

把握新机遇推动新发展合作会议在哈举行

徐建国致辞

本报15日讯(记者桑蕾)15日,多投资助力龙江。省委省政府将打造市场化、法治化、国际化一流营商环境,紧紧围绕高质量发展招商引资扶商安商,用心用情为广大企业家提供优质服务,让大家投资放心、创业安心、发展顺心、生活舒心,共同谱写合作发展新篇章。

徐建国表示,长期以来,广大港澳同胞、台湾同胞、海外侨胞及在俄华商朋友们为国家建设和龙江发展作出了重要贡献。黑龙江正坚定不移贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示精神,以“身在最北方,心向党中央”的政治忠诚,加快打造我国向北开放新高地,以高水平对外开放推动高质量发展。黑龙江具有广阔的经贸合作空间、立体化的互联互通体系、深厚的人文交流基础。热诚欢迎大家多深入了解龙江、多宣传推介。

澳门闻台总商会会长徐龙川向我省捐赠100万元。

省领导会见俄罗斯日本客人

本报15日讯(记者徐佳倩)15日,省商务大会的嘉宾代表;省人大常委会副主任李晶刚在哈尔滨会见了日本北海道副知事滨坂真一一行。

省领导会见香港客人

本报15日讯(记者徐佳倩)15日,副省长王立在哈尔滨会见了香港特区政府驻北京办事处主任郑伟源一行。

大庆举行全球推介活动

本报15日讯(记者李民峰)15日下午,由省外办和大庆市政府共同主办的“创新大庆 共赢未来”全球推介活动在哈尔滨市松北香格里拉大酒店举行。这是“开放龙江·城·邀世界”黑龙江城市系列首场推介活动。省政府副秘书长韩圣健和外交部大使桂从友出席并致辞。

活动中,大庆市相关负责人对该市作了全面详实的介绍。大庆市产业基础坚实、发展动能强劲。打造内陆石化“大基地”,全市辟建4个专业化工园区,化工新材料、精细化学品、橡塑等三大产业集群已经形成;做强汽车智造“大工厂”,大庆的沃尔沃工厂是黑龙江省首个智能工厂,平均每6分钟就有一辆汽车从大庆驶向全国乃至全球;建设绿色健康“大厨房”,大庆盛产的大银鱼产量占全国总产量的1/4、出口量的一半,城市生鲜乳日产量位居全国前列,全球最大的单体液态奶加工厂正在建设。

创新要素涌流、新兴产业迸发。今年建成“数字大庆中心”,华为、腾讯、百度、阿里巴巴等头部企业接连布局大庆,大庆数字经济规模超过1000亿元。打造生物经济新引擎,圣泉集团全球首个百万吨生物质精炼一体化项目全面投产,全市生物经济企业已发展到125家,2022年营业收入达300亿元。

第七届中俄经济合作高层智库论坛举行

本报讯(记者黄春英)14日,第七届中俄经济合作高层智库论坛在哈尔滨市举行。本届论坛是第三十二届哈洽会的重要活动之一,由省政府和中国社会科学院主办,省社会科学院承办。共有150余位中俄两国政府和商界代表、专家学者参加论坛。

在大会主旨发言和两个分论坛研讨中,与会专家学者重点就“一带一路”建设与中俄互利合作、中俄区

广东—黑龙江经贸合作交流会举行

本报15日讯(记者付宇)15日,由广东省商务厅、黑龙江省商务厅主办,广东省对外经济贸易企业协会承办的“粤贸全国”广东—黑龙江经贸合作交流会在哈尔滨举办,吸引广东省内外重点企业及商协会代表超150人参会。

作为第三十二届哈尔滨国际经济贸易洽谈会配套活动之一,交流会现场,广东省商务厅以“投资大湾区发展新商机”为主题,向到会嘉宾介绍了广东优质投资政策。随后,广州、茂名等地市及深哈产业园、广州茶里、深圳冠旭、东莞珍葆等知名粤

七星河保护区入选国家生态环境科普基地公示名单



本报讯(记者潘宏宇)14日,生
态环境部与科技部经形式审查、会议
评议、线上和现场评议等程序,公布
了第八批国家生态环境科普基地拟
命名名单,公示时间为30天(自2023
年6月14日至7月13日)。我省七星
河国家级自然保护区名列其中。

七星河国家级自然保护区是
我省12个国际重要湿地之一,野生
动植物资源丰富,2万公顷的湿

地面积,有植物349种,脊椎动物305
种,其中丹顶鹤、白枕鹤、东方白鹳
等国家一级保护动物9种,白琵鹭、
大天鹅、白额雁等国家二级保护动物
54种,是我国东部重要的物种遗
传基因库,是著名的“中国白琵鹭
之乡”。

湿地的夏天。

图片由七星河国家级自然保护
区管理局提供

要闻

E-mail:yaowen8900@sina.cn

一、二版责编:郭涛(0451-84697336)

一版执编/版式:史向阳(0451-84655067)二版执编/版式:刘柏森(0451-84655248)

一、二版美编:于海军(0451-84655238)

“数字化绿色化协同转型发展”系列报道一

北一半导体:智能驱动打造“绿色工厂”

□邹建伟 本报记者 刘晓云

日前,在牡丹江市穆棱经济开发区,穆棱市北一半导体科技有限公司(以下简称“北一半导体”)绿色低碳万级洁净车间内,自动化生产线正有条不紊地运转着。操作人员紧盯电脑,监测生产线运行。

“随着二期项目的投产,我们今年的产能将进一步扩大,目前已签订国内外订单4亿元。”北一半导体采购部负责人金星说,公司是我省第一家芯片制造商,2017年10月落户穆棱经济开发区。

北一半导体总投资4.3亿元,分二期建设,是集功率半导体芯片及器件设计、封装、测试及营销为一体的中外合资高新企业。企业采用国际领先技术专业生产IGBT、PIM、IPM、HPD等模块及IGBT后端芯片,主要应用于家电领域、工业领域和新能源汽车领域,填补了我省IGBT半导体器件产品的空白,IGBT半导体模块产业基地项目已纳入《黑龙江省“十四五”数字经济发展规划》。

今年1月,作为省级重点项目的企业

新建二期项目开始投入运营。新项目总投资3.5亿元,厂房占地面积超过12500平方米,新上5条现代化生产线,让企业的生产规模大幅扩大。

“新工厂的硬件设施、软件实力,标志着北一开启了自动化、智能化、多元化的全新进程。”金星介绍,二期项目使用的是智慧车间系统,将信息“触角”全面深入到车间底层。“通过信息的传递,对从订单下达开始到产品完成的整个生产过程进行优化管理,对车间发生的实时状况,及时作出相应的反应和报告。”

为打造“绿色工厂”,深入贯彻落实国家“碳达峰碳中和”战略目标、推动企业绿色发展,北一半导体积极应变、主动求变,通过技术创新与突破向绿色智能车间转型。

“我们引进废水处理装置,实现对车间生产废水的全面治理和管理,保障了环境的安全和健康。”金星表示,废水处理装置的应用还能够为企业节约成本,提高了企业的经济效益和社会效益。

“为了更好地控制车间生产的电力能

耗,公司引进了电力能耗实时监控系统。”生产经理何冬梅告诉记者,该系统通过安装在车间内各个用电设备上的传感器,实时监测和记录用电情况,并将数据传输到中央控制系统进行处理和分析。

新系统具备质量控制和设备管理等功能,通过工业物联网技术,可以对生产过程中的各个环节进行实时监测和控制,及时发现和解决问题,保证产品质量。

同时,该系统还可以对设备进行远程监控和管理,及时发现设备故障并进行维修,保证设备的可靠性和稳定性,减少能耗等。

“所有信息数据关联至智能化多功能展厅,采集到的生产数据、仓库存储信息一目了然,实现工厂管理模式升级。”何冬梅说,北一二期投入运营以来,产品的技术含量大大提高,为研制开发高新技术产品打下基础,并使该公司IGBT模块的生产技术与国际接轨。“在这个行业里以前都依靠进口,现在我们的产品已经可以做到国产化替代。”

不久前,北一自主研发设计的

IGBT模块EC DUAL3获得欧美市场青睐,并与知名企业达成合作协议。至此,北一除现有进入的东亚、日韩市场以外,首次车规产品获准进入欧美市场,批量交付用于电动大巴车。

智能化改造也为北一实现可持续发展奠定了基础,目前北一的技术创新能力及产品的性能得到高度认可。在4月举行的第十一届中国电子信息博览会上,北一获得“第十一届中国电子信息博览会创新奖”,是我省唯一获奖企业。

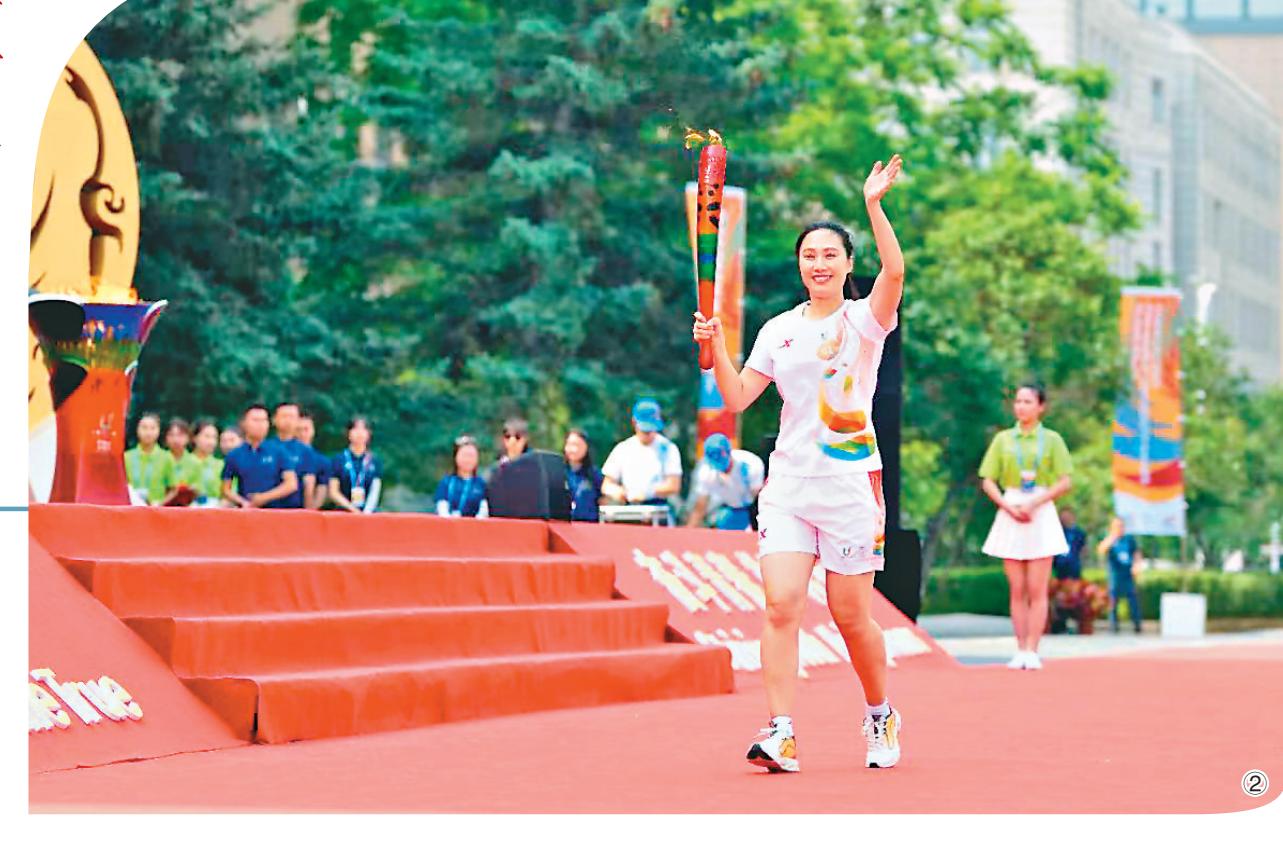
“我们的工程师们正加紧对自主研发的新一代碳化硅功率半导体模块进行最后的调试。这项技术打破了国外的技术垄断,对国家发展5G电源、电力、轨道交通、航空等工业领域都能起到重要作用。”

北一董事长金明星说,接下来,企业将继续加强智能创新驱动,加快产品研发进度,提升产品品质、加强成本控制,实现数字化、智能化、绿色化融合发展,继续加大工业、家电、新能源汽车领域订单合作力度,昂首迈进中国IGBT模块生产企业前五强。

成都大运会火炬
在哈工大传递

本报15日讯(记者赵一诺 见习记者周姿杉)15日,成都第31届世界大学生夏季运动会火炬传递起跑仪式在该校主楼前,百名哈工大学子进行了“冰火之歌”主题开场秀表演,由哈工大新校区师生团队自主研制的仿生扑翼飞行机器人“五彩凤凰”惊艳亮相。

2009年,第24届世界大学生冬季运动会在哈尔滨举办。时隔14年,大运之火再次点燃了冰城的运动激情。



9时许,火炬传递起跑仪式正式启动。在该校主楼前,百名哈工大学子进行了“冰火之歌”主题开场秀表演,由哈工大新校区师生团队自主研制的仿生扑翼飞行机器人“五彩凤凰”惊艳亮相。

火种盆和成都大运会火炬“蓉火”相继点燃之际,大运会火炬传递哈尔滨站

第一棒火炬手、国际奥委会委员、中国冬奥会速度滑冰首金获得者、哈工大研究员张虹接过火炬,在成都大运会火炬传递主题曲《我们都是追梦人》背景音乐下,高举火炬昂首跑出会场,开启哈尔滨站火炬传递。

据悉,成都第31届世界大学生夏季

运动会火炬传递活动还将在深圳、重庆、宜宾和成都等四座城市举办。7月28日,大运之火将在成都东安湖畔熊熊燃起。

①火炬交接。

②国际奥委会委员、中国冬奥会速度滑冰首金获得者、哈工大研究员张虹担任第一棒火炬手。本报记者 荆天旭摄

非遗经典进校园 传统文化“活”起来

□本报见习记者 周姿杉

彩色的油纸伞、光影斑斓的彩灯、仿古的凉亭……黑龙江大学的校园内,流动着浓厚的古韵气息。在“品龙江古韵·传非遗经典”黑大校园非遗周的活动现场,不仅可以欣赏到非遗剪纸、非遗画廊、民俗风情和精彩的舞台表演,还能与传承大师零距离互动、品尝到非遗大集上的各类美食。

活动现场人头攒动,每个展位前都排满了学生,感受龙江非遗文化的魅力,品

味这场精彩的文化盛宴。

学生走在非遗画廊前细细品味不同种类的画作,包括麦秸画、鱼皮画、桦树皮画、冰雪山水画、角雕画、芦苇画、木贴画、葫芦烙画、版画、年画、农民画、拓片等12类非遗作品。“第一次欣赏这么多类型的非遗作品,我觉得非遗应该让更多的人了解,这次校园非遗周活动,可以让更多的青年熟知非遗文化,是一种很好的传承方式。”黑龙江大学学生马航说。

在非遗剪纸展区,集中展示了黑龙江

省的剪纸艺术家、非遗传承人和爱好者制作的百余幅讴歌新时代、宣传新成就、弘扬新风尚的优秀剪纸作品,包括方正剪纸、海伦剪纸、北方民俗剪纸、兰西挂钱、呼兰剪纸等国家级和省级非遗项目和百余幅非遗剪纸作品。

记者在现场看到,上千把典雅绚丽的倒悬油纸伞、1800盏喜庆的红灯笼、700余个光影斑斓的彩灯、12盏古典华贵的宫灯、7座古韵悠然的仿古凉亭……活动现场已经成为黑大校园的“打卡地”,传统文化与黑大校园文化相融合,“沉浸式体验”

让非遗文化焕发新活力。

活动现场还邀请了中医、剪纸、书法、中国画、金漆镶嵌工艺、青丝绣、烙画葫芦、黑陶制作技艺、泥塑、古筝等10个项目40位传承人现场展示传承技艺。

身穿少数民族服装的同学们,载歌载舞、欢声笑语,成为校园里的一道风景线。他们带来了黑龙江世居少数民族服装秀、赫哲族伊玛堪、蒙古族搏克和望奎皮影戏等黑龙江世居民族风情展演,上演一场展示黑龙江璀璨各异的民族特色盛宴。

中国银行黑龙江省分行

“重点任务台账”推动高质量发展见行见效

□本报记者 程瑶

学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育启动以来,中国银行黑龙江省分行(下称中行黑龙江省分行)党委深入学习领会习近平总书记关于主题教育的系列重要讲话和重要指示精神,牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,坚持学思用贯通、知信行统一,通过提高政治站位、建立“重点任务台账”,坚持真抓实干、强化政治担当推动主题教育走深走实。

中行黑龙江省分行党委坚持先学一步、深学一层,采取党委会“第一议题”、党委中心组等形式,发挥领学、促学、带学作用,在全行迅速兴起主题教育热潮。省行直管领导干部读书班通过个人自学、研讨交流、专家辅导、现场教学、实地调研等方式,全面学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的科学体系,核心要义和实践要求。基层党组织依托“三会一课”、主题党日、共建联学等形式,深入开展交流研讨,相互启发、共同提高。

为切实把党的创新理论运用到贯彻

落实党的二十大提出的重大战略部署中去,更好践行金融工作的政治性、人民性要求,中行黑龙江省分行党委以推动落实“重点任务台账”为抓手,自觉把自身改革与发展放在党和国家事业大局中、放在黑龙江全面建成社会主义现代化强省目标中去谋划。

记者在该行了解到,“重点任务台账”对标习近平总书记的重要讲话重要指示精神要求,确定了培育壮大新动能、维护粮食安全、巩固提升绿色发展优势、深入融入共建“一带一路”、全面深化改革等十项重点工作,并对工作内容、具体措施、完成时限进行了细化、量化、深化。“重点任务台账”实行动态管理,定期检查,并运用“领导责任、工作推进、督导检查、考核评价”四个体系逐项推动落实。该行党委一手亲自牵头抓组织领导,明确分管班子

成员、责任部门和责任人,从省行部门到各分支机构对标对表认领任务,制定时间表、路线图,抓“点”连“线”带“面”,把主题教育成效转化为服务中国式现代化黑龙江篇章的生动实践。

紧紧围绕高质量发展这一首要任务,中行黑龙江省分行党委还坚持以强化理论学习指导发展实践,以深化调查研究推动解决发展难题。学习借鉴浙江“千万工程”经验案例,自觉把党的创新理论蕴含的立场观点方法转化为实际工作的思路办法,锚定高质量推进党的建设、高质量服务中国式现代化、高质量服务国家重大战略、高质量服务实体经济、高质量服务国家安全等目标任务,团结带领全行干部员工凝心聚力,奋力书写高质量发展新答卷。中行黑龙江省分行党委研究制定了

《关于大兴调查研究的实施方案》,聚焦党中央决策部署,结合落实“重点任务台账”,研究确定了10个方面38个调研课题,按照高质量发展要求,找差距、补短板、强弱项。班子成员运用调研“深、实、细、准、效”五字诀,扑下身子、沉到一线,深入边远机构,同基层员工面对面交流,认真听取意见建议,共同商议措施和办法。结合调研情况,进一步找准金融服务实体经济的着力点,巩固提升特色优势,创新和丰富金融产品,完善资源配置、激励考核、机构管理等措施,统筹推进改革发展各项工作。

接下来,中行黑龙江省分行党委将继续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的深化、内化、转化上聚焦用力,坚持金融初心,牢记使命任务,坚定不移走好中国特色金融发展之路。

学思想 强党性 重实践 建新功