

北京钢研高纳科技股份有限公司

非经营性资金占用及其他关联资金往来情况

专项报告

信会师报字[2026]第 ZG10044 号



北京钢研高纳科技股份有限公司  
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况  
专项报告

(2025年1月1日至2025年12月31日止)

|    | 目录                     | 页次  |
|----|------------------------|-----|
| 一、 | 专项报告                   | 1-2 |
| 二、 | 非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表 | 1-3 |





关于北京钢研高纳科技股份有限公司  
非经营性资金占用及其他关联资金往来情况  
的专项报告

信会师报字[2026]第 ZG10044 号

北京钢研高纳科技股份有限公司全体股东：

我们审计了北京钢研高纳科技股份有限公司(以下简称贵公司)2025 年度的财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2025 年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表和相关财务报表附注，并于 2026 年 3 月 18 日出具了报告号为信会师报字[2026]第 ZG10042 号的无保留意见审计报告。

贵公司管理层根据中国证券监督管理委员会《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《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 1 号——业务办理》的相关规定编制了后附的 2025 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）。

编制汇总表并确保其真实、准确、完整是贵公司管理层的责任。我们将汇总表所载信息与我们审计贵公司 2025 年度财务报表时所审核的会计资料及已审计财务报表中披露的相关内容进行了核对，没有发现在重大方面存在不一致的情况。

为了更好地理解贵公司 2025 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况，汇总表应当与已审计财务报表一并阅读。





立信会计师事务所(特殊普通合伙)

BDO CHINA SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

本报告仅供贵公司为披露 2025 年年度报告的目的使用，不得用作任何其他目的。



中国注册会计师：

石爱红



中国注册会计师：

李海南



中国·上海

2026 年 3 月 18 日



# 北京钢研高纳科技股份有限公司 2025 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：北京钢研高纳科技股份有限公司

单位：万元

| 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 | 2025 年期初往来资金余额 | 2025 年度往来累计发生金额 (不含利息) | 2025 年度往来资金余额 (如有) | 2025 年度偿还累计发生金额 | 2025 年期末往来资金余额 | 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  |               |             |                |                        |                    |                 |                |                |                     |
| 小计                |               |             |                |                        |                    |                 |                |                |                     |
| 前控股股东、实际控制人及其附属企业 |               |             |                |                        |                    |                 |                |                |                     |
| 业                 |               |             |                |                        |                    |                 |                |                |                     |
| 小计                |               |             |                |                        |                    |                 |                |                |                     |
| 其他关联方及附属企业        |               |             |                |                        |                    |                 |                |                |                     |
| 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系   | 上市公司核算的会计科目 | 2025 年期初往来资金余额 | 2025 年度往来累计发生金额 (不含利息) | 2025 年度往来资金余额 (如有) | 2025 年度偿还累计发生金额 | 2025 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) |
| 中国钢研科技集团有限公司      | 母公司           | 预付款项        | 3.96           | 1,717.22               |                    | 1,721.18        |                | 接受劳务、房屋租赁、采购商品 | 经营性往来               |
| 中国钢研科技集团有限公司      | 母公司           | 其他应收款       | 0.50           |                        |                    |                 | 0.50           | 其他             | 经营性往来               |
| 安泰非晶科技有限责任公司      | 受同一母公司控制      | 其他应收款       | 8.00           |                        |                    |                 | 8.00           | 其他             | 经营性往来               |
| 安泰科技股份有限公司        | 受同一母公司控制      | 应收账款        | 7.00           | 1.40                   |                    | 8.40            |                | 销售商品           | 经营性往来               |
| 安泰科技股份有限公司        | 受同一母公司控制      | 预付款项        | 17.96          | 28.35                  |                    | 28.42           | 17.89          | 接受劳务、采购商品      | 经营性往来               |
| 安泰天龙(北京)铝铂科技有限公司  | 受同一母公司控制      | 应收账款        | 23.32          |                        |                    | 23.32           |                | 销售商品           | 经营性往来               |
| 安泰天龙铝铂科技有限公司      | 受同一母公司控制      | 应收账款        | 3.83           | 16.57                  |                    | 20.40           |                | 销售商品           | 经营性往来               |
| 北京安泰中科金属材料有限公司    | 受同一母公司控制      | 应收账款        | 2.80           |                        |                    |                 | 2.80           | 提供劳务           | 经营性往来               |



| 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 | 2025年初往来资金余额 | 2025年度往来累计发生金额(不含利息) | 2025年度往来资金(利息如有) | 2025年度偿还累计发生金额 | 2025年期末往来资金余额 | 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 | 北京首钢柏雅出版有限责任公司      | 受同一母公司控制      | 预付款项        | 0.24         | 42.46                |                  | 42.46          | 0.24          | 接受劳务,采购商品 | 经营性往来 |
|                  | 北京首钢太惠科技发展有限公司      | 受同一母公司控制      | 应收账款        | 10.39        | 108.73               |                  | 119.12         |               | 销售商品      | 经营性往来 |
|                  | 北京首钢物业管理有限责任公司      | 受同一母公司控制      | 预付款项        | 91.09        | 351.12               |                  | 358.01         | 84.20         | 接受劳务,采购商品 | 经营性往来 |
|                  | 北京首钢新冷工程技术中心有限公司    | 受同一母公司控制      | 其他非流动资产     |              | 20.00                |                  | 14.25          | 5.75          | 采购设备      | 经营性往来 |
|                  | 北京首钢新冷工程设计有限公司      | 受同一母公司控制      | 应收账款        | 335.48       |                      |                  | 40.07          | 295.41        | 销售商品      | 经营性往来 |
|                  | 北京首钢新冷工程设计有限公司      | 受同一母公司控制      | 合同资产        | 212.89       |                      |                  | 0.47           | 212.42        | 销售商品      | 经营性往来 |
|                  | 钢铁研究总院有限公司          | 受同一母公司控制      | 应收账款        | 423.90       | 391.58               |                  | 574.69         | 240.79        | 销售商品,提供劳务 | 经营性往来 |
|                  | 钢铁研究总院有限公司          | 受同一母公司控制      | 其他流动资产      | 453.57       |                      |                  | 453.57         |               | 采购商品      | 经营性往来 |
|                  | 钢研工程设计有限公司          | 受同一母公司控制      | 应收账款        | 282.00       |                      |                  | 56.40          | 225.60        | 销售商品      | 经营性往来 |
|                  | 钢研工程设计有限公司          | 受同一母公司控制      | 合同资产        | 143.60       |                      |                  |                | 143.60        | 销售商品      | 经营性往来 |
|                  | 钢研国际新材料创新中心(深圳)有限公司 | 受同一母公司控制      | 其他应收款       | 3.88         | 26.12                |                  | 29.76          | 0.24          | 其他        | 经营性往来 |
|                  | 钢研国际新材料创新中心(深圳)有限公司 | 受同一母公司控制      | 应收账款        |              | 3,609.28             |                  | 3,609.28       |               | 销售商品,提供劳务 | 经营性往来 |
|                  | 钢研纳克成都检测认证有限公司      | 受同一母公司控制      | 应收账款        |              | 3.64                 |                  |                | 3.64          | 销售商品      | 经营性往来 |
|                  | 钢研纳克检测技术股份有限公司      | 受同一母公司控制      | 应收账款        | 100.03       | 109.30               |                  | 103.46         | 105.87        | 销售商品,提供劳务 | 经营性往来 |
|                  | 钢研纳克检测技术股份有限公司      | 受同一母公司控制      | 预付款项        |              | 0.43                 |                  |                | 0.43          | 接受劳务,采购商品 | 经营性往来 |
|                  | 钢研纳克检测技术股份有限公司      | 受同一母公司控制      | 其他应收款       |              | 79.03                |                  | 77.37          | 1.66          | 其他        | 经营性往来 |
|                  | 钢研纳克检测技术股份有限公司      | 受同一母公司控制      | 其他非流动资产     | 115.74       | 115.74               |                  | 231.48         |               | 采购设备      | 经营性往来 |
| 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司 | 受同一母公司控制            | 应收账款          |             | 4.79         |                      | 1.22             | 3.57           | 销售商品,房屋租赁     | 经营性往来     |       |
| 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司 | 受同一母公司控制            | 预付款项          | 3.43        |              |                      | 3.43             |                | 接受劳务          | 经营性往来     |       |
| 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司 | 受同一母公司控制            | 应收账款          |             | 577.84       |                      | 577.84           |                | 提供劳务          | 经营性往来     |       |
| 青岛海纳科技有限公司       | 受同一母公司控制            | 应收账款          |             | 5.88         |                      |                  | 5.88           | 销售商品          | 经营性往来     |       |



| 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 | 2025年期初往来资金余额 | 2025年度往来累计发生金额(不含利息) | 2025年度往来资金的利息(如有) | 2025年度偿还累计发生金额 | 2025年期末往来资金余额 | 占用形成原因    | 占用性质   |
|----------------|------------------|---------------|-------------|---------------|----------------------|-------------------|----------------|---------------|-----------|--------|
| 上市公司的子公司及其附属企业 | 河北钢研科技有限公司       | 受同一母公司控制      | 应收账款        |               | 8.60                 |                   | 8.60           |               | 销售商品      | 经营性往来  |
|                | 中联先进钢铁材料科技有限责任公司 | 受同一母公司控制      | 预付款项        | 5.00          | 64.27                |                   | 66.38          | 2.89          | 采购商品      | 经营性往来  |
|                | 河北钢研德凯科技有限公司     | 子公司           | 应收账款        | 168.78        | 5,156.16             |                   | 5,324.86       | 0.08          | 销售商品,提供劳务 | 经营性往来  |
|                | 辽宁钢研高纳智能制造有限公司   | 子公司           | 应收账款        | 498.50        | 4,085.14             |                   |                | 4,383.64      | 销售商品,提供劳务 | 经营性往来  |
|                | 青岛新力通工业有限责任公司    | 子公司           | 应收账款        | 33.59         | 455.00               |                   | 280.15         | 208.44        | 销售商品,提供劳务 | 经营性往来  |
|                | 四川钢研高纳轨道交通有限责任公司 | 子公司           | 应收账款        | 813.65        | 2,696.09             |                   | 3,327.07       | 182.67        | 销售商品,提供劳务 | 经营性往来  |
|                | 西安钢研高纳航空部件有限公司   | 子公司           | 应收账款        | 744.89        | 1,005.19             |                   | 1,673.18       | 76.90         | 销售商品,提供劳务 | 经营性往来  |
|                | 河北钢研德凯科技有限公司     | 子公司           | 其他应收款       | 176.58        | 3,707.86             |                   | 3,709.50       | 174.94        | 其他        | 经营性往来  |
|                | 河北钢研德凯科技有限公司     | 子公司           | 长期应收款       | 25,840.00     | 1,000.00             | 745.39            | 2,745.39       | 24,840.00     | 委托贷款      | 非经营性往来 |
|                | 四川钢研高纳轨道交通有限责任公司 | 子公司           | 长期应收款       | 13,156.56     | 2,000.00             | 49.41             | 13,205.97      | 2,000.00      | 委托贷款      | 非经营性往来 |
| 其他关联方及其附属企业    | 辽宁钢研高纳智能制造有限公司   | 子公司           | 长期应收款       |               | 3,200.00             | 20.74             | 2,620.74       | 600.00        | 委托贷款      | 非经营性往来 |
|                | 常州钢研德凯材料制造有限公司   | 联营企业          | 应收账款        |               | 145.78               |                   |                | 145.78        | 销售商品,提供劳务 | 经营性往来  |
|                | 山东钢研德凯科技有限公司     | 联营企业          | 其他应收款       | 19.64         |                      |                   | 19.64          |               | 其他        | 经营性往来  |
| 总计             |                  |               | 43,700.80   | 30,733.57     | 815.54               | 41,076.08         | 34,173.83      |               |           |        |

本表已于 2026 年 3 月 18 日获董事会批准。

公司负责人(法定代表人): 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号: 01000000202603110018

名称 立信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 朱建希, 杨志国

出资额 人民币15650.0000万元整

成立日期 2011年01月24日

主要经营场所 上海市黄浦区南京东路61号四楼



审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 信息系统领域内的技术服务; 法律、法规规定的其他业务。

【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】

登记机关

2026年03月11日



此证复印件不能作为报告附件使用, 不能作他用。

扫描二维码, 即可了解更多登记、备案、许可、监管信息, 体验更多应用服务。



证书序号 0001247

此复印件仅作为报告附件使用，不能作为他用。

# 说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关： 二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制



# 会计师事务所 执业证书



名称：立信会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会〔2010〕82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

此证复印件仅作为报告书附件使用，  
不能作为他用。



姓名 Full name 石爱红  
 性别 Sex 女  
 出生日期 Date of birth 1984-10-12  
 工作单位 Working unit 中审亚太会计师事务所有限公司天津分所  
 身份证号码 Identity card No. 130732198410122364

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



姓名：石爱红  
证书编号：110002100179

年 月 日  
年 月 日



日 月 年  
日 月 年



注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出 Agree the holder to be transferred from  
 事务所 CPAs  
 北京注册会计师协会  
 2017年12月20日  
 同意转入 Agree the holder to be transferred to  
 事务所 CPAs  
 北京注册会计师协会  
 2017年12月20日



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日

注册会计师工作单位变更事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出 Agree the holder to be transferred from  
 事务所 CPAs  
 中审亚太天津分所  
 2017年12月17日  
 同意转入 Agree the holder to be transferred to  
 事务所 CPAs  
 立信会计师事务所  
 2017年12月15日



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号 No. of Certificate 110002100179  
 发证机构 Issuing Institution 天津注册会计师协会  
 发证日期 Date of Issue 二〇一〇年十月



年 月 日

此复印件仅作为报告书附件使用，  
不能作为他用。



姓名 李海南  
 Full name LI Hai-nan  
 性别 女  
 Sex Female  
 出生日期 1987-12-21  
 Date of birth  
 工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合伙)  
 Working unit  
 身份证号码 150404198712210927  
 Identity card No.



### 年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after  
this renewal.



姓名：李海南  
证书编号：310000061321

证书编号：  
No. of Certificate 310000061321

批准注册协会：  
Authorized Institute of CPA 北京注册会计师协会

发证日期：  
Date of Issuance 2017 年 /y 05 月 /m 16 日 /d

年 /y 月 /m 日 /d