

标题“绿色低碳”勾勒田间地头新图景

话题乡村振兴与农业现代化作者琚思远

2026-08-05 07:30 来源： 人民论坛网



推进农业绿色发展是农业发展观的一场深刻革命。《加快农业农村现代化“十五五”规划》提出，“加力推进产业生态化和生态产业化，发展绿色低碳产业链，促进加工减损增效、流通降本增效”，部署“推进化肥精准施用”“发展生态循环农业”等一系列举措。这份顶层规划锚定人与自然和谐共生的发展方位，为农业绿色转型划定清晰路线。

中华民族自古崇尚顺应天时、用地养地的农耕智慧，桑基鱼塘、稻渔共生、轮作休耕等传统种养模式，蕴含着循环共生的生态理念。如今，现代农业承接传统农耕精髓，融合现代科技赋能，持续探索稳产保供与生态护农协同并进的发展路径。通过优化种养结构、革新生产技术、完善循环体系，让耕地肥力持续涵养、农业产能稳步提升，实现粮食安全、生态安全、产业安全的有机统一，持续擦亮现代农业绿色发展底色。

科技重塑种养格局，循环农业遍地开花。依托现代技术改造传统种养模式，各地走出适配本土的循环农业路径。青海大通作为绿色种养循环农业试点县，以“粪肥还田”为纽带，打通“种养循环”全链条，把养殖废弃物变成耕地“营养源”，让冷凉蔬菜提质、耕地增肥、乡村增色、农民增收。黑龙江巴彦县丰裕村深耕黑土地保护，全域推行秸秆翻埋、粮豆轮作，每年调配大型农机完成土地深耕，秸秆就地滋养黑土层，玉米稳产丰产，实现黑土保护与粮食增收的双赢。近年来，各地因地制宜探索种养循环新模式，以资源循环利用破解农业发展与生态保护难题，走出一条减污、增效、提质的可持续农业发展之路。

绿色低碳转型不是终点，而是农业现代化提质升级、永续发展的全新起点。农业生产链条覆盖广袤乡村，耕地、养殖基地、农产品加工车间、乡村物流网点分散分布，水土养护、废弃物资源化、农业减排固碳等任务繁杂。这就要求平衡好粮食稳产、产业增收、生态保护三者之间的关系，守住耕地原生生态条件，科学规范农业生产方式，深耕精细化、绿色化种养管理，守牢大国农业可持续发展的生态底色。

生态因共生而永续，发展因低碳而长远。源远流长的中华农耕文明，始终秉持天人合一、因地制宜的发展理念，积淀了丰富的生态种养经验。当前，绿色低碳早已成为农业高质量发展的关键词。各地要持续盘活农业生态资源，打通种养循环堵点、完善绿色生产链条、健全农业低碳体系，让生态优势源源不断转化为产业优势、发展优势。

一田青绿，守护粮仓，赋能发展。推进农业绿色低碳转型，是保障粮食安全、建设农业强国的关键路径。“十五五”时期，我们要持续深化农业农村减排固碳行动，完善种养循环全链条配套体系，推动农产品碳足迹管理、农业生态产品价值转化落地；普及绿色种养技术，持续做强绿色农业、做优生态产业，为农业强国建设注入不竭的绿色动能。

结构解析

总论点：推进农业绿色低碳转型，是保障粮食安全、建设农业强国、实现人与自然和谐共生的关键路径。

背景引入：引用《规划》中的具体部署，为农业绿色转型提供了顶层设计依据。回溯中华民族自古以来的农耕智慧，说明绿色低碳理念与我国传统农耕文化一脉相承，为现代转型提供了文化根基。

分论点一：科技重塑种养格局，循环农业遍地开花。

论据：传统种养模式与现代科技融合，各地探索出不同的循环农业路径。

案例：青海大通：以“粪肥还田”为纽带，打通种养循环全链条，变废为宝，实现“提质、增肥、增收”；黑龙江巴彦县：全域推行秸秆翻埋、粮豆轮作，保护黑土地，实现“双赢”。

分论点二：绿色低碳转型是农业现代化提质升级、永续发展的新起点。

论据：农业生产链条长、环节多、分布广，任务繁杂，需要平衡好粮食稳产、产业增收、生态保护三者关系。

举措：守住耕地原生生态条件。科学规范农业生产方式。深耕精细化、绿色化种养管理。

总结：

- 生态理念：“生态因共生而永续，发展因低碳而长远。”
- 具体行动：各地要持续盘活农业生态资源，打通堵点、完善链条、健全体系，将生态优势转化为产业优势。
- 未来展望：“十五五”时期，要持续深化减排固碳行动，完善配套体系，推动碳足迹管理、生态产品价值转化，做强绿色农业。