春回黑土地

_ __走马东北谏写

冰雪消融,大地回春。3月18日,一周前还雨雪纷飞的沈阳,最高气温攀升至18摄氏度。 随着辽宁、古林、里龙江琼情防控形势日渐好转,蛰伏了一个冬天的里土地正在苏醒。

春意,在田间地头萌发

"香甜不空心,个保个好吃!"在辽宁省庄河市光明山镇金线沟村,草莓经纪人刘明军一大早就来到村里,采购的3000斤草莓,上午不到10点就装车发往北京。

金线沟村是北京新发地批 发市场的草莓种植基地,全村 1000 多户人家家家户户种草 莓

"每年1到5月是草莓上 市旺季,今年赶上疫情,大伙儿 一度愁得慌。"村党支部书记于 泮波说。

大棚降温减缓草莓成熟期、网上积极对接客商……乡亲们终于挺过了最艰难的"冬天"。草莓种植户孙学龙在大棚里清理杂草,忙碌在绽放着白色草莓花的花海里,他嘴角含笑:"今天卖出草莓300多斤,3000多元钱已经微信到账。"

与金线沟村的大棚草莓不同,吉林延边朝鲜族自治州安 图县打起了"黑木耳"的主意。 在讷殷部东北土特产专业合作 社的菌包制作车间里,工人们 佩戴口罩正在有条不紊地制作 着菌包。

"党的政策好,让我们守家在地把钱挣。"63岁的于兰英是村里的贫困户,自从村里发展食用菌产业后,她便在菌厂务工,每个月都有3000多元的收入。

棚内火热,棚外黑土地上 也是草木萌动。作为全国重要 的商品粮基地,东北三省抢抓 农时,云备耕、科技备耕方兴未 艾,春播正蓄势待发。

农机检修、农资线上购进、 种植规划正在紧张进行。"今年 合作社计划种植 1700 亩地,主 要种植玉米和大豆。"黑龙江 省大庆市林甸县玉新玉米种植 农民专业合作社理事长麻玉江 说,"我们已经在线上订了 150 吨化肥,5000 袋种子。春耕会照常进行。"

春风,在隆隆的机器声里 驻足

沈阳,铁西区,中德装备园内。总投资约41亿美元的重大外资项目——华晨宝马新工厂和扩能改造项目工地经过一冬的沉寂,又热闹了起来。

"疫情没有影响我们在中国投资的信心。"华晨宝马集团有关负责人坚信,中国会迎来经济社会全面步入正轨的春天。

机器轰鸣、叉车穿梭,在一 汽解放汽车有限公司的总装车 间,两条307米的生产线同时 开动,每间隔3分半钟就有一 辆解放牌中重型卡车下线。

自 2 月 10 日全面复工至 3 月 10 日一个月间,一汽解放 累计生产整车 2.93 万台,基本恢复至疫情发生前水平。

"我们一定要把疫情耽误 的工作时间抢回来。"一汽解放 党委书记、董事长胡汉杰说。

在"油城"大庆,550万吨/年重油催化热裂解项目建设现场,一个个巨型油罐如钢铁巨人般矗立,工人们在紧张进行着钢结构预制等工作。

人员到位率达 95%以上,全力推进关键环节建设,抢抓工期……黑龙江省龙油石油化工股份有限公司公共事业部经理刘洪超告诉记者,工程建设正全面步入正轨。"总投资 116亿元的项目建成后,每年可向市场提供包括聚乙烯、聚丙烯、甲苯、混合二甲苯等在内的350万吨石油化工产品。"

东北地区云集着一批事关 国家经济命脉的"大国重器"企业。目前,三省规上工业企业的 复工率均已超过9成。那些冰冷坚硬的钢筋、水泥、生产线、 储油罐,却正分明映照着复工 复产带来的新的希望。

黑土地上的春天,回响着 经济脉搏的强劲律动。

春潮,在人们的热切期盼 中涌动

3月15日,吉林确诊病例、疑似病例和密切接触者清零。3月18日,辽宁在院治疗患者仅剩2人。截至3月17日24时,黑龙江仍在治疗的确诊病例降为10例。

黑土地上,春潮涌动,人们 迫不及待地拥抱着春天。

哈尔滨著名的步行街 ——中央大街。一家商场门口,十几名市民保持着一定距离,排队等待进入,商场广播不断提示排队者扫描健康码。中央大街尽头的松花江畔,27岁的田盼盼和姐姐正在欢快地拍照留念。"除了买菜,一个多月没怎么出门了。"

碧海、蓝天、流云……大连 知名景点星海广场上,色彩缤纷的风筝迎风飞翔,市民三三 两两徜徉漫步,享受着春日暖 阳。

"放的是风筝,飞的是心情。"住在星海广场附近的杨凯 捷边扯动手中的风筝线边说。

"开业三四天,眼看着游客一天比一天多。"广场上一家甜品站的店主说,"虽然都戴着口罩,但你能从大家的眼睛里看到'开春儿'了。"

沈阳浑河岸边的滨水公园 里,健身运动、散步休闲的市民 正在一天天多起来。春江水暖 鸭先知,浑河中连续出现了一 些珍贵鸟类的身影。一直从事 鸟类研究的沈阳理工大学生态 研究室主任周海翔连日来几乎 每天都到浑河岸边进行科学观 察,"鸟儿们飞回来了,春天来

/ 新华社

我国力争2025年 东北保护性耕作 实施面积达到1.4亿亩

农业农村部、财政部近日联合印发《东北黑土地保护性耕作行动计划(2020—2025年)》。中央财政通过现有渠道积极支持东北地区保护性耕作发展,力争到2025年,保护性耕作实施面积达到1.4亿亩,占东北地区适宜区域耕地总面积的70%左右。

记者 18 日从农业农村部了解到,保护性耕作是以农作物秸秆覆盖还田、免(少)耕播种为主要内容的现代耕作技术体系,能够有效减轻土壤风蚀水蚀、增加土壤肥力和保墒抗旱能力、提高农业生态和经济效益。经过多年努力,东北地区保护性耕作取得明显进展,技术模式总体定型,关键机具基本过关,具备在适宜区域全面推广应用的基础。

行动计划提出,将东北地区(辽宁省、吉林省、黑龙江省和内蒙古自治区的赤峰市、通辽市、兴安盟、呼伦贝尔市)玉米生产作为保护性耕作推广应用的重点,兼顾大豆、小麦等作物生产。重点推广秸秆覆盖还田免耕和秸秆覆盖还田少耕两种技术类型。各地可创新完善和推广适宜本地区的具体技术模式。

行动计划明确,组织整县推进,强化技术支撑。在稳定粮食生产的前提下,积极稳妥确定保护性耕作年度实施区域和面积,分批开展整县推进。在县、乡两级建设一批高标准保护性耕作应用基地。组建部省两级专家指导组,布局长期监测点,加强基础研究,健全东北黑土地保护性耕作理论体系。

行动计划还提出,提升装备能力,壮大实施主体。推进高性能免耕播种机研发创新,增加中高端机具产品有效供给,优化保护性耕作装备整体配置方案。支持农机合作社等服务组织承担保护性耕作补贴作业任务,培育专业服务队伍。加强培训指导,促进技术进村入户。 /新华社

今年世界气象日关注"气候与水"

3月23日是世界气象日,今年的主题为"气候与水"。记者17日从中国气象局获悉,受疫情影响,气象部门将结合主题,开展丰富多彩的线上活动纪念世界气象日。

今年"气候与水"的主题着重于以协调和综合方式管理气候与水,两者都是可持续发展、气候变化和减少灾害风险等全球目标的核心。

中国气象局、中国气象学会联合组织全国气象行业单位开展纪念活动。鉴于当前新冠肺炎疫情形势,各地将结合主题,按照"以线上为主"的原则创新开展纪念活动,展示气象新技术、新成里

据悉,今年世界气象日期间,公众可以线上参观2019年建成的中国气象科技展馆,全方位体验科技展馆展示内容。公众还可以在线参观优秀全国气象科普教育基地和气象卫星网络展厅,赏鉴首届全国气象科普宣传观摩交流活动评选出的"十大气象科普优秀作品",与"十大气象科普创客"进行线上交流互动,在线聆听气象学者与专家主讲的科普讲座,并可参与网络直播同中央气象台专家和天气主播互动。 /新华社

20日11时50分"春分":

燕飞犹个个,花落已纷纷

"燕飞犹个个,花落已纷纷。"《中国天文年历》显示,北京时间3月20日11时50分将迎来"春分"节气。此时节,莺飞燕舞风和煦,春来处处百花香。

天津市天文学会副理事长李梅丛介绍说,地球绕太阳一圈的时间称为"回归年"或"太阳年",太阳在星空背景下的运行路线称为"黄道"。自清代开始,定以春分点为0度,太阳在黄道上每运行15度定为一个节气,春分是二十四节气中的第四个节

按二十四节气讲,立春为春季的开始,谷雨为春季的结束,春分恰为其半。"吃了春分饭,一天长一线。"从春分这一天以后,太阳直射点在北半球且逐渐北移,北半球白昼越来越长,黑夜越来越短。

从惊蛰的"桃始华,仓庚始鸣",到春分的"玄鸟至,雷鸣电闪",大自然结束寂寞无声,开始变得有声有色。"青梅如豆柳如眉,日长蝴蝶飞。"春分过后,随着白昼时间一天天长起来,北半球的气温也一天天在升高,风来花开,百卉含英,姹紫嫣红,芳菲斗艳。在春风的吹拂下,不论南北,都是"拂堤杨柳醉春烟"的大好时节,也是走出家门,春游踏青,拥抱大自然的好时机。

"春分者,阴阳相半也,故昼夜均而寒暑平"。保健专家表示,由于春分节气平分了昼夜、寒暑,人们应特别注意调整饮食、生活起居、运动等方面的保健。

天津中医药大学第一附属医院营养科主任李艳玲提醒说,在吃寒性食物时应佐以温热之品,服用益阳之品时则应配以滋阴之物,以保持阴阳平衡。需要注意养肝,戒怒戒嗔,避免扰动肝气,引起阴阳失调;多出去走走,登高望远,寄情山水,陶冶性情;多吃荠菜、山药、菠菜等柔肝养肺的食物。 /新华社

东北乡村兴起"指尖"备春耕

眼下,中国东北天气转暖, 正是农民备耕时节。往年,农民 们跑银行、排队卖粮、集体学农 技。今年受疫情影响,虽然备耕 时间少了,但农民并不太担心, 通过手机学农技、卖粮食、申请 贷款……指尖上备耕高效便 捷,正在东北乡村兴起。

这几天,吉林省梅河口市 农机总站高级工程师雷长信的 拖拉机发动机维护直播培训 课,每天吸引东北地区农民上 万人次同时在线观看。

往年备耕时节,雷长信早已进村入户,帮农民排除农机故障。"今年我通过网络把知识讲给大家,覆盖面更广,效率更高。"他说。

为防控疫情的同时抓好农业科技培训活动,今年东北各地利用广播电视、网站、微信等多种平台,开展线上远程培训,解决农民备耕及农业生产中遇到的实际问题。

位于吉林省西部的通榆县 盛产谷子、绿豆等杂粮杂豆,农 民备耕比较关心化肥和除草剂的使用。以前,当地农业专家进村为农民们集中讲课。而今年,通榆县农技推广总站为每个乡镇建立了一个种植户微信群,农艺师们可以通过微信"云端"讲课。

通榆县瞻榆镇民生村村民 陈国良说:"虽然为了防疫大家 不能集中学习,但有了微信群, 在家就能学知识,有疑问随时 能和专家交流,非常方便。"

除了学农技,往年过完春节,不少种粮大户们便开始跑银行,为流转土地、购买农资申请银行贷款。这几年,随着中国农村信用体系的逐步建立,农民信用贷款越来越便捷。

最近,长春市双阳区新安村农民路成在家里通过手机视频向银行工作人员展示了土地流转合同和家里的4台农机。随后,路成按照提示在手机上提交了相关信息,短短三天,5万元钱就到账了。

现在,不少涉农金融机构

专门为农民开发线上贷款系统,贷款申请、审批、放款、还款等操作均通过手机 App 完成。春节至今,吉林省已有上万农民在家中通过手机申请到了贷款。

东北地区耕地面积广阔, 是中国的"大粮仓"。以前备春 耕时,种粮大户们在收粮点、化 肥厂等地排起长队卖粮、买农 资,场景壮观。如今,通过互联 网预约,排队卖粮的农民越来 越小了

吉林省永吉县双河镇农民 孙百立这几天在一款卖粮软件 上预约好卖粮地点和时间,便 开车拉着4万斤玉米去了镇上 的收粮点。消毒、测温、签到,粮 食抽检、入库,不到一小时,孙 百立便完成了卖粮的全过程。

"以前经常各个收购点到 处跑,哪里人少在哪里卖,现在 用手机预约卖粮随到随卖。"孙 百立说。目前,手机预约卖粮已 在东北多地推广应用。

/ 新华社