

# 西部(重庆)科学城以科技创新促进产业高质量发展 “科创+产业”打造重要创新策源地

本报讯(通讯员 于小新)为表扬先进,宣传典型,进一步调动和激发各方面真抓实干、改革创新的积极性、主动性和创造性,推动形成干事创业、竞相发展的良好局面,近日,国务院对第八次大督查发现的典型经验做法给予表扬。在通报表扬的48项典型经验做法中,重庆市聚焦“科创+产业”打造重要创新策源地等3项经验上榜。

在“科创+产业”促进当地经济社会高质量发展上,重庆高新区突出科学城主导产业、关键核心技术攻关,坚持校地协同促发展,打造校地合作交流平台,收到明显成效。

“做强”新一代信息技术产业。联合微电子中心获批全市首个国家制造业创新中心,CUMEC硅基光电子实验室,在全国率先宣布向全球提供硅光芯片流片

服务,突破光芯片“卡脖子”难题,并获央视新闻联播重点关注。

“做优”先进制造产业。近几年,英业达(重庆)累计投入超过1.7亿元,对现有重庆工厂实施智能化改造,SMT产线智能化率达95%。高端电竞笔记本电脑近年来成为英业达重庆公司的重要产品,每台电脑附加值高、个性化足,售价均在1万元以上,目前产量已经占到了全球细分市场近五分之一。

“做大”大健康药产业。11月3日,植恩生物与四川大学合作完成的“奥利司他不对称催化全合成关键技术与产业化”项目荣获国家技术发明二等奖。植恩生物发挥产业优势、整合各类要素资源、在“创新”上亮实招、在“产业化”上下实功,助力提升本地医药产业的高水平健康发展。

“做特”高技术服务业。以校地合作为抓手,加速集聚高端创新要素。中国自然人群生物资源库、北京大学重庆大数据研究院、电子科技大学重庆微电子产业技术研究院等已投用。中科院重庆科学中心汽车软件创新研究平台正在进行主体建设,超瞬态实验装置已完成设计招标工作,种质创制大科学中心拟于12月中旬投用。

“十九届六中全会再次强调‘推进科技自立自强、自主创新’。作为科技工作者,我们深感责任重大。”重庆高新区科技创新局局长邓敏军表示,下一步,重庆高新区科技创新局将从党的百年重大成就和历史经验中汲取推动科技创新的力量、汲取加快产业发展的智慧,坚定“科创+产业”导向,推进科技成果转化、引导校地协同创新、营造良好创新创业环境,助力西部(重庆)科学城科技创新高质量发展。



初冬时节,广阳岛修复工程初见成效,各类树木花草呈现出斑斓绚丽景象,美不胜收,成为市民热门打卡地。

本报记者  
刘壹刀 摄

## 潼南区塘坝镇召开第十九次党代会

本报讯(通讯员 陈娇 记者 何军林)近日,中共重庆市潼南区塘坝镇第十九次代表大会顺利召开。总结回顾过去五年发展成效,研究部署未来目标规划。

过去五年,塘坝镇在农业产业、营商环境、美丽乡村、社会综合治理、脱贫攻坚及社会事业等各个方面取得了长足进步,人民生活水平显著提升,尤其是经济社会高质量发展,新冠肺炎疫情防控成效明显,脱贫攻坚取得全面胜利。2021年地区生产总值预计实现18.8亿元,年均增长16.7%;全社会固定资产投资累计突破14.57亿元,年均增长16.2%;规上工业总产值预计达到9.52亿元。

今后五年,到2026年地区生产总值力争达到22.8亿元,规上工业总产值、全社会固定资产投资、财政收入等主要经济指标保持稳定增长;建成工业拓展新区,打造具有鲜明特色的中小企业集聚区、高新区产业孵化区;建成区域中心集镇,抢抓成渝地区双城经济圈建设契机,完善场镇基础设施,发展现代商贸物流,形成区域消费、商贸、物流中心;建成现代农业高地,增品种、提品质、创品牌,壮大“一环两带”特色产业,农产品初加工产业链条基本形成;建成乡村振兴窗口,以点串线,以线扩面,实现全域振兴、全面振兴;民生保障更加有力,公共服务效能持续提升,高质量就业、多层次社会保障体系更加健全;琼江塘坝段、塘坝河、胜利河水质稳定保持在Ⅲ类及以上,场镇绿地率和森林覆盖率逐年提升,绿色生态屏障更加牢固,建成国家级森林城镇,推动群众获得感、幸福感进一步增强。



## 巡天究竟“巡”的什么

日前,媒体报道,在青海省海西州德令哈市的海拔3200米戈壁滩上,一只巨大的白色“圆球”耸立在苍凉的群山之间,13.7米毫米波射电望远镜持续地接收来自浩瀚星空的“神秘密码”。

这个“圆球”是我国唯一一台工作在毫米波段的大型射电天文观测设备。自2011年11月起,科学家们利用这台望远镜开展了为期10年的“银河画卷”巡天计划。

巡天计划到底在“巡”什么?专家介绍,巡天是一种对天空可扫描区域进行逐块无差别扫描的系统观测方式,就像是对天空进行“普查”。目前,我国开展的巡天,主要是对北天银道面附近的一氧化碳及其同位素<sup>13</sup>CO和C<sup>18</sup>O三条分子谱线同时进行大天区观测。

巡天是一项特别耗时、需要耐心的工作,它是人类探寻宇宙信息的基本手段,甚至是唯一的手段。随着技术的提高,未来巡天范围将扩大,将开展分子谱线巡天,进一步了解宇宙不确定因素,利用巡天结果有效地测量宇宙参数。

刘世学

## 深入学习贯彻党的十九届六中全会精神

### 南川区科协传达学习党的十九届六中全会精神

本报讯(通讯员 任其毅)近日,南川区科协召开党组理论中心组(扩大)学习会,专题学习《中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报》。

会议指出,党的十九届六中全会是在党成立一百周年的重要历史时刻,在党和人民胜利实现第一个百年奋斗目标、全面建成小康社会,正在向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进的重大历史关头召开的一次重要会议。

会议强调,科协全体干部职工要把学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神作为当前和今后一段时期的首要政治任务,充分认识党的十九届六中全会的重大意义,准确把握全会精神实质和丰富内涵。要原原本本学、原汁原味学,把集体学习和个人学习

相结合;要把学习党的十九届六中全会精神同深化党史学习教育、深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神等结合起来,持续强化党的创新理论武装,推动党史学习教育走深走实。要充分发挥科协桥梁纽带作用,组织全区科技工作者认真学习领会全会精神,肩负起团结引领广大科技工作者听党话、跟党走的政治责任,在推进“十四五”全民科学素质行动规划纲要实施、扎实开展科学普及和科技志愿服务活动中,科技人才助力乡村振兴和南川高质量发展中贡献科协智慧和力量。

在讨论交流中,大家纷纷表示要总结历史经验、以史为鉴,认真学习贯彻全会精神,提高思想认识,充分发挥科协作用,为推进新时代科协创新发展做出积极贡献。



## 科学生活知多少

本栏目由重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室协办

### 从嗅觉判别食物是否变质

1.食品腐败变质会产生异味,如腐臭味,这是因为蛋白质在微生物和酶的作用下,会被分解为有机胺、硫化物、粪臭素和醛等物质,具有恶臭味。

2.酸味或酒味:富含碳水化合物类的食物,在变质时会产生有各自特征的酸味。碳水化合物会分解产生单糖、双糖、有机酸、醇、醛类物质,因此会产生酸味或酒味。

3.霉味:受霉菌污染的食物在温暖潮湿的环境

下常会发霉变质。粮食是霉菌损害最严重的食物,比如我们熟悉的黄曲霉毒素,所以食物发霉后一定要坚决丢弃。

4.哈喇味:富含脂肪的食物变质,会产生一股又苦又麻、刺鼻难闻的味道,俗称哈喇味。在紫外线、氧气和水的影响下,脂肪会发生氧化,出现酸败,产生哈喇味。



应急避险指南