

Số: /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

QUYẾT ĐỊNH**Về việc công bố Tiêu chuẩn quốc gia****BỘ TRƯỞNG BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29 tháng 6 năm 2006;

Căn cứ Nghị định số 55/2025/NĐ-CP ngày 02 tháng 3 năm 2025 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 78/2018/NĐ-CP ngày 16 tháng 5 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01 tháng 8 năm 2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Thông tư số 11/2021/TT-BKHHCN ngày 18 tháng 11 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định chi tiết xây dựng và áp dụng tiêu chuẩn;

Căn cứ Thông tư số 07/2024/TT-BKHHCN ngày 08 tháng 10 năm 2024 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ sửa đổi, bổ sung một số điều tại các văn bản quy phạm pháp luật thuộc thẩm quyền của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ liên quan đến Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia;

Theo đề nghị của Chủ tịch Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công bố 20 Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) sau đây:

- | | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1. | TCVN 10687-1:2025
IEC 61400-1:2019 | Hệ thống phát điện gió - Phần 1: Yêu cầu thiết kế |
| 2. | TCVN 10687-4:2025
IEC 61400-4:2025 | Hệ thống phát điện gió - Phần 4: Yêu cầu thiết kế hộp số tuabin gió |
| 3. | TCVN 10687-5:2025
IEC 61400-5:2020 | Hệ thống phát điện gió - Phần 5: Cánh tuabin gió |
| 4. | TCVN 10687-6:2025
IEC 61400-6:2020 | Hệ thống phát điện gió - Phần 6: Yêu cầu thiết kế tháp và móng |

5. TCVN 10687-11:2025
IEC 61400-11:2012
WITH AMENDMENT
1:2018
Hệ thống phát điện gió - Phần 11: Kỹ thuật đo tiếng ồn âm thanh
6. TCVN 10687-13:2025
IEC 61400-13:2015
WITH AMENDMENT
1:2021
Hệ thống phát điện gió - Phần 13: Đo tải trọng cơ học
7. TCVN 10687-14:2025
IEC/TS 61400-14:2005
Hệ thống phát điện gió - Phần 14: Công bố mức công suất âm thanh biểu kiến và giá trị tính âm sắc
8. TCVN 10687-23:2025
IEC 61400-23:2014
Hệ thống phát điện gió - Phần 23: Thử nghiệm kết cấu đầy đủ của cánh rôto
9. TCVN 10687-24:2025
IEC 61400-24:2019
WITH AMENDMENT
1:2024
Hệ thống phát điện gió - Phần 24: Bảo vệ chống sét
10. TCVN 10687-25-1:2025
IEC 61400-25-1:2017
Hệ thống phát điện gió - Phần 25-1: Truyền thông để giám sát và điều khiển nhà máy điện gió – Mô tả tổng thể các nguyên lý và mô hình
11. TCVN 10687-25-2:2025
IEC 61400-25-2:2015
Hệ thống phát điện gió - Phần 25-2: Truyền thông để giám sát và điều khiển nhà máy điện gió – Mô hình thông tin
12. TCVN 10687-25-3:2025
IEC 61400-25-3:2015
Hệ thống phát điện gió - Phần 25-3: Truyền thông để giám sát và điều khiển nhà máy điện gió - Mô hình trao đổi thông tin
13. TCVN 10687-25-4:2025
IEC 61400-25-4:2016
Hệ thống phát điện gió - Phần 25-4: Truyền thông để giám sát và điều khiển nhà máy điện gió - Ảnh xạ đến hồ sơ truyền thông
14. TCVN 10687-25-5:2025
IEC 61400-25-5:2017
Hệ thống phát điện gió - Phần 25-5: Truyền thông để giám sát và điều khiển nhà máy điện gió - Thử nghiệm sự phù hợp

- | | | |
|-----|--|--|
| 15. | TCVN 10687-25-6:2025
IEC 61400-25-6:2016 | Hệ thống phát điện gió - Phần 25-6: Truyền thông để giám sát và điều khiển nhà máy điện gió - Các lớp nút logic và các lớp dữ liệu để giám sát tình trạng |
| 16. | TCVN 10687-25-71:2025
IEC/TS 61400-25-71:2019 | Hệ thống phát điện gió - Phần 25-71: Truyền thông để giám sát và điều khiển nhà máy điện gió - Ngôn ngữ mô tả cấu hình |
| 17. | TCVN 10687-26-1:2025
IEC 61400-26-1:2019 | Hệ thống phát điện gió - Phần 26-1: Tính khả dụng của hệ thống phát điện gió |
| 18. | TCVN 10687-27-1:2025
IEC 61400-27-1:2020 | Hệ thống phát điện gió - Phần 27-1: Mô hình mô phỏng điện - Mô hình chung |
| 19. | TCVN 10687-27-2:2025
IEC 61400-27-2:2020 | Hệ thống phát điện gió - Phần 27-2: Mô hình mô phỏng điện - Xác nhận mô hình |
| 20. | TCVN 14467:2025
IEC 63026:2019 | Cáp điện ngầm dưới biển có cách điện dạng đùn và phụ kiện cáp dùng cho điện áp danh định từ 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) đến 60 kV ($U_m = 72,5$ kV) - Yêu cầu và phương pháp thử |

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 3. Chánh Văn phòng, Chủ tịch Ủy ban Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Quốc gia và các tổ chức, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Lê Xuân Định;
- Lưu: VT, TĐC (07).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Lê Xuân Định