

沙海边的花海



本报记者卢刚、李志浩摄影报道

沙海遇花海

打开地图，沿着古丝绸之路一路向西，在敦煌分了一个岔，一路向北的叫北线，一路向南的叫南线，中间隔着塔克拉玛干大沙漠。南线沿着沙漠边缘，在昆仑山脉水系的滋润下，出现一串珍珠似的绿洲：楼兰、于田、莎车……

遥想当年，一支骆驼队在大漠烈日下长途跋涉，一阵铃声在落日余晖中亘古悠长……谁能想到，“沙海”与“花海”能如此突兀地相连，一同出现在古老的丝绸上——

盛夏一来，位于塔克拉玛干沙漠西南的莎车县，就“浸润”在一片橘黄色的“花海”中。随意走入一条乡间道路，两侧高大的白杨林下、成排果树的间隔田里、农舍的房前屋后，都能看到黄灿灿的万寿菊连片开放。

不仅如此，从空中俯瞰，于田、策勒、叶城、英吉沙……在那串缀在沙漠边缘的绿洲上，也出现了一片片“花海”——万寿菊花海。这一原产自墨西哥的菊花品种，虽然从明代就已传入中国，并被达官贵人赋予了“万寿无疆”的寓意，但与边远的南疆发生关联，还是在8年前。

从2011年开始，万寿菊被带到了这里，生根繁衍，从300亩、3万亩……一直到16万亩，而且还将继续蔓延开来，汇成花的海洋！

可是，为什么是万寿菊呢？

脱贫攻坚花

万寿菊种得最多的是莎车县，有13.8万亩，是世界上最大规模的万寿菊种植基地。这里光热水土资源得天独厚，四季分明，气候干燥，日照长，水分蒸发量大，十分适宜喜光的万寿菊生长。种万寿菊有什么好处呢？原来，除了花朵大、花期长具有观赏性外，万寿菊还能提取天然色素叶黄素，延缓老年人因黄斑退化而引起的视力退化，被广泛应用于食品、医药、化妆品、饲料等行业，市场发展前景广阔。

可对于大面积种植万寿菊，“吃过不少亏”的当地人也曾有犹豫与怀疑。莎车县委副书记樊海涛告诉记者，作为“国贫县”，莎车也曾引进过一些农业龙头企业，都因企业创新能力不足、市场变化等原因合作失败，所以对于万寿菊的种植很是谨慎。2011年试种了300亩，发现效果很好，所以第二年一下子就种了3万亩。

这回让当地人放心的是，引进的龙头企业实力不凡：晨光生物科技集团股份有限公司是天然植物提取物生产供应商，辣椒红色素、辣椒油树脂、叶黄素三项产销量都是世界第一。

万寿菊加工也能“吃干榨尽”，经过发酵、烘干、造粒、萃取等工序后，叶黄素提取率达98%以上；而且，晨光生物还将加工过程中产生的菊花粕、青储液等，研制成生物有机肥和液体菊花素活性菌肥，进一步延伸产业链，使之实现了循环农业。

企业还与当地政府一起打造了完整的供应链：育苗控制种植面积—建合作社组织生产—补贴种植户万寿菊专用肥料—组织技术员实时指导—签订保护价统一收购。

莎车也是全国知名的“巴旦木之乡”，全县共种有92万亩的巴旦木果树。“矮小的”万寿菊刚好可以与“高大的”巴旦木果树“和谐共生”，在原有果树的行间实现套种。

“种万寿菊增收快，订单农业很不错。”巴格阿瓦提乡巴格吉格代村贫困户阿布力米提·赛麦提说，去年他只种了2.5亩万寿菊就挣了5000元。

“万寿菊是我县的脱贫花，是促进莎车调整农业生产结构、打赢脱贫攻坚战的重要突破口，更是拉动我县经济发展的新引擎。”樊海涛说。据统计，从2012年以来，这朵小小的菊花已带动南疆农民增收6亿多元，实现出口创汇5000万美元，使3万多贫困户10万人摆脱了贫困。

花海致富梦

对于万寿菊，很多人也许会感到陌生，但两年前风靡世界的动画奥斯卡最佳动画长片《寻梦环游记》，却为万寿菊做了最佳代言。在视觉上这种绚丽的小黄花儿为影片增色不少，一直伴随墨西哥小男孩米格穿越此岸与彼岸，实现了收获亲人珍贵祝福的寻梦之旅。

但在莎车当地农民眼中，种在田里的万寿菊有着比审美更为紧要的功能——圆脱贫致富梦。莎车县是新疆人口最多的县，因缺少产业，101.7万的常住人口无法有效转化为劳动力优势，大多数人仍“地里刨食”，生活难以改善。2017年年底建档立卡贫困户再度复核后，莎车县的贫困发生率高达20.4%。

依盖尔其镇依乃克帕塔村是深度贫困村，也是莎车县种植万寿菊最多的村，今年种植了2300亩。仅种植万寿菊一项，预计全村户均增收1.5万元以上。

2018年初，自治区强力推进深度贫困地区脱贫攻坚，自然资源厅的邓东升与新疆大学教师吴健强一道，成了这个村的驻村干部。

“个别老乡竟然还过着‘一碗茶一口馕’的清贫日子。”想起刚来时的情形，俩人感到震惊，全村4100余亩耕地，人均不过3亩地，长期以来主要种植小麦和棉花，很难脱贫。

“种植结构需要调整！”2018年1月，邓东升与吴健强召集驻村工作队、村“两委”开了会，做出决定：在口粮地和林地之外，其余土地全部改种万寿菊增收。

6月份进入收获季节，该村23岁的阿布都合力力·阿布力克木对记者说，以前种小麦和棉花，单产收入分别在400~500元和1200~1500元。今年他共种了18亩万寿菊，已采摘了两次，拿到了1.2万元的现金。

为了提高农户种植积极性，2012年至2014年，企业的收购价是每公斤0.97元；2015年以来，收购价格提高到每公斤1.05元。仅此一项，农民亩均增收200元。

看到万寿菊不仅是脱贫的“利器”，还是致富的“法宝”，副县长樊海涛表示，在今年13.8万亩的基础上，明年将扩大到15万亩，使莎车继续成为世界最大万寿菊种植基地。

“我们还要深挖旅游产业，让巴旦木之乡‘莎车变成花的海洋，成为万寿菊之乡’。”樊海涛对此信心十足。



▲ 2019年7月，工人们将整车的万寿菊卸下来，放进晨光生物莎车公司的青储池进行发酵，再进行烘干、造粒、萃取后得到叶黄素浸膏，加工成叶黄素晶体，远销海外。

① 万寿菊花单体重可达95克，直径10厘米左右。

② 莎车集中连片种植的万寿菊宛如“花的海洋”。

③ 莎车县维吾尔族农户的院子门前也栽满了万寿菊花。

④ 2019年7月，晨光生物免费向种植户发放液体菊花素活性菌肥。

⑤⑥：2019年7月，在新疆莎车县依盖尔其镇，依乃克帕塔村维吾尔族农民们正忙着采摘万寿菊。在每年6月到9月的花期，每10天可采摘一次，一年最多可采摘8至10次。

