



北京钢研高纳科技股份有限公司

2013 年年度报告全文

2014 年 3 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人赵明汉、主管会计工作负责人许洪贵及会计机构负责人(会计主管人员)杨杰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司基本情况简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	10
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	32
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	36
第八节 公司治理	43
第九节 财务报告	45
第十节 备查文件目录	133

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、钢研高纳	指	北京钢研高纳科技股份有限公司
中国钢研	指	中国钢研科技集团有限公司
公司控股股东	指	中国钢研科技集团有限公司
钢研广亨	指	天津钢研广亨特种装备股份有限公司
元	指	人民币元

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	钢研高纳	股票代码	300034
公司的中文名称	北京钢研高纳科技股份有限公司		
公司的中文简称	钢研高纳		
公司的外文名称	BEIJING CISRI-GAONA MATERIALS & TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写	CISRI-GAONA		
公司的法定代表人	才让		
注册地址	北京市海淀区大柳树南村 19 号		
注册地址的邮政编码	100081		
办公地址	北京市海淀区大柳树南村 19 号		
办公地址的邮政编码	100081		
公司国际互联网网址	http://www.cisri-gaona.com.cn		
电子信箱	postmaster@gaona.com.cn		
公司聘请的会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）		
公司聘请的会计师事务所办公地址	中国北京海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许洪贵	马洪军
联系地址	北京市海淀区大柳树南村 19 号	北京市海淀区大柳树南村 19 号
电话	010-62182656	010-62182656
传真	010-62185097	010-62185097
电子信箱	postmaster@gaona.com.cn	mahj@cisri.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《上海证券报》《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市海淀区大柳树南村 19 号

四、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	2002年11月08日	北京市海淀区大柳树南村19号	1100001496688	110108744728272	74472827-2
有限公司变更为 股份公司	2004年11月22日	北京市海淀区大柳树南村19号	1100001496688	110108744728272	74472827-2
注册资本变更	2008年07月24日	北京市海淀区大柳树南村19号	110000004966880	110108744728272	74472827-2
注册资本变更	2009年06月17日	北京市海淀区大柳树南村19号	110000004966880	110108744728272	74472827-2
注册资本变更	2010年01月19日	北京市海淀区大柳树南村19号	110000004966880	110108744728272	74472827-2
注册资本变更	2011年08月16日	北京市海淀区大柳树南村19号	110000004966880	110108744728272	74472827-2

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2013 年	2012 年	本年比上年增减(%)	2011 年
营业收入（元）	519,770,246.43	455,841,075.00	14.02%	379,473,572.21
营业成本（元）	375,495,982.13	340,401,036.48	10.31%	281,917,992.02
营业利润（元）	91,574,849.10	80,351,355.56	13.97%	73,541,386.08
利润总额（元）	100,093,530.04	80,709,356.34	24.02%	75,248,710.80
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	86,656,683.60	70,484,302.33	22.94%	64,390,531.53
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	83,176,744.80	70,180,001.67	18.52%	62,939,305.48
经营活动产生的现金流量净额（元）	56,188,412.44	64,279,530.15	-12.59%	-7,876,775.02
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.2651	0.3032	-12.57%	-0.0372
基本每股收益（元/股）	0.4088	0.3325	22.95%	0.3
稀释每股收益（元/股）	0.4084	0.3325	22.83%	0.3
加权平均净资产收益率（%）	8.8%	7.61%	1.19%	7.38%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	8.45%	7.58%	0.87%	7.21%
	2013 年末	2012 年末	本年末比上年末增减(%)	2011 年末
期末总股本（股）	211,988,154.00	211,988,154.00	0%	211,988,154.00
资产总额（元）	1,315,744,320.26	1,089,898,227.66	20.72%	960,866,327.69
负债总额（元）	282,835,703.61	118,211,509.58	139.26%	60,077,144.04
归属于上市公司普通股股东的的所有者权益（元）	1,014,453,042.63	954,434,463.66	6.29%	900,789,213.65
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.7854	4.5023	6.29%	4.2492
资产负债率（%）	21.5%	22%	-0.5%	6.25%

二、非经常性损益的项目及金额

单位：元

项目	2013 年金额	2012 年金额	2011 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-233,854.95	36,790.00	11,574.34	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,681,750.00			2013 年子公司天津广亨特种装备股份有限公司收到京津科技谷产业园扶植奖励资金 8,000,000.00 元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	70,785.89	321,210.78	1,695,750.43	
减：所得税影响额	77,502.14	53,700.12	256,098.72	
少数股东权益影响额（税后）	4,961,240.00			
合计	3,479,938.80	304,300.66	1,451,226.05	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

三、重大风险提示

1、经营业绩风险

原材料价格波动的风险：本公司目前产品使用的原材料主要为镍、铬、钴等有色金属，价格波动较大，从而影响到公司的主要原材料成本。原材料成本在公司产品成本构成中所占比重75%左右。近年来，主要原材料价格波动对公司业绩产生了一定的影响。虽然原材料价格的波动较大，但本公司采用“以销定产”的模式，根据原材料价格的上涨情况，相应提高产品售价。但仍可能存在无法将原材料价格上涨带来的成本增加充分转移给下游用户的风险，从而可能导致相关产品的毛利率出现下降的风险。

产品价格波动风险：本公司产品价格与原材料价格波动有一定的关联度，例如，镍、钴等有色金属价格下降，造成公司部分产品价格下降，从而对公司营业收入产生不利影响。其次，公司部分产品价格是根据客户订货品种的尺寸、重量和结构复杂程度等因素进行定价，每年可能因客户订货品种的差异造成精铸件产品价格波动，从而引起营业收入的波动。

2、产品的市场风险

航空航天产业依赖风险：公司专业从事高温合金材料的研发、生产和销售业务，60%以上的产品面向航空航天领域的客户，所以航空航天产业的政策变化、行业波动都将影响到公司的业绩增长，公司发展面临一定的行业风险。我国航空航天产业的产业政策从中长期来看是明朗的，发展自主航空航天产业，提高国产化率是国家安全战略的重要部分。为降低对航空航天产业依赖的风险，公司近年来也在大力拓展航空航天领域以外的客户，并且已经在地面燃机、玻璃制造、冶金等领域取得了非常显著的业绩。公司也拟通过新型高温固体自润滑复合材料及制品的募集资金项目实施，开拓高温金属基自润滑轴承等市场。

市场竞争风险：从目前来看，我国从事高温合金材料产业的企业数量有限，但随着该行业的发展壮大，且随着技术扩散，以及行业内较高的利润水平，可能会吸引其它投资者进入该行业，从而加剧行业竞争，必然会影响到行业的平均利润水平。

本公司经过研究和判断，首先努力通过融资增加对高温合金材料产业的投资，扩大产能，实现规模经济，降低产品成本；其次，通过抢占市场先机，巩固客户，给新进入者形成一定的门槛；再者，加强高温合金材料的研发，使公司能够占据高温合金材料的高端产品领域。

市场发育不完善的风险：从国内高温合金应用市场来看，在航空航天领域，航空航天产业规模偏小，技术水平有待提升，一些新型的飞机研制和产业化进程有可能出现延后，从而影响对新型高温合金材料及制品的需求。公司目前还是以铸造高温合金和变形高温合金系列产品为主，争取在保持现有市场份额的基础上，积极提高精铸件的比例以及发展其它变形高温合金的品种，从而减少该风险的影响。

3、技术风险

依赖核心技术人员风险：本公司主营产品科技含量较高，在核心关键技术上拥有自主知识产权，并有多项产品和技术处于研发阶段，多项核心技术达到国内领先水平，构成公司主营产品核心竞争力。如果出现技术外泄或者核心技术人员外流情况，将会影响本公司的持续技术创新能力。因此尽管公司与核心技术人员签订了《保密协议》，加强了核心技术保密工作。公司以股权激励计划激励核心技术人员，但上述措施并不能完全保证技术不外泄或核心技术人员不外流。

知识产权保护不足风险：公司拥有高温合金材料领域及其相关领域多项专利技术，其中包括12项发明专利与2项实用新型专利。公司的自主知识产权保障了公司主要产品的市场占有率。并且公司拥有大量专有技术和商业秘密，使公司在技术上形成竞争优势。但如果公司的知识产权被非法侵犯，就有可能造成公司的产品被仿制或公司的专有技术被扩散，从而会削弱公司的竞争优势，影响到公司盈利水平。我国加入WTO后，国家对知识产权保护逐步加强，对于侵犯知识产权的行为进行了严厉打击，公司一方面继续申请专利，以形成完整的知识产权保护体系，另一方面公司也强化内部管理，在制度与人员管理上，严格防范自身专有技术和商业秘密被非法窃取。

4、募集资金达产增效风险

虽然本公司已经对募集资金投资项目进行了慎重、充分的可行性研究论证，具有良好的技术积累和市场基础，但公司募集资金投资项目的可行性分析是基于当前市场环境、技术发展趋势、现有技术基础等因素作出的。在公司募集资金投资项目实施过程中，公司面临着技术进步、产业政策变化、市场变化、管理水平变化等诸多不确定因素，都会直接影响项目的投资成本、回收期、预定达产规模的实现以及能否产生预期效益，从而对公司盈利水平产生影响。另外随着公司募集资金项目的实施，随着业务规模的扩大，若公司运营管理水平跟不上规模扩大的步伐，将对公司本次募集资金投资的效益产生影响，进而影响公司的整体盈利水平。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

1、报告期内主要业务回顾

2013年，是中央企业管理提升活动取得实效的关键一年，也是组建以来挑战最多、压力最大的一年。这一年形势空前严峻，困难前所未有。公司在牢牢掌控现有产业发展的同时，狠抓募投项目建设，全年共完成施工建筑面积52802.41平方米，是高纳公司2002-2012年新建厂房建设总量的两倍多。京津冀三个产业园内五条生产线同步建设，基本上都在2012年底或2013年初开工，年底前完成厂房建设，主要生产设备进场安装调试。公司2013年公司实现主营业务收入51,977.02万元，同比增长14.02%；实现利润总额10,009.35万元，同比增长24.02%；实现归属上市公司净利润8,665.67万元，同比增长22.94%；实现每股收益0.4088元，同比增长22.95%；实现加权平均净资产收益率8.80%；完成了董事会和集团公司下达的业绩考核目标。

2、报告期内主要经营情况

(1) 主营业务分析

1)概述

2013年公司业务收入同比增长14.02%，营业成本同比增长10.31%，营业利润同比增长13.97%，利润总额同比增长24.02%，经营活动现金流量净额同比减少12.57%。

2)报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

1、铸造高温合金稳扎稳打

我国航空航天事业目前正处于高速发展期，铸造高温合金精铸件也面临着高速发展的机遇。作为公司经营业绩的基石，铸造高温合金在公司的发展中扮演着重要的角色。

目前，各种先进铸件制造技术和设备正在不断开发和形成，如细晶工艺、热控凝固、真空离心铸造技术等，许多大型复杂结构高温合金铸件开发成功并付诸应用，特别是越来越呈现出材料和工艺互相促进的趋势。公司依靠在精密铸造以及母合金冶炼技术上的优势，成功研制出多项新型高温合金母合金和精铸件，并相继签订了各种型号的新产品铸件合同，成功地扩大了市场份额，并同其建立了长期战略合作关系。新研制产品批产后，将成为未来1-2年公司新的经济增长点。

2、变形高温合金稳中有增

变形高温合金在国内外的比较平稳，在航空发动机中属主要用材。近三年来，随着航空航天、电力、造船、以及石化等行业的发展，市场对各种板棒丝带管材、盘锻件等变形高温合金产品需求不断增加。随着去年公司变形高温合金生产线已经建成投产使用，公司具备了批量生产涡轮盘和各类盘锻件、长材、管材等的生产能力，有效促进并实现了公司变形高温合金业务的发展迅猛。大型难变形涡轮盘进入批量供货状态，为我国自主研发的大运载飞机成功量产和舰用发动机的制造供应奠定坚实的基础，同时也为公司的长远发展提供了有力的保障。

3、新型高温合金迎头赶上

新型高温合金是公司2013年和未来发展的强劲增长点。公司新型高温合金产品种类繁多，主要有粉末高温合金制品、特种高温合金制品、钛铝合金制品以及高温自润滑材料等产品。

粉末高温合金制品是公司新型高温合金的主要产品。研发生产的粉末高温合金前后挡板以及粉末高温合金高压涡轮盘主要为我国某型号先进发动机的核心部件，客户市场稳定。

司太立合金、ODS合金、耐蚀合金等几类产品的特点是产品市场容量有限，基本处于国内独家供货状态，但利润附加值比较高。

钛铝合金制品在前期技术开发、市场蕴育和小批量生产的基础上，2013年在产业化和批量生产供货方面取得较大进展，合同额增长了3倍以上。公司在该领域的技术储备处于国内领先水平，将在近几年内成为公司新的增长点。

3)收入

单位：元

项目	2013年	2012年	同比增减情况
营业收入	519,770,246.43	455,841,075.00	14.02%

驱动收入变化的因素

铸造高温合金方面：各种先进铸件制造技术和设备正在不断开发和形成，如细晶工艺、热控凝固、真空离心铸造技术等，许多大型复杂结构高温合金铸件开发成功并付诸应用，特别是越来越呈现出材料和工艺互相促进的趋势。公司依靠在精密铸造以及母合金冶炼技术上的优势，成功研制出多项新型高温合金母合金和精铸件，并相继签订了各种型号的新产品铸件合同，成功地扩大了市场份额。

变形高温合金方面：随着2012年公司变形高温合金生产线已经建成投产使用，公司具备了批量生产涡轮盘和各类盘锻件、长材、管材等的生产能力，有效促进并实现了公司变形高温合金业务的发展迅猛。

新型高温合金方面：粉末高温合金制品是公司新型高温合金的主要产品。研发生产的粉末高温合金前后挡板以及粉末高温合金高压涡轮盘主要为我国某型号先进发动机的核心部件，客户市场稳定。司太立合金、ODS合金、耐蚀合金等几类产品的特点是产品市场容量有限，基本处于国内独家供货状态，但利润附加值比较高。钛铝合金制品在前期技术开发、市场蕴育和小批量生产的基础上，今年在产业化和批量生产供货方面取得较大进展，合同额增长了3倍以上。公司在该领域的技术储备处于国内领先水平，将在近几年内成为公司新的增长点。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类/产品	项目	2013年	2012年	同比增减(%)
有色金属延压	销售量	2,403	1,536	56.45%
	生产量	2,623	1,686	55.58%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用 不适用

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

4)成本

单位：元

项目	2013年		2012年		同比增减(%)
	金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	

原材料	278,467,820.35	74.16%	266,091,490.22	78.17%	-4.01%
-----	----------------	--------	----------------	--------	--------

5)费用

单位：元

	2013年	2012年	同比增减(%)	重大变动说明
销售费用	2,147,415.17	1,004,924.70	113.69%	主要因为子公司2013年进入正常营业周期，发生业务费用较大所致。
管理费用	60,162,222.69	45,803,501.18	31.35%	主要为本期摊销期权激励费用及研究开发费用增加所致。
财务费用	-12,823,825.11	-15,821,426.29	18.95%	
所得税	12,233,526.84	11,572,799.59	5.71%	

6)研发投入

无形资产及核心技术情况

(1) 主要无形资产状况

本公司最近三年的无形资产包括合金专利技术、软件及土地使用权。

(2) 商标

序号	注册号	类别	商标注册文样	有效期
1	3597540	(第40类) 金属冶炼; 金属处理; 精炼; 金属铸造		2005年02月28日至 2015年02月27日止
2	3597541	(第10类) 外科用移植体(人造材料)		2005年01月14日至 2015年01月13日止
3	3597542	(第6类) 合金钢; 铸钢; 耐磨金属; 普通金属合金; 钛铁; 钨铁; 大钢坯(冶金); 粉末冶金; 钼铁; 硅铁		2005年01月14日至 2015年01月13日止

上述三个注册商标为公司前身北京钢研高纳科技有限责任公司注册登记取得，2005年10月10日，国家工商行政管理总局商标局出具了《注册商标变更证明》，该注册商标的注册人变更为本公司。

(3) 专利

专利清单

序号	专利名称	类别	专利号	申请日 (有效期限)
1	一种无夹杂污染用真空阀门	发明	ZL200410074409.4	2004.09.14 (20年)
2	一种由钨合金废料合成羰基钨的方法	发明	ZL200510124218.9	2005.11.29 (20年)
3	球面调心无油自润滑轴承	实用新型	ZL2005201419292	2005.11.29 (10年)
4	一种固体自润滑材料的制备方法	发明	ZL200510134252.4	2005.12.15 (20年)
5	一种羰基镍的合成方法	发明	ZL200510134248.8	2005.12.15 (20年)
6	一种羰基金属化合物气相渗透/沉积装置	实用新型	ZL200620003951.5	2006.02.14 (10年)
7	一种负载型纳米镍加氢催化剂的气相渗透沉积制备方法	发明	ZL200610007516.4	2006.02.14 (20年)

8	一种高温长寿自润滑耐磨合金材料	发明	ZL200710100038.6	2007.06.15 (20年)
9	取向硅钢[001]晶向偏离角 α 、 β 的测定方法 (发明)	发明	ZL2008100558012	2008.1.9(20年)
10	一种纤维材料的表面改性方法	发明	ZL2009102412734	2009.11.27(20年)
11	一种反重力铸造用高透气性、高强度陶瓷型壳的制备方法	发明	ZL201010272783.0	2010.9.7(20年)
12	真空/气体保护电渣重熔连续定向凝固装置和方法	发明	ZL2010106140360	2010.12.20(20年)
13	一种由氧化钨或钼直接合成钨或钼羰基金属络合物的方法	发明	ZL2010106129963	2010.12.21(20年)
14	超细晶镍基粉末高温合金的制备方法	发明	ZL 2011103643165	2011.11.16(20年)

(4) 专有技术

序号	专有技术名称	用途
1	高纯净高温合金母合金熔炼技术	铸造高温合金
2	集成化CA精密铸造技术	铸造高温合金
3	整体精密铸造高温合金涡轮转子及导向器技术	铸造高温合金
4	重型燃机用高温合金叶片铸造技术	铸造高温合金
5	微量元素改性及微合金化技术	变形高温合金
6	均匀化退火技术	变形高温合金
7	包套锻造技术	变形高温合金
8	纯净化和低偏析特种熔炼技术	变形高温合金
9	特大型涡轮盘生产技术	变形高温合金
10	真空/惰的气氛快速电渣熔炼技术	新型高温合金
11	粉末高温合金夹杂物控制技术	新型高温合金
12	近终形包套设计和制造技术	新型高温合金
13	粉末高温合金等静压技术	新型高温合金
14	机械合金化技术	新型高温合金
15	热机械处理技术	新型高温合金
16	超高温再结晶处理技术	新型高温合金
17	高温金属自润滑材料技术	新型高温合金
18	隐身材料技术	新型高温合金

(5) 土地使用权

证号	坐落	面积（平方米）	用途	终止日期
京海国用2005出第3303号	海淀区中关村永丰产业园区	27,414.16	工业	2054年09月06日
涿国有（2009更）第06-173号	涿州市开发区火炬园区内	8,378.54	工业	2058年8月28日
涿国有（2009更）第06-174号	涿州市开发区火炬园区内	12,574.83	工业	2058年8月28日
涿国用（2012拍）第025号	涿州市开发园区冠云东路南侧	61,282.65	工业	2062年1月12日

公司近年来研发投入涉及铸造高温合金、变形高温合金和新型高温合金领域，包括单晶叶片的产业化工艺优化、轻质合金精铸件的研发、真空水平连铸的产业化工艺和难变形高温合金技术难题等；其中单晶叶片生产工艺的优化对于公司保质保量生产单晶叶片至关重要；轻质(铝镁)合金精铸件制品，是公司在最近两年内依托精铸技术优势新拓展开发的业务领域，所开发的产品做到了其他厂家所不能做，解决了困扰用户的一个个难题，以优质的产品质量和高效的技术服务赢得了信任、开拓了市场，已有多种型号的铝合金铸件应用于航空、航天、汽车、机械等行业。其中的典型产品-振子主要用在某型号先进雷达上，该型号雷达在反隐身目标和对抗反辐射导弹等方面具有较强的优势；研发成功的上座动筒、底座、上导轨梁等也在激烈的竞争中迅速取得并不断扩大着市场份额；变形高温合金重点解决了双联工艺纯净化冶炼技术、高温均匀化处理工艺、难变形高温合金铸锭的热加工开坯成形、盘锻件等温锻造等技术难题。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2013年	2012年	2011年
研发投入金额（元）	20,548,226.42	16,237,724.36	15,024,567.47
研发投入占营业收入比例（%）	3.95%	3.56%	3.96%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例（%）	0%	0%	0%
资本化研发支出占当期净利润的比重（%）	0%	0%	0%

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

7) 现金流

单位：元

项目	2013年	2012年	同比增减（%）
经营活动现金流入小计	523,133,031.57	492,240,929.53	6.28%
经营活动现金流出小计	466,944,619.13	427,961,399.38	9.11%
经营活动产生的现金流量净额	56,188,412.44	64,279,530.15	-12.59%
投资活动现金流入小计	58,134.69	74,391.33	-21.85%
投资活动现金流出小计	189,186,646.32	136,060,848.80	39.05%
投资活动产生的现金流量净额	-189,128,511.63	-135,986,457.47	39.08%
筹资活动现金流入小计	29,000,000.00	18,600,000.00	55.91%
筹资活动现金流出小计	63,274,749.08	16,959,052.32	273.1%

筹资活动产生的现金流量净额	-34,274,749.08	1,640,947.68	-2,188.72%
现金及现金等价物净增加额	-167,214,848.27	-70,065,979.64	-138.65%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、投资活动现金流出增长39.05%，主要为募投资项目投资增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额为增长39.08%，主要为募投资项目投资增加所致；
- 3、筹资活动现金流入增长55.91%，主要为短期借款所致；
- 4、筹资活动现金流出增长为273.1%，主要为偿还短期借款和支付现金股利所致；
- 5、筹资活动产生的现金流量净额减少2,188.72%，主要为本期支付现金股利增加所致；
- 6、现金及现金等价物净额减少138.65%，主要为募投资项目投资增加和支付现金股利所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

8)公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	259,794,675.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例（%）	49.98%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	189,311,103.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例（%）	53.73%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

9)公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用 不适用

前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

完成计划。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20% 以上的差异原因

适用 不适用

（2）主营业务分部报告

报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
--	--------	--------

分行业		
有色金属延压	519,770,246.43	144,274,264.30
分产品		
铸造高温合金	214,983,021.63	50,356,854.61
变形高温合金	221,722,409.48	61,751,158.13
新型高温合金	83,064,815.32	32,166,251.56
分地区		
东北	78,990,221.65	22,227,124.70
华北	196,223,101.63	54,075,215.85
华东	17,708,534.66	4,843,792.29
华南	4,766,429.16	483,620.35
华中	36,824,690.75	10,262,253.83
西北	113,654,175.10	32,136,187.08
西南	71,603,093.48	20,246,070.20

(3) 资产、负债状况分析

1) 资产项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	338,267,266.07	25.71%	505,482,114.34	46.38%	-20.67%	募集资金项目实施
应收账款	115,878,983.23	8.81%	94,663,153.70	8.69%	0.12%	
存货	126,915,254.45	9.65%	84,893,997.78	7.79%	1.86%	
投资性房地产		0%		0%	0%	
长期股权投资	15,000,000.00	1.14%	15,000,000.00	1.38%	-0.24%	
固定资产	174,980,760.99	13.3%	68,000,338.61	6.24%	7.06%	募集资金项目转固
在建工程	256,187,684.75	19.47%	144,720,215.80	13.28%	6.19%	募集资金项目实施

2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2013 年末		2012 年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
应付票据	80,268,845.01	6.10%	42,027,170.61	3.86%	2.24%	主要为在北京银行中轴路支行开出的银行承兑汇票，用于支付供应商采购

						款。
应付账款	114,856,482.76	8.73%	25,833,667.51	2.37%	6.36%	主要为募投项目工程款暂未支付所致。
专项应付款	5,500,000.00	0.42%	1,374,724.61	0.13%	0.29%	主要为收到科研课题拨款所致。

(4) 公司竞争能力重大变化分析

在当今科技日新月异、市场瞬息万变的环境下，开发新产品、开展新业务、开拓新市场对企业而言，是应对各种挑战变局，维护企业生存与实现可持续发展的重要保证。钢研高纳目前的新产品主要包括铝镁合金铸件、特材阀门以及高纯高强特种合金等产品。

轻质(铝镁)合金精铸件制品，是公司在最近两年内依托精铸技术优势新拓展开发的业务领域，所开发的产品做到了其他厂家所不能做，解决了困扰用户的一个个难题，以优质的产品质量和高效的技术服务赢得了信任、开拓了市场，已有多种型号的铝合金铸件应用于航空、航天、汽车、机械等行业。其中的典型产品-振子主要用在某型号先进雷达上，该型号雷达在反隐身目标和对抗反辐射导弹等方面具有较强的优势；研发成功的上座动筒、底座、上导轨梁等也在激烈的竞争中迅速取得并不断扩大着市场份额。

特材阀门是高纳公司又一项依托精密铸造技术拓展的新业务领域。钢研广亨计划建设两条生产线即阀门阀体加工组装及检测生产线与阀门毛坯生产线，产品主要为高端特材阀门及特材阀门毛坯产品，主要应用于超超临界火电机组、煤化工行业、石化行业等领域，实现部分高端特材阀门的国产化。2013年公司特材阀门产品正在进行行业认证以及工艺路线的摸索，并签订销售合同金400万元，实现了产品的生产与销售。

公司自2011年8月开始筹备高纯高强特种合金及制品项目，在前期技术开发、市场蕴育和小批量生产的基础上，组织了多次市场调研和项目前期论证，使项目具有了较强的可操作性。高纯高强特种合金产品项目，计划先期在天津市武清区租赁厂房进行项目一期生产，待市场成熟后择机启动项目二期厂房建设以扩大产能。目前公司所开发的产品经多家客户试用，其质量和使用寿命等主要指标均达到进口产品水平。该项目一期将在天津开发区租赁厂房实施。

(5) 投资状况分析

1) 对外投资情况

对外投资情况						
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）		变动幅度（%）			
	15,000,000.00		-100%			
被投资公司情况						
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例（%）	资金来源	合作方	本期投资盈亏（元）	是否涉诉
钢研大慧投资有限公司	投资管理、资产管理、投资融资咨询、企业管理咨询	10%	自有	中国钢研科技集团有限公司	0.00	否

2) 募集资金总体使用情况

单位：万元

募集资金总额	55,015.72
报告期投入募集资金总额	17,135.83
已累计投入募集资金总额	38,247.43
募集资金总体使用情况说明	

3)募集资金承诺项目情况

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3) =(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
航空航天用粉末及变形高温金属材料制品项目	否	9,995	9,995	1,333.55	8,830.64	88.35%	2012年12月31日	363.85	363.85	否	否
航空航天用钛铝金属材料制品项目	否	6,588	6,588	240.94	3,774.39	57.29%	2012年12月31日	229.37	229.37	否	否
新型高温固体自润滑复合材料及制品项目	否	6,447	6,447	2,341.88	3,374.43	52.34%	2013年12月31日	0	0		否
承诺投资项目小计	--	23,030	23,030	3,916.37	15,979.46	--	--	593.22	593.22	--	--
超募资金投向											
铸造高温合金高品质精铸件项目	否	15,303	13,695	6,239.85	11,331.88	82.74%	2013年12月31日	0	0		否
真空水平连铸高温合金母合金项目	否	16,682.72	18,290.72	6,979.61	10,936.09	59.79%	2013年12月31日	0	0		否
超募资金投向小计	--	31,985.72	31,985.72	13,219.46	22,267.97	--	--	0	0	--	--
合计	--	55,015.72	55,015.72	17,135.83	38,247.43	--	--	593.22	593.22	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司2012年年底验收的两个生产线(航空航天用粉末及变形高温金属材料制品项目和航空航天用钛铝金属材料制品项目)都属于涉及防务产品的生产线,新生产线建成后需要对公司生产线进行军工体系认证生产出需方认定的合格产品后才能正常生产;生产线的调试周期和产品的认证周期超出计划。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 (1)拟投入13,695万元人民币,用于铸造高温合金高品质精铸件项目。(2)拟投入18,290.72万元人										

	民币，用于真空水平连铸高温合金母合金项目。因在北京土地购置周期长，为加快超募项目实施，铸造高温合金高品质精铸件项目由计划在北京周边新购土地调整为在北京海淀永丰产业区自有土地上实施；真空水平连铸高温合金母合金项目由计划在北京周边新购土地调整为在河北涿州新购土地实施。具体情况详见 2011 年 10 月 31 日《关于变更募集资金实施进度和超募资金实施方案的公告》。目前项目进展符合计划进度。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生 “航空航天用钛铝金属材料制品项目”实施地点由原计划在河北省涿州市经济技术开发区实施，调整到北京中关村永丰高新技术产业基地进行实施。具体情况详见《北京钢研高纳科技股份有限公司关于变更募投项目实施方案的公告》。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生 为加快项目实施进度，“航空航天用钛铝金属材料制品项目”项目采取租用中国钢研科技集团有限公司北京中关村永丰高新技术产业基地厂房进行实施（租金总额不超过 220 万元/年）。本项目总投资包括设备投资等方案仍按原计划进行，厂房租金由公司自有资金解决。具体情况详见《北京钢研高纳科技股份有限公司关于变更募投项目实施方案的公告》。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据 2010 年 2 月 9 日公司第二届董事会第八次会议决议通过，使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金共计 608.75 万元，全部为航空航天用粉末及变形高温金属材料制品项目。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用
	1、公司采取与设备厂商联合开发关键设备的方式节约了部分设备采购费用；2、固定资产增值税的可抵扣降低了公司实际设备支出；3、航空航天用钛铝金属材料制品项目的厂房由自建变为租用减少了基建工程支出。
尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金存放在募集资金专户，为了提高资金的使用效率，在华夏银行北京东四支行以定期存款存储 0.74 亿元，通知存款存储 0.1 亿元；在工行北京新街口支行以定期存款存储 0.95 亿元，通知存款存储 0.20 亿元。本报告期使用银行承兑汇票付款共 854.73 万，已置换。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	截至 2013 年 12 月 30 日，公司三个募投项目“：航空航天用粉末及变形高温金属材料制品项目”、“航空航天用钛铝金属材料制品项目”及“新型高温固体自润滑复合材料及制品项目”累计投入募集资金为 16,878.54 万元，节余的募集资金投资项目及募集资金专户净利息收入共计 8,198.65 万元，永久补充流动资金。（详见 2014 年第一次临时股东大会公告）

4)募集资金变更项目情况

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度 (%) (3)=(2)/	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大
--------	----------	----------------	------------	-----------------	-----------------------	---------------	-----------	----------	-----------------

		(1)			(1)				变化
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		无							

5)非募集资金投资的重大项目情况

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	截止报告期末累计实现的收益
合计	0	0	0	--	0

6)持有其他上市公司股权情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例(%)	期末持股数量(股)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
合计			0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

7)持有金融企业股权情况

公司名称	公司类别	最初投资成本(元)	期初持股数量(股)	期初持股比例(%)	期末持股数量(股)	期末持股比例(%)	期末账面价值(元)	报告期损益(元)	会计核算科目	股份来源
合计		0.00	0	--	0	--	0.00	0.00	--	--

8)买卖其他上市公司股份的情况

股份名称	期初股份数量(股)	报告期买入出股份数量(股)	报告期卖出出股份数量(股)	期末股份数量(股)	使用的资金数量(元)	产生的投资收益(元)

报告期内卖出申购取得的新股产生的投资收益总额元。

买卖其他上市公司股份的情况的说明

9)以公允价值计量的金融资产

单位：元

项目	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源

(6) 主要控股参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产(元)	净资产(元)	营业收入(元)	营业利润(元)	净利润(元)
天津钢研广亨特种装备股份有限公司	子公司	有色金属延压	阀门、阀门毛坯及阀门密封材料的制造与生产	30,000,000.00	32,712,502.05	29,767,054.86	3,197,523.13	-6,061,161.94	1,940,838.06

钢研大慧投资有限公司	参股公司	投资咨询	投资管理、资产管理、投资融资咨询、企业管理咨询	150,000,000.00	150,736,254.90	150,125,490.52	0.00	284,521.89	110,146.78
------------	------	------	-------------------------	----------------	----------------	----------------	------	------------	------------

主要子公司、参股公司情况说明

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(7) 公司控制的特殊目的主体情况

无

二、公司未来发展的展望

2014年内外部环境向我们提出了更加严峻的挑战，给我们带了更加巨大的压力。外部经济形势依然紧张、应收款增加的压力依然存在、竞争对手逐渐增多增强、人工成本不断攀升、生产线竣工转固成本需要消化、生产线地域布局分散带来管理难度增大、类集团化经营模式急需更多优秀管理干部与业务骨干，等等。面对如此严峻的形势，公司广大干部职工要以十八大精神为指导，顶住压力、奋发进取，脚踏实地、埋头苦干，提升管理、稳健经营，努力确保2014年各项工作再上一个新的台阶！

2014年经营目标：

公司计划实现主营业务收入6.2亿元。为完成上述任务，2014年要重点做好以下4方面工作：

1. 加大研发力度，增强竞争优势

知识产权制度的建立和完善，企业竞争焦点的前移，市场不确定性的存在使我们必须加强研发能力。经过前几年的努力，公司在铸造高温合金、铝镁合金、特材阀门、高纯高强特种合金领域已开展了相应研发工作，其中某些产品已成功通过性能测试。2014年公司将继续加大研发投入，增强科研基础条件，强化单项设备负责制，实现建设和使用高度融合，发挥好建设设备的最大功效。充分利用集团公司搭建的与中石化的合作平台与渠道，有针对性的开展产品研发工作，推广高端阀门等耐磨蚀部件产品。着手开展抗腐蚀定向凝固合金叶片的研制，为突破重型燃机研制和生产瓶颈进行关键技术储备，技术成果可用于替代国外叶片及有自主知识产权重型燃机研制。

2. 确保新竣工项目达产增效，做好孵化项目建设与运行

2014年，公司真空水平连铸高温合金母合金项目、新型高温固体自润滑复合材料及制品项目、铝镁合金精铸件制品项目、铸造高温合金高品质精铸件项目以及天津熔炼中心将竣工投产，公司将尽快完成设备调试工作，加大相应产品生产管理、市场开拓力度，确保各个项目按计划进度实现达产达效，消化转固成本，增加公司创收创利能力。

同时，公司新孵化的高纯高强特种合金项目于2014年开始实施，并力保在上半年实现投产运营。公司将做好项目投资的基础管理工作，确保设备运行可靠、工艺先进稳定、质量匹敌进口，迅速拓展市场，确保项目当年实现投产见效，并为二期投资做好技术积累、骨干培养、管理固化、市场储备等方面的工作。

3. 强化资金管理，严格防控各种风险

随着近几年市场资金环境的吃紧，资金管理难度加大，资金风险防控愈加迫切。2014年，公司要加强资金平衡工作，确保资金的有效运用；推行全面预算管理，保证资金的有序流动；积极处理沉淀资金，盘活存量资产；加强货款回笼，降低应收款数量，加速资金周转，防控坏账损失风险；加强原材料的购进价格管理，控制库存水平，合理确定经济订货量。

4. 健全体系机制，全面提升管理水平

2014年，公司将全面建立和实施6S管理体系，通过生产现场的6S管理，实现降低生产成本，提高公司的生产效率，确

保安全生产。建立完善的财务核算体系，在大宗采购的过程中将实时监控、集中采购。公司将继续关注国家政策变化，积极争取国家资金支持。开始准备认证《核工业生产许可证》，为公司拓展新业务领域创造条件、储备能量。

三、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用。

四、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

以前年度本公司将收到的国家发展改革委员会办公厅基建项目拨款20,590,000.00元计入专项应付款，根据《企业会计准则第16号—政府补助》有关规定，该款项应确认为与资产相关的政府补助，本期将该类款项调整计入其他非流动负债-递延收益项目并对期初数据进行重述。该调整导致期初专项应付款减少20,590,000.00元、期初其他非流动负债增加20,590,000.00元。

五、公司利润分配及分红派息情况

报告期内利润分配政策特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司向全体股东实施 2012 年权益分配，每 10 股派发现金 1.6 元（含税），共计派发现金 33,918,104.64 元。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	本期现金分红政策无调整

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.60
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	211,988,154
现金分红总额（元）（含税）	33,918,104.64
可分配利润（元）	282,910,979.66
现金分红占利润分配总额的比例（%）	11.99%

现金分红政策:
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
拟以 2013 年末总股本 211,988,154.00 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金 1.6 元 (含税), 共计派发现金 33,918,104.64 元; 同时, 拟以 2013 年末总股本 211,988,154.00 股为基数, 以资本公积转增股本, 向全体股东每 10 股转增 5 股, 共计转增 105,994,077.00 股, 转增后总股本为 317,982,231.00 股; 剩余未分配利润结转以后年度分配。

公司近 3 年 (含报告期) 的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

2011 年以 2011 年末总股本 211,988,154.00 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金 0.8 元 (含税), 共计派发现金 16,959,052.32 元。

2012 年以 2012 年末总股本 211,988,154.00 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金 1.6 元 (含税), 共计派发现金 33,918,104.64 元。

2013 年拟以 2013 年末总股本 211,988,154.00 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金 1.6 元 (含税), 共计派发现金 33,918,104.64 元; 同时, 拟以 2013 年末总股本 211,988,154.00 股为基数, 以资本公积转增股本, 向全体股东每 10 股转增 5 股, 共计转增 105,994,077.00 股, 转增后总股本为 317,982,231.00 股; 剩余未分配利润结转以后年度分配。

公司近三年现金分红情况表

单位: 元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)
2013 年	33,918,104.64	86,656,683.60	39.14%
2012 年	33,918,104.64	70,484,302.33	48.12%
2011 年	16,959,052.32	64,390,531.53	26.34%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

六、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

(一) 内幕信息知情人管理制度的建立情况

为规范公司内幕信息管理行为, 加强内幕信息保密工作, 维护公司信息披露的公平、公正、公开原则, 保护广大投资者的合法权益, 根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《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》、《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》等有关法律、法规、业务规则的有关规定和《公司章程》的相关规定, 并结合公司实际情况, 公司制定了《北京钢研高纳科技股份有限公司内幕信息知情人管理制度》和《北京钢研高纳科技股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度》, 并严格执行。上述指定明确界定了内幕信息和内幕知情人的范围, 完善了内幕信息的研究、决策和审批程序, 健全了内幕信息的保密措施, 进一步规范了公司信息披露行为, 强化了内幕信息的管理。

(二) 内幕信息知情人制度的执行情况

(1) 定期报告披露期间的信息保密工作

报告期内, 公司严格依照公司相关内幕信息知情人管理制度开展工作, 严格规范信息传递流程, 对于未公开信息, 公司证券部都会严格控制知情人范围并组织相关内幕知情人填写《内幕信息知情人登记表》及《内幕信息知情人档案》, 如实、完整记录上述信息再公开前的所有内幕信息知情人名单, 以及知情人知悉内幕信息的时间等。对于接受调研、采访及投资者咨询等事项, 公司履行相应保密程序, 做好登记、记录及签署保密承诺书, 并及时向深交所等监管机构报备。

(2) 投资者调研期间的信息保密工作

在定期报告及重大事项披露期间，公司没有接待投资者调研，努力做好定期报告及重大事项披露期间的信息保密工作。在日常接待投资者调研时，公司证券部负责履行相关的信息保密工作程序。在进行调研前，要求调研人员签署调研保密承诺书，以保证调研人员能遵守相关规定和公司相关信息按规定渠道披露。在调研过程中，公司证券部人员认真做好相关会议记录。

(3) 报告期内公司内幕信息知情人涉嫌内幕交易自查情况，以及监管部门的查处和整改情况

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员和其他相关内幕信息知情人严格遵守了《北京钢研高纳科技股份有限公司内幕信息知情人管理制度》和《北京钢研高纳科技股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度》，未发现有内幕信息知情人利用内幕信息买卖本公司股份的情况。报告期内公司未发生因涉嫌内幕交易而受到监管部门查处和整改的情形。

七、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2013年01月08日	公司会议室	实地调研	机构	诺安基金	公司的经营情况
2013年01月16日	公司会议室	实地调研	机构	中银国际、工银瑞信、华夏基金	公司的经营情况
2013年01月22日	公司会议室	实地调研	机构	大成基金、东方证券	公司的经营情况
2013年01月22日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券	公司的经营情况
2013年01月29日	公司会议室	实地调研	机构	东方证券、华宝信托	公司的经营情况
2013年01月30日	公司会议室	实地调研	机构	信达证券	公司的经营情况
2013年01月31日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券、华安基金、银华基金、富海通基金	公司的经营情况
2013年02月22日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券	公司的经营情况
2013年03月29日	公司会议室	实地调研	机构	安信证券、中邮基金、泰信基金、民生证券	公司的经营情况
2013年04月09日	公司会议室	实地调研	机构	中海基金、民生证券	公司的经营情况
2013年04月09日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券、国泰基金	公司的经营情况
2013年04月24日	公司会议室	实地调研	机构	中银国际、招商基金	公司的经营情况
2013年04月26日	公司会议室	实地调研	机构	方正证券、集体智慧	公司的经营情况
2013年05月08日	公司会议室	实地调研	机构	光大保德信	公司的经营情况
2013年05月09日	公司会议室	实地调研	机构	宏源证券、北京同瑞汇金投资、集体智慧、长城证券、方正证券	公司的经营情况
2013年05月16日	公司会议室	实地调研	机构	交银施罗德、国海证券	公司的经营情况
2013年05月22日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券、华夏基金	公司的经营情况
2013年06月06日	公司会议室	实地调研	机构	山西证券	公司的经营情况
2013年06月07日	公司会议室	实地调研	机构	博时基金、嘉实基金	公司的经营情况
2013年07月08日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券、天弘基金	公司的经营情况

2013年07月08日	公司会议室	实地调研	机构	大智慧	公司的经营情况
2013年07月16日	公司会议室	实地调研	机构	长江证券	公司的经营情况
2013年07月19日	公司会议室	实地调研	机构	中科招商	公司的经营情况
2013年08月20日	公司会议室		机构	东方证券	公司的经营情况
2013年09月04日	公司会议室	实地调研	机构	方正证券、国信证券、工银瑞信、国海证券、国泰基金、易方达基金	公司的经营情况
2013年09月05日	公司会议室	实地调研	机构	中银国际、安邦资管、北京财富睿盟投资	公司的经营情况
2013年09月10日	公司会议室	实地调研	机构	兴业证券、融通基金	公司的经营情况
2013年09月18日	公司会议室	实地调研	机构	安信证券	公司的经营情况
2013年10月30日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券、泰信基金、工银瑞信基金、民生证券	公司的经营情况
2013年11月06日	公司会议室	实地调研	机构	东北证券	公司的经营情况
2013年11月07日	公司会议室	实地调研	机构	建信基金	公司的经营情况
2013年11月13日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券、景泰利丰	公司的经营情况
2013年11月14日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券、东兴证券、中国东方资产管理公司	公司的经营情况
2013年11月15日	公司会议室	实地调研	机构	安信证券	公司的经营情况
2013年11月18日	公司会议室	实地调研	机构	安信基金、集体智慧、长城证券、中信建投、民族证券	公司的经营情况
2013年11月29日	公司会议室	实地调研	机构	长江证券、天弘基金、东方基金	公司的经营情况
2013年12月09日	公司会议室	实地调研	机构	鼎诺投资	公司的经营情况
2013年12月16日	公司会议室	实地调研	机构	东海证券	公司的经营情况
2013年12月27日	公司会议室	实地调研	机构	广发基金、国海证券	公司的经营情况

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间(月份)
合计			0	0	0	0	--	0	--
期末合计值占期末净资产的比例(%)									0%

三、破产重整相关事项

无

破产重整相关事项临时报告披露网站查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
--------	----------	----------

四、资产交易事项

1、收购资产情况

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	交易价格(万元)	进展情况(注2)	对公司经营的影响(注3)	对公司损益的影响(注4)	该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率(%)	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	披露日期(注5)	披露索引
------------	----------	----------	----------	--------------	--------------	----------------------------	---------	----------------------	----------	------

收购资产情况说明

不适用。

2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为	出售对公司的影响	资产出售为上市公司贡献的	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适	所涉及的资产产权是否已全	所涉及的债权债务是否已全	披露日期	披露索引
------	-------	-----	----------	--------------	----------	--------------	----------	---------	--------------	--------------	--------------	------	------

				上市公司 贡献的净 利润（万 元）	（注 3）	净利润 占净利 润总额 的比例 （%）			用关联 交易情 形）	部过户	部转移		
--	--	--	--	----------------------------	-------	---------------------------------	--	--	------------------	-----	-----	--	--

出售资产情况说明

不适用。

3、企业合并情况

不适用。

4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

不适用。

五、公司股权激励的实施情况及其影响

本期计提了728万元期权成本计入管理费用。

六、重大关联交易

不适用。

七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

托管情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

（2）承包情况

承包情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

(3) 租赁情况

租赁情况说明

无

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

2、担保情况

无

3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

无

4、其他重大合同

无

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京钢研高纳科技股份有限公司	本公司自 2010 年起不再与安泰科技股份有限公司、新冶高科技集团有限公司和中联先进钢铁材料技术有限责任公司发生商品销售和采购物资的关联交易。本公司将采取措施避免和减少关联交易的发生，与控股股东及其控制的企业之间发生的经常性	2009 年 11 月 25 日	长期有效	截止报告期末，承诺人均严格履行了上述承诺事项，不存在违反承诺事项的情形。

		<p>关联交易不超过2008年度发生的关联交易金额；对于确实无法避免及偶发的关联交易，本公司保证该等关联交易价格公允、程序合法，从而维护和保障公司及公司股东利益</p>			
	<p>中国钢研科技集团有限公司</p>	<p>（一）避免同业竞争损害本公司及其他股东的利益，公司控股股东中国钢研科技集团有限公司做出避免同业竞争的承诺。报告期内，公司控股股东信守承诺，没有发生与公司同业竞争的行为。（二）公司股票上市前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺。报告期内，该上述股东均遵守了所做的承诺。（三）为了保证公司承担的国家发改委“电力行业用关键变形高温合金材料及制品高技术产业化示范工程项目”的顺利实施，公司控股股东中国钢研科技集团有限公司承诺做出专项资金拨付的承诺。报告期内，控股股东已按承诺拨付了</p>	<p>2009年11月25日</p>	<p>1、中国钢研科技集团有限公司关于自愿锁定股份的承诺自钢研高纳股票上市之日起36个月。 2、其余承诺期限均为长期。</p>	<p>截止报告期末，承诺人均严格履行了上述承诺事项，不存在违反承诺事项的情形。</p>

其他对公司中小股东所作承诺	中国钢研科技集团有限公司	中国钢研科技集团有限公司于2012年9月26日承诺从2012年12月26日限售股解禁日起3个月内不减持公司股份。	2012年09月26日	从2012年12月26日限售股解禁日起3个月。	截止报告期末,承诺人均严格履行了上述承诺事项,不存在违反承诺事项的情形。
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划(如有)	不适用				

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬(万元)	25
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8年
境内会计师事务所注册会计师姓名	匡敏、迟文洲

是否改聘会计师事务所

是 否

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

股东名称/一致行动人姓名	计划增持股份数量	计划增持股份比例(%)	实际增持股份数量	实际增持股份比例(%)	股份增持计划初次披露日期	股份增持计划实施结束披露日期
--------------	----------	-------------	----------	-------------	--------------	----------------

其他情况说明

十二、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东名称	违规买卖公司股票的具体情况	涉嫌违规所得收益收回的时间	涉嫌违规所得收益收回的金额（元）	董事会采取的问责措施

十三、违规对外担保情况

单位：万元

担保对象名称	与上市公司的关系	违规担保金额	占期末净资产的比例(%)	担保类型	担保期	截至报告期末违规担保余额	占期末净资产的比例(%)	预计解除方式	预计解除金额	预计解除时间（月份）
合计		0	0%	--	--	0	0%	--	--	--

十四、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

无

十五、其他重大事项的说明

无

十六、控股子公司重要事项

无

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	101,789,597	48.02%				-101,789,597	-101,789,597	0	0%
2、国有法人持股	101,789,597	48.02%				-101,789,597	-101,789,597	0	0%
二、无限售条件股份	110,198,557	51.98%				101,789,597	101,789,597	211,988,154	100%
1、人民币普通股	110,198,557	51.98%				101,789,597	101,789,597	211,988,154	100%
三、股份总数	211,988,154	100%				0	0	211,988,154	100%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国钢研科技集团有限公司	101,789,597	101,789,597	0	0	承诺增加三个月锁定期	2013-3-25
合计	101,789,597	101,789,597	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
无						
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
无						
权证类						
无						

证券发行情况的说明

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

公司控股股东中国钢研科技集团有限公司持有的101,789,597股追加锁定三个月，于2013年3月25日解除限售

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	14,224	年度报告披露日前第5个交易日末股东总数	14,750					
持股5%以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例(%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	48.02%	101,789,597	0	0	101,789,597		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		不存在关联关系，也不属于一致行动人						
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国钢研科技集团有限公司	101,789,597	人民币普通股	101,789,597					
北京金基业工贸集团有限责任公司	5,380,000	人民币普通股	5,380,000					

中国光大银行股份有限公司—光大保德信量化核心证券投资基金	2,611,484	人民币普通股	2,611,484
中国民生银行股份有限公司—东方精选混合型开放式证券投资基金	2,499,980	人民币普通股	2,499,980
谢博名	1,870,000	人民币普通股	1,870,000
银丰证券投资基金	1,400,000	人民币普通股	1,400,000
全国社保基金一零八组合	1,399,879	人民币普通股	1,399,879
交通银行—汉兴证券投资基金	1,017,383	人民币普通股	1,017,383
中国工商银行—中银中国精选混合型开放式证券投资基金	1,010,586	人民币普通股	1,010,586
深圳市东金新材料创业投资有限公司	816,415	人民币普通股	816,415
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也不知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	谢博名通过普通证券账户持有 0 股外，还通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,870,000 股。		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

2、公司控股股东情况

法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
中国钢研科技集团有限公司	才让	2006 年 12 月 08 日	400001889	116,478.48 万元	新工艺、新技术及其制品、电气传动及仪器仪表集成系统的技术开发等。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国钢研科技集团有限公司控股安泰科技股份有限公司，持股比例为 40.78%；中国钢研科技集团有限公司控股北京金自天正智能控制股份有限公司 46.10%。				

控股股东报告期内变更

适用 不适用

3、公司实际控制人情况

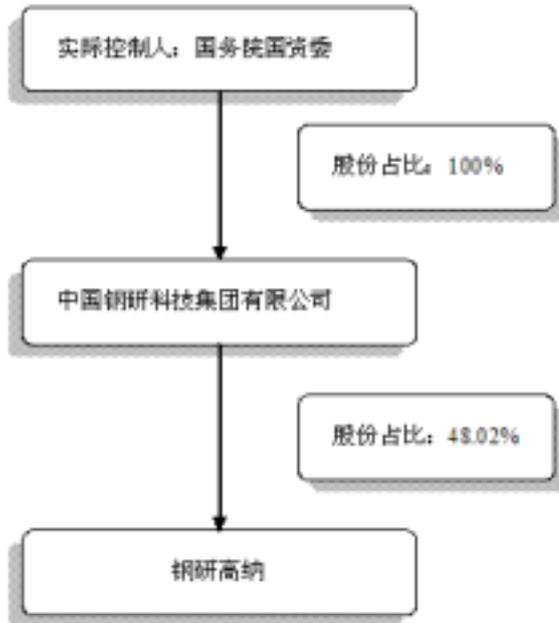
法人

实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
国务院国资委					

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理 活动

5、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数 量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数 量（股）	限售条件
无				

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

1、持股情况

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股 数 (股)	期初持有的股 权激励 获授予 限制性 股票数量 (股)	本期获 授予的 股权激 励限制 性股票 数量 (股)	本期被 注销的 股权激 励限制 性股票 数量 (股)	期末持 有的股 权激励 获授予 限制性 股票数量 (股)	增减变 动原因
才让	董事长	男	56	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
干勇	董事	男	66	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
王臣	董事	男	51	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
田志凌	董事	男	52	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
赵明汉	董事、总 经理	男	57	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
戴君	董事	男	38	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
杨庆英	独立董事	女	59	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
海锦涛	独立董事	男	74	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
张晓维	独立董事	男	50	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
杨晓健	监事会主 席	女	60	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
艾磊	监事	男	41	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
张强	监事	男	56	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
陈卓	监事（职 工代表）	女	40	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
胥国华	监事（职 工代表）	男	37	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
尹法杰	副总经理	男	50	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
张继	副总经理	男	52	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
马章林	副总经理	男	56	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
柳学全	副总经理	男	49	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
许洪贵	副总经	男	43	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	

	理、财务负责人、董事会秘书												
吴增强	副总经理	男	46	现任	0	0	0	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0	0	0	--

2、持有股票期权情况

姓名	职务	任职状态	期初持有股票期权数量（份）	本期获授予股票期权数量（份）	本期已行权股票期权数量（份）	本期注销的股票期权数量（份）	期末持有股票期权数量（份）
合计	--	--	0	0	0	0	0

二、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员最近5年的主要工作经历

董事长才让先生：1957年生，管理学博士，教授级高级工程师，享受政府特殊津贴，英国谢菲尔德大学、剑桥大学访问教授。曾任安泰科技股份有限公司第一、二、三、四届董事会副董事长、总裁，钢铁研究总院党委书记、副院长。现任安泰科技股份有限公司董事长，钢研大慧投资有限公司董事长，同时兼任北京民族联谊会常务理事、中国科学技术研究所联谊会副理事长、中华海外联谊会理事、中国西藏文化保护与发展协会常务理事、欧美同学会·中国留学人员联谊会理事、留美分会副会长、中国人民大学商学院兼职教授、中关村高技术企业协会会长、中关村国家自主创新示范区企业家顾问委员会委员。先后获得北京市第一届留学人员创业奖、中关村科技园区第二届优秀企业家等荣誉称号，2008年当选为第十一届北京市政协委员、第十一届全国政协委员、中共十八大代表，第十二届全国政协委员。2010年获得全国劳动模范光荣称号。现任中国钢研科技集团有限公司董事长、法人代表、党委书记，公司第三届董事会董事。

2014年3月18日当选为公司董事长。

董事干勇先生：1947年生，工学博士，中国工程院院士，中国工程院副院长，中国科协常委，教授级高级工程师，博士生导师，国家级有突出贡献中青年专家，享受国务院政府特殊津贴。曾任原钢铁研究总院炼钢研究室主任、副院长、常务副院长、党委书记、院长，安泰科技股份有限公司董事长，中国钢研科技集团公司总经理，公司第一、二届董事会董事长，中国钢研科技集团有限公司董事长、党委副书记。现任中国钢研科技集团有限公司科学技术委员会主任委员，钢铁研究总院院长，中联先进钢铁材料技术有限责任公司董事长，兼任中国稀土学会理事长，中国金属学会副理事长，中国材料研究会副理事长，连铸技术国家工程研究中心主任。曾当选为中共十六大代表并任十六大主席团成员、中共十七大代表，第十二届全国政协委员。任公司第三届董事会董事长。

2014年3月18日辞去公司董事长职务。

董事王臣先生：1962年生，硕士学位，高级工程师，曾任钢铁研究总院化学研究室副主任、行政处副处长、处长、院长助理、副院长，公司第一届董事会董事、公司第二届董事会副董事长。现任安泰科技股份有限公司董事，中国钢研科技集团有限公司副总经理、党委常委、公司董事。1998年至今当选为北京市海淀区人大代表。

董事田志凌先生：1961年生，工学博士，教授级高级工程师，博士生导师，享受政府特殊津贴。曾任钢铁研究总院焊接材料研究室副主任、院长助理、功能材料所所长、钢铁研究总院副院长、公司第一、二届董事会董事。现任安泰科技股份有限公司董事，中国钢研科技集团有限公司副总经理、党委常委，钢铁研究总院(中央研究院)常务副院长，公司第三届董事会

董事、中国材料研究会常务理事、中国金属学会常务理事。

董事赵明汉先生：1956年生，硕士学位，教授级高级工程师、硕士生导师，享受国务院政府特殊津贴。曾主持创建原钢铁研究总院高温材料研究所双桥精密铸造厂，曾任高温材料研究所副所长、所长。曾任中国钢研集团钢铁研究总院副院长。自公司成立至今任本公司董事、总经理，天津钢研广亨特种装备股份有限公司董事长。

董事戴君先生：1975年生，硕士学位。历任上海江沪实业公司总经理助理，湘财证券有限公司行业研究员，富瑞达资产管理有限公司研究部高级经理等职、公司第二届董事会董事。现任中科招商创业投资管理有限公司副总裁，公司第三届董事会董事，北京数码视讯科技股份有限公司董事。

独立董事杨庆英女士：1954年9月出生，管理学博士，会计学教授、注册会计师、注册评估师、注册税务师。曾在北京公共交通总公司财务处工作，1985年起任首都经济贸易大学会计学院教师，并自2001年至2008年兼任该校财务处处长、审计处处长，曾主持多项国家社科基金、省部级科研课题。杨庆英女士同时任北京审计学会理事，北京审计系列高级职称评审专家，科达集团股份有限公司独立董事、山东法因数控机械股份有限公司独立董事，四川北方硝化棉股份有限公司独立董事。

独立董事张晓维先生：1963年生，硕士学位，律师。曾在内蒙古司法厅工作，曾任河北省政法管理干部学院教师，中国政法大学经济法系任教师。现任北京汉华律师事务所主任、合伙人、律师，北京钢研高纳科技股份有限公司独立董事。

独立董事海锦涛先生：1939年生，大学学历，研究员，博士生导师。1963年毕业于哈尔滨工业大学机械系，1963年至今，在机械科学研究院工作，历任室主任、副所长、所长、院长、机科发展科技股份有限公司董事长。现任中国科技体制改革研究会理事长、秘书长，北京钢研高纳科技股份有限公司独立董事，机械工业联合会专家委员会委员，中国材料研究会常务理事，《塑性工程学报》主编，兼任华中科技大学、北京工业大学等12所高校兼职教授。历任“863”计划新材料领域专家组成员，机械部科技委委员，国防科工局专家委委员，中国机械工程学会副秘书长，中国模具协会副会长，中国锻压学会理事长、秘书长，精密成型国家工程研究中心主任，第八、九届北京市政协委员，北京市政府专业顾问（1-5届），海淀区人大代表。获得国家发明二等奖1次；国家级科技进步二等奖2次，三等奖2次；省部级奖多次；获国家级有突出贡献专家、政府津贴、全国优秀科技工作者、军工科先进工作者、少数民族先进工作者、北京市少数民族先进工作者、部优秀共产党员等荣誉。

监事会主席杨晓健女士：1953年生，本科，高级经济师。曾任地矿部人事司任副处长，国家经贸委人事司副处长、正处长、副局长，国资委人事局副局长。现任中国钢研科技集团有限公司党委副书记、纪委书记，北京钢研高纳科技股份有限公司监事会主席。曾获国家经贸委“巾帼建功”标兵、国家经贸委机关“优秀公务员”、中央国家机关工委“优秀妇女工作干部”称号。

监事艾磊先生：1972年生，硕士，高级工程师。曾任原钢铁研究总院院务企划部副主任、企划部主任、中国钢研科技集团公司企划部主任。现任中国钢研科技集团有限公司董事会秘书，钢研大慧投资有限公司总经理，北京钢研高纳科技股份有限公司监事。

监事张强先生：1957年生，本科，高级会计师。曾任冶金部办公厅行政处会计、副科长，财务处科长、副处长、处长，冶金部机关服务局副总会计师、总会计师，国家冶金局机关服务局总会计师。现任国务院国资委冶金机关服务中心（局）副主任（副局长）、总会计师，北京金基业工贸集团副总经理，北京钢研高纳科技股份有限公司监事。

监事陈卓女士：1973年生，硕士，高级工程师。曾任原钢铁研究总院高温材料研究所工程师、高级工程师。主要从事铸造高温合金的材料及精铸工艺研究，为批量生产及供货奠定坚实的技术基础。同时进行高温合金在民品中的应用和开发，拓展高温合金应用领域，提高经济效益。

监事胥国华先生：1976年生，硕士，高级工程师。目前主要从事航空、航天及舰船用难变形高温合金新材料研制及部件制备，作为项目负责人和主要研究人员，先后参与了多项军品配套、“973”、“863”项目研制工作。

总经理赵明汉先生：简历见前述董事介绍。

副总经理尹法杰先生：1963年生，硕士，高级工程师。曾任原钢铁研究总院高温材料研究所副所长、北京钢研高纳科技股份有限公司第一届董事会秘书。现任本公司党委书记、副总经理。

副总经理张继先生：1961年生，工学博士，博士生导师。曾在原钢铁研究总院难熔合金研究室工作，曾任原钢铁研究总院高温材料研究所Ti-Al中心副主任、所长助理、副所长，现任公司副总经理。

副总经理马章林先生：1957年生，本科，高级工程师。曾任武汉材料保护研究所任技术员，中国船舶工业总公司第七二五研究所十一室副主任、二室副主任、所办公室主任，北京乐普医疗器械有限公司总经理，公司永丰基地项目执行经理，公司综合办公室主任，公司副总经理。现任公司副总经理，天津钢研广亨特种装备股份有限公司董事。

副总经理柳学全先生：1964年生，工学博士，教授级高级工程师。曾任原钢铁研究总院粉末冶金研究室副主任、主任，纳米材料工程技术中心副主任。现任公司副总经理。

副总经理许洪贵先生：1970年生，管理学博士，高级会计师。曾任原钢铁研究总院财经处会计，南方分院会计主管、财务部副经理，财经处预算信息科副科长、科长、处长助理、财务部副主任，中国钢研科技集团有限公司财务部副主任；曾任本公司第二届董事会秘书，现任公司第三届董事会秘书、副总经理、财务负责人，天津钢研广亨特种装备股份有限公司监事会主席。

副总经理吴增强先生：1967年生，硕士学位，博士在读，高级工程师，曾任职于中国钢研科技集团有限公司科技质量部科员、科长，新疆维吾尔自治区塔城地区裕民县副县长（援疆干部），现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
才让	中国钢研科技集团有限公司	董事长	2011年 06月01日		是
才让	中国钢研科技集团有限公司	党委书记	2009年 05月01日		是
田志凌	中国钢研科技集团有限公司	副总经理	2009年 05月01日		是
王臣	中国钢研科技集团有限公司	副总经理	2009年 05月01日		是
杨晓健	中国钢研科技集团有限公司	党委副书记、 纪委书记	2009年 05月01日		是

艾磊	中国钢研科技集团有限公司	董事会秘书	2009年 05月01日		是
张强	北京金基业工贸集团	副总经理	2001年 01月01日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
赵明汉	天津钢研广亨特种装备股份有限公司	董事长	2012年 02月28日	2015年 02月27日	否
马章林	天津钢研广亨特种装备股份有限公司	董事	2012年 02月28日	2015年 02月27日	否
许洪贵	天津钢研广亨特种装备股份有限公司	监事会主席	2012年 02月28日	2015年 02月27日	否

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司薪酬与考核委员会根据公司董事及高管人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平向董事会提交薪酬计划或方案；公司董事会审议通过公司董事及高管人员报酬事项和奖惩事项；股东大会审议通过公司董事、监事报酬事项。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司经营业绩及管理绩效考核结果。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	外部董事津贴标准为每人3.6万元/年（含税），独立董事津贴标准为每人6万元/年（含税），董事长干勇先生不在公司领取报酬、津贴，在中国工程院领取报酬；董事才让先生、王臣先生、田志凌先生、监事会主席杨晓健女士、监事艾磊先生不在公司领取报酬、津贴，均在中国钢研领取报酬；监事张强先生不在公司领取报酬、津贴，在北京金基业工贸集团有限责任公司领取报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
赵明汉	董事、总经理	男	57	现任	46.4	0	46.4
戴君	董事	男	38	现任	3.6	0	3.6
杨庆英	独立董事	女	59	现任	6	0	6
海锦涛	独立董事	男	74	现任	6	0	6

张晓维	独立董事	男	50	现任	6	0	6
陈卓	监事（职工代表）	女	40	现任	24.4	0	24.4
胥国华	监事（职工代表）	男	37	现任	29.6	0	29.6
尹法杰	副总经理	男	50	现任	37.2	0	37.2
张继	副总经理	男	52	现任	37.2	0	37.2
马章林	副总经理	男	56	现任	37.2	0	37.2
柳学全	副总经理	男	49	现任	37.2	0	37.2
许洪贵	副总经理、财务负责人、董事会秘书	男	43	现任	37.2	0	37.2
吴增强	副总经理	男	46	现任	37.2	0	37.2
合计	--	--	--	--	345.2	0	345.2

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	报告期内可行权的期权股数	报告期内已行权的期权股数	报告期内已行权期限的行权价格（元/股）	报告期末持有的股权市价（元/股）	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	报告期行权的限制性股票数量
赵明汉	董事、总经理	0	0			0		0
陈卓	监事（职工代表）	0	0			0		0
胥国华	监事（职工代表）	0	0			0		0
尹法杰	副总经理	0	0			0		0
张继	副总经理	0	0			0		0
马章林	副总经理	0	0			0		0
柳学全	副总经理	0	0			0		0
许洪贵	副总经理、财务负责人、董事会秘书	0	0			0		0
吴增强	副总经理	0	0			0		0
合计	--	0	0	--	--	0	--	0

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内，公司的核心技术团队和关键技术人员未发生变化。

六、公司员工情况

截止2013年12月31日，公司共有在册员工519人，其中各类人员构成情况如下：

（一）、专业构成情况

专业分类	人数	占总人数比例
生产人员	273	52.60%
技术人员	186	35.84%
销售及管理人员	60	11.56%
合计	519	100.00%

（二）、受教育程度

受教育程度	人数	占总人数比例
本科及本科以上	193	37.19%
大专	102	19.65%
大专以下	224	43.16%
合计	519	100.00%

（三）、年龄结构情况

年龄结构	人数	占总人数比例
30岁以下	168	32.37%
31-40岁	151	29.09%
41-50岁	138	26.59%
51岁以上	62	11.95%
合计	519	100.00%

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《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、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截止报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

1、关于股东与股东大会：报告期内，公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会、平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

2、关于公司与控股股东：公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事5名。其中职工监事2名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司已建立企业绩效评价激励体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；《信息披露制度》半年报信息披露重大差错责任追究作出明确规定；指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》、《中国证券报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

二、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2012年年度股东大会	2013年04月23日	www.cninfo.com.cn	2013年04月23日

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
------	------	-----------------	---------------

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第三届董事会第十九次会议	2013年02月21日	www.cninfo.com.cn	2013年02月22日
第三届董事会第二十次会议	2013年03月26日	www.cninfo.com.cn	2013年03月27日
第三届董事会第二十一次会议	2013年04月18日	www.cninfo.com.cn	2013年04月19日
第三届董事会第二十二次会议	2013年06月25日	www.cninfo.com.cn	2013年06月26日
第三届董事会第二十三次会议	2013年08月16日	www.cninfo.com.cn	2013年08月19日
第三届董事会第二十四次会议	2013年10月22日	www.cninfo.com.cn	2013年10月23日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

为了进一步完善信息披露管理制度，强化信息披露责任意识，建立内部责任追究机制，促进董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2014年03月28日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2014]6123号
注册会计师姓名	匡敏、迟文洲

审计报告正文

审计报告

天职业字[2014]6123号

北京钢研高纳科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京钢研高纳科技股份有限公司（以下简称“高纳公司”）财务报表，包括2013年12月31日的资产负债表及合并资产负债表，2013年度的利润表及合并利润表、股东权益变动表及合并股东权益变动表和现金流量表及合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是高纳公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，高纳公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了高纳公司2013年12月31日的

财务状况及合并财务状况以及2013年度的经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量。

中国 北京 二〇一四年三月二十八日	中国注册会计师： 中国注册会计师：	匡敏 迟文洲
----------------------	----------------------	-----------

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：北京钢研高纳科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	338,267,266.07	505,482,114.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	170,360,648.81	101,420,247.03
应收账款	115,878,983.23	94,663,153.70
预付款项	46,970,746.18	53,370,716.69
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,075,455.89	297,926.46
买入返售金融资产		
存货	126,915,254.45	84,893,997.78
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	800,468,354.63	840,128,156.00

非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	15,000,000.00	15,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	174,980,760.99	68,000,338.61
在建工程	256,187,684.75	144,720,215.80
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	60,300,636.57	21,705,717.25
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,701,711.29	343,800.00
递延所得税资产	3,105,172.03	
其他非流动资产		
非流动资产合计	515,275,965.63	249,770,071.66
资产总计	1,315,744,320.26	1,089,898,227.66
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据	80,268,845.01	42,027,170.61
应付账款	114,856,482.76	25,833,667.51
预收款项	28,057,387.14	28,760,748.88
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	5,842,753.98	1,960,000.00
应交税费	-665,852.76	-2,440,573.50

应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,567,837.48	105,771.47
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	231,927,453.61	96,246,784.97
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	5,500,000.00	1,374,724.61
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	45,408,250.00	20,590,000.00
非流动负债合计	50,908,250.00	21,964,724.61
负债合计	282,835,703.61	118,211,509.58
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	211,988,154.00	211,988,154.00
资本公积	474,192,297.80	466,912,297.80
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	45,450,130.33	36,858,213.82
一般风险准备		
未分配利润	282,822,460.50	238,675,798.04
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	1,014,453,042.63	954,434,463.66
少数股东权益	18,455,574.02	17,252,254.42
所有者权益（或股东权益）合计	1,032,908,616.65	971,686,718.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,315,744,320.26	1,089,898,227.66

法定代表人：才让

主管会计工作负责人：许洪贵

会计机构负责人：杨杰

2、母公司资产负债表

编制单位：北京钢研高纳科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	337,754,801.66	493,352,336.11
交易性金融资产		
应收票据	170,360,648.81	101,420,247.03
应收账款	115,169,124.23	94,663,153.70
预付款项	48,284,835.49	46,702,638.74
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,033,187.71	19,000.00
存货	125,216,503.13	84,631,658.97
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	798,819,101.03	820,789,034.55
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	26,400,000.00	26,400,000.00
投资性房地产		
固定资产	165,422,573.38	67,329,657.27
在建工程	255,064,417.80	138,097,136.10
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	42,780,606.57	21,705,717.25
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	5,353,710.14	
递延所得税资产	3,105,172.03	
其他非流动资产		
非流动资产合计	498,126,479.92	253,532,510.62
资产总计	1,296,945,580.95	1,074,321,545.17
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据	80,268,845.01	42,027,170.61
应付账款	114,299,839.26	25,735,817.51
预收款项	27,431,819.14	28,760,748.88
应付职工薪酬	5,660,000.00	1,960,000.00
应交税费	767,428.27	-1,493,189.19
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,067,837.48	105,771.47
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	231,495,769.16	97,096,319.28
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	5,500,000.00	1,374,724.61
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	45,408,250.00	20,590,000.00
非流动负债合计	50,908,250.00	21,964,724.61
负债合计	282,404,019.16	119,061,043.89
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	211,988,154.00	211,988,154.00
资本公积	474,192,297.80	466,912,297.80
减：库存股		
专项储备		

盈余公积	45,450,130.33	36,858,213.82
一般风险准备		
未分配利润	282,910,979.66	239,501,835.66
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	1,014,541,561.79	955,260,501.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,296,945,580.95	1,074,321,545.17

法定代表人：才让

主管会计工作负责人：许洪贵

会计机构负责人：杨杰

3、合并利润表

编制单位：北京钢研高纳科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	519,770,246.43	455,841,075.00
其中：营业收入	519,770,246.43	455,841,075.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	428,195,397.33	375,489,719.44
其中：营业成本	375,495,982.13	340,401,036.48
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	1,941,298.57	2,155,059.03
销售费用	2,147,415.17	1,004,924.70
管理费用	60,162,222.69	45,803,501.18
财务费用	-12,823,825.11	-15,821,426.29
资产减值损失	1,272,303.88	1,946,624.34
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		

投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	91,574,849.10	80,351,355.56
加：营业外收入	8,765,798.46	358,000.78
减：营业外支出	247,117.52	
其中：非流动资产处置损失	247,117.52	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	100,093,530.04	80,709,356.34
减：所得税费用	12,233,526.84	11,572,799.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	87,860,003.20	69,136,556.75
其中：被合并方在合并前实现的净利润	1,940,838.06	-2,173,783.20
归属于母公司所有者的净利润	86,656,683.60	70,484,302.33
少数股东损益	1,203,319.60	-1,347,745.58
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.4088	0.3325
（二）稀释每股收益	0.4084	0.3325
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	87,860,003.20	69,136,556.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	86,656,683.60	70,484,302.33
归属于少数股东的综合收益总额	1,203,319.60	-1,347,745.58

法定代表人：才让

主管会计工作负责人：许洪贵

会计机构负责人：杨杰

4、母公司利润表

编制单位：北京钢研高纳科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	516,572,723.30	455,909,023.75
减：营业成本	371,853,388.68	340,401,036.48

营业税金及附加	1,941,298.57	2,155,059.03
销售费用	912,960.64	920,924.70
管理费用	55,945,659.72	43,639,745.75
财务费用	-12,932,925.69	-15,664,824.97
资产减值损失	1,216,330.34	1,931,944.00
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	97,636,011.04	82,525,138.76
加：营业外收入	763,798.46	358,000.78
减：营业外支出	247,117.52	
其中：非流动资产处置损失	247,117.52	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	98,152,691.98	82,883,139.54
减：所得税费用	12,233,526.84	11,572,799.59
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	85,919,165.14	71,310,339.95
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.4053	0.3364
（二）稀释每股收益	0.4049	0.3364
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	85,919,165.14	71,310,339.95

法定代表人：才让

主管会计工作负责人：许洪贵

会计机构负责人：杨杰

5、合并现金流量表

编制单位：北京钢研高纳科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	469,490,126.74	461,967,811.98
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置交易性金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	53,642,904.83	30,273,117.55
经营活动现金流入小计	523,133,031.57	492,240,929.53
购买商品、接受劳务支付的现金	352,342,384.85	334,155,252.63
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	63,714,243.70	50,255,228.13
支付的各项税费	31,898,633.13	27,863,615.15
支付其他与经营活动有关的现金	18,989,357.45	15,687,303.47
经营活动现金流出小计	466,944,619.13	427,961,399.38
经营活动产生的现金流量净额	56,188,412.44	64,279,530.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	58,134.69	74,391.33
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	58,134.69	74,391.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	189,186,646.32	121,060,848.80
投资支付的现金		15,000,000.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	189,186,646.32	136,060,848.80
投资活动产生的现金流量净额	-189,128,511.63	-135,986,457.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		18,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	29,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	29,000,000.00	18,600,000.00
偿还债务支付的现金	29,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,274,749.08	16,959,052.32
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	63,274,749.08	16,959,052.32
筹资活动产生的现金流量净额	-34,274,749.08	1,640,947.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-167,214,848.27	-70,065,979.64
加：期初现金及现金等价物余额	505,482,114.34	575,548,093.98
六、期末现金及现金等价物余额	338,267,266.07	505,482,114.34

法定代表人：才让

主管会计工作负责人：许洪贵

会计机构负责人：杨杰

6、母公司现金流量表

编制单位：北京钢研高纳科技股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	465,870,676.68	462,035,760.73
收到的税费返还		

收到其他与经营活动有关的现金	44,183,144.19	30,112,371.80
经营活动现金流入小计	510,053,820.87	492,148,132.53
购买商品、接受劳务支付的现金	350,664,663.21	332,505,014.57
支付给职工以及为职工支付的现金	59,863,017.35	48,713,435.78
支付的各项税费	31,898,633.13	27,863,615.15
支付其他与经营活动有关的现金	16,631,200.95	14,441,364.42
经营活动现金流出小计	459,057,514.64	423,523,429.92
经营活动产生的现金流量净额	50,996,306.23	68,624,702.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	58,134.69	74,391.33
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	58,134.69	74,391.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	172,577,226.29	107,535,799.49
投资支付的现金		26,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	172,577,226.29	133,935,799.49
投资活动产生的现金流量净额	-172,519,091.60	-133,861,408.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	19,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	19,000,000.00	
偿还债务支付的现金	19,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	34,074,749.08	16,959,052.32
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	53,074,749.08	16,959,052.32
筹资活动产生的现金流量净额	-34,074,749.08	-16,959,052.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-155,597,534.45	-82,195,757.87
加：期初现金及现金等价物余额	493,352,336.11	575,548,093.98
六、期末现金及现金等价物余额	337,754,801.66	493,352,336.11

法定代表人：才让

主管会计工作负责人：许洪贵

会计机构负责人：杨杰

7、合并所有者权益变动表

编制单位：北京钢研高纳科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	减： 库存股	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	211,988,154.00	466,912,297.80			36,858,213.82		238,675,798.04		17,252,254.42	971,686,718.08
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	211,988,154.00	466,912,297.80			36,858,213.82		238,675,798.04		17,252,254.42	971,686,718.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		7,280,000.00			8,591,916.51		44,146,662.46		1,203,319.60	61,221,898.57
(一) 净利润							86,656,683.60		1,203,319.60	87,860,003.20
(二) 其他综合收益										
上述(一)和(二)小计							86,656,683.60		1,203,319.60	87,860,003.20
(三) 所有者投入和减少 资本		7,280,000.00								7,280,000.00
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者 权益的金额		7,280,000.00								7,280,000.00
3. 其他										
(四) 利润分配					8,591,916.51		-42,510,021.14			-33,918,104.63

1. 提取盈余公积					8,591,916.51		-8,591,916.51			
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-33,918,104.63			-33,918,104.63
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（七）其他										
四、本期期末余额	211,988,154.00	474,192,297.80			45,450,130.33		282,822,460.50		18,455,574.02	1,032,908,616.65

上年金额

单位：元

项目	上年金额									少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益										
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
一、上年年末余额	211,988,154.00	466,792,297.80			29,727,179.83		192,281,582.02				900,789,213.65
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整											
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	211,988,154.00	466,792,297.80			29,727,179.83		192,281,582.02				900,789,213.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		120,000.00			7,131,033.99		46,394,216.02		17,252,254.42		70,897,504.43

(一) 净利润						70,484,302.33		-1,347,745.58	69,136,556.75
(二) 其他综合收益									
上述(一)和(二)小计						70,484,302.33		-1,347,745.58	69,136,556.75
(三) 所有者投入和减少资本		120,000.00						18,600,000.00	18,720,000.00
1. 所有者投入资本								18,600,000.00	18,600,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额		120,000.00							120,000.00
3. 其他									
(四) 利润分配				7,131,033.99		-24,090,086.31			-16,959,052.32
1. 提取盈余公积				7,131,033.99		-7,131,033.99			
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配								-16,959,052.32	-16,959,052.32
4. 其他									
(五) 所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(六) 专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(七) 其他									
四、本期期末余额	211,988,154.00	466,912,297.80		36,858,213.82		238,675,798.04		17,252,254.42	971,686,718.08

法定代表人：才让

主管会计工作负责人：许洪贵

会计机构负责人：杨杰

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：北京钢研高纳科技股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额
----	------

	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	211,988,154.00	466,912,297.80			36,858,213.82		239,501,835.66	955,260,501.28
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	211,988,154.00	466,912,297.80			36,858,213.82		239,501,835.66	955,260,501.28
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)		7,280,000.00			8,591,916.51		43,409,144.00	59,281,060.51
(一)净利润							85,919,165.14	85,919,165.14
(二)其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							85,919,165.14	85,919,165.14
(三)所有者投入和减少资本		7,280,000.00						7,280,000.00
1.所有者投入资本								
2.股份支付计入所有者权益的金额		7,280,000.00						7,280,000.00
3.其他								
(四)利润分配					8,591,916.51		-42,510,021.14	-33,918,104.63
1.提取盈余公积					8,591,916.51		-8,591,916.51	
2.提取一般风险准备								
3.对所有者(或股东)的分配							-33,918,104.63	-33,918,104.63
4.其他								
(五)所有者权益内部结转								
1.资本公积转增资本(或股本)								
2.盈余公积转增资本(或股本)								
3.盈余公积弥补亏损								
4.其他								
(六)专项储备								
1.本期提取								
2.本期使用								
(七)其他								
四、本期期末余额	211,988,154.00	474,192,297.80			45,450,130.33		282,910,979.66	1,014,541,561.79

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	211,988,154.00	466,792,297.80			29,727,179.83		192,281,582.02	900,789,213.65
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	211,988,154.00	466,792,297.80			29,727,179.83		192,281,582.02	900,789,213.65
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)		120,000.00			7,131,033.99		47,220,253.64	54,471,287.63
(一) 净利润							71,310,339.95	71,310,339.95
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							71,310,339.95	71,310,339.95
(三) 所有者投入和减少资本		120,000.00						120,000.00
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额		120,000.00						120,000.00
3. 其他								
(四) 利润分配					7,131,033.99		-24,090,086.31	-16,959,052.32
1. 提取盈余公积					7,131,033.99		-7,131,033.99	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-16,959,052.32	-16,959,052.32
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								

1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	211,988,154.00	466,912,297.80			36,858,213.82		239,501,835.66	955,260,501.28

法定代表人：才让

主管会计工作负责人：许洪贵

会计机构负责人：杨杰

三、公司基本情况

1. 公司历史沿革

北京钢研高纳科技股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为北京钢研高纳科技有限责任公司，由中国钢研科技集团有限公司（以下简称“中国钢研”）出资5,400万元、新冶高科技集团有限公司出资600万元，于2002年11月8日成立，注册资本6,000万元。

2003年12月，新冶高科技集团有限公司将其所持有的北京钢研高纳科技有限责任公司股权转让给北京金基业工贸集团；中国钢研将所持有北京钢研高纳有限责任公司的部分股权分别转让给深圳市东金新材料创业投资有限公司、无锡西姆莱斯特特种钢管有限公司、西子联合控股有限公司，股权转让后，中国钢研持有北京钢研高纳科技有限责任公司66%的股权、深圳市东金新材料创业投资有限公司持有20%的股权、北京金基业工贸集团持有10%的股权、无锡西姆莱斯特特种钢管有限公司持有3%的股权、西子联合控股有限公司持有1%的股权。

2004年经北京钢研高纳科技有限责任公司股东会决议将北京钢研高纳科技有限责任公司整体变更为北京钢研高纳科技股份有限公司，由中国钢研、深圳市东金新材料创业投资有限公司、北京金基业工贸集团、无锡西姆莱斯特特种钢管有限公司、西子联合控股有限公司作为发起人，以发起设立的方式设立，同时注册资本由原6,000.00万元变更至7,408.5266万元。上述各发起人分别持有4,889.6275万股（66%）、1,481.7053万股（20%）、740.8527万股（10%）、222.2558万股（3%）和74.0853万股（1%）；并于2004年11月22日取得注册号为1100001496688的企业法人营业执照。

2009年第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，中国钢研以货币形式增加注册资本1,018.5931万元，2009年第二次临时股东大会决议和修改后章程的规定，由国信弘盛投资有限公司以货币形式出资增加注册资本人民币350万元，变更后的注册资本为人民币8,777.1197万元，并于2009年6月17日取得注册号为110000014966880的企业法人营业执照。

2009年12月16日经中国证券监督管理委员会核准，公司首次向社会公众发行人民币普通股3000万股，于2009年12月25日在深圳证券交易所上市。至此，公司股本为人民币11,777.1197万元。

2011年4月7日，公司召开2010年年度股东大会，会议决议通过资本公积转增资本，以2010年末总股本11,777.1197万股为基数，以资本公积每10股转增8股（除权除息日为2011年5月26日），共计9,421.6957万股。转增后公司总股本由11,777.1197万股增至21,198.8154万股。

截止2013年12月31日公司的股本结构为：

股权结构	股数	比例（%）
总股份	211,988,154.00	100.00
无限售条件的流通股	211,988,154.00	100.00

本公司经营范围：制造高温、纳米材料；法律、行政法规、国务院决定禁止的不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，

自主选择经营项目开展经营活动。

本公司主营业务：铸造高温合金制品、变形高温合金制品和新型高温合金材料及制品的生产、销售。

2.注册地、组织形式和总部地址

本公司注册地为海淀区大柳树南村19号，组织形式为股份有限公司，总部地址为北京市海淀区大柳树南村19号。

3.母公司以及集团最终母公司的名称

本公司母公司为中国钢研，中国钢研隶属国务院国有资产监督管理委员会，国务院国有资产监督管理委员会对其100%控股。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、遵循企业会计准则的声明

本公司基于下述编制基础编制的财务报表符合财政部2006年2月15日颁布的《企业会计准则》的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

3、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

无

(2) 非同一控制下的企业合并

无

6、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

(1) “一揽子交易”的判断原则

无

(2) “一揽子交易”的会计处理方法

无

(3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

无

7、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

无

(2) 外币财务报表的折算

无

10、金融工具

(1) 金融工具的分类

无

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

无

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

无

(4) 金融负债终止确认条件

无

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

无

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

无

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据

11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 100 万元（包含 100 万）以上的的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
采用账龄分析法计提坏账准备	账龄分析法	账龄

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5%	5%
1—2 年	10%	10%

2—3 年	20%	20%
3—4 年	30%	30%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	信用风险较高
坏账准备的计提方法	与单项金额重大个别认定未减值的应收款项一起，在具有类似信用风险特征的应收款项组合中按账龄进行减值测试计提坏账准备。

12、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

在报告期末，存货按成本与可变现净值孰低原则计价，可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

存货跌价准备按单个存货项目成本高于其可变现净值的差额提取，计提的存货跌价损失计入当期损益类账项。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

包装物

摊销方法：一次摊销法

13、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

(2) 后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为其合营企业；重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

14、投资性房地产

无

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产（包括固定资产的更新改造等后续支出）同时满足下列条件的，予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产以取得时的实际成本入账。

(2) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

无

(3) 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率
房屋及建筑物	30	3%	3.17%
机器设备	10	3%	9.5%
电子设备	10	3%	9.5%
运输设备	5	3%	19%

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，固定资产按照账面价值与可收回金额孰低计价。若单项固定资产的可收回金额低于账面价值，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(5) 其他说明

无

16、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程以立项项目进行分类。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(4) 借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、生物资产

无

19、油气资产

无

20、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	使用年限
软件	5年	预计使用年限

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(4) 无形资产减值准备的计提

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

本公司根据研发活动是否在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件为主要判断依据，划分研究阶段和开发阶段。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

公司内部研究开发项目开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等而发生的支出。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司内部研究开发项目开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等而发生的支出。

21、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、附回购条件的资产转让

无

23、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 预计负债的计量方法

公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

24、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

25、回购本公司股份

无

26、收入

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：(1)将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；(2)公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

本公司无让渡资产使用权收入

（3）确认提供劳务收入的依据

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

（4）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

本公司按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务和建造合同的完工进度。

27、政府补助

（1）类型

政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）会计政策

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产期间的适用税率计算确认递延所得税资产。

(2) 确认递延所得税负债的依据

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税负债。

29、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

无

(3) 售后租回的会计处理

无

30、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

无

(2) 持有待售资产的会计处理方法

无

31、资产证券化业务

无

32、套期会计

33、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

无

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

34、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

以前年度本公司将收到的国家发展改革委员会办公厅基建项目拨款20,590,000.00元计入专项应付款，根据《企业会计准则第16号—政府补助》有关规定，该款项应确认为与资产相关的政府补助，本期将该类款项调整计入其他非流动负债-递延收益项目并对期初数据进行重述。该调整导致期初专项应付款减少20,590,000.00元、期初其他非流动负债增加20,590,000.00元。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

详细说明

单位：元

会计差错更正的内容	批准处理情况	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
专项应付款	已批准	其他非流动负债	20,590,000.00

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

35、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

各分公司、分厂执行的所得税税率

本公司子公司天津钢研广亨特种装备股份有限公司所得税税率为25%。

2、税收优惠及批文

本公司于2011年10月11日取得经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁布的编号为GF201111001568的高新技术企业证书，自2011年1月1日起至2013年12月31日止按15%的税率征收企业所得税。

3、其他说明

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额

天津钢研广亨特种装备股份有限公司	股份有限公司	天津市武清区京津科技谷嘉园道北侧6号	制造业	30,000,000.00	阀门、阀门毛坯及阀门密封材料制造	11,400,000.00		38%	38%	是	18,455,574.02	
------------------	--------	--------------------	-----	---------------	------------------	---------------	--	-----	-----	---	---------------	--

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东

							额					金额	分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 所有者 权益中 所享有 份额后 的余额
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	----	--

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
----	-------	-------

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
------	------------------	------------	---------------	--------------	------------------

同一控制下企业合并的其他说明

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
------	------	--------

非同一控制下企业合并的其他说明

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

适用 不适用

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

适用 不适用

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
-----	-------------	-----------	-----------------------

反向购买的其他说明

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

七、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	77,175.66	--	--	35,813.49
人民币	--	--	77,175.66	--	--	35,813.49

银行存款：	--	--	338,190,090.41	--	--	505,446,300.85
人民币	--	--	338,190,090.41	--	--	505,446,300.85
合计	--	--	338,267,266.07	--	--	505,482,114.34

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额
----	------------------	------

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	104,908,244.15	43,020,929.53
商业承兑汇票	65,452,404.66	58,399,317.50
合计	170,360,648.81	101,420,247.03

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
沈阳黎明航空发动机有限公司	2013年12月26日	2014年06月26日	10,000,000.00	
西安航空动力股份有限公司	2013年07月02日	2014年01月02日	2,000,000.00	
西安万德工贸有限责任公司	2013年12月02日	2014年06月02日	2,000,000.00	
贵州黎阳航空动力有限公司	2013年07月29日	2014年01月28日	1,200,000.00	
四川成发航空科技股份有限公司	2013年07月11日	2014年01月11日	1,000,000.00	
合计	--	--	16,200,000.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额
------	---------	--------

(3) 应收利息的说明

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	123,592,795.01	100%	7,713,811.78	6.24%	101,205,670.21	100%	6,542,516.51	6.46%
组合小计	123,592,795.01	100%	7,713,811.78	6.24%	101,205,670.21	100%	6,542,516.51	6.46%
合计	123,592,795.01	--	7,713,811.78	--	101,205,670.21	--	6,542,516.51	--

应收账款种类的说明

应收账款期末原值较期初增加22,387,124.80元，增长22.12%，主要为本期销售增长所致。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1年以内小计	117,623,276.51	95.17%	5,881,163.90	96,055,824.66	94.91%	4,802,791.23
1至2年	3,130,882.89	2.53%	313,088.29	1,676,583.52	1.66%	167,658.35
2至3年	811,968.21	0.66%	162,393.64	2,081,598.80	2.06%	416,319.76
3至4年	776,418.50	0.63%	232,925.55	252,017.00	0.24%	75,605.10
4至5年	252,017.00	0.2%	126,008.50	119,008.33	0.12%	59,504.17
5年以上	998,231.90	0.81%	998,231.90	1,020,637.90	1.01%	1,020,637.90
合计	123,592,795.01	--	7,713,811.78	101,205,670.21	--	6,542,516.51

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

□ 适用 √ 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
西安航空动力股份有限公司	非关联方	30,443,108.07	1 年以内	24.63%
贵州黎阳航空动力有限公司	非关联方	18,503,684.33	1 年以内	14.97%
中航动力国际物流有限公司西安分公司	非关联方	10,688,733.90	1 年以内	8.65%
中国南方航空工业公司	非关联方	7,892,913.97	1 年以内	6.39%
沈阳黎明航空发动机(集团)有限公司	非关联方	6,053,554.89	1 年以内	4.9%
合计	--	73,581,995.16	--	59.54%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例(%)
安泰国际贸易有限公司	同一控制下	67,527.33	0.05%
合计	--	67,527.33	0.05%

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	2,193,444.84	100%	117,988.95	5.38%	314,906.80	100%	16,980.34	5.39%
组合小计	2,193,444.84	100%	117,988.95	5.38%	314,906.80	100%	16,980.34	5.39%
合计	2,193,444.84	--	117,988.95	--	314,906.80	--	16,980.34	--

其他应收款种类的说明

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数	期初数

	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内						
其中:						
1 年以内小计	2,027,111.04	92.42%	101,355.57	313,606.80	99.59%	15,680.34
1 至 2 年	166,333.80	7.58%	16,633.38			
5 年以上				1,300.00	0.41%	1,300.00
合计	2,193,444.84	--	117,988.95	314,906.80	--	16,980.34

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例 (%)	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例(%)
河北省涿州开发区规划建设局	1,336,134.00	押金	60.91%
备用金	378,787.80	备用金	17.27%
河北省涿州开发区财税局	331,250.10	押金	15.1%
天津自行车王国产业园区有限公司	103,000.00	押金	4.7%
合计	2,149,171.90	--	97.98%

说明

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
河北省涿州开发区规划建设局	非关联方	1,336,134.00	1年以内	60.91%
备用金	非关联方	378,787.80	1年以内	17.27%
河北省涿州开发区财税局	非关联方	331,250.10	1年以内	15.1%
天津自行车王国产业园区有限公司	非关联方	103,000.00	1-2年	4.7%
代垫工资	非关联方	26,536.94	1年以内	1.21%
合计	--	2,175,708.84	--	99.19%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
------	--------	----	----------------

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

(9) 以其他应收款为标的的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

(10) 报告期末按应收金额确认的政府补助

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取时间	预计收取金额	预计收取依据	未能在预计时点收到预计金额的原因(如有)
------	----------	------	------	--------	--------	--------	----------------------

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	41,571,304.96	88.5%	51,681,396.03	96.83%
1至2年	4,037,307.72	8.6%	889,517.10	1.67%
2至3年	874,917.10	1.86%	551,328.60	1.03%
3年以上	487,216.40	1.04%	248,474.96	0.47%
合计	46,970,746.18	--	53,370,716.69	--

预付款项账龄的说明

预付账款期末较期初减少6,399,970.51元，降低11.99%，主要为预付设备款和预付土地款本期结算所致。

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
莱芜厚德钛业有限公司	非关联方	6,950,000.00	1年以内	采购未完成
西安蓝海冶金设备有限公司	非关联方	4,832,080.00	1年以内、1-2年	采购未完成
沈阳宝钢东北贸易有限公司	非关联方	3,500,000.00	1年以内	采购未完成
抚顺特殊钢股份有限公司	非关联方	3,077,866.92	1年以内	采购未完成
江苏省建筑工程集团有限公司	非关联方	2,880,000.00	1年以内	采购未完成

合计	--	21,239,946.92	--	--
----	----	---------------	----	----

预付款项主要单位的说明

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(4) 预付款项的说明

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	18,219,947.96		18,219,947.96	15,165,114.10		15,165,114.10
在产品	32,399,303.57		32,399,303.57	33,629,921.76		33,629,921.76
库存商品	76,166,326.85		76,166,326.85	36,000,497.01		36,000,497.01
周转材料	129,676.07		129,676.07	98,464.91		98,464.91
合计	126,915,254.45		126,915,254.45	84,893,997.78		84,893,997.78

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例（%）

存货的说明

存货期末余额比期初增加42,021,256.67元，增长49.50%，主要原因为上期募投项目本期投产，同时订单增加，期末产成品结存增加所致。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

其他流动资产说明

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的,本期重分类的金额元,该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。

可供出售金融资产的说明

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
------	------	----	--------	-----	------	------	-----------	------

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

(3) 可供出售金融资产的减值情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明

单位：元

可供出售权益工具（分项）	成本	公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度（%）	持续下跌时间	已计提减值金额	未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由说明
--------------	----	------	-------------------	--------	---------	--------------------------

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例（%）
----	----	------------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
钢研大慧投资有限公司	成本法	15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00	10%	10%		0.00	0.00	0.00

合计	--	15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00	--	--	--			
----	----	---------------	---------------	--	---------------	----	----	----	--	--	--

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
--------------------------	--------	----------------

长期股权投资的说明

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

单位：元

本期	
----	--

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产或存货转入	公允价值变动损益	处置	转为自用房地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	102,943,472.43	119,108,343.01		691,680.89	221,360,134.55
其中：房屋及建筑物	51,689,387.83	30,160,560.03			81,849,947.86
机器设备	42,736,808.87	87,484,527.86		485,550.89	129,735,785.84
运输工具	8,517,275.73	1,463,255.12		206,130.00	9,774,400.85
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	34,943,133.82		11,835,930.99	399,691.25	46,379,373.56

其中：房屋及建筑物	12,569,523.36		2,444,150.28		15,013,673.64
机器设备	17,667,319.96		8,180,933.50	199,745.15	25,648,508.31
运输工具	4,706,290.50		1,210,847.21	199,946.10	5,717,191.61
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	68,000,338.61		--		174,980,760.99
其中：房屋及建筑物	39,119,864.47		--		66,836,274.22
机器设备	25,069,488.91		--		104,087,277.53
运输工具	3,810,985.23		--		4,057,209.24
五、固定资产账面价值合计	68,000,338.61		--		174,980,760.99
其中：房屋及建筑物	39,119,864.47		--		66,836,274.22
机器设备	25,069,488.91		--		104,087,277.53
运输工具	3,810,985.23		--		4,057,209.24

本期折旧额 11,835,930.99 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 115,947,312.60 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	------	------	--------	--------

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
壅盛花苑职工倒班宿舍	1,123,266.95		1,123,266.95	1,080,065.00		1,080,065.00
铸造生产线				3,220,772.40		3,220,772.40
机加工生产线				2,322,242.30		2,322,242.30
永丰二期				13,967.10		13,967.10
航空航天用粉末及变形高温金属材料制品	3,060,739.51		3,060,739.51	72,075,158.10		72,075,158.10
航空航天用钛铝金属材料制品项目	154,634.83		154,634.83	30,040,148.17		30,040,148.17
铸造高温合金高品质精铸件	77,708,653.02		77,708,653.02	6,507,199.52		6,507,199.52
真空水平连铸高温合金母合金	109,621,853.87		109,621,853.87	20,784,858.85		20,784,858.85
新型高温固体自润滑复合材料及制品项目	46,710,589.45		46,710,589.45	8,675,804.36		8,675,804.36
天津产业园 1#厂房	17,807,947.12		17,807,947.12			
合计	256,187,684.75		256,187,684.75	144,720,215.80		144,720,215.80

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源	期末数
航空航天用粉末及变形高温金属材料制品项目	99,950,000.00	72,075,158.10	282,722.41	65,836,463.58	3,460,677.42	72.39%	达到投产标准				募股资金	3,060,739.51

航空航天用钛铝金属材料制品项目	65,880,000.00	30,040,148.17		25,658,890.01	4,226,623.33	58.16%	达到投产标准				募股资金	154,634.83
新型高温固体自润滑复合材料及制品项目	64,470,000.00	8,675,804.36	38,034,785.09			72.45%	达到投产标准				募股资金	46,710,589.45
铸造高温合金高品质精铸件项目	153,030,000.00	6,507,199.52	71,201,453.50			50.78%	生产设备进场安装调试				募股资金	77,708,653.02
真空水平连铸高温合金母合金项目	238,800,000.00	20,784,858.85	104,713,831.08	15,876,836.06		52.55%	生产设备进场安装调试				募股资金	109,621,853.87
天津产业园1#厂房	36,740,000.00		17,807,947.12			48.47%	生产设备进场安装调试				自有资金	17,807,947.12
合计	658,870,000.00	138,083,169.00	232,040,739.20	107,372,189.65	7,687,300.75	--	--			--	--	255,064,417.80

在建工程项目变动情况的说明

在建工程期末较期初增加111,467,468.95元，增长77.02%，主要为募投项目投资增加所致。

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因
----	-----	------	------	-----	------

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
航空航天用粉末及变形高温金属材料制品	达到投产标准	已建成投产
航空航天用钛铝金属材料制品项目	达到投产标准	已建成投产
新型高温固体自润滑复合材料及制品项目	达到投产标准	2013年，厂房建设已经完成，主要设备

		采购进场, 2013 年 12 月完成项目的整体验收工作。
铸造高温合金高品质精铸件项目	生产设备进场安装调试	2013 年 3 月, 项目厂房开工建设, 2013 年年底工程基本建设基本完成, 主要设备如进口真空感应炉、热控凝固炉等已经进场, 计划 2014 年上半年完成项目整体验收。
真空水平连铸高温合金母合金项目	生产设备进场安装调试	2012 年 10 月份项目厂房开工建设, 2013 年年底工程基本建设基本完成, 主要设备已经进场, 计划 2014 年上半年完成项目整体验收。
天津产业园 1#厂房	生产设备进场安装调试	2013 年 3 月项目厂房开工建设, 在建中。

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

工程物资的说明

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
----	--------	--------	---------

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额

油气资产的说明

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	23,769,414.48	39,402,030.00		63,171,444.48
1.软件	167,179.48			167,179.48
2.土地使用权	23,602,235.00	39,402,030.00		63,004,265.00
二、累计摊销合计	2,063,697.23	807,110.68		2,870,807.91
1.软件	47,367.61	33,435.96		80,803.57
2.土地使用权	2,016,329.62	773,674.72		2,790,004.34
				60,300,636.57
三、无形资产账面净值合计	21,705,717.25	38,594,919.32		60,300,636.57
1.软件	119,811.87	-33,435.96		86,375.91
2.土地使用权	21,585,905.38	38,628,355.28		60,214,260.66
1.软件				
2.土地使用权				
无形资产账面价值合计	21,705,717.25	38,594,919.32		60,300,636.57
1.软件	119,811.87	-33,435.96		86,375.91
2.土地使用权	21,585,905.38	38,628,355.28		60,214,260.66

本期摊销额 807,110.68 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
研究支出		20,548,226.42	20,548,226.42		
合计		20,548,226.42	20,548,226.42		

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

24、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备
-----------------	------	------	------	------	--------

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
永丰 4# 厂房改造		6,645,985.04	1,292,274.90		5,353,710.14	
B1 厂房改造	343,800.00	1,112,130.00	1,107,928.85		348,001.15	
合计	343,800.00	7,758,115.04	2,400,203.75		5,701,711.29	--

长期待摊费用的说明

长期待摊费用期末余额较期初增加5,357,911.29元，增长1558.44%，主要为本期生产用房改造费用结算所致。

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	1,164,172.03	
股权激励成本	1,092,000.00	
未支付的职工薪酬	849,000.00	

小计	3,105,172.03	
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	17,663.47	1,297,392.56
可抵扣亏损	36,902.73	539,775.72
合计	54,566.20	1,837,168.28

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
2014			
2015			
2016			
2017	147,610.92	2,159,102.86	
合计	147,610.92	2,159,102.86	--

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
可抵扣差异项目		
资产减值准备	7,761,146.85	
股权激励成本	7,280,000.00	
未支付的职工薪酬	5,660,000.00	
未确认可抵扣暂时性差异	70,653.88	8,639,496.85
未确认可抵扣亏损	147,610.92	2,159,102.86
小计	20,919,411.65	10,798,599.71

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的 递延所得税资产或	报告期末互抵后的 可抵扣或应纳税暂	报告期初互抵后的 递延所得税资产或	报告期初互抵后的 可抵扣或应纳税暂

	负债	时性差异	负债	时性差异
递延所得税资产	3,105,172.03			

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	6,559,496.85	1,272,303.88			7,831,800.73
合计	6,559,496.85	1,272,303.88			7,831,800.73

资产减值明细情况的说明

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数

其他非流动资产的说明

29、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数

短期借款分类的说明

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	80,268,845.01	42,027,170.61
合计	80,268,845.01	42,027,170.61

下一会计期间将到期的金额 80,268,845.01 元。

应付票据的说明

应付票据本期增加38,241,674.40元，增长90.99%，主要为在北京银行中轴路支行开出的银行承兑汇票，用于支付供应商采购款。

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
应付设备款等	114,856,482.76	25,833,667.51
合计	114,856,482.76	25,833,667.51

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
预收货款等	28,057,387.14	28,760,748.88
合计	28,057,387.14	28,760,748.88

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

债权单位名称	所欠金额	账龄	未结转原因
中国电子科技集团公司第五十三研究所	1,250,000.00	1-2年、2-3年	销售未完成

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,960,000.00	52,164,547.56	48,281,793.58	5,842,753.98
二、职工福利费		910,742.54	910,742.54	
三、社会保险费		11,651,859.78	11,651,859.78	
其中：1. 医疗保险费		3,877,907.25	3,877,907.25	
2. 基本养老保险费		5,794,428.42	5,794,428.42	
3. 年金缴费		1,197,472.06	1,197,472.06	
4. 失业保险费		299,047.26	299,047.26	
5. 工伤保险费		238,993.99	238,993.99	
6. 生育保险费		244,010.80	244,010.80	
四、住房公积金		2,869,847.80	2,869,847.80	
合计	1,960,000.00	67,596,997.68	63,714,243.70	5,842,753.98

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额元，非货币性福利金额元，因解除劳动关系给予补偿元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	-5,519,330.94	-4,244,444.86
企业所得税	4,468,836.70	1,796,552.23
个人所得税	377,358.19	7,263.74

城市维护建设税	4,248.59	32.31
教育费附加	3,034.70	23.08
合计	-665,852.76	-2,440,573.50

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

应付利息说明

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因
------	-----	-----	-----------

应付股利的说明

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
应付中国钢研代本公司垫付社保款等	3,567,837.48	105,771.47
合计	3,567,837.48	105,771.47

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
中国钢研科技集团有限公司	1,778,284.96	
合计	1,778,284.96	

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

其他应付期末较期初增加3,462,066.01元，增长3273.16%，主要为中国钢研代缴社保费增加所致。

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

预计负债说明

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率(%)	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	--------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率(%)	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	-------	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

其他流动负债说明

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

长期借款分类的说明

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率(%)	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率(%)	应计利息	期末余额	借款条件
----	----	------	-------	------	------	------

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数	期初数
----	-----	-----

	外币	人民币	外币	人民币
--	----	-----	----	-----

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
高耐磨、高韧性新型纤维独石结构金属陶瓷材料的研究	1,374,724.61		1,374,724.61		
纤维独石结构新型金属陶瓷材料研究项目		1,000,000.00		1,000,000.00	
300MW 重型燃机轮机涡轮叶片制备技术研制		4,000,000.00		4,000,000.00	
大叶片用陶瓷模壳性能对制备参数相应规律性研究		500,000.00		500,000.00	
合计	1,374,724.61	5,500,000.00	1,374,724.61	5,500,000.00	--

专项应付款说明

专项应付款期末较期初增加4,125,275.39元，增长300.08%，主要为收到科研课题拨款所致。

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益-电力工业用高温合金项目	25,000,000.00	7,500,000.00
递延收益-铸造高温合金高品质精铸件项目	12,000,000.00	4,000,000.00
递延收益-航空航天用钛铝金属材料制品项目	8,408,250.00	9,090,000.00
合计	45,408,250.00	20,590,000.00

其他非流动负债说明

其他非流动负债期末余额较期初增加24,818,250.00元，增长120.54%，主要为本期收到国家发展改革委员会基建项目拨款所致。

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益-电力工业用高温合金项目	7,500,000.00	17,500,000.00			25,000,000.00	与资产相关

递延收益-铸造高温合金高品质精铸件项目	4,000,000.00	8,000,000.00			12,000,000.00	与资产相关
递延收益-航空航天用钛铝金属材料制品项目	9,090,000.00		681,750.00		8,408,250.00	与资产相关
合计	20,590,000.00	25,500,000.00	681,750.00		45,408,250.00	--

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	211,988,154.00						211,988,154.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足3年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	455,538,397.80			455,538,397.80
其他资本公积	11,373,900.00	7,280,000.00		18,653,900.00
合计	466,912,297.80	7,280,000.00		474,192,297.80

资本公积说明

本期其他资本公积增加系以权益结算的股份支付计入所有者权益的金额。

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	33,372,124.21	8,591,916.51		41,964,040.72

任意盈余公积	3,486,089.61			3,486,089.61
合计	36,858,213.82	8,591,916.51		45,450,130.33

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	238,675,798.04	--
调整后年初未分配利润	238,675,798.04	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	86,656,683.60	--
减：提取法定盈余公积	8,591,916.51	10%
应付普通股股利	33,918,104.63	
期末未分配利润	282,822,460.50	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

注：2013年4月23日召开的2012年年度股东大会审议通过《2012年度利润分配的预案》，以2012年末总股本211,988,154.00股为基数，向全体股东每10股派发现金1.6元（含税），共计派发现金33,918,104.63元。

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	519,770,246.43	455,841,075.00
营业成本	375,495,982.13	340,401,036.48

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
有色金属延压	519,770,246.43	375,495,982.13	455,841,075.00	340,401,036.48
合计	519,770,246.43	375,495,982.13	455,841,075.00	340,401,036.48

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
铸造高温合金	214,983,021.63	164,626,167.02	195,855,514.41	151,660,455.40
变形高温合金	221,722,409.48	159,971,251.35	191,071,091.40	141,134,972.67
新型高温合金	83,064,815.32	50,898,563.76	68,914,469.19	47,605,608.41
合计	519,770,246.43	375,495,982.13	455,841,075.00	340,401,036.48

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北	78,990,221.65	56,763,096.95	90,831,877.78	63,645,373.72
华北	196,223,101.63	142,147,885.78	188,922,176.54	169,146,357.94
华东	17,708,534.66	12,864,742.37	17,023,611.45	16,846,028.44
华南	4,766,429.16	4,282,808.81	3,409,763.42	2,175,446.19
华中	36,824,690.75	26,562,436.92	31,137,899.17	16,365,038.50
西北	113,654,175.10	81,517,988.02	59,017,428.45	28,013,491.45
西南	71,603,093.48	51,357,023.28	65,498,318.19	44,209,300.24
合计	519,770,246.43	375,495,982.13	455,841,075.00	340,401,036.48

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例(%)
山西金利恒物贸有限公司	100,735,042.68	19.38%

西安航空动力股份有限公司	71,525,267.69	13.76%
中国南方航空工业(集团)有限公司	29,939,103.50	5.76%
贵州黎阳航空动力有限公司	29,357,172.33	5.65%
中航动力国际物流有限公司沈阳分公司	28,238,089.35	5.43%
合计	259,794,675.55	49.98%

营业收入的说明

营业收入本期较上期增加63,929,171.43元，增长14.02%，主要原因为公司市场规模扩大，销售量增加所致。

55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏损以“-”号表示)	已办理结算的金额

合同项目的说明

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税		360,534.54	技术性收入的5%
城市维护建设税	1,132,424.18	1,046,805.96	流转税的7%
教育费附加	808,874.39	747,718.53	流转税的5%(含2%地方教育费附加)
合计	1,941,298.57	2,155,059.03	--

营业税金及附加的说明

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	628,927.73	
运输费	735,683.82	812,930.50
折旧费	2,947.38	
展览费	64,525.47	84,000.00
广告宣传费	40,100.00	
包装费	176,512.63	90,569.20
业务经费	330,560.80	

其他费用	168,157.34	17,425.00
合计	2,147,415.17	1,004,924.70

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,527,321.89	13,903,321.25
修理费	591,705.56	45,484.03
办公费	5,556,224.11	6,223,655.02
差旅费	677,063.73	615,144.80
董事会费	270,202.00	266,262.00
聘请中介机构费	493,486.50	594,139.62
咨询费用	441,018.86	201,700.00
折旧费	1,264,553.72	1,236,202.02
业务招待费	1,232,893.70	1,449,119.49
费用性税金	1,749,954.28	967,793.75
研究费用	20,548,226.42	16,237,724.36
其他费用	2,771,191.81	1,879,307.16
筹建费/开办费		153,897.31
无形资产摊销	807,110.68	500,806.68
房租和水电费	1,951,269.43	1,408,943.69
期权成本	7,280,000.00	120,000.00
合计	60,162,222.69	45,803,501.18

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	356,644.45	
汇兑损益		
金融机构手续费	119,916.91	63,542.93
贴现利息		108,148.33
减：利息收入	-13,300,386.47	-15,993,117.55
合计	-12,823,825.11	-15,821,426.29

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

公允价值变动收益的说明

61、投资收益

(1) 投资收益明细情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

62、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,272,303.88	1,946,624.34
合计	1,272,303.88	1,946,624.34

63、营业外收入

(1) 营业外收入情况

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	13,262.57	36,790.00	13,262.57
其中：固定资产处置利得	13,262.57	36,790.00	13,262.57

政府补助	8,681,750.00		8,681,750.00
其他	70,785.89	321,210.78	70,785.89
合计	8,765,798.46	358,000.78	8,765,798.46

营业外收入说明

本期营业外收入较上期增加8,407,797.68元，增长为2345.541%，主要原因为2013年子公司天津广亨特种装备股份有限公司收到京津科技谷产业园扶植奖励资金8,000,000.00元。

(2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
航空航天用钛铝金属材料制品项目	681,750.00		与资产相关	是
天津自行车王国产业园企业发展扶植基金	8,000,000.00		与收益相关	是
合计	8,681,750.00		--	--

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	247,117.52		247,117.52
其中：固定资产处置损失	247,117.52		247,117.52
合计	247,117.52		247,117.52

营业外支出说明

65、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	15,338,698.87	11,572,799.59
递延所得税调整	-3,105,172.03	
合计	12,233,526.84	11,572,799.59

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	本期数
----	----	-----

归属于母公司股东的净利润	1	86,656,683.60
归属于母公司所有者的非经常性损益（税后）	2	3,479,938.80
归属于母公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	83,176,744.80
期初股份总数	4	211,988,154.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（I）	5	-
发行新股或债转股等增加股份数（II）	6	-
增加股份（II）下一月份起至报告期期末的月份数	7	-
报告期因回购或缩股等减少股份数	8	-
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数	9	-
报告期月份数	10	12
发行在外的普通股加权平均数	$11=4+5+6\times7\div10-8\times9\div10$	211,988,154.00
基本每股收益	$12=1\div11$	0.4088
扣除非经常性损益（税后）后的基本每股收益	$13=3\div11$	0.3924
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	14	-
转换费用	15	-
所得税率（%）	16	-
认股权证、期权行权增加股份数	17	215,730.46
稀释每股收益	$18=[1+(14-15)\times(1-16)]\div(11+17)$	0.4084
扣除非经常性损益（税后）后稀释每股收益	$19=[3+(14-15)\times(1-16)]\div(11+17)$	0.3920

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

68、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
利息收入	13,300,386.47
政府补助	33,500,000.00

科研课题拨款	5,500,000.00
单位往来款	1,342,518.36
合计	53,642,904.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
支付的日常管理费用	17,586,385.03
支付的日常销售费用	1,283,055.51
支付的其他费用	119,916.91
合计	18,989,357.45

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额

收到的其他与投资活动有关的现金说明

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额

支付的其他与投资活动有关的现金说明

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

69、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	87,860,003.20	69,136,556.75
加：资产减值准备	1,272,303.88	1,946,624.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,835,930.99	6,640,249.09
无形资产摊销	807,110.68	500,806.68
长期待摊费用摊销	2,400,203.75	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	233,854.95	-36,790.00
财务费用（收益以“-”号填列）	356,644.45	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,105,172.03	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-42,021,256.67	-34,413,670.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-98,637,129.74	-28,773,770.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	88,587,668.98	49,159,523.48
其他	6,598,250.00	120,000.00
经营活动产生的现金流量净额	56,188,412.44	64,279,530.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	338,267,266.07	505,482,114.34
减：现金的期初余额	505,482,114.34	575,548,093.98
现金及现金等价物净增加额	-167,214,848.27	-70,065,979.64

(2) 本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	338,267,266.07	505,482,114.34
其中：库存现金	77,175.66	35,813.49
可随时用于支付的银行存款	338,190,090.41	505,446,300.85
三、期末现金及现金等价物余额	338,267,266.07	505,482,114.34

现金流量表补充资料的说明

70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	本企业最终控制方	组织机构代码
中国钢研科技集团有限公司	控股股东	有限公司	北京市海淀区学院南路76号	才让	新工艺、新技术及其制品、电气传动及仪器仪表集成系统的技术开发等	116,478.48万元	48.02%	48.02%	国务院国资委	400001889

本企业的母公司情况的说明

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例	组织机构代

							(%)	(%)	码
天津钢研广亨特种装备股份有限公司	控股子公司	股份有限公司	天津市武清区京津科技谷嘉园道北侧6号	赵明汉	阀门、阀门毛坯及阀门密封材料的制造与生产	3,000 万元	38%	38%	59290830-2

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例(%)	本企业在被投资单位表决权比例(%)	关联关系	组织机构代码
一、合营企业									
二、联营企业									

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
安泰科技股份有限公司	受同一母公司控制	633715348
钢铁研究总院	受同一母公司控制	102029306
新冶高科技集团有限公司	受同一母公司控制	102071328
安泰国际贸易有限公司	受同一母公司控制	101976993
钢研纳克检测技术有限公司	受同一母公司控制	802071804
北京钢研新冶工程技术中心有限公司	受同一母公司控制	772567234
北京钢研科贸公司	受同一母公司控制	102065593
中联先进钢铁材料技术有限责任公司	受同一母公司控制	764215343
北京钢研物业管理有限责任公司	受同一母公司控制	700149869
河北钢研科技有限公司	受同一母公司控制	669074183
北京钢研天时特种材料科技有限公司	受同一母公司控制	755281250
北京钢研宾馆	受同一母公司控制	101977005
钢研大慧投资有限公司	受同一母公司控制	53604836
冶金自动化研究院	受同一母公司控制	400011833
北京金自天正智能控制股份有限公司	受同一母公司控制	70024070X
钢研集团稀土科技有限公司	受同一母公司控制	WSXT000X1
中国钢研科技集团吉林工程技术有限公司	受同一母公司控制	123952271

本企业的其他关联方情况的说明

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
安泰国际贸易有限公司	接受服务	市场价格			7,224.05	
安泰国际贸易有限公司	购买材料	市场价格	440,230.50	0.12%		
安泰科技股份有限公司	接受服务	市场价格	1,264,605.88	0.36%	1,283,226.49	0.38%
北京钢研科贸公司	购买材料	市场价格	16,153.84		210,300.00	0.06%
北京钢研物业管理有限责任公司	接受服务	市场价格			359,301.92	0.11%
北京钢研新冶工程技术中心有限公司	购买材料	市场价格	10,085.47			
北京钢研新冶工程设计有限公司	接受服务	市场价格			252,000.00	0.07%
北京钢研新冶广告有限责任公司	接受服务	市场价格			38,415.00	0.01%
北京钢研新冶设备监理有限责任公司	接受服务	市场价格			175,000.00	0.05%
新冶高科技集团有限公司	接受服务	市场价格	5,395.73		49,895.19	0.01%
钢研纳克检测技术有限公司	接受服务	市场价格	121,881.13	0.03%	1,518,525.01	0.45%
钢研纳克检测技术有限公司	购买资产	市场价格	60,333.35	0.02%	254,700.84	0.07%
河北钢研科技有限公司	购买材料	市场价格	715,978.76	0.2%	2,485.78	
中国钢研科技集团有限公司	接受服务	市场价格	351,260.00	0.1%	182,310.80	0.05%
钢铁研究总院	接受服务	市场价格	252,625.39	0.07%		
冶金自动化设计院	购买材料	市场价格	5,692.31			

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交	金额	占同类交

		序		易金额的比例 (%)		易金额的比例 (%)
钢铁研究总院	销售商品	市场价格	4,301,986.66	0.83%	881,876.90	0.19%
钢铁研究总院	提供服务	市场价格			347,042.73	0.08%
安泰国际贸易有限公司	销售商品	市场价格	375,390.66	0.07%	460,647.34	0.1%
安泰科技股份有限公司	销售商品	市场价格	65,444.44	0.01%		
河冶科技股份有限公司	销售商品	市场价格	82,051.28	0.02%		
钢研纳克检测技术有限公司	销售商品	市场价格	75,844.25	0.01%		

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
中国钢研科技集团有限公司	北京钢研高纳科技股份有限公司	房屋	2011年01月01日	2013年12月31日	市场价格	2,621,300.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)

(7) 其他关联交易

企业名称	关联交易内容	关联方定价方式及决策程序	本期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)
北京钢研物业管理有限责任公司	购买设备	市场价格	211,585.54	0.11
北京钢研新冶工程技术中心有限公司	购买设备	市场价格	151,200.00	0.08
北京钢研新冶工程设计有限公司	工程服务	市场价格	706,603.77	0.37
新冶高科技集团有限公司	工程服务	市场价格	115,543.84	0.06
中国钢研科技集团有限公司	工程服务	市场价格	3,635.00	0.00
吉林工程技术有限公司	工程服务	市场价格	252,000.00	0.13

6、关联方应收应付款项

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安泰国际贸易有限公司	67,527.33	3,376.37	118,734.33	59,367.17
预付账款	新冶高科技集团有限公司	414,622.72		26,743,549.33	
预付账款	钢研纳克检测技术有限公司	77,700.00			
预付账款	北京钢研新冶工程技术中心有限公司	42,300.00			

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
应付账款	安泰国际贸易有限公司		7,657.49
应付账款	北京钢研新冶工程技术中心有限公司	151,200.00	
其他应付款	中国钢研科技集团有限公司	1,778,284.96	

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	14.8 元/股，期权有效期 5 年，行权截止日期为 2017 年 12 月 26 日
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

股份支付情况的说明

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	股权激励范围人员的离职率
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用

以权益结算的股份支付的说明

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

4、以股份支付服务情况

单位：元

5、股份支付的修改、终止情况

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

其他或有负债及其财务影响

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

2、前期承诺履行情况

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

拟分配的利润或股利	33,918,104.64
经审议批准宣告发放的利润或股利	33,918,104.64

3、其他资产负债表日后事项说明

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

无

2、债务重组

无

3、企业合并

无

4、租赁

(1) 经营租赁承租人最低租赁付款额情况

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内（含 1 年）	4,849,380.00
合 计	<u>4,849,380.00</u>

(2) 经营性租赁资产情况

本公司经营性租入资产包括公司本部租入中国钢研科技集团有限公司位于学院南路76号的钢研南院新材料大楼四、五层共4766平米，用于公司办公场所；子公司钢研广亨租入天津自行车王国产业园区有限公司位于天津自行车王国产业园区规划七支路西侧的B1标准厂房7877平米。

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

8、年金计划主要内容及重大变化

9、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	122,845,575.01	100%	7,676,450.78	6.25%	101,205,670.21	100%	6,542,516.51	6.46%
组合小计	122,845,575.01	100%	7,676,450.78	6.25%	101,205,670.21	100%	6,542,516.51	6.46%
合计	122,845,575.01	--	7,676,450.78	--	101,205,670.21	--	6,542,516.51	--

应收账款种类的说明

应收账款期末原值较期初增加21,639,904.80元，增长21.38%，主要为本年销售增长导致应收款同比增长所致。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内						

其中：	--	--	--	--	--	--
1年以内小计	116,876,056.51	95.14%	5,843,802.90	96,055,824.66	94.91%	4,802,791.23
1至2年	3,130,882.89	2.55%	313,088.29	1,676,583.52	1.66%	167,658.35
2至3年	811,968.21	0.66%	162,393.64	2,081,598.80	2.05%	416,319.76
3至4年	776,418.50	0.63%	232,925.55	252,017.00	0.25%	75,605.10
4至5年	252,017.00	0.21%	126,008.50	119,008.33	0.12%	59,504.17
5年以上	998,231.90	0.81%	998,231.90	1,020,637.90	1.01%	1,020,637.90
合计	122,845,575.01	--	7,676,450.78	101,205,670.21	--	6,542,516.51

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
--------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	--------	------	------	------	-----------

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额
--	------	--------	------	--------

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)
西安航空动力股份有限公司	非关联方	30,443,108.07	1年以内	24.78%
贵州黎阳航空动力有限公司	非关联方	18,503,684.33	1年以内	15.06%
中航动力国际物流有限公司西安分公司	非关联方	10,688,733.90	1年以内	8.7%
中国南方航空工业公司	非关联方	7,892,913.97	1年以内	6.43%
沈阳黎明航空发动机(集团)有限公司	非关联方	6,053,554.89	1年以内	4.93%
合计	--	73,581,995.16	--	59.9%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
安泰国际贸易有限公司	同一控制下	67,527.33	0.05%
合计	--	67,527.33	0.05%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)						

按组合计提坏账准备的其他应收款								
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	2,117,883.78	100%	84,696.07	4%	21,300.00	100%	2,300.00	10.8%
组合小计	2,117,883.78	100%	84,696.07	4%	21,300.00	100%	2,300.00	10.8%
合计	2,117,883.78	--	84,696.07	--	21,300.00	--	2,300.00	--

其他应收款种类的说明

其他应收期末余额较期初增加2,096,583.78元，主要原因为建设涿州1、2号厂房而向河北省涿州开发区规划建设局暂付的农民工保证金1,336,134.00元。

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1年以内小计	2,117,883.78	100%	84,696.07	20,000.00	93.9%	1,000.00
5年以上				1,300.00	6.1%	1,300.00
合计	2,117,883.78	--	84,696.07	21,300.00	--	2,300.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例（%）	理由
--------	------	------	---------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	---------	------	------	------	-----------

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)
河北省涿州开发区规划建设局	非关联方	1,336,134.00	1 年以内	63.09%
天津钢研广亨特种装备股份有限公司	子公司	423,962.74	1 年以内	20.02%
河北省涿州开发区财税局	非关联方	331,250.10	1 年以内	15.64%
代垫工资	非关联方	26,536.94	1 年以内	1.25%
合计	--	2,117,883.78	--	100%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例(%)
天津钢研广亨特种装备股份有限公司	子公司	423,962.74	20.02%
合计	--	423,962.74	20.02%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
天津钢研广亨特种装备股份有限公司	成本法	11,400,000.00	11,400,000.00		11,400,000.00	38%	38%				
钢研大慧投资有限公司	成本法	15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00	10%	10%				
合计	--	26,400,000.00	26,400,000.00		26,400,000.00	--	--	--			

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	516,572,723.30	455,909,023.75
合计	516,572,723.30	455,909,023.75
营业成本	371,853,388.68	340,401,036.48

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
有色金属延压	516,572,723.30	371,853,388.68	455,909,023.75	340,401,036.48
合计	516,572,723.30	371,853,388.68	455,909,023.75	340,401,036.48

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
铸造高温合金	211,785,498.50	160,983,573.57	195,923,463.16	151,660,455.40
变形高温合金	221,722,409.48	159,971,251.35	191,071,091.40	141,134,972.67
新型高温合金	83,064,815.32	50,898,563.76	68,914,469.19	47,605,608.41
合计	516,572,723.30	371,853,388.68	455,909,023.75	340,401,036.48

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北	78,735,007.96	56,472,359.51	90,831,877.78	63,645,373.72
华北	196,071,563.15	141,975,254.32	188,990,125.29	169,146,357.94
华东	17,321,355.17	12,423,670.51	17,023,611.45	16,846,028.44
华南	2,718,521.45	1,949,848.29	3,409,763.42	2,175,446.19
华中	36,469,006.99	26,157,244.75	31,137,899.17	16,365,038.50
西北	113,654,175.10	81,517,988.02	59,017,428.45	28,013,491.45
西南	71,603,093.48	51,357,023.28	65,498,318.19	44,209,300.24
合计	516,572,723.30	371,853,388.68	455,909,023.75	340,401,036.48

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
山西金利恒物贸有限公司	100,735,042.68	19.5%
西安航空动力股份有限公司	71,525,267.69	13.85%
中国南方航空工业(集团)有限公司	29,939,103.50	5.8%
贵州黎阳航空动力有限公司	29,357,172.33	5.68%
中航动力国际物流有限公司沈阳分公司	28,238,089.35	5.47%
合计	259,794,675.55	50.3%

营业收入的说明

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明

6、现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	85,919,165.14	71,310,339.95
加：资产减值准备	1,216,330.34	1,931,944.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,530,967.22	6,621,256.82
无形资产摊销	630,140.68	500,806.68
长期待摊费用摊销	1,292,274.90	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	233,854.95	-36,790.00
财务费用（收益以“—”号填列）	156,644.45	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-3,105,172.03	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-40,584,844.16	-34,151,331.25
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-97,683,992.74	-27,680,581.38
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	84,792,687.48	50,009,057.79
其他	6,598,250.00	120,000.00
经营活动产生的现金流量净额	50,996,306.23	68,624,702.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--

3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	337,754,801.66	493,352,336.11
减：现金的期初余额	493,352,336.11	575,548,093.98
现金及现金等价物净增加额	-155,597,534.45	-82,195,757.87

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-233,854.95	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,681,750.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	70,785.89	
减：所得税影响额	77,502.14	
少数股东权益影响额（税后）	4,961,240.00	
合计	3,479,938.80	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用 不适用

2、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	86,656,683.60	70,484,302.33	1,014,453,042.63	954,434,463.66

按国际会计准则调整的项目及金额

(2) 同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	86,656,683.60	70,484,302.33	1,014,453,042.63	954,434,463.66
按境外会计准则调整的项目及金额				

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明

3、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.8%	0.4088	0.4084
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.45%	0.3924	0.392

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

无

第十节 备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件。

四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室

北京钢研高纳科技股份有限公司

董事长：才让

