

2035

2021

0

10.37

1/4 1/2

3%

28

158

"

"

400

"

"

"

"

— —

— —

“

”

— —

— —

— —

专栏1 国家水网层级

根据管理权限和分级管理要求，国家水网分为国家骨干网、省级水网、市级水网、县级水网。国家骨干网主要解决国家水资源宏观调配和流域防洪减灾问题，以大江大河干流及重要江河湖泊为基础，重大调水工程和分蓄洪工程为骨干，控制性水库为调配枢纽，通过互联互通、多源互补、蓄泄兼筹，构建国家水网主骨架和大动脉。省市县水网依托国家骨干网及上一级水网，以行政区为单元，形成城乡一体、互联互通的水网体系，主要解决本行政区防洪、供水、灌溉、水生态环境保护等水利服务保障问题，提供高质量的水利公共服务。

2025

2035

专栏2 国家水网建设目标

系统完备。综合考虑防洪排涝、水资源配置与综合利用、水生态保护等需求，构建互联互通、丰枯调剂、有序循环的水流网络，发挥防洪、供水、灌溉、发电、航运、生态等综合效益。

安全可靠。水网工程安全水平和质量显著提升，水安全风险防控能力明显增强，水旱灾害损失减轻，城市防洪排涝、供水保障能力明显增强，有效应对特大洪水、严重干旱以及突发水污染事件，保障人民生命财产安全。

集约高效。水网工程投资网络结构优化和效率提升，水网运行效率明显提高，节水效益显著，水网运行维护费用明显降低，节水、防洪、供水和灌溉等综合效益明显增加，节水增效、旱涝保收、抗灾减灾能力明显提升。

绿色智能。水网工程绿色低碳建设和运行，建设过程中对生态环境影响小，水网工程运行节能环保，国家水网数字化、网络化、智能化调度水平明显提升。

循环通畅。国家骨干网及省市县水网实现互联互通，河湖水系连通性明显改善，大江大河、主要河流水流畅通，泄洪、排水、输水和循环利用能力增强。

调度有序。水资源调控能力进一步增强，实现国家水网骨干工程

자
자

오
오

자
자

“

”

q b b e



"

"

"

"

bfll

© A

3

†

