生猪住楼房、蔬菜种墙上、农机无人作业忙……

重庆立足实际推动农业现代化

□ 重庆日报记者 栗园园

今年全国两会上,中共中央总书记、 国家主席、中央军委主席习近平在参加 江苏代表团审议时强调,"农业强国是社 会主义现代化强国的根基,推进农业现 代化是实现高质量发展的必然要求。"

重庆地形地貌、气候条件特殊,如何 立足实际推动农业现代化?踏着3月春 光,记者走进田间地头,探访重庆农业现 代化的新图景。

无人驾驶作业 农机变成遥控车

"快来看,这个农机像个遥控车-样。"3月14日,在九龙坡区西彭镇新民 村喜乡遇合作社,市农科院研发的"电动 无人驾驶多功能轮式作业车"现场演示, 吸引大批村民看稀奇。

顺着众人视线望去,只见在一小块 果园里,一台"背着"风扇的大红色农机 十分炫酷。在果园的另一边,随着市农 科院农机所正高级工程师佘小明利用遥 控器远程操作,车子在果园里如履平地, 尾部同时释放出水雾对果树进行喷洒。

走近农机尾部细瞧,原来包裹着风 扇的铁皮外圈里竟埋着一圈水管,管道 上布满了小孔。"这个孔喷出的水雾是非 常细密的,加上有风扇转动,可以将水雾 喷洒范围进一步扩大,同时能够触及到 叶片背面。"佘小明介绍,对于一些作物 来说,病虫害防治药剂需要喷洒到叶面 背面,这台农机就能满足这一需求,且通 过无人驾驶还避免了农药喷洒过程中对

然而,这台农机的功能还远不止于此。 作为专为丘陵山地农业定制打造的 小型多功能无人驾驶作业平台,在这台 农机上,通过更换不同部件,可分别满足 水田和旱地作业;通过在尾部更换不同 的作业机具,可以实现水稻直播、旱地播 种、旋耕除草等多功能无人作业。"如果 可播种10亩水稻。"佘小明说。

去年,这款农机刚一问世,永川区圆 桂农机股份合作社负责人周元贵就立马 入手了一台。"去年我用这台机器播了 300亩水稻,效果比无人机飞播还要好, 播撒均匀、透风透气,每亩能多产100斤 谷子,增产近10%!"说起这台无人驾驶 农机,周元贵连连点赞。

蔬菜种上墙 菜园变花园

"小朋友们,这面墙上种的可不是花 草,这都是蔬菜哟!"3月16日,在璧山区 七塘镇喜观村昆虫王国里,一面种满了 穿心莲的蔬菜墙,让正在参加研学活动 的小学生们充满了好奇。

'蔬菜是怎么种上墙的?"面对小朋 友们的疑问,园区负责人余英为大家揭 秘:原来种菜的曲面"墙"是由泡沫板层 层拼接而成,"墙"面上布满了一个个定 植杯,蔬菜就长在装着有机质的杯中, "大家看到墙顶上那根黑色的线了吗? 它就是给蔬菜浇水、施肥用的。"

这样不同寻常的菜园,经常让前来 参观的人感到好奇,余英已经习以为常, 她说:"在这种农旅融合的项目中,需要 结合农业产业做景观设计,如果只是种 上花花草草就太普通了,把蔬菜种上墙, 既能满足观赏性,又兼具科普性,种出来 的菜也能吃,是一个不错的结合点。'

在都市农业发展中,未来这样的应 用场景将更为广阔。市农科院蔬菜花卉 所花卉室主任陈媛介绍,都市农业更需 具备体验性、科普性、观赏性,通过景观 化种植,开辟不同的种植场景,把蔬菜种 到墙上、立体栽培架上、塑料管道上等, 就能实现休闲观光的目的,这样立体式 的栽培同时还能节约土地。

"目前我们跟江北区合作的都市农 业项目正在推动当中,蔬菜景观化就是 其中的一项内容。"陈媛说,传统蔬菜种



进行无人化作业的农机。重庆日报记者 郑宇 摄

植通过抗病、产量高的品种提升收益,但 蔬菜景观化基础设施投入大,种传统品 种是不划算的,"通过多年研究,我们已 经培育出了颜色各异、形状各异的小番 茄、茄子、辣椒等特色蔬菜品种用于景观 化种植,通过品质、口感以及其旅游商品 属性,放大产业价值。"

生猪住楼房 20亩地"装"2万头猪

在现代农业场景下,养猪同样不走

在丰都县树人镇种猪场,如果不经 人介绍,完全无法想象,一栋7层的楼房 里面竟"住"着约2万头生猪。

在养殖核心区外围,猪场负责人许 晓红通过监控画面随时掌握着养殖区 内的动态情况,屏幕上温度、湿度等数 据信息一目了然。在监控画面里,猪圈 外围上方悬挂着投料机,根据猪的不同 生长阶段投放不同配方的饲料,粪污则 直接漏进猪圈下方的粪污收集区集中

"猪场里喂料、环控、粪污处理都是 自动化的,所以饲养人员一共才22 人。换成传统养殖模式,起码需要70 人。"许晓红说,重庆养殖用地紧张,为 破解这一难题,2021年重庆农投肉食品 有限公司投资建设了这个占地20余亩 的楼房养猪场,7层楼内划分了选种室、 产房、妊娠房、配种公猪房等区域,存栏 生猪约2万头,用地面积仅为传统模式 的十分之一。

"你看,我们这儿的猪上下楼都是坐 电梯的!"许晓红说,一台电梯约为普通 客梯3倍大,每次可装载种猪8至10头, 仔猪60至80头。

正是在各种数智化设备的加持下 养殖场实现了人员精简的同时管理更科 学,饲料、用水量下降,种猪配种率、成活 率提高,养殖污染更小,集约化养殖效益 明显,每年年出栏商品猪12.8万头。

印花税一键零申报、职业伤害保险制度试点……

重庆"便民办税春风行动"再推25项新措施

□ 华龙网记者 赵紫东

近日,重庆税务部门推出"便民办税 春风行动"第二批25条举措。

"第二批措施包括诉求响应提质、政 策落实提效、精细服务提档、智能办税提 速、精简流程提级、规范执法提升六方面, 进一步为纳税人缴费人办实事解难题。" 重庆市税务局纳税服务处副处长徐翀表 示,这些措施涉及面更广、内容更丰富。

在诉求响应提质方面,将推出开展 兇费优惠政策推送、优化办税缴费服务 等措施。其中,重庆税务部门将发扬新 时代"枫桥经验",增设税费争议调解室, 成立专门调解团队,畅通纳税人缴费人 诉求表达、权益保障通道,充分发挥调解 作用,推进税费争议化解在基层、化解于 萌芽。

在政策落实提效方面,推出加强税

费政策宣传解读、提升政策知晓度和送 达率等措施。开展税务青年助企惠民的 志愿行动,组织广大税务青年以志愿服 务的方式,为全市纳税人缴费人提供更 为细致更有温度的服务,促进各项税费 政策更加精准有效落地。

在精细服务提档方面,推出税收征 管和服务一体化、上线推广征纳互动服 务等措施。比如,联合有关部门开展助 力中小微企业发展主题服务月活动,更 好服务小微经营主体。深化税务与银保 监部门"银税互动"数据直连试点,更加 安全高效地助力小微企业缓解融资难融 资贵问题。

在智能办税提速方面,推出优化自 然人税收管理信息系统税务端功能、持 续推行社会保险经办和缴费业务线上 "一网通办"等措施,提升办税缴费便捷 度。其中,将进一步扩大全国跨省异地 电子缴税推广成果,联合多部门推动更 多商业银行优化完善系统功能,支持跨 省资金清算,提升跨省经营纳税人办税

在精简流程提级方面,将优化电 子税务局印花税申报,探索实现"一键 零申报",进一步优化纳税人申报体 验,同时,简化印花税申报流程,对部 分银行、保险、烟草行业相同税目的应 税合同探索实行合并申报并留存备 查。此外,还将按照税务总局统一部 署,推进职业伤害保险制度试点工作, 提升缴费服务,帮助外卖骑手、网约车 司机等新就业形态就业人员解决职业 伤害的揪心事。

在规范执法提升方面,将进一步 对一般纳税人登记等领域的部分业务 事项运用说服教育、提示提醒等非强 制性执法方式,持续推动税务执法理

念和方式手段变革。同时,积极开展 信用修复工作,引导市场主体规范健 康发展

据介绍,重庆"便民办税春风行 动"首批推出的12项服务举措,部分已 落地见效。其中,重庆税务部门发挥 税收大数据作用,为原材料短缺或产 品销路不畅的企业牵线搭桥,助力稳 产业链供应链。截至今年2月底,已累 计帮助25户企业自主实现有效购销超

"优化营商环境是培育和激发经 营主体活力、增强发展内生动力的关 键之举。"重庆市税务局相关负责人表 示,全市税务部门将坚持以为纳税人 缴费人办实事解难题为出发点和落脚 点,落实好已推出的两批便民服务举 措,不断提高纳税人缴费人的满意度 和获得感。

西部(重庆)科学城金凤城市中心首开区规划出炉

占地42.67公顷 具有7大设计亮点

□ 重庆日报记者 张亦筑

3月20日,重庆日报记者从西部(重 庆)科学城获悉,金凤城市中心首开区 (一期)(以下简称首开区)规划出炉,将 打造美好城市的先行示范样板。

据介绍,首开区位于西部(重庆)科 学城核心区,紧邻科学城AI CITY,毗邻 科学公园,占地面积42.67公顷,在规划 结构、城市功能、市政交通、绿色生态、形 象地标、景观环境、高新技术方面具有7

其中,在规划结构上,首开区通过 "双轴互联,三心辉映,四区共融,活力触 点,多维步网,景城一体"设计理念,构建 了保山留绿、南北绿脉贯通的一横一纵 城市轴线构建空间骨架;对外合作交流

中心、创投中心、文化中心是三大地标构

在城市功能上,首开区通过三大 分区构建了"生活一工作一娱乐一购 物"高度混合模式,即花园办公、总部 办公、SOHO办公,植入多元复合的功 能业态,弹性预留空间,充分考虑城市 功能近中远期的可转化、适应需求、弹 性生长。

在绿色生态上,首开区留下原生 山林,形成南北绿廊连通凤鸣湖、凤 栖湖公园,将丰富和完善区域生态网 络,让城市与山水共融、建筑与环境 共生,城市聚落与山丘、绿谷等自然 景观融为一体,创造属于重庆独特的 城市印记。

在高新技术上,首开区将充分体现

绿色、低碳、数智化,应用可再生能源光 伏技术、集中能源站技术、装配式、信息 化大数据等技术措施,采用BIM、CIM数 字化技术全程管控,保证城市建筑品质 的同时,推动高新产业发展,塑造未来城 市生活样板。

"科学城将高标准完成综合交通、 教育医疗、绿色生态、文化休闲、商业商 务、智能智慧'六大城市功能',金凤城 市中心将打造成为'未来城市新样板、 未来城市新地标',首开区则将是先行 示范样板。"重庆高新开发建设投资集 团有限公司下属城市建设集团相关负 责人介绍,目前,凤鸣湖、凤栖湖公园均 已完工。其中,凤鸣湖生态修复工程采 用了"食藻虫引导水下生态修复"技术, 修复完成后,其水质主要指标从地表水

劣 V 类标准提升为Ⅲ类; 凤栖湖公园采 用自然现代的设计手法,以生态、科学、 人文为主题,营造出生态、宜居的城市 公园环境。

同时,作为首开区三大地标构筑 场所之一,对外合作交流中心占地面 积约26.6亩,总建筑面积约14000平 方米,包括展厅、发布厅、会议室、观 景台、办公区等功能区域,目前也已 投用,将是西部(重庆)科学城总体规 划、科技装备展示以及开展路演、签 约、发布等活动的主要场所,成为科 学城对外展示与交流的新窗口;另一 地标构筑场所创投中心所在地块于去 年6月开工,目前正如火如荼建设,已 完成地块总工程量的41%,预计今年 年底完工。

重庆市大足区人民代表大会常务委员会公告

[2023]第3号

(2023年3月16日重庆市大足区第三届人民代表大会常务委员会第九次会议通过)

一、任命 邢文川为重庆市大足区人民法院民

事审判一庭庭长; 曾相强为重庆市大足区人民法院行

政审判庭(综合审判庭)庭长;

蒋爱廷为重庆市大足区人民法院三

驱人民法庭庭长;

黎朝廷为重庆市大足区人民法院民 事审判二庭副庭长;

陈平为重庆市大足区人民法院龙水 人民法庭副庭长。

二、免去

曾相强的重庆市大足区人民法院三 驱人民法庭庭长职务;

黄公立的重庆市大足区人民法院民 事审判二庭副庭长职务; 李联友的重庆市大足区人民法

院行政审判庭(综合审判庭)副庭长

职务 特此公告。

重庆市大足区人民代表大会常务委员会 2023年3月17日

大足区政协三届二十一次党组会议召开

新渝报讯(记者 罗婷婷 熊敏秀)3月20日,大足 区政协党组书记、主席廖文丽主持召开大足区政协三 届二十一次党组会议。

与会人员集体学习了党的二十届二中全会精神和 全国两会精神,习近平总书记在中央党校建校90周年 庆祝大会暨2023年春季学期开学典礼上发表的重要 讲话精神, 习近平总书记在中共中央政治局第三次集 体学习时的讲话精神,习近平法治思想学习纲要第十 一部分——坚持抓住领导干部这个"关键少数",市委 财经委员会第三次会议精神等内容。

会议指出,党的二十届二中全会对学习党的二十 大精神作了重要部署、提出了明确要求、指明了方法路 径,具有很强的针对性和指导性,要认真学习贯彻全会 精神,推动学习宣传贯彻往深里走、往实里走,切实把 党的二十大精神落实到位。

会议强调,学习贯彻全国两会精神,是当前和今后 个时期政协的重要政治任务,要全面把握全国两会 的重要意义和精神实质,深入学习习近平总书记两会 期间系列重要讲话精神,结合政协职能职责下功夫、分 专题深入研究,推动全国两会精神在大足落地见效。

大足区政协党组副书记、副主席李继刚,党组成 员、副主席何永忠、薛燕出席会议。大足区政协副主席 李德芬、吴洪奎、夏尧宣、唐华俪列席会议。

缅甸驻华大使丁貌瑞一行到大足考察时表示 深化友好关系 拓展合作空间

新渝报讯(记者 余佳)3月19日,缅甸驻华大使丁 貌瑞一行到大足考察交流。重庆市政府外办副主任冯 子敏,大足区委常委、组织部部长张明等陪同考察。

当天上午,丁貌瑞一行参观考察了大足石刻宝顶

山景区,精美宏伟的石刻造像吸引了大家驻足观看,他 们一边仔细聆听讲解一边拍照记录。在父母恩重经变 相、华严三圣佛等石刻造像前, 丁貌瑞仔细端详, 感叹 大足石刻雕刻技艺精湛,文化内涵深厚。 随后,丁貌瑞一行来到大足石刻文创园,考察了中

缅经济合作产业园、川渝文创产业综合实训基地以及 文创园展厅。丁貌瑞对展厅中的雕塑文创十分感兴 趣,他认为把传统石刻文化元素与现代工艺结合起来, 让作品呈现出了别样的风味。

考察结束后,丁貌瑞表示,来到大足感到十分亲切和 温暖,缅甸与重庆友好关系不断深化,希望继续加强交流 合作,共同拓展在经贸、人文、旅游等领域的合作空间。

2022珠宝产业资本论坛和 "大足美学"专场在京举办

新渝报讯(通讯员 李春燕)3月16日,由中国珠宝 玉石首饰行业协会、国家珠宝玉石首饰检验集团有限 公司、天然钻石协会、重庆市大足区人民政府指导,中 宝协(北京)基金管理有限公司、重庆市大足石刻文创 园管理委员会主办的"凝力聚智·共创未来—2022珠 宝产业资本论坛"在北京举行。

大足区委常委、组织部部长张明在论坛上致辞。张 明说,大足拥有重庆市唯一的世界文化遗产——大足石 刻,区委区政府把保护好研究好利用好大足石刻作为全 区发展的"一号工程",同时积极融入成渝地区双城经济 圈建设.深挖细掘"大足美学"价值,加强人才和产业基础 培育,打造中国西部最大的珠宝玉石首饰特色产业基 地。希望以此次活动为契机,搭建一个展现大足石刻文 化、推动世界文化遗产与珠宝行业紧密结合的开放舞台。

论坛上,大足石刻文创园和中国工艺美术大师王 鹏、中国工艺美术大师陈毅谦签订入驻协议,大足石刻 文创园和中国地质大学(北京)珠宝学院签署战略合作 备忘录,重庆大足美学珠宝设计有限公司与豫园珠宝

大足区副区长杨桦在"大足美学"专场上作了推介。

时尚集团、梦金园黄金珠宝集团等签署战略合作协议。 当天,"大足美学杯"珠宝文创设计大赛正式启动,将 深入发掘大足石刻优质文化资源,设计开发出具有符号 价值、美学价值、文化价值、人文价值和创新实用价值的 珠宝文创产品,打造"大足美学"原创珠宝文创产品体系。

道德模范人物事迹选登

全国诚恳守信模范-郭建华



郭建华

郭建华,女,汉族,1953年7月生,中共党员,河南 省开封市祥符区电影公司党支部书记、经理。

郭建华43年初心不改,矢志不渝地坚守一个信念 "为农夫放电影",把为群众放一部好电影、让群众看一 场好电影,作为自己人生奋斗的目标。

从上世纪70年头当上农村放映员至今,郭建华已 从业43年。她从拉板车、抬机器、走村串乡做起,与乡 亲们结下不解之缘。她说:"只要乡亲们喜爱看,俺情 愿当一辈子乡村放映员!"在当一线放映员的19年里, 她为农夫放电影1.3万多场。在当站长和公司负责人 的24年里,她带领工作人员放映14万多场。

郭建华将服务领域扩展至脱贫攻坚。她带领放映 人员深化71个建档立卡贫困村和29个贫困户较多的 非贫困村,三年建立100个农村扶贫电影放映点,放映 电影近万场。她创新性推出的"菜单式"放映模式被中 心文化体制改革领导小组作为优秀案例向全国推广。

郭建华放映过多数影片,让她刻骨铭心的还是《焦裕 禄》。她说自己坚持为群众放电影的缘由,源于电影《焦 裕禄》里"焦书记拉着板车在风雪中给老百姓送救命粮" 的镜头,正是焦裕禄精神激励着她始终坚守。她说:"今 后我要组织放映更多更好的优秀电影,为群众送去更 丰富的精神食粮,让焦裕禄精神发扬光大、代代传颂。