

2. 种子、种苗标准：主要包括农、林、果、蔬等种子、种苗、种禽、鱼苗等品种种性和种子质量分级标准、生产技术操作规程、包装、运输、储存、标志及检测方法等。

3. 产品标准：农林牧渔等产品品种规格。

4. 方法标准：是指以试验、检查、分析、抽样、统计、计算、测定、作业等各种方法为对象制定的标准。

5. 环境保护标准：对大气、水质、土壤、噪声等环境质量、污染源检测方法以及其他有关事项制定的标准。

6. 卫生标准：对食品饲料及其他方面的卫生要求制定的标准。主要包括农产品中的农药残留及其他重金属等有害物质残留允许量的标准。

7. 农业工程和工程构件标准：围绕农业基本建设中工程的设计、施工、安装、农业工程构件等制定的标准。

8. 管理标准：如标准分级管理办法、农产品质量监督检验办法及各种审定办法等。

国际国内通用的 主要农业标准化认证体系

1. CAC 标准。CAC 标准是国际食品法典委员会（CAC 由联合国粮农组织和世界卫生组织共同创建，中国为成员国）制定的被世界各国普遍认可的食品安全标准。

2. GAP 标准。GAP 是“良好农业规范”的简称，针对未加工和最简单加工（生的）出售给消费者和加工企业的大多数果蔬的种植、采收、清洗、摆放、包装和运输过程中常见的微生物的危害控制，其关注的是新鲜

果蔬的生产和包装，但不限于农场，含从农场到餐桌的整个食品链的所有步骤。我国于 2003 年成为成员国。

为什么要实施农业标准化

标准化既是市场准入门槛，也是市场竞争规则，已经成为参与国际合作与竞争、保障产业利益和安全的重要手段。

首先，有利于促进农业现代化生产。在建设高标准农田和土地流转的基础上，把农田当作生产车间，针对生产线各个环节建立健全规范化工艺流程和生产标准，实现农产品的规范化、均质化、批量化生产，生产出质优、量大、价廉的农产品供应市场，打造特色农产品品牌，获取规模效益。

其次，有利于提升农产品的市场竞争力。依据标准建立农产品质量安全控制和追溯体系，在产前控制、产中管理、产后分级等关键环节，按照精准农业的理念，将经科学验证和市场检验的技术方法应用于农业生产，合理使用和调配各类生产要素，提高产品安全质量、保护生态环境、降低生产成本。

再次，有利于构建现代农业产业体系。标准化分工可提高产前、产中、产后的专业化水平，实现农业投入品和种苗统一采购、集中配送、推广使用的社会化服务体系；利用龙头企业、农业专业合作社的组织和带动作用，向广大农户普及推广生产管理标准，促进农产品的精细化生产，为农产品的等级划分和精深加工奠定技术基础。

本刊记者 刘宇 通讯员 赵俊伟