

加强针如何打？

疾控专家权威回应

羊城晚报记者 余燕红 通讯员 粤疾控

近期,广东正有序推进新冠疫苗加强免疫接种工作。但也有不少市民仍有疑问:我打了三针的重组亚单位(智飞)疫苗,还要不要打加强针?没接到通知去打加强针,还要打吗?之前打了科兴、国药两个厂家的疫苗,加强针有什么要求?……就读者关心的这些问题,21日,记者采访了广东省疾病预防控制中心免疫规划领域首席专家吴承刚。



羊城晚报:某市民6月1日打完了第二针新冠灭活疫苗,直到现在也没接到通知去打加强针,健康码显示已完成全程接种,请问还用打第三针吗?

吴承刚:需要。大家可以通过查阅粤康码上的新冠疫苗接种信息,如符合加强免疫条件,请尽快前往新冠疫苗接种点打加强针!也就是完成国药中生北京生物所(含分装,下同)、北京科兴中维生物公司、国药中生武汉生物所灭活疫苗全程两剂接种,或天津康希诺生物公司的腺病毒载体疫苗一剂接种后满6个月的≥18岁人群,无需等通知。

羊城晚报:前两针接种的是国药北京生物,第三针可以打北京科兴吗?

吴承刚:之前使用同一种灭活疫苗完成两剂接种的人群,原则上使用原灭活疫苗进行1剂加强免疫。也就是说如果前两剂接种的都是国药中生北京生物所的灭活疫苗,建议继续使用该厂家的灭活疫苗完成加强针。

之前使用不同灭活疫苗完成两剂接种的人群,原则上使用与第二剂相同的灭活疫苗进行1剂加强免疫,如遇第二剂相同疫苗无法继续供应等情况,可使用与第一剂灭活疫苗相同的疫苗进行1剂加强免疫。

羊城晚报:接种了安徽智飞疫苗三针后,有加强针打吗?

吴承刚:暂时没有。目前实施加强免疫的疫苗有国药中生北京生物所、北京科兴中维

生物公司、国药中生武汉生物所的灭活疫苗和天津康希诺公司的腺病毒载体疫苗。接种其他疫苗和18岁以下人群是否要实施加强免疫,以及如何实施加强免疫,我们将根据国家的部署积极实施。

羊城晚报:有市民打完新冠灭活疫苗第二针已经7个月了,疫苗还有效果吗,还要打加强针吗?

吴承刚:需要。建议这部分市民按照当地公告尽快预约接种或直接前往接种点接种。根据其他疫苗的使用经验,即使加强免疫与基础免疫的间隔延长,免疫后对总体效果影响不大。但随着间隔时间延长,抗体水平持续下降,保护效果越来越差,一旦接触传染源,感染的风险会增加。接种灭活疫苗第三针可快速提高抗体水平,增强对人体的保护,建议完成新冠疫苗全程接种满6个月尽快打。

羊城晚报:如果之前打的是康希诺生物疫苗,现在到时间打加强针了,请问打加强针的疫苗要分型号的吗?

吴承刚:新冠疫苗加强针与之前打的疫苗剂量是一样的,不分型号。

羊城晚报:前两针在外省接种,加强针在广东怎么打?

吴承刚:按照属地管理、就近方便的原则,大家可以根据当地公告,携带新冠疫苗接种凭证和身份证明前往附近的新冠疫苗接种点接种加强针。

广州市预防医学会首席专家王鸣:

打了疫苗后,身体会产生免疫记忆

羊城晚报记者 张华

最近,政府号召市民积极接种新冠疫苗“加强针”。但仍有一些群众对新冠疫苗接种及加强针持观望态度。“加强免疫针有效果吗?”“之后要不要测抗体水平?如果抗体水平下降,是否代表疫苗保护力在下降?”

对此,羊城晚报记者采访广州市预防医学会首席专家王鸣。他指出,打了疫苗后,人体产生免疫记忆,未来即使感染新冠病毒也大多发展为轻症。年龄较大、有比较多的基础疾病或自己有免疫缺失等情况的群体,全程接种新冠疫苗、打加强针是预防感染新冠的最佳选择。

新冠肺炎疫情全球大流行已经接近两年,新冠疫苗的问世

可以说是这次疫情的重要分水岭。王鸣说:“近两年来,人类对新冠病毒、尤其是重症需要住院的新冠病人的治疗方法并没取得明显的突破。基于这个原因,医学界强烈建议没有接种过新冠疫苗的人群,应尽快完成疫苗的接种。”

在完成新冠疫苗基础免疫后,是否接受加强接种?王鸣表示,当一个人感染新冠病毒或接受疫苗接种之后,可刺激体内的免疫系统产生免疫反应,包括细胞免疫和体液免疫。免疫细胞除直接发挥抗病毒功能外,有一部分可转型为有记忆能力的淋巴细胞。“这些带有记忆功能的淋巴细胞在人体中的平均寿

命可达10到20年之久。这就是为什么我们小时候打的疫苗,到成人了仍有保护力,也是为什么一些疫苗每隔一段时间打一次就可以继续维持免疫力的原因。”王鸣说。

“一个人在感染新冠病毒、或者打完新冠疫苗的数月之后,血液中的抗体水平有可能下降,这是正常的现象。”王鸣表示,“抗体的下降,并不代表一个人对病毒免疫能力的消失,因为体内之前感染新冠病毒或接种疫苗后形成的具有记忆能力的淋巴细胞,还存在于骨髓和身体各部位的淋巴结中。‘隐居’起来的记忆免疫细胞一旦再次接触到之前感染过的病原体或接种过的疫苗,就能

很快进行识别并产生针对性的免疫反应,在短期内产生强烈的体液免疫和细胞免疫反应。”

王鸣指出,大量的科学研究已证实,只要一个人的免疫系统功能正常,且没有使用任何免疫抑制的药物,在接种疫苗或者被病毒感染之后,人体的免疫系统是能够建立起免疫记忆功能的。而一个人身体中是否有针对新冠病毒的免疫记忆淋巴细胞,及免疫记忆淋巴细胞的水平高低,可很大程度上决定一个人在感染新冠病毒后其病程发展如何。这也是为什么接种疫苗之后的人群虽然也会感染新冠病毒,但绝大多数呈轻症的原因。目前,对于接种新冠疫苗后

或感染新冠病毒后产生的抗体水平如何评估?王鸣指出,医学界至今仍未取得共识。“抗体水平多高才算有保护性?国内外都没有一个统一的标准。并且,各个检测机构的检测结果是否可以相互比较并如何运用这个结果,目前尚无一个统一说法,只能作为参考而已。”

“新冠肺炎疫情发展至今,人类对新冠病毒的认识还在不断深入,这认识过程几经反复,就像过山车一样,上上下下的颠簸都是非常自然的。”王鸣说。他希望公众要多了解新冠肺炎疫情防控信息,采取正确的防护措施,为控制新冠肺炎疫情作出各自的贡献。

东莞 大朗镇物资储备充足 价格总体平稳

羊城晚报讯 记者文聪报道:12月22日,东莞市政府新闻办召开了疫情防控新闻发布会。12月21日0-24时,东莞市大朗镇新增2例新冠肺炎确诊病例,均在集中管理的密切接触者中检测发现。12月13日-21日,东莞市累计报告新冠肺炎确诊病例23例,均在大朗镇内。

据东莞市政府副秘书长赖少瑜介绍,东莞进一步加大流调力度,挖深挖透所有病例可能关联人员,确保风险人员全部纳入隔离管控。对排查出来的密接人员赋红码,采取“一人一警”原则与社区“三人小组”共同管控,核实后立即将其闭环转运

离,确保转运流程衔接顺畅。截至22日9时,累计排查出密切接触者6024人,均已落实管控。对于过境滞留大朗镇的货车司机等人员,经检验符合相关条件后,已平稳有序放行155人、148车,基本完成放行。

目前,大朗镇特别是封控区内的市民群众日常生活等情况如何呢?大朗镇党委副书记谢伟良通过远程连线回答称,疫情发生以来,大朗迅速启动应急响应机制,在全力做好疫情防控的同时,全面保障镇内尤其是封控区管控区的群众日常生活。目前,全镇物资储备充足,价格总体平稳,民生保障有力。

西安 民众排队采购,有关部门喊话—— 粮油菜蛋奶供应充足

23日零时,西安市小区(村)单位开始实行封闭式管理。

22日晚,记者在西安南郊某小区超市看到,不少民众开始对粮、油、菜、蛋、奶等食品进行采购,超市的蔬菜区几乎被买空,收银台前排起了长队。

家住西安市莲湖区的冯瑶是从朋友圈里看到附近菜店抢购的消息,这也令她不得不“跟风”来到菜店排队。“我是下午看到消息,想着这几天就宅在家里,所以计划趁早买点新鲜蔬菜,结果还是来晚了,队伍都排到店外了。”

充足,全家人一切如常,希望疫情早点结束。”家住西安市雁塔区朱雀大街凯悦广场的王磊表示,因为疫情,他所住的小区于一天前被实施封闭管控,在这期间,他过起了喝茶、看书的“慢生活”。

官方表示,将进一步健全“菜篮子”市场和价格监测分析预警机制,密切跟踪分析市场供需和价格变化。目前,西安市粮、油、菜、蛋、奶等供应充足,价格基本平稳。

“这是个熟悉又陌生的场景。”看着夜幕降临后灯火通明的明城墙,家住西安老城区的“80后”王明伟说,“都会过去的。”(中新社)

提醒 近期有陕西咸阳等地 旅居史人员请报备

羊城晚报讯 记者余燕红、林清涛,通讯员粤疾控、穗疾控报道:12月22日傍晚,广东省疾病预防控制中心发布重要提醒:由于陕西西安出现外溢病例波及广东、北京等地,请12月4日以来有陕西咸阳市旅居史尤其是与通报病例活动轨迹有交集、重合的(返)粤人员,尽快向社区报备,配合当地做好核酸检测等疫情防控措施。

近期,天津、广西防城港、黑龙江黑河、河南沈丘县分别发现阳性感染者。22日晚,广州市疾控中心发出提醒:12月5日以来有黑河旅居史,12月6日有广西防城港旅居史,12月7日有天津旅居史,12月19日有河南沈丘旅居史的人员,所有健康码为“红码”或“黄码”人员,请尽快主动所在社区(村)、单位、宾馆报备,配合完成后续的健康管理。

广州市属国企资产总额破5万亿元

国资国企改革三年行动任务完成率超过80%

创新化:前三季度研发投入超百亿元

数据显示,今年1月-11月,广州全市国资系统实现营业收入9296.8亿元、利润总额683.6亿元、上缴税费703.2亿元,同比分别增长12.7%、7.4%和11.6%,比2019年增长18.5%、3.5%和8.7%;今年广州国资系统新增广州建筑和广药集团2家世界500强企业,打造了8家中国500强企业。

广汽集团建成国内首家大规模定制化生产的新能源汽车

工厂;无线电集团现金智能设备市场占有率连续13年全国第一;军用通信导航设备国内综合排名第一;广药生物医药、广州地铁轨道交通、广州工控机械装备、广州环投垃圾焚烧等多个产业链关键节点取得突破,行业领先。近年来,广州国企创新势头强劲,这背后离不开研发投入的“浇灌”。

崔彦伦介绍,广州通过首创“政策+联盟+基金”模式,强化创新驱动,实现国企创新投入强度

持续提升,研发平台持续增长,大批研发成果顺利攻关。数据显示,市属国企“十三五”期间研发投入突破100亿元,2020年增长至159.5亿元,5年年均增速16%,总投入超600亿元,研发强度提升至3.22%。2021年前三季度研发投入114.9亿元,同比增长25%,其中工业企业研发投入强度达4.4%。2020年以来新增研发机构103个。目前国家级研发机构43个、院士工作站12个,均居副省级城市第1。

市场化:新进员工市场化公开招聘比例达98%

要让熟悉的人干熟悉的事情,专业的人干专业的事情。据悉,今年以来,广州市属国企首次向全球公开选聘高级管理人员,各层级企业聘任职业经理人945人。

在完善市场化选人用人机制方面,目前市属国企新进员工市场化公开招聘比例达

98%,2年新招聘高校毕业生超2.6万人;26%的国企管理人员竞争上岗。推进任期制和契约化管理,91%一级企业已建立了对所属各层级子企业经理层成员任期制和契约化管理的制度。

同时,市属国企积极完善市场化薪酬及考核激励机制。实

施分类考核,完善差异化考核机制,强化薪酬与效益挂钩。鼓励企业运用好上市公司股权激励、科技型股权激励和分红激励、项目跟投、超额利润分享等激励工具,已实施员工持股企业33户、占全省一半以上,上市公司实施股权激励人数7000多人,超过全省2/3。

资本化:多家国企推出上市时间表

崔彦伦指出,广州国资委坚持通过市场化方式深化市属国企与央企、地方国企及民营企业的多层次资本合作,促进不同所有制企业做强做优做大。

“十三五”以来,广州累计推进混改项目超500个,引进各类非公投资者1.6万多个,投资额超900亿元,其中2020年来实施混改项目140多个,引入非国有资本总量超过200亿元;二级及以下企业近六成成为混合所有制企业;联合社会资本加大新兴产业发展,其中,广州工控成功

控股央企子公司南方宇航成为央地混改典范,广钢气体成功引入兴橙资本、红杉资本等知名基金参与混改。

广州国企在利用资本市场上也取得了新突破。2020年以来新增上市公司8家,全市国有控股上市公司累计达34家;率先提出2022年每家公益类企业至少控股1家上市公司,已完成一半;广州交投和越秀交通成功发行REITs,总募集资金规模分别为91.14亿元和21.3亿元,交投项目是全国首批9个项目中最大的一个。

如何持续向资本要规模?记者获悉,多家国企也正在稳步推进上市计划,并相继亮出了时间表。其中,广州工控旗下广钢气体计划于明年IPO。广州开发区将力争“十四五”末控股上市公司超10家。“目前,越秀已拥有6家上市平台,未来还将大力推动具备条件的下属企业实现资产证券化。”越秀集团首席运营官李锋指出。

此外,市属国企还设立及管理投资基金140余只,滚动投资金额超1000亿元,投资项目中13家已成功实现IPO上市。

链接

打造链网工程 培育专精特新 广州国资委将助力 国企夯实“产业链”

下一步,广州国资委在推动国企改革三年行动计划中还会有什么重点举措?崔彦伦介绍,接下来,广州国资委将助力广州国企夯实“产业链”,搭建产业发展平台,打造“1+5+X”国资产业片区体系,加快在新能源汽车、食品及快消品、轨道交通等产业领域培养一批链主企业。通过搭建资本链,推动产业链的构建,推进并购企业“产业回流”,打造链网工程。深化与各类各层级企业协同发展,强化市区联动。

“我们希望加速专精特新企业的培育。”广州工控党委副书记、副董事长、总经理景广军表示,将主动对标现代高端装备、绿色石化和新材

料、智能网联和新能源汽车等现代产业链,通过混改大力培育链主企业,广州打造更多制造业领域单项冠军做好铺垫和准备。

“2022年是国企改革三年行动收官之年,广州国资继续打造引领全市经济发展的核心增长极。”崔彦伦表示,广州正在制定和实施《广州市国有经济布局优化与结构调整“十四五”规划》,加大资源整合力度,不断优化国有经济布局结构,培育壮大世界一流企业。围绕未来城市、未来产业和未来技术三大主题,通过增量产业布局,引领区域支柱产业及战略性新兴产业发展。(陈泽云)

数说

广州国资成绩单	
资产总额	5.4万亿元(今年11月末)
营业收入	9296.8亿元(今年前11个月)
利润总额	683.6亿元(今年前11个月)
上缴税费	703.2亿元(今年前11个月)
拥有世界500强公司	3家
广汽集团 广州建筑	广药集团
拥有上市公司	34家
研发投入	114.9亿元(今年前三季度)
“十三五”以来	
累计推进混改项目	超500个
引进各类非公投资者	1.6万多个
投资额	超900亿元
设立及管理投资基金	140余只
滚动投资金额	超1000亿元

5万亿