

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**  
**2017 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 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，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据《公司章程》相关规定，经公司第六届董事会第二十一次会议审议，拟定 2017 年度不提取盈余公积金，不向股东分配利润，也不进行资本公积金转增股本。

## 二 公司基本情况

### 1 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
办公地址	甘肃省兰州市西固区合水北路3号	甘肃省兰州市西固区合水北路3号
电话	0931—7313058	0931—7313058
电子信箱	thy@sciences.chemchina.com	thy@sciences.chemchina.com

### 2 报告期公司主要业务简介

- 1、公司主要从事化工、石油化工、煤化工、冶金、有色金属、电力及节能环保等领域装备的研究、开发、设计、制造和售后服务工作、化工仪器仪表及自动化成套控制系统、化工设备质量监督检验等。
- 2、公司采取产品订单式的生产经营模式。通常整个合同的执行均需经过设计（研发）、物料采购、生产制造、现场安装调试、用户现场验收等程序。
- 3.国家“十三五”石化装备产业发展目标为通过发展高端设备，推进大型成套设备国产化，大力发展节能环保技术装备，提高自主创新能力等，推进石化装备产业由大向强转变，努力提高产业核心竞争力和抗风险能力。

2015年5月国务院制定印发了《中国制造2025》，这是我国实施制造强国战略第一个十年的行动

纲领。需要至少 30 年的不懈努力：力争用 10 年时间，迈入制造强国行列，到 2035 年，我国制造业整体达到世界制造强国阵营中等水平，新中国成立 100 年时，制造业大国地位更加巩固，综合实力进入世界制造强国前列。

化工装备行业的发展主要受下游石油石化行业固定资产投资规模的影响，当石化行业投资加速时，市场对机械装备需求旺盛，公司业绩将有明显改善，而当固定资产投资放缓时，产品需求锐减，公司业绩也将随之回落，但应该看到，能源领域依然是国家战略发展重点，石油化工既是一个对能源高度依赖的行业，又是一个碳排放量较为集中的行业，随着节约型、低碳经济的来临，经济发展对石油石化设备的节能环保、大型化提出了更高要求，因而推动石化行业的节能减排对建设我国的绿色经济、低碳经济具有重大意义。因此开发和推广节能环保技术、新材料、新设计和新的制造技术在化工装备中的应用、实现设备的大型化、集约化、成套化、机电一体化，进而促进低端过剩装备产业转型升级，推动装备制造向中高端迈进将成为化工装备业发展的趋势。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2017年	2016年	本年比上年 增减(%)	2015年
总资产	1,599,677,575.55	1,602,536,013.10	-0.18	1,400,993,604.69
营业收入	446,333,579.93	482,309,900.05	-7.46	690,349,197.40
归属于上市公司股东的净利润	-46,937,745.17	6,279,898.68	-847.43	36,282,784.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-60,031,800.31	-8,085,470.27	不适用	32,163,450.37
归属于上市公司股东的净资产	1,156,776,363.14	1,203,714,108.31	-3.90	718,203,596.03
经营活动产生的现金流量净额	-15,914,542.92	-24,685,438.05	35.53	-31,030,670.86
基本每股收益 (元/股)	-0.11	0.02	-650	0.09
稀释每股收益 (元/股)	-0.11	0.02	-650	0.09
加权平均净资产收益率(%)	-3.98	0.71	减少4.69个百分点	5.18

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	84,110,474.02	141,107,319.64	46,854,048.93	174,261,737.34
归属于上市公司股东的净利润	430,408.00	3,217,780.45	-16,698,426.32	-33,887,507.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-922,350.77	1,269,324.76	-26,784,521.82	-33,594,252.48
经营活动产生的现金流量净额	-59,641,618.12	-39,029,995.81	32,433,919.94	50,323,151.07

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 4 股本及股东情况

##### 4.1 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

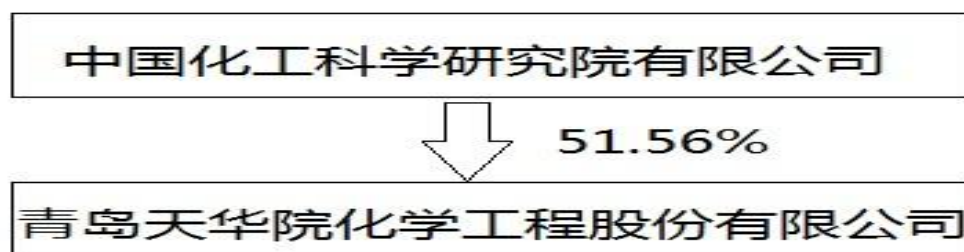
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					10,787		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					21,571		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					不适用		
年度报告披露日前上一月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 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国化工科学研究院有限公司		211,711,049	51.56		无		国有法人
新疆华安盈富股权投资管理有限公司		8,080,000	1.97		无		其他
银河资本资产—海通证券—银河资本海通财富定增2号专项资产管理计划		7,360,000	1.79		无		其他
建信基金—光大银行—陕国投信托—陕国投·财富尊享 18 号定向投资集合资金信托计划		6,992,000	1.70		无		其他
孙鼎青		4,016,000	0.98		质押	4,016,000	境内自然人
襄垣县永利科技有限公司		4,016,000	0.98		质押	4,016,000	其他
中国民生银行股份有限公司—东方精选混		3,700,000	0.90		无		其他

合型开放式证券投资基金							
安信乾盛财富一平安银行一安信乾盛稳定信心专项资产管理计划		3,012,500	0.73		无		其他
中车汽修(集团)总公司		3,000,000	0.73		无		国有法人
胡庆周		2,950,033	0.72		无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前10名股东中,除了中国化工科学研究院有限公司与中车汽修(集团)总公司存在关联关系外,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	无						

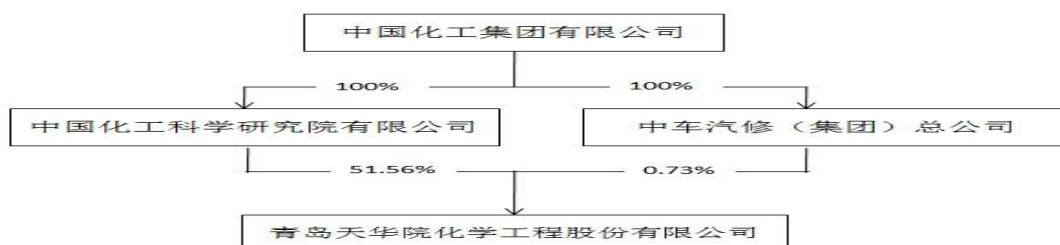
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

#### 5 公司债券情况

□适用 √不适用

### 三 经营情况讨论与分析

#### 1 报告期内主要经营情况

截至 2017 年 12 月 31 日，公司经审计的总资产为 15.99 亿元；归属于上市公司股东的净资产为 11.57 亿元；公司全年合并报表实现的营业收入为 44,633.36 万元，实现归属于上市公司股东的净利润-4693.77 万元。2017 年度公司实现每股收益-0.11 元/股；加权平均净资产收益率为-3.98%。

#### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

#### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

#### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

#### 5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

#### 6 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。

适用 不适用

截至 2017 年 12 月 31 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

---

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

青岛天华院化学工程股份有限公司

董事长：肖世猛

2018 年 3 月 27 日