

令和元年12月10日

愛知県上海産業情報センター  
林 秀 幸

## 一般調査報告書 北京の新たな空の玄関口「北京大興国際空港」が開港

2019年9月25日、北京市の中心からほぼ真南、約50キロのエリアに「北京大興国際空港」がオープンしました。

今回は、中国の首都、北京の新たな空の玄関口となる新空港についてご紹介いたします。



北京大興国際空港（出典：新華網）

### 新空港建設の背景

北京には、市の中心から地下鉄で30分程の距離にある「北京首都国際空港」がありますが、近年、この空港は利用者数の増加により空港の処理機能が限界に達していると言われてきました。2018年の世界の空港利用者数ランキングでは、米国ジョージア州のハーツフィールド・ジャクソン・アトランタ国際空港の年間旅客数1億740万人に次ぐ、世界第2位の1億100万人の旅客数を誇りますが、その飽和状態の解消が課題となっていました。

また、北京市は人口の増加などの影響による慢性的な交通渋滞や、大気汚染

などの環境問題が深刻化したことから、「大都市病」と呼ばれるこれらの問題に対処するため、2015年以降、北京の「非首都機能の分散」を積極的に進めてきました。北京市発展改革委員会の発表では、「首都の都市戦略配置に合致しない機能は、非首都機能とみなす」とし、一般製造業に対し、「その場で淘汰」「モデルチェンジ・アップグレード」「外地への移転」の3つの方針を示すとともに、その移転先として河北省への分散を進めてきました。

こうした動きは、中国政府の打ち出している、北京市（京）・天津市（津）・河北省（冀）を一つの経済圏として発展させる、いわゆる「京津冀一体化計画」に基づくものであり、北京大興国際空港の整備もまた、河北省を含む広域経済圏の実現に向けたプロジェクトの一つと言えるものです。

### 新空港の概要

北京大興国際空港は、ヒトデを思わせる生物的なフォルムが特徴の外観ですが、これはイラク出身の建築家ザハ・ハディッド女史の設計によるもので、単体では世界最大規模のターミナルビルとなるそうです。

ターミナルビルは巨大な空間で構成されていますが、実際に歩いてみると、ヒトデの手足のように放射状に伸びたコンコースは、どの搭乗ゲートにも空港中心部から効率的にアクセスすることができ、利用者の移動にかかる負担が軽減される設計になっていることが実感できます。



ターミナルビル内部（筆者撮影）

現地の報道では、新空港には103の特許と新技術、65の新工法が採用され、国産化率は98%以上に達しているとされ、総工費は1,200億元（約1兆9,000億円）、鉄道や道路整備といった関連プロジェクトも含めると全体では約4,000億元（約6兆3,000億円）に上る投資が行われています。

9月25日の開港から約1か月間は、一部空港会社による試験的な運航によってスタートしましたが、冬ダイヤの始まりとなった10月27日以降には、本格的な運用が始まり、国際線（香港、マカオ、台湾方面を含む）の一部も運航が開始されました。

新空港は、年間の旅客数を2025年には7,200万人と見込んでおり、現在ある4本の滑走路は2040年までに軍用の1本を含む計8本まで拡張し、年間旅客数を1億人に増やす計画です。



チェックインカウンターの並ぶ出発ロビー（筆者撮影）

ターミナルビル内には飲食店も数多く配置され、滞在の快適性も確保されているほか、AIや顔認識技術の導入によるセンスレス通関や駐車ロボットによる自動駐車サービスなど利便性の向上も進んでおり、計画された大量の旅客需要に対応するための様々な工夫がなされています。

### 新空港と一帯一路構想

また、地元メディアの報道によれば、新空港の誕生は、単なる国際空港の増加という問題ではなく、中国にとって、巨大な経済効果を生む新たな原動力の

誕生であるといった意味合いがあるようです。

新空港と既存の北京首都国際空港を合わせた旅客数は、将来的に2億人を超えるといわれており、北京・天津・河北省を一体とした広大な臨空経済エリアを抱え、世界レベルの国際交通ハブとして機能することが期待されています。

これは、中国政府の唱える現代版シルクロード計画「一带一路」構想とも連動し、陸の道、海の道に続く「空の道」の起点の一つとして、東北アジア、中東、欧州へ向けたヒト・モノ・カネ・情報の流通をさらに加速させる新たなハブ空港の誕生と捉えられているようです。

上海産業情報センターでは、今後も中国の現地情報を提供して参ります。

本資料は、参考資料として情報提供を目的に作成したものです。

上海産業情報センターは資料作成にはできる限り正確に記載するよう努力していますが、その正確性を保証するものではありません。本情報の採否は読者の判断で行ってください。

また、万一不利益を被る事態が生じましても当センター及び愛知県等は責任を負うことができませんのでご了承ください。