

重庆市社区科普大学合川区分校

# 荣获「重庆市社区科普大学示范分校」称号

本报讯(通讯员 冯霞)近日,市科协发布《关于对重庆市社区科普大学示范分校及相关教学点予以表扬的通知》中,重庆市社区科普大学合川区分校荣获2022年度重庆市社区科普大学示范分校。其中合川区合阳城街道立石社区、合川区合阳城街道较场坝社区以及合川区钓鱼城街道太平门社区三个教学点荣获2022年度重庆市社区科普大学示范教学点。

据了解,为加强科普能力建设,强化基层科普服务,进一步提升社区科普大学办学质量、管理水平和服务能力,市科协组织开展了社区科普大学总结评估工作。经区县科协总结自评,市科协综合评议等,决定对万州区分校等16个工作成效突出、基层群众满意、典型示范明显的分校给予表扬,命名为重庆市社区科普大学示范分校;对各分校择优推荐的56个示范教学点给予表扬。

下一步,重庆市社区科普大学合川区分校及示范教学点将进一步完善组织管理,优化资源配置,加强规范化建设,并充分发挥典型示范作用,以社区科普大学品牌、平台、活动为抓手,不断提升基层科普服务能力,推动新时代社区科普工作高质量发展,为提高全市公民科学素质作出新的更大贡献。

# 谱写新时代中国宪法实践新篇章

(上接1版)要坚定政治制度自信,坚定不移走中国特色社会主义政治发展道路,坚持和完善中国特色社会主义制度,坚持宪法确定的中国共产党领导地位不动摇,坚持宪法确定的人民民主专政的国体和人民代表大会制度的政体不动摇,决不照抄照搬别国模式和做法。

第二,把宪法实施贯穿到治国理政各方面全过程,不断提高党依宪治国、依宪执政的能力。宪法是治国安邦的总章程,是我们党治国理政的根本法律依据,是国家政治和社会生活的最高法律规范。提高党依宪治国、依宪执政能力,必须把宪法实施贯彻到统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局的全部实践中,贯彻到改革发展稳定、内政外交国防、治党治国治军各领域各方面,全面推进国家各方面工作法治化。

党领导人民制定宪法和法律,党首先要带头尊崇和执行宪法。要善于使党的主张通过法定程序成为国家意志,善于使党组织推荐的人选通过法定程序成为国家政权机关的领导人员,善于通过国家政权机关实施党对国家和社会的领导,支持国家机关、行政机关、监察机关、审判机关、检察机关依照宪法和法律独立负责、协调一致地开展工作。要

把贯彻宪法法律落实到各级党委决策部署全过程,坚持依法决策、依法施策,守住不与宪法法律相抵触的底线,确保决策部署经得起历史和人民检验。

第三,加快完善以宪法为核心的中国特色社会主义法律体系,不断增强法律规范体系的全面性、系统性、协调性。坚持依法立法,最根本的是坚持依宪立法,坚决把宪法规定、宪法原则、宪法精神贯彻到立法中,体现到各项法律法规中。一切法律、行政法规和地方性法规都不得同宪法相抵触,一切违反宪法规定、原则、精神的法律法规规定必须予以纠正。

要完善立法体制机制,推进科学立法、民主立法、依法立法,统筹推进立改废释纂,增强立法系统性、整体性、协同性、时效性。要全面发挥宪法在立法中的核心地位功能,每一个立法环节都把好宪法关,努力使每一项立法都符合宪法精神、体现宪法权威、保证宪法实施。要落实宪法赋予人大及其常委会的职责,发挥其在立法工作中的主导作用,拓展人民有序参与立法途径。要加强重点领域、新兴领域、涉外领域立法,健全国家治理急需、满足人民日益增长的美好生活需要必备、维护国家安全所急的法律制度,加快我国法域外适用的法律体系建设。

要坚持系统观念,全面完善法律、行政法规、军事法规、监察法规、地方性法规体系,使法律体系更加科学完备、统一权威,维护国家法治统一。

第四,健全保证宪法全面实施的制度体系,不断提高宪法实施和监督水平。健全保证宪法全面实施的制度体系,必须坚持宪法规定、宪法原则、宪法精神全面贯彻,坚持宪法实施、宪法解释、宪法监督系统推进,统筹推进法律规范体系、法治实施体系、法治监督体系、法治保障体系和党内法规体系建设,确保宪法得到完整准确全面贯彻。要完善宪法相关规定直接实施工作机制,充分发挥宪法在应对重大风险挑战、贯彻“一国两制”方针、推进祖国统一进程、维护国家和社会稳定中的重要作用。要完善宪法监督制度,推进宪法监督的规范化、程序化建设,提高合宪性审查、备案审查能力和质量,推进合宪性审查工作,落实宪法解释程序机制,积极回应社会各方面对涉宪问题的关切。

第五,加强宪法理论研究和宣传教育,不断提升中国宪法理论和实践的说服力、影响力。宪法的根基在于人民发自内心的拥护,宪法的伟力在于人民出自真诚的信仰。必须坚持宣传、教育、研究共同推进,坚持知识普及、理论阐释、

观念引导全面发力,推动宪法深入人心,走进人民群众,推动宪法实施成为全体人民的自觉行动。

要完善宪法宣传教育工作格局,深化宪法宣誓、宪法纪念、国家象征和标志等制度的教育功能,推动宪法宣传教育常态化长效化。要抓住领导干部这个关键少数,抓住青少年、网民等重点群体,抓宪法纪念、宪法宣誓、宪法教材建设等重点载体,抓学校、社区、媒体等重点阵地,持续深入开展宪法宣传教育,加强中国宪法理论研究,提炼标志性概念、原创性观点,加强中国宪法学科体系、学术体系、话语体系建设,巩固中国宪法理论在我国法治教育中的指导地位。要讲好中国宪法故事,有自信、有志气宣传中国宪法制度、宪法理论的显著优势和强大生命力,有骨气、有底气同一切歪曲、抹黑、攻击中国宪法的错误言行作斗争。

毛泽东同志在领导制定新中国第一部宪法时说过:“我们现在要团结全国人民,要团结一切可以团结和应当团结的力量,为建设一个伟大的社会主义国家而奋斗。这个宪法就是为这个目的而写的。”我们要全面贯彻实施宪法,推进全面依法治国,推进法治中国建设,为全面建成社会主义现代化强国,实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗!

(新华社北京12月19日电)

# 重庆:以干部敢为善为拼出发展新活力

重庆日报记者 陈国栋

## 电池的发现,原来是一场意外

电池是日常生活中必不可少的东西,但是电池的发现其实是一场学术争议带来的意外。

1757年,有人发现给青蛙腿通电会让蛙腿收缩,但为什么会有这种现象,还没有通行的解释。

一位名叫伽凡尼的意大利物理学家想要系统地研究这个现象,他发现各种外部的电都可以让蛙腿收缩,可是他还意外地发现,没有外部电源的时候蛙腿也能收缩。比如说,用铜线一头连接在蛙腿上,另一头碰触蛙腿的神经,蛙腿就会收缩。

既然收缩,那就是有电。电从哪里来的呢?伽凡尼认为,这种收缩和蛙活着的时候的运动应该拥有同样的原理,是蛙腿自己产生了电,驱动了肌肉的运动。他更进一步认为,前人所谓的生命活力,就是这种神秘的电。反过来讲,如果把电通给死去的尸体,就能实现某种近似于复活的现象。

伽凡尼理论一度相当流行,还用于各种公开表演。1803年,伽凡尼的外甥在伦敦进行了一场极为轰动的演示:对一个刚刚被执行了死刑的犯人尸体进行电击处理。围观群众目瞪口呆,尸体的下巴开始打颤,相邻的肌肉明显扭曲,甚至睁开了一只眼睛。接下来的电击还让右手张开,腿脚运动起来。玛丽雪莱的小说《弗兰肯斯坦》被认为是世界上第一部科幻小说,其中尸体缝合复活的情节就受到伽凡尼理论的影响。

可是,另一个意大利科学家亚历山德罗·伏打,对伽凡尼理论产生了疑问。伏打对电让青蛙动起来实验也很感兴趣,但他自己

做的时候发现了一个问题。青蛙腿的运动好像和用来碰触的金属有关系。具体说来,用单独一种金属碰触的时候动作很小,两种金属在一起的时候效果却明显得多。

如果这种抽搐是生物体自己在产生电,那所用金属的种类就不应该有什么影响。伏打据此认为,这不是生物的电,而是金属的

电。他的解释是,不同的物体接触的时候,会产生电学上的“不平衡”,从而产生电。有有机物和金属接触的时候就能产生这样的不平衡,两种金属在一起的时候就更加明显了。

伽凡尼和伏打的争论持续了好几年,但在得出结论之前就被一场意外打断了。1797年法国占领了意大利北部,建立了傀儡政权,要求所有大学教授向新政府效忠。伽凡尼因为拒绝效忠而被剥夺了所有学术地位和经费来源,研究被迫中断,一年后他在贫困中死去。

未受战乱波及的伏打继续进行研究,他想证明电的来源是金属的接触,和动物无关。但是,两种金属直接接触放在一起,并不能看到任何异常。这是因为二者接触瞬间就会达成新的平衡,能检测到这个瞬间电流的只有生物体。没有动物的话,电流虽然存在,但无法被观测到。

伏打尝试了多种手段,终于,当他把金属之间用盐水浸泡的纸隔开的时候,观察到了电的生成。盐水的存在让金属得以持续进行化学反应,从而让电流也可以稳定持续产生。这就是所谓的伏打电堆,也就是世界上第一个电池。

虽然电池在当时没有什么实际用途,但却彻底地改变了电学研究的面貌。电池能够随时随地提供稳定可控的电压和电流,让针对电学的定量研究以及需要长时间通电的研究成为可能。戴维和法拉第使用电池进行电解实验,发现了钠、钾、氯等一系列的新元素,而欧姆使用电池发现了电压、电流和电阻之间的关系,也就是所谓的欧姆定律。

而伽凡尼虽然判断错了他实验中电的来源,但他猜中了生物体运动的机制。后来的实验表明,活的生物体传递运动的方式确实是电信号,也正因此,生物体才会把外来的电流认作运动的指令。今天伽凡尼被认为是现代电生理学之父,心电图和脑电图的理论依据也可以追溯到他。

(区科协供稿)

三江科普

合川区融媒体中心 联合  
合川区新时代文明实践  
科技与科普服务中心

又到岁末年终,很多工作进入收官冲刺阶段。在重庆市的项目工地上、生产车间里、乡村田野中,到处都是干部群众忙碌的身影。

抓发展是最强音和主旋律。当前,“坐不得、等不得、敢为、善为”成为我市广大干部的普遍共识。全市各级干部正以奋发有为的精神状态抓好各项工作,努力把党中央决策部署转化为一项项具体举措、抓手、政策,确保说一件、干一件、成一件,为新的一年开好局、起好步打下坚实基础。

### 出真招 见行动见效果

这段时间,因为疫情一度清冷的南滨路,逐渐恢复了往日的烟火气。

2022年的最后收官阶段,南岸区南滨路建设发展中心的干部们,以只争朝夕的精神状态,积极抢抓机遇,全力推动经济复苏。

干部们协调沿线大型商业体适度减免商户租金,组织推动彩虹集市、小熊集市“双双回归”,12月14日复商复市约200余个商家,持续恢复提升南滨路的人气、商气、烟火气。

干部做到敢为,不仅要有敢为的胆识,还需要决策科学、大胆。

前不久,江津区宣布对江小白旗下酿造基地江记酒庄进行10亿元战略投资,支持江小白酒业进一步做大做强,未来5年打造成“百亿新名酒”。此次,江津区领导干部在推动政企合作上大胆探索尝试、敢于创新,助力江小白成就“农场+酒厂”的自然酿造底座,将充分释放江津“长江酿造,长寿之乡”自然生态酿酒风土优势,推进江津一二三产业深度融合。

近年来,各地为招商引资,使出浑身解数。商招来了,接下来就要搞好服务,搞好建设,帮助企业早日投产,这是经济发展的需要,也是优化营商环境的现实需要。

12月19日,在潼南高新区东区地块,工人们和工程车辆来来往往,总投资额

约2.84亿元的都创医药项目正在抓紧建设。潼南区委全力以赴抓好今年收官工作,集中攻坚,推动招商项目加速落地。目前,该区被抽调的19名党员干部组建重点区域招商组,在“招商组长+产业链长”新机制中发挥作用,全链条做好企业投资、投产服务保障工作,今年成功签约联悦气体、旭瑞华驰、中农林草等项目共计173个,目前已到位资金183.35亿元。

### 在状态 时刻鼓起精气神

干部敢为,骨子里得有一股干事创业的精气神。敢闯、敢试、敢于吃螃蟹,不怕失败,在哪里跌倒就从哪里爬起来。让干部好好成长,组织往往会把他们放到一线和关键岗位磨炼,让他们经风雨、见世面。

永川区针对干部综合能力素质与高质量发展先行区、高品质生活示范区建设不相匹配等问题,大力实施干部“百炼成钢”能力素质提升行动,探索形成选派优秀干部到吃劲岗位及关键领域挂职、镇街部门园区多向交流、年轻干部家访、改非干部参与重点工作等制度,干部只争朝夕、奋勇争先的精气神进一步提振,敢干敢闯、唯实争先的干事创业氛围进一步形成,为民服务孺子牛、创新发展拓荒牛、艰苦奋斗老黄牛等“三牛精神”在永川党员干部队伍中得到充分彰显。

近期,开州区1名新提拔的区管领导干部,以及2名科级干部到区信访办顶岗实训,主要参与接访、矛盾化解等工作。“此举是为为了培养干部,同时也是激发年轻干部的冲劲,充实信访工作力量。”开州区委组织部有关负责人说,开州区树立鲜明干事创业导向,大力弘扬“自强不息、敢为人先、开明开放、开拓开创”的帅乡人文精神,注重“赛场选马、战场点将”,组织干部到信访维稳、抗旱救灾、开发建设等急难险重岗位顶岗实训,大力选拔任用在疫情防控、乡村振兴、“五个一批”项目建设等重点工作中担当作为、实绩突出的优秀干部,以鲜明的用人导向引领干部敢为。



近日,在当地干部协调推动下,南岸区小熊集市恢复经营。通讯员 郭旭 摄/视觉重庆

### 建机制 有保障管长远

干部敢为,才能以新气象新作为推动高质量发展取得新成效。干部敢为,需要有好的土壤和好的机制保障,敢为才能成为常态,才能持续不断。

九龙坡区注重从政治上“实打实”激励,增加干部“愿意干”的动力;从工作上“全方位”支持,提高干部“敢于干”的魄力,强化培训历练,大胆容错纠错;同时,在生活上“多途径”关怀,解除干部“放不下”的顾虑,让干部大胆地干事创业。

合川区制定出台激励干部充分展现才干、大力创新创造的十条措施,从干部选任、教育培训、监督管理、考核评价、待遇保障、关心关爱等方面进一步细化激励干部担当作为的举措,对在产业转型升级中主动作为、表现突出的干部,在选拔任用、晋升级别、表彰奖励等方面优先予以考虑。

南川区坚持把政治标准放在首位,以“实干实绩”为导向,坚持职务调整、职级晋升、等级晋升“三手联动”,在正职调整中注重轮岗交流,好中选优,在副职调

整中注重全面拉动,增强功能,在职级晋升中注重认真分析、优秀优先,在一体通盘统筹、综合研判的基础上,激励全区干部上马即实干,干部干事创业精气神有力提振。

年近岁末,垫江县依托“垫小二”政务服务大众点评”结果,出台《关于加强政务服务领域干部管理监督服务优化营商环境六条措施(试行)》,从加强教育培训、做实联合监督、严肃追责问责、科学容错纠错、推进轮岗交流、强化考核激励等六个方面,让干部敢为、地方敢闯、企业敢干、群众敢首创。该措施明确将精准运用容错免责免责相关政策,区别对待干部因客观因素造成的过失或者失误,及时为在工作中受到不实举报的干部澄清正名,激发干部干事创业、担当作为的积极性。

为激励年轻干部敢为,巫溪县对年轻干部落实关心关爱,注重激励保护、人岗相适。该县把工作实绩作为选拔任用年轻干部的先决条件和“硬杠杠”,让那些想干事、能干事、干成事的年轻干部有机会有舞台,做到实绩突出的年轻干部大胆用、及时用,不断增强干部敢为的底气。

(据2022年12月20日《重庆日报》)

# 打造良好消费环境刻不容缓

饶晓锐

近日,打开微信群或者朋友圈,很多人不是在讨论如何买到急需的药物,就是在感慨抢到的药价格太贵。其实,在买不到药和只能买高价药之间,缺的不是药,还有市场监管。这一点,从各地频现的物价监管及处罚哄抬药价的新闻中就能看出来。

无论是生存必需的“菜篮子”“米袋子”,还是治病救人的药品、器械,其价格稳定与否,关乎民生福祉。企业囤积居奇、哄抬物价,借疫情、灾情等大发横财,损害的不仅是百姓利益,还有党和政府的形象,以及经济健康发展的动力。

对企业而言,商誉积累很难,消费者的信任弥足珍贵。为眼前暴利,不顾企业长远健康发展,无异于杀鸡取卵。对地方而言,市场环境乃至营商环境的好坏,很多时候就是看消费环境。消费环

境不好,自然熙熙攘攘,利来利往;消费环境不好,自然百业萧条,门可罗雀。

近日,中共中央、国务院印发《扩大内需战略规划纲要(2022—2035年)》,明确提出最终消费是经济增长的持久动力。当下,全球经济下行压力较大,出口增长困难,而单纯依靠投资带来的增长并不可持续,消费的作用愈加凸显。数据显示,最终消费支出占国内生产总值的比重已连续11年保持在50%以上,消费基础性作用在持续强化。这也告诉我们,必须要重视市场、重视消费。

实际上,各地也采取了优惠打折、发放消费券等一系列措施来提升消费信心、刺激消费增长,但现实情况不容乐观。从央行官网发布数据来看,2022年前三季度人民币存款增加22.77万亿元,其中住户存款增加13.21万亿元,较2021年同期多增4.72万亿

元。相关调查也显示,“预防性储蓄”增长的同时,居民消费意愿在下降。这意味着居民的钱存得越来越多,花得越来越少。

想方设法增强居民消费意愿,才能持续释放消费动力。让居民愿意多花钱,而不是被迫多花钱,就必须构建良好的消费环境。试问,如果老年人消费骗局层出不穷,网络诈骗花样百出,直播售假数不胜数,哄抬物价、商家跑路、强买强卖、虚假宣传、天价宰客等情形屡禁不绝,谁又敢轻易消费?

对地方消费环境而言,一百次好口碑,抵不过一次坏印象。消费领域的一次负面事件,所导致的消费者信任危机,需要耗费极长时间、极大代价才能完全化解。外地不少地方,都有过“一粒老鼠屎坏了一锅粥”深刻教训,格外值得警醒。重庆要塑造城市特色消费品牌,打造

国际消费中心城市,就必须在消费环境打造上走在前列。加强对消费者合法权益的保护,建立统一开放、竞争有序、制度完备、治理完善的高标准市场体系,只是培育和建设良好消费环境的第一步。优化消费环境,还要在健全产品和服务标准体系,持续提高产品和服务质量上下功夫,着力满足消费者个性化、多样化、高品质消费需求。

人人都是营商环境,事事关系营商环境。最好的营商环境就是消费者蜂拥而至、络绎不绝,让生产者、经营者财源滚滚的环境。为此,就要营造一个公平、正义、法治的市场环境和便利、安全、放心的消费环境。当前,打造良好消费环境刻不容缓。只有消费环境不断向好,才能持续释放消费者压抑的消费热情,为经济发展注入更加澎湃的动力。

(据2022年12月20日《重庆日报》)

