

「大粮仓」黑龙江春耕备耕

火热进行

3月14日,在友谊分公司智慧农场的地块内,两辆拖拉机在进行无人驾驶测试,该技术将应用于水稻插秧前的田地打浆作业(无人机照片)。



近日,“大粮仓”黑龙江垦区各地春耕备耕工作有序进行。在位于黑龙江省双鸭山市的黑龙江北农业股份有限公司友谊分公司,水稻整地覆土、种子化肥下摆、农机维护保养、智慧农业应用测试等工作火热推进,这些春耕项目将用于友谊分公司190万亩耕地的春耕生产作业。



3月14日,在农资铁路专线,工人在卸运化肥。



3月14日,在智能育秧中心,技术人员在测试用于水稻育秧作业的拆珠机械臂。

3月15日,农业技术人员在进行水稻苗发芽率试验,科技春耕工作为即将到来的春耕生产提供了技术支持。



3月15日,在智慧农场育秧大棚里,一名职工在进行水稻育秧前的地面平整作业。



截至2月28日,友谊分公司全面完成10668栋集中水稻育秧大棚的清雪扣棚工作(无人机照片)。图片均由新华社记者 王松摄

春好正是耕种时

各地春耕备耕一线见闻

□新华社记者

春耕时节,广袤田野上,生机盎然的春耕画卷正由南向北徐徐展开。记者近日采访了解到,各地及早落实各项举措,加强对农民技术指导,着力稳面积、增单产,推动农业高质量发展、绿色发展,为全年粮食生产夯实根基。

粮食播种面积力争17.7亿亩以上

在广西壮族贵港市港北区庆丰镇,时代农机专业合作社的育秧中心十分忙碌,浸种、催芽、覆土等环节有条不紊进行。“通过工厂化育秧,不仅育秧成本低、质量好,育秧时间还比传统人工育秧缩短7至10天。”合作社负责人李孟加介绍,目前合作社已接到早稻育秧订单8000多亩。

一年之计在于春。今年中央一号文件提出,扎实推进新一轮千亿斤粮食产能提升行动。稳定粮食播种面积,把粮食增产的重心放到大面积提高单产上,确保粮食产量保持在1.3万亿斤以上。

春分麦起身,一刻值千金。在河北衡水,500余万亩小麦已进入返青期;在江西赣州,油菜花正盛开;在广西贵港,农民育秧备耕一片繁忙。

“目前全市冬小麦长势良好,土壤墒情充足,大部分地块土壤相对含水量在75%到80%左右,能够满足小麦返青期生长对水分的需求。”衡水市农业农村局种植科科长李欣华说,有关部门抓好农机深松作业,提早预防病虫害

害,加强测土配方、精准施肥、直通式气象服务,保障春耕生产顺利开展。

农业农村部农情调度显示,目前全国冬小麦一二类苗比例89.3%,同比高1.1个百分点,比常年高2.6个百分点。据3月13日最新农情调度,全国早稻已育秧32.6%,已栽插3.2%,北方春小麦已开始播种,预计4月上旬东北开始中稻育秧,“五一”前后玉米大豆大面积播种。

农业农村部有关负责人表示,要重点抓好稳面积、提单产、优服务、强政策等工作。今年要努力把粮食播种面积稳定在17.7亿亩以上,集成组装良田、良种、良法、良机、良制,重点推广密植、水肥一体化等技术措施,大力发展农业社会化服务,提高高标准农田建设的补助水平,实现全国三大主粮完全成本保险和种植收入保险的全覆盖。

深入实施大面积单产提升行动

农业稳产增产,科技是关键。“一定要及时清沟沥水,防止根系冻伤,并追施肥料。”在江西省赣州市石城县小松镇千亩油菜基地,县农业农村局农技员杨炳一直在指导农户做好油菜抗寒工作。为降低低温多雨天气对3万多亩油菜的影响,石城县组织了100多名农技人员下沉田间地头做技术指导。

返青后适时镇压,因地因苗分类管理,科学肥水运筹,做好干旱、倒春寒等防控……近日,在衡水市枣强县恩察镇的节水优质小麦麦田里,县农技站站长详细讲解了麦苗生长特点和管理建议。

为更好将试验田、示范田产量转化为大田产量,农业农村部2023年启动粮油等主要作物大面积单产提升行动,把各类单项增产技术措施组装起来,覆盖耕、种、管、收、地、种、肥、药等全链条各环节,提供综合性技术解决方案,今年将继续开展这项工作,在主产区整建制推进。

好技术真正让农民用得好,需要绵绵用力、持之以恒。中央一号文件提出,加快打造适应现代农业发展的高素质生产经营队伍,加强农业社会化服务平台和标准体系建设。

各方力量正在汇聚。近日,在宁夏、甘肃、青海、内蒙古等地区,先正达集团中化农业MAP(现代农业技术服务)平台围绕播种、耕作、施肥等关键环节组织春耕技术培训1000余场,参与农户超过2.8万户;在湖北荆州,全国农技中心联合中国农药工业协会等单位举办2024年百万农民科学安全用药培训启动会,将全年围绕大面积单产提升、重大病虫害防控、现代植保机械应用等开展培训;农业农村部遴选发布高产稳产、耐密抗倒等主导品种,精密播种、水肥精准调控等主推技术296项,为春耕备耕提供有力支撑。

七部门联合部署确保农资质量

春季农业生产,种子、化肥、农药等是重要保障。不久前,江西省抚州市乐安县戴坊镇农民邹永豪一大早赶到集镇的农资店,详细询问优质早稻品种和农药、化肥价格。

“农事时间紧,我需要600多斤早稻种子,和公司谈好数量和价格,他们会送货上门。”邹永豪说,县里对早稻种植大户和稻田“单季改双季”扶持力度大,他对今年种稻有信心。

农时不等人。在贵港市芭田生态有限公司的生产车间,伴随着机器轰鸣,一袋袋肥料被打包下线,装车运往各地。“每天30多辆车到公司装货,生产线满负荷运转,每天生产超2000吨肥料,保障化肥及时供应。”公司负责人余一清说。

在春耕备耕关键时期,农业农村部等七部门近日研究部署进一步加强农资打假新措施新办法。其中,农业农村部派出10个调研组分赴各地,组织开展大排查,采取针对性的治理措施,着力整治农资“忽悠团”进村兜售和网络非法售种等违法违规行为。市场监管总局要求各地将化肥产品纳入民生领域“铁拳”专项执法行动。中华全国供销合作总社指导供销社系统农资企业进一步完善农资质量管理体系。

据农业农村部农资保供专班调度,截至3月13日,省、县两级化肥下摆到位率分别为82.3%、70.2%,主要化肥品种供应稳定,能够满足春耕用肥需要。

放眼生机勃勃的大地,农民在田间抢抓农时、辛勤劳作,工厂开足马力、抓紧生产。人们种下一粒粒种子,用汗水浇灌希望,共同培育新一年的好收成。(记者于文静 张晓洁 郭雅茹 杨驰 陈春园)

新华社北京3月16日电

优化巴黎奥运选拔办法 国乒女队重点考核对外协会战绩

新华社北京3月16日电 记者16日从中国乒乓球队获悉,队伍教练组研究决定对女队巴黎奥运会参赛选拔办法进行优化,重点考核运动员对外协会战绩。其中包括将5月1日开始的世界乒乓球职业大联盟(WTT)沙特大满贯赛成绩纳入考核范围,综合评估奥运选拔办法执行期间运动员对外协会战绩,并将在后续重要赛事中增加对运动员与其他协会选手交手成绩的考量。

队伍决定在今年的WTT新加坡大满贯赛、WTT仁川冠军赛、国际乒联世界杯、WTT沙特大满贯赛几项重要赛事中,提升对队伍参赛选手与其他协会选手交手成绩的考核程度。此外,教练组将综合考虑去年5月《乒乓球项目2024年巴黎奥运会参赛选拔办法》发布后运动员对外协会战绩。自西班牙乒赛开始,在国际比赛中输掉5场对外协会比赛的运动员,其巴黎奥运会

单打竞争资格将由教练组收回进行综合评定。女队的奥运参赛选拔截止时间调整为WTT沙特大满贯赛结束后的5月14日,延长考核时间有利于进一步考察运动员对其他协会比赛的竞技状态。

根据优化后的女队选拔规则,运动员在重要比赛与其他协会选手交手中输掉比赛或小组未出线,将不再赋予国际大赛奖励积分,同时还要扣除同等赛事的冠军奖励积分。例如在WTT大满贯赛中输给其他协会选手,扣除3000点积分;在WTT冠军赛中输给其他协会选手,扣除1000点积分;在国际乒联世界杯小组赛未出线扣除3000点积分,国际乒联世界杯每场比赛输球扣除3000点积分,输两场则扣除6000点积分(即国际乒联世界杯累计扣分)。此外,如果运动员为避免扣分主动放弃参加今后重要比赛,该运动员奥运参赛资格由教练组收回。

我国科研团队在设备新型散热机制研究方面取得突破

据新华社3月16日电(记者赵旭)手机电脑、储能电池等电子设备运行过程中,必然伴随发热现象。实现更高效散热,是多个行业迫切需要解决的难题。华北电力大学科研团队在新型散热机制——薄液膜沸腾研究方面,成功实现了超过2000W/cm²的超高热流密度,刷新国内外目前已知的相关公开纪录,有望进一步提升电子设备散热效果。该成果近日在权威学术期刊《国际传热传质杂志》发表。

当前,在能源电力、航空航天、电子信息等领域,仪器设备不断追求小型化和集成化,单位面积上元器件随之持续增多,这对散热提出更高要求。薄液膜沸腾,是目前国际上前沿的可实现超高热流密度散热的技术,即利用冷却液在热源表面形成的超薄液膜持续沸腾,达到高效散热目的。“一些电子设备运行时,局部发

热量可达1000W/cm²以上,显著高于常压下沸水的热流密度,传统的风冷、液冷等方式无法满足散热需求,一定程度上限制了设备性能的提升。”华北电力大学教授、该团队成员冼海珍说,“在实验中实现的2000W/cm²热流密度,相当于在1平方米面积上,1万台功率为2千瓦的电热器同时发热。”

华北电力大学杜小泽教授、陈林教授是该团队另两名成员。他们介绍,在取得这一实验突破前,国际上已知的薄液膜沸腾研究的热流密度,难以超过1500W/cm²。团队历经多年研究发现,在恒压供液模式下,用于形成薄液膜的实验样品容易破裂失效,但改为步进增压和连续增压供液后,薄液膜沸腾的临界热流密度最终突破2000W/cm²。由此成功揭示出,优化供液方式,可有效提升薄液膜沸腾的最终性能。

黑龙江捧出骄人就业答卷

(上接第一版)截至2023年12月底,建成“充分就业社区”2181个;举办省市县三级大型招聘会等活动9472场次,达成就业意向30.56万人;开展离校未就业高校毕业生就业攻坚行动,提前实现帮扶就业年度目标;统筹推进就业困难人员、失业人员再就业,零就业家庭持续保持动态清零。

在开发“市场化”就业服务模式方面,我省依托中俄工科大学联盟、医科大学联盟、音乐联盟等,搭建人力资源合作新平台,实施人力资源服务业创新发展行动和产业园创建计划;推动人力资源市场管理信息系统建设,全省首家省级人力资源服务产业园在哈尔滨挂牌成立,“佳木斯万源”平台在第二届全国人力资源服务业发展大会上荣获三等奖。全省人力资源服务产业园达到5家,人力资源服务机构达到888家。

数字赋能+品牌创建 服务就业基础更坚实

2023年12月15日,虽然天寒地冻,但在绥化市,一场“冬闲人不闲、岗位送上门”就业服务集市专项活动却火热开展。通过微信朋友圈,来自北林区永安镇永兴村村民李宝友知道了“绥化就业大集”来到家门口,早早赶到活动现场。他的儿子李振兴在外打工,和家人聚少离多,他想着儿子在老家找份工。经过对几家企

追光者,自有光

(上接第一版)

踏雪巡边 让党和人民放心

去年冬季的北极村,冰雪旅游“爆火”,高峰时一天出入人员近万。为守护广大游客安全“找北”“找冷”,北极边境派出所移民管理警察们每到一处便对出行安全、冰上游玩、防冻保暖等情况进行提示。同时,对广大游客进行边境法规宣传,严防事故发生。

“在最寒冷的季节日常巡逻也不会中断。”民警杜瑞峰说。北极边境派出所辖区面积2798平方公里,连续十多年未发生重大刑事案件。每天冒着严寒,行走在界江一线,巡逻踏查,游客和群众都说,看到他们心里踏实。这个被国务院、中央军委授予“戍边为民模范”的全国地理位置最北的边境派出所,在当地群众中满意率达100%。

“我们村的人外出时,房门基本不锁。”村民高原说。路不拾遗、夜不闭户,这是北极村治安状况的真实写

照,也是北极边境派出所坚持推行管防并举、建立和加强治安防控信息网络的成果。

他们在辖区重要部位安装了由视频监控、无线报警、警务广播等系统组成的“天眼”系统,实现了“鼠标一点,鸟瞰全镇”“鼠标巡逻,探头站岗”的实时治安防范网络。他们还发动群众,组建了治安联防组织、治安联防小组、“十户联防”小组,以警务室为中心把周边几个村的治安辅助力量整合在一起,联防组织和镇级政府党员包村包户建立责任区,每人都有自己的防范区域和堵截范围的“地格”网络,形成了人人都是“治安员”“巡逻兵”的治安防控大网络,大大提升了治安管控能力。

有了群众参与的大防控网络,大大提升了派出所对辖区情况的实时掌控水平。几年来,北极镇没有发生一起重大刑事案件,辖区“两抢、两盗”案件控制率达100%,实现了“小事不出村、大事不出镇、化解在基层”。