

证券代码: 002140

证券简称: 东华科技

公告编号: 2013-005

## 东华工程科技股份有限公司 2012 年度报告摘要

### 1、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文, 投资者欲了解详细内容, 应当仔细阅读同时刊载于深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的年度报告全文。

#### 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、主要财务数据和股东变化

#### (1) 主要财务数据

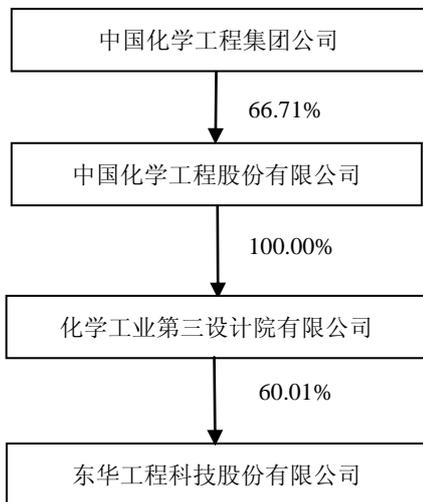
	2012 年	2011 年	本年比上年增减(%)	2010 年
营业收入(元)	3,050,276,106.62	2,346,489,808.61	29.99%	1,835,840,098.16
归属于上市公司股东的净利润(元)	333,354,487.17	277,301,478.54	20.21%	196,973,605.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	324,847,068.74	271,614,720.49	19.6%	195,035,893.75
经营活动产生的现金流量净额(元)	316,129,452.61	472,632,441.65	-33.11%	-103,748,894.81
基本每股收益(元/股)	0.75	0.62	20.97%	0.44
稀释每股收益(元/股)	0.75	0.62	20.97%	0.44
加权平均净资产收益率(%)	26.76%	28.17%	-1.41%	25.24%
	2012 年末	2011 年末	本年末比上年末增减(%)	2010 年末
总资产(元)	4,485,568,819.06	3,827,868,789.32	17.18%	2,585,363,901.13
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,385,701,825.86	1,105,589,433.95	25.34%	870,103,693.01

#### (2) 前 10 名股东持股情况表

报告期股东总数	7,941	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数	7,619
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	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	60.01%	267,653,734	0		
安徽达鑫科技投资有限责任公司	境内非国有法人	4.49%	20,036,725	0		
中国农业银行-东吴价值成长双动力股票型证券投资基金	境内非国有法人	2.07%	9,214,522	0		
中国工商银行-汇添富均衡增长股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.97%	8,780,013	0		
中国工商银行-申万菱信新经济混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.27%	5,674,791	0		
光大证券股份有限公司	境内非国有法人	1.1%	4,919,027	0		
交通银行-国泰金鹰增长证券投资基金	境内非国有法人	1.09%	4,861,052	0		
东方证券股份有限公司	国有法人	0.94%	4,197,542	0		
中国银行-工银瑞信核心价值股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.82%	3,674,515	0		
中国工商银行-广发聚瑞股票型证券投资基金	境内非国有法人	0.82%	3,650,027	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；未知公司其它前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。				

(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



### 3、管理层讨论与分析

#### (1) 概述

2012年，我国石油和化学工业以加快转变经济方式为主线，大力推进结构调整、技术创新和节能减排，行业经济运行总体保持平稳。但在国际金融危机持续深化、国内经济下行压力加大、行业自身结构性矛盾突出等影响下，行业增速下滑，经济效益降幅较大。面对严峻复杂的宏观经济形势，董事会确立了“稳中求进”的发展思想，坚持走“差异化”经营道路，有效拓展了褐煤综合利用、新型煤气化技术、煤制氢、甲醇制丙烯、氯化法钛白等新技术、新产品领域；公司高度关注客户需求，精心细化经营管理，提升经营服务品质，潜心打造适合公司发展优势的战略客户和高端客户群。公司与中电投集团、神华煤制油公司、华电集团、蓝星集团、河南煤业、中煤集团、创源公司、内蒙开滦、陕西煤业、宁煤集团、浙能集团等多个大型客户保持着较为密切的业务联系和技术交流，这将为公司的可持续发展奠定坚实的基础。公司全年合同签约额达 25.42亿元，主要涉及煤化工、化工、石化、环境和建筑等行业，其中煤化工项目16.62亿元，化工项目7.57亿元；从产品上看，主要分为工程总承包、设计、咨询、监理和项目管理等类别，其中工程总承包项目21.91亿元，占全年合同总额的86.19%。同时，由于受到经济下行、结构调整以及环境保护等多个因素的影响，公司在煤化工、多晶硅、甲乙酮、磷复肥等多个优势领域未能取得预期的项目订单，导致公司年度合同签约与上一年度相比有较大差距。

报告期内，公司继续以思考周、文化周、质量周、创新周“四周联动”的特色管理为主线，持续改进内部管理，大力提升工作效率，全面推动了各项工作的开展。一是有序推进计划管理。公司通过计划管理的信息化平台，实现了公司管理工作项目化和标准化，促进了公司战略、年度目标和年度工作计划的精细化管理，并在每季度进行计划稽核，保证了公司战略和年度计划的有效执行。二是提升人力资源管理水平。不断完善全员劳动合同制和劳动用工模式，促使员工能进能出；推进干部轮岗和竞聘上岗制度，提升干部队伍活力，扎实推进了人才发展激励机制。结合“基于职业生涯规划的薪酬考核一体化方案”，分别构建了工程技术、项目管理、商务营销、职能管理四支人才梯队，具体设置了人才队伍的成长路径和条件，并从中进行遴选，建立公司骨干人才队伍和后备干部培养机制，有效强化了人才梯队建设工作。三是加强项目管理。公司强力推进项目管理信息化工作，完善和规范了项目成本、进度和质量控制工作，切实提高了项目执行力，逐步实现工程项目的精细化管理，促进了工程项目按照既定的计划顺利实施。四是推进技术创新工作。公司加强研讨国家产业政策和行业发展规划，以适应市场为目标，选择适合公司发展的技术方向和产品，采取“产学研”相结合方式与国内外专利商、研发机构和项目投资商开展合作，已完成PGT紧凑型煤气化示范装置、

非均相羰基化法技术合成碳酸二甲酯、气流床非熔渣煤气化节能技术与示范、紧凑型高效费托合成技术侧线试验装置、褐煤综合利用等研发项目的设计、建设工作。公司年度内申报专利技术19项，获正式受理12项，申报专有技术7项，获准4项，主编、参编的5项国家标准、2项行业标准进入了报批稿阶段，扎实推进了技术进步和技术创新体系建设。五是完善财务管理工作。公司持续深化财务会计标准化工作，完善制度流程，狠抓标准落实，建立了常态化、制度化工作机制；严格执行“收支两条线”的资金集中管理模式，加强对子分公司和项目部的资金管理；持续推进工程清理和工程款清缴，切实保障全体股东利益。进一步扩大公司信用规模，拓宽融资渠道，满足公司生产经营业务的需要。

## (2) 主营业务分析

2012年度，公司实现营业总收入305,027.61万元，同比增长29.99%，主要系公司加强综合管理，强化项目管理，工程总承包项目进展顺利，按工程进度确认的营业收入增加；主营业务成本243,008.86万元，较上年同期增加35.63%，主要系工程总承包项目业务增长较快，工程总承包项目成本增加；主营业务毛利率20.33%，同比降低3.32个百分点，主要系主营业务收入中工程总承包收入比重进一步增大；主要期间费用与上年基本持平，其中财务费用大幅下降，主要因银行存款利息收入增加；研发投入同比有所增长，主要系公司加大技术创新力度所致。

2012年是国家落实“十二五”规划承上启下的关键之年，也是公司推进“腾飞123”第二层面战略的重要一年。一年来，公司牢牢抓住“十二五”发展机遇期，紧紧围绕年初既定的工作计划，强化经营，改进管理，大力促进公司经营方式和经济增长方式的转变，致力推进技术开发和技术创新体系建设，着力推动公司治理和生产经营管理工作的进步，基本完成全年生产经营管理工作任务，持续提升公司核心竞争力，呈现出财务状况良好、经济效益稳步增长的发展态势。

### ①收入

公司2012年实现营业总收入3,050,276,106.60元，同比增长29.99%，其中总承包业务收入2,755,147,178.49元，较上年度增长35.31%，主要原因为公司正在实施的总承包项目总体规模增加，项目建设按计划顺利推进，依据工程进度确认的收入增长较快；设计业务收入295,128,928.13元，同比降低4.88%，主要原因为年度内公司新签的设计订单有所减少。

### ②成本

#### 行业分类

单位：元

行业分类	项目	2012年	2011年	同比增减(%)
------	----	-------	-------	---------

		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
化工行业	化工行业	2,260,042,407.67	93%	1,718,671,522.64	95.93%	31.5%
环保行业	环保行业	155,215,195.45	6.39%	58,158,517.82	3.25%	166.88%
民建行业	民建行业	14,831,033.97	0.61%	14,831,033.97	0.83%	0%
合计		2,430,088,637.09	100%	1,791,661,074.43	100%	35.63%

**产品分类**

单位：元

产品分类	项目	2012年		2011年		同比增减(%)
		金额	占营业成本比重 (%)	金额	占营业成本比重 (%)	
总承包成本	总承包成本	2,294,324,564.50	94.41%	1,664,605,457.74	92.91%	37.83%
设计、技术性成本	设计、技术性成本	135,764,072.59	5.59%	127,055,616.69	7.09%	6.85%
合计	合计	2,430,088,637.09	100%	1,791,661,074.43	100%	35.63%

公司主要从事化工、石化行业的设计和工程总承包业务。2012年，毛利率较低的工程总承包收入占主营业务收入比重进一步增大，致使总体毛利率较上年同期降低3.32个百分点，因此，公司在化工、石化行业实现的营业收入同比增长25.82%，而营业成本同比增长31.50%。

工程总承包业务已稳定地成为公司营业收入的主要来源。2012年，公司总承包营业成本同比增长37.83%，总承包收入同比增长35.31%，成本增幅略高于收入增长，主要是毛利率较低的设备采购、施工安装在总承包项目收入中占比增加所致。

工程设计成本较去年同期增长 6.85%，主要是公司工程设计队伍扩大，人力资源成本有所增加所致。

**③费用**

主要期间费用变动分析

单位：（人民币）万元

项目	2012年	2011年	同比增减变动幅度(%)
销售费用	1,796.71	2,064.86	-12.99%
管理费用	19,165.99	16,892.70	13.46%
财务费用	-732.28	-355.14	106.19%
资产减值损失	1,215.69	2,341.59	-48.08%

报告期内，公司的财务费用同比降低106.19%，主要系银行存款利息增加所致。本年度资产减值损失较上年度降低48.08%，主要系本年度收回山西太原云雾峪风电总承包项目往来款减少坏账准备所致。

**(3) 现金流**

单位：元

项目	2012年	2011年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	2,656,837,642.00	2,565,118,526.63	3.58%
经营活动现金流出小计	2,340,708,189.39	2,092,486,084.98	11.86%
经营活动产生的现金流量净额	316,129,452.61	472,632,441.65	-33.11%
投资活动现金流入小计	13,029,994.09	14,942,287.90	-12.8%
投资活动现金流出小计	140,030,605.80	52,355,229.70	167.46%
投资活动产生的现金流量净额	-127,000,611.71	-37,412,941.80	239.46%
筹资活动现金流入小计	553,036.90		
筹资活动现金流出小计	55,785,445.39	41,935,446.89	33.03%
筹资活动产生的现金流量净额	-55,232,408.49	-41,935,446.89	31.71%
现金及现金等价物净增加额	134,057,719.56	392,303,456.70	-65.83%

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年度下降33.11%，主要系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，报告期内签约的合同额较上年减少，收到业主的预付工程款小于公司支付的设备材料款及建安工程款。

报告期内，投资活动现金流出较上年同期增加167.46%，主要系本报告期以现金投资贵州水城矿业股份有限公司所致。

报告期内，筹资活动现金流出较上年同期增加33.03%，主要系本报告期支付的现金股利较上年度增加所致。

#### (4) 资产、负债状况分析

##### 资产项目重大变动情况

单位：元

	2012年末		2011年末		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
货币资金	1,295,459,479.44	28.88%	1,161,401,759.88	30.34%	-1.46%	
应收账款	305,707,759.07	6.82%	181,422,890.89	4.74%	2.08%	瓮福紫金化工股份有限公司10万吨/年湿法净化磷酸、20万吨/年磷铵项目、国电都匀发电有限公司、福泉电厂2*600MW级机组有机胺烟气脱硫工程制酸装置、新疆天业(集团)有限公司电石炉气制乙二醇一期工程草酸二甲酯(DMO)、乙二醇(EG)装置工艺设备供货等总承包项目与业主结算的工程进度款增加。
存货	1,459,605,252.62	32.54%	1,125,028,601.41	29.39%	3.15%	内蒙古蒙大新能源化工公司120万吨/年二甲醚项目一期工程60万吨/年煤制甲醇项目、安徽华塑股份有限公司100万吨/年聚氯乙烯及配套项目一期工程、中煤鄂尔多斯能源化工有限公司200万吨/年合成氨、350万吨/年尿素项目(一期工程)公用装置及

						华油天然气广元有限公司LNG项目等工程总承包项目尚未和业主结算的工程施工成本增加。
长期股权投资	189,757,956.54	4.23%	83,791,383.13	2.19%	2.04%	报告期内，公司以货币资金投资参股贵州水城矿业股份有限公司。
固定资产	270,282,936.92	6.03%	271,210,981.11	7.09%	-1.06%	

### 负债项目重大变动情况

单位：元

	2012年		2011年		比重增减 (%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例 (%)	金额	占总资产比例 (%)		
短期借款		0%		0%	0%	
长期借款		0%		0%	0%	
应付账款	1,091,502,233.69	24.33%	773,248,026.43	20.2%	4.13%	主要系在手实施的工程总承包项目总体规模同比有所增加，应付账款相应增加所致。
预收款项	1,699,894,691.12	37.9%	1,692,442,299.44	44.21%	-6.31%	

### (5) 核心竞争力分析

公司专业从事化工石化医药等行业咨询、设计、总承包业务，为工程建设提供全过程服务。公司核心竞争力主要体现在技术创新、人力资源、工程建设业绩上。

技术优势。传承主发起人化三院近40年的深厚积淀，公司在煤化工、天然气化工、石油化工、有机化工、无机化工、精细化工、环保、热电、建筑等领域具有技术专长，在甲乙酮、三聚氰胺、丙烯、甲醇、二甲醚、磷复肥、磷酸、硫酸、钛白、油漆、工业废水处理等众多细分领域处于国内先进水平。公司以市场为导向，以工程为依托，与清华大学、中科院工程热物理研究所等科研院所、国内大型化工石化基地、国际著名工程公司密切合作，大力推进技术开发及产学研合作项目，其领域既涉及到甲乙酮、磷复肥、硫酸、钛白、三聚氰胺及配套尿素等公司传统的工艺技术，又涉及IGCC、FMTP、FMTA、二甲醚、煤制天然气、乙二醇、多晶硅、活性炭等当今热点大型煤化工前沿技术。三年来，公司技术开发立项34项，其中包括国家“863”科技计划项目4项，国家科技支撑计划项目2项，省级技术创新项目2项。公司所开发的技术都已成功应用于所承揽的工程项目中，为公司生产经营和业绩提升提供了有力的技术支撑，并形成了差异化的技术优势，进一步提升了核心竞争力。

人力资源优势。公司拥有一支专业学科多样、知识结构丰富、梯次结构合理的科技人才队伍，拥有“中国工程勘察设计大师”2名，“安徽省勘察设计大师”4名，原化工部工程设计大师多名。以公司本部为核心层的员工有800多人，其中本科以上学历占90%以上，中高级

以上职称占70%以上，以包括控股公司在内的紧密层员工有1000多人，为公司快速稳定发展提供了丰富的人力资源。

品牌优势。公司以工程立业作为对社会贡献的立足点，以领先的科技、国际通行的模式和一流的工程为社会服务，累计完成各类工程设计和工程总承包大、中型项目1000多项，其中荣获国家科技进步奖、优秀设计奖、总承包金钥匙奖等省部级以上奖励的工程项目200多项，并连年进入中国勘察设计企业百强行列。优良的工程建设业绩，加上中央企业和上市公司的背景，使公司在化工、石化工程建设市场树立了品牌优势。

#### 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**

报告期内，公司的会计政策、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，报告期内，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**

会计师事务所对公司出具了无保留意见的标准审计报告。

东华工程科技股份有限公司

董事长：丁叮

二〇一三年三月二十八日