

打造全生命周期健康管理模式

成都东部新区数字网格化慢病管理示范区创建活动启动

本报讯 4月16日,成都东部新区数字网格化慢病管理示范区创建活动启动,旨在以大数据、物联网、人工智能等技术为核心,集聚医疗、科技、政府、产业等资源,探索慢病防控与医防融合新路径,提高医疗服务可及性、有效性和经济性,实现健康效益最大化。

党的二十大报告指出,促进优质医疗资源扩容和区域均衡布局,坚持预防为主,加强重大慢性病健康管理,提高基层防病治病和健康管理能力。成都东部新区积极响应国家在宏观层面部署慢性病管理的战略部署,积极探索慢性病数字化、网格化管理。

数字技术破局 疾病要治得好,也要管得好

作为国民健康的“头号杀手”,慢病管理俨然是个世界性难题。近年来,以高血压、糖尿病、肿瘤、呼吸系统疾病为代表的慢性病发病率不断上升,全国约有3亿高血压、糖尿病等慢性病患者,仅成都东部新区就有约3.5万人。慢病管理作为“健康中

国”战略的重要组成部分,承载着人们对健康生活的美好向往。但是,知晓率低、管理周期长、个性化需求多等痛点,较大程度上影响着慢病管理效果。

“以糖尿病为例,在传统的管理模式中,提供医疗服务的场景大多发生在院内,患者在院外缺乏专业指导,且身体情况难以持续监测,往往导致预后效果不佳。而且,很多患者不愿意往返医院来回奔波,对科学合理用药也缺乏认知。”成都东部新区文化旅游体育局卫健医保处处长胡登宇表示,疾病不仅要治疗好,后续更要管理好。

数字化、网格化的应用,或能破解这一难题。通过技术,可以一定程度上帮助患者实现自我疾病管理。院内外数据也可以互联,为患者建立健康档案。并且,还能与“微网实格”社区治理相结合,打通慢病治疗“最后一公里”。

据介绍,这契合了当前成都以“智慧蓉城”建设赋能城市治理的理念。近年来,成都市积极探索打造宜居、韧性、智慧城市。通过网格化治理提升城市运行效能,并以智慧为翼,让城市运转更聪明。成都东部新区是成渝相向



启动仪式现场

发展的重要支点,经过3年建设,已成为一座产城融合、职住平衡、生态宜居、交通便利的“未来之城”,成为成都公园城市、智慧城市建设的新名片。

以患者为中心 实现院内外动态、持续监测

据了解,此次成都东部新区启动

数字网格化慢病管理示范区创建工作,将以患者为中心,以信息化为纽带,建设多级联动、有序协同、医防融合的主动式连续慢病管理服务体系。

“慢性病如果实现早发现、早治疗、早管理,不仅能大大降低医疗成本,还能显著提升治疗、预后效果。”胡登宇说,要做到这些,需要提升患者健康意识、畅通医患之间的信息渠道。

以血糖管理为例,目前普遍存在的现象是“信息孤岛”:一方面,院内医疗资源有限,无法满足所有患者长期不间断的血糖管理需求;另一方面,院外血糖管理信息隔离,患者离院后,依赖居家自我管理,但相关数据如血糖监测、饮食记录等缺失,治疗效果和依从性并不理想。

现场,记者体验了成都东部新区目前推出的慢病管理信息平台:在各社区卫生服务中心官方服务号平台右下角有一个“慢病关怀”的人口链接,点进去是个人档案、日常监测、治疗方案三大板块,患者可以独立回传健康数据,反馈自我管理情况,医生可以借此及时予以随访建议并进行科学有效的远程指导。胡登宇说:“这个数据还将传到区卫健部门,方便统一管理。在对患者长期、动态、不间断监测与管理的基础上,还对医生是否合理治疗、用药等进行监督,疾病的预防管理和治疗更加科学规范。”

构建健康新未来 数据共享,打造数字化慢病管理样板

记者了解到,此前成都东部新区在慢病管理领域已进行了系列有益探索。通过推动与成都市第三人民医院签订协议,建立基层—县域—三级医院的糖尿病管理模

式。“我们邀请成都三医院专家对全区基层医生开展了两轮培训,规范了整个管理流程。”胡登宇介绍,接下来还将进行第三轮培训,并与四川大学华西医院、电子科技大学、成都中医药大学附属医院等机构合作,实现癌症肿瘤、高血压、慢阻肺等其他慢性病的二级管理。

“接下来,我们还将开展全区糖尿病患者免费健康体检,将这个数据作为健康档案的初始数据。”胡登宇说,当前成都东部新区的数字网格化慢病管理的构想是,希望通过大数据、人工智能等科技创新技术,针对高血压、糖尿病、慢阻肺、肿瘤等慢性病,建立成都东部新区全人群健康队列,探索形成以“诊前精准化评估+规范化监测,诊中数据共享服务整合+决策辅助,诊后标准化健教+智能化随访”为特点的全生命周期健康管理模式。强化医疗健康数据的共享和整合,打造数字化慢病管理样板,为全国慢病管理医防融合提供“东部新区方案”。

当天,还举行了数字化转型背景下的慢病防控医防融合论坛和慢病医防融合与药食同源新进展培训,来自大数据、临床、公卫、护理、管理等领域专家齐聚一堂,共同探讨慢病管理发展前景。

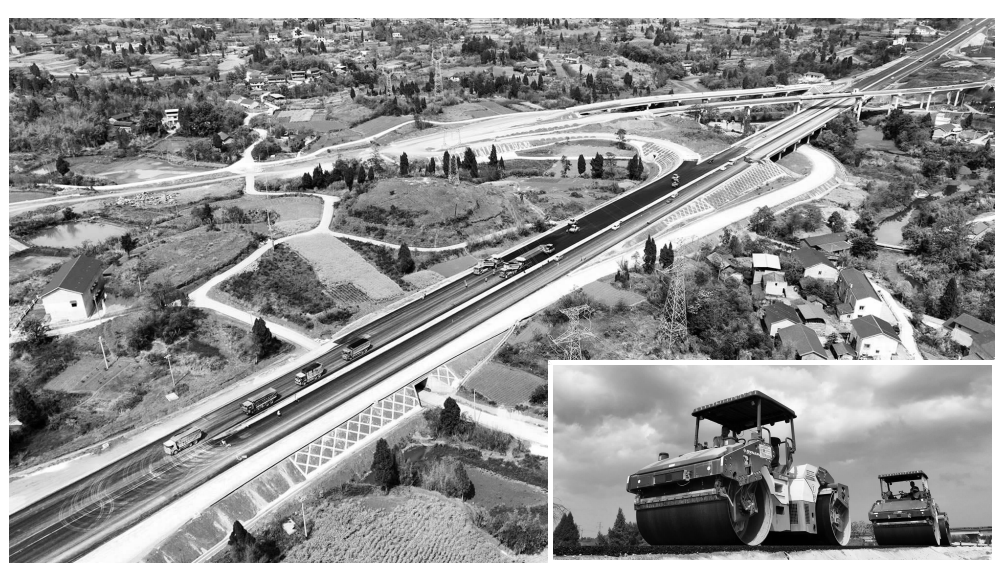
(本报记者 张跃明)

图片新闻

内大高速 全力“冲刺”

4月13日,在内江市东兴区联合水库,内大高速公路(四川境)项目控制性工程联合水库大桥正在进行沥青混凝土路面铺筑。目前,项目建设已进入冲刺阶段,建设者们趁着晴好天气加速推进建设进程,确保项目如期建成投用。

据悉,内江至重庆市大足区高速公路是建设成渝地区双城经济圈的重要交通干线,建成后,将实现内江与大足直接相连,打通内江向东至重庆的东线高速走廊,促进成渝地区经济文化交流和共同发展。(李健明 摄影报道)



区县扫描

QU XIAN SAO MIAO

巴州区

研发投入工作取得新成效

本报讯 今年以来,巴中市巴州区教育科技和体育局多措并举推进研发投入提升攻坚行动,有效激发全社会创新活力,全区研发投入工作取得新成效。

该局将研发经费投入与政策享受挂钩,制定、落实7项相关科技政策,激励引导65家企事业单位开展科技创新活动。其中,开展研发活动的规上企业28家,同比增长55%;科技政策惠及企业49家,获财政专项资金268万元。

同时,该局联合区统计局,组织全区规上科技型企业开展研发投入工作推进暨业务培训会,采取“一对一”“点对点”等服务形式,深入企事业单位开展政策宣讲,指导、督促研发项目立项、结题,研发经费规范使用、专账建立及

研发投入统计报送等工作。据了解,培训会指导人数达100余人,覆盖全区科技创新活动企事业单位,财务人员、统计人员等全面了解掌握了研发投入相关政策。

此外,该局加大行业创新标杆企业、高新技术企业、科技型中小企业及研发机构等科技创新主体培育,强力推进“规升高”,支持“小升规”“高升规”,规上科技企业群体规模不断壮大;持续加大研发投入,督导研发机构和高新技术企业、科技型中小企业研发投入按年度达标,支持规上科技企业、中小微企业开展科技创新活动。目前,已备案科技型中小企业15家,培育高企申报对象34家,新增规上科技企业10家、科研项目18项,预计全区年度研发投入可增长30%以上。(本报记者 杨永忠)

东坡区

增强群众核安全意识

本报讯 4月15日是第八个全民国家安全教育日,为进一步提升公众的核安全意识,眉山市东坡区生态环境局紧紧围绕“贯彻总体国家安全观,增强全民国家安全和素养,夯实以新安全格局保障新发展格局的社会基础”这一主题,开展核与辐射安全科普宣传活动,提高全民环保意识和核安全意识。

在社区,工作人员从辐射的来源、分类、影响等方面向市民作了详细介绍,并现场解答群众关心的热点问题,引导群众科学认知核与辐射,消除群众谈“辐

色变的心理,并发放“绿色时尚,‘核’你同行”等辐射宣传资料200余份。

在企业,组织全区86家核技术利用单位开展宣传工作,重点宣传《中华人民共和国核安全法》、辐射安全基础知识等内容。

据悉,此次活动采取“线上+线下”的方式进行,除了线下宣讲,还组织了线上答题活动,进一步增强了群众核与辐射安全防护意识,营造了国家安全人人有责、人人参与、人人有可为的良好氛围。

(本报记者 苏文保)

简阳市

规范文体旅和新闻出版市场秩序

本报讯 为进一步增强成都简阳市文体旅和新闻出版市场秩序,促进市场安全有序发展,近日,简阳市召开2023年文化体育旅游和新闻出版市场行业法规和安全生产培训会。

会上,简阳市文旅局、市公安局、市新闻出版局、市消防救援大队各单位业务骨干根据文体旅和新闻出版市场实际,分门类开展培训。一是从经营安全出发,详细讲解消防安全法律法规、日常安全操作、《安全生产法》等相关内容,并就如何开展日常安全工作、规范处理安全隐患、正确应对火灾事故等进行了指导,让各经营主体明白“安全生产重于泰山”,以及落实安全生产主体责任和安全生产第一责任人责任的必要性和重要性;二是强调公共安全,对文体旅和

新闻出版市场易涉治安、禁毒相关法律法规进行专题培训,警醒各经营主体时刻守住作为一名公民的底线;三是围绕内容安全,重点讲解《旅游法》《出版物管理条例》《成都市旅游民宿管理办法(试行)》《成都市网约房规范管理工作指引》等法律法规,以及《未成年人保护法》、“扫黄打非”等通用法规和工作要求,通过案例分析、以案说法,把经营主体易忽视、易触碰的违法行为进行阐释和提醒,使各经营主体清楚行业经营方向在哪里、经营“红线”在哪里。

此次培训涵盖娱乐场所、旅行社分支机构、印刷企业、高危体育项目等14个文体旅和新闻出版行业,共计300余名业主体参加,现场签订安全生产责任书900余份,发放各类宣传资料1200余份。(江金龙 本报记者 张跃明)

邻水县

无人机巡护筑牢森林“防火墙”

本报讯 近日,在广安市邻水县城南镇庆明村佛耳坡林区内,两名森林专业扑火队工作人员正操作着有热成像和高清画质的无人机向山林飞去,实时传输的画面同步呈现在手中的控制器屏幕上。

“以前靠人力巡山,时间长、距离近、范围窄,现在无人机与人力协同配合,森林防灭火工作更科学高效了。”邻水县森林专业扑火队中队长汪纯利介绍,通过无人机实时航拍监测与地面人工巡护协同配合,形成了陆空立体式火情监测格局,可以清晰了解每个重点山林区情况,一旦出现火情,扑火队伍也能快速抵达、迅速扑灭,实现“打早、打小、打了”。

据了解,邻水县森林面积100万余亩,森林覆盖率36.17%。为预

防和减少森林火灾发生,该县在传统人工巡查的基础上,充分利用现代科技手段,采用无人机在重点生态区、重点火险区、林田交错区等防火关键地段进行巡查,提高森林防灭火巡查效率和预警能力,立体化织密森林火灾“防护网”。截至目前,邻水县共配备森林防灭火巡护无人机33台,全县25个镇全部配齐。

近年来,邻水县坚持底线思维,极限思维,紧紧围绕早部署、早布控、严监管、严防守,以“时时放心不下”的责任感抓实抓细森林防灭火各项工作,将传统巡护模式与新型巡护模式有机结合,让无人机巡护作为“步行巡查”和“车辆巡查”的有力补充,切实筑牢森林安全“防火墙”。(李勇)

科技赋能 创新驱动 南江县聚力打造高质量发展新引擎

本报讯 近年来,巴中市南江县紧紧围绕“生态经济发展高地、国际休闲度假旅游目的地”目标和“1+1”产业发展定位,深入实施创新驱动发展战略,科技创新服务平台建设取得新成效。

创新政策导向,为全面推进创新平台建设提供规划保障和政策引领。近年来,南江县出台《关于深入推进创新驱动引领高质量发展加快构建生态经济发展高地的决定》《南江县“十四五”科技创新规划》等纲领性文件,兑付科技创新券200余份,减免高新技术企业所得税减免、研发费用加计扣除政策,县内高新技术企业、科技型中小企业获2021年度研发费用加计扣除税收减免570万余元,同比增长184%。先后出台《促进经济稳增长和提质增效推进供给侧结构性改革政策举措》《关于促进民营经济健康发展意见》《关于支持科技创新的若干政策》等文件保证政策连续性,增加对平台财政补助支持。截至目前,该县已兑付各类县级创新奖补资金共200万余元。

“我们在南江县教科体局的培育下,获得‘高新技术企业’认定和高新技术企业奖补资金70万元,争取到项目专项补助90万元,公司形成了集南江黄羊养殖、屠宰、研发、加工、销售为一体的完整产业链。”四川德健南江黄羊食品有限公司副总经理方媛告诉记者。

南江县通过实施科技型中小企业成长计划、高新技术企业后备库培育工程,形成分类指导、梯次培育、差异扶持、扩量提质的精准培育模式,实现创新主体质量、数量双提升。全县有效高新技术企业12家、省级瞪羚企业1家、国家科技型中小企业44家;2022年实现高新技术主营业务收入约28亿元,同比增长69.9%;通过政策支持、项目引导等方式,推动企业自建、共建工程技术中心、企业技术中心等创新研发平台,有力提升企业自主创新能力和核心竞争力;全县现有省级工程技术中心3家、省级企业技术中心2家、省级产学研创新战略联盟3家、市级新型研发机构11家。

“南江积极支持科技推广与产业发展企业,巴中巴山土鸡产业技

术研究院2021年成功创建了省级众创空间——光雾山农业发展众创空间,获支持补助30万元,带领和支持青年农民创新创业,开展新型农民培养。现在,众创空间有创客23个,推动了区域特色产业发展与乡村振兴。”光雾山农业发展众创空间负责人贾正贵说。

近年来,南江县教育科技和体育局实施“互联网+”行动计划,重点打造星创天地、众创空间、科技企业孵化器等重点载体,培育“双创”动力,累计培育国家级星创天地2家、省级科技企业孵化器1家、省级众创空间3家。

“推动联合高校院所共建创新平台,走‘产、学、研’一体化新路子,加快平台建设步伐。”南江县教科体局相关负责人冯耀称,南江县人民政府与四川农业大学签订校县合作协议,充分发挥四川农业大学技术和人才优势,共同推进工程技术创新平台建设。四川北牧南江黄羊集团、四川七彩林科、四川南江新兴矿业等企业分别与四川农业大学、四川畜牧科学研究所、成都理工大学等院校合作,共建了南江黄羊、彩色林木、霞石省级工程技术研究中心。

同时,南江县还十分注重本土人才培养,平台企业入选全国科技管理系统先进个人1人、入选巴山优才培育计划市级创新领军人才2人、入选巴山优才培育计划市级创业领军人才1人。四川良源食品、南江万事康生物科技有限公司等6家平台单位,建成市级院士专家工作站6个,引进10余名大专院校专家到南江开展工作。

冯耀介绍,南江通过项目引导,设立科技成果转化奖励资金、创客路演等方式推进平台企业科技成果转化。四川七彩林科、四川南江新兴矿业2家企业被评为四川省科技成果转化示范企业,2022四川省技术需求发布暨首届“揭榜挂帅”专场,南江县万事康生物科技有限公司发布的“微生物肥料生产造粒关键技术研究”项目成为5个现场签约项目之一。(本报记者 杨永忠)