本报记者 蒋欣然 吕兵兵

"疫情期间,请大伙儿尽量不要出 门,在家做好防护……"春节以来,山东 省淄博市临淄区闻韶街道辛东社区的 "小喇叭党员服务队",每天都会进行疫 情防控宣传。与此同时,还有30支队伍 在各村(居)同步开展村内消毒、物资配 送等工作。

无人机消毒、"大喇叭"宣传、拉网式 摸排台账、"菜篮子"产品稳产保供、畜禽 企业复工"全链条"服务……疫情当前, 山东各地充分动员一切力量,在共筑阻 断病毒蔓延的乡村屏障的同时,为各类 民生需求提供充足保障。

基层党组织筑起"安全保障"

"有我们在请政府放心,请全体村民 放心。加油!"天刚蒙蒙亮,沂南县双堠 镇暖和崖子村的疫情防控检查站,传来 了志愿者们响亮的口号声。老党员支 付立、支开富爷俩,已经在此连续奋战 6天了。"我们的任务是给进出车辆登 记、消毒杀菌。现在疫情防控形势严 峻,很多病例都是因为外来人员返乡、 家庭聚会引起的,我们要替村民把好 第一首关。

从正月初二开始,他们便投入到卡口 执勤站岗、疫情宣传引导、病毒消杀以及隔 离点值班等各项防疫工作中。在他们的带 动下,支开富的妻子黄海云、儿子支云龙也 加入了服务队。"我是一名人党积极分子。 现在村里号召党员带头,父亲、爷爷都去 了,我在家也坐不住。"支云龙说。

山东战"疫",除了快速的反应能力、 果决的落实能力,还有贴心的服务能 力。一位奋战在一线的基层干部说,"隔 离疫情,但绝不隔离爱。守得越严,胜利

青岛市即墨区,2662名网格员织密 战"疫"大网,对发现有发热人员,尤其是 武汉来即墨人员和各地确诊病例的密切 接触者,网格员们协助开展排查和健康 监测,动态掌握准确信息,每天报送情 况。考虑到被隔离人员的不便,他们还 及时帮助购买感冒药、体温计、消毒液及 生活用品,做好心理疏导工作。

作为沂源县的"西大门",鲁村镇发 挥前期联村党建基础优势,抽调全镇精 干党员组成160支先锋巡逻劝返队伍,分 配至149个劝返点,群策群力筑牢防线。

沂水县沙沟镇针对武汉返乡人员隔 离后,家中大棚无人管理的情况,组织村 里党员、具有种植经验的村民及志愿者 共同参与,帮助打理大棚,让隔离家庭无 后顾之忧。

新型经营主体担起"后勤保障"

大年三十,在莱州久运农机公司大 疆农业,退伍军人郭韶琛、宋昱洁,莱州 善智网络科技负责人赵鑫等一帮"90后" 年轻人,在微信上发布了免费提供无人 机喷洒消毒液的消息,还配发了无人机 照片、联系方式、微信号等内容,消息刚 一发出,订单就不停,他们从正月初二一 直忙到现在。

无人机团队的志愿者说:"因为无人 机的喷洒为雾状,覆盖面较广,能够实现 相对好的防控效果,而且消毒水对人体 无害,冬季没有农作物生长,喷洒前,我 们利用村'大喇叭'通知到每一户,让大 家各自做好防护,也不会影响老百姓的 日常生活,安全又好用。"

据了解,莱州有两家配备无人机的

农机合作社,目前已出动无人机14架.对 全市32个行政村、5个社区和机关单位 免费进行喷洒作业。

"今天感觉怎么样,有没有感冒、发 烧的症状?"

"没事,都挺正常的。"

"那行,蔬菜和水果给您放门口了, 一会儿出来取。"

这是临沂市河东区九曲街道社区干 部和居家观察群众的一段隔墙对话。因 为之前与新冠肺炎确诊病例有过密切接 触,这位群众主动要求居家观察,2月8日 是他居家观察的第11天。

"隔离期间,这户居民的配菜都来自 我的家庭农场。""原来味道"家庭农场负 责人孙强告诉记者,疫情期间,居民都足 不出户隔离病毒,"断粮"现象时有发 生。"我与当地一些蔬菜经营大户、家庭 农场负责人联合成立了一个'配菜联 盟'。通过微信,在各个小区搞起了团 购。我负责的那个小区大约有500多名 客户,每天配送的蔬菜总量超过100箱, 由专业骑手派送到订购人家门口。既方 便了群众,又解决了销路。"

在这场抗"疫"战斗中,山东各农业 新型经营主体表现亮眼,高招妙招频出, 科学防控,网络抗"疫",构成山东抗"疫" 疆场上一支独树一帜的力量。

为企业复工提供"产业保障"

"俺养的这些鸡终于出栏了!"2月 3日,在广饶县最大的肉鸡屠宰企业华誉 集团复工当天,花官镇大桓台村养鸡大 户秦国江的3万只鸡装上企业运输"专 车",驶向生产车间。在此之前,由于找 不到买家,他着实心慌了一阵子。

企业开工的背后,是山东省出台的

一揽子举措。据了解,针对畜牧业产销 运行出现阻滞,原料进不来、产品出不 去、人员动不了,部分养殖场面临饲料断 供、无人收宰的问题,山东省于2月4日 出台《关于迅速规范畜牧业生产流通秩 序切实保障畜产品有效供应的紧急通 知》,提出将肉、蛋、奶等畜禽产品,种畜 禽、商品畜禽、仔畜、雏禽等活畜禽,饲料 兽药及原料等畜牧业生产资料运输纳入 全省应急运输"绿色通道",按要求及时 发放运输车辆通行证,确保省内正常通 行。2月6日又下发紧急通知,要求各级 政府动员饲料屠宰企业立即恢复生产, 在做好疫情防控前提下,保障畜产品市 场供应,切实维护畜牧业正常产销秩序。

"防疫情还要稳生产,群众生活必需 品及农业生产资料的供应问题我们不能 忽视。"日照市岚山区农业农村局副局长 孙昌华提供了这样一组数据:疫情防控 至今,作为山东省动物及动物产品检疫 指定通道, 岚山区汾水动物卫生监督检 查站共查验雏禽11.48万只、鸡产品50.15 吨、猪产品89.6吨,全部符合检疫运输条 件,予以消毒签章放行。

正月十四,泰安汇丰农牧饲料有限 公司总经理王贤勋扛起一袋80斤的饲 料,快步走向传送带:"加把劲儿,养殖 户等着我们呢。"受疫情影响,大部分 工人无法返企上班,车间平时三四十 人的工作量,现在要由七八个人承 担。在园区内,随处可见防控疫情的 相关标语。所有人厂人员一人一档, 每天两次体温监测,做好防疫同时开 足马力扩大生产。"人手虽少,我们厂 还能坚持每天生产近七十吨优质猪饲 料,基本可以满足周边养殖户的饲料 需求。"王贤勋说。

河北深入开展村庄清洁行动

本报讯(记者 李杰)近日,记者从河 北省农业农村厅获悉,河北出台通知, 要求各地利用广大农民群众不外出、不 聚集、居家防控疫情的时机,深入开展村 庄清洁行动,切实消除农村粪污传播隐 患,进一步清除病原孳生环境,改善农村

通知要求,各地、各部门要以农户 家庭为基本单元,以农户家庭清洁为 主、不聚集群众开展清扫活动的原则, 清除庭院和房前屋后卫生死角,尤其 加强厕所粪污管控,阻断粪污传播途 径,坚决消除农村粪污传播隐患,组织 动员广大农民群众居家开展村庄清洁

清洁家中庭院,打扫房前屋后、屋内 屋外,不乱丢废弃口罩,不随地吐痰,做到 窗明几净,屋内院内卫生干净整洁。鼓励 农民群众家家户户清理积水容器、清理户 内外杂物、清理盆盆罐罐、清理库房、清理 屋顶楼台,铲除病媒生物孳生环境,从源 头预防疾病传播。不乱堆柴草、农具和废 弃物,及时清理垃圾,合理进行生活垃圾

切实改善村居厕所环境,以角落里的 "小革命"实现农民群众"大健康"。宣传 引导农民群众自觉对厕屋勤打扫、勤通 风,对便器勤洗刷、勤消毒,对厕纸勤清 理。对未改户用厕所的,要用漂白粉、生 石灰等覆盖粪便,周边环境要用生石灰 粉消毒。加强对农村公厕的卫生管理, 建立健全公厕专人保洁制度,并定期进行

严格实施农村厕所粪污管控,抓好粪 污去向管理,降低粪污传播风险。粪污转 运要有密封措施,对清掏设备要定期消 毒,同时加强对粪污清掏和处理人员的防 疫措施。抓好粪污无害化处理,确保粪污 中病原体彻底杀灭,严防对农产品和周边 环境造成二次污染。

充分借助疫情防控,培养广大农民 的卫生习惯。大力加强卫生防疫知识 宣传教育,让广大村民充分认清新型冠 状病毒潜伏在人类粪便中传播的危害 性,切实增强卫生习惯养成的紧迫感和

江西优化行政审批服务助力春耕

本报讯(记者 文洪瑛)近日,记者从 江西省农业农村厅有关部门了解到,为切 实保障疫情期间春耕生产的农资供应,江 西省下发了关于新冠肺炎疫情期间优化 审批服务的通告。

据了解,在疫情期间,由江西省农业 农村厅批准核发的兽药、饲料、农药、农作 物种子、种畜禽等生产、经营许可证书到 期或超过续展申请期,且因疫情影响无法 按时提交申请的,可延期提交。换发新的 许可证前,原证件视为有效。疫情结束 后,申请人应及时补办有关手续。

同时进一步简化审批程序:因受疫情 影响,申请人无法及时提交市、县农业农 村部门出具的审核意见或现场审核报告 的,将临时免除相关程序,予以按时审批; 饲料添加剂产品批准文号的审批事项申 请,因受疫情影响无法提供复核检验报告 的,将临时免除样品复核检验程序,予以

疫情期间,办理行政审批服务可采取 网上办理和快递送达两种方式,也可将申 请材料扫描发送至行政审批服务中心电 子邮箱(jxsnynctxzspzx@126.com)申请办 理。通过江西政务服务网或电子邮箱提 出申请的,待审核通过后会及时通知申请 人将纸质材料通过快递邮寄至行政审批 服务中心。

湖南省常德市石门县白 北京农业部门产销并举缓解草莓卖难 云镇:防疫春耕两手抓

本报讯 近日,湖南省常德市石门县白 云镇一手抓疫情防控一手抓复工复产,紧 盯脱贫攻坚产业扶贫,积极组织贫困户开 展春耕春种,不让疫情影响农民收成。

今年的茶叶种植是白云镇的一次新尝 试,常德市派扶贫工作队积极引进100亩优 质茶苗,在确保群众防护到位的情况下,积 极组织春耕种茶,助力打赢脱贫攻坚战。

柑橘是白云镇的主打产业, 立春过后, 随 着气温逐渐回升,白云镇组织群众抓住时机、 积极开展春管。对因冻受损的柑橘进行提质 改造,对症下药:包括毁园重植、密改稀、高接 换种及新扩橘园等,农户们按照每亩55株的 标准,确保柑橘能够通风采光。



浙江省开化县乡村振兴讲堂以"线上 云讲堂+线下小课堂"为载体,通过政策知 识宣讲和专业技术教学,全方位保证农村 疫情防控、企业复工、农业复产顺利开展。 图为讲堂专家现场察看春茶生长情况,指 导农业主体加紧实施茶园防冻措施,预防

山东省德州市农科院: 疫情防控不放松 科技 服务不缺位

本报讯 自新冠肺炎疫情发生以来,山 东省德州市农科院一手抓疫情防控不放 松,一手抓科技服务不缺位,先后组织本院 科技人员通过微信工作群、电话、视频连线 等方式,及时发布设施蔬菜管理技术意见、 麦田春季管理技术意见等,及时回应农民 应急技术需求,并在加强自我防护的基础 上,深入乡村对重点农业园区、基地开展 "点对点"技术服务,累计指导服务农民 1000多人次,受到农户广泛好评。

鉴于目前疫情防控仍需避免大规模人员 聚集,根据春季农业生产实际和各县市区发 展特色富民产业的需要,德州市农科院立即 与市广播电视台合作,依托国家特色蔬菜产 业技术体系德州综合试验站,山东省现代农 业产业技术体系蔬菜、杂粮创新团队等相关 专家,首批拍摄"麦田春季管理""加工型辣 椒高效种植技术""玉米大豆间作栽培技术" 等3个专题讲座,制作成视频后,通过手机发 送到工作群,确保应时农业技术第一时间传 递到农民手中。 贺洪军



电商复工助橘农

3月1日,在广西柳州市融安县一家电商企业,工人在包装金橘。受新冠肺炎疫情影响,融安县还有部分金橘待销。近日,当地政 府组织全县百余家电商企业积极复工,通过加快金橘形象宣传、线上线下促销、发放电商销售补贴等举措,帮助群众销售金橘。 新华社记者 黄孝邦 摄

安徽农大:

"一张明白纸"确保抗"疫"不误农时

曹雷 本报记者 杨丹丹

这几天,安徽农业大学农学院教授董 召荣在电脑前忙个不停。"现在小麦进人 起身期,田间管理的好坏直接决定今年的 收成。

以往这个时候,他早就带着团队到小 麦主产区开展技术指导,今年受到疫情影 响,董召荣感觉"浑身有劲儿使不出"。

"农时不等人,人不到,信息到,技术 不能缺。"董召荣连着几天,加紧编制了 "应对新冠肺炎,做好小麦春季管理方 案"。一刻不能耽搁,通过微信群、信息 交流平台,董召荣把"技术明白纸"发给 了农业大户。排水降湿、减轻渍害,适时 化除、控制杂草,科学用肥、促弱转壮,精 准用药、绿色防控病虫害,防疫优先、确 保安全,"抓好这五点,保你能丰收。"

"好用。"定远县永青合作社社长黄 长丰是董召荣联系的农业经营主体。收 到董召荣发送的微信,他放心了。黄长 丰前几年流转了土地搞种植,因为不懂 技术,没少吃苦头。后来在董召荣指导 下,通过科学管理、规模化种植,成了远 近小有名气的种粮能手。"以前董老师过 年期间就到我们地里来指导了,今年遇 到疫情,他不来我们心里没底。"有了这 张"明白纸",黄长丰松了口气,"按这上 而来,准没错。"

疫情之下,安徽农业大学专家教授 没闲着,充分运用信息化手段,变"面对 面"为"键对键",让农业技术"跑"遍江淮

最近,安徽农业大学位于庐江县郭 河镇的皖中综合试验站站长王华斌的电 话响个不停,他"管"着品牌粮食、健康水 产、茶、绿色果蔬等6个产业联盟,都是当 地的主导产业。因为疫情,专家们到不 了生产一线,但农时不等人。经过沟通, 大家一致决定采用"明白纸"的形式,把 技术要领传递给广大农户。很快,"蔬菜 果蔬管理技术""茶叶管理技术""水产养 殖"等技术要点被编印出来。王华斌与 庐江县有关部门对接,通过信息平台分 发给农业经营主体。

"虽然疫情对农业生产带来了很多 挑战,但我们得想办法为广大农户提供 服务,确保做到疫情与农业生产'两不 误'。"王华斌说。

安徽农业大学经济管理学院教授江 激字一直关注农产品供给问题,他发现, 受疫情影响,一方面农贸市场、超市等传 统零售终端无法正常运行,农产品电商 企业的线下送货能力不足。另一方面, 一些蔬菜、水果等农产品专业化生产基 地出现销售困难,导致种植户亏损。为 此,江激宇向有关部门建议,定点扶持一 批重要农产品应急保供基地,定点支持 一批农产品电商企业,设立社区无接触 供应点,构建"基地+线上+物流+社区" 农产品应急保供体系。

脚步不踏入农田,信息服务传遍万 家。据不完全统计,安徽农业大学通过农 业产业联盟、安徽农业现代化研究院等平 台,组织近百名农业专家通过信息化方 式,对农业产业发展进行技术指导,提供 政策建议。

"既要打好疫情防控阻击战,也要打 好脱贫攻坚战,学校正在全力为乡村振 兴提供科技支撑和技术服务,为全面建 成小康社会贡献农业大学的智慧和力 量。"安徽农业大学党委书记江春说。

本报讯(记者 芦晓春)近日,北京 市昌平区兴寿镇秦家屯村的草莓价格 仅为2019年同期的一半,且出现滞销, 种植户心急如焚。北京市农业技术推 广站节水农业科高级农艺师王志平在 进村入户了解到这一情况后,一方面指 导农户对水肥、温度进行科学管理,另 一方面积极与丰台区卢沟桥街道靛厂 路科兴佳园社区沟通,建立社区草莓团 购微信群,仅两个周末的时间就帮助3 位农户销售草莓254斤,销售金额6000

记者从北京市农业技术推广站了 解到,据不完全统计,2019年-2020年 北京全市草莓生产面积6700余亩,目 前正处于盛果期。受疫情防控影响, 京郊草莓销量较常年大幅度降低,农 户收入受到影响。为了促进草莓销 售、降低损失、保障生产顺利进行,北 京市农技推广站已采取多项措施。一 是紧急联系两家草莓专用快递包装生 产企业,为农户提供快递包装,促进草 莓线上销售;二是联系分发草莓套种 种苗 7.4 万株,丰富种植品种,增加效 益;三是推出两期草莓生产技术指导 意见和草莓套种技术指导意见并及时

发送到各生产交流群中,受众2138人 次;四是广泛转发"北京农产品供求信 息填报平台"并积极组织草莓种植户 上报供应信息,截至2月11日已有199 家草莓园区填报,其中昌平占比 93.5%,河北省1家。草莓供应量已达 44万余公斤。

为了更好地提高草莓种植户效益,北 京农技推广站提醒广大生产者可以利用 套种技术,丰富生产品种,增加效益。据 悉,目前温室的温度条件,是套种洋葱、小 西瓜、叶类蔬菜的适宜时期。

北京农技推广专家建议,在套种品 种选择上,尽量选择口感好、质量好、早 熟、耐弱光的品种。例如洋葱品种"紫 冠玉葱",苤蓝品种"克沙克",小西瓜品 种"超越梦想""传奇""红小帅",水果玉 米品种"美珍204"等。在套种方式上, 对于小型作物可以选择在草莓垄上进 行套种,株距30厘米-50厘米,以不额 外增加人工,不过度给草莓遮阴为 官。进入四五月草莓生长后期,根据 生产需要和销售情况,也可以转向以 套种作物为主,兼顾草莓生长。通过 作物种类和品种搭配,实现草莓和套 种作物同时采收。

本报记者 买天

山东省平邑县的田里,20万斤紫薯丰收了,广西壮族自治区桂 林市的山头,30万斤砂糖橘熟了。可是农民却发愁了:受疫情影 响没有订单、卖不出去,物流受阻、又运不出去,损失大了。连日 来,菜鸟乡村和物流公司发现了这些滞销在田间地头的农产品,把 它们紧急放到菜鸟乡村天猫店铺"挑枣儿"上,2月13日又联合"淘 宝直播"帮农民带货,一天就卖出了15万单共300吨农货。

继保障医疗物资运输的抗疫情"绿色通道"之后,阿里菜鸟与 快递物流企业又组成了另一条促经济"绿色通道",保障生产生活 物资运输。目前,这些来自全国15个省(区、市)26个县的农产品, 正在通过这条"绿色通道",一车车从大山里运出来,送到各大城市 的消费者手上。

300吨农产品中,有来自国家级贫困县重庆奉节县、贵州毕节 大方县的农产品,还有四川攀枝花的枇杷、海南乐东的蜜瓜、云南 玉溪的沃柑、四川眉山的丑橘、福建漳州的芭乐等,大部分都是应

"我们带领贫困户种植黄桃、紫薯、山楂,还有一些粮食,2019年 通过阿里巴巴'村播计划',一天就卖了5000多份黄桃,今年紫薯丰 收,但受疫情影响卖不出去,大家都很着急。"平邑县一家合作社的 工作人员林涵对记者说。 菜鸟乡村小二张廷彬常年深入农村做农产品寻源。发现这款

滞销的紫薯后,他和同事秦琪一起上架到天猫店铺,并联合快递打

通了当地的物流运输通道。"不仅要卖出去,还要送出去,才能帮助 农民解决滞销问题。" 据悉,阿里菜鸟为滞销农产品设立了直达专线,携手圆通、中 通、申通、韵达等快递公司,将农产品快速送到全国各地。

为让农产品有更广阔的销路,菜鸟乡村还和淘宝直播尝鲜了 "店铺连麦"的新玩法,一大波品牌旗舰店也加入助阵,李宁不卖鞋 了、娇韵诗不卖化妆品了、联合利华不卖日用品了,都来推荐滞销 农产品。"很感谢这些大品牌能贡献流量,相信大家齐心协力,一定 能帮助更多农民渡过难关。"秦琪说。

菜鸟 4 联 合 物 助 流 公司 运 农 绿 役 色 通 進