

一码通行！春运健康码全国互认

新华社北京1月15日电(记者安蓓、周圆)“健康码全国互认、一码通行是普遍性的原则要求，‘码’上加‘码’是个例、是特殊，确有原因暂不能与其他地区互认的，要先报告。”国家发展改革委副主任连维良15日强调。

一些地区防疫健康码不互认，是常态化疫情防控下人员流动的一大困扰，降低人员通行效率，并有可能因扫码查验造成人员聚集。

针对这一问题，连维良在当日召开的全国春运电视电话会议上说，今年春

运期间，要落实好防疫健康码统一政策、统一标准、全国互认、一码通行。各地要依托全国一体化政务平台，落实健康码互认机制和规则，明确跨地区流动人员健康码信息在各地区可信可用。

“要把疫情防控放在今年春运工作的首位。”连维良强调。

据国家卫生健康委疾控局副局长周宇辉介绍，我国冬春季疫情将呈现多点散发、局部聚集，甚至多点同时出现聚集性疫情的情况。

对此，周宇辉认为要切实做好春运

全链条疫情防控，倡导群众留在当地过年，非必要不流动，确需流动时错峰出行；加强路途疫情防控，要求旅客乘坐交通工具时全程佩戴口罩；加强疫情应对处置，严防疫情扩散。

中国国家铁路集团有限公司副总经理李文新介绍，今年春运节前车票的预售较往年同期下降近6成，预计全国铁路春运客流将下调至2.96亿人次。

减少人口流动、实现错峰出行是做好今年春运疫情防控的关键。全国总工会副主席魏地春表示，各级工会

与用工单位协商职工开工时间，积极引导错峰休假、弹性休假、就地休假等方式，灵活调整工作、休假时间。要督促用人单位，按时足额支付职工薪酬、节假日加班工资，保障干部职工享有正常福利。

此外，交通运输部副部长刘小明表示，要坚持“人物同防”，严格进口冷链物流及入境人员疫情防控；关爱帮扶重点旅客，开设无健康码通道，解决老年人在出行中运用智能技术困难问题。

新冠病毒疫苗两针怎样打最有效？多久能产生抗体？保护期如何？

疫苗接种焦点问题 详解

去年12月15日以来，我国正式开展了重点人群的新冠病毒疫苗接种工作。一个月来，在最新接种的人群中有无严重不良反应？两针之间，间隔多久最有效？几天能产生抗体？保护期如何？不同年龄接种效果是否有差异……针对公众高度关注的疫苗接种疑问，新华社记者独家采访了国药集团中国生物技术股份有限公司董事长杨晓明。

问：去年12月底，国药集团中国生物北京所公布了Ⅲ期临床试验期中分析数据，结果显示，免疫程序两针接种后，中和抗体阳转率为99.52%，疫苗保护效力为79.34%。如何理解两项数据说明的有效性问题？

答：中和抗体可以通俗理解为能够对抗病原体的抗体，是疫苗起保护作用的基础。99.52%的中和抗体阳转率意味着，在接种两针疫苗的人中，有99.52%的受试者产生了中和抗体。但是，产生中和抗体不代表疫苗就能起到保护作用，还需要抗体达到有效浓度。由于个体差异，相同浓度的抗体对不同人的保护作用可能也不同。保护效力79.34%，意味着有79.34%的受试者因为接种疫苗而受到保护。

各国在病例诊断标准、流程等方面存在差异。阿联酋审批的86%的保护效力和中国药监审批机构的79.34%保护效力数据都是真实有效的。阿联酋和国内的分析数据也有一致性，例如中和抗体阳转率都是99%以上，对于中重度症者的保护率都是100%。目前，安全性和有效性指标超过了世界卫生组织规定的上市标准和我们国家批准的附条件上市工作方案的要求，可以在大范围人群中形成有效保护。

问：国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗最新接种剂次有多少？是否发现新的严重不良反应症状？

答：自去年7月22日我国正式启动新冠病毒疫苗的紧急使用以来，截至2021年1月4日，国内紧急使用已

接种国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗400多万剂次。去年12月15日开始重点人群接种工作以来，经过这段时间的努力，接种量不断增加，目前全国接种剂次已经超过1000万剂次。

重点人群接种工作开展一个月来，我们监测到的不良反应以局部反应为主，主要是接种部位疼痛，全身反应主要包括头痛、肌痛和发热等，远低于已经上市的普通疫苗的副反应。

问：我国新冠病毒疫苗接种方案采用两针接种方式，可选间隔有二周、三周、四周，不同方案间的效果有哪些差异？如何选择？

答：我们在新冠病毒疫苗的临床试验阶段探索了不同接种程序、不同接种剂量的方案，结果显示，间隔三周和四周的效果最好，免疫的持久性、抗体阳转的水平、抗体平均值等各项指标均好于间隔一周和两周。

问：接种两针后，多久可以产生抗体形成保护效力？

答：由于个体差异，每个人对于疫苗的敏感程度不尽相同，因此打完疫苗后形成保护的时间也各有差异。

从目前国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗Ⅲ期临床试验的阶段性分析看，第一针注射10天后就可以产生抗体，但是，不同人群之间抗体产生的差距很大，所以我们要打第二针。两针注射后，再过14天，就能产生高滴度抗体，形成有效保护，且全人群中中和抗体阳转率达99%。

问：产生抗体后，保护期为多久？

答：我们也正在密切观察疫苗保护期，目前最早接种疫苗的人已经做了8个多月的观察，结果显示依然有效。Ⅰ期、Ⅱ期临床受试者也在继续观察，从已经获得的数据看，半年没问题，能否保护8个月，我们正在测定，结果还没有出来。

问：在目前新冠病毒疫苗供应紧张的情况下，如果这两针接种采用的是不同厂商的疫苗，对最终保护效力是否有影响？

答：我们在做临床研究的时候，都是针对同一个厂家的，在安全性和有效性上，还没有在试验过程中设计两个厂家交叉使用的情况，所以没有具体的数据支撑。

问：国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗在不同人群中的表现是否有差异？针对近期出现多例儿童确诊病例的问题，何时儿童也可以接种上疫苗？

答：目前研究观察，不同人群中未发现明显的安全性和有效性差异。我们已获取的确切临床数据显示，3-17岁青少年都可以打，安全性没有问题。需要注意的是，3-5岁的孩子，因为免疫系统仍在发育期，所以打疫苗时还要慎重密切观察，很快这部分人群也有望接种上新冠病毒灭活疫苗。

问：在全球新冠病毒加速变异的当下，灭活疫苗能在多大程度上抵御病毒变异？

答：国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗上市之际，我们对全球不同来源的新冠病毒株做了交叉中和保护试验。从得到的数据看，国药集团中国生物的新冠病毒灭活疫苗是广谱保护的，对来自全球不同地区的毒株都有很好的交叉中和。而针对在英国发现的变异株的测试，目前正在进行中，初步结果还不错，可以保护。

问：国药集团中国生物新冠病毒灭活疫苗的产能扩建进展和下一步供应安排如何？

答：一期产能，国药集团中国生物分别在北京和武汉建成了新冠病毒灭活疫苗高等级生物安全生产车间，现已投入规模化生产。二期产能，正在进行整个新车间的模拟验证，通过后，2021年产能可达到10亿剂以上。三期产能，扩建将更大。

目前，我们的海外订单量很大，所以要全力以赴做好扩产，而扩产的前提是做到工艺稳定、产品安全有效，符合我国药品监管的各项制度和质量指标。

新华社北京1月15日电

大连不配合防疫登记女子被免职

大连市纪委监委14日晚发布通报，对一女子进小区拒不配合志愿者登记并给社区“卢书记”打电话要求放行的当事人王琛明予以党内严重警告处分、免职处理。

通报说，1月13日晚，网络传出了大连市金普新区一女子进小区拒不配合志愿者登记并给社区“卢书记”打电话要求放行的视频。对此，大连市纪委监委立即责成金普新区纪检监察工委进行核查，并要求实事求是、依规依法处置。经查，该女子为金普新区友谊街道办事处副主任王琛明，“卢

书记”为金普新区友谊街道康乐社区党委副书记卢宪宝，网络反映问题属实。

通报说，1月13日19时30分许，王琛明在结束疫情防控工作后返回居住地友谊街道华夏金城小区，在小区卡口处，负责防控的志愿者让她按要求登记姓名、电话、身份证号、出入时间等信息，但王琛明没有填写身份证件信息即要进入小区，志愿者要求其补齐信息，王琛明当场拒绝并拨打卢宪宝电话，要求卢宪宝告知志愿者让其通行，卢宪宝考虑到王琛明系街道领导，遂告知志愿

者简单登记后予以放行。之后，王琛明便自行进入小区。

通报说，王琛明作为街道分管疫情防控工作的领导干部，理应带头执行和遵守疫情防控工作要求，但却特权思想作祟，拒不配合防疫登记，通过打招呼的方式谋求方便，扰乱疫情防控工作秩序，影响志愿者工作积极性，造成严重不良影响；卢宪宝作为社区干部，不正确履行职责，让志愿者违规放行。2021年1月14日，王琛明受到党内严重警告处分、免职处理，卢宪宝受到党内警告处分。

据新华社电

河北14日新增90例本地确诊病例

新华社石家庄1月15日电(记者秦婧)河北省卫生健康委15日通报，14日0时至24时，河北省新增90例本地新冠肺炎确诊病例，其中石家庄市报告84例(5例为无症状感染者转为确诊病例)，邢台市报告6例(1例为无症状感染者转为确诊病例)。无新增死亡病例和疑似病例。

14日0时至24时，河北省新增9例本地无症状感染者，其中石家庄市报告5例，邢台市报告4例。3例无症状感染者解除隔离医学观察。

截至14日24时，河北省现有本地确诊病例553例(重型17例、普通型471例、轻型65例)、境外输入确诊病例2例(普通型)。累计治愈出院病例379例(含境外输入34例)，累计死亡病例7例，累计报告本地确诊病例905例、境外输入病例36例。尚在医学观察本地无症状感染者195例、境外输入无症状感染者5例。

黑龙江14日新增确诊病例43例

新增无症状感染者31例

新华社哈尔滨1月15日电 记者15日从黑龙江省卫健委获悉，1月14日0时至24时，黑龙江省新增新冠肺炎确诊病例43例。新增无症状感染者31例。均为望奎县惠七镇惠七村确诊病例、无症状感染者的密切接触者和密接的密接，当地根据推送的大数据信息在对所有排查出的人员进行核酸筛查中，检测结果呈阳性，专家根据临床症状诊断为确诊病例或无症状感染者。均已转至定点医疗机构进行隔离治疗或集中医学观察。

有关部门已对所有排查出的密切接触者和密接的密接落实隔离管控措施，对其曾经活动过的场所进行终末消毒和封闭管理。

陕西新增1例外省输入确诊病例

是山西1月11日报告2名无症状感染者的密切接触者

新华社西安1月15日电(记者蔺娟、张晨俊)陕西省卫生健康委员会15日发布通报，1月14日0—24时，陕西新增报告外省输入本地确诊病例1例，新增报告境外输入确诊病例1例，治愈出院1例。

根据通报，本地确诊病例：郭某某，女，49岁，陕西省白水县人，在山西省晋中市工作，是山西1月11日报告2名无症状感染者的密切接触者。1月9日，返回白水县林皋镇(云台乡)段家源村五社家中。1月11日，落实当地防控措施进行核酸检测，结果为阴性。1月13日，接到山西省协查函，被送往隔离点进行集中医学观察，出现症状后被转运至白水县医院。1月14日，白水县医院及省市县三级疾控中心核酸检测结果均为阳性，经省级专家组会诊，诊断为新冠肺炎确诊病例，目前在定点医疗机构隔离治疗。该确诊病例居住地及所到场所已落实防控措施，截至1月15日10时，已追踪并集中隔离密切接触者243人。

境外输入确诊病例：陈某某，男，48岁，陕西籍。核酸检测结果阳性，经市级专家组会诊，诊断为新冠肺炎确诊病例，目前在定点医疗机构隔离治疗。

截至1月14日24时，陕西省累计报告本地确诊病例246例，在院1例，出院242例，死亡3例。累计报告境外输入确诊病例280例，出院259例，在院21例。累计报告境外输入无症状感染者182例，转为确诊病例15例，解除医学观察149例，尚在医学观察的无症状感染者18例。