

## 首款吨位级货运无人机首飞

科技日报北京10月26日电(记者李大庆)科技日报记者从中科院获悉,全球首款大型货运无人机AT200,26日在陕西蒲城内府机场首飞,这标志着全球首款吨位级货运无人机的诞生。

中午12点,AT200经过滑跑、起飞,爬升至预定高度。之后飞机进入巡航段并盘旋两周,随后进入着陆航线,平稳着陆。整个飞行持续26分钟,全程状态稳定,航迹跟踪精确,达到设计要求。

AT200无人机配备了先进的飞控系统和指挥系统,在指控中心即可实现飞机的“一键

自主起降”,还可同时控制多架无人机。期间只需监控无人机的状态,必要时由无人机飞控手进行简单的操作即可改变飞行状态,极大地降低了货运成本和无人机操作难度。

飞机全长11.84米、翼展12.80米、高4.04米,最大起飞重量3.4吨,是国内外民用无人机领域“块头”最大的。货仓容积10立方米,有效载重达1.5吨,巡航速度为313公里/时,续航时间8小时、航程2183公里,实用升限可达6098米,即使在陆空交通不发达及多山的西部、高海拔地区,也可高效完成点对点的货运支线运输。该无人机在同级别的飞机中具

有惊人的起降能力,满载货物时200米内即可完成起飞和着陆,能够在未铺筑的简易跑道甚至是土坡、草地上起降,解决了高海拔、山区等难以抵达地区的起降问题。

据了解,该款无人机可在野战机场条件下执行军事运输任务,对海岛物资运输保障特别是南海岛礁军事物资补给将发挥重要作用,短距离起降能力解决了海岛吨位无人机的起降难题。AT200无人机由中科院工程热物理所和朝星无人机公司为总体单位,联合航空工业618所、中电54所、航天773所、西工大等单位共同研发。

## 科技部召开党组扩大会传达学习党的十九大精神

科技日报讯(记者刘垠)10月25日,科技部党组书记、副部长王志刚主持召开党组扩大会,传达学习党的十九大精神,交流初步学习体会。科技部党组成员、副部长李萌传达党的十九大报告和修订党章精神,科技部党组成员、中央纪委驻科技部纪检组组长王宾宣读十八届中央纪委工作报告精神。科技部部长万钢等部领导逐一发言谈学习体会,王志刚作总结发言。

大家一致认为,党的十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次具有里程碑意义的盛会。大会确立习近平新时代中国特色社会主义思想为党的指导思想,作出了中国特色社会主义进入新时代和我国社会主要矛盾变化的重大政治判断,明确了新时代历史使命和分两步走建成社会主义现代化强国的战略安排,必将对党和国家事业发展产生深远的历史和现实影响。

大家一致表示,党的十九大报告旗帜鲜明、思想深邃、高屋建瓴、气势恢宏,明确宣示了中国共产党举什么旗、走什么路、以什么样的精神状态、担负什么样的历史使命、实现什么样的奋斗目标,是高举中国特色社会主义旗帜的政治宣言和行动纲领,更是决胜全面建成小康社会的冲锋号角。报告读来极富震撼力、穿透力和感召力,使人既充满信心,更感到责任重大。

大家一致赞同,新修订的党章将习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党的指导思想,将新时代中国特色社会主义思想基本方略作为行动指南。习近平新时代中国特色社会主义思想是经过艰辛理论探索而形成的马克思主义中国化的最新成果,是经实践证明了的科学真理,是进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想必须坚持的指导思想。

大家一致赞同,关于中国特色社会主义

进入新时代和我国社会主要矛盾发生转变的重要判断是符合我国经济社会发展实际的,是契合广大人民期盼的,准确地把握了我国社会主义初级阶段不断变化的特点,有利于解决当前发展中出现的各种问题。经过改革开放近40年的快速发展,我国GDP稳居世界第二,科技进步水平大幅提升,社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾,标志着中国特色社会主义进入新时代。正是基于这样的重大历史判断,我们才能制定符合党和国家实际的重大路线方针政策,才能更好进行伟大斗争、建设伟大工程、推进伟大事业、实现伟大梦想。

大家一致赞同,分两个阶段建设社会主义现代化强国的战略安排。以习近平同志为核心的党中央综合分析国际国内形势和我国发展条件,明确了两个阶段的奋斗目标,开启了全面建设社会主义现代化国家的新征程。

两个阶段的设计与“三步走”战略目标具有同样的历史意义,是党向人民作出的庄严承诺,反映了以习近平同志为核心的党中央自我加压、舍我其谁的政治担当。新的奋斗目标,必将动员和激励全党全国人民,万众一心,众志成城,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗。

王志刚在发言中强调,过去五年,我们党和国家事业发生了历史性变革,中国特色社会主义进入新时代,最关键的在于党中央的坚强领导,在于习近平总书记这个核心的正确指引,在于习近平新时代中国特色社会主义思想的根本指导。十八大以来的五年,我国科技创新事业发生了整体性、系统性、格局性变化,天宫、蛟龙、天眼、悟空、墨子、大飞机、高速铁路、超级计算、量子通信等重大创新成果令世人赞叹。这一切重大科技成就充分证明了以习近平同志为核心的党中央关于科技创新的重大决策部署是英明正确的。(下转第四版)



10月26日,十九大新闻中心召开专题新闻发布会,有关方面负责同志解读十九大报告,并回答记者提问。

十九大报告和十九大通过的党章修正案,把习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党的行动指南。中央政策研究室常务副主任、中宣部副部长王晓晖认为,这是十九大的突出亮点和重大历史贡献。习近平新时代中国特色社会主义思想,创造性地回答了实践和时代提出的重要课题。

本报记者 周维海摄

## 党的十九大新闻发言人举行专题新闻发布会

### 有关方面负责人解读十九大报告

新华社北京10月26日电(记者韩洁 刘羊肠)党的十九大新闻发言人庾震26日在大会新闻中心举行专题新闻发布会,邀请中央政策研究室常务副主任、中宣部副部长王晓晖,中央文献研究室主任冷溶,国务院法制办办公室主任、副主任袁曙宏,中央财经领导小组办公室副主任杨伟民,中央纪委驻国务院国资委纪检组组长、国资委党委委员江金权等有关方面负责人,解读十九大报告和回答记者关心的问题。

十九大报告指出:“十八大以来的五年,是党和国家发展进程中极不平凡的五年。”袁曙宏说,“极不平凡”四个字,说出了全党8900多万党员、全国13亿多人内心深处的感悟、无限的感慨和无比的自豪。从国内来看,这五年

是以习近平同志为核心的党中央举旗定向、力挽狂澜,淬火成钢、攻坚克难,砥砺奋进、成就辉煌的五年。在短短五年的时间里,我们党、国家和军队凤凰涅槃、浴火重生,比任何时候都更加强大、更有力量;从世界范围来看,这五年世界经济复苏乏力、局部冲突和动荡频发、全球性问题加剧,而中国则经济发展、政治稳定、社会安定、人民幸福、百业兴盛。正如报告所强调:“五年来的成就是全方位的、开创性的,五年来的变革是深层次的、根本性的。”五年以来我们党之所以能推进历史性重大变革、取得历史性重大成就,最根本的就在于我们有习近平同志为核心的党中央的坚强领导,有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引,有习近平总书记作为

我们党的核心、人民的领袖、军队的统帅。我们坚信,在以习近平同志为核心的党中央英明领导下,中华民族伟大复兴的中国梦一定能够实现。

十九大报告指出:“经过长期努力,中国特色社会主义进入了新时代,这是我国发展新的历史方位。”冷溶说,这一重大政治判断,是报告的一大亮点,贯穿报告全篇。新时代是从党的十八大开启的。党的十九大确立了新时代的指导思想,提出了新时代的历史使命,描绘了新时代的宏伟蓝图,作出了新时代的战略部署,明确了新时代党的建设的新要求。中国特色社会主义进入新时代,我国社会主要矛盾也发生了变化,“已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分

的发展之间的矛盾”。这个重大论断有充分的依据。从原来讲的“物质文化需要”到“美好生活需要”,从解决“落后的社会生产”问题到解决“不平衡不充分的发展”问题,反映了我国社会发展的巨大进步,反映了发展的阶段性要求,也反映了党和国家事业发展的新要求。经济建设仍是中心工作,但在新时代更要注重抓全面发展。我国社会主要矛盾的变化,没有改变我们对我国仍处于社会主义初级阶段这一基本国情的判断。

十九大报告和十九大通过的党章修正案,把习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党的行动指南。王晓晖认为,这是十九大的突出亮点和重大历史贡献。(下转第四版)

## 中科院党组中心组深入学习贯彻党的十九大精神

### 强化基础研究 打造重大原始创新策源地

科技日报北京10月26日电(记者李大庆)“学习和把握十九大精神,关键要抓住新时代、新思想、新使命、新征程这4个关键词。”在26日举行的中科院党组理论学习中心组会议上,中科院院长、党组书记白春礼说,党的十九大明确了中国共产党在新时代的历史使命,开启了建设社会主义现代化强国的新征程。

党的十九大精神会议上一致表示,要深刻学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵和精神实质,全面贯彻党的十九大作出的一系列重大决策部署,进一步提高认识、凝聚共识,带领全院继续打造和实施“率先行动”计划升级版,以优异的科技创新成绩为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出国家战略科技力量应有的创新贡献。

白春礼说,习近平总书记从战略高度强调创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑,为新时代加

快建设创新型国家和世界科技强国指明了方向。

白春礼指出,总书记在报告中对科技创新成就给予了充分肯定。总书记所作的报告中提到的6项重大科技成果,均由中科院完成或发挥关键作用。这体现了以习近平同志为核心的党中央对中科院科技创新工作和全院广大干部职工的充分肯定,更是对中科院的极大鼓舞和有力鞭策。报告对科技创新的未来发展作出了重大战略部署。中科院要突出强化基础研究,不断加

强应用基础研究,成为重大原始创新策源地,持续引领世界科技发展。要紧紧围绕四类技术创新,打基础、补短板,强能力、抢先机,着力推动发展方式转变、经济结构优化、增长动力转换,不断增强我国经济的创新力和竞争力。

中科院党组副书记刘伟平,党组成员张杰、相里斌、孙也刚等也分别结合实际工作,畅谈了学习体会,交流了思想认识。中科院在京党组中心组及中科院机关各部门负责同志参加了本次学习会。

科技日报北京10月26日电(记者刘莉)26日,中国科协在京举行科技工作者学习贯彻党的十九大精神座谈会。全国政协副主席、中国科协主席、科技部部长万钢出席会议并讲话,中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏主持会议。著名数学家杨乐院士等知名专家学者、一线科研人员、科普专家等30位老、中、青三代科技工作者代表参加座谈会。

会上,来自不同领域、不同行业的科技工作者,畅谈了对十九大精神的认识体会,大家一致表示高度认同习近平新时代中国特色社会主义思想,坚决拥护以习近平同志为核心的党中央,坚决拥护党的十九大作出的各项战略决策部署,决心积极响应党中央号召,在新时代要以强烈信念和使命担当充分发挥科技界作用,为实现两个一百年奋斗目标奋力拼搏。与会代表还围绕加快建设创新型国家、建设世界科技强国作出新贡献,提出意见建议。

中国科协副主席、中国运载火箭技术研究院院长李洪说,聆听总书记的报告,点燃科技工作者心里的激情,增强走好新时代长征路的信心和建设科技强国的历史担当。

十九大代表、中国科协常委、中国疾病预防控制中心主任高福院士说,新时代新征程对科技界提出新要求,我们既要做顶天的国际前沿科学研究,又要做立地解决人民健康和社会经济发展需要的科学工作,这就要求我们牢牢把握社会主义初级阶段这个基本国情,牢牢立足社会主义初级阶段这个中国最大实际,牢牢坚持党的基本路线这个党和国家的生命线、人民的幸福线。

联合国教科文组织卡林加科普奖获得者、中国科技馆馆长李象益说,要在习近平总书记新时代中国特色社会主义思想指引下,以新时代主要矛盾转化来审视科普工作,深化改革,加强科普理论创新,推进科普国际化,推动科普由知识层面传播提高到传播科学思想、科学方法和科学思维,让人们科学地工作和生活,创造美好未来。

万钢指出,科技工作者要坚决贯彻十九大对科技创新提出的新要求新部署,把加快建设创新型国家作为科技界的不解追求,准确把握我国社会主要矛盾变化对优化科技类公共服务的新要求,准确把握现代化经济体系对加强科技战略支撑的新要求,坚定创新自信强化创新作为,努力在决胜全面建成小康社会,夺取新时代伟大胜利中贡献力量。中国科协将积极响应十九大对群团发展的新要求和科技工作者的新期待,深入学习宣传贯彻党的十九大精神,把

## 中国科协召开学习贯彻党的十九大精神座谈会 科技工作者热议新时代新征程

更好地引领科技工作者、服务科技工作者作为科协组织的不解追求。

怀进鹏指出,中国科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁纽带,要深入学习贯彻党的十九大精神,推动深化改革各项措施落地见效,把更好地引领科技工作者、服务科技工作者作为科协组织的不解追求,在优化科研环境、搭建高水平学术交流平台、维护科技工作者合法权益等方面发挥更大作用,在中国特色社会主义群团发展道路上走在前列。

## 国家自然科学基金委: 为创新驱动发展战略提供支撑

科技日报北京10月26日电(记者操秀英)国家自然科学基金委员会(以下简称基金委)26日召开全体干部职工大会,十九大代表、基金委党组书记、主任杨卫传达了十九大精神,对全委认真学习和贯彻落实十九大和十九届一中全会精神作出工作部署。基金委党组成员、副主任、机关党委书记高瑞平主持会议。

杨卫强调,党的十九大报告指出,创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的战略支撑,明确要求在全面建成小康社会决胜期坚定不移实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,明确提出科技实力要在建设社会主义现代化强国时进入世界前列,要求瞄准世界科技前沿,强化基础研究,实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破,为我国基础研究在新时代取得新发展指明了方向。

杨卫要求,各党支部和全体干部职工今后一个时期要把学习贯彻落实党的十

九大精神作为首要政治任务,深入学习领会中国特色社会主义进入新时代的新论断,深入学习领会我国社会主要矛盾变化的新特点,深入学习领会分两步走全面建设社会主义现代化国家的新目标,深入学习领会党的建设的新的要求。努力掌握习近平新时代中国特色社会主义思想,更加自觉地树牢“四个意识”,增强“四个自信”,紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,坚决维护以习近平同志为核心的党中央权威和集中统一领导,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。要更加坚定地贯彻党的十九大提出的重大战略、重点任务、重要举措落实到科学基金工作的各个方面,瞄准世界科技前沿,强化基础研究,实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破,不断推进我国基础研究发展,为创新驱动发展战略提供源头支撑,为实现两个一百年奋斗目标作出新贡献。

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

扫一扫 关注科技日报

总第11059期 今日8版  
本版责编:句艳华 刘岁晗  
电话:010 58884051  
传真:010 58884050  
本报微博:新浪@科技日报  
国内统一刊号:CN11-0078  
代号:1-97