

# 3 玉海楼

## 一条水渠

### 在瑞平平原流淌半个世纪

车出瑞安市区,过飞云江大桥,沿322国道一路向西,在马屿镇乙甲村西头左拐弯,再在老56省道上前行1公里,就到了此行目的地——潘山翻水站。

翻水站门口的铜牌匾已不在了。“我把它保存、收藏起来了。”潘山翻水站原职工胡春来说。

他带着我们走进翻水站主体工程抽水机房。10台电动离心泵一字排开,平卧在槽中。胡春来说:“过去,瑞平平原23.57万亩(其中瑞安15.57万亩,平阳8万亩)农田就指望它输水抗旱保丰收。”

胡春来2000年到翻水站工作,至今仍然负责看管泵房,对翻水站的情况如数家珍:“每台离心泵最大扬程10.5米,每台水泵每小时翻水3600立方米,10个泵机同时工作,1小时可向外送水3.6万立方米。翻水站运行期间,每年7、8、9三个月是用水高峰时段,10台抽水机24小时连续工作,可送水86.4万立方米,3个月合计可把7776万立方米水送到瑞安的马屿、曹村、仙降、飞云、阁巷、林垵,及平阳万全等地的田间地头。”

胡春来一边介绍,一边领着我们穿过中门走进另一个房间,站在水泵控制台和数据柜前。“站内18名职工分成3组,24小时轮流值守,机房不离人。值守的人眼睛盯着控制台和数据柜,一有异样,即刻叫人处置,从不马虎。”



10台电动离心泵一字排开

## 一次大旱

### 迎来潘山翻水站诞生

客观地讲,地处飞云江南岸中下游的瑞平平原,水资源并不缺乏,历年气象资料表明,瑞平平原区域年降水量在全国排名靠前,在省内也算偏多的。

但由于飞云江江段径流短,水流又匆匆,这种独特地理位置和气候原因,造成了瑞平平原结构性缺水,出现“它地不早此地旱、别地未旱它先旱”现象,致使干旱频率高、持续时间长、影响范围广、后期问题突出,进而影响农作物发育生长,影响产量质量,不少农村连饮水也难以维系。

1960年夏秋,瑞平平原连续83天没下一滴雨,河道干涸,农田干裂,群众饮水困难,18万亩水稻田晚稻无法播种。旱情牵动温州地县两级党委政府,在充分调查研究后,温州行署决定上马提水工程,把飞云江的水拿来补充瑞平平原河道,灌溉农田,提高灌区抗旱能力,消除灾害对农业生产的影响,解决农村群众饮水难题。

1960年10月,工程技术人员到计划建站的马屿镇上安村龙坞点做工程前期准备,测出此处水质咸度高,不符合灌溉农作物要求,只好放弃。后溯江而上,选定了水质符合要求的清源村潘山自然村。

苏士好,今年84岁,马屿镇上安村人。他既是当年修建翻水站的亲历者,又是1972年进入翻水站工作至退休的老职工。

老人身体健朗,记忆清晰。在马屿镇水利所办公室,他向我们娓娓道来:“翻水站是1961年农历七月下旬开工的。先处理土方,就是清理计划建设翻水站进水口的土方。我当时21岁,是上安村派到工地参加义务劳动的8个人之一。”

据其介绍,当时,各村派到工地劳动的人合计近300人,负责清理开挖飞云江南岸靠潘山村拟建泵站进水口方圆400米内的滩涂淤泥。

“300来人,一半人清挖,一半人用竹筐把清出来的泥土挑走。我是挑土的,每挑一担土拿到一支竹签,收工时上交竹签,管理人员据此判定你干活有无偷懒。”苏士好说,“在我干满20天的时候,村里又来了8个人,替换我们这一批人。其他村也是一样,定期轮换人员,清

我们站在机房中,虽然已经看不到当年翻水站职工认真负责、挥汗忙碌的工作情景,但能想象,炎炎烈日,在这个没有空调、地处山坳洼地、密不透风的场所,高温炙烤下工作所承受的艰辛。

出泵房,站在翻水站出水口上方的小路上,我们向东张望,有“浙南红旗渠”之誉的输水渠映入眼帘。这条长8.796公里的敞开式水渠,上宽12米,下宽10米,高2.5米,两边坡面和沟底均用水泥浇筑,坡面光滑,沿老56省道左侧向东延伸。

水渠虽已停用9年多,除渠顶长了一些杂草外,基本完好无损。据了解,这条当年滚滚向东流淌的生命水流,出人工水渠之后,进入石碑河,过鹤社水闸,流入天井洋河,接着,进曹村港河道,流经江溪水闸,由此离开马屿地界,注入仙降河道,再经飞云、马道、阁巷、林垵,进入平阳县万全境内。

河道蜿蜒曲折,水流弯弯曲曲,点和线连接起来,就像一条锁链镶嵌在瑞平平原大地上。

水从翻水站出发,到流进万全最南端的农田,走了多少路程,翻水站工作人员、马屿水利管理站的干部都说没有丈量计算,不过有个大致估算,水路约180公里左右,按正常流速测算,水从翻水站这头走到万全最南端浇灌地,需要3天3夜。



# 潘山翻水站：守卫瑞平平原半个世纪

被誉为「浙南红旗渠」

■虞秋生/文 陈良和/图

20世纪60年代,河南安阳人民在极其艰难条件下,历时10年,从太行山腰修建了一条引漳入林的水利工程红旗渠,被誉为“世界第八大奇迹”。

在瑞安山坳中,也有一个水利工程,它就被飞云江南岸群众称之为“浙南红旗渠”、瑞平灌区最大提水工程——潘山翻水站。

7月5日,时值盛夏,气温直逼39℃,我们一行三人冒着酷暑,探访这个建于1963年4月,2014年12月停用的翻水站。

从1963年4月投用,至2014年12月停用,潘山翻水站历时51年8个月。在半个多世纪里,送水人绽放青春,书写水利华章;用水人勤劳播种,收获丰收的喜悦。

旱情警报解除,农民过上好日子。马屿镇增家垵村坐落在天井洋中心位置,因自然条件不好,水患频仍。“养因勿嫁增家垵,晴天没水吃,小雨白洋洋,大雨来了爬栋梁”,当地这首流传很广的顺口溜,就是对此的形象描述。自从翻水站向天井洋送水后,当地又跟进了天井洋河道疏浚措施,增家垵再无水患之忧。

据统计,新中国成立以来,温州地区共发生9次连续60天以上无雨的旱情,其中,潘山翻水站运行期间共发生4次。最严重的是1967年,瑞安域内夏秋期间连续131天无雨,飞云江北岸的温瑞塘河河道干涸见底,农田无水可供,粮食减产,居民饮水困难。而瑞平平原却是另一番景象,潘山翻水站开足马力,昼夜不停向灌区输送生命之水。仅这131天就送水1.13亿立方米,有效缓解飞云江南岸农田旱情,大灾之年23.75万亩农田喜获丰收。

瑞安市种粮大户项宝荣,仙降人,从20世纪90年代开始,长期在天井洋承包农田种植水稻。他多次同笔者讲,现在政策好,水利配套设施齐全,种粮旱涝保收,是农民发家致富的好时候。他开始承包农田200亩,后又流转扩大至600亩,近年又变成800亩,盖起了烘干房,购置了多部大型农机,日子越过越红火。

专员协调收水费。一直以来,维持翻水站正常运转的是向受益灌区农田收取的水费。当时规定,头5年每亩收4元,第6年开始每亩收8元。计入收费的农田为16万亩,每亩4元年合计为64万元,每亩8元年合计为128万元。1966年和1967年,各地拖欠水费,导致翻水站无力交纳焦坑变电所电费,1968年初焦坑变电所拉闸断电,翻水站因此停运。

苏士好老人回忆:“瑞平水系管理局为此召集有关乡镇开会,我也去了。大家在会上吵了两天,也没结果。最后温州行署专员亲临会场,问清情况后,要求行署和县

两级财政给水利局拨付拖欠的水利工程款,水利局付清所欠乡镇的款项,乡镇拿钱交水费,翻水站交电费,变电所把电费上交财政,账走了一圈,解开了债务死结,翻水站工作恢复正常,各方皆大欢喜。”

灌区村民频繁慰问翻水站。马屿镇清源村党支部书记戴钦豹今年51岁,他还清晰地记得:“那时在翻水站工作很受人尊敬,也可以说很好吃,因为水很重要,各地要靠翻水站供水。我小时候就住在翻水站边上,年年盛夏时节都能看到,平阳万全、瑞安阁巷、林垵等地村民,一车又一车地给站里送西瓜、甜瓜和桃子等水果,有时候还送猪肉给工作人员改善伙食。偶尔,我也过去拿个甜瓜来吃,站里人看见小孩拿瓜,也就笑笑等等。”

开着拖拉机到杭州、上海等地拉物资。苏士好当时是翻水站唯一的司机,其工作是开着丰收35型拖拉机到各地运送物资。近的到泰顺和龙泉拉木头、毛竹,远的到杭州、上海拉水泥、送设备检修。“杭州去得最多,有时一个月去10次,去一趟杭州,路上要开24小时。偶尔去上海,时间更长,要先在杭州住一夜,第二天接着赶路,来回要4天左右。”老人笑道,“开着拖拉机到处跑,你们现在听了会觉得不可思议,甚至有点搞笑,可在当时很正常。”

许斌在一旁补充:“我父亲在翻水站工作,我小时候整天在站里晃悠。1975年冬天,我12岁,趁人不注意,偷偷地爬进拖拉机拖斗中,一路坐到杭州。路上抖得厉害,但觉得蛮舒服。那晚,在杭州郊区找旅馆,找来找去都客满,只能在拖斗里睡。杭州冬天冷得够呛,冻得直打哆嗦,整夜无法入睡,可心里乐呵呵的,因为好玩呀!”



扫一扫,看图文



右一为苏士好老人,左一为许斌

## 结束语

时代在不断前进,水利事业也日新月异。

由于赵山渡引水工程拦水截流,导致潘山翻水站进水口水位下降,泥沙淤积日多,翻水站投入河道清淤费用逐渐增大,设备老化也日趋严重,且存在安全隐患。此外,瑞平平原灌区供水有了替代工程,自2002年11月开始,赵山渡水从曹村镇曹北村引出,分两条线,分别送往瑞安片和平阳片。送瑞安这条线每秒流量为40立方米,供给马屿、曹村、仙降、飞云和阁巷等地;平阳这条线采用倒虹吸技术,以每秒10立方米流量送往平阳。

在这大背景下,温州、瑞安两级水利部门经研究,慎重决定:潘山翻水站于2014年12月起停止运行。虽然这段历史已经翻篇,但潘山翻水站的历史功绩和送水人的奉献精神,必将铭刻在瑞平大地群众心中。



马屿鹤社水闸