

## 不一样的春“播”：农民网上直播卖货忙

受疫情影响，全国部分地区出现农产品滞销问题。仅海南一地，急待上市的蔬菜水果，就达数十万吨。

业内分析，造成滞销的因素主要有三方面：一是防疫导致大型农产交易中心关闭，使农产品长期依赖的线下交易几乎停转；二是道路封闭或半封闭，造成物流困难；三是因为停工，打包发货所需的纸箱、泡沫等材料短缺，而且人工相比往常稀缺。

为了不让蔬菜水果烂在地里，稳定农民收入，近日，政企联合出招，各大电商平台推出爱心助农活动，以网上直播卖货等形式带动农产品销售。

阿里巴巴于2月6日率先启动“爱心助农”计划，宣布设立10亿爱心助农基金，组成线上线下农产品销售全域网络，补贴商家发货和快递揽收、降低商家仓储成本、打通绿色运输通道等，在助力滞销农产品“触网”突围的同时，也加速农产品的数字化。

拼多多也于2月10日上线“抗疫开拼，爱心助农”活动，覆盖全国近400个农产区，230多个国家级贫困县。除了充足的流量支撑外，还设置每单2元的快递补贴，鼓励物流企业履约。

京东、苏宁易购、每日优鲜等平台也加入到爱心助农活动中。在电商平台助力下，今年的春播变得不一样：农民不仅忙播种，也忙着直播卖货。他们上网开直播，边采摘，边连麦，全国上万个蔬菜大棚、果园变身直播间。在政府绿色通道支持下，断开的农产品销售链条逐步恢复。

爱心助农计划，也得到地方政府的支持，市长、县长纷纷上阵直播卖货，在田间地头为当地特产“打call”。三亚市市长阿东做的一场直播，卖出了6万斤海南金煌芒果。

阿里巴巴的数据显示，仅2月6日刚开通的一场直播，山东烟台就销售西红柿近一万斤，黄瓜近一万五千斤，草莓近六千斤……截止2月24日，爱心助农已帮助20个省销售滞销农产品5.2万吨，涉及1396个品类。

拼多多商家表示，在专区店铺开通直播后，两小时销售了一万斤紫皮洋葱。还有的商家说，每天销售一千多单无花果，放弃了将滞销果实倾入河中的打算。

海南某专业合作社的王林芬介绍，往年的销售旺季，村里平均每天可以卖出200吨地瓜，今年一天只卖出300多公斤，为此急得几夜睡不着。参加拼多多“抗疫助农”活动后，三天累积销售了8.6吨地瓜。时下，边看直播边下单，已成为消费潮流。农民直播卖货，不仅消费者能直观看到蔬果的原产地和品质，而且产地直供、线上直销的助农新模式，也让更多农户找到新的市场空间。

中南财经政法大学数字经济研究院执行院长盘和林表示，电商助农是一件互惠共赢的事，一方面消费者享受到原产地直供的新鲜果蔬，一方面帮助抗风险能力弱的农业和涉农中小企业尽快恢复生产经营，增强农民和农业的抗风险能力，打赢疫情中的经济战，对改善民生意义重大。

(人民网)



每次疫情发生，人们首先总会想到疫苗。作为消灭疫病的终极武器，疫苗有最低的成本，更有先发制敌的优势，无疑成了公众的希望。

近日，在浙江省新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会上，浙江省科技厅副厅长宋志恒表示，第一批疫苗已经产生抗体，进入动物实验阶段，重组腺病毒载体疫苗，开始进行重组病毒的培养，将于近期开展动物实验。

当细菌或病毒等侵入人体时，它们会攻击细胞并试图无限繁殖。这种入侵被称为感染，而感染是导致疾病的原因。

人体第一次接触到细菌或病毒时，可能需要几天的时间来制造和使用所有需要的杀敌工具，也就是我们说的通过抗体来克服感染。

如何在不会让自己感染的情况下，又能让免疫系统记住那些可能会登门拜访的细菌和病毒？于是科学家设计出可以模拟细菌或病毒特征，但又去除了其致病性“硬核”的疫苗。将其注射到人体中，让人体免疫系统误以为大敌当前，展开战备动员，并且牢牢记住这种细菌或病毒的面目，下次如果真正的敌人来袭，免疫系统就可以立即激活，并全力投入战斗。

我们也可以将其理解为疫苗对免疫系统喊了一声“狼来了”，免疫系统开始筹备弹药，下次狼真的来了，免疫系统就可以马上给予充分回击。(新华网)

我们也可以通过临床测试阶段，目前正在准备批量生产。(人民网)

据悉，“电子眼镜”已通过临床测试阶段，目前正在准备批量生产。(人民网)

## 疫苗：阻遏病毒感染的终极武器



## 智能疫情机器人已免费服务全国二十七个省市自治区

阿里巴巴达摩院于日前推出智能疫情机器人，率先落地浙江、黑龙江和山东济南三地。随着疫情防控阻击战的深入，各地在开展地毯式调研摸排、医学跟踪外呼等工作时，纷纷遭遇人力不足困难。挨家挨户上门沟通的方式不仅效率低下，还会加大接触性感染风险。

智能疫情机器人让很多地区找到了替代方案，很快被北京、上海、重庆、江苏、湖北等地引进。机器人具有电话外呼和在线问诊两大功能，前者是指通过拨打电话进行疫情随调、防控排摸，后者是指在网络平台为市民提供疫情咨询和问诊服务。

重庆市沙坪坝区在2月15日启动第一轮外呼调研，机器人当天拨打16.8万通电话，向市民了解是否居住本区、是否有发热等不适症状、是否从外返回复工等问题，并将答案录入系统。沙坪坝区政法委办公室主任刘毅表示，机器人每分钟可拨打3500个电话，效率远超人力。16.8万份数据如果交由人工分析需要半个月，机器人只用了约4小时。

机器人的智能来自于达摩院前沿的语音识别、语义理解、自然语音合成等技术，它们使得机器人能够理解人类语言，还能精准处理方言识别、多轮对话等难题。

(科技日报)

## 俄开发出可恢复立体视觉的“电子眼镜”

俄罗斯眼科医师协会主席、医学博士伊戈尔·阿兹纳乌里扬领导的科研小组，开发出可使不同类别的眼疾患者恢复立体视觉的“电子眼镜”。更重要的是这种“电子眼镜”能够帮助有先天缺陷的儿童恢复立体视力。

先天性及后天因受伤、甲状腺疾病等病变导致的视力受损、甚至双目失明病例并不罕见。据伊戈尔·阿兹纳乌里扬的估计，在俄罗斯，有5%的儿童患有眼球运动障碍，他们患有立体视觉疾病，也就是说，他们看到的世界是平面的，就像是图片。如果这种视力疾病是先天的，那就会严重影响生活质量，无法从事许多职业，比如司机、飞行员、珠宝师等等。

伊戈尔·阿兹纳乌里扬在解释“电子眼镜”的工作机理时称，“电子眼镜”能够刺激大脑神经元，激发双眼视光感反射恢复，也就是使视轴对准在目标上。他还说，一天戴1个小时这样的眼镜，治疗1个月至6个月就可以恢复视力，研发人员相信，疗效可达95%。



俄罗斯“5-100计划”项目院校、托木斯克理工大学化学与生物医学技术研究院教授康斯坦丁·布拉佐夫斯基表示，将“电子眼镜”引入临床实践可大幅提高眼科矫正。因为，这种技术的一个重要方面是无需手术干预，利用大脑自身资源就可以恢复立体视觉。

据悉，“电子眼镜”已通过临床测试阶段，目前正在准备批量生产。(人民网)

### 公益广告

# 社会主义核心价值观

一个国家的强盛，离不开精神的支撑；一个民族的进步，有赖于文明的成长。

[国家] 富强 民主 文明 和谐  
[社会] 自由 平等 公正 法治  
[公民] 爱国 敬业 诚信 友善