

重庆科技报社 表彰2020年度优秀通讯员

2020年,重庆科技报社围绕党中央决策部署、市委市政府中心工作和我市重要科技活动进行报道,突出主线,明确重点,把握导向,全面提高了舆论引导水平和新闻宣传质量。

为表彰通讯员的辛勤劳动,经报社研究决定,对王贵兰等37名优秀通讯员给予表彰。希望受表彰的通讯员珍惜荣誉,发扬成绩,再接再厉,再立新功。广大通讯员要以他们为榜样,积极采写优质稿件,推进重庆科技报宣传报道工作再上新台阶。

2020年度优秀通讯员

王贵兰、周舟、刘万萍、黄河春、张程、程小莉、赵晶、冯漪、田艳、赵容、蒋东阳、姚世衡、刘廷君、邓威、张雷蕾、刘凤、刘小兰、王全辉、易光大、冯梦涛、郑慧喆、吴帅、陈晨、何仕明、蔡景信、熊亚中、李虹静、冉璐、傅建华、涂银燕、黄大荣、潘玲、吴红亮、卢文超、袁巧、吴明瞳、刘天娇。

川渝科技馆首次云联动 45万人次“云游”川渝科技馆

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 程茵芷)日前,由重庆科技馆、四川科技馆共同主办的“云游川渝科技馆,携手共谋新发展”线上主题活动圆满落幕。作为川渝科技馆首次云联动,为期一周的活动共吸引45万人次参与,体验别样的线上科普之旅。

在此次活动中,重庆科技馆运用“互联网+科普”思维,创新技术手段,运用虚拟漫游技术开发设计了一套契合川渝两馆战略合作主题,既能展示川渝两馆场馆特色,又能普及科学知识的益智闯关游戏“云游川渝馆”。游戏以川渝两馆吉祥物携手闯关为主线,按照“兄弟携手、探宝之旅、解密之旅”,将实景漫游、益智游戏、知识问答、抽奖等形式融入其中,突破地域界限,让公众在云游两地科技馆的同时,了解科技馆概况、川渝科技与人文等知识,真正实现技术和服务、科普资源的相融互通。

据了解,自2020年4月重庆科技馆与四川科技馆签订战略合作框架协议以来,川渝科技馆一直互动频繁,积极探索科普服务“共建与共享”相结合的统筹协调机制,以及“科技与人文”相融合的综合服务模式。目前,双方围绕交流研讨互鉴、科普资源共建、科普信息共享、人力资源共济、合作机制共赢等方面,联合开展了科普讲座直播活动、科普大篷车巡展等系列活动,实现图文、视频等科普资源50余部交换共享。

“此次活动以资源共享、技术互通为基础,以精准科普服务为导向,为应用信息化技术促进区域互联互通提供了实践参考,对促进川渝两地科普事业协同创新发展也将起到重要推动作用。”重庆科技馆相关负责人表示,下一步,双方还将加强科普资源共享与科普活动联动,探索云端科普新模式,共同推动川渝两地公民科学素质提升。

我国知识产权保护中心数量达41家

新华社北京1月11日电(记者 张泉)国家知识产权局日前同意建设中国(福建)知识产权保护中心。至此,全国在建和已建成知识产权保护中心数量达到41家。

福建保护中心是我国在福建省布局建设的第3家知识产权保护中心,也是全国第11家面向全省域提供知识产权快速协同保护工作的中心,将面向机械装备和电子信息产业开展知识产权快速审查、快速确权 and 快速维权“一站式”综合服务。

据悉,国家知识产权局2016年启动知识产权快速协同保护工作,依托地方共同建设知识产权保护中心,旨在为创新主体、市场主体提供“一站式”知识产权综合服务,切实解决知识产权维权举证难、周期长、成本高等问题。

两部渝版图书 入选2019年全国优秀科普作品

本报讯(重庆日报记者 赵迎昭)日前,科技部组织评选的2019年全国优秀科普作品出炉,共有100部作品上榜。其中,重庆出版社《BBC科普三部曲》、重庆大学出版社《中国蜘蛛生态大图鉴》两部渝版图书上榜。

《BBC科普三部曲》分地球、海洋、生命3个主题,结合实地考察、深度探险、自然拍摄,以BBC科普纪录片的文字及图片生动阐述地球的运作;《中国蜘蛛生态大图鉴》选用了近2300张蜘蛛生态照片和130张蜘蛛显微照片,将丰富多彩的蜘蛛世界呈现在读者面前,是一本兼具科学性与实用性的大型工具书和科普读物。

我国科研团队发现自然界新矿物

新华社天津1月11日电(记者 周润健)记者11日从自然资源部中国地质调查局天津地质调查中心获悉,由该中心曲凯研究团队近日发现并命名的自然界新矿物——Kenoargentotetrahdrite-(Zn)(空锌银黝铜矿)正式获得国际矿物学协会新矿物命名及分类委员会批准。

据介绍,经过物理性质鉴定、化学成分测定、晶体结构精修与谱学特征分析等系统矿物学研究后,研究团队确认其应作为一种自然界尚未被发现的黝铜矿族新矿物。该矿物在矿石标本上呈灰黑色,反射光下呈灰色,略带灰绿色调,并具有棕红色内反射,不透明金属光泽,黑色条痕,性脆,贝壳状或不规则断口,与锌黝铜矿、硫金银矿、闪锌矿、方铅矿、黄铁矿和石英等矿物紧密共生。

中国海装 三项关键核心技术 进入世界前沿水平



1月8日,位于两江新区礼嘉的中国船舶集团海装风电股份有限公司厂房内,技术人员正在紧张装配风电机组。
重庆日报记者 罗斌 摄

本报讯(重庆日报记者 夏元)记者从中国船舶集团海装风电股份有限公司(下称中国海装)获悉,中国海装三项专利日前相继获得欧洲、美国专利授权,标志着这三项技术进入世界前沿水平。

据介绍,中国海装获得国外专利的三项技术在实现风电机组高效运行、承受载荷小、输出功率平稳等方面,发挥了关键支撑作用。

中国海装负责人表示,通过加快实施创新驱动发展战略,推动工业互联网等大数据智能化技术发展,接下来将有更多“重庆造”风电机组装配到国内更多地区。

1月8日,位于两江新区礼嘉的中国海装的办公楼中控室,墙上一块硕大的LED屏幕,显示着一幅布满星星点点的中国地图。这是中国海装的数据中心,地图上每个星点对应着一座风力发电场,国内数十个风力发电场的上千台发电机组

实时运行情况,全部一目了然。

“通过大数据智能化技术,我们可以对远程发电机组进行实时监控,还能分析判断故障并给出维修方案,足不出户就能指导现场人员完成检修。”中国海装智慧能源中心数字模型研究所所长陶建权介绍,这个由中国海装自主研发的大数据平台,集远程监控会诊、预测性运行维护等应用于一体,它既是风电机组检测的“望远镜”“听诊器”,又是“智慧大脑”“神经网络”——远在千里之外的风电场一旦有异动,平台就会快速作出反应,运用大数据技术为身在重庆的中国海装工程师团队提供决策参考,并及时远程传输解决方案,让风电场现场人员“按图索骥”处置。

据悉,中国海装多款产品近年在国内风电市场供不应求,产销两旺——去年,中国海装营业收入和新签合同额度双双突破百亿元,分别同比增长82%、9%,企业利润额同比大增。