

44.新型城镇化下未来社区建设

增强乡村韧性的数字乡村发展路径——基于可持续数字化平台的探索性研究

黄妍、郎崑、李郇、李玉恒、陈婷婷

中山大学、中国科学院

摘要：农村的衰落已经成为一个全球性的问题。农村社区面临外部和内部风险，易受人口外流、基础设施不足、基本服务缺乏和农业衰败的影响。面对新的技术革命和信息化浪潮，新兴的农村数字化建设重构了农村经济，提高了农村的韧性水平。2020年以来，我国确定了117个县(市、区)为国家数字乡村试点地区，重点开展数字乡村总体规划设计、数字基础设施、数字治理和可持续发展，为推进数字乡村建设探索有益经验。2023年4月，《2023年数字农村发展工作重点》发布，意味着农村产业发展、农村建设、农村治理的数字化赋能进入全面推进阶段。然而，由于缺乏村民参与的平台，缺乏决策者与村民之间的双向反馈，目前我国数字乡村建设仍处于不断探索的过程。2023年12月发布的《数字经济促进共同繁荣实施方案》提出，到2025年，数字乡村建设助力乡村振兴、城乡融合发展取得积极成效。这也对数字乡村建设提出了更高的要求。未来数字乡村建设必须拓展实践范畴、内在概念和工作范式。可持续发展目标(SDG)是联合国倡议的最新衡量可持续发展水平的评价标准。作为推进乡村可持续发展的乡村建设，在评价建设成效时，一方面需要满足十九大报告中提出的乡村振兴“二十字”方针，即产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕；另一方面也需要根据SDG的目标体系，参考SDG报告中所使用的国家或地区统计指标，选取可执行的乡村建设评价指标，从而建立乡村可持续发展评价体系。本研究对于目前数字乡村建设较为成熟的试点国家和地区进行梳理，总结数字乡村提高乡村韧性的路径和理论框架。并以云南省凤庆县红塘村为案例，基于长时序驻村实践和基础资料收集，以数字技术为支撑，结合乡村可持续发展指标体系，建立乡村“本地化、数字化、智能化”治理模式，构建红塘村可持续发展数字平台，实现可持续发展与实时跟踪，将凤庆案例对接联合国可持续发展目标(SDG)。

关键词：数字乡村，乡村韧性，公众参与，可持续发展