

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。水网工程安全水平明显提高，水安全风险防控能力明显增强，重大事故、城市内涝排涝、重大流域水污染事故、有效应对特大洪水、干旱等以及突发水安全事件，保障国家水网运行安全。

集约高效。水网工程投资网络规模和投资强度，水网运行效率的稳步提升的明显高于世界先进水平，水网运行维护费用明显降低，节水、减排、降耗等绿色效益明显高于国际先进水平，节水、节电、节地、节材等综合效益明显提升。

绿色智能。水网工程绿色生态建设全面加强，建设过程中对环境的扰动最小，水网运行对生态环境最友善，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。水资源调配能力进一步增强，实现国家水网骨干工程

자
자

오
오

자
자

“

”

q b b e



"

"

"

"

bfll

© A

3

†

