

全球疫情会导致粮食危机吗

4月22日,世界粮食计划署和其他15个人道主义及发展伙伴共同发布了《全球粮食危机报告2020》(以下简称报告)。报告指出,2019年,大多数遭受严重粮食不安全影响的人口来自受冲突影响的国家(7700万人)、受气候变化影响的国家(3400万人)以及经济危机的国家(2400万人)。

同时,世界粮食计划署另一份报告预测:受到新冠肺炎疫情的冲击,到2020年底,面临严重粮食不安全(IPCCH 3及以上)的人口数量将增至2.65亿人,比2019年增加1.3亿。

贫困人口生活将更加艰难

“报告中用的标准比我们通常所说的饥饿标准要更加严格,因此其提到的饥饿人口数大大低于通常所说的全世界8.2亿长期慢性饥饿人口。”中国农业大学经济管理学院教授樊胜根在接受记者采访时说,这2.65亿人口面临急性严重饥饿,会造成死亡、急剧营养不良或终身不可逆转的影响。

中国农业科学院农业经济研究所助理研究员普冀喆告诉记者,IPC全称是“食品安全综合阶段分类”,是国际组织共同开发的用于衡量粮食不安全程度的指标,分为五个等级。

IPCCH3代表“危机”等级,意味着以下两种情况之一:家庭食物消费缺口表现为严重营养不良或者缺口高于正常水平;只能通过消耗基本的生计性资产或者危机应对措施才能



勉强满足最低的食物需求。而4、5级分别是紧急、灾难/饥荒。3级以上就表示需要针对粮食不安全状况采取紧急措施。

“预测基于55个国家/地区的实际数据。因此,预测结果具有参考价值。”普冀喆说。

樊胜根指出,2020年有新冠肺炎疫情,还有非洲蝗灾,战乱还在继续。“大家都在观察和计算其影响,但可以肯定的是,情况不容乐观。”随着非洲新冠肺炎疫情迅速发展,那里的饥饿和营养不良人口会更多。

为什么仅是疫情的影响,就让全球饥饿人口在短期内几乎翻倍?对此,国际食物政策研究所(IFPRI)所长Johan Swinnen认为,封锁和其他限制商业活动的防疫措施引起的全球经济衰退,将导致食物消费减少和营养状况下降。人们的实际收入将减少,用于购买食物的开支也会随之降低。“收入越少,这种效应就越强,也意味着贫困人口的生活将更加艰

难。”普冀喆强调了另一个原因,即疫情防控措施直接冲击食物供应链,影响食物的供应数量和供应效率,这将对食物对外依存度较高的地区造成很大影响。

全球模型预测显示,全球经济每放缓一个百分点,贫困人口数量就会增加2%~3%,即增加约1400万人~2300万人。与发达国家相比,疫情给发展中国家带来的健康和经济冲击更大,更易导致贫穷和饥饿。

根据上周预测,世界经济将出现3%的负增长,相对于此前3%的增长预期而言,有6个百分点的差距。樊胜根据此推算,全球贫困人口将增加8400万~1.38亿人。“我对报告得出饥饿人口增加1.3亿的推测并不感到惊讶。”

全球食物价格应该不会上涨

根据日本农林水产省统计,截至4月16日,至少已有14

个国家实施农产品与食品出口限制。

“通过限制粮食出口来保证自己国内的粮食供给,这样做非常糟糕。”樊胜根说,此前他一直在呼吁避免限制粮食出口。几天前,二十国集团农业部长发表了一份会议声明,避免采取任何可能导致国际市场粮食价格过度波动的不合理限制性措施,以免威胁世界大部分人口的粮食安全,尤其是面临恶劣粮食安全环境的最脆弱群体。“这种情况下,那些此前准备限制粮食出口的国家就要三思而行了。”

普冀喆告诉记者,主要粮食出口国的出口限制会反过来加剧自身的经济增长压力和社会压力。从实际情况看,越南、罗马尼亚后来也都对限制措施进行了调整。

目前,根据联合国粮食及农业组织发布的谷物价格指数,除大米以外,所有主要谷物的出口价格连续两个月下跌。

Swinnen指出,根据经济模型预测,基于当前食物储备相对较高、食物丰收、需求下降等条件,全球食物价格应该不会上涨。“食物价格上涨最主要的原因可能是政府和消费者的食物囤积行为,而不是市场行情。”Swinnen说,尽管食物价格还没有出现显著上涨,但全球贫困人口的食物安全可能面临更大的风险。

普冀喆建议,持续跟踪全球粮食市场走势,关注发展中国家尤其是撒哈拉以南非洲国家面临的危险。

稳定粮食生产 守好战略后院

那么,全球疫情蔓延是否会对全球粮食安全造成严重影响?对于这个问题,Swinnen说:“根据我们的模型预测、早期经验性证据和以往食物危机的历史教训,答案是‘是,也不是’。食物危机的风险取决于经济发展水平。因此,如果你很富有,答案基本上是否定的;但如果你很贫穷,那很可能就要面临危机了。”

Swinnen强调,新冠肺炎疫情主要影响的是贫困人口的生产——劳动力。疫情将导致更多贫穷国家的私营部门价值链中断。而公共部门本来为贫困人口提供的食物、营养、健康等扶持项目也因为此次疫情中断。而且,贫穷国家弥补收入减少的经济能力较低。

普冀喆建议,我国要稳定国内粮食生产,守好战略后院。现在各地春耕生产和夏粮管理进展顺利。但也不能忽视农业气象整体偏差、传统病虫害与输入性虫害叠加等风险因素。还要密切关注国际粮食市场走势,防范风险向内传导。

“作为负责的大国,要持续加强全球粮食安全的国际合作,共同维护全球农业贸易和市场秩序。”普冀喆说。

樊胜根则强调,等疫情过后,国内外专家要考虑怎样增强粮食食物系统的抵抗能力,应对未来可能面对的冲击。

<<<上接04版

在豆捞坊上海世贸店,只见一台擎朗智能研发的送餐机器人PEANUT正穿梭在后厨与大堂之间,忙着为顾客送菜。顾客用二维码点餐后,送餐机器人就会根据桌号进行菜品精准配送,甚至还可支持手机扫码结账,将“无接触”贯彻到整个服务流程。

“擎朗送餐机器人每天可送餐数量超300盘,高峰期能达到450盘,运送效率是普通传菜员的2-3倍。同时,我们还设计使用了大量专用的机器人托盘防疫贴纸,并制作了疫情期间专用语音包供其宣传。”擎朗智能公关总监池晓敏告诉本报记者,“我们的运维团队也会实时监测任意一台机器人的运行现状,一旦发现配送机器人数据有异,就会直接与门店负责人对接,寻找原因,并提出全新的解决方案,帮客户排忧解难。”

近年来,作为劳动密集型产业的餐饮业,存在着人力缺口。相较而言,一台配送机器人租赁价格为每天99元,一个月不到3000元的使用价格是远远低于人工配送成本的。而随着整个供应链的优化和稳定,未来配送机器人的使用成本有望降到一个更优惠的范围之内。

“从安全角度说,在后疫情时代,顾客的防范意识短时间内仍会保持较高水平,免接触无人式的机器人配送不仅在实际操作上隔绝了接触传播与飞沫传播两类传播方式,也更直观地向顾客展现餐厅在公共卫生上的行动举措,重新建构了顾客对餐饮行业的信赖感。”擎朗智能创始人李通表示。

外卖不见人 美味更安心

“先生您好,您的外卖已到小区门口,请告知我一个餐食放置点,我将安全地与您交接,谢谢。”自3月底回到武汉后,李凌竹多数时间一直在家远程办公,想吃东西时,他往往会用手机点外卖。“我们小区门口有一张专门放置外卖的取餐台,保安会定时进行消毒杀菌,不用与外卖小哥‘街头交货’,这令我吃得更加放心。”

疫情防控中,中国餐饮行业正在化危为机。虽然各大商家在收入上都蒙受了损失,但疫情也侧面驱动着餐饮市场的转型升级,众多未曾接触线上销售的餐饮企业纷纷开启外卖服务进行自救,而“无接触配送”更成为商家主推的送货方式。

自疫情暴发后,美团一直努力通过新

技术研发解决消费者在“吃”方面的安全顾虑。2月初,美团外卖紧急调集相关人员研发并上线了商家安心卡和骑手安心卡,用户可通过美团外卖APP以及外卖附带的纸质卡片直接了解商家工作人员(如厨师、打包员等)和骑手的体温及送餐盒消毒信息。外卖安心卡在2月10日快速上线后,当天就有超过6000家商家使用,上线40多天累计使用商家已超过49万。

除了能方便顾客在店内“无接触取餐”外,在外卖场景下,智能取餐柜同样大有作为。

在上海,汉堡王部分门店试点推出了新型“无接触”智能取餐柜。与常规取餐柜不同的是,该智能取餐柜可以从前后双面开启。餐厅工作人员将餐品打包后由背面放入柜中,骑手输入订单号或者扫描二维码后,最多3秒钟,前面的柜门就会自动打开。“它省去了沟通取餐的环节,每一个柜箱对应唯一单号的餐品存放,也避免了拿错餐的风险。”朱富强介绍说。

而当外卖抵达目的地,无论是办公楼还是家门口,公共开放区域内势必会有人员流动,外卖餐食仍有沾染病菌的可能性。对此,饿了么根据具体使用需求,在

上海市兴业太古汇等核心写字楼量身布置了一批外卖智能取餐柜,具备物理保温和自动消毒的功能,同时研发人员还可远程维护,维护了外卖取餐的安全可靠性。据悉,饿了么还将与菜鸟等品牌在上海继续投放1000个智能取餐柜,并在全国近20个城市继续推广该项设备。

本次疫情防控中,智能取餐柜等“无接触”设备的加速落地,已让社会感知到技术创新精准撬动消费的巨大潜力,支持政策也响应及时,紧随其后。4月13日,在上海市人民政府印发的《上海市促进在线新经济行动方案(2020-2022年)》中,“加速发展无接触配送”已被列为12大聚焦发展的重点领域之一。《方案》进一步指出,未来上海要高效整合线下运力资源,提高智能化运营和调配能力,实现物流服务全天候、广覆盖。

美团食品安全办公室高级经理牛天薇表示:“‘无接触配送’项目里的智能取餐柜、电子安心卡等,都可以沿用下去,成为商家和平台的常用机制,这些措施也是疫情防控中发掘的创新管理案例,有长期使用价值,也能让顾客更安心。”

(人民日报)