重庆科技报
2020年7月21日 星期二
主编:章德庆 编辑:王晓军 美编:郑典
投稿邮箱:3341698@qq.com

2020年度67个市级智能制造和工业互联网示范项目“出炉”

本报讯（重庆日报记者 夏元）日前，市经济和信息化委员会公布了2020年度重庆市智能制造和工业互联网创新示范项目名单并进行公示，“重庆川仪调节阀有限公司智能调节阀创新示范智能工厂”等67个项目入选。据悉，这批67个示范项目都将作为市级工业和信息化专项资金预备项目予以补助奖励，单个项目最高可获1000万元补助奖励。

据介绍，此次入选的67个项目包括创新示范智能工厂、工业互联网标识解析二级节点和“5G+工业互联网”先导应用等三个项目类别。其中，创新示范智能工厂最高补助1000万元，工业互联网标识解析二级节点和5G+工业互联网先导应用示范项目最高补助500万元。

重庆科技金融服务中心“虚拟演播室”正式投用

本报讯（重庆日报记者 张亦筑 实习生 杨熳丽）日前，重庆科技金融服务中心“虚拟演播室”正式投用，通过线上公益直播的形式让企业能够更好地了解科技政策。

为了让企业了解高新技术企业申报细则，重庆科技金融服务中心联合开州区科学技术局举办了2020年开州区第二批高新技术企业申报培训会。这也是重庆科技金融服务中心“虚拟演播室”正式投用后举行的首场公益直播。通过“人物实拍+虚拟背景”“绿幕抠像+影像合成”的多媒体技术，以及生动直观的视频画面效果，给广大企业带来全新的线上培训体验。

两江智能装备产业园明年试生产

本报讯（重庆日报见习记者 王天翊）日前，记者从两江新区获悉，可填补国内中高端MEMS（微机电系统）半导体传感器芯片研发、生产空白的两江智能装备产业园，预计明年4月试生产。投产后预计年产能达5万个晶圆，年产值6亿元，将助力我国MEMS传感器芯片研发与工艺达到世界先进水平。

据介绍，该项目将主要开展半导体传感器芯片设计、制造工艺、专用装备制造等全技术链条研究，将实现紫外–可见–近红外系列微型光谱仪核心光学元器件、光学系统、专用采集卡、配套软件、系统一体化集成装调等核心部件的研发制造，并基于工业互联网和专家系统，利用机器学习、大数据智能化、物联网等新技术，实现对设备全生命周期状态监测、故障诊断和健康管理。

八戒职业培训学校为5类人员提供免费教字化技能培训

本报讯（重庆日报记者 王丽）近日，借助猪八戒网数字化人才共享平台的资源优势，猪八戒网开设的八戒职业培训学校正式开课。目前，首批学员开始接受数字化技能培训。

该校以数字经济所需的人才为职业培训方向，目前的培训专业包括网店运营、游戏竞技运营、网红直播、数字化管理、大数据工程、游戏美术设计等。

据悉，学员只要是重庆籍的城镇户口未就业人员、初高中未升学人员、建卡贫困户、未购买社保的农村户口人员、2019或2020届大学应届毕业生等5类人员中的任何一类，都可以在该校进行全程免费培训。完成学业之后，学员可以到猪八戒网平台创业，也可以到猪八戒网遍布全国的服务商公司就业。

中国科协调研组来渝调研科技馆免费开放工作

本报讯（重庆日报记者 张亦筑 王丽）7月16日至17日，中国科协科普部副部长廖红率中国科协调研组一行5人来渝，对我市科技馆免费开放运行状况和基层科普服务工作展开调研。

在科技馆免费开放工作座谈会上，调研组听取了重庆市科技馆免费开放情况及重庆科技馆免费开放以来展厅运行、展教工作、资金使用等相关工作的情况汇报，并就免费开放政策的落实与执行、经费使用方向及“十四五”规划等相关问题进行了交流讨论。

据了解，2015年以来，中央累计拿出30多亿元资金，支持全国200多座标准科技馆免费开放，解决科普发展不平衡、不充分的问题，让更多群众享受基本科普公共服务。

调研组认为，重庆市高度重视科技馆建设和免费开放工作，出台了《加快建设区县科技馆实施方案》，市区两级财政对科技馆免费开放运行提供了有力保障，市科协有效利用中央免费开放补助资金，有力提升了市区两级科技馆科普服务能力。

市科协相关负责人表示，中央免费开放补助资金盘活了重庆科技馆资产效益，促成了重庆科技馆科普服务能力质的飞跃。中国科协调研组一行专程来渝调研，帮助重庆查找科技馆免费开放运行管理中的不足之处，指导提高免费开放资金使用效益，是对重庆科协工作的重视和鞭策。全市科协系统和各级科技馆将更加有效地利用中央免费开放政策资金，优化资金管理使用，努力提高科普服务质量和服务水平，为提升全民科学素质作出更大贡献。

在渝期间，调研组还深入重庆科技馆、江津科技馆实地考察，详细了解了科技馆免费开放后场馆运行、展品改造、设施设备维修维护等方面的情况。此外，还前往沙坪坝区高滩岩社区、九龙坡区西郊二村社区、江津区花铺社区调研基层科普工作开展情况及科普设施、科普阵地建设情况。

日前，九龙坡区谢家湾小学旁雨水检查井，排水管道机器人正在井底作业，地面操作人员从机器人传回的图像和数据能及时了解管道内淤泥深浅程度，便于下一步安排工人清掏。

据了解，九龙坡区今年在排水管网建设和管理中植入更多智慧元素，试点建设“物联网+智慧排水”工程，提升城市排水管理能力。排水管道机器人的运用，可以快速、高效、精准地排查排水管网的运行情况，及时进行修复。 重庆日报记者 郑宇 通讯员 陈林 摄

垫江首个科技特派员服务“三农”信息化云平台上线

本报讯（重庆日报记者 张亦筑 实习生 杨熳丽）日前，垫江首个科技特派员服务“三农”信息化平台正式上线，来自各个行业的80多名科技工作者通过“云上接诊”开展线上咨询、指导服务，旨在打通“三农”精准服务最后一公里。

“有这个平台，以后就可以直接找到种植技术专家了。”在垫江县新民镇果彤种植基地，业主晏兴文通过科技特派员服务“三农”信息化平台，解决了自己火龙果坐果率低和葡萄成熟期病虫害防治的问题。

据了解，垫江县这个平台是以信息化方式服务农户，提升科技特派员工作效率及服务形象的信息化平台。针对当前管理难、科技特派员找路难、农户咨询难等问题，平台结合大数据、区块链等新技术，实时将农户需求的技术清单推送给符合条件的技术专家，从而完成技术供需双方的智慧匹配和高效对接，迅速实现“农户+平台+科技特派员+基地”的一站式工作闭环。

“农户可以通过这个平台，对点、对位、对专业地寻找到自己需要的技术专家，科技特派员也可以根据业主的需求进行技术指导，对农作物的病虫害防治提出建议方案。”垫江县科技特派员协会主席况成林表示，垫江县科技特派员服务“三农”信息化平台在为农户提供种养殖技术、招工信息、价格行情、新闻政策、惠民政策、工作成果展示的同时，还可以通过GIS地图定位当前咨询农户位置，为特派员解决线下实地指导寻路难的痛点。同时，还为管理层提供一个清晰、直观的工作看板，以及对日常工作开展的方向提供数据支撑，为打通“三农”精准服务最后一公里提供决策依据。

目前，该平台已经通过了文字、语音、视频等多种测试，并入驻了80多位涵盖种植、养殖、粮油、文旅等各行业的专家技术人员，在为农户提供更加便捷、智能、全面的信息化服务的同时，也大大降低了科技特派员工作难度，提升了工作效率。