

风沙低头、黄龍归顺

風沙低頭 黃龍歸順

安西縣防治風沙的經驗

安西縣縣長 姜維玉

安西縣在河西走廊的嘉峪關外，縣境東西長約二百公里，南北寬四百公里，面積約八萬平方公里，土地肥沃，物產豐富，有茂密的草原、森林。由於歷代反動統治階級的長期破壞，直到解放植被復蓋度僅殘存約1%左右，天然胡楊林和紅柳林已砍伐殆盡。地表無植被保護，白天和晚上氣溫變化劇烈，所以風也就多。正因為多風，所以春季和冬季的大風就把戈壁上的小石礫和沙子卷上向西南飛進，停留在農田附近吞沒良田，加上疏勒河水挾帶的沙子停留在縣城以東的河床灣子里，一遇大風，沙子不斷從河床刮起，越過河岸向西奔馳，形成了「流沙群」。

風沙給人民帶來的災難

安西的風往往一來就是四五天，人們把安西刮風的時間下了個形容詞是「正三破五送兩天」。最大風達十一級，大風一刮沙子就借着風勢飛揚，對人們的生產、生活危害是很大的，僅五愛公社被沙埋沒的莊園五十八個。該社一大隊在解放前二十年中，被風沙襲擊，把過去曾被安西人民叫做「地心子」的七百多亩良田變成了沙灘，三十八戶農民無家可歸，離鄉背井，逃荒在外。靠近流沙河的千余亩耕地，因躲避風沙不得不把播種期一延再延，農民說：「這裡的麥種三茬只收么（一）二、三」，農民生活極為窮苦。五星社社員李治元在48年的一天晚上刮大風，趕天亮院內堆滿了沙子，門叫沙子封了。農民張得斗自他父親到他風沙逼他搬家四次。五愛社的大小支渠，經常被沙填滿，澆一次水要挖半个月渠，一年最多挖過十五次還改了不少新渠。有時剛挖好，大風一起連渠形都找不見了。這便是安西人民過去的悲慘遭遇。

向風沙宣戰，向自然鬥爭

解放後自52年起黨就提出了向風沙戰鬥的口號，成立了防治風沙委員會，吸收老農參加，調查與研究了風沙災害後就開始向風沙進攻。開初有些人沒信心，說風是由兔葫蘆風洞裡出來的，是「神風」，沙是「神沙」「沙龍」治不掉，治不成。縣上針對這種思想，便大張旗鼓的向群眾宣傳了向風沙鬥爭的好處和人定勝天的道理，組織了一部分老年人訴風沙苦，啓發大家提高了思想認識，就這樣安西黨政領導和群眾一道，向風沙展開了鬥爭，採取了各種戰術築起了層層相接的防風沙綫，其主要經驗是：

1、植樹造林，使風栽跟頭，沙子不能飛：在和風沙鬥爭的方法上採取了治本治表相結合的方法。從53年起就大力進行造林，以減少風害和沙子飛騰的動力。幾年來共植樹造林18萬亩，另外還零星植樹160余萬株。由於進行了大量的植樹造林，風沙減少了，

風經過林帶再也不逞凶了，威力減小了，不是無阻擋的前進，而是栽了跟頭、也卷不起沙子了。「只見風從樹梢過，不見沙從地上起」就是安西人們對植樹造林效果的最好總結了。

2、打防沙壩，切斷「龍尾」，築防沙牆，斬斷「龍腰」：在防沙的治表辦法上，採取的方法是先在「沙龍」上岸處打了一道690丈長的防沙壩，切斷了「龍尾」沙子再也不能上岸了；其次是在「流沙」中部和頭上打了两道防沙牆，斬斷了「龍腰」，擋住了「龍頭」。「黃龍」的腰不能卷了，頭也不能抬起來再向前伸了。就這樣「黃龍」吞沒良田的惡習叫人們給治掉了。

3、埋壓沙丘，以沙治沙：對於危害農田的沙丘，採取了土茨相接合的埋壓辦法，進行治理。這種方法是先在沙丘上壓上白刺梁。壓刺的形勢有「八一」形，「井」字形，網格形等。刺梁壓好後，再在刺梁的網格中壓上濕土，然後種上草籽，這樣地面上來的沙子被埋壓的沙丘給擋住了，是以沙治沙的有效辦法。全县共壓沙丘1,415畝。在壓沙開始時有的老年人說：「沙是沙神，壓給不成」，「这么大的沙怎能壓住呢？」1954年在县城南門外壓了部分沙丘後，接着就刮了八天大東風，沒經過壓沙的地方風沙吹得滿天昏昏的，壓了的地方却亮晴晴的。這時老年人卻又說：「我原來看這是娃娃們胡玩哩，真把沙給壓住了」。由於這一實事，教育了群眾，更加鼓舞了群眾對防治風沙的信心。後來一聽壓沙，男女老幼一齊出動。55年化生雲的新媳婦結婚還沒過三天就投入了壓沙運動。

4、封沙育草，叫沙子不能翻身、封灘育林，讓風庫成糧倉：對沙漠區和各處殘敗的天然林進行了封育，嚴禁任何人割取沙漠內和風沙綫上的一草一木。天然紅柳林和胡楊林生長起來了。現在沙漠之中野草叢生，天然林一片蔥綠。在天然林的保護下建起了大型的國營農場，幾年來連年豐收，每年都上交利潤。現在的沙漠不是過去黃澄澄的沙灘，而生滿着蒿子、駱駝刺、沙米和紅柳的綠野。四工農民對封育沙灘的評語是這樣的：「過去我們這裡是明沙梁，現在成了梢子窩」（梢子指紅柳）。

5、用水沖沙，使沙子「坐船入獄」，洪水澄沙，給沙子「戴帽子」：安西人民的又一治沙辦法是在有水利條件、和自然地形條件許可下，利用水沖沙，把沙用水輸送到低洼的地方，人民給起了個名字叫「坐船入獄」；另一種是利用洪水灌溉沙灘，把洪水內挾帶的泥澄在沙上，給沙戴上了帽子。

征服自然，連獲豐收，利用自然，生活改善

安西人民在黨的正確領導下，利用上述種種辦法，築起了層層相連的防風沙戰綫，風天減少了，流沙制住了，糧食產量逐年提高，一直是直綫上升的：50年平均單產只有158.73斤，51年為189.09斤，趕到57年已提高到334斤，58年預計可達到600斤。以安西農業人口計算，解放前每人平均有糧200斤，而57年每人平均數已達到1400斤。人民生活改善了，百分之九十四的農民達到了富裕中農的生活水平，平均純收入超過富中8.52%。下面幾件實例可以說明安西人民征服風沙後的好處：

五星社一小隊，解放前因風沙的侵襲，31戶農民臨解放時只剩16戶了，就在留下的農戶中，也只會有一戶富裕中農和一戶中農，其餘都是靠借債和當長工為生的貧屬

农，解放后逃外的农民又回到了自己的家乡和風沙进行了頑强的斗争，現在31戶人，28戶已超过或赶上富裕中农的生活水平。社員姜长文解放前被風沙撵走50年重回該村，他培育起来的树已能成材了，去年他卖椽子收入了245元，社里除去吃粮的收入是600元，共收入845元，全家三口人每人平均281元已超过富裕中农的收入。

过去沟渠大風一刮連渠都找不見，每年挑十几次只能澆两个水，現在一年只挑一两次，田苗澆到三至四个水。虽有大風渠里的水照样流着。

过去安敦公路被沙子压埋的难以通行汽車，有时搭上木板車才能过去，現在是暢通汽車的林陰大道。

过去，安西是沒有果园的，現在林業劳模徐刘福从49年培育起来的果园，生育旺盛，結果丰多。

偉大的党培养了英雄的人們，在綠化中出現了不少可歌可頌的模范单位和个人，有在戈壁綠化公路的养路工人，有两只手殘廢的万株林女青年模范，有在大風侵襲下坚持造林的共产党员，英雄的人們是說干就干，今年春天，安西的机关干部，群众未开始造林他們就奔赴林地，坚苦奋斗二十余天，每天平均造林10余亩，群众听到后提出要「学干部、赛干部」。从下面群众提出的雄偉口号中就可以看出他們的干劲的：「苦干、实干、出几身汗，要把沙滩变成花果园」「向狂風决战，和黃龙开火」「硬叫少活十年，不叫治沙工作迟延」。

总上所述我們体会到：要了解風沙規律并利用其規律征服風沙灾害，必須坚决貫徹党的群众路綫，即深入群众，調查研究，培养典型，总结和推广先进經驗，并使其与科学技术相結合，这样一方面使林業技术干部丰富了实际經驗，可以因地制宜的推行科学技术，一方面在实际中又不断提高了干部和群众的科学技术知識，并使科学在群众中生了根。事实証明，在改造自然中，同样必須相信劳动群众的智慧和創造，相信科学技术一旦为群众所掌握，就立刻体现出巨大的物質力量。

今日的安西已不是人們过去所想象的「貧瘠荒凉」「世界風庫」而由「風庫」变成了「粮倉」「棉庫」。