公司代码:601390　　公司简称:中国中铁

中国中铁股份有限公司

【2018】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.未出席董事情况

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
独立非执行董事	钟瑞明	因公务	闻宝满

公司2018年8月30日召开的第四届董事会第十五次会议审议通过了2018年半年度报告,公司独立非执行董事钟瑞明先生因公务未能亲自出席会议,委托独立非执行董事闻宝满先生代为出席并行使表决权。

4.本半年度报告未经审计。

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2018年半年度报告中财务报告进行了审阅。

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

不适用

二、公司基本情况

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	中国中铁	601390	–	
H股	香港联合交易所有限公司	中国中铁	390	–	

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	何文
电话	86-10-51878413
办公地址	中国北京市海淀区复兴路69号中国中铁广场A座
电子信箱	ir@crec.cn

2.公司主要财务数据

单位:千元　币种:人民币

	本报告期	上年度末		本报告期末比上年度末增减(%)	
	(1-6月)	调整后	调整前		
总资产	881,703,318	844,083,529	844,083,529	4.46	
归属于上市公司股东的净资产	164,283,750	155,380,615	155,380,615	5.73	
	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)	
	(1-6月)				
经营活动产生的现金流量净额	-28,745,337	-27,890,308	-27,890,308	不适用	
营业收入	314,497,727	298,750,784	298,750,784	5.27	
归属于上市公司股东的净利润	9,552,401	7,707,374	7,707,374	23.94	
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,228,146	7,586,471	7,586,471	21.64	
加权平均净资产收益率(%)	6.09	5.36	5.36	增加0.73个百分点	
基本每股收益(元/股)	0.394	0.31	0.31	27.1	
稀释每股收益(元/股)	0.394	0.31	0.31	27.1	

3.前十名股东持股情况表

单位:股

截止报告期末股东总数(户)	651,478	
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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	质押或冻结的股份数量		
中铁工	国家	54.39	12,424,784,308	308,880,308	无	0	
HKSCC Nominees Limited	其他	17.54	4,007,900,082	0	无	0	
中国证券金融股份有限公司	其他	4.9	1,119,352,322	0	无	0	
安邦资管-招商银行-安邦资产-共赢3号集合资产管理产品	其他	2.05	468,805,172	0	无	0	
平安大华基金-平安银行-汇添富资本管理有限公司	其他	1.22	278,500,643	0	无	0	
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	1.03	235,455,300	0	无	0	
和谐健康保险股份有限公司-传统-普通保险产品	其他	0.86	196,986,916	0	无	0	
招商财富-招商银行-国信金控1号专项资产管理计划	其他	0.4	92,183,237	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	0.38	87,333,100	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	0.38	87,333,100	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	0.38	87,333,100	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	0.38	87,333,100	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	0.38	87,333,100	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	0.38	87,333,100	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	0.38	87,333,100	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	0.38	87,333,100	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	0.38	87,333,100	0	无	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	第一大股东中铁工与上述其他股东之间不存在关联关系,也不属于一致行动人。公司未知上述其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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

不适用

5.控股股东或实际控制人变更情况

不适用

6.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(%)
2010年中国中铁股份有限公司公司债券(第一期)10年期品种	10中铁G2	122046	2010-1-27	2020-1-27	50	4.88
2010年中国中铁股份有限公司公司债券(第二期)	10中铁G3	122054	2010-10-19	2020-10-19	25	4.34
	10中铁G4	122055	2010-10-19	2025-10-19	35	4.5
中国中铁股份有限公司公开发行2016年公司债券(第一期)	16铁工01	136199	2016-01-28	2021-01-28	20.5	3.07
	16铁工02	136200	2016-01-28	2026-01-28	21.2	3.80

反映发行人偿债能力的指标:

主要指标	本报告期末	上年度末
资产负债率(%)	78.56	79.89
	本报告期(1-6月)	上年同期
EBITDA利息保障倍数	5.07	5.22

7.关于逾期债项的说明

不适用

三、经营情况讨论与分析

(一)经营情况的讨论与分析

报告期,国际国内形势复杂严峻,不稳定不确定因素增多。国际方面,世界经济贸易延续增长态势,发达国家经济走势分化,新兴经济体经济保持增长,但全球贸易扩张步伐有所放缓,尤其是中美贸易摩擦变数加大了未来经济发展的不确定性。国内方面,上半年我国经济继续稳定增长,经济结构继续优化升级,发展协调性不断提高,产业结构调整取得积极成效,但当前经济运行稳中有变,面临一些新问题新挑战,外部环境发生明显变化,结构性矛盾依然较为突出,实现经济稳定增长的基础还有待进一步夯实。

2018年上半年,公司深入贯彻落实党的十九大精神,坚持稳中求进的工作总基调,紧紧围绕公司年度中心工作,积极应对基建建设、房地产等多个相关市场出现的新形势新挑战,公司市场开发持续进步,生产经营体制机制改革深入推进,区域经营、立体经营、产融结合整体提速,上半年实现新签合同6,347.0亿元,同比增长13%,其中境内业务实现新签合同6,043.1亿元,同比增长13.4%;境外业务实现新签合同303.9亿元,同比增长6.2%;截至报告期末,公司未完合同额27,695.8亿元,较2017年末增长7.7%。营业规模稳定增长,经济效益持续提升,上半年实现营业总收入3,161.03亿元,同比增长5.27%;归属于上市公司股东的净利润为95.52亿元,同比增长23.94%,均创历史同期最好水平。资产质量有效改善,两金压控和降杠杆减负债工作深入推进,内部资金集中度稳步提升,市场化债转股和资产证券化有序实施,资产负债率明显下降,较2017年末下降1.33个百分点;持续推进企业压减和处僵治困,以全面开展项目管理实验室活动为抓手推进提质增效,着力实现企业高质量发展,努力开创公司持续健康高质量发展新局面。

7月31日召开的中共中央政治局会议指出:下半年,国家将继续坚持稳中求进工作总基调,保持经济运行在合理区间,加强统筹协调,形成政策合力,精准施策,扎实细致工作。继续深入推进供给侧结构性改革,打好"三大攻坚战",加快建设现代化经济体系,实施积极的财政政策和稳健的货币政策,保持流动性合理充裕;要把防范化解金融风险和服务实体经济更好结合起来,坚定做好降杠杆工作,把握好力度和节奏,协调好各项政策出台时机。同时,会议强调要把基础设施领域补短板作为当前深化供给侧结构性改革的重点任务,为下半年乃至今后一段时间基建建设带来了新一轮的发展机遇。伴随着上半年PPP项目规范清理逐步完成、相关部委及地方政府基础设施补短板政策和投资计划的发布实施,下半年乃至今后一段时间的基础设施投资有望保持良好的发展势头。公司将把握市场变化,强化开发力度,推动经营工作稳定发展;锁定财务指标,强化精准给力,推动经济运行趋好向优;聚焦关键环节,对症综合施治,推动提质增效取得实效;深化改革创新,激发整体活力,推动发展潜能充分释放,确保完成全年各项业绩目标。

新签合同额及未完合同额变动分析

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(注)	同比增减	报告期末	2017年末	同比增减	
基建建设		5,268.00	4,830.20	9.10%	23,178.70	21,565.40	7.50%	
其中	铁路	889.2	805.3	10.40%	5,287.60	5,483.40	-3.60%	
	公路	937.8	1,097.20	-14.50%	4,368.90	4,030.40	8.40%	
	市政及其他	3,441.00	2,927.70	17.50%	13,522.30	12,051.60	12.20%	
	其中:城市轨道交通	1,101.60	1,158.10	-4.90%	4,632.40	4,320.70	7.20%	
勘察设计与咨询服务		130.9	120.7	8.40%	405.7	347.7	16.70%	
工程设备与零部件制造		168.6	159.5	5.70%	378.4	345.5	9.50%	
房地产开发		240.2	156.3	53.70%	/	/	/	
其他业务		539.3	350.6	53.80%	3,733.00	3,460.30	7.90%	
合计		6,347.00	5,617.30	13.00%	27,695.80	25,718.90	7.70%	

注:由于公司2017年底对基础设施投资项目新签合同额计入公司新签合同额的计入方法进行了调整,涉及对2017年二季度新签合同额中基建建设和其他业务两个板块间的新签合同额的追溯调整,但不涉及公司新签合同额总数的变化。表中2018年数据的同比增减幅度为将2017年同期数据进行调整后进行的对比情况。

基建建设业务:2018年上半年,公司基建建设业务新签合同5,268.0亿元,同比增长9.1%。细分业务来看:公司铁路业务完成新签合同889.2亿元,同比增长10.4%,公司在大中型铁路建设市场占有率达57.9%。公司公路业务完成新签合同937.8亿元,同比减少14.5%,主要原因是由于受上半年全国PPP项目规范清理和资管新规出台的影响,公司获得的PPP模式的公路工程业务订单减少,受益于新型城镇化建设的深入推进,公司市政及其他业务新签订单3,441.0亿元,同比增长17.5%。城市轨道交通业务,受上半年国家城市轨道交通建设规划审批放缓和投资类城市轨道交通项目同比减少,致使公司城市轨道交通业务新签合同1,101.6亿元,同比减少4.9%。分业务模式来看:受PPP项目规范清理以及资管新规影响,上半年公司基础设施投资项目(PPP、BOT等)新签合同727.7亿元,同比减少40.7%;施工承包类项目新签合同4,540.3亿元,同比增长26.0%。截至2018年6月末,公司基建建设业务未完合同额23,178.7亿元,较2017年末增长7.5%。

勘察设计与咨询服务业务:2018年上半年,公司勘察设计与咨询服务业务新签合同130.9亿元,同比增长8.4%,其中铁路和城市轨道交通领域勘察设计业务占比较大。截至2018年6月末,公司勘察设计与咨询服务业务未完合同405.7亿元,较2017年末增长16.7%。

工程设备与零部件制造业务:2018年上半年,公司工程设备与零部件制造业务新签合同168.6亿元,同比增长5.7%。公司在铁路、公路、轨道交通等领域的专用施工设备制造方面处于行业领先地位。截至2018年6月末,公司工程设备与零部件制造业务未完合同378.4亿元,较2017年末增长9.5%。

房地产开发业务:2018年上半年,公司房地产二级开发项目共计170个项目,分布在北京、上海、广州、深圳等50个城市。报告期内,公司房地产开发业务销售金额240.22亿元,同比增长53.69%,销售面积213万平方米,同比增长34.81%。开工面积262万平方米,同比增长87.14%;竣工面积113万平方米,同比增长44.87%;新增土地储备80.55万平方米,较去年同期增长10.88倍。截至2018年6月末,公司在建房地产项目占地面积3,368万平方米,待开发的土地储备面积1,525万平方米。

1.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	314,497,727	298,750,784	5.27
营业成本	283,090,209	271,125,363	4.41
销售费用	1,503,215	1,300,982	15.54
管理费用	9,647,744	8,814,793	9.45
研发费用	4,316,518	3,641,955	18.52
财务费用	2,605,668	1,444,248	80.42
经营活动产生的现金流量净额	-28,745,337	-27,890,308	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-16,856,064	-7,846,659	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	18,884,424	-1,199,190	不适用
研发支出	4,394,886	3,641,958	20.67

注:公司根据财政部于2018年6月15日颁布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号),编制截至2018年6月30日止六个月期间中期财务报告,将"管理费用-上年同期数"中"研发费用-上年同期数"单独列示。

(2)营业收入和营业成本分析

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(%)	毛利率比上年同期增减(%)	
基建建设	267,839,379	247,372,805	7.64	3.95	3.2	增加0.67个百分点	
勘察设计与咨询服务	7,397,382	5,380,515	27.26	11.83	13.54	减少1.10个百分点	
工程设备与零部件制造	7,308,982	5,600,589	23.37	2.07	-2.13	增加3.28个百分点	
房地产开发	12,204,946	8,808,105	27.83	11.84	12.5	减少0.42个百分点	
其他	21,352,827	16,114,335	24.53	19.03	21.97	减少1.82个百分点	
合计	316,103,516	283,276,349	10.38	5.27	4.45	增加0.70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	296,163,343	265,185,521	10.46	4.28	3.23	增加0.92个百分点	
境外	19,940,173	18,090,828	9.27	22.48	26.49	减少2.88个百分点	
合计	316,103,516	283,276,349	10.38	5.27	4.45	增加0.70个百分点	

注:本表中的"营业收入"为合并利润表中的"营业总收入";"营业成本"包含合并利润表中的"营业成本"和"利息支出"。

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

基建建设是公司营业收入的最大来源,该业务的营业收入主要来自铁路、公路、市政及其他工程建设。2018年上半年,受益于国内基建建设市场持续稳定发展,公路和市政收入明显增加,该业务实现营业收入2,678.39亿元,同比增长3.95%,毛利率同比增加0.67个百分点。该业务毛利率增长的主要原因是:①公司投资业务带动的基建项目毛利率较高。②公司加强了变更索赔管理,变更索赔工作取得较好成效。③公司提升了物资和施工设备集中采购力度,发挥出了集约效益。

勘察设计与咨询服务的营业收入主要源于为基建建设项目提供全方位的勘察设计与咨询服务、研发、可行性研究和监理服务。2018年上半年,受益于境内基建建设投资规模的进一步增长和境外"一带一路"项目持续深入推进,该业务实现营业收入73.97亿元,同比增长11.83%,毛利率同比减少1.10个百分点。该业务毛利率下降的主要原因是:①随着业务量增长,人工成本和委外成本增加。②承揽的多个境外项目多处于前期阶段,投入较大。

工程设备与零部件制造的营业收入主要来自道岔、隧道施工设备、桥梁建筑钢结构、工程施工机械以及铁路电气化器材的设计、研发、制造与销售。2018年上半年,受益于钢结构制造与安装、工程施工机械制造逐渐规模化及盾构加工制造业务的持续稳步提升,该业务实现营业收入73.09亿元,同比增长2.07%,毛利率同比增加3.28个百分点。该业务毛利率增长的主要原因是:①公司对收入占比较大的钢结构产品加强了投标和成本管理,提升盈利能力。②毛利率较高的盾构产品销售收入增长。

房地产开发方面,公司紧跟国家房地产政策导向,面向市场需求,加快传统房地产业务模式的升级。2018年上半年,公司加大销售力度、灵活销售方式、拓宽销售渠道、推进项目开发进度、优化产品结构、积极盘活存量资产,该业务实现营业收入122.05亿元,同比增长11.84%,毛利率同比减少0.42个百分点。该业务毛利率下降的主要原因是受制于房地产行业宏观调控,收入增长略低于成本增长。

其他业务方面,公司稳步实施有限相关多元化战略。2018年上半年,公司坚持在做强做优做大主业基础上稳步实施有限相关多元化战略,充分发挥基建建设全产业链优势,该业务营业收入合计213.53亿元,同比增长19.03%,毛利率同比减少1.82个百分点。其中:①PPP(BOT)项目运营业务实现运营收入14.37亿元,同比下降3.91%,毛利率为54.91%,同比减少4.48个百分点。②矿产资源业务实现收入22亿元,同比增长30.52%;毛利率为45.83%,同比增加5.41个百分点。③物资贸易业务实现收入93.64亿元,同比增长13.83%;毛利率为8.35%,同比减少0.43个百分点。④金融业务实现收入16.06亿元,同比增长5.12%;毛利率为88.41%,同比减少6.89个百分点。

2018年上半年,从分地区上看,公司营业收入的93.69%来自于境内地区,6.31%来自于境外地区。公司在境内地区实现营业收入2,961.63亿元,同比增长4.28%;在境外地区实现收入199.4亿元,同比增长22.48%。公司在境内地区的业务实现毛利率10.46%,同比增加0.92个百分点;在境外地区的业务实现毛利率9.27%,同比减少2.88个百分点。

(3)营业成本构成分析

单位:千元　币种:人民币

分行业情况						
分行业	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(%)	
基础社会建设	247,372,805	87.33	239,695,135	88.38	3.2	
勘察设计与咨询服务	5,380,515	1.9	4,738,949	1.75	13.54	
工程设备与零部件制造	5,600,589	1.98	5,722,600	2.11	-2.13	
房地产开发	8,808,105	3.11	7,829,220	2.89	12.5	
其他	16,114,335	5.68	13,211,232	4.87	21.97	
合计	283,276,349	100	271,197,136	100	4.45	
分产品情况						
分产品	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(%)	
材料费	117,919,331	41.63	113,272,468	41.77	4.1	
人工费	51,789,052	18.28	48,194,273	17.77	7.46	
机械使用费	11,287,618	3.98	11,136,596	4.11	1.36	
其他费用	102,280,348	36.11	98,593,799	36.35	3.74	
合计	283,276,349	100	271,197,136	100	4.45	

(4)费用

单位:千元　币种:人民币

项目	本期金额	上年同期金额	增长率(%)
销售费用	1,503,215	1,300,982	15.54
管理费用	9,647,744	8,814,793	9.45
研发费用	4,316,518	3,641,955	18.52
财务费用	2,605,668	1,444,248	80.42
所得税费用	3,007,058	2,968,081	1.31

2018年上半年,公司四项费用率为5.72%,同比增加0.66个百分点。四项费用率中,①销售费用率为0.48%,同比增加0.05个百分点;②管理费用率为3.05%,同比增加0.11个百分点;③研发费用率为1.37%,同比增加0.16个百分点;④财务费用率为0.82%,同比增加0.34个百分点。四项费用中,①销售费用同比增长15.54%,主要原因是加大房地产项目和工业产品销售力度。②管理费用同比增长9.45%,主要原因是职工薪酬随效益提升正常增长。③研发费用同比增长18.52%,主要原因是进一步加大研发费用投入。④财务费用同比增长80.42%,主要原因一是外部融资规模和成本增加;二是开展资产证券化业务,利息支出增加;三是汇兑收益较同期减少。

2018年上半年,公司有效所得税率为24.21%,同比减少4.01个百分点。

(5)现金流状况分析

单位:千元　币种:人民币

现金流量	本期金额	上年同期金额	增长率(%)
经营活动产生的现金流量净额	-28,745,337	-27,890,308	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-16,856,064	-7,846,659	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	18,884,424	-1,199,190	不适用

一方面,2018年上半年,因国家持续加强金融监管,致使部分项目业主融资能力不足,工程结算和款项拨付滞后,导致公司存货和应收款项增加。另一方面,公司信守合同、维护市场信用,为保障项目有序推进,减少不必要的损失,垫资了部分款项;同时,为使房地产业务能够有序发展,公司适度进行土地储备,因此产生较大经营性现金净流出,同比多流出8.55亿元。

投资活动产生的现金流量净额为-168.56亿元,同比多流出90.09亿元,主要原因是投资类项目股权投资和在建工程投入增长。

筹资活动产生的现金流量净额为188.84亿元,同比多流入200.84亿元,主要原因是:①外部融资规模增加。②公司通过债转股吸收投资。

(6)研发投入情况

单位:千元　币种:人民币

本期费用化研发投入	4,394,886
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	4,394,886
研发投入总额占营业收入比例(%)	1.40
研发投入资本化的比重(%)	0

2.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

不适用

(2)矿产资源项目情况

序号	项目名称	矿产资源				权益比(%)	项目计划总投资(亿元)	项目开累已完成投资额(亿元)	报告期公司投资额(亿元)	计划竣工时间	项目进展情况	
		品种	品位	资源/储量(保有)								
				单位	数量							
1	黑龙江伊春市鹿鸣铝矿	钼	0.09%	万吨	70.82	83	42.17	41.02	0	已竣工	正常生产	
2	绿纱矿业股份有限公司绿纱铜钴矿	铜	2.47%	万吨	65.78	72	16.57	19.89	1.65	已竣工	正常生产	
		钴	0.17%		4.49							
3	MKM矿业股份有限公司MKM铜钴矿	铜	2.78%	万吨	8.64	80.2	11.95	11.99	0.3	已竣工	正常生产	
		钴	0.33%		1.02							
4	刚果(金)华刚矿业股份有限责任公司SICOMINES铜钴矿	铜	3.41%	万吨	830.97	41.72	249.15	107.9	0.25	已竣工	一期工程正常生产,二期工程设计启动	
		钴	0.24%		57.59							
5	蒙古国新鑫有限责任公司乌兰铅锌矿	铅	1.60%	万吨	28.21	100	6.4	6.4	0.2	已竣工	正常生产	
		锌	3.17%		58.67							
		银	66.34 g/t	吨	1252.11							
6	蒙古国新鑫有限责任公司木哈尔铅锌矿	铅	0.75%	万吨	8.17	100	/	/	0	/	未开发建设	
		锌	3.50%		38.26							
		银	108.33 g/t	吨	1184.64							
7	蒙古国新鑫有限责任公司乌日勒敖包及张盖陶勒盖金矿	金	3g/t	吨	3	100	/	/	0	/	未开发建设	
8	蒙古国祥隆矿业公司查夫银铅锌多金属矿	铅	6.28%	万吨	15.15	100	/	/	0	/	停产	
		锌	3.81%		9.19							
		银	234.67 g/t	吨	866							

3.资产、负债情况分析

(1)资产及负债状况

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(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)
货币资金	104,743,253	11.88	130,392,403	15.45	-19.67
存货及合同资产	273,839,036	31.06	242,463,090	28.73	12.94
短期借款	70,013,833	7.94	54,469,634	6.45	28.54
预收款项及合同负债	95,122,882	10.79	84,571,421	10.02	12.48

截至2018年6月30日,公司资产负债率(总负债/总资产)为78.56%,较2017年12月31日的79.89%下降了1.33个百分点。公司深入贯彻落实国家防范化解重大风险和国有企业降杠杆减负债的决策部署,主动作为,加强风险管控,提升发展质量:一是公司积极利用资本市场有利条件,通过债转股形式开展直接融资,增加了一定的权益资本;二是公司提升经营和管理能力,增加了经营积累。

截至2018年6月30日,货币资金余额为1,047.43亿元,较上年年末下降19.67%。货币资金下降的主要原因是:①元旦、春节期间集中支付工程款、劳务款和材料款。②投资类项目股权投资有一定幅度增加。③土地储备有一定幅度增加。

截至2018年6月30日,存货及合同资产余额为2,738.39亿元,较上年年末增长12.94%。存货及合同资产增长的主要原因是:①随着规模增长,合同资产增加。②为确保基建项目施工进度和应对原材料价格上涨,加大了原材料储备。③房地产项目存货有一定幅度增加。④工业企业订单上升,在产品有所增加。

截至2018年6月30日,短期借款余额为700.14亿元,较上年年末增长28.54%。短期借款增长的主要原因是公司为补充流动性资金需求,较多采用融资成本较低的短期借款开展外部融资。

截至2018年6月30日,预收款项及合同负债余额为951.23亿元,较上年年末增长12.48%。预收款项及合同负债增长的主要原因是:①公司新签合同有所增长,预收工程款相应有所增长。②公司房地产项目销售回款较好,预收售楼款增长。

2018年上半年,公司银行借款的年利率为0.75%至8.00%(2017年:0.75%至8.00%),长期债券的固定年利率为2.88%至4.88%(2017年:2.88%至6.4%),其他短期借款的年利率为4.35%至6.60%(2017年:4.35%至7.2%),其他长期借款的年利率为4.85%至7.49%(2017年:4.85%至7.49%)。2018年6月30日和2017年12月31日,公司银行借款中的定息银行借款分别为684.44亿元和358.71亿元,浮息银行借款分别为731.58亿元和186.58亿元。

(2)截至报告期末主要资产受限情况

单位:千元　币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	14,655,489	保证金、存放中央银行准备金和到期日为三个月以上的定期存款等
应收账款	872,543	借款质押
存货	19,350,822	借款抵押
长期应收款	3,578,721	借款质押
固定资产	43,295	借款抵押
无形资产	28,879,845	借款质押
在建工程	3,779,692	借款抵押
应收票据	20,810	借款质押
应收票据	5,000	开票质押
合计	71,186,217	/

4.投资状况分析

(1)对外股权投资总体分析

单位:千元　币种:人民币

报告期末对外股权投资额	34,352,601
投资额增减变动数	8,547,401
上年同期对外股权投资额	25,805,200
投资额增减幅度(%)	33.12

(2)重大的股权投资

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一、合营企业						
昆明轨道交通四号线土建项目建设管理有限公司	昆明	昆明	投资建设	75.73	-	权益法
四川天府机场高速公路有限公司	四川	成都	高速公路经营	50.00	-	权益法
广东汕湛高速公路东段发展有限公司	广东	汕头	高速公路经营	10.00	50.00	权益法
重庆垫忠高速公路有限公司	重庆	重庆	高速公路经营	80.00	-	权益法
二、联营企业						
华刚矿业股份有限公司	刚果(金)	刚果(金)	矿业	41.72	-	权益法
中国铁路设计集团有限公司	天津	天津	工程勘察设计	30.00	-	权益法
武汉杨泗港大桥有限公司	武汉	武汉	建筑业	50.00	-	权益法
浙江杭海城际铁路有限公司	浙江	海宁	投资建设	20.00	-	权益法

(3)重大的非股权投资

不适用

(4)以公允价值计量的金融资产

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的上市公司股权情况

单位:万元　币种:人民币

序号	证券代码	证券简称	最初投资金额	期末账面价值	报告期损益	报告期公允价值变动	资金来源
1	HK.00368	中外运航运	11,133.45	2,515.85	95.02	95.02	自有资金
2	600250	南纺股份	272.31	210.83	-78.59	-78.59	自有资金
3	600739	辽宁成大	614.53	333.96	-53.24	-53.24	自有资金
4	600526	菲达环保	162.7	117.6	-129.6	-129.6	自有资金
5	600062	华润双鹤	106.03	138.03	-1.12	-1.12	自有资金
6	600821	津劝业	17.99	41.11	-17.32	-17.32	自有资金
7	HK.00061	北亚资源	136.06	59.98	-47.06	-47.06	自有资金
8	601005	重庆钢铁	6,590.51	6,222.67	-367.84	-367.84	/
9	601838	成都银行	300.2	3,284.23	3,089.13	2,984.03	自有资金
10	002926	华西证券	182,229.48	78,857.35	-58,651.96	-59,024.67	自有资金
11	/	其他证券投资情况		4,578.74			/
报告期已出售证券投资损益		/	/		3,239.43		/
合计			201,563.26	96,360.35	-52,923.15	-56,640.39	/

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的上市公司股权情况

单位:万元　币种:人民币

序号	证券代码	证券简称	最初投资成本	期末账面价值	报告期损益	报告期公允价值变动	资金来源
1	601328	交通银行	8,704.00	26,093.64	0.00	-2,136.59	自有资金
2	002673	西部证券	4,490.64	18,590.54	172.36	-11,745.28	自有资金
3	HK.03969	中国通号	70,081.42	58,063.73	0.00	-5,672.68	自有资金
报告期已出售证券投资损益		/	/	/	/	/	/
合计			83,276.06	102,747.91	172.36	-19,554.55	/

(5)衍生品投资情况

单位:万元　币种:人民币

投资类型	签约方	投资份额	投资期限(年)	产品类型	投资盈亏
衍生品	交通银行	/	15	利率掉期	/
衍生品	工商银行、招商银行	不超过2.61亿元保证金对应的持仓份额	3个月滚动操作	期货合约	-3,556.33
衍生品	中国银行	/	/	远期结售汇	/
衍生品	英大期货	不超过0.59亿元保证金对应的持仓份额	3个月滚动操作	期货合约	/
合计		/	/	/	-3,556.33

5.重大资产和股权出售

2018年6月13日,公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于引进投资者对中铁二局工程有限公司、中铁三局集团有限公司、中铁五局集团有限公司、中铁八局集团有限公司增资的议案》,公司引入了中国国新控股有限责任公司(以下简称"中国国新")、中国长城资产管理股份有限公司(以下简称"中国长城")、中国东方