

股票代码：603799

股票简称：华友钴业

公告编号：2025-046

转债代码：113641

转债简称：华友转债

浙江华友钴业股份有限公司

关于2025年度提供担保额度预计的公告

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：公司合并报表范围内的控股子公司及其子公司；公司的参股公司（以下简称“被担保人”）。

●本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：在授权期限内公司及其控股子公司为其他子公司担保总额不超过 1,420 亿元人民币（含等值外币，下同），其中对控股子公司担保总额 1,400 亿元人民币，对参股子公司担保总额 20 亿元人民币。截至公告披露日，公司及其控股子公司对外担保总额折合人民币共计 8,127,975.96 万元。

●本次担保是否有反担保：有，公司将在实际签署担保协议时，落实相关反担保措施。

●逾期对外担保情况：无

●特别风险提示：公司提供担保总额超过最近一期经审计净资产 100%，部分被担保人的资产负债率超过 70%；敬请广大投资者注意相关风险。

一、担保情况概述

（一）担保基本情况

为满足浙江华友钴业股份有限公司（以下简称“公司”或“华友钴业”）及各下属企业的业务发展、项目建设、生产运营等资金需求和实际经营需求，提升决策效率与企业综合效益，公司制定了2025年度担保计划。

公司申请自2024年年度股东大会审议通过之日起至2025年年度股东大会召开之日止，提供总额不超过1,420亿元人民币的担保（本担保额度包含现有担保、现有担保的展期或者续保以及新增担保），其中为资产负债率为70%及以下的控股子公司提供合计不超714亿元人民币的担保，为资产负债率为70%以上的控股子公司提供合计不超过686亿元人民币的担保；公司及控股子公司为参股公司提供的担保额度为20亿元人民币。担保范围包括但不限于综合授信、贷款、贸易融资、信用证、委托贷款、保理、保函、票据开立与贴现、融资租赁及供应链金融等业务，实际担保金额及担保期限以最终签订的担保合同为准。

（二）履行的内部决策程序

公司第六届董事会第二十九次会议审议通过了《关于公司及子公司2025年度提供担保额度预计的议案》，本议案尚需提交2024年年度股东大会审议。同时提请股东大会授权公司董事长或者其指定代表在本议案所述担保金额的范围内对实际发生的担保进行审批，并签署相关法律文件。在上述担保金额的范围内，办理每笔担保事宜不再单独召开董事会或股东大会。该预计担保额度有效期自公司2024年年度股东大会审议通过之日起至下一年年度股东大会召开之日止。

（三）担保预计基本情况

公司及控股子公司对外担保明细具体如下：

单位：人民币亿元

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	截至公告日最高担保余额	本次预计担保额度	担保额度占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
一、对控股子公司的担保预计									
1.资产负债率为70%以上的控股子公司									
公司及子公司	衢州华友钴新材料有限公司	公司直接或间接持股83.9537%	71.40%	161.49	235.00	48.29%	自2024年年度股东大会审议通过之日起至2025	否	否
	衢州华友资源再生	公司直接或间接持	78.30%	23.67	25.00	5.14%		否	否

	科技有限公司	股 100%					年年度东 大会召开 之日止		
	浙江华友 绿能科技 有限公司	公司直接 或间接持 股 100%	93.98%	0.10	2.00	0.41%		否	否
	浙江巴莫 科技有限 责任公司	公司直接 或间接持 股 36.8619%	83.38%	8.50	15.00	3.08%		否	是
	HUAYOU RESOUR CES PTE. LTD.(中 文名：华 友资源私 人有限公 司)	公司直接 或间接持 股 70%	75.46%	9.76	15.00	3.08%		否	否
	广西华友 新材料有 限公司	公司直接 或间接持 股 100%	84.42%	30.35	50.00	10.28%		否	否
	成都巴莫 科技有限 责任公司	公司直接 或间接持 股 36.8619%	70.45%	76.48	100.00	20.55%		否	是
	浙江华友 进出口有 限公司	公司直接 或间接持 股 100%	87.80%	3.09	10.00	2.06%		否	否
	Huayuan Copper Company Limited(中文名： 华园铜业 有限公司)	公司直接 或间接持 股 100%	75.18%	3.59	4.00	0.82%		否	否
	Hua Chi (Hong Kong) Limited (中文 名：华驰 (香港) 有限公 司)	公司直接 或间接持 股 36.8619%	80.04%	71.42	110.00	22.61%		否	是
	PT HUAFEI NICKEL COBALT (中文名： 华飞镍钴	公司直接 或间接持 股 51%	75.15%	92.56	120.00	24.66%		否	否

	(印尼)有限公司)								
2.资产负债率为70%及以下的控股子公司									
公司及子公司	华友新能源科技(衢州)有限公司	公司直接或间接持股 100%	64.73%	93.12	110.00	22.61%	自 2024 年年度股东大会审议通过之日起至 2025 年年度股东大会召开之日止	否	否
	华金新能源材料(衢州)有限公司	公司直接或间接持股 51%	61.29%	9.70	15.00	3.08%		否	否
	广西巴莫科技有限公司	公司直接或间接持股 100%	69.96%	70.20	100.00	20.55%		否	否
	广西华友锂业有限公司	公司直接或间接持股 100%	66.23%	47.28	65.00	13.36%		否	否
	天津巴莫科技有限责任公司	公司直接或间接持股 36.8619%	39.49%	9.00	12.00	2.47%		否	是
	Bamo Technology Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (中文名: 巴莫科技(匈牙利)有限公司)	公司直接或间接持股 36.8619%	2.80%	-	15.00	3.08%		否	是
	浙江力科钴镍有限公司	公司直接或间接持股 100%	65.04%	3.30	5.00	1.03%		否	否
	HUASAI COMPANY LIMITED (中文名: 华塞公司)	公司直接或间接持股 100%	0.00%	1.44	25.00	5.14%		否	否
	HUAYOU (HONG KONG) CO., LIMITED (中文名: 华友)	公司直接或间接持股 100%	69.66%	43.33	70.00	14.39%		否	否

	(香港)有限公司)								
	Huayou International Mining (Hong Kong) Limited (中文名: 华友国际矿业(香港)有限公司)	公司直接或间接持股 100%	38.80%	-	16.00	3.29%		否	否
	PT HUANENG NEW MATERIAL (中文名: 华能新材料(印尼)有限公司)	公司直接或间接持股 100%	65.65%	-	15.00	3.08%		否	否
	PT KOLAKA NICKEL INDONESIA (中文名: 印尼 KNI 公司)	公司直接或间接持股 73.20%	2.91%	-	175.00	35.96%		否	否
	PT HUAYUE NICKEL COBALT (中文名: 华越镍钴(印尼)有限公司)	公司直接或间接持股 57%	46.38%	47.14	85.00	17.47%		否	否
	浙江华友循环科技有限公司	公司直接或间接持股 100%	15.73%	-	2.00	0.41%		否	否
	浙江华友储能科技有限公司	公司直接或间接持股 100%	0.00%	-	2.00	0.41%		否	否
	江苏华友	公司直接	56.27%	-	2.00	0.41%		否	否

	能源科技 有限公司	或间接持 股 40%							
二、对参股公司的担保预计									
1.资产负债率为70%以上的参股公司									
公司及子 公司	PT ETERNA L NICKEL INDUSTRI Y (中文 名: 印尼 永恒镍业 有限公 司)	公司直接 或间接持 股 39%	78.21%	7.28	8.00	1.64%	自2024年 年度股东 大会审议 通过之日 起至2025 年年度股 东大会召 开之日止	否	否
2.资产负债率为70%及以下的参股公司									
公司及子 公司	衢州杭氧 华友气体 有限公司	公司直接 或间接持 股 49%	0.14%	0	12.00	2.47%	自2024年 年度股东 大会审议 通过之日 起至2025 年年度股 东大会召 开之日止	否	否

由于上述担保事项是基于公司目前业务情况的预计，为提高效率，优化担保手续办理流程，在上述预计总额度及上述授权有效期内的担保，授权公司董事长决定，公司董事会和股东大会将不再对具体担保另行审议，并授权公司及子公司法定代表人签署与担保有关的文件、协议（包括在有关文件上加盖公司印章）。上述担保额度可在各控股子公司、参股公司之间调剂使用。具体调剂原则如下：

公司及子公司为控股子公司（含未列举的其他控股子公司、新设或新收购的控股子公司）提供的担保，可按照实际情况在预计额度范围内调剂使用。其中，调剂发生时资产负债率为70%以上的子公司仅能从股东大会审议时资产负债率为70%以上的子公司处获得担保额度；在担保额度生效期间内新设的子公司可在上述预计额度范围内调剂使用。

公司及子公司为参股公司（含未列举的其他参股公司、新设或新投资的参股公司）提供的担保额度，可在预计额度范围内调剂使用，在调剂发生时必须同时满足以下条件：（1）单笔获调剂金额不超过上市公司最近一期经审计净资产的10%；（2）调剂发生时资产负债率超过70%的担保对象仅能从股东大会审议时资产负债率为70%

以上的担保对象处获得担保额度。

二、被担保人的基本情况

详见附件。

三、担保协议的主要内容

以上拟担保事项相关担保协议尚未签署，最终实际担保金额和期限将在股东大会授权的范围内由担保人、被担保人与金融机构共同协商确定，具体担保种类、方式、金额、期限等以最终签署的相关文件为准。

四、担保的必要性和合理性

本次担保额度预计及授权事项是为满足子公司和参股公司业务发展及生产经营需求，保障业务持续、稳健发展，符合公司整体利益和发展战略。被担保方为公司控股子公司和参股公司，公司对控股子公司日常经营活动风险及决策能够有效控制，可以及时掌握控股子公司资信状况，不存在损害公司及股东利益的情形。

五、董事会意见

董事会认为：上述担保行为主要是为了保障公司和子公司生产经营活动的正常开展，不会损害公司及子公司利益，不会对公司及子公司产生不利影响，符合公司及子公司整体利益。董事会同意上述担保事项。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至公告披露日，公司对外担保余额为 8,127,975.96 万元人民币，其中：公司及子公司为控股子公司提供担保的余额为8,055,189.01 万元人民币，对参股公司提供担保的余额为72,786.95万元人民币。

特此公告。

浙江华友钴业股份有限公司董事会

2025年4月19日

附：被担保人的基本情况

序号	被担保方	注册地址	法定代表人	经营内容	注册资本	截至2024年12月31日（单位：万元）		
						资产总额	负债总额	净资产
1	衢州华友钴新材料有限公司	浙江省衢州高新技术产业园区（二期）廿新路18号	陈红良	新兴能源技术研发，电子专用材料制造、销售等。	240,124.3554万元	2,151,756.73	1,536,377.02	615,379.72
2	衢州华友资源再生科技有限公司	衢州市廿新路18号56幢	徐伟	新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用，电子专用材料制造、销售等	113,800万元	386,446.49	302,572.08	83,874.41
3	浙江华友绿能科技有限公司	衢州市廿新路18号55幢	鲍伟	新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用等。	10,000万元	7,126.43	6,697.07	429.36
4	华友新能源科技（衢州）有限公司	浙江省衢州市廿新路18号9幢1号	徐伟	电子专用材料研发、制造、销售等	22,6578.6579万元	966,794.37	625,851.75	340,942.62
5	华金新能源材料（衢州）有限公司	浙江省衢州市廿新路18号75幢	严河文	三元正极材料前驱体、无水硫酸钠、工业用纯水的生产、销售等	15,900万美元	238,516.22	146,177.47	92,338.75
6	浙江巴莫科技有限责任公司	浙江省衢州市廿新路18号41幢1号	陈要忠	电子专用材料制造、销售等	42,500万元	176,111.70	146,837.55	29,274.15
7	HUAYOU RESOURCES PTE. LTD.(中文名“华友资源私人有限公司）	111 SOMERSET ROAD, #06-09,111 SOMERSET, SINGAPORE 238164	陈红良	WHOLESALE TRADE OF A VARIETY OF GOODS WITHOUT A DOMINANT PRODUCT	1,500万美元	155,089.75	117,028.83	38,060.92
8	广西巴莫科技有限公司	广西壮族自治区玉林市博白县龙潭产业园华友大道58号	陈要忠	新兴能源技术研发，电子专用材料研发、制造、销售等	350,000万元	930,576.72	651,039.61	279,537.11
9	广西华友锂业有限公司	广西壮族自治区玉林市博白县龙潭产业园华友大道8号	刘秀庆	选矿、常用有色金属冶炼，电子专用材料制造、销售等	150,000万元	353,688.78	234,236.04	119,452.74
10	广西华友新材料有限公司	广西壮族自治区玉林市博白县龙潭产业园华友大道28号	徐伟	一般项目:电子专用材料研发、制造、销售，新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用等	182,245.2039万元	530,775.74	448,076.65	82,699.09
11	天津巴莫科技有限责任公司	天津市新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰大道8号	陈要忠	研制、开发、生产高科技电池材料产品，锂离子电池检测、拆解、重组、回收处理、销售等	20,731.9289万元	290,346.38	114,644.76	175,701.62

12	成都巴莫科技有限责任公司	四川省成都市金堂县成都-阿坝工业集中发展区蓉州街成阿商务中心三楼 6908 室	吴孟涛	电子专用材料研发、制造、销售等	103,000 万元	901,534.55	635,169.58	266,364.97
13	Bamo Technology Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság (中文名: 巴莫科技(匈牙利)有限公司)	1022 Budapest, Árvácska utca 6.	孙君	电子元件制造、批发, 工程活动及相关的技术咨询等	1 万欧元	91,560.22	2,563.90	88,996.32
14	浙江华友进出口有限公司	浙江省桐乡市梧桐街道梧振东路 18 号	鲁锋	贸易	10,000 万元	157,260.46	138,073.06	19,187.40
15	浙江力科钴镍有限公司	浙江省嘉兴市桐乡市乌镇镇翔厚村	钱兴坤	工业原材料销售	1,602 万美元	59,142.23	38,465.04	20,677.19
16	HUASAI COMPANY LIMITED(中文名: 华塞公司)	306 Victoria House, Victoria, Mahé Seychelles	曹顺祥	工业原材料进出口	5 万美元	-	-	-
17	Huayuan Copper Company Limited(中文名: 华园铜业有限公司)	Sea Meadow House, Blackburne Highway, (P.O.Box116), Road Town, Tortola British Virgin Islands	陈红良	综合业务	1,700 万美元	48,029.84	36,107.03	11,922.80
18	Hua Chi (Hong Kong) Limited (中文名: 华驰(香港)有限公司)	FLAT/RM 6B-II 7/F HUNGOM COMMERCIAL CTR TOWER A NO.39 MA TAU WAI ROAD	陈要忠	投资及贸易	3,495.4829 万美元	474,452.10	379,738.80	94,713.31
19	HUAYOU (HONG KONG) CO., LIMITED (中文名: 华友(香港)有限公司)	FLAT/RM 6B-II 7/F HUNGOM COMMERCIAL CTR TOWER A NO.39 MA TAU WAI ROAD	钱小平	贸易及进出口	55,099.2 万港元	2,093,109.88	1,458,155.32	634,954.56
20	Huayou International Mining (Hong Kong) Limited (中文名: 华友国际矿业(香港)有限公司)	FLAT/RM 6B-II 7/F HUNGOM COMMERCIAL CTR TOWER A NO.39 MA TAU WAI ROAD	陈红良	投资及贸易	1,216,379.6908 万港元	2,172,751.47	843,127.60	1,329,623.87
21	PT HUANENG NEW MATERIAL (中文名: 华能新材料)	SOPO DEL OFFICE TOWER A LANTAI 19, JL MEGA KUNINGAN	毛志强	动力电池三元前驱体材料等电子专用材料的生产、	5,500 万美元	115,865.45	76,070.36	39,795.10

	华能新材料（印尼）有限公司	BARAT III LOT 10 1-6 RT. 000 RW. 000, Desa/Kelurahan Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta		制造和销售				
22	PT KOLAKA NICKEL INDONESIA (中文名: 印尼 KNI 公司)	Sopo Del Office Tower A Lantai 19, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10 1-6, Desa/Kelurahan Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta	姚海晶	海洋港口服务活动（辅助），非铁质基础金属制造业	330,407,200 万印尼盾	87,097.35	2,535.99	84,561.35
23	PT HUAFEI NICKEL COBALT (中文名: 华 飞镍钴（印尼）有限公 司)	Sopo Del Office Tower A Lantai 16, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10 1-6, Desa/Kelurahan Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta	李伟平	非铁质基础金属制造业	54,000 万美元	1,850,249.01	1,390,397.02	459,851.98
24	PT HUAYUE NICKEL COBALT (中文名: 华越镍钴（印尼）有限 公司)	Sopo Del Office Tower A Lantai 21, Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10 1-6, Desa/Kelurahan Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta	姚海晶	非铁质基础金属制造业	26,000 万美元	1,241,188.72	575,717.69	665,471.03
25	浙江华友循环科技有 限公司	浙江省嘉兴市桐乡市梧桐 街道梧振东路 98 号	陈雪华	新能源汽车废旧动力蓄电 池回收及梯次利用等	135,000 万元	139,605.46	21,959.36	117,646.11
26	江苏华友能源科技有 限公司	南京市江宁区吉印大道 1886 号海兴园区 4 号楼三 层（江宁开发区）	鲍伟	新能源汽车废旧动力蓄电 池回收及梯次利用等	5,000 万元	23,556.80	13,255.95	10,300.85
27	浙江华友储能科技有 限公司	浙江省衢州市廿新路 18 号 36 幢	鲍伟	储能技术服务，新能源汽 车废旧动力蓄电池回收及 梯次利用等	1,000 万元	-	-	-

28	PT ETERNAL NICKEL INDUSTRY (中文名: 印尼永恒镍 业有限公司)	Sopo Del Office Tower A 17th Floor Jalan Mega Kuningan Barat III Lot 10 1-6, Desa/Kelurahan Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm. Jakarta	Ye Changqin g	金属冶炼	7,000 万美元	224,704.81	175,732.00	48,972.81
29	衢州杭氧华友气体有 限公司	浙江省衢州市华阳路 28 号 2 幢 305 室	郭增军	移动式压力容器/气瓶充 装; 气体、液体分离及纯 净设备租赁、销售等	14,500 万元	15,057.62	21.39	15,036.23