



### 新时代画卷

习近平总书记高度重视能源安全,强调“要推进能源革命,稳定能源保供”。

作为能源资源优化配置的重要方式,特高压能够实现大规模、远距离电力输送。“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“提高特高压输电通道利用率”。

白鹤滩—江苏±800千伏特高压直流输电工程,起于四川省凉山彝族自治州、止于江苏省常熟市,线路全长2087公里,计划于2022年12月建成投运。届时,每年可向江苏省输送水电超过300亿千瓦时,有利于西部能源资源优势转化为经济优势,同时对改善华东地区环境质量及全国能源资源配置具有重要意义。

眼下,沿线的建设工作已经全面展开。工人们正鼓足干劲,加紧施工,确保如期完成任务。

本版策划  
沈寅林琳  
本版责编  
白之羽 吕中正  
韩春瑶 梁心怡  
版式设计  
张丹峰

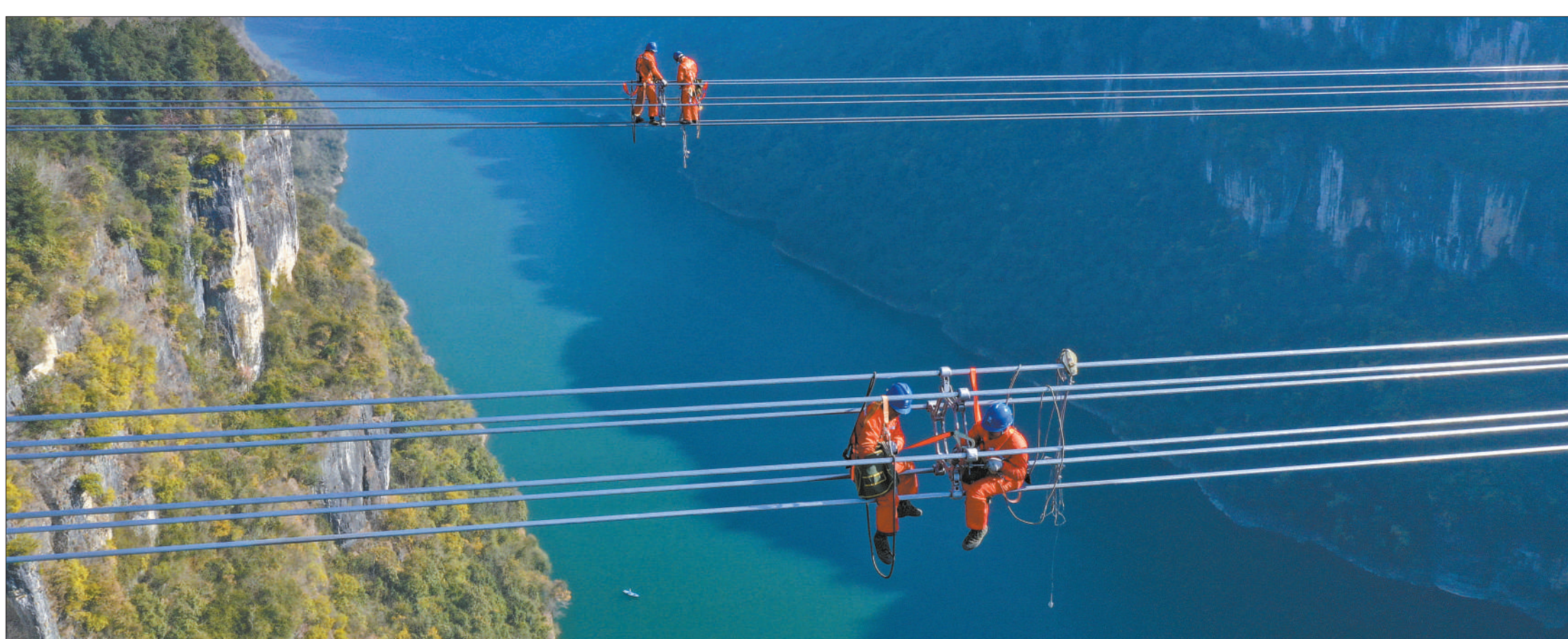


目前  
国家电网累计建成  
“15交14直”特高压工程  
在运在建工程线路长度  
达到4.6万公里

变电(换流)容量  
超过4.8亿千伏安(千瓦)  
累计送电  
超过2.48万亿千瓦时

数据来源:国家电网有限公司

- 图①:四川省布拖县施工现场,施工人员在登塔作业。  
徐治国摄(人民视觉)
- 图②:重庆市永川区施工现场,施工人员在跨江铁塔上安装附件。  
刘芮茵摄(人民视觉)
- 图③:四川省美姑县施工现场,施工人员进行高空作业。  
卢忠东摄(人民视觉)
- 图④:江苏省无锡市施工现场,施工人员进行跨越京沪高速江阴段放线施工。  
董小强摄(影像中国)
- 图⑤:安徽省芜湖市施工现场,施工人员在高空安装特高压输电钢管塔。  
郑贤列摄(人民视觉)
- 图⑥:湖北省恩施土家族苗族自治州恩施大峡谷施工现场,施工人员在安装附件。  
王存芳摄(人民视觉)



# 白鹤滩—江苏特高压直流输电工程建设加速推进 电力高速路助力绿色转型

