

인도남아시아팀

인도, 우주산업 FDI 규제 완화 배경과 전망

- 인도 정부는 지난 4월 16일 기준으로 인도 내 우주산업 분야의 외국인직접투자(FDI) 승인 절차를 대폭 완화함.
- 정부의 승인 없이 투자할 수 있는 범위가 △ 발사체·우주 공항 부문 49% △ 위성 제조·운영 74% △ 위성용 부품·시스템 제조 부문 100%까지 확대됨(표 1 참고).
 - 기존에는 ‘위성 설립(establishment) 및 운영’ 부문에 대한 해외투자는 금액·범위에 관계없이 100% 정부의 사전 승인을 거쳐야 했으나,¹⁾ 이번 조치에 따라 직접투자 범위가 대폭 확대됨.
 - 해당 기준은 FDI 한도가 아닌 ‘자동 경로(Automatic route)’를 통해 허용되는 비율이며 정부 승인 시 더 많은 투자가 가능함.

표 1. 인도 우주산업 FDI 정책 개정 주요 내용

| 자동승인 범위 | 구분 |
|------------|---|
| 최대 49% | <ul style="list-style-type: none"> · 발사체 및 관련 시스템/하위 시스템 (지구 또는 우주에서 작동/배치하도록 설계된 발사체 또는 구성품) · 우주선 발사 및 수신을 위한 우주공항 조성 |
| 최대 74% | <ul style="list-style-type: none"> · 위성 제조 및 운영 (위성/탑재체의 제조 및 공급과 궤도 내 운영 제어를 포함한 위성 시스템 구축) · 위성 데이터 제품 (지구관측/원격감지위성데이터/API를 포함한 데이터 제품의 수신·생성·배포) · 지상 부문 (지구관측 데이터수신기지/위성원격측정/위성관제센터 등을 포함한 위성 송수신 지구기지 공급) · 사용자 부문 (지상 부문에 미포함된 위성과의 통신을 위한 사용자 지상 단말기 공급) |
| 최대 100% | <ul style="list-style-type: none"> · 위성/지상/사용자 부문의 시스템/하위 시스템의 부품 제조 (해당 부문 전기, 전자 및 기계 부품 시스템/하위 시스템의 제조 및 공급) |

자료: 인도 산업무역진흥청(DPIIT)²⁾

- 인도가 우주산업 FDI 기준을 자유화한 배경은 민간 참여를 통한 △ 기술혁신·산업역량 강화 △ 제조업 고용창출 △ 글로벌 우주시장 점유율 확대를 위한 것으로 분석됨.
- 2020년 인도 정부는 정부 위주 공급주도에서 민간 참여를 통한 수요중심 전략으로 우주 정책을 전환하고, 민간 부문 육성 및 지원 정책을 적극 추진해 오고 있음.
 - (시장개방) 우주산업 개방 및 달 탐사 사업에 스타트업 참여 허용 등³⁾의 정부 지원에 힘입어 인도 내 우주분야 스타트업은 2014년 1개社에서 2023년 약 190개社로 증가⁴⁾

1) 정부 승인을 받아야 할 경우 △인도회사/유한책임파트너십(LLP)의 공인 대리인 선언서류 △인도 중앙은행 승인서 △인도회사의 지분보유량 변화 등 최대 12종류의 서류를 제출하고 기업의 진입 조건 및 분야별 조건을 준수해야 함.

2) Press Notes 1 (2024) “Review of Foreign Direct Investment(FDI) Policy on Space Sector” <https://www.dpiit.gov.in/policies-rules-and-acts/press-notes-fdi-circular> (검색일:2024.4.29.)

3) 민간 기업이 위성 제작, 발사, 우주 기반 서비스 포함한 모든 우주 활동에 참여하도록 시장을 개방하여, 찬드라얀 3호의 달 남극 착륙(2023.8.23.)에 140개 이상의 스타트업이 참여하였음.

- (민관협력) 2023년 ‘인도우주정책(Indian Space Policy)’을 발표, In-SPACe를 통한 민간협력을 추진해 옴. In-Space는 우주분야 민간기업을 관리·감독·승인할 뿐만 아니라 우호적인 규제 환경 조성을 위해 국내외 산업계·학계와 협력하며, 현재까지 총 51건의 MOU를 체결함.⁵⁾
- (상업화) 정부가 출자한 NSIL(New Space India Limited) 社를 통해 민간의 우주 기술 및 플랫폼 상업화를 지원하고, 우주 프로그램을 위한 첨단기술 제조 기반을 확장하고 있음.
- 인도 정부는 2040년까지 세계 우주시장 점유율 5배 확대를 목표로 하고 있으며, 국제적인 기술 및 산업 경쟁력을 위해 FDI를 통한 자금조달 및 기술이전이 필수적임.
- 2023년 글로벌 우주경제 6,300억 달러⁶⁾ 중 인도는 80억 달러를 차지했으나, 2040년까지 이를 1,000억 달러까지 확대하고자 함.⁷⁾

□ 향후 글로벌 기업의 인도 진출이 확대될 것으로 예상되는 가운데, 우리나라도 인도와의 다각적 협력을 통해 우주시장에서 산업역량과 영향력을 확대할 필요가 있음.

- SpaceX의 위성 인터넷 서비스 제공업체 Starlink는 그동안 엄격한 규제로 인도시장 진출에 제약받았으나, 앞으로 사업 확장을 가속화할 것으로 보임.
- 한국의 우주정책을 총괄하는 우주항공청은 2024년 5월 27일 개청을 앞두고 있으며, 개청 이후 인도 우주청 및 우주개발연구기구(ISRO)와 협력을 추진할 예정임.
- 한국은 1999년 우리별 3호 발사를 인도에서 수행한 이래, 한국항공우주연구원-ISRO 간 MOU 체결 및 한-인도 과학기술공동위원회 등 정부 간 협의체를 통해 협력 기반을 마련해 왔으며 최근 한·인·미 3국 간 핵심신용기술 대화 출범을 준비하고 있음.⁸⁾
- 다만, 인도 정부가 민간 투자를 통한 협력을 확대하고 있는 만큼 정부뿐만 아니라 민간을 통한 인도 우주시장 진출 방안도 적극 모색할 필요가 있음.
- 2023년 미국-인도 정상은 우주 경제에서 민간부문 간 상업적 협력을 강화하겠다는 공동성명을 발표하였으며⁹⁾, 2023년 6월 프랑스 기업 키네이스는 인도 드루바스페이스와의 MOU를 통해 공동 위성 발사를 추진하는 등 민간 협력 범위와 규모가 확대되고 있음.
- 한국 우주산업분야 기업체의 중·소규모 기업 비중이 높은 만큼¹⁰⁾ 스타트업의 Born global 진출 및 기업규모에 따른 다각적 민간 합작·투자 방안을 모색할 필요가 있음.

강반디

4) 인도 우주국(2023.12.13.) “Space is becoming an important component of India's economy, says Dr Jitendra Singh”

5) Invest India(2024.4.23.) “The Next Frontier: Analyzing India's Focus on Space Technology”

6) 우주경제는 연평균 9% 성장하여 2035년까지 1.8조 달러 규모에 이를 것으로 전망됨. 특히 통신, 위치 확인, 지구관측 등의 우주 기반 기술이 핵심 동력이 될 것으로 평가됨. (출처: World Economic Forum(2024.4.8) “Space: The \$1.8 Trillion Opportunity for Global Economic Growth”)

7) The Times of India(204.3.6) “India targets 5-fold rise in share of global space economy: Space minister”

8) 한국 과학기술정보통신부(2024.2.16.) “조성경 제1차관, 주한 인도대사 면담 - 한-인도 간 우주 협력 등 전략기술 협력을 강화하기 위한 방향 논의”

9) The White House(2023.6.22.) “Joint Statement from the United States and India”

10) 우주산업 기업체 총 442개 社 중 50인 미만 사업체는 284개 社인 64%, 자본금 규모 10억 미만 기업은 305개 社로 전체의 69%를 차지함. (출처: 한국 과학기술정보통신부 (2023.12.29) 「2023년 우주산업실태조사 보고서」)