

证券代码：002140

证券简称：东华科技

公告编号：2020-042

东华工程科技股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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

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	东华科技	股票代码	002140
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	张学明	孙政	
办公地址	安徽省合肥市望江东路 70 号	安徽省合肥市望江东路 70 号	
电话	13856022275；0551-63626589	13856002499；0551-63626768	
电子信箱	zhangxueming@chinaecec.com	sunzheng@chinaecec.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,224,384,417.00	1,382,338,908.04	-11.43%
归属于上市公司股东的净利润（元）	97,152,525.49	87,884,767.19	10.55%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	94,976,345.13	85,222,944.69	11.44%

益的净利润（元）			
经营活动产生的现金流量净额（元）	-189,543,697.80	316,443,492.04	-159.90%
基本每股收益（元/股）	0.1815	0.1642	10.54%
稀释每股收益（元/股）	0.1814	0.1642	10.48%
加权平均净资产收益率	4.29%	4.11%	0.18%
	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）	7,080,312,978.06	6,673,569,147.39	6.09%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,260,926,762.18	2,218,921,475.19	1.89%

3、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	23,587	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
化学工业第三设计院有限公司	国有法人	58.12%	316,962,401	0	0	0
安徽达鑫科技投资有限责任公司	境内非国有法人	2.69%	14,661,077	0	0	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.69%	9,194,040	0	0	0
吴光美	境内自然人	0.46%	2,494,740	1,908,555	0	0
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	0.45%	2,473,579	0	0	0
王正明	境内自然人	0.42%	2,300,000	0	0	0
安徽淮化集团有限公司	国有法人	0.38%	2,054,802	0	质押	2,054,802
南方基金－农业银行－南方中证金融资产管理计划	其他	0.35%	1,892,401	0	0	0
交通银行股份有限公司－广发中证基建工程指数型发起式证券投资基金	其他	0.31%	1,668,659	0	0	0
袁经勇	境内自然人	0.30%	1,642,752	1,232,064	0	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	化学工业第三设计院有限公司、安徽达鑫科技投资有限责任公司、安徽淮化集团有限公司之间不存在关联关系或一致行动关系；公司股东吴光美先生由于担任化学工业第三设计院有限公司执行董事，从而与其存在关联关系；未知公司其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东王正明先生共持有公司股份 2300000 股，其中：通过普通证券账户持有数量为 0 股；通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2300000 股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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

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

国际方面：全球新冠疫情蔓延及政治经济摩擦加剧，全球产业链、供应链重新调整及贸易保护主义叠加，世界经济普遍低迷甚至衰退。同时，跨境商品与人员流动进一步受限，将对境外业务拓展、项目履行、设备材料进出口以及人员签证等产生影响。

国内方面：随着新冠疫情防控工作不断取得积极进展，复工复产稳步推进，尤其是扎实推进“六稳”、“六保”工作，经济社会秩序有序恢复。上半年，国民经济先降后升，二季度经济增长由负转正，固定资产投资降幅明显收窄，工业生产恢复较快，高技术制造业和装备制造业实现增长，市场预期总体向好。

石油和化工行业：上半年，受新冠疫情影响，加上全球贸易政策和原油价格带来的不确定性、产品价格持续走低、产销历史性下降、新增产能和进口压力等多重因素，石油和化学工业运行面临较大挑战，行业营收同比下降11.9%，利润同比下滑58.8%。但全行业效益正在改善，市场对能源及原材料需求处于逐渐恢复之中，总体呈现出利润降幅收窄、化工营业收入稍好的态势。

基础设施产业：随着疫情得到有效控制和各级政府稳投资力度加大，上半年PPP项目新入库和净增投资额呈上行趋势，实现净增项目186个、投资额3819亿元。签约落地项目216个、投资额4310亿元，开工建设项目219个、投资额3059亿元，净增、签约落地、开工项目数及投资总额均同比减少，但都呈现出二季度同比降幅较一季度明显收窄的特征。

面对复杂多变的形势，公司一方面有效开展新冠疫情防控工作，并利用信息化平台有效控制疫情对生产经营产生的影响。另一方面深入贯彻党的十九大和中央经济工作会议精神，全面深化改革、促进转型升级、坚持合规经营、防范重大风险，推进公司治理体系和治理能力现代化，较好地完成了上半年各项工作任务。

(1) 经营工作方面

公司统筹优化区域资源，拓宽经营渠道，构建大经营格局；积极开展生产经营管理组织模式改革，在已实施的营销区域管理模式基础上，结合优势市场和产品特点，设置经营派出机构、经营驻点和三级综合公司相结合的经营架构，并完善制度建设，夯实管理基础；以打造核心市场和核心客户为抓手，梳理项目信息，整合客户资源，加大疫情好转后的市场营销力度，确保实现年度各项经营工作目标。

2020年1-6月份，公司累计签约工程合同额66.29亿元（含全资和控股子公司），同比增

长94.68%，主要涉及煤化工、石化、化工、环境治理、基础设施等多个领域，其中：签约工程总承包合同计63.96亿元，同比增长109.29%，咨询、设计合同计2.33亿元，同比下降33.24%；签约国内项目合同54.40亿元，占合同签约总额的82.06%，国外项目合同11.89亿元，占合同签约总额的17.94%；签约化工类项目合同计61.52亿元，占合同签约总额的92.80%，环境治理、基础设施等非化工类项目计4.77亿元，占合同签约总额的7.20%。总体上看，公司切实把握国内化工行业落实稳投资举措、推进高质量发展的市场机会，化学工程项目签约同比大幅增长，传统优势领域市场的占有份额得到巩固，新产品、新技术业务得到开发，国外市场业务得到拓展。但公司重点发展的基础设施业务尚未得到有效扩张，公司寻求转型升级的压力仍然较大。

在市场经营过程中，公司重点开展了以下工作：

继续巩固乙二醇等优势产品的市场份额。公司依托工程技术和业绩优势，加大对重点项目的跟踪和培育，相继签约了陕煤榆林、安徽佑顺、安徽宝庐、海西玺金、新疆天业等多个大中型乙二醇建设项目的总承包、设计、咨询合同，稳步提升了在乙二醇细分市场的占有份额，并为后续经营奠定了坚实基础。同时，还承揽了山西亚鑫甲醇、安阳中盈、山东晋煤明升达等合成氨、湖北宜化、贵州开磷等DAP等传统优势产品项目。

大力拓展化工新材料、新产品等领域。公司把握化工行业战略性新兴产业快速增长的市场机会，重视拓展精细化学品、特色专用化学品、合成材料等业务市场，先后承揽了山东方明己内酰胺、新洋丰氟硅酸钠、中蓝国塑碳酸二甲酯、贵州瓮福氟化氢、宇极科技七氟异丁腈、云南磷化食品级磷酸以及兰州市天然气输配工程（调峰储气供气站）等总承包、设计咨询项目。

持续打造环境市政等业务板块。公司充分利用在工业环保、建筑等方面的丰富业绩和先进技术，加强环境治理、基础设施领域的市场经营，拓展了污水处理、固（危）废治理、民用建筑、热区热网等领域的工程总承包、设计咨询业务，先后承揽了麒麟河生态修复、淮南市寿县农村生活污水、陶氏杜邦污水、陶氏湖州工厂污水、埃克森美孚（惠州）化工有限公司污水等污水处理项目，天安化工尾气深度治理、科领环保独贵塔拉危废处理中心等固（危）废处理项目，天门湖公租房三期规划工程等民建项目。

强力推进国际化经营工作。公司采用包括合作多赢的多种形式，通过建立战略伙伴合作关系，立足重点产品、重点市场，实行生产经营一体化，全面提升公司国际化经营水平。上半年度，公司持续完善海外营销工作方式，加强与中资机构的业务合作，承揽了埃及阿布塔磷酸、沙特MPC厂干燥系统A/B升级工程、越南沿海二期2X660MW燃煤电厂等项目。

（2）内部管理工作

生产管理工作：公司以工程项目精细化管理工作为主线，以项目执行和目标考核为核心，以市场经营为导向，加强项目过程管控。公司编制《工程项目精细化管理提升年工作方案》，升版《工程项目精细化管理手册》，把精细化管理理念融入公司各项生产工作。公司重视对大型项目前期管理的策划工作，组织项目管理专家委员会对项目前期管理策划、项目主进度计划等进行指导，组织各职能部门对项目的管理咨询和前期策划进行评审，充分发挥“后台”对项目的管控和支持作用，并加快对现场反馈问题的解决和指导。通过严格项目计划管理，合理分解生产任务，统筹安排生产资源，加强生产组织保障，强化项目执行效果纠偏，确保完成公司年度生产任务指标和“两金”压控指标。发布《工程项目降本增效管理规定》，通过对技术和管理工作合理优化，继续大力推进总承包项目降本增效工作。

内部审计工作：公司切实发挥了审计监督和引领作用，上半年开展各类专项审计、项目审计、考核审计等共计29项，形成了内部审计的全覆盖。通过全面查找问题和深入揭示风险，审计工作在促进内部管理和考核中发挥了重要作用。

人力资源管理：公司开展春招视频面试活动，确保人才储备不受疫情影响。公司依据考核结果对职工的薪酬进行调整，体现了收入比贡献的原则。开展国际化人才培训班以及经营人员培训班，提升工作技能和业务水平。举办了四期“东华大讲堂”，进一步强化全员自主学习意识，加强全方位知识学习，提升全员综合素质。

党建工作：公司党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本遵循，认真贯彻落实新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线，以政治建设为统领，以“基层党组织建设巩固年”主题活动为抓手，不断巩固“不忘初心、牢记使命”主题教育成果，扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化，落实全面从严治党部署要求，为公司有效应对疫情冲击、实现企业高质量发展提供了强有力的保障。

（3）下半年经营形势分析

经营形势分析

宏观经济方面：展望2020年下半年，我国经济形势仍然复杂严峻，不稳定性、不确定性较大。国民经济将持续完善宏观调控跨周期设计和调节，实现稳增长和防风险长期均衡，形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。随着“六稳”、“六保”工作的扎实推进，GDP增速将进一步恢复。世界形势方面，国外疫情尚未得到完全控制，同时逆全球化趋势愈发明显，IMF进一步下调2020年全球经济增长预期，经济修复前景难言乐观。

石油和化工行业方面：下半年，疫情造成的需求缺口正逐渐修复，石油和化工行业经济运行指标呈现边际改善的迹象。行业将着力以市场需求侧为产品研发导向，破解产能过剩、产品大宗同质化的矛盾，加快推动行业园区化、集中化和产业升级，加速行业安全、环保规范化进程，预计将形成一定规模的行业工程建设市场空间。但大宗化工产品价格普遍持续低迷，化工项目新增产能意愿和市场信心明显不足。总体来讲，后疫情时代背景下，行业格局将面临深刻变革和调整，机遇和挑战并存。

基础设施领域方面：下半年，国家提出“要以新型城镇化带动投资和消费需求，推动城市群、都市圈一体化发展体制机制创新”。而PPP模式作为积极财政政策的重要抓手，不仅是推进新型基础设施建设和交通、水利等重大工程建设的重要支撑，更是推动新型城镇化建设和重大区域发展战略的重要保证。整体来看，当前PPP的投资带动作用显著，预计下半年将会迎来新一轮高速发展期。

公司应对策略

国内市场方面。公司将切实把握化工行业园区化、集中化、产业升级和新型城镇化建设等政策机遇，进一步巩固合成气制乙二醇、氯化法钛白等产品领域的领先地位，大力拓展化工新材料、新产品等领域市场。进一步发挥基础设施事业部的独立运营机制，立足安徽，面向长三角和粤港澳大湾区，抢抓基础设施市场机会。进一步开拓化工、市政、园区污水处理、固（危）废治理、土壤修复等环保工程业务，持续打造环境治理等非化工业务板块。全面推进生产经营模式改革，落实国内经营驻点工作，切实发挥驻点经营效益，做实区域经营，提升市场占有率。以技术提升作为着力点，加大新技术、新产品的宣传推广力度，通过技术创新带动项目实施，以提高公司技术经营能力。

国外市场方面。加强与国内合作伙伴的沟通联系及重要客户的关系维护，针对不同国别和项目情况制定相应的工作计划，夯实国外市场经营工作基础。积极筹备境外办事处、分公司复工工作，根据海外疫情变化情况，稳妥推进海外经营工作。

内部管理方面。公司将全面贯彻年初既定的九大主要工作思路，稳妥实施年初制定的八大工作举措，聚焦核心市场，狠抓战略落地，强力推进精细化管理，持续加大技术创新，促进企业高质量超常规跨越式发展，力争实现年度各项工作目标。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，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

重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
<p>变更原因：2017年7月5日，财政部修订印发了《企业会计准则第14号—收入》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。公司据此自2020年1月1日起执行该准则，并对报表年初数进行相应变更。</p> <p>变更内容：新增“合同资产”报表项目，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素），从“存货”项目重分类至“合同资产”项目。新增“合同负债”报表项目，将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务从“预收款项”项目重分类至“合同负债”项目列报。</p>	<p>董事会审议通过</p>	<p>合并资产负债表中，“存货”上年年末金额为1,750,966,924.92元，本年年初金额为118,150,627.91元，调减金额为1,632,816,297.01元；“合同资产”上年年末金额为0，本年年初金额为1,632,816,297.01元，调增金额为1,632,816,297.01元；“预收款项”上年年末金额为803,382,190.40元，本年年初金额为0，调减金额为803,382,190.40元；“合同负债”上年年末金额为0，本年年初金额为803,382,190.40元，调增金额为803,382,190.40元。</p>

(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) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

东华工程科技股份有限公司
 董事长：吴光美
 二〇二〇年八月二十七日