



偃师水利建設

中共河南省偃师县委员会著

农业出版社

內 容 提 要

偃师县是河南省已經实现水利化的一个县份。全县实有耕地面积 89 万余亩，目前已有 83 万余亩完成水利化，占总耕地面积的 93%。由于水利化的偉大成就，偃师全县現已解除了普通的旱灾威胁，控制了山区丘陵水土流失，保証了一次降雨 200 公厘，土不下山，水不出川。偃师县在水利建設运动中取得的經驗是：貫徹“三主”方針，克服有傾保守思想，大搞水利；書記动手，全党动员，全民办水利；政治挂帅，加强思想政治工作；加强劳动調配，合理解决兩利問題；發揮群众智慧，提高劳动效率；开展共产主义大协作，共同跃进；开展評比竞赛；加强工程技术指导，等等。这些典型經驗对今年冬明春的水利建設高潮有指导意义。可供农村工作干部参考学习之用。

偃 师 水 利 建 設

中共河南省偃师县委委员会著

*

农 業 出 版 社 出 版

(北京西总布胡同 7 号)

北京市書刊出版業營業許可證出字第 106 号

北京新华印刷厂印刷 新华書店發行

*

287×1092 1/32 · 1/2 印張 · 13,001 字

1958 年 12 月第 1 版

1958 年 12 月北京第 1 次印刷

印数：1—2,300 定价：(7) 0.07 元

統一書号：16144.374 58.10 京型

偃師水利建設

偃師縣位於豫西，洛陽東部，北有丘嶺山，南靠伏牛山脈，中貫伊、洛兩條巨流，隴海鐵路橫貫其境。全縣面積 892 平方公里。其中山區占 19%，丘嶺區占 55%，灘川區占 26%。全年降雨量在 600 公厘左右。全縣原有 13 個鄉，241 個農業社，現合并為 7 個鄉，41 個農業社，88,569 戶，444,887 人（其中農業人口 431,947 人），男女全勞動力 187,942 個。全縣實有耕地 893,550 畝，耕畜 45,288 頭，每人平均耕地 2.07 畝，每個勞力負擔耕地 4.76 畝，每頭耕畜負擔耕地 19 畝多。總的看來，偃師縣是個山前平原，坡下灘川，粘土較多（65%），氣候溫和，盛產小麥、棉花、玉谷、谷子、紅薯等作物的美麗地方。但解放前，由於國民黨反動統治和封建勢力的壓榨，只顧搜刮，不管生產，經常遭受水旱蟲霜等自然災害的襲擊，每年不是先旱後澇，就是先澇後旱，旱澇成災。遇澇山坡水土流失，山下耕地沖刷，伊洛兩河岸受淹；遇旱，除靠水臨河僅有 105,623 畝水地能獲得一些收成外，山坡、丘嶺只有眼望着禾苗枯死。山地坡嶺農民有“遭遇干旱，逃荒要飯”之說，靠水近河的有“澇雨成災，妻离子散”的逆言。一般年景糧食畝產僅 180 斤左右（小麥畝產僅七、八十斤），每人平均 250 斤左右。廣大的人民群眾，終年辛勤勞動，不能溫飽，常年過着“糠菜半年糧”“夏天飯，秋天湯，冬天菜，春天荒”的悲慘生活。

解放後全縣人民撥開烏雲見了青天，在共產黨的英明領導下和合作化优越性的顯示，農業生產逐年增加，群眾生活日益改善。全縣人民為了追求更加幸福美滿的生活，曾連續不斷的向

旱、涝灾害搏斗，水利建設运动也在相应地持續發展，到1957年全县水地面积由解放前（1947年）105,623亩，扩大到22万亩。特别是1957年十月党中央發出大興水利的偉大号召后，全县人民在上級党政的领导下，通过全民性的整風运动，遵循着“鼓足干劲，力爭上游，多快好省地建設社会主义”的总路綫和“以蓄为主，以小型为主，以社办为主”的水利建設方針，在全县范围内开展了規模壯闊、声势浩大的水利建設运动。在这一治山、治水改造自然的偉大斗争中，县、乡、社各級党的組織，均依靠群众，發動群众，猛攻保守，大破迷信，以敢想、敢干、敢说、敢为的共产主义風格，作出了气势雄偉，理想远大的规划。以忍苦耐勞，克服任何艱險困难的共产主义革命精神，不畏严寒，不避風雪一股冲天的干劲，向崇山峻嶺宣战，向深溝、荒山、坡嶺、平原进军，劈山鑿石、修庫、挖塘、开渠、筑壩，將河水、雨水、泉水引上了从来没有灌溉过的土地上。

十年計劃一年完成。从1957年十月到現在8个月的时间內，苦干一冬，大干一春的结果，完成了16,321,171公方土石方，能蓄水53,595,952公方，發展灌溉面积612,154亩，加之原有水地面积（包括半水利化在內）已达到832,154亩，占全县总耕地面积的93.1%。其中达到一級水利化标准的有264,891亩，达到二級的有230,853亩，达到三級的有190,963亩，达到四級的有145,447亩。經過一冬一春的苦战，超过了历史上千百年来水利建設任务的2.78倍，解除了普通的旱灾威胁。控制山区丘嶺水土流失面积206,386亩，超額完成了1958年計劃任务的3.2%，加之原有控制水土流失工程，目前我县保证了200公厘降雨量，土不下山，水不出川。完成的主要工程项目有：山峪小水庫225座，中型水庫（庫容100万公方以上的）8座，小型渠道600条，中型灌渠（灌溉面积万亩以上的）两条，山区、平原塘、

堰、壩 697 个，坡嶺地区挖水窖、水囤 11,905 个，打新井 1,715 眼，挖山泉 10 处，山区修谷坊 125 处，作好溝头防护 6,223 处，封地埂 67,549 亩，修梯田 21,026 亩，挖魚鳞坑 162.6 万个，治理窪田 104,000 亩。

“庫成渠通，水到苗長。”在水利建設运动猛烈地开展中，注意采取了边建边用的有效措施。伴隨着水利建設运动的开展，团委、妇联均强有力的起到了党的助手作用。各經濟部門通过批判右傾保守思想，掀起了支援生产、支援水利的新高潮。商業局提出“三跃进”（思想跃进，計劃跃进，措施跃进），积极採購提水工具。運輸站提出“优先运输水利器材”的口号。城关鉄工厂提出“任务再大，大不过我們的技术窍门和方法”，经过八天八夜的奋斗，結果試制成功了鍋駝机。也有的提出“不怕苦，不怕难，不怕冷，不怕寒，要把物資送前綫，宁願流尽血和汗，决不叫影响生产，”等决心和口号。保证了水利工具修配和增加供应的賬上。全县在原有 77 部鍋駝机、20 部煤汽机的基础上，新增添鍋駝机 84 部，煤气机 69 部，柴油机 14 部，水泵 86 部，机灌面积發展到 55,000 亩，渠灌面积增加 209,891 亩，到处出現机灌区，自流灌溉区，溝溪、澗水、自流泉、引水上嶺灌邨山的現象，在小麦吃饱（多上粪）的基础上，保证了喝足（勤澆水）。事实证明，在党的英明领导下，经过一冬一春的硬干、苦干、踏实干的結果，在政治战綫上想思战綫上取得了社会主义革命新的胜利，获得了 1958 年实现水利化、小麦亩产 571.1 斤的空前兩大丰收。

我們在获得上述偉大成績的同时，在总的方面，我們又取得了以下几点經驗：

一、在上級党的正确领导下，我們認真地貫徹了“三主”方針，展开实现水利化兩条道路的大辯論，克服右傾保守思想，大搞水利。这是 1957 年 12 月县党代大会后在全县範圍内水利建

設上兩條道路、兩種作法的爭論中心。結合社会主义教育运动，以“为谁办水利？靠谁办水利？如何勤俭办水利？”的大辯論，徹底解决了干部和群众喜大厭小，單純依靠国家，不依靠群众；只防洪排澇，不蓄水用水；只顧平窪，不顧丘嶺灌溉以及只治溝，不治坡的不正确思想。充分認識到以小型为主，就会發展多、快、好、省；以蓄水为主，就能够收效快，就能把水利建設与当前生产，群众眼前利益和長远利益密切的結合起来；以社办为主，就会發揮群众的無穷潜力，高度的發揮群众兴办水利的積極性和創造性。同时，打破了水利建設上的右傾保守和不相信群众、包办代替的錯誤思想与作法，大大的加快了水利建設速度。由于“三主”方針貫徹的深透广泛，我县夾河內澇地区，全部由排水变为蓄水，完成大干渠一条，支渠 447 条，渠身全長 1,100 多华里，做土方 452 万方，引洛河水 9 个流量，引水 600 多万方，改种稻田 7 万多亩，把十年九旱的“夾河灘”，变成了“魚米之乡”的小江南。群众高兴的唱出：“从前夾河年年淹，如今变成小江南；水利化真是軒，蓄水变成自流田，修渠挖塘蓄水好，深深栽下幸福苗；解放前年年吃糠菜，今后要吃大米飯；昔日蚊啃蛤蟆叫，如今变成魚、鴨、蓮；夾河灘上好地方，大米白面吃不完……”。由于“三主”方針貫徹的深、透、广泛，广大群众均明确了兴修水利是自己的事。佛灘头乡前王农業社接受跃进渠 531 公尺長，5,335 公方的土方任务后，社內組織了挖土猛虎組、打夯尖兵組、运土鋼骨組、鑿土鋼筋等專業組，不到 10 天完成了任务。全县这么多的工程，除国家投入水利 36 万元外，大部依靠社員投資和社內解决。据全县不完全的統計，社与社員共投資資金 2,074,933 元，青磚 800 多万塊，木料 38 万件，石灰 100 多万斤，石头 4 万多方，青麻 2 万多斤，麻刀 13,000 多斤，小件农具 5 万多件。孙家灣乡湯泉农業社提出：“你积資，我免料，大家棒柴火焰高”的积資兌

料运动,生产队长张学說:“修水利是为自己治家立業的大事,只有栽下社会主义树,才能結出共产主义果,我还有 170 元的現款,全部投資水利建設。”

二、書記动手,全党动员,全民办水利。全党动员,领导帶头,亲临工地指揮。这是我县水利建設运动中的一条重要經驗。运动中第一書記亲自动手抓計劃,抓組織、抓檢查、抓工具改革等关键性的問題,县委 19 个委員,在战綫上除 5 人抓整風、經济、学校、兵役部队工作外,其余 14 人全部抓水利、抓生产。在地区上,第一書記宋富根同志除抓全面外,負責伊河南的 8 个乡;第二書記張甲栋同志負責北面的 5 个乡。下边又根据自然地形划分了 8 个区域,由各县委委員負責。在流域上,全县需要治理的河流有四条:沙河——由农工部長黃欣同志負責;澗河——由县委李新宅同志(兼大口乡党委書記)負責;刘河——由副縣長赵世杰同志負責;休河——由副縣長張軫同志負責。各乡社都抽出主要干部成立了水利建設委员会,層層都实行了包社、包队、包組、包工程的领导方法。并且体的掌握重点工程,指導全面工作。

领导能够深入工地,就能及时發現解决工作中的重大問題。县委第一書記宋富根同志在运动初期,深入水庫工地后,發現部分领导和干部对水庫的操作技术不懂也不学,影响工程質量,就立即在縱氏召开了 8 个乡的負責干部會議,聘請技术員到場詳細介紹了操作技术,并提出要求在 7 天時間內使所有干部都得学会一套建庫的基本技术;从而,水利技术在全县普遍开花。在运动深入一步后,通过亲自参加施工,又發現人担效率低的問題,当时在馬澗河水庫召开了全县各乡党委書記和大庫負責入會議,并組織現場实地參觀,推广了馬澗河水庫和張大砦水庫上的空中运土、楞子滾、架子車等先进工具,使 200 多处工地上都

消灭了人担人抬现象，促使了工程效率的迅速提高。黄欣部长等深入在沙河三庫工地上，全庫面貌出现了十六变的新气象，即：混乱变包工，架子車、小車双人推拉变單人，架子車变成裝箱板，土車子变成有擋头，小土塘变成大土塘，一推一装变自装，單行道变成双行道，抬土变成車子化，石娥变大滚，攪土用耙耙，慢上工变快上工，勤杂人多变人少，捣杂变成半劳力，工地变活跃，干部变深入，工效低变成工效高。全庫工程由原来每人平均 2.5 方，提高了一倍。1957 年冬在風雪交加的情况下，負責夾河水利的赵連山、原国珍二同志，带头下水挖渠，感动的一千多民工都冲破严寒，大干十天十夜，完成了跃进渠。这样，使水利运动一直没有松勁，迅速健康的發展起来。

三、政治为統帥，思想为灵魂的政治领导工作，始終站在运动的前列，使运动一浪赶一浪，一环紧接一环的跃进。我們的經驗是：要想改变自然，必先改造思想，普遍的采取了干什么辯論什么，工作到哪里就辯論到哪里。如开始普遍对实现水利化信心不足（特别是邱嶺和山区），有的說：“水利化冒进了”，也有的說“以社办为主無力量”等等。我們就针对这些不同的思想，反复地貫徹了实现水利化的重大意义，开始查有利条件，算增产帳，特别是旱、涝灾害和增产的实例对比，对大家教育很大。如南蔡庄乡通过辯論开展了四查、四看（查灌溉好处，看增产；查任务，看时间；查改进工具，看提高工效；查思想改进，看社会主义勁头）后，西蔡庄社赵發枝除白天劳动一天外，一夜沒睡觉赶制了兩輛架子車送到工地支援工程。大口乡（丘嶺区）的社員提出“要想大增产，水利是关键；風雪雨大水再深，也擋不住我們建庫的决心；困难再大都不怕，决心实现水利化；跟前吃苦一时，扎下富根万年。”五十多岁的赵丙学說：“不要看我五十多岁，我也要为水利化献出我的老命，一日水庫建不成，我一日不回家。”牛鑿乡

安樂社作出了引柏峪溝水上山的決心後，需經過大小16個山頭，7條深溝，5條支溝，8條毛溝，整個工程需要穿山鑿洞，懸崖刻石，架橋修成7,550公尺長，2.5公尺深，4.5公尺寬的一條大渠。當時社員李天六說：“槐樹底下做椿夢，根本就辦不到。”就以此為題“人力能不能戰勝自然，”展開辯論，通過辯論社員情緒飽滿，大字報、決心書貼滿工地。有的提出：“開住柏玉溝，溪水上朝天，翻過柴子溝，穿過鰲坡嶺，叫萬丈高山低頭，引澗水，水上山，一致澆到黑豆坪。”團員楊秀智（女）開山取石手上磨爛，鮮血染紅了鋤把，堅決表示不缺勤，不下工。八十多歲的社員王竹錦說：“我真服啦，我過去說石頭山上修渠三年也不中，結果十天任務完成啦！”社員齊二發開初聽說修渠，他說：“這是發瘋哩，一輩子也難修成。”修成後他暗地看了看自言自語的說：“真的，共產黨說辦到啥，就能辦到啥。”

在宣傳鼓動工作上已形成多樣化。有戲曲，有快板，順口溜等，通俗易懂，生動活潑，再加上標語口號，有指標，有措施，對運動的推動起着很大作用。張大砦水庫在緊張施工的紅旗競賽中，旗上寫着：“我的名字叫紅旗，專到模範那里去，如果工效提不高，馬上就走不客氣。好同志，莫松氣每人一天十方土，你不找我我找你。”全庫在六鼓動、六比看、紅旗競賽等的鼓舞下，民工斗志昂昂，由原來每人每天平均0.46方土，提高到11方。抓遠景教育，抓回憶對比。鼓勵表揚革命幹勁的詩歌快板，在群眾中層出不窮。

遠景理想的詩歌

（一）

共產黨一聲號召，地動山搖；

（二）

完成先進渠，

千群劲头十足，气冲云霄；	造成桥和闸；
要叫龙王上坡，山神离庙；	引入洛河水，
腰断沙河数段，旱涝永消。	普开幸福花。

(三)

跃进渠，六十里，吃喝增产全靠你。
 现在吃点苦，将来享幸福，
 现在吃点力，将来吃白米。

(四)

小土車，唧！唧！唧！响遍渠道兩边堤。
 人拉石滚比赛跑，满头大汗湿透衣。
 为了将来享幸福，尽管費力心滿意。

憶过去看今朝幸福歌

(一)

酒流溝，酒流河，旧社会里害处多。
 每逢秋夏遇大雨，洪水下山漫了坡。
 冲坏庄园無其数，良田变成石沙窩。

酒流溝，酒流河，治河修庫幸福多。
 千年旱田变水地，社社成了安乐窩。
 幸福不忘共产党，人人歌唱酒流歌。

(二)

二龙溝来害处多，行人車馬笑難过。
天旱没水干瞪眼，雨涝洪水冲山坡。

×

×

人馬奔騰把庫建，庫成渠通灌澆田。
从此年年要丰收，双千斤粮食双百斤棉。

*

*

*

互相鼓动，干劲加高歌

(一)

風越大，天越寒，我們越要加油干。
不怕狂風捲飛沙，不怕冷雪刺骨寒。
早日完成幸福渠，增产丰收万万年。

(二)

澗河工地釘当响，修庫健兒冒風霜。
人心更比石头硬，英雄治水胜禹王。

(三)

数九寒天刮西風，邙山一片欢笑声。
小伙子齐把水囤打，姑娘們不肯停住工。
小脚老婆不落後，白胡子老头干的兇。

(四)

蓄起天上水，刨开地下泉。

轟出老龙王，自己掌大权，
先搬洛河上邙嶺，南引伊水上南山。
不讓子孫受災難，根絕災害在今年。

(五)

曉風吹，鐘聲响，社員山谷修庫忙。
為了幸福萬萬年，披星戴月精神爽。

(六)

千軍萬馬總動員，改變自然意志堅。
深山挖成魚鱗坑，淺山緩山變梯田。
艱苦奮鬥三月整，定把河水引上山。

此外，也有的老头、老婆走着哼着：“庫群擺滿山，渠道縱橫連，過去不見水，今日水灌田，”等等。以上歌謠僅是千、百首中之一、二。社員們在辛勤的勞動中，充滿着一片愉快的心情，晝夜奔騰地大干水利。

四、加強勞力調配，合理解決兩利。在施工中初開始一股熱情，一股下勁，長遠下去如不加強勞力調配和合理地解決兩利，干劲和熱情將會受到挫折。因此，在運動掀起以後，各社根據任務的大小，都因地制宜的實行“集體包工，個人記件。”在具體作法上，社向隊一般是“四包”（任務、工分、時間、質量）；隊向組實行“六包”（勞力、工具、任務、工分、質量、時間）；組向人是“五固定”（破土、裝土、運土、攪土、打夯）。這樣，對群眾的勞動積極性激發很大。如李村鄉幸福社推行這種辦法後，由過去的“三多”（拉屎尿尿的多、立立站站的多、整晌休息的多）變成了“四快”（上工快、裝土快、破土快、運土快），效率由每人每天平均 1.9 方，提高到 3 方。

五、充分發揮群众智慧，大改工具，提高工效，解决劳力与任务的矛盾。我县在水利工具上共改有700种，推广了32,388件。其中有空中运土的443处，木鉄軌火車84处，羊角碾62处，楞子滾126处，自动打夯机116处，架子車9,017輛，鉄木車接滾珠的2,575輛，土小車18,826輛，其他象自动挖土机、木夯改石碾、石碾改大滾等等工具1,139件。如周砦水庫采用了楞子滾后，滾轉一圈，夯需打16下，一个滾16个人拉即可，而夯按每架5个人算，16架夯共需80人。这样，不僅提高工效10倍，还能节省下来劳力68人。該庫的空中运土法和土車比較，同样距离，推土車每天每輛运土2.5—3方，空中运土每天在10方以上，提高工效3倍多。全庫200多輛架子車，加箱板后，提高工效0.3倍；779輛土小車，加檔头后，提高工效一倍。大口乡鉄鑿社，通过大改工具，工效由1.17方，提高到12.3方。特别是經過貫徹进一步技术革命的重大意义后，在全县範圍内出現了新的技术革命高潮，各式各样的創造發明在全县普遍开花結果。諸葛的土法制造水泥，东寺庄的地下水道，顧县、苗湾、維氏等地試制了鋼質滾珠，目前已完成32,896套，佛灘头乡喂庄社創造的“万能运土机”馬砦水庫創造的地下藏車道等等。这些新的創造發明，大大推动了我县水利建設运动的进展。

六、打破乡与乡、社与社的界限，开展水利大协作，互相支援，互相帮助，共同跃进。县委抓住了用共产主义思想去教育群众，在群众中开展大鳴大放大辯論，解放思想，提高認識，克服了右傾保守思想和本位主义，乡与乡、社与社的大协作到处皆是。他們提出的口号是：“大协作搞支援，为的幸福万年年。”全县有10个乡。乡与乡协作，共参加劳力19,450人，工具21,260件，牲口150头，316,830个劳动日。在本乡社与社协作的110个社，劳力31,800人，工具33,759件，牲口577头，916,100个劳动

日。通过大协作的实施结果，以事实教育了广大干部和群众，普遍体会到协作的五大好处是：①能互通有无，解决各种困难；②互相支援劳力，保证适时完成任务；③能争取工作平衡，同行并进，促使生产全面跃进；④能加强社与社、队与队的联系，增加团结；⑤能培养和发扬共产主义精神，提高社员的社会主义思想觉悟。同时，还注意了两利问题的适当解决，保质保量，保证了按时完成任务。

七、抓典型，抓先进，开展评比竞赛。开始邱岭地区认为不能实现水利化的问题，县委组织了千余名干部到南坡刘河水庫和北岭光明社建水閘实现水利化的先进地区进行参观；组织了不习惯小畦浅灌的社到东寺庄进行参观；又组织了改种水稻的到夾河进行参观。通过这些参观，大大扫除了各种思想障碍。在此基础上，有领导有组织地开展了劳动竞赛，竞赛的内容一般是本着“多快好省”的方针，一股革命干劲，提出几比、几看和几保证等。二龙溝全庫民工向各兄弟庫提出的挑战書上写着：“紅軍不怕远征苦，英雄不怕北風寒，学习紅軍过雪山，克服困难把庫建，山高沒有鋤头高，石硬怎比决心堅，晴天陰雨加油干，大風小雪当好天”。保证了三月底完成任务。佛灘头乡赵庄社通过“六查、六比、六看”后，改变三慢（上工慢、做的慢、完成的慢）、一低（質量低）为三快（上工快、做的快、完成的快）、一高（質量高）。每人每天做的工方由一方提高到三方半，十天任务八天結束。大口乡开始在兴修水利上不少干部認有：“高山土嶺不能实现水利化，”乡党委帶領各社支部書記、社長等参观了山（張）、肖（村）水渠，不少社干反映：“这条渠能完成，咱們一点困难也沒有，清干啦！”全乡水利运动一声霹靂似的开展了起来。

八、加强技术指导和安全教育，保质、保安全施工。在技术上，通过整風，自上而下的都注意了勤學苦練，投入水利的千余

名干部中,有 651 人都成了水利技术員,一般都学会了水利的普通技术,工程地址勘察和施工的系统操作等;农民也以师带徒的办法,进行了技术傳授。县內除由伊川派来 3 个技术員外,又从本县組織了水閘技术員 70 多人,水庫技术員 37 人,分赴各地协助施工。在保証質量上,各个工地都成立了質量規格驗收組織,消灭了廢品現象。

在安全施工上,除了部分地区發生事故外,其他大部分地区都保証了安全施工。各个工地都建立了安全制度和措施,特別是險工要地有專人坐陣指导,強調改变了掏洞挖土的方法。这样使工程进展又快又安全。

我县水利运动的开展是健康的,成績是巨大的,質量是良好的。但也存在以下需要解决的問題:

1. 已建成的蓄水工程尙未經过洪水考驗,部分乡、社对預料可能發生的問題認識不足,有麻痹思想,各項工程虽有管理人員和防汛准备,但沒具体划分責任段和严密組織。

2. 少数工程有遺留,个别工程質量差。据大口乡 82 座水庫的檢查,有 28 座小型水庫工程未挖溢洪道,21 座溢洪道不够規格,5 个庫大壩裂縫,9 个庫壩坡較陡,还有 4 座半成品。全县 19 座較大型的水庫,9 座有不同程度的土方遺留,7 座溢洪道不規格,10 座大壩裂縫,3 座壩坡較陡;个别平臥管裂縫,2 座消力井漏水,沒有护坡的 13 座;2 座水庫渠道还未挖,当前需抓紧很快解决。

从北嶺已完成的 11,905 个水窖、閘来看,尙有 757 个未糊成,在多雨季节內除应積極糊泥外,还应确定專人負責,特別注意已完成工程的蓄水;未糊成的严格防止山洪侵入,以达成品發揮应有作用,半成品不受冲灌损坏的要求。

3. 在工程护理上,迎水坡护坡,背水坡設排水溝及种植苜蓿

与能护坡的草，防止壩土流失作的很差。迎水坡护坡除馬澗一庫、沙河三庫、沙河一庫、酒流溝庫、陈溝、五丰水庫作了一部分外，其他庫尙都未作，背水坡排水溝，除馬澗一庫挖排水溝，沙河二庫植苜蓿，沙河三庫下部植圪芭草外，其他也都未作。

以上遺留和存在的問題，也是当前需要很快解決的問題，看来工程虽然不大，但作用很大。它直接关系着水庫的生存和下游村庄、土地、人民生命、财产的安全与蓄水防旱，以及实现和超额完成 1958 年增产任务的問題。如溢洪道挖不开，就会漫壩冲庫，淹村、淹地；斜管安不上，沒有閘板，就蓄不住水，防不了旱，灌不了地，不能保証丰收，这就达不到“大雨不成灾，百日無雨保丰收”的目的。目前，县委已根据以上存在問題，認真地进行了具体的分析研究，批判了任何消極和麻痹思想情緒。各乡、社并根据各个水利工程任务的大小，确定了專人負責和加强护理工作，建立了严格的責任制度，以达到保証以上存在問題的迅速解决。

对今冬明春水利建設工作的初步打算

在总路綫光輝的照耀下，我們的水利工作取得了巨大的成就，但我們的水利建設运动需要不需要、能不能再跃进呢？我們的答复是：“能！”不仅是能跃进，而且也十分需要繼續跃进。所謂能跃进，就是我們較去冬今春有着更加充裕的有利条件：全党全民都經過了整風；社会主义、共产主义思想觉悟有了空前的增長；去冬今春一系列的水利建設成就在全县普遍开花結果，事实已經駁倒了那些右傾保守思想的人；再加上有偉大的社会主义建設总路綫的照耀，“三主”方針的指导和广大干部、群众均有不同程度的懂得了一套較系統的水利技术，这就是“能”。但是消

天普通災害而不是我們水利建設的終結，而是我县水利建設運動的偉大開端。我們不但要從發展農業生產上考慮，而且要從發電、防洪、灌溉、發展水產等各方面出發。我們不能為獲得點滴成績而滿足，而是要達到：“滴滴雨水全部利用，河水、洪水全部吃掉，”和實現“灌溉自流化，水力電氣化，邱嶺邱山稻田化”而奮鬥。因此，我們就要以大無畏的精神，鼓起一股共產主義的革命幹勁，力爭更上游，又多、又快、又好、又省地搞好我县的水利建設工作。我县今冬明春的水利建設打算是：

一、徹底實現全部水利化。

發動全县人民，對去冬今春的水利建設運動認真開展一次群眾性的總結，吸取經驗，接受教訓，繼續開展以水利建設為中心的大鳴、大放、大辯論，全黨動員，全民行動，各個部門大力支援，在今冬明春繼續開展一個聲勢浩大的水利建設運動。在任務的要求上，我們要達到“一級變水田，二級自流灌，三級升二級，消滅一切坡旱地，達到邱嶺大山全部水利化”。計劃再開代、干、支渠道 500 條，100 處山泉，300 座水庫，650 個塘、堰、壩，溝溪、河流全部治理；引河水上山，加固原有工程，魚鱗坑灌山。并計劃再添置十匹馬力鍋駝機 150 部，煤汽機 150 部，柴油機 250 部，水泵 300 個，動力水車 250 部，改制各種提水工具，保證庫成渠通，水到灌田。保證以上任務的徹底實現。

二、普遍安裝地下水道，全县實現地下水道化。

地下水道已在我县各個農業社推廣，目前有 7 個鄉 33 個農業社已制成地下水道管 101,950 節，11,400 多丈長，并已進行安裝使用。“省工、省人、省地、省水，便利小畦淺澆，便利機耕，便利交通”等好處，已為我全县廣大人民所擁護。县委計劃今冬明春在全县範圍內普遍實現地下水道化；并要求各鄉、社具體作出計劃，認真進行核算和土地規劃，各磚瓦廠要与農業社具體掛鉤，