



工农創造革新者小傳

土工程師黃勤村

江苏人民出版社

內容提要：本書介紹了農民中的土工程師黃勤樹創造圩田水庫和山區自流灌溉網的動人事迹。傅家邊社的李家村，原來是個山多、崗多、高低不平的窮地方。解放後，在黨的領導下，黃勤樹大胆地設計和創造了山區的自流灌溉渠道，使水翻山越嶺，沿着重重的山腳，爬過土坡，自動地流到田里去，把十年九不收的李家村，變成了個旱澇無憂的好地方。

工农創造革新者小傳
土 工 程 師 黃 勤 樹
陳 浩 森 著

江苏省書刊出版營業許可證出〇〇一號

江 蘇 人 民 出 版 社 出 版
南 京 湖 南 路 十 一 號
江苏省新华书店發行 江苏新华印刷厂印刷

開本 787×1092 1/36 印張 1/3 字數 4,000

一九五八年七月第一版

一九五八年九月南京第二版印刷

印數 5,001—15,000

統一書號：T15100·63

定 價：(5) 五 分

我們現在正經歷着我国历史上偉大的飞跃发展的时代。我們的党，我們的国家，現在需要大批敢想敢說敢做的人，敢于破除迷信、革新創造的人，敢于坚持真理、为真理冲鋒陷陣、树立先进和革命旗帜的人，依靠这样的人，我們才能够領導全国人民跃进再跃进，多快好省地完成偉大的社会主义建設事业。

——中国共产党中央委员会向第八
届全国代表大会第二次會議
的工作报告

我們溧水縣最近有兩個月沒有下雨，不論是山鄉、圩鄉，日夜都在和干旱作鬥爭。可是被人稱為“天下十三省，干的是李村和潭村”的傅家邊社，卻聽不到車水的聲音，難道是這裡群眾的干劲不足嗎？不是。因為這裡已完全實現了自流灌溉，到處密布着灌溉渠道，一旦田里缺水，只要把最高的桃花山頭上的水庫閘門一開，水就會流向每一條田沖和每一塊田。在平靜的傍晚，當你站在密布的灌溉渠道的沖間，就可以聽見輕輕的流水聲，真使人心情舒暢。當你爬上饅頭山頭，俯視山下的田沖時，那蜘蛛網般的灌溉渠道，象無法用尺量的長布條，彎彎曲曲地跨過重迭的山崗，伸向每一條田沖。

來到這裡參觀的人，都共同地提出了這樣的一個問題：這自流化的灌溉渠道是哪一位工程師、技術員設計的呢？所得到的答復常是出於人們意料之外。這既不是工程師的設計，也不是技術員的巧作，而是一個四十六歲

的普通农民、連自己的名字都写不起来的黄勤树用“土办法”設計的。是他，出了好主意，受到了党的重視和广大群众的支持，結果使这三天不下雨小旱、七天不下雨大旱的山区，变成了旱涝无忧的好地方。

社員黄勤树，在解放前吃尽了旱灾的苦头，因为过去貧农的土地大部分是山膀子田，山上下来的水拦不住，潮水也引不上去，种点庄稼，只有靠天收。那时，黄勤树家的三十亩田，如果平均亩产二百斤，就算是最好的年成了，一旦遇到旱灾，連下年的种子也收不起来。在干旱的年头里，即使地主、富农塘坝里有水，也不肯給貧农用一滴，直到他們栽完秧，看看水确实有得多，才肯卖出一点。可是栽秧的季节已經过去了。那时，黄勤树曾經亲眼看到同村貧农黄成松，下了三百斤稻种的秧，到栽插的时候遇上旱灾，因为没有水，只得把秧拔拔摔掉。那时广大勤劳的貧苦农民，虽想改变这种恶劣的自然环境，可是，过去的大型塘坝水庫都被地主霸占着。貧农要想在山脚下开一条花水溝把山水引到塘里来，地

主却說：“这里是龙脉，动也不能动”，他們并規定了一條扼杀貧农的禁令：誰想在山边上开花水溝，就要犯杀头之罪。这些仇恨的種子，一直埋藏在黃勤樹的心里。

解放以后，共产党給李家村的农民带来了幸福和希望。一九五〇年，党和人民政府领导和支持广大农民大力兴修水利，黃勤樹和李家村的农民日以繼夜地修水庫、筑塘坝，从此，逐步地改变了李家村的面貌，产量即由解放前的單产一、二百斤提高到三百斤。經過兴修后，塘坝虽然比过去好得多了，可是，山膀子上的田地还是缺水，仍然有几百亩田处于“望天收”的情况。当时，黃勤樹想，要是能让水庫里的水翻山越岭，一直淌到李家村后面的一片山崗头上的旱地里多好啊！把旱地改成水田不是能增加更多的粮食嗎？他开始对改变自然环境，作了进一步打算，但他又怕人說是幻想，所以一直放在心里沒有講出来。

一九五五年，党为了保证秋熟增产，发动群众翻水灌塘。当时，組織了几十套龙骨水車，向山崗上車水，白天車，晚上車，水是翻上

去了，但是遇上十天、八天不下雨，翻上来的水还是不够用。这时，黄勤树再也耐不住了，他把长久埋藏在心里的想法讲了出来。他建议开灌溉渠道，引水上山。可是，当时那里还没有组织合作社，人心不齐，你想开，他不想开。同时开花水沟又要挖掉一部分土地，谁也不肯把自己的田挖掉。结果，他的计划没有行得通。但黄勤树并没有灰心。他想到共产党和人民政府所做的事情，都是为了人民，对广大人民有益的事情和理想，一定会得到实现的。

一九五六年，党号召大家组织起来。黄勤树第一个报名参加了高级社。在同年冬天，他再一次提出了开灌溉渠道，使水跨过馒头山、蝦仁山等山的意见。但是，村干部黄成松听后，连连摇头的说：“怎么开呀，谁能叫水往高处流呀，这简直是梦想！”

黄勤树看村干部不考虑他的建议，又直接向乡党支部提。乡党委不但重视他的意见，而且随即请来了水利局的丁技术员，帮助他设计。谁知这个技术员一看这里重迭的山头就说：“要把这里开成沟，叫水往高处流不

是开玩笑嗎？”吃尽了旱灾苦头的黃勤樹，他本来热烈地希望技術員能够帮助他实现这个理想，听了丁技術員这一翻話以后，心有些冷了。但他又想：水不能直接翻过山頂，难道不可以沿着山脚走嗎？比山头还高的水库里的水，怎么会不向下流呢？他尊敬技術員，但也不迷信。这时，黃勤樹又向黨支委黃成忠同志提出了自己的主張，并且保證：“只要給我两个人，我保證一天就量好綫路”。黃成忠同志把黃勤樹的要求和保證，向乡黨支部作了汇报。乡黨支部对他的意見仍然非常重視，隨即組織了五个人，帮助黃勤樹执行預訂的計劃。

当黃勤樹知道了乡支部支持他的建議时，他真高兴极了。但是他忽然又想到：技術員有水平尺，我拿什么量呢？又想：即是有了水平尺，自己不識字也沒有办法用。想着，想着，在床上翻来复去睡不着。他想用木板当水板，用两根一样的土尺两头量，行不行呢？他沒有想到更好的办法，最后还是用这个土办法先試一試。

第二天一大早，他向木匠借了一把尺，拿回去仿做了一根，早飯后，他帶着几个人，拿着尺、繩和扛着水車的筒子，走向山坡进行了他們的測量工作。到了他們确定的地点后，先把水位量了一量，然后沿着山坡，先把水車放正，把少許水倒进車筒子里去，当作水平仪，又把两把尺向两头一竖，用繩子拉平量两头尺的高度。如果水位是一尺，另一头是九寸高，那末就挖二寸深，比水位低一寸。他們掌握了：“高处挖深，低处筑埂，太高太低就註路”的原則，一段一段地量，量一段就叫助手記下来，并写好一个牌插在那里。不到半天，馒头山的測量工作就完成了。

李家村的群众，虽然迫切希望水能翻山越岭，但当黄勤树的兴修水利計劃傳出后，有些人又产生了怀疑，如社員赵帮六說：“能在山上把溝开通，我一年的工分都不要！”有的說：“能开通，我要唱本戏給黄勤树听听。”这說明了群众对他們能做前人不敢做的事不相信。还有少数人說“这里是龙脉，开通了要死人”等迷信話。这时，党支部针对以上情况，

反复说明了开灌溉渠道，是为了彻底改变李家村的水利面貌和大面积的增产的道理。黄勤树又把“平不过水，直不过钱”、“水往低处流”的道理，仔细分析给群众听，说明只要沿着山脚开沟，水库里水位高，是会流下来的。大家思想認識一致后，不但白天开，晚上开，在沒有月亮的时候，还架起汽油灯来继续干，真是人多力量大，翻过馒头山的水沟，很快开通了。

这时管理委员会又请来了一位姓袁的技术員(叫袁齐进)来检查。这位技术員一看，连连摇头說：“这不是叫水往山上流嗎？”他又用水平尺量了一量說：“上下相差好几寸根本不行。”有些人听了技术員的話，也三言两語地說：“这本是不可能的事吶！他們偏要胡想。”黄勤树听了，心里也有点胆寒。但是，他又回忆到在旧社会里反动派只曉得向老百姓征收苛捐杂稅，从来不顾我們的死活。共产党来后，不但领导我們生产，而且处处关心我們，难道我們不能設法使水库里的水，自动的流到田里嗎？想到这里，增强了他一定要开通

水溝的信心。他想，要是真的不行，那能对得起党对得起群众呢？这天，他晚饭都没有吃，就在花水溝上量来量去，算了又算。結果，他認為沒有問題，就請支部批准放水試驗。

在放水的一天，水庫和这条新誕生的灌溉渠旁边挤滿了人，大家都搶着来看这異想天开的創举。当水庫的閘門一开，水，順着渠道馴服的淌向山坡，爬上馒头山崗，流到最高的一块旱地里去的时候，人們的鼓掌声，欢呼声，响彻云霄，上百个来自动手开挖这条花水溝的人們，都笑得合不攏嘴。从此，人們再也不叫黃勤树的名字，而叫他土工程师了。

第一次成功，黃勤树信心更足了，于是，他又进一步想：如果水庫里的水，能直接流向每一块田里去，不要人車多好啊！接着他又提出沿着山坡开灌溉渠一直通到田里的建議。這個問題提出后，又受到袁技術員的反对，他說“水一定要归塘，所以花水溝只能通到塘”，而黃勤树認為水溝一直通到田，水也是可以归塘的，只要开一个缺口就行了。党支部最后还是采納了黃勤树的意見。結果，自流灌

溉网终于建成了。

由于有了自流灌溉，使四百多亩十年九不收的山岗田，在一九五六年平均亩产水稻四百三十九斤，比解放前增加了一倍以上，同时，把八十多亩旱地，也改成了水田。所有这些，更进一步鼓舞了群众改变自然环境的信心。该社的党支部也深深地体会到群众的智慧是无穷无尽的，只要善于挖掘，就会出现很多土工程师，黄勤树设计的灌溉渠道叫水翻山越岭，就是一例。

一九五七年，农业发展纲要（修正草案）公布以后，更加鼓舞了广大群众的劳动热情，傅家边社和李家村的水利面貌又进一步改变了。去冬今春，这个社的成流凹水库和桃花坝水库，也就是在馒头山灌溉渠的旁边，又出现了两条兄弟渠道，这三条主干，分出无数条支流，这些灌溉渠又翻过蝦仁山、王家山、老坟山、成山头、前头山……直伸展到港口社、濶东社。主干、支流组成了一支庞大的水网，复盖在这块山连山、坡连坡的四千亩土地上，有的水沟比群众居住的屋梁还高，不仅彻底地

解决了水源问题，家家户户还可以吃到自来水，很多户用一根毛竹竿子打通，一头通到花水沟，一头通到水缸里，要水就放。

现在党支部决定在两个水库的汇合处，安装发电机，我们聪明的土工程师黄勤树，又在继续钻研如何进一步发挥水的作用了。