

充分发挥学会优势 全面助力渔业发展

重庆市水产学会第五次会员代表大会召开

本报讯(实习记者 胡玲玲)5月28日,重庆市水产学会在渝成功召开第五次会员代表大会。市农业农村委和重庆市科学技术协会相关领导出席会议并讲话,全市125名来自渔业行政管理、教学、科研、技术推广及企业的会员代表参会。

会议听取并审议通过了市水产学会第四届副理事长李虹作的题为《开拓创新 真抓实干 助力重庆生态渔业健康发展》的第四届理事会工作报告、审议通过了《重庆市水产学会章程》(修改案),投票通过团体会员费标准。大会选举产生了新一届理事会理事、监事、常务理事、理事长、副理事长和秘书长并颁发聘书,审议通过秘书长提名的副秘书长人选。

新当选的理事长任军表示,今年是“十四五”开局之年,在新的形势下,党、国家和社会对学会工作寄予

了殷切期望,学会发展任重道远。在科技创新、乡村振兴的大背景下,学会今后要发挥学术优势、技术优势和组织优势,在活跃学术交流氛围、推动行业内外水产科普工作、搭建水产科技工作者服务平台等方面贡献力量。

市科协有关领导充分肯定了市水产学会四届理事会在深耕渔业科研生产,推动全市渔业科技创新和技术普及、组织各类品牌学术活动,承接渔业统计、地方标准制订等工作中取得的明显成绩。希望新一届理事会不断加强自身建设,秉持历届理事会优良传统和办会宗旨,加强与行政主管部门、高校和科研院所的工作对接,立足行业系统,发挥科技社团优势,持续抓好学术交流、科学普及、科技智库和学会治理,为行业赋能添彩,建成在全市具有示范引领性的一流科技

社团,在服务重庆经济社会建设和促进乡村振兴中创造新业绩、展示新作为、实现新发展。

市农业农村委有关领导对新一届理事会提出五点要求:一是把强化政治站位、强化组织纪律作为新一届理事会工作的第一要务;二是把科技创新、产业升级作为新一届理事会贯穿工作始终的第一主线;三是把围绕中心、服务大局作为新一届理事会的第一重点;四是把打造一流、树立品牌作为新一届理事会的第一追求;五是把廉洁自律、遵章守纪作为新一届理事会的第一底线。

会议强调,要把市水产学会打造成风清气正、团结向上、积极进取、有位有为的科技社团。全市渔业全产业链的相关单位要积极行动起来,乘着乡村振兴的东风,推动渔业又好又快发展,把产业做大做强。



5月28日,大渡口区科协联合区科技局、区妇联在大渡口区跳磴镇金鳌村开展“科技下乡”暨“千企千人进千户”农业科技志愿服务专题培训活动,特邀专家到跳磴镇金鳌村为农业技术人员进行现场技术培训。

通讯员 杨鑫 摄



市科协举行第五次党史学习教育集体学习会

5月27日,市科协举行党史学习教育第五次集体学习会暨党组理论学习中心组(扩大)学习会。会议以“党始终不渝为人民的初心宗旨”为主题,以集中学习研讨和自学的方式,深入研读党史学习教育指定学习资料相关内容,专题学习习近平总书记在《求是》杂志发表的重要文章《用好红色资源,传承好红色基因 把红色江山世代传下去》,并作交流发言。

参会人员表示,党的百年历史,是一部践行党的初心使命的历史,是一部为人民服务的历史。在党史学习教育中,要深化对“全心全意为人民服务”根本宗旨的认识,懂得“江山就是人民,人民就是江山”的道理,进一步强化公仆意识和人民情怀,开展好“我为群众办实事”的实践活动,以实际行动和优异成绩来践行全心全意为人民服务的铮铮誓言。

市科协领导表示,要把党史学习教育与做好当前各项工作结合起来,与贯彻落实市委五届十次全会精神结合起来,与学习贯彻中国科协第十次全国代表大会精神结合起来,扎扎实实抓好科技工作者服务、学会学术、科学普及、智库建设、机关党建、社团党建等各项工作,务求学党史、悟思想、办实事、开新局,推动今年科协各项工作全面出新出彩。

(市科协机关党委供稿)

AI精准赋能中小企业对接活动年度总结会在广州结束 重庆摇橹船科技荣获年度优秀企业

本报讯(记者 刘壹刀 通讯员 王法航)日前,由工业和信息化部科技司组织的AI精准赋能中小企业对接活动年度总结会在广州圆满结束。会议总结了AI精准赋能中小企业的创新成果,梳理了对接活动工作进展情况,共话人工智能产业发展新趋势。总结会上,颁发了“AI精准赋能中小企业对接活动2020—2021年度优秀企业”奖,腾讯云计算(北京)有限责任公司、云从科技集团股份有限公司、中国电子科技集团公司第五十四研究所等22家企业及单位获奖,重庆摇橹船科技有限公司(下称摇橹船科技)作为西部地区唯一入选企业及代表,荣获优秀企业奖。

会议认为,中小企业是国民经济的重要力量和创新创业的重要主体,传统动能的改造提升和新动能的培育都离不开中小企业的积极参与。只有把握中小企业的发展需求,才能使人工智能赋能效应有更大

的用武之地,才能更好地发挥我国大市场的优势。

据了解,摇橹船科技是由中国科学院西光所和重庆两江创投公司共同孵化成立的创新型科技企业。摇橹船科技成立一年以来,依托中科院深厚的光电技术积累,凭借业界领先的光电计算机算能力,先后承接了多家大型央企、头部企业的工业智能化改造任务,入选了工信部AI精准赋能中小企业年度优秀企业、“5G+工业互联网”典型解决方案。作为国家光电技术最高代表之一,作为国家级新区重庆两江重点培育的未来独角兽企业,作为承载着国家省部级智能制造项目的高科技公司,摇橹船科技可谓“出身名门,身兼重任”,是“机器视觉的国家队”。摇橹船科技坚持以“硬科技推动高质量发展”为理念,以“光+AI”创新推动传统制造业智能转型发展,全力贯通智慧城市和智能制造数据运营,加快实现高质量发展,助力高品质生活。



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

被食物呛到了怎么办

许多人都有被食物呛进气道的经历。一般情况下,通过咳嗽我们可以把呛进气道的食物咳出来。但如果异物堵住了气管,严重的会造成窒息,甚至导致死亡。如果碰上这样的情况,应该作如下处置:

- 1.如果是呛到口腔里,轻轻地咳嗽,让气流把食物带出来。
- 2.如果是呛到鼻腔里,用手捧一点水,把鼻子放进水里,闭紧嘴然后轻轻吸气,把水吸入鼻腔,反复两次后做擤鼻涕的动作,鼻内的异物即可随鼻涕排出。

- 3.鼻腔与咽喉是相通的,吃东西呛入鼻咽部时,鼻腔里有异物,刺激到鼻黏膜里,会通过打喷嚏排出来;也可以闭住嘴使劲吸气并同时做向里吸痰的动作,这样呛得不深的东西反复试几次就出来了。如果呛得很深,直接闭上嘴,按住另一边鼻孔,向外擤鼻子,可把食物带出来。

- 4.如造成气管阻塞,长时间感觉气管有异物,甚至引起呼吸困难和缺氧,应及时前往医院就医。



应急避险指南



地球存在“深层内核”

长期以来,科学界将地球结构分为四层:地壳、地幔、外核和内核。目前,科学家提出,在地球结构的四层之外,还存在一层,该层被称为“深层内核”。

其实,早在几十年前,就有科学家提出地球内核存在另一个结构层的设想,但一直没有得到科学的数据和理论支撑。而今,随着科学技术的进步,科学家发现地核深处存在新的结构层,解决了过去科学家无法获得的数据支撑问题。

澳大利亚国立大学地球物理学家乔安妮·斯蒂芬森研究团队,利用数十年观测到的地震波数据,使用一种搜索算法对数千个内核模型进行了全面梳理和匹配。他们通过分析地震波在不同结构层的速度变慢情况,得以窥见地球内部的情况。尽管新的结构层难以肉眼观测到,但它的存在说明地球历史上发生过一次未知的剧变。

地球“深层内核”的发现并得以证实,为帮助人类更好地了解地球的历史和演化提供了科学依据。

