农情播报

奋战100天夺取夏粮丰收行动方案

全国春季农业生产工作电视电话会议强调，夏粮生产是全年粮食生产的第一仗，产量占全年粮食产量的两成以上，确保夏粮生产首战告捷，对稳定全年粮食生产乃至稳定全社会对粮食安全的预期都十分重要，决不能出问题。为贯彻落实全国春季农业生产工作电视电话会议精神，全力抓好夏粮生产，开展好“奋战100天夺夏粮丰收行动”，特制定本方案。

近日，贵州省锦屏县敦寨镇亮司村村民在用拖拉机犁田。 资料图

一、行动背景

当前，正是加强春季田管、促进苗情转化的关键时期。总的看，今年冬小麦苗情总体好于去年、好于常年，墒情是近几年最好的一年，实现夏粮丰收有基础。但夺取夏粮丰收还存在不确定性因素，苗情长势不均衡，部分田块出现旺长，因旱晚播麦田长势偏弱；小麦条锈病、赤霉病流行风险高；受暖冬影响小麦生育期提前，抗寒能力下降，增加了遭遇“倒春寒”和倒伏的风险。必须抓住当前春季田管的关键时期，科学运筹肥水，狠抓促弱转壮措施落实，全力夺取夏粮丰收。

二、思路目标

（一）总体思路。牢固树立抗灾夺丰收思想，狠抓政策落实、强化指导服务，突出重点区域、紧盯关键农时，环环紧扣不放松，坚持因苗施策、分类管理，落实促弱转壮、防病治虫、防灾减灾各项措施，壮苗麦田多增产，弱苗麦田保稳产，受灾地区少减产，力争全年粮食和农业生产有个良好开局。

（二）行动目标。奋战100天，努力实现三个目标。一是产量总体稳定。依靠科技提高单产，力争产量基本稳定在上年水平。二是灾害损失可控。气象灾害损失率控制在5%左右，重大病虫危害损失率控制在5%以内。三是产品质量提升。优质专用小麦比例提高2个百分点以上。

三、主要任务

（一）返青起身期促蘖争穗。返青起身期是促弱苗转壮苗、促小蘖赶大蘖的关键时期，促控结合，以保苗促蘖为重点，构建合理群体。做好镇压划锄，增温保墒，促根长蘖。旺长麦田，返青期镇压或深锄断根，起身初期化学调控，适当推迟肥水。晚播弱苗要及早中耕划锄，提温保墒、促苗早发，趁墒适时追肥，促群体多分蘖。强化小麦条锈病等病虫草害防治，组织做好统一防治、专业化防治，切实控制小麦病虫害的蔓延和危害，为中后期管理争取主动。

（二）拔节期攻粒促均衡。拔节期小麦群体茎蘖数即将达到高峰，是争取粒数的重要时期，要肥水齐攻，以提高分蘖成穗率、减少小花退化为重点，努力争取适宜穗数。要根据天气情况，施好拔节肥，浇好拔节水，促进穗数、粒数均衡发展。注意寒潮降温天气，预防“倒春寒”危害。长江中下游麦区抓好清沟理墒，做好排水降渍。

（三）抽穗扬花期保花增粒数。抽穗扬花期是决定穗粒数的关键期，也是赤霉病防治的关键期。要确保扬花期肥水供应，以巩固穗数、增加粒数为重点，因苗适当补肥补水，争取足够粒数，扩大库容量。抓好小麦赤霉病等病虫害防治，江淮、黄淮南部等赤霉病重发、常发区要“主动出击、见花打药、全面预防”，华北、西北、黄淮北部等偶发区要“立足预防，适时用药”。

（四）灌浆期延衰增粒重。小麦产量近2/3来自灌浆期光合产物积累，这是产量形成的关键时期。要做好“一喷三防”工作，预防“干热风”危害，促进光合产物积累增粒重。提前做好“烂场雨”的应对工作，做到龙口夺粮，确保颗粒归仓。

四、行动措施

（一）强化组织领导。由种植业管理司、全国农业技术推广服务中心统一组织，分省、分行业具体负责实施。成立奋战100天夺夏粮丰收行动领导小组，办公室设在种植业管理司粮油处，具体组织实施。各省也要建立相应的工作机制，特别是农技、植保、土肥等推广机构，要分别对接联系2个主产县（市），跟踪督促措施落实。

（二）强化工作指导。推动各地贯彻落实中央关于不失时机抓好春季农业生产的要求和全国春季农业生产工作电视电话会议的部署，在做好分区分级差异化防控措施的前提下，全力组织春季田管，确保不误农时。我司将加密调度频次，加强形势会商，及时反映各地工作进展。各地要组织农业农村系统干部和技术人员，采取包县包乡包村指导等形式，进村入户，责任到人，切实帮助农民解决生产实际问题，努力做到夏粮丰收不到手，工作指导不放松。

（三）强化技术服务。各地要结合实际，制定切实可行的技术指导意见，充分利用好广播电视、网络微信、“12316”平台等手段，组织专家开展在线培训、在线指导、在线答疑。在关键农时季节，组织农业农村部小麦专家指导组、现代农业产业技术体系专家队伍和各省专家，在做好个人防护的前提下，深入生产一线，开展巡回指导，确保技术落实到田到户。

（四）强化示范带动。通过组织开展绿色高质高效行动，依托粮油生产新型经营主体，搞好示范带动，促进措施落实。掀起春季农业培训的热潮，重点围绕小麦田间管理，加强对种植专业合作组织、家庭农场、种植大户等新型经营主体培训，示范带动小农户提高生产技术水平。

（五）强化宣传引导。采取中央媒体与地方媒体相联动，广播与视频相结合，报纸与网络相呼应，加大新闻宣传力度，大力宣传各地夏粮管理的好经验、好措施、好典型，为夺取夏粮丰收营造良好的舆论氛围。同时，加强信息报送确保信息上得来、报得出，努力做到对上有信息、对外有声音，推进夏粮管理各项措施的顺利开展。

农业农村部种植业管理司供稿

业界动态

四川
烟叶产区6万农民创收逾11亿元

图为凉山农民利用烟草行业援建的水库发展鱼类养殖。

近日，第一届全国烟农增收创富大赛圆满落幕，四川省凉山彝族自治州会东县鲹鱼河镇长鱼村种烟农户陈开兴斩获金奖。

作为全省唯一一位金奖得主，老陈说不可全靠种植烟叶这个“主营业务”。种了30多年烟叶的他，随着近几年国家“拨付”烟叶种植计划持续收紧，也开始有了“防灾避险”的战略思维。陈开兴告诉笔者，在稳定烟叶种植的同时，他积极响应当地烟草公司的倡议，依托烟田和相关基础设施设备，努力发展辅业，拓宽收入渠道。

和陈开兴一样，2019年，四川省有6万种烟农户投身“烟叶+多元”增收创富计划：5月的烟叶育苗结束后，烟草公司技术员指导农民对育苗棚稍事整修，就开始种植蔬菜、水果、花卉、药材、食用菌等；10月至次年7月的闲置期，烟叶烤房则用来养殖七星瓢虫、从事屋顶光伏发电、烘干发酵粮食，效益不菲；10月至次年3月，基本烟田进入冬闲期，烟草公司又引导烟农种植酿酒专用粮、蔬菜、光叶紫花苕等经济作物，确保“田尽其用”。

除了帮助烟农盘活闲置设施，烟草公司及其指导的合作社还把拓宽销路作为重中之重。至2019年年末，在烟草行业的帮助下，四川省凉山州、攀枝花市、泸州市、宜宾市、广元市等烟区，已注册“大凉山”“土鲜森”等10个烟农创收品牌，并利用烟草行业旗下电商平台、全省卷烟零售终端扩大销路。

烟叶主业引领，非烟产业辅助。2019年，全省6万烟农在户均售烟5.98万元基础上，平均每户依托辅业增收1.83万元。

罗平 文/图

内蒙古巴彦淖尔
农作物播种面积将达1160万亩

春回大地，万物复苏。在内蒙古巴彦淖尔市五原县新公中镇民利村的田间地头随处可见农民们忙碌的身影，整地、追肥、播种……呈现一幅繁忙的春耕画卷。近日，由巴彦淖尔市人民政府主办，五原县人民政府承办的2020年巴彦淖尔市春播现场会在这里召开。

春播现场，机声隆隆，数台拖拉机忙碌穿梭，撒施有机肥，播下粒粒饱满的小麦良种。今年，巴彦淖尔市农作物播种面积将达到1160万亩左右，计划小麦种植面积增加到150万亩左右，玉米种植面积稳定在400万亩左右，食用向日葵种植面积减少到350万亩左右，其他作物种植263万亩左右。

据该市农技中心粮食科科长马军成介绍，连片种植小麦500亩以上者给予每亩补贴150元，在连片种植500亩以上又进行麦后复种者给予每亩补贴100元。此外，秸秆还田、深松、肥料补贴、统防统治、基层农技推广体系建设项目等也会向小麦倾斜。

活动中，恒丰、兆丰等6家龙头企业与20户农户签订了2200亩小麦订单种植协议。今年该市共有17家小麦加工企业计划签订小麦生产订单，订单面积可能达到60万亩左右，平均每斤小麦订单价格在1.58-1.63元之间，有机小麦订单价格在每斤2.3元左右。

今年，在防控疫情的新形势下，巴彦淖尔市农业部门采取多项措施为春耕生产保驾护航。市农牧局种植业科科长张华介绍，春节后，针对疫情影响，市农牧局积极协调有关部门办理2283张通行证，帮助农资经销企业解决调运难的问题；同时帮助市内49家种子、肥料、地膜生产企业办理复产复工手续，缓解农资供应紧张。目前，种子、化肥、农药、农机等农资储备能够满足春播需求。农技人员通过网站、APP、微信群等“线上”手段开展技术服务，指导农民进行科学生产，帮助农民解决生产难题。

本报记者 马晓刚 李昊

山东威海南海新区
抢抓节令忙播种

日前，山东威海南海新区的田间地头，随处可见春耕生产的忙碌景象。走进景翔果蔬专业合作社，十多台挖掘机、拖拉机、双侧埋藤机在果园里来来往往，整地开沟，作业声音此起彼伏，一片时不我待的春耕景象。“我们今年新建了600亩现代矮砧苹果栽培示范园，要赶快将果树全部栽上，得抓紧时间，不能误了农时。”这几天，合作社经理于新永一直住在合作社里，协调推进。“我们要建设一座现代化农业园区，利用了一些科技手段，尤其是疫情期间，更得加大机械化作业力度。”于新永指着旁边一台“体格健壮”的双侧埋藤机说，1台埋藤机1个小时就能完成10亩地的开沟埋土工作，如果靠人工作业的话，1个人忙活一天都干不完。

于新永告诉笔者，正是这种机械化作业方式，600亩果园只雇了30多个工人，也能保证短时间内完成果树栽种工作。“我们紧接着就安装水肥一体化滴灌设备了，等安上这些设备，就可以用手机控制‘一键施肥’了。”

同样，在万和七彩农业科技公司100亩高标准智能育苗温室草莓大棚里，三三两两的工人，采用测土配方土壤改良技术、水肥一体等现代化手段进行精细管理，万鑫畜牧也利用现代农业机械抢抓农时，进行追肥施肥。

站在小观镇隋家庄村的地头放眼望去，大部分土地已经被翻整一新。“我们村的春耕基本都完成了，就等着栽种了。”隋家庄村党支部书记、村委会主任隋守贤说，在前几日，他刚为村民联系了卖种子的商家，在村卡口处集中销售。

“现在农资供应最紧要，我们实时跟进所负责的5个村庄的春耕进度，积极调度农资，全力保障农业生产。”南海新区乡村振兴服务队负责人说，目前他们帮助榆树底村，为村民协调了10吨农资，送到百姓家门口。

南海新区在做好疫情防控措施的前提下，也为种子、化肥等春耕物资运输开辟绿色通道，保障农业生产者正常合理流动物资，让各种农产品产得出、运得走、供得上。同时加大农业生产力度，出台粮食种植补贴政策，搞好高标准农田建设，夯实农业生产基础。

王晓根

农业农村部小麦专家指导组
创新方式指导小麦春管

本报记者 王田

当前，主产区冬小麦陆续起身拔节，进入了产量形成的关键时期，也是疫情防控吃紧阶段。“人误地一时，地误人一年。”在农业农村部种植业管理司和全国农技中心的统筹安排下，农业农村部小麦专家指导组战“疫”不忘春管，坚持线上线下相结合、远程近程相结合，通过“键对键”“网对网”“面对面”等多种形式，指导不误农时，促进管理措施到田入户，为夺取夏粮丰收做好科技支撑。

疫情来袭，对传统生产指导方式无疑是一次考验，小麦专家指导组成员虽不能亲临一线，但充分发挥自身技术特长与优势，创新工作方式，充分利用“互联网+”这种新兴方式指导全国小麦春管工作。近一个月来，专家们纷纷化身“主播”，举办电视讲座、网络直播和广播讲座30余次，一时间专家们成了“网红”，直播深受欢迎、反响热烈、效果显著。

据介绍，各地专家充分利用当地的农技服务热线平台和APP，以及微信、电话、邮件等交流工具，远程指导小麦春管，在线解答农户提问。据统计，专家们利用河南百站包万家信息平台、山东惠农网、江苏农技耘平台、山西12316平台、农科110公众号等信息交流平台累计指导2.7万余人次，受益农户6.1万余人次。

此外，根据各地小麦苗情和天气情况，专家们及时制定发布田间管理、防御“倒春寒”等技术意见近20期，科学指导当地农户春管生产。11个主产省专家疫情期间及时通过报纸和网络发布了本省小麦春季管理、防灾减灾和病虫防控技术意见，为当地农技人员、新型经营主体、农户抓好分类管理提供参考。

在得到允许的情况下，小麦专家指导组各成员发挥自身优势，组织开展苗情调查，到26个县区开展现场考察与指导。近期，专家团队在河北藁城举办了麦田镇压现场会，展示了研制的自走式镇压机，并在田间进行大面积镇压示范，受到好评。

江西泰和：花香伴春耕

春暖花开时节，革命老区江西省吉安市泰和县10万多亩油菜花竞相绽放，乡村田园花香四溢。广大农民在做好新冠肺炎疫情防控的基础上，抢抓农时开展春耕生产，黄灿灿的油菜花田与农民辛勤劳作的身影相映成趣，描绘出一幅春意盎然的春耕图景。图为近日，江西省吉安市泰和县马市镇两塘村农民在油菜花田间劳作。 司马天民 摄

中国热科院加大橡胶林下经济示范推广

刘倩 本报记者 操戈 邓卫哲

近日，中国热带农业科学院牧草研究团队的专家们来到海口市云龙镇海南橡胶集团旗下海南瑞橡金鸡岭分公司红湖片区的橡胶林里，查看去年在林下种植的王草、柱花草等牧草生长情况，指导企业加快发展林下经济，提高胶园亩产值。

天然橡胶是一种重要的战略物资，在国民经济和国防安全中具有十分重要的地位和作用。但近年来，胶价持续低迷，2018年国内全乳胶天然橡胶全年平均价格为1.1万元/吨，仅为2011年最高价的35%左右。受胶价走低影响，胶农收入逐年减少，甚至出现割胶亏本的窘迫状态，胶农弃割、弃管、砍树现象日益严重，产量持续递减。

我国是世界最大的天然橡胶消费国，年需求量360-380万吨，而且有逐年增加的趋势，但受气候和土地资源的限制，我国天然橡胶年产量只有70-80多万吨。同时，因胶价持续低迷，导致橡胶种植面积和开割面积萎缩，橡胶产品进口依赖度进一步增加，自给率仅约15%，产业安全受到严重冲击。

为此，2017年国务院出台“关于建立粮食生产功能区和重要农产品生产保护区的指导意见”，提出以海南、云南、广东为重点，划定天然橡胶生产保护区1800万亩。2019年中央1号文件又指出，在提质增效基础上，巩固天然橡胶生产能力。

天然橡胶是海南省第一大经济作物，海南省种植面积超过800万亩，全省约230万人直接或间接从事与橡胶有关的职业。目前，我国天然橡胶单产约为80千克/亩，以1万元/吨计算，亩产值800元，扣除成本后几乎没有利润，甚至亏本。

在中国热带农业科学院副院长、国家牧草产业体系岗位科学家刘国道看来，面对胶价持续维持低位运行和保证必需的植胶面积的矛盾，如何守住初心，在确保橡胶供应及产业链条安全的同时，大力发展林下经济，开拓胶园复合种植与多种经营，增加单位面积产值是当前维持现有胶林不缩减的重要任务，也是当前橡胶种植户的必由之路。

为了解决胶园产值过低问题，海南橡胶集团提出胶园亩产万元计划，大力发展林下经济，利用胶园隙地，引入间作构建依托胶园的复合农业结构，比如胶园间作牧草、南药、花卉、块根块茎类作物等。间作可以充分利用不同冠层空间，提高胶园土地利用率，增加胶园产出，提升胶园收益，实现以短养长，增收保胶的效果。2019年热科院全力支持建立胶园间作复合生产示范基地100亩，利用胶林隙地种植牧草养牛，单单种草的产值每亩估算约500元。

“养牛是个产业链，海南现有土地资源有限，很难找到大面积空地用于牧草种植，没有地就没有草，没有草就没有牛。”海南橡胶集团党委副书记、总裁李超认为，如何利用海南橡胶集团现有土地资源发展林下种草才是关键。在中国热科院专家支持下，选择王草、柱花草等适宜在橡胶中小苗期生长，兼顾产量和营养的牧草品种，发展循环养牛产业。

李超告诉记者，海南橡胶集团每年都会有一定面积的老旧胶林需要更新，目前全省约有50万亩左右更新后的中小苗期胶林，采光通透度相对较好，非常适合发展林下牧草种植。现在来看，牧草长势良好，下个月首批从内蒙古引进的种牛就能到位。

刘国道介绍，我国南方林果用地范围广、面积大，其中园地800万公顷，林地9000万公顷以上，开发利用幼林果园种草，实行林草畜结合、种养结合是南方山地农业可持续发展的主要方式。人工草地的产量是野生牧草的8-10倍，已成为南方农区现代畜牧业发展的重要饲草资源，有效缓解了南方舍饲畜牧业发展中优质饲草短缺问题。

刘国道称，以热科院自主选育的王草为例，一次种下可多年收割，最高可以长到4米高，一年可割10到15次，每亩产鲜草都在20吨以上，其茎秆含糖分，脆甜多汁，是养牛的理想青饲料。柱花草每亩年产鲜草3吨左右，虽然产量相对较低，但其干物质粗蛋白质含量高达13%-18%，是很好的精饲料。