

中银国际证券股份有限公司
关于正元地理信息集团股份有限公司
关于确认 2023 年度超出预计及
预计 2024 年度日常关联交易的核查意见

中银国际证券股份有限公司（以下简称“中银证券”、“保荐机构”）作为正元地理信息集团股份有限公司（以下简称“正元地信”、“公司”）首次公开发行股票并在科创板上市的保荐机构，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等有关规定，对正元地信预计 2024 年日常关联交易事项进行了核查，具体情况如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

1、独立董事专门会议审议情况

公司于 2024 年 4 月 16 日召开第二届董事会第一次独立董事专门会议，审议通过《关于确认公司 2023 年度日常关联交易超出预计部分的议案》《关于预计公司 2024 年度日常关联交易的议案》。

独立董事专门会议意见：公司 2023 年度实际发生的日常关联交易属于正常经营发展需要，交易价格参照市场价格，公允、合理，不存在损害公司及公司非关联方股东特别是中小股东利益的情形，不影响公司的独立性。公司预计的 2024 年度日常关联交易属于公司正常经营及业务需要，关联交易定价遵循公平、公正、诚信的原则，以市场行情为依据，不存在损害公司及股东合法权益的情形，不会对公司独立性产生影响。履行的审议程序符合相关法律法规及《公司章程》有关规定。

综上，独立董事一致同意公司 2023 年度实际执行超出预计部分的日常关联交易及公司对 2024 年度日常关联交易的预计，并同意将议案提交公司董事会审议，关联董事审议相关议案时需回避表决。

2、董事会、监事会审议情况

公司于2024年4月16日召开第二届董事会审计与风险管理委员会第十二次会议，事前审议了《关于确认公司2023年度日常关联交易超出预计部分的议案》《关于预计公司2024年度日常关联交易的议案》，全体委员一致同意本次日常关联交易事项，并同意提交公司董事会审议。

2024年4月26日，公司召开第二届董事会第二十三次会议，关联董事辛永祺、侯凤辰、张之武对《关于确认公司2023年度与中国冶金地质总局及其下属各局院、控股公司日常关联交易超出预计部分的议案》及《关于预计公司2024年度与中国冶金地质总局及其下属各局院、控股公司日常关联交易的议案》回避表决，其他非关联董事以同意4票、反对0票、弃权0票的表决结果，审议通过该两项议案。全体董事以同意7票、反对0票、弃权0票的表决结果，审议通过《关于确认公司2023年度与其他关联人日常关联交易超出预计部分的议案》《关于预计公司2024年度与其他关联人日常关联交易的议案》。

2024年4月26日，公司召开第二届监事会第十次会议，关联监事赵海建对《关于确认公司2023年度与中国冶金地质总局及其下属各局院、控股公司日常关联交易超出预计部分的议案》及《关于预计公司2024年度与中国冶金地质总局及其下属各局院、控股公司日常关联交易的议案》回避表决，其他非关联监事以同意2票、反对0票、弃权0票的表决结果，审议通过该两项议案。全体监事以同意3票、反对0票、弃权0票的表决结果，审议通过《关于确认公司2023年度与其他关联人日常关联交易超出预计部分的议案》《关于预计公司2024年度与其他关联人日常关联交易的议案》。

3、监事会意见：公司2024年度预计日常关联交易为正常经营业务需要，符合公司日常生产经营实际情况。公司严格按照监管机构及内部相关制度要求，履行关联交易的审批手续。关联交易定价遵循市场价格原则，具备合法性与公允性，不存在损害公司及其他股东合法权益的情形，不会对公司独立性产生影响，公司亦不会因关联交易而对关联方形成依赖。

综上，公司监事会同意公司对2023年度日常关联交易超出预计部分的确认以及对2024年度日常关联交易的预计。

本次日常关联事项尚需提交公司股东大会审议，届时关联股东中国冶金地质总局将对《关于确认公司 2023 年度与中国冶金地质总局及其下属各局院、控股公司日常关联交易超出预计部分的议案》及《关于预计公司 2024 年度与中国冶金地质总局及其下属各局院、控股公司日常关联交易的议案》回避表决。

(二) 2024 年度日常关联交易预计金额和类别

单位：万元

关联交易类别	关联人	2024 年 预计金额	占同类 业务比 例	2024 年 1-3 月累 计已发 生金额	2023 年 实际发 生金额	占同类 业务比 例
采购商品 /接受劳 务	北京赛诺派科技咨询中心				2.61	0.01%
	三河市金苑物业服务 有限公司	20.00	0.03%	1.87	11.43	0.03%
	山东冶金技师学院	105.00	0.14%	3.23	39.80	0.09%
	山东正元建设工程有 限责任公司	15.00	0.02%		9.96	0.02%
	山东正元物业有限责 任公司	100.00	0.13%	32.38	91.10	0.21%
	山东正元冶达环境科 技有限公司	40.00	0.05%	4.00	24.05	0.06%
	中国冶金地质总局湖 南地质勘查院	35.00	0.05%	18.43		
	中国冶金地质总局山 东局二队				0.83	0.01%
	中国冶金地质总局山 东局	6.00	0.01%			
	山东正元地质资源勘 查有限责任公司	55.00	0.07%		15.85	0.04%
	中国冶金地质总局一 局五二〇队	115.00	0.15%	12.87	11.52	0.03%
	中南勘察基础工程有 限公司	10.00	0.01%	8.02	13.21	0.03%
	中冶一局（河北）地 质科技有限公司				55.93	0.13%
	中冶一局（河北）电 力有限责任公司	15.00	0.02%	1.37	5.24	0.01%
	三川德青科技有限公 司	33.00	0.04%			
小计	549.00	0.71%	82.17	281.52	0.66%	

关联交易类别	关联人	2024年 预计金额	占同类 业务比 例	2024年 1-3月累 计已发 生金额	2023年 实际发 生金额	占同类 业务比 例
出售商品 /提供劳 务	山东正元地质资源勘查有限责任公司	100.00	0.07%	0.85	1.58	0.01%
	山东正元建设工程有限责任公司	145.00	0.10%	28.80	71.73	0.08%
	山东正元物业有限责任公司	8.00	0.01%	0.00	7.27	0.01%
	烟建集团有限公司	0.00	0.00%		16.24	0.02%
	中国冶金地质总局山东局三队	34.00	0.02%	3.93	12.98	0.01%
	中国冶金地质总局山东正元地质勘查院	14.00	0.01%	3.62	25.45	0.03%
	中南勘察基础工程有限公司	38.00	0.03%	22.00		
	中国冶金地质总局西北地质勘查院				21.70	0.02%
	福建海丝正元信息科技有限公司	310.00	0.22%		75.16	0.08%
	临高县城镇投资集团有限公司				4.32	0.01%
	中国冶金地质总局第二地质勘查院	33.00	0.02%			
	小计	682.00	0.49%	59.20	236.42	0.26%
房屋租赁 及物业费	中国冶金地质总局山东局	330.00	16.67%	38.93	244.18	14.53%
	山东正元物业有限责任公司	10.00	0.51%		0.56	0.03%
	中国冶金地质总局	700.00	35.35%		546.16	32.49%
	中国冶金地质总局山东局二队	8.00	0.40%			
	中国冶金地质总局广西地质勘查院	15.00	0.76%	2.83	15.07	0.90%
	中国冶金地质总局中南局六〇五队	9.00	0.45%		6.27	0.37%
	小计	1,072.00	54.14%	41.76	812.24	48.32%
代缴社保	中国冶金地质总局及其下属各局院、控股公司（同一实际控制人）	2,400.00	40.00%	578.43	2,044.74	36.64%
	小计	2,400.00	40.00%	578.43	2,044.74	36.64%

关联交易类别	关联人	2024年 预计金额	占同类 业务比 例	2024年 1-3月累 计已发 生金额	2023年 实际发 生金额	占同类 业务比 例
其他	长汀县国有投资集团有限公司	7.00	0.28%	1.45	21.52	0.97%
	中国冶金地质总局一局超硬材料研究所	43.00	1.70%	11.48	2.67	0.12%
	小计	50.00	1.98%	12.93	24.19	1.09%
合计		4,753.00		774.49	3,399.10	

(三) 2023 年度日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	2023年预 计金额	2023年实 际发生金 额	超出预计情 况
采购商品/接受 劳务	北京赛诺派科技咨询中心	15.00	2.61	
	广州南方测绘科技股份有限公司	5.00	0.00	
	三河市金苑物业服务有限公司	20.00	11.43	
	山东冶金技师学院	48.00	39.80	
	山东正元建设工程有限责任公司	24.00	9.96	
	山东正元物业有限责任公司	45.00	91.10	
	山东正元冶达环境科技有限公司	37.00	24.05	
	中国冶金地质总局湖南地质勘查院	55.00	0.00	
	中国冶金地质总局山东局二队	0.00	0.83	超出关联人 预计范围
	中国冶金地质总局山东局	125.00		
	山东正元地质资源勘查有限责任公司	140.00	15.85	
	中国冶金地质总局一局五二〇队	132.00	11.52	
	中南勘察基础工程有限公司	0.00	13.21	超出关联人 预计范围
	中冶一局（河北）地质科技有限公司	42.00	55.93	
	中冶一局（河北）电力有限责任公司	15.00	5.24	
小计	703.00	281.52		
出售商品/提供 劳务	山东正元地质资源勘查有限责任公司	2.00	1.58	
	山东正元建设工程有限责任公司	135.00	71.73	
	山东正元物业有限责任公司	15.00	7.27	
	烟建集团有限公司	55.00	16.24	
	中国冶金地质总局山东局三队	17.00	12.98	
中国冶金地质总局山东正元地质勘查院	23.00	25.45		

关联交易类别	关联人	2023年预计金额	2023年实际发生金额	超出预计情况
	中南勘察基础工程有限公司	22.00	0.00	
	中国冶金地质总局西北地质勘查院	0.00	21.70	超出关联人预计范围
	福建海丝正元信息科技有限公司	0.00	75.16	超出关联人预计范围
	临高县城镇投资集团有限公司	0.00	4.32	超出关联人预计范围
	小计	269.00	236.42	
房屋租赁及物业费	中国冶金地质总局山东局	365.00	244.18	
	山东正元物业有限责任公司	70.00	0.56	
	中国冶金地质总局	933.08	546.16	
	中国冶金地质总局广西地质勘查院	0.00	15.07	
	中国冶金地质总局中南局六〇五队	0.00	6.27	
	小计	1,368.08	812.24	
代缴社保	中国冶金地质总局及其下属各局院、控股公司（同一实际控制人）	3,272.80	2,044.74	
	小计	3,272.80	2,044.74	
其他	长汀县国有投资集团有限公司	25.00	21.52	
	中国冶金地质总局一局超硬材料研究所	0.00	2.67	超出关联人预计范围
	小计	25.00	24.19	
合计		5,637.88	3,399.10	

注：公司预计的 2023 年度日常关联交易总额为 5,637.88 万元，在同一类型日常关联交易预计总额度内，额度在各关联方之间可调剂使用。2023 年度公司实际发生的日常关联交易总额为 3,399.10 万元，实际发生总额度未超预计总额度，且各类别日常关联交易的实际发生额均未超出该类别关联交易的预计额度，仅发生超出关联人预计范围的情形，即未预计到与中国冶金地质总局山东局二队、中南勘察基础工程有限公司、中国冶金地质总局西北地质勘查院、中国冶金地质总局广西地质勘查院、中国冶金地质总局一局超硬材料研究所、中国冶金地质总局中南局六〇五队、福建海丝正元信息科技有限公司、临高县城镇投资集团有限公司 8 家关联人的日常关联交易。超出关联人预计范围部分已经公司第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

二、关联人基本情况和关联关系

（一）关联人的基本情况

1.中国冶金地质总局

名称	中国冶金地质总局
性质	事业单位
法定代表人	牛建华
开办资金	5,800 万元
成立日期	1952年
住所	北京市朝阳区姚家园路 105 号 2 座
宗旨和业务范围	为国家冶金地质工作提供管理保障。固体矿产地质勘查、研究与开发超硬材料生产及机械设备研制冶金地质勘查发展规划和规章制度制定冶金地质行业标准研究冶金地质勘查业务管理相关地质勘查组织实施所属地质单位队伍管理国外重要地质矿产勘查相关信息和技术服务
举办单位	国务院国有资产监督管理委员会
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 1,498,731.51 万元、净资产 989,353.67 万元、营业收入 10,816.48 万元、净利润 60,724.36 万元。

2.中国冶金地质总局中南局

名称	中国冶金地质总局中南局
性质	事业单位
法定代表人	孙修文
开办资金	1,160 万元
成立日期	1952 年 10 月
住所	湖北省武汉市青山区和平大道 1250 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。地质矿产勘查与开发地质勘查工程科研工作物探探测地球物理地球化学勘查地质工程测绘工程勘察超硬材料及制品研制地勘机械设备研制相关社会服务
举办单位	中国冶金地质总局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 228,529.82 万元、净资产 59,025.70 万元、营业收入 3,953.54 万元、净利润 11,522.92 万元。

3.中国冶金地质总局中南局六〇五队

名称	中国冶金地质总局中南局六〇五队
性质	事业单位
法定代表人	谢晓军
开办资金	340 万元
成立日期	1962 年 09 月
住所	湖北省武汉市青山区和平大道 1250 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。固体矿产勘查地质资料收集分析地质资料管理与开发地质技术研究推广
举办单位	中国冶金地质总局中南局

最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 1,231.41 万元、净资产 453.33 万元、营业收入 756.73 万元。
-----------------	---

4.中国冶金地质总局西北地质勘查院

名称	中国冶金地质总局西北地质勘查院
性质	事业单位
法定代表人	全孝勤
开办资金	610 万元
成立日期	1988-02-23
住所	陕西省西安市雁塔区长安南路 491 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。矿产地质调查与勘查环境地质调查地球物理地球化学勘查遥感地质勘查岩石矿物分析鉴定地理信息系统工程工程测量不动产测绘地质灾害治理工程勘查
举办单位	中国冶金地质总局西北局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 28,466.75 万元、净资产 21,057.63 万元、营业收入 6,057.90 万元、净利润 850.22 万元。

5.中国冶金地质总局山东正元地质勘查院

名称	中国冶金地质总局山东正元地质勘查院
性质	事业单位
法定代表人	姜晓平
开办资金	1,000 万元
成立日期	2001-12-30
住所	山东省济南市山师东路 14 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。区域地质调查固体矿产勘查液体矿产勘查水文地质、工程地质、环境地质调查地球物理勘查地球化学勘查地质钻（坑）探地质实验测试（岩矿鉴定、岩矿测试）地质灾害危险性评估地质灾害治理工程勘查地质灾害治理工程设计地质灾害治理工程监理土地规划工程测量不动产测绘地质资料收集分析地质技术研究推广
举办单位	中国冶金地质总局山东局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 20,203.69 万元、净资产 2,772.95 万元、营业收入 14,552.98 万元、净利润 341.50 万元。

6.中国冶金地质总局山东局

名称	中国冶金地质总局山东局
性质	事业单位
法定代表人	孙振波
开办资金	2,300 万元
成立日期	1962-05-07

住所	山东省济南市历下区山师东路 14 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。地质矿产勘查与开发地质勘查工程科研工程物探探测地质工程测绘地理信息数据处理工程勘察岩土工程技术开发地勘机械设备研制相关社会服务
举办单位	中国冶金地质总局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 132,041.04 万元、净资产 70,363.22 万元、营业收入 2,159.00 万元、净利润 6,551.09 万元。

7.中国冶金地质总局山东局二队

名称	中国冶金地质总局山东局二队
性质	事业单位
法定代表人	李洪春
开办资金	416 万元
成立日期	1962-05-07
住所	山东省潍坊市潍城区友爱路 3 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。固体矿产勘查地质资料收集分析地质技术研究推广
举办单位	中国冶金地质总局山东局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 3,035.69 万元、净资产 1,159.22 万元、营业收入 1,414.34 万元、净利润 2.02 万元。

8.中国冶金地质总局山东局三队

名称	中国冶金地质总局山东局三队
性质	事业单位
法定代表人	王明忠
开办资金	550 万元
成立日期	1957-04-12
住所	山东烟台市只楚路 44 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。固体矿产勘查地质资料收集分析地质技术研究推广
举办单位	中国冶金地质总局山东局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 2,172.58 万元、净资产 772.81 万元、营业收入 1,929.55 万元、净利润 0.21 万元。

9.中国冶金地质总局山东局四队

名称	中国冶金地质总局山东局四队
性质	事业单位

法定代表人	李坤
开办资金	870 万元
成立日期	1970-10-06
住所	山东省临沂市蒙山大道 107 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。固体矿产勘查地质资料收集分析地质技术研究推广
举办单位	中国冶金地质总局山东局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 2,342.30 万元、净资产 977.08 万元、营业收入 1,424.38 万元、净利润 0.19 万元。

10.中国冶金地质总局山东局水文队

名称	中国冶金地质总局山东局水文队
性质	事业单位
法定代表人	陈鹏
开办资金	1,434 万元
成立日期	1961-04-17
住所	山东省莱芜市莱城区十里铺水文路
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。固体矿产勘查地质资料收集分析地质技术研究推广
举办单位	中国冶金地质总局山东局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 2,599.88 万元、净资产 956.07 万元、营业收入 1,543.78 万元、净利润 1.69 万元。

11.中国冶金地质总局一局

名称	中国冶金地质总局一局
性质	事业单位
法定代表人	黄锋
开办资金	1,110 万元
成立日期	1974-04-10
住所	河北省三河市燕郊高新区汇福路 84 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。地质矿产勘查与开发地质勘查工程科研地球物理地球化学勘查地质工程测绘地质样品化验与测试工程勘察岩土工程技术开发应用超硬材料及制品研制建筑设计与施工监理相关社会服务
举办单位	中国冶金地质总局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 204,590.42 万元、净资产 39,558.40 万元、营业收入 589.58 万元、净利润 3,919.12 万元。

12.中国冶金地质总局一局物探队

名称	中国冶金地质总局一局物探队
性质	事业单位
法定代表人	郑树会
开办资金	290 万元
成立日期	1977-04-01
住所	河北省滦县解放路 74 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。地球物理勘查
举办单位	中国冶金地质总局一局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 4,971.11 万元、净资产 3,178.36 万元、营业收入 419.22 万元、净利润 1.13 万元。

13.中国冶金地质总局一局五二〇队

名称	中国冶金地质总局一局五二〇队
性质	事业单位
法定代表人	郑涛
开办资金	721 万元
成立日期	1974-12-12
住所	河北省邢台市郭守敬北路 386 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。固体矿产勘查水文地质、工程地质、环境地质调查地质钻探工程测量界线与不动产测绘地理信息系统工程测绘航空摄影摄影测量与遥感地质灾害防治勘查、设计与危险性评估
举办单位	中国冶金地质总局一局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 8,745.22 万元、净资产 5,442.66 万元、营业收入 2,732.35 万元、净利润 110.52 万元。

14.中国冶金地质总局一局超硬材料研究所

名称	中国冶金地质总局一局超硬材料研究所
性质	事业单位
法定代表人	戚群庆
开办资金	240 万元
成立日期	1993-01-05
住所	河北省三河市燕郊高新区汇福路冶金大街 110 号
宗旨和业务范围	开展超硬材料研究，促进地勘事业发展。地质勘探施工设备研制超硬材料及其制品研制机械加工及小型设备研制相关技术开发与咨询服务
举办单位	中国冶金地质总局一局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 28,333.63 万元、净资产 280.72 万元、营业收入 2,369.29 万元。

务数据	
-----	--

15.中国冶金地质总局一局测绘大队

名称	中国冶金地质总局一局测绘大队
性质	事业单位
法定代表人	徐学猛
开办资金	250 万元
成立日期	1976-02-01
住所	河北省三河市燕郊高新区汇福路冶金大街 110 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供测绘服务。基础地理信息应用开发地形测量、地质、矿产勘界国家法定测绘工程建设测量地质制图地质资料收集分析
举办单位	中国冶金地质总局一局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 4,059.00 万元、净资产 1,913.31 万元、营业收入 1,773.97 万元。

16.中冶一局（河北）电力有限责任公司

名称	中冶一局（河北）电力有限责任公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	徐学猛
注册资本	1,050 万元
成立日期	2001-11-08
注册地址	三河燕郊开发区冶金路 48 号
经营范围	许可经营项目：无。一般经营项目：一般工业和民用建设项目的设备、线路、管道的安装；非标准钢构件的制作、安装（凭资质证）；电力销售；电器设备安装、维修、校验；零售：电力器件、电工器材，电器，水暖管件；集中供热，热力安装与维修（凭资质证经营）；供水服务；机电安装工程；输变电工程；电力施工工程。
股权结构	中冶一局集团有限公司 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 3,288.55 万元、净资产 2,160.12 万元、营业收入 7,216.02 万元、净利润 449.46 万元。

17.中冶一局（河北）地质科技有限公司

名称	中冶一局（河北）地质科技有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	杨亮
注册资本	2,000 万元
成立日期	2005-06-08
注册地址	河北省秦皇岛市海港区北港镇 515 队

经营范围	一般项目：地质勘查技术服务；遥感测绘服务；地理信息系统工程服务；地质灾害治理服务；岩土工程勘察服务；工程监理服务；地质钻探工程；工程勘察服务；基础地质勘查服务；上下水管道的疏通；土壤污染治理与修复服务；环境保护监测；水污染治理服务；大气污染治理服务；地基与基础工程、园林绿化工程、海洋工程、水利工程、市政工程、管道工程的设计、施工；农村土地整理服务；工程设计活动，规划设计管理；土地规划管理服务；防洪除涝技术咨询服务；水文服务；建筑劳务分包；其他机械设备租赁；计算机软件技术开发；计算机系统集成服务；计算机、软件及辅助设备的销售；水土流失防治服务；环保咨询服务；土地整治服务；工程管理服务；安全咨询服务。
股权结构	中冶一局城市安全与地下空间研究院有限公司 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 16,015.22 万元、净资产 4,291.93 万元、营业收入 7,290.87 万元、净利润 273.80 万元。

18.中南勘察基础工程有限公司

名称	中南勘察基础工程有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	张祥明
注册资本	11,000 万元
成立日期	1990-07-27
注册地址	武汉市青山区和平大道 1250 号
主营业务	工程勘察综合类甲级（含岩土工程勘察、岩土工程设计、岩土工程物探测试检测监测、水文地质勘察、工程测量）；矿产地质勘探、水井、地热井钻井，桩基础、坑道、隧道、地下连续墙、地基处理、特种钻凿；地质灾害治理工程勘查、设计及施工甲级；地质灾害危险性评估；水利水电工程总承包叁级；河湖整治工程专业承包贰级；地基基础工程专业承包壹级；特种工程专业承包不分等级（限建筑物纠偏和平移）；水文地质、工程地质、环境地质调查甲级；地质钻探甲级；园林绿化设计与施工；环保工程设计及施工；检测；工程勘察劳务类（工程钻探、凿井）；土石方工程；机械设备租赁。
股权结构	中南华亚资源环境有限公司 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 205,517.20 万元、净资产 49,113.44 万元、营业收入 99,868.41 万元、净利润 5,250.54 万元。

19.中国冶金地质总局三局

名称	中国冶金地质总局三局
性质	事业单位
法定代表人	方合三
开办资金	630 万元

成立日期	1950-10-02
住所	山西省太原市小店区龙城大街 107 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。地质矿产勘查与开发地质勘查工程科研工作物探探测地质工程测绘工程勘察超硬材料及制品研制地勘机械设备研制相关社会服务
举办单位	中国冶金地质总局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 104,744.12 万元、净资产 25,259.46 万元、营业收入 4,392.28 万元、净利润 2,461.46 万元。

20.中国冶金地质总局矿产资源信息中心

名称	中国冶金地质总局矿产资源信息中心
性质	事业单位
法定代表人	苗国航
开办资金	100 万元
成立日期	2001-07-25
住所	北京市朝阳区姚家园路 105 号 2 座
宗旨和业务范围	为中国冶金地质总局提供信息服务。信息系统建设与维护信息采集与加工处理信息分析与发布信息化技术开发与应用推广地质矿产资源信息资料档案管理与开发《地质与勘探》出版相关业务培训与咨询服务承办总局交办事项
举办单位	中国冶金地质总局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 1,341.53 万元、净资产 1,128.29 万元、营业收入 1,236.01 万元、净利润 18.50 万元。

21.中国冶金地质总局湖南地质勘查院

名称	中国冶金地质总局湖南地质勘查院
性质	事业单位
法定代表人	刘森荣
开办资金	380 万元
成立日期	1986 年 03 月
住所	湖南省长沙市芙蓉区火新镇凌霄路
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。矿产地质调查与勘查水文地质工程地质勘查环境地质调查勘查地球物理地球化学勘查地质测绘地质勘探工程岩石矿物水质分析鉴定
举办单位	中国冶金地质总局中南局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 12,360.70 万元、净资产 1,741.43 万元、营业收入 5,106.83 万元、净利润 447.01 万元。

22.中国冶金地质总局广西地质勘查院

名称	中国冶金地质总局广西地质勘查院
性质	事业单位
法定代表人	李自强
开办资金	540 万元
成立日期	1985 年 12 月
住所	广西壮族自治区南宁市新竹路 41 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。区域地质调查矿产地质调查与勘查水文地质工程地质和环境地质调查地球物理地球化学勘查地质测绘地质勘探工程、基础工程处理岩石矿物水质分析鉴定
举办单位	中国冶金地质总局中南局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 15,703.69 万元、净资产 6,107.70 万元、营业收入 2,346.14 万元、净利润 299.77 万元。

23.中国冶金地质总局第二地质勘查院

名称	中国冶金地质总局第二地质勘查院
性质	事业单位
法定代表人	张建平
开办资金	2,000 万元
成立日期	1990-12-31
住所	福建省福州市闽侯县上街镇科技东路 1 号
宗旨和业务范围	为国家建设提供地质勘查服务。矿产地质调查与勘查区域地质调查水文地质、工程地质、环境地质调查地球物理勘查地质钻（坑）探岩石矿物水质分析鉴定地质测绘与工程测量地质灾害危险性评估地质技术研究推广。
举办单位	中国冶金地质总局二局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 62,568.32 万元、净资产 55,289.48 万元、营业收入 17,041.57 万元、净利润 4,399.21 万元。

24.山东正元冶达环境科技有限公司

名称	山东正元冶达环境科技有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	何东林
注册资本	6,000 万元
成立日期	2002-09-27
注册地址	山东省济南市历下区山师东路 14 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；地质勘查技术服务；基础地质勘查；土壤污染治理与修复服务；水污染治理；海洋环境服务；水环境污染防治服务；水文服务；固体废物治理；地质灾害治理服务；环保咨询服务；工程和技术研究和试验发展；生

	态恢复及生态保护服务；土壤环境污染防治服务；农业面源和重金属污染防治技术服务；环境保护监测；环境应急治理服务；软件开发；地理遥感信息服务；物联网设备销售；工业互联网数据服务；互联网数据服务；网络设备销售；物联网技术研发；信息安全设备销售；物联网技术服务；物联网设备制造；安防设备销售；安全系统监控服务；安全技术防范系统设计施工服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机及办公设备维修；电子产品销售；通信设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）。（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）许可项目：污水处理及其再生利用；检验检测服务；地质灾害治理工程勘查；矿产资源勘查；建筑智能化系统设计；建设工程施工；测绘服务。（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）
股权结构	中国冶金地质总局山东局集团有限公司 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 8,593.01 万元、净资产 3,161.26 万元、营业收入 6,232.46 万元、净利润 145.91 万元。

25.山东正元物业有限责任公司

名称	山东正元物业有限责任公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	王禄东
注册资本	301 万元
成立日期	2005-12-13
注册地址	济南市历下区山师东路 14 号
经营范围	乘客电梯、载货电梯、杂物电梯、自动扶梯、自动人行道维修，许可证批准范围内的餐饮服务（以上项目有效期限以许可证为准）。物业管理（须凭资质证书经营）；房屋及场地租赁；水电暖安装及维修；建筑物、构筑物修缮服务；绿化工程，废水、废气的无害化处理；会议接待服务，停车服务；物业服务设备销售。
股权结构	中国冶金地质总局山东局集团有限公司 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 2,341.24 万元、净资产 820.32 万元、营业收入 3,303.27 万元、净利润 210.60 万元。

26.山东正元建设工程有限责任公司

名称	山东正元建设工程有限责任公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	孙代聚
注册资本	15,000 万元
成立日期	1985-05-28
注册地址	济南市山师东路 14 号

经营范围	资质许可内的岩土工程勘察、工程地质勘察、水文地质勘察、海洋工程勘察、工程测量、工程监测、工程物探、岩土测试、工程咨询、采空区及尾矿库稳定性评价；工程测绘、不动产确权测量；地基基础工程、水利水电工程、水利凿井、市政工程、隧道工程、土石方工程施工；液体矿产勘查、固体矿产勘查、压覆矿评价、水文地质调查、工程地质调查、环境地质调查、地质钻探；地质灾害危险性评估、地质灾害治理工程勘查、设计及施工；环境评价、矿山环境恢复治理、水土污染治理；资源环境演变研究、生态环境调查评价及治理修复；环保工程；水资源论证、水文及水资源调查评价；土地规划及整治施工；设备租赁；批准范围内的对外承包工程。
股权结构	中国冶金地质总局山东局集团有限公司 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 190,981.11 万元、净资产 38,264.77 万元、营业收入 136,432.85 万元、净利润 4,405.37 万元。

27.山东正元地质资源勘查有限责任公司

名称	山东正元地质资源勘查有限责任公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	于文铭
注册资本	6,000 万元
成立日期	2001-05-23
注册地址	山东省济南市历下区山师东路 14 号
经营范围	固体矿产勘查；区域地质调查；水文地质勘查；工程地质勘查；环境地质勘查；地质灾害治理工程施工；地球物理勘查；地球化学勘查；地质勘探工程；岩石、矿物、土壤及水质的分析化验、鉴定与测试；地基与基础工程；土地开发整理复垦和土地整治。（以上项目凭资质证书经营）；选冶实验；矿产品（不含石油及制品）、林业产品、金属材料、天然橡胶的销售；备案范围进出口业务；地质灾害危险性评估；地质灾害治理工程设计；地质灾害治理工程勘查；岩土工程勘察、岩土工程设计、岩土工程物探测试检测监测；工程测量；环保工程；海洋环境服务、土壤污染治理与修复服务、土壤环境污染防治服务、环境保护监测。
股权结构	中国冶金地质总局山东局集团有限公司 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 42,182.25 万元、净资产 6,781.03 万元、营业收入 15,459.67 万元、净利润 551.90 万元。

28.山东冶金技师学院

名称	山东冶金技师学院
性质	事业单位
法定代表人	许海涛
开办资金	1,411 万元
成立日期	1979-07-05

住所	山东省济南市历城区郭店镇三区4号
主营业务	培养高、中级技术人才，提高社会职业素质。岩土工程、地理信息及测量技术、金属冶炼及加工技术培训电工、钳工、机电、计算机、电子商务、营销及会计电算化专业培训
举办单位	中国冶金地质总局山东局
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 4,031.37 万元、净资产 2,672.87 万元、营业收入 3,185.46 万元、净利润 1.18 万元。

29.三河市金苑物业服务有限公司

名称	三河市金苑物业服务有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	王建国
注册资本	310 万元
成立日期	2003-12-22
注册地址	三河市燕郊开发区冶金路 48 号
主营业务	物业服务；家政服务；房屋场地租赁；房屋销售；房地产信息咨询；销售：通信设备、手机及零部件；代理电信业务（凭代理协议经营）；网络技术与信息服务；商贸。
股权结构	中冶一局集团有限公司 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 2,213.41 万元、净资产 1,066.85 万元、营业收入 1,601.08 万元、净利润 448.94 万元。

30.三川德青科技有限公司

名称	三川德青科技有限公司
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	廖仁江
注册资本	26,177.74 万元
成立日期	2013-07-15
注册地址	武汉东湖新技术开发区科技二路 5 号
主营业务	许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（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：环保技术的开发、技术服务及技术咨询；环保材料的研发及销售服务；环境检测；环保设备的制造、安装；环保设备租赁服务；对环保科技项目投资（不得从事吸收公众存款或变相吸收公众存款，不得从事发放贷款等金融业务）、运营管理和维护；物业管理；普通机械及零配件的制造、批发兼零售；建筑及装饰材料的批发兼零售；石材加工与施工；市政公用工程施工总承包；环保工程专业承包；水利水电施工总承包；机电工程施工总承包；河湖整治工程专业承包；城市园林绿化；建筑装饰装修工程专业承包；汽车批发兼零售及维护保养服务；城市垃圾清运服

	务；城市垃圾处理服务；劳务承包；货物进出口、技术进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物及技术）；住房租赁；非居住房地产租赁（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）
股权结构	中南华亚资源环境有限公司 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 87,903.75 万元、净资产 28,087.78 万元、营业收入 12,430.33 万元、净利润-50.81 万元。

31.福建海丝正元信息科技有限公司

名称	福建海丝正元信息科技有限公司
企业类型	其他有限责任公司
法定代表人	林文鹏
注册资本	2,000 万元
成立日期	2023-03-29
注册地址	福建省泉州市鲤城区象峰巷 38 号鲤中街道办事处 412
主营业务	一般项目：软件开发；数字技术服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；网络技术服务；资源循环利用服务技术咨询；市政设施管理；非常规水源利用技术研发；资源再生利用技术研发；建筑材料销售；环保咨询服务；水污染防治服务；水污染治理；环境保护监测；污水处理及其再生利用；防洪除涝设施管理；生态环境材料销售；地质勘查技术服务；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机系统服务；数据处理和存储支持服务；对外承包工程；智能仪器仪表销售；物联网应用服务。（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：测绘服务；地质灾害危险性评估。（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）
股权结构	泉州市政排水有限公司 50%；正元地理信息集团股份有限公司 40%；泉州江南城市建设集团有限公司 10%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 953.81 万元、净资产 939.35 万元、营业收入 11.87 万元、净利润-60.65 万元。

32.临高县城镇投资集团有限公司

名称	临高县城镇投资集团有限公司
企业类型	有限责任公司（国有独资）
法定代表人	唐海波
注册资本	17,600 万元
成立日期	2005-08-04
注册地址	临高县临城镇解放路 13 号（工行三楼）
主营业务	城镇基础设施项目的开发建设及相关土地开发、房地产开发与经营。（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（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。）

股权结构	临高县财政局 100%
最近一个会计年度的主要财务数据	/

33.长汀县国有投资集团有限公司

名称	长汀县国有投资集团有限公司
企业类型	有限责任公司（国有控股）
法定代表人	涂强
注册资本	53,000 万元
成立日期	2004-03-15
注册地址	长汀县大同镇腾飞一路 6 号电信大厦六楼
经营范围	从事授权范围内国有资产的投资、经营、管理。
股权结构	长汀县国有资产运营中心 97.19%； 国开发展基金有限公司 2.81%
最近一个会计年度的主要财务数据	/

34.烟建集团有限公司

名称	烟建集团有限公司
企业类型	其他有限责任公司
法定代表人	唐波
注册资本	200,228.05 万元
成立日期	2000-03-23
注册地址	山东省烟台市芝罘区南洪街 100 号
经营范围	许可项目：房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类工程建设活动；建设工程勘察；建筑智能化工程施工；建设工程设计；消防设施工程施工；消防技术服务；电力设施承装、承修、承试；电气安装服务；特种设备安装改造修理；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；技术进出口；货物进出口；道路货物运输（不含危险货物）；对外劳务合作；第三类医疗器械经营。（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：对外承包工程；工程管理服务；土石方工程施工；建筑工程机械与设备租赁；园林绿化工程施工；安全技术防范系统设计施工服务；砼结构构件销售；砼结构构件制造；水泥制品制造；水泥制品销售；门窗制造加工；门窗销售；集贸市场管理服务；珠宝首饰零售；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；停车场服务。
股权结构	烟建华泰控股有限公司 99.87%； 吕学勤 0.13%
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 2,066,845.90 万元、净资产 550,166.78 万元、营业收入 1,043,999.06 万元、净利润 115,934.24 万元。

35.广州南方测绘科技股份有限公司

名称	广州南方测绘科技股份有限公司
企业类型	股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）
法定代表人	缪小林
注册资本	5,602.2223 万元
成立日期	1998-10-06
注册地址	广州市天河区思成路 39 号
经营范围	工程和技术研究和试验发展；海洋工程装备研发；导航、测绘、气象及海洋专用仪器销售；专用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；教育教学检测和评价活动；电工仪器仪表制造；绘图、计算及测量仪器制造；电子测量仪器制造；体育用品及器材零售；计算机及办公设备维修；通讯设备修理；雷达、无线电导航设备专业修理；仪器仪表修理；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；办公设备耗材销售；仪器仪表销售；导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造；文具用品零售；照相器材及望远镜零售；软件销售；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；信息技术咨询服务；水利相关咨询服务；地质灾害治理服务；办公设备租赁服务；计算机及通讯设备租赁；软件外包服务；电子专用设备制造；工业机器人制造；工业自动控制系统装置制造；船舶自动化、检测、监控系统制造；工业机器人安装、维修；工业机器人销售；会议及展览服务；信息系统集成服务；档案整理服务；教学用模型及教具销售；土地整治服务；地质勘探和地震专用仪器制造；其他专用仪器制造；地质勘探和地震专用仪器销售；智能仪器仪表销售；电子测量仪器销售；智能机器人销售；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）；不动产登记代理服务；工程管理服务；建设工程施工；建筑劳务分包；检验检测服务；测绘服务；劳务派遣服务
实际控制人	马超 53.06%%；广州市永帆投资服务合伙企业（有限合伙）13.96%；梁海冰 9.52%；北京国科瑞华战略性新兴产业投资基金（有限合伙）4.55%；广州瑞得仪器有限公司 2.79%。
最近一个会计年度的主要财务数据	/

36.北京赛诺派科技咨询中心

名称	北京赛诺派科技咨询中心
企业类型	股份合作制
法定代表人	吴绘忠
注册资本	75 万元
成立日期	2014-01-27
注册地址	北京市海淀区永澄北路 2 号院 1 号楼 B 座一层 612 号
经营范围	技术开发、技术转让、技术服务、技术推广、技术咨询；基础软件服务；应用软件开发；软件咨询；教育咨询（中介服务除外）；经济贸易咨询；文化咨询；体育咨询；公共关系服务；会议服务；设计、制作、代理、发布广告；企业策划；市场调查；企业管理咨询；承办展览展示活动；翻译

	服务；销售自行开发的产品。（其中知识产权出资 90 万元；企业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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
股权结构	吴绘忠 20%；李学军 20%；刘保生 20%；刘会忠 20%；汪正祥 20%。
最近一个会计年度的主要财务数据	总资产 166.27 万元、净资产 103.95 万元、营业收入 46.82 万元、净利润-1.56 万元。

(二) 与公司的关联关系

序号	关联人	与公司的关联关系
1	中国冶金地质总局	受同一最终控制方控制
2	中国冶金地质总局中南局	受同一最终控制方控制
3	中国冶金地质总局中南局六〇五队	受同一最终控制方控制
4	中国冶金地质总局西北地质勘查院	受同一最终控制方控制
5	中国冶金地质总局山东正元地质勘查院	受同一最终控制方控制
6	中国冶金地质总局山东局	受同一最终控制方控制
7	中国冶金地质总局山东局二队	受同一最终控制方控制
8	中国冶金地质总局山东局三队	受同一最终控制方控制
9	中国冶金地质总局山东局四队	受同一最终控制方控制
10	中国冶金地质总局山东局水文队	受同一最终控制方控制
11	中国冶金地质总局一局	受同一最终控制方控制
12	中国冶金地质总局一局物探队	受同一最终控制方控制
13	中国冶金地质总局一局五二〇队	受同一最终控制方控制
14	中国冶金地质总局一局超硬材料研究所	受同一最终控制方控制
15	中国冶金地质总局一局测绘大队	受同一最终控制方控制
16	中冶一局（河北）电力有限责任公司	受同一最终控制方控制
17	中冶一局（河北）地质科技有限公司	受同一最终控制方控制
18	中南勘察基础工程有限公司	受同一最终控制方控制
19	中国冶金地质总局三局	受同一最终控制方控制
20	中国冶金地质总局矿产资源信息中心	受同一最终控制方控制
21	中国冶金地质总局湖南地质勘查院	受同一最终控制方控制
22	中国冶金地质总局广西地质勘查院	受同一最终控制方控制
23	中国冶金地质总局第二地质勘查院	受同一最终控制方控制
24	山东正元冶达环境科技有限公司	受同一最终控制方控制
25	山东正元物业有限责任公司	受同一最终控制方控制
26	山东正元建设工程有限责任公司	受同一最终控制方控制
27	山东正元地质资源勘查有限责任公司	受同一最终控制方控制
28	山东冶金技师学院	受同一最终控制方控制
29	三河市金苑物业服务有限公司	受同一最终控制方控制
30	三川德青科技有限公司	受同一最终控制方控制
31	福建海丝正元信息科技有限公司	本公司投资的联营企业

32	临高县城镇投资集团有限公司	子公司的原少数股东
33	长汀县国有投资集团有限公司	子公司的少数股东
34	烟建集团有限公司	烟建集团曾持有公司 5%以上股份, 依据《科创板上市规则》于 2023 年 9 月 1 日前应被认定为公司关联法人
35	广州南方测绘科技股份有限公司	已离职但未满 12 个月的公司原董事陈玮曾任该公司董事(陈玮于 2023 年 1 月从广州南方测绘科技股份有限公司卸任董事, 2024 年 1 月 16 日前为公司关联法人)
36	北京赛诺派科技咨询中心	已离职但未满 12 个月的公司原副总经理、总工程师李学军持有该企业 20% 的股权

(三) 履约能力分析

上述关联人均依法存续且正常经营, 具备良好履约能力。公司将就上述交易与相关方签署相关合同或协议并严格按照约定执行, 双方履约具有法律保障。

三、日常关联交易主要内容

(一) 关联交易主要内容

公司日常关联交易主要涉及向关联方出售、采购商品; 向关联方提供劳务或接受关联人提供劳务; 以及作为承租方租赁关联方的房屋等其他交易事项, 相关交易价格遵循公允定价原则, 参照市场价格协商确定。

(二) 关联交易协议签署情况

公司日常关联交易事项经股东大会审议通过后, 公司及子公司将根据业务开展情况与相关关联方签署具体的交易合同或协议。

四、日常关联交易目的和对上市公司的影响

(一) 关联交易的必要性

公司与关联人发生的日常关联交易, 是基于公司正常生产经营需要, 对公司开展相关业务有着积极影响, 具有必要性。

(二) 关联交易定价的公允性、合理性

公司与关联方之间的交易遵循协商一致、公平交易、互惠互利的原则, 交易价格参考市场价格并通过双方协商确定, 交易价格公允。不存在损害公司和全体股东尤其是中小股东利益的行为。

(三) 关联交易的持续性

上述关联方具备良好的履约能力和行业影响力，公司及子公司与上述关联方建立了稳定的合作关系，在公司业务正常发展的情况下，与上述关联方之间的关联交易将持续存在。

（四）关联交易对公司的影响

公司谨慎选择与具备良好商业信誉的关联方合作，有利于降低公司经营风险，进一步提高公司的运行效率及经济效益。公司相对于关联人在业务、人员、财务、资产、机构等方面独立，对关联方不会形成依赖，日常关联交易不会对公司独立性构成影响。


五、保荐机构核查意见

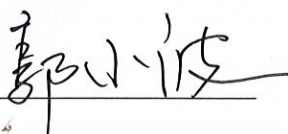
经核查，保荐机构认为：公司确认 2023 年度日常关联交易超出预计部分及预计 2024 年度日常关联交易事项已经公司董事会、监事会审议通过，关联董事、关联监事对关联子议案回避表决，且议案已经公司半数以上独立董事审议通过，上述事项尚需提交公司股东大会审议，符合相关的法律法规及上海证券交易所规则的规定。上述关联交易属于公司日常经营活动需要，符合公司实际经营情况，关联交易价格将以市场定价为依据，不会对公司的生产经营和财务状况构成重大影响，不存在利益输送和损害公司及股东利益的情形。

综上，保荐机构对公司确认 2023 年度日常关联交易超出预计部分及预计 2024 年度日常关联交易事项无异议。

(本页无正文，为《中银国际证券股份有限公司关于正元地理信息集团股份有限公司确认2023年度超出预计及预计2024年度日常关联交易的核查意见》之签字盖章页)

保荐代表人：


周健


郭小波

中银国际证券股份有限公司

2024年4月27日