

# 我省打造 5G 智慧医院

本报讯 7月3日,在四川大学华西医院、四川大学华西第二医院、省人民医院、省肿瘤医院、省第四人民医院与中国移动(成都)产业研究院、中国移动通信集团四川有限公司成都分公司在成都举行5G战略合作协议集中签约仪式,共同打造5G智慧医院。协议的签署标志着四川正式迈入5G智慧医院建设新阶段,加快构建5G技术下的“互联网+智慧医院”服务体系。

签约仪式上,中国移动(成都)产业研究院联合华为及产业伙伴共同发布了5G智慧医院白皮书,双方将面向智慧医院场景,构建“3+X”智慧医院整体架构,通过提

供可信可靠的5G全连接医疗行业专网,集成AICDE中台能力的智慧医疗边缘云,打造医疗行业应用使能平台,助力5G与医疗行业的深度融合,加快推进四川医疗领域信息化快速发展。

省卫生健康委主任任延政在讲话中指出,四川卫生系统与移动公司在智慧医院、移动工作站、应急救援、智慧病房等5G融合应用方面做了大量卓有成效的探索工作,特别是全国首个5G城市医疗应急救援系统在“6·17”宜宾长宁抗震救灾工作中发挥了重要作用。他要求,医疗机构在5G建设领域要大胆创新和勇于实践,大力推动全

省医疗机构高质量发展,努力提升全川群众看病就医的获得感、幸福感和安全感,推进健康四川建设。

据了解,近年来,省卫生健康委针对人民群众看病就医难点痛点问题,重点推进智慧医疗、健康产业、云计算、大数据等5G示范项目建设,大力推动5G关键技术、关键产品以及创新成果应用转化工作,利用5G推动健康服务精准化、高效化、智能化、专业化发展。首先,利用5G智慧医院,不断优化诊疗流程。中国移动联合四川大学华西第二医院开放导诊服务机器人、VR新生儿探视和远程视频会议等现场体验,在西南地区首次应用

5G技术实现NICU新生儿VR探视系统,实现了院区高清影像的极速下载。其次,通过5G急救诊疗,争分夺秒抢救生命。中国移动四川公司、中国移动(成都)产业研究院携手四川省人民医院在急救车上配备了多路高清视频和5G医疗设备,实现医学影像、病人体征的实时回传,在急救车上进行初步医学诊治,实现“上车即入院”。再次,开展5G在线诊疗,分层分级服务群众。随着5G技术的不断应用,已有平台逐步尝试将病理数字化,加入人工智能,助力分层分级医疗,实现更多应用,全力服务群众。

(本报记者 代俊)

## 稻田抓鱼体验农趣

日前,巴中市南江县赤溪镇专门在西厢村举办了稻田抓鱼体验农趣等系列乡村旅游活动。图为游客在赤溪镇西厢村水稻秧苗田里抓鱼体验农趣,不到3个小时近2000公斤的成鱼就被游客们捕捞上岸,现场热闹非凡。

(本报通讯员 肖定怀 摄影报道)



## 科协动态 KE XIE DONG TAI

### 四川科技小院工作进展交流会在蓉召开

本报讯 6月30日,四川科技小院工作进展交流会在成都市域内酒店召开。会上,入驻四川蒲江果业科技小院、布拖马铃薯科技小院、东坡鹤鹑科技小院、安岳柠檬科技小院和会理石榴科技小院的10名研究生代表介绍了科技小院工作开展情况。会议还表彰了“四川科技小院排头兵”奖获得者。

听取情况介绍后,与会领导、专家们充分肯定和赞扬科技小院研究生们的工作成绩,并希望入驻科技小院的学生能够继续巩固前期成果,进一步拓展,提升自己的能力水平,获得更多成果。中国农村专业技术协会理事长柯柄生表示,科技小院是一种将人才培养、科学研究与社会服务很好结合在一起的模式,它能让学生发现并极大地发挥出自己的潜能,通过科学研究,提供更好的社会服务。学生长期驻扎在生产一线,可以通过全过程跟踪发现问题、研究问题、解决问题,并且通过实践,积累经验,从而使基础研究工作具有连续性。

和持久性。四川省科协党组成员、副主席经戈表示,省农技协将大力支持科技小院的发展,以乡村振兴为中心,当好“三农”工作的火车头,让四川农业大省变成四川农业强省。四川科技小院首席专家邓良基教授认为,科技小院当下应注意对取得的效果进行总结,找准短板,优化巩固;对小院规模、研究领域、产业类型进行稳步有序的拓展;对能力水平要继续培养提升,没有绩效的产业是堪忧的,对学生、老师都是一种挑战。四川农业大学新农村发展研究院院长张敏教授表示,学生是科技小院的主体人物,要学会成为老师的眼睛,学会发现问题,解决问题,解决不了的问题要带回家校,深入研究解决。

中国农技协科技小院联盟专家,四川科技小院相关负责人,四川农业大学相关负责人及科技小院师生,科技小院所在市州县科协、农技协相关负责人等70余人参加会议。

(蔡诚诚 冉爽 廖倩 唐梦雪)

### 内江市科协进帮扶村开展支部共建活动

本报讯 7月1日,内江市科协机关支部与帮扶结对村、第一书记派驻村支部开展共建活动庆“七一”。内江市科协党组书记高宏、主席席林海亮带队到资中县龙江镇白阳村、归德镇月亮峡村开展庆“七一”“不忘初心、牢记使命”主题系列活动,机关全体在职党员参加。

高宏先后在白阳村和月亮峡村向在场党员讲授“不忘初心、牢记使命”主题党课。他强调,基层党员一是要当好政策法规的“宣传员”,二是要当好社情民意的“调查员”,三是要当好村社发展的“参谋员”。

内江市科协机关支部在职党员与白阳村、月亮峡村党员一同开展重温入党誓词活动,并对白阳村五名困难老党员进行了慰问,为他们送上了慰问品,机关支部联合市农技协向月亮峡村赠送了多功能打印一体机一台。

(刘茂 本报记者 张跃明)

### 彭州市科普宣传助力贡品李采摘节

本报讯 7月3日,正值彭州市葛仙山镇花园村开展的贡品李采摘节活动举办之际,彭州市科协党组成员、副主席蔡友情带队,组织18名科普志愿者赶赴现场开展科普宣传活动,为当地果农及前来观光人群宣传科普知识,发放科普

宣传资料、科普挂图及科普图书,当地群众踊跃参与,场面热烈。据悉,今后市科协将加大科普宣传方式,将科普宣传与各种文化活动有机结合,让科普惠及更多群众。

据统计,当天共计发放各类科普宣传资料500余份。(彭州市科协)

## 四川小龙虾产业高峰论坛在蓉举办

业融合发展四方面着力。

会上,中国科学院院士桂建芳、国家虾蟹产业体系首席科学家何建国分别以“新时代中国水产绿色生态养殖模式和发展趋势”“小龙虾养殖若干问题探讨”为主题进行了演讲。中伦农业董事长张学霖、四川省水产研究所所长杜军、湖北潜江市水产局总工程师陶忠虎分别从产业发展、稻虾综合养殖的问题和对策、国内小龙虾稻连作和共作模式几个方面作了发言。

四川省委农办主任、省农业农村厅厅长杨秀彬出席论坛并讲话。他指出,作为经济社会效益和生态价值兼具的小龙虾产业是川鱼特色产业的重要部分,也是实现川鱼振兴的重要力量,要以小龙虾为川鱼振兴的突破口,努力把小龙虾产业打造成为四川农业的烫金名片。要从坚持种养循环绿色发展、推进小龙虾产业园区化发展、推进小龙虾种业建设和推进小龙虾二三产

(四川省水产局办公室、四川省水产学会秘书处)



源头减量 可追溯监管 无害化处理

### 成都高新区多手段促生活垃圾分类全覆盖

本报讯 7月4日,记者从成都高新区生活垃圾分类工作推进领导小组办公室(以下简称“分类办”)获悉,今年,成都高新区将持续创新垃圾分类新举措、新模式,初步实现垃圾分类的源头减量、可追溯监管、无害化处理。

截至目前,成都高新区生活垃圾分类新增覆盖居民3.4万户,累计覆盖13.85万余户,覆盖率达35.4%;党政机关、商业综合体、医院、驻区部队覆盖率均达100%;实施分类的学校共133所,覆盖率达92%。

#### 线上扫码代收垃圾 多手段实现垃圾前端减量

“我们将严格实施‘不分类、不收运’制度,预计到今年底,成都高新区生活垃圾分类新增覆盖率将达15%,新增覆盖居民户数将达7.78万户以上。”成都高新区生活垃圾分类办相关负责人介绍,2019年,全区学校、医院、客运站、体育场馆等场所,将实现生活垃圾分类100%全覆盖;饭店、市场等场所生活垃圾分类覆盖率达50%。

在成都高新区合作街道中海社区,“一袋一桶一系统”的垃圾分类方式,给居民带来不少便利。

“一袋”指用于存放可回收垃圾的袋子,居民装满可回收垃圾后扫描袋子上二维码,后台即通知工作人员上门收取,最后通过在线系统直接返现。“一桶”指用于存放厨余垃圾,桶里放置了用于发酵厨余垃圾的添加剂,也能除臭。“该桶可存放一户家庭的厨余垃圾,桶装满后扫描下单,工作人员上门收取,同时提供新桶给家庭。”中海社区工作人员介绍,桶内的厨余垃圾将被运往存储中心继续腐烂,直到变成生物有机肥。“一系统”指城市生活垃圾分类收集处置交易平台,该平台采用云计算、边缘计算模型,将家庭生活垃圾分类收集处置。

成都高新区肖家河街道以“院落花园”和“院落菜园”为主题,在5个老旧小区开展“城市生态农耕”,

(本报记者 马静璠)

### 成都市委领导调研锦江区群团工作

本报讯 7月3日,成都市委常委、市委统战部部长、市总工会主席吴凯率队到锦江区开展“群团工作助力成都加快建设全面体现新发展理念的城市的调查与思考”课题调研,并召开座谈会,副区长朱波陪同调研并参加会议。

吴凯一行实地调研了国槐路社区科普工作开展情况,听取了锦江区科协工作情况汇报,与来自区教育局、驸马小学、四川师范大学、水井坊博物馆、新希望乳业股份有限公司、产业功能区科协、社区居民等基层代表围绕课题进行了座谈交流。

吴凯对锦江区科普工作以及与会基层代表提出的建议给予了充分肯定。他强调,科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。要聚焦生产、生活、生态等重点领域开展科普教育,让科普服务民生,提升公众生活品质。要深化企业科普工作,以科普教育引领企业技术创新,提升企业生产效率和水平。他希望,各企事业单位共同努力,推进科普工作,助力成都加快建设全面体现新发展理念的城市。

(锦江区科协)

### 绵阳老科协举办农技培训会

本报讯 6月30日,绵阳市老科协科技创新分会和三台县老科协在三台县举办农技果树培训会。市科协副主席何仁毅,西科大经济学院党委书记、教授、博士生导师蒋志强,市国土局土地修复科科长刘宏楊,市场信息协会会长许登祥等出席培训会。

培训班学员除来自三台县各乡镇村社外,还包括盐亭、南部、梓潼等21个县市区的农业农村种养专业大户近200人。培训会特别对生态水保、果

树施肥的季节管理方法以及核桃树防虫治病与保花保果的技术以及治虫防病要领与用药方法进行了培训。还对振兴三农市场、农资供销、农副产品供销一系列生猪、蛋类、水稻种子、花椒、麦冬、核桃等十大特色农产品的财政补助补贴政策进行了宣讲。

培训会前,三台县老科协还联合绵阳市老科协科技创新分会参观学习了平武县偏远的民主村在种植五彩水稻方面的先进技术和栽培方法。

(王朝益 王锦秀)

### 蓬安县科协传达学习省科协庆祝建党98周年大会精神

本报讯 7月3日,南充市科协党组成员、副主席杨明一行,在蓬安县老干部局四楼会议室传达学习贯彻省科协庆祝中国共产党建党98周年大会会议精神。

会上,蓬安县科协主席刘宁就蓬安县科协系统贯彻会议精神提出了三点要求:一要认真学习领会,二要超前思考谋划,三要推动工作落实。他指出,要全面贯彻落实“天府科技云服务”工程,带头担当作为,以担当促作为,以作为促行为,确保此项工程落地落实。卫生、教育、农业、企业及学协会代表就全县的科技工作、科普事业发展以及人

才培养引进进行了交流发言。

杨明强调,要准确把握开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的重大意义,就是要对标知短,找准科协工作目前存在的“四个不精准一个不适应”的问题,就是要精准推动科协人守初心、担使命、立大功,创新开展“天府科技云服务”平台建设;同时要深刻汲取“王万锟案”教训,扎实抓好以案促改工作,清正廉洁守初心、担使命。

来自全县科协系统干部职工,卫生、教育、农业等部门的科技人员代表,企业、学协会负责人代表共30余人参加会议。

(蓬安县科协)

### 巴中市7名科技人员获省“三区”人才专项经费支持

本报讯 近日,由巴中市科技局选派的市农林科学院高级工程师李强、畜牧师李林祥等7名科技人员获得省“三区”(民族地区、革命老区、边远山区)人才专项经费14万元。

此次选派的科技人员将对四川大观梁生态农业科技有限公司、南江县林业科技开发有限公司、百

川种养殖专业合作社等7家涉农企业、种养殖合作社开展科技培训、技术指导、科技推广(示范)等科技服务。服务期间,服务专家与受援企业签订2年服务协议,实行一年一考核,考核合格后继续开展下年度科技服务,省科技厅将重新给予专项经费支持。

(叶俊杰)

#### 遗失声明

乐山市中心城区樱庭花町花卉经营部(注册号:511100601611816,经营者:李孟遥)营业执照副本遗失,特此声明。

2019年7月5日

#### 遗失声明

钢管厂小郡肝串串香(统一社会信用代码:92513223MA6BEDY81M,经营者:尕让扎西)营业执照副本遗失,特此声明。

2019年7月5日