



国家级玉米研究项目在我省启动

本报讯(见习记者梁金池)日前,国家重点研发计划“农业生物种质资源挖掘与创新利用”重点专项2021年度“东北春玉米区早熟高产抗逆宜机收新种质创制与应用”项目启动会在省农科院举行。省农科院作为牵头单位,将与东北春玉米区玉米育种优势科研机构和院校合作开展相关工作。

“东北春玉米区种植面积、总产量分别约占全国的45%和49%,是我国最重要玉米产区。”会上,项目负责人省农科院研究员曹靖生介绍,东北春玉米区玉米种质资源基础狭窄、同质化严重,特别缺乏突破性早熟高产宜机收种质,制约着这一区域玉米种业发展,该项目在这种研究背景下应运而生。

“强化早熟高产抗逆宜机收新种质创制,突破核心种源,这对破解种业‘卡脖子’技术、打赢种业翻身仗,确保国家粮食安全和有效供给具有重要意义。”曹靖生介绍,该项目拟解决三个问题:一是研发东北春玉米种质创制与鉴定新技术,破解技术瓶颈;二是种质创新和优良新自交系选育,创制适宜东北春玉米区宜机收和优质专用新种质,育成高配合力自交系,从根本上破解制约我国春玉米遗传资源匮乏的瓶颈问题;三是应用新自交系培育优良新品种。

记者从会上了解到,该项目的项目执行期是2021年至2026年,项目总经费为省农科院6000万元,参与单位包括黑龙江省农业科学院、中国农业大学、中国农业科学院作物科学研究所、吉林省农业科学院、辽宁省农业科学院、北京市农林科学院、东北农业大学、山西农业大学等东北春玉米区玉米育种优势科研机构和院校。

许勤看望慰问节日期间值班人员 调度疫情防控和安全生产工作

本报10日讯(记者曹忠义 李国玉)10日,中秋节下午,省委书记、省人大常委会主任许勤到省委总值班室,检查全省值班情况,看望慰问值班人员,调度疫情防控和安全生产工作,代表省委省政府向节日期间坚守岗位的值班人员以及奋战在一线的干部职工群众,致以节日的祝福和亲切的问候。

在省委总值班室,许勤首先与大庆市值班室带班值班同志视频连线,了解疫情即时信息,调度疫情防控工作。许勤说,今天是中华民族的传统节日——中秋节,国务院联防联控机制赴黑龙江工作组、省疫情防控工作领导小组指挥部大庆指挥部、各地市支援大庆抗疫的同志们,大庆市、大庆油田的广大医务工作者、疾控工作人员、社区工作者、新闻工作者、公安民警、下沉干部、志愿者等舍小家为大家,大庆市广大干部职工群众积极配合、同心抗疫,奋战在抗击疫情第一线,向大家表示慰问并致以节日问候。大庆疫情防控已进入关键阶段,坚持就是胜利,希望大家继续发扬大庆精神、铁人精神,坚定信心、齐心协力,众志成城打赢这场疫情歼灭战,尽快实现社会面清零,以疫情防控的扎实有效成果迎接党的二十大胜利召开。许勤还与黑河、齐齐哈尔、哈尔滨市委值班室视频连线,调度节日值班、疫情防控、安全生产和社会稳定等情况。

许勤强调,党的二十大召开在即,维护社会安全稳定是一项重大政治任务。各地各部门各单位要认真贯彻党中央、国务院决策部署,落实好“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”的重要要求,统筹疫情防控和经济社会发展,统筹发展和安全,扎实有效做好战疫情、防风险、护安全、保稳定、促和谐各项工作。各级疫情防控指挥体系要始终处于激活状态,从严从细抓好疫情防控各项措施落实,全力以赴防输入、防扩散、防外溢,筑牢疫情防控屏障。要以“时时放心不下”的责任感,抓好生产安全、交通安全、消防安全、治安安全和信访稳定等工作,强化监测预警、隐患排查和应急处置,坚决维护社会安全稳定。要切实落实好值班值守工作,严格执行领导带班、专人值守、24小时在岗的值班制度,建立纵向到底、横向到边、全面覆盖的智能化指挥调度体系,构建信息归集、即时报送、研判研判的一体化信息网络,做到责任明确、反应灵敏、联络快捷、协调有力、运转高效,遇有重大突发事件或重要紧急情况,第一时间请示报告并及时妥善处置,保证各项工作正常运转。

省直有关部门负责同志参加活动。

胡昌升在大庆看望慰问疫情防控一线工作人员时强调 坚定信心精诚团结攻坚克难 以快制快迅速扑灭本轮疫情

本报10日讯(记者薛立伟)10日,受省委书记许勤委托,省委副书记、省长胡昌升到大庆市看望慰问疫情防控一线工作人员,代表省委省政府向他们送上中秋节祝福。他强调,要深入贯彻习近平总书记关于疫情防控的重要指示,全面落实孙春兰副总理在国务院联防联控机制电视电话会议上的讲话精神和,在省委坚强领导下,发扬大庆精神、铁人精神,汇聚起伟大抗疫精神的磅礴力量,做实做细各项工作,以快制快迅速扑灭本轮疫情,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

胡昌升先后来到龙凤区、高新区、萨尔图区、让胡路区疫情防控指挥部,慰问综合协调、流调等人员,听取疫情防控工作情况汇报,分析存在的困难和问题。他勉励工作人员发扬连续作战的精神,坚定信心、精诚团结、攻坚克难,持续优化工作流程,不断提高工作质效。

在水木华庭小区,胡昌升向志愿者、社区工作者、下沉干部等一线人员致以亲切问候,询问封控小区管理情况,强调要积极回应群众关切,满足群众生活需求,积极做好生活保障、垃圾清运、环境消杀等工作。

在新玛特超市,胡昌升了解群众生活物资供应情况,对坚守岗位、辛苦付出的保供人员表示衷心感谢。他强调,保障物资供应工作非常重要,要细致周到到服务,保质保量为群众配送生活物资,切实让群众满意。

在大庆市方舱医院,胡昌升通过医院负责人向全体医护人员表示节日慰问,并了解患者医疗救治情况,强调要严格落实相关规定,做好院感防控工作,加强医院管理和运营,严格医护人员安全防护,坚决避免发生交叉感染。

胡昌升还来到集中隔离点,了解风险人员管控情况,希望工作人员提高自我防护意识,科学规范穿戴防护服,保障自身安全。他强调,要落实送餐、核酸采样、清洁服务等重点环节疫情防控措施,摸清被隔离人员底数,高度关注老人、儿童、孕妇、有基础疾病人员等重点人群,做好保障衔接,用心用情服务好群众。要注重建筑安全、消防安全、食品安全,强化安全管理,筑牢安全防线。

胡昌升指出,大庆疫情发生以来,奋战在抗疫一线人员发挥了不怕苦、不怕累的精神,舍小家为大家,不断克服困难和问题,为疫情防控工作作出了积极贡献。广大医务人员义无反顾,疾控工作者甘于奉献,街道、社区、乡镇、村屯基层干部和工作人员夜以继日,公安干警、下沉干部、志愿者尽职尽责。静默在家的全体市民,遵从号令、默契配合,共同构筑起群防群控的坚固防线。

对于下一步工作,胡昌升强调,要坚持问题导向,压实落靠责任,推动问题解决更实、分解任务更细、应急处置更快,确保迅速控制住疫情。要认真研判疫情形势,做到快流调、快隔离、快转运、快封控,加快核酸检测速度,把各项防控措施落实到位。要充分发挥群众作用,激发群众积极性、主动性、创造性,一切为了群众,一切依靠群众,一切依靠群众,积极参与疫情防控。要善于做群众工作,安抚群众情绪,妥善做好沟通,让群众自觉遵守疫情防控各项要求和规定。

胡昌升还到大庆油田有限责任公司调研疫情防控工作,向公司对地方的全力支持表示感谢。

于洪涛、孙东生、李毅分别参加有关活动。

关门嘴子水库工程顺利实施导截流



本报10日讯(石萍 记者王宗华 王白石)10日10时,鹤岗关门嘴子水库导截流工程正式开始。导截流工程的开始,意味着经过建设者们历时14个月的奋力拼搏,这项东北三省及内蒙古最大的在建水利枢纽取得了重要阶段性成果。

“关门嘴子水库工程能保障鹤岗市区、宝泉岭分公司和鹤岗市北区煤电化基地未来发展用水量。”鹤岗市水务部门相关人员介绍,采取补偿供水方式,关门嘴子水库供水流量能达到7664万立方米,可以让鹤岗市城镇供水保证率提高到95%。

不仅仅是城镇供水,鹤岗市的农业灌溉、下游防洪、水力发电、生态改善和旅游业都会极大受益。关门嘴子水库建成后,新增和改善灌溉面积53.83万亩,其中水田灌溉面积33.94万亩、旱田灌溉面积19.89万亩,农田灌溉供水保证率提高到75%。

同时,水库建成后,结合梧桐河堤防建设,将鹤岗北镇、宝泉岭分公司的防洪标准由20年一遇提高到30年一遇。还可以利用灌溉、环境用水和弃水发电。

导截流工程现场。
本报记者 王白石摄

哈伊高铁日月峡站开工

本报讯(记者狄婕)9日,在哈伊高铁伊段日月峡站施工现场,随着首根桩基顺利开钻,标志着该项目最后一座新建站房正式开工。

日月峡站站房总建筑面积约3500平方米,为线侧下式站型,可容纳500名旅客同时候车。站场设2站台4线,站房为地上2层地下1层结构。

日月峡站站房建筑风格融合地域文化,以“日月同辉,森林木屋”为主题,设计理念取自林区民居木屋,将火车站与日月峡景区森林客厅的概念相融合。车站立面采用当地建筑中常用的人字坡屋面,三个屋顶的变化呼应远处山峦起伏,在日月峡森林公园中,以更生态更本土的形象融入自然,成为林区入口的导向。建筑入口立面形式呼应日月同辉,整体造型表现尊重自然,融于环境,意在表达日月峡以秀美的自然景观,欢迎四方宾客的开放态度。

旅客走出日月峡站,直线距离不到3公里就是日月峡国家森林公园,乘汽车10分钟左右即可到达景区入口,日月峡站是国内距景区最近的高铁站之一,因此也被誉为“森林公园里的高铁站”。

截至7月我省有效发明专利36649件 同比增长19.99%

本报讯(邢赫巍 记者彭澎)9日上午,“推进知识产权强省建设”新闻发布会在省知识产权局召开。记者从会上获悉,今年1至7月,全省专利授权23186件,同比增长15.59%,截至7月,全省有效发明专利36649件,同比增长19.99%。

据介绍,年初以来《黑龙江省“十四五”知识产权保护和运用规划》《黑龙江省知识产权强省建设纲要(2021-2035年)》的实施,取得了明显成效。

知识产权创造质量齐升。1至7月,全省有效商标注册量达427642件,同比增长20.04%。驰名商标105件,地理标志保护产品73个,地理标志商标108件。省知识产权局联合省信研院印发《黑龙江省中小企业知识产权战略推进工程实施方案(2022-2025年)》,首次开展知识产权优势企业培育库建设,入库企业已达193家。持续开展地理标志保护产品专用标志使用核准改革试点,上半年共核准58户市场主体使用地理标志专用标志。

知识产权保护成效显著。省知识产权局牵头落实《关于强化知识产权保护促进高质量发展的实施意见》,制定印发《2022年全省知识产权行政保护工作实施方案》。组织开展2022年重点领域知识产权保护专项行动,截至目前,共办理专利侵权纠纷案件120件。新设立知识产权维权援助工作站17个。

知识产权运用效益良好。推广《专利导航指南》系列国家标准,依托高校、企业和知识产权服务机构建设10家专利导航服务基地。印发《关于助力企业纾困解难若干知识产权工作措施的通知》,实施14项工作举措。发布55项知识产权金融服务产品,知识产权质押融资工作全流程实现了“一压三减”。1至8月,全省专利商标质押融资登记金额达12.45亿元。全省13个市(地)均开展了知识产权质押融资业务。

知识产权公共服务持续优化。中国(黑龙江)知识产权保护中心专利预审工作正式开通,我省装备制造、生物产业领域实现专利快速授权,其中发明专利申请授权周期缩短至6个月内,实用新型1个月内,外观设计10个工作日内。截至目前,我省已建成公共服务节点机构13个、商标品牌指导站33家、维权援助站32个,均实现市(地)全覆盖;高技术知识产权信息服务中心3个,技术与创新支持中心(TISC)2个,公共服务网站2个,保护中心1个,综合服务受理窗口1个,商标受理窗口12个。

九三大豆“豆”志昂扬

豆产业协同创新高地。重点建设“三个平台”,构建“一个机制”。“三个平台”即推进“国家大豆产业体系岗位专家九三工作站”建设,为专家团队驻扎大豆生产一线搭建科研平台;健全栽培、植保、土肥、农机、加工等各领域专家联合协作机制,为大豆优质高效技术的集成推广搭建工作平台;完善技术研发者(体系岗位专家)与农技推广队伍的技术互动交流机制,为大豆集成技术的落地应用搭建推广平台。构建“一个机制”即“科研—示范—推广”无缝链接机制,实现技术研发者、技术本土化加工与传播者、最终技术用户的共赢目标。

“十三五”以来,九三科研所审定新品种7个,2019年至2021年九研2号在建边农场累计推广2万亩,可作为我省第六积温带主栽品种,也可作为第四、五积温带备灾品种。2021年,“伙伴行动”示范1272亩,品种龙垦3401,平均亩产272.2公斤,创造了高寒地区大豆高产典型。

多年来,国家大豆产业技术体系九三综合试验站站长张安宏和团队一直奔波于试验地、实验室和生产田之间,每年秋天从试验田里收获几千份育种材料,然后对这些材料进行考种、测产、品质检测、数据分析等工作,形成试验总结报告。破译育种“密码”,使大豆提质增产,一直是张安宏心心念念的头等大事。

由于种植面积增加,出现重茬现象,为了保证提高单产,今年,在主要种植品种基础上,九三分公司重点选育和筛选突破性品种,打造大豆良种繁育基地。在九三农业科学研究所、大西江农场、尖山农场设置大豆良种繁育试验基地,核心区面积200亩,试验适宜大豆品种90余个,示范推广龙垦3401、九研13、九研17、中黄902、中黄909、龙垦3092、黑科60等新品种。

健身防病 大豆扩种有秘籍

“病虫害减少了,化肥用量也少了,但土壤肥力和粮食产量却有所提高,玉米大豆轮作的种植模式真的是太好了。”嫩北农场有限公司种植户徐民高兴地说。

在试验田地块里通过实地调查发现,重茬和迎茬使土壤养分的非均衡消耗,土壤中水解氮和速效钾明显减少,锌硼成倍降低,土壤酶活性下降。并且导致土壤中大豆根系分泌物的积累产生“自毒”作用,严重抑制大豆根系和地上部生长,使土壤中磷、钾养分过度偏耗,锌、硼、钼等微量元素减少,影响大豆生长发育。同时,根腐病、胞囊线虫病、霜霉病、地老虎、蛴螬等病虫害加重,会影响大豆的产量。

(下转第二版)