

綦江：让“良田”回归“粮田”

□ 綦江日报记者 白釜汶

粮食安全是“国之大者”，而耕地是粮食生产的命根子。习近平总书记对耕地保护念兹在兹，多次强调“农田就是农田，只能用来发展种植业特别是粮食生产”。严守耕地保护红线，遏制“非农化”、防止“非粮化”，刻不容缓，势在必行。在具体实践中，为让沃野粮田回归种粮之田，綦江区作何部署？有何进展？情况又是如何呢？

遏制“非农化”、防止“非粮化”势在必行

在百度百科里，耕地的释义为：自然土壤发育形成的，能够种植农作物的土地，并具备可供农作物生长、发育、成熟的自然环境。也就是说，耕地的本来用途，是为种植农作物。但在日常生活中，耕地被挪作他用，“非农化”和“非粮化”现象却屡见不鲜。

所谓耕地“非农化”，是指耕地被用于农业生产以外的生产经营活动；“非粮化”则是指耕地由种植粮食作物调整为种植经济作物和发展林果、养殖业等。

綦江区农业服务中心主任高涛介绍，耕地“非粮化”主要表现为：占用永久基本农田从事林果业、挖塘养鱼、非法取土、闲置荒芜、违规建设等。耕地“非粮化”成因主要有三个方面：一是农村劳动力流失，导致耕地撂荒；二是种粮经济效益低，业主、农户选择在永久基本农田种植经济作物，发展养殖业或弃耕；三是为了牟取非法利益，在永久基本农田上违规建设等。

保证数量是基础

耕地保护，保证数量是基础。数据显示，綦江现有耕地面积96.56万亩，其中水田42.39万亩，旱地54.17万亩。然而，根据綦江区规划自然资源局提供的耕地“非粮化”图斑数据和调查发现，全区现有耕地即将“成林成园”面积达17.36万亩，主要分为经作产业、弃管休耕、自然撂荒三类，推进“非粮化”整治，恢复耕地原貌，刻不容缓、势在必行。

“耕地‘非粮化’事关国家粮食安全，

是国之大者，不容轻视，如果不采取措施整治，将影响綦江区的粮食产能，不能实现粮食生产供需平衡，粮食安全将无法保障。”高涛说。

眼下，在石角镇千秋村，地里的高粱长势正旺，构成了夏日里一道美丽的风景线。然而，就是这片生机勃勃的土地，几个月前，还处于撂荒状态。

石角镇千秋村党总支书记、村民委员会主任杨宗凤介绍，近些年外出务工人员越来越多，农村土地撂荒现象严重。“就我们村而言，撂荒地就达2200亩，地势平坦容易复耕的仅374亩。”

如何让撂荒地重新发挥效益，千秋村一直在苦苦探索。去年，綦江区启动耕地“非粮化”整治工作，千秋村的撂荒地由此迎来新生。

“去年我们抓住区农业农村委的复耕复种补助政策，将容易复耕的这部分耕地全部复耕复种，去年下半年就种植了油菜，亩产达到230斤，现在又种了高粱，村民家门口就可以务工，既照顾了妻儿老小，又增加了收入，效果非常不错。”杨宗凤说。

撂荒地整治有没有效，群众最有发言权。“如果家附近就能挣钱，谁也不想出去打工。我以前就在外面打工，自从这个撂荒地整治过后，我就回来了。现在既能照顾老人小孩，又能就近赚钱。现在这种生活就是我要的。”千秋村村民封伟真发自内心的说。

千秋村只是綦江区耕地“非粮化”整治的一个缩影。根据安排，綦江区将用5年时间，对全区17.36万亩即将“成林成园”的耕地进行恢复整治，从2023年至2027年，平均每年恢复约3.5万亩。

提升质量是关键

一块地，地力不同，种出来的庄稼数量和品质上也会有所不同。保护耕地，在保证数量的基础上，还需要在提升质量上寻找突破口。而提升质量最管用的抓手，莫过于高标准农田建设。

横山镇新寨村，海拔750米至1000米之间，是横山贡米发源地。尽管坐拥得天独厚的自然条件，但在2019年时，新寨村却被定为集体经济空壳村，集体经济收入为零。究其原因，现有耕地未



綦江区东溪镇永乐村的高标准农田。 綦江日报记者 王京华 摄

能发挥作用是关键。

“新寨村耕地总面积3881亩，但因地处山区，耕地分布零散，种地收益少，农户从事农业生产经营活动积极性不高，加之年轻劳动力外流，导致全村2000亩土地处于撂荒状态。”横山镇新寨村第一书记乔利有分析道。

从2019年起，新寨村搭上高标准农田建设快车，对撂荒地进行了整改，曾经撂荒的耕地焕然一新：地平整、田成方、路相通、渠相连、河畅通。高标准农田才刚建好，业主便接踵而至。

“目前全村已盘活撂荒地复耕复种1500余亩。村集体经济主要有优质稻种植，另外还有4个种植大户承包500亩撂荒地。2020年以来，已经累计带给村集体77余万元收入，解决800余人次就业。”乔利有高兴地告诉记者。

撂荒地整治不仅让村集体经济“扬眉吐气”，村民也是受益者。新寨村种植大户权斗均就是其中之一。“我今年在大队流转了100多亩土地，种植水稻、苞谷、大豆等。现在看来，长势很好，我对今年的收成信心满满。”权斗均笑着说。

和新寨村一样，永新镇双合村，也通过高标准农田建设，让良田重新焕发生机，并回归到种粮主业上来。

永新镇双合村党总支书记牟万波介绍，“双合村从去年3月份开始至今，已累计整治撂荒地800余亩，并且引进业

主，开始种植蔬菜等，长势非常不错，2022年仅油菜就收成3万余斤。今年年底前准备对剩余的1000亩撂荒地进行耕地‘非粮化’整治。”

据悉，截至今年5月，綦江高标准农田和丘陵山区高标准农田建设改造提升面积已达53.67万亩。

李岗表示，下一步，綦江区将组织开展“非粮化”整治专项行动，采取有力措施，全力解决耕地“非粮化”问题。一是压实工作责任。建立区、镇、村三级“非粮化”整治工作责任制，对整治不力的严肃问责。二是广泛宣传动员。向全区农民群众宣传政策法规，对弃耕抛荒一年以上的，不予发放地力保护补贴和实际种粮补贴，由村集体组织代耕代种，连续两年弃耕抛荒的，依法收回经营权。三是全面排查清理。对“非粮化”问题开展拉网式摸排清理，建立清单台账，实行销号处理。四是分类施策处置。对排查出的“非粮化”问题，实事求是分类制定整改方案，不搞“一刀切”，2027年前全面解决存量问题。五是健全长效机制。建立“非粮化”问题巡查制度，村组每季度巡查一次，及时发现和制止“非粮化”问题。有效杜绝“非粮化”问题发生。



巴渝视窗

“江津造”驼峰600在甘肃起飞 国内首创高原大载重无人直升机助力电网塔架建设

□ 江津报记者 廖秋平

日前，在甘肃省天祝县国家电网送变电塔架建设中，重庆驼航科技有限公司（以下简称“驼航科技”）研发生产的驼峰600重载无人直升机完成了基础材料运输项目。本次吊装创新技术的成功运用，在国内首创高原大载重无人直升机助力电网塔架建设，大大提高了工作效率，同时也缩短了运输周期，大幅减少了架设索道的工作量。

驼峰600重载无人直升机由位于科学城江津片区（双福工业园）的驼航科技研发，具有轻质、高速、高精定位、远距离遥控、自主飞行等优势，可以广泛应用于地质勘探、矿产、电力、煤炭、应急消防、运输、农业、林业、海洋监测等领域。

国家电网送变电塔架建设是基础性工程，需要大量的基建材料，塔架需要架设在高山野岭的制高点。天祝县海拔在2040至4874米之间，处于青藏高原、黄土高原和内蒙古高原的交汇地带。在高海拔地区，电网塔架建设传统运输方式需要大量的人力和物力，架设多条索道完成物资运输。人工成本高、效率低和安全性低等因素成了施工中面临的痛点和难点。

本次项目创新技术的成功运用，验证了驼峰600无人直升机产品的高质量、大载荷、强稳定性、高可靠性以及对起降场地要求低、具有良好的环境适应性和使用便捷性等特点。通过飞行数据采集、筛选、处理和应用，飞行团队更好地了解了无人机的性能和参数，可以制定更为科学合理的无人机应用场景和优化无人机的性能，为无人机发展提供强有力的支撑。

重庆首个“互联网+智慧照护” 区域服务平台落地潼南

□ 重庆日报记者 李昕

7月6日，潼南区“互联网+智慧照护”服务平台签约暨项目启动会在潼南区人民医院举行，这意味着我市首个区级“互联网+智慧照护”平台落地潼南。据悉，该平台上线后将率先探索“互联网+智慧照护”服务，为该区以及周边区域群众提供居家照护、上门护理服务。

“许多出院患者尤其是老年人，由于家庭护理的缺乏，导致患者出现并发症或病情反复，出院不久又重返医院。”潼南区人民医院党委书记米照奎表示，“互联网+智慧照护”平台以该院为中心，串联起区域内各个医联体机构，以“线上申请、线下服务”的方式，由专业护士为群众提供延伸到社区及家庭的老年护理、母婴照护、慢病管理、康复护理、长期照护等连续性护理服务。

该平台正式上线后，患者可通过小程序在线预约护士上门服务，也可进行在线咨询、视频问诊等，既可解决居家护理与照护服务的专业供给侧资源信息不对称的问题，又能满足失能、半失能、高龄老年、慢病群体、妇幼群体等人群多层次、高质量服务的需求。

据悉，潼南区“互联网+智慧照护”平台由潼南区人民医院、华龙网集团以及浙江智慧网络医院管理有限公司三方共同打造。

巴南一高校 “行走”的思政课堂“火”了

□ 巴南日报记者 罗莎

把“思政课”搬出教室，再利用AR/VR技术、体感技术与之相结合，变为“行走”的思政课堂，其效果将会怎样呢？在近日刚刚结束的全国高校思政课程信息化创新发展论坛上，就上演了这样一堂别开生面的“思政课堂”。

论坛上，位于巴南区的重庆青年职业技术学院创新开发的《红岩精神》系列虚拟仿真实验教学课程，用独树一帜的方式对“红岩精神”进行了诠释，引得许多参会嘉宾驻足停留，叹为观止。

据介绍，该系列课程分别是《红色掌柜》《新华日报》《统一战线》，遵循“知识传授、情感体验、行为实践三者交融”的德育改革思路，运用“5G+VR”等数字技术高度还原白色恐怖时期的渣滓洞、白公馆等建筑，突破传统的课程与课堂局限，成为思政课实践教学新的“打开方式”。

体验现场惊呼不断，大家戴上VR设备“穿越”岁月长河，在虚拟场景中与红岩革命英烈共同进退，身临其境感受到那段苦难的历史。

“太震撼了，我见证了山城重庆的变迁，见证了那些英勇悲壮的故事！”体验人员纷纷表示。

开州区滨湖公园成花海



盛夏时节，开州区滨湖公园鲜花盛开。五颜六色的鲜花千娇百媚、光彩夺目、美不胜收，市民漫步园内如同身处花的海洋。

今年，开州区在滨湖公园171-175斜坡，播撒了百日草、千日红、黑心菊等5.7万平方米的草花。目前，各种草花开得正艳，最佳观赏期可持续到10月。

开州日报记者 贺宝 摄

垫江 自动化赋能企业发展

7月4日，垫江高新区重庆市正清药品包装自动化插管生产车间，数十台自动化设备开足马力，赶抓生产，工人严守岗位观察调整设备火势，保障生产线快速运转。据介绍，正清药品自2012年入驻垫江以来，不断升级公司自动化生产线，实现28条自动化生产线生产流程的全自动，产能产值不断提升。目前，公司可实现年产15亿只医药口服液玻璃瓶，年产值达1.2亿元。

垫江日报记者 龚长浩 摄



重庆首个音乐集市落户大渡口区心湖公园

□ 大渡口报记者 张永香

6月20日，第10场“花开的声音”音乐会暨“花花好市”音乐集市在大渡口区心湖公园精彩上演。6月23日，中央电视台（CCTV-1）新闻30分对此次活动进行了报道；6月26日，新华社对“花花好市”进行了报道……

作为重庆首个音乐集市，活动现场音乐环绕、人潮涌动，吸引数千市民前来“打卡”，在这场沉浸式音乐会和集市中体验美好，享受快乐。音乐集市有什么魅力？7月6日，记者来到花花集市进行实地打探。

音乐+集市 创新点亮夜经济

走进“花开的声音”暨“花花好市”音乐集市，“逛花花好集市 有好事发生”的横幅映入眼帘，随风飘扬的小旗帜欢迎着每位游客的到来。夜幕降临，舞台灯光亮起，集市摊位上五颜六色的灯带也一点一点亮，呈现出别样魅力。

基于双山地理位置优越、公园资源丰富、年轻人口众多的现状，八桥镇结合当下流量经济时代特点，设计创新“音乐+集市”游玩形式，丰富辖区居民的娱乐去处以及文化生活，用新兴市场的热度，点亮并焕发大渡口区夜经济。

音乐集市以“幸福八桥 遇见幸福”为主题，以潮流、多元、活力、缤纷为设计定位。集市分为餐饮美食区、文创区、音乐区、休闲区、非遗文化区，有餐饮、潮玩、文创、手工、DIY、非遗等不同类型的摊位，可以一站式满足游客“吃、喝、玩、乐、购、休闲、拍照”的需求。

据了解，“花花好市”音乐集市每周四至周六晚17:30-21:30营业，“花开的声音”沉浸式音乐会每月定期举办，每场都是不同的主题和形式，力求不断带给游客新鲜感。除此之外，平时也会邀请歌手进行小型表演，丰富游客的游玩体验。

“音乐与集市，二者相互联动、相互赋能、相互引流，既能给八桥镇增加人气，增强互动，也能加强大渡口区音乐文化输出，促进经济发展。”八桥镇相关负责人表示。

文化+旅游 文旅激发新活力

“坚持以文塑旅、以旅彰文，推进文化和旅游深度融合”被写入党的二十大报告。文旅深度融合是赋能产业发展的重要力量，并将成为未来文旅产业发展的重要方向。

从“围炉煮茶”到“主题露营”，从“组团打卡烧烤”到“沉浸式旅游体验”，频现

的新型消费业态、消费模式和消费场景，给游客带来了不同以往的体验。越来越多的人想挣脱出都市生活的快节奏，品味浓浓的民间烟火气，或是感受不同区域文化特色的魅力。

基于大渡口区深厚的历史文化底蕴，八桥镇围绕“生态八桥城，公园幸福湾”建设，在音乐集市的打造上把挖掘本地文旅资源，弘扬传统文化作为义不容辞的责任，文化赋能激发音乐集市新活力。

音乐集市中约四分之一的摊位为非遗文创区，展示渝派连环画、乱针绣、小面等非遗工艺品或美食，吸引了不少游客驻足欣赏。同时，现场还有非遗负责人为游客讲解非遗知识，让游客近距离感受非遗魅力，享受文化熏陶。

“今天我来到这里参加这个活动感到非常荣幸，不仅能让市民感受传统文化的魅力，还能将传统文化进行传承与弘扬。”大渡口区“渝派连环画”非遗传承人邹四新说，后续还会丰富活动形式，让更多市民切身感受到非遗的魅力，努力让更多人关注非遗、喜爱非遗。

创新+合作 流量带来消费力

通过“音乐+集市”的创新形式和丰富多样的活动内容，八桥镇让音乐

集市更为鲜活。在推广营销上，集市结合当下“网红效应”的特点，积极通过多种社交媒体进行多渠道宣传，将活动最大程度进行曝光，并带动现场游客自发在自己的社交账号上分享活动内容，打造“网红打卡点”。创新的活动内容和积极的推广策略为音乐集市带来了持续高涨的人气与关注，吸引了年轻人这一消费主力军，八桥镇正在掌握“流量密码”。

除了八桥镇的精心策划，项目的落地也离不开重庆渝调文化传播有限公司（以下简称“渝调文化”）等专业企业的合作。渝调文化是重庆本地的文化娱乐公司，承办演出的经验丰富，为音乐集市筹划了音乐会的舞台搭建、灯光造景、设备提供、集市的摊位装饰、环境布置等工作。现在，渝调文化基于大渡口良好的发展前景，在相关部门的关心推动下成立重庆大度文化发展有限公司并落户八桥镇青年创业园。

未来，八桥镇将继续深入挖掘、充分利用双山心湖公园、爱情公园等优质资源，深化音乐集市建设，探索以市场化、常态化、可持续发展的音乐集市运营模式，打造全市首个以“音乐”为特色的一站式街区。同时，连接周围其他景点，深入设计、打造双山经济带，为成渝地区双城经济圈建设和“公园大渡口、多彩艺术湾”建设贡献八桥力量。