



# 抗疫不误农时 科特派与农民“同耕一片地”

王迎震 本报记者 王延斌 寇勇  
张景阳 谢开飞 刘昊  
孙福阳 杨兵 张志兴 陈鸿飞  
胡卓晖 路霞 张幼芳

对搞了半辈子桃树研究的山东莒县桃树研究所所长刘立常来说,利用短视频社区“快手”,向当地桃种植户宣传普及桃棚温湿控制、病虫害防治等技术,还是一项全新的尝试。但疫情当前,这位科特派员与种植户线上见面也属无奈,好在并不影响双方对接的效果。

疫情打乱了科特派们“亲赴一线”的计划。在疫情防控战中,他们抗疫不误农时,在田间地头之外开辟了服务农民兄弟的“第二战场”。他们借助互联网、大数据、AI等新技术、新模式加强与“三农”互动,体现出科特派既能“接地气”,又有“新思路”,攻坚克难的务实风格。

对全国84万科特派和他们服务的6500万农民来说,这个春天,注定是新时代、新战略、新探索的开始。

## “不见面”的专家,也可以“随叫随到”

“这片百香果要及时采摘,然后枝叶要重新修整。”“大棚里的废渣要及时清理,这块地还需要再施一些有机肥料……”

尽管疫情防控正值关键期,但福建农林大学林文雄教授终究放心不下正忙于春耕的农民兄弟。连日来,他带领农业生态研究所科特派团队,戴好口罩,不辞劳苦,出现在莆田秀屿营边生态休闲农业园、白山中草药百草园等地。每到一处,这支团队都抓住关键细节,提出种植意见。

科特派制度已推行20年,站在上一个20年与

下一个20年的衔接点上,总有一些新动作,循着时代脉搏,起于田间,由点及面,逐渐燎原,成为风潮。

眼下,正是龙眼荔枝花穗调控管理的关键时期,根据“数字龙眼荔枝”农业云平台回传图像,结合环境数据分析,广西贫困村科特派、荔枝龙眼产业科技服务团将防控龙眼荔枝花穗冲梢列入密切观察期。

与龙眼荔枝的情况类似,春节前后是呼和浩特市冬季草莓的集中上市期,以往每斤采摘价在50—100元的草莓今年却因疫情成为种植户们的“心病”,更让种植户周俊表倍感压力。无奈之下,他求助于内蒙古农牧业科学院研究员姜伟,后者在给出精准对策的同时,还通过“呼和浩特科特派”微信公号推出“微课室”,为种植户送经传宝。

非常时期,一部手机作为“移动端”,承载了科特派与农民们更多的期望。

## 疫情改变了服务方式,却改变不了俯身农田的初心

“居特派员,今年归东山野葡萄新种要注意什么问题?”“首先要选壮苗种植。二是要结合实际情况,每亩种植10株。另外种植后淋定根水,用草覆盖,保持湿度,确保种植成活率。”

2月27日,接到了广西三江侗族自治县归东村党总支书记龙秀昌的来电,该县水果生产管理办公室农艺师居军在电话里指导起了归东村的葡萄种植。不到一个月,这已经是他近三十次接到类似求助电话了。

宁夏海原县砂甜宝晒砂瓜专业合作社负责人、科特派员丁晓龙,用手机“遥控”统计农户农资需求,联系多家化肥、种子、地膜、农业机械等生产厂家,统一采购,将农资送到农户家中。在江西南昌,

科特派胡利珍利用微信视频,帮助蒋巷镇的江西黑豚养殖有限公司解决疫期黑豚牧草选择和疾病控制等难题……

疫情改变太多东西。其中,原先电话、微信被看作是“偷懒”的沟通方式,现在却被科特派们做得实实在在,这一切缘于他们俯身农田的初心。

科特派是农业战线上的精英,他们或是共产党员,或是劳动模范……他们的理想、追求与脚下的土地息息相关,与农民的生活状态息息相关。这一

## 做好春耕生产的“宣传队”和“播种机”

### 短评

寇勇

踏着春天的脚步,祖国大地陆续迈入春耕时节。俗话说:“人误地一时,地误人一年”。农业生产如何在疫情防控的关键时期抢好“农时”、抓好“进度”,不仅关系到千家万户的“米袋子”,更关系到我国经济社会发展“压舱石”的稳固。

与往年不同,受疫情影响,由于要避免大规模人群聚集式的劳作活动,今年的春耕生产注定是一个“安静”的过程。正因如此,避免疫情耽误农时,以热情主动助力“静静的”春耕显得尤为紧迫。在保障农业生产经费和农资供应的同时,因地制宜因时施策、同步解决好“三农”对科学技术的需求,就是对各地各部门实战能力的考验,也是广大科特派员的使命和担当。

科特派员是春耕生产的“宣传队”。经过前期的强力布控,戴口罩、不聚集、勤洗手等观念已

点,正如宁夏科技特派员创业指导服务中心负责人所言,“越是艰难时刻,越要体现担当。相信在这些有使命感的科技特派员的带动下,一定可以最大程度地减少疫情对春耕备耕工作的影响。”

上述种种,也说明一个道理:科特派制度植根三农,精准契合着,引领着我们这个时代的新特征、新迹象,一方面将科特派员的脚步扎到土地里,另一方面创新各种服务方式,打通科技成果落地的“最后一公里”。

经深入人心。但也应该看到,随着对新冠肺炎的逐步了解和疫情形势的积极向好,在人口密度相对较低的绝大多数农村“轻疫区”,只要防控措施到位,进行春耕生产导致病毒传染的可能性极低。因此,进一步加强科学防控宣传,是保障春耕生产的前提。

科技特派员是春耕生产的“播种机”。每年开春都是农村实用技术集中应用的密集期,也是现代农业新成果应用的“窗口期”。疫情期间的实践证明,搭建网络技术服务平台,利用“云传播”“云服务”等方式开展疫情防控成效显著。同样,科技特派员通过微信群、“云专家”“云课堂”和点对点、不接触式网络服务的诸多事例和经验,也印证了创新农技服务模式、将科技普惠播撒大地是保障春耕质量的重要抓手。

“安农安天下,农安天下安”。科技特派员是我国农业生产中不可或缺的技术力量,我们有理由坚信,只要凝心聚力并肩助农,必将孕育出春耕生产的丰厚果实。

# 战疫不松劲 脱贫不歇脚

龙跃梅

今年是脱贫攻坚决战决胜之年。在时间紧、任务重的情况下,疫情又对脱贫攻坚产生了一定的影响。如何做到疫情防控抓紧,脱贫攻坚不放松,确保贫困人口如期脱贫,是摆在我们面前的必答题。

打好脱贫攻坚战,确保贫困人口在2020年如期实现脱贫,是党中央的庄严承诺,充分体现了党的初心和使命。广大贫困地区群众对党中央这一重要惠民政策积极拥护、充满信心。他们都期待,通过自身的不断努力和国家的大力扶持,能顺利实现脱贫,奔向小康社会。

确定的目标、描绘的蓝图、作出的承诺,必须说到做到。因此,要克服疫情带来的困难,迎难而上,把影响降到最低,想方设法完成脱贫攻坚任务,让广大贫困地区群众走上致富之路。

与此同时,脱贫攻坚正处决战时刻,也必须一鼓作气拿下。经过此前的不懈努力,脱贫攻坚战攻下了一个又一个“山头”,占领了一个又一个“阵地”,工作具备较为坚实的基础。有些扶贫项目已经产生造血功能,有些项目正逐渐发挥效应,还有些项目正准备落地建设。

决战决胜时期不容有任何松懈垮塌,需要一鼓作气、趁热打铁、乘势而上,在已经占领的“阵地”上播种施肥,并收获丰硕果实。此外,还要排除万难继续占领新的阵地,扩大脱贫攻坚战的战果。

无论是广大贫困地区群众的期待,还是脱贫攻坚决战的自身要求,都要在做好疫情防控的同时,把脱贫攻坚做好。一方面,不把困难归结于客观原因,做到思想不乱、工作不断、信心不减,按照既定的目标,采取灵活措施,利用科技化手段,不折不扣地完成;另一方面,该出手时就出手,一些扶贫项目能够开工建设就要尽快建设,不能马上建设的要做好准备工作,一旦条件具备就立马开工。通过只争朝夕、抢抓时机,把耽误的时间“抢”回来。

战疫不松劲,脱贫不歇脚。今年是全面建成小康社会目标实现之年,我们要坚定必胜信念、克服暂时困难、激活贫困地区内生动力,让贫困地区群众在全面建成小康社会之路上,一个也不掉队。

## 新冠肺炎样本怎样保存? 河南提出明确要求

科技日报讯(记者乔地)河南省卫生健康委近日印发《河南省新型冠状病毒肺炎患者血液检测样本保存管理方案(试行)》(以下简称《方案》),提出相关管理要求。

保存新冠肺炎血液检测样本的目的,主要在于为新药、试剂的研发提供生物样本资源,并为科学研究留存基础资料。而这对实验室生物安全提出了更高的挑战。

《方案》提出,样本由具备保存条件的从事新型冠状病毒检测的各定点医院、疾病预防控制中心和第三方检测机构进行超低温保存(置于零下70摄氏度或以下保存,若无零下70摄氏度保存条件,则于零下20摄氏度冰箱暂存);不具备保存条件的,应将样本及时移交保存于河南省疾病预防控制中心,并签署保存协议或按要求及时销毁。

《方案》要求,样本在保存时,应按规定要求设立专柜或专柜单独保存,双人双锁;保存地点应有消防、防盗、监控等控制人员进入的有效措施,以及通风、温湿度监测与控制等设施,由专人负责,准确记录样本的来源、种类、数量,逐一编号登记,采取有效措施确保毒株和样本的安全。样本保存期限不应超过6个月,超过保存期限的样本应移交有资质的保存机构,按要求及时销毁,并对销毁过程进行严格监督和记录。



连日来,河北省邢台市内丘县在落实新冠肺炎疫情防控措施的同时,有序组织扶贫龙头企业、扶贫车间复工复产,为巩固脱贫成效、持续增收收收打好基础。

图为2月27日,工人在河北省内丘县一家从事调味品生产的扶贫龙头企业车间内工作。新华社记者 牟宇摄



## 科技助力 复工复产

科技日报讯(记者龙跃梅 通讯员方斌 王振宇)在全国进入疫情防控和复工复产并重的新阶段,广东省肇庆高新区积极借助“云会议”平台,扶持企业引进智能化机器人、免费为员工进行核酸检测等现代科技手段,助力企业疫情防控和复工复产,目前园区200多家企业已全部实现复工复产。

图为一家企业新引进的智能机械手臂。王振宇摄

## 新疆首家N95口罩生产企业投产

科技日报讯(记者朱彤 通讯员姬婷婷 江华)仅用了14天,新疆第一家一次性医用防护口罩生产企业就完成了从考察厂房到正式投产的跨越。

2月26日上午,在乌鲁木齐高新区(新市区)工业园区的新疆万孚信息技术有限公司(以下简称万孚公司),43名员工分两班正在洁净区内的四个车间有序进行生产,呈现一派忙碌的生产景象。这家企业21日正式投产以来,日产医用防护口罩(N95)1万只左右。

在全国口罩等防护物资严重紧缺的情况下,为有效解决新疆口罩等防护物资的保障问题,根据新疆维吾尔自治区疫情防控指挥部的统一部署,自治区药监局一方面组织医用物品经营企业积极从其他省市厂家采购防护物资;另一方面积极挖掘本地企业潜能,加强疆内口罩、防护服等生产线建设和相关企业转产。

经自治区药监局协调帮助,由伊犁州巩留县众康医用材料有限公司(以下简称众康公司)租赁新疆万孚信息技术有限公司十万级洁净生产车间,建成生产医用防护口罩(N95)的生产线。

乌鲁木齐高新区(新市区)工业园区管理办公室副主任李鑫说,从2月10日开始,高新区(新市区)园区办和自治区药监局、万孚公司、众康公司共同成立了工作组,开始全力推进新疆第一条医用防护口罩生产线投产事宜。

“生产出的口罩将由自治区疫情防控指挥部统一调度,优先配送至疫情防控一线医务人员。”自治区药监局药品生产监督管理处处长田春海说,21日正式投产,当天6个小时生产出4000只医用防护口罩(N95),这两天日产量已达1万只。近期员工配齐后,将达到日产量两万只,完成100万只医用防护口罩的生产目标,为打赢疫情防控阻击战提供物资保障。

## 更便利更智能,封条也能“无纸化”

本报记者 李丽云 通讯员 姜冬梅

2月27日,哈尔滨新区平房片区率先启用“电子开门提示器”,用智能提示器代替疫情防控期间社区居家隔离使用的纸质封条,仿佛一个“智能小精灵”。该提示器运用物联网技术实现对居家隔离人员的有效监管,更加柔性化、智能化、便利化,可以大大减少巡查工作量,提高居家隔离管理服务效率。当天,该区25家养老机构和部分社区安装了“电子开门提示器”。接下来,将有400个“电子开门提示器”在全区重点点位安装使用。

## 青岛胶州:“春风行动”为71家企业融资6.1亿元

### 创新一线看“六稳”

本报记者 王健高  
通讯员 李元晓 张源峰

“太感谢你们了!我们就抓紧准备所需材料,尽快跟你们对接申请‘云信贷’融资。”在青岛精益齿轮有限公司,负责人赵勤明激动地对建设银行工作人员说道。

从2月25日开始,青岛胶州市地方金融监管局组织辖区内建设银行、农商银行、浦发银行、邮储银行、青岛银行、农业银行6家银行开展“春风行动”企业融资活动。

在了解到青岛精益齿轮有限公司和青岛海缆工业集团两家企业急需小额、多次、可灵活活

当前,随着越来越多企业复工复产,哈尔滨新区平房片区外来人员逐渐增加。在疫情防控的关键时期,大量人员流动给社区居家隔离监管带来新挑战。工作人员定时上门巡查,服务的工作量增大,同时,养老机构的疫情防控工作也耗费大量人力。

针对这些问题,哈尔滨新区平房片区智慧城市办自主研发,用“电子开门提示器”代替纸质封条。据研发人员介绍,这个“电子开门提示器”是一个比手机还小的长方形盒子,市面上已有的门窗报警器为基础,开发出一套居家隔离人员管理预警系统,将软件安装在门窗报警器中,与平房

作的融资产品后,建设银行针对此情况,向其提出可以考虑使用“云信贷”融资产品。

“有这么好的融资产品,真是给我们企业提供了便利。”青岛海缆工业集团负责人王佳俊说,“有了可靠的融资支持,企业复工复产就有信心和干劲了。”

“我们企业由于前期订单备货量比较大,资金周转困难,面临较大资金缺口,但企业缺少抵押物,无法获得贷款,应该怎么办?”在青岛科兴教育装备有限公司,负责人王茂其道出了他的忧心事。

针对企业问题,大家纷纷建言献策,浦发银行提出了订单融资、应收账款融资等产品,帮助企业拓展融资渠道。

“幸亏有‘春风行动’来到企业,让我了解到银行最新的融资产品,思路也开阔了很多。”王茂

区大数据平台相连接。通过磁力感应原理,感知到房间的打开与关闭,通过数据接口将信息反馈到远端服务器上。只需将提示器粘贴在门上就可以使用。只要门被打开,后台就会即刻发送异动短信给相关工作人员,工作人员可以第一时间知晓并与隔离人员电话沟通确认。

“之前,社区工作人员一天要排查好多遍,每天都要和被隔离居民强调多次不要出门。现在安装了提示器,不仅减少了工作量,被隔离人员的焦虑情绪也有所缓解。”哈尔滨新区平房片区和平社区主任石珊说。

其表示,将积极与银行进一步对接,选出最适合企业自身现状的融资产品。“有政府部门和银行的帮助,我们一定能渡过眼前的难关。”王茂其说。

疫情面前,胶州市地方金融监管局会同市工业和信息化局、人民银行胶州支行、各大银行机构等共同开展金融业支持企业复工复产“春风行动”,深入企业,现场办公,帮助企业精准对接金融服务,全方位保障企业顺利复工复产。

据悉,目前胶州市地方金融监管局已梳理120多家融资需求企业名称。建设银行等金融机构已向71家企业提供融资支持6.1亿元。

“随着企业复工复产,我们将继续协调相关金融机构,不断畅通企业融资渠道,助力更多企业早日复工复产。”胶州市地方金融监管局副局长迟永欣说。