

证券代码: 002051

证券简称: 中工国际

公告编号: 2022-015

中工国际工程股份有限公司 2021 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 1,237,408,937 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税),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	
传真	010-82688582	010-82688582	
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) 公司主要业务情况

报告期内,公司在已形成的工程承包、设计咨询、装备研发与制造、投资运营、贸易物流五大业务基础上,强化科技引领和协同融合,优化资源配置,推动战略转型、业务转型和商业模式转型,重点构建“设计咨询与工程承包”、“先进工程技术装备开发与应用”、“工程投资与运营”三大业务板块。

1、设计咨询与工程承包

(1) 国际工程承包

自成立以来,公司在海外设立了 70 余家驻外机构,构建起了高效快捷、反应灵敏的国际营销网络。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,业务涵盖工业、农业、水务、电力、交通、石化及矿业等工程领域。

(2) 国内工程总承包

依托公司设计技术优势，在医疗建筑、能源、物流、生态环境、民用建筑、工业工程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。

（3）设计咨询

公司可为客户提供前期咨询、工程设计、规划设计、技术经济、造价咨询、工程专项设计、项目管理、全过程咨询等服务，涉及医疗建筑、能源环保、现代物流、文旅商业及工业与科学工程等领域，在医疗建筑领域具有明显的竞争优势。业务范围覆盖我国所有省份及30余个国家，并主编、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。

（4）贸易与服务

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。公司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，在海外工程物流领域积累了一定的行业经验。

2、先进工程技术装备开发与应用

（1）关键核心装备研发与制造

公司装备制造板块主要包括客运索道、自动化物流仓储、起重机械和散料运输。客运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；起重机械业务主要为垃圾处理、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，细分市场占有第一；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”。

（2）先进工程技术的研发与应用

根据公司《2021-2025战略规划》，“十四五”期间，公司将强化科技引领，着力加强设计咨询优势领域技术研发，聚焦产业化和应用化目标，积极研发特色高技术产品，促进数字化、信息化技术与业务深度融合，推进工程技术行业的数字化转型。保持在智慧医院、绿色建筑、绿色能源等技术领域处于行业领先地位，使数字化建造、信息化管理技术在公司承建的工程承包项目得到广泛应用。

3、工程投资与运营

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。中工环境科技作为公司在环保领域重点布局的平台，除现有投资、建设、运营的污水处理厂以外，积极拓展业务领域，加大市场开拓力度，持续跟进BOT项目信息，形成了一定的项目储备资源。

（二）行业情况及公司所处行业地位

1、国际工程承包行业

2021年，世界格局深刻调整，全球经济复苏脆弱，新冠疫情持续反复。部分国家债务高企，融资难问题加剧；部分地区安全环境恶化。新冠疫情持续冲击全球产业链供应链，人员跨境流动受阻，航运、物流和原材料价格上涨和人民币升值因素，导致项目履约成本攀升。据商务部统计，2021年，我国对外承包工程业务完成营业额1,549.4亿美元，同比下降0.6%，新签合同额2,584.9亿美元，同比增长1.2%。

报告期内，公司秉持绿色、创新发展理念，深化务实合作，高质量参与共建“一带一路”，以促进当地经济和民生改善为导向，坚持高标准、可持续、惠民生目标，加大了清洁能源和民生类项目的签约力度，新签合同额创近年新高。

根据中国机电产品进出口商会发布的2021年中国企业境外大型成套设备工程项目签约排行榜，公司位列签约额排名第14位。同时，在2021年石油化工装备行业海外项目签约额企业排名中位列第2位，水处理行业海外项目签约额企业排名中位列第7位。

2021年，公司获评为中国对外承包工程商会2021年度对外承包工程A级企业、2021年对外承包工程企业AAA级信用企业。同时，公司还获评2021对外承包工程企业社会责任绩效评价社会责任领先型企业。

2、国内工程承包行业

国内市场方面，在国家政策引导下以及宏观经济整体增长背景下，国内工程总承包行业一直保持快速增长态势。2021年，我国国内工程承包行业总产值持续增长。从2012年到2021年，中国建筑业总产值从137,217.9亿元持续上涨至293,079亿元，十年间总产值增加了一倍以上。建筑业总产值占国内生产总值的比重基本保持在25%上下。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。

报告期内，公司国内工程承包业务坚持风险可控原则，向高质量发展目标不断迈进。在巩固基础业务、扭住增长关键的同时，聚焦医疗、民用、能源、物流、新基建等重点业务领域，进行纵向整合，形成工程项目全价值链运作，不断做强做优国内工程总承包业务。

3、设计咨询行业

设计咨询行业处于建筑产业链前端。据住建部统计，近年来工程咨询与工程设计业务收入保持快速增长。国家推行了工程总承包、全过程工程咨询、建筑师负责制、个人执业资格，中国建筑业逐渐与国际发展模式接轨。BIM、装配式、VR、AI、3D打印、大数据等技术对建筑设计的影响持续加深。设计咨询行业正在经历着政策、技术、模式等方面的巨大变革。

公司所属中国中元是我国工程设计行业的核心骨干企业，是全国勘察设计综合实力百强企业之一、亚洲建筑师协会评选的中国十大建筑设计公司之一。拥有包括工程设计综合资质甲级在内的多项专业资质，2021年再次取得对外援助项目可行性研究单位（工程类）、项目咨询单位、经济技术咨询单位三项资格，并在2021年对外承包工程企业信用等级评级中再次获评AAA级。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”。2021年，中国中元在中国勘察设计协会评选的工程项目管理营业额排名中位列28名。这是中国中元从2008年起，连续14年入围工程项目管理营业额百名排序。

4、装备制造行业

随着2022年北京冬奥会的顺利举办，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。根据《2022-2026年中国冰雪产业深度调研及投资前景预测报告》，截至2021年10月，我国参与冰雪运动人数已达3.46亿，三亿人参与冰雪运动”的目标从愿景变成现实。截至2021年初，全国已有803个室内外滑雪场，覆盖29个省（区、市），较2015年增长41%。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、实施或将为山岳型景区索道等升降设备带来新的市场空间。

随着政府相继出台多项政策鼓励和支持“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。

公司所属北起院是我国起重运输机械行业综合技术实力最强的企业之一，获得300余项国家及省部级科技成果奖，拥有全国索道专业甲级工程设计资质，拥有国家起重运输机械质量监督检验中心、国家客运架空索道安全监督检验中心、国家安全生产北京矿用起重运输设备检测检验中心三个国家级检测中心。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、环保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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	22,046,369,269.04	21,682,851,389.56	1.68%	21,999,483,304.15
归属于上市公司股东的净资产	10,706,425,265.77	10,434,377,048.35	2.61%	10,737,665,099.51
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	8,639,764,504.93	7,965,990,108.72	8.46%	10,656,800,243.72
归属于上市公司股东的净利润	282,440,562.66	-83,826,728.08	436.93%	1,053,718,358.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	116,417,543.45	-105,750,995.21	210.09%	962,923,656.51
经营活动产生的现金流量净额	-414,671,226.59	341,798,563.08	-221.32%	-315,643,224.36
基本每股收益（元/股）	0.23	-0.07	428.57%	0.85
稀释每股收益（元/股）	0.23	-0.07	428.57%	0.85
加权平均净资产收益率	2.67%	-0.79%	3.46%	10.14%

(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	1,670,432,089.57	2,399,562,270.00	2,257,785,790.17	2,311,984,355.19
归属于上市公司股东的净利润	68,080,400.69	96,723,606.20	66,914,507.48	50,722,048.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,754,238.73	13,854,400.83	57,563,615.42	-13,754,711.53
经营活动产生的现金流量净额	-717,569,098.86	-297,625,659.71	-220,095,352.69	820,618,884.67

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

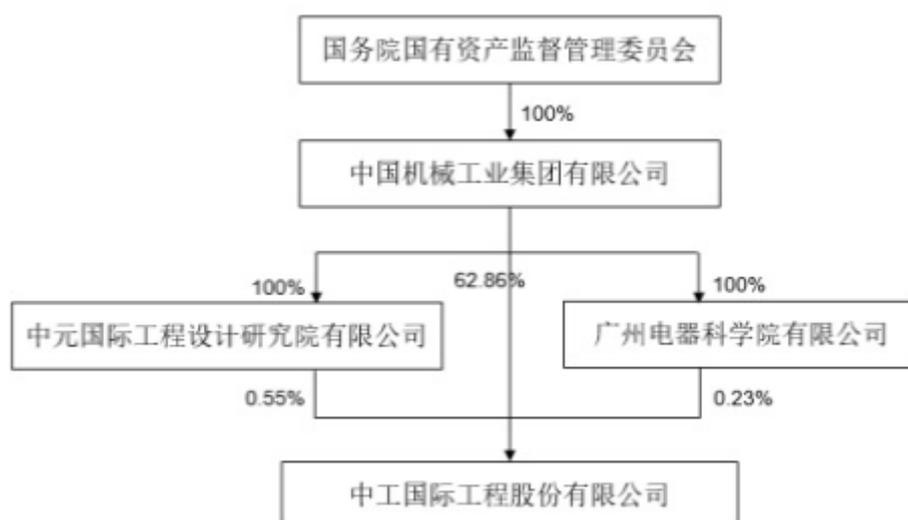
单位：股

报告期末普通股股东总数	38,784	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	63,308	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、标记或冻结情况		
					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			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.38%	17,119,954	0			
上海明河投资管理有限公司一明河 2016 私募证券投资基金	其他	0.65%	8,000,000	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	0.52%	6,485,286	0			
杨雅婷	境内自然人	0.48%	6,000,055	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	0.44%	5,400,000	0			
广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.39%	4,821,300	0			
上海明河投资管理有限公司一明河优质企业证券投资基金	其他	0.28%	3,450,000	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信用证券账户持有 6,485,286 股公司股票；杨雅婷通过信用证券账户持有 6,000,055 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、在年度报告批准报出日存续的债券情况**

□ 适用 √ 不适用

三、重要事项

报告期内，公司围绕国家重点区域建设和“一带一路”建设，聚力构建国内国际双循环相互促进的新发展格局，实现营业收入86.40亿元，同比增长8.46%；实现归属于上市公司股东净利润2.82亿元，同比增长436.93%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润1.16亿元，同比增长210.09%。公司积极应对各种风险挑战，聚焦设计咨询与工程承包、先进工程技术装备开发与应用、工程投资与运营三大业务板块，抢抓市场机遇，项目执行稳定恢复、稳中向好；公司强化科技引领和协同融合，力推各项改革和经营举措，有效激发内部活力，公司经营业绩持续向好，在国内国际两个市场取得较好成绩，实现了“十四五”的良好开局。

报告期内，公司经营管理情况等重要事项详见《中工国际工程股份有限公司2021年年度报告》。