法定代表人：焦刚

注册资本：5,000 万元人民币

是否为失信被执行人：否

经营范围：普通货运；冶金技术咨询服务；金属材料加工、配送、仓储、搬运装卸服务；货物仓储；机械设备、零部件、钢结构的制造与安装；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；机械设备及零部件、仪器仪表、金属材料、焦炭、耐火材料、建筑材料的批发零售；润滑油销售；废旧物资回收及综合利用；提供劳务服务。（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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，加工配送资产总额为 11,477.09 万元，负债总额为 5,386.13 万元，净资产为 6,090.96 万元；2021 年度，加工配送实现营业收入 120,797.29 万元，实现净利润 1,485.80 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，加工配送资产总额为 14,352.18 万元，负债总额为 7,878.71 万元，净资产为 6,473.47 万元；2022 年 1-9 月，加工配送实现营

业收入 8,508.16 万元，实现净利润 382.51 万元。（未经审计）

加工配送系公司控股子公司钢宝股份的全资子公司。

9、金恒科技

企业名称：江苏金恒信息科技股份有限公司

统一社会信用代码：913201165804799776

成立时间：2011 年 9 月 21 日

注册地址：南京市六合区中山科技园科创大道 9 号 A5 栋五层

法定代表人：李福存

注册资本：18,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：许可项目：电气安装服务；建设工程施工（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：软件开发；软件销售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；智能机器人的研发；工业机器人安装、维修；人工智能应用软件开发；5G 通信技术服务；信息技术咨询服务；数字视频监控系统销售；网络设备销售；物联网设备销售；互联网设备销售；终端计量设备制造；云计算设备销售；工业自动控制系统装置销售；计算机软硬件及辅助设备零售；终端计量设备销售；可穿戴智能设备销售；信息安全设备销售；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；智能控制系统集成；企业管理咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，金恒科技资产总额为 59,647.54 万元，负债总额为 23,482.36 万元，净资产为 36,165.19 万元；2021 年度，金恒科技实现营业收入 32,417.04 万元，实现净利润 1,774.40 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，金恒科技资产总额为 56,750.26 万元，负债总额为 19,086.82 万元，净资产为 37,663.43 万元；2022 年 1-9 月，金恒科技实现

营业收入 30,173.04 万元，实现净利润 1,488.87 万元。（未经审计）

金恒科技系公司全资子公司南钢发展的控股子公司。截至本报告出具日，南钢发展持有其 83.66%股权，南钢发展的全资子公司南京钢铁有限公司持有其 5.23%股权。

10、北京南钢

企业名称：北京南钢钢材销售有限公司

统一社会信用代码：91110112057343071C

成立时间：2012 年 11 月 14 日

注册地址：北京市密云区滨河路 178 号院 1 号楼 5 层 519-5

法定代表人：洪光涛

注册资本：3,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：销售金属材料、金属制品、金属矿石、机械设备、化工产品（不含危险化学品）、建筑材料、汽车配件、摩托车（三轮除外）、电气机械、五金交电、服装、针纺织品、工艺品（不含文物）、橡胶制品；仓储保管；技术推广；货物进出口、代理进出口、技术进出口。（领取本执照后，应到商务委员会备案。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。）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，北京南钢资产总额为 25,175.69 万元，负债总额为 22,337.14 万元，净资产为 2,838.55 万元；2021 年度，北京南钢实现营业收入 290,455.52 万元，实现净利润 748.63 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，北京南钢资产总额为 42,544.28 万元，负债总额为 40,686.57 万元，净资产为 1,857.71 万元；2022 年 1-9 月，北京南钢实现营业收入 185,957.55 万元，实现净利润-980.85 万元。（未经审计）

北京南钢系公司全资子公司。

11、上海南钢

企业名称：上海南钢物资销售有限公司

统一社会信用代码：9131011063076059XT

成立时间：1998 年 3 月 31 日

注册地址：上海市宝山区月罗路 559 号 W-198 室

法定代表人：朱定华

注册资本：3,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：金属材料、机电产品、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）、木材、建筑材料、汽车配件、五金交电的销售。（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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，上海南钢资产总额为 45,347.92 万元，负债总额为 39,345.72 万元，净资产为 6,002.20 万元；2021 年度，上海南钢实现营业收入 262,067.31 万元，实现净利润 442.78 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，上海南钢资产总额为 57,182.56 万元，负债总额为 50,892.86 万元，净资产为 6,289.70 万元；2022 年 1-9 月，上海南钢实现营业收入 201,185.97 万元，实现净利润 287.50 万元。（未经审计）

上海南钢系公司全资子公司。

12、金瀚环保

企业名称：南京金瀚环保科技有限公司

统一社会信用代码：91320111070723618L

成立时间：2013 年 7 月 3 日

注册地址：南京市江北新区宁六路 188 号

法定代表人：王晖

注册资本：10,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：环保科技研发；污水处理；环境监测；软件开发、技术咨询；环境影响评价；大气污染治理；土壤修复；固体废弃物处理；化工产品（不含危险化学品）销售；环保设施运营；防腐保温工程、环保工程设计、施工、技术服务；环境保护专用设备制造、销售；节能技术服务；热力生产和供应；电力供应。（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）许可项目：洗浴服务；铁路机车车辆设计；铁路机车车辆制造；铁路机车车辆维修（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：合同能源管理；新兴能源技术研发；铁路机车车辆销售；铁路运输设备销售；铁路机车车辆配件制造；铁路机车车辆配件销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；铁路运输辅助设备销售；铁路运输辅助活动；储能技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏设备及元器件制造；太阳能发电技术服务；余热发电关键技术研发；太阳能热发电装备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，金瀚环保资产总额为 23,105.33 万元，负债总额为 6,032.61 万元，净资产为 17,072.72 万元；2021 年度，金瀚环保实现营业收入 12,706.31 万元，实现净利润 1,655.23 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，金瀚环保资产总额为 22,755.98 万元，负债总额为 4,547.95 万元，净资产为 18,208.03 万元；2022 年 1-9 月，金瀚环保实现营业收入 9,036.94 万元，实现净利润 1,135.31 万元。（未经审计）

金瀚环保系公司全资子公司江苏金凯节能环保投资控股有限公司的全资子公司。

13、安阳合力

企业名称：安阳复星合力新材料股份有限公司

统一社会信用代码：9141050007681238XX

成立时间：2013 年 8 月 20 日

注册地址：安阳高新区长江大道 285 号

法定代表人：陈伟

注册资本：7575.76 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：生态环境材料、高延性冷轧带肋钢筋生产装备、高延性冷轧带肋钢筋、钢筋、钢筋焊接网生产、销售；电器柜组装；电器设备、钢材、建材、铁粉销售；机电产品设计、技术服务、咨询；进出口业务（国家有专项规定的进出口业务除外）。

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，安阳合力资产总额为 38,406.77 万元，负债总额为 14,761.88 万元，净资产为 23,644.89 万元；2021 年度，安阳合力实现营业收入 13,275.82 万元，实现净利润-1,371.38 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，安阳合力资产总额为 35,330.46 万元，负债总额为 12,251.33 万元，净资产为 23,079.12 万元；2022 年 1-9 月，安阳合力实现营业收入 8,724.39 万元，实现净利润-565.77 万元。（未经审计）

安阳合力系公司控股子公司。截至本报告出具日，公司持有其 51%的股权。

14、湖南合力

企业名称：湖南复星合力新材料有限公司

统一社会信用代码：91430600MA4Q5J4K69

成立时间：2018 年 12 月 5 日

注册地址：中国（湖南）自由贸易试验区岳阳片区松杨湖路与云欣西路交汇处（一期）

法定代表人：谷庆斌

注册资本：20,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：高延性冷轧带肋钢筋、钢筋、钢筋焊接网生产、销售，钢材、建

材、铁粉销售，自营和代理各类商品及技术的进出口（国家限制经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，湖南合力资产总额为 40,148.59 万元，负债总额为 25,066.04 万元，净资产为 15,082.55 万元；2021 年度，湖南合力实现营业收入 39,178.74 万元，实现净利润-2,838.96 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，湖南合力资产总额为 39,444.62 万元，负债总额为 26,400.23 万元，净资产为 13,044.38 万元；2022 年 1-9 月，湖南合力实现营业收入 26,694.29 万元，实现净利润-2,060.64 万元。（未经审计）

湖南合力系公司控股子公司安阳合力的控股子公司。截至本报告出具日，安阳合力持有其 51%的股权。

15、安阳合力科技

企业名称：安阳复星合力新材料科技有限公司

统一社会信用代码：91410500MA47YC5W2Q

成立时间：2020 年 1 月 2 日

注册地址：河南省安阳市市辖区高新区长江大道西段 285 号

法定代表人：陈伟

注册资本：10,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：新材料技术推广服务；高延性冷轧带肋钢筋生产装备、高延性冷轧带肋钢筋、钢筋、钢筋焊接网生产、销售；电器柜组装；电器设备、钢材、建材、铁粉销售；机电产品设计、技术服务、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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，安阳合力科技资产总额为 28,130.17 万元，负债总额为 14,853.84 万元，净资产为

13,276.33 万元；2021 年度，安阳合力科技实现营业收入 103,486.58 万元，实现净利润-89.42 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，安阳合力科技资产总额为 25,971.43 万元，负债总额为 13,487.35 万元，净资产为 12,484.08 万元；2022 年 1-9 月，安阳合力科技实现营业收入 51,106.41 万元，实现净利润-792.25 万元。（未经审计）

安阳合力科技系公司控股子公司安阳合力的全资子公司。

16、宁波北仑

企业名称：宁波北仑船务有限公司

统一社会信用代码：913302061442902031

成立时间：1996 年 12 月 10 日

注册地址：浙江省宁波市北仑区新碶街道新建路 2 号 5 幢 1 号 305 室

法定代表人：陈明

注册资本：17,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：许可项目：省际普通货船运输、省内船舶运输；国内船舶管理业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；从事国际集装箱船、普通货船运输（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经宁波东海会计师事务所有限公司审计，截至 2021 年 12 月 31 日，宁波北仑资产总额为 81,780.24 万元，负债总额为 33,712.23 万元，净资产为 48,068.01 万元；2021 年度，宁波北仑实现营业收入 51,478.21 万元，实现净利润 5,935.65 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，宁波北仑资产总额为 78,550.67 万元，负债总额为 25,913.38 万元，净资产为 52,637.29 万元；2022 年 1-9 月，宁波北仑实现营业收入 32,416.85 万元，实现净利润 4,569.28 万元。（未经审计）

宁波北仑系公司全资子公司南钢发展的控股子公司。截至本报告出具日，南钢发展持有其 60.80% 股权。

17、金瑞新能源

企业名称：PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia（中文名称：印尼金瑞新能源科技有限责任公司）

成立时间：2020 年 12 月 22 日

注册地址：印度尼西亚雅加达

董事长：林国强

注册资本：50,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：A.煤炭产品工业（KBLI 19100），生产包括但不限于焦炭、半焦、煤焦油、硫磺、硫化铵、粗苯和焦炉煤气等产品。B.固体燃料、液体和气体及其相关产品的贸易（KBLI 46610），除此之外，还包括上述 A 款提及的产品贸易。C.材料和化工产品的贸易（KBLI 46651）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，金瑞新能源资产总额为 182,036.02 万元，负债总额为 133,286.70 万元，净资产为 48,749.32 万元；2021 年度，金瑞新能源实现营业收入 538.08 万元，实现净利润 91.68 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，金瑞新能源资产总额为 332,840.88 万元，负债总额为 276,443.94 万元，净资产为 56,396.94 万元；2022 年 1-9 月，金瑞新能源实现营业收入 46,642.39 万元，实现净利润 1,284.60 万元。（未经审计）

金瑞新能源系公司全资子公司海南金满成控股子公司。截至本报告出具日，海南金满成持有其 78% 股权。

18、金祥新能源

企业名称：PT. KinXiang New Energy Technologies Indonesia（中文名称：印尼金祥新能源科技有限责任公司）

成立时间：2021 年 8 月 12 日

注册地址：印度尼西亚雅加达

董事长：林国强

注册资本：100 万美元

是否为失信被执行人：否

经营范围：A.煤炭产品工业（KBLI 19100），生产包括但不限于焦炭、半焦、煤焦油、硫磺、硫化铵、粗苯和焦炉煤气等产品。B.固体燃料、液体和气体及其相关产品的贸易（KBLI 46610），除此之外，还包括上述 A 款提及的产品贸易。C.材料和化工产品的贸易（KBLI 46651）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，金祥新能源资产总额为 1,346.61 万元，负债总额为 718.99 万元，净资产为 627.63 万元；2021 年度，金祥新能源实现营业收入 7.76 万元，实现净利润 9.94 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，金祥新能源资产总额为 87,432.48 万元，负债总额为 9,408.33 万元，净资产为 78,024.15 万元；2022 年 1-9 月，金祥新能源实现营业收入 0 万元，实现净利润-61.35 万元。（未经审计）

金祥新能源系公司全资子公司海南金满成的控股子公司。截至本报告出具日，海南金满成持有其 51%股权。

19、金江炉料

企业名称：南京金江冶金炉料有限公司

统一社会信用代码：91320191MA1WF1CW0W

成立时间：2018 年 4 月 25 日

注册地址：南京市江北新区沿江街道浦洲路 35 号

法定代表人：祝瑞荣

注册资本：54,300 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般危化品经营（在许可证所列范围内开展经营活动）；烧结矿、

球团矿、焦炭及相关副产品的生产、销售及技术服务；提供劳动力外包服务；废旧物资（不含危险品）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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，金江炉料资产总额为 374,602.88 万元，负债总额为 169,943.53 万元，净资产为 204,659.35 万元；2021 年度，金江炉料实现营业收入 2,328,450.54 万元，实现净利润 34,709.97 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，金江炉料资产总额为 1,634,507.08 万元，负债总额为 1,427,443.76 万元，净资产为 207,063.32 万元；2022 年 1-9 月，金江炉料实现营业收入 1,512,667.40 万元，实现净利润 2,403.97 万元。（未经审计）

金江炉料系公司全资子公司。

20、江苏万盛

企业名称：江苏万盛大伟化学有限公司

统一社会信用代码：91321283MA1MCBRH5Q

成立时间：2015 年 12 月 7 日

注册地址：泰兴经济开发区沿江大道北段 8 号

法定代表人：龚卫良

注册资本：20,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般化工产品（特种脂肪胺产品和聚氨酯催化剂产品）的生产、研发、销售及技术服务；危险化学品（按安全生产许可证所定范围）的生产、研发及技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外。（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）

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，江苏万盛资产总额为 72,875.47 万元，负债总额为 41,405.10 万元，净资产为

31,470.37 万元；2021 年度，江苏万盛实现营业收入 60,362.60 万元，实现净利润 3,181.70 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，江苏万盛资产总额为 84,479.77 万元，负债总额为 47,913.74 万元，净资产为 36,566.03 万元；2022 年 1-9 月，江苏万盛实现营业收入 66,807.23 万元，实现净利润 4,769.23 万元。（未经审计）

江苏万盛系公司控股子公司万盛股份的全资子公司张家港市大伟助剂有限公司的全资子公司。

21、山东万盛

企业名称：山东万盛新材料有限公司

统一社会信用代码：91370700MA3TNPJ33

成立时间：2020 年 8 月 5 日

注册地址：山东省潍坊滨海经济技术开发区临港路以东、辽河西五街以北

法定代表人：曹海滨

注册资本：40,000 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般项目：新材料技术推广服务；化工产品生产（不含许可类化工产品）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二、三类监控化学品和第四类监控化学品中含磷、硫、氟的特定有机化学品生产；货物进出口；技术进出口（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，具体经营项目以审批结果为准）

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，山东万盛资产总额为 4,667.92 万元，负债总额为 3,346.81 万元，净资产为 1,321.11 万元；2021 年度，山东万盛实现营业收入 0 万元，实现净利润-73.24 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，山东万盛资产总额为 95,233.14 万元，负债总额

为 25,504.07 万元，净资产为 69,729.06 万元；2022 年 1-9 月，山东万盛实现营业收入 0 万元，实现净利润-592.05 万元。（未经审计）

山东万盛系公司控股子公司万盛股份的全资子公司。

22、榆林柏美

企业名称：榆林柏美水务有限公司

统一社会信用代码：91610800081704148H

成立时间：2012 年 12 月 13 日

注册地址：江西省南昌市南昌高新技术产业开发区京东大道 1369 号

法定代表人：涂晓光

注册资本：3,084.80 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：污水处理厂及再生水厂建设及运营，以及为污水处理、再生水设施提供相关服务（涉及前置许可项目除外）。（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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，榆林柏美资产总额为 5,263.98 万元，负债总额为 1,596.55 万元，净资产为 3,667.44 万元；2021 年度，榆林柏美实现营业收入 1,264.42 万元，实现净利润 283.71 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，榆林柏美资产总额为 6,069.40 万元，负债总额为 1,785.47 万元，净资产为 4,283.93 万元；2022 年 1-9 月，榆林柏美实现营业收入 1,050.79 万元，实现净利润 359.92 万元。（未经审计）

榆林柏美系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

23、滁州污水处理

企业名称：滁州城东污水处理有限公司

统一社会信用代码：91341100584570647T

成立时间：2011 年 10 月 27 日

注册地址：安徽省滁州市苏州南路 799 号

法定代表人：涂晓光

注册资本：5,680.00 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：污水处理厂建设及运营设施,以及为污水处理设施提供相关服务。

（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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，滁州污水处理资产总额为 13,485.36 万元，负债总额为 5,495.81 万元，净资产为 7,989.55 万元；2021 年度，滁州污水处理实现营业收入 4,357.17 万元，实现净利润 1,892.07 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，滁州污水处理资产总额为 14,581.99 万元，负债总额为 6,916.76 万元，净资产为 7,665.22 万元；2022 年 1-9 月，滁州污水处理实现营业收入 3,311.96 万元，实现净利润 1,275.68 万元。（未经审计）

滁州污水处理系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

24、辉中水处理

企业名称：南昌辉中水处理有限公司

统一社会信用代码：91360106MA38A33R2T

成立时间：2018 年 12 月 12 日

注册地址：江西省南昌市南昌高新技术产业开发区京东大道 1369 号

法定代表人：涂晓光

注册资本：7,400.00 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般项目：污水处理及其再生利用（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，辉中水处理资产总额为 26,709.15 万元，负债总额为 17,811.65 万元，净资产为

8,897.50 万元；2021 年度，辉中水处理实现营业收入 4,776.41 万元，实现净利润 1,870.18 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，辉中水处理资产总额为 26,869.98 万元，负债总额为 16,538.27 万元，净资产为 10,331.71 万元；2022 年 1-9 月，辉中水处理实现营业收入 3,764.13 万元，实现净利润 1,412.05 万元。（未经审计）

辉中水处理系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

25、柏林水处理

企业名称：柏林水务长春长德水处理有限公司

统一社会信用代码：91220101329591782T

成立时间：2015 年 03 月 16 日

注册地址：长春市长德新区米沙子镇干务海村后店屯

法定代表人：涂晓光

注册资本：3,150.00 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：以自有资金对相关项目投资（不得从事理财、非法集资、非法吸储、贷款等业务），水污染治理设施建设，污水处理、再利用及相关技术服务（以上经营项目，法律、法规和国务院决定禁止的，不得经营；许可经营项目凭有效许可证或批准文件经营；一般经营项目可自主选择经营）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，柏林水处理资产总额为 11,334.66 万元，负债总额为 6,789.88 万元，净资产为 4,544.79 万元；2021 年度，柏林水处理实现营业收入 2,410.40 万元，实现净利润 710.09 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，柏林水处理资产总额为 12,145.88 万元，负债总额为 8,109.88 万元，净资产为 4,035.99 万元；2022 年 1-9 月，柏林水处理实现营业收入 1,979.38 万元，实现净利润 491.21 万元。（未经审计）

柏林水处理系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

26、柏中污水处理

企业名称：柏中（任丘）污水处理有限公司

统一社会信用代码：91130982MA0EX5BY1A

成立时间：2020 年 05 月 12 日

注册地址：任丘市燕山道与渤海路交叉口源平美璟广场 2107 室

法定代表人：涂晓光

注册资本：6,849.00 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：污水处理及其再生利用；污水处理工程建设和运营维护管理；环保技术开发、技术服务、技术咨询；环保工程建设；环保设备销售及安装调试。（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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，柏中污水处理资产总额为 12,560.38 万元，负债总额为 5,711.38 万元，净资产为 6,849.00 万元；2021 年度，柏中污水处理实现营业收入 0 万元，实现净利润 0 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，柏中污水处理资产总额为 17,669.45 万元，负债总额为 10,820.45 万元，净资产为 6,849.00 万元；2022 年 1-9 月，柏中污水处理实现营业收入 0 万元，实现净利润 0 万元。（未经审计）

柏中污水处理系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

27、世安环保

企业名称：山东世安环保工程有限公司

统一社会信用代码：91371725MA3CL26A30

成立时间：2016 年 11 月 04 日

注册地址：山东省菏泽市鄄城县随官屯煤化工工业园

法定代表人：涂晓光

注册资本：1,980.00 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：环保水处理；污水处理；饮用水处理系统工程设计，咨询及设备安装、调试；销售水处理设备、城市污水处理设备、饮用水设备；市政工程，机电设备安装工程，管道工程，环保工程领域内的技术服务，技术咨询；环保、建筑工程设计、施工和安装及维护（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）

截至 2021 年 12 月 31 日，世安环保资产总额为 9,342.76 万元，负债总额为 6,513.43 万元，净资产为 2,829.33 万元；2021 年度，世安环保实现营业收入 0 万元，实现净利润 0 万元。（未经审计）

截至 2022 年 9 月 30 日，世安环保资产总额为 9,629.90 万元，负债总额为 5,957.99 万元，净资产为 3,671.91 万元；2022 年 1-9 月，世安环保实现营业收入 0 万元，实现净利润 0 万元。（未经审计）

世安环保系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

28、金元素

企业名称：安徽金元素复合材料有限公司

统一社会信用代码：913411225914321891

成立时间：2012 年 03 月 08 日

注册地址：安徽省滁州市来安县汭河镇经济开发区朝阳路 2-1 号

法定代表人：傅广兵

注册资本：1,430 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：金属复合材料及其制品的研发、制造和销售，废钢销售（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）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，金元素资产总额为 10,834.87 万元，负债总额为 4,940.97 万元，净资产为 5,893.91 万元；2021 年度，金元素实现营业收入 19,094.19 万元，实现净利润 1,360.97

万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，金元素资产总额为 14,232.67 万元，负债总额为 7,502.81 万元，净资产为 6,729.86 万元；2022 年 1-9 月，金元素实现营业收入 20,926.06 万元，实现净利润 835.95 万元。（未经审计）

金元素系公司全资子公司南钢发展的控股子公司，南钢发展持有其 47.00% 股权。

29、宁夏普道

企业名称：宁夏普道环境科技有限责任公司

统一社会信用代码：91640181MA772XTQ46

成立时间：2019 年 06 月 20 日

注册地址：宁夏灵武市再生资源循环经济示范区

法定代表人：郭海峰

注册资本：8,000.00 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：许可项目：危险废物经营；建设工程设计（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）一般项目：固体废物治理；环境保护专用设备销售；环境保护专用设备制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；再生资源回收（除生产性废旧金属）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

截至 2021 年 12 月 31 日，宁夏普道资产总额为 2,427.94 万元，负债总额为 47.57 万元，净资产为 2,380.37 万元；2021 年度，宁夏普道实现营业收入 0 万元，实现净利润 0 万元。（未经审计）

截至 2022 年 9 月 30 日，宁夏普道资产总额为 9,369.80 万元，负债总额为 2,337.58 万元，净资产为 7,032.22 万元；2022 年 1-9 月，宁夏普道实现营业收入 0 万元，实现净利润-1.15 万元。（未经审计）

宁夏普道系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

30、宁夏青圣

企业名称：宁夏青圣环境科技有限公司

统一社会信用代码：91640181MA772Y6WXD

成立时间：2019 年 06 月 20 日

注册地址：宁夏银川高新技术产业开发区再生资源产业区块

法定代表人：郭海峰

注册资本：1,124.60 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：环保技术开发；环保工程设计、施工；环保设备销售；危险废物收集、贮存、处置及综合利用；普通固体废物综合利用；生活污水、工业废水、环境污染的治理。（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）

截至 2021 年 12 月 31 日，宁夏青圣资产总额为 1,180.48 万元，负债总额为 83.81 万元，净资产为 1,096.67 万元；2021 年度，宁夏青圣实现营业收入 0 万元，实现净利润-4.98 万元。（未经审计）

截至 2022 年 9 月 30 日，宁夏青圣资产总额为 1,231.52 万元，负债总额为 82.08 万元，净资产为 1,149.44 万元；2022 年 1-9 月，宁夏青圣实现营业收入 0 万元，实现净利润-12.83 万元。（未经审计）

宁夏青圣系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

31、徐州污水处理

企业名称：柏中（徐州）污水处理有限公司

统一社会信用代码：91320300MAC2QNUG7A

成立时间：2022 年 10 月 26 日

注册地址：徐州市铜山区珠江东路 11 号

法定代表人：涂晓光

注册资本：3,108.13 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般项目：污水处理及其再生利用；环境保护专用设备销售；环境保护监测；水污染治理；水环境污染防治服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

徐州污水系 2022 年 10 月新设，纳入公司合并报表范围，因其未满一个会计年度，尚无财务信息披露。

徐州污水处理系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

32、龙泉水务

企业名称：龙泉水务（天长）有限公司

统一社会信用代码：91341100796426567E

成立时间：2006 年 12 月 21 日

注册地址：徐州市铜山区珠江东路 11 号

法定代表人：涂晓光

注册资本：3,108.13 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：一般项目：污水处理及其再生利用；环境保护专用设备销售；环境保护监测；水污染治理；水环境污染防治服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，龙泉水务资产总额为 31,138.84 万元，负债总额为 24,523.85 万元，净资产为 6,614.99 万元；2021 年度，龙泉水务实现营业收入 5,139.35 万元，实现净利润 859.33 万元。

截至 2022 年 9 月 30 日，龙泉水务资产总额为 33,336.19 万元，负债总额为 26,215.97 万元，净资产为 7,120.22 万元；2022 年 1-9 月，龙泉水务实现营业收入 5,279.70 万元，实现净利润 732.04 万元。（未经审计）

龙泉水务系公司控股子公司柏中环境的全资子公司。

33、天源污水处理

企业名称：郓城县天源污水处理有限公司

统一社会信用代码：91371725555241035C

成立时间：2010 年 05 月 19 日

注册地址：山东省菏泽市郓城县经济开发区水浒东路东段路北

法定代表人：涂晓光

注册资本：500.00 万元

是否为失信被执行人：否

经营范围：污水处理、净化；中水回用；市政工程建设。（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）

截至 2021 年 12 月 31 日，天源污水处理资产总额为 7,313.09 万元，负债总额为 3,092.61 万元，净资产为 4,220.48 万元；2021 年度，天源污水处理实现营业收入 2,199.83 万元，实现净利润 377.68 万元。（未经审计）

截至 2022 年 9 月 30 日，天源污水处理资产总额为 7,777.09 万元，负债总额为 3,322.24 万元，净资产为 4,454.85 万元；2022 年 1-9 月，天源污水处理实现营业收入 1,700.04 万元，实现净利润 234.37 万元。（未经审计）

天源污水处理系公司控股子公司柏中环境的全资子公司，截至本报告出具日，公司持有其 99% 股权。

三、担保协议的主要内容

公司 2023 年度预计为全资及控股子公司申请银行等金融机构授信提供担保（包括 2022 年已发生且延续至 2023 年的担保）情况详见“一、担保情况概述”。本次担保事项为全资及控股子公司申请银行等金融机构授信提供担保的预计总额度，截至本公告出具日，公司 2023 年度预计为全资及控股子公司申请银行等金融机构授信提供担保相关协议尚未签署，协议的主要内容以实际发生时公司与相关方等具体签署的协议为准。

四、担保的必要性和合理性

公司为全资及控股子公司提供的担保，是为了满足子公司的生产经营需要而

发生，符合公司整体发展战略的需要；虽然部分子公司最近一期资产负债率已超过 70%，但公司能对该等子公司进行有效管理，及时掌握其资信情况、履约能力，没有明显迹象表明公司可能会因为子公司提供担保而承担连带清偿责任，担保风险可控。

五、董事会意见

公司于 2023 年 1 月 19 日召开的第八届董事会第二十四次会议审议通过《关于 2023 年度预计为全资及控股子公司申请授信提供担保的议案》，同意如下事项：

1、同意公司及下属子公司 2023 年度预计为北京南钢钢材销售有限公司、上海南钢物资销售有限公司、江苏金贸钢宝电子商务股份有限公司、南京鑫拓钢铁贸易有限公司、南京金江冶金炉料有限公司、南京钢铁集团国际经济贸易有限公司、香港金腾发展有限公司、新加坡金腾国际有限公司、南京南钢产业发展有限公司、江苏南钢钢材现货贸易有限公司、江苏金恒信息科技股份有限公司、南京金瀚环保科技有限公司、江苏南钢钢材加工配送有限公司、安阳复星合力新材料股份有限公司、湖南合力新材料有限公司、安阳复星合力新材料科技有限公司、榆林柏美水务有限公司、滁州城东污水处理有限公司、南昌辉中水处理有限公司、柏林水务长春长德水处理有限公司、柏中（任丘）污水处理有限公司、山东世安环保工程有限公司、宁夏普道环境科技有限责任公司（含宁夏青圣环境科技有限公司）、柏中（徐州）污水处理有限公司、龙泉水务（天长）有限公司、郓城县天源污水处理有限公司、江苏万盛大伟化学有限公司、山东万盛新材料有限公司、宁波北仑船务有限公司、安徽金元素复合材料有限公司、PT. KinRui New Energy Technologies Indonesia（中文名称：印尼金瑞新能源科技有限责任公司）、PT. KinXiang New Energy Technologies Indonesia（中文名称：印尼金祥新能源科技有限责任公司）提供折合人民币总额度不超过 185.74 亿元的银行等金融机构授信担保（包括 2022 年已发生且延续至 2023 年的担保），占公司最近一期经审计净资产的 70.39%。其中，为资产负债率 70%以上全资及控股子公司提供担

保总额度不超过 136.24 亿元，为资产负债率 70%以下全资及控股子公司提供担保总额度不超过 49.50 亿元。任一时点的担保余额不得超过股东大会审议通过的担保额度。

2、2023 年度，公司可根据各全资及控股子公司的实际运营需求，同时满足以下条件情况下，可以在公司全资及控股子公司（含不在上述预计内的其他全资及控股子公司）之间进行担保额度调剂：（1）在调剂发生时资产负债率超过 70%的担保对象，仅能从资产负债率超过 70%（股东大会审议担保额度时）的担保对象处获得担保额度；（2）在调剂发生时，获调剂方不存在逾期未偿还负债等情况。

3、同意将本议案提交公司 2023 年第一次临时股东大会审议，并提请股东大会授权公司董事长在符合担保相关规定要求前提下，在规定额度范围内，具体决策相关事项及签订相关协议。

独立董事应文禄、王翠敏、王全胜对该议案发表如下独立意见：

“1、公司 2023 年度预计为全资、控股子公司申请银行等金融机构授信提供担保。公司所担保对象的财务风险处于公司可控制的范围之内，目前没有明显迹象表明公司可能会因对外担保而承担连带清偿责任。

2、公司制定了《南京钢铁股份有限公司对外担保管理制度》，规定了对外担保对象的审查、对外担保的审批权限、管理、信息披露、责任人责任等，能够严格控制对外担保的风险。

3、公司对外担保不存在与《上市公司监管指引第 8 号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》相违背的情况。

我们同意公司在 2023 年度预计为全资及控股子公司申请银行等金融机构授信提供担保事项所作的安排。”

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告出具日，公司及全资、控股子公司对外担保总余额为 567,362.35 万元（含互保，但不含子公司对公司的担保），公司对全资、控股子公司提供的

担保总余额为**548,911.23** 万元,分别占公司最近一期经审计净资产的**21.50%**、**20.80%**。

截至本公告出具日,公司不存在为控股股东和实际控制人及其关联人提供担保的情形,亦无逾期担保的情形。

特此公告

南京钢铁股份有限公司董事会

二〇二三年一月二十日