

用毛主席的哲学思想指导科学种田

山东省莒南县大山公社厉家寨大队党总支

在我国农业合作化运动高潮中，伟大领袖毛主席在1957年10月9日亲笔写下了“愚公移山，改造中国，厉家寨是一个好例”的光辉批示，对厉家寨人坚持走社会主义道路，改天换地、战胜自然的雄心壮志和革命干劲，给了高度评价。毛主席的光辉批示，指引着俺厉家寨在无产阶级专政下继续革命，不断前进。

俺厉家寨大队，共965户，4,620人，5,000亩耕地，12,800亩山、滩，境内三山环抱，五岭起伏，两河纵贯。旧社会，这里的山，是穷山；水，是恶水；岭，是秃岭；地，是薄地。正常年景，亩产粮食不过百来斤，遇上灾年，有些地块便颗粒无收。曾流传着这样的歌谣：“穷山恶水种地难，既怕涝来又怕旱，十年就有九年歉”，“沙子岭，旱龙岗，石头碴上种谷粮，耕地碰断犁，锄地叮当响，靠山无柴烧，种地不打粮”。在帝国主义、封建主义、官僚资本主义这“三座大山”的残酷压迫剥削下，贫下中农过着啼饥号寒的悲惨生活，吃的是“早上糠饼两手捧，晚上糊粥照人影”，有的家破人亡，骨肉分离，有的逃荒要饭，流落他乡。

解放后，在毛主席和共产党的英明领导下，广大贫下中农坚定地走社会主义道路，依靠组织起来的智慧和力量，以老愚公挖山不止的必胜决心和顽强毅力，重新安排厉家寨的山山水水。经过年复一年，百折不挠地改天换地的战斗，俺这里发生了翻天覆地的变化。耕地整成了稳产高产的“三化”（水平梯田化、水利化、地堰绿化）园田，害水变成了利水，打水井86眼，建水库、塘坝36座，开挖干渠42华里，水浇地面积达到90%；栽果树3万多棵。机械化、电气化程度也在逐步提高。随着生产条件的改变，粮食产量连年增加，1972年以来，连年亩产超过了千斤，今年的小麦又是一个大丰收。谈到今日的厉家寨，干部、群众会高兴地说：“三化”园田布山岗，库塘连环渠成网，松柏长青杨柳绿，花果满山稻谷香，电灯闪闪光灿烂，机器隆隆传四方，革命生产结硕果，荒山秃岭变粮仓。

十八年来，俺厉家寨始终高举“愚公移山，改造中国”的红旗，以党的基本路线为纲，以大寨为榜样，自力更生，艰苦奋斗，深入开展阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动，特别是经过无产阶级文化大革命和批林批孔运动，批判了资产阶级的唯心主义形而上学和孔老二的“天命论”，毛主席的哲学思想更加深入人心。抓革命，促生产，全面贯彻农业“八字宪法”，实行科学种田，人变、地变、产量变，农业生产不断取得新成就。

下面主要谈谈俺厉家寨大队是怎样用毛主席的哲学思想为武器，战穷山，斗恶水，

改变生产条件，实行科学种田的。

坡 地 与 园 田

农业“八字宪法”把“土”摆在第一位。土是农作物产量的基础，俺厉家寨这个基础最薄弱。旧社会遗留下来几座穷山薄岭，农田挂在山坡上，表土薄，底层是坚硬的石碴，既不保水，又不保肥，一遇山洪冲刷，表土流失，变成童山秃岭，寸草不生。因此，要改变厉家寨的面貌，首先必须解决土层薄、地不平这两个大问题，为农作物生长打下基础。于是一场坚韧不拔的改土斗争打解放那天开始就成了我们向穷山薄岭要粮的一项重要任务。这场斗争经历了叠地、深翻、“二合一”梯田、“三合一”梯田和“三化”园田这样五个反复曲折的发展过程。

叠地，开始于1949年。就是在一块地中，把土层薄的地方的土，全部叠到土层厚的地方来加厚土层。这种方法虽能提高农作物的产量，但出现了土地越叠越小的新矛盾，群众说：“一亩地叠三年，围着锅台打转转。”

1951年，老贫农历日云领导的互助组在西山根，将10亩青石碴子地深翻了1尺深，种上了谷子；老贫农历守福领导的互助组在葡萄山下，深翻了20亩薄石碴子地，种上了花生；产量都比没深翻的高1倍。有了样板田，带动一大片。俺厉家寨大队党总支，抓住了这个活样板，立即制订了一个深翻整地规划。要在这三山五岭上，把5,000多亩石头碴子地全部深翻一遍，这的确不是一件容易事啊！困难是很多的，但是贫下中农敢于藐视困难，我们一遍遍地学习《愚公移山》，开展一场场大讨论，使大家认识到：在人与自然这对矛盾中，人是主要的，是决定的因素。只要充分发挥人的主观能动作用，深翻整地改造自然的斗争就一定会成功。深翻土地的群众运动开展起来了。到1953年，我们深翻地400亩，获得了大幅度增产。但也有减了产的，“石人顶”一块，就是其中一例。这块地一头熟土厚，一头熟土薄，厚的一头增了产，薄的一头减了产，这是什么原因呢？不分土质和土层厚薄，千篇一律地都采取生熟土混合翻地的方法，是造成庄稼减产的重要原因。不同质的矛盾就得用不同质的方法来解决。自1954年以后，我们便采取了三种不同的深翻整地方法。一种是熟土在上。对多数土层薄、底层都是石碴坚硬的地改用了熟土在上的深翻方法。一种是两生夹一熟。适用于土层较厚，底层是较易风化的砾土和沙质粘土。这类土壤在厉家寨占30%。这样深翻，形成中间一层熟土，底部和上部各有一层生土的新土层结构。这种深翻方法，要在秋冬季节进行，以便表层生土风化。一种是生熟土混合。应用于土层较厚的深沙土地。方法是镢刨耪翻、二犁套耕。到1957年春耕前，我们通过上述三种深翻整地方法，将5,000多亩耕地全部深翻一遍，土层由原来的2—3寸加厚到1.2—1.5尺。

旧过程完结了，新过程发生了，新过程又包含着新矛盾。翻过的地，每到雨季都要被大雨冲毁庄稼，卷走刚刚深翻过的表层土壤，甚至翻多深冲多深。怎么办呢？经我们研究，给深翻过的梯田包地堰，培堰埂。先根据地形坡度大小，定好等高线，通过裁宽补窄，取长补短，结合深翻先培起堰埂轮廓，然后，用深翻地的生土将土埂砸实，形成了“二合一”梯田（深翻整平加包培堰埂）。但“二合一”梯田经过两年的实践考验，仍有局部冲刷和雨后内涝现象。于是，从1955年开始，随着高级社的成立，又掀起了修建

“三合一”梯田的运动。

“三合一”梯田，就是在“二合一”的基础上，再加上挖水平沟、沉淤坑，修水簸箕这套排水系统。水平沟是挖在上层梯田的堰埂下，在水平沟的一头，再挖上沉淤坑，在沉淤坑的地埂上用块石砌成水簸箕。这样在大雨时，地里多余的雨水，流进水平沟，经过沉淤坑，把挟带的泥沙沉淀在坑里，然后从簸箕口稳妥地流出地外。至1956年，便将3,000亩山岭薄地改造成“三合一”梯田，粮食作物亩产达到了550斤，比解放前增长了4倍，花生亩产200斤，比解放前增长3倍。

革命路上不平静，征途处处有斗争。1960年夏季，一场特大的暴雨来临，意外的事情发生了：经受了几年考验的“三合一”梯田，有不少又被冲得整整齐齐。大队党总支立即召开了会议，再次领着大家学习了毛主席的哲学著作，遵照毛主席关于“一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成”的教导，发动大家进行了调查研究，通过观察、试验，终于找到了水土流失的新规律：原来以前整的“三合一”梯田，土层上面平，土层底面不平，里高外低。渗到梯田底部的水，又向堰外渗透，从而造成地堰坍塌。随着问题的发现，改建上下两平的“三化”园田的战斗开始了。

“三化”园田是把梯田内活土层以下的硬底整平，使梯田表面和地下层一样平，在大雨季节，可以使地面径流与底层径流都能流到梯田的水平沟内。同时在地堰上又栽上了棉槐、桑树、红草、金银花等，并全部修建了灌水系统。这就是现在的“上下两平防水害，土层深厚松又喧，高标准的建筑物，果、桑、条、草、金镶边，涝能排，旱能灌，稳产高产不靠天”的梯田。

水 害 与 水 利

“水利是农业的命脉”。在改变生产条件，发展农业生产的斗争实践中，俺逐步认识了治水与治土的相互关系：治土不治水，白白跑断腿；治水不治土，有水没用处。因此，俺在治岭整地，改良土壤的同时，也一直没有停止过除水害兴水利的战斗。

俺这里的土地，多是分布在山岗坡上。几日不雨就小旱，一旦山洪暴发又刮地皮，冲庄稼。但是，开始对“水”认识的不够全面，只想到兴利，没考虑除害，虽然搞了一些引河、打井工程，在抗旱夺丰收中起了一定的作用，却没有从根本上解决旱、洪灾害。后来，党总支和干部、群众认真分析研究了厉家寨的自然状况，找到了把水害变为水利的新门路。1955年冬天，俺在三山五岭下摆开了战场，11座小水库一齐上马，苦干了一个冬春，胜利建成，容水达40多万立方。接着又一鼓作气开挖了排水沟，配上灌溉渠。这样，每座塘坝能蓄、能灌、又能排，起到了防水患、抗干旱的作用。

这一批小水库的兴建与利用，进一步增强了俺变水害为水利、实现山区水利化的信心。1958年春天，在毛主席光辉批示的鼓舞下，大队党总支决定在“九龙石”下筑一道沙下拦河坝，把大山河底的潜流水逼上来，发展灌溉。广大群众一个个拍手欢迎。一小撮阶级敌人却散布谣言说：“九龙石是龙眼，挖出水没法管。”“人有人道，水有水道，更了水道，必定遭殃。”俺根本不听孔老二的那一套。贫下中农坚定的回答：我们有战无不胜的毛泽东思想，就是要管天管地，管山管水，牵着龙王走！截潜流工程破土动工了，

300名党、团员和青年组成突击队，担当挖沙清基的艰巨任务。经过60多个日日夜夜，轮流奋战，终于建成了一座长140米、宽8米、高5米的沙下拦河坝，扩大水浇地500多亩。

但是，俺大队兴修水利的过程中，并不是一帆风顺的。1962年，遇到了一场大暴雨，山洪滚滚，冲垮了大山河堤，淹没了500亩庄稼，有的地块深翻起来的土层全部被洪水带走。原因在那里？毛主席说：“人们要想得到工作的胜利即得到预想的结果，一定要使自己的思想合于客观外界的规律性，如果不合，就会在实践中失败。”总结经验教训，俺找到了“水是一条龙，从上往下行，治下不治上，白搭一场工”的治水规律，从此，便开展了全面的治水战斗，按照水系，上下一齐治，山河同时治。

为了疏导山洪，在葡萄山半腰开一道围山河，使竖水横流，工程是比较艰巨的。但是，俺坚信：愚公移山精神，能叫高山低头，河水让路，葡萄山就是钢打铁铸的，也要把这条“河”挖成。顶住了阶级敌人的破坏，冲破了右倾保守思想的束缚，党总支书记厉日耐带领贫下中农开上了葡萄山。一锤锤一钻钻，凿开青石板，闸起一道道山沟。长900米、宽2.5米、深1.5米的围山河建成了。它拦、缓了山上的洪水，保护了山下的梯田。

矛盾总是不断发生，人们又总是在不断解决矛盾中前进的。经过多年的艰苦努力，水浇地面积从无到有，由少而多发展着。但是，山坡、岭顶上的大部分梯田仍然浇不上水。怎么办？1964年，毛主席发出了“农业学大寨”的伟大号召，俺决心以大寨为榜样，战天斗地，牵水上山。大队党总支带领干部、老农、技术员三结合的水利调查小组，翻山越岭，对厉家寨的地形和水势全面进行了实地勘察，按照拦、蓄、灌、排结合，尽量扩大自流灌溉的原则，作出了在大山河上游的“龙潭沟”，“龙门沟”修两座水库的计划。但是，计划一提出，就有的人摇头表示怀疑，说什么“这样的水库三面靠山，水不会插翅飞出来浇地，怕是墙上画饼——好看不能吃。”大队党总支没有屈服于大自然的压力，认为只要以大寨为榜样，充分地依靠群众，发挥人的主观能动性，就能正确地认识自然和改造自然。贫下中农和社员群众回顾了一场场治山治水的经过，鼓舞了斗志，下定决心，纷纷表示：当代愚公能胜天，龙王不走我们牵，我们就要靠愚公移山的精神，给水插上“翅膀”，让它飞上三山五岭，流进层层梯田。

克服了思想阻力，“龙潭”水库首先动工了，全大队来了个总动员，男女老少齐上阵，大家吃住在工地上。当时正值隆冬腊月，天寒地冻，也没有叫苦说累的，那里困难那里干，那里艰险那里冲。都说：心里想着毛主席的光辉批示，浑身就有使不完的劲。大干苦干一冬春，容水120万立方的“龙潭”水库建成了，继而又环绕葡萄山开挖了10里长的干渠，把库水引上岭顶。1965年，俺又建成了“龙门”水库。从此，拔掉了大山河的害根，全大队80%的土地实现了自流灌溉。

为了解决水库位置高移后出现的来水面积不大，多蓄水有困难的矛盾，俺就采取跨流域调节水量的办法，即在水库两侧的山坡上，挖截水沟，把外流域的水顺入水库内，增加一部分水量。同时，开挖干渠与闸山沟、修塘坝、排洪、交通等工程结合起来，俺叫这种做法为“长藤结瓜”，做到蓄、排、灌三位一体，发挥更大的水利效益。1970年以来，为了使几个顶子上的700亩不能自流灌溉的土地，也变成水浇田，俺就在葡萄山西

坡建设电灌站，在凤凰岭与石人顶之间架起大渡槽。1973年，通过大旱的考验，俺发现地下水的潜力大，又以只争朝夕的精神，拼干了20多天，在大山河边打出了一个大口井，用机器把水送到“龙潭”水库干渠，保证了抗旱用水。

经过20多年的艰苦奋斗，水利化问题在俺厉家寨大队基本得到解决，达到了梯田一层层，库、塘步步高，分段蓄水，分段灌溉的要求。按照水库位置高低合理配水，让高山水库浇山岗，中层水库浇岭坡，河底潜流浇平川，梯田整到那里，渠道通到那里，库水流到那里，扩大了自流灌溉面积。

单作与套作

过去，俺大队由于土壤瘠薄，那时种庄稼都是一年一作，或二年三作，单位面积产量很低。随着“三化”园田的建立和水利化的实现，俺决心改变旧有的耕作制度，大搞间作套种，来提高单位面积产量。针对这一新课题，俺大队贫下中农，按照认识从实践始的这一唯物辩证规律，进行了实验研究，创造了大沟麦套种这一新的耕作制度。

在这项种植革命中，俺首先开展了革命的大批判，狠批了叛徒、内奸、工贼刘少奇所散布的“爬行主义”、“洋奴哲学”等反革命修正主义黑货，坚决走创新的道路。在此基础上，1966年秋，大队党支部书记厉日耐同志先在第八生产队试种了42亩大沟麦套种试验田。1967年收获的结果是：第一季小麦亩产280斤，套种的春地瓜亩产700斤瓜干，麦收后套种的秋高粱亩产200斤，全年混合亩产超过了千斤。此后大沟麦套种逐年扩大，到1974年扩大到1,400亩，第一季小麦高产地块亩产达到了600—700斤，第二季套种的地瓜，高产地块亩产突破了千斤瓜干。

大沟麦套种这项新的耕作制度，经过十年来的实践证明，它比单作有很多好处，俺把它概括为四句话：扩大复种面积，解决两大矛盾，达到六个有利，促进全年高产。扩大复种面积，是这项新作制度的主要优点。实行大沟麦套种后，一年两作或一年三作，使复种面积扩大了1—2倍。它解决了作物争春、粮油争地的矛盾和农活集中劳力紧张的矛盾。它有利于集中施肥，有利于避风挂雪，有利于防旱浇水，有利于充分利用全年生长季节，达到大地不露白，一年四季青，有利于发挥各种作物之间的互利作用。因而，提高了单位面积总产量。

实行大沟麦套种这一新的耕作制度的措施是什么呢？俺在实践中体会到，关键是先种好第一季作物大沟麦，主要有5道工序：

1. 整地灭茬。秋作物收获后，立即浅耕灭茬，整平地面。
2. 开沟扶垅。用犁扶成地瓜垅，垅距是根据第二年计划套种的不同作物灵活掌握。如春季垅顶套种窝地瓜，垅距为2.4—2.6尺；如套种3行小花生，垅距为3.2尺。
3. 集中施肥。扶垅后，把全部基肥集中溜在沟内。
4. 加深沟底。集中施肥后，再用犁在沟底深穿4—5寸，疏松土壤，混合肥料。
5. 适期早种。大沟麦因种在沟底，前期温度低，要比一般小麦早下种10天左右。播种的方法是用三腿播种机在6—7寸宽的垅沟内播种3行小麦。

第一季作物大沟麦种好后，来年春季和夏季分别套种第二季和第三季作物。套种的方式主要有3种：

1. 大沟麦春季垡顶套窝地瓜，收割小麦后，在沟内套种高粱。
2. 大沟麦春季垡顶套种花生，收割小麦后，在沟底套种 1 行玉米。
3. 在秋季种小麦的同时，在垡顶套种 1 行绿肥——苕子，来年春季压青后套种春地瓜或在收小麦前半月套种春玉米；小麦收割后，在沟底套种 2 行大豆。

良 种 与 劣 种

毛主席指出：“有了优良品种，即不增加劳动力、肥料，也可获得较多的收成。”农业生产条件千变万化，农作物生长活动日新月异。俺厉家寨大队的广大干部群众由于坚持用毛主席的哲学思想指导科学种田，在农作物种子革新方面也牢牢地掌握了主动权，促进了各种农作物高产稳产。

在农业合作化之前，俺用在生产上的种子是：“小芒麦、笨地瓜，黄豆种的小白莱”，农业合作化时期改种上了“金皇后、泗三八，胜利百号大地瓜”，而现在用在农业生产上的良种是：“小麦、花生十几个，玉米、高粱杂交化”。仅引用良种一项，就提高粮油作物产量30%以上。

良种增产，劣种减产，是不言而喻的。但俺在生产中也还发现，良种劣种仅是个相对的概念，是可以互相转化的。俺作过这样的试验：在肥水条件高的“小南湖”里，种上喜肥水、抗倒伏的“蚰包”小麦，亩产能突破 900 斤，这证明“蚰包”麦是个良种。但在土质瘠薄的岭地上种的“蚰包”小麦，却因不耐瘠薄和土少砂多而不及“济南二号”小麦，由良种转化为劣种。反之，“济南二号”小麦种在土质好一点的地里，也会因不耐大肥水而倒伏，由岭地的良种位置转化为劣种。因此，我们在生产上根据“三性”科学地选用各种作物良种。

所谓“三性”，就是“天性”（温、湿度，旱、涝等）、“地性”（土壤性态）、“个性”（良种特性）。如当前俺对小麦良种的安排是，“蚰包”麦是个“大肚子汉”，既能吃又高产，并且秆矮、抗倒，根据这一“个性”，把它种在土质肥沃、肥水条件好、亩产 800 斤以上的丰产田里。“场选四号”，“济南十号”小麦，适应山丘薄地，有抗干旱的“个性”，就把它安排在山岭薄地里。再如花生，把不耐涝，雨季易生芽的“伏花生”种在岭地里，把喜肥水的“小麻叶”、“蓬莱一窝猴”花生安排在土质较好的地里。由于“三性”得到相对统一，这就充分发挥了各个良种的增产效能。

俺在变革良种的斗争实践中还认识到，良种的增产性能不是静止不变的，不变是相对的，变是绝对的。良种变劣种一个重要原因，是由于栽培条件不当和缺乏精心地选择、培育。所以，种子必须不断地选育，选育的过程，就是一个不断“吐故纳新”的过程。有人说：某某种子退化了。我们认为，这种说法不全面，因为有退化就必有进化。不注意选育，退化就成为主要矛盾方面；注意选育，进化就成为主要矛盾方面。进化与退化也是相对的，是可以转化的。

俺厉家寨大队的社员，摸透了良种的脾气，为了保持良种的优良性能，又研究创立了一套良种选育办法，即：在建立“三田”的基础上，实行“一评”加“三定”、“三去”、“四不选”，“四专”保“三防”。

“三田”，就是良种试验田、良种示范田和种子田。良种试验田、良种示范田设在大

队实验队内，任务是摸“三性”，试验、鉴定由外地新引进的良种，将成功的种子放在示范田内保纯、示范。种子田设在生产队内，任务是接受大队示范田所供应的种子进行大量繁育、选择，供大田用种。

“一评”加“三定”，是指对多种作物的种子田在选种前由干部、知识青年、贫下中农组成三结合的评选小组，进行一次评选，决定取舍，进而定选种标准、定选种数量、定选种人员。

“三去”“四不选”是规定在片选或穗选时应掌握的技术标准。

“四专”保“三防”是指在收获各种作物良种时，要做到专人收获、专场打晒、专仓储藏、专人管理，达到防杂、防虫、防霉烂的目的。

控制与促进

俺这里所说的控制与促进，是指如何施用肥水而言。随着肥水条件的改变和产量的提高，在生产上又出现了不少新矛盾，需要去解决。

小麦是俺大队的主要作物，每年种植面积都在2,500亩左右。1970年前，小麦产量不高，主要矛盾是肥水条件的不足。所以在管理上，主要以肥水促进为主。然而矛盾着的双方，依据一定的条件，各向着其相反的方面转化。1970年以后，肥水条件改进了，亩产进入700—800斤以上的高产麦田，又碰到倒伏这个“拦路虎”。造成小麦倒伏的主要原因是未能科学地施肥和浇水。因为施肥、浇水也和其他事物一样，无不都具有两重性，施的得当就增产，施的不当就倒伏就减产。因此，俺通过试验，对不同产量要求的小麦，采用了3种不同的肥水控、促、管理措施。

对亩产700—800斤以上的小麦丰产田，采取“两促一控”。这类麦田在年前进行第一次大肥、水促进。来年返青后，麦苗黑绿，叶子下垂象个“猪耳朵”，每亩总分蘖达到了140万以上，这时要加以控制，也就是不追肥、不浇水。否则，就会使好事变成坏事，造成苗子过旺，分蘖过多，田间光照不足，后期大量倒伏。这类麦田进入拔节期，再进行第二次大肥水促进，这样管理，可以使高产的小麦，壮而不旺，亩穗数多而不过，肥水大而不倒，达到穗多、穗大、籽粒饱满的要求。

对亩产500—600斤的麦田，采取“三促一蹲”的肥水控促方法。这类麦田在年前进行第一次肥水促进后，来年起身期，麦苗青绿，叶挺而不披，象个“驴耳朵”，每亩总分蘖80—100万，这是壮苗的象征，可以进行第二次肥水促进。但从起身以后至拔节期却需一蹲，适当控制肥水，目的是不使小麦第一茎节拉的过长而造成后期倒伏。当底部第一茎节拔出地面3厘米高时再进行第三次肥水促进。

对亩产500斤以下的麦田，采取“三促到底”的方法。这类麦田没危险，可以充分利用它不倒伏的有利方面，克服其产量低的不利方面，分别在年前、返青、拔节这三个生育阶段，用大肥大水一促到底。

种玉米、种花生同样有控促问题。那还是1970年前的事，俺搞了10亩玉米千斤试验田，亩施基肥1.5万斤，苗期、拔节期、抽穗期、灌浆期追了4次肥，浇了4次水，每亩共追硫酸铵100斤，玉米从苗期就黑油油地长起来。由于俺当时认识不到玉米生长的内在规律，对玉米这种长相，充满了盲目乐观情绪。玉米长到3米高还不败劲，肥大

的叶子布满了行间，但玉米棒却很少，亩产仅400多斤。这是怎么回事呢？通过观察、试验认为，主要有3个原因：1.苗期肥料过大，浇水过勤，使玉米节间拉的过长，影响了叶腋间的芽子形成玉米棒；2.后期追肥过多，玉米贪青晚熟；3.叶子肥大，过早封了行间，影响了通风透光。错误常常是正确的先导，通过分析总结，批判了所谓“种地不用问，全靠水和粪”的形而上学观点，并连续进行了几年的试验，找到了玉米比较科学的促控方法。在一块玉米丰产田中，亩施基肥1.5万斤，追肥采用了苗期控制、拔节轻促、抽穗前重促的措施。即苗期不追肥，拔节期每亩追硫酸铵20斤，抽穗前追硫酸铵40斤。同时根据当地“有钱难买五月旱，六月连阴大丰产”和“前期靠，中期泡”的农谚，浇水也来了个前期控，不浇水进行蹲苗；拔节期进行轻促，浇“跑马水”；抽穗前进行大水饱浇。这样管理的玉米，前期由于蹲苗防止徒长，促进了幼穗分化；拔节至抽穗前重促，促进了棒大、粒多、粒重；后期不追肥又防止了贪青晚熟。这块玉米丰产田第一次在俺厉家寨大队的玉米丰产史上，写下了亩产1,032斤的高产记录。这种促控方法，已应用到近几年的玉米生产中，促进了玉米稳产高产。

此外，还根据花生在整个生育期中叶色有“两绿两黄”的变化规律，总结出一套“两促两控”夺高产的肥水控促方法，解决了因施肥不当，秧子徒长，后期倒秧的矛盾，夺得了大面积花生高产。

毛主席指出：“在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。”回顾用毛主席的哲学思想指导农业生产的斗争过程，俺深刻体会到，客观事物的发展是无穷无尽的，人们的认识也永远没有止境。坚持斗争，才能不断取得新胜利。当前，广大干部群众通过学习无产阶级专政的理论，更加意气风发，斗志昂扬，把大干社会主义农业同落实无产阶级专政的任务紧密联系起来，进一步树立了“愚公移山，改造中国”的雄心壮志，决心向生产的深度和广度进军。经过干部群众讨论，制订了1975—1980年治山治水的新规划：在大山上开挖一道围山河，使水不下山，河滩造良田；削平五岭建平原，土地小块并大块；明渠改暗渠，土渠变石渠；搞好科学实验，加强土地的养护和利用；大力发展机械化、电气化。今年，500名治山治水大军，已经开上了大山，向大山展开了新的进攻战。在毛主席的光辉批示指引下，俺要不断地用辩证唯物论的认识论指导农业生产，改变生产条件，提高生产水平，建设高标准的旱涝保丰收的稳产高产田，创造更多的物质财富，为祖国的社会主义革命和社会主义建设做出新贡献。