

随着“阳过”“阳康”人数不断增加—— 哪些人需接种第二剂次“加强针”

新华社北京12月22日电 近日，北京市多个区启动新冠病毒疫苗第二剂次加强免疫接种工作，随着“阳过”“阳康”人数的不断增加，哪些人群需要接种第二剂次“加强针”？“阳过”后是否能接种？记者采访了北京市疾病预防控制中心免疫预防所所长索罗丹。

打了“第三针”，为何还需要打“第四针”？接种新冠疫苗后，随着时间推移，疫苗产生的中和抗体水平有所下降，针对感染的保护效果下降较为明显，但在细胞免疫的作用下，仍然可以维持较高的针对重症或死亡保护效果。接种第四针后，可以在短时间内激活免疫系统，重获针对新冠病毒变异毒株的高水平中和抗体，进一步提升接种人群的预防感染、重症和死亡的保护效果，更好地提升保护能力。

现阶段哪些人可以接种第二剂

次的“加强针”？按照国家统一部署，在第一剂次加强免疫接种基础上，现阶段在感染高风险人群、60岁及以上老年人群、具有较严重基础性疾病人群和免疫低下人群中开展第二剂次加强免疫接种，接种时需要满足与第一剂次加强针间隔6个月及以上。

第二剂次“加强针”可以接种哪些疫苗？国家优先推荐哪些组合？根据国家方案，所有批准附条件上市或紧急使用的疫苗均可用于第二剂次加强免疫，优先考虑序贯加强免疫接种，或采用含奥密克戎毒株或对奥密克戎毒株具有良好交叉免疫的疫苗进行第二剂次加强免疫接种。序贯加强免疫，是指采用不同技术路线的疫苗进行异源加强免疫。既往研究发现，采用不同技术路线的疫苗进行异源加强免疫，能够获得比同源加强免疫更高水平的中和抗体。目前，我国已经获批

纳入紧急使用或附条件上市的新新冠病毒疫苗有灭活疫苗、重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗和流感病毒载体疫苗四种类型。从大的原则上来说，只要与前面接种剂次接种的疫苗类型不同，就符合序贯免疫的范畴。考虑到我们国家前期大人群接种过程中绝大部分受种者都使用三剂次灭活疫苗完成了接种的实际情况，在第二剂次加强免疫时，可以选择重组蛋白疫苗、腺病毒载体疫苗或流感病毒载体疫苗中的任一种，这也是国家列举推荐的接种组合。

第二剂与第一剂“加强针”需要间隔多久才能接种？按照国家方案，目前执行的第二剂次加强免疫与第一剂次加强免疫时间间隔为6个月以上。接种间隔时间通常综合考虑疫苗抗体的持久性、疫苗保护效果的下降程度和再次感染发病的风险、疫情流行形势等诸多因素后确定。

阳性期间可以接种疫苗吗？阳过多久后才能接种？阳性期间无需接种疫苗，因为疫苗的作用是预防疾病，并无治疗的效用。按照国家现行的新冠疫苗使用技术指南，新冠病毒阳性感染后6个月内罕见再次感染发病的情况。既往新冠肺炎病毒感染者，包括患者或无症状感染者，在充分告知基础上，可在6个月后接种1剂。

为何推荐老年人接种第二剂次“加强针”？老年人是感染新冠病毒出现重症死亡的高风险人群，也是感染病毒后发生重症死亡的主要人群。无论是国外的数据，还是我们国家香港地区的数据，都显示老年人接种完加强针后，可以显著降低病死率，接种第二剂次加强针后，病死率可以进一步降低。通过接种第二剂次加强针，可以让老年人在较短时间内提升抗体水平，更好提升保护能力。

制作红灯笼 照亮致富路

12月22日，邢台市南和区东三召乡西任城村村民在晾晒灯笼。近年来，河北省邢台市南和区依托当地传统灯笼制作技艺，结合市场需求，生产拉丝灯笼、植绒灯笼、传统宫灯等灯笼产品，销往全国各地，带动当地群众在家门口就业增收。 新华社发



加紧生产、精准投放、免费发放…… 让药品尽快到达群众手中

据新华社北京12月22日电 连日来，各地群众对感冒、发热、咽痛、咳嗽类药品的购买需求持续增长。记者在多地采访发现，当地正全力保障医药企业生产，加大紧缺药品供应。与此同时，多地优化药品供应方式，通过精准投放、为重点人群免费发放“健康防疫包”等，保障群众及时获得相关药品。

记者在吉林省通化市走访看到，多家医药企业内，人员忙碌、机械不停，感冒消炎、清咽润肺、退热止疼等药品和口罩、消杀产品生产线正满负荷运行。在保证产品质量和安全前提下，企业通过调配生产人员、启动新生产线等方式提升产能。河北晨光药业有限公司主要生产板蓝根颗粒、桑菊感冒颗粒等中成药产品。“我们现在是24小

时满负荷生产，每天生产板蓝根颗粒20万小袋和桑菊感冒颗粒16万小袋。”在接受记者采访时，公司经理程永科说，这些药品将由市场监管部门根据各连锁公司零售门店分布及数量，确定药品每日调配供应量，按需精准投放到各地，满足群众的用药需求。在天津，记者了解到，该市为重点人群发放免费“健康防疫包”，防疫包中包含解热镇痛、止咳化痰等药物，以及N95口罩等疫情防控用品。

位于吉林省南部的通化市是“中国医药城”，域内现有72家规模以上医药工业企业。在通化国家级医药高新区，吉林双正医疗科技有限公司正加紧生产抗原检测试剂盒。公司副总经理程远新介绍，随着当地政府帮助协调的新厂房投入

使用，产能可以从目前的每天20万份提升到每天50万份。

山东省淄博市作为医药大市，各药企正开足马力生产。“整个生产线产能提升了60%以上。”荣昌制药（淄博）有限公司生产总监李钦刚说，“所有生产线和员工优先保障新冠病毒感染后治疗药物的生产。质检人员也轮班倒，确保24小时有人在岗。”

作为布洛芬原料生产企业，新华制药调整生产线、员工三班倒、机器24小时不停生产布洛芬片、维生素C片等。目前，新华制药片剂生产线的产能已提高3倍。

河北晨光药业有限公司主要生产板蓝根颗粒、桑菊感冒颗粒等中成药产品。“我们现在是24小时满负荷生产，每天生产板蓝根颗粒20万小袋和桑菊感冒颗粒16万小袋。”公司经理程永科说，这些药品将由市场监管部门根据各连锁公司零售门店分布及数量，确定药品每日调配供应量，按需精准投放到各地，满足群众的用药需求。

2023年春风行动 暨就业援助月将开展

新华社北京12月22日电 人力资源社会保障部22日宣布，将会同工业和信息化部、民政部等10部门于2023年1月至3月开展“2023年春风行动暨就业援助月”专项服务活动，集中为有就业创业意愿的农村劳动者、符合认定条件的就业困难人员以及有用工需求的用人单位提供就业帮扶，努力实现就业有支持、用工有保障、满意有提升。

此次活动以“春风送真情 援助暖民心”为主题。活动期间，各地将全面组织就业摸排，加强部门间数据比对，掌握农村劳动者、就业困难人员就业失业情况和服务需求；大力推介就业创业项目，深入挖掘一批城乡基础设施建设、以工代赈等项目岗位，推介一批本地劳务品牌项目，精选推送一批创业项目，设立一批低门槛有保障的爱心岗位，开发一批城乡公益性岗位。

活动要求各地及时开展劳务协作对接，开展就业困难人员“一对一”帮扶，组织人社专员入企服务保障重点企业用工；密集组织招聘活动，开展直播带岗、云招聘等线上服务，结合疫情防控要求及时启动线下招聘活动，在农民工集中的场所设立招聘服务站点，对就业困难人员、脱贫人口开展上门、电话、短信、微信等送岗位活动。

活动期间，各地还将推出系列暖心举措，对受疫情影响人员开展多种形式的送温暖活动，对有集中出行需求的提供包车、专列、包机支持，为符合条件的服务对象及时兑现失业保险待遇，实施临时救助。