

继陕西、河南后，天津成为又一个疫情焦点地区，也是国内首次大规模遭遇奥密克戎变异株的地区。

截至1月12日14时，天津市本轮疫情共报告阳性感染者137例，其中本土新冠肺炎确诊病例76例，本土新冠病毒无症状感染者17例，其他44例初筛阳性感染者待进一步核检。

天津本轮疫情源头在哪里？奥密克戎传播特点如何？当地防疫措施如何？……围绕公众关注的问题，“新华视点”记者连日来展开调查。

焦点一：病毒溯源进展如何？

去年12月，天津市成为国内首个从入境人员中检出新冠病毒奥密克戎变异株的城市。时隔近一个月后，奥密克戎在天津再次现身，两者之间是否有关联？能否找出天津本轮疫情的“零号病人”？

天津市疾病预防控制中心副主任张颖表示，1月8日最初确诊的两个病例，并未发现与境外输入病例有关，没有近14天离津情况，也没有中高风险地区旅居史。病毒全基因组测序进一步印证，两例本土病例属于同一传播链，但又与境外输入的不同。

当前，天津正在紧锣密鼓开展病毒溯源工作。张颖说，一方面，不能完全排除病毒直接从境外输入天津的可能性，除了人之外，还有物体与环境的传播；另一方面，也有可能是入境病例通过其他地区传入天津，正围绕线索进一步深挖。

张颖说，奥密克戎病毒在天津至少已传播三代。这是什么概念？

“如果按照以往‘老’的病毒株来说，一个代际关系应该是5至7天，三代就是15至21天，这说明病毒在天津隐匿传播了一段时间了。”她表示，在进行流行病学调查过程中，发现源头非常不清晰，还没有办法很快锁定病毒感染的来源。

“这给本轮疫情无论是溯源还是流行病学调查，都带来了前所未有的巨大困难和挑战。”张颖说。专家表示，甚至很可能在查找源头时，“零号病人”就已经不再排毒，也就是说无法通过核酸检测手段来发现。

尽管源头尚不明，但令人欣慰的是，已发现病例之间的传播链条比较清晰。中国工程院院士张伯礼说，最初确诊的两位病例，一位是托辅机构工作人员，另一位为小学生；而第一天新增的18例当中有10人为托管班的学生或其家属，8人为小学生的同班同学，这是两条较为明显的传播链。

焦点二：奥密克戎传播有何特点？

1月8日天津发现本土奥密克戎感染者，从次日7时开始，天津这座有着约1400万人口的超大城市，就开始进行全员核酸检测。动作之所以如此迅速，就是为了与奥密克戎的传播“赛跑”。

“奥密克戎变异株传播速度非常快，有可能2至3天，3至4天就会传播一代。”天津市副市长、市卫生健康委主任顾清表示，全员核酸检测的目的就是要查明病毒传播的潜在风险。

事实证明了全员核酸检测的必要性。在首轮大规模筛查中，在原有阳性感染者集中的津南区之外，还有3区发现阳性感染者，其中西青区3例、河西区3例、滨海新区1例。

张伯礼说，奥密克戎变异株有32个刺突蛋白变异位点，其多个突变都是新冠病毒传播力、感染性和免疫逃逸能力等领域研究的重点对象。目前，奥密克戎变异株在全球的整体风险评估中被评价为非常高，且已在全球广泛传播。

南开大学公共卫生与健康研究院教授孙亚民说，从国外信息看，奥密克戎变异株具有传染力强、潜伏期短、症状温和等特点。“奥密克戎取代德尔塔成为全球主要流行株仅用了3周左右时间，反映出奥密克戎传染性非常强。”

与奥密克戎大规模「遭遇」

聚焦天津疫情五大焦点



在天津市滨海新区泰达第二体育场核酸检测点，医务人员在为现场执勤的公安民警进行核酸采样。

焦点三：感染者症状如何？

“奥密克戎变异株确实传染性很强，但症状并不明显，隐匿性也强，更容易多点散发或集中暴发。”张伯礼说。多位专家学者及临床医生向记者强调，尽管感染奥密克戎初期症状通常较轻甚至无症状，但切不可掉以轻心，现阶段对其认识还在不断深化。

记者梳理发现，截至目前天津报告的阳性感染者中，无症状感染者共17例。张伯礼认为，由于症状普遍较轻或无症状，患者就医主动性不足，难以在第一时间发现。

新冠疫苗保护效力近期广受关注。张伯礼和顾清均认为，疫苗对于预防重症依然有效。

目前研究也显示，在已接种疫苗的群体中，奥密克戎引发重症或死亡的风险显得较低。顾清强调，一方面依然要加强疫苗接种，提高疫苗覆盖率，另一方面也要做好自身防护。

本次天津的阳性感染者中，儿童占了很大比例。多位专家认为，尚不能证明“儿童是奥密克戎的易感人群”这一说法，此次疫情已发现的传播链集中在补习班、学校等，存在偶然性。张伯礼说，天津非常重视对确诊儿童的治疗，已投入专家力量，采取一人一策的治疗方法，争取让孩子们早日康复。

焦点四：如何防范疫情外溢？

此前河南省安阳市发现当地2例本土病例感染病毒为奥密克戎变异株，后锁定该市本轮疫情的感染来源为2021年12月28日从天津市津南区返回安阳市汤阴县的1名在校大学生。12日，大连市甘井子区在对天津返回大连人员进行例行核酸检测时也发现2人核酸检测结果呈阳性。这给防范疫情外溢敲响了警钟。

在出现本轮疫情的第一时间，天津就以负责的态度加强离津管理，倡导群众非必要不离津。不过，由于疫情源头至今并不清楚，防范难度确实不小。

据天津市交通运输委员会副主任刘道刚介绍，天津在高速公路和普通公路共部署设置了279个查验点，严格查验离津人员48小时内核酸检测阴性证明、单位或街镇开具的离津证明、健康码绿码。铁路客运站也开始严

格查验。巡游车、网约车、顺风车跨城业务已停止。

北京冬奥会开幕在即，天津区域部分车站的进京列车采取停运、停售等管控措施，进京省际班线、省际包车全部暂停，各个渠道做到“严防死守”。“希望天津的严控能够确保病毒被‘消灭’在天津，确保北京冬奥会顺利召开。”张伯礼说。

顾清介绍，天津已高度关注病毒是否溢出到外地的情况，离津人员及密接者、次密接者等人员名单第一时间向相关省份推送。

面对狡猾的奥密克戎，张伯礼强调，严防境外输入、防人也要防物，特别是口岸城市及冷链货运环节是重中之重，这是遏制奥密克戎或境内传播的关键。他还提醒，要重点关注学生群体，当下正值学生放寒假、大学生返乡，社会接触比较广泛，被感染的风险较高。

焦点五：市民供给保障是否到位？

华润万家咸水沽店是距离津南区咸水沽镇封控区最近的购物中心之一。该店负责人透露，超市内蔬菜、生鲜等商品价格和平时相比没有太大变化，货架上的米面粮油等生活必需品供应充足、品类齐全。

为保障封控区百姓“菜篮子”，津南区已启动生活必需品保供机制，与封控区、管控区附近的38家大型商超、菜市场、批发市场进行联动。“全区生活必需品的储备能够达到3000吨。”津南区商务局副局长刘勇说。

不只是封控区内，天津市商务局副局长李宏表示，为应对突发疫情，天津立即启动群众生活供给保障联动应急响应机制，发动大型批发市场、超市、菜市场等市场主体提前组织货源，加强备货。目前，天津市内农贸批发市场货源充足，肉蛋菜等供需保持基本平衡，蔬菜库存量由供应全市2天水平提高到3至4天，米面油存量由20天提高到30天。

9日上午，因天津市短时间超流量集中采购以及菜市场备货空间不足等原因，造成蔬菜、鸡蛋、猪肉等部分商品短时缺货，但各大超市及菜市场均及时补货，当日下午市场供应已基本恢复正常。

天津市商务局还加强市场监管，随时掌握240余家生活必需品企业销量、价格和库存情况，协同市场监管部门，对市场经营主体进行宣传提醒，对哄抬物价、恶意涨价行为，予以坚决打击。

除此之外，天津的电力营业厅“即到即办、即办即走”，推广依托网上办理的“不见面”服务；泰心等天津多家医院开通在线问诊，处方药可邮寄到家；天津公交集团调动车辆，协助做好医护人员和隔离市民转运……各部门行动起来，一系列暖心举措“兜住”民生需求，为全民抗疫保驾护航。

相关新闻

河南本轮疫情单日新增首次破百

据中新网 近日，河南、天津、陕西等地疫情牵动人心。据国家卫健委网站消息，1月11日，河南新增本土确诊病例118例，为1月来首次单日新增破百。为防控疫情，郑州暂关非生活必需场所，减少不必要外出活动，安阳提倡在外打工的安阳籍市民非必要不返乡等措施。

据国家卫健委网站消息，1月11日，31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例221例，其中本土病例166例（河南118例，其中安阳市65例，许昌市41例，郑州市12例）。

梳理发现，自1月1日以来，河南新增总体呈上升趋势，11日全省单日新增首次破百。其中，又以安阳最为严重，单日新增65例。（据新华社、中新社）

教育·星少年

难忘的运动会

解放小学(主校)403班 彭思涵 证号:21081753737 指导老师:郭丽

一年一度的运动会终于开始了，身为小记者的我，早早地穿上了记者服，带上了我的采访本和照相机来到了运动会现场。

我一走进校园，映入眼帘的是蓝精灵、小白兔、民族舞蹈、鼓乐队手、方队、彩旗手……我迫不及待地拿起了我的相机，抓拍这美丽的瞬间。在进行曲和鼓乐队的奏声下，热闹的运动开始了！运动场上的运动员们一个个精神饱满，士气高昂，个个都有勇争第一的气势。我们为运动员们加油打气，希望每一个运动员都能发挥出他们最好的成绩，加油！

时间过得很快，在大家的欢呼中，运动会圆满结束了，这真是一次让人难忘的运动会啊！



我和千纸鹤 美的学校2008班 林子淳 证号:21012497346 指导老师:凌书芳

株洲智轨体验之旅

市二中初中部2108班 龙泓顺 指导老师:曹月

1月8日上午9点，株洲市二中初中部2108班一众同学穿着整洁的校服，排队在株洲智轨始发站——湖南工业大学，等候智轨进站。约五分钟后，一辆三节编组、外观充满着现代时尚元素的智轨进站了。同学们在站台工作人员的引导下，兴奋而又有序的登上了新潮感十足的智轨，开启了智轨的体验之旅。

这是一趟从湖南工业大学开往株洲市体育中心专列。同学们各自找到座位坐好后，一个个充满好奇的眼神仔细打量车内的布置和构造，似乎酝酿着很多问题在后面参观株洲智轨调度中心时，向相关工作人员提出来，寻求未知的答案。

约15分钟运行，智轨平稳地停靠在终点株洲市体育中心站。同学们下车后，排队来到株洲智轨调度中心，参观智轨的调度系统。当同学们来到会议室坐好，和株洲智轨调度中心相关工作人员见面后，活跃的气氛达到了此次社会实践调查活动的高潮。

“为什么叫智轨？”“它的最高行驶时速是多少？”“运行中满载运力是多少？”等等各种问题脱口而出。解说阿姨在听完同学们的提问后，一一解答：智轨的全称即智能轨道交通系统，是一种新型的中低运量公共交通系统，最高时速可达70公里每小时。外观酷似有轨电车，却没有钢轨，靠着虚拟轨道穿梭在城市中。它每节车厢满载运力可以达到100人，可以将五节车厢编为一组来运行，目前同学们所看到的，都是三节车厢编为一组，外加前后两个车头。同学们边听，边认真地记着笔记。通过一组组数据，来感受科学技术的力量，感受株洲智轨带给我们的市民出行的方便。

参观完后，和智轨来个亲密的合照，拿出最真实、开心的笑容！



情深意浓 宸宸书 银海小学1808班 刘宸宸 证号:21040126479 指导老师:徐克强

一次难忘的足球赛

栗雨小学1701班 肖轶茜 证号:21040150012 指导老师:罗锐

随着一声尖锐的开场哨响亮的吹响，比赛正式开始。

我尽职尽责地站在自己的位置上，深呼吸一口气，心想：“这一次，肯定能翻盘，毕竟尚格队组队时间也不长，算半斤对八两，绝对有戏，加油。”我在场上灵活地穿插着，尽量跑出有利的空档。这时，我方中场一脚精准的斜传，皮球准确地到了我的脚下，由于背对球门，我巧妙地顺势将球顺往左一领，同时甩开了两名防守球员，搅得尚格队后方方寸大乱。此刻我看到我们的中锋已跑到尚格球门不远处，位置极佳。我顺势一传，皮球精准地传到前锋脚下，只听到哨的一声脆响，这一脚势大力沉，皮球划出一道美丽的弧线，直奔网窝。随着裁判一声哨

响，1:0，栗雨进球。

经过短暂的休息调整，随着一声哨响，更加激烈的下半场开始了。果然下半场尚格队一上来就拼抢凶狠，急于扳平比分。我看形势不利，果断放弃进攻，主动后撤，参与到防守中来，缓解一下后卫的压力。此刻尚格队的一名前锋，又抓住了一次机会，起脚准备大力射门。我一看情况不妙，一个飞身铲球，化解了险情，只见对方脸上写满了懊恼的表情。趁着这个空档，教练换下了两名体力不支的后卫，换上了精力充沛的队员。尚格队久攻不下，队员显得越来越急躁，失误也频频增多，体力透支也很快。这时场上的教练不停地看着手表，这就意味着留给对手的时间不多了。我们很默契的全员防守，断下球来不急于进攻，在后场有序地倒球，以此保住最后的胜利。随后不久在裁判的一声终场哨下，全场比赛，宣告结束。

此刻，大家的情绪终于得以释放，替补队员一齐冲向场内，大家相互击掌，相互拥抱，有几个队员甚至哭成了泪人，教练也向大家投来了赞许的目光，我们配得上这场胜利！失败乃成功之母，只要我们足够勤奋，有克服困难的信念。我相信在任何环境下，胜利一定会向我们张开双手！

爱，无处不在！

八大小学42班 王珑睿 证号:21011004689 指导老师:李玲琪

爱像露水一样滋润着我们，爱像阳光一样温暖着我们，爱像空气一样包裹着我们。爱，无处不在！

记得上学期，班级排练合唱时，我肚子忽然有点疼。为了不影排练，我忍着没吭声。到放学时，轮到值日，可肚子越来越疼，疼得我直不起腰了。同学们发现了我的异样，急忙把我扶到椅子上休息，担心地询问我怎么了。一些同学得知我肚子疼，连忙跑去办公室请老师给我妈妈打电话。值日组的同学还主动承担了我的打扫工作。看到这些，我忽然觉得一阵暖风吹过，吹散了我的疼痛，肚子似乎没那么疼了。

我趴在桌上焦急地等待着妈妈。热心的同学们时时关注我的情况，一会儿跑过来安慰我，叫我别着急；一会儿给我拿来一个抱枕，让我躺着更舒服；一会儿又给我扇扇风，怕我太热。同学们的关心，让原本痛苦的等待变成了爱的时光。我的肚子还在疼，但我的心暖暖的。

时钟滴答滴答地响着，时间一分一秒地过去了，妈妈终于来了。妈妈的到来就如一剂良药，治愈了我的病痛。

爱是一缕阳光，是一滴甘露，是夜空中闪烁的星，给我们带来温暖，带来甜美，带来光明。

致敬“大树”

株洲市二中附小2010班 李胤廷 新校园记者 指导老师:吴芸

我最崇拜的人，就是警察，因为警察是正义和勇敢的化身。没想到，就在今天，我居然要走进公安局，和别的校园小记者们一起，去为警察叔叔阿姨们庆祝1月10日警察节啦！

整整一个上午的参观，活动非常丰富。我们亲眼看到了手枪、步枪、防弹防刺服和防弹头盔，参观了110接警指挥台和执法办案区。你别说，那明晃晃的手铐，真是让人感到害怕！不过，我最喜欢的，还是威风凛凛的警犬，帅气又可爱，我真想和它交朋友啊！

因为今天是警察节，我们还准备了小贺卡作为礼物，上面写满了祝福。哈哈，我送的那张贺卡，可好看了！

离开的时候，我看着朝我微笑的警察叔叔，心里涌起一阵温暖。警察就像一棵棵巍峨的大树，挡住了风风雨雨，洒下一片阳光，保护我们健康快乐地成长。警察叔叔阿姨是我心中永远的英雄！

我和千纸鹤 美的学校2008班 林子淳 证号:21012497346 指导老师:凌书芳

情深意浓 宸宸书 银海小学1808班 刘宸宸 证号:21040126479 指导老师:徐克强