

中国冶金科工股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

1. 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

2. 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3. 本公司于 2020 年 8 月 27-28 日召开第三届董事会第二十次会议。本次会议应出席董事七名，实际出席董事六名，张兆祥副董事长因另有其他公务无法出席会议，在审阅议案材料后，以书面形式委托林锦珍董事代为出席并表决。

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
副董事长	张兆祥	因另有公务无法出席	林锦珍

4. 本公司 2020 年半年度财务报表已经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审阅，但未经审计。大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了无保留意见的审阅报告。

5. 除特别注明外，本报告所有金额币种均为人民币。

二、公司基本情况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	中国中冶	601618
H股	香港联合交易所有限公司	中国中冶	01618

	董事会秘书	联席公司秘书
姓名	曾刚	曾刚、伍秀薇
联系地址	中国北京市朝阳区曙光西里28号中冶大厦	中国北京市朝阳区曙光西里28号中冶大厦
电话	+86-10-59868666	+86-10-59868666
传真	+86-10-59868999	+86-10-59868999
电子信箱	ir@mccchina.com	ir@mccchina.com

三、公司主要财务数据

单位：千元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	488,713,186	458,506,213	6.59
归属于上市公司股东的净资产	93,051,587	97,949,725	-5.00
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	1,414,017	(5,232,028)	不适用
营业收入	180,565,193	159,017,379	13.55
归属于上市公司股东的净利润	3,591,925	3,156,882	13.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,280,625	2,962,289	10.75
加权平均净资产收益率(%)	4.06	3.94	增加0.12个百分点
基本每股收益(元/股)	0.14	0.13	增加0.01元
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用	不适用

四、股东持股情况

(一) 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)	400,048						
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0						
前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国冶金科工集团有限公司	-1,227,760,000 ⁽³⁾	10,190,955,300	49.18	0	无	0	国有法人
香港中央结算(代理人)有限公司 ⁽²⁾	-73,050	2,841,026,051	13.71	0	无	0	其他
中国石油天然气集团有限公司	1,227,760,000 ⁽³⁾	1,227,760,000	5.92	0	无	0	国有法人
中国证券金融股份有限公司	0	620,195,642	2.99	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-28,537,763	191,747,098	0.93	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司-博时中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	6,003,378	119,405,878	0.58	0	无	0	其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	90,087,800	0.43	0	无	0	国有法人

张景春	890,000	80,461,988	0.39	0	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司—嘉实中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金	-35,290,400	78,112,100	0.38	0	无	0	其他
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
易方达基金—农业银行—易方达中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
银华基金—农业银行—银华中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他
工银瑞信基金—农业银行—工银瑞信中证金融资产管理计划	0	63,516,600	0.31	0	无	0	其他

注（1）：表中所示数字来自于截至2020年6月30日公司股东名册。

注（2）：香港中央结算（代理人）有限公司持有的H股乃代表多个权益拥有人持有。

注（3）：经国务院国资委批准，2020年5月，中冶集团通过无偿划转方式将持有的本公司1,227,760,000股A股股份划转给中国石油天然气集团有限公司。有关情况详见本公司于2020年3月14日、4月16日及5月28日披露的相关公告。

（二）截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

(三) 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

中国中冶坚持“做冶金建设国家队，基本建设主力军，新兴产业领跑者，长期坚持走高技术高质量发展之路”的战略定位，以卓越的冶金科研、勘察、设计、建设能力为依托，形成了以工程承包、房地产开发、装备制造、资源开发四大板块为“梁”，以冶金工程、高端房建、中高端地产、交通市政基础设施、矿山建设与矿产开发、核心技术装备与中冶钢构、环境工程与新能源、特色主题工程为“柱”的“四梁八柱”关联互补、协同效应显著的综合性业务格局。

(一) 工程承包业务

1. 行业概况

2020年1月以来，新冠肺炎疫情在全球蔓延。受此影响，中国经济发展受到严重的冲击，国内生产总值同比下降。与此同时逆全球化抬头，我国经济结构性、体制性、周期性问题相互交织，经济下行压力加大。疫情在全球不断蔓延，不仅直接影响国际业务的开展和合同的履行，各国针对疫情蔓延所采取的控制措施也对国际业务带来了深远的衍生影响。

冶金建设领域，随着供给侧结构性改革不断向纵深迈进，钢铁行业逐渐由规模性调整转向质量效益性调整，进入破立并举的关键时期，去产能、调结构、补短板的进程进一步加快，绿色化、智能化技术加速应用，倒逼钢铁企业不断加大投资力度，带来了一系列市场机遇。

基本建设领域，国家加大了逆周期调节的力度，集中精力抓好“六稳”“六保”稳步推进，包括实施积极的财政政策，稳健灵活的货币政策，积极扩大内需，稳定外需，加快推动“两新一重”等一批重大项目，各地纷纷加快推出落实政策，行业投资和建设将进入高峰期，基建市场迎来重大利好。

随着西部大开发、海南自贸港建设、长江三角洲区域一体化发展、京津冀协同、雄安新区建设、“粤港澳”大湾区等国家战略规划的深入推进，新基建、新型城镇化建设、重大基础设施建设等“两新一重”项目建设速度进一步加快。新兴产业增长势头强劲，特色主题工程、流域治理、土壤修复、装配式建筑等业务面临着广阔的发展空间。

2. 板块业务经营情况

2020年初以来，突如其来的新冠肺炎疫情打乱了经济社会发展的正常节奏，给企业运行带来严峻挑战。公司“一手抓疫情防控，一手抓生产经营”，聚焦核心主业、聚焦核心区域、聚焦核心项目、聚焦核心客户，奋力开拓国内外工程市场，千方百计夺回疫情造成的损失，实现了新签合同额的逆势增长。报告期内，公司新签工程合同额4,495.62亿元，同比增长22.65%，再创历史新高。新签冶金工程合同额622.23亿元，同比降低4.05%，占新签工程合同额的比例为13.84%，占比较2019年同期下降3.85个百分点。新签非钢工程合同额3,873.39亿元，同比增长28.38%，占新签工程合同额的比例为86.16%，占比较2019年同期上升3.85个百分点。新签海外工程合同额为112.81亿元。

2020年上半年工程承包业务总体经营情况

单位：千元 币种：人民币

	2020年上半年	占总额比例	2019年上半年	同比增减
分部营业收入	163,537,270	88.61%	145,074,533	12.73%
毛利率(%)	9.59	-	9.39	增加0.20个百分点

注：分部营业收入和分部毛利为未抵销分部间交易的数据。

(2) 冶金工程建设业务

报告期内，公司持续紧跟国内钢铁企业布局调整和产业升级的步伐，抢抓冶金建设节能环保、绿色制造、智慧制造带来的市场机遇，推进与重点钢铁企业的深度合作，确保在重大钢铁建设项目的控制力和绝对主导地位不动摇，不断迈向冶金价值链高端。特别是针对重点项目，提前精准谋划，制定好项目开发策略，确保主要钢铁企业的大中型项目不旁落。

公司冶金工程建设业务近3年营业收入及占工程承包收入总额的比重情况如下：

单位：千元 币种：人民币

收入项目	2020年上半年		2019年上半年		2018年上半年	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
冶金工程	31,763,810	19.42	29,393,644	20.26	26,233,380	23.58

注：分部收入为未抵销分部间交易的数据。

报告期内，公司冶金建设合同额突破重围，中标了一批重大建设项目，成功签订中天钢铁绿色精品钢项目炼铁工程标段总承包合同、轧钢普棒工程标段总承包合同、烧结及余热发电工程总承包合同、焦化工程标段总承包合同等，总合同额达72亿元。该项目为2020年江苏省重特大产业项目，是目前国内高起点定位、高水平规划、高标准建设的千亿级高端绿色临港钢铁产业园。成功承揽晋钢智造产业园冷轧总承包项目。该项目集酸轧、镀锌、彩涂、罩退等主要产线为一体，树立了国内冷轧全线机组由一家工程公司集成供货的新典范，开创了冷轧全线机组国产供货的先河。此外，公司在报告期内牢牢把握机遇，陆续签约中新钢铁特钢板材减量置换技改项目炼钢连铸、炼铁系统工程总承包项目，武钢昆明钢铁环保搬迁转型升级炼钢连铸工程炼钢主体及辅助设施工程，河钢产业升级及宣钢产能转移项目长材工程-1#高线、2#高线项目，马钢合肥公司环保搬迁项目焦炉系统工程，山东日照钢铁2×450m²烧结机工程总承包项目，冶金建设国家队地位得到进一步加强和巩固。

在海外市场方面，公司主要开发实施钢铁、有色建设类和特色工程类项目，以EPC、EPC+F、EPC+前期规划及后期运营等模式承揽合同，提倡以“前伸”、“后延”赢得客户，即通过前期介入、提供增值服务、协助融资增信等实现从投标项目到运作项目的转变，再通过“后延”实现服务范围的扩大和延伸，提高大项目的营销成功率。

报告期内，海外工程市场经营遭受严峻的疫情挑战，公司在全力确保重大项目如期履约的同时，继续深化海外发展战略，凭借一流的设计和建设，不断擦亮世界第一“冶金建设国家队”品牌，引领和拉动钢铁行业向高质量发展。3月，作为“一带一路”上现代化钢铁生产基地建设实践的标志性项目——印尼德信350万吨钢铁项目1号高炉实现成功点火。其后，公司又与印尼PT.CNI公司签订镍铁项目（II期、III期）供货合同，进一步扩大了公司在东南亚镍铁领域施工建设的品牌影响力。与俄罗斯钢铁巨头新利佩茨克钢铁公司（NLMK）签订新能源汽车用高端电工钢连退机组合同，实现了中国冷轧硅钢技术和高端冷轧成套设备向欧洲输出，成为公司打造海外智能、绿色硅钢连续退火工程的典范。

报告期内，公司新中标和签约的重大冶金工程建设项目如下：

序号	项目名称	合同金额(亿元)
境内项目		
1	中天钢铁集团(南通)有限公司中天绿色精品钢(通州湾海门港片区)项目 ^注	72.0
2	中新钢铁集团有限公司特钢板材减量置换技改项目	25.1
3	内蒙古赤峰中唐特钢有限公司2×1580m ³ 高炉及配套公辅设施工程总承包项目	16.8
4	武钢集团昆明钢铁股份有限公司环保搬迁转型升级炼钢连铸工程炼钢主体及辅助设施工程总承包项目	10.5

序号	项目名称	合同金额(亿元)
5	江苏省圣戈班穆松桥徐州基地搬迁工程项目	9.5
6	山东日照钢铁有限公司 2×450m ² 烧结机工程总承包项目	9.0
境外项目		
1	印尼 CNI 镍铁总包三期供货项目	11.1
2	印尼 OBI 镍铁项目一标段工程项目	8.5
3	印尼 CNI 镍铁项目三期供货项目	5.7

注：该项目不同标段由中冶焦耐工程技术有限公司、中冶赛迪集团有限公司、中冶长天国际工程有限公司、中冶华天工程技术有限公司等公司下属子公司分别实施。

(3) 非钢工程建设业务

1) 房建与基础建设领域

报告期内，公司继续坚持以“聚焦核心主业、聚焦核心区域、聚焦核心客户、聚焦核心项目”为市场营销工作主基调，着力在以京津冀、粤港澳大湾区、长三角、中部城市群、成渝城市群为核心，兼顾西北和西南重点城市的重点区域发力，深耕国家中心城市和雄安新区、北京城市副中心及“一带一路”沿线等热点地区，着力提高区域影响力控制力。同时，充分发挥子企业所在地品牌和资源优势，使属地化营销质量得到进一步提升。

在京津冀环渤海城市群，相继中标并签约北京市六铺炕危旧房改造工程相关建设项目及室外配套工程、天津市静海区中国医学科学院血液病医院（团泊院区）项目、霸州建设道国蕴城项目、保定市莲池区 2017-2018 年棚户区改造一期项目、唐山市路北区城中村（李官屯）棚户区改造项目等一系列重大项目。

在粤港澳大湾区城市群，相继中标并签约深圳市盐田街道鸿基出口监管仓库城市更新项目、广州大学松田学院肇庆校区工程总承包项目、深圳市龙岗区南湾中部片区城市更新工程总承包项目、珠海市金诚创新中心地下室桩基础及主体工程施工总承包项目、珠海市金湾航空城市市民艺术中心项目、深圳市东海富汇豪庭施工总承包项目等一系列重大项目。

在长三角城市群，相继中标并签约上海市特斯拉超级工厂（一期）联合厂房项目、上海市嘉定轨交 14 号线动迁安置房项目、上海市长兴岛北兴动迁安置房项目、上海青浦精翔电器地块总部研发基地建设工程项目、浙江大学杭州国际科创中心项目、安徽省马鞍山智能装备及大数据产业园一期工程等系列重大项目。

在中部城市群，相继中标并签约河南信阳市印象湖山三期项目、河南省周口市沙颍河片区棚户区改造项目、河南省郸城县中嘉·绿城西区项目、河南省鹤壁开发区全域城市化建设一期工程、湖北省武汉市东西湖区燕岭花园还建小区工程、湖北省武汉市临空港新城还建小区工程、湖南省长沙市广汽三菱汽车有限公司研发中心建设工程等系列重大项目。

在成渝城市群，相继中标并签约四川省长宁“6.17”地震长宁县教育系统灾后重建抢险救灾工程项目、渝湘复线（主城至酉阳段）武隆至道真（重庆段）高速公路施工总承包项目、四川都江堰公共配套工程一二标段 EPC 总承包项目、重庆市渝长高速复线连接道工程（疏港复线隧道-石龙立交段）施工项目等系列重大项目。

在西北和西南城市群，相继中标并签约甘肃 S25 静宁至天水高速公路庄浪至天水段工程项目、甘肃 S06 酒（泉）嘉（峪关）绕城高速公路嘉峪关段、甘肃省武威历史文化保护建设 PPP 项目、内蒙古民族大学校区综合改造（二期）PPP 项目、陕西省西安市凤城七路工程总承包项目等系列重大工程，显示出极大的成长性与发展性。

公司通过不断深化与地方政府及大型企业等战略客户合作，抢抓市场，突破高端，并灵活运用 PPP、F+EPC、FEPCO 等商业模式，实现基本建设项目投融资、建设、运营及多种业态综合开发。报

报告期内，公司继续稳步开展 PPP 模式的工程项目，加强市场开拓，扩大基本建设业务规模。截止到报告期末，累计中标 PPP 项目 279 个，项目总投资 6,520.37 亿元，行业范围涵盖市政工程、交通运输、水利建设、旅游、体育和科技等领域。

本公司非钢工程建设各细分行业近 3 年营业收入及占工程承包收入总额的比重情况如下：

单位：千元 币种：人民币

收入项目	2020 年上半年		2019 年上半年		2018 年上半年	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
房屋建筑工程	83,477,320	51.04	67,438,866	46.49	43,267,674	38.90
交通基础设施	32,043,668	19.59	31,022,810	21.38	27,745,846	24.94
其他工程	16,252,472	9.95	17,219,213	11.87	13,991,327	12.58

报告期内，公司签订的房建和基础建设领域重点项目如下：

序号	项目名称	合同金额 (亿元)
房建项目		
1	中国医学科学院肿瘤医院分院（廊坊院区）建设工程 EPC 项目	47.5
2	四川轻化工大学东部新城校区建设工程融资（F）+工程总承包（EPC）项目	40.4
3	浙江大学杭州国际科创中心项目一期 EPC 工程总承包项目	35.3
4	成都市“一带一路”国际铁路港综合园区建设一期项目勘察-设计-施工总承包 EPC 标段	29.5
5	四川省都江堰市公共配套工程（一期）一标段 EPC 总承包项目	29.1
6	河南省郸城县中嘉·绿城西区项目	28.8
7	河北省天洋创新中心西区建设工程项目	28.2
8	河北省乌克兰柴可夫斯基国际音乐艺术学院工程建设施工（总承包）项目	28.0
9	河北省保定市莲池区 2017-2018 年棚户区改造一期 EPC 总承包项目	27.7
10	北京市六铺炕危旧房改造东城 18 号院及 1443-01 地块、1443-07 地块建设项目及室外配套项目	27.6
基础建设项目		
1	融安至从江高速公路一期工程（融安至安太段）施工总承包项目	64.1
2	渝湘复线（主城至酉阳段）、武隆至道真（重庆段）高速公路施工总承包项目	36.4
3	山东省菏泽东站广场综合体及配套项目 EPC 工程总承包项目	20.0
4	甘肃省 S25 静宁至天水高速公路庄浪至天水段工程项目	19.1
5	甘肃省陇南市交通运输局 S35 景泰至礼县高速公路院南段（陇南境内）工程 PPP 项目	17.0
6	甘肃省 S06 酒（泉）嘉（峪关）绕城高速公路嘉峪关段	16.6
7	四川省眉山天府新区梓州大道南延线（省道 424 大林至仁寿段）工程项目	16.2

序号	项目名称	合同金额（亿元）
8	云南省勐腊县勐远至关累口岸高速公路特许经营项目	15.7
9	四川省成都市环城生态区生态修复综合项目（东、西片区）（南片区） 施工熊猫基地扩建一期标段项目	15.1
10	富阳 320 国道至富阳大桥连接线鹿山（大盘山）隧道工程项目	14.6
其他项目		
1	福建省龙岩智慧居家产业项目	40.0
2	山东省济南高新区 12 英寸逻辑集成电路制造项目	29.0
3	安徽省阜阳市颍上储能与电子封装材料产业园及配套住宅设计-施工 一体化项目	21.0
4	山西潞安焦化有限责任公司 140 万吨年炭化室高度 6.25 米捣固焦炉项目 采购、施工总承包项目	16.6
5	青岛市 FCP 燃料电池及驱动系统工程施工总承包项目	12.5
6	特斯拉超级工厂项目（一期）- 联合厂房 3A、3B 及附属工程项目	9.6
境外项目		
1	新加坡万礼生态雨林北部公园总承包工程（设计+施工）项目	12.6
2	柬埔寨粤泰金边港城市综合体项目三期施工总承包工程项目	7.4

2) 新兴产业领域

报告期内，公司按照“新兴产业领跑者再提速、再扩容、再创新”的要求，通过资源整合、技术进步、营销模式调整，不断增强在新兴产业市场的竞争力，在城市地下综合管廊、特色主题工程、海绵城市、美丽乡村与智慧城市、康养产业、环境治理等领域取得了重大突破。公司依托下属各专业技术研究院的专业技术优势，抢占市场先机，为客户提供全产业链、全方位的综合服务。

城市地下综合管廊。作为国内最早的地下综合管廊建设者，公司能够提供投资、咨询、规划、勘察、设计、施工、监理和运营服务，具备项目全过程、全产业链专业集成综合能力和整体优势。报告期内，公司在河南鹤壁、云南昭通、深圳、西安等地签订了一批极具社会影响力的综合管廊项目。截至报告期末，公司累计已中标的 PPP 和施工总承包管廊项目里程超过一千公里，在国内综合管廊市场中继续保持领跑地位。

生态环保建设。公司牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，以中国中冶各设计研究院为依托，围绕流域综合治理、黑臭水综合整治、市政污水处理、垃圾焚烧发电、土壤及矿山修复等市场进行重点开发，打造出具有中国中冶特色的“低成本、高标准、高技术、高质量”的“一低三高”品牌，市场份额不断扩大。上半年，公司成功中标和签约河北省廊坊市三河东部矿区矿山地质环境治理工程（五期）、成都市环城生态区生态修复综合项目（东、西片区）二期三批次施工二标段、遂宁高新区涪江流域舒家河（北段）水环境综合治理项目（一期）设计-施工总承包、昭通市城市黑臭水体治理示范城市建设项目二标段工程总承包合同、涿州市污水处理厂提标改造工程 PPP 项目等一批重大项目。

特色主题工程。公司作为全球最大的主题公园建设承包商，拥有国内唯一一家主题公园专业设计院，是国内唯一同时具有主题公园设计、施工总承包资质的企业。报告期内，由公司自主研发设计、制造和安装的国内首套峡谷穿越大秋千，顺利通过中国特种设备检测研究院现场型式试验，标志着该设备获得国家认可，进一步巩固了公司在国产游乐产品领域的领军地位。上半年，公司成功中标和签约湖北襄阳岷山国际文化村派拉蒙影视主题乐园、别墅区及配套工程项目，2021 扬州世界

园艺博览会世博园项目工程等重大项目，进一步彰显了在主题公园领域的品牌影响力和行业竞争力。

康养领域。公司顺应产业发展趋势和市场迫切需求，采用“研究院+康养投资平台”的双创模式，依托中国中冶康养技术研究院的技术实力，以专业化、全方位视角，为业主提供“医疗、康复、养老、养生、健身、旅游、文化”等全方位的综合服务。

报告期内，公司签订的重点新兴产业项目如下：

序号	项目名称	合同金额（亿元）
城市地下综合管廊项目		
1	河南省鹤壁东区综合管廊（沟）项目设计、采购及施工总承包项目	17.8
2	云南省昭通市昭阳区地下综合管廊（一期）施工总承包项目	8.8
主题公园项目		
1	湖北省襄阳市岷山国际文化村派拉蒙影视主题乐园、别墅区及配套工程项目	15.2
2	2021 扬州世界园艺博览会世博园项目工程	7.5
3	广西梧州市广信森林公园工程总承包项目	6.2
环境治理工程项目		
1	安徽省马鞍山市中心城区水环境综合治理 PPP 项目 EPC 总承包合同补充协议书（三）	16.2
2	河北省廊坊市三河东部矿区矿山地质环境治理工程（五期）项目	10.5
3	成都市环城生态区生态修复综合项目（东、西片区）二期三批次施工二标段	6.1
4	遂宁高新区涪江流域舒家河（北段）水环境综合治理项目（一期）设计-施工总承包	5.5
康养与特色小镇项目		
1	山东省威海卓亚奥莱梦想小镇项目	9.4
2	富阳场口“微镇”工程总承包项目	9.3

（二）房地产开发业务

1. 房地产行业概况

2020 年，以“房住不炒”为政策主导的产业变革已经加速展开，住房开发从追求暴利的短期粗放型增长转向理性拿地、提高效率、提高质量的长期可持续发展。受新冠肺炎疫情影响，2020 年 2 月份各个省市政府部门要求房地产、建筑工地暂停开复工，多城市售楼处关闭，2 月、3 月新房销售几乎停摆，4 月市场逐步恢复正常，5 月房地产复市步伐加快，行业生产持续改善。市场机遇方面，虽然疫情加速了房地产行业的市场分化和资源整合，但也显现了新的业务机会。房地产市场的比拼将聚焦于房企的城市布局、品牌效应、产品品质、经营管理效率等方面。

2. 板块业务经营情况

报告期内，公司面对“去库存”压力和“限购限贷”政策调控，分类施策、分城施策，继续全面完成以长三角、粤港澳大湾区、京津冀为重点发展区域并辐射全国的战略布局，加快在重点区域储备优质土地的工作步伐。上半年通过公开市场招拍挂成功获取地块 4 宗，占地面积 7.63 万平方米，计容建筑面积 14.50 万平方米。报告期内，公司房地产开发投资金额为 151.09 亿元，较上年同期较上年同期增长 59.89%；新开工面积 153.80 万平方米，较上年同期增长 85.41%；竣工面积

105.53 万平方米，较上年同期增长 0.11%。

2020 年上半年房地产开发业务总体经营情况

单位：千元 币种：人民币

	2020 年上半年	占总额比例	2019 年上半年	同比增减
分部营业收入	13,110,589	7.10%	10,385,089	26.24%
毛利率（%）	20.37	-	27.64	减少 7.27 个百分点

注：分部营业收入和分部毛利为未抵销分部间交易的数据。

报告期内，公司开发的亮点房地产项目有：

（1）珠海中冶逸璟公馆项目。项目位于横琴自贸区规划的国际居住区内，是国际居住区首宗纯住宅用地，也是横琴自贸区自 2013 年以来首次出让的纯住宅用地，项目占地面积 17 万平方米，计容面积 23 万平方米，综合容积率仅为 1.35，且背山面水，是横琴新区乃至珠海市非常稀缺的低密度景观住宅项目。项目一期已于 2018 年 6 月 28 日实现首次开盘，于 2020 年 6 月 22 日竣工验收；项目二期已于 2020 年 5 月 24 日开盘，目前正在进行主体结构施工，计划于 2021 年 6 月竣工验收。

（2）秦皇岛中冶德贤华府项目。项目地处秦皇岛开发区，属于秦皇岛房地产热点开发区域，项目占地面积 3.76 万平方米，计容建筑面积 7.46 万平方米，容积率为 1.98，于 2018 年 8 月开工，2019 年 10 月开盘。作为中冶置业继德贤公馆之后，在港城打造的集低密洋房、小高层、约 3 万平方米商业漫街区和高标准写字办公楼于一体的全综合业态的大型智慧社区，该项目以绿色、健康、智慧三大理念和港城首个健康体验馆的品牌优势，吸纳港城改善居住的高端客群。

（3）石家庄中冶德贤华府、德贤盛世广场项目。项目位于石家庄市新华区，紧邻中华大街、北二环快速路，交通便利，地理位置优越。项目占地面积 10.32 万平方米，计容建筑面积 33.24 万平方米，容积率为 2.8（住宅）、4.5（商业）。项目于 2019 年 4 月开工，2019 年 10 月开盘，一期住宅首批次计划于 2020 年底集中交付。

（4）青岛中冶德贤公馆项目。项目位于青岛即墨西城区，享有即墨主城向西发展的规划优势、优质的学区资源及产业市场等配套资源，是即墨区近年房地产热点板块。项目占地面积 19.01 万平方米，计容建筑面积 35.95 万平方米，容积率为 2.0（商住地块）、1.5（乐园地块）。项目于 2020 年 6 月开工，计划于 2020 年 10 月开盘。在中国房地产指数系统、中指研究院主办的“2020 半年度房地产市场趋势报告会上”，该项目获评“2020 中国 TOP100 价值楼盘”。

（三）装备制造业务

1. 行业概况

“十三五”以来，国家先后实施了“一带一路”、《中国制造 2025》等战略，随着产业转型升级和结构调整步伐的加快，我国冶金装备制造业迎来了重要的改革发展机遇。未来，技术高端化、装备数字化、生产智能化、工艺绿色化将成为我国冶金装备制造业未来的发展趋势。

钢结构具有力学性能好、工业化程度高、可循环利用等优点，在超高层、大跨度空间结构、基础设施等领域广泛应用，越来越获得国家重视与行业认同。随着国家建筑工业化和钢结构住宅产业化的快速发展，以装配式钢结构为代表的建筑产业化、标准化、绿色化将成为未来我国钢结构产业的主要发展方向。

2. 板块业务经营情况

公司在装备制造板块的业务范围主要包括冶金设备及其零部件、钢结构及其他金属制品的研发、设计、制造、销售、安装、调试、检修以及相关服务。

公司紧跟国家钢铁行业布局调整和产业升级步伐，以节能环保、绿色制造、智能制造为突破点，加速推进装备制造板块核心产品的产品化和产业化；整合上下游优势业务资源，将核心装备制造纳入装备产业园区进行统一管理，将公司研发的核心技术放入保险盒，搭载在产品上发向“一带一路”、

发往世界各地，将装备制造业务打造成为国家队的“硬支撑”、冶金装备新产品的“孵化器”和“中冶装备”品牌的“承载者”。公司抓住国家大力推广装配式结构建筑的契机，充分利用“5G、AI 人工智能、互联网+”等技术手段，促进产业转型升级、降本增效；不断优化钢结构业务资源配置，充分发挥公司钢结构业务从研发、设计、制作、安装、检测与维护的一体化全产业链集成整合优势，持续打造“中冶钢构”品牌的核心竞争力。

近年来，公司承建的各类建筑钢结构工程质量均达到国内领先水平。2020 年上半年，在中国建筑金属结构协会公布的第十四届“中国钢结构金奖”工程获奖项目名单中，公司参建的海口美兰国际机场二期扩建工程航站楼一标段工程、南京国际博览中心三期项目、北京环球影城主题公园项目标段五游乐设施项目等 10 项钢结构工程获评“中国钢结构金奖”，进一步彰显了“中冶钢构”的品牌影响力和核心竞争力。

报告期内，公司又连续中标珠海横琴总部大厦（二期）钢结构工程、兰州奥体中心项目一场三馆钢结构制作供货工程、三亚市亚沙会开幕式场地项目钢结构工程、摩洛哥阿尤恩栈桥钢箱梁制造项目、杭州萧山国际机场三期项目室外高架桥钢结构工程等多个项目，进一步巩固了公司在高端钢结构领域的市场地位。

2020 年上半年装备制造业务总体经营情况

单位：千元 币种：人民币

	2020 年上半年	占总额比例	2019 年上半年	同比增减
分部营业收入	4,794,479	2.60%	3,728,240	28.60%
毛利率（%）	14.78	-	11.40	增加 3.38 个百分点

注：分部营业收入和分部毛利为未抵销分部间交易的数据。

（四）资源开发业务

1. 行业概况

上半年以来，新冠肺炎疫情影响叠加“逆全球化”浪潮等多重因素，导致国际原油和大宗商品市场 2020 年出现大幅波动。3 月份，LME 铜、镍、铅、锌金属价格快速下滑，盘中最低价分别触及 4,371 美元/吨、10,865 美元/吨、1,570 美元/吨、1,763 美元/吨。随着新冠疫情在中国逐步得到控制、社会经济发展恢复正常，加之欧美主要国家出台了多项刺激政策，二季度 LME 镍、铜、铅、锌金属价格震荡回升，LME 铜、镍、铅、锌 2020 年上半年均价分别达到 5,509 美元/吨、12,511 美元/吨、1,764 美元/吨、2,053 美元/吨，但仍然较 2019 年同期均价和 2019 年全年均价出现较大下滑。2020 年世界经济陷入衰退几成定局，鉴于此，国际矿业市场还将会受到冲击，矿业企业挑战和压力不断加大。

	2019 上半年 均价 (美元/吨)	2019 全年 均价 (美元/吨)	2020 上半年 均价 (美元/吨)	较 2019 上半年 增减	较 2019 全年 增减
LME 铜	6,181	6,030	5,509	-10.87%	-8.64%
LME 镍	12,392	13,993	12,511	0.96%	-10.59%
LME 铅	1,972	2,007	1,764	-10.55%	-12.11%
LME 锌	2,670	2,513	2,053	-23.11%	-18.30%

数据来源：WIND, LME

2. 板块业务经营情况

报告期内，公司资源开发业务努力克服疫情影响，因地制宜、因时制宜，不断更新防控方案和应急预案，严格执行各项疫情防控措施，储备充足的防疫物资、生活物资和生产物资，确保项

目现场范围内未发生疫情。同时，在国内人员无法返回现场的情况下，合理调动人员和资源，集中力量开展重点生产、重点检修和重点工程，坚持确保项目正常生产经营，持续优化各项生产技术指标，重点抓好降本增效，力争完成全年既定生产经营计划。

2020年上半年资源开发业务总体经营情况

单位：千元 币种：人民币

	2020年上半年	占总额比例	2019年上半年	同比增减
分部营业收入	1,479,442	0.80%	2,268,661	-34.79%
毛利率(%)	20.80	-	19.15	增加1.65个百分点

注：分部营业收入和分部毛利为未抵销分部间交易的数据。

在产的重大矿产资源项目进展情况如下：

(1) 巴布亚新几内亚瑞木镍钴项目

作为世界红土镍矿的标杆项目，该项目持续保持达产达标运营，上半年生产氢氧化镍钴含镍16,239吨、钴1,375吨，与2019年同期基本持平，但受疫情影响，销售氢氧化镍钴含镍13,664吨、钴1,166吨，较2019年同期分别下降14.8%、21.2%。

(2) 巴基斯坦杜达铅锌矿项目

受疫情影响，人员无法返岗导致现场人力资源不足，加之选矿技改和检修因素的影响，该项目上半年生产锌精矿30,809吨、铅精矿5,418吨，较2019年同期分别下降15.6%、16.4%；同时，受制于当地政府出台的封城等措施，导致现场精矿产品外运销售工作停滞，截至6月末仅销售锌精矿24,349吨、铅精矿2,952吨，较去年同期分别下降22.7%、57.5%。

(3) 巴基斯坦山达克铜金矿项目

该项目上半年采、选生产超额完成进度计划，生产铜精矿含铜8,353吨，但新冠肺炎疫情导致冶炼厂国内休假中方员工无法按原计划返岗，上半年未能产出粗铜产品。6月6日，在执行严格的疫情防控措施和医学隔离观察后，员工正式返岗复工复产。经检修、试车，冶炼厂于7月9日顺利点火、恢复生产。

随着近期镍、铜、铅、锌价格的企稳回升，公司境外在产矿山项目将努力克服疫情影响，加强生产组织，加大销售力度，畅通销售渠道和运输路径，稳步降低库存，力争完成全年既定生产经营目标。

六、经营情况的讨论与分析

报告期内，本公司实现营业收入180,565,193千元，同比增长13.55%；实现利润总额5,503,385千元，同比增长12.72%；实现归属上市公司股东净利润3,591,925千元，同比增长13.78%。

(一) 主营业务分析

1. 财务报表相关科目变动分析表

单位：千元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	180,565,193	159,017,379	13.55
营业成本	161,154,787	141,523,492	13.87
销售费用	971,393	1,030,968	-5.78
管理费用	4,072,741	4,147,974	-1.81
财务费用	1,234,863	1,683,808	-26.66
研发费用	4,127,934	3,716,817	11.06

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
经营活动产生的现金流量净额	1,414,017	(5,232,028)	不适用
投资活动产生的现金流量净额	(3,591,222)	(3,345,769)	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	10,230,765	1,832,277	458.36

营业收入变动原因说明：公司积极拓宽市场，增加营业收入。

营业成本变动原因说明：随营业收入增加相应增加，同时受市场原材料、人工等成本上升影响。

销售费用变动原因说明：主要是人员费用、广告费及销售服务费、差旅费等市场开拓费用下降。

管理费用变动原因说明：主要是差旅费、办公费等费用下降。

财务费用变动原因说明：本期市场利率下调，利息费用下降。

研发费用变动原因说明：主要是公司加大研发投入，增加研发支出。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要为销售商品、提供劳务收到的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是投资活动支付的现金流出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是吸收投资、取得借款流入增加。

2. 收入和成本分析

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

本公司财务状况和经营业绩，受国际国内宏观经济环境、我国财政和货币政策变化以及本公司所处行业发展状态和国家行业调控政策实施等多种因素的综合影响：

1) 国际、国内宏观经济走势

国际、国内宏观经济环境和宏观经济走势变化，可能影响本公司采购、生产、销售等各业务环节，进而可能导致本公司经营业绩产生波动。本公司的业务收入主要来源于国内，在国内不同的经济周期中，本公司的经营业绩可能会有不同的表现。

2) 本公司业务所处行业政策及其国内外市场需求的变化

本公司工程承包、房地产开发、资源开发、装备制造业务均受所处行业政策的影响。近年来国家针对钢铁行业推动结构调整和产业升级、针对制造业实施《中国制造 2025》强国战略、针对房地产行业实施调控政策，以及行业的周期性波动、行业上下游企业经营状况的变化等均在一定程度上引导着本公司业务领域的调整和市场区域的布局，从而影响本公司业务的内在结构变化，进而影响公司的财务状况变化。

上述 1)、2) 两点是影响公司 2020 年上半年业绩的重要风险因素。

3) 国家的税收政策和汇率的变化

① 税收政策变化的影响

国家税收政策的变化将通过影响本公司及下属各子公司税收负担而影响本公司经营业绩和财务状况。

本公司部分下属子公司目前享受的西部大开发税收优惠政策、高新技术企业税收优惠政策以及资源税等可能随着国家税收政策的变化而发生变动，相关税收优惠政策的变化将可能影响本公司的财务表现。

② 汇率波动和货币政策的影响

本公司部分业务收入来自海外市场，汇率的变动有可能带来本公司境外业务收入和货币结算的汇率风险。

此外，银行存款准备金率的调整、存贷款基准利率的变化等将对本公司的融资成本、利息收入产生影响。

4) 境外税收政策及其变化

本公司在境外多个国家和地区经营业务，缴纳多种税项。由于各地税务政策和环境不同，包括

企业所得税、外国承包商税、个人所得税、人头税、利息税等在内的各种税项的规定复杂多样，本公司的境外业务可能因境外税务政策及其变化产生相应风险。同时，一些经营活动的交易和事项的税务处理也可能因其不确定性而需企业做出相应的判断。

5) 主要原材料价格的变动

本公司工程承包、资源开发、房地产开发业务需要使用钢材、木材、水泥、火工品、防水材料、土工材料、添加剂等原材料，本公司装备制造业务需使用钢材与电子零件等。受产量、市场状况、材料成本等因素影响，上述原材料价格的变化会影响本公司相应原材料及消耗品成本。

6) 工程分包支出

本公司在工程承包中根据项目的不同情况，有可能将非主体工程分包给分包商。工程分包一方面提高了本公司承接大型项目的能力以及履行合同的灵活性；另一方面，对分包商的管理及分包成本的控制能力，也会影响到本公司的项目盈利能力。

7) 子公司与重点项目的经营状况

本公司西澳 SINO 铁矿 EPC 总承包项目第三方审计最终结果、中冶置业南京下关项目的进展情况、政府及其融资平台工程款项的回收情况、PPP 项目投资和运营情况以及部分钢铁企业工程款项的回收情况都会在较大程度上影响公司未来的财务表现。

8) 经营管理水平的提升

经营管理水平对公司的业绩将产生重要影响，本公司将继续突出改革主题，聚焦核心主业，努力进一步完善公司治理和内控运行，以强化经营管理和风险管控，提高管理水平和效率，健全考核与激励机制；持续深化“大环境、大客户、大项目”的设计与运作，通过系统的改革创新、科学决策激发本公司的活力和创造力，实现管控系统的简洁高效有力。这些管理目标能否有效地实现，也将对公司的经营业绩改善产生较大的影响。

9) 收入分布的非均衡性

本公司的营业收入主要来源于工程承包业务。工程承包业务的收入由于受政府对项目的立项审批、节假日、北方“封冻期”等因素的影响，通常本公司每年下半年的业务收入会高于上半年，收入的分布存在非均衡性。

(2) 主营业务分行业、分地区情况

1) 主营业务分行业情况

单位：千元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年增减
工程承包	163,537,270	147,847,781	9.59	12.73	12.47	增加 0.20 个百分点
房地产开发	13,110,589	10,439,747	20.37	26.24	38.93	减少 7.27 个百分点
装备制造	4,794,479	4,085,988	14.78	28.60	23.70	增加 3.38 个百分点
资源开发	1,479,442	1,171,729	20.80	-34.79	-36.11	增加 1.65 个百分点

注：分部收入及成本为未抵销分部间交易的数据。

①工程承包业务

工程承包业务是本公司传统的核心业务，主要采用施工总承包合同模式和融资加施工总承包合同模式，是目前本公司收入和利润的主要来源。2020 年上半年及 2019 年上半年本公司工程承包业务的毛利率分别为 9.59%及 9.39%，同比上升 0.20 个百分点，主要是公司加强项目管理，提升项目收益水平。

本公司各细分行业近3年同期营业收入占工程承包收入总额的比重情况如下：

单位：千元 币种：人民币

收入项目	2020年上半年		2019年上半年		2018年上半年	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
冶金工程	31,763,810	19.42	29,393,644	20.26	26,233,380	23.58
房屋建筑工程	83,477,320	51.04	67,438,866	46.49	43,267,674	38.90
交通基础设施	32,043,668	19.59	31,022,810	21.38	27,745,846	24.94

注：分部收入为未抵销分部间交易的数据。

②房地产开发业务

2020年上半年及2019年上半年，本公司房地产开发业务的总体毛利率分别为20.37%及27.64%，同比下降7.27个百分点，主要是受房地产市场宏观调控环境等因素影响。

③装备制造业务

本公司的装备制造业务主要包括冶金设备、钢结构及其他金属制品。2020年上半年及2019年上半年，本公司装备制造业务的毛利率分别为14.78%及11.40%，同比上升3.38个百分点。

④资源开发业务

本公司的资源开发业务包括矿山开采及加工业务，从事矿山开采的主要有中冶集团铜锌有限公司、中冶金吉矿业开发有限公司等，从事加工业务的主要是所属多晶硅生产企业洛阳中硅高科有限公司。2020年上半年及2019年上半年，本公司资源开发业务的毛利率分别为20.80%及19.15%，同比上升1.65个百分点，主要是受国际大宗商品价格变动及公司加强成本管理措施影响。

2) 主营业务分地区情况

详见本公司半年度报告第十节“财务报告”附注十五1分部报告。

(3) 成本分析表

单位：千元 币种：人民币

分行业情况						
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
工程承包	营业成本	147,847,781	89.65	131,450,459	90.29	12.47
房地产开发	营业成本	10,439,747	6.33	7,514,380	5.16	38.93
装备制造	营业成本	4,085,989	2.48	3,303,118	2.27	23.70
资源开发	营业成本	1,171,729	0.71	1,834,103	1.26	-36.11

注：分部成本为未抵销分部间交易的数据。

成本分析其他情况说明：

本公司近3年上半年同期工程项目成本的主要构成如下：

单位：千元 币种：人民币

成本项目	2020年上半年		2019年上半年		2018年上半年	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	金额	占比(%)
分包成本	72,169,168	48.81	63,866,006	48.59	48,729,406	48.47
材料费	54,184,012	36.65	45,008,851	34.24	34,485,560	34.30
人工费	8,182,285	5.53	9,228,230	7.02	7,126,202	7.09
机械使用费	2,789,954	1.89	2,561,410	1.95	1,908,568	1.90

成本项目	2020 年上半年		2019 年上半年		2018 年上半年	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)
其他	10,522,362	7.12	10,785,962	8.20	8,279,185	8.24
工程成本合计	147,847,781	100.00	131,450,459	100.00	100,528,921	100.00

本公司工程项目成本的主要构成为分包成本、材料费、人工费、机械使用费等，各成本构成要素占营业成本的比重较为稳定。

(4) 主要销售客户及主要供应商情况

前五名客户销售额 9,740,375 千元，占本报告期销售总额 5.39%；其中前五名客户销售额中无对关联方的销售额。

单位：千元 币种：人民币

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
单位 1	3,243,204	1.80
单位 2	2,080,593	1.15
单位 3	1,539,892	0.85
单位 4	1,484,966	0.82
单位 5	1,391,720	0.77
合计	9,740,375	5.39

前五名供应商采购额 3,355,534 千元，占本报告期营业成本 2.08%；其中前五名供应商采购额中关联方采购 1,243,173 千元，占本报告期采购总额 0.77%。

单位：千元 币种：人民币

供应商名称	本期采购金额	占全部营业成本的比例 (%)
供应商 1	1,243,173	0.77
供应商 2	944,893	0.59
供应商 3	468,394	0.29
供应商 4	352,600	0.22
供应商 5	346,474	0.21
合计	3,355,534	2.08

3. 费用分析

(1) 销售费用

本公司销售费用主要为职工薪酬、差旅费、运输费、广告及销售服务费等。2020 年上半年及 2019 年上半年，本公司的销售费用分别为 971,393 千元及 1,030,968 千元，同比下降 5.78%。

(2) 管理费用

本公司的管理费用主要包括职工薪酬、折旧费、办公费、差旅费等。2020 年上半年及 2019 年上半年，本公司的管理费用分别为 4,072,741 千元及 4,147,974 千元，同比下降 1.81%。

(3) 财务费用

本公司的财务费用包括经营业务中发生的借款费用、汇兑损益及银行手续费等。2020 年上半年及 2019 年上半年，本公司的财务费用分别为 1,234,863 千元及 1,683,808 千元，同比下降 26.66%。

4. 研发投入

本公司研发投入情况如下表所示：

单位：千元 币种：人民币

本期费用化研发投入	4,127,934
研发投入合计	4,127,934
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.29

5. 现金流

本公司的现金流量情况如下表所示：

单位：千元 币种：人民币

项目	2020年1-6月	2019年1-6月
经营活动产生的现金流量净额	1,414,017	(5,232,028)
投资活动产生的现金流量净额	(3,591,222)	(3,345,769)
筹资活动产生的现金流量净额	10,230,765	1,832,277

（1）经营活动

2020年上半年及2019年上半年，本公司经营活动产生的现金流量净额分别为1,414,017千元和-5,232,028千元。2020年上半年及2019年上半年，本公司经营活动产生的现金流入主要来自销售产品和提供服务收到的现金。本公司经营活动产生的现金流出主要为购买商品和接受劳务所支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金、支付的各项税费等。

（2）投资活动

2020年上半年及2019年上半年，本公司投资活动产生的现金流量净额为-3,591,222千元和-3,345,769千元，本公司投资活动主要在工程承包、房地产开发业务。

本公司投资活动的现金流入主要为收回投资、取得投资收益、处置资产等所取得的现金，现金流出主要为购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金，以及投资支付的现金。

（3）筹资活动

2020年上半年及2019年上半年，本公司筹资活动产生的现金流量净额分别为10,230,765千元和1,832,277千元。

本公司筹资活动的现金流入主要为吸收投资收到的现金及根据经营管理需要形成的带息负债净现金流入，现金流出主要为偿还债务、支付利息的现金。

6. 其他

（1）公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

（2）其他

适用 不适用

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

（三）资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：千元 币种：人民币

项目名称	2020年6月30日	本期期末数占总资产/总负债的比例(%)	2019年12月31日	上年期末数占总资产/总负债的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)
流动资产	372,051,373	76.13	347,435,959	75.78	7.08
货币资金	50,709,606	10.38	43,677,662	9.53	16.10
应收账款	69,017,865	14.12	66,026,606	14.40	4.53
预付款项	28,499,461	5.83	24,705,845	5.39	15.36
其他应收款	54,599,922	11.17	57,290,123	12.49	-4.70
存货	59,584,857	12.19	60,636,905	13.22	-1.73
合同资产	86,538,016	17.71	72,800,575	15.88	18.87
非流动资产	116,661,813	23.87	111,070,254	24.22	5.03
长期应收款	26,848,658	5.49	24,326,794	5.31	10.37
固定资产	25,407,960	5.20	26,121,239	5.70	-2.73
无形资产	16,562,278	3.39	15,796,873	3.45	4.85
资产总计	488,713,186	100.00	458,506,213	100.00	6.59
流动负债	331,757,706	89.67	305,923,537	89.56	8.44
短期借款	56,380,402	15.24	40,476,556	11.85	39.29
应付票据	34,888,098	9.43	31,487,132	9.22	10.80
应付账款	129,103,476	34.90	115,855,013	33.92	11.44
合同负债	62,562,949	16.91	64,595,970	18.91	-3.15
非流动负债	38,214,603	10.33	35,677,168	10.44	7.11
长期借款	30,994,905	8.38	27,219,615	7.97	13.87
负债合计	369,972,309	100.00	341,600,705	100.00	8.31

资产负债状况分析：

(1) 资产结构分析

货币资金

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的货币资金余额分别为50,709,606千元及43,677,662千元，增长16.10%。

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司使用受限制的货币资金分别为10,777,705千元及11,862,762千元，使用受限制的货币资金主要包括为承兑票据保证金存款和存放中央银行法定存款准备金等。

应收账款

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司应收账款净额分别为69,017,865千元及66,026,606千元，增长4.53%。主要是由于一方面本期收入较上年同期增长13.55%，应收账款也同时增长；另一方面，本公司一直高度重视应收账款回收的安全性和完整性，采取铁腕清欠措施，依据各项目合同约定的条件和节点及时催收各项款项，对可能存在回款风险的款项计提了相应的坏账准备，但并不因此影响应收账款清收的力度。

预付款项

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司预付款项净额分别为28,499,461千元及24,705,845千元，增长15.36%，主要是本公司预付分包商工程款项及购货款项增加。

其他应收款

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司其他应收款净额分别为54,599,922千元及57,290,123千元，下降4.70%，主要是本公司给予关联方借款减少。

存货

存货主要是由房地产开发成本、房地产开发产品、原材料、在产品、库存商品等构成。本公司的存货结构体现了本公司从事工程承包、房地产开发、装备制造、资源开发等业务的特点。2020年6月30日，本公司的存货净值为59,584,857千元，2019年12月31日存货净值为60,636,905千元，下降1.73%。

合同资产

合同资产主要与工程承包服务相关，2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的合同资产净值分别为86,538,016千元和72,800,575千元，增长18.87%，主要是工程承包服务相关的合同资产增加。

长期应收款

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司长期应收款净额分别为26,848,658千元及24,326,794千元，增长10.37%，主要是本公司应收长期工程款项增加。

(2) 负债结构分析

长短期借款

本公司长、短期借款主要由向商业银行等金融机构的信用借款、抵押借款等组成。2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的短期借款账面价值分别为56,380,402千元及40,476,556千元，同比上升39.29%。2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的长期借款账面价值分别为30,994,905千元及27,219,615千元，增长13.87%。

应付账款

应付账款主要为本公司应付供应商材料款、分包商工程款等，2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的应付账款账面价值为129,103,476千元及115,855,013千元，增长11.44%。

合同负债

合同负债主要为工程承包服务合同和销货合同及相关的合同负债，2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的合同负债账面价值为62,562,949千元及64,595,970千元，下降3.15%。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见公司于上海证券交易所另行披露的2020半年度报告第十节“财务报告”附注七70。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 建筑行业经营性信息分析

1. 报告期内竣工验收的项目情况

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	冶金工程	其他	总计
项目数(个)	1,432	336	1,414	551	3,733
总金额	3,772,664	3,545,437	7,595,240	1,478,383	16,391,724

单位：千元 币种：人民币

项目地区	境内	境外	总计
项目数量（个）	3,655	78	3,733
总金额	15,961,924	429,800	16,391,724

2. 报告期内在建项目情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

细分行业	房屋建设	基建工程	冶金工程	其他	总计
项目数量（个）	3,722	2,510	4,111	1,509	11,852
总金额	70,502,980	31,787,591	32,602,005	15,804,887	150,697,463

单位：千元 币种：人民币

项目地区	境内	境外	总计
项目数量（个）	11,178	674	11,852
总金额	144,566,743	6,130,720	150,697,463

3. 在建重大项目情况

□适用 √不适用

4. 报告期内境外项目情况

√适用 □不适用

单位：千元 币种：人民币

项目地区	项目数量（个）	总金额
亚洲	506	5,250,512
非洲	97	646,471
南美洲	53	536,530
欧洲	45	51,415
大洋洲	29	53,300
北美洲	22	22,292
总计	752	6,560,520

注：上述数据为未抵销内部交易的数据。

5. 公司融资安排的有关情况

报告期末，公司债权和其他权益工具融资余额 1,257.63 亿元，较期初增长 10.68%，较好满足了企业发展以及产业结构调整的资金需求。其中：债权融资余额 963.99 亿元，其他权益工具融资余额 293.64 亿元，融资结构进一步优化；一年内到期融资余额 643.43 亿元，长期融资余额 614.20 亿元。

6. 鹰潭市中冶信银产业发展合伙企业（有限合伙）投资情况

经公司董事会审议批准，中国中冶与中诚信托有限责任公司、中冶建信投资基金管理（北京）有限公司及信银振华（北京）股权投资基金管理有限公司于 2017 年 12 月 22 日合作成立鹰潭市中冶信银产业发展合伙企业（有限合伙）。总认缴出资额为人民币 180.0016 亿元，出资方式全部为货币，其中：中国中冶为有限合伙人，认缴人民币 88 亿元，占比 48.8885%；中诚信托有限责任公司为有限合伙人，认缴人民币 92 亿元，占比 51.1107%；中冶建信投资基金管理（北京）有限公司、信银振华（北京）股权投资基金管理有限公司均为普通合伙人，并担任执行事务合伙人，分别认缴

人民币 8 万元，分别占比 0.0004%。报告期内，公司无新增实缴出资。

七、未到期及逾期未兑付公司债情况

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
2017 年公开发行公司债券(第一期)	17 中冶 01	143361	2017 年 10 月 24 日-10 月 25 日	2022 年 10 月 25 日(如遇非交易日,则顺延至其后的第 1 个交易日,顺延期间付息款项不另计利息)	5.7	4.99	本期债券采取单利按年付息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
2018 年公开发行公司债券(第一期)	18 中冶 01	143634	2018 年 5 月 7 日-5 月 8 日	2021 年 5 月 8 日(如遇非交易日,则顺延至其后的第 1 个交易日,顺延期间付息款项不另计利息)	8.7	4.78	本期债券采取单利按年付息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金一起支付	上海证券交易所
	18 中冶 02	143635		2023 年 5 月 8 日(如遇非交易日,则顺延至其后的第 1 个交易日,顺延期间付息款项不另计利息)	2.2	4.98		

反映发行人偿债能力的指标:

适用 不适用

主要指标	本报告期末	上年度末
资产负债率	75.70	74.50
	本报告期(1-6月)	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	3.89	2.77

关于逾期债项的说明

适用 不适用

八、其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用