

三十余年，她用脚步丈量西宁每座山头

榜样的力量——“西宁榜样”先进典型事迹系列报道一

人物名片

张锦梅

工龄：30余年

工作状态：和林木相处，选种育苗，也是一种浪漫

誓言：植树再累，成活再难，也必须得有人敢干



黎晓刚 摄

初秋西宁，阳光正好，9月6日一大早，记者来到西宁市林业科学研究所“堵”张锦梅，忙人张锦梅早就开始了一天的工作，“这两天很关键，要保证幼苗湿度，这样才能保证存活率……”记者见到她时，她正在与相关专家探讨育苗问题。“忙”成了张锦梅的日常，或是在田间地头，或是在苗圃，抑或是在山川野外，她步履匆匆，脚步铿锵，为追寻“绿色梦”，张锦梅一直在奋斗……

一个“绿色梦”

“青海好，青海好，青海山上不长草，风吹石头跑。”张锦梅说，这个俗语伴随着她长大，“当时就想，在这片土地上种出‘绿色’，就这么难吗？”小时候对身边环境的认识和对绿色的渴望，化成一颗绿色的种子在张锦梅心底悄悄埋下，20岁的她如愿考入青海农林学校，学成毕业时，那颗种子如同雨后的草在她心里“疯”长，促使她义无反顾地扎根林业一线。“刚参加工作

时，山上几乎看不到大树，年年栽树不见树，我暗暗下定决心：一门心思干下去，把树栽活。”张锦梅说。在人生最美的年华，张锦梅与荒漠为伴，与风沙为伍，风餐露宿，30多年来，她用脚步丈量着西宁的每座山头，熟知每个沟沟岔岔的一草一木，足迹遍布全省各地，平均每年在野外作业超过200天，每天徒步10公里。脚底长出水泡她就用针挑破，老茧硌脚她就用刀片刮

下一层，经过了十几年的繁育和对比，张锦梅终于选出了树干高、树径粗、树冠阔、花粉好的青海杨良种，探索出“大树采穗、单采单繁、无芽扦插、当年初选、次年复选”的选育方式，将杨树育种周期缩短了3年至5年。青藏高原上建立的一道道“绿色屏障”中，有她和所有林业人的贡献，张锦梅很自豪。“还要继续奋斗！”张锦梅坚定地说。

绿色图景美

“要提高植树造林的成活率和保存率，种苗是关键！”张锦梅先从选育优良的抗旱树种入手，不断筛选良种，并将种苗严格分级后带土移栽，本地繁育品种少，就从外地引苗试种，观察其是否适应高原气候。一边深入造林地块，查看山上什么树种成活率高，怎样整地才能蓄水保墒，采取哪些措施

能提高苗木成活率；一边深入田间地头，手把手教工人们采种、播种、采条、扦插，做树种杂交实验。白天奔走在山林地头，晚上和同事一起分析数据、查找原因、归纳总结……经历近10年的繁育和对比，张锦梅终于选出杨树良种，并使杨树杂交育种成功率从10%提高到70%，突破青海杨树品种单

一、抗性低和成活率低等难题。她和团队研究生产的青杨雄株、小叶杨、青海杨苗木和种条为全省城镇绿化、新农村建设、荒山(滩)造林、农田防护林建设、荒漠化治理等林业工程建设提供了大量的优质壮苗。“植树再累，成活再难，也必须得有耐心！”30多年的誓言，张锦梅一直坚守着。

丁香满城香

丁香是西宁市的市花，西宁人说起丁香，一定会提起她，像丁香一样的张锦梅。

满城尽飘馨香气，淡妆浓抹绽芬芳。每年四五月份，西宁满城飘香。怒放的丁香花，将我们的城市装扮得格外亮丽，漫步西宁街头，随处可见白色、紫色、粉色的小花瓣从簇簇地开满枝头，花香馥郁、沁人心脾。

满城花香的背后是张锦梅和她的同事们十几年如一日潜心研究的成果。2013年，张锦梅被组织选派到西宁市林业科学研究所，负责西宁市乃至全省林业新技术的开发和研究，研究重点之一就是繁育和保护稀有丁香品种。

采访中张锦梅告诉记者，稀有丁香品种往往生长在条件较差的野外，结种后如果没有适合的生存土壤，便无法生根发芽。在当时，受自然环境和人类活动的影响，很多野生丁香品

种面临濒危甚至灭绝。尤其是羽叶丁香，它是我国特有的丁香品种，繁殖力弱、生长缓慢，一度成为濒危物种。每到丁香开花季，张锦梅便和同事们的跋山涉水，前往青海省循化撒拉族自治县孟达天池林区、甘肃连城国家级自然保护区等地寻找野生丁香标本。野外寻花并非易事，看着眼前陡峭的山体和嶙峋怪石，张锦梅心里有点发怵，“这怎么上得去啊？”但是为了采集到羽叶丁香标本，她和同事在当地老乡的指引下，一次次手脚并用爬上山。每上一次山，划伤、摔倒，累得跪在地上起不来都是家常便饭。功夫不负有心人。2015年，张锦梅和她的团队在甘肃连城自然保护区的一个石缝中发现了两株野生羽叶丁香！她和她的团队经过两年攻关，将收集回来的羽叶丁香，采取嫁接、组织培养、扦插等方式，成功培育出第一批羽叶丁香组培苗。这项

工作不仅为这一濒危物种大规模推广种植成功“破冰”，还为后续培育出更多色彩、花期、抗性俱佳的优良丁香品种，进一步丰富青藏高原的植物种类奠定了坚实的基础。“和林木相处，选种育苗，也是一种浪漫！”张锦梅笑着说。

30多年来，张锦梅的足迹几乎遍及国内外集中种植丁香的地方。在她和她的团队的努力下，暴马丁香、小叶丁香、四川丁香、羽叶丁香、北京丁香、白丁香、辽东丁香、紫丁香、华北紫丁香、朝鲜丁香、裂叶丁香、花叶丁香等优质丁香品种在西宁“安家落户”，品种从2013年的18种增加到103种，实现可繁育的有69种。丁香花瓣由原来的四瓣，变成五瓣、六瓣甚至更多数量的花瓣，更加体现出丁香在众多灌木花卉树种中的价值。西宁建成了全国唯一的丁香国家林木种质资源库。（记者 张艳艳）

再访张锦梅

今年7月份，我和摄影记者黎晓刚、马海龙组成报道组，先后赴西宁市林科所、海西州都兰县等地，对张锦梅再次进行深入采访。

很多人说她“傻”，大半辈子都过去了，她还在种树种花。但让她没想到的是，那些曾经说她“傻”的人，成了和她一样的人。

有人指责她“不顾家庭”，她的姑娘生孩子时她还在外地；有人说她“不近人情”，选种育种随便选个好条子就行了，偏偏她非常较真，一干就是30多年。

后来，曾经说那些话的人，都流下了敬佩的泪水。张锦梅——一个来自西宁的名字，如今已传遍青海高原大地。多次的采访，她不止一次地告诉我们：“这30多年来，我真的无怨无悔，我愿意把一生奉献给植树造林。”

站在西宁市林业科学研究所的丁香繁育基地，张锦梅一身白大褂，晒得黝黑粗糙的脸庞，让来这里参观的人一直以为她只是一名一线工人。

一年365天，张锦梅有200多天在野外，她不是在山上种树，就是在林场育苗，她穿烂的运动鞋在家里堆成了一座小山。

整整30多年。张锦梅和她的团队使青杨杂交育种成功率从10%提高到70%，突破青杨品种单一、抗性低和成活率低等难题。

西宁的丁香品种从2013年的18种增加到了103种，实现可繁育的有69种，并在西宁建成全国唯一的丁香国家林木种质资源库。

为什么要这样干？张锦梅说：种树让我觉得这一辈子值得，高原大地栽种着我们亲手培育的苗木，这也让我觉得，我们就是给这座城市添绿的人。

中国西北干旱，青海也不例外，这是青海造林绿化的最大困难。而西宁南北山却把这样的难度放大到了极致，世界上，即使撒哈拉沙漠那样的地方，要是在沙丘上挖一个坑，只要足够深，很多地方还都能看到湿气。但西宁南北山却是一片干透了的山体，加之20世纪80年代南北山土壤贫瘠、植被稀少，很多地方寸草不生。

正因为缺林少绿，青海人倍加珍惜绿色、更加渴望绿色！

一个把毕生的精力放在青海高原种绿护绿上的人值得我们每一个人去敬佩。

从1988年6月参加工作以来，她曾20次被评为先进工作者、优秀共产党员和优秀党务工作者，先后多次被评为绿化标兵；她荣获过全国“三八红旗手”称号，被国家林业局评为全国森林公园建设先进个人，经省政府批准授予“青海省优秀专家”，入选为“昆仑英才青海高原工匠”“享受国务院特殊津贴专家”等。

张锦梅出名了，她不曾为这个“名”有任何感觉，但却有越来越多的人加入到爱绿护绿的队伍由衷地高兴。

越来越多的年轻人加入到了她的团队，对于这份必须“耐得住寂寞”“受得了艰辛”的职业，起初很多人感到不适应。但长期的朝夕相处，让这些年轻人把张锦梅当成是事业上的领路人。

如今，快到退休年龄的张锦梅依然每年都要去海拔超过3500米的玉树、果洛等三江源地区的林场，为三江源选育适应的树种。

她说，这些年，正是这种使命感，激励她一路向前。20世纪50年代初，西宁市森林覆盖率只有12%，南北山绿化30多年来，以“时代楷模”布衣龙为代表的几代西宁人在艰难困苦中摸索出了一套高寒干旱地区荒山造林的成功模式，让西宁南北两山披上了新装。如今，全市森林覆盖率达到了37%，这对于高寒干旱的西宁来说，堪称是绿色奇迹。

采访中，我们深深感到，正是像张锦梅一样的人，他们用满腔的情怀为青海“种”起了一条绿色长城。

要把高原大地种绿，没有共产党人的满腔情怀不行；没有青海人的执着与坚韧不行；没有大家的齐心协力不行。这不是大话空话，是青海人在实践中，从骨子里体验出来的实话。

初秋的西宁大地，青色的群山连绵起伏，“青海成头空有月，黄沙积里本无春”的荒凉景象早已不复存在，如今的青海已成为中国生态大省，绿色和生态是青海的新标签，“中华水塔”“三江之源”“中国湿岛”等名称越来越响亮，国家公园示范省的名片也越来越耀眼……

一人一岗，一生一事。平凡琐碎可以饱满丰盈，涓涓细流势必汇成江海。

这就是榜样的力量，他们凭着青杨般的执着、坚韧、奉献与朴实，用勤劳、智慧和汗水，绘就了一幅高原新画卷。

（记者 张永黎）