

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	声明内容
董明	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	
王军	董事	本人同意
王军	董事	本人同意
王军	董事	本人同意
王军	董事	本人同意

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、公司简介
 1、公司简介

股票简称	股票代码	上市交易所	注册地址
中钢天源	002057	深圳证券交易所	广东省广州市天河区
曾用名	大股东名称	实际控制人名称	实际控制人姓名
中钢天源	中国钢铁集团	中国钢铁集团	中国钢铁集团

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

项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入(元)	475,422,448.68	422,979,047.67	12.39%
归属于上市公司股东的净利润(元)	72,582,260.33	70,381,207.77	3.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	49,124,284.99	46,124,284.99	6.50%
经营活动产生的现金流量净额(元)	-114,924,231.24	-126,919,312.12	9.53%
基本每股收益(元/股)	0.1331	0.1227	8.48%
稀释每股收益(元/股)	0.1331	0.1227	8.48%
加权平均净资产收益率	5.80%	5.49%	增加0.31个百分点
总资产(元)	1,648,583,482.33	1,768,262,431.33	-6.79%
归属于上市公司股东权益(元)	1,174,247,802.27	1,171,997,746.24	2.06%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	前10名普通股股东持股总数	前10名普通股股东持有表决权恢复的优先股数量
46,846	0	18,326,188	0
报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	0	0

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有表决权恢复的优先股数量	质押或冻结情况
中国钢铁集团	控股股东	23.18%	18,326,188	18,326,188	0
中国钢铁集团	控股股东	9.49%	8,462,977	8,462,977	0
中国钢铁集团	控股股东	6.96%	6,173,418	6,173,418	0
中国钢铁集团	控股股东	2.70%	2,156,679	2,156,679	0
中国钢铁集团	控股股东	1.79%	1,401,265	1,401,265	0
中国钢铁集团	控股股东	1.56%	1,247,810	1,247,810	0
中国钢铁集团	控股股东	1.56%	1,247,810	1,247,810	0
中国钢铁集团	控股股东	0.44%	350,134	350,134	0
中国钢铁集团	控股股东	0.26%	208,154	208,154	0
中国钢铁集团	控股股东	0.23%	182,675	182,675	0

4、控股股东或实际控制人变更情况
 □ 适用 √ 不适用
 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。
 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
 □ 适用 √ 不适用

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
 □ 是
 2019年上半年,全球经济虽然总体保持一定程度的增长,但不确定不稳定因素明显增多,经济增长放缓,国内宏观经济运行总体平稳、稳中有进,在美国极限施压的情况下,主要经济结构保持合理区间,体现了我国超预期的韧性和回旋余地,但依然存在下行压力,宏观经济形势和国内外环境依然面临诸多挑战,公司经营压力较大。
 报告期内,公司在党建引领下,紧紧围绕做好以下六个方面工作:一是聚焦市场不放松,金属制品板块积极开拓华南市场,取得了稳步进展;检测业务较去年同期大幅提升,围绕“一带一路”承接了印尼、老挝等国家的部分检测业务;四氧化二锰业务开拓电池用市场,销量较去年同期大幅上涨;铁合金及铁合金产品的深加工业务,重点开拓西藏市场,订单检测装备市场,市场占有率达到细分市场60%以上;大型专用设备打开了水处理行业;冶金检测装备中常规检测产品已逐渐打开市场,形成稳定收入;二是按进度推进项目建设,年产400吨高性能电磁铁氧体器件项目,1万吨高品质金属制品产业升级项目、劣铜材料生产线及冶金检测生产线等项目按计划积极推进;三是大力开展资本运营相关工作,收购了铜-金锂26.5%股权,并积极推进其他工作;四是员工持股计划顺利实施完成,振奋了员工士气;五是积极推进科技创新工作,南京研究院创新孵化基地有序推进,确定了14个科研经费重点支持项目,六项核心技术基础管理工作,全方位落实人才安全发展保障体系,积极经营、人力资源管理,内部控制、品牌建设及与股东提升、信息化管理、安全生产管理等工作。
 报告期内,公司实现营业收入4.75亿元,同比增长8.58%,实现归属于上市公司股东的净利润7224.27万元,同比增长4.33%。
 截至报告期末,公司总资产18.56亿元,较年初增长5.11%;归属于上市公司股东的所有者权益为13.71亿元,较年初增长2.06%。
 2、与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
 1、《企业会计准则》
 公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年3月修订发布的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》、《企业会计准则第37号—金融工具列报》,并以宽限期上市的企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则;2019年4月30日,财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号),对一般企业财务报表格式进行了修订,适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。根据上述会计准则的颁布或修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按照上述文件规定的起始日开始执行。
 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2019年8月24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《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2019-047)。
 四、审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
 结合募集资金项目进展,公司及下属全资子公司拟使用不超过1亿元的闲置募集资金进行现金管理,向银行等金融机构购买不以股票及其衍生品投资、基金投资、期货投资、房地产投资为投资标的的一年以内(含一年)保本收益理财产品或保本浮动收益产品,在上述额度内,资金可以在股东大会审议通过之日起12个月内滚动使用。
 根据上述会计准则的颁布或修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按照上述文件规定的起始日开始执行。
 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2019年8月24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《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2019-048)。
 特此公告。

中国钢铁集团安徽天源科技股份有限公司
 董事会
 二〇一九年八月二十四日

中钢集团安徽天源科技股份有限公司

证券代码:002057 证券简称:中钢天源 公告编号:2019-044

2019半年度报告摘要

详见公司于2019年8月24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《2019半年度报告》。
 二、审议通过《2019年1-6月份募集资金存放与使用情况专项报告》
 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2019年8月24日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《2019年1-6月份募集资金存放与使用情况专项报告》。
 三、审议通过《关于变更注册资本暨修改〈公司章程〉的议案》
 公司对《公司章程》相关条款进行修订,变更注册资本为575,287,776.00元。该议案尚需提交公司于2019年第一次临时股东大会审议。
 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2019年8月24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《关于变更注册资本暨修改〈公司章程〉的公告》(公告编号:2019-045)。
 四、审议通过《关于会计政策变更的议案》
 2017年4月,财政部颁布了修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期保值》以及《企业会计准则第37号—金融工具列报》,并要求境内上市的企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则;2019年4月30日,财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号),对一般企业财务报表格式进行了修订,适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。根据上述会计准则的颁布或修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按照上述文件规定的起始日开始执行。
 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2019年8月24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《关于会计政策变更的公告》(公告编号:2019-046)。
 五、审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
 结合募集资金项目进展,公司及下属全资子公司拟使用不超过1亿元的闲置募集资金进行现金管理,向银行等金融机构购买不以股票及其衍生品投资、基金投资、期货投资、房地产投资为投资标的的一年以内(含一年)保本收益理财产品或保本浮动收益产品,在上述额度内,资金可以在股东大会审议通过之日起12个月内滚动使用。
 根据上述会计准则的颁布或修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按照上述文件规定的起始日开始执行。
 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2019年8月24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《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2019-047)。
 六、审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
 结合募集资金项目进展,公司及下属全资子公司拟使用不超过1亿元的闲置募集资金进行现金管理,向银行等金融机构购买不以股票及其衍生品投资、基金投资、期货投资、房地产投资为投资标的的一年以内(含一年)保本收益理财产品或保本浮动收益产品,在上述额度内,资金可以在股东大会审议通过之日起12个月内滚动使用。
 根据上述会计准则的颁布或修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按照上述文件规定的起始日开始执行。
 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2019年8月24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《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2019-048)。
 特此公告。

中国钢铁集团安徽天源科技股份有限公司
 董事会
 二〇一九年八月二十四日

中钢集团安徽天源科技股份有限公司 关于召开2019年第一次临时股东大会的通知

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。
 经第二届监事会认为:公司拟使用合计不超过1亿元闲置募集资金进行现金管理,符合中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第2号—上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规、规范性文件的规定,有利于提高闲置募集资金的现金管理收益,未与募集资金投资项目决策相抵触,不存在变相改变募集资金投向、损害公司及全体股东利益的情形,该事项的决策和审议程序合法、合规。
 监事会同意公司使用合计不超过1亿元闲置募集资金用于现金管理,使用期限为自股东大会审议通过之日起12个月内有效。
 二、审议通过《2019年1-6月份募集资金存放与使用情况专项报告》
 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2019年8月24日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上披露的《2019年1-6月份募集资金存放与使用情况专项报告》。
 三、审议通过《关于变更注册资本暨修改〈公司章程〉的议案》
 公司对《公司章程》相关条款进行修订,变更注册资本为575,287,776.00元。该议案尚需提交公司于2019年第一次临时股东大会审议。
 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2019年8月24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《关于变更注册资本暨修改〈公司章程〉的公告》(公告编号:2019-045)。
 四、审议通过《关于会计政策变更的议案》
 2017年4月,财政部颁布了修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期保值》以及《企业会计准则第37号—金融工具列报》,并要求境内上市的企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则;2019年4月30日,财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号),对一般企业财务报表格式进行了修订,适用于执行企业会计准则的非金融企业2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。根据上述会计准则的颁布或修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按照上述文件规定的起始日开始执行。
 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2019年8月24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《关于会计政策变更的公告》(公告编号:2019-046)。
 五、审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
 结合募集资金项目进展,公司及下属全资子公司拟使用不超过1亿元的闲置募集资金进行现金管理,向银行等金融机构购买不以股票及其衍生品投资、基金投资、期货投资、房地产投资为投资标的的一年以内(含一年)保本收益理财产品或保本浮动收益产品,在上述额度内,资金可以在股东大会审议通过之日起12个月内滚动使用。
 根据上述会计准则的颁布或修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按照上述文件规定的起始日开始执行。
 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2019年8月24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《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2019-047)。
 六、审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
 结合募集资金项目进展,公司及下属全资子公司拟使用不超过1亿元的闲置募集资金进行现金管理,向银行等金融机构购买不以股票及其衍生品投资、基金投资、期货投资、房地产投资为投资标的的一年以内(含一年)保本收益理财产品或保本浮动收益产品,在上述额度内,资金可以在股东大会审议通过之日起12个月内滚动使用。
 根据上述会计准则的颁布或修订,公司需对原会计政策进行相应变更,并按照上述文件规定的起始日开始执行。
 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2019年8月24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《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2019-048)。
 特此公告。

中国钢铁集团安徽天源科技股份有限公司
 董事会
 二〇一九年八月二十四日

中钢集团安徽天源科技股份有限公司 关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告

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、本次非公开发行募集资金的基本情况
 公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项已于2017年5月22日收到中国证券监督管理委员会《关于核准中国钢铁集团安徽天源科技股份有限公司向中国钢铁集团金属制品、工程技术有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可〔2017〕42号),核准公司向中国钢铁集团金属制品、工程技术有限公司发行24,104,149股股份,向中国钢铁集团金属制品研究院有限公司发行4,864,886股股份,向中国有色金属工业总公司发行676,898,522股股份购买资产,并核准公司公开发行不超过22,375,681股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。
 二、使用部分闲置募集资金进行现金管理的基本情况
 (一)现金管理目的
 为提高资金使用效率,增加资金收益,保持资金流动性,合理利用闲置募集资金,在不影响公司正常经营和风险可控的前提下,公司将利用部分闲置募集资金向银行等金融机构购买不以股票及其衍生品投资、基金投资、期货投资、房地产投资为投资标的的一年以内(含一年)保本收益理财产品或保本浮动收益产品。
 (二)现金管理范围
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (四)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (五)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (六)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (七)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (八)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (九)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十一)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十二)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十三)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十四)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十五)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十六)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十七)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十八)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (十九)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十一)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十二)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十三)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十四)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十五)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十六)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十七)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十八)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (二十九)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十一)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十二)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十三)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十四)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十五)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十六)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十七)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十八)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (三十九)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (四十)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (四十一)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (四十二)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (四十三)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (四十四)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (四十五)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (四十六)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理办法》的规定,公司开设了募集资金专户进行存储,截至2019年8月23日,公司尚未使用的募集资金金额为人民币15055.68万元,其中,8000万元用于暂时补充流动资金;15500万元用于现金管理,其余存放于募集资金专户。
 (四十七)现金管理期限
 为规范募集资金的管理和使用,保护投资者利益,根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上