

# 双流区打造可循环农业建筑系统 “私家菜园”融入城市生活

住在城市之中,你是否也想拥有一个小小的菜园:在自家楼里楼外种上有机果蔬,做饭时,伸出手揪几把,就能变成餐桌上的美味菜肴……如今,在成都市双流区,这一愿景已变为现实。

近日,笔者在双流区彭镇新安家园、东升镇五洞桥社区的部分农房和住宅看到,四川科道农业公司通过在业主的阳台一侧搭架,安装循环水、滴灌等设施,种上了多达四五层的瓜果蔬菜,并利用循环水养起了鱼。这一城市建筑中的“私家菜园”,正是该公司创新构建的“城乡四态循环农业建筑系统”,目前,这一系统已在双流区全面展开试点。

该公司相关负责人表示,依托“城乡四态循环农业建筑系统”建设而成的生态农业建筑最明显的特征是,通过专业化的设计和改造,由公司培育种苗向城市和农村社区提供,在建筑外墙和阳台上实现农业生产。居民可根据时令种植茄子、苦瓜、番茄等蔬菜,桃子、柑橘等矮化水果及绿色植物,待成熟了即可采摘食用。

不久前,在双流区调研的中国工程院院士谢克昌、陈勇便对这一楼外可种植有机蔬菜的“城乡四态循环农业建筑系统”赞赏有加。调研当天,院士们走进双流区东升街道五洞桥社区党群服务中心,抬眼望去,50余平方米的楼顶空间绿意

盎然,多层安置的70余个种植箱中培育的各类瓜果蔬菜长势正好,最底层是一片鱼池,养殖有草鱼、鲫鱼和锦鲤。

“从规划到实施历时近2个月时间,原本空旷的楼顶空间被建设成了一片楼顶田园。”该公司负责人介绍道,“上层种植果蔬等农作物,底层进行水产养殖,构成了一个有机的循序系统,上层的果蔬为鱼群提供养料,而鱼群的排泄物经过处理又将转化为可供果蔬生长的养分,整个生产过程经过科学的管理,培育出的都是有机绿色食品。”

据介绍,实施前,该公司将根据沙盘模拟城市常见的高楼大厦群,对其阳台和外墙空间进行改

造,构建起中水处理、黑水处理、沼渣沼液处理、居民生活垃圾处理等系统,让居民的生活污水、厨余垃圾等通过多个系统完成循环处理,成为果蔬、绿植成长所需的灌溉用水,从而构筑起一条可循环的绿色生态循环之路,为居民生活带来全新的改变。

“下一步,这里将移交给社区进行统一管理,社区将引导居民对果蔬、水产品等进行认领。”五洞桥社区相关负责人表示,今后楼顶空间不仅能起到楼栋美化的作用,也将是居民沟通交流的阵地、环保科普宣传的平台,让社区居民在林立的高楼里感受到田园生活的惬意。

(蒋松涛 周金泉 王军)

图片新闻

## “永福生姜”丰收

8月11日,在内江市东兴区永福镇山青庙村,村民们正在采挖“永福生姜”。

近年来,永福镇鼓励农民专业合作社、家庭农场、种植大户扩大生姜种植面积。目前,全镇共种植“永福生姜”1600亩,预计产值将达4800万元,有效带动当地村民增收。

(唐明润 摄影报道)



区县扫描 QU XIAN SAO MIAO

### 彭山区

#### 大力提升居民幸福感

本报讯 自2018年启动“双创”工作以来,眉山市彭山区以创文、创卫、创森和城市更新改造为抓手,着力提升城市品质品位,进一步提升居民幸福感。

近日,笔者走进彭山区建宏苑一期小区,院坝内地面干净整洁,车辆停放整齐。“小区变化很大,住着很舒服,现在每天都有工作人员打扫卫生,清理垃圾,我们也参与到了小区环境维护当中。”建宏苑小区居民陈颖娟说。

在另一边的紫薇园小区内,公共区域宽敞明亮,小区旁的社区办公楼里设置了各种功能室,不少居民正在里面免费看书上网。“环境特别好,书籍和各种设

施设备都很齐全,我没事就到这来看看书。”紫薇园小区居民郭澳星说,社区还经常组织开展各类创文主题活动,十分有新意。

据了解,按照“双创”工作要求,彭山区各社区坚持以党组织为核心、法治为保障、自治为基础、共治为格局、德治为支撑,按照美好环境、幸福生活共同参与的原则,在社区形成了业主与物业共同管理的良好风气。目前,全区“双创”工作已进入攻坚冲刺阶段。接下来,彭山区将坚定信心,保持定力,以“首創即成、首創必成”为目标,坚决打赢“双创”攻坚战。

(林茂春 李佳颖 本报记者 苏文保)

### 广安区

#### 浓洄街道加强机关干部作风建设

本报讯 今年以来,广安市广安区浓洄街道多措并举加强机关干部作风建设,为各项工作有序推进提供纪律保障。

狠抓作息时间。该街道制定严格的工作管理制度,要求机关干部除特殊情况外,必须按时上下班,不得随意请假,凡需请假的必须报请主要领导审批,坚决杜绝先斩后奏、请“霸王假”的现象发生。

狠抓上班纪律。该街道要求机关干部上班严格遵守各项规章制度,做到上班时认真干事,有

效制止上班时窜岗现象。同时,该街道纪工委严格履行监督检查职能职责,对机关干部上班期间迟到早退、工作散漫现象加大处置力度。今年以来,该街道对出现上述现象的6名干部进行了处罚。

狠抓自身建设。该街道要求机关干部在工作中加强业务学习,努力提高自身道德修养。同时,要求各部门之间加强沟通协作,共同做好相应工作,让群众满意。

(何发明)

### 东坡区

#### 苏祠街道召开“双创”迎检誓师大会

本报讯 近日,眉山市东坡区苏祠街道召开“双创”迎检攻坚誓师大会,对全街道“双创”工作进行再动员、再部署、再攻坚。

会上,该街道传达了市、区近日召开的全国文明城市、国家卫生城市创建工作誓师大会精神,总结了全街道“双创”工作开展以来取得的成效,分析了存在的问题和薄弱环节。会议要求,全街道以时不我待的使命感和紧迫感,突出

目标导向、问题导向、结果导向,扎实抓好问题整改,以最大决心、最佳状态、最高标准、最严要求,对标细化落实各项创建工作任务,奋力向迎检测评目标冲刺。

随后,各社区负责人就强化措施落实,加大工作力度,做好“双创”迎检攻坚工作作了发言,表示将奋力推进全街道“双创”总决战工作扎实开展。

(陶广汉 刘伟 本报记者 苏文保)

### 南江县

#### 农业农村局外出考察学经验

本报讯 为加快推进南江国家现代农业产业园高质量建设,近期,巴中市南江县农业农村局局长率队赴成都邛崃市现代农业产业园学习观摩,实地感受创建成效。

考察组一行先后参观了邛崃市种业博览中心、种子检测站、高标准农田核心区、产旅融合核心区等,听取了邛崃现代农业产业园的建设经验。随后,在邛崃现代农业产业园,考察组参加了调研座谈会,并

围绕“加快推进数字农业发展,建设现代农业智慧园区”主题作了交流发言。

考察中,大家对标先进,积极沟通交流,学习相关经验,一致表示不仅要看到邛崃现代农业产业园建设取得的成效,更要深入思考背后的工作思路、先进理念和务实举措,学习借鉴建设思维、系统思维和创新思维,着力提升南江现代农业产业园的创建水平。

(伍和平 杨帆)

### 旺苍县

#### 助40名听障者实现无障碍沟通

本报讯 “听得很清楚,这个小小的助听器就是我的‘第三只耳’啊!”近日,广元市旺苍县残联为40名听力残疾群众免费验配了助听器,价值40万元。

发放现场,相关专家利用专业设备对助听器开展声音调试,并耐心询问佩戴者的佩戴感受,使助听器达到最佳辅助效果。同时,专家还对佩戴者及其监护人就助听器的佩戴、保养和维护进行了集中培训和指导。

“残疾人是社会的弱势群体之一,让听力残疾群众实现

无障碍沟通,更好地融入生活是社会文明进步的重要体现。”旺苍县残联相关负责人介绍到,此次活动的开展,既给听力残疾群众带来了便利,又减轻了他们的经济负担,增强了他们过上美好生活的信心。

据了解,今年以来,旺苍县残联为贫困残疾群众先后免费发放轮椅、助听器、助视器等辅助器具500余件,有效改善了贫困残疾群众的出行条件和生活质量,提高了其生活自理能力和社会适应能力,受到了残疾群众及其家属的赞扬和社会的一致好评。

(代蕊 徐锦 何林)

### 岳池县

#### 提升应急队员森林防灭火技能

本报讯 为扎实做好森林防灭火专项整治工作,近日,广安市岳池县集中举办了森林防灭火物资发放及现场技能培训,有效解决了全县防灭火物资短缺与扑灭火技能不足的问题。

培训现场,专业技术人员向各乡镇(街道)应急队员讲解了森林火灾扑救知识,重点对油锯、风力灭火器、割灌机等机具的使用、保养进行了详细的讲解和示范。随后,参训人员

现场进行了实际操作,进一步熟悉了机具的使用方法。

据了解,此次行动中,岳池县共投入资金68万元,采购灭火器126台、油锯232台、割灌机275台、头灯181个、护林员马甲1020件、袖套1000个、砍刀850把。目前,各类防灭火物资已全部发放到27个乡镇(街道),为保护全县森林资源提供了物资保障。

(尹仕友 杨运忠)

乡镇动态 XIANG ZHEN DONG TAI

### 白果乡

#### 胡坝村发展扶贫产业造福百姓

本报讯 近日,眉山市青神县白果乡胡坝村村委会坐满了村民,他们都是来参加县人社部门举办的养殖培训班。

培训中,来自川华职业技术学院的老师就如何科学进行生猪养殖、生猪病害的防范与治疗向村民作了详细的讲解。“参加了这次培训,我学到了科学养殖的相关技术,提高了生猪养殖水平,希望今年能够顺利脱贫增收!”培训结束后,该村建档立卡贫困户黎巧云信心满满地说。

据悉,为打好脱贫攻坚战,推动贫困户发展产业脱贫增收,白果乡胡坝村村委会根据该村实际,制定扶贫产业计划,大力开展种养殖技能培训,为贫困户增收创造良好环境,确保全村如期实现脱贫目标。

(罗宇豪 邓乙汶 本报记者 苏文保)

### 万胜镇

#### 创新拓展党群集中活动

本报讯 今年以来,眉山市东坡区万胜镇坚持实施乡村振兴战略,充分发挥党建引领、群众参与的积极作用,不断创新和拓展党群集中活动,以打造优美宜居环境提升群众幸福感、获得感。

美化一条主村道。该镇统一购进波斯菊、格桑花等花卉苗木,对全镇的主村道进行撒播花种和栽植花苗,实现村道美化全覆盖。

串联一通“风景线”。该镇向居住在村公路两旁的农户提供花卉苗木,依托废旧轮胎、水缸、花钵等进行栽种,引导农户做好门前绿化美化。

绘制一组“墙体画”。该镇结合农村风貌打造,在显眼村道路口、交通地段、空白建筑墙

体绘制彩画,突出乡土民情。

打造一个“景观点”。该镇引导各村从当地实际出发,计划用1~3年时间打造出不同特色的小景点,为实现生态宜居目标助力。

倡导一种“新风尚”。该镇要求农户每周搞一次家庭卫生大扫除,村、组每月开展一次大清洁行动,并将此与星级文明创建活动挂钩,倡导“美好生活环境,从我做起”的文明风尚。

组建一支“志愿队”。该镇以村组干部、普通党员、党小组长为主体,挑选素质好、热情高、肯服务的村民担任队长,与村组干部、党员组建成党群志愿服务队,积极开展党群集中活动。

(陶广汉 毛艳 本报记者 苏文保)

### 龙车镇

#### 订单高粱助农增收

本报讯 “你看,今年我们的高粱长得好好,一亩地收个五百斤不是问题!”近日,泸州市纳溪区龙车镇曹湾村村民李仁全望着地里一株穗大饱满的高粱,开心地对笔者说道。

据悉,为进一步提高种植效益,增加群众收入,自2019年起,该镇便对辖区的农业产业进行了优化调整。通过对土质进行分析,确定在曹湾、建坝、长寿等村大力发展高粱种植,并与企业签订了订单种植协议。公司除免费提供种子、肥料、农药外,还在年初和农户签订了保底收购协议。

“今年镇上在撒种、移栽和灭虫等方面都开展了免费培训,还引进了太阳能灭虫灯、灭

虫黄板等设备,让高粱的亩产量比去年多了一百多斤,收购价还比去年高了很多。”曹湾村村民王琴今年种植了差不多九亩地的高粱,想到要增收4000多元,心里便乐开了花。

“种植业最怕的就是丰产反而造成滞销,订单种植免除了农户销售上的苦恼,加之定期开展技术培训,为群众提供技术上的支持,高粱的产量增加了,群众种植积极性自然就提高了。”该镇农业农村服务站负责人马剑表示,近几年,该镇在农业上优先考虑群众利益,大力发展订单农业的同时,注重加强技术指导,有效保障了农户利益。

(邱有义)

### 广安市枣山园区

#### 守牢“长江禁渔”防线

本报讯 为推进“打击市场销售长江流域非法捕捞渔获物专项行动”,近期,广安市市场监督管理局枣山园区分局多极发力,严厉打击市场销售长江流域非法捕捞渔获物行为。

强化宣传引导。该局在农贸市场、超市等场所张贴《广安市市场监督管理局枣山园区分局致广大市民和经营户的一封信》,督促经营者落实主体责任,强化经营自律,加强对群众不捕、不卖、不买、不食江鲜的宣传教育。

严把市场准入关。该局通过注册登记系统全面排查名称和经营范围涉及“河鲜”“捕捞”等字样的餐饮单位和水产品加工销售企业底数,对不符合要求的单位和个人予以变更或撤销,严格按照法律法规要求把好市场

准入关。

严格监督检查。该局加强对农贸市场、餐饮单位等重点经营场所的检查,严禁农贸市场内出现任何形式的“长江鱼鲜”产品交易;严禁餐饮单位在餐饮场所内养殖、采购、烹制、销售“长江鱼鲜”产品。

加大执法力度。该局畅通投诉渠道,对投诉举报或检查发现的涉及违法生产、加工、经营“长江鱼鲜”的线索深挖细查,一经查实,依法从严从快查处。

截至目前,该局共出动执法人员40余人次,检查餐饮单位20家、农贸市场1家,张贴公告10余份,发放宣传单100余份,拆除招牌4户、宣传广告15处,销毁菜单400份、名片28张,外卖端口下架店铺2家。

(兰蕊)