

巴南区委研究部署全区科技创新工作 展现巴南智慧 提升巴南作为

本报讯(通讯员 冯旖)近日,中国共产党重庆市巴南区第十三届委员会第十二次会议召开,专题研究部署全区科技创新工作。

全会的主要任务是,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和对重庆提出的系列重要指示要求,全面贯彻落实市委五届十次全会精神,立足新发展阶段,贯彻新发展理念、融入新发展格局,动员全区上下进一步统一思想、凝聚力量,深入推动科技创新,支撑引领新时代巴南高质量发展,在全市建设具有全国影响力的科技创新中心工作中,展现巴南智慧、提升巴南作为。

全会审议通过《中共重庆市巴南区关于深入推进科技创新支撑引领高质量发展的决定》和

全会决议。

会议指出,全区上下要进一步提高政治站位,切实把总书记的殷殷嘱托全面落实到巴南每一寸土地上。要深入学习领会两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会、市委五届十次全会等精神,遵循创新规律,找准方向路径、明确主攻领域,着力培育体现巴南优势的产业创新,全力促进具有巴南特点的科技进步,努力建设彰显巴南特色的科技创新高地。要围绕五个千亿级产业集群,以科技创新促进产业发展。要围绕“一区五城”建设,以科技创新提升城市能级。要围绕创新驱动发展,以科技创新培育新发展动能。要围绕社会民生改善,以科技创新为生活添彩。要切实加强党对科技创新工作的领导,为推动科技创新提供坚强组织保障。要层层压

实责任,密切协同合作,强化工作联动,形成强大工作合力。要加强政策落实,提高政策精准度,营造良好创新环境。要强化项目落地,完善体制机制,营造良好氛围,使谋划创新、推动创新、落实创新成为全社会的自觉行动。

巴南区科协领导表示,全区科协系统将紧紧围绕贯彻两院院士大会和中国科协第十次全国代表大会、市委五届十次全会精神,全面提升对科技创新的重视程度,全面抓好“科创中国”市级试点工作,以科技创新引领全面发展,科学、合理制定《巴南区“为科技工作者办实事助科技工作者作贡献”工作清单》,努力营造崇尚科技、尊重人才、鼓励创新的浓厚氛围,为推动巴南打造五个千亿级产业集群和“一区五城”建设贡献科协力量、展现科协作为。



近日,武隆区科协在武隆区实验小学举行“红色百年路,科普万里行——全国科普大篷车庆祝建党100周年联合行动”第一站启动仪式,宣传党的历史,传承红色基因,普及科学知识。接下来,“红色百年路,科普万里行”活动将在全区持续展开。
通讯员 郑洁 摄

主城片区老科协工作交流会在九龙坡举行

本报讯(通讯员 潘玲)为进一步加强全市区县老科协工作交流,近日,市老科协在九龙坡区召开主城片区老科协工作交流会。会议以“科技进企业、科普进社区”为主题,就如何发挥老科协推动科技创新高质量发展、助力我国高水平科技自立自强做了深入的交流讨论。

会议强调,老科协作为老科技工作者的群众组

织,汇聚了一大批老专家、老学者,是党和政府的宝贵财富,是支持全市科技事业发展的重要社会力量。全市老科协组织要立足新发展阶段,抓住党委政府高度重视科技创新的发展大势,做到“老有所为、积极作为”,加强与各部门各单位的沟通交流,为深入推动科技创新、加快建设具有全国影响力的科技创新中心贡献力量。



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

老铁壶更养生吗

【真相】老铁壶可以满足一些人的情怀需求,但要用其追求补铁等养生效果就是妄想了。

【解析】近年来越来越热的一项炒作是“老铁壶”。一把烧水的铁壶,售价几万元算是平常,几十万元也不罕见,在某拍卖中,甚至出现近百万元的天价。在对老铁壶的介绍中,经常提到这些特殊之处:1.能够提高水温,而且蓄热能力强;2.软化水质,释放出二价铁离子,形成山泉效应;3.铁壶受热后会释放大量的二价铁,与茶中的单宁酸、茶多酚等作用,能补充人体所需的铁元素。

第一,烧水能够达到的温度是当地水的沸点。而水的沸点由当地的大气压决定,跟烧水壶用什么样的材质没有关系。虽然在热力学中,如果水中有大量的溶解成分,也能够升高沸点,但是能够从铁壶溶解到水里的那点铁实在是少得可怜,距离影响水的沸点还有千万里的距离。

第二,关于“软化水质”和“释放出二价铁离子,形成山泉效应”,且不说铁壶能放出多少铁离子,即使它能放出足够的量,也无法起到这两种作用。水的软硬由其中的钙镁离子决定,任何软化水的操作,都是去除钙镁离子。而铁离子的引入,无助于它们的减少,也就不可能“软化水质”。

第三,或许是对爱好者很有号召力的一点,“受热后会释放大量的二价铁”“补充人体所需的铁元素”。人体的确需要一些铁,很多人也的确是处于缺铁状态。在复合物中,二价铁被氧化成三价铁。不仅它自己不能被吸收,还连累多酚化合物。如果铁壶真的能释放出“大量二价铁”,结果却是“不仅铁不能被吸收,还把本来的活性成分给拐带跑了”,简直可以用“偷鸡不成蚀把米”来形容。



求证健康真相



荣昌区科协举办 党史学习教育专题讲座

本报讯(通讯员 唐恬恬)近日,荣昌区科协组织开展党史学习教育专题讲座。区科协党组书记、主席万中先以《牢记党史 坚定人民立场》为题,为党员干部上了一堂内容丰富的专题党课。

在主题党课上,万中先重点围绕习近平总书记对党史学习教育动员大会上的讲话精神,结合党史资料,从“什么是人民及什么是人民立场,为什么要坚持人民立场,如何坚持人民立场”三个方面进行阐述。她指出,学好党史要注重理论联系实际,坚持科技创新引领高质量发展,履行好科协“四服务”职责,开展好“我为科技工作者办实事,助科技工作者作贡献”行动。要严守纪律底线,牢记党员干部的特殊使命和责任担当,坚决杜绝敷衍塞责、畏难不行等问题发生。

当前,荣昌区科协正在全面推进地方科协深化改革试点工作。大家表示,要结合学习党史教育,对标对表改革要求和工作目标,针对“改革越往下延伸力度越弱”“基层组织薄弱”“缺乏服务地方发展的有效载体”等突出问题,不断扩大基层科协组织有效覆盖,延长基层科协工作手臂,从根本上建强组织体系,配强工作队伍,激发组织活力,扩大工作影响,提升工作效率。



黑洞不是黑的也非洞

1915年阿尔伯特·爱因斯坦发表广义相对论,提出“物质引起时间和空间弯曲,空间和时间引起物质运动”,当宇宙中密度极大的物质将空间和时间扭曲到了一个极端的程度,形成无限深的引力井时,连光都无法逃脱——因此得名“黑洞”。

从那时起,多数人都认为,黑洞肯定是黑的、一定是一个很深的洞。

最近,科学家研究认为,黑洞可能是内核密度极高的奇异物质的暗星。黑洞——宇宙中吞噬一切的庞然大物——根本不是黑的,或者甚至也不是洞。这一新理论,有助于解释宇宙最大的谜团之一——暗物质的起源和性质。

2019年4月10日,全球科学家们联合发布了人类有史以来第一张黑洞图像,揭示了一个明亮的环状结构及其黑暗的中央区域——黑洞的阴影,状似“甜甜圈”。对外部观察者而言,这颗行星看起来很黑,就像一个真的黑洞。

而今,科学家们尽管知道暗物质就在那里,但仍然不知道暗物质来自哪里,探索黑洞神秘天体永远在路上。

刘世学