**守山**

【字幕】广东.乐昌.云岩镇.长塘村

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】结了七次冰了，一根草枝能变得比大腿还粗。茶树会有影响，就希望它不要再结厚了，再结厚的话，树也受不了啊，这些年的心血又白费了。我叫廖石秀，乐昌云岩人 ，2006年辞去了广州的工作，回到这个小山村，守在这片大山已经17年了。

【片名字幕】守山

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】今晚没电得点煤油灯了，冰雪把线路全都压倒了。不经历就不知道那个电有多珍贵啊。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】吃饭。

【廖谨信 廖石秀父亲】（茶油炒饭）好香。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】这就是农业的生活方式，跟以前的生活来做对比吗，就完全是不一样的。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】冷吗？冷嘛。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】接受了这个生活方式，所以农业是苦还是甜没有去想过这个问题了。望着这个（烛）火，就感觉虽然它不是特别大的一团火，（但是）有光亮就有希望了。（就像在）农业路上我们仗着这点小火苗，在黑暗的路上，在摸索中前行。

【字幕】立春，又是一年茶树苗补种季节。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】你那个小苗你有效益吗？没有十年你有效益吗？

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】把油卖完我们企业才能活下来，现在是讲活下来呀。

【字幕】廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社 负责人

【廖谨信 廖石秀父亲】问题就活不下来呀。

【字幕】廖谨信 廖石秀父亲

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】它原本已经有果的，只是你们不摘而已。你现在是没有管这些老树，施肥的时候顺带给它施一下肥，剪枝的时候给它修一修。

【廖谨信 廖石秀父亲】单纯靠（种）这个老茶树，我连裤子都没得穿。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】它会给你保持水土，生态效益也在这里面，砍完就没有了。

【廖谨信 廖石秀父亲】不算经济账还算什么呢？

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】经济账不是这样去算。

【廖谨信 廖石秀父亲】你搞农业本来就很艰难。

【廖谨信 廖石秀父亲】也太小了，要五个六个（老茶树果）才有一个那么大，又卖不出高价，始终是个矛盾。那工人摘茶籽，他都不想摘。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】这个已经是七八十年的老茶树，老茶树对我们来说就不仅仅是经济价值，涵养水源、水土保持得特别好。茶山上面有很多泉眼，有一部分是它们的功劳。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】种苗前要把无纺布袋先扒掉它，不然会影响根系生长。尽量是补大苗让它们同期生长，补得小的话，它赶不上大部队。有条件的话就种下去，再浇点定根水是最好的，但是你看这个山顶上没有水源，浇水呢就太困难了。

【廖桂英 乐昌云岩镇长塘村 村民】二十年前的生活，要吃没得吃，要穿没得穿。

【男村民】好讲不好听，以前油盐钱都存不到。

【廖桂英 乐昌云岩镇长塘村 村民】二十年前的时候，过年我都怕了，就没钱呗。

【字幕】廖桂英 乐昌云岩镇长塘村 村民

【廖桂英 乐昌云岩镇长塘村 村民】我记得很小的时候，很想吃饭又没得饭吃。就是我老爸一个人耕田种地，我小叔又还小。吃不上（饭）。

【廖谨信 廖石秀父亲】（过去）石灰岩山区的人，生活确实很艰难，温饱都解决不了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】我是土生土长的云岩人，06年（从广州）返乡创业回到家乡。

【廖谨信 廖石秀父亲】大城市过了几年跑回来，人家都想办法出去，她还倒回来，我觉得那河水倒流了，很奇怪。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】还是家乡的情怀，希望回来能做点事吧。就这么毅然决然的回来了，守着这片大山。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】小时候的山可不是这样的，跟小伙伴们上山摘野果、摘茶耳、摘茶籽，很多欢乐在里面，但回来之后这些就没有了。看到这些山光秃秃的太可惜了。

【廖谨信 廖石秀父亲】农场一开始果树种了一百多亩，六个品种。两年不到就全军覆没，损失几十万。

【廖谨信 廖石秀父亲】家庭也破裂了，身体也搞垮了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】还是想种树，回到小时候的样子，满山的树木，那样才对的。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】这边是典型的石漠化地区，以前这山里什么都长不了。后来我们开始在这石头缝里，见缝插针种上油茶树。

【廖谨信 廖石秀父亲】这里也是石头缝（种茶树），象这里种番薯、玉米怎么去耕作，只能种油茶。油茶有个特点，它的韧性比较好，压它不断的。结冰的时候压下来，一融冰它又起来了，所以油茶比较适合我们这个地方。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】我们就把目光才放到油茶这里来，然后多方论证也非常适合，所以才大胆的大面积的去大规模发展。

【字幕】茶树5至11月既有当年的花蕾又有上年的果实，“抱子怀胎”是茶树的重要特征之一。

【廖谨信 廖石秀父亲】（油茶）这种植物比较特殊，花蕾和果在树上共同生存的。它是叫做“抱子怀（胎）”。榨油是用这个，这个才含有油。两层壳，这是第二层壳这是第一层壳。

【廖谨信 廖石秀父亲】（村民）估计我们会搞不成功，我女儿她也没搞过农业，估计我们是坚持不下来的。等着看笑话的人也多，也有一部份。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】前天下午我们带着狗子一起去巡山，那狗子就踩到了偷猎者布下的铁夹子，想去帮它取下来，谁知道那个狗把我给误伤了，把手给咬了。整个牙齿是扎进去了，三个口是贯穿伤，现在整个手是肿起来。是小明腿上带回来的这种夹子，一个晚上没回来，第二天它才瘸着腿把这个夹子带在腿上，带回来的。但凡，人也好动物也好，你一脚踩到中间，它那个夹子，咔，就把腿给夹了。工人把这个夹子踩到的话，那骨头估计都不保。我们在做着改善生态的事情，但是总有这么一些人就对着来干，挺心寒的吧。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】小明快过来，到我这来，来嘛，快过来。

【廖谨信 廖石秀父亲】（石秀）开始肯定不懂，肯定要慢慢学。先去考察先去学习，去参加那个学习班了，然后就回来从实践中慢慢学。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】下雨下得少，种下去的树，如果是不浇水的话直接枯死了。想保下（树）来，各项设施都还不完善，就只能挑水浇了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】一担水，八十斤。我们的工人都六七十岁了，还能来帮我做事，不忍心让他们去挑，我能干多一点就尽量多干一点吧。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】一个星期都不下雨的话，这一勺水也不顶用啊。这一勺水最多能保它个三四天，三四天不下雨的话就还得来浇第二遍。做农业基本上就没轻松的时候，真正风调雨顺的年成非常少。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】在山里要种活一棵树不容易，种下去了，就像小孩刚出生一样的。要精心呵护它，得让它先活着。

【字幕】六月是粤北龙舟水频繁季节。

【字幕】持续了二个月的雨，整个云岩都泡在了水里。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】老（茶）树受灾也很严重。架不住这两个月天天雨天天雨，新下的雨还没排走，雨又来了。细叶子全部掉光了，（茶树）没办法再进行光合作用。

【廖谨信 廖石秀父亲】枯叶子没有水份了。它在树上就枯掉，掉下来了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】下一步这些果还会持续的掉。

【廖谨信 廖石秀父亲】本来是绿油油的，天灾没办法。开始那几天晚上睡不着觉。心疼。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】换成谁能不愁呢，但是，脸上我不能写着愁啊。不然的话我们后面一帮工人，还得等着开饭呢。哎，关关难过关关过，农业就这么过的。

【陈仁生 乐昌市瑞祥种养专业合作社 生产主管】不用说老板心疼，我们这些人都看得到好心疼啊。

【字幕】陈仁生 乐昌市瑞祥种养专业合作社 生产主管

【陈仁生 乐昌市瑞祥种养专业合作社 生产主管】这些叶子都没有了，喷那个叶面肥看看，能不能重新长点新鲜的叶子出来。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】能把树保下来，树不死的话那希望还在呀。

【廖谨信 廖石秀父亲】现在看到，它好像发了一点绿色的芽出来了。今年的产量是绝对受影响，不幸中的万幸啊，保住这个树的生命出来了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】每天都在茶山走一走，来看看这些茶树的变化，看到它们一天比一天在恢复，心里其实是好开心。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】这棵树的叶子长得非常好，很茂密。半个月左右吧，可以长成大叶片了，像这种油茶果就不会再掉了。树不死的话我们的根基还在这，这就是最大的好消息了。我们的油茶是“茶坚强”，它们挺过来了才带着我们也挺过来。一直这么坚持的走过来一年又一年，也是我们坚持下来的理由。

【字幕】立秋，工人上山除草，为采摘茶果做准备。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】割开了草就很好摘果了。一个机子大概一天能割四、五（米）比较平坦的地方。

【廖谨信 廖石秀父亲】如果你要环保，搞有机食品，那你就必须用人工，用锄头把这个范围的把它挖掉。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】这座山就光割草这里用一万三千块钱，总共用了五十个工（时），（一个月）二十几万的人工开支。

【廖谨信 廖石秀父亲】如果你用除草剂，一撒它就两三年都没得长，那是成本就低。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】我反对用除草剂，是因为除草剂对环境伤害很大。我们本来种树就是为了改善这个环境的，再用除草剂去伤害这个环境，我觉得有违背我们的初衷。

【廖谨信 廖石秀父亲】打开车门来。

【村民】上车。

【廖谨信 廖石秀父亲】（20）15、16年那个时候（长塘村）还有四十多个劳动力，我都不用去其他地方请。我这台车负责四个村庄的，一个村庄就三、四个人。（工人）逐步逐步减少，要到处去请。

【村民】年轻人（外出）打工了，老的就老了（在家）带孙女不来了。

【廖谨信 廖石秀父亲】这里也有五个。

【村民】开心（一年有）一万四千多块钱了。（还可以）在家里种点稻谷、玉米。我们在农村都是个个都愿意这样子做的，在家也没事做，有事做的时候就是，就农活农活，还是出来在这里做还好一点，有点收入啊。

【陈仁生 乐昌市瑞祥种养专业合作社 生产主管】看到她这里种的这个油茶这么好，我也回去种了差不多一百亩。我们村里面种的那些茶，全部都是廖石秀免费提供的。做了这么多年了，家里面的生活也比以前好起来了。在这里做事做得比较开心，老婆都比早几年漂亮多了，在这里做事。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】上个月工资先发了。三天半就三百八十五元。

【村民】发了工资去买猪肉吃。

【村民】什么都想买，去买吃的。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】一个月工资我们现在是二万多，自己的工资肯定没有了，先紧着工人的工资吧。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】挖掘费那里十大多万，手头宽裕一些再给他。茶苗四万块钱，苗木这一些它都是现金交易的，肥料就货到付款已经付掉了，但工人工资这里不能欠。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】做农业永远是没有余钱在自己手上，永远是紧巴巴的。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】这个茶麸我们现在有两个用途，一个是做药肥，一个是做洗护品。茶麸粉碎了，加到沐浴露里是做出口的。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】叮咚，支付宝到账一百万那种很爽。暂时先贷（款）一百万，其实缺口还不止这一百万，还要再想想办法。

【字幕】霜降，油茶果去壳加工开始了。

【李云飞 乐昌市瑞祥种养专业合作社 营销主管】欢迎大家进到直播间啊。

【字幕】李云飞 乐昌市瑞祥种养专业合作社 营销主管

【李云飞 乐昌市瑞祥种养专业合作社 营销主管】在我们直播间，和我们一起来欣赏云上茶山。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】让你们看看现在的农村农业，还有我们的茶山茶人。

【李云飞 乐昌市瑞祥种养专业合作社 营销主管】看到后面那个云朵没，云雾缭绕的感觉是非常棒的。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】所以咱们这个地方叫云岩，石灰岩山区，以云著称。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】看，发现好东西。

【李云飞 乐昌市瑞祥种养专业合作社 营销主管】这不是地衣吗？

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】对啊，你知道地衣。

【李云飞 乐昌市瑞祥种养专业合作社 营销主管】要生态环境好的地方才有。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】（地衣）你要是一用除草剂的话，这东西肯定就没了。原生态环境的话这种东西才会有的。

【李云飞 乐昌市瑞祥种养专业合作社 营销主管】对。这个地衣炒鸡蛋挺不错的。

【字幕】华南农业大学科研团队来到基地。

【关丽涛 华南农业大学木材科学工程系 教授】今天来的全都是做相关研究的。

【字幕】关丽涛 华南农业大学木材科学工程系 教授

【关丽涛 华南农业大学木材科学工程系 教授】油茶壳占油茶果的重量已经是50%以上，大量的果壳最后是废弃的。我们广东省至少每年果壳这一块有二十多万吨，基本被废弃掉。廖总她们这个产业，大量的油茶果壳，（如果）用来做家装板材就非常有意义。

【关丽涛 华南农业大学木材科学工程系 教授】自己去建厂生产刨花板的话这个难度就很高，因为刨花板的设备太贵了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】油茶壳做出来板材优势在哪？

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】从项目的经济效益、生态效益来讲，它都是一个非常好的项目，但是卡在资金方面没办法落地，也挺无奈的。

【廖谨信 廖石秀父亲】今天是开榨，第一天榨。今天心情也好，天气也好。

【廖谨信 廖石秀父亲】摘到茶果来，又要剥壳，又还要烘干、粉碎，还要蒸（制）、包麸、压榨，这是六个程序在里面。

【李云飞 乐昌市瑞祥种养专业合作社 营销主管】欢迎幸儿来到直播间。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】给你们看看，后面是两（位）师傅他们在榨油。

【廖谨信 廖石秀父亲】闻到的都很香，是我们叫金茶油。一个是它的颜色是跟金子的颜色差不多，第二个它这个油茶是很金贵，所以叫金茶（油）。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】推荐销售部的同事和您对接。

【廖谨信 廖石秀父亲】（20）12年就开始种第一批，到现在整整十年。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】直播就是我们跟外面一些客户，直观的面对面的交流。通过直播我们做一些细节的呈现，会产生更多的信任。

【廖谨信 廖石秀父亲】十年的艰辛啊，才能熬出头来啊，很艰难的。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】一箱是三十六件，出了七百个礼盒。咱们农民不怕做生产，就怕生产出来的好东西卖不出去。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】现在我们去广州对接，就是为了更优化（茶麸产品）。再搭建一个同系列的茶麸洗发水，在我们这产业的基础上做一个延伸，也是我们今后一个出路所在。

【字幕】广州

【字幕】邵芳 平面设计师

【邵芳 平面设计师】做成一个（商标），最终是要给人家一眼就能记住我们这个品牌。从你这个个人形象照衍生出来。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】好契合这个形象。

【邵芳 平面设计师】要用在我们的包装上，设计的时候加了茶油果。结合你个人的形象，看到廖小茶就知道是茶油。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】就联系起来了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】其实我们茶籽天然的去油，尽量让它全面利用起来，所以把它打粉加到沐浴露里面，这个效果非常好。特别适合非洲（人）他们皮肤分泌比较旺盛。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】打（样）版给他用，他很满意。第一个（货）柜跑了非洲，也跑了一趟中东，非洲已经返单了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】06年那时候树还没长起来，在种，跟今年来比已经完全变样了。我们现在总共六千七百二十亩的油茶林了，投入了二千多万（元），也拿了石漠化改造的专项资金补贴一百多万（元），都全部投到这山里面来了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】我也不知道从哪里来的勇气，一下就投入到农业这里来，进来才发现，原来这里面真的可以折腾一辈子。现在最大的成就感就是这片山变绿了。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】听那个鸟叫声很好听，画眉也回来了，它们叫得很好听，然后那些麻雀超级多，这动物才是原住民，跟我们和谐共处。

【廖石秀 乐昌市瑞祥种养专业合作社负责人】在这坚守了十多年，也经历了那么多风雨波折，但我坚信，我们把这石头山变为绿水青山，这就会成为金山银山，咱们的父老乡亲也知道，我们守的就是金山银山。