

借力转型话鹤岗

□本报记者 王白石 王宗华

总投资25亿元!中国五矿集团有限公司高纯石墨及清洁能源微电网等配套工程开工;

与哈工大、东北林大签订市校战略合作协议;

对口城市汕头市级领导,率队到访续谈鹤岗之好……

七月,煤城鹤岗与央企、名校、国家经济特区的合作、交流,释放出高质量转型发展的底气和活力,尤以鹤岗企业黑龙江省宝泉岭农垦溢祥石墨有限公司在香港上市,实现我省今年上市“开门红”,提振了鹤岗的士气。

央企担当 让石墨矿山绿色智能高质

近年来,以石墨为重要原料的新能源产业,为鹤岗转型发展带来了难得机遇。

2019年1月,我省通过招商引资,“国家队”中国五矿落户石墨“亚洲第一矿”的鹤岗市萝北县。根据协议,五矿在鹤岗将搭建以资源为核心的产业生态链,打造具

有国际一流水平的石墨资源开发—石墨制品—石墨和石墨烯新能源材料产业,实现我省石墨资源合理配置、绿色开发、高效利用,石墨产业集群式发展和生态环境可持续发展。

以商招商,2019年12月,由中国五矿主导,央企、国企联合投资的中国五矿集团(黑龙江)石墨产业有限公司正式成立,注册资本为18亿元,注册地在鹤岗市,股东分别为五矿勘查开发有限公司、省交投矿业投资运营有限公司、中国第一重型机械股份公司、华润深国投投资有限公司等,五矿石墨产业项目正式实施。

五矿积极践行“央地携手、共谋发展”原则,高标准制定石墨产业项目总体规划,按照“绿色化、集群化、高端化”发展理念,高标准规划建设鹤岗石墨产业一体化项目,全力推进从资源端到材料端到应用端的全产业链建设,打造集石墨“资源+产能+技术+新材料”于一体的产业集群。项目拟投资70亿元,分两期建设1000万吨矿石、40万吨精粉、10万

吨球形、10万吨高纯石墨、10万吨负极材料产能和项目以及技术研发、固废综合利用等。

目前,五矿快速完成了萝北云山石墨资源整合,重塑了鹤岗石墨产业主导地位,使鹤岗一举成为全球最大的晶质石墨生产基地,巩固了鹤岗中细鳞片石墨在全球新能源材料原料供应链的主导地位。五矿积极开展“5G+工业互联网”绿色智能化露天石墨矿建设,2020年12月,萝北经济开发区获评我省唯一国家绿色矿业发展示范区。五矿正全速推进一期一体化项目建设。

携手名校 共谋高质量双赢发展

校企携手,五矿以科技创新解决全产业链“卡脖子”关键技术,推动资源高质化利用和产品高端化发展。2020年和2021年连续两年,作为牵头企业分别申报“石墨资源开采加工源头减量关键技术与示范”项目和“晶质石墨提纯与精深加工技术研究及大规模示范”项目,两项目成功获得国家重点研发计划专项支持。五矿

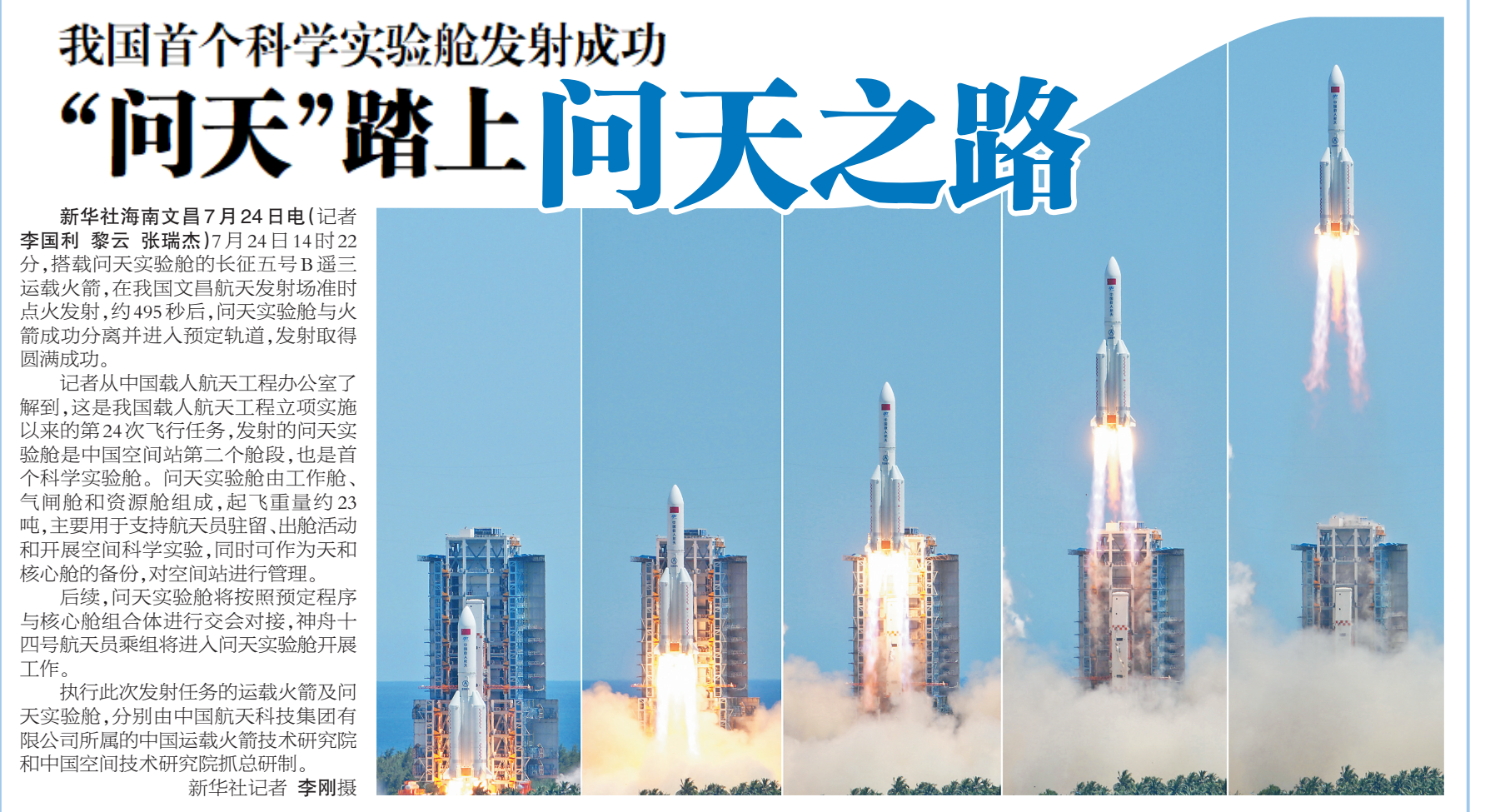
联合清华大学、北京理工大学、哈工大、矿冶科技集团等单位,开展科研联合攻关。哈工大袁国辉教授担任项目负责人。

7月5日,“哈工大新能源关键材料创新研究头雁团队”——中国五矿集团(黑龙江)石墨产业有限公司头雁工作站鹤岗揭牌。后续,五矿将通过直接投资、合资合作,带动新能源电池项目及其他工业储能等项目落户,拉动大型龙头企业在绿色能源等领域的投资,形成强大的辐射效应,为实现我省千亿级石墨产业目标贡献力量。

7月5日,随着鹤岗市与哈工大战略合作的签约,标志着鹤岗市与国内名校的合作,迈出了实质性的一步,也是双方深入贯彻落实省第十三次党代会精神,进一步深化合作、共谋发展的重要成果。

近年来鹤岗与哈工大在新能源产业、石墨新材料产业等领域,取得了一批标志性的合作成果,逐步构建了多层次全方位的市校合作新格局,有力推动了鹤岗产业升级和经济高质量发展。

(下转第三版)



“问天”背后的龙江力量

□王艺凝 王玥 陈晓敏

本报记者 薛婧 李爱民 韩丽平

北京时间7月24日14时22分,中国首个科学实验舱——问天实验舱在文昌航天发射场成功发射。在“问天”踏上问天之路的背后,有哈尔滨玻璃钢研究院有限公司、中国电子科技集团有限公司49所、东北轻合金有限责任公司等众多龙江力量的助力。

哈玻院:承制太阳翼收纳箱体和隔离板

哈尔滨玻璃钢研究院有限公司(简称哈玻院)承制了太阳翼的收纳箱体和隔离板,以及电源分系统和推进分系统的主承力结构所用的高性能碳纤维复合材料。

何为收纳箱体?据哈玻院工程师王梓桥介绍:“收纳箱体的外形类似手风琴的两端,在柔性翼折叠的过程中给它提

供一个保护和支撑的作用。”

据悉,哈玻院是我国最早从事树脂基复合材料研发的科研机构之一,经过60多年的发展,现已成为以纤维缠绕技术、拉挤技术、预浸料制备及铺放技术、结构设计技术、高性能树脂体系及功能材料、工艺设备设计制造技术为主要特色的科技型企业,主要产品涉及航天、航空、船舶、电力、水处理、建筑等多个领域。在国家科技攻关、重大工程等项目

中,突破了复合材料轻量化结构设计制造等技术,研制产品成功应用于神舟、天宫、天舟、空间站、嫦娥、长征等航天领域和国防工程。

据哈玻院高级工程师朱楠介绍,碳纤维复合材料件具有重量轻、承载能力高的特点,比铝合金材料轻30%左右,承载能力是铝合金材料的2~3倍,是典型的轻质、高刚、高强度的复合材料结构件。

(下转第四版)

为了闪耀世界之巅

记“龙江楷模”七台河短道速滑教练员群体

□本报记者 赵宇清

近日,第十届“龙江楷模”发布仪式在哈尔滨举行,七台河短道速滑教练员群体被授予“龙江楷模”称号。北京冬奥会后,人们总是在问,七台河这座人口不足70万的北方小城何以会成为奥运冠军之城?何以会擎起中国短道速滑奖牌的“半壁江山”?站在聚光灯下的教练员们就是答案,是他们几十年如一日的坚守与耕耘铸就了短道速滑坚实的“基座”,托起了“金字塔尖”的荣耀。

做短道速滑的探路者

接过获奖证书那一刻,七台河短道速滑教练员们不约而同想起了他们共同的恩师、冠军城市奠基人——孟庆余教练。

1969年,18岁的孟庆余到七台河当上了一名矿工。1972年,这位年轻的矿工代

表七台河参加地区性冰上运动会,获得了速滑男子1500米、3000米和5000米三项冠军。

比赛之后,孟庆余受当时的七台河市体工队之邀,成了一名滑冰教练,也由此开启了一座城市逐梦冠军的征程。

1985年,孟庆余的学生张杰参加全国青少年速滑锦标赛,一人独得5枚金牌,七台河冰上运动渐渐名声鹊起。

但这个时候,孟庆余看好了刚刚兴起的短道速滑项目,认为这个项目是七台河走向世界的突破口。明明在大道项目中取得了成绩,为啥要兼项训练并不熟悉的短道项目?那时的张杰并不理解孟老师的决定。但孟老师给出了不容辩驳的理由:一是大道场地稀缺,队员训练受限;二是短道是新兴项目,赶超相对容易。彼时,14岁的张杰并不知道,短道速滑运动不仅会成为她一生的事业,而且还会载入

一座城市的史册。

1991年,张杰和队友在世界大冬会夺冠,成为七台河首位世界冠军;

2002年,美国盐湖城,杨扬闪电般冲过终点,中国冬奥首金诞生;

2006年,意大利都灵,王濛夺金,开启“濛时代”,4年之后,加拿大温哥华,冬奥会上独得三金;

2022年中国北京,范可新与队友默契配合,为中国队拿到了本届冬奥会上的首枚金牌……

多年以后教练员赵小兵依然记得,孟老师当年带领他们训练时经常喊着“冲出亚洲、走向世界”的口号。那时还是小女孩的她对这口号十分怀疑:“孟老师,滑冰就能走向世界?”令她没想到的是,孟老师对此深信不疑,并且用自己的一生将它变成了现实。而今天的她,也在继续做着同样的事。

做无悔的奉献者

孟庆余不仅是短道速滑运动的探路者,而且是七台河冰上运动的拓荒人。上世纪七八十年代,七台河还没室内冰场。孟庆余要在零下三十多摄氏度的冬夜,凌晨两点起床去浇冰。铁桶里的水时常溅出来打湿了衣裤,身上的衣服冻得梆硬,手套里的手冻得生疼。顶着寒风,摸黑起来扫冰、浇冰的日子,孟庆余过了几十年。

(下转第四版)

龙江楷模

习近平向阿尔巴尼亚新任总统贝加伊致贺电

新华社北京7月24日电 7月24日,国家主席习近平致电巴伊拉姆·贝加伊,祝贺他就任阿尔巴尼亚总统。习近平指出,中国同阿尔巴尼亚有着深厚传统友谊。近年来,两国以共建“一带一路”和中国—中东欧国家合作为平台,增进政治互信,加强政策沟通,推进务实合作,双边关系取得新进展。我高度重视中阿关系发展,愿同贝加伊总统一道努力,深化两国各领域交往,巩固互利合作成果,造福两国和两国人民。

新华社播发“钟华论”文章 回答时代课题 照亮复兴征程

本报24日讯(记者曹忠义 李国玉)24日,省委书记、省人大常委会主任许勤,省委副书记、省长胡昌升在哈尔滨会见中国中小企业协会会长李子彬一行。

许勤代表省委省政府对李子彬一行表示欢迎。他说,我省自然资源丰富、产业基础雄厚、区位优势独特、生态环境优良,肩负着维护国家“五大安全”的重大政治责任。省第十三次党代会全面贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示精神,描绘了建设“六个龙江”、实现“八个振兴”的美好愿景。省委省政府坚决落实习近平总书记对黑龙江的重要指示,系统规划了经济体系、产业体系、创新体系,着力打造数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计产业等经济发展新引擎,培育壮大航空航天、电子信息等战略性新兴产业,赋能升级能源、石化、食品等传统优势产业,大力发展生产性和生活性服务业,实施科技成果产业化专项行动,培育完善综合创新生态体系,制定新时代龙江人才振兴“60条”等政策措施,打造市场化法治化国际化一流营商环境,加力推动全面振兴全方位振兴。希望各位企业家多来龙江走一走、看一看,找到发展合作的契合点,把先进技术、创新思维、市场理念、优质资本带到龙江,推动合作意向变成合作项目、合作成果,实现互利共赢。

李子彬对我省经济社会发展取得的成绩给予充分肯定。他说,黑龙江拥有较好的产业基础、科研基础、人才基础,战略地位重要、历史贡献突出、未来前途光明。中国中小企业协会将充分发挥桥梁纽带作用,吸引更多企业走进龙江、了解龙江、投资龙江,在农副产品精深加工、企业数字化改造升级、高端装备制造、互联网医疗等方面开展合作,为黑龙江全面振兴全方位振兴贡献力量。

企业家们在发言中表示,一踏上黑龙江这片土地,立刻感受到了振兴发展的浓厚氛围,黑龙江发展势头迅猛、未来可期,特别是省委省政府着力打造一流营商环境,让我们对到黑龙江投资兴业充满信心,将不断拓展合作领域,深化互利合作,实现互惠共赢。

省领导张安顺、王一新、于洪涛及省直有关部门负责同志参加会见。

许勤胡昌升会见中国中小企业协会会长李子彬一行

“冰墩墩”设计团队牵手双鸭山创意设计产业

本报24日讯(记者潘宏宇)24日,作为北京冬奥会吉祥物“冰墩墩”的设计单位——广州美术学院专家一行应黑龙江日报报业集团之邀来到双鸭山市考察调研。

双鸭山市文化旅游产业发展暨四大新经济推进会将于8月19日在宝清县举办,宝清县各个旅游景区、景点正在如火如荼的施工建设、整修中。广州美术学院专家团队首先来到施工中的翡翠湖景区,在得知这椭圆形的一池碧水是由废弃的矿坑改造而成,专家们交口称赞。

“旅游搭台,四大经济唱戏。”陪同考察的宝清县委书记徐斌义说,宝清县作为双鸭山市文化旅游产业发展暨四大新经济推进会的承办地,将抓住展现城市品位、提升宝清形象、完善城乡配套基础设施、推动文旅融

合发展的良好机遇,将数字经济、生物经济、冰雪经济、创意设计产业与旅游进行有机结合,实现多元化项目合作,有力促进双鸭山市经济繁荣发展。

广美专家团队还先后考察了宝清县彩云岭文化旅游民俗景区、圣洁摇篮山旅游度假区项目区、中国北方村落古石器民俗文化馆以及双鸭山市翠峰园等景区景点。

在看到双鸭山如此丰厚的自然禀赋,广州美术学院党委书记谢昌昌说,双鸭山和广美的合作前景将会非常广阔,他们将通过聚焦文化创意设计促进当地文化、旅游产业的发展,另外广美在城乡规划设计、城市文化品质提升方面具备全国领先优势,期望和双鸭山市进行更深入的合作。

(下转第三版)

今日看展

在龙江

惠达科技: 在田间地头书写“智慧传奇”

详见第三版

创新发展再迎风口

经济视点

看“老字号”如何借势长红

详见第四版

生活报

促房地产发展哈市出台若干措施

定了! 双职工贷款最高额度由70万提至80万