

证券代码：002140      证券简称：东华科技      公告编号：2013-032

## 东华工程科技股份有限公司 2013 年半年度报告摘要

本公司全体董事、监事、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担责任。

### 1、重要提示

(1) 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读刊载于巨潮资讯网或深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

#### (2) 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	罗守生	孙政	
电话	0551-63626000	0551-63626768	
传真	0551-63631706	0551-63626768	
电子信箱	luoshousheng@chinaecec.com	sunzheng@chinaecec.com	

### 2、主要财务数据及股东变化

#### (1) 主要财务数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等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)	1,049,279,682.96	967,992,613.39	8.4%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	88,678,005.28	125,292,695.86	-29.22%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	88,472,855.59	124,952,874.31	-29.2%
经营活动产生的现金流量净额 (元)	146,694,148.03	26,856,988.22	446.2%
基本每股收益 (元/股)	0.20	0.28	-28.57%
稀释每股收益 (元/股)	0.20	0.28	-28.57%
加权平均净资产收益率 (%)	6.20%	10.72%	-4.52%
	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)	4,634,781,207.57	4,485,568,819.06	3.33%
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,452,078,104.44	1,385,701,825.86	4.79%

(2) 前 10 名股东持股情况表

报告期末股东总数		7,729				
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(股)	持有有限售条件的股份数量(股)	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	59.11%	263,653,734	0	未质押或冻结	0
安徽达鑫科技投资有限责任公司	境内非国有法人	3.66%	16,346,151	0	未质押或冻结	0
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002 深	其他	1.41%	6,270,358	0	未知	未知
交通银行-国泰金鹰增长证券投资基金	其他	1.09%	4,861,052	0	未知	未知
中国工商银行-鹏华优质治理股票型证券投资基金(LOF)	其他	1.09%	4,852,053	0	未知	未知
中国农业银行-东吴价值成长双动力股票型证券投资基金	其他	0.82%	3,636,742	0	未知	未知
中国工商银行-申万菱信新经济混合型证券投资基金	其他	0.81%	3,630,000	0	未知	未知
招商银行股份有限公司-光大保德信优势配置股票型证券投资基金	其他	0.8%	3,586,149	0	未知	未知
交通银行-鹏华中国 50 开放式证券投资基金	其他	0.75%	3,349,776	0	未知	未知
安徽省信用担保集团有限公司	国家	0.72%	3,192,334	0	未知	未知
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与安徽达鑫科技投资有限责任公司不存在关联关系或一致行动关系；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）		不适用				

(3) 控股股东或实际控制人变更情况

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变更。

3、管理层讨论与分析

(1) 报告期总体经营管理情况

2013年上半年，石油和化工行业经济运行总体保持平稳态势，但由于面临“调结构、转方式”的压力，存在产能相对过剩、有效需求不足等问题，不确定性和复杂性进一步增加，行业经济下行的压力较大。面对固定资产投资增速放缓、行业经营环境比较严峻的不利局面，公司着力抓调整、促转变，敢于在低增长中竞争，善于在高成本下盈利，在生产经营管理方面做了大量的工作。公司进一步调整经营思路，在重大经营活动中充分发挥经营层的引领作用，利用公司的整体优势来面对客户，以应对复杂的竞争环境，上半年新签订单31.88亿元人民币。其中：国内市场上，新签咨询、设计合同额计1.38亿元，承揽了化工、石油化工、煤

化工、民用建筑、环境工程等领域的38个项目，但由于国内市场需求扩张乏力，投资决策较为审慎，上半年公司在国内市场未实现工程总承包项目的合同签约；同时，除乙二醇项目外，公司拥有了核心技术或建设业绩的FMTP、FMTA、合成气制石蜡等新技术产品尚有待于进一步推广。国外业务上，新签总承包指示性条款1项，金额30.5亿元人民币（即刚果（布）钾肥项目，该项目于7月9日正式签订了总承包合同，合同金额调整为5.21853亿美元，折合32亿元人民币），经过长期的跟踪培育，公司在海外市场取得了一定的经营成效。

公司持续推进计划管理工作，完善计划管理的信息化平台，通过对目标分解和计划稽核，促进了公司战略和年度目标的有效执行；持续深化公司的精细化管理工作，稳步推进公司管理和项目管理的信息化，进一步提升公司管理工作的项目化和标准化；持续完善公司项目经理责任制，严格项目的目标考核，规范项目成本、进度和质量控制工作，切实提高了项目执行力，促进了工程项目按照既定的计划顺利实施。公司以市场为导向，以工程为依托，积极开展与国内外知名技术商的交流和合作，大力推广费托合成蜡、酯加氢等新技术市场，努力开发拥有自主知识产权的工艺与工程技术，上半年组织申报专利技术20项，创历年之最。公司着力推进技术创新和技术经营，致力形成差异化的技术优势，进一步提升核心竞争力。公司聘请了外部咨询公司，全面开展内控体系建设工作，以期建立起比较完善规范的内部控制，并在公司各项管理活动中切实执行，为公司的持续、快速、健康发展保驾护航。

## （2）下半年行业形势分析

从我国宏观经济增长情况、上下游产业链的发展和市场供需情况以及行业经济运行内在特点与趋势上看，国内宏观需求将继续稳定增长，外需市场将会有所改善，宏观调控政策更加稳健成熟，对下半年石油和化学行业经济的平稳运行将继续形成有力支撑。但化工行业增速放缓，结构调整、转型升级尚需时日，行业经济增长还面临着诸多不确定、不稳定的因素，因此，石油和化工行业经济保持平稳运行的动力与下行的压力同在，但积极因素要大于不利影响，增长前景依然可期。随着《煤炭深加工示范项目规划》、《煤炭深加工产业政策》、《煤层气产业政策》等行业政策和规划的相继发布，煤炭及下游产业一体化发展已呈大势所趋。尤其是3月份以来，国家发改委批准了10多个大型煤化工项目，表明煤化工项目建设有了实质性进展。近期，中国煤炭工业协会出台了《关于促进煤炭工业现代化产业科学发展的指导意见》（讨论稿），提请国家制定煤炭向煤基化工原材料转化的战略，在资金、市场、税收等方面提供支撑，这必将能促进和加快重大煤化工行业发展，并直接拉动煤化工工程建设市场的需求。行业的平稳运行和煤化工板块的启动将为公司参与工程项目建设提供了有利的外部条件。

## （3）主营业务分析

报告期内，公司正在实施的工程项目合同总量增加，同时，公司切实推动工程项目建设，实现营业总收入104,927.97万元，同比增长8.40%；但是由于宏观经济减速，化工市场竞争加剧，致使近年来公司签约的合同毛利率水平有所降低；同时，营业总收入中毛利率较低的工程总承包收入同比增长了13.00%，而毛利率较高的设计咨询收入同比下降了16.53%，致使工程项目综合毛利率较上年同期降低，报告期内实现的归属于上市公司股东的净利润较上年同期减少29.22%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减 (%)	变动原因
营业收入	1,049,279,682.96	967,992,613.39	8.4%	报告期内，公司正在实施的工程项目合同总量增加，同时，公司积极推动工程项目建设，因此，按工程进度确认的收入增加。
营业成本	839,358,641.25	738,603,457.42	13.64%	营业收入增加，营业成本随之增加。
销售费用	9,511,237.09	6,677,213.71	42.44%	公司加大市场开发力度，差旅费及经营活动投标费增加。
管理费用	88,732,811.78	79,803,601.68	11.19%	一方面，公司注重新工艺、新技术的研究，研发项目前期投入增加，研发费用有所增加，另一方面，办公费、折旧费、物业管理费有所增加。
财务费用	-2,990,480.20	-4,344,681.69	31.17%	主要系汇兑净损失增加
所得税费用	16,319,749.67	21,843,848.84	-25.29%	利润总额减少，计提的所得税费用减少。
研发投入	37,390,639.60	42,874,336.23	-12.79%	主要系万吨级FMTA工业试验开发项目接近尾声，该项目试验投入减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	146,694,148.03	26,856,988.22	446.2%	工程总承包项目与业主和设备供应商之间存在资金支付、资金结算上的时间性差异，报告期内收到业主预付的工程款大于公司支付的设备材料及建安工程款。
投资活动产生的现金流量净额	-3,702,516.52	-118,800,403.13	96.88%	主要系上年同期以现金10,620万元投资贵州水城矿业股份有限公司，上年同期投资支付的现金较多所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-23,498,483.82	-53,336,484.46	55.94%	本报告期支付2012年度的现金股利较上年同期支付2011年度的现金股利减少。
现金及现金等价物净增加额	117,988,398.56	-145,310,303.32	181.2%	经营活动产生的现金流量净额、投资活动及筹资活动现金流量净额均增加

主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
分行业						
化工行业	1,040,224,228.49	830,109,053.33	20.2%	8.17%	12.97%	-3.39%
分产品						

总承包收入	923,273,452.70	779,186,644.49	15.61%	13%	13.43%	-0.32%
设计咨询收入	126,006,230.26	60,171,996.76	52.25%	-16.53%	16.42%	-13.51%
分地区						
西南地区	190,863,291.29	129,382,486.57	32.21%	-30.66%	-31.35%	0.68%
西北地区	503,346,495.39	431,775,932.55	14.22%	43.61%	50.11%	-3.71%
华东地区	172,204,409.90	135,235,390.12	21.47%	-36.5%	-36.27%	-0.28%
境外	146,892,893.71	135,024,432.94	8.08%	172.73%	207.13%	-10.29%

#### (4) 核心竞争力分析

公司工程设计、总承包业务的竞争主要表现在工艺技术开发、工程转化能力和为业主提供全过程、多层面服务水平上。同时，拥有工程建设业绩，尤其是取得新技术、新产品的首套业绩，将在市场竞争中产生积极的影响。

##### ①报告期内核心竞争力的变化情况

2013年上半年，由公司提供设计、设备采购服务的新疆天业一期5万吨/年乙二醇装置顺利竣工投产，产品主要指标均超过国标优等品标准，标志着国内乙二醇生产技术取得了实质性突破。2013年5月，新疆天业启动了20万吨/年乙二醇项目建设，委托公司承担工程设计工作，并采取与一期工程相同的生产工艺。目前，有多家客户前往公司洽谈乙二醇项目的建设事宜。

2013年1月，由公司总承包的、陕西华电榆横煤化工有限公司在陕北能源化工基地建设的世界首套煤制芳烃中试装置（以下简称“FMTA”），实现了一次投料试车成功，并打通了全流程。3月18日，FMTA技术通过中国石油和化学工业联合会组织的成果鉴定，具备了工业化生产的条件。在工业化试验中，公司作为总承包商，负责项目可行性研究报告编制、全过程设计、建筑安装，参加装置试车、试验开车和试验装置的测试、评价、总结、验收等工作，有效积累了FMTA项目的工程建设经验，为后续提供FMTA项目建设服务创造了先机。

2013年1月，公司参与开发并承担示范装置设计的紧凑型费托合成技术取得了成功并通过鉴定，开辟了由合成气制高端合成蜡、无硫无芳烃清洁溶剂以及洁净替代燃油的全新工艺，该技术达到国际先进水平，为下一步的工业化应用提供了支持。

##### ②在主营业务细分市场的技术和业绩情况

A、传统煤化工领域。公司掌握多种水煤浆气化、GSP粉煤气化和U-GAS气化核心技术；拥有多套以煤、焦炉气等制取甲醇、合成氨装置的建设和运行业绩。

B、现代煤化工领域。业绩涵盖了煤制油、合成气制乙二醇、煤制二甲醚、煤制天然气、煤制烯烃、煤制芳烃等多种产品，形成了全面的技术储备和“差异化”的竞争优势。

C、化工涂料领域。公司在钛白项目中具有传统的技术和市场优势，尤其在国家鼓励的氯化法钛白市场具有绝对的竞争优势；公司已承揽多个氯化法钛白项目的设计和总承包工作，其中作为设计商和项目管理承包商的云南新立氯化法钛白生产项目正在积极试车之中，整体

运行状况良好，试车工作均在可控之中。

D、磷复肥领域。磷复肥是公司传统的优势项目，公司在磷复肥项目的建设市场拥有较高的市场占有率并持续稳定的保持。

E、化工材料领域。公司在国内大型甲乙酮生产装置的建设市场上目前基本处于垄断地位；公司承担了绝大多数三聚氰胺项目装置的设计工作。

F、无机化学领域。公司在硫酸项目中拥有较强的技术优势，特别是在大型装置上拥有更大的业绩优势。

G、环境市政领域。公司在工业废水处理等领域具有较强的技术优势和丰富的建设业绩；同时，公司与德国柏林水务公司以“TOT”方式取得了安徽省合肥市王小郢污水处理有限公司的特许经营权，投资收益较好。

H、公司在多晶硅、有机硅、热电、民用建筑等领域或产业占有一定的市场份额。

#### 4、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**

与上年度财务报告相比，公司会计政策、会计估计和核算方法未发生变化。

**(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**

报告期内，公司未发生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**

与上年度财务报告相比，公司合并报表范围未发生变化。

**(4) 董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

公司2013年半年度财务报告未经会计师事务所审计。

东华工程科技股份有限公司

董事长：丁叮

二〇一三年八月二十七日