



TIAN YOU FENG NIAN

天有丰年

福建农业文化遗产综览

福建省政协教科文卫体委员会
福建省新闻出版广电局
福建农林大学

◎ 编著



海峡出版发行集团

福建人民出版社



ISBN 978-7-211-07876-9



9 787211 078769 >

定价：128.00元



◆ 闽清白中福斗圳

福斗圳位于闽清县池圆镇福斗村福斗岩，是白中乡灌溉千亩田地的重要水利工程之一。福斗圳始建于清道光年间，由乡贤刘祖宪倡建。民国初，白中乡士绅钱仁华续建，但因建渠用地涉及房屋、坟墓等，圳渠未能建成通水。民国五年（1916），华侨领袖黄乃裳以其在家乡的威望再次策划建圳事宜。为圳渠的勘察、设计、用地、施工等事，黄乃裳 17 次亲临工地解决具体问题，历经三年努力，终于民国八年（1919）二月建成通水，并立“五回取地”碑以志纪念。

福斗圳坝成弓形，用河卵石干砌，坝高 1.5 米，弧长 99 米，圳渠建在福斗岩下，以开凿岩壁、混凝土浇墙而成，渠墙高 80 厘米、厚 30 厘米、渠宽 1 米，坡降千分之一。日通水量 0.4 立方米 / 秒，枯水期亦 0.2 立方米 / 秒。圳渠全长 13 千米，共设 3 座钢筋混凝土渡槽、2 座水闸。福斗圳灌溉白汀、田中、前坂等村的田地，灌溉面积达 1520 亩。

1981 年，福斗圳因普贤村电站拦坝而废。

—● 第三节 农田灌溉工程 ●—

◆ 云霄向东渠

向东渠是漳江灌区峰头水库建成以前作为第一期引水开发的渠道。渠道从漳江上游的云霄县马铺乡宝石下墩村和下河乡下洞水尾村建坝截流，加上车墩支流，分别开挖 3 条引水渠，控制流域面积 240 平方千米，将水引入向东总干渠。渠线盘绕 100 多道山峦，劈开 24 座山头，跨越 15 条溪流，经过下河、世坂、莆美、杜塘、常山、陈岱等地，跨越八尺门海堤进入东山岛，经后林、港西，引入红旗水库。干渠总长 85.81 千米，最大流量为 14.5 立方米 / 秒，云霄段为 8 立方米 / 秒，东山段为 3.5



云霄向东渠八尺门渡槽 李全文 摄

立方米/秒。共建成拦河坝、隧洞、暗涵、渡槽、倒虹吸管等大小建筑 447 座。这是云霄、东山两县有史以来规模最大的水利工程，是两县人民团结协作、艰苦创业的成果，被誉为“江南红旗渠”。

向东渠全线于 1973 年 3 月 13 日正式通水。《福建日报》1973 年 5 月 28 日以“劈山跨海造长河”为题，《人民日报》1974 年 3 月 13 日以“不尽江水滚滚来”为题，报道云霄、东山两县人民团结协作、共建向东渠的业绩。1973 年至 1986 年的 14 年间，向东渠引水 6950 万立方米，年均引水 496.4 万立方米。

向东渠建设创造性的“渡槽木拱技术”于 1978 年 9 月获全国科学大会奖和福建省科技成果奖，1979 年被编成《石拱渡槽的拱式木拱架》专著出版。

◆ 上杭九里圳

上杭九里圳始建于 1751 年，由“粮米行盖三省”的湖洋村横排岗谢姓十四世祖谢端良倡建，其时正值乾隆皇帝高度重视农耕，大修水利。

现存水利工程位于龙岩上杭县湖洋镇湖洋村，跨越五坊、

