

证券代码：300797

证券简称：钢研纳克

公告编号：2020-006

# 钢研纳克检测技术股份有限公司 2019 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

| 姓名 | 职务 | 无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因 |
|----|----|----------------------|
|----|----|----------------------|

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

| 未亲自出席董事姓名 | 未亲自出席董事职务 | 未亲自出席会议原因 | 被委托人姓名 |
|-----------|-----------|-----------|--------|
|-----------|-----------|-----------|--------|

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中天运会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 248,200,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.28 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

|          |                  |                  |        |
|----------|------------------|------------------|--------|
| 股票简称     | 钢研纳克             | 股票代码             | 300797 |
| 股票上市交易所  | 深圳证券交易所          |                  |        |
| 联系人和联系方式 | 董事会秘书            | 证券事务代表           |        |
| 姓名       | 刘彬               | 邢世海              |        |
| 办公地址     | 北京市海淀区高粱桥斜街 13 号 | 北京市海淀区高粱桥斜街 13 号 |        |
| 传真       | 010-62182584     | 010-62182584     |        |
| 电话       | 010-62181059     | 010-62181059     |        |
| 电子信箱     | ir@ncschina.com  | ir@ncschina.com  |        |

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司是专业从事金属材料检测技术的研究、开发和应用的创新型企业。目前公司提供的主要服务或产品包括第三方检测服务、检测分析仪器、标准物质/标准样品、能力验证服务、腐蚀防护工程与产品，以及其他检测延伸服务。公司的服务和产品主要应用于钢铁、冶金、有色、机械、航空航天、高铁、核电、汽车、新材料、环境、食品、石化等领域。

公司致力于成为中国金属材料检测行业的技术引领者。公司是国内钢铁行业的权威检测机构，也是国内金属材料检测领域业务门类最齐全、综合实力最强的测试研究机构之一。公司拥有“国家钢铁材料测试中心”、“国家钢铁产品质量监督检验中心”、“国家冶金工业钢材无损检测中心”三个国家级检测中心和“国家新材料测试评价平台——钢铁行业中心”、“金属新材料检测与表征装备国家地方联合工程实验室”、“工业（特殊钢）产品质量控制和技术评价实验室”三个国家级科技创新平台。公司在高速铁路、商用飞机、航空航天工程、核电工业以及北京奥运会等国家重大工程、重点项目中承担了材料检测等攻坚任务。

#### （一）主要产品及用途

报告期内，公司主要服务或产品包括第三方检测服务、检测分析仪器、标准物质/标准样品、能力验证服务、腐蚀防护工程与产品及其他检测延伸服务。

##### 1、第三方检测服务

第三方检测服务是指第三方检测机构接受用户的委托，综合运用科学方法及专业技术对某种产品或者样品的质量、安全、性能等方面进行检测，出具检测报告或检测结果，从而评定该产品是否达到政府、行业 and 用户要求的质量、安全、性能及法规等方面的标准。

公司拥有物理实验室、化学实验室、力学实验室、无损实验室、校准实验室、腐蚀检测实验室等，覆盖物理检测、失效分析、化学成分分析、力学性能检测、无损检测、工程检测、腐蚀检测、校准、质检评审等众多检测服务领域。随着我国产业转型升级的不断推进，公司的检测服务以单项检测、单笔业务为主正逐步向技术门槛更高的材料评价方向发展，为国家重大工程项目和行业重大需求提供综合性检测与评价服务。

##### 2、检测分析仪器

检测分析仪器是用以检出、测量、观察、计算、监测、分析各种物理量、物质成分、物性参数等的器具或设备，其在各个行业中应用广泛，有效地提高了各行各业的工作效率和质量，为各生产工艺流程或研发实验提供了基础数据，为实现行业的自动化、智能化提供了强有力的支撑。

公司检测分析仪器可分为原子光谱、X射线荧光光谱、气体元素分析、质谱、力学、无损探伤及环境监测七大类，产品类型丰富，目前共有40多种产品型号，覆盖金属材料检测、环境监测、食品药品检测等应用领域。

##### 3、标准物质/标准样品

标准物质/标准样品是一种已经确定了具有一个或多个足够均匀的特性值的物质或材料，作为分析测量行业中的“量具”，在校准测量仪器和装置、评价测量分析方法、测量物质或材料特性值和考核分析人员的操作技术水平，以及在生产过程中产品的质量控制在领域起着重要作用。

公司是工信部批准的冶金和有色金属标准样品定点研制单位，为国内冶金类标准物质/标准样品最大的研制和销售企业之一，在国内外拥有很好的声誉。公司自成立以来研制了纯铁、铸铁、碳素钢、精密合金、高温合金、铁合金、高温合金痕量元素、食品等检测用国家级和行业级标准物质/标准样品共有700多种，广泛应用于国内外有色、黑色金属、冶金原辅料、地质矿产、建材、化工产品、煤炭、食品、环境保护等众多领域。

##### 4、能力验证服务

能力验证是指利用实验室间比对按照预先制定的准则评价参加者（即实验室）的能力。一般来说，用于评价实验室具有特定检测、校准和检验能力的实验室比对，可以通称为“实验室能力验证”，能力验证属于合格评定的范畴。能力验证活动的组织形式通常包括能力验证计划和测量审核活动，测量审核活动实为定制的能力验证计划。能力验证已成为检测、校准和检验领域实验室规范管理的必要因素。认可机构将能力验证作为支持评价实验室技术能力的工具。

目前，能力验证服务主要由子公司中实国金提供，中实国金是通过CNAS认可的、专业从事实验室能力验证的认可机构，是国内首批具有实验室能力验证提供者资格的第三方独立法人机构。中实国金开展的实验室能力验证结果可作为实验室认可及资质认定评审机构判定实验室技术能力的重要依据之一，其结果也可得到国际相关认可机构的广泛承认。该服务主要面向实验室行业主管部门、行业协会、质量技术监督系统、质检院、企业等。自成立以来，中实国金已成功地开展了近1,500项能力验证计划；同时近三年开展了近万项测量审核项目。

此外，中实国金作为CNAS实验室专门委员会能力验证专业委员会秘书处和全国分析测试人员能力培训委员会授权培训中心，还为全国分析检测人员提供技术能力培训。

公司在金属材料检测领域经营多年，拥有较强的技术实力，开展实验室能力验证服务，可以更好地发挥公司已有的技术优势，使公司能够在检测领域提供更加全面、系统的服务，进一步增强公司影响力及竞争力。

## 5、腐蚀防护工程与产品

公司提供与腐蚀检测技术相关的腐蚀防护工程及产品，由公司全资子公司青岛纳克承担。青岛纳克研究开发的阴极保护技术及其产品牺牲阳极、船舶及海洋平台电解防护技术与产品、工程及材料检测技术与产品等，广泛应用于海洋工程、港口设施、船舶平台、埋地管线及能源电力、石油化工、市政、冶金等多个领域的腐蚀防护。

## 6、其他检测延伸服务

公司开展的其他与检测相关的业务，包括仪器备件的销售、为冶金行业无损检测人员提供的技术培训与资格鉴定服务、以及仪器的售后维修服务等。

### (二) 主要经营模式

对于第三方检测服务业务，公司一般是接受客户委托后，根据检测内容的不同，将检测任务分配至各实验室，由各实验室出具检测数据。公司汇总数据后统一出具正式报告或提供检测结果。对于检测分析仪器，公司总体上按照“以销定产，保持合理库存”的原则进行生产。这既可以快速满足客户订单需求，保证供货的及时性，同时也可以调节公司生产节奏，避免订单量突然增加形成的生产压力。对于标准物质/标准样品，公司会根据市场需求提前生产，通常保有一定数量的库存产品。标准物质/标准样品的生产过程主要为简单的机加工或溶解、定容，并配合检验及定值工作完成最终产品。对于能力验证服务业务，中实国金每年根据发展规划及市场需求，独立设计能力验证项目并在网站发布，拟参加的实验室按需选取项目后参加能力验证。根据项目性质及目的，中实国金发送样品至各实验室，实验室在规定时间内完成样品检测并将结果反馈给中实国金。中实国金进行统计分析后对合格者出具证书。

公司的服务或产品主要采用成本加成法定价，具体做法为：以成本核算为基础，根据服务或产品的材料成本、人工费用、制造费用等综合生产成本，同时兼顾考虑市场环境、供需状况、技术附加值、品牌附加值等因素确定一定比例的利润率，以成本加成的方法确定产品最终的销售价格。

在检测服务业务方面，对于年交易金额较大的客户，公司与其签订框架协议，按实际发生的业务委托量与客户进行结算；对于年交易金额较小的客户，公司一般实行先收款后服务的结算政策。在检测分析仪器业务方面，公司通常在发货前收取一定比例的款项。在标准物质业务方面，公司一般先收款后发货，针对部分长期合作的客户，采用定期结算的方式。

### (三) 主要的业绩驱动因素

公司的业绩驱动因素主要来自于专注于金属材料检测，保持金属材料检测的权威性，并不断向国民经济的各领域渗透发展，下游应用领域既包括钢铁、冶金、有色、机械等传统行业，也包括航空航天、高铁、汽车、新材料等新兴行业，同时还逐步向环境、食品、石化等领域拓展。公司业绩驱动还来自于不断提升的公司主营服务或产品技术水平，并保持技术领先性与创新性。

公司以金属材料检测技术为核心，主要从事金属材料检测技术的研究、开发和应用，提供第三方检测服务及其延伸服务，并涉及检测分析仪器与检测用标准物质/标准样品的研发、生产和销售，同时涉足检测业务产业链体系的上游和中游。一方面，在公司内部可形成以检测技术为平台、各检测相关业务相互促进的协同发展优势；另一方面，可同时满足公司客户多种检测业务需求，降低其多重选择的管理成本与沟通成本，从而与主要客户形成长期稳定的合作关系。

### (四) 检测行业的发展阶段及周期性特点

相比西方发达国家，我国检测行业的发展历史比较短，从萌芽到现在大约经历了半个世纪。20世纪80年代，我国为了适应改革开放和市场经济建设的需要，同时，为了推动国内产业，我国政府在技术法规、标准、合格评定程序等方面，开始着手在各行业推动成立了标准化组织、检验检测机构、认证机构等。进入21世纪，尤其在我国加入世界贸易组织以后，在外资检测机构的冲击以及我国经济迅速发展带来的强大检测市场需求的双重因素作用下，我国检测市场进入了快速发展阶段。随着供给侧改革的深化实施，我国传统产业正在转型升级，新兴行业保持高速发展，新材料、新结构和新工艺不断涌现，渗透在国民经济各行业中的检测行业则会持续面临新需求。

在检测业务产业链体系中，检测分析仪器的制造是检测及其延伸服务的上游，是检测业务产业链体系的重要组成部分，其技术水平的发展直接推动检测服务质量的提高。检测分析仪器行业是国家的基础性、战略性产业，大力发展现代高端检测仪器是实现新型工业化的必经之路，也是国民经济可持续发展的重要战略举措。检测仪器产业亦被称为隐性的“军工行业”，其创新、制造和应用水平反映了一个国家的科技和工业水平。检测分析仪器在各行业的产品研发、生产、检验检疫、商检、贸易等领域扮演着重要的作用。

第三方检测业务与下游行业的经济景气程度呈正相关关系。检测产品种类单一、服务行业集中的检测机构易受到相关行业经济周期波动的影响，而跨行业并拥有众多服务领域的综合性检测机构具有较强的风险分散能力，受到单一行业经济周期的影响相对较小，抵御风险能力较强。检测分析仪器行业的发展无明

显的周期性特征。

公司主要从事金属材料检测，应用行业较广泛，涉及钢铁、冶金、有色、机械、航空航天、高铁、汽车制造、石油化工、食品、环境等较多的行业，整体的周期性不明显。

(五) 公司所处的行业地位

公司是国内钢铁行业的权威检测机构，也是国内金属材料检测领域业务门类最齐全、综合实力最强的测试研究机构之一。公司拥有“国家钢铁材料测试中心”、“国家钢铁产品质量监督检验中心”、“国家冶金工业钢材无损检测中心”三个国家级检测中心和“国家新材料测试评价平台——钢铁行业中心”、“金属新材料检测与表征装备国家地方联合工程实验室”、“工业（特殊钢）产品质量控制和技术评价实验室”三个国家级科技创新平台。公司的技术力量雄厚，国际互认度高。公司拥有国内首家通过美国国家航空航天和国防供应商认可（NADCAP）的材料检测实验室，并取得了英国罗尔斯罗伊斯（Rolls-Royce）、美国霍尼韦尔（Honeywell）、福特汽车公司（Ford）、中国商用飞机有限责任公司等众多知名公司的供应商认证。

公司还是中国应急分析测试平台金属子平台的牵头单位、首都科技条件平台新材料领域平台成员单位、北京市生产安全事故调查技术支撑单位、中关村开放实验室核心成员等，每年为国家开展金属材料 and 工程事故技术鉴定、失效分析等服务100项以上。

公司及子公司承担了多个行业协会或组织要职，在行业内具有较高的地位。在第三方检测服务领域，公司为中国新材料测试评价联盟发起单位与副理事长单位、北京材料分析测试服务联盟发起单位、中关村材料试验技术联盟（CSTM）理事单位等；在检测分析仪器领域，公司为中国分析测试协会常务理事单位、中国仪器仪表行业协会分析仪器分会理事单位等；在能力验证服务领域，公司为CNAS实验室专门委员会能力验证专业委员会秘书处、CUPT能力验证联盟理事长单位等。同时，在标准物质/标准样品领域，公司拥有全国钢标准化技术委员会钢铁及合金化学成分测定分技术委员会主任委员1人、秘书长1人。

公司充分发挥自身的技术研发实力，聚焦于检测领域的国家战略需求，承担了科技部、工信部、国家发改委、国家自然科学基金委员会等大量国家重大课题的攻坚任务，进而不断提升公司主营服务或产品的技术水平，保持技术领先性与创新性。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

|                        | 2019 年         | 2018 年         | 本年比上年增减   | 2017 年         |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| 营业收入                   | 546,424,733.72 | 505,581,343.47 | 8.08%     | 398,231,847.93 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 69,135,770.25  | 64,227,499.81  | 7.64%     | 42,049,929.83  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 46,835,929.23  | 48,594,706.96  | -3.62%    | 22,927,725.06  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 68,218,637.04  | 65,725,838.31  | 3.79%     | 19,875,760.12  |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.3519         | 0.3450         | 2.00%     | 0.2259         |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.3519         | 0.3450         | 2.00%     | 0.2259         |
| 加权平均净资产收益率             | 14.50%         | 17.31%         | -2.81%    | 11.77%         |
|                        | 2019 年末        | 2018 年末        | 本年末比上年末增减 | 2017 年末        |
| 资产总额                   | 993,351,049.15 | 676,176,245.09 | 46.91%    | 582,220,840.62 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 716,489,978.77 | 401,098,924.77 | 78.63%    | 340,962,033.86 |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

|  | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|--|------|------|------|------|
|--|------|------|------|------|

|                        |                |                |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入                   | 110,561,711.19 | 125,407,194.25 | 140,777,207.11 | 169,678,621.17 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 13,976,131.73  | 15,531,047.11  | 22,275,342.33  | 17,353,248.88  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 11,773,354.12  | 12,272,192.89  | 17,659,247.73  | 5,131,134.29   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -27,877,618.72 | 27,521,812.40  | 2,700,908.10   | 65,873,535.26  |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

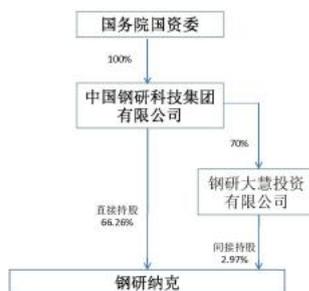
| 报告期末普通股股东总数                   | 32,669                                | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 23,344      | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 | 0       | 年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数 | 0 |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------|---------------------------|---|
| 前 10 名股东持股情况                  |                                       |                     |             |                   |         |                           |   |
| 股东名称                          | 股东性质                                  | 持股比例                | 持股数量        | 持有有限售条件的股份数量      | 质押或冻结情况 |                           |   |
|                               |                                       |                     |             |                   | 股份状态    | 数量                        |   |
| 中国钢研科技集团有限公司                  | 国有法人                                  | 66.26%              | 164,457,754 | 164,457,754       |         |                           |   |
| 钢研大慧投资有限公司                    | 国有法人                                  | 2.97%               | 7,375,263   | 7,375,263         |         |                           |   |
| SANC MATERIAL INC.            | 境外法人                                  | 1.57%               | 3,904,682   | 3,904,682         |         |                           |   |
| 中国检验认证集团测试技术有限公司              | 国有法人                                  | 1.40%               | 3,470,767   | 3,470,767         |         |                           |   |
| 北京金基业工贸集团有限责任公司               | 国有法人                                  | 1.40%               | 3,470,767   | 3,470,767         |         |                           |   |
| 中关村发展集团股份有限公司                 | 国有法人                                  | 1.05%               | 2,603,122   | 2,603,122         |         |                           |   |
| 北京龙磐创业投资中心(有限合伙)              | 境内非国有法人                               | 0.35%               | 867,645     | 867,645           |         |                           |   |
| 梁伟光                           | 境内自然人                                 | 0.24%               | 600,000     | 0                 |         |                           |   |
| 赵章财                           | 境内自然人                                 | 0.19%               | 476,900     | 0                 |         |                           |   |
| 深圳京来投资管理有限公司<br>—京来趋势投资私募投资基金 | 其他                                    | 0.18%               | 440,000     | 0                 |         |                           |   |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明              | 钢研大慧投资有限公司系中国钢研科技集团有限公司的控股子公司，为一致行动人。 |                     |             |                   |         |                           |   |

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

#### (一) 主要经营情况

报告期内，公司检测服务、检测仪器等业务持续稳定发展，推动公司收入稳定增长。报告期内，公司实现营业收入为54,642.47万元，较去年同期增长 8.08%；营业利润为 7,084.90万元，较去年同期增长 0.77%；利润总额为 7,804.83万元，较去年同期增长 8.50%；归属上市公司股东的净利润为 6,913.58万元，较去年同期增长 7.64%；基本每股收益 0.35元，与去年同期持平。

报告期末，公司总资产 99,335.10万元，比期初增长 46.91%；归属于上市公司股东的所有者权益为 71,649.00万元，比期初增长78.63%；归属上市公司股东的每股净资产2.89元，比期初增长 34.4%。本期公司资产大幅增长主要是公司首次公开发行股票融资所致。

#### 1.成功登陆资本市场

公司于11月1日在深交所顺利完成挂牌上市，成为创业板第777家上市公司，正式登陆资本市场，进入崭新发展阶段。公司公开发行股票6205万股，占发行后公司总股本的比例的25%，募集资金总额2.79亿元。上市后，公司注册资本由18615万元变更为24820万元。

#### 2.启动“十四五”中长期战略发展规划编制工作

公司于2019年下半年启动了“十四五”战略规划制定工作，成立了领导小组和工作小组。要求公司上下紧密配合，积极参与，把战略规划工作做实、做细、做好。目前咨询中介机构已正式进场，开展大量调研、组织多场专题研讨，推进规划草案制定工作。

#### 3.积极推进全国产业布局建设

##### (1) 成都项目进展顺利

2019年成都实验室项目围绕既定建设目标，积极抓落实，已陆续完成工程装修、绝大部分仪器设备安装调试到位、人员招聘培训等工作，并顺利获得CMA证书，成都实验室已经初步具备运营条件。

(2) 昆山募集资金项目积极推进

昆山募集资金项目作为钢研纳克在国内拥有的首个自有产权用地，意义非凡，公司将在分析检测、仪器研发生产和学术创新三方面打造钢研纳克“长三角”产业基地。公司已经取得了《关于钢研纳克江苏检测技术研究院有限公司新建厂区项目设计方案的规划批复》、《建设用地规划许可证》、《江苏省昆山市经济开发区管理委员会行政指导意见书》、《施工图图审合格证》、《工程规划许可证》、《建筑工程施工许可证》等关键性审批文件，并完成了设计单位、施工单位、监理单位等公开招标工作。目前施工单位已进场施工，计划于2020年完成主体工程。

(二) 科研创新情况

2019年，纳克公司产品技术创新成效显著，新产品及技术性收入实现同比增长。公司持续开展服务和产品的质量提升，新产品开发取得丰硕成果。2019年10月份公司发布了新产品SPARK CCD7000型直读火花光谱仪，性能指标达到国际先进水平，受到市场热烈欢迎和广泛认可，多家媒体争相报道；纳克公司与聚束科技合作开发的Navigator-OPA型高通量扫描电镜、自主研发的PLASMA 3000双向观测型电感耦合等离子体光谱仪，均获得中国分析测试协会BCEIA金奖。

纳克检测在航空航天领域取得进展，成为中国商飞“CR929先进钛合金材料选型试验项目”的技术攻关支撑保障单位；纳克检测为中航商发C919商用发动机用关键部件提供测试技术支持，意义重大。

纳克海洋腐蚀技术领域积极落实国家“一带一路”战略，在多个国家取得合作进展。开展阿尔巴尼亚班克斯公司PM油田项目，推广油气阴保业务合作；努力开拓中东、西非电厂阴极保护市场，完成阿联酋、沙特、巴林及毛里塔尼亚等国多个合同订单。

(三) 募集资金存放及使用情况

报告期内，为规范公司募集资金管理，保护投资者权益，根据中国证监会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《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》等有关法律法规及公司《募集资金管理制度》的规定，公司设立了募集资金专项账户，公司分别与华夏银行股份有限公司北京分行、中国工商银行股份有限公司北京新街口支行、北京银行股份有限公司中轴路支行、安信证券股份有限公司签署《募集资金三方监管协议》。

2019年11月30日，公司召开第一届董事会第九次会议、第一届监事会第七次会议，会议审议并通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金49,418,529.37元及已支付发行费用的自筹资金6,062,543.40元。独立董事发表了明确同意的独立意见，保荐机构出具了核查意见，中天运会计师事务所（特殊普通合伙）对相关情况进行核验和确认，并出具了《钢研纳克检测技术股份有限公司以募集资金置换自筹资金预先投入募投项目和已支付发行费用的专项审核报告》（中天运[2019]普字第90065号）。

截至2019年12月31日，公司尚未完成前述募集资金置换，对应拟置换预先投入自筹资金的募集资金（合计55,481,072.77元）暂时存放于募集资金专户中，该部分资金未计入募投项目2019年度投入金额中。报告期内，公司直接投入募集资金项目1,501,210元，支付发行费用9,903,773.59元，募集资金专户期末余额250,935,630.94元。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

| 产品名称    | 营业收入           | 营业利润          | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业利润比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|---------|----------------|---------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 第三方检测服务 | 205,018,445.70 | 94,109,853.46 | 45.90% | 13.78%      | 11.99%      | -0.74%     |
| 检测分析仪器  | 195,468,812.80 | 70,518,484.11 | 36.08% | 5.95%       | 3.59%       | -0.82%     |

#### 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

#### 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

#### 6、面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

#### 7、涉及财务报告的相关事项

##### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

###### 1、重要会计政策变更

(1) 财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），本通知适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。主要内容有：

将应收票据及应收账款重新分为应收账款、应收票据列示；将应付票据及应付账款重新分为应付账款、应付票据列示；明确“递延收益”项目中摊销期限只剩一年或不足一年的，或预计在一年内（含一年）进行摊销的部分，不得归类为流动负债，仍在该项目中填列，不转入“一年内到期的非流动负债”项目。

###### (2) 新金融工具准则

2017年3月31日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》，并于2017年5月2日公布了修订的《企业会计准则第37号—金融工具列报》（上述准则以下统称“新金融工具准则”），要求其他境内上市企业自2019年1月1日起施行。主要内容有：

以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”以及“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三类；将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，主要考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备。

本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整，涉及前期比较财务报表与新金融工具准则要求不一致的，本公司不进行调整。

###### (3) 非货币性资产交换

2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

###### (4) 债务重组准则

2019年5月16日，财政部对《企业会计准则第12号——债务重组》进行了修订（以下简称“修订后准则”），适用于所有执行企业会计准则的企业。修订后准则自2019年6月17日起施行。企业对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要进行追溯调整。企业对2019年1月1日至修订后准则施行日之间发生的债务重组应根据该准则进行调整。主要内容有：

将重组债权和债务的会计处理规定与新金融工具准则协调一致，取消了关于或有应收、应付金额遵循或有事项准则的规定，要求债权人初始确认受让的金融资产以外的资产以成本计量，并且不再区分债务重组利得、损失和资产处置损益，而是合并作为债务重组相关损益。

2、重要会计估计变更

本公司本报告期无会计估计变更。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。