

中信证券股份有限公司

关于北京当升材料科技股份有限公司

2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易

预计的核查意见

中信证券股份有限公司（以下称“中信证券”或“保荐机构”）作为北京当升材料科技股份有限公司（以下称“当升科技”或“公司”）2021 年度向特定对象发行 A 股股票的持续督导保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规的规定，对当升科技 2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计的事项进行了审慎核查，并出具本核查意见。核查情况如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

1、2024年度，北京当升材料科技股份有限公司（以下称“当升科技”或“公司”）因业务发展及日常生产经营需要，日常关联交易预计金额为3,003.00万元，公司实际发生金额为2,537.20万元，其中，接受矿冶科技集团有限公司及其关联方提供的劳务产生1,928.07万元，公司向矿冶科技集团有限公司及其关联方采购原材料产生11.60万元，公司向矿冶科技集团有限公司及其关联方销售产品、商品产生597.53万元。

2025年度，公司因业务发展及日常生产经营需要，日常关联交易预计总额为2,955.20万元。其中，预计接受矿冶科技集团有限公司及其关联方提供的劳务产生2,693.00万元，向矿冶科技集团有限公司及其关联方采购原材料13.00万元。公司预计向矿冶科技集团有限公司及其关联方提供房屋租赁、销售产品或加工服务等产生249.20万元。

2、日常关联交易审议程序

(1) 2025 年 3 月 28 日，公司第六届董事会第十一次会议以同意 6 票、反对 0 票、弃权 0 票的结果审议通过了《2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计的议案》。关联董事刘全民、侯玉柏、梅雪珍对该项议案回避表决。

(2) 2025年3月28日，公司第六届监事会第九次会议审议了《2024年度日常关联交易及2025年度日常关联交易预计的议案》。关联监事郑晓虎、刘翊、陶勇对该项议案回避表决。

(3) 本项议案尚需提交公司股东大会审议，其中公司控股股东矿冶科技集团有限公司将在本次股东大会上对该项议案回避表决。

(二) 预计2025年度日常关联交易类别和金额

单位：万元

关 联 交 易类别	关联人	关联方交 易内容	关联交易 定价原则	合同签订 金额或预 计金额	截至披 露日已 发生金 额	上年发生 金额
向关联 人采购 原材料	矿冶科技集团 有限公司	物料费	市场行情	5.00	-	6.23
	北矿磁材（阜 阳）有限公司	物料费	市场行情	8.00	-	5.37
	小计			13.00	-	11.60
向关联 人销售 产品、 商品	矿冶科技集团 有限公司	租赁房屋	市场行情	36.20	8.63	2.88
	矿冶科技集团 有限公司	咨询及技 术服务费	市场行情	-	-	435.00
	北京矿冶物业 管理有限责任 公司	租赁房屋	市场行情	90.00	20.26	81.03
	北京国信安科 技术有限公司	租赁房屋	市场行情	73.00	17.26	69.04
	北京北矿智能 科技有限公司	销售产品 及加工	市场行情	50.00	-	9.58
	小计			249.20	46.15	597.53
接受关 联人提 供的劳 务	矿冶科技集团 有限公司	承 租 房 屋、代收 水电费及 其他	市场行情	670.00	64.84	528.65
	矿冶科技集团 有限公司	咨询及技 术服务费	市场行情	1,762.00	-	649.63

	北京矿冶物业管理有限责任公司	物业服务费及其他	市场行情	115.00	26.95	92.52
	北京国信安科技术有限公司	咨询及技术服务费	市场行情	1.00	-	0.47
	北矿检测技术股份有限公司	检测技术服务费	市场行情	10.00	0.30	9.63
	北京北矿智能科技有限公司	咨询及技术服务费	市场行情	135.00	-	647.17
	小计			2,693.00	92.09	1,928.07
合计				2,955.20	138.24	2,537.20

(三) 上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联方交易内容	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	披露日期及索引号
向关联人采购原材料	矿冶科技集团有限公司	物料费	6.23	5.00	2.93%	24.62%	2024年3月30号公告编号2024-028、2025年4月1号公告编号2025-026
	北矿磁材(阜阳)有限公司	物料费	5.37	0.00	0.10%	100.00%	
	小计		11.60	5.00	-	131.97%	
向关联人销售产品、商品	矿冶科技集团有限公司	咨询及技术服务费	435.00	500.00	32.01%	-13.00%	
	北京矿冶物业管理有限责任公司	租赁房屋	81.03	90.00	19.03%	-9.97%	
	北京国信安科技术有限公司	租赁房屋	69.04	73.00	16.22%	-5.43%	
	矿冶科技集团	租赁房屋	2.88	0.00	0.68%	100.00%	

	有限公司					
	北京北矿智能科技有限公司	销售产品及加工	9.58	200.00	1.41%	-95.21%
	小计		597.53	863.00	-	-30.76%
接受关联人提供的劳务	矿冶科技集团有限公司	承租房屋、代收水电费及其他	515.02	510.00	1.75%	0.98%
	矿冶科技集团有限公司	咨询及技术服务费	649.63	1,500.00	50.08%	-56.69%
	矿冶科技集团有限公司	担保费及其他	13.63	10.00	1.05%	36.30%
	北京矿冶物业管理有限责任公司	物业服务费及其他	92.52	84.00	43.54%	10.15%
	北京国信安技术有限公司	咨询及技术服务费	0.47	1.00	6.45%	-52.83%
	北矿检测技术股份有限公司	检测技术服务费	9.63	30.00	20.46%	-67.91%
	北京北矿智能科技有限公司	咨询及技术服务费	647.17	0.00	49.89%	100.00%
	小计		1,928.07	2,135.00	-	-9.69%
合计			2,537.20	3,003.00	-	-15.51%

公司董事会对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	公司在进行 2024 年度日常关联交易预计时，主要根据市场情况，按照可能发生关联交易的金额上限进行预计，实际发生情况受市场实际需求和业务发展情况等因素影响，与预计情况存在一定差异，主要是工程设计等支出未达到预计金额，不会对公司日常经营及业绩产生影响，公司将继续加强关联交易管理，提升关联交易管理效率和质量。
公司独立董事对日常关联交易实际发生情况与预计存在较大差异的说明	经核查，公司 2024 年度日常关联交易实际发生金额受市场实际需求和业务发展情况等因素影响，与预计情况存在一定差异，对公司日常经营及业绩不会产生重大不利影响，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形。

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方基本情况

1、矿冶科技集团有限公司

统一社会信用代码：91110000400000720M

公司类型：有限责任公司（国有独资）

注册资本：376,083万人民币

法定代表人：韩龙

成立日期：2000年5月19日

注册地址：北京市西城区西外文兴街1号

经营范围：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；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；采矿行业高效节能技术研发；选矿；常用有色金属冶炼；稀有稀土金属冶炼；铁合金冶炼；钢、铁冶炼；资源再生利用技术研发；新材料技术研发；机械设备研发；生态恢复及生态保护服务；安全咨询服务；环保咨询服务；固体废物治理；信息系统集成服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；智能机器人的研发；软件开发；生态环境材料制造；生态环境材料销售；工业自动控制系统装置制造；工业工程设计服务；机械设备销售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；新型金属功能材料销售；有色金属合金销售；电子专用材料销售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不

含危险化学品)；货物进出口；技术进出口；进出口代理；汽车销售；以自有资金从事投资活动；单位后勤管理服务；非居住房地产租赁；住房租赁；机械设备租赁；广告设计、代理；广告制作；广告发布；对外承包工程；工程造价咨询业务；食品添加剂销售；业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)；会议及展览服务；人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务)。

(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)许可项目:建设工程设计;特种设备设计;建设工程施工;电气安装服务;民用爆炸物品生产;期刊出版。(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)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

截至2024年12月31日,矿冶集团总资产为2,732,306万元,净资产为1,947,233万元,2024年度实现营业收入1,185,232万元,净利润85,803万元(未经审计)。

2、北京矿冶物业管理有限责任公司

统一社会信用代码: 91110102562120303E

公司类型: 其他有限责任公司

注册资本: 500万人民币

法定代表人: 徐上

成立日期: 2010年9月7日

注册地址: 北京市西城区文兴街1号22号楼(德胜园区)

经营范围: 一般项目: 物业管理; 园林绿化工程施工; 食品销售(仅销售预包装食品); 日用百货销售; 销售代理; 新鲜水果零售; 新鲜蔬菜零售; 互联网销售(除销售需要许可的商品); 水产品零售; 食品互联网销售(仅销售预包装食品); 停车场服务; 信息技术咨询服务; 非居住房地产租赁; 单位后勤管理服务; 餐饮管理; 园区管理服务; 图文设计制作; 劳务服务(不含劳务派遣); 物业服务评估; 节能管理服务; 家政服务; 洗车服务; 对外承包工程; 摄影扩印服务; 打字复印; 会议及展览服务; 数字创意产品展览展示服务; 热力生产和供应;

企业管理；建筑材料销售；日用品销售；体育用品及器材零售；针纺织品销售；电子产品销售；办公用品销售；广告制作；广告发布；数字广告制作；广告设计、代理；数字广告发布；组织文化艺术交流活动；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）。（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：餐饮服务；食品销售。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至2024年12月31日，该公司总资产为1,312万元，净资产为1,001万元，2024年度实现营业收入1,919万元，净利润33万元（未经审计）。

3、北京国信安科技有限公司

统一社会信用代码：9111010278172270X8

公司类型：其他有限责任公司

注册资本：1,000万人民币

法定代表人：龚宇同

成立日期：2005年10月25日

注册地址：北京市西城区文兴街1号22幢301室(德胜园区)

经营范围：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；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；节能管理服务；计算机系统服务；消防技术服务；标准化服务；安全咨询服务；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；企业管理咨询；机械设备销售；仪器仪表销售；消防器材销售；安防设备销售；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；公共安全管理咨询服务。（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）许可项目：建设工程勘察；安全评价业务；出版物零售；矿产资源勘查。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至2024年12月31日，该公司总资产为6,931万元，净资产为6,157万元，2024年度实现营业收入5,337万元，净利润1,081万元(未经审计)。

4、北矿检测技术股份有限公司

统一社会信用代码：91110115MA0096HM0M

公司类型：其他股份有限公司

注册资本：8,496万人民币

法定代表人：李华昌

成立日期：2016年10月31日

注册地址：北京市大兴区北兴路(东段)22号1号楼A708、A701室

经营范围：质检技术服务；技术开发、转让、咨询、服务、推广；产品质量检测、检验；技术检测；销售分析仪器、环保设备、实验室家具；实验室设计；施工总承包；租赁实验室设备；会议服务（不含食宿）；承办展览展示；计算机技术培训（不得面向全国招生）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至2024年9月30日，该公司总资产为33,916万元，净资产为29,386万元，2024年1-9月实现营业收入10,562万元，净利润4,637万元(该公司因处于公开发行股票并上市审核中，2024年年报未公告，2024年1-9月财务数据已经审阅)。

5、北矿磁材（阜阳）有限公司

统一社会信用代码：91341200566364049C

公司类型：有限责任公司

注册资本：22,600万人民币

法定代表人：谢光环

成立日期：2010年12月02日

注册地址：安徽省阜阳市颍州经济开发区颍一路北侧、州十三路西侧

经营范围：磁性材料、磁器件的生产、销售、技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务及进出口。经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营或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）

截至2024年12月31日，该公司总资产为47,622万元，净资产为33,688万元，2024年度实现营业收入28,227万元，净利润2,108万元(未经审计)。

6、北京北矿智能科技有限公司

统一社会信用代码：91110102MA01KXN38K

公司类型：其他有限责任公司

注册资本：1,000万人民币

法定代表人：张元生

成立日期：2019年6月20日

注册地址：北京市西城区文兴街1号科研楼1101-1号

经营范围：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；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；机械设备销售；机械设备租赁；会议及展览服务；对外承包工程；货物进出口；技术进出口；信息系统集成服务；版权代理；商标代理；企业管理；企业管理咨询；电力电子元器件销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；仪器仪表制造；仪器仪表销售；矿山机械制造；矿山机械销售。（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：建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；电气安装服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至2024年12月31日，该公司总资产为10,072万元，净资产为3,744万元，2024年度实现营业收入10,484万元，净利润659万元（未经审计）。

（二）关联关系说明

1、矿冶科技集团有限公司关联关系说明

矿冶科技集团有限公司为公司的控股股东，持有本公司股份117,437,261股，占本公司总股本的23.19%。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规则，公司与矿冶科技集团有限公司的日常交易均为关联交易。

2、北京矿冶物业管理有限责任公司关联关系说明

北京矿冶物业管理有限责任公司是本公司控股股东矿冶科技集团有限公司子公司。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规则，公司与北京矿冶物业管理有限责任公司的日常交易均为关联交易。

3、北京国信安科技有限公司关联关系说明

北京国信安科技有限公司是本公司控股股东矿冶科技集团有限公司控股子公司，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规则，公司与北京国信安科技有限公司的日常交易均为关联交易。

4、北矿检测技术股份有限公司关联关系说明

北矿检测技术股份有限公司是本公司控股股东矿冶科技集团有限公司控股子公司，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规则，公司与北矿检测技术股份有限公司的日常交易均为关联交易。

5、北矿磁材（阜阳）有限公司关联关系说明

北矿磁材（阜阳）有限公司是本公司控股股东矿冶科技集团有限公司控股子公司，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规则，公司与北矿磁材（阜阳）有限公司的日常交易均为关联交易。

6、北京北矿智能科技有限公司关联关系说明

北京北矿智能科技有限公司是本公司控股股东矿冶科技集团有限公司控股

子公司，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规则，公司与北京北矿智能科技有限公司的日常交易均为关联交易。

(三)关联方履约能力分析

本公司认为上述各关联方均依法注册成立，合法存续且服务水平、财务状况、资信情况以及日常经营情况良好，具有较好的履约能力，日常交易均能较好地履行合同。

三、关联交易主要内容

2025年度，公司预计发生的关联交易主要内容如下：

1、咨询及技术服务费

根据2024年度与矿冶科技集团有限公司签订的各类咨询合同，公司委托矿冶科技集团有限公司为公司及子公司提供工程设计、造价咨询、项目决算等技术咨询服务。2024年公司确认矿冶科技集团有限公司咨询及技术服务费为649.63万元，2025年公司继续委托矿冶科技集团有限公司为公司及子公司提供工程设计、造价咨询、项目决算等技术咨询服务，预计支付矿冶科技集团有限公司的咨询及技术服务费为1,762.00万元。

2、承租房屋、代收水电费及其他

根据2021年12月27日公司与矿冶科技集团有限公司签订的《房屋租赁协议》，承租矿冶科技集团有限公司位于北京市大兴区西红门镇8村北兴路5号之矿冶科技集团有限公司技术产业研发中心内北楼部分办公室及实验室。根据上述租赁合同，2024年公司确认矿冶科技集团有限公司房屋租赁费、代收水电费，食堂费用及其他等合计528.65万元。2025年度预计发生矿冶科技集团有限公司房屋租赁费、代收水电费、检测费、食堂费用等合计670.00万元。

3、出租房屋

根据2023年4月1日公司与北京矿冶物业管理有限责任公司签订的《写字楼租赁合同》，出租公司位于北京市丰台区南四环西路188号总部基地18区21号楼二层、22号楼一层的办公区域。根据上述租赁合同，2024年公司发生北京矿冶物业

管理有限责任公司房屋租赁收入81.03万元。2025年预计发生北京矿冶物业管理有限责任公司房屋租赁收入90.00万元。

根据2023年2月1日公司与北京国信安科技有限公司签订的《写字楼租赁合同》，出租公司位于北京市丰台区南四环西路188号总部基地18区22号楼二层的办公区域。根据上述租赁合同，2024年公司发生北京国信安科技有限公司房屋租赁收入69.04万元。2025年预计发生北京国信安科技有限公司房屋租赁收入73.00万元。

根据2024年10月17日公司与矿冶科技集团有限公司签订的《写字楼租赁合同》，出租公司位于北京市丰台区南四环西路188号总部基地18区22号楼四层的办公区域。根据上述租赁合同，2024年公司发生矿冶科技集团有限公司房屋租赁收入2.88万元。2025年预计发生矿冶科技集团有限公司房屋租赁收入36.20万元。

4、物业服务费

根据2021年1月11日公司与北京矿冶物业管理有限责任公司签订的《物业服务合同书》，公司继续委托北京矿冶物业管理有限责任公司为公司提供北京市丰台区南四环西路188号总部基地18区21号楼、22号楼的物业服务,为公司提供北京市大兴区北兴路（东段）22号，研发中心办公楼、三部厂房（库房）的物业服务。2024年公司确认北京矿冶物业管理有限责任公司物业服务费等为92.52万元。2025年公司拟继续委托北京矿冶物业管理有限责任公司提供21、22号楼物业服务，研发中心办公楼、三部厂房（库房）的物业服务，2025年度预计发生北京矿冶物业管理有限责任公司物业服务费为115.00万元。

5、产品销售及加工费

根据2024年子公司北京中鼎高科自动化技术有限公司（以下称“中鼎高科”）与北京北矿智能科技有限公司签订的《采购框架协议》，中鼎高科向北京北矿智能科技有限公司销售产品及提供加工服务，2024年公司确认北京北矿智能科技有限公司产品销售收入9.58万元，2025年预计产生产品销售及加工收入50.00万元。

四、关联交易定价原则

公司与各关联方的关联交易过程中，彼此均视为平等的市场主体，交易价格

遵循市场竞争下的正常商业惯例，关联交易的价格原则上不偏离市场独立第三方同类商品或服务的价格，定价公允。

五、关联交易目的和对上市公司的影响

公司发生日常关联交易是为了满足公司生产经营及业务发展的需要，是正常的商业行为，符合公司的实际情况，有利于公司持续稳定经营，促进公司发展。上述日常关联交易均以市场公允价格为依据，遵循公开、公平、公正的原则不会对公司独立性产生影响，不存在损害公司和中小股东利益的行为，公司主要业务也不会因为此类交易而对关联方形成依赖。

六、独立董事过半数同意意见

公司独立董事已就该事项召开专门会议，全体独立董事一致同意关于公司 2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计的事项。

七、保荐机构意见

经核查，保荐机构认为：公司关于 2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计的事项已经公司董事会审议通过，关联董事已回避表决，且独立董事发表了同意意见，履行了必要的审批程序；公司关于 2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易的预计，符合公司实际的经营与业务需要，交易遵循公平、公正、自愿、诚信的原则，价格按照市场价格确定，定价公允，不影响公司经营的独立性，不存在损害公司股东利益的情形，符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定。保荐机构对公司关于 2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计的事项无异议。

（以下无正文）

（本页无正文，为《中信证券股份有限公司关于北京当升材料科技股份有限公司
2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计的核查意见》之签章页）

保荐代表人：

刘拓

李雨修

中信证券股份有限公司

2025 年 3 月 28 日