

# 复工战“疫” 科技工作者在行动

经济日报·中国经济网记者 郭静原

新冠肺炎疫情发生以来,科技界紧急行动、全力奋战,为打赢疫情防控阻击战提供了有力科技支撑。当前,为进一步夺取疫情防控和实现经济社会发展目标的双胜利,全国学会(协会、研究会)、各级科协组织和广大科技工作者各展所长,聚焦企业复工复产的关键领域,精准把握产业发展的痛点堵点,服务支持中小微企业共渡难关。

## 专家集智攻关 送技术解难题

疫情发生以来,广大科技工作者为支援一线集智攻关,也为破解产业发展瓶颈问题献计献策,在协同攻关中提升自主创新能力,在推动高质量发展中成就科技价值。

2月21日,搭载腾讯AI医学影像和腾讯云技术的人工智能CT设备在湖北方舱医院完成部署。通过这套设备,AI算法只需数秒即可助力医生识别新冠肺炎,大幅提升筛查效率,让患者得到更及时的治疗。

疫情防控就是在和时间赛跑,非常时期的科技攻关也是如此。新冠肺炎疫情发生后,腾讯企业科协迅速联合中华医学会、人工智能学会,紧急启动“基于CT影像的新冠肺炎AI辅助诊断”研发专项,推动全行业在抗击疫情中积极发挥作用。

疫情发生后,许多地方活禽无法正常销售,同时面临饲料断供的困境。湖南省湘潭市畜牧水产学会理事长吴买生,组织技术服务队,为当地面临经营和生产困境的企业、农户提供上门服务指导,想方设法帮助企业解决活禽屠宰、运输、销售难题,保障市民“菜篮子”供应稳定。

2月11日,在芜湖德弘生态农业公司的蔬菜大棚里,安徽省园艺学会、省农科院组织的专家组仔细了解了春季生产的进展情况和急需解决的问题,对相关技术难题给予一一解答。“眼下是蔬菜春季生产的关键时期,急需种子和相关技术,正发愁的时候,专家给我们送来了,真是及时雨啊。”该公司总经理管大鹏感慨道。

## 共享平台资源 共渡疫情难关

当前,在装备制造领域,除全力保障医疗防护物资、生活必需物资的生产企业外,大多企业基本处于停滞状态。为帮助广大机械工程科技工作者“停工不停学”,中国机械工程学会在疫情期间向社会免费开放“机械工程师在线学习平台”,对接有长期科研、生产经验专家学者的报告资源,营造浓厚学习氛围。

一边搭建起桥梁纽带,协同解决重点领域复产的关键短板问题;另一边,科技工作者贴心引导民营企业,在非常时期苦练内功,激发创新创业创造生机与活力。

去年底,湖南省企业科协联合会与省中小企业公共服务平台签订战略合作协议,共同推广应用创新方法,助力中小企业开展技术创新服务,此次在疫情期间派上了大用场。湖南长达检测股份有限公司是一家专业从事石油、化工、能源等工程无损检测的第三方检测机构,疫情发生后公司业务一度停摆。“抱着试一试的想法,就在湖南省企业创新公共服务平台反映了我们的难处,没想到很快有了回音。”该公司董事长董卫华说,省企业

科协联合会组织专家团队到公司挖掘专利,过去很多不知道不符合要求、如何申请的创新点,都得到专家的细心答疑。

## 定标准提建议 助力科学决策

为有序组织企业复工复产,不少学会积极发挥团体标准在填补空白、快速响应等方面的特点,针对疫情防控、复工复产紧急研制团体标准。中国建筑学会、中国印刷技术协会、中国茶叶学会等已研制发布规范或标准,为降低疫情对相关行业的冲击提供指导和借鉴。

其中,中国建筑学会发布《办公建筑应对“新型冠状病毒”运行管理应急措施指南》,从空调通风、给排水系统、系统清洁和保洁消毒、垃圾收集和暂存等方面,为办公建筑在春节长假之后能够科学、正常使用提供成体系的运行管理标准,有力保障了大量企业春节后复工复产。

为了进一步推动凝聚起防控疫情的科技界力量,全国学会、研究会积极响应,提出专业建议,助力科学决策。比如,建言疫情防控助生产,中国农业工程学会设施园艺工程专业委员会的147名委员发挥各自专业特长,向各地政府部门提出10多项关于蔬菜生产建议的报告,为促进蔬菜生产、保障蔬菜供应发挥作用。

多位科技工作者向记者表示,更多科技工作者已经组织起来,发挥专业优势,积极投身创新驱动助力“百城千企万企”行动。相信一定能化危为机,利用新技术新业态新模式开展创新创业,拓展高质量发展新空间。

## 金融业支持复工复产

工商银行:

## 绿色通道保民生物资生产

本报记者 郭子源

中粮集团旗下从事肉类进口的专业企业。在抗击新冠肺炎疫情的特殊时期,该公司承担着保障居民肉类供应的任务。然而受疫情影响,公司流动资金短缺的压力骤增。

“了解到企业急需信贷支持后,我们克服疫情压力、春节假期等困难,多部门协同联动、特事特办。”中国工商银行天津市分行相关负责人说,一天之内就完成了企业结算账户开立、信用评级、业务审批、合同签订、作业监督,以“专属优惠利率”为企业发放信用贷款2亿元,及时满足了企业的营运资金需求,还显著降低了企业的融资成本。

“面对疫情,时间就是生命。”工行授信审批部相关负责人说,该行坚决贯彻执行党中央、国务院各项决策部署和监管部门要求,第

一时间建立“战疫”融资审批“绿色通道”,完善应急协调保障,快速响应防疫企业融资需求,全力支持企业复工复产。

经济日报记者了解到,目前鸡蛋供应商也普遍面临筹资难题。“为保障北京市场的鸡蛋供应,公司计划短期内新增储存3000吨鲜鸡蛋,急需资金来购置原料、生产物资。”北京德青源农业科技股份有限公司负责人说,工行北京延庆支行第一时间与公司进行对接,发放了首笔500万元信用贷款,从正式启动调查到成功放款仅用时1.5天。

“重任在肩、使命在前,工行将继续积极做好疫情防控重点企业的信贷支持工作,让重要生活物资的生产资金‘不掉线’,为疫情防控贡献应有的金融力量。”工行相关负责人表示。

建设银行:

## 特事特办助防疫企业复工

本报记者 陆敏

江苏得迪医疗器械有限公司是江苏省仅有的几家具有N95口罩生产资质的厂家之一。新冠肺炎疫情暴发后,该公司马上组织人力、筹措资金,加快复工复产。

然而,企业实际控制人因疫情原因不在苏州,无法办理银行贷款及签署有关文件。得知此事,建设银行苏州分行高新区支行工作人员特事特办,通过远程视频连线的方式,顺利完成线上贷款支用,48小时内100余万元的贷款就投放到账。

在西安,华天科技(西安)有限公司近日也得到了建设银行的支持。该公司是工业和信息化部明确的红外体温检测及配套设施(零部件)生产保障企业。受疫情影响,该企业前期资金回笼减缓,企业资金周转艰

难。2月14日建设银行陕西分行西安经开区支行在得知企业情况后,第一时间向省行公司部汇报了情况,为企业开辟绿色通道。2月17日下午3点,3000万元流动资金贷款顺利投放到位,企业顺利复工。

建设银行信贷管理部负责人表示,对于疫情防控重点企业、关系国计民生的重要行业企业等,建设银行实施差别化信贷政策,加大信贷投放。对于受疫情影响较大企业、湖北等疫情严重地区企业及有发展前景但暂时受困的企业,做到不抽贷、不断贷,采取多种方式帮助受困企业度过困难时期,尽快复工复产,维持正常经营。据初步统计,1月23日至2月21日,建设银行已累计为2218户疫情防控重点企业投放信贷资金258.41亿元。

### 海关总署: 多举措支持中欧班列发展

本报讯 记者顾阳报道:为进一步促进中欧班列发展,海关总署党委24日出台10条措施,从减少报关次数、降低报关成本、加强枢纽站点建设、促进多式联运业务发展等方面,进一步推动我国与“一带一路”沿线国家的经贸往来。

据悉,新措施允许企业自主选择在进出境口岸办理中欧班列货物的清关手续,也可选择在属地办理相关手续;允许企业将同一进出境口岸、同一日期车次、同一境内收发货人、同一合同和品名的申请舱单归并,减少报关次数,降低报关成本。

新措施提出推动“关铁通”合作倡议,支持建设中欧班列枢纽站点,支持建设保税监管场所,加大“海关—铁路运营商推动中欧班列安全和快速通关伙伴合作计划”实施力度,依托国际贸易“单一窗口”加强信息共享、互联互通,提高中欧班列无纸化水平和通关全链条运作效率。



面对新冠肺炎疫情,西安国际港务区在全力做好疫情防控的前提下,推出了“长安号”绿色通道,推进公铁联运、铁铁联运,特殊时期发挥中欧班列战略通道作用。截至2月23日,“长安号”开行干线达13条,共开行311列,是去年同期的1.9倍,其中中亚方向130列,欧洲方向181列;运送货物总重14.6万吨,是去年同期的1.8倍。

## 专家观点

## 加强区域政策协同, 防范信用风险传导

陈庭强

这次新冠肺炎疫情,是新中国成立以来的我国发生的传播速度最快、感染范围最广、防控难度最大的一次重大突发公共卫生事件。受新冠肺炎疫情的影响,区域间资源调度、政策协调、社会治理、政企协同等诸多方面的问题和短板也逐渐显现,一方面,很多企业原料储备与供应不足,企业生产销售、物流运输等渠道及效率受限,供应链断裂风险加大。与此同时,中小微企业用工荒问题普遍存在,许多中小微企业复工复产生产效率较低,到岗员工的健康安全隐患尚存,防疫物资与企业生产物资短缺。另一方面,企业资金周转压力加大,现金流紧缺,经营成本骤增,部分中小微企业信用风险暴露,信用违约风险激增。

二是打造区域经济智能化平台,实现风险防控可视化,提升风险预警与应对效率。深度融合与对接区域行政一体化与数字化平台,打造区域经济发展一体化、可视化与数字化平台,实现分产业、分行业、分区域的经济发展信息数字化与可视化,提升区域经济决策与风险预警的智能化与精准化;推动数字经济发展与数字供应链建设,及时追踪疫情后区域经济发展的瓶颈及成因,精准识别与可视化经济风险点、风险类别、风险成因以及影响后果,精准协同施策,促进区域经济的疫情后重建、恢复与高质量发展,提升区域风险协同应对效率,降低区域经济损失。

目前,各级政府出台了一系列支持疫情期间社会经济平稳健康发展的政策措施,从最大限度发挥各项政策举措效用以及应对企业信用风险的角度考量,亟待加速推进区域社会治理与经济发展的一体化、数字化、智能化,以最优区域资源配置,提升区域政策协同效率,应对中小微企业信用风险共振可能引发的区域信用风险传导。

三是打造区域产业发展智慧化平台,实现生产要素流动智慧化,提升区域创新能力和竞争能力。打破产业边界,构建既可分产业、分行业、分区域,又可综合化、一体化、链条化的产业运行数字平台,实现产业发展信息的互动、互通与共享,促进产业间深度融合、相互补充、相互促进,促进区域间生产要素的自由高效流动,提高企业发展效率和质量,增强区域创新能力和竞争能力;构建区域产业发展智慧平台,智能分析、可视化产业间及产业链上生产要素的互补、互通、互联特征,促进疫情后产业结构调整与转型升级,优化疫情后区域产业布局,提升区域间资源配置效率,推动疫情后区域产业高质量发展,增强区域经济与产业链韧性,提升区域经济抗风险能力。

一是打造区域行政数字化平台,实现社会治理现代化,提升区域政策协同效率。运用物联网、大数据、人工智能、云计算、区块链等前沿信息技术,打造区域行政决策一体化、数字化、可视化平台,推进区域社会管理的数字化、网络化、可视化与智能化,畅通区域间各级政策信息传递、交流、共享,提升区域政策协同效率,推动疫情后区域经济社会高质量发展;打破区域行政藩篱,深化“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念,深度推进区域一体化与数字化建设,提升区域社会治理的现代化与智能化,降低行政资源浪费,及时识别与发现风险问题,实现精准施策、协同施策,共同应对,为疫情后区域经济社会高质量发展提供高效政策服务;借助数字技术,及时识别与发现疫情后经济社会发展的困境、问题、成因,及时调整政策与行政服务,精准协同施策,降低区域社会经济矛盾与风险,促进产业转型升级,尽快恢复高质量增长,提升区域信用风险的预警与防控能力,严防区域信用风险传导发生。

四是构建区域共享互联互通机制,强化区域政企协同,提升资源配置效率。破除区域边界意识,打通区域间基础设施、公共服务、生产要素、自然资源、数据信息等共享与互联互通,缩小区域差异,强化区域协同发展,加强区域互相结合、互相促进、相互补充;架通区域政企协同发展桥梁,及时智能化梳理、摸排企业受疫情影响情况及需求动态变化,差异化制定协同服务与应对方案,提高政策协同效率及其服务及时性和精准度,推动疫情后企业快速恢复与高质量发展,降低区域信用风险形成与传导。

(作者系南京工业大学经济与管理学院教授)

# 筑起守护生命的另一道防线

## ——广大中医人奋战在抗“疫”一线

新型冠状病毒肺炎疫情暴发以来,全国范围内中医药参与救治的确诊病例已经超过6万例。面对这场没有硝烟的战争,广大中医人争相请战一线,全力以赴救治每位患者,用汗水和中医智慧筑起守护生命的另一道坚固防线。

### 舍小家为大家: 主动请缨,第一时间投入战斗

前段时间,广东省中医院副院长张忠德抗“疫”前后对比照在网上“火”了。曾经饱满的面庞已两颊深陷,让熟悉他的人也不敢相认。

作为国家中医药救治专家组副组长,自除夕夜来到武汉,张忠德已奋战了一个月。当突如其来的疫情为一些家庭增加了团聚和陪伴的光阴时,一批中医医务人员却和张忠德一样,匆匆挥别家人,第一时间奔赴抗“疫”一线。

得知疫情严重,内蒙古自治区中医医院脑病科“95后”护士王利纳在大年初二主动递交了“请战书”。“非典”的时候,我们是被保护的一代;现在我们长大了,国家需要我们就站出来贡献自己的光和热。”

疫情发生后,国家中医药管理局派出由张伯礼、黄璐琦、仝小林三位院士领衔的专家团队前往武汉指导临床救治,组织了国家中医科学院、北京中医药大学以及多个省份的中医药精锐力量,截至2月24日已派出五批国家中医医疗队共757人支援武汉。29个省(区、市)和新疆生产建设兵团600多家中医医院共派出4900余名医务人员支援湖北。

### 患者就是亲人: 全力以赴救治,全心全意服务

穿上一副“白色盔甲”,就穿上了责任与担当。一线抗“疫”的中医人,把治愈患者当成头等大事,更把患者的需要时时放在心上。

从1月21日进入负压病房开始,杭州市西溪医院感染病科主任喻剑华运用中西医结合方案,治愈了50余名患者。

一位89岁的老太太高烧气急胸闷,患有多种

基础疾病,在使用抗病毒和激素治疗3天后还出现了恶心呕吐等症状,几乎不能进食。

喻剑华一面改用干扰素雾化加中药口服方式进行治疗,一面不断安慰老人,亲自把关药方调整等各种细节,就连老人的吃喝拉撒,他都亲力帮助。最终,老人顺利治愈出院。

弘扬“大医精诚”优良传统,一线中医医务人员用仁心仁术为患者送去健康和温暖,从细节入手给予患者更多人文关怀。

### 发挥中医优势: “好医”配“好药”,打赢阻击战

武汉市金银潭医院接收的基本都是危重症患者。从治疗疾病到安抚情绪,国家中医医疗队采用了一系列中医特色疗法。

医生们每天都要给患者们号脉、问诊,辨证施治,还要为他们看舌象,并用手机拍照会诊,为分析病情变化积累资料。

通过集中远程会诊,中医专家组成强大“后援团”,加入“一线战斗”。

## 延伸阅读

## 中医药在北京抗疫治疗中有效率达92%

本报讯 记者李佳豪报道,新冠肺炎疫情发生以来,北京市始终坚持中西医并重开展防控工作,中西医密切协作、联合攻关,发现了一批有效方药和中药药。在治疗新冠肺炎中取得了较好疗效。截至2月22日,中医药治疗率总体为87%。在中医药治疗患者中,使用中药汤药的比例达82%,中医药治疗总有效率为92%。

据介绍,北京市还进一步加强中医药社区防控工作,已建立了社区临床治疗员、预防保健员、宣传科研究员的“三员”工作机制,提出了3个百分百的任务目标:确保社区排查发现的疑似病例中医药早期治疗服务100%落实,确保集中隔离观察的湖北来京、外地返京人员及密接人群的预防性接种率100%,确保社区防控中医药培训、宣传人群100%覆盖。

疗组,根据临床资料和经验,针对轻型、普通型、重型、危重型患者,制定不同的诊疗方案,辨证施治,取得了较好效果;大兴区人民医院根据中医辨证论治,专家组讨论后针对患者“一人一方”,轻症患者迅速缓解症状,普通型患者退热效果明显,并可预防疾病转变,阻断患者向重症发展。

文/新华社记者 (据新华社北京2月25日电)