

## 陈少波到抚远市调研县域经济、黑瞎子岛保护开放开发和防汛工作

本报讯(记者吴玉玺)23日至24日,省委常委、常务副省长陈少波到佳木斯市调研县域经济发展和黑瞎子岛保护开放开发情况,检查防汛工作。

在莽吉塔港口,陈少波详细了解港口总体规划、码头建设和过货、互市贸易发展情况。他表示,要发挥区位优势,用好用足政策,不断提升港口集散和吞吐能力,加快做大互市贸易规模,统筹谋划进口、出口商品加工,更好吸引企业集聚,促进兴边富民。

在蔓越莓基地,陈少波听取蔓越莓种植、产品销售和种子研发等情况介绍,深入种植基地查看蔓越莓长势。勉励企业扩大种植面积,大力开展精深加工,在种子研发、技术标准、品牌培育等方面创新突破。要求地方和有关部门加

大为企业服务力度,加强土地、资金、技术等要素保障,加快培育壮大蔓越莓产业,带动县域经济突破发展。

来到黑瞎子岛,陈少波深入公路口岸施工现场,听取项目施工进度安排,了解建设进展情况,强调要全力保障建筑用料等需求,加强安全管理,确保工程质量,建设智慧口岸,争取尽早建成投用;要加强生态环境保护,加快发展边境、生态等特色文化旅游,高标准建设黑瞎子岛中俄国际合作示范区。他现场协调解决黑瞎子岛防洪排水工程运维问题,了解抚远市防汛准备情况,强调要锚定“四不一确保”目标,扣紧“防洪”责任链条,全面排查整治堤坝等安全隐患,抓实抓细各项防御措施,切实保障人民群众生命财产安全。

## 九三学社省委会启动“学规定、强作风、树形象”主题教育

本报25日讯(记者郭铭华)25日,九三学社省委会召开2025年社务工作会议,启动“学规定、强作风、树形象”主题教育,并开展参政议政工作专题讲座和典型经验交流。省政协副主席、九三学社省委会主委庞达出席会议并讲话。

会议强调,要进一步提高政治站位,把握关键环节,切实增强抓好主题教育的责任感和使命感,更加自觉地在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,

深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”;进一步主动对标对表党中央要求,持续强化政治建设、改进工作作风、提升解决自身问题的能力,通过不断加强作风建设促进自身建设,提升履职效能,更好发挥参政党作用;进一步发挥示范引领作用,以上率下,深学细悟,营造浓厚学习氛围,推进主题教育走深走实。要加强组织领导,大力推进参政议政工作提质、提量、上水平。要坚持系统观念,加强协调配合,全面推进各项社务工作高质量发展。

## 中国现代冰雪运动发源地高质量发展交流大会召开

本报25日讯(记者郭铭华 杨镭)25日,由民盟省委会、中国体育科学学会冰雪运动学分会和哈尔滨体育学院联合主办的中国现代冰雪运动发源地高质量发展交流大会暨哈尔滨冰雪文化之都可持续发展研讨会在哈尔滨召开。省政协副主席、民盟省委会主委钱福永出席开幕式并致辞。

会议以“创新传承·冰雪永恒”为主题,聚焦现代冰雪运动发源地高质量发展,分设“牢记嘱托·继往开来”“文化赋能·产业协同”“冰天雪地·大有作为”三个板块,邀请来自北京、吉林、

新疆等地300余位专家学者、企业家及行业代表,围绕文化创新、业态融合、产业升级、城市建设等核心议题展开深入研讨,为我省冰雪旅游、冰雪装备制造、冰雪文化创意等产业协同发展提出科学性发展策略和可操作性实施路径,为将黑龙江省得天独厚的冰雪资源优势切实转化为发展胜势作出积极探索。

会上还对建设中国现代冰雪运动发源地主题雕塑公园的构想进行了现场评定,并表彰了哈尔滨冰雪运动冠军代表及参与中国现代冰雪运动发源地考证的专家学者。

## 全省青少年心理关爱宣教义诊活动举行

本报25日讯(记者王晓丹 郭铭华)一年一度的中高考季即将到来,为助力广大中高考学子以饱满的精神状态和阳光的心态迎接考试、勇创佳绩,25日,黑龙江省心理关爱文明实践·“5·25心理健康日”大型宣教义诊活动在哈尔滨举行,来自全省各地的千余名考生和家长参与活动。

本次活动是“医”心为“你”关爱未成年人心理健康主题文明实践项目的又一次重要探索。在黑龙江省关心下一代工作委员会、黑龙江省新时代文明实践服务中心的指导下,哈尔滨医科大学周艳娟教授、周艳娟教授、乐源禧亮心理诊所聚集全省广大中高考生迫切需要,组织来自哈尔滨医科大学、哈尔滨市第一专科医院的知

名心理专家,为前来咨询的考生和家长提供专业服务,进行“一对一”考前心理辅导。

面对近年来考生焦虑多发的现状,周艳娟教授给出了专业的解决途径:来自哈尔滨医科大学马克思主义学院的青年学生们,为有需要的考生和市民提供了专业心理量表测试服务和血压、心率测量等基础体检。

活动现场还专门设置了宣教体验区,为广大市民发放心理健康宣传手册,引导人们普及心理常识,关爱心理健康;为参与活动的小朋友们送上“美丽心灵”暖心礼品,孩子们捧着哥哥姐姐们赠予的一棵棵幸运草,眼神里充满了憧憬和希望;“心灵树洞”前,考生和家长写下美好愿望,共同期待金榜题名的幸福瞬间。

## 大庆1202钻井队刷新748米大偏移距钻井纪录

本报讯(贾玉鹏 余虹娜 记者刘楠 李民峰)近日,GY2-Q9-H61井顺利完钻,大庆钻探1202钻井队以二开“一趟钻”,核心靶层遇率100%的优异成绩,成功挑战748米偏移距“技术极限”,钻井周期仅12.86天,刷新了二开井身结构布井参数新纪录,创下古龙非常规区块二开井大偏移距新标杆,彰显了“尖刀”硬实力,为油田高效开发再添“硬核”支撑。

此次突破意义重大,重新定义了二开井的应用边界,将偏移距提升至750米,不仅为大平台布井提供了新选择,而且放大了二开井周期与成本优势,相比三开井身结构,单井可节约工期5天~7天,降低综合成本超百万元。

此次施工,面对大偏移距带来的摩阻大、轨迹控制难等挑战,1202钻井队联合技术专家精准施策,应用水力振荡器降低钻具摩阻,保障水

平段“轻装上阵”,通过优选长寿寿命高效螺杆及高稳定性LWD、优化钻具组合等技术措施,提高破岩效率。同时,他们提前介入导向,“精准导航”,在目的层上部选择标志层提前对比,为轨迹控制预留充分的调整空间,并根据地层自然造斜能力,调整钻井参数,减少轨迹调整次数,提高复合比例,提升轨迹平滑效果,降低施工摩阻,减少井下风险。

“这次突破不是偶然。面对复杂的地质条件和前所未有的技术挑战,我们从钻头选型到每一米进尺的参数调整,都经过了精心计算和反复模拟。”1202钻井队队长陈明说。

截至目前,1202钻井队在古龙非常规区块4口井施工中均实现“一趟钻”完钻,不仅减少了起下钻次数、降低了作业风险,还显著缩短了钻井周期,大幅提高了钻井效率,单井降低成本近百万元。

## 全国冰壶冠军赛

## 黑龙江队摘金夺银



本报讯(记者杨镭)5月24日,在内蒙古冰上运动训练中心举行的2024—2025赛季全国冰壶冠军赛,率先结束了男子、女子决赛的争夺,黑龙江队夺得男子冠军和女子亚军。

本次冠军赛5月19日开赛,5月28日结束,参赛队伍为本赛季全国冰壶锦标赛各项目的前12名。黑龙江男队和女队在比赛中表现不俗。

男子决赛中,由邵明杰、程阔、姜东旭、南佳文、崔卿(替补)组成的黑龙江队凭借默契的团队配

合、精湛的技术以及出色的战术执行,以8比3战胜四川队夺得金牌。女子金牌决赛,由文馨悦、朱泽仰旭、叶紫萱、孙婧怡、王蕴郁(替补)组成的黑龙江队与东道主内蒙古一队展开激烈争夺,最终黑龙江队以4比5惜败收获银牌。

据悉,本次冠军赛最后一个项目——混双决赛将于5月28日进行。

黑龙江男队在颁奖仪式上。

图片由省体育局提供

## 要闻

E-mail:yaowen8900@sina.cn

一、二版责编:王传来(0451-84692714)

一版执编/版式:陈德亮(0451-84655809) 二版执编/版式:李房得

一、二版美编:赵博(0451-84655238)

2

## 深圳文博会

## 黑龙江文化产业招商引资推介会举办

本报25日讯(记者王晓丹 李淅)第二十一届中国(深圳)国际文化产业博览交易会如火如荼进行之际,25日上午,黑龙江文化产业招商引资推介会在深圳成功举办。推介会集中展示了黑龙江文化产业高质量发展的创新成果与市场潜力,14组合作项目现场签约。

在文化创意方面,牡丹江市以网络文学IP动漫化开发拓展文化产业链;赫哲族非遗资源通过“神偶吉祥物IP”和数字技术实现文化创新转化;在文化旅游方面,重点推介了哈药六文旅小镇招商项目和即将

召开的黑龙江省第七届旅游产业发展大会,以开放姿态广邀合作,全力推动文旅产业高质量发展;在特色产业方面,重点推介了火岩瓷项目,以火山岩为基因载体,通过材料科学与工艺美学的双重突破,构建“地质禀赋+人文表达+功能创新”的三维价值体系。

推介会现场聚焦文化创意、文化旅游、特色产业等领域,重点推介了6个项目。

在文化创意方面,牡丹江市以

多维合作机遇。推介会现场签约项目涵盖传媒合作、文旅开发、创意设计等多个领域,签约双方将通过优势互补、协同创新,在市场拓展、技术研发、产业链整合等方面合作实现共赢。

本次推介会不仅搭建了南北文化产业协同发展的桥梁,更标志着黑龙江以开放姿态加速融入全国文化经济大循环。随着签约项目落地实施,这片黑土地正以文化为笔,绘就高质量发展新图景。



□本报记者 李淅

5月24日下午,第二十一届深圳文博会黑龙江展馆突然沸腾起来,参观者如潮涌来。恰逢星期六,许多深圳市民带着孩子到深圳文博会参观。大部分孩子都没有见过真正的冰雕,显得兴奋不已,一脸好奇地围在正在制作冰雕的哈尔滨师范大学国际美术学院雕塑系主任张鑫周围,驻足感受冰雕带来的那份新鲜与新奇。

深圳文博会黑龙江展馆上演“冰雕秀”。

本报记者 韩东贤摄

## 大庆烙画传递铁人薪火

□本报记者 李淅

以烙铁为笔,以高温为墨,以木板为纸,在第二十一届中国(深圳)国际文化产业博览交易会黑龙江展馆展出的多幅大庆烙画,以古朴典雅、清晰秀丽的艺术特点,吸引了众多参观者驻足欣

赏。据介绍,烙画又称烫画、火笔画,是利用高温的烙铁,在木板上进行艺术创作而成。本次展出的多幅大庆烙画都是以大庆精神(铁人精神)为题材而创作的。

黑龙江展馆展出的大庆烙画作品。

本报记者 韩东贤摄

## 方正剪纸穿在身上 跳起舞



□本报记者 李淅

剪纸在服装上“翩翩起舞”,让传统技艺以灵动飘逸的服饰语言走进了大众视野。第二十一届中国(深圳)国际文化产业博览交易会开幕以来,位于11号展厅的哈尔滨文化产业馆“方正剪纸”展区圈粉无数,每天都吸引众多参观者前往观赏剪纸技艺展示,亲身试穿剪纸服装、佩戴剪纸凤冠,零距离体验方正剪纸文化的独特魅力。

24日上午,哈尔滨文化产业馆内,方正剪纸国家级项目市级传承人曲英红一边现场演示剪纸技艺,一边热情洋溢地向观众介绍方正剪纸文化。一纸红绡、一把银剪,山河入画、花鸟成诗,令观众们对方正剪纸拍手叫绝。

“把剪纸‘穿’在身上,文化就走进了心里。”在方正剪纸展位前,来自湖南的展商姜先生赞叹不已,“这些剪纸服饰既有非物质文化遗产的传统韵味,又不失现代时尚感,真是太棒了!”

方正剪纸展区工作人员把剪纸穿在身上,手把手辅导小观众体验剪纸技艺。本报记者 韩东贤摄

## 普阳农场描绘智慧耕种新画卷

□李道民 本报记者 姜斌 刘畅

五月的黑土地苏醒时分,北大荒集团普阳农场的水田里已泛起粼粼波光。当传统农耕的晨雾被科技的阳光驱散,一场以智慧农业为底色的春耕攻坚战在这里全面打响。从轨道小火车穿梭运苗的“陆地芭蕾”,到无人机翱翔施肥的“天空舞曲”,再到智能农机精准插秧的“田间交响”,这座位于松花江畔的现代化农场,正以科技为笔、数据为墨,在万亩良田上描绘着新时代春耕生产的崭新画卷。

## 智能装备“唱主角”

清晨,农场第五管理区赵龙种植的稻田边,轨道小火车正沿着银色轨道缓缓启动。车厢里整齐码放的180盘秧苗,在朝阳下泛着新绿。赵龙操控着遥控器感慨说:“过去肩挑手扛,两个人一天要运1500盘,现在一台小火车就可以解决。”这辆“钢铁搬运工”,匀速往返于育秧大棚与格田之间,车轮与轨道的碰撞声,恰似智慧农业的开场鼓点。

空中,无人机的轰鸣声由远及近。在第二管理区的作业现场,一架植保无人机正展开“叼盘”绝技。“无人机负责‘最后一百米’运输,直接把秧盘放到插秧机上,省了人工搬运的二次损耗。”农场发展部总经理李海龙介绍,这种“空中联动”模式在提升秧苗成活率的同时,也提升了工作效率。

田地里,无人插秧机的“舞蹈”更为震撼。搭载着北斗导航系统的插秧机,以匀速前行,导航系统实时接收卫星信号,智能控制作业线垂直度。一行行秧苗如墨线般整齐排列。“过去人工插秧每天插3亩,现在一台机器一天能插60多亩,而且秧苗深浅一致。”第七管理区主任赵道



李道民摄

无人机植保。

皓给出的数据,勾勒出智能装备带来的颠覆性变革。

截至目前,普阳农场已投入2400多台套智能农机,其中AB点导航插秧机实现全覆盖,无人机保有量达240余台。这些“铁牛”与“飞手”组成的科技方阵,正让耕种从“人力密集战”转向“智能集团军作战”。

## 数字技术“织网络”

在智能化育秧基地,技术员正盯着电子屏调整参数。屏幕上,实时显示着大棚内的温度、湿度、光照强度等多项数据,“现在育秧全程数字化,通过物联网传感器,我们能精准控制温度和湿度。”他点击按钮,灌溉系统自动启动,细密的水雾均匀喷洒在秧盘上。

数字化育秧让秧苗素质实现质的飞跃,“这样的壮苗插下去,提前了分蘖期,提升了每亩增产潜力。”农垦科学院水稻研究所所长那永光的专业评价,印证着数字技术的力量。

在田间地头,500多台套智能监测设备组成的“数据天网”正在运转。

土壤墒情传感器定期记录数据,虫情测报灯自动捕获害虫并分析种群趋势,气象监测站实时预警低温寒潮。这些数据通过5G网络汇聚到农场智慧农业指挥中心,形成覆盖耕、种、管、收的全流程数字图谱。

数字技术的渗透,让耕种从“经验驱动”转向“数据驱动”。无论是电动起秧机每小时600盘的精准作业,还是无人机根据地块肥力“精准施肥”,背后都是一张由传感器、云计算、物联网编织的智慧网络,让每一粒种子、每一滴肥水都得到最优配置。

## 科技赋能“增动力”

153亩耕地内52个不规则小稻田,升级为1块超级大稻田,如同14个标准足球场,这样的大稻田比传统稻田节省用水30%。搭配AB点导航窄行插秧机,行距从过去的30厘米

米优化为36厘米与14厘米交替,田间通风透光率提升15%,病虫害发生率降低12%。“去年用这套技术,每亩增产60公斤,纯效益增加150元。”种植户任永蹲在田边,随手拔起一株秧苗,根系上的新根清晰可见。

技术创新的“化学反应”,不仅体现在产量上,更体现在生产方式的变革中。钵育摆栽技术让秧苗带壳“营养钵”移栽,根系损伤率从人工移栽的20%降至5%,实现“零缓苗”;“插前三带”技术让秧苗抗逆性提升25%,返青期缩短2天,无人机封闭除草技术,将药剂用量减少20%,灭草效果提高到95%以上。这些技术的集成应用,正在重塑从育秧到管护的全链条标准。

科技赋能的背后,是持续加码的创新投入。仅2024年,农场就投入1200万元用于智能设备升级,智能供苗基地实现“育、运、插”一体化作业。同时,“专家+农技员+农户”的三级科技服务体系全面运转——农垦科学院专家定期田间会诊,100余名农技员一对一指导,线上直播间每天推送技术视频,让科技成果以最快速度转化为生产力。

从智能装备的广泛应用到数字技术贯穿春耕全流程,再到科技成果的高效转化,普阳农场农业生产方式正在发生根本性变化。从“会种田”到“慧种田”,普阳农场正以科技为帆,在乡村振兴的浪潮中驶向更广阔的海域。