

農業機械化と農業機械設備産業の転換・高度化の推進加速に関する指導意見

アジア調査部中国室研究員
劉家敏
03-3591-1384
jjamin.liu@mizuho-ri.co.jp

【要点】

- 中国国務院は、2018年12月29日に「農業機械化と農業機械設備産業の転換・高度化の推進加速に関する指導意見」（中国語名「关于加快推进农业机械化和农机装备产业转型升级的指导意见」、以下「指導意見」）を発表した。
- 農業生産が人力・畜力から機械動力に頼る時代への転換が進む中で、中国の農作物の耕作・播種・収穫等の総合機械化率は、2018年末現在、67%に達している。この比率を2020年までに70%へ、2025年までにさらに75%へと引き上げていくために発表されたのが、この「指導意見」である。
- 「指導意見」では、6大政策措置が打ち出された。具体的には、①農業機械設備産業の質の高い発展の推進加速（先進的かつ適用性の高い各種農業機械の開発を促す革新体系の構築、川上・川下企業間の連携強化を通じた全産業チェーンの協働的な発展の推進、中小企業の「専・精・特新」方向への発展促進による関連産業の構造・配置の最適化、農業の精密化や農業機械のスマート化・グリーン化に係る諸標準の制定による品質面での信頼性向上等）、②主要農産物生産の全過程機械化の推進（試行とサービス支援の強化を通じた全過程機械化における弱み補強、農業生産の機械化に適合した品種の育成による効率的な生産体系の協働的な構築等）、③先進的かつ適用性の高い農業機械設備と機械化関連技術の普及促進（農産物の一次加工産業に使われる機械設備・技術の開発を含めたグリーンかつ効率的な農業機械・技術の普及促進、モノのインターネット（IoT）・ビッグデータ・インテリジェント制御・衛星測位システムに代表される情報技術の応用促進によるスマート農業の推進等）、④農業機械設備に関連するサービスの社会化推進（農業機械を保有する農家・企業・協同組合の育成、農業生産の多様化奨励等）、⑤農業機械の普及を促すインフラの整備（農業生産の機械化に合致した農地整備の加速による農業機械の利便性向上、県レベル全体計画の制定による農業機械の利用環境の改善等）、⑥農業機械化に欠かせない人材の育成（農業エンジニアリングの発展促進による人材育成体系の構築、「新型職業農民」育成プロジェクトの実施による農業機械を利用できる人材の育成加速等）、が挙げられた。

【構成(概要)】

「農業機械化と農業機械設備産業の転換・高度化の推進加速に関する指導意見」

(国発[2018]42号)

成立日：2018年12月21日、発表日：2018年12月29日

1. 指導思想・発展目標：農業機械化の需要を満たすとの全体方針により、農業機械と農芸の融合、農業の機械化と情報化の融合、農業経営規模に合致した農業機械提供方式の模索、農地整備に適合した農業機械化の推進等を通じて、科学技術・メカニズム・政策面での革新を原動力とし、農業の機械化・近代化・効率化を推し進めていくとの指導思想の下、農業生産の総合機械化率を2020年までに70%、2025年までにさらに75%に引き上げること等を発展目標とする。
2. 農業機械設備産業の質の高い発展の推進加速：革新体系の構築（先進的かつ適用性の高い各種農業機械の開発等）、全産業チェーンの協働的な発展の推進（川上・川下企業間の連携強化等）、関連産業の構造・配置の最適化（中小企業の「専・精・特・新」方向への発展促進等）、品質面での信頼性向上（農業の精密化や農業機械のスマート化・グリーン化に係る諸標準の制定等）。
3. 主要農産物生産の全過程機械化の推進：全過程機械化における弱み補強（試行とサービス支援の強化等）、効率的な生産体系の協働的な構築（農業生産の機械化に適合した品種の育成等）。
4. 先進的かつ適用性の高い農業機械設備と機械化関連技術の普及促進：グリーンかつ効率的な農業機械・技術の普及促進（農産物の一次加工産業に使われる機械設備・技術の開発等）、スマート農業の推進（モノのインターネット（IoT）・ビッグデータ・インテリジェント制御・衛星測位システムに代表される情報技術の応用促進等）、農業機械化に関連する技術の普及能力の向上（技術普及推進機関の能力強化、新技術に対する試験・検証の強化等）。
5. 農業機械設備に関連するサービスの社会化推進：サービスを提供する団体の発展促進（農業機械を保有する農家・企業・協同組合の育成等）、メカニズムの革新推進（農業生産の多様化奨励等）。
6. 農業機械の普及を促すインフラの整備：農業機械の利便性向上（農業生産の機械化に合致した農地整備の加速等）、農業機械の利用環境の改善（県レベル全体計画の制定等）。
7. 農業機械化に欠かせない人材の育成：人材育成体系の構築（農業エンジニアリングの発展促進等）、農業機械を利用できる人材の育成加速（「新型職業農民」育成プロジェクトの実施等）。
8. 組織体制の強化：農業機械化を促すメカニズムの整備（関連する政策・重大プロジェクト・重点任务に対する審議の強化による難題解決等）、地方政府の責任強化、政府と市場の協調性向上等。

* 中国語全文は、http://www.gov.cn/zhengce/content/2018-12/29/content_5353308.htm

から入手可能（2019年1月30日アクセス）

以上

●当レポートは情報提供のみを目的として作成されたものであり、取引の勧誘を目的としたものではありません。本資料は、当社が信頼できると判断した各種データに基づき作成されておりますが、その正確性、確実性を保証するものではありません。本資料のご利用に際しては、ご自身の判断にてなされますようお願い申し上げます。また、本資料に記載された内容は予告なしに変更されることもあります。なお、当社は本情報を無償でのみ提供しております。当社からの無償の情報提供をお望みにならない場合には、配信停止を希望する旨をお知らせ願います。