（上接B093版）

本次计提各项减值准备计入的报告期间为2021年1月1日至2021年12月31日。

（三）本次计提信用及资产减值准备的确认标准及计提方法

1、信用减值准备

2021年公司计提信用减值准备14,736.28万元，确认标准及计提方法如下：

在资产负债表日，以预期信用损失为基础，按照适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

应收款项减值。公司对于存在逾期、违约、纠纷或诉讼及其他信用风险显著增加和已发生信用损失的应收款项，均单独进行预期信用损失测试。按应收取的合同现金流量与预期收取现金流量之间差额的现值计提损失准备，计入当期损益。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险较低的客户组合的应收款项	合并范围内关联方的应收款项	不计提坏账准备
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	除单项计提预期信用损失及信用风险极低客户组合以外的应收款项	账龄分析法

2、资产减值准备

2021 年公司计提资产减值准备7,958.05万元，确认标准及计提方法为：

（1）存货跌价准备

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（2）固定资产和无形资产减值准备

公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

二、往来核销情况

为进一步加强经营管理，本着规范操作的原则，对公司及子公司经营过程中账龄较长的应收款项进行全面梳理，对确认无法收回的应收款项予以核销。具体情况如下：

本次核销的应收账款账面原值共41,948,237.51元；

本次核销的其他应收款账面原值共296,500.00元。

本次申请核销往来账款的主要原因是：客户出现财务困难、已注销或破产重整等，已实质形成坏账损失。公司经多渠道催收，无果，确认无法回收，因此对上述款项予以核销，但对上述款项仍将保留继续追索的权利。

公司对本次所有坏账核销明细建立备查账目，保留以后可能用以追索的资料，

继续落实责任人随时跟踪，一旦发现对方有偿债能力将立即追索。

三、本次计提信用减值、资产减值准备合计数及本次核销对公司的影响

本次计提各项资产减值准备合计22,694.33万元，考虑所得税影响后，预计将减少2021年度归属于母公司所有者的净利润16,472.16万元，相应减少2021年末归属于母公司所有者权益16,472.16万元。

本次核销的往来款项已全额计提了坏账准备，不会对公司当期损益产生影响。

四、公司对本次计提资产减值准备合理性的说明及履行的审批程序

1、董事会审计委员会对本次计提资产减值及往来核销合理性的说明

公司 2021 年度计提资产减值准备及往来核销遵循并符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，计提资产减值准备及往来核销的依据是充分的并符合公司的经营现状。公司本次计提资产减值准备及往来核销基于谨慎性原则，有助于更加公允地反映公司截至2021年12月31日的财务状况和资产价值，使公司的会计信息更具合理性。我们同意将《2021年度计提资产减值准备及往来核销的议案》提交董事会审议。

2、董事会关于计提资产减值准备及往来核销的合理性说明

公司第六届董事会第三十四次会议审议通过了《2021年度计提资产减值准备及往来核销的议案》，我们认为公司本次计提资产减值准备及往来核销遵循并符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，是基于实际情况进行判断和减值测试，是按照谨慎性原则进行计提，符合法规规定和实际情况，有助于公允地反映公司财务状况和资产价值，确保公司会计信息的公允性与合理性。

3、独立董事的独立意见

经审阅，我们认为：公司本次计提资产减值准备及往来核销遵循并符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，审议程序合法，依据充分。计提资产减值准备及往来核销后，财务报表能够更加公允地反映公司的财务状况和资产价值，符合公司实际情况，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。因此，我们同意公司本次计提资产减值准备及往来核销事项。

4、监事会意见

公司第六届监事会第三十三次会议审议通过了《2021年度计提资产减值准备及往来核销的议案》，我们认为公司本次按照《企业会计准则》的有关规定进行资产减值计提及往来核销，公允地反映了公司的财务状况和资产价值，不会对公司治理及依法合规经营造成不利影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

五、报备文件

1、第六届董事会第三十四次会议决议；

2、第六届监事会第三十三次会议决议；

3、独立董事对第六届董事会第三十四次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

多氟多新材料股份有限公司董事会
2022年3月22日

证券代码：002407　证券简称：多氟多　公告编号：2022－030

多氟多新材料股份有限公司关于2022年度公司对子公司提供担保额度预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示：

本次担保为多氟多新材料股份有限公司（以下简称“多氟多”或“公司”）为子公司提供的担保，本次提供担保额度总计为不超过人民币174,600.00万元，占公司最近一期经审计净资产的34.39%，其中为资产负债率超过70%的子公司提供担保的额度不超过人民币50,000.00万元。敬请投资者注意投资风险。

公司于2022年03月18日召开第六届董事会第三十四次会议，审议通过了《2022年度公司对子公司提供担保额度预计的议案》。具体情况如下：

一、担保情况概述

为满足公司下属子公司日常经营和业务发展需要，提高公司融资决策效率，公司计划在2022年度为子公司白银中天化工有限责任公司、云南氣磷电子科技有限公司、多氟多新能源科技有限公司、河南东方韶星实业有限公司、河南省有色金属工业有限公司、焦作华侨纳米材料工程有限公司、多氟多（昆明）科技开发有限公司、宁夏盈氟金和科技有限公司的融资提供担保，担保额度总计不超过人民币174,600.00万元，占公司最近一期经审计净资产的34.39%，其中为资产负债率低于70%的子公司提供担保的额度不超过人民币124,600.00万元，为资产负债率超过70%的子公司提供担保的额度不超过人民币50,000.00万元。

上述担保事项的担保范围包括但不限于申请银行综合授信、借款、融资租赁等融资或开展其他日常经营业务等。担保方式包括但不限于连带责任保证担保、抵（质）押担保等方式。担保对象均为公司合并报表范围内的全资子公司及控股子公司，各子公司生产经营正常、资信情况良好；同时，公司将通过完善担保管理、加强财务内部控制、监控被担保人的合同履行、及时跟踪被担保人的经济运行情况，降低担保风险。以上担保额度不等于公司的实际担保发生额，实际发生额在总额度内，以银行等机构与公司、子公司实际发生金额为准。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》、《公司对外担保管理制度》等有关规定，上述担保事项尚需提交公司2021年度股东大会审议。

上述担保额度的有效期自公司审议本议案的股东大会决议通过之日起至下一年度股东大会审议担保额度预计事项之日止。公司董事会提请股东大会授权公司及子公司法定代表人在担保额度范围内签署与本次对外提供担保事项相关的协议及其他法律文件。

在不超过上述担保额度的情况下，无需再逐项提请公司董事会、股东大会审议批准（除非涉及关联担保事项）。公司将严格执行信息披露相关法律、法规、规范性文件规定，在实际发生担保责任时，公司将在指定信息披露媒体及时履行信息披露义务。对于超出上述额度之外的担保，公司将根据相关规定及时履行审批决策程序和信息披露义务。

二、2022年度担保额度预计情况

单位：万元

担保方	被担保方	担保方持股比例	被担保方最近一期经审计资产负债率	截至目前 担保余额	2022年度担保额度	担保额度占公司最近一期经审计净资产比例
多氟多新材料股份有限公司	白银中天化工有限责任公司	73.00%	48.38%	9,340.00	30,000.00	5.91%
	河南东方韶星实业有限公司	51.00%	29.82%		1,600.00	0.32%
	多氟多新能源科技有限公司	100.00%	49.60%	21,918.98	40,000.00	7.88%
	云南氣磷电子科技有限公司	51.00%	36.81%	370.57	18,000.00	3.54%
	河南省有色金属工业有限公司	94.36%	80.26%	20,591.54	50,000.00	9.85%
	焦作华侨纳米材料工程有限公司	90.00%	68.04%	4,600.00	20,000.00	3.94%
	多氟多（昆明）科技开发有限公司	100.00%	32.41%		5,000.00	0.98%
	宁夏盈氟金和科技有限公司	67.00%	49.63%	10,400.00	10,000.00	1.97%
	合计			67,221.09	174,600.00	34.39%

公司董事会提请股东大会授权公司法定代表人在上述担保额度内，根据公司各子公司实际融资情况可对上述子公司之间的担保额度进行调剂，在调剂发生时，获调剂方须不存在逾期未偿还负债等情况。

三、被担保人基本情况

1、公司名称：白银中天化工有限责任公司

1.1 注册资本：20000万元

1.2 法定代表人：田年益

1.3 注册地址：甘肃省白银市靖远县东大街850号

1.4 成立日期：2000年01月03日

1.5 经营范围：许可项目：危险化学品经营（仅限硫酸的批发）；危险化学品生产（仅限氟化氢（无水）、氟硅酸、氟硅酸钠、有水氢氟酸、氟化锂的生产）。（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）***一般项目：煤炭及制品销售；金属材料销售；货物进出口；化工产品销售（不含许可类化工产品）；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）。（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）***

1.6 股权结构：公司持有其73%股权，中国宝原投资有限公司持有其27%股权。

1.7 经查询，白银中天化工有限责任公司信用状况良好，不属于失信被执行人。

1.8 主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2021年12月31日/2021年度
总资产	894,547,573.91
总负债	432,784,935.01
净资产	461,762,638.90
营业收入	885,826,666.74
利润总额	59,073,093.59
净利润	53,574,057.85

2、公司名称：河南东方韶星实业有限公司

2.1 注册资本：10000万元

2.2 法定代表人：田年益

2.3 注册地址：河南省三门峡市渑池县仰韶镇工业大道东100米

2.4 成立日期：1987年4月22日

2.5 经营范围：销售：有色金属产品、矿物制品、化工产品（易燃易爆及危险化学品除外）、钢材、棉花、初级农产品（仅限瓜、果、蔬菜、杂粮）、针纺织品、汽车、硫酸、氢氧化钠、盐酸、氟硅酸钠、氟硅酸、第二类医疗器械、劳保用品；汽车租赁；有色金属工业专用设备的技术咨询；从事货物和技术的进出口业务。

2.6 股权结构：公司持有其51%股权，河南韶星新材料有限责任公司持有其49%股权。

2.7 经查询，河南东方韶星实业有限公司信用状况良好，不属于失信被执行人。

2.8 主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2021年12月31日/2021年度
总资产	176,993,131.21
总负债	52,784,437.88
净资产	124,208,693.33
营业收入	326,853,906.29
利润总额	17,370,181.46
净利润	17,430,718.33

3、公司名称：多氟多新能源科技有限公司

3.1 注册资本：166163万元

3.2 法定代表人：李云峰

3.3 注册地址：焦作市工业产业集聚区西部园区

3.4 成立日期：2010年12月01日

3.5 经营范围：生产锂离子电池及原材料；生产LED产品，生产移动电源和储能系统，厂房和设备租赁，技术转让，研发新能源产品；从事货物和技术的进出口业务；电动汽车销售和售后服务**。

3.6 股权结构：公司持有其100%股权。

3.7 经查询，多氟多新能源科技有限公司信用状况良好，不属于失信被执行人。

3.8 主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2021年12月31日/2021年度
总资产	2,785,853,490.10
总负债	1,381,901,860.25
净资产	1,403,951,629.85
营业收入	1,053,760,043.02
利润总额	10,613,325.39
净利润	15,713,212.86

4、公司名称：云南氣磷电子科技有限公司

4.1 注册资本：30000万元

4.2 法定代表人：谷正彦

4.3 注册地址：云南省昆明市安宁市草铺街道金磷路云南天安化工有限公司厂区内

4.4 成立日期：2020年12月10日

4.5 经营范围：电子产品技术的研发及应用；基础化学原料（不含危险化学品）、专用化学品（不含危险化学品）、其他专用化学品（不含危险化学品）的生产与销售。（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）。

4.6 股权结构：公司持有其51%股权，云南云天化股份有限公司持有其49%股权。

4.7 经查询，云南氣磷电子科技有限公司信用状况良好，不属于失信被执行人。

4.8 主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2021年12月31日/2021年度
总资产	315,412,180.22
总负债	116,111,716.99
净资产	199,300,463.23
营业收入	-
利润总额	-847,740.85
净利润	-812,983.02

5、公司名称：河南省有色金属工业有限公司

5.1 注册资本：5000万元

5.2 法定代表人：谷正彦

5.3 注册地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）金水东路南、众旺路西楷林商务中心北区2单元5层505号

5.4 成立日期：1987年4月22日

5.5 经营范围：有色金属产品、矿物制品、化工产品（易燃易爆及危险化学品除外）、钢材、棉花、初级农产品（仅限瓜、果、蔬菜、杂粮）、针纺织品、汽车、硫酸、氢氧化钠、盐酸、氟硅酸钠、氟硅酸、第二类医疗器械、劳保用品；汽车租赁；有色金属工业专用设备的技术咨询；从事货物和技术的进出口业务。

5.6 股权结构：公司持有其94.3600%股权，河南省国有资产经营集团有限公司持有其3.1316%股权，王艳利持有其1.7084%股权，冯卫持有其0.8000%股权。

5.7 经查询，河南省有色金属工业有限公司信用状况良好，不属于失信被执行人。

5.8 主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2021年12月31日/2021年度
总资产	458,408,069.38
总负债	367,909,985.88
净资产	90,498,083.50
营业收入	2,558,789,493.46
利润总额	43,908,966.53
净利润	32,582,289.00

6、公司名称：焦作华侨纳米材料工程有限公司

6.1 注册资本：2858.2万元

6.2 法定代表人：赵永锋

6.3 注册地址：焦作市中站区焦克路中段

6.4 成立日期：2001年06月20日

6.5 经营范围：电池、电池材料及其配件的研究、开发、生产、加工、回收、销售和其相关的技术服务；生产、销售纳米材料及应用产品；化工产品、金属材料、卫生材料、防护材料、日常防护型口罩、医用口罩、医用防护服、电动二轮车或四轮车的销售；熔喷布、过滤膜、隔膜、功能性膜材料、熔喷专用材料的生产、销售、研发及服务；进出口贸易；不动产租赁业务。

6.6 股权结构：公司持有其90%股权，罗成果持有其6.2099%股权，冯艳艳持有其3.7901%股权。

6.7 经查询，焦作华侨纳米材料工程有限公司信用状况良好，不属于失信被执行人。

6.8 主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2021年12月31日/2021年度
总资产	186,321,088.20
总负债	126,772,035.66
净资产	59,549,052.54
营业收入	158,325,021.25
利润总额	7,370,339.77
净利润	6,740,693.00

7、公司名称：多氟多（昆明）科技开发有限公司

7.1 注册资本：36000万元

7.2 法定代表人：谷正彦

7.3 注册地址：云南省安宁市禄脿镇下禄脿村

7.4 成立日期：2011年05月27日

7.5 经营范围：一般项目：基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；新材料技术推广服务；新材料技术研发（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）。

7.6 股权结构：公司持有其100%股权。

7.7 经查询，多氟多（昆明）科技开发有限公司信用状况良好，不属于失信被执行人。

7.8 主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2021年12月31日/2021年度
总资产	229,655,445.08
总负债	74,434,863.87
净资产	155,220,581.21
营业收入	52,386,476.48
利润总额	1,975,115.57
净利润	4,679,902.88

8、公司名称：宁夏盈氟金和科技有限公司

8.1 注册资本：21000万元

8.2 法定代表人：田年益

8.3 注册地址：石嘴山市大武口区工业园区欣盛路南侧(石嘴山市高新技术开发区欣盛街9号)

8.4 成立日期：2017年06月07日

8.5 经营范围：氟化铝、冰晶石、氟石膏、氟化氢（无水）的生产、销售；氢氟化铝、铝材、萤石的销售；货物进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品除外，无进口商品分销业务）；氟硅酸、氢氟酸的生产与销售***（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）。

8.6 股权结构：公司持有其67%股权，中色（宁夏）东方集团有限公司持有其33%股权。

8.7 经查询，宁夏盈氟金和科技有限公司信用状况良好，不属于失信被执行人。

8.8 主要财务数据：

单位：人民币元

项目	2021年12月31日/2021年度
总资产	691,473,510.04
总负债	343,204,192.84
净资产	348,269,317.20
营业收入	486,413,972.09
利润总额	13,769,787.01
净利润	14,304,178.54

四、担保协议的主要内容

公司计划在2022年度为子公司的融资提供总计不超过人民币174,600.00万元的担保额度。

公司尚未就本次担保事项签订相关协议。以上担保计划是公司及子公司与相关银行等机构初步协商后由公司制订的担保预案，具体担保方式、担保金额、担保期限、担保方等条款内容以公司及子公司根据实际生产经营需求情况在上述担保额度内与相关合同对象共同协商确定，以正式签署的相关担保协议为准，上述担保额度可循环使用，最终实际担保总额不超过本次审批的担保额度。

本次拟审议通过的担保额度包括年度新增担保及原有担保展期或续保。

五、相关意见

1、董事会意见

公司董事会经审核后认为：公司2022年度担保额度预计事项根据公司子公司日常经营资金需求而设定，能够满足公司主营业务顺利发展需要，促进公司持续稳健发展，符合公司的整体发展战略。上述被担保对象为子公司，目前资产优良、经营稳健和资信情况良好，未发生过逾期还款的情形，财务风险处于公司有效的控制范围之内。公司提供担保的财务风险在公司的可控范围之内。因此上述担保额度事项对公司的正常经营不构成重大影响，不会损害公司的整体利益，是切实可行的。公司董事会同意公司2022年度担保额度预计事项。

2、独立董事意见

经核查，我们认为：本次公司2022年度担保额度预计事项是为满足公司自身经营业务发展需要而设定，有助于被担保对象向银行等机构顺利筹措资金，保证公司生产经营对资金的需求，符合公司整体利益；被担保对象目前资产优良、经营稳健和资信情况良好，不存在逾期还款的情形，财务风险处于公司有效的控制范围之内。因此本次担保事项的财务风险处于公司的可控范围之内，不会损害公司及股东特别是中小股东的利益；本次担保事项符合法律法规、规范性文件等相关规定，相关审批决策程序合法、有效。我们同意公司2022年度担保额度事项，并同意将该事项提交公司2021年度股东大会审议。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告披露日，公司累计实际履行担保余额为人民币67,221.09 万元，占公司最近一期经审计合并净资产的13.24%。公司及子公司不存在违规担保的情形，亦无逾期对外担保累计金额、涉及诉讼的担保金额及因担保被判决败诉而应承担的损失金额。

七、备查文件

1、公司第六届董事会第三十四次会议决议；

2、公司第六届监事会第三十三次会议决议；

3、独立董事关于对第六届董事会第三十四次会议审议相关事项的独立意见。

特此公告。

多氟多新材料股份有限公司董事会
2022年3月22日

证券代码：002407　证券简称：多氟多　公告编号：2022－031

多氟多新材料股份有限公司关于2022年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

多氟多新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年3月18日召开第六届董事会第三十四次会议，审议通过了《2022年度日常关联交易预计的议案》，对公司2022年度与关联方发生的关联交易进行预计。具体情况如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

根据日常经营需要，公司及子公司计划与焦作多氟多实业集团有限公司（以下简称“焦作多氟多集团”）及其子公司、KORE Power Inc.等关联方发生销售产品、采购材料、提供和接受劳务等日常关联交易金额不超过186,801.25万元。

2022年3月18日，公司第六届董事会第三十四次会议以4票同意、0票反对、0票弃权、5票回避的表决结果通过了《2022年度日常关联交易预计的议案》，关联董事李世江、李云峰、李凌云、韩世军、谷正彦依法回避表决。

根据《公司章程》等相关规定，公司已事先取得独立董事一致同意，将本议案提交董事会审议，符合法律规定和相关审议程序。公司独立董事在认真审查了本次关联交易的相关资料后，一致同意该议案并发表了独立意见。

本关联交易事项尚须获得股东大会的批准，该交易的关联股东将在股东大会上对该议案回避表决。

（二）2022年预计日常关联交易类别和金额

根据公司实际经营情况和2022年度经营需要，预计公司及控股子公司2022年日常关联交易总金额约186,801.25万元，预计情况见下表：

单位：万元

关联交易类别	关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2022年预计发生总额	截至披露日已发生金额	2021年实际发生金额
向关联方销售商品	焦作多氟多实业集团有限公司及其下属子公司	销售商品	按照市场价格	578.10	382.63	42.64
	其中：焦作市合鑫机械有限公司	销售商品	按照市场价格	400.00	376.11	
	焦作市增氟科技有限公司	销售商品	按照市场价格	8,040.00	228.93	6,606.34
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品	按照市场价格	66,420.00	3,793.14	9,199.93
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品	按照市场价格	33,210.00	3,198.89	13,262.54
	KORE Power, Inc.	销售商品	按照市场价格	6,000.00	734.74	3,987.48
向关联方提供劳务	焦作多氟多实业集团有限公司及其下属子公司	提供服务	按照市场价格	138.55	14.30	96.76
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	提供服务	按照市场价格	100.00	85.23	85.23
向关联方采购商品	焦作多氟多实业集团有限公司及其下属子公司	采购商品	按照市场价格	33,417.80	1,971.31	23,339.04
	其中：深圳市多氟多新能源科技有限公司	采购商品	按照市场价格	4,000.00	69.81	47.35
	焦作多氟多实业集团有限公司	采购商品	按照市场价格	20,000.00	1,450.28	4,988.42
	焦作维客之家酒店有限公司	采购商品	按照市场价格	400.00	-	95.03
	焦作维客之家餐饮管理有限公司	采购商品	按照市场价格	730.00	156.48	609.11
	焦作市合鑫机械有限公司	采购商品	按照市场价格	3,000.00	12.85	15,562.47
	河南聚氟兴新材料科技有限公司	采购商品	按照市场价格	2,000.00	271.47	780.43
	河南省氟基建设工程有限公司	采购商品	按照市场价格	3,000.00		994.54
	焦作市增氟科技有限公司	采购商品	按照市场价格	15,600.00	-	8,112.84
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	采购商品	按照市场价格	22,555.00	1,577.26	5,444.04
	焦作环福公共管廊建设服务有限公司	采购商品	按照市场价格	660.00	-	553.07
	河南多福源健康食品有限公司	采购商品	按照市场价格	68.30	61.18	52.48
接受关联方服务	焦作多氟多实业集团有限公司及其下属子公司	接受服务	按照市场价格	13.50	6.95	2.61
	合计			186,801.25	12,054.55	70,785.00

（三）2021年度日常关联交易实际发生情况

2021年度公司与关联方日常关联交易实际发生额合计70,785.00万元，具体情况见下表：

单位：万元

关联交易类别	关联方	关联交易内容	实际发生金额	预计金额	实际发生额占同类业务比例	实际发生额与预计金额差异	披露日期及索引
向关联方销售商品	焦作多氟多实业集团有限公司及其下属子公司	销售商品	42.64	257	0.01%	-83.41%	详见2021年4月26日公司在巨潮资讯网、《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》刊登的《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2021-029）
	焦作市增氟科技有限公司	销售商品	6,606.34	4,000.00	0.85%	65.16%	
	湖南法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品	9,199.93	3,500.00	1.18%	162.86%	
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	销售商品	13,262.54	7,000.00	1.70%	89.46%	
	KORE Power, Inc.	销售商品	3,987.48	2,000.00	0.51%	99.37%	
向关联方提供服务	焦作多氟多实业集团有限公司及其下属子公司	提供服务	96.76	124	0.01%	-21.97%	
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	提供服务	85.23	80	0.01%	6.54%	
向关联方采购商品	焦作多氟多实业集团有限公司及其下属子公司	采购商品	23,339.04	7,651.50	4.40%	205.03%	
	其中：焦作多氟多实业集团有限公司	采购商品	4,988.42	50	0.94%	9876.84%	
	焦作维客之家酒店有限公司	采购商品	95.03	300	0.02%	-68.32%	
	焦作维客之家餐饮管理有限公司	采购商品	609.11	500	0.11%	21.82%	
	焦作市合鑫机械有限公司	采购商品	15,562.47	6,000.00	2.94%	159.37%	
	河南聚氟兴新材料科技有限公司	采购商品	780.43		0.15%		
	河南省氟基建设工程有限公司	采购商品	994.54		0.19%		
	焦作市增氟科技有限公司	采购商品	8,112.84	5,000.00	1.53%	62.26%	
	河南省法恩莱特新能源科技有限公司	采购商品	5,444.04	2,500.00	1.03%	117.76%	
	焦作环福公共管廊建设服务有限公司	采购商品	553.07	100	0.10%	453.07%	
	河南多福源健康食品有限公司	采购商品	52.48		0.01%		
接受关联方服务	焦作多氟多实业集团有限公司及其下属子公司	接受服务	2.61		0.00%		
	合计		70,785.00	32,212.50			

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方基本情况介绍

1、河南省法恩莱特新能源科技有限公司

1.1统一社会信用代码：91410803091729357E

1.2类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

1.3法定代表人：邵俊华

1.4注册资本：5510.204082万元人民币

1.5成立日期：2014年01月22日

1.6住所：焦作市工业集聚区西部园区

1.7经营范围：锂离子电池、钠离子电池、二次电池、移动电源及其电解液、电解液原材料、精细化学品（不含危险化学品）的研发、生产、销售及技术服务**

截至2021年12月31日，总资产为23,720.54万元，净资产为10,219.42万元；2021年度主营业务收入为43,817.29万元，净利润为5,370.79万元。（数据未经审计）

2、焦作维客之家酒店有限公司

2.1统一社会信用代码：91410803337108527B

2.2类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

2.3法定代表人：王作林

2.4注册资本：10万元人民币

2.5成立日期：2015-04-09

2.6住所：焦作市中站区焦克路北侧

2.7经营范围：餐饮，住宿，预包装食品销售（凭有效许可证经营），会议会展服务**

截至2021年12月31日，总资产为17.06万元，净资产为-77.25万元；2021年度主营业务收入为151.66万元，净利润为10.69万元。（数据未经审计）

3、焦作市增氟科技有限公司

3.1统一社会信用代码：91410822317606254Y

3.2类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

3.3法定代表人：宋建国

3.4注册资本：3500万元人民币

3.5成立日期：2014年11月12日

3.6住所：博爱县柏山镇（焦克路北）

3.7经营范围：许可项目：危险化学品生产；危险化学品经营；技术进出口；货物进出口（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）一般项目：新材料技术研发；建筑材料销售；非金属矿及制品销售；密封用填料制造；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；轻质建筑材料制造（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）

截至2021年12月31日，总资产为16,020.80万元，净资产为6,055.84万元；2021年度主营业务收入为22,223.26万元，净利润为1,420.73万元。（数据未经审计）

4、湖南法恩莱特新能源科技有限公司

4.1统一社会信用代码：91430124MA4LFU3C49

4.2类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

4.3法定代表人：石俊峰

4.4注册资本：11877.200000万人民币

4.5成立日期：2017年03月17日

4.6住所：湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区金园路216号

4.7经营范围：锂离子电池材料的研制、生产、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）

截至2021年12月31日，总资产为67,721.28万元，净资产为26,546.97万元；2021年度主营业务收入为62,687.89万元，净利润为8,836.59万元。（数据未经审计）

5、深圳市多氟多新能源科技有限公司

5.1统一社会信用代码：91440300585405310 52

5.2类型：有限责任公司

5.3法定代表人：秦俊光

5.4注册资本：2688万人民币

5.5成立日期：2011年09月28日

5.6住所：深圳市龙岗区龙东社区深汕路292号银龙工业城A5栋5楼

5.7经营范围：一般经营项目是：发光二极管（LED）器件、LED照明产品、LED显示屏、电源产品、电器产品、电工产品的技术开发、销售；节能技术开发；电动二轮车及四轮车及其零配件、照明类产品、金属材料、碳素产品、化工产品、矿产品的销售（不含易燃、易爆、危险化学品）；电动二轮车及四轮车、照明类产品、储能产品和储能系统的研发；太阳能光热产品、热水设备、水暖设备、制冷设备、节能环保设备、智能智慧、新能源产品的技术开发、上门安装及购销；节能产品租赁；节能服务；照明工程施工；弱电工程；安防监控工程、光伏电站及储能系统开发；护眼灯、LED封装产品、高低压配电柜、智能机器人和其他智能终端的研发和销售；电子玻璃、玻璃制品、通讯、电子产品、太阳能照明产品和充电桩的技术开发、销售；电池、钢材、轮胎及汽车零部件销售；国内贸易；经营进出口业务。卫生材料、药用辅料及包装材料、烟具、家用电器、日常防护型口罩、劳保口罩、医用口罩、防护用品、医疗防护服、医用手套、护目镜、体温计、医用酒精、消毒用品、血氧仪、血压计、血糖仪的销售；二类医疗器械的销售（需取得二类医疗器械经营备案后方可经营）。从事货物及技术的进出口业务（法律、行政法规或者国务院决定禁止和规定在登记前须经批准的项目除外），许可经营项目是：发光二极管（LED）器件、LED照明产品、LED显示屏、电源产品、电器产品、电工产品的生产加工。机械设备 健康雾化器、医用雾化器、医用电子仪器设备、电子仪器仪表、数码电子产品、香精、香料、试剂、植物精油雾化液、工业防护用品的研发、生产及销售；太阳能光热产品、热水设备、水暖设备、制冷设备的生产加工。

截至2021年12月31日，总资产为4,725.33万元，净资产为2,341.23万元；2021年度主营业务收入为2,186.51万元，净利润为-158.42万元。（数据未经审计）

6、河南多福源健康食品有限公司

6.1统一社会信用代码：91410803MA455LTT55

6.2类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

6.3法定代表人：李世轩

6.4注册资本：2000万元人民币

6.5成立日期：2018年04月25日

6.6住所：焦作市中站区影视大道559号

6.7经营范围：饮料、调味品及其他酒的生产、销售，预包装食品的批发零售，农产品的加工与收购，机械设备租赁**

截至2021年12月31日，总资产为451.50万元，净资产为-27.05万元；2021年度主营业务收入为40.48万元，净利润为-7.32万元。（数据未经审计）

7、KORE Power Inc.

7.1注册号：E0219522018-9

7.2法定代表人：Lindsay Gorrill

7.3注册资本：25000万普通股

7.4成立日期：2018年5月4日

截至2021年7月31日，总资产26,279,200美元，净资产12,448,254美元，2021年1-7月收入1,874,600美元，净利润-4,894,120美元。（数据未经审计）

8、河南省氟基建设工程有限公司

8.1统一社会信用代码：91410100MA482CH54G

8.2类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

8.3法定代表人：李凌云

8.4注册资本：5,000万元人民币

8.5成立日期：2020年03月11日

8.6住所：河南省焦作市中站区新园路培训中心楼

8.7经营范围：房屋建筑工程；土石方工程；铁路工程；园林绿化工