

2022年1月10日 星期一 辛丑年十二月初八

中共哈尔滨市委机关报 主办/出版:哈尔滨日报社

报料热线  
0451-84890110

国内统一连续出版物号:CN 23-0002

第24163期 今日8版 每份1.70元



## 接种新冠疫苗 阻断病毒传播

还没有接种新冠疫苗的人员(禁忌症除外)包括3-11岁儿童、没有完成新冠疫苗全程接种的人员、完成全程免疫满6个月尚未进行加强免疫的人员,请尽快到附近接种点接种新冠疫苗

# 省委召开常委会(扩大)会议

许勤主持并讲话

本报讯(黑龙江日报全媒体记者曹忠义)1月9日上午,省委书记许勤主持召开省委常委会(扩大)会议,深入传达学习贯彻习近平总书记关于党的历史重要论述结合起来,与学习贯彻习近平总书记对我省重要讲话重要指示批示精神结合起来,一体抓好贯彻落实。要进一一步加强政治建设,带头做到“两个维护”,坚定不移拥护核心、跟随核心、捍卫核心,推动党中央决策部署在黑龙江落地落实,把“两个维护”体现到具体行动上和各方面工作中。

会议强调,中共政治局局召开专题民主生活会,紧密联系实际,进行党性分析,开展批评和自我批评,为全党树立了标杆、作出了表率,对于引领全党弘扬伟大建党精神,坚持党的百年奋斗历史经验,走好新的赶考之路,具有重要的政治意义、历史意义、时代意义。习近平总书记发表的重要讲话,深刻阐述了在新的赶考之路上继续交出优异答卷的一系列重大问题,为我们做好工作指明了前进方向。省级

党员领导同志要深入学习贯彻中共中央政治局专题民主生活会精神,与学习贯彻党的十九届六中全会精神结合起来,与学习贯彻习近平总书记关于党的历史重要论述结合起来,与学习贯彻习近平总书记对我省重要讲话重要指示批示精神结合起来,一体抓好贯彻落实。要进一一步加强政治建设,带头做到“两个维护”,坚定不移拥护核心、跟随核心、捍卫核心,推动党中央决策部署在黑龙江落地落实,把“两个维护”体现到具体行动上和各方面工作中。

会议充分肯定了过去一年省人大常委会的工作,并要求省人大常委会深入贯彻落实习近平总书记关于坚持和完善人民代表大会制度的重要思想,对标对表党中央决策部署,深入落实省委十二届十一次全会暨省委经济工作会议、省委人大工作会议精神,把党中央决策部署和省委要求落实到人大工作各方面全过程,高质量做好立法、监督和代表等工作,进一步完善领导责任、工作推进、考核评价、督导向责“四个体系”,确保列入《工作要

点》的工作任务圆满完成。

会议充分肯定了过去一年省政协常务委员会的工作,强调指出,新的一年里,省政协常务委员会要深入学习贯彻习近平总书记关于人民政协工作重要论述,自觉用党的创新理论武装头脑、推动工作、引领实践、凝聚共识,确保人民政协工作始终沿着正确方向前进,积极开展协商议政,推动协商民主广泛、多层、制度化发展,聚焦省委省政府中心工作,扎实推进民主监督,坚持大团结大联合,汇聚团结奋斗的强大力量,切实加强自身建设,打造高素质政协干部队伍,加强党对人民政协工作的全面领导,加强和改进新时代人民政协工作。

省级党员领导干部和省直有关部门主要负责同志列席会议。

大力弘扬东北抗联精神、北大荒精神、大庆精神、铁人精神,不断巩固深化拓展党史学习教育成果。要扎实有效地做好促发展、惠民生、保稳定各项工作,积极营造良好的政治环境、经济环境、社会环境和积极向上的舆论氛围,迎接党的二十大胜利召开。

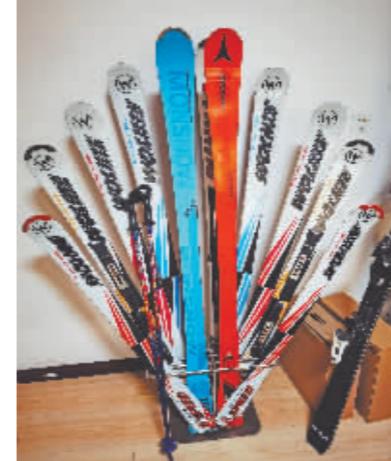
用航天材料做板芯的滑雪板、可以抵御-40℃低温的计时器、抓取运动数据的人工智能摄像机……哈尔滨冰雪运动时时处处体现着科技范儿——

## 冰雪运动背后的科技助推器

本报记者 万佳



抚顺小学学生在学习越野滑雪。



用航天复合材料做板芯的滑雪板。

### A 强大“内芯”

#### 滑雪板用上航天级复合材料

世界上没有两片完全一样的叶子,同样,由木材制作的滑雪板板芯也不会完全相同。

“滑雪板的扭力和弹力指数跟木芯息息相关。”从事冰雪运动装备制造近20年的企业——哈尔滨乾卯雪龙体育用品公司总经理李向东说,目前,世界上绝大多数滑雪板的内芯都采用木质材料。木纤维的扭力、弹力决定了板的扭力和弹力。即便是来源于同一棵树,其纤维组织的排列组合也不尽相同。可以说,世界上没有两块雪板的扭力和弹力是完全一样的。微小的偏差对于普通滑雪爱好者来说并没有什么问题,但是对于专业运动员来说,可能需要适应很长时间,因为一个技术动作差一点,就有可能导致整套动作失误。

能不能用扭力和弹力比较稳定的材料来代替传统的木质板芯呢?李向东把他的技术疑问抛给了张嘉振教授带领的哈工大研发团队。经过专业学者们的不断尝试,一款新型竞技比赛专业滑雪板试验成功。“这

种雪板采用先进的航天复合材料和多项先进航空设计技术,专门为专业竞技级滑雪比赛设计。”李向东说,这种新型雪板在板面和板底中间,依次叠加航空复合材料、多轴向玻纤弹性体等材料,因此被形象地称为“三明治结构雪板”。

“这种复合材料板芯滑雪板,已经过国家队专业教练团队的测试。”李向东说,滑雪运动分高山、越野、跳台等多种类型,高山滑雪又分大回转、小回转等,每种比赛的雪板长度、弧度、弹性、软硬度等指标都不一样,对雪板扭力和弹力的稳定性都有一定要求,所以保证雪板稳定性是好雪板的核心要求。乾卯雪龙体育用品公司接下来会根据不同类型的滑雪项目生产不同规格和样式的专业竞技级雪板。

与国外动辄上万元的雪板相比,新型雪板预计售价控制在万元之内。“我们接下来首先要做的是赶快投入一条新的生产线,批量生产出新型雪板,力争在下一个雪季推向市场。”李向东说。

### B 科技“神器”

#### 精准测量运动员比赛成绩

2021年,由3000多名国际滑雪爱好者参加的首届国际越野滑雪比赛在伏尔加庄园举办。运动员们在10公里长的赛道上飞驰,眨眼工夫已经滑出10几米外。精确计算运动员的比赛成绩,成为比赛至关重要的一环。在总控制室,黑龙江芬澜雪动体育文化发展公司技术工程师小于眼睛紧紧盯着计时器系统运行,观察每一位参赛者的计时情况。当参赛者的雪板跨过终点线时,计时器马上停止计时。“每个雪板上都安装着一个小小的芯片,它不但能精准测量比赛成绩,还能实时发送定位,让运动员时刻处于安全监控之中。”

小小芯片的背后,是技术人员与上海一家专门研发运动科技的公司共同升级改造的成果。小于说,越野滑雪属于高速运动,对计时器延时等方面的要求特别高。当时国内没有专门研发用于越野滑雪比赛的计时器,因此他所在公司向上海研发企业提出几点要求,一是要适应东北极寒条件下的正常工作,二是在雪地竞技中,芯片发

出的信号能准确无误地传递回来,即保证信号的穿透度。最后,因为越野滑雪距离长达10公里,要保证信号在不延时的情况下传送回来。

经过两家公司的共同努力,一套完全符合极寒条件下长距离计时的设备出炉了。“我们的计时器设计计时长度高达50公里,精确到秒之后两位数的毫秒级别。采用的是低频和高频的延时计时,而且计时器的蓄电池可以坚持低温条件下长达36小时的电量。”经过一年的打磨,这套技术与国际一流运动计时器比,毫不逊色,而且还是经过国际雪联署认证的。

除了精准计时器,在起终点和沿途过程中,分布多达几十个摄像机。在云数据和人工智能技术支持下,摄像机可以将专业运动员的滑行技术、动作进行录制并上传数据库进行分析,赛后教练会根据分析结果对运动员动作、技术进行指导。“这套采集系统是与阿里体育公司进行的数据采集合作,目前正在采样试用阶段。”(下转第八版)

本报讯(孙健记者王东)2021年12月23日,中国共产党尚志市第八次代表大会召开。会议回顾了过去五年来取得的成绩,分析了尚志市发展面临的机遇和挑战,明确提出今后五年的主要任务,将全力建设哈牡次中心城市。

经济发展积厚成势。五年来,尚志市签约落地广瀚秸秆生物天然气、德之润寒地太阳能供暖设备等产业项目88个,到位资金77.9亿元。投资83.6亿元的尚志抽水蓄能电站项目完成核准,工业经济提质增效,现代农业提标扩面,第三产业提档升级,尚志市经济稳中有进、进中提质。预计2021年,尚志市地区生产总值实现190亿元。

城市面貌日新月异。城市骨架不断拓展,建成区面积达到21.4平方公里。改造兴盛委、尚义委等棚户区4个,改造老旧小区128个,4万余名群众受益。幸福沟新水源地建成运行,推进蚂蚁河净水厂等工程建设。哈牡客专全线贯通,尚志进入“高铁时代”,公铁立交桥竣工。新建农村公路113.2公里,改造危桥90座,荣膺“四好农村路”全国示范县称号。完成

100周年系列活动深入开展。意识形态工作责任制有效落实,主流舆论阵地发展壮大,基层党组织标准化规范化建设水平不断提升,战斗堡垒筑得更牢。

尚志市委书记刘海涛说:“五年来取得的成绩,是以习近平同志为核心的党中央坚强领导的结果,是习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引的结果,是省委、市委正确领导的结果,是历届尚志市委接续拼搏的结果,是尚志市上下共同努力的结果,是社会各界倾力支持的结果。五年的砥砺奋进、生动实践昭示我们:政治坚定才能方向正确,思想破冰才能发展破局,我将无我才能不负人民,干在实处才能走在前列,风清气正才能上下一心。”(相关报道见第三版)

## 增进民生福祉 释放改革活力

尚志市锚定未来发展方向,全力建设哈牡次中心城市

蚂蚁河带状公园等工程建设,新增绿化面积17.2万平方米。

改革活力充分释放。完成党政机构、事业单位、纪检监察体制改革。落实森工系统和农村产权制度改革。在全省率先推行林长制,以“林长制”促进“林长治”。持续推进“互联网+政务服务”,实施市级政务服务大厅和乡镇便民服务中心标准化建设,向“最短跑一次”迈进。

生态环境稳步改善。推进秸秆禁烧和综合利用,秸秆年均综合利用率90%以上。淘汰10蒸吨以下燃煤锅炉312台,清理整治“四乱”问题262项。加强农业污染治理,实施测土配方施肥面积265万亩,新增造林面积2200余公顷。

民生福祉持续增进。脱贫攻坚取得全面

本报讯(黑龙江日报全媒体记者曹忠义)1月9日,生态环境部微信公众号通报了第二轮第五批中央生态环境保护督察第四批4个典型案例,我省绥化市黑土地保护不力、违法占用黑土耕地问题在曝光之列。2021年12月,中央第一生态环境保护督察组督察黑龙江省发现,绥化市存在大量“未批先建”违法占用黑土耕地问题,多项重点保护措施推进滞后,黑土地保护任务落实不到位。

典型案例通报后,省委书记许勤第一时间作出批示,强调指出:中央第一生态环境保护督察组典型案例曝光我省绥化市黑土地保护不力、违法占用黑土耕地等问题,充分暴露出一些地区、部门和单位对黑土地保护的重要性认识不到位,工作作风不实,执法监管不力。绥化市委、市政府要从讲政治的高度深刻反思、汲取教训,以最鲜明的态度、最坚定的决心、最务实的举措,坚决彻底整改。同时,要依法依规依纪严肃追责问责。省农业农村厅要会同相关部门,加强对整改工作的指导和督办。省协调联络组要会同省委督查室、省政府督查室联合开展专项督查。各市地、各部门要认真学习领会和坚决贯彻习近平生态文明思想,对照中央生态环境保护督察要求,以案为鉴,举一反三,建立问题台账,实行销号管理,加快形成黑土地保护的长效机制,切实保护好、利用好黑土地这个“耕地中的大熊猫”,担负起维护国家粮食安全“压舱石”的政治责任。

省委副书记、省长胡昌升也作出批示;针对督察组指出的绥化市非法占用黑土耕地、侵蚀沟治理任务推进滞后、表土剥离落实不到位问题,立即成立问题整改工作组,即赴绥化市现场指导做实做细整改工作,并明确责任人和整改时限。绥化市委、市政府主要负责同志要立即召开专题会议,深刻反思,找出黑土地保护不力的根源,亲自组织相关部门研究科学整改方案,拿出“长牙齿的硬措施”,坚决将问题整改到位,确保不反弹。全省各市地要以此为戒,立即开展自查自纠,发现类似问题同步启动整改。

省委省政府研究决定,由副省长李玉刚带队赴绥化市现场督导整改工作。

## 中央生态环境保护督察在黑龙江

### 中央生态环境保护督察 群众信访举报转办 和边督边改公开情况

2021年12月30日,我市接到中央第一生态环境保护督察组交办的第二十七批群众信访举报案件40件(来电25件,来信15件),其中重点关注案件2件。本批交办的信访案件中,涉水类案件5件、大气类案件13件、土壤类案件6件、生态类案件8件、噪声类案件8件、辐射类案件1件、其他污染类案件3件(部分案件涉及两种及以上污染类型)。

1月5日,我市向中央第一生态环境保护督察组交办第二十七批交办案件办理情况。督察组交办我市的40件举报案件中,办结26件,阶段性办结14件、未办结0件。其中,案件情况属实5件、基本属实19件、部分属实13件、不属实3件。

我市针对第二十七批交办案件调查发现的违法行为,采取了责令整改、立案处罚、立案侦查、问责等措施。其中,责令整改1家、立案处罚0家、罚款金额0元、立案侦查0件、问责3人。

中央生态环境保护督察黑龙江省群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表(哈尔滨市)见第四版至第七版

坚决彻底深刻反思汲取教训以案为鉴举一反三  
许勤胡昌升第一时间作出批示  
中央生态环境保护督察在黑龙江  
中央生态环境保护督察  
群众信访举报转办  
和边督边改公开情况