



据新华社电 90.37%，是当前全国完成新冠病毒疫苗全程接种的人数比例；86.6%和66.4%，分别是60岁以上和80岁以上老年人完成全程接种的人数比例。  
国务院联防联控机制综合组优化落实疫情防控“新十条”提出，加快推进老年人新冠病毒疫苗接种。为何要强调老年人接种的必要性？接种是否管用？接种是否安全？记者在疫情防控一线展开调查。

# 4问老年人疫苗接种

## ——来自疫情防控一线的调查报告

### 必要性多大 老年人群体防线相对较为脆弱

国家疾控局卫生免疫司司长夏刚表示，我国老年人中有相当一部分失能、半失能人员，长期居住在家，很少外出，但在亲属陪伴或者亲属走访过程中，仍有可能感染。

相比新冠病毒此前各类毒株，奥密克戎的致病力在减弱，但传染性变得更强。极快的传播速度乘以我国庞大的人口基数，即便重症率、死亡率已经很低，风险人数仍不容小觑。

上海今年3月到6月疫情期间，与未接种疫苗者相比，60岁以上完成加强免疫人群死亡风险降低98.08%，80岁以上完成加强免疫人群死亡风险降低95.83%。

在日前举行的国务院联防联控机制新闻发布会上，夏刚介绍，根据研究，80岁以上的老年人，如果1剂疫苗都不接种，感染新冠病毒后的死亡风险大概是14.7%；如果接种了1剂疫苗，死亡风险就降到7.16%；如果接种了3剂疫苗，死亡风险就降到1.5%。

“我强烈呼吁加速疫苗的加强接种，尤其要重点加强老年人等脆弱人群的接种。”中国工程院院士钟南山说。

### 有效性怎样 调查数据显示可大大降低重症风险

“国内外的研究确认，疫苗接种在预防重症、死亡等方面具有良好效果。”夏刚说，老年人感染新冠病毒后更容易发展为重症甚至出现死亡，接种新冠病毒疫苗的获益最大。

北京地坛医院最多时收治了超过100例80岁以上新冠肺炎患者。医院副院长陈效友介绍，这些高龄患者的疫苗接种率普遍较低，患病后重症发生率相对较高，尤其是新冠合并基础病后引发病情加重的较多。

合肥市新冠肺炎定点医院——合肥市滨湖医院呼吸与危重症医学科主任丁震告诉记者：“对于一些有高血压、糖尿病等基础病的老年群体来说，新冠病毒感染可能会加剧体内炎症反应，加重基础病情，严重的甚至引发多器官功能衰竭。”

丁震介绍，从他们临床治疗的观察看，已接种疫苗的老年人病情加重可能性相对更小、核酸转阴所需时间更短。

2022年10月，《柳叶刀·传染病》刊登了由香港大学李嘉诚医学院公共卫生学院相关科研团队发布的一项基于真实世界接种人群的研究结果。该研究显示，60岁以上老年人接种两剂国产灭活疫苗的防重症有效率约为70%，在进行第三剂加强免疫后防重症有效率达到了95%以上。

### 安全性几何 明确接种禁忌最大程度确保安全

“糖尿病、高血压等慢性病不是新冠病毒疫苗接种的绝对禁忌，只要这些慢性病控制好，处于稳定期，可以接种新冠病毒疫苗。”国家卫生健康委科技发展中心主任、国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组组长郑忠伟说。

根据疫苗研发的情况和预防接种工作实践，国务院联防联控机制在《加强老年人新冠病毒疫苗接种工作方案》中，明确了老年人的接种禁忌，包括4类不能或暂缓接种的情况。同时，各地卫生健康部门要落实接种单位有二级以上综合医院急诊急救人员驻点保障、有急救设备药品、有120急救车现场值守、有二级以上综合医院救治绿色通道“四有”要求，保障接种安全。

逐级开展接种禁忌判定培训，指导医务人员科学判定接种禁忌；抽调各专科知名医生组建接种疫苗咨询专家组，耐心解答各种咨询问题……多地正在细化答疑解惑工作，最大程度消除老年人接种疑虑。

### 便利性如何 “最后100米”正不断打通

广州市白云区金碧雅苑社区开设了60岁以上老年人新冠病毒疫苗接种专场。63岁的刘女士患有类风湿关节炎，医护人员详细询问了她的各项身体指标，评估符合接种要求后，指引她接种了第3针疫苗。

安徽省界首市东城街道办事处社区卫生服务中心计免室主任李子振告诉记者，近期每天都有二三十位老人前来接种新冠病毒疫苗，咨询的电话也从早到晚。当地组建流动上门接种服务小分队，配备急救设备药品，随时上门。

设立老年人绿色通道、临时接种点、流动接种车等；选派诊疗和接种经验丰富的医务人员组建接种小分队，携带接种后观察期间所需要的常用设备和药品，为失能和半失能老人提供上门接种服务……多地正在按要求优化各项便民措施，打通老年人接种“最后100米”。

面向全国2.67亿60岁以上老年人，疫苗接种率每提升1个百分点，就意味着又有200多万人筑起抵抗重症和死亡的屏障。“春节快来了，现在打疫苗一般半个月就开始有效了，这对我们春节春运期间百姓回家大量人群迁移时，防止大规模传播有很大的好处。”钟南山说。

## 交通运输部：加快推进道路客运复工复产 全面恢复道路客运服务

新华社电 记者18日获悉，交通运输部日前印发的《关于加快推进道路客运复工复产保障人民群众平安健康顺畅舒心出行有关事项的通知》要求，精准实施疫情防控和保护措施，全面恢复道路客运服务，更好满足人民群众出行需要。

通知提出，各地交通运输主管部门要坚决落实“非高风险区不得限制人员流动，不得停工、停产、停业”的要求，全面恢复道路客运服务。严格落实对旅客不再查验核酸检测阴性证明和健康码、不再开展“落地检”、不再进行信息登记等相关规定。前期因疫情原因采取暂停道路客运服务措施的地区，要迅速组织相关经营者恢复运营。要支持道路客运经

营者开展定制客运、电子客票、运游融合等服务。

通知要求，各地交通运输主管部门要督促指导道路客运经营者严格落实汽车客运站和营运客车消毒通风、从业人员个人防护和新冠病毒疫苗“应接尽接”、引导乘客全程佩戴口罩等防疫措施。要高效开展涉疫应急处置，建立重点岗位预备队制度，确保重点客运站不关停、主要客运线路服务不中断。此外，切实强化驾驶员、车辆安全管理，杜绝抢生产、抢效益引发安全生产事故。畅通12328投诉举报渠道，维护乘客合法权益。持续加大助企纾困力度，积极营造道路客运行业良好发展环境。

## 国产喷气式支线客机ARJ21 首次交付海外

新华社电 记者从中国商飞公司获悉，我国自行研制具有自主知识产权的喷气式支线客机ARJ21于12月18日正式交付首家海外客户印尼翎亚航空(TransNusa)，标志着国产喷气式客机首次进入海外市场。

此次交付翎亚航空的ARJ21飞机为95座全经济舱布局，客舱内饰、旅客座椅和外部涂装均为客户定制化打造。机身外部涂装是

以翎亚航空LOGO色调为基础的设计图案，蓝色代表天空，黄色代表人类，绿色代表大地。

ARJ21飞机是中程涡扇支线客机，航程2225至3700公里，主要用于中心城市与周边中小城市的辐射型航线，具有良好的高温性能、抗侧风能力和夜航运营性。该机型现已交付近百架，开通300多条航线，通航100多座城市，安全运送旅客超560万人次。

## 假冒运营商“积分清零”

兑换所谓商城中的商品均需要支付现金

近日，有用户收到手机短信“积分清零通知”，称自己的积分将于次日全部过期作废，可以点击某网址登录积分中心兑换商品。不过，该用户发现，商城中的商品均为“积分+现金”的兑换方式，想要兑换商品还需要花费高额现金，积分似乎并没有用处。北京联通、北京移动客服告诉记者，类似活动并非官方推出，目前公司并没有类似活动，“没准是诈骗，建议您删除相关短信”。

机主田女士告诉记者，自己于12月15日早上收到“10683023××××”发来的三条短信，提示自己的手机积分即将清零，但登录后发现，所有的链接都需要额外花钱才可以购买，于是对链接产生了怀疑。

记者看到，上述三条短信第一条是加粗黑体字写的“积分清零通知”，第二条是一张图片，图片与运营商平时发送的海报风格十分类似，左上角还写着“5G感恩大回馈”，中间大字写着“服务通知，海量好礼积分兑”，第三条为“清零提醒”，称田女士的手机账户中有16850积分将于12月16日全部过期作废，并附上了一条链接，称可以登录积分中心兑换商品。

点击链接后，无需登录，自动进入某网上商城，其中多达数百件商品，包括德国不粘锅、飞利浦剃须刀、无线耳机等，

均为“积分+现金”的兑换方式。比如一款惠而浦扫地机器人A8智能型，价格为2450积分+278元；翰乐电动绞肉机价格为1150积分+108元；五粮液一尊天下经典两瓶，价格为2150积分+258元，加拿大鹅太空舱羽绒被，需要1700积分+188元。

记者看到，田女士打开的该链接为“人人甄选商城”，并非运营商的官方积分兑换网站。在正规电商搜索发现，部分商品上述价格除去积分，其定价仍然高于商品售价，部分商品则根本不存在。比如惠而浦扫地机器人根本没有A8型号，加拿大鹅也表示没有羽绒被出售。

和田女士的经历类似，一位网友表示，根据提示选购了一款微波炉，但是在支付后等了一周多，并没有收到货品。还有的网友表示，虽然收到了货，但商品质量堪忧，疑似是假冒伪劣商品。

北京联通、北京移动客服人员均对记者表示，“没有这个活动”。客服人员表示，如果是官方短信，会以10010、10086发送，而不会以其他号码发送，并且在短信中会标明为中国联通、中国移动发来的，客服还提示称“您收到的短信没准是诈骗，建议您删除该短信，并不要点击任何不明来源的链接”。