

标题

让科技成为农业强国的“金锄头”

话题

农业现代化

作者

王鸿杰

2026-05-28 来源：人民论坛网

人民日报

RENMIN RIBAO

人民网网址: <http://www.people.com.cn>

2026年5月

29

星期一

丙午年四月十三

人民币报社编

国内统一刊号: CN 11-0001

第1111号

第1111号

今日29版

科技是建设农业强国的“利器”，这把“金锄头”，不仅是推进农业发展的关键要素，更是推动农业现代化进程的强大引擎。要充分利用科技力量，在提升农业生产效率、保证农产品质量、吸引青年人才投身农业等方面持续发力，为建设农业强国提供坚实保障。

科技助农，为农民致富种下“黄金田”。在江苏东台的无人化农场，搭载高精度北斗导航系统的无人驾驶农机正自主规划路径、精准作业，耕、种、收、储全流程一气呵成，无需人工现场值守即可完成高标准农事操作；浙江嘉兴嘉善县的智能生产基地，全自动化育苗流水线每小时可完成6万颗种子播种，为每个育苗穴盘配备专属芯片“身份证”。从智能芯片赋能湖羊养殖，到智能农机精准作业、无人机高效喷洒，科技正从多个维度提升农业生产效率。这些现代化手段，让传统农业逐步摆脱“靠天吃饭”的局限，走向更加精准、可控的现代生产方式。要积极推广智能农机具、精准农业技术等在实际生产中的应用，帮助农民提高效率、降低成本，让科技为农民增收插上“翅膀”。

科技助农，为农产品质量吃下“定心丸”。民以食为天，农产品质量既是农业生产的生命线，也是人民群众生命健康的安全线。通过引入“浙农码”“浙食链”“食用农产品溯源展示牌”等科技手段，可以对农产品进行全程质量监控和检测，形成从田间到餐桌的全链条式信息传递。消费者只需扫一扫，就能清楚了解农产品的产地、生产过程和检测信息，吃得放心、吃得安心。加强面向农民的科技教育培训，普及科技在提升农产品质量方面的重要作用，着力打通农业数据传递的各个环节，提振消费者对农产品质量的信心，让科技为提升农产品的市场竞争力赋能。

科技助农，为乡村全面振兴引来“金凤凰”。科技在农村的深度应用，正成为吸引城市人才回流农村的新动力。当智慧农业让“面朝黄土背朝天”成为历史，取而代之的是数字化、智能化的管理场景，农村宜人的自然风光叠加科技感十足的工作方式，正成为吸引城市青年才俊的“强磁场”。应积极为青年人才提供必要的设备设施与平台，制定并落实相关激励政策和措施，鼓励青年人才扎根乡村，将专业知识注入田间地头，在广袤田野上耕耘出农业强国的良好前景，让中国农业的现代化之路越走越宽广。

结构解析

总论点：通过科技在提升生产效率、保证农产品质量、吸引青年人才三个方面持续发力，为建设农业强国提供坚实保障。

背景引入：通过对比传统农业与现代农业的差距来引入话题：

传统农业局限：长期“靠天吃饭”，生产方式粗放，效率低下。

现代科技应用：列举多地实例说明科技已从多个维度改变农业生产。由此自然过渡到“科技助农”的时代必然性。

分论点一：科技助农，为农民致富种下“黄金田”

核心：科技提升农业生产效率，帮助农民增收增收。

论据：

江苏东台：搭载北斗导航的无人驾驶农机，耕、种、收、储全流程自动化。

浙江嘉善：全自动化育苗流水线，每小时播种6万颗，每个穴盘配芯片“身份证”。

举措：积极推广智能农机具、精准农业技术在实际生产中的应用。帮助农民提高效率、降低成本，让科技成为增收“翅膀”。

分论点二：科技助农，为农产品质量吃下“定心丸”

核心：科技保障农产品质量安全，增强消费信任。

论据：浙江“浙农码”“浙食链”“食用农产品溯源展示牌”等数字溯源系统。消费者扫码即可了解产地、生产过程、检测信息。

举措：加强面向农民的科技教育培训，普及质量提升技术。打通农业数据传递各环节。提振消费者信心，提升农产品市场竞争力。

分论点三：科技助农，为乡村全面振兴引来“金凤凰”

核心：科技改变农业形象，吸引城市青年人才回流乡村。

论据：智慧农业让“面朝黄土背朝天”成为历史。数字化、智能化管理场景+农村自然风光→城市青年才俊的“强磁场”。

举措：为青年人才提供必要的设备设施与平台。制定并落实激励政策和措施。鼓励青年将专业知识注入田间地头，扎根乡村。

标题

让科技成为农业强国的“金锄头”

话题

农业现代化

作者

王鸿杰

2026-05-28 来源： 人民论坛网

人民日报

RENMIN RIBAO

人民日报网址: <http://www.people.com.cn>

2026年5月

29

星期四

丙午年四月十三

人民币报纸

国内统一刊号: 00000

邮发代号: 1-1

零售每份 5分

今日 20版

热点 / 考点

- ✓ 农业现代化：智慧农机、精准农业、全流程自动化
- ✓ 科技兴农：科技创新驱动农业发展
- ✓ 新质生产力：科技作为农业生产领域的新质生产力
- ✓ 粮食安全与农产品质量：质量溯源、消费者信任
- ✓ 数字乡村建设：农业数据传递、芯片身份证
- ✓ 农业绿色发展：精准作业减少资源浪费

结构分析

总论点：通过科技在提升生产效率、保证农产品质量、吸引青年人才三个方面持续发力，为建设农业强国提供坚实保障。

分论点一：科技助农，为农民致富种下“黄金田”

分论点二：科技助农，为农产品质量吃下“定心丸”

分论点三：科技助农，为乡村全面振兴引来“金凤凰”

总结：结尾收束于“让中国农业的现代化之路越走越宽广”，呼应开头总论点。

强调科技不仅是工具，更是改变农业基因的金锄头，通过持续推动三方面发力，最终实现农业强国愿景。结构上形成“总一分一总”的闭环。

素材积累

- ✿ 科技是建设农业强国的“利器”，这把“金锄头”，不仅是推进农业发展的关键要素，更是推动农业现代化进程的强大引擎。要充分利用科技力量，在提升农业生产效率、保证农产品质量、吸引青年人才投身农业等方面持续发力，为建设农业强国提供坚实保障。
- ✿ 科技助农，为农民致富种下“黄金田”。从智能芯片赋能湖羊养殖，到智能农机精准作业、无人机高效喷洒，科技正从多个维度提升农业生产效率。这些现代化手段，让传统农业逐步摆脱“靠天吃饭”的局限，走向更加精准、可控的现代生产方式。要积极推广智能农机具、精准农业技术等在实际生产中的应用，帮助农民提高效率、降低成本，让科技为农民增收插上“翅膀”。
- ✿ 科技助农，为农产品质量吃下“定心丸”。民以食为天，农产品质量既是农业生产的生命线，也是人民群众生命健康的安全线。
- ✿ 加强面向农民的科技教育培训，普及科技在提升农产品质量方面的重要作用，着力打通农业数据传递的各个环节，提振消费者对农产品质量的信心，让科技为提升农产品的市场竞争力赋能。
- ✿ 科技助农，为乡村全面振兴引来“金凤凰”。科技在农村的深度应用，正成为吸引城市人才回流农村的新动力。
- ✿ 当智慧农业让“面朝黄土背朝天”成为历史，取而代之的是数字化、智能化的管理场景，农村宜人的自然风光叠加科技感十足的工作方式，正成为吸引城市青年才俊的“强磁场”。
- ✿ 积极为青年人才提供必要的设备设施与平台，制定并落实相关激励政策和措施，鼓励青年人才扎根乡村，将专业知识注入田间地头，在广袤田野上耕耘出农业强国的的美好前景，让中国农业的现代化之路越走越宽广。