



中国创新地事报 20 强
中国报业融合发展创新单位
中国报刊广告改革创新
卓越贡献媒体

今日 4 版

中共桂林市委主办

桂林日报社出版
第 9237 期(总第 16770 期)
国内统一连续出版物号:CN45-0004

寻找“向新而行”的力量

开栏语

习近平总书记指出：“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点，必须继续做好创新这篇大文章，推动新质生产力加快发展。”百舸争流，奋楫者先。当前，桂林正朝着总书记指引的方向，围绕《桂林世界级旅游城市建设发展规划》抢抓新一轮科技革命和产业变革的历史机遇，努力把科技创新“关键变量”转化为高质量发展“最大增量”，加快形成新质生产力。

即日起，本报推出“寻找‘向新而行’的力量”栏目，聚焦我市各行业科技创新能力突出的企业或平台，报道勇于创新、锐意进取的成功案例，展现我市积极培育发展新质生产力、助推高质量发展的生动实践。敬请关注。

突破“卡脖子”技术封锁

中国首台真三轴六面顶液压机桂林造

□本报记者唐健扬 文/摄

2023年10月21日，中国首台真三轴六面顶液压机在桂林市临桂区宝山高端装备制造产业园正式下线。这是继德国和日本之后的世界第三台同类装备。它的研制成功和投入使用，宣告我国高温高压高端装备制造领域自主研发实现重大突破，为着力培育发展新质生产力提供了新机遇。

江作青罗带，山如碧玉簪。桂林不仅有甲天下的山水，更活跃着数十家超硬材料企业，他们或跻身高新技术企业，或跻身自治区级乃至国家级“专精特新”企业，年总产值近30亿元。目前，桂林已形成超硬材料生产装备、培育钻石、超硬材料制品、金刚石功能材料的完整产业链。

桂林桂冶高温高压机械有限公司（以下简称桂林桂冶），作为扎根桂林近40年的老牌压机生产企业，是国内金刚石行业为数不多的六面顶高温高压压机设备提供商，被超硬材料同行尊称为“镇守中国南大门的第一品牌”。2018年，南方科技大学伸出“橄榄枝”，与桂林桂冶正式启动真三轴六面顶液压机的研发工作。

“真三轴六面顶液压机作为能同时产生超高温、超高压、偏应力的大科学装置，只有德国和日本的企业生产过同类设备，但由于技术封锁，我国既无法买到相关设备，也无技术资料可供借鉴，研发难度非常大。”桂冶总裁魏毅春表示，真三轴六面顶液压机是中国首台，我们没有相关制造经验。面对



▲中国首台真三轴六面顶液压机在桂林诞生，是我国首台能同时产生超高压、超高温、偏应力的大科学装置。

重重困难，我们与南方科技大学组建了专家团队，从结构优化到性能保障，从生产工艺到外观尺寸，甚至一颗螺丝从哪个方向拧入更科学，都需要经过反复推敲，仅这台液压机的外观设计就修改了6个版本。

功夫不负有心人，2023年10月21

日，历时5年研发的中国首台真三轴六面顶液压机在桂林市临桂区宝山高端装备制造产业园正式下线。它是专门为国家重大科技基础设施建设项目——中国散裂中子源（CSNS）量身定制的核心装备之一，也是继德国和日本之后世界第三台同类装备。

“真三轴六面顶液压机是我国超硬材料行业近30年来最大的技术突破。”南方科技大学教授朱金龙告诉记者，它在工作时最高压强可达20吉帕（1吉帕=1000兆帕），最高温度可达2400摄氏度，能够为凝聚态物理、化学、新材料、新能源、生物医药、电子信息等领域的研发提供世界一流的平台，有助于推动我国基础前沿研究和关键新材料产业的发展。

“六面顶高温高压机械作为我国超硬材料行业的源头性设备，突破技术封锁，打破国外垄断，成为新中国成立后超硬材料领域的重要里程碑。”该企业相关负责人告诉记者，1985年，桂林桂冶生产出第一台Φ280mm缸径6×8MN超硬材料六面顶高温高压压机，成功打破了中国自1965年生产出第一台六面顶高温高压压机后压机吨位停滞不前的局面。至此，桂林桂冶不仅成长为技术上国际领先的超硬材料设备生产商和供应商，也宣告开启了专业化、精细化、定制化、高精尖、大型化的发展道路。

“如今，桂林桂冶已经成功开发出850型、950型和1050型大腔体锻造式六面顶压机，在中国高温高压装备行业名列前茅。”该企业相关负责人介绍，随着全球培育钻石风口的来临，以及国内对工业金刚石行业的重视，桂林桂冶的产品以其优异的性能受到客户的广泛青睐，目前产品处于供不应求的状态，公司下一步将及时扩能建设新厂，以全新的面貌迎接即将到来的大型高压压机订单交付。

人民。

习近平强调，中方高度赞赏苏方始终坚定对华友好，在涉及中国核心利益和重大关切问题上坚定支持中方。中方也坚定支持苏方维护国家主权独立、自主选择符合本国国情的发展道路。中方愿同苏方继续相互理解、相互支持，保持高层交往，密切各部门、立法机构、政党间友好交往，加强治国理政经验交流。中方欢迎更多苏里南优质特色产品进入中国市场，愿同苏方深化共建“一带一路”合作，加强发展战略对接，拓展贸易、投资、农业、能源、矿业、基础设施建设、数字经济等领域合作，给

两国人民带来更多实实在在的福祉。苏里南是加勒比地区华侨华人最多的国家之一，也是西半球首个把中国春节作为法定假日的国家。双方要继续鼓励人文交流，便利人员往来，共同建设好孔子学院。加强地方合作，不断丰富两国交流合作内涵。中方愿同苏里南等发展中国家一道，加强多双边协调和团结合作，维护共同利益，实现共同发展，推动构建人类命运共同体。中方重视发展同加勒比国家关系，支持加勒比国家谋求繁荣发展、增进民众福祉，愿继续为地区国家经济社会发展提供力所能及的帮助。（下转第三版）

2024年全国少数民族优秀声乐作品展演在桂林举行

本报讯（记者周文俊）4月9日至10日晚，2024年全国少数民族优秀声乐作品展演在桂林大剧院举行，各族儿女在山水甲天下的桂林深情放歌，歌唱伟大时代、礼赞伟大祖国，共同奏响铸牢中华民族共同体意识华美乐章。

国家民委文化宣传司司长张琪，副司长、一级巡视员钟廷雄；文化和旅游部艺术司一级巡视员周汉萍；自治区民宗委主任李振林、副主任覃汉华，自治区纪委监委驻自治区民宗委纪检监察组组长李梅，自治区文旅厅二级巡视员梁茵；桂林市委常委、统战部部长蒋春华现场聆听。

“中华民族一家亲，同心共筑中国梦，小小石榴籽紧紧抱成团……”展演中，来自全国各地的38个少数民族声乐作品先后登台，演员们满怀豪情，载歌载舞，让现场听众徜徉在56个民族谱写的美妙旋律中，沉浸在中华民族一家亲的氛围里，感受中华民族文化艺术的无限魅力和同心共筑中国梦的强大精神力量。

展演期间，演员们还先后走进桂林市复兴小学、临桂区致和社区开展慰问演出，为基层群众送上一道道丰盛的“文艺大餐”，与我市各族群众共庆“三月三”，共谱民族团结曲。

全区住建行业经济工作第二次调度会议召开 我市保障性租赁住房建设超额完成

本报讯（记者唐健扬）4月8日，全区住建行业经济工作2024年第二次调度电视电话会议召开，研究分析一季度全区住建行业经济运行情况，调度推进二季度相关工作。

会议强调，要强化城市属地责任，压实企业主体责任，以完善政策举措，加强经济调度，改进工作作风，坚决打赢打好二季度促进房地产市场平稳健康发展和建筑业高质量发展攻坚战。

据了解，我市住建系统始终以打造世界级旅游城市为统揽，以完善城市功能、提升城乡人居环境为目标，加快重大项目和民生保障工作，助力桂林住房城乡建设高质量发展。2023年，全市保障性租赁住房开工15217套，完成年度任务的108.69%，发放公共租赁住房补贴2417户，各项任务均按时或超额完成。通过开展“保交楼”行动，全市11个专项借款保交楼项目累计交付住房9840套，交付率80.1%，超过国家下达目标任务10.1个百分点；保交楼项目获得新增配套融资1.997亿元，人民群众的获得感、幸福感和安全感不断增强。

市委常委、常务副市长蒋春华在桂林分会场参加会议。

山歌传情 共赏民族文化魅力

本报讯（记者李思静 通讯员夏菲菲）4月10日上午，象山公园内人头攒动，热闹非凡。随着《山歌好比春江水》的悠扬歌声响起，“山歌会友”三月三民歌盛宴激情开唱。

漓江上歌声悠扬，《山歌好比春江水》旋律飘荡。竹筏载着歌手缓缓而来，岸边音乐爱好者身着多彩民族服饰，齐声唱和。

来自桂林各地的少数民族山歌队纷纷登台献艺，唱出了对家乡山水的深厚情谊，唱出了民族团结的和谐乐章，展示了桂林丰富的民族文化底蕴。山歌队的对唱环节更是将现场气氛推向高潮，双方歌手你来我往，歌声激昂高亢，旋律优美动听，赢得了观众的阵阵掌声。

此外，琵琶歌的独特表演和壮族服饰舞蹈互动环节也让人印象深刻。侗语琵琶歌《欢迎你到侗寨来》《歌堂情思》《侗



▲游客们的热情被彻底点燃，沉醉在山水与民歌中。 记者李思静 摄

桂林市“33消费节”暨“惠见七星消费节”启动

倾力打造桂林“三月三”促销狂欢

本报讯（记者张婷婷）4月10日，桂林市2024年“33消费节”暨“惠见七星消费节”启动仪式在桂林客世界广场举行。活动将通过政银企协同、商文旅联动，线上线下双向发力，推出各类消费券和折扣优惠，倾力打造桂林“三月三”促销狂欢。

今年是全国“消费促进年”，自治区

开展了声势浩大的广西“33消费节”系列活动，我市于4月至6月开展2024年桂林“33消费节”系列活动。本次活动以“‘龙’情盛‘惠’·悦购桂林”为主题，坚持“政府搭台、企业唱戏、各方支持、共促消费”的原则，围绕“爱上新家·绿色家居”促销、“欢住漓江·乐购新房”购房优惠、“游山玩水·欢乐出

行”商旅、商银融合、“商圈聚惠·品味桂林”优惠、“潮动三月三·民族体育炫”、“乡村振兴·惠农生活”主题促销、“广西三月三·线上嗨购”电商促销等主题活动，联动17个县(市、区)，引领全市重点企业、步行街、商业综合体开展多场促销活动，全面活跃消费市场。

活动期间，市商务局还联合金融机构

和桂林主要酒店、景区、文旅企业等，在吃、住、购、行、乐方面推出各种使用信用卡限时优惠措施，联合中国石油、中国石化举办首届“自由自在，车油联动”活动，联动各县(市、区)、各大商圈和夜间消费集聚区，举办文商旅、国货“潮品”、体育赛事等活动，掀起全城消费新热潮。

潮起三月三 奋进新征程

——2024年“广西三月三·八桂嘉年华”特别报道

兴安：

浓情“三月三”盛情邀客来

“三月三”假期首日接待游客4.13万人次
同比增长61.77%

□本报记者刘健 通讯员肖帆 傅鸿元

“哎……三月三来咯，唱歌又喝酒咯！”又是一年“三月三”，兴安各县景点载歌载舞，喜气盈盈，当地人备下琳琅美食欢迎八方来客，体验少数民族风情，品尝生态美食，共度“三月三”传统佳节。

据统计，4月11日，兴安全县共接待游客4.13万人次，同比增长61.77%，实现旅游消费402.6万元，同比增长57.52%。

“三月三”，客从四方来。海拔两千多米的猫儿山上，高山花海和滚滚云雾交融，惹得游客纷纷叫好。今年“三月三”，正是猫儿山高山杜鹃竞相盛放的时节。兴安猫儿山高山杜鹃文化旅游节正在进行中，“三月三”假期正逢其时掀起一阵游览热潮。记者跟随游客登山途中，只见成片的杜鹃花装点着崇山峻岭，与苍翠挺拔的南方铁杉林等多种植被景观相映生辉，颜色绚丽多姿，蔚为壮观。

位于兴安县的猫儿山被称为“五岭之冠”“华南之巅”，为广西第一高峰，是漓江、资江、浔江的发源地。猫儿山野生杜鹃资源十分丰富，品种多达46个，居广西之首，其中，猫儿山独有的高山杜鹃花品种就达18种之多。

“三月三”期间，兴安县在猫儿山打造了一个融合山海经文化、地方文化、艺术、手工艺品、非遗以及创新设计于一体的入梦山海集市，山海经上古神兽艺术园“招摇谷”开谷，推出了“三月三”歌会、高山杜鹃游园会等特色活动。

“今天来漓江源大峡谷感觉焕然一新，把山海经的神兽以及一些互动体验的环节加入进来后，赋予了景区很深的文化底蕴，期待其他朋友也多来漓江源大峡谷景区游玩。”游客张云杰说。

（下转第二版）