

惠女水库 巾帼丰碑

HUI NV SHUI KU • JUN GUO FENG BEI

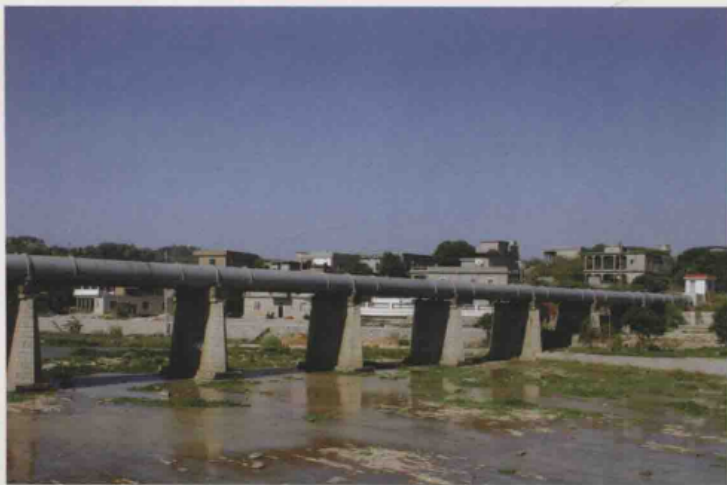


惠安县惠女水库管理局



■ 南塘大渡槽

■ 埔兜倒虹吸管



艰苦奋斗 尊重科学 无私奉献 拼搏创业

徐炯



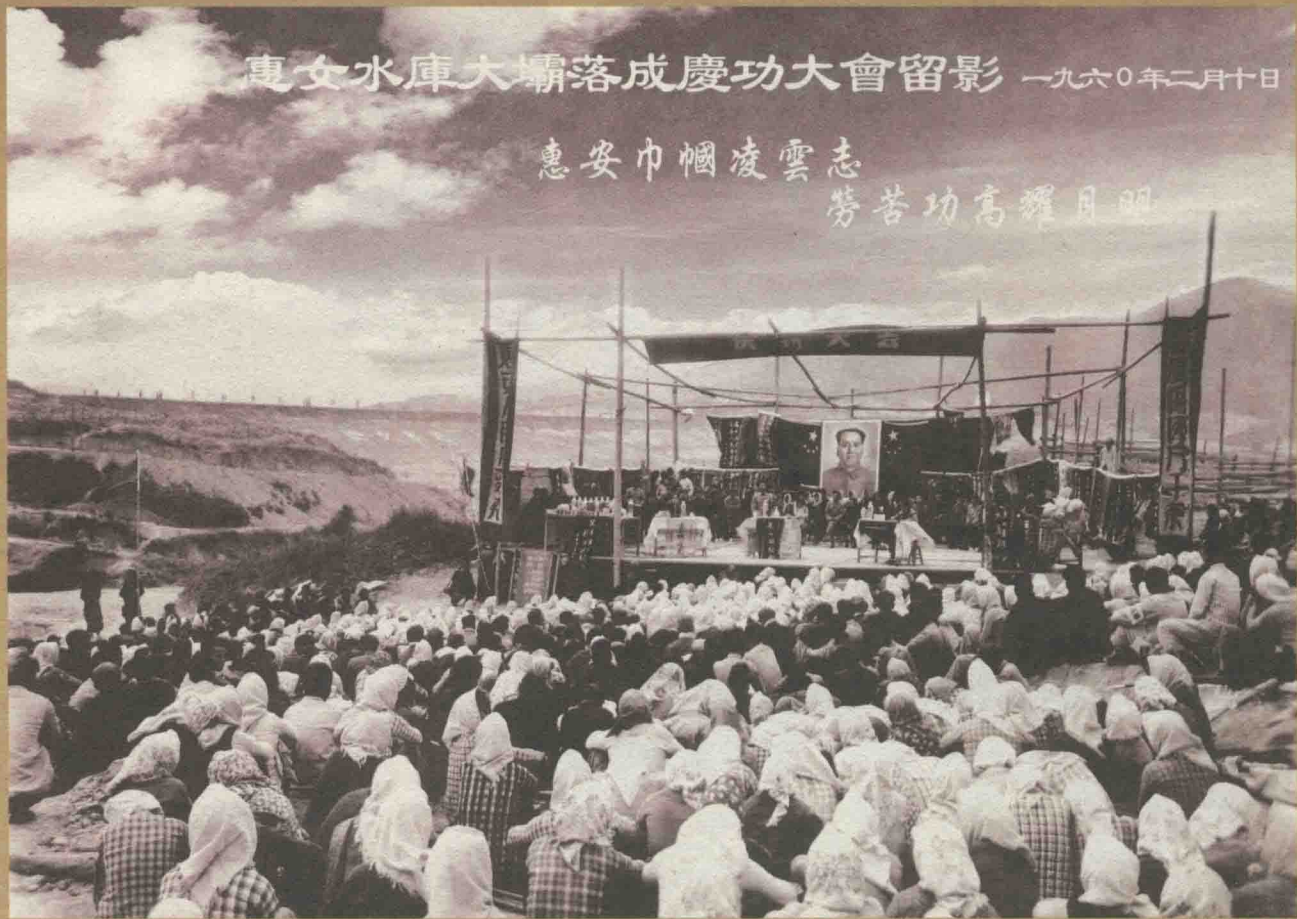
■ 市县领导与惠女水库参建人员代表合影

前排左起：陈连奎 张钦 张招治 庄明燕 杨亚赏 徐钢 许配 邹玉兰 张敏玉 刘丽华 苏金伙

后排左起：苏汉庭 孙碧良 林万明 宋长青 朱淑芳 林武 李转生 王松柏 庄灿霞

惠女水庫大壩落成慶功大會留影 一九六〇年二月十日

惠安巾幗凌雲志
勞苦功高耀日明



满江红·庆祝惠安水库大坝完成

■ 孙崧樵

巾帼英雄，真不愧、惠安妇女。身手好，移山凿石，兴修水利。矫捷常教男子服，
坚强不亚愚公志。且看她、干劲欲冲天，谁能比！
罗溪水，全截贮；洛江浪，飞不起。把群山涧壑，尽收库里。万顷良田资灌溉，
千年苦旱长消弭。喜今朝、大坝庆完成，编新史！



惠安水库大坝落成庆功大会

中共泉州市委 关于开展“弘扬惠女精神 提振创业激情 促进科学发展”活动的决定

当前，全市上下正在深入学习实践科学发展观，积极应对国际金融危机，着力推进产业、港口、城市发展。为进一步激发全市人民的“创新、创造、创业”热情，市委决定，在全市深入开展“弘扬惠女精神，提振创业激情，促进科学发展”活动。

惠女精神，就是1958年到1960年，以13000多名惠安妇女为主力军的干部群众建设乌潭水库，后称惠女水库，所体现出来的“艰苦奋斗、尊重科学、无私奉献、拼搏创业”精神。当时，建设水库的号令一响，姑娘、姐妹、妯娌、婆媳争先恐后报名。刚动工时，工具极其简陋，生活条件极其艰苦，建设过程中，台风、暴雨、溪洪时有发生，一次为了围堰抢险，30多位妇女毅然跳入水中，用身体堵住缺口。面对异常艰苦的条件，参与水库建设的干部群众在党的领导下，克服了种种难以想像的困难，建起一座集雨面积105.8平方公里、总库容1.26亿立方米、有效灌溉面积8.42万亩的跨区域大型水利工程——惠女水库。

时代在进步，条件在改变，惠女精神却永存。惠女精神实质上是泉州人爱拼敢赢精神的生动写照，实质上体现了泉州人的精神品质，是泉州人民宝贵的精神财富，具有重大的历史意义和时代价值。“惠女精神”应该成为我们正视困难、直面挑战、团结协作、拼搏创业的导向和人生坐标。全市共产党员，特别是广大党员干部都要认真学习和弘扬惠女精神：

学习艰苦奋斗的意志。惠女水库建设年代，正值国家经济困难时期，广大惠女凭着“锄头、畚箕加薯干”，靠着挑战极限的惊人毅力，一锄锄、一铲铲筑起了包括拦河大坝、百米大石拱渡槽、千米大隧洞、万米石堤和百余公里干支渠在内的大型水利工程。今天，泉州的发展条件、干事创业的环境已经今非昔比。学习和弘扬惠女精神，就是要大力发扬艰苦奋斗的作风，激发全市人民不服输、不言败、爱拼敢赢的精神。在应对当前金融危机中，广大党员干部特别是领导干部要在战略上藐视困难，在战术上重视困难，敢于在困难中前进，在困难中发展，在战胜困难中体现泉州的水平。

学习尊重科学的态度。建设大型水利工程，单靠热情是不够的，还必须讲究科学。在建设过程中，广大妇女虽然文化程度低，但她们坚持边劳动边学习、边实践边创新，掀起了技术革新和工具改革运动，先后仿制和创制了54种4000多件便捷工具，创造了许许多多高效的操作办法。在市场经济条件下，面对金融危机的蔓延和冲击，广大党员干部要学习她们这

种“苦干加巧干”的精神，学习规律、顺应规律，把握好服务扶持企业发展、服务群众的着力点、切入点，致力营造良好的发展环境；积极引导企业顺应科学发展的大势，走内涵式发展的路子，努力为长远发展打基础、增后劲。

学习无私奉献的品格。在参与水库建设的大军中，党员干部，特别是广大妇女干部，不计名、不计利，吃苦在前，以身作则，有力地发挥了主心骨的作用，充分调动了广大群众团结协作的意识。学习和弘扬惠女精神，就是要求广大党员干部始终把群众的利益、国家的利益放在首位，牢固树立宗旨意识，树立正确的世界观、人生观、价值观，在奉献社会中施展才华、实现价值；就是要教育广大党员干部珍惜为人民服务的机会，怀着“平凡之中的伟大追求，平静之中的满腔热血，平常之中的极强烈责任感”，在各自的岗位上踏踏实实做事、兢兢业业工作，充分发挥帮扶企业、服务群众的主观能动作用，与广大群众一道努力、共克时艰。

学习拼搏创业的激情。在困难的年代，广大惠女怀着“现在苦一些，以后就不会艰苦了，现在还要吃地瓜干，以后就天天可以吃大米了”的朴实情感，怀着造福子孙后代、建设美好家园的创业激情，使当时有限的物质和技术力量发挥了最大的效能，使十年九旱的“地瓜县”变成了“米粮川”。回顾30年改革开放历程，展望新一轮发展，学习和弘扬惠女精神，就是要求广大党员干部珍惜国家支持我省加快建设海峡西岸经济区的历史契机，珍惜历届党委、政府打下的坚实发展基础，珍惜来之不易的前进势头，“四求先行”，大力弘扬“活、和、创、韧”的基本经验，进一步提振全市人民干事创业的热情和激情，广泛凝聚上上下下、方方面面、海内海外的力量，加快推进泉州新一轮发展，努力在海西建设大局中发挥更大的作用。

全市各级党组织要把学习和弘扬惠女精神作为当前深入学习实践科学发展观活动的一项重要内容，紧密联系实际，力戒形式主义，使惠女精神成为推动泉州新一轮创业的精神动力。第一批参学单位要结合“回头看”工作，组织学习惠女精神，抓好整改落实方案的实施，不断巩固和发展试点工作成果。第二批、第三批参学单位要通过各种有效形式，深入学习惠女精神，找出自身的差距，切实解决好党性党风党纪方面存在的突出问题，不断提高推动发展、服务群众的能力和水平。要把学习活动与纪念建党88周年、新中国成立60周年活动紧密结合起来，与实现“保增长、保民生、保稳定”任务紧密结合起来，与加强党的执政能力建设和先进性建设紧密结合起来，不断把学习活动引向深入，实现“两手抓、两不误、两促进”。要充分运用各种新闻媒体，采取多种形式，大力宣传惠女精神的历史意义和现实意义，大力宣传学习活动中涌现出来的好经验、好做法、好典型，在全市上下形成“弘扬惠女精神，提振创业激情，促进科学发展”的良好氛围。

中共泉州市委
2009年5月8日

中华人民共和国水利电力部贺电

中共惠安县委员会、惠女水库工程指挥部并转惠女水库全体职工同志：

欣闻惠女水库大坝落成，特电祝贺。惠女水库大坝的胜利建成，是在各级党政正确领导下，全体职工英勇奋战的辉煌功绩，是广大妇女对社会主义建设的伟大贡献。值此庆功大会，望工地党政领导和全体职工再接再厉，高举总路线的红旗为尽快突破“三关”，提前完成渠道工程，力争春耕通水而继续奋斗！

水利电力部

1960.2.8

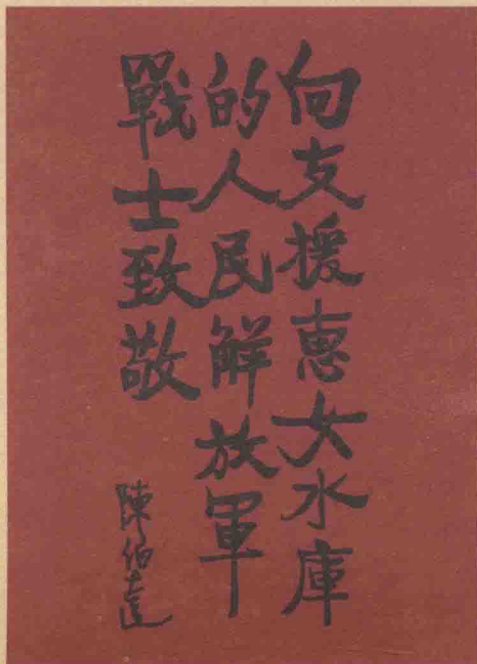
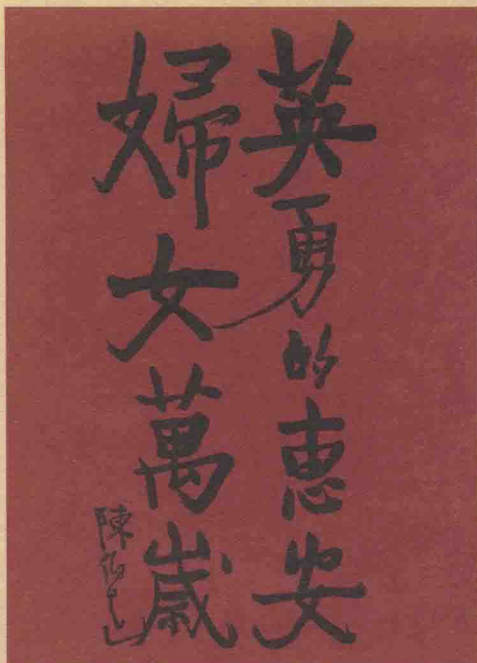
中华全国妇女联合会贺电

中共惠安县委请转战斗在惠女水库工地上英雄的姐妹们、同志们：

欣闻惠安惠女水库大坝胜利落成，特向你们致以最热烈的祝贺和最亲切的慰问。你们在党的领导下，修建了这样大型的水库，不仅显示了惠安人民改变农村面貌的宏图大志，而且显示了惠安妇女不屈不挠的英雄气概。用“惠女”命名水库是党和人民对英雄的惠安妇女劳动功绩的最高奖赏，是惠安妇女的光荣，也是全国妇女的光荣。惠女水库已为我国妇女在水利建设上树立了一面红旗，充分证明了在党的领导下，解放了的中国妇女什么也能干，什么也能干得好。希望你们再接再厉，彻底完成水库的全部工程，并能继续发扬艰苦奋斗为子孙万代造福的精神，争取在各项生产建设事业中作出更大的贡献。

全国妇联

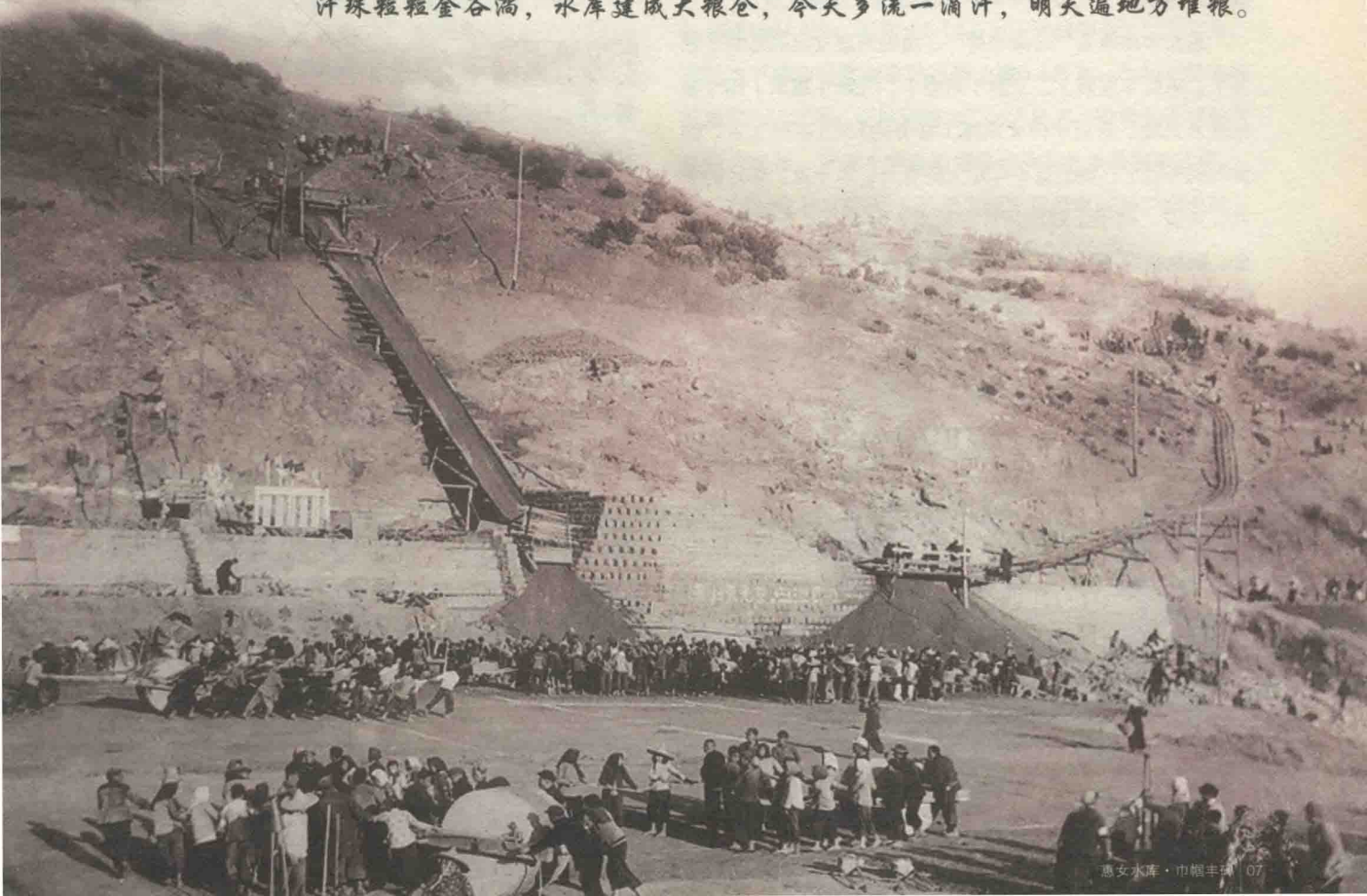
1960.2.9



水库小品

■耕心

一点一点又一点，滴滴滴下小山涧，山涧漾漾流不断，大海滔滔它起源。
要穿新衣把布裁，要吃蜜果把树栽，要粮丰收水库开，幸福跟着流水来。
水库蓝蓝如锦缎，渠道细细如丝线，锦缎剪来披山涧，丝线引来修良田。
汗珠粒粒金谷滴，水库建成大粮仓，今天多流一滴汗，明天遍地万堆粮。



惠女水库简介

巾帼英雄功盖世 千秋史册永留芳

惠女水库属大(2)型水库,库区位于洛江区马甲镇、南安市洪濑镇和洪梅镇交界处,是一座集防洪、供水、灌溉、发电等综合功能为一体的跨区域重要水利工程。

惠女水库原名“乌潭水库”,由当时惠安县的红旗(城关)、东红(惠西)、上游(惠南)、飞跃(惠东)四个公社联合兴建。承担水库大坝施工任务的1.5万名民工中,妇女占80%以上,她们当中年纪大的有五、六十岁,年轻的十五、六岁。由于工程比原计划提前一年动工,在技术、资金、器材极端不足情况下,工地党委提出:“咬紧牙关,突破难关,自力更生,勤俭治水”口号,广大民工自带工具和衣粮,不计报酬,顶暑冒寒,夜以继日奋战在工地上。水库指挥部培训施工员200多名,办起54个小工厂,创造仿制挖、装、运、卸和压等工具54种,计1.5万件。驻惠部队83

师的2个团和1个汽车连的官兵到工地支援水库建设。为了表彰惠安妇女战天斗地、可歌可泣建设水库的辉煌业绩,1959年3月水库更名为“惠女水库”。

水库工程 惠女水库于1958年7月8日动工兴建,1960年2月8日大坝主体工程竣工,总投资2029万元,其中国家补助资金887万元(含保坝加固117万元、坝后电站97万元),投入劳动力597万工日,完成土石砼177万方。水库流域面积105.8平方公里,设计防洪标准为百年一遇,五百年校核。设计洪水位80.82米高程,校核洪水位82.05米高程,正常蓄水位78.82米高程,死水位56.07米高程,总库容1.26亿方,其中防洪库容0.26亿方、兴利库容0.88亿方、死库容0.12亿方。枢纽工程由主坝、副坝、溢洪道、输水



涵洞四个部分组成。

主坝：位于马甲镇彭殊村，为粘土心墙坝，坝顶长350米、底宽301.6米、顶宽9米、坝高52.5米，坝顶高程83.32米，设防浪墙一道，高1米。

副坝：位于洪濂镇郭坑村，为均质土坝，坝顶长192米、底宽45米、顶宽5米、坝高10.8米，坝顶高程83.82米。

溢洪道：位于右岸山坳处，为开敞式无闸控制。平顶段长300米、宽50米，陡坡段长135米、宽30米、堰顶高程75.75米，设计最大泄洪流量1150方/秒，末端为挑流消能。

输水涵洞：共2条，每条长145.6米，其中一条为有压钢筋混凝土圆管（建设电站时套改钢管），另一条为无压石砌拱涵（除险加固时套改有压钢管），设计流量均为10方/秒。进口设上下两排放水孔，共4孔。放水设备为双臂式铸铁转动门盖，采用2台各5吨手拉葫芦进行启闭。

1977年6月，实施水库保坝加固，防洪标准按百年一遇设计，万年校核，原溢洪道堰顶高程由78.82米降低至75.75米。保坝后，设计洪水位79.12米高程，校核洪水位81.77米高程，总库容1.23亿方，正常蓄水位75.75米，相应库容0.79亿方（其中兴利库容0.67亿方），防洪库容0.44亿方。

2003年10月，实施水库除险加固，项目概算总投资2935万元，其中中央补助资金980万元、地方配套资金1955万元。主要建设内容：①主坝加固，包括坝基及坝体防渗处理，迎水坡塌陷处理，坝顶及上坝防汛公路改造，背水坡排水系统整修，大坝白蚂蚁防治；②副坝坝顶公路改造及

坝坡面加固；③输水涵洞除险加固；④溢洪道除险加固；⑤大坝自动化监测系统改造；⑥完善水文（水情）自动监测系统；⑦配电系统改造；⑧工程管理设施改造。

2007年12月，水库除险加固项目竣工验收，共完成投资2170万元，主要工程量有：主坝坝体粘土灌浆0.91万米、坝基帷幕灌浆0.24万米，坝坡土石方3.59万方、坝顶公路沥青路面0.26万平方、背水坡草皮护坡2.1万平方，输水涵洞压力钢管67.4吨、混凝土0.13万方、回填灌浆0.11万平方，溢洪道下游河道浆砌条块石挡土墙0.4万方，白蚂蚁防治锥探灌浆0.68万米，新建管理房0.28万平方，改造10千伏输电线路12公里，完善水文自动测报系统和大坝监测系统等。

1981年和2001年先后动工建设坝后电站和二级电站，总装机4台×400千瓦，设计年发电量320万度。

惠女水库多年平均降雨量1380毫米，多年平均来水量0.72亿方。

灌区工程 惠女水库灌区工程于1959年11月动工，1962年夏季部分灌区受益，1965年配套工程基本完工，总投资5610万元（其中国家补助资金2292万元），投入劳动力7077万工日，完成土石砼1564万方。灌区工程由总干渠52.6公里（其中洛江区河市镇境内30.5公里、惠安县境内22.1公里）、2条干渠全长30.23公里（其中惠东干渠23.33公里、惠南干渠6.9公里）、11条支渠总长91.36公里组成（另有斗毛渠450公里），设计灌溉面积24万亩，其中惠安县20.5万亩、洛江区3.5万亩，由于惠女水库右干渠（洛

江区辖内)未开挖,实际有效灌溉面积8.42万亩(其中河市镇0.65万亩)。

惠女水库灌区主要建筑物144座,总长度8099米,重要建筑物有:

南塘渡槽:全长180米,净长108米,分为5跨,每跨跨距20米,桥墩高35米,顶宽3.05米,设计流量16方/秒。

小溪渡槽:全长120米,分为4跨,每跨跨距20米,桥墩高16.4米,设计流量16方/秒。

埔兜倒虹吸管:全长747.25米,其中跨河段168米,双管并行,管内径1.8米,水头32.3米,设计流量14方/秒。1962年11月将木质管道改建为钢筋混凝土管,跨河段改为钢板管。

岭头隧洞:全长1032米,其中土质段450米,采用条石拱形衬砌,断面2.4米×2.4米;岩石段557米,断面2.8米×2.8米。设计流量10方/秒。

在惠安县委、县政府的高度重视和上级有关部门的关心支持下,惠女水库管理局累计投入资金500多万元(截至

2004年)用于灌区干支渠节水改造,其中投资300万元完成总干渠节水改造6.1公里。2004年,惠安县十四届人大一次会议将总干渠节水改造确定为农业基础设施重点建设项目。2005至2006年,县政府实施总干渠节水改造45.6公里,完成投资3440万元(其中省级补助资金455万元),耗用石方14.17万方、土方25.98万方、砼2.06万方。

惠女水库是惠安县工农业生产和城乡生活用水的主要水源工程。实施总干渠节水改造工程以后,水的利用率从原来40%提高到90%,年节水2200万方,有效保障了灌区内的生产生活 and 生态用水需求。

参加惠女水库和灌区工程建设的民工共四万余人,其中妇女占了大部分。四万劳动大军用生命的激情筑起了润泽惠安子孙后代的幸福源泉,使十年九旱的惠安大地焕发盎然生机。她们“创造了我国历史上空前的主要由妇女建成的大型水库,这是福建妇女运动史上光辉灿烂的一页”,她们“是惠安妇女的光荣,也是全国妇女的光荣”。



惠女水库全景



■ 全国人大常委会原副委员长蒋正华
(中) 视察惠女水库



■ 福建省省长黄小晶、省人大副主任庄
先、副省长叶双瑜视察惠女水库



■ 水利部原部长钱正英(右四) 视察
惠女水库建设工地



■ 福建省原省长魏金水(右一) 视察
惠女水库建设工地



■ 水利部副部长矫勇(中)、福建
省水利厅厅长杨志英(右一) 莅临
惠女水库检查指导安全生产工作



■ 中共泉州市委书记徐钢(中)
莅临惠女水库检查调研

惠女颂

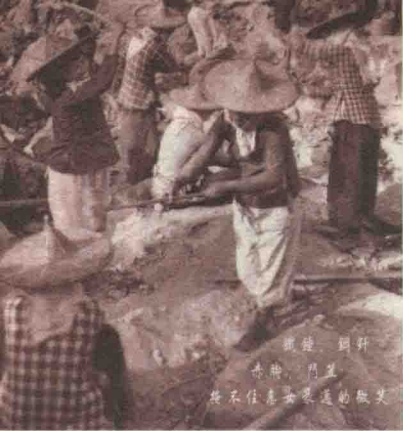
正当今年春旱严重的时候，惠女水库及时地、大规模地放水了。滔滔的流水，按照人们的意志，奔向受旱的农田。它帮助人们战胜了干旱，为争取今年农业丰收创造了条件。我们在此特向水库的建设者惠安妇女和惠安人民表示热烈的祝贺！

惠女水库是惠安妇女和惠安人民在大跃进中创建的英雄业绩。这个水库，是我省一个著名的大型水库。就它的坝区和已经完成的渠道工程来说，土石方达千余万方，它的干支渠现在已延伸到一百五十多公里，灌溉的范围遍及洛阳、东园、东岭、城关、涂寨、崇武等八个公社的九万余亩土地。将来全部干支渠和斗毛渠挖通以后，灌溉范围估计还要扩大到二十多万亩。全县半数以上农田都将得到这个水库的灌溉。

这样一个规模巨大的水库，是谁建造的呢？是惠安人民在国家支持下建设起来的，是英雄的惠安妇女建设起来的！在水库建设者中，惠安妇女占80%以上。她们是建设水库的主力军。这个水库所以叫做惠女水库，主要原因就在这里。这一光辉业绩，显示了勤劳勇敢的惠安妇女在三面红旗的照耀下的雄心壮志和冲天革命干劲，显示了在人民公社制度下人民群众无比的创造力量。

惠安，这原是我省一个十年九旱的穷地方。干旱风沙，长年肆虐，水土流失异常严重，展眼望去，到处都是“臭头山”（指山上没有林木）。在这贫瘠而干旱的土地上，水稻插不下，只能栽些番薯来充饥。解放前，贫穷迫使大量的男人离乡背井，他乡谋生，飘流海外。为了生存，惠安妇女不仅为繁重的家务和儿女的教养而日夜操劳，并且从事农业生产，肩挑着田野劳动重担。然而，承担着全部劳动重担、对社会有着重大贡献的惠安妇女，却处在被奴役的最底层，过着牛马不如的生活。在惠安妇女身上，除了贫穷的灾难，还有国民党反动“政权”和封建“族权”、“神权”以及种种封建陋规的绳索，这些绳索紧紧地束缚着成千成万的劳动妇女，使得她们喘不过气来。因此，在经济上消灭贫穷，在政治上和精神上求得解放，是惠安妇女世代代的迫切愿望。

福建解放了，惠安的妇女解放了，她们摆脱了政治上的压迫而变成了国家的主人。从此以后，摆在惠安人民面前的严重任务，是消灭反动统治遗留下来的贫穷灾难，兴



戴笠、同环
杏船、月星
转不住惠安农运的欢笑



惠女水库、北平
平级车维修现场

修水利，建设水库，消灭干旱和风沙灾害，改变惠安的面貌。但是，在小农经济制度还存在的条件下，一家一户的小生产者，势孤力薄，无法大规模地征服自然灾害。即使在初步组织起来以后，也还不能兴建大型的水利工程。1958年来了，在我们社会主义建设的历史上展开了新的一页。党的总路线把人民群众敢想敢干的风格发扬了起来，把人民群众改变一穷二白社会面貌的冲天干劲调动了起来，再加上人民公社的组织和领导，社会主义建设大跃进的新局面出现了。总路线的精神武装了惠安的妇女，总路线的思想同惠安妇女、惠安人民改造自然的迫切愿望结合在一起。于是，在惠安广大劳动妇女中潜藏着的无尽智慧和力量便一齐迸发出来了，他们创建惠女水库这个史无前例的英雄业绩的斗争就轰轰烈烈地展开了！

这确实是史无前例的壮举！几千年来，可曾有过妇女兴修大水库的？没有。可曾有过凭赤手空拳敢于兴修大水库的？没有。但是，历史上没有过的，今天有了！请看，在惠女水库动工时候，没有推土机，没有载重汽车，没有任何现代化的施工工具，也没有什么优厚的物质刺激，有的就只是惠安妇女和人民的一股革命干劲。她们在党的领导下，扛着锄头，肩着扁担，从四面八方汇集到水库的工地来，就凭着这原始的工具，向自然开战，要把水库建起来，而且终于把水库建成了！看一看那雄伟的拦河大坝，看一看那几十米高、百余米长的大石拱渡槽，看一看那几千余米长的大隧洞，看一看那百余米长的盘山石堤，看一看那穿过千山万壑的长达百余公里的干支渠……就可以知道这个工程是如何艰巨，而这个艰巨的工程，主要地正是依靠惠安妇女们一锄一铲建设起来的！惠安妇女们革命干劲所创造的奇迹是我们伟大的人民英雄气魄的最生动的体现。人们说：“惠

女水库是锄头、扁担加雷着干成的”。这句话，反映了人民群众在党的领导下依靠艰苦奋斗改变一穷二白的落后面貌，依靠艰苦奋斗建设社会主义的自豪感情。当然，惠女水库在兴建的过程中，曾经得到了国家在物质上和技术上的极大的支援。这个支援是不可少的。对于人民群众在社会主义建设中的各种创举和英雄业绩，我们党和政府从来都是尽最大力量给予必要的物质支持和技术上的支援。但是，这里今天要大书特书的是在党领导下的惠安妇女们向自然进军的雄心壮志和艰苦奋斗的革命精神，正是这种雄心壮志和革命干劲，才是改造自然的取之不尽的力量；也正是有了这种革命干劲，才使国家有限的物质和技术支援发挥了最大的效能。

惠女水库建设的胜利，是党的领导胜利，是三面红旗的胜利，也是惠安劳动妇女和惠安人民的雄心壮志和艰苦奋斗精神的胜利。当然，惠女水库建设的胜利，还只是惠安妇女和惠安人民在改变贫穷面貌的长期斗争中迈出的巨大的一步。要完全解决惠安的面貌问题，前面的路途还很长，任务还很艰巨，除了惠女水库尚未完成的配套工程需要继续完成之外，还要进行一系列的改造自然的斗争。但是，我们相信：已经建设起惠女水库的惠安妇女和广大惠安人民，一定能够以建设水库的雄心壮志和革命精神，依靠人民公社的伟大力量，取得改造自然，发展生产的新的胜利！

让“惠女精神”发扬光大吧！让这种革命精神成为全省妇女的精神、全省人民的精神，并且在建设社会主义的艰巨斗争中发挥伟大的作用！

——《福建日报》社论
1963年6月4日

惠女精神
乃史輝煌
生命激情
地久天長

惠女水庫

感言

李准

二〇〇五年

三月

十日

■ 全国文联原副主席李准为惠女水库题词



惠女水库扩大干部会议全席干部合影 1960.3.31.

惠安女子

■舒婷

野火在远方，远方
在你琥珀色的眼睛里

以古老部落的银饰
约束柔软的腰肢
幸福虽不可预期
但少女的梦
蒲公英一般
徐徐落在海面上
呵 浪花无边无际

天生不爱倾诉苦难
并非苦难已经永远绝迹
当洞箫和琵琶在晚照中
唤醒普遍的忧伤
你把头巾一角轻轻咬在嘴里

这样优美地站在
海天之间
令人忽略了：你的裸足
所踩过的碱滩和礁石
于是 在封面和插图中
你成为风景 成为传奇

