

习近平总书记在党的二十大报告中指出，加快发展方式绿色转型。加快推动产业结构、能源结构、交通运输结构等调整优化。实施全面节约战略，推进各类资源节约集约利用，加快构建废弃物循环利用体系。

十年来，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，新能源发电技术持续进步、成本快速下降，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。2021年，陆上风电、光伏发电的平均度电成本，较2012年分别下降48%和70%，新能源已基本进入平价无补贴发展新阶段，为后续大规模、高比例、市场化发展奠定坚实基础。

新能源发展惠民利民成果同样丰硕。2014年以来，全国累计建成超过2600万千瓦光伏扶贫电站，每年可产生发电收益约180亿元，成为农村地区搬不走的“阳光银行”。

(本报记者 丁怡婷)



新时代画卷

绿色能源 「风光」无限



图①：广东省梅州市平远县东石镇，废弃矿山上建成的光伏发电站正在源源不断地输送绿色能源。 冯锡权摄(影像中国)

图②：平远县东石镇废弃矿山旧貌。 曾杰 冯锡权摄影报道

图③：日出时刻，江苏省盐城市黄海湿地上的风力发电场。 孙华金摄(人民视觉)

图④：江西省新余市仙女湖区河下镇的光伏发电项目正在加紧建设。 赵春亮摄(影像中国)

图⑤：位于甘肃省敦煌市光电产业园区的首航高科敦煌100兆瓦熔盐塔式光热电站。 本报记者 伊霄摄

图⑥：青海省海南藏族自治州塔拉滩旧貌。 王国栋摄(人民视觉)

图⑦：如今的海南藏族自治州塔拉滩，建起了千万千瓦级新能源基地。 本报记者 刘雨瑞摄

本版策划
王军 殷新宇 吴燕
本版责编
蒋雪婕 吕莉 祁嘉润 郭雪岩
版式设计
汪哲平

