

证券代码：600169

证券简称：太原重工

公告编号：2022-009

太原重工股份有限公司

关于预计 2022 年日常关联交易的公告

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：

- 本次日常关联交易的预计需要提交公司2021年年度股东大会审议。
- 日常关联交易是公司正常生产经营的需要，对公司的发展具有积极意义。

各项关联交易协议均以签订经济合同形式确认，定价结算办法是以市场公允价格为定价依据，体现公平交易的原则，不存在损害公司和股东利益的情况，不会对关联方形形成较大的依赖。

一、日常关联交易基本情况

1、日常关联交易概述

本公司与关联方的关联交易主要是购买原材料、销售产品和接受或提供劳务等。本公司与关联方的关联交易是正常生产经营的需要，对公司的发展具有积极意义。各项关联交易协议均以签订经济合同形式确认，定价结算办法是以市场公允价格为定价依据，体现公平交易的原则，不存在损害公司和股东利益的情况。

2、日常关联交易履行的审议程序

2022年4月26日召开的太原重工股份有限公司第八届董事会第十次会议通过了《关于预计2022年日常关联交易的议案》，关联董事回避了上述关联交易的表决，决议把该议案提交公司2021年年度股东大会审议，与该项交易有利害关系的关联股东将在股东大会上对该议案回避表决。

本公司独立董事同意上述日常关联交易的预计，认为上述日常关联交易的预计符合公司经营和发展的实际情况，客观合理、公允，不会损害公司和股东的利益，决策程序符合有关法规和《公司章程》的规定。

3、前次日常关联交易的预计和执行情况

序号	关联交易类别	关联人	上年预计金额（万元）	上年实际发生金额（万元）	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
1	向关联人购买原材料	山西太钢不锈钢股份有限公司	120,000.00	98,400.50	向关联方购买原材料订单减少
		山西建设投资集团有限公司	20,000.00	29,340.87	与关联方业务订单增加
		太重集团榆次液压工业有限公司	6,000.00	7,706.45	向关联方采购原材料增加
		太重香港国际有限公司	13,000.00	12,797.75	
		太原钢铁（集团）有限公司	1,000.00	247.51	向关联方购买原材料订单减少
		太原重型机械集团机械设备科技开发有限公司	15,000.00	8,420.14	与关联方业务订单减少
		太原重型机械集团煤机有限公司	500.00	544.19	向关联方采购原材料增加
		太重集团机械设备租赁有限公司	3,000.00	1,077.43	与关联方业务订单减少
		太重集团向明智能装备股份有限公司	800.00	1,155.97	与关联方业务订单增加
		华新燃气集团有限公司	300.00	151.52	与关联方业务订单减少
		山西省经济建设投资集团有限公司	800.00	396.82	与关联方业务订单减少
		山西省轻工建设有限责任公司	30.00	21.68	
		山西省化工研究所合成材料厂	50.00	31.66	与关联方业务订单减少
		西山煤电（集团）有限公司	60.00	26.22	向关联方购买原材料订单减少
		山西卓立佰电气有限公司		217.35	新增业务
		太重(天津)滨海重型机械有限公司	2,000.00	3,973.37	与关联方业务订单增加
			小计	182,540.00	164,509.44
2	向关联人购买燃料和动力	华新燃气集团有限公司	7,500.00	6,035.63	向关联方购买燃料和动力减少
		太原天然气有限公司	6,000.00	5,210.40	
		小计	13,500.00	11,246.03	
3	向关联人销售产品、商品	太重香港国际有限公司	6,500.00	1,274.55	向关联方销售产品订单减少
		太原重型机械集团煤机有限公司	1,000.00	84.04	向关联方销售产品订单减少
		太重集团机械设备租赁有限公司	12,000.00	17,854.87	向关联方销售产品订单增加
		山西太钢不锈钢股份有限公司	10,000.00	6,199.79	向关联方销售产品订单减少
		太原钢铁（集团）有限公司	800.00	411.63	向关联方销售产品订单减少
		太原重型机械集团机械设备科技开发有限公司	100.00	200.83	向关联方销售产品订单增加
		山西焦化股份有限公司	1,200.00	-	与此关联方无业务发生
		晋能控股电力集团有限公司	8,000.00	-	与此关联方无业务发生
		太原重型机械集团有限公司		259.28	零星业务
		太重集团榆次液压工业有限公司	1,000.00	730.82	向关联方销售产品订单减少
		太重(天津)滨海重型机械有限公司	10,000.00	6,720.01	向关联方销售产品订单减少

3	向关联人销售产品、商品	太重集团贸易有限公司		0.15	零星业务
		威利朗沃国际有限公司		331.16	新增业务
		山西太重工程机械有限公司		35.68	零星业务
		山西安居建设发展有限责任公司		0.90	零星业务
		太重(天津)国际融资租赁有限公司		2.40	零星业务
		太原重型机械集团有限公司万柏林区分公司		1.42	零星业务
		太重集团房地产开发有限公司		0.25	
		太重集团(大同)起重机有限公司		312.01	新增业务
		小计	50,600.00	34,419.77	
4	向关联人提供劳务	太原重型机械集团工程技术研发有限公司	100.00	765.15	向关联方提供劳务增加
		太重(天津)滨海重型机械有限公司	50.00	4.10	向关联方提供劳务减少
		小计	150.00	769.25	
5	接受关联人提供的劳务	智奇铁路设备有限公司	400.00	269.99	与关联方业务订单减少
		山西安居建设发展有限责任公司	1,500.00	4,324.38	与关联方业务订单增加
		太重集团(大同)起重机有限公司	28,000.00	12,991.16	与关联方业务订单减少
		山西大数据产业发展有限公司		1,030.03	新增业务
		山西阳煤化工机械(集团)有限公司		22.95	零星业务
		山西兴新安全生产技术服务有限公司		10.44	零星业务
		山西文旅产业规划设计研究院有限公司		31.77	零星业务
		小计	29,900.00	18,680.73	
关联交易总计		276,690.00	229,625.22		

4、本次日常关联交易预计金额和类别

关联交易类别	关联人	本次预计金额(万元)	占同类业务比例(%)	本年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额(万元)	上年实际发生金额(万元)	占同类业务比例(%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买原材料	山西太钢不锈钢股份有限公司				98,400.50	14.89	本年起不是本公司关联方
	山西建设投资集团有限公司	12,000.00	1.82	3,149.37	29,340.87	4.44	本年向关联方采购原材料订单减少
	太重集团榆次液压工业有限公司	14,300.00	2.16	2,634.84	7,706.45	1.17	本年向关联方采购原材料订单增加
	太重香港国际有限公司	13,000.00	1.97	968.11	12,797.75	1.94	本年向关联方采购原材料订单增加
	太原钢铁(集团)有限公司				247.51	0.04	本年起不是本公司关联方
	太原重型机械集团机	7,700.00	1.17	1,661.12	8,420.14	1.27	本年向关联方采购

关联交易类别	关联人	本次预计金额（万元）	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额（万元）	上年实际发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买原材料	械设备科技开发有限公司						原材料订单减少
	太原重型机械集团煤机有限公司	3,100.00	0.47	359.82	544.19	0.08	本年向关联方采购原材料订单增加
	太重集团机械设备租赁有限公司	200.00	0.03		1,077.43	0.16	本年向关联方采购原材料订单减少
	太重集团向明智能装备股份有限公司	2,000.00	0.30	102.29	1,155.97	0.17	本年向关联方采购原材料订单增加
	华新燃气集团有限公司				151.52	0.02	零星业务
	山西省经济建设投资集团有限公司				396.82	0.06	零星业务
	山西省轻工建设有限责任公司				21.68	0.00	零星业务
	山西省化工研究所合成材料厂				31.66	0.00	零星业务
	西山煤电（集团）有限公司				26.22	0.00	零星业务
	山西美华电气有限公司	370.00	0.06				新增业务
	山西卓立佰电气有限公司	10.00	0.00		217.35	0.03	零星业务
	太重（天津）滨海重型机械有限公司	80,000.00	12.11		3,973.37	0.60	本年向关联方采购原材料订单增加
	太重集团（大同）起重机有限公司	50,000.00	7.57	991.52			新增业务
	小计	182,680.00	27.65	9,867.07	164,509.44	24.90	
向关联人购买燃料和动力	华新燃气集团有限公司	7,700.00	1.17		6,035.63	0.91	本年向关联方购买燃料和动力增加
	太原天然气有限公司	4,000.00	0.61	1,610.08	5,210.40	0.79	本年向关联方购买燃料和动力减少
	山西综改示范区燃气有限公司	4,800.00	0.73				新增业务
	山西转型综改区水务有限公司	150.00	0.02				新增业务
	小计	16,650.00	2.52	1,610.08	11,246.03	1.70	
	太重香港国际有限公司	22,000.00	2.64		1,274.55	0.15	本年向关联方销售产品订单增加

关联交易类别	关联人	本次预计金额（万元）	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额（万元）	上年实际发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售产品、商品	太原重型机械集团煤机有限公司	21,000.00	2.52		84.04	0.01	本年向关联方销售产品订单增加
	太重集团机械设备租赁有限公司	9,200.00	1.11	1,371.68	17,854.87	2.15	本年向关联方销售产品订单减少
	山西太钢不锈钢股份有限公司				6,199.79	0.75	本年起不是本公司关联方
	太原钢铁（集团）有限公司				411.63	0.05	本年起不是本公司关联方
	太原重型机械集团机械设备科技开发有限公司				200.83	0.02	本年与此关联方无销售订单
	山西焦化股份有限公司	7,500.00	0.90	796.23			新增业务
	山西华兴能源有限责任公司	7,500.00	0.90				新增业务
	太原重型机械集团有限公司	100.00	0.01		259.28	0.03	本年向关联方销售产品订单减少
	太重集团榆次液压工业有限公司	1,300.00	0.16	185.88	730.82	0.09	本年向关联方销售产品订单增加
	太重（天津）滨海重型机械有限公司	62,000.00	7.45		6,720.01	0.81	本年向关联方销售产品订单增加
	太重集团贸易有限公司				0.15	0.00	零星业务
	威利朗沃国际有限公司	700.00	0.08	330.66	331.16	0.04	本年向关联方销售产品订单增加
	山西太重工程机械有限公司	1,600.00	0.19	52.64	35.68	0.00	本年向关联方销售产品订单增加
	山西安居建设发展有限责任公司	1,000.00	0.12	633.73	0.90	0.00	本年向关联方销售产品订单增加
	太重（天津）国际融资租赁有限公司				2.40	0.00	零星业务
	太原重型机械集团有限公司万柏林区分公司				1.42	0.00	零星业务
	太重集团房地产开发有限公司				0.25	0.00	零星业务
太重集团（大同）起重机有限公司	6,500.00	0.78		312.01	0.04	本年向关联方销售产品订单增加	

关联交易类别	关联人	本次预计金额（万元）	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额（万元）	上年实际发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
	智奇铁路设备有限公司	200.00	0.02				新增业务
	山西省安装集团股份有限公司	1,158.00	0.14				新增业务
	小计	141,758.00	17.04	3,370.83	34,419.77	4.14	
向关联人提供劳务	太原重型机械集团工程技术研发有限公司				765.15	0.09	本年与此关联方无销售订单
	太重集团机械设备科技开发有限公司	200.00	0.02				本年向关联方提供劳务增加
	太重(天津)滨海重型机械有限公司				4.10	0.00	
	小计	200.00	0.02		769.25	0.09	
接受关联人提供的劳务	智奇铁路设备有限公司	300.00	0.05		269.99	0.04	本年与关联方业务订单增加
	山西安居建设发展有限责任公司	4,500.00	0.68	1,240.78	4,324.38	0.65	本年与关联方业务订单增加
	太重集团（大同）起重机有限公司				12,991.16	1.97	本年与关联方无业务订单
	山西大数据产业发展有限公司	1,500.00	0.23		1,030.03	0.16	本年与关联方业务订单增加
	山西阳煤化工机械（集团）有限公司				22.95	0.00	零星业务
	山西兴新安全生产技术服务有限公司				10.44	0.00	零星业务
	山西文旅产业规划设计研究院有限公司				31.77	0.00	零星业务
	北京太重机械成套设备有限公司	42.00	0.01				
	山西太重数智科技股份有限公司	2,000.00	0.30				新增业务
	太原重型机械集团工程技术研发有限公司	370.00	0.06				新增业务
	小计	8,712.00	1.32	1,240.78	18,680.73	2.83	
	关联交易总计	350,000.00	/	16,088.75	229,625.22	/	

二、关联方介绍和关联关系

（一）主要关联方介绍

1、公司名称：太原重型机械集团有限公司

法人代表：韩珍堂

注册资本：142,029.56 万元

地址：太原市万柏林区玉河街 53 号

经营范围：冶金、轧钢、锻压、起重、矿山、煤炉、焦炉、清洁型煤深加工、环保、电控等成套设备及其工矿配件，油膜轴承、减速机、车轮车轴、液压气动元件、液压系统、钢锭、铸件、锻件、结构件、工模具的制造、销售、安装、修理、改造、检测、调试，技术开发、设计、引进转化、咨询服务，电子计算机应用及软件开发；工程项目可行性研究；工程设计；建筑材料的生产销售；化工产品（除易燃、易爆、易腐蚀危险品）的批发零售；设备租赁；房地产开发及销售；物业管理；技能培训；医用氧、充装液化气体（仅限下属分公司经营）。

太原重型机械集团有限公司是本公司实际控制人；符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（一）项规定的情形。是本公司的关联法人。

2、公司名称：太原重型机械集团煤机有限公司

法人代表：梁飞

注册资本：116,359 万元

地址：山西示范区电子街 25 号

经营范围：检验检测：采掘设备、输煤（刮板机、皮带机）设备、辅助运送（无轨胶轮车、提升机）设备、电器成套、露天采掘设备、洗选煤设备、煤焦设备、煤炭气化设备及工矿配件、减速机的制造、销售、安装、修理、改造、检测、调试、技术开发、设计、引进转让、咨询服务；房地产开发；自有商业房屋租赁服务。

太原重型机械集团煤机有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有

限公司控股的子公司；符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。
是本公司的关联法人。

3、公司名称：太重集团榆次液压工业有限公司

法人代表：张军峰

注册资本：29,634.66 万元

地 址：山西榆次工业园区

经营范围：液压元件及液力件、液压系统及装置、铸件、液压辅件及附件、液压密封件、气动元件、通用仪器仪表、机械产品、电子产品、金属材料（稀有金属除外）的制造、销售、安装、修理、改造、检测、调试、技术开发、设计、引进转化、咨询服务；自有房屋租赁；普通设备租赁；复印服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；铁矿石、建材的销售。

太重集团榆次液压工业有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司的全资子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。
是本公司的关联法人。

4、公司名称：太重香港国际有限公司

法人代表：赵晓强

注册资本：1,000 万港币

地 址：香港金钟道 89 号力宝中心二期 36 楼 4B 室

经营范围：无限制业务

太重香港国际有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司的全资子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

5、公司名称：智奇铁路设备有限公司

法人代表：陶家晋

注册资本：16,071.43 万元

地 址：太原市经济技术开发区坞城南路 189 号

经营范围：研发、设计、生产、销售、维修机车车辆的主要部件、高速铁路有关技术与设备制造以及地铁、城市轻轨的机车组及主要部件，提供相关的技术和售后服务；货物进出口；技术进出口；相关原辅材料销售、技术服务及设备租赁业务；信息咨询业务；采购生产、组装和维修公司产品所需的技术、原辅材料、设备和零部件；铁路机车车辆配件销售、制造；铁路运输设备销售；城市轨道交通设备制造；机械零件、零部件销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；软件开发；信息系统集成服务；物联网技术服务；数据处理和存储支持服务；信息技术咨询服务。

智奇铁路设备有限公司（以下简称：智奇公司）是智波交通运输设备有限公司（以下简称：智波公司）和意大利路奇霓铁路产品集团于 2007 年 10 月发起设立的中外合资企业，由智波公司控股 70%。

根据山西省国有资产监督管理委员会的决定，智波公司由本公司的实际控制人太原重型机械集团有限公司与中国铁道科学研究院分别持股 50%。上述事项已于 2016 年 7 月 13 日完成工商登记变更手续。智奇公司符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

6、公司名称：太重集团机械设备租赁有限公司

法人代表：段志红

注册资本：5,000 万元

地 址：太原市万柏林区玉河街 53 号科技大楼 1015 室

经营范围：工程机械、矿山机械、通用机械设备的租赁，销售和维修服务；机电设备安装；吊装服务；电力工程；风电设备检修服务；承装、修理、试验电力设备设施；普通道路货物运输。

太重集团机械设备租赁有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有

限公司的全资子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。
是本公司的关联法人。

7、公司名称：太原重型机械集团工程技术研发有限公司

法人代表：吴建华

注册资本：5,000 万元

地 址：山西综改示范区科技创新城正阳街 85 号

经营范围：机电产品、冶金、轧钢、锻压、风力发电、起重、矿山、海工、煤化工、焦化、轨道交通等重大装备及其配件开发设计、检测及技术服务；电控系统、液压元件系统信息化智能化项目开发设计、系统集成及维护服务；机械配套工程、电力工程、建筑工程、照明工程、消防设施工程的设计、咨询、总承包业务及相应的项目管理与技术管理服务。

太原重型机械集团工程技术研发有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司的全资子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

8、太重集团向明智能装备股份有限公司

法人代表：苏伟中

注册资本：12,900.70 万元

地 址：山西综改示范区太原唐槐园区唐槐路 89 号

经营范围：带式输送机、圆管带式输送机、转弯带式输送机、铸石刮板机、机械式停车设备、智能立体仓储设备及配件、智能停车管理系统、智能立体停车库的设计、生产、销售、安装、改造、维修及管理；合同能源管理；节能系统的运行及维修服务；节能设备、空气源热泵、水源热泵、余热回收装备、换热机组的研发、制造及销售；建设工程；建筑施工：中央空调工程；轻型钢结构工程；环境工程；市政公用工程；环保设施、煤矿机电设备、煤炭、焦炭、钢材、生铁、建材的销售；货物进出口；技术进出口；工程设计咨询。

太重集团向明智能装备股份有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

9、太重集团（大同）起重机有限公司

法人代表：陈志恢

注册资本：30,000 万元

地 址：山西省大同市开发区装备制造园区园泰路 99 号

经营范围：单、双梁、桥式、门式起重机（含防爆、冶金起重机）、悬臂机、电动平车、钢丝绳电动葫芦及其零部件的设计、制造、销售、运输、安装、维修、租赁；减速机、电机、电线电缆、吊具的研发、制造、销售、运输；机加工、锻打（涉及许可经营项目的凭许可证核准的范围经营）；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出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。

太重集团（大同）起重机有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

10、太原重型机械集团机械设备科技开发有限公司

法人代表：王东

注册资本：10,000 万元

地 址：太原市万柏林区玉河街康乐巷 25 号

经营范围：桥式起重机、煤气发生炉的设计、制造、安装、改造及技术咨询；矿山采掘设备、冶金专用设备、焦炉、电器设备的制造；机械承重拉索、钢丝绳吊索的制作；普通机械设备的维修、安装；保温防腐工程；橡胶制品、普通机械、电器机械零部件、钢材、生铁、建筑材料、化工产品（不含危险品）的销售；房屋租赁；普通货物仓储服务；机械设备的涂装。

太原重型机械集团机械设备科技开发有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

11、太重(天津)滨海重型机械有限公司

法人代表：侯建军

注册资本：202,848 万元

地 址：天津市滨海新区临港经济区渤海五十路 69 号

经营范围：港口机械、船舶与海洋工程装备、矿山采掘及输送设备、焦化设备、制管设备、风力发电设备及其零部件、核电设备、隧道机械的设计、制造、安装及销售；码头经营；货物装卸；包装捆扎；国内、国际货物运输代理业务（海运、陆运、空运）；仓储服务（危险品除外）；机械工具、设备、设施的租赁、维修、经营；制造销售冶金设备、轧钢设备、起重设备、非标设备、加压气化炉、石油化工炼化设备、重整反应器、加氢反应器、压力容器、工矿配件、结构件、锻压设备及成套设备、打桩锤、锚绞机、单板层积材生产线；煤化工设备维修；机电技术服务；机械设备安装、调试、修理、改造（小汽车除外）；建筑安装工程；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；工业炉窑的技术服务；综合技术开发服务；承包境外与出口自产设备的安装工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备、材料销售；煤化工工程设计、咨询、煤化工工程总包、煤化工工程设备成套及项目技术服务；海洋石油工程专业承包；平台租赁服务；平台、船舶制造、修理、改造及相关服务；防腐保温工程。

太重(天津)滨海重型机械有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

12、威利朗沃国际有限公司

董事长：梁飞

注册资本：4,627.06 万澳元

总部地址：澳大利亚南新威尔士州纽卡斯尔市

经营范围：生产销售矿业专用柴油车辆、定向钻机和皮带运输系列产品。

威利朗沃国际有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

13、公司名称：华新燃气集团有限公司

法人代表：刘军

注册资本：800,000 万元

地 址：山西省晋城市城区新市西街 75 号城区政府东楼二院一层

经营范围：天然气、煤层气、页岩气、砂岩气勘探、开发、利用；燃气经营：输气管网的规划、设计、建设管理、经营管理及对外专营管理；城镇天然气项目开发；天然气加气站、加油站、油气合建站的建设；电动汽车充电设施的建设与经营；工程项目的勘察、设计、施工、监理与管理；涉气产业装备的研发、制造与销售；煤矿瓦斯治理服务及低浓度瓦斯的输配和利用（非危险化学品）；燃气、煤炭、新能源技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务；铁路运输：铁路货物运输；信息技术管理咨询服务；自有房屋租赁；会议服务；以自有资金对气化项目投资；以自有资金对中医药实业投资；中医药健康养老。

华新燃气集团有限公司与本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司受同一控股股东控制，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

14、山西建设投资集团有限公司

法人代表：孙波

注册资本：500,000 万元

地 址：山西示范区新化路 8 号

经营范围：建筑施工，工程总承包，各类建筑工程施工总承包和专业承包；建筑科研与设计；城市基础设施投资与建设；房地产开发经营；房地产咨询；物业服务；自有房地产经营活动；装配式建筑、市政设施构件的生产、经营及销售；新型建材与装配式内装修部品的生产、经营及销售；物流信息服务；对外承包工程，境外工程和境内国际招标工程承包、劳务输出、国外设立企业；自营和代理各类商品和技术进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；境外矿产和农业投资、工业加工；建设工程、工程咨询，工程项目管理、建筑工程技术咨询及监理；建设工程质量检测；建筑机械设备租赁；生产、批发零售建筑材料；建材检验。

山西建设投资集团有限公司与本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司受同一实际控制人控制，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

15、山西焦化股份有限公司

法人代表：李峰

注册资本：256,212.12 万元

地 址：洪洞县广胜寺镇

经营范围：经营本企业自产产品及技术的出口；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。洗精煤生产；承揽化工设备和零部件加工制作；设备检修；防腐保温；铁路自备线运输；经济信息服务；技术咨询；投资咨询；宾馆餐饮；会议培训；（仅供分支机构使用）；开展租赁业务。；焦炭及相关化工产品（以危险化学品安全生产许可证为准，有效期至 2024 年 4 月 8 日）、硫酸铵（农用）、合成氨、尿素、压缩氮、压缩氧、编织袋、工业用甲醇的生产与销售；道路货物运输：汽车运输。余热发电（自产

自用)。

山西焦化股份有限公司与本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司受同一控股股东控制，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

16、山西安居建设发展有限责任公司

法人代表：张军峰

注册资本：6,000 万元

地 址：山西示范区新化路 8 号 1 幢 B 座五层

经营范围：许可项目：建筑智能化工程施工；各类工程建设活动；建设工程设计；住宅室内装饰装修；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；电力设施承装、承修、承试；房地产开发经营；特种设备安装改造修理；建筑劳务分包。

（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：工程管理服务；园林绿化工程施工；住房租赁；机械设备租赁；电子、机械设备维护（不含特种设备）；物业管理；轻质建筑材料销售；建筑材料销售；金属材料销售；炼油、化工生产专用设备销售；机械设备销售；机械电气设备销售；特种设备销售；配电开关控制设备销售；环境保护专用设备销售；金属材料制造；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；轻质建筑材料制造。

山西安居建设发展有限责任公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司的控股子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

17、太原天然气有限公司

法人代表：朱喜成

注册资本：149,199.05 万元

地 址：山西综改示范区太原学府园区晋阳街东润三巷三号七层至十三层

经营范围：燃气经营：天然气储运、销售（凭《燃气经营许可证》在有效期内经营）；天然气输气管网的规划、设计、建设、管道施工、维检修；天然气运营、管理、用户设施设计安装；天然气加气站建设；天然气汽车改装及零部件的经销；天然气器具的生产、加工、销售；天然气相关技术咨询及开发研制；燃气燃烧器具的维修与安装。

太原天然气有限公司与本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司受同一控股股东控制，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司关联法人。

18、山西综改示范区燃气有限公司

法人代表：杜宁

注册资本：50,000 万元

地 址：山西综改示范区太原唐槐园区大昌路 69 号宇翔大厦 9 层

经营范围：燃气经营；加气站的筹建建设；汽车零配件的销售；燃气供热；电力供应；售电业务；电力业务：发电业务（燃气供电）；合同能源管理；燃气分布式能源的技术服务；燃气技术开发及技术咨询；特种设备生产（燃气用气设备及附属设施的生产、安装、销售；燃气燃烧器具的维修与安装。

山西综改示范区燃气有限公司与本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司受同一控股股东控制，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司关联法人。

19、山西转型综改区水务有限公司

法人代表：李辉

注册资本：10,000 万元

地 址：山西综改示范区太原唐槐园区龙盛街 1 号 204 室 206-A 室

经营范围：水生产、供应、销售及服务；水务行业、建设、经营管理；城市工程建设与管理；排水运营、管理及排水设施维修养护；再生水处理及利用；污

水处理及管理；水资源综合利用；水务技术开发、技术咨询；供水设备批发零售；工程检修维护。

山西综改示范区燃气有限公司与本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司受同一控股股东控制，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

20、山西省安装集团股份有限公司

法人代表：王利民

注册资本：100,000 万元

地 址：山西转型综合改革示范区唐槐产业园新化路 8 号

经营范围：许可项目：电气安装服务；民用核安全设备安装；建设工程施工；建筑劳务分包；施工专业作业；公路工程监理；城市建筑垃圾处置（清运）；建筑智能化系统设计；建设工程勘察；建设工程设计；测绘服务；建设工程监理；住宅室内装饰装修；发电业务、输电业务、供（配）电业务；供电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；特种设备安装改造修理；特种设备设计；特种设备检验检测；大型游乐设施制造；特种设备制造；安全生产检验检测；建设工程质量检测；检验检测服务；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；安全评价业务等。

山西省安装集团股份有限公司与本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司受同一控股股东控制，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

21、山西大数据产业发展有限公司

法人代表：吉凤鸣

注册资本：2,000 万元

地 址：山西综改示范区太原学府园区长治路 345 号山西云时代技术有限公司 17 层 1701 室

经营范围：大数据应用产品的开发及技术服务；大数据产业生态链建设与经营；大数据挖掘分析服务；大数据处理与存储服务；行业云平台的总体规划、产品开发与销售、运营服务；智慧城市系统开发及服务；智能系统集成与服务；物联网系统集成与服务；互联网接入服务；信息技术咨询服务；计算机软件开发及信息系统集成服务；计算机软件产品销售；信息与自动化系统、信息安全系统、工业智能化系统集成与服务；增值电信业务；互联网信息服务；通讯网络设备的销售与租赁；会展服务；二类医疗器械的销售及技术咨询；教育咨询（不含出国留学咨询与中介服务、不含各类培训及培训咨询）。

山西大数据产业发展有限公司与本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司受同一控股股东控制，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

22、山西太重数智科技股份有限公司

法人代表：李洪

注册资本：6,000 万元

地 址：山西省太原市阳曲县黄寨镇城晋驿村现代大道观澜国际东楼五楼

经营范围：人工智能公共服务平台技术咨询服务；软件开发；大数据服务；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；智能控制系统集成；人工智能通用应用系统；物联网技术服务；数据处理和存储支持服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；数据处理服务；计算机系统服务；云计算装备技术服务；网络技术服务；互联网安全服务。

山西太重数智科技股份有限公司是本公司实际控制人太原重型机械集团有限公司控股的子公司；符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）项规定的情形。是本公司的关联法人。

（二）履约能力

上述关联方前期与本公司的关联交易均正常履约。目前，上述关联方经营和

财务状况正常，具备履约能力。

三、定价政策和定价依据

以上关联交易均以市场公允价为交易价。

四、交易目的和交易对上市公司的影响

本公司与关联方的关联交易主要是购买原材料、销售产品和接受劳务等。本公司与关联方的关联交易是正常生产经营的需要，对公司的发展具有积极意义。各项关联交易协议均以签订经济合同形式确认，定价结算办法是以市场公允价格为定价依据，体现公平交易的原则，不存在损害公司和股东利益的情况，不会对关联方形形成较大的依赖。

五、关联交易协议签署情况

有关关联交易的协议，将根据公司生产经营工作的进程，主要采取招投标方式定标后，分别与关联方签订经济合同。

特此公告。

太原重工股份有限公司董事会

2022年4月28日