

打造世界一流 绿色能源牌

——云南加快推动绿色能源产业发展

“绿色能源牌”成绩亮眼

近年来，乌弄龙、里底、黄登·大华桥等大型水电站相继建成投产；乌东德、白鹤滩等大型水电站有序推进；滇中引水工程进入全面实施建设阶段；阿岗水库、车马碧水库等重大水利工程项目建设进展顺利……

这是云南打造“绿色能源牌”成效不断显现的一个个例证。近年来，云南通过不断优化和调整全省能源布局，加大水电、风电等绿色能源资源的开发力度，构建起“四纵四横五环”智能电力系统和安全集约清洁的煤炭产业系统，初步建设形成以电力为优势，煤、油、气品种齐全的绿色能源供应保障体系。

“十三五”期间，云南绿色能源产业发展迅速。目前，绿色能源在云南能源总装机中占比已高达84%，水电发电量在总发电量中的占比高达92%，清洁能源交易电量占比高达97%，非化石能源消费占比为46%。这四项指标均居全国第一位，达到世界一流水平。“西电东送”电量100%为清洁电力，为实施节能减排、污染防治、支持东部地区发展作出巨大贡献。新能源开发也稳步推进。截至2020年底，全省风电装机878万千瓦，占总装机的8.8%；光伏装机387万千瓦，占总装机的3.9%；风电年利用小时多年保持全国前三的领先地位。

“自2017年起，云南绿色能源产业连续3年成为全省经济增长第一拉动力。2019年，能源工业增加值占全省GDP总量的5.6%，跃升为全省第一大支柱产业。”云南省能源局党组成员、副局长乔国新告诉记者。

基础雄厚潜力巨大

2020年，云南在建的大型水电站——白鹤滩水电站大坝最高坝段浇筑已至高程799米，最低坝段浇筑至高程769米，全球首台单机容量100万千瓦水轮发电机组的转子在水电站顺利完成吊装。预计今年7月，水电站首批机组将投产发电。白鹤滩水电站是金沙江下游四座巨型梯级电站的第二梯级，是国家“西电东送”战略骨干工程。

打造世界一流“绿色能源牌”，是云南省委、省政府重点部署发展的“三张牌”战略之一，对实现云南经济社会高质量发展至关重要。2020年印发的《中共云南省委云南省人民政府关于加快构建现代化产业体系的决定》（以下简称“决定”），把绿色能源产业列为重点培育的八大“千亿级优势产业”之首，并提出“把丰富的清洁能源优势转化为产业优势、发展优势，努力成为全国绿色能源示范省”。

近年来，在云南省委、省政府的积极推动下，“绿色能源牌”建设成效显著。下一步，云南将如何推进和打造世界一流“绿色能源牌”？未来将在哪些方面发力？

扫码阅读



溪洛渡水电站
南方电网供图