

# 建好“菜园子”，丰富“菜篮子” 拉萨智能化大棚“绿意浓” 冬季蔬菜销路旺

随着气温下降，蔬菜市场需求量增大。连日来，拉萨市堆龙德庆区净土产业园区加紧采收、装运蔬菜，发往各大商超及农贸市场，丰富市民冬季“菜篮子”。“智慧大棚优化了蔬菜的生长环境，使得产量和品质都得到了显著提升，现在很多反季节蔬菜都能在大棚里成功种植，在一定程度上保障了拉萨冬季蔬菜的供应稳定。”拉萨市堆龙德庆区净土产业园区负责人巨增曲扎说。

文/记者 姜梦琳 图/记者 阿旺旺玛



## 生产平稳有序 冬季大棚蔬菜长势喜人

12月的拉萨冬意渐浓，园区连片的温室大棚，在冬日暖阳下熠熠生辉，宛如一个个孕育希望的“菜篮子”，丰富冬日市场供应。走进蔬菜大棚，棚内暖意融融、绿意盎然，黄瓜、西红柿、青椒等各类蔬菜均已进入成熟期，长势十分喜人。眼下，正是大棚青椒采摘期，一垄垄、一株株青椒挂满枝头，工作人员三五成群忙着采摘，现场一派繁忙景象。“采摘青椒要向上折，这样才不会损伤植株。”在巨增曲扎的指导下，工作人员很快完成了采摘工作，经过打包、称重后，37袋青椒被整齐地摆放在一起，等待着装车发货。

巨增曲扎介绍，近两年，园区引进了排灌系统、倒挂喷及相应的蔬菜生产设施，同时还引进了各类蔬菜优良品种及高效安全栽培技术进行生产应用，大大提高了蔬菜的品质和产量。“目前，我们这片区域一共有800多个大棚，种植了辣椒、黄瓜、菜瓜、西红柿、上海青等20多个品种的蔬菜，收获的蔬菜除了直接供给一些单位和学校外，大多数都被运到了拉萨的蔬菜批发市场，再由批发商销往全区各省市。”巨增曲扎说，“我们大棚种植的莲花白成熟周期在3个月到4个月，辣椒从种植到上市的时间差不多需要6个月。从产量上来说，目前1亩地的西红柿每茬产量在7吨左右，辣椒和土豆产量就更多了。我们在筛选蔬菜时都很严格，次品蔬菜都会直接剔除，送到市场的都是经过挑选的优品。”

## 装上“智慧脑” 科技助力大棚精细化管理

为了保证蔬菜的品质和产量，园区采用了先进的种植技术和管理模式，严格控制大棚内的温度、光照、通风等，通过精细化管理，确保蔬菜生长在最佳的环境中。走进另一座温室大棚，记者发现这里和其他大棚有所区别，种植的西红柿采用无土栽培，还利用物联网技术，实现远程监控和管理，工作人员通过手机就可以检测、控制温室大棚内的温度、湿度、光照、通风等，确保满足西红柿生长的要求。此外，大棚利用水肥一体化技术，通过计算机系统自动调节营养液的配比和供应量，实现精准灌溉，大大提高了作物的吸收效率，使得西红柿的生长更加健康，果实更加饱满。

“这是我们研究院在拉萨的试验项目，这个大棚里种植了很多不同品种的西红柿，通过研究对比了解它们的长势和产量。从目前的生长情况来看，整个大棚的西红柿的长势很好，预计产量也不会差。”西南大学产业研究院

现场技术指导王亚明告诉记者，“如果后期试验成功，我们计划在园区推广，将这些先进的种植技术应用到更多的大棚中，进一步提升蔬菜的产量和品质。”

由于西藏和其他省市的气候环境不同，种植蔬菜尤其要讲究因地制宜。巨增曲扎告诉记者，以前到了冬天，拉萨本地的蔬菜产量就会下降，而且很多喜温的蔬菜也无法种植，冬季部分蔬菜只能依靠外地供应。“我作为科技特派员，每年都会参加很多技术培训，学习最先进的种植技术，再带回园区传授给工作人员，大家共同努力，用科技的手段提高蔬菜的产量。”巨增曲扎笑着说，“现在，通过建设智能化大棚，突破了气候等自然因素限制，提升了蔬菜生产能力，保障了冬季蔬菜的供应。虽然已经进入12月，气温已经很低了，但我们的大棚里还能种出西瓜呢。”

## 严把蔬菜检测关 守护群众“舌尖上的安全”

“民以食为天，食以安为先”，农产品质量安全检测是农产品质量安全监管工作中的重要环节。在种植辣椒的大棚里，记者仔细观察后发现不少辣椒植株的嫩叶、嫩茎上有一些蚜虫。巨增曲扎告诉记者，目前园区坚持走绿色无公害蔬菜道路，最大限度减少农药使用，确保产品达到绿色食品标准。“在蔬菜的种植过程中，我们会定期进行病虫害防治，使用生物防治和物理防治相结合的方法，减少化学农药的使用，严格控制农药残留，确保蔬菜安全无害，让市民都能吃得放心。”巨增曲扎说。

与此同时，园区还建立了严格的检测制度，对所有出棚蔬菜进行安全检测。检测室内，检测员索朗曲吉正在为即将上市的蔬菜进行检测，只见她按操作要求，对采集回来的蔬菜分类进行提取、浓缩、定容、仪器分析等步骤检测，确保上市的每一批蔬菜都符合质量安全标准。“我们主要进行的是有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量的快速检测，确保蔬菜中不含有害物质残留。”索朗曲吉说，“所有蔬菜上市前，我们都会进行严格检测，平时拉萨市农畜产品质量安全检测中心也会对蔬菜进行抽查，一旦发现不合格的产品就会立即进行处理。目前我们园区没有出现过超标和不合格现象。”

行走在园区里，一座座大棚整齐划一，闪烁着希望的光芒。这些大棚不仅承载着丰富“菜篮子”、鼓起“钱袋子”的美好愿景，也见证了西藏蔬菜产业从传统向现代、从低效向高效的转变。如今，冬日的大棚内，一茬茬绿色蔬菜茁壮成长，不仅提供了新鲜、健康的食材，也让市民群众的幸福感成色更足。

## 【记者手记】

## 小小“菜篮子”事关“大民生”

近年来，我区把蔬菜稳产保供作为稳市场、平物价、稳民心的一项重点民生工程来抓，各地通过推进蔬菜生产基地建设，积极解决蔬菜种植、运输等问题，蔬菜生产与供给能力不断提高，为提升各族群众生活质量发挥了积极作用。据统计，全区蔬菜播种面积由2012年的35.61万亩提高到2023年的43.04万亩，增长20%；蔬菜产量

由2012年的65.59万吨，提高到2023年的88.39万吨，增长34%；蔬菜人均占有量由2012年的213公斤，提高到2023年的241公斤。目前，我区蔬菜生产规模、自给水平、产量和人均占有量都有了较大幅度的提高，“菜篮子”越来越满当，大家吃上了物美价廉的“放心菜”“安心菜”，“小菜篮”装满了群众的“大幸福”。

## 询价公告

### 一、项目基本情况

- (一)项目名称:西藏日报社视界宝藏工作室购买设备设施项目
- (二)资金来源:自筹资金。
- (三)预算金额:17.7万元
- (四)最高限价:17.7万元
- (五)采购方式:询价
- (六)合同履行期限:20天
- (七)服务地点:西藏日报社

### 二、采购需求

具体详见询价文件及公告

### 三、比选投标人资格要求

- (一)满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定:

- (1)具有独立承担民事责任的能力;
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录;
- (6)法律、行政法规规定的其他条件;
- (二)落实政府采购政策需满足的资格要求:
- (1)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，不得参加本次采购。
- (三)本项目的特定资格要求:无
- 四、报名时间及比选文件获取方式
- 1、现场报名:自本公告发布之日起3个工作日内，凡有意参加询价投标者，请于2024年12月19日至23日，9:30至13:00

时;15:30至18:00时在西藏传媒集团二楼报名，报名时持营业执照副本复印件、开户许可证复印件、法人身份证复印件，若法人无法到场，则经办人需携带法人授权委托书及经办人身份证原件及复印件，上述资料复印件加盖单位公章。报名时携带U盘或光盘拷贝询价文件资料。

2、选定方式:供应商报价不得高于本次最高限价，询价小组审核供应商资质、报价单、应标文件等资料，按最低价中标法，确定比选结果，取第一名为中标候选人。

### 五、询价时间及地点

1、时间:2024年12月24日16点00分(北京时间)

2、地点:西藏传媒集团二楼会议室

### 六、其他事项

1、公告期限:自发布之日起3个工作日

2、联系人:张先生 联系电话:15889091776