党的二十大新闻中心正式开始对外接待服务

新华社北京10月12日电 （记者**潘洁**）10月12日，中国共产党第二十次全国代表大会新闻中心正式开始对外接待服务，为境内外记者采访二十大提供服务保障。

新闻中心主功能区设在北京梅地亚中心和北京新世纪日航饭店，驻地设置了记者接待区、新闻发布区、记者工作区、媒体工作区、资料服务区、视频采访室、广播电视信号服务室、网络服务室、图片服务室等，为记者提供新闻采访、资料查询、公共广播电视信号等方面的服务和保障。

二十大新闻中心负责人介绍说，在做好疫情防控同时，新闻中心将通过现场采访、网络视频采访、书面采访等多种方式为境内外记者提供丰富多彩、热情周到的服务。大会期间，新闻中心将组织境内外记者现场采访部分大会重要议程，组织党代表通道采访活动，组织多场新闻发布会、记者招待会和集体采访，组织境内外记者在北京市参观采访，协调安排境外记者对大会代表进行个别采访等。新闻中心专门搭建了网络视频采访系统，境内外记者可在新世纪日航饭店通过网络视频专线实现与人民大会堂新闻发布厅、梅地亚中心新闻发布厅以及各代表团驻地视频采访室的连线采访。新闻中心还为境内外记者提供住宿和交通服务，方便记者参加新闻中心组织的重要采访。

二十大新闻中心开通了新闻中心官网及相关平台账号。境内外记者可及时了解新闻中心服务内容和措施，并通过官网“记者专区”得到更多采访素材。新闻中心还开通境外记者报名注册系统和采访代表申请系统，方便境外记者报名采访大会，以及提交对大会代表的采访申请。

全军军事训练条件建设成果展举行

本报讯 特约记者**吴旭**报道：全军军事训练条件建设成果展日前在京举行，这是我军军事训练领域以实际行动迎接党的二十大胜利召开的一项重要活动。展览旨在展示党的十八大以来全军部队深入贯彻习近平强军思想，开创军事训练转型发展的新局面、推动构建军事训练保障体系的新成果。

党的十八大以来，我军军事训练进入了全方位变革、整体性提升的新阶段。全军坚持实战实训、联战联训、科技强训、依法治训，整体规划训练条件建设布局，体系推进逼真练兵环境和对抗条件建设，标准化规范训练基地场地、训练装备器材和训练数据建设，机制化落实训练资源共建共享，广泛应用先进技术手段，全程实施建设绩效评估管理，不断提高训练保障综合效益，有力支撑备战打仗能力提升和各项重大任务完成。

据中央军委训练管理部领导介绍，展览着眼加快构建高水平训练保障体系、全面推进军事训练转型升级，按照注重体系设计、突出科技赋能、创新建用管模式的思路，集中展示党的十八大以来全军军事训练条件建设新成果、新手段、新理念，打造典型应用场景，立起建设示范标杆，支撑战法训法创新，达到交流互鉴、学习转化、推动发展的目的。

记者了解到，展览设置序厅、指挥训练厅、实兵演练厅、模拟训练厅、蓝军手段厅和科技曙光厅共6个展区，建设理念新、特色亮点多、项目内容实、科技创新性强，系统性、全景式展现我军大抓实战化军事训练取得的丰硕成果，力求带给官兵沉浸式的观展体验，进一步增强制胜战场、敢打必胜的信心底气。

中国空间站第三次太空授课活动取得圆满成功

本报北京10月12日电 记者**王凌硕、杨悦**报道：今天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、蔡旭哲生动介绍展示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。中国载人航天工程办公室将持续通过媒体、“学习强国”和载人航天工程官网等平台广泛征集关于“天宫课堂”的创意建议，欢迎社会各界特别是广大青少年踊跃参与。

让梦想的种子在太空开花结果

——中国空间站“天宫课堂”第三课侧记

■本报记者 杨 悦 王凌硕

“太空探索永无止境！”

熟悉的开场白，全新的讲述者，在充满科技感的“教室”里，“天宫课堂”第三课正式开讲。

10月12日16时01分，神舟十四号飞行乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲在中国空间站问天实验舱，向北京中国科学院地面主课堂和山东、河南、云南3个地面分课堂的中小学生打招呼。

16时15分，刘洋将一个空心小钢球推到紫色水球中央。在太空微重力环境下，伴随着注射器针管里气流的冲击，紫色水球在空中荡漾，小钢球被牢牢锁在水球中。

9年前，在第一次太空课堂上，那个晶莹的水球激发了孩子们的科学梦想；9年后，这个梦幻的水球再次引发孩子们强烈的兴趣。

“水球仿佛变‘懒’了一样。”面对神奇的实验现象，刘洋微笑着为同学们讲解，“小球的加入，使流体的振动发生了一定的变化。”

旋转、翻滚、调转方向……问天实验舱内，两个反射着金属光泽的T字扳手，在陈冬的操作下，呈现出特殊的运动状态。地面课堂上，学生们通过大屏幕，兴奋地观察着这一奇妙景象。

山东省菏泽第一中学高一学生司羽珊回忆起课文《太空一日》。“现在，我们已经能和航天员老师这么‘近距离’地上课了！”她为祖国科技快速发展感到自豪。

16时25分，陈冬戴上混合现实眼镜，双手伸进科学手套箱，小心拿起工具，准备将嫩绿的拟南芥植株剪下。伴随着简洁的语音操控口令，混合现实眼镜记录下这一瞬间的图像。

云南省大理白族自治州实验小学学生梅子言，兴奋地注视着太空中那一抹绿色。一个月前，他在地面和航天员叔叔阿姨同步播下的拟南芥种子，如今也生长得青葱茁壮。

“给同学们上完课之后，我会把剩下的样品都剪下来，放到冻存管里面。”陈冬说，他将把这些植株带回地球，交给科学家进行研究。

此时，中国空间站的生长盒中，水稻已经长高，开始吐露稻穗、孕育稻谷，即将完成“从种子到种子”全生命周期的成长。

“非常期待，未来能在空间站收获我们自己种植的粮食。说不定，不久的将来在月球甚至火星，我们都能实现袁隆平院士的‘禾下乘凉梦’。”伴随着陈冬的讲述，一幅美好画卷在孩子们心中悄然展开。

课程临近尾声，同学们踊跃提问——

“地球上的机械时钟和电子钟在太空中还能使用吗？”

“在空间站能看到其他国家的航天员或者卫星吗？”

“我国启动了第四批预备航天员选拔，如何才能成为一名航天员？”

……

一双双好奇求索的眼睛，从这里看到科学、看到世界、看到未来。

“让种子在太空结出果实。”当航天员向同学们阐述这个愿望时，他们不仅期待植物的种子在空间站开花结果，也见证着梦想的种子不断萌发生长。

党的二十大即将召开之际，太空中的神舟十四号飞行乘组马上就要迎接梦天实验舱的到来，见证中国空间站全面建成的历史时刻。

约50分钟的“天宫课堂”结束之际，新晋“太空教师”蔡旭哲真挚地向同学们寄语——

“同学们，强盛的祖国，让我们每个人都有实现自己梦想的机会。希望大家踔厉奋发、笃行不怠、勇敢追梦，把自己的努力汇聚到实现中国梦的伟大历程中！”

（本报北京10月12日电）

左上图：10月12日，学生在河南省科技馆收看“天宫课堂”第三课。 新华社记者 **徐嘉懿**摄

下好全国发展的一盘棋

——从实施区域协调发展战略看中国特色社会主义制度优势

党的十八大以来，习近平总书记高瞻远瞩、统揽全局，不断丰富完善区域协调发展的新理念新思想新战略，推动形成优势互补、高质量发展的区域经济布局，引领我国区域协调发展取得历史性成就、发生历史性变革。

新时代促进区域协调发展的成功实践，凸显习近平新时代中国特色社会主义思想的真理之光，彰显中国特色社会主义制度的强大优势和充沛活力。

全局谋划顶层设计

我国幅员辽阔、人口众多，各地区自然资源禀赋差别之大世界罕见。如何充分发挥社会主义制度优势，促进区域协调发展，是我国迈向现代化进程中必须要解决好的重大课题。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央立足我国区域发展新形势，着眼全国“一盘棋”，以深化区域协调发展经略发展大格局——

习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动京津冀协同发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设、长江三角洲区域一体化发展、黄河流域生态保护和高质量发展等区域重大战略，部署进一步完善支持西部大开发、东北振兴、中部崛起、东部率先发展的政策体系，确立了基本公共服务均等化、基础设施通达程度比较均衡、人民基本生活保障水平大体相当的区域协调发展目标。

从全局谋划区域，以区域服务全局。

“不能简单要求各地区在经济发展上达到同一水平，而是要根据各地区的条件，走合理分工、优化发展的路子”“不平衡是普遍的，要在发展中促进相对平衡。这是区域协调发展的辩证法”，习近平总书记为新形势下促进区域协调发展指明方向。

尊重客观规律，产业和人口向优势区域集中，形成以京津冀、长三角、粤港澳大湾区等城市群为主要形态的增长动力源。

发挥比较优势，经济发展条件好的地区承载更多产业和人口，发挥价值创造作用；生态功能强的地区要得到有效保护，创造更多生态产品；增强边疆地区发展能力，使之有一定的人口和经济支撑，以促进民族团结和边疆稳定。

完善空间治理，按照主体功能定位划分政策单元，对重点开发地区、生态脆弱地区、能源资源地区等制定差异化政策，分类精准施策。

蓝图擘画，还要有效机制确保落实。

围绕区域重大战略，中央层面成立领导小组统筹指导，党中央、国务院印发纲领性文件为战略实施提供根本遵循，中央财政加大资金支持力度，在相关部门设立领导小组办公室承担日常工作，各地政府成立相应机构推动落实……

发挥比较优势形成发展合力

今年上半年，上海集成电路、生物医药、人工智能等三大先导产业实现正增长；安徽、浙江规模以上工业增加值同比分别增长5.6%、5.5%；江苏省外贸进出口规模创历史同期新高……尽管受到疫情影响，三省一市以一体化发展的确定性对冲外部环境的不确定性，主要经济指标持续回稳向好。

中国特色社会主义制度是当代中国发展进步的根本制度保障，是具有鲜明中国特色、明显制度优势、强大自我完善能力的先进制度。

以制度聚力，优化区域互助格局，统筹发达地区和欠发达地区发展——

提供援助资金、选派挂职干部和专业技术人才、发展“飞地经济”……深化东西部协作和对口支援，深化东北与东部地区对口合作，完善对革命老区、边疆地区、生态退化地区、资源型地区和老工业基地等精准支持政策，促进发达地区和欠发达地区更好共同发展。

以制度聚力，构建高质量发展的区域经济布局和国土空间支撑体系——

打造创新动力源，京津冀、长三角、粤港澳大湾区创新要素加快集聚，国家技术创新中心和重大科技基础设施围绕区域重大战略布局落子；

共抓大保护、不搞大开发，破题长江经济带发展、黄河流域生态保护和高质量发展，为国家的“江河战略”确立生态优先、绿色发展的鲜明定位；

布局海南自由贸易港、打通向西开放大通道、打造对外开放新高地，由点及线到面，支撑新发展格局加快构建；

……

创新、协调、绿色、开放、共享，以新发展理念指引区域协调发展战略实施，彰显制度文明的自觉与自信。

打破利益藩篱释放治理效能

2012年，皖浙两省在新安江启动全国首个跨省流域生态补偿机制试点，按照“谁受益谁补偿、谁保护谁受偿”原则，建立补偿标准体系。两省约定，年度水质达标，浙江对安徽进行补偿，反之安徽对浙江进行补偿。

建立流域上下游互访协商机制、构建财政支持生态保护长效机制……10年间3轮改革试点，以体制机制建设为保障，皖浙两省走出了一条“上游主动强化保护、下游支持上游发展”的互利共赢之路。

大江大河由于行政管理分割，一直是治理难题。新安江的绿色转型之路，彰显了中国特色社会主义制度通过改革创新不断自我完善、自我修复的强大优势。

出台建立长江、黄河全流域横向补偿机制的实施方案，制定洞庭湖、鄱阳湖、太湖流域生态保护补偿的指导意见，各地积极探索共建立13个跨省份流域生态保护补偿机制……区域间生态保护补偿的合作网络织密织牢。

党的十八大以来，我国以完善产权制度和要素市场化配置为重点，持续破除地区间的利益藩篱和政策壁垒，促进人口、土地、资金、技术等各类要素合理流动和高效集聚，把制度优势更好转化为发展效能。

“一张蓝图管全域”“一个标准管准入”，标准、监测、执法“三统一”……横跨沪苏浙三地的长三角生态绿色一体化发展示范区聚焦集中化、集成化、高强度改革试验，一系列制度创新成果加速复制推广；

加快建设全国统一大市场、启动实施基本养老保险全国统筹、改革土地管理制度、完善能源消费双控制度、完善财政转移支付制度……改革从多方面入手健全区域协调发展新机制，破除障碍顽疾。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，充分发挥社会主义制度的独特优势，深入实施区域协调发展战略，必将能实现各区域更高质量、更有效率、更加公平、更可持续发展，为加快构建新发展格局、推进高质量发展注入源源动力。

（据新华社北京10月12日电 记者**安蓓、谢希瑶、姜刚、刘红霞、郭宇靖）**

杜富国：英雄回归战位

■本报特约记者 张永进 记者 钱晓虎 通讯员 孟凡洋

“杜富国！”

“到！”

10月8日清晨，陆军某旅扫雷排爆大队早操队列里，呼点声响起。“八一勋章”获得者、“排雷英雄战士”杜富国响亮应答。

英雄回归队列，英雄回归战位。这一声响亮的“到”，久违了！

杜富国不禁心头一热——4年了，终于回到魂牵梦绕的本职岗位，终于回到日思夜想的战友身边。

战友们同样心潮起伏——2018年10月，杜富国在云南坝子雷场排雷时突遇爆炸，英勇负伤，永远失去双手双眼。当时，大家都悬着一颗心：富国还能归队吗？

英雄没有向困难低头。治疗期间，杜富国以坚定的信念、顽强的意志、豁达的心态战胜伤病。手术后两个月，他就在跑步机上练体能；生活能基本自理后，他练抓握、练写字……他坚韧、乐观和自强的精神，为广大青年立起了迎难而上、奋力奔跑的榜样。

“回到部队，我就是普通一兵！”归队那天，杜富国向部队领导和战友表达心声。他与连队干部一起制订自己的学习训练课表：从起床早操到整理内务，从理论学习到业务培训，从手臂机能训练到体能训练，都作出细致安排。

“英雄是特殊材料造就的！”目睹杜富国在雷场倒下、又在医院陪护他康复的战士田俊，亲眼见证了杜富国的浴火重生。“归队有多难？为了恢复走路这一基本能力，杜富国在反重力跑台上进行长跑训练。从起初的蹒跚学步，到100米、500米，再到5000米……”

4年来，各级的关心、家人的陪伴、战友的照顾，给了杜富国无穷的力量。“重回军营、重回战位，我将保持冲锋的姿态和乐观的心态，不负青春、不负韶华、不负时代。”他说。

“英雄回归战位，对官兵们来说是一种无声的激励。”该旅政委朱建海动情地说。

一天的训练结束了，紧张、有序的军营生活让杜富国找到了刚入伍时的兴奋感。晚点名后，他用肌电手一笔一画地写下当天的心得：牢记嘱托、感恩奋进，用崭新的姿态迎接党的二十大胜利召开！

10月12日，由中铁四局承建的明（光）巢（湖）高速上跨沪蓉铁路万吨双幅转体桥转体成功，顺利跨越沪蓉铁路，为明巢高速全线按期通车提供了保障。图为当日一列动车从完成转体的明巢高速双幅转体桥下穿过。 新华社记者 **刘军喜**摄