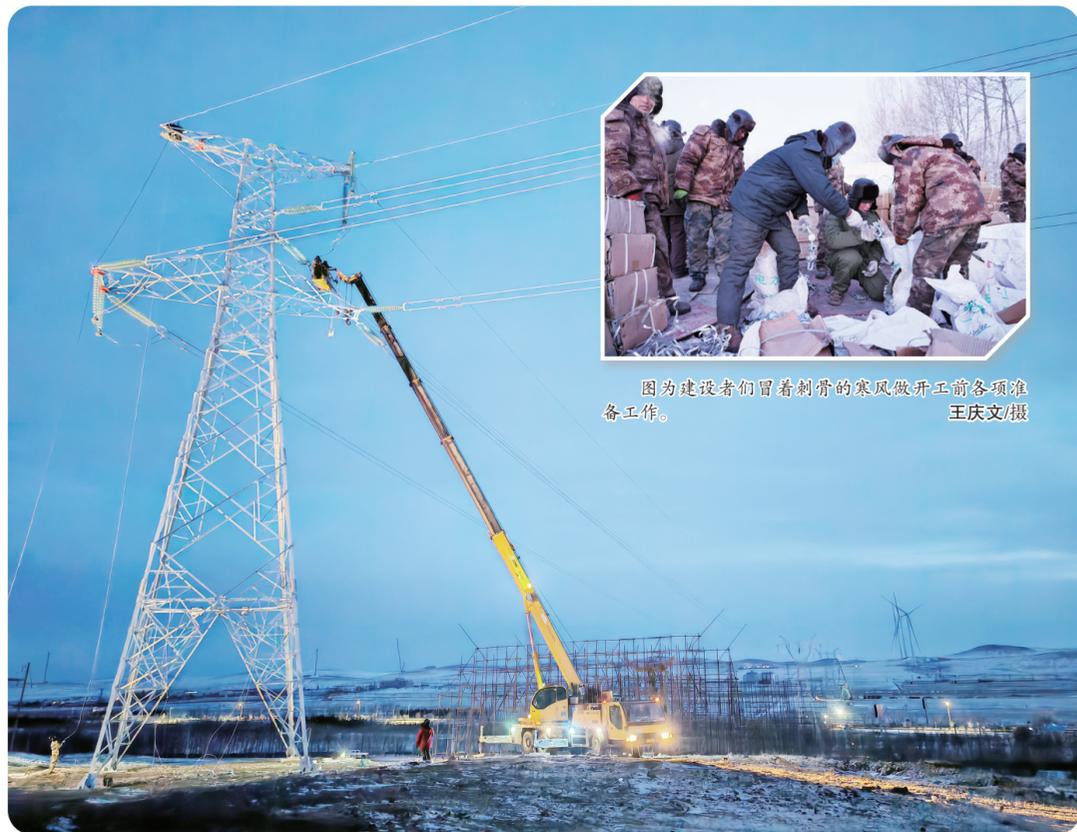


林雪电建:

# 用山风点灯 践能源保供



图为建设者们冒着刺骨的寒风做开工前各项准备工作。王庆文/摄

图为冰天雪地的极寒夜,建设者们争分夺秒施工。王庆文/摄

**本报讯** 2024年12月31日19时30分,蒙东呼伦贝尔满洲里30万千瓦绿色供电灵活性应用配套220千伏送出工程在建设者的欢呼声中顺利投运。承建单位呼伦贝尔林雪电力建设有限公司(以下简称“林雪电建”)用呼啸刺骨的山风点亮边城满洲里的璀璨华灯,迎接新年的钟声。

据了解,蒙东呼伦贝尔满洲里30万千瓦绿色供电灵活性应用项目是满洲里市

2024年保障性风电并网项目之一,同时也是内蒙古自治区重点绿色能源项目,年发电量将达到81585万千瓦时,每年可节约标煤24.8万吨,有效减少传统能源的消耗和二氧化碳、一氧化碳、灰渣等排放量,助力满洲里地区绿色口岸建设。

该项目配套220千伏送出工程,是连接蒙能新能源升压站与灵泉220千伏变电站的重要能源通道。线路全长16千米。

自2024年8月21日工程开工以来,承建单位林雪电建职工克服极寒、暴风雪、跨越铁路和公路等重重困难,全力以赴昼夜推进,最终安全优质地按期竣工。工程推进期间,呼伦贝尔蒙东电力建设有限公司董事长、党委书记和总经理多次亲临并常驻工程现场,随时协调解决征林占地等各种问题,确保工程进度。

(吴思琦 王庆文)

## 关注

### 自然资源部发布 海上风电项目用海管理新政

**本报讯** 日前,《自然资源部关于进一步加强海上风电项目用海管理的通知》(以下简称《通知》)发布。《通知》从强化规划管控、厉行节约集约、优化用海审批、坚持生态用海等4个方面,提出12项政策措施,以进一步规范海上风电项目用海管理,切实提高海域资源利用效率,加强海洋生态环境保护,促进海上风电产业持续健康发展,提升全域国土空间用途管制水平。

《通知》强化规划管控,统筹协调海上风电项目空间布局。一是严格用海选址要求,海上风电项目用海必须符合国土空间总体规划和海岸带专项规划;严格限制在渤海中部等开发强度高、船舶交通流密集的海域规划建设;严禁在生态保护红线等重要、敏感和脆弱生态区域布局。二是推进深水远岸布局,明确新增海上风电项目离岸距离和水深要求,并对具体测算标准进行了规定。三是充分做好规划衔接,省级自然资源(海洋)主管部门要加强与同级能源主管部门的沟通协调,积极参与编制省级海上风电发展规划,依托国土空间规划“一张图”强化规划协调衔接,按照国土空间规划和各项管控要求对海上风电发展规划中的项目进行严格审查把关。

此外,《通知》还提出厉行节约集约,提高海域资源利用效率,加强部门协同,优化海上风电项目用海审批,坚持生态用海,加强海上风电项目用海监管。(宗和)

### 全国规模最大光氢储一体化 海上光伏示范项目并网发电

**本报讯** 国家能源集团近日发布消息称,全国规模最大的光氢储一体化海上光伏示范项目——国家能源集团国华投资江苏分公司如东光氢储一体化项目日前成功并网发电。这标志着国内首个集光伏发电、制氢加氢和储能电站于一体的“综合能源利用+滨海生态治理”项目投运。

如东光氢储一体化项目地处江苏省如东县豫东垦区堤外滩涂,总装机400兆瓦,占地4300亩,新建一座220千伏岸基升压站,安装60兆瓦/120兆瓦时储能站和一座制氢能力1500标方/小时、加氢能力500公斤/天的制氢加氢站,是国家第三批“沙戈荒大风光光伏大基地项目”。

项目建成投产后,年平均上网电量约4.68亿千瓦时,每年可减排二氧化碳约30.94万吨、二氧化硫约562.6吨、二氧化氮约1125.3吨。(陆成宽)

### 世界运输距离最长、输送量最大 管道输煤项目实现首次达产

**本报讯** 2024年12月29日,陕煤集团神渭管道输煤项目全年输送原煤1000万吨,实现自建成投产以来首次达到设计产能。该项目起点为神木市,途经榆林、延安、西安、渭南4个市18个县(区),83个乡镇、411个自然村,共有穿(跨)越工程1537处,全长727公里。

据介绍,该项目的达产,不仅标志着一种绿色、高效、环保的新型煤炭输送模式进入常态化应用,也彰显了我国科技实力,在践行“双碳”目标、煤炭清洁高效利用、生态环境保护方面具有重要意义。

该项目创新开发了千万吨级超长距离绿色高效管道输煤系列关键技术,建成并连续安全稳定运行,是我国乃至世界首个运输成本低、损耗小、运量最大、距离最长的输煤管道重大示范工程。(张向辉)

**中国能源汽车传播集团**  
China Energy & Automobile Media Group Ltd.

# 诚邀订阅

中国能源报 CHINA ENERGY NEWS  
中国城市报 CHINA CITY NEWS  
中国汽车报 CHINA AUTOMOTIVE NEWS

《中国汽车报》 010-56002713 010-56002759  
《中国能源报》 010-65369492 010-65369481  
《中国城市报》 010-65367136 010-65367163

# 《能源高质量发展》

能源 高质量发展  
能源全产业链智慧报告  
第25期  
2024年9月19日

建筑节能产业如何实现跨越式发展? 001  
建筑节能产业如何实现跨越式发展? 001

全国各地机要局及本刊发行部  
订阅电话: 010-65367432  
010-67730977  
010-65367133

中国能源报 CHINA ENERGY NEWS  
中国城市报 CHINA CITY NEWS  
中国汽车报 CHINA AUTOMOTIVE NEWS  
汽车之家  
汽车之家  
汽车之家  
汽车之家  
汽车之家  
汽车之家  
汽车之家  
汽车之家  
汽车之家  
汽车之家