

60岁“治沙狂人”张应龙： 治沙永远在路上

本报记者 杨登峰 摄影报道



工人们将基地植被进行管护。

“不好意思啊，你们大老远过来，让你们站着，我坐着。这几天腰椎间盘突出出的老毛病又犯了，疼得难受。”8月7日，陕西榆林神木毛乌素治沙造林基地动植物标本室，神木市生态保护建设协会会长张应龙坐在凳子上，用手扶着腰为大家做讲解。

今年虚岁60的张应龙被称为“治沙狂人”。20年前，他舍弃在北京外企做高管的工作，带着全部的积蓄只身来到沙漠治沙。榆林地处毛乌素沙漠与黄土高原过渡地带，是饱受



8月7日，张应龙的腰痛病又犯了，他一手扶腰向访客们介绍基地情况。



张应龙查看土壤情况。

风沙与水土侵蚀危害的重灾区。张应龙20年如一日坚守沙海不放弃，承包治理沙地42.8万亩，管护面积50万亩，使当地林草覆盖率从3%提高到65%。

当天有4拨客人到访基地，有外省过来学习的，有职校老师过来听课参观的，有中学生过来研学游的，有记者组团过来采访的，张应龙应接不暇，有些疲惫。

“我觉得现在工作的意义更大。我经常说造林容易管护难，三分造林七分管，毁林和破坏生态的事情时有发生，如果人们的素质高了，以后就不叫三分造林了，而是九分造林一分管，那不就省事多了嘛。所以，我现在更多的工作是给大家科普，提高大家的环保意识，这可比我植树造林意义大多了。”

相对于坐办公室，张应龙更喜欢漫步于绿色沙地中。

8月7日，时值农历立秋节气，中午时分，天降小雨，张应龙没有穿工人递上的雨衣，惬意地走在郁郁葱葱的沙地中。这时的他像换了个人，腰杆挺直，步伐轻快，愉快地和种树的工人们开着玩笑，时不时提醒他们种树的要领。他能熟练地说出身旁任一范围内树的年龄，就像对自家孩子那样亲切。

在榆林，治沙的劳模一代接一代，张应龙依靠科学造林，以科技创新走出了一条循环治沙之路。

与风沙战斗20年，张应龙的心态越来越平和。“沙尘暴本身是一个很正常的自然现象，但是如果土地荒漠化、退化特别严重，它会加大沙尘暴的力度，所以我们并不是要把沙漠消灭掉，而是要把人为破坏的部分恢复起来。目前来说，沙子不流动了，土地沙化得到了有效的遏制，但它离一个自然生态系统还差了十万八千里。你问我得多少年，我说肯定一二百年是解决不了的，但是一二百年要形成一个自我循环，就是人在不干预的情况下，它能把植被维持下去，这才是我们追求治沙的最高境界。”



8月7日，陕西榆林神木毛乌素治沙造林基地植树现场，张应龙(右一)和工人们一起交谈。



神木毛乌素治沙造林基地微生物实验室，张应龙(右一)和工作人员做实验。



进入秋季，雨水渐多，工人们抓紧时间植树。



8月7日，来自西安一所中学的学生正在基地参观。

近一段时间以来，受出行限制、生活理念、消费水平等多方面因素影响，人们的生活方式正悄然发生着改变。“一车难求”的骑行热、火出圈的飞盘、遍地“篷”友的露营圈，已经成为今年三大运动娱乐消费热潮。伴随着消费群体扩容及消费诉求升级，小众户外运动市场正迎来高速发展的良机。

一顶帐篷撑起“露营热”

本报记者 王伟伟 实习生 闫宇辰 摄影报道

8月3日，北京密云龙云山风景区白河峡谷核心区的一处露营地，王沐雨正在为即将到来此游玩的露营爱好者做准备。

8月3日，北京密云龙云山风景区白河峡谷核心区，营地主人王沐雨正精心收拾着一个直径约5米的“印第安”式帐篷。这一天并非周末，但下午会有一家三口到此露营并过夜。

这是一片靠近悬崖的营地，有优美的风景、险要的山峰以及一片可以游泳的水库。与光芒万“帐”的公园露营不同，王沐雨更愿意将这里打造成资深露营爱好者的“私密领地”。“周末约三五好友，远离城市喧嚣，与大自然来一次亲密接触。”有着20多年户外运动经历的王沐雨说，主理人的品位决定着营地的风格，而他只想守好自己这片营地，“别太俗套了”。今年以来，热闹的露营圈没有给王沐雨太多闲下来的机会，一到周末和假期“一帐难求”的情况时常让他分身乏术。

有数据显示，2014年~2021年，国内露营地市场规模实现4倍增长，从77.1亿元猛增至299亿元，至今热度仍只增不减。

8月7日，位于北京丰台的一家运动品牌店内，露营装备售卖区人流涌动。帐篷、户外桌椅、野餐垫等成为露营“小白”最常购买的入门装备，有些露营装备单品甚至会出现断货情况。

今年“五一”假期，和朋友参加了一次露营聚会后，陶晓曦开始“入坑”。“露营很容易上瘾，买装备也容易上瘾，现在光买装备就已经花了2万多元。”最近他又看上了一款近千元的卡式炉，虚高的价格让他选择了观望。陶晓曦说：“露营小白一定要想好自己在花销上的投入比例，走出去、走得远才是重要的，而这些花费也不比装备少。如果本末倒置，那就失去了露营的意义。”

几乎和陶晓曦同时，作为艺术专业的大学生张泽辰爱上露营，是因为备战考研时，在书中看到的一句话——“我时常想，做学问，做事业，在人生中都只能算是第二桩事。人生的第一桩事是生活”。而露营正好可以让张泽辰在紧张的学习之余，尽情感受“第一桩事”所带来的精神慰藉。

如今，有不少像陶晓曦、张泽辰一样的露营“小白”成了露营“发烧友”。而激增的消费人群也激发了文旅市场的新活力。

在北京郊区，一些热门景区附近，新开辟出来的营地随处可见，在地势稍微平整一些地段，每隔一两公里就能看到一处营地，这其中有不少是经营农家乐的村民开设的。与此同时，一些与露营相关的文化活动也如火如荼地举行着。正是在各方利好因素的助推下，遍地“篷”友的露营圈还在扩大。



8月4日，北京密云，王沐雨正在收拾帐篷。



8月11日凌晨，北京一处公园的露营地。



8月7日，北京，一家运动品牌门店内，消费者正在体验露营装备。



8月3日晚8点，北京密云龙云山风景区白河峡谷核心区，到此游玩过夜的一家人正在交流第二天的行程。



↑8月4日，北京密云，攀岩教练正在为游客讲解攀岩要领和注意事项。



→7月31日，北京怀柔，白河湾自然风景区内的露营爱好者。