

玉兔迎春启新程

——全国各界群众欢度春节

金虎辞旧，玉兔迎新。农历兔年春节，神州大地处处洋溢着喜庆祥和的气氛。家家户户的团聚，发自内心的喜悦，各行各业的坚守，交织成一幅充满浓浓年味的温馨图景。新年里，人们在团圆欢庆中凝聚起力量，用奋斗让明天的中国更美好。

喜乐幸福年味浓

一大早，江西省全南县雅溪古村，村民们聚在村广场。“龙来咯！”锣鼓声伴随着阵阵欢呼，20余名身穿亮黄色衣裳、系大红腰带的汉子手举竹竿，舞着两条威风凛凛的“金龙”从人群中穿过，围观群众阵阵叫好。

村民陈友华常年在外打拼，今年是他3年来第一次返乡过年。时隔3年，小山村成了国家4A级景区，回村的道路宽阔明亮，停车场停着各地车牌的小汽车。“旅游发展带火了村里的农家乐，我正计划回乡创业，多陪陪家人。”陈友华说。

在北京市顺义区胜利街道，一场邻里欢庆大年活动正在举办，大家在一起包饺子、看演出、写寄语，欢声笑语飘荡。“社区安排的活动太暖心了，工作上的辛苦在这一刻全都得到了释放。”顺义区城区卫生服务中心医生佟顺说。

拜大年、赶大集……神州大地呈现出一幅幅图景，绘成喜乐幸福的中国年。

“来，靠近一点，笑一个。”“很好，保持住，看镜头。”大年初一上午，浙江省松阳县望松街道马桥后自然村一个院子里，吴忠惠和妻子手牵手，脸上乐开了花，摄影师立刻定格这开怀的一幕。

再过几个月，包括他们在内的82户家庭都将搬离老屋，开始新的生活。“虽然难舍老家，但相信生活会越来越好！”吴忠惠对未来满怀期待。

平安祥和过大年

大年初一6点30分许，长龙航空GJ8099航班从杭州萧山机场准时起飞，前往海南三亚。“今年春节出行需求增加，尤其旅客客流增加，我们将坚持高标准，做好服务。”执飞该航班的机长王德刚说。

春节期间，为了让大家过一个平



▲1月22日，在河南洛阳一文化庙会上，游客欣赏舞狮表演。新华社发



▶1月22日，游客在黑龙江省哈尔滨松花江冰雪嘉年华园区游玩。新华社发

安祥和的假期，许多人坚守在岗位上。

“冰城”哈尔滨，最低温度零下30多摄氏度。在哈尔滨冰雪大世界景区内，晶莹剔透的巨型冰雕配上皑皑白雪，在透蓝的天空下散发出迷人的光彩，游客们一边兴奋地欢笑，一边忙着拍照。

“近期旅游业复苏，日均入园人数达到1万人左右，不少工作人员冒着严寒坚守岗位，确保游客在春节期间玩得开心、玩得平安。”哈尔滨太阳岛集团有限公司总经理林岩松说。

兔年第一天，当人们沉浸在走亲访友的喜悦中时，无数医护人员依

然守护着群众健康。

早晨例行查房之后，甘肃省人民医院重症医学科主任袁媛立刻与同事讨论患者的诊疗方案。“春节期间是急性胃肠炎、急重症胆管炎等疾病的高发时期，重症医学科安排了往常3倍的值班人员值守，科室在春节期间延长了探视时间，让患者家属能有更多时间陪伴患者。”

铆足干劲开启美好生活

大年初一上午，在革命老区江西省吉安市新干县盐化工业城，江西新瑞丰生化股份有限公司厂房内，机器正开足马力赶生产。“农药、化肥订单增多，为了及时交付订单，企业春节期间不停产。”公司人事部部长陈哲说。

2022年，新干县盐化工业城营业收入约112.6亿元，解决了4400多人就业。新干县盐化工业园区服务中心主任张建辉说：“新的一年，我们将加大对企业帮扶力度，推动新引进落地的项目早投产、早见效，为老区高质量发展注入新动力。”

玉兔迎春，奋跃而上。人们怀着对未来的美好向往，铆足干劲开启新一年的美好生活。

在甘肃省兰州新区兰州中川国际机场三期扩建工程航站楼工程施工现场，数九寒天中，却是一派热火朝天。中建八局项目负责人伍维强说：“目前工程进展顺利。新年新征程，我们将确保按期保质完成建设任务。”

烧制年猪菜、灌香肠、腌火腿……在地处中缅边境地区的云南省镇康县勐捧镇忙丙村，村里男女老少聚在于文忠家里，举行了热闹的杀猪宴。“基础设施提升，人居环境改善，还发展了养殖业和旅游业……”镇康县政府有关负责人说，新的一年，我们将带领群众继续奋斗，让大家获得感幸福感更强。

科技小院、博士农场、咖啡馆、特色民宿……2022年，北京平谷区镇罗营镇的村民深切感受到家乡的巨大变化，凭借绿水青山美景，镇罗营成为周边市民创业和旅游的热门目的地。“在新的一年里，我们将继续实干，和乡亲们一起为乡村振兴贡献力量。”镇罗营镇党委书记康旺说。

新华社北京1月22日电

2022年我国研发经费投入突破3万亿元

国家统计局近日发布数据：2022年我国全社会研究与试验发展经费（以下简称研发经费）继续保持两位数增长，投入总量迈上3万亿元新台阶；经费投入强度（研发经费与GDP之比）较快提升，达到2.55%。

据介绍，2022年，受多重超预期因素冲击，全社会研发活动受到一定影响，但企业研发费用加计扣除政策持续发力，科技奖励和激励机制不断完善，有效激发了市场主体创新活力，拉动全社会研发投入总量迈上新台阶。

初步测算，2022年我国研发经费投入达30870亿元，首次突破3万亿元大关，比上年增长10.4%，自“十三五”以来已连续7年保持两位

数增长。按不变价计算，研发经费增长8.0%，高于“十四五”规划“全社会研发经费投入年均增长7%以上”的目标。

投入总量上规模，投入强度也较快提升。据初步测算，2022年，我国研发经费投入强度达到2.55%，再创新高，比上年提高0.12个百分点，明显高于“十三五”以来年均增幅，实现了较快提升。

此外，去年基础研究经费保持增长，原始创新取得新突破。初步测算，2022年，我国基础研究经费支出为1951亿元，比上年增长7.4%；占研发经费比重为6.32%，连续4年保持6%以上的水平，为我国原始创新能力不断提升发挥了积极作用。 据人民网

各部门积极保障旅客春运平安顺畅出行

新华社北京1月22日电 22日，大年初一，2023年春运进入第16天。春运期间，铁路、电力、民航等部门坚守岗位，强化出行服务和安全管理，确保旅客出行平安顺畅。

来自中国国家铁路集团有限公司的统计显示，1月7日至21日，节前春运15天，全国铁路客运量大幅回升，累计发送旅客超1亿人次，达到10954.3万人次，同比增加2348.6万人次，增长27.3%，日均发送旅客730万人次；国家铁路累计发送货物15592万吨，铁路货运持续保持高位运行。

为满足旅客出行需求，中国铁路沈阳局集团公司充分发挥东北路网优势，按照“满图铺画、按需开

行”原则，科学优化“一日一图”方案，春运期间计划安排临时旅客列车88.5对。中国铁路南昌局集团公司管内各车站为提升旅客服务质量，在车站服务台、综合服务中心配备退热贴、消炎药、感冒药等应急药品，以备旅客不时之需。

电力方面，南方电网贵州贵阳供电局持续开展管内贵阳火车站、机场、客运站等20余处春运重点保电场所的供电设备巡视及用电检查工作，全力保障春运供电安全可靠。民航方面，吉祥航空做好安全自查，制定飞行运行、维修工程、空防安全、航空卫生等12大类超30项安全运行建议，从严格落实安全生产各项责任，确保旅客春运出行平安顺利。

保护和增进广大妇女健康

10部门印发加速消除宫颈癌行动计划

宫颈癌是常见的女性恶性肿瘤，发病率持续增高并呈现年轻化趋势。为加快我国宫颈癌消除进程，保护和增进广大妇女健康，国家卫生健康委、教育部等10部门日前联合印发《加速消除宫颈癌行动计划（2022—2030年）》，提出普及宫颈癌防治知识，降低患病风险；加强宫颈癌筛查服务，促进早诊早治；规范宫颈癌治疗，加大医疗救治保障力度；完善宫颈癌综合防治体系，提高防治能力。

行动计划指出，宫颈癌的主要致病原因是高危型人乳头瘤病毒

（HPV）持续感染，通过为年轻女性接种HPV疫苗、在适龄女性中开展宫颈癌筛查、及时治疗宫颈癌及癌前病变等三级预防措施能够有效防控并最终实现消除宫颈癌。

根据行动计划，到2025年，试点推广适龄女孩HPV疫苗接种服务；适龄妇女宫颈癌筛查率达到50%；宫颈癌及癌前病变患者治疗率达到90%。到2030年，持续推进适龄女孩HPV疫苗接种试点工作；适龄妇女宫颈癌筛查率达到70%；宫颈癌及癌前病变患者治疗率达到90%。 据新华社电

星空有约

今年春节为啥这么早？看看闰月就知道！

新华社南京1月22日电 今天是传统的节日春节，细心的公众可能发现，相比前两年，今年春节来得较早。为什么春节日期时早时晚？天文科普专家介绍，这与我国农历历法规则有关。简单来讲，如果上一个农历年中没有闰月，春节就会较早到来。

中科院紫金山天文台科普主管王科超介绍，春节是我国农历正月初

一，但它在公历中的日期却不固定，一般在公历1月下旬至2月下旬之间波动。

公历平年365天，闰年366天。而农历以月亮圆缺变化的周期和回归年的长度为基本依据，一个朔望月平均约29.5天，一个农历年为354或355天，平均比公历年少大约11天。若按此时间差长期下去，会出现春节在夏天

过的情况，因此农历法中以设置闰月的办法，来使月份与季节对应。

闰月的安排与节气相关。王科超说，在农历年中，冬至以后第一个没有中气的朔望月被确定为闰月。中气指从立春开始排序的二十四节气中逢偶数的12个节气。平均每19个农历年份里有12个平年和7个闰年，因此有“十九年七闰”的说法。一个农

历年为383或384天，平均比公历年多大约19天。经过置闰，每19个公历和农历年的总天数基本相当。

“如果上一个农历年没有闰月，则春节就会比上年提前约11天。如果上一个农历年有闰月，春节就会推迟大约19天。”王科超说，春节的时间会在公历1月下旬至2月下旬之间波动。比如，自1949年至2023年的75年间，最早的春节出现在1月21日，是1966年的春节，而最晚的春节出现在2月20日，是1985年的春节。

兔年到，仰望星空寻“天兔”

新华社天津1月22日电 虎啸神州辞旧岁，兔跃中华迎新年。1月22日，农历癸卯年正式到来，民间俗称“兔年”，超萌可爱的兔子将成为这一年的主角。其实，浩瀚星空中也有一只“兔子”，这只“兔子”不是神话传说中月宫里的“玉兔”，而是真实存在的“天兔”。

这只“天兔”指的是天兔座，它是公元2世纪古希腊天文学家托勒密所划

定的四十八星座之一，是一个小星座。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍，我国全境都可以看到完整的天兔座。最佳观赏时间是每年的1月底和整个2月，其间的每天日落之后，都能在南方天空看到天兔座。不过天兔座内没有亮星，再加上附近天狼星和参宿诸星极为醒目，因此想要顺利找到天兔座，最好是在观测条件稍好的地方进行辨认，

如郊区、山顶等灯光污染小、遮挡少的地方。

天兔座位于猎户座正南方，大犬座与波江座之间。猎户座赫赫有名，是冬季星空最显耀、最美丽的星座，有“冬季星空之王”的美誉，即使不认识该星座的人，只要略加指点，也能很容易地在冬季的夜空中找到它，其最佳观测时间为每年的一二月份。2023癸卯年春节刚好落在1月下旬。

春节长假期间，猎户座位于正南方天空，结构明显，极易辨识，即使是在灯光污染较为严重的城市里也能够轻易看到。

找到猎户座后，在其正南方，有一个呈“工”字形的小星座，这就是天兔座，它在希腊神话中被想象为一只奔跑着的小兔子。

“春节长假期间，我国感兴趣的公众不妨寻一个好天气，走到户外，抬头寻找一下天兔座，在喜迎新年的同时，为家人纳祥，为朋友祈福，为自己鼓劲。”修立鹏说。

这些中华“明星兔”，都长什么样？

辞“虎”迎“兔”，行走在大街小巷，随处可见可爱的兔子装饰。“兔”有着漫长的演化历史，在中国大地上，也曾发现过很多重要的远古兔类化石。这些珍贵的“明星兔”是谁？它们长什么样？古生物学者和科普专家带您“追兔寻源”，一窥这些早期兔祖先的真容。

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员张兆群、南京古生物博物馆展陈部主管贺一鸣介绍，世界范围内迄今发现的最早且接近兔形类的

动物，是在安徽潜山发现的安徽模鼠兔。这种动物生活在大约6200万年前，虽然名字中有“兔”，但还不是严格意义上的兔子。准确来说，算是与兔子亲缘最近的远古动物。从外形看，它的体型、样貌倒是和现在的老鼠更相似。与兔子一样，它长有两对上门牙；但它长着两对下门牙，这与只有一对下门牙的现代兔子不同。

严格意义上的兔子指的是兔形目动物。这一类别的化石代表，是2007年在我国内蒙古发现的远古道森兔。远

古道森兔生活在约5300万年前，体型比安徽模鼠兔略大。最为关键的是，它已经具备了兔形目动物特有的关键形态特征：两对上门牙、一对下门牙、眼窝上存在小孔，是公认的目前已知最为原始且时代最早的兔形目化石。

到了3000多万年前，已经出现兔科动物，其中典型代表有在我国内蒙古发现的鄂尔多斯兔。这种兔子从体型、外观到解剖结构，都与现在的野兔非常接近。

关于兔子的演化，至今还有很多

谜题未解。张兆群介绍，兔子家族早期演化的中心在亚洲，但是从大约2300万年前开始，兔科动物在亚洲悄然消失，演化中心转移到北美；直到大约800万年前，北美洲与欧亚大陆的白令路桥重新打开，兔科成员才重返欧亚大陆，并开始快速扩散。古人类演化过程中，也曾发现有野兔伴生。如在周口店北京人遗址中，曾挖掘出大量野兔化石，兔子可能是古人类重要的蛋白质来源；3万年前的山顶洞人，甚至用兔子头骨制作装饰品。

“兔子为何在欧亚大陆消失了1000多万年，还有待新的研究来揭晓谜底。”张兆群说。 据新华社电



新春佳节来临，波涛涌动的南海上，西江23-1海上钻井平台的钻机不停上下，值班在岗的数十名石油工作者依然忙碌着。

西江23-1平台是我国南海东部油田惠西管网的关键枢纽。今年是西江23-1平台连续第三年在春节期间开展跨年钻井作业，125名工作人员坚守岗位，保证油气生产，保障粤港澳大湾区能源供应。 新华社发

（上接第一版）

三是建立了中央和地方养老保险支出责任分担机制，中央财政补助力度进一步加大，地方财政养老保险投入机制更加完善。

四是不断提高养老保险管理服务水平和公共服务可及性。建成了与全国统筹相适应的信息系统，实现了数据集中管理、部省经办联动。全国统一的社会保险公共服务平台功能不断完善，目前已开通83项全国性、跨地区社会保险服务，方便了参保企业和参保人员“跨省通办”“一网通办”。

截至2022年末，全国社会保障卡持卡人数13.68亿人，覆盖96.8%

人口；电子社保卡领用人数7.15亿人，全年累计访问量112.85亿人次。从城乡居民基本养老保险看，2022年，19个省份在中央提高城乡居民全国基础养老金最低标准的基础上，提高省级基础养老金标准。其中，江苏省连续11年调整城乡居民养老保险基础养老金省定最低标准。

从作为基本养老保险制度补充的个人养老金看，2022年11月25日，个人养老金制度在36个城市或地区先行启动实施。截至2022年末，个人养老金参加人数1954万人，缴费人数613万人，总缴费金额142亿元。