

# 清洁能源 『风光』正好

党的二十大报告提出：“加快发展方式绿色转型。推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。加快推动产业结构、能源结构、交通运输结构等调整优化。”

实现绿色发展，离不开能源结构转型。中国着眼长远发展需要，大力发展清洁能源，全面构建风、光、水、核等清洁能源供应体系，扎实推动水电、核电重大工程建设，统筹推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设。

党的十八大以来，我国以风电、光伏发电为代表的新能源发展成效显著，风电、光伏发电装机规模稳居全球首位。2021年新能源发电量约1.15万亿千瓦时，基本相当于当年全国居民生活用电量。与此同时，产业国际竞争优势持续巩固。我国风电机组产量占据全球2/3以上市场份额，光伏产业为全球市场供应了超过70%的组件。



图①：10月12日，在江苏省淮安市金湖县银涂镇拍摄的国润新能源100兆瓦风力发电站。

梁德斌摄（人民图片）

图②：7月3日清晨，浙江省玉环市临颖湾，霞光中的风力发电机。

吴达夫摄（人民图片）

图③：7月8日，安徽省芜湖市繁昌区平铺镇新塘村，晚霞映照下的岱湖滩光伏电站。

肖本祥摄（人民图片）

图④：4月8日，湖北省武汉市，工人在北湖污水处理厂二沉池上方安装光伏板。

汪常青摄（人民图片）

图⑤：6月7日，青海隆基乐叶光伏科技有限公司工人在厂区加工光伏组件。

新华社记者 骆晓飞摄

图⑥：10月16日，甘肃省敦煌市光电产业园区内，万余面定日镜以同心圆状围绕着260米高的吸热塔。

王斌银摄（人民图片）

