

全球农业

热点追踪

Global Agricultural News



全球农业热点追踪第 96 期

目录

- 01 印度发布《2047 农业路线图》统筹农业现代化转型
- 02 中国台湾地区芒果首次出口欧洲市场
- 03 德国内阁通过农业减负法案降低涉农行政成本
- 04 尼日利亚启动 5 亿美元尼日尔三角洲农业投资基金

01 印度发布《2047 农业路线图》统筹农业现代化转型¹

2026 年 7 月 16 日，据印度经济时报报道，印度农业研究理事会（ICAR）²发布《2047 农业发展路线图》。此举旨在通过调整作物结构、升级农业技术，全面提升印度农业产能、资源利用效率与可持续发展水平。

印度农业长期面临种植结构失衡、耕地地力退化、资源利用低效、农产品产后损耗严重四大难题。数据显示，印度水稻常年种植面积超 5500 万公顷、2025-2026 年度小麦播种面积达 3226.8 万公顷³，园艺作物（含蔬菜、水果、香料、花卉）种植面积为 3013.6 万公顷，营养/粗粮、豆类播种面积分别为 1896.7 万公顷、1144.6 万公顷，⁴主粮作物挤占多元作物种植空间。此外，水稻和小麦作为高耗氮主粮，生长过程中会大量吸收土壤氮素用于蛋白质合成和产量形成，收割后移除籽粒和秸秆会进一步造成氮素流失。2025 年印度 64%耕地存在氮素缺失⁵问题，土壤氮含量不足会降低微生物活性，引发土壤有机质持续下降。同时，受耕地细碎分散、农户农机购置成本较高等因素制约，大型农机推广难度大，农业综合机械化率仅 47%；农户粗放撒肥，加之土壤有机质不足、缺乏精准施肥配套技术，造成大量肥料流失浪费，导致作物化肥养分利用率仅为 35%；冷链基础设施不完善，致使农产品平均产后损耗达 20%⁶。除此之外，印度尚未建立全国统一的农业科研统筹体系，各邦农业技术研发、落地推广工作相互割裂，缺少统一的数据监测与农技推广渠道，多重问题共同阻碍农业现代化发展。为破解产业结构性短板，适配国家长期农业发展战略，ICAR 作为印度农业领域顶层科研与政策统筹机构，依法履行协调全国农业科研资源、分区域推进产业规划实施的双重职能，联合印度国家转型委员会（NITI Aayog）⁷发布《2047 农业发展路线

1 印度经济时报，ICAR to cap rice, wheat area under crop diversification plan; forms 52 task teams for 2047 roadmap,

<https://economictimes.indiatimes.com/news/economy/agriculture/icar-to-cap-rice-wheat-area-under-crop-diversification-plan-forms-52-task-teams-for-2047-roadmap/articleshow/132433338.cms>（日期：2026/7/16）

2 ICAR 隶属于印度农业部下设农业研究教育局（DARE），最高理事大会包含内阁官员、议会代表、产业与农民代表，可直接参与国家级农业政策研讨、方案拟定。法定权责明确包含农业政策规划、政府战略咨询，是中央制定粮食安全、种业、绿色农业、产业转型政策的核心技术智库，全国所有农业科研、教育、推广体系统一由其统筹。

3 https://www.agrolook.com/news/indias_rabi_sowing_rises_by_6.87_lakh_hectares_by_late_december_2025

4 <https://m.boyar.cn/article/1237923.html>

5 <https://www.downtoearth.org.in/food/cse-assessment-finds-indian-soils-severely-deficient-in-key-nutrients>

6 <https://india.mongabay.com/2025/11/solar-powered-cold-storage-empowers-smallholder-farmers/>

7 印度国家转型委员会（NITI Aayog）：2015 年 1 月 1 日依据印度内阁决议设立，取代原计划委员会，机构以“合作联邦制”为核心思路，吸纳各邦首席部长参与治理委员会，负责编制国家中长期发展蓝图、评估产业与农业政策、统筹资源可持续利用。

图》，系统性推进农业转型。

本次发布的路线图围绕优化种植结构、提升产能效率、统筹科研体系与区域差异化布局三大方向制定量化目标与配套落地举措，具体内容如下：（1）**优化多元化种植结构**。为释放土地扩种豆类与杂粮，缓解地下水透支，同时保障国内口粮、储备与大米出口需求，印度将全国水稻种植面积锁定在 5300 万至 5500 万公顷，同时缩减小麦种植面积，加大玉米、营养谷物⁸、豆类及各类园艺作物种植布局，从根源上改变单一化种植模式；（2）**设定全维度产能效率指标**。路线图明确提出 2047 年全国农业总产量从 13 亿吨提升至 21 亿吨，园艺、畜牧、渔业、农林复合产业产量规模实现翻倍增长。同时划定技术升级目标，将农业机械化率从 47% 提升至 80% 以上，化肥养分利用效率从 35% 提高到 75% 以上，用水效率提高至 40-80%，并力争将农产品 20% 的产后损耗降至最低；（3）**统筹科研体系与区域差异化布局**。ICAR 搭建专项工作推进机制，组建 52 支跨部门工作组，依托监测、评估、学习与影响评估（MELIA）平台、中央数据系统、知识与传播战略等平台统一规范科研全流程，围绕农业绿色、产能、营养目标统筹开展标准化科研攻关与区域落地推广。同时推行分邦施策模式，分批发布各邦专属农业路线图，优先落地重点产区规划，并实现农户农业服务全覆盖。

本次路线图落地将有效改善印度农业单一种植结构，破解资源利用低效难题。长期来看，将全面推动印度农业向现代化、绿色化、高产值方向转型，筑牢国家粮食与产业安全屏障。

资料来源：印度经济时报

整理人：办公室

02 中国台湾地区芒果首次出口欧洲市场⁹

2026 年 7 月 15 日，据路透社报道，中国台湾地区芒果首批产品已运往法国、英国，实现对欧洲市场的首次出口。此次出口标志着台湾芒果首次进入欧洲商业市场，意味着其在传统亚洲市场之外探索新的出口方向，也表明具有品质优势的

8 营养谷物：涵盖高粱（乔瓦）、珍珠粟（巴杰拉）、指状粟（拉吉/曼杜阿）以及小粟类，即小粟（库特基）、科多粟（科多）、稗粟（萨瓦/詹戈拉）、狐尾粟（康尼/卡昆）、早熟粟（切纳）。

9 路透社 Taiwan's premium mangoes wing their way to Europe for the first time
<https://www.reuters.com/world/asia-pacific/taiwans-premium-mangoes-wing-their-way-europe-first-time-2026-07-15/>

特色水果在满足严格植物检疫要求后，具备进入高标准市场的可能性。

台湾芒果年产量超过 10 万吨，在全球芒果产业中不属于大规模生产，但对于台湾特色水果产业而言已形成一定商品化生产基础。与印度、巴基斯坦等主要芒果生产国相比，台湾芒果出口竞争更多依靠品种品质、精细化生产和高端市场定位。长期以来，台湾芒果主要出口日本、中国香港、韩国等亚洲市场，欧洲市场此前尚未形成稳定供应渠道。由于出口市场相对集中，部分市场需求变化或贸易环境调整可能增加出口波动风险，台湾方面因此开始寻求新的出口渠道。与此同时，欧洲市场消费能力较强，对高品质鲜果需求持续增长，且愿意为特色水果支付更高价格，成为台湾特色水果拓展海外市场的重要方向。然而，欧盟对进口水果实施严格的植物检疫和质量安全要求，出口企业不仅需要具备稳定的产品供应和运输保障能力，还需满足相关检疫准入条件，而植物检疫要求长期是台湾芒果进入欧洲市场的主要障碍。

此前，由于台湾存在东方果实蝇、瓜实蝇¹⁰等检疫性有害生物风险，芒果等果实蝇寄主水果此前无法直接输销欧盟。为降低果实蝇传播风险，台湾长期通过蒸热处理¹¹等植物检疫措施，向日本、韩国、澳大利亚及新西兰等海外市场出口芒果，并在果实蝇防控、检疫处理和出口管理方面积累相关经验。在此基础上，台湾于 2017 年前后向欧盟提交芒果输入申请。由于欧盟对农产品进口主要依据植物检疫风险评估确定准入条件，并非通过单独签署水果贸易协议实现市场开放，台湾需按照欧盟要求提交相关资料，并接受有害生物风险评估和检疫措施审查¹²。经过近 8 年的申请推进、检疫评估、技术准备和沟通，欧盟于 2025 年 6 月正式同意台湾芒果输入欧盟成员国市场¹³。此次同意的是台湾芒果进入欧盟市场所需满足的整体检疫条件，并非直接批准某一家企业出口。因此，获得市场准入后，台湾出口企业仍需按照相关要求完成出口准备，包括落实检疫处理、加强果品筛选和包装管理，并通过出口监管程序，确保产品符合欧盟进口要求¹⁴。2026 年芒

10 东方果实蝇、瓜实蝇：寄主范围广、繁殖力强的检疫性害虫，可随水果调运传播，对多种热带及亚热带水果造成严重危害

11 蒸热处理：一种植物检疫处理技术，通过将芒果等农产品置于高温高湿蒸汽环境中，使果实内部温度达到规定标准并持续一定时间，以杀灭可能携带的果实害虫（如实蝇），降低病虫害传播风险，满足进口国检疫要求。

12 https://www.moa.gov.tw/theme_data.php?id=9797&sub_theme=agri&theme=news&utm

13 https://www.moa.gov.tw/theme_data.php?id=10150&sub_theme=agri&theme=news&utm

14 https://food.ec.europa.eu/plants/plant-health-and-biosecurity/trade-plants-plant-products-non-eu-countries_en?utm

果产季，台湾水果出口企业 Natural House Taiwan（自然屋）¹⁵率先完成商业出口，其余企业也陆续开展对欧销售。台湾芒果主要以爱文芒果等高品质品种为主，具有甜度较高、香气浓郁、果肉细腻等特点，主要定位于精品鲜果市场，在品种品质和精细化生产方面具有一定竞争力。Natural House Taiwan 首席执行官 David Chen 表示，欧洲消费者能够接受价格较高的优质芒果，企业希望依靠台湾芒果在甜度、香气和品质方面的优势培育新的市场需求。

分析认为，台湾芒果突破长期存在的植物检疫准入障碍，实现欧洲市场首次商业出口，向高标准市场拓展。未来能否扩大欧洲市场份额，仍取决于产品稳定供应能力、冷链物流成本控制，以及持续满足欧盟食品安全标准的能力。

资料来源：路透社

整理人：罗雅萍 B 组



图 准备出口的台湾芒果

03 德国内阁通过农业减负法案降低涉农行政成本¹⁶

2026 年 7 月 15 日，据德国联邦食品与农业部报道，德国联邦内阁正式批准《关于削减联邦农业、食品和家园部及其他领域行政负担法案》。此举旨在减少农业领域不必要的行政程序，降低农业经营主体合规成本。

近年来，德国农业经营主体持续面临行政程序复杂、报告义务增加等问题，农场和农业企业需要投入大量时间和人力完成文件申报、监管记录以及合规审查。据德国农民协会统计，农场主每月平均耗时约 32 小时处理官僚事务，包括文件

¹⁵ Natural House Taiwan（自然屋）：主营台湾水果外销，近期实现芒果首次对欧商业出口，打入法国 Rungis 高端市场及英国；同时在亚洲已向新加坡超市稳定供应芒果、凤梨等品类。

¹⁶ 德国联邦食品与农业部，Rainer: Mehr Zeit fürs Wesentliche auf den Höfen, <https://www.bmlch.de/SharedDocs/Pressemitteilungen/DE/2026/061-buerokratie-rueckbaugesetz.html>（日期：2026/7/15）

管理、信息申报以及相关监管要求的履行，其中仅文件管理一项即占 12 小时。¹⁷ 这些行政负担既来自欧盟农业政策和相关监管框架，也与德国在具体执行过程中增加的部分管理要求相关。其中，在落实欧盟共同农业政策（CAP）相关法规过程中，德国增加了欧盟统一要求之外的补贴申报和管理程序，要求农业经营主体提交额外证明材料、重复报送相关信息，进一步推高了经营主体的合规成本。在此背景下，为提高农业生产效率，德国政府推出该法案，计划通过简化审批流程、减少重复申报等方式，为农业经营主体释放更多时间和资源。

根据法案内容，德国将对多个涉农领域法规进行调整。具体调整细则如下：

（1）**取消额外报告义务并简化材料提交流程。**取消德国在执行 CAP 过程中额外增加、但欧盟法律并未强制要求的报告义务，减少农业企业在申请农业补贴和接受监管检查过程中重复提交土地利用、经营情况等相关信息的需求。同时，针对小型农业企业，法案将简化电子证明材料提交程序，减少企业在补贴申请过程中反复整理、上传和核验证明文件的行政环节，使小型经营主体能够通过更简化的信息报送方式完成相关监管要求；（2）**延长植物保护管理要求。**修订《植物保护法》，将植物保护专业资格继续培训周期由 3 年延长至 6 年，并统一全国培训时间节点，明确继续教育完成期限。此举旨在减少因培训安排差异导致的重复行政流程，降低农业经营主体合规负担；（3）**简化兽医执业资格认定流程。**修订《联邦兽医条例》相关条款，删减本土兽医执业许可重复核验材料、合并多轮线下审核环节以简化兽医执业许可的审批程序，缩短外国兽医职业资格认定办理时限，以缓解农业和动物医疗领域技术人员短缺问题。同时，允许德国联邦州之间调整部分职责分工，提高地方行政灵活性；（4）**优化动物产品管理程序。**调整《动物副产品处置法》，《动物副产品处置法》，将马匹火化程序由审批制调整为通知制，经营主体仅需履行信息报告义务即可开展相关处理活动，从而缩短行政手续办理时间。据测算，该法案实施后预计每年可为德国涉农企业减少约 1200 万欧元（约合人民币 9306.72 万元）¹⁸的合规成本，同时为行政机构节省约 100 万欧元（约合人民币 775.56 万元）的管理支出。

该法案将直接压缩农业领域各类非生产性支出，释放农场经营活力。德国联邦政府将持续推进常态化行政精简，长期降低农业行业监管冗余压力。

17 <https://farmunited.com/en/agriculture-in-a-state-of-emergency/#1>

18 以 2026 年 7 月 16 日国际市场均价 EUR1=CNY7.7556 换算：1200 万欧元*7.7556=9306.72 万人民币。（下同）

资料来源：德国联邦食品与农业部

整理人：办公室

04 尼日利亚启动 5 亿美元尼日尔三角洲农业投资基金¹⁹

2026 年 7 月 15 日,据路透社报道,尼日利亚启动 5 亿美元(约合人民币 33.84 亿元)²⁰尼日尔三角洲农业发展投资基金(Niger Delta Agricultural Investment Fund, NDAIF)。此举旨在以商业化投资撬动多边开发银行和私人资本,推动尼日尔三角洲地区农业发展,保障国家粮食安全。

尼日利亚近年来持续面临粮食安全的压力。西非粮食安全协调机制(Cadre Harmonisé)²¹最新分析指出,受持续冲突及人道主义援助不足等因素影响,当地粮食供应持续承压,尼日利亚北部有超过 1700 万人正面临危机、紧急或灾难性粮食不安全状况。尼日尔三角洲地区位于尼日利亚南部,拥有丰富的耕地、水域、湿地和港口资源,是尼日利亚农业资源最丰富的地区之一,具备发展种植业、渔业和园艺等产业的良好条件。20 世纪中叶以来,随着当地石油资源大规模开发,尼日尔三角洲逐步发展成为尼日利亚最重要的石油生产区,原油产业成为区域经济的重要支柱。与此同时,区域经济发展重心更多转向资源开发,农业等传统产业发展相对放缓,农业资源优势未得到充分发挥。近年来,面对保障粮食安全和推动经济多元化发展的需要,尼日利亚政府希望依托当地农业资源禀赋和产业基础,培育农业等非石油产业增长点。此次设立农业投资基金,正是推动这一发展思路落地的重要举措。

基金已经获得了来自世界银行、非洲开发银行、伊斯兰开发银行、欧洲复兴开发银行以及私人投资者的资金承诺,未来将主要从三个方面推进实施:(1)**布局农业重点产业**。基金覆盖尼日尔三角洲地区 9 个州²²,重点投资油棕榈、水产养殖、木薯、可可、水稻、园艺、畜牧业和海洋资源开发八大领域,这些领域既涵盖粮食和特色农产品生产,也涉及加工、流通和出口等产业链环节,有望通

19 Reuters, Nigeria launches \$500 million farm fund to drive food security, <https://www.reuters.com/world/africa/nigeria-launches-500-million-farm-fund-drive-food-security-2026-07-15/>, (日期: 2026/7/15)

20 本文汇率换算标准: 1 USD = 6.77 CNY (日期: 2026/7/16)

21 联合国世界粮食计划署(World Food Programme, WFP), Conflict and shrinking humanitarian assistance drives northern Nigeria hunger crisis to levels not seen in nearly a decade, <https://www.wfp.org/news/conflict-and-shrinking-humanitarian-assistance-drives-northern-nigeria-hunger-crisis-levels>

22 九个州分别为: 阿比亚州、阿夸伊博姆州、巴耶尔萨州、十字河州、三角洲州、埃多州、伊莫州、翁多州、河流州。

过产业链延伸提升农业附加值；（2）**落实基金组织保障**。尼日利亚政府成立尼日尔三角洲农业发展投资委员会负责统筹协调基金实施，该委员会将为所有九个州制定可行的融资项目；（3）**强化农业装备和基础能力支撑**。为配合基金落地，尼日利亚政府已同步推进多项配套计划，其中“重燃希望农业机械化计划”（Renewed Hope Agricultural Mechanisation Programme）²³提出未来五年投放 1 万台拖拉机，以提高农业机械化水平，扩大农业生产能力，为农业投资项目实施提供装备支撑。

总体来看，尼日利亚设立尼日尔三角洲农业发展投资基金，是其统筹粮食安全、区域发展和经济结构转型的重要举措。通过商业化运作方式吸引多边开发资金和私人资本，有助于缓解农业项目长期面临的融资约束，推动区域资源优势向产业优势转化。后续基金能否取得预期成效，仍取决于资金落实、项目运营、基础设施条件以及联邦和地方政府之间的协调执行能力。

资料来源：路透社

整理人：杨鸿亮 A 组

²³ “重燃希望农业机械化计划”（Renewed Hope Agricultural Mechanisation Programme）是尼日利亚联邦政府推进农业机械化发展的重点项目，旨在通过扩大拖拉机、联合收割机等农业机械投入，提高农业生产效率，降低农业生产成本。



本期供稿成员名单：

张双琴	南京农业大学	国际商务	硕士生	2026 级
魏静怡	南京农业大学	国际贸易学	博士生	2026 级
杨鸿亮	南京农业大学	国际贸易学	硕士生	2026 级
孙艺文	南京农业大学	国际商务	硕士生	2026 级
刘浩楠	南京农业大学	国际商务	硕士生	2026 级
罗雅萍	南京农业大学	国际商务	硕士生	2026 级
潘子涵	南京农业大学	国际商务	硕士生	2026 级
刘星宇	南京农业大学	国际贸易学	硕士生	2026 级
陈悦悦	南京农业大学	国际商务	硕士生	2026 级
孙伟康	南京农业大学	国际贸易学	硕士生	2026 级

主办：南京农业大学“大国强农”全球化与农业农村发展研究团队

编审：谢超平、田曦

组长：张双琴、罗雅萍

特别鸣谢：农业农村部对外经济合作中心、中央财经大学可持续准则研究中心

官方微信公众号



联系电话：18994092852