



中共重庆市委
重庆市政府
重庆融媒体中心 主办

潼南日报

TONGNAN DAILY



潼南微发布



潼南手机台



新潼南客户端

数字报: <http://tnb.cqtn.com> 潼南网: <http://www.cqtn.com>

2019年8月28日

星期三

农历己亥年七月廿八

总第2219期

今日4版

新闻热线: 61268827

2019中国国际智能产业博览会开幕

习近平向2019中国国际智能产业博览会致贺信

刘鹤宣读贺信并致辞 陈敏尔致辞 李柱荣、若热·拉康致辞

弗拉基米尔·诺罗夫、杨莉明、格拉汉姆·斯图尔特、苗圩、郝鹏、怀进鹏、龚克出席

唐良智主持 张轩、王炯等出席

习近平主席致2019中国国际智能产业博览会的贺信

值此2019中国国际智能产业博览会开幕之际,我谨向大会的召开表示热烈祝贺!

当前,以互联网、大数据、人工智能等为代表的现代信息技术日新月异,新一轮科技革命和产业变革蓬勃推进,智能产业快速发展,对经济发展、社会进步、全球治理等方面产生重大而深远影响。

中国高度重视智能产业发展,加快数字产业化、产业数字化,推动数字经济和

实体经济深度融合。中国愿同国际社会一道,共创智能时代,共享智能成果。希望与会代表围绕“智能化:为经济赋能,为生活添彩”的主题,交流智能产业发展新成效、新技术、新趋势,凝聚共识、增进合作,为全球智能产业发展注入新的动能。

预祝大会取得圆满成功!

中华人民共和国主席 习近平
2019年8月26日



八月二十六日,二〇一九中国国际智能产业博览会在重庆悦来国际会议中心开幕。 重庆日报记者熊明摄

重庆日报消息 8月26日,2019中国国际智能产业博览会在重庆开幕。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向大会致贺信。

习近平指出,当前,以互联网、大数据、人工智能等为代表的现代信息技术日新月异,新一轮科技革命和产业变革蓬勃推进,智能产业快速发展,对经济发展、社会进步、全球治理等方面产生重大而深远影响。

习近平强调,中国高度重视智能产业发展,加快数字产业化、产业数字化,推动数字经济和实体经济深度融合。中国愿同国际社会一道,共创智能时代,共享智能成果。

中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤出席2019智博会,在开幕式上宣读习近平主席贺信并致辞。刘鹤指出,习近平主席专门发来贺信,充分体现了对智能产业发展的高度重视,为智能产业健康发展指明了方向。中国经济正从高速增长转向高质量发展,我们有充满活力的微观基础、充足的宏观政策工具,能够确保经济发展基本面的良好态势。当前,智能产业在世界范围内蓬勃兴起,智能化成为技术变革和产业发展的重要方向。中国智能产业快速发展,正在成为重要的新经济增长点。

刘鹤强调,中国将着力营造良好产业生态,鼓励各类企业公平竞争;夯实技术基础,加强人工智能基础研究和技术研发;促进产业融合,推动传统产业智能化改造;加强人才培养和激励,鼓励高校、科研院所与企业合作;加强法制监管,积极构建适应性法律体系;推进国际合作,在开放条件下推动智能产业发展。我们欢迎世界各国包括美国的企业在华投资和经营,将继续创造良好投资环境,保护产权和知识产权。我们愿以冷静态态度通过磋商和合作解决问题,坚决反对贸易战升级,贸易战升级不利于中国、美国 and 全世界人民的利益。

刘鹤强调,智能产业发展迎来重大机遇,同时也带来不少挑战。要坚持增进人类福祉导向,坚持提高效率与创造就业的平衡,坚持尊重和保护个人隐私,坚持维护伦理道德底线。必须扎实工作,深度思考,敢于行动,促进智能产业取得更大发展。

中共中央政治局委员、市委书记陈敏尔在开幕式上致辞。韩国国会副议长李柱荣、葡萄牙议会第一副议长若热·拉康致辞,上海合作组织秘书长弗拉基米尔·诺罗夫、新加坡人力部部长兼内政部第二部长杨莉明、英国国际贸易部全球投资部部长格拉汉姆·斯图尔特,工

业和信息化部部长苗圩、国务院国资委主任郝鹏、中国科协党组书记怀进鹏,世界工程组织联合会当选主席龚克出席,市委副书记、市长唐良智主持开幕式,市人大常委会主任张轩、市政协主席王炯出席。

陈敏尔在致辞中代表市委、市政府向各位嘉宾表示热烈欢迎和衷心感谢。他说,习近平总书记向智博会发来贺信,带来了党中央、国务院的亲切关怀和巨大鼓舞。近些年来,我们坚定不移把大数据智能化发展作为战略选择,大力推动优势产业智能化升级绿色转型,不断深化与龙头企业战略合作,持续完善5G网络等新一代信息基础设施,积极推进智慧城市建设,强化数据安全治理,努力用智能化为经济赋能、为生活添彩。我们将认真贯彻习近平总书记贺信精神,加快数字产业化、产业数字化,推动数字经济和实体经济深度融合,更加注重研发创新,更加注重补链成群,更加注重应用服务,集中力量建设“智造重镇”和“智慧名城”,用实干实绩共创智能时代,共享智能成果。我们衷心期待与各国朋友和各界人士携起手来,共同推动智能产业新发展,共同开拓数字经济“新蓝海”,在推进共建“一带一路”进程中行千里、致广大。

与会嘉宾围绕2019智博会主题致辞。李柱荣在致辞中表示,当今世界正面临智能化的范式转移,变得更加智慧化。发展智能产业对于韩国来说是一项重要的议程和重要的目标。重庆是韩国智能产业发展方面非常重要的经济和工业合作伙伴。本届智博会规模大,内容丰富,令人期待,希望能够成为智汇八方、博采众长的盛会,成为卓有成效、意义非凡的盛会。若热·拉康在致辞中表示,数字时代是一个创新的时代,各国在通信、人工智能、机器人等领域推进技术创新。希望通过各国之间的合作,促进人文交流、企业往来,分享研究成果和创新成效,让人们享受到智能化带来的更加便利的生活。我们期待,2019智博会能够成为全球化和数字社会转型的引领者,为世界发展贡献力量。

25日下午,刘鹤、陈敏尔等参观了展馆,了解大数据智能化发展最新成果。重庆馆种类繁多的智能产品,精彩生动的智慧生活场景,吸引着参观者目光,大家驻足停留,细细观看。新加坡展馆内,金融科技、智慧城市、人工智能等智能化技术产品亮点纷呈。位于中央大厅的华为展台,突出构建万物互联智能世界主题,展示出华为在智能设备核心技术研发领

域的新进展。在腾讯展台,别具一格的“科技+文化”主题展分外亮眼,让人感受着智能化改变生活的力量。阿里巴巴推出“农业大脑”,讲述着智能与农业深度融合,推动农业在智能化时代发展的故事。展厅内,中兴、高通、索尼、英特尔、SK等世界500强企业纷纷亮相,描绘着大数据智能化发展的美好未来。据了解,2019智博会参展企业规模更大、档次更高,涉及28个国家和地区,国际化程度、专业化水平显著提升。

参加开幕式的还有:中央和国家有关部委领导,市委常委,市人大常委会,市政府、市政协、市高法院、市检察院、重庆大学、重庆警备区负责同志,有关国际组织和机构、兄弟省(区、市)负责人,驻华使领馆有关人员,国内外部分城市负责人,诺贝尔奖、图灵奖、菲尔兹奖得主等全球知名专家学者、企业家、大学校长和媒体负责人等。

2019智博会会期4天,重点围绕“会”“展”“赛”“论”,集中展示全球智能产业的新产品、新技术、新业态和新模式。展会吸引了近20名诺贝尔奖得主、图灵奖得主、菲尔兹奖得主和近百名国内外知名院士、40余家世界500强企业负责人参加。

“中国柠檬指数”提档 潼南柠檬产业国际化智能升级

外媒看潼南

凤凰网消息 8月26日,在第二届中国国际智能产业博览会(以下简称“智博会”)上,潼南正式发布“柠檬指数2.0”。潼南区柠檬产业借助大数据、智能化工具,将自己放在全球柠檬市场中考量,为快速打造“中国柠檬之都”提供了技术支撑。

潼南区委书记曾菁华称,柠檬是国家地理标志产品,柠檬产业是潼南农业发展的重要成果,也是重庆市深入推进乡村振兴战略的最新成果。

柠檬指数系统全面升级

“中国柠檬指数”由潼南区政府、阿里云和数梦工场联合在2018年首届智博会上发布,这是中国首个柠檬发展指数。本次发布的“柠檬指数2.0”,是基于上一个柠檬指数的升级版。

“柠檬指数2.0”与上一代相比,在数据深化、应用分析、算法搭建等方面都有了全面提升。“柠檬指数2.0”从联合国农业与粮食组织获取了近十年的柠檬产业数据,建模分析了全球90多个国家的柠檬进出口额、进出口

数量等详尽的贸易数据,建立了一个更加丰富、更加全面、更加可靠的可视化模型进行交叉对比。

该“柠檬指数”将数据采集分为5个域,把柠檬行业的整体情况抽象成销售、生产、政策、科技和品牌5个方面进行数字化、可视化分析,以便潼南区政府可以从一个简单的数字了解到潼南区柠檬行业的整体情况。

更重要的是,“柠檬指数2.0”能直观地展现潼南柠檬在全国乃至全球的市场影响力,并与世界其他顶级柠檬产地进行横向对比,用数据辅助规划潼南的柠檬产业,强化自身优势,发现弥补不足。

潼南区相关负责人称,“柠檬指数2.0”的发布,标志着潼南柠檬产业正通过数字化、智能化途径,进一步提升潼南柠檬产业的国际化运营能力。

努力打造“中国柠檬之都”

潼南地处北纬30度,年均气温17℃,具有偏酸性的土壤和便利的灌溉条件,成为与美国加州、意大利西西里岛齐名的世界三大顶级柠檬产地之一。

2019年5月14日,潼南区委书记曾菁华在调

研潼南高新区柠檬产业园时指出,柠檬是国家地理标志产品,是近年来潼南区农业发展的重要成果,也是重庆市深入推进乡村振兴战略的最新成果。柠檬产业链条长、发展带动能力强,潼南区柠檬产业基础和发展势头良好,要力争通过三年时间的努力,全面抢占柠檬产业发展的制高点,建成以柠檬为特色的百亿级产业园。

近年来,潼南柠檬按照“规模化种植、标准化生产、专业化开发”的思路,大力发展柠檬特色产业,加快建设全市百亿级柠檬产业核心区,并成功申报了全市首个国家现代农业(柠檬)产业园,经过多年发展,潼南柠檬种植面积已达到35万亩,产量25万吨。

据介绍,截至目前,潼南柠檬产业经营主体达到290个,开发出绿色食品、美容护肤品、生物医药及保健品等4大类300余个柠檬产品,并在全国30个省级城市建立了销售中心、近百家直营店,入驻多个知名电商平台,形成了较为完备的立体销售网络体系,产品远销俄罗斯、香港等31个国家和地区。

目前,潼南正有序实施2016年—2025年的《重庆市柠檬百亿级产业链发展核心区规划》,力争到2025年,实现柠檬种植基地面积50万亩,年产量100万吨,产值100亿元以上,最终将潼南打造成名副其实的“中国柠檬之都”。

区规委会召开二〇一九年第五次会 研究评审并原则通过《潼南双江田坝正街风貌改造项目》等议题

曾菁华主持

本报讯(全媒体记者 陈靖)8月27日,区规划委员会召开2019年第五次会议,研究评审并原则通过《潼南双江田坝正街风貌改造项目》《潼南江北片区B—2—04/02和B—5—01/02号地块方案设计》等议题。区委书记、区规委会主任曾菁华主持,市级规划专家李世煜,区领导周德勋、江志斌等参加或列席会议。

会议指出,经过近年来持续努力,双江古镇的内在品质和外在形象都得到显著提升,正成为市内外游客来潼旅游的重要目的地。目前,改造修缮工作正从核心区向周边及外延拓展,要按照既定时间节点加紧推进,为完善景区功能和提高品质打下坚实基础。会议原则通过《潼南双江田坝正街风貌改造项目》方案,会议要求,要本着尊重历史、回归历史的出发点,把安全放在首位,坚持因陋就简原则,在不破坏原有结构和建筑基础上,做到形态大致统一,重要节点又有所变化,提升景区建筑风貌整体水平。要在充分考虑居民出行、游客观赏需要的基础上,认真研究古镇街道管理等问题,做实做细各种线缆归纳入地等基础性工作,加大商业氛围营造力度,提升景区吸引力和游客游览舒适度,做大做强做活我区旅游产业。

会议认为,潼南江北片区B—2—04/02和B—5—01/02号地块位于城市中心,周边生活配套较为成熟,具备建设高品质宜居小区的基础条件。要在建筑外立面色调、材质和阳台设计等方面优化完善细节,做到与周边环境相协调,要将安全实用性放在重要位置,为建成后有效管理创造良好条件。要在小区绿化景观等方面加强设计,合理搭配树木花草,在公共绿地、活动场地、体育健身器材设置等方面保证居民所需,着力构建健康和谐的人居环境,为市民追求高品质生活创造必要条件。

会议还研究评审并原则通过《潼南江北片区俊豪·潼樾府项目概念方案设计》《潼南B—100—4号地块控制性详细规划》等议题。

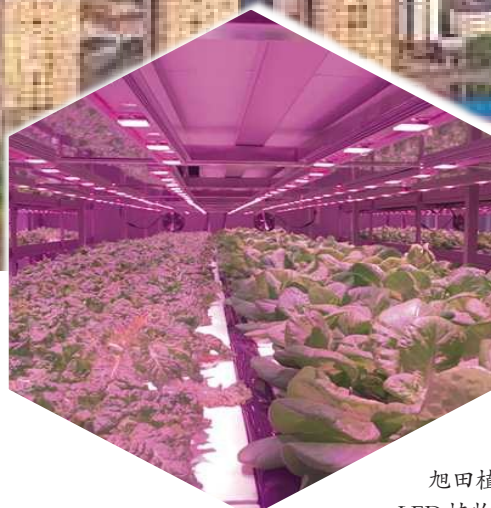


潼南

抓好“三个赋能” 为高质量发展插上智慧翅膀



美丽潼南。



旭田植物工厂
LED植物光照技术。

智能化引领 传统农业加速向现代农业转变

在2018年智博会上，“数字潼南——中国柠檬指数”正式发布。作为中国首个柠檬指数，其发布为潼南柠檬产业的智能化变革插上了翅膀，让“潼南看世界、世界看潼南”。在2019年智博会上，潼南将发布中国首个柠檬指数的2.0版本，标志着潼南柠檬产业与智能化的深度融合迈上了新台阶。

不仅是柠檬，一年多时间以来，潼南大力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划，抓好用大数据智能化为现代农业、制造业、服务业的“三个赋能”，一大批大数据智能化产业落户、一大批传统产业焕发新机、一大批行业领域呈现发展新气象，为潼南高质量发展奠定了坚实的基础。

潼南是传统农业大区，种植面积和作物产量占绝对优势，这些农业产业联系着千家万户，是潼南推动乡村振兴最重要的基础之一。但客观地看，潼南农业还存在大而不强、大而不优、大而不特等问题。

如何加快农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展，打造践行乡村振兴的先行区和引领区？潼南区相关负责人表示，科技是推进传统农业向现代农业转变的关键。因此，潼南大力推动大数据智能化为农业赋能，把大数据智能化应用于农业生产、经营、管理、服务全过程，提升农业智能化水平。

说起种植蔬菜，潼南几十万名菜农都可说出一些道道，但在潼南区国家农业科技园区旭田植物工厂，原有那些技巧或许都不那么可靠了。

植物工厂是现代设施农业发展的高级阶段，是一种高投入、高技术、精装备的生产体系。在全封闭的栽培室可以看到，与自然环境不同，这里生长的蔬菜不会受到疾风骤雨等极端天气的影响，更不需要担心虫害问题，而且立体无土栽培技术相对于大棚方式种植更加保证了蔬菜的“绿色”特征。

为了给封闭空间中的蔬菜提供养分和光照等重要生长条件，植物工厂使用了智能化的LED植物光照技术以及智能灌溉系统。在栽培室的立体式栽培架上，一排排整齐的LED灯可以模拟出太阳的红光与蓝光，让植物更好地进行光合作用，并根据植物生长周期的不同自动调节光源、光亮。

智能灌溉系统可以将水和营养液按照一定比例混合，再通过栽培架上的管道进行循环供给，使植物在每个生长阶段都能吸收到充足的营养，这也让植物的生长周期缩短了近三分之一，而且一年四季都可栽植。

不仅仅是蔬菜种植，如今，随着不断发展，大数据智能化已经深度融入到农业的产、加、销等各个环节。潼南投入6000多万元，拥有智能化温室大棚的柠檬脱毒种苗繁育中心即将建成；大规模的无人机植保已覆盖盖水稻、油菜、柠檬等众多产业；中国柠檬指数发布，通过大数据算法对消费流通、生产加工等维度分析，推动产业发展……

在这些大数据智能化应用的推动下，潼南农业实现了快速且高质量的发展。2018年，潼南区农业总产值达到83.63亿元，粮经比达到38:62，农业增加值达到59.06亿元，为推动乡村振兴提供了坚实的保障。



柠檬指数数据分析。

智能化融合 加速推动潼南工业再升级

过去，潼南是我市工业发展较为滞后的地区，在推动高质量发展的过程中，如何实现工业经济的弯道超车是潼南一直着力解决的首要问题。

“我们认为，后发有后发的优势，那就是负担相对较轻，更能快速地实现转型升级，推动工业的快速发展。”潼南区相关负责人说，如今，制造业高质量发展的重点是智能制造。为此，潼南大力推动智能制造的发展，加快推进数字产业化、产业数字化，利用大数据、互联网等新技术对制造业进行全方位、全角度、全链条改造，加速潼南工业升级。

“2018年以来，我们陆续引入22家智能制造企业，为潼南工业的转型升级奠定了坚实的基础。”潼南工业园区相关负责人表示，这些引入的智能制造企业都是一些成长性很强的企业。

包括深圳酷农的无人系统（无人机）智能装备产业园、杭州数梦工厂的城市数据大脑、多维时空的3D打印、朗奕医疗的智能医药器械产业园、播思微系统的移动互联网智能硬件研发生产基地、重庆力赢智能科技

研究院、均谷智能的5G智慧水务综合管理系统、智能工厂系统集成解决方案服务及智能装备制造项目等，涉及大数据智能化、智能装备及智能制造、智能终端等几大类，项目总投资达78.8亿元。

就拿朗奕医疗的多功能智慧药房来说，从挂号、看病、开处方到配药、取药等都是全程智能化，系统可利用大数据对比CT图像、症状等，给予医生建议方案，在医生最终确定治疗方案后，又能提供药品的配套方案供选择，并在确认后自动化分拣、传送，可以极大地提升医生的工作效率，方便患者就医、取药。

除了这些新引入的企业外，潼南还持续开展“三创新两提升”专项行动，广泛开展“机器换人”，建设智能工厂、数字化车间和数字化生产线，加快大数据智能化与传统产业的融合，推动传统行业向高成长和高科技产业转型升级，已对30家企业进行了智能化改造。

奥尔玛智能装备是一家专业研发、设计、制造、销售手机、电脑金属零部件、汽车、摩托车金属配件，精密

铸造，精密模具为主的高新技术企业，高速CNC就是其核心设备。

“在引入智能装备，实施‘机器换人’后，企业的生产效率得到了大幅提升，而且产品的精密度最高达到1%毫米。”该公司总经理沈鸿斌介绍，“这个车间有24台高速CNC设备，而控制这24台设备的员工只有2人，平均48分钟就能加工一台GIMI投影仪铝制外壳，2个人一天可生产400套产品。”

除了生产效率提升外，数字化、网络化、智能化改造的另一个作用是实现了互联网、大数据、人工智能同实体经济深度融合。奥尔玛的智能数字工厂将生产设备联网，通过数据自动上传反馈设备运行情况，将人和设备紧密联系在一起，工厂管理者可以在手机或者PC终端观测到每台设备实时数据。

沈鸿斌举例说，在设备控制系统上设制了轴承的温度标准，如果温度超过80℃时，系统就会报警，并提醒技术人员立即反应处理，实现了信息收集、分析、反馈的同步进行，既省时又省力。



柠檬脱毒中心航拍。



潼南高新区全景图。

智能化应用 让“智慧树”在城市落地生根开花结果

服务业是实体经济的重要组成部分，潼南要培育经济新增长点，就要一手抓制造业、一手抓服务业。

为此，潼南大力推进服务业的智能化应用，积极探索一个数据大脑、一笔数据资产、一批“智慧+”项目、一个城市生活服务App、一家运营公司（团队）、一个数字生态圈“六个一”新型智慧城市建设路径，加快建设潼南城市数据大脑，充分挖掘大数据智能化政用、商用、民用价值。

“目前，潼南的城市数据大脑正在进行最后测试，将于9月正式投入使用。”潼南大数据管理局相关负责人说，随着潼南城市数据大脑的建成投用，未来潼南将统筹推进“智慧+”项目建设，推动智慧交通、智慧城管、智慧医疗、智慧教育等普惠共享，推广“智慧政务、智慧警务、行政审批智能办理，真正让数据多‘跑路’、群众少‘跑腿’”。

实际上，一些智能化的应用已经在城市管理、政务服务、交通、水利、旅游、公安、医疗、教育等众多领域开始发挥作用。

8月10日，在潼南火车站站前大道上，罗某急着送人将车停在了人行道上，然而没过2分钟罗某就接到了通知让其立即挪移车辆的短信。原来，这是潼南城管机器人通过安装在站前大道上的摄像头自动分析，抓拍了其违规停车照片后，自动派件至就近执法人员处理的结果。如果罗某不理睬，那么已经到场的执法人员将会对其进行处罚，并上传现场处罚照片。

潼南区城管局相关负责人介绍，在实现“大城管”过程中，他们完成城市管理数字中心升级改造，接入1500余个重要节点和区域的视频探头，依托这些视频监控，后台的智能城管机器人可以对占道经营、店外经营、汽车乱停乱放、道路垃圾等问题进行全天候巡查、实时抓拍，在分析后上传中心，由中心自动分派至相关部门进行处置，整个流程全自动化智能化，有效提高问题发现率和处置效率。

在智慧政务方面，潼南区通过整合各类服务资源，构建、完善服务群众的“云”平台，即网上办事中心平台。自然人、法人等办事群体通过平台可以在线查询23个办事部门288个办事事项，118个子项的相关办事指南，同时还可以在网上查看相关事项的办事进度。

潼南还在进行“政务钉钉”（即政务服务云平台）的建设，届时，“政企服务”等多层面政务业务将实现各级政府部门高效沟通和扁平化管理，使各类政策、指令及时传达到末端，增强了政府执行力和服务能力，真正让企业到政府办事“最多跑一次”。

“相信随着‘智慧树’在潼南落地生根、开花结果，城市和乡村都会变得越来越智能，群众的生活也将变得更加美好。”潼南区相关负责人表示。

王静 刘廷

图片由潼南区委宣传部提供

（原载2019年8月27日重庆日报）

在“世界屋脊”建起航天育种种植基地

——记西藏潼南商会常务副会长、潼南区第四建筑工程有限公司西藏分公司总经理余纪友

本报西藏特派报道组 余艳清 唐开玖 曾思源 李格格 唐汉林



余纪友，男，汉族，重庆潼南人，1990年来到西藏，从工地上的施工员做起，现为西藏潼南商会常务副会长、潼南区第四建筑工程有限公司西藏分公司总经理。

“我是1990年离开潼南，来到西藏打拼，从工地上的施工员做起，逐渐成长，壮大，时间一晃而过，明年就是我来西藏的第30个年头了。”余纪友说，通过多年的拼搏，自己也取得了一定的成绩，在从事建筑工程施工的同时，也参与了一些产业项目的投资，其中就包括尼木县的航天育种种植基地。

谈起投资建设航天育种种植基地的初衷，余纪友说，一方面是在西藏工



作生活这么多年，与藏族同胞有了深厚的感情，想为当地经济发展做贡献；另一方面是因为西藏气候条件恶劣，农作物种植生长十分困难，果蔬产品大多数依赖外地进货，因此在高原能够种植果蔬，既能够增加当地百姓的收入，又能丰富藏族同胞餐桌。

据悉，航天育种也称为空间技术育种或太空育种，就是指利用返回式航天器和高空气球等所能达到的空间环境对植物的诱变作用以产生有益变异，在地面选育新种质、新材料，培育新品种的农作物育种新技术，让普通种子成为太空种子。航天育种技术已成为快速培育农作物优良品种的重要途径之一，在生产中发挥作用，为提升我国粮食综

合生产能力和农产品市场竞争力提供了重要技术支撑。

航天育种以农作物种子为主，通过微重力、辐射、真空、太阳能等处理，使所生产的品种在外观、品质、花色等方面发生变异，通过选育有利的变异，培育出优良品种，是育种科学的一场新革命，是目前世界农业领域最尖端的科学技术课题之一。“太空之旅”后，这些品种具有高产、优质、多抗的特点，适合在高原环境下进行种植，同时也能有力带动当地经济。

今年4月份，经过航天育种的西红柿、南瓜、西瓜、甜果等果蔬苗，空运至西藏拉萨市尼木县高原种植业航天育种及产业化推广建设项目园区。经过

三天种植，目前全部扎根完毕，这些果蔬苗将在近9亩地的9个温室大棚里，安心生长，造福高原。

余纪友介绍，航天育种及产业化推广项目先期启动约150亩核心区建设，主要建设有智能连栋温室3808平方米，日光温室12180平方米，附属用房800平方米及排灌系统、农机具和场区建设等，并使用荷兰“priva”智能控制系统，在温室中建立了完整的自动化控制链，能够实现对温室室内环境的准确控制，从而提高作物产量，减少病虫害，节约大量能源，是尼木县目前最先进和高效的智能温室。目前，基地内主要种植作物为番茄（猕猴桃番茄）和彩椒（航椒苏妃）。

尼木县委常委副书记赵金祥表示，此项目有望使当地建档卡贫困户合作社1211人参与就业增收和技能培训，辐射带动全县125户贫困户开展设施农业生产，并取得可观收益。

采访结束时，余纪友告诉记者，今后，将投资建设更多类似的项目，以产业发展带动当地群众持续增收；同时，也将积极响应潼南区委、区政府“凤凰回巢”的号召，依托西藏潼南商会这一平台，利用资源优势，动员商会会员和身边朋友走进潼南、了解潼南、投资潼南，以商引商、以商引资、以商引智，将产业、项目、人才、技术带回家乡潼南，为家乡经济社会发展作出更大贡献。

战高温！上和镇为农企“解渴”

本报讯（全媒体记者 夏培植）近日，记者从上和镇了解到，受持续高温天气影响，该镇团山村重庆新嘉艺农业有限公司3000余亩中药材受损严重。镇专职消防队迅速行动，利用消防器材给基地药苗浇灌，为农企“解渴”。

据介绍，近段时间持续高温天气，导致新嘉艺公司种植的药苗灼伤、干枯，水分大量蒸发，甚至脱水死亡。为减少企业损失，该镇专职消防队员分组分片，采取喷洒浇水的方式，对药材苗进行全覆盖洒水，确保幼苗能够“解渴”“防晒”。

“我们整个药材基地受损严重，很多幼苗都面临枯萎、死亡，昨日下午我向镇党委政府寻求帮助后，今天一早就安排镇上专职消防队来帮我们解决问题，尽最大努力帮我们把损失降到最低。”重庆新嘉艺农业有限公司负责人张地伟说。

据了解，本次行动上和镇共出动消防车2辆、专职消防队员10名，水泵1台，较好地为企业解决了燃眉之急。“我镇高度重视民营企业发展，积极回应民营企业诉求，解决民营企业生产生活中遇到的困难和问题，全力为辖区企业生产保驾护航。”上和镇党委副书记陈春露表示，针对高温天气，该镇将加强巡查力度，加大协助农业企业抗旱保绿的工作力度，更好地帮助民营企业排忧解难。



专职消防队员在高温下为药苗洒水。

持续高温 柠檬如何“纳凉”

本报讯（全媒体记者 陈晓航）连日来，持续的秋老虎天气，让市民酷暑难耐，最清凉的方式置身空调室内，而潼南柠檬脱毒育苗基地近100万株柠檬砧木苗是如何消除暑热、确保存活的呢？记者专程前往该基地进行打探。

8月26日上午十一点，记者来到我区现代农业园区柠檬脱毒育苗中心，天

空骄阳似火，室外温度已达到36摄氏度，进入1万多平方米连栋大棚内，却是另一番景象，开启的遮阳网、湿帘、风机、连排喷雾设施让棚内温度下降了不少，棚内棚外有冰火两重天的感觉，去冬今春培育移栽的苗子未受到高温的影响，青绿喜人。“从8月8日开始，我们中心就为柠檬砧木苗开启了“纳凉”模式，所有降温

设施都用了起来。每天两次，上午十一点，下午三点一次，每个棚开启20分钟，可以让棚内温度下降4至6摄氏度。柠檬砧木苗在低于35摄氏度下，就能正常生长。”基地技术人员王艺告诉我们。

据了解，新建成的柠檬脱毒育苗中心是我市现代农业项目，占地面积230亩，涉及脱毒母本园、一级采穗圃、二级

采穗圃等项目，一年可培育出100万株柠檬脱毒商品苗，将为潼南进一步做大做强柠檬产业奠定坚实基础。“这段时间的高温天气，虽然增加了电力运行成本，但检验了基地的降温设施，具有强有力抵御自然灾害的能力，让我们更有信心把这一产业发展好。”柠檬脱毒育苗中心负责人李涛说。

我区时令水果大量上市

本报讯（全媒体记者 李扬）连日来，记者走访城区内的超市、农贸市场和水果专卖店发现，随着时令水果的集中上市，其价格也发生季节性回落，尤其是西瓜、梨的价格降幅较大。

记在我区各大超市、水果专卖店看见，货架上摆满了各式各样的水果。“黄桃好吃得很，多买点回去可以做黄桃罐头了，这样冬天也能吃到甜甜的桃肉了。”“枣看着也不错，脆脆的。”“再买点葡萄吧，今天上午才到的货，

甜得很。”……市民们正在选购自己心仪的水果。“葡萄、提子仍然是热销水果，苹果新上市，购买的人也比较多。”重百潼南超市员工告诉记者。

据介绍，在今年5月的瓜果淡季，部分水果价格一度大幅攀升，特别是苹果、梨等普通水果，价格普遍超过了10元一斤。但随着夏季水果大量上市，苹果价格也开始下降。常年清凉风水果批发市场从事水果批发的胡先生表示，随着时令水果上市，特别是苹果和

梨的主产区丰收在望，预计后期水果的价格还会进一步回落。

记者走访发现，嘎啦苹果已经大批上市，受到市民的欢迎。商家介绍，由于今年嘎啦苹果丰收，价格比去年同期稍有下降，后期批量上市以后，价格应该还有下降空间。“嘎啦苹果比一般苹果要小些，吃一个也没有那么费力。而且又甜又脆。”正在挑选嘎啦苹果的市民曾玲说，今年的嘎啦苹果卖相很好，价格也能接受。



▲琳琅满目的水果。

王小兵来潼调研农业发展 高度肯定我区智慧农业建设成果

本报讯（全媒体记者 吴鑫袁）近日，国家农业农村部信息中心主任王小兵、加拿大皇家科学院和工程院院士贾马尔德恩来到我区丙丰农业有限公司，调研农业信息化、数字化发展情况，区委常委、农工委书记张玉洪陪同。

调研组一行先后来到丙丰农业有限公司大数据展示厅、枳壳基地、以及设备房等地进行实地查看，详细了解了该公司农业信息化发展以及水罐体一体化建设。

调研组表示，当前数字经济已成为经济增长的动力源、产业转型升级的驱动力；数字农业农村在乡村振兴战略实施中发挥着重要引领驱动作用，潼南在推进智慧农业建设中取得的成果值得肯定。调研组建议，潼南农业农村信息化建设应用与城镇化、工业化的信息技术水平相比还有不小差距，要明确重点，不断创新，将信息技术在农业领域的应用实现跨越式发展。



2019中国国际智能产业博览会重大项目集中签约仪式举行

我区签约10个重点项目总投资94.3亿元

本报讯（全媒体记者 夏培植 朱 杨）8月26日，2019中国国际智能产业博览会重大项目集中签约仪式在国博中心N8馆举行。我区共签约10个项目，涉及智能装备、汽车及零部件、新能源及材料、3D打印、医疗设备等产业，总投资94.3亿元，副区长陈建华参加签约活动。

值得关注的是，新奥集团股份有限公司的智慧综合能源服务、智慧城市建设及运营、重庆医药集团朗奕医疗设备有限公司“5G智慧社区”，国际商业机器(中国)有限公司人工智能与数据科学的软件创新研发基地及IBM客户展示中心3个项目被纳入全市集中签约，数量居主城区县前列。

根据相关协议，新奥集团股份有限公司将整合集团优势，打造潼南区智慧清洁能源产业链、智慧能源服务平台和进行新型智慧城市建设，包括智慧医疗、智慧旅游、智慧教育、智慧社区、智慧城管、智慧消防等。重庆医药集团朗奕医疗设备有限公司通过“5G智慧社区”的建设，在潼南打造集自动体检、自动售药、新零售体验和党建文化展示的多功能智慧药房；集智慧健康红亭、智慧便民超市、智慧公共医疗、智慧5G灯塔、智慧党建展示的智慧社区。国际商业机器(中国)有限公司将在潼南设立基于IBM人工智能与数据科学的软件创新研发基地，从大数据、汽车电子、金融等领域进行软件开发和人才培训；设立IBM客户展示中心，吸引智能项目、龙头企业客户洽谈技术合作，促进项目落户。

我区组织部门镇街及企业负责人参观智博会 齐心协力抓好“6个1”建设

本报讯（全媒体记者 夏培植 朱 杨）“太震撼了！层出不穷的高科技产品，让人想都想不到。”8月26日，智博会开幕当天，我区300余名部门镇街及企业负责人参观了解智博会后纷纷表示。

当天，大家来到位于重庆国际博览中心S4馆的潼南高新区展馆，先后参观了柠檬指数2.0显示屏、自助智慧健康服务亭、5G水陆智能管护无人船系统、MES综合看板、智慧警务系统等展示区，详细了解我区五家参展企业在智能制造、5G科技、工业互联网等热门领域以及聚焦大数据智能化领域前沿技术、产业发展方面的最新成果

参观过程中，大家还观看了“智绘潼南，数写未来”的主题宣传片，并就“6个1”的新型智慧城市建设路径进行了深入交流。大家认为，“6个1”的建设路径是数字经济和实体经济的深度融合，将成为我区建设新型智慧城市、发展智能化产业、提振数字经济的有力抓手。

大家表示，本次智博会充分展示了我区在高新技术产业、智能产业发展方面的成果，以实际行动践行我区以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略。

江发茂在开展安全生产检查和高温慰问活动时指出 时刻紧绷安全生产这根弦

本报讯（全媒体记者 李 松）日前，副区长江发茂带队检查安全生产工作，慰问高温作业一线职工。他指出，高温天气下，要时刻紧绷安全生产这根弦，全面做好安全生产各项工作，多走访、多排查、多整治，确保城市生产生活安全有序运行。

江发茂一行先后前往东升大桥项目建设工地现场、双江高速公路联合治超点等地，看望慰问坚守在岗位的一线劳动者，并向他们送上防暑降温药品。江发茂强调，建设项目要科学合理安排工时，采取“做两头、休中间”等措施，减少工人们在酷暑天气下的工作时间，既要保证工程进度、作业安全和施工质量，更要保障工人们的身心健康。

当日，江发茂还前往重百潼南商场、名人大酒店等生产经营单位，采取实地查看、翻阅资料等方式，详细检查生产经营单位原料采购、索证索票、食品储存等情况。他要求，要加强监督指导，加大执法力度，深入开展食品安全、消防安全等风险隐患排查，严把食品采购、储藏、加工、销售等各个环节的卫生、安全和质量关，保障市民“舌尖上的安全”。

近年来,我区不断创新双拥工作机制、内容和方式,大力建设双拥基础设施,齐心浇灌“双拥花”,构建起党政军民“同呼吸、共命运、心连心”和谐新局面

潼南：军民鱼水一家亲 双拥共建情谊深

全媒体记者 吴波

创建双拥模范城市



▲ 双拥林已经成为城市“绿肺”。

◀ 双拥大道建成通车。

8月25日,家住江北新城的退伍军人周川云一大早便陪同父母到潼南双拥公园散步,“我退伍回家已经好几年了,说实话,很想念在军营的生活。”周川云说,如今,家乡新建了很多双拥基础设施,让他从心底有种莫名的兴奋,觉得自己的多年军旅生活得到了家乡人民的认可。

近年来,我区不断创新双拥工作机制、内

容和方式,利用各种节日开展国防教育及双拥宣传活动,通过报纸、电视、标语等多形式、多渠道宣传国防知识和优抚安置政策,宣传人民子弟兵为国防事业及我区经济社会发展作出的贡献。“我们以双拥基础设施建设为抓手,投入资金修建了双拥大道、双拥公园,栽种了双拥林,城镇设置了永久性双拥宣传牌,切实增强了广大军民的双拥意识,‘军不安、无防不

稳’‘军队打胜仗,人民是靠山’的思想更加深入人心,爱国拥军、爱民奉献日益成为良好的社会风尚。”区退伍军人事务局副局长姚传波表示。

周川云陪同父母散步的“双拥公园”在城市腹心依江而建,占地约7万平方米,总投资约2000万元,工程于2018年12月开工,2019年5月完工。园内设有“双拥公园”主题石碑一

块,制作有“拥政爱民”“拥军优属”“军民团结”等小型景观石6块,同时,设置了双拥长廊、双拥文化宣传栏等标识3处。公园建设充分考虑到了涪江两岸的景观和潼南的历史、人文、民俗等因素,融入潼南的红色品牌文化和双拥文化,打造了一个深度融合的城市滨江生态休闲景观带。“双拥公园”的建成,不仅大力营造起了浓厚的双拥创建氛围,引导市民热爱爱

人、拥戴军人,让广大群众参与到双拥创建工作中来,而且还提高了城市的“绿肺”功能,改善了潼南生态环境。据介绍,每天到园内休闲的市民达万余人,“双拥公园”已经成了我区居民休闲纳凉的好去处。

家住外滩国际城的李明贵经营着一家中餐厅,闲暇之余他会跟随我区的各个志愿服务组织一起参加公益活动,尤其是每年的植树活动他从没缺席。“植树活动不仅能够为城市增绿,还能提高空气质量,改善气候环境,特别是参加双拥林植树活动,体现了军民一家亲,更有意义。”李明贵说。据介绍,双拥林分别位于双江镇长滩子和九龙山城市森林公园,占地百余亩。每年春节假期结束后,我区都会组织镇街部门和志愿者前往这两处开展植树造林活动。目前,位于双江镇长滩子的双拥林栽植银杏、桂花、香樟、雪松等乔木2800株;位于九龙山城市森林公园的双拥林栽植各类植物2000余株,成为潼南一道亮丽的风景线。

“不光有双拥公园、双拥林,我区还建有双拥大道。”姚传波告诉记者,双拥大道始于G246国道潼南体育公园入口,止于G93高速双江站出入口,道路首尾伫立着“双拥大道”石碑,沿途道路两侧悬挂有双拥标语横幅,道路中间的隔离栏每隔20米设有一幅双拥宣传画册,在高速路双江十字路口还设立了T型永久双拥标识牌。

“军爱民、民拥军是我党我军我国人民特有的优良传统和政治优势,加强双拥工作,巩固军政军民团结,更是有利于激发人民群众爱国拥军热情,集聚各方力量支持强军建设,保障国泰民安。”姚传波表示,下一步,我区将以双拥模范城市创建为契机,进一步巩固军民鱼水情,促进军地全面和谐发展,推动我区双拥工作再上新台阶。

区慈善会举行二〇一九年为希望续航大学新生助学金发放仪式

八十二名大学新生获助学金资助

本报讯(全媒体记者 赵晨城)近日,区慈善会举行2019年“为希望续航”大学新生助学金发放仪式,获得资助的82名新生每人一次性获得4000元—5000元助学金。

发放仪式上,区慈善会会长吉光进希望受助学生能够尽快适应大学生活,树立远大奋斗目标,对未来做好人生规划;能够在大学校园里继续刻苦学习、勤学苦练、博览群书;能够坚定理想信念,树立正确的人生观、世界观、价值观,把自己的命运同国家、民族、社会紧紧联系起来。

“非常感谢区慈善会对我们的鼓励和支持,这份资助不仅仅是经济上的帮助,更是我向前冲的动力。”受助学生吴世铭说,他会带着这份爱心继续传承下去,用实际行动回报社会。

据了解,近年来,区慈善会大力开展资助大中小学生活活动,长期开展“4+1”圆梦助学、汇达柠檬“久久助学”“敬烟助学金”和“为希望续航”等助学活动,累计已有30000余名学生得到资助。其中,“为希望续航”活动已有1100多名大学生得到资助,其中873名大学生圆满完成学业,踏上工作岗位,成为社会的栋梁人才,45名大学生升入硕士研究生深造学习,13名大学生升入博士研究生深造学习。

玉溪镇召开第十八届人民代表大会第六次会议 聚焦脱贫攻坚和产业增收 推动全镇经济社会高质量发展

本报讯(全媒体记者 熊 澈)近日,玉溪镇召开第十八届人民代表大会第六次会议。全体镇人大代表参加。

会议听取和审议了玉溪镇人民政府2019年上半年工作报告,审议了玉溪镇2019年上半年财政运行情况专题报告,听取了该镇脱贫攻坚工作专题报告,听取了玉溪镇第十八届人民代表大会第五次会议代表建议办理情况的报告,听取了5名相关同志辞职的备案说明,对玉溪镇政府工作报告作出了相关决议,对脱贫攻坚工作作了民主测评。

针对下一步的工作,会议要求,玉溪镇要注重扶贫与扶志、扶智结合,救急纾困与内生脱贫结合,全面落实产业、教育、CD级危房改造、小额扶贫贷款等扶贫政策。要抓好骨干企业培育,着力推进玉溪白酒、建材等加工企业转型升级,扩大企业规模,延伸产业链条,提升企业效益。要突出蔬菜产业核心地位,升级基础设施建设,推广发展大棚蔬菜和山地蔬菜,提升蔬菜种植集约化、规模化程度,同时大力推广有机大米、野生花椒、安兴李子等特色农产品种植,丰富农产品供给,推进全镇经济社会高质量发展。

一支文艺队 两对“夫妻档”

全媒体记者 吴波



君子兰文艺队排练后一起合影。

君子兰文艺队正式成立于2017年,主要由凉风垭广场周边的文艺爱好者组成。这支队伍不光舞蹈跳得好,最关键的是还有两对“夫妻档”。近日,当记者

赶到奋进广场时,这支队伍正和着音乐翩翩起舞。

据了解,其中一对夫妻档丈夫叫沈光兵,妻子叫夏庆伦,夫妻俩是2018年5

月一起加入的文艺队。

“大哥,大姐,你们夫妻俩谁跳得好一些啊!”记者问。

丈夫沈光兵指着妻子抢着回答说:“当然是她咯,比我跳得好多了!”

“其实我们两个跳的差不多,都非常爱好广场舞。”听了丈夫的回答,妻子笑着说。

沈光兵告诉记者,他和妻子都算不上文艺队里的固定成员,平常小两口要外出打工,每年回来休息几个月,只有在家时才能和大家一起跳舞,这次回家算是赶上了好时机,刚好队里要参加这次广场舞展演活动,所以他

和妻子就决定在家里多住一些日子,等参加完比赛,再外出务工。

“你觉得本次比赛,你们能拿到什么名次呢?”记者问道。

“希望这次比赛能拿个第一名。”沈光兵笑着回答记者:“要是没拿到名次,也没关系,就当锻炼身体嘛。”

另一对“夫妻档”丈夫叫杨光群,妻子叫蒋英。和沈光兵、夏庆伦夫妻俩不一样的,杨光群比妻子蒋英晚入队几个月。杨光群告诉记者,两年多前他患上了肩周炎,手臂举过头顶都困难,一门心思想到大医院做个彻底治疗,在文艺队跳广场舞的妻子劝他也去活动活动,通过锻炼看看病情是否能好转,再决定下一步的治疗方案。“刚开始,我是一个大男人嘛,也不愿意去跳广场舞,始终觉得难为情,抹不开面子。”杨光群说,拗不过妻子的劝说,他就抱着试一试的心态去跳了几次,结果发现肩周炎逐渐有了好转,就慢慢坚持了下来。

如今,杨光群每天都和妻子一起,晚饭后准时到凉风垭广场和队员们一起跳广场舞。他说:“跳了广场舞不光身体好,而且心情好,希望喜欢文体活动的男士们勇敢地站出来,参与到这种健康的活动中来!”

潼南市场监管局多措并举提高药械化监管能力

本报讯(全媒体记者 李 扬 通讯员 苟 刚)近日,记者从潼南市场监管局获悉,该局通过抓教育培训、互学帮带、督导落实等措施,进一步加强药械流通市场的监管,及时有效控制药械风险,切实保障公众药械使用安全。

“我们邀请了市药监局相关业务处室负责人来潼授课,重点讲解了药品、医疗器械和化妆品的相关概念、法律法规及政策文件、现场检查要点和技巧、案例,有效提升了基层监管人员的执法能力和水平。同时,以开展专项检查工作为契机,加强对监管服务对象药械化相关的法律法规培训,增强了经营使用者守法经营意识,规范了药械化市场秩序。”潼南市场监

管局相关负责人表示,为进一步提升监督检查能力水平,该局要求各基层监管所结合日常监管和专项整治,实地开展现场指导,对辖区28家医疗机构和121家药械化经营企业进行了监督检查,联合出动执法人员447人次,责令整改24家,立案查处医疗器械违法案件2件、药品违法案件1件。

此外,潼南市场监管局紧紧围绕保障安全这条主线,突出重点,狠抓落实,对科所联动开展的专项检查情况进行督导检查,要求科所人员按照“时间表”“路线图”,压实责任,对标对表推进检查工作,对检查中存在的问题和困难主动汇报,认真分析,总结经验,实行销号管理,确保各项检查任务落地落实。



► 开展药品专项检查。