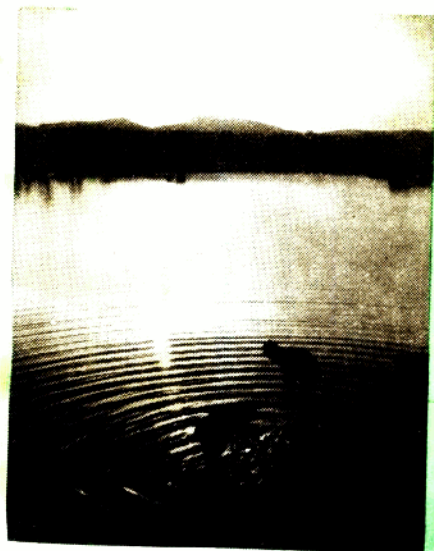




河庫泉塘用渠連， 自流灌溉全邳縣

中共河南省邳縣縣委員會編著

農 業 出 版 社

河庫泉塘用渠連,自流灌溉全邙县

河南省邙縣水利化大躍進基本實現灌溉自流化的經驗

中共河南省邙縣县委員会編著

农 業 出 版 社

河庫泉塘用渠連，自流灌溉全郊縣

中共河南省郊縣委員會編著

*

農業出版社出版

(北京西總布胡同7號)

北京市書刊出版營業許可證出字第106號

北京新華印刷廠印刷 新華書店發行

*

787×1092 1/32·19/16 印張·插頁1頁·33,000字

1958年12月第1版

1958年12月北京第1次印刷

印數: 1—2,000 定價: (7) 0.16元

統一書號: 16144.373 58.1·京型

目 录

河庫泉塘用渠連,自流灌溉全郊县.....	(5)
——郊县水利化大跃进基本实现灌溉自流化的經驗	
治平治窪先治崗,庫塘成群渠成网,生产全面电气化, 自流灌溉保丰收.....	(22)
——郊县薛店乡基本实现四化的經驗	
庫塘成群渠成网,自流灌溉保丰收.....	(30)
——郊县造园乡实现灌溉自流化的經驗	
大力兴建小型水力发电站,提前实现农村电气化.....	(38)
——郊县兴建串珠式超英超美发电站的經驗	
河南省郊县自流灌溉示意图	

河庫泉塘用渠連，自流灌溉全郊县

——郊县水利化大躍進基本實現灌溉自流化的經驗

郊县总面积 755 平方公里，耕地面积 73 万亩（山区 33%，低窪易澇区 6.13%，平原 60.87%），西北、东南多山，中部平原。全县境内有較大的汝河一条，东西橫貫全境，还有藍河、青龙河、蘆义河等 12 条中等河流，及 113 条小河溝，分布全县。所有这些河，枯水流量为 4.5 秒公方。地下水源極其丰富，水位較高者一般在三丈，淺者只二、三尺。常年降雨量为 800—900 公厘（汛期占 70% 左右），开发利用大有可为。但在解放前只有水澆地 72,000 亩，还大部掌握在地主、富农手里。1942 年一次大旱百余天，五谷不收，流离失所、飢餓逃亡的群众占全县总农户（六万余戶）的 32%。群众中普遍流傳着这样一首可怕的詩篇：“十年九旱灾連連，下次暴雨要淹田。山上丰收平窪丢，青菜糊涂稀溜溜。”

解放后，全县 30 万人民在党中央和省、地委的正确领导下，经过長期的艰苦奋斗，在水利建設方面作出了很大的成績，使郊县的自然面貌有了很大的变化。特别是去冬今春以来，在社会主义建設总路綫的光輝照耀下，由于認真貫徹执行了“三主”方針，苦战一冬，大干一春，完成了全县 18 万亩荒山的治理任务。从山丘到平原均因地制宜地兴建了許多水利工程。山上，陡坡魚鱗坑，緩坡水平綫，山溝路坊加中間；山下，水庫結成群（631 座），水塘連成串（2,921 个），河水都听用

(126 条), 泉水遍地翻(354 眼), 渠道構成网(1,928 条, 全長 7,712 华里)。共完成土方 4,880 万方, 可以蓄水 11,754 万方, 超过一次降雨 200 公厘蓄水任务 86,566,290 方的 35.7%, 發展灌溉面积达 687,745 亩, 占总耕地的 95%, 其中自流灌溉面积达 638,643 亩, 占总耕地 87%。实现了全县水利化, 基本实现了灌溉自流化, 消灭了普通的水旱灾害。首先, 保证了 1958 年小麦在百日無雨的情况下, 适时抗旱播种; 入春以后, 又作到了三水、三肥、四水四肥、甚至五水五肥, 因而小麦获得了空前的大丰收。全县夏收面积 50 万亩, 总产粮食 17,562 万斤, 比 1957 年总产 8,950 万斤增产 1.82 倍。每亩單产平均 350 斤, 比 1957 年亩产 134 斤增产 1.61 倍。平原地区薛店农业社 1957 年亩产 180 斤 10 兩, 1958 年亩产 576 斤, 較 1957 年增产 2.23 倍; 山崗、石多、土少的楊溝农业社, 1957 年夏季总产粮食 10,500 斤, 1958 年总产 76,687 斤, 比 1957 年增产 6.2 倍; 低窪易涝的八里营第一生产队, 1957 年亩产 130 斤, 1958 年亩产 307 斤, 較 1957 年增产 2.3 倍。总之, 水利建設的胜利, 保证了 1958 年小麦普遍的大面积的丰收。入夏以后又遇天旱, 全县便迅速的开展了抗旱种秋运动, 经过七晝夜的苦战, 胜利地完成了 25 万亩抗旱种秋任务, 較抗旱种麦期間縮短時間 30 天。在改造自然的同时, 也改造了人們的思想, 过去群众怕旱怕涝, 全县普遍流傳着: “人叫人死死不了, 天叫人死不用刀。”靠天吃飯的迷信思想, 現在完全破除了。

从一庫一渠一泉引起

在中国共产党的领导下, 广大群众迫切要求兴水利, 除水害, 發展农业生产。因此, 从 1951 年起, 平原开始打井, 提水

灌溉，但是山崗地区地下水位低，打井很不容易（苏坟小学校国家投資一千元之多，干了二年沒有打成一眼井）。如何解決山区水利化問題，成了党委的一項議事日程。1953年秋，以民办助的形式，在大郭庄修建一座小水庫。1954年秋，天旱不雨，崗地澆秋2,000亩，增产粮食14万斤。由于水庫攔蓄山洪，免除了下游賈坡900亩有名的蛤蟆窪水灾。賈坡群众感动得給水庫送了一面錦旗。修水庫攔山洪，蓄水自流灌溉，給全县人民展示了美好的前景。1953年，謝弯乡（小乡）支書王狗吞领导开鑿一条長三里的謝弯渠，鑽了525公尺長的山洞，水自流田間，对全县群众鼓舞更大，給山崗水利化指出了方向。至1955年秋，全县試办了4座小型水庫，打井2,121眼，水澆地發展到总耕地的21%。1955年冬，随着合作化高潮的到来，县委分析了形势，总结了兴修小型水庫的經驗，經過自下而上和自上而下的發动，鼓起了兴修水利的一股勁，从1955年11月起，到1957年7月止，在38条河流上建成65座水庫，蓄水8,742,523公方，可澆地15万亩。开引河渠15条，打井7,474眼，水澆地面积發展到总耕地面积的71%。这批工程的兴建，确实起到了抗旱防洪、水土保持等方面的重大作用，解决了历史以来不能澆种的8万亩火龙崗地，控制了116平方公里流域面积的洪水，免除了23,000亩窪地的涝灾。八里营社（窪地）由1955年秋亩产120斤，1957年秋提高到215斤，缺粮社变成了余粮社。兴修水利是农业增产的命脉深入人心。

1957年冬中共河南省委沙颍河治理工作会议后，認真貫徹执行了“三主”方針，蓄灌并重的指导思想更加明确，使我县的水利建設有了新的發展。由單純治溝轉变为坡溝兼治。我們的口号是：一次降雨207公厘，土不下山，水不出川，旱涝都

能保丰收，得到了广大群众的热烈拥护。水利化运动一个高潮接着一个高潮，一个跃进接着一个跃进地猛烈前进。1958年2月底止，水浇地面积发展到总耕地面积的85%，其中自流灌溉面积占总耕地面积50%。在水利化的实践斗争中，在大跃进形势下，人们向党提出了两个新问题：生产任务的要求和劳力不足的矛盾；低洼、平原改植发展水稻和井水提水灌溉不适宜的矛盾。王集乡党委在发动群众献策高潮中，开挖了第一个史庄水泉筑成个平原水库，使千年宝泉重见天，七千亩洼地变稻田。塚王社、藍河社、渣园社等修水库自流灌溉增产的事实，使广大群众在二年內有了深刻的实际体验。广大群众总结了自流灌溉有十大优越性：

第一、速度快，省劳力，能解决生产任务和劳力不足的矛盾。如藍河社6月19日抗旱种秋，渠灌投入劳力89人，一天浇种578亩，每人平均6.5亩；井灌投入劳力176人，当天浇种88亩，每人平均5分，渠灌比井灌快13倍。渠道一般4—6人，每天能浇种30—40亩，每亩合工2分；担水点种14人，每天浇种2亩，每亩合工70分，渠灌比担水点种将省工35倍。关庄用井水插秧29人一天栽7分，担水种秋一天2亩。自从双溝河渠修好后，每天插秧15亩，浇种晚秋40亩。社员們高兴地唱道：“自流化好处大，抗旱任务咱不怕。男女老少齐出征，人畜晝夜不消停。支書当元帅，队长当先行，苦战兩晝夜，干旱一扫清。”渣园乡还算了一个节约劳力帳：一部水車需5个劳动力，一天浇地2.5亩，自流灌溉一人一天浇5亩，全乡浇一遍，节约114,180个劳动日，全县以63万亩耕地自流化推算，一年浇4次水（一次节省劳动日108万个），即可节省劳力432万个。

第二、能保証按季节适时播种，增加产量。渣园乡 1957

年用渠道抗旱种麦比 1956 年井水抗旱种麦提前 20 天。黄道乡孙六 1952 年用泉水自流灌溉种的玉米，比井浇种的玉米早种 20 天；泉水浇的玉米每亩产 300 斤，井水浇的玉米因延误农时，每亩只收 200 斤。

第三、质量好，能保证齐苗全苗，苗肥苗壮。如黄道社是一个山岗地区，用一条翻身渠今年已浇种晚秋 500 亩，其中还有 90 亩水稻。由于比担水点种墒大，浇的匀，充分发挥肥效，因此保证了齐苗全苗。水稻青闪闪的，玉米黑都都的，红薯绿油油的，栽上十天就发头 3—4 个。林村社员林保全高兴的唱着：“有了灌溉自流化，旱涝灾害都不怕，去年抗旱把麦种，小麦丰收有保证。今年种秋不下雨，我们的秋苗齐又肥，龙王百天把眼瞪，秋后还是好收成。”

第四、河库塘水经过日晒，能增加水的温度，比泉水壮苗。青杨庙社周老黑说：1956 年秋，西地种玉米井浇 11 亩，地硬苗黄不旺，8 天才变样；用水库浇的 20 亩玉米，土发虚，苗发青，浇后 5 天就长起来了，每亩产量高于井浇 20 斤。

第五、节省提水工具。按 30 亩地一部水车，63 万亩自流灌溉面积可节省水车 21,000 部，每部 120 元，即节省 2,412,000 元；同时还给国家节省钢材 300 万斤，大大有利于社和国家建设。

第六、利用渠道流水跌差，可以建立小型水力发电站。目前已建立 13 座，正式投入生产的 9 座。水轮机容量有 273 匹马力，发电 147 瓩，供 14 个村，5,600 户磨面，照明。渣园串珠式超英发电站，薛店超美发电站投入生产以后，对全县人民鼓舞很大。二十里铺社员反映说：“共产党说啥办到啥，耕地不用牛，点灯不用油，电灯电话都有了。再闹劲干三年，吃喝不完。把咱村盖成楼上楼下，不就是到社会主义啦。”

第七、水泉、水庫、水塘連結起来，平时不灌溉就引水入塘，充分發揮水庫作用，扩大灌溉面积；同时还可以提高地下水位，增加土壤含水率。寺街水庫修起后，林村泉眼水自流（1952年挖一春找不着泉眼），渣园乡的水井由4丈多深提高到2丈多深；山头赵水庫修起后，大庄村三年打的一眼13丈深的千筒井，现在有水兩丈深。

第八、由于水塘水庫經常有水，可以大量發展水产。城关大坑水塘40元买的魚秧卖800元，还有半坑魚。全县1956年买魚秧30万尾，每条按2斤重，就有60万斤，价值20万元。今春又买魚秧160万尾，已分布全县水庫、水塘。水浮蓮也發展到20,000余斤。

第九、能調剂气候，美化風景。渣园乡62条干渠、135条支渠布滿全乡，使庫連渠，渠連塘，塘連泉，渠岸綠化，果树成蔭，叶綠水青，風景优美。

第十、社員用水、牲口飲水方便。黃道村泉水，从溝东通过翻身桥，引到河西，串街流入田間。家家門前砌水池，队队种上小片菜园，解决了社員吃水吃菜問題。社員們編快板歌頌这样好生活：“过去种地靠老天，现在种地有水泉；过去吃菜城里去，现在吃菜在門前；过去吃水半里远，下溝上溝河里担，一眼水井12丈，吃水經常排成行。现在吃水很方便，男女老少心喜欢。沒有共产党，那会有今天。”

上述事实，更加啓發了郟县水利化大跃进的方向——为全面实现灌溉自流化而奋斗。

河庫泉塘用渠連，自流灌溉全郟县

1958年3月初，县委召开的第一次評比会上，县委根据大跃进形势和我县的特点，在水利化方面又向全县30万人民响

亮提出：“把天上水蓄起来，把河里水引出来，把地下泉挖出来，外来水接起来，河庫泉塘用渠連，再战 40 天，完成 500 座水庫，挖出 5,000 个泉塘，找出 10 个流量的水，搞个灌溉自流化的县”的战斗口号。并按照流域和原有工程，提出工程规划是：“中型作骨干，小型連成片，水庫結成群，水塘連成串，渠道構成网，泉水遍地翻，河水都听用，自流全郟县。”这个偉大号召，全县各地立即沸騰起来，到处找泉、修庫、开渠、挖塘，拿出大干苦干实干拚命干的精神，日以繼夜地向灌溉自流化进军。大李庄社支書黃黑汉为挖渠 5 天 5 夜不休息，亲自到工地測量、指揮，帶头劳动。茨芭乡陈寨社妇联主任史蓮叶，帶領 67 名妇女修了三座水庫。60 多岁的老將石孟玉，在挖自流泉中不管寒冰刺骨，下水挖泉开渠。英雄們的事迹，結出来丰硕之果。目前共修水庫 631 座，蓄水 9,640 万方，可自流灌溉 363,423 亩，挖泉 254 眼，筑塘 2,921 个，搬倒自流井 106 眼，挖出水 10.5 个秒公方，可自流灌溉 84,000 亩。开引河渠 126 条，引水流量 11.5 秒公方，可自流灌溉面积 175,820 亩。总計自流灌溉面积已占总耕地面积 87%。不仅使水龙上崗上山，而且使平原窪地也灌溉自流。山区、平原如何实现灌溉自流化？我們根据不同特点，采取不同工程，具体是：

（一）引水上山崗

山丘的特点是坡度大，地下水位低，耕地多在山角下和較平的崗上，地面傾斜，汛期山洪湍急，冲刷良田，流入溝河，淹沒下窪。据此采取：

1. 修山谷水庫，自流灌溉。以小型为主，中型作骨干，130 条河溝条条都有水庫串，这是山区自流化的骨干工程。三年来，我們在山区修水庫 403 座，控制了 257 平方公里面积的洪水。它不仅澆地于山崗，而且也灌溉于平原。鲁义河上游山

头赵水库蓄水 215 万方,可浇地 3 万亩,同时又保证下游 16 个小水库的安全。寺街水库蓄水 44 万方(枯水流量 0.4 秒公方),不仅浇岗地 3,500 亩,而且也浇 11,500 亩的平原。它不仅串通岗坡小水库,而且也串通了平原水库和水塘(共计串 68 座库、塘)。塚王社办水库修成群(14 座),害河变成粮食囤。社员认为“水库就是保命泉”。

2. 在不能修水库河床较宽的地方,开河壅堰,开渠引水上岗,虽然水小,工程艰巨,而收效很大。截至目前,山区共挖河渠 38 条,可灌溉 28,900 亩。谢弯渠经过六个村庄,鑽 1,030 公尺山洞,在岗北坡绕山引到岗南,直到岗西,长达 18 华里,浇地 4,600 余亩。山前李群众歌颂:“共产党真英明,能叫渠道绕山行,有了这股清流水,北岗旱涝保收成。”

3. 开挖水泉,使泉水流入水库、水塘,补助枯水流量之不足,或直流田间。泉水虽不大,但平时积存,旱时用,却大有可为。截至目前统计,全县已开挖山泉 165 个,流量为 4.5 秒公方。主要办法是听农谚找泉眼,如:山扭头,有水流;两岗加一沟,有水在里头;山背宽,有水泉;山岗坡,泉眼多;河源头,有水流;岗窝窝,水源多;古迹处,有水母。眼明寺山半腰,原来老和尚吃水的一眼井,1958 年春群众将此井搬倒后,从上而下自流可浇地 200 亩,泉下挖个水塘。李口乡观上东地挖个泉,可浇地 300 亩,下游也修个塘,平时积水,旱时浇地。

4. 充分利用山岗原有的旧坑塘,开渠引水外流。李口乡 1957 年秋在抗旱种麦时,用了山上的石货坑(做磨起石的大坑)蓄的天水浇种了 450 亩麦子。现在已有 120 个石货坑,可自流灌溉 1,070 亩。

5. 大力兴修了山区水保小型工程(鱼鳞坑、梯田等),蓄洪渗漏,抬高地下水位,增加山泉流量。1958 年 3 月 20 日,全

县 156 个山头已经治理完畢，崗地基本实现梯田化。这样工程对灌溉自流化起着巨大間接作用。

(二)平原也能实现灌溉自流化

我县平原和窪地，地势平坦，坡度一般为五百至九百分之一，也有千分之一以上的。据傳說，郟县原是汝陽江故道，地下水丰富，地面河水多，同时河溝兩旁荒灘廢地較多。据此，我們采取以下工程：

1. 遍地挖泉，因地筑塘，上泉水澆下泉地，上塘水灌下塘田，是实现平原窪地自流化的重要工程。我們在發動群众报泉找泉挖泉的运动中，采取了十种有效办法：(1)听地名找泉眼；(2)訪問老农听傳說找泉眼；(3)看地势找泉眼；(4)看水流方向找泉眼；(5)听农諺找泉眼，如毛草多有水窩，老龙潭有水源等；(6)出澆水的地方就是有泉的地方；(7)河岸附近挖泉；(8)冬天下雪后不上冻或雪化得早的地方；(9)开挖原有小泉变大泉；(10)塘中下泉水上翻。事实証明，平原、窪地泉水較山泉水量大数倍，渣园乡馮庄村一个泉就挖出半个流量，二十里鋪 4 个泉挖出 0.6 个流量，可澆稻田 2,000 亩。王集乡連挖 13 个泉水，結成幸福水庫自流灌溉网。全县平窪已挖自流泉 69 个，挖出地下水 6 个秒公方，自流灌溉面积达 84,000 亩。有些塘地势較高，就加管挖渠自流。

2. 开渠引河，自流灌溉潜力無穷。我們的河流多是沙卵石層，透水性強，上游閘起下游还有水。汝河徑流郟县 80 华里，开引河渠 8 条，引水流量 7 秒公方，但汝河枯水流量在郟县仅 2 秒公方，这就大大超过汝河表面枯水。据統計，全县平窪开引河渠 114 条，引水 9 秒公方。

3. 充分利用路溝、旧渠溝、廢地修起平原小水庫和中型作物水庫。为了解决干塘、干庫，有庫必有引河渠，既能防洪抗

旱，又能調劑水量；为了抬高地下水位，大壩要挖截水牆，并砌了兩個出水管，高管澆近地，低管灌远地。王集乡幸福二庫大壩挖了截水牆，庫水流 150 公尺即出地面；幸福一庫未挖截水牆，徑流 350 公尺才出了地面。賈坡村东南地修的小水庫，安了上、下兩個出水管，解决了远、近地的矛盾。平原已修小水庫 219 座，作物水庫 9 座，可蓄水 3,200 万方。

4. 在較高的平原上，挑选水量大的水井搬倒自流，补足泉水、庫塘水之不足，現在已搬倒井 108 个。前塚王村西寨門內的吃水井搬倒后，泉大麻包塞不住，他們为了扩大水源，把井大揭盖，有半亩大，这就充分發揮了井泉的作用。賈坡村搬倒了 5 个自流井，泉水串过庫塘流入田間，全村 1,520 亩土地实现了灌溉自流化。

(三) 开挖整修渠道网

不論山丘、平原，不論各項工程，我們在工程基本竣工后迅速抓紧开挖渠道。我們的口号是：“水到渠修成，渠連庫泉塘，大庫批發站，小庫零售店。渠道作紅娘，結成灌溉自流网。”現在全县已修成 1,928 条水渠(干、支、斗)，长达 7,712 华里。已修成的 26 个骨干水庫，不仅起着批發作用，而且也是保險櫃。老虎洞等 20 座中型山嶺水庫修起后，將成总批發处。通过渠道，使庫通庫、塘通塘、泉通泉、庫塘相通、泉塘相通，使所有的工程都連結起来，修成一个完整的蓄水灌溉体系。当山坡上的水蓄不完，可流入塘內，塘内容不下可流入小水庫，小水庫容不下可流入中型水庫，一条河一片窪容不下可流入其它河流与窪地。当天旱無雨时，存水多的地方可以調劑到存水少的地方。这样，就能更高的發揮各类工程的潜力，又可多蓄雨水，达到分配处理的目的。如塚王社二庫串通了 6 个小水庫，渣园乡兩条引河渠串 16 座平原水庫，110 个葡萄串式

水塘。寺街水庫建立了零售店后，扩大灌溉面积 9,000 亩。

经过苦战一冬，大干一春，在实现灌溉自流化的过程中，我县在领导方面有如下几点体会：

一、水利建设的胜利，就是打破陈规，破除迷信，双反双比的胜利。

水利建设运动中，干部和群众有两种态度：一种是干劲十足，敢想敢说敢干的共产主义思想；一种是顾虑多端裹足不前的右倾保守思想，如县委 1958 年规划兴建水庫 80 个改为 500 个、1,000 个，他们发愁没有庫址，一年治山计划打算三个月完成，他们叫喊时间短，完不成，要数量不能要质量，都依靠社办经济条件不行等。这两种思想实质上就是多快好省和少慢差费的两条道路的斗争。我们解决右倾保守思想的主要办法是“不信去看，不通就辩，不会就学，学会就干”。具体作法是采取了三大措施：

1. 开展比先进、学先进、超先进的社会主义竞赛运动，这是解决右倾思想的法宝。去冬今春以来，县委先后组织 53 次，1,820 人，到河北、山东、湖北、四川和河南等 6 个省的 13 个县、市参观，学习外地先进经验，尤其是参观了禹县，学会了治山；参观了济源，解决了治水；参观了鄢陵馬欄，解决了治窪；参观了舞陽，解决了作物水庫；参观了四川，解决了水电站等。同时在县内也及时抓住了群众的创举，组织干部现场学习，计有 200 余次，15,800 余人。琢王的水庫群，山头赵的社会主义水庫，青楊庙的治丘工程，薛店的水电站，史庄的自流泉，渣园的自流化、渠道网等，参观后，对全县水利建设都有很大的推动。原来不敢想或认为办不到的东西，参观后就鼓足了干劲，决心赶上先进超过先进。水利部和山东、山西、内蒙等五省，207 个兄弟县，2,860 人，以及农业部召开的北方地区（14

个省、市)农田水利會議參觀团,来我县指导参观,对我们的工作也确实起了很大的帮助和促进作用。这种办法大家总结为四快(思想解决快、回去貫徹的快、群众行动的快、任务完成的快)、四好(互相促进好、互相交流經驗好、現場学习接受的深刻好、可以帮助克服官气、暮气好)。

2. 及时召开了促进会,开展比先进、比多快好省地水利建設高潮。中共河南省委沙颍河治理工作會議对我们就是一个大促进。中共許昌地委召开的兩次檢查評比促进会,使我县水利建設运动由一个高潮跃进到另一个新的高潮。县委也及时召开了三次評比会(比計劃,看誰跃进;比成績,看誰突出,先进者單位得紅旗,个人受獎勵),从而保证了运动迅速地普遍地开展起来。

3. 广泛地、深入地进行大跃进形势的教育,因地制宜的抓住思想問題,开展群众性的社会主义大辯論,如辯論大干好或是小干好?早干好或是晚干好?統一规划全面治理好或是光治表不治本好?一年計劃能不能半年完成或百日完成等。辯論的結果,打掉了官气,扫除了暮气,克服了右傾保守思想,使先进思想占据了上風。如渣园乡十里鋪修幸福水庫时,副支書張怀堂說:“这个水庫得三年”。結果三天三夜完成了,有力的駁倒了右傾保守思想。

反右傾,反保守,比先进、比多快好省运动的开展,調动了全县 10 万水利大軍晝夜不停的投入水利建設运动。从山区到平原,春节不休息,冰天雪地不停工已成了各乡共同的特征。正如群众創造的詩篇說:“水利建設干的兇,男女老少齐出征,白天一地人,晚上一地灯,遍地歌唱声,赛过揚州城。”强迫高山低头,命令惡水入籠,要土地翻身,河水倒流。水稻飞上山,改造自然,已成为广大群众的意願。