

第十二批在韩中国人民志愿军烈士遗骸在沈阳安葬

新华社沈阳9月13日电(记者刘一诺 武江民)第十二批在韩中国人民志愿军烈士遗骸安葬仪式13日上午在沈阳抗美援朝烈士陵园举行。30位志愿军烈士英灵,在阔别祖国70多年后回到中华大地安息。

10时许,仪式正式开始,军乐队奏响婉转低回的《思念曲》,两侧标兵持枪肃立,礼兵护送志愿军烈士遗骸棺椁缓步进

入纪念广场,全场奏唱中华人民共和国国歌。致祭文后,全体人员向志愿军烈士遗骸三鞠躬。27名礼兵连续鸣枪12响,向志愿军烈士致以崇高敬意。

松柏无声,草木含悲。礼兵抬起志愿军烈士棺椁绕广场半周,缓缓走向安葬地宫。全场人员排起长队,向烈士献花致敬,并瞻仰烈士英名墙。

中央宣传部,中央对外联络部,中央

网信办、中央港澳办、中央和国家机关工委、外交部、教育部、财政部、退役军人事务部、国家广电总局、中央军委政治工作部、中央军委国际军事合作办公室,辽宁省、沈阳市,驻沈解放军、武警部队和北部战区陆军等单位有关同志,抗美援朝老战士、烈士亲属代表,纪念抗战胜利80周年阅兵受阅官兵、抗美援朝英雄连队官兵代表,奥运冠军代表、部队官兵代表、港澳台

师生代表、青少年学生代表等300余人参加仪式。解放军仪仗司礼大队、北部战区陆军某旅奉命执行安葬仪式礼兵任务。

今年是中国人民志愿军抗美援朝出国作战75周年。12日,第十二批在韩中国人民志愿军烈士遗骸由我空军专机从韩国接回。2014年至今,累计有1011位在韩中国人民志愿军烈士遗骸在沈阳抗美援朝烈士陵园安葬。

铭记抗战历史 致敬抗联英烈

八女英烈战死乌斯浑河

三次抉择将生的希望留给战友



八女投江殉难地。

本报记者 刘晓云摄

□本报记者 刘晓云 张雪迪

在长期革命斗争中,涌现出无数英雄人物和英雄群体……东北抗联八位女战士就是其中的杰出代表。

1938年深秋,她们挽臂踏入刺骨激流,将年轻的生命永远定格在这里。近日,记者分别来到林口县刁翎镇八女投江殉难地遗址、牡丹江市八女投江群雕等地,感受她们“宁可站着死,绝不跪着生”的精神海拔。

三次抉择 托起战友生的希望

1938年的东北大地,抗战烽火燃遍白山黑水。当年10月,冷云等八名东北抗联女战士为掩护大部队撤离,在乌斯浑河与日军激战至弹尽,毅然投江殉国,用年轻的生命践行了抗日救国的忠诚。她们牺牲时平均年龄不到20岁。

“她们本可隐蔽渡河,却选择用生命掩护战友。”83岁的林口县委党史特邀研

究员于春芳激动地讲述,“当时行至河边的八名女战士,为掩护大部队而放弃了渡河。”

八名女战士放弃过河、放弃隐蔽、放弃转移,主动向敌人开枪暴露自己,诱使敌人向自己分兵。大队战友趁此机会边打边撤迅速潜入密林,摆脱了敌人的追击——这是此战中八名女战士的第一次选择。

已摆脱敌人追击的战友发现八名女战士仍在河岸据守,处境异常险恶。他们又折回来向敌人发起冲锋,想把八名女战士带出来。然而,如此恋战下去必将导致全军覆没。于是,八名女战士对着战友高喊别管她们,冲出去,抗日到底——这是此战中八名女战士的第二次选择。

此时,八名女战士的子弹已经打光,手榴弹也只剩三颗。冷云决定带领大家蹚水过河。能过去,就找到军部继续抗日,战斗到底;过不去,宁肯死在河里,也不能投降。冷云的决定,得到大家的一致拥护。随后冷云下达了过河的命令,并向敌群投出了剩余的三颗手榴弹。在“轰!轰!轰!”的爆炸声中,冷云等八名女战士相互搀扶着站起来,向河里走去——这是此战中八名女战士的第三次选择。

“根据抗日将领周保中日记中记录的情况以及现场勘察后绘制的地图来看,八名女战士在当时有生的希望。她们只要渡河,不一定会被敌人发现,但她们三次抉择都把生的希望留给了战友,选择了牺牲,保护了大部队。”于春芳老人笃定地说,八名女战士的精神之所以可贵,是因为她们的爱国主义精神和为战友奉献的集体主义精神,“她们不是简单地投江,而是战死在乌斯浑河。”

建设红色地标 传承红色精神

在牡丹江地区,八女投江的故事通过多种形式被铭记和传颂。林口县在乌斯浑河边上建立了八女投江殉难地遗

址,石碑旁摆放着人们自发献上的鲜花。“女孩子都是爱美的,来看看女英雄,左思右想还是觉着鲜花最合适。”一位游客饱含深情地说。

与八女投江殉难地遗址隔江相望的就是八女英雄战斗遗址、八女与战友露营地遗址。沿着江边小路行走,不远处是八女投江纪念地,拾级而上能够看到八位女英雄的半身雕像以及八女投江纪念馆。

“妮妮,你看这个最小的英雄牺牲时才13岁,和我一样大……”一位从杭州回到林口县的男孩,恭恭敬敬地给每一个雕塑鞠躬行礼,“能了解家乡英雄们的故事,是我这个假期最大的收获。”

8月1日,江滨公园的八女投江烈士群雕旁,退役军人正在开展缅怀纪念活动。该群雕是牡丹江市委、市政府1988年8月1日为了缅怀八位女烈士的丰功伟绩,在牡丹江畔修建的。群雕长18米、宽6.9米、高8.8米,由中央美院设计,四川美院雕刻而成。

八女投江烈士群雕不远处的牡丹江市博物馆和烈士纪念馆刚开馆,不少慕名而来的市民、游客早已等候多时。在三楼展馆中陈列着冷云的珍贵遗物,市民可以通过八女露营与战斗地址示意图、八女西征、回师、殉国示意图,八女成长示意图以及八女画像和介绍了解这段历史。

在展馆内,牡丹江市博物馆和烈士纪念馆讲解员王娟正带着“红领巾宣讲员”了解八女投江的故事。“每次讲起这段历史,我都特别难过,她们用生命告诉我们,什么是勇敢,什么是爱国。我想让更多的同龄人知道,现在的生活来之不易!我们要好好学习,将来报效祖国,不辜负她们的付出。”来自牡丹江立新实验小学的“红领巾宣讲员”纪佩含说。

活用思政教育 浇灌红色信仰

“八女投江不仅是历史,更是一堂永

恒的青春课。”为深化红色教育,牡丹江将八女投江精神融入全市学校的思政课堂。组织学生重走抗联路,在乌斯浑河畔现场教学,打造“行走的思政课”;各校还通过主题班会、情景剧表演、红色研学等活动,让历史“活”起来。

“在背水作战、弹尽粮绝的情况下,八位抗联女战士誓死不屈,宁死不作俘虏,毅然决然投入波涛翻滚的乌斯浑河,年轻的生命永远定格在白山黑水间,她们的精神将永存。”牡丹江市江南实验学校教师刘薇带着学生们呈现了一节小学思政活动课《致敬八女英烈,点燃爱国之情》。现场,学生们观看《八女投江》电影片段,感人的故事情节让在场师生几度落泪。电影里烈士安顺福的扮演者寇巧玲受邀与学生们面对面讲述那段历史。

“烈士安顺福为了将一台缝纫机运上山,途中遭遇日寇,她眼睁睁看着自己幼小的孩子被日寇所杀,我不敢想象她作为妈妈当时是何等的心痛。”“王惠民和我年纪差不多,她眼睁睁看着帮助自己突围的父亲牺牲,她的坚强勇敢让我敬佩。”学生们在课堂上踊跃发言、各抒己见。刘薇老师围绕“情”字进行的沉浸式情感启蒙活动,给学生们以直接的心灵震撼,点燃了孩子们心中的爱国火种。为参加西征,冷云忍痛将两个多月的女儿送给依兰县土城子一位爱国群众抚养,一直下落不明;年纪最小的王惠民牺牲时才13岁……从八女投江群雕到史料纪念馆,从博物馆和烈士纪念馆的史料到校园里的红色课堂,先烈们的身影从未走远。她们化作牡丹江的浪花、化作林口的松涛,时刻提醒我们:何以出发,何向而行。

请我们记住:她们是共产党员、抗联二路军五军妇女团指导员冷云,共产党员、五军妇女团班长杨贵珍、胡秀芝,五军妇女团战士郭桂琴、黄桂清、王惠民、李凤善(朝鲜族)和二路军第四军共产党员、被服厂厂长安顺福(朝鲜族)。

我省跨江低空医疗物资配送试飞成功

本报13日讯(记者薛婧)13日,哈尔滨城市低空医疗物资配送航线试飞仪式在哈尔滨新区成功举办,这标志着哈尔滨新区在低空经济应用领域取得重要进展,在构建城市低空物流网络方面迈出实质性一步,也是全省首次成功试飞跨江低空医疗物资配送。

当日14时,搭载10公斤重医疗包材

的无人机从位于哈尔滨高新区江南园区的黑龙江迪安医学检验所起飞,沿预定航线飞越松花江,最终精准降落在12.5公里外位于松北区的迪安样本汇聚点。整个运输过程仅用时12分钟,较传统人工陆运运输效率提升70%,实现医疗物资“分钟级”送达。

本次飞行作业严格遵循国家空域管

理规范,运用多项先进技术,为医疗物资的安全、精准、高效运输全程护航。在飞行过程中,实时数据监控平台对飞行轨迹、气象动态及物资状态进行全程可视化追踪,显著提升飞行的稳定性和可靠性。此外,备用无人机与专业技术团队全程待命,可在突发情况下立即响应,为飞行任务提供双重保障,确保物资与人

员安全。

医疗物资配送关乎民生保障与公共安全。利用低空飞行器进行医疗物资的快速、精准配送,能够有效规避地面交通拥堵,构建全天候、高效率的应急运输通道,对于提升紧急医疗救援能力、健全城市应急保障体系具有重要的示范价值和现实意义。

当低空经济遇见现代农业

(上接第一版)作为企业牵头单位,通航公司与东北农大、哈工程、农垦职院共同发起成立了“全国低空经济无人机行业产教融合共同体”,助力无人机“产学研用推”深度融合。

眼下,北大荒已进入秋粮产量形成的关键期,为防治病虫害、提升秋粮产量,北大荒各农业生产单位正全力开展“一喷多促”航化作业。通航公司通过公开招标采购21家企业参与,共派出83架飞机在北大荒80个农场执行了航化作业任务。

一架架载满种植户丰收期望的有人机和无人机,用科学的肥料配方和精准的方式实施喷施作业,通过一次喷施补充作物的氮、磷、钾等关键营养元素,促进根系发达与叶片繁茂,精准调控作物的生长节奏,实现防病治虫、促壮苗稳长、抗旱保水、促灌浆成熟等多重功效,为全力夺取秋粮丰收打下坚实基础。

深度融合:智慧农业发生“空天变革”

低空经济,这个曾被视为“未来概念”的领域,正以不可阻挡的态势重塑北大荒农业生产的底层逻辑,通过整合无人机、遥感、通信等技术,从春耕到夏管再到秋收,低空经济正在北大荒的农业领域发挥着不可或缺的作用,实现了从“经验种植”

向“数据种植”的跃迁。

五月春耕时,北大荒的农田里不再仅仅是忙碌的种植户,还有一群特殊的“飞行工作者”。在北大荒农业股份八五四分公司阿南管理区,农田上空无人机来回穿梭,一擦擦秧苗被高高吊起,精准快速地运送到指定位置。这是春耕中种植户们娴熟应用无人机的一次高效创新。

利用无人机运送秧苗实现了水稻秧苗运送的大提速,同时避免了对池塘的破坏,还能保护秧苗在运输过程中不被压坏,提高成活率,极大地减轻了种植户的劳动强度,使种植户有更多时间和精力去关注农作物的生长和精细化管理。

在北大荒集团八五五农场的广袤农田里,无人机以0.01米的定位精度低空掠过,通过多光谱遥感技术实时捕捉作物生长态势。这些无人机不再只是简单的喷洒工具,而是已成为现代农业的“天眼”。它们携带的高精度传感器能够监测作物健康状况、叶绿素含量、病虫害情况,甚至能精确计算植株数量。

有了精准采集的数据支撑,在作物生长关键期,管理人员有针对性地调整田管方案,对局部肥力不足的地块及时补充微量元素,实现精准施肥。

田间管理期间,低空经济的价值越发凸显。这几天,在军川农场科技园区稻田内,无人机搭载多光谱高清摄像头开展低

空巡田,可实现对稻田苗情、长势、病虫害情况大面积信息的快速采集,单次作业可覆盖稻田150亩以上,较传统人工巡田效率提升3至5倍,数据采集误差率能控制在3%以内。

巡田的真正价值在于后续的数据处理和运用。运用AI算法生成的巡田“处方图”,正在改变传统农业依靠经验的施肥方式。

获取的光谱信息传输至平台后,计算生成水稻生长数字模型,并通过不同颜色在数字管理平台上呈现:红色区域表明肥力较弱,蓝色表示土壤肥力充足。八五六分公司已经建设完成“全域数字水稻云平台”,智能采集冠层光谱、植被指数、土壤墒情、空气湿度等10多项遥感数据。

种植户田满秋靠着“处方图”技术,2024年种植的水稻亩田增收2万余元。高效的肥料利用率让作物长势更均匀,达到增产5%~10%的目标。

挑战与机遇:探寻北大荒的“落地之道”

低空技术提供的持续监测数据为收获提供了精准指导,通过整个生长季节积累的数据,系统能够精准预测产量和收获时间。

北大荒信息公司以国有土地精细化

管理为目标,建立地块级资源底图——智壤coomap。将耕地、林、草、水、湿地、水利设施、不同作物、积温带、基站、物联网设备等多要素数据进行归集上图,已经形成20余个专题,600余个图层,为北大荒集团4800万亩耕地、60万种植户、78万台(套)农机具建立了数字“身份证”。

智能装备管理平台已覆盖北大荒111个农场,接入8.4万台智能装备;智慧灌溉系统覆盖54个农场,1.8万余个智能闸门管理灌溉用水。

值得一提的是,北大荒信息公司开发的无人机应用平台打造了巡田、决策、作业、监测全链条闭环应用管理体系。

低空经济与航天、地面技术结合,形成了完整的监测体系。北大荒集团已构建“天空地”一体化监测体系。

当无人机场掠过万亩地号,将温度、作物长势、土壤墒情等数据实时传入智慧平台;

当植保机拂过稻穗豆荚,在低空划出精准的作业轨迹;

当航空器飞越林海山谷,防火防汛图景一览无余;……

低空经济不仅是技术的创新,更是生产关系的重构。它让土地变为“数字资产”,让种植户成为“数据决策者”,也让农业,再一次登上了“科技高地”。

这些,在北大荒正悄然实现。

省纪委监委机关举办家属开放日活动

感谢有你 一路同行

本报13日讯(徐凡 记者李晶琳)

为做深做实关心关爱干部工作,不断提升队伍凝聚力、归属感,13日,省纪委监委机关举办“感谢有你一路同行”家属开放日活动,搭建起组织与家属之间的连心桥。200余名纪检监察干部及家属参加活动。

当日10时,活动正式开始。干部家属们走进省纪委监委机关院区,在主题展馆前合影留念,领取纪念卡片,在工作人员引导下详细了解纪检监察工作情况。活动期间,干部与家属共同观看主题宣传片,分享全省纪检监察工作丰硕成果,参加同创一幅画等互动活动,现场气氛温馨愉悦。中午时分,省纪委监委领导班子成员与干部家属在食堂共进午餐

餐,感谢家属们的默默奉献和无私帮助,希望他们一如既往地支持纪检监察工作。

此次活动既是丰富机关文化的重要举措,更是增强公众认知、加强沟通互动、主动接受社会监督的重要方式。家属们纷纷表示,通过实地参观,近距离感受到纪检监察机关肩负的使命责任,见证了纪检监察干部敢善斗争的冲锋状态、勤勉细致的务实作风,将切实当好“监督员”“廉内助”,做纪检监察干部最温暖的港湾、最坚实的后盾。纪检监察干部一致表示,要把组织的关心关爱化作履职尽责的强大动力,践行铁军使命,彰显铁军本色,为推动龙江纪检监察工作高质量发展贡献力量。

“龙药智脑”大模型在哈发布

本报讯(记者董广硕)12日,数字智能化赋能生物、医药企业创新应用研讨会在哈尔滨举办。黑龙江医药产业大模型“龙药智脑”平台同步发布。

本次研讨会聚焦生物医药及医疗器械行业“研、产、供、销、服”全链路数字化升级,并邀请多方代表共话产业转型。其中,省工信厅、地市工信局、省药品监督管理局相关负责人出席会议并解读政策导向。哈药集团、葵花药业、珍宝岛药业等省内生物医药龙头企业齐聚现场,分享数智化转型

实践经验。

会上发布的“龙药智脑”成为核心亮点,该大模型深度融合生物医药专业知识图谱、药物作用机理与海量研发及产业数据,可为企业提供研发、生产全链条智能化支撑,有望成为驱动黑龙江生物医药创新发展的“智慧引擎”。

在主旨报告环节,行业专家围绕生物医药数智化转型相关政策进行深度解读,明晰产业发展路径与支持方向。

一座东北小山实证九千年中华玉文化

(上接第一版)2015年开始,为了解小南山遗址的文化内涵和遗存分布情况,黑龙江省文物考古研究所和饶河县文物保护中心正式对小南山遗址开展考古发掘,目前发掘面积近2700平方米。考古人员在山中的几十处墓葬坑中挖掘出土各类文物数万件,发现并确认了旧石器时代晚期至汉代的多个时期的文化遗存,勾勒出乌苏里江流域先民的早期生活样貌。小南山遗址2019年被公布为全国重点文物保护单位,2020年被评为2019年度全国十大考古新发现。

在小南山山脚,饶河县博物馆是展示小南山遗址出土文物的主要文博场馆。“玉器是小南山遗址的突出特征。近十年来,小南山遗址出土玉器140余件,加上以往的发现,总数超过200件。”馆长宋艳玲介绍,这些玉器上多见砂绳切割技术留下的弯曲条形痕迹,此为迄今世界最早的发现,奠定了中华玉器文化早期蓬勃发展的技术基础。

“根据碳十四测年和考古学研究,小南山遗址玉器集中出土的第二期文化遗存距今约9000年。”黑龙江省文物考古研究所副所长、小南山考古发掘项目负责人李有骥表示,这不仅将我国玉文化的起源向前追溯了1000年,而且向北推进了1000多公里,颠覆了以往对玉器起源的认知。

国家文物局原局长李群撰文指出,距今约9000年前的黑龙江饶河

小南山遗址“以玉为贵,以玉为美的习俗由此发端”。2024年6月,由中国文物学会主办的“小南山玉文化论坛”在饶河县举办,与会的故宫博物院、中国社会科学院、北京大学等单位专家学者认为,小南山遗址出土玉器有力实证九千年中华玉文化,为中国玉文化的起源、形成和传播以及史前人类社会发展等方面的研究提供了新的视角,为进一步探寻中华玉文化源头、揭示和阐释中华文明发展脉络与内在特点提供了重要线索。

玉器的制作和使用,是人类文明进程尤其是东亚区域文明发展的重要标志。“小南山遗址出土的玉器包括环、管、珠、璧、斧等,其构成的玉器组合反映了迄今所知中国最早的玉文化面貌。”李有骥感慨道,玉器不仅具有装饰身体、彰显身份的作用,还是通神或者祭祀祖先的重要载体,是认识史前文化和社会运作的一把钥匙。小南山出土的玉器表明9000年前的古人类并非现代人想象的那样衣不蔽体、食不果腹,反而有了更高层次的精神追求。

目前,小南山遗址的田野发掘工作已阶段性完成,转入报告撰写阶段,相关科研工作正持续开展。黑龙江省文物考古研究所所长赵永军表示,下一步将加快考古报告整理出版、完善科研规划,加强宣传保护等,不断拓展小南山遗址的考古与文物保护工作。

新华社哈尔滨9月13日电

惠企出实招 龙江市场增活力

(上接第一版)截至6月末,新一轮“双稳基金”担保贷款累计投放315.7亿元,惠及中小微企业等市场主体15188户;截至7月31日,全省融资信用征信服务平台,已累计注册经营主体196.41万余家,入驻金融机构2123家,发布金融产品1959个,实现融资放款11.69万笔,累计融资放款2479.52亿元。

“政策找人”惠企红利一键直达

日前,黑龙江建龙化工有限公司负责人收到一条短信,告知企业获得五万元奖励补贴,提示尽快在黑龙江惠企政策服务平台确认相关信息并提交银行账号。

给建龙化工带来这份惊喜的背后,是黑龙江省营商环境局打造的“惠企政策服务平台”。对企业而言,再好的政策如果“找不到、读不懂、兑现慢、不会办”,便形同虚设。省营商环境局立足企业视角,建设全省统一的惠企政策服务平台,集政策发布、推送、解读、申报、审批、公示、评价于一体,省内企业,只要登录平台,就可以一网查找和匹配国家省市县四级的惠企政策,符合条件的可以直接在平台申报办理。平台将传统“自上而下逐级报”的审批,转变为“自上而下精准派”审批,由终审单位智能分拨任务至初审、复审单位,限时“收棒”完成审批上报。让建龙化工收获意外之喜的就是源于这颠覆性的流程再造。

截至目前,平台已为331万户经营主体建立了专属档案,累计发布政策事项3300条,累计惠及企业27266户,兑现资金35.71亿元。

优服务解难题惠企诚意十足

“坐在电脑前,申报当天,就拿到