

太空芦竹引种高原 南美白对虾“游”进西宁

——“走进城北区看发展”系列报道之一

从太空“出差”回来的芦竹引种在高原将会带来什么？

青藏高原也能养出南美白对虾？首张农业碳票发行让农田呼吸“变现”……

这背后藏着哪些科技“密码”？将勾勒出怎样的绿色低碳农业新图景？日前，记者走进城北区了解这里向新逐绿背后的故事。

12项孵化成果在这里成功“孕育”

2024年11月20日，青藏高原绿色低碳农业科技服务平台在城北区揭牌。平台的揭牌不仅成为城北区发展的新引擎，更是青藏高原农业转型升级的新标杆。那么该平台究竟是干什么的？又是如何发挥农业科技服务的？

走进这座“绿色立方体”，“一廊三部一商城”的布局里跳动着数字时代的农业脉搏。从城北区第一张农业碳票的发行到绿色成果展示，从清晰直观的数字图表、图文视频再到零碳产品惊艳亮相，无不跃动着农业绿色低碳高质量发展的新动能。

“为融入全省产业‘四地’建设和市委‘五个中心城市’目标定位建设大局，全力推进绿色低碳发展示范区等‘五区’建设，结合城北区的区位优势和资源禀赋，在绿色有机农畜产品输出地先行区建设中，创新载体，以农业碳汇带动普惠体系，搭建起综合性多功能服务平台。”城北区农业农村局相关负责人介绍说。平台依托科技赋能部、产业加速部、低碳赋能部，引进南美白对虾养殖、蓝莓全产业链项目以及万吨有机纳米超级食品产业化、太空芦竹种植等项目，为城北区产业发展增添新名片。同时，投资1880余万元，建设马坊村红星农场、西宁嘉鑫农业综合生态园、“小莓的故事”城北区现代都市农业生产能力提升等项目，夯实了现代农业发展根基。截至目前，平台现有孵化成果12项，其中，太空芦竹种植、全生物可降解农用地膜使用、高原冷凉蔬菜、陆基水循环养殖等8项已完成孵化，绿肥土壤改良高原适应性试验、秸秆碳化还田高原实验、高原优质牧草、蓝莓高原冷凉气候引种正在孵化中。

青藏高原种上“能源草”有望取代传统燃料

能源植物你听说过吗？阳春三月，大堡子太空芦竹种植基地，覆膜下的芦竹尽显生长蓬勃之力。去年8月，城北区与青海东恒泽宇生物科技有限公司、航天神舟生物科技集团有限公司成功签约了青海生物质能源研发合作项目。“城北区高校聚集、地理位置优越、营商环境优质，拥有得天独厚的合作基础和发展优势。”青海东恒泽宇生物科技有限公司联合创始人师伟介绍说，“太空芦竹”也称为“能源草”。经过太空育种改良的能源草种，克服了喜温惧寒的短板。去年8月底9月初在大堡子镇试种100亩的太空芦竹，因为种得晚，所以做了喷防冻覆膜处理保护根苗，从去年12月来看，成活率达95%，等到今年五月份测产，越冬报告各项指标检测达到预期，就意味着试种成功，太空芦竹可连续收获十年，一年的亩产预估在5吨，最大也可达到8吨至10吨左右，产量稳定且价格低，可以加工成生物质颗粒代替煤等传统燃料。

处于不同生长时期的芦竹有不同的用途。比如生长初期的芦竹，可以将其割下做青贮饲料；等长得更高一些、纤维化了，可以用来作为生物质燃料。这在替代化石能源、推动能源转型方面具备很大的潜力。师伟说：“目前，饲料意向预购和生物质颗粒应用合作都在洽谈中，比如，在城北区盐庄附近的一

些地区，大部分居民靠生炉子取暖，既不环保也不经济。未来，他们有望使用太空芦竹加工的生物质颗粒燃料取暖，不仅提升了生活品质，还解决了烧煤取暖造成的环境污染问题。”

他们在高原养海鲜

步入吴仲村南美白对虾循环养殖基地，蓝色大棚内20个水池依次排开，咸湿的“海水”气息扑面而来。由于采用了双层棚膜结构，即便外面寒风料峭，棚内始终温暖如春。南美白对虾为何能在西宁安家落户？青海丰森生态水产有限公司李志刚总经理揭晓了答案：“去年，我们将养殖基地落在城北区，借助江苏南通实验基地、甘肃张掖养殖基地的技术成果积累，加上西宁水质好、气候好，相信能养出高品质的虾，实现在青藏高原养殖热带海产品的首次突破。”

南美白对虾属于海水虾，而西宁深居高原内陆，海水从何而来？“通过对虾苗引进地的水体指标进行检测，在养殖地进行精准调配后，模拟出类似于海洋的生态环境，目前正处于养水阶段。等到水质各方面条件成熟就会试投虾苗，预计今年6月西宁市民就能买到本地产的南美白对虾了。”据介绍，该项目一期可年产南美白对虾10万斤，二期建成后可年产南美白对虾150万斤，计划在形成规模化养殖后，继续引进石斑鱼、美国红鱼等品种，丰富青藏高原水产养殖的品种。对比传统土塘养殖模式，可节约用地2875亩，每年可节水800万立方米，总悬浮物减排可达1000吨，可减少排氮150吨。

纳米科技激活高原农作物附加值

积极践行国家“双碳”战略，发挥绿色低碳农业科技服务平台功能，推动孵化更多绿色低碳农畜产品，助力绿色有机农畜产品输出地中心城市建设。城北区全力推进绿色低碳农业科技示范区建设。

去年落地城北区的万吨有机纳米超级食品产业化项目车间里，生产线上忙碌不已，纳米化技术将高原农作物甜菜转化为有机速溶粉，一袋袋产品带着高原的纯净与质朴被精准封装。“目前，我们正处于试生产阶段，由于青海昼夜温差大，红甜菜甜度大，叶酸含量高，后期产品各方面达到标准将有望搭乘中欧班列出口至南北美洲、欧洲、东南亚等。”泽朗集团江苏美漂生物科技有限公司相关负责人表示，在2024年的9月份，泽朗集团与城北区签约了万吨有机纳米超级食品产业化项目，项目的建设将依托青海西宁独特的高原冷凉气候，立足城北区农业产业集聚优势和资源禀赋，利用先进的纳米化技术，打造集研发、生产、销售于一体的综合性食品加工基地，推动特色有机蔬菜深加工产业建设发展，为城北区积极融入绿色有机农畜产品输出地中心城市建设发展提供坚强支撑。同时，通过“公司+基地+农户”的订单农业合作模式，将在很大程度上提高高原有机耕种规模，带动周边农户增收致富，实现产业发展与乡村振兴的良性互动。

太空芦竹在这里“扎根”，热带对虾在这里畅游，碳汇计量为农田赋能，一幅高原特色现代农业的立体画卷正徐徐展开。下一步，城北区将不断提升青藏高原绿色低碳农业科技服务平台的科技创新能力、产业竞争力和品牌影响力，借助东西部协作渠道，落实特色产业项目实施，促进产业向全链条延伸，产能往上下游拓展，产品与销售地对接，形成生产与加工、产品与市场、企业与农村协调发展的新格局，促进城北区一二三产业融合发展。

(记者 小蕊)

市场卖的肉会不会有瘦肉精？权威检测结果出炉

本报讯(记者 一丁)晚报3·15“你点题我采访”活动启动后，由于创新了活动形式，市民们对此也是十分关注。连日来，不少市民致电纷纷为晚报“点题”，他们较为集中的关注点是各类食品的安全问题，尤其是每顿饭都离不开的肉类。就此，晚报记者第一时间联系相关部门，共同出击进行检查，给出真实答案。

【市民点题】

消费者：超市里的各种肉类能放心买吗？

“近年来，有一个新鲜的词语‘瘦肉精’出现在大众的视野中，央视3·15晚会也曾曝光过‘瘦肉精’事件，以前只听说过猪肉里会添加这种东西，后来羊肉里竟然也有了，作为消费者我们比较关注超市里各种肉类的质量安全。”电话不断打进来，市民点出的问题被一一记录下来。

这一问题颇受消费者关注，记者第一时间把消费者关注的热点反映给西宁市市场监督管理局，执法人员、晚报记者一同走进超市，通过快速检测的方式随机进行抽检，为市民给出答案。

【联合行动】

执法部门：快速检测发布“质量报告”

随机抽取的肉类样品全部合格

接到市民反映的诉求后，西宁市市场监督管理局、城西区市场监督管理局、市食品药品检验检测中心相关科室执法人员共同来到海湖新区“人气最旺”的一家亲生鲜超市。

在亮明身份后，城西区市场监督管理局、市食品药品检验检测中心工作人员现场搭建检测台，将快检仪器摆放到位。随后，工作人员来到超市肉类销售区，分别从猪肉、牛肉、羊肉中随机选择了不同

部位的肉类装入取样袋中。随着这些样品被切碎、打碎，样品的前期处理工作完成。工作人员根据不同的样品分别调配了试剂，并将试剂和样品进行融合，随后这些融合了试剂的样品被放入快速检测仪器中，不一会儿快速检测的结果“出炉”。

大约半个小时，快速检测设备给出了结果，工作人员在海湖一家亲超市随机抽取的肉类取样样品全部合格。

“对于生肉类的检测，我们快检的重点就是克仑特罗(即俗称的瘦肉精)和莱克多巴胺，克仑特罗是国家明令禁止添加的，在今天的检测中，所有样本都未检出克仑特罗，证明超市内的肉类消费者可以放心购买。此外，此次检测样本具有代表性，而且出结果快，可以为下一步的执法提供依据。”市市场监管局食品经营科工作人员告诉记者。

看到执法人员现场搭建的快检台，市民刘女士产生了浓厚的兴趣，她主动联系执法人员将自己刚刚购买的羊蹄送检。通过相同的检测程序，刘女士的“羊蹄的质量报告”也快速“出炉”，羊蹄的质量也合格。

“现场做检测、现场出结果，这样的方式让我放心。我平时购物时总担心食品安全问题，有了市场监管部门的工作人员保驾护航我放心多了，希望执法部门持续守护我们舌尖上的安全。”刘女士看到合格的结果，激动地对记者说。

晚报3·15特别活动
“你点题我采访”
联系电话：18609719583、
17716035304、0971-8230541

“田间警务”撑起春耕“平安伞”

本报讯(记者 宁亚琴)春为一岁首，农为百事先。当前，春耕备播逐渐进入高峰期，我市公安民警深入田间地头、果蔬大棚，在春耕一线做实“田间警务”，在保农、护农、利农上下功夫、出实招，全力护航春耕备播，为全面推进乡村振兴注入公安力量。

田间地头护农资

“真是太谢谢你们了，我们这下知道怎么辨别假种子、假化肥了。”大通县公安局食药侦大队以“农资打假”暨“放心农资下乡进村”宣传周活动为契机，开展了农资打假保春耕宣传活动，为春季农业生产保驾护航。针对农民群众关心的种子、农药、化肥等重点农资产品，民警辅警向群众详细讲解了相关识假辨假知识及法律法规、购买农资的注意事项，提醒农民在购买农资时一定要选择正规渠道，仔细查看产品包装、标签标识、生产日期、保质期等信息，切勿贪图便宜购买来源不明的农资产品，全力保障群众用上放心种、放心药、放心肥。

走村入户“唠”安全

“你好，一定要提前做好车辆安全检查，系好安全带，农忙时节安全最重要。”大通县公安局交警大队民警走村入户，不断提醒拖拉机驾驶员在忙着春耕的同时不要忘记遵守交通法规，做好安全防护措

施。春耕期间，面包车、拖拉机、农用三轮车等农用车使用频繁、安全隐患增加，为确保安全出行，湟中区公安局交通管理大队的民警辅警深入乡村，通过向过往村民分发宣传资料和进行交通安全劝导，努力确保交通违法行为不会在村庄内、道路上或农田中发生。此外，还结合本地区农用车交通事故的典型事例，详细讲解了农用车超载、三轮车非法载人、酒后驾车等违法行为的严重危害，引导村民遵守交通法规，确保安全生产两不误。

延伸服务促春耕

“民警讲的都是实在话，买种子再也不敢轻信陌生电话了。”正在忙着春耕的张大爷称赞道。针对春耕农资采购高峰，湟中区公安局拦隆口派出所民警深入田间开展“拉家常式”宣讲，结合“假化肥推销”“涉农贷款诈骗”等真实案例，提醒农户通过正规渠道采购农资，避免上当受骗。民警们耐心地向农户们讲解了如何辨别假冒伪劣农资产品，以及遇到诈骗行为时应该如何应对和报警，确保农户们的合法权益不受侵害。通过此次宣讲活动，农户们对农资采购和防范诈骗有了更加深入的了解和认识，纷纷表示将积极遵守相关法律法规，确保春耕生产的顺利进行。

西宁市党建引领“有诉必应马上办”机制创新工作日报

3月12日，12345政务服务便民热线接听群众来电诉求1006件次，网民留言69件(西宁12345微信公众号65件，西宁市政府网3件，人民网(书记留言板)1件)，直接办理444件，转交责任单位办理562件，回访428件。

热点问题：

- 消费维权72件，无集中反映问题，12345政务服务便民热线已及时联系相应县区政府核处理。
- 劳务纠纷42件，无集中反映问题，12345政务服务

便民热线已及时联系市公安交警部门核处理。

3. 物业服务31件，无集中反映问题，12345政务服务便民热线已及时联系相应县区政府核处理。

有诉必应 马上办
政务服务便民热线
12345



扫码关注

公示

根据《新闻记者证管理办法》有关规定，按照国家新闻出版署要求，我单位已对申领新闻记者证人员的资格进行严格审核。即日起，对拟申领新闻记者证人员进行公示，公示时间为2025年3月14日—2025年3月24日。

举报电话：0971—8482926、8237258、18609718960。

拟申领新闻记者证人员名单：

冯文莹 高慧 吉和霞 李嘉玲 马艳 索太措毛 文东萍 文月婷 王静怡 王唯 杨司煜 李旭升