

山东9市全域禁售禁放烟花爆竹

禁售禁放时间跨度基本涵盖从小年到“二月二”

距离春节越来越近，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者了解到，截至1月15日，山东已有潍坊、日照、泰安等9个地级市发布了全域禁售禁燃禁放烟花爆竹的通报。

为加强烟花爆竹安全管理，保障人民群众生命财产安全，进一步改善空气质量和城乡环境，推动文明城市建设，潍坊、日照、临沂、枣庄、菏泽、泰安、聊城、德州、滨州等

9个城市发布通告，要求在全市范围内全时段禁售、禁燃、禁放烟花爆竹，只不过各个城市全时段禁售、禁放的时间有所差异。比如，潍坊、滨州、聊城起止时间为即日起至3月31日，泰安1月10日至3月31日，日照1月15日至3月31日，临沂1月30日至3月31日，德州1月11日至3月13日，菏泽1月30日至3月15日，枣庄即日起至2月20日。这个时间

跨度基本涵盖了整个春节(小年、除夕、元宵节“龙抬头”都包含在内)，相比于往年划定禁燃、禁售区域，今年的全域全时段禁燃、禁售要求更加严格。

“虽说过年放鞭炮在中国有悠久的历史，但传统习俗也应与时俱进。”滨州市生态环境保护局工作人员称，少了鞭炮，还有贴春联、挂年画，在这当中变的是载

体，不变的是人们对美好生活的向往。只要人们心里有“年”，远方有盼，年味里的“鞭炮声”就不会消失。

为了将禁售禁放烟花爆竹落到实处，各市要求加强源头管控，严格巡查监管，各级公安、应急管理、交通运输、市场监督管理、城市管理、综合执法等部门，要开展烟花爆竹“打非”专项行动，特别

要加大对城乡接合部和农村区域的排查力度，严厉打击非法生产、经营、储存、运输、燃放烟花爆竹的行为。

部分城市的通告中还特别规定了法律责任，公安机关和应急管理部门对工作中发现的违法燃放、违反禁止销售烟花爆竹规定的行为，将依据相关法律法规进行处罚。

本报综合



智能行李快速消毒机可对行李进行无死角消毒，保证乘客健康安全。 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王鑫 摄

济南提前进入“春运时间”

记者探访发现，火车站等三大交通枢纽均已加大运力

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 王瑞超 白新鑫 王鑫
实习生 曹青云

济南火车站：增开至京沪等方向列车

1月14日，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者来到济南火车站，候车厅、售票处人来人往，不少旅客在购票返乡，春运味儿颇浓。据预测，今年春运山东省旅客发送量将达2850万人次，较2021年增长34%左右。济南火车站对此全力备战春运，着力满足旅客出行需求，确保群众安全出行。

“济南站加强客流分析，增开去往北京、上海、南通、东北、青岛、烟台等方向的旅客列车49.5对，其中直通旅客列车9对、管内旅客列车40.5对，对热门方向动车组列车实施重联运行，增强运力安排，满足旅客出行需求。”济南站售票值班员安娜莹说。

春运期间，济南站将提升春运服务保障能力，做好运力组织工作，进一步优化运力配置，确保热点区域、线路、时段运力供给，关爱帮扶老幼病残孕等重点群体出行，为旅客进站、取票、换乘、咨询等提供引导和服务，帮助群众便捷出行。

济南长途汽车总站：智能机器人售票引路

1月15日，记者来到济南长途汽车总站。远远望去，进站口已经开始排队，大包小包轮番上阵，春运味儿浓了。“我去乐陵，我们放假好几天了，去姐姐家待了两天，今天回家。”小曹拉着行李箱背着背包准备回家过年，她的同学也都陆续回家了。

走进济南长途汽车总站售票大厅，一对机器人特别亮眼，前面聚集了不少前来体验的乘

2022年春运从1月17日开始，至2月25日结束，共40天。1月14日—15日，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者对济南火车站、济南长途汽车总站、济南机场三大交通枢纽进行探访，发现其均已提前进入“春运时间”。三大交通枢纽对各自的客流高峰进行预测，同时加大运力，最大限度满足旅客出行需求；同时，在疫情防控方面加大力度，确保人员和物品监测到位。



工作人员对车站公共区域定期消毒。 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王鑫 摄

客。“我的颜值测试25岁，太好了！”济南市民柴女士现场通过机器人测试了自己的颜值，她还查看了引路、扫码购票等功能。据悉，为提升智能化服务水平，济南长途汽车总站新引入了人工智能机器人“团团”和“圆圆”。记者现场体验发现，“团团”和“圆圆”兼具对话、引路、扫码购票等功能，将为旅客提供导乘、咨询、讲解、购票等服务，提升旅客朋友的旅行体验。

同日，记者在济南长途汽车总站春运通报会上获悉，为统筹做好今年春运各项工作，汽车总站提前5天进入春运工作状态。

节前客流高峰将在1月29日(腊月廿七)前后，节后返程客流预计在2月6日(正月初六)和2月19日(正月十九)前后呈双高峰。

为打造便捷出行环境，总站不断完善网络售票系统，拓展线上服务范围，目前旅客可通过总站微信公众号、易出行省平台、携程、支付宝等近十种网络购票方式提前购买春运客票。“春运期间，总站将准备充足的运力，并根据客流的单向性、不均衡性等特点，对重点地区、热点线路和高峰时段统筹调配，确保旅客随到随走。”济南长途汽车总站相关负责人表示。

济南机场：日进出港约4.2万人次

在济南遥墙国际机场，齐鲁晚报·齐鲁壹点记者注意到，已经有部分返乡客流。据了解，目前以学生及务工客流为主。“目前预估，春运期间济南国际机场每日进出港旅客约4.2万人次，整个春运期间总计约保障168万人次。”济南国际机场相关负责人称。春运期间，济南机场将联合媒体平台，及时向社会发布济南机场天气特情，提醒广大旅客提前做好准备。同时，优化机位分配，提升服务保障效率，提高航班靠桥率、正点率，确保广大旅客走得了、走得好。

目前，国内疫情防控形势严峻，为便于旅客及时了解疫情防控政策，顺利返乡过年，济南机场通过官方微信公众号设置《疫情防控》专栏，动态发布疫情防控政策；在航站楼出发大厅设立“绿丝带防疫服务队”，协助旅客申领健康码、完成健康信息填报；在候机楼总服务台、停车场绿荷服务站等区域为有需要的旅客免费提供爱心防疫包。此外，还协调了专业检测机构，提供24小时核酸采样服务。

“国潮”当道，“萌虎”出没

虎元素文创年货走俏

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 杨璐

虎年新春将至，年货消费市场掀起一场“国潮文创”风。近日，记者在济南走访发现，从服装、数码产品、珠宝首饰等消费品，到对联、福字、门神等节庆装饰，结合“虎元素”和传统文化的文创产品走俏，深受市民欢迎。

在济南市区的大型商场，琳琅满目的“虎元素”商品被摆放在显眼位置，不仅有老虎造型或印着卡通版老虎图案的衣服鞋帽，还有虎年特别版手机、无线耳机等数码产品，引得不少消费者驻足选购。在饰品专柜，带有虎造型的项链吊坠、手链也格外引人注目，这些商品设计新颖，在风格和款式选择上多种多样。很多人儿时记忆中的虎头帽、虎头鞋等商品也再次流行起来。

“最近生肖虎系列以及有虎元素的项链、手链、手镯等产品都销售火爆，部分款式甚至要预订或调货。”一家连锁珠宝店的店员介绍，前来购买的顾客中，有不少是为家中本命年子女采购，喜庆的老虎图案也饱含着浓浓的年味。

“所谓‘谈虎色变’，自古以来，人们对老虎都抱有崇拜且畏惧的态度。不过，来到山东博物馆，你会发现，这里出没的‘小老虎’们在彰显王者之威的同时，也正悄悄展露着‘活泼可爱萌萌哒’的另一面。”1月13日，山东博物馆微信公众号还专门发文，鼓励观展市民在馆中探寻“萌虎”的踪迹。

在济南宜快宜慢便利店，

“虎元素”文创口罩供不应求。“疫情当前，每天出门，口罩必不可少。这些虎年口罩一看就喜庆，让人忍不住想买。”在店里购物的济南市民张女士说，她打算买10只分给部门同事。店内售卖的有“虎虎生威”“如虎添翼”款，以及针对儿童开发的“王者归来”款。口罩上的手绘图案或是栩栩如生的“写实”老虎，或是怀抱锦鲤、头戴虎头帽的福娃，还有取材自民间艺术舞狮的Q版“萌虎”。

“中国人过年，过的是一种文化氛围。对联、年画、剪纸、福字、生肖、红灯笼、中国结、烟花爆竹以及团圆饭，这一切都象征着中国农历新年的文化精神和价值观。”山东宜快宜慢电子商务有限公司副总经理谢吉凯说，“虎元素”系列文创旨在以新春吉祥虎文化为根底，让市民通过商品感受虎年春节喜庆祥和的氛围。

山东社会科学院国际儒学研究与交流中心博士张恒认为，近年来，随着收入水平的提高，人们对优秀文化产品的需求日益高涨，伴随这一趋势，文化创意产业已成为市场新宠，不少消费者对具有设计美感和文化内涵的产品极为偏爱。但与此同时，历史底蕴、文化深度的缺失，成为该产业暴露出来的文化硬伤。“去年济南当选‘东亚文化之都’，理应在展示中华文化独特魅力上承担更多责任。通过做强本土文化品牌，进一步带动城市文化建设、激发城市活力，扩大城市的国际美誉。”张恒说。

南水北调东线山东段设计单元工程全部通过完工验收

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 陈朋 通讯员 丁晓雪

近日，南水北调东线一期胶东干线济南至引黄青段东湖水库工程，顺利通过设计单元工程完工验收，标志着山东境内54个设计单元工程全部完成完工验收任务，比水利部下达验收任务提前半年。

南水北调东线山东段工程主要是缓解鲁南、山东半岛和鲁北地区城市缺水问题，兼顾生态和环境用水，并向河北、天津供水。工程全长1191公里，在我省构建起“T”字形输水大动脉和全省骨干水网体系，共11个单项、54个设计单元工程。工程于2002年12月开工建设，2013年11月正式通水运行。

南水北调东线山东段设计单元工程完工验收任务全面完成后，工程运行管理工作进入新的阶段。下一步，南水北调东线山东段工程将以标准化、规范化

为引领，着力推进数字孪生工程建设，推动运行管理工作提档升级，保障工程高质量运行。

又讯 2019-2020年度中国水利工程优质(大禹)奖获奖名单近日正式公布，南水北调东线一期山东段工程韩庄泵站、穿黄河工程、双王城水库、万年闸泵站枢纽工程4个设计单元工程荣获2019-2020年度中国水利工程优质(大禹)奖。

中国水利工程优质(大禹)奖是水利工程行业优质工程的最高奖项。截至目前，南水北调山东段已有济平干渠、大屯水库、八里湾泵站、韩庄泵站、穿黄河、双王城水库、万年闸泵站枢纽等7个设计单元工程获得了该荣誉。



编辑:于海霞 美编:继红 组版:洛普