



奋斗百年路 启航新征程
学党史 悟思想 办实事 开新局

重庆市环境科学学会开展“学党史、办实事”活动

大力宣传倡导绿色低碳生活方式

本报讯(记者 刘壹刀)“请问世界各地气温普遍升高,与汽车尾气排放有关吗?”“近年来,重庆的气温有变化吗?如有是什么因素导致的?”“什么是温室气体排放?”这是记者日前在重庆园博园开展的系列科普知识宣传公益活动现场见到的一幕。

活动现场,不少市民围着志愿者提问和咨询。志愿者们统一佩戴标志,不厌其烦地向前来咨询的市民答疑。另一部分志愿者向前来参观的市民发放宣传资料、宣传礼品等,整个活动现场一派热闹景象。

据了解,自我市科技活动周启动以来,为深入推进党史学习教育,扎实开展“我为群众办实事”实践活动,市环境科学学会在市生态环境局的组织带领下,在重庆园博园开展系列科普知识宣传公益活动,倡导市民践行绿色低碳生活方式。

今年全市科技活动周主题为“百年回望:中国共产党领导科技发展”。市环境科学学会现场负责人介绍,这次科普宣传活动,是一次我国科技工作在碳达峰碳中和取得成果和未来发展方向的展示,是广大环保科普志愿者学好党史、践行初心的具体行动。通过向群众普及低碳生活理念和环境保护意识,营造学习碳达峰碳中和科普知识,有利于营造良好的社会氛围,促进市民践行绿色低碳生活,共享环保健康生活。

此次“学党史、办实事”环保科普志愿者服务活动,围绕“碳达峰、碳中和”主题,以通俗化科普讲解、互动体验等多种形式,普及低碳生活基本科学知识和常用技术方法,与公众生活相对接。活动现场设置了三个板块:第一板块“我是宣传者”,现场设置有宣传

知识手册专区,活动参与人员将现场任一有关碳达峰、碳中和的宣传内容拍摄发送朋友圈,即可获得奖励。第二板块“我是践行者”,参与者通过踩踏自行车,将动能转化为电能,为榨汁机供电,活动趣味性强,中小學生纷纷前来体验。第三板块“我是传播者”,开展低碳知识转盘答题活动,设置题目内容包括“低碳生活行为有哪些”“人类行为与全球变暖的关系”“导致全球变暖的主要原因”“全球变暖引起的后果”“温室气体主要成分”“海平面上升引发的环境问题”“减少温室气体排放的措施”等。

据悉,此次碳达峰碳中和科普宣传活动,发放宣传资料2000余份,向公众发放环保购物袋、环保旅行袋、手机扣等宣传品1000余份,1500余人参与现场互动活动。



5月28日,巴南区为12名从事科技工作50年以上的老科技工作者代表颁发荣誉证书。

据悉,此次致敬老科技工作者活动是巴南区庆祝第五个“全国科技工作者日”系列活动之一。为老科技工作者颁发荣誉证书,旨在褒扬他们在科技

事业中不忘初心、默默耕耘、无私奉献的精神。巴南区相关负责人表示,今后将进一步为老科技工作者创造更好的环境和条件,为实现他们老有所为、老有所学、老有所乐提供有力保障。

通讯员 冯旖 摄

武隆区制订推动科技创新目标任务

本报讯(通讯员 黄河春)5月31日,武隆区召开区委十四届第十一次全会,审议通过了《中共重庆市武隆区委关于深入推动科技创新支撑引领高质量发展的决定》,并提出了今后一段时期内推动科技创新的主要目标。

据了解,到2025年,武隆区创新型区县建设将取得初步成果。科技创新主要指标接近全市平均水平,全社会研发经费投入年均增长30%以上,强度达到1.79%以上,地方财政收入科技支出占财政一般预算支出的比重达到1%,科技型企业达到180家,规模以上科技创新平台达到8个,成为成渝地区科技创新人才的重要集聚地,现代山地特色高效农业科技创新取得引领性成果,大数据智能化在旅游业的运用走在全市前列。

据悉,到2035年,武隆区将全面建成创新型区县,科技创新主要指标达到或超过全市平均水平,全社会研发经费投入强度达到3.85%以上,地方财政收入科技支出占财政一般预算支出的比重达到1.2%,科技型企业达到350家,规模以上科技创新平台达到18个,建设成为成渝地区绿色科技创新中心、重庆大数据智能化产业重要配套基地和“两群”智慧城市典范,建设成为国家级智慧旅游示范区、全国创新人才首选康养目的地。



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

大数据如何监测流行病的发生?

现代医学技术高度发达,流行病对于人类的威胁已经远不如古时候。从古至今,流行病从未离我们远去,过去十几年的时间,我们经历了许多的大规模流行病:2002年的非典、2009年的H1N1流感、2013年的H7N9禽流感,以及每隔一段时间就会流行的手足口病等。长期以来,人类都面临着传统流行病的持续威胁,以及新型流行病的不断出现。因此,如何采取有效措施对流行病进行监控和预防,成为一个严峻的问题。传统的监控系统和流程已经无法有效应对各种层出不穷的疫情,基于大数据的流行病监测开辟了新的出路。

通过一个谷歌利用大数据监测流行病暴发的例子,来说明大数据在流行病监测和预防中起的重要作用:谷歌通过其搜索引擎可以获得大量的用户搜索数据,谷歌的工程师们发现用户们使用的搜索

关键字能有效地帮助人们了解流感疫情,比如:在流感季节,搜索流感相关关键字的用户会明显增多。以此为基础,谷歌公司开发出了“谷歌流感趋势”程序,这个程序根据谷歌搜索引擎收集到的数据,实时地对当前全球的流感疫情进行预测。并在H1N1流感暴发几周前,成功地预测了H1N1在北美的传播,并且可以具体到流感暴发的特定地区。

传统的流行病预防机制通常具有数据滞后的缺点,也就是说通常需要在疾病发生一段时间后才能做出响应。而基于大数据的流行病预测,由于通过一种病人或接近病人的人的相关行为特征,利用大数据智能技术进行预测,不光可以做到更精确,还能具有超前性,这对于流行病的预防和控制具有十分重要的意义。



太空酒店是什么样子?

近日,美国盖特韦基金会宣布将建全球首家“太空酒店”,预计于2026年建成,2027年迎来第一批客人。

据媒体报道,太空酒店名为“航行者空间站”,将于2025年在近地轨道动工兴建,酒店占地约5万平方米,将配备餐厅、电影院、水疗中心以及最多可容纳440人的客房。太空酒店将是一个大圆环,由数个“环”构成,通过旋转产生的人工重力相当于地球重力的1/6。太空酒店每90分钟环绕地球一周,入住顾客将获得与入住地球上任何一家豪华酒店相似的体验,为客人提供餐饮、带有喷泉的三层酒吧、挑高7米的活动模块进行体育活动等服务。

太空酒店的建设由盖特韦基金会成立的美国轨道组装公司(OAC)负责,成员有NASA的资深工作人员、飞行员、工程师和建筑师。太空酒店建成后,不仅成为人类有史以来在太空中建造的最大物体,还将创造一个新的太空产业,观赏浩瀚的宇宙,为深入探索宇宙空间提供更加方便的空间站。

刘世学