

区农业商会

# 一万五千尾鱼苗帮助企业扩大养殖规模



向鱼塘内投放鱼苗

本报讯(记者 刘亚春 摄影报道)日前,区农业商会组织会员企业代表去到云门街道铁家村2组,向会员企业负责人杨建红赠送了约一万五千尾鱼苗,帮助企业扩大鱼类养殖规模,早日走出困境。

记者在现场看到,参加活动人员从运输车上将鱼苗捞出来,用水桶提到鱼塘边,将活蹦乱跳的鱼苗一桶桶倒进鱼塘里,鱼苗欢快地游进了水中。不一会儿,一万五千尾鱼苗就全部投放入鱼塘。“这些鱼苗每尾有一两至三两重,只要生长顺利,最多两三年就可以捕捞出售了。”看着水中游动的鱼苗,杨建红高兴地说道。

据了解,杨建红是重庆绿钻香蕉种植专业合作社负责人,近年来,他在铁家村2组打造了一个占地面积近百亩的香蕉种植园,同时还利用园内一个面积约10亩的鱼塘发展淡水鱼养殖。去年年初,由于受疫情影响,成熟后的香蕉无法运出销售,同时香蕉树受到霜冻等自然灾害影响造成减产,他本人最近也在从事生产时受伤,导致产业发展陷入了困境。

得知杨建红的具体情况后,区农业商会充分发挥组织作用,积极想办法帮助会员企业渡过难关。会长赖维学出资一万余元,重庆亮明照明设备有限公司负责人曾建英牵头组织其他会员企业负责人,购买了一万五千尾鳊鱼、鲤鱼、鲮鱼、鲢鱼等鱼苗无偿赠送给杨建红。“非常感谢商会来给我送鱼苗,真的是雪中送炭,我一定坚定信心,努力做好产业发展,调整产业定位,争取早日走出困境。”面对商会的爱心帮扶,杨建红感激地说。

区规划自然资源局

# 扎实推进绿色 矿山高质量发展

本报讯(记者 谢永恒)近日,记者从区规划和自然资源局获悉,该局积极践行“绿水青山就是金山银山”理念,坚持生态优先、绿色发展,采取多项举措,扎实推进绿色矿山建设,不断推动矿产资源领域“扩容”大改观大提升。

深入企业培训指导、发放宣传资料、细分验收标准、组织观摩学习,扎实推进国家级绿色矿山遴选和绿色矿山标杆企业建设,矿山企业建设绿色矿山的社会责任感和自觉性、自信心不断提高。

坚持政府引导、企业的原则,落实协同监管责任,把好绿色矿山建设进度关和质量关。指导督促矿山企业编制、实施《绿



燕窝镇

# 开展烟熏制品 专项整治行动

本报讯(记者 甘晓伟)为有效遏制露天熏肉行为产生烟尘污染,倡导文明绿色的生活方式,营造良好的生态环境,日前,燕窝镇开展了烟熏腊肉香肠行为专项整治行动。

整治行动中,该镇由村(社区)组成专项巡查小队13支,出动30余人次,对各自辖区进行日常巡查。发现有烟熏腊肉香肠行为立即进行规劝制止,督促其遵守《大气污染防治法》《重庆市环境保护条例》等,自觉维护良好的空气质量,并主动配合清理熏制场所,恢复周边环境干净整洁。建立散熏腊肉网格化监管机制,压实责任,各村(社区)根据四川环保管家APP发布事件,落实具体责任人,通过网格员对散熏点快速扑灭并开展劝导,责令停止其行为。对拒不改正或屡教不改的,由建环办、城管办等相关部门依法予以处罚。截至目前,共查处烟熏腊肉事件25起,批评教育34人次。

同时,加大宣传力度,充分利用村(社区)院坝会,通过重点区域设置禁止熏制腊肉标语,发放宣传资料等方式,认真开展宣传引导,宣讲露天熏制腊肉产生的气体对居民身体健康、空气质量的危害,普及环保知识,倡导文明、节约、绿色的生产方式,积极营造良好的生态文明建设氛围。截至目前,共组织院坝会14场,设置宣传横幅13条,发放宣传资料450余份。

下一步,该镇将继续加大巡查力度,落实专人负责,通过网格员对散熏点快速扑灭并开展劝导,责令停止其行为。对拒不改正或屡教不改的,由建环办、城管办等相关部门依法予以处罚。截至目前,共查处烟熏腊肉事件25起,批评教育34人次。

# 我区道路运输市场持续向好发展

本报讯(通讯员 陈登雄)1月13日,笔者在区道路运输事务中心了解到,2021年我区道路运输市场平稳可控,持续向好。2021年全区共完成客运量1736.6万

人次,客运周转量75951万人/公里;完成货运量5092万吨,货运周转量525264.5万吨/公里。全年无重大责任事故。方便了广大群众出行,满足群众所需,为我区道路

运输行业在“十四五”开好了局,起好了步。区道路运输事务中心相关负责人表示,下一步,区道路运输市场将按照区委政府的总体安排部署,持续常态化抓好疫

情防控和安全稳定工作,全面推进运输市场结构改革,提高科技含量和服务质量,让广大人民群众的安全感、幸福感和舒适感得到进一步提高。

涪滩镇

# 加快推进“涪滩—双龙湖”大景区建设

本报讯(记者 袁洵)日前,记者从涪滩镇第十七届人民代表大会第一次会议上了解到,涪滩镇明确了未来五年政府工作思路和目标,将切实加快推进“涪滩—双龙湖”大景区建设,谱写涪滩新时代高质量发展新篇章。

据介绍,在未来五年,该镇将抢抓成渝地区双城经济圈建设重大机遇,充分利用涪滩古镇“中国首批历史文化名镇”、二佛村“首批全国乡村旅游重点村”、双龙湖“第九批国家水利风景区”等三张名片,深入践行“一心、两轴、一带”

工作定位,加快推进“涪滩—双龙湖”大景区建设,即打造以二佛寺为核心的禅宗文化旅游景区;培育以二佛村为轴的乡村旅游和民宿民居,以双龙湖为轴的度假康养和生态垂钓产业;发展以两堂村为重要节点,沿涪滩路、涪龙路布局

的现代观光农业产业带,着力推进区域融合发展、城乡融合发展,持续提升产业竞争力、公共服务能力,推进治理体系和治理能力现代化,善作善成,创先争优,谱写涪滩新时代高质量发展新篇章。

二郎镇

# 抓好“三联合” 促进边界共建共治

本报讯(通讯员 万林)日前,笔者从二郎镇、潼南区宝龙镇和四川省武胜县群利镇、胜利镇召开的边界共建共治联席会议上获悉,该镇切实抓好“三联合”,全力促进边界共建共治。

据了解,自2021年川渝边界共建共治联席会议启动以来,在毗邻乡镇的共同努力下,边界地区社会综合治理、突出问题专项整治、新冠疫情联防联控、信息互通共享、市场经营秩序共管、矛盾纠纷协调化解等方面取得了一定成效,共同维护了边界地区的和谐安宁,达到了毗邻友好共建的目标,有力保障了边界地区群众正常生产生活 and 财产安全。

据该镇相关负责人表示,下一步,川渝边界毗邻乡镇要更一步加深联席共建共治机制,不断夯实联席共建共治根基。通过相互走访、互通信息,形成“加深理解、促进共建共治,增进团结、川渝和睦”的毗邻友好氛围;对涉及川渝边界的矛盾纠纷要及时沟通情况、交换处理意见。本着“异地优先、友邻为重”的原则,不护短,不迁就,做到外

联内治、联合调处,把川渝边界的矛盾化解在萌芽、解决在基层;充分调动基层群防群治组织力量,发挥村组网格员、民间纠纷调解员、群众党员、志愿者等的积极作用,宣传引导毗邻群众守法经营、守望相助、和睦相处,从源头上防止和减少新的矛盾纠纷,联合开展川渝边界平安创建活动,共建共治平安边界。

香龙镇

# 开启经济高质量发展新征程

本报讯(通讯员 汪治忠)近日,香龙镇召开第十九届人民代表大会第一次会议,总结过去五年发展成绩,确定未来发展思路和目标,开启经济高质量发展新征程。

在未来五年,香龙镇将积极探索“旅游+农产品”“旅游+文化”发展模式,依托双龙水库、代峨溪、渠江等水资源,支持建设精品民宿、特色住宿,大力引进旅游、休闲、度假、养老等多

元融合型企业;坚持以深化实施“十百千”工程为抓手,持续做强香龙柑橘、香龙大头菜、柠檬、药材、名优李等山地特色高效产业,重点培育万亩水果(柑橘、柠檬、名优李)产业、千亩中药

材产业和大头菜深加工产业,推动香龙大头菜纳入“巴味渝珍”市级区域公共品牌。同时,全力以赴巩固好全国文明城市创建成果,为人民群众营造高品质生活环境。

小沔镇

# 聚焦服务职能 推动畜禽养殖健康发展

本报讯(记者 谢永恒)为保障辖区畜禽养殖业生产安全、畜禽产品质量安全。近日,小沔镇组织开展“12350安全生产违法行为举报奖励、养殖场科学用药指南”宣传活动。

活动中,工作人员通过悬挂横幅、发放宣传册、接受现场咨询等方式向过往群众宣传12350安全生产违法行为举报奖励、养殖场科学用药常识,并走访了辖区饲料经营场所、乡村兽医站、猪肉销售摊位,向业户进行安全生产知识宣讲,对存在的安全隐患予以指导整改。本次活动共悬挂宣传横幅11条、张贴海报300余份,利用微信、QQ群、现场讲解进行答疑释惑,得到了养殖户和群众的赞许,提升了畜禽养殖业主生产安全和畜禽产品质量安全意识,营造了安全生产的浓厚社会氛围。

据悉,小沔镇将每月定期对辖区62个养殖户户沼气池和兽药饲料使用等方面进行安全隐患排查,严查食品动物禁用的兽药和其他化合物,发现隐患问题立即督促整改;对辖区猪肉销售、猪肉来源、是否持有有效期内的检疫和检验合格证明,检疫检验印章等方面进行重点检查,持续做好安全生产和畜禽产品质量安全监管,推进辖区畜禽养殖持续健康高质量发展。

三庙镇

# 推动“以工代赈” 促进村民增收

本报讯(记者 刘亚春)1月14日,记者从三庙镇获悉,该镇通过“以工代赈”方式实施无花果产业基地建设项目,激发群众依靠劳动致富的内生动力,助推当地村民实现增收。

“就近务工好啊,离家近,还能照顾得到屋头的老人和小孩。”在三庙镇戴花村一个施工工地上,10多名工人正在紧张地忙碌,在此务工的当地村民老李一边干活一边高兴地对记者说道。

据了解,该镇在凤山村和戴花村通过“以工代赈”方式实施开展了无花果产业基地建设项目,帮助当地群众通过参与工程建设获取劳务报酬。该“以工代赈”项目总投资400万元,围绕3个生猪养殖场和周边1000亩消纳地建设人行便道、山坪塘、灌溉设施等,按照劳务报酬不低于财政投资10%标准,务工工资将达40万元以上。“以工代赈”拓宽了脱贫人口、返贫致贫监测对象和其他低收入人群的就业增收渠道,有效解决了凤山村和乡村振兴重点村部分在家劳动力就业,是巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的重要举措。

三庙镇相关负责人表示,下一步,三庙镇将把“以工代赈”方式作为提高本地农民收入的重要途径,同时推动开展无花果、柑橘、李子等水果种植,探索种养结合和种养循环,通过后期种植和养殖产业发展,吸纳更多有务工意愿和能力的农民群众就地务工,让群众在全面推进乡村振兴过程中有更多获得感、幸福感。

# 植物化合物保护蜜蜂免受病毒伤害

在世界各地,蜜蜂正大量死亡,部分原因是一种致命病毒感染。这种病毒可以杀死蜜蜂或削弱它们觅食后返回蜂巢的能力。一项新研究发现,一种廉价的、自然产生的化合物可以防止或逆转这种病毒对蜜蜂的影响。

研究人员表示,在感染前被喂食这种化合物的蜜蜂,在感染5天后存活的可能性要高9倍。通过实时监测蜜蜂,他们还发现,喂食了化合物的蜜蜂在一天觅食结束后更有可能返回蜂巢。

蜜蜂时翅病毒由一种叫做瓦姆的寄生虫传播,蜜蜂在整个生命周期中都可能被感染。严重感染的蜜蜂会在几天内死亡,或者翅膀发育不良,进而削弱它们飞行和觅食能力。此前的研究表明,这种病毒会损害蜜蜂的学习和记忆,从而阻止它们在觅食后回到蜂巢。迷路蜜蜂很可能死亡,最终蜂群也会因为缺乏食物而崩溃。

“对于蜜蜂来说,病原体绝对是一种压力源。”论文第一作者、中国台湾大学的唐正康(音译)说,“通常,养蜂人出于食品安全的考虑不想使用杀虫剂。所以,我们开始寻找一些化合物,以增加蜜蜂抗病毒的能力。”

该研究显示,这种病毒抑制了神经信号传递相关基因的表达,以及与学习和记忆功能相关的其他几个生物过程。而丁酸钠(NaB)是一种存在于许多植物中的化合物,已知它能增加动物体内多种基因的表达,包括那些涉及免疫反应和学习的基因。

为了研究NaB对蜜蜂的影响,中国台湾大学的吴岳龙(音译)团队在时翅病毒感染蜜蜂之前,用含NaB的糖水喂养蜜蜂一周。结果显示,超过90%的受感染蜜蜂在5天后仍然存活,而在没有喂食NaB的受感染蜜蜂中,有90%在同一时期死亡。

“该发现表明,在接触病毒之前给昆虫喂食NaB可以抵消病毒体的负面影响。”吴岳龙说,“我们之前还发现,NaB可以上调蜜蜂的一些免疫反应基因,进而抑制病毒复制,提高蜜蜂的生存机会。”

研究人员还在一个养蜂场进行了实验。他们在几个不同蜂箱的入口处放置了监视器,每个蜂箱都有成千上万的蜜蜂在觅食。研究人员计算了一个月里,每天有多少蜜蜂离开和返回蜂箱。结果发现,平均而言,只有一半的受感染蜜蜂能够返回蜂箱。但是,在感染前喂食NaB糖水的蜜蜂中,超过80%的最终找到了回家的路,这一水平与未被感染的蜜蜂相当。

“这是一项非常有趣的研究,因为我们测试了从基因水平到实验室行为,再到自然场景下,NaB对不同规模蜜蜂的

影响。”吴岳龙说。接下来,他们想观察蜜蜂对NaB补充剂的反应在不同季节是否不同,因为蜜蜂全年都在改变它们的行为。

“NaB很便宜。所以,如果能证明它的好处,这将是养蜂人保障蜜蜂生存的一个简单和负担得起的方法。”吴岳龙说。蜜蜂是具有重要经济意义的水果和蔬菜的关键传粉者,对维持生态系统平衡至关重要。

(区科协供稿)

