

安信证券股份有限公司关于钢研纳克检测技术股份有限公司

2019年度日常关联交易执行情况及

2020年度日常关联交易预计情况的核查意见

安信证券股份有限公司（以下简称“安信证券”或“保荐机构”）作为钢研纳克检测技术股份有限公司（以下简称“钢研纳克”或“公司”）首次公开发行股票并在创业板上市的保荐机构，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保荐工作指引》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的规定履行持续督导职责，对钢研纳克2019年度日常关联交易执行情况及2020年度日常关联交易预计情况进行了审慎核查，并发表意见如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

公司于2019年2月18日召开的第一届董事会第六次会议和2019年3月19日召开的2018年年度股东大会审议通过了《关于公司2019年度日常性关联交易预计额度的议案》。2020年，公司根据实际经营发展的需要，基于2019年度实际关联交易并综合考虑公司后续业务情况，拟与关联方发生关联交易。

2020年4月20日，公司召开第一届董事会第十次会议审议通过了《关于公司2020年度日常性关联交易预计额度的议案》，关联董事高宏斌、贾云海、刘国营、邢杰鹏已对此议案回避表决。公司独立董事对本次关联交易事项发表了事前认可意见以及独立意见。本事项尚需提交公司股东大会审议，关联股东需回避表决。

（二）2019年度日常关联交易执行情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	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(%)
向关联人租入房产	中国钢研科技集团有限公司	房租	1,775.26	1,940.00	80.32	-8.49
	中国钢研科技集团有限公司 下属子公司	房租	66.23	77.00	0.77	-13.99
	小计		1,841.49	2,017.00	81.09	-8.70
接受关联人	中国钢研科技集团有限公司	水电物业费	671.19	670.00	61.49	0.18

关联交易类别	关联人	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(%)
提供的水电物业费	中国钢研科技集团有限公司 下属子公司	水电物业费	207.39	205.00	19.00	1.17
	小计		878.58	875.00	80.49	0.41
接受关联人提供的服务	成都北仪科技有限公司	销售服务费	894.37	900.00	49.20	-0.63
	济南北研仪器有限公司	销售服务费	659.96	750.00	36.30	-12.01
	小计		1,554.33	1,650.00	85.50	-5.80
接受关联人提供的原材料及劳务	中国钢研科技集团有限公司	原材料	9.31	10.00	0.05	-6.90
	中国钢研科技集团有限公司 下属子公司	原材料、 试样加工等	311.57	320.00	1.55	-2.63
	小计		320.88	330.00	1.60	-2.76
合计			4,595.28	4,872.00		-5.69
向关联人销售产品、商品	钢铁研究总院	检测分析仪器、标准物质等	82.25	90.00	0.26	-8.61
	北京钢研高纳科技股份有限公司	检测分析仪器、标准物质等	0.46	0.55	0.00	-16.36
	中国钢研科技集团有限公司 其他下属子公司	检测分析仪器、标准物质等	73.23	74.45	0.23	-1.64
	小计		155.94	165.00	0.50	-5.49
向关联人提供劳务	钢铁研究总院	第三方检测服务等	2,448.97	2,550.00	8.81	-3.96
	北京钢研高纳科技股份有限公司	第三方检测服务等	1,474.57	1,600.00	5.31	-7.84
	中国钢研科技集团有限公司 其他下属子公司	第三方检测服务等	320.58	365.00	1.15	-12.17
	小计		4,244.12	4,515.00	15.28	-6.00
合计			4,400.06	4,680.00		-5.98
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			不适用			
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			不适用			

(三) 2020年度日常关联交易预计情况

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	2020年度预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
向关联人租入房产	中国钢研科技集团有限公司	房租	市场定价	1,934.00	454.86	1,775.26
	中国钢研科技集团有限公司 下属子公司	房租	市场定价	66.00	18.65	66.23
	小计			2,000.00	473.51	1,841.49
接受关联人提供的水电物业费	中国钢研科技集团有限公司	水电物业费	市场定价	671.00	95.01	671.19
	中国钢研科技集团有限公司 下属子公司	水电物业费	市场定价	207.00	20.35	207.39

关联交易类别	关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2020年度预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
	小计			878.00	115.36	878.58
接受关联人提供的服务	成都北仪科技有限公司	销售服务费	市场定价	890.00	203.75	894.37
	济南北研仪器有限公司	销售服务费	市场定价	660.00	116.32	659.96
	小计			1,550.00	320.07	1,554.33
接受关联人提供的原材料及劳务	中国钢研科技集团有限公司	原材料	市场定价	10.00	4.82	9.31
	中国钢研科技集团有限公司 下属子公司	原材料、 试样加工等	市场定价	312.00	47.57	311.57
	小计			322.00	52.39	320.88
合计				4,750.00		4,595.28
向关联人销售产品、商品	钢铁研究总院	检测分析仪器、标准物质等	市场定价	82.00	-	82.25
	北京钢研高纳科技股份有限公司	检测分析仪器、标准物质等	市场定价	0.46	0.26	0.46
	中国钢研科技集团有限公司 其他下属子公司	检测分析仪器、标准物质等	市场定价	73.00	6.26	73.23
	小计			155.46	6.52	155.94
向关联人提供劳务	钢铁研究总院	第三方检测服务等	市场定价	2,449.00	320.72	2,448.97
	北京钢研高纳科技股份有限公司	第三方检测服务等	市场定价	1,475.00	319.00	1,474.57
	中国钢研科技集团有限公司 其他下属子公司	第三方检测服务等	市场定价	321.00	25.67	320.58
	小计			4,245.00	665.39	4,244.12
合计				4,400.46		4,400.06

二、关联方介绍和关联关系

(一) 中国钢研科技集团有限公司

1、关联方基本情况

名称	中国钢研科技集团有限公司
住所	北京市海淀区学院南路 76 号
法定代表人	张少明
注册资本	19 亿元
经营范围	新材料、新工艺、新技术及其计算机应用、电气传动及仪器仪表集成系统的技术开发、转让、咨询、服务、工程承包、工程监理和设备成套；冶金与机械电子设备、计算机软、硬件、电子元器件、机电产品的研制、生产和销售；环保、能源及资源综合利用技术、材料、设备的研制、销售、工程承包；冶金分析测试技术及仪器仪表、设备的开发、销售；分析测试技术及仪器仪表、设备的开发、销售；进出口业务；投融资业务及资产管理；稀土及稀有金属矿、稀土及稀有金属深加工产品、稀土及稀有金属新材料、稀土及稀有金属科技应用产品的开发、生产、销售；物业管理自有房屋出租；（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） （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。）

截至 2019 年 12 月 31 日，中国钢研科技集团有限公司总资产为 201.43 亿元，净资产为 112.16 亿元；2019 年度营业收入为 92.80 亿元，净利润为 2.80 亿元。

（前述财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系

中国钢研科技集团有限公司系公司控股股东。

3、履约能力分析

中国钢研科技集团有限公司依法存续且正常经营，具备对上述日常关联交易的履约能力。

（二）钢铁研究总院

1、关联方基本情况

名称	钢铁研究总院
住所	北京市海淀区学院南路 76 号
法定代表人	田志凌
注册资本	20,000 万元
经营范围	技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务；销售开发后的产品、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、建筑材料、非金属矿物制品、金属材料、金属制品、计算机、电子元器件、通信设备、矿产品、化工轻工材料、机械电器设备；主办《钢铁》杂志；利用《钢铁》杂志代理、发布广告。（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）

截至 2019 年 12 月 31 日，钢铁研究总院总资产为 17.42 亿元，净资产为 5.18 亿元；2019 年度营业收入为 8.96 亿元，净利润为 0.71 亿元。（前述财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系

钢铁研究总院为公司控股股东所控制的企业。

3、履约能力分析

钢铁研究总院依法存续且正常经营，具备对上述日常关联交易的履约能力。

（三）北京钢研高纳科技股份有限公司

1、关联方基本情况

名称	北京钢研高纳科技股份有限公司
住所	北京市海淀区大柳树南村 19 号
法定代表人	田志凌
注册资本	44,894.3477 万元

经营范围	制造高温、纳米材料；高温金属材料及制品、轻质合金、特种合金及制品、粉末材料及制品的研发；材料制备技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；销售纳米材料、高温金属材料及制品、轻质合金、特种合金及制品、粉末材料及制品；设备租赁；出租办公用房、出租商业用房。（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）
-------------	---

截至 2019 年 12 月 31 日，北京钢研高纳科技股份有限公司总资产为 31.86 亿元，净资产为 21.82 亿元；2019 年度营业收入为 14.46 亿元，净利润为 1.95 亿元。（前述财务数据业经审计）

2、与上市公司的关联关系

北京钢研高纳科技股份有限公司为公司控股股东所控制的企业。

3、履约能力分析

北京钢研高纳科技股份有限公司依法存续且正常经营，具备对上述日常关联交易的履约能力。

（四）成都北仪科技有限公司

1、关联方基本情况

名称	成都北仪科技有限公司
住所	四川省成都市天府新区正兴街道顺圣路 172 号
法定代表人	郑军
注册资本	100 万元
经营范围	仪器仪表的技术咨询、技术服务、技术开发及销售。（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 2019 年 12 月 31 日，成都北仪科技有限公司总资产为 90.84 万元，净资产为 25.88 万元；2019 年度营业收入为 940 万元，净利润为 5.54 万元。（前述财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系

成都北仪科技有限公司为公司的参股公司。

3、履约能力分析

成都北仪科技有限公司依法存续且正常经营，具备对上述日常关联交易的履约能力。

（五）济南北研仪器有限公司

1、关联方基本情况

名称	济南北研仪器有限公司
住所	山东省济南市天桥区济洛路 110 号商业楼 401 室 047 号
法定代表人	杨文伟

注册资本	100 万元
经营范围	仪器仪表的技术咨询、技术服务、技术推广及销售。（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 2019 年 12 月 31 日，济南北研仪器有限公司总资产为 24.25 万元，净资产为 16.84 万元；2019 年度营业收入为 580.14 万元，净利润为 4.16 万元。（前述财务数据未经审计）

2、与上市公司的关联关系

济南北研仪器有限公司为公司的参股公司。

3、履约能力分析

济南北研仪器有限公司依法存续且正常经营，具备对上述日常关联交易的履约能力。

三、交易的定价政策和定价依据

上述关联交易是在不违反《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关规定的前提下，遵循公开、公平和价格公允、合理的原则，由交易双方采取参考市场价格定价政策来协商确定具体交易价格。

四、关联交易原因和对上市公司的影响

本次公司与关联方日常关联交易预计额度是公司业务发展及生产经营的正常需要，属于正常的商业行为。关联交易定价公允，遵循公平、公正、公开的原则，不存在损害公司和股东利益，尤其是中小股东利益的情形，亦不会对公司的独立性产生影响。

五、关联交易履行的决议程序

公司于 2020 年 4 月 20 日召开第一届董事会第十次会议、第一届监事会第八次会议审议通过了《关于公司 2020 年度日常性关联交易预计额度的议案》。关联董事已对此议案回避表决。公司独立董事对本次关联交易事项发表了事前认可意见以及独立意见。本事项尚需提交公司股东大会审议，关联股东需回避表决。

六、保荐机构的核查意见

经核查，本保荐机构认为：钢研纳克与关联方发生的关联交易事项系基于公司日常经营发生，决策程序合法有效，并遵循市场化定价原则，未损害其他股东的利益，符合《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规定的要求。安信证券对公司本次审议的 2019 年度日常关联交易执行情况及 2020 年度日常关联交易预计情况无异议。

（此页无正文，为《安信证券股份有限公司关于钢研纳克检测技术股份有限公司2019年度日常关联交易执行情况及2020年度日常关联交易预计情况的核查意见》之签署页）

保荐代表人：

张翊维

樊长江

安信证券股份有限公司

年 月 日