

牛路岭水库风光旖旎。

海南日报记者 袁琛 摄



有山名曰牛路岭

从琼海市嘉积镇前往牛路岭水库，在地图上看距离并不遥远。然而真正行走其间，才恍然感到山路曲折——70多公里的道路，要攀山越岭，过桥数座，历经3个多小时才能到达。

牛路岭水库所在地是琼海市西南地区与琼中黎族苗族自治县、万宁市的交界处，因库区中有山名曰牛路岭而得名。水库所在地，正是风景秀丽的万泉河上游峡谷，因此又名万泉湖。这里湖面宽阔、岛屿众多，两岸群峰叠起、怪石嶙峋；这里的原始热带雨林茂密，空气清新，充满鸟语花香，是一座天然氧吧。

11月3日，牛路岭水库开闸泄洪，这是今年来该水库第三次开闸泄洪。环抱牛路岭水库的7个闸口每秒释放出1000立方米水量，奔腾而出的七条水柱犹如七条巨龙涌入万泉河，向下游咆哮而去，场面蔚为壮观。

“今年10月以来，台风和强降雨天气不断，水库水位不断升高。我们根据天气情况不断开闸放水，保证水库安全。”牛路岭水库管理工作人员符策飞说，牛路岭水库具有十分重要的地位，它的水位直接关系到万泉河沿岸安全。

符策飞介绍，牛路岭水库主坝为混凝土空腹重力坝，坝顶高程115.5米，最大坝高90.5米，坝顶长341.2米。水库的校核水位超过112米，相应总库容77790万立方米。正常情况下，水库的水位要保持在105米以下，相应库容为52975万立方米。

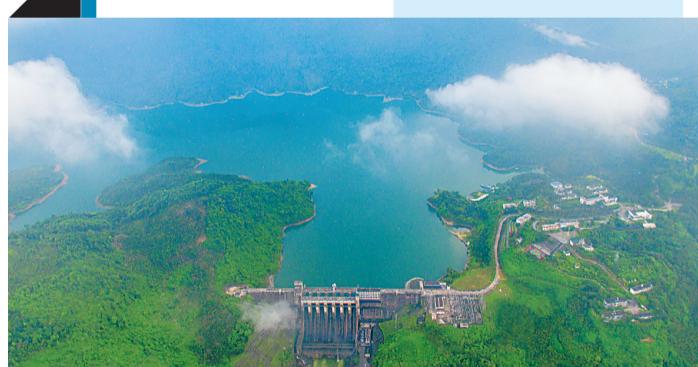
虽然在库区工作了多年，符策飞每次看到开闸泄洪总是把心提到了嗓子眼：“水库的水随着万泉河流经琼海市8个镇，关系到周边几十万居民的生活生产安全，一点都马虎不得！”

山峦之间出平湖

文海南日报记者 刘梦晓

“万泉河九百九十九道弯，流过九百道险滩，就到我们美丽的会山。这里建起一个大电站，照亮苗寨千家万户的夜晚……”每当游客在万泉河会山段漂流时，当地的苗族同胞都会唱起这首山歌。

水流奔涌不息，歌声飘荡在山涧之间。对于游客而言，这是一首普通的山歌。但对于当地群众而言，歌词中所说的“大电站”，就是为他们送去光明的牛路岭水库。



俯瞰牛路岭水库。特约记者 蒙钟德 摄

牛路岭水库位于万泉河上游峡谷。
海南日报记者 袁琛 摄

水库发电照亮千万家

谈起牛路岭水库的建造，许多居住在附近的老居民都感触颇深。走访中，海南日报记者遇到了当年参建牛路岭水库的王先生。他告诉海南日报记者，通往牛路岭水库的盘山路，从会山至烟园大约17公里，其中4公里盘山路是由儋县民工团一点点修成的。

“1975年夏天，牛路岭水库的建设通知下达到儋县。修水库要先修路，儋县民工团负责修建4公里盘山路。这4公里路，靠1000多人干了2个多月才建成。为了赶工，他们每天从早上7时干到晚上12时。”王先生说，这4公里的路是从一座座山岭上挖出来的。当年的施工工具落后，碰到大石头，他们就在石头上凿开洞，用炸药炸开，然后用肩挑和用独轮车将石块泥土拉走。最后，终于在工期内完成了开路任务。

4公里盘山路建成后，儋县民工团又接到挑沙任务。“当时建设牛路岭水库所需沙子，都是靠我们人工从河中挑到岸上，挑沙任务一共持续了两个月，几乎每个人的肩膀都磨掉了一层皮。”王先生回忆道，为了修建水库，当时琼海市要淹没耕地406公顷、迁移人口6220人，“大家都很配合水库的建设工作。因为水库建成后，这里就是能给大家带来福祉的发电厂。”

据记载，牛路岭水电枢纽工程是1965年海南全岛水电规划中的近期开发工程之一。从1969年起，开始由海南区水电设计室进行选坝和初步设计的勘测工作。1973年3月，海南区水电局提出《牛路岭水电站初步设计报告》：选用正常蓄水位80米，装机3万千瓦，大坝采用浆砌石重力坝。1973年—1975年，海南区水电局设计室补充设计工

作，最后确定了牛路岭水电枢纽工程的规模。

1976年，牛路岭水电枢纽工程开工。当时的海南行政区政府组建了牛路岭水电站工程指挥部。建设队伍以广东省水电第二工程局和海南区水电施工队为主，配以部分县水利建设兵团与民工为辅的施工队伍。该工程采用围堰一次截流、右岸设导流洞方案施工，1号和2号机组于1979年12月试机投产，3号和4号机组分别于1981年1月和1982年12月相继发电。工程由国家投资1.39亿元建设，1986年6月正式竣工验收。

电站运行以来，各方面运行情况良好。在东方市大广坝水电站建成前，牛路岭水电枢纽工程是海南最大的水电站，每年向全岛各地供应2亿多度电。

靠水库吃水库

山峦之间出平湖。如今在牛路岭水库，乘船游湖成了当地的旅游特色之一。“靠水库吃水库，不少当地人都围绕水库从事旅游工作。”当地从事旅游工作的居民王海说，由于地势原因，水库附近居民发展特色产业有难度。水库及周边地区景色宜人，吸引了不少游客，给当地的旅游发展带来契机。

牛路岭水库周边景点众多，平湖碧波荡漾，散落在湖面上的小岛星罗棋布，人称百岛群。每座小岛都有不同姿态的美，都能让游客展开无限的遐想，真是“舟行碧波上，人在画中游”。

同在水库周边的白马岭石片沟，全长约3000米，以奇幻的山涧流水、热带丛林、巨卵峭壁闻名。

除此之外，仙人峡、十里峡谷、二龙潭、天池等景观各具特色，美不胜收。水库湖区的山水犹如一幅美妙的山水画卷。