农业全力复产争春时

经济日报·中国经济网记者 乔金亮

春到田间万象新。眼下，从南到北，皆是一派繁忙景象。从农资供应到农产品流通，无论是大田还是大棚，农业全产业链正加快复产步伐。

越是面对风险挑战，越要重视农业生产。农业农村部部长韩长赋说，要在落实疫情防控措施的同时，全力组织春耕生产，确保不误农时，保障夏粮丰收。抓好蔬菜、畜禽等生产，畅通鲜活农产品运输绿色通道，把扶持养殖场户的政策落实到位。

春耕备耕陆续展开

人勤春来早。新冠肺炎疫情发生以来，江西省新余市农业农村局不断加强对春耕备耕的指导和服务。市种子管理局提早启动农作物种子管理工作，动员种子企业和门店在做好人员防护的同时，及早调运储备农作物种子，满足农民群众春耕用种需求。市农科所积极为蔬菜基地提供良种，推广的覆膜早熟南瓜和苦瓜4号等品种很受种植户欢迎。据初步统计，全市种子经营企业共订货储备早稻种子20万斤、非主要农作物种子6万斤以上。

全国春耕备耕物资供应充足，为春季农业生产夯实了基础。农业农村部种业管理司司长张延秋说，我国种子、农药、化肥常年都是供大于求，今年春季种子种苗、化肥供给量能保证当前春耕生产需要。据农业农村部调度，今年全国玉米种子预计需求量为10.6亿公斤，现有供种总量16.4亿公斤；杂交稻种子预计需求量为2.1亿公斤，现有供种总量4亿公斤；另外，一季度氮肥、磷肥、钾肥可供应资源量分别为1300万吨、600多万吨、800多万吨，去年年末农药库存量9.3万吨，都能满足需求。

尽管总体供应充足，但受疫情影响，农资运输受阻对春耕生产影响突出。针对部分地区农资运输车辆“进村难”、高速公路“上得来、下不去”以及农机具跨区域作业转运难等问题，交通运输部、农业农村部发出通知，要求各地有序恢复正常交通运输秩序，有力保障公路路网顺畅运行。各地相继为列入保供名单的农资企业开具资质证明，打通运输物流通道。调查显示，目前全国78%的农资经营门店已经恢复营业。

有了农资保障，农情不断向好。农业农村部种植业司司长潘文博说，当前，在田作物长势较好。冬小麦面积3.32亿亩，冬油菜面积9200万亩，越冬前11个冬小麦主产省一二类苗占83.4%，比上年同期增2.7个百分点，生育进程明显快于上年。入冬以来气温总体偏高，没有发生明显冻害，特别是近期冬麦区多次出现大范围雨雪天气过程，土壤墒情普遍较好，对冬小麦返青起身十分有利。目前，小麦和油菜主产区一二类苗比例分别达到84.4%和83.3%，夏季粮油丰收具备有利条件。

新型主体加快复产

在我国的2.6亿多农业经营主体中，既有千家万户的小农户，也有规模经营的新主体，后者对资金和技术的需求更加迫切，对市场和政策的变化更敏感。农业农村部门加大对农产品冷藏保鲜的支持力度，重点支持家庭农场和合作社完善田间地头冷藏保鲜设施。中央财政紧急下拨农业生产救灾资金14亿元，支持水稻、小麦等主要农作物病虫害防控。各地加大地方财政资金统筹力度，支持“菜篮子”产品生产，不断增强农产品生产供给能力。

重庆出台支持新型农业经营主体渡难关促发展的政策举措，支持农业企业优先开工复工。一方面，帮助协调解决原材料、职工返程、防控物资、大宗商品物流等方面存在的实际困难，在确保疫情防控的前提下，尽快实现复工复产。另一方面，对运输农产品以及农业物资的车辆，快速办理“农产品及农业物资通行证”，按需申领、即核即发、凭证通行，确保农产品出得来、农资进得去。同时，发挥农民合作社、家庭农场、种植大户等新型农业经营主体的作用，实行统一采购、定点配送，打通“最后一公里”。

黑龙江加大对春季农业生产的信贷支持，启动快速审批通道，简化业务流程，提高金融服务效率。通过适当下调贷款利率、完善续贷政策、增加信用贷款和中长期贷款等方式，加大对蔬菜、肉蛋奶保供企业支持力度。对养殖场和蔬菜、肉蛋奶保供企业在疫情防控期间的贷款利息，按照不高于同档次贷款基准利率予以贴息。全省有关政策性农业融资担保机构进一步降低担保费率，农业种植类担保费率降至1%以下，纳入政府物资保障的客户免收担保费。

辽宁从县级以上农业农村部门抽调工作人员担任联络员，派驻重点农业企业，帮助解决复工复产遇到的困难。目前，全省已派驻联络员386名，帮助590户企业协调解决原材料和产品运输、用工不足等实际问题。

农产品市场不停摆

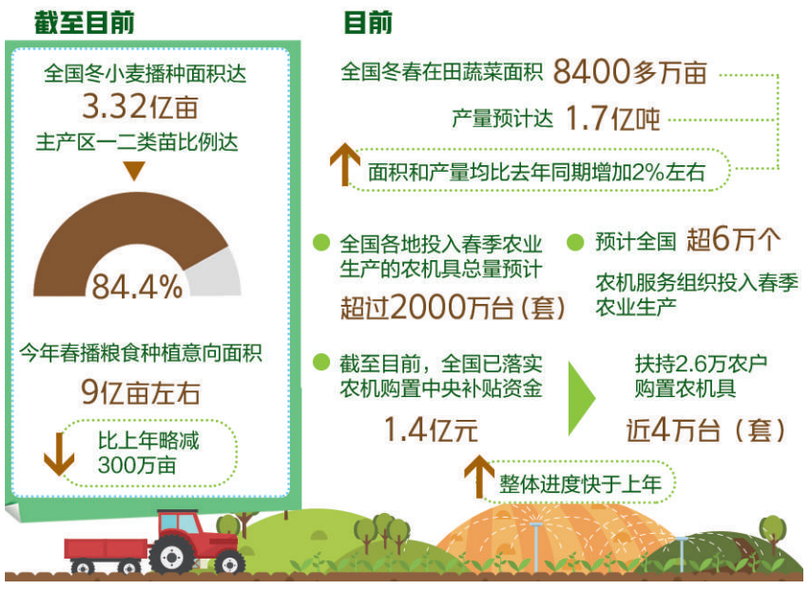
批发市场是我国农产品流通的主渠道，全国约70%的“菜篮子”产品通过批发市场流通。眼下，各省会城市重点大型农产品批发市场正常营业率达95%以上，从节日放假歇业的“半停摆”状态恢复到正常状态，有效缓解了部分主产区滞销卖难和城市“买菜难”的情况。

位于北京城南的新发地农产品批发市场承担着北京市90%以上的蔬菜、水果和肉类供应。市场相关负责人童伟介绍，为了维护市场稳定，市场在从全国种植基地调集货源的同时，免收蔬菜进场交易费用，市场党员干部带头守岗停休，2000多家商户坚守阵地，随时跟进需求调配蔬菜、水果进京，每天的上市量接近1.8万吨。目前，新发地市场95%的商户已经复工。

位于山东兰陵向城镇的家瑞种植专业合作社是上海多家农产品批发市场的外延蔬菜生产基地。每年这个季节，合作社50%以上的蔬菜都要销往上海。不少村民选择去上海的农产品批发市场做生意，泰远意就是其中一员。得益于兰陵县及时为运菜车辆办理通行证，即便是受疫情影响最严重的时候，他与产地的沟通照样顺畅：“这边缺什么菜，微信上一说，那边很快就能做出反应。”

据中国农产品市场协会调查，眼下，多数批发市场经营户已经正常开业，主要蔬菜、水果及加工配送的经营户开业率达95%以上，有的批发市场商户已全部复工。随着产销链条各环节逐渐理顺，蔬菜流通逐渐恢复到春节前的状况。全国7家大型综合批发市场畜禽、蔬菜上市量保持逐步增加趋势。

近日，采摘工人在四川省泸州市纳溪区大渡口镇天堂村拂羽茶园抢抓晴好天气采摘明前茶。眼下，纳溪区30万亩特早茶进入盛产期，当地政府和茶企一手抓好疫情防控，一手抓好春茶生产，全力降低疫情带来的损失，带动茶农增收。 金其云摄（中经视觉）



农技推广助产增收

本报记者 吉蕾蕾

“目前正是小麦条锈病、油菜菌核病以及动物春防的关键时期，大家莫要以‘不出门’为借口，躲在家里偷懒，错过了最佳防治季节，那是莫得收成的，会饿肚子的……”近日，四川省通江县农业农村局利用农村“村村响”大喇叭和疫情防控宣传车，发动群众开展春耕备耕、小春田管和动物疫病防控。新冠肺炎疫情发生后，通江县农技人员克服一切困难，充分利用微信、QQ、“中国农技推广”“云上智农”、四川科技扶贫在线APP等网络平台开展技术咨询和技术指导。

农时不等人，立春过后，全国春耕备耕由南向北陆续开始，为做好夏粮生产、不误农时，各地各级农技人员在做好疫情防控的同时有的深入农业农村一线，有的则利用各种网络平台在线指导农作物病虫害监测防范，在弥补疫情对线下服务影响的同时，还有效扩大了服务覆盖面，提升了服务效率。

作为疫情重点地区，湖北省襄州区为保障疫病防控和田间管理两不误，区、镇农技专家指导各地利用无人机对条锈病发生点进行防治。同时，农技人员在做好自我防护的同时，加强田间调查，及时监控条锈病发生情况，组建了11个植保机防队，对重点监控田块，采取“打点防面”的方式，利用植保无人机对发病田块进行喷药防治，防止条锈病进一步扩散，为粮食安全提供技术保障。

在河南省温县，为确保春耕备耕有序开展，特地组建了以高级农艺师、农艺师为成员的农业技术服务团队。服务团队以新型经营主体为重点对象，对接全县规模经营100亩以上的种植大户435户，覆盖面积达10万余亩，通过及时发布麦田管理技术要点，设置农技服务热线等方式，指导农民落实春季管理技术措施，满足农民的春耕需求。

直播不仅可以卖货，还是农技人员开展农技指导服务的有效途径之一。疫情防控期间，为了及时开展农技指导服务，四川省绵阳市安州区农业部门和融媒体中心加强合作，通过“今日安州”网站、APP、公众号，及时制作农技指导视频，开通网上直播间，让农技员们走进田间，走进镜头里，开展线上服务，受到了广大农民的欢迎。

连日来，为有效应对新冠肺炎疫情影响，做好疫情防控和农产品稳产保供工作，农业农村部组织动员全国农技推广系统，充分发挥体系组织、技术等优势，运用信息化等手段，一手抓一线疫情防控，一手抓农业生产指导。截至目前，为抓好春耕生产，已有37万多名农技推广人员、6000多名产业技术体系专家教授在线解答技术难题、开展技术指导、提供远程问诊服务。

“农技推广人员是保障‘菜篮子’产品生产稳定安全高效的中坚力量，也是为抓好夏季粮油田管理和春耕备耕工作忙前忙后的幕后英雄。”农业农村部科教司司长廖西元表示，各类农产品的稳产保供是保证社会稳定、促进疫情防控工作有序开展的重要使命。全国农技推广系统和广大农技推广队伍要再接再厉，以更坚定的信心、更顽强的意志、更果断的措施，团结带领广大农民群众，做好疫情防控和科技服务支撑工作，为打赢疫情防控阻击战贡献更大力量。

3月15日，湖北省荆州市沙市区岑河镇童禾春蔬菜专业合作社农民正在对大棚辣椒苗进行全面管养。大棚种植的60亩辣椒苗、黄瓜苗和冈豆苗等，预计月底将销往公安、江陵、监利等周边县市市场。 梅 闻摄（中经视觉）

畜牧业渐复苏

本报记者 吉蕾蕾

在新冠肺炎疫情的冲击之下，曾经热闹的广东活禽交易也骤然冷清下来。不过，在复工复产政策暖风的吹拂之下，新的希望也在顽强生长。

2月25日，一份关于恢复活禽产品交易（宰杀）市场的通告挂在广东省紫金县政府网站的醒目位置，也为该县休市后的活禽交易按下了重启键。得知这一消息，紫金县紫城镇养殖户廖生压在心头的愁云一下消散了许多。“前段时间搞村庄封闭式管理，养的鸡卖不出去，还好这次休市时间不算长，损失还不大。”廖生说。

在疫情防控压力下，紫金县活禽交易恢复并非一下敞开闸门，市场监管构筑的安全堤坝仍然稳稳矗立。达到疫情防控要求，并经市场监管部门现场确认，成为该县活禽交易市场重新开业的前置条件。除了市场要做好基本的消杀、防护等，凡进场交易的活禽都必须持有动物检疫合格证明。同时，经营者必须建立并执行进货查验登记制度，凭动物检疫合格证明采购和销售，查验并保存相关证明材料。

广东的实践表明，疫情防控不一定非要关闭活禽市场。同样，在山东省青岛市，一份关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间农产品保供工作的通知，也给规范化的活禽交易市场复工复产带来了希望。通知明确，严禁关停经过整改、可合法合规经营的农产品生产企业，要加快推动农业生产资料企业和畜禽屠宰、农产品加工等企业早日全面复工。截至目前，青岛市122家畜牧业相关企业的复工率达97.5%。其中，14家重点屠宰厂全部复产；108家饲料生产企业，已有105家复工复产，复工率97.2%，其他企业也在陆续复工中，为战胜疫情提供了坚强保障。

畜牧业涉及领域广，上下游产业链长，各个环节密切关联。平度六合饲料有限公司在复工的时候，就遇到了采购和送货的问题。“如果不是青岛市农业农村局帮助我们办理通行证，我们的饲料就没法运出去。”平度六合饲料有限公司总经理鲍德武说，在青岛市农业农村局的帮助下，交通、交警部门第一时间帮助快速办理了通行证，确保饲料供应及时顺畅。目前，公司3条生产线加班加点24小时生产，日可供饲料850吨，满足了周边55公里范围内450万头只畜禽的饲料供应。

“从全国范围来看，经过努力，强制企业停工停产、省际运输不畅、大宗原料严重短缺等问题基本得到了解决，返工工人短缺、运输‘最后一公里’等问题也明显缓解，饲料生产和经营秩序正在加快恢复，一些大型饲料企业基本已经恢复了正常生产。”农业农村部畜牧兽医局局长杨振海说，当前，饲料总量是足够的，大宗原料玉米、豆粕产量也没有问题，只要交通问题得到解决，末端供应慢慢就会恢复正常。

杨振海说，下一步，要千方百计加快生猪生产恢复发展，推动扩大抵质押贷款试点范围和补贴范围，坚持抓大与带小并重，支持大型养殖企业与脱贫攻坚任务重的16个贫困市（州）对接，努力保持生猪生产恢复的良好势头。同时，要积极推动家禽等养殖业稳定发展，加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用，确保综合利用率达到75%以上，规模养殖场设施装备配套率达到95%以上。此外，还要支持发展标准化规模养殖，推进奶业全面振兴，促进饲料兽药产业提质增效，推进屠宰行业转型升级。

3月14日，江西省抚州银保监分局金溪监管组及当地农商行工作人员到该县陈坊乡犇众农业公司了解其信贷需求。当地银保监部门积极指导辖区内金融机构加大信贷投放力度，支农惠农。 游 涛摄（中经视觉）

智慧农机亮相春耕

本报记者 乔金亮

这几天，在江西省赣州市定南县天九镇五户村，泛黄的油菜花长势喜人，县农业农村局农技人员蔡辉带领无人机手们在田间忙碌着。“疫情防控期间，使用无人机植保作业可以减少农药使用量，同时，还能大幅减少人工，提高工作效率，降低疫情传播风险。”蔡辉说，目前定南县积极组织农技骨干组建“防疫春耕服务队”，为农户提供农机的使用技术培训和补贴政策落实等服务。

在各地，更多的植保无人机在春耕生产中发挥着重要作用。“农业适度规模经营为农机化应用提供了土壤，突出表现为全程机械化高质量发展，薄弱环节机械化水平明显提升，智慧农机功不可没。”农业农村部农机化司司长张兴旺介绍，预计今年投入春季农业生产的植保无人机超过3万台，北斗定位无人驾驶拖拉机及配套精准作业农机具超过2万台（套）。

最新调度显示，全国各地投入大中型拖拉机、耕整机、工厂化育秧设备、高速插秧机、宽幅精量播种机等春季农业生产的农机具总量预计超过2000万台（套），满足春耕备耕需要是有保障的。针对农机下田上路难等问题，农业农村部联合交通运输部下发紧急通知，明确将农机具转运纳入应急运输绿色通道政策范围，承运主体自行通过政府网站打印全国统一的“疫情防控应急物资及人员运输车辆通行证”，即可不停车、不检查、不收费，优先通行。

湖北省已组织2万台高性能植保机械有序错峰下田，投入冬油菜冬小麦化学除草作业，并将于3月底前调度30万台耕整机械和2.4万台插秧机参加春耕，可以有效保障今年4月份早稻生产用机高峰需要。江苏省有1346个农机合作社、6234名农机手参与，共投入春耕备耕农机具19300台（套），出动高效植保机械5000多台，其中无人植保机257台。目前，广东省国家级、省级农机合作社示范社复工率已达100%，全省投入农机总动力超1200万千瓦，完成农机具检修超28万台，培训农机手、修理人员近9000人次，超40万台（套）各类机械已投入春耕备耕作业中。

针对一些地方出现的机手现场培训难、农机作业订单对接难等问题，农业农村部开通“春耕农机线上服务站”，支持和引导各地开展“不见面”服务，指导培训机手200万人次、检修机具620万台次。同时为各类农机社会化服务主体提供“农机直通车”等信息化平台，满足其在线对接作业服务需求，推广自动驾驶拖拉机、高速插秧机、植保无人机等用人少、效率高的机械，为农户就近开展代耕代种作业。

各地加快实施农机购置补贴政策。目前，31个省区市和新疆生产建设兵团的补贴资金均已下达到县，全部开通了补贴管理系统，上线运行补贴申领手机APP，因地制宜采取电话预约、远程视频等方式核验机具，降低疫情扩散风险，保证农民随时便捷提交申请。截至目前，全国已实施中央补贴资金1.4亿元，扶持2.6万农户购置机具近4万台（套），整体进度快于上年。同时积极协调推动农机主机及零部件企业复工复产，引导农机经销商开通电话预约，提供点对点配送服务。