

三公里水闸工程志

石 富

三公里引水灌溉工程位于勐海坝子西面，佛双公路三公里旁的流沙河上。坝址以上径流面积1018.35平方公里，控制灌溉面积1.7万亩，是勐海县1958年间在流沙河上建成的第一座大型引水灌溉工程。

过去，流沙河上由于没有水利工程，流沙河虽有流不完的水，但勐海坝子的庄稼却干的要起火。每到撒秧灌田季节，傣族农民年年得自制竹木“天车”73部架于河边取水灌田。千百年来，勐海的广大傣族群众就梦想在此修建水利工程。清朝年间，勐海土司叭咋列尊曾率众在今坝址上游不远处试图筑坝引水；1939年，佛海县政府也作过这种尝试；1952年间，版纳佛海县人民政府再次带领群众在滚水坝下游40米处筑坝引水，均未成功。1955年5月，西双版纳傣族自治州人民代表大会第二届第一次代表会议上，勐海代表提案请人民政府帮助修建流沙河水坝，解决勐海坝子水利灌溉困难。群众的要求得到省州领导的关心重视，1957年初，云南省农业厅水

利局派测设三队（队长郑世昌、副队长旃宝光等19人）组成云南省水利局南峽工作组，到勐遮进行流沙河流域水利规划，选定三公里水坝为勐海坝子的重点水利建设项目。1957年8月，刀有良副州长参加全国人大一届四次次会议后，在人大民委和国家民委联合召开的座谈会上，再次向中央反映，请求政府帮助进行流沙河流域水利规划，投资修建水坝，解决勐海水利灌溉困难。中央水利部十分重视，即时批转云南省水利局，尽快派人帮助解决。1957年11月28日，西双版纳州工委根据中央9月24日发出的“关于今冬明春大规模开展兴修水利和积肥运动的决定”，以及11月15日思茅地委“关于动员全党和全区各族农民在今冬明春开展大规模的群众性的兴修水利运动的决定”，提出立即在全州开展一个大规模的群众性兴修水利运动的七点意见。版纳勐海即时成立水利办公室，组织领导即将来临的水利建设高潮。三公里水坝就是在这一开展大规模群众性兴修水利运动中开始动工兴建的。

1958年1月15日，三公里水坝工程开工。版纳勐海工委副书记罕华昌；版纳勐海政府副主席刀文昌和勐海区区长陈启祥组成工程指挥部，组织领导及勐海区千余名各族民工施工，工程上马后，由思茅专署农水局水工队黄正负责边施工边设计。施工期间县委书记王坚、副

书记李鸿德星夜现场指挥拦坝截流，县区机关干部和县城居民倾城出动参加劳动，勐海驻军秦副团长带领数百名官兵支援。在没有水泥建材，使用石灰烧红土沙浆支砌坝身，以师付带徒弟培养石工的情况下，历经四个月艰辛努力，滚水坝建成，灌区32公里渠道挖通，5月1日坝成沟通。1959年上半年再次修整，东西干沟全线通水受益。建成的三公里滚水坝坝高4.3米，三孔两墩，总过水净宽27米，设计泄洪流量150秒立米；东西干沟和中沟总长32.23公里，引水流量分别为0.8秒立米和1.2秒立米，灌溉面积1.69万亩，完成土石方开挖回填17.25万M³，支砌石方2530立方米，群众投劳16.34万工日，景龙自筹0.21万元，国家投资仅9.19万元。

水坝建成后，一九五九年三月，“边疆文艺”发表勐海县傣族著名歌手康郎英（赞哈勐）创作（岩峰翻译）的叙事长诗《流沙河之歌》。一九六〇年二月，云南人民出版社正式出版《流沙河之歌》叙事长诗。长诗歌颂了党的伟大号召和英明领导，歌颂了傣族人民当家作主后不畏艰苦，辛勤劳动的精神，歌颂了傣族人民在社会主义水利建设事业中的新思想新风格。

工程建成后，1964年间，在原坝基进行灌浆和下游护坦支砌加固处理。1978年后，连续几年对东西干渠局

部修整支砌。1989年间，县人民政府又从商品粮基地的建设费中安排资金，将东西干沟上段3600米进行部分三面光护砌，改善灌溉条件。

该工程国家先后投入财政资金49.13万元，群众自筹0.21万元，群众投劳22.48万工日，投劳折资31.18万元；总投资80.5万元。总计完成开挖回填土石方18.5万立方米，支砌石方4830立方米，混凝土方51立方米。

建成的滚水坝因无闸门控制，工程管理极为困难，灌溉排洪矛盾重重，每遇大雨暴雨，上游曼恩、曼拉、景真一带六千余亩农田常受洪涝水灾。1994年后，为改建水坝，省、州、县水利部门曾提出过降坝设闸，原坝不动增孔泄洪和改坝为闸等方案。1981年8月，云南省水利勘测设计院曾帮助精心设计，并作出《西双版纳州勐海县三公里节制闸初步设计》。设计将原坝拆除，改为5孔，净宽27.5米，安装五套宽5.5米×高4.5米平面钢闸门控制。10年一遇洪水流量219秒立米设计，50年一遇洪水流量307秒立米校核。概算总投资150.7万元。同年5月，县水电局也作过东西干沟整修配套设计，三面光支砌输水干渠，恢复原设计效益。由于资金筹措及其他诸多原因，坝改闸工程和东西沟配套工程迟迟未能付诸实施。

由于中央和省州的关怀，1993年将勐海乡、象山镇

列为滇西南第二期农业综合开发项目区。总任务是改造中低产田1.3万亩,其中高稳农田建设0.3万亩,人工造林0.055万亩。总投资420万元,其中国家财政投资286万元,群众自筹51万元,贷款83万元。工程完成后,新增粮食130万kg,增灌0.3万亩,改善灌溉面积0.4万亩,改善除涝面积0.69万亩。

滇西南第二期农业综合开发项目确立后,县委、县政府即时成立了勐海县第二期农业综合开发领导小组,把三公里水坝坝改闸工程列为中低产田改造项目中水利措施的重点项目进行改建,并责成县水电局负责组织实施。经县水电局反复研究,对原设计作适当修改,改为三孔两墩,每孔净宽8米,总过水净宽24米,安装三套宽8(米)×高4.5(米)弧形闸门,QPQ-2×16吨启闭机控制启闭。主要工程量有土方开挖11000米³,土石方回填4850立方米,浆砌石方2401立方米,混凝土1800立方米,钢筋制安89.2吨,金属闸门及启闭设备总重40吨。概算投资236.6万元,州级审批投资230.5万元。

工程由县水电局招标,石屏县亚房子建筑公司五队承包土建部分施工,云南省水利机械厂承包闸门设计生产安装。工程于1994年10月中旬开工,1995年5月下旬闸门安装完毕,6月中旬正式投入运行,1996年1月底竣工验

收。完成土石方开挖1.67万立方米，土石方回填0.84万立方米，支砌石方2700立方米，混凝土1776立方米，钢筋制安54.3吨，闸门设备总重40吨，闸门房145.0平米，管理所房屋建筑150平方米。决算总投资235.3万元，其中：财政投资153万元（有偿资金88.5万元），群众自筹20万元，缺口资金62.29万元（含因省上贷款政策调整变动尚未就位农行贷款33万元）。

施工期间，省州县各级领导多次现场检查指导督促。副州长李家寿亲临工地解决施工中的各种困难，副县长沈永源多次组织协调处理涉及工程施工的各种难以解决的问题。县财政局千方百计保证建设资金的就位，保证工程顺利施工。勐海乡政府、象山镇政府动员群众自筹资金，完成群众自筹资金任务。农业综合开发涉及农业、林业、水利、财政、银行等单位部门，是众多单位和部门共同铸就的。工程的实施，也融汇着省州县参与工程设计施工的工程技术人员辛勤劳动。

工程的建成，彻底根除了水闸上游0.69万亩农田洪涝灾害，解决了三公里水坝管理上三十八年来一直无法解决的启闭控制困难。随着今后第三期农业综合开发将要实施的东西干沟和中沟配套，流沙河水将乖乖的去滋润勐海坝子2万亩干固的田土。

三公里水闸的建成，是滇西南农业综合开发在勐海流沙河上铸就的又一座丰碑。

海 国用 (2006) 第 660803 号



土地使用权人	勐海县那达勐水库管理所		
座 落	勐海县三公里水坝管理所		
地 号	2-(7)-1	图 号	29.15-46.20
地类 (用途)	办公、住宅	取得价格	/
使用权类型	划拨	终止日期	/
使用权面积	4434.13M ²	其中	独用面积 4434.13 M ²
			分摊面积 M ²

根据《中华人民共和国宪法》、《中华人民共和国土地管理法》和《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规，为保护土地使用权人的合法权益，对土地使用权人申请登记的本证所列土地权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



勐海县 人民政府 (章)
2006 年 11 月 27 日

那达勒水库管理处
那达勒水库管理处

地号: 29.15-46.20

图号: 29.15-46.20

使用水类型: 灌溉

使用面积: 4434.13 m²

法定面积: 4434.13 m²

实际面积: m²

1933

产地图

地号: 29.15-46.20

图号: 29.15-46.20

权利人: 那达勒水库管理处

面积: 4434.13 m²



勐海县国土资源局

绘图员: 张春学

1: 500

2005年10月3日