

# 关于革命老区镇雄县水网建设的探讨

林先勇

镇雄县水务局      云南省昭通市      657200

摘要：镇雄县作为革命老区、云南人口大县及乡村振兴重点帮扶县，工程性、区域性、季节性缺水突出，当前国家将水网建设列为“六张网”之首。本文根据政策背景结合镇雄县水资源禀赋、水利发展现状，围绕对接顶层规划、布局重点水源工程、构建流域防洪体系、完善城乡供水保障、强化水生态治理、推进灌区建设、盘活水利存量资产、健全组织保障机制等方面，系统探索县域现代化水网建设路径。旨在通过全方位补齐水利短板，统筹保障防洪、供水、粮食、生态四大安全，以高质量水网建设赋能革命老区乡村振兴与县域经济跨越式发展。

关键词：水网；革命老区；规划建议

## 一、镇雄县水资源概述

镇雄县属长江流域，分为白水江、赤水河、乌江三大水系。白水江水系主要河流是白水江干流镇雄段、五德河、以者河、盐溪河、小干溪、芭茅河、白水河；乌江水系主要河流是大河、泼机河、郭家河；赤水河水系主要河流是赤水河干流镇雄段、文笔河、雨河河、雨萨河、石坎河、铜车河。全县 50km<sup>2</sup> 以上河流 32 条，多年平均地表水资源量 21.74 亿 m<sup>3</sup>（其中：多年平均地下水资源量 8.755 亿 m<sup>3</sup>）。全县现有水库 16 座，其中：中型水库 4 座（其中 1 座是央企自建用于本企业火电厂的专用供水水源），

小（1）型水库 5 座，小（2）型水库 7 座，总库容 0.859 亿 m<sup>3</sup>。全县的水源工程现状，完全与国土面积 3696km<sup>2</sup> 以及 170 多万人口的云南省第一人口大县的经济社会发展严重不相适应。

我县水资源的基本特点；一是人均水资源量低，人均水资源量均低于昭通市和云南省平均水平。二是水资源时空分布不均，白水江流域水资源充沛，赤水河流域、乌江流域水资源较为匮乏。水资源量春冬少、夏秋多。三是水资源开发利用困难。镇雄县全境属山区，喀斯特地貌发育，沟壑纵横，山高坡陡，河谷深切，需大量工程措施才能取用。四是水资源供需矛盾突出。总之，镇雄县水利基础设施薄弱，水资源分布不均和利用困难，人均水资源量低，水源工程建设严重滞后，工程性缺水、区域性缺水、季节性缺水非常突出。

## **二、政策背景**

2026 年 2 月 13 日，中共中央办公厅和国务院办公厅出台了《关于加快革命老区振兴发展的意见》。2026 年 4 月 28 日，中央政治局会议提出“加强水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网等规划建设”，明确将其作为当前及今后一个时期基础设施建设的核心方向。2026 年 5 月 9 日，国务院常务会再次要求加强“六张网”的规划建设。2026 年 5 月 22 日，国家发展改革委表示：将抓紧出台相关规划和实施方案，进一步统筹“六张网”建设内容，明确各领域投资重点，将目标任务分解到年度，明确时间和进度安排。将水网列为“六网”之

首，多次列入国家高规格会议和活动议程，表明其重大意义和核心地位。

### **三、镇雄县水网建设的探讨**

当前，在国家骨干网的基础上，将加快推进省市县水网的互联互通。作为水利人的我们必须抓住这一轮政策红利，否则将会成为历史的罪人。为此，作为欠发达地区的革命老区和国家乡村振兴重点帮扶县的镇雄，如何在水网建设的高质量发展上实现弯道超车，可以从以下几个方面进行探讨：

第一，对接顶层设计、聚焦地方需求。根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，聚焦地方最紧迫的水安全问题，在水源保障安全、防洪减灾安全、水生态安全、灌区建设的粮食安全等方面，认真谋划项目解决具体发展制约因素和水灾害、水资源、水生态、水环境问题。坚持自上而下和自下而上衔接原则，按照中央预算内投资、中央水利发展资金、超长期特别国债、移民后扶资金等支持类项目进行谋划。

第二，坚决做到规划引领、优先布局重点水源工程。根据镇雄县水资源现状，镇雄县水务部门坚决贯彻落实习总书记提出的“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路和“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”的“四水四定”原则，坚持问题导向，保障民生和服务产业，抓重点、补短板、强弱项，优化水资源空间配置，增强水资源统筹调配能力、供水保障能力、战略储备能力。镇雄县“十五五”规划：小（1）型及以上水库

13 座，其中大（2）型水库 1 座，中型水库 4 座，小（1）型水库 8 座，匡算投资 194.6 亿元。

第三，实施以流域为单元的防洪减灾工程体系。由于全球气候变化影响加剧、极端特大暴雨灾害多发的显著态势，迫切需要增强洪涝风险防控和应对能力。镇雄县“十五五”规划：干支流治理 2 条，中小河流治理 6 条，山洪沟治理 12 条，匡算投资 14.06 亿元。

第四，加强供水保障体系建设。根据布局的重大水源、小型水源、水系连通、小型引调水等工程，实施城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化、县域统管专业化“3+1”标准化建设和管护模式，实现农村供水从“有水喝”向“喝好水”转变。

第四，加强水生态保护治理力度。加强水库库区水源涵养与保护，加大生态脆弱区域水土流失治理力度，增强河库生态保护和治理能力，提升水生态系统自我修复能力。镇雄县“十五五”规划：河湖生态治理与修复项目 5 件，水土保持项目 18 件，水库清淤增效 4 件，幸福河湖建设项目 3 件，匡算投资 21.86 亿元。

第五，积极推进灌区建设、夯实粮食安全根基。实施水源工程结合灌区工程建设，完善农田灌排工程体系，保障粮食安全。镇雄县“十五五”规划：灌区工程 5 件，匡算投资 7.912 亿元。

第六，深化改革创新，盘活存量资产。全县现有水库的水面面积达三千多亩，在水库资产盘活中，依托利用水库坝坡、水面

资源、蓄水资源、库中小岛等发展“增殖渔业+健康生态养殖+休闲渔业”等生态渔业模式（“以鱼净水”改善水质）、光伏发电、文旅康养、水上运动、滨水休闲（垂钓、露营、摄影）等涉水新业态，将水资源优势转化为经济优势，培育稳定多元的水利收益来源，实现“以水养水”的目标，提高水网运行效率和效益，健全水网工程运行管护常态化机制，促进水网长期良性运行。

第七，强化组织保障，全力以赴抓落实。镇雄要做好“产、城、人”三篇文章和实现高质量跨越发展，水网建设必须先行，由于县域水利基础设施短板巨大，导致困难重重。因此，需要县委统筹、政府负责、部门和乡镇抓落实的工作机制，摒弃“等靠要”思维，主动将地方需求融入国家战略，积极争取、通盘考虑、形成合力、迎难而上、转变思维、创新模式、真抓实干、高效工作，确保镇雄现代化水网建设行稳致远。

水网建设，功在当代、利在千秋。“十五五”时期水网的宏伟蓝图，既是挑战，更是机遇。抢抓水网先行的历史机遇，正当其时。通过水网建设，做好“水文章”，绘好“水蓝图”，不断增强县域洪涝灾害防御、水资源统筹调配、城乡供水保障能力，打牢粮食安全根基，实现防洪安全、供水安全、粮食安全、生态安全，为镇雄全面建设社会主义现代化注入源源不断的“水动力”，为助推革命老区县域经济高质量发展提供“水支撑”。

参考文献

[1] 李国英.《求是》发表署名文章《加快建设现代化水网》[Z].2025-11-16.

[2] 云南省人民政府.关于打造水利投融资改革升级版的指导意见[Z].2026-4-29.

[3] 云南省水利厅.云南省涉水新业态开发利用初步调研报告[Z].2025-10.

[4] 镇雄县人民政府.关于印发镇雄县 2026 年《政府工作报告》的通知[Z].2026-3-16.