

中国の宇宙法政策の動向

慶應義塾大学大学院法務研究科非常勤講師
陶 陽子

中国の宇宙法政策の動向

- I. 民間企業に向けた支援の充実・強化
- II. 月の土壌サンプルに関する規定
- III. 北斗衛星測位システムに関する規定
- IV. 中国の宇宙法政策の特徴

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2012 『民間資本の国防工業部門への参入の奨励・誘導に関する実施意見』

(中国語：《关于鼓励和引导民间资本进入国防科技工业领域的实施意见》)

★中国人民解放軍総装備部、国家国防科学技術工業局

- 民間企業が武器の研究と生産に参入することを許可する
- 民間資本が防衛技術と産業の投資に参入することを誘導する
- 民間資本が軍産複合体の再編成に参入することを支援する
- 民間資本が軍民両用技術（デュアルユース）を開発することを奨励する

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2013 『国家衛星航法産業中長期発展計画の発行に関する通知』

(中国語：《关于印发国家卫星导航产业中长期发展规划的通知》)

★国務院

➤市場主導

➤政策推進によって、企業の能動性を促進する

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2014『民間資本の革新分野における投資及び資金調達メカニズムへの参入の奨励に関する指導意見』

(中国語：《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会投资的指导意见》)

★国務院

- ▶初めて、民間資本が民生用宇宙インフラの整備に参入することを促す
- ▶民間資本が商用リモートセンシング衛星を開発、打上げ、運用することを奨励する
- ▶中国の商業宇宙活動を急成長させる

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2015 『国家民生用宇宙インフラ中長期発展計画（2015年～2025年）』

（中国語：《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015～2025年）》）

★国家発展改革委員会

- 国家民生用宇宙インフラの市場化メカニズムを模索する
- 民間資本が宇宙インフラの整備に参入することを誘導し支援する

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2015 『打上げ活動の付加価値税政策に関する通知』

(中国語：《关于航天发射有关增值税政策的通知》)

★財政部

- 国内団体が提供する打上げ輸送サービスには、付加価値税をゼロにする（ゼロ税率の適用）

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2016『2016年版中国の宇宙活動』（宇宙白書）

（中国語：《2016中国的航天》白皮书）

★国務院

- ▶ 民間資本の宇宙科学研究生産・宇宙インフラ構築・宇宙情報製品サービス・衛星運用等の宇宙活動への参加を奨励し、商業宇宙開発の発展に注力する
- ▶ 政府と民間資本の間の協力を促進し、宇宙製品及びサービスの政府調達メカニズムを向上させる

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2016『情報通信産業発展計画（2016～2020年）』

（中国語：《信息通信行业发展规划（2016－2020年）》）

★工業情報化部

▶ 商業衛星通信システムを構築する

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2016 『一帶一路宇宙情報回廊の構築及び応用の推進に関する指導意見』

(中国語：《加快推进“一带一路”空间信息走廊建设与应用的指导意见》)

★発展改革委員会

- 商業衛星システムの発展を促進する
- 一帶一路宇宙情報サービスの政府調達を提唱し、政府の指導の下での新市場メカニズムを模索する
- 企業を主体とし、市場志向の商業宇宙活動モードの形成を支援する
- 官民連携によって商業衛星への投資を誘導する
- 民間企業が政府や一般市民に宇宙関連サービスを提供することを奨励する

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2017 『国防科学技術工業軍民融合の発展促進に関する意見』

(中国語：《关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见》)

★国務院

- リモートセンシング衛星を皮切りに衛星データに関連する政策を作成して、軍用衛星と民生用衛星のデータの共有を促進する
- 開放的な発射場及び測位航法システムの構築を模索する
- 典型的な軍民融合産業を発展させる

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2019 『外国投資を奨励する産業目録』

(中国語：《鼓励外商投资产业目录》)

★発展改革委員会、商務部

▶ 商業航空宇宙産業の上流部門（アップ・ストリーム）と下流部門（ダウン・ストリーム）への外国投資を奨励する

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2019 『2030年に向けた持続可能な開発目標に対する中国の宇宙活動宣言』

(中国語：《中国航天助力联合国2030年可持续发展目标的声明》)

★国家航天局

- ▶ 一帯一路宇宙情報回廊を構築し、衛星データの共有を促進する
- ▶ すべての市場主体の宇宙活動への参入を奨励する

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2019 『商業打上げロケットの秩序ある発展の促進に関する通知』

(中国語：《关于促进商业运载火箭规范有序发展的通知》)

★中央軍事委員会装備発展部、国家国防科学技術工業局

- ▶ 商業宇宙活動の秩序ある発展を誘導する
- ▶ 商業打上げロケットの技術革新を促進する

1. 民間企業に向けた支援の充実・強化

2020 「新インフラの範囲に衛星インターネットアクセスを組み込ませる」（記者会見）

★発展改革委員会

- 情報インフラ：5G、IoT、AI、ブロックチェーン等
- 融合インフラ：AI等の技術を用いて従来の施設や設備をアップグレードする
- 革新インフラ：科学研究、技術開発、教育プログラムを支援する公益インフラ

II. 月の土壌サンプルに関する規定

2020年12月17日 記者会見

➤ 「月の土壌サンプルは、人類共同の**財産**」

~~財産~~

II. 月の土壌サンプルに関する規定

2021年1月18日 『月のサンプル管理方法』

- 「月のサンプル」の定義、関連部門の権限と責任、サンプルの分類と管理、貸出規則、使用と返還、研究成果管理、安全管理、国際協力

III. 北斗衛星測位システムに関する規定

2016『中国北斗衛星測位システム』白書

(中国語：《中国北斗卫星导航系统》白皮书)

★国務院

- ▶ 北斗システムを構築し発展する
- ▶ 安全な衛星測位サービスを提供する
- ▶ 北斗システムの応用と産業化発展を促進する
- ▶ 国際協力の積極的に促進する

III. 北斗衛星測位システムに関する規定

2017-2018『衛星測位条例』草案

(中国語：《中华人民共和国卫星导航条例》草案)

- ▶ 衛星測位に関連する活動を規制する
- ▶ 安全な衛星測位サービスを提供する
- ▶ 国家情報インフラとしての北斗システムの法的地位を確立する

III. 北斗衛星測位システムに関する規定

2020『交通運輸分野における新型インフラの建設の促進に関する指導意見』

(中国語：《关于推动交通运输领域新型基础设施建设的指导意见》)

★交通運輸部

▶ 北斗システムによる情報を活用して、交通インフラとその能力をアップグレードする

III. 北斗衛星測位システムに関する規定

2021 『国家総合立体交通網計画要綱』

(中国語：《国家综合立体交通网规划纲要》)

★国務院

- ▶ 交通インフラのデジタル化を促進する
- ▶ 衛星通信技術、AI等の応用、北斗のターミナル応用を促進し、全世界カバーかつ安全な北斗高精度サービス産業を構築する

IV. 中国の宇宙法政策の特徴

1. 宇宙法政策を国家戦略として行う
2. 軍民融合に注力する
3. 民間企業を支援する
4. 国際交流を重視する
5. 主導権を求める

次の一步は？

- 軍民融合を更に促進する
- 自国の『宇宙活動法』を制定し、宇宙活動に関する法制度を整備する
- 管理制度を改革して、各部門の職能を細分化する

ご清聴ありがとうございました。