



# 团 体 标 准

T/JSSL 0002—2022

---

## 开发区水资源论证区域评估导则

Guidelines for water resources demonstration regional assessment of  
development zone

2022-08-25 发布

2022-09-25 实施

---

江苏省水利学会 发布  
中国标准出版社 出版

## 目 次

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 前言 .....                | III |
| 1 范围 .....              | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....         | 1   |
| 3 术语和定义 .....           | 1   |
| 4 一般规定 .....            | 2   |
| 4.1 评估原则 .....          | 2   |
| 4.2 评估内容 .....          | 3   |
| 4.3 范围和水平年 .....        | 3   |
| 4.4 基本要求 .....          | 3   |
| 5 分析范围水资源条件评估 .....     | 4   |
| 5.1 基本要求 .....          | 4   |
| 5.2 水资源状况 .....         | 4   |
| 5.3 水资源开发利用现状 .....     | 4   |
| 5.4 水资源管控指标符合性分析 .....  | 4   |
| 5.5 水资源承载力评价 .....      | 4   |
| 5.6 存在问题和开发利用潜力分析 ..... | 4   |
| 6 开发区现状评估 .....         | 5   |
| 6.1 基本要求 .....          | 5   |
| 6.2 概况及相符性分析 .....      | 5   |
| 6.3 水资源开发利用现状 .....     | 5   |
| 7 节水评价与水效评估 .....       | 6   |
| 7.1 基本要求 .....          | 6   |
| 7.2 现状节水水平评价 .....      | 6   |
| 7.3 节水潜力分析 .....        | 6   |
| 7.4 区域水效准入清单 .....      | 6   |
| 8 需水预测及用水总量核定 .....     | 7   |
| 8.1 基本要求 .....          | 7   |
| 8.2 需水预测 .....          | 7   |
| 8.3 需水合理性分析 .....       | 8   |
| 8.4 用水总量核定 .....        | 8   |
| 9 水资源配置与取用水影响评估 .....   | 8   |
| 9.1 基本要求 .....          | 8   |
| 9.2 水源比选 .....          | 9   |

|            |                         |    |
|------------|-------------------------|----|
| 9.3        | 可供水量分析                  | 9  |
| 9.4        | 水资源配置                   | 10 |
| 9.5        | 取用水影响分析                 | 10 |
| 10         | 退水影响评估                  | 10 |
| 10.1       | 基本要求                    | 10 |
| 10.2       | 退水方案可行性                 | 11 |
| 10.3       | 退水影响分析                  | 11 |
| 11         | 取用水管理要求与措施              | 11 |
| 11.1       | 基本要求                    | 11 |
| 11.2       | 取用水管理要求                 | 11 |
| 11.3       | 取用水管理措施                 | 11 |
| 12         | 评估结论和建议                 | 12 |
| 附录 A (规范性) | 开发区水资源论证区域评估基本信息表       | 13 |
| 附录 B (资料性) | 《开发区水资源论证区域评估报告书》编写参考提纲 | 16 |
| 附录 C (资料性) | 评估工作程序图                 | 18 |
| 附录 D (资料性) | 基本资料                    | 19 |
| 附录 E (资料性) | 图件和附件要求                 | 20 |
| 附录 F (资料性) | 问题与措施清单表                | 21 |
| 附录 G (资料性) | 开发区现状行业和产品水效评估表         | 22 |
| 附录 H (资料性) | 开发区规划水平年行业和产品水效准入标准清单表  | 23 |
|            | 参考文献                    | 24 |

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江苏省水利学会提出并归口。

本文件起草单位：江苏省水利厅、南京水利科学研究院。

本文件主要起草人：李春华、游洋、黄昌硕、耿雷华、张明、李太民、贾永志、杨军飞、颜冰、宋翠萍、冯艳红、胡颖、周铸、肖尧、王怡宁、丛培月、侯方玲。

# 开发区水资源论证区域评估导则

## 1 范围

本文件明确了水资源论证区域评估的内容、方法和技术要点,规定了区域水资源条件分析、开发区现状评估、节水评价与水效评估、需水预测及用水总量核定、水资源配置与取水影响评估、退水影响评估、取水管理要求与措施等环节的评估要求。

本文件适用于指导各类开发区开展水资源论证区域评估。工业园区、产业聚集区或其他类似区域开展水资源论证区域评估可参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB/T 14848 地下水质量标准
- GB/T 34147 项目节水评估技术导则
- GB/T 35580 建设项目水资源论证导则
- GB 50013 室外给水设计规范
- GB 50027 地下水供水水文地质勘察规范
- GB 50282 城市给水工程规划规范
- GB/T 50363 节水灌溉工程技术规范
- GB/T 51051 水资源规划规范
- SL 367 城市综合用水量标准
- SL 395 地表水资源质量评价技术规程
- SL 429 水资源供需预测分析技术规程
- SL 627 城市供水水源规划导则
- SL/T 712 河湖生态环境需水计算规范
- SL/T 813 规划水资源论证技术导则
- HJ 274 综合类生态工业园区标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**水资源论证区域评估** regional assessment of water resource

在分析涉及行政区域水资源承载能力和开发利用现状的基础上,依据水资源管理相关要求,结合评估对象的功能定位、产业布局,明确提出评估区域的用水总量、用水效率控制目标,项目准入的用水定额标准和相关管理要求。