

安徽泗县9天感染1021人 小县城如何防疫?

在连续20多天无新增感染者后,安徽迎来新一轮疫情。本轮疫情发端于安徽宿州市一个人口只有70余万的小县城泗县。6月26日,泗县对重点人群核酸检测中发现3例感染者。截至7月4日24时,泗县9天内已累计报告1021例感染者,并且疫情已经蔓延至与它同属安徽省的灵璧县、蚌埠固镇县、江苏徐州、无锡、南京等地。7月2日以来,泗县每日新增感染人数超200人。6月29日起,泗县开始实行全域封控管理,要求所有人足不出户,目前全县静态管理。

“疫情进展这么快速并不觉得意外。”香港大学生物医学学院教授、病毒学专家金冬雁告诉记者,这波疫情至少已经传播几周了,后续还会有新增病例出来。现在的关注重点不在泗县,而在于在隐匿传播阶段从泗县外溢出的疫情,尽可能找到这些感染源头,避免其他地方再成为下一个“泗县”。

在金冬雁看来,相较于大城市,对于小县城来说,县级城市在核酸检测能力、技术人员储备、病例流调信息追踪等方面仍然相对滞后,除了常态化核酸检测,可以加强抗原检测,使其成为“疫情哨兵”。

1 病毒隐匿传播至少数周

本轮安徽疫情来得凶猛,日新增感染人数在出现第5天突破100人,第7天突破200人。据安徽省卫健委公布的数据,从首次出现病例至7月4日,安徽新增感染者累计报告1090例。

泗县成了疫情“暴风眼”。据记者统计,7月2日和3日两天,泗县总计感染人数455例。据“国务院”小程序显示,截至7月4日17时,全国共有169个高风险等级地区,117个在安徽省宿州市,除了14个在灵璧县,其余103个均在泗县。

目前,感染病例流调信息官方尚未详细公布。记者致电泗县多个高风险区负责疫情防控的工作人员。泗县大庄镇王官村一名工作人员告诉记者,“现在整个大庄镇全封了,暂时不允许进出,之前核酸检测发现的多例阳性感染者已被转运至隔离点。另一名泗县墩集镇石梁河村一名工作人员对记者说,“自己每天凌晨4点就组织大家做核酸,基本大家放下所有工作都在忙这件事。”

据此前人民日报客户端安徽频道报道,安徽省疫情防控指挥部办公室负责人介绍,从目前看,本轮疫情总体可控。鉴于泗县疫情初期源头不清、底数不明,为阻断传播链,当地已第一时间实施社会面管控,全县静态管理、人员足不出户,6月26日发现疫情并管控后未出现外溢。对涉及外地的密接、次密接者

等风险人员,第一时间发出协查函。指挥部相关负责人表示,在高中风险区及在隔离密接者中检出一定数量的阳性人员,表明疫情处置仍处于关键期。

7月4日晚,宿州市新冠疫情防控指挥部在泗县召开新闻发布会通报称,截至7月4日16时,泗县共报告863例阳性病例,已累计开展6轮区域全员核酸检测,参加检测的人员达到了300多万人次,总体来看,前6轮区域核酸筛查查出的社会面阳性呈下降趋势,其余的阳性病例是在集中隔离点当中发现。

记者多次致电泗县疾控中心及疫情防控指挥部电话,一直无法接通。记者致电宿州市卫健委相关机构,值班工作人员表示,目前泗县的疫情形势比较严峻,宿州市疾控中心和卫健委的大部分工作人员都被抽调到泗县开展流调等工作,毒株类型、感染者轨迹等详细情况信息等流调报告出来才知晓。

“目前缺乏更多当地的疫情有效信息。即便泗县已经做完多轮全员核酸检测,但人们对检测结果如何、感染病例具体分布情况这些信息仍然一无所知。”金冬雁表示,26日发现首例病例之前,泗县的疫情就已经出现了至少几周的隐匿传播,而很多无症状感染者在这期间没有来自核酸检测和“疫情哨兵”的监测,这为病毒传播提供了便利机会。



7月3日,在安徽省宿州市泗县虹城街道东关社区,医务人员为居民进行核酸采样。新华社发

2 疫情已外溢到江苏多地

泗县本轮疫情已外溢到宿州灵璧县、安徽蚌埠固镇、江苏徐州、南京、无锡等地。安徽省内毗邻泗县的宿州市灵璧县,7月1日通告,鉴于当前周边地区疫情防控形势和灵璧县现有关联病例情况,1日16时起,全县范围内实施足不出户管控措施。截至7月4日,灵璧县共报告49例感染者。

据当地疫情防控指挥部介绍,安徽全省各地已实行联防联控,紧急排查了自6月10日以来有泗县旅居史人员9136人,其中合肥、濉溪、固镇、灵璧等县零星关联感染及其密接、次密接者均得到有效管控,其他相关人员及区域多轮核酸检测均为阴性,据此判断,外溢扩散风险基本排除。

在金冬雁看来,在泗县这样一个县级城市实行严格的“足不出户”,过一段时间新增感染者肯定可以清零,这点毋庸置疑。但即便是严格的防控下,也无法保证疫情不外溢,泗县的情况也可能在其他地方再次出现。

泗县位于安徽省东北部,其所属的宿州市与苏、鲁、豫三省交界,和江苏省宿迁市和睢宁县等多地相邻,省际往来人员较多。

6月28日凌晨,江苏淮安市金湖县新冠疫情防控指挥部发布通告,金湖县在集中隔离医学观察场所发现1例从泗县自驾返金人员核酸检测异常。

常。截至6月28日17时,南京市共排查出4名阳性病例,均为相关泗县核酸阳性人员的家人。

据“无锡发布”6月29日消息,当日上午,无锡对两名阳性感染者流调溯源时,发现其中一名阳性感染者与两名泗县来锡人员有交集,基因测序结果显示,与泗县本次疫情病例基因组序列高度同源。自6月29日以来,无锡市已报告了172名感染者。

根据第七次人口普查数据,截至2020年11月1日,泗县常住人口为76.33万人。泗县人近期都去了哪?“百度迁徙地图”显示,宿州市迁出目的地主要为江苏省的徐州市和安徽省淮北市和合肥市。徐州市和淮北市是6月10日宿州市前两位迁出目的地,人口迁出率均超过20%。即便是在疫情出现的6月26日之后,宿州至徐州市的人口迁出率仍在20%以上,甚至还出现小幅增长。

南开大学统计与数据科学学院教授黄森忠向记者表示,泗县的人口结构也应该被考虑在内,当地到外地务工人员比较多,另外,宿州市是著名的“马戏之乡”,这些都增加了人员流动。2021年,泗县实现地区生产总值287.74亿元,GDP在安徽省104个区县中位列第60,处于宿州市第4位,第三产业增长占比最多。

3 县城如何有效防疫?

本轮疫情发生后,国家卫健委工作组已赴泗县指导处置疫情。据“安徽发布”消息,7月3日晚,安徽省委书记郑栅洁来到泗县疾病预防控制中心,听取省疫防办、宿州市汇报,与国务院联防联控机制综合组赴安徽工作组共同研判形势。郑栅洁称,要举全省之力打赢泗县疫情防控攻坚战,全省疫情要在一周内实现社会面清零。

7月4日,“泗县发布”微信公众号发布消息称,泗县要确保三日内实现社会面清零。全县将于7月4日、5日、6日开展三轮核酸大排查。同时,对因排查疏漏未实现清零的单位、个人,一律严肃问责到位,三轮排查后仍未清零的村(社区),对包保干部和村党组织主要负责人严肃问责。

据报道,目前,国家、省及外市支援宿州的救治专家共131人,市级抽调医务人员120人,定点医院和方舱医院患者状况稳定。据黄森忠了解,泗县当地的核酸检测能力较弱,这样的支援是件好事,至少能尽可能最大化地把病例先找出来。

“很多人在争论,现在之所以有疫情是因为常态化核酸检测停止了。这个说法没有任何意义。”金冬雁表示,常态化核酸检测并非在全国同步开展。此前,国家卫健委也表态,不是要求所有的城市都要建立15分钟的核酸采样圈,主要是集中在输入风险较高的省会城市以及人口千万级的城市。

相对大城市比较完善的防疫措施和资源,县级城市在核酸检测能力、技术人员储备、病例流调信息追踪等方面仍然相对滞后。“除了常态化核酸检测以外,还有更多其他办法可以监测疫情变化。对泗县来说,一是要观测周边地方的疫情形势和新增病例,二是要做好‘疫情哨兵’这件事。”金冬雁说。

何为“疫情哨兵”?金冬雁解释,简单来说,拥有700多万人口的香港,每天从18个区随机抽出1万人测抗原,统计这1万人的阳性检出率,就能有效掌握整个城市的疾病流行情况。

黄森忠认为,像泗县这类县级城市的疫情管理的一个难点,是如何做好外来高风险人群的筛查。近日发布的《新型冠状病毒肺炎防控方案(第九版)》提到,要增加抗原检测作为疫情监测的补充手段,基层医疗卫生机构对可疑患者、疫情处置时对中高风险区人员等可增加抗原检测。“从技术上来讲,也建议基层城市加大连续抗原检测力度,这对没有能力开展大规模核酸检测的城市而言是最有效的。”金冬雁说。

金冬雁强调,“不能照搬一线城市的防疫措施,两者最大的差异就在于这些县级城市没有频繁开展大规模核酸的能力。”他分析说,对基层城市而言,想要跑赢疫情,最好的做法是对医生、老年人、出租车司机等高风险人群建立小样本的“哨兵系统”,进行抗原检测,及早在这些人中发现可能的传播的风险,及时遏制疫情苗头。

据《中国新闻周刊》

时事·社会

责任编辑/美术编辑:刘珠昱 校对:马晴春

▶28823910

25省份2021年平均工资出炉 哪里是薪资高地?

各地2021年平均工资数据正在陆续发布中。据中新财经不完全统计,截至7月3日,至少已有25个省份发布了2021年平均工资数据。

6省份城镇非私营单位平均工资超10万元

从各地发布的平均工资数据来看,一般有两个口径,一是城镇非私营单位就业人员年平均工资,二是城镇私营单位就业人员年平均工资。各地城镇非私营单位就业人员年平均工资均高于城镇私营单位就业人员年平均工资。

在这25个省份中,浙江、广东、江苏、青海、宁夏、重庆这6个省份城镇非私营单位就业人员年平均工资在10万元以上。

国家统计局数据显示,2021年全国城镇非私营单位就业人员年平均工资为106837元,浙江、广东、江苏、青海超过了全国平均线。

其中,浙江暂居第一位。浙江省2021年非私营单位就业人员年平均工资为122309元,比上年增加13664元,

扣除价格因素增长10.9%。

浙江数字经济发达,所以IT业非常吃香。数据显示,在城镇非私营单位中,信息传输、软件和信息技术服务业年平均工资最高,达到了257631元,折合月平均工资超过2.1万元。

出乎很多人意料的是,西部省份青海、宁夏表现突出,2021年青海城镇非私营单位就业人员年平均工资109346元,在25个省份中位居第四。2021年宁夏城镇非私营单位就业人员年平均工资105266元,在25个省份中位居第五。

青海、宁夏城镇非私营单位中,年平均工资最高的都是采矿业,青海采矿业年平均工资为152682元,宁夏采矿业年平均工资为160833元。

广东城镇私营单位就业人员平均工资暂居第一

而从城镇私营单位就业人员年平均工资来看,2021年全国城镇私营单位就业人员年平均工资为62884元,广东、浙江、江苏这3个省份的城镇私营单位就业人员年平均工资超过全国水平。

其中,在25个省份中,广东省城镇私营单位就业人员年平均工资73231元,是目前唯一超过7万元的地区,暂居第一位。

在广东省城镇私营单位中,年平均工资最高的是信息传输、软件和信息技术服务业,达到了140251元。

民营经济发达的浙江,2021年私营单位就业人员年平均工资为69228元,距离7万元大关一步之遥,目前仅次于

广东。在浙江城镇私营单位中,年平均工资最高的也是信息传输、软件和信息技术服务业,达到了124852元。

在广东和浙江,不管是城镇非私营单位还是私营单位,IT业年平均工资都是最高。

这也不难理解,目前全国平均工资最高的行业就是IT业,一方面因为数字化、信息化迅速发展,相关人才供不应求,近年其工资水平和增速一直较高,另外一方面,加之疫情防控需要,在线消费需求旺盛,带动了互联网和相关服务行业平均工资的增长。而广东、浙江云集了大量互联网企业,吸引了众多IT人才,薪资水平也成为全国的高地。

(图据中新网)

省份	城镇非私营单位就业人员 年平均工资(单位:元)	城镇私营单位就业人员 年平均工资(单位:元)
浙江	122309	69228
广东	118133	73231
江苏	115133	68868
青海	109346	50068
宁夏	105266	55327
重庆	101670	59307
云南	98730	48940
福建	98071	62433
海南	97471	62284
四川	96741	57399
山东	94768	
贵州	94487	51557
新疆	94281	56123
安徽	93861	56154
陕西	90996	52331
内蒙古	90426	51270
广西	88170	48494
湖南	85438	54469
甘肃	84500	47212
江西	83766	52667
吉林	83028	47886
河北	82526	48185
山西	82413	45748
黑龙江	80369	
河南	74872	48117

“慧眼”卫星再次刷新 直接测量宇宙最强磁场纪录

据新华社北京7月5日电“慧眼”卫星团队日前在编号为Swift J02436+6124的中子星X射线双星发现了能量高达146千电子伏的回旋吸收线,对应超过16亿特斯拉的中子星表面磁场,再次大幅度刷新了最高能量回旋吸收线和宇宙最强磁场直接测量的世界纪录。

该研究由中国科学院高能物理研究所研究团队与合作者共同完成,相关成果在国际学术期刊《天体物理杂志通讯》在线发表。

据介绍,中子星是宇宙中具有最强磁场的天体,对其X射线能谱的回旋吸收线的探测是目前直接测量中子星表面磁场的唯一方法。本次发现不仅创造了迄今宇宙天体磁场直接测量的最高纪录,还首次在超亮X射线源中直接测量了其中

子星的表面磁场。

通常认为,中子星的表面磁场结构复杂,既有延展范围很大的偶极磁场,也有局限于中子星表面附近的多极磁场。以前各种间接方法只能估算中子星偶极磁场,本次“慧眼”卫星直接测量到Swift J02436+6124的表面磁场强度,首次从观测上直接证明中子星除两极对称的偶极磁场外,的确具有更加复杂的非对称磁场结构。

“慧眼”卫星于2017年6月发射升空,是我国第一颗X射线天文卫星,承载高能X射线望远镜、中能X射线望远镜和中能X射线望远镜三种科学载荷和空间环境监测器,具有覆盖能段宽、时间分辨率高等突出优点,打开了观测黑洞、中子星硬X射线快速光变和能谱研究的新窗口。

6月全国平均气温 创1961年以来同期新高

据新华社北京7月5日电记者5日从中国气象局新闻发布会上了解到,6月全国平均气温21.3℃,较常年同期偏高0.9℃,为1961年以来同期最高;河南、陕西、甘肃、宁夏、山西、山东、江苏、安徽等地气温为历史同期最高。

据国家气象中心副主任方翔介绍,6月13日至26日,我国华北中南部、黄淮、江淮、江汉等地出现今年首次区域性高温天气过程,覆盖国土面积达3636万平方公里,影响人口超过6亿。此次高温天气过程覆盖面积广、持续时间长且具有极端性,24日河南焦作最高气温达43.3℃,25日河北灵寿达44.2℃。

方翔分析说,造成此次高温天气的主要原因是:我国北方大部地区处于强大的暖性高压系统控制,盛行下沉气流,一

方面造成下沉增温,另一方面有利于出现晴空辐射增温,加之大气干燥,白天地面受太阳辐射影响,升温迅速,此环流形势稳定维持,导致北方地区出现持续性高温天气。

未来一段时间,部分地区高温天气将持续。5日至11日,新疆南疆盆地、内蒙古西部、甘肃、宁夏、陕西关中平原、河北南部、河南等地将出现高温天气,日最高气温35℃至38℃,局地40℃左右,高温日数一般有4至6天。8日起,四川盆地东部、江汉、江淮、江南、华南等地将出现持续性高温天气,日最高气温一般有35℃至38℃。

预计7月,除华南、西南地区东南部、华东南部局部气温较常年同期偏低外,全国其余地区气温接近常年同期到偏高。