

证券代码：002140

证券简称：东华科技

公告编号：2019-019

东华工程科技股份有限公司 2018 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。

本公司董事、监事、高级管理人员对本年度报告均无异议。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
孙子罕	董事	工作原因	崔从权

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 446034534 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 2 股（含税），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		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
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	0551-63626589	0551-63626768	
电子信箱	zhangxueming@chinaecec.com	sunzheng@chinaecec.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司主要业务模式

报告期内，公司主要从事煤化工、天然气化工、石油化工、有机化工、无机化工、精细化工、环境市政、景观园林、民用建筑、热电等多个行业或领域的工程咨询、设计、施工与工程总承包等业务。随着芜湖东华六郎水务、东至东华水务、科领环保股份等多个运营实体竣工投入运营，公司投资运营业务规模不断扩大。此外，公司致力提供商业保理金融服务，保理业务份额持续增加。

（2）报告期内的重大变化

报告期内，公司主营业务（或产品）未发生重大变化。一方面，公司继续推进“经营生产一体化”，在巩固合成气制乙二醇、氯化法钛白等传统优势业务的同时，积极调整业务结构，改变主营业务产品相对集中的局面；另一方面，公司依托获取的施工承包资质，实施工程施工业务，以降低项目管理成本，促进业务转型。具体如下：

①开发化工新技术市场。公司依托与专利商的良好合作，积极寻求新产品、新技术的市场推广和应用，大力开发非传统优势的业务市场，着力形成差异化的市场竞争态势。2018年，公司承担了碳酸锂、光热发电、聚碳酸酯、R-GAS气化等新产品、新领域业务，实现跨行业、跨领域发展。

②实施工程施工业务。近两年来，公司相继获得“石油化工施工总承包壹级资质”、“建筑工程施工总承包叁级资质”及“环保工程专业承包叁级资质”，并于2018年10月成立工程建设事业部，筹划开展施工业务。公司开展施工业务，旨在依托公司工程总承包的项目渠道和基础设施业务的建设市场，利用公司工程项目管理优势，拓展公司工程项目业务链，降低工程项目管理成本，奠定公司发展及业务转型的基础。目前，公司正在筹备实施福化天辰气体有限公司大型煤气化等项目的施工工作。

③拓展基础设施业务。公司紧抓国家“长江大保护”等重大发展战略，利用工程技术优势和上市公司资本优势，整合属地社会资源，积极拓展基础设施项目市场。作为项目联合体单位之一中标了投资额为132.6亿元的安庆高新区山口片综合开发PPP项目，实现了基础设施领域业务的突破。

（3）市场竞争格局及地位分析

公司源自于原部属大型设计单位，拥有50多年的发展历史，是全国75家具有工程设计综合甲级资质的企业之一，同时拥有石油化工一级施工资质，主营业务已覆盖国内几乎所有省市，以及境外多个国别和地域，连年进入勘察设计行业百强序列。

工程建设市场属于开放的市场，也是完全竞争性领域，既存在资质、技术、管理、资金等能力的要求，又存在行业、地区等保护或限制。公司主营业务的竞争对手主要来自于化工、石化等行业的大中型工程公司，一是国有大型工程公司，其拥有各自的专业工程业务和细分领域优势，并具有一定的稳定市场；二是国外工程公司，在技术、

管理等方面具有一定优势，但目前主要在境外市场形成业务竞争；三是民营工程公司，拥有一定技术专长，一般成立时间不长，企业规模、业务体量有待扩张，但机制灵活、发展较快。公司在环境市政领域的主要竞争对手主要来自于传统市政行业的勘察设计企业、环保专业特长的工程公司、环保板块的上市企业；PPP等基础设施领域的业务竞争方主要集中在从事传统施工行业的大型中央企业、环保板块的上市企业。

公司在细分技术优势领域以及占有份额等情况如下：

(1) 传统煤化工领域。紧抓国家“十三五”期间传统行业的升级改造带来的尾盘机会，加快推进国内传统化工行业技术升级改造和搬迁项目进程。相继承揽江苏德邦兴华化工合成氨/尿素搬迁改造、福建福化天辰气体大型煤气化、浙江晋巨化工合成氨原料路线及节能减排技术改造、江苏华昌化工氮肥生产装置节能减排技术改造、开曼铝业配套煤制气升级改造项目、山东联盟化工合成氨节能升级改造等传统煤化工项目，持续丰富公司在煤制甲醇、合成氨/尿素、煤制氢气等产品上的工程建设业绩，巩固了公司在传统煤化工工程领域的优势地位。

(2) 现代煤化工领域。公司承揽的合成气制乙二醇、煤制天然气、煤制烯烃、甲醇制芳烃等现代煤化工业务为完成年度各项经营目标提供了巨大支撑，特别是合成气制乙二醇技术的推广和应用，始终保持着国内外市场的领先地位。2018年，公司承接了山西松蓝化工煤制乙二醇、山西蔺鑫焦炉煤气制乙二醇、榆林化学煤炭分质利用制化工新材料示范项目、山西美锦综合尾气制乙二醇联产LNG、新疆致本天然气精制化学品、内蒙古双欣电石尾气综合利用、大唐国际阜新和克什克腾生产装置调峰等多个大中型乙二醇项目的工程设计或工程承包业务，年度合计签约乙二醇装置的产能超过400万吨/年。同时，公司积极促进项目业主以工程总承包的模式开展项目工程建设。

(3) 新材料领域。钛白是公司传统的优势产品之一，特别在氯化法钛白技术的工程应用上更具垄断优势。2018年，公司跟踪并推进多个氯化法钛白项目，承接攀钢集团钛业公司60kt/a熔盐氯化法钛白项目，保持了公司在氯化法钛白工程业务的国内优势地位；持续加大开拓新材料领域力度，积极拓展聚碳酸酯、有机硅等市场，承接了营口佳孚石化聚碳酸酯、山东明化新材料合成气一步法制均四甲苯、合盛硅业硅氧烷及下游深加工、埃得新材料聚苯醚及邻甲酚、合肥中聚天臣电子材料半导体级显液、格尔木藏格锂业碳酸锂、阿科玛中国ASP聚酰胺改性等项目的工程设计，大大提升了公司在新材料领域的市场影响力。

(4) 磷复肥、硫酸领域。磷复肥、硫酸是公司传统的优势项目，保持了较高的市场占有率。近年来，公司依托技术优势，形成了对公司主营业务的有力补充，国内市场重点关注该领域的搬迁入园项目和升级改造项目。借助“一带一路”，境外市场重点开拓已形成业绩的摩洛哥、突尼斯、埃及、东南亚等国别和地域。

(5) 煤炭分质分级利用领域。煤炭分质分级利用是国家重点开发的领域，是实现煤炭清洁利用的主要途径之一。2018年公司承揽陕煤集团榆林化学煤炭分质利用制化

工新材料示范项目、山东天安煤炭提质高效综合利用项目等，为煤炭分质分级利用开辟了新的思路，有力推进了煤炭分质利用技术的应用与发展。

(6) 新技术、新产品开发领域。新技术、新产品的持续开发和市场化应用是公司健康可持续发展的保障，也是公司新的利润增长点之源。2018年公司召开第五届科技大会，发布了目前正在积极开发与推广的合成气直接制烯烃（FTO）、R-GAS煤气化、熔盐储热、碳酸锂、土壤修复和水环境治理等新技术领域。公司承接的适合山西高灰熔点及低质煤大规模粉煤气化技术开发与工业示范项目的总承包，为R-GAS煤气化的市场推广提供了必要的技术支持，同时也为公司形成新的差异化的市场竞争和产品集群储备技术条件。

(7) 环境保护领域。环保产业是公司传统优势业务，是公司长期重点发展的业务板块，也是公司业务转型的方向之一。为形成合理的资产结构，严格防控投资风险，公司适度调整环境与新能源产业和实业的投资节奏，扎实推进阜阳市城区水系统综合整治、东至污水处理、安庆高新区、宿州河道治理等结转的投资类项目落地和执行。利用国家“退城入园”等政策要求，充分发挥公司在工业废水处理领域具有较强的技术优势，继续全力开拓咨询设计和工程总承包业务，重点关注黑臭水体治理、重点流域和近岸海域综合整治，以及城市污水管网与处理设施建设、固体废弃物与城市垃圾分类处置。目前，公司正在执行项城市污水、福建宁德危废等工程总承包项目，以及合肥经开区污水处理厂四期、九江市龙开河黑臭水体治理、巨化园区污水提标扩容、绩溪县城污水综合处理、扬子石化水厂总排提标改造等项目工程设计项目。公司以此为基础，力求以点带面，持续拓展污（废）水处理和危（固）废治理业务市场。公司借助国家加强生态系统保护修复，推进山水林田湖草生态保护修复工程试点，进一步加强与优势技术资源的合作，广泛宣传呼图壁工业园土壤修复以及舟山岱县盐场土壤改良工程成果，扩大土壤修复领域的业务份额。

(8) 基础设施领域。公司紧紧围绕“长江大保护”等国家战略，重点关注在市政、水利、灾害防治、江河湖畔流域治理等基础设施投资领域，以及新一代信息基础设施的建设，积极参与枣庄园区、台儿庄园区、安庆高新区、马合钢工业遗存保护等基础设施项目的市场开发，快速提升公司非化工领域市场份额占比。同时严格执行国务院国资委关于对基础设施市场开发以及投资类项目的管控要求，调整、优化对基础设施领域项目的参与模式，实现风险可控。

(9) 其它领域。公司是国内率先开拓LNG市场的工程公司之一，拥有较为稳定的客户群体；在热电、仓储、空分等细分市场占有一定的市场份额；依托在熔盐储热等领域的技术优势，努力开拓光热/储热技术市场。先后承揽杨凌液化天然气（LNG）应急储备调峰项目、济南港华安子坡LNG储配站、山西美锦综合尾气制乙二醇联产LNG项目、甘肃中石油昆仑燃气气化设施改造，壳牌嘉兴油库、福斯润滑油吴江工厂罐区扩建项目，以及空气化工产品公司空分装置工程设计等，继续保持公司在相应领域里的市场

地位。公司承揽了乌拉特中旗导热油槽式100MW光热发电项目热传储热岛工程设计项目，获得了首套光热/储热技术的工业化应用业绩，奠定了拓展该领域工程业务的业绩基础。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	4,034,046,570.12	2,908,838,388.09	38.68%	1,672,973,594.75
归属于上市公司股东的净利润	148,269,862.29	-63,135,836.62	334.84%	81,800,182.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	143,940,146.66	-65,185,495.28	320.60%	74,872,765.12
经营活动产生的现金流量净额	-432,332,348.62	397,203,839.39	-208.84%	191,109,844.25
基本每股收益（元/股）	0.33	-0.14	335.71%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.33	-0.14	335.71%	0.18
加权平均净资产收益率	7.31%	-3.16%	10.47%	4.07%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	5,931,615,986.83	6,161,416,826.20	-3.73%	5,846,099,171.38
归属于上市公司股东的净资产	2,104,027,959.35	1,953,682,633.96	7.70%	2,039,922,776.02

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	404,287,609.24	777,319,554.82	991,702,405.50	1,860,737,000.56
归属于上市公司股东的净利润	26,072,177.96	47,727,293.28	45,183,314.04	29,287,077.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	25,606,944.27	47,725,836.62	44,998,100.51	25,609,265.26
经营活动产生的现金流量净额	-429,605,785.14	-145,500,298.59	-38,447,846.95	181,221,582.06

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	20,286	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,167	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							

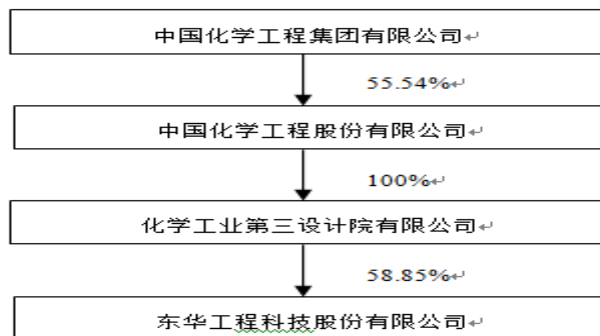
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
化学工业第三设计院有限公司	国有法人	58.85%	262,504,434	0		
安徽达鑫科技投资有限责任公司	境内非国有法人	2.92%	13,001,931	0		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.72%	7,661,700	0		
中国证券金融股份有限公司	其他	0.46%	2,061,316	0		
于栋	境内自然人	0.46%	2,038,100	0		
吴光美	其他	0.44%	1,953,950	1,465,462		
安徽淮化集团有限公司	国有法人	0.38%	1,712,335	0	质押	1,712,335
中国建设银行股份有限公司—景顺长城量化精选股票型证券投资基金	其他	0.36%	1,611,532	0		
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	境内自然人	0.35%	1,577,001	0		
袁经勇	境内自然人	0.31%	1,368,960	1,026,720		
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）	公司股东于栋共持有公司股份 2038100 股，其中：通过普通证券账户持有数量为 1660200 股；通过中国银河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 377900 股。					

(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

公司牢固确立经营在各项工作中的“龙头”地位，领导带头、全员参与经营工作，切实转变由做项目到做市场的经营理念，对接大业主、大客户、大项目，树立大市场观念，建立大经营格局。公司坚持实施经营生产一体化，持续完善国内外市场分片区管理制度，做精市场管理，做细市场营销。进一步完善经营考核奖惩机制，切实增强营销人员的积极性和责任感。公司将经营成果发布纳入生产运营会议之中，在月初召开专题会议，通报项目跟踪、投标报价、指标完成等情况，并总结经验、分析问题、部署工作，确保实现年度各项经营工作目标，推动市场开发再上新台阶。

2018年，公司（含全资和控股子公司）累计签约工程合同额53.55亿元，同比增长18.53%，其中：签约工程总承包合同48.04亿元，同比增长12.90%；签约咨询、设计合同5.51亿元，同比增长109.51%。公司签约项目涉及煤化工、化工、石化、精细化工、环境市政园林、建筑等多个领域，其中：化工、煤化工、石化项目签约额为37.74亿元，占年度合同总额的70.48%；环境市政、河道整治类项目签约额为14.47亿元，占比为27.02%；建筑、电力、医药等项目签约额为1.34亿元，占比为2.50%。总体上看，由于国内化工行业企稳回暖，公司化学工程业务的合同签订同比大幅增长，尤其是依托合成气制乙二醇产品的技术领先优势，市场份额稳步提升；同时公司有效拓展了化工新产品、新材料领域，适度改变传统化工领域项目占比较高的局面，但主营业务产品仍然过于集中；环境市政等业务同比有所下降，主要在于公司合理调整环境市政、河道整治类PPP业务的拓展节奏，做到稳中求进，防控风险；建筑、医药等项目同比增加，公司业务领域不断拓展，合同结构日趋合理。咨询设计合同签订创历史新高，表明公司经营生产一体化策略和大市场观念初见成效，并为后期经营工作奠定坚实基础。

在市场营销过程中，公司重点开展了以下工作：

（1）国内经营工作

全力巩固乙二醇工程市场。公司持续优化合成气制乙二醇的生产技术，有效降低项目投资和产品生产的成本，提高产品的优等品率，持续巩固乙二醇生产工艺的领先优势。公司依托技术优势和工程业绩，加大对重点项目的跟踪和培育，相继签约了浙江桐昆、神华榆林、陕煤榆林、山西松蓝、鹤岗睿泽、六安海泉、邢台中能、内蒙古开滦、山西蔺鑫、伊泰能源、苏新能源、大唐阜新、大唐克旗、荏平信发、华亭煤业、美锦华盛、新疆致本、双欣节能、广西华谊等大中型乙二醇建设项目的咨询、设计、总承包和EPCM合同，稳步提升在乙二醇细分市场的占有份额。本年度，新签乙二醇项

目形成了较大规模的合同储备，为公司打造新的产品集群提供了时间和空间。

大力拓展化工新材料等领域。公司推进产品多元化发展方略，紧盯传统行业升级改造和战略性新兴产业快速增长的市场机会，以技术提升作为着力点，坚定不移以创新驱动业务多元化发展，重点拓展精细化学品、特色专用化学品、合成材料等业务市场，先后承揽了碳酸锂、硅氧烷、氯化法钛白、聚碳酸酯、高纯纳米电子陶瓷、钒钛资源综合利用、半导体级四甲基氢氧化铵、食品级磷酸、光热发电、R-GAS气体等新技术产品的咨询、设计、总承包业务，促进了跨产品、多元化发展。

持续打造环保业务板块。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，重点推进公司传统优势的污（废）水处理和危（固）废治理的业务开发，加强对江河、湖畔流域环境治理的市场拓展，积极开拓土壤修复业务，实现环保板块各个产业链业务的齐头并进，相继承揽了神华榆林污水、新疆天业园区污水、项城市污水、福建宁德危废、巨化园区污水提标扩容等工程总承包项目和九江市龙开河黑臭水体治理、绩溪县城污水综合处理、扬子石化水厂总排提标改造项目等大中型环保项目的咨询与设计。同时，公司在土壤修复领域的业务业绩也有所突破。

积极开拓基础设施业务。公司坚决服务、快速融入国家“长江大保护”等重大发展战略，充分利用作为科技型企业的技术优势和作为上市公司的资本优势，整合属地社会资源，先后参与了枣庄园区、台儿庄园区、安庆高新区、马合钢工业遗存保护等基础设施项目的市场开发工作。作为项目联合体单位之一，公司于2019年1月9日中标总投资额达132.6亿的安庆高新区山口片综合开发PPP项目，实现了基础设施领域业务的突破。

（2）境外经营工作

公司着力推进境外业务经营，结合公司境外业务的经营状况和有关战略布局的实际需求，及时调整境外业务的拓展策略，重点聚焦北非区、俄语区和中东区域，增大人力资源投入，增加境外区域驻点，优选海外业务技术配合团队，并适时联合中建、中信建设、中成股份、江西国际等大中型企业组团出海，储备了一些有签约潜力的大型总承包项目。

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
总承包收入	3,785,020,372.74	126,567,240.17	10.31%	39.64%	187.12%	-3.66%

设计、技术性收入	230,704,602.70	52,751,150.92	25.80%	20.51%	15.93%	-5.26%
----------	----------------	---------------	--------	--------	--------	--------

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

报告期内营业收入同比上年上升38.68%，营业成本同比上年上升44.97%，归属于上市公司普通股股东的净利润同比上年上升334.84%。主要原因一是公司承建的大型总承包项目进展正常，按完工进度确认的收入同比增加，二是2018年计提的资产减值准备较2017年大幅减少。

6、面临暂停上市和终止上市情况

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>变更原因：财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。</p> <p>变更内容：资产负债表中“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据及应收账款”；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”；“应收利息”和“应收股利”并入“其他应收款”列示；“应付利息”和“应付股利”并入“其他应付款”列示；“固定资产清理”并入“固定资产”列示；“工程物资”并入“在建工程”列示；“专项应付款”并入“长期应付款”列示。比较数据相应调整。</p>	<p>董事会审议通过。</p>	<p>“应收票据”和“应收账款”合并列示为“应收票据和应收账款”，本期金额为840,548,392.03元，上期金额为698,636,631.04元；“应付票据”和“应付账款”合并列示为“应付票据及应付账款”，本期金额为2,175,570,075.13元，上期金额为1,983,034,264.88元；“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”合并列示为“其他应收款”，本期金额为62,517,929.74元，上期金额为70,470,927.22元；“应付利息”、“应付股利”和“其他应付款”合并列示为“其他应付款”，本期金额为22,222,604.30元，上期金额为20,981,971.39元。</p>
<p>变更原因：财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对一般企业财务报表格式进行了修订。</p> <p>变更内容：在利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；在利润表中财务费用项下新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目。比较数据相应调整。</p>	<p>董事会审议通过。</p>	<p>调减“管理费用”本期金额130,425,719.29元，上期金额102,173,851.44，重分类至“研发费用”。</p>
<p>变更原因：财政部于2018年9月5日发布</p>	<p>董事会</p>	<p>调减“营业外收入”本期金额490,270.84</p>

<p>了《财政部关于修印发关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》，对一般企业财务报表格式的有关问题进行了解读。 变更内容：将公司取得的个人所得税手续费返还款放入“其他收益”项目。</p>	<p>审议通过。</p>	<p>元，上期金额10,612.25元，重分类至“其他收益”。</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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

(4) 对 2019 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

东华工程科技股份有限公司

董事长：吴光美

二〇一九年三月二十九日