

# 북한 경제특구·개발구의 현황 및 전망

- 우리 기업의 진출여건 분석을 중심으로 -

## 〈목 차〉

- I. 북한의 경제특구·개발구 현황
- II. 대북 투자이점 활용가능 업종
- III. 우리 기업의 진출 유망지역
- IV. 전망 및 시사점

## I 북한의 경제특구·개발구 현황

### ▶ 개요

- 북한은 1991~2014년 기간동안 5개의 경제특구와 19개의 경제개발구를 특수 경제구역으로 지정하여 운영중
  - (목적) 대외경제협력을 통한 경제발전 및 국민생활수준 향상
  - 해당지역은 경제활동에 있어서 관련법에 의거 임대료·세금감면 등과 같은 특혜 부여

\* 본고는 서대훈 연구원이 집필하였으며, 본고의 내용은 집필자의 견해로 당행의 공식입장이 아님

## 북한의 경제특구 · 경제개발구 개요

| 종류<br>및<br>위치 | 경제특구                        |                              | 경제개발구                                     |  |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---|--|
|               | 경제                          | 나선(1991),<br>황금평 · 위화도(2010) | 경제  | 혜산(2013), 만포(2013),<br>청진(2013), 압록강(2013) |
| 공업            | 개성(2002)                    | 공업                           | 위원(2013), 현동(2013),<br>흥남(2013), 청남(2014) |  |
| 관광            | 금강산(2002)                   | 관광                           | 신평(2013), 온성섬(2013),<br>청수(2014)          |  |
| 특별<br>행정      | 신의주(2002)                   | 수출                           | 송림(2013), 와우도(2013),<br>진도(2014)          |  |
|               |                             | 농업                           | 북청(2013), 어랑(2013),<br>숙천(2014)           |  |
|               |                             | 첨단기술                         | 은정(2014)                                  |  |
|               |                             | 국제녹색<br>시범 <sup>주)</sup>     | 강령(2014)                                  |  |
| 법률            | 특구마다 관련 개별 법 적용             |                              | 「경제개발구법」 일괄 적용                            |  |
| 외환            | 해당특구의 외환규정에 따라 국외<br>송금 제한적 |                              | 외화의 자유로운 국외송금 가능                          |  |
| 기타            | 북한 내지와 격리되어 운영              |                              | 좌 등                                       |  |

주 : 유기농업, 생태관광 등의 시범 지대

자료 : KDI(2015.2), “북한 경제개발구의 ABC” 재구성

## ▶ 북한과 중국의 경제특구 · 개발구 운영방식 비교

- 중국은 시장경제 도입과 외자유치를 위해 경제특구 · 개발구를 먼저 도입하여 성과 획득
  - 중국은 1984년 경제기술개발구 제도를 실시하여 2003년에는 전체 외자 중 19.9%를 유치하고 세계 500대 기업 중 279개사 입주 달성<sup>1)</sup>
- 북한은 중국의 경제특구 · 개발구와 같은 탁월한 성과를 기대하고 기존 경제특구 제도의 수정 및 새로운 개발구 제도의 도입을 시행한 것으로 보이나, 목표 및 관련제도 등이 상이
  - 외자획득만을 목표로 하여 폐쇄성을 유지함에 따라 내수시장 활용, 인력 관리, 외화반출입 관련제도 등 투자자에게 불리

1) 강효백(2004.12), “중국 국가급 경제기술개발구의 특성과 전망 : 경제특구와의 비교를 중심으로”

북한과 중국의 경제특구·개발구 운영방식 비교

|          | 북한   | 중국  |
|----------|--|---|
| 목표       | 제한된 지역에서 외자유치를 하고 시장경제 확산 차단                     | 외화·기술 도입, 시장경제관리 방식의 전국 적용                                  |
| 출입국      | 신고절차에 따라 출입을 제한 받으며 이동경로 또한 사전신고 필요              | 출입국 신고후 자유롭게 이동가능   |
| 기반시설     | 도로·철도 낙후, 전력 부족                                  | 정부지원을 통해 항공, 해운, 도로, 전력 등 충분한 인프라 구축                        |
| 노동고용     | 인력관리에 관한 사항은 북한 인력 관리기관과 협의 필요                   | 인력감축, 징계, 임금지급 방법 등 자율결정 가능                                 |
| 물자수입 규정  | 국제협약에 의해 전략물자 반출에 대한 제한이 있어 제조업이나 기술 집약산업의 투자 제약 | 물자수입과 관련된 제한 없음 (특구에 있던 수입허가 및 수입쿼터에 대한 조항을 2005년까지 점진적 폐지) |
| 외환       | 외환반출입에 대한 조항은 있으나 현실적으로 제약                       | 외환의 자유로운 사용가능   |
| 내수판매     | 사실상 불가   | 가능  |
| 투자유치 시스템 | 관련 지원기구 미비                                       | 외국인투자 서비스센터, 외국계은행, 법률·회계사무소가 개발구 내 위치                      |
| 자본조달     | 외국 민간자본  | 외국 민간자본, 국제공적자금, 해외동포자본                                     |
| 정경분리     | 정치적인 이슈에 의해 '13년 개성공단 일방적 폐쇄                     | 정치적인 상황에 따른 폐쇄 경험 전무  |

자료 : 김한영(1995.2), “북한의 경제특구 정책 : 중국과의 비교”,  
 고정식(2006.12), “중국의 경제개발구와 개성공단의 투자조건 비교”,  
 이용희(2013.10), “북한의 경제특구정책과 실패요인” 재구성

▶ 운영 현황

- 최근 중국러시아가 나선지역 등 북한 지역에 대한 투자를 논의한다는 소식은 있으나<sup>2)</sup>, 개성공업지구·금강산 관광특구와 같은 뚜렷한 실적이 없는 상황
  - 개성공업지구의 경우 2003년 공단설립을 위한 착공을 시작으로 2012년까지 16,878억원이 투자가 되는 등 운영 활발

2) 대외경제정책연구원(2015.4), “북한의 경제개발구 추진 현황과 향후 과제”

- 금강산 관광특구는 2002년부터 현대아산 · 한국관광공사 등이 10,226억원의 시설투자를 하였으나, 2008년 정치적인 이유로 폐쇄 후 북한이 독자운영을 하고 있으나 실적 미미

한국의 개성공업지구 투자

(단위 : 억원)

| 투자자        | 금액     |
|------------|--------|
| 입주기업       | 9,000  |
| 한국 정부      | 4,801  |
| LH공사       | 1,213  |
| 개성공단 관리위원회 | 964    |
| 한전         | 450    |
| 현대아산       | 350    |
| KT         | 100    |
| 합계         | 16,878 |

한국의 금강산 관광특구 투자

(단위 : 억원)

| 투자자     | 금액     |
|---------|--------|
| 현대아산    | 7,691  |
| 기타 민간업체 | 1,085  |
| 한국관광공사  | 900    |
| 적십자     | 550    |
| 합계      | 10,226 |

자료 : 경기개발연구원(2013.8), “개성공단 10년 평가와 새로운 남북경협 모델 모색”

자료 : 국회 문화체육관광방송통신위원회(2012.10), “한국관광공사, 사행산업감독위원회 국정감사”

## II

## 대북 투자이점 활용가능 업종

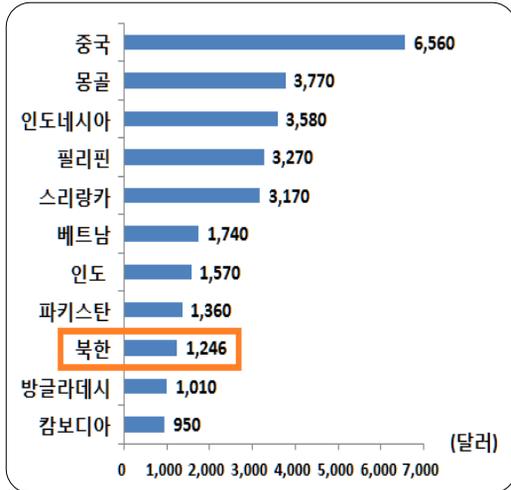
### ▶ 경제특구 · 개발구 투자시 이점

- (낮은 인건비) 개성공업지구에서 일하는 단순노동자의 기본급은 70.35달러로 북한의 노동력은 비교적 높은 임금경쟁력 보유
  - 기타 아시아국가에 비해 비교적 낮은 임금을 받는 이유는 북한의 낙후된 경제 상황에 기인

아시아 주요 공단후보지역의  
단순노동직 월간 기본급



아시아 주요 공단후보지역 보유국의  
1인당 GNI (2013년 기준)

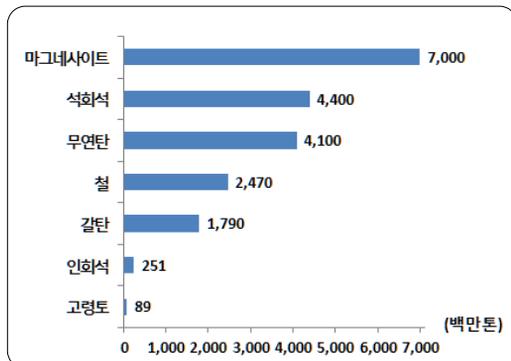


자료 : JETRO(2014.5), “아시아-오세아니아 주요 도시지역의 투자관련 비용 비교”

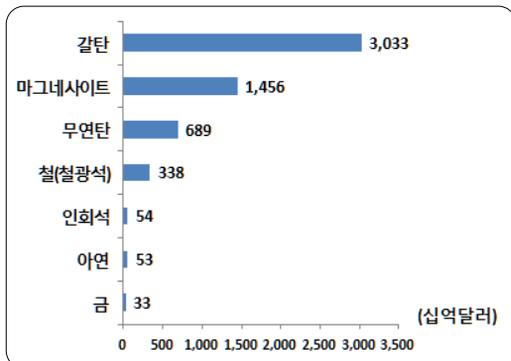
자료 : WorldBank, 한국은행

- (풍부한 지하자원) 북한지역에는 마그네사이트, 석회석, 무연탄, 철 등이 풍부하게 매장되어 있을 뿐만 아니라 가격경쟁력 역시 보유
  - 북한 지하자원의 잠재가치는 약 6조 2천억달러로 추정<sup>3)</sup>

북한의 매장량 상위 7개 광종



북한의 잠재가치 상위 7개 광종



자료 : 북한자원연구소(2013.8), “북한 지하자원 매장량”

자료 : 북한자원연구소(2013.8), “북한 지하자원 매장량”

3) 북한자원연구소(2015.1), “북한 지하자원 매장량과 잠재가치 추산”

- 현재 북한은 주로 중국에 광물자원을 수출하고 있으며, 대중수출가격은 한국이 수입하고 있는 동종광물의 평균가격 대비 낮은 가격
  - 낮은 수출가격은 기술수준 및 설비낙후 등에 따른 품질저하가 주원인

## 북한 주요 광물자원의 대중수출물량 및 가격 현황 (2014년 기준)

(단위 : 톤, 달러)

|           | 북한의 대중수출물량 | 북한의 대중<br>평균수출가격 | 한국의 세계<br>평균수입가격 |
|-----------|------------|------------------|------------------|
| 석탄        | 15,470     | 73.4             | 111.1            |
| 철광석       | 2,830      | 78.4             | 115.3            |
| 연광        | 106,099    | 531.2            | 3,415.3          |
| 마그네사이트    | 164,681    | 164.5            | 387.0            |
| 천연흑연      | 60,148     | 129.1            | 1,461.6          |
| 동광 및 정광   | 29,558     | 521.7            | 2,298.3          |
| 아연광 및 정광  | 19,054     | 366.3            | 803.4            |
| 티타늄광 및 정광 | 23,607     | 100.1            | 378.0            |

자료 : 북한자원연구소(2015.1), “북한 대중국 지하자원 수출통계”, 한국지질자원연구원 통계 참조

- (미개발된 관광자원) 북한지역은 미지의 세계에서 색다른 경험을 할 수 있다는 이유로 꾸준한 관광수요가 있으나<sup>4)</sup>, 자연경승지 및 문화 유적지 뿐만 아니라 이를 위한 인프라가 개발되지 않은 곳 다수
  - 특히, 전력·에너지 부족, 제설문제, 제한된 숙박시설 등 관광인프라 낙후
    - 칠보산 등 일부 지역에서는 숙소부족으로 민박을 권하는 사례 빈번<sup>5)</sup>
  - 중국을 통해 북한에 들어오는 관광객은 2012년 기준 51,000~61,000명 (중국관광객 80%) 정도이며, 관광수입 규모는 2,169~3,462만달러로 추정<sup>6)</sup>

4) KOTRA(2013.7), “오스트리아, 북한 관광 상품 판매 중지 잇달아”

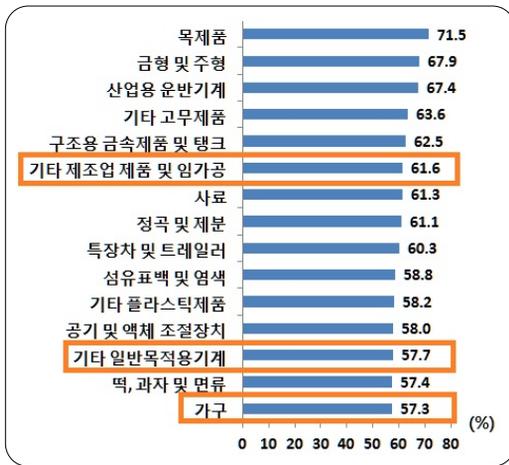
5) 대외경제정책연구원(2013.12), “북·중 관광협력의 현황과 시사점”

6) 대외경제정책연구원(2013.7), “북-중 관광협력 실태분석과 전망”

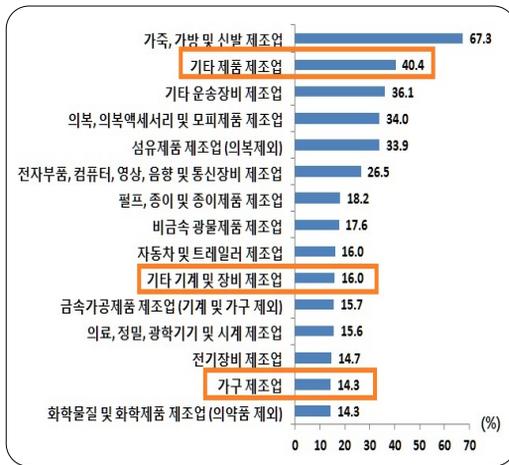


- (인건비 측면) 잡제품 제조업<sup>7)</sup>, 증류기 및 열교환기 등 기계부품 제조업<sup>8)</sup>, 가구 제조업 등의 한국 업종이 진출시 유리
  - 해당업종은 부가가치 대비 인건비가 차지하는 비율이 높으며, 실제로 저임활용 목적으로 해외투자를 하는 비중이 크기 때문

부가가치 대비 인건비 비율이 높은 한국의 상위 15개 업종      해외투자시 저임활용 목적 비중이 큰 한국의 상위 15개 업종



자료 : 한국은행 산업연관표(2012)



자료 : 수출입은행 해외투자통계(2012)

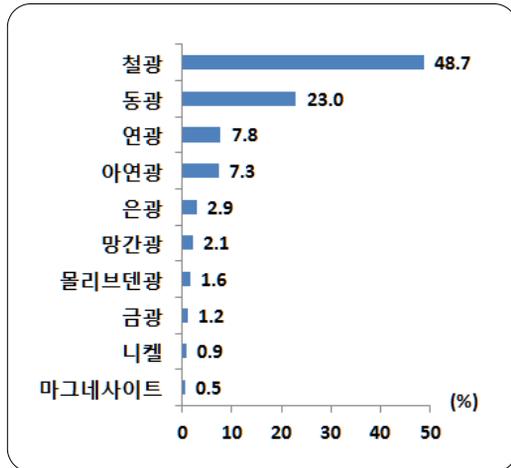
- (자원개발 · 원자재 확보 측면) 자원을 많이 수입하는 제철 · 제강업, 동제련, 정련 · 합금제조업 등이 진출시 유리
  - 한국의 경우 철광, 동광, 연광, 아연광 등을 주로 수입하며, 그중에서 철광(48.7%), 동광(23.0%)이 높은 비중 차지
  - 특히, 한국의 광산물 자급률은 8%에 불과하여<sup>9)</sup>, 광물의 안정적인 수급을 위해 60여개국에 적극적인 투자를 해오고 있으므로 인근 북한지역에서 수입할 수 있다면 공급처의 다변화 가능

7) 기타 제품 제조업(한국표준산업분류코드 C33)

8) 기타 일반 목적용 기계 제조업(한국표준산업분류코드 C2919)

9) 한국지질자원연구원(2014.11), "광산물 수급 분석 2013"

한국의 수입비중 상위 10개 광종  
(2013년 기준)



한국의 해외광물자원 개발투자 현황  
(2013년 기준)

(단위 : 개)

|      | 진출국가 수 | 사업 수 |
|------|--------|------|
| 진행사업 | 49     | 331  |
| 생산   | 37     | 159  |
| 개발   | 32     | 105  |
| 탐사   | 19     | 67   |
| 종료사업 | 38     | 152  |
| 총 사업 | 60     | 483  |

자료 : 한국지질자원연구원(2014.11), “광산물 수급 자료 : 해외자원개발협회 분석 2013”

- 한국은 2010년 대북제재 조치인 5.24조치 이전까지 북한으로부터 낮은 가격에 광물을 수입하였으며, 광물개발사업에도 투자
- 2003년 한국광물자원공사는 북한의 삼천리총회사와 정춘흑연광산 합작 개발사업에 약 60억원 투자<sup>10)</sup>

10) 현대경제연구원(2011.8), “북한 자원 잠재적 가치 높다”

한국의 주요 대북 광산물 수입가격  
(2009년 기준)

(단위 : 달러/톤)

|        | 북한으로부터의<br>반입가격 | 국제<br>평균가격 |
|--------|-----------------|------------|
| 마그네사이트 | 192.61          | 467.27     |
| 인상흑연   | 197.82          | 401.59     |
| 규석     | 53.67           | 174.87     |
| 고령토    | 185.18          | 187.56     |

북한의 정춘흑연광산



자료 : 현대경제연구원(2011.8), “북한 자원 잠재적 가치 높다” 재인용  
자료 : 에너지경제신문

- (관광개발 측면) 관광지뿐만 아니라 관련 인프라의 건설 역시 필요하므로 여행업, 관광숙박업, 관광편의시설업 등 진출 필요
  - 관광 분야에 있어서는 금강산 관광특구에서 다양한 민간업체를 통한 수익 획득 경험 존재
    - 금강산 관광사업을 주도했던 현대아산은 2008년 7월까지 연평균 769.9억 원의 매출 기록<sup>11)</sup>

현대아산의 금강산 관광 매출액 추이

(단위 : 억원)

|    | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007  | 2008 | 합계    |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|
| 금액 | 716  | 942  | 352  | 512  | 369  | 909  | 983  | 853  | 1,128 | 614  | 7,378 |

자료 : 한국문화관광연구원(2012.6), “남북관광 현안분석 및 정책대응방안”

11) 한국문화관광연구원(2012.6), “남북관광 현안분석 및 정책대응방안”

### Ⅲ 우리 기업의 진출 유망지역

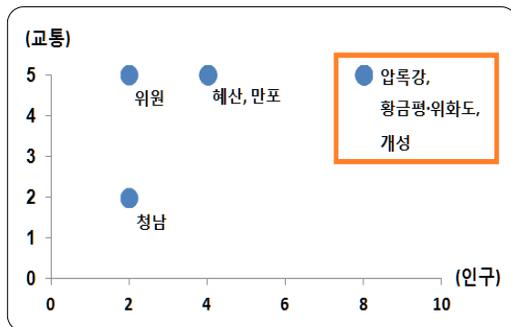
#### ▶ 진출 유망지역 선정기준<sup>12)</sup>

- 북한개발 대상지역을 경제, 공업, 관광관련 경제특구·개발구로 한정
- 저임 노동력 활용을 위한 충분한 인구수, 원자재·생산품의 유출입이 편리할 수 있는 지리적 위치 등을 중점적으로 고려

#### ▶ 진출 유망지역 분석

- 대상지역 가운데 육로나 항만 이용에 유리하며 인구가 30만명 이상인 황금평·위화도 경제특구, 압록강 경제개발구, 청진 경제개발구, 와우도 수출가공구가 유망
  - 황금평·위화도 경제특구와 압록강 경제개발구의 경우 인근의 중국 단둥 지역과 바로 연결되어 유통 및 원자재 확보 등 유리
  - 와우도 수출가공구의 경우 북한 최대 무역항인 남포항에 인접

육로 이용시 진출 유망지역



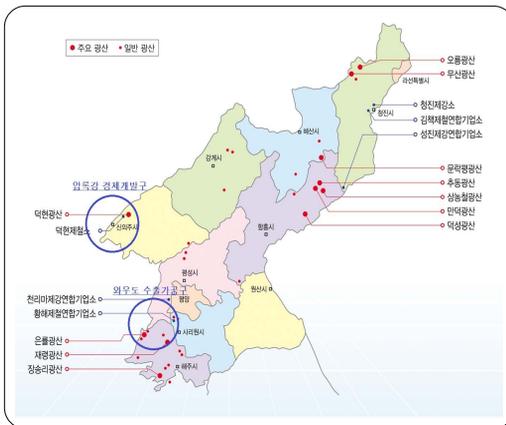
항만 이용시 진출 유망지역



12) 진출유망지역 선정방식에 관한 자세한 내용은 붙임 참조

- 자원개발시 한국이 주로 수입하는 철광 · 동광을 개발하는 방향으로 접근하는 것이 적절하며, 원료 산지 및 운송 등을 고려시 압록강, 혜산 경제개발구 및 와우도 수출가공구가 유리
  - 신의주 덕현광산 인근의 압록강 경제개발구와 남포 은률광산 인근에 위치한 와우도 수출가공구는 철광 개발에 적합
  - 혜산 경제개발구의 경우 공업단지 조성을 위한 최적의 입지는 아니나, 동광개발 목적으로서는 부합
  - 혜산 경제개발구의 경우 반경 50km 이내에 5개의 주요 광산(혜산청년, 운흥, 룡암, 8월, 갑산광산) 및 운흥제련소가 위치

철광 분포 및 개발 유망지역



자료 : 북한지하자원넷

동광 분포 및 개발 유망지역



자료 : 북한지하자원넷

- 따라서, 압록강 경제개발구나 와우도 수출가공구를 진출지역으로 선정시 공업지구 조성뿐만 아니라 지하자원 개발을 통한 시너지 효과 기대 가능
  - 다목적의 개발구 선정을 통한 도로나 항만, 전력 등 인프라의 중복투자 방지로 전체 투자비용 감소
  - 특히, 중국과의 국경에 위치한 압록강 경제개발구는 중국 투자자 유치나 동북3성과 연계개발 · 이용 가능

- 관광지역 개발시 관광개발구 중에서 교통이 유리하며, 온천관광 등으로 유명한 중국 단둥지역의 인근에 위치한 청수 관광개발구 적합
  - 2014년 10월 북한은 청수 관광개발구 관광 개통식을 진행하였으며, 관련사업은 단둥시 인민정부, 단둥 해외여행사유한공사의 협조로 추진<sup>13)</sup>
  - 공업지구 조성 및 자원개발지역으로 유망한 압록강 경제개발구의 인프라 활용시 시너지 효과 극대화 가능
  - 중국 국경에서 중국과 연계한 관광사업을 시작으로 점진적인 확장 가능
  - 특히, 랴오닝성(잉커우, 단둥, 다렌, 선양 등)의 경우 265곳의 온천이 개발되어 연간 3,000만명의 관광객을 유치<sup>14)</sup>하고 있으며, 최근 한국여행사와 협력을 통해 단둥~백두산 관광열차 운행 등 투자 활발

단둥~백두산 관광열차



자료 : 심양일보

랴오닝성 지역의 온천



자료 : 중국 랴오닝성 관광국

13) 통일부 북한정보포털 참조

14) KOTRA(2012.8), “랴오닝성, 중국 최고의 온천휴양지로 급부상”

## IV 전망 및 시사점

### ▶ 향후 전망

- 경제특구 · 개발구는 낮은 인건비 · 풍부한 지하자원의 충분한 활용을 통한 발전이 기대되나, 폐쇄적인 방식으로 계속 운영된다면 해당지역의 발전은 제한적일 전망
  - 국내로의 파급효과를 차단하는 폐쇄적인 정책의 고수는 외자도입에 실패한 과거 특구운영 사례 답습
    - 중국의 경우 체제 유지에 대한 자신감을 기반으로 외국자본 · 기술을 적극적으로 도입하고 내수판매 허용
  - 개발구의 성공적인 운영을 통해 경제를 발전시키려면 ① 사업의 지속성 보장, ② 인프라 구축, ③ 투자자 편의 지원 등의 개선 필요
    - 특히, 인프라의 경우 중국과 같이 정부가 설립을 지원해주어야 하나 여의치 않을 경우 이를 수익사업으로 개방 필요
- 최근 북한은 외화획득을 위해 노동자들의 국외파견을 확대하고 있으나, 국외파견보다 관리가 가능한 국내의 개발구에서 활용하는 것이 체제유지 측면에서 더 선호될 것이므로 경제개발구에 대한 북한정부의 적극적인 지원 예상
  - 북한은 러시아, 중국, 중동국가 등에 5만여명의 노동자를 파견하는 등 외화획득에 적극적

북한의 국외파견 인력현황 (2013년 기준)

(단위 : 명)

|      | 러시아    | 중국     | 쿠웨이트  | UAE   | 카타르   | 몽골    | 앙골라   | 합계     |
|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 파견인원 | 20,000 | 19,000 | 5,000 | 2,000 | 1,800 | 1,300 | 1,000 | 50,100 |

자료 : KOTRA(2015.1), “북한의 대 UAE 및 중동 인력송출 현황과 시사점”

▶ 시사점

- 관광사업의 경우 큰 투자없이 수익을 창출할 수 있는 사업이므로 우리 기업은 관광산업에 대한 투자를 우선적으로 추진하고 이를 통해서 다른 개발구 사업과 연계하는 방안 고려 필요
  - 사회주의 국가인 쿠바의 경우 관광산업이 대표산업으로서 주 외화 소득원이며, 관광수입 규모는 연간 25억달러 수준<sup>15)</sup>
- 개성공단, 금강산 관광 중단 등의 사례에서와 같이 정치적인 사건에 따라 사업이 영향을 받을 수 있으므로 국내기업의 단독 투자보다는 다른 국가의 기업을 투자에 참여시켜 리스크의 분산 필요
  - 중국·러시아 등의 기업과 합작투자하는 것이 운영의 효율성 및 안정성에 도움 가능

---

15) KOTRA(2012.5), “쿠바, 주 외화소득원인 관광산업 육성 지속”

## 【붙임 1】

입지분석 방법 및 결과

- (입지분석 고려요인) 일반적으로 입지분석시 생산요소, 산업인프라, 시장규모, 투자인센티브 등<sup>16)</sup>을 고려하나 여기에서는 일부 요인 제외
- (배제요인 ①) 인접시장의 규모 · 거리에 대한 고려는 해당시장으로의 진출 및 생산량 증대 효과를 거둘 수 있어 중요한 요인이나, 북한의 경우 개발구가 격리되어 운영되므로 인접시장 고려 배제
  - 중국은 경제개발구의 내지와외 개방을 통해 비약적인 발전을 할 수 있었으므로 북한도 개방한다면 추후고려
- (배제요인 ②) 산업인프라의 고려가 중요하나, 북한의 경우 자국의 전력자급률마저 충족하지 못하고 있으므로 근접한 발전소 고려 배제
  - 낙후된 전력설비에 대한 고려보다는 개성공단과 같이 국경이나 국경 인근에서 전력을 공급해주는 방안이 적절하기 때문
    - 중국 국경과 인접해 있을 경우 중국과의 상호합작 투자 유도를 통한 전력 문제 해결 가능
- (입지분석) 해당분석에서는 저임 노동력 활용을 위한 충분한 인구수, 원자재 · 생산품의 유출입이 편리할 수 있는 지리적 위치 등을 중점적으로 고려하여 진출이 유망한 개발구를 선정
  - 지리적 위치에는 항만뿐만 아니라 한국이나 중국 국경까지의 거리 포함
    - 특히, 중국 국경에 위치할 경우 중국의 물류유통경로 활용, 값싼 원자재 수급, 산업인프라 투자 · 이용 유리 등 시너지 창출이 가능하기 때문

유망지역 점수

=

인구 점수

+

교통점수

단, ① 교통점수는 육로를 통한 국경까지의 거리나 항만까지의 거리 중에서 근거리를 기준

② 자원개발지 선정시 안정적인 개발·수급을 위해 주요 광산과의 거리 50km이내 제한

16) 이호영, 박원석(2011.2), “국내 외국인직접투자기업의 입지결정요인에 관한 연구”

입지점수 기준

(단위 : 명, 만톤, km)

| 인구              |    | 항만        |    | 육로      |    |
|-----------------|----|-----------|----|---------|----|
| 인구수             | 배점 | 하역능력      | 배점 | 국경과의 거리 | 배점 |
| 400,000 이상      | 10 | 1,000 이상  | 5  | 500이내   | 5  |
| 400,000~300,000 | 8  | 1,000~750 | 4  | 50~100  | 4  |
| 300,000~200,000 | 6  | 750~500   | 3  | 100~150 | 3  |
| 200,000~100,000 | 4  | 500~250   | 2  | 150~200 | 2  |
| 100,000 미만      | 2  | 250 미만    | 1  | 200~250 | 1  |

입지분석 결과

| 개발구     | 인구점수 | 교통점수 | 합계 | 비고 |
|---------|------|------|----|----|
| 혜산      | 4    | 5    | 9  |    |
| 만포      | 4    | 5    | 9  |    |
| 청진      | 10   | 4    | 14 |    |
| 위원      | 2    | 5    | 7  |    |
| 현동      | 8    | 1    | 9  |    |
| 흥남      | 2    | 2    | 4  |    |
| 청남      | 2    | 2    | 4  |    |
| 개성      | 8    | 5    | 13 |    |
| 나선      | 4    | 5    | 9  |    |
| 압록강     | 8    | 5    | 13 |    |
| 황금평·위화도 | 8    | 5    | 13 |    |
| 송림      | 4    | 1    | 5  |    |
| 와우도     | 8    | 5    | 13 |    |

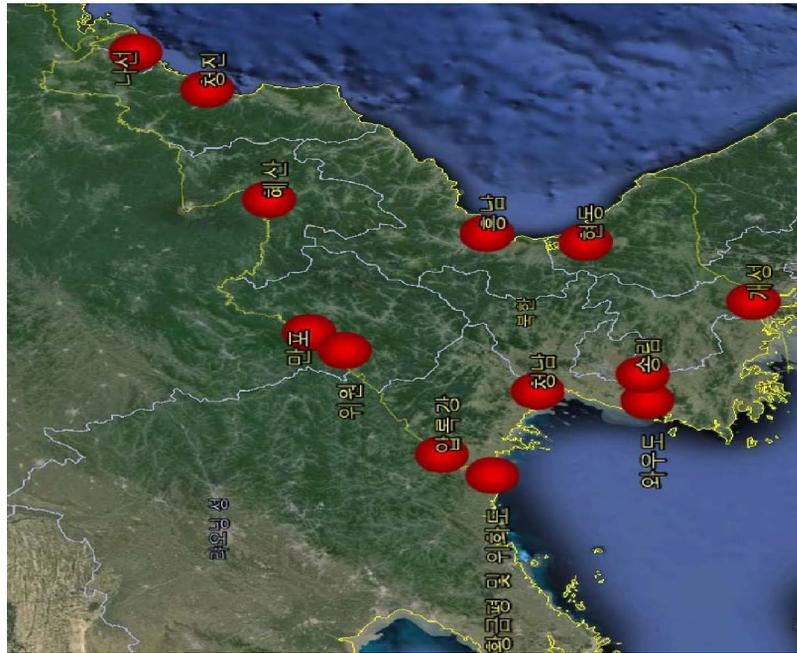
【붙임 2】

북한의 경제특구 · 개발구 관련 위치 및 현황

(단위 : 명, 만톤, km)

| 개발구        | 인근 도시 | 인구수     | 인근항        | 하역능력 (인근항) | 국경까지 거리 (인근항 부재시) |
|------------|-------|---------|------------|------------|-------------------|
| 혜산         | 혜산시   | 192,680 | -          | -          | 국경 인근             |
| 만포         | 만포시   | 116,760 | -          | -          | 국경 인근             |
| 청진         | 청진시   | 667,929 | 청진항        | 800        | -                 |
| 위원         | 위원군   | 60,245  | -          | -          | 국경 인근             |
| 현동         | 원산시   | 363,127 | 원산항        | 170        | -                 |
| 흥남         | 함흥시   | 99,994  | 흥남항        | 400        | -                 |
| 청남         | 청남구   | 73,290  | -          | -          | 167.4             |
| 개성         | 개성시   | 308,440 | -          | -          | 7.6               |
| 나선         | 나선시   | 196,954 | 나진항<br>선봉항 | 500        | -                 |
| 압록강        | 신의주시  | 359,341 | -          | -          | 국경 인근             |
| 황금평<br>위화도 | 신의주시  | 359,341 | -          | -          | 국경 인근             |
| 승림         | 승림시   | 128,831 | 승림항        | 100        | -                 |
| 외우도        | 남포시   | 366,815 | 남포항        | 1,351      | -                 |

자료 : 정책금융공사(2010.12), “북한의 산업”,  
국가통계포털 참조



자료 : Google Earth