

证券简称：中化岩土

证券代码：002542



中化岩土工程股份有限公司

2016年半年度报告

二〇一六年八月

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。

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。

公司负责人梁富华、主管会计工作负责人杨远红及会计机构负责人(会计主管人员)史银燕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介	6
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	9
第五节 重要事项	16
第六节 股份变动及股东情况	25
第七节 优先股相关情况	30
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	31
第九节 财务报告	32
第十节 备查文件目录	116

释 义

释义项	指	释义内容
中化岩土、公司、本公司	指	中化岩土工程股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证监会	指	中国证券监督管理委员会
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
股东大会	指	中化岩土工程股份有限公司股东大会
董事会	指	中化岩土工程股份有限公司董事会
监事会	指	中化岩土工程股份有限公司监事会
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
泰斯特、泰斯特公司	指	北京泰斯特工程检测有限公司
东联正达、东联公司	指	北京东联正达石化工程有限公司
嘉之鼎公司	指	嘉之鼎置业有限公司
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
捷盛公司	指	上海捷盛土木工程结构设计事务所有限公司
强径建设公司	指	上海强径建设工程有限公司
强劲投资公司	指	强劲投资管理有限公司
投资公司	指	中化岩土投资管理有限公司
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	人人行科技有限公司
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
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
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
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
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	指	将盾构机械在地中推进，通过盾构外壳和管片支承四周围岩防止发生往隧道内的坍塌。同时在开挖面前方用切削装置进行土体开挖，通过出土机械运出洞外，靠千斤顶在后部加压顶进，并拼装预制混凝土管片，形成隧道结构的一种机械化施工方法
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	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日

第二节 公司简介

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	中化岩土工程股份有限公司		
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 Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CGE		
公司的法定代表人	梁富华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王秀格	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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

2、信息披露及备置地点

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 2015 年年报。

3、注册变更情况

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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）	924,473,873.86	835,441,545.57	10.66%
归属于上市公司股东的净利润（元）	78,811,990.09	75,355,278.92	4.59%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	71,451,331.10	71,539,704.10	-0.12%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-136,670,639.06	-126,188,275.75	-8.31%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.05	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.05	0.00%
加权平均净资产收益率	2.99%	4.41%	-1.42%
	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）	4,570,440,151.45	4,748,456,834.43	-3.75%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,649,496,439.23	2,604,136,468.36	1.74%

二、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

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

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。

三、非经常性损益项目及金额

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）	3,531,846.63	
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）	2,883,160.69	

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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,350,591.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-164,900.68	
减：所得税影响额	238,939.20	
少数股东权益影响额（税后）	1,100.00	
合计	7,360,658.99	--

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

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。

第四节 董事会报告

一、概述

报告期内，公司董事会、经营管理团队积极推动实施公司发展战略，落实年度经营计划，以工程服务为主业，开展机场场道、市政公用等施工总承包及专业工程承包；着力构建基于强夯、基坑支护、地下连续墙、盾构等为核心技术业务、覆盖岩土工程全产业链的业务平台，打造国内领先的岩土工程和地下空间工程服务提供商。通过 PPP 模式，从单纯工程建设领域转向投资、建设、运营等综合服务一体化商业模式。报告期内，成功中标以飞行区等级最高级别 4F 的海口美兰机场为代表的 4 个机场项目和多个市政道路工程项目，实现工程服务业务模式升级。利用自身工程服务业务优势，积极布局通用航空相关业务，与地方政府达成 3 项通航产业基地投资项目协议，推动通用航空相关业务的快速发展。

报告期内，公司实现营业收入 92,447.39 万元，比上年同期增长 10.66%；实现利润总额 9,504.22 万元，比上年同期增长 12.09%；归属于上市公司股东的净利润 7,881.20 万元，比上年同期增长 4.59%。尽管受经济增速放缓，部分行业投资规模下降、部分在手重点项目比原计划推迟开工等因素影响，公司仍然实现营业收入规模与经济效益的平稳增长。

报告期内，运用内生和外延的发展模式，公司积极推进资产重组，进一步完善地下空间工程业务链和通用航空业务链，提升公司长期盈利能力。

二、主营业务分析

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	924,473,873.86	835,441,545.57	10.66%	
营业成本	709,582,452.76	622,095,664.08	14.06%	
销售费用	7,981,515.78	8,094,990.00	-1.40%	
管理费用	90,611,972.31	74,588,342.48	21.48%	
财务费用	23,376,515.43	16,687,247.67	40.09%	主要是强劲、远方借款利息支出增加所致。
所得税费用	17,313,010.32	11,177,227.29	54.90%	主要是业绩增长以及 2015 年度所得税费用汇算清缴缴纳所得税所致。
研发投入	28,371,678.01	28,415,283.61	-0.15%	
经营活动产生的现金流量净额	-136,670,639.06	-126,188,275.75	-8.31%	
投资活动产生的现金流量净额	-160,238,295.54	-154,284,359.50	-3.86%	
筹资活动产生的现金流量净额	-220,455,579.69	265,446,383.93	-183.05%	主要是偿还借款所致。
现金及现金等价物净增加额	-517,364,514.29	-15,026,251.32	-3,343.07%	主要是偿还借款、支付项目采购款所致。
营业税金及附加	14,656,887.54	26,410,718.93	-44.50%	主要是“营改增”所致。

资产减值损失	-10,257,104.08	7,042,848.17	-245.64%	主要是坏账计提减少。
投资收益	3,802,258.84	-246,256.89	1,644.02%	主要是处置东联正达及理财产品收益。
营业外收入	3,064,085.93	4,514,366.55	-32.13%	主要是政府补助减少所致。
营业外支出	345,825.92	2,024.66	16,980.69%	主要是滞纳金增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中没有披露未来发展与规划延续至报告期内的情况。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

1、工程服务业务

报告期内，公司积极拓宽经营领域、开拓机场场道、市政公用、地铁、隧道、港口航道、水利等行业国内外市场，积极推进 PPP 模式，已经取得初步成效。公司及子公司陆续中标承接包括海口美兰国际机场二期扩建项目等 4 个民用机场场道及附属工程项目，以及多项市政公用工程、地下连续墙、地基基础和强夯地基处理工程。

2、通用航空业务

积极推进通用航空业务，公司投资建设的首个通航项目安吉通用航空机场主体工程已完工，正在进行专业设备采购安装，争取三季度完成竣工验收；扬州高邮湖西通航产业基地正在履行相关审批手续；上半年与安徽黄山、江苏如东、广东恩平等地方政府签订了通用航空产业投资项目框架协议书并陆续开展后续工作。

2016 年 5 月，公司设立全泰通用航空有限公司，积极推进通用航空业务，落实公司长期发展战略。

3、并购重组工作

继续深化并购重组后的财务、客户、制度管理、企业文化和人力资源等方面的整合，加强战略管理、内部控制体系建设。同时，公司积极推进资产重组事项，该事项目前已报请证监会审核。

4、文化传媒等新兴产业投资

以中化岩土投资管理有限公司作为投资平台，积极尝试新兴产业项目股权投资。

5、工程服务业务资质工作

根据业务发展需要，统筹布置各项资质维护和新资质的申请相关工作，充实专业人员和技术装备，筹备地质灾害治理工程勘查、设计和施工资质的申报，进一步完善工程服务业务资质体系。

三、主营业务构成情况

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	201,786,323.17	159,609,572.19	20.90%	-43.87%	-38.32%	-7.12%
商业、工业	313,695,233.46	241,895,495.57	22.89%	550.04%	489.33%	7.95%
住宅	46,524,357.25	37,806,743.76	18.74%	-81.82%	-80.33%	-6.16%

地铁	207,083,880.04	157,220,631.04	24.08%	190.49%	196.87%	-1.63%
石油石化	76,935,503.64	46,358,834.52	39.74%	-19.13%	-36.44%	16.41%
其他	78,025,043.03	66,580,520.41	14.67%	1,362.56%	1,497.35%	-7.20%
分产品						
强夯	161,075,189.83	105,658,765.67	34.40%	-42.01%	-46.71%	5.79%
地下连续墙	229,298,137.67	171,505,228.35	25.20%	-17.43%	-17.80%	0.33%
桩基	202,146,314.75	173,814,148.20	14.02%	171.42%	166.38%	1.63%
深基坑支护	176,621,441.05	126,654,289.19	28.29%	-9.15%	-9.74%	0.47%
其他	154,909,257.29	131,839,366.08	14.89%	1,296.58%	1,274.58%	1.36%
分地区						
华东	289,030,339.49	207,785,188.50	28.11%	-8.76%	-14.80%	5.09%
中南	365,082,215.67	287,699,474.39	21.20%	83.41%	100.20%	-6.61%
华北	163,832,814.34	139,607,114.93	14.79%	362.22%	371.51%	-1.68%
西南	5,752,099.97	1,094,723.66	80.97%	-88.68%	-97.24%	58.92%
西北	93,453,228.88	69,214,615.82	25.94%	-54.44%	-52.60%	-2.86%
东北	3,552,827.69	1,635,064.17	53.98%	-61.49%	-72.61%	18.68%
国外	3,346,814.55	2,435,616.02	27.23%	-82.42%	-81.72%	-2.77%

四、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。详见2015年年度报告。报告期内，公司新增专利情况如下：

序号	专利名称	专利号/申请号	授权公告日
发明专利			
1	桩顶下置的原状取土压灌混凝土桩的施工方法	ZL201410019976.3	2016.3.23
2	可减少排土和沉桩阻力的静压桩施工方法	ZL201410379532.0	2016.3.23
实用新型			
1	一种用于基坑水平位移及沉降的观测反射装置	ZL201521006253.6	2016.4.20
2	一种用于基坑水平位移的观测反射装置	ZL201521006368.5	2016.4.20
3	锚拉式板桩锚碇结构及锚拉式板柱	ZL201521098090.9	2016.5.18
4	基坑和边坡深层水平位移的自动监测装置与安全预警系统	ZL201521113180.0	2016.5.25
5	地下连续墙的连接接头及地下连续墙骨架	ZL201521096754.8	2016.6.1
6	飞行区外来物收集箱自动感应系统	ZL201521120489.2	2016.6.8
7	一种市政工程用的路肩	ZL201521121345.9	2016.6.8
8	一种市政工程用的减速带	ZL201521115110.9	2016.6.8
9	一种桥梁通过限高牌	ZL201521120982.4	2016.6.8

10	道面混凝土滑模施工装置	ZL201521118524.7	2016.6.8
11	一种桥梁电力架设支撑装置	ZL201521114973.4	2016.6.8
12	一种市政工程围栏	ZL201521121346.3	2016.6.8
13	飞行区跑道快速换板	ZL201521118522.8	2016.6.8
14	一种软土地基快速处理系统	ZL201521113187.2	2016.6.15
15	飞行区新型消防井	ZL201521120488.8	2016.6.29
16	机坪地锚	ZL201521120487.3	2016.6.29
17	市政工程道路指示灯	ZL201521120983.9	2016.6.29
18	预应力锚索内力的监测与自动测量系统	ZL201620101257.0	2016.6.29

五、投资状况分析

1、对外股权投资情况

(1) 对外投资情况

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
49,590,000.00	143,725,200.00	-65.50%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例
浙江七巧板信息科技股份有限公司	全球地理位置服务	0.09%
北京思开奥特信息技术有限公司	大数据应用及相关业务	35.00%
九州梦工厂国际文化传播有限公司	文化传播	19.84%
浙江中青国际航空俱乐部有限公司	通用航空	51.00%

(2) 持有金融企业股权情况

不适用。

公司报告期末持有金融企业股权。

(3) 证券投资情况

不适用。

公司报告期不存在证券投资。

(4) 持有其他上市公司股权情况的说明

不适用。

公司报告期末持有其他上市公司股权。

2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

不适用。

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

不适用。

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

不适用。

公司报告期不存在委托贷款。

3、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	73,787
报告期投入募集资金总额	48,956.74
已累计投入募集资金总额	69,314.77
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
非公开发行股票募集资金： 2015年，通过非公开发行股票募集资金73,787.00万元，全部用于补充流动资金。截至2016年6月30日，已累计投入募集资金总额69,314.77万元，尚未使用的金额为4,472.23万元（包含存放募集资金专户利息收入）。	

(2) 募集资金承诺项目情况

不适用。

(3) 募集资金变更项目情况

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

不适用。

4、主要子公司、参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海强劲地基工程股份有限公司	子公司	建筑	基坑支护及桩基工程的方案优化设计、工程作业、专用设备研发等服务	82,000,000	1,275,390,209.58	420,857,769.58	296,832,599.18	34,065,835.03	30,216,055.03
上海远方基础工程有限公司	子公司	建筑	以地下连续墙为核心，提供超深基坑工程领域专业化解决方案	35,260,600	1,055,478,087.02	328,210,242.31	291,172,238.31	30,173,917.09	27,313,313.21

5、非募集资金投资的重大项目情况

不适用。

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

2016 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	10.00%	至	30.00%
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	14,614.09	至	17,271.2
2015 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	13,285.54		
业绩变动的原因说明	公司主营业务保持稳定，业绩持续增长。		

七、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

不适用。

八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

不适用。

九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

2015年年度权益分派方案为：以公司2015年12月31日总股本1,165,000,000股为基数，向全体股东每10股派0.30元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。转增前本公司总股本为1,165,000,000股，转增后总股本增至1,747,500,000股。上述方案已于2016年4月实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

十、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

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。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

不适用。

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司治理情况

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

二、诉讼事项

不适用。

三、媒体质疑情况

不适用。

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

四、破产重整相关事项

不适用。

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

五、资产交易事项

1、收购资产情况

不适用。

公司报告期末未收购资产。

2、出售资产情况

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	披露日期	披露索引
宗建国	北京东联正达石化工程有限公司 51% 股权	2016 年 6 月 4 日	526.73	-45.92	353.18	0.00%	账面价值	否	不适用	是	是		不适用

3、企业合并情况

不适用。

公司报告期未发生企业合并情况。

六、公司股权激励的实施情况及其影响

不适用。

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

七、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

不适用。

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

不适用。

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

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

不适用。

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他关联交易

不适用。

公司报告期无其他关联交易。

八、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

不适用。

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

不适用。

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

不适用。

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

单位：万元

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（协议签署日）	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
公司与子公司之间担保情况								
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（协议签署日）	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
上海强劲	2015年07月17日	10,000	2015年11月04日	7,680.36	连带责任保证	1年	否	是
上海强劲	2015年07月17日	2,000	2016年02月25日	2,000	连带责任保证	1年	否	是
上海强劲	2015年07月17日	4,000	2016年04月11日	2,970	连带责任保证	1年	否	是
上海强劲	2015年07月17日	5,000	2016年01月22日	4,330	连带责任保证	1年	否	是
上海强劲	2015年07月17日	8,000	2016年01月22日	8,000	连带责任保证	1年	否	是
上海强劲	2015年07月17日	5,000	2015年09月06日	4,800	连带责任保证	1年	否	是
上海强劲	2015年07月17日	3,000	2016年01月11日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
上海强劲	2015年07月17日	3,000	2015年12月08日	3,000	连带责任保证	1年	否	是
上海远方	2015年07月17日	5,000	2016年03月25日	3,470	连带责任保证	1年	否	是
上海远方	2015年07月17日	6,500	2015年11月16日	5,970	连带责任保	1年	否	是

					证			
上海远方	2015 年 07 月 17 日	4,500	2016 年 03 月 03 日	4,500	连带责任保证	1 年	否	是
上海远方	2015 年 07 月 17 日	2,500	2016 年 03 月 25 日	2,500	连带责任保证	1 年	否	是
上海远方	2015 年 07 月 17 日	2,500	2015 年 08 月 14 日	2,500	连带责任保证	1 年	否	是
上海远方	2015 年 07 月 17 日	5,000	2015 年 09 月 25 日	4,900	连带责任保证	1 年	否	是
上海远方	2015 年 07 月 17 日	3,000	2015 年 11 月 03 日	3,000	连带责任保证	1 年	否	是
上海远方	2015 年 07 月 17 日	3,000	2015 年 11 月 18 日	3,000	连带责任保证	1 年	否	是
上海远方	2015 年 07 月 17 日	2,000	2015 年 12 月 11 日	2,000	连带责任保证	1 年	否	是
上海远方	2015 年 07 月 17 日	3,000	2016 年 05 月 27 日	1,800	连带责任保证	1 年	否	是
北京场道	2015 年 11 月 20 日	5,000	2016 年 03 月 21 日	5,000	连带责任保证	1 年	否	是
北京场道	2016 年 01 月 29 日	12,535.85	2016 年 01 月 29 日	11,346.92	连带责任保证	3 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			59,535.85	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				50,340.88
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			94,535.85	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				85,767.28
子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 (协议签署日)	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)			59,535.85	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				50,340.88
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			94,535.85	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				85,767.28
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				32.37%				
其中:								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				不适用。				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用。				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

(1) 违规对外担保情况

不适用。

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

不适用。

公司报告期不存在其他重大合同。

4、其他重大交易

不适用。

公司报告期不存在其他重大交易。

九、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

承诺事由	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺	宋伟民;宋雪清;居晓艳;上海挚同投资管理中心(有限合伙);刘忠池;上海隧缘投资有限公司	承诺取得的本次发行的股份自发行上市之日起三十六个月内不得转让。锁定期届满后十二个月内转让的股份不超过其在本次交易所获得股份的 25%，锁定期届满后二十四个月内转让的股份不超过其在本次交易所获得股份 50%，锁定期届满二十四个月之后可转让剩余股份。	2014年09月02日	长期	正常履行中
	张世兵;陈兴华;顾兰兴;姚海明;李睿;薛斌;杨建国;黎和青;梁艳文	承诺取得的本次发行的股份自发行上市之日起三十六个月内不得转让，锁定期届满后可根据相关法律法规的规定予以转让。	2014年09月02日	2017-09-01	正常履行中
	宋伟民;刘全林;宋雪清;胡国强;黄贤京;裴捷;居晓艳;上海挚同投资管	上海强劲各股东承诺上海强劲 2014 年、2015 年与 2016 年净利润分别不低于 4,500 万元、5,500 万元、6,600 万元，上海强劲各股东同意本次交易的利润补偿期间为交割日当年起三个会计年度，	2014年03月07日	2016-12-31	正常履

	理中心（有限合伙）	<p>即指 2014 年度、2015 年度及 2016 年度。</p> <p>在承诺期内，如果上海强劲当年实际实现的净利润未达到承诺的净利润，则中化岩土有权要求宋伟民以股份的形式对上市公司进行补偿，刘全林、宋雪清、胡国强、黄贤京、裴捷、居晓艳及上海挚同对宋伟民的补偿义务承担不可撤销的保证责任。补偿股份的具体计算方式如下：$\text{宋伟民每年补偿的股份数量} = \text{上海强劲 100\% 股权交易价格} \div \text{本次发行价格} \times (\text{截止当期期末累计净利润承诺数} - \text{截止当期期末累计净利润实现数}) \div \text{补偿期限内的净利润承诺数总和} - \text{已补偿股份数}$。</p> <p>假如中化岩土在承诺年度实施转增或送股分配的，则补偿股份数量进行相应调整。上述净利润数均应当以上海强劲扣非前后孰低净利润确定；在逐年补偿的情况下，已经补偿的股份不冲回。中化岩土在盈利承诺当年上海强劲专项审计报告出具 30 日内确定宋伟民当年应补偿股份数量，并启动履行股份补偿的法律程序。如宋伟民在本次发行取得的股份不足以补偿，则以现金方式进行补偿，$\text{现金补偿金额} = \text{不足以补偿股份数量} \times \text{发行股份价格}$，现金补偿部分，宋伟民于专项审计报告出具 30 日内进行支付。</p> <p>此外，在补偿期限届满时，中化岩土对上海强劲资产进行减值测试，如$\text{期末减值额} / \text{上海强劲 100\% 股权的定价} > \text{补偿期限内已补偿股份总数} / \text{认购股份总数}$，则宋伟民将另行补偿股份。另需补偿的股份数量为：$\text{期末减值额} / \text{本次发行股份的价格} - \text{补偿期限内已补偿股份总数}$，中化岩土在减值测试工作完成后 30 日内，确定宋伟民应当补偿的股份数，并启动履行股份补偿的法律程序。前述减值额为上海强劲 100% 股权作价减去期末上海强劲 100% 股权的评估值并扣除补偿期限内上海强劲股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。</p>	日		行中
	刘忠池;张世兵;陈兴华;顾兰兴;姚海明;李睿;薛斌;杨建国;梁艳文;黎和青	<p>上海远方各股东承诺上海远方 2014 年、2015 年与 2016 年净利润分别不低于 4,500 万元、5,500 万元、6,500 万元，上海远方各股东同意本次交易的利润补偿期间为交割日当年起三个会计年度，即指 2014 年度、2015 年度及 2016 年度。</p> <p>在承诺期内，如果上海远方当年实际实现的净利润未达到承诺的净利润，则中化岩土有权要求刘忠池以股份的形式对上市公司进行补偿，张世兵、陈兴华、顾兰兴、姚海明、李睿、薛斌、杨建国、黎和青、梁艳文对刘忠池的补偿义务承担不可撤销的保证责任。补偿股份的具体计算方式如下：$\text{刘忠池每年补偿的股份数量} = \text{上海远方 100\% 股权交易价格} \div \text{本次发行价格} \times (\text{截止当期期末累计净利润承诺数} - \text{截止当期期末累计净利润实现数}) \div \text{补偿期限内的净利润承诺数总和} - \text{已补偿股份数}$。</p> <p>假如中化岩土在承诺年度实施转增或送股分配的，则补偿股份数量进行相应调整。上述净利润数均应当以上海远方扣非前后孰低净利润数确定；在逐年补偿的情况下，已经补偿的股份不冲回。中化岩土在盈利承诺当年上海远方专项审计报告出具 30 日内确定刘忠池当年应补偿股份数量，并启动履行股份补偿的法律程序。</p>	2014 年 03 月 07 日	2016-12-31	正常履行中

		<p>如刘忠池在本次发行取得的股份不足以补偿，则以现金方式进行补偿，现金补偿金额=不足以补偿股份数量×发行股份价格，现金补偿部分，刘忠池于专项审计报告出具 30 日内进行支付。</p> <p>此外，在补偿期限届满时，中化岩土对上海远方资产进行减值测试，如期末减值额/上海远方 100% 股权的定价>补偿期限内已补偿股份总数/认购股份总数，则刘忠池将另行补偿股份。另需补偿的股份数量为：期末减值额/本次发行股份的价格-补偿期限内已补偿股份总数，中化岩土在减值测试工作完成后 30 日内，确定刘忠池应当补偿的股份数，并启动履行股份补偿的法律程序。前述减值额为上海远方 100% 股权作价减去期末上海远方 100% 股权的评估值并扣除补偿期限内上海远方股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。</p>			
	宋伟民;陈波;刘全林;宋雪清;胡国强;黄贤京;裴捷;居晓艳;刘忠池;张世兵;陈兴华;姚海明;顾兰兴;李睿;薛斌;杨建国;梁艳文;黎和青	<p>中化岩土在本次交易中涉及的上海强劲方面交易对方、上海远方方面交易对方分别承诺除投资持有上海强劲/上海远方股权外，其及其控制的其他企业目前没有直接或间接地从事与上海强劲/上海远方、中化岩土及其子公司从事的业务构成同业竞争的业务活动，亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式）从事任何与中化岩土及其子公司从事的业务存在实质性竞争或可能存在实质性竞争的业务活动。如其及其控制的其他企业等关联方遇到上海强劲/上海远方、中化岩土及其控制的其他企业等关联方主营业务范围内的商业机会，其及控制的其他企业等关联方将该等商业机会让予上海远方、中化岩土及其控制的其他企业等关联方。其保证促使与其关系密切的人员不直接或间接参与上海强劲/上海远方、中化岩土及其子公司的业务构成实质性竞争的任何活动。其因违反上述承诺导致上海强劲/上海远方、中化岩土及其子公司权益受损的，其将承担赔偿责任。</p> <p>中化岩土在本次交易中的交易对方承诺其持有中化岩土股份或担任中化岩土或其子公司董事、监事或高级管理人员期间，其控制的经济组织将尽量减少并规范与中化岩土及其子公司之间的关联交易，对于无法避免或有合理原因发生的关联交易，其控制的企业将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不损害中化岩土及其他股东的合法权益。如违反前述承诺将承担因此给中化岩土及其控制的企业造成的一切损失。</p>	2014 年 03 月 07 日	长期	正常履行中
	吴延炜;梁富华;刘忠池;宋伟民;银华财富资本—民生银行—中化岩土工程股份有限公司	作为公司 2015 年度非公开发行股票认购对象，承诺认购股份自上市首日起 36 个月内不转让。	2015 年 12 月 25 日	2018-12-24	正常履行中
首次公开发行或再					

融资时所 作承诺					
其他对公司 中小股 东所作承 诺	吴延炜;梁富华	在增持期间及增持完成后的 6 个月内不减持本公司股份。	2015 年 11 月 06 日	2016-5-5	已履 行完 毕
	吴延炜	作为中化岩土控股股东和实际控制人,不在中化岩土以外的公司、企业投资从事与中化岩土构成同业竞争的业务和经营。本人愿意承担由于违反上述承诺给中化岩土造成的直接或间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2010 年 04 月 01 日	长期	正 常 履 行 中
	梁富华	作为中化岩土主要股东,不在中化岩土以外的公司、企业投资从事与中化岩土构成同业竞争的业务和经营。本人愿意承担由于违反上述承诺给中化岩土造成的直接或间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。	2010 年 04 月 01 日	长期	正 常 履 行 中
承诺是否 及时履行	是				
未完成履 行的具体 原因及下 一步计划 (如有)	无				

十、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

公司半年度报告未经审计。

十一、处罚及整改情况

不适用。

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十二、其他重大事项的说明

2016 年 5 月 10 日,公司召开第二届董事会第四十八次临时会议,审议通过了《关于公司本次发行股份及支付现金购买资产方案的议案》等相关的议案,并在公司指定媒体披露了《中化岩土工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产预案》等相关公告;2016 年 5 月 31 日,公司召开第二届董事会第四十九次临时会议,审议通过了《中化岩土工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产报告书(草案)》等相关的议案,并在公司指定媒体披露了《中化岩土工程股份有限公司发行股份及支付现金购买资产报告书

（草案）》等相关公告；上述议案于 6 月 16 日经公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过。6 月 23 日，收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（161533 号）。7 月 8 日，收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（161533 号）。截至报告出具日，公司发行股份及支付现金购买资产事项仍处于审核中。

十三、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	806,058,808	69.19%			403,029,404	-83,832,909	319,196,495	1,125,255,303	64.39%
3、其他内资持股	806,058,808	69.19%			403,029,404	-83,832,909	319,196,495	1,125,255,303	64.39%
其中：境内法人持股	122,601,754	10.52%			61,300,877	0	61,300,877	183,902,631	10.52%
境内自然人持股	683,457,054	58.67%			341,728,527	-83,832,909	257,895,618	941,352,672	53.87%
二、无限售条件股份	358,941,192	30.81%			179,470,596	83,832,909	263,303,505	622,244,697	35.61%
1、人民币普通股	358,941,192	30.81%			179,470,596	83,832,909	263,303,505	622,244,697	35.61%
三、股份总数	1,165,000,000	100.00%			582,500,000	0	582,500,000	1,747,500,000	100.00%

股份变动的原因

- 1、年初，高管股份55,888,606股解锁，由有限售条件股份变为无限售条件股份。
- 2、2015年度资本公积金转增股本。

股份变动的批准情况

2015年度利润分配及资本公积转增股本的议案经2016年4月8日召开的2015年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

报告期内，公司实施了2015年度资本公积转增股本的议案：以公司2015年12月31日的总股本1,165,000,000股为基数，向全体股东每10股转增5股，资本公积转增股本总金额为582,500,000.00元，以上方案实施后，公司总股本由1,165,000,000股增至1,747,500,000股。

本次所转增股于2016年4月29日直接计入股东证券账户。2016年5月23日，公司完成注册资本的工商变更登记。

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

不适用。

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

报告期内，公司实施了2015年度资本公积转增股本的议案：以公司2015年12月31日的总股本1,165,000,000股为基数，向全体股东每10股转增5股，公司总股本由1,165,000,000股增至1,747,500,000股。

2、限售股份变动情况

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	379,714,424	49,838,606	164,937,909	494,813,727	首发后个人类限售股、 高管锁定股、 资本公积金转增	1、首发后个人类限售股：2018年12月24日解禁 2、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%。
银华财富资本—民生银行—中化岩土工程股份有限公司	107,965,576	0	53,982,788	161,948,364	首发后机构类限售股、 资本公积金转增	2018年12月26日
刘忠池	102,579,174	0	51,289,587	153,868,761	首发后个人类限售股、 资本公积金转增	2017年9月2日
宋伟民	99,618,330	0	49,809,165	149,427,495	首发后个人类限售股、 资本公积金转增	2017年9月2日
梁富华	37,100,000	6,050,000	15,525,000	46,575,000	首发后个人类限售股、 高管锁定股、 资本公积金转增	1、首发后个人类限售股：2018年12月24日解禁 2、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%。
王锡良	13,500,000	0	6,750,000	20,250,000	高管锁定股、 资本公积金转增	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%。
王亚凌	13,500,000	0	6,750,000	20,250,000	高管锁定股、 资本公积金转增	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%。
王秀格	11,812,500	0	5,906,250	17,718,750	高管锁定股、 资本公积金转增	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%。

						日持股总数的 25%。
杨远红	11,812,500	0	5,906,250	17,718,750	高管锁定股、资本公积金转增	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%。
上海挚同投资管理中心（有限合伙）	8,534,764	0	4,267,382	12,802,146	首发后机构类限售股	2017 年 9 月 2 日
其他限售股份	19,921,540	0	9,960,770	29,882,310	首发后个人类限售股、首发后机构类限售股、高管锁定股	1、首发后个人类限售股、首发后机构类限售股：2017 年 9 月 2 日解禁 2、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	806,058,808	55,888,606	375,085,101	1,125,255,303	--	--

二、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		44,117	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
吴延炜	境内自然人	37.75%	659,751,636	219,917,212	494,813,727	164,937,909	质押	437,675,000
银华财富资本-民生银行-中化岩土工程股份有限公司	境内非国有法人	9.27%	161,948,364	53,982,788	161,948,364	26,463,159		
刘忠池	境内自然人	8.81%	153,868,761	51,289,587	153,868,761	0	质押	79,618,761
宋伟民	境内自然人	8.55%	149,427,495	49,809,165	149,427,495	0	质押	99,000,000
梁富华	境内自然人	3.55%	62,100,000	20,700,000	46,575,000	15,525,000	质押	35,250,000
王锡良	境内自然人	1.55%	27,000,000	9,000,000	20,250,000	6,750,000		
王亚凌	境内自然人	1.55%	27,000,000	9,000,000	20,250,000	6,750,000		
交通银行股份有限公司-工银瑞信互联网加	境内非国有法人	1.51%	26,463,159	8,821,053	0	0		

股票型证券投资基金								
王秀格	境内自然人	1.35%	23,625,000	7,875,000	17,718,750	5,906,250	质押	1,095,000
杨远红	境内自然人	1.35%	23,625,000	7,875,000	17,718,750	5,906,250		
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说明	上述股东中，吴延炜为公司控股股东，吴延炜、梁富华、宋伟民、刘忠池、王亚凌为公司董事。王锡良、杨远红、王秀格为公司高管。银华财富资本—民生银行—中化岩土工程股份有限公司为公司第 1 期员工持股计划。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					
吴延炜	164,937,909	人民币普通股	164,937,909					
交通银行股份有限公司—工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	26,463,159	人民币普通股	26,463,159					
梁富华	15,525,000	人民币普通股	15,525,000					
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					
全国社保基金一一四组合	10,550,727	人民币普通股	10,550,727					
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	9,413,176	人民币普通股	9,413,176					
修晓愚	8,437,500	人民币普通股	8,437,500					
邢丽	8,437,500	人民币普通股	8,437,500					
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信信息产业混合型证券投资基金	8,069,430	人民币普通股	8,069,430					
中国建设银行股份有限公司—工银瑞信稳健成长混合型证券投资基金	7,492,040	人民币普通股	7,492,040					
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	前 10 名股东中，吴延炜为公司控股股东，吴延炜、梁富华为公司董事。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	不适用。							

注 4)	
------	--

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

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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

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

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

不适用。

报告期公司不存在优先股。

第八节 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

不适用。

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
水伟厚	副总经理	聘任	2016 年 05 月 10 日	经第二届董事会第四十八次临时会议审议通过聘任水伟厚先生为公司副总经理

第九节 财务报告

一、审计报告

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：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：中化岩土工程股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	236,537,973.82	741,630,779.88
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	62,569,041.88	36,458,357.60
应收账款	874,963,199.47	949,982,743.00
预付款项	165,714,387.09	83,660,761.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	103,844,915.23	71,166,456.10
买入返售金融资产		
存货	1,444,036,875.04	1,240,541,086.75
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	66,517,193.90	66,517,193.90
其他流动资产	28,643,427.29	24,225,035.08
流动资产合计	2,982,827,013.72	3,214,182,413.56
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	130,263,561.27	125,985,200.00

持有至到期投资		
长期应收款	145,931,850.28	98,242,514.78
长期股权投资		2,268,540.61
投资性房地产		
固定资产	615,853,457.20	642,763,260.67
在建工程	88,410,702.99	101,578,982.65
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	200,764,988.89	206,559,706.82
开发支出		
商誉	252,508,554.05	252,508,554.05
长期待摊费用	12,354,489.35	5,975,543.24
递延所得税资产	48,014,970.00	46,953,018.05
其他非流动资产	93,510,563.70	51,439,100.00
非流动资产合计	1,587,613,137.73	1,534,274,420.87
资产总计	4,570,440,151.45	4,748,456,834.43
流动负债：		
短期借款	687,300,000.00	774,060,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	110,183,942.58	81,733,810.51
应付账款	423,788,044.51	493,290,385.07
预收款项	182,193,382.86	114,399,064.20
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	31,609,606.77	34,030,215.53
应交税费	88,699,419.92	114,698,878.71
应付利息	12,883,614.29	11,958,126.65
应付股利	40,383.70	40,383.70
其他应付款	270,394,888.80	395,933,167.67
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	7,890,830.28	15,345,983.17
其他流动负债		
流动负债合计	1,814,984,113.71	2,035,490,015.21
非流动负债：		
长期借款	20,000,000.00	20,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	2,223,785.02	2,344,293.56
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,223,785.02	22,344,293.56
负债合计	1,837,207,898.73	2,057,834,308.77
所有者权益：		
股本	1,747,500,000.00	1,165,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	355,905,046.17	938,405,046.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,776,010.20	1,278,029.42
盈余公积	67,217,938.52	67,217,938.52
一般风险准备		
未分配利润	476,097,444.34	432,235,454.25
归属于母公司所有者权益合计	2,649,496,439.23	2,604,136,468.36
少数股东权益	83,735,813.49	86,486,057.30
所有者权益合计	2,733,232,252.72	2,690,622,525.66
负债和所有者权益总计	4,570,440,151.45	4,748,456,834.43

法定代表人：梁富华

主管会计工作负责人：杨远红

会计机构负责人：史银燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	77,885,266.95	553,559,088.31
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,074,360.00	15,284,648.40
应收账款	308,085,243.35	321,588,400.72
预付款项	48,012,004.70	29,635,811.92
应收利息	96,382.71	451,510.80
应收股利		
其他应收款	272,612,657.53	83,289,374.66
存货	226,607,064.35	281,042,200.42
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		82,586.74
流动资产合计	935,372,979.59	1,284,933,621.97
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	147,440,173.79	149,750,838.29
长期股权投资	1,239,146,770.65	1,246,898,770.65
投资性房地产		
固定资产	260,085,012.56	257,281,243.07
在建工程		18,166,360.69
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	9,418,346.48	9,603,225.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,064,881.85	1,126,543.31
递延所得税资产	8,169,372.47	9,134,524.19
其他非流动资产	48,812,463.70	6,741,000.00
非流动资产合计	1,718,137,021.50	1,698,702,505.68
资产总计	2,653,510,001.09	2,983,636,127.65
流动负债：		
短期借款		279,260,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	88,321,013.97	95,920,876.28
预收款项	61,099,833.75	49,018,251.50
应付职工薪酬	3,591,898.39	3,419,611.56
应交税费	20,474,793.63	32,187,214.17
应付利息		576,433.34
应付股利		
其他应付款	31,554,071.58	75,115,300.05
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	205,041,611.32	535,497,686.90
非流动负债：		
长期借款	20,000,000.00	20,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
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	20,000,000.00	20,000,000.00
负债合计	225,041,611.32	555,497,686.90
所有者权益：		
股本	1,747,500,000.00	1,165,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	351,969,718.87	934,469,718.87
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	67,217,938.52	67,217,938.52
未分配利润	261,780,732.38	261,450,783.36
所有者权益合计	2,428,468,389.77	2,428,138,440.75

负债和所有者权益总计	2,653,510,001.09	2,983,636,127.65
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	924,473,873.86	835,441,545.57
其中：营业收入	924,473,873.86	835,441,545.57
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	835,952,239.74	754,919,811.33
其中：营业成本	709,582,452.76	622,095,664.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	14,656,887.54	26,410,718.93
销售费用	7,981,515.78	8,094,990.00
管理费用	90,611,972.31	74,588,342.48
财务费用	23,376,515.43	16,687,247.67
资产减值损失	-10,257,104.08	7,042,848.17
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	3,802,258.84	-246,256.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,080,179.34	-246,256.89
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	92,323,892.96	80,275,477.35
加：营业外收入	3,064,085.93	4,514,366.55
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	345,825.92	2,024.66
其中：非流动资产处置损失		224.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	95,042,152.97	84,787,819.24
减：所得税费用	17,313,010.32	11,177,227.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	77,729,142.65	73,610,591.95
归属于母公司所有者的净利润	78,811,990.09	75,355,278.92
少数股东损益	-1,082,847.44	-1,744,686.97

六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一)以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	77,729,142.65	73,610,591.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	78,811,990.09	75,355,278.92
归属于少数股东的综合收益总额	-1,082,847.44	-1,744,686.97
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.05	0.05
(二)稀释每股收益	0.05	0.05

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：梁富华

主管会计工作负责人：杨远红

会计机构负责人：史银燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	230,875,069.12	321,650,232.92
减：营业成本	158,843,890.20	237,118,578.54
营业税金及附加	3,030,714.98	9,965,449.13
销售费用	1,486,899.97	1,281,153.76
管理费用	33,395,841.19	33,624,934.41
财务费用	-1,791,165.13	2,056,909.16
资产减值损失	-6,434,344.73	-5,487,641.33
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,141,719.18	80,617.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		153,743.11
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	41,201,513.46	43,171,466.87
加：营业外收入	96,766.06	90,000.00

其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	83,222.96	1,874.66
其中：非流动资产处置损失		224.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	41,215,056.56	43,259,592.21
减：所得税费用	5,935,107.54	4,216,217.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	35,279,949.02	39,043,375.08
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	35,279,949.02	39,043,375.08
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	本期发生额	上期发生额
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	702,245,808.83	559,889,422.98
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		

收到的税费返还	1,457,699.33	4,200,846.77
收到其他与经营活动有关的现金	215,946,152.19	208,941,385.90
经营活动现金流入小计	919,649,660.35	773,031,655.65
购买商品、接受劳务支付的现金	555,011,750.42	586,045,857.20
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		
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	121,411,589.85	123,883,491.00
支付的各项税费	78,602,815.42	57,412,385.33
支付其他与经营活动有关的现金	301,294,143.72	131,878,197.87
经营活动现金流出小计	1,056,320,299.41	899,219,931.40
经营活动产生的现金流量净额	-136,670,639.06	-126,188,275.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	321,310,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,350,591.55	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,077,936.30	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	327,738,527.85	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,586,823.39	63,619,159.50
投资支付的现金	323,890,000.00	90,665,200.00
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	86,500,000.00	
投资活动现金流出小计	487,976,823.39	154,284,359.50
投资活动产生的现金流量净额	-160,238,295.54	-154,284,359.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	484,300,000.00	538,230,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	191,000,000.00	92,000,000.00
筹资活动现金流入小计	675,300,000.00	630,230,000.00
偿还债务支付的现金	571,060,000.00	273,404,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,810,449.18	22,358,377.83
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	268,885,130.51	69,021,238.24

筹资活动现金流出小计	895,755,579.69	364,783,616.07
筹资活动产生的现金流量净额	-220,455,579.69	265,446,383.93
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	-517,364,514.29	-15,026,251.32
加：期初现金及现金等价物余额	715,560,061.95	70,715,233.02
六、期末现金及现金等价物余额	198,195,547.66	55,688,981.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	268,332,915.03	160,108,661.38
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	34,160,957.97	50,691,312.17
经营活动现金流入小计	302,493,873.00	210,799,973.55
购买商品、接受劳务支付的现金	109,076,249.88	156,888,755.81
支付给职工以及为职工支付的现金	23,942,662.79	25,034,776.60
支付的各项税费	18,641,931.78	12,769,473.22
支付其他与经营活动有关的现金	43,307,199.18	56,225,902.69
经营活动现金流出小计	194,968,043.63	250,918,908.32
经营活动产生的现金流量净额	107,525,829.37	-40,118,934.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	320,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,342,980.82	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,267,300.00	27,024.51
收到其他与投资活动有关的现金	3,145,325.15	
投资活动现金流入小计	329,755,605.97	27,024.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,298,153.76	13,373,652.73
投资支付的现金	320,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		53,060,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	268,450,000.00	
投资活动现金流出小计	597,748,153.76	66,433,652.73
投资活动产生的现金流量净额	-267,992,547.79	-66,406,628.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		180,000,000.00
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		180,000,000.00
偿还债务支付的现金	279,260,000.00	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,685,289.79	10,172,608.49
支付其他与筹资活动有关的现金	537,577.08	21,238.24
筹资活动现金流出小计	316,482,866.87	75,193,846.73
筹资活动产生的现金流量净额	-316,482,866.87	104,806,153.27
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	-476,949,585.29	-1,719,409.72
加：期初现金及现金等价物余额	553,559,088.31	44,035,969.75
六、期末现金及现金等价物余额	76,609,503.02	42,316,560.03

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,165,000,000.00				938,405,046.17			1,278,029.42	67,217,938.52		432,235,454.25	86,486,057.30	2,690,622,525.66
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	1,165,000,000.00				938,405,046.17			1,278,029.42	67,217,938.52		432,235,454.25	86,486,057.30	2,690,622,525.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	582,500,000.00				-582,500,000.00			1,497,980.78			43,861,990.09	-2,750,243.81	42,609,727.06
（一）综合收益总额											78,811,990.09	-1,082,847.44	77,729,142.65
（二）所有者投入和减少资本												-1,667,396.37	-1,667,396.37
1. 股东投入的普通股												-1,667,396.37	-1,667,396.37
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-34,950,000.00		-34,950,000.00

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												-34,950,000.00	-34,950,000.00				
4. 其他																	
(四)所有者权益内部结转	582,500,000.00											-582,500,000.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	582,500,000.00											-582,500,000.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 其他																	
(五)专项储备												1,497,980.78	1,497,980.78				
1. 本期提取												1,497,980.78	1,497,980.78				
2. 本期使用																	
(六)其他																	
四、本期期末余额	1,747,500,000.00											355,905,046.17	2,776,010.20	67,217,938.52	476,097,444.34	83,735,813.49	2,733,232,252.72

上年金额

单位：元

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	519,000,000.00				852,599,718.87			397,247.94	52,003,680.86		246,339,561.31	14,894,164.34	1,685,234,373.32
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	519,000,000.00				852,599,718.87			397,247.94	52,003,680.86		246,339,561.31	14,894,164.34	1,685,234,373.32
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	646,000,000.00				85,805,327.30			880,781.48	15,214,257.66		185,895,892.94	71,591,892.96	1,005,388,152.34
(一)综合收益总额											227,060,150.60	-1,833,273.48	225,226,877.12
(二)所有者投入和减少资本	127,000,000.00				604,805,327.30							73,425,166.44	805,230,493.74
1. 股东投入的普通股	127,000,000.00				600,870,000.00							73,425,166.44	801,295,166.44

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				3,935,327.30								3,935,327.30
(三)利润分配								15,214,257.66	-41,164,257.66			-25,950,000.00
1. 提取盈余公积								15,214,257.66	-15,214,257.66			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-25,950,000.00			-25,950,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	519,000,000.00			-519,000,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	519,000,000.00			-519,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备							880,781.48					880,781.48
1. 本期提取							14,347,491.51					14,347,491.51
2. 本期使用							-13,466,710.03					-13,466,710.03
(六)其他												
四、本期期末余额	1,165,000,000.00			938,405,046.17		1,278,029.42	67,217,938.52	432,235,454.25	86,486,057.30			2,690,622,525.66

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,165,000,000.00				934,469,718.87				67,217,938.52	261,450,783.36	2,428,138,440.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,165,000,000.00				934,469,718.87				67,217,938.52	261,450,783.36	2,428,138,440.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	582,500,000.00				-582,500,000.00					329,949.02	329,949.02
（一）综合收益总额										35,279,949.02	35,279,949.02

(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-34,950,000.00	-34,950,000.00	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-34,950,000.00	-34,950,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	582,500,000.00				-582,500,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	582,500,000.00				-582,500,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,747,500,000.00				351,969,718.87				67,217,938.52	261,780,732.38	2,428,468,389.77

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	519,000,000.00				852,599,718.87				52,003,680.86	201,186,656.67	1,624,790,056.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	519,000,000.00				852,599,718.87				52,003,680.86	201,186,656.67	1,624,790,056.40
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	646,000,000.00				81,870,000.00				15,214,257.66	60,264,126.69	803,348,384.35
(一) 综合收益总额										101,428,384.35	101,428,384.35
(二) 所有者投入和减少资本	127,000,000.00				600,870,000.00						727,870,000.00
1. 股东投入的普通股	127,000,000.00				600,870,000.00						727,870,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配								15,214,257.66	-41,164,257.66	-25,950,000.00
1. 提取盈余公积								15,214,257.66	-15,214,257.66	
2. 对所有者(或股东)的分配									-25,950,000.00	-25,950,000.00
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	519,000,000.00									-519,000,000.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	519,000,000.00									-519,000,000.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,165,000,000.00				934,469,718.87			67,217,938.52	261,450,783.36	2,428,138,440.75

三、公司基本情况

中化岩土工程股份有限公司(以下简称本公司)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。

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。

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、人力资源部、综合管理部、工程技术部、质量安全部、项目控制部、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）、新疆中化岩土工程有限公司（以下简称新疆子公司）、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）、上海远方基础工程有限公司（以下简称远方公司）、北京东联正达石化工程有限公司（以下简称东联公司）、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）、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）、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）、嘉之鼎置业有限公司（以下简称嘉之鼎公司）、中化岩土设计研究有限公司（以下简称中岩设计研究公司）、掣速科技有限公司（以下简称掣速科技公司）和全泰通用航空有限公司等子公司以及新疆、宁夏、江苏、延安、甘肃和深圳等分公司。

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）：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，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。

本报告期合并财务报表范围共19家公司（含本部），其中全泰通用航空有限公司为本报告期新设立全资子公司，北京东联正达石化工程有限公司于2016年6月出售。

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，确定收入确认政策，具体会计政策参见本节28。

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、完整地反映了本集团2016年6月30日的合并及公司财务状况以及2016年1-6月份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

本集团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：

- ①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；
- ②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；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤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

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。

10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位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

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。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，其他类别的金融资产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资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。对于此类金融资产，采用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资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（附注三、12）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

(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、其他金融负债。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。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。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) 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附注三、11。

(5) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法

收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

（6）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。

（7）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、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 200 万元（含 200 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
备用金	其他方法
合并报表范围内事项	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	70.00%	70.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
备用金	0.00%	0.00%
合并报表范围内款项	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

(1) 存货的分类

本集团存货分为建造合同形成的已完工未结算资产、原材料、低值易耗品、周转材料。

(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、周转材料等发出时采用加权平均法计价。

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。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以

抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分在存货中列示为“建造合同形成的已完工未结算资产”；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分在预收款项中列示为“建造合同形成的已结算尚未完工款”。

为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

（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）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

（6）周转材料的摊销方法

本公司周转材料领用时采用“五五摊销法”计入成本费用，在周转材料报废时，再将摊余价值计入成本费用。

13、划分为持有待售资产

不适用。

14、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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（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

本公司对子公司的投资，采用成本法核算；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，并按照本公司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。

本公司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公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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；本公司拥有被投资单位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）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，本公司计提资产减值的方法见本节22。

15、投资性房地产

不适用

16、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
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5%	3.17%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19.00%
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%	19.00%-31.67%

（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。

17、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22。

18、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。

19、生物资产

不适用。

20、油气资产

不适用。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利权和软件等。

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	

本公司于每年年度终了，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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司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。

本公司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，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

22、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，本公司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。本公司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，本公司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，且不大于本公司确定的报告分部。

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。

23、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。

24、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相关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的相关规定进行处理，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。

25、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。

26、股份支付

不适用。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

28、收入

（1）一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

④建造合同

于资产负债表日，建造合同的结果能够可靠地估计的，本集团根据完工百分比法确认合同收入和费用。如果建造合同的结果不能可靠地估计，则区别情况处理：如合同成本能够收回的，则合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认，合同成本在其发生的当期作为费用；如合同成本不可能收回的，则在发生时作为费用，不确认收入。

合同预计总成本超过合同总收入的，本集团将预计损失确认为当期费用。

合同完工进度按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：A、合同总收入能够可靠地计量；B、与合同相关的经济利益很可能流入企业；C、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；D、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

（2）收入确认的具体方法

①地连墙/强夯/桩基/深基坑支护业务收入确认的具体方法如下：

A、对于当期已完工且已办理决算的工程项目，按决算收入减去以前会计年度累计已确认的收入后的金额确认当期营业收入。

B、对于当期尚未办理决算的工程项目，按实际完工量减去以前会计年度累计已确认的收入后的差额作为当期营业收入。实际完工量是经监理或客户确认的工程量清单所确认的工作量，确认时点为经监理、客户确认的工程量清单的签署日。

②勘察/工程设计业务收入确认的具体方法如下：

本集团根据勘察/工程设计业务合同的约定，在完成相关勘察/工程设计业务（可能是项目关键节点），

向业主提交勘察技术成果资料或勘察报告/工程设计成果资料或报告，开具发票后确认收入。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。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，是指本公司取得的、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。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用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。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用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。

已确认的政府补助需要返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

① 公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司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 公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司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

① 本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司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。

① 本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司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。本公司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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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：

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，本公司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。

建造合同

本集团根据建筑工程个别合同的完工百分比确认收益。管理层根据总预算成本中所涉实际成本估计建筑工程完工百分比，亦估计有关合同收益。鉴于建筑合同中所进行活动性质，进行活动之日及活动完成之日通常会归入不同的会计期间。本公司会随着合同进程检讨并修订预算（若实际合同收益小于预计或实际合同成本，则计提合同预计损失准备）中的合同收益及合同成本估计。

33、重要会计政策和会计估计变更

不适用。

34、其他

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%、6%、11%、17%
营业税	应税收入	3%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳流转税额	9%、15%、20%、25%

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
中化岩土工程股份有限公司	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%
强劲投资管理有限公司	9%

上海捷盛土木工程结构设计事务所有限公司	10%
上海强径建设工程有限公司	25%
上海新强劲工程技术有限公司	25%
中化岩土投资管理有限公司	15%
中化岩土工程（大连）有限公司	25%
北京泰斯特工程检测有限公司	25%
新疆中化岩土工程有限公司	10%
北京场道市政工程集团有限公司	25%
北京中岩工程管理有限公司	25%
浙江中青国际航空俱乐部有限公司	25%
嘉之鼎置业有限公司	10%
中化岩土设计研究有限公司	25%
浙江鑫鹰通用航空机场投资有限公司	25%
掣速科技有限公司	25%
全泰通用航空有限公司	25%

2、税收优惠

2014年12月12日，本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：GR201411003500；有效期三年，企业所得税优惠期为2014年1月1日至2016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。

2013年9月11日，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：GF201331000192；有效期三年，企业所得税优惠期为2013年1月1日至2015年12月31日。目前该公司高新技术企业复审工作正在办理中。根据相关规定，高新技术企业企业所得税暂按15%的税率征收。

2013年9月11日，远方公司通过了高新技术企业审核，获得《高新技术企业证书》，证书编号：GR201331000219；有效期：三年，企业所得税优惠期为2013年1月1日至2015年12月31日。目前该公司高新技术企业复审工作正在办理中。根据相关规定，高新技术企业企业所得税暂按15%的税率征收。

3、其他

- （1）捷盛公司、嘉之鼎公司和新疆子公司按小微企业20%的税率减半10%计缴企业所得税。
- （2）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。
- （3）投资公司注册地为西藏，按15%计缴企业所得税。

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	345,378.04	314,344.50
银行存款	200,730,169.62	714,970,727.85

其他货币资金	35,462,426.16	26,345,707.53
合计	236,537,973.82	741,630,779.88

期末，本公司其他货币资金包括票据及保函保证金35,462,426.16元，银行存款冻结2,880,000元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不适用。

3、衍生金融资产

不适用。

4、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
银行承兑票据	15,854,360.00	17,854,205.68
商业承兑票据	46,714,681.88	18,604,151.92
合计	62,569,041.88	36,458,357.60

(2) 期末公司已质押的应收票据

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	6,287,562.00	
商业承兑票据		15,430,777.34
合计	6,287,562.00	15,430,777.34

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

5、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,071,959,987.12	100.00%	196,996,787.65	18.38%	874,963,199.47	1,158,467,445.80	100.00%	208,484,702.80	18.00%	949,982,743.00
合计	1,071,959,987.12	100.00%	196,996,787.65	18.38%	874,963,199.47	1,158,467,445.80	100.00%	208,484,702.80	18.00%	949,982,743.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	508,189,750.96	25,343,735.11	5.00%
1 至 2 年	229,903,680.88	22,990,368.09	10.00%
2 至 3 年	178,987,410.49	53,696,223.15	30.00%
3 至 4 年	101,784,704.50	50,892,352.26	50.00%
4 至 5 年	30,067,770.81	21,047,439.57	70.00%
5 年以上	23,026,669.48	23,026,669.48	100.00%
合计	1,071,959,987.12	196,996,787.65	18.38%

确定该组合依据的说明：

不适用。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-11,487,915.15元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
中国中铁股份有限公司	168,690,886.79	15.74%	27,194,950.16
陕西建工集团总公司	41,629,597.44	3.88%	6,623,281.86
青岛海业摩科瑞仓储有限公司	31,308,608.05	2.92%	1,565,430.40
延安市新区投资开发建设有限公司	28,052,898.35	2.62%	1,402,644.92
中国石油集团有限公司	28,709,509.63	2.68%	3,883,387.90
合计	298,391,500.26	27.84%	40,669,695.24

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

6、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	130,454,422.60	78.72%	61,127,431.98	73.07%
1 至 2 年	22,249,817.16	13.43%	15,737,079.41	18.81%
2 至 3 年	7,476,381.57	4.51%	3,759,084.87	4.49%
3 年以上	5,533,765.76	3.34%	3,037,164.99	3.63%
合计	165,714,387.09	--	83,660,761.25	--

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：

不适用。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
江苏汇鸿国际集团中锦控股有限公司	26,111,944.41	15.76%
南通大辰建筑劳务有限公司	22,800,000.00	13.76%
小松（中国）投资有限公司	11,889,400.00	7.17%
维特根（中国）机械有限公司	6,800,000.00	4.10%
中国石化销售有限公司陕西延安石油分公司	4,016,571.95	2.42%
合计	71,617,916.36	43.22%

7、应收利息

不适用。

8、应收股利

不适用。

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	140,634,086.50	100.00%	36,789,171.27	26.16%	103,844,915.23	107,337,985.01	100.00%	36,171,528.91	33.70%	71,166,456.10
合计	140,634,086.50	100.00%	36,789,171.27	26.16%	103,844,915.23	107,337,985.01	100.00%	36,171,528.91	33.70%	71,166,456.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

不适用。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	26,561,829.72	1,328,091.49	5.00%
1 至 2 年	13,684,655.13	1,368,465.51	10.00%
2 至 3 年	4,735,881.53	1,420,764.46	30.00%
3 至 4 年	5,275,965.54	2,637,982.77	50.00%
4 至 5 年	15,913,705.81	11,139,594.07	70.00%
5 年以上	18,894,272.97	18,894,272.97	100.00%
合计	85,066,310.70	36,789,171.27	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金组合	55,567,775.80	0	0
合计	55,567,775.80	0	0

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 617,642.36 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

(4) 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	55,567,775.80	23,694,079.07
保证金	26,449,082.39	32,255,793.02
押金	4,041,176.65	455,484.44
其他往来款	54,576,051.66	50,932,628.48
合计	140,634,086.50	107,337,985.01

(5) 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
天津宏瑞集团有限公司	往来款	17,103,450.00	3~4年、4~5年	12.16%	11,172,415.00
北京广得安工程有限责任公司	往来款	15,586,547.79	5年以上	11.08%	15,586,547.79
谭再坤	备用金	4,819,660.55	1年以内	3.43%	0.00
上海市浦东新区人民法院执行款专户	其他往来款	2,880,000.00	1年以下	2.05%	144,000.00
永嘉万新恒锦置业有限公司	履约保证金	1,762,500.00	1年一下至1-2年	1.25%	156,250.00
合计	--	42,152,158.34	--	29.97%	27,059,212.79

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	31,784,540.35		31,784,540.35	17,994,461.39		17,994,461.39
周转材料	29,602,283.92		29,602,283.92	27,853,502.71		27,853,502.71
建造合同形成的已完工未结算资产	1,382,650,050.77		1,382,650,050.77	1,194,693,122.65		1,194,693,122.65
合计	1,444,036,875.04		1,444,036,875.04	1,240,541,086.75		1,240,541,086.75

(2) 存货跌价准备

不适用。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	3,866,086,713.38
累计已确认毛利	1,312,577,469.63
已办理结算的金额	3,796,014,132.24
建造合同形成的已完工未结算资产	1,382,650,050.77

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

不适用。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	66,517,193.90	66,517,193.90
合计	66,517,193.90	66,517,193.90

其他说明：

13、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	20,674,459.23	16,126,827.10

1 年内到期的理财产品	7,500,000.00	8,010,000.00
1 年内应予摊销的费用		88,207.98
其他	468,968.06	
合计	28,643,427.29	24,225,035.08

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	130,263,561.27		130,263,561.27	125,985,200.00		125,985,200.00
按成本计量的	130,263,561.27		130,263,561.27	125,985,200.00		125,985,200.00
合计	130,263,561.27		130,263,561.27	125,985,200.00		125,985,200.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

不适用。

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
人人行科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00					0.13%	
北京思开奥特信息技术有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00					35.00%	
九州梦工厂国际文化传播有限公司		1,278,361.27		1,278,361.27					19.84%	
河北德谦环保科技股份有限公司	14,000,000.00			14,000,000.00					20.00%	
万杰智能科技股份有限公司	1,120,000.00			1,120,000.00					0.63%	
Chelsio Communications Inc.	80,865,200.00			80,865,200.00					11.08%	
浙江七巧板信息科技股份有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00					0.09%	
合计	125,985,200.00	4,278,361.27		130,263,561.27					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

不适用。

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

不适用。

15、持有至到期投资

不适用。

16、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	
工程款	212,449,044.18		212,449,044.18	164,759,708.68		164,759,708.68	
减：1 年内到期的长期应收款	-66,517,193.90		-66,517,193.90	-66,517,193.90		-66,517,193.90	
合计	145,931,850.28		145,931,850.28	98,242,514.78		98,242,514.78	--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
九州梦工厂国际文化传播有限公司	2,268,540.61	90,000.00		-1,080,179.34						1,278,361.27	0.00
小计	2,268,540.61	90,000.00		-1,080,179.34						1,278,361.27	0.00
合计	2,268,540.61	90,000.00		-1,080,179.34						1,278,361.27	0.00

其他说明

不适用。

18、投资性房地产

不适用。

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	138,937,853.99	855,740,306.69	67,206,659.82	23,748,992.81	1,085,633,813.31
2.本期增加金额	18,714,796.20	7,218,314.14	3,902,372.47	872,714.99	30,708,197.80
(1) 购置		7,218,314.14	3,902,372.47	872,714.99	30,708,197.80
(2) 在建工程转入	18,714,796.20				
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		8,824.47		923,407.35	932,231.82
(1) 处置或报废					
(2) 其他		8,824.47		923,407.35	932,231.82
4.期末余额	157,652,650.19	862,949,796.36	71,109,032.29	23,698,300.45	1,115,409,779.29
二、累计折旧					
1.期初余额	14,349,361.12	372,931,253.77	40,773,097.58	14,816,840.17	442,870,552.64
2.本期增加金额	3,430,727.22	45,996,285.69	5,748,545.93	1,755,290.08	56,930,848.92
(1) 计提	3,430,727.22	45,996,285.69	5,748,545.93	1,755,290.08	56,930,848.92
3.本期减少金额				245,079.47	245,079.47
(1) 处置或报废					
其他				245,079.47	245,079.47
4.期末余额	17,780,088.34	418,927,539.46	46,521,643.51	16,327,050.78	499,556,322.09
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	139,872,561.85	444,022,256.90	24,587,388.78	7,371,249.67	615,853,457.20
2.期初账面价值	124,588,492.87	482,809,052.92	26,433,562.24	8,844,732.15	642,763,260.67

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	22,490,187.14	8,854,588.69		13,635,598.45

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用。

20、在建工程

(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
安吉通航产业基地项目（一期）	82,015,626.37		82,015,626.37	77,841,172.13		77,841,172.13
中化岩土公司研发中心改扩建工程			0.00	18,166,360.69		18,166,360.69
黄龙体验馆	4,125,685.79		4,125,685.79	3,302,059.00		3,302,059.00
钢构件加工	2,269,390.83		2,269,390.83	2,269,390.83		2,269,390.83
合计	88,410,702.99		88,410,702.99	101,578,982.65		101,578,982.65

(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	320,000,000.00	77,841,172.13	4,174,454.24			82,015,626.37	25.63%	25.63%				其

航产业基地项目（一期）												其他
中化岩土公司研发中心改建工程		18,166,360.69	548,435.51	18,714,796.20				100.00%				募股资金
黄龙体验馆		3,302,059.00	823,626.79			4,125,685.79		100.00%				其他
合计	320,000,000.00	99,309,591.82	5,546,516.54	18,714,796.20		86,141,312.16	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

不适用。

21、工程物资

不适用。

22、固定资产清理

不适用。

23、生产性生物资产

不适用。

24、油气资产

不适用。

25、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	156,433,882.24	69,787,316.72		1,225,270.44	227,446,469.40
2. 本期增加金额				38,679.25	38,679.25
（1）购置				38,679.25	38,679.25
（2）内部研发					
（3）企业合并增加					

3. 本期减少金额				374,042.75	374,042.75
(1) 处置					
其他				374,042.75	374,042.75
4. 期末余额	156,433,882.24	69,787,316.72		889,906.94	227,111,105.90
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,869,388.77	15,385,654.45		667,823.59	20,922,866.81
2. 本期增加金额	1,908,125.15	3,338,152.26		294,701.54	5,540,978.95
(1) 计提	1,908,125.15	3,338,152.26		294,701.54	5,540,978.95
3. 本期减少金额				117,728.75	117,728.75
(1) 处置					
(2) 其他				117,728.75	117,728.75
4. 期末余额	6,777,513.92	18,723,806.71		844,796.38	26,346,117.01
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	149,656,368.32	51,063,510.01		45,110.56	200,764,988.89
2. 期初账面价值	151,564,493.47	54,401,662.27		557,446.85	206,523,602.59

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用。

26、开发支出

不适用。

27、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
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
北京东联正达石化工程有限公司	2,484,683.94		2,484,683.94	0.00
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
合计	254,993,237.99		2,484,683.94	252,508,554.05

(2) 商誉减值准备

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
北京东联正达石化工程有限公司	2,484,683.94		2,484,683.94	0.00
合计	2,484,683.94		2,484,683.94	0.00

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

不适用

28、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	1,286,876.60	7,270,196.75	624,000.82	120,249.87	7,812,822.66
消防款	21,999.97		5,500.02	16,499.95	
土地租金	4,666,666.67		124,999.98		4,541,666.69
合计	5,975,543.24	7,270,196.75	754,500.82	136,749.82	12,354,489.35

其他说明

不适用。

29、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	234,013,180.58	40,241,556.55	244,549,297.78	42,461,183.37
内部交易未实现利润	486,251.53	72,937.73	247,409.60	37,111.44
可抵扣亏损	12,023,553.48	3,005,888.37	2,353,318.92	588,329.73
固定资产加速折旧	12,321,548.97	1,848,232.35	14,081,770.25	2,112,265.54
未发放工资	11,442,941.12	1,716,441.17	4,161,427.62	624,214.14
递延收益	7,532,758.87	1,129,913.83	7,532,758.87	1,129,913.83
合计	277,820,234.55	48,014,970.00	272,925,983.04	46,953,018.05

(2) 未经抵销的递延所得税负债

不适用。

(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		48,014,970.00		46,953,018.05

(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
可抵扣亏损	15,695,137.77	15,186,210.27
合计	15,695,137.77	15,186,210.27

(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
2016 年		495,134.93	
2017 年	1,393,145.54	1,393,145.54	
2018 年	2,060,769.08	2,060,769.08	
2019 年	3,997,356.09	3,997,356.09	
2020 年	7,239,804.63	7,239,804.63	
2021 年	2,482,394.04		
合计	17,173,469.38	15,186,210.27	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地出让金	49,770,000.00	49,770,000.00
艺术品	1,528,100.00	1,528,100.00
预付设备款	2,212,463.70	141,000.00
收购股权意向金	40,000,000.00	
合计	93,510,563.70	51,439,100.00

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	687,300,000.00	774,060,000.00
合计	687,300,000.00	774,060,000.00

短期借款分类的说明：

不适用。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用。

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

不适用。

33、衍生金融负债

不适用。

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	110,183,942.58	81,733,810.51
合计	110,183,942.58	81,733,810.51

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、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	137,290,011.17	209,163,697.16
设备款	1,066,638.18	76,878,724.87
工程款	196,753,390.15	202,085,246.12
设备租赁款	75,758,792.79	
其他	12,919,212.22	5,162,716.92
合计	423,788,044.51	493,290,385.07

(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
上海浦江勘查工程有限公司	2,006,615.74	暂未结算
北京市庆轩贸易有限公司	2,059,988.46	暂未结算
山西机械化建设集团公司	2,132,090.23	暂未结算
青岛圣弘元土石方有限公司	2,319,111.81	暂未结算
中冶沈勘工程技术有限公司	2,024,932.08	暂未结算
江苏鑫泰岩土科技有限公司	3,012,178.00	暂未结算
仲波	3,022,100.00	暂未结算
北京广得安工程有限责任公司	16,819,118.66	暂未结算
北京洋基市政工程有限责任公司	3,280,000.00	暂未结算
合计	36,676,134.98	--

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程款	91,318,621.64	17,649,979.64
建造合同形成的已结算尚未完工款	90,874,761.22	96,749,084.56
合计	182,193,382.86	114,399,064.20

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用。

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	316,183,297.70
累计已确认毛利	175,789,342.03
已办理结算的金额	582,847,400.95
建造合同形成的已完工未结算项目	-90,874,761.22

其他说明：

37、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	33,097,109.53	100,457,417.95	103,284,147.18	30,270,380.30
二、离职后福利-设定提存计划	933,106.00	10,106,653.80	9,700,533.33	1,339,226.47
三、辞退福利		150,749.20	150,749.20	
合计	34,030,215.53	110,714,820.95	113,135,429.71	31,609,606.77

(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	31,649,725.36	87,600,509.95	90,798,084.09	28,452,151.22
2、职工福利费	158,422.39	1,271,045.89	1,246,469.89	182,998.39
3、社会保险费	493,867.39	5,175,559.08	4,855,215.89	814,210.58
其中：医疗保险费	423,348.09	4,470,802.94	4,181,512.19	712,638.84
工伤保险费	41,628.59	371,827.18	375,697.37	37,758.40
生育保险费	28,890.71	332,928.96	298,006.33	63,813.34
4、住房公积金	380,135.80	3,654,613.65	3,712,315.00	322,434.45
5、工会经费和职工教育经费	239,451.12	1,084,946.06	985,905.77	338,491.41
6、短期带薪缺勤	175,507.47	1,465,243.32	1,480,656.54	160,094.25
8、非货币性福利				
9、其他短期薪酬		205,500.00	205,500.00	
合计	33,097,109.53	100,457,417.95	103,284,147.18	30,270,380.30

(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	898,049.85	9,692,959.21	9,323,266.56	1,267,742.50

2、失业保险费	35,056.15	413,694.59	377,266.77	71,483.97
合计	933,106.00	10,106,653.80	9,700,533.33	1,339,226.47

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	75,688,518.35	517,302.80
消费税	0.00	
营业税	0.00	82,714,197.41
企业所得税	7,549,816.22	24,538,167.54
个人所得税	158,235.01	
城市维护建设税	1,722,284.81	2,517,132.20
其他	3,580,565.53	4,412,078.76
合计	88,699,419.92	114,698,878.71

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		44,299.91
短期借款应付利息	12,883,614.29	11,913,826.74
合计	12,883,614.29	11,958,126.65

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	40,383.70	40,383.70
合计	40,383.70	40,383.70

41、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	4,257,763.13	3,449,253.62
应付股权收购款		60,786,868.56
保证金	1,553,645.34	296,050.00
应付暂收款	601,804.23	460,357.30
其他往来款	263,981,676.10	330,940,638.19
合计	270,394,888.80	395,933,167.67

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
科研楼 2 项履约保证金	1,000,000.00	未到约定支付期
北京蓝天建设有限公司	1,063,316.70	未到约定支付期
合计	2,063,316.70	--

42、划分为持有待售的负债

不适用

43、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	5,810,000.00	5,810,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款	1,940,077.42	8,816,097.32
一年内到期的递延收益	140,752.86	719,885.85
合计	7,890,830.28	15,345,983.17

44、其他流动负债

不适用

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,000,000.00	25,810,000.00
减：一年内到期的长期借款		-5,810,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款2,000万元以本公司所持北京场道市政工程集团有限公司股权中的7,000万元作为质押物，并由吴延炜提供连带责任担保。

46、应付债券

不适用。

47、长期应付款**(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	1,940,077.42	8,816,097.32
售后租回款		
购买固定资产分期应付款		
小计	1,940,077.42	8,816,097.32
减：一年内到期长期应付款	1,940,077.42	8,816,097.32
合计	0.00	0.00

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

不适用。

49、专项应付款

不适用。

50、预计负债

不适用。

51、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	2,265,240.88		67,219.66	2,198,021.22	
未实现售后租回收益	79,052.68	5,446.63	58,735.51	25,763.80	
合计	2,344,293.56	5,446.63	125,955.17	2,223,785.02	--

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	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补贴	2,265,240.88		67,219.66		2,198,021.22	
合计	2,265,240.88		67,219.66		2,198,021.22	--

52、其他非流动负债

不适用。

53、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	1,165,000,000.00			582,500,000.00		582,500,000.00	1,747,500,000.00

54、其他权益工具

不适用。

55、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）	934,469,718.87		582,500,000.00	351,969,718.87
其他资本公积	3,935,327.30			3,935,327.30
合计	938,405,046.17		582,500,000.00	355,905,046.17

56、库存股

不适用。

57、其他综合收益

不适用。

58、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	1,278,029.42	8,657,499.21	7,159,518.43	2,776,010.20
合计	1,278,029.42	8,657,499.21	7,159,518.43	2,776,010.20

59、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	44,811,959.02			44,811,959.02
任意盈余公积	22,405,979.50			22,405,979.50
合计	67,217,938.52			67,217,938.52

60、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	432,235,454.25	246,339,561.31
调整后期初未分配利润	432,235,454.25	246,339,561.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	78,811,990.09	227,060,150.60
减：提取法定盈余公积		10,142,838.44
提取任意盈余公积		5,071,419.22
应付普通股股利	34,950,000.00	25,950,000.00
期末未分配利润	476,097,444.34	432,235,454.25

不适用。

61、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	924,050,340.59	709,471,797.49	835,291,441.29	622,078,143.63
其他业务	423,533.27	110,655.27	150,104.28	17,520.45
合计	924,473,873.86	709,582,452.76	835,441,545.57	622,095,664.08

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	13,162,417.14	24,357,534.00
城市维护建设税	655,849.77	921,296.92
教育费附加	523,187.85	1,048,654.89
资源税		300.00
地方教育费附加	276,149.96	82,933.12
其他	39,282.82	
合计	14,656,887.54	26,410,718.93

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	5,931,913.66	5,151,049.46
办公费	443,825.44	762,011.63
差旅费	701,459.83	1,646,626.81
折旧费	168,188.58	112,513.24

招待费	116,981.50	378,155.70
其他	619,146.77	44,633.16
合计	7,981,515.78	8,094,990.00

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	30,483,305.05	18,767,822.39
办公费	4,247,925.18	3,539,766.87
差旅费	3,096,783.70	2,401,214.95
折旧及长期待摊	10,612,995.26	10,408,920.57
业务招待费	654,082.95	307,179.60
中介机构费	4,207,570.45	2,614,821.36
税金	3,125,266.38	2,173,757.36
研发费用	28,371,678.01	28,415,283.61
物业费	2,447,841.28	
其他	3,364,524.05	5,959,575.77
合计	90,611,972.31	74,588,342.48

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,555,240.69	17,276,170.90
减：利息收入	4,069,318.93	976,496.34
汇兑损益		-89,741.09
手续费及其他	890,593.67	477,314.20
合计	23,376,515.43	16,687,247.67

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-10,257,104.08	7,042,848.17
合计	-10,257,104.08	7,042,848.17

67、公允价值变动收益

不适用。

68、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	-1,080,179.34	-246,256.89
处置长期股权投资产生的投资收益	3,531,846.63	
理财产品投资收益	1,350,591.55	
合计	3,802,258.84	-246,256.89

69、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
政府补助	2,883,160.69	4,508,366.55	2,883,160.69
违约赔偿收入	8,000.00		8,000.00
其他	172,925.24	6,000.00	172,925.24
合计	3,064,085.93	4,514,366.55	3,064,085.93

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
北京市失业保险支持企业稳定岗位补贴	北京市大兴区社会保险事业管理中心	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是		96,766.06		与收益相关
深基坑支护补助	上海市级财政支付中心直接支付清算账户	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是		76,102.80	76,102.80	与资产相关
国库收付中心零余额账户专利资助费	上海市知识产权局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是		33,592.50		与收益相关
嘉定区财政扶持资金	代收资金清算过渡户	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是		1,230,000.00		与收益相关
财政扶持奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是		300,000.00		与收益相关
嘉定税务局税费返还		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是		1,146,699.33		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,883,160.69	76,102.80	--

70、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

非流动资产处置损失合计		224.40	
其中：固定资产处置损失		224.40	
无形资产处置损失		0.00	
债务重组损失		0.00	
非货币性资产交换损失		0.00	
对外捐赠		1,631.80	
滞纳金	90,655.62		90,655.62
其他	255,170.30		255,170.30
合计	345,825.92	2,024.66	345,825.92

71、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	18,733,224.13	11,674,167.75
递延所得税费用	-1,420,213.81	-496,940.46
合计	17,313,010.32	11,177,227.29

(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	95,042,152.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,256,322.95
子公司适用不同税率的影响	-776,892.40
调整以前期间所得税的影响	3,403,815.18
非应税收入的影响	162,026.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,307,138.14
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	513,209.53
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,816,643.18
其他	264,033.20
所得税费用	17,313,010.32

72、其他综合收益

详见附注。

73、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
利息收入	714,222.98	256,310.75
政府补助	1,263,592.50	1,521,955.00
单位及个人往来	134,009,638.37	146,088,061.45
其他	79,958,698.34	61,075,058.70
合计	215,946,152.19	208,941,385.90

(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
办公费	5,454,151.26	19,625,156.45
差旅费	4,438,085.86	4,183,918.26
业务招待费	5,341,623.49	1,898,475.66
手续费	489,509.47	239,651.06
中介机构费	4,253,952.16	2,596,348.86
保证金及其他	135,997,093.27	53,618,744.68
支付的往来款	141,658,668.02	49,715,902.90
物业费	3,661,060.19	
合计	301,294,143.72	131,878,197.87

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

不适用。

(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
支付收购款	46,500,000.00	
支付收购意向金	40,000,000.00	
合计	86,500,000.00	

(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
借款	191,000,000.00	92,000,000.00

合计	191,000,000.00	92,000,000.00
----	----------------	---------------

(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
中登公司代派现金股利登记手续费	537,577.08	21,238.24
归还借款	268,347,553.43	69,000,000.00
合计	268,885,130.51	69,021,238.24

74、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	77,729,142.65	73,610,591.95
加：资产减值准备	-10,257,104.08	7,042,848.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,843,428.43	54,602,199.54
无形资产摊销	5,540,978.95	3,962,370.19
长期待摊费用摊销	708,917.38	185,354.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		224.40
财务费用（收益以“-”号填列）	25,697,333.93	17,276,170.90
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,802,258.84	246,256.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,061,951.95	-786,589.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	-203,495,788.29	-299,178,245.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	157,988,641.06	63,902,484.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-244,597,536.16	-51,040,874.43
其他	2,035,557.86	3,988,932.23
经营活动产生的现金流量净额	-136,670,639.06	-126,188,275.75
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	198,195,547.66	55,688,981.70
减：现金的期初余额	715,560,061.95	70,715,233.02
现金及现金等价物净增加额	-517,364,514.29	-15,026,251.32

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,267,300.00
其中：	--
北京东联正达石化工程有限公司	5,267,300.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	189,363.70
其中：	--
北京东联正达石化工程有限公司	189,363.70
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	5,077,936.30

(4) 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	198,195,547.66	715,560,061.95
其中：库存现金	345,378.04	314,344.50
可随时用于支付的银行存款	197,850,169.62	714,970,727.85
可随时用于支付的其他货币资金		274,989.60
三、期末现金及现金等价物余额	198,195,547.66	715,560,061.95

75、所有者权益变动表项目注释

不适用。

76、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	38,342,426.16	承兑、保函保证金及银行冻结
固定资产	13,635,598.45	融资租赁
无形资产	10,642,011.00	质押贷款
合计	62,620,035.61	--

77、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

不适用。

(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。

不适用。

78、套期

不适用。

79、其他

不适用。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用。

(2) 合并成本及商誉

不适用。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用。

之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

不适用。

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

不适用。

(6) 其他说明

不适用。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用。

(2) 合并成本

不适用。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用。

3、反向购买

不适用。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
北京东联正达石化工程有限公司	5,267,300.00	51.00%	出售	2016年06月27日	股权变更手续办理完毕	3,531,846.63	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0.00

5、其他原因的合并范围变动

不适用。

6、其他

不适用。

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
中化岩土（大连）有限公司	大连	大连	地基工程	100.00%		设立
新疆中化岩土工程有限公司	新疆	新疆	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
上海新强劲工程技术有限公司	上海	上海	地基工程		51.00%	非同一控制下企业合并
上海捷盛土木工程结构设计事务所有限公司	上海	上海	工程设计		90.00%	非同一控制下企业合并
上海强径建设工程有限公司	上海	上海	工程劳务		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
嘉之鼎置业有限公司	上海	上海	房地产开发	100.00%		设立
强劲投资管理有限公司	西藏	西藏	投资		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	51.00%		非同一控制下企业合并
中化岩土设计研究有限公司	天津	天津	岩土设研	100.00%		设立
浙江鑫鹰通用航空机场投资有限公司	浙江	浙江	通用航空		51.00%	非同一控制下企业合并
掣速科技有限公司	北京	北京	芯片产销	51.00%		设立
全泰通用航空有限公司	北京	北京	通用航空	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

不适用。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

不适用。

3、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

不适用。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用。

4、重要的共同经营

不适用。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用。

6、其他

不适用。

十、与金融工具相关的风险

不适用。

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

不适用。

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

不适用。

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

不适用。

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

不适用。

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

不适用。

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

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

不适用。

9、其他

不适用。

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

不适用。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

不适用。

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
梁富华、王亚凌、张强、宋伟民、刘忠池、周青、江华、孙奇、柴世忠、李岳峰、李学洪、王锡良、杨远红、王秀格、刘悦、水伟厚	关键管理人员
金晓英、谷丽	关键管理人员配偶
上海挚同投资管理中心（有限合伙）	股东
上海隧缘投资有限公司	股东
汪齐梁	中青航空公司原股东

5、关联交易情况**(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

不适用。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用。

(3) 关联租赁情况

不适用。

(4) 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
上海远方公司	9,900,000.00	2016年04月05日	2017年04月05日	否
上海远方公司	5,000,000.00	2016年04月18日	2017年04月18日	否
上海远方公司	9,900,000.00	2016年05月04日	2017年05月04日	否
上海远方公司	9,900,000.00	2016年06月16日	2017年06月16日	否
上海远方公司	25,000,000.00	2015年11月19日	2016年11月16日	否
上海远方公司	12,000,000.00	2016年03月30日	2017年03月30日	否
上海远方公司	13,000,000.00	2016年01月21日	2017年01月18日	否
上海远方公司	24,880,000.00	2016年01月28日	2017年01月27日	否
上海远方公司	20,120,000.00	2015年03月18日	2016年03月17日	否
上海远方公司	25,000,000.00	2015年04月15日	2016年04月15日	否
上海远方公司	25,000,000.00	2015年08月21日	2016年08月20日	否
上海远方公司	100,000.00	2015年09月28日	2016年09月28日	否
上海远方公司	19,900,000.00	2015年10月09日	2016年10月09日	否
上海远方公司	18,000,000.00	2015年11月11日	2016年11月11日	否
上海远方公司	12,000,000.00	2016年01月14日	2017年01月13日	否
上海远方公司	30,000,000.00	2015年11月19日	2016年11月19日	否
上海远方公司	10,000,000.00	2015年12月30日	2016年12月30日	否
上海远方公司	10,000,000.00	2016年01月04日	2017年01月03日	否
上海远方公司	14,000,000.00	2016年06月24日	2017年06月23日	否
上海强劲公司	5,000,000.00	2016年04月06日	2017年04月05日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2016年01月13日	2016年07月08日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2016年04月07日	2017年04月06日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2016年05月11日	2017年05月09日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2016年06月02日	2017年05月23日	否
上海强劲公司	5,000,000.00	2016年06月02日	2017年05月23日	否
上海强劲公司	20,000,000.00	2016年02月23日	2017年02月28日	否
上海强劲公司	9,900,000.00	2016年04月15日	2017年04月15日	否
上海强劲公司	9,900,000.00	2016年04月25日	2017年04月25日	否
上海强劲公司	9,900,000.00	2016年05月17日	2017年05月17日	否
上海强劲公司	20,000,000.00	2015年12月02日	2016年11月30日	否
上海强劲公司	30,000,000.00	2016年01月08日	2016年07月08日	否

上海强劲公司	10,000,000.00	2016年01月11日	2016年07月11日	否
上海强劲公司	8,900,000.00	2016年01月12日	2016年07月12日	否
上海强劲公司	30,000,000.00	2016年01月26日	2017年01月26日	否
上海强劲公司	20,000,000.00	2016年03月04日	2017年03月04日	否
上海强劲公司	30,000,000.00	2016年02月02日	2017年02月02日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2015年09月06日	2016年09月05日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2015年09月06日	2016年09月05日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2015年08月26日	2016年08月25日	否
上海强劲公司	5,000,000.00	2015年09月26日	2016年09月25日	否
上海强劲公司	30,000,000.00	2016年01月15日	2016年07月15日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2016年01月05日	2017年01月04日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2016年01月08日	2017年01月07日	否
上海强劲公司	10,000,000.00	2016年01月25日	2016年10月09日	否
北京场道公司	50,000,000.00	2016年03月23日	2017年03月22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
吴延炜	10,000,000.00	2015年09月21日	2016年09月20日	否
吴延炜	9,500,000.00	2015年10月27日	2016年10月26日	否
吴延炜	9,760,000.00	2015年11月12日	2016年10月26日	否
吴延炜	20,000,000.00	2015年11月30日	2016年11月29日	否
吴延炜注1	20,000,000.00	2015年11月17日	2018年11月15日	否
宋伟民、金晓英	5,810,000.00	2013年08月02日	2016年08月01日	否
宋伟民、金晓英注2	10,000,000.00	2015年09月06日	2016年09月05日	否
宋伟民、金晓英	10,000,000.00	2015年09月06日	2016年09月05日	否
宋伟民、金晓英	10,000,000.00	2015年08月26日	2016年08月25日	否
宋伟民、金晓英	5,000,000.00	2015年09月26日	2016年09月25日	否

关联担保情况说明：

吴延炜为长期借款提供的担保2,000万元，同时由本公司以所持北京场道市政工程集团有限公司100%股权作为质押物。

(5) 关联方资金拆借

不适用。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用。

(7) 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（万元）	1,955,464.58	2,137,817.00

(8) 其他关联交易

不适用。

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

不适用。

(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
应付利息	谷丽	0.00	67,354.00
其他应付款	刘忠池	0.00	7,992,530.97
其他应付款	宋伟民	0.00	3,524,063.20
其他应付款	上海挚同投资管理中心	0.00	10,762,805.36

7、关联方承诺

远方公司和强劲公司原股东对本集团2014年8月以发行股份及支付现金的方式购买远方公司和强劲公司100%股权的业绩承诺。

根据本公司与远方公司原股东签订的《附条件生效协议》、《附条件生效协议之补充协议》以及本公司与刘忠池签订的《盈利预测补偿协议》和《盈利预测补偿协议之补充协议》，远方公司原股东承诺远方公司2016年净利润分别不低于6,500万元。

根据本公司与强劲公司原股东签订的《附条件生效协议》、《附条件生效协议之补充协议》以及本公司与宋伟民签订的《盈利预测补偿协议》和《盈利预测补偿协议之补充协议》，强劲公司原股东承诺强劲公司2016年净利润分别不低于6,600万元。

8、其他

不适用。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

不适用。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

不适用。

十四、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

不适用。

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：

上海有艾贸易有限公司系公司子公司上海强劲地基工程股份有限公司的供应商，2016年5月25日，上海有艾贸易有限公司向上海市浦东新区人民法院起诉上海强劲地基工程股份有限公司，要求支付货款及差价补偿共计288万元。目前，该案正在审理中。

(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2016年6月30日，本集团为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额	担保起始日	担保终止日
①子公司				
上海远方公司	贷款	9,900,000.00	2016/4/5	2017/4/5
上海远方公司	贷款	5,000,000.00	2016/4/18	2017/4/18
上海远方公司	贷款	9,900,000.00	2016/5/4	2017/5/4

上海远方公司	贷款	9,900,000.00	2016/6/16	2017/6/16
上海远方公司	贷款	25,000,000.00	2015/11/19	2016/11/16
上海远方公司	贷款	12,000,000.00	2016/3/30	2017/3/30
上海远方公司	贷款	13,000,000.00	2016/1/21	2017/1/18
上海远方公司	贷款	24,880,000.00	2016/1/28	2017/1/27
上海远方公司	贷款	20,120,000.00	2016/3/18	2017/3/17
上海远方公司	贷款	25,000,000.00	2016/4/15	2017/4/15
上海远方公司	贷款	25,000,000.00	2015/8/21	2016/8/20
上海远方公司	贷款	100,000.00	2015/9/28	2016/9/28
上海远方公司	贷款	19,900,000.00	2015/10/9	2016/10/9
上海远方公司	贷款	18,000,000.00	2015/11/11	2016/11/11
上海远方公司	贷款	12,000,000.00	2016/1/14	2017/1/13
上海远方公司	贷款	30,000,000.00	2015/11/19	2016/11/19
上海远方公司	贷款	10,000,000.00	2015/12/30	2016/12/30
上海远方公司	贷款	10,000,000.00	2016/1/4	2017/1/3
上海远方公司	贷款	14,000,000.00	2016/6/24	2017/6/23
上海强劲公司	贷款	5,000,000.00	2016/4/6	2017/4/5
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2016/1/13	2016/7/8
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2016/4/7	2017/4/6
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2016/5/11	2017/5/9
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2016/6/2	2017/5/23
上海强劲公司	贷款	5,000,000.00	2016/6/2	2017/5/23
上海强劲公司	贷款	20,000,000.00	2016/2/23	2017/2/28
上海强劲公司	贷款	9,900,000.00	2016/4/15	2017/4/15
上海强劲公司	贷款	9,900,000.00	2016/4/25	2017/4/25
上海强劲公司	贷款	9,900,000.00	2016/5/17	2017/5/17
上海强劲公司	贷款	20,000,000.00	2015/12/2	2016/11/30
上海强劲公司	贷款	30,000,000.00	2016/1/8	2016/7/8
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2016/1/11	2016/7/11
上海强劲公司	贷款	8,900,000.00	2016/1/12	2016/7/12
上海强劲公司	贷款	30,000,000.00	2016/1/26	2017/1/26
上海强劲公司	贷款	20,000,000.00	2016/3/4	2017/3/4
上海强劲公司	贷款	30,000,000.00	2016/2/2	2017/2/2
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2015-9-6	2016-9-5
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2015-9-6	2016-9-5
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2015-8-26	2016-8-25
上海强劲公司	贷款	5,000,000.00	2015-9-26	2016-9-25
上海强劲公司	贷款	30,000,000.00	2016/1/15	2016/7/15
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2016/1/5	2017/1/4
上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2016/1/8	2017/1/7

上海强劲公司	贷款	10,000,000.00	2016/1/25	2016/10/9
北京场道公司	贷款	50,000,000.00	2016/3/23	2017/3/22
小计		687,300,000.00		
②其他公司				
无				
合计		687,300,000.00		

(3) 开出保函、信用证

保函名称	开具日期	到期日期	受益人/项目	金额
履约保函 161027	2016/1/21	2016/10/30	儋州信恒房地产开发有限公司	426,298.00
质量保函 161042	2016/3/10	2017/1/4	默克制药(江苏)有限公司	1,185,000.00
质量保函 161043	2016/3/10	2017/1/4	默克制药(江苏)有限公司	89,637.88
履约保函 161045	2016/3/10	2017/2/24	中国人民解放军 91552 部队	116,928.80
履约保函 161047	2016/3/10	2016/7/31	儋州保军投资有限公司	82,699.00
履约保函 161048	2016/3/10	2016/10/30	儋州智源房地产开发有限公司	97,266.00
履约保函 161049	2016/3/10	2016/10/30	儋州瑞丰房地产开发有限公司	566,953.00
履约保函 161075	2016/3/31	2017/10/5	巴斯夫化工有限公司	142,293.10
履约保函 161076	2016/3/31	2017/11/15	巴斯夫上海涂料有限公司	1,127,706.90
质量保函 161093	2016/4/27	2016/12/25	巴斯夫化工有限公司	712,957.80
质量保函 161094	2016/4/27	2016/12/25	巴斯夫化工有限公司	75,357.00
履约保函 161122	2016/5/6	2018/3/30	中国市政工程华北设计研究院有限公司	1,600,000.00
履约保函 161133	2016/5/19	2016/9/15	中交二航局第三工程有限公司	1,039,503.30
履约保函 161139	2016/5/24	2016/8/1	儋州恒视文化发展有限公司	246,735.00
履约保函 161140	2016/5/24	2016/8/18	儋州信恒房地产开发有限公司	1,656,730.00
履约保函 161141	2016/5/24	2016/10/20	儋州中润房地产开发有限公司	2,611,745.00
投标保函 161169	2016/6/20	2016/9/30	中国石化青岛炼化有限责任公司	100,000.00
合计				11,877,810.78

已经背书或贴现给他方但尚未到期的票据金额22694565.05元，具体情况如下：

出票单位	出票日期	到期日	金额
中机国能电力工程有限公司	2016/2/1	2016/8/1	2,200,000.00
宿迁恒大绿洲房地产开发有限公司	2016/1/6	2016/7/6	400,000.00
连云港恒大名都置业有限公司	2016/1/31	2016/7/31	44,830.43
连云港恒大名都置业有限公司	2016/1/31	2016/7/31	70,740.64
连云港恒大名都置业有限公司	2016/1/31	2016/7/31	371,388.03
连云港恒大名都置业有限公司	2016/1/31	2016/7/31	69,190.34
启东通誉置业有限公司	2016/1/26	2016/7/26	71,988.33
启东鑫华置业有限公司	2016/1/26	2016/7/26	300,000.00
启东鑫华置业有限公司	2016/1/26	2016/7/26	381,344.25
合肥粤祺商业运营管理有限公司	2016/1/26	2016/7/26	401,151.77

合肥粤祺商业运营管理有限公司	2016/1/26	2016/7/26	500,000.00
合肥粤泰商业运营管理有限公司	2016/1/26	2016/7/26	524,264.91
合肥粤泰商业运营管理有限公司	2016/1/26	2016/7/26	500,000.00
合肥粤泰商业运营管理有限公司	2016/1/26	2016/7/26	500,000.00
合肥粤泰商业运营管理有限公司	2016/1/26	2016/7/26	500,000.00
宿迁恒大绿洲房地产开发有限公司	2016/1/31	2016/7/31	32,185.92
南京高精传动设备制造集团有限公司	2016/1/28	2016/7/28	287,562.00
上海新置建筑工程有限公司	2016/2/4	2016/8/4	276,225.71
苏州吴中文化产业投资发展有限公司	2016/1/21	2016/7/21	200,000.00
靖江市新程汽车零部件有限公司	2016/2/2	2016/8/2	500,000.00
华仁建设集团有限公司	2016/1/28	2016/7/28	100,000.00
胜利油田高原石油装备有限责任公司	2016/1/29	2016/7/26	100,000.00
利津安泰物流有限公司	2016/1/22	2016/7/22	100,000.00
利津安泰物流有限公司	2016/1/22	2016/7/22	100,000.00
广饶县悦丞工贸有限公司	2016/2/2	2016/8/2	100,000.00
山东万达电缆有限公司	2016/2/1	2016/8/1	100,000.00
丹阳恒大置业有限公司	2016/5/1	2016/11/1	50,000.00
丹阳恒大置业有限公司	2016/5/1	2016/11/1	200,000.00
滁州市琅琊国有资产运营有限公司	2016/1/29	2016/7/29	200,000.00
滁州市琅琊国有资产运营有限公司	2016/1/29	2016/7/29	200,000.00
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/27	2016/7/27	195,676.35
儋州诺亚投资有限公司	2016/1/20	2016/7/20	19,482.23
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/13	2016/7/13	457,564.84
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/27	2016/7/27	103,763.10
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/13	2016/7/13	101,039.83
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/25	2016/7/25	119,953.58
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/25	2016/7/25	411,134.62
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/13	2016/7/13	224,022.58
儋州中润房地产开发有限公司	2016/2/2	2016/8/2	24,439.61
儋州中润房地产开发有限公司	2016/2/2	2016/8/2	202,370.70
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/13	2016/7/13	107,421.85
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/27	2016/7/27	1,037,082.51
儋州中润房地产开发有限公司	2016/2/2	2016/8/2	819,723.26
儋州中润房地产开发有限公司	2016/2/2	2016/8/2	199,293.83
儋州中润房地产开发有限公司	2016/1/27	2016/7/27	25,483.35
儋州保军投资有限公司	2016/1/20	2016/7/20	725,761.13
儋州智源房地产开发有限公司	2016/1/28	2016/7/28	811,263.06
镇江佳祺置业有限公司	2016/3/2	2016/9/2	18,552.00
连云港金海岸开发建设有限公司	2016/1/22	2016/7/22	300,000.00
山东金宇建筑集团有限公司	2016/1/15	2016/7/15	100,000.00

山东鑫立方农业投资集团有限责任公司	2016/1/22	2016/7/22	300,000.00
山东水利工程总公司	2016/1/13	2016/7/13	100,000.00
合肥粤泰商业运营管理有限公司	2016/4/8	2016/10/8	1,000,000.00
合肥粤泰商业运营管理有限公司	2016/4/8	2016/10/8	1,000,000.00
合肥粤泰商业运营管理有限公司	2016/4/8	2016/10/8	1,409,664.29
江阴市金汇毛纺织厂	2016/5/10	2016/11/10	300,000.00
江阴市金汇毛纺织厂	2016/5/10	2016/11/10	200,000.00
江阴市金汇毛纺织厂	2016/5/10	2016/11/10	200,000.00
江阴市金汇毛纺织厂	2016/5/10	2016/11/10	200,000.00
江阴市金汇毛纺织厂	2016/5/10	2016/11/10	200,000.00
江阴市金汇毛纺织厂	2016/5/10	2016/11/10	200,000.00
合肥粤泰商业运营管理有限公司	2016/6/13	2016/12/13	1,000,000.00
佛山市长信宏龙房地产有限公司	2016/5/11	2016/11/11	500,000.00
合计			21,718,339.34

截至2016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。

3、其他

不适用。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用。

2、利润分配情况

不适用。

3、销售退回

不适用。

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

不适用。

(2) 未来适用法

不适用。

2、债务重组

不适用。

3、资产置换

不适用。

4、年金计划

不适用。

5、终止经营

不适用。

6、分部信息

不适用。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用。

8、其他

不适用。

十七、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	352,558,832.21	100.00%	44,473,588.86	12.61%	308,085,243.35	372,790,896.95	100.00%	51,202,496.23	13.73%	321,588,400.72
合计	352,558,832.21	100.00%	44,473,588.86	12.61%	308,085,243.35	372,790,896.95	100.00%	51,202,496.23	13.73%	321,588,400.72

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内小计	172,230,855.98	8,611,542.80	5.00%
1至2年	53,155,598.03	5,315,559.80	10.00%
2至3年	29,715,173.97	8,914,552.19	30.00%
3至4年	10,845,122.52	5,422,561.26	50.00%
4至5年	14,705,556.86	10,293,889.80	70.00%
5年以上	5,915,483.00	5,915,483.00	100.00%
合计	286,567,790.36	44,473,588.86	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-6,728,907.37元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
北京场道市政工程集团有限公司	65,991,041.85	18.72%	0.00
陕西建工集团总公司	41,629,597.44	11.81%	6,623,281.86
青岛海业摩科瑞仓储有限公司	31,308,608.05	8.88%	1,565,430.40
延安市新区投资开发建设有限公司	27,061,503.25	7.68%	1,353,075.16
中国石油集团工程设计有限责任公司西南分公司	16,848,075.00	4.78%	842,403.75
合计	182,838,825.59	51.86%	10,384,191.17

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	275,068,793.30	100.00%	2,456,135.77	0.89%	272,612,657.53	85,450,947.79	100.00%	2,161,573.13	2.53%	83,289,374.66
合计	275,068,793.30	100.00%	2,456,135.77	0.89%	272,612,657.53	85,450,947.79	100.00%	2,161,573.13	2.53%	83,289,374.66

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	3,524,588.57	176,229.43	5.00%
1至2年	1,252,331.40	125,233.14	10.00%
2至3年	1,987,883.40	596,365.02	30.00%
3至4年	571,164.00	285,582.00	50.00%
4至5年	10,430.00	7,301.00	70.00%

5 年以上	1,265,425.18	1,265,425.18	100.00%
合计	8,611,822.55	2,456,135.77	

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金组合	25,720,517.64	0	0
合并范围内往来款	240,736,453.11	0	0
合计	266,456,970.75	0	0

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 294,562.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

(4) 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	25,708,757.64	15,322,978.83
保证金	4,275,672.27	4,898,005.07
押金	366,627.91	188,886.44
往来款	244,717,735.48	65,041,077.45
合计	275,068,793.30	85,450,947.79

(5) 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	往来款	149,064,672.70	1 年以内	54.19 %	0.00
上海远方基础工程有限公司	往来款	50,000,000.00	1 年以内	18.18%	0.00
中化岩土投资管理有限公司	往来款	33,950,000.00	1 年以内	12.34%	0.00
浙江中青国际航空俱乐部有限公司	往来款	6,950,000.00	1 年以内	2.53%	0.00
谭再坤	备用金	4,819,660.55	1 年以内	1.75%	0.00
合计	--	244,784,333.25	--	88.99%	0.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

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	1,239,146,770.65		1,239,146,770.65	1,246,898,770.65		1,246,898,770.65
合计	1,239,146,770.65		1,239,146,770.65	1,246,898,770.65		1,246,898,770.65

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	400,000,000.00			400,000,000.00		
上海强劲地基工程股份有限公司	407,933,311.30			407,933,311.30		
北京东联正达石化工程有限公司	7,752,000.00		7,752,000.00	0.00		
中化岩土投资管理有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
新疆中化岩土工程有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
中化岩土设计研究有限公司	10,000.00			10,000.00		
嘉之鼎置业有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
北京场道市政工程集团有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
浙江中青国际航空俱乐部有限公司	76,500,000.00			76,500,000.00		
合计	1,246,898,770.65	0.00	7,752,000.00	1,239,146,770.65		

(2) 对联营、合营企业投资

不适用。

(3) 其他说明

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	230,741,137.50	158,843,890.20	321,590,805.23	237,101,058.09
其他业务	133,931.62		59,427.69	17,520.45
合计	230,875,069.12	158,843,890.20	321,650,232.92	237,118,578.54

其他说明：

5、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		153,743.11
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,484,700.00	-73,125.49
理财产品投资收益	1,342,980.82	
合计	-1,141,719.18	80,617.62

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

不适用。

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	3,531,846.63	
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）	2,883,160.69	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,350,591.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-164,900.68	
减：所得税影响额	238,939.20	
少数股东权益影响额	1,100.00	
合计	7,360,658.99	--

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。

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	2.99%	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.72%	0.04	0.04

3、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

不适用。

（2）同时按照境外会计准则与按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

不适用。

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十节 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、报告期内在证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
 - 三、载有公司法定代表人签名的2016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：梁富华
中化岩土工程股份有限公司
二〇一六年八月八日