

甜满四季！西宁草莓全年吸粉记

曾经仅能在冬春季吃到鲜食草莓，如今在西宁，四季都能品尝到它的鲜美！

从“一季鲜”到“四季甜”，西宁草莓的蜕变，背后是一条从科研、育苗到种植、销售的完整产业链，西宁奔跑在加快建设绿色有机农畜产品输出地中心城市的道路上。

从盛夏湟中区西堡镇草莓种植基地里的“红玛瑙”，到寒冬温室中陆续成熟的“金果实”，我市用科技架起自然的桥梁，让草莓实现了“夏季自然孕育、冬季设施培育”的全季供应模式。走进湟中区农村，17个标准化种植基地星罗棋布，1170亩草莓田绵延起伏，这颗带着高原基因的“小红果”，正成为撬动乡村振兴的“黄金果”。

冷凉沃土：“六月甜”打好全季基

虽然现在已是冬季草莓的天下，但西堡镇夏季草莓的滋味，仍让人难以忘怀。西堡夏季草莓种植基地，是湟中区全季草莓版图中的“夏季主战场”。在这里孕育的草莓，成了每年夏季市场上的“稀缺品”。

西堡镇海拔高、夏季气温低，昼夜温差能达到15摄氏度，这种气候条件让草莓积累糖分的速度更快，口感也更醇厚。

走进西堡夏季草莓种植基地，一排排现代化的钢架大棚如白色“长龙”般整齐排列。掀开门帘走进大棚，温暖湿润的气息让我们立刻置身于草莓的世界。在这里，草莓住上了“小高层”，底下铺了防渗膜，旁边安装有滴灌设备，水肥直接送到根部，既省水又省肥。培养槽内翠绿的枝叶间点缀着或红或白的草莓果实，凑近些还能闻到淡淡的果香。

乘着东西部协作的东风，2024年湟中区西堡镇与南京金色庄园农产品有限公司围绕各自产业优势、资源禀赋，梳理双方契合点，将企业品牌优势、技术优势与西堡资源优势、市场优势紧密结合，拓展合作领域，积极探索实施西堡镇夏季草莓种植项目，满足草莓淡季市场需求。项目不仅填补了青海夏季草莓市场的空白，还打破了草莓生产的季节限制，“四季不断档、全年有鲜品”的草莓产业，从理想变成了现实。

去年，基地共设立20个棚，其中5个棚进行了试种。项目通过“公司+合作社+基地+农户”的模式，已带动周边20余名群众务工，人均年增收4万余元，周边村集体年增收8万元。2025年，该项目（二期）新建日光温室41栋，同时购置了智慧农业系统、水肥一体化系统、箱式检验室等，现代化的设施让种植更规范、管理更精细，草莓品质也因此得到保障。

科技为笔：“空中草莓”孕育别样甜

12月初，当夏季草莓进入“休整期”，



闫鸿 摄

湟中的冬季草莓已在智慧大棚里展露生机。走进青海卡约初禾生态农业科技有限公司的种植区，连片温室在阳光下泛着银光，棚内暖意袭人，草莓苗沿着藤蔓向上舒展，嫩绿的叶片在微风中轻摇。“今年我们引进了天仙醉、天使等品种，虽然种植稍晚还未挂果，但苗子长势正旺，预计亩产能达3000斤。”公司项目经理张忠福蹲在苗床旁，手指拂过叶片介绍道。

这里的草莓不仅能栽在土壤中，还能在“空中”安家，在“高架”上成长！转过棚角，一幅新奇景象映入记者眼帘：不同于传统地栽，这里的草莓苗或栽在离地的高架种植槽中，或挂在悬空的培育架上，构成一片错落有致的“空中草莓田”，藤蔓交织间，白色小花已星星点点。“这种栽培床能随光线调节升降，采光更充分，下方空间还能搞科普活动。”张忠福按下控制键，种植槽缓缓抬升，“管理人员不用弯腰就能管护采摘，果实悬在空中也更干净。”槽内的滴水管能将有机肥和水直接精准滴灌到根部，既省资源又能减少病虫害。

育苗车间里，温暖湿润的空气混着青草香扑面而来，一排排草莓苗在苗床上整齐排列，叶片脉络清晰可见。“这是我们的‘秘密武器’——全自动潮汐式物流苗床。”张忠福说，从播种、浇水到水肥管理全自动化，以前4人两小时的活，现在2人半小时就能完成，效率翻了好几倍。这些带着“科技基因”的种苗，正是草莓丰产的底气。

全季接力：小草莓串起振兴链

从“一季鲜”到“四季甜”，西宁草莓在

全力蜕变。

本地培育的草莓在全国舞台上崭露头角——

多巴镇玉拉村培育的“玉拉章姬”草莓，凭借果肉细腻、风味独特、含糖量高的优势，在“邵莓园杯”全国草莓评选中斩获金奖，成为湟中草莓的“金字招牌”。

一株株草莓苗从西宁出发，奔赴一场“奇妙之旅”——

科技赋能是这趟旅程的“核心密码”。为了破解高原草莓种植的技术瓶颈，湟中区深化“科研机构+本地基地”合作模式，重点突破种业创新与技术推广瓶颈。产学研协同攻关，与江苏省农科院深度合作，共建高原草莓种业研究院，通过草莓茎尖、花药脱毒繁育技术，为种植区提供优质脱毒种苗。

得益于此，西北规模最大的草莓脱毒育苗基地在多巴镇玉拉村“扎根”，在专业组培实验室、育苗温室等设施的加持下，这里的年繁育脱毒种苗能力达600万株以上。优质种苗除供应本地外，还覆盖全国30多个地区，为夏季草莓稳产、冬季草莓引种提供稳定种源支撑。

“目前，湟中区草莓产量达1857.47吨，带动周边1300余人增收，种苗繁育、种植、鲜果销售全产业链产值突破1亿元。”湟中区蔬菜技术服务中心技术员李玉成说。从春种到冬收，从科技育苗到市场热销，湟中区用一颗小小的草莓，串联起自然禀赋与科技力量，编织出四季不断的甜蜜产业链。冬日大棚里的草莓正蓬勃生长，全季草莓的故事也还在继续……

（记者 李静）

**展现省会担当
在现代化新青海建设中挑大梁勇争先**

一小时暖心守护

冬日的寒意会消散，但善意的暖流总能长久留存。几天前，兰州姑娘马润雪在西宁街头救助醉酒老人的事，虽已过数日，却依旧温暖着人心。这场陌生人之间的爱心接力，藏着一座城市最动人的温情，值得被我们好好讲述。

“当时心里咯噔一下，寒风里老人躺在树坑多危险，哪能不管啊！”12月15日傍晚，西宁气温骤降，凛冽寒风裹着凉意刮过街头。在城中区水井巷附近，刚下公交车的兰州姑娘马润雪，远远望见树坑里蜷缩着一个身影——一位老人头着地，臀部朝向路面，浑身散发着酒气，在暮色中格外无助。本是来西宁探望患病姑姑的她没有犹豫，当即停下脚步，顶着寒风坚守一个多小时，联合热心市民与民警完成一场跨越陌

生的爱心接力。

“我戴着口罩走近，才闻到老人身上的酒味，他说方言我听不懂，只能隐约听清年龄数字。”马润雪回忆，她仔细观察后确认老人没有明显外伤，推测是醉酒后意识不清摔倒，心里稍稍松了一口气。得知老人手麻后，考虑到自己力气小，担心盲目搀扶造成二次伤害，她先打开手机录制视频留存现场情况，再耐心引导老人缓慢靠向树干缓解不适。

寒风中守护许久，一位准备接孩子放学的热心市民路过。马润雪立即上前说明情况，这位大哥二话不说将老人从树坑抱到附近店铺门口坐下。“多亏大哥及时搭手！”马润雪说，两人在老人身上未找到手机，她随即拨打110报警。“我是外地人，不清楚具体位置，在民警引导下描述了周围标志物，不到15分钟民警就赶到了。”

马润雪主动留下身份信息和联系方式，详细陈述事发经过，直到确认热心大哥接完孩子后愿意继续留守照料，才在姑

姑的多次催促下放心离开。民警抵达后，用方言轻声安抚老人，快速核查了其身份并联系上家属，随后驾车将老人安全地送回了家中。

“不知道老人现在怎么样了？”采访中，马润雪反复牵挂询问。这位尚未毕业的大学生坦言，事发时虽有些害怕，姑姑也一直催她回家，但看着寒风中无助的老人，实在无法置之不理。“现在回想起来，一点也不后悔当时的决定。”马润雪说，“作为一名大学生，学校常教导我们要勇担社会责任、传递善意，遇到这样的事，更没有袖手旁观的道理。虽然我是外地人，但在西宁感受到了这座城市的温暖，不管是热心大哥的出手相助，还是民警的快速响应，都让我觉得善意是会传染的，帮助别人也是温暖自己。”

寒冬虽冷，人心向暖。马润雪这位外地姑娘的暖心举动，展现了当代青年的责任与担当。而这场跨越陌生的爱心接力，也如同一股暖流，驱散了西宁寒冷的冬日。（记者 郭毛）

曝光！这些高层公共建筑与高层住宅存在火灾隐患

本报讯（记者 悠然）为深入推进高层建筑重大火灾风险隐患排查整治行动，坚决杜绝高层建筑火灾，省消防救援总队决定对全省11栋高层公共建筑、5个高层住宅小区火灾风险隐患进行集中曝光。

被曝光建筑及小区有：（西宁市）恒德大厦，该大厦火灾自动报警系统故障，消防控制室值班人员未按要求持证上岗。城市先锋（青海裕祥物业管理有限公司），该建筑火灾报警控制器多线控制盘存在线路故障且火灾报警控制器存在屏蔽点位，室内消火栓管网无水。（海东市）循化县融合花园1号楼（融合大厦），该楼未落实消防安全值班值守制度，对存在的火灾隐患不及时整改、部分防火门闭门器和铭牌缺失、商铺水系统管道冻裂有漏点、部分应急照明和疏散指示标志未通电、部分楼层疏散楼梯间内堆放杂物。化隆伟海富大厦有限公司，室内消火栓1号泵无法手动控制启动。（海西州）德令哈丽晶酒店（海西嘉和物业公司），该酒店无消防巡查记录、手动测试机械送风机时无法连锁启动屋顶送风机、抽查九层部分疏散指示标志未保持完好有效、抽查六层北侧室内消火栓口漏水、消防控制室值班人员仅1人且未取得消防设施操作员资格证、火灾报警控制器（联动型）存在故障点位未及时消除等问题。青海途森酒店管理有限公司，该酒店客房疏散门不具备烟密闭性和自动关闭功能、末端试水装置未设置在最不利点喷头处，且未进行间接排水，其他楼层未设置试水阀；安全出口处缺少与疏散路径垂直的疏散指示标志等。（海南州）共和县医药小区，该小区建筑楼道内部分消防疏散通道被个别住户封堵占用，部分楼层属公摊部分疏散走道被个别住户擅自扩大居住区域所占用，住宅小区无物业管理单位承接管理，消防控制室被停止使用，火灾自动报警系统处于停用状态，该住宅小区室内消火栓系统管网无水。共和县剑锋华庭小区，该小区建筑部分外墙保温防护层开裂、破损、脱落，住宅楼内管道井内堆放杂物，小区消防车通道被私家车辆占堵，小区无物业管理单位承接管理，火灾自动报警系统等建筑消防设施无法落实日常维护管理要求。贵南县综合行政服务楼，该单位所在建筑自动消防设施控制主机存在多处故障和屏蔽点位；所在建筑部分消防电话未接入消防控制室控制主机；所在建筑部分档案室未采用防火门进行防火分隔；所在建筑多处防火门闭门器损坏，防火门门框砂浆未填充；所在建筑15层东、西侧防火门被擅自拆除；所在建筑两部消防电梯被擅自改为民用电梯，无消防电梯功效。（海北州）玉林商务大厦（祁连玉林旅游开发有限公司），该大厦屋顶水箱间稳压泵进水管阀门损坏；消防控制室值班人员不熟悉现场火灾操作流程，值班档案记录填写不规范；建筑电缆井、管道井内堆放可燃易燃物，部分楼层安全出口堵塞。海晏县印象海晏小区，该小区9号楼部分防火门损坏，安装不符合规范要求；9号楼部分楼层电气线路敷设凌乱，电线连接处存在破损、开裂情况；9号疏散通道内应急照明灯配备不符合要求，部分疏散指示标志损坏；15号楼消防车登高操作场地被占用划为停车位；消防控制室人员未持证上岗，消防控制系统操作不熟悉等。（黄南州）正达商务宾馆，该宾馆消控室值班人员未持证上岗；消控室位置设置不符合要求；消控室未设置防火门；西侧楼梯间通往负一层楼梯间未设置防火门。黄南州农贸综合市场，该市场未签订消防技术服务机构定期维保；二层防火卷帘故障，不能正常下降；消控室值班人员未持证上岗；部分疏散指示标志故障；消防联动设备存在故障。（果洛州）阿尼玛卿高层小区1号楼（青海隆豪置业有限公司），该栋楼火灾自动报警系统故障；部分楼层室内消火栓箱内软管卷盘漏水；一层外部外墙保温材料破损。班玛县莲花府邸小区，该小区内室外消火栓无水。（玉树州）玉树市人民医院（玉树八一医院），该院已设置的自动喷水灭火系统或其他固定灭火设施不能正常使用或运行；人员密集场所、高层建筑和地下建筑未按国家工程建设消防技术标准的规定设置防烟、排烟设施，或已设置但不能正常使用或运行；火灾自动报警系统不能正常运行；防烟排烟系统、消防水泵以及其他自动消防设施不能正常联动控制；消防控制室操作人员未按规定持证上岗。

安全生产 责任在心