

# 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

国家能源局副局长万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,我国全社会用电量增量中,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链,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的高质量保护是协同推进的。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。在运和在运核电机组数量世界第一。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、最严要求运行管理、最严措施强化监管,推动核能在供热、供暖、供汽、海水淡化等综合利用,稳步提高核能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)

## 打击假冒国企 举报平台上线

据新华社电 记者8月29日从国务院国资委获悉,日前,国务院国资委在其官方网站上线了假冒国企举报平台(https://opweb.sasac.gov.cn/gzwq/),社会公众可通过该平台对假冒国企问题线索进行举报。

上线举报平台是获取问题线索、加大打击力度的重要手段。据了解,社会公众通过举报平台提供相关问题线索,国务院国资委将会同有关部门、中央企业对举报信息进行核实,问题查实后,将依法采取限制登记、撤销登记、信用惩戒等措施,存在企业内部人员或者黑中介参与的,将依法依规严厉打击。

举报平台采用实名制,举报人应确保举报信息客观、真实。国务院国资委表示,将按照有关规定严格保护举报人信息,维护举报人合法权益。国务院国资委将根据工作需要,及时调整完善举报平台功能,欢迎社会各界提供宝贵的意见建议。

假冒国企损害了国有企业声誉和社会各方合法权益,也严重扰乱市场秩序,危害经济发展。为提高央企信息透明度,打击假冒国企,2022年11月,国务院国资委在官方网站上线了监管企业产权信息查询平台,向社会公众提供国务院国资委监管的中央企业及所属企业基本信息查询服务。

今年3月15日,市场监管总局制定的《防范和查处假冒企业登记违法行为规定》施行。规定针对在实践中假冒国企央企、知名民企和外资企业违法行为,提出了加强身份核验、实行信息比对核验、完善撤销程序、对已立案查处的企业不予登记、严惩不法中介违法行为等制度措施。

## 我国科学家将AI大模型用于月球探秘



一观众在观看月球科学多模态专业大模型介绍。新华社发

据新华社电 人工智能正在帮助人类深度认识月球。在2024中国国际大数据产业博览会期间,中国科学院地球化学研究所与阿里云8月29日联合发布国际首个“月球科学多模态专业大模型”。以大模型为代表的生成式AI,为月球科学研究带来了新机遇。

记者从发布会上了解到,随着深空探测技术的快速发展,月球探测数据呈现井喷式增长。“现在全世界有关月球和行星的探测数据,超过2个PB。”中国科学院地球化学研究所党委书记、研究员刘建忠说,月球上有密密麻麻的撞击坑,这些撞击坑对月球本身演化产生重要影响,但由于撞击坑数量众多、形态复杂多变,研究起来非常复杂。

“我们现在统计最多的是直径大于一公里的撞击坑,最新统计数据是100多万。”刘建忠说,随着撞击坑直径变小,它的数量呈指数级增长。要把每一类撞击坑都识别或统计出来,如果全部依靠人工,不太可能实现。

如今飞速发展的人工智能大模型为这一问题提供了解决方案。阿里云智能集团副总裁、解决方案研发部总经理曾震宇告诉记者,去年以来,阿里云与中国科学院地球化学研究所充分交流,历时近一年打磨,把多模态大模型拓展到了月球研究领域。“月球专业大模型将大大加速海量数据的处理,帮助科研人员挖掘新的科学发现。”中国科学院院士、中国月球探测工程首任首席科学家欧阳自远评价道。

## 全国日均访问电子地图数量超过1万亿次

据新华社电 今年上半年,全国11家主要电子地图服务供应商提供位置服务日均超过1万亿次,日均提供导航服务总里程超过40亿公里。

29日在重庆举办的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,自然资源部发布信息显示,在确保信息安全的前提下,通过北京、上海、广州、深圳、杭州、重庆6个城市自动驾驶地图应用试点,积极扶持新业态健康发展,正在形成可复制、可推广的经验。试点探索带动了地图、地理信息与智能网联汽车产业以及其他实体经济深度融合,地理信息支撑快递购物、外卖送餐、旅游导航等人民群众日常生活的场景越来越多,应用越来越广。

## 检察机关依法对张红力涉嫌受贿案提起公诉

新华社北京8月29日电 记者29日从最高人民检察院获悉,中国工商银行股份有限公司原党委委员、副行长张红力涉嫌受贿一案,由国家监察委员会调查终结,经最高人民检察院指定,由浙江省杭州市人民检察院审查起诉。近日,杭州市人民检察院已向杭州市中级人民法院提起公诉。

检察机关在审查起诉阶段依法告知了被告人张红力享有的诉讼权利,并讯问了被告人,听取了辩护人的意见。检察机关起诉指控:被告人张红力利用担任中国工商银行股份有限公司党委委员、副行长职务上的便利,为有关单位和个人谋取利益,非法收受他人财物,数额特别巨大,依法应当以受贿罪追究其刑事责任。

### 手机、黄金、购物卡都可成为“马甲”

## 小心“蒙面”高利贷!

“即申即放”“无需担保”,通过租借手机、回收购物卡、回收黄金提货券即可获得贷款……这些往往都是高利贷的陷阱。

近期,上海警方调查发现,部分网络平台以物品租借和回收为名放高利贷,收“砍头息”,部分借款人借贷年化利息最高可达400%。

记者采访发现,一些非法放贷平台改变过去“放贷—收债”的套路,将放贷行为包裹在回收实物或虚拟产品的外衣里,通过将环节拆分,增加犯罪隐蔽性。

——**“手机租借型”。**上海市民姜女士与某借款平台约定,她以“租借”一部价值9000元的手机为名进行借款。平台实际上并未把手机寄给姜女士,而是将手机寄给回收商进行倒卖,再把手机款打给她。不过,扣除首期“租金”和“中介费”等,姜女士实际上只拿到6300元。此后,姜女士要分12期在3个月内返还平台18000元。

在犯罪嫌疑人的引导下,姜女士以这种方式在多个App共获得资金14万余元,但3个月就需偿还42万余元。

姜女士报案后,警方展开侦查,先后抓获柚柚商城、优租、壹点商城等5个非法放贷平台的实际控制人11人。经初步核查,这些平台已累计向不特定人群非法放贷2000余万元,

### A “商品回收”成高利贷“新马甲”

涉案人数达数千。——**“黄金提货型”。**来自河北的周先生表示,他在一个名为“小兔花”的App上借贷,收到的不是现金,而是平台给予的购买黄金提货券的授信额度。

“黄金提货券并不能直接兑换黄金。平台要求对黄金提货券回收后,才能放款。我使用4.3万元的额度买了57克黄金提货券,意味着跟平台借了4.3万元。黄金提货券被回收后,平台要扣除各种手续费,实际到手只有2.9万元。”他说。

部分借款者表示,有的平台提供专门用于购买黄金的借款额度,但只能在该平台购买,而该平台上的黄金价格比市场价高出近200元/克。借款者在收到黄金后以市价套现,相当于被平台收了很高的“砍头息”。

——**“购物卡回收型”。**来自浙江的赵先生告诉记者,他在某金融平台借了2400元,借款周期是一个月。平台实际向其发放1900元面值的购



物卡,外加在线视频和音乐会权益;平台承诺可对1900元购物卡进行现金回收,但需扣除折现费208元。“借2400元,实际到手只有1692元。此外,我还要额外支付130元利息。”他说。

上海市公安局静安分局经侦支队金融犯罪侦查队队长张晨晖表示,嫌疑人之所以将放贷环节复杂化,目的是通过复杂的实物或虚拟物品流转,让非法放贷看上去更像是正常交易,躲避警方侦查。

### B 变换名目“软暴力”催收

收”等方式变相发放高利贷。

二是**不断变换“砍头息”的名目。**与以往直接从本金中预先扣除利息的“砍头息”不同,部分不法分子会以担保费、服务费、手续费为名变相收取“砍头息”。

在警方侦破的案件中,有的不法分子以“即申即放”“无需担保”“不查征信”等噱头诱导借款人下载App,通过事先设置的隐藏条款,使借款人在App中输入身份证及银行卡信息后,自动收到一笔小额贷款且不能提前还款。这笔贷款会被不法分子以担

保费、服务费、手续费等名义变相收取“砍头息”,导致实际放款金额远远小于App上显示的贷款金额。

三是**不断拓展招揽资源的渠道。**不法分子利用互联网平台的隐蔽性和快捷性,通过网络论坛、社交群组、App平台及各类自媒体等线上平台招揽客源,获取的客源更多,辐射的地区更广。

“类似‘手机租借’放贷App,往往并不在应用商店上架,属于没有备案的非法应用。有的不法分子会通过App非法获取借款人的通讯录。如借款人到期后无法按约定金额偿还,不

### C 加强精准打击治理力度

控,比如开发专门的技术工具,对一定范围内的App代码进行深度扫描,识别出潜在的违法功能和行为模式。

“手机操作系统提供方和应用商店可利用大数据分析 and AI辅助识别,加强对App的运行和用户反馈检测,识别出异常交易模式或高风险行为,快速识别出违法放贷等应用,

从而阻止恶意App的安装和运行。” 同怀志说。

上海市公安局经侦总队相关负责人表示,警方已依托“专业+机制+大数据”新型警务模式,联合相关金融监管部门严厉打击、严密防范非法高利放贷等各类信贷领域违法犯罪,按照“个案到类案、类案到行业、行业到生态”的工作链路,紧盯高发突发

领域,全面汇集数据资源,深挖上下游进行全链条打击。

上海警方提醒,市民群众要增强防范意识,如有资金需求,要通过正规渠道,向银行、消费金融公司等持牌机构申请贷款,切勿从非正规渠道进行高息借贷,以免造成经济损失、信息泄露等。

(新华社上海8月29日电)