

第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛(重庆赛区)比赛启动

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 冉罗楠)日前,第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛(重庆赛区)初赛以线上形式启动。本次比赛吸引了来自渝北、沙坪坝、秀山、酉阳等13个区县(自治县)的47所学校1500余名学生参与。

全国青年科普创新实验暨作品大赛(下称大赛)是教育部批准的全国性竞赛活动之一,由中国科协主办,中国科学技术馆、中国科协青少年科技中心承办,各分赛区组织开展初赛和复赛。重庆赛区由市科协主办,重庆科技馆承办,面向我市高校及中学招募参赛队伍、征集参赛作品,重点围绕“智慧·安全·环保”三大主题,关注前沿科学技术、公共安全健康等领域的科研应用与普及,考查青少年“发现问题、解决问题及动手实践”能力。

本次大赛分为“科普实验”单元和“创意作品”单元。其中,“科普实验”设置命题为“未来太空车”,引导学生利用指定材料,自行设计并搭建装置,在规定时间内使用独立设计制作的太空车完成障碍物攀爬任务;“创意作品”设置命题为“智慧社区”,鼓励学生在智慧社区建设相关背景下发现身边问题,并提出解决方案,设计系统模型,创作相关作品。

据悉,重庆赛区复赛将于5月下旬举行,各命题参赛队伍将角逐全国总决赛晋级名额。

两江生命科技城亮相 集中签约16个项目

本报讯(重庆日报记者 杨骏)近日,两江生命科技城在重庆悦来会议中心揭牌。现场集中签约16个重点项目,投资总额达178亿元,这是两江新区建设产业功能区、实施“链长制”的重要举措,将为推动两江新区产业高端化、智能化、绿色化发展注入新动能。

两江生命科技城规划面积20平方公里,将以水土新城为核心,拓展布局照母山数字医疗产业园、明月湖生命科技创新园,形成“一城引领”“两园协同”的产业协同发展格局,突出打造医疗器械、生物制品、化学制剂三大产业集群,培育发展新中药、新服务、新医疗三大新兴产业,布局“医学—医药—医械—医疗”四医融合的生命健康产业,推动生命健康产业领域“政、产、学、研、医、资”深度融合,努力打造成为国内一流的生命健康产业高地和国际知名的生命科技城。

联合国报告显示 全球灾害数量快速攀升

据新华社联合国电(记者 尚绪谦)联合国减少灾害风险办公室日前发布的一份报告显示,由于气候变化和一些人类行为等因素影响,全球灾害数量快速攀升,预计到2030年全球大中型灾害的发生频率将达每年560次,日均1.5次。

这份题为《减少灾害风险全球评估报告2022》的文件显示,过去20年间全球每年发生大中型灾害350至500次。过去10年间,全球灾害造成的损失平均每年达1700亿美元,受冲击最严重的是发展中国家。

(上接01版)

其次,以即将出台的技术改造专项政策为牵引,支持实施新一轮技术改造专项行动,以智能化改造为主线,再推动建设一批数字化车间和智能工厂,为科学城产业高质量发展插上“智能双翼”。

此外,还将支持知名高校、科研院所和相关企业的战略合作,不断增强工业互联网、人工智能等技术支撑能力,积极培育发展5G、数字内容、算力服务等新业态,加快新一代信息技术产业集群集聚,支持创建国家级人工智能创新应用先导区,助力打造具有全国影响力的科技创新中心,将科学城打造成为产业高质量发展发展的“智能策源地”。

2022首期科创中国 @重庆双月论坛举行 三峡药材科技创新联盟揭牌成立

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 冉罗楠)日前,2022首期科创中国@重庆双月论坛在云阳县举行。论坛上,三峡药材科技创新联盟正式揭牌成立。

据介绍,三峡药材科技创新联盟主要由三峡库区内从事中药材生产、加工等工作的单位,以及其他相关高校、科研机构、医院、投资机构或个人等组建而成,目前已有川渝两地18家单位、12名个人加入。联盟成立后,将着力打造战略引领平台、协同创新平台、“产学研”融合平台,促进三峡库区道地中药材产业的技术创新和成果应用,提升整体竞争力。

具体来讲,联盟将聚焦市场需求,研发选育道地中药材品种,制定发布中药材产业技术标准;组织实施重大技术创新项目,开展联合技术攻关;整合联盟成员单位优势,开展项目协作,共同推出打造中药材道地品种;带动产业链上下游的资源整合,实现产业种植、加工、销售集聚发展。

论坛现场,云阳县科协与渝北区科协签署了

“中药材种植基地”共建协议,将发挥渝北区科研优势和云阳县资源、生态优势,共建共享中药材种植基地,携手发展中药材产业。此外,西部(重庆)科学城种质创制大科学中心、华艾珍品科技重庆股份有限公司签署了“艾草产业研究院”共建协议,市中药研究院、云阳芸山农业开发有限公司、重庆三峡医药高等专科学校签署了“道地中药材研发实验室”共建协议,“三峡云海药业博士工作站”也正式揭牌,通过搭建科技创新平台,助力云阳县及重庆中医药产业创新发展。

市科协相关负责人介绍,重庆是“科创中国”建设18个试点省份之一,《重庆市“科创中国”三年行动计划(2021-2023年)》提出8项重点任务,打造“科创中国”@重庆双月论坛是重要举措之一,目前成功举办七期。据悉,本期论坛聚焦“中医药产业创新发展”,中国工程院院士、中国科学院亚热带农业生态研究所畜牧健康养殖中心主任印遇龙等院士专家还现场作了主旨报告和主题分享。此外,高校企业还现场进行了成果分享及需求发布。



日前,重庆图书馆,读者使用图书杀菌机对借阅的图书进行免费消毒。

这台图书杀菌机具有UVC紫外线高效杀灭细

菌和病毒功能,除菌率达99%,并使用天然香精对图书进行熏香,杀菌熏香过程为30秒。

重庆日报通讯员 孙凯芳 摄

重庆科技馆与杨家坪中学开展馆校合作 首次对外捐赠5件馆内科普展品

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 冉罗楠)日前,重庆科技馆·重庆市杨家坪中学“馆校合作”启动仪式暨重庆市学生生涯科普教育实践基地建设启动仪式在杨家坪中学D区举行。

此次活动由重庆科技馆、九龙坡区教委、九龙坡区科技局、九龙坡区科协、九龙坡区二郎街道主办。启动仪式上,重庆科技馆与杨家坪中学签署了《重庆科技馆与重庆市杨家坪中学馆校合作共建协议书》。

根据协议内容,重庆科技馆与杨家坪中学将贯彻落实“双减”政策,在共同建设“创成科技馆”、联合开展科普教育活动、开展学术研讨活动等方面进行深入合作,加强青少年科技教育工作,推动学生科技创新精神,利用优质科普资源有效支持学校开展课后服务,提高学生科学素质,促进学生全面发展。

活动中,重庆科技馆首次对外捐赠“风能发电”“水能发电”“全球能源分布”“寂静的真空”“石油家族”等5件曾在科技馆展出的科普展品,并与九龙坡区科协一同为杨家坪中学创成科技馆授予“重庆科

技馆九龙坡区体验空间”,旨在支持学校的科普教育工作,同时延续科普展品的生命周期,实现科普资源最大化利用。

此外,为鼓励中学生学习我国科学家热爱祖国、矢志创新、勇攀高峰、甘于奉献的宝贵精神,科技馆还向学校捐赠了50套《中国科学家精神》丛书。

据了解,为助力此次活动,重庆科技馆还为杨家坪中学的学生带去了丰富的科技馆进校园活动。其中,以“安全护航,‘救’在身边”为主题的科技·人文大讲坛进校园活动,邀请了重庆医科大学附属儿童医院的急救专家担任主讲嘉宾,与来自重庆逗乐坊的曲艺表演艺术家展开了一场科学与艺术的对话,向学生普及心肺复苏的急救知识和操作方法,帮助他们树立安全防范意识,提高应急自救能力。科普大篷车进校园活动展出了16件套科普展品,涵盖了基础科学、健康与生活等方面的科学知识,让学生在互动体验中探究科学的奥秘,激发他们的好奇心和求知欲。