

推进能源转型 共建美丽家园

——国新办发布会聚焦《中国的能源转型》白皮书

国务院新闻办公室29日发布《中国的能源转型》白皮书，并举行新闻发布会介绍和解读白皮书。

白皮书由前言、正文和结束语三部分组成，约1.9万字，全面介绍我国推动形成能源绿色消费新模式、构建新型能源体系、发展能源新质生产力、推进能源治理现代化取得的积极成效。

能源转型取得四个“新”成就

国家能源局局长章建华在新闻发布会上介绍，白皮书系统阐释中国能源转型的基本理念。坚持人民至上，始终把满足人民美好生活需要放在首位；坚持绿色低碳，加快构建以非化石能源为主体的能源供给体系；坚持立足国情，先立后破，有序转型，在确保能源安全稳定供应的同时加快绿色转型发展；坚持创新引领，依靠科技创新、制度创新推动能源绿色低碳、安全高效发展；坚持开放合作，携手各国推动能源可持续发展。

章建华说，我国能源转型成就体现为四个“新”。

——清洁能源发展实现新跨越

截至2023年底，风电、光伏发电装机规模较十年前增长了10倍，清洁能源发电装机占总装机的58.2%，新增清

洁能源发电量占全社会用电量增量一半以上。清洁能源消费量占能源消费总量的比重从15.5%提高到26.4%，煤炭消费比重下降12.1个百分点。

——能源清洁高效利用取得新成效。十年来，我国累计淘汰煤电落后产能超过1亿千瓦，电力行业污染物排放量减少超过90%。全社会终端用能电气化率达到28%。与2012年相比，单位国内生产总值能耗累计下降超过26%。

——绿色能源技术实现新突破。建成风电、光伏全产业链研发设计和制造体系，全面掌握大型三代压水堆和高温气冷堆第四代核电技术，水电全产业链体系全球领先。

——能源体制改革取得新进展。主体多元的能源市场结构逐步构建，统一开放的能源市场体系逐步完善，反映市场供需关系的能源价格机制逐步形成，市场在提升清洁能源消纳水平、保障电力供应、促进资源优化配置等方面的作用日益显现。

清洁能源发展进入快车道

国家能源局副局长王劲松在新闻发布会上介绍，我国清洁能源发展进入快车道。

截至2023年底，非化石能源发电

装机超过15亿千瓦，历史性超过火电。清洁能源发电量约3.8万亿千瓦时，占总发电量将近40%，比2013年提高了约15个百分点。十年来，我国全社会用电量中，有一半以上是新增清洁能源发电，能源绿色含量不断提升。

他说，能源转型支撑经济社会的高质量发展。十年来，能源领域固定资产投资累计约39万亿元，每年平均近4万亿元，一次能源的生产能力增长35%，有力支撑经济社会平稳健康发展。我国建立起完备的能源装备制造产业体系，从新能源、水电、核电、输变电、新型储能等领域技术创新不断加快，推动清洁能源产业成长为现代化产业体系的新支柱。

能源转型与生态环境高水平保护是协同推进的。与2012年相比，我国单位GDP能耗累计下降超过26%，能源资源实现绿色集约化开发。成品油质量达到世界先进水平，煤电平均供电煤耗降到了303克标准煤/千瓦时，先进煤电机组的二氧化硫、氮氧化物排放水平与天然气发电机组限值相当。

在运和在建核电机组数量世界第一

章建华说，核电是清洁、低碳、高效的优质能源，在电力系统是重要的

基荷电源。发展核电对保障能源安全、推动能源绿色低碳转型、助力实现碳达峰碳中和目标具有重要意义。

他介绍，我国大陆地区核准在运和在运核电机组共102台，总装机容量11313万千瓦。目前在运机组56台，装机容量5808万千瓦；已经核准的包括在建机组46台，装机容量5505万千瓦。在运和在运机组数量世界第一。

近年来，我国在运核电机组保持多发满发状态，充分发挥基荷电源的支撑作用，核电装机占全国总装机的比例不到2%，但发出的电量接近全国总发电量的5%。核电已成为东部沿海地区重要的支撑电源和主力电源，在5个省核电发电量超过20%，分别是辽宁、浙江、福建、广东、海南，在电力保供中发挥重要作用。

章建华说，今后，国家能源局将继续坚持以最严标准规划审批、最高质量进行工程建设、最严格要求运行管理、最严措施强化监管，推动核能在供热、供暖、供气、海水淡化等综合利用，稳步提高核电在能源和电力消费中的比重，为推动能源革命和绿色低碳发展提供有力支撑。

(新华社北京8月29日电 记者戴小何)

学习《决定》每日问答

完善海外引进人才支持保障机制有哪些主要要求

新华社北京8月30日电《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出：“完善海外引进人才支持保障机制”。这是党中央深入实施人才强国战略，努力形成具有国际竞争力的人才制度体系，稳步提升我国在全球配置人才资源能力的重要举措。

海外人才是我国高层次人才队伍的重要来源。推进中国式现代化，既需要培养用好国内人才，也需要坚持需求导向，用好全球新资源，精准引进“高精尖缺”人才。改革开放后，我国有大批留学人员学成后留在海外工作，许多人活跃在国际科技前沿和产业发展高地，不断加大对海外人才引进工作力度，越来越多的海外优秀人才回国(来华)创新创业，为推动我国教育、科技、人才发展发挥了重要作用。新时代新征程上，要实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，加快形成具有国际竞争力的人才制度体系，为海外人才回国(来华)从事研究开发、学习、工作和生活提供良好环境和服务保障，切实做到引得进、留得住、用得好。

第一，拓展事业平台。引进海外高层次人才，使用好是关键。海外高层次人才回国(来华)的目的和动力，主要是国内有更多的发展机遇和更大的发展空间。但与发达国家相比，我国的创新创业环境和条件仍有差距。要以建设国际科技创新中心和国家高水平人才高地为契机，以国家重大科技创新项目、国有重点骨干企业研发项目、高校和科研院所重点学科、国家实验室、高新技术产业开发区和留学生创业园等为载体，充分发挥用人单位的主体作用，借鉴运用国际通行、灵活有效的办法，推动人

才政策创新突破和细化落实，为引进的海外高层次人才提供良好事业平台和工作生活条件。要营造尊重个性、鼓励创新、宽容失败的宽松环境，充分信任、放手使用，让引进的海外高层次人才干得好、留得住，产生良好扩散效应。

第二，完善服务保障。海外高层次人才是世界各国竞相争夺的宝贵资源。当今世界，围绕科技制高点和高端人才的竞争空前激烈，各国纷纷出台吸引人才的政策和措施，包括调整移民政策、提供丰厚薪金待遇、实行优惠的留学政策、为创业提供税收优惠等。这些年，为改善吸引人才的条件和环境，各地先后推出一系列行之有效的办法措施。要聚焦解决海外高层次人才人才关心的重点难点问题，在待遇保障、出入便利、子女配偶保障等方面不断完善相关政策，对国家急需的顶尖人才实施特殊支持政策，采取各种措施创造拴心留人的条件，帮助海外引进人才解除后顾之忧，让他们安心安业。

第三，加强政治引领。加强对人才的政治引领和政治吸纳，是坚持党管人才原则的重要内容，是集聚爱国奉献各方面优秀人才的重要举措，也是弘扬我们党联系服务专家优良传统的具体体现。早在新中国成立之初，在毛泽东、周恩来等老一辈革命家的亲自关怀和协调联系下，钱学森等一批杰出海外专家毅然放弃国外优裕的工作生活条件回到祖国，成为新中国工业、教育、科研和国防事业发展的骨干力量。加强对海外引进人才的政治引领和政治吸纳，要以思想联系为重点，加强思想沟通和情感交流，认真听取他们的意见建议。要关心海外引进人才身心健康，真心关怀、真情服务，帮助解决实际困难。要通过教育培训、国情考察等，增强海外引进人才的政治认同感和向心力，实现增人数和得人心有机统一。

《国家安全教育大学生读本》出版发行

新华社北京8月29日电 为推动总体国家安全观进教材进课堂进头脑，由教育部和中央有关部门组织编写的马克思主义理论研究和建设工程重点教材《国家安全教育大学生读本》(以下简称《读本》)，已由高等教育出版社出版。

2014年4月15日，习近平总书记在中央国家安全委员会第一次会议上，创造性提出总体国家安全观的重大意义、科学内涵、核心要义，充分反映新时代党领导国家安全工作的开创性成就和历史性变革，对于引导新时代大学生系统把握总体国家安全观、增强维护国家安全的意识和能力具有重要意义。

总体国家安全观的统编教材，是高等学校开设国家安全教育公共基础课的权威用书。全书由导论和10章构成。导论主要介绍我国国家安全形势和大学生学习总体国家安全观的基本要求，第一至十章围绕总体国家安全观的理论体系、筑牢各重点领域安全屏障、新时代大学生践行总体国家安全观的实践要求等展开。《读本》充分反映总体国家安全观的重大意义、科学内涵、核心要义，充分反映新时代党领导国家安全工作的开创性成就和历史性变革，对于引导新时代大学生系统把握总体国家安全观、增强维护国家安全的意识和能力具有重要意义。

全国北斗高精度导航定位服务平台开通

新华社重庆8月29日电(记者王立彬)按全国卫星导航定位基准站建设和服务“一张网”要求，整合自然资源系统卫星导航定位基准站资源的全国北斗高精度导航定位服务平台已经开通试运行。

29日在此间举办的2024年全国测绘法宣传日暨国家版图意识宣传周主场活动上，自然资源部信息中心主任陈常松说，按中央关于“深化北斗系统应用”决策和测绘法的要求，自然资源部整合全系统卫星导航定位基准站资源，构建法定权威、基准统一、功能完备、精准可靠、安全可控的全国北斗高精度导航定位服务平台，一方面保障公益性测绘基准服务，推动北斗规模化应用；另一方面助力数字经济建设，为资源调查、智能交通、无人驾驶、精准农业、大众生活、社会治理等提供高精度、快速、实时的导航定位服务。

“一张网”建设服务工作由自然资源部领导，国家基础地理信息中心牵头组织实施，各省级自然资源主管部门、其他直属单位和派出机构协作开展。目前全国已形成由3300余座基准站组成的一张网，初步构建了一张网服务平台，实现了全国基准站资源统一一站点管理、汇集存储、质量分析、共享交换，可以提供全国用户统一注册、无缝漫游与协同高精度定位服务。

据介绍，已经开通试运行的全国北斗高精度导航定位服务平台，服务内容主要是观测数据、坐标成果、增强定位服务以及各类产品。服务方式主要是线上、线下两种。其中，线上服务主要提供实时观测数据、增强定位服务、实时产品服务；线下服务主要提供事后观测数据文件、事后产品服务。该平台将进一步提升我国北斗高精度导航定位服务的保障能力，为经济社会高质量发展提供坚实支撑。

大力弘扬教育家精神 加快建设教育强国

——国新办发布会聚焦《中共中央 国务院关于弘扬教育家精神加强新时代高素质专业化教师队伍建设的意见》

强国必先强教，强教必先强师。当前，我国各级各类教师共有1891.8万人，这支教师队伍支撑起了世界上最大规模的教育体系。

近日，《中共中央 国务院关于弘扬教育家精神加强新时代高素质专业化教师队伍建设的意见》发布。我国教师队伍建设有哪些突破和进展？如何更好满足教师的发展需求？如何加强优秀人才培养？在国务院新闻办公室29日举行的新闻发布会上，教育部有关负责人介绍了相关情况。

教育部副部长王嘉毅表示，意见是新时代新征程强教强师的纲领性文件，提出了加强教师队伍思想政治建设、涵养高尚师德师风、提升教师专业素养、加强教师权益保障、弘扬尊师重教社会风尚五方面的重要举措。

建设教育强国，基点在基础教育。加强中小学教师培训，提升基础教育教师整体素质和教书育人能力，是教育强国建设的“必答题”。

教育部教师工作司司长俞伟跃

介绍，近年来，教育部会同相关部门，建立起中小学教师5年360个学时的全员培训制度；优先支持中西部地区、边境地区、民族地区、乡村学校的教师培训，教师培训向音体美劳、科学教育和心理健康教育，包括足球教育等紧缺薄弱学科教师倾斜。

意见中多次提到乡村教师和中西部欠发达地区的教师队伍建设。俞伟跃介绍，通过实施“国培计划”，培训校长教师2187万人次。通过实施“特岗计划”，为中西部地区3万多所乡村学校补充115万名教师。累计派出24.3万名教师到中西部地区和乡村学校支教讲学。此外，今年，“特岗计划”教师工资性补助实现提标，每人每年增加3600元。

“下一步，教育部将会同相关部门加强紧缺薄弱学科教师培养，推进职称评聘向乡村教师倾斜，优化中西部地区和乡村教师资源配置。”俞伟跃说。

如何吸引更多优秀人才从教，事关教育强国建设。王嘉毅从师范生

公费教育、教师定向培养、实施“国优计划”三方面介绍了教师培养工作。

“应该说，师范生公费教育政策吸引了一大批优秀青年学子从教。”王嘉毅说，“国优计划”每年为全国832个脱贫县和中西部陆地边境县定向培养1万名左右本科层次师范生，从源头上提升欠发达地区的教师水平。今年教育部还进一步扩大了实施“国优计划”的范围，拓展优秀教师培养新渠道。

职业教育事关大国制造，办好职业教育离不开高素质的职业教育教师队伍。

王嘉毅表示，教育部将会同相关部门支持高水平大学与高等职业院校、企业联合开展职业教育教师一体化培养培训，大力支持企业高技能人才、管理人才到职业院校从教，为职业教育师资队伍注入更多“源头活水”。

目前，全国累计认定教师资格4588.3万人。针对意见提出的优化教师管理和资源配置，推进教师评价

改革，俞伟跃表示，教师评价将突出教育教学实绩，注重凭能力、实绩和贡献来评价教师，推进发展性评价。适应小班化、个性化教学需要，优化教师资源配置，进一步加强紧缺薄弱学科教师的配备。

今年9月10日是第40个教师节。中国教育科学研究院院长李永智介绍了我国40年来教师队伍建设取得的历史性成就。

“教师队伍实现了量质齐升。数量翻番的同时，教师的学历层次也稳步提升，教师队伍的职称结构更加优化，特别是中小学正高级教师岗位的设置，强化了教师工作的专业性。”李永智说。

此外，40年来，我国教师教育体系不断健全，教师管理改革深入推进，教师地位待遇显著提高，教师为教育、科技、人才事业发展作出了重要贡献，将为新时代新征程推进教育强国建设提供更加有力的支撑。

(新华社北京8月29日电 记者杨湛菲)



国航正式引进首架C919国产大飞机

8月29日，国航首架C919国产大飞机降落北京首都国际机场。

当日，中国国际航空股份有限公司一架注册号为B-919X的C919国产大飞机降落北京首都国际机场，这是国航机队首架C919国产大飞机。据了解，此架C919飞机为延程型，采用158座两舱布局，包含8个公务舱和150个经济舱。

■新华社记者 李贺 摄