

## 市科协召开2019年度科技社团 党支部书记现场述职评议工作会议

本报讯(重庆日报记者 申晓佳)3月25日,市科协召开2019年度科技社团党支部书记现场述职评议工作会议。重庆地理学会党支部、重庆工程师协会党支部等14个党支部的支部书记围绕一年来抓党建工作逐一述职,并对2020年抓基层党建提出了工作思路和举措。

会议指出,2019年,市科协科技社团党委各党支部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,始终把党建工作摆在首位,各支部工作取得明显成效。科技社团党建工作是加强党的领导的需要,是科技社团健康发展的需要,支部书记是党的基层组织的“领头羊”,是基层党建工作的“第一责任人”,要扛起主责、抓好主业,做政治上的明白人、党建工作的内行人、党员干部的贴心人。

会议提出,2020年科技社团党建工作要持续加强政治建设,加强党风廉政建设,团结引领科技工作者听党话、跟党走,增强“四个意识”,坚定“四个自信”、做到“两个维护”。要抓实基础工作,加强党员教育管理,加强自身建设,实施好“党建强会”计划,积极参与脱贫攻坚、乡村振兴、学术研究、成渝地区双城经济圈建设等中心工作。

## 2020年度全市第一批 30个物联网试点项目“出炉”

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,经企业申报、区县经信委评估和专家评审等流程,重庆长安民生物流股份有限公司“基于物联智能终端的汽车物流鹰眼慧运地图”等30个项目,被评为2020年度全市首批物联网试点示范项目并公示。

市经信委表示,此次入选的30个项目主要来自3个领域,包括物联网技术研发和产业化领域,含物联网信息感知、数据传输、处理及应用等产品研发,包括各类传感器、终端等;物联网应用示范领域,含物联网技术在工业、农业、交通、医疗、建筑等领域的应用;物联网支撑平台建设领域,含提供展示体验、软硬件、系统解决方案测试验证,产业统计分析等服务的物联网公共服务平台和物联网运营平台。

## 重庆科普文化产业集团 免费发放防疫科普图书电子版

本报讯(重庆日报记者 申晓佳)日前,重庆市科协及时组织重庆科普文化产业集团,编写防疫科普图书《免疫力是最好的医生》,并向社会公众免费发放图书电子版,扫描二维码即可获得。

《免疫力是最好的医生》依托重庆科普文化产业集团旗下《家庭医药》杂志的专家资源编写而成,通俗地讲解了免疫细胞、免疫器官和免疫系统的构成以及它们如何预防和清除病毒、细菌、寄生虫感染,如何监视和及时清除我们体内衰老和癌变的细胞,如何维持机体免疫平衡、保障机体健康等。

## 重庆科技馆恢复开放 需网上实名预约参观

本报讯(重庆日报记者 申晓佳)记者从重庆科技馆获悉,经市政府批准,3月28日起,重庆科技馆恢复对外开放。有意参观的市民可以关注重庆科技馆微信公众号,点击“享·服务”,选择“我要预约”,按提示操作完成实名网上预约,然后凭预约码和渝康码入馆参观。

据介绍,网上预约实行成年观众一人一码,未办理身份证的未成年人可由同行监护人代为预约,每位成年观众最多可为2位未成年人办理代理预约。

此次重庆科技馆恢复开放后,实施分时接待、错时入馆、限流参观。其中,团队参观、人工讲解、全程及区域导览等服务暂停;科普剧、趣味科普实验、展厅主题活动等聚集性科普活动暂停;4D动感影院、XD互动影院和IMAX巨幕影院暂不开放。

# “重庆造”KN95口罩 全自动生产线下线

### 可日产KN95防护口罩约3.5万只

本报讯(重庆日报记者 汤艳娟 通讯员 张伟)送料、焊接、折弯、切割、打码……一只KN95防护口罩下线,全程只需要2秒钟。日前,由重庆高新区企业重庆安木科技有限公司(下称安木科技)研发的全自动KN95口罩生产线正式下线,单条生产线可日产KN95防护口罩约3.5万只。

安木科技是高端智能装备和检测设备的研发型制造企业,是“重庆市智能制造服务商资源池首批入选企业”“重庆市高新技术企业”“重庆市高成长性科技企业之牛羚企业”。

“随着新冠肺炎疫情扩散,防疫一线KN95防护口罩需求激增。”安木科技总经理安旭东介绍,1月23日,该企业决定利用公司智能装备研发技术和经验,着手研制全自动KN95口罩生产线。

然而,研制一条全自动KN95口罩生产线并非易事。

“一条全自动KN95口罩生产线由近2000个零部件组成,其中定制加工零部件达70%。在配套企业复工前,光是找齐零部件都不容易,更别说组装调试。”安旭东介绍,受疫情影响,该公司召集研发人员在线上启动了全自动KN95口罩

生产线的研发工作。三维设计、电脑模拟、编程……2月24日,安木科技正式复工,线上研发迅速转至线下。

加工零部件、生产线总装、设备调试……3月27日,在克服了配套企业停工、物流运输延时、原材料供应受限等困难后,安木科技研发的首条全自动KN95口罩生产线正式下线——该生产线自动化程度高,连续生产稳定可靠,目前已收到来自澳大利亚等国家和地区的十余条生产线订单。

除了生产出首台全自动KN95口罩生产线外,安木科技近日还收到了国家知识产权局寄来的“专利受理通知书”,正式受理该公司“穿戴式防感染呼吸系统”专利申请。

原来,安旭东和同事们在设备研发过程中发现,隔离病区医护人员穿戴防护服、防护口罩、护目镜后束缚感明显,防护服、防护口罩、护目镜组合叠加式穿戴存在感染风险等,便着手攻关了“穿戴式防感染呼吸系统”工程机。

目前,安木科技已将该系统送往北京开展病毒消杀和安全性能检测。待通过检测后,将尽快实现量产。



安木科技研发的KN95全自动口罩生产线。

重庆日报通讯员 张伟 摄

## “新基建”加速 新兴电子企业“冒头” 今年我市电子产业产值仍有望增长5.8%

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,记者从我市召开的电子信息产业高质量发展座谈会获悉,全市639家规模以上电子企业已全部复工复产。接下来,我市电子产业将通过稳产能、抓订单、补链条、实施智能化改造等,力争全年产值增长5.8%。

自疫情暴发以来,我市电子产业企业在用工组织、物流配送、供应链配套等多个方面遭受影响。与此同时,不少电子企业在做好疫情防控前提下积极拓展市场渠道,如惠普(重庆)有限公司应对国内外医疗类IT产品需求巨大的现状,调整产品生产线,先后为武汉火神山医院、雷神山医院以及多个国家的医疗单位提供IT产品及技术支持;OPPO(重庆)智能科技有限公司瞄准5G研发,以5G智能手机为基础,布局产业链上游面板、内存、芯片等资源,拓展智能穿戴、智能家居等应用系统,抢占市场“制高点”;华润微电子(重庆)有限公司实施“轮休不停产”,保障芯片生产线满载运转,特别是为额温枪生产企业提供电子传感器芯片配套,积极支援抗疫一线。

疫情防控期间,随着“新基建”建设加快和线上

市场需求量增大,我市一批涉及新兴产业领域的电子企业纷纷“冒头”,包括研发智能物流供应链一体化项目的重庆飞力达供应链管理有限公司,建设工业互联网推动制造业转型升级的重庆忽米网络科技有限公司等一批企业,通过实施各类智能制造项目,推动全市电子产业生态加快修复。

市经信委负责人表示,当前疫情正在全球范围蔓延,对电子行业运行仍将造成影响。为此,我市将保障电子产业关键核心零部件不断档,引导终端企业及代工企业加大芯片、存储器、硬盘等核心零部件存货,并支持有条件的智能终端企业建立健全国际营销网络,特别是加强线上销售渠道建设,巩固现有智能终端产业基础。

另外,我市将继续补齐电子行业全产业链条,围绕“芯屏器核网”全产业链发展,在功率半导体、传感器等领域加大研发力度,促进智能终端配套产业向高端化、专业化和集群化发展。针对笔电、手机等劳动密集型行业,我市还将新建一批数字化车间和智能工厂,培育一批智能化改造标杆示范企业,推动智能化、数字化技术在企业研发设计、生产制造、售后服务等全流程应用。