

东盟农业信息摘要

2023 年第 9 期

(总第 28 期)

中国东盟农资商会

2023 年 5 月 9 日

本 期 要 目

- ◎ 柬中贸易额在今年前两个月达到 17 亿美元
- ◎ 柬埔寨计划在西北部省份建立农业中心
- ◎ 缅甸:必须培训农民和养殖企业家,提高优质农畜产品产量
- ◎ 缅甸国内食用棕榈油价格上涨
- ◎ 澳大利亚大力帮助柬埔寨农业发展
- ◎ 菲律宾大米价格上涨反映化肥成本增加
- ◎ 湄公河三角洲开始建设有机农业
- ◎ 越南:商标保护对农产品在国际市场上的发展很重要
- ◎ 越南出口商参加北美海鲜博览会
- ◎ 马来西亚计划成为主要的鸡蛋出口国
- ◎ 印度 2023 年联邦预算:印度缺少可持续农业的基础

柬中贸易额在今年前两个月达到 17 亿美元

柬埔寨海关总署的一份报告显示，2023 年前两个月，柬埔寨与中国的贸易额为 17 亿美元，同比下降 15.6%，柬中贸易额占柬埔寨 68 亿美元贸易总额的 24%。

中国仍然是柬埔寨最大的贸易伙伴，其次是美国、越南和泰国。柬埔寨对中国出口的主要产品是精米、香蕉、芒果、木薯、渔业和服装，从中国进口的主要产品是服装原材料、机械、车辆、食品、电子和药品等。

柬埔寨商务部发言人 Penn Sovicheat 表示，柬中双边贸易协定和《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）将加快柬埔寨农产品对华出口。柬埔寨计划今年在中国 5 个地方建立私营商业中心，这将对推广柬埔寨潜力产品、吸引中国对柬投资发挥重要作用。这些中心还将促进投资法和环境投资，特别将成为投资者和企业家在柬埔寨投资的商业对接场所。他说：“这些商业中心在向中国市场推广产品、向投资者提供柬埔寨潜在投资机会方面将发挥重要作用。自由贸易协定（FTA）和《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）不仅为柬埔寨商品在中国开放了更多市场，还吸引了中国对柬埔寨的投资。”

柬埔寨和中国均已签署的柬埔寨-中国自由贸易协定和《区域全面经济伙伴关系协定》已于 2022 年生效。

今年 2 月，柬中两国宣布启动“柬中友好年”活动，庆祝两国建交 65 周年和“柬中友好年”，共同开启建设高质量、高水平、高标准的柬中命运共同体新时代，让柬中珍贵而牢固的友谊代代相传。

《中华人民共和国和柬埔寨王国关于构建新时代中柬命运共同体的联合声明》提到：“无论国际风云如何变幻，中柬双方将坚定不移地深化亲密无间的“铁杆”友谊，坚定不移地开展互利共赢的务实合作，坚定不移地推动构建人类命运共同体。”

柬埔寨商会副会长 **Lim Heng** 表示，构建柬-中命运共同体的承诺，将推动柬埔寨和中国投资者和企业家树立信心。他对《高棉时报》说：“构建柬-中命运共同体，实施双边自由贸易协定和区域全面经济伙伴关系协定（RCEP），将为柬埔寨向中国出口农产品和加工产品提供机会，特别将吸引来自中国的投资。”

（来源：khmertimeskh）

柬埔寨计划在西北部省份建立农业中心

3月10日，柬埔寨农业、林业和渔业部部长帝迪擎（Dith Tina）在农业部主持召开会议，讨论在柬埔寨西北部建设一个新的经济中心。

帝迪擎在会议上对与会者表示，建设一个新的经济中心有助于促进柬埔寨和中国之间的农产品进出口，此次会议的目的就是要收集关于建立这个中心的重要意见。他说，该中心还将推动基于卫生和植物检疫(SPS)规则、经济和环境可持续发展的经济增长。

该部长指示农业领域的所有分支部门要研究其职责范围内产品的潜力和地理标志（GI），并审查世界贸易组织（WTO）成员国之间的贸易规则。他还提到从中国进口化肥和农药。

他告诉每个分支部门的工作组，要准备在西北地区建立经济中心的项目申请，制定短期、中期和长期目标，并与“鱼米走廊”建设紧密连接，以期在十年内实现经济效益。他们的申请将提交柬埔寨政府批准。

柬埔寨打算在东北地区建立第四个“经济中心”，东北地区通常指克钦省、上丁省、蒙都基里省和腊塔纳基里省。

柬埔寨和中国还在考虑在柬埔寨西北部，特别是在洞里萨湖地区建设一条“鱼米走廊”，在东南亚最大的淡水湖附近发展现代生态农业。

（来源：phnom penh post）

缅甸：必须培训农民和养殖企业家， 提高优质农畜产品产量

3月14日在内比都举行的农业、畜牧业和灌溉部指导委员会1/2023会议上，缅甸保护农民权益与提升经济效益指导委员会领导人、缅甸国家管理委员会副主席、副总理、副高级上将 Soe Win 表示，缅甸的经济促进基金将用于种植 50 万英亩绿豆和 85 万英亩的夏季稻谷。

Soe Win 上将在会上表示，农业占缅甸国内生产总值的 23.7%，农畜产品是重要的出口产品。

为使农民享有应得的权益，缅甸出台了《保护农民权益与提升经济效益法》。根据该法第 4 条，国家管理委员会副主席领导成立了一个由 39 名成员组成的保护农民权益与提升经济效益小组，来履行职责和执行职能。依据该法，国家管理委员会当局 2022 年 11 月发布了缅甸境内生产稻米的基础价格，现正在计划组建农作物定价小组。

根据 MEB two-step loan 贷款计划，缅甸农业发展银行和相关部门已经开始为农民提供农业贷款，用于在空地、原始林地、休耕地和林地上种植作物。

缅甸电力部必须为太阳能项目和太阳能供水系统的实施提供技术支持。农业部每两周公布一次投入品价格。农民计划种植 150 万英亩的向日葵，以实现当地的油脂自给和油料作物发展。政府向向日葵种植者发放了 1002.48 亿缅甸元的贷款。此外，缅甸正在实施为期四年的特别计划，扩大棉花种植以替代长绒棉进口，提高每英亩产量和扩大可耕种土地。

因此，截至 2023 年 2 月 28 日，已种植了 458,388 英亩棉花，目标是 700,000 英亩。此外，国家经济促进基金将支持种植 50 万英亩的绿豆和 85 万英亩的夏季稻谷。

Soe Win 上将强调，必须对农民和畜牧业企业家进行培训，提高农畜产品的产量和品质。

截至 2022 年 12 月 31 日，缅甸共成立了 8,855 个水资源利用组（WUG），有 226,930 名农民加入。此外，水资源利用协会（WUA）正在相继成立，以便于全国农民参与。

目前，翡翠绿色（渔业部门）村庄项目正在缅甸各地区和各州实施，394 个实施项目的村庄均获得 3000 万缅元项目资金，用于农村地区的渔业发展。政府向克伊邦、钦邦和拉克因邦各提供 100 亿缅元，向克钦邦、克伊邦、孟邦、掸邦和丹光烈区各提供 80 亿缅元，向 6 个自治区各提供 50 亿缅元，共计 1000 亿缅元，用于改善人民的社会经济生活和恢复国家经济。

缅甸国家管理委员会秘书，缅甸农业、灌溉和畜牧业部长乌敏娜（U Min Naung）报告了指导委员会的工作进展情况。

各部长、内比都议会主席、缅甸中央银行行长、及各地区和州首席部长讨论了相关部门的进展情况和有关保护农民权益与提升经济效益的未来计划。

会议以副高级上将的总结发言结束。

（来源：Global New Light of Myanmar）

缅甸国内食用棕榈油价格上涨

缅甸食用油进口储存和分销监管委员会设定的食用棕榈油参考价格上涨了 100 多缅元，从每非斯（约 1.5 公斤）4,470 缅元上涨到了 4,600 缅元。

随着官方参考价格的上漲，缅甸市场食用棕榈油的零售价格也上涨到了 7,000~8,000 缅元。在仰光零售市场，2 月下旬时食用棕榈油的价格为每非斯 6,000 缅元，现在已经上涨到了每非斯超 7,000 缅元。

食用油进口储存和分销监管委员会由缅甸军事委员会成立，通常根据国际市场价格来设置国内市场的参考价格。但市场上的实际交易价格通常是这个参考价格的近两倍。

国内市场上其他食用油，例如花生油、芝麻油、葵花籽油、植物油和大豆油的价格也随食用棕榈油的价格上涨而上涨。在当地零售市场上，本地芝麻油的交易价格为每非斯 13,500 缅元，花生油的交易价格为每非斯 13,000 缅元。

缅甸每年食用油的需求量约为 110 万吨，其中 90 万吨从国外进口。缅甸军事委员会表示他们正努力实现国内食用油的自给自足，并计划多生产让富余的食用油出口国外。

（来源：mizzima）

澳大利亚大力帮助柬埔寨农业发展

柬埔寨首相洪森表示，澳大利亚支持柬埔寨建立农业发展研究所 (CARDI)，使柬埔寨能够研究改良的水稻种子品种。

3月13日，洪森在金边和平宫会见了澳大利亚新任驻柬埔寨大使贾斯汀·怀亚特 (Justin Whyatt)。

据洪森的私人助理杨·索帕拉斯 (Eang Sophalleth) 说，洪森首相祝贺怀亚特被任命为新的澳-柬特使，并对两国合作，特别是在农业领域的合作表示欢迎。

洪森还感谢澳大利亚政府和人民向柬埔寨提供新冠肺炎疫苗，这些及其他形式的援助帮助柬埔寨控制了疫情。

杨·索帕拉斯说：“首相还感谢澳大利亚政府和人民帮助柬埔寨解决棘手问题、开展经贸合作及在其他领域建立合资企业等给与的援助。”

柬埔寨农业发展研究所旨在为柬埔寨可持续农业发展加强研究，它还通过在农业技术研究和应用方面的合作，提高农业生产力，增加作物多样化，确保环境可持续性和农村生计。

该研究所的战略方向是发展和促进现代技术的广泛应用，支持农业部门的发展，并开发像 Phka Rumduol 这样世界知名的水稻品种。

Phka Rumduol 是一种长粒茉莉香米，已成为国际买家的首选之一，是在“吴哥茉莉 (Malys Angkor)”认证标志下出口的品种之一。柬埔寨农业发展研究所表示，他们经过 10 年的开发和测试，在 1999 年才向农民推出了这个品种。

2022 年，在泰国普吉岛举行的世界米业大会上，Phka Rumduol 荣获 2022 年“世界最佳大米”第一名。这是其继 2012、2013、2014 和 2018 年获得该奖项后，第五次获得世界最佳大米的荣誉。2015 年、2016 年和 2017 年，这一大米品种也位居该奖项的第二名。

根据柬埔寨稻米联合会（CRF）的报告，2023 年前两个月，柬埔寨通过 40 家大米出口公司向 38 个市场出口了近 10 万吨精米，价值 7267 万美元。其中，49056 吨出口到了中国内陆及香港，占柬埔寨精米出口总量的 50.33%，总价值达 3393 万美元。

（来源：phnom penh post）

菲律宾大米价格上涨反映化肥成本增加

菲律宾一个农民组织表示，稻米价格即使在旱季收获期也在上涨，反映出肥料成本的增加。

菲律宾自由农民联合会主席劳尔·蒙特马约（Raul Q. Montemayor）在 Viber 消息中表示，肥料价格升高，增加了稻谷的生产成本。

根据菲律宾政府的价格监测报告，在马尼拉大都会市场，3月1日至3月15日期间国产稻米的价格比2月份上涨了2比索/公斤，进口稻米的价格上涨了约4比索/公斤。

蒙特马约先生说，旱季水稻产量约占菲律宾全年产量的44%，目前正值其收获季。他还将大米价格的上涨归因于越南大米价格的上涨。越南是菲律宾主要的谷物供应国之一。

他说：“进口稻米的价格整体上涨，带动本地价格小幅上涨”，“我们原来预计这种情况会在2022年年底出现，但去年的大量进口导致了一些延迟反应，我们现在才看到。”

他援引菲律宾海关局的数据表示，2022年菲律宾进口稻米总量为385万公吨，是自2019年实施稻米贸易自由化法以来的最高水平，但进口似乎未能阻止价格上涨。

菲律宾农业部部长助理雷克斯·埃斯托佩雷斯（Rex C. Estoperez）表示，稻米价格通常在旱季上涨，他也认同肥料成本是影响价格上涨的一个因素，称菲律宾对化肥的依赖程度很高。他说：“化肥最好可以本地采购，无论是有机肥料还是化肥，最好能实现本地生产，这样

我们就不用依赖进口了。”

埃斯托佩雷斯先生告诉记者：“由于收成尚未达到峰值，还无法说稻米价格已经趋于正常，目前我们仍依赖进口供给一部分”。

（来源：BusinessWorld online）

湄公河三角洲开始建设有机农业

河内（越通社）：湄公河三角洲作为越南重要的农业和水产养殖中心，正在见证各种有机农业模式的形成，为该地区的未来发展奠定基础。

该地区的一个大型稻米生产区，Tam Nong，采用稻米种植与鱼鸭饲养相结合的有机农业模式，已被证实很适合当地条件。鱼在有机稻田中饲养，而鸭子则在有害虫的区域进行放养。

越南农业和农村发展部长黎明欢(Le Minh Hoan)表示，该模式遵循自然规律，减少污染排放，并可以在有限的耕地面积上增加收入。他说，应该进一步研究这种可行的方法，以便在类似条件地区进行更大规模的应用。

与此同时，越南芹苴市的农业部门一直在与企业合作，致力于推出水稻和水果的有机生产模式，更广泛应用高科技模式和越南良好农业实践（VietGap）标准。该市经过全面评估，计划以有机农业为基础，建设 4000 公顷的稻田、1300 公顷的果树和 150 公顷的蔬菜。

黎明欢部长表示，目前，人们对农业经济的看法有了显著改善，企业、合作社和农民都意识到要进入更高层次的出口市场，获得更高的价值和利润。这种改善有助于在企业 and 农民之间形成物质原料的牢固联系。

统计数据显示，2022 年，越南有机农业用地总量约为 17.4 万公顷，比 2016 年增长 47%，使越南跻身亚洲有机农业用地最多的 10 大国家之列。越南还制定了到 2030 年将有机土地总面积增加到农业用

地面积 2.5-3%的目标。

越南有机农产品年出口额达 3.35 亿美元，出口到 180 多个国家和地区，欧洲是越南有机农产品的主要进口国。

(来源: vietnam+)

越南：商标保护 对农产品在国际市场上的发展很重要

河内（VNS/VNA）——越南必须把重点放在促进与农产品相关领域的知识产权上，这将使其农产品在国际市场上走得更远。

越南农业和农村发展部正计划向越南政府提议，批准制定一项关于管理国家农产品品牌的法令。在全球市场不确定性日益增加、越南农产品出口出现显著下滑的背景下，这一法令势在必行。统计数据显示，今年前两个月越南农林水产产品出口额估计为 62.8 亿美元，比 2022 年同期下降 22.5%。

越南农业和农村发展部农产品加工和市场发展局局长 Nguyen Quoc Toan 说，经济不稳定加上许多国家生产政策的变化，使越南许多农产品失去了优势，如咖啡、大米、腰果、鱼、木材和木制产品。他说，为了使越南农产品在国际市场上有更好的发展，现在应更重视加强农产品品牌和地理标志的保护。他补充说，保护品牌和地理标志将有助于提高产品价值，同时建立消费者对产品产地和质量的信心。

江省在保护农产品品牌方面就是一个成功例子。这个北部省份以盛产“thi ê u”品牌的荔枝而闻名，总种植面积超过 2.8 万公顷，年产量约为 20 万吨。其中最著名的是陆岸地区的荔枝，该地区年产荔枝 12 万吨，价值超过 3 万亿越南盾。

“thi ê u”荔枝目前获得越南科技部颁发的在中国、老挝、柬埔寨、韩国、新加坡、澳大利亚和美国等 7 个国家的工业产权保护证书。这也是越南第一个在日本获得地理标志证书的农产品，为该产品打开

国际市场提供了重要机会。

江北区还开发了在中国、老挝和新加坡受保护的 Yen The hill chicken 商标，以及在日本、韩国、泰国和老挝受保护的 Chu noodle 商标。该省还建立了 Yen Dung 香米和 Van Village 葡萄酒品牌。

省科技厅副厅长阮芳俊表示，商标保护有助于提高农产品价值，商标保护产品的质量和原产地有保证，符合出口市场的要求，赢得了消费者的信赖。

不过，他表示，国外市场的地理标志保护在时间、程序和成本方面仍然很复杂。

例如，在日本为 Lục Ngạn thiêu 荔枝的地理标志保护，花了近 3 年时间进行谈判磋商。其他许多省市也重视地方产品知识产权的发展，但运用地理标志将产品商业化的效率仍然很低。

越南知识产权局的迈文东强调，受地理标志保护的产品主要是农产品，在保护地理标志方面存在挑战。他说，虽然对加工产品的保护呈上升趋势，但受保护的越南加工产品并不多，此外，受保护产品的生产规模仍不大。

据越南知识产权局副局长陈乐宏表示，最近越南的地理标志数量大幅增加，但只有少数产品成功在国内市场和出口市场实现商业化。

迄今为止，在越南 94 个地理标志保护产品中，只有 40 个出口，而其中只有 26 个将地理标志印在包装和标签上，另外 14 个以其他品牌出口。他认为，必须做出更大努力，加强交流和培训，提高知识产权意识，形成知识产权保护文化，并鼓励创新。还要为地方、企业、

合作社开展高经济价值产品登记和权利确立工作提供咨询和指导，重点做好重要产品地理标志建设。应特别注意对具有商业潜力的产品进行国外市场研究，以在出口市场实施保护。他说，仅对商标进行保护是不够的，还必须加强生产联动、发展价值链，确保产品可追溯性、原产地和质量。

（来源：vietnam+）

越南出口商参加北美海鲜博览会

河内（VNA）——2023年北美海鲜博览会于3月12日在马萨诸塞州的波士顿会展中心开幕，有17家越南企业参加。

今年为期三天的博览会吸引了来自美国不同州以及加拿大、巴西、日本、印度、苏格兰、爱尔兰、挪威、西班牙和越南等其他国家的数百家水产品 and 海鲜出口商参展。越南企业展示了该国的鱼、虾等主要产品，给很多游客留下了深刻印象。

越南常驻联合国代表阮桓江大使在接受越南通讯社采访时强调，越南海产品和水产品出口美国特别是北美市场前景广阔。

越南企业参加北美最大的海鲜博览会表明，越南产品已经在北美这样一个挑剔的市场站稳了脚跟。

美国是越南海鲜和水产品的主要进口国。2021年，越南对美国的出口额达到21亿美元，占该国海鲜和水产品出口总额的20%。

（来源：vietnam+）

马来西亚计划成为主要的鸡蛋出口国

3月8日吉隆坡讯：马来西亚农业和食品安全部（MAFS）正在通过与各方合作，使马来西亚重返作为鸡蛋主要出口国之一的“辉煌时期”。

马来西亚农业和食品安全部部长拿督·斯里·穆罕默德·萨布（Datuk Seri Mohamad Sabu）说，该部与鸡蛋经营者之间的合作将对各方产生积极影响，为农民带来利润，同时将减轻消费者面临的价格上涨负担。

“的确，5、6年前，马来西亚是一个鸡蛋出口国，我们将回到那个时期。愿真主保佑，我们将通过帮助和与包括雪兰莪州在内的大型鸡蛋生产商对话来实现这一目标”。

“他们也给出了积极的回应，我们正在与鸡蛋生产商一起解决这个问题”，他在国会结束关于《2023年供应法案》政策层面的辩论时说。

此外，马来西亚农业和食品安全部正在努力加强谷物玉米种植，以确保当地畜牧业的饲料供应，从而恢复市场上鸡肉和鸡蛋的价格。

穆罕默德表示，由农业银行 Agrobank 实施的稻谷保险计划将于2023年8月推出，“该计划每年提供高达1亿令吉的保护基金（而水稻灾害基金每年仅提供1500万令吉），将创造一个更可持续的稻米产业，有助于马来西亚的粮食安全。”

与此同时，该部农业局已经记录了整个马来西亚半岛10.3万多公顷的闲置土地，并欢迎所有有助于开发这些土地的努力或提议。

据他介绍，在《第 12 个国民发展计划》的第三轮计划中，马来西亚政府已经向马来西亚农业和食品全部提供了 1300 万令吉的资金，用于在 2023-2024 年开发各个机构和部门拥有的废弃土地。

（来源：malay mail）

印度 2023 年联邦预算： 印度缺少可持续农业的基础

2023 年 2 月 1 日，印度议会通过了第 11 个印度联邦预算，该预算被命名为绿色预算，其中包括多项环保措施，绿色增长是七项优先重点工作之一。通过引入许多大规模的项目，例如有机生物农业资源项目 (GOBARdhan) 和在全国建立 10,000 个生物投入资源中心，农业部门受到了重点关注，成为气候友好和气候适应性强的预算部门。

但这次对印度农业和农民福利部的拨款仅为 115531.79 亿卢比，比上一次 124000 亿卢比的预算，减少了约 846.9 亿卢比。印度农业部门正在快速转型，也面临诸如土壤退化和极端天气条件等问题。此外，农业也是温室气体排放的主要来源。根据印度政府 2021 年向联合国气候变化框架公约 (UNFCCC) 提交的第三份两年期更新报告，农业行业占温室气体排放总量的 14%。其中，54.6% 的温室气体排放来自反刍畜禽 (家畜的胃部消化)，其次是水稻种植，占 17.5%，农业土壤施肥占 19.1%，粪肥管理占 6.7%，农业秸秆焚烧占 2.2%。

在这个背景下，预算中提出的各种可持续农业方案令人鼓舞。然而，仍有必要深入研究一些议题，比如让 1000 万农民采用自然耕作，以及印度气候适应型农业所需要的基础设施。

印度农业部门 2023-2024 年预算公告

* 农业加速器基金：该基金旨在为农民所面临的挑战提供创新和经济实惠的解决方案。它还将引进现代技术来改革农业生产，提高生产力和盈利能力。

* 提高棉花产量：联邦政府将采取以集群为基础的方法来提高棉花产量。将通过公私合作伙伴关系（PPP），采用基于集群和价值链的方法，提高长绒棉的生产率。这意味着农民、政府和行业在投入品供应、推广服务和市场联系方面将加强合作。

* 农业信贷将增加：农业信贷目标将增加到 200 万亿卢比，并重点关注畜牧业、奶业和渔业。

* 推广自然农业：在未来三年内，将建立 1 万个 **Bhartiya Prakritik Kheti** 生物投入资源中心，以推广自然农业。

今后三年内，预计将有 1000 万农民采用自然耕作，为此，将建立 1 万个生物投入品资源中心，形成分布全国的微型化肥和农药生产网络。

* 推广替代肥料：这是一项新计划，旨在鼓励采用替代肥料和天然肥料。全国还将建立 500 个沼气厂。将启动总理计划，旨在恢复、提高意识、滋养和改善地球，以激励全国和联邦各地推广替代肥料和化肥的平衡使用。

* **GOBARdhan** 计划：该计划将建立 500 个新的“废物致富”工厂，以促进循环经济，其中包括 200 个压缩沼气厂，75 个位于城市地区，300 个在社区或集群工厂，总投资为 1000 亿卢比。所有销售天然气和沼气的组织，将被强制执行 5% 的压缩沼气的要求。将为生物物质的收集和生物肥料的分配提供适当的财政支持。

缺少可持续农业的基础

雄心勃勃的计划为农民带来希望。然而，向可持续农业的转型需

要健康的土壤和投入，需要建立市场和机制，让农民采用自然耕作和无化学品农业。随着印度化肥补贴的持续增长，可持续农业目标或将是徒劳的。一些数据表明，印度化肥的使用量和消费量正在上升。

2019 年，印度是世界上第二大化肥生产国和消费国。2020-2021 年，印度的化肥消费量(不包括单一过磷酸盐(SSP))为 6298 万吨，自 2000-2001 年以来增长了 82.5% 以上。

大规模使用化肥正在使印度的土壤恶化。尽管 2020-2021 年度印度的年度补贴计划为 13123 亿卢比，是 2001-2002 年度 12908 亿卢比补贴的 10 倍多。一些报告强调了印度普遍缺乏微量营养素和有机碳。此外，印度的有机肥产量急剧下降。气候条件的不可预测性，更增强了采取强有力战略来解决农业部门脆弱问题的必要性。

印度政府在取消了修改后的国家农业保险计划(MNAIS)、基于天气的作物保险计划和国家农业保险计划(NAIS)等早期保险计划后，于 2016 年启动了农作物补贴保险计划(Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana, PMFBY)，旨在提高农民作物的安全性，并确保农民从作物保险中获得最大利益。然而，经济调查显示，作物种植模式因意想不到的气象条件发生变化，印度农作物补贴保险计划 (PMFBY) 获得了 1362.5 亿卢比的资金，高于 2022-2023 年修订后的 1237.5 亿卢比，但低于 2022 年 1550 亿卢比的拟议拨款。

这使得农业部门实现可持续发展的基础不稳固。因此，如没有建立可持续农业的基础，农民如何向自然农业过渡，是一个必须解决的重要问题。

补贴扭曲了肥料成分比例

农业投入中补贴最多的领域是化肥。根据预测，本财年印度化肥部门的预算支出将占比 5%，而上一财年占比预计为 4%。尿素占据化肥补贴支出的主导地位。近年来，非尿素肥料的补贴也有所增加。对尿素高补贴的环境，使得肥料使用偏向于氮元素(N)，导致氮、磷、钾的比例呈 7.3: 3: 1(在 2022-2023 年)，而普遍接受的比例是 4:2:1。

可持续农业始于土壤，土壤是建立有弹性和气候友好型农业的基础。随着对化肥补贴的不断增加，而有机肥料和生物肥料的研究基础薄弱，可持续农业在印度可能仍是一个模糊的愿景。

挑战

主要挑战之一是缺乏对生物投入和生物肥料的科学评估。没有关于生物投入的氮磷钾水平的信息，就不可能为作物配制生物肥料和生物投入的精准配方。

在总部位于古鲁格拉姆的有机和公平贸易棉花秘书处（OFCS），我们正在努力将这些科学知识整合起来，以了解生物投入所需的氮磷钾水平，从而可以估计每亩作物的氮磷钾缺乏情况。

有机和公平贸易棉花秘书处（OFCS）旨在为整个有机棉价值链的利益相关者提供一个空间，讨论该行业面临的挑战和机遇，合作并采取集体行动，促进有机棉行业的蓬勃发展。

印度可持续农业的基础应从对健康的土壤条件进行更科学的评估和调查开始。我们必须先打好基础，鼓励更多的农民实践自然耕作。

要对生物投入和生物肥料进行研究，并为有机农业在印度繁荣发

展创造一个可行的市场。

此外，随着污染水平的上升，热浪和不可预测的季风等极端天气发生频率的增加，气候变化和可持续性等问题应得到更多关注。

为了推动环境友好型农业发展，也需要促进使用可再生能源、避免秸秆焚烧等长期措施。

气候智能农业的研究和发展应先行，提高棉花等作物产量的公私合作伙伴关系值得提倡，需要采取类似的方法来激励印度有机农业提高生产力。

（来源：down to earth）

为了更好地传播交流东盟及周边国家农业农资经贸信息，促进双边、多边贸易合作，中国东盟农资商会从 2021 年年末开启东盟农业经贸信息收集工作，已整理翻译丰富信息资料。商会从 2022 年 6 月起定期编发《东盟农业信息摘要》，分享给会员企业和相关单位。

更多东盟国家资讯、报告、供需等中英文信息，请登录“澜湄农业农资经贸技术综合信息平台”（pt.cacac.com.cn）或“中国东盟农资网”（商会官方网站）。也可直接与商会工作人员联系。

本摘要由中国东盟农资商会综合整理编译，如需转载请注明出处。

联系人：周予晴 邮 箱：cacac2015@163.com

地 址：北京市宣武门外大街甲 1 号环球财讯中心 C 座 15 层

邮 编：100052 电 话：010-59337904
