

大足区赛场复赛落幕 4场复赛圆满结束 大力弘扬科学精神 深入普及科学知识

本报讯(记者 刘壹刀)“现在我宣布,渝北区代表队、大足区代表队获得大足区赛场复赛一等奖。”随着主持人宣布获奖名单,大足区赛场复赛圆满落幕,标志着第五届重庆市公民科学素质大赛4场复赛全部结束。

8月10日下午,第五届重庆市公民科学素质大赛大足区赛场复赛(简称大足区赛场)在大足区香国小学举行,来自大渡口区、渝北区、江津区、大足区、荣昌区、城口县、奉节县、石柱县、彭水县、万盛经开区的10支队伍,经过两个多小时的激烈比赛,渝北区代表队、大足区代表队荣获一等奖,江津区代表队、荣昌区代表队、彭水县代表队荣获二等奖,大渡口区代表队、城口县代表队、奉节县代表队、石柱县代表队、万盛经开区代表队荣获三等奖;奉节县代表队冉莉、朱杨杨、城口县代表队宋乾鑫、江津区代表队侯鑫、罗秋晨、罗方平、王玉获优秀展演节目奖。

来自与大足区科协共同服务成渝地区双城经济圈建设的框架协议合作单位——四川省资阳市科协的嘉宾一行在现场全程观看了比赛,并为获奖选手颁奖。他们对本场复赛给予了高度评价,认为比赛精彩有意义,不仅提高了参赛地区公民的科普知识储备,更让大家认识到了科学普及的重要性。有超过11万人次的网民通过网络直播观看了本场复赛。

从7月19日至8月10日,第五届重庆市公民科学素质大赛复赛,经过渝中区赛场、巫溪县赛场、丰都县赛场、大足区赛场4场复赛的激烈比拼,共产生8支代表队晋级总决赛,分别是渝中区代表队、南岸区代表队、江北区代表队、永川区代表队、长寿区代表队、璧山区代表队、渝北区代表队和大足区代表队。

在大足区赛场“科学听我说”展演环节,奉节县代表队选手冉莉、朱杨杨以《预防“新冠”听我说》为题,讲解了什么是新冠病毒,如何做好日常防疫。城口县代表队选手宋乾鑫以《大数据时代——甜蜜的双刃剑》为题,提醒大家大数据在给人们的生活带来方便的同时,也存在信息安全隐患。江津区代表队选手侯鑫、罗秋晨、罗方平、王玉以《花椒知多少》为题,科普了花椒的价值和食用花椒的一些方法。选手们的精彩展演,赢得了观众的掌声和评委的好评。

“下列人体器官中,含水量百分比最高的是? A:胃,B:肝脏,C:眼球,D:皮肤组织。请选择。”必答题环节,看似波澜不惊,实则暗流涌动。“正确答案是C,给答对的代表队加10分。”主持人宣布完正确答案后,场上响起了热烈的掌声。

“今天的必答题,涉及的内容非常丰富。很多题都考查了选手掌握科学知识的扎实和准确程度。”来自大足区代表队的选手卢治成说。

“随着大足区赛场复赛的结束,第五届重庆市公民科学素质大赛复赛按赛事规划全部完成,达到了预期目的。”市科协有关负责人表示,4场复赛主要有四个方面的特点:一是准备工作充分。从大赛组委会来看,在题库内容遴选、比赛规则设置、复赛赛场选址等方面,做了认真准备和精心安排,普遍反映很好。从参赛队伍来看,区县科协组织了选拔赛,参赛选手下了功夫。二是组织工作严密。大赛组委会全体人员工作认真负责,比赛前仔细检查和落实每个赛事环节,提前与参赛队伍做好沟通衔接,调试好比赛设备,得到了参赛队伍的认可。三是选手发挥出色。4场复赛常常拼到最后一道题才决出最后的获胜者,体现了参赛选手良好的科学素养和拼搏精神。因为展现了自己最好的一面,选手们普遍对比赛结果感到满意。四是评委公正评判。4场复赛邀请的评委都是我市各高校和专业协会的知名专家学者,他们裁决客观,公正公平,赢得了选手和观众的一致好评。

市科协有关领导强调,即将举行的总决赛,全市上上下下都翘首以待。希望组委会全体工作人员精心组织,参赛选手扎实准备,争取在总决赛赛场展现更好的精神风貌和公民科学素质水平。



自2017年10月10日首次对外宣布发现脉冲星以来,截至目前,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜已发现660余颗新脉冲星。

新华社记者 欧东衢 摄

2022年度堆石混凝土技术研讨会结束

本报讯(通讯员 阳水旺)近日,由水利学会、市勘察设计协会水利水电分会主办的重庆市堆石混凝土技术研讨会通过线上线下相结合的方式圆满结束。

研讨会上,堆石混凝土技术发明人、清华大学水利水电工程系教授高峰围绕“堆石混凝土创新与实践”,从关键基础、技术创新、应用推广等层面介绍了堆石混凝土的研究背景,回顾了筑坝技术的发展,从混凝土密度和超大块石影响两个方面深入讲解了堆石混凝土研究的内核技术问题。清华大学水利水电工程系高级工程师周虎以“堆石混凝土坝设计施工详解”为主题,介绍了堆石混凝土坝的设计施工、质量检测以及自密室特种施工技术应用案例。

本次堆石混凝土技术研讨会不仅为重庆水利科技工作者与堆石混凝土技术方面顶尖专家间搭建起了宽阔、方便、通畅的学习交流平台,也为大家提供了一个深入探讨、彼此学习的机会,进一步增进了国际间的学术交流与合作,提升了重庆地区水利行业发展水平。



小麦何时传入我国东南沿海一带的?

小麦是我国主要的粮食作物之一,大约一万年前起源于西亚地区,在5200年前进入中国。但是,小麦、水稻等何时在我国东南沿海一带开始种植?此前一直成谜。

近日,考古学家在位于江苏省盐城市建湖县芦沟镇大同村的大同铺遗址,发掘出种子、果实、木炭等碳化植物遗存,经综合研究发现,最晚在约2700年前,江苏沿海地区已经开始种植水稻、小麦、小米、黄米和大麦等作物。在发掘的植物遗存中,水稻依然占有绝对优势。

据考古专家介绍,该时期大量小麦和小米的发现,在江苏沿海地区尚属首例。此次考古的重大成果,不仅发现了水稻、小麦等作物在我国东南沿海地区种植的时间,还论证了古湖泊在距今2880年前水位逐渐降低,为古代先民水稻、小麦种植创造陆地资源。同时,还为研究距今2800年前存在全球范围的气候变化、先民向东向南迁徙提供了科学依据。

刘代荣

永川区举办首届妇幼健康科普作品暨讲解技能大赛

本报讯(通讯员 刘帅)为深入推进健康中国永川行动,进一步促进妇幼健康知识技能的传播普及,倡导科学婚孕育新观念,促进孕产安全、母婴健康及儿童早期全面发展,8月5日,永川区首届妇幼健康科普作品暨讲解技能大赛在永川区妇幼保健院学术报告厅举行。

大赛聚焦广大妇女儿童重点关注的妇幼健康知识,以及妇幼健康领域重要政策、服务项目等科普内

容,参赛形式分为现场讲解表演类、图文视频类,共有46名选手参赛。参赛选手充分发挥专业优势,用通俗易懂、贴近大众的表现形式进行创作,内容涵盖更年期保健妙招、婚检注意事项、“趁热吃”误区、母乳喂养科学指导、如何预防出生缺陷等专业健康知识,通过情景剧、说唱、小品、歌伴舞等多种艺术形式,为观众带来了一场科普宣教的饕餮盛宴。



夫妻共同财产的范围

夫妻共同财产,归夫妻双方共同所有,夫妻双方有平等的处理权。我国的夫妻共同财产制采用的是婚后所得共同制,即在婚姻关系存续期间,除个人特有财产和夫妻另有约定外,夫妻一方或一方所获财产,均归夫妻共同所有。《民法典》第

1062条对夫妻共同财产的范围予以了列举:

1.工资、奖金、劳务报酬。主要是指夫妻双方的劳动收入,既包括工资、奖金,也包括各种津贴、补贴等劳务报酬。

2.生产、经营、投资的收益。主要包括夫妻一方或双方从事生产、经营所取得的各种收入,以及投资所取得的收入。

3.知识产权的收益。婚姻关系存续期间,夫妻一

方或双方享有的知识产权所取得的经济利益,属于夫妻共同财产。

4.继承或受遗赠的财产,但遗嘱或者赠予合同中确定只归属一方的财产除外。婚姻关系存续期间,夫妻任何一方继承或接受赠予的财产原则上属于夫妻共同财产,但如果遗嘱或赠予合同中明确该财产归夫妻一方所有的,基于对立遗嘱人和赠予人意思自治的尊重,该财产归属夫妻一方所有。

5.其他应当归共同所有的财产。本项规定是《民法典》第1062条规定的兜底条款,以适应社会经济的发展,避免挂一漏万。

