

2022年10月13日 星期四 责任编辑:刘华东 编辑:陈明慧 校对:朱大力

多条技术路线并行

我国新型冠状病毒疫苗研发取得新进展

新华社北京10月12日电 记者近日从国务院联防联控机制科研攻关组及相关科研团队获悉,我国坚持多条技术路线并行,新型冠状病毒疫苗研发取得新进展。

据了解,我国有3款奥密克戎变异株单价灭活疫苗正在中国内地、香港以及阿联酋开展序贯临床试验,目前试验进展顺利。已有9款涉及变异株的多价疫苗进入临床试验阶段,其中一些正在开展Ⅲ期临床试验。同时,我国正在积极部署推进广谱疫苗的研发工作。

近日,又有一款吸入用腺病毒载体疫苗和一款重组蛋白疫苗获批,可在完成两剂灭活疫苗接种后六个月在规定人群中开展序贯加强免疫紧急使用。

其中,吸入用重组新型冠状病毒疫苗(5型腺病毒载体)通过口腔吸入的方式完成接

种,吸入剂量约为肌肉注射剂量的五分之一。重组新型冠状病毒融合蛋白疫苗已开展Ⅲ期临床试验,Ⅲ期临床试验关键数据分析结果显示,在两针灭活疫苗的基础上采用该重组蛋白疫苗进行序贯加强免疫,对于奥密克戎变异株感染引起的新冠肺炎(轻型及以上)可产生良好的保护力,并具有良好的安全性。

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组专家表示,面对复杂的疫情形势,接种疫苗仍是主动免疫的有效措施。

目前,我国已有46款新冠病毒疫苗进入临床试验,21款在境外获批开展Ⅲ期临床试验,灭活疫苗、腺病毒载体疫苗、重组蛋白疫苗等9款疫苗获批附条件上市或紧急使用,3款疫苗纳入世界卫生组织紧急使用清单。

记者 田晓航 宋晨

中国空间站第三次太空授课活动取得圆满成功



据新华社北京10月12日电 10月12日16时01分,“天宫课堂”第三课在中国空间站开讲,新晋“太空教师”陈冬、刘洋、蔡旭哲为广大青少年带来一场精彩的太空科普课。

这是中国航天员首次在问天实验舱内进行授课。

在约50分钟的授课中,神舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲生动介绍了空间站问天实验舱工作生活场景,演示了微重力环境下毛细效应实验、水球变“懒”实验、太空趣味饮水、会调头的扳手等神奇现象,并生动讲解了实验背后的科学原理。此外,航天员还重点介绍了在中国空间站开展的水稻和拟南芥种植研究情况,展示了科学手套箱剪株操作。

授课期间,航天员通过视频通话形式与

地面课堂师生进行了实时互动交流,地面课堂专家也就有关科学问题进行认真解析。

此次活动,在中国科学院空间应用工程与技术中心设地面主课堂,在山东菏泽、河南郑州、云南大理分设3个地面分课堂,约400名中小学生代表参加现场活动。

授课活动由中国载人航天工程办公室联合教育部、科技部、中国科协等共同主办,北京航天飞行控制中心、中国航天员科研训练中心、中国科学院空间应用工程与技术中心、中国空间技术研究院等载人航天工程参研参试单位提供支持。

空间站建设和运营过程中,“天宫课堂”将持续开展太空授课活动,进行形式多样、内容丰富的航天科普教育。

李国利 时宗连

前8个月我国服务进出口总额同比增长20.4%

新华社北京10月12日电 商务部12日公布数据显示,今年1至8月,我国服务贸易继续保持平稳增长。服务进出口总额39375.6亿元,同比增长20.4%。

商务部服贸司负责人介绍,1至8月,我国服务出口19082.4亿元,同比增长23.1%;进口20293.2亿元,同比增长17.9%。服务出口增幅大于进口5.2个百分点,带动服务贸易逆差下降29.5%至1210.8亿元。8月当月,我国服务进出口总额5437.9亿元,同比增长17.6%。主要呈现以下特点:

知识密集型服务贸易稳定增长。1至8月,我国知识密集

型服务进出口16432.7亿元,同比增长11.4%。其中,知识密集型服务出口9297.9亿元,同比增长15.7%;出口增长较快的领域是知识产权使用费、电信计算机和信息服务,同比分别增长24%、18.4%。知识密集型服务进口7134.8亿元,同比增长6.2%;进口增长较快的领域是保险服务,增速达64.4%。

旅行服务进出口保持增长。1至8月,我国旅行服务进出口5426.6亿元,同比增长7.1%。剔除旅行服务,1至8月我国服务进出口同比增长22.8%;与2019年同期相比,服务进出口增长51.9%。

谢希瑶

水利部:确保全年完成水利建设投资1万亿元以上

据新华社北京10月12日电 截至9月底,全国水利工程在建项目3.77万个,投资规模超过1.9万亿元;1月至9月,全国落实水利建设投资10571亿元,同比增长53%;全国完成水利建设投资8236亿元,同比增长64.1%……10月11日,水利部召开2022年前三季度水利基础设施建设进展和成效新闻发布会。

《经济参考报》记者从发布会上获悉,今年以来,水利建设落实投资、完成投资为历史新高同期最多。

水利部副部长刘伟平表示,下一步,水利部将抓好第四季度水利基础设施建设各项工作,进一步加强水利工程建设质量控制,坚决守住水利安全生产底线,全力冲刺,确保全年完成水利建设投资1万亿元以上,为稳住经济大盘做出水利贡献。

今年年初,国务院常务会

议确定了3项水利重点目标任务:一是重点推进前期工作的55项重大水利工程开工30项,二是6项新建大型灌区全部开工,三是全国水利建设完成投资8000亿元。“截至9月30日,上述3项目标全面实现,提前三个月完成年度任务。”刘伟平说。

刘伟平介绍说,今年重点推进前期工作的55项重大水利工程中,已开工30项,特别是南水北调中线引江补汉、淮河入海水道二期、环北部湾广东水资源配置工程等具有战略意义的重大项目开工建设;江西大坳、梅江,广西大藤峡、龙云,海南牛路岭,安徽怀洪新河等6项大型灌区全部开工,将新增和改善灌溉面积645.5万亩。此外,“十四五”规划的其他重大水利工程开工了6项。1月至9月,新开工重大水利工程累计达到42项。 班娟娟

关于跨省核酸“落地检”

这些你需要了解

执行时间

2022年9月10日起

国庆假期及前后的

防控措施执行时间

到10月31日止

当前疫情形势

● 全球新冠肺炎疫情仍处于高位,奥密克戎变异株已成为主要流行株,我国外防输入压力持续增大。

● 国内本土疫情仍呈现多点散发、多地频发的态势。

推广“落地检”

按照“自愿、免费、即采即走、不限制流动”原则

跨省流动人员抵达目的地后

积极配合当地完成“落地检”

旅客需持有48小时内核酸检测阴性证明乘坐飞机、高铁、列车、跨省长途客运汽车、跨省客运船舶等交通工具。

如何实施?



● 科学测算流动人员数量和到达时间等。



● 在机场、火车站、长途客运站、跨省高速公路服务区、港口、旅客服务区等地设置足够的核酸采样点。



● 配备充足的采检人员。



● 按照要求及时完成核酸检测,并将核酸检测结果纳入健康码,方便群众查询检测结果。

盐阜大众报报业集团宣