

## 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,这是今年以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,关系到周边几十万名居民的生活生产安全,一点都马虎不得!”

# 牛路岭水库：山峦之间出平湖

文海南日报记者 刘梦晓

“万泉河九百九十道弯,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。

## 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 公里盘山路是由僱县民工团一点一点修成的。

“1975 年夏天,牛路岭水库的建设通知下发到僱县。修水库要先修路,僱县民工团负责修建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,僱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。水库湖区的水山犹如一幅美妙的山水画卷。图



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