



就泰国王太后诗丽吉逝世 习近平向泰国国王哇集拉隆功致唁电

新华社北京10月26日电 10月26日，国家主席习近平就泰国王太后诗丽吉逝世向泰国国王哇集拉隆功致唁电。他代表中国政府和中国人民表示深切哀悼，向泰国王室、政府和人民致以诚挚慰问。

习近平指出，诗丽吉王太后在泰国王室和人民心中享有崇高威望。她心系中泰友好，曾代表普密蓬国王访华，为弘扬“中泰一家亲”特殊情谊作出重要贡献。我们将永远缅怀她。

在宽广的亚太铺设发展通途 推动区域共同繁荣的中国实践

详见第三版

□司树洋 本报记者 姜斌 刘畅

种粮不再“靠天等雨”，只需在手机上轻轻一按，灌溉设施就会自动运行，水花均匀喷洒在田间；农田管护不再费劲，气温、湿度、土壤墒情等数据通过大数据集成实时呈现，智能水肥一体化设备依据土壤墒情和农作物需求精准施肥；病虫害预防及时高效，无人机定期巡查监测，适时进行低空药物喷洒作业……近年来，北大荒信息公司逐步构建覆盖农业全产业链的智慧体系，交出了一份亮眼的现代化农业发展答卷。

锚定战略需求 筑牢数字农业根基

作为“数字北大荒”建设的实施主体，信息公司自2021年成立之初便明确方向：以技术创新破解传统农业痛点，推动农业生产从“经验驱动”转向“数据驱动”。公司打造“河洛平台”公共能力服务平台，加强数据基础设施建设，形成智慧农业功能服务中枢。其中，依托智能遥感平台、无人机平台、物联网平台等，构建“天空地机人”立体化农情监测体系，对接卫星48颗，无人机影像数据5类，形成北大荒4800余万亩规模地块遥感监测能力，2小时完成全垦区主粮作物长势监测，为农业生产决策提供“天眼”支持；“智壤 COOMAP”聚焦资源资产管理、数据归集与基础数据支撑三大核心场景，通过地块基本信息、种植历史、自然属性等数据“地块链”叠加，发布各类专题120余个，图层600余层，为4800万亩耕地、60万种植户、76万台(套)农机具建立“身份证”。

八五六分公司科技信息中心技术人员通过未来农场系统对当前农事活动进行规划。由信息公司研发的北大荒农服APP搭建起了“一站式”社会化服务平台。这款APP整合了土地承包、金融贷款、农业补贴、农资订购、粮食销售、农机调度等功能。截至2024年，APP注册用户超60万人，累计完成土地承包缴费1000多亿元，对接14家金融机构，为职工种植户提供贷款超220亿元，为农户节省利息近4亿元。

北安分公司尾山农场一名种植户长期在外务工，将120亩土地托管给农场种植大豆，通过北大荒农服APP线上完成土地承包、托管费用缴费和补贴申请，实时查看巡田记录、作物长势、用工费用以及物联网设备等数据，虽脱离了土地，但能够通过平台远程时刻掌握土地种植、粮食销售等情况。

2024年，该种植户土地托管收入17.17万元，除去各类花费9.02万元，结余8.15万元，同时还有一份务工收入，实现“人在城里，田在‘掌’中”。

科研赋能 激活农业新质生产力

智慧农业的持续深化，离不开科研力量的硬核支撑。信息公司助力垦区高标准农田建设，在北大荒各分公司、农(牧)场部署物联网设备，包括460余台气象监测设备、440余台虫情测报灯、3500余台视频监测设备、18000余台自动灌溉设备，构建起“天空地”一体化监测体系。

其中，气象设备每2小时更新数据，为秋收抢收提供精准预警；虫情测报灯实现病虫害自动监测，结合AI算法提前预警；自动灌溉设备通过远程控制实现精准灌溉，减少供水环节人工投入，科学节水10%~20%，推动农业生产向绿色、高效转型。

与此同时，公司在低空遥感应用领域持续突破。构建无人机管理平台，实现“巡田—数据分析—作业执行”闭环，在出苗识别、长势监测、变量喷施等场景发挥重要作用。八五六农场41.96亩试验田通过无人机巡田生成追肥处方图，每亩节省尿素0.4千克，既降本又保证作物长势均匀，精度显著提高。

标杆引领 书写现代化农业新篇章

由信息公司研发的“未来农场系统1.0”系统，覆盖耕种管收全流程，在军川、八五六等农场落地应用，实现“规划—执行—反馈”闭环管理。创业农场水稻智慧施肥项目中，系统生产“格田级”变量处方图，并通过北斗导航插秧机实现变量施肥作业；同时在田间管理阶段，结合卫星、无人机采集的作物光谱数据生成追肥处方图，最终实现肥料使用量减少20%，人工成本降低50%、产量提升5%。

(下转第三版)

国内单机容量最大抽水蓄能电站首台机组启动

本报讯(张弘 记者李爱民)日前，哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司自主研制的浙江天台抽水蓄能电站首台机组顺利完成首次冲转，并一次性成功升速至额定转速，机组运行平稳，各项性能指标均表现优异，赢得业主和参建各方的高度认可。这标志着哈电电机为我国单机容量最大的抽水蓄能电站打造的核心主机，凭借卓越表现，顺利通过首台重大考验，工程取得关键性进展。

作为国家“十四五”重点项目，浙江天台抽水蓄能电站单机容量达425千瓦，位居国内首位。哈电电机凭借在水电装备领域的深厚理论研究和丰富的工程实践经验，研发出长叶片转轮等关键技术，从设计源头保障了机组的先进性与可靠性。为确保项目顺利推进，哈电电机组织技术精湛、经验丰富的专业团队长期驻扎工程一线，与各参建单位构建了“全天候、零时差”的联动响应机制。安装调试关键阶段，服务团队严格开展启动检查，提供全方位技术保障，全力确保一次性成功启动，为首台机组实现年底发电目标奠定了坚实基础。

此次关键性进展，全面展现了哈电电机先进设计、精益制造与全周期专业服务水平，彰显了哈电电机在高端抽水蓄能机组研发、制造与服务领域的领先实力。哈电电机将持续为天台项目后续机组调试与长期稳定运行保驾护航，为推动我国能源绿色低碳转型贡献力量。

今日看国

“标准化创新引领高质量发展”系列报道⑤
标准化撑起寒地建筑“安全伞”

详见第二版

龙江高粱品种新疆复播喜获高产 “冬小麦—早熟高粱”新型种植模式明年将重点推广



左图:龙江高粱品种在新疆长势良好。右图:成熟的高粱颗粒饱满。

图片由受访者提供



本报讯(记者周静 梁金池)25日，黑龙江秋收接近尾声之时，从新疆传来喜讯，黑龙江省农业科学院专家选育的中早熟高粱品种，在新疆冬小麦、孜然收获后的复播种植生产中表现优异，平均亩产650公斤，高产地块达700公斤以上。黑龙江省杂粮育种学科领军梯队带头人、省农业科学院作物资源研究所副所长姜艳喜介绍，新疆光热资源丰富，在冬小麦收获后立即播种高粱，可实现一年双收。“中早熟高粱新疆复播适应性试验从2022年开始，经过3年的努力，2025年种植面积近8万亩，品种主要是龙杂22和龙杂25。”姜艳喜说，“经过比较，龙

杂25更适宜一些。这个品种是黑龙江省农业科学院作物资源研究所、国家谷子高粱产业技术体系高粱资源岗位团队2016年组配成功，2022年在农业农村部进行国家非主要农作物登记，2025年扩区到新疆的酿造型高粱杂交种，生长周期在95天至100天。在新疆冬小麦、孜然收获后的6月底进行播种，7月初能出全苗，10月上旬即可成熟收获。这个品种非常耐密，在新疆亩苗密度在1.6万株至1.7万株，全程采用水肥一体化、机械化种植，所以高粱长势很好，单穗粒重最高可达50克。”

“以前我们兵团职工在冬小麦收获后，种过莲花白、萝卜，最后丰收了卖不出去，效益微乎其微，种高粱就不一样了。”新疆生产建设兵团第二师22团副团长彭新新认真算了笔账，“以1亩地计算，种子120元，地膜加滴灌带130元，犁地耙地平地90元至100元，化肥200元，飞防除虫除草大约100元，收割费45元，这样算下来成本在700元左右。如果按亩产650公斤算，阜新源航粮油贸易有限责任公司提前签了订单，一般以2.3元/公斤进行收购，这样一亩地能赚800元左右。今年我们试种了2700亩，收益挺好，明年我们想大面积推广，这对于我们调整农作物的产业结构也有引导作用。”

党的二十届四中全会精神在我省广大干部群众中引发强烈反响 乘势而上 奋力谱写中国式现代化龙江篇章

本报讯23日，中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议在北京胜利闭幕。我省广大党员干部群众认真学习领会党的二十届四中全会精神，反响热烈、信心倍增。大家纷纷表示，要深入学习贯彻全会精神，围绕“十五五”时期经济社会发展主要目标，勠力进取、勇立潮头，为基本实现社会主义现代化而共同奋斗，不断开创以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业新局面。

党的二十届四中全会为乘势而上、持续推进中国式现代化建设提供了前进方向和根本遵循，全省统战系统干部深感责任在肩、使命光荣，表示要把学习宣传贯彻全会精神作为当前和今后一个时期首要政治任务，聚焦思想政治引领主责主业，组织民主党派成员、民营经济人士、无党派人士等统战成员学深悟透全会精神，把会议精神转化为全省统一战线思想的自觉和行动自觉，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，不断夯实共同奋进新征程的思想根基，锚定“十五五”主要目标，充分发挥

统一战线强大法宝作用，以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加务实的作风，为龙江高质量发展发展凝心聚力、蓄势赋能。

省发展和改革委员会把认真学习党的二十届四中全会精神作为当前和今后一个时期首要政治任务，深入贯彻习近平总书记关于“十五五”规划编制工作重要讲话重要指示精神，全面对标对表《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》，准确把握党中央对“十五五”经济社会发展面临形势的科学判断，深刻领会“十五五”时期经济社会发展的指导思想、基本原则、主要目标和重点任务，牢牢把握黑龙江在国家发展大局中的战略定位，围绕扛起重护国家“五大安全”，建好建强“三基地一屏障一高地”重大使命任务，加快建设“六个龙江”、推进“八个振兴”，广泛察民情、听民声、汇民智，高质量编制好我省“十五五”规划。

党的二十届四中全会擘画“十五五”时期发展蓝图、规划实践路径、作出战略部署。省教育厅将把学习贯彻党的二十届四中全会精神作为当前和今后一个时期全省教育系统的重大政治任务，深入贯彻习近平总书记重要讲话重要指示精神，紧紧围绕维护国家“五大安全”战略定位和建好建强“三基地一屏障一高地”重大使命，高质量编制好龙江教育“十五五”规划，坚定不移落实好立德树人根本任务，一体推进教育科技人才发展，不断提升教育公共服务质量水平，实施教育家精神铸魂强师行动，着力打造教育向北开放新高地，为教育强国、科技强国、人才强国建设贡献龙江教育力量。

省人力资源和社会保障厅党员干部纷纷表示，全会提出“加大保障和改善民生力度，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设”为高质量做好人社工作指明了实践路径、赋予了重大使命、提供了根本遵循。

学习贯彻党的二十届四中全会精神

铁人之师重装披甲再出征 大庆钻探工程有限公司成立一周年改革发展纪实

发展之道

精细管理——钻井一公司30681钻井队通过《井效益评价表》控制成本，最终细化出47项变动成本、108条治亏方案。1205钻井队采用“阿米巴经营”模式，前4个月施工的三口古龙非常规井边际利润累计超数百万元。

市场开拓——大庆钻探国内外市场签约合同额大幅增长，一季度同比增长30.99%。前三个季度国内市场布局稳步推进，大庆探区钻井施工占比提升。1月至8月，大庆钻探海外合同签约额26亿元，收入同比增长19.9%，全年收入有望突破30亿元。

科技创新——2025年，研发投入同比增加1.5亿元。工程作业智能支持中心EISC系统成功避免了90余起潜在井下复杂事故；裴斐团队攻克了10余种关键技术，累计创效近亿元；公司刷新亚洲碳酸盐储层大斜度井垂深纪录。

“钢铁1205队出列!”
“尖刀1202队出列!”
“新钻探，新征程，誓打效益翻身仗!”
“观念先行，精打细算，实干创新，重塑荣光!”

10月8日9时，大庆铁人第一口油井井址的王进喜雕像前，在段永坚、陈明两位钻井队长的领誓中，首批入列大庆钻探“双子星群”的24支队伍代表誓言铿锵。

蓝天白云下，黄叶沙沙，战旗猎猎。这一天是铁人王进喜诞辰102周年。此时距大庆钻探工程有限公司正式揭牌成立刚过11个月零7天。不到一年时间，大庆钻探交出逆势上扬的成绩：前8个月亏损面逐步缩小，成本费用支出减少超20亿元，百元营业收入成本同比降低18.53%，经营质量显著提升。

(详细报道见第六版)