

公司代码：601117

公司简称：中国化学

中国化学工程股份有限公司
2021 年年度报告摘要

第一节 重要提示

一、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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

二、本公司董事会、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性、准确性、完整性，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。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以 2021 年 12 月 31 日总股数 6,109,470,588 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.46 元（含税）现金股息，共派发现金股利 891,982,705.85 元，拟分配的现金股息总额与当年归属于上市公司股东的净利润之比为 20.01%，上述利润分配预案尚需经股东大会审议通过。

第二节 公司基本情况

一、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国化学	601117	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李涛	吕亚明
办公地址	北京市东城区东直门内大街2号	
电话	010-59765697	010-59765540
电子信箱	litao@cncec.com.cn	lvym@cncec.com.cn

二、报告期公司主要业务简介

（一）报告期内公司从事的业务情况

中国化学是一家集研发、投资、勘察、设计、采购、建造和运营一体化的知识密集型工程建设企业,是目前行业内资质最齐全、功能最完备、业务链最完整、知识技术相对密集的工程公司,业务领域主要包括建筑工程(化学工程、基础设施、环境治理)、实业和现代服务业业务,工程业绩遍布全国所有省份和全球50多个国家和地区。采用全球最先进的交付技术和工具,为业主提供安全、专业、智能、先进的工程服务,建设世界一流的现代化生产装置和设施。报告期内,公司加快实施“三年五年规划、十年三十年愿景目标”中长期发展战略,生产经营取得了显著成效,各项经济指标再创历史新高,交出了一份亮丽的成绩单。“十四五”期间,公司将聚焦化学工程主责主业,加快打造工业工程领域综合解决方案服务商、高端化学品和先进材料供应商,建设集研发、投资、建造、运营于一体的具有全球竞争力的世界一流工程公司。

1. 建筑工程业务

建筑工程业务是中国化学的核心业务,涵盖化工、煤化工、石油化工、新材料、新能源、电力、环保、基础设施等领域。公司为业主提供项目咨询、规划、勘察、基础处理、设计、采购、施工、安装直至开车、运营、维护以及投融资等工程建设全过程、全产业链的综合服务,工程承包的经营模式主要包括工程总承包(EPC、EP、PC)、施工总承包、施工承包和专业承包。公司创新经营模式,坚持“风险可控,收益可期”的原则不断探索提供“投资+EPC+融资+运营”的综合解决方案。公司致力于研发、投资、设计、采购、建造和运营一体化工程服务,并拥有一支经验丰富并具有全球视野的国际化专业人才队伍,具备雄厚的技术实力和丰富的工程项目管理经验,完成多项国家“863计划”项目,在国内外荣获诸多奖项。

（1）化学工程

中国化学是我国石油和化学工业体系建设的“国家队”,在基础化工、石油化工、煤化工上具备绝对领先优势,可提供项目全生命周期工程服务,在国内外占据较大的市场份额。在基础化工领域,公司掌握氮肥、磷肥、复合肥等世界先进技术,纯碱、氯碱等盐化工等技术处于国际先进

水平，硫酸、硝酸、盐酸、硝酸铵等技术处于国内领先水平；在煤化工领域，中国化学掌握最核心和先进的煤制高端化学品材料的基础技术，如多喷嘴对置式水煤浆气化、大规模碎煤加压气化、五环炉、神宁炉、一步法甲醇制汽油（MTG）、合成气制乙二醇等现代煤化工产业核心技术，在国际上处于领先地位；在石油化工领域，公司在炼油、聚合物、芳烃等技术处于国内领先水平。在精细化工领域，公司在氟化物、甲烷、氯化物、钛白粉等技术处于国内领先水平；在磷酸及磷化工领域，公司拥有湿法磷酸先进化、大型化、绿色化、集成化的生产工艺技术，先后被国家工信部和国家发改委列为促进传统产业转型升级的绿色工艺，主导国内现代磷酸及磷化工的设计和建造。

（2）基础设施

公司发挥专业优势，在产业园区、市政、交运、电力、农田水利改造工程等基础设施领域开展多元化业务，创新运用股权投资、产城融合、片区开发等投融资模式运作大项目，积极投身长江大保护，勇当破解“化工围江”的绿色先锋，积极参与主导园区规划与建设，适度发展传统基础设施升级改造、新型基础设施及新型城镇化建设等建筑工程业务，参与沿江省份化工园区建设指导工作，与多个省市政府部门、化工园区和企业签订战略合作协议、工程咨询、设计、EPC 服务合同共计 50 余个，合同额累计约 50 多亿元，涉及项目总投资达 300 多亿元。

（3）环境治理

公司积极落实碳中和、碳达峰重大部署，借助自身掌握的环保核心技术，以长江经济带为重点，布局全国环保领域，开展循环经济园区建设，通过项目投资、F+EPC、EPC、E+PMC 等模式，发展水处理、湖泊治理、固废、危废处置及综合利用，并逐步向实体化运营发展。太阳能发电是清洁能源的重要组织部分，多晶硅是太阳能发电的基础性原材料，中国多晶硅产量占世界 75%以上。中国化学在多晶硅设计、建造方面占有主导地位，拥有高纯硅产业核心技术，国内 90%以上的多晶硅工厂的设计和建造由中国化学完成。

2. 实业及新材料

中国化学坚持“创新驱动”，积极发展实业业务，探索“技术+产业”的一体化开发模式，以技术研发为“核心”，驱动工程、实业发展，聚焦于高性能纤维、特种合成橡胶、工程塑料等化工新材料和特种化学品研发，主攻己内酰胺、己二腈、气凝胶、环保可降解塑料等“卡脖子”技术，拓展新材料行业高附加值产品领域，实现“产业反哺、研发支撑、工程优化、产业提升”的有机结合。公司采用自主研发的核心技术或通过联合研发、并购重组以及购买等方式获得的高精尖科研技术，投资建设生产装置、生产产品并进行销售。公司自行融资并投资，同时也鼓励二级企业作为实业投资主体开展投融资和项目建设、实业运营，提供技术开发与引进、勘察、设计、建造和运营全系列解决方案，同时也采用 BT、BOT 和 BOOT 等模式承揽实业项目。在新材料领域，公司已研发和掌握己内酰胺、己二腈、气凝胶等化工新材料领域核心技术，并达到国际先进水平。

（1）己内酰胺项目

2016 年，公司依托自身研发的绿色己内酰胺成套技术和系列催化剂，在福建投资建设了尼龙 6 关键单体原料己内酰胺项目，在项目运行过程中公司不断进行节能、降耗、提质等技术改进，产能提升至 33 万吨/年，创全球单线最大产能。该项目持续保持稳定运行，产品质量国内最优，经济效益显著。

（2）己二腈项目

为解决国内尼龙 66 关键原料己二腈被“卡脖子”的问题，突破美国英威达等公司的技术封锁，公司依托自主研发丁二烯法己二腈技术，正在山东淄博投资建设我国首个工业示范装置（20 万吨/年）。2022 年 3 月，尼龙新材料项目（一期）配套丙烯腈联产装置、己二胺装置均一次性开车成功，装置顺利产出第一批合格产品，产品质量达到优级品。

（3）硅基气凝胶

公司依托合作开发的硅基气凝胶技术，正在重庆投资建设气凝胶复合材料实业项目。华陆新材气凝胶项目于 2022 年 2 月 27 日一次性开车成功，当前已产出第一批合格硅基纳米气凝胶复合绝热毡产品。

预计 2022 年中国化学年主要新建实业项目将全部建成开车，并转入正常生产运行。

3. 现代服务业

为持续构建“一核多元”发展格局，公司在 2016 年成立中国化学系统内第一家以境内外工程市场及客户为服务主体的国际技术贸易类公司，依托公司现有的各板块业务，进行产业链延伸，向上为工程总承包客户提供产品包销服务，为工程项目获取提供更多助推手段，向下参与产业基地原料产成品的供需购销，支撑、服务产业需求。贸易业务围绕工程相关、客户相关、产业相关原则，确立了“3+1”的商务模式，即“商品贸易、工程贸易、技术贸易和金融服务”。商品贸易，优化产业贸易格局，为产业提供增值服务，依托存量贸易拓展外部增量贸易，建设岸上设施、物流基地，贯穿海内外化工品市场；工程贸易，持续进行国际采购模式创新和服务延伸，拓展国际直采以及竣工后服务，完善项目生命周期全过程服务，为工程业主提供更好更专业的用户体验。

（二）报告期内的主要经营情况

2021 年，面对世纪疫情冲击，我国宏观经济面临从未有过的“需求收缩、供给冲击、预期转弱”三重压力，消费和投资增长势头减弱。公司坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署和国务院国资委工作要求，加快实施“三年五年规划、十年三十年愿景目标”中长期发展战略，持续完善公司治理，公司实现高质量发展。报告期内，公司积极融入新发展格局，深化落实“五大经营理念”，全力走实走好专业化、相关多元化、国际化发展之路，通过完善境内外市场布局、优化化工和非化板块业务结构、创新经营模式、提升经营水平，经营开发成效显著；组织实施提质增效升级版专项行动，扎实推进项目建设和实业发展，不断强化品牌营造；认真落实国企改革三年行动方案，稳步推进三项制度改革和混合所有制改革，非公开发行助力公司高质量发展；坚持创新引领，科技创新体系持续完善，科技创新项目稳步实施，科技创新成果不断涌现，科技创新水平不断提升；着力深化工程项目精细化管理和全面精细化管理，持续推进企业治理体系和治理能力现代化。公司改革发展和生产经营取得了显著成效、重大进展，各项主要经济指标再上新台阶，实现了“十四五”良好开局。

1. 经营业绩方面

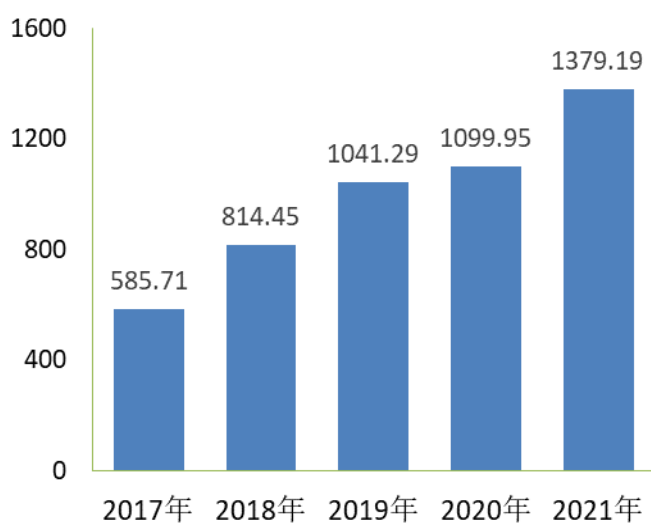
2021 年，公司实现营业总收入 1,379.19 亿元，同比增加 279.24 亿元，增长 25.39%，其中营业收入 1,372.89 亿元，同比增加 278.32 亿元，增长 25.43%；实现利润总额 60.41 亿元，同比增加 14.97 亿，增长 32.96%；实现净利润 50.04 亿元，同比增加 11.62 亿元，增长 30.23%；归属于母公司所有者的净利润 46.33 亿元，同比增加 9.75 亿元，增长 26.64%。

报告期内公司经营业绩稳步增长，实现历史最好水平。主要原因为：一是公司多措并举加大经营力度，深挖市场潜力，订单量增长促进了业绩提升；二是公司持续开展精细化管理，不断加

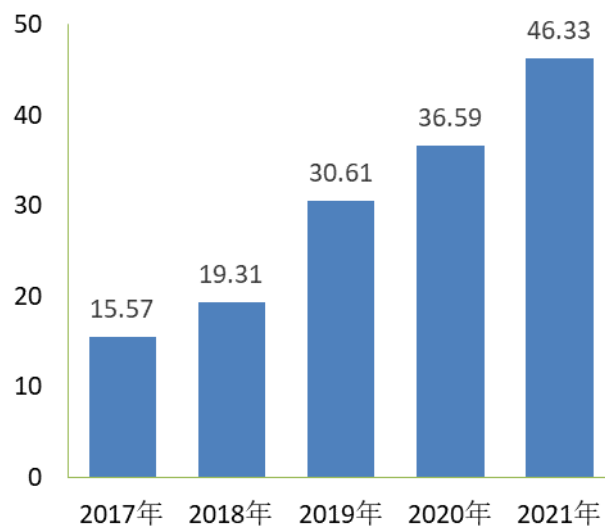
强项目过程管控，盈利能力稳步提升；三是公司加强风险防控力度，比如本年度解除东源科技大额担保责任，同时通过“总对总”合作开展债务重组工作，化解河南能源大额债权风险。公司坚持稳中求进总基调，继续加大深化改革、转型升级力度，扎实推进精细化管理，加强成本费用支出管控力度，进一步开展瘦身健体提质增效，通过系列措施使公司业绩再做突破，再次创造了公司历史上的最佳经营业绩，企业规模和质量同步提升，企业核心竞争力和综合实力明显增强。

近五年同期主要经营数据（单位：亿元 币种：人民币）

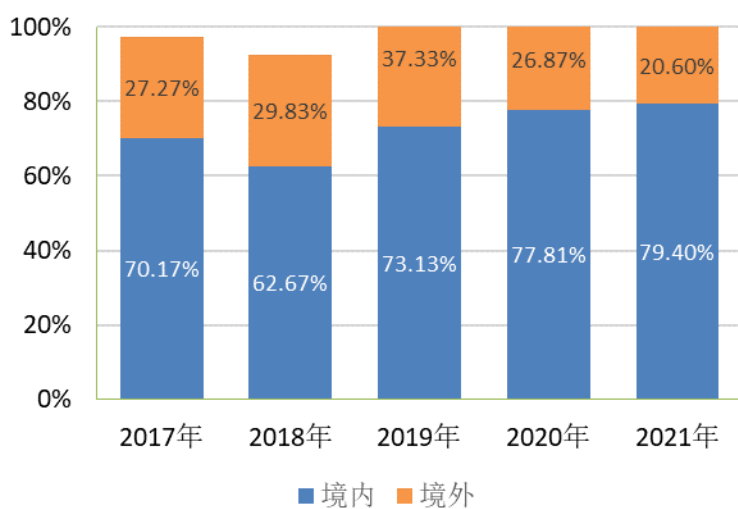
营业总收入情况



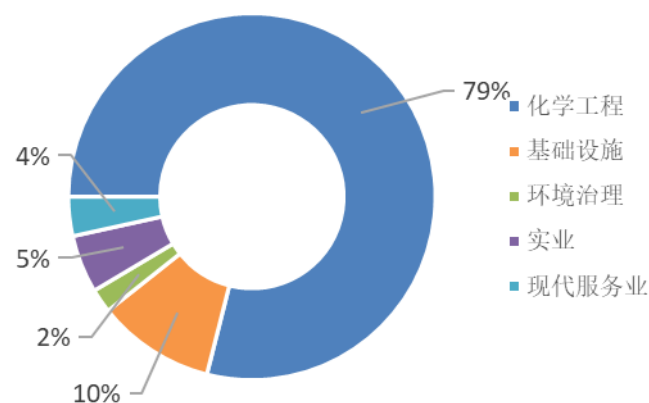
归属于母公司净利润情况



主营业务收入分地区情况



主营业务分行业收入情况



2. 新签合同方面

2021年公司新签合同额2,697.70亿元,较上年同期增长186.04亿元,增幅7.41%。其中:境内新签合同额2,201.17亿元,较上年增长184.22亿元,增幅9.13%,占新签合同总额的81.59%;境外新签合同额496.53亿元,较上年增长1.82亿元,增幅0.37%,占新签合同总额的18.41%。

从合同类型看,新签工程总承包类合同额1,524.95亿元,为公司占比最大的合同类型,占新签合同总额的56.53%,基本与上年持平;新签施工总承包和施工承包类合同额1,028.82亿元,占新签合同总额的38.14%,较上年增长124.35亿元,增幅13.75%。工程总承包、施工总承包和施工承包类合同额占公司全部新签合同额的94.67%。

从业务领域看,新签化学工程合同额1,940.86亿元,占新签合同总额的71.95%,较上年增长73.02亿元,增幅3.91%。新签基础设施和环境治理等相关多元化业务合同额756.84亿元,占新签合同总额的28.05%,较上年同期增长113.01亿元,增幅17.55%。

2021年新签合同额同比变化表(单位:亿元 人民币)

项目	2021年	2020年	同比变化
全年累计新签合同额	2,697.70	2511.66	7.41%
按合同类型划分			
1. 工程总承包	1,524.95	1529.56	-0.30%
2. 施工承包及总承包	1,028.82	904.47	13.75%
3. 勘察设计监理咨询	36.87	26.69	38.14%
4. 其他	107.06	50.94	110.17%
按地区划分			
1. 境内	2,201.17	2016.95	9.13%
2. 境外	496.53	494.71	0.37%
按业务领域划分			
1. 化学工程	1,940.86	1867.83	3.91%
化工	1,277.27	823.53	55.10%
石油化工	399.35	531.28	-24.83%
煤化工	264.24	513.02	-48.49%
2. 基础设施	565.27	559.60	1.01%
3. 环境治理	104.47	83.64	24.91%
4. 实业	48.56	-	-
5. 现代服务业	37.67	-	-
6. 其他	0.86	0.59	45.76%
按业务类型划分			
1. 建筑工程承包	2,546.97	-	-
其中: 化学工程	1,879.61	-	-
基础设施	563.47	-	-
环境治理	103.89	-	-
2. 勘察设计监理咨询	36.87	-	-

项目	2021年	2020年	同比变化
3. 实业	48.56	-	-
4. 现代服务业	36.67	-	-
5. 其他	27.62	-	-

2021年，面对百年未有之大变局、复杂严峻的国内外形势和诸多风险挑战，公司上下凝心聚力、共克时艰，在经营理念、管理机制、经营布局、商业模式、核心技术等方面聚力创新，积极融入新发展格局，深化落实“五大经营理念”，全力走实走好专业化、相关多元化、国际化发展之路，公司经营开发再创佳绩，实现了“十四五”开局红，奠定了企业高质量发展的基础。

一是全力做实国内市场。落实国家区域重大战略和区域协调发展战略，参加国资委在湖北、福建、吉林、新疆、西藏、云南等地举办的央地合作活动，加强与重点地区地方政府、国资央企、地方国企的深度对接。推动“总对总”经营。五大区域总部充分发挥牵引带动作用，深入推进政府资源网、大客户关系网、合作伙伴网“三张网”建设，区域新签合同额较成立之前增长了151%，区域规模化经营成效显著。

二是稳步推进海外经营。在海外疫情肆虐的恶劣条件下，大力落实“一体两翼”战略布局，全力克服疫情蔓延影响，坚持“戴着口罩抓经营”，海外经营重点突破、多点开花。东南亚市场异军突起，在印尼市场斩获新签合同额115.7亿元、同比增长31.5%。非洲市场攻城拔寨，中标几内亚铝土矿配套氧化铝精炼厂项目115.1亿元，在几内亚、多哥、博茨瓦纳等国家实现了市场开拓零的突破。

三是持续巩固主业优势。化工领军地位不断夯实，行业影响力和话语权持续扩大，重点项目捷报频传，中标裕龙岛炼化一体化项目20个标段87亿元，广西华谊新材料和氯碱项目63亿元，万华化学（福建）MDI项目和TDI项目超过50亿元。基础设施业务领域继续拓宽，七公司中标几内亚铁路项目76.8亿元。认真落实“两山”理论，生态环保领域不断创新经营模式，中标国家第一批36个EOD试点项目之一的马鞍山向山地区生态环境综合治理EOD项目22.5亿元、连云港生态环境整治项目12.9亿元，重庆綦河流域治理项目8.1亿元。

四是新业态新市场快速增长。在“双碳”目标的大背景下，硅基新材料、可降解材料、新能源领域市场占有率大幅提升，全年新签该类合同额超过700亿元。华陆公司凭借“冷氢化”核心技术承揽国内90%以上的多晶硅工程设计和大部分工程总承包项目。“实业强企”战略迈开坚实步伐，绝热节能材料气凝胶已一次开车成功，“卡脖子”工程己二腈项目、可降解塑料PBAT项目即将投产，一些新材料技术研发实业化积极推进中，全面激发了市场活力，综合竞争力显著增强。

3. 2021年完成重点工作

公司加快推进打造“两商”战略，大力推动“十四五”规划各项重点战略举措落实落地，各项主要经济指标再上新台阶，实现了“十四五”良好开局。

（1）坚持自立自强，科技创新力明显提升

公司以被国外垄断的、国内没有工业化生产的化工新材料等关键核心“卡脖子”技术为研发方向，科技创新水平不断提升。科技创新平台建设持续推进，持续完善“1总院+多分院+N平台”科技创新平台体系，先后成立环保研究院、碳中和研究院、智能装备研究院，聚焦化工新材料、减排技术、环保技术、化工智能装备等重点领域开展研究。桂林公司被认定为国家技术创新示范企业。重点研发项目产业化应用稳步实施，“十四五”重点研发项目有序推进，二氧化碳加氢制甲

醇项目、固废高温气化项目的北京房山制氢油及氢能产业示范装置、生活垃圾气化项目等项目完成中试，进入工业化示范阶段。公司科技成果稳步增加。全年共获得国家授权专利 647 项，其中发明专利 124 项，获得国家专利优秀奖 5 项，获得国家科学技术进步奖一等奖 1 项、省部级科学技术奖 13 项，专有技术认定 30 项，省部级工法认定 45 项。公司积极参与标准制定工作，参编的《生物质热解炭气油多联产工程技术规范》等 7 项国家标准、6 项行业标准已发布。五环公司参与的 400 万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化项目获国家科技进步奖一等奖。落实“四个 15%”“两个五年”激励机制，创新人才队伍和创新文化建设进一步完善，推动科技成果转化激励政策落地。加强人才队伍建设，落实人才强企战略。做好选人用人工作择优选强干部队伍。所属企业通过内部提任、公开招聘等方式新聘用中层干部。大力构建高端人才体系，开展首批公司“一十百千”人才评选，选聘 1 名公司首席科学家和 1 名公司级科学家，504 名各类专业人才入选；打造“工程师+科学家”研发队伍，招聘高端研发人员 36 人。

（2）融入新发展格局，市场竞争力大幅提升

公司积极融入新发展格局，走实走深专业化、相关多元化、国际化发展之路，坚持发挥市场经营龙头带动作用，夯实人才强企战略，着力提升了市场竞争力和人才竞争力。加大市场经营开发力度，市场综合竞争力持续提升。服务国家战略持续走深走实，在京津冀、长三角、粤港澳、海南自贸港、成渝等重要区域优化资源配置，大力推动属地化深耕经营。积极落实“两商”战略，聚焦主业实业，优化经营布局，推动相关多元化业务格局协调发展，业务结构更加合理，化工板块持续领跑，“非化”板块不断做大。经营体系建设更加完善，调整强化国内经营派出机构，五大区域新签合同额较成立之前增长了 151%。资质稳步提升，全年新增施工总承包一级资质 3 项、专业承包一级资质 3 项。统筹推进海外业务，不断巩固“一体两翼”战略。2021 年 ENR 最大全球承包商和国际承包商 250 强排名中分别名列 17 位和 19 位，较 2020 年分别提升 1 位、3 位，创出历史最好水平。优化境外机构，对境外机构生产经营情况全面梳理。推进属地化经营，出台《关于加强境外管理人员本土化的指导意见》，进一步推动境外管理人员本土化工作。

（3）全面深化改革，改革内驱力有效提升

公司深入推动全面深化改革，持续激发改革红利，开展对标世界一流管理提升行动，推动精细化管理，企业发展动力显著增强。改革三年行动取得实效，重点推进落实董事会建设、经理层成员任期制和契约化管理、混合所有制改革、市场化机制建设、改革专项工程、生产经营组织管理模式改革、“两非”“两资”清理、信息公开全覆盖等改革任务。加快建立市场化经营机制，公司所属二、三级企业全面建立任期制与契约化管理。持续深化三项制度改革，所属企业新聘任管理人员竞争上岗比例超 70%，员工公开招聘比例达到 100%。稳步推动混合所有制改革，完成 5 家二三级企业混改。华陆公司释放 30% 股权引入行业龙头万华化学，桂林公司并购重组上海华谊装备。有序推进生产经营组织管理模式变革，累计完成 79 家三级综合公司改革，完成 41 家“核心层”作业层实体组建。稳步推动“科改示范行动”、“双百行动”改革专项工程。天辰公司在国务院国资委“科改示范行动”专项评估中获评标杆企业。持续深化全面精细化管理，总部制定实施了全面精细化管理手册，覆盖 27 个管理领域、160 个重要业务单元；深化工程项目精细化管理，对全部生产型企业开展三轮“四不两直”专项检查；一定额度标准的工程分包、物资集中采购全部在“化学云采”平台进行。开展对标一流管理提升行动，对标一流管理清单任务完成率位于央企前列。天辰公司入围国资委管理提升标杆企业，《法律、合规、风险、内控“四位一体”管理》

入围国资委管理提升标杆项目。开展公司管理提升标杆创建活动，选树 8 家标杆企业和 10 个标杆项目，加强典型示范，推进管理提升。

（4）重塑公司市场价值，品牌影响力显著扩大

公司坚持高标准、高水平、高质量，加强品牌建设，充分发挥内聚民心、外树形象的突出作用，进一步提升了中国化学央企形象，扩大了“中国化学”品牌影响力和美誉度。重塑公司资本市场价值，着力推动资本运作，圆满完成 100 亿元非公开发行股票再融资工作，创下了 2018 年以来建筑行业定增项目发行规模最大、央企询价定增项目发行规模最大、建筑央企首次百亿级市场化申购倍数最高三项记录。加强市值管理，获得上交所信息披露年度评价 A 级，2021 年公司市值最高曾升至 942 亿元，较 2020 年底增加了 653 亿元，增幅为 226%，受到资本市场追捧。荣获中国上市公司“最佳投资者关系奖”、“2020 年年报业绩说明会优秀实践案例”。强化品牌建设，参建的伊犁新天煤制天然气项目、中安煤制甲醇及转化烯烃项目、恒逸（文莱）PMB 项目共计 3 个项目荣获国家优质工程金奖。入围“全国品牌价值 500 强”榜单，以 118.25 亿元价值排名第 199 位。持续提升国际影响力，加强高端经营，受邀参加中俄投资合作委员会第八次会议，并作为中方三家企业代表之一发言。在第三届中俄能源商务论坛上，与俄石油签署合作协议，为公司进入俄罗斯有关项目奠定良好基础。积极彰显社会责任担当，加大资金投入，年度直接投入帮扶资金较 2020 年增长了 11.4%。被甘肃省脱贫攻坚领导小组评为全省脱贫攻坚帮扶先进集体。邱军同志被党中央国务院追授为“全国脱贫攻坚先进个人”，被中宣部追授为“时代楷模”，在全社会树立起中国化学的“一面旗帜”。

（5）基础管理不断夯实，抗风险能力逐步提升

公司统筹安全与发展，审慎管控市场经营、两金、法律、境外业务等各类风险隐患，坚决守住不发生重大风险的底线。经营风险管控措施得力，召开市场经营风险防控专题会，大大降低项目经营风险，从源头确保项目合法合规、风险可控、方案可行。严格投融资管理，增加有效投资，积极推进兼并重组。强力管控安全生产，深入推进安全生产专项整治三年行动第三阶段工作，全年没有发生重大安全生产事故，累计实现 6.42 亿安全人工时。加强安全质量培训，建成工程质量首个样板示范区，全年培训 9 批 600 多人次。首次向海外工程项目派驻专业安保人员，并开展了反恐防暴培训，保障境外项目安全运行。强力管控“两金”，对 430 个项目落实法律措施，彻底处理终结欠款 165 项，“两金”压控三年行动成效显著。加强合规管控，深化重大案件的月度督办机制，对 60 余件重大案件和重大法律风险事项逐一进行专题会诊。常态化做好境外疫情防控，有效保证了海外经营生产稳定开展。

三、公司主要会计数据和财务指标

(一) 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	177,896,043,053.71	136,008,152,423.70	30.80	115,865,390,429.46
归属于上市公司股东的净资产	48,199,228,381.67	37,660,848,130.50	27.98	35,142,331,611.79
营业收入	137,288,977,645.02	109,456,514,419.15	25.43	103,621,835,960.58
归属于上市公司股东的净利润	4,633,424,155.70	3,658,838,010.40	26.64	3,061,407,368.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,469,411,906.44	3,383,324,423.07	2.54	2,827,349,836.12
经营活动产生的现金流量净额	2,241,684,952.13	8,328,781,361.84	-73.09	4,723,712,662.46
加权平均净资产收益率(%)	11.21	10.52	增加0.69个百分点	9.88
基本每股收益(元/股)	0.84	0.71	18.31	0.62
稀释每股收益(元/股)	0.84	0.71	18.31	0.62

(二) 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	24,934,393,055.79	30,980,166,512.38	34,071,091,886.93	47,303,326,189.92
归属于上市公司股东的净利润	816,123,648.85	1,116,152,604.82	965,981,201.42	1,735,166,700.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	794,202,781.31	985,453,247.56	949,277,509.59	740,478,367.98
经营活动产生的现金流量净额	-2,153,292,141.92	1,718,233,339.39	-3,630,654,165.17	6,307,397,919.83

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

四、股东情况

(一) 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

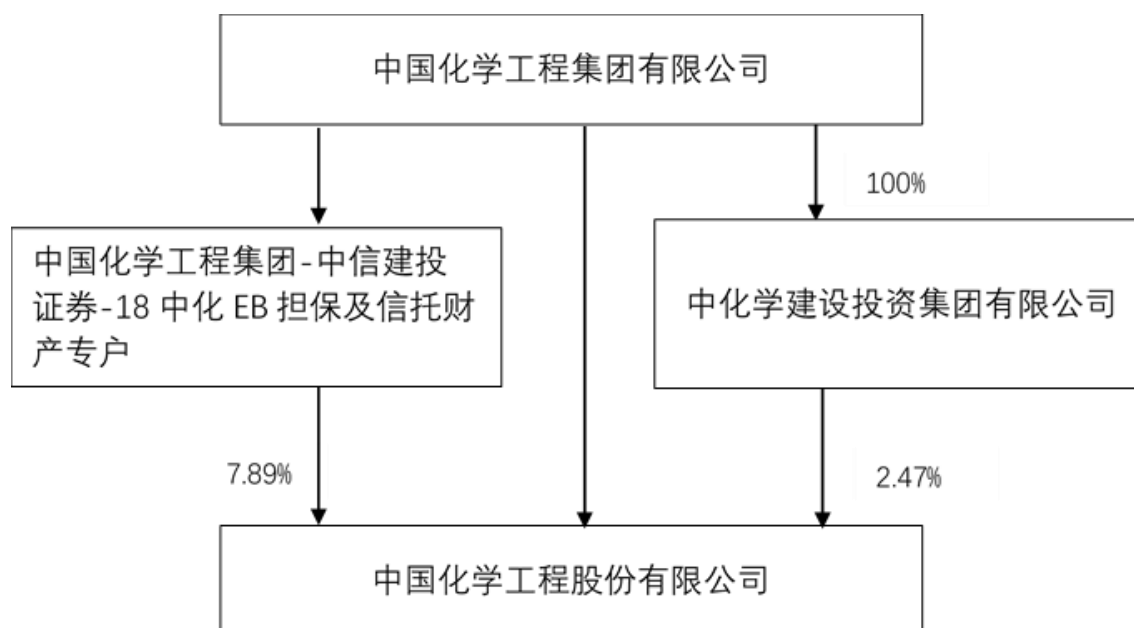
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					89,511		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					101,868		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国化学工程集团有限公司	352,941,176	2,182,035,356	35.72	352,941,176	无		国有法人
中国化学工程集团—中信建投证券—18 中化 EB 担保及信托财产专户	-281,025,186	481,909,898	7.89		质押	481,909,898	其他
金石投资有限公司—金石制造业转型升级新材料基金（有限合伙）	176,470,588	176,470,588	2.89	176,470,588	无		其他
中化学建设投资集团有限公司		151,135,447	2.47		无		国有法人
香港中央结算有限公司	-95,794,214	108,806,277	1.78		无		其他
中国证券金融股份有限公司	-10,005,748	98,654,242	1.61		无		国有法人
中信建投证券股份有限公司	68,050,308	68,220,507	1.12	32,235,294	无		国有法人
泰康资产聚鑫股票专项型养老金产品—中国银行股份有限公司	59,058,229	59,058,229	0.97	58,823,529	无		其他
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L—FH002 沪	56,073,447	56,108,047	0.92	50,823,529	无		其他
山东驼铃私募基金管理有限公司—驼铃铁发成长二号私募证券投资基金	53,058,823	53,058,823	0.87	53,058,823	无		其他

上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中, 第一大股东中国化学工程集团有限公司和中国化学工程集团—中信建投证券—18中化EB担保及信托财产专户同为一家公司, 中化学建设投资集团有限公司为中国化学工程集团有限公司的一致行动人, 除此之外公司未知上述股东之间存在任何关联关系或属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

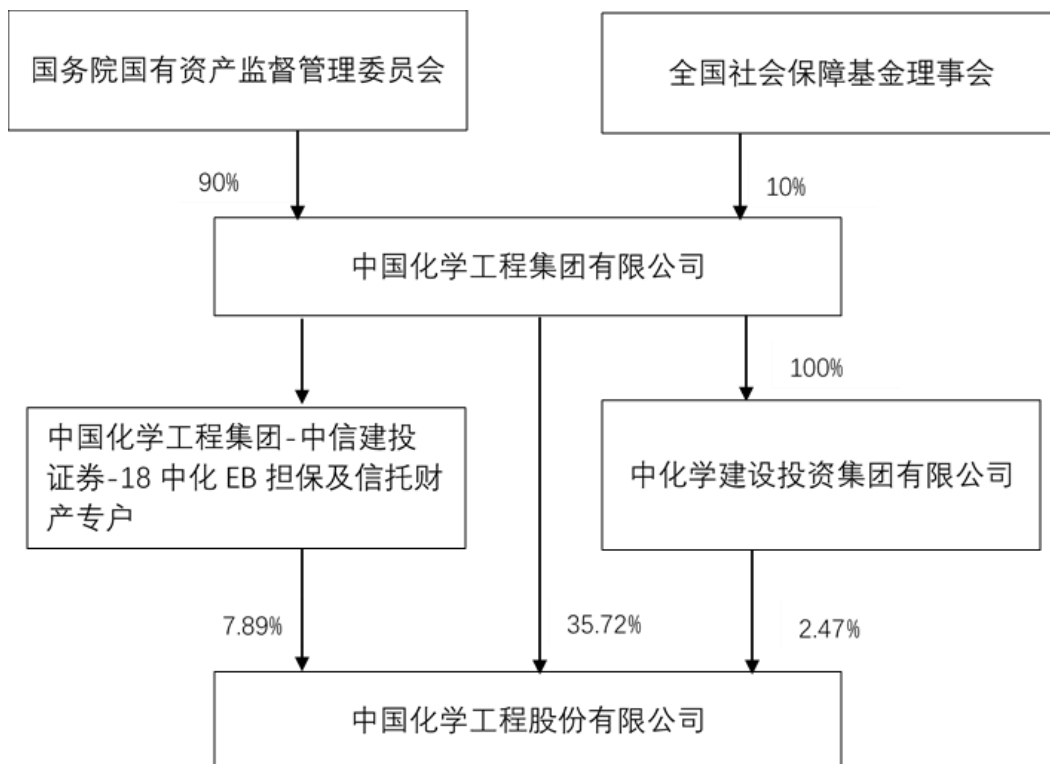
(二) 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(三) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(四) 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

五、 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

一、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2021年，公司实现营业收入1,372.89亿元，同比增长25.43%；实现归属于母公司股东的净利润46.33亿元，同比增长26.64%，全面完成各项经营计划和财务预算目标。

二、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用