



“蛙稻鳅共生”新模式 生态种养每亩收益超3万元

株洲日报全媒体记者/杨如
通讯员/杨煜焰 文钦

蛙在稻田鸣，稻在田中，鳅在水中。8月10日，天元区雷打石镇建龙村，黑斑蛙养殖基地，放眼望去，呈现一派生机勃勃的“蛙+稻+鳅”共生的立体生态种植养殖美好图景。一亩田，种植单一水稻，年产值平均千多元，而通过“蛙+稻+鳅”共生的新模式，年产值能达到6万元。业态的多元化，不仅改变传统单一的农业生产模式，还让农田实现增产增值，绿色高效发展。

一田多用，探索“蛙+稻+鳅”共生新模式

暑热正盛，稻田里，青青的稻苗四周，有一排排浅浅的水沟，水沟向外连着田埂，田埂上热气腾腾，黑斑蛙都躲在稻田下。

80后养殖户王灿，只要把饲料往水中一投，零星几只“贪吃”的黑斑蛙，立马从稻田里蹦出来。紧接着，黑斑蛙成群结队地扑向饲料，爬满田间地头，整个田块“呱呱呱”的叫声此起彼伏。之后，饱餐一顿的黑斑蛙或“扑通”一声跳回水中，或返回稻田下“消食”。

王灿是回乡创业青年，今年，他在建龙村探索“蛙+稻+鳅”共生的新模式。现场，养殖黑斑蛙的稻田，被切割成多块区域，每块四周用竹筏、网纱搭起了一定高度的围挡，上方也都用网罩得严严实实。



黑斑蛙养殖户王灿正在田里劳作。
株洲日报全媒体记者杨如摄

“这不仅防止黑斑蛙逃跑，还能防止鸟、蛇、老鼠等来偷食。”王灿的田里，不仅有水稻、黑斑蛙，还有泥鳅。

建龙村党总支书记唐永表示，“这是一个短平快的产业，生长周期短，资金回收快，能实现‘一田多用、一水多用’的目标。目前，黑斑蛙和泥鳅的销路，都不成问题。”

降本增效，实现田间绿色生态循环

“蛙+稻+鳅”新模式，新在哪里？亮点在何处？

“稻花香里说丰年，听取蛙声一片。”过去，蛙和稻本就共生。现在，随着农业

机械化的推广，种粮大户不断涌现，育种都收割，全程实现机械化，效率大大提高。农田里机器轰鸣声多了，蛙声也少了。

不同于过去，这里的“新”，主要体现稻田轻量化，养殖生态化，产值高效化。

种养过程中，黑斑蛙吃虫、除草，能防治水稻虫害、草害；泥鳅能消化黑斑蛙的排泄物，疏松土壤，净化水质。由于整片稻田不打农药，也不施化肥，提升了稻谷和水产品的质量。黑斑蛙、泥鳅肉质软嫩，味道鲜美，价格也可观，还降低了水稻生产成本，减少农药对农田的污染。养殖户既能在同一块田里获得几份收入，还降低了化肥、农药等成本；既弥补了传统种植业的单一性，还提高了土地

的产出收入。

高效农业，生态种养每亩收益超3万元

8月初，王灿的黑斑蛙和泥鳅已上市，深受市民喜爱，黑斑蛙的市场价在15元到18元之间，而泥鳅几天内就销售一空。

半年前，王灿往农田里放了10个网箱，40万只黑斑蛙苗，20万条小泥鳅，90%都成活了。半年后，黑斑蛙产量超过4000公斤，泥鳅产量超过1000公斤。

“6亩农田，产值预计达20万元，每亩产值3万多元。”王灿算了一笔账，这是第一年养殖一季的成果，随着技术不断进步，未来，一年能实现2季，每亩产值预计能达6万元。

实际上，王灿在养殖黑斑蛙之前，喂过猪，没有遇到好行情，血本无归；种过田，一亩田年产值只有一千元。他不想走传统农业的老路，创新、高效才是出路。

王灿有创业的想法后，爱钻研那些投入少、见效快的新项目，在瞄准黑斑蛙养殖后，他还专门跑到湖北学习了3个月，从场地建设、养殖技术，到原材料采购，他都掌握得“通透”的。

“创业并不容易，但政府帮我解决难题，村民帮我拓宽销路。”王灿说，雷打石镇党委书记吕军辉就多次来这里指导工作。下一步，他的设想是打造黑斑蛙产业链，带动黑斑蛙饲料业和餐饮业的发展，以产业振兴助推乡村振兴。

设置固定点，搭建遮阳棚 让流动摊贩“安家”



流动摊贩摆放点 记者/周嵩摄

株洲日报讯（全媒体记者/周嵩 通讯员/黄明）“以前‘打游击’也是迫不得已，现在有了统一摆摊的位置，大家可以不再占道经营了，生意也更好了。”8月10日，石峰区先锋便民市场一位摊贩高兴地告诉记者。

先锋便民市场建于2018年，位于石峰区先锋路与建设交叉路口，占地面积约800平方米。便民市场的建立，满足了周边居民日常“菜篮子”的需求。但与很多农贸市场一样，流动摊贩占道经营，是该市场文明创建管理中的一个难点问题。

今年7月，由市场管理方出资，在便民市场设置了约350平方米的室内流动摊贩集中点，可容纳80余

位流动摊贩。考虑到最近天气炎热，8月9日，由响石岭街道先锋社区牵头，特意在流动摊贩集中点搭建了防晒避雨棚。

“既解决了农贸市场旁部分路段长期受占道经营影响的出行难问题，又解决了民生需求，真正做到了便民不扰民、为民解难题。”一位居民说，街道、社区从创文整改着手，对流动摊贩实施了集中管理，改善了农贸市场经营环境，有效解决了实际问题。下一步，石峰区响石岭街道将重点围绕背街小巷、居民小区、农贸市场等地，加大问题督查整改力度，推行问题立行立改，形成工作闭环，不断推动文明城市创建走深走实。

湖南省第二届通航博览会 动态飞行表演进入倒计时

株洲日报讯（全媒体记者/杨凌凌 通讯员/罗金鹏）2022湖南（国际）通用航空产业博览会动态飞行表演将于9月1日至9月4日在株洲芦淞通用机场举行。活动涵盖固定翼飞机、旋翼机编队表演，直升机应急救援实景应用演练，航模、动力伞、热气球系留升空表演等，为观众呈现一场震撼的空中视觉盛宴。

为展现航空运动的魅力，体现活动的亮点和看点，本届航空博览会动态飞行表演将进行长距离编队飞行表演，通过编队+彩色拉烟进行动态飞行表演展示，在长株潭上空上演“速度与激情”，

为广大观众带去一场顶级航空飞行盛宴。

株洲机场主会场将邀请省应急厅两架直升机（具体机型待定）现场进行应急救援演练表演，内容包括森林巡查高空空降、机腹洒水与高压水枪灭火等，让观众能够全程了解直升机森林救火的过程，认识到应急救援工作的危险性，提高对应急事件的处置能力。

活动期间，还有动力伞通过编队飞行、花式飞行、低空通场、拉烟等多种表演形式，为现场观众带来精彩刺激的空中表演，展现航空运动的无限魅力，让观众近距离感受飞行运动的快乐。



吴乐为大学生们宣讲自己的维和经历。
记者/谭昕吾摄

暑期不一样的“课” 维和战士为大学生宣讲爱国主义

株洲日报讯（全媒体记者/谭昕吾 通讯员/罗雄武）8月9日，天元区嵩山路街道如期开展“九·九”志愿服务活动。正值暑期，40余名高校学生来到嵩山路街道新时代文明实践所，聆听维和战士吴乐讲述曾经的维和经历。

吴乐是中国第二批赴南苏丹维和步兵营的士兵，曾在赴南苏丹维和期间被评为优秀士兵、优秀士官，荣立三等功一次，并获得联合国和平勋章。如今他作为天元区嵩山路街道办事处的一名武装专干，经常在校园、社区，结合自身经历给青少年们宣讲爱国主义课程。

“听了他的故事，我想我们并不是生活在一个

和平的年代，而是生活在一个和平的国家，我们之所以看不到黑暗，是因为有人替我们负重前行。”前来聆听演讲的王子亦是湖南工业大学的一名在读学生，他感慨地说，自己是一名青涩的大学生，但也要怀抱和平、强国的梦想，成为有担当的大人。在活动现场，吴乐还勉励大学生们，积极响应国家号召，踊跃报名参军，投身国防和军队建设。

据悉，每月9日是嵩山路街道“九·九”志愿服务活动，当天，该街道15个社区里广泛开展各类志愿服务活动，除了维和战士宣讲建军有我主题、防溺水宣传、暑期实践、创文宣传等主题是本月活动的重点内容。

株洲日报社·知株侠视频 出品

株洲站

穿越百年 看株洲火车站

蝶变

策划：张玉成
拍摄：李翰 谢慧 谭浩瀚 谭清云
剪辑：李翰
设计：刘舒晨

知株侠视频 ZHI ZHU XIA VIDEO

知株侠视频是株洲日报社融合发展
抢占短视频传播阵地的先锋队
这是一个短视频聚合、共享平台
您不仅能观看视频新闻
更能够拍摄上传视频新闻

我们的业务范围：

- 短视频
- 宣传片
- 专题片摄制
- 微信视频号代运营
- 活动直播

视频合作请来电：周记者（15873352669）
视频投稿邮箱：40751085@qq.com

合作&支持单位：

