

# 重庆高新区与中电建路桥、水投集团共建渝西水利总部 助力西部(重庆)科学城绿色发展

本报讯(通讯员 高小新)在新年来临之际,重庆高新区管委会与中电建路桥集团有限公司(以下称中电建路桥)及重庆市水利投资(集团)有限公司(以下称水投集团)举行渝西水利总部项目和中电建路桥西南总部项目签约仪式,三方将展开多层次、多领域合作,共同助力西部(重庆)科学城绿色发展。

根据协议,中电建路桥与水投集团将联合重庆高新区在生态水源工程、水资源保护及治理、水生态修复及景观工程、水安全、海绵城市以及市场基础设施项目投资建设及智慧运营管理等方面展开合作。中

电建路桥与水投集团合资成立的水资源产业公司已在新城完成注册,将致力于成为引领重庆乃至全国水资源行业的标杆企业。

据了解,重庆史上最大水利工程已全面开工。渝西水利总部项目的重要组成部分——渝西水资源配置工程,已于2020年12月22日全面开工建设,该工程已纳入国家150项重大水利工程项目清单,是重庆历史上投资最大、涉及面最广、受益人口最多的重大民生项目,也是重庆市百项重点项目之一,工程总投资143.45亿元,总工期54个月。该项目从长江、嘉陵江、涪江取

水,新建泵站20座、调蓄水库3座,新建输水管道448公里(含隧洞81公里),优化水资源配置,实现互联互通、互调互济工程,主要覆盖沙坪坝、九龙坡、北碚、江津、合川、永川、大足、璧山、铜梁、潼南、荣昌11个区和重庆高新区,受益面积达1.18万平方公里。

重庆高新区有关负责人介绍,此次与中电建路桥及水投集团的签约,将助力建设西部(重庆)科学城,推动成渝地区双城经济圈发展。重庆高新区正努力践行“生态优先、绿色发展”理念,将科学城打造成为绿色生态宜居的现代化新城。



重庆市内长江流域重点水域从2021年1月1日0时正式进入“十年禁渔期”。图为执法船队在江北嘴执法船码头整装待发。  
新华社记者 唐奕 摄

## 丰都县第36届 青少年科技创新大赛结束

本报讯(通讯员 曾媛媛)日前,第36届丰都县青少年科技创新大赛暨第九届中小学科技节活动在平都中学圆满结束。

本次大赛以“体验·创新·绿色·成长”为主题。由丰都县科协、丰都县教委联合主办,旨在普及科学知识,传播科学方法,弘扬科学家精神,强化创新思维,培养德、智、体、美、劳全面发展的科技创新后备人才,进一步推动全县青少年科技创新工作迈上新台阶。

本次大赛吸引了全县95所中小学校的青少年和科技辅导员参赛,作品涵盖创造发明、科幻画、小制作、科教制作、小论文、实践方案、科教方案、辅导员论文等8项内容。经过各校级初赛和镇级初评,全县84所中小学师生的1192件展评类优秀作品参加本次县级比赛,经过评审,最终评选出一、二、三等奖和组织奖若干名。

## 秀山县新增 8个农村专业技术协会

本报讯(通讯员 鲜丽华)为进一步普及现代农业科技知识,深入推广农业实用技术,促进农村产业经济发展,2020年秀山县新增增加龙池镇白庄村中蜂养殖专业技术协会、隘口镇核桃专业技术协会、隘口镇东坪村黄精种植专业技术协会等8个农村专业技术协会。

农村专业技术协会的成立对提高会员的科学文化素质,培养懂技术、会经营的新型农民,引导会员和当地农民依靠科技增加收入,为构建社会主义和谐新农村起到积极的推动作用。

## 市医学会第二次放射好技师技能大赛落幕

本报讯(通讯员 俞岳)近日,以“以赛促学,取人之长,以赛促改,补我之短”为目的的重庆市医学会第二次放射好技师技能大赛在重医大附一院圆满落幕。忠县人民医院获得放射好影像一等奖,重庆市第九人民医院获得放射好技师一等奖,陆军特色医学中心获得团体一等奖。

据了解,此次技师技能大赛共设放射好影像推荐、影像检查技术基础知识问答和影像检查技术比赛(真机实战)等三个环节。在放射好影像推荐环节,12名选手的精彩表现各具特色,得到了评委团的一致认可。在影像检查技术基础知识问答环节,通

过线上限时答题,考查选手们的专业基础知识和专业实践能力水平。在影像检查技术比赛(真机实战)环节,选手们把机房当战场,全身心投入比赛中,从而检验了选手的专业操作技能和临床应用能力。

值得一提的是,本次大赛采用理论知识测评和真机实战比拼相结合的形式,展现了医学影像技师们的个人风采和团队之间的协作能力,进一步提高了全市影像技师们的专业操作技能,并对颈椎常见摄影体位做了规范。大赛采取线上和线下相结合的方式,面向全国进行了网络直播,共有6.19万人次观看了比赛。

## 市口腔医学会牙体牙髓专委会举行新年论坛

本报讯(通讯员 龛磊)在2021年新年来临之际,重庆市口腔医学会牙体牙髓专委会新年论坛——“牙体牙髓临床治疗技术及研究进展”在重庆医科大学附属口腔医院北部院区举办。

据悉,新年论坛邀请了多位国内口腔医学领域知名专家作主题发言。武汉大学口腔医学院院长、中华口腔医学会副会长边专教授,上海交通大学医学院附属第九人民医院牙体牙髓科学科带头人、中华口腔医学会牙体牙髓病专委会副主委梁景平教授,北京大学口腔医学院副院

长、口腔生物医学专委会主任委员李铁军教授等,分别就新冠肺炎疫情下的口腔医院防控对策、牙体牙髓病学诊治、树脂美学修复等方面进行学术交流和培训,同时现场解答了与会人员提出的疑难问题。

据了解,从2016年起,重庆市口腔医学会牙体牙髓病专委会新年论坛已连续举办了五届,为广大口腔医生提供交流互动的平台,通过知识的交流、智慧的碰撞、技术的切磋,共同为口腔医疗事业的发展贡献智慧和力量。



## 月球样品作何用

2020年12月19日,来自月球的约1731克“土特产”,被送入中国首个月球样品实验室,标志“嫦娥五号”任务阶段由工程实施转入科学研究阶段。不少人问,月球样品究竟作何用?

按计划,下一步将完成月球样品的基础物性、化学成分和实验光谱等方面的基础和常规分析,帮助人类了解月球的基本特征,为中国航天后续月球和深空探测任务提供科学依据。比如,开展月表机械和操作、宇航员服装等设计。

同时,一部分月球样品还将用于公开展览,传播科学知识,弘扬科学家精神,激励更多青少年献身科学事业。还有一部分样品依据国际惯例,将与有关国家和世界科学家共享,鼓励国内外更多科学家参与,进行科普和文化交流。此外,除中科院国家天文台作为主存储地外,还在湖南韶山毛主席的故乡进行异地灾备。

随着对月球样品深入研究,将揭开更多关于月球的奥秘,从而彰显我国强大的科技实力和在世界上的科技话语权,必将开启中国地外天体实验新天地。

刘永学