



극동러시아 동향 리포트

Contents

- 통계로 본 이슈
 - 2018년 1분기 극동지역 내 항만의 컨테이너 처리량 전년 대비 14% 증가
- 이슈페이퍼
 - 러 극동·바이칼 개발 프로그램 개정 및 시사점
- 극동러시아 주요 동향
 - 북한 외무상 러시아 방문, 나진-하산 프로젝트 협의
 - 러시아, 북극 연구 플랫폼 구축 예정
 - 야말 LNG 프로젝트의 첫 쇄빙 LNG 운반선 선적 후 운항 개시
 - 러시아, 대중국용 550억 달러 규모 가스관 투자
 - 사할린주, 쿠릴열도에 2개의 수산물 가공공장 들어선다
- 주요 통계
 - 2017년/2018년 극동지역 국가별 수출입



한국해양수산개발원
KOREA MARITIME INSTITUTE



통계로 본 이슈

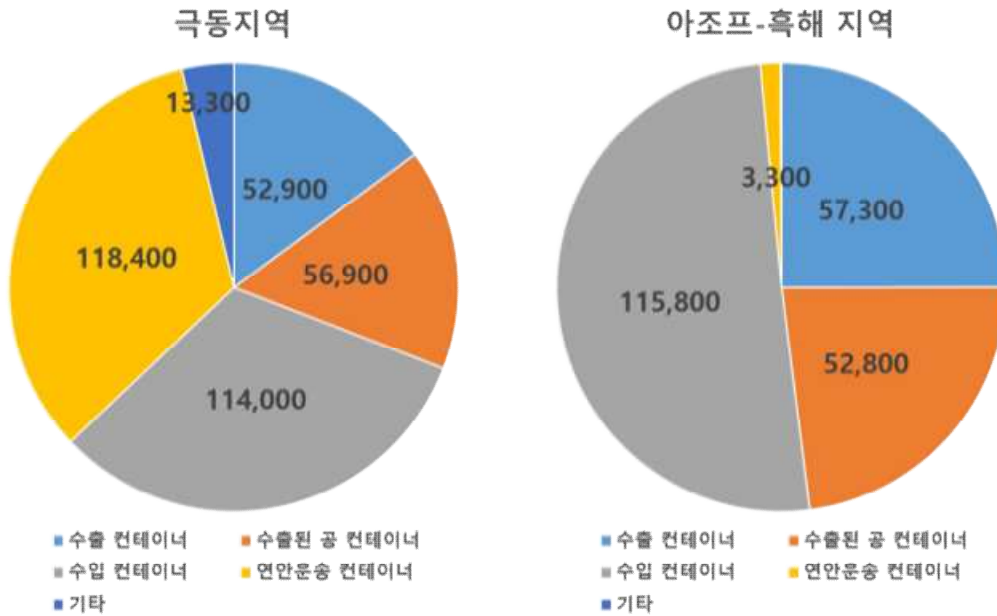
2018년 1분기 극동지역 내 항만의 컨테이너 처리량 전년대비 14% 증가

- 2018년 1분기(1월~3월) 극동지역 내 항만의 컨테이너 처리량이 14% 증가하여 총 35만 7천 TEU를 기록했다
- 수출 컨테이너는 5만2천9백 TEU(+8.9%), 수출된 공 컨테이너는 5만6천9백 TEU(+37.4%), 수입 컨테이너는 11만4천 TEU(+29.3%), 연안운송 컨테이너는 11만 8천4백 TEU(+8%)를 기록했다



러시아 동서 지역 간 컨테이너 처리량 비교

단위: TEU



자료: <http://infranews.ru/>(검색일: 2018년 4월 16일)

- 2018년 1분기 아조프-흑해 지역 내 항만의 컨테이너 처리량 또한 25.6% 증가하여 22만 7천8백 TEU를 기록했음
 - 수출 컨테이너는 5만7천3백 TEU, 수출된 공 컨테이너는 5만2천8백 TEU, 수입 컨테이너는 11만5천8백 TEU, 연안운송 컨테이너는 3천3백 TEU를 기록했음
- 2018년 1분기 북극해 지역 내 항만의 컨테이너 처리량은 전년 동기 대비 6% 증가하여 3만 5천 TEU를 기록했음
 - 수출 컨테이너는 167 TEU(2배 증가), 수입 컨테이너는 158 TEU, 연안운송 컨테이너는 3만4천7백 TEU를 기록했음

참고자료

<http://infranews.ru/logistika/more/51238-oborot-kontejnerov-v-rossijsk-om-dalnevostochnom-bassejne-v-yanvare-marte-2018-g-vyros-na-14/>
(검색일: 2018년 4월 16일)



김엄지 연구원

051-797-4776, umjikim@kmi.re.kr



이슈페이퍼

러 극동·바이칼 개발 프로그램 개정 및 시사점

러시아 연방 국가 프로그램 개정

- 2014년 4월 러시아 연방 극동·바이칼 지역 사회·경제발전 프로그램¹⁾ (이하 극동발전 프로그램)은 러시아 연방정부 법령으로 격상되었으며 2017년, 2018년 3월 30일 두 번에 걸쳐 프로그램이 개정됨
- 극동발전 프로그램은 1단계(2014년-2020년), 2단계(2021년-2025년)로 나누어짐

극동발전 프로그램 하위 프로그램 및 연방특별 프로그램

| 구분 | 내용 |
|------------|---|
| 하위 프로그램 1 | 극동연방관구 사회·경제 발전을 위한 환경조성 |
| 하위 프로그램 2 | 극동연방관구 투자 프로젝트 실현을 위한 지원 |
| 하위 프로그램 3 | 바이칼 지역 투자 프로젝트 실현을 위한 지원 |
| 하위 프로그램 4 | 극동 투자 매력 증가 |
| 하위 프로그램 5 | 러시아 연방정부 프로그램 '극동·바이칼 지역 사회·경제발전 프로그램' 실현 및 지역 균형 개발 보장 |
| 연방특별프로그램 1 | 2018년까지 극동·바이칼 지역 경제·사회 발전 프로그램 |
| 연방특별프로그램 2 | 2007년-2015년까지 쿠릴열도(사할린주) 경제·사회 발전 프로그램 |
| 연방특별프로그램 3 | 2016년-2025년까지 쿠릴열도(사할린주) 경제·사회 발전 프로그램 |

자료: Государственная Программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона", Утверждена постановлением Правительства Российской Федерации, от 15 марта 2018 г. № 362

1) Государственная Программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона", Утверждена постановлением Правительства Российской Федерации, от 15 апреля 2014 г. № 308, 2017년 3월 30일 No.365 개정, 2018년 3월 30일 No. 362 개정



- 러시아 정부는 극동발전 프로그램을 통해 극동지역의 투자 및 비즈니스 환경 개선, 개발 촉진, 인구확보, 지역주민 삶의 질 개선 등의 목표를 이루고자 함
 - 또한 극동지역과 아시아-태평양 국가들과의 무역 및 경제 등의 협력관계를 강화하여 지속가능한 발전을 도모하고자 함

- 올해 개정된 프로그램의 핵심은 예산 증액, 프로그램의 목표 및 기대효과 등의 상향 조정임
 - 2025년까지 개정된 총 예산은 약 3,907억 2,685만 9,320 루블임
 - 수정된 프로그램의 예상 결과로는 2025년까지 전문인력(약 18,260명), 일자리 수(약 98,100명), 투자 프로젝트 및 선도개발구역 입주기업들의 누적 투자액(약 2조 2,568억 루블) 등이 개정 전 기대효과보다 증가함

- 극동발전 프로그램의 ‘하위프로그램 1’에는 극동지역 사회·경제발전 여건 조성을 위한 선도개발구역 및 블라디보스토크 자유항에 관한 내용이 포함되어있음
 - 현재 선도개발구역은 18개가 지정되었으며 극동발전 프로그램에 따르면 2025년까지 선도개발구역을 21개 지역으로 확대하고자 함
 - 또한 극동발전 프로그램 내에 2019년~2020년 실행계획을 살펴보면 2019년 1/4분기까지 19번째 선도개발구역을 지정할 것으로 예상됨

- 극동발전 프로그램의 전체 선도개발구역 투자계획에 따르면 2025년까지 입주기업들의 총 누적 투자액이 약 1조4,584억 루블에 달할 것으로 봄
 - 연방주체별 누적 투자액이 높은 곳은 아무르주와 연해주로 2018년까지 입주기업들의 누적 투자액이 각각 624억 루블, 419억 루블이 될 것으로 예상됨



극동발전 프로그램 내 선도개발구역 입주기업 투자액 계획

단위: 10억 루블

| 구분 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--------|
| 극동연방관구 | 197 | 267.8 | 501.8 | 761.8 | 930.8 | 1103.2 | 1279 | 1458.4 |
| 사하공화국 | 18 | 29 | 31.8 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| 캄차트카변강 | 5.7 | 11.6 | 13.9 | 14.8 | 15.9 | 15.9 | 15.9 | 15.9 |
| 연해주 | 41.9 | 52.7 | 62 | 78.6 | 142.8 | 246.2 | 372 | 529.4 |
| 하바롭스크 변강 | 26 | 43.8 | 56.3 | 56.4 | 56.4 | 56.4 | 56.4 | 56.4 |
| 아무르주 | 62.4 | 72.9 | 268.8 | 497.1 | 584.1 | 641.1 | 686 | 703 |
| 마가단주 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 사할린주 | 17.5 | 23.2 | 26.8 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |

주: 입주기업 누적 투자금액, 연방 및 지역 등 예산 제외

자료: Государственная Программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона", Утверждена постановлением Правительства Российской Федерации, от 15 марта 2018 г. № 362, ПРИЛОЖЕНИЕ № 2, с. 70

- 극동개발부에 따르면 기존에 존재했던 기업들의 투자로 인한 일자리 창출 외에도 신규 기업의 창설로 일자리 창출이 있을 것으로 봄
 - 2018년 말까지 약 200개의 신규 기업이 창립되고 이에 따라 약 15,000개의 새로운 일자리가 창출될 것임
 - 또한 2020년까지 약 350개의 신규 기업이, 약 34,000명의 새로운 일자리가 창출될 것으로 전망함²⁾
- 이 외에도 인구계획 및 일자리 창출에 대한 계획이 세워져 있으며 선도개발구역으로 창출된 전체 일자리 수는 2018년 약 6,100명으로 2025년까지 약 46,900명으로 늘어날 것으로 봄

2) Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока, '+17,1 процента - рост инвестиций на Дальнем Востоке в 2017 году', <https://minvr.ru/press-center/news/13709/>(검색일: 2018년 3월 22일)



- 러시아 정부가 국가 프로그램 및 투자 정책 등을 통해 극동지역의 사회·경제 발전을 도모하는 것은 극동지역주민의 삶의 질을 향상시킴에 따라 인구수를 증가시키는 것으로 현재의 620만 명에서 2025년까지 극동지역 인구수를 약 649만6,000명까지 증가 시키고자 함
- 이번 극동개발 프로그램의 개정과 더불어 본 프로그램에 포함될 24개의 투자 프로젝트³⁾가 선정됨
 - 2018년 1월 17일 러시아 연방 극동개발부의 '극동지역에서 실행될 투자 프로젝트 선정' 명령⁴⁾에 따라 2017년 2월 28일까지 약 30건의 투자 프로젝트 신청이 제출됨
 - 그 중 24개의 투자 프로젝트가 선정 기준⁵⁾을 충족하여 선발되었으며 이 중 10개의 투자 프로젝트가 연해주에서 진행됨
 - 신청서에 의한 총 투자액은 약 1,530억4,000만 루블이며 약 5,597명의 일자리 창출이 있을 것으로 봄⁶⁾

시사점

- 극동발전 프로그램의 개정 및 투자 프로젝트 선정 등과 같은 극동발전을 위한 변화는 모든 러시아 연방 국가 프로그램에서 나타나고 있음
 - 2017년 11월 러시아 대통령령에 따라 27개의 국가 프로그램에 극동 섹션을 구성할 것을 명령하였으며 2018년 3월까지 개정을 완료함⁷⁾

3) 선정된 24개 투자 프로젝트의 상세한 내용을 부록을 참고바람

4) Приказ Минвостокразвития России от 17 января 2018 года № 4 «О проведении отбора инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территории Дальнего Востока, в целях их включения в государственную программу Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона» и оказания государственной поддержки»

5) Постановление Правительства Российской Федерации от 16 октября 2014 г. № 1055, "Об утверждении методики отбора инвестиционных проектов, планируемых к реализации на территориях Дальнего Востока и Байкальского региона"

6) Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока, Официальное сообщение об итогах отбора инвестиционных проектов, <https://minvr.ru/press-center/news/14360/>(검색일: 2018년 4월 10일)

7) Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока, 'В 23 госпрограммах выделен



- 이는 과거 국가 프로그램이 러시아 중앙지역에 국한된 것과 확연한 차이를 보여 주며 항만, 도로, 철도 등과 같은 교통 인프라와 사회 보건·복지 등을 위해 극동지역에서 개발할 대상이 명확해짐
- 2015년부터 시작된 선도개발구역 및 자유항과 같은 투자 지원 및 정책 등을 바탕으로 2017년 극동지역 투자 증가율이 약 17.1%를 기록하였으며 이는 러시아 경제지역 중 가장 높은 증가율임
 - 2017년 러시아 평균 투자증가율은 약 4.4%로 극동지역의 투자 증가율이 높은 것은 선도개발구역과 자유항에 대한 투자가 활발해졌기 때문이라고 평가함
 - 극동지역 투자 증가율 약 17.1% 중 절반이 선도개발구역과 자유항에 기인함
 - 또한 2017년 러시아 외국인 투자의 약 26%가 극동지역에 투자한 것으로 나타남
- 이외에도 2017년 극동지역 산업생산, 건설, 농업 분야의 성장률이 러시아 연방 평균보다 높게 나타남
 - 2017년 극동지역 분야별 성장률은 약 9.2%, 산업생산 약 2.2%, 농업 약 8.2%로 나타남
- 현재 극동발전 프로그램 및 선도개발구역, 자유항, 투자프로젝트 등의 경우 대부분 개발 1단계가 진행 중이며 지속가능한 발전을 위해서는 계속해서 극동지역의 투자환경 개선 및 결과, 경제발전 추이 등의 관찰이 필요하다고 사료됨
 - 극동개발부에 따르면 현재 극동지역에서 실행되고 있는 투자 및 프로젝트 등에 긍정적인 전망을 표하고 있으며 향후 6년간 극동지역의 경제 및 인구 수준이 아시아-태평양 지역 국가들과 비슷한 수준이 될 것이라고 전망함



■ 참고자료 : Государственная Программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона", Утверждена постановлением Правительства Российской Федерации, от 15 марта 2018 г. № 362, Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока, ' +17,1 процента - рост инвестиций на Дальнем Востоке в 2017 году', <https://minvr.ru/press-center/news/13709/>

(검색일: 2018년 3월 22일)

김은미 현지 리포터(국립극동교통대학교)

051-797-4776, usea1004@gmail.com



부록. 1 극동발전 프로그램에 선정된 투자 프로젝트

| 구분 | 지역 | 투자자 | | 프로젝트 내용 |
|----|---------|--------------------------------|--|--|
| | | 한국어 | 노어 | |
| 1 | 아무르주 | 아무르 | «Амур (Хэйлунцзян)» 8) | 러시아 아무르주와 중국 헤이룽장성을 연결하는 ‘블라고벤젠스크-헤이허시 교량 건설’ 1단계 |
| 2 | 유대인 자치구 | 김카노-수타르스 키 광물 채굴 및 가공 기업 | ООО «Кимкано-Су тарский горно-обогати тельный комбинат» | 김카노-수타르스크 (Kimkano - Sutarsk) 매장지의 채굴 및 가공단지 건설 |
| 3 | 캄차트카 변경 | 립나야 돌리나 | ООО «Рыбная Долина» | 집중적인 복합 양식장 ‘리바야 도리나’ 건설 |
| 4 | | 아호트스코예 | ООО «Охотское» | 캄차트카 티길스크 지역, 소포치나야 강하구에 수산물 가공공장 설립 |
| 5 | | 모르스코이 스탄다르트-분케 르 | ООО «Морской стандарт-Бункер » | 페트로파블롭스크-캄차트카 기존 접안 시설에 약 18,000톤의 석유제품 저장 단지 건설 및 운영 |
| 6 | 마가단주 | 온실단지 아그로 인베스트 | ООО Тепличный комплекс «Агро Инвест» | 아그로 인베스트 온실단지 건설 |
| 7 | 연해주 | 보스톡 LDG | ООО «Восток ЛПГ» | 액화 가스 및 석유 화학제품을 위한 환적 터미널 건설 |
| 8 | | 태평양 벌크 터미널 | ООО «Тихоокеанск ий балкерный терминал» | 연해주 및 슬라반카 지역 벌크 및 컨테이너 화물을 위한 환적단지 건설 |
| 9 | | 터미널 A | ООО Терминал | 보스토치니항에 위치한 벌크화물 전용 환적단지 |



| | | | | |
|----|-------|--------------------|--|--|
| | | | «A» | ‘터미널 A’ 건설 |
| 10 | | 우수리스크 스포츠 서비스 | ООО «Уссурийск Спорт Сервис» | 우수리스크 지역에 다가구 주택, 학교, 유치원 등이 포함된 소규모 단지 개발 및 현대 스포츠 단지 건설 |
| 11 | | 에펙티브나야 에네르기야 | ООО «Эффективна я энергия» | 해양수력발전 기업 창설 |
| 12 | | 에벤투스 | ООО «ЭВЕНТУС» | 종합 의료센터 건설 |
| 13 | | 안테이 | ООО «Антей» | 선박의 용골 및 게 쿼터에 따른 어선 건조 |
| 14 | | 루스카야 마리쿨투라 | ООО «Русская марикультура » | 해산물 생산을 위한 양식장 및 가공기업 창설 |
| 15 | | 에코 토이스 | ООО «Эко Тойс» | 목재 장남감 생산 공장 ‘에코 토이스’의 현대화 및 생산 확대 |
| 16 | | 쏘드루제스트보 | ООО «Содружество » | 연해주 지역에서 상업용 건물 및 차고 단지 건설 |
| 17 | | 보즈로취제니예 | ООО «Возрождение » | 약 3,000만 개의 세라믹 벽돌 생산을 위한 공장 건설 |
| 18 | 사하공화국 | 금융 및 농업 회사 사하볼트 | АО Финансово-аг ропромышлен ный концерн «Сахабулт» | 가죽신발 현대화 및 모피생산, 제품화 되지 못하는 모피 및 가죽에서 콜라겐 생산 |
| 19 | | 야쿠트레스레수르 스 | ГАУ РС (Я) «Якутлресурс » | 사하공화국 알단지역에 목재가공 단지 조성 |
| 20 | | 세이비엠 | ООО «СЭЙБИЭМ» | 선도개발구역 캄가라스 산업단지에 보석세공 클러스터 조성 |
| 21 | 사할린주 | DB 알란스 | ООО «ДВ | 식품 한천 생산 |



| | | | | |
|----|-------------|--------------------------|--|---|
| | | | Альянс» | |
| 22 | | 수산물 가공단시 오스트로브노이 | ООО «Рыбокомбин ат Островной» | 수산물 가공 단지 ‘오스트로브노이’ 건설 |
| 23 | | 달레오 | ООО «Дальрео» | 하바롭스크 관광 단지 ‘자임카’ 지역에 정박 및 수력 구조물을 포함한 내륙항만 건설 |
| 24 | 하바롭스크 변강 | 샬라모프 미하일 유리예비치 양어장 | Крестьянское (фермерское) хозяйство «Шаламов Михаил Юрьевич» | 철갑상어 사육 및 판매를 위한 양어장 건설 |

자료: Министр Российской Федерации по развитию Дальнего Востока, Официальное сообщение

об итогах отбора инвестиционных проектов,
<https://minvr.ru/press-center/news/14360/> (검색일: 2018년 4월 10일)



극동러시아 주요 동향

북한 외무상 러시아 방문, 나진-하산 프로젝트 협의

- 북한의 리용호 외무상은 러시아를 방문하여 '나진-하산 프로젝트' 추진계획 등을 협의함
 - 4월 12일 리 외무상은 유리 트루트네프 부총리(극동연방지구 대통령 전권대표 겸직)와 나진-하산 프로젝트 추진계획을 협의함
 - 부총리 공보실에 의하면 '양측이 통신·경제관계 현황과 발전 방안에 대해 논의하였고, 특히 공동 인프라 프로젝트인 나진-하산 사업의 추진 문제, 상호 무역에서의 금융·운송 문제, 러시아 국내의 북한 노동자 여건 개선 등을 협의하였다'고 밝힘
 - 또한 지역 관계 활성화에 대한 관심과 경제 분야 문제 해결을 위한 상호 의지를 확인함



북한 나진항



검색: http://loveread.me/read_book.php?id=71082&p=90

- ‘나진-하산 프로젝트’는 나진항 개발, 철도연계수송 등의 복합물류사업으로 2008년부터 지속적으로 추진되고 있는 사업임
 - ‘나진-하산 프로젝트’는 북한의 나진과 러시아 국경의 하산을 연결하는 철도(54km)와 나진항 3호부두를 통한 러시아 화물의 해외수출, 유럽행 수출화물의 시베리아횡단철도 경유 수송을 실시하는 복합물류사업임
 - 2008년~2014년 러시아는 나진-하산 간 철도의 대대적인 보수작업을 실시하였고, 철도로 시베리아 석탄을 나진항에 수송하여 중국 등지에 수출하였음
 - 러시아는 동 사업에 한국의 참가를 기대하고, 장기간에 걸쳐 한국 정부 및 기업들과 교섭을 진행하였으나, 북한의 핵문제로 인해 교섭이 무기한 중단된 상황임
 - 러시아 측에서는 최근 남북관계 개선 움직임에 따른 한국의 교섭 재개에 대한 기대를 가지고 있음

■ 참고자료 : <http://japanese.joins.com/article/554/240554.html>/(검색일: 2018년 4월 17일)

최나영환 전문연구원

051-797-4677, chnayoung@kmi.re.kr



러시아, 북극 연구 플랫폼 구축 예정

- 러시아는 북극 바다에서 최대 3년간 자율적으로 운영할 수 있는 “북극 연구 플랫폼”을 구축하기 위한 프로젝트에 착수했다고 밝힘
 - 이를 위해 러시아는 1억2,000만 달러 규모의 선박을 건조할 예정임
 - 향후 이 선박의 명칭은 “북극(North Pole)”이 될 예정임
- 이번 프로젝트는 러시아 연방 기상청인 로쉬드로메트(Roshydromet)와 공동으로 수행되며, 향후 로쉬드로메트에 의해 운영될 예정임
 - 플랫폼 구축을 위한 개발단계는 올 6월 이전에 착수할 계획이며, 선박 건조는 2019년에 시작될 예정임



러시아의 북극 연구 플랫폼(선박) 예시



자료: <https://www.maritime-executive.com>

- 구소련(이후 러시아)은 1937년부터 빙상 위에 임시 시설을 세워 북극 연구기지로 활용해왔음
 - 지난 몇 년 동안은 9~10월 사이에 빙상에 연구 시설을 세워 약 20명 이상의 과학자들이 겨울 기간 동안 상주하며 연구를 수행해왔음
 - 하지만 기후변화로 인해 북극의 해빙 감소 속도가 가속화됨에 따라 해당 연구시설을 수용할 수 있을 만큼 견고한 빙상을 찾는 것이 점차 어려워지고 있음
 - 이에 러시아는 북극 연구기지로 활용할 수 있는 선박을 건조해 이를 북극연구 플랫폼으로 활용하고자하는 것임
- 러시아는 해양 생물, 기상학 및 천연 자원에 대한 연구를 수행하고 있음
- 최근에는 북극 내에서 러시아의 영토 주장을 강화할 수 있는 증거 수집을 위해 로모노소프 해령(Lomonosov ridge)⁹⁾ 연구에 초점을 맞추고 있는 것으로 나

9) 시베리아의 노보시비르스크제도에서 북극점 밑을 통과해 캐나다 북부의 엘즈미어섬까지 이



타남

- 기후 변화로 인해 북극으로의 접근이 용이해짐에 따라 러시아는 다른 국가들과 함께 북극을 이용한 에너지 자원 생산을 증가해나가고 있는 추세임

■ 참고자료 : <https://www.maritime-executive.com/article/russia-to-build-north-pole-research-platform#gs.vtQz09w/>(검색일: 2018년 4월 5일)

신수용 전문연구원

051-797-4780, shinsy@kmi.re.kr

야말 LNG 프로젝트의 첫 쇄빙 LNG 운반선 선적 후 운항 개시

- 쇄빙 LNG 운반선인 블라디미르 루사노프(Vladimir Rusanov)호는 지난 3월 27~28일에 걸쳐 사베타항에서 최초 LNG를 선적하고 운항을 개시함
 - 일본 MOL(50%)과 중국 China Cosco Shipping(50%)이 공동으로 발주한 블라디미르 루사노프 호는 2017년 12월 대우조선해양(DSME)에서 건조가 완료되었으며, 수에즈 운하를 통과 후 북극항로를 통해 야말(Yamal) LNG 기지로 향함
 - 북극지역의 쇄빙기능에 대한 시운전은 인도 후 3주간 걸쳐 진행되었으며, MOL, DSME, 야말 LNG 전문가 등이 참여하기도 했음
 - 이 선박은 전장 299m, 폭 50m, 172,000m³의 적재용량을 갖춘 선박으로 야말 어지는 북극해 횡주 해저산맥. 길이 1,800km이며, 이 해령을 기준으로 히파볼레안 해분(海盆)과 난센 해분으로 나뉨



LNG 사업에 투입될 3척의 쇄빙 LNG 운반선 중 1척이며 최대 2.1m 두께의 쇄빙이 가능함

- 나머지 2척은 기존 계획에 따라 2018년 9월, 2019년 9월에 순차적으로 인도 예정임

그림1. 블라디미르 루사노프호



그림2. 야말 LNG 프로젝트 화물 운송 경로



자료: www.mol.co.jp (검색일: 2018년 4월 10일)

- 블라디미르 루사노프호는 야말 LNG 프로젝트에 장기 용선되어 연중 전 세계 지역의 LNG 수송에 투입될 전망이며, 특히 여름철에는 베링해협을 거쳐 극동 러시아를 통해 동북아 지역으로 운항될 예정임
- 극동러시아를 통해 운송되는 LNG는 기존 중동지역으로부터 수입되는 LNG보다 거리가 단축되어 수송 효율을 향상시킬 수 있으며, 동북아 시장에 새로운 수송경로를 확보할 수 있음
- 향후 일본을 포함하여 중국, 인도, 동남아 등에 LNG 수요가 증가할 것으로 예상되므로 극동 러시아를 통한 야말 LNG 운송은 더욱 확대될 전망임

■ 참고자료 : www.worldmaritimeneews.com (검색일: 2018년 4월 10일) / www.mol.co.jp

(검색일: 2018년 4월 10일)



김보경 연구원

051-797-4674, kimb@kmi.re.kr

러시아, 대중국용 550억 달러 규모 가스관 투자



러시아 가스 파이프라인 전체 프로젝트



자료: 파이낸셜 타임즈(www.ft.com)

- 푸틴 대통령은 구소련 붕괴 이후 가장 큰 에너지 프로젝트로 가스관을 중국으로 연결하는 프로젝트에 총 550억 달러를 투자하기로 함
 - 이는 세계 최대의 가스 수출국인 러시아와 최대 에너지 수입국인 중국 간 연결되는 첫 프로젝트임
 - 이 프로젝트는 동시베리아의 가스전에서 동남쪽 중국 국경까지 총 3,000km 구간을 가스관으로 연결하는 것으로 투입되는 인력만 8,500여 명에 달함
 - 러시아로서는 가장 야심적이고 막대한 비용이 투자되는 메가 프로젝트이며, 2019년 12월에 가동될 예정임
 - 프로젝트 구간 중 이미 절반이 연결된 상태이며, 나머지 구간에 대해서도 하루 2km 이상의 속도로 건설이 진행되고 있음
- 이 프로젝트는 러시아가 유럽국과의 관계가 급속도로 악화되는 가운데 이뤄진 중국과의 외교적 노력의 성과로 보임
 - 러시아 푸틴 대통령과 중국 시진핑 주석이 2014년에 가스 공급 협약에 서명한 이래로 가장 눈에 띄는 성과라 볼 수 있음
 - 러시아 최대 국영 천연가스 가스프롬(Gazprom)의 부국장 알렉산드르 메드베데프 (Alexander Medvedev)씨는 "동부 노선은 서부와 동일한 전략적 중요성을 갖고 있으며,



중국은 단일 계약으로 유럽 소비자와 동등한 위치에 있다"고 말함

러시아 가스 파이프라인 중국 진입 경로



자료: 파이네셜 타임즈(www.ft.com)

- 중국은 지속해서 석탄 사용량을 줄이고 있으며 러시아 가스를 미래의 에너지의 한 부분으로 보고 있음
 - 일각에서는 전통적으로 변덕스러운 양국의 동맹 관계가 냉각되거나 중국의 수요가 예상보다 적을 경우 수익이 감소할 수도 있다고 우려를 표함
- 과거 양국은 가스관의 방향을 두고 지난 10년간 기나긴 협상을 해야만 했음
 - 중국 정부는 서부지역으로 연결해줄 것을 강력하게 요구했으나 수익성을 둘러싼 입장 차이로 지난 10년간 협상이 이어졌으며, 결국 가스가 서부 중국이 아닌 동부 지역으로 송출되는 것으로 결정됨

■ 참고자료: <https://ig.ft.com/gazprom-pipeline-power-of-siberia/>(검색일: 2018년 4월 5일)

공영덕 연구원

051-797-4778, ydkong6053@kmi.re.kr

사할린주, 쿠릴열도에 2개의 수산물 가공공장 들어선다



- 사할린주 쿠릴열도내 2개의 수산물가공공장이 잇달아 들어설 예정임
 - 쿠릴열도의 최남단인 시코탄 섬에 조성될 수산가공공장들은 다양한 어류의 가공 제품 생산을 위한 현대적 냉장 및 냉동, 가공시설을 두루 갖추게 될 것이라는 사할린주 정부 관계자의 설명임

수산물 가공공장 모습



검색: <http://yandex.ru>

- 올레크 코제마코 사할린 주지사는 이번 공장 건설과 관련해 가공공장 건설을 시작으로 사회 및 주택시설, 도로건설 사업을 통해 지역 접근성 문제를 해결해 나가며 궁극적으로 현대적 인프라 확충을 추진할 것"이라고 향후 쿠릴섬 개발방향에 대해 언급함
- 지난해부터 시코탄 섬에서는 매일 8,000칸 규모의 통조림 식품들이 생산돼 전국으로 공급되고 있음
 - 추가로 건설될 신규공장이 완공되면 통조림 및 가공제품 생산량이 크게 증가될 것으로 전망됨



- 새롭게 들어설 공장은 독일 등 유럽산 생산장비를 도입할 것으로 알려졌으며, 사할린 당국은 이번 프로젝트를 통해 800여 개의 신규 일자리가 창출될 것으로 기대하고 있음
- 쿠릴열도는 일본 홋카이도 북부에서 러시아 캄차카반도 남부 사이에 있는 섬들을 지칭하며 제2차 세계대전 종전 직후부터 전승국인 러시아가 실효적으로 지배하고 있음
- 4개 섬인 이투르프, 쿠나시르, 시코탄, 하보마이를 '남 쿠릴'이라 칭하는데 이곳이 러시아와 일본 간 영유권 분쟁 지역임

■ 참고자료 : <https://minvr.ru/press-center/news/14449/> (검색일: 2018년 4월 13일)

전명수 현지리포터(국립블라디보스톡경제서비스대학교)

070-5044-9502, msjeon1976@gmail.com



주요 통계

2017년/2018년 극동지역 국가별 수출입

(단위: 천 달러)

| 지역 | 국가 | 2017.01.01. ~ 2017.12.31. | | 2018.01.01. ~ 2018.02.28. | |
|-----|----------|---------------------------|-----------|---------------------------|----------|
| | | 수출 | 수입 | 수출 | 수입 |
| CIS | 아제르바이잔 | 721.1 | 557.3 | 319.1 | - |
| | 아르메니아 | 14,947.1 | 276.2 | 2,956.8 | 11.4 |
| | 벨라루스 | 31,650.9 | 40,265.9 | 11,208.2 | 5,366.8 |
| | 카자흐스탄 | 156,884.8 | 54,872.7 | 15,491.8 | 3,841.3 |
| | 키르기즈 공화국 | 135.1 | 85.2 | 47.6 | - |
| | 몰도바 | 484.6 | 140.2 | - | - |
| | 타지키스탄 | 114.7 | 32.3 | 112.9 | - |
| | 투르크메니스탄 | 245.1 | 62.1 | 54.2 | - |
| | 우즈베키스탄 | 484.8 | 1,756.0 | 23.6 | 436.1 |
| | 우크라이나 | 2,670.0 | 24,758.0 | 132.4 | 655.5 |
| | 소계 | 208,338.1 | 122,805.9 | 30,346.6 | 10,311.0 |
| 그 외 | 압하지아 | 89.4 | 7.2 | - | - |
| | 호주 | 6,772.4 | 7,915.0 | 441.6 | 1,080.6 |
| | 오스트리아 | 2,134.2 | 22,887.6 | - | 8,375.9 |
| | 알바니아 | 37.0 | 3.6 | - | - |
| | 알제리 | 284.4 | - | 0.9 | - |
| | 앙골라 | 56.6 | - | - | - |
| | 안도라 | - | 0.7 | - | - |
| | 아르헨티나 | 470.3 | 21,704.2 | 10.7 | 2,332.8 |
| | 아프가니스탄 | - | - | - | 1.3 |
| | 바하마 | - | 6.5 | - | 0.3 |
| | 방글라데시 | 418.6 | 2,584.1 | 1,379.0 | 739.8 |
| | 벨리즈 시티 | - | 0.1 | - | - |
| | 벨기에 | 2,364,459.5 | 12,628.8 | 512,241.9 | 3,086.3 |
| | 베냉 | 16.8 | - | - | - |
| | 버뮤다 군도 | - | 32.9 | - | - |



| | | | | |
|----------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------|
| 불가리아 | 43.3 | 452.8 | - | 55.1 |
| 볼리비아 | 251.6 | - | - | - |
| 보스니아 헤르체고비나 | - | 0.1 | - | - |
| 보츠와나 | 18,056.6 | - | 3,181.3 | - |
| 브라질 | 876.8 | 240,421.6 | 3.5 | 22,355.0 |
| 브루나이 | 79.1 | - | 5.0 | - |
| 헝가리 | 62.9 | 16,094.6 | - | 1,243.2 |
| 베네수엘라 | 14.6 | 4.2 | 0.2 | - |
| 버진 제도 | 1,004.7 | - | - | - |
| 베트남 | 65,711.7 | 34,559.0 | 5,800.4 | 4,717.2 |
| 가봉 | 6.0 | 7.3 | 9.9 | - |
| 가나 | 16.8 | 6.9 | 0.2 | - |
| 과테말라 | 987.4 | 17.8 | - | 10.5 |
| 독일 | 21,481.1 | 93,036.7 | 3,895.7 | 10,857.4 |
| 온두라스 | - | 17.2 | - | 2.3 |
| 홍콩 | 152,545.9 | 5,948.8 | 24,438.9 | 671.7 |
| 그리스 | 548.4 | 24.0 | - | 8.5 |
| 그루지아 | 0.0 | 169.7 | - | 18.5 |
| 덴마크 | 6,730.6 | 14,865.7 | 1,435.6 | 443.0 |
| 도미니카 공화국 | - | 93.7 | - | 675.5 |
| 이집트 | 641,063.3 | 2,970.6 | 3.0 | 24.7 |
| 이스라엘 | 445,073.1 | 2,415.6 | 89,847.4 | 5,778.5 |
| 인도 | 736,256.5 | 30,118.2 | 159,044.0 | 2,300.4 |
| 인도네시아 | 61,731.1 | 17,789.7 | 603.3 | - |
| 요르단 | - | 0.2 | - | - |
| 이라크 | 4.0 | - | 3.0 | - |
| 이란 | 9.3 | 87.2 | - | 5.1 |
| 아일랜드 | 16,000.0 | 509.2 | - | 20.6 |
| 아이슬란드 | 30.0 | 4,625.0 | - | 523.1 |
| 스페인 | 13.1 | 13,292.6 | - | 1,840.1 |
| 이탈리아 | 4,762.1 | 60,563.7 | 146.7 | 7,499.7 |
| 캄보디아 | - | 129.0 | - | 82.2 |
| 캐나다 | 24,037.7 | 216,982.9 | 2,349.6 | 6,021.9 |
| 카타르 | 2,347.7 | 15.8 | 109.5 | - |
| 케냐 | 495.1 | 225.9 | 23.4 | - |
| 키프로스 | 3,805.2 | 2.5 | 58.2 | - |
| 중국 | 5,079,872.0 | 2,690,368.5 | 625,827.6 | 464,622.9 |
| 콜롬비아 | 1,237.4 | 2,517.6 | - | 60.3 |
| 콩고 | 42.0 | - | 3.3 | - |
| 북한 | 15,065.2 | 6.4 | 2,125.0 | 10.9 |
| 남한 | 6,137,521.4 | 967,241.8 | 491,075.8 | 70,406.7 |



| | | | | |
|---------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 코스타리카 | 1,070.0 | 38.5 | - | 9.9 |
| 코트디부아르 | - | 52.8 | - | - |
| 쿠바 | 518.3 | 4.4 | - | 0.7 |
| 쿠웨이트 | 188.0 | - | 1.0 | - |
| 퀴라소 | - | 10.2 | - | - |
| 라오스 | - | 23.5 | - | - |
| 라트비아 | 127.2 | 4,191.4 | - | 19.8 |
| 라이베리아 | - | 1.5 | - | - |
| 리비아 | 4.8 | 0.2 | - | - |
| 리투아니아 | 145.9 | 629.6 | 18.9 | 102.0 |
| 리히텐슈타인 | - | 0.5 | - | - |
| 룩셈부르크 | - | 688.1 | - | 529.5 |
| 모리셔스 | 338.8 | 8.3 | - | 1.1 |
| 마다가스카르 | 148.0 | - | - | - |
| 말레이시아 | 22,298.5 | 21,830.9 | 4,771.5 | 3,684.4 |
| 말리 | 15.4 | 6,201.8 | - | - |
| 몰타 | 8.5 | 14.7 | - | 8.3 |
| 모로코 | - | 65.4 | - | 0.5 |
| 마셜 제도 | - | 5.0 | - | - |
| 멕시코 | 3,383.2 | 14,638.6 | 3.0 | 2,049.0 |
| 몽골 | 41,152.2 | 397.7 | 9,860.2 | 90.4 |
| 미얀마 | 2,932.0 | 585.4 | 189.3 | 181.8 |
| 나이지리아 | 4,153.3 | 73.1 | 3,256.1 | - |
| 네팔 | | | - | 15.0 |
| 네덜란드 | 3,569.5 | 70,610.2 | 175.9 | 5,650.6 |
| 니카라과 | 36.0 | 73.0 | - | 4.8 |
| 뉴질랜드 | 797.4 | 15,612.0 | 66.7 | 146.2 |
| 노르웨이 | 3,285.0 | 41,471.1 | 64.2 | 1,025.7 |
| 아랍에미리트 | 292,657.9 | 3,656.2 | 90,322.3 | 289.3 |
| 오만 | 198.6 | - | 2.6 | |
| 파키스탄 | 4,499.5 | 7,479.5 | 425.4 | 4,643.4 |
| 파나마 | 88.9 | - | 2.7 | - |
| 파푸아 뉴기니 | 117.0 | - | - | - |
| 파라과이 | - | 23,335.8 | | 1,063.4 |
| 페루 | 29,644.3 | 635.6 | 4,783.5 | - |
| 폴란드 | 523.5 | 3,338.0 | 5.7 | 1,431.4 |
| 포르투갈 | - | 593.4 | - | 292.4 |
| 푸에르토리코 | - | 7.7 | - | 0.4 |
| 마케도니아 | 12.9 | - | - | - |
| 루완다 | - | 5.8 | - | - |
| 루마니아 | 60.9 | 29,292.9 | 58.4 | 1,023.5 |



| | | | | |
|---------------|------------------|------------------|----------|-----------------|
| 산 마리노 | | | | 0.6 |
| 사우디아라비아 | 2,024.4 | 591.6 | 44.3 | 0.7 |
| 스와질란드 | - | 128.8 | - | - |
| 세네갈 | 43.6 | 5.8 | - | - |
| 세르비아 | 53.3 | 9,049.5 | - | 1,547.7 |
| 싱가폴 | 171,952.8 | 72,432.2 | 523.6 | 8,550.4 |
| 시리아 | 1,787.4 | - | - | - |
| 슬로바키아 | 17.8 | 735.6 | - | 578.3 |
| 슬로베니아 | - | 5,211.0 | - | 41.6 |
| 영국 | 17,922.9 | 73,844.0 | 743.4 | 11,938.9 |
| 미국 | 79,691.9 | 369,721.4 | 8,796.6 | 38,028.4 |
| 소말리 | 340.8 | 52.4 | 20.0 | - |
| 유럽연합 | - | 1,811.6 | - | 104.0 |
| 수단 | - | 45.4 | - | - |
| 시에라리온 | - | 0.0 | - | 0.1 |
| 대만 | 391,903.6 | 39,922.6 | 78,098.6 | 6,634.5 |
| 태국 | 89,793.5 | 35,403.7 | 870.5 | 5,028.9 |
| 탄자니아 | 52.0 | - | - | - |
| 트리니다드 토바고 | 568.3 | 115.6 | - | - |
| 튀니스 | 0.6 | 8.2 | - | 26.5 |
| 터키 | 100.4 | 8,186.1 | - | 891.9 |
| 우간다 | 6.6 | - | - | - |
| 우루과이 | 1,086.5 | 3,060.4 | - | 177.5 |
| 페로 제도 | - | 285.0 | - | - |
| 피지 | 34.8 | - | - | - |
| 필리핀 | 58,162.1 | 3,155.7 | - | 757.9 |
| 핀란드 | 51,674.9 | 63,761.4 | - | 9,803.2 |
| 포클랜드 제도 | 1,762.3 | - | - | - |
| 프랑스 | 2,378.9 | 70,700.1 | - | 13,901.9 |
| 크로아티아 | - | 241.3 | - | - |
| 중앙아프리카 공화국 | - | 0.2 | - | - |
| 칠레 | 14,358.9 | 24,478.7 | 3,903.5 | 4,028.5 |
| 체코 | 2,293.8 | 4,663.6 | 11.5 | 194.4 |
| 스위스 | 83,292.5 | 4,590.1 | 1,513.6 | 310.5 |
| 스웨덴 | 607.9 | 9,753.9 | 120.8 | 1,207.9 |
| 스리랑카 | - | 3,309.1 | 139.9 | 411.9 |
| 에콰도르 | 707.3 | 30,756.0 | - | 4,634.3 |
| 적도 기니 | 5.7 | - | - | - |
| 엘살바도르 | 226.8 | 15.0 | 311.9 | 17.4 |
| 에스토니아 | 497.1 | 8,942.4 | 8.3 | 31.4 |
| 에티오피아 | - | 5.3 | - | - |



| | | | | |
|-----------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 남아프리카 | 293.9 | 9,222.0 | 69.7 | 557.8 |
| 남오세티아 | - | 2.9 | - | - |
| 자메이카 | 2,095.3 | 2.3 | - | - |
| 일본 | 4,821,740.8 | 582,853.7 | 614,481.7 | 68,181.8 |
| 기타 | 9,917.9 | 72.6 | 231.6 | 0.1 |
| 기타 | 9.5 | - | - | - |
| 합계 | 22,032,004.8 | 6,166,123.4 | 2,760,589.2 | 815,739.6 |

자료: 러시아 극동지역 관세청 자료