



惠生工程
发展科技，惠润民生





惠生工程在五大领域提供一体化解决方案



石油化工



炼油



碳一化工



油田地面工程



LNG和发电



园区规划



项目融资



项目咨询



工艺包设计
前端工程设计



工程总承包



调试
开车服务

惠生积累了全球广泛的客户基础与专业的合作生态



惠生研发持续投入夯实持续领先的技术工程化实力



成立国内能源化工工程企业首个博士后科研工作站



8000平米现代化实验室



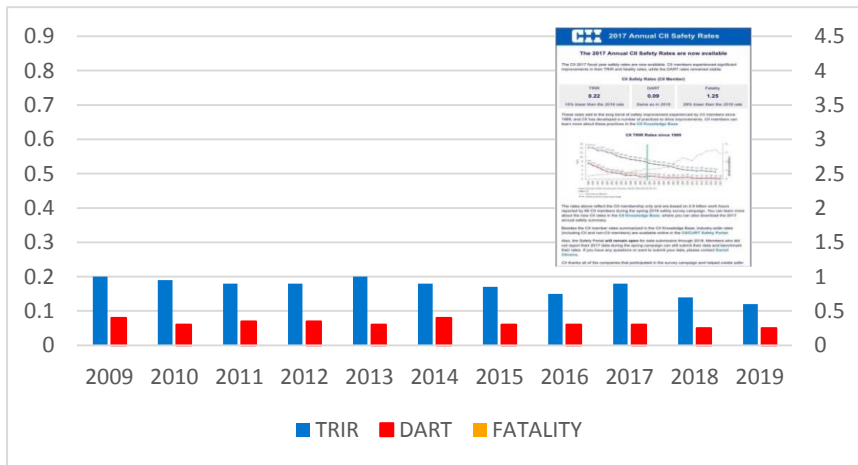
核心技术工业化研究和示范的中试基地

惠生坚持贯穿项目全生命周期的QHSE管理



HSE业绩始终保持行业内最佳水平

- 5年累计实现1亿+安全人工时
- 年均可记录事故率为0.06
- 损失工时事事故率0.01（每20万安全工时）



追求项目全生命周期安全

设计阶段

智慧设计、数字化交付
保证项目本质安全

采购阶段

供应商质量和HSE管理
保证设备长期运行安全

施工阶段

“十大金规”
保证现场作业安全

开车阶段

“无缺陷开车”和
“开车前的安全审查”程序
保证项目开车安全

卓越业绩获得业界高度认可——2019年新获主要奖项



国家优质工程奖

- 山东阳煤恒通甲醇制烯烃项目
- 心连心煤头合成氨尿素项目

国家优质工程金质奖

- 渭北煤化工园区180万吨甲醇70万吨聚烯烃项目

优秀工程咨询成果

- 万华乙烯项目可行性研究报告
- 心连心三聚氰胺项目可行性研究报告

化学工业优质工程奖

- 陕西延长石油煤油气资源综合利用项目

上市企业奖

- 信报“2019上市公司卓越大奖”
- “2019金港股”评选“最佳中小市值公司奖”、“最佳投资者关系管理奖”



2019年业绩成长的关键词是“拓展”和“突破”



- 进一步深耕全球重点市场，突破了**新的全球重点客户**
- 突破了**俄罗斯市场**，建立了未来市场拓展的基础，也是深化**一带一路市场布局**的阶段成果
- 拓展了**高端咨询业务范围**（如Pre-FEED、FEED等），这也加强了重点商机的早期介入
- 在业务范围和结构上，突破了**市政和环保**项目的业务拓展
- 实现了**自有技术**的推广及**C5C6异构化**的转让；并在**全球技术整合**方面实现了进一步突破
- 继本年度中东的本土化运行取得的明显效果，惠生成立了**北美运营中心**
- 执行方面，突破了最大规模PTA、首个百万吨级乙烯设计全数字化交付等**全国或全球第一**
- 惠生的**HSE**再次凸显中资工程公司在全球的**执行品牌及项目管理的优势**
- 以“客户价值创造为核心”进行**管理机制创新**，充分内部挖潜，提高组织效能

2019年国内市场及执行的要例



◆ 浙江石化4,000万吨/年炼化一体化项目

- 目前全球最大规模的炼化一体化项目
- 惠生总承包140万吨/年乙烯装置
- 荣获「2019年度浙江石化文明施工样板工地」
- 乙烯装置裂解炉基础工程被评为「样板工程」



◆ 福建申远二期40万吨/年聚酰胺一体化项目

- 全球最大己内酰胺生产基地上下游一体化及产能再扩容
- 从工艺包、基础设计到EPC一站式交付，打造合成氨装置优化的案例
- 对本集团深耕华南市场具有重要的战略意义

2019年国内市场及执行的要例



◆ 南京诚志永清能源煤化工联合装置项目

- 惠生首次实现MTO及丁二烯的组合技术路线
- 装置于2019年6月一次开车成功；目前商业装置达标并稳定运行



◆ 惠生（泰州）新材料有限公司特种尼龙项目

- 成功开启了精细化工市场，为进入新材料领域的拓展打下坚实基础
- 从前期市场调研、技术选项、经济分析、实施方案策划，到可研报告编制的整套服务
- 技术工程转化和工程设计，业已取得了阶段性成果

2019年国内市场及执行的要例



◆ 江苏省兴化市43万吨/日长江引水工程

- 首个重大民生市政工程项目突破
- 高要求、高质量，将一贯的项目精细化管理带入新领域
- 项目建成后将解决158万人生活饮水的重大民生工程



◆ 郑州格沃环保开发有限公司100吨/天污泥热解气化装置

- 以技术工程化优势在市政环保领域取得了实质性的进展
- 新技术解决环保问题的示范项目

海外市场持续拓展及执行的要例



➤ 深耕中东市场

- 新签5项沙特地区项目，累积8个项目全部高标准、高安全提前交付
- 获得业主颁发的质量最高奖「金钥匙奖」、「SABIC最佳供应商奖」



◆ 例如：SATORP炼油厂扩建项目

- 公司首个沙特阿美和道达尔的EPC业绩突破
- 与KBR再度合作，共同为沙特SATORP炼油厂Train 2提供EPC服务

海外市场持续拓展及执行的要例



◆ 美国德克萨斯州的石化总承包项目

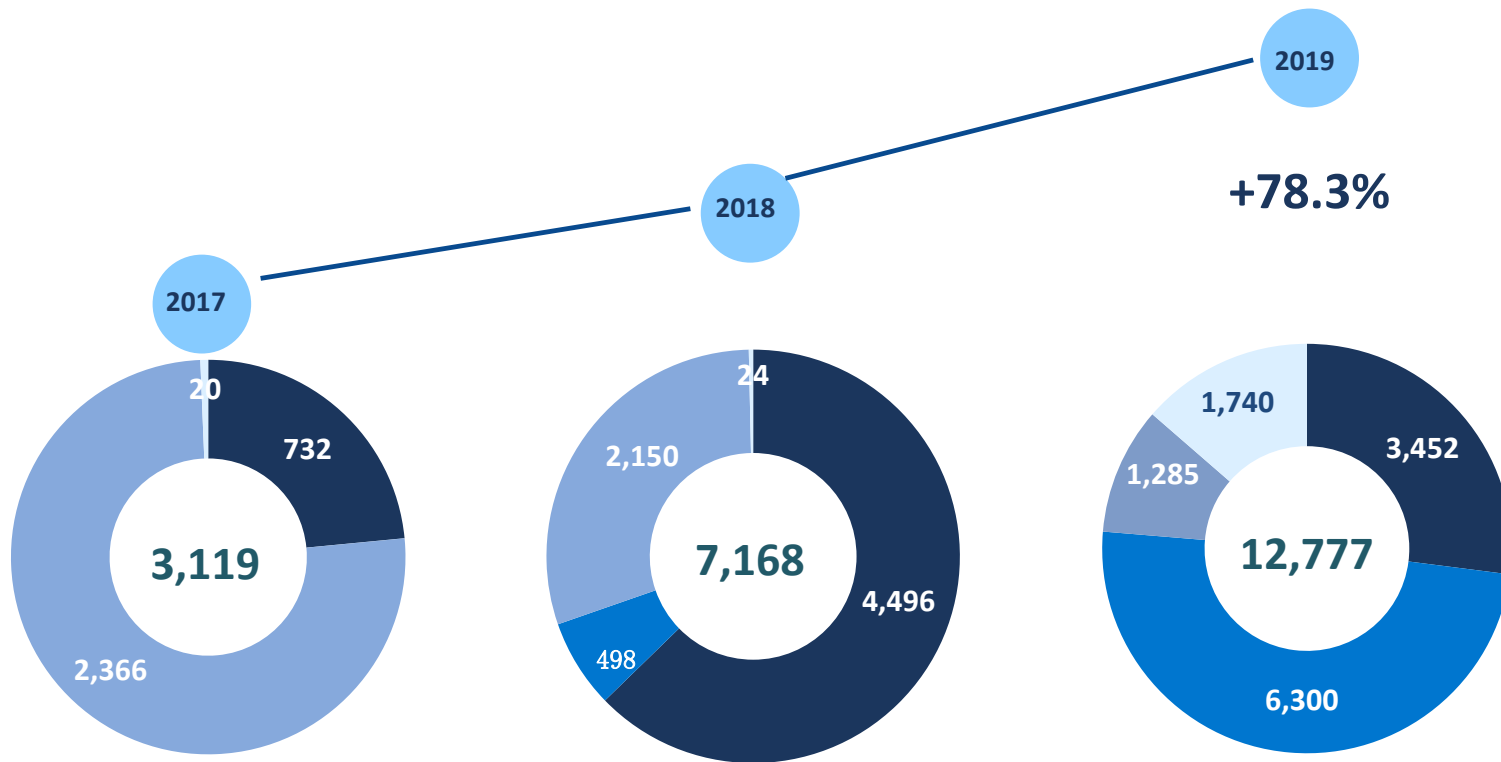
- 本集团在北美突破的第一个总承包项目
- 本集团在北美EPC总承包项目中规模最大的模块装置



◆ 路易斯安那州的聚丙烯前端工程设计项目

- 第一个美国FEED项目的突破
- 从项目前端设计开始就进行工艺装置模块策划的项目
- 因地制宜优化系统布置，设计贯彻先进经济的模块理念

新签订单大幅增加



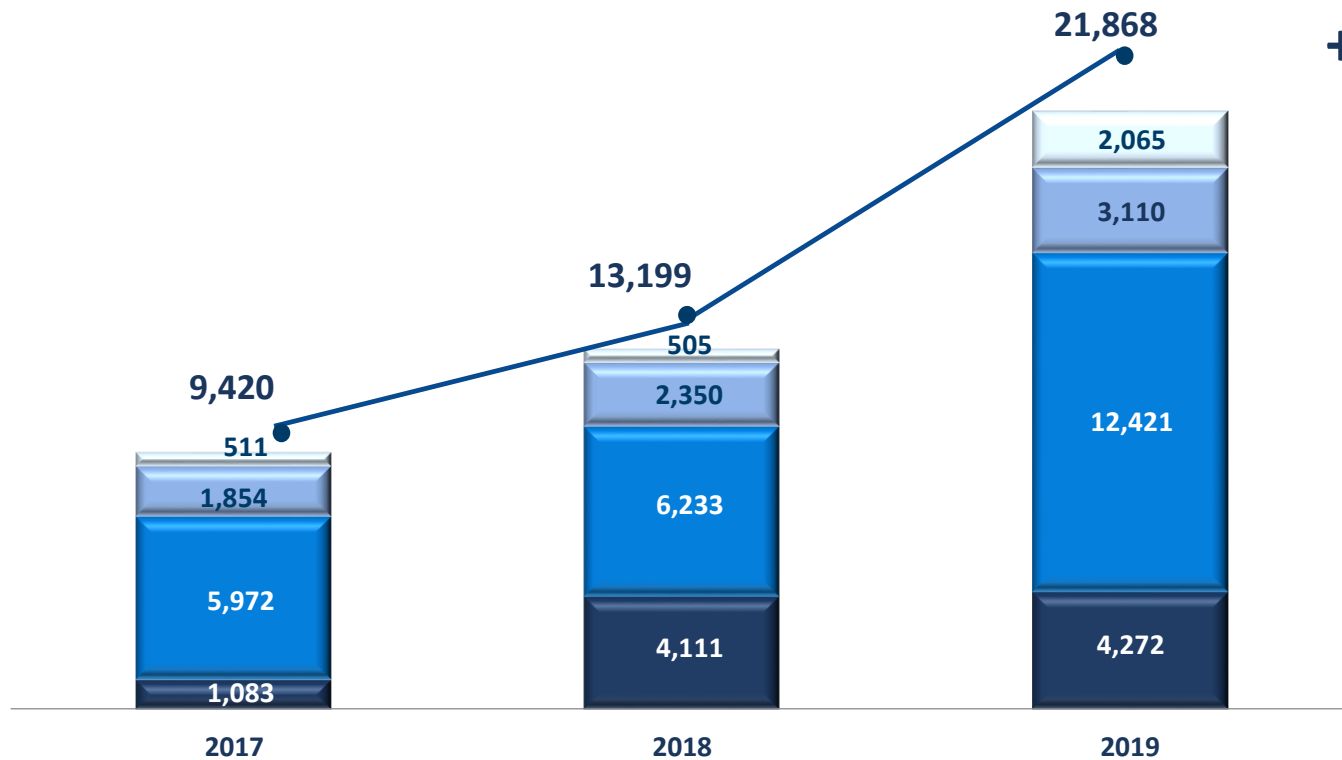
CNY (MM)

■ 石化 ■ 炼油 ■ 煤化工 ■ 其他

在手订单大幅增长, 为收入增长奠定坚实基础



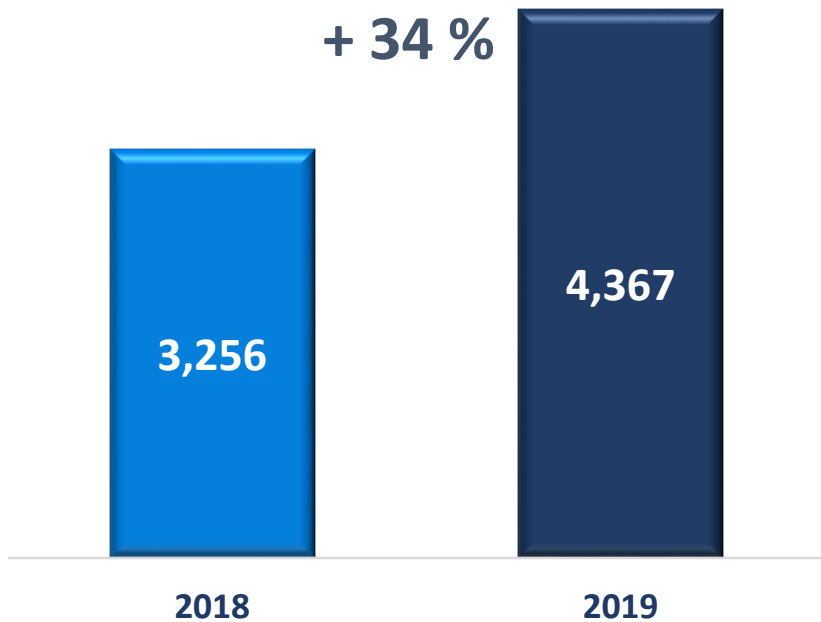
+ 65.7%



CNY (MM)

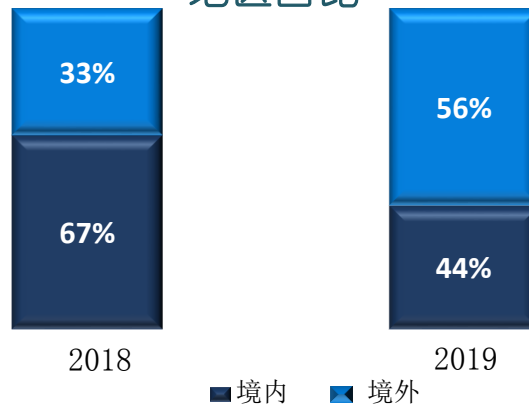
■ 石化 ■ 炼油 ■ 煤化工 ■ 其他

年度收入稳步增长

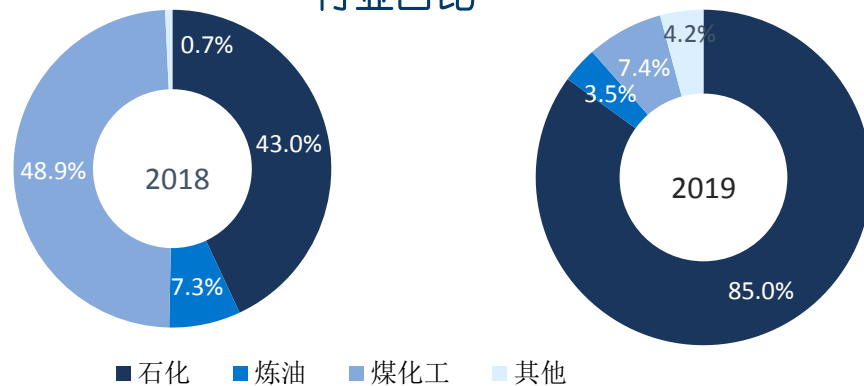


CNY (MM)

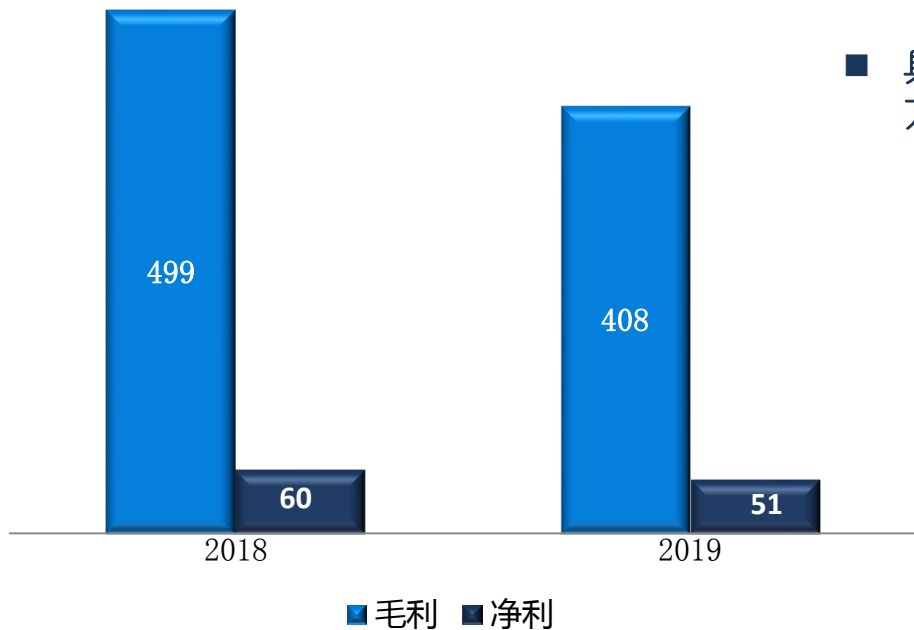
地区占比



行业占比



年度盈利状况

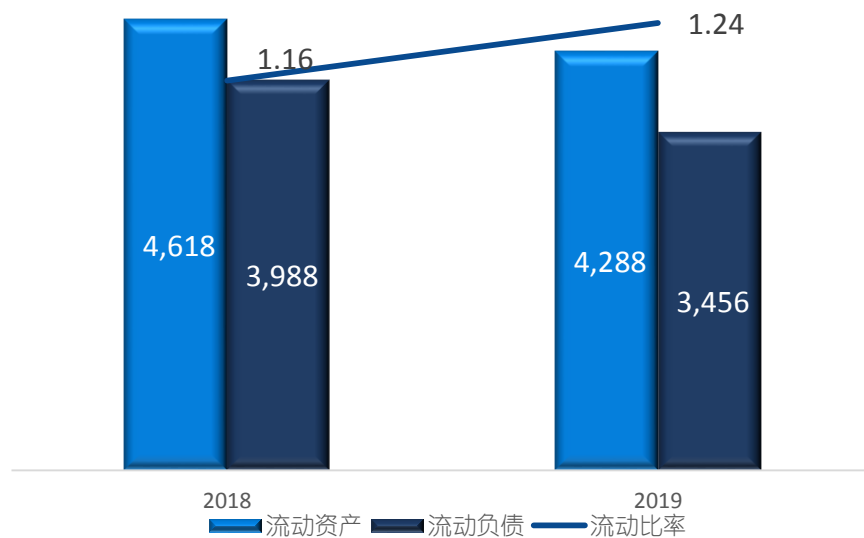
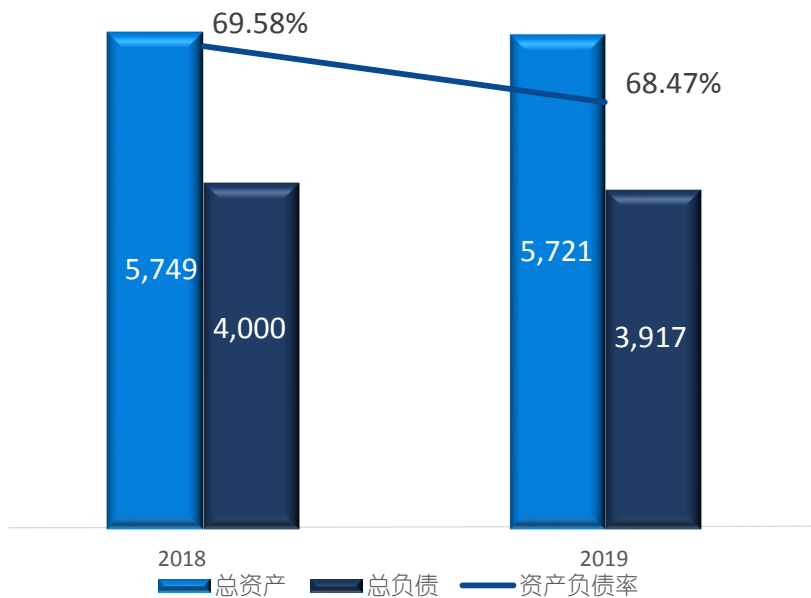


- 收入基数增加，进一步扩大规模经济优势
- 具备一体化整合技术服务能力、以及核心技术竞争力的工程公司，将更具优势

◆ 发展性投入带来的成本上升，毛利率下降

- 为加大市场拓展力度的投入
- 打造核心品类竞争优势的投入
- 布局新领域工程能力的投入
- 人才及能力储备的投入

资产结构逐步优化



CNY (MM)

综合财务状况



经营状况

资产负债

	2018	2019
收益	3,256	4,367
毛利	499	408
年内溢利	60	51
毛利率(%)	15.30%	9.30%
净利率(%)	1.80%	1.20%

	2018	2019
总资产	5,749	5,721
总负债	4,000	3,917
资产负债率(%)	69.58%	68.47%
流动比率	1.16	1.24
速动比率	1.14	1.20

CNY (MM)

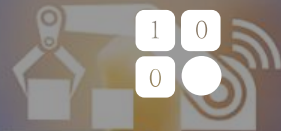
在战略执行上进一步强化内功，纵横方向同时积极部署



全球拓展
产业延伸



前沿技术
研发驱动



1 0
0 0
模块化
数字化

惠生工程技术服务有限公司

地址：香港湾仔港湾道18号中环广场54楼5408室

电话：852-2116 4313

地址：中国上海市浦东新区张江中科路633号

电话：86-21-20807174

