

碳达峰、碳中和国家标准专项计划项目汇总表

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	起草单位
1	20232511-T-604	风能发电系统 风测量概述	推荐	制定		IEC 61400-50:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	明阳智慧能源集团股份公司、北京鉴衡认证中心有限公司等
2	20232512-T-604	风能发电系统 基于安装在测风塔、机舱和整流罩上的风杯风速仪与超声波风速仪的风测量	推荐	制定		IEC 61400-50-1:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	中国质量认证中心、上海中认尚科新能源技术有限公司等
3	20232513-T-604	风能发电系统 基于地面遥测雷达的风测量	推荐	制定		IEC 61400-50-2:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	中国质量认证中心、上海中认尚科新能源技术有限公司等
4	20232518-T-604	风能发电系统 功率特性测试场地标定	推荐	制定		IEC 61400-12-3:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司，东方电气风电股份有限公司，中国船舶重工集团海装风电股份有限公司等
5	20232519-T-604	风能发电系统 风力发电机组机舱传递函数测量	推荐	制定		IEC 61400-12-6:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	中车株洲电力机车研究所有限公司风电事业部、中国电力科学研究院有限公司，华润电力技术研究院有限公司、北京鉴衡认证中心有限公司、中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司等

序号	计划号	项目名称	标准性质	制修订	代替标准号	采用国际标准	项目周期(月)	主管部门	归口单位	起草单位
6	20232520-T-604	风能发电系统 风力发电机组功率特性测试概述	推荐	制定		IEC 61400-12:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	上海电气风电集团股份有限公司、中国质量认证中心等
7	20232523-T-604	风能发电系统 功率特性测试障碍物与地形评估	推荐	制定		IEC 61400-12-5:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司, 东方电气风电股份有限公司, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司等
8	20232521-T-604	风能发电系统 风力发电机组风轮叶片	推荐	修订	GB/T 25383-2010	IEC 61400-5:2020	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	中材科技风电叶片股份有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司等
9	20232522-T-604	风能发电系统 基于机舱风速计法的风力发电机组功率特性测试	推荐	修订	GB/T 33225-2016	IEC 61400-12-2:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司, 东方电气风电股份有限公司, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司等
10	20232514-T-604	风能发电系统 可利用率	推荐	修订	GB/Z 35482-2017, GB/Z 35483-2017, GB/T 38174-2019	IEC 61400-26-1:2019	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	新疆金风科技股份有限公司、西门子歌美飒可再生能源科技(中国)有限公司、浙江运达风电股份有限公司等
11	20232515-T-604	风能发电系统 风力发电机组功率特性测试	推荐	修订	GB/T 18451.2-2021	IEC 61400-12-1:2022	16	中国机械工业联合会	全国风力发电标准化技术委员会	中国电力科学研究院有限公司, 东方电气风电股份有限公司, 中国船舶重工集团海装风电股份有限公司等