组版编辑 罗 丹 美术编辑 帕姆卓玛 李玉成

在青藏高原"种"一座森林城市

光明日报记者 万玛加 王雯静 本报记者 贾 泓

在青藏高原上打造一座国家森林城市,可能吗? 古城西宁给出答案——1989年 青海省启动实施西宁南北两山绿化工程,经过30多年坚持不懈的荒山造林,西宁南 北山森林覆盖率由7.2%提高到79%。

2012年,西宁市启动国家森林城市创建工作,2015年,国家林业局正式批准西宁

悠悠岁月,西宁在持之以恒植绿播绿。青藏高原东北隅的这座森林城市,是几代 人用30余载的努力"种"出来的。它不仅种在高原的莽莽群山之间,更种在百万群众



追逐绿色梦想的西宁

王尚年 摄



7月的西宁,听着鸟鸣、伴着细雨,漫 步在小酉山绿化区,空气清新、绿树成 荫。灌木郁郁葱葱,云杉、油松、圆柏、青 杨、河北杨等树木虽还未长成参天大树, 但棵棵笔挺苍绿。还有榆叶梅、丁香、波 斯菊分布其中,很是养眼。

每一棵乔木根部都用土垒起一个方 形的"家",一根根黑色的管子顺着山体延 伸,路过每个"家"中,留下水滴作为"礼 物",这根管子便是滴灌设备。在2018年 山震惊了到场嘉宾。

'滴灌系统精细化程度高 是西宁经 化的一大亮点。"西宁市南山绿化指挥部 办公室二级主任科员陶敬一边检查滴灌 说,山体区域范围是1786.67公顷,相当于 26800亩,2015年开始作为试点加装滴灌 管网系统,目前已经实现全覆盖。"

"两山对峙,三川交汇"的地貌,注定 了山在西宁的发展中扮演着至关重要的 角色。南北山曾经土壤贫瘠,一部分土地 全国推进大规模国土绿化现场会上,这座 寸草不生,区域生态环境脆弱,水土流失 严重,风沙较大。

面对缺绿少绿的现实,青海毅然决然 地选择植绿播绿。南北两山绿化工程刚 启动时,山上没有水、没有电,更没有路, 树不见树,年年造林不成林。1993年,退 休后的尕布龙老省长担任工程指挥部副 总指挥,一头钻进荒山沟,把全部心血都 献给了两座荒山的绿化事业。

青海人不怕困难、西宁人无畏挑战, 几代人努力钻研适宜西宁的植树方法,形 成一套适用于高原造林的成功模式,南北 生态建设成效显著,西宁的生动实践不断 两山从寸草难生的荒山变得绿树成荫。

西宁市林业和草原局副局长常黎民 说:"'创森'成功后,西宁持续推动南北山 绿化工作,实现再造一个'南北山',两山绿 化总面积达到3.14万公顷(51.6万亩)。在 收获丰硕绿化成果的同时,也探索形成一 套适用于高寒干旱地区造林的成功模式。"

从"尘满面"到空气质量优良率、综合 指数位居西北省会城市"双第一";从植被 缺少到率先在西北地区成功创建国家森 林城市,西宁高原寒旱区造林绿化模式和 结出硕果。

花展如期举办,为期4个月,50余种、60余 的美景,谁会想到10年前这里还是脏乱差 万株月季花绚丽绽放,惊艳赴约。

徐徐展开。

"这是矮仙女,这是黄从容,这是仙 共投资5亿元。 境……"西宁市北山林场副场长蔡延平

2022年6月,北山美丽园第九届月季 对这些月季如数家珍,她说,看着这如画 的棚户区。2006年, 西宁市委市政府为确 北山美丽园位于西宁北山脚下,东 保北山危岩体下居民生命财产安全,启动 西长约20公里,南北平均宽200米,总 实施北山危岩体环境综合整治项目。历 面积400公顷(6000亩)。夏季微风拂 时7年,于2012年全面完成北山片区环境 过,吹皱了一池清水,惊醒了荷花睡莲 综合整治工作。次年,正式确定将北山 上的蜻蜓,满园青绿发出沙沙声,随处 片区划为北山美丽园永久性绿地,共完

2016年,西宁市委市政府为建设幸福 地面积增加360公顷,市民充分享受到出 景,收获了一城幸福。

感,决定在北山美丽园建设"丹凤朝阳景 区""北山烟雨景区""昆仑神韵景区""京 韵青风景区""付家寨城市生态林地""宁 成为西宁市最大的市民游憩公园。

从建设城市花园,到打造花园城市, 可见的月季晃动着,一幅高原生态画卷 成拆迁房屋面积182.57万平方米,拆迁 率与城镇建成区绿化覆盖率双增长、生态

大西宁,增强广大市民的获得感和幸福 门300米见绿、500米见园的绿色福利,建 城区绿化覆盖率达40.5%,人均公园绿地 面积达12.5平方米,每万人拥有绿道长度 2.13千米,城市道路绿化率达91.4%,乡镇 湖滨水湿地景区"六大景区。如今,这里 道路绿化覆盖率达72%以上,村庄林木覆 盖率达33.72%。

按照"绿色为芯、双城联动、生态环 西宁将城市"种"在花园里,实现森林覆盖 抱、组团发展"的城市空间发展新布局和 一芯二屏三廊道的新型生态格局,西宁在 总户数5832户, 后期绿化及景观建设等 稳定性与可持续性双增强,人民群众共享 城市中心规划建设217平方公里的城市绿

录。"你看,离我们最近的凤头䴙䴘,幼鸟 观察拍摄,科普宣传湿地保护。 刚刚出生,这几天才从芦苇丛里出来。稍 远处的是白骨顶鸡,领地意识特别强,总 公园片区之一,后者还包括海湖湿地、北 是'欺负'别的水鸟。再远处河面上的是 白鹭,快看,它飞起来了,多漂亮……"刘 来,湿地面积从241.41公顷增加到374.57 设施和场所。结合爱鸟周、植树节、环境 自强一一细数着公园里的水鸟,不仅知道 它们的种类,还了解它们的性格。

面浅滩上的水鸟,一会儿用手机拍照记 业人士注意到这个水鸟的天堂,纷纷前来 知识的教育基地。

川湿地两大片区,自2013年试点建设以 科普知识馆、科普宣传栏、科普标识牌等 公顷,湿地鸟类从19种增加到62种,形成 日、科技月等活动,开展生态保护宣传,提 一个融湿地保育、环境教育、观光游 刘自强家住宁湖湿地公园附近,公园 览、休憩养生于一体的中心城市绿心。 建成后到这里应聘保安,他既见证了生态 其中,湿地科普馆更是运用声、光、电 工作与林业重点工程、农田林网、森林乡 环境的改善,也成为一名湿地保护义务宣 等现代科技手段,张弛有度、虚实结合 村建设相结合,组织开展警民共建、军民

清晨8时,宁湖湿地公园管护员刘自 传员,他日行4万步从不觉得累,每天观测 地展示湿地公园的生物多样性、生态功 共建及市民义务植树,成功创建"互联网+ 强来到湟水河边,一会儿用望远镜观察河 水鸟是最幸福的事。如今,越来越多的专 能和醉人景色,成为中小学生湿地相关

> 宁湖湿地公园是西宁湟水国家湿地 后建立科普场馆33处,涉及生态、科技、教 氛围。 育、农业、旅游、文化等。在城市公园建立 高公众对森林城市建设的支持率和满意 度。坚持开展义务植树活动,将义务植树

全民义务植树"试点城市,申报国家级义 务植树基地两个,建立省级基地7个、接待 西宁长期坚持开展科普教育活动,先 点19处,形成全社会植绿爱绿护绿的良好

创建森林城市,西宁不仅在城乡全域 种下有形的绿色,更在群众心中种下绿色 的种子。西宁市公园管理服务中心主任 范玉芹说:"2015年西宁获得国家森林城 市称号后,并没有停下追逐绿色梦想的脚 步。我们要一代人一代人接续干下去,建 起高原的一片'绿',立起心中的一片



绿色西宁

张海东 摄



西宁海湖湿地公园。

在西宁,最让人震撼的是绿色,最让人 感动的也是绿色。

这个青藏高原东北隅的省会城市,地处 黄河上游的湟水河流域,四面环山,三川汇 聚。特殊的地理位置和地貌特征,使得大山 对于西宁而言意义非凡;也正是由于这些 "特殊"与"非凡",让西宁在绿化方面"先天 不足";但正是这些"不足",成就了西宁的绿

因为缺绿,高原人民像珍惜生命一样珍 惜绿色:因为少绿,西宁人民从未放弃爱绿 植绿护绿逐绿。面对"先天不足",西宁人早 贾 巴立下愚公移山之志,经过30多年坚持不 泓 懈的努力,赢得了国家园林城市、全国绿化 模范城市、国家森林城市、中国人居环境范 例奖、全国集体林权制度改革先进集体、全 国生态文明建设突出贡献先进集体、全国文 明城市等荣誉,是一张张耀眼的"亮丽名

在这一张张"绿色名片"的背后,是尕布 龙老省长一头钻进荒山沟,把全部心血都献 给南北两座荒山绿化的赤子精神:是西宁市 林业科学研究所所长张锦梅用尽半生执着, 将科研论文写在高原大地上的无悔初心;是

一位又一位普通的我们甚至不记得姓名的生态管护员,将 汗水洒在大山之间,用心守护最美绿色的默默奉献。

踏上新征程,踔厉奋发,古城人民续写新的绿色传 奇。在建设现代美丽幸福大西宁的征程中,西宁市明确提 出要奋力建设新时代生态文明典范城市,打造高原"绿谷" 城市,要让西宁处处见绿、全民享绿。西宁市林业和草原 局副局长常黎民坦言,这是一次新的挑战,是一次新的逐 梦之旅。牢记习近平总书记嘱托,在推进青藏高原生态保 护和高质量发展道路上,"林业人"唯有撸起袖子加油干, 克服困难加油干,聚力创新加油干,才能不负时代不负使

巩固成果、提升质量、提升森林生态功能、持续发挥森 林生态效益,在有限的空间里增加碳汇功能,增加植物多 样性。以国家公园示范省为引领,以公园模式+自然保护 的新模式,推进公园城市、"绿谷"城市建设,进而向创建生 态园林城市而努力,形成"一城山水,百园千姿"的良好格 局……努力创新干旱、半干旱地区森林城市的模式,持续 巩固提升国家森林城市建设成果,西宁已经再次出发,为 建设现代化新青海筑牢生态本底。

的 绿 色

续

写