

新闻稿

巴西COP30气候大会：推动可持续农业与全球粮食安全的五大创新解决方案

- 农业成为气候行动关键前沿，将在于巴西举行的COP30气候大会上备受关注
- 五大农业解决方案助力应对气候挑战和粮食安全

2025年10月13日 瑞士巴塞尔

随着2025年11月将在巴西贝伦举行的《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会（COP30）的临近，农业正日益成为全球应对气候变化的关键前沿领域。联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）数据显示，农业产生了全球22%的温室气体排放。

“我们正处于一个关键时刻，农业不仅要养活全球人口，更需释放其成为应对气候变化解决方案的潜力。”先正达集团首席可持续发展官Petra Laux指出，“实现粮食增产与环境保护可以并行不悖，但必须利用现有的每一英亩耕地。继续开垦新耕地，将导致温室气体排放远超全球目标——地球近40%的陆地面积已用于粮食生产¹。技术与创新是缩小生产力差距的关键。”

作为粮食系统领域的重要推动者，先正达致力于推动向低碳世界转型。这家农业科技引领者提出了五大创新解决方案，确保农业成为气候解决方案的组成部分，为2050年全球100亿人口的粮食安全提供保障：

1. 运用创新土壤修复技术与可持续农作方式，**修复退化土地**。
2. **研发气候韧性作物品种与育种方法**，使作物能在恶劣条件下茁壮成长——实现节水种植、天然抗病虫害，并在气候压力下保持稳定产量。
3. **通过创新、技术以及基于自然的产品**（如有益微生物、植物提取物等生物制剂），**提升农业生产力**。
4. 针对性施用植保产品，按需施药保障收成，**推动精准农业规模化应用**。
5. **推广覆盖作物、少耕技术、有机质管理等再生农业实践**，以改善土壤健康，增强碳汇能力并提高作物产量。

联合国粮农组织（FAO）拟于COP30气候大会发布全新路线图报告，创新科技将成为实现目标的重要驱动力。德勤2024年11月的一项研究²指出：全球粮食供应缺口的50%与所需额外热量的40%，必须通过加速提升创新、技术及生产力来实现。其他贡献因素包括：减排行动；保护和恢复自然资本（21%）；改善自然资本（19%）；提升循环经济与引导消费选择（6%）；以及推动膳食结构转型（4%）。

弗吉尼亚理工大学2025年9月报告³警示，当前全球农业生产率增长率已陷入停滞——2025年全球增速仅0.76%，而农产品需求预计将以年均1%以上的增速持续增长至2031年。要实现养活全球的可持续生产目标，2024至2050年间年均生产率增速需提升至2%。

作为先正达2024年发布的可持续发展优先事项的一部分，公司致力于在全球数百万公顷土地上推广再生农业。在巴西，先正达计划通过REVERTE®项目修复100万公顷的退化土地，其中很大一部分集中在其与自然保护协会合作的塞拉多生物群落区。该项目旨在使退化土地恢复成巴西农民扩产时的盈利选择，从而替代砍伐原生植被的传统方式。

先正达近期还在巴拉圭启动了类似恢复项目，以支持查科与东部地区生产者采用再生实践。

2025年11月11日COP30气候大会期间，先正达将与《经济学人》联合举办高级别专家研讨会“面向未来的农业：既要粮食增产，也要保护地球”，深入探讨土地修复、土壤健康、融资机制及政策解决方案，推动可持续农业成为各类规模农民皆可实践的经济可行方案。与会专家包括：先正达植保巴西总裁André Savino，大自然保护协会（TNC）巴西执行董事Marcio Sztutman，巴西前环境部部长Izabella Teixeira博士，农业生产者、农业企业领头人、前巴西农业协会主席Teresa Cristina Vendramini，以及伊塔乌银行农业业务合伙人兼负责人Pedro Barros Barreto Fernandes。

¹ 《世界资源报告（2019）：创造可持续粮食未来——为2050年近百亿人口供粮的解决方案菜单》

² 《转折点（2024）：可持续地养活世界——粮食系统转型的长期成本与机遇》，德勤，2024年11月

³ 《2025年全球农业生产率报告：全要素生产率增长前沿——农业生产率发展的停滞与突破》，弗吉尼亚理工大学，2025年

关于先正达集团

先正达集团是全球规模最大的农业创新企业之一，集团业务遍布全球90多个国家，拥有56000多名员工。公司致力于开发创新技术和农业实践，赋能农户推动农业转型，以满足全球人口的粮食需求，同时保护生态环境。通过突破性的科学发现，先正达集团为农户和社会带来规模空前、效益更佳的创新成果。在可持续发展重点领域的指引下，先正达集团帮助农户更高效地种植，培育更健康的土壤，并提高产量。

先正达集团注册地在中国上海，管理总部位于瑞士，旗下分四个业务单元：总部位于瑞士的先正达植保、总部位于美国的先正达种子、总部位于以色列的安道麦以及先正达集团中国。

探索先正达集团如何通过创新科技赋能全球农户，欢迎访问我们的官方网站“我们的故事”板块阅读相关文章。

如需获取先正达集团的图片或者视频，请访问先正达集团媒体库。

联络信息

媒体关系邮箱

media@syngentagroup.com

数据保护对我们很重要。您收到本文件的法律依据是《通用数据保护条例》(GDPR) 第6条第1款第f项 (“合法权益”)。但是，如果您不希望收到有关先正达集团的更多信息，请直接给我们发送简短的非正式消息，随后我们将不再将您的个人资料用于此目的。您也可以通过我们的隐私声明查看更多详细信息。

关于前瞻性陈述的提示

本文件可能包含有前瞻性声明，可以通过“预计”、“将会”、“将要”、“潜在的”、“计划”、“展望”、“估计”、“旨在”、“按计划”等术语和类似表达来对其进行识别。这些声明可能具有风险和不确定性，导致实际结果与相关声明产生重大差异。对先正达集团而言，这些风险和不确定性包括与下述方面相关的风险：法律诉讼、监管批准、新产品开发、竞争加剧、客户信用风险、总体经济和市场状况、合规和救济、知识产权、组织变革的实施、无形资产的减值、消费者对于转基因作物和生物或植保化学品的认知、气候变化、汇率和/或谷物价格波动、单一源供应安排、政治不确定性、自然灾害以及数据安全侵害或其他形式的信息技术破坏。先正达集团无义务更新这些前瞻性声明，以反映实际结果、已变更的假设或其他因素。

© 2025 先正达版权所有。

®/™ 为先正达集团旗下公司商标。