

# 向绿而行,国资央企擦亮生态底色 发展“含金量”“含绿量”不断提升

水草相依,绿树成荫,众多鹭鸟或枝头栖息,或展翅起舞,为廊、储罐密布的工厂增添勃勃生机……在位于浙江宁波的中国石化镇海炼化公司厂区内有个白鹭天然栖息地,每年春夏时节,上千只鹭鸟在这里繁衍生息。“石化企业白鹭飞”已成为镇海炼化生态保护的一张亮丽名片,也映照出国资央企向绿而行的探索与实践。近年来,国资央企坚定不移走生态优先、绿色低碳发展道路,发展的“含金量”和“含绿量”不断提升。

## 加快产业结构优化升级

作为国民经济“顶梁柱”,中央企业产业结构整体“偏重”。从这一客观现实出发,国资央企紧紧扭住产业结构转型升级这个关键发力,实施绿色低碳转型战略。

创新采场道路排水系统,实现水循环再利用;升级喷淋系统,降尘效果提升3倍;取缔燃煤锅炉,实行空气能采暖,年降低燃煤消耗8000吨……在鞍钢集团下属本钢矿业南芬露天铁矿,大刀阔斧的技术改造不断提升这座百年矿山的新气质。

“依托数字技术,我们正在研发车辆无人驾驶、钩机远程操控等项目,

矿山将进入智慧开采新阶段。”南芬露天铁矿矿长李彬说。

统计显示,2016年至2022年,中央企业累计化解钢铁过剩产能1644万吨,化解煤炭过剩产能119亿吨,煤电企业完成燃煤机组超低排放改造任务,化工企业建设废水“零排放”项目,建材企业强化固体废物、危险废物循环利用。

传统产业加快转型,新兴产业也在加速布局。近5年,中央企业在新能源、新材料等领域的投资年均增速超过20%,数字化转型行动计划和5G应用“扬帆”行动深入推进。

随着产业结构持续向高端、向低碳转变,央企高质量发展绿色底色更足。

## 能源向绿色低碳方向转型

“吞”掉餐饮废油,“吐”出生物航空煤油——在镇海炼化,国内首套生物航煤工业装置已经能够实现规模化生产。镇海炼化党委书记莫鼎革介绍说,与传统航空煤油相比,生物航煤全生命周期二氧化碳排放最高可减少50%以上。

据了解,今年以来,东航、厦航等航空公司使用来自镇海炼化的可持续航空燃料完成多个航班飞行,用实际行动守护蓝天白云,传递“节能减碳、

绿色飞行”的可持续发展理念。

在“双碳”目标指引下,国资央企统筹能源保供与绿色转型,不断推动能源结构向绿色低碳方向加速转型。

——能源资源利用效率持续提升。强化煤炭清洁高效利用,煤电央企全面完成超低排放改造任务,单位供电煤耗降至294克标准煤/千瓦时。——可再生新能源量增质优。清洁能源装机容量占比超过49%,超过三分之一的中央企业布局氢能产业,稳步推进氢能制、储、输、用一体化发展。

——节能减排交出亮丽“成绩单”。2022年,中央企业能耗强度和二氧化碳排放强度同比分别下降4.5%、3.9%,二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮排放量同比分别下降8.4%、12.9%、11.2%、7.0%。

减碳有“利器”,保供有“底气”。国务院国资委推动相关央企坚决扛起能源电力保供主体责任,在增产增供、稳市稳价方面打出“组合拳”。来自国资委的数据显示,2022年,中央发电企业以54.7%的机组容量保障了全国63.1%的电力供应。

## 技术创新赋能绿色发展

6月2日,江苏泰州,国家能源集团二氧化碳捕集利用与封存项目投

产,该项目二氧化碳捕集量达50万吨/年;

同日,经专家组现场考察后确认,全球首次海上风电无淡化海水原位直接电解制氢技术海上中试在福建兴化湾海上风电场获得成功;

6月4日,广东深圳,设计功率达110兆瓦的中国航发“太行110”重型燃气轮机通过产品验证鉴定,与同功率火力发电机组相比,一年可减少碳排放超过100万吨……

连日来,一批绿色低碳硬科技取得突破,折射出中央企业绿色技术创新的热度与活力。

“科技是解决环境问题的利器,也是产业绿色低碳发展的支撑。”国资委社会责任局有关负责人表示,近年来,国资央企充分发挥企业创新主体作用,强化创新体系建设和政策保障,绿色低碳领域原创技术策源地建设持续取得新进展。

据了解,下一步,中央企业将聚焦传统工艺替代难、现有技术挖潜难、新技术投资应用成本高等重点难点问题,坚持攻关和应用两手抓,加快绿色领域关键核心技术攻坚突破和创新发展,为绿色发展提供强有力的科技支撑。

新华社记者 王希 刘羽佳 (新华社北京6月12日电)

# 日本福岛核污染水排海设备开始试运行

新华社东京6月12日电 据日本媒体12日报道,福岛第一核电站运营方东京电力公司已于当天开始试运行核污染水排海相关设备,试运行预计持续两周,以检查设备是否存在问题。日本渔业从业者等持续对核污染水排海计划表示反对。

综合媒体报道,核污染水排海相关设备目前基本完工,东京电力公司当天上午开始了设备的试运行。试运行使用淡水而非核污染水,将其与海水混合后,通过海底隧道输送到距岸边约1公里处排放,目的是检验水泵性能,紧急情况下水流截断装置能否正常工作等。

报道说,计划持续两周的试运行结束后,日本原子能规制委员会还要在本月内进行检查,国际原子能机构关于经处理核污染水安全性的汇总

报告也将于本月公布,如果试运行和检查等都没有问题,排海准备工作最快可能本月内全部就绪。

日本政府2021年4月13日正式决定,将福岛第一核电站上百万吨核污染水过滤并稀释后排入大海。尽管日本渔业团体、部分地方官员等强烈反对这一处理方案,中国、韩国等邻国也强烈反对和质疑,日本政府依然无视反对声音,一意孤行。今年1月,日本政府将福岛核污染水的排放时间定为“今年春夏之际”。

据日本媒体报道,日本经济产业大臣西村康稔10日分别向宫城、福岛、茨城3个县的渔业从业者介绍了核污染水排海计划进展情况。在相关会谈中,福岛县渔业合作协会联合会会长野崎哲强调,反对核污染水排放入海的立场不会改变。

# 全球地缘政治关系恶化 安全风险上升

新华社斯德哥尔摩6月12日电(记者 付一鸣)瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所12日发布报告说,过去一年全球地缘政治关系恶化,安全风险持续上升。

报告说,全球安全与稳定面临越来越大的危险。地缘政治紧张局势更加严峻,不信任和分裂在加剧。俄乌冲突的影响几乎体现在军备、裁军和国际安全等相关议题的各个方面。

该机构当天发布的数据显示,今年1月全球核弹头库存估计为12512万枚,其中9576枚为军事储备,比2022年1月的存量增加86枚。在军事储备的核弹头中,约3844枚核弹头已部署到导弹和飞机上,其中大约2000枚处

于高度备战状态——这些核弹头几乎全部属于美国和俄罗斯。美国和俄罗斯的核武器约占全球核武总量的90%。

“在这个地缘政治高度紧张和不信任的时期,核武器竞争者之间的沟通渠道关闭或几乎不能发挥作用,误判、误解或事故的风险高得令人无法接受。”该研究所所长丹·史密斯说,“迫切需要恢复核外交并加强对核武器的国际控制。”史密斯呼吁,当务之急是世界各国政府找到合作的方式,以平息地缘政治紧张局势,减缓军备竞赛。

斯德哥尔摩国际和平研究所成立于1966年,是一家研究军备控制和裁军问题的权威机构。

# 第六届国际工艺创新双年展闭幕

新华社巴黎6月11日电(记者 唐霁)第六届国际工艺创新双年展11日在法国巴黎落下帷幕,参展的多件中国非遗手工艺与当代设计融合创新作品受到广泛关注。

本届双年展7日开幕,共展出来自世界各地300多名设计师及设计单位的3000多件手工艺精品。展览期间还举办了“非遗创新国际合作”论坛。

受本届国际工艺创新双年展邀请,北京国际设计周有限公司、北京当代艺术基金会、《服饰与美容VOGUE》

杂志在双年展上联合推出中国特展,展出中外设计师以中国非物质文化遗产为元素设计的服饰作品。记者在现场看到,这些作品融合了云锦、竹编、银花丝、上党堆锦、彝族银饰、独龙族织毯、基诺族砍刀布、土家族西兰卡普等中国民族传统手工艺品的元素,吸引了大批观众驻足欣赏。

国际工艺创新双年展于2013年由法国艺术工会创办,每两年举办一届,是手工艺行业经济贸易平台,也是法国最有影响力的工艺美术界盛会。

# 美油罐车起火事故致州际公路路段垮塌

新华社华盛顿6月11日电(记者 邓仙来)美国宾夕法尼亚州费城11日发生一辆油罐车起火后州际公路路段垮塌事故,对当地交通造成严重影响。

事发路段系美国95号州际公路一部分。现场视频画面显示,事发路段为一处地道桥,上方路段受下方油罐车起火引发爆炸产生的冲击而垮塌,现场燃起大火并冒出滚滚黑烟。

宾夕法尼亚州州长夏皮罗在新闻发布会上说,事故发生于6时20分许,有关部门正在确定是否有人因爆炸和路段垮塌被困,目前尚无人员伤亡报告。事发地周边车辆和人员未受影响,事故车辆仍被困在

垮塌公路的废墟下。

费城市市长肯尼表示,现场火势已得到控制,事故导致多条道路封闭,费城市公交车延误等。费城市消防局负责人说,爆炸貌似由事故车辆燃油泄漏或后续过程中附近天然气管道泄漏引起,具体原因尚在调查之中。

事发地为该州交通最繁忙的州际公路路段,日均车流量约16万辆。夏皮罗表示,修复受损公路预计将耗时数月。美国交通部长布蒂格格表示,该部将向当地提供支持,直至受损路段交通恢复正常。

美国95号州际公路北起与加拿大接壤的缅因州,南至佛罗里达州,是贯穿美国东海岸的交通动脉。

# 贝卢斯科尼去世

据意大利媒体报道,意大利前总理西尔维奥·贝卢斯科尼6月12日早上在意大利北部城市米兰一家医院去世,终年86岁。

这张资料照片显示的是,2018年4月12日,意大利前总理贝卢斯科尼在罗马出席记者会。

新华社记者 金宇 摄



# 俄称目前俄乌不具备达成协议的先决条件 乌军称夺回顿涅茨克三个村庄

新华社北京6月12日电 俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫在11日播出的电视节目中表示,目前俄罗斯与乌克兰不具备达成协议的先决条件。乌克兰国防部副部长马利阿尔11日晚在社交媒体发文称,乌军在顿涅茨克夺回三个村庄。

——佩斯科夫在“俄罗斯-1”电视频道11日播出的节目中说,目前俄罗斯与乌克兰不具备达成协议的先决条件,甚至缺少进行某种对话的“哪怕是脆弱的基础”。乌克兰不愿意也没有准备好与俄方谈判,并且西方国家也不允许乌克兰坐到谈判桌前。

——马利阿尔11日晚在社交媒体

发文介绍了乌军发起反攻的情况。她说,乌军当天继续在巴赫穆特发起进攻,其中在巴赫穆特西北侧翼的别尔霍夫卡村水库方向向前推进了250米。在顿涅茨克西南方,乌军从两个方向发起攻击,将阵地往南和往东分别推进了300米和1500米并夺回了布拉戈达特诺耶及附近的两个村庄。

——俄罗斯国防部11日发布消息说,通过谈判,当日有94名俄方被扣押人员从乌克兰控制区返回俄境内。俄方未透露释放的乌方被扣押人员的数量。

——乌克兰环境保护与自然资源部11日在社交媒体发文说,第聂伯河在赫尔松市的观测水位为42米,

目前水位仍在下降。截至11日上午,卡霍夫卡水库流失水量已达到1395立方千米,占水库蓄水的70%。

——乌克兰国际文传电讯社11日援引赫尔松军事部门消息报道,赫尔松州的洪水在逐步消退。截至当天,该州洪水覆盖面积从139平方公里缩减到77.78平方公里,第聂伯河右岸有32个居民点、3821所居民建筑物被洪水侵袭,在第聂伯河左岸俄方控制区有14个居民点被洪水侵袭。据乌内务部部长克利缅科介绍,乌方已疏散民众2718人,该事件已造成赫尔松州5人死亡、35人失踪。洪水还侵袭了尼古拉耶夫州的31个居民点,处于卡霍夫卡水库

上游的第聂伯彼得罗夫斯克州有34个居民点的16.2万人供水中断。

——塔斯社11日援引赫尔松州代理行政长官萨尔多的话报道,因卡霍夫卡水电站遭破坏而被洪水淹没的新卡霍夫卡市水位已下降到7米。目前救援人员正抓紧从居民楼地下室抽水,清理街道,努力恢复供电和修复污水处理设施。根据最新数据,7000人从洪涝灾区疏散,因灾死亡人数增至8人,另有77人住院治疗。水电站损毁对环境造成了严重破坏,第聂伯河沿岸的农田被淹没。

——国际原子能机构总干事格罗西11日发表声明说,他将于本周访问乌克兰首都基辅和扎波罗热核电站。

# 以色列发现1.2万年前捕猎用鸟骨笛

新华社耶路撒冷6月12日电(记者 王卓伦)以色列文物局日前发表声明说,一个跨国考古团队在以色列北部胡拉山谷发现了距今约12万年的“微型笛子”。这批由鸟类骨头制成的笛子可模仿猛禽叫声,可能用于帮助人类捕猎。相关论文发表在《自然·科学报告》杂志上。

声明说,在位于胡拉山谷的艾因迈拉哈遗址中,考古学家发现了包括鸟类在内的多种动物骨骼,其中七块

细小鸟类翼骨上的痕迹较为特别。这些翼骨距今已有约12万年历史。

据《以色列时报》报道,起初研究团队认为这些痕迹是较为脆弱的鸟骨头的常规磨损。但经仔细检查发现,极为细小的洞口间隔非常均匀,很明显是人为所致,且与笛子一样可发出声音。

胡拉山谷一带冬季气候相对温暖湿润,食物来源充足,至今仍是候鸟在欧洲和非洲之间迁徙的重要中

转站。报道说,艾因迈拉哈遗址在公元前12万年至公元前8000年有人类居住,期间人类活动正经历从游牧的狩猎采集向更固定的半定居社区的转变,其食物来源也从之前的羚羊、兔子或狐狸等较大猎物转变为横跨胡拉山谷的湖泊中的鱼类和小型水禽。

声明称,考古学家将笛声与在这一遗址发现的数十种鸟类的叫声比较,发现与欧亚雀鹰和红隼等猛禽

的叫声相似。研究人员认为,当人类猎手在水鸟附近吹这种笛子时,欧亚雀鹰和红隼会以为是同类鸣叫而被吸引,进而引起其他鸟类的混乱,这样人类更容易捕获猎物。

这一考古发现提供了有关人类捕猎方式的新的重要信息。笛子发出的声音还拥有社会文化象征功能,为人类早期利用声音捕猎提供了证据,并为研究人类从捕猎采集向农业活动的过渡带来一定启发。



这是6月11日在黎巴嫩哈马纳举办的樱桃节上拍摄的樱桃。黎巴嫩小镇哈马纳举办樱桃节,庆祝樱桃收获。新华社发(比拉尔·贾维希 摄)