

大搞民辦水利經點

中共湛江地委水利指揮部編



飞跃出版社出版

大搞民办水利經驗

飞跃出版社出版

一九五九年二月

大搞民办水利經驗

中共漢江地委水利指揮部編

飞跃出版社出版

(漢江興華路49號)

漢江每日新聞報社印刷

新华书店經售

★ ★ ★

1950年2月第一版第一次印刷

印數：1—5,000

定價一角六分

目 录

在南方十四省水利施工现场观摩

会议上的报告 中共湛江地委书记苏永宽
湛江专区1-5)年秋前

的水利运动 中共湛江地委水利指挥部
湛江专区鹤地水库水利现场会议关于提高水利施工工效

全面推广工地十五化的决议 中共湛江地委水利指挥部
我们一定要把青年运河

修好 雷州半岛青年运河工地教导员 莫 筠
雷南县(徐闻)水利运动

的五条经验 中共雷南县委水利指挥部
黄沙水库施工中的几点体会 中共电白县委水利指挥部

在南方十四省水利施工现场观摩会议上的报告

中共湛江地委会书记处书记 谢永宽

何副部长，全体同志们：

南方十四省水利施工现场观摩会议今天开幕了。首先让我代表湛江地委和湛江专署热烈庆祝会议的召开，对出席会议的全体代表，表示热烈的欢迎。会议对我区的群众是一个很大的鼓舞，对我们的工作是一个很大的推动。这里，让我将我区水利建设的基本情况，和当前水利运动的一些情况和问题，向大家汇报一下。

(一)水利建设的基本情况

湛江专区位于广东省的西部，原包括十二县一市，人口622万，总面积31,387.4平方公里，土地面积4707万亩，耕地面积1,049万亩。地形是：北部山地，中部丘陵，南部沿海平原，全区有山、有水、有海。地处亚热带，气候温暖，四季如春，一年三熟，常年都可以种植作物。雨量比较充沛，平均年雨量达1,500公厘。物产也很丰富：除800万亩水稻、番薯等粮食作物外，还有200多万亩花生、甘蔗、黄麻等经济作物。亚热带作物如橡胶、咖啡、油棕、香蕉、番麻、剑麻、海島棉等到处都能够生长。各种水果，如香蕉、橙子、菠萝、荔枝、龙眼、杨桃、芒果等也很多。沿海又富于鱼盐之利。总之，我区自然条件是很优越的，生产的潜力是很大的。

可是，湛江专区却是历史上一个重灾区。水旱风虫等灾害几乎年年都有。据高州府志载，从1644—1889年这245年中，仅信宜、茂名、化县、电白、吴川、廉江六个县统计，就曾发

生被大的快佔289次，每年平均一次多。其中尤以鉴江平原（即茂南平原）灾害最为严重：“三日不雨小旱，十日不雨大旱”。明朝诗人陈露经过该地，曾写了一首苦旱诗云：“……道傍遇老农，未语吞声哭；去年遇苦风，飘扬支我屋；今年遇苦旱，处处皆枵腹，草根与树皮，餧来当糲粥，官府月敲门，称贷偿不足；我闻老农言，不熬两眉蹙……哀哉不能言，特此问司牧”。苦旱的情况，在民间歌谣里也有流传，茂南金塘乡干塘尾村，有这样的民谣：“有女莫嫁干塘村，水井又深石又坚，牛皮脚底穿到破，铁打肩头也担穿。”由于灾害严重，加上地主阶级和国民党重重剥削，以致三料（燃料、饲料、肥料）缺乏，农业生产极不稳定，耕作非常粗放，各种作物产量都很低，不少地区十种九不收。因而民不聊生，社会上出现四多：即土匪流氓多，兵痞多，逃荒多，小商小贩多的现象。每年饿死的人不可胜数。

解放后，党和政府虽然领导群众和自然灾害进行不断斗争，作了不少努力，但由于那时小农经济仍然无力抵抗特大灾害的袭击，因此灾情仍然连年发生，几乎每年非经抗旱无法插秧。其中，尤以1954年5月大水，8月十二级台风，和从54年10月到55年5月一連八个多月从未下大雨的大旱灾造成的损失尤为严重，受旱面积达512万多亩，1955年上半年全区有70多万人断炊，靠政府救济渡日。

造成历史上灾害这样严重的根本原因，是在地主阶级和国民党反动统治和重重剥削之下，到处滥伐森林，水利失修以及气候失调，雨水不均。每年4——9月雨季期间，雨量集中，往往占年雨量70——80%，日暴雨量多至600公厘。每逢大雨到来，山洪暴发，江河暴涨，造成水灾；可是雨季过后，雨量稀少，往往半年不雨，这又形成旱灾。同时，由于滥伐森林，水土流失情况十分严重，特别是鉴江平原地区，有1,200多平方公里面积，到处是崩山烂岭，草木不长。河流被泥沙淤积，河床天天高，鉴江流域1953——1957年淤高达4.6公寸，平均每年淤高有近一公寸。这样，使沿江两岸地区常常发生水灾。

为了战胜自然灾害，保障和发展农业生产，过去区党委和地委主要抓了两条关键措施：一是水利，一是造林。特别是接受了一九五四年的旱灾教训，更使我们深刻体会到，要把生产搞好，非冲破水利关不可。因此全区在55年冬、56年春实现了合作化的基础上，全区开展了“三千一万”（千斤亩、千斤社、千斤乡、万斤肥）消灭水旱灾运动。我们当时采取依靠群众，小型为主的方针，开展一个大规模的打井挖塘、群众性兴修小型水利运动。全区打井挖塘20万眼，扩大和改善灌溉面积1,671,126亩。去冬今春（57年冬58年春，下同），我们开展一个比55——56冬春更大规模的兴修水利运动。苦战三个月，完成各项大小工程88,718宗，土方1.4亿，扩大和改善灌溉面积4,634,612亩，为解放八年来水利建设的2倍。

这样，经过几年来的努力，全区在国民党时期不到50万亩的水利设备（不包括自然水灌溉约150万亩），到现在已有水利设备793亩，占全部耕地面积的7.6%。

几年来我们在水利建设中最深刻的两条体会是：（一）水利建设必须实行政治挂帅，党委领导，使党委成为水利党委会，把水利工作提到党委最重要的议事日程上来，实行全党动手，全民动员，全力以赴。阳江县海陵岛1956年开展了打平塘运动，短短的一个冬春季节，消灭了历史性的旱灾，其主要的一条经验，就是全党动员，书记挂帅，领导深入工地，区委会成为打平塘的区委会。去冬今春，全区总结了海陵岛的兴修水利经验，地、县、乡各级党委，都成立了水利指挥部，由第一书记亲自挂帅，各级领导深入工地分片包干，带头劳动，临阵指挥。在群众中通过介绍海陵岛艰苦奋斗、消灭旱灾的先进事迹，运用回忆算账、对比的办法，开展兴修水利问题大辩论，批判右倾保守思想，订出计划，立即行动，因而水利建设迅速掀起高潮。各部门在水利运动期间，人人担负土方任务，从人力、物力、财力上大力支持水利建设，这就保证了运动的顺利前进。

（二）要实行因地制宜，全面规划，常年施工，有室就干的施

工方針。根据不同的水利条件，采用不同的措施。我們几年来的口号是：把天上的水蓄起来，把地下的水挖出来，把河里的水引上来，把海里的水堵起来。从各方面充分挖掘水源，发挥水利的潜力。

蓄水是主要措施。办法是修筑山塘、水库，大规模造林、开梯田，做好水土保持，把全区集雨面积31,387.4平方公里的1,679,204万公方水尽量收集贮存起来，不让它下山出海。几年来，我們在山区、丘陵区共兴修了山塘水库98,850宗，主要的是小型工程蓄，水约十亿公方，灌溉面积334万亩；造林1,400多万亩；开发梯田，修筑沙堤、谷坊、高沟等共136万亩。这便减少了水土流失，对水土保持起了很大的作用。

挖地下水源的主要办法是开巨大规模的打井挖塘运动。依靠群众，以小型为主，1956年冬全区开了一个规模巨大的打井、挖塘运动，共打井挖塘20多万口，灌溉面积100多万亩。井有兩種，一是土井，形式有沟式井、沉箱井，多种多样。二是自流井。甯州半島地下水源丰富，从吳川县坡头乡经过遂溪县城至廉江县安铺镇这一条线以南7,000平方公里的地区有5个地下水层。自流井小的可灌10多亩，大的可灌500亩，一般的可灌30—40亩。几年来共打成功自流井3,764眼，还有因水头压力不大水量不能出地面，可以挖大井口排水灌溉的半自流井228眼，共可灌溉农田12万多亩。沿海地区大搞挖平塘，平塘面积一般为20至30亩。在既无河流又无湖泊，孤悬海中的海陵島，1956年挖了1802个大平塘，彻底消灭旱灾，变缺粮島为余粮島。

引水的办法主要是拦河筑陂，开渠引水，修筑运河，这是沿江平原消灭旱灾的主要措施。几年来我們在能够筑陂引水的河流上共筑大、小水陂18437处，引水灌田150万亩。比较大的有茂名引鉴工程，灌溉23万亩；吳川鉴西工程，原设计灌溉18万亩，现扩大到22万亩。目前正兴工堵截危害人民的九洲江，开辟132公里长的青年运河，灌溉甯州半島220万亩农田和新垦的荒

原。

联围堵海，让小岛变大岛，孤岛变半岛，是沿海岛屿防止灾害，保护农田，发展渔盐业的方向，也是沿海水利事业的主要方向。全区十三个县市有九个县市濒海，海岸线长达1200公里。1956年冬到现在，阳江搞了2694华里长的联围工程，使19万亩单造田改为双造。雷东南三岛的人民，经过几年来艰苦的斗争，把十个小岛联成一个大岛，发展了渔盐业，保卫了农田，扩大了耕地面积，保护农田免受咸灾。目前继续兴建变海岛为半岛两条海堤共7公里，土方250万方的海陵岛堵海工程。更大规模的湛江堵海工程，两堤共长13.500公尺，土方500万方，可达产年产150万吨以上的大盐场。这两大工程，均已全面动工。

几年来，我们在上级党委的正确领导之下，依靠发动群众，在水利建设上做了一些工作，但这些工作和生产上的要求比较起来，和全国各省各个先进地区比较起来还是很不够的，还是很落后的，直到今天为止，我们大部分地区还没有彻底冲过水利关，因此，我们今冬明春还要继续大干。

（二）目前水利运动的情况和问题

我们根据中央指示，和省委在兴宁水利会议上提出今冬明春要继续开展一个大规模兴修农田水利的群众运动，大干一个冬春，彻底消灭旱灾，大干两个冬春，根治河流，实现全省水利化的决定。组织水利运动中的“淮海战役”，彻底消灭旱灾。具体要求是保证水稻即基本农田有足够的用水，310万亩每亩达到800公方。其次要保证300万亩主要经济作物，如花生、黄麻、甘蔗、蔬菜有足够用水，每亩达到250公方。全区计划兴修大小工程21,651宗，其中万亩以上的骨干工程131宗，全部工程土方7.8亿方，完成后扩大和改善灌溉面积达900万亩。全区计划组织80万人投入战斗，苦战两个月，完成任务。

在水利规划方面，我们根据中央“三主”方针，实行以蓄水为主，引蓄结合；以小型为主，大中小结合；依靠群众，发动群众，

以灌区为单位，实行渠塘相连，塘库相通，长藤结瓜，大搞平原河网化，建成自流灌溉网。全区水利规划分为三大流域、两个独立灌区。

漠阳江流域以西山水库为主要骨干工程，联结沿途6、7个蓄水亿方以上的骨干工程，同时将已建和将建的二万多宗大小工程分别联接起来，形成一个流域性的大灌溉网。流域面积6,050平方公里，蓄水量3.5亿公方，可解决230万亩耕地的灌溉用水。

鉴江流域以蓄水量1.2亿方的黄华江水库，蓄水量6亿公方的良德水库，和蓄水量4.6亿公方的石骨水库为主要骨干工程。将沿河两旁，252宗中小型工程联接起来，成为一个大灌区。良德水库是中央兴办，解决工业用水为主要任务的工程；石骨水库则从良德水库投资经费、器材的结余中拿出兴建的另一个工程；黄华江水库期待明年再建。同时，我们计划在鉴江主流兴建六座梯级水闸，做到综合利用。

九洲江流域以鹤地水库为主脑工程，通过青年运河把全线90多个中小型工程联接成为一个灌溉系统。鹤地水库蓄水量8.6亿公方，灌溉220万亩，加上沿河兴建90多个中小型结瓜工程，全部可灌溉面积270万亩。

两个独立灌区：一个是雷南县（南渡河以南），今冬明春共兴建万亩以上骨干工程17宗，连同原有万亩以上工程共29宗，分成七个小灌区，以灌溉13.5万亩的大水桥水库，灌溉20万亩的龙门水库为主脑工程，将大小工程互相联结，达到总蓄水量6亿公方的要求。另一个是电白县，今冬计划兴建万亩以上工程9宗，以罗坑、茶山、热水、黄沙、河角等水库为骨干，分成六个小灌区，组成全县灌溉网。

今冬明春除了继续大规模修小型水利外，着重多办一些大中型的骨干工程。因为单有小型水利，没有骨干工程是不行的。全区原计划万亩以上工程131宗，因前已动工的只有86宗，由于劳动力紧张和器材紧张，原计划将作适当的修改。

水利规划的另一个指导思想，是贯彻中央提出的全面开发，综

合利用的方針，做到灌溉、航运、发电和养殖相結合。河流梯級水閘，將渠道建成运河；在蓄水工程发展养殖，现有水库已养魚2亿尾；水力发电进行了初步规划，在今冬明春兴修水利中，凡能发电的水利工程都搞水力发电设备，力争在三年内基本上实现农村电气化。

我們对今冬明春水利运动的部署是：秋前小干，秋后大干，春后扫尾，春耕后全面转上做好管养工作。

秋收前两个月我們已开了今冬明春大规模兴修水利运动的前哨战役，目标是：全面准备，重点动工。全区共出动十八万人，以专业队伍形式投入重点工程施工。計万亩以上工程开工85宗，万亩以下工程开工101宗。对施工队伍的組織，我們实行了专业队伍与临时大动员大突击相結合的办法，做到秋前小搞，为秋后大战役做好准备工作。

对今冬明春的水利运动，我們主要是抓好两个环节：一个环节是想尽一切办法提高工效；另一个环节是坚决贯彻勤俭治水方針，依靠群众，自力更生，土洋結合，解决器材供应不足的困难。今年冬春生产波突出问题是：工作多，任务多，时间紧，与劳动力不足的矛盾非常突出。去冬全区出动了一百三十多万人兴修水利，搞了三个月，才完成1.4亿土方；今年只有80万人，时间只有二个多月，要完成7.8亿土方。因此，非想尽一切办法提高工效不可，否则今冬明春的水利任务就会有不能完成的危险。另一方面，今年工程这样多，规模这样大，如果不依靠群众，发动群众，就不能解决工程所需要的經費和物资器材問題。因此一定要贯彻勤俭治水，依靠群众，就地取材，自力更生。从省委八月份在兴宁召开水利会议以后，我們连续召开了三次全区万亩以上工程的现场会议，每次会议都是围绕这两大问题进行鸣放辯論，研究解决。

我們对土方工效的要求是：保证平均工效16方，争取20方。九月中旬我們在征地水库召开的全区第一次水利现场会议，根据征地水库工地六化（思想共产主义化、組織軍事化、劳动战斗化、生活集体化、施工机械半机械化、消灭四害扫除文盲文化化）的經

驗，着重研究如何提高施工工效，加快工程進度，保證按時按量按質完成水利任務。一致通過了關於提高水利施工工效，全面推廣“工地十五化”的決議。十五化的內容是：（1）思想共產主義化；（2）勞動競賽經常化，評比制度化；（3）工地文化、娛樂、衛生工作經常化；（4）組織軍事化，勞動戰鬥化，生活集體化；（5）勞動組合合理化；（6）定額管理全面化；（7）大鬧技術革命，全面實行工具改革，實現施工半機械化，主要是滾珠軸承化；（8）松土鋤破化，鏟整化；（9）運輸車輛化、吊索化、軌道化，運輸工具滾珠軸承化；（10）裝卸土自動化，輸送帶化；（11）壓土大石滾化；（12）篩沙篩石自動化；（13）交通道路平整化；（14）工程技術群眾化；（15）工地試驗田普遍化。幾個月來各個工程在貫徹十五化決議過程中有了不少新的創造，使土方工效一天一天的提高。全區土方平均工效已達8個土方，最高平均工效達到13方，最高衛星工效已達到1,681方。這些經驗歸納起來，主要是實行政治掛帥，大鬧工具改革和技術革命，健全勞動組織提高勞動效率，改進施工領導等四個方面。

（一）堅決實行政治掛帥，加強黨的領導。所有水利工地都成立了黨委會，重大問題，都由黨委作出決定，通過動員全黨保證貫徹到群眾中去，使黨的決議變為群眾的行動，克服過去只有工程指揮部，以行政代替黨領導的偏向。

加強工地的政治思想教育，用大放大鳴大字報大辯論的群眾自我教育的方法，不斷反對右傾保守思想，在幹部和群眾中，樹立敢想敢說敢干的共產主義風格，批判強調地區特殊的條件論，強調土堅石硬、運距遠、土場高的困難論，單純從人力肩扛或推車算工效、不重視技術革命的算賬派……等等右傾保守思想，貫徹不斷革命精神，一個任務完成之後，及時提出新的任務，舊的指標突破之後及時提出新的指標。所有工地工效提高的過程，都是促進派與促退派不斷鬥爭的過程。

加強工地的宣傳鼓動工作。根據每一個時期的國際國內形勢，進行廣泛深入的宣傳鼓動，如迎接國慶節，大放土方衛星；慶祝糧

食穀既双丰收，开启工地大突击……等等。运用广播、标语、漫画、展览馆……大力宣传。工地经常地普遍进行游艺，开展红旗、拔白旗运动。

(二)大破技术革命和工具改革，是提高工效的主要关键。工程数量最大的是土方，因此，我们在提高工效方面主要是抓紧土方的松、装、运、卸、弃五个连接的环节，做到互相紧密配合。中心的环节抓运土，先把运土这一环突破，迫使和带动其他几个环节跟上去。不断打破旧的平衡，建立新的平衡，使土方工效不断的上升，卫星不断的出现。

创造全区土方最高纪录的徐闻县，平均工效最高96方。他们最初是在运土方面创造了万能木板耙，实行以畜力代人力，在这基础上实现了松土犁群化，运土犁群化、车群化。一个人可以操纵三部双轮双铧犁松土，一个人可以指挥十二头牛耙土，这样就使土方工效十倍、数十倍到几百倍提高，最高土方卫星达1,088方，并大大的节省人力和减轻人的劳动强度。这种方法在平原和平地或斜坡不很陡的地方，取土运土都可以推广。电白县的黄沙水库利用了两面高山的地形采用了流水作业自动运淤机和木制滑槽运土，并使之与爆破松土、万能木耙耙土相结合的办法，使最高卫星土方达到1,881方。同时黄沙水库还实行车子多样化，有军舰式、吉普式、解放式、蝴蝶式、鸳鸯式、三轮车……等等，加上采用木轨火车、铁轨火车，施工轨道化，采用空中运土，实行吊索化，车子全部滚珠轴承化，使黄沙水库二个月来的土方工效一直保持在三十方左右。

由于运土环节突破了，迫使松土的速度要跟上去。锄头挖土变落后了，这样，犁群化、炸药爆土，打滑松土等先进办法也创造出来了；土法自制黄色炸药，在良德水库试验成功了；鹤地水库最近连续大爆破，一炮爆土6,210方；高州尚文水库一炮爆土15,210方。我们今后除继续大搞松土爆破外，准备各灵山县深耕改土采用耙加滚珠，一牛拉九耙的办法推广，使松土犁群化的工效更高。

运土松土加速了，装土卸土压土必须同时跟上去，因而出现装

土鑿頭化、平合化，卸土自動化，半拉大石滾化。

(三)健全勞動組織：主要是實行組織軍事化，勞動戰鬥化，生活集體化。民工都按軍事組織編成隊伍，實行軍事管理。根據專業隊伍與臨時大突击相結合的施工方法，建立常備部隊和預備部隊。農忙時專業隊施工，農閑把預備隊投入戰鬥。

此外，還建立各種專業隊伍，做到熟悉工具的性能和熟練操作技術。為了提高勞動效率，工地還要全面實行定額管理：各項工種，人人都有明確的任務。鶴地水庫實行8包8定（人數、任務、時間、質量、工具、地點、道整、方法），工地的工具也有裝備定額，專人管理。

在施工中實行流水作業化，各部門之間，作業與作業之間，一個作業的整個操作過程，每個環節之間，都緊密配合，在科學分工中，互相支援，彼此協作。

每個工地還組織各種突擊隊，成為有骨幹的核心隊伍，發揮他們的先鋒突擊作用，完成工程關鍵性部分的施工。

(四)在施工領導方面，要不斷總結經驗，改進領導方法。幾個月來在工程的指揮方面，有如下的幾點體會：

首先在作戰的指揮方面要全面安排，分段作戰，逐關攻破，節節勝利。鶴地水庫十月份組織了四個戰役：第一個戰役，平均工效3·17方；第二個戰役，平均工效7·15土方；第三個戰役，平均工效13·8方；第四個戰役，平均工效27·35土方。由於實行了分段作戰，節節勝利，群眾情緒高漲；同時取得了經驗，工效可以段段高升。

其次領導幹部到各工部大搞工地試驗田。工地從司令員、政委到連、排、班長都親自動手搞高工效試驗田，做出成績然後組織參觀推廣。電白黃沙水庫，县委书记陳榮典同志親自動手搞試驗田創造了土方最高紀錄。徐聞縣王部長也在三陽橋水庫親自搞試驗。半拉的萬能木板船是徐聞縣大水橋渠道鋼鐵連運長李何大親自創制的。對試驗田創造的高工效，各地都採用現場會議推廣。全區召開了三次現場會議，第一次通過參觀鶴地水庫，作出全面推廣工地

十五化的决议。第二次通过参观黄沙水库，推广了黄沙水库全面进行工地改革的经验。第三次在徐闻召开了现场会议，推广了徐闻经验，目前各地正在大搞万能木板耙试验田、训练班，大力推广犁群化，耙群化，草群化。

第三是开展经常性劳动竞赛和定期的评比，以推动运动的平衡发展。县内工程与工程开展竞赛，工程内团与团、营与营、连与连、排与排、班与班开展竞赛。全区县与县，万亩以上的工程与工程，开展了挂榜竞赛。十月份我们进行了第一次县际及万亩以上工程的竞赛评比，发了流动红旗。第二次评比，已决定十二月底举行。

今冬明春水利运动的另一个关键，是依靠和发动群众，贯彻勤俭治水的方针。今年工程数量多，规模大，需要器材的数量也多，单纯依靠省拨给我们的投资和器材，是不能完成兴修水利任务的。我们实行依靠群众，发动群众，勤俭办水利事业。鹤地水库原来是中央列入第三个五年计划兴修的大工程，原规划投资1.5亿元。我们决定采取民办大水利的方针，依靠群众来办，后来得到省委的支持，决定拨给1,500万元。我们从六月就采取边勘察，边测量，边设计，动工兴修。水库干渠定名为青年运河，全长132公里，土方700万方。水库工程土方650万，到现在为止已完成土方40%，预计三月份就可以全部完工。工地的民工工棚、伙食、工具，都由群众自己解决（只有四万多人搬迁，铁链桥梁，渠首工程由政府投资补助），贯彻了六自方针，即：民工自搭工棚，自带工具，自制水坭，自烧石灰，自制炸药，自采石方，节省了工程费70%以上。

几年来我们在水利建设上体会到：凡是依靠政府包下来的工程大都是少、慢、差、费，工程完成不好；凡是依靠群众自己兴办的水利工程都达到多、快、好、省，符合总路线的精神。现在兴修的规模巨大、蓄水量4.6亿公方的石骨水库的工程费，除一部分是从良德水库节约工程费用中解决外，全部是依靠群众自己解决。

今年水利器材的供应是非常紧张的，这也是依靠群众，自力更

生，自己生产，才能解决。目前全区各个水利工地共建了高低标号水泥厂117間，生产水泥1859.7吨；炸药厂76間，生产炸药45吨，土硝厂845間，生产土硝79吨。在这方面，我們的工作还做得很不多，各种器材的生产和工程的需要差得很远，这是有待于我們急待解决的。

同志們，几年来我們在上級党委正确的领导下，在水利建設方面做了一些工作，但我們的工作做得还不够好，存在的問題和缺点很多。从目前的运动来看，全区的水利高潮还未組織起来，原定投入水利运动的80万大军，现在进入工地的只有35万人；其次是投入土方施工的人数比较少，因此土方工效虽然比较高，但总的土方数完成得不多；三是物资生产慢，器材供应赶不上施工速度的要求；四是安全工作做得不够，最近连续有两个工程发生较严重的伤亡事故；五是压实工作还跟不上填土速度，以至影响工程的质量。

这是我区水利建設基本情况的简单介绍，不对的地方，請同志們指正。

1958年12月18日

湛江专区一九五八年秋前的水利运动

中共湛江地委水利指挥部

(一)全面准备，重点动工，掀起秋前水利战役高潮

随着农业高产形势的发展，向水利建设提供了新的任务。在兴宁召开的全省水利会议，决定今冬明春（即58年冬59年春，下同）开展一个比去年更大规模的群众性的兴修水利运动。要求大干一个冬春，彻底消灭旱灾；大干两个冬春，彻底消灭水灾，实现全省水利化。我区今冬明春计划兴办万亩以上工程131宗，万亩以下工程21,482宗，增加蓄水量4.6亿公方，土方数量7.8亿公方，任务十分繁重。必须贯彻“秋前小干，秋后大干，春后扫尾，春耕后全面转上做好管养工作”的运动部署，实行常年施工办法，农忙小干，农闲大干，有空就干，抓紧时间，及早准备，及早动手。

秋前水利战役，是今冬明春大规模兴修水利运动的前哨战，全区各地贯彻了秋前全面准备，重点动工的做法，认真贯彻“小型为主，以蓄为主，社办为主”的水利方针及以灌区为单位，进行长藤结瓜，河网化，全面开发，综合利用的水利规划，紧张的进行技术测量设计工作，大闹技术革命，大搞高工效试点；依靠群众，就地取材，自力更生，大搞物资生产。万亩以上工程动工85宗（秋收期间下降为73宗），万亩以下工程动工101宗（秋收期间下降为83宗），最高出勤民工18万人，占劳动力7%，一般出勤14万人，占劳动力5%，包括74万石方的折算，共完成土方1,840万公方，等于1957年度完成土石方总折算1,900万方的96%。兴建高标水坭厂16间，累计产量917吨，低标号水坭厂