

新能源 新动力

国家能源局最新发布的数据显示，上半年能源形势呈现清洁低碳转型特征。截至6月底，水电、核电、风电、太阳能发电装机容量合计约9.9亿千瓦，占电力总装机容量的比重提高到43.9%，较去年同期提高了2.9个百分点。

新中国成立以来，我国能源事业实现了从百废待兴到快速发展，从“以煤为主”向“清洁化、多元化”发展，可再生能源开发利用规模稳居世界第一，取得了历史性成就。其中，以风电、光伏为代表的新能源成为非化石能源新增主力，也是未来构建新型电力系统的主力。截至2020年底，我国风电装机2.8亿千瓦，占非化石能源装机量的28.6%，当年发电量4665亿千瓦时；太阳能发电装机2.5亿千瓦，占非化石能源装机量的25.7%，当年发电量2611亿千瓦时。

文/王轶辰

▲广东肇庆小鹏汽车智能网联科技产业园，员工检查即将下线的汽车。粤港澳大湾区着力布局新能源汽车产业，目前已初具规模优势。

本报记者 赵晶摄



▲江西樟树市刘公庙镇光伏基地在夕阳映照下熠熠生辉。近年来，该市大力发展清洁能源，利用闲置山地、水库、屋顶，推进光伏产业发展，带动群众增收致富。

陈晗摄
(中经视觉)



▲广西融安县综合能源服务站，车主使用柔性充电堆充电。该服务站是广西区内第一座县域综合能源服务站。

谭凯兴摄
(中经视觉)

▼广东珠海市珠海金湾海上风电场，技术人员在进行定检、辅控安装。

邱新生摄(中经视觉)



▲位于河北宁晋县晶澳太阳能高效晶硅电池智能工厂镀膜车间，设备工程师在检查设备运行情况。该企业引进全球领先的高效晶硅电池生产线设备，推进智能工厂建设。

赵永辉摄(中经视觉)

▼浙江长兴县天能帅福得公司全自动化智能生产线，员工在生产锂电池电芯。近日，该公司为海全新新能源汽车配套的第10001套动力电池系统正式下线，这套系统是一款高安全、高智能、长续航的动力电池系统。

尹月摄(中经视觉)

