

钢研纳克检测技术股份有限公司
控股股东及其他关联方资金占用情况的
专项说明

大华核字[2023]000047号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

钢研纳克检测技术股份有限公司
控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明
(截止 2022 年 12 月 31 日)

目 录	页 次
一、 控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明	1-2
二、 钢研纳克检测技术股份有限公司 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表	1-3

控股股东及其他关联方 资金占用情况的专项说明

大华核字[2023]000047号

钢研纳克检测技术股份有限公司全体股东：

我们接受委托，依据《中国注册会计师执业准则》审计了钢研纳克检测技术股份有限公司（以下简称钢研纳克）2022年度财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注，并于2023年4月19日签发了大华约字[2022]00111008268号标准无保留意见的审计报告。

根据中国证券监督管理委员会发布的《上市公司监管指引第8号——上市公司资金往来、对外担保的监管要求》(证监会公告[2022]26号)和深圳证券交易所《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第1号——业务办理2023年2月修订)》的规定，就钢研纳克编制的2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表（以下简称“汇总表”）出具专项说明。

如实编制和对外披露该汇总表，并确保其真实性、合法性及完整性是钢研纳克管理层的责任。我们对汇总表所载资料与我们审计钢研纳克2022年度财务报表时所复核的会计资料和经审计的财务报表的相关内容进行了核对，在所有重大方面未发现不一致。除了对钢研纳

克实施 2022 年度财务报表审计中所执行的对关联方交易有关的审计程序外，我们未对汇总表所载资料执行额外的审计程序。为了更好地理解钢研纳克 2022 年度控股股东及其他关联方资金占用的情况，后附的汇总表应当与已审财务报表一并阅读。

本专项说明是我们根据中国证监会及其派出机构和深圳证券交易所的要求出具的，不得用作其他用途。由于使用不当所造成的后果，与执行本业务的注册会计师和会计师事务所无关。

附件：钢研纳克检测技术股份有限公司 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：_____

王清

中国注册会计师：_____

韩利华

二〇二三年四月十九日

2022年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

编制单位：钢研纳克检测技术股份有限公司

单位：元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2022年期初占用资金余额	2022年度占用累计发生金额(不含利息)	2022年度占用资金的利息(如有)	2022年度偿还累计发生金额	2022年期末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
小计	—	—	—							—
前控股股东、实际控制人及其附属企业										非经营性占用
小计	—	—	—							—
其他关联方及其附属企业										非经营性占用
小计	—	—	—							—
总计	—	—	—							—
其他关联资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2022年期初往来资金余额	2022年度往来累计发生金额(不含利息)	2022年度往来资金的利息(如有)	2022年度偿还累计发生金额	2022年期末往来资金余额	往来形成原因	往来性质(经营性往来、非经营性往来)
	北京安泰钢研超硬材料制品有限责任公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	38,579.62	17,120.36		19,880.00	35,819.98	销售	经营性往来
	北京钢研大慧科技发展有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	2,425.00	0.00		2,425.00	0.00	销售	经营性往来
	北京钢研柏苑出版有限责任公司	实际控制人直接控制的法人	预付账款	7,350.00	0.00		7,350.00	0.00	预付合同款项	经营性往来
	中联先进钢铁材料技术有限责任公司	实际控制人直接控制的法人	预付账款	20,130.53	0.00		20,130.53	0.00	预付合同款项	经营性往来
	钢铁研究总院有限公司	实际控制人直接控制的法人	其他应收款	1,698.11	0.00		1,698.11	0.00	往来款	经营性往来
	安泰天龙(北京)钨钼科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	其他应收款	305.66	0.00		305.66	0.00	往来款	经营性往来
	钢铁研究总院有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收票据	569,198.00	0.00		569,198.00	0.00	销售	经营性往来
	北京钢研大慧科技发展有限公司	实际控制人直接控制的法人	其他非流动资产	18,575.16	0.00		18,575.16	0.00	销售	经营性往来
	常州钢研极光增材制造有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	12,639.25	1,361,227.87		732,485.00	641,382.12	销售	经营性往来
	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	29,690.00	729,155.06		717,706.00	41,139.06	销售	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司 的关联关系	上市公司核算的 会计科目	2022年期初往来资金余 额	2022年度往来累 计发生金额(不 含利息)	2022年度往来资 金的利息 (如有)	2022年度偿还累 计发生金额	2022年期末往来 资金余额	往来形成原因	往来性质(经 营性往来、非 经营性往来)
控股股东、 实际控制人 及其附属企 业	钢铁研究总院有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	3,828,633.38	6,454,191.37		9,472,968.94	809,855.81	销售	经营性往来
	安泰天龙钨钼科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	43,386.94	229,220.77		140,770.00	131,837.71	销售	经营性往来
	安泰环境工程技术有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	66,297.17	214,408.45		147,116.00	133,589.62	销售	经营性往来
	天津三英焊业股份有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	125.00	10,286.98		4,985.00	5,426.98	销售	经营性往来
	北京钢研高纳科技股份有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	5,725,260.16	28,340,898.37		10,622,877.00	23,443,281.53	销售	经营性往来
	河北钢研德凯科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	405,924.82	7,311,306.13		4,097,076.00	3,620,154.95	销售	经营性往来
	青岛新力通工业有限责任公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	151,300.00	161,938.00		206,113.00	107,125.00	销售	经营性往来
	中达连铸技术国家工程研究中心有限责任公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	2,160.00	25,998.00		12,628.00	15,530.00	销售	经营性往来
	北京钢研物业管理有限责任公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	90.00	0.00		0.00	90.00	销售	经营性往来
	钢研昊普科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	475,322.59	1,327,170.02		1,255,610.00	546,882.61	销售	经营性往来
	钢铁研究总院有限公司	实际控制人直接控制的法人	预付账款	27,307.70	172,007.70		27,307.70	172,007.70	预付合同款项	经营性往来
	中国钢研科技集团有限公司	控股股东	其他应收款	260.00	78,300.00		260.00	78,300.00	往来款	经营性往来
	北京钢研高纳科技股份有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收票据	14,162,456.20	21,591,846.12		28,869,081.32	6,885,221.00	销售	经营性往来
	中国钢研科技集团有限公司	控股股东	应收账款	0.00	503,800.00		503,800.00	0.00	销售	经营性往来
	河冶科技股份有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	8,400.00		8,400.00	0.00	销售	经营性往来
	威海多晶钨钼科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	合同资产	0.00	12,000.00		12,000.00	0.00	销售	经营性往来
	中联先进钢铁材料技术有限责任公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	129,364.00		126,438.00	2,926.00	销售	经营性往来
	钢研晟华科技股份有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	5,926.42		0.00	5,926.42	销售	经营性往来
	安泰科技股份有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	61,884.49	4,130,394.12		3,814,215.38	378,063.23	销售	经营性往来
	安泰天龙(北京)钨钼科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	643,930.74		90,025.00	553,905.74	销售	经营性往来
	安泰(霸州)特种粉业有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	96,561.00		29,628.00	66,933.00	销售	经营性往来
	新冶高科技集团有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	22,679.75		17,650.00	5,029.75	销售	经营性往来
	涿州钢研昊普科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	3,150.00		0.00	3,150.00	销售	经营性往来
	北京安泰六九新材料科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	12,410.00		7,980.00	4,430.00	销售	经营性往来
	青岛钢研德凯精铸有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	606,429.14		589,448.00	16,981.14	销售	经营性往来
	中国钢研科技集团有限公司	控股股东	预付账款	0.00	422,893.06		0.00	422,893.06	预付合同款项	经营性往来

其他关联 资金往来	资金往来方名称	往来方与上市公司 的关联关系	上市公司核算的 会计科目	2022年期初往来资金余 额	2022年度往来累 计发生金额(不 含利息)	2022年度往来资 金的利息 (如有)	2022年度偿还累计 发生金额	2022年期末往来 资金余额	往来形成原因	往来性质(经 营性往来、非 经营性往来)
	北京钢研高纳科技股份有限公司	实际控制人直接控制的法人	预付账款	0.00	941,600.00		0.00	941,600.00	预付合同款项	经营性往来
	安泰非晶科技有限责任公司	实际控制人直接控制的法人	应收账款	0.00	46,560.00		41,550.00	5,010.00	销售	经营性往来
	北京钢研大慧科技发展有限公司	实际控制人直接控制的法人	预付账款	0.00	18,575.16		0.00	18,575.16	预付合同款项	经营性往来
	河北钢研德凯科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	其他应收款	0.00	333.96		192.45	141.51	往来款	经营性往来
	青岛新力通工业有限责任公司	实际控制人直接控制的法人	其他应收款	0.00	1,593.40		113.21	1,480.19	往来款	经营性往来
	常州钢研极光增材制造有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收票据	0.00	707,500.00		0.00	707,500.00	销售	经营性往来
	安泰科技股份有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收票据	292,000.00	2,607,725.00		2,899,725.00	0.00	销售	经营性往来
	河北钢研德凯科技有限公司	实际控制人直接控制的法人	应收票据	1,767,000.00	6,584,676.00		7,170,492.00	1,181,184.00	销售	经营性往来
上市公司的 子公司及其 附属企业	青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	控股子公司	其他应收款	35,000,000.00	0.00		35,000,000.00	0.00	往来款	经营性往来
	钢研纳克成都检测认证有限公司	控股子公司	预付账款	84,729.04	7,246,102.82		3,704,462.08	3,626,369.78	预付合同款项	经营性往来
	钢研纳克成都检测认证有限公司	控股子公司	应收账款	15,553.00	11,506,118.15		4,458,527.00	7,063,144.15	销售	经营性往来
	北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司	控股子公司	应收账款	27,485.00	259,670.00		267,880.00	19,275.00	预付合同款项	经营性往来
	青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	控股子公司	应收账款	0.00	268,755.00		82,902.00	185,853.00	采购	经营性往来
	北京钢研检验认证有限公司	控股子公司	应收账款	0.00	553,317.52		400.00	552,917.52	往来款	经营性往来
	钢研纳克检测技术有限公司(德国)	控股子公司	应收账款	4,676,443.20	2,126,658.39		910,893.91	5,892,207.68	往来款	经营性往来
	钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司	控股子公司	应收账款	10,114,285.07	25,189,490.25		18,009,931.19	17,293,844.13	往来款	经营性往来
	纳克微束(北京)有限公司	控股子公司	应收账款	0.00	40,806,558.47		0.00	40,806,558.47	往来款	经营性往来
	钢研纳克成都检测认证有限公司	控股子公司	其他应收款	19,500,000.00	0.00		0.00	19,500,000.00	往来款	经营性往来
	钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司	控股子公司	其他应收款	22,659,803.00	19,792,100.00		2,375.00	42,449,528.00	往来款	经营性往来
	北京中实国金国际实验室能力验证研究有限公司	控股子公司	预付账款	41,453.18	618,755.88		456,453.43	203,755.63	预付合同款项	经营性往来
	钢研纳克检测技术有限公司(德国)	控股子公司	预付账款	1,106,754.57	14,731,671.39		15,033,299.56	805,126.40	预付合同款项	经营性往来
	钢研纳克(沈阳)检测技术有限公司	控股子公司	其他应收款		911,050.08			911,050.08	往来款	经营性往来
	钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司	控股子公司	预付账款	0.00	14,173,226.00		9,933,860.00	4,239,366.00	预付合同款项	经营性往来
	济南北研仪器有限公司	参股公司	应收账款	6,999.00			6,999.00	0.00	销售	经营性往来
	总计	—	—	—	120,943,504.84	223,715,050.90		160,126,186.63	184,532,369.11	