

DB51

四川省地方标准

DB51/T XXXX—XXXX

代替 DB51/T 2503—2018

四川省河湖公园评价规范

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

四川省市场监督管理局 发布

目 次

前言 2

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本规定 1

5 评价指标体系 2

附录 A （规范性） 标题 3

参考文献 8

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。

本文件代替DB51/T 2503-2018《四川省河湖公园评价规范》，与DB51/T 2503-2018相比，除编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 完善了第1章范围；
 - b) 更新了第2章规范性引用文件；
 - c) 修改了第3章术语和定义中河湖公园的定义，删除河湖公园资源的定义；
 - d) 完善了第4章基本规定；
 - e) 新增第5章评价指标体系，删除评价内容和评价方法；
 - f) 优化第5章评价指标体系及附录A，将5个一级指标19个二级指标89个三级指标优化为5个一级指标10个二级指标36个三级指标；
 - g) 拆分一级指标河湖资源评价为水利资源评价、自然资源评价和人文资源评价3个一级指标，并优化相关内容。
 - h) 优化一级指标环境质量评价；
 - i) 调整一级指标运行管理评价为综合管理评价；
 - j) 优化一级指标利用条件评价为二级指标服务能力评价，纳入一级指标综合管理评价；
 - k) 删除一级指标附加评价；
 - l) 删除指标赋分、分数计算、条件评价等相关内容；
 - m) 根据四川水利高质量发展的要求，增加了河湖健康评价及生态价值实现成效等相关内容。
- 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。

本文件由四川省水利厅提出、归口、解释，并组织实施。

本文件起草单位：四川省农村水利中心、四川省水利科学研究院。

本文件主要起草人：刘祥海、夏静、麻泽龙、杨军、贺燕、庄春义、肖翔、张子刚、梁凯、杨中凤、喻涵雨、赵雪扬、李周顺、李小余。

四川省河湖公园评价规范

1 范围

本文件规定了四川省河湖公园的术语和定义、基本规定、评价指标体系。
本文件适用于四川省河湖公园的评价。

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 3095 环境空气质量标准
GB 3096 声环境质量标准
GB 3838 地表水环境质量标准
GB 50288 灌溉与排水工程设计标准
GB 51018 水土保持工程设计规范
SL/T 213 水利对象分类与编码总则
SL 252 水利水电工程等级划分及洪水标准
SL/T 793 河湖健康评估技术导则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

河湖公园 River-Lake Park

以河流、湖泊、水库等水域生态系统为核心，以水利工程为基础，融合防洪减灾、水资源调配、生态修复、文化遗产、景观游憩等多重功能于一体的综合性公共空间。

4 基本规定

河湖公园应同时满足下列基本规定：

- a) 河湖公园所依托的水利工程已通过竣工验收，运行正常且满足工程安全运行要求；
- b) 河湖公园范围、管理机构明确，管理权属清晰，已依法完成公园涉及的河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划定；
- c) 河湖公园内水体水质满足水体使用功能，且不低于地表水Ⅲ类标准；
- d) 河湖公园水域面积在正常水位时不小于0.1km²；

e) 河湖公园范围内不得有乱占、乱采、乱堆、乱建等“四乱”问题。

5 评价指标体系

5.1 指标概况

四川省河湖公园评价指标包括水利资源评价、自然资源评价、人文资源评价、环境质量评价及综合管理评价5个一级指标，10个二级指标，36个三级指标。

指标体系详见附录A。

5.2 指标说明

5.2.1 水利资源评价

包括种类、主体工程规模、水岸资源、工程知名度 4 个三级指标；

5.2.2 自然资源评价

包括水文资源、地文资源、天象资源、生物资源 4 个三级指标；

5.2.3 人文资源评价

包括文化科普、区域贡献 2 个二级指标，文化资源、文化挖掘、场所设施、活动展示、水利遗产保护、文化传播能力、社会知名度 7 个三级指标。

5.2.4 环境质量评价

包括水生态环境、陆生生态环境、大气质量、节水与环保 4 个二级指标，水质、水量、水土保持、林草覆盖、空气质量、负氧离子、节水与环保设施、达标排放、噪音 9 个三级指标。

5.2.5 综合管理评价

包括规划建设、服务能力、运行管理、宣传推介 4 个二级指标，管理体系、规划、建设、基础设施、公共服务、公园标识、安全管理、运营管理、信息化、生态价值实现成效、品牌塑造、宣传推广 12 个三级指标。

附 录 A
(规范性附录)
河湖公园评价指标体系

表A. 1给出了河湖公园评价指标体系

表 A. 1 河湖公园评价指标体系

一级 指 标 编 号	一 级 指 标	二 级 指 标 编 号	二 级 指 标	三 级 指 标 编 号	三 级 指 标	指 标 说 明	备 注
1	水 利 资 源	1 - 1	—	1 - 1 - 1	种 类	根据 GB50288、GB51018 和 SL/T 213 等标准确定水利工程种类，对公园内水利工程类型的丰富程度进行评价	
				1 - 1 - 2	主 体 工 程 规 模	依据 GB51018、SL252 对公园内主体水利工程的规模进行评价	
				1 - 1 - 3	水 岸 资 源	在满足功能前提下，对水域岸线风貌的观赏性进行评价	
				1 - 1 - 4	工 程 知 名 度	对公园内主体水利工程的知名度进行评价	
2	自 然 资 源	2 - 1	—	2 - 1 - 1	水 文 资 源	在满足公园需要的水域面积要求的同时，对公园内水域面积、集雨面积及水流景观种类进行评价	

表 A.1 河湖公园评价指标体系（续）

一级指标编号	一级指标	二级指标编号	二级指标	三级指标编号	三级指标	指标说明	备注
2	自然资源	2-1	—	2-1-2	地文资源	在对具有美学观赏、科普教育等功能的地文资源的丰富程度进行评价	
				2-1-3	天象资源	对具有美学观赏、科普教育等功能的天象资源的丰富程度进行评价	
				2-1-4	生物资源	对公园内的物种丰富程度、搭配比例协调、季相色彩分明、生物多样性和生态完整性进行评价	
3	人文资源	3-1	—	3-1-1	文化资源	对文化设施、文化遗产、民俗文化活动等的种类及文化特性进行评价	
		3-2	文化科普	3-2-1	文化挖掘	对公园内水文化科普资源和水利特色进行评价	
				3-2-2	场所设施	对公园文化科普场所情况进行评价	
				3-2-3	活动展示	对公园宣教展示形式种类、文化科普活动种类进行评价	
				3-2-4	水利遗产保护	对公园内水利遗产保护措施及成效进行评价	

表 A.1 河湖公园评价指标体系（续）

一级指标编号	一级指标	二级指标编号	二级指标	三级指标编号	三级指标	指标说明	备注
3	人文资源	3-3	区域贡献	3-3-1	文化传播能力	对公园所获得的相关荣誉称号情况进行评价	
				3-3-2	社会知名度	对公园建设助力提升当地的知名度、美誉度和影响力等情况进行评价	
4	环境质量	4-1	水生态环境	4-1-1	水质	依据 GB3838 对公园内水质进行评价	公园依托的河湖依照 SL/T793 及省级以上相关规范进行河湖健康评估,达到一类河湖(非常健康),水生态环境质量评价为优良,未达到一类河湖标准的采用“水质、水量”指标分项进行评价
				4-1-2	水量	对公园内涉及的河湖等生态流量(水量、水位)目标满足程度进行评价	
		4-2	陆生生态环境	4-2-1	水土保持	根据全国年度水土流失动态监测成果,以公园水土保持率与公园所在县(市、区)水土保持率的相对关系进行评价;	
				4-2-2	林草覆盖	以公园内林草面积占宜林宜草面积的比例进行评价	
		4-3	大气质量	4-3-1	空气质量	依据 GB3095 要求进行评价	
				4-3-2	负氧离子	以每立方厘米含负氧离子含量进行评价	

表 A.1 河湖公园评价指标体系（续）

一级指标编号	一级指标	二级指标编号	二级指标	三级指标编号	三级指标	指标说明	备注
4	环境质量	4-4	节水与环保	4-4-1	节水与环保设施	对公园内使用节水技术种类、节水型器具普及率、使用环保设施的种类进行评价	
				4-4-2	达标排放	对公园内污水达标排放和回用情况进行评价	
		4-5	—	4-5-1	噪音	依据 GB3096 要求进行评价	
5	综合管理	5-1	—	5-1-1	管理体系	对公园管理机构设置、运行机制、制度建设及执行情况进行评价	
		5-2	规划建设	5-2-1	规划	对公园建设规划编制情况及建设规划获审查批复情况进行评价	
				5-2-2	建设	对公园建设规划实施效果进行评价	
		5-3	服务能力	5-3-1	基础设施	对公园交通、水电、通讯及配套设施等基础设施进行评价	
				5-3-2	公共服务	对公园内服务设施、环境卫生及咨询服务进行评价	

表 A.1 河湖公园评价指标体系（续）

一级 指 标 编 号	一 级 指 标	二 级 指 标 编 号	二 级 指 标	三 级 指 标 编 号	三 级 指 标	指标说明	备注
5	综 合 管 理	5-3	服务 能力	5-3-3	公园标 识	对公园内外标识体系的系统性、标识内容完整性和准确性、标识合理性进行评价	
		5-4	运行 管理	5-4-1	安全管 理	对公园安全设施设备及安全管理措施进行评价；	
				5-4-2	运营管 理	对公园运营服务、保障措施进行评价	
				5-4-3	信息 化	对公园服务平台建设情况、信息实时发布情况进行评价	
				5-4-4	生态价 值实现 成效	对公园是否开展生态价值实现进行评价	
		5-5	宣传 推介	5-5-1	品牌塑 造	对公园宣传形式多样性、宣传主题特色进行评价	
				5-5-2	宣传推 广	对公园宣传范围的广度进行评价	

参 考 文 献

- [1]GB 8978 污水排放标准
- [2]GB 15618 土壤环境质量标准
- [3]GB 50201 防洪标准
- [4]GB/T 50434 生产建设项目水土流失防治标准
- [5]GB/T 50594 水功能区划分标准
- [6]SL 471 水利风景区规划编制导则
- [7]SL/T 300 水利风景区评价规范
- [8]全国重要江河湖泊水功能区划(国务院国函〔2011〕167号)
- [9]水利风景区管理办法（水综合〔2022〕138号）
- [10]水利部办公厅关于开展全国河湖“清四乱”专项行动的通知（办建管〔2018〕130号）
- [11]四川省水利风景区管理办法（川水行规〔2024〕1号）