

中新(重庆)知识产权保护 及技术转移服务联盟成立

本报讯(重庆日报记者 杨骏)日前,中新(重庆)知识产权保护及技术转移服务联盟正式成立。

该联盟由中新(重庆)知识产权研究院有限公司及重庆强大凯创专利代理事务所发起,致力促进重庆与新加坡及海外企业长期稳定的知识产权保护和技术转移。

据悉,该联盟目前集聚了重庆及新加坡科技研发、专利保护、成果转化、金融投资等行业领域35家机构,将在中新(重庆)战略性互联互通示范项目框架下,利用国际国内优势资源,集聚一批科技研发、专利保护、成果转化、金融投资等机构,搭建重庆新加坡技术领域通道,开展技术引进、技术服务。

全市工业机器人应用技能竞赛 启动参赛申报

本报讯(重庆日报记者 夏元)由市经信委、市人保局、市教委、市总工会和团市委共同主办的全市第四届工业机器人技术应用技能竞赛,将于10月11日至13日举行。合规参赛队伍可在9月24日前向重庆市工业技师学院提出参赛申报。

此次竞赛分为职工组和学生组两个参赛类别,重点比拼参赛选手对于工业机器人的方案规划、系统集成、运行维护、状态监测、故障分析和诊断处理的理论及技术水平。

据悉,对于职工组中分别获得前2名的教师和职工,以及学生组获得前2名的选手,将代表我市参加2021年全国工业和信息化技能大赛工业机器人系统运维员赛项决赛。

我国首座高水平 放射性废液玻璃固化设施正式投运

据新华社成都9月12日电(记者 谢佼 胡喆)9月11日,我国首座高水平放射性废液玻璃固化设施在四川广元正式投运。这标志着我国已实现高放废液处理能力零的突破,跻身世界上少数几个具备高放废液玻璃固化技术的国家,对我国核工业安全绿色发展具有里程碑意义。

该项目2004年由国家原子能机构批准立项,采用国际合作模式,由中国、德国联合设计,中国核工业集团所属中核四川环保工程有限责任公司负责建设,多家单位协同攻关,在玻璃固化关键特种材料、关键设备等方面积累了丰富经验。

据悉,设施投运后,预计每年可安全处理数百立方米高放废液,产生的玻璃体将被埋于地下数百米深的处置库,达到放射性物质与生物圈隔离的目标。

华能石岛湾高温气冷堆成功临界

新华社北京9月12日电(记者 刘羊旻)记者从中国华能集团获悉,12日,华能石岛湾高温气冷堆核电站示范工程1号反应堆首次达到临界状态,机组正式开启带核功率运行。

该示范工程由中国华能集团有限公司牵头,联合清华大学、中核集团共同建设,装机容量20万千瓦,于2012年底在山东荣成开工建设,是我国具有完全自主知识产权、具有第四代先进核能系统特征的球床模块式高温气冷堆。

据介绍,高温气冷堆固有安全性好、发电效率高、环境适应性强、用途广泛,在核能发电、热电冷联产及高温工艺热等领域商业化应用前景广阔,是我国优化能源结构、保障能源供给安全、实现“双碳”目标的重要路径。

第十届中国创新创业大赛(重庆赛区) 暨第七届重庆“高新杯”众创大赛落幕

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,由科技部火炬中心、重庆市科技局和重庆高新区管委会联合主办的第十届中国创新创业大赛(重庆赛区)暨第七届重庆“高新杯”众创大赛决赛举行,经过层层角逐,30个项目脱颖而出,分获一、二、三等奖和优秀奖。

本届大赛分为高端装备制造、节能环保、生物、新材料、新能源、新能源汽车、新一代信息技术七大行业。自大赛启动以来,全市范围内累计收到371个项目报名参赛。从报名项目来看,新一代信息技术行业超越其他行业,共计154个项目报名参赛,占比达到50%。复赛中,新一代信息技术项目共计76个,占比达到53%。

相比往届,本届大赛的参赛企业不仅参与热情更高,涌现出的高水平高学历人才也更多。重庆日报记者在现场看到,闯入决赛的企业既有新一代超高速冷冻技术、新肿瘤免疫治疗和纳米银线透明导电薄膜等高新技术项目,也有精准医疗前沿微量细胞技术CRO项目、反网络诈骗犯罪产品及体系等新型应用项目。创业导师们围绕技术、团队、市场等方面对项目进行评分,并从专业角度给予了点评与建议。

在常态化疫情防控下,大赛组委会加强了创新创业服务,广泛汇聚资源,在主赛区之外,还设置了潼南、黔江、綦江、涪陵、高校五个分赛区,规模传播与精准对接并举,线上传播与线下对接融合,点燃了重庆创客的创业热情。

本届大赛还特别设置“大小企业融通会”“科创达人面对面”“顶级大咖渝赋能”等特色活动,为企业和资本、服务机构、上下游产业链合作方等建立了面对面交流平台,面向优质参赛企业、投资基金、商业银行和多层次资本市场开展投资洽谈、价值信贷、战略股改等服务。

据悉,除了丰富的奖项设置,更多优秀企业还将通过比赛获得一系列政策支持。重庆高新区相关负责人表示,目前,往届大赛的23个获奖项目已经落地重庆高新区,享受到相应的落地政策。针对本届大赛,重庆高新区又特别出台了《重庆高新区中国创新创业大赛获奖项目落地支持政策实施细则》,对落地重庆高新区直管园的区外获奖项目,除了享有获得全国决赛奖项落地最高800万元、重庆赛区奖项落地最高300万元的大赛支持外,符合“金凤凰”政策支持条件的,还可获得政策叠加助力。



日前,永川区青少年宫天文馆,50余名农村留守儿童、困境儿童在工作人员的带领下,学习天文科普知识,了解“太阳系八大行星”、“黑洞”的神奇等天文奇观。

当天,永川区主办的2021年“中秋、国庆”双节困难农村留守儿童和困境儿童主题活动在区青少年宫举行。

重庆日报特约摄影 陈仕川

第七届全国科技馆辅导员大赛 西南赛区选拔赛落幕

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,第七届全国科技馆辅导员大赛西南赛区选拔赛在重庆科技馆落幕。来自重庆、四川、云南、贵州、西藏的26家场馆近200名选手参赛。经过3天的线上比拼,决出一、二、三等奖和优秀奖,部分优秀选手、队伍和项目还将代表西南赛区征战全国总决赛。

本届大赛分为展品辅导赛、科学表演赛(包括科学实验和其他科学表演两类)、教育活动资源包三个项目,在3天的比赛中,共有48名展品辅导赛选手、24个科学表演赛项目(科学实验和其他科学表演各12个)、14个教育活动资源包项目完成线上平台比赛展示,赛事规模大、参赛选手多,在西南地区尚属首次。最终,云南省科学技术馆科技辅导员赵倩、重庆科技馆科技辅导员桑梓叶等9名展品辅导赛选手,《谁主沉浮》《“不倒翁”说》等4支科学实验赛队伍,《问天》《少年》

等4支其他科学表演队伍,《影子调色师》《小小福“耳”摩斯》等10个教育活动资源包项目晋级全国总决赛。

“我从2009年正式开馆起,就一直担任科技辅导员,已经有12年,算是一名‘老’辅导员了。”重庆科技馆科技辅导员郑博文是《少年》科学表演队伍的负责人,他们以国产动画《哪吒》为蓝本创作了《少年》,旨在向青少年传递“永葆好奇、敢于质疑、大胆创新”的科学精神。此次他们斩获了科学表演赛的一等奖,还将参加全国总决赛的角逐。

重庆科技馆相关负责人表示,此次西南赛区选拔赛的举办,为西南地区的科技辅导员搭建了一个学术交流、创新成果展示、互相切磋的重要平台,参赛队员整体素质得到了提高的同时,各科技馆在挖掘教育内涵、拓展教育方式上也拓宽了思路,为提升科技馆展教功能打下了良好基础。