

“天宫课堂”第三课今15时45分开课

中国航天员邀请青少年朋友们同步天地做实验

新华社北京 10月11日电

记者 11 日从中国载人航天工程办公室获悉，“天宫课堂”第三课定于 10 月 12 日 15 时 45 分开始，神舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲将面向广大青少年进行太空授课。

本次太空授课活动将继续采取天地互动方式进行，3 名航天员

将在轨介绍展示中国空间站问天实验舱工作生活场景，演示微重力环境下毛细效应实验、水球变“懒”实验、太空趣味饮水、会调头的扳手以及植物生长研究项目介绍，并与地面课堂进行互动交流，旨在传播普及载人航天知识，激发广大青少年对科学的兴趣。

“天宫课堂”推出以来，已成功举行了两次太空授课，取得了良

好的社会反响。在前期开展的授课内容征集活动中，社会各界特别是广大青少年通过新闻媒体、“学习强国”平台和载人航天工程官网踊跃建言献策，不少好的创意设计脱颖而出，将在此次授课及后续活动中陆续进行展示。中国航天员真诚邀请广大青少年在地面同步尝试开展相关实验，从天地差异中感知宇宙的奥秘、体验探索的乐趣。

国家统计局：

十年来城乡居民收入相对差距持续缩小

新华社北京 10月11日电

国家统计局 11 日发布的党的十八大以来经济社会发展成就系列报告显示，2021 年全国居民人均可支配收入 35128 元，比 2012 年增加 18618 元，年均名义增长 8.8%，扣除价格因素，年均实际增长 6.6%。其中，2021 年城乡居民人均可支配收入之比为 2.50（农村居民收入 =1），比 2012 年下降 0.38，城乡居民收入相对差距持续缩小。

报告显示，随着脱贫攻坚各项政策和乡村振兴战略的纵深推进，农村居民人均可支配收入增速持续快于城镇居民。2021 年城镇居民人均可支配收入 47412 元，比 2012 年增长 96.5%；农村居民人

均可支配收入 18931 元，比 2012 年增长 125.7%。2013 年至 2021 年，农村居民年均收入增速比城镇居民快 1.7 个百分点。

中西部地区居民收入较快增长，地区收入相对差距不断缩小。与 2012 年相比，2021 年，东部、中部、西部和东北地区居民人均可支配收入分别累计增长 110.1%、116.2%、123.5%和 89.5%，年均增长 8.6%、8.9%、9.3%和 7.4%，西部地区居民收入年均增速最快，中部次之。

根据报告，总体看，10 年来，我国居民收入保持较快增长，带动消费水平持续提高，消费能力不断增强。2021 年全国居民人均消费支出 24100 元，比 2012 年增加 12046 元，年均名义增长 8%，扣除价格因素，年均实际增长 5.9%。

人工繁育技术快速发展，十年增长近一倍，全球圈养大熊猫种群数量达673只

新华社成都 10月11日电

憨态可掬的“国宝”大熊猫，深受世界人民喜爱。中国大熊猫保护研究中心主任段兆刚 11 日告诉记者，十年来，大熊猫人工繁育等技术快速发展，目前全球圈养大熊猫种群数量达到 673 只，较十年前增长近一倍。

段兆刚介绍说，我国大熊猫野生种群从 20 世纪 80 年代的 1114 只增长到 1864 只，受保护的大熊猫栖息地面积大幅增长。同时，全力开展圈养大熊猫种群繁育攻关，圈养繁殖大熊猫数量和质量实现较快发展。

作为大熊猫保护研究的“国家队”，中国大熊猫保护研究中心在攻克大熊猫人工繁育“三难”的基础上，率先制定大熊猫人工授精技术标准，并开展“爱心饲养”，落实谱系管理，实行优生优育，推动实现人工繁育种群快速健康发展。在此基础上，中心搭建了全球最大、合作最广泛的大熊猫国际国内合作交流平台，国际合作的国家和

地区增加至 16 个，帮助境外大熊猫繁育成活 21 只大熊猫幼仔。“大熊猫保护事业的发展，背后是生态保护理念的进步和科技水平的不断提高。”段兆刚说。

十年来，中国大熊猫保护研究中心成功探索建立了一套大熊猫野化培训、放归、监测技术，共野化放归人工繁育大熊猫 10 只，存活 9 只，为实现人工繁育大熊猫在自然栖息地生存和复壮野外濒危小种群打下坚实基础。

为留存小种群遗传资源，丰富野化放归技术，中国大熊猫保护研究中心还率先开展野外引种研究，先后将 6 只野外救护和人工繁育雌性大熊猫放归野外引种，到目前为成功繁殖 10 只，存活 8 只。

段兆刚说，未来我们将重点围绕大熊猫国家公园建设，加强基础研究，运用野化放归和野外引种关键技术，推进大熊猫迁地和就地保护融合发展。深化大熊猫合作交流、文化宣教推广，努力将大熊猫保护打造成新时代生物多样性保护的“中国名片”。



长征七号遥六运载火箭安全运抵文昌航天发射场

执行天舟五号飞行任务 长征七号遥六运载火箭抵文昌

载人航天工程全线全力开展空间站建造后续任务准备

新华社海南文昌 10月11日电

记者从中国载人航天工程办公室了解到，执行天舟五号飞行任务的长征七号遥六运载火箭已完成出厂前所有研制工作，于 10 月 11 日安全运抵文昌航天发射场。之后，长征七号遥六运载火箭将与先期已运抵的天舟五号货运飞船一起按计划开展发射场区总装和测试工作。

当前，空间站建造已进入收官阶段。按计划，年底前将实施梦天

实验舱、天舟五号、神舟十五号飞行和神舟十四号返回等 4 次任务，完成空间站建造。

目前，执行上述任务的飞行产品均已进场，文昌航天发射场 2 箭 2 舱(船)同时在场区进行测试，酒泉卫星发射中心同步开展载人飞船发射和回收任务准备，测控通信系统陆海天接力、全天候值守保障空间站安全稳定运行，神舟十四号航天员在轨“出差”时间过半，神舟十五号乘组正在加紧训练，各项空间科学实验扎实稳步推进、取得

阶段性成果。

面对多项任务压茬推进、多个方向并行开展、多支队伍齐聚一线的任务形势，载人航天工程全线充分发挥新型举国体制优势，大力弘扬“四个特别”的载人航天精神，全局一盘棋、上下一条心，精心准备、精心组织、精心实施，全力以赴确保重大任务圆满成功，确保工程“三步走”战略目标如期完成，以决战决胜空间站建造任务的实际行动迎接党的二十大胜利召开。

电视 节目预告

十月十二日 星期三
东方卫视

- 07:00 看东方
- 09:03 潮童天下
- 10:00 直播：人民之城融媒联播-浦东篇
- 11:18 电视连续剧：大考
- 12:00 午间 30 分
- 13:16 电视连续剧：太行之脊
- 17:25 名医话养生
- 18:00 东方新闻
- 19:00 新闻联播
- 19:34 电视连续剧：大考
- 20:17 电视连续剧：我们这十年
- 21:20 《迎接党的二十大系列特别策划——领航中国》
- 新闻综合
- 07:00 上海早晨

- 09:02 连续剧：大决战
- 10:00 直播：人民之城融媒联播-浦东篇
- 11:05 民生一网通
- 12:00 媒体大搜索
- 13:55 连续剧：外交风云
- 15:45 财神来了
- 16:35 媒体大搜索
- 17:29 新闻坊
- 18:30 新闻报道 新闻透视
- 19:45 连续剧：运河边的人们
- 21:30 新闻夜线
- 体育频道
- 08:39 亲爱的，起床了
- 08:54 【世界杯殿堂】2014 巴西世界杯 16 强淘汰赛：哥伦比亚-乌拉圭
- 10:00 弈棋耍大牌-上海三打一
- 14:15 2022 芝加哥马拉松
- 15:20 2022 中超联赛第 22 轮：深圳队-上海申花

- 16:00 2019 世界斯诺克上海大师赛决赛上(10 局)：奥沙利文-墨菲
- 17:30 超 G 竞彩
- 18:00 弈棋耍大牌
- 19:00 体育新闻
- 19:30 2022 拉沃尔杯：费德勒/纳达尔-索克/蒂亚福
- 20:35 2022-23 德甲联赛第 9 轮：勒沃库森-沙尔克
- 21:30 体育夜线
- 财经频道
- 07:00 直播：财经早班车
- 09:00 直播：市场零距离
- 12:00 直播：财经中间站
- 16:05 《创时代》
- 16:35 《中国经营者》
- 17:30 《意见领袖》
- 18:00 直播：今日股市
- 19:00 直播：谈股论金

- 20:00 直播：公司与行业
- 21:00 直播：财经夜行线
- 22:00 《首席评论》
- 都市频道
- 08:20 嘎讪胡
- 09:33 开心全接触
- 10:04 X 诊所
- 11:05 人气美食
- 12:10 今日印象
- 12:51 老好的生活
- 15:20 新老娘舅·我要问律师
- 16:21 人气美食
- 17:09 开心全接触
- 18:00 新老娘舅·我要问律师
- 19:00 嘎讪胡
- 20:02 人气美食
- 21:00 X 诊所

高尚领域外墙清洗招标公告
公司成立满 5 年，注册资金满壹仟万，建筑物清洗资质，相关服务经验。领标时间：10 月 12 至 14 日，地址：长乐路 989 号 201，54043388-665，黄先生。

高尚领域消防维保招标公告
公司成立满 5 年，注册资金满壹仟万，具备消防技术服务资格及业绩。领标时间：10 月 12 至 14 日，地址：长乐路 989 号 201，54043388-665，黄先生。

湖畔天下电梯维保招标公告
公司成立满 5 年，注册资金满叁佰万，有相关资质及服务经验。领标时间：10 月 12 至 14 日，地址：长乐路 989 号 201，54043388-665，黄先生。

(节目如有变化，以电视台播出为准)