

琼府办〔2021〕14号

各市、县、自治县人民政府，省政府直属各单位：

《海南省“十四五”水资源利用与保护规划》已经省政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

海南省人民政府办公厅

2021年5月10日

(此件主动公开)

海南省“十四五”水资源利用与保护规划

2021年5月

前言

建设海南自由贸易港是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略，是党中央着眼于国内国际两个大局、为推动中国特色社会主义创新发展作出的一个重大战略决策，是我国新时代改革开放进程中的一件大事。水是生命之源、生产之要、生态之基，水网是全省“五网”基础设施之一，在推进海南自由贸易港建设和国家生态文明试验区建设中具有重要地位，承

担着重要使命。根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》和《海南省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，按照海南省关于“十四五”规划编制工作的总体要求，省水务厅、省发展改革委组织编制《海南省“十四五”水资源利用与保护规划》。规划紧紧围绕服务海南自由贸易港建设和加快建设美好新海南的奋斗目标，从全局和战略的高度，坚持系统治理、协同治理理念，研究提出了“十四五”时期水务改革发展的总体思路、发展目标、主要任务和保障措施。

本规划为海南省“十四五”规划纲要的重点专项规划之一，是指导海南省当前和今后一个时期水务改革发展的重要依据。规划期为 2021-2025 年，远期展望到 2035 年。

## 一、发展基础与形势

### （一）“十三五”主要成就。

“十三五”时期，海南现代水网建设成效凸显，区域水资源优化配置能力、水旱灾害防御能力不断增强，水生态环境质量、民生水务保障水平持续改善，重点领域改革和水务工程建设管理深入推进，农村饮水安全脱贫攻坚任务全面完成，中央环保督察

和国家海洋督察反馈城镇生活污水处理问题整改成效显著，总体完成全省“十三五”水务发展规划确定的主要目标任务，为开启全面建设社会主义现代化新征程、海南自由贸易港建设打下坚实水务基础。

1.水网规划顶层设计落地见效。结合“多规合一”改革，编制完成《海南水网建设规划》并由省政府办公厅印发实施。《海南水网建设规划》立足海岛型水系特点，围绕提高水安全保障能力，坚持一盘棋统筹、一张网布局、一平台管理，着力打造集生态水系网、水利工程网、水务管理网、智能信息网于一体的协调均衡“水网”，荣获2018年度全国优秀工程咨询成果一等奖。海南发布实施水网建设规划获评“大地河源杯”2019基层治水十大经验之首。省水务厅出台《关于推动海南自由贸易港重点园区水务高质量发展的指导意见》，海口江东新区、博鳌乐城国际医疗旅游先行区水安全保障方案与园区总体规划同步编制，突出水安全对园区规划设计和开发建设的约束与引领作用，推动科学谋划建设与园区灰色空间相协调的蓝绿水系统。

2.海岛型骨干水网初具规模。在《海南水网建设规划》编制过程中同步开展项目可行性研究、环境影响评价等工作，扎实做好新开工项目前期论证，全力推动项目落地。迈湾水利枢纽、天

角潭水利枢纽、南繁基地(乐东、三亚片)水利设施 2020 年全面开工建设并超额完成年度投资计划任务。琼西北供水工程、海口市龙塘大坝枢纽改造工程、昌化江水资源配置工程、牛路岭灌区工程等项目的前期工作加快推进并纳入国家新一轮 150 项重大水利工程范围，形成梯次接续格局。南渡江引水工程正式通水，红岭灌区工程基本完工，五指山新春水库提前一年下闸蓄水，三亚西水中调等工程加快实施。

3.水旱灾害防御有力有效。成功防御“山竹”等 33 个台风，基本建成工程措施和非工程措施相结合的水旱灾害综合防御体系，洪涝灾害年均损失率进一步降低。加强江河防洪防潮工程建设，对松涛、长茅、沉香湾等 39 座水库水闸进行除险加固，推进五指山、琼中等中部地区山洪灾害防治。根据气象部门每平方公里的网格化降雨预报成果，建立全部有闸水库下游洪水数学模型，动态模拟不同量级洪水演进过程，实施水库科学调度、联合调度。互联网防灾减灾信息平台二期建成使用。省水务厅印发《小型水库防汛管理标准(2020 版)》，全面完成小型水库防汛标准化建设。积极应对严重旱情，加强水资源统筹调配，利用红岭灌区工程向琼海、文昌等市县紧急调水。

4.民生水务保障水平显著提高。提前一年超额完成农村饮水安全巩固提升“十三五”规划目标任务，64.97万建档立卡农村贫困人口饮水全面达标，有力助推打赢脱贫攻坚战，2018年、2019年海南省脱贫攻坚工作连续两年国家考核为优秀。实施松涛、石碌等大中型灌区续建配套节水改造，加快红岭灌区田间工程建设，加强小型农田水利设施运行维护，全省有效灌溉面积达到570万亩、灌溉率52.4%，热带特色高效农业水利基础进一步夯实。积极推进城乡供水一体化建设，五指山市探索建立城乡供排水项目建、管、护一体化模式。持续完善城市供排水设施，城市(县城)供水水质综合合格率达到100%，供水管网平均漏失率控制在10%以内，一批易涝积水点得到整治。从严从实抓好中央环保督察、国家海洋督察反馈问题整改，加快城镇生活污水治理，开工建设144座建制镇污水处理设施，完成10座敏感区域城镇污水处理厂提标改造和一批城镇污水处理厂扩建，新增污水处理规模38.6万立方米/日，新建污水管网3100公里。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11\\_4606](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_4606)

