记者从2024海上风电现代产业链共链行动大会上获悉：截至2024年第三季度，我国海上风电累计建成并网3910万千瓦，稳居全球第一位，形成了从开发设计、生产制造到施工建设、运维管理等较为完整的海上风电技术链、产业链。

海上风电是风电技术与海洋工程技术深度融合的战略性新兴产业。近年来，我国海上风电产业链不断完善，机组设计制造体系基本完备，高压交流输电系统技术成熟，新型测风设备及岩土工程勘测手段应用取得了突破进展，自航式海上风电安装平台迭代升级，运维模式得到逐步完善，采集监控、气象预报、船舶运维等智能化运维技术初步应用，海上风电与海洋牧场、制氢、光伏等融合形成了试点示范。我国海上风电累计装机容量从2018年的不到500万千瓦增长到2023年的3770万千瓦，占全球总容量的50%，成为全球最大的海上风电市场。

本次会议由中国长江三峡集团有限公司、中国工业经济联合会、广西壮族自治区产业园区改革发展办公室、北海市人民政府共同主办。会上，34家企业就海上风电现代产业链共链行动签署合约。近年来，作为我国海上风电现代产业链牵头建设单位，三峡集团全力推进海上风电集中连片规模化开发，打造5个百万千瓦级海上风电基地，用不到10年时间推动我国海上风电单机容量实现从3兆瓦到20兆瓦的迭代升级，创下单体项目最大、离岸距离最远、电压等级最高、布局最广等多项纪录。（记者 王浩）