

# “互联网+”战略在农业经济中的应用及优化策略

吴海英（山东省莘县农业农村局，山东 莘县 252400）

摘要：现代互联网技术的发展不可避免地对传统农业产生影响，推动农业转型升级。“互联网+”战略应用农业经济发展有助于改变以往的生产形式，加速农业现代化发展。但是在具体实践中因为人员、资金等方面的不利影响，“互联网+”战略在农业经济中应用效果不如预期，需要结合实际情况优化改进，创新农业发展管理模式，助力农业可持续化、稳步发展。

关键词：“互联网+”；农民经济；策略

《关于积极推进“互联网+”行动指导意见》将“互联网+”现代农业发展列为重点项目，指出“互联网+”农业的发展形式是现代农业发展的方向，也是农业发展的新趋势，农业产业发展与互联网结合成为农村经济发展的新路径<sup>[1]</sup>。“互联网+”战略在农业经济中有助于推动生产经营模式的创新，实现便利化、实时化、智能化，这对农业生产、经营、服务等农业产业链具有深远影响，为现代农业发展提供新动力。通过分析山东省莘县“互联网+”战略在农业经济发展中的应用问题，提出具有优化策略，有助于推动农业产业发展与互联网融合，提升本地区农业信息化水平。

## 1 “互联网+”战略在农业经济中的意义

### 1.1 促进农业资源优化配置，推动产业融合

农业产业发展在与互联网结合中推动了现代农业进程，有助于帮助农业资源实现合理配置。主要是因为利用互联网强大的信息流通功能，将农业信息发布在网上之后同一个信息，被多个需求者了解。同时借助互联网的自动整合、处理、功能，形成有效信息，这样一来多数农业信息用户都能够根据自己的需求查询有效信息，对推动农业迅速发展具有积极作用。农业产业发展与互联网结合有助于农业、工业、服务业融合发展。促进农业与相关产业的进一步衔接与合作，促进农业的稳健发展，增加农村、农民的收益。

### 1.2 助力农业转型升级

农业发展虽然在机械设备的帮助下摆脱传统靠天吃饭、手工耕种的困境，但是农业产业角度与互联网结合仅仅是初步阶段，并未在农村、农业经济中普及。“互联网+”战略在农业经济中的实施可以助力农业生产端、加工端、营销端的网络化发展，为农业转型升级提供支撑。借助网络技术构建起农业经济资源平台，推动行业内部信息集成，形成产业链，让农业生产、销售、服务等多个环节相互联系，不再独立发展，实现共赢。

### 1.3 助力农业现代化人才培养

“互联网+”战略想要在农业中更有效地实施，助力农业经济，必须重视现代化农业人才的培养。互联网+农业措施的落地也需要网络人才、大数据人才、智能化人才的支持，通过学习、培训提升想要农民的技术水平，鼓励专业人才助农，有助于加速现代农业发展。

## 2 “互联网+”战略在农业经济中的发展现状

作为农业大国，国家高度重视农业经济发展，在2015年发布的《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》中明确提出各个地区要结合实际，制定适应本地区的“互联网+”农业战略<sup>[2]</sup>。山东省作为第一个农村农业经济信息化示范省，积极响应号召，以省政府带头制定一系列发展规划、方案。山东省莘县结合自身的优势，积极开展农业产业发展与互联网结合战略，建立起覆盖全县的农产品质量检测体系、可追溯体系，确保各种农产品安全、质量有保证。互联网+战略在本地农业中的实施为农资经销商带来新的商机，利用网络减少了很多中间环节，升级产品经营形式，现在本地蔬菜已经销售到上海、天津等城市。莘县“互联网+”战略在农业经济中的应用不仅满足消费者需要，提升本地农产品知名度，也提升盈利能力。

## 3 “互联网+”战略在农业经济中的应用遇到问题

### 3.1 互联网农业信息平台待完善

农业信息平台是发布以及获取农业信息的重要工具，这一平台的功能完善性直接关系到农业经济的发展状况，但从当前互联网+战略实施情况看，农业产业发展相关的信息不多，无法满足农业从业人员对互联网信息的需求，以至于部分农业从业者面临的农业问题难以解决，阻碍了农业经济快速发展。

### 3.2 “互联网+”农业发展所需的顶层规划设计不完善

“互联网+”农业战略实现主要依靠科学技术支撑，这也

是“互联网+”战略在农业经济实践的重要形式，为粮食安全与现代农业发展提供重要保障。但在实现“互联网+”农业这一模式中顶层设计规划较差，在发展中出现片面性、局限性的问题，这为“互联网+”农业的发展模式造成了较大的压力，也降低了这一模式的良好作用，需要和实际情况进一步提升规划的科学性。

### 3.3 “互联网+”农业基础设施建设受到制约

在农业经济发展中将互联网融入其中，对推动农业发展具有的作用是不容忽视的，但这一阶段需要良好的基础设施加以支撑，才能确保“互联网+”农业运作的有效性<sup>[3]</sup>。但当前互联网这一载体相关的基础设施建设较为薄弱，一定程度上制约了农业经济与互联网发展的积极效力。同时当前农村的互联网宽带设施、计算机数量无法满足“互联网+”农业的需求，可以投入的资金有限，也加大了基础设施建设的难度，无法解决这一问题，必然阻碍农业经济与互联网的结合，难以发挥“互联网+”战略在农业发展中的作用。

### 3.4 缺少技术人才支撑

“互联网+”战略发展是农业产业与互联网结合的一个实践形式，这一过程当中必然与电商、信息化技术、大数据技术等密切相关，与传统的农业经济发展形势截然不同，这就需要具备一定技术的人员参与。他们要了解网络、大数据、电商等专业知识，然而农业生产者文化有限、基础条件较差，农村几乎没有懂得这些知识的综合型人才。而且由于农业经济的效益不高，很难吸引外出大学生或青年返乡就业、专业技术人才引入陷入困难，导致农业经济与互联网结合缺乏人才支撑。

## 4 促进“互联网+”战略在农业经济中的应用的策略

### 4.1 加大对农业网络平台的建设力度

加速现代农业发展建设，农业网络平台的发展完善十分重要，对此基层政府、农业相关部门要加大对农业互联网建设的资金投入力度，不断完善农业网络体系<sup>[4]</sup>。能够为农业产业发展与互联网结合提供专业的信息渠道，为农业从业者提供更多的有效信息，为农产品销售创造更好的条件。与此同时也要进一步优化农业发展的网络环境，减少网络运行存在的障碍，确保更多技术人员参与到平台信息建设中来，保障“互联网+”农业发展模式的有效性，加大农业产业与互联网结合的宣传力度，让农业生产者、经营者参与网络平台建设，发布有效信息，更快地销售农产品，为农业经济发展创造条件。

### 4.2 做好“互联网+”农业的顶层设计

依照实际的发展情况，构建农业产业与互联网结合的发展模式，做好顶层设计，推进这一模式的不断发展。在与互联网深入结合中，要实现信息化服务模式，促进信息共享、互联互通。在部分农村实现信息化建设目标的基础上，不断扩大这一范围，

确保在网络平台的支撑下推动农业产业的迅速发展，提升农民收益，为农业产业与互联网的发展提供良好环境。

### 4.3 完善“互联网+”相关基础设施建设

实验表明“互联网+”农业产业的发展模式能够迅速推动农村地区的经济发展建设，实现农村经济与城市经济互联对接，增强农户收益，发展本地经济。所以加大基础设施建设，为互联网+农业发展模式奠定重要的基础，在这一过程中要增加资金投入，确保基础设施建设满足实际需要。同时大力推动各类农产品的销售推广，扩大农产品的销售氛围，做好农业基础培育工作，形成农产品销售网点，促进农业产业与互联网持续性发展。

### 4.4 提升农民素质，吸引优质人才

农业产业发展与互联网结合形式的实现需要人才的支撑，对此可以对村民进行培训，采用视频、示范指导等多种培训形式，提升村民对网络的认知，能够操作网络完成销售，提升村民的基础技能，向新型农民的转变<sup>[5-6]</sup>。同时要进一步优化山东莘县农村经济发展形势，吸引更多人才参与就业，制定优惠政策，引入高素质人才，为互联网与农业产业结合提供人才保障，推动“互联网+”战略实现。

## 5 结语

“互联网+”战略在农业经济中应用带来的价值是不容忽视的，这也是未来农业经济发展的不可逆趋势。然而山东莘县在“互联网+”战略实施中网络平台建设不规范、顶层设计待优化、基础设施不完善、缺乏技术人员，阻碍了农业产业与互联网结合发展的有效性。对此需要进一步完善农业网络平台建设，加速农业现代化转型，同时做好农业与互联网融合的顶层设计与基础设施建设，为农业网络发展提供保障，提升农民的素质，吸引专业人才，确保“互联网+”战略的有效实现。

#### 参考文献：

- [1] 陈霞.“互联网+”时代下推动农业经济发展的思考[J].农业开发与装备,2022(9):73-75.
- [2] 王立飞.网络信息资源管理在农业经济分析中的应用研究[J].农业科技与装备,2022(5):84-85.
- [3] 范晓琳.“互联网+”时代下农业经济发展现状研究[J].现代商业,2022(20):57-59.
- [4] 曾宪玲.“互联网+”背景下现代农业经济发展的路径探索[J].河南农业,2022(17):4-6.
- [5] 王华.农业经济发展实施“互联网+”战略的途径探索[J].山西农经,2022(8):61-63.
- [6] 丁晔.信息化在农业经济管理中的应用[J].石河子科技,2021(5):3-4.

[引用信息]吴海英.“互联网+”战略在农业经济中的应用及优化策略[J].农业工程技术,2023,43(11):82-83.