

公司代码：601798

公司简称：\*ST 蓝科

甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司  
2018 年半年度报告摘要

## 一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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 本半年度报告未经审计。
- 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  
无

## 二 公司基本情况

### 2.1 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	*ST蓝科	601798	蓝科高新

联系人和 联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李旭杨	杨颜丞
电话	021-31021798	021-57208550
办公地址	上海市金山区吕巷镇汇丰东大街588号	上海市金山区吕巷镇汇丰东大街588号
电子信箱	lix@lanpec.com	yangyancheng@lanpec.com

### 2.2 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	3,092,187,471.25	3,122,557,145.70	-0.97
归属于上市公司股东的净资产	1,681,508,329.49	1,736,860,223.89	-3.19
	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	-82,988,049.12	-69,827,350.34	-18.85
营业收入	157,410,835.04	234,508,809.52	-32.88
归属于上市公司股东的净利润	-56,117,703.84	1,827,907.33	-3,170.05

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-60,261,271.22	-2,087,153.17	
加权平均净资产收益率(%)	-0.033	0.1	减少0.133个百分点
基本每股收益(元/股)	-0.158	0.005	-3,260.00
稀释每股收益(元/股)	-0.158	0.005	-3,260.00

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				14, 431		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）				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	质押或冻结的股份数量	
中国机械工业集团有限公司	国有法人	58. 54	207, 524, 737	0	无	0
海洋石油工程股份有限公司	国有法人	5. 01	17, 770, 000	0	无	0
中国工程与农业机械进出口有限公司	国有法人	1. 50	5, 328, 000	0	无	0
中国联合工程有限公司	国有法人	1. 47	5, 200, 000	0	无	0
盘锦华迅石油成套设备有限公司	境内非国有法人	0. 71	2, 510, 000	0	无	0
吴玉梅	境内自然人	0. 56	2, 000, 000	0	无	0
杨静	境内自然人	0. 39	1, 372, 800	0	无	0
沈杏女	境内自然人	0. 36	1, 272, 500	0	无	0
林正德	境内自然人	0. 28	1, 001, 100	0	无	0
郭新彦	境内自然人	0. 27	950, 700	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		中国工程与农业机械进出口有限公司是中国机械工业集团有限公司控股的中工国际工程股份有限公司的全资子公司。中国联合工程公司是中国机械工业集团有限公司的全资子公司。未知其他股东是否存在关联关系的情况。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无				

### 2.4 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

☐适用 ☒不适用

### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

## 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

☐适用 ☒不适用

## 三 经营情况讨论与分析

### 3.1 经营情况的讨论与分析

#### 1. 生产经营情况及分析

近三年承揽合同及营业收入情况表：

项 目	2017 年	2016 年	2015 年
当年承揽合同额(万元)	77,074.18	88,690.04	68,697.92
合同增减变动情况(万元)	-11,615.86	19,992.12	-19,072.68
合同增减变动幅度(%)	-13.10	29.1	-21.73
当年营业收入(万元)	75,232.03	55,476.07	73,521.32
增减变动情况(万元)	19,755.96	-18,045.25	-12,945.78
增减变动幅度(%)	35.61	-24.54	-14.97
产品毛利率(%)	18.63	20.22	25.72
当年完成产品重量(吨)	15,617.83	13,868.45	20,007.86
产品重量增减变动情况	1,749.38	-6,139.41	1,837.90
产品重量增减变动幅度(%)	12.61	-30.68	10.12
折旧与摊销(万元)	9,746.05	8,657.32	7,013.98

2018 年 1-6 月承揽合同及营业收入情况：

项 目	2018 年 1-6 月	2017 年 1-6 月	增减额	增减幅度(%)
当年承揽合同额(万元)	64,556.76	34,630.39	29,926.37	86.42
当年营业收入(万元)	15,741.08	23,450.88	-7,709.80	-32.88
当年完成产品重量(吨)	8,708.82	8,645.00	63.82	0.74

分析如下：

1、2018 年上半年国际原油价格震荡上行，市场情绪趋于稳定，我国石油和石油化工行业设备投资向好，实现新签合同额 64,556.76 万元，同比增长 86.42%。合同特点有二：一是在我国产业结构升级调整过程中，产品结构复杂多样，对设计、工艺、制造等方面要求更高，严控交货期、严把质量关成为蓝科高新面对新的市场环境下增强竞争力的重要工作。二是石油和石化行业市场竞争日趋激烈，同行之间竞争激烈。

2、受 2017 年承揽合同较少、产品结构复杂多样、交货期较长和完工产品不多影响，本报告期实现营业收入 15,741.08 万元，同比下降三成。

3、本报告期产品毛利率 18.43%，与 2017 年相当。近年产品毛利率持续下降，除了合同价格偏低外，还和折旧与摊销固定成本连续上涨及产品产量徘徊不前，导致产品单位成本增加有关。加之，近两年钢材价格持续上涨，进一步压缩毛利空间。

4、本报告期完工产品重量为 8,708.82 吨，与上年同期基本持平，产品产量不高。市场竞争激烈，产品小而散、结构复杂，设计、工艺、生产等流程延长，这与合同交货期缩短的矛盾日

益突出。

5、近年来由于劳动力紧缺，导致招工困难，给企业生产发展带来一定影响。

## 2. 应对措施

1、经营是企业的龙头，今后一定时期内经营工作的主要表现是调整经营工作布局，实现经营工作重点领域、重点项目的突破。

(1)、公司除正常开展传统业务领域经营工作外，把煤制油、煤化工、军工民用配套产品作为 2018 年重点突破的领域，把涉及煤制油、煤化工、军工民用配套产品、新型环保、节能、高效产品、人工智能作为重点突破的项目。同时，继续保持公司在球灌、检验检测和军工民用配套产品市场领域里的优势，拉动公司合同额和利润指标。

(2)、充分利用蓝科高新融资优势，发挥上海河图工程管理能力，力争 2018 年年底打入 EPC 市场，实现研发、设计、制造、安装、检测、服务一体化产业链，使公司服务石化企业的能力更具综合性、整体性。

(3)、重点开发和布局“一带一路”沿线国家和地区石油石化以及其他领域市场，加强和国内有关公司的深度合作，创新国际业务合作方式，通过国际市场的开发，扩大直接出口项目和出口额，重点跟踪俄罗斯、伊朗、伊拉克等国家项目。

(4)、加强合同质量评审工作，面对企稳回升的市场环境，可以甄选一些毛利高、垫资少、回款好的合同项目优先实施。

2、2018 年下半年寻求破解困难局面的重要措施是提高产量、严控交货期、严把质量关。

(1)、强化计划调度职能，加强多方协调机制，针对经营、设计、生产、质量、工艺等环节，合理规划，统筹安排，切实改进经营生产管理全过程保障控制体系，从根本上提高技术、设计、生产和工艺质量，确保产品交货期。

(2)、加强与专业技校合作，保证用工梯队跟进；加强一线工人的培训与考核。

3、加强管理，控制成本

(1)、实行产品制造费用总包，倒逼生产降本增效。

(2)、以“一杜绝两降低三强化”为质量提升行动的主线，全面实施质量提升行动计划，促进质量管理工作。

(3)、严格控制各项支出，降低企业管理费用。

## 3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

☐适用 ☒不适用

## 3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

☐适用 ☒不适用