



百度百家号



《今日头条》号

吉林日报

农村版



抖音号 jlncl955

责任编辑/邹天韵 电话:0431-88600735

加强党对“三农”工作的全面领导

2024年7月30日 星期二 要闻链接 08

确保国家粮食安全 确保不发生规模性返贫 提升乡村产业发展水平 提升乡村建设水平 提升乡村治理水平

抓好防灾减灾 夺取粮食丰收

全省各级农业农村部门扎实做好汛期田间管理工作

本报讯 记者 侯春强 报道 受台风“格美”外围水汽和减弱低压北上的影响,7月27日夜间-31日,我省迎来一次明显降水天气过程,并伴有短时强降水等强对流天气。受降雨落区高度重合影响,部分地势低洼农田发生渍涝灾害风险加大,局部地区可能发生作物倒伏,全省农业防灾减灾工作形势严峻、任务艰巨。

记者从省农业农村厅了解到,当前粮食生产形势总体正常,具备丰收基础。针对汛期天气气候状况总体偏差,极端天气气候偏多等情况,全省各级农业农村部门强化责任落实、排查安全隐患、加强粮情监测等措施,全力扛稳维护国家粮食安全重任。

加强防汛指挥调度。启动实施农业生产

受灾情况即时报送机制,各级农业农村部门提高紧急信息内部审批效率,本着“边批边报”“边核边报”原则,及时摸清受灾底数、掌握受灾程度,为开展灾后恢复生产提供科学依据。

下发技术指导意见。针对今年局地强降雨、风雹、持续低温寡照等异常天气,省农业农村厅先后下发《当前阶段吉林省主要农作物田间生产管理技术指导意见》《吉林省主要农作物减灾增产中期田间管理技术指导意见》《关于做好应对近期持续降雨和低温寡照天气田间管理技术指导意见的通知》3个技术指导意见,指导基层抓好田间管理和减灾措施落实。

抓好汛期田间管理。各级农业农村部门将工作重心转移到田间管理上来,立足作物长

势,结合近期雨情、墒情,重点抓好增施肥促早熟等田间管理措施落实,保障作物正常生长。确保汛期不过,沟渠清理整治不停。组织各地持续排查“路边沟”“田边沟”“村边沟”淤堵情况,及时清淤疏浚、排障固堤;采取修筑围堰、挖掘临时排水沟等措施,做好农田渍涝防范,最大限度发挥排涝设施作用。

筑牢防灾减灾防线。联合气象、水利、应急等部门,强化灾害性天气监测预警。针对可能发生的灾害,各级农业农村部门提前做好防灾减灾准备。农业干部深入田间地头,全面排查、掌握水情。组织农民对内涝农田进行清沟沥水,及早打通堵点、断点,排除田间积水,防止农作物重复受涝和发生次生病虫害。对积水严重地块,及时调动挖掘机进行疏通,必要

时可协调发电机、排水泵等设备,进行机械强排,尽快排除田间积水。

强化病虫害监测防控。按照防汛预案,持续开展专家组分片包保技术指导服务。对因渍涝过水而脱肥的作物,引导农户喷施叶面肥和生长调节剂,追施速效氮肥,促进作物尽快恢复生长。开展大斑病、灰斑病、稻瘟病、稻曲病等病虫害为重点的调查监测工作,及时发布预警信息,提早开展防治工作。

落实技术指导服务。省农业农村厅9个指导组持续与各市(州)保持紧密联系,在农业生产关键时期,坚持深入基层一线开展工作,及时发现并推动有关问题和困难解决。同时,各级农技人员深入田间地头开展技术指导服务,为全年粮食丰收提供服务保障。



为拓宽村民增收渠道,长白县宝泉山镇八盘道村驻村工作队经过多方考察,引进红菇娘项目,今年试种植面积两亩,预计纯收入2万元。图为驻村工作队队员查看红菇娘长势。 记者 郭小宇/摄

筑牢气象防灾减灾第一道防线

——省气象部门应对持续强降水纪实

刘洋 王灵玲 郭维 张欣彤 本报记者 侯春强

受台风“格美”外围水汽影响,7月27日,我省再次出现持续性大范围暴雨天气。本次降水与前期两次降水过程无缝衔接,主降水落区高度重叠,持续性降水使得各地土壤含水量过于饱和,水库河道迅速上涨,各地水情、汛期刻不容缓。我省气象部门上下联动,加密观测,超前预判、精细服务,筑牢气象防灾减灾第一道防线。

三提三早 “人民至上、生命至上”堤坝坚不可摧

船之所向,行之在舵。27日早会商后,省局党组书记、局长王世恩主持召开防汛防风气象保障服务专题部署会上再动员、再部署、再安排:“现在是进入全省主汛期最关键时期,7月下旬以来持续出现叠加降水,为做好后期范围更大、降水更强、持续时间更长降水的气象保障服务,全员务必在岗、在线,立即进入应急临战工作状态,确保今年汛期气象服务万无一失。”

省局党组全力调度,提前准备、提级预警、提档响应,做好防汛“参谋官”。强化气象信息报告制度,《25-26日我省还将出现强降雨天气 注意防范暴雨洪涝等灾害》《台风“格美”将继续北上 即将给我省带来大风和持续性强降雨》《松辽流域气象报告》等重要天气报告相继送达相关部门,为相关部门提供防汛防风保障服务的重要依据。27日起,针对台风动态,滚动提供气象监测预报服务,一篇篇气象信息及时报送各地方党委政府,以电话、微信群、智能语音等方式为各部门、各县区、各乡镇防汛决策提供技术支撑。仅27日、28日,全省各级气象部门共发布气象预警信息182条,累计启动临灾预警叫应服务53轮次,叫应服务对象超1000人次。

全局拉响预警前哨,早监测、早报告、早预警,扭住“关键”不放松。预警发布过程中首次应用预警闪信技术,通过手机霸屏强制提醒方式第一时间向省气象局、省应急管理厅、各地防汛责任人发送预警信息4次,覆盖人群552人次。28日20时起,风云四号B星对松辽流域开展加密观测,加强卫星产品在汛期预报服务中的应用。

台风什么时候到? 怎样的路径? 对吉林造成的风雨影响有多大? 面对公众当前最关注的问题,27日召开专题发布会,专家现场对台风

影响、松辽水情及未来天气趋势进行发布。第一时间,打开手机,“预计31日白天‘格美’将到达吉林”的消息通过各大融媒平台迅速发布。

部门联动 松辽流域气象中心为科学决策提供科技支撑

预报为先导、预警为号令,省防指27日14时将防汛防风四级应急响应提升至三级,28日16时对鸭绿江流域启动省防汛防风应急响应。

面对强降雨天气,全省气象部门上下联动,相关单位横向协同,共同守护城市安全生命线。省局25日开始关注台风“格美”对鸭绿江流域影响,提前发布决策信息做出精细化预报,建立鸭绿江抗洪抢险气象服务专班,省市县三级联动每半小时向同级防指和省防指前端指挥部报送实时雨情及短临预报服务信息。松辽流域气象中心组织二、三级子流域气象联防牵头单位加强协作配合,四级以下中小流域做好上下游左右岸联防。

“目前回波位于辽宁中东部伴随20-40毫米短降,回波快速向东北移动,未来将影响辽源、通化、白山、吉林,与前期降水区域有一定的重复,请上述地区及时发布或升级相关预警。”作为本次主降水落区,辽源局强化部署联动,业务管理、预报员全员上岗,做好预报的订正和滚动服务。临江局针对重点灾害防范区逐2小时向市政府主要领导汇报3小时降水预报。集安局在停电中启用发电机在暗夜里坚守岗位做好气象服务。吉林市气象局28日启动暴雨Ⅰ级应急响应。“延吉天气雷达13点42分开始报俯仰电源故障,正在组织抢修。”探测中心为确保各级台站确保装备设施正常运行派出技术人员携带备件赴延吉雷达站驻站值守。省气象服务中心派出驻场预报员对电力、铁路进行驻场预报指导,协助行业进行调度。松辽流域气象中心围绕第二松花江2024年第1号洪水及鸭绿江流域洪水及时发布水情气象报告,与水利、应急等部门联合会商。主降水落区相关景区暂停开放,省内铁路、公路、机场等部门启动应急预案对各交通设施实行管制。

28日下午,“格美”已停编,但是残余云团与环流依旧北上。暴雨橙色预警仍然在持续中,应急响应尚未解除,全省气象部门防汛弦依旧紧绷,吉林气象人静待雨后彩虹!

我省首次利用胚胎移植技术 助力优质肉牛扩群获得成功

本报讯 记者 徐文君 报道 日前,在长春新牧科技有限公司国家肉牛核心育种场,18头通过胚胎移植技术生产出来的犊牛体貌、种用性能优秀。这是我省首次通过胚胎移植技术扩繁西门塔尔核心群,标志着我省肉牛种群扩繁技术体系正式走出实验室,开始迈进产业化应用,推动我省肉牛种质资源在开发和利用上实现新突破,进一步夯实了我省肉牛种源优势地位。

据了解,母牛在自然繁殖状态下,一般一年可产一头犊牛,但是通过优秀母牛超数排卵处理,经优秀公牛冻精体内或体外受精,一头母牛可以一年获取十几或者几十枚具有高产潜力的胚胎。这些胚胎通过“借腹怀胎”可以生出更多优秀的“试管牛”,从而实现迅速扩大优良种群。

目前,在省畜牧局的大力支持下,长春新牧依托吉林农业大学肉牛种质资源创新与繁殖调控团队及国内相关研发团队,组建了包括国家级人才等近10人的肉牛胚胎移植技术开发与应用型团队。团队于今年4月成功获批吉林省肉牛种质资源保护和利用重点实验室,集成基因组选择、超数排卵、程序化冷冻、胚胎移植等技术实现了种质资源高效生产,研究成果由实验室转向“实战”。

18头犊牛的诞生,不仅意味着我省有了自己的肉牛胚胎移植技术开发与应用团队,还以我省为核心辐射带动全国优良种牛扩繁提速,团队相继在宁夏开展纯种和牛核心群扩繁,在安徽开展延边牛体细胞克隆胚胎移植等,将对我国肉牛种质资源保护与利用具有重大推动作用。