感受传统文化 传递美好祝福

——海外多地欢庆元宵佳节

新华社北京2月25日电 综合新华社驻外记者报道:元宵佳节期间,庙会、专场文艺演出、猜灯谜等活动在全球多地举行,海外民众与华侨华人共同感受节日的美好氛围,体验并感悟中国传统文化。

24日,中国驻比利时大使馆携手旅比华侨华人社团联盟在安特卫普市举办"中国春节游园庙会"活动。现场气氛喜庆热烈,文艺表演以及中餐、武术、中医、书法等体验活动吸引近2000名游客。布鲁塞尔中国文化中心设置以庆祝上海和安特卫普缔结友好城市40周年为主题的展位,向当地民众展示上海城市形象、推广上海旅游。中国驻比利时大使馆临时代办吴刚致辞说,此次活动让旅比侨胞感受到浓浓年味,也为当地民众体验中国传统文化、分享春节的幸福喜悦提供了平台。

安特卫普市副市长沃特斯说,庙会活动为比利时民众体验中国文化、增进相互了解提供了机会。安特卫普市对华合作历史悠久,将继续深化对华友好。参加庙会的民众纷纷表示,此次活动内容丰富、趣味盎然,让他们感受到博大精深的中华文化和两国人民的友好情谊。

斯里兰卡首都科伦坡24日举行专场文艺演出,欢庆新春和元宵佳节。演出由中国文化和旅游部、中国驻斯大使馆以及斯方政府部门共同主办。演出由唢呐独奏《百鸟朝凤》拉开帷幕,来自中国重庆的艺术家表演了川剧变脸、民歌、民乐打击乐合奏等特色节目,斯里兰卡的艺术家也带来了本国传统民族歌舞,在场观众掌声不断。

"非常高兴在科伦坡看到如此具有中国特色的表演。"科伦坡市民梅努卡说,"演出让我见到了很多中国特有的艺术形式。23日我们庆祝了斯里兰卡传统节日'月圆节',两国文化具有这样的相似性让我很惊喜,希望以后更深入了解中国文化。"

南非立法首都开普敦24日举办一年一度的元宵节庙会。庙会现场设置了数十个中国文化和美食摊位,游客在这里体验书法、绘画、剪纸、中医推拿等活动,品尝凉皮、肉夹馍、热干面等传统小吃。精彩的舞龙舞狮、太极和武术表演博得人们的阵阵喝彩。持续一整天的活动共吸引逾5000名当地民众和华侨华人参与。

活动主办方"汉语桥"俱乐部开普敦站主席武长虹说,举办庙会能让华侨华人感受到家乡的温暖,还可以让南非民众体验和了解中国传统文化,从而推动中南两国民间人文交流,为两国友好关系发展作出贡献。

今年是巴西首都巴西利亚的进口商品市场首次承接元宵节庆祝活动。24日元宵节这天,很多摊主特意穿上红色上衣,整个市场装点得红火喜庆,龙舞狮舞剑舞引得观者阵阵惊叹。应主办方中国巴西交流协会和巴西利亚大学孔子学院之邀,市场管委会主席贝贝托在活动现场发表讲话说,中国摊主是巴西利亚进口商品市场的重要支撑力量,中国货更是这里最受消费者欢迎的商品。

中国驻巴西大使馆公使李永忠致辞说,很高兴看到众多巴西朋友和我们共庆元宵佳节,共同感受中巴大家庭般的亲切和喜庆气氛,"相信中巴文化的交流共融,必将进一步加深两国人民的相互了解,促进两国文明平等、互鉴、对话、包容,开出更加绚烂的友谊之花"。

23日晚,由布加勒斯特中国文化中心和罗马尼亚文化艺术促进协会共同主办的首届"猜灯谜 闹元宵"活动,在布加勒斯特中国文化中心举办,近200名罗马尼亚民众和在罗侨胞齐聚一堂,共庆佳节。

活动上,古筝演奏与藏族舞表演为观众带来一场视听盛宴。现场还设置了猜灯谜、投壶、踢毽子、写"福"字等传统文化体验项目。许愿树祈福环节为活动增添了温馨色彩,许多来宾在许愿条上写下自己的愿望和对未来的美好祝福。参加活动的来宾纷纷表示,通过这次活动,他们对春节有了更深入的了解,期待未来能有更多类似的文化交流活动。

布加勒斯特中国文化中心主任徐宁波致辞表示,元宵节象征着团圆、和谐,希望通过此类活动让罗马尼亚的朋友们更深入地了解并喜爱中国传统文化。

摩尔多瓦自由国际大学孔子学院23日在摩尔多瓦首都基希讷乌铁路文化宫举办"欣欣向龙中国年"中国春节文艺演出活动。演出精彩纷呈,器乐四重奏《卧虎藏龙》将中国传统乐器古筝与大提琴、小提琴、钢琴相交融,引发观众长时间热烈鼓掌。中国驻摩大使闫文滨、摩自由国际大学校方代表等摩社会各界代表、孔院及下设各汉语教学点师生和华侨华人代表等900余人出席活动。

中国驻加拿大大使馆也于日前举行欢乐春节闹元宵招待会,为2024年加拿大"欢乐春节"活动完美收官。活动邀请河南省赴渥太华文化及非遗展演团带来郑州面塑、朱仙镇木版年画剪纸以及民乐演奏等具有中原地区特色的艺术及表演。观众格洛丽亚·古德温说,展演人员在剪纸、做面塑时表现出的耐心和敏捷令她印象深刻,"看到年轻人能让传统保持活力真是太棒了"。

中国驻加拿大大使丛培武致辞表示,中国愿与加拿大加强人文交流,促进两国人民加深相互了解,为推动两国关系早日重回正轨注入文化的正能量。(参与记者:王雷 王晓梅 潘革平 卞卓丹 张改萍 伍岳 车宏亮 林威 何海晏)

最小满月遇上元宵节,需再等62年

据新华社天津2月25日电(记者周润健)天上月圆,人间团圆。2月24日,今年最小满月如约现身夜空,为千家万户送上温馨的元宵节祝福。

天文科普专家表示,明后年的元宵节依然是"十五的月亮十五圆",但最小满月"邂逅"元宵节,下一次要等62年。

月球围绕地球公转的轨道是椭圆形,在运转过程中,其距离地球时远时近,平均距离约38.4万千米,最远约40.6万千米,最近约35.6万千米,两者相差约5万千米,因此,从地球上望去就有了"大月亮"和"小月亮"之分。

据统计,上一次出现最小满月恰逢元宵节是在1962年2月19日,下一次则要等到2086年2月28日。

2月25日,浚县民间社火团体在古庙会上表演舞龙。农历正月十六,在河南省浚县举行的正月传统古庙会上,数十支由当地群众组成的社火表演团队轮番表演抬阁、舞狮、踩高跷等社火演出。据介绍,河南浚县正月古庙会已有1600多年历史,被誉为民俗文化的"活化石"。 新华社记者 朱祥 摄

新疆阿合奇县5.8级地震暂无人员伤亡报告

新华社乌鲁木齐2月25日电(记者顾煜 马锴)25日12时14分,新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿合奇县(北纬41.15度、东经78.41度)发生5.8级地震。当地震感明显,截至13时暂无人员伤亡报告。

据中国地震台网消息,此次地震震源深度11公里,震中距阿合奇县城24公里,距乌什县68公里。震中附近人口稀少,但地震造成周边县乡震感强烈。

地震发生后,新疆消防救援总队克孜勒苏柯尔克孜自治州消防救援支队、阿克苏地区消防救援支队与辖区速报员以及当地公安、应急等部门核实,截至13时暂无人员伤亡或房屋倒塌报告。

据国网阿合奇县供电公司介绍,当地主电网和配电网运行正常。目前,当地列车运行暂未受到影响。

娃哈哈集团创始人宗庆后逝世

新华社杭州2月25日电(记者魏一骏)记者25日从娃哈哈集团获悉,娃哈哈集团创始人宗庆后因病医治无效,于当日10时30分在杭州逝世,享年79岁。

1987年,宗庆后带领一个校办企业的两名退休教师,凭着14万元借款,靠代销汽水、棒冰起家,通过产品创新、技术创新、营销创新,创立了"娃哈哈"这一知名品牌。宗庆后也成为改革开放后民营企业家的代表人物之一。

宗庆后是第十、十一、十二届全国人大代表,中国共产党浙江省第十二、十三、十四届代表大会代表,还曾获得全国劳动模范、全国五一劳动奖章、改革开放40年百名杰出民营企业家等荣誉。

共和党初选特朗普再下一城

据新华社华盛顿2月24日电(记者熊茂伶 胡友松)据美国多家主流媒体测算和报道,前总统特朗普在24日举行的美国2024年总统选举南卡罗来纳州共和党初选中胜出。

南卡罗来纳州投票站当天晚间关闭没几分钟,美国多家主流媒体就各自根据测算结果宣布特朗普战胜美国前常驻联合国代表妮基·黑利。特朗普随后发表讲话称,这一胜利"比预想中的还要大"。尽管特朗普被多项指控缠身,但他在共和党内地位稳固,今年该党初选开始以来,他未尝败绩。(参与记者:孙丁)

"三元陶瓷"炼就高寒高铁闸片

黑龙江日报记者 彭溢

携手共谋新突破 东北振兴进行时

"国内研究'三元陶瓷'的不少,但大多停留在实验室阶段,是我们最先把它真正转化为能应用的产品。"哈尔滨新干线轨道交通科技有限公司副总经理朱春城颇为自豪地告诉记者。

近日,由该公司承担的黑龙江省重大科技成果转化项目"年产2万片高寒地区用动车组制动闸片生产线的开发与建设"通过了专家验收。该项目在国际上首次将"三元陶瓷"技术成功应用于高铁闸片,自主研制的动车组制动闸片产品总体技术达到国际先进水平,核心性能技术参数国际领先。

凭技术创业

走进新干线公司,迎面可见一辆由极简线条勾勒出的高速奔驰的列车,这是总经理姜久兴在2017年公司成立时亲手绘制的logo。彼时,他未曾想象,创业之艰难。

10年前,姜久兴听说我国要研究应用于高寒地区的性能可靠的高铁制动闸片时,进行了一番考察,当时国内高寒地区用闸片研究尚属空白。"高铁闸片是高铁九大核心技术中制动技术的核心部件,用于列车突发情况的紧急制动和常规进站制动,关乎高铁列车的安全平稳运行。时速超过380公里的高铁在紧急刹车时,制动闸片摩擦产生的温度高达700℃,导致传统闸片可能出现软化失效、异常磨损等一系列问题,尤其在高寒地区风雪环境下更为严重,即使进口产品也会'失灵'。"姜久兴介绍。

该公司研发团队三名主要成员姜久兴、朱春城、王帅均为哈工大国家重点实验室研究生毕业,同为院士导师团队成员,是真正的师兄弟创业。团队历经20年研发的"三元陶瓷"曾获得黑龙江省自然科学奖一等奖,并将这一成果实现了落地转化,"三元陶瓷"也是公司研发高铁闸片的核心技术。

"'三元陶瓷'作为材料添加剂使用,加入的料和量不同,材料就可能被赋予前所未有的优越性能。"朱春城说,"三元陶瓷"可以有上百种配比,是应用潜力巨大的新材料。

研发团队中最年轻的闸片项目负责人王帅说:"高铁闸片是易耗品,列车闸片平均每年需要更换三四次,市场需求量大,而且技术门槛高,我们有专业优势,所以决定进入这一领域。"由于有前期研发基础,企业成立第一年就按照国家标准研制出了闸片样品。

高铁闸片要进入市场,必须通过行业认可的专业测试,而且只有北京中铁检验认证中心的权威测试机构可以测试。

高铁闸片的研发经历了艰难的历程,2018年5月当三个人信心满满地拎着14公斤的闸片样品到北京去测试时,却傻眼了——一次测试费高达80万元,而且需要排队。高昂的测试费让他们望而却步。只好一边筹措资金,一边继续优化样品。

2018年底,公司研制的CRH380B型号高铁闸片样品顺利通过具有CNAS资质的制动检测中心专业测试,说明产品性能符合国家标准,企业也获得国家高新技术企业证书。随后,企业相继获得黑龙江首批重大科技成果转化项目500万元资助,辰能哈工大高科技风险投资有限公司750万元投资,企业估值达到1.5亿元。

靠韧劲破冰

本以为可以顺利实现产业化,不料,2019年4月我国出台《动车组闸片技术条件》新标准,对闸片各项性能指标大幅提高。标准的变更,迫使团队重新组织规划和技术攻关。新产品经连续三次测试,因磨耗过大,闸片表面扛不住高温而出现碎裂。那些碎片如同晴天霹雳,将研究人员的心也击碎了。

团队辛苦研究了多年的闸片怎会如此脆弱?经过无数个辗转反侧的夜晚,姜久兴心中有一个声音越来越强:绝不能让团队的努力、政府和投资人的信任"打水漂"。他清醒地意识到:要研制出合格的产品,不是再有几次测试能解决的,高昂的测试费他们根本负担不起。

遇水架桥,逢山开路。凭借本科学物理、研究生学机械控制,以及读博之前多年从事检测设备研制的积累,姜久兴决定自己造一台闸片测试设备。他估算着,"国外进口测试设备3000多万元一台,我们自己造,成本能控制在300万元。"

说干就干。2020年10月,团队开发研制了国内首台1:1高铁列车制动闸片测试台架。凭借这台设备,在专业机构需要花80万元才能做一次的测试,一年间他们做了100多次,闸片研制迈上了快车道。

这期间,朱春城和姜久兴相继患病。朱春城手术后立即投入了工作,姜久兴则选择了定期复查,每天都在与时间赛跑,他说,"早一天研发成功,产品就能早一天进入市场。"直到产品通过测试,他才在医生的要求下做了手术。

守得云开见月明。2021年,经中铁检验认证中心台架的权威测试验证,公司生产的闸片抗高温软化能力、制动效能、摩擦系数稳定性、耐磨性、抗低温性能等核心技术参数,达到了国际领先,打破了国外垄断。

以创新拓路

"创新"二字在新干线公司体现得淋漓尽致,在研发的道路上缺少什么,团队就自己造什么。在公司生产车间,大到检测设备,小到混合材料的器皿,几乎所有设备都是团队自己研制的。在这里,微小的粉剂材料,经过混合、冷压、烧结、测试、组装等一道道工序,变成了炙手可热的产品。

"三元陶瓷"在市面上价格高昂,团队研发了"三元陶瓷"低成本化生产技术,将数千元的"三元陶瓷"成本降低到百元。同时,通过闸片材料及整体结构设计上的改变,解决了闸片在高寒雨雪及风沙环境下的制动"卡滞"问题。相关产品技术可应用于时速最高450公里的高铁列车的机械摩擦制动中。

目前,该项目取得中铁检验认证中心CRH380B系列型号高铁闸片"产品试用证",获得15项国家发明、实用新型专利,将建成年产4万片高铁闸片生产线,并已具备量产能力。

消息不胫而走。采访中,姜久兴的手机响起,是国内知名汽车公司的研发中心邀请新干线团队合作研制重型卡车刹车片,希望可以替代进口产品。

"电磁行业、微电子行业、结构陶瓷材料、密封材料和摩擦材料等,'三元陶瓷'的应用领域非常广。"朱春城告诉记者,团队研发的"三元陶瓷"对金属复合材料增强增韧技术还成功应用于装甲防护领域,在保证原材料硬度前提下增强其韧性,使其防护性能大幅提高。

面向未来,姜久兴表示,将带领团队深入开发"三元陶瓷"技术,并转化成更多市场需求的高端产品,服务相关行业提档升级,助力龙江新材料产业振兴发展。

流量变"留"量 "西游天团"持续出圈

(上接第一版)

走在园区内,目之所及花灯璀璨,耳边演出声、欢呼声此起彼伏,迎面正撞见赶去"高老庄"演出的"猪八戒",只见他登上小舞台,用东北话与游客亲密互动,引来阵阵欢笑。看到热情高涨的观众,"猪八戒"随手掏出扇子,邀请他们一起上台扭起了东北大秧歌,曲子一响,大家扭得像模像样,欢乐氛围瞬间拉满。"东北秧歌具有强烈的感染力和律动性,大家在一起其乐融融,一起体验欢欢喜喜过大年节日氛围。""猪八戒"扮演者宋文浩告诉记者,"虽然年三十的晚上没跟家人在一起吃饭,有一点遗憾,但我觉得值,作为土生土长的长春人,能够给更多的游客在春节期间带来欢乐,值得!"

高老庄、盘丝洞、狮驼岭、黑风洞、女儿国……《西游记》中的精彩故事轮番上演,热情的游客把各个小剧场围得水泄不通。每个节目结束后,最高兴的还是孩子们,可以和心中的"孙悟空""猪八戒""唐僧"等合影留念。演出精彩不断、平稳有序,离不开幕后工作人员的辛苦付出。记者走进后台,园区演艺部总监杜兆南正在监视器前与同事协调着工作,他说:"为了喜迎春节,我们还专门策划了西游春晚大联欢。元宵节,我们也准备了不一样的惊喜呈现给游客。"

据了解,春节前夕,园区通过网络售票平台监测到大概有两三万人购票,便当即采取措施,所有的演员、工作人员在整个春节期间不休息。"当我们了解到外省游客占一半以上时,临时决定在园区内打造东北民俗村,用7天时间建起17间还原上世纪80年代的东北老房子,让更多游客体验东北过年民俗,品尝免费供应的大碴粥、黏豆包、炖酸菜、铁锅炖大鹅等东北美食。"园区负责人杜贵江说,"东北终于出圈了,以前都向往在南方过年,现在越来越多人选择来东北过年。作为一个文旅人,我感到自豪!"

(上接第一版)

在春节旅游客流拉动下,吉林运输业变得日益繁忙。为让南方旅客体验东北寒冬里的"暖意",长春龙嘉国际机场在行李提取厅设置更衣区,许多南方游客下飞机后,套上羽绒服、拿起雪具就直奔雪场。

2月9日至17日,吉林机场集团共保障航班4689架次,运送旅客69.7万人次,货邮吞吐量743.0吨,同比分别增长39.6%、56.7%和0.6%。

通化、延吉、长白山机场纷纷刷新历史"成绩单"。

以资源吸引游客,用政策留住游客,拿真心服务游客。

2023—2024雪季,我省从消费券、直通车、航线、项目投资、贷款贴息等方面推出11条优惠政策,包括总额3000万元的冰雪消费券、1000万元的冰雪交通补贴、最高800万元的项目投资奖补。

冰雪当先锋,今年以来,吉林消费市场红红火火。

丰富的购物车,精彩的行程单,满溢的"幸福味"……元旦至春节期间,我省消费市场丰富多彩,供需两旺。

迎新春,过大年,省内各大商圈人气满满,人们穿新衣、逛新景,购物、休闲、吃饭,喜气洋洋。

数据显示,节日期间,我省体育娱乐、金银珠宝、家用电器等升级类商品销售分别增长51.9%、22.5%、19.9%,餐饮企业营业收入同比增长26.6%,全省酒店在线订单量同比增长118.8%。

赶订单、抢进度,奋力冲刺"开门红"

"嗡嗡嗡",在辽源北方织袜集团旗下的东北袜业织袜有限公司,一排排袜机高速运转,工人们紧张有序地将一双双袜子定型、检配、包装……一片热火朝天的生产景象。

新年伊始,为实现"开门红",省内各大企业开足马力实现产能,全力冲刺生产目标顺利达成。

开年首月,中国一汽旗下品牌销量一路走高,各生产、销售单位奋力拼搏,全力冲刺"开门红"。

一汽解放1月全月生产整车2.89万辆,同比增长105.74%;批发销售整车3.13万辆,同比大幅增长210.88%。

1月份,新红旗H5销量突破14800台,连续4个月实现销量万台以上,跻身15万元以上B级燃油轿车排名第一。

1月12日,一汽-大众VW491项目首台SOP白车身下线,比预定计划提前2周。

同样的好消息自松花江畔传来。2月2日,吉林石化转型升级项目4万吨乙丙橡胶装置单体闪蒸塔T-5201稳稳落在基础上。这一关键设备就位,对整套装置设备安装顺利推进具有重要意义。

而首钢通钢公司公布的信息显示,1月份,焦化事业部焦炭产量超计划4460吨;干熄焦产量超计划6696吨;粗苯、硫铵、焦油产量均超计划完成。其中焦油产量超计划0.23公斤/吨干煤,创历史新高,高标准实现了1月"开门红"目标。

吉林油田首月油气平均日产量实现了"双超"。其中,原油平均日产量超计划146吨,天然气平均日产量超计划1万立方米,油气生产实现了平稳增长。

忙生产、赶订单,企业生产不负春光——

投资209亿元的奥迪PPE一期项目,投资135亿元的比亚迪动力电池项目,投资75亿元的电池、电驱及高端定制产业园等重大项目,正在加速建设,预计年内陆续竣工投产。

印刷、烫金、模切、成品检查、包装入库……在延边长白山印务有限公司生产车间,机器轰鸣,多条智能化生产线高效运转,170余名工人在各个岗位上有序忙碌着,为新的一年写下红火开篇。

春节后上班第一天,吉林油田所在的松原市出现了雨雪交加天气,随后气温骤降,路面冰滑,给安全生产带来了严峻考验。针对这一实际,吉林油田超前谋划,精益部署,优化运行,及时督战,从而确保了生产运行"不卡顿"。

人勤春早,功定不负。放眼白山松水,大家只争朝夕、比学赶超、拼搏奋进,力争做好"放"和"活"的文章,推动新时代吉林全面振兴率先实现新突破。

本报通讯地址 长春市高新区火炬路1518号 邮编130015 社办公室88600010 编务办公室88600333 夜班编辑室88600578 广告主任室88600727 88600700 广告部88600007 88600008
吉林日报发行处咨询电话 88601818 广告许可证号(95)128号 吉林日报社印刷厂承印
今日8版
零售1.00元
吉林日报常年法律顾问:吉林良智律师事务所