

VALUE, CONNECTED

새로운 물류의 가치를 흐르게 하다



posco
FLOW

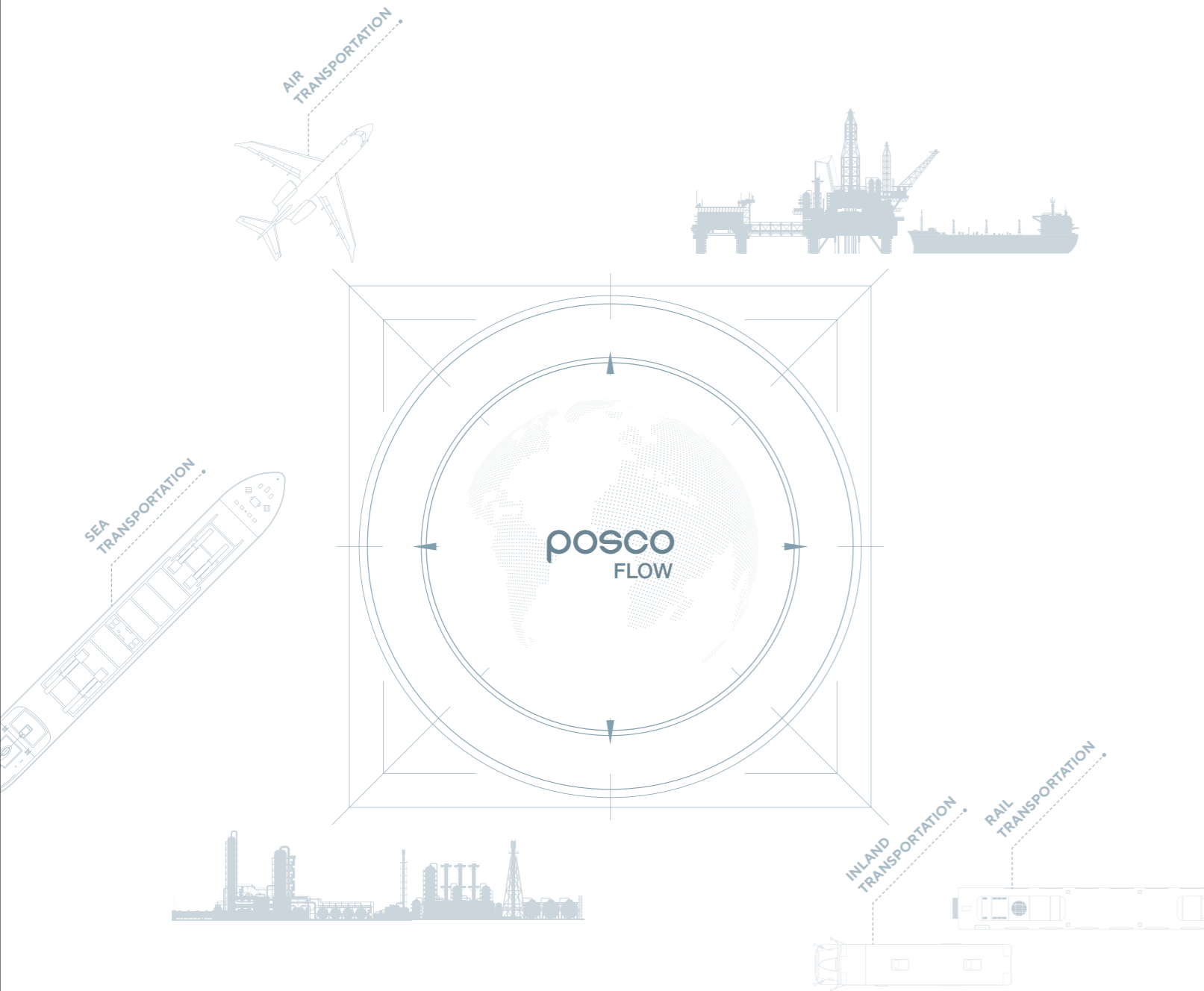
www.poscoflow.com

2025 POSCO FLOW. All Rights Reserved.

posco
FLOW


CONTENTS

기업개요	08
국내물류	10
해외물류	18
3PL	22
국내 네트워크	24
해외 네트워크	26



POSICO FLOW
VALUE,
CONNECTED


포스코플로우,
새로운 물류의 가치를 흐르게 합니다.



물류는 사람과 세상을 연결하며,
새로운 기회를 만들고,
새로운 가치를 만듭니다.

이제 포스코플로우가 연결하는 모든 곳에서,
고객사와 국내 해운·물류업계가 함께
더 나은 가치의 힘을 누리게 될 것입니다.

We create **New Value**

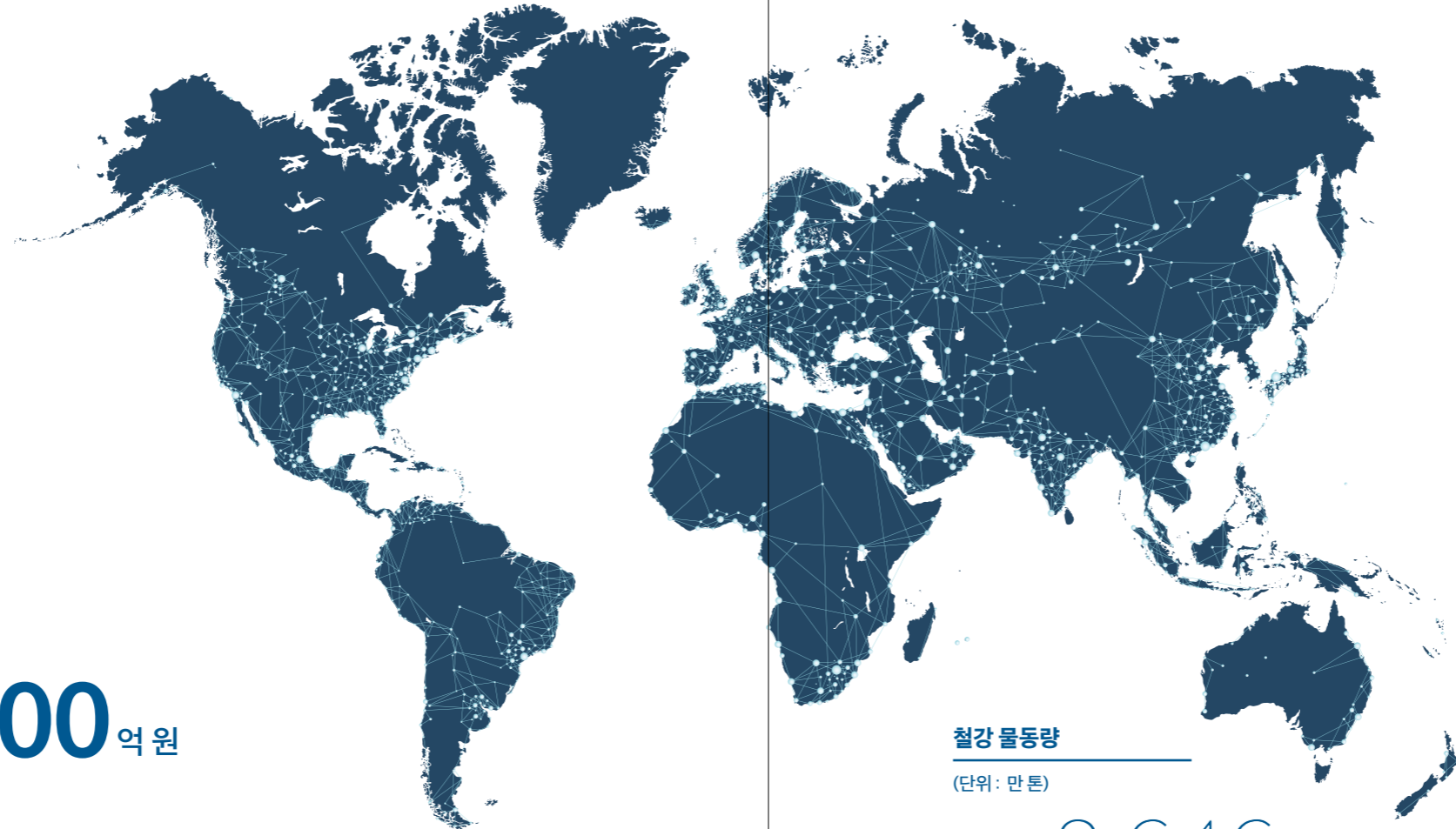
An aerial photograph of a port terminal. A large container ship is docked at a pier, with its deck visible. The ship's deck is filled with stacks of containers. Several yellow cranes are positioned along the pier, and a yellow gantry crane is visible on the right side. The pier is paved with yellow lines, and there are some workers and equipment on the ground. The background shows a dense line of green trees.

포스코플로우는 대한민국을 새롭게 연결하고 있습니다.

협력사, 중소기업과 협력을 통해
물류의 선진화를 선도하며, 우리나라 물류업의
국제 경쟁력 강화에 기여합니다.

포스코플로우는 미래를 앞서 준비합니다.
Big Data, IoT, AI 등 최신 스마트 기술을 접목한
Smart 통합물류 시스템 'FLOWer'를 통해
효율성을 높이고 물류 경쟁력을 확보합니다.

What is **Our Value?**



새로운 흐름,
세계와 미래의 움직임으로!

매출액

총 **2조 5,000** 억 원

물류 네트워크·인프라



해외 네트워크

100거점



육상운송

2,000여 대



물류창고

20여 소



철승화차

174량



CVC 선박(원료)

36척



하역선석

41개소



정기운항

100여개 포트

철강 물동량

(단위: 만톤)

8,646



물동량

총 **1.3** 억 톤

철강 외 물동량

(단위: 만톤)



발전탄

678



곡물

259



컨테이너

131

1,588



수출

1,675



육상운송

440



연안해송

102



철도운송

원료수입



국내물류 1

Inland Transportation

육상운송

 20여 개

/ 계약 운송사

 2,000여 대

/ 차량대수

포스코플로우는 포항, 광양의 20여 개 계약 운송사와 함께 연간 1,675만 톤의 육상 운송 물동량을 소화하고 있습니다. 포항제철소와 광양제철소에서 생산되는 코일·후판·선재 제품을 출발지부터 도착지까지, 운송지역별 보관 거점을 활용해 안전하고 신속하게 인도합니다.



Vision / 비전 목표

1 스마트물류 시스템을 이용한 ONE CLICK 출하 진행

- 제품 출하 요청 시 제철소 제품창고 - 운송사 하치장 - 고객사 제품창고까지 원클릭으로 연결

2 운송 정시성 확보 및 고객 만족 서비스 제공

- 고객 납기에 대응하는 최고의 운송 품질 서비스 제공
- 품종별 최적화된 차량과 지역별 물류 인프라를 활용한 적시 인도

Service / 서비스 분야

- 제철소 제품창고 내 상차작업
- 운송사 하치장 보관 및 2차 운송
- 고객사 제품창고 인도
- 철강 화물 운송



연간 물동량

1,675^{만 톤}



국내물류 2

Coastal Transportation

연안해송

6社

/계약연안선사

21척

/운영선대

(철강 운송에 특화된 전용선박 운영)

국내 최대 연안해송(연안 벌크선/철강제품 전용 로로선) 인프라를 바탕으로, 국내 철강 제품 이용 고객사들에게 최상의 운송 서비스를 제공하고 있습니다. 오랜 연안해송 운영 경험과 철강 제품 특성에 맞는 다양한 운송 방법으로 고객 만족도를 극대화하고 있으며, 유통기지 거점을 활용하여 최상의 컨디션으로 제품을 보관하고 적시에 운송하는 최적화된 물류 프로세스를 실현하고 있습니다.

연간 물동량

440만 톤



Vision / 비전 목표

1 탄소저감 및 운송비 절감 방안 모색

- 특정 구간의 코일 물량을 복화 계약선에 선적하여 탄소저감과 운송비 절감을 동시 실현

2 고객에게 최고 품질의 제품을 운송

- 체선 관리, 항차 모니터링, 출하 목표량 관리 등 고객의 NEEDS 충족을 위한 밀착 관리 진행
- 코일 전용 카세트에 적입하여 철강제품 손상 방지

Service / 서비스 분야

연안벌크선

- 선박 확보 및 생산 일정 관리
- 체선 및 선적 일정 모니터링
- 운송 품질 및 선박 운항관리
- 물류 프로세스 개선

철강전용 로로선

- 유통기지 창고 보관 서비스
- 주요 물류 거점 간 운송 서비스
- 선박 운항 및 운송 품질 관리
- 2차 운송을 통한 적시 운송





국내물류 3

Rail Transportation

철도운송

 174량

/ 철강전문 화물차량

 2개소

/ 철송 유통기지(의왕, 오봉)

철도운송은 전천후 운송수단으로써 계획적 수송과 정시성이 탁월하며, 낮은 탄소 배출량으로 친환경 물류를 실현하는 수단입니다. 포스코플로우는 기존 포항-광양 공로 운송재의 철송 전환 및 복화운송 등을 통해 운송비 절감뿐만 아니라, 철송 전용 유통기지 거점을 바탕으로 JIT(Just-In-Time) 운송을 통한 고객 만족을 실현하고 있습니다.



Vision / 비전 목표

1 철도운송 물동량 확대를 통한 운송비 절감

- 기존 육상 운송재의 철송 전환으로 운임 경쟁력 확보
- 공화차 복화운송으로 철송 운영 효율화 실현

2 철도운송을 통한 친환경 물류정책 실현

- 기존 육상운송 구간의 철송 전환으로 탄소 저감 실현

Service / 서비스분야

- 제철소 내 제품창고부터 철도 상차 지점까지 제품 이송
- 제품 상차 및 철도운송
- 유통기지 내 제품 보관
- 2차운송을 통한 Last-Mile 서비스 실현

연간 물동량

102^만톤



국내물류 4

Central Terminal System

CTS

 393만 톤

/연간 총 반출량

CTS(Central Terminal System, 대량화물유통체제)는 다변화된 운송 형태로 고객의 다양한 요구를 충족시켜 주는 복합물류서비스입니다. 연료, 원료 등 대량의 화물을 국외 원산지로부터 소싱하거나, 대형선박으로 운송 후 광양, 포항의 CTS 기지에서 하역, 보관, 가공을 거쳐 고객이 원하는 시점에 물류 서비스를 제공하고 있습니다.

*고객사별 반입량

- 포스코패밀리사 330만 톤(니켈광 275만 톤 포함)
- 민간열병합발전소 114만 톤
- 양회사106만 톤
- 발전소 76만 톤
- 기타 52만 톤(환적화물 36만 톤 포함)

연간 총 반입량

678

만 톤

Vision / 비전 목표

1 그룹사 친환경 전략화물의 물류 Business 추진 통한 신사업 전환 모색

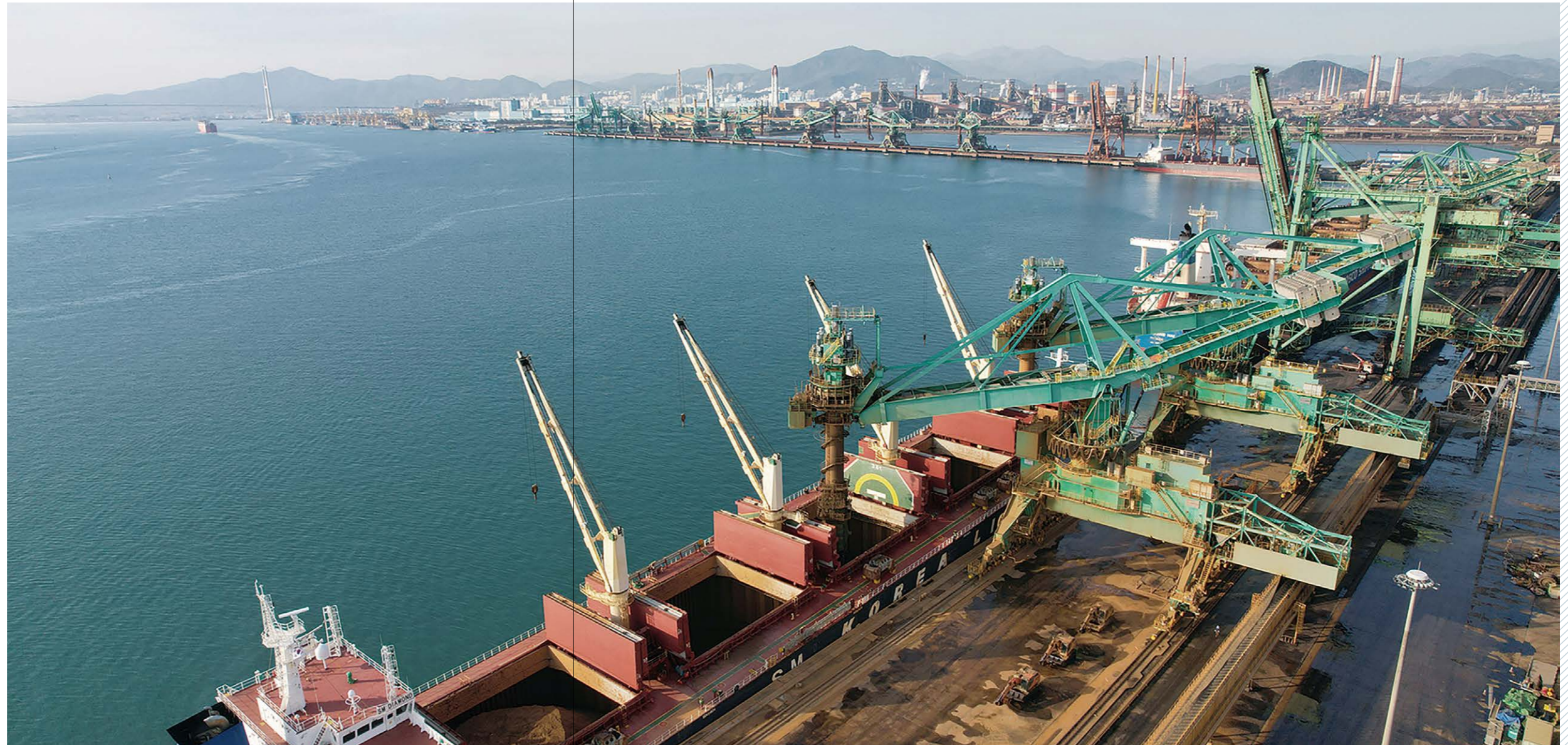
- 니켈 및 리튬, 부산물 등 그룹사 전략화물 물류 서비스 확대

2 CTS 고객에게 최적의 One Stop Service 제공 및 항만인프라의 친환경 운영 관리

- 다년간 축적된 운영노하우 기반 하역, 보관, 가공, 적기 공급(Just In Time)
- 친환경 항만인프라 운영 관리 강화로 화물 및 사업장의 탄소배출 저감 실현

Service / 서비스 분야

- Bulk 화물 트레이딩
- 대양운송(선적지~광양/포항)
- 가공(선별, Blending 등)
- 기지 이용(반입, 보관, 반출)
- 연안운송(광양/포항~국내 외)
- 육상운송(철도, 트럭 등)





해외물류 1

Sea Transportation(Bulk)

해상벌크운송

 1,588만 톤

/연간 철강 수출 물동량

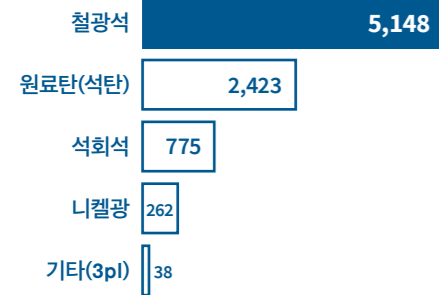
 259만 톤

/연간 곡물 운송량

 8,646만 톤

/연간 철강원료 수입 물동량

포스코플로우는 벌크화물 준 정기선(Semi Liner) 운영을 통해 전 세계 100여개 포트에 철강 원료, 철강 제품, 곡물 등 벌크 화물을 수송하고 있습니다. 포스코플로우는 나아가 그룹사의 물류 운영통합뿐만 아니라 다양한 물류 인프라를 연계한 신규사업 개발을 통해 그룹 차원의 물류 밸류체인 경쟁력 확보에 앞장서고 있습니다. 추후에는 수소·산업가스 등 운송 범위를 확대해 친환경 미래 소재 공급망을 구축할 예정입니다.



/철강원료물류 물동량(단위: 만 톤)



Vision / 비전 목표

1 최적의 물류 솔루션 제공

- 엄격한 기준을 충족한 선박과 최적화된 작업 노하우를 통한 해상 벌크운송 지원

2 수출물류 3PL 합적 서비스

- 포스코그룹 내 철강 제품 수출 물동량을 기반으로 3PL 합적을 통해 고객에게 경쟁력 있는 물류 서비스 제공

3 친환경·경제적 수송 체계 구축

- LNG 추진선 장기 운송 계약 확대
- 암모니아, 수소 등 친환경 선박 도입 검토

Service / 서비스 분야

- 벌크운송 및 하역
- 철강, 원료, 곡물, 일반화물 운송
- 수소·산업가스 수송(예정)



해외물류 2

Container & Air Transportation

컨테이너 및 항공운송

 38개사

/물류파트너사

포스코플로우는 수출·수입 해상운송 뿐만이 아니라 전 세계 삼국 간 물류를 포함한 컨테이너와 항공물류서비스를 제공하고 있습니다. 컨테이너·항공물류의 입찰과 계약을 통해 선적 스케줄 예약, 작업일정 및 화물 입고 확인, 선적 서류 준비까지 지원하며, 실제 화물의 운송을 통한 B/L 검수 외 선적 관련 화주의 Cargo Tracking, 화물 손상 처리 방안 등에 대한 컨설팅을 병행하고 있습니다. 이러한 역량을 활용해 기존에 수행하던 화물의 운송을 넘어 이차전지 소재와 리튬 공급망 확대를 위한 컨테이너 운송 기반의 핵심 소재 조달·생산·판매 물류솔루션을 구축하고 있습니다.

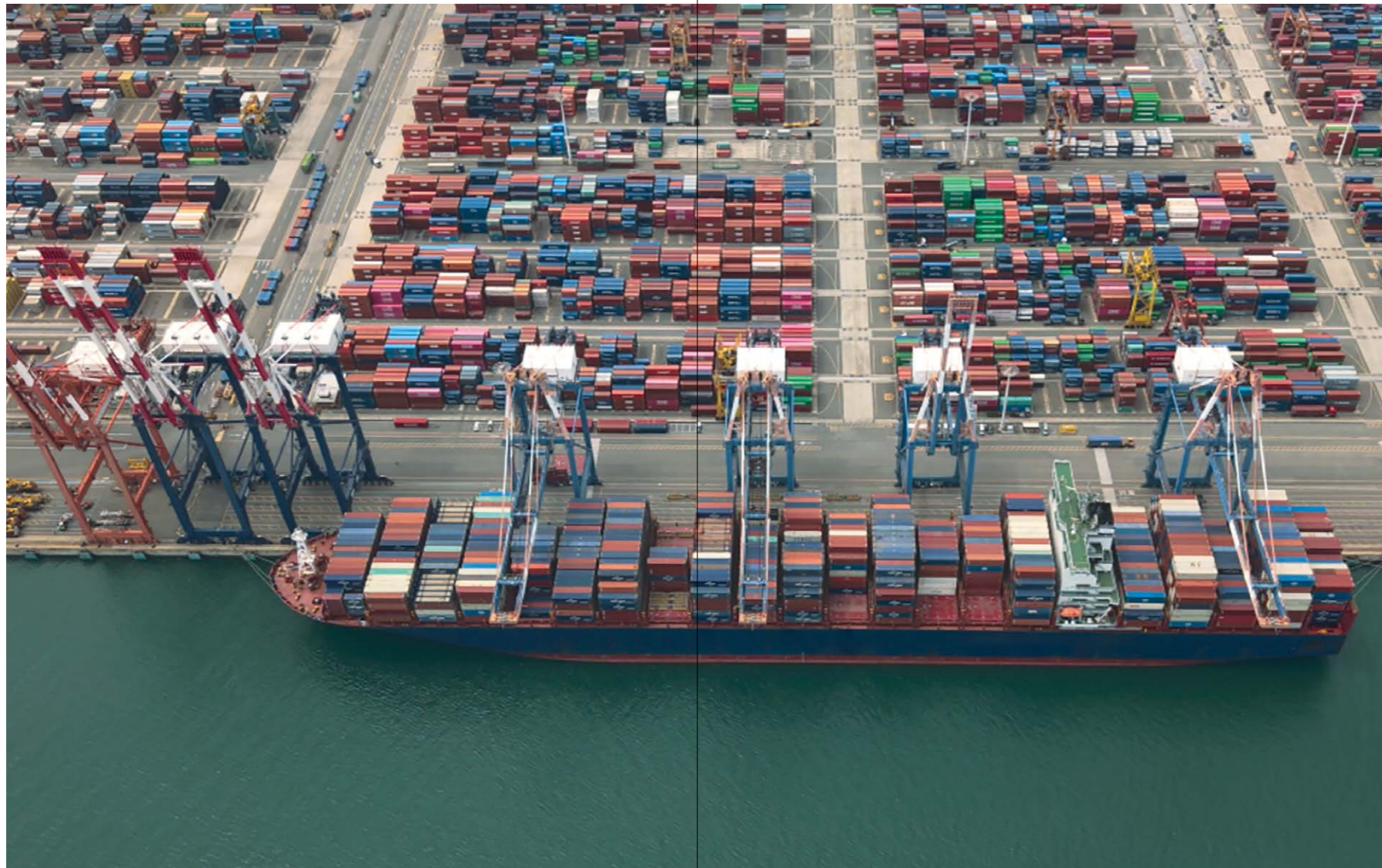
Vision / 비전 목표

1 그룹사 Captive Volume 활용한 운임 경쟁력 확보

- 선사 직계약을 통한 물류비 절감
- 중소 수출입기업에 선복 지원

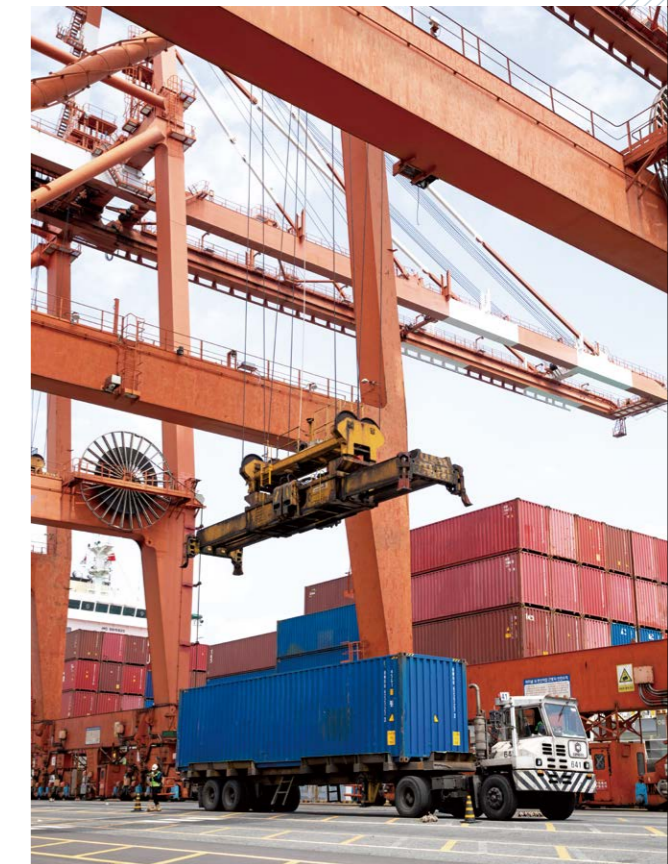
2 신속 정확한 항공 운송서비스 제공

- 긴급 운송이 필요한 화물을 경제성, 신속성, 안전성의 원칙을 기반으로 고객에게 적기 운송



Service / 서비스분야

- 컨테이너, 항공 한국발·항 수출입
- 전 세계 삼국간 물류
- 내륙 연계 물류 및 보관
- 이차전지 소재 운송 및 보관



연간 물동량

131만 톤





3PL

Third Party Logistics

3PL & SCM



/ 컨테이너 화물

포스코플로우는 고객사 제품 특성 및 지역에 따라 최적의 운송 수단 및 Route를 제공하고 코일 전용 컨테이너를 포함한 Special 컨테이너를 활용하여 다양한 분야의 물류 서비스를 제공합니다.



/ 벌크 화물

국내 최대의 벌크 물동량을 바탕으로 약 100여 개 포트로 준정기선을 운항 중이며 철강재, 원료, 곡물, 중량물 등 각종 Bulk Cargo의 하역부터 국내의 내륙 운송까지 Non-Stop Service를 제공합니다.



/ 프로젝트 화물

포스코그룹의 해외 진출 및 공장 설립 Know-How를 바탕으로 북중미, 남미, 유럽, 동남아, 오세아니아 등 공급망 개발이 어려운 해외 지역도 POSCO FLOW Network를 통해 물류 서비스를 지원합니다.



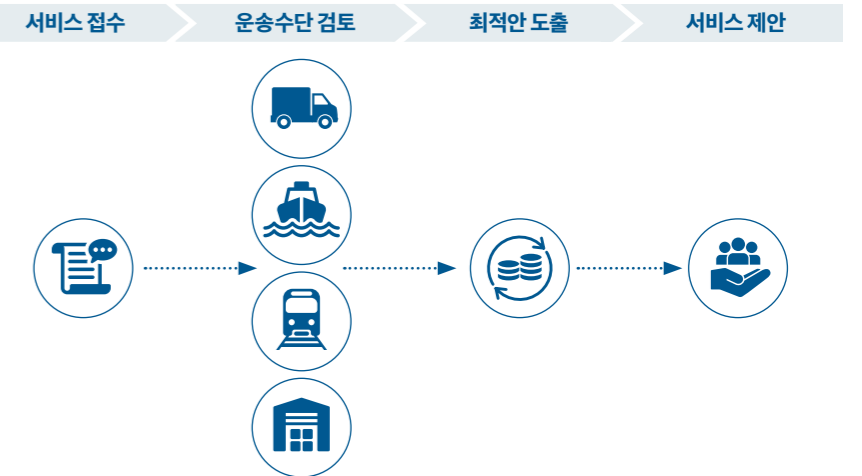
/ 보관 서비스

국내외 물류 거점에서 3PL 작업 및 보관 서비스를 제공하며 실시간 재고 관리를 통해 고객사 물류 공급망 안정화를 위한 맞춤 서비스를 제공합니다.

포스코플로우가 구축한 전 세계 공급망으로 차별화된 물류 컨설팅을 제공합니다. 포스코플로우는 포스코그룹 물동량을 바탕으로 전 세계 130여 개국에 물류 공급망을 구축하였으며, 對선사 협상력을 토대로 한 독보적인 경쟁력으로 그룹사 외 화주사에 맞춤형 Door-to-Door 3PL 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 연간 1.3억 톤의 컨테이너·벌크 운송을 수행 중이며 해상, 항공, 육상 운송부터 보관까지 All-in Logistics Service를 제공합니다. 특히 국내 최다 벌크선 준정기노선을 운영해 주요 포트별 인프라 및 Know-How로 보다 다양하고 신속한 물류 서비스를 제공합니다.



Consulting Process

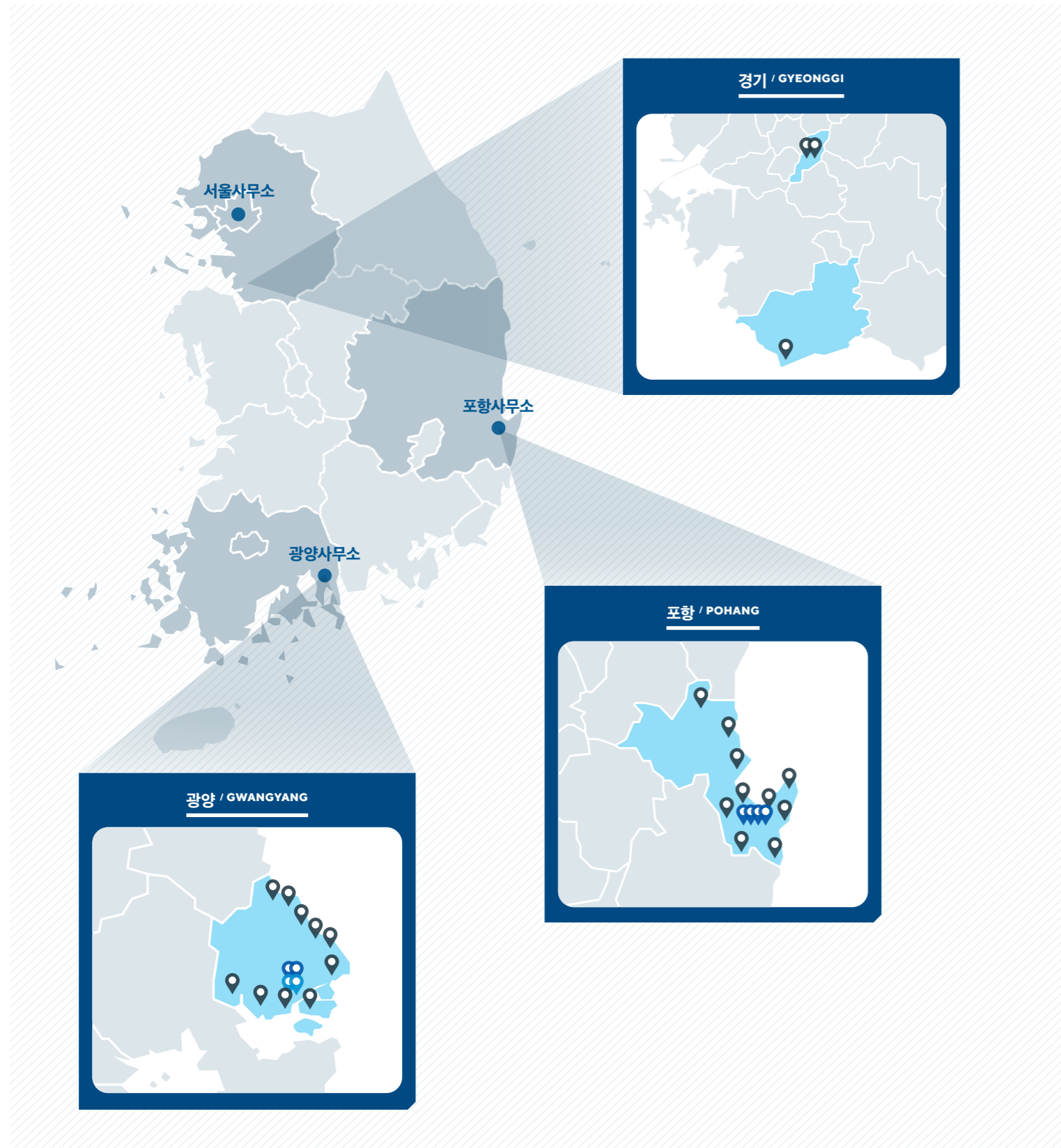


ITEM 별 특화된 물류 서비스를 제공합니다.

포스코플로우는 포스코, 포스코인터내셔널, 포스코퓨처엠 등 그룹사에서 취급하는 170여 종의 제품 수출입 Know-How로 3PL 화주의 제품 특성에 맞는 물류 솔루션을 제시합니다. 급변하는 물류 시장에서 단순 화물의 이동을 넘어 관련 법규, 규제 등 리스크 관리로 지속 가능하고 효율적인 제품별 물류 공급망을 구축하며, 고객사가 제품 제조 및 연구 개발에 집중할 수 있도록 포스코플로우만의 최적화된 종합 물류 서비스를 제공합니다. 또한 철강, 2차전지, 구동모터, 팜유, 곡물, 원료 등 제품별 전 세계 공급 Belt를 구축 중에 있으며 포스코의 물류 공급 Belt에 3PL 고객사도 자유롭게 참여 하도록 해 보다 경제적이고 스마트한 물류의 새로운 패러다임을 만들어갑니다.

Domestic Network

국내 네트워크



국내 주요 철강물류 거점

📍운송사 하치장

개소 20개소(광양10 / 포항10)

총 저장능력 106만 톤



📍철송 유통기지(의왕/오봉)

총 면적 2.1천 평

총 저장능력 2.4만 톤



📍사외창고(포항)

총 면적 24천 평

총 저장능력 11.1만 톤



📍해송 유통기지(평택)

총 면적 29천 평

총 저장능력 8만 톤



CTS 창고 및 야드



📍괴동 육내창고(포항)

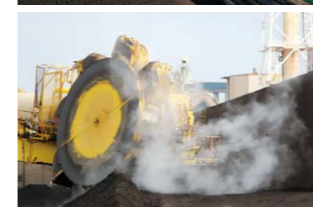
총 면적 3.5천 평

총 저장능력 5만 톤

📍Q야드(포항)

총 면적 2.0천 평

총 저장능력 3만 톤



📍제1보세구역(야드/광양)

총 면적 34.4천 평

총 저장능력 42만 톤

📍R야드(포항)

총 면적 3.0천 평

총 저장능력 5만 톤

📍제3보세구역(육내창고/광양)

총 면적 3.3천 평

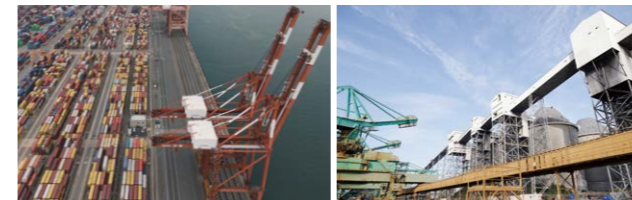
총 저장능력 6만 톤

📍Xa야드(포항)

총 면적 2.6천 평

총 저장능력 4만 톤

항만



📍7선식

위치 광양항 원료부두

접안능력 8.5만 DWT

📍Silo

제원 5만 톤 x 4기

총 저장능력 20만 톤

Global Network

해외 네트워크

▲ 포스코그룹 해외사업장

캐나다 토론토, 온타리오, 퀘벡

미국 뉴저지, 디트로이트, 로스앤젤레스, 휴스턴, 애틀랜타, 시카고

멕시코 멕시코시티

파나마 파나마시티

콜롬비아 보고타

페루 리마

브라질 상파울루

아르헨티나 부에노스아이레스

영국 런던

스페인 마드리드

독일 프랑크푸르트

체코 프라하

이탈리아 밀라노

폴란드 바르샤바

루마니아 부크레슈티

우크라이나 키이우, 미콜라이우

튀르키예 이스탄불

러시아 모스크바, 블라디보스토크

이란 테헤란

사우디아라비아 담맘

아랍에미리트 두바이

모로코 모로코

알제리 알제

이집트 카이로

수단 하르툼

나이지리아 라고스

케냐 나이로비

남아프리카공화국 요하네스버그

카자흐스탄 알마티

우즈베키스탄

타슈켄트, 페르가나, 부하라

일본 도쿄, 오사카, 나고야

중국 베이징, 상하이, 광저우, 선양,

칭다오, 우한, 청두, 타이베이

파키스탄 라호르

인도 뉴델리, 푸네, 첸나이

방글라데시 다카

미얀마 양곤

태국 방콕

베트남 호찌민, 하노이

말레이시아 쿠알라룸푸르

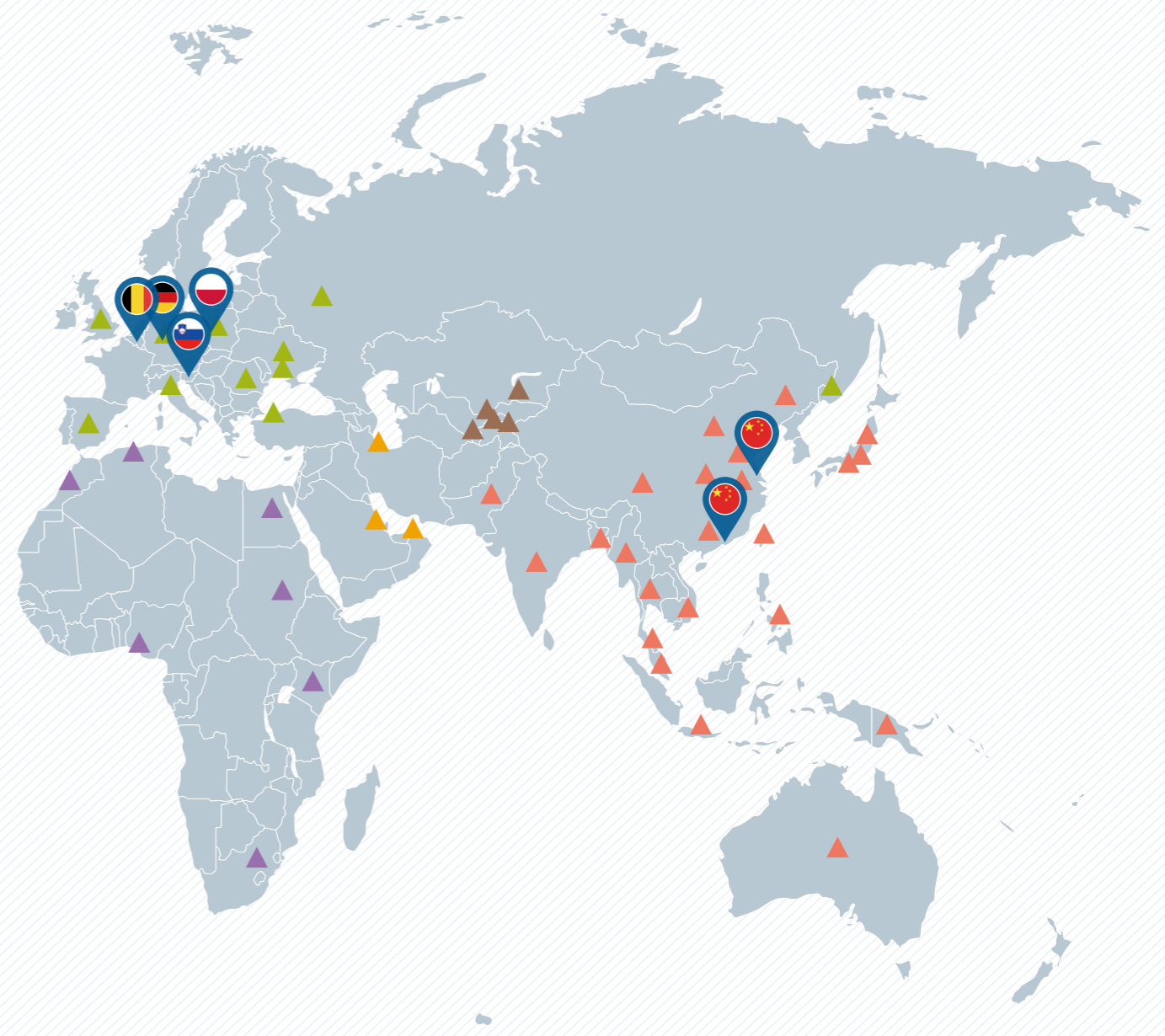
싱가포르 싱가포르

인도네시아 자카르타

필리핀 마닐라

파푸아뉴기니 라에

호주 시드니



포스코플로우 해외사업장

캐나다 P-FLOW Canada(베강쿠아) **중국** P-FLOW China(상해, 광저우)

유럽 P-FLOW Europe : 슬로베니아(코페르)

[지점] 독일(프랑크푸르트), 벨기에(안트워프), 폴란드(브로츠와프)