

冷凉蔬菜串起西宁都市农业新图景

——“乡村蝶变看西宁”系列报道二

每年的七八月，西宁田间地头便忙碌起来！当清晨的露珠还挂在菜薹的叶片上，采摘工人们已经开始了新一天的工作——他们腰间系着竹筐，指尖在翠绿的菜叶间翻飞，饱满的西兰薹被整齐码放，等待着冷链车运往千里之外。“以前只能在本地卖，现在咱西宁的冷凉蔬菜，在广州超市里都能占上货架！”

从昔日零散种植的“小买卖”，到如今全产业链发展的“大产业”，西宁农业迎来蝶变！“十四五”时期，西宁市紧抓绿色有机农畜产品“高原高品质”关键核心，持续做大做强蔬菜产业链，冷凉蔬菜成为西宁一产主导产业之一，西宁逐渐成为冷凉蔬菜规模化生产、标准化种植、品牌化营销、多元化输出、示范化带动的中心城市。

这片平均海拔2261米的高原土地，不仅用清爽的气候孕育出优质蔬菜，更用日益完整的产业链条，让“高原菜篮子”变成了群众的“钱袋子”。如今的西宁农业，彻底打破了“养在深闺人未识”的局面，农民的日子比菜心甜！

绘就西宁农业“成长图”

回顾西宁农业的发展脉络，“一盘棋”的规划必不可少。

“十四五”时期，西宁锚定绿色有机农畜产品输出地中心城市的定位，发挥冷凉气候优势，持续做大做强蔬菜产业链，科学谋划、系统推进，先后出台《西宁市高原冷凉蔬菜单品中心建设行动方案（2024—2026）》、印发《西宁国家冷凉蔬菜黄金种植区推广实施方案》，为促进高原冷凉蔬菜产业长远发展指明方向。落实资金3.4亿元，实施湟中区国家现代农业产业园、旧温室提升改造、蔬菜产业精深加工、水肥一体化等项目。通过规划引领、项目带动、设施完善等举措，进一步增强蔬菜低温冷藏、基地加工、保鲜运输能力。

目前，全市累计打造百亩蔬菜生产基地216个，千亩生产基地41个，万亩生产基地10个，布局引进蔬菜品种6大类139个品种，建成集约化蔬菜育苗基地32个，培育各类蔬菜优质种苗6000万株，满足了本地及周边市州16.8万亩蔬菜生产需求。全市蔬菜基地建成产地预冷设施268套，冷链运输车23辆，新增冷库7座，构建起覆盖生产、储存、运输、配套材料生产等全环节的冷链网络。

在“十四五”的收官时刻，西宁把守护生态底色的坚守，转化绿色动能的智慧，培育特色品牌的匠心，书写成了一个以绿色为底的亮眼答卷——

冷凉蔬菜“长”出科技范

如何让冷凉蔬菜既有“高原味”，更有“科技范”？西宁给出了答案：

从传统农业的艰辛劳作到各项技术加持下的智能高效，如今的西宁农业，有“智”更有“质”，农户们正从“会种地”向“慧种地”转变。

湟中区龙财种养殖专业合作社的蔬菜基地里实施着600亩的水肥一体化项目，在这里，智能系统24小时不间断运行，白班夜班仅需要各一人值守，就能完成过去数十人才能完成的灌溉施肥任务。以前大水漫灌，半夜要起来调阀门，现在条条滴灌带在田间铺展，精准灌溉、水肥同施，省心又省力。“这地啊，现在成了‘聪明地’！”这句话，成了合作社负责人钟光言的心声。算起经济账，水肥一体化模式可省了不少成本。相比传统灌溉施肥方式，采用水肥一体化模式可实现“五个目标”：即省地10%、减肥20%、减药30%、节水40%、省工50%，从而实现更好的经济效益。

步入湟中区国家现代农业产业园，扑面而来的是浓厚的智慧农业气息。冷凉蔬菜育苗中心内，一排排潮

汐式苗床上，供港菜苤、苦苣等蔬菜幼苗舒展着嫩绿的叶片。这里引进了国内领先水平的潮汐式物流苗床，实现了从播种、浇水、入床再到后期的水肥管理的全自动化。不同于以往的传统育苗，这里3个人一天就能培育25万株苗，速度是人工育苗的30倍。“通过提升温度、光照、水肥等控制技术，还可以缩短10天左右的育苗周期，育苗成活率高、抗病能力强。”育苗中心相关负责人介绍道。这些带着高原清冽气息的冷凉蔬菜，不仅走俏粤港澳大湾区、长三角地区，更成了乡亲们的“致富菜”。

此外，西宁还与中国农科院、中国科学院西北高原生物研究所、西北农林科技大学、江苏农科院、青海大学等科研院所建立长期稳定的合作关系。目前已实施10余项省市级重大科技项目，制定技术标准50项，西宁的蔬菜产业也插上了科技的翅膀。

西宁农业正走向更广阔的市场

冷凉蔬菜种植面积从2022年的23.7万亩增至2024年的24.59万亩，对外输出量从45万吨跃升至55万吨；2024年西宁还被授予“国家冷凉蔬菜黄金种植区”称号。

2024年，累计输出牦牛肉3.8万吨，实现产值18.2亿元，“西宁牦牛”系列产品在全国的知名度和影响力持续扩大。

草莓产业打破青海无夏季草莓的瓶颈，积极打造“西宁冷凉蔬菜”“西宁草莓”区域公用品牌……

这些变化，不仅是数字的跃升，更是西宁农业“规模化、标准化、品牌化”的华丽转身。

“以前卖菜就是‘瞎闯’，现在西宁冷凉蔬菜根本不愁卖！”这句话，是不少农户的心声。2007年，湟源青翠青蒜苗种植专业合作社成立，合作社不仅带动了种植规模扩大，还让村民实现了增收。湟源县农业技术推广中心主任李永顺算了一笔账：“一亩地的地租涨到了1800元。青蒜苗从播种、田间管理、采收至少要38名工人，一名工人一天能挣一百多元，还是现金结算。”参与采收的大多是村里留守的妇女和老人，他们既能照顾家里，又能打工赚钱。“以前我们种小麦和油菜，不仅产量低，利润也薄。现在种起了青蒜苗，家家户户都能开新车，住新房！”种植户王万彪欣喜地说。

如今，西宁甘蓝、娃娃菜等主要蔬菜品种地头价格持续提高，蔬菜种植亩均增收1500元以上，带动10万余人务工。提高农产品输出组织化程度，带动22家合作社蔬菜对外输出，成为带动农民增收新的增长点。

同时，为开辟多元化输出渠道，我市还加快实体销售平台建设，在北京、上海等多地建立农产品专卖店、旗舰店，衔接省内高速公路服务区开设“智驿助农专柜”15家，销售23类60余种特色产品，在杭州、成都等地布局前置仓10处，引入产品45种，并在青海驻京办设置农畜产品展示展销专区，推广农畜产品品牌影响力和美誉度。打通香港销售平台，打造首个在香港开设的“青海·西宁城市生活馆”“河湟田源”区域品牌产品展销体验店，130余种高原特色农产品亮相香港。以明星单品冷凉蔬菜为代表的豆苗、菜薹运往澳门、香港市场，实现了高原冷凉特色蔬菜产业与国际市场的对接。

从规划布局到科技赋能，从品牌打造到全链发展，“十四五”期间，西宁农业发展交出了一份亮眼的成绩单。如今，在这片高原土地上，一个个蔬菜基地生机勃勃，一辆辆冷链货车驶向远方，一个个农户笑逐颜开。未来，西宁农业将依托独特资源禀赋，持续延伸冷凉蔬菜产业链，让高原“菜篮子”装满更多人的幸福感。

（记者 李静）



捐“生命种子” 传递新生希望

鲜红的血液在血管中缓慢流动，经过仪器的精细筛选，那些承载着生机的造血干细胞，正一点点凝聚成颗颗“生命种子”……国际志愿者日来临之际，我省迎来第106例、全国第21717例造血干细胞成功捐献者——身为党员、青年教师、红十字志愿者的张煜，以实际行动诠释了大爱与担当的深刻内涵。

“用一句流行语‘从从容容、游刃有余’形容再合适不过。”捐献当日，张煜状态饱满，谈及感受时他笑着说：“虽然有一点忐忑，但同事和学生的捐献经历给了我很大鼓舞。”这份从容并非偶然，而是源于近十年的默默等候与细致筹备。

时间回溯至2014年，刚考入医学院的张煜，受青海省红十字会校园宣传感召，牢记“健康所系，性命相托”的医学生誓言，当即加入中华骨髓库，自此在心中种下“履约救人”的种子，此后便一直默默等候为他人点亮生命希望的机会。接到配型成功通知时，他既欣喜心愿将成，又牵挂患者安危。得益于常年坚持健身和献血，他身体素质过硬，最终使得原本需要6小时的采集过程，仅用了3个多小时便顺利完成。

此次捐献也是我省启动速度最快的造血干细胞捐献配型案例。因受捐患者病情告急，省红十字会接到中华骨髓库通知后当即加急推进，同步开展张煜的高分辨检测与体

检，当天便完成血样采集与全部检查；负责承运的工作人员手捧血样直奔机场，搭乘最快航班送往异地实验室，全程以“与时间赛跑”的效率，为患者生命保驾护航。

课堂上，张煜用知识浇灌学生；课堂外，他的奉献脚步从未停歇。针对高原群众需求，他优化急救培训内容，累计让2万余名群众掌握自救互救技能；坚持无偿献血，成功获评2022—2023年度全国无偿献血奉献奖铜奖；还牵头创建10个志愿团体，主持14项志愿服务项目，手把手培养3000余名志愿者骨干，个人累计志愿服务时长超8000小时。2021年7月的一场交通事故中，他毫不犹豫地跪地为老人实施心肺复苏，近30分钟的持续按压，双手被玻璃划开血口也不曾停歇，直到老人生命体征平稳才默默离开。如今，他带领的团队获评“全国红十字模范单位”，个人也先后斩获全国红十字志愿服务先进典型、青海青年五四奖章等多项荣誉，每一份认可，都是对他十年公益坚守的最好见证。

“作为一名青年教师，这次捐献是我身体力行的一堂关于血液病的实践教学课程，也希望通过自己的成功捐献案例，激励更多人加入中华骨髓库，共同挽救生命，将大爱的种子播撒得更远更广，为血液病患者的康复贡献自己的一份力量。”张煜说。

（记者 措毛 摄影报道）

曝光！这些消防技术服务机构被处罚

本报讯（记者 悠然）为深入贯彻落实《中华人民共和国消防法》《青海省消防条例》《社会消防技术服务机构管理规定》《注册消防工程师管理规定》等相关法律法规，日前，我市对市区范围内的消防技术服务机构和消防行业从业人员开展检查，严惩不具备从业条件、执业不规范、弄虚作假等违法违规行为，并对此次检查中发现的典型违法行为进行曝光。

青海正鑫消防检测有限公司不按照国家标准、行业标准开展消防技术服务活动；未按照《社会消防技术服务管理规定》要求在经其维护保养的消防设施所在建筑的醒目位置上公示消防技术服务信息；出具的书面结论文件未经技术负责人、项目负责人签名、盖章。处罚决定：东川工业园区消防救援大队根据相关规定，给予青海正鑫消防检测有限公司肆万玖仟元整的行政处罚；城西区消防救援大队根据相关规定，给予青海正鑫消防检测有限公司罚款人民币陆仟伍佰元整的行政处罚。

青海省消防电气检测有限公司不按照国家标准、行业标准开展消防技术服务活动。处罚决定：城东区消防救援大队根据相关规定，给予青海省消防电气检测有限公司肆万捌仟元整的行政处罚。

青海安领消防检测有限公司出具虚假文件。处罚决定：城西区消防救援大队根据相关规定，给予青海安领消防检测有限公司及相关负责人罚款人民币壹拾贰万叁仟元整的行政处罚。

硕欣工程有限公司消防设施维护保养检测机构的项目负责人未到现场实地开展工作；出具的书面结论文件未经技术负责人、项目负责人签名、盖章。处罚决定：大通县消防救援大队根据相关规定，给予硕欣工程有限公司罚款人民币壹万叁仟元整的行政处罚。

青海新铁中消防工程有限责任公司未按照《社会消防技术服务管理规定》要求在经其维护保养的消防设施所在建筑醒目位置上公示消防技术服务信息。处罚决定：城西区消防救援大队根据相关规定，给予青海新铁中消防工程有限责任公司罚款人民币伍仟元整的行政处罚。

西宁潮勇建筑消防检测有限责任公司出具的书面结论文件未经技术负责人、项目负责人签名、盖章。处罚决定：城东区消防救援大队根据相关规定，给予西宁潮勇建筑消防检测有限责任公司罚款人民币壹仟叁佰元整的行政处罚。

据悉，此次警示的意义在于以严格监管划清法律红线与安全底线，通过查处报告失实、人员履职不到位等违法违规行为，强力震慑行业侥幸心理，倒逼机构压实主体责任、规范执业流程、提升服务质量。

安全生产 责任在心