

10万+精选

大江视觉

问政调查

网红开地

连环画

网言网语

大江活动



白凤仙子“净”阶记

泰和乌鸡产值跃升背后的科技真诀

全媒体记者 沈冠楠

作为国家级畜禽遗传资源保护品种和地理标志产品，泰和乌鸡被誉为“白凤仙子”“世界珍禽”，更是带动乡村振兴的“金凤凰”。2024年，商品化泰和乌鸡饲养量由2022年的665.8万羽提升至1200万羽，年出栏量由532.6万羽提升至1000万羽，泰和乌鸡全产业链产值由50亿元上升至71.6亿元。近年来，一套以泰和乌鸡为锚点、辐射其他乌鸡品种的产品质量安全控制体系逐步落地见效。

休药期278天 难净化就禁用

8月的泰和县洲滩镇坦湖村，夏风微醺，林荫蓊郁。在江西省农业科学院与泰和县汪陂途都市农场有限公司联合打造的泰和乌鸡产品质量安全提升技术示范基地，羽白如雪、冠似桑葚的乌鸡三五成群，漫步林下。

别看这些乌鸡个头玲珑，养起来可不含糊。若想达到“补”的效果，至少要养足5个月方可出栏。这也意味着，要守住泰和乌鸡“品控”这条底线更加不易。

省农科院农产品质量安全与标准研究所副所长张大文介绍，相较于其他鸡种，乌鸡对部分药物的残留消除较慢，又因养殖周期较长、以林下散养为主，疾病防控压力也更大。

自2017年起，张大文研究团队首次系统地研究了恩诺沙星等12种常用抗菌药物在乌鸡体内残留代谢规律，发现部分抗菌药物如恩诺沙星、环丙沙星等的休药时间远大于兽药典上规定的休药时间。譬如，国家推荐的肉鸡中恩诺沙星休药期为8天，乌鸡却需要278天。

为何乌鸡难以“净化”这些药物？张大文团队进一步研究发现，这与乌鸡体内丰富的黑色素有关。以恩诺沙星为例，黑色素与恩诺沙星的紧密结合延缓了其在乌鸡体内的消除。该项研究成果发表在多个国内外权威期刊上，同时被2020年版《中华人民共和国兽药

典》采纳，明确乌骨鸡养殖中禁止使用恩诺沙星。

1根乌鸡毛 可测违禁药

实现泰和乌鸡安全养殖的关键落脚点在于“标准化”。鉴于乌鸡在用药反应上与其他鸡种存在显著差异，现行通用用药标准已无法完全适配其养殖需求，需针对性调整。

“制定一套专属于泰和乌鸡的安全养殖标准，成了我们科研工作的重心。”张大文说。而这，涵盖了场地选择、安全用药、疾病防控、养殖管理等方方面面。

为此，在前期已获得的药物休药期的基础上，张大文研究团队同步开展了泰和乌鸡耐药性研究，筛选出一批有效防治泰和乌鸡相应细菌性疾病的药物，并据此制定了《T/JXST-SYXH 0001—2022泰和乌鸡商品肉鸡安全用药指南》。与此同时，团队研发了毛发无损等多项检测技术，仅需一根乌鸡毛，不出养殖场就能测出产品中是否含有禁用药物，让非法用药无处遁形。

集成上述成果，团队制定了1项农业行业标准《乌鸡生产全程质量控制技术规范》和1项团体标准《泰和乌鸡商品肉鸡生产标准综合体》，从养殖场建设，到饲养管理、投入品管理，再到生物安全、屠宰、包装标识、储存与运输，

以及产品质量管理等各个环节，都进行严格的质量控制，确保每一个环节安全可控。

这场历时8年的“标准化”行动，凝结成一张张养殖“明白纸”、一套技术管控模式和一本精心制作的《泰和乌鸡全产业链质量安全风险管控手册》——将泰和乌鸡不同阶段的饲养要点介绍得明明白白，让养殖户们一看就懂。

“目前，示范基地出栏的泰和乌鸡，质量已经达到了绿色食品的标准。”张大文欣慰地说。

多花5分钱 “硒引力”跃升

“乌”以“硒”为贵。现代科学发现，泰和乌鸡富含18种氨基酸和多种微量元素，比如“硒”，在打造富硒农产品上具备天然优势。

“我们分析了不同企业养殖的泰和乌鸡，发现鸡肉中硒含量普遍为0.05-0.12mg/kg，达不到《富硒农产品》(GH/T 1135—2024)中规定的硒含量0.15-0.5mg/kg的标准。”张大文说。

随后，团队选择采用外源强化方式提升乌鸡品质。他们分别测试了亚硒酸钠、硒代蛋氨酸、酵母硒三种硒源强化剂，发现酵母硒强化效果最好，肉鸡在出栏前20天(亦可养殖全程)饲喂含0.3-0.5mg/kg有



泰和县大力发展泰和乌鸡养殖产业 邓和平摄

羽白如雪、冠似桑葚的泰和乌鸡。高科峰摄

机硒饲料，不仅能让泰和乌鸡肉硒含量达到富硒标准，还能显著增加乌鸡的免疫水平和抗病能力。

根据测算，泰和乌鸡在整个养殖周期内使用酵母硒增加的成本不足0.05元/只，较之对照组，死亡率下降1.22%，料肉比降低0.74，硒含量提升至0.18mg/kg。

这是什么概念呢？泰和县汪陂途都市农场有限公司负责人陈伟勇算了笔账：“实际养殖中，每100只鸡多花5元钱，但死亡率降低了，6000只泰和乌鸡节约了大约4吨饲料，成活数量增加72只，能多赚1万至2万元。”

“相关标准出台后，泰和乌鸡的安全和品质得到了明显提升。”泰和乌鸡产业发展中心副主任肖志坤介绍，泰和乌鸡产品全程质量安全控制和品质提升关键技术的应用，对推动泰和乌鸡产业规模化、标准化、品牌化具有重要意义。截至今年5月，泰和乌鸡品牌价值达40.6亿元。

大江视觉

塘中菱正鲜 云销零距离

式带动销售，促农增收。请青年志愿者、乡村主播以短视频、网络直播等形式，连日来，分宜县千亩菱角迎来丰收季，当地邀



网言网语

江西功夫机器人 世赛摘银帅炸全场



有没有人看2025世界人形机器人运动会？这可是科技比赛，分明是大型“欢乐喜剧人”现场！

我刷到了！1500米赛跑比赛中，有个机器人撞了别人还跑路，名场面直接封神，热搜挂三天都不带下来的！

对对对，还有百米赛那个机器人，跑一半直接开始遛弯，路线歪得像心电图，解说都卡壳了！

功夫搏击赛更有趣，有的机器人出拳软得像棉花，打空气都费劲，弹幕全是“这是在跳广场舞操吧”。

说到功夫搏击赛必须吹爆江西战队！东华理工大学的机器人直接杀进决赛拿了亚军，这波操作简直给江西长脸到外太空！

他们家机器人真的帅炸，首次参赛就拿下银牌。一招一式有模有样，太极云手接侧踢，妥妥的“中国功夫传人”既视感！

讲真，这次大赛含金量拉满，全球16国280支队伍神仙打架，宇树、天工那些大佬全来了，简直是机器人界的“世界杯”。

对啊对啊，咱江西高校能在这种竞争模式里突出重围，这实力绝对藏不住了，以后怕是要被追着合作啊！

东华理工大学这次得奖可不只是自己牛，还让江西机器人在全世界刷了波存在感！

现在全网都在扒东华理工大学，估计明年机器人专业要挤爆了，毕竟谁不想养个会功夫的机器人啊！

必须给研发团队加鸡腿！希望他们攒够经验值，下次比赛直接把冠军奖杯抱回家，到时候咱集体去评论区刷“江西YYDS”！

说真的，看机器人搞事业还真上头，又好笑又热血，这波科技与狠活我给满分！

+1！以后机器人运动会必须列入我的追剧清单，谁懂啊，现在满脑子都是“江西机器人冲鸭”！

(张颖综合)

问政调查

施工队搞错楼栋 装好的灯“白瞎”了？

万礼妍 全媒体记者 曹智健

“原以为装这些灯能解决老楼无统一照明的问题，如今却‘看得见用不上’。”近日，进贤县云桥街道子羽路15号宿舍的居民向问政调查记者反映，该县的亮化改造项目在楼道装了灯，完工一年多却一直没通电。记者随即展开调查。

楼道灯装了一年却不通电

居民：2024年初，有施工队在我们宿舍的每层楼都装了灯。听说是改造项目，可盼了一年多，这些灯却从没亮过，让我们白期待一场。

记者：宿舍楼道里原来有灯吗？

居民：子羽路15号宿舍是栋老房子，一直没统一装过灯，现有的照明灯都是居民自己在门口装的。这次统一装了灯，我们就盼着能早点通电。

施工楼栋不在计划内

针对居民反映的问题，记者来到进贤县云桥街道子羽社区走访调查，社区相关负责人向记者介绍了具体情况。

记者：楼道灯装了一年多为何不通电？

相关负责人：该宿舍的楼道灯属于进贤县城管局主导的“进贤县开放式小区亮化工程”。因外地施工队不熟悉小区情况，对不在工程计划内的15号二轻局宿舍进行了布线和灯具安装。由于不在工程计划图纸中，相关费用无法报销，故施工方一直没有开通供电。7月22日，施工方告知我们，他们已与进贤县城管局完成交接，此后楼道灯的维修更换工作将由进贤县城市管理局负责。

争取纳入新的亮化项目

记者联系进贤县城市管理局了解情况。

记者：楼道灯不通电的问题能解决吗？

进贤县城市管理局路灯管理所负责人：收到反映后，我们原计划从路灯管理所拉一根线到子羽路15号宿舍，但楼道虽已布好线，却没装变压器，故暂不具备实施条件。此前的亮化工程已经结束，目前没有合适的项目能为楼道通电提供支持。我们决定暂时不拆除已安装设施，以后政府有亮化改造项目时，争取将其纳入新项目继续施工。

大江活动

捕捉绿茵激情 定格赣超荣耀

今夏，2025江西省城市足球超级联赛(赣超)点燃全省球迷热情。为记录赛事精彩瞬间，大江新闻客户端推出“赣超全民拍”活动，邀请球迷用手机拍摄赛场热血时刻，参与即有机会赢取华为耳机、手环等礼品。

您只需下载大江新闻客户端，在“赣超圈”发布带#赣超全民拍#话题的华为水印照片即可，活动截至11月10日，优秀作品将入选线下影展。(全媒体记者 查婧雨)



8月17日，赣超第六轮萍乡对阵赣州比赛现场火爆