

KMI 북방물류리포트

VOL.247
DEC 23 2022

발간년월 2022년 12월 23일(통권 제247호) **주소** 49111 부산광역시 영도구 해양로 301번길 26(동삼동)

발행인 김종덕 **총괄** 이주호 **감수** 최재선 **담당** 김엄지·유지원 **발행처** 한국해양수산개발원

자료문의 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실 **TEL** +82-51-797-4776 **FAX** +82-51-797-4659



주요 동향

- 러시아, 2023년 예산의 1/3 국방 및 안보에 투입
- 러시아, 수출입 물동량 불균형 문제 해결 급하다.
- EBRD, 우즈베크에 풍력발전소 2기 건설비용 지원
- 중국의 가스 수입 증가로 세계 에너지 위기 악화

주요 통계

- 2022년 9월 러시아 해역별 항만 물동량(건·액체화물)
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수입 품목* 및 규모
* 코드 기준 40 ~ 53
- 2021년 4분기 러시아 對 한국 수출 품목* 및 규모
* 코드 기준 47 ~ 53



주요 동향



러시아, 2023년 예산의 1/3 국방 및 안보에 투입

■ 러, 아시아, 아프리카, 라틴 아메리카와 무역 확대^{*)}

- 푸틴 러시아 대통령은 15일(목요일) 서방의 제재에 맞서기 위해 중국에 대한 가스 수출을 대폭 늘리는 등 새로운 파트너들과의 무역 협력 확대를 발표함
- 그는 러시아를 경제적으로 고립시키려는 서방의 노력을 좌절시키기 위해 아시아, 아프리카, 라틴 아메리카와의 경제 관계를 발전시킬 것이라고 말하면서 이를 통해 물류와 금융 부문의 제재 조치에 대처할 것이라고 강조함
- 유럽연합(EU)이 러시아에 대한 의존도를 줄이려는 움직임을 보이는 가운데, 발트해에서 러시아 가스관의 폭발사고로 유럽연합에 대한 러시아의 에너지 수출은 우크라이나 전쟁 이후 급격히 감소함
- 푸틴 대통령은 앞으로 '아시아 국가'에 대한 가스 판매를 늘릴 것이며, 튀르키예에 새로운 '가스 허브'를 건설하겠다는 계획을 거듭 밝힘
- 러시아는 2021년 약 10bcm(100억 입방미터)의 가스를 공급한 파이프라인을 통해 2019년 말부터 중국에 천연가스를 판매하기 시작했고, 2025년에는 38bcm의 풀가동을 앞두고 있음
- 몽골을 경유하는 두 번째 파이프라인으로 푸틴 대통령은 2025년까지 중국에 대한 가스 판매를 연간 48bcm, 2030년에는 88bcm까지 늘릴 것으로 전망함

■ 우크라이나 전쟁 비용 증가에도 최저임금 상승 약속

- 푸틴 대통령은 15일 TV 연설에서 러시아 경제가 2022년에는 2.5% 위축될 것으로 예상된다는 면서 어느 정도의 '어려움'을 인정하면서도 서방 경제가 자체 제재에 따른 인플레이션 급등 형태의 부메랑 효과를 겪을 것이라고 강조했음
- 현재 우크라이나 전쟁이 끝날 기미가 보이지 않는 가운데, 러시아는 내년 예산의 거의 3분의 1을 국방과 국내 안보에 쓰고 학교, 병원, 도로에 대한 자금을 삭감할 계획임
- 2024년 재선에 도전할 것으로 예상되는 푸틴은 사회에서 가장 가난하고 취약한 사람들을 보호할 것임을 강조함. 그는 "올해의 많은 어려움에도 불구하고 빈곤을 줄이는 데 긍정적인 성과를 낼

것이며, 내년에는 성과를 강화할 필요가 있다"고 말함

- 푸틴 대통령은 러시아 정부가 내년에 실질임금 인상을 달성하기 위해 우선순위를 정하고, 최저임금이 물가상승률보다 더 빨리 인상돼야 한다고 지적하였음

그림. 푸틴 대통령, 모스크바에서 독일 총리와의 공동기자회견 참석 모습



자료: Sputnik/Sergey Guneev/Kremlin via REUTERS/File Photo

엄단비 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(dbu@kmi.re.kr/051-797-4766)

참고자료

- a) <https://www.reuters.com/markets/putin-says-russian-gdp-fall-25-2022-2022-12-15/>
(2022.12.20. 검색)

러시아 수출입 물동량 불균형 문제 해결 급하다.

그림. 연해주 보스토치니 폴리곤 전경



자료: <https://www.eastrussia.ru/material/import-razoshelsya-s-eksportom/>

■ 물류와 경제 타격에도 컨테이너 물동량 증가^{a)}

- 지난 10개월 동안 모든 교통수단으로 운송된 러시아 컨테이너 화물 물동량은 530만 TEU였으며, 전년 동기 대비 0.1%로 증가한 것으로 나타났음
- 빅토르 마르코프(Viktor Markov) 러시아 최대 철도 물류 기업인 트랜스컨테이너(TransContainer)社の 사장에 따르면, 이와 같이 물동량이 증가한 것은 올해 초에 전체 물동량이 급증하였으며, 중국으로의 수입량은 증가한 덕분임
- 1~10월에는 130만TEU의 수입 컨화물이 러시아로 수송되었으며, 그중 86만TEU는 아시아 태평양지역 국가에서 수송되었음. 중국에서 유입되는 운송량은 가장 큰 비중을 차지하고 있으며, 이는 전년 동기 대비 22%로 증가한 것으로 나타났음
- 지난해 러시아발(發) 수출 화물량의 중국 비중은 38%였던 반면, 올해는 52%에 달하였음. 지난 10개월 동안 중국향(向) 수출 컨테이너 화물량이 40%로 증가하였으며, 60만 TEU를 초과하였음
- 그러나 이 같은 운송량 증가는 결국 운송업체와 소비자에 악영향을 미침. 러시아 연방 교통부에 따르면, 현재 연해주 5개 항구 컨테이너 터미널의 적재율은 117%에 달해, 항구 터미널과 철도 운송 인프라 부족으로 인해 교통 허브에서 혼잡이 발생하였음

- 빅토르 마르코프 사장은 현재 컨테이너 운송 기간이 2~3개월로 늘어났다고 지적하였음. 이는 단순히 인프라나 선박 용량 부족이 문제가 아니고 수출입 물량의 불균형이 주요 원인임

■ 수출입 물동량 불균형 문제를 해결하는 방안

- 비탈리 사벨리에프(Vitaly Saveliev) 러시아 교통부 장관은 수출입 물량 불균형에 대한 문제를 러시아 대통령에게 보고한 바 있으며, 이를 해결하는 방안으로 2022년 말까지 동쪽으로 향하는 컨테이너 열차를 하루 3편씩 증편하는 방안을 제시하였음
- 또한, 연해주 항만에서 기본 무개화차로 구성된 컨테이너 열차 수를 늘리자는 방안이 제안되었음. 이 같은 방안은 2014년까지 극동지역 철도 바니노(Vanino)역 방향에서 이미 실행된 바 있음
- 러시아철도(RZD)에 의하면, 현재 이중 목적으로 화차를 활용하는 것은 동부지역 운송 인프라의 전체적인 처리 용량을 확보할 기회라고 지적하였음. 컨테이너 화물을 무개화차에 적재하는 기술도 최적화되었음. 알렉세이 실로(Alexei Shilo) 러시아철도 부사장에 따르면, 이러한 번의 적재작업이 20분으로 단축되었을 정도로 작업 시간이 줄어들었음
- 빅토르 마르코프 사장에 따르면, 화물을 플렉시 밴(Flexi-van)에 옮겨 싣는 데 소요되는 시간은 1.5분으로, 무개화차에 컨테이너를 적재하는 시간에 비해 10~15배 빠른 상황이라고 설명함. 이에 따라, 수입 화물을 무개화차로 운송하는 것은 플렉시 밴이 제공되지 않을 때 적절하다고 설명하였음

■ 운송·물류센터 건설로 화물 처리 효율성 제고

- 현재 러시아 다수 기업은 서방 국가 방향의 물류로가 거의 폐쇄된 상황에서 화물 운송인과 송하인은 적극적으로 극동 러시아 지역을 통한 물류로 개편을 목표로 삼고 있으며, 운송·물류센터(TLC)를 통해 화물 운송 관련 서비스를 제공하는 시스템 구축 필요성에 대해 점점 더 많이 언급되고 있음
- 올해 11월 1일, 예카테린부르크시에서 개설된 우랄스키(Uralsky) 운송·물류센터에서는 무개화차를 활용한 컨테이너 하역이 이루어지고 있음. 핀인베스트(FinInvest) 그룹은 이 사업을 주도적으로 시행하고 있으며, 2025년까지 페름 변경주(연간 30만TEU), 크라스노야르스크 변경주(연간 30만TEU), 옴스크주(연간 30만TEU)와 노보시비르스크주(연간 80만TEU) 등 4개 지역에서 운송·물류센터를 완공할 계획임
- 극동 지역에도 운송·물류센터 설립을 위한 계획이 이루어질 예정인데, 이 같은 계획의 하나

로 연해주 아르쎈 시에서 2023년에 개설할 예정인 운송·물류센터는 수입 및 통과화물을 운송하는 내륙항으로 활용될 것임. 첫 단계에서 연간 30만TEU를 처리할 것이며, 2026년에 연간 100만TEU 처리할 것으로 예상됨

- 또한, 하바롭스크 변경주에서도 운송·물류센터를 개설할 예정으로, 2024년에는 연간 15만 TEU 컨테이너 화물을 처리할 것이며, 2025년에는 30만TEU에 달할 것으로 예상됨. 하바롭스크 지역은 극동 지역 최대 교통 허브라 여겨지는 지역으로, 하바롭스크 지역에 센터를 개설하게 될 경우 향후 복합운송 관련 물류 서비스를 확보함으로써 운송 화물 처리량을 확대할 수 있음

■ 중국·러시아 국경을 통해서도 물류 문제 최소화

- 빅토르 마르코프 트랜스컨테이너社 사장은 중국·러시아 육로국경을 통한 입출국 지점을 다각화함으로써 현재 물류 관련 문제를 최소화할 수 있다고 설명함. 중국 헤이룽장성 통장(Tongjiang)시와 러시아 유대인 자치주 니즈넬레닌스크예(Nizhneleninskoye) 지역 간 철도 교량은 올해 11월부터 공식 개통되었음. 마르코프 사장은 내년 1~2월쯤 첫 컨테이너 열차가 운행되기를 바란다고 기대감을 표시했음
- 러시아철도(RZD)는 부랴티야공화국 나우시키(Naushki) 역의 화물 처리 능력을 2배로 확대할 예정인데, 이 같은 작업이 끝나는 2025년에는 연간 1,500만 톤을 처리할 수 있다고 밝혔음
- 알베르트 리홀렛(Albert Likholet) 러시아 항만운영사인 글로벌 포트(Global Ports)의 사장은 항만배후지역 발전을 위해 연해주 보스토치니항 특수터미널 근처에서 50헥타르 토지를 매입했음. 이 배후지에는 연간 최대 180만TEU를 처리하는 새로운 운송·물류단지가 개설될 것임
- 막심 필리모노프(Maxim Filimonov) 델로 그룹(Delo Group)의 대관업무 및 홍보업무 부사장은 디지털 기술이 운송·물류 업계 모든 관계자 간 긴밀한 협력 구축을 촉진할 것이라고 설명함. 현재 각 국가감독기관은 자체 정보 시스템이 있으나 일부는 효율적이고, 일부는 비효율적임. 또한, 각 물류 운영자나 고객은 자체 정보 시스템을 가지고 있음. 이런 시스템들을 조화롭게 연결할 필요가 있다고 지적하였음

예고로프 아르쎈 러시아전문위원, 동북아시아 지역 자치단체연합 사무국 국제협력부
(egorov201548131@mail.ru)

EBRD, 우즈베크에 풍력 발전소 2기 건설비용 지원

■ 우즈베크에 5억 2000만 달러 에너지 차관 지원^{a)}

- 유럽부흥개발은행(EBRD)은 우즈베키스탄의 재생에너지 발전과 저탄소 기술에 지속적으로 투자하는 등 파리 협정의 전력 부문 개발 목표치를 달성할 수 있도록 지원하고 있음
- EBRD는 우즈베키스탄 부하라(Bukhara) 지역에 총 설치 용량 1GW의 풍력 발전소 2기를 건설 및 운영 지원을 위해 미화 5억 2000만 달러 규모의 2건의 신디케이트론(syndicated loan)을 승인하였음. 이번 차관은 EBRD의 중앙아시아 재생에너지 차관 중 가장 큰 규모임

■ 500MW 규모의 풍력 발전소 2곳 건설 비용

- 첫번째 차관은 바슈(Bash)풍력 발전소를 지원하는 비용인데, 연간 1,650GWh 이상의 전기를 생산하고 연간 이산화탄소 배출량을 93만 톤 감축하는데 기여할 것임
- 두번째 차관은 잔켈디(Dzhankeldy) 풍력발전소 건설비용으로, 연간 1,550GWh 이상의 전기를 생산하고 연간 이산화탄소 배출량을 89만 톤 줄이는 데 기여할 것임
- 두 건의 발전소에는 풍력 터빈과 충돌의 위험이 있는 생물 종들을 감시하고 감지하기 위해 항공 인공 지능 기반의 고해상도 스테레오 카메라(HRSC) 시스템인 아이덴티 플라이트(Identiflight) 조류 감지 기술이 사용될 예정임
- 우즈베키스탄의 신재생에너지 보급 계획은 2030년까지 12GW의 태양광 및 풍력 발전을 목표로 하고 있고, 이는 EBRD와 우즈베키스탄 정부가 공동으로 추진해온 장기 탈탄소 전략의 구현과 2050 전력부문 탄소중립 목표의 일부임
- EBRD는 그동안 우즈베키스탄의 121개 프로젝트에 약 37억 1천만 유로를 투자하였는데, 이 같은 지원금은 중앙아시아에서 2.85GW의 신재생에너지를 창출하는 데 기여한 것으로 나타났다

엄단비 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(dbu@kmi.re.kr/051-797-4766)

참고자료

- a) <https://www.ebrd.com/news/2022/ebd-promotes-wind-power-generation-in-uzbekistan.html> (2022.12.20. 검색)

중국의 가스수입 증가로 세계 에너지 위기 악화

■ 에너지경제연구소, 내년 중국 가스수입 7% 증가 예상^{a)}

- 코로나 제로(Corona Zero) 정책에서 방향을 튼 중국이 천연가스 수요를 세계 최대 규모로 늘려 유럽과 다른 아시아 국가들에 대한 공급을 억제할 예정인 가운데, 중국해양석유공사는 내년 초 천연가스를 더 많이 확보할 계획임
- 경제 활성화를 위해 ‘위드 코로나(With Corona)’ 정책을 펼치고 있는 중국은 지난 몇 주 동안 대부분의 내부 규제를 해제하였고, 현재와 같은 추세가 계속된다면, 러시아 천연가스 수입을 크게 감축하고 있는 유럽은 2023년과 2024년 겨울철에 큰 타격이 있을 것으로 보임
- 왕젠(Wang Zhen) 크누크 에너지경제연구소장은 2023년 중국의 가스 수입량이 올해보다 7% 늘어날 가능성이 높다고 전망함

■ 중국, LNG 시장에서 유럽과 직접적인 경쟁 불가피

- 중국이 내년을 대비하여 LNG 구매를 늘려야 하는 조짐은 이미 여러 곳에서 나타나고 있음. 중국 국내 LNG 가격이 고공행진을 하는 가운데 북부지역 항만의 에너지 재고가 한파 속에 평년보다 빠르게 고갈될 것으로 중국의 ENN 에너지의 연구그룹은 전망했음
- 또한 중앙아시아 파이프 라인 가스 공급의 감소는 중국의 수요 증가를 충족시키기 위해 해상 LNG에 더 많이 의존해야 할 수도 있다는 것을 의미함. 중국 에너지 회사들이 미국과 카타르를 포함한 주요 공급업체들의 해양 연료 선적을 위해 유럽과 직접적인 경쟁을 하게 될 것으로 예상됨
- 일본을 포함한 아시아의 경쟁국들은 추운 날씨로 인해 에너지 재고가 고갈될 것으로 예상됨에 따라 2월부터 더 많은 LNG를 구매할 움직임을 보이고 있음
- 이러한 움직임은 파키스탄, 방글라데시, 필리핀 등의 개발도상국의 발전소와 난방 연료 확보를 더 어렵게 만들 수 있음

엄단비 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(dbu@kmi.re.kr/051-797-4766)

참고자료

a) <https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-12-14/china-s-covid-pivot-is-set-to-worsen-the-global-energy-crunch> (2022.12.20. 검색)



주요 통계



표. 2022년 9월 러시아 해역별 항만 물동량(건화물 및 액체화물)

(단위: 백만 톤, %)

수역*	건화물		액체화물		합계	
	물동량	전년 동기 대비**	물동량	전년 동기 대비	물동량	전년 동기 대비
극동지역	13.5	1.4%	5.4	-0.8%	18.4	0.7%
북극해	2.9	-4.4%	5	8%	7.7	4.3%
발트해	7.5	-18.2%	12	13.8%	18.5	-1.3%
아조프-흑해	10.8	0.3%	10.9	-0.2%	20.8	0%
카스피해	0.4	5.3%	0.2	-41.2%	0.5	-25.7%
합계	35.1	-	33.5	-	65.9	-

* 주: 극동해역: 블라디보스토크, 자루비노, 올가, 포시에트, 나호트카, 보스토치니, 바니노, 소비츠키야가반, 데-카스트리스, 네벨스크, 홀름스크, 프리고로드노예, 마가단, 페트로파블롭스크 캄차카

북극해: 무르만스크, 칸달라크샤, 나리얀마르, 두딘카, 아르한겔스크, 오네가, 바란데이, 페벡, 사베타

발트해: 상트페테르부르크, 프리모르스크, 브보스크, 비소츠크, 우스트-루가, 칼리닌그라드

아조프-흑해: 노보로시스크, 겔렌지크, 투압세, 타간로크, 아조프, 로스토프 나 도누, 다망, 템류크, 카프카즈

카스피해: 아스트라한, 올라, 마하치칼라

** 전년 동기 대비 2022년 1~9월 기준

김영지 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실

(umjikim@kmi.re.kr/051-797-4776)

참고자료

a) <https://portnews.ru/news/336950/> (2022.11.10. 검색)

b) <https://portnews.ru/news/335361/> (2022.11.10. 검색)

표. 2021년 4분기 러시아 對 한국 수입 품목* 및 규모

EAEU 코드	품목	월	지역		규모	
			(코드) 연방관구	(코드) 주/시	천 달러	톤
40	탄성고무, 고무및 고무제품	10	01-중앙연방관구	15000 - 브란스크주	0.03	0
			01-중앙연방관구	17000 - 블라디미르주	0.03	0
			01-중앙연방관구	20000 - 보로네시주	101.31	31.2
			01-중앙연방관구	24000 - 이바노프주	0	0
			01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	15.09	1.15
			01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	250.82	67.96
			01-중앙연방관구	42000 - 리페츠크주	137.71	62.43
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	6394.8	1366.56
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	204.51	15.57
			01-중앙연방관구	61000 - 라잔주	0.03	0
			01-중앙연방관구	78000 - 야로슬라브주	755.51	230.68
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1019.23	143.07
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	2038.08	230.46
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	262.34	67.53
			02-북서연방관구	47000 - 무르만스크주	1.25	0.13
			03-남부연방관구	03000 -크라스노다르스크 변경주	135.79	42.82
			03-남부연방관구	18000 - 볼고그라드주	534.43	162.6
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	32.19	3.09
			04-볼가연방관구	22000 - 니쭈네고로드스크주	305.72	87.57
			04-볼가연방관구	36000 - 사마르주	23.84	0.55
			04-볼가연방관구	73000 - 울라노프주	4.4	0.14
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	2.14	0.05
			04-볼가연방관구	94000 - 우드무르트 공화국	0.06	0
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	8.67	0.25
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	11.71	0.22
			05-우랄연방관구	75000 - 첼랴빈스크주	0.04	0
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	2.36	0.07
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	852.94	268.73
			06-시베리아연방관구	32000 - 케메로프주	735.66	241.38

			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	60.53	12.31
			06-시베리아연방관구	52000 - 옴스크주	71.4	33.02
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	141.9	13.15
			07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	11.64	0.44
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카변강주	29.69	1.53
			07-극동연방관구	63995 - 사할린주	1.37	0.18
			07-극동연방관구	81000 - 부랴티야 공화국	1.58	0
			07-극동연방관구	98000 - 사하공화국	0.58	0
			08-북카프카즈연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	1.01	0.03
		11	01-중앙연방관구	17000 - 블라디미르주	0.03	0
			01-중앙연방관구	20000 - 보로네시주	356.03	107.16
			01-중앙연방관구	24000 - 이바노프주	2.87	0.17
			01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	0.44	0.03
			01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	1904.37	474.76
			01-중앙연방관구	42000 - 리페츠크주	306.1	142.56
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	9431.29	2133.89
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	610.67	86.07
			01-중앙연방관구	54000 - 오를로프주	39.72	10.34
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1197.26	168.81
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	2588.78	315.52
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	1424.45	515.86
			02-북서연방관구	86000 - 카렐리아 공화국	0.01	0
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	199.35	61.53
			03-남부연방관구	18000 - 볼고그라드주	154.24	52.9
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	151.22	15.5
			04-볼가연방관구	22000 - 니쥬네고로드스크주	543.52	160.79
			04-볼가연방관구	36000 - 사마르주	20.62	0.38
			04-볼가연방관구	56000 - 펜젠주	1.45	0
			04-볼가연방관구	63000 - 사라토프주	1.2	0.03
			04-볼가연방관구	89000 - 모르도바 공화국	9.49	0.01
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.44	0.03
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	268.64	85.76

			05-우랄연방관구	71000 - 튜멘주	0.51	0
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	11.44	0.14
			05-우랄연방관구	71140 - 야말로-네네츠 자치구(튜멘주)	2.49	0.27
			05-우랄연방관구	75000 - 첼랴빈스크주	1.7	0.05
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	4.33	0.57
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	59.26	18.66
			06-시베리아연방관구	32000 - 케메로프주	379.28	38
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	460.25	89.85
			06-시베리아연방관구	52000 - 옴스크주	36.1	15.78
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	446	112.4
			07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	23.33	5.64
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	7.06	0.56
			07-극동연방관구	63993 - 사할린주	14.56	2.04
			07-극동연방관구	77000 - 추코트카 자치구	8.99	0.07
			07-극동연방관구	81000 - 부랴티아 공화국	1.38	0
			08-북카프카즈연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	0.4	0
		12	03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	2.28	0.1
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	3.38	0.26
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	158.42	22.98
			08-북카프카즈연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	3.94	0.26
			07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	1.29	0.09
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	0.02	0
			03-남부연방관구	18000 - 볼고그라드주	452.98	124.3
			01-중앙연방관구	20000 - 보로네시주	33.05	9.48
			04-불가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	666.92	153.82
			01-중앙연방관구	24000 - 이바노프주	2.08	0.04
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	7.28	0
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1063.99	137.55
			01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	1.92	0.11
			01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	1224.26	272.49
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	1.9	0.1
			06-시베리아연방관구	32000 - 케메로프주	279.35	75.21
			04-불가연방관구	36000 - 사마르주	30.5	1.31

			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	2999.74	457.28
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	887.07	300.32
			01-중앙연방관구	42000 - 리페츠크주	82.51	35.64
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	8128.66	1825.86
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	333.08	18.53
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	198.99	10.78
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	36.64	3.67
			01-중앙연방관구	61000 - 라잔주	531.36	220.91
			04-불가연방관구	63000 - 사라토프주	33.73	11.88
			07-극동연방관구	63994 - 사할린주	13.77	0.5
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	710.24	179.42
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치관구	0.31	0
			04-불가연방관구	73000 - 울랴노프주	46.34	0.98
			05-우랄연방관구	75000 - 첼랴빈스크주	0.51	0.01
			01-중앙연방관구	78000 - 야로슬라브주	49.98	10.56
			04-불가연방관구	80000 - 바쉬코르스톤 공화국	232.75	100
			07-극동연방관구	81000 - 부랴티야 공화국	1.35	0.06
			04-불가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	1.35	0.07
			06-시베리아연방관구	93000 - 티바 공화국	4.13	0.15
			04-불가연방관구	94000 - 우드무르트 공화국	0.02	0
			04-불가연방관구	97000 - 추바시 공화국	0.02	0
41	가공되지 않은 가죽 (천연 모피 제외)과 정제된 가죽	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	1.84	0.13
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	23.41	1.71
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	7.79	0.75
43	천연 및 인조 모피;모피 제품들	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	1.75	0
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	0.35	0
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.53	0.12
		11	02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	0.86	0.01
		12	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	11.9	0.01
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	0.53	0.12
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	12.26	0.09
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.27	0.06
44	목재 및 목재 제품;숯	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	13.42	3.04
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	0.9	0.08

		11	07-극동연방관구	05000 - 연해주	235.84	117.73
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	28.3	5.66
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	0.91	0.06
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	0.25	0.69
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	0.35	0.6
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	116.84	42.89
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	0.09	0.01
			07-극동연방관구	63996 - 사할린주	0.81	0.37
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	29.37	5.67
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	12.23	0.34
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	0.44	0.59
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1506.45	512.82
			07-극동연방관구	63997 - 사할린주	0.58	0.15
45	코르크와 코르크 제품	11	01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	0.01	0
			07-극동연방관구	63998 - 사할린주	0.04	0
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	0.7	0.01
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	0	0
48	종이 와 판지; 종이 제품, 종이와 판지	10	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	976.84	135.25
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	2853.62	921.73
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	235.13	139.99
			01-중앙연방관구	70000 - 톨라주	50.57	22.68
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	0.06	0
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1.09	0.93
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	252.27	123.05
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	2.6	0.38
			02-북서연방관구	47000 - 무르만스크주	21.24	0.05
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	1.96	0.28
			04-볼가연방관구	57000 - 페름 변경주	0.48	0.02
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	0	0
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	61.1	3.34
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	0.04	0.04
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	2.75	0.28
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	1511.28	1283.76
			07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	46.62	32.21

			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	1699.59	888.5
			07-극동연방관구	44000 - 마가단주	42.43	15.71
			07-극동연방관구	63999 - 사할린주	153.25	94.54
		11	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	807.24	112.3
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	3206.25	928.01
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	580.22	301.51
			01-중앙연방관구	70000 - 톨라주	95.7	42.56
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	1.95	1.52
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	6.07	0.48
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	18.44	23.66
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	7.31	0.86
			04-볼가연방관구	22000 - 니즈니노브고로드주	1310	844.41
			04-볼가연방관구	73000 - 울라노프주	1.59	0.03
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.03	0
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	44.92	2.55
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	307.95	168.69
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	2336.34	1353.85
			07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	119.6	53.22
			07-극동연방관구	10000 - 아무르주	11.62	1.88
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	673.65	371
			07-극동연방관구	44000 - 마가단주	4.4	3.08
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	240.03	164.6
			07-극동연방관구	77000 - 추코트카 자치구	2.26	0.08
		12	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	503.64	70.13
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	2109.17	726.66
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	302.5	159.54
			01-중앙연방관구	61000 - 라잔주	3.72	0.15
			01-중앙연방관구	78000 - 야로슬라브주	0.82	0.2
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	0	0
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	12.9	8.43
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	176.27	87.22
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	0.03	0.06
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	2.56	0.38
			04-볼가연방관구	22000 - 니쭌네고로드스크주	1399.41	788.26

49			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	0.26	0.02
			05-우랄연방관구	71000 - 튜멘주	1.9	0.13
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	61.79	14.74
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	2354.7	1421.65
			07-극동연방관구	08000 - 하바롭스크 변경주	0.33	0.11
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	905.88	566.18
			07-극동연방관구	44000 - 마가단주	68.52	25.38
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	279.54	238.88
			08-북카프카즈연방관구	07000 - 스타브로폴 변경주	0.14	0.02
	인쇄된 책, 신문, 복제 및 인쇄술 산업의 기타 제품; 원고, 타이핑된 텍스트 및 설계도	10	01-중앙연방관구	28000 - 트베리주	0.83	0.03
			01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	1170.7	1.33
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	22.32	0.45
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	10.92	0.6
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	191.13	1.29
			03-남부연방관구	60000 - 로스토프주	0.74	0.01
			04-불가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.02	0
			04-불가연방관구	94000 - 우드무르트 공화국	11.97	0.02
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	0.16	0.02
			06-시베리아연방관구	32000 - 케메로프주	35.04	0.78
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.42	0.25
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	902.75	0.85
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	27.4	0.45
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	11.24	0.64
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	0.16	0.01
			04-불가연방관구	63000 - 사라토프주	2.72	0
			04-불가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.01	0
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	0.42	0
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	0.53	0
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	86.08	43.6
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.32	0.15
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	569.25	2.19
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	10.78	0.2
			01-중앙연방관구	78000 - 야로슬라브주	1.2	0.17
			02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	8.03	0.46

			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	19.37	0.02
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	1.72	0.17
			04-볼가연방관구	92000 - 타타르스탄 공화국	0.01	0
			06-시베리아연방관구	04000 - 크라스노야르스크 변경주	1.93	0.11
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	5.08	0.19
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	7.5	3.02
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	31.2	15.43
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.51	0.16
52	면섬유	10	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	63.31	4.2
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	155.27	7.26
			05-우랄연방관구	71100 - 한티-만시 자치구	2.23	0.07
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	6.64	0.78
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	6.34	1.13
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.2	0.04
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	69.91	4.6
			01-중앙연방관구	46000 - 모스크바주	8.67	0.23
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	23.85	9.33
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	3.36	0.51
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.88	0.15
			07-극동연방관구	77000 - 추코트카 자치구	0.11	0.02
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	478.25	85.19
			01-중앙연방관구	70000 - 톨라주	88.49	36.65
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	122.49	4.24
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	7.06	1.32
			07-극동연방관구	30000 - 캄차트카 변경주	5.87	1.02
			07-극동연방관구	64000 - 사할린주	0.85	0.13
53	기타 식물성 섬유; 종이 실과 종이 실의 직물	10	02-북서연방관구	27000 - 칼리닌그라드주	7.05	0.2
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	23.23	0.74
		11	07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.62	0.08
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	4.25	1.06

* 주: EAEU 코드 40 ~ 53

김임지 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(umjikim@kmi.re.kr/051-797-4776)

참고자료

a) <http://stat.customs.gov.ru/analysis>(2022.11.10. 검색)

표. 2021년 4분기 러시아 對 한국 수출 품목* 및 규모

코드	품목	월	지역		규모	
			(코드) 연방관구	(코드) 주/시	천 달러	톤
47	목재 또는 기타 섬유 셀룰로오스 물질; 재활용 가능한 종이 또는 판지(폐지, 폐품)	10	02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	413.65	1268.84
			02-북서연방관구	86000 - 카렐리야공화국	150.12	184.59
			04-볼가연방관구	88000 - 마리엘공화국	57.24	93.6
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	4217.28	7291.62
		11	02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	1900.78	3312
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	469.48	1371.77
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	5467.23	9068.51
		12	02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	1608.42	2952
			02-북서연방관구	41000 - 레닌그라드주	1285.86	3832.2
			02-북서연방관구	86000 - 카렐리야공화국	100.05	138.44
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	6329.57	11214.91
			07-극동연방관구	05000 - 연해주	39.86	227.76
48	종이; 종이 제품, 종이와 판지	10	01-중앙연방관구	24000 - 이바노브주	0.01	0
			01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	43.75	24.58
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	51.97	68.96
			02-북서연방관구	86000 - 카렐리야공화국	309.64	269.65
			02-북서연방관구	87000 - 코미공화국	402.61	469.95
			04-볼가연방관구	88000 - 마리엘공화국	34.88	47.94
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	940.13	1387.6
		11	02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	39.48	47.11
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	52.65	0.99
			02-북서연방관구	86000 - 카렐리야공화국	25.9	22.92
			02-북서연방관구	87000 - 코미공화국	310.37	377.65
			03-남부연방관구	03000 - 크라스노다르스크 변경주	0.9	0.9
			04-볼가연방관구	88000 - 마리엘공화국	69.6	95.66
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	1063.92	1537.62
		12	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	146.54	64.97
			02-북서연방관구	11000 - 아르한겔스크주	36.06	46.16

			02-북서연방관구	86000 - 카렐리아공화국	602.42	518.87
			02-북서연방관구	87000 - 코미공화국	164.29	203.18
			04-볼가연방관구	88000 - 마리엘공화국	36.21	47.79
			05-우랄연방관구	65000 - 스베르들롭스크주	19.63	22.11
			06-시베리아연방관구	25000 - 이르쿠츠크주	783.8	1103.97
49	인쇄된 책, 신문, 복제 및 인쇄술 산업의 기타 제품; 원고, 타이핑된 텍스트 및 설계도	10	01-중앙연방관구	29000 - 칼루가주	89.95	0
		11	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	0.03	0
			02-북서연방관구	40000 - 상트페테르부르크시	4.27	0.3
		12	01-중앙연방관구	45000 - 모스크바시	0.23	0.01
			04-볼가연방관구	73000 - 울리야놉스크주	2168.35	0
			06-시베리아연방관구	50000 - 노보시비르스크주	0.78	0.03
52	목화, 솜	11	07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.52	0.02
53	기타 식물성 섬유; 종이 실과 종이 실의 직물	11	07-극동연방관구	05000 - 연해주	0.02	0

* 주: HS 코드 47~53

김임지 전문연구원, 경제전략연구본부 북방·극지전략연구실
(umjikim@kmi.re.kr/051-797-4776)