

住在“度假村” 过冬不掉膘

——滨湖水牛的幸福生活

湖南日报全媒体记者 王亮 张尚武

走读湘村“强富美”
——落实中央一号文件见闻

稻草氨化养牛，秸秆过腹还田；水牛耐粗饲，肉奶品质好；依托水牛，开发文创产品，推进农旅融合……洞庭湖区，水牛在人们眼里又变成了宝。

中央一号文件提出：坚持产业兴农、质量兴农、绿色兴农，加快构建粮经饲统筹、农林牧渔并举、产加销贯通、农文旅融合的现代乡村产业体系。

3月20日，习近平总书记在新时期推动中部地区崛起座谈会上强调，进一步改善农村基础设施，加强乡村环境整治，推进农业适度规模经营，促进一、二、三产业融合发展。

日前，记者来到洞庭湖腹地的岳阳市屈原管理区，看当地如何做好“水稻-水牛”绿色种养循环的大文章。

冬季散步 夏季游泳 水牛住进“度假村”

3月21日上午，记者走进岳阳金浪智慧农牧有限公司(简称“金浪农牧”)的滨湖水牛保种场，记者总算见到了久违的水牛。

恰逢水牛用餐时间。牛舍中，百来头水牛聚在一起，个个膘肥体壮，正在食槽中“大快朵颐”。过去，湖区靠水牛耕地。自打机械代替了牛耕，水牛逐渐淡出了人们的视野。

“这是纯种的滨湖水牛。”金浪农牧董事长谢辉告诉记者：纯种的滨湖水牛，在湖区已很少了，看到一头，就购买一头。他感叹：“聚拢这些水牛，花了不少精力。”

春耕已经大忙。放眼望去，田里“铁牛”奔驰，滨湖水牛由“役用”转向“肉用”，数量剧减，几乎沦为濒危物种。

“保住滨湖水牛这个物种，为子孙后代留下一个基因宝库。”2022年，谢辉回乡创业，了解到滨湖水牛保种困境，多方考察后决定，从保种起步，打造滨湖水牛全产业链。

为了壮大种群，金浪农牧新建滨湖水牛保种场，包括两个牛舍、实验室及1800亩耕地，收集分散在湖区各地的纯种滨湖水牛，规划首期养殖纯种滨湖水牛500头。至今已收集200余头，保种场初具规模，这是当前全省唯一的滨湖水牛保种场。

作为保种场，这里的水牛“生活品质”如何？记者在牛舍看到：“吃得不错，四季有青草，加上氨化的秸秆，过冬不掉膘。”

从牛舍走出，右侧一个大池塘吸引了记者的目光，“怎么？这里还养鱼？”

“这是水牛玩水的地方！不过现在还是春季，气温偏低，不能放水牛下来。”谢辉领着记者走过池塘，来到一处草场，“冬天把水牛分批牵到这里遛弯吃草，夏季放在水塘游泳，来保证水牛的健康。”

“有吃有住，还能散步、游泳，滨湖水牛好像住在度假村啊。”现场，大家有说有笑。

秸秆变饲料 解决焚烧稻草的污染难题

屈原管理区是洞庭湖区重要商品粮基地。过去粗放式生产，焚烧稻草造成空气污染，环保压力大。

“长期以来，如何解决稻草焚烧带来的污染，一直没有特别好的办法。”区农业农村局副局长吴亚军介绍。

近两年，随着滨湖水牛保种场的建设，这个问题有了破解“妙方”。

在牛场一侧，数十捆方形稻草秸秆码得整整齐齐，有一人多高。谢辉告诉记者，刚才水牛在食槽里吃的，主要

是这些经过处理的秸秆。

2023年，为解决秸秆过剩的问题，金浪农牧联合中国科学院亚热带农业生态研究所，利用微生物发酵作用与生物酶的酶解作用，将秸秆软化、熟化、氨化，成功制成适合牛羊等反刍动物食用的饲料。

记者随手抓起一把秸秆，只见其中混杂了一些黑色碎屑，原先扎手的秸秆则十分绵软。

“500头水牛的规模，大概可以覆盖、消化掉1500亩的水稻秸秆。水牛吃掉秸秆，粪污又用来肥田，应该是目前最经济、最绿色的解决方案。”吴亚军介绍。

当然，保护、养殖滨湖水牛，主食只吃秸秆可不行。谢辉指着不远处的草场说，“这里种植了耐低温的冬黑麦草，新鲜多汁，让水牛在冬季也能开开荤，同时保证营养。”

据介绍，自保种场开建以来，不少周边农户自发在农闲时种植冬黑麦草并卖给牛场，一吨可卖200元左右。

“种稻、养牛”良性循环 计划试点建500个养殖场

滨湖水牛保护起来了，还消化了秸秆，可否大面积推广？

在牛舍的一角，一个介绍保种场项目的大展板，解答了记者的疑问。上面不但详细介绍了保种场的基本信息，还展示了长远的发展思路：以(奶)用水牛养殖为切入点，实现水稻秸秆全量离田，就地就近饲喂水牛，水牛粪污全量管道还田，打造“水稻-水牛”绿色种养循环的产业链。

“保种只是第一步。想要长远发展下去，一定要壮大种群，养殖上规模，在保种中开发，在开发中保种，形成种养良性循环。”谢辉随后向记者，你吃过水牛肉没？

记者摇了摇头。

据介绍，滨湖水牛的肉质口感细腻，蛋白质含量和黄牛肉相差不多，但是不含胆固醇，而且脂肪含量特别低。

谢辉透露，金浪农牧已组队去湖北、江西等地考察，有肉类企业回复“水牛肉有多少就要多少”，而且收购价格每斤比黄牛肉贵5至10元。

今年全国两会上，全国人大代表、屈原管理区惠众粮油专业合作社理事长阳岳球就构建“水稻-水牛”绿色种养循环产业模式提出建议：以村集体、合作社、种粮大户为水牛养殖主体，推广建设规模在200头左右的小型养殖场，可先行在南方稻区试点建设500个。

吴亚军表示，“从目前来看，‘水稻-水牛’的产业体系，非常契合屈原管理区的实际。保护了滨湖水牛，消化了秸秆，再加上冬季种草增收，实现产业化，可谓‘一石三鸟’。”

记者了解到，未来随着“水稻-水牛”绿色种养循环产业模式的落地和拓展，屈原管理区还计划以滨湖水牛为核心，推出农耕文化主题的旅游产品，推动一、二、三产业融合发展，助力岳阳创建国家农业高新技术产业示范区。

链接：

种养结合实现粪污无害化处理和资源化利用，同时改良土壤、培育地力、提高品质，是一条农业转型升级之路。湖南大力推广种养结合循环模式，尤其是种草养牛，建立起“以地定养、以养肥地、种养结合”的绿色生态循环体系，实现了经济效益、生态效益双丰收。

2019年以来，湖南肉牛产业整体呈现产量持续增长、规模养殖比重持续加大的趋势。全省肉牛存栏近500万头，年出栏逾180万头，牛肉产量20多万吨，实现了持续稳定发展。

(数据来源：湖南省农业农村厅)

“献策湖南”金点子摘登

努力将长沙建成全球研发中心城市

湘江新区发展集团有限公司 肖宁益

为加快长沙打造全球研发中心城市步伐，建议：

一是以思想破冰引领科创突围。树立“城以科治”的发展理念，大胆创新；在省、市成立以科创要素为主体的核心专家团队，加强顶层设计，加大政府统筹力度，成立长沙全球研发中心城市工作委员会，推进各项工作有效开展。

二是推动政策落地，强化要素驱动。

推动形成有长沙特色的政策体系。对相关部门政策执行情况进行量化考核，不断提升政府的科创服务水平。

三是理顺政企关系，激发市场活力。一方面，充分利用湖南高校的优势资源，推动科技成果转化。另一方面，进一步理顺政府与科创服务平台公司的关系，明确高校与科创服务平台公司的职责，进一步提高科技成果转化水平。

从审计角度推进“五好”园区建设

省审计厅 方栋波

推进我省“五好”园区建设，建议做好以下工作：

一是做大做强新兴产业。建议大力发展算力与大数据等新兴产业，布局脑科学与类脑智能等未来产业，推进高端装备与人工智能、机器人等高端制造业。

二是规范平台公司融资职能。针对违规担保问题，建议剥离平台公司的政府融资职能，防止违规借款、变相集资，

防范债务风险。

三是盘活园区闲置厂房。针对园区厂房土地闲置问题，建议利用各类资金改造升级闲置厂房，科学盘活闲置资产，让土地使用效益最大化。

四是深化园区“放管服”改革。建议推广极简审批制度，聚焦园区实际需求赋权，做到“应放尽放”。完善园区管理机制，提高园区监管、服务、保障水平。

创新物业纠纷诉源治理模式

长沙市中级人民法院 刘安民

一是完善行业规范和评估机制。住建部门和物业协会制定更明确、具体的物业服务行业标准，向社会广泛征求意见，规范物业服务合同。由评估人员、物业公司代表、业委会代表等人员为重点小区物业服务进行评估。法院探索建立物业服务评估人员出庭制度。

二是成立物业商事调解中心。打造专业化物业纠纷团队，以市场化方式和力量推动妥善解决问题。

三是优化纠纷化解流程。推动物业公司 and 业委会进行纠纷化解，街道司法

所、社区、调解员共同化解，物业服务评估机构进行评估，住建部门监管督促整改，辖区法院参与指导和调解，法院开展首案示范引导、巡回审判，产生“判一个、调一片”的带动效应。

四是加强普法宣传和信息化平台应用。联合开展送法进社区等普法活动，多渠道向社会发布涉物业纠纷民事审判典型案例，预防出现各类矛盾纠纷。对失联业主进行信息修复，通过法院送达平台完成批量案件送达，利用法院调解平台在线调解。

优化公费师范生招生和培养机制

衡阳师范学院 刘子兰

一是科学安排招生计划。推动更多优质生源向师范院校集中，扩大公费师范生招生范围，实施省级“卓越教师培养计划”，加大财政支持力度，探索师范专业人才培养新途径。

二是优化人才培养体系。创新人才培养方案，加大教学能力的培养，建立公费师范生优质实践基地，丰富实践教学课程，培养公费师范生积极乐观的心理状态。充分发挥课程育人功能，在培养目

标、课程师资、教学实践等方面突出“乡土性”和“地方性”，将“乡土教育”融入培养全过程。

三是健全保障激励机制。加大公费师范生培养经费投入，实行省统筹、高校用。建立学业规范监督机制，将在校表现和学业成绩作为分配就业的重要标准。设立专项奖学金等荣誉奖项，激发学生积极性。教育部门和学校在评优评先、职称评聘上向扎根乡村的公费师范生倾斜。

推动湖南咨询业高质量发展

湖南省咨询业协会 李自力

一是加快人大立法进程。加快出台湖南省咨询业管理办法，适时制定湖南省促进咨询产业发展条例。

二是支持咨询服务业发展。将咨询业纳入现代服务业体系，纳入产业(行业)目录。重点发展全球研发咨询服务、生产性咨询服务和新质生产力咨询服务。将咨询服务业列入服务业统计范畴，配套税收等优惠政策。

三是加强咨询人才队伍建设。畅通咨询人才申报、评审职称渠道，强化咨询业协会人才管理咨询服务功能，加强人才培养工作，完善专家决策咨询制度，强化相关学科及课程体系建设。

四是规范咨询服务市场。支持咨询服务标准化建设，推动规范咨询服务标准化市场。支持将咨询研究项目纳入科研项目或政府采购项目。

积极发展社区嵌入式养老服务

省委党校66期中青班学员 姜耀辉

一是加强政策支持。建议出台湖南省社区嵌入式养老服务工作指引，明确社区嵌入式养老服务的设施标准和工作规范。

二是合理规划布局。加快调整养老资源结构性配置，根据社区人口结构和养老需求，合理规划嵌入式养老服务机

构的位置和规模，织密织牢养老服务网络，打造“15分钟养老服务圈”。

三是整合养老资源。充分利用社区闲置场地和设施，改造成养老服务机构。强化嵌入式养老服务与区域养老服务中心、社区卫生服务中心的联网、联动，借助智慧平台整合资源，打造社区医养结合体。发挥市场引导作用，鼓励社会力量参与社区嵌入式养老服务。

支持发展“水稻-水牛”绿色种养循环产业体系

岳阳市农科院 李正祥

针对我省稻秸资源化利用不足及有机肥还田少、化肥减量任务艰巨等问题，建议构建“水稻-水牛”绿色种养循环产业体系，加快推进和美乡村建设。

一是加快建立滨湖水牛国家级保种场。滨湖水牛是我省唯一列入《国家畜禽遗传资源品种名录(2021版)》的地方水牛品种，现濒临灭绝。建议尽快建立国家级保种场，确保优质遗传基因不丢失。

二是支持关键技术研究。建议将稻秸收集装备、稻秸源饲料产品研发、水牛

圈养、粪污管道还田、稻田化肥减施等关键技术纳入到相关研发专项，尽快完善相关数据、技术及产业模式构建。

三是支持“水稻-水牛”绿色种养循环产业模式建设与示范推广。在全省水稻主产区，支持村集体、合作社、种粮大户“以地定养”，实现水稻秸秆全量离田，就近就地饲喂水牛，养殖粪污全量就近就地还田。

(湖南日报全媒体记者 李毅 通讯员 水月月 整理)

天山芙蓉·八千湘女上天山 历史陈列开展

湖南日报吐鲁番

3月24日电(全媒体记者 廖慧文 王立三 通讯员 周云峰)今天上午，“天山芙蓉·八千湘女上天山”历史陈列开展活动在新疆生产建设兵团第十二师二二一团举行。近千幅资料图片和百余件实物集中展现了“八千湘女”扎根边疆的光辉历程。

该历史陈列布展面积1128.88平方米，分为序厅、天山之约、天山之歌、天山之恋、天山之魂、结语等6大区域。走进馆内，一件件带有浓厚兵团色彩的老物件，一处处由微缩场景、照片墙等表现手法还原的场景，生动地讲述了“湘女”们当年积极报名应征、扎根边疆生产生活的历史和她们为增进民族团结、促进民族交往交流交融作出的重要贡献。

“这是我的结婚照！那时候我才20来岁。”91岁的“湘女”代表陶勇指着展板上的老照片兴奋地说。扎根新疆70余年，她早已把这里当成“第二故乡”。看到场景还原的“地窝子”，她感慨不已：“那时候我们住的，还没有这么齐整呢。”

89岁的“湘女”代表石静中指着展柜中自己捐赠的展品向身边的人介绍：“这是我当会计时用了20多年的算盘。”石静中是益阳人，尽管老家已经没有亲人，她依然不忘“常回家看看”。去年，她从乌鲁木齐回到益阳沅江沅江口镇，还向组织缴纳了1000元的特殊党费。

70多年前，数千名湖南女兵挥别故土，奔赴天山南北屯田垦荒，用青春和热血在新疆边塞演绎了传奇。为了继承和发扬“八千湘女”的精神品格，湖南援疆策划建设“天山芙蓉·八千湘女上天山”历史陈列，主体投资1500万元，布展项目投资约800万元。自2023年8月试运营以来，已接待1500余人次。

据悉，该陈列列为常设展，将长期免费向公众开放。

采茶春光里



▲3月24日，通道侗族自治县菁芜洲镇九层岭茶场，村民在采摘春茶。 栗勇主 摄(湖南图片库)

▲双牌县上梧江瑶族乡盘家村云山生态有机茶园近日进入春茶采摘期。图为茶农采茶忙。 蒋长青 袁程 摄影报道(湖南图片库)

两会精神进基层

全国人大代表唐岳企业一线宣讲全国两会精神—— 争当全球研发中心城市建设先行军

湖南日报全媒体记者 赵志高

连日来，全国人大代表、楚天科技董事长兼总裁唐岳，向奋战在研发生产一线的同业宣讲全国两会精神，热议高质量发展。

楚天科技作为中国医药装备行业领军企业，拥有专利3000余项，多项产品具有国际竞争力，正在努力建成全球医药装备行业领军企业。唐岳介绍，全国两会上，他的第一份议案便是关于支持长沙建设全球研发中心城市的建议。

“如何发展新质生产力，您可以具体讲讲吗？”楚天科技工业设计中心艺术总监程晖在宣讲现场提问。

“关键在于坚持不懈进行科技创新。”唐岳解释，坚持走产品技术、制造技术双优先道路，不仅做到产品性能优，而且外观质量不输国际同行。今年3月8日，楚天科技荣获全球最具权威性的工业设计大奖iF设计奖，展现了“长沙实力”。

唐岳说，长沙全力建设全球研发中心城市，楚天科技要争当先行军，着力抓好医用高端机器人、医药装备全球研发中心等项目。眼下，楚天科技第三研发楼加紧建设，建成后可满足5000名工程师的研发创新需要，助力

楚天科技全球研发中心上升到一个新高度，成为颇具实力的研发创新机构。

“唐总的宣讲鼓劲提气，增强了发展的信心。”楚天科技装配钳工刘广文表示，将树立工匠意识，在组装和调试设备中勇于创新，提升医药装备性能和市场竞争。

公司党委副书记谢圣彬表示，学习贯彻全国两会精神党员要走在前列，将持续开展“企业决策有党员、关键岗位有党员、困难面前有党员、科技攻关有党员”建设，为长沙发展新质生产力提供科技支撑和人才支持。