



# 攀枝花苏铁的回归

撰文·供图 杨永 陈家瑞

保护生物学上的回归 (reintroduction) 是指在一个物种即将消失或已经消失的历史分布区建立新种群的活动, 作为濒危物种保护和种群恢复的重要策略之一, 在苏铁类和其他濒危物种的保护实践中得到比较广泛的应用。近年来, 在我国广西开展的德保苏铁的回归引起了媒体的广泛关注, 但这并不是我国最早的苏铁回归, 事实上, 20世纪90年代初我国就开展了卓有成效的苏铁回归实验。

攀枝花苏铁曾在金沙江河谷区分布比较广泛, 但是由于人为盗挖、开矿和毁林开荒等原因导致其分布区快速缩小, 目前主要集中在四川攀枝花苏铁国家级自然保护区, 河对岸的普渡河也有少量分布。

四川攀枝花市是20世纪60年代由于国家强化三线建设并大力建设钒钛钢铁产业而发展起来的城市, 当地基本以矿业为主, 主要是石灰矿、煤矿、铁矿等。1981年攀枝花苏铁正式描述之后, 当时的渡口市 (现为攀枝花市) 政府秉着物种和环境保护的原则, 于1983年建立了攀枝花苏铁自然保护区。由于科学家们的呼吁和地方政府的重视, 保护区于1996年由市级自然保护区被直接提升为国家级自然保护区。其时, 在保护区内, 有一大片由攀钢留下的石灰矿开采区。1995年至1998年间, 保护区对这片开采区进行了苏铁回归工作。劫后余生、浴火重生, 攀枝花苏铁在保护区内这片当年的“不毛之地”上如今已是绿意盎然。■

(责编 桑新华)



1984年把关河侧面攀枝花苏铁生境



1995 - 1998年间攀枝花苏铁保护区, 人工还林前原貌



1995 - 1998年间攀枝花苏铁保护区, 人工栽植攀枝花苏铁





1995 - 1998年间攀枝花苏铁保护区，竹筐假植苗



1995 - 1998年间攀枝花苏铁保护区，栽植成活的攀枝花苏铁



1996年攀枝花苏铁生境



2010年攀枝花苏铁再回归苗



1996年攀枝花苏铁的再引入

