

河南省水利建设高潮

河南省水利厅編著



农业出版社

河南省水利建設高潮

河南省水利廳編著

農業出版社

河南省水利建設高潮

河南省水利厅編著

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

北京市印刷三厂印刷 新华書店發行

850×1168 1/32 67/16 印張·174,000字

1958年11月第1版

1959年2月北京第2次印刷

印數: 2,001—2,500 定价: (7) 0.64元

統一書号: 16144.410 58.11.京型

目 錄

前 言	(5)
河南人民做出了好榜样	人民日报社論 (7)
河南省 1957 年冬季, 1958 年春季水利建設基本經驗总结	河南省水利厅 (9)
五年治山計劃, 百日实现	中共禹县县委書記 刁文 (23)
長葛县水利建設运动的經驗	長葛县人民委员会 (30)
伊川县苦战一冬一春基本实现水利化	中央伊川县委 (40)
干旱的深山区实现了水利化	中共林县县委書記 楊貴 (49)
鹿邑县兴修水利的經驗	鹿邑县人民委员会 (53)
泉塘河庫用渠連, 自流灌溉全	
郊县	河南省水利厅农田水利局 (58)
禹县治山运动中的政治思想工作	中共禹县委员会 (61)
禹县开展以治山治水运动为中心的社会主义大协作的經驗	中共禹县委员会 (70)
博爱县平地与山区协作治山的經驗	新乡專署山区建設委员会办公室 (77)
济源县組織治山基建队的体会	济源县治山指揮部 (81)
扶溝县修建攔河閘的經驗	扶溝县水利局 (85)
崗地水庫群, 坡地溝洫网, 穷乡变成魚米乡	西平县水利局 (90)
西平县專探乡發展自流灌溉的經驗	西平县水利局 (92)
王集乡实现灌溉自流化的經驗	河南省水利厅农田水利局 (95)
东寺庄社的地下渠道灌溉网	河南省水利厅办公室整理 (100)
罗山县兴隆乡治水的經驗	中共羅山县委委员会 (103)
林县兴建人民英雄渠的經驗	林县人 民 英雄渠建渠委员会 (109)

界馬河小流域治理的經驗·····	羅山县水利局 (116)
沈丘县馬湖流域治理經驗·····	中共沈丘县委委员会 (122)
降服水患，变窪地为良田·····	商水县人民委员会 (125)
馬欄乡分节蓄水、分节利用的 經驗·····	鄆陵县馬欄乡人民委员会 (134)
息县張庄社“四通四化”的水利建設 經驗·····	河南省水利厅农田水利局 (139)
荒山插上了紅旗·····	禹县人民委员会 (147)
柴坪山和銀洞山·····	禹县人民委员会 (153)
文村乡水土保持工作經驗·····	登封县水利局 (159)
洋河乡水利工程的管理养护工作 經驗·····	中共信陽县委办公室 (165)
塚王社加强水庫管理养护經驗·····	中共邙县县委办公室 (169)
丹东灌区的灌溉管理工作·····	博爱县丹東灌溉管理局 (172)
大力兴建小型水力發电站，提前实现农村 电气化·····	中共邙县委委员会 (178)
苦战八天建成一座自办水力發电站·····	許昌專署水利局 (187)
石灰燒粘土水泥的生产和使用技术·····	河南省水利厅 (189)
我們是怎样制造和推广石灰燒粘土水 泥的·····	河南省水利厅办公室 (196)
战龙王·····	(199)
歌唱黃道翻身桥·····	王樹德 (203)

前 言

1957年冬1958年春，英雄的河南省人民，和全国各地一样坚决地响应了毛主席关于“苦战三年，使絕大部分地区基本上改变面貌”的偉大号召，在建設社会主义总路綫的鼓舞下，在政治战綫和思想战綫上取得社会主义革命胜利的基础上，鼓起一股革命干劲，認真的貫徹了“以蓄为主，以小型为主，以社办为主”的治水方針，掀起了規模巨大的兴修水利运动，創造了一年胜过几千年的偉大奇迹。經過苦战一冬大干一春截止五月底，全省122个县、市，已有105个县、市基本上实现了水利化，消灭了普通的水旱灾害，从而保證了今年小麦和秋季作物的空前大丰收。由于工农业全面跃进再跃进的结果，引起了全省自然面貌和精神面貌的巨大的变革，目前全省已經实现了人民公社化。有了人民公社的無比优越性，有了今年空前的丰收，加上在水利建設中所創造的丰富經驗，以及經過鍛煉的广大干部和群众，这一切都为进一步从根本上消除水旱灾害，保證农业生产丰收再丰收創造了雄厚的基础。因此河南人民决意要在今冬明春徹底消灭水旱灾害，永远做自然的主人。

河南人民在一冬一春的大規模兴修水利运动中，不仅表現了使高山低头使河水讓路的英雄气概，和踢破地球冲破天的干劲，而且充分發揮了共产主义的風格和無窮無尽的智慧。不仅在领导水利建設和治水治山方法上創造了丰富而宝贵的經驗，而且出現了無數的征服自然的可歌可頌的英勇事迹。为了將这些英雄的事迹和宝贵的經驗記載下来，并且加以交流推广，我們特將已有的資料，作了初步整理，編輯成册，提供今后水利建設运动中参考。自然，还会有很多宝贵的經驗和更加生动的事迹沒有选編进来，我們恳切地盼望各地讀者批評指正，以便今后补充修正。

編者 1958年8月

河南人民做出了好榜样

(人民日报社论 1958年6月7日)

河南省人民在共产党和人民政府的领导下，经过半年苦战，完成土、石方80亿多公方，灌溉面积由4,300万亩扩大到11,700多万亩，占全省耕地的86.6%，全省基本上实现了水利化。这是河南人民的伟大胜利，也给全国人民做出了好榜样。

河南省是我国历史上水旱灾害最严重的省份之一。解放前，每一次大水和干旱，都造成大量人口的死亡和流离失所。尽管全省人民同水旱灾害斗争了几千年，然而水旱灾害总是十分频繁。现在，一个巨大的历史性变化发生了：全省大部分农田已经可以免除一般的水旱灾害。4,800万勤劳勇敢的河南省人民在短短的几个月里做出了过去几千年做不到的事情，对全国人民是一件大喜事。全国人民从这里可以更加清楚地看到，只要大家努力奋斗，在不久的将来，其他地区也能赢得同样伟大的胜利！

自从1957年冬季全国掀起汹涌澎湃的水利建设高潮以来，河南省一直是走在最前面的地区之一。1957年下半年，河南省各地农村中进行大鸣大放，关于资本主义和社会主义的两条道路的大辩论进行得比较彻底，以富裕中农为代表的资本主义思想和干部中的右倾保守思想，受到了比较彻底的批判，共产主义思想的红旗在农村中高插起。这就为大规模地进行水利建设扫清了思想障碍。正因为这样，全省广大农民就能以“踢破地球冲破天”的磅礴的英雄气概，在冰天雪地中向自然猛烈冲击。他们在这场史无前例的战斗中表现出骁勇善战，足智多谋，愈战愈强，所向披靡。1957年冬季以前，河南省

还只治理了一条淇河；现在，全省各地高度發揚共产主义的大無畏精神和协作精神，建設了大量的多种多样的水利工程，把全省除黄河以外的大小河流都按照淇河的样子初步“管理”起来，使它們在一般情况下不容易泛濫成灾了。在黄河边上还兴建規模巨大的引黄灌溉工程（其中有的工程是同河北、山东共同兴建的）。河南省人民在水利建設中有許多宝贵的創造，例如可以大大加速打井进度的跃进錐，能够省水、省地、省工的地下灌溉渠道网等創造，都已聞名全国。至于其他水利施工工具和提水工具方面的創造，更是層出不窮。河南省人民在水利建設中，不但善于創造，也善于學習。河南省各級领导机关，不但大力推广了省內的先进經驗，而且虛心地學習兄弟省区的先进經驗。只要人家創造了好的經驗，他們馬上就派人去学，沒有一点自滿，沒有一点架子。这种虛心學習的精神，使他們能够不断地吸收別人的長处，不断地改进自己的工作，不断地前进。

談到河南省水利建設的胜利时，不能不提到 1957 年冬季中共河南省委在中央直接指导下召开的兩次治水會議：先是淇河治理座談会，后是沙颍河治理座談会。在后一次會議上，确定了有名的“以蓄为主、小型为主、社办为主”的“三主”方針。現在这个方針已經成为全国各地水利建設的指导思想。河南省和其他地区半年来的實踐，已經証明了这个治水方針的正确性。解放后的前八年中，由于沒有掌握“三主”的指导思想，虽然国家在河南省的水利上投資了五亿多元，每年動員了数十万人去进行水利建設，但是只完成了土、石方 36,000 万公方。1957 年冬季以来貫徹执行了“三主”方針，在短短的半年中間，每天参加水利建設的人数达到一千万人，完成了土、石方 80 亿多公方，而国家仅仅投資 3,000 万元！由此可見，“三主”方針能够使我們的水利建設进行得又多又快又好又省，完全符合社会主义建設总路綫的要求。这也說明，不論改造自然的事業是多么艰巨，只要我們善于按照事物發展的客觀規律制定正确的战略战术，充分依靠群众，就一定能够战無不胜，攻無不克。

河南省苦战半年基本实现水利化的事实，更加增强了我們对于農業生产大跃进的胜利信心。大家知道，水澆地和水田面积太小，經

不起水、旱災害的襲擊，是我國北方地區農業產量不高的最主要的原因。現在河南省首先實現了基本水利化，使大多數農田擺脫了普通水旱災害的威脅，這就為實現農業生產大躍進創造了最有利的條件。我們希望北方各省都加倍努力，爭取在一兩年或兩三年內使大部分農田變成水澆地和水田。做到了這點，這些省就完全有可能在最短時期內使農業產量“跨黃河，過長江”。我國南方各省，雨水條件一般比北方地區為好，但是，也常常遭受水旱和山洪災害的襲擊。我們希望南方各省，也象河南省的人民一樣，充分發揮革命的幹勁，在最短時期內基本實現水利化，擺脫普通水旱災害的威脅。這對於提前實現和超額完成農業發展綱要所規定的糧食、棉花和油料作物畝產量的指標具有極其重大的意義。

應當指出，河南省基本實現的水利化還只是可以應付普通水旱災害的水利化，也可以說是初步水利化。要戰勝更大的水旱災害，還需要作進一步的努力。從現在起，河南省的水利建設正進入一個新的發展階段，這就是在貫徹“三主”方針的基礎上，“以小型為基礎、以中型為骨幹，大、中、小型結合”，繼續進行大規模的更高水平的水利建設，為根除比普通水旱災害更大的天災而奮鬥。我們預祝河南省人民在水利建設上獲得新的更大的勝利！

河南省1957年冬季、1958年春季 水利建設基本經驗總結

一、河南水利建設的概況

我省人民於去冬今春，在“鼓足幹勁、力爭上游、多快好省”地建設社會主義的總路線的光輝照耀下，在經濟戰綫、政治戰綫和思想戰綫上的社會主義革命已取得決定性勝利的推動下，掀起了水利建設的新高潮。參加全省水利建設的1,000多万人的勞動大軍，以讓高山低頭、讓河水讓路的英雄氣概和“愚公移山”的大無畏精神，以敢

想、敢干，勢如破竹、所向披靡的共產主義的高尚風格，夜以繼日的向自然進軍，向地球開戰。運動的聲勢一天比一天大，群眾的干劲一天比一天高，鄉鄉社社有活動，家家戶戶無閒人，滿山遍野，人山人海。經過苦幹一冬，大幹一春，水利建設已取得了史無先例的輝煌成就。使全省實現初步水利化，為發展農業生產，提前實現全國農業發展綱要中所規定的糧棉增產指標，創造了極為有利的條件。

根據 1957 年 10 月至 1958 年 5 月底的統計，水利建設運動中，完成的主要工程項目有：小型水庫 29,907 座，中型水庫 1,178 座（蓄水 100 萬公方以上）；小渠道 118,408 條，中型渠道 391 條（灌溉 1 萬畝以上）；坑、塘、堰、壩 105 萬多座；魚鱗坑 1 億 5 千多萬個；谷坊 96 萬多座；梯田 346 萬畝；水窖、水囤 125 萬多個；機、磚井 379,914 眼；挖自流泉 27,669 處共流量 200 秒公方。共完成土、石方 83 億多公方，已做工程蓄水能力達 258 億多公方。所做工程共擴大灌溉面積 7,603 萬畝，其中可自流灌溉的面積達 4,675 萬畝。可初步控制水土流失面積 24,083 平方公里。治理窪地 3,391 萬畝。改善灌溉面積 1,357 萬畝。全省灌溉工程設備能力已達 11,964.25 萬畝，占總耕地面積的 89.51%。使一次降雨 200 公厘時，不發生洪水和內澇災害；大部分地區在 100 天無雨的情況下，可以適時灌溉，保證農作物得到豐收。根據我省 4、5 月份開展的兩次水利工作檢查評比的结果，在全省 122 个县、市中，至 5 月底已有 105 个县、市實現了初步水利化。全省人民經過一冬一春的苦幹，已提前實現了全國農業發展綱要中所規定的“要求在 12 年內基本上消滅普通水災和旱災”的要求，使十年任務一年完成。

水利建設一馬當先的大躍進，帶動了工農業生產和文教、衛生等工作的全面大躍進。今年夏季糧食作物，據初步統計，已經獲得了 223 億斤的大豐收。現正為秋季收穫 300 億斤糧食而努力。同時，努力加速實現社會主義工業化，爭取在兩、三年內實現水利機械化，五年左右基本實現農業機械化，五年左右地方工業產值超過農業總產值。全省去冬今春積肥數量已達 38,000 億斤，平均每畝耕地合 27,000 多斤，預計今年可達到 6 萬斤。深翻土地已經達到 1,800 多

万亩，计划今年达到5,000万亩。植树造林1,500万亩，四旁植树124,000万株，为绿化全省打下了初步基础。随着农业生产的高涨，改良农具也形成了运动，已经创造和改良农具2万多种，已经推广1,600余万件。农业的大跃进推动了工业的大跃进。半年来新建扩建中、小型厂矿248,474个，共推广先进经验1,499,874件，技术改革已成为群众性的运动。工农业生产的大跃进，又促进了文化大革命。全省初中和小学已经普及，民办中学9,986所，民办小学37,000余所，初中学生增加了44万余人，小学生230万余人，加上原有的小学学生，已占到全省应入学儿童93%；同时，贯彻执行了勤工俭学、教育与劳动相结合的方针。扫盲、除四害、政法工作、财贸工作等方面，也都取得了巨大的成绩。

我省水利建设运动的发展不是一帆风顺的，而是经过一个斗争过程，经过一个曲折的道路发展起来的。解放后，我省水利建设大体可分为三个时期，1950年前的解放初期，是沿用历史上的旧办法，采用疏河固堤以泄洪减灾的办法，对原有河道起到了修复维护作用。1950年至1955年是水利建设的第二个时期。根据“蓄泄兼筹，根治河道”的方针，开展了治黄、治淮工程，在河道上游修建大型山谷水库，在河道中、下游薄弱环节利用窪地修建蓄洪、滞洪工程，结合进行河道整理，使我省境内黄河9年未决口，淮河8年未泛滥，大大减轻了洪水灾害，成绩是很大的。但是大面积的内涝和旱灾仍未得到较大的改善。

1955年冬随着全省合作化运动的发展，在水利建设上提出了以小型为主和明确了水利建设必须为农业生产服务的治水方针，使我省水利建设进入了一个新阶段，很快的形成了高潮。以一冬一春的时间，扩大灌溉面积2,180万亩，相当于解放前几千年来灌溉面积的244.6%。初步显示了社会主义制度的优越性。但当时有部分人，对这次水利建设上的跃进和成就缺乏正确认识，不尊重群众的革命性和创造性，夸大了跃进中的个别缺点，认为跃进是“冒进”，水利建设在反“冒进”的冲击下，使全省水利建设遭受了重大损失。

去年10月，随着整风、反右斗争的胜利，在农村新的社会主义建

設高潮的形勢下，水利建設高潮又蓬蓬勃勃的發展起來。特別是在黨中央譚震林書記的直接指導下，召開了澧河會議和沙潁河治理會議，總結了群眾治山治水的經驗，明確的提出了在全面規劃，結合治理的原則下，以蓄為主，以小型為主，以社辦為主的治水方針。群眾性的水利建設在總路線的照耀下，方向對頭，紅旗鮮明，運動發展迅速。

由於群眾的“踢開地球、沖破天”的氣魄和干劲，使運動的規模和速度得到飛躍的發展，原訂各項指標一再突破，在高潮時，每天完成的工程效益，可發展灌溉面積 100 萬畝，這個速度相當於解放後至合作化前全省平均每年發展灌溉面積的總數，僅半年的时间就完成過去二、三十年甚至上百年才能完成的任務。大下一冬春，勝似幾千年。使我們深切地感到已經進入一個“一天等於二十年”，一年等於幾千年的偉大時期。

去冬今春的水利建設與農業生產緊密的結合起來，對保證農業大豐收已發揮了巨大的作用，特別顯著的是保證了我省今年小麥獲得了歷史上從未有過的大豐收。1957 年的小麥播種是在百日無雨的情況下進行的，在抗旱種麥運動中，使抗旱種麥 6,000 多萬畝，其中有 3,000 萬畝小麥經過灌溉得到適時播種，並且又開展了冬灌、春灌運動，先後灌溉 1 億多畝次，約共供水 40 億公方，較往年多供水 35 億多公方。水利工程不僅在小麥生長期中抗禦了旱災，而且還抗禦了內澇災害。如豫南信陽地區在麥收前陰雨 20 余天，但因發揮了小型水利工程的蓄水作用，解除了澇災，保證小麥獲得大豐收。例如正陽縣 1956 年 5 月一次降雨 80 公厘，全县淹麥 8 萬畝，而今年 5 月一次降雨 94 公厘，雖較 1956 年為大，但雨水被攔蓄在塘、溝洫內，未發生淹麥現象。

今年夏播時期，在全省三分之一以上的地區 50 天無雨，缺墒很嚴重，也因灌溉使 2,000 余萬畝秋作物能夠適時播種。

值得特別指出的是，部分地區所做的工程，已經初步經過洪水考驗證明質量良好，效益巨大。如淮河主要支流史灌河，今年 4 月 23、24 日蔣集站降雨 94.4 公厘，水位上漲 0.57 公尺，流量增加 107 秒公方，而 1956 年 4 月 4 日至 7 日蔣集降雨 83.6 公厘，水位上漲 3.03

公尺，增加流量 960 秒公方，今年較 1956 年洪水流量減少了 80%。再如 6 月 27 日至 7 月 2 日全省普遍降雨，一般都在 100 公厘以上；暴雨中心在沙潁河流域降雨 200 至 300 公厘。雨勢凶猛，強度大，葉縣一小時降雨 104.9 公厘；孟津兩小時降雨 190 多公厘，寶豐九小時降雨 230 公厘。這次降雨據許昌、信陽、洛陽、南陽、新乡、開封、商丘等 7 個專區的不完全統計，共約蓄水 18 億公方（加上雨前的蓄水共計蓄水 50 余億公方）。通過這次降雨的考驗，證明我省大部地區水利工程的蓄水能力在一次降雨 200 公厘至 300 公厘的情況下，基本可以使雨水不下山、不出坡，不發生災害。在河道流量變化關係上，如以往年徑流關係計算，當沙河上游葉縣、寶豐、平頂山等地降雨 240 多公厘時，沙河葉縣胡莊站應該出現 1,300 秒公方的洪峯，但在這次降雨 250 公厘後僅出現 548 秒公方的洪峯。其次，北汝河紫羅山站，此次降雨如根據往年徑流關係計算，應出現 1,000 秒公方的洪峯，而今年僅出現 250 秒公方的洪峯。在平原地區，鄧陵縣馬欄鄉一日降雨 253.9 公厘，未形成徑流，同時還攔蓄客水 20 余萬公方，該鄉 589 個坑塘中有 582 個蓄滿水，有 7 個坑塘只蓄了半水，兩個作物水庫中也只有很少的水；但去年該鄉一次降雨 165 公厘時，淹地 24,000 畝，其中 14,000 余畝顆粒未收，減產糧食 30 萬斤。扶溝縣降雨 207 公厘，未發生災害，但 1956 年 8 月 1 日至 8 月 4 日降雨 204 公厘時，淹地 48 萬畝。上述情況均足以說明去冬今春的水利建設運動已經取得了巨大的勝利。當然今後水利工程還會遇到更大的考驗，但是當我們進一步總結經驗，進一步將水利工程加以整修時，它將起到更大的作用。

二、基本經驗

（一）河南省的水利建設大躍進，是在全民整風運動、反右派鬥爭和反對以潘復生為首的右傾機會主義分子的鬥爭，取得勝利的基礎上形成的。如果沒有社會主義和資本主義兩條道路鬥爭的勝利，水利建設運動的高潮是不會形成的。

河南水利建設是經過三個高潮的。在 1950 年到 1953 年，當時

省委根据毛主席：“一定要把淮河修好”的号召，提出了“人民治淮”的口号，采取义务工、资征工的办法，迅速地进行水利建设，出现了解放后的第一次水利建设高潮。可是当 1953 年河南党内出现了以潘复生为首的提出了一系列的走资本主义道路的纲领之后，在水利建设方面取消了义务工、半义务工和资征工。采取了工资制，每年国家化钱多，办事少。直到 1955 年冬在合作化运动的推动下，全省出现了第二次水利建设高潮，可是又在右倾机会主义分子反“冒进”和反对“劳民伤财”的口号下，使水利建设受到了挫折，直至 1957 年 8 月，以潘复生为首的右倾机会主义分子受到批判之后，在全党全民中彻底粉碎了右派言论和右倾思想，这样才使更大规模的水利建设运动轰轰烈烈地开展了起来。事实证明，当右倾机会主义分子占上风时，水利工作就受挫折，反之，每当走社会主义道路的正确思想占上风时，水利建设就蓬蓬勃勃的发展。因之，我们必须彻底揭发和批判右倾机会主义分子的一切罪恶活动，划清社会主义和资本主义两条道路的大是大非界限，坚持高举社会主义建设总路线的红旗，拔掉一切资本主义的白旗，让水利建设运动飞快地发展下去。

(二)認真地貫徹執行以蓄為主，以小型為主，以社辦為主的治水方針，是在水利建設中實現黨中央和毛主席提出的建設社會主義總路線的具體措施。在水利建設方面曾經存在着“多些、快些”或者“差些、慢些”的兩條道路的鬥爭，在河南水利建設上曾經有過“排、大、囤”的指導思想，所以在八年多的時間內，國家投資五億元，每年動員數十萬人去進行水利建設，只完成土、石方 3.6 億公方，蓄水 36 億公方，所取得的成績，遠遠滿足不了群眾的要求，水、旱災害仍然對農業生產影響很大，自從去年 9 月，中共中央、國務院聯合發布“關於今冬明春大規模地开展農田水利和積肥運動的決定”以後，我省總結了治理澇河的經驗，並召開了治理沙潁河座談會，根據群眾千百年，特別是 1955 年冬和 1956 年春水利化運動的治水經驗，提出了“三主”治水方針。這一方針一經廣大群眾接受，就產生了無窮的力量，把河南水利建設推上了新的歷史階段。

害人的洪水是由天空降下來的滴滴雨水由面上匯集而成的；同

时灌溉、发电、航运所用的水源也是由点点雨水汇集的。因之，要消灭水灾必须从面上入手。去冬今春我们正是掌握了这一自然规律，实行“三主”方针，将以往只在点、线上办几项大型工程，被动的应付洪水的方法，转变为首先在面上大兴小型工程，主动消灭洪水，把洪水消灭在面上的方法，这是一条根治水灾、综合兴利的方针。同时，我们主要依靠群众，依靠农业合作社来兴办水利，国家只是给必要扶植的办法，这是又多、又快、又好、又省的进行水利建设的关键。因之，我们在半年内所发展的水地，相当于几千年发展水地的十倍多，真是大干一冬春，胜似几千年。我们在半年内，以国家投资3,000万元完成的工程量相当于解放八年国家投资五亿多元完成的工程量的22倍以上，这样的水利建设的速度和效益，是空前未有的。

(三)依靠群众，发动群众，自觉地行动起来，高度发挥敢想、敢说、敢干的共产主义风格和吃苦耐劳、克服困难的共产主义精神，是向自然斗争、认识自然、改造自然、在水利建设中取得巨大成绩的源泉。在治理每一个山头、每一条河流、每一片洼地或平原时，无不是先由党委和政府紧紧依靠着群众，带领一批敢于设想征服大自然的人们，进行实地勘察，作出气势雄伟、理想远大的规划，动员广大群众，不避风雪，不畏严寒，高歌猛进，势如破竹。例如伊川县白沙乡三个农业社，经过苦战30昼夜，完成了长达100华里，跨过27道大沟，鑽洞1,200公尺的摩天嶺大渠，并且在渠道两旁修建了206座小水库，68个山塘形成了葡萄串，使全乡8万5千亩农田实现了水利化。群众赞美是：“炮轟火焰山，石子飞满天，炮声如雷响，山顶种稻田”。林县人民在100多公尺高的悬崖上，跨沟越岭建成了长达27华里的英雄渠，使12万亩从未浇过水的土地变化成水浇地，并解决了人畜饮水的困难，社员们在劈山鑿洞时高唱“铁锤响叮当，鋼钎冒火光，铁山虽然硬，怎比咱心强，不穿透英雄洞，誓不回家乡”。位居黄河北岸鹽碱沙荒老灾区的原阳县人民，鼓起了一股劲，提出了“咬紧牙关，苦战三年，变三红（红高粱、红薯、红辣椒）为三白（白米、白面、白棉花）；变鹽碱沙荒为江南。现在他们的豪迈口号，已经开始实现，水稻已经插秧，并且长得很好，在各地运动中许多青年男女，为了治山治水推迟

了結婚期，同時出現了許許多多單位之間、個人之間，革命英雄主義的競賽。父子比高低，夫妻相爭先，姑嫂來競賽，弟兄爭模範可歌的英雄事跡。如果不是具有共產主義精神和大無畏的革命風格，在這短短時間內做出這樣令人驚心動魄的成就是不可能的。

(四)發揚共產主義精神，開展社會主義大協作，是促進全面大躍進的有效措施。任何河流、山嶺的自然面貌，自然界的變化，都有聯系性，我們要向自然鬥爭，就必須組織各方面的力量，才能有效地認識自然，改造自然，利用自然。這就要求人們在向自然鬥爭時，要互相協作，團結一致。去冬今春我省廣大群眾本着共產主義精神，不僅竭盡全力大量地興修水利工程，改造本縣、本鄉、本社的自然面貌，而且全省有300餘萬人離開家鄉支援山區和澇窪區，以及支援任務繁重而勞力缺少的丘陵區和平原地區修建大、中型水利工程。在共產主義思想教育下，平原地區的群眾說：“平地沒有山，年年被水淹，要想不受淹，支援治荒山”，“社會主義一大家，支援治山理不差”。這些支援外地水利建設的群眾，不僅自帶糧食、牲口、車輛工具、樹苗、樹種，以及山區、澇區人民所缺少的物資，進行大力支援，而且更重要的是給友鄰地區的人民帶來了一顆建設社會主義熱誠的心。山區人民騰出最好房子讓他們住，給他們洗衣服，做鞋襪，劃出荒山讓他們發展多種經濟，增加平原農業社的收入，或者請他們在山上安家建立分社。在這種友好氣氛中，共同唱出“種上社會主義樹，結出共產主義果”。各級黨委為了調動一切積極因素支援水利建設，還發動了各方面的工作人員，深入群眾，深入水利建設工地，積極組織各種物資、技術支援，大大調動了平原與山區的群眾和各行各業幹部的積極性，在全省範圍內造成了一種治山治水勞動光榮的新風尚。如商業部門不僅大力組織物料優先供應水利建設，而且还實行了送貨到工地；學校教師也積極地參加了水利建設，提出“站起來向水旱災害搏鬥，坐下來向文化進軍”的口號；醫務人員也到工地巡迴治療，他們的口號是“有病治病，沒病治山治水，勞動光榮”的口號。

在灌溉方面，為了發展灌溉自流化，我們採取了從上而下打破鄉界、社界，統一使用的原則，使上游庫澆下游地，上塘澆下塘土地，以