

天津奥密克戎感染有明显低龄化趋势

张伯礼：青少年儿童是疫情防控的薄弱环节，应高度关注

“人民英雄”国家荣誉称号获得者、中国工程院院士张伯礼指出天津本轮疫情一个值得注意的特点，即已发现的40人中，有23例为中小学生。他认为，“从天津目前疫情排查情况发现，奥密克戎变异毒株感染有明显低龄化趋势。”他提醒，青少年儿童疫苗接种率相对较低，主动就医意识不高，是疫情防控的薄弱环节，应高度关注。

学生被感染的风险较高

继1月8日天津一天内公布20例新冠阳性感染者之后，9日又排查出20例感染者。病毒溯源结果显示，目前发现这40名新冠病毒阳性感染者均是奥密克戎“惹的祸”。截至1月10日15时，天津市已完成全市核酸采样9624938人；已完成检测的3427807人中，除报告的阳性感染者外，其他均为阴性。

张伯礼表示，这次天津疫情是奥密克戎变异株首次在我国本土发生社区传播，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。

当下正值学生放寒假、大学生返乡时期，学生社会接触比较广泛，被感染的风险较高。张伯礼建议，将中小学等少年儿童可能聚集的场所纳入疫情防控重点，予以关注。

“疫情能隐匿传播与奥密克戎变异病毒的特性不无关系。”张伯礼分析，奥密克戎变异病毒感染者多表现为无症状或轻症感染，隐匿性较强，患者就医主动性不足，难以在第一时间发现，这也是奥密克戎变异病毒当前防控的难点。同时奥密克戎变体相比之前的德尔塔病毒传染性更强，目

前天津的疫情也表现为中小學生等低齡感染群體比例較高，這也是奧密克戎變異毒株表現出的新特點。

疫苗防重症非常有效

“物極必反”，張伯禮表示新冠病毒出現奧密克戎變異株，雖然傳染性增強，但海外多個臨床觀察研究顯示，其毒性反而有減弱趨勢，表現為無症狀者多，肺的損傷較輕，重症患者較少等，“我們正在密切觀察和總結天津疫情這方面情況”。

目前形勢依然嚴峻，張伯禮認為，要嚴防境外輸入，防人也要防物，特別是口岸城市及冷鏈貨運環節是重中之重，這是遏制奧密克戎的境內傳播的關鍵。並且按照奧密克戎變異毒株可能在其他地區傳播的情景做好預案，加緊研製奧密克戎毒株疫苗，開展新冠病毒變異規律基礎研究。

目前數據顯示，西安和鄭州的疫苗接種率超95%，但仍出現局部疫情。張伯禮認為，這一定程度說明疫苗保護力在下降，變異病毒存在免疫逃逸現象，“但根據目前研究結果看，它對於防止轉向重症率和死亡率的效果還是很好的，有效率可以達到80%~

90%”。所以他建議依然要加強疫苗的接種，提高疫苗覆蓋率。若無特殊情況，民眾應儘快接種疫苗加強針。

建議春節期間減少聚會

春節臨近，天氣寒冷，較低的气温非常有利於病毒的生存，張伯禮認為，今後這段時間，依然是對抗新冠病毒和流感病毒的关键時期。針對隱匿性傳播、多點散發伴隨局部暴發的疫情流行形勢，要積極應對，精準防控。

他建議廣大公眾做好個人防護，堅持戴口罩，保持社交距離，勤洗手，勤通風，特別注意不宜過度疲勞，保持充足睡眠，將身體調節到最好狀態是最有效的預防手段。同時他建議，“春節將至，希望大家就地過春節，堅持非必須不出境，減少聚會、聚集等社交活動。”

根據疫情傳播的新形勢，張伯禮提醒各省市應該提前制定疫情防控預案，尤其是嚴格封控社區組織與後勤生活保障及就醫看病等多方面有序協調，一定要提前制定預案，“請大家相信，我們有能力在最短時間內阻斷疫情傳播，保障人民群眾健康安全。”

綜合新華社、中國青年報等

山东春运预计发送旅客较去年增长34% “两个减少三个加强”抓好疫情防控

齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 王瑞超 实习生 曹青云

记者从1月10日召开的2022年山东省春运电视电话会议获悉，今年山东省春运面临着非常复杂严峻的形势，疫情防控面临极大的外防输入、内防反弹压力。据预测，今年春运全省旅客发送量将达到2850万人次，较2021年增长34%左右。

为科学精准、从严从紧抓好春运疫情防控，山东省将重点做到“两个减少、三个加强”。

两个减少：一是减少人员集中流动。及时跟踪落实务工人员错峰返乡返岗、高校学生错峰放假开学、旅游景区限量预约错峰接待等措施，科学精准做好分区分类出行管理，保障人员安全有序流动，坚决防止“一刀切”和层层加码。二是减少人员聚集密度。客运企业严格落实“一米线”设置，增加进站和安检通道，采取线上售票、人脸识别、刷证核验等非接触方式购票、进站，减少客运场站人员聚集，严格控制载客率。三个加强：一是加强个人防护。对春运服务保障一线人员每7天进行一次核酸检测。严格落实交通运输场站和交通运输工具体温检测、戴口罩、查验健康码等要求。二是加强农村防控。农村客运企业落实落细进村公交疫情防控防护要求，严防疫情通过交通工具传播。三是加强疫情应对。公铁水航各单位与卫生健康部门加强沟通衔接，针对突发疫情可能引发的交通管控、客流突变、停班停航等情形，提前制订应急预案，加强在途疫情应急处置。

河南同时迎战德尔塔和奥密克戎

新华社郑州1月10日电 河南省安阳市新冠肺炎疫情防控指挥部办公室10日紧急提醒，当地8日筛查发现的2例核酸检测阳性人员，经河南省疾控中心实验室病毒全基因组测序，显示两人感染病毒均为奥密克戎变异株BA.1分支，经分析比对，与天津市津南区现有本地疫情属同一传播链。目前，河南正同时迎战德尔塔和奥密克戎。

自2021年12月31日以来，河南洛阳、许昌、郑州、周口、商丘、信阳、安阳等地相继发现新冠肺炎阳性病例。据河南省卫健委数据，截至1月9日，河南本轮疫情累计报告本土确诊病例289例。

拼积木跳格子 游戏就是考试

“双减”后的首个期末考，青岛小学一、二年级这样呵护学生学习兴趣

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 李珍梅

期末考变闯关游戏 孩子们直呼“好玩”

1月10日上午，青岛南京路小学一年级的“期末考试”正式开始。与往年不同，考试铃声响起后，学生们并没有领到试卷，而是每人手持一本《小公民通关手册》和指示图，被班主任老师领到5楼图书馆。平日里严肃、安静的图书馆在老师们精心设计下变身“智慧王国”。在“智慧王国”里，孩子们将要完成“中餐厅”“世界之窗”“穿越历史线”“遨游太空”四个主题的闯关游戏。

“Hello”“How do you do”……进入“中餐厅”，孩子们使用英语和“监考老师”打招呼。监考老师的热情回应，更让孩子们心情放松。随后，孩子们进入点菜环节。在这份极具中国地域特色的菜单上，菜名全部是拼音。孩子们要点哪道菜，大声拼读出来即可。每道菜后面都有价格，点完菜后学生需要把菜品价格计算出来。

“狮子的左边是什么动物？”“你最喜欢哪个动物？请看看地图，找找它的家在哪儿？”在“世界之窗”的“小小向导员”关卡，黑板上有序排列着各种动物。孩子们根据监考老师的方位提示回答问题，随后在地图上找到自己喜爱的动物的居住地。

“穿越历史线”主题闯关最受孩子们欢迎。在这里，古诗走下语文课本的神坛，变成了“时空格子”。地面上，20个汉字被随机写在20个不同颜色的方形格子里。

拼积木、跳格子，去超市购物、餐厅点餐……你以为这是哪个学校的运动会，不！这是青岛小学生的期末考试现场。本周起，青岛中小學生進入期末考試時間。這也是“雙減”政策落地以來的第一個期末考。在一年級、二年級不進行紙筆考試的要求下，齊魯晚報·齊魯壹點記者採訪了解到，很多學校設置了形式多樣的闖關遊戲或趣味十足的遊園會，將學科融合，並結合平日表現，對孩子們進行綜合評價。



小学生们在游戏中迎来期末考试。

學生通過跳格子的方式，讀出正確的詩句。隨後，他們還要用英語說出格子的顏色。

“哇！我已經完成了3個闖關，得了30個印章了！”一年級二班的王昊陽高興地蹦了起來。

设计游戏并不比出题简单

2021-2022學年第一學期期末考試也是“雙減”政策落地後的首個期末考試。記者了解到，在一年級、二年級不進行紙筆考試的要求下，各學校都根據學科課程標準的相應要求，開展了形式多樣、生動活潑的無紙化期末測評。

1月7日，青島宁夏路第二小學開展了“語文遊園會”和“數學步道一遊樂場”活動。遊園會設置了“小馬過河”“美文誦讀”“課文大轉盤”“你指我讀”“經典積累”五項闖關關卡。每過一道關卡可以得章，集滿五章即可獲得闖關證書。另外，還設置了特別闖關項“甲骨文猜猜看”，結合學校甲骨文特色，引導一年級學生趣味識字，溯源識字。針對數學考試，學校則設有“小鯉魚躍龍門”“數的世界”“奇妙的世界”“我是購物小達人”四個主場，孩子們興致勃勃地闖關。

南京路小學教導處相關負責人告訴記者，這次考試可謂

集合了各學科和年級組老師的集體智慧，遠比出一張試卷費心費力。這幾個闖關，每個都是精心設計，層層升級，既要能考查學生本學期相關的知識，又要有意思、有意義。此外，各項闖關主題打破單一學科界限，將語文、數學、音樂、美術、體育等學科知識融合在一起，並結合時事，融入了“冬奧會”“神農十三”等熱點元素。

比如，在“世界之窗”里的“冬奧會”關卡，考查學生的拼讀能力，同時也能體現孩子們對“冬奧會”的相關了解。在“教原始人”認字環節，考查了學生的書寫能力和計算能力。

“玩中学，考中评” 其实早有先例

趣味十足的考試，深受學生歡迎。“這樣的考試太好玩了，我還想再考一次。”一年級二班的王昊陽手裡拿著通關手冊，高興地告訴記者，這次考試他一點也不緊張。4個關卡統統順利通過，一共獲得了41個印章，相當於滿分。

在青島，小學低年級期末考變為闖關遊戲並不是今年才有的。早在2018年，青島市市南區實驗小學就將1年級變成融合多學科知識的闖關遊戲。

市南區實驗小學校長朱雪梅告訴記者，經過多年的實踐探索，今年學校對1-6年級的期末測評進行了創新和升級。結合學校的海洋教育特色，上週，學校對全校1-6年級全體學生開展“城海游學”跨學科的學業實踐性評價，每個年級都在一個設定的情境中展開闖關遊戲，有紅紅火火過大年的，也有有關抗疫的，這些測評側重學科融合，考查學生用所學知識解決生活中的實際問題。本週三，學校再對一、二年級學生開展無紙筆考試，這次考試也是以遊戲闖關形式進行。

對於這樣的考試類型，多數家長表示贊同。他們認為，一年級的孩子處於幼兒園和小學的過渡階段，知識傳授其實並不是最重要的，學習習慣、學習興趣、學習信心的呵護才是最最重要的。

編輯：彭傳剛 美編：繼紅 組版：劉森