

西宁市持续推进城市绿化工程

高原“绿谷” 青绿满城

本报记者 贾丰丰

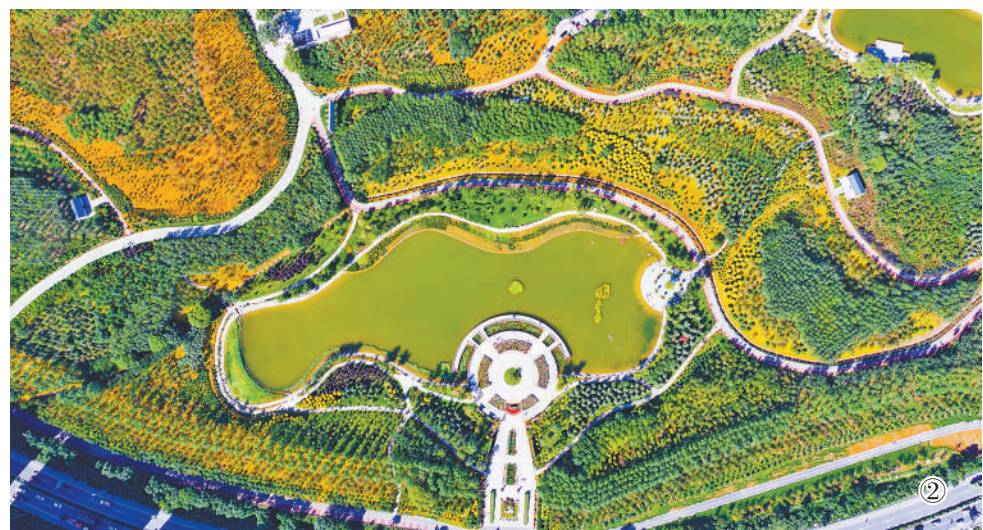
省政府依托三北防护林工程建设,整合各方力量,推行责任分区,着力打造被誉为西宁“造肺工程、润肺工程”的南北山绿化工程。

“几十万亩的山野,没有一个山泉水源,栽树,谈何容易!我们从山下担水浇树,睡觉的时候,就地挖个地窝子、铺块塑料布……”当年的不易如今已化作谈笑时的风轻云淡,李玉斌说,“如今,水管直接通到山顶上,实现从大水漫灌到穴灌的精准控制,树种也从单一的杨树、榆树、油松等,增加到现在的山桃、

和鱼鳞坑紧密相连,水不下坡、泥不下沟,良性的生态循环系统正在形成!”

花“缀”城 一个丁香研究团队的攻关

每年初夏,西宁就成了丁香的世界。层层叠叠、密密匝匝的花朵芳香馥郁,香气氤氲在西宁的大街小巷,西宁人毫不掩饰对丁香的偏爱,并将它确定为西宁的市花。对于西宁市林业科学研究所所长张锦梅



和她的同事们来说,丁香,更是一份事业。“受制于高原气候,西宁市一过5月,基本上看不到任何开花的乔灌木,以前每次去南方出差,看到街头巷尾的点点繁花,发自内心的喜爱和羡慕,就想着,什么时候我们西宁也能满城繁花啊!”干了几十年林业育种的张锦梅在心里憋了一股劲。

考察来研究去,张锦梅和同事把目光投向了丁香。“虽然丁香在西宁的种植历史很悠久,但过去西宁大街上栽植的丁香品种杂乱、退化趋势加快,尤其是外来树种没有通过验证就被盲目引进,不仅景观效果不好、成活率低,还造成资源浪费。”2013年开始,张锦梅和同事们走遍青海、甘肃等地的悬崖峭壁,寻找生存环境受威胁的丁香,开展繁育试验研究,争取合理利用种质,达到有效保护。

“以羽叶丁香为例,虽然花型和叶片都很美丽,但不适应西宁环境,自繁率低,当时是濒危物种,而且羽叶丁香木质化程度高、扦插成活率低。”张锦梅说。经过团队四处跋涉寻找、采集标本和繁殖材料,以暴马丁香和北京丁香作为砧木进行嫁接,同时用组织培养的方式培育组培苗,历经10年,羽叶丁香目前已经基本上实现了规模繁

殖及推广示范,为西宁的街头增添了一抹别样的色彩。

“丁香不仅美丽芳香,更打动人的是它的坚韧与顽强,耐寒耐旱,朴素淡雅,与高原人的性格很像。”张锦梅说。功夫不负有心人。在张锦梅和团队的努力下,什锦丁香、四川丁香、羽叶丁香、辽东丁香、花叶丁香等纷纷在西宁“落户”,西宁也建成了全国首个丁香国家林木种质资源库,丁香的品种从原先的18种增加到88种,种质增加到103份,实现可繁育69种。

城“增”绿 大小绿地散布城市各处

从空中俯瞰,湟水河穿城而过,绿绸带般的两岸山野碧透,高楼耸立的城区间,一块块或大或小的绿地如翡翠般星罗棋布于西宁市城中。

近年来,西宁市加速城区增绿增景,不断优化城市公园绿地布局,构筑公园游园、街头口袋公园、景观道路和三河绿色水岸等生态廊道网络,着力扩增城市绿地空间,提升城市生态绿化品质,截至2022年末,西宁市建成区绿化覆盖率提升到40.39%,绿地率达40.13%,人均公园绿地面积13.08平方米。

“别小看这小小的200多平方米,健身设施、市政设施一应俱全。”城中区七一路小游园里,阳光正好,为市民贾海军和朋友们提供了好去处,“这里离家很近,几步路就到,我们老年人健身聊天,孩子们荡秋千、踢踢球,游园虽小,作用很大!”

街头小绿地,连着大民生。西宁大力开展公园游园、广场及道路绿化建设和景观提升改造,着力打造精品绿地景观……截至2023年末,西宁市共有公园40个,众多街旁绿地散布城市各处,开凿望绿、出门见绿的生活已经成为老百姓最平凡的幸福。

“在后营街、新民街等老城区,普遍存在人员密集但绿化基础相对薄弱的问题,我们见缝插绿、见空置绿,通过增加苗木品种、丰富配置模式、完善园林绿地公共服务设施等方式,充分利用夹角小绿地,让城市的‘口袋公园’随处可见。”西宁市林业和草原局城市绿化管理科科长陈丽霞介绍,“同时,我们结合新区建设、旧城改造,以新建增绿、提升扩绿、拆违建绿、添色增彩为切入点,打破以往单一的栽植模式,通过丰富园林植物品种、改变植物配置模式,营造出立体空间丰富、绿化层次错落有致的园林景观效果。”

从缺绿少绿,到植绿扩绿,再到爱绿兴绿,西宁的绿色成果,惠及市民身边,西宁的绿色蝶变,更离不开每位市民的参与。西宁市推动义务植树线上和线下有机结合,鼓励青少年、企业职工、机关干部等通过不同形式,将义务植树的尽责形式拓展到造林绿化、抚育管护、自然保护、认种认养、设施修建、捐资捐物等,网络植树实体化、实体植树基地化、公民尽责方式多样化的目标也在这片土地上逐渐清晰。

绿色的植被、美丽的景观,正和这座充满朝气的西北城市一起生长。

探访

核心阅读

多年来,青海省西宁市克服高寒贫旱等不利条件,不断推进城市绿化工程。截至2022年末,西宁市建成区绿地面积达4349公顷、绿化覆盖率增长至40.39%,城区生态环境明显改善,绿地空间布局日趋均衡,实现了从缺林少绿到高原“绿谷”的美丽蝶变。

一场雨过后,湟水河两岸绿意更浓。公园里、南北山、路两旁,游人如织,享受着青海西宁这座高原城市的满眼青绿。

作为西北地区首个荣获“国家园林城市”“国家森林城市”双重荣誉的省会城市,西宁以绿化为民、绿化惠民为目标,克服高寒贫旱等不利条件,不断推进城市绿化工程。

绿“上”山 几代人接力南北山绿化

“砰、砰、砰……”铁锹拍打着黄土,一个身着迷彩服、顶着黄草帽的身影忙碌在树林中。作为西宁杨沟湾东山绿化区的护林队队长,53岁的李玉斌跟这片林子打了一辈子交道,熟悉每棵树的“脾气”,“全市南北山绿化的第一批项目就在杨沟湾,从30多年前到现在,人跟山要绿、树跟山要活路,眼前的景象,不容易!”

地处黄土高原和青藏高原的过渡地带,干旱少雨、高寒冷凉是西宁气候的鲜明标签,绿色一度是西宁人眼里的“奢侈品”。“一起风,沙尘像汤水一样漫过城区,严重时,连眼睛都睁不开;一下雨,泥水从山沟沟里顺势而下。”回忆起当年的情形,李玉斌直摇头。

为了改善南北山生态环境,青海省委、

山杏、圆柏等几十个品种,块状与带状相结合,绿化加美化的布局也让南北山的颜值更高了。”

南北山绿化总共四期工程和大南山生态绿色屏障工程接续实施,几代人赓续奋斗染绿荒山。如今,西宁市南北山工程绿化总面积达到51.6万亩,森林覆盖率由30多年前的7.2%大幅提高到79%,森林蓄积量由1.8万立方米显著提升为15.5万立方米。

当年的壮小伙也变成了老老汉,但不改的,是身上那股倔劲。“人在绿化大山,大山也在回应着人啊!”登上一处高地,高耸翠绿的青山近在眼前,摸着去年刚种的云杉,李玉斌古铜色的脸上难掩自豪,“这背后,可不是简单的数量增加,你看脚下土地,腐殖层越来越厚,土壤的肥力和保墒能力都在改善,还有成千上万个保水保土的水平阶



图①:市民徜徉在西宁街头的丁香树下。 黎晓刚摄(人民视觉)
图②:俯瞰西宁市北山美丽园。 黎晓刚摄(人民视觉)
图③:西宁市北川河湿地公园。 本报记者 贺勇摄

本版责编:纪雅林 臧春蕾 张安宇
版式设计:张芳曼

帮扶县驻村手记

河北省滦平县马圈子村发展辣椒种植产业 一个村支书的三通电话

本报记者 韩春瑶 证券时报 陈勇洲

初夏的河北省滦平县平坊满族乡,绿林掩映,山峦叠翠。空旷的山野里,马圈子村党支部书记李立军的电话不断。

又到了辣椒苗栽种的关键时期,李立军打电话绕不开“辣椒”二字。确保灌溉顺畅,联系厂家补苗,对接收购企业——三通电话,说的都是老李的操心事、村子的新未来。

清晨,村口的辣椒种植基地里,十几名村民趁着凉快开始忙活起来。小心翼翼地卸下辣椒苗,一手持铲,一手抓苗,找准位置,挖坑、放苗、培土,村民曹秀荣一套动作很熟练。“在家门口种辣椒一天能挣100元。土地流转还有租金收入,一年下来能多赚近万元。”曹秀荣说。

正干得起劲,李立军洪亮的声音从领头干活的村民康玉凤电话里传来:“地浇透没?水供得上吗?”

马圈子村山多地少,产业基础薄弱,年轻人多外出务工,留守的主要是上了年纪的老人。为了带动乡亲增收,2016年,老李牵头成立专业合作社,流转土地探索特色作物种植,带头种过红薯、大葱,取得过一些收益,但也因价格波动遭受过亏损。

去年初,李立军发现朝天椒在重庆、四川、贵州等地需求量大,附加值高,易长期储存,价格也相对稳定。结合平坊乡光照充足、昼夜温差大的特点,他决定在村里种植朝天椒。

辣椒苗下地后能不能成活,水是关键。为了更高效用水,村里采用了滴灌技术,几名村民每天检查灌溉情况。电话那头,李立军不断叮嘱:电话这头,康玉凤连连回应:“今天井水供得上,滴灌还算顺畅,栽得没问题。”黑色地膜下,滴灌管道依稀可见,股股水流缓缓渗出,浸湿了膜下的土壤。

日上三竿,山里渐渐热了起来。“李书记去哪儿了?”指着栽好的一垄垄辣椒苗,康玉凤回答:“这会儿应该在冷库,辣椒苗就是从那里拉来的。”

往山沟深处走约1公里,一栋白色厂房出现在眼前,这便是合作社的冷库。走进冷库,清凉不少,一盘盘辣椒苗娇嫩挺拔,规整地平铺在地上。“来瞅瞅咱们的辣椒苗!”李立军招呼记者上前,“这是贵州的辣椒品种,在辽宁育苗后运过来的。多亏有这冷库,每天只需要喷一遍水,辣椒苗就能保持鲜活。”

看到剩下的苗只够种两天,李立军随即拨通了育苗厂家的电话,“还需要再进35亩辣椒苗,速度要快,不能耽误栽种。”挂断电话,他又算起账来,一亩地预计能产800多斤干辣椒,按每斤价格10元来算,200亩地产值就有160多万元。

种辣椒难吗?“难啊!”李立军说,去年第一次试种,由于经验不足,辣椒苗栽培错过了最佳时节,产量低于预期,辣椒品相也欠佳,没能收回成本。“这回吸取教训,一定得挽回去年的损失!”展望今年,李立军信心很足。

小满过后,李立军带着记者登上半山腰的果园,只见葡萄藤长出绿叶,山楂树开出一簇簇白色小花。“我们还种了葡萄、山楂、苍术,多条腿走路,既能提供更多就业机会,也能多创造一些收益。”李立军说。

又过几日,辣椒苗已基本栽完,一垄垄地膜尽披“绿衣”。李立军掏出手机,给贵州一家辣椒企业打去电话。合作社跟这家企业签订了合同,村里负责种植,企业提供技术指导并负责收购,“等收获期一到,辣椒一收,直接运往贵州市场。”李立军说。

微风拂来,田间的辣椒苗摇曳生姿。临别之际,李立军向记者发出邀约:“等到9月辣椒成熟,你们再回村转转,看看什么是‘红满坡’!”

三部门印发《信息化标准建设行动计划(2024—2027年)》

本报北京6月3日电(记者金歆)记者日前从中央网信办获悉:近日,中央网信办、市场监管总局、工业和信息化部联合印发《信息化标准建设行动计划(2024—2027年)》,要求加强统筹协调和系统推进,健全国家信息化标准体系,提升信息化发展综合能力,有力推动网络强国建设。

行动计划提出,要坚持系统观念、坚持需求导向,坚持重点推进、坚持开放合作。到2027年,信息化标准工作机制更加健全,信息化标准体系布局更加完善,标准研制、服务等基础能力进一步夯实,发布一批高质量的信息化标准,形成一支专业化、职业化、国际化的标准化人才队伍,标准质量显著提升,实施效果明显增强,信息化标准在引领技术创新、驱动经济社会发展中的作用充分发挥,国际标准化贡献度和影响力明显提升。

中国气象局发布人工智能气象预报大模型示范计划

本报北京6月3日电(记者李红梅)日前举办的第七届数字中国建设峰会·数字气象论坛上,中国气象局发布人工智能气象预报大模型示范计划。

参与示范计划的人工智能气象预报大模型,将使用中国气象局提供的实时实况分析数据作为输入场,制作未来0至15天的气象预报。示范产品包含高空气象要素、地面气象要素、定量降水预报、台风路径及强度预报、灾害性天气过程预报等5类预报产品。上述示范产品将由大模型在统一的运行环境下实时生成。

示范计划将广泛征集参加单位,遴选符合要求的大模型,在部署测试后,于今年9月开展正式示范。中国气象局还将组织专家对大模型的先进性开展评审,并加强与优秀大模型研发单位的深度合作研究,邀请其开展大模型的业务应用。

走进成都世园会

山水园林激活消费新场景

本报记者 李凯旋

月季、三角梅开得正艳,水声潺潺,亭台楼阁、星空木屋错落有致。走进成都世界园艺博览会温江分会场,姿态各异的川派盆景坐落在草木之间、流水之畔,勾勒出精美别致的山水画卷。

“这里打造了全长2.2公里的园林艺术轴。”温江分会场负责人石秀蓉介绍,温江分会场整体布局分为“一园一轴一馆”,除了园林艺术轴,还包括花卉艺术馆、盆景艺术馆两个部分,重点展示花卉新品种、盆景非遗文化等。

走在万花丛中,微风吹拂,一缕缕辣香味突然飘过,令记者有些好奇。循着气味前行,很快看到一座“火锅公园”。只见圆桌摆在湖畔凉亭,几乎座无虚席;烟火味十足的火锅与雅致园艺搭在一起,别有风趣。

“餐厅去年3月开始打造,用餐场景是最大的特色,有的在湖边楼阁之上,有的在流水怪石旁,还有的在树上‘太空舱’里。”古今山林火锅公园总经理周航告诉记者,自4月18日试营业以来,餐厅每日用餐人数一直维持在2000人左右,“未来这里将被打造成为一个集乡村旅游、音乐汇演、火锅美食等于一体的旅游消费新场景。”

如今,山水园林为消费增色赋能。“我们以‘园子变景点、

园区变景区’的理念打造园林生态品质消费区,将美食文化与园林景观进行深度融合。”跟着石秀蓉,记者还看到树下咖啡等多家小店,店里店外活用中国盆景、山、水、园、林相映成趣,令人耳目一新。

世园会的召开,也为成都花卉产业送来一阵春风。多个会场顺势打造农商文旅多元融合的消费新场景。在郫都分会场春天花乐园,国际花卉品牌馆、花卉园艺场景馆、当代花器艺术馆,处处鲜花绽放,延伸出各色主题展馆,拍照打卡的游客络绎不绝。

赏花不忘买花。载满鲜花的货车来往穿梭,郫都分会场春天花市入驻商户600余户,带来花卉、绿植等超3万个品类的“高颜值”产品。

紧邻春天花乐园的郫都蝴蝶村,近来人气火热。走入商业街,不少身着礼服的年轻情侣挽手前行,忙着选定一处花团簇拥的好位置拍照留念。蝴蝶村打造了集特色商业街区、婚恋综合服务于一体的产业带,婚姻登记、婚庆策划、婚纱摄影等服务一应俱全。一个月来,世园会郫都分会场入园人数累计约63万人次,累计营业额近1.5亿元。

穿一身汉服,买一把夏布川扇,听听坊市间回荡的叫卖

声,在成都世园会市集里,游客仿佛“穿越时空”。按月令举办专业性市集的传统已在成都传承千年,活用世园会景观优势,成都创新打造“国潮十二月市”。5月扇市、6月香市、7月宝市……四川特产琳琅满目,文创产品出新出彩,游客兴致盎然,纷纷驻足挑选。

所到之处一步一景,消费场景与园林景观相得益彰,成都世园会催化流量转化成为消费增量。

上图:游船行驶在成都世园会主会场锦溪河上。

新华社记者 王曦摄

