家4天,岂不是要挖到猴年马月!于是

邓泽忠想到了老一辈人在吊井上做的木

架绞盘,但木绞盘圆轴摩擦系数大,绞土

的人仍会感到吃力。于是,他去县城找

焊工师傅,照自己的想法做了个钢架绞

盘,用起来非常轻松,极大地提高了挖水

奋,抢先去试,一撮土轻松地被绞了上

来,她笑得合不拢嘴,直夸邓泽忠聪

明。邓泽忠制作的吊土架很快就传开

了,乡亲们纷纷前来观看,亲自体验后,

安装绞盘的那天,赵声英无比兴

## 阅读昭通·人文

责编:杜恩亮 美编:黄山敏 组版:邓 豪 校对:王文富 周万琴 E-mail:ztrbtkb@126.com

权威传播公信新闻 深情反映大众心声

鲁甸县江底镇水塘村火石沟,地处 半山坡,位于一个宽广的缓坡地带。这 里的农户大多散居,房屋清一色坐北朝 南,出门便能俯瞰牛栏江峡谷。水塘村 因祖辈挖过两口蓄水塘而得名,而火石 沟这地名却没人知晓其含义,或许沟头 曾经出过玛瑙(当地人称为"火石")而得

水塘村地处牛栏江右岸,海拔1400 米,气温高,日照长,蒸发量大,年平均降 雨量仅700毫米,是鲁甸县降雨量最少的 区域。祖辈留下的两口蓄水塘,一个在 中寨,另一个在二坪。蓄水塘旁边有一 条大山沟,依靠雨季涨水引蓄,为周边群 众提供生产生活用水。每天早晚,塘边 蹲满了挑水、洗衣服、洗菜的人。洗菜的 人在上游,洗衣服的人在下游。

水塘村像一个天然温室,土地肥沃, 是鲁甸县早熟蔬菜产地,农民广泛种植 蔬菜,如白菜、番茄、辣椒、莴笋、茄子等, 一茬接一茬。农户非常珍惜土地,绝不 让土地空着。满心期待蔬菜旺盛生长, 挑上街卖个好价钱,以供养孩子上学。 因此,每天来池塘拉水、挑水的人络绎不 绝。但"死水经不住瓢舀",池塘初春就 见底了。鲁甸县水利部门先后实施改建 扩容工程3次,将每口水池的蓄水量增 至三四万立方米(已经达到蓄水极限), 但扩建后水池蓄积的水依然不够用。干 旱年景,水塘村是鲁甸县委、县政府和相 关部门抗旱的前沿阵地。

水塘村是国道213的盘绕之地,货车 师傅要在水塘村加水很难。二十世纪六 七十年代,有个师傅从外地运输香蕉到 昭通,到水塘村时要加水,提出用100斤 香蕉换100斤水,村民却不愿意。

节约用水、一水多用、重复用水,是 水塘人数十年养成的习惯。早晨的洗脸 水,打湿毛巾就行了;晚间的洗脸水,以 水盖过脚背为限;淘米水,用来洗蔬菜, 清洗蔬菜的水,留下喂牲畜;洗碗水留着 喂猪;洗头、洗澡只用一盆水。如果家里 来了不知水情的客人,主人会有意无意 地摆关于饮用水困难的龙门阵,变相提 示,以防止客人浪费水……

家住水塘村火石沟的赵声英年近 古稀,岁月在她的脸上留下了深深的痕 迹,但她的精气神很好,性格开朗,为人 和善。赵声英的娘家在水塘村寨子上, 与贵州省毕节市威宁县玉龙镇工农村

赵声英排行老大,父母早出晚归 辛勤劳作挣工分,家里的用水就靠 她。她七八岁时就开始挑水,木桶经 水浸泡后很重,但不泡又会裂缝漏 水。于是,父亲专门请木匠师傅为她 做了一对杉木的小桶。寨子上没有水 井,要到距家3公里外的皂角树去挑, 一路都是爬坡上坎的羊肠小路,挑一 趟十分艰辛。每次赵声英放学回家就 得去挑水,夏天昼长,回来天还没有 黑;冬季昼短,回来就要摸黑前行 了。有一次走到半路,一只水桶撞上 了土坎,她失去重心,摔了一跤。摔 倒时,她跪在地上死死地抱着另一只 水桶,像在拯救一条鲜活的生命。虽 然那桶水"安然无恙",但她的膝盖却 破了一块皮,鲜血直流。赵声英并不 在意身体的疼痛,倒是望着那只空桶 伤心地哭了。她不知如何是好,再回 去挑?时间太晚,加之自己又摔伤 了;若挑着这桶水回家,担心父母责 怪。掂量一番之后,她决定挑着半担 水回家。

赵声英忍着疼痛挑着水一瘸一拐地 回到家中,汗津津的小脸蛋上沾满尘土, 一只裤脚揽到膝盖上面,伤口鲜红,腿上 明显有血迹。母亲瞬间明白了,心疼地 一把搂住她说:"儿啊,你摔跤了吗?"

赵声英没有回答,只是紧紧地抱住 母亲,委屈地痛哭起来。

"我的儿啊,摔着就担着空桶回来

"娘……我……"母亲知道女儿的意 思,是担心第二天没水做饭。想到这,母 亲忍不住泪流满面。

工农村只有两个生产队,没有设 置购销店。水塘村是村级所在地,设 有购销店,工农村村民经常来水塘村 购销店买煤油、盐巴等生活用品。寨 子上的人自古就去皂角树挑水,两地 村民来往密切,和睦相处,甚至通婚。 泉点地处两山交会处,像个"人"字形, 泉眼如茶杯大小,水质清澈甘甜,常年 流淌,冬暖夏凉。水井旁边有2棵皂角 树,树围近2米,高约20米,枝叶茂盛, 四季常青,树龄有200多年。夏季,树 上生长出长长的、弯弯的皂角,丝丝缕 缕,煞是好看,要到次年初夏才掉完。 皂角可用来洗衣去污,老一辈人来此 洗衣服时,会顺手捡个皂角,用木榔头 捶碎后就能使用。

清泉前面有个池塘,周围青草茵茵, 绿树茂盛,湛蓝色的水面仿佛是掉落在 山林中的一颗蓝宝石。赵声英每次来挑 水,都要坐在池塘边歇一会儿,用她那娇 小的手擦擦额头上的汗珠,再用指尖捋 一捋汗津津的秀发,然后心情舒畅地欣 赏清潭、花草和绿树,聆听鸟儿鸣叫,甚 是开心。

有一年,工农村的放牛娃把牛放到 "边境",晌午时躺在披毡上睡着了,几 头牛窜过来糟蹋了寨子上的庄稼。寨子 上的人看到后十分气愤,用石块追打牛, 其中一头牛的脚被打断了。工农村人知 道后,便来了10多个人,要求经济补偿。 寨子上的人则说:"赔什么?一塘(块)苞 谷苗都被牛毁了,我们不找你们赔偿就 算好的了。"双方争执不休,产生了矛 盾。双方断绝往来,工农村人封闭道路, 不许寨子上的人过去挑水;寨子上的人 则堵死了路,不让工农村人过来购物。 工农村人不过来购物无所谓,无非走远 点去买,可寨子上的村民要吃水,怎么坚 持得住呢? 僵持了半个月,寨子上的人 便主动请求和解,最后以牛糟蹋的苞谷 苗不计较,打断牛脚的赔偿半头牛的钱, 双方才重归于好。

又过了几年,寨子上的人想分皂角 树的水,几个生产队召开社员大会,商量 引水事宜。大家一致认为,如果对方同 意,每户每年愿意付100元水费。那时的 100元不是小数目,但他们认为值得,每 年可节省大量劳动力,解决村民挑水的

赵声英家姊妹多,家庭负担重。小 学毕业后,她就没读书了,跟随父母过着 日出而作、日落而息的生活。她脚勤手 快、尊老爱幼、待人接物礼貌和善,成了 寨子上大家最喜欢的姑娘。

赵声英长成大姑娘时,火石沟的邓 泽忠托媒来提亲。邓泽忠英俊潇洒,赵 声英的父母满心欢喜,但赵声英却死活 不点头。原因就是她从小饱受吃

水之苦,肩膀经历了磨破、起肩包、 生成老茧的苦难历程,那硬邦邦的 老茧摸着刺手,提起水她就心酸、 伤心。

赵声英想过自己的婚事,认为 只要对方身体好、勤俭持家就行, 长相差点不要紧,但居住的地方必 须用水方便。当赵声英说出了自 己的想法时,父亲说:"英英,邓家 离我们近,今后也好相互照应。邓 泽忠初中毕业,有学问,家庭条件 也不错。听爹的,错不了!"

母亲也趁机帮腔道:"儿啊 火石沟虽然更缺水,但道路好,四 通八达。再说一切都是变化的, 现在人们兴挖水窖了,如果一家 人多挖几口水窖,一年的吃水问 题不就解决了吗?"无奈,赵声英 默认了这门亲事。

赵声英嫁到火石沟后,洗衣服 要到2公里外的中寨或二坪,要么 就趁江底赶集时,顺便背到牛栏江 边洗,来回8公里,挑水则要去筲 箕塆。火石沟在半坡上,筲箕塆在 山脚,山路陡峭逶迤,赵声英总是 累得汗流浃背,比在娘家时挑水更 加艰难。

在这条路上曾发生过一个故 事:有一天傍晚,一名妇女挑水回

家,正值生产队收工,干了一天农活的社 员们口干舌燥,看见那清汪汪的水后,都 来要水喝。眼看一挑水已经被喝掉了好 些,后面还有人继续过来,这可急坏了那 妇女。出门时婆婆还提醒说:"水缸见底 了,不要磨蹭,快去快回,还等着做饭 呢。""如何才能保住水呢?"她急中生智, 在路边捡了两块干牛粪丢进水桶里。干 牛粪一时半会儿泡不散,轻飘飘地浮在 水面上,而且对水质影响不大,这才让要 水喝的人望而却步。

和赵声英结婚没几年,邓泽忠就 去了大水井水泥厂工作,虽是一家小 型企业,却比扛板锄种地强多了。赵 声英在家操持家务,生儿育女,里里外 外一把手。

有时,赵声英会坐在家门口清闲一 下,凝视穹宇白云和苍茫群山,俯瞰银河 般的牛栏江。每当这时候,她都会想要 是在江边居住该多好,要是把江水抽上 山该多好,要是多下点雨该多好,要是家 门口能挖出地下水该多好……想到这 些,赵声英不由得伤感起来。

邓泽忠知道后,心情沉重,深感内 疚。赵声英幻想的挖出地下水,使他茅 塞顿开,反思自己怎么就没想过打深井 呢?如果能挖出地下水,既能为妻子减 负,也能帮助乡邻解决水荒,那是造福子 孙的事,哪怕倾家荡产也值得!

邓泽忠回到水泥厂后,把打深井的 想法告诉了从事土建工程的同事。同事 说,取地下水涉及地质构造问题,很复 杂、专业性极强,建议他到县水利部门了 解一下情况。可惜那个年代的鲁甸县水 利局没有地质工程师。邓泽忠咨询了一 位水利技术员,得知他是水塘村人,技术 员便说,那地方属于喀斯特地貌,干旱极 为严重,一般挖不出水。邓泽忠深感失 望,满腔热血被浇了盆冷水,但他并没有 放弃。两年后,邓泽忠外出推销水泥,见 一地方在用机械设备打水井,便前去咨 询。那位师傅听他讲述了缺水的遭遇 后,很是同情,愿意无条件同他去村子里 看看。结果大失所望,彻底断了邓泽忠 打水井的念想。

土地下户了,人们看到了发展农业 的曙光,精神振奋,满怀希望,视土地为 命根。"田头地角不落空,拔出萝卜就种 葱",一茬接一茬,不让土地空着。人们 将责任地全部种上粮食作物,家里有 粮,心里不慌。水塘村人充分利用土 地,见缝插针,兴起了苞谷、洋芋套种, 认为高棵植物与矮化植物套种,增光、 透气好,两样都能增产。他们舍不得清 闲一天,成天在地里劳作,脸朝黄土背 朝天,精耕细作,地里的草被薅得干干

邓泽忠的想法与别人不同,他认为 种粮食作物只能填饱肚子,而且收益 低。如果种经济作物,比如花生,虽然籽 邓泽忠是"小诸葛"。

雨,种下的庄稼不能出苗或出苗后干死; 要么伏旱,即将成熟的农作物也干死。 邓泽忠并非能掐会算,他也"翻过船" 已经连续干旱3年了,按常理第4年不可 能再出现干旱,于是他又大面积种植花 生,结果还是干旱,希望变为泡影,辛辛 苦苦攒下的血汗钱赔进去了,气得赵声 英唉声叹气,抱怨丈夫:"当时我都说少 种点,你偏不听。这下好了,赔得精光, 还让人家看笑话。

土能生金,能生长出人们想要的-切,但水塘村不能,特殊的干旱让水塘人 致富的梦想一而再、再而三地破灭。他 们输不起了,只能稳妥前行,种低经济效 益的苞谷、洋芋,只要不绝收,哪怕减产 歉收都心满意足。如今,偶有人家少量 种植花生,有收成当然好,干死了损失也

五

为了生存,水塘村人想方设法地改 变饮用水的困境。早在20世纪70年代中 期,水塘村人就在公路边挖水窖,雨季引 公路侧沟的水,通过沉淀后装在水窖里 备用。水窖内壁用石灰砂浆抿糊,为消 除石灰味,采用豆浆粉刷。洞口做一道 牢固的小门,把水锁得死死的,生怕别人 偷水。

水窖,适合农户居住分散又无水源 的山区,打破了水资源在时间和空间分 布的限制,使有限的水资源得到挖掘和 重组,具有投资小、易实施、建设周期短、 产权清、好管理、见效快的优点,达到山 上的水留在山上用、今年的水明年用、浑 水变为清水用的效果。数十年来,鲁甸 县水利部门大力建设水窖,从最初给予 资金补助到全额拨款建设,建筑结构也 更加科学坚固了,设计成浆砌石或钢筋 混凝土;因地制宜,灵活采用外引、引屋 顶雨水、集庭院雨水等多种形式。水窖 基本解决了生活用水后,鲁甸县委、县 政府倡导把水窖建在地里,用于农作物 抗旱。如今的水塘村,户均有水窖3 口,改善了人畜饮水困难和部分农作物 保苗用水。

当年,邓泽忠对挖水窖满怀激情,充 满信心,用心思考。他利用回家休息的 日子,与赵声英一道在自家房屋背后挖 水窖。水窖形状肚大口沿小,呈坛子形 状,可蓄水20立方米,深2.5米。后来,邓 泽忠又挖了一口大的水窖,可蓄水30立 方米,深3米。初期开挖不太难,进度也 快,但越往下挖越吃力,土石要垂直递上 来,挖深了就用楼梯传递,再深就用绳索 吊。土石坚硬,窖壁要挖规整,故邓泽忠 在下面挖,赵声英在上面提,一天下来, 两人的手都起了血泡。

邓泽忠说,大水窖开挖土石方量约

48吨,照此进度,不停地挖也需要挖1个

多月,加上抿糊等工序,两个月都竣不了

工。自己又在水泥厂上班,1个月只能回

赞叹不已。 邓泽忠要回厂里了,临行时再三嘱 咐赵声英:"不要一个人下去挖水窖。"赵 声英饱受吃水之苦,用水心切,恨不得马 上建好。邓泽忠说过,等水窖建成后,就 安装水管把水引进屋,像城里人一样用 水,再买个电热水箱来洗澡。赵声英对 淋浴魂牵梦绕,几十年了,她很少痛痛快 快地洗过澡,为了省水,总是三下五除二 地洗完。水窖建设紧紧揪住了她的心, 她根本等不了! 邓泽忠刚出门,赵声英 就跑到水窖边观望、深思,看绞盘绳的铁

钩,看砂浆桶上的钢筋提手,看着看着果 然灵感就来了。次日一早,她跑到江底 街上买了10只砂浆桶,回家后把桶丢下 去,然后迫不及待地从木楼梯下去,一次 性挖了装满砂浆桶,再扶直小桶提手,上 来放下绞绳,一桶一桶地钩上来。挖土 石、装土、吊土、倒土,一天来回在水窖中 初夏的水塘村,烈日似火,一股股

热浪扑面而来,热得人喘不上气。赵声 英没有因天气炎热而停歇,一天下来, 常常累得浑身冒汗,全身像散了架一 样。尽快挖好水窖就是她的精神支柱, 就是她强劲的动力,她劲头十足,连续 干了5天。她想过,等水窖建成,就把 水管安进屋,龙头一开,淌出白花花的 水时,就把那根挑水的扁担砸得稀巴 烂,以解心头之恨。天有不测风云,这 天傍晚,提最后一轮土了,可有一桶土 反复钩不上,赵声英便爬下去钩,不慎 一跟头栽了下去,所幸井不深,她未伤 及筋骨,并无大碍……

赵声英家的水窖终于建成了,夫妻 俩在水窖旁建了过滤池和两级沉淀池, 窖水清亮,水质良好。遗憾的是一个 雨季只能蓄半窖水,这又令邓泽忠夫 妇头痛不已。他们只得寻找水源路 径,加长引水沟,采用铝板制成槽,用 以引瓦沟水。

2024年,鲁甸县委、县政府三年供水 行动计划项目在水塘村实施,圆了水塘 村几代人用水的梦想,他们欣喜若狂,兴 奋不已。该项目从火德红镇尹家海子水 库引水,采用机械提水,主管长40公 里。赵声英家的门口建了一口钢筋混凝 土分水池,蓄水量达100多立方米,水

管也安装进屋了……

