

从超深层涌出的滚滚油气到获取地球深部的信息技术

我国深地科学探索取得突破性进展

羊城晚报讯 据央视《新闻联播》报道，习近平总书记指出，我国科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从点的突破迈向系统能力提升，在深海、深空、深地、深蓝等领域积极抢占科技制高点。当前，我国正在深地领域加强原创性、引领性科技攻关，强化自主装备制造研发，取得一系列新突破。

5月1日，位于塔里木盆地的中国石化“深地一号”跃进3-3井正式开钻施工，向设计深度9472米挺进。这一深度将刷新亚洲最深井纪录，为我国今后进军万米深地提供核心技术和装备储备。

地球深部为人类生存发展提供了绝大部分的资源。2016年5月，习近平总书记在全国科技创新大会上指出，向地球深部进军是我们必须解决的科技问题。今年春节前夕，习近平总书记通过视频连线看望慰问基层干部群众，在同塔里木油田员工连线时强调，能源安全关系我国经济社会发展全局，

是最重要的安全之一。向深地进军，保障国家能源安全。近年来，我国在深地油气资源勘探开发上取得了一系列突破。在塔里木盆地，埋深在6000米—10000米的石油和天然气资源分别占到其总量的83.2%和63.9%。

为了把深地油气开发出来，我国能源企业通过自主创新掌握了“超深层储层立体成像”等技术，让识别精度从过去的30米提高至现在的15米，相当于给距离地面近万米的地层进行“CT扫描”。解决了“看得见”的难题，如何把油气“打得准、打得快又打得准”，我国探索形成了世界先进的深地系列技术和装备。

广交世界 互利天下

聚焦第133届中国进出口商品交易会

时尚也能元宇宙?“岭南衣”焕出新彩? 广交会上刮起不一样的“时尚”风



2023广交会时尚周(春季)开幕秀 受访者供图

羊城晚报讯 记者许张超报道: T台上大秀的香云纱服装、满满“科技范儿”的服饰、南狮等岭南元素的国潮服装……在本届广交会第三期中，纺织服装展区堪当主力军，展览面积22万平方米，参展企业约4800家，当中很多中国企业都带来了极具设计感、站在时尚前沿的新产品，这类时尚产品也展现出中国时尚创意产业的创新发展。

服装也能做出“科技范儿”? 在广交会的服装黑科技体验区，将面料放入智能扫描仪进行识别，就能以3D形式呈现在电脑终端，设计师可以在电脑上对服装款式进行裁剪设计，最终以3D成衣呈现。浙江凌迪数字科技有限公司销售总监肖荣介绍，数字时尚是时尚行业的必然趋势，他们的愿景是让时尚所见即所得，用3D数字化重构时尚行业。

时尚元宇宙能玩出哪些效用? 记者了解到，传统服装模式的设计打板、实物样衣等环节的沟通漫长，每次沟通优化都要去修改实物，导致整体效率较低。与传统模式相比，凌迪数字科技通过3D数字服装模拟与仿真技术建立的“数字样衣”，创造了数字孪生携带实物样衣的所有信息，在数字样衣基础上的沟通修改效率大幅提升。

除了科技范儿以外，本届广交会还焕发“岭南衣”新风采。在此前举办的2023广交会时尚周(春季)开幕秀，把拥有中国第一商埠美誉的“十三行”、海上丝绸之路、两千年前雄踞一方的南越国、明朝赫赫有名的四牌楼等场景重现于观众面前，广绣、香云纱、南狮等岭南元素的国风国潮服装，更是呈现了一场时尚与非遗文化传承的融合秀。

在5月2日举办的广交会PDC“Z世代时尚趋势论坛”上，西班牙时尚趋势分析师瑞凯尔(Raquel Sánchez Montes)、余妮设计公司董事余妮等围绕品牌革新和消费趋势进行分享。此外，在为期5天的广交会第三期展会时尚盛宴中，将有超百家企业、上千个时尚品牌轮番上演T台大秀、静态展览、高峰论坛等活动。

CBA

距离球队史上首进决赛就差1.9秒 深圳队“放虎归山”

—— 详见A4

“五一”娱乐 新攻略

跟随节目镜头 弹琴、跳舞，看世界

—— 详见A5

新闻管家

林丹李宗伟 入选世界羽联名人堂

世界羽毛球联合会2日宣布，中国羽毛球名将林丹和马来西亚羽毛球名将李宗伟入选世界羽联名人堂。

世界羽联表示，林丹和李宗伟代表了他们那个时代世界羽毛球领域男子单打的最高水平。自21世纪初开启征战国际高级别赛事的职业生涯后，李宗伟和林丹二人不断在羽坛留下印记，直到2019年和2020年先后退役。

李宗伟和林丹在他们漫长的职业生涯中创造了多项纪录。李宗伟获得了47个世界羽联超级系列赛、世界巡回赛的冠军，并取得349周排名世界第一的惊人成绩。

而林丹在重大赛事中的表现可谓无人能及，曾2次获得奥运会男单冠军、5次获得世锦赛男单冠军。

入选仪式将于5月26日在马来西亚吉隆坡会展中心举行。(新华社)

责编/孙焰 美编/夏学群 校对/杜文杰



5.1 快乐 广东今天下午迎返程车流高峰

返程整体交通压力高于出程，峰值缓行点段或是出程的1.6倍

羊城晚报讯 记者郭思琦、通讯员粤交警报道:“五一”假期接近尾声，记者从广东交警获悉，5月2日部分返程车流开始出现，预计5月3日15时至20时将出现返程高峰，返程整体交通压力高于出程，峰值缓行点段将是出程的1.6倍。

车流量将保持高位运行，预计总车流量将达到5438万辆次，同比上升21.4%。根据美团、大众点评等媒体发布的数据显示，“五一”假期国内旅游订单较2019年同期增长约200%，创五年来最高，“五一”国内游订单量同比增长超7倍。热门景区及网红景点周边车流量增多，交

通出行和缓行将呈现阶段性、潮汐式特征。

广东交警提醒，假期返程需谨防疲劳驾驶，出行前安排充分休息时间。白天连续驾驶时长不要超过4小时，有夜间驾驶需求的连续驾驶最长不要超过2小时，驾驶途中感到疲惫的，应及时就近服务区停车休息。部分群众选择3日晚返程，切忌在临近高速免费截止前超速行驶、疲劳驾驶、违法占用应急车道行驶。返程期间，一旦在高速公路发生轻微事故，车人应尽快撤离现场，选择到就近的快处快赔点处理，避免在高速公路停留。如果现场无法自行撤离的，应立即采取

摆放三角牌等警示防护措施，无关人员撤离至高速公路护栏以外，报警等待救援，防止发生二次事故。乘坐长途客车出行，要到客运站选择正规运营车辆，不要站外上车，坚决抵制超员客车、非法营运“黑”包车。乘坐客车时，要全程系好安全带。



行点段 查看高速公路 扫描二维码 缓行

广东最大高速服务区 能逛展

停车休息 还能欣赏 小林漫画展

羊城晚报讯 记者王丹阳、通讯员岳韵萱、沈高、黄文霖摄影报道:五一假期奔波在路上，除了给车加油充电，不妨也给自己来一次精神上的“充电”。5月2日，小林漫画原作展览在沈海高速梁金山服务区北区(往湛江方向)二期二楼正式开幕，互动式展出漫画家林帝元的180多幅漫画作品(见下图)。

佛山南海激活「水因子」五一假期越夜越活力

新「水上飞狮」亮相灯湖

「里水花月夜」梦幻启航

“你若盛开，漫山遍野都是春天”“此生与你相伴，便是最好团圆”在二楼展厅，简约的漫画作品和镂空空间设计相辅相成，观众既可近距离欣赏小林漫画的幽默风趣，又能缓解驾车的疲劳。

据梁金山服务区经理魏琳介绍，此次小林漫画展占地面积约1000多平方米，分为平面作品展区及立体作品展区。值得一提的是，立体作品展区以“春夏秋冬”四季为主题，增加了交互投影、多媒体声光电等互动设备，让观众沉浸其中，在四季的变化中遇见美好事物，在光与影之间感受艺术的魅力。

“小林的漫画很早就火遍网络，漫画源于生活又简约，特别是每幅漫画配的文字‘梗’很有共鸣，好玩又很治愈。”曾小姐是小林漫画的铁粉，途经梁金山服务区休息时，看到小林漫画展的海报很惊喜，便与家人一起到展厅参观。

位于沈海高速的梁金山服务区是广东最大的侨乡文化特色服务区，从服务区造型到内饰布置再到服务招商，都在用心突出侨味、融合侨情、凝聚侨心。

本次小林漫画展的举办，使旅客在服务区内吃一顿饭、加一箱油、买一点特产的基础上，增加了“看一个展”的文化活动，购娱娱皆宜。据介绍，本次小林漫画展将持续展播至10月31日。

羊城晚报讯 记者黄松炜、张闻报道:佛山南海，水与城共生。“五一”前夕，佛山南海发布“水上南海”城产人文高质量发展战略。未来，南海将以水为媒，串联起城、产、人、文各领域规划、计划，激活城市发展中的“水因子”。

“五一”期间，南海以水的魅力，给游客夜游的精彩。在南海里水，“里水花月夜”梦幻启航;在南海桂城，新“水上飞狮”亮相灯湖。

月照里水滌滌春，游船在里

水河缓缓前行。行船途中，沿河两岸“鸣鼓醒狮”等九个场景依次开启，雄狮少年阿水的学艺之路及爱情故事徐徐展开。跟随阿水的脚步，市民游客领略了一段婉约动人的南粤爱情故事。

这是大湾区首部行浸式夜游演出“里水花月夜”。作为“水上南海”打造的示范引领项目，“里水花月夜”耗资1.6亿元，筹备近两年，在“五一”前夕与广大市民游客见面。项目负责人江广军介绍，“五一”期间，“里水花月夜”每晚起航3次，可接待游客1500人。

梦里水乡，花海流潮。据介绍，“里水花月夜”取南海里水的“水因子”，在现代光影技术的加持下，以新型光影游船为载体，以“城市灯光+艺术灯光+演艺灯光”为纽带，同时将醒狮、粤剧等非遗元素融入演出，在里水河两岸打造“鸣鼓醒狮”“幻境入梦”“花间恋月”“鼓舞问道”“水岸花语”“戏梦情深”“声动南粤”“芯语心愿”“花开天下”九大表演场景，舒展一幅幅别具韵味的岭南水乡画卷。游船游览线路为流涌码头

区后，此次新增7家国家3A级旅游景区，是2023年广州市围绕广州文旅资源开发工作锚定高质量发展达成的硕果。

记者了解到，本次新增7家国家3A级旅游景区业态丰富，其中帽峰山森林公园和黄埔古港是市民游客耳熟能详的老牌经典景区，资政大夫祠、西坊大院、云沙星韵非遗文化园(香云纱)是文旅融合创新型景区，增城区瓜岭村则是兼具水乡风貌、古典村落和高端民俗群景观的文旅特色村。市文化广电旅游局有关负责人表示，7家新增国家3A级旅游景区的成功创建，为广大游客的出游提供了更多更好的文旅打卡地，进一步丰富了广州城市文旅的体验度和可游览性。在此基础上，全市国家A级旅游景区数量已达到95家，距广州打造世界旅游目的地、国家A级旅游景区突破100家目标指日可待。

至情浓桥段，往返全程约5公里，时长约50分钟。

“第一次见!”“太壮观了!”5月1日晚，南海醒狮自干灯湖湖面凌空而起，嘴里不时喷出绚烂烟花，现场观众发出阵阵惊呼。

4月30日—5月3日，干灯湖上演水上运动嘉年华，进一步释放干灯湖片区的夜间活力。其中，新“水上飞狮”作为水上飞人表演的全新版本，这个“五一”假期首次在南海桂城亮相。还有帆船、动力板、浆板和皮划艇等水上项目供市民游客观赏体验。



广州新增 7家国家3A级旅游景区

帽峰山、黄埔古港上榜

羊城晚报讯 记者刘星彤、通讯员穗文广旅宣报道:广州文旅资源开发高质量发展再创佳绩。记者从广州市文化广电旅游局官网获悉，近日，广州市增城区瓜岭村、资政大夫祠、市白江湖森林公园、帽峰山森林公园、西坊大院文化旅游区、黄埔古港和云沙星韵非遗文化园共7家旅游景区荣获国家3A级旅游景区。继新增8家国家4A级旅游景区和1家省级旅游度假区

区后，此次新增7家国家3A级旅游景区，是2023年广州市围绕广州文旅资源开发工作锚定高质量发展达成的硕果。

记者了解到，本次新增7家国家3A级旅游景区业态丰富，其中帽峰山森林公园和黄埔古港是市民游客耳熟能详的老牌经典景区，资政大夫祠、西坊大院、云沙星韵非遗文化园(香云纱)是文旅融合创新型景区，增城区瓜岭村则是兼具