



# HANYANG ENG

회사소개서

# **PART I**

## **OVERVIEW**

회사 개요

조직도

핵심가치

경영실적 현황

인증 및 특허

국내·외 네트워크



회 사 명	한양이엔지 주식회사
대 표 이 사	김형욱 / 김범상
설 립 일	1988. 07. 20
자 본 금	90억원
주 요 사 업	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ UHP Piping Systems</li> <li>▪ Plant Industries (Gas/Chemical, Bio/Pharmaceutical, Aerospace)</li> <li>▪ Chemical Supply System</li> </ul>
주 소	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 본사 : 경기도 화성시 영통로 26번길 72</li> <li>▪ 서울 : 서울시 강남구 역삼로 123 한양빌딩</li> </ul>
웹 사 이 트	www.hanyangeng.co.kr



## 1988-1990

- 사업 초기 진입
  - IT UHP Piping
  - CCSS 국산화 생산
  - Plant 사업 진입



## 1991-2000

- 사업 성장
  - CCSS 기술특허 획득
  - KOSDAQ 상장
  - 시공능력 평가  
가스시설시공 전국 1위  
기계설비공사 전국 2위



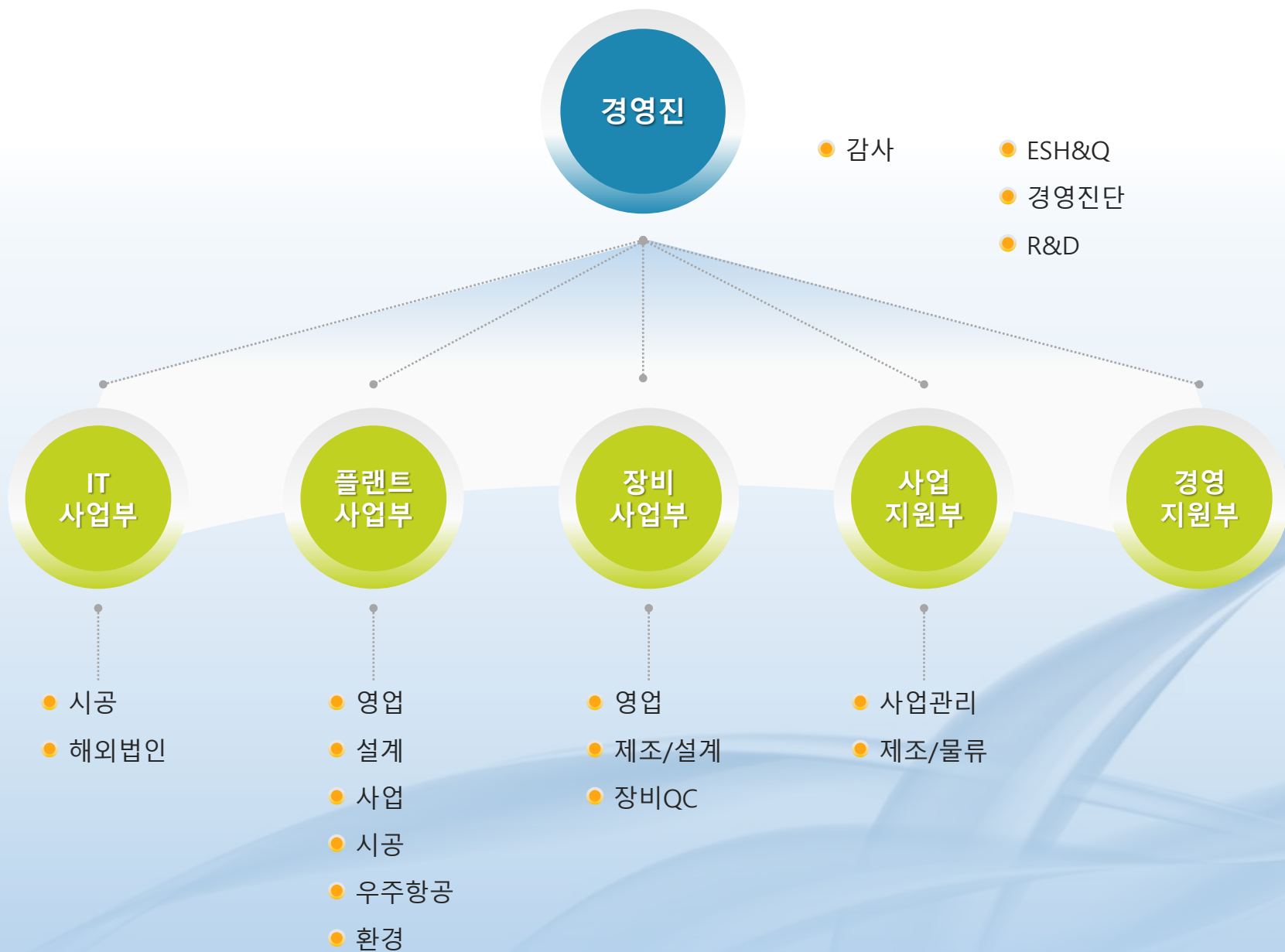
## 2001-2010

- Network 확장
  - 해외법인 설립  
(대련/베트남/미국 법인 설립)
- 사업 전문성 강화
  - 에이치씨엠 분사 (CCSS 운영)
  - CPT Korea 설립



## 2011-현재

- 업계 Leader 지위 확보·유지
  - 나로호 발사 대통령상 수상
  - 반도체의 날 장관상 수상
  - 제조물류센터 운영

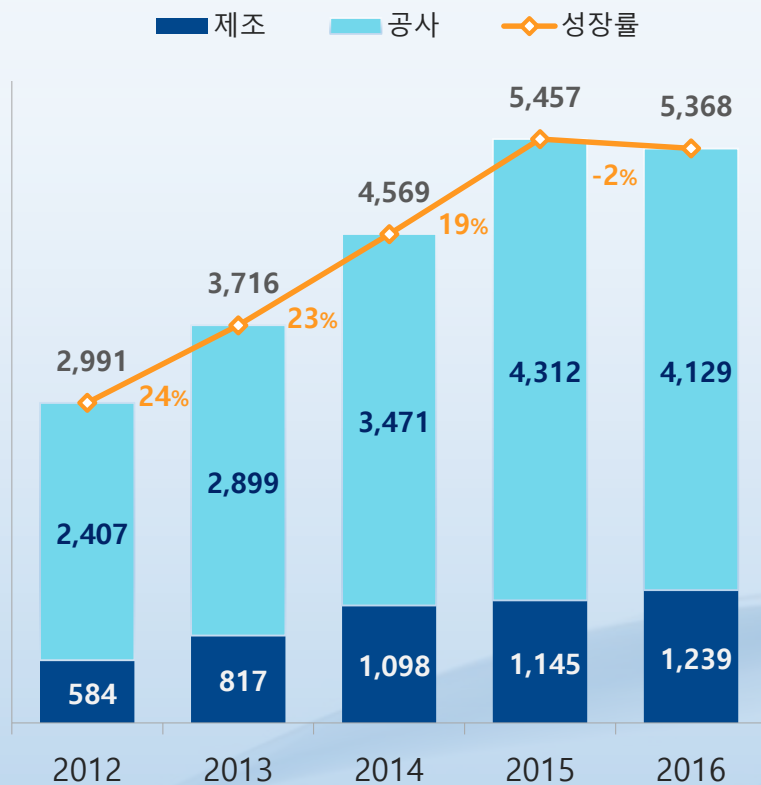




## 성장성

“ 2012년을 기점으로 평균 15% 이상 성장 ”

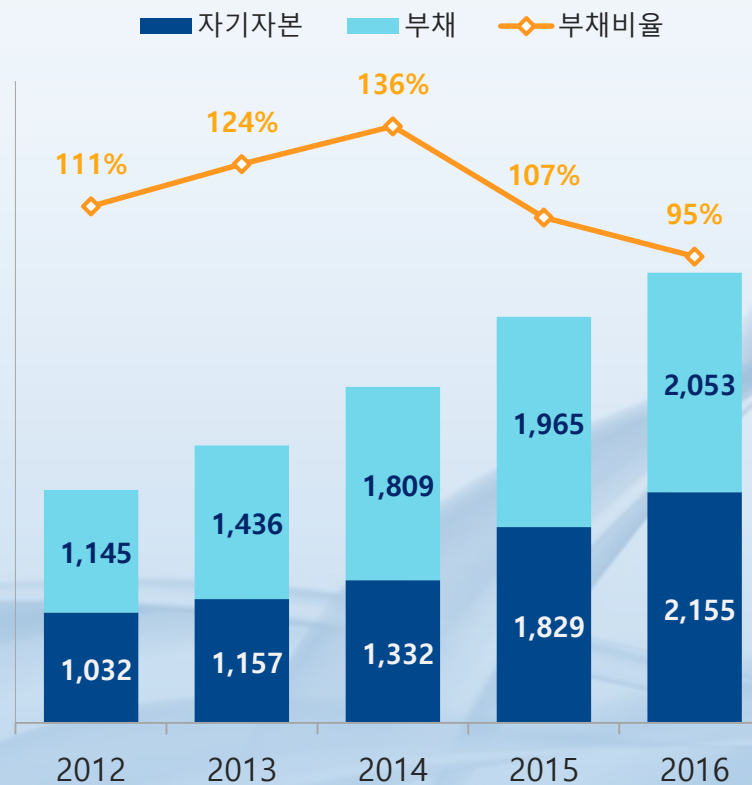
[단위 : 억원]



## 안정성

“ 업계대비 건실한 재무구조 유지 ”

[단위 : 억원]



## 인 증

The figure displays four certification documents for comparison:

- ISO 9001:** Issued by SPC (Société pour le Développement de la Qualité). Certificate number: KMS-1870. Valid from 2015.02.26 to 2017.02.26.
- ISO 14001:** Issued by SPC (Société pour le Développement de la Qualité). Certificate number: KMS-1870. Valid from 2015.02.26 to 2017.02.26.
- ISO 27001:** Issued by nqa (NQA Inc.). Certificate number: 14001-2015-02-26. Valid from 2015.02.26 to 2017.02.26.
- KOSHA 18001:** Issued by KOSHA (Korea Occupational Safety and Health Agency). Certificate number: KOSHA 18001. Valid from 2015.02.26 to 2017.02.26.

특허

케미컬  
혼합시스템

유체혼합기

화학물질  
흡입처리장치

너트 풀림 방지 장치

※ 특허/실용신안/디자인 : 총 19건 (추가 3건 출원 중)



주요 계열사

한양디지털텍(주)

메모리 모듈 및 IT 제품 제조

에이치씨엠(주)

장비 유비보수/운영

씨티피코리아(주)

환경오염 방지 시설업

HANYANG ENG

중국

대련법인 / 시안법인

베트남

베트남법인 (하노이)

미국

미국법인 (텍사스 오스틴)

해외법인

# **PART II**

## **BUSINESS PORTFOLIO**

Business 현황

IT 고순도 설비

가스/케미컬 플랜트

바이오/제약 플랜트

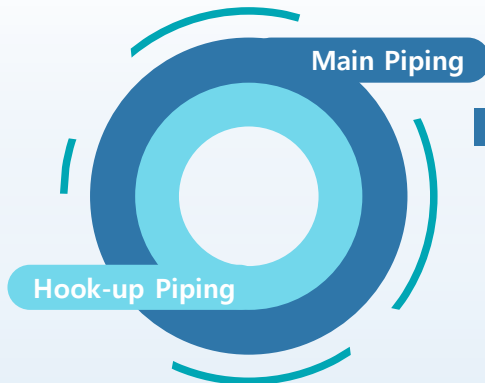
환경 플랜트

우주항공

화학물질 증양공급장치 (CCSS)



한양이엔지는 반도체/디스플레이 산업에 필수적인 UHP(Ultra High Purity) Piping 기술을 보유하고 있으며, 국내·외 반도체/디스플레이 등 IT 기업의 Utility System 및 Clean Room, HVAC 시공 등의 FAB 설비 공사에 다수 참여하여 우수한 기술력을 인정받고 있습니다.



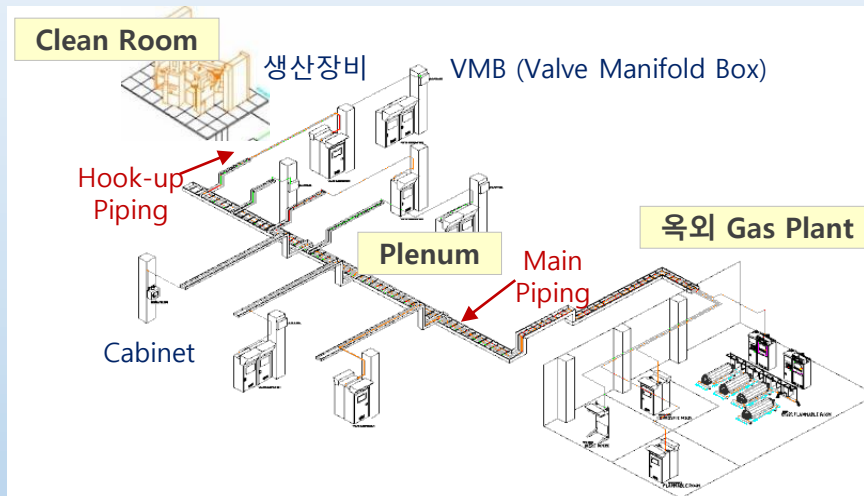
Main Piping

반도체/디스플레이 생산에 기반이 되는  
Utility system을 구성하는 Piping

Hook-up Piping

Utility System과 생산장비를 연결하는 Piping

Main Piping



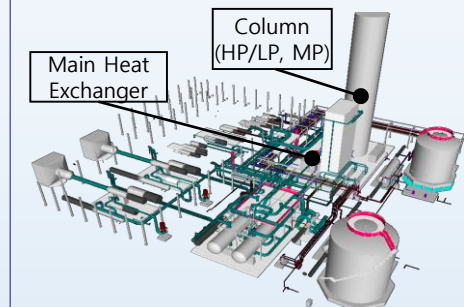
Hook-up Piping



한양이엔지는 케미컬 플랜트 및 ASU 플랜트 등 여러 프로젝트의 성공적 수행을 통해 축적된 기술로, 가스/케미컬 플랜트 분야의 최고 수준의 EPC 수행 업체가 되기 위해 노력하고 있습니다. 한양이엔지는 설계, 구매, 시공, 시운전 등의 업무 수행을 통해 우수한 역량을 지닌 엔지니어들을 확보하고 경쟁력 있는 가격, 체계적 안전보건 시스템 등을 구축해왔으며, 공기 내 프로젝트를 완료하여 고객 만족을 이끌어내고 있습니다.



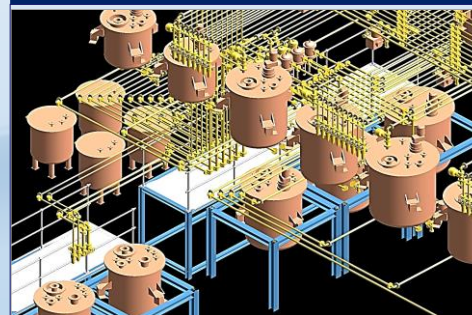
ASU Plant



LNG Test System



Chemical Processing Facility

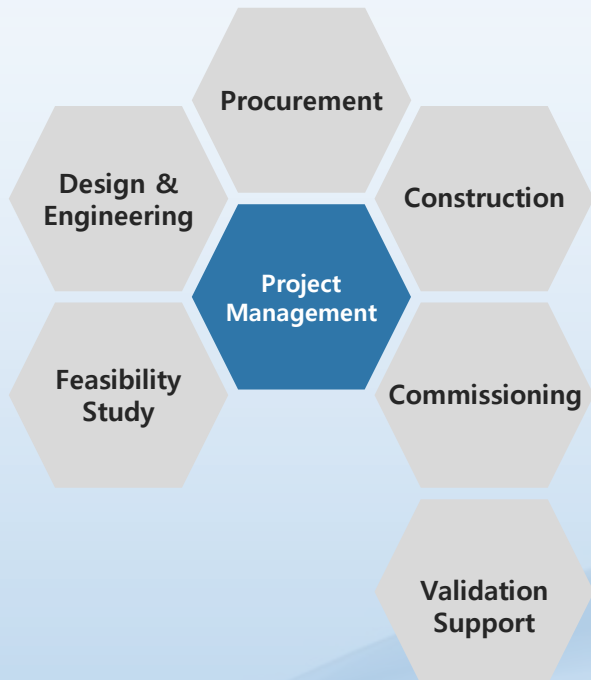


Chemical Processing Facility



한양이엔지는 바이오/제약 산업 분야의 여러 프로젝트를 수행하여, 고객사의 다양한 요구에 부합되는 설계, 구매, 시공 및 xGMP 가이드라인에 적합한 기술 등을 제공해왔습니다. 한양이엔지는 프로젝트 수행을 통해 축적된 기술력과 노하우를 바탕으로 바이오/제약 플랜트 건설에 필요한 Total GMP solution을 고객에게 제공하고 있습니다.

## WORK SCOPE



Samsung Bio Edison III Project



Celltrion #2 Plant Project



New Factory in Songdo

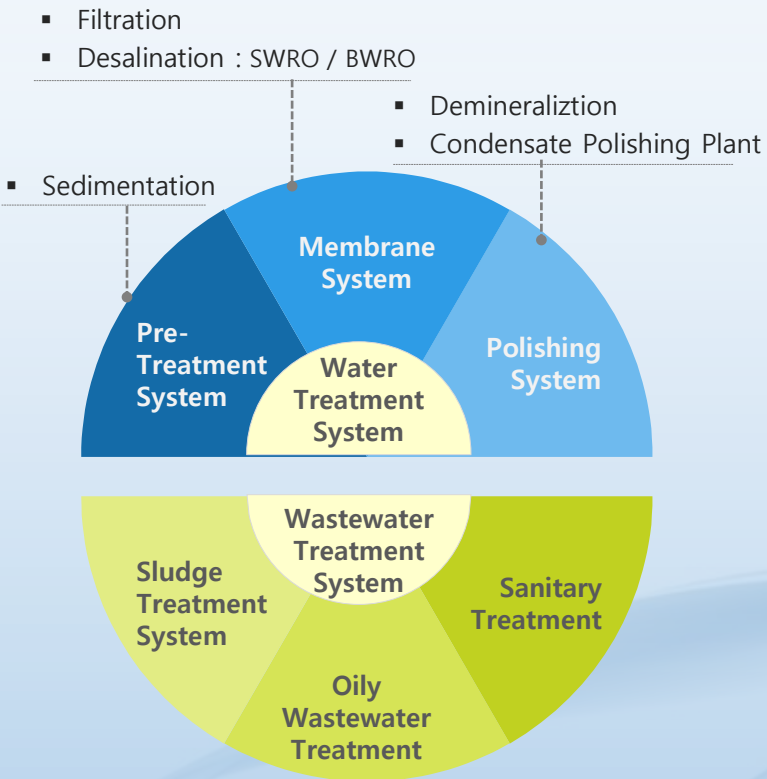


Berna Biotech cGMP Factory



한양이엔지는 축적된 기술과 경험을 바탕으로 환경 플랜트를 설계/시공하여 처리수와 배출수의 신뢰성을 보장하며, 고효율 설비 및 유지보수 비용 절감을 실현할 수 있는 환경플랜트 건설에 앞장서고 있습니다. 수·폐수 처리 EPC 사업은 물론, 해외 FOB 사업을 활발히 수행해 오고 있습니다.

### WORK SCOPE



Bukpyeong Thermal Power Plant



Malaysia TNB 3A Project



SK Hynix M-14 Phase 1 Project



Philippines Pagbilao Project



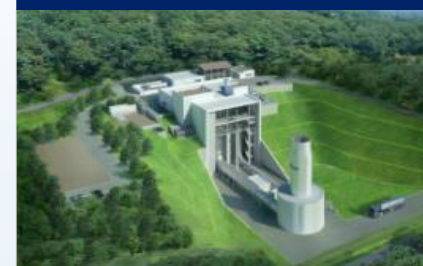
한양이엔지는 2013년 나로호 발사 성공 이후 기술력과 노하우를 기반으로 한국형발사체 개발 사업에 참여하여 각종 추진기관 시험설비 및 한국형발사대 추진제 공급설비의 설계, 구축 및 운영지원 업무를 수행하고 있습니다.



한국형 발사대



연소기 연소시험설비



터보펌프 실매질시험설비



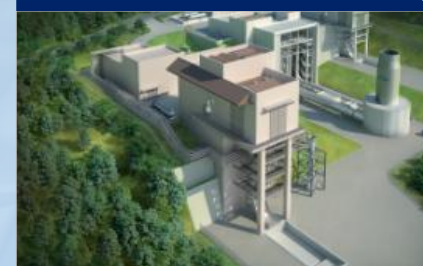
추진공급계 시험설비(PUTF)



엔진 지상 연소 시험설비



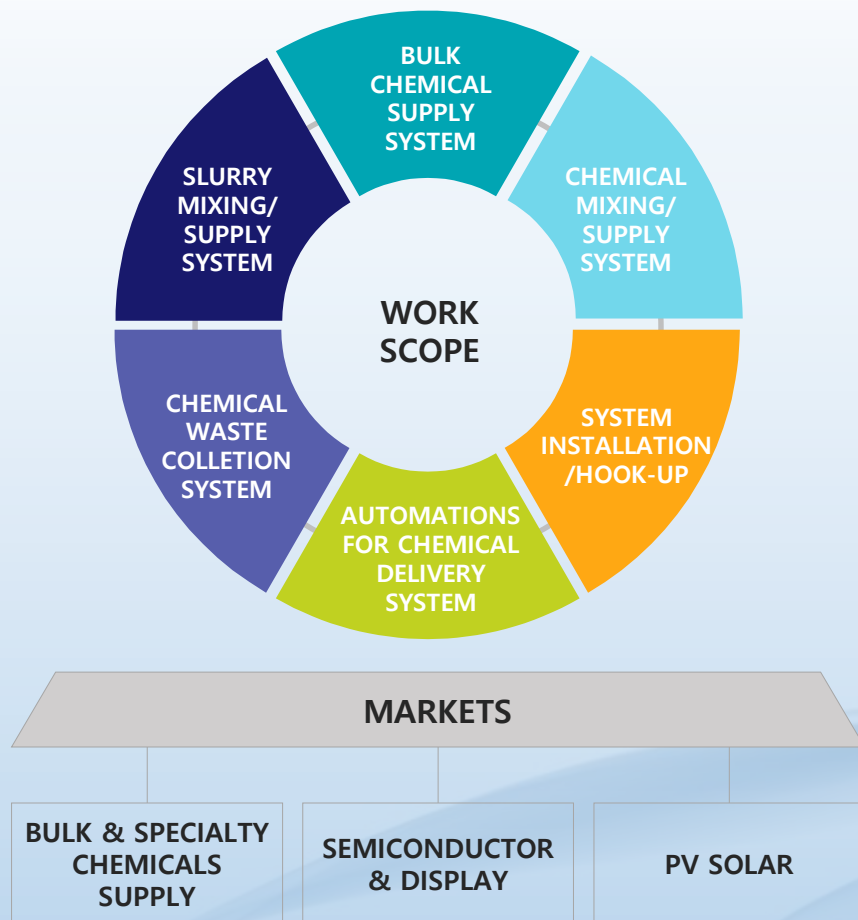
엔진 고공 연소 시험설비





# 7 화학물질 중앙공급장치 (CCSS)

한양이엔지는 CCSS 제작, 설치 및 운영사업의 선두주자로 1990년 이래 국내·외 고객사들에게 세계 최고의 화학물질 공급 시스템 및 관련 제품을 공급하고 있습니다. 한양이엔지는 서비스의 신뢰성, 적시성, 빠른 대응을 통하여 고객에게 기대를 넘어서는 만족을 드리기 위하여 노력하고 있습니다.



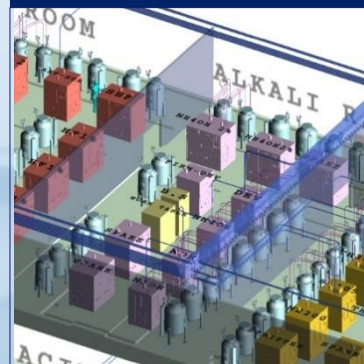
Acid Alkali Unit



Solvent Unit



CCSS Room Layout



CCSS System

