



天津新病例感染谜团破解

中青报 中青网记者 胡春艳

天津滨海新区全员246万余份核酸检测结果全部阴性。11月24日晚，天津市第155场新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会对外公布了这个好消息。

11月7日以来，天津滨海新区连续发现了11例新冠肺炎病毒感染者，中招儿有冷链装卸工人，也有普通社区居民。大家心中疑惑：这波病毒到底是怎么来的，又是如何传染人的？

同样源自进口冷链食品的两起疫情并无关联

11月7日，外省一通报打破了解谜

天津连续140多天无本土新冠肺炎病例的平静。经天津的境外进口冷冻食品外包装标本新冠病毒核酸检测呈阳性。

次日凌晨，滨海新区中新生态城海联冷库1名装卸工的新肺炎病毒核酸检测呈阳性，随后到该冷库拉货的司机也被确诊。

两起疫情发生的时间相近、地点相近，特别是感染者的职业都与进口冷链食品相关，彼此间有何相关性？对此，天津市疾控中心副主任张颖称，海联冷库与瞰海轩小区的共同点都是由物 染 人，但两起疫情并无

关联，属独立发病。这样的结论来自于对病毒的基因检测结果。海联冷库的病毒基因属L基因型欧洲家系分支I，而在瞰海轩小区出现的病毒基因属L基因型欧洲家系分支II。

值得注意的是，前者的病毒传播模式是从物到人；而后者因为病毒被感染者带入社区进一步传播，在小区个别居民中出现了人传人。

同一小区3栋楼中检测到病毒

在瞰海轩小区，继王某某之后，在对小区全体居民进行的核酸检测中，又发现了与王某某同住于4号楼的3人检测结果为阳性，其中1人为确诊病例。11月18日，天津市对小区全体居民进行了第二次核酸检测和血清学抗体检测，又排查出4例新冠肺炎确诊病例，他们居住或工作在

19号楼。值得注意的是，4号楼与19号楼不相邻。

疾控人员将两栋楼里出现的病例携带的病毒基因进行了比对，发现其感染源一致。这意味着，两者间应存在传染链条。

在后续追查分析不同楼栋中的监控录像后，疾控人员发现，11月9日居住在4号楼的王某某在被检出核酸阳性之前，曾乘坐电梯，并在电梯间多次咳嗽，其间未佩戴口罩。监控显示，就在王某某离开电梯的1分55秒后，康某一家进入电梯，均佩戴口罩。这么短时间，空气中的飞沫还未沉降，这应该是造成康某感染的关键细节。张颖分析。

那么，病毒是如何从4号楼跑到19号楼的呢？公安民警和疾控人员进行了图像的甄别，终于 破案。新的目标出现了，病毒出现过的

4号楼和19号楼的居民，曾在9号楼中有人交叉的情况。而在9号楼里，既住着4号楼感染者王某某的工友，也住着在19号楼里工作的申某的同事。9日晚，王某某曾去9号楼找他的工友，期间在电梯里咳嗽、打喷嚏，整个过程依旧没有戴口罩。10日，19号楼的申某曾去9号楼找他的同事，其间乘坐了电梯，又返回19号楼。10日下午，申某的这位同事又曾去19号楼参加聚餐。

疾控人员在9号楼的电梯中多点取样，均发现核酸阳性的检测结果。张颖分析，这并不是直接的传人，而是由环境污染造成的两栋楼之间的病毒传播，属于机械性污染的传播，重点的部位就是电梯，还有楼门把手。

张颖认为，这起疫情带来很大启示，即必须要坚持戴口罩、注意手部卫生、勤开窗通风，尤其是进入电梯这样的密闭空间及到公共场所时一定要戴口罩。

数字时代 互联网与青年相互改变

中青报 中青网记者 李剑平 刘尚君

无锡中心计算1分钟，相当于全球72亿人口计算30多年。11月24日，来自国家超级计算无锡中心的青年代表甘霖，在乌镇互联网大会·互联网发展论坛上介绍，该中心负责建设与运营的团队由200多人组成，平均年龄27岁左右。这吸引了现场专家学者对青年与数字未来主题的关注。

青年成为改变和促进世界科技发展的主要力量。微软大中华区副总裁康容说，互联网领域很多突破性的原始创新，都是由青年科学家在35岁之前完成的。因为他们年轻有拼劲，只要想到了就往前冲。

当今青年是被互联网深刻影响的一代，也是深入改变互联网的一代。中国工程学会组织联合会会长任贤良在这场 青年与数字未来 分论坛的致辞中介绍，我国青年活跃在电子商务、网络社交、网络游戏、在线教育等各类互联网技术应用场景中。他们是互联网服务的提供者，各

类内容的创作者，同时又是使用者，享受着互联网带来的最大便利。

腾讯高级副总裁郭凯天说，当下年轻人作为数字时代的 原住民，是数字未来的建设者与 innovator。年轻人暂时没能在某一条创新的赛道上脱颖而出，有的是缺乏科研经费，有的是缺少生活的支持、科技的交流和跨界。在郭凯天看来，科技成果即将诞生的前夜，是青年科学家最艰难的时刻，他们虽然没有得到社会的普遍认可，但其研究方向可能对未来世界与科技发展产生巨大的影响。郭凯天希望，通过该公司的技术和商业能力，在多个领域与青年学者一起前行，为青年科技人才搭建好通向未来的 梯子，助他们攀得更高。

康容表示，微软正致力于培养全世界青年掌握数字化时代新技术的能力，帮助他们成就自己的事业。

中国工程院院士、清华大学计算机科学与技术系主任吴建平建议，年轻人在当下和未来的极速变革中，要持之以恒地专注推动互联网和科学技术的进步，勇作攀登技术高峰的挑战者，敢作数字经济时代的创新者。



11月24日，在美国科罗拉多州丹佛的一个机场，人们戴着口罩拥抱。美国约翰斯·霍普金斯大学统计数据显示，截至格林尼治时间25日10时(北京时间18时)，美国累计新冠确诊病例达12597333例。

反家暴法实施4年多已签发人身安全保护令5749份 三部门发布人身安全保护令十大典型案例

本报北京11月25日电(中青报 中青网记者焦敬龙) 我不把你弄死，我就对不起你这份起诉书，赵某提起离婚诉讼后，其丈夫叶某通过不定时发送大量短信、辱骂、揭露隐私及暴力恐吓等形式，对她进行语言威胁，类似这样的短信总量达近万条。浙江省临安市人民法院裁定：禁止叶某骚扰、跟踪、接触赵某及其家人。这是最高人民法院今天下午联合全国妇联、中国女法官协会发布的人

身安全保护令十大典型案例中，一起因被申请人实施精神暴力行为而作出人身安全保护令的案件。

十大案例投射出人身安全保护令发放和执行过程中的重点难点问题，包括前女友、前男友能否适用《反家庭暴力法》，父母对子女施暴能否终止监护权，人身安全保护令的当事人举证标准如何把握，相关部门在执行人身安全保护令过程当中推诿如何解决等。

最高法审委会委员、民一庭庭长郑学林介绍，反家暴法实施4年多，截至2019年12月底，全国法院共签发人身安全保护令5749份，有效遏制了家庭暴力的发生，维护了家庭暴力受害人，特别是妇女、儿童、老年人、残疾人的人身安全和人格尊严。

最高人民法院民一庭副庭长刘敬指出，反家庭暴力仍属世界性难题，我国现阶段，不同形式的家庭暴力仍广泛存在。近年来，一些极端的家庭

暴力事件更是突破了人们的道德底线，严重影响家庭和谐、社会稳定。

将于明年1月1日起实施的民法典婚姻家庭编中明确规定 家庭应当树立优良家风，弘扬家庭美德，重视家庭文明建设 禁止家庭暴力。

刘敬介绍称，十大案例中，在发生主体上，既有夫妻、父母子女等家庭成员之间的暴力，也有同居、离婚后等非家庭成员的暴力；在行为方式上，既包括殴打等身体暴力，也包括

侮辱、谩骂、恐吓等精神暴力；在启动方式上，既有家暴的受害人本人申请的，也有妇联组织、村委会等代为申请的，其中还涉及学校在发现家庭暴力上的特殊作用；在保护内容上，既包括单纯向人民法院申请人身安全保护令，也包括行政拘留与人身安全保护令组合适用，既有对家暴行为的禁止，也包括后续的中止视和变更抚养关系等保护措施。

每一个案例在反家庭暴力防控方面都具有非常重要的参考作用和警示意义，是人民法院、公安机关、妇联组织、村委会等各方面力量综合治理家庭暴力的集中反映，体现了依法保障家庭暴力受害者合法权益，保障未成年人健康成长、实现老年人老有所养的重要价值理念，彰显了法治的应有之义。郑学林说。

江苏锦溪古镇引进优质文化艺术 千年古镇有了国际艺术朋友圈

中青报 中青网记者 李润文

幽静的河面，古朴的石桥和风筝亭，广场、码头、古宅，流光溢彩的千年古镇很多地方都在播放中外经典动画影片，观众坐在凉亭、台阶上、茶馆里观看露天电影。

国庆节期间，江苏省昆山市锦溪古镇的居民和游客享受了一次国际艺术盛宴，他们免费观看了来自中国、英国、法国、挪威、瑞士、荷兰、日本等11个国家的42部经典影片，包括《大闹天宫》《玩偶之家》《国王与小鸟》等。

这是锦溪镇政府和第18届瑞士FANTOCHE国际动画电影节、法国LE FRESNOY国立当代艺术工作室、法国驻上海总领事馆、上海美术

电影制片厂合作举办的2020锦溪古镇艺术节。

一个小镇为什么能和这么多国际知名机构和机构办艺术节？起源是这个小镇的 逆袭。

锦溪，距周庄只有几十里，同样是水乡古镇，但这里的旅游文化产业一直不温不火。困于现状继续 温吞，还是破题 逆袭，是摆在这个小镇面前的现实问题。在检视并综合研判的前提下，小镇勇敢地选择了后者。与此同时，一家落户锦溪名叫几点当代艺术中心的机构，启动了国际艺术驻留项目，每年面向全球招募青年艺术家，并支持艺术家跨领域创作。锦溪镇政府与艺术中心开展了项目合作，经过一年的实践，与16个艺术机构进行了合作和交流，有34位艺术家在锦溪古镇创作，当地的渔

网、晾衣杆、破损老砖块都被艺术家们创作成了艺术品。其中好多艺术家在国际上获过大奖，锦溪古镇也被他们带进了国际艺术圈。

青年是乡村振兴的活力所在，我们便将目光聚焦青年。锦溪镇相关负责人说。于是，锦溪镇政府再次携手几点当代艺术中心，把目标瞄准了青年感兴趣的动画短片。

2019年6月，锦溪镇首届艺术节开幕，他们邀请了清华美院、中国美院等国内八大美院的青年教师和艺术家，在古镇街头人群聚集的地方播放国际获奖影片，并讲解影片的创作背景、表现手法和内涵。艺术节举办了一个月，每周循环展演，镇上的居民开始追着动画片，在朋友圈、抖音发照片视频。

第一届艺术节也引起了几点当代

艺术中心的合作机构和青年艺术家们的高度关注，他们开始帮助锦溪策划艺术节。

曾经策划过国内外许多重要艺术展览的策展人李振华，推动了锦溪与第18届瑞士FANTOCHE国际动画电影节的合作。长期在法国生活的青年艺术家刘真辰策划了法国LE FRESNOY国立当代艺术工作室的影片精选。

由于疫情原因，法国艺术家和表演剧团没法来到锦溪，但我们带来了动画片《国王与小鸟》，这是法国第一部动画长片，是法国的国宝级动画，与中国经典动画片《大闹天宫》同步在锦溪展映，两者将产生一场极具意义的对话，促进两国文化的交流。法国驻上海总领事馆文化领事柯梅燕出席了艺术节开幕式，她认

为，锦溪古镇艺术节为双方的文化传播与合作提供了平台，希望通过这个艺术节能够为水乡观众带来更多的法国元素。

锦溪古镇艺术节还开设了在国际研讨单元。《一个人的美术电影制片厂》《20世纪中国动画人的忧患与求索》《动画语言中的中国口音》等一系列讲座汇聚一批导演、策展人、院校教师等艺术领域的专家进行思维碰撞，与公众进行互动讲座，古镇与现代艺术实现了一次完美融合。

我家茶馆河对岸的白墙上就在放电影，观众很多。汲坞茶馆的老板刘永璐感慨锦溪一下变得高大上了，提升了古镇的艺术气质。

国庆假期，锦溪古镇景区入园人数达16.94万人次，旅游收入约1400万元。

昆山市委副书记张月林说，加大历史文化遗产保护，精心培育文化旅游融合新业态，把优质的文化艺术引进古镇是古镇文旅旅程的一次全新探索。传统经典文化与现代经典动画交融，让古镇融入社会发展，让艺术融入百姓生活，进一步提升文化软实力和古镇吸引力，为锦溪的发展注入了新的强劲动力。

互联网未来 青年写就

(上接1版)

15年后，卫星互联网将打开新天地

15年后，卫星互联网将打开新天地。银河航天联合创始人高千峰在接受记者采访时说，到2035年，卫星批量生产一定会实现。卫星互联网将作为未来基础设施的重要组成部分，服务于整个互联网行业，深刻改变人们的生活。

今年4月，卫星互联网被纳入新基建的范畴。十四五 规划提出，要系统布局新型基础设施，加快第五

代移动通信、工业互联网、大数据中心等建设。

政策利好之下，创业团队加速奔跑，把不可能变成可能。银河航天的卫星互联网视频通话时长，已经从今年5月的4分钟，变成了现在的8分钟。

中国互联网络信息中心发布的报告显示，截至2020年3月，我国网民规模为9.04亿，互联网普及率达64.5%。非网民群体的存在，说明互联网基础设施仍存在薄弱环节。

沙漠海洋、偏远山区等地卫星互联网能实现更完整的覆盖；同时，会和地面的5G甚至将来的6G充分融合

在一起。高千峰说，在泥石流、地震等重大灾害应急救灾方面，卫星互联网发挥的作用一定会更大。

这个卫星互联网项目是2020世界互联网领先科技成果奖15个获奖项目之一。中国工程院院士邬贺铨介绍，奖项得到全球互联网领域的广泛关注和积极响应，征集到各类领先科技成果300多项，涵盖量子计算、人工智能、高端芯片等方面。

2035年无限可能，青年要作好走向世界的准备

吴建平院士表示，世界是开放的，互联网更是开放的，网络空间已经并正在成为人类命运共同体，数字

时代的美好未来需要全球共同努力。青年思想更开放、更具国际视野、彼此联系更密切，可在全球合作互鉴中发挥更大作用。

全球共同的问题之一是粮食问题。光盘打卡 创始人柳济琛和团队一起让光盘行动变得很有趣，目前已经走进数万家高校、餐厅、企业和机关单位，累计贡献了3000万次光盘。他因此成为第一位来自中国的联合国可持续发展目标青年引领者。

柳济琛说：通过科技的力量，个人的节约可以延伸他人的幸福，人们更愿意体验离开餐桌前的三秒新时尚。

青年的成长和国家的发

相辅相成的，用创新的方式去解决社会问题需要很多年轻人的创造力。柳济琛在乌镇看到了高科技和传统文化的融合，看到了产业兴旺、生态宜居。他认为，青年要作好走向世界的准备，融入国际语境，投身可持续发展实践中。

全球仍然有3.46亿年轻人没有连接到互联网。联合国儿童基金会驻华代表芮心月表示，将一代人连接到互联网的时候，其实就是将他们与无限的可能连接，所以扩展新技术以及平台，能够为年轻人和儿童创造无限的机会。今年的新冠肺炎疫情让数字连接以及赋能变得尤为重要，年轻人是未来变革的创造者，我们也希望帮助他们改变世界。

我国正在规划建设国际月球科研站 未来实施嫦娥六号等任务

本报海口11月25日电(中青报 中青网记者邱晨辉)

2020文昌国际航空航天论坛今天在海口举行。国家航天局秘书长许洪亮在论坛上表示，在刚刚成功发射嫦娥五号探测器的基础上，我国还将陆续实施嫦娥六号、七号、八号等探月任务，同时正在规划建设国际月球科研站。

中国探月工程于2004年立项实施，确定了 绕、落、回 三步走战略规划。嫦娥一号到嫦娥四号任务的成功实施，已完成三步走战略的前两步。11月24日，嫦娥五号探测器在中国文昌航天发射场成功发射，将实施月球采样返回任务，有望实现探月工程三步走的最后一步 回。

在行星探测领域，天问一号火星探测器7月23日成功发射，预计明年5月实行火星软着陆。许洪亮表示，未来中国还将实施小天体探测、火星采样返回、木星系及行星际穿越探测任务。

我们在月球与火星探测任务中开展了广泛的国际合作，也欢迎国际各航天机构参与到中国未来月球与深空探测合作当中。许洪亮介绍说，在国际合作领域，目前国家航天局与44个国家航天机构、4个国际组织签署超过140多项空间合作文件；建立了18个航天合作机制；深度参与联合国外空委等18个国际组织工作。

许洪亮表示，中国将重点发展长征九号重型运载火箭和可重复使用天地往返运输系统，进一步提高进入空间能力，航天发展运载先行，航天运输系统是航天发展的基础，我们正在会同有关部门制定中国航天运输系统的发展路线图，并积极推动新一代运载火箭通用化、系列化、组合化发展，实现运载火箭的升级换代。他说。

国务院联防联控机制：近期疫情传播呈 从物到人 从人到人 并存

本报北京11月25日电(中青报 中青网记者张曼玉) 近30天，我国累计新增本土确诊病例98例，是此前30天的7.5倍。多数病例来自聚集性疫情，疫情传播呈现出从物到人 和 从人到人 并存的特征。11月25日，国家卫生健康委宣传司副司长米锋在国务院联防联控机制召开的新闻发布会上说。

针对近期多地进口冷链食品及其外包装检出新冠病毒阳性的现象，国家食品安全风险评估中心副主任李宁说，截至目前，全国抽检监测新冠病毒的阳性率是万分之零点四八，是比较低的，而且主要集中在食品外包装。一方面，是因为目前国外很多国家正处于新冠肺炎疫情爆发期，各种物体的表面包括食品及其外包装都有可能被新冠病毒污染，而新冠病毒在低温下存活时间长，因此进口冷链食品及其外包装就可能成为跨境远距离运输携带新冠病毒的载体。另一方面，随着检测频次、频率以及覆盖范围的增加，发现阳性的概率也就增加了。

中国疾控中心消毒学首席专家、环境所消毒与感染控制中心主任张流波提醒，海淘产品的包装表面一定要做好消毒处理；接触冷链食品后，要注意手部卫生；疫情期间最好吃熟食；处理食品时要防止飞溅；处理后，要对环境做必要的清洁、消毒处理。

最近，发生疫情的地区立即展开了大面积核酸检测。中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友在会上表示，这非常必要，核酸检测灵敏度比较高，很快能够把疫情的规模确定下来，这样当地的行政领导放心，老百姓也放心，大家就吃了一个 定心丸。

全面加强实战化军事训练 全面提高训练水平和打赢能力

(上接1版)要在艰苦严格的训练中、在近似实战的环境中、在严峻复杂的军事斗争中锤炼和锻炼部队，引导官兵坚定理想信念、磨砺战斗意志、锤炼战斗作风，始终保持一不怕苦、二不怕死的顽强战斗精神。

习近平强调，要加强对军事训练的领导。各级党委要提高政治站位，强化政治担当，兢兢业业抓好军事训练工作。要围绕实战抓训练，推动形成有利于加强练兵备战的工作导向、用人导向、政策导向、舆论导向。要建立严格的训练责任制，层层传导压力，逐级压实责任。要提高党委议训质量，改进训练指导和工作方式，增强抓训练的科学性和实效性。要深入纠治训练中的形式主义、官僚主义，实现训练作风根本好转。各级特别是高级指挥员要集中精力研究军事、研究战争、研究打仗，懂作战、会指挥、善组训、真训训，练就过硬本领，带出过硬部队。

习近平指出，抓好军事训练是全军共同的责任。军委要加强对训练领导，军委机关有关部门要搞好统筹协调，各方面要履职尽责。中央和国家机关、地方各级党委和政府要在训练场地建设、训练资源保障、训练伤残抚恤、演训任务矛盾化解等方面给予有力支持，共同把我军练兵备战水平搞上去。

中共中央政治局委员、中央军委副主席许其亮主持会议。中共中央政治局委员、中央军委副主席张又侠宣读《中央军委关于表彰全军军事训练先进单位和先进个人的通报》，表彰10个全军军事训练先进单位、23名全军军事训练先进个人。习近平等为受表彰对象颁奖。

中央军委委员魏凤和、李作成、苗华、张升民出席会议。军委机关各部门、全军各大单位有关领导同志等参加会议。

(上接1版)要牢牢把握团的根本任务，围绕学习宣传全会精神，全面加强成就教育、形势政策教育，引导广大青少年进一步坚定理想信念、激发使命担当；要牢牢把握团的工作主线，组织动员青年将个人所长与国家所需紧密结合，积极投身实施 十四五 规划和实现二〇三五年远景目标；要牢牢把握团的政治责任，通过加强政策引导和社会倡导，协助党和政府将有利于青少年成长发展的好政策落地落细落实。

贺军科在宣讲中强调，共青团学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神，必须始终突出政治性这一根本要求，在各项工作中体现政治功能、展现政治担当；突出组织化动员这一基本动员方式，充分发挥共青团作为全国性青年组织的体系优势和团员作为先进青年的模范带头作用，不断扩大工作的有效覆盖面和实际影响力；突出思想引领的针对性实效性，着力加强全会精神青年化阐释和具象化解读，以点带面、由表及里地抓好宣传教育；突出促进青年发展与动员青年建功高度统一，把观念引导、价值培育放在服务青年的重要位置，把服务青年寓于探索大局之中；突出深化改革这一内生动力，强化改革意识、探索机制创新，在国家治理体系和治理能力现代化进程中不断推进共青团组织和工作的现代化；突出团干部队伍建设这一关键保障，教育引导广大团干部强化政治责任、提升能力水平、锤炼过硬作风，切实肩负起为党做好青年工作的光荣使命。

宣悉，为深入学习贯彻党的十九届五中全会精神，在此次宣讲的基础上，团中央于11月24日至27日在京召开专题学习班，深入研讨共青团学习宣传贯彻中央全会精神的工作思路和具体举措，为召开的十八届五中全会打牢思想基础。