

“2022十大重庆科技创新年度人物评选”活动报名截止 近百名科创精英、二十多项科创事件参评

本报讯(通讯员 万巧)以“科技创新 赋能高质量发展”为主题的“2022十大重庆科技创新年度人物评选”活动已结束报名工作,组委会共收到3个评选项目共计110份报名资料。据组委会相关负责人介绍,接下来到8月将完成审查走访、网络投票、综合评审、榜单发布等工作,预计9月举办盛大的颁奖典礼。

“2022十大重庆科技创新年度人物评选”活动是在中共重庆市委宣传部指导,重庆市科学技术协会、西部科学城重庆高新区管委会联合支持下,由重庆日报报业集团主办,上游新闻承办。举办本次活动意义重大,将为全市科技创新积蓄更多创新要素、激发更多创新动能、集聚更多创新人才,为建设具有全国影响力的科技创新中心、推进成渝双城经济圈建设和发展贡献更大力量。

本次活动设置了“2022十大重庆科技创新年度人物”“2022十大重庆科技创新年度企业家”“2022西

部(重庆)科学城十大科技创新事件”三大奖项。

据组委会相关负责人介绍,自4月下旬活动启动报名以来,得到了重庆市科学技术协会、西部科学城重庆高新区管委会以及各协办单位和社会各界的大力支持。各单位积极梳理名单、一对一定向邀请,激活了全市科技创新人才池,让更多顶尖人才和科研机构关注评选活动并积极报名参评。

报名截止,共收到110份报名参评资料。其中参评“2022十大重庆科技创新年度人物”50份、“2022十大重庆科技创新年度企业家”39份、“2022西部(重庆)科学城十大科技创新事件”21份。

从报名资料看,参评对象所在行业包括航天航空、生物医药、人工智能大数据、电子商务、新能源、互联网、物联网、新一代信息技术等。其中不乏近年来为重庆科技创新作出突出贡献的科研院所的专家、教授以及企业家,如重庆医科大学校长黄爱龙、重庆国际免疫

研究院赵婷婷、重庆大学产业研究院院长葛磊、西南铝业(集团)有限责任公司党委书记、董事长黎勇、中冶赛迪重庆信息技术有限公司党委书记、董事长李志等,而近年来发生在西部(重庆)科学城的重大科技创新事件如“金凤实验室正式投用”“中国自然人群生物资源库在西部(重庆)科学城正式投用”等也在其中。

根据活动安排,接下来将进入审查走访和初筛入围工作,计划在7月上旬网络展示入围人选和创新事件,并面向全社会开展投票活动。

此后,组委会将邀请市级相关部门领导和科技领域专家学者等共同组成评委会进行现场综合评审,产生拟发布名单,经过公示监督后,正式生成榜单。

组委会计划于9月在西部(重庆)科学城举行盛大的颁奖典礼,通过电视、广播、网络、报刊、新媒体等全媒体形式充分展示重庆科技创新顶尖实力,营造重庆科技创新良好氛围。



近日,巴南区科协组织新型显示产业青年科技工作者走进重庆惠科金渝光电科技有限公司举行座谈交流会。图为与会青年科技工作者代

表参观重庆惠科金渝光电科技有限公司最新研发产品。

通讯员 卢琳 摄

市中西医结合学会 2022年学术年会圆满结束

本报讯(通讯员 岳喻)近日,由市中西医结合学会主办,市中西医结合学会血液净化专委会、重庆医科大学附属第三医院承办,重庆医科大学附属永川医院协办的重庆市中西医结合学会血液净化专委会2022年学术年会圆满结束。会议选举产生了第二届血液净化专委会主任委员,任命了副主任委员、常务委员。

会议指出,市中西医结合学会血液净化专委会在过去的三年里,为推动本地区血液净化领域的发展做出了巨大的努力,取得了丰硕的成绩。下一步,要继续秉承中西医结合、守正创新的宗旨,不断推进血液净化建设,为促进我国医疗卫生事业的发展而作出不懈的努力,为建设具有中国特色的社会主义医疗事业做出贡献。

值得一提的是,会议还邀请了四川、武汉、兰州等地知名肾脏病专家,就肾脏移植围手术期血液净化治疗、CRRT抗凝、腹膜透析、中草药肾损害等相关领域的热点、难点、焦点问题进行了深入交流和探讨,分享了经验和心得。



空气电池将走向实用

近日,媒体报道,用空气制造电力的终极蓄电池将进入实用领域。这种电池不需要传统的电极,重量是现有锂电池的五分之一。目前,中国和韩国企业围绕空气电池的开发走在了前列。

何为空气电池?科研人员大胆地改变了传统电池的结构,用从空气中吸收的氧代替正极,与锂金属制成的电极进行组合。外面的空气就是电池的材料,提取电能的时候,从电池缝隙中进入的氧,会在容器的碳和树脂中与锂离子结合。氧在形成氧化物团的同时会帮助驱动电子。在充电过程中,完成任务的氧会离开氧化物团,与锂离子分离后再次回到外面。以此循环往复,实现充电。

使用空气中氧的空气电池的出现,可以说类似于利用太阳光进行光合作用的微生物给地球带来大量氧气。空气电池被称为终极电池,是电池领域的技术革命,其影响力和应用前景不亚于蒸汽机的出现,必将造福人类。

丰都县开展 送科技下乡服务特色农业

本报讯(通讯员 王阳)近日,丰都县邀请市科技特派员果树团队来三元镇,现场开展果树技术咨询、技术指导服务,助推当地特色产业提质增效。

据悉,市科技特派员果树团队先后来到三元镇摊山坝村和麻柳村,现场查看果树长势、挂果、杀虫、除草、施肥管理等情况,针对存在的问题,就果园土壤、

肥水、病虫害防控、疏果、整形修剪等管理进行了系统讲解。

值得一提的是,特派员在做好技术指导的同时,还对农业污染治理进行了宣传,强化了果农对使用后的农膜、农药、除草剂等包装物回收处理的意识,防止环境污染。

大渡口区开展 节能宣传周暨低碳日活动

本报讯(通讯员 杨雨峰)近日,大渡口区在区政府广场开展了2022年全国节能宣传周暨全国低碳日活动。

活动现场,工作人员围绕活动主题,以推行绿色办公、节约能源、节约用水、生活垃圾分类等为宣传重点,采取发放宣传手册、展示知识展板、进行有奖问答等形式,向市民讲解节能增效、绿色办公、绿色消费、

资源循环利用等知识,普及节能降碳知识,提升全民节能意识和节能能力,引导大家养成简约适度、绿色低碳的工作和生活习惯。

值得一提的是,活动还开展了垃圾分类培训,工作人员通过通俗易懂的语言解说、简单明了的动作示范、特征鲜明的举例说明,将生活垃圾分类常识分享给市民。