

# 亡羊补牢不如未雨绸缪 衡东东岗山小康庄园示范片立足长远谋划水利

# 一个庄园一座库 储备绿色水资源

## —解读衡东东岗山小康庄园示范片之三

项目驻点领导、市人大副主任 刘运定 市政协副主席 王旭明 项目工作队长 市社科联秘书长、副研究员 彭荣昭



市委书记李亿龙顶烈日在田间察看旱情

旱魔在衡州大地肆虐。

自6月以来，我市出现了历史上少见的晴热高温天气。持续高温酷暑天气，给我市的农业生产、城乡居民的生活造成极大影响，全市范围内普遍遭受严重旱灾。据气象部门分析，未来一周内，我市仍将维持晴热酷暑天气，旱情将进一步发展。

今年的旱情强度特别高。进入2013年以来，由于降水量严重偏少，1月1日—7月20日全市平均降水量为682.7mm（历年同期948.7mm），较历年同期少28.1%；特别是6月1日—7月20日全市平均降水量为113.2mm（历史同期263.8mm），较历年同期少57.1%。而持续大于35度的高温日数创我市有气象记录以来的历史同期新高，为19天（历史上7月1日—20日高温日数最多为18天：1956和2003年）。持续极端高温的天气，导致蒸发量较往年大幅度增多，特别是7月1日—20日，蒸发量达2402mm，比历年同期多50.5%。

严重的水蒸发使得土壤含水量迅速减少，旱情发展迅猛。我市主要干支流全面进入低枯水期，湘江衡阳段7月平均流量为690立方米每秒，比多年同期均值偏少53%。一级支流舂陵水、洣水7月都出现了低于去年年最低水位情况，甚至出现了江河断流，塘坝干涸。据统计，截至目前止，全市已有143条支流断流，27座小型水库干涸，1286处机电井出水不足。

至7月29日，全市田农作物面积560.26万亩，农作物轻度受灾面积175.3万亩，重度受灾面积102.7万亩，干枯绝收面积210.2万亩，无抗旱条件的农作物达2990.2万亩，因缺水影响晚稻移栽47.75万亩。因旱致人饮水困难达23万人次，致牲畜饮水困难达14万头。

衡东、耒阳这些全国水利先进县已出现重旱，位于洣水河边的衡东县甘溪镇前进村，村民的压缩水井已压不出水，洣水中游已断流。

根据气象资料分析，未来一周内，气温将再次上升到39—40度，旱情将进一步急剧加剧。

**一、千群齐心抗旱魔，灾害面前须深层思考**

面对严峻旱情，市委书记李亿龙发出号召：把抗旱工作作为当前压倒一切的中心工作来抓！在全市启动抗旱Ⅱ级响应，全市各级干部全面取消公休日，实行市委常委、市级领导包县，县级领导包乡，乡级领导包村的抗旱责任制，迅速从市直、县直中抽调一大批干部，深入抗旱一线，抗旱保丰收。广大人民群众积极配合，听从党员干部的整体调度和科学指导，自发自愿地修复水毁工程，全市上下呈现了一幅千群齐心抗旱的局面。全市20多万干部群众、人民解放军、武警官兵



市委副书记、市长周海兵，市政府党组成员、指挥长蒋勋功，副市长唐文峰在现场指挥人工降雨。

结队畅游：

——板房门口的池塘里还有大半塘水，一群鸭子在里面撒欢；  
——去年引进的南江黄羊，羊群早晚在山野吃草，中午在羊舍里避暑、歇息，已适应本地气候条件的南江黄羊二代健康成长；  
——庄园中部的泉水井有清澈的泉水汩汩流淌；  
——再入密林深处，迎着徐来的清风，还能听到叮当的泉水声……

和正在被旱魔困扰的甘溪、前进等相邻村相比，真是“风景这边独好”。这种美景是怎么样创造出来的呢？

庄园主粮晓华他们的道理很朴素，做法很现实：

奋战在抗旱第一线。

市水利局抽调干部组成12个抗旱小分队，分赴每个县（市）区，指导灌区的供水调配、流量交接、社会矛盾调处、渠道防渗和田间配套，提高了用水效益。同时，全市共投入机动抗旱设备0.7万台，新打机电井25万眼，机动运水车辆41辆，广辟水源，合理调度，确保大田不抛荒、农业损失减少到最低限度，人畜饮水正常供给，绝不渴坏一个人，绝不渴死一头畜。

年复一年，在与灾害搏斗的过程中，干部付出了艰辛的努力，国家承受了巨大损失，人民经受了许多磨难。面对肆虐的旱魔，我们必须思考长效机制，拿出治本之策！

我们不得不承认：

——现有的水利设施严重老化，群众形象地描述：“渠道短了、漏了，像笛子；山塘水库浅了、淤了，像碟子；机排设备旧了锈了像摊子”；  
——现有的管水用水体制矛盾频发，有些地方还酿成命案；

——家庭承包的农户防灾救灾能力十分脆弱，有专家形象地指出：家庭承包的农户在抗旱方面最大只有打一口机井的生产力。确实，打机井是我市近十多年来最通常、最普遍的抗旱办法，今年抗旱已新打井25万口，历年累计起来，衡州大地上的机井已突破10万口。随着大家都来打机井，地下水位越来越低，有些地方打上几十米深还出不了水，有的还造成塌方等地质灾害。因而打机井这种方式已在全世界受到争议：上个世纪60年代，非洲撒哈拉持续的干旱，引起国际社会的广泛关注，为了解决食物短缺，由联合国组织实施了振兴畜牧业，解决人畜饮水的防沙治沙国际行动，钻挖了许多深水井。以水井为中心，建立固定的生活区，由游牧转为定居。结果，利用不到5年时间，导致出现了以水井为中心的沙化圈。因此，国际组织于1987年中止了该计划。这一教训对我们今天有着十分重要的借鉴价值。

我们必须转变方式，必须立足长远来谋划水利建设，必须由过量开采地下水转变为想办法把地上水留住！

**二、不建别墅修水库，风景这边独好**

在离甘溪镇直线距离不足5公里的东岗山腹地，是东岗山小康庄园示范片规划建设的荆竹（三阳）养殖庄园。7月28日，笔者在这里见到了一幅令人振奋的美景：

——庄园入口处的东岗山水库，还蓄有满满一库水，约10亩的水面，储水量在15000m<sup>3</sup>以上，阳光下，水面波光粼粼，鱼儿在水里成群

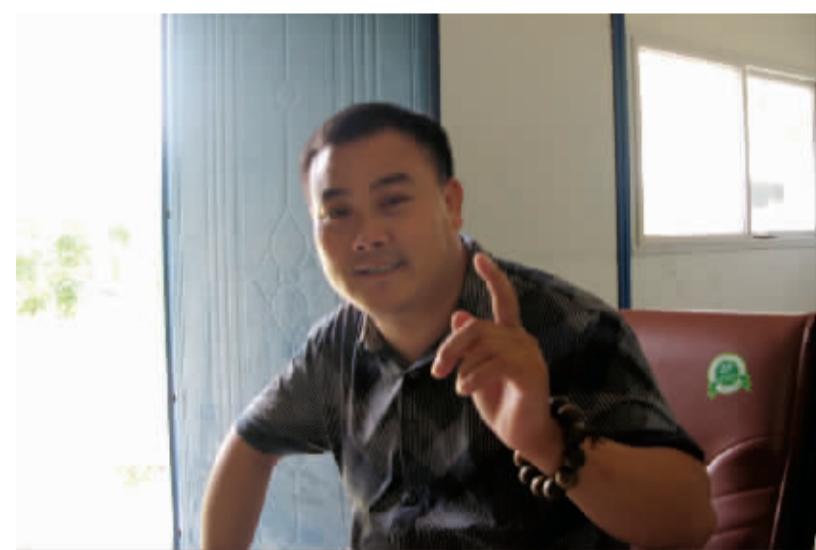
库一样，正常发挥蓄水功能，把绿色、无污染的水资源涵养在山村。

专家测算，随着周边生态环境的整体好转，庄园内每年可积集雨水和山泉水约3万多m<sup>3</sup>，在常年蓄水、储水总量保持约4万m<sup>3</sup>的前提下，自然循环，全年可向外输水3—4万m<sup>3</sup>，即平均每天可向外输水100m<sup>3</sup>。不折不扣，一座甘溪镇的“小水塔”。

20多亩的高山水平养殖，还能产生可观的经济效益。

### 三、一个庄园一座库，把水留住

中国梦在乡村是白云蓝天、青山绿水梦。



乐观自信的庄园主粮晓华，就是他提议不建别墅先修水库。

庄园要发展产业，水是基础，没有水，人畜生活不下去，其他什么事也干不了。

于是，他们压缩其他项目的开支，先不建别墅，生活、办公都在简易的板房里，挤出资金投向水利。

——不建别墅修水库，很快成为了庄园全体股东的共识。

当市县领导和示范片专家提出规划“一个庄园一座水库”的要求时，他们从自己的实际出发，提出了更宏伟的规划——建3座水库。

说干就干，首先投入2万多元，维修、加固被山洪冲垮的东岗山水库，库容由6000m<sup>3</sup>提升到了18000m<sup>3</sup>。同时投入6万多元，专程请来工程机械，用几十台拖车把庄园内的另外两个小山沟全部筑成小水库。整个庄园现在共有3座小水库外加一口山平塘，蓄水能力由原来的8000m<sup>3</sup>提升到4万m<sup>3</sup>，增加5倍。

新修的2座小水库由于今年干旱少雨和地表渗漏还没有发挥蓄水功能，他们准备今冬再投入2万元用十几个台班把工程加固，沉淀一两年，新修的2座水库定能和已有的东岗山水

中国梦的基础是水之梦。

水在哪里？怎么把水留住？

早在上个世纪六十年代，我们依靠集体的力量修水库就是一条行之有效的途径。小康庄园体制的建立，把5、6户农户的山水田土整合在一起，形成了适度的规模，使农村的抗旱途径由打机井为主变为修水库为主成为可能。

去冬今春时节，示范片的领导专家和荆茗村书记龙呈祥在荆茗村2组研究本组的小康庄园规划。

荆茗村2组，老地名叫向家湾，全村有23户，130人，有水田89亩，旱土60亩，山地800多亩。旱土和山地都分布在白家冲、坝头冲、阳家湾和浮瓢冲等4条小山沟里，旱土几近全部荒芜，全组有坝头冲和浮瓢冲2口山平塘，原来有蓄水能力8000m<sup>3</sup>，经过多年的淤积，现在的蓄水能力不足4000m<sup>3</sup>，近十年来，几乎年年受干旱的困扰。当示范片领导专家提出按照全村的总体布局，把2组23户农户整合成白家冲、坝头冲、阳家湾和向家湾4个庄园时，村民向文斌、向少华提出要将浮瓢冲山平塘加大加高扩建成水

血管，水叫做地球的血液，这些小水库就是地球身体中具有造血功能的骨骼组织！不但形似而且神似。

专家分析，修水库的经济效益是荒土、荒田的10倍，而水面的生态效益是一般植被的10倍，更是荒土、荒田的100倍。具体表现在：

- 提升地下水位。修水库和打机井不同，后者是抽取地下水，而前者收集地上水，能补充地下水，改取为予，本质发生变化。凡是一定规模的水库周边，一般都有泉水流出，这是地下水位提升的最明显标志。
- 改善土壤墒情。土壤的水份增



衡东人民引以为自豪的悠悠洣水，曾是全国唯一一条没有污染、不曾断流的河。而今年6月以来，洣水中游的甘溪至岳霄段已经断流。这是笔者7月28日拍到的该河段上裸露的沙洲和快要见底的河床。

具有2组这样的小山冲，按当地地质条件都可以修成小水库，不具备修水库条件的14个庄园都有山平塘，把山平塘进行清淤、扩建，不也相当于水库吗？龙呈祥书记和村两委一致认为“一个庄园一座水库”的提法是符合荆茗村实际的。

受荆茗村的启发，示范片的领导专家和衡东县水利局的同志一道，把示范片内所有乡镇、村、组的水利设施和地形地貌全面疏理了一遍，其他村组的情况和荆茗村大同小异，全面汇

加，内部微生物的品类和数量都会成倍增加，土壤的团体结构就能得到改良，更适宜各类作物生产。

3、滋养周边植被。水库周边只要避免人为的破坏，一般都是水草丰美，花木茂盛，并逐步向外伸展。

4、调节局部气候。水面对光、热、尘的吸收效率比一般植物效率要高得多，有山水的地方夏天的气温比城市钢筋水泥建筑、沥青路面平均要低10℃，并且空气清新，负氧离子含量高出很多倍，因而是人们避暑、纳凉的好去处。



庄园办公兼生活用的板房

总起来后，整个示范片共规划2000个小康庄园，水库也规划了2000座，新建和维修大体各占一半。

示范片和县水利局把“一个庄园一座水库”的构想给衡东县主要领导汇报，领导表示充分肯定，随即以衡东县政府名义向上级水利部门写出了专题报告。

尽管按照水利部门的标准，这些小水库还上不了型号，只能叫做山平塘，但是出于感情，按照乡村的习惯我们还是坚持叫“水库”。

千万别小看这些小水库。人们把湿地叫做地球之肺，江河叫做地球的

处去。

展望未来，当东岗山小康庄园示

范片的2000座水库建成之日，山间泉

水叮当，小溪流水潺潺，涓涓细流汇集

起来，由悠悠洣水而滔滔湘江，进而滚

滚长江！这不正是中国梦的壮美画卷吗？

## 雁城策论

市社科联 联合举办

衡阳日报社



笔者7月28日拍摄到的荆竹（三阳）庄园内的东岗山水库，水面离库坝堤面不到半米，几乎还是满库水，对面的三阳峰清晰可见。



鸭群在池塘撒欢



庄园去年引进的南江黄羊在羊舍内避暑、歇息，引进后产仔的第二代已适应了东岗山的气候，正在健康成长。