中国电力完成中国首单平价绿证交易

6月28日至29日,由国家能源局、江苏省政府、国际可再生能源署主办的 "2021年国际能源变革对话"在苏州召开。国家能源局局长章建华出席会议并在 致辞中宣布: "2021年国际能源变革对话组委会以购买新能源平价绿证方式,实现了会场用电零碳化以及会议交通绿色化,用实际行动践行绿色低碳发展理念。"中国电力辽宁朝阳500兆瓦平价光伏示范项目为活动提供平价绿证60张,实现了我国首单平价绿证交易。

绿证是非水可再生能源发电量的确认和属性证明。随着国际、国内低碳发展 理念的不断深入,绿电消费需求日益迫切,平价绿证交易的启动在满足用能端绿 电需求的同时,进一步引导全社会绿色消费,促进清洁能源消纳利用。此外,通 过绿证交易获得环境效益,将为平价时代新能源的发展提供强大支持,有助于提 高社会资本对可再生能源的投资意愿,有助于促进我国电源结构调整,助力碳达 峰、碳中和目标的实现。

本次活动,中国电力朝阳项目通过中国绿证认购平台向组委会出售绿证 60 张,相当于提供 6万千瓦时绿色电力,减排二氧化碳 52314 千克、二氧化硫 28.2 千克、氮氧化物 25.8 千克。

中国电力朝阳光伏项目由中国电力投资、建设、运营的全国第一批且单体容量最大的光伏平价上网试点项目,于2019年12月首次并网发电,项目在提供绿色能源的同时还为当地脱贫攻坚、生态系统恢复提供助力,并通过"空地一体"智能运维,成为守护绿水青山、铸就金山银山的"智慧生态能源基地",充分发挥了平价光伏的标杆示范作用,形成了可供参考复制的良好实践经验。