

**中钢国际工程技术股份有限公司
2024 年第二次临时股东大会**

会议资料

2024. 2

中钢国际工程技术股份有限公司

股东大会现场会议须知

为了维护全体股东的合法权益，确保中钢国际工程技术股份有限公司（以下简称“公司”）股东大会现场会议的正常秩序和议事效率，保证会议的顺利进行，根据相关法律法规和公司《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，制定本须知。

一、出席股东大会现场会议的股东或股东代表应准时到场签到并参加会议，应以维护全体股东的合法权益和议事效率为原则，认真履行法定职责，自觉遵守大会纪律，不得侵犯其他股东权益，确保现场会议的正常秩序。

二、参加股东大会现场会议的股东，应当为于股权登记日下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册并按照公司股东大会通知载明的会议登记方法进行了现场会议登记的股东或受前述股东书面委托出席的股东代表。

三、未按照公司股东大会通知载明的会议登记方法进行现场会议登记的在册股东及股东代表可列席现场会议，但不享有现场会议的发言权和表决权。

四、参加现场会议的股东、股东代表及公司董事、监事、高级管理人员，应在会议期间配合现场工作人员的安排就座，将手机调成震动或静音模式。会议开始后，请勿随意进出会场，禁止录音、录像。

五、为提高会议效率，股东大会现场会议将视议案情况安排股东发言，时间原则上不超过 1 小时。每位股东或股东代表的发言应简明扼要，不超过五分钟。提问和发言不应超出股东大会会议议案范围，不涉及公司的商业秘密以及有损于股东、公司共同利益的内容。要求发言时不应打断会议报告人的报告或其他股东或股东代表发言。在进行表决时，股东或股东代表不再进行股东大会发言。

股东违反上述规定，股东大会现场会议主持人有权拒绝和制止。

六、股东大会现场会议主持人可指定有关人员有针对性地回答股东或股东代表的问题，回答每个问题的时间不应超过五分钟。

七、现场会议采用现场记名投票的方式投票表决。股东或股东代表在投票表决时，应准确填写表决票上的各项内容，并对每项议案在相应的表决意见项下划“√”或填写票数。未填、多填、错填、字迹无法辨认的表决票视为投票人放弃表决权利，其表决结果计为“弃权”。没有签名的表决票作无效票处理。

八、现场会议由参加会议的监事推举一名代表为计票人，由出席会议的股东及股东代表推举两名代表为监票人，在律师的见证下进行现场会议表决结果的统计，由现场会议主持人宣读现场会议表决结果。

九、公司聘请的法律顾问将指派执业律师到场全程见证会议，并出具法律意见书。

十、股东或股东代表如有其他需要了解的情况，请于会后与公司董事会办公室联系。

中钢国际工程技术股份有限公司
2024 年第二次临时股东大会会议议程

一、主持人宣布现场会议开始。

二、主持人宣读《股东大会现场会议须知》。

三、主持人通报现场到会股东资格核查结果，以及出席会议股东代表股份数。

四、主持人介绍到场的股东或股东代表、董事、监事、高级管理人员、律师及其他人员。

五、股东及股东代表审议下列议案，如有问题可进行提问，主持人指定人员进行回答。

提案 编码	提案名称	备注
		该列打勾的栏目可以投票
1.00	关于公司 2024 年年度日常关联交易计划的议案	√

六、股东及股东代表填写表决票。

七、推举计票人、监票人，对现场表决票进行清点并统计表决结果。

八、主持人宣读现场表决统计结果，工作人员将现场表决结果上传至深圳证券交易所股东大会网络投票系统。

九、现场会议暂时休会。

十、取得深圳证券交易所股东大会网络投票系统反馈的现场投票和网络投票的合并表决结果后，主持人宣读股东大会决议。

十一、出席会议的股东或股东代表、董事、监事和董事会秘书签署会议文件。

十二、见证律师对本次股东大会发表意见。

十三、主持人宣布会议结束。

议案一

关于公司 2024 年年度日常关联交易计划的议案

各位股东：

中钢国际工程技术股份有限公司（以下简称“公司”）2024 年预计关联交易事项包括向关联人采购设备等商品，接受关联人提供咨询、设计等服务，向关联人销售设备等商品、向关联人提供房屋租赁和设计服务等。关联人主要为公司间接控股股东中国宝武钢铁集团有限公司（以下简称“中国宝武”）及其下属企业，公司控股股东中国中钢集团有限公司（以下简称“中钢集团”）及其下属企业，公司董事及高级管理人员兼任董事或高级管理人员的企业及前述公司控制的下属企业等。

2024 年 1 月 19 日，公司第九届董事会第三十九次会议和第九届监事会第二十九次会议分别审议通过了《关于公司 2024 年年度日常关联交易计划的议案》，关联董事陆鹏程、赵恕昆、刘安回避表决。该议案尚需提交公司股东大会审议。股东大会审议上述议案时，关联股东中钢集团、中国中钢股份有限公司、中钢资产管理有限责任公司、唐发启将回避表决。

一、日常关联交易基本情况

（一）预计日常关联交易类别和金额

根据公司业务发展情况，2024 年年度预计日常关联交易金额如下：

1. 采购、销售类日常关联交易

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	定价原则	预计金额	2023 年 1-11 月发生金额（未经审计）	2024 年截至披露日已发生金额（未经审计）
向关联人采购	宝钢工程技术集团有限公司	采购商品	市场原则	60,000	0	114.79
	北京中宏联工程技术有	采购商品	市场原则	45,500	25,385.59	0

商品	限公司					
	安徽诺泰工程技术有限公司	采购商品	市场原则	13,500	9,123.68	264.90
	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	采购商品	市场原则	10,000	5,871.65	280.40
	马钢集团设计研究院有限责任公司	采购商品	市场原则	9,600	12,073.22	0
	中国宝武钢铁集团有限公司	采购商品	市场原则	8,800	12,574.90	0
	中钢集团西安重机有限公司	采购商品	市场原则	4,800	5,806.70	13.66
	中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	采购商品	市场原则	4,000	6,979.96	48.51
	中国中钢集团有限公司	采购商品	市场原则	2,000	562.31	0
	北京中鼎泰克冶金设备有限公司	采购商品	市场原则	1,200	456.58	0
	金冶（内蒙古）工程技术有限公司	采购商品	市场原则	800	0	0
	小计			160,200	78,834.59	722.26
接受 关联 人提 供的 劳务	北京中宏联工程技术有限公司	接受劳务	市场原则	3,900	1,517.41	0
	中国中钢集团有限公司	接受劳务	市场原则	1,800	1,548.60	0
	中国宝武钢铁集团有限公司	接受劳务	市场原则	1,500	1,265.90	0
	金冶（内蒙古）工程技术有限公司	接受劳务	市场原则	1,000	391.18	157.00
	安徽诺泰工程技术有限公司	接受劳务	市场原则	50	92.64	0
	小计			8,250	4,815.73	157.00
向关 联人 销售 商品	新疆八一钢铁股份有限公司	销售商品	市场原则	52,000	20,736.74	0
	宝钢工程技术集团有限公司	销售商品	市场原则	37,000	19,469.96	0
	新余钢铁股份有限公司	销售商品	市场原则	28,000	0	0
	宝钢湛江钢铁有限公司	销售商品	市场原则	22,000	37,168.09	0
	宝武资源有限公司	销售商品	市场原则	12,600	0	0
	武汉钢铁有限公司	销售商品	市场原则	9,500	0	0
	江西新旭特殊材料有限公司	销售商品	市场原则	7,000	0	0
	新疆天山钢铁巴州有限公司	销售商品	市场原则	7,000	0	0
	上海宝钢节能环保技术有限公司	销售商品	市场原则	6,500	0	0

	新疆八一钢铁有限公司	销售商品	市场原则	5,600	0	0
	中国宝武钢铁集团有限公司	销售商品	市场原则	5,400	1,534.87	0
	新疆伊犁钢铁有限责任公司	销售商品	市场原则	3,600	0	0
	北京氢还原冶金技术有限公司	销售商品	市场原则	1,100	2,880.53	0
	中国中钢集团有限公司	销售商品	市场原则	300	173.46	0
	小计			197,600	81,963.65	0
向关联人提供劳务	新疆八一钢铁股份有限公司	提供劳务	市场原则	26,000	0	51.89
	中国宝武钢铁集团有限公司	提供劳务	市场原则	12,000	19,234.74	34.10
	北京氢还原冶金技术有限公司	提供劳务	市场原则	1,100	4,159.53	0
	中国中钢集团有限公司	提供劳务	市场原则	200	151.25	0
	武汉天昱智能制造有限公司	提供劳务	市场原则	100	0	0
	小计			39,400	23,545.52	85.99
合计				405,450	190,205.75	965.25

注：预计与单一关联人发生交易金额在 300 万以上且达到公司上一年度经审计净资产 0.5% 的单独列示，其他关联人以同一实际控制人为口径进行合并列示。

2. 与宝武集团财务有限责任公司的金融类日常关联交易

单位：万元

交易内容		定价原则	2024 年预计金额	2023 年发生金额
综合授信额度		--	150,000	0
存款	日最高额	按市场利率确定	53,500	20,000
	利息收入		830	26
贷款	日最高额	参考 LPR 根据市场调节报价	35,000	0
	利息支出		1,400	0
其他金融业务	发生额	参考 LPR 根据市场调节报价	100,000	560
	利息支出		1,750	5

(二) 2023 年 1-11 月日常关联交易实际发生情况

1. 采购、销售类日常关联交易

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2023 年 1-11 月实际发生额（未经审计）	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	披露索引
--------	-----	--------	--------------------------	------	--------------	--------------	------

向关联 人采购 产品	北京中宏联工程技术有限公司	采购商品	25,385.59	33,400.00	31.78%	-8,014.41	注 1
	宝钢工程技术集团有限公司	采购商品	0	18,000.00	0.00%	-18,000.00	注 1
	中钢洛耐科技股份有限公司	采购商品	6,979.96	17,500.00	8.74%	-10,520.04	注 1
	马钢集团设计研究院有限责任公司	采购商品	12,073.22	16,500.00	15.11%	-4,426.78	注 1
	宝武重工有限公司	采购商品	10,794.85	14,000.00	13.51%	-3,205.15	注 2
	安徽中钢诺泰工程技术有限公司	采购商品	9,123.68	11,100.00	11.42%	-1,976.32	注 1
	中钢集团西安重机有限公司	采购商品	5,806.70	8,700.00	7.27%	-2,893.30	注 1
	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	采购商品	5,871.65	8,100.00	7.35%	-2,228.35	注 1
	北京中鼎泰克冶金设备有限公司	采购商品	456.58	2,000.00	0.57%	-1,543.42	注 1
	上海欧冶采购信息科技有限公司	采购商品	1,039.82	1,600.00	1.30%	-560.18	注 2
	中钢金冶(内蒙古)工程技术有限公司	采购商品	0	1,550.00	0.00%	-1,550.00	注 1
	宝钢轧辊科技有限责任公司	采购商品	1,046.26	850	1.31%	196.26	注 1
	中国宝武钢铁集团有限公司	采购商品	740.23	800	0.93%	-59.77	注 2
	中国中钢集团有限公司	采购商品	562.31	460	0.70%	102.31	注 1
		小计		79,880.85	134,560.00	100.00%	-54,679.15
接受关 联人提 供的劳 务	中钢洛耐科技股份有限公司	接受劳务	1,197.28	3,800.00	22.58%	-2,602.72	注 1
	中钢金冶(内蒙古)工程技术有限公司	接受劳务	391.18	1,950.00	7.38%	-1,558.82	注 1
	北京中宏联工程技术有限公司	接受劳务	1,517.41	1,550.00	28.62%	-32.59	注 1
	中国宝武钢铁集团有限公司	接受劳务	1,265.90	700	23.87%	565.90	注 2
	宝钢工程技术集团有限公司	接受劳务	486.52	650	9.18%	-163.48	注 1
	华唯金属矿产资源高效循环利用国家工程研究中心有限公司	接受劳务	345.19	350	6.51%	-4.81	注 1
	安徽诺泰工程技术	接受劳务	92.64	0	1.75%	92.64	注 1

	有限公司						
	中国中钢集团有限公司	接受劳务	6.13	0	0.12%	6.13	注 1
		小计	5,302.25	9,000.00	100.00%	-3,697.75	
向关联人销售产品	宝钢工程技术集团有限公司	销售商品	19,469.96	66,000.00	23.75%	-46,530.04	注 1
	宝钢湛江钢铁有限公司	销售商品	37,168.09	56,300.00	45.35%	-19,131.91	注 2
	新疆八一钢铁股份有限公司	销售商品	20,736.74	41,000.00	25.30%	-20,263.26	注 2
	北京氢还原冶金技术有限公司	销售商品	2,880.53	21,000.00	3.51%	-18,119.47	注 1
	宝武集团鄂城钢铁有限公司	销售商品	0	6,100.00	0.00%	-6,100.00	注 2
	中国宝武钢铁集团有限公司	销售商品	1,221.18	5,700.00	1.49%	-4,478.82	注 2
	宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	销售商品	0	3,600.00	0.00%	-3,600.00	注 2
	广东中南钢铁股份有限公司	销售商品	313.69	3,400.00	0.38%	-3,086.31	注 2
	武汉钢铁有限公司	销售商品	0	1,550.00	0.00%	-1,550.00	注 2
	中国中钢集团有限公司	销售商品	173.46	200	0.21%	-26.54	注 1
			小计	81,963.65	204,850.00	100.00%	-122,886.35
向关联人提供劳务	宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	提供劳务	9,185.10	20,000.00	39.01%	-10,814.9	注 2
	北京氢还原冶金技术有限公司	提供劳务	4,159.53	6,000.00	17.67%	-1,840.47	注 1
	中国宝武钢铁集团有限公司	提供劳务	6,158.22	3,700.00	26.15%	2,458.2	注 2
	马鞍山钢铁股份有限公司	提供劳务	2,693.69	3,300.00	11.44%	-606.3	注 2
	宝武集团鄂城钢铁有限公司	提供劳务	682.12	2,500.00	2.90%	-1,817.9	注 2
	中国中钢集团有限公司	提供劳务	151.25	200	0.64%	-48.75	注 1
	武汉天昱智能制造有限公司	提供劳务	0	45	0.00%	-45.00	注 1
	宝钢工程技术集团有限公司	提供劳务	515.61	15	2.19%	500.61	注 1
		小计	23,545.52	35,760.00	100.00%	-12,214.48	-
		合计	190,692.27	384,170.00	-	-193,477.73	-
公司董事会对日常关联交易实际发生情况			2023 年度公司项目执行情况较预计有所变动，故年初预计的				

与预计存在较大差异的说明	关联交易有部分没有在年内发生。2023 年度没有发生超出预计的关联交易未按规定履行审批程序的情形。具体的执行情况将在公司 2023 年年度报告中详尽披露。
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	公司在 2023 年初依据项目情况对关联交易进行了预计，并履行了相关审批程序，因部分项目执行有所调整，实际关联交易发生总额较预计有一定减少；公司没有发生超出预计的关联交易未按规定履行审批程序的情形。

注 1：2023 年 2 月 16 日，巨潮资讯网《2023 年年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-8）；

注 2：2023 年 8 月 8 日，巨潮资讯网《2023 年新增日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-64）

2. 与宝武集团财务有限责任公司的金融类日常关联交易

交易内容		定价原则	2023 年预计金额 (万元)	2023 年实际发生金额 (万元)
存款	日均存款		20,000	20,000
	年末余额		20,000	20,000
	利息收入	按市场利率确定	45	26
贷款	发生额		0	0
	年末余额		0	0
	利息支出	参考 LPR 根据市场调节报价	0	0
保理	发生额		10,000	0
	年末余额		0	0
	利息支出	按市场利率确定	300	0
贴现	发生额		10,000	560
	年末余额		0	0
	利息支出	参考 LPR 根据市场调节报价	300	5
银行承兑汇票	发生额	根据市场化费率制定	0	0
结售汇	发生额	参照市场牌价	0	0

披露索引：2023 年 10 月 31 日，巨潮资讯网《关于与宝武财务公司签署<金融服务协议>暨关联交易的公告》（公告编号：2023-115）

二、关联人介绍和关联关系

（一）公司控股股东、间接控股股东及其下属企业

根据《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 之规定，我公司间接控股股东中国宝武及其下属企业、控股股东中钢集团及其下属企业为我公司关联人，本次新增日常关联交易预计涉及的该类关联人基本情况如下：

1. 中国宝武钢铁集团有限公司

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区世博大道 1859 号

法定代表人：胡望明

注册资本：5,279,110.10 万元

企业类型：有限责任公司(国有独资)

主营业务：经营国务院授权范围内的国有资产，开展有关国有资本投资、运营业务。

2. 中国中钢集团有限公司

注册地址：北京市海淀区海淀大街 8 号

法定代表人：刘安栋

注册资本：500,000 万元

企业类型：有限责任公司（国有独资）

主营业务：冶金矿产资源开发与加工；冶金原料、产品贸易与物流；相关工程技术服务与设备制造。

3. 宝钢工程技术集团有限公司

注册地址：上海市宝山区铁力路 2510 号

法定代表人：赵恕昆

注册资本：283,337 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：冶金、建筑、装饰及环保工程设计、工程总承包等。

4. 新疆八一钢铁股份有限公司

注册地址：新疆乌鲁木齐市头屯河区新钢路

法定代表人：吴彬

注册资本：154,522.252 万元

企业类型：股份有限公司（上市）

主营业务：钢铁冶炼、轧制、加工、销售等。

5. 新余钢铁股份有限公司

注册地址：江西省新余市铁焦路

法定代表人：刘建荣

注册资本：318,872.2696 万元

企业类型：股份有限公司(上市)

主营业务：钢铁冶炼、钢材轧制等。

6. 宝钢湛江钢铁有限公司

注册地址：湛江经济技术开发区东简街道办岛东大道 18 号

法定代表人：田国兵

注册资本：2,000,000 万元

企业类型：有限责任公司（国有控股）

主营业务：钢、铁冶炼等。

7. 宝武资源有限公司

注册地址：浦东新区金海路 3288 号 F3208 室

法定代表人：施兵

注册资本：240,987 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：金属矿石、煤炭及制品、金属材料、非金属矿及制品、有色金属合金销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等。

8. 中钢集团邢台机械轧辊有限公司

注册地址：河北省邢台市信都区新兴西大街 1 号

法定代表人：马利杰

注册资本：65,351.7704 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：各类轧辊、机械及备件的设计制造等。

9. 马钢集团设计研究院有限责任公司

注册地址：马鞍山经济技术开发区太白大道 1889 号

法定代表人：陈孝文

注册资本：1,651.495243 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：各类工程建设活动；建设工程设计；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包等。

10. 武汉钢铁有限公司

注册地址：武汉市青山区股份公司机关

法定代表人：刘宝军

注册资本：50,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：冶金产品及副产品、钢铁延伸产品制造，冶金产品技术开发等。

11. 江西新旭特殊材料有限公司

注册地址：江西省新余市渝水区经济开发区滨江路 1 号

法定代表人：冯小明

注册资本：110,901.04 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：钢、铁冶炼，金属材料制造，金属材料销售，技术服务、技术开发、技术咨询等。

12. 新疆天山钢铁巴州有限公司

注册地址：新疆巴州和静工业园区金泉综合制造加工区新兴产业区西区

法定代表人：狄明军

注册资本：150,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：建筑用钢筋、工业氧、工业氮、纯氩的生产、销售，矿产品加工、销售等。

13. 上海宝钢节能环保技术有限公司

注册地址：上海市宝山区克山路 550 弄 7 号商务楼 2、3 层

法定代表人：褚桂林

注册资本：50,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：建设工程设计等。

14. 宝钢集团新疆八一钢铁有限公司

注册地址：新疆乌鲁木齐市头屯河区八一路

法定代表人：吴彬

注册资本：2,572,399.9043 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：钢铁冶炼、轧制、加工等。

15. 中钢集团西安重机有限公司

注册地址：西安经济技术开发区泾渭工业园

法定代表人：聂仲毅

注册资本：71,543.54 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：冶金成套设备及配件、矿山成套设备及配件、普通机械设备及配件、铸件、锻件、钢结构件的生产、研发和销售等。

16. 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司

注册地址：洛阳市涧西区西苑路 43 号

法定代表人：王战民

注册资本：65,459 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：耐火原料及制品的生产、销售、开发、技术转让、咨询服务及培训等。

17. 新疆伊犁钢铁有限责任公司

注册地址：新疆伊犁州新源县则克台镇

法定代表人：张志刚

注册资本：40,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：建筑用钢筋产品生产；非煤矿山矿产资源开采等。

18. 宝武集团财务有限责任公司

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区世博大道 1859 号 1 号楼 9 楼

法定代表人：陈海涛

注册资本：48.40 亿元

企业类型：有限责任公司

主营业务：企业集团财务公司服务。

上述关联人最近一期主要财务数据如下（未经审计）：

单位：万元

关联人名称	截至 2023 年 9 月 30 日	2023 年 1-9 月
-------	--------------------	--------------

	总资产	净资产	营业收入	净利润
中国宝武钢铁集团有限公司	137,164,934.43	61,084,741.69	87,551,735.00	1,828,247.42
中国中钢集团有限公司	9,508,049.56	1,189,947.97	5,693,650.80	98,172.30
宝钢工程技术集团有限公司	1,282,000.62	436,052.44	566,000.74	25,131.81
新疆八一钢铁股份有限公司	3,049,359.99	228,852.94	1,778,048.01	-74,278.67
新余钢铁股份有限公司	5,247,959.19	2,727,434.68	6,228,263.58	47,770.99
宝钢湛江钢铁有限公司	6,548,584.57	3,363,471.92	4,471,220.25	112,014.64
宝武资源有限公司	1,996,796.19	697,353.31	2,881,954.64	21,263.96
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	906,547.57	374,015.71	255,847.63	7,569.19
马钢集团设计研究院有限责任公司	106,937.05	10,934.42	120,149.16	2,756.82
武汉钢铁有限公司	6,984,111.86	3,543,954.68	5,895,680.38	117,510.67
江西新旭特殊材料有限公司	141,948.59	589.28	81.44	188.78
新疆天山钢铁巴州有限公司	487,820.25	215,958.33	412,924.11	28,157.95
上海宝钢节能环保技术有限公司	103,325.27	54,322.18	18,079.06	1,796.57
宝钢集团新疆八一钢铁有限公司	5,352,241.85	1,500,224.80	2,566,012.67	-15,334.39
中钢集团西安重机有限公司	222,086.62	161,223.76	36,467.51	262.63
中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司	218,435.43	83,375.88	108,585.21	8,976.98
新疆伊犁钢铁有限责任公司	350,576.90	84,689.92	311,304.61	12,597.29
宝武集团财务有限责任公司	6,887,823.17	758,035.30	107,667.44	3,3106.68

(二) 公司董监高兼任董事、高管的其他企业

根据《深圳证券交易所股票上市规则》6.3.3 之规定，公司董事、监事及高级管理人员担任董事、高级管理人员的其他企业为我公司关联人，本次新增日常关联交易预计涉及的该类关联人基本情况如下：

1. 北京中宏联工程技术有限公司

注册地址：北京市海淀区宝盛南路 1 号院 15 号楼 1 层 101-01

法定代表人：韩基祥

注册资本：3,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：技术开发、技术转让、技术推广、技术咨询、技术服务、工程管理服务。

公司常务副总经理化光林现任北京中宏联工程技术有限公司副董事长，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，北京中宏联工程技术有限公司为公司的关联人。

2. 安徽诺泰工程技术有限公司

注册地址：马鞍山经济技术开发区金山湖路 199 号

法定代表人：唐发启

注册资本：2,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：工程技术咨询（不含投资咨询）；轧钢生产线工艺技术研发；轧钢生产线成套设备以及备品备件的设计、制造、销售、安装等。

公司副总经理唐发启现任安徽诺泰信息技术有限公司董事、总经理，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，安徽诺泰信息技术有限公司为公司的关联人。

3. 北京中鼎泰克冶金设备有限公司

注册地址：北京市东城区和平里东街 11 号创新楼 A 座 1-22-G02 号

法定代表人：陈俊

注册资本：1,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：生产冶金机械设备、冶金电器设备等。

公司原副总经理周建宏（2023 年 9 月离任）现任北京中鼎泰克冶金设备有限公司董事，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，北京中鼎泰克冶金设备有限公司为公司的关联人。

4. 北京氢还原冶金技术有限公司

注册地址：北京市丰台区汽车博物馆西路 8 号院 1 号楼 4 层 413

法定代表人：金雪飞

注册资本：3,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：劳务分包、货物进出口、技术进出口、代理进出口、合同能源管理、工程项目管理等。

北京氢还原冶金技术有限公司是中成碳资产管理（北京）有限公司的全资子公司，公司原副总经理贾建平（2023 年 9 月离任）现任中成碳资产管理（北京）有限公司董事长，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，北京氢还原冶金技术有限公司为公司的关联人。

5. 金冶（内蒙古）工程技术有限公司

注册地址：内蒙古自治区包头市稀土开发区软件园大厦 E-410

法定代表人：武君杰

注册资本：1,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：铁合金、冶金及相关技术开发、技术转让、技术服务和培训等。

公司副总经理唐发启现任金冶(内蒙古)工程技术有限公司董事、副总经理，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，金冶(内蒙古)工程技术有限公司为公司的关联人。

6. 武汉天昱智能制造有限公司

注册地址：武汉市东湖新技术开发区光谷一路 225 号一期厂房

法定代表人：陆鹏程

注册资本：5,000 万元

企业类型：有限责任公司

主营业务：高端金属零部件与模具制造技术的研发、生产、制造、再制造等。

公司董事长陆鹏程现任武汉天昱智能制造有限公司董事长，公司副总经理唐发启和副总经理、财务总监、董事会秘书袁陆生现任武汉天昱智能制造有限公司董事，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定，武汉天昱智能制造有限公司为公司的关联人。

上述关联人最近一期主要财务数据如下（未经审计）：

单位：万元

关联人名称	截至 2023 年 9 月 30 日		2023 年 1-9 月	
	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京中宏联工程技术有限公司	44,356.66	8,587.51	25,918.31	2,171.87
安徽诺泰工程技术有限公司	27,088.34	7,744.44	8,508.58	1,101.31
北京中鼎泰克冶金设备有限公司	7,704.33	3,110.71	4,204.30	111.97
北京氢还原冶金技术有限公司	57,391.61	3,301.80	2,841.74	69.57
金冶(内蒙古)工程技术有限公司	1,315.73	862.49	1,777.95	0.53
武汉天昱智能制造有限公司	2,629.94	1,378.96	75.70	-775.29

(三) 关联人履约能力分析

上述各关联人均依法存续并持续经营的法人实体，具备正常的履约能力，均不是失信被执行人，不存在履约能力障碍。

三、关联交易主要内容

1. 定价政策：双方根据“公平自愿、互惠互利”的原则达成交易协议。
2. 定价依据：市场定价。
3. 交易协议签订情况：公司将根据相关法律法规以及公司合同管理办法的规定与关联人签署具体的协议。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

上述日常关联交易，属于公司的正常业务范围，有利于交易双方降低运营成本，有利于公司扩大销售渠道。上述关联交易定价遵循市场公允原则，不会损害公司和中小股东的利益，也不会对本公司的独立性构成影响，公司主要业务不会因此类交易而对关联人形成依赖或被其控制。

五、独立董事过半数同意意见

上述 2024 年年度日常关联交易计划的议案在提交本公司董事会审议前已经独立董事专门会议审议，并获得独立董事的一致同意，认为：公司在 2023 年初依据项目情况对关联交易进行了预计，并履行了相关审批程序，因部分项目执行有所调整，实际关联交易发生总额较预计有一定减少；公司没有发生超出预计的关联交易未按规定履行审批程序的情形。2024 年年度日常关联交易是因公司正常生产经营需要而发生，交易价格以市场价格为基础，双方充分协商确定，交易价格合理、公允，没有违反公开、公平、公正的原则，不存在损害公司及股东利益的情形。基于上述情况，同意将该议案提交董事会审议。

六、监事会意见

监事会认为：2024 年公司关联人发生的日常关联交易是公司日常经营所必需的，日常关联交易计划是按照“公平自愿、互惠互利”的原则制定的，决策程序合法有效，交易定价公允合理，充分保证了公司的利益，不存在损害上市公司和股东利益的情形。

请各位股东审议。