

奔走呼吁。在各方努力下，1989年，云南省政府正式批准建立中国前寒武系（震旦系）—寒武系界线层型剖面省级自然保护区。同年，批准成立云南梅树村剖面（省级）地质自然保护区管理委员会，张世山任首任管委会主任。2017年，中国前寒武系省级地质自然保护区管护局成立，梅树村剖面的保护工作迈入新阶段。

### 甘做“倔老头”

1994年，张世山退休，可他依然闲不下来，背上地质包、拿起地质锤，再次投身于梅树村剖面的研究保护工作中。他到保护区周边村庄散发传单、张贴标语，走村串户宣传保护梅树村剖面的重要性，呼吁村民们积极配合、自发参与保护工作。在他的号召和带动下，昆阳磷矿的干部职工先后在保护区内种下5000余棵树，不仅有助于保持水土、美化环境，也标记出保护区范围，防止梅树村剖面遭到破坏。

退休30年来，张世山一直坚持每月步行到梅树村剖面巡护，多则5次、少则3次，无论刮风下雨、严寒酷暑，从未间断。巡护过程中也曾数次遇险，说起这些困难，张世山总是轻描淡写，不愿过分强调。“没有什么工作是简简单单就能做成的，遇到困难，咬咬牙就挺过去了。”张世山说。

有一次，因雨天路滑，张世山重重地摔在土坑里，连手表都遗失了，几经挣扎才爬出土坑。回家后，得知消息的亲友们纷纷劝他停止巡护工作，但张世山信念坚定，刚刚伤愈又拄着拐杖上山去了。“一些熟悉我的朋友说我是个‘倔老头’，我自己是很喜欢这个称呼的。”张世山说，“做保护工作就要有一些‘倔脾气’，认准了

要做的事情，就一定要把它做好。”

### 当好“老中医”

“我们做地质研究的人就像‘老中医’，知识越积累越丰富。所以，我经常鼓励年轻人多到一线实践，增长见识。”只要有时间，张世山就会带领中国前寒武系省级地质自然保护区管护局的年轻人到梅树村剖面开展巡护工作。

多年间，张世山将管理、保护过程中采集到的有研究价值的各类古生物化石进行编号，详细记录采集信息并妥善保管。

“这些古生物化石是晋宁的宝贝，也是云南的、中国的宝贝，我希望有更多人研究梅树村剖面古生物化石，帮助群众深入了解这里。”张世山说，“虽然没能钉下‘金钉子’，但梅树村剖面的科研价值一直为世界地质科学界所认可。”来自英国、美国知名高校，以及中国科学院南京地质古生物研究所等科研院所的专家学者多次前往梅树村剖面考察学习，张世山都会当好向导，通过剖面 and 一块块化石向到访者讲述当地地质变化及生物进化历史。

“作为首任云南梅树村剖面（省级）地质自然保护区管理委员会主任，张世山老先生严谨细致的科学家精神，值得保护工作者尤其是年轻人认真学习。”中国前寒武系省级地质自然保护区管护局党支部书记、局长陈金龙认为，在张世山的引领和激励下，越来越多年轻人接过他传承下来的地质锤、背上他曾经背过的地质包，投身于梅树村剖面的保护与研究工作中，齐心协力守护好这条跨越5亿余年的“时光隧道”。

本刊记者 李宏刚  
通讯员 周明健 / 文图