

互联网电商平台，促进农民增收，缩小城乡差距。一方面，引进高新技术，提高高新技术应用水平，加强核心技术同优势特色产业相结合，培育高新技术应用人才，大力拓展农民增收渠道。另一方面，牢牢把握以工促农、以城带乡的发展思路，发挥城市带动作用，搭建城乡一体化的数字平台，缩小城乡数字鸿沟，促进城乡生产要素双向流动，逐步缩小城乡居民收入差距。因此，加强数字信息技术与农业生产深度融合，有利于促进农民增收，缩小城乡收入差距，实现数字红利共享，提高农民生活水平。

（二）数字经济赋能农民素质提升，消除彝区乡村人力资本不足短板

人才振兴是数字乡村建设的关键，具备高数字素质的农民成为推动数字乡村建设的主力军，数字经济嵌入乡村建设，通过学校教育、技能培训、职业农民培训等，可以大幅度提升农民素质，消除彝区乡村人力资本不足短板。

雷波县促进信息技术嵌入学校教育，推动教育发展弯道超车，2017年，教育部开启雷波县“互联网+教育”精准帮扶活动，雷波县成为“利用高通量宽带卫星实现学校（教学点）网络全覆盖项目”全国首批三个试点县之一。在数字技术与学科教育深度融合应用的过程中，有效解决了雷波县教育资源匮乏的困境，雷波县依托全景学习平台先进的矢量技术支撑，利用项目试点累计的经验，探索“厨房式点菜模式”教学，将网校建设与教研教学相统一，初步形成了契合民族地区教育的教学发展模式：1+N跨区域网络专递课与同步课堂双师教学。雷波县大力开展职业农民培训，2020年利用快手直播间开展推进高素质农民培育直播教学，238名参训学员及4023名观众实时收看了直播课程。2023年6月17日，雷波县直播电商产业基地建设项目——本地农民团队培育正式启动，依托象雷东西部力量与四川农业大学定点帮扶，围绕短视频制作、直播运营、流量投放等方面，培训本地电商直播学员50名，本地电商直播团队5支。

雷波县通过数字信息技术赋能乡村农民技能培训，大大减少了农民培训成本，不断缩小城乡数字技术使用鸿沟，提升了农民的数字技能，全县上下通力合作，加强四川科技兴村在线村级服务驿站建设，切实解决了农户在生产中遇到的技术难题，为彝区消除人力资本不足短板提供了典型案例。

（三）数字经济赋能治理有效，搭建集聚共享的数字政府平台

受限于地理位置与交通条件，在数字乡村建设前，

雷波县的村级事务一般由村干部、村民委员会直接决定，县政府政策、通知也很难及时下发至各村，上情下达、下请上报渠道不畅通，村庄治理面临着制度与现实双重困境。为解决村民“多头跑、跑得远”的现实问题，雷波县依托信息技术，打造全新政务服务平台，在“一网通办”的前提下，推动“最多跑一次”改革和“三集中三到位”工作落地实施，保证县政府服务水平与服务速度同步提高、服务质量与服务态度同时提升。通过搭建县政务新媒体矩阵，畅通县级政府与村民的沟通渠道，同时，村民可以及时了解县政府下发的新政策、新通知，加强上下双向沟通。为更加有效地实现信息传递与交流，雷波县政府打造了六个政务信息公开专栏，涵盖了扶贫领域腐败曝光、财政预算、营商优惠政策、环境整改、国家级电子商务进农村、定点帮扶六大领域，实现了重要信息公开、共享。

通过打造数字乡村政务平台，雷波县有效破解了山区乡村政务信息传递不畅、群众需求响应不及时等问题，有效提高了政府与群众、政府各部门间信息传递、交流、响应、反馈的流畅度，全面提高了对乡村的政务服务能力与审批效率，同时也提高了行政水平和基层治理能力。数字化政府平台的建立逐渐实现了信息共享，增强了村民的满足感、幸福感，推动治理方式与治理主体数字化转型，实现乡村治理有效。

数字经济赋能四川彝区乡村振兴的经验启示

本文以四川彝区雷波县为研究案例，探讨了数字经济赋能民族地区乡村振兴的主要作用机理与实践成效，基本经验和启示总结如下：

（一）数字经济赋能叠加优势特色产业是农业农村生产提质增效的重要途径

产业振兴是乡村振兴的重中之重，也是乡村振兴的物质基础，加快乡村产业与地域特色结合是进一步激发农业农村生产潜力的重要途径，优势特色产业可以激发当地迸发内生动力，促进内生循环。数字技术赋能叠加特色优势产业可以有效减少劳动力外流，增强农民增收的信心，同时吸引更多的资本投资，数字技术、资本、劳动力三大生产要素共同作用提升当地经济发展水平，更高的经济发展水平成为激发当地生产力的新引擎，又反作用于农业生产端，生产者引进更高层次的高新数字技术、优势产业吸引更多的资本投资、政府培育更高水平的劳动力，形成农业生产提质增效的良性循环。如雷波县不仅将脐橙作为明星支柱产业，更是提出打造雷波县第二大支柱产业——肉牛产业，并提炼出可复制和可