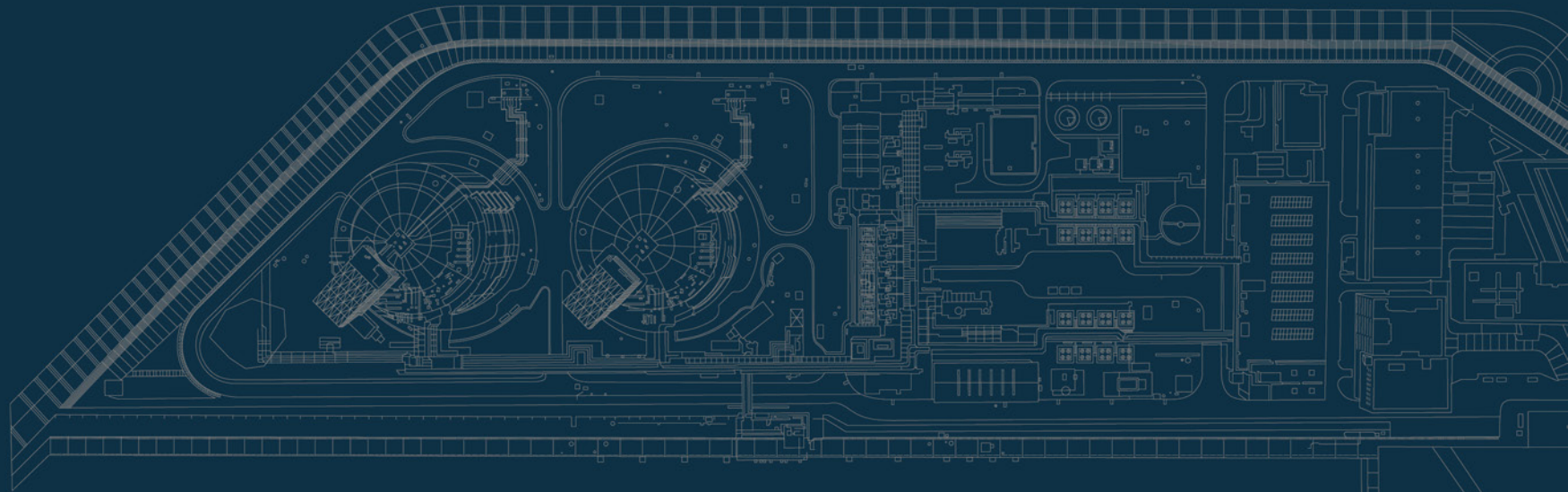


# PLANT



posco  
포스코이앤씨

---

# 철강플랜트

PLANT

# 철강플랜트

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
포)2열연가열로노후교체	2022.6	2029.9	포스코	열연
광)1전기로 신설 사업	2024.3	2026.5	포스코	280톤 전기로 EAF 신설
광)구봉산 조형물 공사	2025.2	2026.4	포스코	전망대 체험형 구조물 설치
광)2연주 1MC 합리화공사	2024.9	2026.3	포스코	연주 · 정정 기계설비 교체 및 설비 개선
광)해안변전소 합리화	2022.1	2025.8	포스코	154kV GIS & TR 및 22kV GIS & TR 교체
광)2고로 2차개수	2024.2	2025.8	포스코	내화물 교체, 본체 및 부대설비 기계/배관 일부 교체
광)코크스 2야드 밀폐화 2단계 사업	2024.5	2025.6	포스코	포항제철소 코크스 2야드 밀폐화 설치
광)1,2 화성 Chiller 신설	2023.1	2025.4	포스코	냉동기 8기 신설, 배관라인 교체, 전기실 신축
포)HyREX 시험설비 부지조성공사	2024.8	2025.3	포스코	부지내 기존 건축물 철거
포)코크스 X야드 밀폐화 2단계 사업	2024.4	2025.12	포스코	포항제철소 코크스 X야드 밀폐화 설치
광)1전기로 신설 수배전 공사	2023.9	2025.12	포스코	수전선로 용량 증대, 345kV 설비 신규 공급
광)신수전변전소 345KV 차단용량증대	2023.1	2025.12	포스코	345kV 수전선로 용량증대, 기존 345kV 차단용량증대
포)3FINEX 합리화	2025.2	2025.11	포스코	내화물 교체, 용융로 본체 교체
광)전기강판고급NO 능력증강신설	2022.1	2024.9	포스코	전기강판
포)2연주 1MC 합리화공사	2023.9	2024.7	포스코	연주 · 정정 기계설비 교체 및 설비 개선
포항6기코크스신설(EP+C)	2021.7	2024.2	포스코	코크스
영흥화력저탄장옥내화EPC	2021.5	2024.12	한국남동발전	원료처리
포)원료Yard밀폐화사업	2022.9	2024.10	포스코	원료
칠레산토도밍고광산(LNTP-5,6)	2021.7	2023.2	MineraSantoDomingo	광산개발
중국하북강철2CGL 신설	2021.11	2023.11	하북강철	냉연
포항2,4고로집진브리더	2021.8	2022.9	포스코	환경
광양4고로2차개수	2021.1	2022.8	포스코	고로

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
포)2화성탈황능력증대	2021.8	2022.7	포스코	화성
광양4소결노후교체	2020.5	2022.5	포스코	소결
광양7CGL AL-HPF 체제구축	2020.5	2022.4	포스코	냉연
양소기력발전NOx 제거	2018.12	2022.11	포스코	환경
광양4냉연Roll Shop 설비개체	2020.4	2021.9	포스코	냉연
신서천화력연료선적부두석탄취급설비	2019.2	2021.8	한국중부발전	Ship Loader x 2기(3,200
광양4열연설비보완	2018.11	2021.8	포스코	열연
포항주물선고로철거공사	2020.6	2021.8	포스코	고로
군산세아씨엠CGL 합리화	2020.2	2021.3	세아씨엠	CGL
포항1냉연DR-BP 제품공정개선	2020.8	2021.12	포스코	냉연
환호공원명소화	2020.10	2021.12	포스코	건축물
포항2제강1RH 신예화사업	2019.12	2021.12	포스코	제강
포항2 ~4소결NOx 제거	2019.9	2020.9	포스코	환경(NOx 제거)설비
광양3고로2차개수	2018.12	2020.7	포스코	내용적: 5,500m³
광양1제강전로배가스처리	2017.11	2020.6	포스코	제강전로
광양3소결노후교체	2018.7	2020.5	포스코	소결
칠레SantaDomingo광산개발(LNTP-3)	2019.7	2020.5	MineraSantoDomingo	광산개발
포항SILO 본체신설	2018.11	2020.12	포스코	Silo50,000톤x 8기
광양5코크스구조물안정화	2017.9	2020.12	포스코	코크스
포항posMC수직연주기신설	2016.3	2018.3	포스코	260,000 T/Y
브라질CSP 코크스	2012.2	2018.2	CSP (Pecem,Brazil)	1,340,000 T/Y
포항3고로3차개수	2015.7	2017.6	포스코	내용적: 5,500m³
포항1열연P-MIX고도화구동계교체	2016.6	2017.6	포스코	3,500,000 T/Y
포항2고로3차개수	2014.3	2017.3	포스코	내용적: 2,550m³
호주Moolarben Coal Stage 2 Underground	2016.2	2017.12	Moolarben Coal Operations	Overland conveyor(1.5km)

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
광양CTS Silo신설	2016.7	2017.11	포스코	Silo50,000톤x 4기
브라질CSP 1소결신설	2012.1	2016.8	CSP (Pecem,Brazil)	화상면적: 400m <sup>2</sup>
광양5고로1차개수	2014.8	2016.6	포스코	내용적: 5,500m <sup>3</sup>
브라질CSP 고로	2012.9	2016.6	CSP (Pecem,Brazil)	내용적: 3,800m <sup>3</sup>
베트남포모사화성	2013.8	2016.6	FHS (FormosaHatinh Steel)	150,000 Nm <sup>3</sup> /h
브라질CSP연주기	2012.1	2016.6	CSP (Pecem,Brazil)	3,000,000 T/Y
태국포스코TCS CGL	2014.8	2016.6	포스코-TCS(ThailandCoatedSteel)	450,000 T/Y
호주Moolarben Coal Stage 2 Open Cut Expansion	2015.4	2016.5	Moolarben Coal Operations	Overland Conveyor(2.9km)
브라질CSP 원료처리설비	2012.9	2016.2	CSP (Pecem,Brazil)	Open yard x 4 face, Stacker/Reclaimer(2,400
브라질VALE Iron Ore HandlingSystem	2012.7	2016.2	VALE	Open yard x 2 face, Stacker/Reclaimer(2,400
브라질CSP 제강	2012.9	2016.2	CSP (Pecem,Brazil)	300 Ton
베트남포모사원료처리	2013.1	2016.1	FHS (FormosaHatinh Steel)	Belt Conveyor 46.5 km, 208 Line
포항2소결합리화	2014.3	2015.7	포스코	화상면적: 211m <sup>2</sup>
포항2제강1전로합리화	2014.1	2015.6	포스코	300 Ton
베트남포모사열연신설공사	2013.4	2015.12	FormosaHatinh Steel	5,300,000 T/Y
금호TNL 여수석탄터미널	2014.8	2015.11	금호TNL	Silo80,000톤x 2기
광양4열연연주기설비	2010.12	2014.8	포스코	3,200,000 T/Y
광양4열연열연설비신설	2011.11	2014.7	포스코	3,300,000 T/Y
광양POSCO SNGSilo	2012.11	2014.6	포스코	Silo50,000톤x 4기
포항STS 2제강Slab연주기개조	2011.12	2014.6	포스코	600,000 T/Y
POSCO-Maharashtra냉연공장신설	2011.5	2014.6	포스코MaharashtraSteel	1,800,000 T/Y
광양2소결합리화	2011.8	2014.5	포스코	화상면적: 450m <sup>2</sup>
광양2소결합리화	2011.8	2014.5	포스코	화상면적: 450m <sup>2</sup>
3FINEX 본체설비	2011.6	2014.1	포스코	2,000,000 T/Y
포항POSCO 3FINEX 원료처리	2011.1	2013.9	포스코	Silo6만톤X 3기, Belt Conveyor 4.6 km

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
광양1고로2차개수	2011.5	2013.8	포스코	내용적: 6,000m³
포항STS 4제강Slab연주기신설	2011.12	2013.8	포스코	700,000 T/Y
POSCO 멕시코No.2 CGL	2011.7	2013.6	포스코MEXICO	500,000 T/Y
포항STS 1기압연설비합리화1HAPL	2012.7	2013.3	포스코	600,000 T/Y
포항STS1기압연설비합리화_CAPL 기계(내자)	2012.7	2013.3	포스코	175,000 T/Y
광양NO.7 CGL	2009.2	2013.3	포스코	500,000 T/Y
포항1연주Billet 연주기합리화	2012.8	2013.2	포스코	750,000 T/Y
인도네시아PT.KP 고로	2011.7	2013.12	PT.KP (PT.Krakatau 포스코)	내용적: 3,800m³
인도네시아PT.KP 1소결신설	2011.7	2013.12	PT.KP	화상면적: 450m²
인도네시아PT.KP 코크스	2011.7	2013.12	PT.KP (PT.Krakatau 포스코)	1,320,000 T/Y
인도네시아PT.KP 제강	2011.7	2013.12	PT.KP (PT.Krakatau 포스코)	300 Ton
인도네시아PT.KP 연주기	2011.7	2013.12	PT.KP (PT.Krakatau)	3,000,000 T/Y
인도네시아PT.KP 후판신설	2011.7	2013.12	PT.KP (PT.Krakatau 포스코)	1,500,000 T/Y
광양원료처리능력증강원료야드Silo본체	2009.12	2012.9	포스코	Silo50,000톤x 15기
광양원료처리능력증강신설부두반입B / C신설	2011.3	2012.2	포스코	Belt Conveyor (6,000 t/h)
포항4선재신설	2011.7	2012.1	포스코	700,000 T/Y
광양5소결신설	2008.11	2011.2	포스코	화상면적: 600m²
광양5기코크스	2008.8	2011.12	포스코	2,850,000 T/Y
광양후판열처리로신설	2009.12	2011.1	포스코	200,000 T/Y
광양3제강전로	2008.2	2010.8	포스코	280 Ton
광양후판능력증강	2008.4	2010.7	포스코	2,000,000 T/Y
광양후판능력증강연주기본체설비	2008.1	2010.5	포스코	3,200,000 T/Y
광양후판능력증강제강본체설비	2008.2	2010.4	포스코	280 Ton
광양후판능력증강RH-VTD	2008.2	2010.4	포스코	280 Ton
포항3제강(신제강)신설	2008.8	2010.4	포스코	330 Ton

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
포항2제강2RH 합리화	2007.12	2010.4	포스코	330 Ton
포항3제강(신제강)RH	2007.12	2010.4	포스코	330 Ton
포스코광동ACL	2008.5	2010.4	포스코-광동법인	150,000 T/Y
인도IISCO 고로	2007.1	2010.3	인도(SAIL)IISCO	내용적: 4,150m <sup>3</sup>
포항4소결합리화	2008.6	2010.1	포스코	화상면적: 518m <sup>2</sup>
포스코강판대련CGL	2009.6	2010.1	포스코강판-대련법인	200,000 T/Y
신제강LDGHolder & Booster	2008.04	2010.04	포스코	Holder: 70,000m <sup>3</sup> Booster: 70,000 Nm <sup>3</sup> /hr
광양후판능력증강LDGHolder & Booster	2008.06	2010.01	포스코	Holder: 70,000m <sup>3</sup> Booster: 70,000 Nm <sup>3</sup> /hr
베트남냉연CAL	2007.5	2009.9	포스코-베트남법인	700,000 T/Y
광양1제강3RH	2008.4	2009.8	포스코	275 Ton
포항전기강판No.3 HCL	2007.12	2009.8	포스코	85,000 T/Y
포항전기강판No.3 COF	2007.12	2009.8	포스코	100,000 T/Y
포항전기강판No.3 DCNL	2007.12	2009.8	포스코	100,000 T/Y
포항전기강판No.3 APL	2007.9	2009.8	포스코	332,000 T/Y
광양1연주공장2연주기합리화	2008.4	2009.7	포스코	3,200,000 T/Y
포항SILO 본체신설	2008.12	2009.6	포스코	Silo60,000톤x 6기
광양3소결합리화	2008.1	2009.6	포스코	화상면적: 470m <sup>2</sup>
광양4소결합리화	2008.1	2009.6	포스코	화상면적: 497m <sup>2</sup>
광양CEM (Compact Endless Casting& RollingMill)	2007.11	2009.6	포스코	130 Ton
광양CEM (Compact Endless Casting&	2007.11	2009.6	포스코	1,800,000 T/Y
대만Prosperity CCL	2008.2	2009.6	Prosperity Tieh Enterprise	120,000 T/Y
Union Steel NO.5 CGL	2007.12	2009.6	Union Steel	377,000 T/Y
대만Prosperity PGL	2007.9	2009.6	Prosperity Tieh Enterprise	500,000 T/Y
POSCO MexicoCGL	2007.1	2009.6	포스코-멕시코법인	400,000 T/Y
일본아시아특수강제강	2007.12	2009.5	AsiaSpecial Steel Co.,Ltd.	60 Ton

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
포항STS APF	2007.8	2009.5	포스코	400,000 T/Y
호주BSL 3소결합리화	2007.2	2009.4	포스코	화상면적: 494m <sup>2</sup>
광양BFG배관망개선	2007.09	2009.02	포스코	ø3,800
이란TAVAZON 고로	2002.6	2008.9	이란Esfahan Steel	내용적: 2,020m <sup>3</sup>
포항원료처리	2008.6	2008.6	포스코	Belt conveyor 20km (4,500 t/h)
대만중흥강철(CHS)RCL	2006.9	2008.5	ChungHungSteel Co.	350,000 T/Y
광양페로니켈원료처리	2006.7	2008.3	포스코	Stacker (6,000 t/h)
포항1연주공장NO.2 Bloom	2006.5	2008.2	포스코	1,100,000 T/Y
포항2후판가속냉각설비개조	2007.8	2008.1	포스코	2,380,000 T/Y
포항2후판극후대단중재생산설비	2006.9	2008.1	포스코	2,380,000 T/Y
포항3후판열처리로신설	2006.9	2007.8	포스코	200,000 T/Y
사우디HADEED CCL	2005.4	2007.8	Saudi Iron & Steel Company	120,000 T/Y
포항2제강3RH	2006.8	2007.7	포스코	330 Ton
순천마그네슘판재공장	2006.9	2007.7	포스코	300,000 T/Y
광양2열연정정HDL 신설	2007.3	2007.5	포스코	5,000,000 T/Y
FINEX 1호기본체	2004.1	2007.4	포스코	1,500,000 T/Y
포항2제강탈린전용전로신설	2005.2	2007.3	포스코	300 Ton
대만고흥창(KHC)RCL	2006.2	2007.3	KaoshingchangIron & Steel	360,000 T/Y
광양2열연급속냉각설비신설	2007.2	2007.2	포스코	5,000,000 T/Y
광양3고로1차개수	2006.7	2007.12	포스코	내용적: 4,600m <sup>3</sup>
광양2소결합리화	2006.6	2007.12	포스코	화상면적: 450m <sup>2</sup>
광양2제강탈린로신설	2006.6	2007.12	포스코	280 Ton
광양NO.2 CGL	2006.11	2007.12	포스코	433,000 T/Y
포항3코크스증설	2005.1	2007.11	포스코	620,000 T/Y
광양2연주공장3연주기	2006.6	2007.11	포스코	3,500,000 T/Y

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
광양3열연급속냉각설비신설	2007.1	2007.11	포스코	4,810,000 T/Y
광양3열연예열로신설	2005.6	2007.11	포스코	5,000,000 T/Y
광양화성공장탈류설비보완	2005.3	2007.1	포스코	6,800 Nm <sup>3</sup> /h
포항FINEX GAS HOLDER 신설	2005.03	2007.04	포스코	100,000m <sup>3</sup>
광양소결배가스청정LDG공급설비	2006.08	2007.04	한국코트렐	LDGBooster 및보조설비와배관설계
중국장가항ZPSS 열연	2004.5	2006.9	ZPSS(장가항포항불수강)	800,000 T/Y
포항3고로2차개수	2004.12	2006.8	포스코	내용적: 4,350m <sup>3</sup>
포스코강판No.1 CGL 합리화	2005.2	2006.8	포스코강판	300,000 T/Y
포항전기강판No.3 ACL	2005.5	2006.7	포스코	360,000 T/Y
포항poStrip(StripCaster)	2004.6	2006.6	포스코	600,000 T/Y
포항전기강판No.2 HCL 신예화	2005.10	2006.6	포스코	160,000 T/Y
포항전기강판No.2 COF 신예화	2005.10	2006.6	포스코	80,000 T/Y
포항전기강판No.2 DCNL 신예화	2005.10	2006.6	포스코	80,000 T/Y
광양NO.1 CGL	2005.1	2006.6	포스코	455,000 T/Y
광양NO.6 CGL	2004.6	2006.6	포스코	400,000 T/Y
포항3소결합리화	2004.11	2006.5	포스코	화상면적: 504m <sup>2</sup>
포항3연주공장4연주기합리화	2005.3	2006.5	포스코	3,400,000 T/Y
포항2열연Coil Conveyor 합리화	2006.3	2006.4	포스코	4,900,000 T/Y
포항2열연급속냉각설비신설	2006.3	2006.4	포스코	4,900,000 T/Y
포항1제강2RH 합리화	2005.4	2006.2	포스코	110 Ton
광양1, 2 연주공장정정스카핑머신신설	2003.3	2006.2	포스코	2,000,000 T/Y
포항FINEX 원료처리	2004.10	2006.12	포스코	야드4면, Belt conveyor 10km
장가항ZPSS HAPL	2004.12	2006.1	CHINA ZPSS	690,000 T/Y
대만Prosperity CGL	2004.2	2005.9	Prosperity Tieh Enterprise	200,000 T/Y
광양MCL Pilot Plant	2003.1	2005.8	포스코	255,000 T/Y

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
광양2연주공장4연주기	2004.1	2005.7	포스코	2,000,000 T/Y
포항2후판신예화	2004.3	2005.7	포스코	2,240,000 T/Y
General Trade CGL	2003.7	2005.7	Thai Binh General Trade Company	50,000 T/Y
General Trade CCL	2003.7	2005.7	Thai Binh General Trade Company	30,000 T/Y
한단NO.1&2 CCL	2002.12	2005.7	한단당철집단공사	200,000 T/Y
이란TAVAZON 4소결신설	2002.6	2005.6	이란Esfahan Steel	화상면적: 204m <sup>2</sup>
포항전기강판No.2 APL	2003.11	2005.6	포스코	250,000 T/Y
SINO LeadingTech. CGL	2003.1	2005.6	SinoLeadingTech.	500,000 T/Y
포항2연주공장1연주기합리화	2003.8	2005.5	포스코	2,800,000 T/Y
광양3열연Coil Conveyor 합리화	2004.1	2005.3	포스코	4,810,000 T/Y
포항1냉연1CAL	2002.5	2005.3	포스코	300,000 T/Y
포스코강판No.2 CCL 합리화	2005.3	2005.12	포스코강판	155,000 T/Y
광양CTS 원료처리	2003.11	2005.1	포스코	야드2면, Belt conveyor 8km
광양NO.5 CGL	2003.7	2005.1	포스코	455,000 T/Y
중국곤명강철CGL	2003.1	2004.6	KUNMINGIRON & STEEL	150,000 T/Y
광양2소결합리화	2003.3	2004.5	포스코	화상면적: 450m <sup>2</sup>
광양4소결합리화	2003.3	2004.5	포스코	화상면적: 477m <sup>2</sup>
중국곤명강철CCL	2003.1	2004.4	KUNMINGIRON & STEEL	100,000 T/Y
PCCS CGL 합리화	2003.7	2004.3	대련PCCS	150,000 T/Y
베트남NAKISCO CCL	2003.1	2004.2	NAKISCO	30,000 T/Y
베트남NAKISCO CGL	2003.1	2004.2	NAKISCO	50,000 T/Y
포항2제강CHIS	2004.7	2004.12	포스코	300 Ton
포항전기강판No.1 COF	2003.9	2004.12	포스코	75,000 T/Y
중국청도STS	2003.1	2004.12	청도포항불수강유한공사(QPSS)	150,000 T/Y
포스코강판No.2 CGL	2002.9	2004.12	포스코강판	300,000 T/Y

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
광양1연주공장3연주기	2001.12	2003.7	포스코	1,800,000 T/Y
광양2고로1차개수	2001.1	2003.5	포스코	내용적: 4,350m³
FINEX DEMO PLANT	2001.1	2003.5	포스코	600,000 T/Y
포항2냉연3CAL	2001.11	2003.5	포스코	700,000 T/Y
포항STS No.3 H-APL	2001.5	2003.5	포스코	500,000 T/Y
포항STS 3제강	2001.7	2003.4	포스코	100 Ton
포항1열연제품단중증대	2001.7	2003.4	포스코	3,240,000 T/Y
포항시험연주기	2001.12	2003.3	포스코	600,000 T/Y
PCCS No.2 CCL	2002.2	2003.3	대련PCCS	100,000 T/Y
순덕MCL	2001.1	2003.2	중국순덕포항강판유한공사	100,000 T/Y
장가항NO.2 STS 냉연	2001.12	2003.12	장가항포항도금강판유한공사(ZPSS)	150,000 T/Y
광양1소결합리화	2001.4	2002.8	포스코	화상면적: 450m²
광양3소결합리화	2001.4	2002.8	포스코	화상면적: 450m²
광양2열연합리화	2000.9	2002.7	포스코	3,000,000 T/Y
POSVINA CCL	2001.4	2002.6	POSVINA	22,000 T/Y
포항강편공장합리화	2001.1	2002.5	포스코	760,000 T/Y
광양1고로1차개수	2000.5	2002.12	포스코	내용적: 3,800m³
포항2제강1RH 합리화및VTD 신설	2002.5	2002.12	포스코	330 Ton
포항1연주공장대단면Bloom	2000.12	2002.11	포스코	800,000 T/Y
포항NO.3 BFGHOLDER 신설	2000.11	2002.06	포스코	120,000m³
HAIER CCL	2000.1	2001.9	HAIER Co.,LTD.	70,000 T/Y
광양2제강질소Splash SlagCoating설비	2000.5	2001.3	포스코	280 Ton
이집트ARCO PJT	1997.4	2001.3	ArabCompany for Special Steel	70 Ton
포항2후판열처리증설	2000.1	2001.2	포스코	430,000 T/Y
포항1제강LF	2000.4	2001.12	포스코	105 Ton

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
포항3선재합리화	2000.1	2001.11	포스코	820,000 T/Y
광양2제강NO.2 RH-TOB	1998.8	2000.6	포스코	275 Ton
광양NO.4 CGL	1998.5	2000.6	포스코	400,000 T/Y
광양4냉연내지문설비	1999.12	2000.5	포스코	100,000 T/Y
포항NO.2 LDGHOLDER 교체	1998.12	2000.10	포스코	100,000m³
광양1열연합리화	1998.6	1999.9	포스코	4,800,000 T/Y
포항1냉연신예화	1997.3	1999.7	포스코	1,100,000 T/Y
포스코강판No.1 CCL 합리화	1998.7	1999.6	포스코강판	122,000 T/Y
광양5고로신설	1997.5	1999.3	포스코	내용적: 3,950m³
광양2제강NO.2 RH-POSB	1998.8	1999.2	포스코	275 Ton
장가항No.1 STS 냉연	1997.4	1999.1	장가항포항도금강판유한공사(ZPSS)	150,000 T/Y
포항전기강판No.2 ACL	1996.8	1998.9	포스코	222,000 T/Y
광양2제강NO.1 RH-TOB	1998.2	1998.7	포스코	275 Ton
광양1제강LF	1997.4	1998.6	포스코	275 Ton
포항전기강판No.1 ACL 합리화	1996.11	1998.6	포스코	100,000 T/Y
장가항CGL	1996.9	1998.5	장가항포항도금강판유한공사(ZPSS)	100,000 T/Y
광양1제강NO.2 RH-POSB	1998.5	1998.11	포스코	275 Ton
PCCS No.2 CCL	1997.8	1998.11	대련PCCS	50,000 T/Y
광양1열연MIX GAS 설비	1997.10	1998.06	포스코	LPG와BFG를MIX하여공급하는설비
광양1제강NO.1 RH-TOB	1996.11	1997.9	포스코	275 Ton
광양1연주공장4연주기	1995.12	1997.9	포스코	2,250,000 T/Y
포항3후판신설	1995.12	1997.9	포스코	1,060,000 T/Y
광양4냉연신설	1995.9	1997.8	포스코	1,800,000 T/Y
광양4냉연EGL	1995.7	1997.8	포스코	300,000 T/Y
포항2소결합리화	1995.5	1997.7	포스코	화상면적: 211m²

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
포항1열연공장신예화	1996.5	1997.7	포스코	2,400,000 T/Y
포항1제강신예화2단계	1996.5	1997.12	포스코	110 Ton
포항2제강LF	1995.5	1997.12	포스코	330 Ton
동국산업HGL	1996.8	1997.11	동국산업	155,000 T/Y
포항NO.1, 2 COGGAS HOLDER 개체	1995.03	1997.03	포스코	50,000m³x 2기
포항2고로2차개수	1995.4	1996.11	포스코	내용적: 2,550m³
광양NO.1 미니밀	1995.1	1996.10	포스코	130 Ton
광양NO.1 미니밀	1995.1	1996.1	포스코	1,800,000 T/Y
베트남VPS	1994.4	1995.9	VSC-포스코Steel Corporation	200,000 T/Y
포항4소결합리화	1992.1	1994.1	포스코	화상면적: 436m²
포항1소결합리화	1991.1	1993.2	포스코	화상면적: 143m²
광양제철소화성설비No.1~4	1986	1992	포스코	[1~4호기합계]COG처리: 354,000 Nm³/hr
포항제철소화성설비No.1~4	1972	1983	포스코	[1~4호기합계]COG처리: 303,000 Nm³/hr

---

# 이차전지

PLANT

# 이차전지

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
광양 염수리튬 2단계 하공정	2023.3	2025.8	포스코리튬솔루션	수산화리튬 25,000 ton/year 생산공장
광양 양극재 5단계	2024.1	2025.8	포스코퓨처엠	양극재 53,000 ton/year 생산공장
아르헨티나 염수리튬 2단계 상공정	2023.7	2025.6	포스코아르헨타나	탄산리튬 25,000 ton/year 생산공장
포항 양극재 2-2단계	2023.6	2025.6	포스코퓨처엠	양극재 46,000 ton/year 생산공장
포항 양극재 2-1단계	2023.4	2025.2	포스코퓨처엠	양극재 29,000 ton/year 생산공장
포항 인조흑연 음극재 1-2 단계(EP)	2023.4	2024.12	포스코퓨처엠	인조흑연 10,000 ton/year 생산공장
아르헨티나 염수리튬상업화1단계상공정	2022	2024	포스코	25,000 ton/year
아르헨티나 염수리튬상업화1단계하공정	2022	2024	포스코	25,000 ton/year
포스코퓨처엠광양전구체2단계	2022	2024	포스코퓨처엠	45,000 ton/year
울촌광석리튬상업화신설	2022	2024	포스코필바라리튬솔루션	43,000 ton/year
광양고순도황산니켈정제설비	2022	2023	포스코	20,000 ton/year
광양고순도황산니켈탈철설비	2022	2023	SNNC	21,000 ton/year
포스코퓨처엠포항양극재1단계	2022	2023	포스코퓨처엠	30,000 ton/year
포스코퓨처엠세종음극재2공장2단계	2019	2023	포스코퓨처엠	25,000 ton/year
포스코퓨처엠포항인조흑연음극재공장	2020	2022	포스코퓨처엠	8,000 ton/year
포스코퓨처엠광양양극재공장4단계	2021	2022	포스코퓨처엠	30,000 ton/year
포스코퓨처엠광양양극재공장3단계	2020	2022	포스코퓨처엠	30,000 ton/year
포스코퓨처엠광양양극재공장2단계	2019	2020	포스코퓨처엠	25,000 ton/year
포스코퓨처엠세종음극재2공장1단계	2018	2020	포스코퓨처엠	20,000 ton/year

---

# 발전플랜트

PLANT

# 발전플랜트

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
안동복합 2호기 발전소 건설공사	2024.4	2027.3	한국남부발전	복합화력 / 500MW x 1기
음성천연가스발전소파워블럭EPC	2021.12	2025.06	한국동서발전	복합화력/ 561MW x 1기
방글라데시마타바리석탄화력발전	2017.08	2024.07	Sumitomo	초초임계압(Ultra-Super Critical)석탄화력/ 토목/ 건축및석탄이송설비EPC하도급
파나마Gatun 복합화력	2021.12	2024.06	Generadorade Gatun (AES)	복합화력/ 640MW x 1
삼척화력1, 2호기EPC파워블럭& 송전선로건설현장	2019.08	2024.04	삼척블루파워	초초임계압(Ultra-Super Critical)석탄화력/ 345kV 가공선로2회선(30km), 철탑72기
말레이시아플라우인다	2021.01	2024.01	Pulau Indah Power Plant	복합화력/ 600MW x 2
포항부생가스복합발전설비신설	2019.12	2022.02	포스코	부생가스복합발전/ 150MW x 1
남제주복합발전소건설현장	2019.01	2020.11	한국남부발전	복합화력/ 173MW x 1
신평택복합발전& 송전선로	2017.01	2019.11	신평택발전	복합화력/ 943MW x 1 345kV 송전선로21km
서울복합#1, 2호기토건공사	2013.03	2019.08	한국중부발전	복합화력/ 400MW x 2
필리핀마신록석탄화력	2016.03	2019.04	MasinlocPower Partners	초임계석탄화력/ 335MW x 1
이라크카밧화력발전& 바지안변전소	2013.09	2019.03	이라크쿠르드자치정부전력청	중유화력/ 165MW x 2 400kV GIS
포항SRF	2016.06	2018.12	포항이앤이	WtE / 12.1MW x 1
SMART 건설전BOP 설계용역	2016.06	2018.11	한국원자력연구원	원자력/ 100MWe x 2
은성/ 광진태양광	2016.10	2018.09	은성솔라/ 광진솔라	태양광/ 45MW

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
파나마콜론복합화력	2016.05	2018.08	AES	복합화력/ 391MW x 1
영남천연가스발전	2015.08	2018.02	KOSPO 영남파워	복합화력/ 476MW x 1
삼척그린파워석탄화력#1, 2호기(회원사)	2012.04	2017.08	한국남부발전	순환유동층석탄화력/ 1,000MW x 2
태국방착3E Phase-I 동력설비	2015.08	2017.06	The Bangchak Petroleum	복합화력/ 15MW x 1
춘천집단에너지	2015.03	2017.06	춘천에너지	복합화력/ 470MW x 1
진양/ 형진태양광	2015.10	2017.06	진양솔라/ 형진솔라	태양광/ 22.9MW
석문집단에너지	2014.12	2017.01	석문에너지	Biomass / 38.9MW x 1
칠레코크란석탄화력	2013.04	2016.10	AES	아임계석탄화력/ 266MW x 2
브라질CSP 부생기력	2012.09	2016.10	CSP	부생기력/ 100MW x 2
여수화력석탄화력#1호기	2012.05	2016.08	한국남동발전	순환유동층석탄화력/ 340MW x 1
폴란드Krakow SRF	2012.10	2016.06	K.H.K	WtE / 16MW x 1
군산태양광	2014.07	2016.06	지셀태양광발전소	태양광/ 4.22MW
페루푸에르토프라보가스화력	2014.02	2016.05	ICPower	가스화력/ 154MW x 4
인천복합화력#7, 8, 9호기	2012.10	2015.01	포스코에너지	복합화력/ 420MW x 3
안산복합화력	2012.11	2014.12	에스파워	복합화력/ 834MW x 1
전남태양광	2013.09	2014.06	전남솔라	태양광/ 17.5MW
포항부생복합#1, 2호기	2012.02	2014.05	포스코에너지	부생복합/ 145MW x 2
인니부생기력	2011.08	2014.03	PT.Krakatau POSCO	부생기력/ 100MW x 2
인도네시아메락석탄화력	2010.05	2014.02	PT.Merak Energi	순환유동층석탄화력/ 60MW x 2
양주집단에너지	2011.07	2013.12	대륜발전	복합화력/ 560MW x 1
부산RDF	2010.10	2013.10	부산이앤이	WtE / 25MW x 1
이스라엘R 복합화력	2010.09	2013.07	ICPower	복합화력/ 430MW x 1
동해바이오매스	2011.08	2013.07	한국동서발전	Biomass / 30MW x 1

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
칠레캄피체석탄화력	2008.05	2013.03	AES	아임계/ 268MW x 1
페루칠카우노복합화력	2010.06	2012.11	Enesur	복합화력/ 530→810MW
페루칼파복합화력	2009.11	2012.08	KallpaEnergy	복합화력/ 560→830MW
칠레앙가모스석탄화력	2008.04	2011.10	AES	아임계석탄화력/ 259MW x 2
인천복합화력#5, 6호기	2008.10	2011.07	포스코에너지	복합화력/ 626MW x 2
광양부생복합#1, 2호기	2009.02	2011.05	포스코에너지	부생복합/ 142MW x 2
파주열병합발전소	2007.06	2010.06	한국지역난방공사	복합화력/ 500MW
칠레벤타나스석탄화력	2006.12	2009.12	AES	아임계석탄화력/ 268MW x 1
수도권매립지가연성폐기물자원화시범사업	2007.11	2009.11	수도권매립지관리공사	WtE / 전처리시설: 200톤/일 RDF제조시설: 100톤/일
울촌연료전지발전소	2008.02	2009.08	메이아울촌전력(주)	연료전지/ 2,400kW x 2
부곡연료전지발전소	2008.10	2009.07	GS EPS(주)	연료전지/ 2,400kW x 1
화성열병합발전소	2006.03	2008.12	한국지역난방공사	복합화력/ 500MW
태기산풍력발전	2006.12	2008.12	(주)태기산풍력발전	풍력/ 40MW
포항연료전지발전소	2008.09	2008.11	포항연료전지발전(주)	연료전지/ 1,200kW x 2
EDA 솔라태양광	2008.07	2008.09	EDA 솔라	태양광/ 1.2MW
영암태양광	2007.08	2008.05	한국솔라파크	태양광/ 3MW
포항제철소FINEX 가스복합발전설비	2005.06	2007.07	포스코	복합화력/ 146MW
남제주화력발전소No.3 & 4	2004.07	2007.03	한국남부발전(주)	중유화력/ 100MW
광양제철소No.9 발전설비	2004.11	2006.08	포스코	부생기력/ 100MW
포항제철소2발전보일러개조	2002.08	2003.10	포스코	보일러개조/ Boiler
포항제철소LNG복합발전설비	1997.10	2001.01	포스코	복합화력/ 345MW
광양제철소LNG복합발전설비	1996.02	1999.08	포스코	복합화력/ 500MW

---

# 화공플랜트

PLANT

# 화공플랜트

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
당진기지1단계본설비건설공사	2022.09	2025.12	한국가스공사	NG기회송출설비(1,560톤/h), 접안/하역및Utility 부대설비
광양LNG터미널#7, 8 탱크	2022.01	2025.12	포스코인터내셔널	LNG탱크200,000m <sup>3</sup> 2기및부대설비
여수 금호폴리캠 EPM/EPDM Plant 건설공사	2022.9	2024.12	금호폴리캠	EPM/EPDM 연산 7만톤 Plant 및 부대시설 설치
여수 금호미쓰이 No.2 MDI Project	2022.9	2024.9	금호미쓰이화학	MDI 연산 20만톤 생산 및 농축 회수 설비 증설
광양LNG터미널#6 탱크	2020.11	2024.05	포스코인터내셔널	LNG터미널/ 200,000m <sup>3</sup>
파나마Gatun LNG터미널증설	2021.12	2024.02	CostaNorte LNGTerminal S de RL (AES)	재기화설비93만톤/년 증설
도미니카Andres LNG터미널증설	2020.12	2023.06	EnaDOM	LNG터미널증설/ 120,000m <sup>3</sup>
광양No.4 LNG송출설비	2019.12	2021.12	포스코에너지	기화송출설비200 ton/h 증설
광양LNG터미널#5 탱크	2016.11	2019.09	포스코	LNG탱크200,000 m <sup>3</sup> x1
제주기지저장탱크/ 부대설비	2017.02	2019.08	한국가스공사	LNG탱크45,000 m <sup>3</sup> x2/부대설비
파나마콜론LNG터미널	2016.05	2019.07	AES	LNG탱크180,000m <sup>3</sup> x1/재기화, Jetty
태국PTTLNG증설	2016.09	2018.09	PTTLNGCompany Ltd.	LNG기화/송출설비1.5MTPA 증설
삼척LNG기지감리	2009.03	2017.08	한국가스공사	LNG탱크12기200,000m <sup>3</sup> x9, 270,000m <sup>3</sup> x3
태국PTTLNG2단계	2014.02	2017.06	PTTLNG	LNG탱크160,000m <sup>3</sup> x2/Jetty, 부대설비
삼척LNG기지#8,9 탱크	2012.03	2016.06	한국가스공사	LNG탱크200,000m <sup>3</sup> x1
광양LNG터미널#4 탱크	2010.06	'2013.05	포스코	LNG탱크165,000m <sup>3</sup> x1
광양LNG터미널#3 탱크	2007.06	2010.11	포스코	LNG탱크165,000m <sup>3</sup> x1
가스공사평택열량조절설비	2006.10	2007.06	가스공사	제1공장열조설비개조/제2공장열조설비신설
열량조절설비	2004.11	2005.10	포스코	35 Nm <sup>3</sup> /hr X 2기

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
인니탄중세공LPG	2016.06	2019.06	PT.PERTAMINA	Propane Tank 44,000 MTx1 Butane Tank 44,000 MTx1 Jetty 개조및부대설비
대산E1 LPG탱크	2016.11	2018.09	E1	LPG탱크40,000MTx1/부대설비
광양LPG저장탱크	2014.05	2016.06	포스코	LPG저장탱크50,000MTx1/부대설비
베트남LPGRefrigerated Tank	2010.11	2012.12	PVGAS	LPG저장탱크30,000MTx2, 2,000MTx1
오만Additional LPG저장탱크	2009.12	2011.11	오만Refineries Petrochemical	볼탱크2기, Oily Water 탱크
태국MTT 프로판/부탄탱크	2008.05	2010.06	SCGMapTaPhut Tank	프로판/부탄탱크70,000m³
서산LPG저장탱크	2009.01	2010.05	삼성토탈석유화학	LPG저장탱크40,000MTx1/로딩/언로딩설비
수신~청주/동탄2지구주배관설계감리	2014.03	2019.12	한국가스공사	주배관20x35.7km/관리소5개
진해~거제주배관설계감리	2012.02	2018.03	한국가스공사	주배관30x33.47km/관리소3개
광양LNG배관망	2004.06	2005.12	포스코	120,000 Nm³/hr
포항LNG배관망신설	2004.08	2006.01	포스코	120,000 Nm³/hr
여수YEP-VI	2022.09	2024.12	금호폴리켄(주)	EPDM 연산7만톤증설
여수No.2 MDI 건설공사	2022.08	2024.06	금호미쓰이화학(주)	MDI 연산20만톤증설
베트남LSP Tank Farm	2017.12	2022.12	LongSon Petrochemical	부지조성, 탱크28기, 공용파이프랙및부두상부설비
필리핀JGSPExpansion pkg#1	2017.11	2022.01	JGSummit Olefins Corp.	나프타열분해설비320→474KTA
태국PTT Phenol	2013.05	2017.11	PTT Phenol	아세톤12.3만MTA/페놀25만MTA
여수MDI	2015.10	2017.11	금호미쓰이화학	MDI 10MTA 증설
여수KPA IV	2013.02	2016.03	금호P&B 화학	큐멘90만MTA/페놀30만MTA
여수YEP-V	2013.07	2015.06	금호폴리켄	EPM/EPDM 6,000MTA
인천SK-V	2012.06	2014.06	SK 이노베이션	P-Xylene 1,300kTA
태국MOCProcess Improvement	2012.05	2014.04	Maptaphut Olefins	에틸렌+20만/프로필렌+8만

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
사우디Wire / 케이블Compounds	2011.09	2013.09	GACI	XLPE 2만MTA/SC5천MTA
군산SBPA	2010.09	2012.02	삼양이노켄	BPA 150,000MTA
대산Polyolefin Revamping	2010.02	2011.06	삼성토탈석유화학	LDPE 115,000→155,000MTA PP-3 320,000→400,000MTA PP-B 130,000→147,000MTA
태국RTC	2009.11	2011.06	RayongTerminal	PO/프로필렌저장탱크5기
여수TDI Expansion	2009.09	2011.03	KPX Fine Chemical	TDI 10만MTA→15만MTA
상주폴리실리콘	2008.09	2010.12	웅진폴리실리콘	폴리실리콘5,000MTA
태국BPEX HDPE	2007.03	2010.01	방콕폴리에틸렌Public	HDPE 250,000MTA
멕시코카본블랙	2006.05	2008.11	멕시코카본Manuf. S.A.	카본블랙45,000MTA
울산Poly Amide (PA66)	2006.08	2008.07	RhodiaPolyamide	폴리아미드48,000MTA
울산Tank Terminal (II)	2007.01	2008.05	Odfhell Terminals Korea	화학제품저장탱크61,170m³x25
태국Standby Stabilizer Unit	2005.11	2007.07	PTT Public	석유정제설비100m³/hr 15,000BPSD
태국카본블랙& Expansion	2004.07	2006.01	Bridgestone Carbon Black	카본블랙63,200MTA
인니알킬벤젠Revamping	2004.08	2005.09	PT.UNGUL INDAH CAHAYA TBK	알킬벤젠9천→18만MTA
태국Product Quality Improvement	2010.04	2011.11	방착Petroleum Public	BRU,RSU,HPU,NSU
베트남CaMau GPP	2015.08	2017.12	PVGAS Joint Stock	FeedGas 처리6.2MMSCMD
태국Gas toOlefin Feedstock	2012.12	2016.03	PTT Global Chemical	에탄+프로판32,288kg/h
베트남Phu-My Gas Distribution	2001.08	2004.07	PVGAS	가스분배센터10.48MMSCMD
광양침상코크스	2013.05	2016.01	PMCTech	침상6.3만MTA/등방코크스2.8만MTA
광양합성천연가스(SNG)생산플랜트	2009.10	2014.09	포스코	석탄가스화/SNG500,000 MTA
포항#17 산소	2020.06	2022.12	포스코	산소/질소50,000 Nm³/h
포항산,질소탱크주설비증설공사	2022.02	2023.10	포스코	액산7천톤, 액질4천톤

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
광양질소탱크주설비증설공사	2021.11	2022.06	포스코	액질1만톤
포항#14 알곤정제설비증설공사	2021.08	2022.01	포스코	알곤1,500 Nm <sup>3</sup> /hr x 1기
포항#16 산소	2011.10	2013.12	포스코	100,000 Nm <sup>3</sup> /h
포항#15 산소	2011.12	2013.12	포스코	100,000 Nm <sup>3</sup> /h
광양#16 산소	2007.12	2010.06	포스코	100,000 Nm <sup>3</sup> /h
광양#15 산소	2008.07	2010.05	포스코	100,000 Nm <sup>3</sup> /h
광양#14 산소	2007.04	2008.12	포스코	55,000 Nm <sup>3</sup> /hr
FINEX 산소공장(No.13&14)	2004.12	2006.11	포스코	55,000 Nm <sup>3</sup> /hr X 2기
포항No.12 산소공장	2003.02	2005.05	포스코	30,000 Nm <sup>3</sup> /hr
광양No.13 산소공장	2003.05	2005.07	포스코	35,000 Nm <sup>3</sup> /hr
포항No.5, 8 산소공장합리화	2000.06	2001.12	포스코	25,000 Nm <sup>3</sup> /hr x 2기 20,000 Nm <sup>3</sup> /hr x 1기 30,000 Nm <sup>3</sup> /hr x 1기
광양No.11&12 산소공장	1997.05	1999.04	포스코	35,000 Nm <sup>3</sup> /hr x 2기
포항No.11 산소공장	1995.05	1997.08	포스코	25,000 Nm <sup>3</sup> /hr
광양No.10 산소공장	1994.11	1996.04	포스코	20,000 Nm <sup>3</sup> /hr
포항방향성전기강판수소설비	2008.05	2009.06	포스코	1,200 Nm <sup>3</sup> /hr LNGReforming
광양No.5 CGL관련수소설비	2004	2006	포스코	350 Nm <sup>3</sup> /hr COGTreatment
포항No.4 수소설비	2005.04	2005.06	포스코	1,200 Nm <sup>3</sup> /hr NGSteam Reforming
포항No.3 수소설비	1994.11	1996.07	포스코	700 Nm <sup>3</sup> /hr COGTreatment

---

# 원자력

PLANT

# 원자력

프로젝트	사업기간		발주처	사업규모
	착공	준공(예정)		
신한울 3,4호기 주설비공사	2024	2033	한국수력원자력	원자력 / 1,400MW x 2기
혁신형SMR(i-SMR) 종합설계 기술개발	2024	2027	혁신형SMR 기술개발사업단	원자력/ 170MWe x 4기
고온가스로 플랜트 종합설계 기술개발	2025	2027	한국연구재단 원자력단	원자력/ 90MWth
서울대병원 중입자가속기 신설공사	2024	2026	서울대학교병원	겐트리동 신축(연면적 733m2) 및 리모델링 공사
원전해체연구소 실증분석동 신축공사	2024	2026	한국원자력환경복원연구원	연면적 9,412m2
용인남사면복리물류센터	2019	2021	ADF	연면적: 78,952m <sup>2</sup>