

원료 (RAW MATERIAL HANDLING)

프로젝트	사업기간		발주처	설비용량
	착공	준공 (예정)		
포항 SILO 본체 신설	2018.11	(2020.12)	POSCO	Silo 50,000톤 x 8기
호주 Moolarben Coal Stage 2 Underground	2016.2	2017.12	Moolarben Coal Operations	Overland conveyor(1.5km)
광양 CTS Silo 신설	2016.7	2017.11	POSCO	Silo 50,000톤 x 4기
호주 Moolarben Coal Stage 2 Open Cut Expansion	2015.4	2016.5	Moolarben Coal Operations	Overland Conveyor(2.9km)
브라질 CSP 원료처리설비	2012.9	2016.2	CSP (Pecem, Brazil)	Open yard x 4 face, Stacker/Reclaimer(2,400 t/h)
브라질 VALE Iron Ore Handling System	2012.7	2016.2	VALE	Open yard x 2 face, Stacker/Reclaimer(2,400 t/h)
베트남 포모사 원료처리	2013.1	2016.1	FHS (Formosa Hatinh Steel)	Belt Conveyor 46.5 km, 208 Line
금호 TNL 여수 석탄 터미널	2014.8	2015.11	금호 TNL	Silo 80,000톤 x 2기
광양 POSCO SNG Silo	2012.11	2014.6	POSCO	Silo 50,000톤 x 4기
포항 POSCO 3FINEX 원료처리	2011.10	2013.9	POSCO	Silo 6만톤 X 3기, Belt Conveyor 4.6 km
광양 원료처리능력증강 원료야드 Silo 본체	2009.12	2012.9	POSCO	Silo 50,000톤 x 15기
광양 원료처리능력증강 신설부두 반입B/C 신설	2011.3	2012.2	POSCO	Belt Conveyor (6,000 t/h)
포항 SILO 본체 신설	2008.12	2009.6	POSCO	Silo 60,000톤 x 6기
포항 원료처리	2008.6	2008.6	POSCO	Belt conveyor 20km (4,500 t/h)
광양 페로니켈 원료처리	2006.7	2008.3	SNNC	Stacker (6,000 t/h)
포항 FINEX 원료처리	2004.10	2006.12	POSCO	야드 4면, Belt conveyor 10km
광양 CTS 원료처리	2003.11	2005.10	POSCO	야드 2면, Belt conveyor 8km

고로 (BLAST FURNACE)

프로젝트	사업기간		발주처	설비용량
	착공	준공 (예정)		
광양 3고로 2차 개수	2018.12	(2020.7)	포스코	내용적 : 5,500m³
포항 3고로 3차 개수	2015.7	2017.6	포스코	내용적 : 5,500m³
광양 5고로 1차 개수	2011.5	2017.6	포스코	내용적 : 5,500m³
포항 2고로 3차 개수	2014.3	2017.3	포스코	내용적 : 2,550m³
브라질CSP PJT	2012.9	2016.6	CSP (Companhia Siderúrgica do Pecém)	내용적 : 3,800m³
인도네시아 PT.KP PJT	2011.7	2013.12	PT.KP (PT.Krakatau Posco)	내용적 : 3,800m³
광양 1고로 2차 개수	2011.5	2013.8	포스코	내용적 : 6,000m³
인도 IISCO PJT	2007.1	2010.3	인도(SAIL) IISCO	내용적 : 4,150m³
이란 TAVAZON PJT	2002.6	2008.9	이란 Esfahan Steel	내용적 : 2,020m³
광양 3고로 1차 개수	2006.7	2007.12	포스코	내용적 : 4,600m³
포항 3고로 2차 개수	2004.12	2006.8	포스코	내용적 : 4,350m³
광양 2고로 1차 개수	2001.1	2003.5	포스코	내용적 : 4,350m³
광양 1고로 1차 개수	2000.5	2002.12	포스코	내용적 : 3,800m³
광양 5고로 신설	1997.5	1999.3	포스코	내용적 : 3,950m³
포항 2고로 2차 개수	1995.4	1996.11	포스코	내용적 : 2,550m³

파이넥스 (FINEX)

프로젝트	사업기간		발주처	생산 능력
	착공	준공 (예정)		
3FINEX 본체설비	2011.6	2013.12	포스코	2,000,000 T/Y
FINEX 1호기 본체	2004.1	2007.4	포스코	1,500,000 T/Y
FINEX DEMO PLANT	2001.1	2003.5	포스코	600,000 T/Y

소결 (SINTER)

프로젝트	사업기간		발주처	설비용량
	착공	준공 (예정)		
브라질 CSP 1소결 신설	2012.1	2016.8	CSP(Companhia Siderúrgica do Pecém)	화상면적 : 400 m ²
포항 2소결 합리화	2014.3	2015.7	포스코	화상면적 : 211 m ²
광양 2소결 합리화	2011.8	2014.5	포스코	화상면적 : 450 m ²
광양 2소결 합리화	2011.8	2014.5	포스코	화상면적 : 450 m ²
인도네시아 PT.KP 1소결 신설	2011.3	2013.12	PT.KP(PT.Krakatau Posco)	화상면적 : 450 m ²
광양 5소결 신설	2008.11	2011.2	포스코	화상면적 : 600 m ²
포항 4소결 합리화	2008.6	2010.1	포스코	화상면적 : 518 m ²
광양 3소결 합리화	2008.1	2009.6	포스코	화상면적 : 470 m ²
광양 4소결 합리화	2008.1	2009.6	포스코	화상면적 : 497 m ²
호주 BSL 3소결 합리화	2007.2	2009.4	BSL(Blue Scope Steel)	화상면적 : 494 m ²
광양 2소결 합리화	2006.6	2007.12	포스코	화상면적 : 450 m ²
포항 3소결 합리화	2004.11	2006.5	포스코	화상면적 : 504 m ²
이란 TAVAZON 4소결 신설	2002.6	2005.6	ESCO(Esfahan Steel Company)	화상면적 : 204 m ²
광양 2소결 합리화	2003.3	2004.5	포스코	화상면적 : 450 m ²
광양 4소결 합리화	2003.3	2004.5	포스코	화상면적 : 477 m ²
광양 1소결 합리화	2001.4	2002.8	포스코	화상면적 : 450 m ²
광양 3소결 합리화	2001.4	2002.8	포스코	화상면적 : 450 m ²
포항 2소결 합리화	1995.5	1997.7	포스코	화상면적 : 211 m ²
포항 4소결 합리화	1992.1	1994.1	포스코	화상면적 : 436 m ²
포항 1소결 합리화	1991.1	1993.2	포스코	화상면적 : 143 m ²

코크스 (COKE)

프로젝트	사업기간		발주처	생산 능력
	착공	준공 (예정)		
포항 6코크스 신설	2018.12	(2020.12)	포스코	1,600,000 T/Y
브라질 CSP 코크스	2012.2	2018.2	CSP(Companhia Siderúrgica do Pecém)	1,340,000 T/Y
베트남 포모사 화성	2013.8	2016.6	FHS (Formosa Hatinh Steel)	150,000 Nm3/h
인도네시아 PT.KP 코크스	2011.7	2013.12	PT.KP	1,320,000 T/Y
광양 5기 코크스	2008.8	2011.12	포스코	2,850,000 T/Y
포항 3코크스 증설	2005.1	2007.11	포스코	620,000 T/Y
광양 화성공장 탈류설비 보완	2005.3	2007.1	포스코	6,800 Nm ³ /h

제강 (STEEL MAKING)

프로젝트	사업기간		발주처	설비용량
	착공	준공 (예정)		
브라질 CSP 제강	2012.9	2016.2	CSP (Companhia Siderúrgica do Pecém)	300 Ton
포항 2제강 1전로 합리화	2014.1	2015.6	포스코	300 Ton
인도네시아 PT.KP 제강	2011.3	2013.12	PT.KP	300 Ton
광양 3제강 전로	2008.2	2010.8	포스코	280 Ton
광양 후판능력증강 제강본체설비	2008.2	2010.4	포스코	280 Ton
광양 후판능력증강 RH-VTD	2008.2	2010.4	포스코	280 Ton
포항 3제강 (신제강) 신설	2007.12	2010.4	포스코	330 Ton
포항 2제강 2RH 합리화	2007.12	2010.4	포스코	330 Ton
포항 3제강(신제강) RH	2007.12	2010.4	포스코	330 Ton
광양 1제강 3RH	2008.4	2009.8	포스코	275 Ton
광양 CEM (Compact Endless Casting & Rolling Mill)	2007.11	2009.6	포스코	130 Ton
일본 아시아 특수강 제강	2007.12	2009.5	Asia Special Steel Co.,Ltd.	60 Ton
광양 2제강 탈린로 신설	2006.6	2007.12	포스코	280 Ton
포항 2제강 3RH	2006.8	2007.7	포스코	330 Ton
포항 2제강 탈린 전용 전로 신설	2005.2	2007.3	포스코	300 Ton
포항 1제강 2RH 합리화	2005.4	2006.2	포스코	110 Ton
포항 2제강 CHIS	2004.7	2004.12	포스코	300 Ton
포항 STS 3제강	2001.7	2003.4	포스코	100 Ton
포항 2제강 1RH 합리화 및 VTD 신설	2002.5	2002.12	포스코	330 Ton
포항 1제강 LF	2000.4	2001.12	포스코	105 Ton
광양 2제강 질소 Splash Slag Coating 설비	2000.5	2001.3	포스코	280 Ton
이집트 ARCO PJT	1997.4	2001.3	Arab Company for Special Steel	70 Ton
광양 2제강 NO.2 RH-TOB	1998.8	2000.6	포스코	275 Ton
광양 2제강 NO.2 RH-POSB	1998.8	1999.2	포스코	275 Ton
광양 1제강 NO.2 RH-POSB	1998.5	1998.11	포스코	275 Ton
광양 2제강 NO.1 RH-TOB	1998.2	1998.7	포스코	275 Ton
광양 1제강 LF	1997.4	1998.6	포스코	275 Ton
포항 1제강 신예화 2단계	1996.5	1997.12	포스코	110 Ton
포항 2제강 LF	1995.5	1997.12	포스코	330 Ton
광양 1제강 NO.1 RH-TOB	1996.11	1997.9	포스코	275 Ton
광양 NO.1 미니밀	1995.1	1996.10	포스코	130 Ton

연주 (CONTINUOUS CASTING)

프로젝트	사업기간		발주처	생산 능력
	착공	준공 (예정)		
포항 posMC 수직연주기 신설	2016.3	2018.3	포스코	260,000 T/Y
브라질 CSP연주기	2012.1	2016.6	CSP(Companhia Siderúrgica do Pecém)	3,000,000 T/Y
광양 4열연 연주설비	2010.12	2014.8	포스코	3,200,000 T/Y
포항 STS 2제강 Slab연주기 개조	2011.12	2014.6	포스코	600,000 T/Y
인도네시아 PT.KP 연주기	2011.7	2013.12	Krakatau POSCO	3,000,000 T/Y
포항 STS 4제강 Slab 연주기 신설	2011.12	2013.8	포스코	700,000 T/Y
포항 1연주 Billet 연주기 합리화	2012.8	2013.2	포스코	750,000 T/Y
광양 후판능력증강 연주기 본체설비	2008.1	2010.5	포스코	3,200,000 T/Y
광양 1연주공장 2연주기 합리화	2008.4	2009.7	포스코	3,200,000 T/Y
광양 CEM (Compact Endless Casting & Rolling Mill)	2007.11	2009.6	포스코	1,800,000 T/Y
포항 1연주공장 NO.2 Bloom	2006.5	2008.2	포스코	1,100,000 T/Y
광양 2연주공장 3연주기	2006.6	2007.11	포스코	3,500,000 T/Y
포항 poStrip(Strip Caster)	2004.6	2006.6	포스코	600,000 T/Y
포항 3연주공장 4연주기 합리화	2005.3	2006.5	포스코	3,400,000 T/Y
광양 1, 2 연주공장 정정 스카핑머신 신설	2003.3	2006.2	포스코	2,000,000 T/Y
광양 2연주공장 4연주기	2004.1	2005.7	포스코	2,000,000 T/Y
포항 2연주공장 1연주기 합리화	2003.8	2005.5	포스코	2,800,000 T/Y
광양 1연주공장 3연주기	2001.12	2003.7	포스코	1,800,000 T/Y
포항 시험연주기	2001.12	2003.3	포스코	600,000 T/Y
포항 1연주공장 대단면 Bloom	2000.12	2002.11	포스코	800,000 T/Y
광양 1연주공장 4연주기	1995.12	1997.9	포스코	2,250,000 T/Y
광양 NO.1 미니밀	1995.1	1996.1	포스코	1,800,000 T/Y

열연 (HOT ROLLING MILL)

프로젝트	사업기간		발주처	생산 능력
	착공	준공 (예정)		
포항 1열연 P-MIX고도화 구동계 교체	2016.6	2017.6	포스코	3,500,000 T/Y
베트남 포모사 열연 신설 공사	2013.4	2015.12	Formosa Hatinh Steel	5,300,000 T/Y
광양 4열연 열연설비 신설	2010.12	2014.7	포스코	3,300,000 T/Y
포항 4선재 신설	2011.7	2012.1	포스코	700,000 T/Y
인도네시아 후판 신설	2009.12	2011.1	PT.KP	1,500,000 T/Y
광양 후판 열처리로 신설	2009.12	2011.1	포스코	200,000 T/Y
광양 후판능력증강	2008.4	2010.7	포스코	2,000,000 T/Y
포항 2후판 가속냉각설비 개조	2007.8	2008.1	포스코	2,380,000 T/Y
포항 2후판 극후대단중재 생산설비	2006.9	2008.1	포스코	2,380,000 T/Y
광양 3열연 급속냉각 설비 신설	2007.1	2007.11	포스코	4,810,000 T/Y
광양 3열연 예열로 신설	2005.6	2007.11	포스코	5,000,000 T/Y
포항 3후판 열처리로 신설	2006.9	2007.8	포스코	200,000 T/Y
광양 2열연 정정 HDL 신설	2007.3	2007.5	포스코	5,000,000 T/Y
광양 2열연 급속냉각 설비 신설	2007.2	2007.2	포스코	5,000,000 T/Y
중국 장가항 ZPSS 열연	2004.5	2006.9	ZPSS (장가항 포항 불수강)	800,000 T/Y
포항 2열연 Coil Conveyor 합리화	2006.3	2006.4	포스코	4,900,000 T/Y
포항 2열연 급속냉각 설비 신설	2006.3	2006.4	포스코	4,900,000 T/Y
포항 2후판 신예화	2004.3	2005.7	포스코	2,240,000 T/Y
광양 3열연 Coil Conveyor 합리화	2004.1	2005.3	포스코	4,810,000 T/Y
포항 1열연 제품단중 증대	2001.7	2003.4	포스코	3,240,000 T/Y
광양 2열연 합리화	2000.9	2002.7	포스코	3,000,000 T/Y
포항 강편공장 합리화	2001.1	2002.5	포스코	760,000 T/Y
포항 3선재 합리화	2000.1	2001.11	포스코	820,000 T/Y
포항 2후판 열처리 증설	2000.1	2001.2	포스코	430,000 T/Y
광양 1열연 합리화	1998.6	1999.9	포스코	4,800,000 T/Y
포항 3후판 신설	1995.12	1997.9	포스코	1,060,000 T/Y
포항 1열연 공장 신예화	1996.5	1997.7	포스코	2,400,000 T/Y
베트남 VPS	1994.4	1995.9	VSC-POSCO Steel Corporation	200,000 T/Y

냉연 (COLD ROLLING MILL)

프로젝트	사업기간		발주처	생산 능력
	착공	준공 (예정)		
태국 포스코 TCS CGL	2014.10	2016.7	POSCO-TCS (Thailand Coated Steel)	450,000 T/Y
POSCO-Maharashtra 냉연공장 신설	2011.5	2014.6	POSCO Maharashtra Steel	1,800,000 T/Y
POSCO 멕시코 No.2 CGL	2011.8	2014.1	POSCO MEXICO	500,000 T/Y
포항 STS 1기 압연설비 합리화 1HAPL	2012.7	2013.3	포스코	600,000 T/Y
포항 STS1기압연설비합리화_CAPL 기계(내자)	2012.7	2013.3	포스코	175,000 T/Y
광양 NO.7 CGL	2009.2	2011.3	포스코	500,000 T/Y
포스코강판 대련 CGL	2009.6	2010.10	포스코강판-대련 법인	200,000 T/Y
포스코 광동 ACL	2008.5	2010.4	포스코-광동법인	150,000 T/Y
베트남 냉연 CAL	2007.8	2009.9	포스코-베트남법인	700000
포항 전기강판 No.3 HCL	2007.12	2009.8	포스코	85000
포항 전기강판 No.3 COF	2007.12	2009.8	포스코	100000
포항 전기강판 No.3 DCNL	2007.12	2009.8	포스코	100000
포항 전기강판 No.3 APL	2007.9	2009.8	포스코	332000
대만 Prosperity CCL	2008.2	2009.6	Prosperity Tieh Enterprise Co.,Ltd.	120000
Union Steel NO.5 CGL	2007.12	2009.6	Union Steel	377000
대만 Prosperity PGL	2007.9	2009.6	Prosperity Tieh Enterprise Co.,Ltd.	500000
POSCO Mexico CGL	2007.1	2009.6	포스코-멕시코법인	400000
포항 STS APF	2007.8	2009.5	포스코	400000
대만 중흥강철(CHS) RCL	2006.9	2008.5	Chung Hung Steel Co.	350000
광양 NO.2 CGL	2006.11	2007.12	포스코	433000
사우디 HADEED CCL	2005.4	2007.8	Saudi Iron & Steel Company	120000
순천 마그네슘 판재공장	2006.9	2007.7	포스코	300000
대만 고흥창(KHC) RCL	2006.2	2007.3	Kao shing chang Iron & Steel Co.	360000
포스코강판 No.1 CGL 합리화	2005.2	2006.8	포스코강판	300000
포항 전기강판 No.3 ACL	2005.5	2006.7	포스코	360000
포항 전기강판 No.2 HCL 신예화	2005.10	2006.6	포스코	160000
포항 전기강판 No.2 COF 신예화	2005.10	2006.6	포스코	80000
포항 전기강판 No.2 DCNL 신예화	2005.10	2006.6	포스코	80000
광양 NO.1 CGL	2005.1	2006.6	포스코	455000
광양 NO.6 CGL	2004.6	2006.6	포스코	400000
장가항 ZPSS HAPL	2004.12	2006.1	CHINA ZPSS (중국 장가항 포항 불수강)	690000
포스코강판 No.2 CCL 합리화	2005.3	2005.12	포스코강판	155000
대만 Prosperity CGL	2004.2	2005.9	Prosperity Tieh Enterprise Co.,Ltd.	200000

냉연 (COLD ROLLING MILL)

프로젝트	사업기간		발주처	생산 능력
	착공	준공 (예정)		
광양 MCL Pilot Plant	2003.1	2005.8	포스코	255000
General Trade CGL	2003.7	2005.7	Thai Binh General Trade Company	50000
General Trade CCL	2003.7	2005.7	Thai Binh General Trade Company	30000
한단 NO.1 & 2 CCL	2002.12	2005.7	한단당철 집단공사	200000
포항 전기강판 No.2 APL	2003.11	2005.6	포스코	250000
SINO Leading Tech. CGL	2003.1	2005.6	Sino Leading Tech.	500000
포항 1냉연 1CAL	2002.5	2005.3	포스코	300000
광양 NO.5 CGL	2003.7	2005.1	포스코	455000
포항 전기강판 No.1 COF	2003.9	2004.12	포스코	75000
중국 청도 STS	2003.1	2004.12	청도 포항불수강 유한공사 (QPSS)	150000
포스코강판 No.2 CGL	2002.9	2004.12	포스코강판	300000
중국 곤명 강철 CGL	2003.1	2004.6	KUNMING IRON & STEEL	150000
중국 곤명 강철 CCL	2003.1	2004.4	KUNMING IRON & STEEL	100000
PCCS CGL 합리화	2003.7	2004.3	대련 PCCS	150000
베트남 NAKISCO CCL	2003.1	2004.2	NAKISCO	30000
베트남 NAKISCO CGL	2003.1	2004.2	NAKISCO	50000
장가항 NO.2 STS 냉연	2001.12	2003.12	장가항포항도금강 판 유한공사 (ZPSS)	150000
포항 2냉연 3CAL	2001.11	2003.5	포스코	700000
포항 STS No.3 H-APL	2001.5	2003.5	포스코	500000
PCCS No.2 CCL	2002.2	2003.3	대련 PCCS	100000
순덕 MCL	2001.1	2003.2	중국 순덕포항강판 유한공사	100000
POSVINA CCL	2001.4	2002.6	POSVINA	22000
HAIER CCL	2000.1	2001.9	HAIER Co., LTD.	70000
광양 NO.4 CGL	1998.5	2000.6	포스코	400000
광양 4냉연 내지문 설비	1999.12	2000.5	포스코	100000
포항 1냉연 신예화	1997.3	1999.7	포스코	1100000
포스코강판 No.1 CCL 합리화	1998.7	1999.6	포스코강판	122000
장가항 No.1 STS 냉연	1997.4	1999.1	장가항포항도금강 판 유한공사 (ZPSS)	150000
PCCS No.2 CCL	1997.8	1998.11	대련 PCCS	50000
포항 전기강판 No.2 ACL	1996.8	1998.9	포스코	222000
포항 전기강판 No.1 ACL 합리화	1996.11	1998.6	포스코	100000
장가항 CGL	1996.9	1998.5	장가항포항도금강 판 유한공사 (ZPSS)	100000
동국산업 HGL	1996.8	1997.11	동국산업	155000

냉연 (COLD ROLLING MILL)

프로젝트	사업기간		발주처	생산 능력
	착공	준공 (예정)		
광양 4냉연 신설	1995.9	1997.8	포스코	1800000
광양 4냉연 EGL	1995.7	1997.8	포스코	300000