

兰州新区·水安全保障规划

兰州新区“十五五”水安全保障规划

解读

规划背景 · 总体目标 · 主要任务 · 实施保障

编制背景

水资源是事关国计民生的基础性自然资源，也是支撑经济社会可持续发展的战略性经济资源。

“十五五”时期，是新区水利承前启后、全面发力，基本实现水利现代化、夯实发展基础的关键时期。

01 资源禀赋有限

自产地表水资源短缺，水资源时空分布与经济社会发展布局不相匹配。

02 发展瓶颈凸显

水资源约束已成为制约新区未来发展的关键瓶颈。

03 规划衔接紧密

全面对接《兰州新区“十五五”国民经济和社会发展规划纲要》《甘肃省“十五五”水利发展规划》，系统谋划水利重大任务。

总体目标

2030

到 2030 年，新区水安全保障能力进一步提升，水利现代化取得重要进展。

- 水网主骨架逐渐完善 · 水资源刚性约束严格落实
- 水旱灾害防御体系进一步健全 · 水利数智化水平明显提高

构建现代水网体系

四横四纵

东西贯通

湖库互补

绿色循环

调控有序

统筹水资源、水灾害、水生态、水环境协同治理，构建调控有序的现代水网格局。

主要任务：六大体系

聚焦六个方面，系统推进新区水利工作

从供水保障、防洪减灾到生态修复、节约集约，再到治理能力与实施保障，形成覆盖建设、管理、改革的完整任务链条。

01 **完善安全韧性供水保障体系**

稳定骨干水源 · 强化调蓄能力 · 完善输配网络 · 构建多源格局

02 **构建现代化水旱灾害防御体系**

上蓄、中滞、下排 · 分区治理、全域协同

03 **完善河湖生态保护修复体系**

河湖长+ · 清四乱 · 水土保持“三同时”

04 **完善水资源节约集约利用体系**

“四水四定” · 用水总量与强度双控

05 **完善现代化水治理能力体系**

数智水利 · 用水权改革 · 法治建设

06 **加强规划实施保障**

党的领导 · 协同联动 · 要素保障

供水保障与防洪减灾

完善安全韧性供水保障体系

稳定骨干水源 · 强化调蓄能力
完善输配网络 · 构建多源格局

- 推进刘家井滞洪调蓄2#水库结点工程等重点调蓄工程建设
- 构建多源互补、全域统筹的调蓄网络
- 健全水资源应急调配、“平急两用”供水保障机制
- 加快第二水源引调水工程前期论证，力争开工建设

构建现代化水旱灾害防御体系

“上蓄、中滞、下排”
分区治理、全域协同

- 有序推进北部、中部、东部、西部雨洪通道建设
- 以24条山洪沟道为基础，压实三级山洪灾害包保责任
- 对标雨水情监测预报“三道防线”，强化预报、预警、预演、预案“四预”功能

100年一遇

城区防洪标准

20年一遇

农村防洪标准

河湖生态与节水集约

完善河湖生态保护修复体系

- 深化“河湖长+”机制，推进“清四乱”常态化规范化
- 严厉打击非法采砂，推进河湖管理范围划定复核
- 完成新一轮河湖健康评价
- 严格水土保持方案审查审批
- 督促生产建设单位落实水土保持“三同时”制度

完善水资源节约集约利用体系

- 践行“四水四定”，严守用水总量和强度红线
- 1万立方米以上年用水量工业、服务业单位实现计划用水全覆盖
- 规模以上工业、生活和服务业取用水在线监测计量全覆盖
- 到2030年用水总量控制在下达指标以内
- 农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损
- 加大非常规水利用力度

水治理能力与实施保障

完善现代化水治理能力体系

水网数智化

推进水网数智化建设，提升灌区智慧化运维水平

投融资机制

完善水利投融资机制，推行“先建机制、后建工程”

法治建设

强化水利法治建设与工程质量安全监督

用水权改革

全面完成用水权初始分配，培育扩大交易市场

科技支撑

培育水利科技创新载体与产学研协作平台

流域管理

加强流域综合管理，深化水行政管理体制改革

加强规划实施保障

坚持党的领导

贯穿规划、建设、管理、改革全链条

强化协同联动

健全跨部门、跨层级协同机制

落实要素保障

强化用地、资金、人才支撑

凝聚治水合力

做好实施成效宣传