

公司代码：600579

公司简称：天华院

青岛天华院化学工程股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 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，应当仔细阅读同时刊载于上海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。

1.2 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	天华院	600579	*ST黄海

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	阎建亭	薛娇
电话	0931—7313058	0931—7313058
传真	0931—7311554	0931—7311554
电子信箱	thy@sciences.chemchina.com	thy@sciences.chemchina.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	1,467,469,488.54	1,400,993,604.69	4.74
归属于上市公司股东的净资产	719,397,995.66	718,203,596.03	0.17
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	-50,023,845.54	-59,739,222.41	不适用
营业收入	213,040,026.26	233,783,488.56	-8.87
归属于上市公司股东的净利润	1,194,399.63	9,822,703.65	-87.84
归属于上市公司股	-1,246,929.45	-8,549,654.17	不适用

东的扣除非经常性损益的净利润			
加权平均净资产收益率（%）	0.17	1.43	减少88.11个百分点
基本每股收益（元/股）	0.00305	0.02505	-87.82
稀释每股收益（元/股）	0.00305	0.02505	-87.82

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				13,900		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				不适用		
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	质押或冻结的股份数量	
中国化工科学研究院	国有法人	59.40	232,900,062	136,470,637	无	
太平洋证券股份有限公司	其他	2.67	10,462,120		未知	
中国民生银行股份有限公司－东方精选混合型开放式证券投资基金	其他	1.53	6,000,000		未知	
中国平安人寿保险股份有限公司－投连一个险投连	其他	1.01	3,941,623		未知	
刘永忠	境内自然人	0.89	3,479,839		未知	
安信乾盛财富－平安银行－安信乾盛稳定信心专项资产管理计划	其他	0.77	3,012,500		未知	
中车汽修（集团）总公司	国有法人	0.77	3,000,000		无	
中国信达资产管理股份有限公司	其他	0.59	2,301,015		未知	
张西萍	境内自然人	0.46	1,800,608		未知	
代莎娜	境内自然人	0.46	1,789,700		未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中，中国化工科学研究院与中车汽修（集团）总公司存在关联关系，安信乾盛财富－平安银行－安信乾盛稳定信心专项资产管理计划为化工科学院增持发行人股份的主体，除此之外本公司未知其他股东之间是否存					

	在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	

2.3 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

单位:股

截止报告期末优先股股东总数（户）							
前 10 名优先股股东持股情况							
股东名称	股东性质	报告期内股份增减变动	持股比例 (%)	持股数量	所持股份类别	质押或冻结情况	
						股份状态	数量
前十名优先股股东之间，上述股东与前十名普通股股东之间存在关联关系或属于一致行动人情况说明							

2.4 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

新控股股东名称	
新实际控制人名称	
变更日期	
指定网站查询索引及日期	

三 管理层讨论与分析

3.1 董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2016 年，国内经济受全球经济环境、经济结构调整和部分行业产能过剩等影响，经济下行压力持续加大。面对低迷的市场环境和严峻的经营形式，公司经理层和全体员工在董事会的领导下，继续坚定信心，扎实工作，齐心协力应对不利局面，整体经营情况基本保持正常发展的态势。

3.1.1 主营业务分析

3.1.1.1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	213,040,026.26	233,783,488.56	-8.87
营业成本	151,817,511.47	169,008,921.25	-10.17
销售费用	16,685,785.69	17,533,309.61	-4.83

管理费用	35,690,969.37	49,686,114.47	-28.17
财务费用	8,494,042.73	9,202,869.16	-7.70
经营活动产生的现金流量净额	-50,023,845.54	-59,739,222.41	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-2,350,615.42	-18,109,886.78	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	58,296,393.17	33,416,453.98	74.45
研发支出	6,525,793.43	26,971,550.39	-75.80

营业收入变动原因说明:(1)2016年上半年受宏观经济增速下滑影响,专用设备行业整体发展不景气,公司2016年上半年完成并交货订单量较上年同期减少;(2)公司所签订单多为大型设备,设计、生产周期较长,设备交货期主要集中在下半年。

营业成本变动原因说明:公司2016年1-6月主营业务收入同比下降8.87%,因此主营业务成本相应有所下降。

销售费用变动原因说明:运输费、保险费用较上年同期减少所致。

管理费用变动原因说明:研发费用较上年同期减少所致。

财务费用变动原因说明:利率水平较上年同期下调所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期购买商品、接受劳务支付现金较上年同期减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付现金较上年同期减少86.24%。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期取得借款较上年同期增加2100万元。

研发支出变动原因说明:与收益相关的政府补助科研项目支出减少。

3.1.1.2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

报告期内,公司利润构成或利润来源未发生重大变动。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

报告期内,公司非公开发行股票事项于2016年6月17日获得中国证监会发审会审核通过。

报告期内,公司无重大资产重组事项。

(3) 经营计划进展说明

报告期内,公司实现营业收入21,304.01万元,较上年同期下降8.87%;实现净利润119.44万元,比上年同期下降87.84%。

3.1.2 行业、产品或地区经营情况分析

3.1.2.1 主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
工业	211,850,511.49	151,792,311.38	28.35	-8.45	-10.17	增加1.38个百分点
合计	211,850,511.49	151,792,311.38	28.35	-8.45	-10.17	增加1.38个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
干燥设备 及废热锅 炉设备	153,223,414.55	111,220,008.24	27.41	1.50	-12.26	增加 11.38 个百分点
电化学设 备	8,358,758.96	7,181,939.77	14.08	9.50	51.68	减少 23.89 个百分点
其他设备	17,503,526.93	17,077,859.08	2.43	-52.89%	-25.46	减少 35.91 个百分点
工程、监理 及技术服 务	32,764,811.05	16,312,504.29	50.21	-8.08	11.86	减少 8.88 个百分点
合计	211,850,511.49	151,792,311.38	28.35	-8.45	-10.17	增加 1.38 个百分点

3.1.2.2 主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内销售	211,438,626.34	-6.48
国外销售	411,885.15	-92.24
合计	211,850,511.49	-8.45

3.2 核心竞争力分析

- 1、公司作为我国重要的化工、石油化工装备研究开发制造基地，在技术创新、产品研发、营销模式、品牌建设、人才培养等方面已形成了自身的特色和优势。
- 2、公司为国家高新技术企业，享受国家税收相关优惠政策，其中企业所得税按 15%的税率缴纳。
- 3、公司作为国家创新型试点企业、高新技术企业、国家企业技术中心、甘肃省企业技术中心、甘肃省技术创新示范企业，具有较强的技术创新能力和可持续发展能力，建有 2 个中石化联合研究所、22 个专业实验室、1 个国家级工程技术研究中心、4 个省部级工程研究中心等一批技术创新平台；
- 4、公司共取得重大科技成果 462 项，其中获得全国科学大会奖、国家发明奖和国家进步奖 35 项，部、省级奖励 195 项；拥有国内外专利 295 项、成果转化的技术产品 80 余种，特别是近年来公司在节能、环保装备及技术方面进行了系列化的研究开发，取得了一批具有重大推广意义的成果。
- 5、产品种类丰富，布局合理。公司的产品涵盖动设备、静设备、防腐材料、管道施工、清洗、自动化仪表等多个领域，在坚持产品多元化、差异化发展战略的同时，注重新产品研发，从而保证了持续发展的后劲。

3.3 投资状况分析

3.3.1 对外股权投资总体分析

报告期内，公司无对外股权投资情况。

3.3.2 证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3.3.3 持有其他上市公司股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3.3.4 持有金融企业股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

无

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

无

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

截至 2016 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
天华化工机械及自动化研究设计院有限公司
南京天华化学工程有限公司
南京三方化工设备监理有限公司

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

无

备查文件目录	一、载有法定代表人亲笔签署的2015年半年度报告及其摘要。
	二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	三、报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：

董事会批准报送日期：2016 年 8 月 24 日