股票代码：603799　股票简称：华友钴业　公告编号：2022-059
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
关于开展 2022 年度套期保值业务的公告

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个别及连带责任。

浙江华友钴业股份有限公司(以下简称"公司")于 2022 年 4 月 21 日召开第五届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于公司及子公司开展 2022 年套期保值业务的议案》，同意公司及子公司开展生产经营所需原材料镍、钴、铜、锂及大宗商品贸易的套期保值业务。现将相关事项公告如下：

一、开展套期保值的目的和必要性

公司生产经营所需的原材料镍、钴、铜、锂等大宗商品市场价格波动较大，为规避和转移现货市场的价格波动风险，保持公司经营业绩持续、稳定，公司决定充分利用金融市场的套期保值功能，对公司生产经营所需原材料镍、钴、铜、锂及大宗商品贸易开展套期保值业务，减少因价格波动对公司生产经营带来的影响和风险，进而提升公司生产经营水平和抗风险能力。

二、开展套期保值的基本情况

(一)交易类型

1、生产经营所需原材料镍、钴、铜、锂的套期保值业务

2、大宗商品贸易套期保值业务

(二)套期保值规模

1、生产经营所需原材料镍、钴、铜、锂的套期保值

公司生产经营所需原材料的套期保值规模应与当年现货产量以及资金实力相匹配。根据公司原材料需求情况，公司及控股子公司开展生产经营所需原材料套期保值业务的保证金占用总额不超过 80 亿元人民币或等值外币，有效期间内循环使用。

2、大宗商品贸易套期保值业务

公司及控股子公司开展大宗商品贸易套期保值业务的保证金占用总额不超过 5 亿元人民币或等值外币，有效期间内循环使用。

(三)套期保值工具：期货、期权以及远期等金融衍生品交易工具。

(四)资金来源：公司及控股子公司自有资金以及商业银行、投资银行等金融机构衍生品交易授信。

(五)授权业务期间：自公司股东大会审议通过本议案之日起，至公司 2022 年度股东大会召开之日止。

上述套期保值事项需要提交公司股东大会审议。

三、开展套期保值的风险分析

公司进行产品套期保值业务不以投机为目的，主要为有效规避价格波动对公司带来的不利影响，但同时也会存在一定的风险，主要如下：

1、市场风险：期货行情易受基差变化影响，行情波动较大，现货市场与期货市场价格变动幅度不同，可能产生价格波动风险，造成套期保值头寸的损失。

2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。

3、资金风险：由于交易保证金不足可能导致所持仓位被强制平仓，造成实际损失。

4、技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。

5、内部控制风险：套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内部控制机制不完善而造成风险。

四、风险控制措施

(一)公司已建立较为完善的套期保值制度流程，将套期保值业务与生产经营相匹配，坚持"只做保值不做投机"的基本原则，严格进行套期保值交易。公司证券投资与衍生品交易领导小组在董事会授权范围内对套期保值交易业务进行决策。

(二)公司制定了《证券投资与衍生品交易管理制度》，对套期保值业务的审批权限、专业管理、风险控制等事项进行了规定，以有效防范交易业务风险。同时加强相关人员的专业知识培训，提高从业人员的专业素养。

(三)公司严格控制套期保值的规模，合理计划和使用保证金，制定并执行严格的止损机制。

(四)公司将密切跟�প市场行情变化，关注价格走势，及时调整套期保值方案，并结合现货销售，尽可能降低交易风险。

(五)在业务操作过程中，严格遵守国家有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。

五、会计政策及核算原则

公司根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》、《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》等相关规定及其指南，对拟开展的套期保值业务进行相应的核算处理，在资产负债表及损益表相关项目中反映。

六、履行的审议程序

1、董事会审议情况

公司于 2022 年 4 月 21 日召开第五届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于公司及子公司开展 2022 年套期保值业务的议案》。

2、独立董事意见

独立董事认为：在保证正常生产经营的前提下，公司开展与生产经营相关的套期保值业务，旨在充分利用金融市场的套期保值功能，有效规避价格波动对公司业绩的影响，具有必要性和可行性；公司开展套期保值业务的相关审批程序符合国家相关法律、法规及《公司章程》的有关规定。公司已制定相关制度，明确了审批权限、专业管理、风险控制等内部控制程序，对公司控制套期保值风险起到了保障的作用。公司开展套期保值业务不会损害公司及全体股东的利益，同意开展该业务。

特此公告。

浙江华友钴业股份有限公司董事会

2022 年 4 月 22 日

股票代码：603799　股票简称：华友钴业　公告编号：2022-057
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
关于购买董监高责任险的公告

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个别及连带责任。

为进一步完善公司风险管理体系，降低公司运营风险，维护公司和投资者的权益，促进公司董事、监事及高级管理人员充分行使权利、履行职责，浙江华友钴业股份有限公司(以下简称"公司")于 2022 年 4 月 21 日召开第五届董事会第三十二次会议，审议通过《关于购买董监高责任险的议案》，本议案尚须提交公司 2021 年年度股东大会审议。具体投保方案如下：

一、投保董监高责任险方案

1、投保人：浙江华友钴业股份有限公司

2、被保险人：公司及全体董事、监事、高级管理人员

3、赔偿限额：不超过人民币 5000 万元/年(具体以最终签订的保险合同为准)

4、保费支出：不超过人民币 30 万元/年(具体以最终签订的保险合同为准)

5、保险期限：12 个月(后续每年可续保或重新投保)

为提高决策效率，董事会提请股东大会在上述责任险方案框架内，授权公司经营管理层代表公司办理购买董监高责任险的相关事宜，包括但不限于：选择及聘任保险经纪公司或其他中介机构；确定保险公司；确定保险金额、保险费及其他保险条款；签署相关法律文件及处理与投保、理赔相关的其他事项等，以及在董监高责任险保险合同期满时或之前办理续保或者重新投保等相关事宜。

二、独立董事意见

经认真审阅相关资料，基于独立、客观判断的原则，我们认为：本次为公司及全体董事、监事和高级管理人员购买责任保险有利于强化公司风险防范能力，促进相关责任人员充分行使权利、履行职责，不会给公司财务状况和经营成果带来不利影响，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。审议程序符合有关法律法规和《公司章程》等规定。我们一致同意为公司及董监高购买责任险，并同意将该议案提交公司股东大会审议。

三、监事会意见

公司监事会认为：为公司及全体董事、监事和高级管理人员购买责任险，可帮助完善公司治理体系，降低运营风险，保障公司及全体董事、监事和高级管理人员合法权益，促进相关责任人员充分行使权利、更好地履职尽责。本事项的决策程序合法合规，不存在损害公司和全体股东利益的情形。

特此公告。

浙江华友钴业股份有限公司董事会

2022 年 4 月 22 日

股票代码：603799　股票简称：华友钴业　公告编号：2022-052
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
关于续聘会计师事务所的公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

- 续聘会计师事务所名称：天健会计师事务所(特殊普通合伙)。
- 本议案尚需提交浙江华友钴业股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")股东大会审议。

一、拟聘任会计师事务所的基本情况

(一)机构信息

1. 基本信息

事务所名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)		
成立日期	2011 年 7 月 18 日	组织形式	特殊普通合伙
注册地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼		
首席合伙人	胡少先	上年末合伙人数量	210 人
上年末执业人员数量	注册会计师		1,901 人
	签署证券服务业务审计报告的注册会计师		749 人
2020 年业务收入	业务收入总额	30.6 亿元	
	审计业务收入	27.2 亿元	
	证券业务收入	18.8 亿元	
2020 年上市公司(含 A、B 股)审计情况	客户家数	529 家	
	审计收费总额	5.7 亿元	
	涉及主要行业	制造业、信息传输、软件和信息技术服务业、批发和零售业、房地产业、建筑业、电力、热力、燃气及水生产和供应业、金融业、交通运输、仓储和邮政业、文化、体育和娱乐业、租赁和商务服务业、水利、环境和公共设施管理业、科学研究和技术服务业、农、林、牧、渔业、采矿业、住宿和餐饮业、教育、综合等	
	本公司同行业上市公司审计客户家数		395

2.投资者保护能力

上年末，天健会计师事务所(特殊普通合伙)累计已计提职业风险基金 1 亿元以上，购买的职业保险累计赔偿限额超过 1 亿元，职业风险基金计提及职业保险购买符合财政部关于《会计师事务所职业风险基金管理办法》等文件的相关规定。

近三年天健会计师事务所(特殊普通合伙)已审结的与执业行为相关的民事诉讼中均无需承担民事责任。

3.诚信记录

天健会计师事务所(特殊普通合伙)近三年因执业行为受到监督管理措施 14 次、未受到刑事处罚、行政处罚、自律监管措施和纪律处分。36 名从业人员近三年因执业行为受到监督管理措施 20 次、未受到刑事处罚、行政处罚和自律监管措施。

(二)项目信息

1. 基本信息

项目组成员	姓名	何时成为注册会计师	何时开始从事上市公司审计	何时开始在本所执业	何时开始为本公司提供审计服务	近三年签署或复核上市公司审计报告情况
项目合伙人(签字注册会计师)	王强	2000 年	1998 年	2000 年	2019 年	2021 年，签署久立特材、华友钴业、传音控股、天士力等 2020 年度审计报告； 2020 年，签署久立特材、华友钴业、传音控股等 2019 年度审计报告； 2019 年，签署天士力、湘机油泵、华海药业等 2018 年度审计报告。
签字注册会计师	章静静	2009 年	2007 年	2009 年	2021 年	2021 年，签署久立特材等 2020 年度审计报告； 2019 年，签署华友钴业等 2018 年度审计报告；
质量控制复核人	谭炼	2003 年	2002 年	2012 年	2019 年	2021 年，签署开普云、冠盛股份 2020 年度审计报告；2021 年，复核宋都股份、华友钴业、中马传动、西力科技等上市公司 2020 年审计报告； 2020 年，复核宋都股份、华友钴业等上市公司 2019 年度审计报告

2.诚信记录

项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人近三年不存在因执业行为受到刑事处罚、受到证监会及其派出机构、行业主管部门等的行政处罚、监督管理措施、受到证券交易所、行业协会等自律组织的自律监管措施、纪律处分的情况。

3.独立性

天健会计师事务所(特殊普通合伙)及项目合伙人、签字注册会计师、项目质量控制复核人不存在可能影响独立性的情形。

(三)审计收费

公司董事会将提请股东大会授权公司董事长、总经理和财务总监依据有关中介机构收费标准的规定，参照实际工作量和工作复杂程度决定其报酬。2021 年度公司支付给天健会计师事务所(特殊普通合伙)的审计费用为 280.00 万元，内控审计费用为 60.00 万元。因公司业务体量大幅增长、年报审计工作量增加，2021 年度审计费用较 2020 年度审计费用略有上涨。

二、拟续聘任会计师事务所履行的程序

(一)董事会审计委员会审查意见

天健会计师事务所(特殊普通合伙)具备符合《证券法》规定的相关资格，具备为上市公司提供审计服务的经验、专业胜任能力和投资者保护能力；在担任公司 2021 年年度审计机构期间，严格遵循了《中国注册会计师独立审计准则》等有关财务审计的法律、法规和相关政策，勤勉尽责，遵照独立、客观、公正的执业准则，公允合理地发表了独立审计意见，为本公司出具的审计意见能够客观、公正、真实地反映公司的财务状况和经营成果。因此，我们同意将续聘会计师事务所事项提交公司董事会审议。本议案尚需提交公司股东大会审议。

(二)独立董事事前认可及独立意见

独立董事事前认可意见：经核查，天健会计师事务所(特殊普通合伙)具备符合《证券法》规定的相关资格，具备为上市公司提供审计服务的经验与能力，能满足公司 2022 年度审计工作的要求。公司本次续聘会计师事务所符合相关法律、法规规定，不会影响公司会计报表的审计质量，不存在损害公司利益和股东利益的情形。我们同意将续聘会计师事务所事项提交公司董事会审议。

独立董事对此发表独立意见：公司所聘请的天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计人员未在公司任职，未获取除法定审计必要费用外的任何现金及其他任何形式经济利益；天健会计师事务所(特殊普通合伙)和公司之间不存在直接或者间接的相互投资情况，也不存在密切的经营关系；审计小组成员和公司决策层之间不存在关联关系。在 2021 年度财务审计和内控审计过程中，天健会计师事务所及其审计成员始终保持了形式上和实质上的双重独立，遵守了职业道德基本原则中关于保持独立性的要求。作为公司独立董事，我们同意公司继续聘任天健会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司 2022 年度财务审计机构和内控审计机构，为公司提供财务报告审计、内控审计及其他相关咨询服务。并同意将该事项提交董事会审议通过后提交公司股东大会审议。

(三)2022 年 4 月 21 日，公司召开的第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司续聘 2022 年度审计机构的议案》。董事会同意公司续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司 2022 年度财务审计机构和内控审计机构，为公司提供财务报告审计、内控审计及其他相关咨询服务。

(四)本次聘任会计师事务所事项尚需提交公司股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。

特此公告。

浙江华友钴业股份有限公司董事会

2022 年 4 月 22 日

股票代码：603799　股票简称：华友钴业　公告编号：2022-053
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
关于公司及子公司 2022 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个别及连带责任。

重要内容提示：

- 被担保人名称：

1、公司及公司控股子公司：浙江华友钴业股份有限公司(以下简称"华友钴业"或"公司")、浙江力科钴镍有限公司(以下简称"力科钴镍")、浙江华友进出口有限公司(以下简称"华友进出口")、衢州华友钴新材料有限公司(以下简称"华友衢州")、华友新能源科技(衢州)有限公司(以下简称"新能源衢州")、浙江华友循环科技有限公司(以下简称"华友循环")、衢州华友资源再生科技有限公司(以下简称"资源再生")、HUAYOU(HONG KONG) CO., LIMITED.(中文名：华友(香港)有限公司，简称"华友香港")、LA MINIERE DE KASOMBO SAS(中文名：卡松波矿业简易股份有限公司，简称"MIKAS 公司")、CONGO DONGFANG INTERNATIONAL MINING SAS(中文名：刚果东方国际矿业简易股份有限公司，简称："CDM 公司")、浙江华友浦项新能源材料有限公司(以下简称"华友浦项")、华金新能源材料(衢州)有限公司(以下简称"华金公司")、PT.HUAYUE NICKEL COBALT(中文名："华越镍钴(印尼)有限公司"，简称"华越公司")、PT.HUAKE NICKEL INDONESIA(中文名"华科镍业印尼有限公司"，以下简称"华科镍业")、桐乡华实进出口有限公司(以下简称"华实进出口")、上海飞成金属材料有限公司(以下简称"上海飞成")、HUAYOU RESOURCES PTE. LTD.(中文名"华友资源私人有限公司"，简称"华友资源")、天津巴莫科技有限责任公司(简称"天津巴莫")、成都巴莫科技有限责任公司(简称"成都巴莫")、广西巴莫科技有限公司(简称"广西巴莫")、广西华友工程项目管理有限公司(简称"广西华友工程")、浙江巴莫科技有限公司(简称"浙江巴莫")、广西华友新能源科技有限公司(简称"广西新能源")、广西华友新材料有限公司(简称"广西新材料")、广西华友资源再生科技有限公司(简称"广西资源再生")、广西华友进出口有限公司(简称"广西进出口")、江苏华友能源科技有限公司(简称"江苏华友")、湖北友兴新能源科技有限公司(简称"湖北友兴")、云南友天新能源科技有限公司(简称"云南友天")、PT. HUAFEI NICKEL COBALT(中文名"华飞镍钴印尼有限公司"，简称："华飞公司")、HUAYOU INTERNATIONAL MINING (HONGKONG) LIMITED(中文名"华友国际矿业(香港)有限公司"，简称"华友国际矿业")、Huayuan Copper Company Limited(中文名：华园铜业有限公司，简称"华园铜业")、浙江华友新能源科技有限公司(简称"华友新能源")、公司其它控股子公司(以上未列举的其它控股子公司、新设或新收购的控股子公司)。

2、公司参股公司：公司参股公司(本次未列举的参股公司、新设或新收购的参股公司)。

● 2022 年预计担保金额：1225 亿人民币(含等值外币)，其中公司为控股子公司提供的担保额度为 450 亿元人民币(含等值外币)，控股子公司为公司提供的担保额度为 200 亿元人民币(含等值外币)，控股子公司为控股子公司提供的担保额度为 250 亿元人民币(含等值外币)，公司和控股子公司为自身融资提供抵押、质押等担保额度为 300 亿元人民币(含等值外币)，以及公司及控股子公司为参股公司提供的担保额度为 25 亿元人民币(含等值外币)。上述担保包括但不限于保证、抵押与质押等担保形式。

● 公司 2021 年末对外担保累计数量：3,595,501.55 万元人民币，其中公司为控股子公司担保 1,845,215.19 万元人民币；控股子公司为公司担保 522,950.00 万元人民币；控股子公司为控股子公司担保 742,311.00 万元人民币；公司及控股子公司抵押金额 452,117.50 万元人民币；公司及控股子公司为参股公司提供的担保额度为 5,161.45 万美元(约 32,907.86 万元人民币，为公司将 2021 年底持有的华飞公司 20%的股权质押给亿纬亚洲有限公司)。

● 公司及子公司对外担保逾期的累计数量：无。

一、担保情况概述

为了保证公司及公司各下属企业的正常经营活动，预计公司为控股子公司提供的担保额度为 450 亿元人民币(含等值外币)，控股子公司为公司提供的担保额度为 200 亿元人民币(含等值外币)，控股子公司为控股子公司提供的担保额度为 250 亿元人民币(含等值外币)，公司和控股子公司为自身融资提供抵押、质押等担保额度为 300 亿元人民币(含等值外币)，以及公司及控股子公司为参股公司提供的担保额度为 25 亿元人民币(含等值外币)。上述担保包括但不限于保证、抵押与质押等担保形式。上述授权有效期自公司股东大会审议批准本议案之日起至公司召开 2022 年度股东大会之日止。

关于上述担保事项的议案已提交公司第五届董事会第三十二次会议审议，全体与会董事一致通过，该议案还需提交公司股东大会审议。

二、被担保人基本情况

1. 华友钴业

华友钴业注册地为浙江省桐乡经济开发区二期梧振东路 18 号，法定代表人为陈雪华，公司目前主要经营业务为锂电新能源材料的制造、钴新材料产品的深加工及钴、铜有色金属采、选、冶。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 5,798,905.63 万元，净资产为 1,938,359.09 万元，2021 年实现净利润 389,750.35 万元。

2. 力科钴镍

力科钴镍注册地址为桐乡市翔厚村，法定代表人为钱兴坤。力科钴镍目前主要业务为生产销售氧化钴、氧化镍、氧化铜、硫酸镍、四氧化三钴；钴酸锂的销售；钴、镍、铜金属及制品的批发业务；金属矿产品和粗制品的进口及进口佣金代理；生产设备进口佣金代理。上述商品进出口不涉及国营贸易、进出口配额许可证、出口配额招标、出口许可证等专项管理规定的商品。(上述经营范围不含国家规定禁止、限制外商投资和许可经营的项目。)力科钴镍为公司全资子公司(公司持有 73.22%的股权，公司全资子公司华友香港持有 26.78%的股权)。

截至 2021 年 12 月 31 日，力科钴镍总资产为 62,835.36 万元，净资产为 23,859.82 万元，2021 年度实现净利润 1,602.30 万元。

3. 华友进出口

华友进出口注册地址为桐乡市梧桐街道梧振东路 18 号；法定代表人为鲁锋。华友进出口主要经营业务为负责华友钴业本部除原料外的生产和行政物资采购，及为华友钴业海外子公司提供后勤保障所需之物资的国内采购及进出口业务。华友进出口为公司全资子公司。

截至 2021 年 12 月 31 日，华友进出口总资产为 72,316.16 万元，净资产为 18,463.91 万元，2021 年度实现净利润 1,965.01 万元。

4. 华友衢州

华友衢州注册地址为浙江衢州高新技术产业园区(二期)廿新路 18 号，法定代表人为陈红良。华友衢州为公司全资子公司。

截至 2021 年 12 月 31 日，华友衢州总资产为 1,267,759.44 万元，净资产为 498,551.62 万元，2021 年度实现净利润 136,601.82 万元。

5. 新能源衢州

新能源衢州注册地址为衢州市廿新路 18 号 9 幢 1 号，法定代表人为陈要忠。新能源衢州为公司全资子公司，主要业务为新能源技术研发；三元正极材料前驱体生产；三元正极材料及前驱体、钴酸锂、四氧化三钴、磷酸铁锂销售；货物及技术进出口。

截至 2021 年 12 月 31 日，新能源衢州总资产为 674,820.71 万元，净资产为 225,239.59 万元，2021 年度实现净利润 17,350.22 万元。

6. 华友循环

华友循环注册地址为浙江省嘉兴市桐乡市梧桐街道梧振东路 98 号，法定代表人为陈雪华。华友循环为公司全资子公司，主要业务为循环利用技术开发、技术服务；工业设计；电子产品的销售；废旧动力蓄电池(除铅酸蓄电池)的回收(无储存)、销售。

截至 2021 年 12 月 31 日，华友循环总资产为 133,701.59 万元，净资产为 121,584.41 万元，2021 年度实现净利润-801.21 万元。

7. 资源再生

资源再生注册地址为浙江省衢州市柯城区廿新路 18 号 8 幢 3 层，法定代表人为陈红良。资源再生为公司全资子公司(公司全资子公司华友循环公司持有其 100%的股权)，主要业务为资源再生技术研发；循环利用技术开发、技术服务；工业设计；废旧电池回收、处置(危险品除外)；碳酸锂、磷酸锂、铜箔、铝箔、硫酸镍、硫酸钠生产及销售；电子产品销售。

截至 2021 年 12 月 31 日，资源再生总资产为 185,392.56 万元，净资产为 95,718.10 万元，2021 年度实现净利润 29,336.33 万元。

8.华友香港

HUAYOU(HONG KONG) CO., LIMITED.中文名：华友(香港)有限公司，为公司全资子公司，成立于 2007 年 7 月 10 日，注册地址为香港九龙红磡芜湖街 69A 号 Nan On Commercial Building 8 楼 802 室；公司类型为有限责任公司。公司主要从事钴铜原料及产品的贸易。

截至 2021 年 12 月 31 日，华友香港总资产为 693,543.79 万元，净资产为 344,060.26 万元，2021 年度实现净利润 61,434.50 万元。

9. MIKAS 公司

MIKAS 公司系公司在刚果(金)的全资子公司，成立于 2006 年 1 月，注册地址为刚果(金)卢本巴希市阿纳克斯区若里西特街区 CDM 大厦。MIKAS 公司目前从事铜钴矿采选(其中华友钴业持有 72%的股权，华友钴业全资子公司华友国际矿业持有 28%的股权)。

截至 2021 年 12 月 31 日，MIKAS 公司总资产为 237,926.57 万元，净资产为 73,341.49 万元，2021 年度实现净利润 16,846.16 万元。

10. CDM 公司

CDM 公司系公司位于刚果(金)的全资子公司，成立于 2006 年 6 月，注册地址为刚果(金)卢本巴希市阿纳克斯区若里西特街区 CDM 大厦。CDM 公司主要生产、销售粗铜、电积铜等产品，同时从事钴矿料收购及加工业务，为公司提供钴原料。

截至 2021 年 12 月 31 日，CDM 公司总资产为 374,569.04 万元，净资产为 207,917.55 万元，2021 年度实现净利润 49,310.75 万元。

11. 华友浦项

华友浦项注册地址为浙江省嘉兴市桐乡市桐乡经济开发区高新西三路 1038 号，法定代表人为陈要忠。华友浦项目前主要业务为三元正极材料及前驱体、钴酸锂、四氧化三钴、磷酸铁锂的销售；新能源科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；货物进出口、技术进出口；佣金代理；货运；普通货运。华友浦项为公司控股子公司，公司子公司浙江华友新能源科技有限公司持有华友浦项 60%股权。

截至 2021 年 12 月 31 日，华友浦项总资产为 68,312.37 万元，净资产为 31,073.34 万元，2021 年度实现净利润-2,135.51 万元。

12. 华金公司

华金公司注册地址为浙江省衢州市绿色产业集聚区廿新路 18 号 8 幢 1 层，法定代表人为陈要忠。华金公司目前主要业务为三元正极材料前驱体生产、销售；货物及技术进出口。华金公司为公司控股子公司，公司子公司浙江华友新能源科技有限公司持有华金公司 51%股权。

截至 2021 年 12 月 31 日，华金公司总资产为 221,068.05 万元，净资产为 100,812.40 万元，2021 年度实现净利润-8,340.10 万元。

13. 华越公司

华越公司系公司位于印度尼西亚的控股子公司，公司持有华越公司 57%股权。华越公司成立于 2018 年 12 月，注册地址为雅加达首都特区南雅加达行政市。华越公司目前主要业务为非铁制基础金属的制造、金属与金属矿石的大宗贸易、水泥、石灰、砂石的大宗贸易、材料与基础化学品的的大宗贸易。

截至 2021 年 12 月 31 日，华越公司总资产为 786,241.52 万元，净资产为 159,078.65 万元，2021 年度实现净利润-5,061.18 万元。

14. 华科镍业

华科镍业系公司位于印度尼西亚的控股子公司，公司持有华科镍业 70%股权。华科镍业注册地址为 Sopo Del Office Tower A Lantai 16 Jl. Mega Kuningan Barat III Lot 10 1-6 , Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta，为公司年产 4.5 万吨镍金属量高冰镍项目的实施主体。。

截至 2021 年 12 月 31 日，华科镍业总资产为 171,412.48 万元，净资产为 65,114.46 万元，2021 年度实现净利润-677.16 万元。

15.华实进出口

华实进出口注册地址为浙江省嘉兴市桐乡市桐乡经济开发区发展大道 288 号 3 幢 221 室，法定代表人为鲁锋。桐乡华实进出口有限公司目前主要业务为货物进出口；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)。一般项目：机械设备销售；电子产品销售；针纺织品销售；日用品销售；办公用品销售；体育用品及器材批发；金属矿石销售；建筑材料销售；化工产品销售(不含许可类化工产品)；五金产品批发；国内贸易代理；以上经营范围不含砂石料(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)。华实进出口为公司全资子公司。

截至 2021 年 12 月 31 日，华实进出口总资产为 13,606.22 万元，净资产为 140.63 万元，2021 年度实现净利润 140.63 万元。

16.上海飞成

上海飞成注册地址为中国(上海)自由贸易试验区闻居路 1333 号 A 区七层 707 室，法定代表人为陈红良。上海飞成经营范围为金属材料(除国家专控)、建筑材料、装潢材料、日用百货、五金交电的批发、零售，矿产品(除国家专控)及化工原料(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)，机械设备及配件的销售，从事货物及技术的进出口业务，商务咨询，会务服务。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。上海飞成为公司控股子公司，公司子公司华友进出口持有上海飞成 70%股权。

截至 2021 年 12 月 31 日，上海飞成总资产为 6,031.71 万元，净资产为 3,231.70 万元，2021 年度实现净利润 1,085.76 万元。

17.华友资源

华友资源注册地址为新加坡乌节广场乌节路 150 号 #06-16，目前主要业务为有色金属及矿产品的贸易。华友资源为公司控股子公司，公司子公司华友香港持有华友资源 70%股权。

截至 2021 年 12 月 31 日，华友资源总资产为 109,622.73 万元，净资产为 10,910.02 万元，2021 年度实现净利润-825.34 万元。

18.天津巴莫

天津巴莫注册地址为天津市新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰大道 8 号，法定代表人为陈要忠。经营范围为研制、开发、生产高科技电池材料产品；与信息产业配套的电源产品及相关材料、机电产品(小轿车除外)批发兼零售；产品及技术的进出口；锂离子电池检测、拆解、重组、回收处理、销售(含拆解物，不含危险化学品)；梯次利用产品和系统的技术开发、租赁、销售(以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期限内经营，国家有专项专营规定的按规定办理)(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)。公司持有巴莫科技 36.8619%的股权，同时华友控股已将持有的巴莫科技 25.2043%股权代表的表决权等权利委托给公司行使，公司合计控制巴莫科技 62.0662%的表决权，巴莫科技为公司控股子公司。

截至 2021 年 12 月 31 日，天津巴莫总资产为 339,795.68 万元，净资产为 168,925.34 万元，2021 年度实现净利润-2,995.42 万元。

19.成都巴莫

成都巴莫注册地址为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，法定代表人吴孟涛。经营范围为电子元器件、通信设备研发、生产及销售；研制、开发、生产高科技电池材料产品；与信息产业配套的电源产品及相关材料、机电产品(小轿车除外)批发兼零售；产品及技术的进出口；锂离子电池检测、拆解、重组、回收处理、销售(含拆解物，不含危险化学品)；梯次利用产品和系统的技术开发、租赁、销售；技术咨询、转让、分析检测及其他服务。(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)。成都巴莫为天津巴莫全资子公司，成都巴莫为公司控股子公司。

截至 2021 年 12 月 31 日，成都巴莫总资产为 751,735.52 万元，净资产为 178,878.77 万元，2021 年度实现净利润 20,457.30 万元。

20.广西巴莫

广西巴莫注册地位于广西玉林市人民东路 267 号 6 楼，法定代表人为陈要忠。经营范围包括一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子元器件制造；电子元器件批发；通信设备制造；通讯设备销售；电池制造；电池销售；工程和技术研究和试验发展；电子元器件与机电组件设备制造；资源再生利用技术研发；再生资源回收(除生产性废旧金属)；租赁服务(不含出版物出租)(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：危险废物经营；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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。广西巴莫为公司全资子公司。

截至 2021 年 12 月 31 日，广西巴莫总资产为 73,976.05 万元，净资产为 9,920.61 万元，2021 年度实现净利润-79.39 万元。

21.广西华友工程

广西华友工程注册地位于广西玉林市人民东路 267 号办公大楼第 6 楼，法定代表人为鲁锋。经营范围包括一般项目：工程管理服务；园区管理服务；市政设施管理；企业管理；污水处理及其再生利用；住房租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；物业管理(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)。广西华友工程系浙江华友钴业股份有限公司全资子公司。广西华友工程为公司全资子公司。

截至 2021 年 12 月 31 日，广西华友工程总资产为 9,080.02 万元，净资产为-1,217.34 万元，2021 年度实现净利润-6,217.34 万元。

22.浙江巴莫

浙江巴莫成立于 2021 年 11 月，注册地为浙江省衢州市高新产业园区廿新路 18 号，法定代表人陈要忠。浙江巴莫目前主要业务为锂离子电池正极材料研发、制造与销售。浙江巴莫为公司控股子公司，公司控股子公司天津巴莫持有浙江巴莫 100%股权。

截止到 2021 年 12 月 31 日，浙江巴莫总资产为 499.97 万元，净资产为 499.84 万元，2021 年实现净利润-0.16 万元。

23.广西新能源

广西新能源注册地位于广西玉林市人民东路 267 号 6 楼，法定代表人为陈要忠，公司系浙江华友钴业股份有限公司全资子公司。经营范围包括一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高纯元素及化合物销售(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)许可项目：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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。广西新能源为公司全资子公司。

广西新能源为新设立公司。

24.广西新材料

广西新材料注册地位于广西玉林市玉城街道人民东路 267 号 6 楼，法定代表人为徐伟。经营范围包括一般项目：常用有色金属冶炼；建筑砌块制造；新材料技术研发；新兴能源技术研发(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：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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。广西新材料为公司全资子公司。

广西新材料为新设立公司。

25.广西资源再生

广西资源再生注册地位于广西壮族自治区玉林市人民东路 267 号 6 楼，法定代表人为徐伟。经营范围包括一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用(不含危险废物经营)；再生资源回收(除生产性废旧金属)；工业设计服务；有色金属压延加工；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；塑料制品制造；塑料制品销售；电子产品销售；电子专用材料制造；电子专用材料销售；货物进出口；技术进出口。(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)。广西资源再生为公司全资子公司浙江华友循环科技有限公司的全资子公司。

广西资源再生为新设立公司。

26.广西进出口

广西进出口注册地位于广西玉林市玉州区人民东路 267 号 6 楼，法定代表人为刘秀庆。经营范围包括一般项目：货物进出口；技术进出口；机械设备销售；电子产品销售；针纺织品销售；日用品销售；办公用品销售；体育用品及器材批发；金属矿石销售；建筑材料销售；化工产品销售(不含许可类化工产品)；五金产品批发；国内贸易代理；工程管理服务；普通机械设备安装服务；劳务服务(不含劳务派遣)；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(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)。广西进出口为公司全资子公司华友香港全资子公司。

截至 2021 年 12 月 31 日，广西华友进出口总资产为 12,588.05 万元，净资产为 12,575.07 万元，2021 年度实现净利润-152.33 万元。

27.江苏华友

江苏华友注册地址为江苏省南京市江宁区吉印大道 1886 号海兴园区 4 栋三层，法定代表人为鲍伟。主要业务为资源循环利用服务技术咨询；电池制造；电池销售；工业设计服务；能量回收系统研发；资源再生利用技术研发；电子元器件与机电组件设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；新兴能源技术研发；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；蓄电池租赁；新能源汽车废旧动力蓄电池回收。

截至 2021 年 12 月 31 日，江苏华友总资产为 10,620.51 万元，净资产为 5,455.84 万元，2021 年度实现净利润 574.37 万元。

28.湖北友兴新能源

湖北友兴新能源注册地位于兴山县昭君镇昭君村二组 38 号，法定代表人为