

第五届重庆市公民科学素质大赛渝中区赛场复赛结束 宣传科学精神 传播科普知识 赛出优异成绩

本报讯(记者 刘壹刀)7月19日下午,第五届重庆市公民科学素质大赛渝中区赛场复赛(以下简称渝中区赛场复赛)在重庆市巴蜀中学校圆满结束。

在渝中区赛场复赛,来自渝中区、沙坪坝区、南岸区、巴南区、南川区、綦江区、铜梁区、开州区、梁平区、武隆区的10支队伍,经过两个多小时的激烈比赛,渝中区代表队、南岸区代表队获一等奖,沙坪坝区代表队、巴南区代表队、武隆区代表队获二等奖,南川区代表队、綦江区代表队、铜梁区代表队、开州区代表队、梁平区代表队荣获三等奖,綦江区代表队罗叶、武隆区代表队丁秋菊、渝中区代表队杨诗培获优秀展演节目奖。渝中区代表队和南岸区代表队晋级全市总决赛。

“今天是第五届重庆市公民科学素质大赛的第一场复赛。从赛场的情况来看,参加比赛10支队伍各项准备工作充分,选手现场发挥正常,整个赛场气氛热烈,精彩纷呈,收效良好,达到了预期目的。”大赛组委会现场负责人说。

一段3分钟的精彩展演,传播一个科学的道理。在“科学听我说”展演环节,綦江区代表队选手罗叶以《“宙”出精彩》为题,分享了元宇宙到底是什么样的技术,带领大家走进神奇的元宇宙世界。武隆区代表队选手丁秋菊以《您“好好睡觉”了吗》为题,列举了人们因睡眠不好带来的精神萎靡不振、情绪不稳定、抵抗力下降等系列问题,从而呼唤人们高度重视睡觉。渝中区代表队选手杨诗培以《垃圾分类,绿色环保》为题,深刻阐述了做好垃圾分类能够使民众学会节约资源、利用资源,养成良好的生活习惯,提高个人素质素养。他们的展演贴近现实、贴近生活,不仅赢得了现场观众的热烈掌声,也得到了评委的一致好评。

在第二阶段(晋级赛)60秒快问快答环节,5支代表队派出的选手做到了沉着应战、对答如流,“对”“错”把握准确,多数代表队表现出色,得到了高分。

在抢答环节,竞争激烈,既考查选手反应能力,也检验选手知识储备,不时赢得观众阵阵掌声。

“代表队的4名选手来自不同的岗位,但都是科普爱好者。取得这样的成绩,大家都感到很受鼓舞。”获得一等奖的渝中区代表队负责人说。

重庆市生态环境科学研究院正高级工程师,大气污染防治、碳减排领域专家吴莉萍表示,参加渝中区赛场的10支代表队40名选手表现很好,可圈可点,赛前工作到位,科普知识丰富,协同意识很强,展现了良好的比赛精神状态。

值得一提的是,在渝中区赛场复赛的网络直播平台上,“铜梁队加油”“开州团队雄起”“沙坪坝区代表队加油”等不停在直播平台观众互动区滚动出现。网名“感恩的心”留言:“创新科技含量,普及科学知识”“这个活动举办得好”,“和为贵”的留言:“上山上水上武隆”,纷纷为大赛鼓劲。据统计,当天通过网络直播平台观看现场比赛的观众近9万人次。



送给非洲兄弟的礼物——中国援建光伏电站缓解中非共和国用电难。图为在中非共和国首都班吉附近的宾博市拍摄的萨卡伊光伏电站。

新华社记者
罗毓 摄

酉阳县酉酬镇 建起“共富车间”

本报讯(通讯员 白凤英)近日,在酉阳县酉酬镇水田村3组的一家制伞车间里,村民们有的在打基眼,有的在捆线,有的在拉簧,一派繁忙景象。

“以前在外务工时进过制伞厂,如今在家门口就有活干,按件计算工资,我每天能挣100多元。”在制伞车间务工的村民白鹏说。车间负责人满加伦介绍,村民可在车间做工,也可以把活带回家做。今年6月车间建成投用以来,平均每天有50多名村民务工。

据悉,近年来,酉酬镇为了解决留守人员的就业问题,大力引进公司,在集镇和村组设立加工点、加工车间等,让村民通过短期培训后就能上岗。今年,该镇已引进3家电子企业、1家服装企业和3家雨伞加工厂,建成7个带动村民务工增收的“共富车间”。

酉酬镇相关负责人表示,接下来,镇里还将在9个行政村各设一个“共富车间”,让更多村民有活干、能增收,助推乡村振兴。



什么是蓝碳生态系统

蓝碳,即蓝色碳汇,又称海洋碳汇,是储存在沿海和海洋生态系统中的碳。

海洋是气候变化的“受害者”之一。数据表明,自工业化以来,海洋吸收了93%的人类产生的热量和三分之一的人为二氧化碳。海洋是地球系统中最大的活性碳汇和储存库,沿海国家的大陆架和深海也储存着大量的二氧化碳。因此,蓝碳成为解决气候问题方案的强大来源。

红树林、潮汐沼泽和海草床等滨海湿地是一个巨大的蓝碳生态系统,这些生态系统“捕捉”并在植物和下面的沉积物中隔离并储存了大量的蓝碳,起到了碳汇的作用。海草草地和潮汐沼泽通常可将95%以上的碳储存在土壤中,海洋养殖和微生物同样具有较强的碳汇作用。

如何实现蓝色碳汇,潮湿的沿海土壤比森林地面的氧气含量低得多,导致死去的植物需要更长的时间才能腐烂,储存在滨海湿地中的碳往往会被“困”数千年,从而实现蓝碳生态系统的碳汇作用。

刘壹刀

璧山：“三强化”纵深推进安全执法效能提升

本报讯(通讯员 刘之杰 陈星 记者 何军林)为统筹做好经济发展交通安全疫情防控工作,璧山区交通运输执法支队积极提升安全执法效能,“三强化”纵深推进执法理念入脑入心。

强化严格执法重合作。加大执法力度,统一标准,从严落实执法要求。联合区交巡警、属地镇街在G244和聚金大道交汇处等重点路段开展货运车辆超载超限专项整治。深化街道安委会成员部门联动协作,建立健全基层安全工作衔接机制,建立信息共享机制,明确移送要求,优化办案流程。6月以来,共检查货运车辆122106辆次,开展驾驶员安全教育2563人次,极大保证了辖区客运安全。

强化精准执法夯基础。严格落实年度监督检查工作计划138条,确定辖区重点单位87家执法检查,并分别列出一般企业、特殊企业两张执法清单。邀请安全管理专家对辖区19家危险货物运输企业逐一开展“把脉会诊”,加强执法检查准备,提高执法精准度和实效性。

强化规范执法提能力。结合“安全生产月”和贯彻落实安全生产“十五条硬措施”为契机,开展执法人员培训150人次,针对现场应急处置,开展道路交通事故应急救援演练。围绕新修订的《重庆市道路运输管理条例》等法律法规以及业务难点问题开展学习讨论12次,提升监管执法效能。

设立诉讼时效制度意义是什么

设立诉讼时效制度主要有以下几个方面的意义:

一是稳定法律关系。一定事实状态持续存在,必然发生以该事实状态为基础的各种法律关系,特别是因信赖该事实状态而发生的法律关系。若允许权利人无期限地行使权利,势必推翻建立在事实状态而发生的法律关系,辜负他人对事实状态的合理信赖,造成社会经济秩序的混乱。诉讼时效制度的建立,因法定期间的经过而使原义务人取得了抗辩权,从而使长期存在的事实状态合法化,有利于稳定社会经济秩序。

二是促使权利人行使权利。诉讼时效制度能增强权利人行使权利的动力和压力,促使其尽快行使权利,避免其“在权利上睡大觉”。权利人勤勉地、积极

地行使权利,有利于更好地发挥财产的效用,加速社会经济的流转,增进社会经济效率。

三是克服举证困难。一种事实状态长期持续存在,可能导致证据湮灭、证人死亡,此事实状态是否合法,难以证明。诉讼时效制度的建立,可以保护义务人的权益,义务人即便不能证明权利人的权利已经消灭、自己的义务已经履行,仍能获得法律的保护。



科技工作者法治知识精要

重庆市科学技术协会 西南政法大学