

# 中国空间站首次太空授课 太精彩了!

新华社北京12月9日电 中国载人航天工程办公室透露,12月9日15时40分,“天宫课堂”第一课正式开讲,时隔8年之后,中国航天员再次进行太空授课。

“太空教师”翟志刚、王亚平、叶光富在中国空间站为广大青少年带来了一场精彩的太空科普课,这是中国空间站首次太空授课活动。

在约60分钟的授课中,神舟十三号飞行乘组航天员翟志刚、王亚平、叶光富生动介绍展示了空间站工作生活场景,演示了微重力环境下细胞学实验、人体运动、液体表面张力等神奇现象,并讲解了实验背后的科学原理。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。

此次太空授课活动进行了全程现场直播,在中国科技馆设地面主课堂,在广西南宁、四川汶川、香港、澳门分设4个地面分课堂,共1420名中小学生代表参加现场活动。

后续,“天宫课堂”将持续开展太空授课活动,积极传播载人航天知识和文化,持续开展形式多样、内容丰富的航天科普教育。



## 课间8年

25岁的白雪上一次参加我国太空授课时,还是一名高二学生。神舟十号航天员在天宫一号展示了失重环境下的物理现象。主讲人王亚平成为中国首位太空教师,中国成为世界上第二个完成太空授课的国家。

8年一瞬。今天,来到中国科技馆地面主课堂聆听我国空间站首次太空授课的白雪,已是北京航空航天大学宇航学院博士生,攻读航天工程专业。

15时40分,太空授课正式开讲,神舟十三号航天员翟志刚、王亚平、叶光富担任“太空教师”,他们像鱼儿一般在宽敞的空间站里游动,引得现场青少年一片雀跃。

“我第一次参加太空授课时也非常激动,那是一种对航天的实感,仿佛真正触摸到了什么东西。”白雪说,她的人生开始与航天关联——高考第一志愿填报航天专业,大学毕业留在航天领域深造,如今专注航天科研,还有一位陪伴她整个青春的偶像:航天员王亚平。

前不久,王亚平迈出了中国女性舱外太空行走第一步。她身着我国新一代“飞天”舱外航天服,从天和核心舱节点舱成功出舱。

“她向前走的每一步都充满勇气,这份勇气也激励着我向科学的无人区探索。”白雪说。

在约60分钟的授课中,3名航天员生动介绍了空间站的工作生活情况,相互配合演示微重力环境下细胞学实验、人体运动、液体表面张力等现象。

与8年前一样,王楠认真观看了整场授课直播。不过,当“上课铃”再次响起,回到太空课堂的她,已经从山东省高密市某中学高二18班的物理课代表,成长为中国航天科工二院的设计师。

“水球实验经典再现,细胞学实验首次亮相,这次太空授课不仅展示了基础物理现象,还增添了生物学内容。”王楠骄傲地说,变化背后是祖国航天科技的发展进步。

待神舟十三号乘组顺利返回,中国载人航天工程将进入空间站建造阶段。建成后的中国空间站将成为国家级太空实验室,全面开启我国空间科学研究与应用的新时代。

“8年前,是亚平老师的太空授课让我意识到,原来课本上的物理知识真能与航天产生关联。只要我坚持学下去,就有机会接近那片星辰大海。”现在,王楠如愿以偿。1996年出生的她是中国航天事业中的“萌新”,也是未来。

天地互动环节把这次太空授课的气氛推向高潮。北京地面主课堂,广西南宁、四川汶川、香港、澳门地面分课堂的中小学生代表与3位太空教师

对话。此时,中国空间站距离地面约400公里。

这一幕让王晗想到8年前他与王亚平的天地互动。“亚平老师提问,如何在太空测量物体质量。我回答了3种测量方法。她一直微笑着听我说完。”

王晗一直对航天充满兴趣,四五岁时就开始收集航天新闻剪贴报,阅读航天科普书籍,研究火箭模型结构……虽然最终没有选择航天专业,但从载人航天,到北斗系统,再到探月探火,他见证了我国航天的迅猛发展。

“让我感到骄傲的,不只中国航天的发展速度。航天是人类共同的事业,中国人和平利用太空的决心已转化为世界人民都能看到的具体实践。”王晗说。

即将进入建造阶段的中国空间站,将迎来首批来自17个国家的国际合作实验项目,建成后欢迎各国航天员入驻;已经完成全球组网的北斗系统,正在为90多个国家提供服务,今天这场太空授课,面向全球进行了全程现场直播。

走出中国科技馆,白雪希望下一个8年能留在航天院校,专心科研,培养人才。王楠坚定如初,她的征途是星辰大海。王晗笑称,自己会继续为中国航天每一次进步欢呼,保持航天爱好者的习惯:对世界充满好奇。(新华社北京12月9日电)

## 长须鲸骨骼标本 在上海自然博物馆搭建完成



这是在上海自然博物馆内搭建完成的长须鲸骨骼标本(12月9日摄)。

当日,一件长须鲸骨骼标本在上海自然博物馆搭建完成。该标本长24米、重3吨,来自于2017年3月在上海海域发现的一头重达40吨的搁浅长须鲸尸体。

新华社发

## 浙江累计报告 新冠肺炎确诊病例24例

新华社杭州12月9日电 记者从9日召开的浙江省政府新闻发布会上获悉,自12月5日以来,截至9日15时,浙江省宁波、绍兴和杭州三地累计报告新冠肺炎确诊病例24例、无症状感染者35例。

其中,宁波累计报告确诊病例10例、无症状感染者15例;绍兴累计报告确诊病例12例、无症状感染者15例;杭州累计报告确诊病例2例、无症状感染者5例。三地已累计开展核酸采样202.81万人份,已出结果152.45万人份,除上述感染者外,其他均为阴性。

全省已累计排查密切接触者2224人,次密接者11395人,均已落实管控措施。全省已累计纳入隔离管控215840人,其中集中隔离24430人,居家健康观察7831人,日常健康监测183579人。

据悉,目前杭州、宁波、绍兴等地已先后对部分区域实施公共活动限制性措施。12月9日16时起,绍兴市启动I级应急响应。

浙江省卫生健康委相关负责人表示,加强社会面管控是疫情防控的重要举措,也是筑牢疫情群防群控体系的关键环节。浙江将继续加强对重点区域和重点场所“三码联查”。对人员聚集的公共场所,严格实行“测温、亮码、戴口罩”等措施。

此外,根据浙江省防控办有关规定,即日起,浙江省内图书馆、博物馆、网吧、棋牌室、麻将房、桌游室等密闭公共场所,接待人数不得超过核定人数的75%,并按要求做好人员信息登记工作。宗教活动和民间信仰活动场所内参加活动的人数不得超过场所容纳规模的60%。

## 甘肃甘南最大调水工程 正式通水

新华社兰州12月9日电 9日,甘肃省甘南藏族自治州投资规模最大的引水线路最长、覆盖范围最广、受益群众最多的调水工程引洮济合供水工程正式通水。

该工程自2014年7月开工,投资6.39亿元。工程始于洮河一级支流博拉河,输水总干长31.24公里,建设两座低坝引水枢纽、一座68万立方米的调蓄水库和一座日处理能力7.5万立方米的水厂。工程引水流量为每秒1.1立方米,年引水量1910万立方米。工程通水后,将彻底解决甘南州府所在地合作市城区及周边14.4万人的安全饮水问题。

甘南是黄河上游重要的水源涵养区和补给区。甘肃省水利厅厅长朱建海说,引洮济合供水工程不仅让群众喝上了放心水,也将为当地生态保护和高质量发展提供支撑。

甘肃省人大常委会副主任、甘南州委书记记成辉说,工程通水后,甘南将继续加强水资源管理,推进节水型社会建设,使工程发挥更大的经济效益、社会效益和生态效益。

甘南州位于甘青川三省交界,是青藏高原与黄土高原过渡地带,平均海拔在3000米以上。

## 贵州脱贫人口外出务工 规模达335.6万人

新华社贵阳12月9日电 记者从贵州省政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,今年以来,贵州加强脱贫人口和易地搬迁家庭劳动力就业帮扶,与对口帮扶城市签订劳务协议、开展就业协作专项活动、开展“点对点”服务等,深化东西部劳务协作。截至10月底,全省脱贫人口外出务工规模达335.6万人,外出务工规模高于上年。

贵州省人力资源和社会保障厅副厅长徐海涛介绍,截至10月底,贵州易地搬迁入住43.16万户192.08万人,其中有劳动力家庭41.36万户99.14万人,已就业41.36万户92.84万人,实现有劳动力的易地搬迁家庭“一户一人”以上就业的目标。

同时,贵州通过采取线上直播带岗、线下专场招聘等方式,做好农村劳动力返乡返岗就业服务保障。截至11月底,全省人社部门认定就业帮扶车间(基地)2239个,今年以来累计吸纳就业25.04万人;全省易地搬迁安置小区建立就业创业服务中心(点)755个,今年以来累计促进就业21.22万人次。

据统计,今年1至11月,贵州实现城镇新增就业63.42万人,促进失业人员再就业14.19万人、就业困难人员就业7.54万人,截至11月底,全省城镇登记失业率为4.3%。

徐海涛表示,下一步,贵州将从稳住现有就业岗位、拓宽就业渠道、做好重点群体就业、积极推进“五化建设”提升服务、加强就业形势监测五个方面统筹推进、精准发力,确保就业大局总体稳定。

# 11月CPI、PPI同比涨幅“一升一降”

## 未来物价走势如何?

主要受去年同期基数较低影响,11月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比涨幅有所扩大。据国家统计局9日发布的数据,11月份,CPI同比上涨2.3%,涨幅比上月扩大0.8个百分点,但环比涨幅较上月回落0.3个百分点,国内物价总体保持平稳运行态势。

从同比来看,11月份CPI“篮子”商品价格涨幅大多有所扩大。其中,食品价格同比由上月下降2.4%转为上涨1.6%。食品中,鲜菜、鸡蛋、淡水鱼和食用植物油等价格涨幅均超9%,其中鸡蛋价格同比涨幅达20.1%。

值得注意的是,受季节性消费需求增长及短期肥猪供给偏紧等因素影响,占CPI较大权重的猪肉价格出现明显反弹,11月猪肉价格同比下降32.7%,降幅比上月收窄11.3个百分点;环比由上月下降转为上涨12.2%。

“受局部地区降温暴雪等不利天气影响,入冬以来鲜活农副产品生产、运输成本有所上升,叠加接近年底节日消费备货采购,食品需求季节性增加,蔬菜、水果、猪肉等价格均出现不同程度的上涨,带动CPI涨幅扩大。”中国宏观经济研究院综合形势室主任郭丽岩分析。

不过,从环比来看,前期社会关注的鲜菜价格出现明显回落。随着各地多措并举保障“菜篮子”供应,蔬菜上市量逐渐增加,11月份鲜菜价格环比涨幅较上月大幅回落9.8个百分点。

记者从中国蔬菜之乡山东寿光地利农产品物流园了解到,有着蔬菜价格“晴雨表”之称的中国蔬菜

价格指数已连续下跌3周,近期蔬菜价格整体处于下跌走势。

寿光地利农产品物流园中国蔬菜价格指数分析员何晓杰说,据气象部门预测,近期部分北方地区将有一次降雪过程,但这对现阶段山东、云南等蔬菜主产区影响较小,且南方菜将进入集中上市期,市场货源会逐渐充足,短期内蔬菜价格上涨的可能性不大,将维持小幅下跌走势。

统计数据显示,自10月份以来,CPI同比涨幅持续扩大。国务院发展研究中心市场经济研究所副研究员王立坤建议,当前要继续加强重要民生商品保供稳价力度,加快健全社会救助和保障标准与物价上涨挂钩的联动机制,保障困难群众基本生活。

与CPI同比涨幅扩大不同,11月份全国工业生产者出厂价格指数(PPI)同比涨幅比上月回落0.6个百分点,这表明连月来的煤炭、金属等能源和原材料价格快速上涨势头初步得到遏制。

具体来看,11月份,煤炭开采和洗选业价格同比涨幅回落14.9个百分点,黑色金属冶炼和压延加工业价格同比涨幅回落8.9个百分点,有色金属冶炼和压延加工业价格同比涨幅回落3.0个百分点。

从环比来看,部分主要行业价格均出现明显下降。国家统计局城市司高级统计师董莉娟介绍,多部门联动遏制煤炭价格非理性上涨,煤炭产量和市场供应量持续增加,煤炭开采和洗选业价格由上月环比上涨20.1%转为下降4.9%;金属行业保供稳价

效果显现,黑色金属冶炼和压延加工业价格由上月环比上涨3.5%转为下降4.8%。

业内人士分析,虽然11月份部分主要行业价格出现回落,但同比涨幅仍较高,且石油和天然气开采业、燃气生产和供应业、食品制造业等行业价格涨幅扩大,当前仍需加强大宗商品价格监测,持续发力大宗商品保供稳价。

“当前,家装等多个行业价格已明显上涨,大宗商品价格向部分终端消费品价格传导的趋势或将延续,对此,要采取针对性措施加强经济运行调节,引入成本共担机制,加大对下游中小微企业扶持力度,进一步缓解大宗商品价格传导压力。”王立坤说。

近期,全球通胀压力上升。在经济全球化背景下,全球通胀压力持续,是否会影响我国物价运行?

郭丽岩分析,展望今后一段时间,我国粮食生产再获丰收,连续7年保持在1.3万亿斤以上,蔬菜、猪肉等鲜活农副产品市场供应充足,产销衔接畅通,居民消费领域商品和服务供给总体充裕,国内CPI保持平稳运行具有坚实基础。随着各项保供稳价措施逐步落地,多数工业品价格可能趋于回落,预计后期PPI涨幅有望总体延续回落态势。

“随着跨周期宏观调控各项举措精准到位,深化供给侧结构性改革效果持续释放,经济工作协调性进一步增强,国民经济供需循环、产业循环、市场循环进一步畅通,稳定物价总水平的基础将更加牢固,全年物价预期目标能够实现。”郭丽岩说。

(新华社北京12月9日电)