

本土疫情再现怎么办？ 从“京沪经验”看如何织密筑牢疫情防控网

5月13日，安徽省六安市对一例到医院就诊患者进行例行核酸检测结果阳性，后经专家组会诊确诊为新冠肺炎。随后几天时间，安徽、辽宁相继发现其他确诊病例。疫情猝不及防，警报再次拉响，我们怎么办？

本土疫情复现敲响警钟： 疫情防控这根弦不能松

前不久，在国务院联防联控机制新闻发布会上，国家卫生健康委新闻发言人米锋介绍，全球新增新冠肺炎确诊病例已连续4周突破500万例，5月至今，全国共新增境外输入确诊病例142例，陆地、水面、航空口岸均有报告，其中变异病毒占比增加。

当前，全球疫情形势依然相当的严峻、复杂。新冠病毒变异总体呈现加快的趋势，世卫组织数据显示，新冠病毒变异频率从千分之0.1上升到千分之1.3。

同时，发现新冠病毒变异株的国家数目也在增多。英国发现的变异株已经在130多个国家和地区发现，南非发现的变异株已经在80个国家和地区发现，巴西发现的变异株已经在45个国家和地区发现。“尤其是新近印度发现的变异株引起了国际社会广泛关注。目前已经至少有44个国家和地区发现了该变异株的存在。”国家卫生健康委疾控局一级巡视员

贺青华表示，随着境外疫情持续扩散，不排除还会出现新的变异株。

而在国内，自5月13日安徽省六安市报告发现第一例本土确诊病例以来，短短几天时间，安徽、辽宁确诊病例和无症状感染者数量一直在增加，部分地区已经升级为中风险地区，随着调查深入发现，安徽、辽宁两地疫情显示出高度关联性，许多确诊者之间有着接触史。

这些都提醒我们，面对国际、国内疫情的变化，要始终保持清醒的认识，不可掉以轻心、麻痹大意、心存侥幸，个人防护仍需落实到位。米锋表示，我国“外防输入、内防反弹”压力持续增大。必须时刻紧绷疫情防控这根弦，必须严格做好个人防护，必须强化“人物同防”，做好闭环管理，必须加快推进新冠病毒接种。

京沪疫苗接种稳步推进： 服务模式暖心升级

关键时期，最有效的应对之举是加快疫苗接种，接种疫苗仍然是防控疫情的有效手段。安徽、辽宁的疫情无疑给出警醒：要构筑免疫屏障，疫苗接种不是一道选择题，而是必答题。

北京、上海，这两座超大城市在疫苗接种方面走在第一梯队。截至5月14日，北京市累计

接种新冠疫苗2751.91万剂、1522.71万人。北京市全市18岁及以上人群接种率达78.13%，60岁及以上人群接种率为51.74%。北京市医疗卫生、旅游景点等7个系统(行业)接种率超过90%。

与此同时，上海也正平稳有序地推进新冠疫苗接种，笔者从上海市疾病预防控制中心获悉，截至5月15日24时，累计接种2118万剂次，覆盖1279万人，基本覆盖了一半上海市常住人口。卫生系统接种率达到90%。

亮眼数据的背后离不开科学合理的统筹安排和顶层设计。据悉，北京市各区分批、网格化实施接种，形成市、区、街(乡)镇三级指挥调度体系。

贺青华说，北京采取的“五化”措施很具有特点，“五化”包括：接种点位设置科学化、接种配置精准化、队伍配备单元化、物质储备模块化、接种全程信息化。“五化”突破原有计划免疫常态化服务模式，满足了短时间内大量人群的接种需求。

据悉，北京市在原有3家配送存储企业的基础上，租用1000立方仓库，市区两级存储能力达到1000万剂。疫苗配送企业共投入20辆冷链运输车，每日配送能力达100万剂，满足全市疫苗精准配送需求。

截至5月16日，上海市设置71个大型临时接种点来做大规模

接种，218个社区可以开展接种，同时有58支机动接种队伍来做服务，最大的日接种能力目前已经达到74万剂次以上。

京沪两地优化资源配置为接种工作有序进行提供保障，同时也在服务模式上体现人文关怀。

据悉，北京市为高血压、糖尿病、甲状腺等慢性病患者制定接种工作指引，接种现场配备急救药品和设备，开通绿色通道，确保严重不良反应者得到及时有效处置。组织单位做好接种后健康监测，接种单位做好异常反应病例的跟踪回访，形成闭环管理。

上海市通过设置“临时接种点”和“流动接种车”等形式，提高服务可及性。上海市卫生健康委主任邬惊雷表示：“广大志愿者为老年人提供现场预约等方面的服务，为老年人减轻负担。”

邬惊雷说，疫苗接种既可以单位集体预约，也可以个人预约；既可以网上预约，也可以现场预约。对于一些残障人士会安排车辆接送，以及配备哑语志愿者来做服务。

精准防控，精在细节： 常态化防控中见精准

中国疾控中心流行病学首席专家吴尊友表示，“落实防控措施最为关键，既可以终止变异毒株的

流行，也可以防止新的变异发生。”

病例的追踪涉及复杂的社会关系网，针对关系网中的人的管理会非常困难，这需要整个城市管理系统能迅速运作起来。复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏曾表示：“精准防控可以把病毒控制在相应区域，有序就是社会各界跟疫情防控有关的各种力量协调形成合力。”

既要做到快速追踪，又要能保障城市生产生活的正常运转。精准防控，精在细节，准在痛点。“根据流行病的传播特点，‘点状传播’怎么做，‘簇状传播’怎么做，‘病毒蔓延’怎么做，任何一个阶段都有非常明确的指令，而不是说任何一个阶段我们都采取同样的防控策略。”张文宏说。

在防范境外输入方面，邬惊雷表示，上海始终坚持“人物同防”和“联防联控”。上海建立了全流程口岸防控。人员入境后，上海即开展属地闭环的全程管理，16个区将入境人员闭环转移至相应隔离点，同时加强隔离点的规范管理。而在货物方面，上海落实主体责任，同时规范工作人员个人防护、货物采样检验、外包装消杀等处置流程。

“对于涉境外货物运输工作流程上的人员，我们实行百分之百的接种新冠疫苗，百分之百的定期核酸检测。”邬惊雷说。

(新华社 沐铁城 龚雯 袁全)

国家统计局： 我国出生人口性别比 在逐步下降

新华社北京5月17日电(记者 魏玉坤 邹多为)国家统计局新闻发言人付凌晖5月17日在国新办发布会上表示，随着“全面二孩”生育政策的实施，以及经济社会发展带来的生育观念的转变，我国出生人口性别比在逐步下降。

第七次全国人口普查结果显示，全国各个年龄男性人口合计比女性人口多3000多万。付凌晖表示，这多出来的3000多万人口其实是分布在不同的年龄，其中20岁至40岁的适婚年龄男性比女性多了1752万人，性别比是108.9。

“青年当中，男多女少问题是面临的一个现实问题，但是我们也应该认识到，婚恋关系的确立受年龄、生活地域、个人品德、教育水平、价值观念、家庭背景等诸多因素的影响，年龄因素只是其中一个方面，应该从多角度研究当前面临的婚姻问题。”付凌晖说。

春去夏来，风暖昼长。正是万物并秀的时节，李海俭刚种下没多久的籽用南瓜，也从黄土中冒出了翠绿的嫩苗。

今年是李海俭种籽用南瓜的第二年。刚吃完午饭，李海俭便与父母赶到田间。只见他们弯下腰，不断用手指戳破地膜，让幼苗探出“脑袋”，防止烧苗。李海俭家住甘肃省庆阳市庆城县驿马镇佛寺村，7亩地是家里重要的收入来源。庆城县位于陇东黄土高原，丘陵起伏、沟壑纵横，耕地有限，塬边坡地更是靠天吃饭。“家里的地基本都在塬边，种小麦等难有收成。”李海俭说。

根系发达的籽用南瓜，则对土壤条件要求不高。一亩地能产200多斤南瓜籽，收成稳定在1200多元，而且当地招商引资引进的企业嘉辉食品有限公司，对南瓜籽需求格外旺盛，李海俭便试种了3亩地，每年稳定的收入成为家里经济来源的“压舱石”。

嘉辉公司负责人薛振武，也是农民出身，在内蒙古自治区从事出口贸易多年，深知算经济账对于农民增收的意义，籽用南瓜相较于传统作物，能省一半工时，收入还稳定。

2016年，怀揣着报效家乡的情感，薛振武在当地招商引资政策吸引下，回到了驿马镇，让南瓜籽仁等农副产品收购、加工及外贸出口销售业务，在这里扎下了根。2019年，该企业公司加工南瓜籽3900多吨，实现销售收入7414万元，2020年销售收入更是近9000万元，带动周围县区1万多户农户增收。

回归家乡后，薛振武最大的感受便是营商环境的改变。作为南瓜籽加工出口企业，原料收购需要大笔资金，尤其这两年受疫情影响，原料价格波动大，预先收购能节约不少成本，出口退税资金便格外重要。

过去，一次出口退税，需要准备80多页资料，花费近10天时间，再到多个部门审批落地，还得5天左右，“耗时耗力”。近年来，国家税务总局庆城县税务局驿马税务分局大力推行税收优惠政策“不来即享”及“非接触式”网上办税后，“在网上申报材料，一早上就能完成。”薛振武说，印象最深还是疫情期间，驿马税务分局副局长张云峰到企业调研，帮助企业2天时间完成退税，解了企业燃眉之急。

同时，薛振武也发现了乡村巨大的潜力。目前，该企业70%的原料来自新疆、内蒙古、黑龙江等地，庆阳市周边仅仅能提供30%的原料。“一直都有海外订单，目前手上2000吨的成品订单，3000多吨原料需求迫在眉睫。”近年来，薛振武一直积极推广籽用南瓜种植，就是想将甘肃塬边、沟边、坡边这些贫瘠土地，充分利用起来。

看着田野间，一条条白色地膜上，籽用南瓜幼苗逐步探出头来，迎着暖阳，生机盎然。回首厂房里，一条条生产线上，南瓜籽仁去粗取精，机器轰鸣，动力十足。

(新华社 李杰)

塬边坡地孕新机

我国科学家观测到迄今最高能量光子 1400万亿电子伏特

新华社北京5月17日电(记者 董瑞丰)中国科学院高能物理研究所5月17日公布，国家重大科技基础设施“高海拔宇宙线观测站(LHAASO)”记录到1400万亿电子伏特(1.4PeV)的伽马光子，这是人类迄今观测到的最高能量光子，有助于进一步解开宇宙线的奥秘。

宇宙线是来自宇宙空间的高能粒子流，其起源是一个前沿科学问题。以往观测尚未发现银河系内有将宇宙线加速到1PeV以上的天体。今年4月初，中科院高能物理研究所曾公布，西藏AS γ 实验观测到最高能量达957万亿电子伏特的超

高能伽马射线，非常接近1PeV。相比之下，人类在地球上建造的最大加速器只能将粒子加速到0.01PeV。

中科院高能物理研究所研究员曹臻介绍，其团队此次发现能量超过1PeV的光子，来自天鹅座内非常活跃的恒星形成区，此外还发现12个稳定伽马射线源，辐射能量一直延伸到1PeV附近。

“这表明银河系内大量存在可将宇宙线加速到1PeV的‘拍电子伏特宇宙线加速器’(PeVatron)，它们都是超高能宇宙线源的候选者，这就向着解决宇宙线起源这一科学难题迈出了重要一步。”曹臻说。

据介绍，此次发现表明，年轻的大质量星团、超新星遗迹、脉冲星风云等，是银河系超高能宇宙线起源的最佳候选天体。同时，此次发现也要求科学家重新认识银河系高能粒子的产生、传播机制，探索极端天体现象及其相关的物理过程，并在极端条件下检验基本物理规律。

高海拔宇宙线观测站位于四川省稻城县海拔4410米的海子山，目前仍在建设中。这次报道的成果是基于已经建成的1/2规模探测装置，在2020年内11个月的观测数据。研究成果17日在国际知名学术期刊《自然》发表。



5月2日，重庆市永川区子路小学举行了“书韵留香·书海觅香”阅读节班级作品展览暨书市换购活动。书市换购活动是由学生自己提供具有阅读使用价值且内容完整的旧书及相关的物品进行换购，旨在拓宽图书传阅的渠道，进一步营造良好的读书氛围，打造书香校园。图为学生们在推销图书及相关物品。
陈仕川 付丽摄

(上接A1版)

◇ 岗位学雷锋 各领域志愿服务为民办实事

“我孙女去年在国外出生，因为疫情原因一直回不来，现在上户口成了个难题。”“我老伴儿最近在网买菜，莫名被多扣了钱”……4月28日下午，在成都市武侯区晋阳街道吉福社区群众接待室里，居民魏阿姨和几个老姐妹你一言我一语，说着最近遇上的一些难题。成都市公安局武侯区分局出入境管理大队党支部书记、大队长吴茜耐心为大家一一解答，并就电信诈骗防范、疫情期间出入境管理规定等内容进行了宣传讲解。吴茜还就魏阿姨提出的孙女落户一事专门联系了相关工作窗口，为魏阿姨解答了办理流程。魏阿姨对现场的办理结果表示满意。不少群众也表示，这是实实在在地为群众办实事。

活动开展以来，四川组织党政机关、企事业单位、各行业各系统特别是窗口单位广泛开展岗位学雷锋活动，激励干部职工立足

岗位为群众办实事。凉山州普格县村民巾帼志愿服务队走进林区开展清理垃圾、共建秀美家园的志愿服务活动，用实际行动践行新时代文明实践新风，为彝乡农村新时代文明实践注入生动活力；德阳开展党史学习教育“我为群众办实事”实践活动——“水电气·千人进万家”党员志愿服务活动，计划在半年内，动员5000余名党员志愿者入户16万家，提供“水电气”保障服务；广元把深化公安交管“放管服”60项改革举措融入车管窗口服务、业务办理、服务营商环境的方方面面，方便群众就近办、自助办、网上办、一次办，深受企业和群众欢迎；荣县打造“检民一路”检察官办案团队，发放调查问卷2000余份，收集建议142条，公益诉讼线索37条，民事监督线索6条，落实“为民办实事”承诺清单185项，在18个社区(小区)建立“说事工作室”，收集群众意见80条，解决各类问题269个……

◇ 开展实践活动 为民生送温暖、解难题

文明城市创建宣传、防范

电信网络诈骗宣传、义剪、义诊、家电维修、电路检查……日前，内江市开展的“公益星期六·市民志愿服务日”系列活动走进东兴区万晟城小区。这是内江市发挥新时代文明实践阵地作用，为民送温暖、解难题的一个缩影。内江市印发《“学史力行办实事 志愿服务在行动”内江市新时代文明实践志愿服务为民办实事十大活动方案》，充分发挥志愿者作用，紧紧围绕留守儿童、失独老人、先进模范等10类群体，广泛开展关心关爱、暖心帮扶、优待优抚等十大新时代文明实践志愿服务活动，将志愿服务送到群众家中、身边，把实事办到群众心坎上，融入群众生活里。

活动开展以来，四川省积极推动新时代文明实践中心(所、站)把为群众办实事、送温暖、解难题贯穿全年工作始终，广泛开展志愿服务关爱行动。积极搭建邻里互助平台，发挥群众力量开展“邻里守望”志愿服务，引导群众互帮互助。组织具有专业知识、专业技能的志愿者，以自身特长和优势为群众提供个性化、专业化的高质量志愿服务。

4月15日，在绵阳市涪城区，吴家镇新时代文明实践所50余名志愿者以“低碳环保践于行、文明尚暖人心”为主题，开展“爱国卫生月”暨“我为群众办实事”党员志愿服务活动。志愿者从政府大门口沿木龙河绿道出发，对沿途的饮料瓶、塑料盒、塑料袋、包装盒、烟头等垃圾进行清理，并向过往行人发放“爱国卫生月”宣传资料，引导市民了解爱国卫生知识，树立环保意识。当天共发放宣传资料1500余份。

4月22日，由眉山市文明办、眉山市志愿服务联合会主办的“庆祝建党100周年百场服务惠民村(社区)文明实践”主题志愿服务活动走进了彭山区观音街道观音铺社区观音敬老院。活动中，志愿者们赠送了食用油、洗涤用品等生活用品，还为老人表演了《洗衣舞》《映山红》《可可托海的牧羊人》等十余个精彩节目；同时，组织不同特长的志愿者，分别为老人开展理发、剪指甲、按摩、测血压和心理辅导等志愿服务活动。让老人感受到社会大家庭的温暖，享受幸福美好的文化生活。