A 股代码：601390　A 股简称：中国中铁　公告编号：临 2021-046
H 股代码：00390　H 股简称：中国中铁

中国中铁股份有限公司 第五届董事会第九次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、董事会会议召开情况

中国中铁股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）第五届董事会第九次会议〔属 2021 年第 3 次定期董会议（2021 年度总第 11 次）〕通知和议案等书面材料于 2021 年 8 月 20 日以专人及发送电子邮件方式送达各位董事，会议于 2021 年 8 月 30 日以现场与视频会议相结合的方式召开。应出席会议的董事 7 名，实际出席会议的董事 7 名。会议由董事长陈云主持，公司全体监事、部分高级管理人员及有关人员列席了会议。会议的召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定。

二、董事会会议审议情况

经过有效表决，会议审议通过了以下议案：

（一）审议通过《2021 年 A 股半年度报告及摘要、H 股中期报告及业绩公告》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。相关内容详见与本公告同日刊登的 2021 年半年度报告及摘要；2021 年中期业绩公告披露于香港联交所网站。

（二）审议通过《2021 年中期财务报表（截至二零二一年六月三十日止六个月会计期间）》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（三）审议通过《关于 2021 年上半年计提减值准备方案的议案》，同意公司 2021 年上半年度计提减值准备人民币 31.95 亿元。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（四）审议通过《关于 2021 年度会计政策变更的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（五）审议通过《关于 2021 年审计机构审计费用的议案》，同意普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）和罗兵咸永道会计师事务 2021 年度境内境外的财务报表审计和中期审阅费用（含税）合计为人民币 3530 万元。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（六）审议通过《关于＜2021 年度内部控制评价工作方案＞的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（七）审议通过《关于中国中铁“十四五”发展规划的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（八）审议通过《关于申请设立中国中铁股份有限公司云南分公司的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（九）审议通过《关于修订＜中国中铁股份有限公司战略规划管理办法＞的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（十）审议通过《关于修订＜中国中铁股份有限公司生产经营计划统计管理办法＞的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（十一）审议通过《关于＜中国中铁加强子企业董事会建设工作方案＞的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（十二）审议通过《关于＜中国中铁落实子企业董事会职权工作方案＞的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（十三）审议通过《关于修订＜中国中铁股份有限公司二级单位负责人薪酬管理办法＞的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（十四）审议通过《关于＜中国中铁股份有限公司高级管理人员 2021 年度绩效合约＞的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（十五）《关于调整境内基础设施和房地产投资项目授权决策指标并相应调整＜中国中铁股份有限公司董事会向经理层授权权限清单＞的议案》。

表决结果：6 票同意，0 票反对，1 票弃权。

（十六）审议通过《关于制定＜中国中铁股份有限公司境内基础设施投资项目授权决策方案＞的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

（十七）审议通过《关于修订＜中国中铁境内基础设施投资项目负面清单＞的议案》。

表决结果：7 票同意，0 票反对，0 票弃权。

特此公告。

中国中铁股份有限公司董事会

2021 年 8 月 31 日

公司代码：601390　公司简称：中国中铁

中国中铁股份有限公司 2021 年半年度报告摘要

第一节 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。

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年半年度报告中财务报告进行了审阅。

1.5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

第二节 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	中国中铁	601390	–
H 股	香港联合交易所有限公司	中国中铁	601390	–

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何文	段银华
电话	86-10-51878413	86-10-51878413
办公地址	86-10-51878417	86-10-51878417
电子信箱	ir@crec.cn	dyh@crecg.com

2.2 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	1,297,234,779	1,200,122,108	8.09
归属于上市公司股东的净资产	267,700,461	255,344,830	4.84
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	496,605,714	414,929,889	19.68
归属于上市公司股东的净利润	13,096,113	11,697,266	11.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,804,754	10,531,217	12.09
经营活动产生的现金流量净额	−58,878,538	−50,773,442	不适用
加权平均净资产收益率(%)	5.26	5.41	减少 0.15 个百分点
基本每股收益(元/股)	0.454	0.425	6.82
稀释每股收益(元/股)	0.454	0.425	6.82

2.3 前 10 名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)	565,665
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、标记或冻结的股份数量	
中国铁路工程集团有限公司	国有法人	47.21	11,598,764,390	0	无	0
HKSCCNOMINEES LIMITED	其他	16.32	4,008,980,299	0	无	0
中国证券金融股份有限公司	国有法人	2.52	619,264,325	0	无	0
中国国新控股有限责任公司	国有法人	1.58	387,050,131	0	无	0
中国长城资产管理股份有限公司	国有法人	1.51	372,192,507	0	无	0
香港中央结算有限公司	其他	1.33	327,919,298	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.96	235,455,300	0	无	0
中国东方资产管理股份有限公司	国有法人	0.91	223,271,744	0	无	0
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	国有法人	0.71	173,296,399	0	无	0
青岛国信金融控股有限公司	法人	0.60	147,065,762	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司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					

注：

1. 中铁工持有本公司股份总数为 11,598,764,390 股，其中 A 股 11,434,370,390 股，H 股 164,394,000 股。

2.HKSCC Nominees Limited（香港中央结算（代理人）有限公司）持有的 H 股股份为代表多个客户持有，并已扣除中铁工持有的 H 股股份数量。

3.香港中央结算有限公司持有的 A 股股份为代表多个客户持有。

4.表中数据来自于公司 2021 年 6 月 30 日股东名册。

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前 10 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 在半年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:亿元　币种:人民币

（1）公司债券基本情况

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（第二期）	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 02	136200	2016/1/28	2026/1/28	21.2	3.8
中国中铁股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第一期)	19 铁工 01	155127	2019/1/17	2022/1/17	25	3.68
中国中铁股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第二期)	19 铁工 04	155332	2019/4/15	2022/4/15	4.2	3.2
中国中铁股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第三期)	19 铁工 05	155512	2019/7/16	2022/7/16	19	3.59
中国中铁股份有限公司公开发行 2019 年公司债券(第三期)	19 铁工 06	155513	2019/7/16	2024/7/16	11	3.99
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第一期)	18 铁工 Y1	136924	2018/11/6	注 1	23	4.69
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第一期)	18 铁工 Y2	136925	2018/11/6	注 2	7	4.99
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第二期)	18 铁工 Y3	136921	2018/11/15	注 1	12	4.59
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第二期)	18 铁工 Y4	136922	2018/11/15	注 2	18	4.9
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第三期)	18 铁工 Y6	136902	2018/11/27	注 1	16	4.55
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第三期)	18 铁工 Y7	136903	2018/11/27	注 2	14	4.8
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第四期)	18 铁 Y09	155982	2018/12/18	注 1	12	4.55
中国中铁股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券(第四期)	18 铁 Y10	155983	2018/12/18	注 2	8	4.78
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	20 铁工 Y1	163555	2020/5/27	注 1	26	3.11
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)	20 铁工 Y3	163639	2020/6/16	注 1	20	3.5
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)	20 铁工 Y4	163640	2020/6/16	注 2	15	3.99
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第三期)	20 铁工 Y5	163690	2020/6/24	注 1	10	3.6
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第四期)	20 铁工 Y7	163769	2020/7/24	注 1	35	3.95
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第五期)	20 铁 Y09	175025	2020/8/19	注 1	35	3.95
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第六期)	20 铁 Y12	175213	2020/10/19	注 1	10	4.47
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第六期)	20 铁工 Y11	175212	2020/10/19	注 3	20	4.2
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第七期)	20 铁工 Y13	175348	2020/10/29	注 4	9	3.62
中国中铁股份有限公司 2020 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第七期)	20 铁工 Y14	175349	2020/10/29	注 3	20	3.94
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种一)	21 铁工 Y1	188192	2021/6/3	注 1	26	3.63
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种二)	21 铁工 Y2	188193	2021/6/3	注 2	4	3.85
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种一)	21 中铁 Y3	188269	2021/6/18	注 1	20	3.73
中国中铁股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种二)	21 中铁 Y4	188270	2021/6/18	注 2	10	4.05

注 1：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。

注 2：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。

注 3：本期债券基础期限为 2 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 2 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

注 4：本期债券基础期限为 1 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 1 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

（2）银行间债券市场非金融企业债务融资工具

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
中国中铁股份有限公司 2019 年度第一期中期票据(品种一)	19 中铁股 MTN001A	101900088	2019/1/17	2022/1/21	10	3.57
中国中铁股份有限公司 2019 年度第一期中期票据(品种二)	19 中铁股 MTN001B	101900089	2019/1/17	2024/1/21	10	3.88
中国中铁股份有限公司 2019 年度第三期中期票据	19 中铁股 MTN003	101900629	2019/4/25	2022/4/29	15	3.98
中国中铁股份有限公司 2019 年度第四期中期票据(品种二)	19 中铁股 MTN004B	101900806	2019/6/14	2022/6/19	25	3.77
中国中铁股份有限公司 2019 年度第四期中期票据(品种三)	19 中铁股 MTN004C	101900807	2019/6/14	2024/6/19	5	4.18
中国中铁股份有限公司 2020 年度第一期中期票据(品种一)	20 中铁股 MTN001A	102000623	2020/4/8	2023/4/10	15	2.33
中国中铁股份有限公司 2020 年度第一期中期票据(品种二)	20 中铁股 MTN001B	102000624	2020/4/8	2023/4/10	15	2.48
中国中铁股份有限公司 2020 年度第二期中期票据	20 中铁股 MTN002	102000838	2020/4/22	2023/4/24	30	2.28
中国中铁股份有限公司 2020 年度第三期中期票据	20 中铁股 MTN003	102001006	2020/5/13	2023/5/15	30	2.14
中国中铁股份有限公司 2020 年度第四期中期票据	20 中铁股 MTN004	102001128	2020/6/3	2023/6/5	30	2.85
中国中铁股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 中铁股 MTN001	102100835	2021/4/23	2024/4/27	30	3.37
中国中铁股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	21 中铁股 MTN002	102100995	2021/5/26	2024/5/28	25	3.34
中国中铁股份有限公司 2018 年度第一期中期票据(品种一)	18 中铁股 MTN001A	101801387	2018/11/26	注 1	16	4.56
中国中铁股份有限公司 2018 年度第二期中期票据(品种一)	18 中铁股 MTN002A	101801485	2018/12/11	注 1	20	4.53
中国中铁股份有限公司 2018 年度第三期中期票据(品种一)	18 中铁股 MTN003A	101801517	2018/12/17	注 1	22	4.6
中国中铁股份有限公司 2018 年度第一期中期票据(品种二)	18 中铁股 MTN001B	101801388	2018/11/26	注 2	14	4.8
中国中铁股份有限公司 2018 年度第二期中期票据(品种二)	18 中铁股 MTN002B	101801486	2018/12/11	注 2	10	4.8
中国中铁股份有限公司 2018 年度第三期中期票据(品种二)	18 中铁股 MTN003B	101801518	2018/12/17	注 2	8	4.8
中国中铁股份有限公司 2019 年度第五期中期票据(品种一)	19 中铁股 MTN005A	101901425	2019/11/21	注 1	19	4.11
中国中铁股份有限公司 2019 年度第五期中期票据(品种二)	19 中铁股 MTN005B	101901426	2019/11/21	注 2	6	4.41
中国中铁股份有限公司 2020 年度第五期中期票据	20 中铁股 MTN005	102001791	2020/9/16	注 1	15	4.45
中国中铁股份有限公司 2020 年度第六期中期票据	20 中铁股 MTN006	102002362	2020/12/29	注 3	25	3.94

注 1：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。

注 2：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。

注 3：债券基础期限为 2 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 2 年），在发行人不行使续期选择权全额兑付时到期。

反映发行人偿债能力的指标：

主要指标	报告期末	上年末
资产负债率	74.30	73.90
	本报告期	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	5.21	4.55

第三节 管理层讨论与分析

2021 年上半年，全球疫情仍在持续演变，外部经济环境更趋复杂严峻，国内经济恢复仍然不稳固、不均衡。国际方面，疫情持续反复、大宗商品价格攀升、通胀压力明显上升、流动性收紧预期不断增强，市场避险情绪开始上升等因素使全球经济复苏承受巨大压力。国内方面，受益于国家得力的疫情防控举措，我国经济持续稳定恢复、稳中向好，科技自立自强积极推进，改革开放力度持续加大，民生得到有效保障，高质量发展取得新成效，社会大局保持稳定，但经济恢复的基础仍然不稳固、不均衡，经济发展面临新的风险与挑战。

2021 年上半年，全公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大、十九届二中、三中、四中、五中全会精神，围绕“迎七一、庆百年”，认真落实党中央、国务院和国资委各项决策部署，认真践行公司“十四五”发展思路，推动企业改革发展取得新成效，各项生产经营工作有序开展，公司经营业绩和运行状态稳中有进、持续向好。

——经营开发提质增效。上半年，围绕落实年初工作会确定的目标任务，全公司笃定战略不动摇，锚定目标不松劲，上下团结一致、拼搏奋进、积极作为，扎实推进立体经营、区域经营、属地经营和滚动经营共同发力，实现传统市场继续保持领先地位，新市场取得新突破，经营业绩再创新高。上半年，公司新签合同额 10,336.7 亿元，同比增长 18.8%，连续保持高速增长，尤其是随着国家新型城市基础设施建设的推进，公司房建、市政业务新签合同额持续大幅提升，分别增长 55.2%和 21.8%。上半年相继中标沈白高铁、广州白云机场 T3 交通枢纽、雄安新区地铁 R1 线、长春新凯河综合治理等一大批重大项目。

——业绩指标亮点纷呈。上半年，公司实现营业总收入 4,982.39 亿元，同比增长 19.68%。随着公司成本管理不断夯实，物资集采的深入推进，二次经营的扎实开展，债务风险的有效管控，公司经济效益实现稳步增长，资产质量进一步提升，其中净利润 143.51 亿元，同比增长 15.75%；归属于母公司股东的净利润 130.96 亿元，同比增长 11.96%；息税折旧摊销前利润（EBITDA）285.95 亿元，同比增长 12.92%；总资产周转率由同期的 0.76 次提升至 0.80 次，应收账款周转率由同期的 7.23 次提升至 7.72 次，资产周转效率进一步提升；资产负债率 74.30%，有效管控在年度预算目标内。

——科创环保成果丰富。上半年，公司积极落实国家战略，参与绿色建造、智慧建造、装配式建筑，在港口航道、生态治理，水利水电等新兴领域，搭建创新平台，优化创新环境，大力开展科技攻关，加快数字化转型步伐。举办中国智造品牌论坛暨中央企业高端装配制造创新成就展；盾构研发领域取得突破性进展，世界最小直径常压刀盘盾构机、国内首台高原高寒大直径硬岩掘进机成功下线；自主研制的世界最大吨位箱梁运架装配首架成功；时速超 600 公里高温超导磁悬浮工程化系统实施完成；高铁 1000 吨级箱梁运架搬提成套设备荣获国家工业领域最高奖。同时，公司积极落实国家碳达峰碳中和等战略，逐步参与绿色建造、智慧建造、装配式建筑、水务环保等业务，充分发挥中铁长江院、中铁水利院专业优势，增强公司水利水电及相关业务竞争力。承建的多个污水处理厂项目荣获鲁班奖、国优金奖，承建了国内首个大功率的海上风电机组风电项目、黄河流域生态保护先行先试项目、长江大保护项目等。

——改革行动走实走深。公司深入贯彻落实习近平总书记关于深化国有企业改革和加强国有企业管理体系和管理能力现代化建设的系列重要指示批示精神，以及国务院国资委 2021 年中央企负责人会议部署，结合年初工作会议安排，扎实开展对世界一流管理提升，共享优秀管理实践，充分调动各类资源，发挥创新驱动作用，总结提炼管理创新理念、新做法和新经验，力争在企业管理机制、管理模式、管理方法等方面取得突破，以创新管理推动公司治理体系和治理能力现代化，推进企业高质量发展。公司荣获 2020 年度全国企业管理现代化创新成果一等奖 1 项，二等奖 10 项。今年是国企改革三年行动攻坚之年、关键之年，公司加强领导、压实责任、精心组织、加快推进，确保今年年底前完成 70%以上的三年改革任务，为 2022 年全面收官奠定基础。

——责任品牌相得益彰。上半年，公司继续践行造福社会、回报股东承诺，展示大国央企担当作为。公司在做好疫情常态化防控同时，积极支援石家庄黄庄隔离公寓建设、参与广州地区疫情防控；积极落实国家重大项目建设部署和“稳就业、保民生”要求；积极参与云南大理白族自治州地震救援以及青海省果洛藏族自治州地震救援；充分利用公司优势资源，建设和服务好有关重点地区发展，围绕巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接，加强对新增对口支援西藏昌都地区卡诺区的帮扶。截至报告日，公司连续 16 年入选《财富》世界 500 强，2021 年排名第 35 位，较 2020 年第 50 位上升 15 位；在《工程新闻纪录》（ENR）全球最大承包商中排名第 2 位；在中央企业业绩考核中连续 8 年被国务院国资委评委 A 类企业；在上市公司信息披露工作评价中连续 8 年被上海证券交易所评为 A 类（优秀）上市公司。公司社会形象、品牌地位进一步巩固并持续提升。

（一）新签及未完合同额分析

2021 年上半年，公司实现新签合同额 10,336.7 亿元，同比增长 18.8%。其中境内业务实现新签合同额 9,918.1 亿元，同比增长 20.1%。截至报告期末，公司未完合同额 41,659.5 亿元，较 2020 年末增长 11.8%。具体业务新签合同额情况如下表：

2021 年上半年新签合同额统计表

单位:亿元　币种:人民币

业务类型		报告期	上年同期	同比增减
基础设施建设		9,101.1	7,587.0	20.0%
其中	铁路	1,197.2	1,233.4	−2.9%
	公路	1,135.7	1,157.3	−1.9%
	市政及其他	6,768.2	5,196.3	30.3%
勘察设计与咨询服务		95.7	114.7	−16.6%
工业设备与零部件制造		281.8	193.4	45.7%
房地产开发		312.7	176.7	77.0%
其他业务		545.4	631.6	−13.6%
合计		1,0336.7	8,703.4	18.8%

1.基础设施建设业务

2021 年上半年，公司基础设施建设业务新签合同额 9,101.1 亿元，同比增长 20.0%；未完合同额 38,763.4 亿元，较 2020 年末增长 10.9%。分业务领域来看 ：①铁路业务方面，完成新签合同额 1,197.2 亿元，同比减少 2.9%；未完合同额 6,371.8 亿元，较 2020 年末增长 0.1%。②公路业务方面，完成新签合同额 1,135.7 亿元，同比减少 1.9%；未完合同额 7,111.1 亿元，较 2020 年末增长 3.4%。③市政及其他业务方面，上半年，随着城镇化和旧城改造的持续推进，以及未来国家级城市群、智慧城市等发展战略的不断深化，公司继续加大在城市建设市场的经营力度，市政及其他业务新签合同额 6,768.2 亿元，同比增长 30.3%；未完合同额 25,280.5 亿元，较 2020 年末增长 16.5%。其中市政业务新签合同额 2,103.6 亿元，同比增长 21.8%；房屋建设业务新签合同额 3,398.6 亿元，同比增长 55.2%；城市轨道交通业务新签合同额 864.8 亿元，同比增长 7.7%。分业务模式来看，公司通过施工承包模式获取的基建新签合同额为 7,686.8 亿元，同比增长 10.8%；通过投资模式获取的基础设施建设新签合同额 1,414.3 亿元，同比增长 117.6%。

报告期内，公司承建或参建的重点在建项目和投资项目顺利推进，参建的敦白铁路、汉江湾桥、川藏铁路拉林段、厦门地铁三号线、遵余高速公路等项目如期开通运营。广州市轨道交通十一号线、大瑞铁路保瑞段、京雄高速公路北京段、深圳地铁 14 号线、广州市轨道交通十三号线二期、玉楚高速公路等重点在建项目建设有序推进。

2.勘察设计与咨询服务业务

?2021 年上半年，公司勘察设计与咨询服务业务新签合同额 95.7 亿元，同比减少 16.6%；未完合同额 564.1 亿元，较 2020 年末增长 0.9%。新签合同额下降主要是受上半年全国铁路市场设计业务和城市轨道交通项目设计业务招标减少影响。

报告期内，公司负责勘察设计的川藏铁路雅安至新都桥段、西昆高铁重庆至昆明段、沪渝蓉高铁重庆至成都段成都经达州至万州铁路、沿江高铁宜昌至陪凌段等项目勘察设计工作进展顺利。

3.工程设备与零部件制造业务

2021 年上半年，公司工程设备与零部件制造业务新签合同额 281.8 亿元，同比增长 45.7%；未完合同额 895.5 亿元，较 2020 年末增长 25.5%。新签合同额增长的主要原因是受益于钢结构业务新签合同额的持续增长。

报告期内，公司获得了常泰长江大桥、龙潭过江通道跨江大桥、南京仙新路过江通道等国家级重点项目的桥梁钢结构及施工设备订单。

4.房地产开发业务

2021 年上半年，公司房地产板块实现销售金额 312.7 亿元，同比增长 77%，实现销售面积 206.6 万平方米，同比增长 81.1%。主要原因是受疫情后房地产市场回暖、需求释放，政府回购民生保障项目的获取和快速实施，济南中铁城、厦门逸都、北京诺德逸府等既有项目存货较大幅度去化，以及公司房地产产品品质提高等多因素共同作用，公司上半年房地产销售实现大幅提升。开工面积 222.8 万平方米，同比增长 1.4%；竣工面积 199.5 万平方米，同比增长 8.2%；新增土地储备 168.7 万平方米，同比增长 130.8%。截至报告期末，公司房地产在开发项目占地面积 4,887.2 万平方米，待开发土地储备面积 1,611.1 万平方米。公司房地产业务目前已覆盖全国 25 个省、直辖市，房地产二级开发项目共计 203 个。

5.其他业务

矿产资源开发业务：2021 年上半年，公司矿产资源业务积极克服境外疫情反复等不利因素，通过成本控制、管理优化等综合手段力保各矿山稳定生产。报告期内，公司控股及参股的矿山累计生产各种资源产量如下：铜金属 109,564 吨，同比减少 2.13%；钴金属 1,400 吨，同比增长 5.67%；钼金属 7,796 吨，同比增长 99.88%；铅金属 6,384 吨，同比减少 22.32%；锌金属 10,737 吨，同比减少 4.97%；银金属 21 吨，同比减少 14.98%。具体矿山项目基本情况见下表。

单位:亿元　币种:人民币

序号	项目名称	资源品种	资源品位	保有资源储量(吨)	权益比例	计划总投资	开累完成投资额	报告期公司投资额	报告期产量(吨)	计划竣工时间	项目进展情况
1	黑龙江伊春鹿鸣钼矿	钼	0.086%	650,685	83%	60.17	60.26	0	7,796	已竣工	正常生产
		铜	/	/					536		
2	华刚（金）华刚矿业 SICOMINES 铜钴矿	铜	3.415%	7,719,387	41.72%	45.86	30.92	3.39	85,064	2021.9	一期在产，二期在建
		钴	0.247%	558,791					484		
3	华刚（金）绿纱公司铜钴矿	铜	2.129%	535,184	72%	21.38	21.6	0	13,752	已竣工	正常生产
		钴	0.125%	31,425					279		
4	华刚（金）MKM 公司铜钴矿	铜	2.078%	31,049	80.20%	11.95	12.35	0	10,212	已竣工	正常生产
		钴	0.211%	3,159					637		
5	蒙古新鑫公司乌兰铅锌矿	铅	1.133%	181,477	100%	15.4	15.4	0	6,384	已竣工	正常生产
		锌	2.581%	413,389					10,737		
		银	52.776g/t	845					21		
6	蒙古新鑫公司木哈尔铅锌	铅	0.95%	61,315	100%	/	/	0	/	/	未开发
		锌	3.21%	206,816					/		
		银	114.54g/t	737					/		
7	新鑫公司乌日勒敖包及张盖陶勒盖金矿	金	3g/t	3	100%	/	/	0	/	/	未开发
8	蒙古祥隆公司麦夫银铅锌多金属矿	铅	7%	89,693	100%	3.3	3.3	0	/	/	停产
		锌	5.09%	65,190					/		
		银	200.39g/t	257					/		

（二）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	496,605,714	414,929,889	19.68
营业成本	452,563,634	376,911,414	20.07
销售费用	2,370,760	1,786,267	32.72
管理费用	11,428,931	9,800,225	16.62
财务费用	2,190,383	2,007,411	9.11
研发费用	7,343,592	6,194,958	18.54
经营活动产生的现金流量净额	−58,878,538	−50,773,442	不适用
投资活动产生的现金流量净额	−26,095,208	−21,168,529	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	64,419,017	52,574,861	22.53

（1）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(%)	营业收入比上期增减(%)	营业成本比上期增减(%)	毛利率比上期增减(%)
基础设施建设	442,993,713	410,516,212	7.33	19.82	19.92	减少 0.07 个百分点
勘察设计与咨询服务	7,389,594	5,411,606	26.77	−0.22	1.60	减少 1.31 个百分点
工程设备和零部件制造	11,920,947	9,571,632	19.71	15.54	13.28	增加 1.60 个百分点
房地产开发	13,865,969	9,761,716	29.60	9.23	13.78	减少 2.82 个百分点
其他	22,068,983	17,624,976	20.14	36.34	40.96	减少 2.61 个百分点
合计	498,239,206	452,886,142	9.10	19.68	20.07	减少 0.30 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(%)	营业收入比上期增减(%)	营业成本比上期增减(%)	毛利率比上期增减(%)
境内	473,112,420	429,227,377	9.28	20.20	20.57	减少 0.27 个百分点
境外	25,126,786	23,658,765	5.84	10.67	11.64	减少 0.82 个百分点
合计	498,239,206	452,886,142	9.10	19.68	20.07	减少 0.30 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”。

基础设施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。2021