

军事

“海上联合-2022”军演如期展开

根据中俄两军年度军事合作计划，“海上联合-2022”联合军事演习21日在我东海某海域拉开序幕。风高浪急、云低雾稠，两国海军克服不良海况，在预定海域顺利会合后，多个演练课目依序展开。

在“海上联合-2022”中，中俄海军采取了“不经兵力集结、不经海岸磋商、直接奔赴演习海域、直接展开海上行动”的模式组织实施。

这样的组训方式，在世界海军，包括一些西方国家组织的联合演习中，都是十分罕见的。一般来说，联合演习展开之前，参演各方要经过多轮磋商，商谈敲定演习流程和细节，才能确保参演兵力协同一致，达成演习目的。

演习中方执行导演王宇海海军少将介绍说，“海上联合-2022”能够不经磋商，“来了就开打”，充分表明了中俄海军经过连续10年的海上联演磨合，已经形成了一整套协同方法、通信联络规范和联合训练组织机制，且被双方海军官兵熟练掌握。

能源

“西伯利亚力量”天然气管道全线贯通

位于俄罗斯伊尔库茨克州的科维克塔天然气气田和“科维克塔-恰扬达”天然气管道21日正式投产通气，这意味着中俄东线天然气管道项目俄境内“西伯利亚力量”天然气管道全线贯通。

俄罗斯总统普京当天以视频形式参加投产通气仪式并发表讲话说，这有利于为俄企业和外国合作伙伴供应天然气及相关产品，并将有力带动俄东部地区社会经济发展。

科维克塔天然气气田是俄罗斯东部地区天然气储量最大的凝析气田。天然气可采储量为1.8万亿立方米，可采凝析油储量为6570万吨。“西伯利亚力量”管道于2014年开建，全长约3000公里，沿途经过伊尔库茨克州、萨哈(雅库特)共和国和阿穆尔州等俄联邦主体，直达与中国交界的布拉戈维申斯克。

人物

“球王”贝利病情恶化

巴西圣保罗阿尔伯特·爱因斯坦医院21日宣布，目前正在该处住院的“球王”贝利病情恶化，即将来临的圣诞节也将在医院度过。

当日下午的医学报告称，在11月29日因重新评估化疗效果而入院以来，贝利的肿瘤出现恶化，肾脏和心脏功能出现障碍，需要特别护理。他将继续在普通病房接受必要的医疗团队看护。

现年82岁的“球王”贝利11月29日住进阿尔伯特·爱因斯坦医院，在接受身体检查以及对前一阶段化疗效果的评估后，院方决定停止化疗，给予姑息治疗。

文化



“兔圆圆”跃新春！ 2023年央视春晚标识和吉祥物官宣

12月22日，中央广播电视总台《2023年春节联欢晚会》以“欣欣向荣的新时代中国，日新月异的更美好生活”为主题，正式发布官方标识和吉祥物形象“兔圆圆”。

在集纳了无数受众的喜爱倾向、经过系统翔实的大数据调研画像后，萌萌软软的“兔圆圆”诞生了！活泼的萌萌态，亮亮的大眼睛，“万物有灵”的东方表达……这是春晚40年历史上首个通过互联网大数据分析完成初

始配方原创的总台春晚吉祥物IP。

伴随“兔圆圆”一起跃然眼前的，还有2023年春晚主视觉标识。它从“兔圆圆”奔跃向上的姿态定格而来，同时又是书法草书“卯”字的幻化变体，整体设计充满了踔厉奋发新征程的动势和丰神俊逸的力道，彰显出汉字亦字亦画的独特美感，将“奔跃向上的癸卯兔年”这一寓意和祈望演绎得意蕴无穷。(央视网)

声音

外交部发言人：敦促美方尊重世贸组织涉港裁决

中国香港诉美国原产地标记措施世贸争端案专家组21日发布报告，裁决美国实施的原产地标记措施规定违反世贸组织规则。外交部发言人毛宁在22日例行记者会上就此答问时表示，中方敦促美方尊重专家组裁决，采取实际行动纠正错误做法。

“中方对世贸组织专家组作出的公正裁决表示欢迎。”毛宁说，香港单独关税区地位是经中

国政府同意，通过《中华人民共和国香港特别行政区基本法》确认，由世贸组织多边规则确立，不是来自某一成员的单独赋予。

毛宁表示，美方泛化国家安全概念，把贸易问题政治化，既违反世贸组织规则，也不符合其自身利益。中方敦促美方尊重专家组裁决，采取实际行动纠正错误做法，维护以世贸组织为核心的多边贸易体制，维护正常的国际贸易秩序。

科技

中科院团队提出生育力保存新方法

近日从中国科学技术大学获悉，该校科研团队成功实现了小鼠卵泡的高质量深低温保存，将卵泡冷冻复苏后的存活率提高了约30%，该结果对基于卵泡的女性生育力保存具有参考价值。相关研究成果日前发表于国际学术期刊《自然·通讯》。

中国科学技术大学信息科学技术学院赵刚教授与基础医学院史庆华教授、安徽医科大学第一附属医院生殖医学中心曹云霞教授合作，开发了基于协同

抑冰策略的小鼠卵泡低浓度低温保护剂玻璃化保存方法。该方法兼具传统程序降温冷冻法所需低温保护剂浓度较低、毒性较小的优点，以及传统玻璃化法降温过程操作便捷的优点。

经过此方法保存的卵泡，冷冻复苏后其存活率提高了约30%。经体外3D培养后可成功排出成熟的卵母细胞，该卵母细胞进一步体外受精并移植到代孕小鼠体内可产下健康的子代小鼠。

体育

国乒教练员竞聘下周举行

中国乒乓球协会官网22日发布通知，宣布拟于27日至29日举行国家乒乓球队教练员竞聘与交流。

据悉，本次国家队教练员竞聘以下岗位：总教练1人；男、

女队主教练各1人；混双组长1人；男、女青年队主教练各1人；国家队教练10人；国家青年队教练8人。其中混双组长岗位为新增，对标巴黎奥运会5块金牌的项目设置和队伍备战目标。

(本版稿件除署名外均据新华社)

航天

欧洲“织女星-C”火箭发射失败 损失两颗卫星

欧洲“织女星-C”型火箭首次商业发射失败，“织女星”系列火箭从而停飞，重挫欧洲航天计划。

“织女星-C”火箭当地时间20日22时47分(北京时间21日9时47分)在位于南美洲的法属圭亚那库鲁航天中心发射升空，飞行两分多钟后火箭出现“严重异常”，偏离预定发射轨道，地面控制人员下令火箭自毁。发射服务商法国阿丽亚娜航天公司说，火箭残骸落入大西洋公海水域。

“织女星-C”火箭今年7月首次发射成功。20日的发射是这型火箭第二次发射和首次商业发射，搭载欧洲空中客车公司两颗用于组网的高分辨率地球观测卫星。

中国体育彩票

7位数第 22196 期：
5 6 4 8 5 6 9

排列3/排列5第 22342 期：
3 8 3 1 4

★ 大乐透奖池：10.91亿
● 7位数奖池：8620万
🏆 7星彩奖池：3.01亿

最终结果以彩票中心开奖公告为准

文明购彩指南

- 请勿在店内吸烟
- 请勿携带宠物进店
- 请使用文明礼貌用语
- 垃圾不落地请分类投放

扫描二维码
中国福利彩票
中国福利彩票微信公众号

公益体彩 乐善人生

中国福利彩票 快乐8游戏3600万元 迎新大派奖!

福彩快乐8游戏3600万元大派奖火热进行中，自快乐8游戏第2022327期(12月7日晚开奖)开始，预计派奖40期。活动期间，选一(中一)玩法单注奖金由4.6元提高至6元，选二(中二)玩法单注奖金由19元提高至23元，选四(中四)玩法单注奖金由100元提高至140元，选五(中五)玩法单注奖金由1000元提高至1400元，选六(中六)玩法单注奖金由3000元提高至4000元，选九(中九)玩法单注奖金由30万元提高至60万元。活动详情请咨询福彩销售点。

福利开奖

双色球 第2022147期
02 03 07 13 20 30 10

福彩3D 第2022342期
5 7 1

15选5 第2022342期
04 06 11 13 14

以福彩正式开奖公告为准