

# 我省启动自然资源综合动态监测 织一张“天罗地网”保护耕地

近日,四川省自然资源厅下发《四川省自然资源综合动态监测实施方案》(以下简称《方案》),明确按照“统一监测、分类应用、成果共享”的思路,实施自然资源综合动态监测,建立全省统一的数据库,完善自然资源调查监测体系,促进四川省自然资源管理水平不断提高。

去年3月,四川省自然资源厅在全国率先启动耕地双月监测和执法月度自主监测工作,同期上线“天府调查云”平台。依托“天府调查云”平台,四川正在构建卫星遥感“天上

看”、视频监控“实时看”、田长负责“及时管”、耕地网格员“地上巡”、公众参与“随手拍”的“空地天”一体化全覆盖耕地动态监测新机制。

## 远程“揪出”耕地“非农化”问题

“你看!这个地方颜色变了,本来是绿色的,现在变成了土黄色,说明土地动过了。”四川省自然资源厅工作人员一边打开“天府调查云”手机APP,一边告诉笔者,在卫星遥感影像图上圈一

块地,就能查询到土地分类、权属、规划、是否占基本农田等信息。

2021年6月,我省“揪出”一个耕地“非农化”问题。一块位于成都彭州市的土地曾发出警报,人工智能系统识别出一处异常,初步判定这块耕地疑似存在违法占用。工作人员通过互联网在线远程核实地块真实情况,发现原本的耕地被改造成停车场。这块耕地随即被列入整改范围,当年底完成耕地恢复。今年4月拍摄的最新影像中,这条黄色“伤疤”已经抚平,重新呈现绿色。

以耕地“非农化”“非粮化”为监测

重点,以“天府调查云”为调查工具,我省织起一张耕地保护的“天罗地网”。截至今年4月,综合动态监测已覆盖全省所有耕地面积。

## 为全省耕地保护工作提供数据支撑

《方案》正式下发前,我省已开启综合动态监测的探索,以双月为周期,汇总分析包括耕地在内的全省自然资源数量、质量、结构、空间分布等,深入分析资源变化原因,形成全省自然资

源监测成果分析评价报告、数据收集等,构建更为紧密的数据共享机制。

“这套数据不仅是自然资源部门执法的依据,也是我省耕地保护的基础大数据。”四川省自然资源厅相关负责人表示,监测结果定期通报至省级农业农村、林草等相关职能部门,避免重复监测、数据多头等问题。此外,监测结果还向市(州)政府书面通报,帮助地方及时掌握耕地动态变化信息,及时采取措施。

根据《方案》,未来综合动态监测将遵循“遥感影像实时处理,变化信息实时提取,监测成果按需制作,外业举证定期开展,业务应用分类提供,应用成果实时更新”原则,走向“十字”拓展之路:一方面往深里扎,从重点关注耕地“非粮化”“非农化”问题,到聚焦规划实施、批后实施、整治修复等其他专项监测,另一方面往广里拓,从关注耕地变化,拓展到矿山、地质灾害等自然资源管理全方面。(文莎)

## 图片新闻



近日,眉山市东坡区农业局应农时节令,在太和镇、松江镇、永寿镇建制制实施植保无人机投放赤眼蜂,统防统治水稻螟虫,实施面积

达6万余亩。据悉,此举旨在稻田螟虫始盛期投放赤眼蜂,让其消灭螟虫卵,达到以虫治虫的效果,对降低农药用量、改善农田生态环境、促进粮食安全生产和提高水稻产量起到了良好作用。

(赵晓英 杜学丽 本报记者 苏文保 摄影报道)

## 科协动态 KE XIE DONG TAI

### 泸州市科协 调研泸县乡村振兴产业发展情况

本报讯 5月16日,泸州市科协党组书记、主席赖建平一行赴泸县调研乡村振兴产业发展情况。泸县科协、云锦镇相关负责人陪同调研。

调研中,赖建平一行实地走访了泸县颜氏食用菌种植专业合作社科普示范基地,详细听取了基地负责人就基地建设、食用菌生产加工与销售、产业链延伸、带动乡村振兴等相关工作的情况汇报。据介绍,该基地与重庆市农科院等科研院所合作,以秀珍菇的工厂化立体栽培温控技术为主导,通过

了无公害食品认证;同时,实施“协会+专合社+农户”的产业经营模式,有效解决了当地村民的就业问题,在促进农业增效、农民增收等方面发挥了重要作用。目前,该基地生产的食用菌市场前景好,预计今年年产值将达700万元以上。

赖建平对泸县颜氏食用菌种植专业合作社科普示范基地的工作给予充分肯定。他建议,基地进一步延长产业链,利用菌包残渣生产有机肥,提高产业附加值,促进食用菌产业增效。(张光元)

### 巴州区科协 邀请农技专家下田间“传经送宝”

本报讯 为加强农村科普工作,增强农民的科学素质和生产技能,近日,巴中市巴州区科协结合“科技下乡”活动,邀请农技专家走进曾口镇书台村,开展大豆、玉米复合种植技术培训活动。

当天,在书台村种植园区,区科协邀请曾口镇农业综合服务中心高级农艺师到现场授课,为农民纾难解困,为持续稳定增收提供坚实的技术支撑,助力乡村振兴。(杜易霖)

### 南江县科协 开展科普宣传进社区活动

本报讯 5月19日,巴中市南江县科协在大堂坝广场开展了2022年“全国科技活动周”进社区科普宣传活动。

活动现场,县科协科普志愿者向居民发放了预防新冠肺炎科普资料、防范邪教科普读本、气象科普历书等科普宣传资料,并指导居民下载使用“天府科技云”手机APP,引导他们利用“天府科技云”平台“向科学要答案”。现场居民表示:“举

办此次活动非常有意义,很多疑问在‘天府科技云’平台上找到了答案,非常感谢科普志愿者细致地讲解。”

此次活动累计发放各类宣传资料3000余册,接受群众科普咨询300余人次,为居民提供了丰盛的“科普大餐”。接下来,县科协还将开展各具特色的科普活动,不断推进“全国科技活动周”深入开展。(李久霖)

### 锦江区科协 与川师大达成合作意向

本报讯 5月18日,成都市锦江区科协一行赴四川师范大学走访慰问科技工作者代表,并就合作推进“科创中国”试点城市建设锦江行动计划落地进行深入沟通。

当天,四川师范大学科技处负责人重点介绍了学校学科发展、人才引进、科研推进、场景建设等相关工作,并提出了与区科协的合作方向。区科协相关负责人表示,将积极协助四川师范大学在年内建成“科创中国·成都

海智基地四川师范大学工作站”和“科创中国·四川师范大学人工智能教育创新谷谷地联合创新中心”,全程指导“四川师范大学科协”完成筹建,着力引导学校科技工作者用好“天府科技云”平台,汇聚起“产业建圈强链”的科协力量。同时,与学校携手探索生命科学、地理、物电3个特色科普场所的开放利用,筹划实施丰富多彩的科普研学活动,让“高大上”的科技成果更加“接地气”。(乐兆峰)

### 资中县科协 举办甘平种植技术推广会

本报讯 近日,内江市资中县科协联合鱼溪果业协会,在鱼溪镇齐心村举办甘平果树种植技术推广现场会。鱼溪果业协会会员、种植大户等42人参加培训。

培训采取“理论讲解+现场观摩”的方式进行。现场,鱼溪果业协会会长陈太平就甘平品种进行了介绍,并通过大量案例讲解了甘平果树在水管理肥、夏季修剪、病虫害防治等方面的技术要领。在此基础上,陈太平以甘果树平品

质提升为重点,从基地选择和建园规划、生产过程标准化等方面详细阐述了建园的难点、要点。随后,在鱼溪果业协会甘平科普示范基地,陈太平等相关技术人员现场演示果树栽培管理技术等,“一对一”解答了果农在实际生产过程中遇到的问题。

此次培训,有力促进了甘平品种培育和新技术推广,对提高果农的种植水平、推动产业发展具有重要作用。(内江市科协)

### 壤塘县 加强乡镇科协组织建设

本报讯 为进一步加强阿坝州壤塘县基层科协组织建设,推动科协组织“接长手臂,扎根基层”,壤塘县科协及时向县委、县政府汇报,积极争取组织部支持,指导乡镇配齐科协班子。截至5月10日,全县11个乡镇完成新一届乡镇科协班子(配备)选举任务,并稳步推进村(社区)科普联络员队伍建设,夯实了基层科协组织建设。

一是深化认识,打牢思想基础。县科协将加强基层科协组织建设作为增强科协组织政治性、先进性、群众性和增强科协组织服务力的重要抓手,全县上下统一思想认识,进一步认清农村基层科协组织的重要性、必要性,切实增强工作的主动性、自觉性。

二是突出重点,稳步推进。县科协与组织部联合下发《壤塘县加强乡

镇科协组织建设实施意见》,明确乡镇科协班子正常调整机制和村(社区)科普联络员建设。按照“四有一落实”标准,做到有组织、有人员、有场所、有任务,全面落实科协组织的各项工作任务,积极搭建了县、乡、村三级科协组织整体框架,建立健全乡镇科协班子正常调整机制,稳步推进乡镇科协组织建设。

三是务求实效,增强服务能力。为充分发挥基层科协作用,县科协要求各乡、镇、村(社区)基层科协要进一步细化具体工作职责,完善工作措施,加强与乡镇站所、事业单位协作,联合开展各类农技、应急等科普和志愿服务活动,确保基层科协组织正常运转并有效开展各项科普活动,切实增强科协组织的服务能力。(壤塘县科协)

## 推动保健行业数字化 四川省保健科技学会数字化专委会成立

本报讯 近日,四川省保健科技学会数字化专委会成立大会在四川大学华西医学中心举办,四川省科协社会组织联合党委相关负责人、四川省保健科技学会专家及行业代表等40余人出席大会。

成立大会上,四川省保健科技学会会长张永华在致辞中表示,四川省保健科技学会数字化专委会成立之后,除了为学会提供数字化服务、为会员企业提供支持之外,更要竭力为政府提供建议、为社会大众提供服务,助力保健行业逐步完成数字化转型,探索数字经济创新发展的模式和道路,推动四川省数字经济

创新,实现大健康行业的信息建设、智能化建设、数字产业开发与推广。

四川省保健科技学会数字化专委会第一届主任委员、学会副理事长邓敦武作了2022年工作汇报。他表示,在学会数字化建设的开局之年,将在线上营造科技数字化宣传平台,建立保健科技权威数字化新媒体高地;线下将深入学会会员单位、行业,推进数字化转型,做好能力摸底,树立行业标杆。通过线上线下的规划方向与相关品牌活动的建设,为保健科技行业的发展搭建平台,成为保健科技行业数字化发展的智库。(省保健科技协会)

## 科学饮食,你吃对了吗?

(上接1版)

三是把握调味时机。烹调中晚放盐胜过早放盐,起锅前加入少量鲜味调味品或鲜汤可提升口感,有助于减少食盐的用量。

### 正确控油很重要

油在日常饮食中占据了非常重要的地位,很多人会说,“油大”的饭菜才好吃。但是,油的摄入量也要遵循“适度为好,过度有害”的原则。油吃多了,也会带来健康问题。

在提到如何正确控油时,辛松林也分享了一些生活小技巧,“在日常生活中,炒菜时控制好油温,尽量缩短烹调时间等方法都能有效控油,同时现在新推出的很多厨具也考虑到控油等功能,这些方法均可减少用油量。”

辛松林说:“《中国居民膳食指南(2022)》建议,每人每天摄入不多于5克的盐,油的摄入量也同样需要控制,减油、减盐、减糖这些小行为的改变,带来的是健康的大受益。”

### 这些常见饮食误区,你中招了吗?

讲解人:四川省营养学会理事、四川省营养师协会副会长李鸣

饮食与健康有着密切的联系,但是在我们的生活中却存在着不少饮食误区。李鸣提醒大家,合理膳食首先要避开误区,这些“坑”不要再踩。

误区一:一日两餐能减肥不是。一天吃两餐饭还是三餐饭在科学上是没有定论,只要营养全面、均衡,吃两餐还是三餐都可以,但是为了减肥有意调整为两餐是不可取的。饮食习惯需要长期坚持,短时间的能量缺口可能会有一定减肥成效,但长期以往会造成基础代谢降低、营养不良等问题。减肥还是应该通过增加能量消耗来进行,不能简单依靠节食。

误区二:喝牛奶会增高胆固醇不是。牛奶及奶制品所含胆固醇并不高,并没有足够证据表明牛奶与血脂升高有直接关系。牛奶经济实惠,易于消化吸收,是膳食中钙的良好来源,只要不存在乳糖不耐受的情况,还是推荐选用牛奶。

误区三:白肉比红肉更健康不能简单这样认为。总的来说,红肉比白肉的饱和脂肪、胆固醇含量更高,不饱和脂肪酸、蛋白质含量相对较少,而白肉的蛋白质组成与人体更为接近,是优质蛋白质的良好来源;但红肉中铁的含量比白肉高,同时也是锌、硒等微量元素的良好来源,所以在日常膳食中应该红肉白肉搭配或交替进食。

误区四:羊奶比牛奶更好不是。从营养成分来看,羊奶和牛奶的营养差别并不大。羊奶中蛋白质、钙的含量比牛奶低,而胆固醇、维生素A含量比牛奶略高。

误区五:土鸡蛋比洋鸡蛋更有营养不是。土鸡蛋是指农家散养的土鸡所下的蛋,洋鸡蛋指养鸡场或养鸡专业户用合成饲料饲养的鸡下的蛋。从整个营养来看,两者营养价值差距并不大,所以在选购时,根据自己的生活水平、需要、喜好去选择就好。

误区六:越甜的水果糖分越高不一定。水果的甜度不仅与碳水化合物含量有关,也和酸性物质的含量及含水量有关。所以不能单纯用吃起来甜不甜来判断水果的含糖量。生活中,公认的酸味水果山楂,其每100克碳水化合物含量高达25.1克;尝起来不甜的火龙果,每100克碳水化合物含量也达到了13.3克。相反,西瓜大家都认为它的甜度高,但实际上它每100克碳水化合物含量仅为6.8克,还不到山楂的1/3。(本报记者 陈兰)

遗失公告广告登报办理总汇 遗失、注销、清算、减资、热钱 13308064232、13880605967,QQ:2072683032  
声明、公告、环评公示等  
■蒲江县鹤山镇京府酒楼杨永虎法人章编号510100885218 5遗失作废。  
■成都双流空港头港头港酒店管理有限公司叶娟原法人章编号5101225075613 遗失作废。  
■周国政遗失高新区周功夫煲仔饭店的经营许可证,证号:JY25101090284330,声明作废。  
■成都照米优乐商贸有限公司遗失发票章、财务章各一枚,声明作废。  
■宜宾七点十分广告有限公司遗失公章(编号:5115005033433)一枚,声明作废。  
■成都班马货运代理有限公司营业执照正本注册号5101062016290 遗失作废。  
■安岳县蓝帝装饰材料经营部(统一社会信用代码:92512021MA68WDYCXG),公章编号:5120210032508,遗失作废。  
■双流区麦暗唱商贸业执行作。照正副本(统一社会信用代码)因网浅变动,原厂家章号92510116MA67FQ0073)遗失码02883675950 变更为02883646278,特此公告。成都市冠香园食品厂