一、重要提示

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

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
姜宝才	董事	工作原因	王云琪
都有为	独立董事	工作原因	钱国安

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	中钢天源	股票代码	002057
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	章超	罗恒	
办公地址	安徽省马鞍山市雨山区霍里山大道南段9号	安徽省马鞍山市雨山区霍里山大道南段9号	
电话	0555-5200209	0555-5200209	
电子信箱	zhangchao214@126.com	days200000@sohu.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

√ 是 □ 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	569,817,290.74	157,651,991.00	425,459,309.00	33.93%
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,174,205.61	4,139,271.19	27,664,207.89	95.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	47,812,305.15	3,819,236.21	27,171,554.70	75.96%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-29,447,218.23	3,949,545.10	14,837,125.05	-298.47%
基本每股收益（元/股）	0.2302	0.0208	0.1176	95.75%
稀释每股收益（元/股）	0.2302	0.0208	0.1176	95.75%
加权平均净资产收益率	6.12%	0.81%	3.45%	2.67%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	1,246,550,481.47	636,265,462.43	1,209,474,775.07	3.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	909,550,054.16	513,753,337.54	857,792,520.22	6.03%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		22,327	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0
前10名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况
					股份状态 / 数量
中国中钢股份有限公司	国有法人	21.98%	51,718,294		冻结 4,400,000
					质押 25,859,147
中钢集团郑州金属制品工程技术有限公司	国有法人	10.26%	24,143,279	24,143,279	
中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司	国有法人	7.01%	16,502,858		
中国冶金矿业总公司	国有法人	2.94%	6,909,724	6,909,724	
中钢集团鞍山热能研究院有限公司	国有法人	2.07%	4,872,784	4,872,784	
马方明	境内自然人	0.43%	1,000,115		
中国国际金融股份有限公司	境内非国有法人	0.41%	955,192		
张卫锋	境内自然人	0.36%	844,600		
林学灿	境内自然人	0.35%	813,376		
安徽省国有资产运营有限公司	国有法人	0.29%	672,956		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司上述前十名股东中，股东中国中钢股份有限公司、中钢集团郑州金属制品工程技术有限公司、中钢集团马鞍山矿山研究院有限公司、中国冶金矿业总公司和中钢集团鞍山热能研究院有限公司同受中国中钢集团公司控制，系一致行动人；除上述关联关系外，未知上述其他股东之间是否存在关联关系及一致行动。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无				

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

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

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，随着过剩产能有序化解，相关行业市场供需情况较上年同期都更为平衡，公司多项业务销量上升，但由于工业品价格普遍上涨，对产品的材料成本有所影响。公司在软磁材料和永磁器件两项业务支柱的基础上，通过并购，软磁材料业务得到进一步提升，新增金属制品及金属制品检测业务对公司业绩提升有较大贡献。

报告期内，公司实现营业收入5.7亿元，同比增长33.93%，其中，工业原料业务实现营业收入2.30亿元，同比增长41.77%；金属制品业务实业营业收入1.41亿元，同比增长14.56%；电子元件业务实现营业收入0.95亿元，同比增长22.87%；检测服务业务实现营业收入0.75亿元，同比增长75.73%。报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润5417万元，同比增长95.83%。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

根据财政部2017年5月10日颁布的《关于印发修订<企业会计准则第16号——政府补助>的通知》（财会[2017]15号），自2017年6月12日起施行。由于上述会计准则的颁布，公司对现会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。根据以上通知规定，公司将修改财务报表列报，与日常活动相关的政府补助，从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报，该变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，中钢制品院、中唯公司及湖南特材纳入合并报表范围内。

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

法定代表人：洪石笙

2017年8月24日

证券代码：002057 证券简称：中钢天源 公告编号：2017-038

中钢集团安徽天源科技股份有限公司第五届董事会第二十五次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

中钢集团安徽天源科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2017年8月14日以电话及电子邮件方式发出会议通知，通知全体监事于2017年8月24日以现场方式召开公司第五届董事会第十二次会议。会议由董事长洪石笙先生主持。应出席本次会议的董事9人，实际出席董事9人。其中委托出席董事2人，董事姜宝才先生因工作原因未能亲自出席会议，委托董事王云琪先生代为行使表决权；独立董事都有为先生因工作原因未能亲自出席会议，委托独立董事钱国安先生代为行使表决权。本次会议的出席人数、召集召开程序、议事内容均符合《公司法》和《公司章程》的要求。公司监事及高级管理人员列席了本次会议。

出席本次会议的董事对以下事项以投票表决的方式，进行了审议表决：

一、审议通过《关于子公司中钢制品院向中钢制品工程租赁厂房、办公楼暨关联交易的议案》；

公司全资子公司中钢制品院及其所属的奥威公司与中钢制品工程签订《租赁合同》，约定：中钢制品院租用中钢制品工程6192平方米的标准厂房和1384.01平方米的办公楼，租赁期限为2015年7月1日至2025年6月30日，租金为179200.32元/月，合同期内上述租金根据市场情况每三年调整一次。

奥威公司租用中钢制品工程6048平方米的标准厂房、351.58平方米的办公楼和600平方米的空地，租赁期限为2015年7月1日至2025年6月30日，租金为139823.17元/月，合同期内上述租金根据市场情况每三年调整一次。

2、中钢制品工程承持有公司5%以上股份的法人，且公司与中钢制品工程同受中国中钢集团公司（以下简称“中钢集团”）控制，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第（二）款和第（四）款规定的情形，中钢制品工程系公司的关联法人，该交易构成了关联交易。

3、该交易已于2017年8月24日经公司第五届董事会第二十五次会议审议通过。董事会审议该议案时，关联董事洪石笙、姜宝才、张野、王云琪、虞夏、章超回避表决。

独立董事发表了独立意见。

审议结果：9票赞成；0票反对；0票弃权；一致通过。

本议案尚需通过股东大会审议。

详见在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《独立董事关于相关事项的独立意见》。

十三、审议通过《关于召开2017年第一次临时股东大会的议案》；

根据《公司法》、《证券法》以及《公司章程》相关规定，公司定于2017年9月13日下午1时30分召开2017年第一次临时股东大会，会议采取现场结合网络投票召开方式。

审议结果：9票赞成；0票反对；0票弃权；一致通过。

详见公司于2017年8月28日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于召开2017年第一次临时股东大会的通知》。

特此公告。

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

董 事 会

二〇一七年八月二十八日

证券代码：002057 证券简称：中钢天源 公告编号：2017-039

中钢集团安徽天源科技股份有限公司第五届监事会第十七次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

中钢集团安徽天源科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2017年8月14日以电话及电子邮件方式发出会议通知，通知全体监事于2017年8月24日以现场方式召开公司第五届监事会第十七次会议。应出席本次会议的监事3人，实际出席监事3人。其中委托出席的监事1人，监事王立东先生因工作原因未能亲自出席本次会议，委托监事孙红军先生代为行使表决权。本次会议的出席人数、召集召开程序、议事内容均符合《公司法》和《公司章程》的要求。公司高级管理人员列席了本次会议。

与会监事经过认真审议，对以下事项以投票表决的方式，进行了审议表决：

一、审议通过《2017年半年度报告》；

根据《证券法》第六十八条的规定，公司监事会对2017年半年度报告进行了充分审核，发表如下审核意见：

1、《公司2017年半年度报告》的编制和审议程序符合相关法律、法规、《公司章程》和公司内部管理制度的各项规定；

2、《公司2017年半年度报告》内容与格式符合中国证监会和深圳证券交易所的各项规定，在重大方面真实、准确、完整地反映了报告期内公司的财务状况、经营成果、法人治理、业务发展情况和主要风险，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

审议结果：3票赞成；0票反对；0票弃权；一致通过。

详见公司于2017年8月28日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《2017年半年度报告全文》及《2017年半年度报告摘要》。

二、审议通过《关于监事会换届的议案》；

公司第五届监事会任期已满，根据《公司法》等相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定进行监事会换届。经股东推荐，监事会拟提名姜宝才先生、成秉任先生为第六届监事会监事候选人。

审议结果：3票赞成；0票反对；0票弃权；一致通过。

本议案尚需通过股东大会审议。

详见公司于2017年8月28日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于监事会换届的公告》。

特此公告。

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

监 事 会

二〇一七年八月二十八日

证券代码：002057 证券简称：中钢天源 公告编号：2017-040

中钢集团安徽天源科技股份有限公司关于子公司中钢制品院租赁厂房、办公楼暨关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、关联交易概述

1. 中钢集团安徽天源科技股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司中钢集团郑州金属制品研究院有限公司（以下简称“中钢制品院”）及其所属的中钢集团郑州澳威钢线科技有限公司（以下简称“奥威公司”）于2015年6月25日在郑州分别与中钢集团郑州金属制品工程技术有限公司（以下简称“中钢制品工程”）签订《租赁合同》，约定：

中钢制品院租用中钢制品工程6192平方米的标准厂房和1384.01平方米的办公楼，租赁期限为2015年7月1日至2025年6月30日，租金为179200.32元/月，合同期内上述租金根据市场情况每三年调整一次。

奥威公司租用中钢制品工程6048平方米的标准厂房、351.58平方米的办公楼和600平方米的空地，租赁期限为2015年7月1日至2025年6月30日，租金为139823.17元/月，合同期内上述租金根据市场情况每三年调整一次。

2. 中钢制品工程承持有公司5%以上股份的法人，且公司与中钢制品工程同受中国中钢集团公司（以下简称“中钢集团”）控制，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第（二）款和第（四）款规定的情形，中钢制品工程系公司的关联法人，该交易构成了关联交易。

3. 该交易已于2017年8月24日经公司第五届董事会第二十五次会议审议通过。董事会审议该议案时，关联董事洪石笙、姜宝才、张野、王云琪、虞夏、章超回避表决。

公司独立董事对该关联交易发表了事前认可和独立意见，详见本公告“九、独立董事事前认可和独立意见”。

此项交易尚须获得股东大会的批准，与该关联交易有利害关系的关联人将放弃在股东大会上对该议案的投票权。

4. 该关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不需要经过有关部门批准。

二、关联方基本情况

1. 基本信息

关联方名称：中钢集团郑州金属制品工程技术有限公司

住所：郑州高新技术产业开发区化工路26号10号楼1-4层

企业性质：有限责任公司

注册地：郑州市高新技术产业开发区

主要办公地点：郑州高新技术产业开发区化工路26号10号楼1-4层

法定代表人：毛海波

注册资本：29900.76万元

税务登记证号码：410191344968461

经营范围：金属制品及机械设备的研制、开发、生产、销售；质量检测；工程咨询及技术服务；销售：金属材料、矿产品；技术进出口、货物进出口。

主要股东：中国中钢股份有限公司

实际控制人：中国中钢集团公司

2. 历史沿革和发展概要

2015年6月26日，中钢制品工程由中钢制品院分立，成为中钢股份的全资子公司，注册资本2908万元。

2015年8月19日，中钢股份决定以中钢制品院100%股权认缴出资，增加中钢制品工程注册资本。

2015年8月24日，郑州市工商行政管理局核准变更登记并核发新的《企业法人营业执照》，中钢制品工程注册资本增加至29900.76万元。

近三年来，中钢制品工程积极发展装备制造的自动化、互联网+信息技术+智能制造（机器人），提高生产效率、提升产品质量、降低操作工的劳动强度，降低生产成本，积极应对“中国制造2025”、工业转型升级。针对重点用户开展定制化生产，满足用户的个性化需求。先后为焊接材料、炭素、电解铝、煤电等行业的天津、湖北、广东、浙江、新疆等客户提供了40余台（套）成熟技术和装备。基于国家环境保护的迫切要求，针对日趋严重的金属制品行业酸洗、铅处理的环境污染和煤电、电解铝行业的尘烟问题，中钢制品工程积继开发，推广了无酸洗机械砂带除锈、抛丸除锈、高效除尘等绿色生产技术，与客户一起最大限度地保护生态环境，大幅度减少废酸、废水、废渣、废气的排放，大幅降低水的消耗和处理过程，投入，从而达到清洁生产的最终目的，目前此项技术已被行业广泛采用。依托“一带一路、走出去”的国家战略，开拓视野，努力开辟国际市场，焊丝整机装备成功出口到美国、印度、越南、伊朗、埃及、哈萨克斯坦等国家的十几家企业。

2016年末总资产4.68亿元，净资产1.86亿元，2016年度实现营业收入3.55亿元，净利润2657万元。

3. 中钢制品工程系持有公司5%以上股份的法人，且公司与中钢制品工程同受中钢集团控制，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第（二）款和第（四）款规定的情形，中钢制品工程系公司的关联法人。

三、关联交易标的基本情况

该交易的租赁标的包括：

1. 位于郑州市高新区化工路26号面积为4032平方米的标准厂房和面积为233.1平方米的办公楼三层；

2. 位于郑州市高新区科学大道70号的2幢面积均为1080平方米的标准厂房和面积1150.91平方米的办公楼；

3. 位于郑州市高新区科学大道70号面积分别为1296平方米和4752平方米的2幢标准厂房、面积为351.58平方米的办公楼和600平方米的空地。

上述标的不存在抵押、质押或者其他第三人权利，不涉及重大争议、诉讼或仲裁事项，不存在查封、冻结等司法措施等情况。

四、交易的定价政策及定价依据

标准厂房租金为20元/平方米·月，办公楼租金为40元/平方米·月，空地租金为8元/平方米·月。该定价系参考中钢制品工程向第三方租赁价格确定。

五、交易协议的主要内容

1. 中钢制品院与中钢制品工程签订的租赁合同

该交易事项年租金为2150403.84元，每月计179200.32元，租金每季度结算一次，中钢制品院应于每季度最后月份5日前将当季租金以现金或电汇方式一次性付清。合同期内上述租金根据市场情况每三年调整一次。

租赁期限为2015年7月1日至2025年6月30日。

2. 奥威公司与中钢制品工程签订的租赁合同

该交易事项年租金为1677878.02元，每月计139823.17元，租金每季度结算一次，奥威公司应于每季度最后月份5日前将当季租金以现金或电汇方式一次性付清。合同期内上述租金根据市场情况每三年调整一次。

租赁期限为2015年7月1日至2025年6月30日。

六、涉及关联交易的其他安排

无

七、交易目的和对上市公司的影响

1. 交易目的

在中钢制品院与中钢制品工程分立时，奥威公司、中试四厂和质检中心归属中钢制品院，但其所使用的厂房、办公楼归属于中钢制品工程。该交易目的系保障中钢制品院所属奥威公司、中试四厂和质检中心经营的连续性。

2. 对上市公司的影响

上述关联交易均遵循公平、公正、公开的原则，没有损害公司利益，对公司本期及未来财务状况、经营成果不会产生显著影响。

八、当年年初至披露日与该关联人累计已发生的各类关联交易的总金额

本年年初至公告日，公司与中钢集团及其控制下的企业累计发生各类关联交易总金额为48161.51万元。

九、独立董事事前认可和独立意见

1. 事前认可意见

公司独立董事对该关联交易发表事前认可意见如下：

经认真审阅相关资料，我们认为中钢集团及其控制下的奥威公司分别向中钢制品工程租用厂房、办公楼等系由于中钢制品院与中钢制品工程分立时所用厂房及办公楼归属于中钢制品工程，该关联交易有利于保证中钢制品院经营的延续性，且交易符合市场公平原则，不存在损害公司及其他股东特别是中小股东利益的情形。公司董事会在审议该议案时履行了关联交易表决程序，关联董事进行了回避表决。因此，我们同意子公司中钢制品院租赁厂房、办公楼事项。

十、备查文件

1. 公司第五届董事会第二十五次会议决议

2. 独立董事事前认可意见和独立意见

3. 租赁合同

特此公告。

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

董 事 会

2017年8月28日

证券代码：002057 证券简称：中钢天源 公告编号：2017-041

中钢集团安徽天源科技股份有限公司关于子公司中钢制品院出租厂房、办公楼暨关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、关联交易概述

1. 中钢集团安徽天源科技股份有限公司（以下简称“中钢制品院”）于2015年6月25日在郑州与中钢集团郑州金属制品工程技术有限公司（以下简称“中钢制品工程”）签订《租赁合同》，约定中钢制品院向中钢制品工程出租1260平方米和72平方米2幢标准厂房以及752.4平方米的办公楼，租赁期限为2016年7月1日至2025年6月30日，租金为56736元/月，合同期内上述租金根据市场情况每三年调整一次。

2. 中钢制品工程系持有公司5%以上股份的法人，且公司与中钢制品工程同受中国中钢集团公司（以下简称“中钢集团”）控制，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第（二）款和第（四）款规定的情形，中钢制品工程系公司的关联法人，该交易构成了关联交易。

3. 该交易已于2017年8月24日经公司第五届董事会第二十五次会议审议通过。董事会审议该议案时，关联董事洪石笙、姜宝才、张野、王云琪、虞夏、章超回避表决。

公司独立董事对该关联交易发表了事前认可和独立意见，详见本公告“九、独立董事事前认可和独立意见”。

此项交易尚须获得股东大会的批准，与该关联交易有利害关系的关联人将放弃在股东大会上对该议案的投票权。

4. 该关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不需要经过有关部门批准。

二、关联方基本情况

1. 基本信息

关联方名称：中钢集团郑州金属制品工程技术有限公司

住所：郑州高新技术产业开发区化工路26号10号楼1-4层

企业性质：有限责任公司

注册地：郑州市高新技术产业开发区

主要办公地点：郑州高新技术产业开发区化工路26号10号楼1-4层

法定代表人：毛海波

注册资本：29900.76万元

税务登记证号码：410191344968461

经营范围：金属制品及机械设备的研制、开发、生产、销售；质量检测；工程咨询及技术服务；销售：金属材料、矿产品；技术进出口、货物进出口。

主要股东：中国中钢股份有限公司

实际控制人：中国中钢集团公司

2. 历史沿革和发展概要

2015年6月26日，中钢制品工程由中钢制品院分立，成为中钢股份的全资子公司，注册资本2908万元。

2015年8月19日，中钢股份决定以中钢制品院100%股权认缴出资，增加中钢制品工程注册资本。

2015年8月24日，郑州市工商行政管理局核准变更登记并核发新的《企业法人营业执照》，中钢制品工程注册资本增加至29900.76万元。

近三年来，中钢制品工程积极发展装备制造的自动化、互联网+信息技术+智能制造（机器人），提高生产效率、提升产品质量、降低操作工的劳动强度，降低生产成本，积极应对“中国制造2025”、工业转型升级。针对重点用户开展定制化生产，满足用户的个性化需求。先后为焊接材料、炭素、电解铝、煤电等行业的天津、湖北、广东、浙江、新疆等客户提供了40余台（套）成熟技术和装备。基于国家环境保护的迫切要求，针对日趋严重的金属制品行业酸洗、铅处理的环境污染和煤电、电解铝行业的尘烟问题，中钢制品工程积继开发，推广了无酸洗机械砂带除锈、抛丸除锈、高效除尘等绿色生产技术，与客户一起最大限度地保护生态环境，大幅度减少废酸、废水、废渣、废气的排放，大幅降低水的消耗和处理过程，投入，从而达到清洁生产的最终目的，目前此项技术已被行业广泛采用。依托“一带一路、走出去”的国家战略，开拓视野，努力开辟国际市场，焊丝整机装备成功出口到美国、印度、越南、伊朗、埃及、哈萨克斯坦等国家的十几家企业。

2016年末总资产4.68亿元，净资产1.86亿元，2016年度实现营业收入3.55亿元，净利润2657万元。

3. 中钢制品工程系持有公司5%以上股份的法人，且公司与中钢制品工程同受中钢集团控制，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第（二）款和第（四）款规定的情形，中钢制品工程系公司的关联法人。

三、关联交易标的基本情况

该交易的租赁标的为位于郑州市高新区化工路26号面积分别为1260平方米和72平方米的2幢标准厂房和面积为752.4平方米的办公楼。标的不存在抵押、质押或者其他第三人权利，不涉及重大争议、诉讼或仲裁事项，不存在查封、冻结等司法措施等情况。

四、交易的定价政策及定价依据

标准厂房租金为20元/平方米·月，办公楼租金为40元/平方米·月。该定价系参考周边厂房、办公室租赁价格确定。

五、交易协议的主要内容

该交易事项年租金为680832元，每月计56736元，租金每季度结算一次，中钢制品工程应于每季度最后月份5日前将当季租金以现金或电汇方式一次性付清。合同期内上述租金根据市场情况每三年调整一次。

租赁期限为2016年1月1日至2025年6月30日。

六、涉及关联交易的其他安排

无

七、交易目的和对上市公司的影响

1. 交易目的

在中钢制品院与中钢制品工程分立时，中钢制品工程部分经营单元位于中钢制品院所有的地块内。该交易目的系保障中钢制品工程经营的连续性。

2. 对上市公司的影响

上述关联交易遵循公平、公正、公开的原则，没有损害公司利益，对公司本期及未来财务状况、经营成果不会产生显著影响。

八、当年年初至披露日与该关联人累计已发生的各类关联交易的总金额

本年年初至公告日，公司与中钢集团及其控制下的企业累计发生各类关联交易总金额为48161.51万元。

九、独立董事事前认可和独立意见

1. 事前认可意见

公司独立董事对该关联交易发表事前认可意见如下：

经认真审阅相关资料，我们认为中钢制品院向中钢制品工程出租厂房、办公楼是收购产生的持续性关联交易，是保障奥赛公司经营连续性的必要举措，符合公司的业务发展需求。该关联交易系对公司2016年第二次临时股东大会批准之持续性关联交易具体内容的确定。

该关联交易符合国家相关法律、行政法规、部门规章等的规定，定价公允，合理，不存在利用关联方关系损害上市公司利益的情形，也不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。

公司本次关联交易事项须提交公司董事会、股东大会审议批准后方可实施，董事会、股东大会在审议相关议案时，关联董事、关联股东应回避对该议案的表决。

我们一致同意将该议案提交公司第五届董事会第二十五次会议审议。

2. 独立意见

公司独立董事对该关联交易发表独立意见如下：

经审查，公司全资子公司中钢制品院及其所属的奥威公司分别向中钢制品工程租用厂房、办公楼等系由于中钢制品院与中钢制品工程分立时所用厂房及办公楼归属于中钢制品工程，该关联交易有利于保证中钢制品院经营的延续性，且交易符合市场公平原则，不存在损害公司及其他股东特别是中小股东利益的情形。公司董事会在审议该议案时履行了关联交易表决程序，关联董事进行了回避表决。因此，我们同意子公司中钢制品院租赁厂房、办公楼事项。

十、备查文件

1. 公司第五届董事会第二十五次会议决议

2. 独立董事事前认可意见和独立意见

3. 租赁合同

特此公告。

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

董 事 会

2017年8月28日

证券代码：002057 证券简称：中钢天源 公告编号：2017-042

中钢集团安徽天源科技股份有限公司关于孙公司奥威公司租赁厂房、设备暨关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、关联交易概述

1. 中钢集团安徽天源科技股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司中钢集团郑州金属制品研究院有限公司（以下简称“中钢制品院”）的全资子公司广州市奥赛钢线科技有限公司（以下简称“奥赛公司”）于2006年4月29日在广州与广州市番禺中钢金属制品厂（以下简称“番禺中钢厂”）签订《租赁合同》，约定奥赛公司租用番禺中钢厂的厂房、配套设施等作为生产经营基地，年租金371040元，租期15年，从2006年1月1日至2020年12月31日止。

2. 公司与番禺中钢厂同受中国中钢集团公司（以下简称“中钢集团”）控制，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第（二）款规定的情形，番禺中钢厂系公司的关联法人，该交易构成了关联交易。

3. 该交易已于2017年8月24日经公司第五届董事会第二十五次会议审议通过。董事会审议该议案时，关联董事洪石笙、姜宝才、张野、王云琪、虞夏、章超回避表决。

公司独立董事对该关联交易发表了事前认可和独立意见，详见本公告“九、独立董事事前认可和独立意见”。

此项交易尚须获得股东大会的批准，与该关联交易有利害关系的关联人将放弃在股东大会上对该议案的投票权。

4. 该关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不需要经过有关部门批准。

二、关联方基本情况

1. 基本信息

关联方名称：广州市番禺中钢金属制品厂

住所：广州市番禺区大龙街石岗东村金达西路1号

企业性质：联营企业

注册地：广州市番禺区

主要办公地点：广州市番禺区大龙街石岗东村金达西路1号

法定代表人：毛海波

注册资本：1000万元人民币

统一社会信用代码：91440101191466O990

经营范围：金属丝绳及其制品制造；金属建筑装饰材料制造;金属制品批发；其他金属加工机械制造；金属装饰材料零售；五金产品批发；五金零售。

主要股东：中国中钢集团公司、广州市番禺区大龙街石岗东经济发展公司

实际控制人：中国中钢集团公司

2. 历史沿革和发展概要

1993年12月2日经广州市工商行政管理局番禺分局批准，番禺中钢厂由广东省番禺区石基镇石岗东经济发展公司、海南金达实业联合有限公司共同出资组建，并领取企业法人营业执照。注册资本1000万元，其中：石岗东公司以3万平方米土地使用权作价450万元出资，占注册资本的45%，金达公司以现金出资550万元，占注册资本的55%。

1999年6月，中钢集团承继了金达公司的全部股权，并按原联营合同和章程承担出资人的权利与义务。

2004年9月27日，根据中钢投（2004）247号文件，中钢集团将所持有的番禺中钢厂全部股权划转给中钢制品院。

2007年12月5日，根据中钢企（2007）494号文件，中钢制品院将所持有的番禺中钢厂全部股权划转给中钢集团。

由于长期投资不足，企业技术装备日趋落后，番禺中钢厂主营业务市场份额大幅缩减，近三年，仅靠为企业提供来料加工和出租部分物业维持经营。

2016年末总资产622万元，净资产108万元；2016年实现营业收入672万元，净利润9万元。

3. 公司与番禺中钢厂同受中钢集团控制，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第（二）款规定的情形，番禺中钢厂系公司的关联法人。

三、关联交易标的基本情况

该交易的租赁标的为位于鞍山市番禺区大龙街石岗东村金达西路1号面积为1820平方米的厂房及配套设施。标的不存在抵押、质押或者其他第三人权利，不涉及重大争议、诉讼或仲裁事项，不存在查封、冻结等司法措施等情况。

四、交易的定价政策及定价依据

厂房租金为6元/平方米·月，配套设施租金为2万元/月。该定价系参考当时周边厂房租赁价格确定。

五、交易协议的主要内容

1. 租赁面积及租金

车间厂房面积1820平方米，租金标准为6元/平方米·月。配套设施租赁费为2万元/月。

2. 租金总额

每年租金总额为3710400元/年

3. 租期：拾伍年，从2006年1月1日至2020年12月31日。

4. 付款方式

每年年底一次性将租金全部交付番禺中钢厂。

六、涉及关联交易的其他安排

无

七、交易目的和对上市公司的影响

1. 交易目的

该交易可以保障中唯公司经营的连续性。

2. 对上市公司的影响

上述关联交易均遵循公平、公正、公开的原则，没有损害公司利益，对公司本期及未来财务状况、经营成果不会产生显著影响。

八、当年年初至披露日与该关联人累计已发生的各类关联交易的总金额

本年年初至公告日，公司与中钢集团及其控制下的企业累计发生各类关联交易总金额为48161.51万元。

九、独立董事事前认可和独立意见

1. 事前认可意见

公司独立董事对该关联交易发表事前认可意见如下：

经认真审阅相关资料，我们认为中唯炼焦技术国家工程研究中心有限责任公司（以下简称“中唯公司”）向中钢集团鞍山热能研究院有限公司（以下简称“中钢热能院”）租赁厂房是收购产生的持续性关联交易，是保障奥赛公司经营连续性的必要举措，符合公司的业务发展需求。该关联交易系对公司2016年第二次临时股东大会批准之持续性关联交易具体内容的确定。

该关联交易符合国家相关法律、行政法规、部门规章等的规定，定价公允，合理，不存在利用关联方关系损害上市公司利益的情形，也不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。

公司本次关联交易事项须提交公司董事会、股东大会审议批准后方可实施，董事会、股东大会在审议相关议案时，关联董事、关联股东应回避对该议案的表决。

我们一致同意将该议案提交公司第五届董事会第二十五次会议审议。

2. 独立意见

公司独立董事对该关联交易发表独立意见如下：

公司全资子公司中唯公司与中钢热能院签订《厂房租赁协议》，租赁中钢热能院厂房，合同期内每三年依据市场价格进行调整，定价公允。该关联事项系保证中唯公司经营的连续性，有利于中唯公司更好的进行市场开拓及稳定的生产经营。经对合同的认真审阅及全面了解该事项情况，我们认为该关联交易不存在损害上市公司及其股东特别是中小股东利益的情形。公司董事会在审议该议案时履行了关联交易表决程序，关联董事进行了回避表决。因此，我们同意中唯公司租赁厂房事宜。

十、备查文件

1. 公司第五届董事会第二十五次会议决议

2. 独立董事事前认可意见和独立意见

3. 厂房租赁协议

特此公告。

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

董 事 会

2017年8月28日

证券代码：002057 证券简称：中钢天源 公告编号：2017-043

中钢集团安徽天源科技股份有限公司关于子公司中唯公司租赁厂房暨关联交易的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

一、关联交易概述

1. 中钢集团安徽天源科技股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司中唯炼焦技术国家工程研究中心有限责任公司（以下简称“中唯公司”）于2015年8月20日在鞍山与中钢集团鞍山热能研究院有限公司（以下简称“中钢热能院”）签订《厂房租赁协议》，约定中唯公司租赁中钢热能院产权证号鞍房权证高新字第201202100056、丘地号42-107-8的房产中900平方米，租赁期限自2015年8月1日起至2025年7月31日止，租金236,904.33元/年，即19742.03元/月，合同期内上述租金每三年根据市场价格双方协商调整一次。

2. 公司与中钢热能院同受中国中钢集团公司（以下简称“中钢集团”）控制，符合《深圳证券交易所股票上市规则》10.1.3第（二）款规定的情形，中钢热能院系公司的关联法人，该交易构成了关联交易。

3. 该交易已于2017年8月24日经公司第五届董事会第二十五次会议审议通过。董事会审议该议案时，关联董事洪石笙、姜宝才、张野、王云琪、虞夏、章超回避表决。

公司独立董事对该关联交易发表了事前认可和独立意见，详见本公告“九、独立董事事前认可和独立意见”。

此项交易尚须获得股东大会的批准，与该关联交易有利害关系的关联人将放弃在股东大会上对该议案的投票权。

4. 该关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不需要经过有关部门批准。

二、关联方基本情况

1. 基本信息

关联方名称：中钢集团鞍山热能研究院有限公司

住所：鞍山市鞍千路301号

企业性质：有限责任公司

注册地：鞍山市

主要办公地点：鞍山市鞍千路301号

法定代表人：张功多

注册资本：8949万元人民币

统一社会信用代码：912103002414436388G

经营范围：许可经营项目：进出口贸易。出口代理、能源审计服务；主办冶金能源杂志。一般经营项目：煤化工、化工环保、冶金工艺、工业节能、新型材料、工业自动化控制方面的科研成果转让、工程设计、工程承包及设备研制、技术开发、咨询、转让、服务；化工产品（不含危险化学品）研制；冶金化工环保设备、节能检测设备，煤焦分析仪器制造；机械加工；广告业务。

主要股东：中国中钢股份有限公司

实际控制人：中国中钢集团公司

2. 历史沿革和发展概要

1976年8月15日，根据冶金工业部下发的《关于建立鞍山冶金热能研究所的批复》（[76]冶科字第1539号），建立冶金工业部鞍山热能研究所。

1989年9月25日，经冶金工业部下发《关于鞍山热能研究所更名的批复》（[89]冶人函字第156号）批准，企业名称由“冶金