

# 全息印象冰城展示“子弹时间”摄影体验 机器人现场热舞 “文博会”哈尔滨馆亮点纷呈

本报深圳16日电(记者李健)16日,第十五届中国(深圳)国际文化产业博览交易会在深圳会展中心揭幕。今年是哈尔滨市连续第七年独立设馆参展。全息印象冰城展示、“子弹时间”摄影体验、机器人现场热舞等丰富多彩的展示项目吸引八方来客走进哈尔滨馆。

在“文博会”文化产业综合馆B1B6主通道位置,“哈尔滨”三个大字格外亮眼,四周一片片串起的白色卡片,仿佛雪花漫天飞舞,给酷热的鹏城带来丝丝凉意。展馆设计独具特色,以冰雪白和天空蓝为主色调,风格尽显现代感、科技感、时尚感。

据介绍,本届“文博会”哈尔滨馆面积为342平方米,以“创新引领、融合发展、合作共赢、区域拓展”为主题,在展馆设计、场馆搭建、展品展示、现场互动、演出演艺等

多个方面,既体现出浓郁的冰雪文化、音乐文化、欧陆文化等哈尔滨文化特色,又融入前沿科技、创新创意、传统工艺等种类齐全的“文化+”特色产业,全方位展示哈尔滨文化产业成果,多角度呈现哈尔滨文化产业良好发展态势。

展馆设置成五大展示区域:“创新引领”区主要展现哈尔滨新区紧紧围绕战略性新兴产业重点领域和产业链主流方向,积极对接国家与省市重大战略转移项目,坚持以谋生成储备为基础,以产业园区建设为载体,规划探索产业项目功能分区,实施集中连片开发,统筹推进重点产业项目建设的成果和愿景;“融合发展”区,主要布设有东北亚文化博览会、中俄文化艺术交流周、中俄艺术家大联欢等文化交流项目和成果;“城市文创产品集合”展区,主要布设在哈尔滨旅游商品创意设计大赛中获奖的文创产品,集中展现哈尔滨文化产业在创新创造、前沿科技等方面的发展成果。

“深哈合作”区的Aelos双足仿人智能机器人再次成为展会上的焦点,摆手、摇头、鞠躬,随着音乐翩翩起舞。一位俄罗斯小女孩不时地向它们招手互动,久久不愿

离开。据介绍,2018年,平昌冬奥会“北京8分钟”宣传片中,Aelos机器人作为中国人工智能代表一鸣惊人。

在东北亚合作区,“子弹时间”摄影体验吸引了众多眼球。只见十五台单反相机排成一个扇面,背景由两幅画面组成,左边是灵溪河峡谷索道,右边是哈尔滨观景索道。体验者站在背景中间,运用“子弹时间”的拍摄手段,拍出一张180°的全景照片,同时呈现在南北两条索道,让体验者感觉犹如在南北间穿梭。

五大区域的展览展示加入VR虚拟技术、直播等多种手段和形式,多角度展现哈尔滨特色文化,增强观众、中外客商对哈尔滨文化科技魅力的了解和认同,吸引他们参与到哈尔滨的文化产业合作和文化建设中来,助推哈尔滨文化产业快速发展。

## 两个重点项目签约 国际冰雪电玩节明年元旦亮相哈尔滨

本报深圳16日电(记者李健)16日下午,哈尔滨市参加了“文博会”重点项目招商推介合作签约会,两个重点项目签约。“文博会”期间,哈尔滨将签约9个重点项目,投资总额达10.5亿元。

会上,深圳市前海创展时代文化传媒有限公司与哈尔滨马迭尔集团股份有限公司就共同创办“哈尔滨·深圳国际冰雪电玩节”项目签订合作协议,项目投资总额超过2000万元。明年元旦,“哈尔滨·深圳国际冰雪电玩节”将闪亮登场。同时,深圳书城文化投资控股有限公司与哈尔滨市松北区人民政府就“哈尔滨书城

文化综合体”项目签订了合作协议。

此次合作,深圳市前海创展时代文化传媒有限公司将把深圳最具影响力的自主品牌项目“深圳欢乐灯会”和“深圳国际电玩节”输出到哈尔滨,在增强哈尔滨冰雪文化旅游项目附加值的同时,创新合作模式,以冰雪艺术为载体,注入正版动漫游戏IP、中华彩灯、高科技体验等前沿科技元素,将“哈尔滨·深圳国际冰雪电玩节”项目打造成具有国际影响力的创新品牌项目。

此外,哈尔滨文化广电旅游局、哈尔滨新区、哈尔滨演艺影视集团进行了重点项目推介。

### ■第19届“制博会”扫描

### ■第19届“制博会”扫描

### ■第19届“制博会”扫描

## “高精尖”产品闪亮“制博会”

本报16日讯(记者韩丽平、邢汉夫)可以代替排爆人员对危险物品实施转移或销毁的排爆机器人,能应用在大飞机上的钛合金结构件,可以在沼泽、泥地等特殊地形行驶的“麟”式全地形车……16日,第19届中国哈尔滨国际装备制造业博览会(简称制博会)在哈尔滨国际会展中心启幕。本届展会为期3天,共展出包括机器人、航空航天、新能源汽车等十几类近万种产品,“高精尖”产品在展会中频频亮相,让参观者大饱眼福。

9时许,记者在“制博会”哈工大机器人集团展台看到,由该集团研发的排爆机器人吸引众人目光,现场工作人员向围观市民演示排爆机器人灵活的机

械手臂,当一本约1厘米厚的宣传册放在地上后,工作人员通过遥控操作机械手臂,仅仅3个伸缩动作,机械手臂就将小册子准确夹起,在进行排爆任务时,还可以通过远端操作有效避免不必要的人员伤亡。在哈尔滨第一机械集团有限公司展区后,由该公司生产的“麟”式全地形双节履带车首次亮相制博会。“麟”通过性能要明显强于普通的单车身履带式车辆,它可以在风、沙、雨、雪等极端恶劣的气候条件下,自由穿行于雪地、丘陵、沼泽和湖泊等地形。当发生险情时,可快速到达指定位置,及时转运人员并保证机具、水、给养等物资的快速输送。”现场工作人员告诉记者。

据了解,“制博会”自2001年创办以来,已经成功举办了18届,通过专业化、

市场化、品牌化运作,目前已经成为东三省及内蒙古地区最具影响力的工业装备类展会。与往届相比,本届“制博会”的最大特点是本埠优势企业积极亮相,本届展会共有500余户参展企业,其中本埠企业的参展数量和面积均占50%,不仅中国一重集团有限公司等一批在哈央企、省属、市属装备制造业知名企业和高校、科研院所及外贸企业携产品参展,哈尔滨新光光电科技股份有限公司等知名民企也携主打高新技术产品参展,充分彰显了哈尔滨市在制造业领域的实力。此外,本届展会还通过加大友好城市、友好区县、友好合作关系的邀请力度,以及实行“点对点”邀请等方式加大了对专业买家的邀请。

## 激光打标 让产品有个性更有意义



□本报记者 万冲

16日上午,在“制博会”现场,人头攒动中,有个小伙子安静地坐在电脑前,随着他从容地点击操作,金属制品上、皮革上、玻璃上、木板上、塑料产品上,甚至水果和鸡蛋上,都瞬间刻上了各种文字、数字和图案,吸引了不少参观者驻足观看。

这是来自哈尔滨新区的哈尔滨长光光电工程技术创新有限公司专为制博会提供展示的激光打标技术,工作人员按照围观者提出的需求,现场进行激光雕刻操作,随后,每一个物件就立刻拥有了自己的专属意义。在现场记者看到,工

## 石墨烯发热产品“吸睛”



□本报记者 邢汉夫

借助石墨烯发热产生远红外光波,从而达到理疗的效果……在本届“制博会”深圳展区展出的石墨烯医疗康复产品吸引了众多的目光。

在深圳烯旺新材料科技股份有限公司展台上,石墨烯护腰、护颈、护膝产品和石墨烯美容面罩等引起了众多参展者的兴趣。市民蒋先生将一款石墨烯护腰围在腰间,调节好温度,后腰处便迅速感觉到升温。“这个由内衬层、石墨烯加热膜层和外敷层组成的护腰,内含的碳原子产生的热能3秒内迅速升温,可加热至20℃~60℃。”深圳烯旺新材料科技股份有限公司销售经理肖辉文告诉记者。

份有限公司销售经理肖辉文告诉记者,石墨烯在发热过程中产生最适合人类健康的8~14微米远红外光波为人体提供红外理疗功能,石墨烯护颈、护肩等医疗器械系列产品正是基于这样的原理。

肖辉文拿出一张半透明的石墨烯发热膜,膜的下方有两根电线,通电之后这块膜在几秒钟内变得温热,再过几秒竟然烫得不敢手触。肖辉文介绍说,这种膜加入到壁纸和镜子内,既不增加厚度,又使壁纸和镜子具有了加热功能,一间20平方米的卧室,加装石墨烯壁纸后,十分钟之内便能迅速温暖起来,且加热无死角。

工作人员向记者介绍石墨烯医疗康复产品。

本报记者 邢汉夫摄

## 红外热成像 火灾快速“预警员”

□本报记者 韩丽平

“制博会”现场哈尔滨新光光电科技股份有限公司展区前,一个“大个”摄像头和一块电子屏引来过往行人纷纷驻足,通过摄像头采集的人像信息不仅可以正常显示图像,还可以通过红外热成像智能预警系统感知被采集人的体温以及高温点,从而实现高温预警。目前,这种红外热成像智能预警系统已成功应用在森林防火、安防监控等领域,通过监控高温点,即可提前预警火灾,可谓是快速监控火灾的“预警员”。

在演示中记者看到,工作人员在正常站立情况下,红外热成像智能预警系统显示的体温最高是37.2摄氏度,当工作人员将手快速搓热后,再次放入监控



工作人员演示红外热成像智能预警系统。

本报记者 韩丽平摄

## 解约公告

王克帅先生/女士:

由于您未能按照同我司签订的“哈尔滨融创文旅城项目住宅产品【A11】号楼【1】单元【0601】号房屋”的《商品房预定合同》(协议编号:17268)约定按时办理贷款,导致逾期付款超过30天,故我司按前述合同的约定与您解除《商品房预定合同》(协议编号:17268),请您于接到本通知之日起1日内到我司办理相关退房手续。逾期办理退房产生的损失由您自行承担。

哈尔滨万达城投资有限公司 2019年5月17日

## 关于申请封闭绥满高速公路作业段的公告

我单位承建绥满高速公路尚志至小岭段下行线大修工程,计划于2019年5月18日至2019年6月15日对K379+000~K385+000、K393+000~K400+820及K336+000~K347+000段进行路面大修工程施工,该段下行线将封闭,通过该路段的车辆将占用上行线。在施工期间我单位严格按照国家法规、政策要求摆放设置安全标志设施,保证通过车辆行车安全,在此期间给予百姓及社会车辆通行带来不便,敬请谅解。

绥满高速公路尚志至小岭段下行线大修工程项目指挥部

2019年5月17日

## 两个重点项目签约

### 国际冰雪电玩节明年元旦亮相哈尔滨

本报深圳16日电(记者李健)16日下午,哈尔滨市参加了“文博会”重点项目招商推介合作签约会,两个重点项目签约。“文博会”期间,哈尔滨将签约9个重点项目,投资总额达10.5亿元。

此次合作,深圳市前海创展时代文化传媒有限公司将把深圳最具影响力的自主品牌项目“深圳欢乐灯会”和“深圳国际电玩节”输出到哈尔滨,在增强哈尔滨冰雪文化旅游项目附加值的同时,创新合作模式,以冰雪艺术为载体,注入正版动漫游戏IP、中华彩灯、高科技体验等前沿科技元素,将“哈尔滨·深圳国际冰雪电玩节”项目打造成具有国际影响力的创新品牌项目。

此外,哈尔滨文化广电旅游局、哈尔滨新区、哈尔滨演艺影视集团进行了重点项目推介。

## 部门联动共建美丽乡村

本报16日讯(记者马智博)哈尔滨市妇联将联合多部门开展“美丽乡村·美丽庭院”创建活动,2019年,在全市选树“美丽乡村·美丽庭院”示范乡(镇)20个、示范村100个、示范户1000户。这是记者从16日哈尔滨市妇联联合市文明办、市农业农村局、市林草局举办的“美丽乡村·美丽庭院”创建工作会议上获悉的。

据了解,创建活动将寻找“最美家庭”为抓手,以庭院环境整治为重点,以“五不”“六净”“五美”为创建标准,以美丽乡村建设为统揽。其中,“五不”标准为柴草不乱堆、粪土不乱堆、垃圾不乱倒、污水不乱排、禽畜不乱放;“六净”标准为衣物净、居室净、厨房净、禽舍净、厕所净、院落净;“五美”标准为庭院设计布局美、摆放有序整齐美、卫生整洁环境美、栽花种树绿化美、家风家训风尚美。

创建过程中,市妇联将开办美丽课堂,开展家庭培训。组建“美丽乡村·美丽庭院”讲师团,传授卫生清洁、绿色生态、社会文明的知识和理念,使“美丽庭院”创建人脑、人心、入家庭。

据介绍,创建活动将通过寻找“最美家庭”为抓手,以庭院环境整治为重点,以“五不”“六净”“五美”为创建标准,以美丽乡村建设为统揽。其中,“五不”标准为柴草不乱堆、粪土不乱堆、垃圾不乱倒、污水不乱排、禽畜不乱放;“六净”标准为衣物净、居室净、厨房净、禽舍净、厕所净、院落净;“五美”标准为庭院设计布局美、摆放有序整齐美、卫生整洁环境美、栽花种树绿化美、家风家训风尚美。

## 远程同步种植活动启动

本报16日讯(记者刘莉)16日,由哈尔滨市教育局、市农科院、市科协、市教育学会联合组织的第三届全市中小学生“远程同步种植活动”启动。该项活动开展三年来,将劳动教育、科普教育和农业教育相融合,受到了学校、家长的认可。今年将省科技厅列为“省科技活动周”重点内容之一。

据了解,今年市农科院向全市83所中小学(幼儿园)赠送了3万余棵朝天椒、小番茄、紫长茄、大辣椒等蔬菜小苗,市教育局组织3万余名学生认领小苗并开展特色活动。市农科院利用公众号将农业知识和这四

种蔬菜的种植方法进行传递,学生们将在家或者学校跟随公众号和老师的指导进行种植管理。学生随时反馈种植成果,专家对于出现的种植难题及时跟踪解决。同时,市教育局还将联合省科技厅、市科协、市农科院组织“农业专家校园行”,对学生面对面的种植指导。

据介绍,远程同步种植活动中学学生通过亲自操作、动手劳动一系列过程,会自觉养成爱科学、勤思考、善动手的劳动习惯。同时,学校以此为契机,开展丰富多彩的班队会、观察日记、绘画摄影比赛、手工制作等活动。

## 集中整治沿江岸线环境

本报讯(记者李天池)16日,经哈市沿江整治办工作人员劝离,位于松北区滨水大道船口段的4艘违法违规趸船被船主自行拖走……按照哈尔滨市委市政府的安排部署,由哈市城管局牵头,哈市已于日前启动沿江岸线环境集中整治工作,并将于6月10日前完成集中清理规范。

据悉,哈市将利用一个月时间,集中开展松花江四方台大桥至滨北线松花江公铁两用桥城区段趸船违法设置、污染环境、秩序混乱、危害安全、损害堤防及沿岸私搭乱建、占

堆堆放物品等各类问题。根据相关部署,5月15日~20日,道里、道外、松北区沿江整治办逐一劝导,教育今年新增的违规趸船撤出沿江城区段,责令擅自移位的趸船暂时停泊到指定功能区位置等待核查,疏导渔船到指定区域规范停泊,迅速打开沿江城区段空间。5月21日~6月10日,道里、道外、松北区作为整治主体单位,组织相关职能部门联合执法,对趸船及其他各类违法犯规问题实施依法查处,同时规范趸船行为,优化沿江环境秩序。

## 公告

哈尔滨宝利明威软件有限公司,法定代表人:刘少甫;该公司于2015年9月8日在我局申请变更登记,变更后公司法定代表人为刘勤。此次变更登记经哈尔滨市中级人民法院(2018)黑01行终719号判决予以撤销,恢复变更前事项;哈尔滨宝利明威软件有限公司相关负责人,应到我局处理你公司此次撤销登记后相关事宜;我局2015年9月8日核发的哈尔滨宝利明威软件有限公司《营业执照》正副本作废。

特此公告。

哈尔滨市市场监督管理局开发区分局

2019年5月17日

## 公示

本人刘玉兰(女,1975年1月18日出生,公民身份证号:23230319750118\*\*\*\*)是哈尔滨市松北区松北镇新镇村韩增店屯房屋(征收标号:4-80-1)的受让人,房屋建筑面积:200平方米。原房屋所有产权人刘井春的房屋已于2005年8月12日实际转移至本人,本人刘玉兰现以该房屋所有人的身份做出承诺:现上述房屋由本人办理征收并签订补偿协议,如果侵犯他人权益则由本人承担相应的法律责任,并退回动迁取得的相关房产。

如上述房屋所有权人存有异议的,请在本公示发布之日起30日内,向哈尔滨市松北区新镇村村委会、哈尔滨市松北区征收办公室提出异议申请。

哈尔滨市松北区新镇村村委会 电话:88111857

哈尔滨市松北区松北镇征地拆迁领导小组 电话:87195093

## 热烈庆祝“5·17”世界电信日50周年

黑龙江省通信管理局和黑龙江省通信行业协会热烈庆祝“5·17”世界电信和信息社会日(WTSD)50周年。

1865年5月17日,欧洲“德奥电报联盟”和“西欧电报联盟”合并为“国际电报联盟”,多国共同签署了“国际电报公约”。为纪念国际电联的成立,1969年国际电信联盟将“5·17”确定为世界电信和信息社会日。2019年世界电信日的主题是“缩小标准化工作差距”。国际电联标准为增长和创新奠定了共同的基础,从而加快了实现可持续发展目标的进程。国际电联的标准化进程,推动了国际标准在发展中国家的实施。

5G作为第五代通讯技术,除了极大地提高网络速度之外,所带来的影响也将是全方位和深远的,随着5G、大数据、云计算、人工智能技术的不断成熟,我国电信产业迅猛发展,目前华为、小米、OPPO等多家厂商发布了5G手机,中国移动、中国联通、中国电信等运营商已在全国30多个城市试点建设5G热点覆盖,在未来“万物互联”5G网络将为人类生活带来革命性的“冲击”。