主要工程业绩
ENGINEERING PERFORMANCE

天圆工程先后为中国石油、中国石化所属采油、炼油、输油气、销售及天然气终端利用领域等单位，完成了百吨级加氢、油气集输、管道输送、油气库、加油加气站、工业气化站、调峰储配站等工程项目的咨询、设计、集成和生产试运转工作，为实现“一带一路”、武汉国际、天津国际、华润控股、延长石油、中国油气控股等单位完成了各类型工程项目的咨询、设计和系统集成工作，以精湛的技术、合理的工期、优异的质量，用耐的服务和高度的社会责任感，创立了良好的市场声誉和社会形象。

工程名称	工程规模	工作内容
2x120万t/a中石化广州石化产业园项目加氢裂化装置	规模：加氢裂化装置2x120万t/a，其中：重石脑油、煤油、尾油、柴油加氢精制装置2x120万t/a，石脑油加氢预处理装置2x120万t/a，配套公用工程及辅助设施	总包 工程设计 施工图 EPC总承包
2x120万t/a中石化镇海炼化分公司加氢裂化装置	规模：加氢裂化装置2x120万t/a，其中：重石脑油、煤油、尾油、柴油加氢精制装置2x120万t/a，石脑油加氢预处理装置2x120万t/a，配套公用工程及辅助设施	总包 工程设计 施工图 EPC总承包
大型高效聚合物改性沥青SBS生产装置	设计能力：30kt/a，聚合物SBS：4.8wt%，溶剂油：4.8wt%，沥青：90.4wt%	EPC总承包
武汉化工新区年产30万吨沥青改性工程（含储运和装车系统）	设计能力：30kt/a，聚合物SBS：4.8wt%，溶剂油：3000吨/年	总承包 施工图
重庆市涪陵区石化工业园区年产4万吨SBS改性沥青及配套储运项目	全套为大连金石高分子新材料有限公司提供的成套装备，设计年产量为4万吨/年，其中SBS改性沥青3万吨/年，溶剂SBS改性沥青1万吨/年	技术转让 设备供货
神华化工基础设施有限公司西北煤制油厂工程（配套）SBS改性沥青装置	项目建设规模为年产30万吨SBS改性沥青，其中：溶剂SBS改性沥青10万吨/年，聚合物SBS改性沥青20万吨/年	总包 工程设计 施工图 EPC总承包
万州高新建筑集团、恩施恒达新型材料公司SBS改性沥青生产装置	设计能力：30kt/a，聚合物SBS：4.8wt%，溶剂油：4.8wt%，沥青：90.4wt%	总包 施工图
大型高效聚合物改性沥青SBS生产装置	设计能力：30kt/a，聚合物SBS：4.8wt%，溶剂油：4.8wt%，沥青：90.4wt%	总包 施工图
陕西延长石油天然气有限公司2x10亿标准立方米/年气化工程	规模：加氢：1.CNG加气站，加注标准工业气体48个/座，建设规模：18000立方	可研 初设 施工图 施工
陕西延长石油天然气有限公司2x10亿标准立方米/年气化工程（加氢部气工程）	气化站：加注站，年处理规模7.0万人工标准气体用户6000户，建设规模：5L 70万方/年	可研 初设 施工图 施工
加氢裂化装置 LPG气体脱硫工程	气化装置气体规模0.1-10kt/a加氢精制脱硫工艺kt/a，建设规模：5L 8t/h	可研 初设 施工图 施工
加氢精制装置 LNG、L-CNG加注站工程	典型地区L-CNG气站，加注标准工业气体3座，建设规模：3.3t/d左右	可研 初设 施工图 施工
加氢裂化装置 LNG、L-CNG加注站工程（含储运）	典型地区L-CNG气站，加注标准工业气体3座，建设规模：4.1t/d左右	可研 初设 施工图 施工
加氢裂化装置 LNG、L-CNG加注站工程（含储运）	典型地区L-CNG气站，加注标准工业气体3座，建设规模：2.1t/d左右	可研 初设 施工图 施工
加氢精制装置 LNG、L-CNG加注站工程（含储运）	LNG、L-CNG气站，加注标准工业气体3座，建设规模：5.1t/d左右	可研 初设 施工图 施工
加氢裂化装置 LNG、L-CNG加注站工程（含储运）	规模：LNG、L-CNG气站，加注标准工业气体3座，建设规模：5.1t/d左右	总包 施工图

示范工程展示
DEMONSTRATION PROJECT

合作客户
COOPERATIVE CUSTOMERS

中国石化　中国石油　中国海气控股　中化集团　宝武集团
华润燃气　国航新源　丰本石油　延长石油
工大高科股份　江钻股份

湖北天圆工程有限公司

电话 / 027-85506160　网址 www.sygcs.com
地址 湖北省武汉市东湖高新技术开发区藏龙岛7号地7楼

天圆工程

TIAN YUAN GONG CHENG

能源领域优质服务商

湖北天圆工程有限公司

咨询 / 设计 / EPC

服务实现价值 创新引领发展

公司简介
COMPANY PROFILE

湖北天圆工程有限公司（简称“天圆工程”）成立于2011年，是参照高新技术企业标准建立的科技创新服务型企业，公司致力于石油天然气行业的技术服务标准化、精细化、信息化和高质化应用研发，主营石油天然气、市政燃气、建筑工程等咨询设计甲级，乙级资质，并取得了国家质检总局颁发的压力管道GA1（1，2），GA2，GB1，GB2，GC1（1，2，3）特种设备设计许可资质，具备两行业专业专门物资设计平台作证资格。

同时，公司以建立石油天然气行业有竞争力的国际工程公司为目标，依托区域性资料经营建设和行业领先储备，汇聚了一批油气储运、炼化、石油天然气加工、建筑、结构和公用工程类的专家型人才，多年开发成了诸多油气田地面工程、油气库、油气长输管道及站场、城镇燃气门站、储站、中低压管网及LNG（L-CNG）加注站、LNG工业气化站，工地和建筑领域各类型工程设计和项目管理工作，建立了完善的技术服务保障程序和QHSE质量保障体系。

天圆工程秉守“专业，专注，敬业，双赢”的企业经营理念，推崇“服务实现价值”的企业新词，倡导“专业源于专注，核心成就领先”的企业精神，以应用技术研发为企业核心，以行业精确化服务为企业方向，以人才资源培养为企业动力，资源运营、竞争、成长、共享的开放式环境，在“一带一路”的国际战略和国家能源储备建设和能源安全为己任，力争成为石油天然气行业、市政公用工程和建筑工程技术服务领域的一支生力军。

天圆工程秉承为客户提供，量化指标的技术、服务、工程服务及整体解决方案，与投资人、客户、合作伙伴携手共赢！

主要资质
MAJOR QUALIFICATIONS

服务资格
SERVICE QUALIFICATION

中国石化工程建设市场成员证（华中销售，江汉盆地，天然气管道等各二级市场备案证）

中国石油工程服务市场成员单位（西部管道，昆仑能源，新疆CPE等二级市场备案证）

服务领域（咨询、设计与EPC）
SERVICE FIELD

石油天然气（海洋石油）行业：油田地面工程、管道输送工程、油气库工程、气田地面工程、油气处理工程，含油污水及录井处理，LNG制备与开发应用，天然气集输处理工艺装备研发，油气田控统一体化系统集成，油气田公用工程及净化；

市政行业（城镇燃气工程），城镇燃气场、中、低压管网工程，城镇燃气门站、储站、加油加气站（CNG、LNG、L-CNG）油气电新能源合建站，工业与民用气化站，调峰储配站）工程，城镇燃气自控及入户工程，

城市公共基础设施工程：投融资引进一体化开发，BOT、BT、PPP、DM及EPC、FastWork设计咨询，工业联合项目空间协同与交易，公用设施工程安全监测诊断及标评估，

建筑行业（建筑工程），工业与民用建筑工程设计，建筑装饰工程设计，建筑幕墙工程设计，轻型钢结构工程设计，建筑智能化系统设计，园区工程设计，消防设施工程设计，建筑工程规划，技术咨询和工程总承包；

工程创新技术成果转化与培训，工程技术产学研用互联网+平台服务，工程科技服务产业开发，实用新型技术设计向开发与鉴定，工程技术和管理人才服务与培训，工程专家平台协同合作，工程技术服务交易评估与监审，工程B2C优创联合咨询设计与审定，工程技术O2O培训。

天圆典型技术
TYPICAL TECHNOLOGY

油气集输全密闭高压混输流技术工艺包（SDK-001）
天然气集输脱酸原理提炼化技术工艺包（SDK-002）
煤矿化煤含油污水深化处理及回流技术工艺包（SDK-003）
油气田地面井装管房一体化物联网控制技术工艺包（SDK-004）
原油、成品油、天然气长输管道工程标准化站场工艺包(SDK-005)
CNG、LNG、LPG工程项目生产、储运、利用标准化工艺包(SDK-006)
油气三相工艺设备撬装标准化工艺包(SDK-007)