五通桥区盐井沱村

科技赋能 让斗鸡菇告别“靠天尝鲜”

■ 记者 李馨 黄云志 殷瑛珞 文/图

►►►乐山人都懂斗鸡菇的珍贵。每到雨季，山里的村民便会一早钻进林子寻菇。能不能找到、找到几朵，全凭机缘。这种大家口中的鸡枞，鲜香独特，却一直没法人工培育，产量看天，每年窗口期很短，只能是偶尔尝鲜的山珍。

可最近，五通桥区金山镇盐井沱村建起了食用菌实验基地，让斗鸡菇告别“靠天尝鲜”。

车沿着水泥路往山里走，拐过几个弯，四川森养菌公司的食用菌实验基地就在眼前。上午10点，一部分工人蹲在地里翻土，锄头起落间，腐殖土的腥气混着山野的潮气往上冒；不远处另一块种植区，几位村民正弯腰播种，动作熟练，一把下去，菌种均匀覆在畦面上。

“这不是普通的土，是专门配过的。”盐井沱村党总支书记李园丽介绍。她蹲下身，抓了一把土在手里捻了捻，“温度、湿度、土质，都得照着野生鸡枞原来的生长环境来配，差一点都不行。”

3亩实验基地不算大，但在李园丽眼里，这是盐井沱村琢磨了好几年的一件大事——黑皮鸡枞、白皮鸡枞，从实验室里的菌种，到地里头真正能出菇，全程跑通了。



检查鸡枞菌丝体生长情况。

川农姑娘回村，把老师“请”下了山

李园丽是四川农业大学毕业的。

按她的话说，读完书想的不是往城里走，而是“回村里头找点事做”。鸡枞这东西，她从小吃到大，也从小就看到乡亲们为它上山、为它惋惜——明明是好东西，却只能靠山吃山，留不下来。

她做的第一件事，就是给母校老师代作光打电话。

代作光带着技术团队扎到盐井沱，一蹲就是大半年：上山采优质野生鸡枞菌种，回来做孢子分离、一级一级育种；再在基地里一点点“复刻”山野——控温、控湿，拿腐殖土调营养，逼着菌种在人工环境里“以为自己还在山里”。

“以前是我们找鸡枞，现在是鸡枞在我们指定的地方长出来。”李园丽笑着说。

基地现在每平方米能出平菇100多公斤；鸡枞、银丝草菇这种珍稀品种，每平方米稳定在25公斤上下。基地里还配着赤松茸、羊肚菌一起种，高端珍菇和大众菌品搭着来，抗风险能力就强了。

旧村委会，改成了“菌种孵化器”

基地背后有一栋老房子，墙皮有些斑驳。

李园丽带着记者走进去——这地方早些年是村委会，后来搬了新址，房子就空了下来。现在它成了菌种繁育和实验的地方，瓶瓶罐罐摆了一屋子。

“村里头闲置的东西多，旧村委会、边角地、老院坝，甚至阳台上的花盆，以后都能种菌。不用好田好地，不用大笔本钱，农户零门槛上手。”

这话不是画饼。基地摸索出的，是一套“标准化、零散式”的种植办法——菌种由基地统一供、技术由基地统一教、产品由基地统一收。村民不用自己去闯市场，在家门口把菌种出来，就能换钱。

“以前说产业振兴，总觉得要靠大户、靠老板。”李园丽说，“我们想做的，是人人都能参与、户户都沾得到光。”



种植赤松茸。

秸秆进来，有机肥出去

在盐井沱村，还有一件事让大家觉得“稀奇”：村里开始上门收秸秆了。

玉米芯、稻草、麦秆、木屑……过去这些没人要的东西现在被拉进基地，粉碎、配比、高温灭菌，做成一摞一摞的菌包。

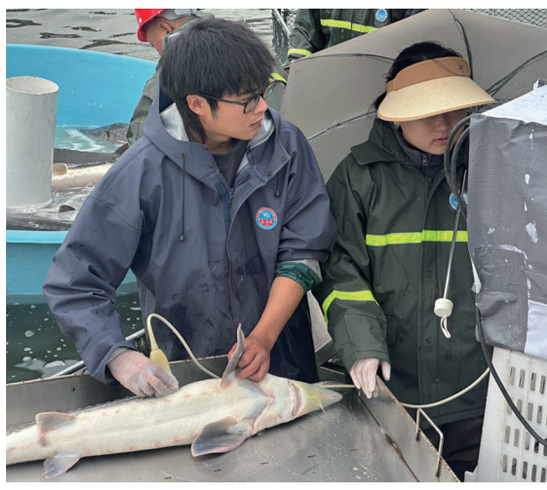
不同的菌，口味还不一样。黑皮、白皮鸡枞偏爱木屑配玉米芯；赤松茸喜欢稻草；平菇最对玉米芯的胃口。一种秸秆，找一种最合适的“归宿”。

等菇采完，废菌包也不扔。脱袋、粉碎，加上微生物菌，堆在一起腐熟20来天，变成黑油油的有机肥，再一车一车拉回菜地、果园、稻田。

“从田里来，回田里去。”李园丽用了8个字总结这套循环，“秸秆不烧了，菌包成本降了，地也越种越肥。一件事，三方都占便宜。”

斗鸡菇下山了，盐井沱的日子，也跟着鲜了起来。

沙湾20万尾鲟鱼“体检”分雌雄



对鲟鱼进行“性别”检测。

本报讯（记者 黄曦 文/图）给鱼做B超你见过吗？近日，在沙湾区嘉农镇的鲟鱼生态健康养殖及鱼子酱加工园区项目内，一场特别的鲟鱼“性别”检测有序开展。

记者在园区看到，水池里临时搭建起检测台面，一台B超仪器静静就位。工作人员陆续从池中捞起鲟鱼，放入盛有天然植物麻醉剂的大盆中。短短几分钟，鲟鱼便安静下来，被逐一送至检测台面。技术人员高宣手持B超探头，贴合鱼腹两侧缓慢移动，屏幕上清晰显现出性腺轮廓，精准判定鲟鱼性别：“这条是母的。”检测完成后，鲟鱼随即被安全放回养殖水池。

目前，该园区正为20万尾鲟鱼开展B超检测，逐条鉴定性别。之所以要分清公母，是因为雌性鲟鱼将专属留存，培育成熟后用于生产高端鱼子酱，雄性鲟鱼则分类饲养，根据市场订单需求加工销售，实现精细化分池养殖。

“我们使用的是天然植物提取的麻醉剂，对鲟鱼没有任何伤害，十余分钟就能自然苏醒、恢复活力。”高宣说，检测鲟鱼性别主要看鱼腹两侧的性腺：雄性鲟鱼的性腺呈乳白色线状，雌性鲟鱼性腺则是密集气泡串联状。“看准了，一条鱼几秒钟就能判定，但是使用这套设备有个前提——鱼得够‘岁数’。”高宣介绍，B超鉴定一般要在鲟鱼2岁左右、体重7至8公斤时开始，“太小了，性腺还没发育到能看清。”

“而在这之前，鲟鱼的性别检测是人工用手术刀穿刺，开个小口子看。”乐山润兆渔业基地经理白清华说，这种方法最大的问题是有创伤，“有伤口就容易发炎，严重的会导致鲟鱼死亡。而且准确率只有90%左右，靠的是经验和手感，20万尾鱼检测一遍至少要60天才能完成。”

改用B超后，准确率提高到99%，20万尾鱼的检测周期缩短到20天左右，一天至少能完成6000尾的检测。“以前是人追着鱼跑，现在等于是一条流水线。”白清华说，分好性别后，雄性鲟鱼进入另外的水池饲养，根据客户订单进行加工，雌性鲟鱼继续养到50至60公斤，再进入鱼子酱生产线。

据了解，鲟鱼生态健康养殖及鱼子酱加工园区项目总投资4.5亿元，占地面积约300亩，目前已投放史氏鳇、海博瑞鲟、西伯利亚鲟、俄罗斯鲟等多个优质鲟鱼品种。眼下这批做完“性别普查”的鱼，要在这片水池里再待上几年。按照养殖周期测算，最快2029年，消费者就能品尝到“沙湾造”的高品质鱼子酱。该园区也正在加快谋划鱼子酱加工厂选址布局，预计明年年底启动建设，构建“养殖+加工+销售”完整闭环。

近年来，沙湾立足大渡河冷水资源禀赋，按照“一心多基地”规划，在嘉农镇、太平镇布局两大鲟鱼养殖项目，连片打造沙湾区嘉农鲟鱼现代农业园区。2025年，该园区获评四川省三星级水产现代农业园区。

夹江县漹城街道：

豌豆尖成了“致富菜”

近日，笔者走进夹江县漹城街道城东社区的田野里，只见连片的豌豆尖顺着田垄铺开，长势喜人。目前，豌豆尖迎来了大规模集中采摘，田间一派热闹鲜活的景象。

农户穿梭在田垄间，俯下身，有条不紊地指尖轻折、利落掐收，只留嫩梢。一筐筐鲜嫩的豌豆尖整齐码垛，即刻分拣、装筐、转运。

“今年，我们农场共种植豌豆尖170亩，预计亩产800斤，总产量可达13.6万斤。我们实行订单种植、定向销售，提前锁定销路。豌豆尖采摘周期长，从现在持续到明年春节前，能够采收七至八茬，稳产又增收。”夹江县江冬农场负责人王纪焱说，目前正是集中采摘期，每天有100余位村民前来务工，采摘的鲜嫩豌豆尖通过冷链直达盒马鲜生，送上千家万户的餐桌。

同样是冬令蔬菜，为什么夹江豌豆尖供不应求、不愁销路？

答案，藏在落地见效的订单模式里。

和传统“先种再找买家”的模式不同，夹江豌豆尖是以销定产、订单前置的路子，农户只管用心管护田地、精细采摘。从源头降低滞销、价格波动的风险，让农户种植更安心、更省心。订单赋能，把乡村振兴的红利落到实处，小小的豌豆尖成了实打实的“致富菜”。

夹江气候温润、水土适宜，孕育出的豌豆尖鲜嫩爽口，这份独有的田间本味，正是它圈粉市场的底气。从散户零星种植、本地自给自足，到规模化种植、订单对接、品牌外销、面向全国流通，夹江豌豆尖的出圈之路，正是订单农业赋能乡村振兴的生动实践。

（文图据夹江发布）



采摘豌豆尖。



乐山国有建设用地使用权出让公告

乐市土矿交公[2026]43号

根据相关法律法规及文件规定，经峨眉山市人民政府批准，我中心受峨眉山市自然资源局委托，将于2026年12月9日09:00起至2026年12月23日10:00止（节假日除外）公开挂牌出让下列国有建设用地使用权，现将有关事项公告如下：

一、出让宗地基本情况及规划建设要求：

序号	宗地位置	宗地面积（㎡）	宗地用途及出让年限	起始价（万元）	竞买保证金（万元）	增价幅度	规划指标要求				
							建设用地性质	容积率	建筑密度	绿地率	建筑高度
2026-挂-59号	峨眉山市绥山镇安川村[2026-31号]	19111.15（约28.67亩）	商业服务业用地（商业用地）40年	3870	1161	20万元及以上	商业服务业用地（商业用地）	不大于2.0	不大于50%	不小于20%	不超过24米
2026-挂-60号	峨眉山市龙池镇杨柳村[2026-34号]	16845.37(约25.27亩)	商业服务业用地（商业用地）40年	1678	504	10万元及以上	商业服务业用地（商业用地）	不大于2.0	不大于50%	不小于20%	不超过24米

二、本次出让采用有底价，增价方式，自由竞价，价高者得。

三、中华人民共和国境内外的自然人、法人和其他组织均可申请参加竞买，申请人可独立竞买也可联合竞买，但挂牌文件中有特殊要求或法律法规对申请人另有限制的除外。

四、本次出让地块采取网上挂牌报价和挂牌截止现场确认相结合的方式进行，具体程序如下：

（一）申请人通过乐山市公共资源交易服务中心网站“用户登录入口”（以下简称网上交易系统）完成报名注册。

（二）注册成功的申请人须在2026年12月9日09:00起至2026年12月21日17:00前通过网上交易系统缴纳足额竞买保证金，完成网上报名手续，不受理非竞买人代缴竞买保证金。

（三）已通过网上报名的竞买申请人须在2026年12月21日17:00前（节假日除外）到乐山市市中区柏杨东路199号三楼报名处提交竞买申请文件，进行资格审查。通过资格审查的竞买人须于2026年12月9日09:00起至2026年12月23日10:00止通过网上交易系统进行网上报价。

（四）竞买人须于2026年12月23日10:00到乐山高新区乐高大道6号6幢智创SOHO（A座）五楼乐山市公共资源交易服务中心出席挂牌截止现场活动。

五、详细资料和具体要求详见挂牌文件，挂牌文件可在中共乐山市委乐山市人民政府网站（https://www.leshan.gov.cn/lsswszf/bmxxgk/92337985/index.html）、乐山市土地矿权交易中心网站（http://www.lstkjyzx.cn/）下载。相关信息查询可登录以下网站：中国土地市场网（http://www.landchina.com）、四川土地矿权交易信息网（http://202.61.89.138:800/）、四川省公共资源交易信息网（http://ggzyjy.sc.gov.cn/）、中共乐山市委乐山市人民政府网站（https://www.leshan.gov.cn/lsswszf/bmxxgk/92337985/index.html）、乐山市公共资源交易服务中心网站（http://lsggzy.com.cn）、乐山市土地矿权交易中心网站（http://www.lstkjyzx.cn/）。

六、联系地址：乐山市市中区柏杨东路199号三楼

联 系 人：0833-5553344洪先生（峨眉山市）、0833-2442919彭先生（交易咨询）

乐山市土地矿权交易中心

2026年11月18日

广告