

疫苗接种八大关切

权威回应来了！

随着国产新冠病毒疫苗附条件上市，上海、北京、山东等多个省份加快启动大规模接种。怎么预约、谁能尽快打？哪些禁忌症不能接种？有不良反应怎么办？针对公众关心的问题，有关部门作出权威回应。

怎么预约、谁能尽快打？

国家卫健委副主任、国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班负责人曾益新介绍，2020年12月15日开始，我国正式启动了重点人群的接种工作。半个月来，全国重点人群累计接种已超过300万剂次。

这部分重点人群主要包括从事进口冷链、口岸检疫、船舶引航、航空空勤、生鲜市场、公共交通、医疗疾控等感染风险较高的工作人员。

北京市疾病预防控制中心副主任庞星火表示，目前重点人群紧急接种不采取个人预约方式，所在辖区将有组织开展疫苗接种工作，具体接种点和工作安排请等候各区组织接种单位的通知。

在已开展和正在开展的高风险人群和重点人群接种的基础上，我国将逐步有序推进老年人、有基础疾病的高危人群接种，后续再开展普通人群接种。各地将及时公布辖区内的接种点和服务时间。

因私出境能否尽快打疫苗？

北京市卫健委新闻发言人高小俊1月3日介绍，因私出境工作、学习人员可持本地户口簿或居住证、护照、有效签证（不含对华免签或落地签国家）及必要的证明材料，到居住地所在街道（乡镇）或社区服务站进行资料审核，审核通过后可到指定的接种机构进行接种，具体情况可关注各区的有关通知。

此前，记者从上海市疾病预防控制中心获悉，上海市后续也将适时启动因私出境人员新冠病毒疫苗接种工作。

据介绍，国产新冠病毒灭活疫苗虽然已附条件上市，但出入境有严格的审批程序，个人不得私自携带新冠病毒灭活疫苗出境，否则可能面临违反境内外法律等风险。

病毒变异对疫苗有无影响？

专家研判认为，目前没有证据表明，观察到的变异对疫苗使用效果构成实质影响。

科技部副部长徐南平说，根据国家生物信息中心掌握的近30万条新冠病毒基因组序列的数据监测结果，综合分析认为，目前观察到的变异仍属正常范围的变异积累。

徐南平同时表示，科研攻关组高度重视病毒变异问题，有专门方案，成立多个课题组对病毒变异、检测试剂、药物研发、疫苗使用效果等进行专题研究，“宁可备而不用，不可用而无备”。

哪些人目前不宜接种？

3日上午，多名超市冷链食品工作人员在北京市西城区广外社区卫生服务中心接种了疫苗。此前一天，公司向其告知了9条接种禁忌症，如高血压、糖尿病等。

北京市卫健委新闻发言人高小俊介绍，目前不宜接种的人群包括：孕妇、哺乳期妇女；处于发热期的人员；既往发生过疫苗接种严重过敏反应的人员；患有血小板减少症或出血性疾病者；惊厥、癫痫、脑病，其他进行性神经系统疾病和精神疾病史或家族史的患者；已被诊断为患有先天性或获得性免疫缺陷、HIV感染、淋巴瘤、白血病或其

他自身免疫疾病的患者等。

其他禁忌症还包括：严重的肝肾疾病、药物不可控制的高血压、糖尿病并发症、恶性肿瘤；各种急性疾病或慢性疾病急性发作期；严重呼吸系统疾病、严重心血管疾病等。

打了疫苗可以不做防护吗？

目前为止，没有任何疫苗的保护率能达到百分之百。专家表示，打了疫苗之后防护措施不减，才能更好保障安全。

上海市健康促进中心提醒，即使接种了疫苗，“防疫三件套”（佩戴口罩、社交距离、个人卫生）和“防护五还要”（口罩还要戴、社交距离还要留、咳嗽喷嚏还要遮、双手还要经常洗、窗户还要尽量开）仍应牢记在心。

北京市卫健委提示，少数人接种疫苗后仍可能不产生保护力或者发病。目前，全人群的免疫屏障尚未建立，接种疫苗后仍需做好个人防护措施，必要时仍应配合相关部门进行核酸检测。

出现不良反应怎么办？

北京市卫健委公布数据显示，1月1日至2日北京共接种新冠病毒疫苗73537剂，未发生严重不良反应。

根据新冠病毒灭活疫苗接种知情同意书，局部不良反应以接种部位疼痛为主，还包括局部瘙痒、肿胀、硬结和红晕等，全身不良反应以疲劳乏力为主，还包括发热、肌肉痛、头痛、咳嗽、腹泻、恶心、厌食和过敏等。

国家卫健委医政医管局监察专员焦雅辉表示，为做好疫苗接种的安全保障，一是要求接种点既符合接种条件，也要具备医疗救治条件，二是把接种单位划分区域，由二级以上综合医院负责责任

区内的医疗保障工作。也提醒接种者，要实事求是地向医务人员反馈身体健康状况，接种以后在接种点停留30分钟。

不想打疫苗行不行？

3日，在北京市西城区广外社区卫生服务中心临时接种点，工作人员表示，如果遇到临时感冒或生病的人员，也会进行标注，改天再组织接种。

“接种本着自愿原则。”北京市大兴区卫健委副主任牛祥君说。

不过，我国计划通过疫苗接种建立全人群免疫屏障，为全民免费提供新冠病毒疫苗，让符合条件的群众都能够实现“应接尽接”。

“一般认为，接种率达到60%至70%才能建立全民保护。”曾益新说，鉴于我国已批准的疫苗安全性、有效性有良好证据，倡导公众在知情同意、排除禁忌症的前提下，积极参加接种。

中国疫苗在海外认证如何？

1月2日，埃及正式批准紧急使用中国国药集团的新冠病毒灭活疫苗。埃及卫生与人口部部长表示，中国新冠病毒疫苗的安全性和有效性已得到科学认证。

此前，阿联酋、巴林分别按照世界卫生组织相关技术标准，审核批准了这一疫苗正式注册上市。

此外，巴西、印度尼西亚、土耳其、新加坡、智利、马来西亚、乌克兰等多个国家和地区宣布向中国科兴控股生物技术有限公司订购新冠病毒疫苗。企业已向海外发货超过1600万剂。

外交部国际司负责人申博表示，中国新冠病毒疫苗研发完成并投入使用后，将坚定履行承诺，将疫苗作为全球公共产品，以公平、合理价格向世界供应。

（新华社北京1月4日电）

“中国天眼”于4月1日对全球科学界开放

新华社贵阳1月4日电 被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜（FAST）将于2021年4月1日正式对全球科学界开放，征集来自全球科学家的观测申请。

记者从中科院国家天文台“中国天眼”运行和发展中心了解到，自4月1日起，各国科学家可以通过在线方式向国家天文台提交观测申请，申请的项目将交由“中国天眼”科学委员会和时间分配委员会进行评审、提出项目遴选建议，并于8月1日起分配观测时间。

据“中国天眼”运行和发展中心常务副主任、总工程师姜鹏介绍，面向全球科学界开放的第一年，预计分配给国外科学家的观测时间约占10%。

按照科学目标和相关战略规划，“中国天眼”已确立多个优先和重大项目，其中包括多科学目标漂移扫描巡天、中性氢星系巡天、银河系偏振巡天、脉冲星测时、快速射电暴观测等，但观测申请不限于这些领域。

“中国天眼”于2020年1月11日正式开放运行。在中科院国家天文台主导建设之初，即确立了“中国天眼”将按国际惯例逐步开放的原则，以更好地发挥其科学效能，促进重大科学成果产出，为全人类探索和认识宇宙作出贡献。

远望5号船赴太平洋执行海上测控任务

新华社南京1月4日电 远望5号船4日赴太平洋海域执行海上测控任务，标志着中国卫星海上测控部2021年度任务正式拉开序幕。

根据计划，远望22号船将出航执行任务，刚刚完成中修改造的远望7号船也在积极准备后续任务。

中国卫星海上测控部作为航天测控的主要力量之一，2020年多次赴印度洋、太平洋、大西洋等海域执行任务，完成了“天问一号”、“嫦娥五号”等15次航天器发射海上测控任务。远望号船全年执行任务次数、累计航海里程、单船平均出海天数均创历史新高。

据了解，根据航天发射任务的总体计划安排，今年远望号船将继续保持高密度、高难度的任务态势，仅远望5号船就将执行近10次海上测控任务，海上作业时间预计超200天。

面对常态化疫情防控与任务准备的双重压力，中国卫星海上测控部连续制定下发任务管控措施，统筹建立出海人员审批和集中隔离制度，创新星地对接、备航检查、文书审定、码头巡修巡检等工作模式，有效缩短码头任务准备周期。

气温或创新低！两股冷空气将影响我国中东部地区

新华社北京1月4日电 5日就是小寒节气，小寒之后，我国开始进入一年中最寒冷的时段。近期将有两股冷空气接连影响我国中东部地区，北方部分地区最低气温或创新低；因水汽输送条件差，近期冷空气活动依旧是单兵作战，降水偏少，南方地区将出现一些弱雨雪天气。

中央气象台预计，4日至5日，受弱冷空气影响，西北地区东部、华北、黄淮、江淮等地气温下降4℃至6℃。6日至8日，受另一股较强冷空气影响，中东部地区自北向南将出现6℃至8℃的降温，局地降温10℃以上，部分地区有4至6级偏北风。

降水方面，从5日起，西北地区东南部、江汉、江淮、江南北部有小雪或雨夹雪，西南地区东部、江南中南部阴有小雨。未来几天，新疆西南部、西藏西部、青海南部有小雪，西藏西南部部分地区有中到大雪，局地暴雪。

受冷空气活动影响，近期中东部地区空气质量较好，无持续性霾天气。



广西柳江>>> 昔日水塘变身生态公园

1月4日，在广西柳州市柳江区岜公塘湿地公园，白鹭在湖中央的小岛上空飞舞。

近日，广西柳州市柳江区岜公塘湿地公园景观亮化工程调试完毕，昔日水塘经过改造提升后，成为市民休闲的好去处。柳江区岜公塘湿地公园占地面积1600余亩，是柳州市重大项目之一，是集湿地、观光、赏花、游玩为一体的生态型主题公园。新华社发

G2020号，“数”说铁路发展“成绩单”

董事长陆东福表示，2021年，铁路部门将扎实推进川藏铁路等国家重点工程，全面完成铁路投资任务，投产新线3700公里左右。

2878个车站“一证通行”

2020年，国家铁路完成旅客发送量21.6亿人次，在旅客出行服务方面取得长足进展。

2020年，铁路部门精准实行“一日一图”，全面推行电子客票，旅客持身份证可在全国2878个高铁和普铁车站“一证通行”，惠及99%以上铁路出行人群。

同时，为了保证老年人和脱网人群的出行需要，铁路部门保留并完善传统售取票方式，坚持开展窗口人工售票、自助机购票人工服务引导，所有人工窗口全部支持现金购票，保障老年人群购票服务。

到2020年末，全国铁路营业里程达到14.63万公里，比“十二五”末的12.10万公里增长20.9%。其中，高铁营业里程达到3.79万公里，比“十二五”末的1.98万公里翻了近一番。

“四纵四横”高铁网提前建成，“八纵八横”高铁网加密成型。”国铁集团董

旅客多样化市场需求。

2021年，国家铁路计划完成旅客发送量31.12亿人次，同比增长43.7%，货物发送量37亿吨，同比增长3.4%。

复兴号全系列“上岗”

2020年，中国复兴号动车组技术继续领跑世界。

这一年，铁路部门持续推进复兴号系列化动车组研制工作，研制京雄智能动车组，实现京张智能动车组优化提升，完成新型时速250公里动车组技术提升计划，组织研制高原内电双源动力集中动车组，时速160公里至350公里复兴号全系列动车组全部投入使用。

在西南地区，成渝高铁完成提速改造，成为我国西南地区第一条按时速350公里运营的高铁，成渝间实现高铁公交化运营1小时直达，实现双城生活“说走就走”。

在京沪高铁、成渝高铁试点服务提质和灵活调价相结合的经营机制，满足

完成高铁时速350公里服役性能对比综合试验，运用大数据技术研究高铁设备故障机理和变化规律。

中欧班列1.24万列再创新高

2020年，中欧班列一路飞驰、纵横欧亚，战略运输通道作用进一步凸显。

一年间，中欧班列共开行1.24万列，发送113.5万标箱，同比分别增长50%和56%。

与此同时，西部陆海新通道建设取得新进展。铁路部门发起成立西部陆海新通道班列运输协调委员会，全年开行西部陆海新通道班列3600列、发送19万标箱，同比分别增长73%、80%。

境外多个铁路项目扎实推进，其中中老铁路土建工程主体基本完成，雅万高铁全线237处工点全部开工，巴基斯坦拉合尔轨道交通橙线和匈塞铁路塞尔维亚贝泽、泽巴段左线开通运营，中泰铁路等项目积极推进。

（新华社北京1月4日电）

太仓港“航出”长三角“增长极”

(上接第1版)出口导向向进出口并重、物流周转价值创造转变，强化品牌招商、精准招商，高质量建设临港现代物流产业园，加快建设港口航运物流运营中心、知名品牌物贸结算中心、大宗商品现货交易中心和楼宇经济创新创业中心，集聚了斯凯奇、希杰荣庆、似鸟、大宝赢、京迅递等一批物贸经济项目，捧回港口型国家物流枢纽奖牌。

过去太仓港、临江产业发展较快，而港城发展相对较弱，不少功能依赖城区和上海作支撑。但是城市化与产业化要有对应的匹配度，不能长期一快一慢，脱节分离。“十三五”时期，港产城融合发展，建成五洋滨江广场、邻里中心等一批高质量项目，加快总投资4.5亿元的太仓港科创园项目按照“扬子杯”标准建设，太仓港区医院按照二级甲等综合性医院建设，相继开工浏家港幼儿园、浮桥中学、浏家港中学、港城中专、港城二小、港区幼儿园等项目。

绿色成为港产城融合发展的底色。长江大保护生动实施，“一核一廊二园三横三纵”生态体系加快建设。