

长春市专志、专著（之一）

长春净月潭志

长春出版社

长春净月潭志



长 春 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

长春净月潭志/《长春净月潭志》编纂委员会编.

—长春:长春出版社,2005

ISBN 7-80664-988-3

I. 长... II. 长... III. 湖泊-简介-长春市

IV. K928.43

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 059974 号

长春净月潭志

主 编	王华栋		
责任编辑	郝 莉	封面设计	李肖冰 付颖莉
责任校对	王华栋	版式设计	孙彦平

出 版 者	长春出版社
发 行 者	长春出版社
印 刷 者	长春市第十一印刷厂

开 本	787 × 1092 1/16
印 张	20 插页 40
字 数	300 千字
版 次	2005 年 7 月第 1 版
印 次	2005 年 7 月第 1 次印刷
印 数	1-2 000 册

标准书号	ISBN 7-80664-988-3
定 价	150.00 元

如图书有印装质量问题,请与承印工厂联系。

《长春净月潭志》

编委会主任、副主任、委员

主 任 黄文华

副主任 王金城 刘英华 鞠 峻 王金玉

杨文俊 路振霞 高振有 王华栋

委 员 (以姓氏笔画为序)

马秀荣 王文江 王犹青 巴贻南 田 杰

卢晓光 宁东颖 刘 丽 刘春潮 闫家栋

李东光 陈爱民 张雪峰 张占海 杨凤毅

姜显续 高占福 曹 阳 韩冬艳 魏延君

编委会办公室

主 任 张雪峰

副主任 付颖丽

主 编 王华栋

主审、副主审

主 审 黄文华

副 主 审 王金城 刘英华 鞠 峻 王金玉

杨文俊 路振霞 高振有

常务副主审 王连仲 曲官东

提供资料者名单

王士君 陈肇仁 于济生 李 燃

**长春市第二轮修志
县（市）、区志和专志、专著
指导验收小组**

组 长 (暂缺)

副组长 郝广智

成 员 孙彦平 王 钢 王玉宁 马丽莉
 李九飞 谢光喜 蔡向东 颜 俏

前 言

净月潭位于长春市城区的东南部，因 1934 年在这里修建了长春市最初的水源地而得名。经过 70 年的建设，净月潭已经成为驰名中外的城市中的国家重点风景名胜区、国家森林公园和旅游胜地。特别是森林公园内完整、稳定的城市人工林生态系统，作为城市功能不可或缺的重要组成部分，被誉为北方绿色明珠。

《长春净月潭志》属于专志，主要围绕水源地的建设、管理，水体的利用，人工林的营造、管理、利用及开展森林旅游 3 条主线展开，时间跨度从 1934 年开始，到 2004 年年底止，力求把 3 条主线的历史沿革和主要事件写清楚。净月潭的林业发展历史以国有净月潭林场（即北方绿化中心）为主体进行记述，净月潭周边全部森林资源，在第二篇第一章第七节“森林资源调查”中以 2000 年调查的数据集中体现。

序

大凡天下名城，往往傍水依林。正是水与林的深情哺育和无私滋润，才使得这些城市光彩照人，生机勃勃。非常幸运，长春市区东南部有一个美丽的净月潭，使这座城市也能与林与水交融在一起，造就了中华大地上的一座名城——长春。

净月潭拥有 430 公顷的水面和近 100 平方公里的林地。净月的水，明媚恬静，澄碧如玉，成就了长春的灵性。净月的林，繁茂葱茏，万树竞发，装饰着长春的秀气。林水合一而成的生态体系，像“肺叶”、“氧吧”一样，源源不断地产生着新鲜的空气和负离子，使生活在这座城市的人及时地吐故纳新，始终充满着旺盛的活力。净月潭，就像一颗璀璨的明珠镶嵌在长春大地上，是长春人独自拥有的宝贵财富。

多数城市拥有的水和林，都是大自然的慷慨馈赠。长春的净月潭，则是长春人的美妙杰作。早在 1934 年，长春人就开始修建净月潭水源地，进行人工蓄水；1935 年成立了净月潭造林场，实施人工造林，之后 70 多年开发建设接续不断。特别是 1995 年设立长春净月潭旅游经济开发区以来，坚持保护第一、规划先行的原则，全面加强了净月潭的保护、管理和建设。短短 10 年时间，这里的面貌发生了翻天覆地的变化，林更绿，水更清，成为以森林景观和冰雪旅游为特色的国家 4A 级旅游景区。当我们用心感受净月潭如诗如画的美景时，也要追思缅怀建设者拓荒创业的艰辛。净月潭浸透着几代人的心血和汗水，应当倍加珍惜。

净月潭的发展和变化给了我们一个鲜明的启示：为了人类的发展，积极主动地改造自然未必不好。在人与自然的系统中，人是主体。我们对自然既不能一味地索取破坏，胡乱作为，也不能一味地被动敬畏，无所作为。在坚持以人为本的前提下，对自然进行保护性的开发建设，人与自然就可以在动态中实现平衡、在发展中实现协调。长春要可持续发展，必须永远地、不断地改造自然。在这一过程中，我们要牢固树立和认真落实科学发展观，使长春开发建设的过程，成为人与自然趋向高度和谐的过程。只有这样，我们才能无愧后代，无愧先人。

有关净月潭发展变化的历史，以前没有一部完整的史料。长春净月潭旅游经济开发区管委会做了一件十分有益的工作，历经数载编写了这部《长春净月潭志》。这也是长春的首部专志。希望通过这部志书，使人们更多地了解净月潭，认识净月潭，建设净月潭。让净月潭成为我们共同的绿色家园。

是以为序。

李进
2005年5月20日

目 录

概 述	1
-----------	---

第一篇 水 体

第一章 水源地建设	5
第一节 历史背景及选址	5
第二节 工程建设	6
第三节 工程维修	12
第二章 水体管理与利用	14
第一节 水体管理	14
第二节 供 水	17
第三节 水产养殖与实验	22
第四节 水质监测	26
第五节 水体治理	33

第二篇 林 业

第一章 森林资源	37
第一节 林业体制沿革	37
第二节 植树造林	44
第三节 造林组织	52
第四节 森林采伐	57
第五节 木材销售	61
第六节 林业科学实验	63
第七节 森林资源调查	73
第八节 森林分类经营区划	82
第二章 森林保护	84

第一节	护林防火	84
第二节	森林病虫害防治	98
第三节	林地权属	108
第四节	乱砍盗伐和毁林案件查处	114
第五节	关闭采石场	121

第三篇 旅 游

第一章	森林旅游	127
第一节	历史沿革	127
第二节	旅游规划	131
第三节	景点建设	142
第四节	基础设施建设	150
第五节	旅游接待设施	155
第六节	滑雪旅游	159
第七节	冰雪旅游节	162
第八节	水上旅游	167
第二章	遗迹	170
第一节	古代遗址	170
第二节	金代墓葬	172
大事记		177
附 录		201
一、净月潭国家森林公园导游词		201
二、净月潭林区植物名录		209
三、净月潭林区森林病虫害名录		256
四、净月潭林区常见脊椎动物名录 (两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类)		271
五、净月潭水库浮游动物数量时空分布表		275
六、净月潭水库浮游动物生物量表		276
七、净月潭水库浮游动物种类组成及时空分布表		277

八、净月潭水库浮游植物种类分布表	281
九、净月潭传说故事	286

净月潭位于长春市市区的东南部,距市中心人民广场 18 公里,因形似弯月,与台湾的日月潭相对应而得名。此名由“满洲国总理大臣”郑孝胥的二儿子、时任“满洲国国都建设局局长”的郑禹所起。净月潭是在 1934 年由人工修建的第一座为长春市城区供水的水源地,在沦陷时期称“水源地”或“贮水池”。现在,“水源地”和“贮水池”之名已经不再使用,对净月潭水体统称为净月潭水库。净月潭因拦坝蓄水而得名,又因其周围有经过 70 年坚持不懈的造林绿化形成的近 100 平方公里森林,成为长春市的生态屏障和著名休闲旅游胜地。1986 年 5 月 20 日,吉林省人民政府以吉政函[1986]78 号文件批复,同意将净月潭风景区列为省级风景区。1988 年 8 月 1 日,净月潭风景区被国务院审定为第二批国家重点风景名胜区(国发[1988]51 号)。文件中对净月潭景区的特点概括为“净月潭位于市区东南,分为潭北山色、潭南林海、月潭水光和潭东村舍四个景区,水景为主,山林衬托,植被丰富,有大片森林、山花、药用植物以及脊椎动物 82 种,(其中)鸟类 60 多种。山村中有金代古墓两处”。

1989 年 11 月 27 日,林业部批准净月潭为国家森林公园(林造字[1989]362 号),提出“以保护森林资源为主,合理利用山、林、水等自然资源,将林业建设、科学研究与旅游事业融为一体的建设方针”。而今所称的净月潭,是对净月潭国家重点风景名胜区或净月潭国家森林公园的简称。

为了加强净月潭的保护和加快净月潭的开发建设,1992 年中共长春市委第 31 次常委会决定,设立长春市净月潭森林旅游城,成立长春净月潭森林旅游城开发建设管理委员会,对净月潭风景区进行开发建设和管理。1993 年 1 月 18 日长春净月潭森林旅游城开发建设管理委员会成立。但是,由于管理体制没有理顺,管理权限没有到位,工作进展不大。经过两年多的实践探索,1995 年 8 月 24 日,中共长春市委、长春市人民政府进一步做出《关于建立长春净月潭旅游经济开发区的决定》(长发[1995]20 号),决定停止使用净月潭森林旅游城名称,设立长春净月潭旅游经济开发区,成立长春净月潭旅游经济开发区管理委员会。该管委会作为市政府的派出机构,享有市级经济管理权限,对辖区内的森林、水体、山体、土地等自然资源、经济和行政事务实行统一领导和管理。决定指出:“净月潭地区近百平方公里的森林和水域,是长春市的宝贵财富。随着长春市区划变更,净月潭地区成为长春市市区的一部分,其价值有了质的跃升。区域

内大面积森林、水域,必将成为观光度假的胜地,投资兴业的热点,城市形象的象征。加强净月潭地区的资源保护和开发建设,有利于我市扩大对外开放,有利于改善我市的投资环境,有利于促进全市产业结构调整,有利于提高全市人民生活质量,有利于全市生态环境的改善。”同时,为有效地保护资源和适应开发建设需要,并考虑到资源和行政区划的相对完整性,决定净月潭旅游经济开发区的管辖区域包括农林乡、净月镇、三道镇的先锋村和丰产村,辖区总面积为196平方公里。同时,将北方绿化中心、原长春市郊区林场(改称净月潭第二林场)、净月潭水库一并划归净月潭旅游经济开发区管委会领导。沿长双公路马家岭至奢岭镇公路两侧各一千米划为保护范围。

长春净月潭旅游经济开发区成立之后,由开发区管委会委托上海同济大学风景科学研究所和上海市突出贡献专家服务中心于1997年6月编制完成了《长春净月潭旅游经济开发区总体规划》。以此规划为依据,同时分别完成了《长春净月潭国家重点风景名胜区总体规划》、《长春净月潭国家森林公园总体规划》和《吉林省净月潭旅游度假区总体规划》。由于净月潭风景名胜区和净月潭国家森林公园的基本性质相同,因此,在这次规划中,将净月潭风景名胜区和净月潭国家森林公园的面积统一调整为96.38平方公里。地理坐标为东经125度21分,北纬43度52分。具体边界为北起石碑岭,南至南大顶子——马家岭,西起甘大山——郇家屯水库——长双公路,东至石碑岭——前罗圈背——双阳边界。在其范围内,包括净月潭实验林场、净月潭第二林场、净月潭水库的全部。按行政区划,跨玉潭镇胜利村、农林村、黎明村、东升村、潭西村,净月街道办事处丰产村、先锋村、净月潭村。

净月潭地区处于吉林省东部长白山山地向西部科尔沁草原的过渡地带,属大黑山余脉,海拔高度在220~406.5米之间,有大小山头119座。基本地貌类型为水流型,有高丘陵和低丘陵类侵蚀剥蚀地貌、丘岗和洪积台地类侵蚀堆积地貌、河谷阶地和河漫滩类堆积地貌。区内最古老地层为二叠纪,分布在净月潭水面一带,系层状蚀变凝灰岩、板岩。土壤主要为过渡型地貌形成的暗棕壤、白浆化暗棕壤、白浆土和草甸土,土壤肥力不高,土层厚度一般为15~20厘米。土壤PH值在6.2~7.2之间。

本区气候处于亚欧大陆中温带半干燥半湿润季风气候区,年平均气温

4.7℃,10℃以上的年积温 2 950℃,平均最高气温为 28.3℃,平均最低气温 -22.4℃,绝对最高气温 38.8℃,绝对最低气温 -34.9℃;平均相对湿度 69%;年降水量 600 毫米左右,雨季集中在 6、7、8 三个月,约占全年降水量的三分之二;年蒸发量为 1 390 毫米;初雪日多出现在 10 月中旬,终雪日在 4 月上中旬,积雪深度约 20 厘米;早霜一般出现在 9 月末,终霜出现在 4 月下旬,无霜期 145 天左右;历年最大冻土深 169 厘米;水面于 11 月 20 日前后结冰,4 月中旬解冻,结冰期约 5 个月。主要气候特点为春季气旋活动频繁,多西南风,冷暖天气交替,气温回升快;夏季多阵性降雨,炎热天气日数不多,昼夜温差较大,夜间较为凉爽;秋季时间较短,可谓秋高气爽;冬季时间较长,多西北风,天气较为寒冷。

第一章 水源地建设

第一节 历史背景及选址

1931年9月18日爆发了震惊中外的“九·一八”事变,随即东北沦陷,变成了日本的占领地。1931年年底,日本关东军统治部部长驹井德三命令关东厅土木课秘密调查,假设长春将来发展成为大城市时,要找出城市上水道给水的经济水源,并急速提出可能供给多少人口用水的调查报告,为成立伪政权奠都长春做准备。1932年1月14日到3月19日,由土木课课长清水本之助负责对长春附近的伊通河、饮马河及第二松花江进行了概要调查,结果认为伊通河、饮马河都靠近长春,流域面积较大,平水时有较多的地表水,但在冬季却出现枯水。伊通河的伏流水水质不良难以直接利用。如果在其流域内利用天然地形建筑“贮水池”进行调节,就能保证长年均衡供水。同时也提出,从长远看,从吉林松花江上游引水作为给水水源,无论是在数量上还是在水质上都是可行的。调查结果给出了取水量从日平均1至55万立方米的各水源的可能所在地、取水方法、配水槽设置等多套方案。

1932年3月1日宣布建立伪满洲国,把长春作为伪首都,改称“新京”。当时长春的供水系统只在“满铁附属地”有部分上水道,是以开凿水井抽取地下水的方式供水,其他地方还是空白。因此,上水道能否供水将成为制约城市发展的关键。1932年9月16日伪满洲国设立伪国都建设局,直接隶属于伪国务院,负责新江市的规划和市政建设。1933年伪国都建设局咨询委员会起草了一份50万人口规模的城市上水道开发计划。从工程造价、运输费、设备管理、游览价值等各方面考虑,确定在“新京东南36里,双阳县五区逯家湾,定坝址为腰站地方”修建水源地。这里三面环山,中间有一条由雨水汇集形成的河流,叫小河沿

河(当地群众对此河一直称小河沿河,沦陷时期资料有的写成小河台河),汇水区面积达78平方公里,总蓄水量2 585万立方米(此数为当时的设计数据)。该计划提出从1933年底开始建设第一期城市供水工程。工程包括三部分:拦截小河沿河修筑水源地;在伊通河西岸的南岭修建一座日供水2万立方米的水厂,水源地和水厂之间敷设地下管道连接;在新开辟的79平方公里市区内敷设配水管道。这个计划得到了批准。

第二节 工程建设

修建水源地开工的奠基日选在伪满洲国改名为“满洲帝国”、溥仪由伪执政改当伪皇帝的1934年3月1日。奠基后首先进行的是库区移民。工程设计淹没水位线高程为234.50米(原高程均按国家黄海高程系修正,以下同),淹没线内占地432万平方米,需要搬迁的有大腰站、小腰站、腰站后山、罗圈背、张家店、范家店、花家油坊、腰站南沟等自然屯。当时赶大车从双阳到长春必经大、小腰站,所以,这一带开大车店的非常多,其中以大腰站屯最为繁华,有近百户人家,能住四五十台车的大车店就有3户。现在,在净月潭的南侧有两条沟,一条沟叫刘文芝大沟,就是因为刘文芝家在大腰站开的大车店最大,那片地归他所有而被当地老百姓叫开的。与刘文芝大沟相邻的那条沟叫腰站南沟,是因为它坐落在大腰站屯和小腰站屯的南侧而得名。张家店、范家店屯也都是由开大车店的店主姓氏而得名。

水源地工程建设由伪国都建设局技术处水道科负责。1934年3月水道科发布告示,告知老百姓这里要建水源地,淹没线里的土地由伪政府征用,房子给补偿,往哪搬自己找地方。水源地一期工程建设共征地11平方公里。到1934年4月底,只用了不到两个多月的时间,住在淹没线内(当时称池底)的215户、1 240口人搬迁完毕。随后又陆续搬迁出了488户、2 660口人,累计共搬迁703户、3 900口人。1934年5月7日,净月潭水源地正式开工建设。工程包括堰堤(土坝)、溢洪道、取水塔、坝下暗渠、排渗减压井和排渗管道7部分。工程采取投标的办法。其中堰堤筑造工程有6家投标,都是日本人。投标额最低为448 000元(伪币,以下同),最高额为523 700元。最后,榑谷组以448 000元投