

2021 中国经济新气象

政策频出，技术突破

——从清洁能源发展看中国经济底气

能源是经济发展的基础。今年以来，我国加快构建清洁低碳能源体系，重大项目建设捷报频传。风电、光伏装机容量均位居世界首位，电解水制氢、核能热电联产、地热供暖等清洁能源应用稳步推进，清洁能源领域新技术、新产品、新业态、新模式快速涌现，不仅为经济发展提供澎湃动力，更成为经济发展新动能，充分彰显了我国推进经济社会发展全面绿色转型的充足底气。

风光装机容量居世界首位

海风吹过，点亮万家灯火。东海之滨，江苏如东。154台风电机组在海上迎风转动，总装机容量48万千瓦，是目前亚洲名列前茅的海上风电场。这是国家能源集团早期“播种”的试验场。

11月20日，国家能源集团建设的又一大型风电项目——江苏东台海上风电场，正式全容量并网发电，总装机容量50万千瓦。从东海之滨到世界屋脊，从塞北大漠到岭南大地，我国风电产业走过了近40年“上山下海”的“拓荒”之路。

国家能源局最新数据显示，我国风电并网装机容量已突破3亿千瓦大关，是2020年底欧盟装机容量的1.4倍、美国的2.6倍，稳居世界第一。

青海湖边，黄河之畔。国家电投共和光伏产业园内，银蓝色的光伏板在阳光下照射下

熠熠生辉，光伏板周边是成群结队的牛羊。作为全球最大的光伏发电企业，国家电投光伏发电装机容量超3800万千瓦。截至10月底，我国太阳能发电装机容量约2.8亿千瓦，持续保持世界第一。与之相应的是我国光伏全产业链快速发展，有力拉动了经济增长。

国务院常务会议要求加快沙漠戈壁荒漠地区大型风电、光伏基地建设。10月中下旬，内蒙古、甘肃、青海、宁夏4省区集中开工一批大型风电光伏基地项目，总规模近3000万千瓦。我国风电、光伏产业的高速发展，培育了一批世界级龙头企业，不仅持续拉动产业链快速发展，也成为我国经济增长亮点，也成为对外贸易新名片，为推动全球绿色转型提供重要支撑。

多项重大技术获突破

近年来，以绿氢制取技术为代表，我国一批清洁能源关键零部件、材料、技术和工艺取得突破，为重大工程建设和产业发展提供有力支撑，也体现我国经济高质量发展的动能在不断增强。

绿氢被誉为最清洁的燃料。11月30日，中国石化新疆库车绿氢示范项目开工建设，投产后可年产绿氢2万吨。

这是我国首个万吨级绿氢生产项目，通过光伏等可再生能源发电，再经电解水制取

氢气，生产过程中基本不产生温室气体，从源头上杜绝了碳排放。同时，重大设备机械、核心材料全部实现国产化。这个冬天，作为清洁能源“冷门”的地热“火”了。

刚刚过去的1个月里，中国石油先后在雄安新区、唐山、德州等地新投产了6个地热清洁供暖项目，新增供暖面积900多万平方米，为城市用能低碳化提供了新选择。

地热是一种清洁的可再生能源。中国石油已形成地热开发利用配套技术，地勘勘查技术、高温钻井技术达到国际先进水平。砂岩经济回灌技术、废弃井改造为地热井技术、中深层水热型地热供暖技术属于国内领先。

在宁夏银川，国家能源集团宁煤煤制油项目坐落于此，厂区内塔架林立、管道纵横，这里每年可生产油品约405万吨。

国家能源集团煤制油产业主要涉及煤制油、煤制烯烃、煤制甲醇等业务，打破国外对核心技术的垄断，取得了美国、日本等地的专利授权，标志着我国成为全球唯一同时掌握百万吨级煤直接液化和煤间接液化两种煤制油技术的国家。

核能热电联产开启零碳供暖

在核能领域，一批新业态、新模式正在涌现。“老树发新芽”充分反映出我国能源企业正在加快运用新技术、新思路研发新产

品、拓展新业态、开辟新模式，从而推动经济创新发展。

在山东海阳，“暖核一号”供暖工程近日正式投运，海阳成为全国首个“零碳”供暖城市。

这是国家电投建设的核能供暖工程，覆盖海阳全城区的20万居民。它利用核能机组产生的高温进行供暖，项目投运后，海阳核能1号机组成为目前世界上最大的热电联产机组，取代了当地12台燃煤锅炉，每个供暖季减排二氧化碳18万吨。

目前，单台核能机组供暖3000万平方米的科研攻关正在推进，供暖范围可覆盖方圆130公里区域。

国家电投旗下山东核电有限公司董事长吴放说，核能供暖是从核能发电机组抽取部分发电的蒸汽作为热源，通过厂内换热器换成高温水，高温水再经过管网输送到各供暖公司的换热站进行隔离换热，后送至各小区换热站。整个过程只有热量的传递，没有水的交换，确保安全可靠。

中国核能发展中心副主任修炳林说，经过40多年的持续发展，我国核能发展规模和质量迈上了新台阶。目前，我国在运核能机组51台，装机容量5328万千瓦，在建机组20台，装机容量2270万千瓦。截至10月，全国核电累计发电量3354亿千瓦时，相当于节约标准煤约1亿吨，减排二氧化碳近2.75亿吨。

新华社记者 戴小河 (新华社北京12月7日电)

《习近平关于尊重和保障人权论述摘编》出版

(上接第一版)新中国成立七十多年来，中国坚持把人权的普遍性原则同中国实际相结合，走出了一条适合中国国情的人权发展道路。特别是党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持把人民利益摆在至高无上的地位，把人民对美好生活的向往作为奋斗目标，奉行以人民为中心的人权理念，把生存权、发展权作为首要的基本人权，协调增进全体人民的经济、政治、社会、文化、环境权利，努力维护社会公平正义，促进人的全面发展，加强人权法治保障，不断提高尊重与保障中国人权各项基本权利的水平，推动中国人权事业取得巨大成就，为世界人权事业发展作出了重大贡献。习近平总书记围绕尊重和保障人权发表的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，对于我们在更高水平上保障中国人民的人权，全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦，推动形成更加公正、合理、包容的全球人权治理，共同构建人类命运共同体，具有十分重要的意义。

《论述摘编》分9个专题，共计335段论述，摘自习近平同志2012年11月15日至2021年10月30日期间的报告、讲话、谈话、演讲、贺信、指示等160多篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

李克强同比利时首相视频会晤

据新华社北京12月7日电 国务院总理李克强12月7日下午在中南海紫光阁同比利时首相德克罗举行视频会晤。

李克强表示，中比关系发展势头良好。今年是两国建交50周年，习近平主席和菲利普国王互致贺电。中方高度重视中比关系，我们愿同比方在相互尊重、平等相待的基础上，增进政治互信，深化互利合作，扩大人文交流，推动中比关系持续健康发展。

李克强指出，比利时在生物医药、微电子、现代农业等领域科技实力雄厚，中方愿同比方深挖上述领域合作潜力，在合作中将致力于加强知识产权保护，更好实现互利共赢。以建交50周年为契机，举行丰富多彩的纪念活动，促进民心相知相通。

李克强强调，中比都是自由贸易的坚定维护者。中方愿同比方加强在多边框架下的对话、协调与合作，携手应对新冠肺炎疫情等全球性挑战。

李克强指出，比利时是欧盟重要成员，布鲁塞尔是欧盟总部所在地，希望比方为促进中欧关系健康稳定发展发挥积极作用。

栗战书同奥地利国民议会议长会谈

据新华社北京12月7日电 全国人大常委会委员长栗战书7日在北京人民大会堂以视频方式同奥地利国民议会议长索博特卡举行会谈。

栗战书说，今年5月，习近平主席和范德贝伦总统就中奥建交50周年互致贺电。两国领导人高度重视中奥关系发展，引领和推动两国友好战略伙伴关系不断迈上新台阶。中奥坚持互尊互信、互利共赢，政治、经贸、文化、科技等各领域合作成果丰硕。中方愿同奥方进一步拓展交流合作，推动两国关系稳定发展。一是继续巩固政治互信，开展灵活多样的深入交流，不断夯实双边关系基础。二是深化各领域务实合作，加强在高端制造、数字经济、节能环保、生态农业、冰雪产业等领域的合作，欢迎奥地利体育健儿来华参加北京冬奥会。三是共同维护真正的多边主义，携手应对全球性挑战，推动构建全球发展命运共同体。

栗战书强调，近年来，中奥立法机构保持着良好合作关系。中国全国人大常委会愿同奥地利议会一道，继续保持高层交往，加强各专门委员会、友好小组以及代表和议员间的交流。

汪洋函贺两岸企业家紫金山峰会召开

据新华社南京12月7日电 2021两岸企业家紫金山峰会7日以视频连线方式在南京市和台北市同步举行。中共中央政治局常委、全国政协主席汪洋向两岸企业家峰会理事会发贺信，代表中共中央和习近平总书记，对年会召开表示祝贺，向峰会全体会员和与会嘉宾致以问候。

汪洋强调，中共十九届六中全会全面总结了中共百年奋斗重大成就和历史经验，郑重宣示了在民族复兴进程中推进祖国完全统一的坚定立场和决心。我们将深入贯彻新时代解决台湾问题的总体方略，坚持一个中国原则和“九二共识”，坚决反对“台独”分裂行径和外部势力干涉，以同胞福祉为依归，推动两岸关系和平发展、融合发展。我们一贯秉持的“两岸一家亲”理念不会变，率先同台湾同胞分享发展机遇的政策不会变，为台商台企办实事做好事的举措不会变。

做好疫情防控确保“两节”健康平安

据新华社北京12月7日电 国务院联防联控机制7日召开电视电话会议，中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰出席会议并讲话。她强调，习近平总书记亲自指挥部署疫情防控工作，确定了“外防输入、内防反弹”总策略、“动态清零”总方针，我国防控以最小成本取得了最大成效，有力保障了群众生命健康和经济社会发展。我们要继续坚持、坚持就是胜利。孙春兰指出，元旦、春节期间的疫情防控，事关北京冬奥会成功举办、事关节日平安祥和，要深入贯彻党的十九届六中全会精神和习近平总书记一系列重要指示，落实党中央、国务院决策部署，把“外防输入、内防反弹”各项措施不折不扣落实到位，确保人民群众过好“两节”。

加强和改进政协宣传思想工作

(上接第一版)要充分发挥政协同心同向的政治优势，加强思想引领和理论武装，在高扬思想旗帜、坚定道路自信中筑牢“主心骨”。要充分发挥政协平等协商的民主优势，坚持商以求同、协以成事，在聚同化异、凝聚共识中画好“同心圆”。要充分发挥政协联系广泛的界别优势，强化群众工作和社会宣传，在深化友好往来、壮大友华力量中扩大海外“朋友圈”。要充分发挥上海新闻媒体发达的阵地优势，加强政协新闻宣传和舆论宣传，在创新话语表达、讲好政协故事中唱响“主旋律”。周慧琳指出，要按照中央精神和市委要求，充分认识政协宣传思想工作的重要性。全市宣传系统要提高政治站位，强化责任担当，找准工作切入点、发力点，加强和改进新时代政协宣传思想工作。要坚持理论宣传、新闻宣传、文艺宣传、社会宣传、网络宣传、对外宣传“六宣”联动，加强整体策划，强化融合传播，拓展宣传视角，进一步提升政协宣传思想工作实效。要加强综合保障，强化机制建设、阵地建设、队伍建设，构建起优势互补、资源共享、协同发展的政协宣传思想工作大格局。

会议还就《关于加强和改进新时代政协宣传工作的意见》作了说明。部分市政协专委会、地区政协负责人及政协委员、新闻媒体代表交流发言。市政协党组副书记、副主席李逸平主持座谈会，党组成员、副主席金兴明、吴信宝出席。

我国前11个月货物贸易进出口总值超去年全年

同比增长22% 民营企业进出口增速最快比重提升

据新华社北京12月7日电 (记者刘红霞)海关总署7日发布数据，今年前11个月，按人民币计价，我国货物贸易进出口总值35.39万亿元，同比增长22%，比2019年同期增长24%，已经超过去年全年的32.16万亿元水平。

海关统计显示，前11个月，我国出口19.58万亿元，同比增长21.8%，比2019年同期增长25.8%；进口15.81万亿元，同比增长22.2%，比2019年同期增长21.8%；贸易顺差3.77万亿元，同比增加20.1%。11月当月，我国进出口总值3.72万亿元，同比增长20.5%，环比增长11.4%，比2019年同期增长29.6%。

从主要贸易伙伴看，前11个月，东盟保持我国第一大贸易伙伴地位，我国与东盟贸易总值5.11万亿元，增长20.6%，占我国外贸总值的14.4%。同期，中欧贸易总值为4.84万亿元，增长20%，占13.7%。中美贸易总值为4.41万亿元，增长21.1%，占12.5%。中日贸易总值为2.22万亿元，增长10.7%，占6.2%。

记者注意到，民营企业进出口呈现增速最快、比重提升态势。前11个月，民营企业进出口17.15万亿元，增长27.8%，占我国外贸总值的48.5%，比去年同期提升2.2个百分点。同期，外商投资企业进出口12.72万亿元，增长13.1%，占36%。国有企业进出口5.39万亿元，增长27.3%。

我外汇储备规模32224亿美元 11月末较10月末上升48亿美元

新华社北京12月7日电 (记者刘开雄)国家外汇管理局7日发布数据显示，截至2021年11月末，我国外汇储备规模为32224亿美元，较10月末上升48亿美元，升幅为0.15%。

2021年11月，外汇市场交易保持活

跃，跨境资金流动总体平稳。国际金融市场上，美元指数上涨，主要国家债券价格总体上涨。国家外汇管理局副局长、新闻发言人王春英表示，外汇储备以美元为计价货币，在汇率折算与资产价格变化等因素综合作用下，当月外汇储备规模上升。

“实现中国的载人登月是完全有可能的！”中国航天科技集团五院技术顾问、中国科学院院士叶培建日前在接受采访时表示，以嫦娥五号任务圆满成功为起点，我国探月工程四期和行星探测工程将接续实施。

孙家栋、栾恩杰、欧阳自远、叶培建等科学家老骥伏枥、心系苍穹，吴伟仁、杨孟飞、李东、孙泽洲等一批航天骨干专家逐梦奋斗、接续向前，张熹、张玉花等一批航天女专家巾帼不让须眉、顶起“嫦娥”研制半边天……一代代中国航天人用实际行动标注了探月精神。

38万公里外的那一轮明月，是新时代的“探月追梦人”魂牵梦绕的所在，在梦想的激励下，他们敢于克服一切困难、战胜一切挑战。

火星、木星、太阳系边缘……当探月梦圆，他们又把目光投向了更加遥远的深空。梦想没有终点，探索就不会止步。

新华社记者 胡喆 (据新华社北京12月7日电)

奋斗百年路 启航新征程·中国共产党人的精神谱系

追逐梦想 协同攻坚

——探月精神述评

在38万公里外的月球，嫦娥三号着陆器至今仍在正常运行，刷新着国际月表探测的新纪录；在月球背面，嫦娥四号实现人类首次月背着陆，着陆器和玉兔二号月球车在月面工作超过1000天；在科研一线，嫦娥五号带回的“最年轻”月壤，正不断产出新成果……

2020年12月17日，嫦娥五号返回器携带月球样品在内蒙古四子王旗预定区域安全着陆，探月工程嫦娥五号任务取得圆满成功。习近平总书记发来贺电，集中概括了“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的十六字探月精神。

伟大精神源于伟大实践。探月精神，是中国航天人和无数科研工作者自立自强、勇攀科技高峰所铸就的伟大精神，从嫦娥一号到嫦娥五号，随着探月工程的深入实施，探月精神的内涵逐渐丰富，成为工程不断推进的强大精神动力，成为工程不断成功的制胜

密码，书写了世界航天发展的惊鸿之笔。显微镜下，科研人员从3克粉末中手工挑出一粒粒岩石碎屑，再从中找到只有头发丝直径二十分之一大小的矿物，用于测定其“年龄”。

这3克粉末就来自嫦娥五号从月球带回的1731克月壤，中国科学家们通过对嫦娥五号月壤样品的研究，发现月球在地质意义上“死亡”的时间比原先认为的晚8亿年，进而为全世界科学家指出新的研究方向，中国又一次站在了世界科技的最前沿。

从2004年探月工程立项，17年来，嫦娥一号、嫦娥二号、嫦娥三号、再入返回飞行试验、嫦娥四号、嫦娥五号“六战六捷”，如期圆满完成“绕、落、回”三步走目标。

在无数航天人努力下，“嫦娥”和“玉兔”书写了一个又一个精彩的“月宫故事”，一步步揭开了月亮的神秘面纱。

“探月精神是我们又一笔宝贵的精神财

富。”国家航天局局长张克俭表示，“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”的探月精神，是“两弹一星”精神的延续，是最具时代特征的航天精神之一。

“我们将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，按照党中央关于建设航天强国的决策部署，大力弘扬探月精神，以探月梦托举中国梦、航天梦，为和平利用太空，持续贡献中国智慧、中国力量。”张克俭说。

“17年来，探月工程坚持‘一体化研究论证、一条龙攻关攻坚、一张蓝图绘到底’开启人类月球探测新篇章，创造了月球探测的中国速度。”中国探月工程常务副总指挥吴艳华表示，目前中国正在倡导建立国际月球科研站，努力在走向深空、探索宇宙、增进人类福祉的新时代，有更多创造，有更大作为。

“未来，我国探月工程四期将构建月球

新华社大型纪录片《共同的追求》刷屏！这是“江山就是人民，人民就是江山”的真实写照

(上接第一版)作为一名全国人大代表，他带着同行伙伴的信任走进全国人大重点督办建议沟通座谈会，又扛着一份责任去往北京。跟随他的视角、讲述，观众能看见，外来务工人员、一线工人、新业态群体的心声，是如何最终上升为国家意志。绿皮车驶入四川大凉山，最低票价仅两元，在高铁网络密布的中国，它是名副其实的“慢火车”。慢火车不停驶，它耐心“等”的是沿途的彝族同胞，是汽车难行的偏远山乡。列车长刘伟说，火车从这一站到下一站，对大山里的孩子，它是流动的自习教室，在老乡们眼里，它是流动的村庄与市场。30多年来，慢火车窗外的风景从一片荒凉到青山绿水、楼房簇新；车厢里，背上书包的女娃越来越多，老乡的衣着越来越鲜亮。在北京，一群大学生志愿者努力让特殊的观众“听电影”；在甘肃民勤，人们在梭梭扎根的“草方格”中，体会人与自然相处从“和解”到“和谐”的哲学；在浙江温岭，民主“恳谈会”如期举行，有建言献策，也不乏观点交锋与僵持；在湖北武汉，因为一张“望夕阳”照片为人所知的90岁老人

王欣，在凛冬过后与素昧平生的上海音乐学院外籍教授刘健，隔着手机屏合奏一曲生命的乐章。

整部纪录片围绕“中国人的生活”，挖掘中国民主自由人权的发展故事，从不同侧面生动回答了什么是全过程人民民主、中国的残疾人怎样活出精彩人生、疫情之下中国是否做到了生命至上、共同富裕路上中国怎样保障一个都不掉队等问题。这些具有代表性的人物故事里，无不饱含符合中国国情并具有世界价值的中国民主自由人权观。

用数据与事实，反映中国在民主自由人权领域不断的锐意进取

值得一提的是，该纪录片在每个篇章都提供了相关领域的翔实数据，让大众更深刻理解在追求和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值过程中，当代中国在民主自由人权领域不断锐意进取的政治文明建设逻辑。

《听电影》中的大学生志愿者团队，已加工制作了400多部无障碍电影，让中国200多万名视障人士“看见”了他们的作品。

《递民意》里提到，柴闪闪的一份人大代表大会议案，促进了中国亿万灵活就业者的劳动保障。而在十三届全国人大代表中，像他一样的一线工人、农民代表占到了15.7%。《慢火车》记录着，高铁时代，中国仍保留81对公益性慢火车，它独特的节奏拉近了偏远山村与城市生活的距离，也为追求美好生活的人们带去无限生机。透过《草方格》，人们欣喜看到，有了草方格等治沙措施，中国荒漠化面积正在以年均2424平方公里的速度持续缩减，走上了从“人与自然和解”到“人与自然和谐”的道路。20多年来，温岭举行了三万余场民主恳谈会，解决了环境污染、旧城改造等许多民生问题，《恳谈会》是20多年三万余场的缩影，更记录了中国基层治理民主的一种典型形式。《望夕阳》的“前传”因为一张夕阳下的照片而人尽皆知，片中则把更温暖的后续广而告之，2020年武汉抗疫时期，王欣等3600多位80岁以上高龄患者治愈出院，90岁的

王欣说，他要“争取活到100岁，看看我们国家会发展成什么样”。

纪录片中还有许多触动人心的瞬间。北京的大学生团队里，志愿者们为怎样呵护视障小观众的“主动性”调整了方案细节，他们笃信“我们在给他们讲故事带来光明的同时，他们也用他们的光照亮我们”；让柴闪闪印象深刻的，他从全国两会的系统后台里得到了许多人的附议；在浙江温岭的恳谈会，各方据理力争，关切的内容事无巨细；大凉山的慢火车里，老乡带着自家农副产品上车，车厢里互相吆喝，车未到站，买卖已成；因为互联网的力量，上海、杭州的“吃瓜群众”也能远程参与甘肃民勤的治沙工程；同饮长江水，武汉的新冠康复老人与上海的外籍华裔教授，用音乐诉说生命至上、众志成城抗疫故事……

真实的数据、动人的细节，都指向了同一事实：老百姓的生活变得更好了，人民的幸福感不断提升。这部纪录片能引发无数人共鸣，就是因为真切切的中国模样里，能感受到中国人对美好生活的向往、对国家未来发展充满希望。