

# 川渝首次联合研发聚焦人工智能

## 2020年两地联合研发项目申报启动 另一重点聚焦领域为大健康



本报讯(记者 张亦筑 实习生 杨媛丽)8月16日,重庆日报记者从市科技局获悉,为加快推动成渝地区建设具有全国影响力的科技创新中心,集聚川渝优势科技资源,共同推进关键核心技术攻关,重庆市科技局与四川省科技厅日前正式启动2020年度川渝联合实施重点研发项目申报工作。这也是川渝两

地首次联合实施研发项目。据介绍,此次实施的重点研发项目聚焦人工智能、大健康两个领域共性关键核心技术,由川渝两地分别组织专家遴选支持方向,共同出资2000万元予以资助,积极探索科研资金跨省使用模式。两地的单位分别向各自科技行政主管部门申报项目,四川牵头申报的项目,合作单位应有重庆的相关单位参与;重庆牵头申报的项目,合作单位应有四川的相关单位参与,引导两地创新主体强化协同创新。市科技局相关负责人介绍,重庆遴选出的支持方向共8个,每个拟支持1-2项研究,单个项目财政

经费资助不超过200万元。其中人工智能领域支持方向包括:基于人工智能的新型显示园区监测及产线信耐性测试关键技术研究及应用、低轨卫星定位增强服务关键技术研究及应用、基于人工智能的复杂电磁环境下无线电信号识别方法及应用研究、光电混合人工智能芯片公共服务平台关键技术研究与应用;大健康领域支持方向包括:重大传染病全程智慧管理平台研发及应用、智能化康复辅助具研发及应用、基于大数据的重点传染病智慧监测预警平台构建及应用研究、川渝道地药材绿色种植技术与示范。据悉,此次的项目经费将在事

前一次性拨付,经费使用采取“包干制”。川渝双方将共同对项目实行全过程绩效管理,加强对项目执行情况的监督检查,确保取得预期的成效。重庆的牵头申报单位需通过“重庆市科技管理信息系统——科研项目子系统”在线申报,申报截止日期为9月1日18:00。相关申报详情可登录市科技局官网查询。该负责人表示,下一步,川渝两地还将进一步聚焦产业共性技术需求,围绕现代农业、生态环保等多个领域开展联合攻关,突破“卡脖子”技术,加强基础研究、应用基础研究和技术创新的深度融合,实现优势互补、融合创新、合作共赢。

# 厉行节约 反对浪费

## 中央和国家机关工委向中央和国家机关 干部职工发出公开信倡议 带头制止餐饮浪费 切实培养节约习惯

新华社北京8月16日电 近日,中央和国家机关工委发出公开信,倡议中央和国家机关广大干部职工迅速行动起来,坚决贯彻落实习近平总书记关于制止餐饮浪费行为的重要指示精神,坚持党员领导干部率先垂范,在厉行节约、反对浪费特别是餐饮浪费上走在前、作表率。公开信指出,中央和国家机关作为践行“两个维护”的第一方阵,各部门广大干部职工要带头增强厉行勤俭节约、反对餐饮浪费的政治自觉,深入学习贯彻习近平总书记关于重要指示精神,始终牢记“两个务必”,自觉把勤俭节约、艰苦奋斗的理念内化于心、外化于行,从现在做起,从自身做起,珍惜每一餐饭,节约每一粒粮,以良好的机关作风引领社会风尚,建设让党中央

放心、让人民群众满意的模范机关。带头在单位落实餐饮节约的各项措施,积极投身节约型机关创建,把节约理念贯穿食堂就餐、公务活动用餐等各个方面,最大限度减少粮食浪费。带头在家庭传承勤俭节约的传统美德,树立良好家教家风,带动督促每名家庭成员树立浪费可耻、节约为荣的观念,从节约一粒米、一滴油等做起,教育引导子女亲属珍惜来之不易的粮食,自觉养成艰苦朴素习惯。带头在全社会倡导健康文明节俭的餐饮消费方式,在外就餐聚餐时,做到科学点餐、理性消费、文明用餐,自觉践行“光盘行动”,自觉抵制婚丧喜庆事宜大操大办,坚决破除讲排场、比阔气、搞攀比等陋习,切实防止“舌尖上的浪费”,以自身的示范行动带动更多人践行勤俭节约新风尚。

# 大足石刻研究院最大规模外展在成都开幕

## 川渝两大世界级文化遗产一起“交作业”



8月16日,“天下大足——大足石刻的发现与传承”展览在成都金沙遗址博物馆开幕。 特约摄影 罗国家/视觉重庆



本报成都电(记者 赵迎昭 实习生 胡雨彤)8月16日,在金沙遗址出土的“太阳神鸟”金饰成为中国文化遗产标志15周年纪念日活动之一,“天下大足——大足石刻的发现与传承”特展在成都金沙遗址博物馆开幕。作为大足石刻研究院最大规模外展,本次展览由成都金沙遗址博物馆和大足石刻研究院联合主办。展览通过90余件(套)展品,集中展示以北山、宝顶山、南山、石篆山、石门山石窟为代表的大足石刻造像,可谓精彩纷呈。金沙遗址博物馆副馆长王方说,这次展览是川渝两大世界级文化遗产今年6月签订《学术文化交流备忘录》以来,向广大观众交出的

第一份“作业”,全方位呈现世界文化遗产大足石刻精美绝伦的石窟造像艺术,体现文物工作者对传承保护大足石刻的热忱之心。重庆日报记者在展览现场看到,大足石刻研究院三大重量级镇馆之宝——释迦牟尼佛像、香炉、观音像亮相展览,典雅优美,吸引了众多观众驻足观赏、拍照。大足石刻研究院副院长刘贤高说,众所周知,大足石刻绝大部分造像精品都位于崖壁上,千手观音等大足石刻精华不可移动。本次展览,在沉浸式灯箱造景、巨幅投影等展陈手段的辅助下,观众在展厅中即可身临其境畅游大足石刻。位于宝顶山小佛湾的千佛壁历来以“千佛千姿”著称,却因文物保

护的需要,从未向公众开放。在本次展览中,依托高清文物数据采集的成果,这幅南宋时期的“众生百态图”首次与观众见面。记者看到,满壁的佛龛图片环绕三面墙体逐次铺开,一直绵延到观众头顶,让人得以感受千佛壁的辉煌壮丽。“看到家乡的宝贝被保护得这么好,我很骄傲!”成都大足商会监事长欧邦禄说,他要向亲朋好友大力推荐这一特展,让更多人前来欣赏家乡的珍宝。在特展开幕式上,大足石刻研究院向金沙遗址博物馆赠送了《大足石刻全集》。该书由重庆出版集团和大足石刻研究院联合编纂出版,共计11卷19册,是我国第一部针对一个大型石窟群编写的全面考

古报告集,留存了大足石刻造像的历史风貌和真实现状,对大足石刻的保护与研究具有重要意义。“我们对这套历时14年编纂的全集抱有敬畏之心。”金沙遗址博物馆馆长朱章义说,这一全集将成为该馆专家学者开展学术研究的动力,鞭策大家不断深化金沙遗址的研究。重庆市文化旅游委相关负责人表示,在展览开幕式上表示,重庆市文化旅游委将以更加积极的姿态与四川省有关兄弟单位进一步强化资源共享、要事共商、发展共赢,一起奏好“文物曲”,共同唱好“双城记”。据悉,本次展览展出至2021年1月3日。

# 北碚:这些餐馆是“吃得文明”示范店

本报讯(记者 龙丹梅 通讯员 霍吕)8月14日,记者从北碚区了解到,今年上半年,该区在全区范围内开展“吃得文明”主题活动,评选“吃得合法、吃得合理、吃得卫生、吃得礼貌、吃得干净”的文明街区及餐饮示范店,这也让适量点餐、剩菜打包等“吃得文明”观念深入人心。一斗火锅北温泉九号店是北碚区“吃得文明”示范店之一。8月14日,记者进入店内时,服务员正提醒点餐的市民适度点餐。据了解,这家餐饮店已将适度点餐提醒纳入服务员绩效考核,还设置了大中小三类锅底和小份菜品,方便市民

适度点餐。位于北碚区云华路的泉霖大饭店同样是一家“吃得文明”示范店。该店从经营环节推行餐饮节约,为此向消费者核实用餐人数的期限从10天压缩至3天,还取消了订餐后“只能增桌不能减桌”的规定。同时,主动向接待对象推荐自助餐,让食客充分享有菜品选择权,挑选自己喜欢的菜品食用,避免了大型桌餐宴席剩菜较多现象。北碚区商务委相关负责人介绍,自开展“吃得文明”主题活动以来,该区已评选出30家“吃得文明”示范店和2个“吃得文明”示范街区。

# “米宝宝”现身观音桥商圈:别浪费哦



□本报记者 周松 实习生 张天杰

前几天,一个高约1米的卡通造型雕塑“米宝宝”亮相观音桥商圈,吸引了许多过往市民的目光。雕塑旁边,是“吃得文明 反对浪费”理念+漫画、卡通造型雕塑成为广受青睐的宣传形式。记者在观音桥商圈新港城的美食街看

到,硕大的“米宝宝”立在路边,很萌很可爱。一旁醒目的红色圆盘上,镶嵌有木筷、木勺,张贴着“米宝宝”主题漫画,提醒市民“不浪费、吃光盘”“管住嘴、拒野味”。路过的市民陈菁告诉记者,萌萌的“米宝宝”引人注目,这样的宣传方式更容易给人留下印象。8月14日,本报也推出了“粒米金贵”系列漫画,以图文并茂的形式介绍了粮食从播种到收获的过程,我国粮食消费庞大的需求和惊人的浪费数字,倡导大家在日常生活中养成珍惜粮食、厉行节约的好习惯,得到了众多读者点赞。

# 凝聚民企力量 助力脱贫攻坚

## 荣昌 20个订单式帮扶项目助贫困户致富

近年来,荣昌区委统战部、区工商联认真贯彻落实中央关于扶贫工作的决策部署和市委、区委的工作要求,结合区域实际,动员组织19家民营企业用心用情助力脱贫攻坚,聚焦贫困村实际,详细制定帮扶措施,明确帮扶对象,实施订单式精准帮扶项目20个,共计投入1600万元,充分激发贫困村贫困户内生动力,带动贫困群众脱贫致富奔小康。

### 就业扶贫稳饭碗

“我们车间全是脱贫户,月工资均在3000元左右,有了稳定收入,生活越来越好了。”8月5日,在重庆市禾田食品有限公司扶贫车间,脱贫户唐开荣正对生产出来的鲜粉条进行严格的质量把关。荣昌区通过优化就业服务,拓宽就业渠道,提升就业技能,为贫困群众找到了一条增收致富、精准脱贫的好路子。针对疫情、汛情等特殊情

况,对贫困群众就业影响开展全面清理排查,实行动态跟踪。依托加合夏布、尚上服饰、永立百货、达标电子科技等企业,建立就业需求、用工需求“两张清单”,组团式送岗上门,提供特色技能培训,推动就业意愿、就业技能与就业岗位精准对接,实现“贫困群众有效脱贫,企业缓解招工用工难题”的“双赢”格局。

“以前在外打工,今年想在家乡找一份适合自己的工作,正好企业上门来招聘,感谢政府为我们搭建了这个平台。”在尚上服饰荣隆镇招聘现场,高田村脱贫户兰蓬英高兴地说。

截至目前,荣昌区已帮助贫困群众落实就业岗位403个,其中建档立卡贫困户24人。

### 产业扶贫促增收

助力产业扶贫,激活造血功能。荣昌区民营企业通过加强产业

技术指导,把产业扶贫和发展特色农业结合起来,帮助村集体壮大产业发展规模,提高经济效益,带动贫困群众增收致富。

华森制药在市级脱贫村建设中药材种植基地,推广“企业+合作社+贫困户”的产业扶贫新模式,规避贫困户分散种养的低收益和高风险,在村合作社种植白芷150亩,今年底即可获得收益。

“企业指导我们建养殖场,给我们提供技术支持,我们一定能把鸡养好。”远觉镇蔡家坪村党支部书记卢正才对帮扶产业的信心满满。据了解,永健生物、铁骑力士提供产业技术指导,帮助贫困户发展林下养鸡项目,预计年底出栏2000只鸡。这样的做法让贫困户实现家门口就业,实现了从体力工到技术工、从打工者到创业者的转变。

永健生物负责人张强介绍,企业还计划在蔡家坪村建一个专供生物工程原料蛋的高效免疫蛋生产基地,带动当地群众发展养殖。“届时,我们将以高于市场价格的保护价收购高效免疫蛋,帮助当地群众增加

收入。”重庆澳龙生物制品有限公司因地制宜,采取“公司+合作社+农户”的方式,在盘龙镇禾苗村栽种了300余亩花椒,并赞助2万元用于该村花椒烤房的修建。待花椒产出后,通过购买产品方式帮助贫困户增收。

### 消费扶贫托底线

“贫困户、脱贫户家里有哪些农产品,我们负责收购。”在市级脱贫村盘龙镇禾苗村,重庆澳龙生物制品有限公司统一收购该村贫困户、脱贫户及普通农户的菜籽油1000斤。坚持以消费扶贫为抓手,荣昌区委统战部、区工商联鼓励引导民营企业积极参与消费扶贫,拓宽贫困群众农产品销售渠道,推动扶贫工作从输血式向造血式转变,群众受益从单向性向双向性转变,实现贫困群众稳定脱贫可持续发展。

民茂食品、直升酒业等企业结合生产需要和帮扶村产业发展实际,通过“以购助扶”“以买代帮”的方式意向收购结对帮扶村的辣椒、高粱等农特产品30余吨,既可以满足自身生产原料需要,又能帮助解决农产品“远在山里人未识”的问题。澳龙生物制品、大宏农牧机械、洽洽食品等企业订单式签约购买农特产品,帮助解决农副产品滞销问题,助农增收。

### 教育扶贫添助力

治贫先治愚,扶贫先扶智。荣昌区委统战部、区工商联引导民营企业加大教育投入、教育资助和教育帮扶,充分发挥教育在脱贫攻坚中的作用,做实做细助学帮扶,解决贫困家庭子女“上学难”问题,阻断贫困的代际传递,为贫困学生撑起“保护伞”。“感谢学校给我们免了学费,让

孩子安心读书。”河包镇核桃村贫困户田荣芳,丈夫因病去世后,家里没有了经济来源。女儿在读大学,儿子刚上初中一年级,巨大的经济压力让她茫然无助。“去年儿子所在学校为他免除了3年的学费、住宿费、生活费,解除了我们的后顾之忧。”她十分感激地说。

据悉,大成教育集团与河包镇核桃村签订协议,免除16户贫困学生学杂费和食宿费共计80余万元。“我们有小学、初中、高中,核桃村符合条件的适龄学生都可以来我们这里读书。”大成教育集团负责人表示,教育是最好的扶贫,要让贫困学子在学校“进得来、稳得住”,安心完成学业,掌握知识,改变命运、造福社会。

程株蕾 赵志玉

助力决战脱贫攻坚  
统一战线在行动