

# 2020年“重庆市最美科技工作者”揭晓

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 王丽)9月20日,在2020年重庆市全国科普日活动启动仪式上,马晓燮等10名“重庆市最美科技工作者”受到表彰。

今年7月,市委宣传部、市文明办、市科协、市科技局在全市启动了“最美科技工作者”学习宣传活动,旨在深入挖掘、广泛宣传一批优秀科技工作者典型,引导和激励广大科技工作者学习最美、争当最美,以饱满的精神状态和昂扬的奋斗姿态建功新时代,实现新作为。

此次评选出的“重庆市最美科技工作者”,包括在抗击新冠肺炎疫情中表现突出的医护工作者和科研攻关人员;长期奋战在基层一线、为脱贫攻坚作出重要贡献的科技工作者;解决重大科学问题、突破关键核心技术的科技工作者;大力促进科技成果转化应用,促进科技与经济紧密结合,用科技服务民生的科技工作者。

比如,重庆连芯光电技术研究院有限公司执行董事马晓燮带领团队对已掌握的单光子探测技术从芯片研发到



9月20日,重庆科技馆,受表彰的重庆市最美科技工作者。重庆日报记者 万难 摄

整机装调的科技成果实施产业化,产品应用于10多个国家重大科研项目中,解决了我国在弱光探测领域的“卡脖子”问题。

重庆医科大学校长、感染性疾病分

子生物学教育部重点实验室执行主任黄爱龙带领团队主动投身新冠肺炎疫情防控工作,成功研制新型冠状病毒抗体IgM/IgG检测试剂盒,获得4个国家三类医疗器械证书。同时,与加拿大

奥创生物技术公司合作开发全血胶体金试纸条,获得欧盟CE认证。

据悉,下一步,我市还将对“重庆市最美科技工作者”先进事迹进行广泛宣传,扩大活动吸引力、影响力、引导力。

## 第三届重庆市公民科学素质大赛收官

近1000支队伍、超8万人次参赛 20余万人次观看总决赛网络直播

9月18日,以“创新引领发展 科学点亮生活”为主题的第三届重庆市公民科学素质大赛总决赛在九龙坡区九龙会堂落幕。至此,历时4个多月的第三届重庆市公民科学素质大赛圆满收官。

### 实现重点人群全覆盖

据介绍,本届大赛由重庆市科协、重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室主办,《重庆科技报》社有限公司承办,分为区县选拔赛、片区复赛、总决赛。

各区县科协选拔推荐4名优秀选手代表本区县参加片区复赛、总决赛,代表队4名选手包括1名公务员、1名农民、1名科技工作者、1名女性、1名50岁以上的公民(身份可重复),旨在实现科普重点人群全覆盖。

为深入贯彻落实《重庆市全民科学素质行动计划纲要实施方案(2016—2020年)》(下称《纲要实施方案》),本届大赛的选题以市科协、市全

民科学素质纲要实施工作办公室编印的《公民科学素质问答与测试》《高新科技知多少》《应急避险知多少》《健康真相知多少》《垃圾分类应知应会手册》等系列科学素质丛书以及《新冠肺炎公众防控知识手册》中的知识点为主要内容,考查选手科学素质综合能力。

### 超过8万人次参赛

据悉,大赛自6月启动以来,各区县科协高度重视,积极组织动员公众参与,共吸引各个区县(含重庆高新区、万盛经开区)近1000支队伍、超8万人次参赛。

与此同时,市科协还举办了以“科学让生活更美好”为主题的2020重庆市民网络科普竞答活动,邀请市民在线答题赢取红包和奖品,调动全民参与科普的积极性。自今年1月启动以来,网络科普竞答活动共开展四期,累计参与超过200万人次。

值得一提的是,本届大赛还为民

众提供了在线观看的服务。在4个片区复赛举行期间,通过网络观看大赛的网民超过60万人次,通过重庆科技报微信公众号、微博等参与互动的网民达20万余人次。在总决赛的网络现场直播中,通过网络观看大赛的观众达20余万人次,形成全民参与科普的格局。

### “一书一赛一评”的工作机制逐渐形成

“近年来,全市各级各部门特别是纲要实施工作责任单位按照市政府印发的《纲要实施方案》,做了大量扎实有效的工作,尤其是逐步形成‘一书一赛一评’的工作机制,全市公民具备科学素质的比例呈现较快增长态势。”市科协相关负责人表示。

“一书”,即编印公民科学素质系列丛书,由重庆出版社正式出版,累计发行超10万册,深受广大市民喜爱。

“一赛”,即以科学素质系列丛书为基础,策划举办重庆市公民科学素

质大赛,目前已累计举办三届,网络竞答参与人数累计达500万人次,现场观赛超过25万人次,赛事线上直播影响超200万人次。

“一评”,即建立公民科学素质年度调查和发布制度,每年调查、发布各区县公民科学素质指标。

据介绍,通过“一书一赛一评”的工作机制,我市实现了以书促学、以学促赛、以赛促评的良性循环,在全社会营造了讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围。2019年我市公民具备科学素质的比例达到9.02%,有望如期实现2020年底达到10%的目标。

该负责人表示,9月11日,习近平总书记在科学家座谈会上指出,好奇心是人的天性,对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起。市科协作为纲要实施工作办公室所在单位,将积极推动健全完善大联合大协作工作机制,凝聚推动我市公民科学素质快速提升的强大工作合力,努力提升科普公共服务能力和水平,让老百姓有实实在在的科普获得感。

## 全国科普日送上健康科普“大礼包”

市民争相参与体验

7步洗手法怎么操作?打喷嚏时应该注意哪些细节?……9月20日,2020年重庆市全国科普日主场活动在重庆科技馆举行。围绕“普及健康知识 共享美好生活”主题,一系列的健康科普展览展示活动,兼具科学性、实用性、趣味性,吸引了众多市民前来参与体验。

记者看到,在专家义诊宣传区,来自重庆大学附属肿瘤医院、重庆医科

大学附属儿童医院以及重庆市中医院的医疗专家为市民现场就肿瘤防治、儿童保健、中医药传承和疾病防治开展义诊咨询。

“早上9点半左右,就有不少家长带着孩子排起了长队,咨询的问题大多与孩子的成长发育有关。”重医附属儿童医院体检部主任丁媛表示。

科学防疫展示区展出的“巴渝好少年 防疫小先锋”2020年重庆市青

少年居家防疫优秀书画展,吸引了不少市民驻足观看。书画作品中既描绘了与病毒作斗争的医务人员,还记录了送抗疫物资的快递小哥等人物角色和场景,展示了我市青少年笔下的抗疫时刻。

快要爆炸的垃圾桶、五彩斑斓的蔬菜水果树……在健康知识科普区,3位志愿者正在白色的T恤上画着各式各样的卡通漫画,生动有趣。当天,她

们为市民送上了40余件以健康知识为主题的纪念T恤,深受市民欢迎。

此外,作为主场活动亮点之一,现场还专设了重庆市优秀科普图书展台,并采用线上线下相结合的方式,为市民推荐了近年来我市各科研院所、高校及科普机构的专家学者创作、编辑或翻译,由本土出版单位出版的优秀科普图书30余套(册),积极倡导科普阅读。