



# 重庆市科技类社会组织发挥专业优势 应急生产防疫物资驰援一线

本报记者 刘代荣

## 重庆市化学化工学会

重庆市化学化工学会发挥在医药商业、医药工业、医养健康、化学品制造等领域的特有优势,组织会员单位紧急购买防疫物资、应急生产医疗药品,为保障全市疫情防控起到了重要的支撑作用。

据该学会相关负责人介绍,作为中央和地方两级药品储备单位——重庆化医集团控股子公司、重庆医药集团,接到市卫生健康委的指示后,立即组织人力全面清查库存,并将药品、器械和物资储备情况列入清单上报,有序优先安排供应医疗一线。1月29日,重庆化医集团组织力量将存放在石小路仓库的5000套医用防护服分十多条线路,分别运往全市各个新型冠状病毒肺炎治疗定点医院;重庆医药公司利用采购优势,通过市外经贸集团采购了近7000个医用N95口罩,2月2日抵达重庆后立即送到4家新冠肺炎定点医院和重庆市疾控中心,解决了一线防疫的燃眉之急。

同时,该学会注重调动会员单位利用各自资源,多渠道、多方面采购防疫物资和急需药品。重药控股通过加强央地协作,争取中国医药支持,获配中国医

药独家进口的新型冠状病毒肺炎临床治疗药物克力芝60瓶7200片,从韩国进口的KF94口罩20万余只,采购国外防疫物资224万余件,还储备了12个品种的药品、器械50个产品;重庆天原化工有限公司、重庆市映天辉氯碱化工有限公司在疫情期间,动员职工加班加点,每日生产消毒液原液1200吨,双氧水170吨;重庆医科大学联合博奥赛斯生物科技有限公司投身疫情防控科技攻关,成功开发出了新型冠状病毒化学发光免疫检测试剂盒。

值得一提的是,磷酸氯喹是国家新型冠状病毒肺炎第六版诊疗方案用药。西南制药厂接受任务后,紧急恢复生产,把原计划2月25日出货提前到2月18日,日发货量最多时达到132万片。重庆化医集团党委书记、董事长王平告诉记者,为了把磷酸氯喹尽快送达,化医集团积极调度下属重庆医药健康产业有限公司,打开了磷酸氯喹生产配送通道,药品顺利发往湖北、山东、广东等10多个省,销往湖北武汉等疫情防控重点地区比例占70%左右。

## 重庆市 城市规划学会

新冠肺炎疫情发生以来,重庆市城市规划学会联合下属各学术专委会和常务理事单位,迅速行动起来,采取有力手段,针对性地制定应对措施,做到防疫抗疫和复工复产两不误。

据了解,疫情期间正值我市国土空间规划编制过程中,该学会组织相关设计人员参加由市规划和自然资源局牵头的“重庆市公共卫生应急医院选址”工作,形成了《关于突发公共卫生事件的大型应急医疗卫生设施预留预控的建议》专题报告,受到市规划和自然资源局的肯定,被《调研与分析》刊发。

城市交通规划专委会配合相关部门完善了分级分阶段差异化的交通应急预案,对机场、火车站等客运枢纽在疫情防控中存在的问题及短板,及时提出了相关基础设施优化控制方案,同时还对15分钟社区生活圈步行网络、超市、社区医院等社区公共服务设施,依托互联网、大数据等技术手段进行了应急状态下研判,为规划管理提供了支撑。

历史文化名城专委会利用互联网开通了线上展览,各区县文管所和三峡博物馆等通过线上博物馆或抖音集中展示当地特色文物、古建筑等内容,丰富市民疫情期间的文化生活。专委会会员单位《旁观者》设计智库、重庆源道建筑规划设计公司,联合相关公司为抗疫一线医务人员开展百项家居公益设计。

## 重庆市化工节能与防腐蚀技术协会

重庆市化工节能与防腐蚀技术协会在参与疫情防控和复工复产两条战线上,充分发挥专业特点主动作为,支持一线抗疫。

重庆市映天辉氯碱化工有限公司等积极扛起国企担当,践行社会责任,向湖北、贵州和重庆各区县等社会各界免费捐赠次氯酸钠消毒液1500余吨、双氧水2700余吨。据不完全统计,协会各会员单位、个人会员通过捐赠防护用品、现金、食品等方式,累计捐献金额达300多万元。

该协会利用化工和防腐方面的专业知识,组织协会专家、技术人员开展防疫科普宣传,持续在微信群发布酒精、消毒液在各种场所的正确使用方法和注意事项,及时解答使用中出现的各类问题。同时,该协会还开展复工复产企业防疫知识专题培训、线上岗位培训,利用新媒体为会员企业推送市人力资源开发服务中心安全复工复产“小帮手”,指导和帮助会员企业科学精准防疫、有序复工复产。



近段时间以来,重庆高新区在做好疫情防控的同时,抢抓施工进度,加快推进交通、通信等基础设施建设,以提升区域互联互通水平。图为工人在高新区华岩隧道西延伸段四标段施工现场作业。  
新华社记者 王全超 摄

## 市科协机关青年干部 理论学习提高班开课

本报讯(记者 俞可文)4月17日,我市科协机关青年干部理论学习提高班开展集中学习。活动邀请重庆大学公共管理学院翁凌飞研究员以“全球视野下的公共卫生治理”为题作专题辅导,提高班学员30余人参加学习。

翁凌飞结合最新研究成果,以当前新冠肺炎疫情全球蔓延态势为背景,从全球公共卫生治理机制解读、公共卫生治理国际比较、重大突发公共卫生危机的启示、后“新冠”时代中国在全球公共卫生治理中的定位等几个维度,深入浅出地分析了国际社会共同抗击疫情的基本情况,阐释了中国在维护全球公共卫生安全和展现负责任大国形象所作出的积极努力。

市科协国际工作部部长、提高班班长宋先超告诉记者,通过举办这样的理论学习,能够让青年干部站在更宏观更前沿的角度认识到病毒没有国界、疫情不分种族,公共卫生安全是人类面临的共同挑战,全人类只有共同努力,才能战而胜之。市科协机关青年干部普遍认为,这是一堂非常及时、非常“解渴”的形势政策课。大家表示,要结合自身岗位,深刻把握疫情防控巩固关键期和经济社会发展恢复提振期的具体形势,集中精力办好自己的事情,同心合力办好合作的事情,为推动成渝地区双城经济圈建设不断汇聚科技力量、彰显青年担当。

据了解,市科协机关青年干部理论学习提高班于今年3月正式开班,每月将围绕政治理论、爱国主义、形势政策以及政治品德、社会公德、家庭美德等主题开展集中学习。

## 建筑材料防火技术取得突破

新华社重庆电(记者 黎华玲)近日,记者从中国科学院重庆绿色智能技术研究院获悉,我国科研人员成功研发出一款高端泡沫陶瓷材料,这一材料具有隔音、防潮、防火等功效,在隔热防腐和材料稳定性方面达到甚至超过国外高端防腐防火保温材料。

团队负责人、中科院重庆研究院研究员崔月华说,该材料的焙烧温度为800℃左右,较传统陶瓷焙烧温度降低了约500℃,有效避免了烧制过程中产生氮氧化物,该成果已获得国家知识产权局专利认证。

记者在实验室看到,科研人员将一块泡沫陶瓷置于明火上炙烤,材料接触明火的底侧受热后温度达到

500℃以上,而材料上层温度不到50℃,炙烤过程中没有明显异味产生。崔月华介绍,该材料采用的原材料是陶瓷黏土、废弃矿渣等,生产过程中运用了有机、无机融合的发泡工艺,将主要应用于建筑墙体,不仅隔热防火,还可免除墙体外层刷涂料的环节。另外,该材料在1000℃高温下也不易变形,极大地提高了建筑墙体安全性。

“泡沫陶瓷作为建筑节能材料,应用前景非常广阔,预估年产值可达数十亿元。”崔月华说,泡沫陶瓷材料密度较低,可长期漂浮于水面之上,因此还可以应用于救生设备或海上种植、养殖设备开发等领域。