

疫情防控难度加大 新诊疗方案强调加快筛查、精准防治

本报记者 孟庆伟 北京报道

3月17日,中共中央政治局常委会召开会议,分析新冠肺炎疫情形势,部署从严抓好疫情防控工作。习近平总书记强调,要提高科学精准防控水平,不断优化疫情防控举措,加强疫苗、快速检测试剂和药物研发等科技攻关,使防控工作更有针对性。

自测需求火爆

据了解,我国目前批准的抗原检测试剂的敏感性在75%~98%之间,特异性在95%~99%之间。

“有一些当地的政府部门和企业,最近就蹲守在公司,一出货就买走了。”一位新冠病毒抗原检测试剂生产企业人士向记者表示,最近市场对抗原检测试剂需求非常旺盛。

该人士表示,除疾控部门外,基层医院、私立医疗机构、大型企业等都对新冠病毒抗原检测试剂有很强的采购意向。“企业这块儿,包括银行、大型国企、私企等,最近都向我们咨询,或者发出了采购需求,用于员工的检测。”该人士透露,有大型企业一次性采购了10万人份的试剂。

3月11日,国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情防控联防联控机制综合组公布了《新冠病毒抗原检测应用方案(试行)》(以下简称“《应用方案》”),决定在核酸检测基础上,增加抗原检测作为补充,进一步提高病例早发现能力。

这是我国官方口径上首次明确抗原检测可用于疫情防控期间特定人群的筛查和社区居民的自我检测需求。相比核酸检测,抗原检测的优势是可以快速筛查和居家自测。按照市场上相关产品的说明,采样后15分钟即可出结果,远快于核酸检测若干小时的速度。

“新冠病毒抗原检测可以间接反映是否感染新冠病毒。”3月15日,国家卫健委临床检验中心副主任李金明表示,新冠病毒抗原的结构蛋白有4种,其中核衣壳蛋白也就是N蛋白表达量

适应疫情防控新形势

“采用核酸和抗原检测相结合,有利于提升检测能力,优化组织实施,尽快摸清疫情底数。”

受全球第四波新冠肺炎流行的影响,特别是我国周边国家和地区疫情水平快速上升,近期我国境外输入压力不断增大。

3月15日,在国务院联防联控机制举办的新闻发布会上,国家卫健委疾控局副局长、一级巡视员雷正龙表示,今年3月以来,境外输入疫情引发的本土疫情发生频次明显增加,波及范围不断扩大。3月1日至14日,本土疫情累计报告感染者已经超过1.5万例,波及28个省份。

奥密克戎变异毒株传播快、隐匿性强是造成近期本土感染人数快速增加的主要原因。

雷正龙表示,近两个月奥密克戎BA.2亚分支所占的比例明显增加,传播力也进一步增强,并且感染者临床表现以无症状和轻型为主,导致疫情隐匿性传播,发现比较晚,造成近期的本土疫情频繁发生,给溯源和防控增加了难度。

也因此,更早、更快地发现疫情,无疑是当前疫情防控的关键。正是出于此考量,我国开始优化病例发现程序,推广“抗原筛查、核酸诊断”的监测模式,完善监测预警系

扩产保供

北京金沃夫生物方面表示,将全力开工生产,把抗原检测试剂盒产能提高到170万人份/天。

前述业内人士预计,未来一段时间,受此疫情影响,国内抗原检测试剂的市场需求将不断增加,各家企业也将积极提升产能。他估算,目前全国抗原检测试剂的日产量在2000万到3000万人份。

记者了解到,为了满足地方乃至全国疫情防控的需要,地方政府部门在抗原试剂保供方面将发挥重要作用,目前,已有多地明确将多维度全力支持当地抗原检测试剂企业的扩产保供。

3月14日,江苏省市场监管局局长朱勤虎带队赴南京诺唯赞生物科技股份有限公司(688105,

3月15日,国家卫健委公布的《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第九版)》[以下简称“《诊疗方案(第九版)》”]明确,在核酸检测基础上,增加抗原检测作为补充,进一步提高病例早发现能力。同时,对病例实施分类收治,其中,轻型病例实行集中隔离管理;调整出院的核酸检测判定标准等。

比较高。个体感染新冠病毒后,N蛋白在咽喉部有非常活跃的复制,这个时候检测N蛋白,就可以间接反应是否感染了新冠病毒。

值得注意的是,抗原检测只是作为核酸检测的补充,发挥其“早”和“快”的优势,而不能替代核酸检测这一新冠病毒感染确诊的“金标准”。

据了解,我国目前批准的抗原检测试剂的敏感性在75%~98%之间,特异性在95%~99%之间。

李金明表示,抗原检测的特异性可以达到99%,而核酸检测的特异性可以达到100%。特异性就是指检测结果为阳性,确实感染新冠病毒的概率。由于我国疫情防控做得很好,新冠病毒流行率可能只有百万分之一,使用抗原检测可能会出现假阳性。如果抗原检测有可能性,需要再进行核酸检测进一步确认。

同时,抗原检测的敏感性比核酸检测要低,但如果是感染早期,病毒浓度较高时,抗原很容易检测出来。

也正因此,李金明表示,“抗原检测应该用在病毒传播高风险、高流行,存在聚集性感染的地区,一般人群不要随意去做抗原检测。”

依据《应用方案》,当前抗原检测适用三类人群:一是到基层医疗卫生机构就诊,伴有呼吸道、发热等症状且出现症状5天以内的人员;二是隔离观察人员,包括居家隔离观察、密接和次密接、入境隔离观察、

统,以提高发现的及时性。

据记者了解,为有效应对当前疫情防控,尽快发挥抗原检测作为筛查的补充作用,疫情防控重点地区已经紧急采购并开展抗原检测筛查。

3月14日,吉林省工信厅副厅长宋晓辉表示,吉林省工信厅通过国家卫健委等渠道,紧急与北京热景生物、广州万孚生物等抗原试剂生产企业沟通对接,短时间在全国范围内订购了1200万人份抗原检测试剂。

“采用核酸和抗原检测相结合,有利于提升检测能力,优化组织实施,尽快摸清疫情底数。”宋晓辉表示。

就抗原检测试剂如何分配的问题,宋晓辉称,计划分配给长春、吉林、延边等重点地区,加快核酸检测速度,并保障省内其他地区重点高校、民生公共服务类企业、正常生产重点企业、参与疫情防控的重点医院等。

在此轮疫情中,吉林省特别是长春市、吉林市疫情防控形势严峻。国家卫健委的数据显示,近一周内(3月9日~15日),吉林省新增本土新冠确诊病例就超过7000例。

据了解,目前长春市已启动首批抗原筛查,3月16日,334万试剂

SH)全资子公司南京诺唯赞医疗科技有限公司调研,并召开调度会,研究新冠病毒抗原检测试剂扩产保供措施。

朱勤虎表示,江苏省和南京市市场监管和药监部门将全力支持诺唯赞公司扩产保供,江苏省药监局要成立工作专班,最大可能、最快速度支持企业扩大产能。

湖北省药品监督管理局也正在支持华大基因提升产能,并通过监督检查保证产品质量。华大生物科技(武汉)有限公司程征宇表示,当前公司产能可以达到300万人份/天,计划在一周之内将产能提升到

受访流行病学专家表示,诊疗方案的调整,并非中国疫情防控策略的转向,而是有针对性地实施分类管理、科学精准防治。

《中国经营报》记者注意到,日前新冠病毒抗原检测被作为核酸检测的补充手段后,市场需求火热,有试



当前疫情防控形势下,抗原自测将进一步提高病例早发现能力。 本报资料室/图

的情况下,检测能力是足够的,但是一旦检测需求增加,比如需要上转到发热门诊去做核酸检测的患者全部都去做检测,那么发热门诊的检测压力将增大。“去年以来,很多农村地区发生疫情,也正是因为存在应检未检的情况。”

按照《应用方案》,基层医疗卫生机构配备抗原检测试剂纳入集中招标采购,可通过省级集中招采,不断降低检测试剂价格,减轻检测费用负担。记者了解到,部分省份已经开始实施抗原检测试剂集采。

据了解,截至3月16日,我国已有12家企业的新冠抗原检测产品获批自测应用申请变更或获准上市,这其中,已有部分抗原检测试剂盒开始在线下药店或电商平台销售。

记者查询发现,电商平台抗原检测试剂产品一月份售价约在20~25元,现货预售均有。一位业内人士告诉记者,目前由于多地大规模筛查压力较大,可能存在抗原检测试剂供不应求的情况,部分企业的报价政策可能会一天一变。

徐毓才告诉记者,以山阳县为例,目前仅有四家医疗卫生机构有核酸检测能力。在没有发生大规模人群筛查

盒向社区、高校等发放。

一位业内人士也向记者透露,北京某区疾控部门日前紧急采购了50万人份的新冠病毒抗原检测试剂。

增加抗原检测的同时,我国新冠诊疗方案也进行了多项修订,包括对病例实施分类收治,其中,轻型病例不再需要在定点医院治疗,而是实行集中隔离管理;调整出院的核酸检测判定标准,将解除隔离管理及出院标准的核酸Ct值,由过去的40降为国际标准的35;缩短出院后健康监测时间,由此前的14天缩短为7天等。

《诊疗方案(第九版)》指出,根据各地反映的“奥密克戎变异毒株患者以无症状感染者和轻型病例为主,大多不需要过多治疗,全部收治到定点医院会占用大量医疗资源”等意见,进一步完善了病例分类收治措施。

就上述调整,有分析称这是中国防控策略出现转向。但受访专家认为,防控举措的优化并不意味着中国疫情防控策略出现了重大调整。

“对新冠的防控策略肯定需要调整,但不是现在,当前正处于疫情

1000万人份/天。

北京金沃夫生物方面日前表示,将全力开工生产,把抗原检测试剂产能提高到170万人份/天。

此外,作为体外诊断试剂研发生产大省的广东,也正迅速摸排省内相关产品在研在产情况,加强研发注册环节指导。

广东省药品监督管理局相关负责人表示,广东将对前期研发基础好、产能充足的新冠抗原检测项目予以重点帮扶,积极争取纳入国家药监局的应急、优先审批通道,加快推动我省抗原检测试剂审批。

值得注意的是,在抗原检测试剂

剂生产企业人士表示,近几日公司产品已有采购方蹲守,“出货即买走”。

据了解,为满足我国目前对抗原检测试剂的需求,生产厂家正在积极扩增产能,优先保障政府部门抗疫需求,地方政府也在全力支持企业保供扩产。

稳步推进“双碳”目标 《政府工作报告》 今年不设能耗强度目标

本报记者 吴婧 上海报道

2021年“能耗”一度是一个很大的牵制变量。

从今年《政府工作报告》明确能耗指标“在‘十四五’规划期内统筹考核,并留有适当弹性”看,广发证券首席经济学家郭磊认为,能耗对于年度增长的约束和扰动减小,运动式减碳应不会再现。简单来说,今年主要目标就是稳增长。

安信证券分析师袁方认为,今年5.5%的GDP增长目标

能耗目标统筹兼顾弹性

2022年《政府工作报告》指出,能耗强度目标在“十四五”规划期内统筹考核,并留有适当弹性,新增可再生能源和原料用能不纳入能源消费总量控制。

中信证券首席电力设备与新能源分析师华鹏伟认为,这样的表述并不是说“双碳”目标的发展出现了变化,而是让“双碳”发展更加贴近整体的经济形势和资源禀赋,实现更加协调有序的发展,而且2030年碳达峰的目标并未发生变化。

不过,在袁方看来,碳中和推进可能面临全球暂时性的退潮,一方面是去碳带来的成本压力可能高于预期,另一方面是乌克兰局势增加了各国对能源安全的担忧,欧洲自2月底以来持续回落的碳配额价格也验证了这一点。

另外,《政府工作报告》指出,坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展,推动能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。

各地积极低碳转型

值得一提的是,《政府工作报告》指出,有序推进碳达峰碳中和工作。推动能源革命,确保能源供应,立足资源禀赋,坚持先立后破、通盘谋划,推进能源低碳转型。

3月5日,习近平总书记参加十三届全国人大五次会议内蒙古代表团的审议时,明确提到“实现‘双碳’目标,必须立足国情,坚持稳中求进、逐步实现,不能脱离实际,搞运动式‘降碳’、‘踩’‘急刹车’。不能把手里吃饭的家伙先扔了,结果新的吃饭家伙还没拿到手,这不行。”

同日,发改委主任何立峰表示,“我们不搞‘碳达峰’,也不搞运动式‘减碳’,有力有序有效地推进‘双碳’工作,一定能够在2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和。”

有序推进“双碳”目标下,各省市与煤企纷纷开启低碳转型之路。安信证券首席固收分析师喻光胜认为,当前我国煤炭消费占能源结构的比重仍然过半,在发电、建材、化工等领域扮演着举足轻重的角色,光伏风电等新能源难以在较短时间内取代煤炭的地位,“不能把手里吃饭的家伙先扔了”,中短期内煤炭在我国能源消费中仍会处于重要地位。但在“双碳”目标有序有力推进下,长期煤炭消费将会受到明显约束。

各省市纷纷开启低碳转型之路。根据各省市发布的“十四五”规划,北京、上海、广东、宁夏、吉林、河南6个省市明确设置了煤炭消费控制目标,如广东、吉林计划到2025年煤炭消费占能源结构的比重降至31%、62%。山东、河南、辽宁、湖北等20个省市均设置了“十四五”期间低碳转型计划,如北京、上海、吉林等地设置了可再生能源消费比重,北京计划到2025年可再生能源消费比重达到14%,上海计划可再生能源占全社会用电量比重提高到8%左右;辽宁、浙江、湖北等地设置了可再生能源装机要求,如浙

江计划“十四五”期间清洁能源电力装机占比超过57%、辽宁风光伏装机力争达到3000万千瓦以上;云南计划到2025年全省绿色能源主营业务收入达到5200亿。同时,山西、河北、安徽等省市虽未设置具体转型目标,也明确提出了控制煤炭消费、大力发展可再生能源,如山西计划原煤产量稳定在10亿吨左右,控制煤炭消费总量,大幅提升煤炭作为原料和材料使用的比例,打造国家级碳基新材料制造基地。

喻光胜认为,整体来看,30家发债煤企中,当前已有超过90%的煤企提出明确的转型计划或转型思路,其中近40%的煤企延伸煤炭产业链,向煤化工一体化等业务布局,超60%的煤企向新能源领域转型。但从已投产的情况来看,这些业务仍普遍存在盈利能力偏低的情况,如煤化工板块毛利率多在20%以下,部分煤企仍为净亏损,明显低于煤炭行业30%以上的水平。当前煤企的主要利润支撑仍来自煤炭业务,未来煤企的低碳转型仍需要稳妥推进。

需要注意的是,《政府工作报告》中还指出,要围绕国家重大战略部署和“十四五”规划,适度超前开展基础设施投资,其中包括重要能源基地和设施。

华鹏伟认为,“双碳”目标的实现不仅要求新能源使用比例不断提升,还隐含了下游终端用能持续向电能转移的要求。在这样的趋势下,出现了用电量的持续增长和结构性的短缺,从而推动对于电源和电网的超前投资需求,而电源的投资不仅包括新能源发电电源,还包括负荷电源和调峰电源;电网的投资包括跨区域输电线路、配网的智能化和信息化、可制成的储能系统等。这样的投资建设是增加新能源消纳能力的必然要求,也为逆周期宏观调控提供了支持和可能性。

处于市场预期之上,这一目标的设定有助于改善市场主体对经济和政策的预期。从实现路径上来看,基建的短期发力、房地产政策的纠偏、货币信贷的放松以及能耗“双控”政策的调整是稳定经济的主要手段。

一位新能源行业人士对《中国经营报》记者坦言,要实现2030年前碳达峰目标和2060年前碳中和目标,需要持续推进以新能源为主体的能源结构优化。碳达峰后,到本世纪中叶,能源替代将比能效提高发挥更大的作用。

华鹏伟认为,要推动能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变这样的变化推动考核方式更加科学,推动“双碳”目标实现,也有利于部分供需紧张环节产能的释放,缓解上游原材料紧张带来的产业链压力。整体上来看,这样的表述和2021年12月召开的中央经济工作会议的内容基本一致,保持了政策的连续性,对于“双碳”发展具有积极的推动作用。

实际上,2月18日国家发展改革委等12部门联合印发的《关于促进工业经济平稳增长的若干政策的通知》中就已经明确了这一导向,指出要统筹考核,“避免因能耗指标完成进度问题限制企业正常用能。”

在平安证券研究所前瞻性产业首席分析师陈骁看来,能耗“双控”向碳排放总量和强度转变,或意味着“碳达峰”与“稳增长”之间的冲突弱化。从国际经验看,一国碳强度随经济发展及产业结构变化天然存在下降趋势。