



中集安瑞科工程科技有限公司
CIMC EnTech
(简称中集工程科技)



公司成立

1983年12月，南京扬子石油化工设计院成立

取得甲级资质

1993年6月被中华人民共和国建设部批准为甲级设计院。

独立法人

2002年9月重组成立具有法人地位的设计公司。

国企改制

2007年1月，公司改制成为由员工出资的自主经营、自负盈亏的有限责任公司，实现了公司发展史上的一次历史性跨越。

加入中集

2011年12月正式加盟中集集团000039.SZ，成为中集安瑞科控股有限公司3899.HK成员企业，踏上全新发展平台。

中集工程科技

2022年3月29日，公司正式更名为“中集安瑞科工程科技有限公司。”

收购众联盛

2024年7月18日，中集安瑞科工程科技有限公司收购北京众联盛化工工程有限公司核心资产及人员团队。



中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司（简称：**中集集团**），是世界领先的物流装备和能源装备供应商，总部位于中国深圳。公司致力于在如下主要业务领域：集装箱、道路运输车辆、能源化工及食品装备、海洋工程、重型卡车、物流服务、空港设备等，提供高品质与可信赖的装备和服务。支持这些业务蓬勃发展的有：提供专业资金管理的财务公司，以及提供金融解决方案的融资租赁公司。作为一家为全球市场服务的多元化跨国产业集团，中集在亚洲、北美、欧洲、澳洲等地区拥有300余家成员企业及3家上市公司，客户和销售网络分布在全球100多个国家和地区。2023年，中集集团实现销售收入约1278亿元（人民币），净利润约18.63亿元（人民币）。

中集集团于1980年1月创立于深圳，由招商局与丹麦宝隆洋行合资成立，初期由宝隆洋行派员管理。1994年公司在深圳证券交易所上市，2012年12月在香港联交所上市，目前是A+H股公众上市公司，主要股东为深圳市资本运营集团、招商局集团等。诞生时即深深植入的国际化基因，出类拔萃的公司治理结构，长期以来对于技术创新和管理效率的不懈追求，使得中集快速成长为在全球多个行业具有领先地位的企业。



CIMC ENRIC

中集安瑞科

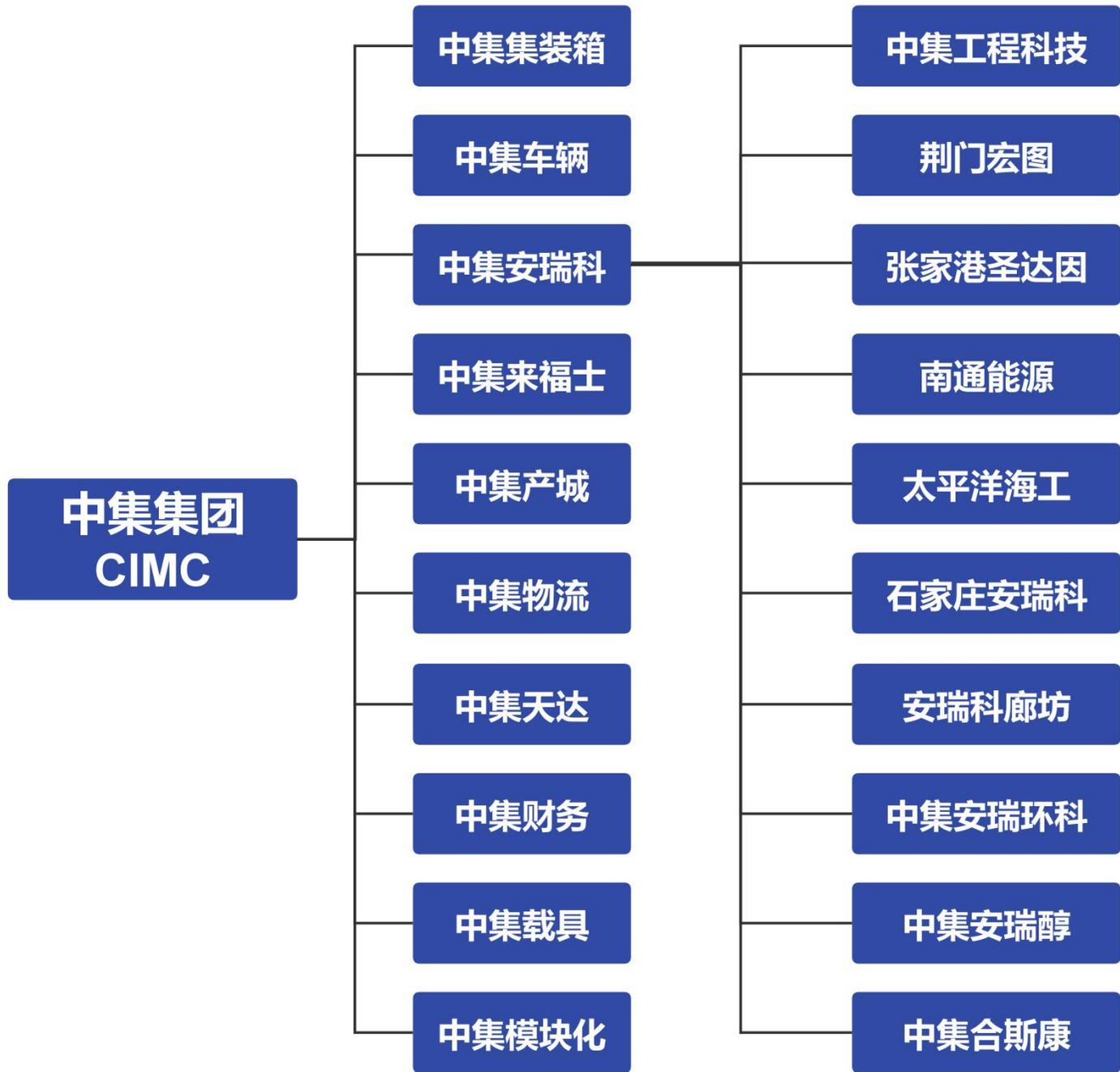


中集安瑞科控股有限公司（3899.HK），是香港联合交易所主板上市公司，隶属中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司（000039.SZ）能源化工食品装备板块，该板块立足能源、化工、食品装备行业，通过研发、创新，为客户提供运输、储存、加工的关键装备、工程服务及系统解决方案，全力打造CIMC ENRIC中集安瑞科的业务品牌，现已拥有10大产品品牌、成员企业近20家、员工1万余人。

中集安瑞科在中国的石家庄、廊坊、南通、张家港、荆门、蚌埠、南京；在欧洲的德国、荷兰、丹麦、比利时等地拥有制造基地，建有一流的能源、化工、食品装备生产线，拥有国际领先的研发中心，营销网络遍布中国及欧洲主要国家并向其他区域延伸。

中集安瑞科依托能源、化工和食品产业链，积极开拓海内外市场，致力于行业装备的现代化，经过多年的迅猛发展，已成为业内具有领先地位的集成业务服务商与关键设备制造商——ISO液体罐箱产销量世界第一、高压气体储运装备业务规模世界第一、低温装备业务规模全国第一、CNG、LPG三大能源储运装备领域产销量全国第一。

未来，中集安瑞科将依托强大的品牌影响，倡导低碳经济理念，为能源化工食品装备产业提供更环保、更安全、更平稳、更高效的产品和服务，努力成为全球领先的能源化工食品行业关键装备制造、工程服务和系统解决方案供应商，为全球能源、化工、食品装备行业的技术进步和产业发展、为人类生活更加美好做出杰出贡献。



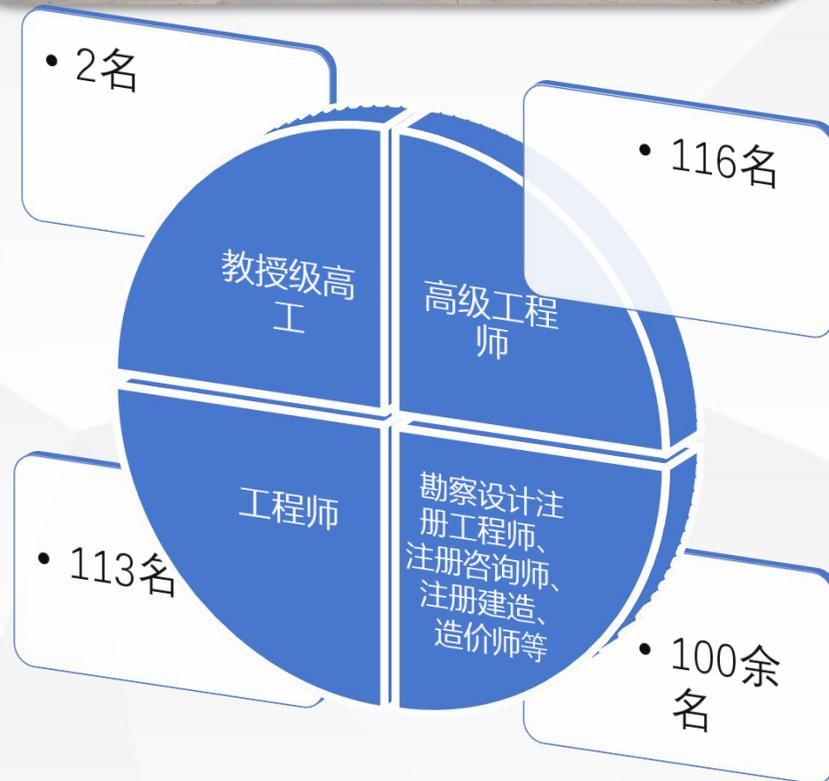
中集安瑞科成员企业



公司是集工程项目咨询与规划、技术研发与转让、工程设计、工程项目管理、建设工程总承包、工程项目技术与管理服务为一体的工程公司，主要从事石油化工、煤化工、天然气工程、低温储运工程、绿色能源等行业。历年来先后完成了多项聚乙烯、聚苯乙烯、延迟焦化、催化裂化、低温贮运、空分及LNG、大型罐区等各种类型的大中型石油化工装置及单项工程，以及焦化、煤气净化、合成氨尿素、焦炉煤气综合利用、活性炭、可持续航空燃料(SAF)、氢能、绿色甲醇、生物质利用等煤化工及绿色能源工程的设计、工程项目管理、工程总承包，有20余项工程设计和技术开发项目获得国家和省部级奖励。公司持有甲级工程设计资质证书、咨询资格证书和压力容器、压力管道设计许可证。

CIMC EnTech技术力量雄厚，专业配置齐全，设计装备先进，生产组织结构合理，具有可靠的质量保证体系和完善的项目管理制度。公司在2021年被认定为南京市石化低温储存工程技术研究中心，2022年获得高新技术企业证书，2023年获得江苏省石化低温储存工程技术研究中心。2022年3月29日，公司名称由南京扬子石油化工设计工程有限责任公司变更为中集安瑞科工程科技有限公司。2024年7月18日，中集安瑞科工程科技有限公司收购北京众联盛化工工程有限公司核心资产及人员团队。大大加强了公司煤化工，氢能，新能等领域的硬实力。

，全体员工本着“精心、协作、求实、创新”的企业精神，恪守“信誉第一、质量第一、用户第一”的宗旨，以诚信为本、科学管理、精益求精、优质取胜的质量方针为用户提供优良的工程设计和一流的工程服务。



营业执照



国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

工程咨询咨询证书：石化、化工、医药行业甲级



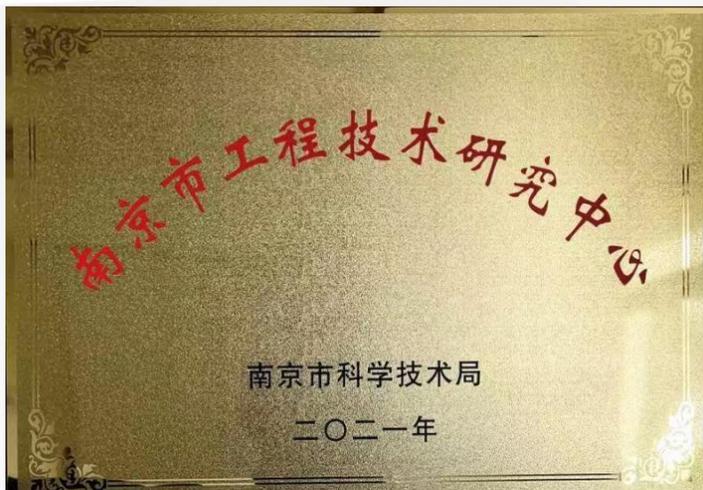
工程设计资质证书：化工石化医药行业甲级



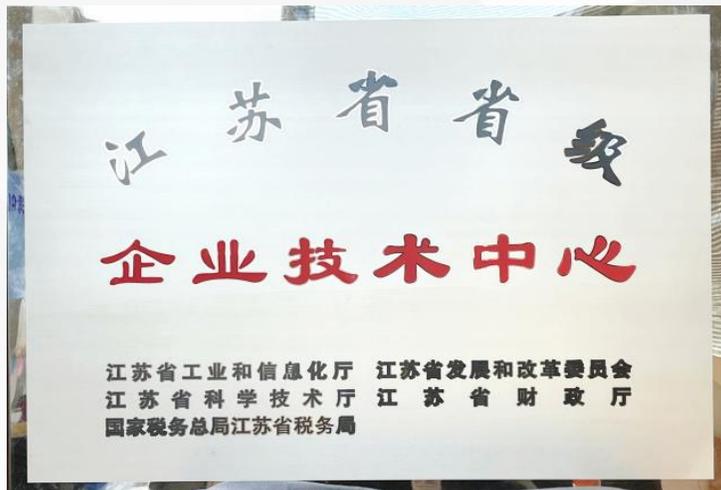


2021年荣获高新技术企业证书

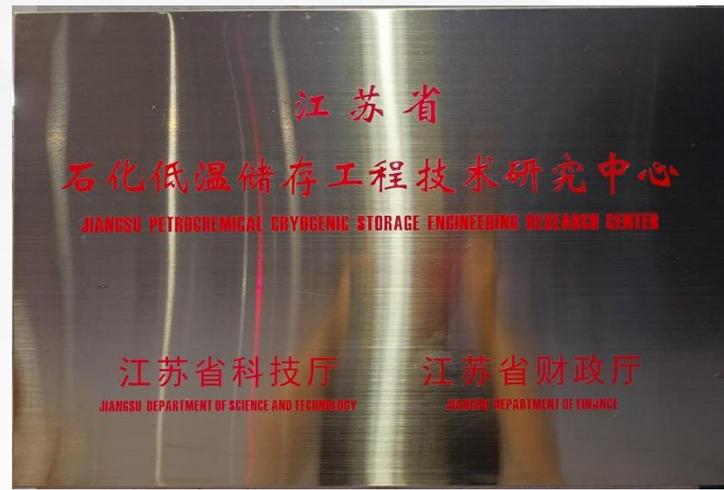
研发 Research and Development



2021年荣获南京市石化低温储存工程技术研究中心



2022年荣获江苏省省级企业技术中心



2023年江苏省石化低温储存工程技术研究中心

公司拥有8项发明专利，57项实用新型专利和3项软件著作权。

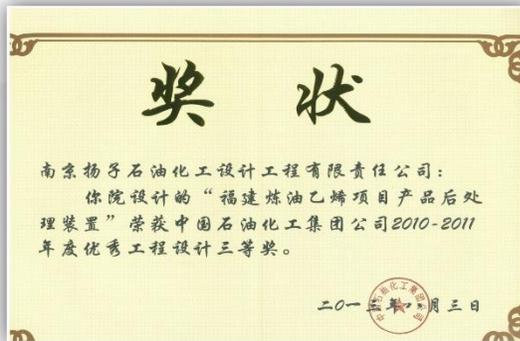
➤ 双金属全容低温储罐、大型立式储罐、覆土式储罐总成、低温乙炔储存系统等知识产权优化低温储运系统设计。



➤ 二氧化碳捕集系统、罐区挥发性有机物处理系统等知识产权配合公司战略，拓展环保领域新市场，提高公司的竞争能力。

➤ 立式储罐罐内管道的安装方法、环梁结构、穹顶气顶升监测装置等知识产权提高了工程质量、降低了造价；

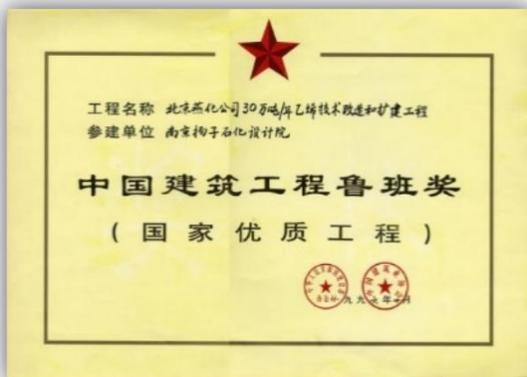




2010-2011年度中石化优秀工程设计三等奖



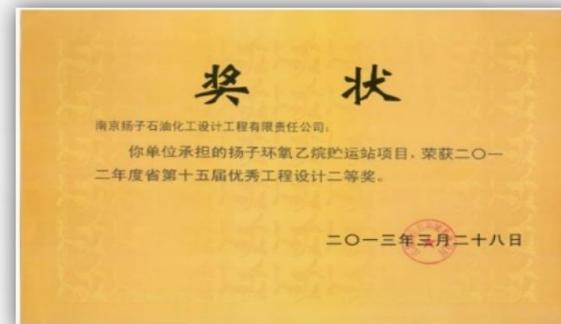
2008年交通运输部优秀水运工程咨询成果二等奖



中国建筑工程鲁班奖 (1996)



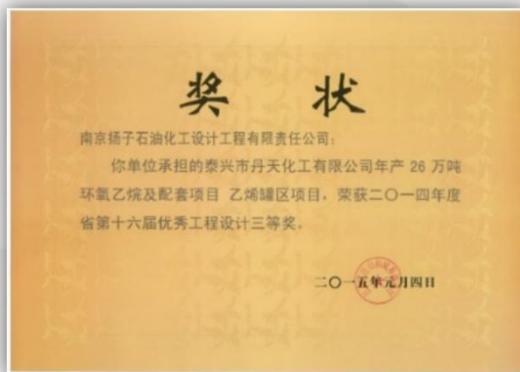
2020年度江苏省第十九届优秀工程设计二等奖



2012年度江苏省“优秀工程设计”二等奖



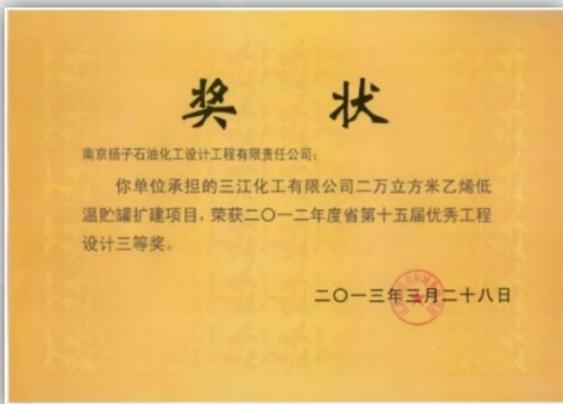
国家优秀设计奖 (1993)



2014年度江苏省优秀工程设计三等奖



2016年度中石化优质工程奖证书



2012年度江苏省“优秀工程设计”三等奖



2010-2011年度中石化优秀工程设计三等奖



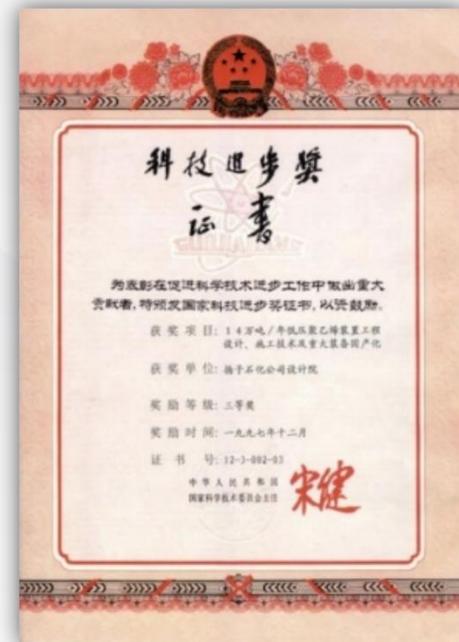
化学工业优质工程奖（1999）



2022年度江苏省第二十届优秀工程设计三等奖



2022年全国颠覆性技术创新大赛总决赛优秀奖



科技进步三等奖（1996）



国家第八届工程设计优秀软件银奖（2004）

工程总承包

工程基础设计和详细设计

总体设计

压力管道和压力容器设计

石油化工

煤化工

低温储运

天然气工程

绿色能源

公司服务
范围

可行性研究

技术咨询和技术服务

工程设备、材料采购服务

化工机械设备设计

新技术开发

天然气工程

精细化工

环保工程

医药工程

分布式能源

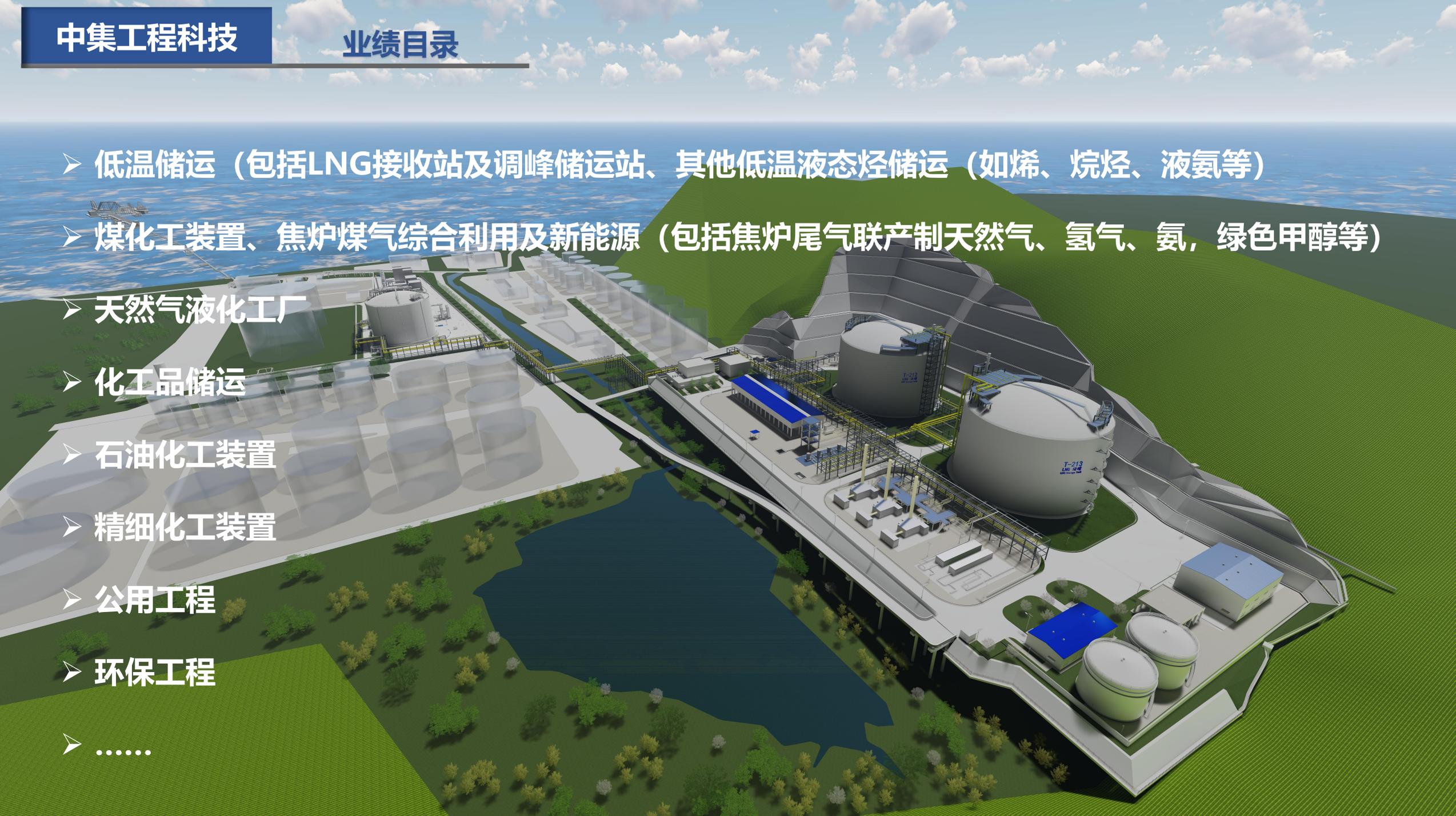
工程领域

中集工程科技

公司业绩

公司业绩



- 低温储运（包括LNG接收站及调峰储运站、其他低温液态烃储运（如烯、烷烃、液氨等）
 - 煤化工装置、焦炉煤气综合利用及新能源（包括焦炉尾气联产制天然气、氢气、氨，绿色甲醇等）
 - 天然气液化工厂
 - 化工品储运
 - 石油化工装置
 - 精细化工装置
 - 公用工程
 - 环保工程
 -
- 
- A detailed 3D architectural rendering of a large-scale industrial facility, likely a liquefied natural gas (LNG) terminal or a chemical processing plant. The scene is set against a bright blue sky with scattered white clouds. In the foreground, there's a lush green landscape with a winding blue river or canal. The facility itself is a complex of various structures: several large, cylindrical white storage tanks with blue accents and ladders; several large, rectangular industrial buildings with blue roofs; and a dense network of pipes, walkways, and structural steel. A large, dark grey, dome-like structure is visible in the background. The overall impression is one of a modern, well-engineered industrial complex.

黄骅港综合港区液体化工码头工程库区部分设计采购施工总承包 (EPC) 总承包 (2024)

- ▶ 库区共新建储罐54座总罐容46万立方米，分为油品化工品区、液化烃库区及配套设施。装卸及储存货种包括汽油、柴油、石脑油、纯苯、甲苯、二甲苯、甲醇、乙醇、丁醇，以及低温丙烯、低温丙烷、低温丁烷、低温乙烯、低温乙烷、环氧丙烷、常温丙烯、常温丙烷、常温丁烷。
- ▶ 其中：油品化工品库区新建储罐21座，总罐容13.9万立方米。液化烃库区新建储罐33座，总罐容32.1万立方米，其中27座压力罐，总罐容8.1万立方米；6座全容罐，总罐容24万立方米。



液化烃库区

1	1座80000方低温丙烯双金属全容储罐
2	1座80000方低温丙烷双金属全容储罐
3	2座20000方低温丁烷双金属全容储罐
4	1座20000方低温乙烯双金属全容储罐
5	1座20000方低温乙烷双金属全容储罐
6	12座3000方丙烯球罐
7	10座3000方丙烯/丙烷球罐
8	2座3000方丁烷球罐
9	3座3000方环氧丙烷球罐

油品化工库区

1	2座10000方92#汽油罐
2	2座10000方95#汽油罐
3	3座10000方石脑油罐
4	3座10000方柴油罐
5	3座5000方苯罐
6	1座3000方甲苯/二甲苯/丁醇罐
7	1座3000方甲苯/二甲苯罐
8	1座3000方甲醇/乙醇/丁醇罐
9	1座3000方甲醇/乙醇罐
10	1座3000方丁醇罐

惠州LNG接收站项目储罐EPC工程

- EPC 项目
- 3 x 200,000 m³ LNG 储罐
- 全包容储罐 (混凝土 / 钢板)
- 运转能力 10 MTPA
- 2021年~2024 (已中交)



南通吕四港区广汇能源 LNG 分销 转运站项目储罐EPC工程

- EPC 项目
- 1 x 160,000 m³ 储罐
- 全包容储罐(混凝土 / 钢板)
- 运转能力 3 MTPA
- 2016~2018



深圳燃气华安LNG应急储备调峰接 收站工程 (二期)

- EPC 项目
- 2 x 160,000 m³ 储罐
- 全包容储罐(混凝土 / 钢板)
- 2023-2026 (建设中)



连云港盛虹石化所属荣泰公司仓储罐区
(二期)、(五期) 工程项目EPC总承包

➤ EPC 项目

➤ 2 x 80,000 m³ 低温丙丁烷储罐 (二期) ;

2 x 120,000 m³ 低温乙烷储罐 (五期)

➤ 二期: 全包容储罐(钢板/ 钢板);

五期: 全包容储罐(混凝土 / 钢板)

➤ 二期: 2018-2020 (已投产)

五期: 2022年-2025年 (建设中)



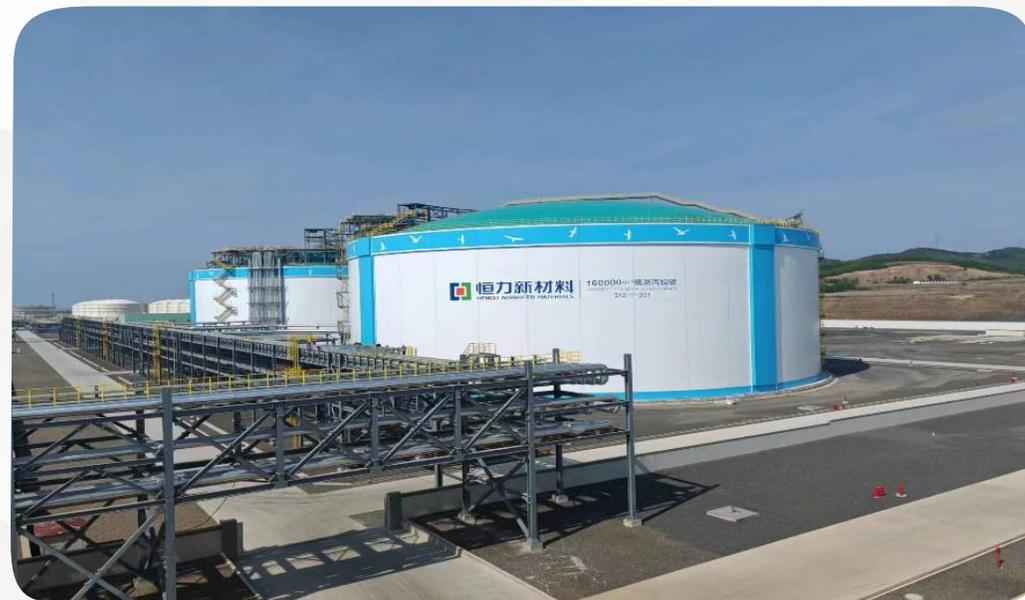
大连恒力石化50,000m³ 低温乙烯储运装置 (EPC)

- EPC项目
- 1x 50,000 m³低温乙烯储罐
- 全包容储罐 (钢/混凝土)
- 2018-2020年 (已投产)



大连恒力储运项目低温丙烷/丁烷罐区设计及罐体EPC

- EPC项目
- 2 x 160,000 m³丙烷/丁烷储罐
- 全包容储罐 (钢/混凝土)
- 2022-2024年 (已中交)



中集工程科技 低温液态烃储运 (设计)



➤ 扬子石化10,000m³低温乙烯贮存装置 (国内首套低温贮存装置1995)



➤ 扬子石化20,000m³低温丙烯贮存装置2002



➤ 泰兴市丹天化工有限公司20,000m³低温乙烯贮运装置2011



➤ 扬州奥克50,000m³低温乙烯贮运装置 2013



➤ 欧德油储 (南京) 50,000m³低温液氨储罐项目2016



➤ 上海孚宝港务有限公司储罐区二期工程 (陆域罐区) 15#和16#罐组项目设计 (40,800m³液氨、6X4,000m³丁二烯球罐) 2019

项目名称

鞍钢中集（营口）新能源科技有限公司 冶炼尾气制氢联产LNG项目（EPC总承包）

项目介绍

鞍钢中集（营口）新能源科技有限公司焦炉煤气制液化天然气（LNG）联产氢气项目（工程规模：焦炉煤气为：50000Nm³/h；转炉煤气：~7000 Nm³/h）EPC工程总承包相应的工程设计、采购、土建工程、安装施工，联动试车和投料试车的技术指导，售后服务等工作。

年份

2022-2024



项目名称	新矿内蒙古恒坤化工有限公司焦炉气制液化天然气（LNG）项目
项目介绍	该项目为国内第一套利用焦炉煤气制天然气的项目，2012年底在内蒙古鄂托克前旗一次投产成功，在我国清洁能源的开发和利用领域填补了一项空白
年份	2010-2012



项目名称	安阳顺利环保科技有限公司利用二氧化碳制绿色低碳甲醇联产LNG项目
项目介绍	2022年投入运行，世界第一套二氧化碳制甲醇项目
年份	2021

项目名称	山东睿安生物科技有限公司年产6万吨共聚酯系列产品（PBAT）项目
项目介绍	2021年12月试生产，12月当月生产出优质产品。国内PBAT品质最优的，出优质产品最快的项目。
年份	2024



项目时间	业主名称	项目名称	备注
2024	河南白莲坡生物科技有限公司	生物质废弃物综合利用项目建设工程设计	绿色甲醇项目
2024	山西瑞鑫煤化工有限公司	山西瑞鑫煤化工有限公司60000Nm ³ /h焦炉煤气制LNG联产液氨项目	
2024	山西通洲煤焦集团股份有限公司	山西通洲煤焦集团股份有限公司氢能源、合成氨一体化优化项目建设工程设计	
2022	赤峰市得丰焦化有限责任公司	赤峰市得丰焦化有限责任公司年产60万吨焦炭(3#焦炉)技改升级项目	焦化项目
2020	山西祥源新型煤化工有限公司	山西祥源新型煤化工有限公司101万吨/年炭化室高度6.05米捣固焦化技改升级项目建设工程设计	焦化项目
2019	内蒙古黑猫煤化工有限公司	内蒙古黑猫880万吨焦化工程	焦化项目
2019	山西新石能源科技有限公司	山西新石新型煤化工循环经济产业项目焦化工程	焦化项目
2015	广西盛隆冶金有限公司	广西盛隆冶金120万吨焦化工程	焦化项目
2013	山西潞宝集团晋钢兆丰煤化工有限公司	山西晋钢兆丰300万吨/年焦化项目	焦化项目
2012	山西潞宝集团	山西潞宝集团300万吨/年焦化项目一期工程	焦化项目
2012	山西立恒钢铁有限公司	山西立恒钢铁有限公司焦化工程	焦化项目

宁夏长明30万方液化天然气工厂项目（EPC）（一期）

- 2016年建成。



- 宁夏长明天然气开发有限公司位于吴忠市太阳山工业园区，占地面积234亩。涵盖了太阳山工业园区民用及工业用天然气的供应、天然气运输、销售、液化天然气工厂以及加气站相关业务。

宁夏长明50万方液化天然气工厂项目（EPC）（二期）

- 2024年建成。



- 尼日利亚BUA液化工厂项目 (一座700TPD LNG液化工厂, 配套两座5000方LNG全容罐, 一座42000方LNG气化站, 配套两座2500方LNG全容罐)
- 山西襄垣5万方/天LNG装置
- 吉林竑坤20万方/天LNG装置



连云港荣泰化工仓储有限公司四期仓储项目 (2021年)

- 包括4台4000m³C4烯烃球罐，6台3000 m³丙烯腈内浮顶罐，3台2000m³甲醇浮顶罐，2台500m³精乙腈浮顶罐，2台3000m³MMA储罐。



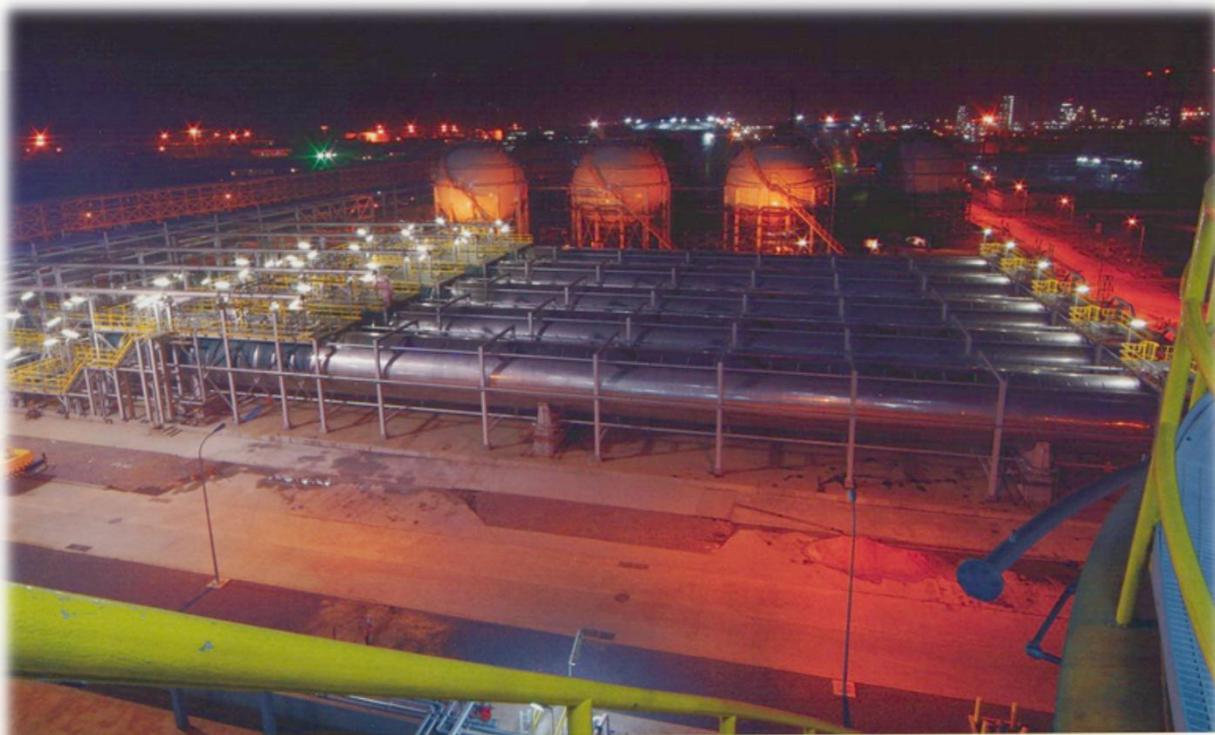
扬子石化油品质量升级及原油劣质化改造项目 (2012年)

- 新建总罐容 21.2万m³: 2台50000m³原油罐（外浮顶罐）、3台10000 m³航煤罐（内浮顶罐）、2台2000m³粗甲苯中间罐（内浮顶罐）、2台4000m³ C8+芳烃中间罐（内浮顶罐）
- 改造罐区总罐容50万m³: 含各原油罐区、汽油罐区、柴油罐区、航煤罐区、减压渣油罐区、各装置原料罐区、中间原料罐区等26个单元。



扬子-巴斯夫有限公司裂解罐区 (中德合资) (2002年)

- 2002年对扬子 - 巴斯夫有限公司裂解罐区进行基础设计和详细设计, 于2003年9月全面完成设计。共设储罐23台, 库容77,500m³; 其中:
- 1×20,000 m³裂解汽油罐, 2×5,000 m³混苯罐,
 - 1×5,000 m³苯罐, 1×5,000 m³粗燃料油罐,
 - 1×5,000 m³甲苯罐, 1×3,000 m³C9罐,
 - 1×3,000 m³溶剂油罐, 5×2,500 m³丙稀球罐,
 - 1×2,500 m³C4球罐, 1×2,500 m³液化气球罐,
 - 5×1,200 m³乙烯卧式罐(子弹罐), 1×2,000 m³二甲苯罐,
 - 1×500 m³氨卧式罐, 1×500 m³废溶剂罐。
- 2004年建成投运。



乙烯子弹罐及丙烯球罐
Ethylene Storage Bullets and Propylene Storage Spheres

欧德油储（南京）3号罐区扩建项目 (2012)

- 3×10000 方甲醇罐， 2×3000 方环氧丙烷或异戊二烯储罐， 1×6000 方烧碱或环氧丙烷储罐， 1×3000 m³正丁醇或乙二醇罐， 以及上述储罐的土建工程，装船装车设施和配套公用工程。



中国石化武汉80万吨/年乙烯工程原料罐区 (2010)

- 3台 20000m³ 石脑油罐（内浮顶罐），1台 2000m³ 污油储罐（拱顶罐），2台 10000m³ 加氢尾油储罐（拱顶罐），2台 1000m³ 己烯-1（拱顶罐），2台 10000m³ 粗裂解汽油储罐（内浮顶罐），2台 1000m³ 甲醇储罐（内浮顶罐），2台 5000m³ 加氢汽油储罐（内浮顶罐），1台 500m³ 己烷储罐（内浮顶罐），1台 2000m³ 调质油储罐（拱顶罐），2台 100m³ 异戊烷储罐（卧式罐），2台 1500m³ 芳烃抽余油储罐（拱顶罐），3台 500m³ 液碱储罐（拱顶罐），2台 300m³ 硫酸储罐（拱顶罐）



镇海炼化乙烯工程全压力罐区

- 2台 2000m³ 乙烯罐 (球罐)
- 2台 2000m³ 丙烯罐 (球罐)
- 2台 2000m³ 饱和液化气罐 (球罐)
- 2台 2000m³ 液化燃料罐 (球罐)
- 2台 1000m³ 丁烯-1 罐 (球罐)
- 1台 4000m³ 抽余 C4 罐 (球罐)
- 2台 4000m³ C5 罐 (球罐)
- 3台 4000m³ 丁二烯罐 (球罐)
- 共计 5.4 万 m³ 压力罐区, 及其输送泵、冷冻系统、机柜间





- 肯尼亚TAIFA球罐场站项目 (12台5575方LPG球罐)
- 扬巴蒸汽裂解罐区增加液化气球罐项目 (2台2500方LPG罐)
- 中安联合煤化有限责任公司煤制170万吨年甲醇及转化烯烃项目压力罐区扩容改造 (2台乙烯球罐, 2台乙烯/丙烯兼容罐)
- 绍兴三园石化有限公司4台2000m³丙烯球罐
- 各类吸附塔、己烷切割塔、大型卧式罐等其他各类高压、低压压力容器





扬子石化30万吨/年乙烯工程总体设计，获全国优秀工程设计金质奖

- 工程项目包含30万吨/年乙烯、20万吨/年乙二醇、14万吨/年聚乙烯、14万吨/年聚丙烯、45万吨/年芳烃联合、45万吨/年精对苯二甲酸、6万吨/年乙醛和7万吨/年醋酸等十套石油化工装置，1987年全面建成投产。
- 扬子石油化工设计院等几家设计单位共同完成该工程的总体设计。
- 扬子石油化工设计院荣获国家优秀设计奖。



- ▶ 扬子石化公司聚乙烯装置采用日本三井油化公司技术，原设计生产能力14万吨/年，1987年建成投产。1993年后，本公司（CIMC EnTech）与生产厂一起，经过多项技术攻关及工程设计，1996年装置生产能力扩大至17万吨/年。
- ▶ 北京燕山14万吨/年聚乙烯装置是1993年本公司根据YPC开发的工艺技术，CIMC EnTech完成可行性研究报告和工程设计。本设计获国家优质工程鲁班奖和国家科技进步三等奖。



2002年完成扬子石化公司2#聚乙烯装置工程设计，该装置设计生产能力为20万吨/年，2002年8月建成投产。主要产品为DFDA7042、DFDA7047、DFH2076、DNDA8350等注塑、吹塑、挤塑类牌号61种，主要用于生产高强度薄膜、电线电缆基础树脂、中空容器，管材原料等，多种产品可替代进口。技术特点：采用美国UCC公司气相法聚合专利技术，以乙烯为原料，丁烯-1或己烯-1为共聚单体，氢气为链转移剂，采用美国UCC的专利催化剂，在气相流化床反应器中聚合，生产高、中、低密度的聚乙烯树脂。该工艺无需预聚合，没有溶剂，完全返混，使用高效催化剂。同时，由于反应系统转动设备少，反应循环气无需旋风分离，设备结构简单，产品牌号多，应用广泛。



扬子 - 巴斯夫苯乙烯系列有限公司HIPS/GPPS装置

- 扬子 - 巴斯夫苯乙烯系列项目是中国石化扬子石化公司 (YPC) 和德国巴斯夫公司 (BASF) 合资经营的工程项目。项目由13万吨/年乙苯, 12万吨/年苯乙烯, 10.2万吨/年聚苯乙烯装置及配套辅助生产设施和公用工程系统组成。其中聚苯乙烯采用BASF专利技术, 由3万吨/年GPPS和7.2万吨/年HIPS组成, 装置1997年建成投产。
- 可行性研究报告由本公司和上海医药工业设计院1994年共同完成。
- 10.2万吨/年聚苯乙烯装置的基础工程设计由BASF承担。
- 扬子 - 巴斯夫苯乙烯系列项目的10.2万吨/年聚苯乙烯装置及全公司的配套辅助生产设施和公用工程系统设计由本公司完成。
- 1999年本公司又将其GPPS装置扩容改造至6万吨/年。
- 2003年本公司又将其HIPS装置扩容改造至14万吨/年。
- HIPS/GPPS装置荣获1999年度化学工业优质工程奖。



河南省义煤集团开祥天源化工有限公司年产10万吨级聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT) 装置



雅保聚合物添加剂生产装置

可利亚多元醇 (南京) 有限公司3万吨 / 年聚醚多元醇装置



福建炼油乙烯项目PE/PP后处理设施 (EPC)

- 福建联合石化聚烯烃成品后处理装置采用了国内外多项专利技术，是国际领先水平的大型聚烯烃包装装置，年包装能力120万吨（80万吨聚乙烯和40万吨聚丙烯），主要包括11,000平方米的包装厂房，748个垛位的双层自滑式膜卷货架，6台650立方米料仓，6条2,000袋/小时的FFS包装、码垛、冷拉伸膜打包和链式装车全自动生产线，10台专用拖车，50辆各种类型的叉车，100,000多平方米露天堆场，210米汽车装车站台、640米火车装车站台以及相应的汽车和火车机械辅助装车系统，装置2009年5月建成投运。



中国石化武汉60万吨乙烯工程聚合物成品包装项目 (EPC)

- 年产HDPE 30万吨、3条线、单条包装线能力1600袋/小时，年产LLDPE 30万吨、3条线、单条包装线能力1600袋/小时；PP：年产PP 40万吨，4条包装、单条包装能力1600袋/小时。



1、扬子石化公司管廊工程

- 本公司设计管廊总长约15,000m，投资约3-4亿。

2、南京化学工业园区

- 长芦片区规划总面积22平方公里，本公司设计管廊总长约20,500m，投资约4-5亿。
- 玉带片区规划总面积19平方公里，本公司设计管廊总长约16,000m，投资约3.2-4亿。

3、江苏泰兴经济开发区

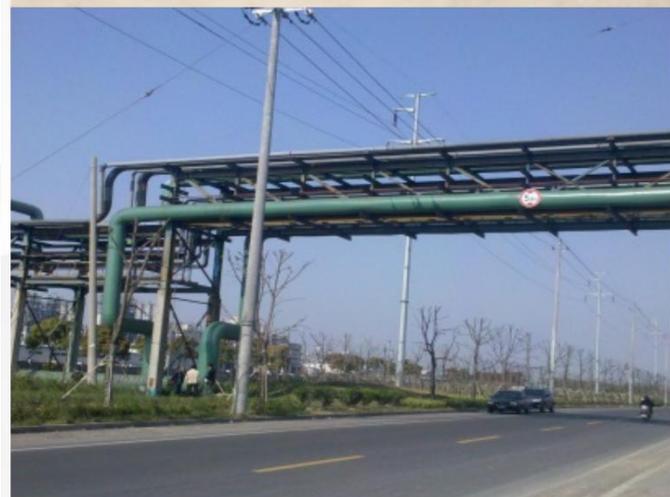
- 本公司设计管廊总长约12,000m，投资约3亿。

4、浙江嘉兴乍浦化工园管廊工程

- 本公司设计管廊总长13,500m，投资约3亿。

5、江苏扬州化工园

- 本公司设计管廊总长约9,000m，投资约2亿。





扬子石化20,000Nm³/h 空分装置

- 扬子热电厂脱盐水处理站
- 扬子石化油品质量升级及原油劣质化改造项目除盐水凝结水站
- 南京化工园长芦片区公用工程供红山新材料产业园蒸汽管廊工程
- 扬子石化烯烃厂315变电所低压开关柜
- 扬子石化芳烃厂P2变电所6kV,10kV高压开关柜
- 扬子石化炼油结构调整项目厂区外工艺及热力管网基础工程设计



扬子-比欧西气体有限公司
38,500Nm³/h (氧) 空分装置
(中英合资2003)



- 扬州化工园区的基础设施规划
- 浙江嘉兴港区基础设施规划
- 山东日照岚山经济开发区规划
- 泰兴经济开发区公用工程规划
- 大丰经济开发区公用工程设施规划
- 南京诚志永清能源60万吨/年MTO项目厂外管线工程 (EPC)

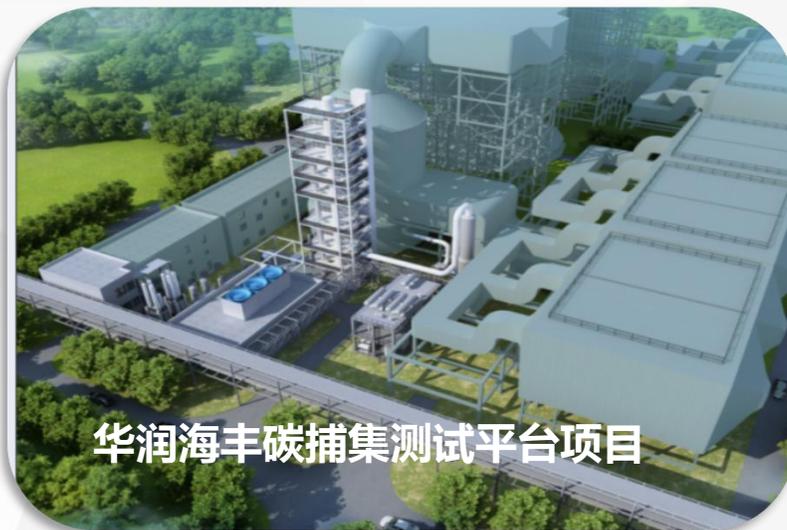
泰州石化VOC处理装置



金浦锦湖200m³/h中水回用装置



- 扬子石化三轮改造污水处理及废水回用配套工程
- 扬子石化VOC治理项目
- 兰州石化300t/h凝结水处理回用制脱盐水装置
- 内蒙古高能清蓝危废处理工厂
- 扬子石化危险废物中转堆场改造项目
- 扬子石化PTA装置节能改造项目尾气处理包



华润海丰碳捕集测试平台项目

- 保定“容易线”驿站加油加气合建站项目 EPC总承包
- 台辉高速公路豫鲁界至范县段台前服务区南区加油站及北区加油站项目设计
- 福州福湾路、三环路加油加气合建站设计
- 江宁中联LNG加气站设计
- 深圳喜顺运输实业有限公司/盐田LNG加气站设计



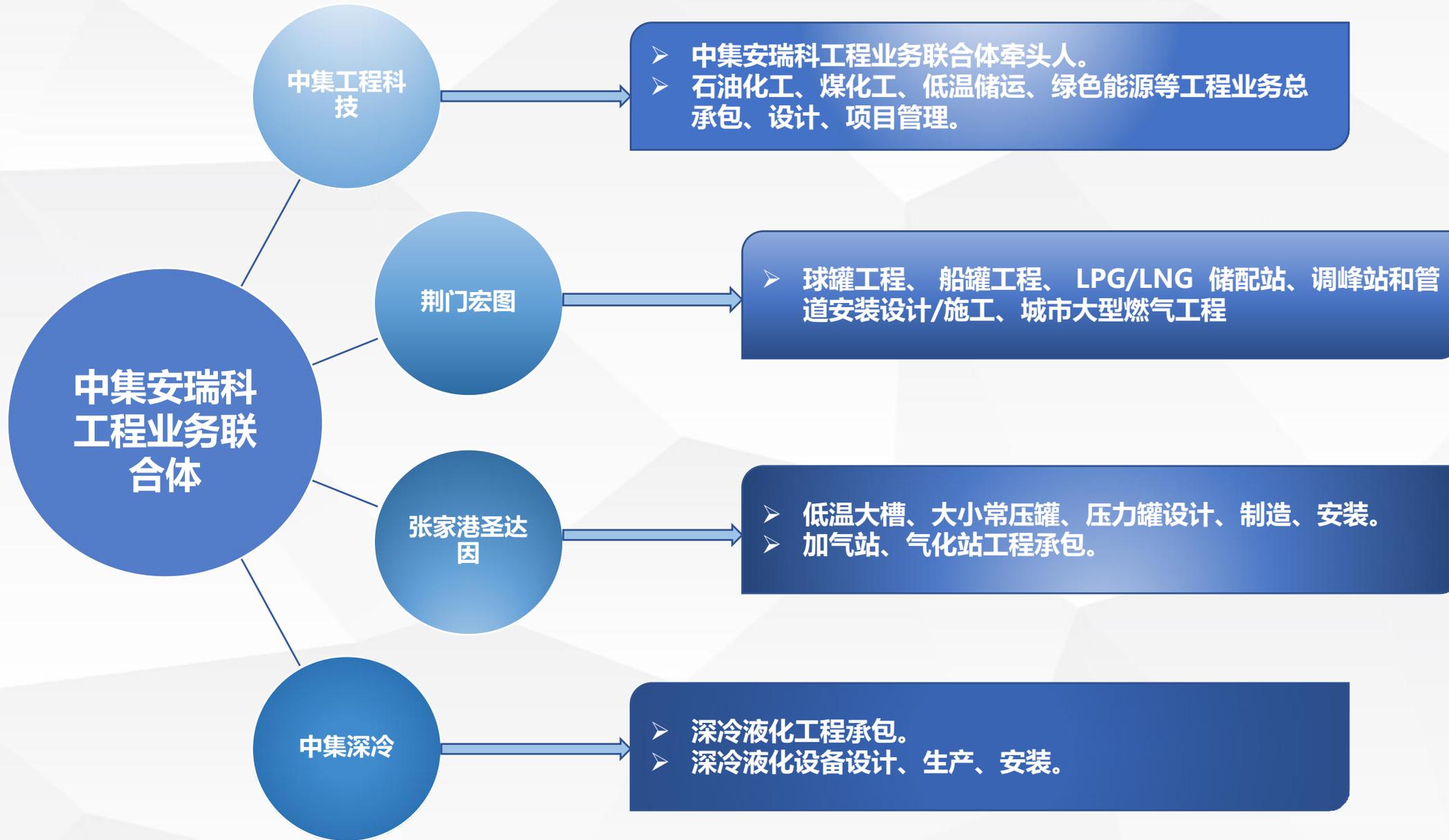


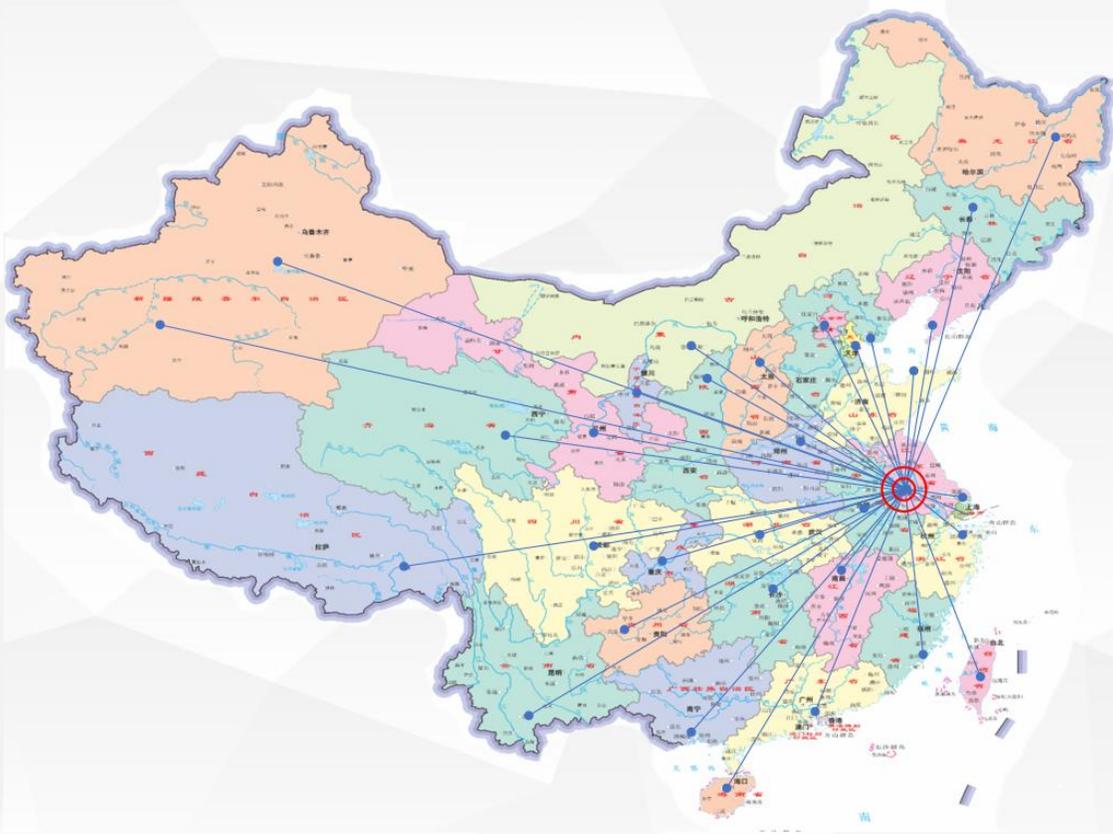
CIMC EnTech同国内外许多工程公司、设计单位有着广泛的技术合作和交往，通过引进工程、技术谈判、技术交流、相互考察，建立了良好的业务关系，合作完成了多项工程项目的设计或工程总承包。

- 同德国林德公司合作完成的扬子石化公司一万立方米低温乙烯储运装置
- 同德国巴斯夫公司合作完成的扬子巴斯夫GPPS/HIPS装置
- 同美国伊士曼合作完成的扬子伊士曼碳五石油树脂工厂
- 同美国普莱克斯公司合作完成的2万立方米 / 小时空分装置
- 同英国BOC公司合作完成的3.85万立方米 / 小时空分装置
- 同美国SOA公司合作完成的0.2万吨 / 年PP中试装置
- 同德国TGE公司合作完成的新疆（鄯善）广汇集团3万立方米LNG低温贮罐、深圳迭福LNG项目隧道、广东大鹏LNG储罐、漳州LNG接收站、中海油深圳LNG终端等项目

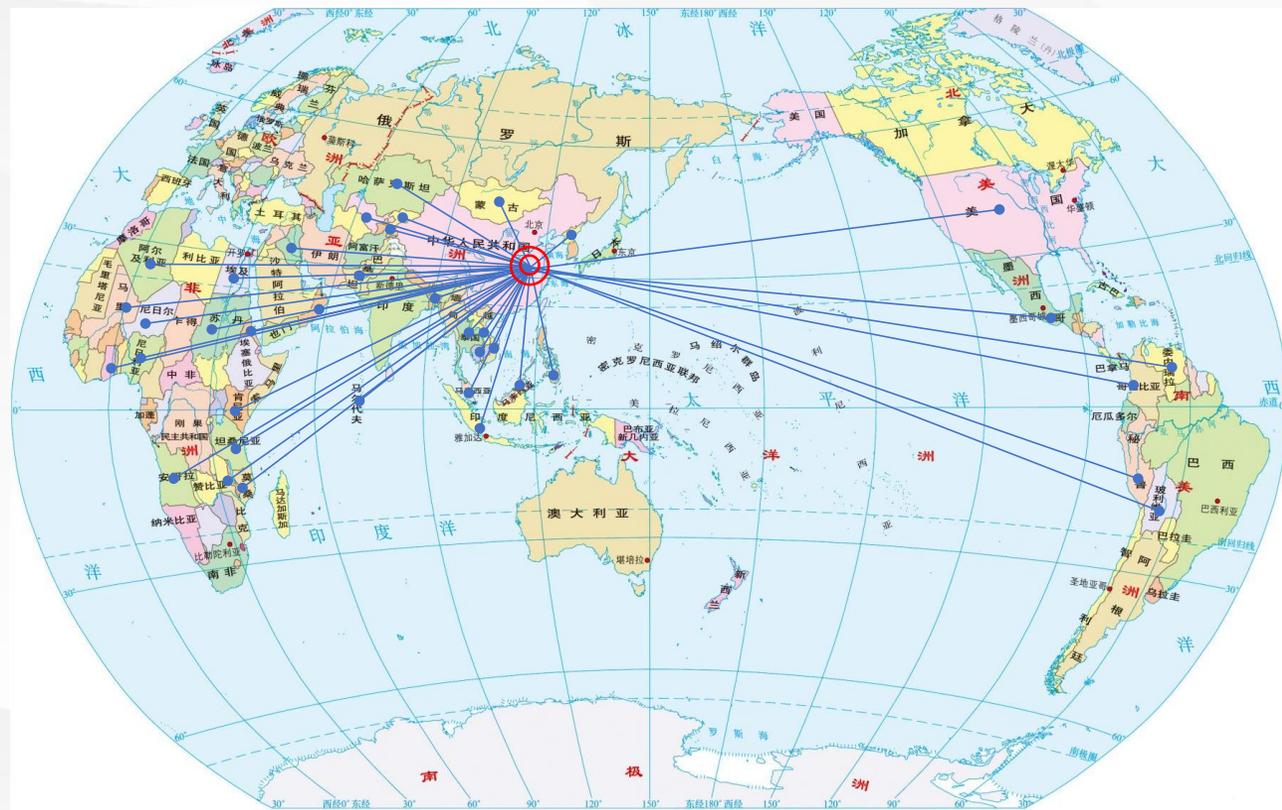
工程业务联合体

成员企业





依托集团“全产业链”优势，中集安瑞科工程主动融入国家京津冀协同发展、长三角区域一体化、粤港澳大湾区等国家重大部署，中集安瑞科工程业务在全国23个省、5个自治区、4个直辖市、2个特别行政区均有项目落地。



聚焦“走出去”战略，依托“全产业链”优势，主动融入“一带一路”战略等国家，中集安瑞科工程业务联合体在亚洲、美洲、非洲等30多个国家和地区均有业务开展。

中集宏图、圣达因球罐工程业务是中集集团的重点支持业务，汇集了国内诸多专业优秀人才。凭借雄厚的技术实力及丰富的制造、安装经验在国内外石油、化工、冶金、城市燃气、太阳能等行业领域承揽近500项大型球罐项目。近两年，球罐工程业务规模已连续两年达3亿元以上，已经成功跻身国内一流品牌行列。宏图球罐工程凭借过硬的建造能力，已在东南亚、中亚、非洲等海外地区建造了多个工程项目，海外球罐工程业务的订单额占比已达30%。

宏图公司参与了多项国家级、省部级重大成套工程的专项技术研究，先后对高强钢、低温钢、9Ni钢等新型钢种进行了成型加工和焊接工艺等试验研究。公司配备了1万多平米专属的球皮压制厂，购置了5台2000吨、跨度8米的压力机及各型号胎具。可承接Q345(RHIC)、15MnNiDR、09MnNiDR、CF-62、07MnNiMoDR、9Ni钢、304不锈钢、304+Q345R、复合钢等多种特殊钢种以及SA516、SA537CL1、SA537CL2等ASME标准钢种的球罐工程业务。"宏图牌"球罐容积涵盖50m³~10000m³, 球壳壁厚范围14mm~68mm。



+ 宏图公司拥有 +



中集宏图公司依托能源、化工等危化品陆地承压运输装备的强大研发能力，大力拓展承压式LNG运输船、全冷全压式LPG运输船、全冷全压式LPG/LNH³运输船、LNG加注趸船等水上危化品运输、加注装备的工程业务。

船罐工程业务经过5年多的快速发展，已完全掌握了全部国产化9Ni钢制大型LNG运输船用低温承压罐的建造技术，具备厚达60mm 及以上的15MnNiDR、07MnNiMoDR(CF62)、P690QL1等低温钢、高强特殊钢制船罐和大型真空粉末绝热的双层不锈钢低温趸船罐的建造能力。

展以
宏诚
图



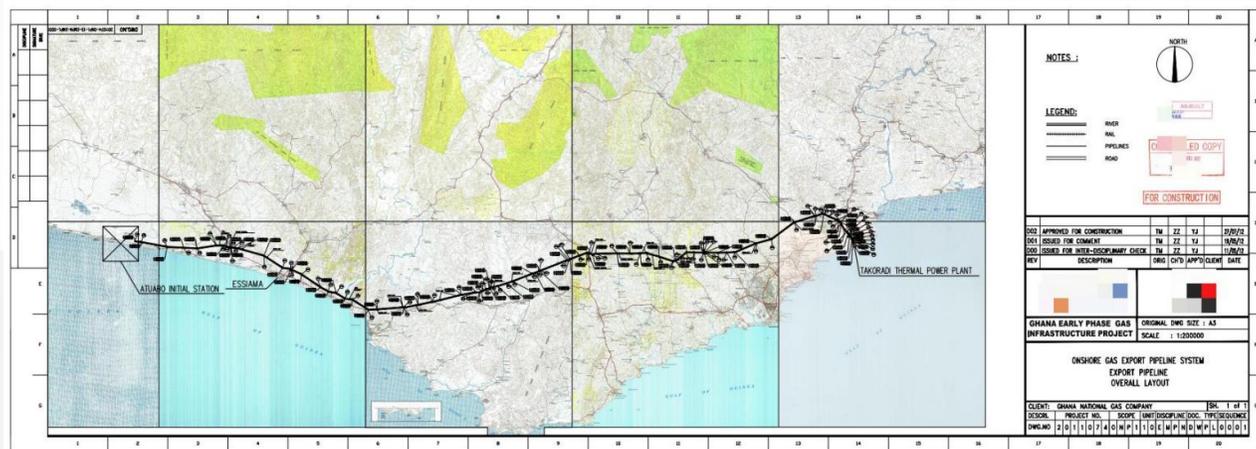
尼日利亚APAPA港口AP4*10000方球罐+
3*17815方油罐+15000方水罐, EPC



加纳2*6000方LPG球罐+场站, EPC



加纳200百万立方英尺/天 天然气液化
工厂及场站EPC



加纳长输天然气管道工程
78.5+80+150+50+105km

公司为促进科技创新，依托自建的研发中心，以自主研发为主的原则，充分利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，与高校、国际大型先进企业展开多种形式的合作,推动企业科技创新。



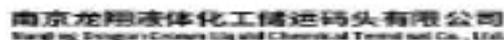
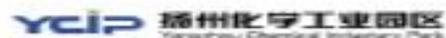
与南京工业大学通过联合技术攻关、科研成果转化、共建研发平台、人才培养等方面进行产学研合作，目前在“16万方LNG预应力混凝土储罐结构有限元分析”、“大型低温储罐气升顶检测控制系统”等项目进行技术合作，开展“复合胺吸收剂设计、脱碳行为及示范”技术开发。2024年与工业大学共同建立了江苏省研究生工作站。

与天津大学签订“大型储罐地震有限元时程分析”技术开发合作项目。

与常州大学联合申报石油和化工行业“先进等离子体催化技术创新中心”项目。



中集工程科技主要合作伙伴和客户



01

五险一金
全方位商业保险

02

周末双休

03

交通补助/通讯补助

04

定期体检

05

节日福利/生日福利/女性
员工福利

06

餐补

07

健身俱乐部（篮球、羽
毛球、瑜伽、足球等）

08

带薪旅游团建



招聘岗位：企业管理专员（在部门经理的领导下，参与公司日常企业管理中包括公司战略规划、年度目标和方针管理、公司及部门重点工作、运营分析、部门绩效考核、公司及部门改善课题管理、内控内审等方面的工作。）

招聘人数：2人

任职要求：1.本科学历，财务管理、工商管理等相关专业；

2.具有较强沟通表达及理解能力、组织协调能力、工作总结能力、有较好的文字功底，有较强的责任心；

3.严格遵守纪律、能够吃苦耐劳、品行端正；工作积极主动、认真细致、责任心强，有良好的职业操守，能承受较大工作压力。

薪资待遇：6K+/月

联系人：龚悦 **电话：**13608356830（微信同号）

邮箱：gong.yue@cimc.com

地址：南京市江北新区大厂街道扬村三路95号



招聘岗位：财务专员

招聘人数：1人

任职要求：1.本科学历，财务会计等相关专业；

2.了解财务软件及各类常用的办公软件，具备一定的写作能力；

3.遵守公司财务的保密制度；

4.严格遵守纪律、能够吃苦耐劳、品行端正；工作积极主动、认真细致、责任心强，有良好的职业操守，能承受较大工作压力，具有良好的沟通协调能力和团队合作精神。

薪资待遇： 6K+/月

联系人：龚悦 电话：13608356830（微信同号）

邮箱：gong.yue@cimc.com

地址：南京市江北新区大厂街道扬村三路95号



招聘岗位：市场营销专员

招聘人数：3人

任职要求：1.学历要求：市场营销、石油化工、煤化工、工程类相关专业本科及以上学历；

2.具备基础的营销思维和创新意识；

3.具有良好执行能力、沟通协调能力、抗压能力、学习能力及团队协作精神；

4.熟练使用Office办公软件（PPT/Excel/Word），能独立完成方案撰写及汇报；

5.能适应长期出差。

薪资待遇：6K-8K + 年度提成

联系人：龚悦 电话：13608356830（微信同号）

邮箱：gong.yue@cimc.com

地址：南京市江北新区大厂街道扬村三路95号



招聘岗位：海外市场营销专员

招聘人数：3人

任职要求：1.学历要求：市场营销、石油化工、煤化工、工程类相关专业本科及以上学历；

2.具备基础的营销思维和创新意识；

3.具有良好执行能力、沟通协调能力、抗压能力、学习能力及团队协作精神；

4.熟练使用Office办公软件（PPT/Excel/Word），能独立完成方案撰写及汇报；

5.能适应国外长期出差（非洲、中东及东南亚市场）。

薪资待遇：6K-8K + 国外出差津贴 + 年度提成

联系人：龚悦 电话：13608356830（微信同号）

邮箱：gong.yue@cimc.com

地址：南京市江北新区大厂街道扬村三路95号