

证券简称：中化岩土

证券代码：002542



中化岩土集团股份有限公司

2020年半年度报告

2020年08月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人吴延炜、主管会计工作负责人肖兵兵及会计机构负责人(会计主管人员)周海君声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	33
第七节 优先股相关情况	37
第八节 可转换公司债券相关情况	38
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	41
第十节 公司债相关情况	43
第十一节 财务报告	44
第十二节 备查文件目录	161

释义

释义项	指	释义内容
中化岩土、公司、本公司、本集团	指	中化岩土集团股份有限公司
成都兴城集团	指	成都兴城投资集团有限公司
上海强劲、强劲、强劲公司	指	上海强劲地基工程股份有限公司
上海远方、远方、远方公司	指	上海远方基础工程有限公司
北京场道、场道公司	指	北京场道市政工程集团有限公司
浙江中青、中青航空公司	指	浙江中青国际航空俱乐部有限公司
北京中岩、中岩管理公司	指	北京中岩工程管理有限公司
上海力行、力行工程	指	上海力行工程技术发展有限公司
主题纬度	指	北京主题纬度城市规划设计院有限公司
泰斯特、泰斯特公司	指	北京泰斯特工程检测有限公司
中岩设计公司、中岩设计研究公司	指	中化岩土设计研究有限公司
全泰通航	指	全泰通用航空有限公司
天海港湾	指	天海港湾工程有限公司
全泰文化	指	全泰文化发展有限公司
投资公司	指	中化岩土投资管理有限公司
中岩兴物	指	北京中岩兴物科技有限公司
华融园林	指	华融（天津）园林工程有限公司
中岩房勘	指	中岩房勘（北京）建设工程有限公司
捷盛公司	指	上海捷盛土木工程结构设计事务所有限公司
强劲投资公司	指	强劲投资管理有限公司
Chelsio 公司、Chelsio Communications Inc.	指	美国掣速科技公司
九州梦工厂	指	九州梦工厂国际文化传播有限公司
人人行	指	人人行控股股份有限公司
建工路桥	指	成都建工路桥建设有限公司
强夯	指	反复将夯锤提到高处使其自由落下，给地基以冲击和振动能量，将地基土夯实地基处理方法
地基工程	指	地基与基础工程，一般包括基坑、桩基和地基处理等工程
地基处理	指	为提高地基土的承载力，改善其变形性质或渗透性质而采取的人工方法

桩基	指	由设置于岩土中的桩和与桩顶连接的承台共同组成的基础或由柱与桩直接连接的单桩基础
工法	指	以工程为对象、工艺为核心，运用系统工程原理，把先进技术和科学管理结合起来，经过一定的工程实践形成的综合配套的施工办法；它必须具有先进、适用和保证工程质量与安全、提高施工效率、降低工程成本等特点
基坑	指	为进行建（构）筑物基础与地下室的施工所开挖的地面以下空间
盾构机	指	是一种用于地下隧道掘进施工的专用大型工程装备，集机、电、液、光、传感、测量、控制、信息、计算机等技术为一体，具有开挖掘削土体、渣土输送、管片拼装、测量导向纠偏等功能，具有地质适应性强，使用可靠性高等特点
地下连续墙	指	地下连续墙是基坑支护的一种主要方式，是指利用各种挖槽机械，借助于泥浆的护壁作用，在地下挖出窄而深的沟槽，并在其内浇注适当的材料而形成一道具有防渗（水）、挡土和承重功能的连续的地下墙体
通用航空	指	使用民用航空器从事公共航空运输以外的民用航空活动，包括从事工业、农业、林业、渔业和建筑业的作业飞行以及医疗卫生、抢险救灾、气象探测、海洋监测、科学实验、教育训练、文化体育等方面的飞行活动
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中化岩土	股票代码	002542
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中化岩土集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中化岩土		
公司的外文名称（如有）	China Zhonghua Geotechnical Engineering Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CGE		
公司的法定代表人	吴延炜		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵鹏	胡坤
联系地址	北京市大兴区科苑路 13 号院 1 号楼	北京市大兴区科苑路 13 号院 1 号楼
电话	010-6127 1947	010-6127 1947
传真	010-6127 1705	010-6127 1705
电子信箱	cge@cge.com.cn	cge@cge.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,044,996,435.14	1,759,407,938.86	16.23%
归属于上市公司股东的净利润（元）	106,663,438.85	102,462,372.04	4.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	107,077,999.66	94,886,647.31	12.85%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-294,955,597.95	-66,144,481.01	-345.93%
基本每股收益（元/股）	0.06	0.06	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.06	16.67%
加权平均净资产收益率	2.56%	2.61%	-0.05%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	9,502,339,027.13	9,008,290,719.83	5.48%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,163,287,628.50	4,108,295,873.70	1.34%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	341,215.78	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	711,918.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资	-47,655.44	

产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,476,184.14	
减：所得税影响额	-62,817.92	
少数股东权益影响额（税后）	6,673.80	
合计	-414,560.81	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司经过多年的发展，已经形成了工程服务和通用航空两个主要业务板块，在保障主业稳定发展的同时，积极布局文化旅游业务，关注多领域的产业投资机会。

（一）工程服务业务

公司主营业务以工程服务为主，包括岩土工程、市政工程、机场场道工程、地下工程、工程咨询。其中岩土工程集工程勘察、设计咨询、工程施工、监测检测、工程监理等为一体，覆盖岩土工程全产业链；市政工程包括道路、桥梁、地下管网；机场场道工程包括工程咨询、规划设计、项目管理、工程建设、机场维护等工程建设全产业链；地下工程包括基坑支护、地下连续墙、盾构隧道、工程机械制造等。公司在强夯地基处理、基坑支护、地下连续墙、盾构隧道、沿海和山区场地形成、海上工程等技术、装备方面处于国内或国际先进水平。公司是国内领先的岩土工程和地下工程服务商。

（二）通用航空业务

公司通用航空业务包括民航工程咨询、规划设计、项目投资及管理、工程建设、运营和维护，涵盖通用机场项目全生命周期，成为国内为数不多从事通用机场投资、建设和运营的企业。公司投资建设的安吉机场已取得通用机场使用许可证并开通运营，提供机场运营和航空器运营两大类业务，同时也承担着应急救援等社会公共服务职能。公司全资子公司浙江中青拥有中国民用航空华东地区管理局核发的《通用航空企业经营许可证》和《商业非运输航空运营人运行合格证》，已经开展了通用航空商业经营活动。

未来，公司还将紧密围绕通航机场资源，与当地政府协同开发社会服务升级的航空小镇、文创产业等衍生业务。

（三）文化旅游业务

公司文化旅游业务包括文旅特色小镇、主题园区、通用航空小镇等项目的策划、规划、设计、投资、开发建设等，以文化产业为基础和核心切入点，实现文化和旅游的有机结合。

（四）投资业务

在保障主业稳定发展，控制投资风险的前提下，关注新的产业投资机会。截至报告期末，公司参股投资项目涉及文化传媒、电子芯片科技、互联网金融等产业。

报告期内，公司所从事的主要业务、经营模式、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化，详见公司2019年度报告相关内容。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	主要是钢构件加工、安吉通航产业基地项目（一期）综合配套服务项目等持续投入导致
预付款项	主要是业务规模扩大，预付采购款增加
存货	主要是执行新收入准则，将存货中建造合同形成的已完工未结算资产重分类至合同资产

合同资产	主要是执行新收入准则，将存货中建造合同形成的已完工未结算资产重分类至合同资产
其他流动资产	主要是待抵扣进项税增加

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
持有美国 Chelsio 公司优先股	优先股认购	1,300 万美元	美国	股权投资	董事会观察员	不适用	1.93%	否
强劲国际工程有限公司	设立	71,686.35 万元	香港	孙公司	集团合并报表范围，统一管理	1,909.05 万元	17.07%	否
施工设备	境外施工项目需要	551.68 万元	斯里兰卡	生产使用	财务监督	不适用	0.13%	否
施工设备	境外施工项目需要	18.04 万元	马尔代夫	生产使用	财务监督	不适用	0.00%	否

三、核心竞争力分析

1、技术创新能力

公司拥有一批具有自主知识产权的专利和专有技术，具备较强的技术创新和装备研发能力，岩土工程技术和业绩居国内先进行列。公司的强夯机与盾构机等专用设备制造、强夯地基处理、沿海和山区场地形成、填海地基处理、地下连续墙、盾构、矩形顶管等施工工艺技术保持国内领先国际先进水平。

公司共拥有5家国家高新技术企业、3家省级企业技术中心。截止报告期末，公司共拥有发明专利86项，实用新型专利201项、外观设计专利8项，专有技术2项，软件著作权17项，国家级工法3项，省部级工法5项，省部级科学技术进步奖9项，主参编13项国家标准和行业标准编制，编写相关技术专著6册。公司的技术创新能力不断增强，显著提升了公司的核心竞争力。

2、项目管理能力

公司已建立完备的项目管理体系，搭建了专业化信息管理平台，工程项目进度、质量、成本及风险得到有效控制，项目管理能力显著增强，提高了公司项目管理水平。根据战略发展规划，建立了由分公司、子公司和事业部构成的遍布国内外的市场网络，实现了属地化经营管理，有效提高了经营效率。

公司积极引进和建设了通用航空业务专业化管理团队，实现包括咨询、规划设计、项目投资及管理、工程建设、运营和维护等在内的通用机场全业务创新管理模式，使公司成为国内为数不多从事通用机场全生命周期经营的企业。

3、行业整合能力

2013年起，公司陆续并购了上海强劲、上海远方、北京场道、力行工程、主题纬度、浙江中青等细分市场领域处于国内领先水平的企业。通过并购重组，公司在并购风险控制、交易管理、企业整合、业务协同等方面积累了丰富经验，为公司的进一步发展和产业升级奠定了坚实的基础。

4、业绩和信誉

在工程领域，公司具有丰富的业绩和良好的信誉。经过多年的发展，从石油、石化行业逐步延伸到市政工程、机场场道工程、地下工程、港口、隧道、地铁等基础建设领域，公司的客户群逐年增加，在与中国石油、中国石化、中国海油、中

国中铁、中国铁建、中国交建、华润集团等的合作中，公司树立了良好的信誉和市场知名度，与主要客户建立了稳定的合作关系。在通用航空和文化旅游领域，公司与地方政府和主管部门建立了良好的合作关系。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，受新型冠状病毒肺炎疫情影响，全球整体经济下行，宏观经营环境风险较大。公司采取措施积极应对，严抓疫情防控，支持国家防疫抗疫工作，确保员工健康安全；稳定生产，全面协调生产工作有序开展，减少不利影响和损失。公司积极关注国家宏观经济形势、行业走势和市场动向，重视分析市场情况和完善经营策略，重点推进资源整合与优化，努力提升公司经营管理水平和效率，公司管理层围绕董事会制定的战略发展方向，以工程服务为主业，稳步发展通用航空业务。

工程服务业务方面，公司依托集勘察、设计咨询、工程施工、工程管理、工程检测监测及设备研发为一体的业务体系，拥有强夯与软地基处理、基坑支护、地下连续墙、盾构隧道、机场场道、市政工程等先进工艺，业务涵盖化工、能源、机场场道、市政基础、地铁隧道、港口航道、铁路、公路、场地形成等领域，为国内领先的岩土工程和地下空间综合服务提供商。报告期内，公司全资子公司北京场道牵头的联合体与成都兴城集团签订补充协议，东西城市轴线（成渝高速公路收费站-龙泉驿区界）工程勘察-设计-施工总承包一标段合同名称变更为东西城市轴线成渝高速路辅道（东二环-龙泉驿区界）工程勘察-设计-施工总承包一标段，并调整了工程承包范围，目前项目进展顺利。该项目的顺利实施，有利于公司拓展以成都为中心的西南地区市场，完善公司京津冀、华东、西北、西南以及海外区域板块的发展格局，保证工程主业持续稳定增长。

通用航空业务方面，公司凭借历年承建机场场道工程项目建设经验优势和专业人才储备，借助通用航空产业快速发展的有利条件，稳步发展通航机场业务。报告期内，公司承接了多个国内民航和通用机场建设、咨询业务，公司投资建设的安吉通用机场管理运营水平不断提高。公司已成为通航机场设计、投资、建设和运营的全业务型企业。

公司在保证主业稳步发展的同时，积极延伸产业布局，以文化产业为基础和核心切入点，开展以工程为主导的文旅特色小镇、主题园区、通用航空小镇等项目的策划、规划、设计、开发建设；投资业务涉及文化传媒、电子芯片科技、互联网金融等领域。

报告期内，公司实现营业收入204,499.64万元，比上年同期增长16.23%，实现利润总额12,371.59万元，比上年同期增长0.96%；归属于上市公司股东的净利润10,666.34万元，比上年同期增长4.10%。公司整体业务发展稳定。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,044,996,435.14	1,759,407,938.86	16.23%	无重大变化
营业成本	1,650,856,848.62	1,428,158,228.48	15.59%	无重大变化
销售费用	7,982,105.55	12,592,290.25	-36.61%	主要是本期受疫情影响交通差旅费减少，以及本期通程泛华不再纳入合并范围
管理费用	83,045,850.10	88,482,781.59	-6.14%	无重大变化
财务费用	64,134,553.75	67,599,453.64	-5.13%	无重大变化
所得税费用	18,806,201.25	21,424,923.26	-12.22%	无重大变化

研发投入	63,765,433.19	39,489,948.13	61.47%	主要是本期研发支出增加
经营活动产生的现金流量净额	-294,955,597.95	-66,144,481.01	-345.93%	主要是业务规模持续扩大，支付的采购款增加
投资活动产生的现金流量净额	17,813,364.37	-33,227,239.29	153.61%	主要是本期收到 19 年转让嘉之鼎的剩余股权转让款
筹资活动产生的现金流量净额	150,286,484.07	-142,985,385.77	205.11%	主要是本期收到的银行借款增加，以及支付的其他与筹资有关的现金减少
现金及现金等价物净增加额	-126,870,525.43	-243,449,386.08	47.89%	主要是本期收到 19 年转让嘉之鼎的剩余股权转让款、收到的银行借款增加，以及支付的其他与筹资有关的现金减少
税金及附加	4,663,136.88	7,665,741.31	-39.17%	主要是本期缴纳的城建税、教育费附加减少
投资收益	-944,363.18	6,982,993.70	-113.52%	主要是上年同期处置通程泛华取得投资收益
信用减值损失	-45,465,154.09	-2,215,247.00	1,952.37%	主要是应收账款计提的坏账准备增加

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,044,996,435.14	100%	1,759,407,938.86	100%	16.23%
分行业					
市政、公共设施	1,307,013,973.52	63.92%	1,005,161,080.87	57.13%	30.03%
商业、工业	312,212,671.35	15.27%	290,818,288.16	16.53%	7.36%
住宅	72,825,881.19	3.56%	72,951,394.02	4.15%	-0.17%
地铁	210,758,336.81	10.31%	340,927,718.94	19.38%	-38.18%
石油石化	95,317,388.68	4.66%	27,537,941.24	1.57%	246.13%
其他	46,868,183.59	2.29%	22,011,515.63	1.25%	112.93%
分产品					
地基处理	935,498,701.76	45.75%	1,044,971,067.83	59.39%	-10.48%
市政工程	868,044,085.05	42.45%	258,112,535.71	14.67%	236.30%
机场工程	80,217,062.05	3.92%	290,599,357.32	16.52%	-72.40%
设备租赁及销售	86,775,963.78	4.24%	104,508,479.42	5.94%	-16.97%
其他	74,460,622.50	3.64%	61,216,498.58	3.48%	21.63%

分地区					
华东	298,693,147.88	14.61%	399,662,018.96	22.72%	-25.26%
中南	474,643,815.48	23.21%	362,548,354.09	20.61%	30.92%
华北	147,076,981.78	7.19%	380,014,930.84	21.60%	-61.30%
西南	818,301,901.65	40.01%	96,395,891.52	5.48%	748.90%
西北	60,502,886.92	2.96%	148,197,344.48	8.42%	-59.17%
东北	1,971,752.47	0.10%	47,004,307.77	2.67%	-95.81%
境外	243,805,948.96	11.92%	325,585,091.20	18.51%	-25.12%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
市政、公共设施	1,307,013,973.52	1,026,657,606.56	21.45%	30.03%	23.82%	3.94%
商业、工业	312,212,671.35	266,065,645.33	14.78%	7.36%	17.88%	-7.61%
地铁	210,758,336.81	165,196,259.35	21.62%	-38.18%	-38.12%	-0.08%
分产品						
地基处理	935,498,701.76	779,371,312.26	16.69%	-10.48%	-8.34%	-1.94%
市政工程	868,044,085.05	680,718,205.89	21.58%	236.30%	231.68%	1.09%
分地区						
华东	298,693,147.88	243,417,793.51	18.51%	-25.26%	-18.49%	-6.77%
中南	474,643,815.48	394,475,532.08	16.89%	30.92%	39.57%	-5.15%
西南	818,301,901.65	625,505,659.31	23.56%	748.90%	656.69%	9.31%
境外	243,805,948.96	215,451,293.46	11.63%	-25.12%	-22.54%	-2.94%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	792,180,573.59	8.34%	638,675,788.83	7.52%	0.82%	无重大变化
应收账款	3,303,322,497.22	34.76%	2,470,061,888.96	29.09%	5.67%	主要是业务规模持续扩大
存货	165,545,711.23	1.74%	2,018,037,551.51	23.76%	-22.02%	主要是执行新收入准则，将存货中建造合同形成的已完工未结算资产重分类至合同资产
投资性房地产	6,118,818.67	0.06%		0.00%	0.06%	主要是通过债务重组取得
长期股权投资	271,514,497.01	2.86%	290,196,050.39	3.42%	-0.56%	无重大变化
固定资产	1,203,981,046.56	12.67%	1,187,230,387.15	13.98%	-1.31%	无重大变化
在建工程	54,156,903.33	0.57%	67,312,133.25	0.79%	-0.22%	无重大变化
短期借款	2,074,010,438.38	21.83%	1,602,090,147.59	18.86%	2.97%	无重大变化
长期借款	158,325,640.00	1.67%	175,036,262.40	2.06%	-0.39%	无重大变化
应收票据	151,683,137.40	1.60%	250,036,254.46	2.94%	-1.34%	主要是承兑汇票到期收款，以及本期将银行承兑汇票重分类至应收款项融资
应收款项融资	11,504,645.71	0.12%	0.00	0.00%	0.12%	主要是本期将银行承兑汇票重分类至应收款项融资
合同资产	2,129,280,039.86	22.41%		0.00%	22.41%	主要是执行新收入准则，将存货中建造合同形成的已完工未结算资产重分类至合同资产
其他流动资产	30,790,591.79	0.32%	62,836,188.51	0.74%	-0.42%	主要是待抵扣进项税减少
递延所得税资产	109,534,039.51	1.15%	74,152,323.62	0.87%	0.28%	主要是坏账准备计提增加
应付职工薪酬	24,267,485.37	0.26%	38,474,699.36	0.45%	-0.19%	主要是支付了 2019 年应付职工工资、奖金等
应交税费	309,322,510.21	3.26%	221,612,160.80	2.61%	0.65%	主要是应付增值税、企业所得税增加
长期应付款	5,999,017.59	0.06%	40,844,829.68	0.48%	-0.42%	主要是重分类至一年内到期的非流动负债

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	131,653,561.27							131,653,561.27
上述合计	131,653,561.27							131,653,561.27
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	165,399,805.75	票据保证金、保函保证金及冻结款等
固定资产	43,709,819.39	融资租入及售后回租
合计	209,109,625.14	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
45,253,525.63	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

6、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	60,366
报告期投入募集资金总额	1,180.43
已累计投入募集资金总额	39,867.57
募集资金总体使用情况说明	
经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]2384号文核准，公司于2018年3月公开发行可转换公司债券603.66万张，每张面值为人民币100.00元，募集资金总额为人民币60,366.00万元，扣除券商发行费用人民币650万元后，募集资金净额为人民币59,716.00元。该募集资金已于2018年3月21日全部到账，并经致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具的致同验字(2018)第510ZC0091号验资报告验证。公司对募集资金采取了专户存储制度，并与保荐机构、存放募集资金的商业银行签署了募集资金监管协议。	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
香港国际机场第三跑道系统项目之工程设	否	49,100	49,100	975	38,293.53	77.99%	2021年06月30	1,909.05	不适用	否

备购置项目							日			
浙江安吉通用航空机场配套产业项目	否	11,266	11,266	205.43	1,574.04	13.97%	2021年 04月30 日		不适用	否
承诺投资项目小计	--	60,366	60,366	1,180.43	39,867.57	--	--	1,909.05	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	60,366	60,366	1,180.43	39,867.57	--	--	1,909.05	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	香港国际机场第三跑道系统项目之设备购置项目”主要是由于《香港机场第三跑道之地基处理分包合同》项目因总包施工进度不及预期，且受香港新冠肺炎疫情影响，导致公司施工进度延缓。“浙江安吉通用航空机场配套产业项目”由于受区域内大市政规划影响，公司安吉通用航空机场整体设计规划需要相应的调整，同时受新型冠状病毒重大疫情影响，导致公司施工进度低于预期，实际施工进度延缓。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用									
	以前年度发生									
	根据公司未来通用航空具体业务的开展计划，增加全资子公司浙江中青国际航空俱乐部有限公司作为募集资金投资项目子项目“飞行设备购置”的实施主体。2018年8月28日，公司第三届董事会第十七次会议审议通过《关于延长募集资金投资项目实施期限以及增加部分募集资金投资项目实施主体的议案》，同意新增全资子公司浙江中青国际航空俱乐部有限公司为“浙江安吉通用航空机场配套产业项目”的实施主体。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用									
	以前年度发生									
	2018年8月28日，公司第三届董事会第十七次会议审议通过《关于延长募集资金投资项目实施期限以及增加部分募集资金投资项目实施主体的议案》，同意新增全资子公司浙江中青国际航空俱乐部有限公司为“浙江安吉通用航空机场配套产业项目”的实施主体。公司监事会、独立董事、保荐机构已对上述主体变更发表同意意见。具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网《关于延长募集资金投资项目实施期限以及增加部分募集资金投资项目实施主体的公告》。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用									
	2018年3月28日，公司第三届董事会第十三次临时会议决议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金18335.76万元置换预先投入公开发行可转换债券募集资金投资项目的自筹资金。致同会计师事务所（特殊普通合伙）对该事项进行了专项审核，并出具了致同专字(2018)第510ZA3036号《关于中化岩土集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用									
	在不影响公司经营计划、募投项目建设计划、募集资金使用计划和保证募集资金安全的情况下，为									

	提高公司资金使用效率，降低财务费用，2018年3月28日，公司第三届董事会第十三次临时会议和第三届监事会第七次临时会议决议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币10,000万元的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，补充期限为12个月，自2018年3月28日起至2019年3月27日止，公司已在到期前将资金足额归还至募集资金专户。2019年2月18日，公司第三届董事会第二十三次临时会议和第三届监事会第十三次临时会议决议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币10,000万元的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，补充期限为12个月，自2019年2月18日起至2020年2月17日止。公司已在到期前将资金足额归还至募集资金专户。2020年1月20日，公司第三届董事会第三十五次临时会议和第三届监事会第二十四次临时会议决议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币10,000万元的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，补充期限为12个月，自2020年1月20日起至2021年1月19日止。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2020年6月30日，尚未使用的募集资金中9,848.43万元存放在募集资金账户，10,000.00万元补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
报告期内公司公开发行面值总额60,366万元可转换公司债券，每张面值为人民币100元，共计603.66万张，于2018年3月15日发行，2018年4月25日上市，募集资金净额为59,716万元。	2018年04月23日	巨潮资讯网披露的《公开发行可转换公司债券上市公告书》巨潮资讯网披露的《公开发行可转换公司债券上市公告书》

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用√不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用√不适用

七、主要控股参股公司分析

√适用□不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京场道	子公司	机场场道、市政工程、建筑工程等业务	500,000,000.00	2,769,826,460.92	774,244,381.77	961,487,538.46	101,377,202.66	89,615,295.33
上海强劲	子公司	基坑支护及桩基工程的方案优化设计、工程作业、专用设备研发等业务	200,000,000.00	2,421,977,355.00	749,456,310.53	543,543,700.81	31,877,692.69	25,949,932.37
上海远方	子公司	以地下连续墙为核心，提供超深基坑领域专业化解决方案	100,000,000.00	1,622,977,948.19	563,999,512.80	351,694,279.57	20,631,139.48	17,451,667.97
上海力行	子公司	工程机械设备、电力电气自动化设备的制造、销售、租赁、维修	48,200,000.00	492,714,356.60	276,814,806.60	101,014,257.05	13,603,793.06	11,594,126.91

报告期内取得和处置子公司的情况

适用√不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用√不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观政策变化风险

公司主要从事基础设施的建设和投资，公司业务与国家宏观经济政策密切相关，国家的宏观经济调控政策调整、基础设施的政策调控方向等因素都可能会对公司的发展造成重大影响；另外，国家的货币政策、财政政策、税收政策的变化等也可能会对公司的发展造成重大影响。公司所属行业为建筑业，虽然公司在行业中有一定的技术和资源优势，但基础设施的使用状况和未来扩张需求的预期的变化等都可能对公司经营市场产生重大影响。

公司将持续优化市场布局，推动产业结构升级、科学调配资源、创新参与模式，增强风险驾驭能力，不断提高公司竞争力。

2、业务延伸的风险

公司业务结构从单一工程服务业发展为工程服务和通用航空两大业务为主，其中，工程服务业务包括岩土工程、市政工程、机场场道工程、地下工程、工程咨询等。公司业务范围不断拓宽，一方面改善公司业务结构，减少业务结构单一的风险，另一方面业务延伸带来新业务的管理控制风险。

公司通过资源整合，将妥善处理现有业务与延伸业务间的关系，构建合理的业务结构，合理配置资源，管理新业务，争取为公司带来稳定收益。

3、通用航空业务风险

我国通用航空产业起步较晚，发展水平较低，虽然近年来国家相关监管部门出台了一系列支持政策以推动行业的健康快速发展，国内相关企业、资本积极布局通用航空产业，行业迎来蓬勃发展的历史机遇，但若未来公司在通用航空产业的投资、建设、运营等方面进展不如预期，业务发展模式未能领先行业竞争对手，将会对公司通用航空业务发展造成影响。

公司注重通用航空专业人才的储备，并通过收购、设立等方式进行整体产业布局，开拓通航机场领域业务。公司不断完善通用机场运营管理，做好配套项目飞行驾照培训中心建设。安吉机场已开展通用航空商业经营活动，为公司通航机场业务的良好发展提供了样板效应。

4、财务风险

基础设施工程业务通常合同金额较高，周期较长，需要占用大量的资金。公司依赖客户提供的工程预付款、进度款、结算款来推进工程进展。由于工程承包业务具有上述特点，因此公司业务规模的扩张能力在相当程度上依赖公司资金的周转状况。

若客户不能及时支付工程款，则公司将面临较大的资金压力，削弱公司的资金周转能力。

5、管理风险

随着业务规模的的增长、公司规模的扩大，公司管理的复杂程度提高，对公司经营管理水平提出更高的要求。公司管理体系和组织模式如不适应未来业务发展的需求，将存在管理风险。

为满足经营管理的需要，公司已加强中高端人才引进和人才培养，重点引进管理型人才，有效辨识针对运营及管理存在的风险，并采取有针对性的防控措施；在日常管理中，借助办公管理系统来规范企业管理，防范和化解经营过程中可能出现的风险。

6、人力资源风险

伴随着公司业务、资产、人员等方面的规模显著扩大，组织结构和人员管理将趋于复杂，公司可能面临人力资源质量与数量不能满足需要的风险。

报告期内，公司持续引进高级管理人才、市场开发人才和多种新业务所需的专业技术和业务人才。公司将进一步在研发、工程设计、项目管理等领域加强人才的引进与培养；同时强化薪酬激励机制，留住高端人才和业务骨干，通过对不同层级干部员工开展针对性制度培训，为公司发展战略提供坚实的人力资源保障。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020年第一次临时股东大会	临时股东大会	64.74%	2020年04月13日	2020年04月14日	巨潮资讯网《2020年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-34）
2019年度股东大会	年度股东大会	64.71%	2020年05月14日	2020年05月15日	巨潮资讯网《2019年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-54）
2020年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.47%	2020年06月08日	2020年06月09日	巨潮资讯网《2020年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-62）
2020年第三次临时股东大会	临时股东大会	59.93%	2020年06月10日	2020年06月11日	巨潮资讯网《2020年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-63）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	成都兴城投资集团有限公司	股份限售承诺	在本次权益变动完成后 12 个月内，兴城集团不会转让本次权益变动中所获得的股份。	2019年03月19日	2020年3月19日	已履行完毕

资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	无					
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
承诺是否按时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计 负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	25,863.90	其他诉讼事项见“第十一节财务报告”之“十三、承诺和或有事项”之“2、或有事项”。				不适用	不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

1、东西城市轴线（成渝高速公路收费站-龙泉驿区界）工程勘察-设计-施工总承包一标段项目

2019年3月26日公司于巨潮资讯网披露了《关于全资子公司牵头联合体为项目第一中标候选人暨关联交易的提示性公告》，项目东西城市轴线（成渝高速公路收费站-龙泉驿区界）工程勘察-设计-施工总承包一标段招标方为成都兴城集团，第一候选人中标联合体成员为全资子公司北京场道（联合体牵头人）与成都市勘察测绘研究院、成都市市政工程设计研究院，估算建安工程费约26亿元。公司已向深圳证券交易所申请就上述因公开招标形成的关联交易事项豁免履行相关决策程序等需

履行的义务。

2019年4月2日公司于巨潮资讯网披露了《关于全资子公司收到<中标通知书>的公告》，确认全资子公司北京场道与成都市勘察测绘研究院、成都市市政工程设计研究院组成的联合体为上述项目的中标人。

2019年5月24日公司于巨潮资讯网披露了《关于全资子公司中标项目签订合同的公告》，上述全资子公司北京场道牵头成都市勘察测绘研究院、成都市市政工程设计研究院组成的联合体与成都兴城集团签订东西城市轴线（成渝高速公路收费站-龙泉驿区界）工程勘察-设计-施工总承包一标段合同。

2020年3月13日公司于巨潮资讯网披露了《关于重大合同的进展公告》，上述联合体与成都兴城集团签订补充协议，合同名称变更为东西城市轴线成渝高速路辅道（东二环-龙泉驿区界）工程勘察-设计-施工总承包一标段，工程承包范围增加东西城市轴线（东二环-绕城收费站）改造提升工程，取消涉铁部分代建范围工程内容，其余部分完全继续有效。

2、发行股份购买建工路桥100%股权暨关联交易事项

2019年10月28日公司于巨潮资讯网披露了《关于筹划重大资产重组的停牌公告》，拟通过发行股份方式收购成都建工路桥100%股权。

2019年11月4日公司于巨潮资讯网披露了《关于筹划重大资产重组停牌的进展公告》。

2019年11月8日，公司召开第三届董事会第三十三次临时会议及第三届监事会第二十二次临时会议审议通过了本次资产重组预案及其他相关议案，于2019年11月11日发布了《发行股份购买资产暨关联交易预案》等公告文件。

2019年12月11日、2020年1月10日、2020年2月8日、2020年3月9日、2020年4月8日公司披露了《关于发行股份购买资产暨关联交易预案披露后的进展公告》。

2020年5月7日，公司召开第三届董事会第四十一次临时会议及第三届监事会第二十九次临时会议审议通过了本次资产重组正式方案及其他相关议案，于2020年5月8日发布了《发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》等公告文件，于2020年6月8日召开2020年第二次临时股东大会审议通过了本次资产重组正式方案及其他相关议案。

2020年5月28日公司于巨潮资讯网披露了《关于对深圳证券交易所重组问询函的回复》及《发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》等文件。

2020年6月17日公司于巨潮资讯网披露了《关于发行股份购买资产获得中国证监会受理的公告》，中国证监会对公司提交的上市公司发行股份购买资产核准的申请材料进行了审查。

2020年7月4日公司于巨潮资讯网披露了《关于收到<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》，中国证监会依法对公司提交的《中化岩土集团股份有限公司上市公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查，现需要公司就有关问题作出书面说明和解释，并在30个工作日内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。

2020年8月11日公司于巨潮资讯网披露了《关于延期回复<中国证监会行政许可项目审查第一次反馈意见通知书>的公告》，由于本次反馈意见中有关事项尚需进一步完善，公司特向中国证监会申请延期至2020年9月14日前提交反馈意见的书面回复并予以披露。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司牵头联合体为项目第一中标候选人暨关联交易的提示性公告	2019年03月27日	巨潮资讯网
关于全资子公司收到《中标通知书》的公告	2019年04月03日	巨潮资讯网
关于全资子公司中标项目签订合同的公告	2019年05月24日	巨潮资讯网
关于重大合同的进展公告	2020年03月13日	巨潮资讯网
关于筹划重大资产重组的停牌公告	2019年10月28日	巨潮资讯网
关于筹划重大资产重组停牌的进展公告	2019年11月04日	巨潮资讯网
发行股份购买资产暨关联交易预案	2019年11月11日	巨潮资讯网
关于发行股份购买资产暨关联交易预案披露后的进展公告	2019年12月11日	巨潮资讯网

	2020 年 01 月 10 日	
	2020 年 02 月 08 日	
	2020 年 03 月 09 日	
	2020 年 04 月 08 日	
发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）	2020 年 05 月 08 日	巨潮资讯网
关于对深圳证券交易所重组问询函的回复	2020 年 05 月 28 日	巨潮资讯网
关于发行股份购买资产获得中国证监会受理的公告	2020 年 06 月 17 日	巨潮资讯网
关于收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》	2020 年 07 月 04 日	巨潮资讯网
关于延期回复《中国证监会行政许可项目审查第一次反馈意见通知书》的公告	2020 年 08 月 11 日	巨潮资讯网

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用√不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用√不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用√不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用√不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√适用不适用

（1）担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京场道	2019年4月25日	25,000	2019年7月8日	21,290	连带责任保证	主合同下被担保债务的履行期届满之日起两年	否	是
北京场道	2019年4月25日	15,000	2019年9月25日	11,700	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之次日起两年	否	是
北京场道	2019年4月25日	20,000	2019年9月29日	9,850.15	连带责任保证	自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止	否	是
北京场道	2019年10月10日	5,000	2020年5月19日	4,999.22	连带责任保证	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起两年	否	是
北京场道	2019年10月10日	10,000	2020年6月1日	10,000	连带责任保证	该笔融资项下债务履行期限届满之日起两年	否	是
上海强劲	2018年6月4日	4,000	2019年2月21日	4,000	连带责任保证	主合同项下每一笔债务履行期限届满日后两年	否	是
上海强劲	2019年4月25日	1,000	2019年7月8日	1,000	连带责任保证	主合同下被担保债务的履行期届满之日起两年	否	是
上海强劲	2019年4月25日	4,000	2019年7月9日	4,000	连带责任保证	主合同项下每一笔债务履行期限届满之日起两年	否	是
上海强劲	2019年4月25日	10,000	2019年7月29日	8,446.95	连带责任保证	自每笔债务履行期限届满之日起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日后两年止	否	是
上海强劲	2019年4月25日	10,000	2019年9月16日	10,000	连带责任保证	主合同约定的债务人债务履行期限届满之日起两年	否	是
上海强劲	2019年4月25日	5,000	2019年10月1日	4,995.67	连带责任保证	自每笔债券合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的	否	是

						债务履行期届满之日 后两年止		
上海强劲	2019年4月25日	2,000	2019年10月12日	2,000	连带责任 保证	主合同项下债务人履 行债务期限届满之日 起两年	否	是
上海强劲	2019年4月25日	3,000	2019年12月5日	3,000	连带责任 保证	自主合同生效日起至 主合同项下各具体授 信的债务履行期限届 满之日后三年	否	是
上海强劲	2019年4月25日	2,000	2019年12月23日	2,000	连带责任 保证	自担保合同生效之日 起至主合同项下债务 到期(包括展期到期) 后满三年之日止	否	是
上海强劲	2020年4月21日	1,500	2020年1月9日	1,500	连带责任 保证	自担保合同生效之日 起至主合同项下各具 体授信的债务履行期 限届满之后两年	否	是
上海强劲	2020年4月21日	15,000	2020年6月30日	9,561.81	连带责任 保证	主合同项下每一笔债 务履行期限届满之日 起两年	否	是
上海远方	2018年6月4日	8,000	2018年11月16日	6,891.34	连带责任 保证	主合同项下最后到期 的主债务履行期限届 满之日后两年	否	是
上海远方	2018年6月4日	5,000	2019年2月21日	5,000	连带责任 保证	自每笔债务履行期限 届满之日起两年	否	是
上海远方	2019年4月25日	5,000	2019年7月8日	5,000	连带责任 保证	主合同下被担保债务 的履行期届满之日起 两年	否	是
上海远方	2019年4月25日	6,000	2019年7月9日	6,000	连带责任 保证	主合同项下债务人履 行债务期限届满之日 起两年	否	是
上海远方	2019年4月25日	4,000	2019年6月18日	4,000	连带责任 保证	主合同项下债务人履 行债务期限届满之日 起两年	否	是
上海远方	2019年4月25日	4,000	2019年9月24日	3,803.09	连带责任 保证	主合同项下债务履行 期限届满之日起三年	否	是
上海远方	2019年4月25日	4,000	2019年12月19日	4,000	连带责任 保证	自主合同生效日起至 主合同项下债务到期 (包括展期到期)后 满三年之日止	否	是
上海远方	2019年4月25日	1,500	2019年10月31日	1,500	连带责任 保证	自担保合同生效之日 起至主合同项下各具 体授信的债务履行期	否	是

						限届满之后两年		
上海远方	2020年4月21日	4,000	2020年5月20日	4,000	连带责任保证	主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起二年	否	是
上海远方	2020年4月21日	5,000	2020年6月22日	5,000	连带责任保证	主合同项下债务人履行债务期限届满之日起两年	否	是
上海力行	2017年1月4日	5,000	2017年4月14日	2,250	连带责任保证	自每笔债务履行期限届满之日起两年	否	是
上海力行	2017年1月4日	3,000	2017年7月25日	3,000	连带责任保证	主合同项下每笔债务履行期限届满之日起两年	否	是
上海力行	2019年3月13日	500	2019年7月8日	500	连带责任保证	主合同下被担保债务的履行期届满之日起两年	否	是
上海力行	2019年3月13日	2,000	2019年11月19日	2,000	连带责任保证	主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后两年止	否	是
上海力行	2019年3月13日	2,500	2019年12月19日	2,500	连带责任保证	主合同项下债务到期（包括展期到期）后满三年之日止	否	是
上海力行	2020年3月25日	3,000	2020年1月3日	3,000	连带责任保证	按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后两年止	否	是
上海力行	2020年3月25日	3,000	2020年5月13日	2,000	连带责任保证	主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后两年止	否	是
强劲国际	2019年10月10日	10,000	2019年11月1日	9,111.56	连带责任保证	主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日后两年止	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			121,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				40,061.03
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			208,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				177,899.80
子公司对子公司的担保情况								
担保对象	担保额度相关公告	担保额	实际发生日期	实际担保	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

名称	披露日期	度	金额		完毕	关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）						
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		121,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			40,061.03
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		208,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			177,899.80
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						42.73%
其中：						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)						57,839.37
上述三项担保金额合计 (D+E+F)						57,839.37

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
强劲国际工程有限公司	恒通香港有限公司	香港机场第三跑道填海工程项目 3206 合同段的地基处理工程分包合同	2016 年 12 月 29 日			不适用		双方协商确定	255,885.17	否	不适用	该项目已于 2017 年 10 月正式开工。截止 2020 年 6 月 30 日，已确认收入 107,688.38 万港币，收到工程款 75,847.33 万港币。由于总包施工进展	2016 年 12 月 30 日	巨潮资讯网《关于签订重大经营合同的公告》（公告编号：2016-83）

											不及预期且受香港新冠肺炎疫情影响，公司施工进度低于预期。目前不存在未按合同约定及时结算与回款的情况；交易对手方的履约能力不存在重大变化，项目结算和回款不存在重大风险。		
北京 场道 市政 工程 集团 有限 公司	成都 兴城 投资 集团 有限 公司	东西城市 轴线成渝 高速路辅 道（东二 环-龙泉驿 区界）工 程勘察-设 计-施工总 承包一标 段	2019 年 05 月 23 日			不适用	公开 招投 标	260,000	是	合同 订立 对方 为公 司控 股股 东	该项目已于 2019 年 7 月 1 日正式开工。截止 2020 年 6 月 30 日，已确认收入 142,401.28 万元，收到工程款 70,878.91 万元。不存在未按合同约定及时结算与回款的情况；交易对手的履约能力不存在重大变化，项目结算和回款不存在重大风险。	2019 年 05 月 24 日	巨潮资讯网《关于全资子公司中标项目签订合同的公告》（公告编号：2019-49）；巨潮资讯网《关于重大合同的进展公告》（公告编号：2020-23）

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

不适用。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

√适用□不适用

1、公开发行可转换公司债券

经公司2017年7月7日召开第三届董事会第二次临时会议、2017年7月25日召开2017年第三次临时股东大会审议通过《关

于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》、《关于公司本次公开发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》等议案。

2017年11月16日，公司召开了第三届董事会第八次临时会议，审议通过了《关于调整本次公开发行可转换公司债券募集资金规模及其用途的议案》等议案。

2017年11月20日，中国证券监督管理委员会第十七届发行审核委员会2017年第47次发行审核委员会工作会议对公司公开发行可转换公司债券的申请进行了审核。公司本次公开发行可转换公司债券的申请获得通过。

2017年12月29日，公司收到中国证监会《关于核准中化岩土集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》。核准公司向社会公开发行面值总额60,366万元可转换公司债券。2018年3月12日，公司召开了第三届董事会第十二次临时会议审议通过了《关于公开发行可转换公司债券方案的议案》，并披露了《公开发行可转换公司债券募集说明书》、《公开发行可转换公司债券发行公告》等文件。本次发行人民币60,366万元可转债，每张面值为人民币100元，共计603.66万张。

2018年3月21日，公司披露了《公开发行可转换公司债券发行结果公告》。

2018年4月23日，公司披露了《公开发行可转换公司债券上市公告书》。

2018年9月21日，公司可转换债券开始转股，转股期限自2018年9月21日起至2024年3月15日止。截止2020年6月30日，剩余可转债余额为6,032,015张。

2、延长募集资金投资项目实施期限

2019年8月26日，公司第三届董事会第三十次会议审议通过《关于延长募集资金投资项目实施期限的议案》，同意延长“香港国际机场第三跑道系统项目之设备购置项目”的实施期限。公司监事会、独立董事、保荐机构已对上述事项发表同意意见。具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网《关于延长募集资金投资项目实施期限的公告》。

2020年4月21日，公司第三届董事会第三十九次会议审议通过《关于延长募集资金投资项目实施期限的议案》，同意延长“浙江安吉通用航空机场配套产业项目”的实施期限。公司监事会、独立董事、保荐机构已对上述事项发表同意意见。具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网《关于延长募集资金投资项目实施期限的公告》。

3、公开发行公司债券

2020年5月15日，公司召开第三届董事会第四十二次临时会议，审议通过《关于公司符合公开发行公司债券条件的议案》、《关于公司公开发行公司债券的议案》和《关于提请股东大会授权董事会或董事会授权人士全权办理本次发行公司债券相关事宜的议案》，公司拟面向专业投资者公开发行不超过人民币10亿元（含10亿元）的公司债券。具体内容详见公司刊登于巨潮资讯网的《关于公开发行公司债券的公告》。

十八、公司子公司重大事项

√适用□不适用

2019年4月，公司全资子公司北京场道市政工程集团有限公司收到《中标通知书》，以其牵头的联合体为东西城市轴线（成渝高速公路收费站-龙泉驿区界）工程勘察-设计-施工总承包一标段项目中标人，项目估算建安工程费约26亿元。北京场道牵头成都市勘察测绘研究院、成都市市政工程设计研究院组成的联合体已与成都兴城集团签订东西城市轴线（成渝高速公路收费站-龙泉驿区界）工程勘察-设计-施工总承包一标段合同。2020年3月上述联合体与成都兴城集团签订补充协议，合同名称变更为东西城市轴线成渝高速路辅道（东二环-龙泉驿区界）工程勘察-设计-施工总承包一标段，工程承包范围增加东西城市轴线（东二环-绕城收费站）改造提升工程，取消涉铁部分代建范围工程内容，其余部分完全继续有效。详见公司分别于2019年3月27日、2019年4月3日、2019年5月24日、2020年3月13日发布于巨潮资讯网的《关于全资子公司牵头联合体为项目第一中标候选人暨关联交易的提示性公告》、《关于全资子公司收到<中标通知书>的公告》、《关于全资子公司中标项目签订合同的公告》、《关于重大合同的进展公告》。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	602,439,327	33.37%				-139,762,635	-139,762,635	462,676,692	25.63%
3、其他内资持股	602,439,327	33.37%				-139,762,635	-139,762,635	462,676,692	25.63%
境内自然人持股	602,439,327	33.37%				-139,762,635	-139,762,635	462,676,692	25.63%
二、无限售条件股份	1,203,108,857	66.63%				139,771,435	139,771,435	1,342,880,292	74.37%
1、人民币普通股	1,203,108,857	66.63%				139,771,435	139,771,435	1,342,880,292	74.37%
三、股份总数	1,805,548,184	100.00%				8,800	8,800	1,805,556,984	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、本报告期公司总股本增加 8,800 股，为公司 2018 年 3 月 15 日公开发行的 603.66 万张可转换公司债券中 707 张债券转股所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准中化岩土集团股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]2384 号）核准，公司于 2018 年 3 月 15 日公开发行了 603.66 万张可转换公司债券。经深交所《关于中化岩土集团股份有限公司可转换公司债券上市交易的通知》（深圳上[2018]163 号）同意，公司发行的 603,660,000 元可转换公司债券自 2018 年 4 月 25 日起在深交所上市交易。根据相关规定和《中化岩土集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2018 年 3 月 21 日，即募集资金划至发行人账户之日）起满 6 个月后的第 1 个交易日起至可转债到期日止。（即 2018 年 9 月 21 日至 2024 年 3 月 15 日止）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用√不适用

2、限售股份变动情况

√适用□不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴延炜	356,485,295	89,121,315		267,363,980	高管锁定股	高管锁定部分，在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
刘忠池	86,551,178	21,637,785		64,913,393	高管锁定股	高管锁定部分，在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
宋伟民	84,052,966	21,013,230		63,039,736	高管锁定股	高管锁定部分，在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
梁富华	34,931,250	8,732,805		26,198,445	高管锁定股	高管锁定部分，在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
王健	13,662,585			13,662,585	首发后个人类限售股	首发后个人类限售股：2019 年 12 月 27 日其所持限售股份的 25%解除限售，2020 年 12 月 27 日其所持限售股份的 25%解除限售，2021 年 12 月 27 日解除剩余限售股份。
杨远红	13,289,062	7,500		13,281,562	高管锁定股	高管锁定部分，董监高在任期届满前离职的，应当在其就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让其所持本公司股份。
王永刚	7,304,268			7,304,268	首发后个人类限售股	首发后个人类限售股：2019 年 12 月 27 日其所持限售股份的 25%解除限售，2020 年 12 月 27 日其所持限售股份的 25%解除限售，2021 年 12 月 27 日解除剩余限售股份。
吴湘蕾	4,662,723			4,662,723	首发后个人类限售股	首发后个人类限售股：2019 年 12 月 27 日其所持限售股份的 25%解除限售，2020 年 12 月 27 日其所持限售股份的 25%解除限售，

						2021 年 12 月 27 日解除剩余限售股份。
王浩	1,250,000		625,000	1,875,000	高管锁定股	高管锁定部分，在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
赵鹏	250,000		125,000	375,000	高管锁定股	高管锁定部分，在公司任职期间每年 1 月 1 日解除限售一部分，新增解除限售股份和原有解除限售的股份总计不超过上年 12 月 31 日持股总数的 25%。
合计	602,439,327	140,512,635	750,000	462,676,692	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用√不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	57,543		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
成都兴城投资集团有限公司	国有法人	29.28%	528,632,766			528,632,766	质押	226,556,889
吴延炜	境内自然人	17.76%	320,585,307	-35,900,000	267,363,980	53,221,327	质押	166,000,000
刘忠池	境内自然人	4.79%	86,551,191		64,913,393	21,637,798	质押	86,551,190
宋伟民	境内自然人	3.55%	64,052,982	-20,000,000	63,039,736	1,013,246	质押	64,052,978
梁富华	境内自然人	1.69%	30,431,260	-4,500,000	26,198,445	4,232,815	质押	24,956,260
王锡良	境内自然人	1.45%	26,145,000			26,145,000		
王亚凌	境内自然人	1.41%	25,482,873			25,482,873		
王秀格	境内自然人	1.12%	20,244,700			20,244,700		
王健	境内自然人	1.01%	18,216,779		13,662,585	4,554,194	质押	18,216,700
杨远红	境内自然人	0.97%	17,431,250		13,281,562	4,149,688		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的	上述股东中，吴延炜、刘忠池、宋伟民、梁富华、王健为公司董事，成都兴城投资集团							

说明	有限公司为成都市国有资产监督管理委员会持股 100%的国有企业，为公司控股股东。公司控股股东与上述其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
成都兴城投资集团有限公司	528,632,766	人民币普通股	528,632,766
吴延炜	53,221,327	人民币普通股	53,221,327
王锡良	26,145,000	人民币普通股	26,145,000
王亚凌	25,482,873	人民币普通股	25,482,873
刘忠池	21,637,798	人民币普通股	21,637,798
王秀格	20,244,700	人民币普通股	20,244,700
柴世忠	16,857,500	人民币普通股	16,857,500
中央汇金资产管理有限责任公司	10,759,950	人民币普通股	10,759,950
上海隧缘投资有限公司	9,152,121	人民币普通股	9,152,121
孙立功	8,500,000	人民币普通股	8,500,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	成都兴城投资集团有限公司为成都市国有资产监督管理委员会持股 100%的国有企业，为公司控股股东。公司控股股东与上述其他股东不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。未知前 10 名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

√适用□不适用

一、转股价格历次调整情况

- 1、2018年3月15日，公司公开发行了603.66万张可转换公司债券（债券代码：128037；债券简称：岩土转债）。根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定和《中化岩土集团股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称：“募集说明书”）的规定，本次发行的可转债自2018年9月21日起可转换为公司股份，初始转股价为8.05元/股。
- 2、2018年7月3日，公司实施2017年权益分派方案，以公司总股本1,811,000,000股为基数向全体股东每10股派发0.20元(含税)现金股利；公司根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《募集说明书》的规定，岩土转债的转股价格调整为8.03元/股，调整后的转股价格自2018年7月9日（除权除息日）生效。具体调整情况详见公司于2018年7月3日在巨潮资讯网发布的《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号：2018-57）。
- 3、2019年7月9日，公司实施2018年权益分派方案，以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数向全体股东每10股派发0.20元（含税）现金股利；公司根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《募集说明书》的规定，岩土转债转股价格将由原来的人民币8.03元/股调整为人民币8.01元/股，调整后的转股价格自2019年7月15日（除权除息日）起生效。具体调整情况详见公司于2019年7月9日在巨潮资讯网发布的《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号：2019-56）。
- 4、2019年8月13日，公司完成了限制性股票的回购注销手续，公司根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《募集说明书》的规定，公司对岩土转债的转股价格进行调整。由于公司此次回购注销股份占公司总股本比例较小，经计算，岩土转债的转股价格此次调整后的转股价格仍为8.01元/股。具体调整情况详见公司于2019年8月15日在巨潮资讯网发布的《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号：2019-64）。
- 5、2020年7月2日，公司实施2019年权益分派方案，以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发0.2元（含税）现金股利；公司根据中国证券监督管理委员会关于可转换公司债券发行的有关规定及《募集说明书》的规定，岩土转债转股价格将由原来的人民币8.01元/股调整为人民币7.99元/股，调整后的转股价格自2020年7月8日（除权除息日）起生效。具体调整情况详见公司于2020年7月2日在巨潮资讯网发布的《关于可转债转股价格调整的公告》（公告编号：2020-69）。

二、累计转股情况

√适用□不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金额 (元)	累计转股数 (股)	转股数量占转股 开始日前公司已 发行股份总额的 比例	尚未转股金额 (元)	未转股金额 占发行总金额 的比例
岩土转债	2018年9月 21日至2024 年03月15日	6,036,600	603,660,000.00	458,500.00	56,984	0.00%	603,201,500.00	99.92%

三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	李怡名	境内自然人	250,933	25,093,300.00	4.16%
2	全国社保基金二零九组合	其他	243,640	24,364,000.00	4.04%
3	太平养老金溢丰债券型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	203,660	20,366,000.00	3.38%
4	华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	169,222	16,922,200.00	2.81%
5	中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	167,798	16,779,800.00	2.78%
6	梁小红	境内自然人	144,277	14,427,700.00	2.39%
7	全国社保基金一零零二组合	其他	137,599	13,759,900.00	2.28%
8	太平养老金溢富混合型养老金产品—中国光大银行股份有限公司	其他	130,001	13,000,100.00	2.16%
9	长江证券—广州农商行—长江资管步步为赢2号可转债集合资产管理计划	其他	107,721	10,772,100.00	1.79%
10	长江养老保险股份有限公司—自有资金	其他	107,493	10,749,300.00	1.78%

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□适用√不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	148.90%	151.91%	-3.01%
资产负债率	55.80%	53.96%	1.83%
速动比率	99.28%	101.66%	-2.38%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA利息保障倍数	4.43	4.56	-2.85%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%

报告期内，联合信用评级有限公司于2020年06月15日出具了《中化岩土集团股份有限公司可转换公司债券2020年度跟踪

评级报告》联合【2020】1527号，评级未发生变化，报告确定公司主体长期信用等级维持AA，评级展望维持稳定，“岩土转债”的信用等级维持AA。相关内容详见2020年06月17日公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√适用□不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量(股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
吴延炜	董事长、总经理	现任	356,485,307		35,900,000	320,585,307			
梁富华	董事	现任	34,931,260		4,500,000	30,431,260			
肖兵兵	董事	现任	0			0			
宋伟民	董事	现任	84,052,982		20,000,000	64,052,982			
刘忠池	董事	现任	86,551,191			86,551,191			
王健	董事	现任	18,216,779			18,216,779			
周延	独立董事	现任	0			0			
童盼	独立董事	现任	0			0			
宋利坡	独立董事	现任	0			0			
杨勇	监事会主席	现任	0			0			
王永刚	监事	现任	9,739,024			9,739,024			
王璇	监事	现任	0			0			
王浩	副总经理	现任	2,500,000			2,500,000			
刘悦	副总经理	现任	0			0			
赵鹏	副总经理、董 事会秘书	现任	500,000			500,000			
连文致	副总经理	现任	0			0			
合计	--	--	592,976,543		60,400,000	532,576,543			

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用□不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
宋利坡	独立董事	离任	2020年04月23日	因个人原因辞去公司第三届董事会独立董事及董事会下设各专门委员会相关职务，但因公司法等相关规定，仍需在公司补选产生新任独立董事前履行独立董事及其他职务职责

吴延炜	总经理	聘任	2020 年 01 月 22 日	聘任吴延炜先生为公司总经理
梁富华	总经理	离任	2020 年 01 月 21 日	因工作调整原因辞去公司总经理职务，但仍为公司董事
连文致	副总经理	聘任	2020 年 02 月 27 日	聘任连文致先生为公司副总经理

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中化岩土集团股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	792,180,573.59	946,283,940.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	151,683,137.40	157,530,433.60
应收账款	3,303,322,497.22	2,833,107,670.62
应收款项融资	11,504,645.71	9,751,227.80
预付款项	149,303,570.35	100,106,335.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	111,216,377.11	137,155,458.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	165,545,711.23	2,101,192,694.47

合同资产	2,129,280,039.86	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	41,944,823.19	46,066,127.08
其他流动资产	30,790,591.79	16,149,356.73
流动资产合计	6,886,771,967.45	6,347,343,244.38
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	122,246,968.36	121,261,385.81
长期股权投资	271,514,497.01	272,458,860.19
其他权益工具投资	131,653,561.27	131,653,561.27
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,118,818.67	6,217,439.23
固定资产	1,203,981,046.56	1,264,991,798.54
在建工程	54,156,903.33	38,165,345.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	192,516,369.21	198,610,155.46
开发支出		
商誉	456,239,800.17	456,239,800.17
长期待摊费用	18,355,479.84	23,870,417.67
递延所得税资产	109,534,039.51	96,969,199.56
其他非流动资产	49,249,575.75	50,509,512.52
非流动资产合计	2,615,567,059.68	2,660,947,475.45
资产总计	9,502,339,027.13	9,008,290,719.83
流动负债：		
短期借款	2,074,010,438.38	1,793,597,051.72
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	196,732,550.63	201,773,607.09

应付账款	1,414,062,425.78	1,352,521,235.13
预收款项		185,414,764.07
合同负债	292,158,673.18	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	24,267,485.37	37,624,098.02
应交税费	309,322,510.21	262,680,679.53
其他应付款	229,310,178.20	209,560,271.74
其中：应付利息		
应付股利	36,111,129.76	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	85,389,306.50	133,535,618.67
其他流动负债		
流动负债合计	4,625,253,568.25	4,176,707,325.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	158,325,640.00	166,891,900.00
应付债券	506,835,500.43	492,639,994.90
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	5,999,017.59	17,905,662.66
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,846,703.22	2,846,703.22
递延收益	635,994.28	741,833.85
递延所得税负债	2,056,560.82	3,276,932.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	676,699,416.34	684,303,027.05
负债合计	5,301,952,984.59	4,861,010,353.02
所有者权益：		

股本	1,805,556,984.00	1,805,548,184.00
其他权益工具	159,906,107.03	159,924,849.29
其中：优先股		
永续债		
资本公积	778,075,474.12	778,007,304.63
减：库存股		
其他综合收益	12,692,819.56	9,577,899.41
专项储备	48,510,157.96	42,320,280.55
盈余公积	102,681,688.51	102,729,237.53
一般风险准备		
未分配利润	1,255,864,397.32	1,210,188,118.29
归属于母公司所有者权益合计	4,163,287,628.50	4,108,295,873.70
少数股东权益	37,098,414.04	38,984,493.11
所有者权益合计	4,200,386,042.54	4,147,280,366.81
负债和所有者权益总计	9,502,339,027.13	9,008,290,719.83

法定代表人：吴延炜

主管会计工作负责人：肖兵兵

会计机构负责人：周海君

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	274,948,931.93	259,542,611.82
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	87,676,995.51	63,018,793.79
应收账款	637,496,879.50	676,520,099.40
应收款项融资	5,233,300.00	5,986,155.50
预付款项	20,749,949.19	12,612,691.47
其他应收款	968,680,352.09	846,364,237.75
其中：应收利息		
应收股利	59,994,000.00	
存货	424,452.58	25,286,683.19
合同资产	50,303,024.97	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	40,683,089.14	44,742,568.06
其他流动资产	1,082,733.79	1,803.14
流动资产合计	2,087,279,708.70	1,934,075,644.12
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	75,935,505.49	75,935,505.51
长期股权投资	2,285,313,407.35	2,285,653,272.98
其他权益工具投资	3,000,000.00	3,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	173,613,727.66	186,243,502.20
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,148,465.44	8,345,702.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	16,275,691.71	17,184,788.36
递延所得税资产	23,672,705.06	22,397,671.11
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,585,959,502.71	2,598,760,443.08
资产总计	4,673,239,211.41	4,532,836,087.20
流动负债：		
短期借款	443,541,234.92	400,082,082.58
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	257,267,448.36	282,501,441.19
预收款项		22,547,538.48
合同负债	37,287,252.28	
应付职工薪酬	4,497,473.94	4,244,998.80
应交税费	48,927,607.15	51,406,806.19

其他应付款	152,944,874.84	63,149,237.89
其中：应付利息		
应付股利	36,111,129.76	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,010,000.00	2,119,451.81
其他流动负债		
流动负债合计	945,475,891.49	826,051,556.94
非流动负债：		
长期借款	55,960,000.00	55,960,000.00
应付债券	506,835,500.43	492,639,994.90
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	562,795,500.43	548,599,994.90
负债合计	1,508,271,391.92	1,374,651,551.84
所有者权益：		
股本	1,805,556,984.00	1,805,548,184.00
其他权益工具	159,906,107.03	159,924,849.29
其中：优先股		
永续债		
资本公积	770,539,860.41	770,471,690.92
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	102,681,688.51	102,729,237.53
未分配利润	326,283,179.54	319,510,573.62
所有者权益合计	3,164,967,819.49	3,158,184,535.36
负债和所有者权益总计	4,673,239,211.41	4,532,836,087.20

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	2,044,996,435.14	1,759,407,938.86
其中：营业收入	2,044,996,435.14	1,759,407,938.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,874,447,928.09	1,643,988,443.40
其中：营业成本	1,650,856,848.62	1,428,158,228.48
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,663,136.88	7,665,741.31
销售费用	7,982,105.55	12,592,290.25
管理费用	83,045,850.10	88,482,781.59
研发费用	63,765,433.19	39,489,948.13
财务费用	64,134,553.75	67,599,453.64
其中：利息费用	70,480,622.91	66,869,001.67
利息收入	7,306,497.04	4,848,685.25
加：其他收益	711,918.87	1,020,017.07
投资收益（损失以“-”号填列）	-944,363.18	6,982,993.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-944,363.18	-75,537.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-45,465,154.09	-2,215,247.00
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	341,215.78	627,119.09
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	125,192,124.43	121,834,378.32
加: 营业外收入	326,308.03	1,304,883.39
减: 营业外支出	1,802,492.17	599,331.70
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	123,715,940.29	122,539,930.01
减: 所得税费用	18,806,201.25	21,424,923.26
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	104,909,739.04	101,115,006.75
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	104,909,739.04	101,115,006.75
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	106,663,438.85	102,462,372.04
2.少数股东损益	-1,753,699.81	-1,347,365.29
六、其他综合收益的税后净额	3,114,920.15	999,935.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	3,114,920.15	999,935.51
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	3,114,920.15	999,935.51

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	3,114,920.15	999,935.51
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	108,024,659.19	102,114,942.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	109,778,359.00	103,462,307.55
归属于少数股东的综合收益总额	-1,753,699.81	-1,347,365.29
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.06
（二）稀释每股收益	0.07	0.06

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴延炜

主管会计工作负责人：肖兵兵

会计机构负责人：周海君

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	205,353,323.40	144,104,011.45
减：营业成本	161,483,213.84	111,426,306.73
税金及附加	1,560,031.53	792,209.32
销售费用	1,039,071.33	2,165,802.14
管理费用	32,947,795.69	35,402,914.83
研发费用	7,784,990.81	6,245,130.05
财务费用	25,136,538.66	28,264,811.42
其中：利息费用	27,603,266.01	26,807,597.06
利息收入	3,704,197.54	768,001.66

加：其他收益	69,933.37	
投资收益（损失以“-”号填列）	59,390,134.37	64,745,473.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-603,865.63	319,786.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,883,967.80	10,058,339.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-165,763.80
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	41,745,717.08	34,444,885.64
加：营业外收入		5,000.00
减：营业外支出	24,451.17	55,974.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	41,721,265.91	34,393,911.22
减：所得税费用	-1,431,914.19	-1,552,338.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,153,180.10	35,946,249.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	43,153,180.10	35,946,249.25
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	43,153,180.10	35,946,249.25
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,465,136,308.70	1,552,672,866.99
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		3,447,384.62
收到其他与经营活动有关的现金	156,139,614.37	203,324,437.21
经营活动现金流入小计	1,621,275,923.07	1,759,444,688.82
购买商品、接受劳务支付的现金	1,537,956,093.91	1,234,520,506.53
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	171,103,864.43	181,882,784.95
支付的各项税费	75,381,559.11	107,996,403.06
支付其他与经营活动有关的现金	131,790,003.57	301,189,475.29
经营活动现金流出小计	1,916,231,521.02	1,825,589,169.83
经营活动产生的现金流量净额	-294,955,597.95	-66,144,481.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	51,453,525.63	30,600,000.00
取得投资收益收到的现金		203,141.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	363,345.11	726,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	40,014,850.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	91,831,720.74	31,529,141.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,764,830.74	43,271,811.02
投资支付的现金	45,253,525.63	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		21,484,569.52
投资活动现金流出小计	74,018,356.37	64,756,380.54

投资活动产生的现金流量净额	17,813,364.37	-33,227,239.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	70,700.00	7,151,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		7,020,000.00
取得借款收到的现金	1,050,650,424.31	901,764,947.59
收到其他与筹资活动有关的现金		22,800,000.00
筹资活动现金流入小计	1,050,721,124.31	931,715,947.59
偿还债务支付的现金	833,152,422.89	873,266,550.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,197,733.84	50,879,609.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	13,084,483.51	150,555,174.08
筹资活动现金流出小计	900,434,640.24	1,074,701,333.36
筹资活动产生的现金流量净额	150,286,484.07	-142,985,385.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,775.92	-1,092,280.01
五、现金及现金等价物净增加额	-126,870,525.43	-243,449,386.08
加：期初现金及现金等价物余额	749,936,543.29	484,207,758.82
六、期末现金及现金等价物余额	623,066,017.86	240,758,372.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	222,309,439.45	258,192,873.12
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	108,308,619.75	32,320,173.33
经营活动现金流入小计	330,618,059.20	290,513,046.45
购买商品、接受劳务支付的现金	158,174,989.51	178,474,182.93
支付给职工以及为职工支付的现金	27,546,745.93	30,610,446.06
支付的各项税费	11,518,079.70	11,070,370.37
支付其他与经营活动有关的现金	152,902,116.06	293,233,796.36

经营活动现金流出小计	350,141,931.20	513,388,795.72
经营活动产生的现金流量净额	-19,523,872.00	-222,875,749.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		11,100,000.00
取得投资收益收到的现金		79,197,141.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		726,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	40,014,850.00	500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,014,850.00	91,523,141.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,600,293.97	997,005.53
投资支付的现金	264,000.00	1,201,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,864,293.97	2,198,005.53
投资活动产生的现金流量净额	37,150,556.03	89,325,135.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	70,700.00	131,000.00
取得借款收到的现金	156,105,094.84	170,064,947.59
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	156,175,794.84	170,195,947.59
偿还债务支付的现金	133,230,580.59	108,541,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,944,834.97	13,483,140.69
支付其他与筹资活动有关的现金	11,804,349.07	14,685,630.40
筹资活动现金流出小计	158,979,764.63	136,709,771.09
筹资活动产生的现金流量净额	-2,803,969.79	33,486,176.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	14,822,714.24	-100,064,437.05
加：期初现金及现金等价物余额	175,474,025.26	160,486,486.24
六、期末现金及现金等价物余额	190,296,739.50	60,422,049.19

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,805,548,184.00			159,924,849.29	778,007,304.63		9,577,899.41	42,320,280.55	102,729,237.53		1,210,188,118.29		4,108,295,873.70	38,984,493.11	4,147,280,366.81
加：会计政策变更									-47,549.02		-24,876,030.06		-24,923,579.08	-132,379.26	-25,055,958.34
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,805,548,184.00			159,924,849.29	778,007,304.63		9,577,899.41	42,320,280.55	102,681,688.51		1,185,312,088.23		4,083,372,294.62	38,852,113.85	4,122,224,408.47
三、本期增减变动金额	8,800.00			-18,742.26	68,169.49		3,114,920.15	6,189,877.41			70,552,309.09		79,915,333.88	-1,753,699.81	78,161,634.07

(减少以“—”号填列)														
(一) 综合收益总额						3,114,920.15					106,663,438.85	109,778,359.00	-1,753,699.81	108,024,659.19
(二) 所有者投入和减少资本	8,800.00		-18,742.26	68,169.49								58,227.23		58,227.23
1. 所有者投入的普通股	8,800.00											8,800.00		8,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本			-18,742.26	68,169.49								49,427.23		49,427.23
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配											-36,111,129.76	-36,111,129.76		-36,111,129.76
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-36,111,129.76	-36,111,129.76		-36,111,129.76
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							6,189,877.41				6,189,877.41		6,189,877.41
1. 本期提取							15,061,797.31				15,061,797.31		15,061,797.31
2. 本期使用							-8,871,919.90				-8,871,919.90		-8,871,919.90
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,805,556,984.00		159,906,107.03	778,075,474.12		12,692,819.56	48,510,157.96	102,681,688.51		1,255,864,397.32	4,163,287,628.50	37,098,414.04	4,200,386,042.54

上期金额

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,811,028,670.00			159,966,495.82	813,109,065.92	41,360,000.00	6,469,700.17	25,022,202.77	94,674,468.89		1,005,714,745.80		3,874,625,349.37	11,590,602.95	3,886,215,952.32
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,811,028,670.00			159,966,495.82	813,109,065.92	41,360,000.00	6,469,700.17	25,022,202.77	94,674,468.89		1,005,714,745.80		3,874,625,349.37	11,590,602.95	3,886,215,952.32
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-5,483,725.00			-34,727.53	-35,127,742.00	-41,360,000.00	999,935.51	6,439,186.74			66,241,535.24		74,394,462.96	27,163,076.61	101,557,539.57

(一) 综合收益总额						999,935.51					102,462,372.04	103,462,307.55	-1,347,365.29	102,114,942.26
(二) 所有者投入和减少资本	-5,483,725.00		-34,727.53	-35,127,742.00	-41,360,000.00							713,805.47	28,510,441.90	29,224,247.37
1. 所有者投入的普通股				613,500.08								613,500.08	28,510,441.90	2,912,394.98
2. 其他权益工具持有者投入资本	16,275.00		-34,727.53	118,757.92								100,305.39		100,305.39
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-5,500,000.00			-35,860,000.00	-41,360,000.00									
4. 其他														
(三) 利润分配											-36,220,836.80	-36,220,836.80		-36,220,836.80
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配											-36,220,836.80	-36,220,836.80		-36,220,836.80
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														

1. 资本公积 转增资本 (或股本)													
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积 弥补亏损													
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益													
5. 其他综合 收益结转留 存收益													
6. 其他													
(五) 专项 储备							6,439,186.74				6,439,186.74		6,439,186.74
1. 本期提取							11,858,080.48				11,858,080.48		11,858,080.48
2. 本期使用							-5,418,893.74				-5,418,893.74		-5,418,893.74
(六) 其他													
四、本期期 末余额	1,805,544,945.00		159,931,768.29	777,981,323.92		7,469,635.68	31,461,389.51	94,674,468.89		1,071,956,281.04	3,949,019,812.33	38,753,679.56	3,987,773,491.89

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,805,548,184.00			159,924,849.29	770,471,690.92				102,729,237.53	319,510,573.62		3,158,184,535.36
加：会计政策变更									-47,549.02	-269,444.42		-316,993.44
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,805,548,184.00			159,924,849.29	770,471,690.92				102,681,688.51	319,241,129.20		3,157,867,541.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	8,800.00			-18,742.26	68,169.49					7,042,050.34		7,100,277.57
（一）综合收益总额										43,153,180.10		43,153,180.10
（二）所有者投入和减少资本	8,800.00			-18,742.26	68,169.49							58,227.23
1. 所有者投入的普通股	8,800.00											8,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				-18,742.26	68,169.49							49,427.23
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-36,111,129.76		-36,111,129.76

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-36,111,129.76		-36,111,129.76
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取									2,967,974.72			2,967,974.72
2. 本期使用									-2,967,974.72			-2,967,974.72
（六）其他												
四、本期期末余额	1,805,556,984.00			159,906,107.03	770,539,860.41					102,681,688.51	326,283,179.54	3,164,967,819.49

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,811,028,670.00			159,966,495.82	806,186,952.29	41,360,000.00			94,674,468.89	309,867,788.77		3,140,364,375.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,811,028,670.00			159,966,495.82	806,186,952.29	41,360,000.00			94,674,468.89	309,867,788.77		3,140,364,375.77
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-5,483,725.00			-34,727.53	-35,741,242.08	-41,360,000.00				-274,587.55		-174,282.16
(一)综合收益总额										35,946,249.25		35,946,249.25
(二)所有者投入和减少资本	-5,483,725.00			-34,727.53	-35,741,242.08	-41,360,000.00						100,305.39
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	16,275.00			-34,727.53	118,757.92							100,305.39

3. 股份支付计入所有者权益的金额	-5,500,000.00					-35,860,000.00	-41,360,000.00					
4. 其他												
(三) 利润分配											-36,220,836.80	-36,220,836.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-36,220,836.80	-36,220,836.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								3,042,096.34				3,042,096.34
2. 本期使用								-3,042,096.34				-3,042,096.34
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,805,544,945.00			159,931,768.29	770,445,710.21				94,674,468.89	309,593,201.22		3,140,190,093.61

三、公司基本情况

中化岩土集团股份有限公司（以下简称本集团），是由中化岩土工程股份有限公司于2017年3月27日更名而来，中化岩土工程股份有限公司前身为原中化岩土工程有限公司，于2001年12月6日，由中国化学工程总公司、中国化学工程重型机械化公司、上海劲泰基础工程有限公司、亿达集团大连建筑工程有限公司共同出资成立。后经过股权转让，公司股东变更为吴延炜、梁富华、王亚凌等9名自然人。2009年6月10日，本公司由前述9名自然人共同发起设立，并经北京市工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码：91110000710929148A。本公司所发行人民币普通股A股已在深圳证券交易所上市。本公司总部位于北京大兴工业开发区科苑路13号。

1、公司概况

本公司原注册资本为人民币6,680万元，股本总数6,680万股，其中发起人持有5,000万股，社会公众持有1,680万股。公司股票面值为每股人民币1元。

根据本公司2010年度股东大会决议，本公司以股本6,680万股为基数，按每10股送红股5股，共计分配红股3,340万股，并于2011年度实施。分配后，注册资本增至10,020万元。

根据本公司2011年度股东大会决议，本公司以2011年12月31日股本10,020万股为基数，按每10股由资本公积金转增10股，共计转增10,020万股，并于2012年度实施。转增后，注册资本增至20,040万元。

根据本公司2013年度股东大会决议，本公司以2013年12月31日股本20,040万股为基数，按每10股由资本公积金转增10股，共计转增20,040万股，并于2014年度实施。转增后，注册资本增至40,080万元。

2014年8月，本公司以发行新股11,820万股以及与子公司北京泰斯特工程检测有限公司支付现金方式购买上海强劲地基工程股份有限公司和上海远方基础工程有限公司原全体股东100%股权，注册资本增至51,900万元。

根据本公司2014年度股东大会决议，本公司以2014年12月31日股本51,900万股为基数，按每10股由资本公积金转增10股，共计转增51,900万股，并于2015年度实施。转增后，注册资本增至103,800万元。

2015年12月，本公司定向发行新股12,700万股，发行后总股本为116,500万股，注册资本增至116,500万元。

根据本公司2015年度股东大会决议，本公司以2015年12月31日股本116,500万股为基数，按每10股由资本公积金转增5股，共计转增58,250万股，并于2016年度实施。转增后，注册资本增至174,750万元。

2016年12月，本公司以发行新股5,250万股以及和支付现金方式购买北京主题纬度城市规划设计院有限公司和上海力行工程技术发展有限公司100%股权，以及浙江中青国际航空俱乐部有限公司）剩余49%股权，注册资本增至180,000万元。

根据公司第三届董事会第七次临时会议决议《关于向2017年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，向7名激励对象授予限制性股票共计1,100.00万股，截止2017年11月2日，激励对象出资已缴足，此事项已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具致同验字（2017）510ZC0369号验资报告。授予限制性股票后，注册资本增至181,100万元。

经深交所《关于中化岩土集团股份有限公司可转换公司债券上市交易的通知》（深圳上[2018]163号）同意，公司发行的603,660,000.00元可转换公司债券自2018年4月25日起在深交所上市交易，自转股日2018年9月21日至2018年12月31日，岩土转债因转股减少数量为2,307张，转股数量为28,670股。截止2018年12月31日，公司注册资本增至181,102.867万元。

根据公司第三届董事会第二十六次会议决议《关于获授限制性股票未达成解除限售条件予以回购注销的议案》，回购注销限制性股票数量550万股，截止2019年8月14日已完成回购注销手续，公司注册资本减至180,554.53万元。

2019年岩土转债因转股减少数量1,571张，转股数量19,514股。截止2019年12月31日，公司注册资本180,554.82万元。

2020年上半年岩土转债因转股减少数量707张，转股数量8,800股。截止2020年6月30日，公司注册资本180,555.70万元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设证券事务部、计划财务部、市场开发部、运营管理部、风险控制部、人力资源部、综合管理部、工程技术部、质量安全部、设备材料部、研发中心、审计部等部门，拥有北京泰斯特工程检测有限公司（以下简称泰斯特公司）、中化岩土工程（大连）有限公司（以下简称大连子公司）、中化岩土投资管理有限公司（以下简称投资公司）、上海强劲地基工程股份有限公司（以下简称强劲公司）、上海远方基础工程有限公司（以下简称远方公司）、北京主题纬度城市规划设计院有限公司（以下简称主题纬度）、上海力行工程技术发展有限公司（以下简称力行工程）、北京场道市政工程集团有限公司（以下简称场道公司）、北京中岩工程管理有限公司（以下简称中岩管理公司）、全泰通用航空有限公司（以下简称全泰航空公司）、浙江中青国际航空俱乐部有限公司（以下简称中青航空

公司)、中化岩土设计研究有限公司(以下简称中岩设计研究公司)、全泰文化发展有限公司(以下简称全泰文化公司)、北京中岩兴物科技有限公司(以下简称中岩兴物公司)、天海港湾工程有限公司(以下简称天海港湾公司)、北京全泰科技发展有限公司(以下简称全泰科技公司)、中岩房勘(北京)建设工程有限公司(以下简称中岩房勘公司)等17家子公司和上海新强劲工程技术有限公司(以下简称新强劲公司)、上海捷盛土木工程结构设计事务所有限公司(以下简称捷盛公司)、上海强径建设工程有限公司(以下简称强径建设公司)、强劲投资管理有限公司(以下简称强劲投资公司)、浙江鑫鹰通用航空机场投资有限公司(以下简称浙江鑫鹰公司)、北京主题建筑设计咨询有限公司(以下简称主题建筑公司)、掣速科技有限公司(以下简称掣速科技公司)、强劲国际工程有限公司(以下简称强劲国际公司)等15家孙公司以及新疆、江苏和金坛等分公司。

本公司及其子公司(以下简称“本集团”)业务性质和主要经营活动(经营范围),如:承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目;对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;工业、交通与民用各类建筑项目的岩土工程勘察、设计;地基与基础工程的施工;桩基工程施工;特种专业工程施工;土石方施工;深基坑支护方案的施工;机场跑道专业施工;各类型市政公用工程、各级公路、桥梁和隧道工程、轨道交通工程、电力电信工程的施工;8层以下、18米跨度以下的建筑物,高度30米以下的构筑物的建筑施工;压力容器安装工程施工;岩土工程质量检测与评价;岩土工程新技术与设备的开发研制;岩土工程技术咨询。建筑装饰、大型物件吊装,建材销售,工程机械研发、设计、销售、修理与租赁,工程机械设备、电力电气自动化设备的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询、机电设备安装工程、工程机械设备、电力电气自动化设备的制造、销售、租赁、维修。普通货物运输,从事货物进口及技术进出口业务;航空场地服务,展览服务(不含涉外),摄影服务,气象探测服务,杀虫剂喷洒服务。跳伞、动力伞、滑翔(含滑翔伞、滑翔机、悬挂滑翔)、热气球、飞艇、轻型飞机、牵引伞等航空运动项目;技术开发;技术咨询;技术服务;技术培训;技术转让;计算机芯片及软件、电子器件、通讯设备开发、设计;销售自产产品;信息安全技术服务;计算机系统服务、数据处理、软件服务;货物进出口;技术进出口;代理进出口。风景园林工程设计;工程勘察、设计;工程勘察、设计、建设工程项目管理;企业策划、会议服务、承办展览展示活动;电脑动画设计;销售文化用品、工艺品;园林绿化工程,环保工程,花卉租赁服务,花卉苗木、化肥批发兼零售、专业化设计服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第四十五次会议于2020年8月14日批准。

本年度的合并财务报表范围共18家公司(本部及二级子公司),相关情况见“本节八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外,本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》(2014年修订)披露有关财务信息。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

本集团根据自身生产经营特点,确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的合并及公司财务状况以及2020年上半年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折

算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团将部分本应以摊余成

本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本集团在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本集团改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本集团衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本节五、37。

(6) 金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合1：应收国有企业客户

应收账款组合2：应收民营企业客户

应收账款组合3：应收关联方

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：应收押金和保证金

其他应收款组合2：应收备用金

其他应收款组合3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本集团通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款

本集团的长期应收款包括应收工程款等款项。

本集团依据信用风险特征将应收工程款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收融资租赁款

融资租赁款组合1：应收国有企业客户

融资租赁款组合2：应收其他企业客户

对于应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收融资租赁款、应收质保金、应收工程款、应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过90日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、应收票据

见本节五，10“金融工具”适用金融工具准则。

12、应收账款

见本节五，10“金融工具”适用金融工具准则。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第7号--上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

13、应收款项融资

见本节五，10“金融工具”适用金融工具准则。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见本节五，10“金融工具”适用金融工具准则。

15、存货

(1) 存货的分类

本集团存货分为原材料、低值易耗品、周转材料、在产品等。

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

16、合同资产

本集团合同资产主要是建造合同形成的已完工未结算资产。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。在建合同的合同履约成本和合同结算在资产负债表中以抵消后的净额列示，同一合同下的合同资产和合同负债应当以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不能互相抵销。净额为正数，在资产负债表中合同资产中列示为“建造合同形成的已完工未结算资产”；净额为负数，在资产负债表中合同负债中列示为“建造合同形成的已结算未完工款”。

对于合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

17、合同成本

1、合同履约成本

本集团对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

2、合同取得成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4、合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、债权投资

见本节五，10“金融工具”适用金融工具准则。

19、其他债权投资

见本节五，10“金融工具”适用金融工具准则。

20、长期应收款

见本节五，10“金融工具”适用金融工具准则。

21、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影

响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）持有待售的权益性投资

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节五、27。

22、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本节五、27。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

23、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本集团固定资产

按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑	年限平均法	20-30	5	4.75-3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

①对盾构机，本公司按工作量法计提折旧，预计的总工作量为 8000 米，净残值率为 5%。

②本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

24、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本节五、27。

25、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

26、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、专利权和软件。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	土地实际可使用年限	直线法	
专利权	10年	直线法	
软件	3-5年	直线法	

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本节五、27。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、合同负债

本集团合同负债主要是建造合同形成的已结算未完工程款。

在建合同的合同履约成本和合同结算在资产负债表中以抵消后的净额列示，同一合同下的合同资产和合同负债应当以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不能互相抵销。净额为负数，在资产负债表中合同负债中列示为“建造合同形成的已结算未完工程款”。

30、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承

担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、股份支付

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

33、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第7号--上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

(1) 本公司在合同开始日即对合同进行评估。当本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入：

- 1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- 2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- 3) 该合同有明确的与所转让商品或服务相关的支付条款；
- 4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；

5) 本公司因向客户转让商品或服务而有权取得的对价很可能收回。

(2) 识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。

1) 识别单项履约义务。下列情况下，本公司将向客户转让商品或服务的承诺作为单项履约义务：一是本公司向客户转让可明确区分商品或服务(或者商品或服务的组合)的承诺；二是本公司向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品或服务的承诺。

本公司向客户承诺的商品或服务同时满足下列两项条件的，作为可明确区分的商品或服务：

- ①客户能够从该商品或服务本身或从该商品或服务与其他易于获得资源一起使用中获益，即该商品或服务本身能够明确区分；
- ②本公司向客户转让该商品或服务的承诺与合同中其他承诺可单独区分，即转让该商品或服务的承诺在合同中是可明确区分的。

本公司在确定转让商品或服务的承诺是否可单独区分时运用判断并综合考虑所有事实和情况。下列情形通常表明本公司向客户转让商品或服务的承诺与合同中的其他承诺不可单独区分：

- ①本公司需提供重大的服务以将该商品或服务与合同中承诺的其他商品或服务整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- ②该商品或服务将对合同中承诺的其他商品或服务予以重大修改或定制；
- ③该商品或服务与合同中承诺的其他商品或服务具有高度关联性。

2) 确定单项履约义务的时段或者时点。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

公司在原收入准则下，对建造合同部分的合同完工进度按已经结算的收入占合同预计总收入的比例确定完工百分比，基于在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入，采用产出法确认收入更符合公司的实际情况，同时为保持会计确认计量的连续性，故选用产出法确定履约进度。

(3) 确定交易价格交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，并结合以往的惯例确定交易价格。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、重大融资成分、应付客户对价、非现金对价等因素的影响。

1) 可变对价

合同中存在可变对价(如奖励、罚金等)的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

3) 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

4) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品或服务的单独售价间接确定交易价格。

(4) 将交易价格分摊至各单项履约义务

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项(而非全部)履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

(5) 履行义务确认收入

合同开始日，本公司识别合同中包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，本公司在履行各单项履约义务时分别确认收入。

34、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

35、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中

产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

36、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

①本集团作为出租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

②本集团作为承租人

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

①本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

②本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

37、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团

采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（2）安全生产费用及维简费

本集团根据有关规定，按 1%-2% 提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（3）重大会计判断和估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本集团需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

38、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布了《关于修订印发<企业会计准则第 14 号—收入>的通知》（财会〔2017〕22 号），根据财政部、深圳证券交易所的相关通知规定，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。	第三届董事会第三十九次会议、第三届监事会第二十七次会议于 2020 年 4 月 21 日审议通过。	
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布《关于印发修订<企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换>的通知》（财会〔2019〕8 号），要求自 2019 年 6 月 10 日起施行。	第三届董事会第三十九次会议、第三届监事会第二十七次会议于 2020 年 4 月 21 日审议通过。	
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布《关于印发修订<企业会计准则第 12 号—债务重组>的通知》（财会〔2019〕9 号），要求自 2019 年 6 月 17 日起施行。	第三届董事会第三十九次会议、第三届监事会第二十七次会议于 2020 年 4 月 21 日审议通过。	

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目的情况

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	946,283,940.20	946,283,940.20	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	157,530,433.60	157,530,433.60	
应收账款	2,833,107,670.62	2,833,107,670.62	
应收款项融资	9,751,227.80	9,751,227.80	
预付款项	100,106,335.35	100,106,335.35	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	137,155,458.53	137,155,458.53	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,101,192,694.47	134,718,723.02	-1,966,473,971.45
合同资产		1,936,976,861.87	1,936,976,861.87
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	46,066,127.08	46,066,127.08	
其他流动资产	16,149,356.73	16,149,356.73	
流动资产合计	6,347,343,244.38	6,317,846,134.80	-29,497,109.58
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	121,261,385.81	121,261,385.81	
长期股权投资	272,458,860.19	272,458,860.19	
其他权益工具投资	131,653,561.27	131,653,561.27	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	6,217,439.23	6,217,439.23	
固定资产	1,264,991,798.54	1,264,991,798.54	
在建工程	38,165,345.03	38,165,345.03	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	198,610,155.46	198,610,155.46	
开发支出			
商誉	456,239,800.17	456,239,800.17	
长期待摊费用	23,870,417.67	23,870,417.67	
递延所得税资产	96,969,199.56	101,410,350.80	4,441,151.24
其他非流动资产	50,509,512.52	50,509,512.52	
非流动资产合计	2,660,947,475.45	2,665,388,626.69	4,441,151.24
资产总计	9,008,290,719.83	8,983,234,761.49	-25,055,958.34
流动负债：			

短期借款	1,793,597,051.72	1,793,597,051.72	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	201,773,607.09	201,773,607.09	
应付账款	1,352,521,235.13	1,352,521,235.13	
预收款项	185,414,764.07	185,414,764.07	
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	37,624,098.02	37,624,098.02	
应交税费	262,680,679.53	262,680,679.53	
其他应付款	209,560,271.74	209,560,271.74	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	133,535,618.67	133,535,618.67	
其他流动负债			
流动负债合计	4,176,707,325.97	4,176,707,325.97	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	166,891,900.00	166,891,900.00	
应付债券	492,639,994.90	492,639,994.90	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	17,905,662.66	17,905,662.66	
长期应付职工薪酬			

预计负债	2,846,703.22	2,846,703.22	
递延收益	741,833.85	741,833.85	
递延所得税负债	3,276,932.42	3,276,932.42	
其他非流动负债			
非流动负债合计	684,303,027.05	684,303,027.05	
负债合计	4,861,010,353.02	4,861,010,353.02	
所有者权益：			
股本	1,805,548,184.00	1,805,548,184.00	
其他权益工具	159,924,849.29	159,924,849.29	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	778,007,304.63	778,007,304.63	
减：库存股			
其他综合收益	9,577,899.41	9,577,899.41	
专项储备	42,320,280.55	42,320,280.55	
盈余公积	102,729,237.53	102,681,688.51	-47,549.02
一般风险准备			
未分配利润	1,210,188,118.29	1,185,312,088.23	-24,876,030.06
归属于母公司所有者权益合计	4,108,295,873.70	4,083,372,294.62	-24,923,579.08
少数股东权益	38,984,493.11	38,852,113.85	-132,379.26
所有者权益合计	4,147,280,366.81	4,122,224,408.47	-25,055,958.34
负债和所有者权益总计	9,008,290,719.83	8,983,234,761.49	-25,055,958.34

调整情况说明

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起实行。根据准则的衔接规定，公司无需重溯前期可比数，比较财务报表列报的信息与新收入准则要求不一致的，无须调整。

因执行新收入准则，本公司将期初财务报表中原计入存货中符合合同资产定义的已完工未结算资产重分类至合同资产，并补计提合同资产减值准备；将原计入预收款项符合合同负债定义的重分类至合同负债；因调整坏账准备，相应调整递延所得税资产；根据上述调整，同时调整未分配利润和盈余公积。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	259,542,611.82	259,542,611.82	

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	63,018,793.79	63,018,793.79	
应收账款	676,520,099.40	676,520,099.40	
应收款项融资	5,986,155.50	5,986,155.50	
预付款项	12,612,691.47	12,612,691.47	
其他应收款	846,364,237.75	846,364,237.75	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	25,286,683.19	424,452.58	-24,862,230.61
合同资产		24,489,297.15	24,489,297.15
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	44,742,568.06	44,742,568.06	
其他流动资产	1,803.14	1,803.14	
流动资产合计	1,934,075,644.12	1,933,702,710.66	-372,933.46
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	75,935,505.51	75,935,505.51	
长期股权投资	2,285,653,272.98	2,285,653,272.98	
其他权益工具投资	3,000,000.00	3,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	186,243,502.20	186,243,502.20	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,345,702.92	8,345,702.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	17,184,788.36	17,184,788.36	
递延所得税资产	22,397,671.11	22,453,611.13	55,940.02

其他非流动资产			
非流动资产合计	2,598,760,443.08	2,598,816,383.10	55,940.02
资产总计	4,532,836,087.20	4,532,519,093.76	-316,993.44
流动负债：			
短期借款	400,082,082.58	400,082,082.58	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	282,501,441.19	282,501,441.19	
预收款项	22,547,538.48	22,547,538.48	
合同负债			
应付职工薪酬	4,244,998.80	4,244,998.80	
应交税费	51,406,806.19	51,406,806.19	
其他应付款	63,149,237.89	63,149,237.89	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	2,119,451.81	2,119,451.81	
其他流动负债			
流动负债合计	826,051,556.94	826,051,556.94	
非流动负债：			
长期借款	55,960,000.00	55,960,000.00	
应付债券	492,639,994.90	492,639,994.90	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	548,599,994.90	548,599,994.90	

负债合计	1,374,651,551.84	1,374,651,551.84	
所有者权益：			
股本	1,805,548,184.00	1,805,548,184.00	
其他权益工具	159,924,849.29	159,924,849.29	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	770,471,690.92	770,471,690.92	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	102,729,237.53	102,681,688.51	-47,549.02
未分配利润	319,510,573.62	319,241,129.20	-269,444.42
所有者权益合计	3,158,184,535.36	3,157,867,541.92	-316,993.44
负债和所有者权益总计	4,532,836,087.20	4,532,519,093.76	-316,993.44

调整情况说明

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起实行。根据准则的衔接规定，公司无需重溯前期可比数，比较财务报表列报的信息与新收入准则要求不一致的，无须调整。

因执行新收入准则，本公司将期初财务报表中原计入存货中符合合同资产定义的已完工未结算资产重分类至合同资产，并补计提合同资产减值准备；将原计入预收款项符合合同负债定义的重分类至合同负债；因调整坏账准备，相应调整递延所得税资产；根据上述调整，同时调整未分配利润和盈余公积。

（4）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3、5、6、9、13
城市维护建设税	应纳流转税额	1、5、7
企业所得税	应纳税所得额	如下所示

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中化岩土集团股份有限公司	15

北京场道市政工程集团有限公司	15
上海强劲地基工程股份有限公司	15
上海远方基础工程有限公司	15
上海力行工程技术发展有限公司	15
北京中岩工程管理有限公司	5
北京泰斯特工程检测有限公司	5
全泰通用航空有限公司	10
中化岩土投资管理有限公司	15
上海捷盛土木工程结构设计事务所有限公司	5
华融（天津）园林工程有限公司	5
强劲投资管理有限公司	9
强劲国际工程有限公司	16.5
其他公司	25

2、税收优惠

2017年10月25日，本集团通过了高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201711002385；有效期三年，企业所得税优惠期为2017年1月1日至2019年12月31日。根据相关规定，高新技术企业企业所得税按15%的税率征收。目前该公司高新技术企业复审工作正在办理中。

2019年12月2日，北京场道公司通过了高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201911007980；有效期：三年，企业所得税优惠期为2019年1月1日至2021年12月31日。根据相关规定，高新技术企业企业所得税按15%的税率征收。

2019年10月28日，上海强劲公司通过了高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201931001674；有效期三年，企业所得税优惠期为2019年1月1日至2021年12月31日。根据相关规定，高新技术企业企业所得税按15%的税率征收。

2019年10月8日，上海远方公司通过了高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201931000625；有效期：三年，企业所得税优惠期为2019年1月1日至2021年12月31日。根据相关规定，高新技术企业的企业所得税按15%的税率征收。

2019年10月28日，力行工程公司通过了高新技术企业复审，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201931001905；有效期：三年，企业所得税优惠期为2019年1月1日至2021年12月31日。根据相关规定，高新技术企业的企业所得税按15%的税率征收。

北京中岩工程管理有限公司系小微企业减按5%税率计缴。

北京泰斯特工程检测有限公司系小微企业减按5%税率计缴。

全泰通用航空有限公司按小微企业20%的税率减半10%计缴企业所得税。

中化岩土投资管理有限公司注册地为西藏，按15%计缴企业所得税。

上海捷盛土木工程结构设计事务所有限公司系小微企业减按5%税率计缴。

华融（天津）园林工程有限公司系小微企业减按5%计缴企业所得税。

强劲投资管理有限公司注册地为西藏，按9%计缴企业所得税。

强劲国际工程有限公司注册地为香港，按源自香港所得的16.50%计缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	604,141.89	571,891.72
银行存款	626,168,220.41	752,671,230.54
其他货币资金	165,408,211.29	193,040,817.94
合计	792,180,573.59	946,283,940.20
其中：存放在境外的款项总额	3,379,146.13	4,252,848.92
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	165,399,805.75	193,032,451.58

其他说明

项目	期末余额	期初余额
票据保证金	39,881,904.49	57,776,301.45
保函保证金	15,095,541.40	12,788,114.47
冻结款	89,468,729.86	95,820,405.66
存单质押	20,000,000.00	26,200,000.00
其他	953,630.00	447,630.00
合计	165,399,805.75	193,032,451.58

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	151,683,137.40	157,530,433.60
合计	151,683,137.40	157,530,433.60

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收票据	156,374,368.46	100.00%	4,691,231.06	3.00%	151,683,137.40	162,402,508.87	100.00%	4,872,075.27	3.00%	157,530,433.60
其中：										
商业承兑汇票	156,374,368.46	100.00%	4,691,231.06	3.00%	151,683,137.40	162,402,508.87	100.00%	4,872,075.27	3.00%	157,530,433.60
合计	156,374,368.46	100.00%	4,691,231.06	3.00%	151,683,137.40	162,402,508.87	100.00%	4,872,075.27	3.00%	157,530,433.60

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	156,374,368.46	4,691,231.06	3.00%
合计	156,374,368.46	4,691,231.06	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	4,872,075.27	-180,844.21				4,691,231.06
合计	4,872,075.27	-180,844.21				4,691,231.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	107,956,018.01	
商业承兑票据		117,647,712.92
合计	107,956,018.01	117,647,712.92

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

商业承兑票据	858,658.60
合计	858,658.60

其他说明

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,869,566,242.40	100.00%	566,243,745.18	14.63%	3,303,322,497.22	3,366,771,045.52	100.00%	533,663,374.90	15.85%	2,833,107,670.62
其中：										
应收国营企业客户	3,174,384,786.95	82.03%	404,190,523.35	12.73%	2,770,194,263.60	2,680,943,343.71	79.63%	370,447,314.57	13.82%	2,310,496,029.14
应收私营企业客户	695,181,455.45	17.97%	162,053,221.83	23.31%	533,128,233.62	685,827,701.81	20.37%	163,216,060.33	23.80%	522,611,641.48
合计	3,869,566,242.40	100.00%	566,243,745.18	14.63%	3,303,322,497.22	3,366,771,045.52	100.00%	533,663,374.90	15.85%	2,833,107,670.62

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：应收国营企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	1,856,690,639.65	93,269,072.67	5.02%
一年至二年	766,718,870.95	77,387,349.05	10.09%
二年至三年	395,098,633.48	118,451,781.44	29.98%
三年至四年	59,312,542.79	29,704,285.76	50.08%
四年至五年	37,640,094.03	26,454,028.38	70.28%
五年以上	58,924,006.05	58,924,006.05	100.00%
合计	3,174,384,786.95	404,190,523.35	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收私营企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	302,206,698.26	15,421,685.55	5.10%
一年至二年	157,760,555.94	15,950,770.82	10.11%
二年至三年	109,191,056.83	32,806,978.36	30.05%
三年至四年	47,081,159.46	23,619,136.34	50.17%
四年至五年	15,852,732.41	11,165,398.21	70.43%
五年以上	63,089,252.55	63,089,252.55	100.00%
合计	695,181,455.45	162,053,221.83	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	2,158,897,337.91
1 至 2 年	924,479,426.89
2 至 3 年	504,289,690.31
3 年以上	281,899,787.29
3 至 4 年	106,393,702.25
4 至 5 年	53,492,826.44
5 年以上	122,013,258.60
合计	3,869,566,242.40

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 7 号--上市公司从事土木工程建筑业务》的披露要求

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
应收国营企业客户	370,447,314.57	33,743,208.78				404,190,523.35
应收私营企业客户	163,216,060.33	9,977,659.18		11,140,497.68		162,053,221.83
合计	533,663,374.90	43,720,867.96		11,140,497.68		566,243,745.18

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,140,497.68

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无锡市通惠置业有限公司	工程款	10,810,497.68	法院通知未发现无锡通惠名下有可执行财产	法院执行通知书	否
上海全中建设工程有限公司	工程款	330,000.00	法院通知未发现上海全中公司名下有可执行财产	法院执行通知书	否
合计	--	11,140,497.68	--	--	--

应收账款核销说明：

本次应收账款核销已经上海强劲地基工程股份有限公司董事会审议通过，符合相关法律法规的要求，符合公司的财务实际情况，不涉及公司关联方。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	843,984,862.47	21.81%	42,368,040.10
第二名	410,517,831.35	10.61%	49,113,018.77
第三名	320,761,935.12	8.29%	39,774,131.76
第四名	238,011,703.88	6.15%	53,615,261.55
第五名	138,440,583.59	3.58%	25,563,232.97
合计	1,951,716,916.41	50.44%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	11,504,645.71	9,751,227.80
合计	11,504,645.71	9,751,227.80

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	98,331,676.17	65.86%	42,337,060.02	42.29%
1 至 2 年	6,390,670.17	4.28%	13,540,129.03	13.53%
2 至 3 年	21,855,994.24	14.64%	26,717,062.49	26.69%
3 年以上	22,725,229.77	15.22%	17,512,083.81	17.49%
合计	149,303,570.35	--	100,106,335.35	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额50,126,726.83元，占预付款项期末余额合计数的比例33.58%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	111,216,377.11	137,155,458.53
合计	111,216,377.11	137,155,458.53

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	57,667,910.05	48,742,751.47
备用金	47,615,219.54	34,428,277.69
其他往来款	32,932,773.01	81,927,257.89
合计	138,215,902.60	165,098,287.05

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	27,942,828.52			27,942,828.52
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-943,303.03			-943,303.03
2020 年 6 月 30 日余额	26,999,525.49			26,999,525.49

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	63,930,327.97
1 至 2 年	31,298,634.95
2 至 3 年	20,865,435.42
3 年以上	22,121,504.26
3 至 4 年	6,105,946.09
4 至 5 年	2,660,988.70
5 年以上	13,354,569.47
合计	138,215,902.60

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

押金、保证金	11,734,280.86	3,620,106.13				15,354,386.99
其他往来款	16,208,547.66	-4,563,409.16				11,645,138.50
合计	27,942,828.52	-943,303.03				26,999,525.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新疆交通建设集团股份有限公司	保证金、押金	6,168,140.00	2-3 年	4.46%	1,853,790.98
吴浩宁	股权转让款	5,500,000.00	1-2 年	3.98%	550,000.00
河南圣大通用航空有限责任公司	保证金、押金	4,300,000.00	1-2 年	3.11%	446,035.31
芜湖宣城机场建设投资有限公司	保证金、押金	2,500,000.00	1-2 年	1.81%	250,000.00
永赢金融租赁有限公司	保证金、押金	2,500,000.00	1-2 年	1.81%	250,000.00
合计	--	20,968,140.00	--	15.17%	3,349,826.29

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	85,124,441.77		85,124,441.77	64,096,140.39		64,096,140.39
在产品	52,127,934.78		52,127,934.78	42,945,101.62		42,945,101.62
库存商品	28,293,334.68		28,293,334.68	27,677,481.01		27,677,481.01
合计	165,545,711.23		165,545,711.23	134,718,723.02		134,718,723.02

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的已完工未结算资产	2,161,705,624.22	32,425,584.36	2,129,280,039.86	1,966,473,971.45	29,497,109.58	1,936,976,861.87
合计	2,161,705,624.22	32,425,584.36	2,129,280,039.86	1,966,473,971.45	29,497,109.58	1,936,976,861.87

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
建造合同形成的已完工未结算资产	2,928,474.78			根据预期信用减值模型计提
合计	2,928,474.78			--

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应收款	41,944,823.19	46,066,127.08
合计	41,944,823.19	46,066,127.08

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	29,964,049.46	15,824,975.51
其他	826,542.33	324,381.22
合计	30,790,591.79	16,149,356.73

其他说明：

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	123,543,651.73	1,296,683.37	122,246,968.36	121,296,335.13	1,296,683.37	119,999,651.76	
土地租赁款				1,261,734.05		1,261,734.05	
合计	123,543,651.73	1,296,683.37	122,246,968.36	122,558,069.18	1,296,683.37	121,261,385.81	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,296,683.37			1,296,683.37
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
成都鑫佳达建筑工程有限公司	3,678,998.96			-36,591.10						3,642,407.86	
承德中金合泰建设发展有限公司	24,646,026.67			-11,064.34						24,634,962.33	
中交(杭州)基础设施投资有限公司	244,133,834.56			-896,707.74						243,237,126.82	
北京思开奥特信息技术有限公司											3,880,545.08
小计	272,458,860.19			-944,363.18						271,514,497.01	3,880,545.08
合计	272,458,860.19			-944,363.18						271,514,497.01	3,880,545.08

其他说明

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Chelsio Communications Inc.	80,865,200.00	80,865,200.00
人人行控股股份有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
九州梦工厂国际文化传播有限公司	16,788,361.27	16,788,361.27
北京通程泛华建筑工程顾问有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
浙江七巧板信息科技股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	131,653,561.27	131,653,561.27

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

14、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	6,228,667.29			6,228,667.29
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,228,667.29			6,228,667.29
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,228.06			11,228.06
2.本期增加金额	98,620.56			98,620.56
(1) 计提或摊销	98,620.56			98,620.56
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	109,848.62			109,848.62
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				

(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	6,118,818.67			6,118,818.67
2.期初账面价值	6,217,439.23			6,217,439.23

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,201,346,368.43	1,262,357,120.41
固定资产清理	2,634,678.13	2,634,678.13
合计	1,203,981,046.56	1,264,991,798.54

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及构筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	309,528,816.57	1,915,462,177.23	84,156,713.47	55,909,515.18	2,365,057,222.45
2.本期增加金额		48,916,425.96	1,555,307.54	659,648.92	51,131,382.42
(1) 购置		22,669,898.27	1,555,307.54	659,648.92	24,884,854.73
(2) 在建工程转入		26,246,527.69			26,246,527.69
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		43,961,868.56	75,025.64	151,373.88	44,188,268.08
(1) 处置或报废		43,961,868.56	75,025.64	151,373.88	44,188,268.08
4.期末余额	309,528,816.57	1,920,416,734.63	85,636,995.37	56,417,790.22	2,372,000,336.79

二、累计折旧					
1.期初余额	45,603,664.20	954,267,309.69	70,028,676.29	32,800,451.86	1,102,700,102.04
2.本期增加金额	5,069,289.98	94,843,375.23	2,540,436.84	2,451,762.39	104,904,864.44
(1) 计提	5,069,289.98	94,843,375.23	2,540,436.84	2,451,762.39	104,904,864.44
3.本期减少金额		36,837,707.51	41,489.35	71,801.26	36,950,998.12
(1) 处置或报废		36,837,707.51	41,489.35	71,801.26	36,950,998.12
4.期末余额	50,672,954.18	1,012,272,977.41	72,527,623.78	35,180,412.99	1,170,653,968.36
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	258,855,862.39	908,143,757.22	13,109,371.59	21,237,377.23	1,201,346,368.43
2.期初账面价值	263,925,152.37	961,194,867.54	14,128,037.18	23,109,063.32	1,262,357,120.41

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安吉通航机场配套设施	20,142,909.50	正在办理中

其他说明

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
运输设备	2,634,678.13	2,634,678.13

合计	2,634,678.13	2,634,678.13
----	--------------	--------------

其他说明

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	54,156,903.33	38,165,345.03
合计	54,156,903.33	38,165,345.03

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
钢构件加工	16,418,326.14		16,418,326.14	10,268,665.51		10,268,665.51
安吉通航产业基地项目（一期）	26,618,339.21		26,618,339.21	22,339,969.07		22,339,969.07
U型盾构机（1号）制造	5,657,967.25		5,657,967.25	5,556,710.45		5,556,710.45
岩土工程技术、设备研制基地	3,342,527.85		3,342,527.85			
力行盾构机（32号）制造	2,119,742.88		2,119,742.88			
合计	54,156,903.33		54,156,903.33	38,165,345.03		38,165,345.03

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
安吉通航产业基地项目（一期）综合服务项目	320,000,000.00	22,339,969.07	4,278,370.14			26,618,339.21	45.72%	45.72%				其他
U型盾构机（1号）制造	10,000,000.00	5,556,710.45	101,256.80			5,657,967.25	56.58%	56.58%				其他

钢构件加工	20,000,000.00	10,268,665.51	19,582,299.47	13,432,638.84		16,418,326.14	82.09%	82.09%				其他
力行盾构机 (32号)制造	25,000,000.00	0.00	2,119,742.88			2,119,742.88	8.48%	8.48%				其他
岩土工程技术、 设备研制基地	218,501,500.00		3,342,527.85			3,342,527.85	1.53%	1.53%				其他
合计	593,501,500.00	38,165,345.03	29,424,197.14	13,432,638.84		54,156,903.33	--	--				--

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	188,095,099.24	75,546,677.74		2,184,550.90	265,826,327.88
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	188,095,099.24	75,546,677.74		2,184,550.90	265,826,327.88
二、累计摊销					
1.期初余额	21,371,997.22	44,290,857.90		1,553,317.30	67,216,172.42
2.本期增加金额	2,219,255.65	3,738,985.02		135,545.58	6,093,786.25
(1) 计提	2,219,255.65	3,738,985.02		135,545.58	6,093,786.25
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	23,591,252.87	48,029,842.92		1,688,862.88	73,309,958.67
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	164,503,846.37	27,516,834.82		495,688.02	192,516,369.21
2.期初账面价值	166,723,102.02	31,255,819.84		631,233.60	198,610,155.46

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海强劲地基工程股份有限公司	56,508,733.89					56,508,733.89
上海远方基础工程有限公司	143,372,964.52					143,372,964.52
北京场道市政工程集团有限公司	52,548,967.65					52,548,967.65
浙江中青国际航空俱乐部有限公司	77,887.99					77,887.99
上海力行工程技	108,053,439.70					108,053,439.70

术发展有限公司						
北京主题纬度城市规划设计院有限公司	90,563,945.21					90,563,945.21
天海港湾工程有限公司	2,204,073.28					2,204,073.28
中岩房勘(北京)建设工程有限公司	2,909,787.93					2,909,787.93
合计	456,239,800.17					456,239,800.17

19、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修款	13,729,258.43	1,191,421.86	3,639,029.41		11,281,650.88
土地租金	3,846,666.95		160,999.98		3,685,666.97
融资性保函费	2,852,177.38		2,643,275.46		208,901.92
其他	3,442,314.91		263,054.84		3,179,260.07
合计	23,870,417.67	1,191,421.86	6,706,359.69		18,355,479.84

其他说明

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	631,620,760.21	96,871,388.49	597,281,862.38	92,302,802.36
内部交易未实现利润	36,447,963.13	5,467,194.47	26,684,963.72	4,878,213.57
可抵扣亏损	36,052,257.35	6,659,025.58	16,883,297.33	3,692,903.90
预计负债	2,846,703.22	536,430.97	2,846,703.22	536,430.97
合计	706,967,683.91	109,534,039.51	643,696,826.65	101,410,350.80

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	13,710,405.47	2,056,560.82	21,846,216.13	3,276,932.42
合计	13,710,405.47	2,056,560.82	21,846,216.13	3,276,932.42

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		109,534,039.51		101,410,350.80
递延所得税负债		2,056,560.82		3,276,932.42

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	463,621.60	475,745.85
可抵扣亏损	37,656,020.44	30,167,964.63
合计	38,119,642.04	30,643,710.48

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		1,119,671.40	
2021 年	1,332,811.08	1,332,811.08	
2022 年	7,628,968.38	7,629,278.90	
2023 年	10,422,244.74	10,485,980.99	
2024 年	9,600,222.26	9,600,222.26	
2025 年	8,671,773.98		
合计	37,656,020.44	30,167,964.63	--

其他说明：

21、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
艺术品	1,528,100.00		1,528,100.00	1,528,100.00		1,528,100.00
预付设备款	35,255,256.08		35,255,256.08	35,059,880.58		35,059,880.58
售后回租未确认的融资损失	12,466,219.67		12,466,219.67	13,921,531.94		13,921,531.94
合计	49,249,575.75		49,249,575.75	50,509,512.52		50,509,512.52

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	19,500,000.00	14,500,000.00
保证借款	1,915,364,423.02	1,671,502,219.30
商业承兑汇票贴现	131,683,884.04	99,420,444.45
短期借款利息	7,462,131.32	8,174,387.97
合计	2,074,010,438.38	1,793,597,051.72

短期借款分类的说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	87,429,522.43	45,201,618.66
银行承兑汇票	109,303,028.20	156,571,988.43
合计	196,732,550.63	201,773,607.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	670,033,456.79	560,050,424.63
设备款	14,281,775.91	27,438,885.80

工程款	710,447,451.03	746,089,983.03
其他	19,299,742.05	18,941,941.67
合计	1,414,062,425.78	1,352,521,235.13

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
大连友兰建筑工程有限公司	34,948,886.17	未到结算期
合计	34,948,886.17	--

其他说明：

25、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款		7,504,329.23
工程款		31,710,884.83
建造合同形成的已结算尚未完工款		146,199,550.01
合计		185,414,764.07

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	15,883,847.45	
工程款	51,588,695.48	
建造合同形成的已结算尚未完工款	224,686,130.25	
合计	292,158,673.18	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	36,778,911.62	179,937,932.23	192,916,166.57	23,800,677.28
二、离职后福利-设定提存计划	845,186.40	5,134,900.07	5,520,811.92	459,274.55
三、辞退福利		18,533.54	11,000.00	7,533.54
合计	37,624,098.02	185,091,365.84	198,447,978.49	24,267,485.37

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	35,244,909.41	164,550,036.57	179,148,078.79	20,646,867.19
2、职工福利费	356,235.36	1,742,657.63	1,742,747.63	356,145.36
3、社会保险费	592,422.18	5,470,491.90	4,720,264.30	1,342,649.78
其中：医疗保险费	545,607.15	4,973,292.29	4,298,535.66	1,220,363.78
工伤保险费	12,588.74	208,974.17	216,420.30	5,142.61
生育保险费	34,226.29	288,225.44	205,308.34	117,143.39
4、住房公积金	13,434.00	6,378,067.26	5,730,829.48	660,671.78
5、工会经费和职工教育经费	472,641.09	732,750.36	523,494.17	681,897.28
6、短期带薪缺勤	99,269.58	1,063,928.51	1,050,752.20	112,445.89
合计	36,778,911.62	179,937,932.23	192,916,166.57	23,800,677.28

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	805,694.77	4,912,868.03	5,298,950.63	419,612.17
2、失业保险费	39,491.63	222,032.04	221,861.29	39,662.38
合计	845,186.40	5,134,900.07	5,520,811.92	459,274.55

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	246,928,110.03	195,673,366.71
企业所得税	48,663,128.46	50,813,519.44
个人所得税	307,671.12	262,861.85
城市维护建设税	4,399,176.96	4,951,516.39
教育费附加	7,045,022.50	8,270,962.66
其他	1,979,401.14	2,708,452.48
合计	309,322,510.21	262,680,679.53

其他说明：

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	36,111,129.76	
其他应付款	193,199,048.44	209,560,271.74
合计	229,310,178.20	209,560,271.74

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	36,111,129.76	
合计	36,111,129.76	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
风险抵押金	3,406,713.17	3,406,713.17
保证金	742,060.00	560,425.00
应付暂收款	12,719,353.71	12,675,343.82
其他往来款	168,425,847.53	185,439,662.05
其他	7,905,074.03	7,478,127.70

合计	193,199,048.44	209,560,271.74
----	----------------	----------------

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	62,043,494.42	99,885,108.46
一年内到期的长期应付款	23,345,812.08	33,650,510.21
合计	85,389,306.50	133,535,618.67

其他说明：

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	158,325,640.00	166,891,900.00
合计	158,325,640.00	166,891,900.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	506,835,500.43	492,639,994.90
合计	506,835,500.43	492,639,994.90

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
岩土转债	100.00	2018.3.15	6年	603,660,000.00	492,639,994.90		2,421,298.98	-11,844,806.55		70,700.00	506,835,500.43
合计	--	--	--	603,660,000.00	492,639,994.90		2,421,298.98	-11,844,806.55		70,700.00	506,835,500.43

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可【2017】2384号核准，本公司于2018年3月15日公开发行603.66万张可转换公司债券，每份面值100元，发行总额6.0366亿元，债券期限为6年，证券简称为“岩土转债”，证券代码为“128037”。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%，利息按年支付，2019年3月15日为首次付息日。转股期自发行之日起(2018年3月15日)起(含当日)，至可转换公司债券到期日前一个交易日止(含当日)。持有人可在转股期内申请转股。期末计提债券利息2,463,557.34元，记入应付债券—应付利息科目。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币8.05元，2020年1月1日至2020年6月30日，本公司债券转增股本而减少707张，转增股本金额8,800元。

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	5,999,017.59	17,905,662.66
合计	5,999,017.59	17,905,662.66

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	31,003,035.20	43,404,209.28
分期付款购入固定资产		11,183,309.43
减：未确认融资费用	1,658,205.53	3,031,345.84
小计	29,344,829.67	51,556,172.87
减：一年内到期长期应付款	23,345,812.08	33,650,510.21
合计	5,999,017.59	17,905,662.66

其他说明：

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计发放奖励	2,846,703.22	2,846,703.22	业绩承诺奖励
合计	2,846,703.22	2,846,703.22	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	741,833.85		105,839.57	635,994.28	深基坑支护设备购置补贴
合计	741,833.85		105,839.57	635,994.28	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深基坑支护设备购置	741,833.85			105,839.57			635,994.28	与资产相关

其他说明：

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,805,548,184.00				8,800.00	8,800.00	1,805,556,984.00

其他说明：

37、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券拆分的权益部分		159,924,849.29				18,742.26		159,906,107.03
合计		159,924,849.29				18,742.26		159,906,107.03

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	773,458,477.25	68,169.49		773,526,646.74
其他资本公积	4,548,827.38			4,548,827.38
合计	778,007,304.63	68,169.49		778,075,474.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价的资本公积系发行的可转债转换股份造成的增加。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	9,577,899.41					3,114,920.15		12,692,819.56
外币财务报表折算差额	9,577,899.41					3,114,920.15		12,692,819.56
其他综合收益合计	9,577,899.41					3,114,920.15		12,692,819.56

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	42,320,280.55	18,029,772.03	11,839,894.62	48,510,157.96
合计	42,320,280.55	18,029,772.03	11,839,894.62	48,510,157.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	68,454,459.01			68,454,459.01
任意盈余公积	34,227,229.50			34,227,229.50
合计	102,681,688.51			102,681,688.51

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,210,188,118.29	1,005,714,745.80
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-24,876,030.06	
调整后期初未分配利润	1,185,312,088.23	1,005,714,745.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	106,663,438.85	102,462,372.04
应付普通股股利	36,111,129.76	36,220,836.80
期末未分配利润	1,255,864,397.32	1,071,956,281.04

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-24,876,030.06 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,044,996,435.14	1,650,856,848.62	1,759,407,938.86	1,428,158,228.48
合计	2,044,996,435.14	1,650,856,848.62	1,759,407,938.86	1,428,158,228.48

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	2,044,996,435.14		2,044,996,435.14
其中：			
地基处理	935,498,701.76		935,498,701.76
市政工程	868,044,085.05		868,044,085.05
机场工程	80,217,062.05		80,217,062.05
设备租赁及销售	86,775,963.78		86,775,963.78
其他	74,460,622.50		74,460,622.50
按经营地区分类	2,044,996,435.14		2,044,996,435.14
其中：			

华东	298,693,147.88			298,693,147.88
中南	474,643,815.48			474,643,815.48
华北	147,076,981.78			147,076,981.78
西南	818,301,901.65			818,301,901.65
西北	60,502,886.92			60,502,886.92
东北	1,971,752.47			1,971,752.47
境外	243,805,948.96			243,805,948.96

与履约义务相关的信息：

本公司的主营业务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。截至 2020 年 6 月 30 日，本公司部分工程施工类合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格与每个工程施工类合同的履约进度相关，并将于每个工程施工类合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 6,592,288,245.66 元。

其他说明

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额 6,592,288,245.66 元，为含税收入。

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,437,348.50	2,962,321.18
教育费附加	588,340.28	2,294,810.07
房产税	929,707.04	931,968.71
土地使用税	50,884.94	58,259.27
车船使用税	52,173.96	56,716.66
印花税	1,334,678.20	519,422.13
其他	270,003.96	842,243.29
合计	4,663,136.88	7,665,741.31

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	6,692,225.04	8,182,861.74
差旅费	641,545.32	2,492,097.65
招待费	284,609.02	882,674.19

办公费	193,929.16	453,047.36
折旧费	168,277.01	176,684.57
其他	1,520.00	404,924.74
合计	7,982,105.55	12,592,290.25

其他说明：

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	41,130,789.82	46,774,992.33
折旧及摊销费	19,920,108.95	19,081,606.89
办公费	5,966,829.23	5,655,330.28
差旅费	1,842,845.50	3,685,447.71
中介机构费	6,101,005.33	2,989,249.36
房屋租赁费	1,496,393.37	693,318.14
物业费	1,761,303.77	1,855,990.22
业务招待费	1,158,333.25	2,329,164.56
其他费用	3,668,240.88	5,417,682.10
合计	83,045,850.10	88,482,781.59

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	35,245,571.56	10,423,178.04
人工费	21,871,824.82	22,712,707.60
机械使用费	1,978,466.56	4,107,836.67
折旧	3,075,441.51	1,977,650.40
燃料与动力费	934,662.51	
其他	659,466.23	268,575.42
合计	63,765,433.19	39,489,948.13

其他说明：

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	70,480,622.91	66,869,001.67
减：利息资本化		
减：利息收入	7,306,497.04	4,848,685.25
汇兑损益	-3,798,436.93	618,024.81
手续费及其他	4,758,864.81	4,961,112.41
合计	64,134,553.75	67,599,453.64

其他说明：

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助-与资产相关	105,839.57	151,004.32
政府补助-与收益相关	606,079.30	869,012.75

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-944,363.18	-75,537.79
处置长期股权投资产生的投资收益		5,349,044.49
其他		1,709,487.00
合计	-944,363.18	6,982,993.70

其他说明：

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	943,303.03	-1,741,458.55
长期应收款坏账损失	57,924.21	
合同资产减值损失	-2,928,474.78	
应收票据及应收账款坏账损失	-43,537,906.55	-473,788.45
合计	-45,465,154.09	-2,215,247.00

其他说明：

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	341,215.78	627,119.09

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组利得		1,297,883.39	
其他	326,308.03	7,000.00	326,308.03
合计	326,308.03	1,304,883.39	326,308.03

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	500,000.00		500,000.00
诉讼赔偿	1,102,415.70		1,102,415.70
滞纳金	15,943.83	386,381.01	15,943.83
其他	184,132.64	212,950.69	184,132.64
合计	1,802,492.17	599,331.70	1,802,492.17

其他说明：

55、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	26,929,889.96	23,831,280.90
递延所得税费用	-8,123,688.71	-2,406,357.64
合计	18,806,201.25	21,424,923.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	123,715,940.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	18,557,391.04
子公司适用不同税率的影响	852,159.25
调整以前期间所得税的影响	1,128,865.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,554,473.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,352.97
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,633,259.88
权益法核算的合营企业和联营企业损益	146,420.02
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-7,063,014.48
所得税费用	18,806,201.25

其他说明

56、其他综合收益

详见附注“第十节 财务报告”之“二、财务报表”之“3、合并利润表”。

57、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、往来款及其他	153,402,776.87	202,133,673.10
利息收入	2,274,684.26	1,169,259.11
政府补助	462,153.24	21,505.00
合计	156,139,614.37	203,324,437.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、往来款及其他	96,802,178.77	271,667,781.58
付现经营、管理费用	34,987,824.80	29,521,693.71
合计	131,790,003.57	301,189,475.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位产生的现金净流出		21,484,569.52
合计		21,484,569.52

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到暂借款		22,800,000.00
合计		22,800,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还暂借款		14,000,000.00
支付银行承兑汇票保证金		17,894,000.00
支付的融资租赁费	13,084,483.51	12,401,174.08
大额存单		106,200,000.00

其他		60,000.00
合计	13,084,483.51	150,555,174.08

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	104,909,739.04	101,115,006.75
加：资产减值准备	45,465,154.09	2,215,247.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	104,904,864.44	105,281,537.44
无形资产摊销	6,093,786.25	6,579,600.34
长期待摊费用摊销	6,804,980.25	3,734,472.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-341,215.78	627,119.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,070.31	24,889.75
财务费用（收益以“-”号填列）	70,480,622.91	66,869,001.67
投资损失（收益以“-”号填列）	944,363.18	-4,350,149.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,123,688.71	386,386.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,220,371.60	-1,333,622.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	-226,058,640.98	-122,581,247.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-513,567,791.46	-356,839,502.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	114,750,530.11	132,126,780.41
经营活动产生的现金流量净额	-294,955,597.95	-66,144,481.01
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	623,066,017.86	240,758,372.74

减：现金的期初余额	749,936,543.29	484,207,758.82
现金及现金等价物净增加额	-126,870,525.43	-243,449,386.08

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	40,014,850.00
其中：	--
嘉之鼎置业有限公司	40,014,850.00
处置子公司收到的现金净额	40,014,850.00

其他说明：

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	623,066,017.86	749,936,543.29
其中：库存现金	604,141.89	571,891.72
可随时用于支付的银行存款	622,453,470.43	749,364,651.57
可随时用于支付的其他货币资金	8,405.54	
三、期末现金及现金等价物余额	623,066,017.86	749,936,543.29

其他说明：

59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	165,399,805.75	票据保证金、保函保证金及冻结款等
固定资产	43,709,819.39	融资租入及售后回租
合计	209,109,625.14	--

其他说明：

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	7,656.08	7.0795	54,201.22
欧元			
港币	4,873,484.49	0.91344	4,451,635.67
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币	99,750,000.00	0.91344	91,115,640.00
其他应收款			
其中：港元	1,317,294.44	0.91344	1,203,269.43
短期借款			
其中：港币	151,000,000.00	0.91344	137,929,440.00
应付账款			
其中：港币	13,507,532.79	0.91344	12,338,320.75
一年内到期的长期借款			
其中：港币	54,320,000.00	0.91344	49,618,060.80

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

强劲国际工程有限公司主要经营地在中国香港；记账本位币为港币，因为该公司施工项目位于中国香港，且其融资、采购、收款等多以港币计价，因此采用港币作为本位币。

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
深基坑支护补助	105,839.57	其他收益	105,839.57
专利补助	33,000.00	其他收益	33,000.00
进项税加计扣除	64,342.24	其他收益	64,342.24
个税手续费返还	35,624.68	其他收益	35,624.68
大兴区企业岗位补贴及超比例奖励	21,750.00	其他收益	21,750.00
残疾人岗位补贴	12,233.49	其他收益	12,233.49
稳岗补贴	361,434.89	其他收益	361,434.89
经信委补贴款	77,694.00	其他收益	77,694.00

八、合并范围的变更

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京泰斯特工程检测有限公司	北京	北京	工程检测	100.00%		设立
北京主题纬度城市规划设计院有限公司	北京	北京	设计	100.00%		非同一控制下企业合并
上海力行工程技术发展有限公司	上海	上海	设备租赁	100.00%		非同一控制下企业合并
中化岩土工程（大连）有限公司	大连	大连	地基工程	100.00%		设立
上海强劲地基工程股份有限公司	上海	上海	地基工程	100.00%		非同一控制下企业合并
上海远方基础工程有限公司	上海	上海	地基工程	100.00%		非同一控制下企业合并
中化岩土投资管理有限公司	西藏	西藏	投资	100.00%		设立
中化岩土设计研究有限公司	天津	天津	岩土设研	100.00%		设立
全泰通用航空有限公司	北京	北京	通用航空	100.00%		设立
北京场道市政工程集团有限公司	北京	北京	工程施工	100.00%		非同一控制下企业合并
北京中岩工程管理有限公司	北京	北京	监理	100.00%		非同一控制下企业合并

浙江中青国际航空俱乐部有限公司	浙江	浙江	通用航空	100.00%		非同一控制下企业合并
全泰文化发展有限公司	北京	北京	文化艺术	100.00%		设立
北京全泰科技发展有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
中岩房勘（北京）建设工程有限公司	北京	北京	工程施工	70.00%		非同一控制下企业合并
天海港湾工程有限公司	深圳	广东	专业技术服务	70.00%		非同一控制下企业合并
北京中岩兴物科技有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用。

其他说明：无。

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
中交（杭州）基础设施投资有限公司	浙江	杭州	租赁和商务服务业	14.24%		权益法
承德中金合泰建设发展有限公司	河北	承德	建筑业	50.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	中交（杭州）基础设施投资有限公司	承德中金合泰建设发展有限公司	中交（杭州）基础设施投资有限公司	承德中金合泰建设发展有限公司
流动资产	868,251,226.45	49,313,939.18	901,799,058.82	49,333,561.33
非流动资产	4,362,329,422.48	8,088.35	2,977,752,300.95	11,851.91
资产合计	5,230,580,648.93	49,322,027.53	3,879,551,359.77	49,345,413.24
流动负债	20,196,777.71	52,102.85	45,972,494.20	53,359.89
非流动负债	3,501,984,728.93		2,118,882,043.41	

负债合计	3,522,181,506.64	52,102.85	2,164,854,537.61	53,359.89
归属于母公司股东权益	1,708,399,142.29	49,269,924.68	1,714,696,822.16	49,292,053.35
按持股比例计算的净资产份额	243,237,126.82	24,634,962.34	244,133,834.56	24,646,026.68
对联营企业权益投资的账面价值	243,237,126.82	24,634,962.34	244,133,834.56	24,646,026.68
营业收入	63,204,866.01		13,797,136.10	
净利润	-6,297,679.87	-22,128.67	3,335,034.46	-86,618.30
综合收益总额	-6,297,679.87	-22,128.67	3,335,034.46	-86,618.30

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	3,642,407.86	3,678,998.96
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-36,591.10	-999,111.17
--综合收益总额	-36,591.10	-999,111.17

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、长期应收款和其他权益工具投资、应付账款、应付利息、应付票据、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，指定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管

理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团还因提供财务担保而面临信用风险。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为港元）依然存在外汇风险。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时

维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			131,653,561.27	131,653,561.27
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不涉及。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不涉及。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持续和非持续第三层次公允价值计量项目采用成本计量，除非该项成本计量不可靠。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

不涉及。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不涉及。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不涉及。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不涉及。

9、其他

不涉及。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
成都兴城投资集团有限公司	成都市	投资与资产管理	5,525,400,000.00	29.28%	29.28%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是成都市国有资产监督管理委员会。

其他说明：无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吴延炜、梁富华、肖兵兵、宋伟民、刘忠池、王健、周延、童盼、宋立坡、杨勇、王永刚、王璇、王浩、刘悦、赵鹏、连文致	关键管理人员
上海力行建筑安装工程有限公司	公司董事王健及其配偶合计持有 100% 股权
吴湘蕾	公司董事王健配偶

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
成都建工预筑科技有限公司成华分公司	材料采购	30,960,376.10	60,000,000.00	否	
成都建工集团旅游有限公司交子国际酒店	住宿或餐饮服务	4,052.83		否	7,067.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都兴城投资集团有限公司	工程确认收入	771,857,005.65	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
吴湘蕾	房屋	126,000.00	120,000.00
成都兴城人居地产投资集团有限公司	房屋	245,735.29	0.00

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京场道	22,000,000.00	2019年08月27日	2020年08月27日	否
北京场道	16,900,000.00	2019年09月12日	2020年09月12日	否
北京场道	30,000,000.00	2019年11月27日	2020年11月27日	否

北京场道	5,000,000.00	2020年04月17日	2021年04月17日	否
北京场道	20,000,000.00	2020年05月21日	2021年05月21日	否
北京场道	39,000,000.00	2020年06月05日	2021年06月05日	否
北京场道	10,530.00	2020年05月25日	2021年05月22日	否
北京场道	29,981,719.47	2020年05月25日	2021年05月22日	否
北京场道	10,000,000.00	2020年06月17日	2021年06月17日	否
北京场道	10,000,000.00	2020年06月24日	2021年06月24日	否
北京场道	30,000,000.00	2019年12月25日	2020年12月24日	否
北京场道	67,000,000.00	2020年01月01日	2020年12月24日	否
北京场道	20,000,000.00	2020年06月11日	2021年06月10日	否
北京场道	18,832,422.91	2019年09月29日	2020年09月28日	否
北京场道	19,669,075.72	2019年11月06日	2020年11月05日	否
北京场道	29,000,000.00	2020年04月24日	2021年04月23日	否
北京场道	31,000,000.00	2020年05月07日	2021年05月06日	否
北京场道	54,000,000.00	2020年06月02日	2021年06月01日	否
北京场道	46,000,000.00	2020年06月11日	2021年06月10日	否
上海强劲	15,000,000.00	2020年03月18日	2021年03月16日	否
上海强劲	20,000,000.00	2020年04月07日	2021年04月06日	否
上海强劲	15,000,000.00	2020年04月17日	2021年04月17日	否
上海强劲	20,000,000.00	2020年01月13日	2020年08月21日	否
上海强劲	20,000,000.00	2020年01月14日	2020年08月21日	否
上海强劲	20,000,000.00	2019年07月25日	2020年07月24日	否
上海强劲	10,000,000.00	2019年10月18日	2020年10月17日	否
上海强劲	20,000,000.00	2020年02月28日	2021年02月28日	否
上海强劲	35,000,000.00	2019年11月06日	2020年11月06日	否
上海强劲	30,000,000.00	2019年11月15日	2020年11月14日	否
上海强劲	15,000,000.00	2019年12月10日	2020年12月06日	否
上海强劲	10,000,000.00	2019年12月27日	2020年12月15日	否
上海强劲	10,000,000.00	2020年01月15日	2021年01月15日	否
上海强劲	15,000,000.00	2020年01月09日	2021年01月09日	否
上海强劲	40,000,000.00	2019年07月12日	2020年07月10日	否
上海强劲	46,000,000.00	2020年06月30日	2021年06月30日	否
上海强劲	3,000,000.00	2019年07月31日	2020年07月31日	否
上海强劲	7,000,000.00	2019年09月30日	2020年09月30日	否

上海强劲	20,000,000.00	2019年11月21日	2020年09月30日	否
上海强劲	30,000,000.00	2019年12月11日	2020年12月05日	否
上海远方	10,100,000.00	2020年01月17日	2020年08月21日	否
上海远方	19,800,000.00	2020年02月11日	2020年08月21日	否
上海远方	20,100,000.00	2020年02月18日	2020年08月21日	否
上海远方	25,000,000.00	2020年03月26日	2021年03月26日	否
上海远方	25,000,000.00	2020年01月09日	2020年07月14日	否
上海远方	20,000,000.00	2019年07月12日	2020年07月12日	否
上海远方	7,000,000.00	2019年07月30日	2020年07月30日	否
上海远方	20,000,000.00	2019年09月02日	2020年09月02日	否
上海远方	3,000,000.00	2020年04月03日	2021年04月03日	否
上海远方	7,400,000.00	2020年03月27日	2021年03月27日	否
上海远方	32,600,000.00	2019年12月27日	2020年12月27日	否
上海远方	46,800,000.00	2019年07月11日	2020年07月10日	否
上海远方	13,200,000.00	2019年07月29日	2020年07月29日	否
上海远方	50,000,000.00	2020年06月30日	2021年06月30日	否
上海远方	20,000,000.00	2020年05月20日	2021年05月20日	否
上海远方	20,000,000.00	2020年06月03日	2021年06月02日	否
上海远方	20,000,000.00	2019年10月17日	2020年10月17日	否
上海远方	15,000,000.00	2019年10月31日	2020年10月30日	否
上海远方	20,000,000.00	2020年05月20日	2021年05月19日	否
上海力行	2,500,000.00	2017年04月20日	2020年10月12日	否
上海力行	3,125,000.00	2017年05月25日	2020年10月12日	否
上海力行	5,625,000.00	2017年05月25日	2021年04月12日	否
上海力行	1,250,000.00	2017年05月25日	2021年10月12日	否
上海力行	4,375,000.00	2017年06月06日	2021年10月12日	否
上海力行	624,914.00	2017年06月06日	2022年04月02日	否
上海力行	5,000,086.00	2017年06月08日	2022年04月12日	否
上海力行	10,000,000.00	2019年08月05日	2020年07月31日	否
上海力行	10,000,000.00	2019年08月15日	2020年07月31日	否
上海力行	10,000,000.00	2019年09月10日	2020年07月31日	否
上海力行	10,000,000.00	2019年12月30日	2020年12月15日	否
上海力行	9,000,000.00	2020年01月15日	2021年01月14日	否
上海力行	6,000,000.00	2020年01月16日	2021年01月14日	否

上海力行	30,000,000.00	2020 年 01 月 08 日	2021 年 01 月 07 日	否
上海力行	10,000,000.00	2019 年 11 月 19 日	2020 年 07 月 14 日	否
上海力行	9,500,000.00	2019 年 12 月 24 日	2020 年 07 月 14 日	否
上海力行	10,000,000.00	2020 年 05 月 14 日	2021 年 05 月 07 日	否
上海力行	5,000,000.00	2020 年 04 月 29 日	2021 年 04 月 28 日	否
强劲国际	91,115,640.00	2019 年 11 月 02 日	2021 年 11 月 02 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
成都兴城投资集团有限公司	10,000,000.00	2019 年 07 月 17 日	2020 年 07 月 17 日	否
成都兴城投资集团有限公司	3,710,950.00	2019 年 07 月 26 日	2020 年 07 月 26 日	否
成都兴城投资集团有限公司	489,050.00	2019 年 08 月 15 日	2020 年 07 月 26 日	否
成都兴城投资集团有限公司	4,265,202.10	2019 年 08 月 15 日	2020 年 08 月 15 日	否
成都兴城投资集团有限公司	7,734,797.90	2019 年 08 月 15 日	2020 年 08 月 15 日	否
成都兴城投资集团有限公司	15,000,000.00	2019 年 09 月 19 日	2020 年 09 月 19 日	否
成都兴城投资集团有限公司	5,000,000.00	2019 年 10 月 11 日	2020 年 10 月 11 日	否
成都兴城投资集团有限公司	10,000,000.00	2019 年 11 月 08 日	2020 年 11 月 08 日	否
成都兴城投资集团有限公司	2,221,073.08	2019 年 11 月 20 日	2020 年 11 月 20 日	否
成都兴城投资集团有限公司	4,224,807.79	2020 年 01 月 08 日	2021 年 01 月 08 日	否
成都兴城投资集团有限公司	20,775,192.21	2020 年 01 月 08 日	2021 年 01 月 08 日	否
成都兴城投资集团有限公司	5,000,000.00	2020 年 03 月 26 日	2021 年 03 月 26 日	否
成都兴城投资集团有限公司	5,000,000.00	2020 年 04 月 17 日	2021 年 04 月 17 日	否
成都兴城投资集团有限公司	10,000,000.00	2020 年 05 月 09 日	2021 年 05 月 09 日	否
成都兴城投资集团有限公司	11,932,792.46	2020 年 06 月 05 日	2021 年 06 月 04 日	否
成都兴城投资集团有限公司	1,867,207.54	2020 年 06 月 22 日	2021 年 06 月 04 日	否
成都兴城投资集团有限公司	27,900,000.00	2019 年 10 月 29 日	2020 年 10 月 29 日	否
成都兴城投资集团有限公司	21,115,067.00	2019 年 11 月 06 日	2020 年 11 月 06 日	否
成都兴城投资集团有限公司	16,738,815.00	2020 年 03 月 20 日	2021 年 03 月 19 日	否
成都兴城投资集团有限公司	30,566,279.84	2020 年 06 月 11 日	2021 年 06 月 10 日	否
成都兴城投资集团有限公司	19,000,000.00	2020 年 06 月 04 日	2021 年 06 月 04 日	否
成都兴城投资集团有限公司	4,800,000.00	2020 年 06 月 24 日	2021 年 06 月 24 日	否
成都兴城投资集团有限公司	26,200,000.00	2020 年 06 月 30 日	2021 年 06 月 30 日	否
吴延炜	15,000,000.00	2019 年 08 月 08 日	2020 年 08 月 07 日	否
吴延炜	35,000,000.00	2019 年 09 月 10 日	2020 年 09 月 09 日	否

吴延炜	1,000,000.00	2018年10月23日	2020年10月21日	否
吴延炜	10,000.00	2018年12月12日	2020年12月01日	否
吴延炜	1,000,000.00	2018年10月23日	2021年04月21日	否
吴延炜	10,000.00	2018年12月12日	2021年06月01日	否
吴延炜	35,000,000.00	2018年10月23日	2021年10月21日	否
吴延炜	19,950,000.00	2018年12月12日	2021年12月01日	否
吴延炜	50,000,000.00	2019年07月24日	2020年07月24日	否

关联担保情况说明：此外，本公司为上海强劲公司申请开具的银行承兑汇票67,979,128.2元，提供担保54,426,251.20元；为上海远方公司申请开具的银行承兑汇票45,300,000.00元，开具保函16,914,901.69元，办理票据保理500万，提供担保56,944,301.01元；为北京场道融资租赁提供担保22,587,380.20元。本公司及子公司上海强劲为孙公司强劲国际申请开具融资性保函合计187,547,500.80元。

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
承德中金合泰建设发展有限公司	43,000,000.00			无归还期限、未约定利息
拆出				

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,060,855.62	3,835,065.34

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	成都兴城人居地产投资集团有限公司	600,000.00	30,120.00	975,000.00	46,224.02
应收账款	成都兴城投资集团有限公司	843,384,862.47	42,337,920.10	298,745,928.13	14,876,369.03
其他应收款	成都兴城文化产业发展投资有限公司			110,000.00	5,271.77
其他应收款	北京房勘金地工程勘察设计有限公司			3,000,000.00	3,000,000.00
其他应收款	成都兴城人居地产投资集团有限公司	258,022.05	12,901.10	40,272,872.05	2,060,722.44

其他应收款	嘉之鼎置业有限公司			4,200,000.00	214,223.04
预付款项	成都兴城投资集团有限公司	1,000,000.00			
预付款项	成都兴城人居地产投资集团有限公司	258,022.05			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都建工预筑科技有限公司成华分公司	14,464,860.74	6,863,931.98
应付账款	成都建工赛利混凝土有限公司成华分公司	53,493.75	178,312.50
其他应付款	承德中金合泰建设发展有限公司	43,000,000.00	43,000,000.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	期末余额	期初余额
资产负债表日后第1年	3,446,129.31	4,371,129.31
资产负债表日后第2年	2,521,129.31	2,521,129.31
资产负债表日后第3年	2,521,129.31	2,521,129.31
以后年度	3,781,693.96	3,781,693.96
合计	12,270,081.89	13,195,081.89

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额(万元)	案件进展情况
中化岩土集团股份有限公司	北京市房山区青龙湖镇晓幼营村村民委员会	建设工程勘察合同纠纷	北京市房山区人民法院	34.24	审理中
王晓洪	中化岩土集团股份有限公司	劳务受害责任纠纷	贵州省习水县人民法院	26.80	审理中
中化岩土集团股份有限	大连长兴岛开发建设投资有限公司	建设工程施工	大连市仲裁委	486.33	审理中

公司		合同纠纷	员会		
桂立平、李朝	中化岩土集团股份有限公司	股权转让纠纷	北京市第二中级人民法院	10,200.00, 见说明①	审理中
张亚秋	被告: 杨东、荆扬、王国永 第三人: 中化岩土	股权转让纠纷	北京市朝阳区人民法院	597.42	王国永提出管辖异议, 未开庭
中化岩土集团股份有限公司	吴浩宁	股权转让纠纷	北京市朝阳区人民法院	623.43	审理中
北京众再成律师事务所	中化岩土集团股份有限公司	委托代理合同纠纷	北京仲裁委员会(北京国际仲裁中心)	184.58	审理中
北京场道市政工程集团有限公司	河南圣大通用航空有限责任公司	建设工程施工合同纠纷	商丘市中级人民法院	3,654.70	审理中
黑龙江兴安广厦建工集团有限公司	北京场道市政工程集团有限公司	建设工程施工合同纠纷	大兴安岭地区加格达奇区人民法院	560.93	管辖异议上诉阶段
昊天节能装备有限责任公司	北京场道市政工程集团有限公司	买卖合同纠纷	河北省盐山县人民法院	454.11	北京场道一审败诉, 已提交上诉状
天津宇刚保温建材有限公司	北京场道市政工程集团有限公司	买卖合同纠纷	天津市武清区人民法院	37.26	审理中
成都宇霸实业有限公司	成都兴城建设管理有限公司/中国五冶集团有限公司/北京场道市政工程集团有限公司/成都市龙泉驿区人民政府十陵街道办事处	相邻关系纠纷	成都市龙泉驿区人民法院	35.50	审理中
新疆高海通工程有限公司	新疆经带纬路土方工程有限公司/北京场道市政工程集团有限公司	运输合同纠纷	乌鲁木齐铁路运输法院	2,579.42	审理中
上海强劲地基工程股份有限公司	广州机施建设集团有限公司	建设工程施工合同纠纷	广州市海珠区人民法院	605.97	中院、高院驳回, 申请再审
上海强劲地基工程股份有限公司	浙江浙耀建设集团有限公司	建设工程施工合同纠纷	杭州市西湖区人民法院	124.00	审理中
淮南金地置业发展有限公司	上海强劲地基工程股份有限公司	建设工程施工合同纠纷	淮南市田家庵区人民法院	722.00	审理中
上海机施建材有限公司	上海强劲地基工程股份有限公司	买卖合同纠纷	上海市嘉定区人民法院	857.35	审理中
浙江浙耀建设集团有限公司	上海强劲地基工程股份有限公司、杭州天煌紫荆港房地产开发有限公司	第三人撤销之诉	浙江省杭州市中级人民法院	见说明②	审理中
SUPPORTEC CO., LTD(大韩民国)	上海新强劲工程技术有限公司	专利技术费纠纷及专利所有权纠纷	新加坡国际仲裁中心	200 万美元	审理中
上海远方基础工程有限	杭州远邦房地产开发有限公司	建设工程施工	杭州市萧山区	1,253.87	审理中

公司		合同纠纷	人民法院		
杭州中艺生态环境工程有限公司	浙江鑫鹰通用航空机场投资有限公司	建设工程施工合同纠纷	安吉县人民法院	514.63	审理中
德州庆翔城市建设运营有限公司	河南永畅建工集团有限公司/河南永畅建工集团有限公司青岛分公司	建设工程合同纠纷	庆云县人民法院	895.46	审理中

说明：①公司于2019年1月9日接到北京市大兴区人民法院（2019）京0115民初1986号民事传票，北京场道市政工程集团有限公司原股东桂立平、李朝就《北京场道市政工程集团股权转让协议》及补充协议提起诉讼：以公司违约为由，要求解除合同并赔偿损失。2019年9月16日，北京市大兴区人民法院作出民事裁定书（2019）京0115民初1986号，裁定本案移送北京市第二中级人民法院处理。

②浙江浙耀建设集团有限公司要求撤销（2019）浙01民终2607号判决书第16页关于“根据在案证据及双方当事人陈述，能够确定型钢未能拔除系工程总包方浙耀公司原因，并非天煌公司原因所致”该句话。

（2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2020年6月30日，本集团为贷款提供保证见本节十二、5、（3）。

（3）开出保函、信用证

序号	保函类型	开具日期	到期日期	受益人	金额
1	农民工工资保函	2019.4.3	2022.3.11	北京市人力资源和社会保障局	500,000.00
2	履约保函	2019.6.21	2021.4.19	成都兴城投资集团有限公司	50,000,000.00
3	履约保函	2019.6.24	2021.1.31	中交第二航务工程局有限公司余杭分公司	12,676,884.60
4	履约保函	2019.6.24	2021.1.31	中交第二航务工程局有限公司余杭分公司	1,158,548.20
5	履约保函	2019.9.20	2021.8.15	成都市龙泉驿区人民政府大面街道办事处	265,200.00
6	履约保函	2019.10.11	2020.12.31	中国寰球工程有限公司	2,593,363.01
7	履约保函	2019.10.11	2020.12.31	中国寰球工程有限公司	1,592,026.13
8	履约保函	2019.10.17	2021.6.11	成都市龙泉驿区人民政府大面街道办事处	259,480.00
9	履约保函	2019.12.16	2021.11.30	海口美兰国际机场有限责任公司	12,933,826.44
10	履约保函	2020.3.6	2021.8.31	中国寰球工程有限公司	1,977,590.06
11	投标保函	2020.3.12	2020.9.14	海洋石油工程股份有限公司	500,000.00
12	投标保函	2020.3.12	2020.9.14	海洋石油工程股份有限公司	500,000.00
13	投标保函	2020.3.19	2020.8.1	中化建国际招标有限责任公司	600,000.00
14	履约保函	2020.3.19	2020.12.31	中国寰球工程有限公司	474,044.79
15	履约保函	2020.3.19	2021.8.31	中国寰球工程有限公司	2,944,758.23
16	投标保函	2020.3.25	2020.9.30	湖北国际物流机场有限公司	800,000.00
17	投标保函	2020.4.2	2020.7.9	青岛港通泽商贸有限公司	100,000.00
18	投标保函	2020.4.2	2020.7.9	青岛港通泽商贸有限公司	100,000.00

19	投标保函	2020.4.2	2020.7.9	青岛港通泽商贸有限公司	100,000.00
20	投标保函	2020.4.2	2020.8.8	中化建国际招标有限责任公司	600,000.00
21	投标保函	2020.4.2	2020.8.8	云南机场集团有限责任公司	800,000.00
22	投标保函	2020.4.24	2020.8.19	华瀛天然气股份有限公司	400,000.00
23	投标保函	2020.4.28	2020.12.7	湖北国际物流机场有限公司	800,000.00
24	投标保函	2020.4.28	2020.12.7	湖北国际物流机场有限公司	800,000.00
25	投标保函	2020.4.28	2020.12.7	湖北国际物流机场有限公司	800,000.00
26	履约保函	2020.4.28	2021.3.31	中国邮政速递物流股份有限公司南京集散中心	1,284,636.01
27	预付款保函	2020.4.28	2021.3.31	中国邮政速递物流股份有限公司南京集散中心	1,284,636.01
28	预付款保函	2020.5.19	2020.7.15	福陆（中国）工程建设有限公司	8,356,307.77
29	履约保函	2020.5.19	2020.10.31	福陆（中国）工程建设有限公司	8,356,307.77
30	履约保函	2020.5.20	2020.8.20	中交天津航道局有限公司	1,660,682.40
31	履约保函	2020.5.20	2020.10.1	武汉广申房地产开发有限公司	4,033,406.25
32	履约保函	2020.6.5	2020.8.28	海口美兰国际机场有限责任公司	1,814,054.32
33	投标保函	2020.6.11	2020.10.26	中化建国际招标有限责任公司	300,000.00
34	融资性保函	2020.3.26	2021.3.26	华美银行	105,045,600.00
35	融资性保函	2017.11.28	2020.11.28	香港交通银行	49,618,060.80
36	融资性保函	2020.4.28	2021.4.27	盛京银行上海分行	32,883,840.00
37	履约保函	2019.7.29	2020.11.1	中铁二十五局第五工程有限公司	3,160,000.00
38	履约保函	2019.7.29	2022.7.1	中国建筑第八工程有限公司	10,753,400.00
39	履约保函	2020.3.6	2020.9.30	中国建筑第四工程局有限公司	340,000.00
40	履约保函	2020.4.6	2020.9.25	中交隧道工程局有限公司	313,242.88
41	投标保函	2020.4.21	2020.7.21	深圳市宝安产业投资集团有限公司	500,000.00
42	履约保函	2020.5.20	2020.10.9	中建三建集团有限公司	1,848,258.81
43	履约保函	2020.4.28	2021.3.31	中国邮政速递物流股份有限公司南京集散中心	1,284,636.01
44	预付款保函	2020.4.28	2021.3.31	中国邮政速递物流股份有限公司南京集散中心	1,284,636.01
45	履约保函	2020.6.5	2020.8.28	海口美兰国际机场有限责任公司	1,814,054.32
46	预付款保函	2020.6.18	2021.6.18	均安建筑（南京）有限公司	10,000,000.00

截至2020年6月30日，本集团不存在其他应披露的或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	<p>2020年5月8日发布了《发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》等公告文件，公司筹划以发行股份方式购买成都建工路桥建设有限公司100%股权的重大资产重组事项。2020年5月28日公司于巨潮资讯网披露了《关于对深圳证券交易所重组问询函的回复》及《发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》等文件。2020年6月17日公司于巨潮资讯网披露了《关于发行股份购买资产获得中国证监会受理的公告》，中国证监会对公司提交的上市公司发行股份购买资产核准的申请材料进行了审查。2020年7月4日公司于巨潮资讯网披露了《关于收到〈中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书〉》的公告，中国证监会依法对公司提交的《中化岩土集团股份有限公司上市公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查，现需要公司就有关问题作出书面说明和解释，并在30个工作日内向中国证监会行政许可受理部门提交书面回复意见。</p> <p>2020年8月11日公司于巨潮资讯网披露了《关于延期回复〈中国证监会行政许可项目审查第一次反馈意见通知书〉的公告》，由于本次反馈意见中有关事项尚需进一步完善，公司特向中国证监会申请延期至2020年9月14日前提交反馈意见的书面回复并予以披露。</p>		目前重大资产重组事项仍在有序进行中。
新型冠状病毒的传染疫情（“新冠疫情”）	<p>自新冠肺炎疫情于2020年1月起在全国范围爆发以来，本公司积极响应并严格按照国家及各地各级政府的疫情防控规定和部署，支持疫情防控工作，履行疫情防控责任。本公司针对此次疫情，积极应对挑战，做到疫情防控和复工复产两不误，公司及所属分子公司自2月10日起陆续开始复工复产。</p>		截止本财务报表批准报出日，本公司尚未发现重大不利影响。本公司将继续密切关注疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况和经营成果等方面的影响。

十五、其他重要事项

1、其他

（1）子公司业绩承诺情况

主题纬度公司和力行工程公司原股东对本集团2016年12月以发行股份及支付现金的方式购买主题纬度公司和力行工程100%股权的业绩承诺。

根据中化岩土集团股份有限公司与主题纬度原股东签订的《中化岩土工程股份有限公司与北京主题纬度城市规划设计

院有限公司全体股东关于发行股份购买资产的附条件生效协议》、《中化岩土工程股份有限公司发行股份购买资产之利润补偿协议》及其补充协议，主题纬度原股东承诺主题纬度2020年净利润不低于1,300万元。

根据中化岩土集团股份有限公司与力行工程原股东签订的《中化岩土工程股份有限公司与上海力行工程技术发展有限公司全体股东关于发行股份购买资产的附条件生效协议》、《中化岩土工程股份有限公司发行股份购买资产之利润补偿协议》及其补充协议，力行工程原股东承诺力行工程2020年净利润不低于3,650万元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	774,334,360.41	100.00%	136,837,480.91	17.67%	637,496,879.50	818,817,087.30	100.00%	142,296,987.90	17.37%	676,520,099.40
其中：										
应收国有企业客户	484,555,332.22	62.57%	113,471,307.12	23.42%	371,084,025.10	561,472,255.40	68.57%	120,784,393.40	21.51%	440,687,862.00
应收民营企业客户	97,546,047.46	12.60%	23,366,173.79	23.95%	74,179,873.67	66,144,966.48	8.08%	21,512,594.50	35.52%	44,632,371.98
应收合并关联方	192,232,980.73	24.83%		0.00%	192,232,980.73	191,199,865.42	23.35%			191,199,865.42
合计	774,334,360.41	100.00%	136,837,480.91	17.67%	637,496,879.50	818,817,087.30	100.00%	142,296,987.90	17.37%	676,520,099.40

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：应收国有企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	127,402,685.00	6,370,134.24	5.00%
一年至二年	158,840,093.68	15,884,009.37	10.00%
二年至三年	135,314,057.73	40,594,217.32	30.00%
三年至四年	13,940,873.44	6,970,436.72	50.00%
四年至五年	18,017,043.01	12,611,930.11	70.00%
五年以上	31,040,579.36	31,040,579.36	100.00%

合计	484,555,332.22	113,471,307.12	--
----	----------------	----------------	----

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收民营企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	42,783,811.99	2,139,190.61	5.00%
一年至二年	29,693,985.84	2,969,398.58	10.00%
二年至三年	7,622,028.88	2,286,608.66	30.00%
三年至四年	2,799,582.43	1,399,791.22	50.00%
四年至五年	251,512.00	176,058.40	70.00%
五年以上	14,395,126.32	14,395,126.32	100.00%
合计	97,546,047.46	23,366,173.79	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	257,347,081.85
1 至 2 年	230,522,260.49
2 至 3 年	192,172,562.61
3 年以上	94,292,455.46
3 至 4 年	30,588,194.77
4 至 5 年	18,268,555.01
5 年以上	45,435,705.68
合计	774,334,360.41

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收国营企业客户	120,784,393.40	-7,313,086.28				113,471,307.12
应收私营企业客户	21,512,594.50	1,853,579.29				23,366,173.79
合计	142,296,987.90	-5,459,506.99				136,837,480.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	150,499,048.15	19.44%	31,639,918.76
第二名	138,112,240.49	17.84%	
第三名	107,680,532.84	13.91%	8,350,953.28
第四名	47,050,603.52	6.08%	9,980,505.77
第五名	43,784,919.00	5.65%	
合计	487,127,344.00	62.92%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	59,994,000.00	
其他应收款	908,686,352.09	846,364,237.75
合计	968,680,352.09	846,364,237.75

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		0.00

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海远方基础工程有限公司	30,000,000.00	
上海强劲地基工程股份有限公司	29,994,000.00	
合计	59,994,000.00	

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,048,626.99	2,415,187.71
其他往来	5,598,284.94	49,322,872.05
押金、保证金	8,415,056.76	8,605,814.28
合并关联方组合	895,934,837.30	792,234,524.75
合计	912,996,805.99	852,578,398.79

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,214,161.04			6,214,161.04
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-1,903,707.14			-1,903,707.14
2020 年 6 月 30 日余额	4,310,453.90			4,310,453.90

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	4,411,084.58
1 至 2 年	6,252,636.79
2 至 3 年	2,517,026.03
3 年以上	3,881,221.29
3 至 4 年	910,744.58
4 至 5 年	169,442.70
5 年以上	2,801,034.01
合计	17,061,968.69

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
押金、保证金组合	3,687,844.47	67,609.43				3,755,453.90
其他往来组合	2,526,316.57	-1,971,316.57				555,000.00
合计	6,214,161.04	-1,903,707.14				4,310,453.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海强劲地基工程股份有限公司	合并关联方往来	478,999,600.00	0-3 年	52.46%	
上海远方基础工程有限公司	合并关联方往来	122,500,000.00	0-2 年	13.42%	
浙江鑫鹰通用航空机场投资有限公司	合并关联方往来	120,801,742.91	0-4 年	13.23%	
中化岩土投资管理有限公司	合并关联方往来	79,200,000.00	0-4 年	8.67%	
全泰文化发展有限公司	合并关联方往来	21,000,000.00	0-3 年	2.30%	
合计	--	822,501,342.91	--	90.08%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,121,500,570.65		2,121,500,570.65	2,121,236,570.65		2,121,236,570.65
对联营、合营企业投资	163,812,836.70		163,812,836.70	164,416,702.33		164,416,702.33
合计	2,285,313,407.35		2,285,313,407.35	2,285,653,272.98		2,285,653,272.98

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京中岩工程管理有限公司	12,703,459.35					12,703,459.35	
中化岩土工程(大连)有限公司	8,000,000.00					8,000,000.00	
北京泰斯特工程检测有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
上海远方基础工程有限公司	464,739,400.00					464,739,400.00	
上海强劲地基工程股份有限公司	525,909,711.30					525,909,711.30	
中化岩土投资管理有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
中化岩土设计研究有限公司	1,474,000.00	264,000.00				1,738,000.00	
北京场道市政工程集团有限公司	410,000,000.00					410,000,000.00	
浙江中青国际航空俱乐部有限公司	146,500,000.00					146,500,000.00	
全泰通用航空有限公司	1,300,000.00					1,300,000.00	
上海力行工程技术发展有限公司	300,000,000.00					300,000,000.00	
北京主题纬度城市规划设计院有限公司	110,000,000.00					110,000,000.00	
全泰文化发展有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
北京中岩兴物科技有	10,000.00					10,000.00	

限公司							
天海港湾工程有限公司	2,100,000.00					2,100,000.00	
北京全泰科技发展有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
中岩房勘（北京）建设工程有限公司	8,500,000.00					8,500,000.00	
合计	2,121,236,570.65	264,000.00				2,121,500,570.65	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
中交（杭州）基础设施投资有限公司	164,416,702.33			-603,865.63							163,812,836.70	
小计	164,416,702.33			-603,865.63							163,812,836.70	
合计	164,416,702.33			-603,865.63							163,812,836.70	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	205,353,323.40	161,483,213.84	144,104,011.45	111,426,306.73
合计	205,353,323.40	161,483,213.84	144,104,011.45	111,426,306.73

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	205,353,323.40		205,353,323.40
其中：			
地基处理	187,823,928.13		187,823,928.13
设备租赁及销售	7,438,938.04		7,438,938.04

其他	10,090,457.23			10,090,457.23
按经营地区分类	205,353,323.40			205,353,323.40
其中：				
华东	31,921,343.11			31,921,343.11
中南	79,482,805.00			79,482,805.00
华北	27,199,603.38			27,199,603.38
西南	66,180,290.03			66,180,290.03
西北	60,791.32			60,791.32
东北	508,490.56			508,490.56

与履约义务相关的信息：

本公司的主营业务通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。截至 2020 年 6 月 30 日，本公司部分工程施工类合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格与每个工程施工类合同的履约进度相关，并将于每个工程施工类合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 510,461,139.43 元。

其他说明：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额 510,461,139.43 元，为含税收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	59,994,000.00	59,994,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-603,865.63	319,786.45
处置长期股权投资产生的投资收益		1,944,428.57
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		777,771.43
其他		1,709,487.00
合计	59,390,134.37	64,745,473.45

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	341,215.78	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	711,918.87	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-47,655.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,476,184.14	
减：所得税影响额	-62,817.92	
少数股东权益影响额	6,673.80	
合计	-414,560.81	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.56%	0.06	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.57%	0.06	0.07

第十二节 备查文件目录

- 一、经公司现任法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表。
 - 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司的文件正本及公告的原稿。
 - 三、载有公司法定代表人签名的2020年半年度报告原件。
- 以上文件置备地点：公司证券事务部。

法定代表人：吴延炜
中化岩土集团股份有限公司
二〇二〇年八月十四日