

■聚焦新能源发展

# 前10月新能源装机超7.1亿千瓦

## 我国加速能源转型,已具备完备的新能源全产业链体系



图为8月17日,在河北省秦皇岛市一处荒山上,工人在150兆瓦光伏电站建设工地施工。 新华社发

**央视网消息** 国家能源局发布的最新数据显示,今年以来,我国风电、太阳能发电等新能源发展势头强劲,装机规模保持快速增长,为我国经济社会发展提供更绿色的动力。

截至10月底,全国累计发电装机容量约25亿千瓦,同比增长8.3%。其中,风电、太阳能发电装机容量分别约3.5亿千瓦和3.6亿千瓦,分别同比增长16.6%和29.2%,保持快速增长。

目前,我国已具备完备的新能源全产业链体系,新能源开发建设成本不断下降,风电、光伏发电已全面进入平价无补贴、市场化发展的新阶段。

今年以来,以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电、光伏基地建设和屋顶分布式光伏开发建设提速,新能源投资明显加快。今年1—10月,我国主要发电企业在太阳能发电建设上的投资达到1574亿元,同比增长326.7%。

### 一图读懂 我国新能源装机大幅增长



### 新闻链接

## 全球单机容量最大 我国自主研发 16兆瓦海上风机下线



这是11月23日在福建三峡海上风电国际产业园下线的16兆瓦海上风电机组。 新华社发

**据新华社电** 记者11月23日从三峡集团了解到,由三峡集团与金风科技联合研制的16兆瓦海上风电机组在福建三峡海上风电国际产业园下线。该机组是目前全球单机容量最大、叶轮直径最大、单位兆瓦重量最轻的风电机组,标志着我国海上风电大容量机组在高端装备制造能力上实现重要突破。

三峡集团党组书记、董事长雷鸣山表示,16兆瓦机组的成功下线,标志着我国风电装备产业实现了从“跟跑”到“并跑”再到“领跑”的历史性跨越。下一步,将加大力度推广使用我国自主研发、具有国际先进水平的“大国重器”,以实际行动支持先进装备制造制造业。

据了解,此次下线的单机容量16兆瓦海上风电机组,叶轮直径252米,叶轮扫风面积约5万平方米,约相当于7个标准足球场;轮毂高度达146米,约相当于一座50层大楼的高度。在满发电速下,单台机组每转动一圈可发电34.2千瓦时。根据多年平均发电量设计值,单台机组每年可输出超过6600万千瓦时的清洁电能,能够满足3.6万户三口之家一年的生活用电,可节约标煤约2.2万吨,减排二氧化碳约5.4万吨。

## 提高居民养老保障水平 个人养老金如何发力?

——来自2022金融街论坛年会的观察



前不久,《个人养老金实施办法》正式发布,引发广泛关注。在2022金融街论坛年会上,来自部委、学术界、金融机构等方面的权威人士就如何推动我国个人养老金发展展开讨论。

“个人养老金是政府政策支持、个人自愿参加、市场化运营的补充养老保险制度。”人社部副部长李忠说,要充分利用税收优惠等支持政策,引导具备条件的人员积极参加,让他们在退休后能够多一份保障。

我国养老保险体系包括三大支柱——基本养老保险,企业年金、职业年金,个人养老金制度和市场化个人商业养老保险业务。作为第三支柱养老保险的重要组成部分,个人养老金市场需求不容忽视。

“我国居民存款已经超过110万亿元,社会财富转化为长期养老资金的潜力巨大,为第三支柱养老保险发展提供了良好基础。”银保监会人身险部主任陈陈东说,去年以来,银保监会陆续推出专属商业养老保险、养老理财、特定养老储蓄等试点,取得积极成效。

记者了解到,个人养老金资金账户里的资金,可以自主选择购买符合规定的储蓄存款、理财产品、商业养老保险、公募基金等。

为推进个人养老金制度落地实施,支持金融机构积极开展个人养老金业务,金融监管部门已出台相关配套规定,明确金融机构参与个人养老金制度的条件、产品要求、经营规则等,同时指导搭建金融行业信息系统,支持交易和信息交互。

多位与会嘉宾表示,银行、保险、基金等金融机构要充分发挥各自行业优势,创新产品供给,为不同人群提供更多看得明白、操作便捷、收益稳健的个人养老金产品。

在中国社科院世界社保研究中心主任郑秉文看来,产品收益率是关乎个人养老金制度吸引力的重要因素。金融机构承担着为老百姓“养老钱”保值增值的任务,这需要金融机构提升资产配置能力,也需要加快投研行业发展,从而吸引更多人到制度中来。

(据新华社电)

### ■关注中国探月

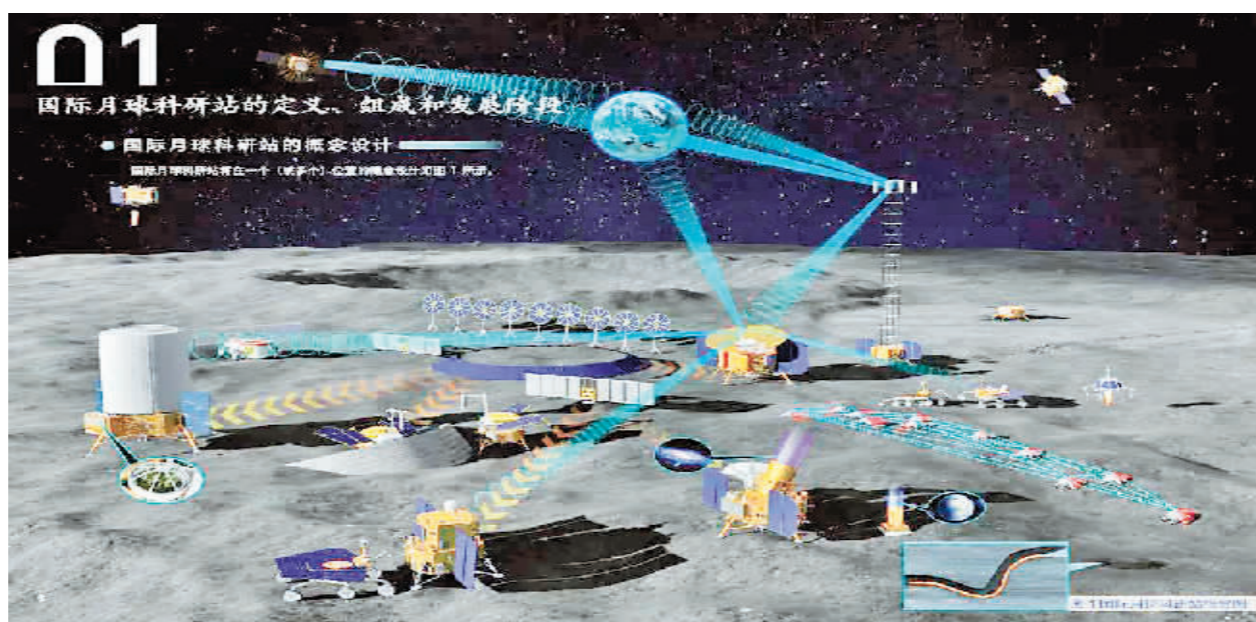
# 载人登月之前建立月球科研站

## 专家介绍我国深空探测走向

21日,联合国/中国空间探索与创新全球伙伴关系研讨会在海南正式开幕。未来我国的深空探测将走向何方?月球科研站什么时候能建成?具体长什么样?记者专访中国探月工程总设计师吴伟仁院士,来听他的解答。

### A 我国探月工程进行到哪一步?

据吴伟仁院士介绍,我国探月工程从2004年开始,当初规划的绕月、落月、采样返回现在基本完成。目前已将嫦娥六号划入四期工程,将与嫦娥七号、嫦娥八号、建科研站建设联系在一起。前面三大步已经完成,接下来将实施四期工程。以后可能还有五期工程、六期工程。



图为月球科研站概念图。 图片来源:国家航天局

### B 月球科研站什么样?

吴伟仁院士表示,我们先组成一个国际科研站的基本型,在这个基础上扩展成一个国际月球科研站。其主要组成的部分包括:

- 安全着陆;
- 有行走的月球车,现在嫦娥三号、嫦娥四号都释放了月球车,但是车子很小,以后的车子会更大,而且可以坐人;
- 有能源供给,比如现在正在研制新的能源系统,如果把核能用在上,就可以长时间大功率解决能源问题;
- 有通信设施,上面有网站、基站可以实现和地面之间通信,比如和火星通信或者其他行星通信,要有中转通信的设施。

(据央视网)

### C 月球科研站为何选址月球南极?

据介绍,我国是第一个提出在月球南极设科研站的国家。天文学家推测,月球南极可能有连续180多天的极昼,这样至少有光照,温度应该能达到-80℃到-100℃左右,这保证人和机器可以长时间扛下去,所以要选在南极。

### D 深空探测未来十年飞向何方?

吴伟仁院士介绍,我国深空探测未来10—15年的规划主要分成四部分:一是月球探测;二是小行星探测或撞击;三是行星探测;四是发射重型运载火箭,将现有的火箭推力提高4倍左右,为载人登陆火星、登陆月球以及近地空间大批量的运输做好准备。

### E 中国航天员何时可以登月?

吴伟仁院士介绍,将在载人登月之前完成建立月球科研站基本型,预计到2028年左右,月球科研站基本型可以建起来,我国航天员有望在十年内登上月球。届时,月球将成为我们深空探测的前沿基地,飞往火星等其它星球时就能在月球中转。

## 两部门公布《通知》 16条金融举措 促进房地产市场发展

**据新华社电** 中国人民银行、银保监会23日公布《关于做好当前金融支持房地产市场平稳健康发展的通知》,推出16条金融举措,促进房地产市场平稳健康发展。

两部门当日公布的通知明确,坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位,全面落实房地产长效机制,因城施策支持刚性和改善性住房需求,保持房地产融资合理适度,维护住房消费者合法权益,促进房地产市场平稳健康发展。

为保持房地产融资平稳有序,通知提出,稳定房地产开发贷款投放,支持个人住房贷款合理需求,稳定建筑企业信贷投放,支持开发贷款、信托贷款等存量融资合理展期,保持债券融资基本稳定,保持信托等资管产品融资稳定。

在“保交楼”金融服务方面,通知提出,支持国家开发银行、中国农业发展银行按照有关政策安排和要求,依法合规、高效有序地向经复核备案的借款主体发放“保交楼”专项借款,封闭运行、专款专用,专项用于支持已售逾期难交付住宅项目加快建设交付。同时,鼓励金融机构提供配套融资支持,推动化解未交楼个人住房贷款风险。

为配合做好受困房地产企业风险处置,通知还提出做好房地产项目并购金融支持,鼓励商业银行稳妥有序开展房地产项目并购贷款业务,重点支持优质房地产企业兼并收购受困房地产企业项目。

## 哈尔滨市阿城区人民政府房屋征收决定

因阿城区哈尔滨钢铁产业园完善配套设施建设的需要,哈尔滨市阿城区人民政府拟对天池大街红线以西、长白山大道红线以东、滨绥铁路以东、长白山大道红线约504米合围地块国有土地上的房屋依法实施征收。依据《国有土地上房屋征收与补偿条例》和《哈尔滨市国有土地上房屋征收与补偿办法》,现决定:

一、对天池大街红线以西、长白山大道红线以东、滨绥铁路以东、长白山大道红线约504米合围地块(具体详见征收范围图)国有土地上的房屋依法实施征收。

二、依据国务院《国有土地上房屋征收与补偿条例》、《哈尔滨市国有土地上房屋征收与补偿办法》和《阿城区哈尔滨钢铁产业园铁路专用线项目征收补偿安置方案》的标准,由哈尔滨市阿城区政府房屋征收服务中心负责房屋征收与补偿工作。

三、阿城区哈尔滨钢铁产业园铁路专用线项目房屋征收补偿方案确定的签约期限为自评估报告公示之日起二十日内。哈尔滨市阿城区房屋征收服务中心要依法实施房屋征收与补偿工作,被征收人要积极支持房屋征收工作,双方应当在签约期限内依法完成房屋征收补偿协议签订工作。

哈尔滨市阿城区人民政府 2022年11月22日