

투르크메니스탄-중국간 새로운 가스파이프라인 건설이 주는 경제적 이익

작성자 : 강명구(산업은행 조사분석부 연구위원)

작성일 : 2013년 10월 10일

■ 2013년 9월 중국은 타지키스탄, 키르기스스탄과 새로운 가스파이프라인 건설에 대한 MOU 체결

- 2013년 9월 13일 키르기스스탄 비스켅에서 개최되는 상하이협력기구 정상회담 개최를 통해 중국은 타지키스탄, 키르기스스탄과 새로운 가스파이프라인 건설에 대한 협정 체결
 - 새로운 가스파이프라인은 기존의 우즈베키스탄-카자흐스탄을 경유를 하였으나, 대신에 카자흐스탄을 경유하지 않음으로써 수송거리를 단축시킴
 - 새로운 가스파이프라인의 수송 경로는 투르크메니스탄-우즈베키스탄-타지키스탄-키르기스스탄-중국 임

투르크메니스탄-우즈베키스탄-타지키스탄-키르기스스탄-중국 가스파이프라인 경로



자료: <http://www.ca-news.org/>

■ 중국은 중앙아시아로부터 연간 약 950억㎥의 천연가스를 수입으로 안정적인 가스 공급체계 구축이 가능할 전망

- 중국은 2016년 이후 투르크메니스탄으로부터 연간 총 650억㎥의 천연가스를 수입할 수 있을 것으로 전망

- 투르크메니스탄-우즈베키스탄-타지키스탄-키르기스스탄-중국간 파이프라인 건설로 중국은 동 파이프라인을 통해 투르크메니스탄으로부터 250~300억m³ 천연가스를 수입할 예정
 - 현재 투르크메니스탄-중국 가스파이프라인은 2개 라인이 건설되어 2009년부터 운영 중
 - 중국의 투르크메니스탄 가스 수입 대부분은 세계 최대 가스전의 하나인 남부 마리주의 갈크니스(Г а л к ы н ы ш) 가스전(매장량 약 26조m³ 이상이 매장된 것으로 평가)으로부터 수입
- 이외에, 카자흐스탄으로부터 연간 200억m³, 우즈베키스탄으로부터 100억m³를 천연가스를 수입할 계획임

■ 타지키스탄은 중국의 FDI 유치, 신규 고용창출 등으로 인하여 경제적으로 도약 계기가 될 전망

- 2013년 9월 키르기스스탄에서 개최된 상하이협력기구 정상회담 이후 타지키스탄 두산베에서 중국의 시진핑 주석과 타지키스탄 에모말리 라흐몬 대통령은 타지키스탄을 통과하는 가스파이프라인 건설에 대한 MOU 체결
 - 타지키스탄-중국 가스파이프라인 총연장(總延長)은 400km, 공사기간은 2016년에 완공
- 투르크메니스탄-중국 가스파이프라인 건설은 타지키스탄에게 막대한 경제적 이익을 안겨 줄 것으로 전망되고 있음
 - 타지키스탄은 가스파이프라인 건설 및 이후의 관리를 위해 새로운 일자리 창출과 이로 인한 소득증대 기대
 - 중국은 타지키스탄-중국 간 가스파이프라인을 건설하기 위해 30억 달러를 투자할 예정이며, 또한, 가스파이프라인 완공 이후 운영 및 관리를 위해 타지키스탄에 합작회사 설립할 예정임

■ 키르기스스탄도 파이프라인 건설을 위한 중국의 투자와 이로 인한 고용창출로 경제는 활성화될 것으로 기대되고 있음¹⁾

- 2013년 9월 11일 중국의 시진핑과 알마즈벡 아탐바예프 대통령은 키르기스스탄-중국 간 가스파이프라인 건설 및 운영에 관한 협정서 체결
 - 중국은 키르기스스탄 구간의 가스파이프라인 건설을 위해 키르기스스탄에 타지키스탄보다 훨씬 많은 규모의 투자가 이루어질 것으로 전망(구간이 타지키스탄보다 길 것으로 전망)

1) 캐나다 금광회사 센테라골드사가가 쿰토르 금광 개발로 키르기스스탄은 지역경제 및 국가 재정을 튼튼히 할 수 있는 계기가 되었음.

- 가스파이프라인 건설에 따른 중국의 투자는 중앙아시아 최빈국인 키르기스스탄의 경제를 활성화시키는 기회가 될 것으로 보임

■ 시사점

- 중국은 중앙아시아에 가스수입에 대한 파이프라인 건설로 자국의 천연가스 수급 안정화시스템 마련
 - 나아가, 중국은 증가하는 자국의 가스 수요에 대비하기 위해 추가적인 가스파이프라인 건설도 예상되고 있음
- 중앙아시아 에너지국가들은 기존의 러시아 중심의 가스수출 시스템에서 벗어날 수 있으며, 안정적인 수입(收入)체계 마련
 - 천연가스를 중국으로 직접 수출함으로써 러시아의 영향권에 벗어남과 동시에 수출 가격의 안정화를 이룰 수 있을 것으로 전망
 - 특히, 미국을 비롯한 각국의 셰일가스 개발에 따른 천연가스 가격하락 우려와 수출 불안감을 해소할 수 있음

※ 참고 자료

- Прокладка газопровода Туркменистан-Китай привлечет свыше \$3 млрд. в экономику Таджикистана (cn-news)
- Кыргызстан и КНР одобрили соглашение о строительстве газопровода Туркменистан—Узбекистан—Таджикистан—Кыргызстан—Китай (Tazabek)