（上接 C51 版）

截至 2020 年 6 月末，合同负债余额为人民币 39.41 亿元，较上年年末数减少 61.28%，主要是由于公司生产量大幅减少，票证结算相应减少所致。

截至 2020 年 6 月末，应交税费余额为人民币 12.65 亿元，较上年年末数减少 45.80%，主要是公司航班生产量减少、民航局免征民航建设发展基金以及公司因经营亏损所支付的税费减少所致。

3.资产结构分析

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司资产总额为人民币 2,847.05 亿元，较 2019 年末增长 0.63%；资产负债率为 78.84%，较 2019 年末上升 3.72 个百分点。

其中，流动资产总额为人民币 226.79 亿元，占总资产 7.97%，较 2019 年末增长 14.87%，非流动资产为人民币 2,620.26 亿元，占总资产 92.03%，较 2019 年末降低 0.44%。

4.负债结构分析

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司负债总额为人民币 2,244.70 亿元，其中流动负债为人民币 973.18 亿元，占负债总额的 43.35%；非流动负债为人民币 1,271.52 亿元，占负债总额的 56.65%。

流动负债中，带息负债（短期银行借款、超短期融资券、一年内到期的长期银行借款、一年内到期的应付债券以及一年内到期的租赁负债）为人民币 698.66 亿元，较 2019 年末增加了 71.16%。

非流动负债中，带息负债（长期借款、应付债券以及租赁负债）人民币 1,140.02 亿元，较 2019 年末减少 6.04%。

2020 年上半年，公司为应对汇率波动，积极优化公司债务币种结构，降低汇率风险。截至 2020 年 6 月 30 日，本公司的带息债务按照币种分类明细如下：

单位：人民币百万元

币种	折合人民币				变幅(%)
	截至 2020 年 6 月 30 日		截至 2019 年 12 月 31 日		
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	
美元	44,230	24.06	46,542	28.70	-4.97
人民币	128,187	69.72	103,822	64.03	23.47
其他	11,451	6.22	11,783	7.27	-2.82
合计	183,868	100	162,147	100	13.40

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司带息负债中的长、短期银行借款、应付债券及超短期融资券折合人民币 791.07 亿元，较 2019 年 12 月 31 日的人民币 518.72 亿元增长 52.50%，按照币种分类明细如下：

单位：人民币百万元

币种	折合人民币			
	截至 2020 年 6 月 30 日		截至 2019 年 12 月 31 日	变幅(%)
美元	644		870	-25.98
欧元	2,887		3,073	-6.05
新加坡币	2,541		2,587	-1.78
日元	3,290		3,205	2.65
韩元	1,772		1,810	-2.10
人民币	67,973		40,327	68.55
合计	79,107		51,872	52.50

截至 2020 年 6 月 30 日，公司带息负债中的租赁负债折合人民币 1,047.61 亿元，较 2019 年 12 月 31 日的人民币 1,102.75 亿元减少了 5.00%，按照币种分类明细如下：

单位：人民币百万元

币种	折合人民币		
	截至 2020 年 6 月 30 日	截至 2019 年 12 月 31 日	变幅(%)
美元	43,586	45,672	-4.57
新加坡币	316	392	-19.39
日元	158	183	-13.66
港币	438	486	-9.88
人民币	60,214	63,496	-5.17
其他	49	46	6.52
合计	104,761	110,275	-5.00

5.资产抵押及或有负债

截至 2020 年 6 月 30 日，公司部分银行贷款对应的抵押资产值折合人民币为 108.15 亿元，较 2019 年 12 月 31 日的人民币 108.19 亿元，减少了 0.04%。

6.截至报告期末主要资产受限情况

√不适用

（七）投资状况分析

1.重大的股权投资

（1）证券投资情况

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资金额(元)	持有数量(股)	期末账面价值(元)	占期末证券总投资比例(%)	报告期损益(元)
股票	00696	中国民航信息网络	18,503,000	29,055,000	362,005,589	77.75	-
股票	600000	浦发银行	122,144,004	9,790,691	103,585,511	22.25	-17,525,337
期末持有的其他证券投资			/	/	/	/	/
报告期已出售证券投资损益			/	/	/	/	/
合计			140,647,004	/	465,591,100	100	-17,525,337

（2）持有非上市金融企业股权情况

单位：人民币千元

所持对象名称	最初投资金额	持有数量(股)	占该公司股权比例	期末账面值	报告期损益	报告期所有者权益变动	会计核算科目	股份来源
东航集团财务有限责任公司	486,902	-	25%	643,689	13,285	2,603	长期股权投资	投资
合计	486,902	-	25%	643,689	13,285	2,603	/	/

2.重大非股权投资

√不适用

3.以公允价值计量的金融资产

单位：人民币千元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
利率互换合约	17,660	-162,464	-180,124	7,565
外汇远期合约	29,691	98,133	68,442	9,042
航油远期合约	-	179,174	179,174	-
合计	47,351	114,843	67,492	16,607

（1）利率变动

公司带息债务包括短期带息债务和长期带息债务，上述两部分债务均受现行市场利率波动影响。截至 2020 年 6 月 30 日和 2019 年 12 月 31 日，公司带息债务总额折合人民币 1,838.68 亿元及 1,621.47 亿元（包括长、短期银行借款、租赁负债、应付债券及超短期融资券），其中，短期带息债务的比例分别为 38.00%及 25.17%。

公司带息债务以美元及人民币债务为主。截至 2020 年 6 月 30 日和 2019 年 12 月 31 日，公司美元带息债务占带息债务总额的比例分别为 24.06%和 28.70%，人民币带息债务占带息债务总额的比例分别为 69.72%和 64.03%。美元以及人民币利率的变化对本公司财务成本的影响较大。公司通过利率互换合约，降低美元债务中浮动利率的风险。

截至 2020 年 6 月 30 日，公司持有的尚未交割的利率互换合约的名义金额约为 7.87 亿美元，截至 2019 年 12 月 31 日为 8.88 亿美元，将于 2021 年至 2025 年间期满。

（2）汇率波动

截至 2020 年 6 月 30 日，公司外币带息债务总额折合人民币为 556.81 亿元，其中，美元带息负债占全部外币带息负债的比例为 79.43%。因此在美元汇率大幅波动情况下，由外币负债折算产生的汇兑损益金额较大，从而会影响公司的盈利状况和发展。公司以外汇套期合约来降低因外币支付的资本性支出而导致的汇率风险。

截至 2020 年 6 月 30 日，公司持有尚未平仓的外汇套期合约的名义金额为 6.36 亿美元，截至 2019 年 12 月 31 日为 7.76 亿美元，并将于 2020 年下半年期满。

（3）航油波动

航油为本公司主要营业成本之一，因此本公司的业绩受航油价格波动的影响较大。本公司为控制航油成本，通过选择合适的工具等在一定价格区间内锁定成本，但倘若航油价格出现大幅波动并超出设定的价格锁定区间，从而导致相关交易产生实际交割损失和账面浮亏风险。

2020 年上半年，本公司开展航油套期保值业务，航油套保合约将在 2020 年下半年至 2022 年间期满。

（八）重大资产和股权出售

√不适用

（九）主要控股公司、参股公司分析

单位：人民币百万元

子公司、参股公司名称	营业收入	同比增长(%)	净利润	同比增长(%)	总资产	净资产	资产负债率(%)
东航江苏	1,799	-61.84	-781	-513.23	13,341	3,077	76.94
东航武汉	416	-81.79	-405	-306.63	7,879	3,362	57.33
东航云南	2,233	-59.83	-762	-289.55	18,960	6,540	65.51
上海航空	2,553	-61.94	-1,160	-474.19	28,373	372	98.69
中联航	972	-66.60	-428	-204.39	15,150	4,163	72.52
上海飞塔	353	4.75	145	9.85	2,119	1,452	31.48
东航技术	2,169	-45.96	-1,056	-2,055.56	6,365	2,935	53.89
一二三航空	92	-31.85	-22	144.44	824	613	25.61

1. 东航江苏

公司下属控股子公司东航江苏成立于 1993 年，注册资本为人民币 20 亿元。2020 年上半年，东航江苏实现营业收入人民币 17.99 亿元，同比减少 61.84%，净利润人民币 -7.81 亿元，同比减少 513.23%；旅客运输周转量为 4,055.18 百万客公里，同比下降 56.1%，承运旅客 288.38 万人次，同比下降 56.7%。截至 2020 年 6 月 30 日，东航江苏共运营 A320 系列机型飞机合计 67 架。

2. 东航武汉

公司下属控股子公司东航武汉成立于 2002 年，注册资本人民币 17.5 亿元。2020 年上半年，东航武汉实现营业收入人民币 4.16 亿元，同比减少 81.79%，净利润人民币 -4.05 亿元，同比减少 306.63%；旅客运输周转量为 728.05 百万客公里，同比下降 81%，承运旅客 66.79 万人次，同比下降 79.6%。截至 2020 年 6 月 30 日，东航武汉共运营 B737 系列机型飞机合计 32 架。

3. 东航云南

公司下属控股子公司东航云南成立于 2010 年，注册资本人民币 36.62 亿元。2020 年上半年，东航云南实现营业收入人民币 22.33 亿元，同比减少 59.83%，净利润人民币 -7.62 亿元，同比减少 289.55%；旅客运输周转量为 3,845.9 百万客公里，同比下降 59.7%，承运旅客 316.03 万人次，同比下降 56.4%。截至 2020 年 6 月 30 日，东航云南共运营 B787 及 B737 系列机型飞机合计 84 架。

4. 上海航空

公司下属全资子公司上海航空成立于 2010 年，注册资本为人民币 5 亿元。2020 年上半年，上海航空实现营业收入人民币 25.53 亿元，同比减少 61.94%，净利润人民币 -11.6 亿元，同比减少 474.19%；旅客运输周转量为 4,728.27 百万客公里，同比下降 60.5%，承运旅客 319.49 万人次，同比下降 61.8%。截至 2020 年 6 月 30 日，上海航空共运营 B787、B737、A330 系列机型飞机合计 102 架。

5. 中联航

公司下属全资低成本航空中联航成立于 1984 年，注册资本为人民币 13.20 亿元。2020 年上半年，中联航实现营业收入人民币 9.72 亿元，同比减少 66.60%，净利润人民币 -4.28 亿元，同比减少 204.39%；旅客运输周转量为 1,998.23 百万客公里，同比下降 64.7%，承运旅客 159.23 万人次，同比下降 64.6%。截至 2020 年 6 月 30 日，中联航共运营 B737 系列机型飞机合计 53 架。

（十）公司控制的结构化主体情况

√不适用

3.2 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

3.3 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

公司代码：601186 公司简称：中国铁建

中国铁建股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

1.1 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。

1.2 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。

1.3 公司全体董事出席董事会会议。

1.4 本半年度报告未经审计。

1.5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

二、公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	中国铁建	601186	-
H 股	香港联合交易所有限公司	中国铁建(China Rail Cons)	1186	-
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表		
姓名	赵登善	谢华刚		
电话	010-52688600	010-52688600		
办公地址	北京市海淀区复兴路 40 号东院中国铁建大厦	北京市海淀区复兴路 40 号东院中国铁建大厦		
电子信箱	ir@ercc.cn	ir@ercc.cn		

2.2 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	1,145,163,270	1,081,239,213	5.91
归属于上市公司股东的净资产	214,932,492	209,959,674	2.37
	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	-48,078,512	-32,471,913	不适用
营业收入	370,789,433	352,934,879	5.06
归属于上市公司股东的净利润	9,316,253	9,284,178	0.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,586,677	8,526,919	0.70
加权平均净资产收益率(%)	4.81	5.71	减少 0.90 个百分点
基本每股收益(元/股)	0.62	0.65	-4.62
稀释每股收益(元/股)	0.59	0.61	-3.28

注：计算本报告期基本每股收益和稀释每股收益时，已扣除其他权益工具持有人的利息 964,146 千元。

2.3 前十名股东持股情况表

于 2020 年 6 月 30 日，本公司股东总数为：A 股股东 311,406 户，H 股股东 15,538 户，合计 326,944 户。

单位：股

截止报告期末股东总数(户)				326,944		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)				不适用		
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	质押或冻结的股份数量	
中国铁道建筑集团有限公司	国家	51.13	6,942,736,590	0	无	0
HKSCC NOMINEES LIMITED	境外法人	15.18	2,061,562,506	0	未知	
中国证券金融股份有限公司	其他	3.00	407,098,054	0	无	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.31	178,484,786	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.04	141,519,100	0	无	0
博时基金-农业银行-博时中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
易方达基金-农业银行-易方达中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
大成基金-农业银行-大成中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
嘉实基金-农业银行-嘉实中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
广发基金-农业银行-广发中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
中欧基金-农业银行-中欧中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
华夏基金-农业银行-华夏中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
银华基金-农业银行-银华中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
南方基金-农业银行-南方中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
工银瑞信基金-农业银行-工银瑞信中证金融资产管理计划	其他	0.60	81,847,500	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	HKSCC Nominees Limited 及香港中央结算有限公司均为香港交易及结算所有限公司的全资子公司。除上述按露内容外，本公司并不知晓前十名无限售条件股东和前十名股东之间是否存在关联关系及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用					

注：HKSCC Nominees Limited（香港中央结算（代理人）有限公司）持有的 H 股为代表多个客户所持有，香港中央结算有限公司持有的 A 股股份为代表多个客户所有。报告期末，HKSCC Nominees Limited 持有公司 2,061,562,506 股，股份的质押冻结情况不详。

2.4 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

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

√适用 □不适用

单位：千元 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(%)
中国铁建股份有限公司 2018 年公开发行可续期公司债券(第一期)	18 铁建 Y1	143502	2018 年 3 月 16 日	本期债券基础期限为 3 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 3 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	2,996,935	5.56
中国铁建股份有限公司 2018 年公开发行可续期公司债券(第二期)	18 铁建 Y2	143961	2018 年 4 月 16 日	本期债券基础期限为 3 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 3 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	1,997,877	5.23
中国铁建股份有限公司 2018 年公开发行可续期公司债券(第三期)	18 铁建 Y3	143978	2018 年 5 月 30 日	本期债券基础期限为 3 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 3 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	1,997,877	5.30
中国铁建股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第一期）(品种一)	19 铁建 Y1	155868	2019 年 10 月 28 日	本期债券基础期限为 3 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 3 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	3,498,427	4.03
中国铁建股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第一期）(品种二)	19 铁建 Y2	155869	2019 年 10 月 28 日	本期债券基础期限为 5 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 5 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	499,775	4.30
中国铁建股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第二期）(品种一)	19 铁建 Y3	155855	2019 年 11 月 15 日	本期债券基础期限为 3 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 3 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	3,498,411	4.08
中国铁建股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第二期）(品种二)	19 铁建 Y4	155856	2019 年 11 月 15 日	本期债券基础期限为 5 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 5 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	1,499,319	4.39
中国铁建股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第三期）(品种一)	19 铁建 Y5	163969	2019 年 12 月 16 日	本期债券基础期限为 3 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 3 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	1,998,990	3.90
中国铁建股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第三期）(品种二)	19 铁建 Y6	163970	2019 年 12 月 16 日	本期债券基础期限为 5 年，在约定的基础期限末及每个续期的周期末，发行人有权行使续期选择权，于发行人行使续期选择权时延长 1 个周期（即延长 5 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。	999,495	4.20

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(%)	76.60	75.77
	本报告期(1-6 月)	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	4.51	4.65

关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

三、经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，面对新型冠状病毒肺炎疫情带来的严峻考验和经济下行压力加大的严峻形势，本集团深入学习贯彻落实习近平总书记关于统筹推进疫情防控和经济社会发展的系列重要讲话和重要指示精神，按照国务院国资委的各项决策部署，紧紧围绕打造“品质铁建”中心工作和“稳增长、高质量”工作主题，坚定全年经营目标不动摇，认真研究国家出台的各项利好政策，抢抓市场发展机遇，着力增强前期规划和产业集成能力，全力以赴做好区域经营、专业经营，抓好属地经营、滚动经营，加快新兴产业、新兴业务发展布局，强化措施，创新发展，实现了经营稳步提升、向高质量发展不断迈进的良好态势。

2020 年上半年，本集团新签合同额 8,758.514 亿元，完成年度计划的 40.93%，同比增长 21.87%。其中，境内业务新签合同额 7,994.458 亿元，占新签合同总额的 91.28%，同比增长 23.75%；境外业务新签合同额 764.056 亿元，占新签合同总额的 8.72%，同比增长 5.14%。截至 2020 年 6 月 30 日，本集团未完合同额 35,619.219 亿元，同比增长 21.06%。其中，境内业务未完合同额 28,107.795 亿元，占未完合同总额的 78.91%；境外业务未完合同额 7,511.424 亿元，占未完合同总额的 21.09%。主要指标如下：

单位：亿元 币种：人民币

业务类型	新签合同额			未完合同额		
	报告期	上年同期	同比增长(%)	报告期末	上年同期	同比增长(%)
工程承包	7,652.660	6,118.924	25.07	31,796.227	25,500.422	24.69
勘察设计咨询	144.918	77.757	86.37	197.817	116.530	69.76
工业制造	122.250	98.538	24.06	413.533	323.774	27.72
物流与物资贸易	440.209	432.940	1.68	2,165.463	1,950.434	11.02
房地产开发	319.761	398.315	-19.72	1,002.474	1,493.679	-32.89
其他业务	78.716	60.499	30.11	43.705	36.806	18.74
合计	8,758.514	7,186.973	21.87	35,619.219	29,421.645	21.06

报告期内，工程承包板块新签合同额 7,652.660 亿元，占新签合同总额的 87.37%，同比增长 25.07%。其中，铁路工程新签合同额 1,226.360 亿元，占工程承包板块新签合同额的 16.03%，同比增长 25.01%；公路工程新签合同额 1,072.784 亿元，占工程承包板块新签合同额的 14.02%，同比下降 7.92%；房建工程新签合同额 2,722.493 亿元，占工程承包板块新签合同额的 35.58%，同比增长 42.52%；城市轨道工程新签合同额 713.525 亿元，占工程承包板块新签合同额的 9.32%，同比增长 8.32%；市政工程新签合同额 1,495.287 亿元，占工程承包板块新签合同额的 19.54%，同比增长 50.08%；水利电力工程新签合同额 161.310 亿元，占工程承包板块新签合同额的 2.11%，同比增长 101.18%；机场码头工程新签合同额 69.506 亿元，占工程承包板块新签合同额的 0.91%，同比下降 67.71%。铁路工程新签合同额同比增长的主要原因是公司充分发挥行业竞争优势，确保了境内外铁路订单持续向好；房建工程、市政工程新签合同额增幅较大的原因是受益于国家相关政策实施，随着城镇化建设及老旧小区改造深入推进，市场建设需求空间进一步加大，公司抢抓机遇，积极主动开拓市场；水利电力、机场码头及航道工程新签合同额总体规模较小，出现波动属正常情况。

报告期内，本集团非工程承包板块新签合同额 1,105.854 亿元，占新签合同总额的 12.63%，同比增长 3.54%。其中：勘察设计咨询新签合同额 144.918 亿元，同比增长 86.37%；工业制造新签合同额 122.250 亿元，同比增长 24.06%；物流与物资贸易新签合同额 440.209 亿元，同比增长 1.68%；房地产开发新签合同额 319.761 亿元，同比下降 19.72%。勘察设计咨询业务新签合同额同比增幅较大的主要原因是公司调整经营思路，强化设计主业市场经营，以高质量、新理念“铁建方案”积极开拓市场；工业制造业务新签合同额同比增长的主要原因是随着境内施工生产逐渐恢复，订单需求得到快速回升；房地产开发业务新签合同额同比下降的主要原因是受疫情影响较大。

3.2 主营业务分析

3.2.1 主营业务分板块、分地区情况

2020 年上半年，本集团实现营业收入 3,707.894 亿元，同比增长 5.06%。本集团业务涵盖工程承包、勘察设计咨询、工业制造、房地产开发、物流与物资贸易及其他业务。截至报告期末，本集团海外经营业务遍及世界 133 个国家和香港、澳门等地区，拥有在建项目 835 个，海外业务的发展稳定正常。

主营业务分板块、分地区情况表

单位：千元 币种：人民币

主营业务分板块情况						
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(%)	毛利率比上年同期增减(%)
工程承包业务	332,598,383	309,329,825	7.00	6.96	7.66	减少 0.61 个百分点
勘察设计咨询业务	7,743,657	5,427,918	29.90	0.77	3.81	减少 2.05 个百分点
工业制造业务	7,373,310	5,615,267	23.84	-17.96	-18.92	增加 0.90 个百分点
房地产开发业务	8,880,059	6,835,357	23.03	-9.71	-2.87	减少 5.41 个百分点
物流与物资贸易及其他业务	33,905,446	29,584,812	12.74	-1.44	-2.05	增加 0.54 个百分点
分部间抵销	-19,711,422	-19,765,459	/	/	/	/
合计	370,789,433	337,027,720	9.11	5.06	5.86	减少 0.69 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	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(%)	毛利率比上年同期增减(%)
境内	355,675,358	323,129,178	9.15	5.50	6.20	减少 0.60 个百分点
境外	15,114,075	13,898,542	8.04	-4.40	-1.45	减少 2.75 个百分点
合计	370,789,433	337,027,720	9.11	5.06	5.86	减少 0.69 个百分点

主营业务分板块、分地区情况说明

（1）工程承包业务

工程承包业务（未扣除分部间交易）

单位：千元 币种：人民币

项目	报告期	上年同期	增长率(%)
营业收入	332,598,383	310,968,505	6.96
营业成本	309,329,825	287,318,868	7.66
毛利	23,268,558	23,649,637	-1.61
毛利率(%)	7.00	7.61	减少 0.61 个百分点
销售费用	889,278	874,887	1.64
管理费用及研发费用	12,413,913	12,626,400	-1.68
利润总额	6,608,412	5,547,302	19.13

（2）勘察设计咨询业务

勘察设计咨询业务（未扣除分部间交易）

单位：千元 币种：人民币

项目	报告期	上年同期	增长率(%)
营业收入	7,743,657	7,684,428	0.77
营业成本	5,427,918	5,228,896	3.81
毛利	2,315,739	2,455,532	-5.69
毛利率(%)	29.90	31.95	减少 2.05 个百分点
销售费用	350,959	404,846	-13.31
管理费用及研发费用	761,329	769,018	-1.00
利润总额	1,362,504	1,398,095	-2.55

（3）工业制造业务

工业制造业务（未扣除分部间交易）

单位：千元 币种：人民币

项目	报告期	上年同期	增长率(%)
营业收入	7,373,310	8,987,309	-17.96
营业成本	5,615,267	6,925,809	-18.92
毛利	1,758,043	2,061,500	-14.72
毛利率(%)	23.84	22.94	增加 0.90 个百分点
销售费用	233,214	217,819	7.07
管理费用及研发费用	699,136	777,550	-10.08
利润总额	925,477	1,162,553	-20.39

（4）房地产开发业务

房地产开发业务（未扣除分部间交易）

单位：千元 币种：人民币

项目	报告期	上年同期	增长率(%)
营业收入	8,880,059	9,834,548	-9.71
营业成本	6,835,357	7,037,652	-2.87
毛利	2,044,702	2,796,896	-26.89
毛利率(%)	23.03	28.44	减少 5.41 个百分点
销售费用	374,006	292,438	27.89
管理费用及研发费用	326,823	397,221	-17.72
利润总额	2,271,079	2,453,332	-7.43

（5）物流与物资贸易及其他业务

物流与物资贸易及其他业务（未扣除分部间交易）

单位：千元 币种：人民币

项目	报告期	上年同期	增长率(%)
营业收入	33,905,446	34,401,601	-1.44
营业成本	29,584,812	30,205,102	-2.05
毛利	4,320,634	4,196,499	2.96
毛利率(%)	12.74	12.20	增加 0.54 个百分点
销售费用	356,322	370,377	-3.79
管理费用及研发费用	635,556	707,102	-10.12
利润总额	2,492,076	2,306,167	8.06

3.2.2 财务报表相关科目变动分析

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	370,789,433	352,934,879	5.06
营业成本	337,027,720	318,364,458	5.86
销售费用	2,203,779	2,160,367	2.01
管理费用	8,140,710	8,275,270	-1.63
财务费用	1,735,823	2,094,611	-17.13
研发费用	6,696,047	7,002,021	-4.37
经营活动产生的现金流量净额	-48,078,512	-32,471,913	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-14,556,930	-15,025,676	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	32,589,447	26,085,619	24.93

营业收入变动原因说明：主要是报告期工程承包业务规模稳步增长所致。

营业成本变动原因说明：主要是报告期业务规模增长，营业成本相应增加所致。

销售费用变动原因说明：主要是报告期销售机构及人员增加所致。

管理费用变动原因说明：主要是报告期差旅费、办公费减少所致。

财务费用变动原因说明：主要是报告期利息费用减少所致。

研发费用变动原因说明：主要是报告期研发投入有所减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是报告期取得借款收到的现金增加所致。

3.3 资产及负债情况分析

单位：千元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年年末数	上年年末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年年末变动比例(%)	情况说明
货币资金	124,770,685	10.90	156,887,177	14.51	-20.47	
交易性金融资产	1,608,435	0.14	3,587,646	0.33	-55.17	主要是报告期内收回投资所致。
应收票据	7,235,696	0.63	10,305,274	0.95	-29.79	
应收账款	125,799,493	10.99	112,138,537	10.37	12.18	
应收款项融资	2,130,161	0.19	2,654,263	0.25	-19.75	
预付款项	28,581,940	2.50	24,335,981	2.25	17.45	
其他应收款	63,048,869	5.51	60,100,338	5.56	4.91	
存货	227,698,903	19.88	194,891,575	18.02	16.83	
合同资产	176,693,447	15.43	154,903,081	14.33	14.07	
其他流动资产	22,258,719	1.94	17,900,227	1.66	24.35	
长期应收款	68,039,876	5.94	60,804,614	5.62	11.90	
长期股权投资	56,426,958	4.93	49,644,634	4.59	13.66	
其他权益工具投资	10,193,051	0.89	10,038,609	0.93	1.54	
其他非流动金融资产	1,852,750	0.16	1,643,494	0.15	12.73	
固定资产	50,569,195	4.42	50,891,768	4.71	-0.63	
使用权资产	5,290,280	0.46	5,678,711	0.53	-6.84	
无形资产	66,979,757	5.85	59,871,943	5.54	11.87	
商誉	581,137	0.05	118,841	0.01	389.00	主