

大力推进数字乡村建设

数字乡村建设是落实乡村振兴战略的具体行动，是推动农业农村现代化的有力抓手，也是释放数字红利催生乡村发展内生动力的重要举措，它以数字化赋能，开启了乡村振兴新模式。

**以信息基础设施为数字底座，夯实数字乡村发展根基。**近年来，我国电信普遍服务试点不断增加，农村地区光纤宽带等信息基础设施建设力度持续加大，但与城市相比，农村领域的信息基础设施建设仍然存在较大差距，并且正面临着提档升级的问题。因此，需要重点推进农村信息基础设施建设，主要包括网络基础设施、信息服务基础设施以及传统基础设施数字化升级三个方面。将来，**随着高速、泛在、安全的基础信息网络在乡村普及，城市优质服务资源以数字技术为载体在乡村全面覆盖，农业农村发展将迎来更好的机遇，农村居民将获得更加精准化的服务和更为便捷化的生活体验。**

**以推进智慧农业发展为抓手，实现农业生产数字化。**生产的数字化可以通过将现有技术与数字化手段相结合，实现生产经营模式的进一步改善。但与服务业、工业等领域相比，农业领域的数字化研究应用明显滞后，如农业专用传感器缺乏，农业机器人、智能农机装备适应性较差，关键核心技术的研发也明显不足。因此，要下大力气进行农业生产经营数字化升级和改造。今年一号文件指出要“推进智慧农业发展，促进信息技术与农机农艺融合应用”，这是农业数字化的重要抓手，也是当前需要加快突破的重要任务，我们应积极做好这项工作，并**以数字技术为支撑延伸产业链、贯通供应链、提升价值链，全面提升农业生产经营数字化水平。**

**以数字技术赋能为手段，实现乡村管理服务数字化。**公共管理与服务的数字化就是利用大数据优化整合政府部门信息资源，打破部门之间、层级之间的信息壁垒，提升管理效能，重点解决调控难、签字难、监管难等问题，以实现数据互通、信息共享、统一调度、精准指挥，提升公共管理与服务效能。一号文件中提到**“以数字技术赋能乡村公共服务，推动‘互联网+政务服务’向乡村延伸覆盖”，就是缩小城乡公共服务差距，并以需求为导向，让民生保障、社会保障、社会救助、教育、医疗、文化旅游等领域的数字化服务广泛向乡村延伸，面向农村的电子政务实现网上办、码上办、“只跑一次”甚至“一次不用跑”，解决老百姓办事难、办事慢等一系列问题。**

**以应用场景为突破口，寻求数字乡村最优方案。**数字乡村建设涉及生产经营、乡村治理、公共管理与服务等多个领域，如果搞不清建设方向，就很容易导致建设中出现形象好、内涵少、看得多、用得少等问题。为了避免出现类似问题，应综合考量各种场景下政府、市场、农民等多方主体需求，拓展接地气、简单实用、便捷高效的数字应用场景。在生产经营领域，强调实现农业的数字产业化和产业数字化，解决城乡信息不匹配、农村资源利用率低等问题。**在乡村治理领域，重点解决人员不足、事务琐碎、重复填表、监督评价难等问题。****在公共管理与服务领域，以百姓最关心的教育医疗养老为切入点进行数字化应用和转型提升，重点解决农村公共服务保障水平相对较低、村民办事难等问题。**当然，对于基层政府来说，数字乡村应用场景不需要样样都建，但需厘清思路，明确定位，建设符合当地需求的具体落地场景。

**以提高农民数字素养为手段，让农民充分享受数字化改革红利。**随着工业化、城镇化的持续加速，农村高学历的青壮年多外出务工，常住农村的居民平均年龄偏大、学历层次偏低，部分老年人受教育水平较低、对现代科技的接受能力较弱。同样的数字化产品和服务从城市延伸到农村，有可能会遇到功能利用不全面、便捷化享受不充分的问题，因此要在**推进数字乡村建设的同时，加强农民数字素养与技能培训，让农村居民充分享受到数字化带来的红利。**