

完成项目（一）

（一）行业标准-海上风力发电机组电器设备服役环境评价导则



内含材料：

（一）《海上风力发电机组电器设备服役环境评价导则》标准复印件

（二）业绩证明

姓名： 

日期：2022. 12. 31

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10927—2022

海上风力发电机组 电气设备 服役环境评价导则

Offshore wind turbines—Guidelines for service environmental
assessment of electrical equipment



与原件相符

2023-02-06 柏叶

2022-05-13 发布

2022-11-13 实施

国家能源局 发布

目 次

前言..... II

引言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 环境温度和相对湿度测量..... 1

5 环境盐雾测量..... 2

6 环境腐蚀性测量..... 3

7 环境硫化氢测量..... 3

8 环境振动测量..... 4

9 环境控制措施及建议..... 5

附录 A（资料性） 户内电器设备外壳等金属构件服役环境腐蚀性评价方法..... 6

附录 B（资料性） 海上风力发电机组电器设备服役环境腐蚀状况检查..... 7

附录 C（资料性） 海上风力发电机组电器设备服役环境严酷等级图谱绘制方法..... 9

参考文献..... 10

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国电器工业协会提出。

本文件由全国电工电子产品环境条件与环境试验标准化技术委员会(SAC/TC 8)与能源行业风电标准化技术委员会风电电器设备分技术委员会(NEA/TCI/SC 6)归口。

本文件起草单位：中国电器科学研究院股份有限公司、机械工业北京电工技术经济研究所、广东能源集团科学技术研究院有限公司、清华大学深圳国际研究生院、南方科技大学、广东省风力发电有限公司、中国质量认证中心、阳江海上风电实验室、东方电气风电股份有限公司、上海电气风电集团股份有限公司、新疆金风科技股份有限公司、远景能源有限公司、明阳智慧能源集团股份公司、浙江运达风电股份有限公司、哈电风能有限公司、中国船舶重工集团海装风电股份有限公司、南方海上风电联合开发有限公司、中国人民解放军 63796 部队。

本文件主要起草人：揭敢新、朱其明、王发、曹人靖、王希林、姚勇、康巍、朱嵘华、朱志权、阳雪兵、王其君、董振华、郭智涛、黎石竹、李军、和亚军、张志训、张敬祚、詹耀、杨鹏飞、苏宝焕、朱宸、蔡帅、王国福、王元强、王瑶、王中权、施展旺、向利、张东玖、苏荣、王洪伦、张伟。

与原件相符

2023-02-06

柏