新闻热线：010—58884052
科技日報
■责编 彭 东
2020年3月18日 星期三

有序有效，寒冬后的餐饮业“醒”了

黄龄亿
本报记者 张景阳 江 耘 张 蕴 俞慧友 王祝华

疫情得到有效控制，如何判断人们的生活是否恢复正常？

复工不忘防控，营业依靠科学管理，眼下各地餐饮业正有序唤醒。

责任落实，确保有效复工有基础

“我们终于可以营业了！”日前，青海省人民政府发布第18号通告，该省所有餐饮经营单位(含酒店、餐馆、早餐店、夜宵店等)全面恢复营业。连日来，西宁市新华联百货、唐道步行街、农贸市场等有序开业，牛肉面、火锅店等餐饮场所也迎来好消息。

根据商务部、国家卫健委联合印发的《零售、餐饮企业在新型冠状病毒流行期间经营服务防控指南》以及青海省疫情防控分区分级和重大突发公共卫生事件响应级别调整的实际，青海省政府要求餐饮经营单位要全面落实企业主体责任，落实疫情防控具体措施。

同期，在内蒙古自治区政府召开的新闻发布会上，区发改委主任龚明珠提出，商务、卫生健康、市场监管等部门要认真落实监管和服务责任，督促服务业企业和单位严格落实疫情防控责任，指导企业建立健全防疫管理制度，落实好经营场所、设施设备、营业环境、工作人员和商品的卫生防疫等防控措施，对于服务业复工过程中责任落实不力、推诿扯皮的行为和个人将予以严厉追究。

“对疫情形势的正确研判是餐饮业复工的前提和基础，所以政策指导、明晰责任、企业落实，这个次序不能乱。”呼和浩特某连锁餐饮品牌创始人李敏说。

事无巨细，保证经营防疫两不误

“餐饮门店正通过双筷双勺、分餐制、间隔落座等措施，保障用餐安全。”湖南省餐饮行业协会会长刘国初向记者介绍了餐饮业疫情发生后复工的各项举措。

在海南省餐饮业逐步复苏之时，海口市商务局对复产企业提出要求，对具体经营细节进行了详细的规定：

各企业在餐厅入口张贴告示和设检查台，检查客人健康码、测体温，登记姓名、手机号、用餐人数。门口设置等待区，有位再通知客人前来就餐。大堂餐桌距离不少于1米，长条桌同排要求隔位就座，对面错位相坐，间隔距离不少于1米。每桌顾客就餐结束后都及时消毒，等待10分钟后才引导下一桌客人就座。

青海省要求，餐饮经营单位恢复营业前，应建立返岗员工健康台账，营业后每日对从业人员进行晨检和体温监测；对营业场所、餐饮用具、设备设施等进行通风、消杀和安检，并储备好必要的防疫物资；餐饮从业人员暂不聘用疫情高、中风险地区人员和境外来青返青人员。

依靠平台，助力复工增收有保障

疫情尚未结束，如何保证营业额？海南三亚崖州区日前推出餐饮外卖免配送费活动优惠政策，并鼓励餐饮商户加盟线上外卖平台，提供网上订餐服务，有效扶持餐饮商户渡过难关。

在浙江，有关部门引导餐饮单位加快向数字生活新服务转型，将传统堂食需求引入线上餐饮，加快线上线下融合发展，鼓励饿了么、美团等餐饮外卖平台在疫情期减免平台佣金，扶持停业的餐饮单位积极参与线上快餐外卖的经营服务，将传统堂食需求引入线上餐饮，加快线上线下融合发展。

杭州正式上线“餐饮企业健康码”有力助推了餐饮业的复苏，消费者可以通过扫描“企业健康码”，查看到该商家的食安情况，包含商家的动态企业健康码、阳光厨房视频监控、商家风险分级、证照信息、复工人员的健康码状态及健康证信息、主要食材来源信息、自查记录，以及市场监管检查记录、食品抽检信息等，并可直接对商家进行评价或违法举报。

杭州市市场监管局相关负责人告诉记者，在扫描企业健康码的同时，消费者的个人“健康码”也能快速展示，餐饮商家减去繁杂的手工记录消费者信息等程序，即使在就餐高峰期，也能保证顾客井然有序的进行取餐或进店就餐。此外，该系统会在消费者扫码时将顾客就餐时间、就餐地点留痕，以便疫情期间可能需要的人员追溯，辅助疫情排查。

促进消费，这个头带得好

杨 仑

近日，多地政府下发通知，倡议机关干部带头消费。据不完全统计，陆续有7省11市的党政干部带头走进餐厅、超市，以带头消费的形式释放积极向好信号。

鼓励干部带头下馆子、逛超市，对餐饮、零售行业无疑是场“及时雨”。在疫情低风险地区，领导干部带头走进实体店的消费行为，为全社会拉动消费释放信心。

疫情带来的考验前所未有。全员“宅”家里是非常时期的非常之谋，对疫情防控做出了贡献。目前全国疫情防控形势持续向好，疫情蔓延扩散势头得到基本控制。从非常手段回归到正常生活秩序，势必有一段缓冲期。领导干部带头拿起菜篮子、出门下馆子，无疑起到了正面引导作用，促进百姓走出家门，回归正常社会状态。

消费关系民生，民生依赖消费。消费是我国经济的压舱石，而线下实体经济集中了大量中小企业，吸纳了众多就业人口。

干部带头消费，无疑给相关企业注入了一剂强心针。在全产业链复工复产的过程中，需要科学管控、精准施策。带头消费，吹响了餐饮、零售等行业回暖的号角。线下经济复苏也是整体经济复苏的关键环节。一个人的消费，就是另一个人的收入。干部带头破冰，一方面引导企业加大促销力度，与政策优惠一道形成组合拳，为经济复苏打下坚实基础；另一方面也有利于企业在疫情过后，提供更高档次的产品与服务，驱动经济实现高质量发展。

以身作则胜过千言万语。当前，疫情防控仍不能掉以轻心。把握好防疫与复工复业的平衡点，创造安全放心的消费环境至关重要。干部带头进餐厅，带头扫描安全码、遵守疫情防控规定，彰显了对城市生活回归正常秩序的充足信心。

疫情挡不住春天的来临。3月16日，中共中央政治局常委、国务院总理、中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组组长李克强主持召开领导小组会议。会议指出，要认真贯彻习近平总书记重要讲话精神，按照中央应对疫情工作领导小组部署，根据疫情最新变化做好科学防控，精准防范疫情跨境输入输出，做好疫情防控后续工作，加快推进全面复工复产、恢复正常生产生活秩序。

花开疫散后，我们必将迎来真正的春天。

餐饮业复工，科学治理的考卷要答好

短 评

张景阳

政府部门高度重视，企业主体创新前行，疫情之下的餐饮业正在有序有效复苏。餐饮业躲不开疫情对国家整体经济发展的影响，同时，餐饮业的行业特点，更决定了其复工要求高、恢复正常运营难度大。从这个意义上讲，餐饮业的复工更需要政府、群众、企业主体自身的多方“关照”。

首先，餐饮业复工绝不能脱离疫情防控。面广、点多、人员密集是餐饮业的主要特点，在疫情防控尚未取得胜利之前，餐饮业仍是防控重点领域。在此情况下，分层级、有步骤、明责任的复工指导方式至关重要。政府部门应牵头明晰责任、细化运营要求，不能一声令下一哄而上，更不能令行不畅。

其次，餐饮业复工并不等于行业就可以复苏，毕竟眼下的复工“是为了恢复生产，而不是为了走亲访友搞聚会”。因此，如何帮助餐饮业在复工之后还可以获得收益，就要靠思路上的群策群力和手段上的多元化。各地可以充分利用互联网资源平台，有力扶持和激活外卖送餐、在线消费的环节，最大限度激发线上餐饮的运营潜力。在政策帮扶上，可依据疫情防控形势下的税收减免政策，积极引导私营租赁业主为餐饮单位减免租金，同时，金融单位可依规适当放宽政策，帮助餐饮单位渡过难关。

在疫情期间，为数不少的餐饮企业充分利用起了这段长时间的歇业时间，搞起了店面装修、店面升级的工作，同时也静下心来深入研判市场，确立了转型升级的全新发展思路。这种在艰难中创新前行的做法也值得业内学习和点赞。

服务业是拉动内需的主要力量，餐饮业是服务业发展的主力军之一，疫情尚未结束，更是对科学治理能力的大考，复工还需要政府、行业主体、消费者群策群力、多方扶持，在不影响抗疫的前提下千方百计提振发展信心。

渔业捕捞复工复产

科技日报讯（记者**王健高**）近日，山东青岛市崂山区在做好疫情防控工作的同时，促进渔业捕捞有序复工复产，保障海鲜市场供应。

目前，位于王哥庄街道崂山湾南部海域的崂山湾公益性海洋牧场已被列为青岛市三大公益性海洋牧场建设项目之一。

截至3月17日，首轮出海捕捞作业的5条渔船陆续带回7万余斤鱼虾，供应海鲜市场。

左图 3月17日，渔民在青岛市崂山区中心渔港卸下整箱海虾。

下图 3月17日，在青岛市崂山区中心渔港准备装运的海鱼。 **王海滨**摄

12人携带9吨物资 浙江组建抗疫医疗专家赴意

科技日报杭州3月17日电（**洪恒飞** 记者**江耘**）17日，记者从浙江省卫健委获悉，由来自浙江大学医学院附属第一医院、浙江省中医院等单位的12位专家组成的中国抗疫专家组将于18日赴意大利协助应对疫情。据悉，这是中国政府派遣的首批赴意大利抗击新冠肺炎医疗专家组之一。

近期，新冠肺炎疫情在全球呈现扩散态势，意大利等国确诊人数快速增加。3月10日，意大利升级防控措施，宣布全国封城，且面临着医疗物资和设备短缺的困难，希望中国予以帮助。此次浙江组建专家组，也将加强新冠肺炎疫情防控国际合作与交流。

“我们抵意后，会与当地医院和专家开展新冠肺炎抢救防控工作的交流，介绍浙江经验并提供诊疗指导和咨询，也会为当地我国使领馆、中资企业人员、留学生等提供一些咨询服务。”此次出征的专家组组长、浙大一院常务副院长裘云庆介绍说。

据了解，12位赴意专家还会携带一批由浙江省捐赠、当地急需的医疗救治物品，包括呼吸机、监护仪、双通道输液泵等ICU装备各30套，便携式彩超2套，实验室检测试剂6万人份，还有一批防护物资、常用药品等共计9吨。加上前期已运抵意大利的26.4吨防疫物品，浙江累计共有35.4吨物资支援当地抗疫。

作为浙江省首位疾控驰援人员，浙江省疾控中心传染病预防控制所副所长凌锋则表示，自己将与当地疾控专家分享浙江精准防控经验，比如对密切接触者的追踪、管理，运用五色图做分区、分级、分类防控等。

“这支队伍的成员都经历过一线抗疫战斗的检验，涵盖呼吸内科、感染病科、中医内科、传染病防治等专业，我们会结合以往的经验，积极协助当地疫情防治工作，圆满完成任务。”裘云庆表示。

天津首次认定国家高企奖金特事特办发放到位

陈 曦

“疫情期间，我们快速开发了人工智能辅助新冠肺炎诊断系统、患者管理和大数据分析平台等多款针对疫情防控的产品。”零氪科技CEO张天泽说，作为2019年新认定的高新技术企业，他们第一时间领取到了高企的奖励补贴40万元，这些资金也为该企业更好地服务疫情防控提供重要支持。

在天津，像零氪科技这样直接服务于疫情防控物资生产的新认定高企，还有7家已按特事特办的原则拿到了认证补贴。按照《天津市打赢新型冠状病毒感染肺炎疫情防控阻击战进一步促进经济社会持续健康发展的若干措施》(即21条措施)中“加快发放首次认定国家高新技术企业奖励资金，即时兑现科技扶持政策，确保国家高新技术企业及时享受有效期内税收减免”的要求，经过市科技局与市财政局等相关部门共同努力，积极在减化办事程序、让企业加快获得资金支持上下功夫，将原来的资金兑现时间缩短了2/3，预计到3月底，2019年首次认定的高企都将拿到补贴，缓解复工复产的实际压力。同时，税务部门为高新技术企业办理税收减免也开辟了绿色通道。

“为了确保2019年新认定的高新技术企业及时兑现税收优惠，在疫情期间对高新技术企业享受优惠政策采取‘容缺办理’的方式，即对已获国家备案但受疫情影响未能及时领取证书的高新技术企业，在2019年度汇算清缴时先自行申报享受优惠，疫情过后企业领取证书留存备查即可，充分保障了高新技术企业享受税收优惠的权益。”天津市税务局二级巡视员李刚介绍说。

高新技术企业是天津市科技领军企业主力军，在全市引育新动能重大决策部署中占据着重要的位置。截至3月16日最新统计，6106家高企中，复工5766家，复工率达到94.4%，其中规上高企2496家，复工2437家，复工率达到97.6%。

天津市科技局局长戴永康表示：“为了推进高新技术企业复工复产，天津市科技局积极沟通，实现了各区科技部门和相关部门之间的数据共享，并及时分类、筛选有效信息，为推进高企复工复产提供精准的信息服务。按照高企类别采取差异化措施，天津市科技局还专门成立了7个复工复产推动工作组，与各区科技部门迅速深入一线开展帮扶服务，对12个复工复产不完全的区（功能区）开展调研指导。按既定目标，3月底天津市高新技术企业将全面实现复工。同时，天津市推动高企5年倍增行动计划的信心不变，今年底全市有效高企数将达到7100家，力争到2024年实现全市有效高企总量达到1.1万家。”

6小时“生死时速”：阻断“炎症风暴”背后的营救术

本报记者 **王延斌** 通讯员 **王文斐**

一名62岁的男性患者氧合恶化，经过专家分析，发现患者肺部CT较前明显加重，炎症因子各项指标检查超过正常值6倍以上，考虑存在新冠肺炎典型的“炎症风暴”。这是前不久，在武汉大学人民医院东院区重症病区发生的一幕。

让人谈之色变的“炎症风暴”，是病毒引发的体内过度炎症反应以及多器官衰竭。医护人员明白，一旦出现，病情发展迅速，肺部、心脏、肾脏等全身各个器官都有可能受到影响。

6小时生死营救：快速确诊，精准治疗

患者危在旦夕，事不宜迟，山东大学齐鲁医院第四批援鄂医疗队队长李玉教授带队展开殊死营救，在初步判断后，马上与李兰娟院士团队联系协同作战，采用血液净化技术（人工肝）对患者展开救治。多学科专家联合攻关，为患者进行了血液灌流、连续性血浆滤过吸附、双重血浆置换等，经过6小时奋战，顺利完成治疗。

在后续进行了3次血液净化治疗后，患者病情终于得到控制，转危为安。

“快速确诊，精准治疗”是李玉教授对整个危重症团队的要求，“重症患者的情况紧急，如同箭在弦上，早诊断、早治疗，疾病恶化的几率和风险才会降低，也就意味着他们更大可能的生存机会”。

“为患者赢得更大的生存机会”，是50天来山东大学齐鲁医院援鄂医疗队救治重症和危重患者的最高准则。截至3月15日，这支队伍在武汉大学人民医院东院区已救治109名患者。

这109名患者痊愈背后的战略、战术，体现出一座百年高校、百年医院的历史积淀、高超医术和仁心情怀。

刘爷爷的“忘年交”：暖心疗法，心态“疫苗”

心态是“第一免疫力”，也是最好的“疫苗”。老年人是重症病区的主要患者群体，如何调整他们脆弱敏感的心态？“暖心疗法”来了。

刚开始，86岁的刘爷爷有些抵触，31岁的队员韩倩倩就给他手写了一份呼吸操指导，在信上画画，写文字鼓励。这招有用。渐渐的，刘爷爷打开心扉，配合治疗，病情一天天好转。现在不仅可以起身吃饭，还能下地走走。

队员们的付出被刘爷爷看在眼里、记在心里，他甚至记住了每一个照顾过他的“小朋友”的名字：“我要到济南去，到齐鲁医院，找你们，小刘、小王、小韩。”

“一位80多岁的老人，本该家属陪伴的年纪却被病毒隔离在遥远的地方，我向前握住他打针的手，告诉他，放心睡会儿，我会一直在。他嘴角微微一笑，合上双眼。”这是队员张长敏的亲身经历。

很多老人因牙口不好总是吃不下配发的食物，为解决病人营养均衡问题，医护人员特地把医疗队的食品料理机拿到了病房，一日三次为病人制作营养餐。

细节决定成败：队员的新装备，护士的新利器

患者输液结束由护士做针头处理时，输液器针头很容易刺伤护士。队员孙勇发明了“输液器断针器”——将带有输液袋的输液器放置于卡槽中，右手拉动把手，一步完成输液袋与针头分离操作，紧接着针头与输液器分离并落入下方利器盒中。

细节决定成败。创造的智慧体现在队伍日常工作的每一个细节中。记者了解到，这一发明已在武汉大学人民医院东院区病房中使用，受到一致好评。

通过几天工作，队员张璇和段元秀发现，防护服没有口袋装笔及胶布，取物经常要往返护士站及病房，耗费无谓的体力。两人便借来针线，剪了床单与隔离衣，缝成了一个个可随身带的小布兜，大家还在上面各自写上打气加油的话，成为了病房中最耀眼的“小红包”，像是一个个跳跃的小音符。

最冷的时候已经过去，温暖的春天姗姗来迟。微风下，标志性的樱花在武汉街头跳起了舞。方舱医院全部休舱，疫情防控曙光已现，但任务仍然艰巨繁重，山大齐鲁人仍将加倍努力。

记者了解到，目前，该院150名医疗队员仍坚守在湖北一线抗击疫情。

本报社址：北京市复兴路15号 邮政编码：100038 查询电话：58884031 总编室：58884048 58884050(传真) 策划运营中心：58884126 广告许可证：018号 本报激光照排 印刷：人民日报印刷厂 每月定价：33.00元 零售：每份2.00元