



许勤到东北烈士纪念馆缅怀革命先烈时强调

缅怀英烈传承抗联精神 团结奋斗再创龙江辉煌

本报4日讯(记者曹忠义)4月4日清明节,省委书记许勤到东北烈士纪念馆缅怀先烈功绩,寄托深切哀思,重温革命历史,接受思想洗礼。他强调,今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年,我们要大力弘扬东北抗联精神,坚定理想信念,继承革命传统,汲取奋进力量,推动高质量发展,重振雄风再创佳绩。

天地英雄气,千秋尚凛然。许勤等领导同志在东北烈士纪念馆无名英雄雕塑前肃立,表达对先烈们的缅怀崇敬,随后参观了《黑土英魂——东北抗日战争和解放

战争时期烈士事迹陈列》。许勤指出,黑龙江是一片英雄辈出的红色沃土,无数革命先烈为抗日战争胜利和祖国解放事业作出巨大牺牲和突出贡献,激励着龙江儿女在改革开放和现代化建设中实干担当、不懈奋斗。

许勤强调,传承是最好的纪念,践行是最有力的传承。广大党员干部要深刻领会东北抗联精神内涵,将忠诚于党的坚定信念转化为政治忠诚政治自觉,不折不扣贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示精神和党中央决策部署,坚决扛起维

护国家“五大安全”重大使命,加快推进“三基地一屏障一高地”建设,在中国式现代化建设中展现龙江作为。将勇赴国难的民族大义转化为推动振兴发展的责任担当,牢牢把握高质量发展首要任务,围绕建设“4567”现代化产业体系,加快传统产业数智化、绿色化转型升级,积极发展数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计等新兴产业,大力培育新质生产力,塑造高质量发展新动能。将血战到底的斗争精神转化为干事创业的奋进力量,秉承革命先辈依靠顽强斗争战胜一切困难险阻

2024年全国数据市场交易规模超1600亿元 同比增长30%以上

新华社北京4月4日电(记者唐诗凝)记者近日从国家数据局获悉,据测算,2024年,全国数据市场交易规模超1600亿元,同比增长30%以上。其中,场内市场数据交易规模同比实现翻番。

国家数据局局长刘烈宏表示,国家数据局成立一年多来,全国数据系统坚持数据要素市场化配置改革这条主线,围绕数据“供得出、流得动、用得好、保安全”,更好赋能经济社会发展,取得丰富

进展。在夯实制度体系方面,2024年以来,国家数据局聚焦重大改革任务,围绕数据产权、流通交易、收益分配、安全治理等出台21份政策文件,搭建起数据基础制度的“四梁八柱”。

在公共数据资源开发利用方面,我国数据资源生产总量持续攀升,2024年同比增幅预计超过20%。国家公共数据资源登记平台自今年3月1日上线以来,

截至3月30日,已审核通过的登记数据达700项,涵盖的存储数据规模达239.23TB。

在国家数据基础设施建设方面,国家数据局正推动研究制定41项数据领域国家标准,组织北京、上海等18个城市,开展可信数据空间、数场、数联网、数据元件、区块链、隐私保护计算等6种典型技术路线先行先试,加快推动国家数据基础设施规模化部署、系统化应用。

□本报记者 梁金池

时值清明,春光大好,龙江大地备春耕有序推进中,勤劳的人们戮力同心描绘着“二十一连丰”的盛大画卷。随意点开他们的落笔处,各种“新”意——呈现:

佳木斯市桦川县的一辆农资运输车旁,桦川县小伙伴农副 products 专业合作社理事长李雪芹正忙着将新豆种发放给社员们;

哈尔滨市双城区铧铤农机专业合作社联合社大院里,新购置的一批智能电驱播种机在阳光下整装待发;

省气象局的大屏前,首席预报员关铭正利用新工具“风云四号高清图云图”为农事生产提供预报服务。

备耕年年有,今年有啥不同?记者走进备春耕一线,寻找“农业新质生产力”的生动实践。

新底气:“农业芯片”的科技赋能

桦川县小伙伴农副 products 专业合作社内,省农科院大豆研究所王家军研究员正在和农户交流大豆品种“黑农531”的种植技术要点。

“‘盲种盲收’和‘广种薄收’,都不适于农业长效发展,所以选良种非常重要。去年我们示范种植了2000多亩‘黑农531’,它的产量要比常规种植品种高上不少,而且没有出现豆农最怕出现的‘火龙秧子’(大豆胞囊线虫病),这增添了大伙的种植信心,今年我们计划扩种到4000亩!”李雪芹点开手机相册,照片中是她去年在一片绿油油的大豆田里露出笑脸。她说,今年她想让丰收的笑容映上更多社员的险脸。

这份丰收的底气源于科技的加持。王家军团队通过现代生物育种技术,培育出的“黑农531”具有高油、高产、抗重迎茬、耐盐碱等突出优势,不仅为我省发展高油高产大豆、盐碱地种豆及提高大豆产能提供品种支撑,还作为核心资源通过国家寒带作物及大豆种质资源中期库,共享给全国40余家大专院校、科研院所和种子企业进行深入研究。

“黑农531”的选育推广是黑龙江深入实施种业振兴行动的一个缩影。我省开展优异种质资源鉴定与创制,主要农作物实现良种全覆盖,企业科技创新主体地位不断强化,供种能力持续提升,2024年累计建成国家级制种大县和区域性良种繁育基地19个,主要粮食作物常年繁种面积450万亩以上,年产良种28亿斤,大豆面向全国主产区供种占比77.5%。

新动力:“钢牛铁马”的智慧进阶

铧铤农机专业合作社联合社内,农机手王显东正在进行着春耕前的农机检修工作,他面前的这台智能电驱播种机是自己今春的“新伙伴”。

“这种新型播种机在作业中能保持株距均匀、深浅一致,同时播种效率和精准度都有提高。”王显东说,以往机器播种出现漏播时需要下车查看,而驾驶这台农机时,农机手只需坐在舱内就能接到漏播报警。不仅省时省力,播种精准度更较之前提高20%到30%。

农机装备的高质量发展,是农业新质生产力的重要载体。近日,以“科技赋能黑土地,智造引领新农机”为主题的2025佳木斯·北大荒高端智能农机装备产业发展推进会在佳木斯市召开,中国农机院(佳木斯)专家工作站在此揭牌。

从新中国第一台脱粒机、第一台轮式拖拉机产地,到如今成为我省高端智能农机产业基地,佳木斯作为“北大农机城”的名头愈发响亮。历经70多年的发展建设,这里已成为全国最大的农机终端消费市场之一,为当好国家粮食安全“压舱石”提供有力装备支撑。

新帮手:“知天而作”的云上助力

电脑屏幕上,祖国版图清晰可见,黑龙江立于雄鸡之冠,片片云层自上向下缓慢移动,风的走势不言自明。别误会,这不是纪录片导演的监视器,而是“风云四号高清图云图”的直播画面。

对于省气象台首席预报员关铭来说,“看直播”是她每天的固定工作。不同于以往“靠天吃饭”的耕作方式,精准的气象预报助力农业生产实现“知天而作”。关铭介绍,气象数据来源主要分为地面观测、高空观测、卫星观测和雷达观测,他们通过卫星实时监测到的大气环流态势进行数值模式演算,加上计算机大型模式的推演,就可以得到未来15日的天气趋势变化。

“针对某一次天气过程,我们会提前4到7日发布重要天气报告,供政府和相关职能部门作决策的参考,尤其在省内备春耕阶段,我们将持续利用气象数据服务农业生产。”关铭说。

此外,气象部门不断完善低温冷害、大风、霜冻等风险预警预估指标体系,实现主要农业气象灾害风险预警预估业务化,探索建立“智能网格+农业气象”业务服务体系。完善一体化现代化农业气象业务系统和智慧型普惠化气象为农服务平台,开展基于位置的“关键农时”和“异常天气”精准推送等,不断将“天气变量”转为“可控方程”。

暗室催得萌芽暖,北斗导航铁牛忙。垄上春光三万里,一屏尽染稻菽香。从育种专家到庄稼把式,从智慧农机到气象服务,备耕时节的黑龙江朝气蓬勃,“新质生产力”成为越来越多人的“新农具”,被融进越来越多的农事环节。今年,属于黑土地的第一行春耕诗由此起笔。

我省出台20条硬核措施引才下基层

本报讯(记者李播)近日,省人社厅会同省教育厅、省科技厅等八部门联合出台了《加强新时代专家人才服务基层工作若干措施》,全面落实人社部办公厅《关于进一步加强专家人才服务基层工作的通知》(人社厅发〔2025〕2号)要求,提出五个方面20条具体措施,确立了做优一批“国字号”项目、打造一批“龙字号”项目、培育一批“个性化”项目的工作目标,全面夯实龙江专家人才服务基层工作基础,擦亮活动名片,激发专家热情,赋能基层发展。

锚定目标需求,打造品牌矩阵。坚持需求导向、品牌示范、质效优先、正向引

导、协同联动,合力打造“3+N”工作品牌,“3”即积极申报承办好国家层面“专家服务基层行动”“海外赤子为国服务行动计划”“博士后科技服务团项目”,“N”即省级层面集中开展“百名专家慧企业”“千名专家汇基层”“万名人才惠民生”“专家人才绘成长”等综合性活动,以及“教师人才援助专项”“科技特派员专项计划”“农业生产服务行动”“健康龙江行”“文艺专家走基层”等行业性活动,把专家人才智力资源引入基层、导入产业,推动基层经济社会发展。

集聚智力资源,创新服务举措。建设

服务基层专家库,实现专家与基层需求精准对接。加快专家服务基地建设步伐,设立一批省级专家服务基地。实行“基层下单、属地接单、省厅派单”的“点餐式”服务,变基层被动接受服务为主动提出需求,围绕基层所盼、发展所需,优先遴选支持帮助基层突破发展瓶颈、推广应用技术、促进农民增收的项目,精准匹配对口专家。搭建“企业出题、政府发榜、人才攻关”的“揭榜领题”平台,通过技术指导、科技推广、联合攻关等方式,加强科技创新和产业创新,加快攻克关键领域核心技术,解决“卡脖子”难题。

强化正向引导,激发人才活力。落实落细国家政策要求,进一步加大激励保障力度,聚焦专家人才关心的“关键小事”,在继续教育学时认定、职称评定、岗位晋升、考核评优、人才项目评选以及考察休假休养等方面制定一系列支持举措,专家人才服务基层视同参加相关专业继续教育,服务基层时长、质效情况作为优先推荐晋升高级职称、参加岗位聘用(竞聘)的重要条件,在人才项目评选推荐中适当向服务基层成效显著、贡献突出的专家人才倾斜等,提升专家人才的归属感获得感幸福感。

油城再添能源新地标



工作人员检查设备状况。



项目建设现场。

□文/摄 本报记者 杜清玉

在大庆市红岗区,一座现代化的能源基地正拔地而起——由中晟国金(大庆)能源科技有限公司投资建设的大庆红岗区天然气液化储备调峰项目主体工程全面告捷,设备安装调试同步完成。这座总投资达4.5亿元的“能源心脏”,预计5月中旬正式投产。

站在项目现场远眺,银灰色的储罐群在阳光下熠熠生辉,纵横交错的工艺管线编织成精密网络,与建设初期“荒草丛生”的景象形成了鲜明对比。2022年春天,首批建设者面对的是盐碱荒地,中晟国金(大庆)能源科技有限公司总经理赵志龙还记得当时的场景:“我们2022年规划建设,2023年春季开工建设,当年完成了11个单体建筑工程的施工,2024年

开展验收,动态设备调试完成。高峰期时每天400余名建设者昼夜奋战。”

如今,这座在杂草丛生的荒地上矗立起来的“钢铁森林”即将投产运营。赵志龙说:“作为中晟国金布局龙江的重点

项目,建设团队仅用6个月便完成了从规划到落地。目前,项目建设已经到了收尾阶段,除35千伏供电和天然气进气外,其他工作已基本完成。”

(下转第二版)

项目建设进行时

黄志伟:在生命科学迷宫点亮中国坐标

□本报记者 赵一诺

近日,一则喜讯传来,哈尔滨工业大学生命科学中心科研团队发表了2025年哈工大首篇《科学》论文,标志着这一“学术特区”在免疫学前沿实现了新跨越。2014年,一篇发表于《自然》正刊的论文让国际病毒学界记住了中国科学家的名字。当艾滋病病毒毒力因子Vif复合体的三维结构图首次呈现在全球科研人员眼前时,这个困扰学界30年的世纪难题终被攻克。破解这项世界性难题的科学家正是哈尔滨工业大学生命科学中心主任黄志伟教授。从哈佛博士后到扎根龙

江的科研拓荒者,他十年如一日为全球抗艾药物研发提供了关键“钥匙”。

从“0”到“1”:将生命科学推向世界前沿

2012年,当33岁的黄志伟放弃哈佛大学优渥条件选择来到哈尔滨工业大学时,学校的生命科学领域还是一片待垦的“荒原”。没有现成设备,他就带着团队的三维结构图首次呈现在全球科研人员眼前时,这个困扰学界30年的世纪难题终被攻克。破解这项世界性难题的科学家正是哈尔滨工业大学生命科学中心主任黄志伟教授。从哈佛博士后到扎根龙

表于《自然》。“那一刻的幸福不是论文,而是终于看清了病毒的‘真面目’”黄志伟回忆。

这项研究破解了困扰学界30余年的难题:Vif蛋白作为艾滋病病毒复制的关键因子,其结构解析为抗病毒药物研发提供了分子蓝图。此后,团队持续深耕免疫学前沿,2016年率先揭示CRISPR-Cpf1基因编辑系统工作机理,为精准基因编辑技术开辟新路径;2023年发

现新型RNA引导DNA内切酶家族,拓展了基因编辑工具箱。

“科学研究如同迷宫,方向比努力更重要。”黄志伟坚持带领团队亲力亲为实验,每周与学生讨论数据,甚至要求实验记录必须“详细到可复现”。这种严谨作风下,团队在病毒结构与免疫机制领域接连取得突破,成为国际竞争中的“中国力量”。

(下转第二版)