



重庆市科技类社会组织积极行动 发挥专长抗疫 助力企业复产

本报记者 刘代荣

重庆市工程师协会

为切实强化社会责任担当,重庆市工程师协会向会员单位发出了“关于做好节后复工复产疫情防控工作的倡议书”,为会员单位及时提供帮助,并对协会单位会员实行2020年度会费减半政策,以实际行动支持企业走出难关。

在防疫期间,该协会开通爱心助力渠道,号召大家守望相助、同舟共济、共克时艰,短短两日募款26326元,所有善款用于购买一次性医用口罩、消毒酒精、防护手套等防护用品,捐赠给重庆市汽车运输(集团)有限责任公司、共青团江北区委和重庆轨道集团疫情防控物资处,供防疫一线员工使用。同时,还联系重庆市慈善总会,帮助环境艺术专委会将1000千克价值2

万元的消毒酒精运送至湖北省荆门市红十字会。据不完全统计,协会各基层组织、单位会员、个人会员积极奉献爱心,以各种渠道通过捐赠防护物资、食品、现金以及减免租金等方式,折合人民币累计达300多万元。

市工程师协会刘娅告诉记者,为了让企业尽快复工复产,协会继续教育中心在3月份连续推出“疫情下物业企业的新思考”等6堂线上公益课程,帮助企业管理者拨云见日,累计在线听课人数达30000多人次。同时,在疫情防控期间,该协会微信公众号和微信群发布30余篇政策文件、防疫科普信息等,并将中央和重庆市发布的扶持企业优惠政策编印成册,向单位会员免费发放。

重庆市农机学会

面对疫情,重庆市农机学会各会员单位通过开展新型农机技术培训、指导农机具检修、举办春耕生产现场会、捐赠农机具等多种形式助力春耕,调动企业和农民生产积极性。

据了解,该学会常务理事单位重庆鑫源农机股份有限公司在得知湖北孝感市在春耕生产中面临农业机械等供

应困难后,向其捐赠了微耕机、水泵、发电机等价值40余万元的农业机械,助力湖北孝感市春耕春播。该学会副理事长单位重庆市农业机械化技术推广总站牵头,对全市部分企业复工复产情况进行调查,对各企业反馈的复工复产面临的实际情况和困难形成咨询建议,及时向相关部门报告,争取上级支持。

重庆药学会

为满足新形势下全市医院药学服务需求,保证PIVAS建设方案的规范化、合理化,避免因设计导致的缺陷和不足,重庆药学会近日在市中医院召开了“重庆市中医院PIVAS建设方案咨询建议会”。

据了解,此次PIVAS建设方案咨询会,是为拟筹建的静脉用药调配中心提供专家建议,更好地服务基层,为临床提供安全、及时、高效的药学服务。在会上,专家组成员按照国家最新医疗机构静脉用药调配中心(室)验收标准,结合PIVAS标准化、规范化和同质化的建设需求,针对设计方案中的问题与医院和设计方进行了专题咨询、认真讨论,提出

了有益于后续PIVAS高效运行等方面的意见建议。

重庆药学会静脉用药调配专委会主任委员陈剑鸿教授告诉记者,本次会议是重庆药学会静脉用药调配专委会持续开展对基层组织静脉用药调配工作实地帮扶活动的又一次实践,将一如既往地借助重庆药学会优秀的组织管理经验,充分发挥静脉用药调配专委会良好的专业学术水平,为我市PIVAS中心建设设计和运营提供更多的宝贵经验,不断规范重庆市医院临床静脉用药调配工作,确保临床静脉用药安全,提高全市医院临床静脉合理用药水平。

重庆市青少年性健康教育研究会

自新冠肺炎疫情发生以来,市青少年性健康教育研究会(以下简称青研会)积极响应市科协、市民政局的号召,结合青研会的特点,组织会员单位参与疫情防控和助力复工复产。

据了解,在这次抗疫中,青研会理事长单位直属医院重庆市第六人民医院派出10余名医务工作者,赴湖北疫情一线参与救治,圆满完成了援鄂任务。

抗疫期间,青研会启动应急科普机制,发挥已有宣传平台优势,积极开展应

急科普活动。针对全市高校学生,开展新冠肺炎知识进校园活动,据统计,第一天就有7000余人参与了知识竞答。各会员单位还利用微信公众号,广泛开展疫情防控知识宣传。

同时,青研会在会员中组织有心理学专长和经验丰富的咨询专家,免费向社会各界有需要的民众提供心理支持服务。组织相关会员参与中国青爱工程办公室青爱公益大讲堂活动,目前,已为市内有关中小学、青爱小屋组织推送了3堂课。



近期,重庆市南川区多措并举,帮助民营企业解决在复工复产中面临的防疫、用工、资金、物流等方面的实际困难,积极引导民营企业在做好疫情防控的前提下,根据市场环境变化适时调整生产结构和生产规模,推动民营经济有序健康发展。图为位于南川区的海望南邦铝业有限公司,工作人员在铝材加工车间内作业。

新华社记者
王全超 摄

苹果谷歌将联合推出疫情追踪系统

新华社(记者 秦天弘)苹果公司和谷歌公司近日宣布,两家公司将合作开发一种技术来追踪病毒的踪迹,以此帮助政府和卫生机构控制新冠肺炎疫情在全球范围内的传播。

报道称,苹果与谷歌共同开发的接触者追踪系统将导入智能型手机等行动装置,运用现有蓝牙技术追踪不同手机间的距离。假设所有用户都启用这个系统,一旦有人新冠病毒检验呈阳性反应,其他用户的手机将搜寻过去14天定位资料,判断是否有密切且长时间接触感染者的风险。如果用户与已知感染者接触并在收到系统提示后能进行自我隔离,那么就可以有效遏制新冠肺炎疫情的传播。不过前提是,用户必须主动选择使用该系统。

苹果和谷歌表示,并没有使用任何位置数据来进行追踪功能。该系统的目的不是为了确定受影响的人去过哪里,而是确定他们是否曾经在感染者身边长时间接触,这样这些人就会知道因暴露而进行主动自我隔离。

两家公司将在5月发布应用程序编程接口(API),使用公共卫生部门的应用程序,实现安卓和苹果iOS设备之间的相互通信。

重庆数字孪生十大行业应用发布

本报讯(通讯员 刘溪涵)近日,从当家移动绿色互联网技术集团有限公司(下简称“5IWORLD”)获悉,该公司联合各行业生态伙伴正式对外发布春季新品——数字孪生十大行业应用,涵盖智慧政务、智慧园区、智慧交通、5G车联网、智慧水务、智慧工厂、智慧楼宇、智慧机场、智慧文旅、智慧能源等十大领域。

据了解,数字孪生技术以计算机图形学和人工智能为基础,将城市全要素和时空全过程在虚拟世界中模拟仿真,实现在虚拟时间中对现实世界可看可控可仿真,从而打通智慧产业集群之间的

信息互联协同,推动新基建大潮下各领域的数字化升级。目前5IWORLD所有新发布产品均与行业头部企业落地标杆案例,并进入规模化量产阶段。

据悉,5IWORLD此次联合生态伙伴全新推出的数字孪生十大行业应用,既是基于已有解决方案的硬核升级版,又是一次对行业应用边界的拓展升级。5IWORLD创始人兼CEO李熠表示,随着新基建的深入,公司将继续基于全要素场景的核心能力,与更多合作伙伴探寻数字孪生在更多行业落地的可能性。

2019年5IWORLD西南总部落户

我市两江新区,该公司一直致力于助力重庆智慧城市建设,先后交付完成长寿古镇数字孪生智慧文旅项目和重庆车检院自动驾驶仿真测试项目。数字孪生技术可以帮助有关部门清晰、直观了解项目未来建成情况,提前解决规划设计问题,减少不必要的成本和时间浪费。

5IWORLD合伙人、西南总部基地负责人邱添介绍,项目建成后,公园内的智慧市政设施、智慧管理、智慧养护等功能可以全部接到数字孪生平台上来,并将向市民开放部分功能,真正实现“大城众管、大城智管、大城细管”。