

哈洽观察

聚“黑土优品” 展“全景龙江”

哈洽会上好看、好玩、好吃“打卡点”凸显黑土地风采

本报记者 陈悦文/摄

本届哈洽会,黑土地特色产品为广大观众提供了一次全方位的沉浸式体验。土特产品、美食小吃,让观众体验到黑龙江的饮食风味,有趣、独特的设计元素又极大地突出了黑土地的无穷魅力。通过打造好看、好玩、好吃的“打卡”项目,哈洽会注入满满的活力,也为观众送上了丰富多彩的文化体验。

360度环拍

“云游”闫家岗稻田画

一走进北大荒展区,展厅内象征纯天然的绿色主色调让人双眼立刻放松下来。这个展区,汇聚了黑龙江省优质农产品和特色美景。记者看到,一处体验打卡区前有很多年轻人在排队,这里设置了一个圆弧形空间,“壁纸”是著名的北大荒闫家岗农场的稻田画:棕色的拖拉机、绿油油的稻田、正在劳作的农民……盛夏中颜色层次分明的稻田美景铺展开来。最特别的是,观众可以站在空间内以此作背景进行360度环拍,仿佛置身于稻田画现场。

“这次体验后,真想去闫家岗农场看一看稻田画,一定非常壮观!”市民刘焯被这个体验项目深深感染,特意扫描二维码,把环拍画面下载成一段10秒钟的视频,发在社交平台上,希望借助稻田画的热度让自己“火”一把。该体验项目工作人员说,哈洽会开幕以来,很多年轻观众都来“打卡”,通过他的介绍,让人们更加了解这个都市农业示范区,用别出心裁的环拍创意形式以小而精、小而特的微缩美景来展现黑土地的风采。

乖萌宠宝宝

为伊春生态代言

本届哈洽会,龙江森工展区被布置成一大片“森林”,原本的水泥地面被工作人员精心改造成“草地”。“森林”里怎么能缺少野生动物呢?果然,徜徉在“森林”中,就能看到两只梅花鹿宝宝。这是真的!在龙江森工展区通道显著位置,伊春市鹿溪牧场“展出”了两只东北梅花鹿宝宝,它们个头小小的,身上有圆斑的斑点,十分可爱。鹿宝宝摸起来毛茸茸的,有很多

小朋友走上前来轻轻抚摸它们,它们也乖乖“享受”着,眨着大而圆的眼睛仿佛在说:我们是全场最可爱的生态“代言人”。

“两只宝宝最大能长到100多斤,而现在它们一个刚出生8天,一个16天。我们特意从伊春开车把它们拉到哈洽会现场,一路上喂牛奶,就怕怠慢了两位‘代言人’。”工作人员钟凤秋热情地向围观者介绍,希望小鹿的高人气能让更多国内外友人关注到牧场,关注伊春市的休闲观光和优质鹿产品。伊春被称作“中国林都”,也是中国最大的森林城市,栖息于林区的梅花鹿让黑龙江省的森林生态旅游资源大放异彩。

本报讯(记者 于秋莹)6月15日晚,交响乐《冰凌花:永远的赵一曼》在哈尔滨音乐厅奏响,本场演出由哈尔滨交响乐团担任演奏,乐团常任指挥于学锋执棒,哈尔滨音乐学院弦歌合唱团担任合唱。全剧讲述了赵一曼波澜壮阔的革命历程和真挚细腻的情感经历,由《出走》《惜别》《留念》《强盗入侵》《冰凌花》《不屈》《星夜》《血染于水》《就义》九个乐章构成,成功刻画了女英雄赵一曼的形象,歌颂了她不畏牺牲、忠贞不渝的爱国主义精神。在跌宕起伏、引人入胜的剧情中,现场观众沉浸其中无不动容。

作为国家艺术基金2022年度大型舞台剧和作品创作资助项目,声乐表演形式包括独唱、重唱、对唱和合唱等。音乐创作上,彰显中国风格,依据剧情运用民歌及抗联歌曲作为素材,同时将戏曲因素融入其中,体现中国韵味“咏叹调”“宣叙调”特征。

开场定音鼓、大鼓和铜管演奏出铿锵有力的低音,随着男声悲壮地吟诵出“国破山河在,城春草木深”的诗句,弦乐徐徐铺陈,在场的听众拉回了那段充满沧桑的历史



市民游客现场品尝绿色农产品。

分钟一锅香喷喷的小米粥就熬好了,飘香的气味吸引人们驻足品尝。“这个小米粒儿咋感觉比外面卖的小那么多啊?但味道更香。”市民刘女士一边研究小米粥的展板,一边推荐同伴也尝尝。李丹说,这是寒地特有的碱香小米,种植中不施化肥、不打农药,令其自然生长,所以小米粒儿较一般品种小。

一些广东、福建的客商对她带来的杂粮很感兴趣,因黑土地天然具备农作物生长优势,于是很多南方客商都看好黑龙江产品,绿色、有机农产品一直很受南方消费者青睐。

飘香小米粥

借力哈洽销往澳门

“这次参加哈洽会,让很多南方游客对肇东小米产生了特别大的兴趣,已经有采购商和我谈合作,将小米铺到澳门去销售。”肇东某农作物种植专业合作社理事长李丹谈起参展收获,难掩笑意。

李丹的展位在绥化展区,为了推介自家小米,她特意支起小锅,现场熬粥,只用20

前已经有几家正在洽谈中。我们工厂这边已经把样品发给英国客户,这个单子后续还会继续跟进。”哈尔滨健康农业有限公司工作人员贾晶介绍。玄武湖大米专业合作社理事长褚丽娟说:“我参加过很多次哈洽会,今年这次跟以往不一样,尤其是搭建‘黑土优品’平台,让我们的中高端大米有了一个更好的展示区域。”

在“黑土优品”展区,有大米、大豆、杂粮、鲜食玉米、食用菌、高端肉、乳品、冷水鱼、中药材、大鹅十大品类,同时还增加了山特品类参展,展品种类更加丰富。通过哈洽会这个高水平产业合作和招商引资平台,充分展示了“黑土优品”省级优质农产品品牌形象。在展区内,品牌形象展示区、产品品鉴区、网红直播区、贸易洽谈区等五大区域,分别按照十大品类进行专区展示,从听觉、视觉、触觉、味觉等四方面,让人们实现沉浸式观展体验。

本届哈洽会,不仅加强了黑龙江省和国内外企业之间的交流合作,也展示了黑龙江省独特的地理环境和得天独厚的资源禀赋,进一步推动了“黑土优品”的发展和壮大。

沉浸式体验

叫响“黑土优品”

黑龙江省不仅是国家粮食安全“压舱石”,也正努力成为国人信赖的“绿色大厨房”。“黑土优品”展区在哈洽会B馆亮相,工作人员说,此次参展的283家企业带来672款产品,代表着被授权的省级“更优、更绿、更香、更安全”的优质农产品。

“短短两天时间,我们已经接待了来自全国各地的采购商,有深圳的、北京的,目

“音乐之城”绽放“冰凌花”

交响乐《冰凌花:永远的赵一曼》在哈尔滨音乐厅奏响

中;第五乐章,通过叙述与合唱展现了赵一曼如冰凌花般不屈不挠的革命精神。无论被捕后受尽酷刑不屈不挠到英勇就义的革命主线,还是星夜下她对亲人的思念以及同胞互助的感人场景,都让这位女英雄的形象闪耀出国与家、信仰与情怀的光辉。

“能够在这部剧中饰演赵一曼我非常荣幸,赵一曼就像严寒中绽放的冰凌花一样,不畏牺牲、宁死不屈。”担任主演的女高音歌唱家王庆辉接受采访时说,“赵一曼的爱国主义精神需要传承下去。我经常给孩子们讲述赵一曼的故事,也希望我们每个人都能够将这种精神根植于心中。”

作为哈洽会期间重要演出之一,哈尔滨音乐厅通过惠民活动,带领市民和游客感受“音乐之城”的艺术魅力。



演出现场。王建昭摄

哈洽速递

感受新区发展脉动 共奏开放合作强音

哈尔滨新区组织百余家重点企业参展哈洽会

本报讯(新轩 记者 张焱)在本届哈洽会上,哈尔滨新区组织百余家辖区重点企业参展,重点展示新区装备制造、绿色食品、生物医药、新材料等产业重点项目和创新成果。

走进哈尔滨新区展区,国际化、科技性、现代化的气息扑面而来,展区以“感受新区发展脉动,共奏开放合作强音”为主题,以和谐、热情、魅力、活力、开放、精彩为理念,重点围绕对俄合作和高新技术发展两大领域,通过“实物+模型+视频动画”的形式,重点展示新区产业创新成果,全面释放自贸试验

区哈尔滨片区推动新一轮高水平对外开放和哈尔滨新区高质量发展的强烈信号。

哈洽会期间,新区将同步启动“新区招商推介会”“新区条例宣讲会”“自然资源时空大数据云平台宣讲会”“联东U谷推介宣讲会”“枫叶小镇企业宣讲会”等五项活动,扩大招商推介力度。会后,将认真梳理招商线索和订单信息,主动靠前服务,推动合作意向早日落地转化为产业项目。充分利用5天会期和哈洽会平台做好新区及自贸试验区哈尔滨片区形象展示及招商,为新区高质量发展增添新动能。

借哈洽平台 展城区风采

哈洽会南岗区招商推介活动举行

本报讯(王兴国 记者 梁可心)6月15日,南岗区举办招商推介活动,包括企业推介、政策扶持宣讲、文化推介等,秋林食品、森鹰窗业、德沃农机、哈尔滨市工艺美术有限公司等企业参加推介活动。

活动现场,南岗区商贸企业将宣传片与高水平讲解相结合,竞相展示企业特色、企业风采。非物质文化遗产——麦秸画省级代表传承人现场分享了传统技艺。

南岗区秉承“共建高水平开放新平台,共享高质量发展新机遇”的哈洽理念,按照市委市政府“高标准、高水平、有特色、有影响、务实高效”的整体工作要求,立足全局,以热情文明积极向上的精神风貌,助力高质量盛会举办。

南岗区将通过哈洽会深度挖掘区域发展潜力,加强与各相关部门、组织和企业间的交流协作,不断开创南岗区商贸发展新局面。

倾力打造城市 时尚文化坐标

香坊区百年油坊街文化创意街区城市更新项目签约落地

本报讯(吴昌林 记者 刘媛媛)6月16日,在第三十二届哈洽会黑龙江省合作项目签约仪式上,香坊区与中铁投资集团有限公司就百年油坊街文化创意街区城市更新项目签署战略合作框架协议。该项目将立足油坊街区位优势,在保护历史文化遗存的同时,全面实施老城区改造,倾力打造工业遗存、商业商务、文化旅游、休闲娱乐、医疗康养、生活居住有机融合的城市时尚文化新坐标。

该项目建设地——油坊街片区位于香坊区中心位置,西起城市主干道红旗大街(地铁站),东连巨量绿地中国亭园,是香坊区传统商圈核心地段。项目建成后,将全面提升香坊区城区功能品质,对哈尔滨打造“宜居幸福之都”、加快现代化国际大都市建设起到重要推动作用。

本届哈洽会期间,香坊区还在哈尔滨城市中心展示区举办专场推介会,开展“香坊真香”区情推介、重点项目推介、非物质文化遗产展示、重点企业推介等活动,同现场30余位中俄企业代表深入交流对接、洽谈,多家企业表达合作意愿。

伟大时代呼唤伟大精神 伟大事业更需榜样引领

铁人精神宣讲报告会哈尔滨专场举行

本报讯(记者 王越)伟大时代呼唤伟大精神,伟大事业更需榜样引领。6月16日,全省“铁人精神代代传 振兴龙江谱新篇”大庆精神(铁人精神)宣讲报告会哈尔滨专场举行。

报告会上,大庆油田铁人王进喜纪念馆宣讲员王志志、郑媛元声情并茂地讲述了大庆石油会战和新时代大庆油田当好标杆旗帜、建设百年油田的奋斗历程,生动展示了以王进喜为代表的大庆石油工人为摆脱国家贫油落后的局面,战天斗地、不怕牺牲的情怀,并介绍了“老三四严”“四个一样”“岗位责任制”等大庆油田的优良作风,大力弘扬了以“爱国、创业、求实、奉献”为主要内涵的

大庆精神(铁人精神)。

“朴实感人的话语、弥足珍贵的照片,再现了铁人王进喜的英雄事迹,诠释了‘老三四严’等党的优良传统。”报告会后,大家纷纷表示,这是一场催人奋进的宣讲,在今后的学习工作中,要深入贯彻落实省市委深化作风建设“工作落实年”部署要求,传承弘扬石油战线光荣传统和优良作风,坚持以大庆精神(铁人精神)凝心铸魂,为建设“六个龙江”、打造“七大都市”,奋力谱写中国式现代化哈尔滨新篇章贡献自己的力量。

全市市直机关党员干部代表、企业职工代表、教师学生代表、社区居民代表和公安干警代表等500余人现场聆听了报告会。

加速壮大“星链”合力逐梦“星辰大海”

(上接第一版)

在北斗卫星导航系统建设与应用领域不断探索的黑龙江省地理信息产业园,经过十几年的发展,已集聚63家企业,形成卫星应用技术产业集群。

“卫星信号在传播至地球表面的过程中,会受到大气层以及卫星和终端设备自身误差等影响,若使用智能手机等大众设备直接接收这些卫星信号进行定位,则精度仅5-10米,无法满足相关行业领域对高精度定位的迫切需求。”黑龙江第一测绘工程院副院长王明亮告诉记者,正是在这样的需求下,省政府批准立项黑龙江省卫星定位连续运行综合服务系统(HLJCORS)。该项目由黑龙江省测绘地理信息局牵头实施,黑龙江第一测绘工程院建设并承担运行维护,项目于2014年开始建设,2016年7月运行服务,2021年完成系统北斗化升级改造,形成黑龙江省北斗基准站“一张网”。

王明亮说,北斗卫星导航定位基准站由观测室、观测墩、信号接收机、卫星天线、不间断电源等几大部分组成。基准站全天候连续运行,负责将接收的卫星信号通过网络传输到数据中心;数据中心将数据处理后得到的改正数实时发送到用户

端,用户终端设备接收到改正数后即可实现实时厘米级定位。目前已建成覆盖全省的148座北斗卫星导航定位基准站,构建起高精度、动态、三维一体的现代测绘基准体系。

哈尔滨航天恒星数据系统科技有限公司依托航天五院在卫星应用技术领域的领先优势,综合运用卫星通信、卫星导航、卫星遥感技术,融合物联网、云计算等新一代信息技术,为各行业用户提供基于地基资源的智慧城市及智慧农业整体解决方案、软硬件产品、系统集成数据服务。

该公司副总经理葛宝玉告诉记者,成立于2013年的哈尔滨航天恒星,开启了龙江“上天问数据”的新时代。无人驾驶农机作业、农情监测与决策支持系统、农业保险投保与理赔系统、智慧水务、智慧城市建设……经过10年的积累,哈尔滨航天恒星已实现通信、导航、遥感卫星资源的整合,形成了“天—空—地”立体化数据服务产品体系。

截至目前,该公司数据服务业务已拓展到省内哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、大庆等主要城市,省外面向北京、浙江、四川、福建、新疆等20余个省市,累计拉动产业链上下游产值近10亿元。

“星”链未来 推动产业高质量发展

近年来,哈尔滨新区借助哈工大科技资源和我省卫星产业链条完备的基础优势,科学谋划,精准布局,将新区打造成全省卫星制造及卫星应用产业核心集聚区,工大卫星、新光光电、卫星激光通信、航天恒星等一批行业龙头企业集聚新区发展,卫星制造、卫星载荷研制、卫星数据地面接收处理、卫星应用服务等多个领域成果不断涌现,上下游齐备、产学研一体的产业体系已初步形成。

2022年1月,为集中展示卫星领域重点企业发展成果,推动企业间交流合作,哈尔滨新区成功举办了卫星产业成果交流展,区内多家卫星领域重点企业集中亮相。交流展期间,新光光电牵头成立了哈尔滨新区国防工业产业创新发展联盟,旨在引领联盟企业紧跟装备前沿需求,推动技术交流、资源共享,形成共同承接国家系统级大项目实力,促进企业集群发展。

“新区这些年引进的卫星企业不管是体量上还是技术水平上都非常有竞争力,通过举办成果交流展等活动可以推动上下

游企业更加深入了解,形成技术产品的融合,组团争取更大体量、更高水平的项目。”新光光电副总经理曲波说,卫星应用产业是国家战略性新兴产业,具有附加值高、带动性强、知识技术密集等特征,而雄厚的科研实力、较强的产业集群、完善的配套等条件是支持产业快速发展的重要基础,相信在多年形成的良好基础上,新区卫星产业能够实现加速发展,成为推动高质量发展的新动能。

为强化卫星产业顶层设计,新区联合哈工大专业力量,共同编制了《哈尔滨新区卫星产业园区发展规划(2020—2025)》。根据《规划》,新区将推进以卫星制造以及卫星通信、导航、遥感应用为核心的卫星产业发展,建立卫星及地面设备制造、应用运营、系统集成及信息综合服务应用产业链,打造具有核心竞争力的卫星产业基地,形成从卫星研发、制造到应用的完整产业体系。

预计到2025年,哈尔滨新区可新增30家以上具有一定规模的卫星制造和卫星应用企业,建设15个以上示范效应明显、可复制可推广的重点行业应用项目,力争实现卫星产业主营业务收入100亿元,争取带动1000亿元以上产业规模,逐步形成集上游卫星制造与下游卫星应用的研发、生产、测试、销售、运营、服务于一体的卫星产业格局。

建设“六个龙江” 打造“七大都市”