

大连市水利风景区建设发展规划(2016—2025)

李媛媛 汤 慧

(大连市水利规划设计院, 大连 116021)

【摘要】 为了便于指导城市有计划、有重点地开展水利风景区项目,以大连市水利风景区建设发展规划(2016—2025)为例,阐述城市多种类型水利风景区规划的内容和方法。以城市风景资源现状调查与评估为基本依据,以地区相关规划为指导,以基础、景观、娱乐休闲、服务、安全和科普设施的建设为有效途径,打造水利工程安全、水资源开发与保护有机结合的具有地域特色的优质水利风景区。

【关键词】 水利风景区;发展规划;大连市

中图分类号: TV213.4

文献标志码: A

文章编号: 2096-0131(2017)06-0079-04

Construction and development plan of Dalian water parks (2016—2025)

LI Yuanyuan, THANG Hui

(Dalian Water Conservancy Planning and Design Institute, Dalian 116021, China)

Abstract: Construction and development plan of Dalian water parks (2016—2025) is adopted as an example for describing the contents and methods of different water park plans in the cities in order to guide cities for scheduled and targeted implementation of water park projects conveniently. Present situation investigation and evaluation on urban landscape resources are adopted as the basic basis. Related regional plans are regarded as guidance. Foundation, landscape, recreation leisure, service, safety and science popularization facility construction are regarded as effective means for creating high-quality water parks with regional characteristics, which integrate water conservancy project security, water resources development and protection organically.

Key words: water parks; development plan; Dalian

随着经济社会的飞速发展,资源紧缺、环境污染严重、生态系统退化问题日益凸显,生态文明建设已被摆在了突出地位。水利风景区的建设是水生态文明建设的重要载体,是生态文明建设的重要品牌。根据《水利部关于进一步做好水利风景区工作的若干意见》,结合大连市水务发展“十三五”规划和辽宁省旅游业“十三五”发展规划,制定大连市水利风景区建设发展规划,以便于指导大连市有计划、有重点地开展水利风景区项目,尽早实现“绿色大连、生态家园”的口号。规划

期限为2016—2025年,分近、远期规划。现状规划水平年为2015年,近期规划水平年为2020年,远期规划水平年为2025年。

1 大连市水利风景资源调查与评估

1.1 水利风景资源特征

大连市境内河流属黄、渤海水系,河网比较发育,水利工程众多。流域面积在10km²以上的河流有303条,其中,流域面积100km²以上的河流有36条。已注

册登记的各类水库有 206 座,总库容 25.22 亿 m^3 ,其中,大型水库 7 座,总库容 20.27 亿 m^3 ,占全市总库容的 80.37%。大连市地处低山丘陵地区,海拔一般在 50m 左右。三面环海,海岸线长 2211km。总的来说,大连市水利风景资源十分丰富,自然风光优美,环境舒适宜人。水利风景资源在地域分布上具有广泛性,位于城市中心及主要水源地的风景区已经得到较大程度的开发利用,其余地区的开发资金基本依靠政府扶持,开发具有一定难度;旅顺口区等水利风景资源地区历史文化底蕴深厚,具有巨大的开发潜力。同时,因大连市降水量年际变化较大,洪涝灾害时有发生,存在着水土流失和水环境污染的现象。

1.2 水利风景区现状情况调查

1.2.1 规划的水利风景区

根据各地区水利风景资源情况,结合地区发展需要,本次规划共设立 11 处水利风景区。其中,水库型水利风景区 8 处:碧流河水库水利风景区、英那河水库水利风景区、卧龙水库水利风景区、转角楼水库水利风景区、朱隈水库水利风景区、刘大水库水利风景区、水木花海水利风景区、金龙寺国家森林公园水利风景区;城市河湖型水利风景区 3 处:大沙河水利风景区、桃房河水利风景区、龙河水利风景区。大连市规划水利风景区见表 1。

表 1 大连市规划水利风景区

序号	区位(县)	景区名称	面积/ km^2	景区类型	备注
1	庄河市与普兰店区交界	碧流河水库水利风景区	600.00	水库型	国家级水利风景区
2	庄河市	英那河水库水利风景区	134.00	水库型	
3	金州新区	卧龙水库水利风景区	26.93	水库型	
4	庄河市	转角楼水库水利风景区	102.01	水库型	
5	庄河市	朱隈水库水利风景区	154.50	水库型	
6	普兰店区	刘大水库风景区	68.58	水库型	
7	花园口经济区	水木花海水利风景区	4.78	水库型	
8	甘井子区	金龙寺水利风景区	21.38	水库型	3A 旅游景区
9	瓦房店市	大沙河水利风景区	10.70	城市河湖型	
10	旅顺口区	龙河水利风景区	5.66	城市河湖型	
11	长兴岛经济区	桃房河水利风景区	1.09	城市河湖型	

1.2.2 现状国家级水利风景区

至 2015 年底,大连市有国家级水利风景区 1 处,即碧流河水库水利风景区。碧流河水库水利风景区批复时间为 2004 年,景区规划总面积 $600km^2$,其中,水域面积 $53.3km^2$,陆域面积 $546.7km^2$ 。碧流河水库水利风景区是大连市爱国主义教育基地,是城市重要的供水水源地。碧流河水库始建于 1975 年 10 月,于 1986 年 11 月竣工验收,是一座以城市供水为主,兼有防洪、发电、养鱼、灌溉、旅游等综合效益的多年调节大(2)型水利枢纽工程(见图 1)。风景区周围山高林茂,山水生态资源优越,夏无酷暑,冬无严寒。景区内建有公园、“饮水思源”纪念碑、广场(见图 2)、篮球场、商店、饭店等设施,水库内鱼类种类繁多。水文化、渔文化是水库可持续发展的资源保障。



图 1 碧流河水库水利风景区水库大坝

1.3 水利风景区评价后的等级结构

根据《水利风景区评价标准》(SL 300—2013)的内容和方法,对比分析水利风景区资源现状,对 10 个规划的水利风景区进行综合评价并打分,统计结果见表 2,已经挂牌的碧流河水库水利风景区不再参与评分。



图2 碧流河水库水利风景区广场

表2中10个水利风景区,总体评价分最高分为150分;120分及以上的有7家;120分以下的有3家;

表2 大连市规划水利风景区总体评价

水利风景区名称	风景资源(80分)	开发利用(40分)	环境保护(40分)	管理评价(40分)	总分	等级
金龙寺水利风景区	68	24	33	25	150	国家级
英那河水库水利风景区	72	29	34	12	142	省级
龙河水利风景区	64	25	32	20	141	省级
桃房河水利风景区	62	23	26	20	131	省级
朱隈水库水利风景区	60	23	26	12	121	省级
刘大水库风景区	60	22	26	12	120	省级
卧龙水库水利风景区	59	23	26	12	120	省级
转角楼水库水利风景区	54	22	26	10	112	一般
大沙河水利风景区	52	23	26	10	111	一般
水木花海水利风景区	50	22	26	10	108	一般

2 发展布局与空间组合特征

大连市水利风景区发展布局已融入到了大连市旅游发展大格局中,在《大连市旅游沿海经济圈产业发展规划(2011—2020)》中提出了构筑“一环一岛、四片十区”的旅游发展空间布局。其中,“四片”是指南部都市旅游片区、西部渤海旅游片区、东部黄海旅游片区、北部生态旅游片区。规划水利风景区在“四片”之内是生态旅游、都市旅游不可或缺的一分子。依托水利工程建筑气势恢宏、城市河湖水清岸绿以及山形地势等条件,水利风景区与周边旅游景点形成了以合作为主流的竞合关系,共同推动着大连市旅游业建设及健康发展。

根据水利风景区的地理位置、资源条件,其空间组合特征可大体概括为“三点”“三线”“五片”。其中,

最低分为108分。根据标准,水利风景区达国家级1个;达省级6个;一般3个。国家级与省级水利风景区占总数的70%,一般水利风景区占30%。

大连市水利风景区以水库型和城市河湖型居多,景区风景资源组合条件较好、类型多样、开发潜力大;环境质量保护优良,水环境和生态环境质量良好;基础设施完备、管理机构健全。但部分景区娱乐、餐饮、购物等服务设施简陋,无法满足游客需求;没有确立景区自己的特色和形象,水文化挖掘不够,市场营销度不够;开发建设程度低,导致缺少服务管理和运营管理等;缺少景区规划或规划落实不到位。

“三点”指中、小型水库:卧龙水库、浪窝庙水库、金龙寺水库和郭家沟水库构成的旅游景点;“三线”指龙河沿岸观光线、大沙河沿岸观光线、桃房河(含水库)组合游览观光线;碧流河水库、英那河水库、朱隈水库、转角楼水库和刘大水库五座大型水库片区形成水利风景区中的“五片”。

3 总体规划

3.1 规划总体目标

以“维护水工程、保护水资源、改善水环境、修复水生态、弘扬水文化、发展水经济”为理念,通过整合水利风景资源,优化景区功能布局,优先开发一批水利旅游项目,力争用10年的时间建设出亲水活动形式多样、体验参与和游憩观赏性强,集体闲度假、观光旅游和科普文化教育为一体的知名水利风景区;创建出大连市

水利旅游、生态旅游品牌,实现水利风景区良好的生态效益与社会效益,满足人民群众日益增长的物质与文化需求。

3.2 重点建设任务

a. 基础设施。规划的各景区外部交通可借助现有公路网络,交通便利;根据景区容量、功能区布局分布,需增加内部交通,主要包含停车场和景区道路。新建的停车场采用草皮或草皮砖面;游览主路兼做消防通道,串联主要景区及服务中心等客流量大的区域,规划2~3车道(每车道宽3.5m);次路连接主要景点,满足游客不走“回头路”的游览需要,路宽4m左右,为沥青路;人行路路宽1.2~2.0m,形式多样,可采用石板路、木栈道、生态透水砖、花岗岩台阶等。

b. 景观设施。景观绿化工程在各景区都适用,特别是大沙河水利风景区和水木花海水利风景区是建设的重点对象。可选择采用常绿乔木类、落叶乔木类、灌木类、球类、色块地被类或草坪种植配置。植物空间设计上做到疏密有致,竖向设计上形成乔、灌、草(地被)的结合分层结构;花、果、叶相配。高、中、低错落,层次和季相丰富。景观小品、雕塑、照明灯、座椅等修饰装置要与周边环境风格、色调一致,起到锦上添花的作用。

c. 娱乐休闲设施。五座大型水库水利风景区规划面积均在50km²以上,规划内容和形式可丰富多样。如修建大型农业观光景区,利用现代农业科技,结合景区地方特色,采用农事体验、生态采摘、农家垂钓园、农家乐等形式;在现状山体林地范围内规划建设山体涵养养生公园、森林公园、野营活动区等。新增设景点、修建纪念广场、文化公园等。中、小型水库型水利风景区可结合自身特色,规划涵盖婚礼、花海创作、露天电影院等多功能于一体的基地,自行车运动场、热气球、房车营地等精致的郊野休闲娱乐项目。河湖型水利风景区主要以打造城市滨水生态公园为主题。原则上水库库区禁止设置游乐设施,碧流河、英那河、转角楼、朱隈水库水利风景区可在水库下游水域同河湖型水利风景区规划建设水文化公园,增设水休闲空间,亲水露台、亭、廊、水榭,为游客营造舒适的室外亲水体验区;增设水上游乐场,设置观光船、摩托艇、水上自行车等

游乐设施,为游客在水中嬉戏提供便利条件。金龙寺国家森林公园水利风景区可利用现有遗址、传说,规划崔邦田房址、刘少慈房址、金龙寺遗址公园等独具特色的景点。

d. 服务设施。水利风景区的服务设施需囊括住宿、餐饮、会议、娱乐、养生、购物、接待。根据景区规划发展目标和日均游客量,依托现有公共设施,配套建设如星级酒店、快捷酒店、经济型旅馆、餐厅、酒吧、综合服务楼、商业街、生态养生园、疗养中心、健身休闲区、养老别墅等。此外,各景区规划范围内均需增设卫生间、垃圾箱、标识和解说系统。

e. 安全设施。各景区要完善安全设施,营造安全、放心的游览环境。建设医疗中心,应对景区内紧急风险救治;组建水上救援队伍,配备相关的应急救援设备;建立公共卫生防疫系统和景区预警系统。

f. 科普设施。条件适宜的碧流河水库、英那河水库、水木花海水利风景区参考“关东文化、水利工程、饮用水水源安全、日常用水知识介绍、农业历史”相关主题建设科普馆或科普长廊。

4 结 语

从大连市水利风景区建设发展规划中可以得到以下几点启示:

a. 水利风景区规划要与地区旅游业发展规划、水利工程发展规划相符合,在充分研究现有水利风景资源的基础上高标准、规范化地编制城市的水利风景区规划。

b. 景区开发建设时序安排优先参考水利风景区等级评价结构,近期安排总体评分较高,等级为国家级、省级的水利风景区。

c. 城市的水利风景区规划不能各景区千篇一律,水库型、河湖型景区明确主题,娱乐休闲设施的建设应充分利用现有遗址、传说、奇石、水文和林木景观,打造景区特色景点。◆

参考文献

SL 300—2013 水利风景区评价标准[S].北京:中国水利水电出版社,2013.