

证券代码: 002051

证券简称: 中工国际

公告编号: 2021-012

# 中工国际工程股份有限公司 2020 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明:无。

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	中工国际	股票代码	002051
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张爱丽	徐倩	
办公地址	北京市海淀区丹棱街3号	北京市海淀区丹棱街3号	
电话	010-82688606	010-82688405	
电子信箱	002051@camce.cn	002051@camce.cn	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### (一) 公司主要业务

报告期内,公司核心业务包括工程承包、设计咨询、装备制造与研发、投资运营和贸易物流五大业务板块。2019年重组中国中元实施后,中国中元、北起院成为公司发展国内工程、设计咨询、装备制造与研发等领域业务的专业平台。

(1) 工程承包板块。国际业务方面,公司在海外设立了70余家驻外机构,构建了高效快捷、反应灵敏的国际营销网络。自成立以来,公司在海外市场完成了上百个大型交钥匙工程和成套设备出口项目,业务范围遍及亚洲、非洲、美洲和东欧地区,业务领域涵盖工业工程、农业工程、水务工程、电力工程、交通工程、石化工程及矿业工程等。公司已完成项目获得了所在国家业主的广泛认可和好评,为所在国家的经济社会发展做出了重要贡献。国内业务方面,依托公司设计技术优势,在医疗建筑、环境保护、物流系统、工业工程、民用建筑、能源环境等领域完成了一系列项目,为业主提供全面、系统的工程建设服务。公司所属中国中元是全国勘察设计行业工程项目管理和工程总承包双百强单位,是实施国家援外工程的核心骨干企业。

(2) 设计咨询板块。该板块业务主要集中在医疗建筑、能源、现代物流、工业与民用建筑等领域。在上述领域中,公

司所属中国中元拥有强大的科研团队、先进的设计理念和丰富的设计经验，核心竞争力突出，已完成数百个不同类型项目的设计咨询工作。业务范围覆盖我国所有省份及30多个国家，主编、参编20余项我国医疗建筑设计行业标准规范，是行业标准的制定者和技术引领者。

(3) 装备制造与研发板块。该板块业务涵盖客运索道、自动化物流仓储、起重机械、物料输送四大业务领域。北起院拥有全国索道专业甲级工程设计资质证书，客运架空索道业务多年来在国内始终保持市场占有率第一；自动化物流仓储业务市场占有率名列前茅，该业务旨在为不同行业提供物流仓储设备系统整体解决方案；起重机械业务主要为生活垃圾处理、生物质秸秆发电、危废处理等环保和新能源领域提供智能化起重设备，市场占有率第一；物料输送业务主要涉及各类物料输送系统工程的研究、设计、制造、安装等“交钥匙工程”。

(4) 投资运营板块。公司先后开发了老挝万象滨河综合开发项目、中白工业园等投资项目。报告期内，中工水务有限公司更名为中工环境科技有限公司。中工环境作为公司在环保领域重点布局的平台，积极创新业务模式，加大市场开拓力度，成功开发了多个BOT项目，形成了良好的战略布局。

(5) 贸易物流板块。贸易业务依托公司国内外市场优势，聚焦农副产品贸易等领域，形成了稳定的产品资源和客户资源。物流业务先后完成了数十个国家和地区近百个工程项目的物流服务，在工程物流领域拥有较强的专业能力。

## (二) 行业情况及公司所处行业地位

### (1) 工程承包行业

国际市场方面，2020年，受新冠疫情影响，全球经济陷入深度衰退，广大发展中国家经济、财政形势严峻，国际基础设施建设市场资金缺口持续扩大，短期内基础设施投资将受到进一步抑制。新冠疫情严重冲击各国社会和政治秩序，各种冲突与矛盾、紧张与对立的情绪有所上升，部分发展中国家经济陷入衰退，社会动荡加剧，国际政治环境、安全形势不容乐观。据商务部统计，2020年，我国对外承包工程业务完成营业额10,756.1亿元人民币，同比下降9.8%，新签合同额17,626.1亿元人民币，同比下降1.8%。

据商务部统计，2020年，公司对外工程承包业务新签合同全国排名第20位，完成营业额全国排名第65位。据中国机电商会统计，2020年，公司在境外大型成套设备工程项目签约额企业排名中位列第12位，其中，在石油化工装备行业海外项目签约额企业排名中位列第5位，在境外电力项目签约额企业排名中位列第15位。

国内市场方面，我国建筑业处在新旧动力替换期，新型城镇化、工程总承包模式的推广、以智能建造和工业建造为主的建造方式转型正在成为影响未来建筑业和国内工程承包业务的新三大驱动力。

公司根据外部经营环境的新特点，及时调整战略部署，在巩固基础业务，扭住增长关键的同时，加大力度探索新兴业务。以创新为驱动力，全力提升核心竞争力。促进系统内协同融合，有序推进产业和市场优化布局，形成国内国际双循环发展新格局。

### (2) 设计咨询行业

随着经济建设步伐加快，建筑业在国民经济中的地位不断增强，为推动经济增长和社会全面发展发挥了重要作用，为建筑设计企业带来了良好市场机遇。

中国中元是我国工程设计行业的核心骨干企业，2020年，中国中元荣登由美国《工程新闻记录》（简称“ENR”）和中国《建筑时报》共同发布的2020年度“中国承包商80强和工程设计企业60强”榜单，位列中国工程设计企业第34位，这也是中国中元连续第十七年入围“中国工程设计企业60强”。

### (3) 装备制造行业

在政策的推动下，我国冰雪体育运动进入快速发展时期，大型雪场的架空索道发展空间较大。与此同时，国内旅游市场持续平稳增长，未来旅游业的发展以及“无障碍”旅游概念的普及或将为山岳型景区索道等升降设备带来新的市场空间。随着政府相继出台各种政策来鼓励和支持“物流行业高质量发展”，新一代信息技术与制造业深度融合的智能制成为国家发展重要战略，智能仓储行业已经迎来了发展的黄金期，未来物流仓储业将向高密度存储、高效率拣选、一体化集成、定制化研发、智能化处理、绿色环保等方向发展。

北起院具有国内索道专业甲级工程设计资质，客运架空索道业务多年来在国内保持市场占有率第一，在国内自动化仓储物流业务、起重机械业务的市场份额均名列前茅。

## 3、主要会计数据和财务指标

### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	7,965,990,108.72	10,656,800,243.72	-25.25%	13,515,013,433.73
归属于上市公司股东的净利润	-83,826,728.08	1,053,718,358.99	-107.96%	1,351,245,401.02
归属于上市公司股东的扣除非经	-105,750,995.21	962,923,656.51	-110.98%	1,210,425,658.48

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	341,798,563.08	-315,643,224.36	208.29%	3,222,036,465.32
基本每股收益（元/股）	-0.07	0.85	-108.24%	1.09
稀释每股收益（元/股）	-0.07	0.85	-108.24%	1.09
加权平均净资产收益率	-7.11%	10.14%	-17.25%	13.61%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	21,682,851,389.56	21,999,483,304.15	-1.44%	22,329,933,457.02
归属于上市公司股东的净资产	10,434,377,048.35	10,737,665,099.51	-2.82%	9,969,187,891.22

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,604,234,557.49	1,921,691,762.16	1,848,469,323.89	2,591,594,465.18
归属于上市公司股东的净利润	22,728,095.88	62,182,726.60	43,515,268.67	-212,252,819.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	37,890,101.15	56,393,064.53	31,693,079.11	-231,727,240.00
经营活动产生的现金流量净额	-759,438,931.58	42,146,146.85	356,812,139.23	702,279,208.58

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

## 4、股本及股东情况

### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,696	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,172	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
中国机械工业集团有限公司	国有法人	62.86%	777,853,876	124,735,721			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.46%	18,024,768	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.56%	6,902,178	0			
中元国际工程设计研究院有限公司	国有法人	0.55%	6,765,445	0	质押	3,382,722	
杜程鹏	境内自然人	0.41%	5,105,286	0			
上海明河投资管理有限公司—明河 2016 私募证券投资基金	其他	0.38%	4,700,081	0			

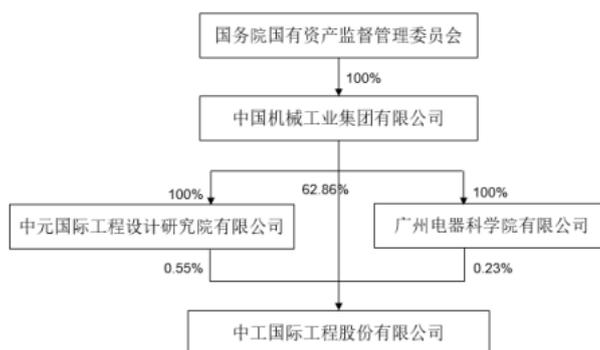
金						
杨雅婷	境内自然人	0.37%	4,630,055		0	
上海明河投资管理有限公司 一明河成长 2 号私募证券投资基金	其他	0.32%	3,900,000		0	
广发中证建设工程指数型发起式证券投资基金	其他	0.23%	2,902,701		0	
广州电器科学研究院有限公司	国有法人	0.23%	2,880,000		0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中元国际工程设计研究院有限公司、广州电器科学研究院有限公司为中国机械工业集团有限公司下属企业，上述 3 名股东合计持有 78,749.93 万股，占总股本的 63.64%，存在一致行动的可能；上述股东中的其他股东，未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名普通股股东中杜程鹏通过普通证券账户持有 0 股公司股票，通过信用证券账户持有 5,105,286 股公司股票；杨雅婷通过普通证券账户持有 0 股公司股票，通过信用证券账户持有 4,630,055 股公司股票。					

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## （3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在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

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

土木工程建筑业

### (一) 概述

2020 年，世纪疫情和百年变局交织，国际格局深刻演变，经济全球化遭遇逆流，单边主义、保护主义盛行，外部环境严峻复杂。面对这场前所未有的大考，公司全体干部职工顶住压力，危中寻机，积极履行央企使命，统筹推进疫情防控和生产经营，各方面工作取得了一定成绩。

#### (1) 国际工程承包业务

##### ①项目执行稳中有序

报告期内，受新冠肺炎疫情影响，国际工程项目整体执行进度比预期滞后。由于各国航线和口岸恢复时间较晚，施工资源投入不足，工作效率低下；各国抗击疫情政策和力度不一，部分项目现场复工复产任务依然艰巨，对全年经营造成较大影响。

面对境外疫情扩散严峻的复杂形势，各项目在积极抓好疫情防控工作的同时，全力推进海外项目建设。一方面，认真贯彻落实公司疫情防控决策部署，加强防范，坚决打赢疫情防控阻击战。另一方面，严格落实公司《精准复工复产方案》，在保障人员健康安全的前提下全力抢工，尽力弥补疫情造成的损失。公司加强合同索赔管理，强化合同的执行和维权，妥善处理与当地各利益相关方的关系；关注成本增加、收款滞后等问题及风险，切实保证项目盈利水平；做好一线员工及其家属的思想工作，注重人文关怀和心理疏导。

报告期内，公司有 9 个项目实现竣工，累计合同金额为 3.38 亿美元。分别为：哈萨克斯坦马腾石油公司油田增产服务项目、阿尔巴尼亚班克斯油田增产服务项目、坦桑尼亚盖塔—布里杨胡鲁 220kV 变电站及线路项目、厄瓜多尔乌纳埃大学项目、厄瓜多尔马纳维省波多维耶霍医院建设项目附属工程、尼加拉瓜码头钢桩和钢部件供货项目、厄瓜多尔蒙特西纳伊医院建设项目、乌兹别克斯坦年产 50 万吨硝酸项目、中白工业园区中联重科建设项目。

报告期内，公司重点在执行工程承包类项目 38 个，其中重大在执行项目 2 个：埃塞俄比亚瓦尔凯特糖厂项目一期工程正在进行收尾工作，二期仅剩精糖、筒仓、锅炉、电气仪表等安装工作；2020 年 11 月，项目所在地区爆发武装冲突，公司成立前后方三级响应机制，昼夜轮班值守，经过 16 天的紧急应对，全体 200 多名中方人员安全撤离至埃塞俄比亚首都，目前项目暂时处于停工状态。乌兹别克 PVC 生产综合体建设项目甲醇装置顺利投入运行并产出合格甲醇，至此项目整体全部投产运行，进入验收移交阶段。

其他主要在执行项目进展情况如下：尼泊尔博卡拉国际机场项目飞行区已完成道面施工，航站区所有单体建筑主体和二次结构工程全部完成；菲律宾赤口河泵站灌溉项目泵站厂房结构施工、1 号隧道施工、输变电路施工已全部完成，机电设备正在集港发运；埃塞俄比亚 BELES-1 号糖厂续建项目顶住疫情防控压力，2 号锅炉顺利通过水压试验测试；厄瓜多尔乔内医院项目已完成项目主体工程建设及主要设备安装调试工作，正在进行项目收尾；土耳其图兹湖地下天然气储库扩建项目按照计划开展设计、采购及施工工作；中白工业园一期市政基础设施发展区建设项目施工任务已经基本完工，进入竣工验收移交收尾阶段；肯尼亚城网改造 LOT2 项目完成大部分主设备和材料招标工作，现场正在开展施工准备及动员工作；安哥拉马兰热青年中心建设和供货项目礼堂、培训楼、宿舍楼等主体施工已完成。

##### ②市场开发卓有成效

报告期内，受境外疫情持续影响，多国采取人员出入境管控和减少流动聚集等防控措施，市场开发难度大幅上升。公司克服多重困难，深耕“一带一路”沿线市场，全力以赴促进项目签约生效，取得一定成效。

报告期内，公司国际工程承包业务累计新签合同额 17.26 亿美元，主要包括伊拉克阿尔多拉电站修复改造项目、柬埔寨奥多棉芷省 265MW 燃煤发电厂项目、斯里兰卡马哈基图拉水库项目、乌克兰生物质发电厂建设项目、乌兹别克 PVC 生产综合体建设项目二期、白俄罗斯生物炼化厂项目、厄瓜多尔佩德纳莱斯 30 床医院建设项目等。

报告期内，公司国际工程承包业务生效合同额 2.31 亿美元。主要包括厄瓜多尔保障房建设项目、尼日利亚埃多州防洪工程项目、秘鲁胡宁省圣马丁医院项目和斯里兰卡马哈基图拉水库项目等。

截至 2020 年末，公司国际工程承包业务在手合同余额为 82.32 亿美元。

#### (2) 咨询设计业务与国内工程承包业务

报告期内，公司咨询设计业务新签合同额 24.99 亿元，国内工程承包业务新签合同额 38.40 亿元。

中国中元品牌影响力进一步提升，率先引入“平疫结合设计理念”，引领全国传染病医院设计发展，**医疗建筑市场保持强劲发展态势**，全面多点开花：承接深圳市第三人民医院二期工程应急院区、云南省滇东北区域医疗中心建设项目、呼和浩特市公共卫生应急保障项目、佛山市第二人民医院等系列应急设施、大型医疗设施设计工作，签约大理州人民医院医疗核心区建设 EPC 总承包等公共卫生基础设施项目。**民用建筑创作水平不断提升**，承接合肥滨湖国际科学交流中心、厦门软件园三期、中韩（长春）国际合作示范区职业教育园区，区域影响力显著增强。充分发挥核心技术优势，**持续抢占新基建高地**，先后中标国网北京、国家超算中心“天河三号”、合肥综合性国家科学中心先进计算交叉研究与公共服务平台等信息基础设施建设项目，承担冬奥会延庆赛区综合能源利用项目、雄安新区东片区供热供冷工程，雄安寨里供热供冷工程、萧山国际机场行李系统、大兴机场线草桥站空铁联运城市航站楼行李系统等基础设施项目，承接大型地震工程模拟研究设施等创新基础设施项目，市场竞争力得到进一步加强。中国中元在保持供热供冷业务市场优势的同时，加大技术研发，开展西安大温差长输管网“引热入西”项目研究，开拓工信部 2019 年度绿色制造系统解决方案服务、清洁能源和固废垃圾处理业务，实现技术突破引领；**紧抓民航基建技术与市场核心机遇**，在保持机场服务配套区核心业务优势的基础上，发力飞行区、临空经济、临空产业市场的经营投入，扩展机场范围业务，连续中标和签约北京大兴国际机场综合保税区（河北）一期项目、兰州中川国际机场三期扩建空管工程以及多个地区机场的改扩建工程。

报告期内，中国中元在执行设计咨询类项目 800 余个，总体进展顺利，其中：重庆江北国际机场 T3B 航站楼项目及西安市第一医院迁建暨高新区公共卫生中心项目均处于初步设计阶段；四川大学华西厦门医院工程设计项目和云南省滇东北区区域医疗中心建设项目均处于施工图设计阶段；中国民生银行 CBD 总行办公大楼全过程管理咨询项目处于初步设计阶段；横琴口岸及综合交通枢纽开发工程项目中横琴口岸项目新旅检区域正式开通，综合交通枢纽工程正在施工；天津大学大型地震工程模拟研究设施国家重大科技基础设施项目处于施工配合阶段。

中国中元正在执行的 23 个援外项目有序推进，运行顺利平稳，其中：援白俄罗斯国际足球体育场项目、援塔吉克斯坦政府办公大楼项目、援黎巴嫩国家高等音乐学院项目正式开工建设；援卢旺达马萨卡医院改扩建项目处于施工图设计阶段；援柬埔寨国家体育场项目完成膜结构及金属幕墙工程施工。

中国中元在执行工程承包类项目 55 个，总体进展顺利，其中：长白山山水林田湖草生态保护修复工程打捆项目施工已进入收尾阶段；杭州市仓前街道梦想小镇安置区块设计采购施工总承包项目已完成过半；浦江县中医院迁建工程病房楼封顶，门诊医技楼及行政楼处于主体施工阶段；南航西安分公司运营基地项目完成各建筑单体梁、顶板及楼梯砼浇筑工作。

### (3) 装备制造业务

报告期内，北起院开展“百日攻坚”行动，装备制造全年新签合同额 15.09 亿元。索道板块，先后新签了新疆可可托海国际滑雪场 2 索、吉林北大壶 K 索和 3 索、陕西鳌山 6 索等一批滑雪场项目，以及江西武功山星空脱挂、武功山金顶脱挂索道、祖山忘忧谷等一批旅游索道项目，四川瓦屋山金花桥脱挂索道、新疆可可托海国际滑雪场 1 索顺利通过验收，其中新疆可可托海国际滑雪场 1 索填补了国产大小循环滑雪索道的空白，创下亚洲海拔最高、国内最长、国内落差最大等多项记录。仓储板块，在巩固在医药物流市场占有率的同时，签约上海良信电器海盐基地智能物流仓储系统集成项目，顺利完成京东成都亚洲一号项目和亚士创能涂料自动化立体库项目。起重板块，新签佛山生活垃圾与污泥资源化项目，顺利完成华新水泥全自动智能起重机这一水泥行业结构调整和转型升级示范项目。散料板块，实现新突破，新疆其亚长距离带式输送机项目顺利通过验收并移交业主使用。此外，北起院不断提升核心装备制造能力，顺利取得客运索道、起重机械等特种设备生产制造许可证，北方智能装备研发制造基地顺利建设完毕并投入使用。

### (4) 投资运营业务

报告期内，公司坚决贯彻落实习近平总书记的重要指示批示，全力抓好中白工业园各项工作，积极开展一系列对外交流合作，全年新引进 13 家企业入园，入园企业总数 68 家，协议投资总额超过 12 亿美元。国机火炬园正式入驻中白工业园，中白工业园项目荣获 2020 年度“国机质量奖”。

中工环境蓄势待发。报告期内，作为公司在环保领域重点布局的投资运营平台，中工环境正式更名，全方位打造“环保名片”。成功签署西昌市餐厨垃圾处理项目和包钢庆华水综合利用项目，实现了公司在固废治理和工业水治理领域零的突破。先后中标邳州七个乡镇污水处理厂委托运营服务项目，为完善产业链打下基础。下属成都、邳州两个污水处理厂安全运行超 10 年，为公司贡献了持续稳定的利润。

中工老挝统筹区域资源。报告期内，中工老挝对东昌酒店、亚欧峰会别墅和万象新天商业街进行日常功能性维修，加强资产维护；积极推动市场营销，多渠道增加收入；促进区域资源共享，持续推进资产盘活。

### (5) 贸易物流业务

报告期内，公司积极调整贸易业务模式，将优势业务转向合营与自营；探索内部协同，加强外部宣传，推进业务回归机电行业；不断完善风险管理体系。物流业务全力做好系统内“共同履约”工作，加大外部市场开拓力度，持续优化业务结构。

### (6) 管理工作

报告期内，公司全面贯彻落实党中央和国机集团关于疫情防控、企业复工复产的各项决策部署，严抓日常防疫细节工作，做好防疫物资采购和管理，制定防疫工作应急预案，有力有序推进复工复产。

公司结合内外部环境变化，在全系统提出“二次创业”，编制公司“十四五”发展规划，力促内部协同，打造中工系统整体性合力和优势。推动内部重组，完成北起院管理层级提升工作。开展提质增效、对标世界一流和去总部机关化等专项行动，扎实推进低效无效资产处置。力推三项制度改革落地，加大科技创新人才培养力度，强化机制体制建设。

报告期内，公司实现营业收入 79.66 亿元，同比下降 25.25%；实现归属于上市公司股东净利润-0.84 亿元，同比下降 -107.96%。业绩下降的主要原因为受新冠疫情、国际局势影响，部分国别停航、封港、封国，公司境外项目的人员、设备材料等无法按时到达现场，项目执行遭遇困难，部分项目处于停工状态，整体进度比预期滞后，对全年经营业绩造成较大影响；公司国际工程承包及进出口业务占比较大，受人民币单边升值影响，2020 年公司汇兑损失较大。

## (二) 主营业分析

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,965,990,108.72	100%	10,656,800,243.72	100%	-25.25%
分行业					
工程承包与成套设备	4,764,497,385.47	59.81%	7,879,553,174.28	73.94%	-39.53%
咨询设计	1,911,850,195.48	24.00%	1,792,476,331.75	16.82%	6.66%

国内外贸易	629,733,829.91	7.91%	592,081,402.40	5.56%	6.36%
装备制造	624,425,045.27	7.84%	266,518,101.20	2.50%	134.29%
其他业务	35,483,652.59	0.45%	126,171,234.09	1.18%	-71.88%
分地区					
中国境内	4,758,935,313.94	59.74%	5,556,471,246.44	52.14%	-14.35%
中国境外	3,207,054,794.78	40.26%	5,100,328,997.28	47.86%	-37.12%

## (2) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工程承包与成套设备	建设成本	3,947,943,169.21	60.60%	6,187,942,512.33	74.58%	-36.20%
咨询设计	服务成本	1,468,729,768.73	22.54%	1,288,927,567.10	15.54%	13.95%
国内外贸易	商品采购成本	599,910,022.54	9.21%	572,571,832.66	6.91%	4.77%
装备制造	生产成本	482,207,092.63	7.40%	215,752,846.88	2.60%	123.50%
其他业务	税金等支出	15,871,532.17	0.24%	31,569,744.01	0.38%	-49.73%

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

 是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

 适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
工程承包与成套设备	4,764,497,385.47	816,554,216.26	17.14%	-39.53%	-51.73%	-4.33%
咨询设计	1,911,850,195.48	443,120,426.75	23.18%	6.66%	-12.00%	-4.91%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

 是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

 适用  不适用

报告期内，公司实现营业收入 79.66 亿元，同比下降 25.25%；实现归属于上市公司股东净利润-0.84 亿元，同比下降 -107.96%。业绩下降的主要原因为受新冠疫情、国际局势影响，部分国别停航、封港、封国，公司境外项目的人员、设备材料等无法按时到达现场，项目执行遭遇困难，部分项目处于停工状态，整体进度比预期滞后，对全年经营业绩造成较大影响；公司国际工程承包及进出口业务占比较大，受人民币单边升值影响，2020 年公司汇兑损失较大。

## 6、面临退市情况

 适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

根据《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》（财会[2017]22号），以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准，为收入和建造合同统一制定了五步法模型，同时也对收入确认原则进行了更详细的说明。公司自 2020年1月1日起执行新准则，不追溯调整2019年可比数据，本次会计政策变更不影响2019年度相关财务指标。执行新收入准则预计不会对公司经营成果产生重大影响，亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化，对财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

- 1、报告期内，公司特殊目的主体中工国际联合公司完成注销，不再纳入合并范围。
- 2、报告期内，公司下属子公司中工环境投资新设西昌市中工城投环境有限责任公司和包头市中工水务有限公司，纳入合并范围。
- 3、报告期内，公司下属子公司中工沃特尔通过债务重组取得山西沃特尔太化水处理有限公司100%股权，纳入合并范围。