

新时代下农艺师工作的创新路径

李姗姗

东平县新湖镇人民政府 山东 泰安 271500

摘要: 在新时代的广阔背景下, 农业领域正经历着前所未有的深刻变革, 而农艺师作为农业科技与生产实践之间的关键纽带, 其工作创新对于推动农业现代化进程、实现农业可持续发展具有无可替代的重要作用。本文深入分析了新时代下农艺师工作创新的迫切必要性及当前面临的主要问题, 并积极探索了创新的多元路径, 旨在通过农艺师工作的创新, 为农业高质量发展开辟新的思路, 助力农业在新时代的浪潮中实现更加繁荣、可持续的发展。

关键词: 新时代; 农艺师; 工作创新; 农业现代化; 可持续发展

引言

随着科技的迅猛发展以及全球气候变化所带来的严峻挑战, 农业领域正经历着一场前所未有的深刻变革。在这场变革中, 农艺师作为农业技术的传播者和实践者, 其角色的转变与工作的创新显得尤为重要。新时代赋予农艺师新的使命, 他们不仅是传统农业智慧的传承者, 更是引领农业现代化进程的关键力量。本文将从农艺师工作创新的必要性出发, 深入剖析当前存在的问题, 并积极探索创新路径, 以期为保障粮食安全、促进农村经济发展贡献新的智慧与力量。

1 新时代下农艺师工作创新的必要性

新时代下, 农业领域正面临着前所未有的变革与挑战; 资源约束、环境污染、气候变化等多重问题交织在一起, 对传统的农业生产方式提出了严峻考验; 在此背景下, 农艺师作为农业技术的传播者和实践者, 其工作方式的创新显得尤为重要和迫切。传统农艺师的工作方式往往侧重于经验的传承和技术的应用, 但在新时代下, 这种单一的工作模式已难以满足现代农业发展的多元化需求。农业不再仅仅是生产粮食和农产品的简单过程, 而是涉及生态保护、资源利用、市场导向等多个方面的复杂系统; 于是, 农艺师需要与时俱进, 通过工作创新来应对这些新的挑战。创新是推动农业现代化、实现可持续发展的核心动力。农艺师工作创新不仅意味着引入新的农业技术和理念, 更包括改变传统的服务模式和工作方法。通过创新, 农艺师可以更好地适应现代农业的发展需求, 提升农业生产效率, 同时促进农业产业结构的优化和升级。具体来说, 农艺师工作创新可以包括采用现代化的农业技术和管理手段, 提高农业生产效率和产品质量; 探索与农民、科研机构、企业等多元化的合作模式, 共同推动农业科技创新和成果转化; 以及协助农民建立农产品品牌, 提升农产品的附加值和市场

竞争力等^[1]。

2 新时代下农艺师工作现存的主要问题

2.1 技术应用不足

(1) 一些农艺师对现代农业科技的了解不够深入, 对新技术的掌握程度较低, 导致他们在农业生产中无法充分利用科技手段提高生产效率。(2) 部分农艺师缺乏将科技成果转化为实际生产力的能力, 这使得一些先进的农业科技无法得到有效推广和应用。(3) 由于资金、设备等方面的限制, 一些农艺师即使了解了新兴农业科技, 也无法将其应用到实际生产中, 这进一步制约了农业生产效率的提升。

2.2 服务理念滞后

(1) 一些农艺师在服务过程中仍然以自我为中心, 缺乏与农民的沟通和交流, 无法及时了解农民的实际需求, 导致服务效果不佳。(2) 部分农艺师缺乏主动服务的意识, 只是被动地等待农民来咨询问题, 而不是主动地去发现问题、解决问题。(3) 一些农艺师在服务过程中缺乏精准服务的意识, 无法根据农民的实际需求和生产条件提供个性化的服务方案, 导致服务效果大打折扣。

2.3 知识更新缓慢

随着农业科技的不断进步, 农业生产的知识体系也在不断更新和完善; 但部分农艺师的知识体系未能及时更新, 这严重影响了其专业能力的发挥。(1) 一些农艺师缺乏持续学习的意识和动力, 没有及时跟进农业科技的最新发展动态, 导致他们的知识体系陈旧、过时。(2) 部分农艺师缺乏对新知识的应用能力和实践经验, 即使学习了新知识也无法将其有效地应用到实际生产中。(3) 由于培训机制不完善、学习资源匮乏等原因, 一些农艺师无法及时获得最新的农业知识和技能培训, 这也制约了他们的知识更新和专业能力的提升^[2]。

2.4 合作模式单一

在新时代下，农业生产的合作模式正在发生深刻变化，但农艺师与农民、科研机构、企业之间的合作模式仍然较为单一，缺乏多元化的合作机制。这主要表现在以下方面：（1）一些农艺师与农民之间的合作模式仍然以传统的技术服务为主，缺乏更深层次的合作和交流。这种单一的合作模式无法充分发挥农艺师的专业优势，也无法满足农民日益多样化的需求。（2）部分农艺师与科研机构、企业之间的合作不够紧密，缺乏有效的沟通和协作机制。这导致一些先进的农业科技无法及时转化为实际生产力，也制约了农业产业的创新和发展。（3）由于合作模式的单一性，一些农艺师在资源获取、信息共享等方面也面临着诸多困难，这进一步制约了他们的工作效果和职业发展。

3 新时代下农艺师工作的创新路径

3.1 加强科技应用

在新时代的农业发展中，科技的应用成为了推动农业生产效率提升和农业现代化的重要力量。作为农业科技与生产之间的关键纽带，农艺师应积极学习和应用智能农业技术，如物联网、大数据等，以提高农业生产的科技含量。（1）物联网技术的应用，使得农业生产过程中的各种信息能够被实时采集、传输和处理。农艺师可以利用物联网技术，对农田环境、作物生长状况等进行实时监测，及时发现并解决问题，从而提高农业生产的精准度和效率；通过对物联网数据的深入分析，农艺师还可以为农民提供更加精准的农业生产建议，帮助他们实现科学种植、合理施肥和灌溉，进一步提高农业生产效益。（2）大数据技术的应用，则为农艺师提供了更加丰富的农业生产信息和数据支持。通过对历史气象数据、土壤数据、作物生长数据等的大数据分析，农艺师可以更加准确地预测农作物生长趋势、病虫害发生情况等，为农民提供更加精准的农业生产指导。同时大数据还可以帮助农艺师发现农业生产中的潜在问题，提出更加科学的解决方案，推动农业生产的持续发展和创新^[1]。

3.2 更新服务理念

在新时代的农业发展浪潮中，农艺师的工作理念必须与时俱进，树立以农民为中心的服务理念，成为推动农业生产发展的重要力量。为了实现这一目标，农艺师需要提供个性化、精准化的农业技术服务，切实满足农民的实际需求。（1）农艺师需要深入了解农民的生产状况、技术水平和面临的具体问题。通过与农民的密切沟通，农艺师可以更加准确地把握他们的实际需求，从而提供有针对性的技术服务；这种以农民为中心的服务理念，有助于增强农艺师与农民之间的互信，推动农业技

术的有效传播和应用。（2）农艺师应根据农民的实际需求，提供个性化的技术解决方案。每个农民的生产条件、资源状况和技术水平都有所不同，因此农艺师需要灵活调整服务策略，为农民提供量身定制的技术指导；这种个性化的服务方式，有助于提高农业技术的适用性和实效性，促进农业生产效益的提升。（3）农艺师应注重服务的精准化。借助现代农业科技手段，如物联网、大数据等，农艺师可以对农田环境、作物生长状况等进行实时监测和分析；这有助于他们更加准确地判断农业生产中的问题，并提供精准的技术服务。通过精准化的服务，农艺师可以帮助农民更好地管理农田，提高农作物的产量和品质。

3.3 持续知识更新

在新时代的农业发展背景下，农艺师的工作不再仅仅是技术的传播，更重要的是服务理念的更新与升级。树立以农民为中心的服务理念，意味着农艺师需要深入了解农民的实际需求，提供个性化、精准化的农业技术服务，这不仅是农艺师工作创新的重要方向，也是推动农业现代化进程的关键一环。（1）以农民为中心，首先要求农艺师转变角色定位，从传统的技术提供者转变为农民的服务者和合作伙伴。这意味着农艺师需要更加主动地与农民沟通，倾听他们的声音，理解他们在农业生产中遇到的实际问题，并根据这些问题提供有针对性的解决方案。（2）提供个性化、精准化的农业技术服务，要求农艺师具备深厚的专业知识和丰富的实践经验。通过对农田环境、作物生长状况、气候条件等因素的综合分析，农艺师能够为农民提供量身定制的技术指导，帮助他们优化种植结构，提高作物产量和品质。（3）农艺师还需要利用现代科技手段，如智能农业设备、大数据分析等，为农民提供更加精准的服务。例如，通过智能农业设备实时监测农田环境数据，结合大数据分析预测作物生长趋势和病虫害发生情况，为农民提供及时的预警和防治建议。（4）更新服务理念还要求农艺师注重服务效果的评估和反馈。通过与农民的持续沟通，了解他们对技术服务的满意度和改进建议，不断优化服务内容和方式，确保技术服务能够真正满足农民的实际需求^[4]。

3.4 多元化合作模式

在新时代的农业发展浪潮中，农艺师作为技术的传播者和实践者，面临着前所未有的机遇与挑战。为了更好地适应现代农业的发展需求，探索与农民、科研机构、企业等多元化的合作模式，共同推动农业科技创新和成果转化，成为农艺师工作创新的重要路径。（1）与农民的合作是多元化合作模式的基础。农艺师应深入田

间地头，与农民建立紧密的合作关系，了解他们的实际需求和生产困境。通过示范推广、技术培训等方式，将最新的科研成果转化为农民能用、会用、愿用的实用技术，帮助他们提高农业生产效益。（2）与科研机构的合作是多元化合作模式的关键。科研机构拥有丰富的科研资源和专业的科研团队，能够为农业生产提供前沿的技术支持。农艺师应积极与科研机构建立合作关系，参与或主导农业科技项目的研究与开发，将最新的科研成果引入农业生产实践，促进科研与生产的紧密结合。（3）与企业的合作是多元化合作模式的延伸。企业拥有强大的市场推广能力和丰富的市场资源，能够为农业科技成果的转化提供有力的支持。农艺师可以与企业合作，共同研发适合市场需求的农业新产品、新技术，通过企业的市场推广能力，将科技成果转化为实际生产力，推动农业产业的升级和发展。（4）多元化合作模式有助于形成农业科技创新与成果转化的良性循环。农艺师作为这一循环中的关键节点，需要不断学习和提升自己的合作能力，学会在多方之间沟通协调，推动各方资源的有效整合。同时农艺师还需要注重合作模式的可持续性和长效性，确保合作模式能够为农业生产的长期发展提供持续的动力和支持。

3.5 强化品牌建设

在新时代的农业发展大潮中，品牌建设已成为推动农业产业持续发展的关键要素。作为农艺师，协助农民建立农产品品牌，不仅可以提升农产品的附加值，还能显著增强其市场竞争力，为农业产业的长期发展注入新的活力。（1）品牌建设的第一步是明确农产品的市场定位。农艺师需要与农民紧密合作，深入了解农产品的独特性和优势，明确其在市场中的差异化定位；通过精准的市场定位，农产品能够在众多竞争者中脱颖而出，吸引消费者的关注和青睐。（2）农艺师应协助农民提升农产品的品质和包装。品质是品牌的核心，只有优质的农产品才能赢得消费者的信任和忠诚。农艺师可以通过引

入先进的种植技术和管理经验，帮助农民提高农产品的产量和品质；同时精美的包装和独特的品牌形象也能为农产品增添魅力，提升其在市场中的吸引力。（3）在品牌建设过程中，营销推广同样至关重要。农艺师可以利用互联网和新媒体平台，为农产品制定有针对性的营销策略。通过社交媒体宣传、电商平台推广、线下活动等方式，扩大农产品的知名度和影响力；借助网络营销手段，如直播带货、网红推广等，进一步提升农产品的市场占有率和销售额。（4）农艺师还应注重品牌的维护和升级。随着市场的变化和消费者需求的升级，农产品品牌也需要不断进行创新和升级。农艺师应与农民保持紧密的合作关系，持续关注市场动态和消费者反馈，及时调整品牌策略和产品定位，确保农产品品牌始终保持市场竞争力和生命力。

结语

新时代下，农艺师工作的创新是推动农业现代化和可持续发展的关键。通过加强科技应用、更新服务理念、持续知识更新、多元化合作模式以及强化品牌建设等创新路径，农艺师不仅能够提升自身的专业素养和服务能力，还能为农业的高质量发展注入新的活力。展望未来，农艺师应继续探索和实践更多创新路径，为构建现代农业体系、保障国家粮食安全、促进农村经济发展作出更大贡献。

参考文献

- [1]李进.新时代农艺师工作的创新和管理路径探析[J].经营者,2021,35(19):240-242.
- [2]雷耀辉.探讨农艺师工作的创新路径[J].建筑工程技术与设计,2019(17):5397.
- [3]温兴趣.探讨农艺师工作的创新路径[J].新农村,2020(2):23-24.
- [4]王德彬.探讨农艺师工作的创新路径[J].建筑工程技术与设计,2020(8):3963.