

公司代码：601669

公司简称：中国电建

中国电力建设股份有限公司
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. 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
董事	丁焰章	工作原因	晏志勇

4. 本半年度报告未经审计。

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

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	中国电建	601669	中国水电
优先股	上海证券交易所	电建优1	360016	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	丁永泉	李积平
电话	86-010-58381999	86-010-58381999
办公地址	北京市海淀区车公庄西路22号	北京市海淀区车公庄西路22号
电子信箱	zgsd@sinohydro.com	zgsd@sinohydro.com

2. 公司主要财务数据

单位：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	876,328,946,670.80	813,227,622,329.43	7.76
归属于上市公司股东的净资产	111,245,689,284.16	107,540,070,711.50	3.45

	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	-10,752,372,217.74	-10,714,558,930.53	-0.35
营业收入	160,478,126,106.11	147,284,245,902.52	8.96
归属于上市公司股东的净利润	3,878,786,270.99	3,959,180,994.29	-2.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,837,942,218.58	3,615,809,299.92	6.14
加权平均净资产收益率(%)	4.50	4.86	减少0.3600个百分点
基本每股收益(元/股)	0.2561	0.2588	-1.04
稀释每股收益(元/股)	0.2561	0.2588	-1.04

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)		280,107					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)							
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		
中国电力建设集团有限公司	国有法人	58.34	8,925,803,976	4,154,633,484	无		
中国证券金融股份有限公司	国有法人	2.99	457,441,779	0	无		
中原股权投资管理有限公司	国有法人	2.02	309,129,808	0	冻结	308,880,308	
建信基金—工商银行—陕西省国际信托—陕国投·财富尊享30号定向投资集合资金信托计划	境内非国有法人	1.98	302,445,302	0	无		
诺德基金—民生银行—诺德千金209号特定客户资产管理计划	境内非国有法人	1.68	257,400,257	0	无		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.05	160,006,352	0	无		
广州国资发展控股有限公司	国有法人	1.01	154,440,154	0	无		

国寿安保基金—建设银行—中国人寿保险—中国人寿保险（集团）公司委托国寿安保基金混合型组合	境内非国有法人	1.01	154,440,154	0	无	
民生加银基金—平安银行—嘉兴民臻投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.01	154,440,154	0	无	
鞍钢集团有限公司	国有法人	1.00	153,045,340	0	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电力建设集团有限公司系公司控股股东。除此之外，公司未知上述其他股东存在关联关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/					

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

单位：股

截止报告期末优先股股东总数（户）							4	
前 10 名优先股股东持股情况								
股东名称	股东性质	报告期内股份增减变动	持股比例（%）	持股数量	所持股份类别	质押或冻结情况		
						股份状态	数量	
博时基金—工商银行—博时—工行—灵活配置 5 号特定多个客户资产管理计划	其他	0	30.00	6,000,000	非累积	未知	/	
交银国际信托有限公司—金盛添利 1 号单一资金信托	其他	0	30.00	6,000,000	非累积	未知	/	
建信信托有限责任公司—“乾元”货币市场理财产品债券投资单一资金信托	其他	0	20.00	4,000,000	非累积	未知	/	
中粮信托有限责任公司—中粮信托·投资 1 号资金信托计划	其他	0	20.00	4,000,000	非累积	未知	/	
前十名优先股股东之间，上述股东与前十名普通股股东之间存在关联关系或属于一致行动人情况说明			公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

5. 控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

6. 未到期及逾期未兑付公司债情况

√适用 □不适用

单位:万元 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(%)
中国水利水电建设股份有限公司 2012 年公司债 (第二期)	12 中水 02	122194	2012/10/29	2022/10/26	300,000	5.2
中国电力建设股份有限公司 2019 年永续期公司债 (第一期)	19 电建 Y1	155846	2019/11/14	2022/11/13	400,000	3.99
中国电力建设股份有限公司 2019 年永续期公司债 (第二期)	19 电建 Y2	163956	2019/11/20	2024/11/20	300,000	4.2
中国电力建设股份有限公司 2019 年永续期公司债 (第三期)	19 电建 Y3	163957	2019/11/29	2022/11/29	300,000	3.9

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 (%)	76.89	76.21
	本报告期 (1-6月)	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	1.82	1.80

关于逾期债项的说明

□适用 √不适用

三 报告期内核心竞争力分析

公司长期稳定保持行业地位、技术能力、品牌形象和全产业链等传统优势，并通过战略升级与改革发展，报告期内进一步增强在服务国家战略、加快产融结合、推进全球发展等方面的核心竞争能力。

1. 服务国家战略能力突出

公司具有“懂水熟电、擅规划设计、长施工建造、能投资运营”的纵向全产业链优势，具有“大土木、大建筑”的横向宽领域产业优势，聚焦清洁能源、绿色环境和智能建筑三大核心主业，是服务国家战略、建设美丽中国的重要力量。公司主动服务国家战略，致力成为服务“一带一路”建设的龙头企业，积极融入区域经济社会发展，围绕国家“四大板块+五大区域发展战略”+“一带一路”进行市场布局，深度参与京津冀协同发展、长江经济带发展、海南自由贸易港建设。报告期内，公司发挥全产业链一体化优势，中标雄安新区白沟引河右堤防洪治理工程（二标段）施

工项目，为雄安新区建设贡献力量。海外方面中标卡塔尔哈尔萨 800 兆瓦光伏电站项目，建成后将是世界第三大单体光伏电站。

2. 行业地位和品牌价值持续提升

公司是我国水资源、风能、太阳能等可再生能源资源普查和国家级行业技术标准、规程规范的主要编制修订单位，具有政府信赖的国家能源战略服务能力和国际领先的高端技术服务能力。作为全球水电、风电建设的引领者，稳固保持全国 80%以上的大中型水电项目前期规划、勘测和设计工作、全国 65%以上水电建设、全球 50%以上大中型水利水电建设市场份额。以深圳茅洲河治水提质实施模式、深圳地铁 7 号线为代表，在水资源与环境、基础设施领域逐步树立电建水环境、电建轨道交通高端品牌。公司 POWERCHINA 母品牌及旗下 SINOHYDRO、HYDROCHINA 等系列子品牌在行业内具有较强国际竞争力和影响力，在主要国际综合排名和专业排名中均名列前茅。2020 年 7 月，在《工程新闻纪录》(ENR) 发布全球工程设计企业 150 强排名，公司位列第一，成为全球最大设计企业，这是该榜单自公布以来，首次由中国企业摘得榜首。2020 年，以公司为核心资产的电建集团在《财富》世界 500 强企业中名列 157 位，较上年上升 4 位，公司品牌价值进一步提升

3. 核心技术和创新能力不断增强

公司拥有完整的水电、风电和太阳能发电工程的勘探设计与施工、运营核心技术体系，拥有代表国家综合竞争实力的水电领域完备的技术服务体系、技术标准体系和科技创新体系，在水电、基础设施领域的 300m 级超高坝（高拱坝、高土石坝、高面板坝）建设关键技术、超大型地下洞室群建设关键技术、超高边坡稳定性工程处理技术、超大流量泄洪消能工程建设、超深覆盖层基础处理技术等方面，一直居于世界领先地位。公司着力实施创新型企业建设工程、研发平台建设工程、重大技术攻关工程、成果推广应用工程和体制机制创新工程，科技创新体系不断完善。在保持传统业务领域技术优势的同时，聚焦清洁能源电力技术、水环境治理水生态修复技术、水资源开发利用和保护技术、基础设施建设技术、智能制造等传统业务升级和新兴业务拓展实施技术攻关，为公司培育新的经济增长点、实现可持续健康发展提供有力支撑。2020 年上半年，公司新增授权专利 453 项，新增发明专利 64 项。

4. 国际业务实现全球稳步发展

经过公司凭借海外经营的先行优势，积累了丰富的国际经营经验、完善的国际营销网络和较强的海外业务风险控制能力，国际化经营能力位居中资企业前列。目前，中国电建六大海外区域总部在区域市场中的影响力和话语权稳步提升，构建了覆盖全球区域和国别的集团化、立体式国际市场培育开发和营销竞争体系。公司以“一带一路”建设龙头企业为己任，大力推进从“国际优先”到“全球发展”的战略升级，制定了“国际业务集团化、国际经营属地化、中国电建全球化”全球发展三步走战略，践行“服务共享、合作共赢、超越发展”的理念，积极与全球发达国家企业开展“第三方市场合作”，整合各方优势，实现多方共赢，推动公司从国际经营型企业向具有全球竞争能力、全球资源配置能力的跨国公司、全球化公司迈进。

5. 绿色发展和生态文明建设空间广阔

公司积极响应“绿水青山就是金山银山”的号召，牢固树立绿色发展理念，将传统核心主业能源电力业务聚焦在清洁与可再生能源领域，同时明确水资源与环境业务为公司核心业务的战略

地位。作为深耕水电与设计建造的大型央企，公司在水环境整治、水资源利用方面具有独特的规划设计及全产业链一体化优势，能够以规划先行，统筹配置优势资源，总体策划布局，推动水资源与环境业务一体化发展，为城市提供全流域系统规划和综合治理的整体解决方案。在深圳茅洲河流域治理中，公司按照“流域统筹、系统治理”的治水思路，系统制定茅洲河流域水环境综合治理方案，总结提出我国水环境治理“六大技术系统”，通过“织网成片、正本清源、理水梳岸、寻水溯源”治理路径，首次形成了适合我国水环境治理的技术体系。

6. 产融结合与商业模式创新增强主业发展支撑力量

公司积极推进产融结合战略举措，以助推主业发展为原则，搭建了以中国电建集团财务有限责任公司、中国电建集团租赁有限公司、中电建（北京）基金管理有限公司、中电建商业保理有限公司为主要平台的综合性金融服务体系。公司严格落实防范化解重大金融风险攻坚战要求，审慎积极、规范稳妥发展金融服务业务，推动产融深度融合，在支持市场开拓和项目经营尤其是“降减防”工作中发挥了重要作用。公司积极创新商业模式，探索项目基金、项目资产证券化等金融创新手段，实现 PPP (BOT)+EPC 等多种模式创新。按照“能力可及、效益可期、风险可控”原则，把握好新一轮 PPP 业务规范积极发展机遇，落实政策监管要求，积极引入社会资源，创新合作方式，完善商业模式，推动产融结合，稳健开拓基础设施 PPP 市场。公司主动顺应传统优势业务市场形势变化，积极发挥产业链一体化优势，围绕抽水蓄能、风电和光电新能源、基础设施建设领域积极推广以设计为龙头的 EPC 模式，全产业链一体化核心能力和独特优势得到更充分体现，赢得市场广泛认可。目前国内在建的三个大型抽水蓄能项目杨房沟水电站、新疆阜康抽水蓄能电站、辽宁清原抽水蓄能电站均由中国电建中标承建，实现了国内大型水电项目采用 EPC 总承包模式的历史性突破，有力推动了国内大型水电项目建设体制变革。

四 经营情况讨论与分析

1. 经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，受国际经济下行、疫情全球蔓延、油价低位震荡、中美贸易摩擦等不利因素影响，国内经济发展面临较大压力，但随着我国疫情防控取得重大战略成果，国内经济建设与社会发展有序恢复，政策导向下货币宽松、流动性充裕，二季度国内 GDP 同比增长 3.2%，一系列经济发展指标持续改善，产业链重整重塑，复工复产扎实推进，经济运行延续复苏态势。国际方面，新冠疫情持续蔓延给全球经济增长造成了严重冲击和困难，国际货币基金组织在 6 月份发布《世界经济展望》中，将 2020 年的世界经济增速继续作出下调，预计将下降 4.9%，其中，发达经济体 2020 年的经济增长率预计将下降 8%，新兴市场和发展中经济体的经济增长率预计下降 3%。

面对国内外复杂严峻的疫情形势，公司上下坚定信心、保持定力，扎实贯彻落实党中央、国务院关于统筹推进疫情防控、经济社会发展和复工复产的各项部署要求，在扎实做好疫情防控工作的前提下，有力有序推动复工复产，全力降低疫情给企业带来的影响损失。

（1）统筹推进疫情防控和经济发展，公司生产经营状况稳步好转

报告期内，公司持续强化疫情防控，持续推动高端营销、重点区域营销、重大项目营销，加快推动复工复产。二季度以来，公司复工复产明显加快，经济运行明显改善。2020 年上半年，公

司累计完成新签合同 3,362 亿元，同比增长 11.1%，完成年度计划的 60.8%，二季度环比一季度增长 26.5%。累计实现营业收入 1,604.78 亿元，同比增长 8.96%，完成年度计划的 43.00%，二季度环比一季度增长 46.48%。累计完成利润总额 67.68 亿元，同比下降 0.72%，完成年度预算的 45.39%，降幅较一季度收窄 17.55 个百分点。

(2) 强化在建项目现场管控，项目履约稳步推进

公司及所属企业主动完善疫情防控措施，积极沟通属地政府及有关部门，加强与业主及产业链相关方的协调配合，着力推动复工复产。成都地铁 18 号线、深圳茅洲河、雅万高铁、中老铁路、下凯富峡水电站等重点项目持续加强现场履约管控，加大资源配置，全力追赶进度，最大程度挽回疫情造成的工期和营收损失。公司主要参建的我国第四座、世界第七座千万千瓦级巨型水电站——乌东德水电站于 6 月 29 日实现首批机组投产发电，习近平总书记作出重要指示，代表党中央，对首批机组投产发电表示热烈的祝贺，向全体建设者和为工程建设作出贡献的广大干部群众表示诚挚的问候。目前，公司国内项目全面实现“能复尽复”，复工率达到 100%；海外项目复工率达到 55%，境外部分因疫情停工的海外项目总数已由 202 个降至 91 个，剩余停工项目也正在稳步推进复工复产。

(3) 重点业务领域再创新绩，市场开拓成效显著

上半年疫情期间，公司及所属企业毫不放松地抓市场、抓项目、抓营销、抓订单，签约了一批重大项目合同。

一是水利水电和新能源项目市场营销成效显著，作为联营体牵头方签约了巴基斯坦巴沙水电站大坝现汇项目，合同金额 27.52 亿美元，是公司承建的单体合同额最大的水电站。新能源市场领域不断突破，成功签约江苏如东 H4、H7 项目，中标金额 128 亿元，该项目是目前国内唯一具有海上风电规划、涉及、设备安装、施工、运维等全产业链服务体系的项目；签约公司首个海外海上风电项目——越南槟榔海上风电项目；中标世界第三大单体光伏电站项目——卡塔尔哈尔萨 800 兆瓦光伏电站项目。

二是基础设施领域再创佳绩，中标深圳地铁 12 号线、郑州轨道交通 8 号线、穗莞深城际轨道交通项目等重点基础设施项目，基础设施业务新签合同总额 1,261 亿元，其中，穗莞深城际轨道交通项目是公司在粤港澳大湾区承揽的首个城际铁路项目；签约波兰 E75 铁路工程项目，顺利进入欧洲轨道交通市场，项目合同额 10.4 亿美元，是中资企业在欧盟市场签约的第一条欧盟资金铁路项目。公司投资建设的成都轨道交通 18 号线是当年国内轨道交通投资额最大的 PPP 项目，目前首开段实现空载试运行，助力蓉城加快实现“机场枢纽、全域轨道、地铁城市”的壮阔图景。同时，公司持续推进数字化转型工作，培育产业数字化新业态，深耕智慧能源、智慧水务、智慧城市等新基建领域，通过数字化不断创新市场、创新产品，将新基建相关成果成功应用于深圳前海智慧城市建设、深圳茅洲河流域治理、横琴新区海绵城市示范项目、江西智慧抚河信息化工程等项目，获得了良好的市场效果。

三是水资源与环境业务方面，近期由公司承建的国务院确定的 172 项节水供水重大水利标志性工程——广西大藤峡水利枢纽工程实现了首台机组投产发电，该项目集防洪、航运、发电、水资源配置、灌溉等综合效益于一体，为粤港澳大湾区“保水护航”。公司坚持“流域统筹，系统治理”理念，打破传统，通过创新管理模式，实现正本清源、精准纳污。6 月 20 日晚，央视《焦点

访谈》栏目播出专题报道《为有源头清水来》，用了近 15 分钟的整版篇幅回顾了深圳市四年多来水污染治理攻坚战的历程与成绩。对公司作为深圳市治水骨干力量所采取的“流域统筹、系统治理、模式创新、正本清源、精准纳污”的系统治水经验进行了重点介绍。上半年，公司水环境业务新签合同总额 329 亿元。

四是在电力投资运营业务方面，公司持续推动精细化管理，精益化运营理念，克服新冠肺炎疫情影响，稳步推进资产处置和经营力度，优化调整运营电力结构，加强电力投资项目全生命周期的管理，经济效益取得良好结果，发电量、收入、利润创历史新高，截至 6 月末，公司在建装机规模 210 万千瓦，累计投运控股装机容量 1,502.69 万千瓦，其中：水电 558.66 万千瓦，火电 316 万千瓦，风电 511.23 万千瓦，光伏发电 116.8 万千瓦，清洁能源占比达到 78.97%。

五是在房地产业务方面，受新冠肺炎疫情影响，上半年，公司房地产板块累计签约销售合同额 135.00 亿元；累计实现营业收入 76.89 亿元。截至目前，新获取 2 个项目（含股权收购），新增土地储备建筑面积 54.15 万平方米，新增土地投资合同额 13.59 亿元。上半年，公司房地产投资平台——电建地产首次取得大公国际、东方金诚两家权威机构主体信用 AAA 评级。为进一步壮大公司地产业务规模和资源整合能力，公司拟以南国置业为平台，对房地产业务进行整合，提升公司地产业务行业竞争力和市场影响力，目前相关工作正在有序推进中。

（4）国际业务“保市场保订单”取得成效，经营发展稳定运行

公司国际业务在全球疫情蔓延的大背景下，“保市场保订单”取得成效，签约了巴基斯坦巴沙大坝水电站、波兰 E75 奇热夫-比亚韦斯托克段铁路修复项目等多个重大项目，在全力做好疫情防控的基础上，强化在建项目分类有序施工，努力保持国际业务经营发展稳定运行。截至报告期末，公司在境外 113 个国家和地区执行 2,047 份项目合同，合同金额 5,627.39 亿元人民币；实现新签国际业务合同 804.49 亿元，同比减少 5.13%，降幅较一季度收窄 8.47 个百分点；完成境外主营业务收入 314.43 亿元，同比下降 7.97%，降幅较一季度收窄 18.22 个百分点。

2. 主营业务分析

（1）财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	160,478,126,106.11	147,284,245,902.52	8.96
营业成本	138,960,810,022.60	125,641,801,774.41	10.60
销售费用	398,547,139.56	412,258,762.26	-3.33
管理费用	5,124,169,042.77	5,143,627,746.88	-0.38
财务费用	3,294,871,032.26	3,844,377,244.51	-14.29
研发费用	4,181,232,323.91	3,317,844,619.83	26.02
经营活动产生的现金流量净额	-10,752,372,217.74	-10,714,558,930.53	-0.35
投资活动产生的现金流量净额	-28,712,298,942.38	-32,203,330,735.82	10.84
筹资活动产生的现金	50,180,199,249.23	50,844,134,411.21	-1.31

流量净额			
------	--	--	--

营业收入变动原因说明:工程承包业务收入增长。

营业成本变动原因说明:工程承包业务成本增长。

销售费用变动原因说明:公司加大销售费用管控力度。

管理费用变动原因说明:公司加大管理费用管控力度。

财务费用变动原因说明:费用化利息支出减少及利息收入增加。

研发费用变动原因说明:研发投入加大。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:施工业务资金回款周期拉长、加快民营企业等供应商款项支付。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:偿还债务支付的现金增加。

(2) 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:万元 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	营业收入同比增减 (%)	毛利率 (%)	毛利率比上年增减
工程承包与勘测设计	13,148,439.38	11,760,930.02	12.52	10.55	减少 1.08 个百分点
电力投资与运营	924,254.40	470,518.76	12.37	49.09	增加 3.34 个百分点
房地产开发	768,858.61	618,700.73	-27.83	19.53	减少 5.31 个百分点
设备制造与租赁	146,991.64	88,507.04	63.16	39.79	增加 18.78 个百分点
其他	997,425.69	911,412.96	1.33	8.62	减少 4.7 个百分点
合计	15,985,969.72	13,850,069.51	9.14	13.36	减少 1.32 个百分点
主营业务分地区情况					
分地区	营业收入	营业成本	营业收入同比增减 (%)	毛利率 (%)	毛利率比上年增减
境内	12,841,676.92	11,095,140.17	14.34	13.60	减少 1.09 个百分点
境外	3,144,292.80	2,754,929.34	-7.97	12.38	减少 2.24 个百分点
合计	15,985,969.72	13,850,069.51	9.14	13.36	减少 1.32 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

1) 工程承包与勘测设计业务

工程承包与勘测设计业务作为公司的传统和核心业务,2020年上半年实现平稳增长。该板块上半年实现营业收入1,314.84亿元,同比增长12.52%,占主营业务收入82.25%;毛利率10.55%,同比减少1.08个百分点,毛利额占比64.96%,仍是公司最重要的利润来源。该板块营业收入持续增长主要原因是公司上半年全力而为,攻坚克难,抓实抓细,全力打好疫情防控阻击战,水资

源与环境、基础设施工程等非传统业务规模稳步攀升，公司业务结构调整战略进一步取得良好效果；毛利率同比下降的主要原因是受疫情影响境外业务人工成本、材料成本以及抗疫成本等增加。

2) 电力投资与运营

电力投资与运营业务作为公司的重要业务，2020年上半年保持了较快的增速。该板块上半年实现营业收入92.43亿元，同比增长12.37%，占主营业务收入的5.78%；毛利率49.09%，同比增加3.43个百分点，毛利额占比21.24%。该板块营业收入增长主要原因是投资运营电站总装机容量上升，2020年6月末达到1,502.69万千瓦。

3) 房地产开发

房地产开发业务作为公司的重要业务，2020年上半年受疫情及项目周期影响，该板块上半年实现营业收入76.89亿元，同比下降27.83%，占公司主营业务收入的4.81%；毛利率19.53%，同比减少5.31个百分点，毛利额占比7.03%。该板块毛利率同比下降的原因主要是本年业务规模下滑以及毛利率较高的项目上年同期实现结利。

4) 设备制造与租赁

设备制造与租赁业务2020年上半年实现营业收入14.70亿元，同比增长63.16%，占主营业务收入的0.92%；毛利率39.79%，同比增加18.78个百分点，毛利额占比2.74%。该板块毛利率同比增加的原因主要是公司下属安徽长九公司于2019年6月正式投产运营，本期建筑材料生产、销售等业务盈利性水平较好。

5) 其他

其他业务包括商品贸易及物资销售、特许经营权及服务业等。该板块2020年上半年实现营业收入99.74亿元，同比增长1.33%，占主营业务收入的6.24%；毛利率8.62%，较上年同期减少4.7个百分点，毛利额占比4.03%。该板块营业收入增长、毛利率下降主要是由于低毛利销售贸易业务收入增长。

6) 主营业务分地区情况的说明

2020年上半年，公司实现境内业务收入1,284.17亿元，同比增长14.34%，占主营业务收入的80.33%。境内业务收入增长的主要原因是境内工程承包业务、电力投资与运营业务增长。

2020年上半年，公司实现境外业务收入314.43亿元，同比下降7.97%，占主营业务收入的19.67%。境外业务收入下降的主要原因是受疫情影响，公司境外工程承包业务下降。目前，国际疫情形势仍然严峻，公司部分项目建设工期受到影响，合同不能全面及时履约，公司年度境外业务经营目标完成存在一定的不确定性。为此，公司将统筹做好公司国际化经营，一国一策抓好“一带一路”重大项目的实施和推进，努力保障境外项目生产经营活动正常开展，如期履约。同时动态跟踪国际组织、外国政府对疫情颁布的政策和规定，加强风险研判，努力将疫情对公司国际业务造成的影响降至最低。

3. 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

本公司自2020年1月1日采用《企业会计准则第14号——收入》相关规定，根据累积影响数，调整2020年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。会计政策

变更导致影响如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的报表项目	2019年12月31日金额	2020年1月1日金额	影响金额
应收账款	54,691,929,749.85	57,455,279,742.62	2,763,349,992.77
存货	156,351,203,009.82	117,846,243,388.05	-38,504,959,621.77
合同资产		63,698,795,632.79	63,698,795,632.79
一年内到期的非流动资产	12,711,698,260.48	5,760,962,924.90	-6,950,735,335.58
其他流动资产	11,645,599,292.91	11,640,944,981.09	-4,654,311.82
长期应收款	106,966,456,623.65	36,853,106,890.92	-70,113,349,732.73
递延所得税资产	3,780,379,804.24	3,876,349,617.56	95,969,813.32
其他非流动资产	5,324,279,802.50	51,922,113,491.20	46,597,833,688.70
预收款项	115,618,130,209.18	452,500,773.87	-115,165,629,435.31
合同负债		106,799,343,127.27	106,799,343,127.27
其他流动负债	16,113,751,769.72	19,892,474,821.24	3,778,723,051.52
预计负债	164,745,300.23	1,136,893,015.49	972,147,715.26
其他非流动负债	5,949,493,975.15	7,510,580,313.50	1,561,086,338.35
盈余公积	1,793,098,876.70	1,792,073,042.82	-1,025,833.88
未分配利润	42,840,133,747.49	42,485,881,430.57	-354,252,316.92
少数股东权益	85,930,990,416.76	85,922,847,896.15	-8,142,520.61

4. 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

5. 可能面对的风险

2020年下半年，公司可能面对的风险因素主要是公共卫生与安全环保风险、国际化经营风险、市场竞争风险、现金流风险和投资风险等。为防范和应对好这些风险，公司将着力采取以下管理措施：

一是继续贯彻落实习近平总书记关于统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作的系列重要讲话和重要指示批示，强化组织领导，积极稳妥做好疫情防控和复工复产，积极应对因疫情带来的各种经营风险；继续牢固树立安全发展、绿色发展理念，强化底线思维和红线意识，坚持问题导向、目标导向和结果导向，深化源头治理、系统治理和综合治理，扎实推进安全环保治理体系和治理能力现代化，全面提高企业安全环保管理水平。

二是继续统筹做好境外项目疫情防控和复工复产，持续加强境外项目疫情防控工作的组织领导，按照“两稳两争两保”工作要求，落实“五个不漏”疫情防控措施，全方位保障境外项目员工健康安全，深入研究项目合同条款，在做好疫情防控的同时，认真履约，科学安排生产经营，积极做好经营法律风险应对，主动维权，将疫情影响降到最低，保障国际业务平稳发展。

三是继续紧跟国家发展战略，聚焦关键业务领域，加大水利、水资源与环境、能源电力市场

开发力度，加大境外“投建营一体化”模式开发力度，努力开拓核电、输配电、火电、风电、光伏总承包市场，加强雄安新区、海南建设、长江大保护、大湾区、长三角、西南区域等方面的项目跟踪研究，积极推广生物质发电、垃圾发电等新兴业务，争取更大市场份额。

四是持续加大降杠杆、减负债、防风险工作力度，强化资金管控，加强资金的预算管理，完善资金风险体系建设，防范子企业整体负债规模的增大，严防银行债务违约和债券兑付违约风险，保障公司资金链安全。

五是继续坚持“控制规模、优化结构、防范风险、突出收益”原则，综合考虑公司投资能力、投资需求及市场变化，适度控制传统行业固定资产型投资，合理增加带动施工总承包型投资，加大战略新兴产业和并购型投资；继续完善投资项目评审、决策和后评价机制，强化投资项目全过程风险管控，努力实现投资项目收益目标。