

Singapore lấy ý kiến cộng đồng về việc xem xét điều chỉnh tiêu chuẩn kỹ thuật cho dây cáp cách điện

Ngày 2/8/2024, Cơ quan quản lý doanh nghiệp Singapore (ESG) đã khởi động lấy ý kiến cộng đồng về việc xem xét điều chỉnh tiêu chuẩn kỹ thuật cho dây cáp cách điện Polyvinyl Chlorua có điện áp định mức lên đến và bao gồm 450/750 V (được nêu tại Tiêu chuẩn Singapore SS358, áp dụng từ năm 2019).

Có 2 nội dung của SS358 được đưa ra lấy ý kiến gồm:

Phần 3: Cáp không có vỏ bọc cho dây cố định (SS 358-3:2019) (Sửa đổi tiêu chuẩn IEC 60227-3:1993+A1:1997).

Tiêu chuẩn này nêu chi tiết các thông số kỹ thuật cụ thể cho cáp lõi đơn không có vỏ bọc cách điện Polyvinyl Clorua cho hệ thống dây cố định có điện áp định mức lên đến và bao gồm 450/750 V.

Trong tiêu chuẩn này, một số sửa đổi là do yêu cầu của quốc gia và nhu cầu cụ thể của công nghiệp địa phương. Những sai lệch kỹ thuật và thông tin bổ sung này đã được thêm trực tiếp vào các điều khoản. Các sửa đổi và các lý do sửa đổi được đưa ra như sau:

Bảng 1: Đã thêm các điểm dữ liệu mới cho diện tích mặt cắt danh nghĩa của dây dẫn danh nghĩa của 500mm², 630mm², 800mm² và 1000mm²

1	2	3	4	5	6
Nominal crosssectional area of conductor	Class of Conductor	Thickness of insulation	Mean overall diameter		Minimum insulation resistance at 70 °C
mm ²	IEC 60228	Specified value mm	Lower limit mm	Upper limit mm	MΩ·km
500	2	2,8	30,5	36,9	0,003 0
630	2	2,8	34,0	41,1	0,002 7
800	2	2,8	37,8	45,7	0,002 4
1000	2	3,0	42,1	51,0	0,002 3

Lưu ý 1: Việc tham khảo Tiêu chuẩn quốc tế được thay thế bằng Tiêu chuẩn Singapore hiện hành.

Lưu ý 2: Khi các giá trị được biểu thị dưới dạng số thập phân thì dấu phẩy được đọc dưới dạng dấu chấm đầy đủ.

Cần chú ý đến khả năng một số yếu tố của Tiêu chuẩn Singapore này có thể là đối tượng của quyền sáng chế. Enterprise Singapore sẽ không chịu trách nhiệm xác định bất kỳ hoặc tất cả các quyền sáng chế như vậy.

Phần 5: Cáp mềm (dây) (SS 358-5:2019) (Giống như tiêu chuẩn IEC 60227-5:2011).

Tiêu chuẩn này nêu chi tiết các thông số kỹ thuật cụ thể cho cáp mềm (dây) cách điện polyvinyl clorua có điện áp định mức lên đến và bao gồm 300/500 V (Tham khảo tiêu chuẩn hiện hành theo link: Singapore Standards (singaporestandardseshop.sg)).

Các tiêu chuẩn này áp dụng cho các công ty kiểm tra, kiểm định, các nhà cung cấp và các nhà máy sản xuất cáp điện, các nhà thầu xây dựng và các công ty cung cấp dịch vụ, và các tổ chức, cá nhân có liên quan khác.

Theo Chương trình Tiêu chuẩn hóa Quốc gia của Singapore, việc lấy ý kiến cộng đồng là bước quan trọng trong quá trình phát triển hệ thống tiêu chuẩn của nước này. Công chúng được mời cung cấp phản hồi về dự thảo Tiêu chuẩn Singapore để công bố và đề xuất các hạng mục công việc để phát triển và xem xét Tiêu chuẩn Singapore và Tài liệu tham khảo kỹ thuật. Việc thiết lập Tiêu chuẩn Singapore được thực hiện theo các yêu cầu của Tổ chức Thương mại Thế giới về việc phát triển các tiêu chuẩn quốc gia.

Singapore là quốc gia có hệ thống văn bản quản lý và tiêu chuẩn cao, khắt khe đối với các hàng hóa được tiêu thụ nội địa. Các doanh nghiệp Việt Nam cần nắm bắt các chính sách, tiêu chuẩn hiện hành; theo dõi chặt chẽ và nhanh chóng cập nhật các quy định, tiêu chuẩn mới, được điều chỉnh của Singapore để đảm bảo tránh những rủi ro, khó khăn trong việc xuất khẩu hàng hóa vào Singapore.

Các cơ quan quản lý nhà nước, các công ty sản xuất cáp điện của Việt Nam lưu ý cập nhật quá trình và nội dung thay đổi của các quy định này nhằm đáp ứng yêu cầu khi xuất khẩu hàng hóa vào thị trường Singapore.

Singapore hiện là thị trường xuất khẩu dây điện và dây cáp điện lớn thứ 8 của Việt Nam. Theo thống kê của Tổng cục Hải quan, trong 7 tháng đầu năm 2024, kim ngạch xuất khẩu dây điện và dây cáp điện của Việt Nam sang thị trường Singapore đạt 32,9 triệu USD, giảm 16,2% so với cùng kỳ năm 2023.

**Chủng loại dây điện và dây cáp điện Việt Nam xuất khẩu
sang thị trường Singapore tháng 7 và 7 tháng đầu năm 2024**

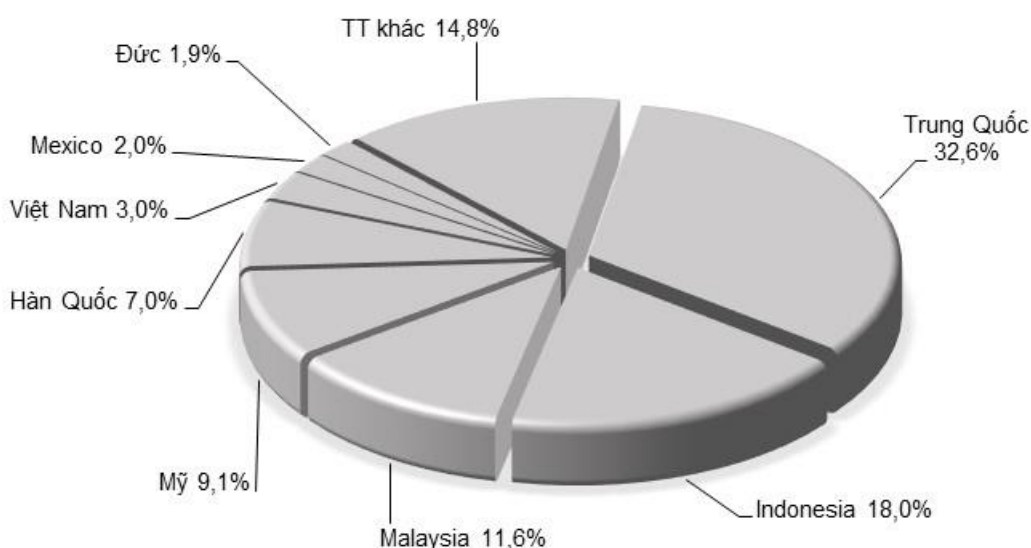
Chủng loại	Tháng 7/2024 (USD)	So với tháng 7/2023 (%)	7 tháng năm 2024 (USD)	So với tháng 7 tháng 2023 (%)
Tổng	5.337.543	-33,6	32.920.594	-16,2
Cáp cáp điện bọc nhựa cao cấp, cáp ABC, AV, LV, CV, CXW,...	2.148.850	3.324,9	8.636.608	73,5
Cáp đồng, cáp nhôm trung thế ABC bọc nhựa cao cấp	248.424	-91,6	7.986.015	21,8
Dây và cáp điện bọc nhựa cao cấp dùng trong ô tô, máy in	1.088.945	-38,6	5.907.303	-32,7
Bộ dây điện truyền dẫn, dây cáp có đầu nối dùng trong gia dụng, cáp dữ liệu, cáp kết nối...	411.527	-34,4	3.319.233	-13,0
Dây cáp có gắn đầu nối kết nối tín hiệu	422.886	306,3	1.301.435	23,9
Cáp quang	178.283	253,6	1.070.990	231,6
Chủng loại khác	190.680		1.011.026	
Cáp điện	49.650	-97,2	967.641	-88,8
Dây điện đã lắp với đầu nối	149.455	94,9	839.818	46,1
Dây điện dùng trong công trình AVSS, CHFUS, CIVUS, BKCPJ, IVSSH, HFCS...	94.169	25,2	576.568	-10,7
Dây phích cắm điện	127.127	-44,7	555.669	-63,7
Dây điện bọc nhựa đã cắt và gắn đầu nối	83.650	-38,6	329.946	-28,8
Dây cáp điện, dây cắm của tai nghe	74.932	2.239,1	118.794	-8,1
Dây cáp đồng trục cách điện, cáp chưa gắn đầu nối	12.700	344,2	68.443	57,0
Bộ kết nối CS		-100,0	57.589	-61,8
Cáp đồng trục gắn đầu nối	19.224	1.280,7	36.892	271,0
Cáp điện tử, cáp chuyển tiếp cho viễn thông			36.058	-55,4
Dây cáp tín hiệu 3 lõi chưa có đầu nối	16.273		26.047	-76,0
Cáp nhôm bọc PVC, cáp đồng			23.676	-66,6
Cáp dữ liệu, dây dẫn điện của điện thoại di động	15.068		21.457	
Phần tĩnh của động cơ điện			13.832	172,8
Bộ dây bán dẫn dùng trong thiết bị viễn thông	4.630	305,6	11.191	-72,8

Nguồn: Tính toán từ số liệu của Tổng cục Hải quan

Singapore là thị trường nhập khẩu dây và dây cáp điện cáp điện lớn thứ 23 thế giới với kim ngạch đạt khoảng 1,85 – 1,93 tỷ USD/năm. Theo số liệu của ITC, trong 6 tháng đầu năm 2024 nhập khẩu dây và cáp điện mã HS 8544 của Singapore đạt 992 triệu USD, tăng 9,2% so với cùng kỳ năm 2023.

Trong 6 tháng đầu năm 2024, Singapore nhập khẩu dây và dây cáp điện nhiều nhất từ thị trường Trung Quốc với kim ngạch đạt 324 triệu USD, tăng 24,6% so với cùng kỳ năm 2023 và chiếm tỷ trọng 32,6% tổng nhập khẩu mã HS 8544 của Singapore; nhập khẩu từ Indonesia đạt 179 triệu USD, tăng 25,6% so với cùng kỳ năm 2023 và chiếm tỷ trọng 18% tổng nhập khẩu mã HS 8544 của Singapore; nhập khẩu từ Malaysia đạt 115 triệu USD, tăng 16,1% so với cùng kỳ năm 2023 và chiếm tỷ trọng 11,6% tổng nhập khẩu mã HS 8544 của Singapore.

Cơ cấu thị trường cung cấp mặt hàng dây và cáp điện mã HS 8544 cho Singapore trong 6 tháng đầu năm 2024 (tỷ trọng theo trị giá)



Nguồn: Trademap

Tham khảo trường nhập khẩu dây và cáp điện mã HS 8544 của Singapore 6 tháng đầu năm 2024

Thị trường	6 tháng đầu năm 2024 (Nghìn USD)	Tỷ trọng (%)	So với cùng kỳ năm 2023 (%)
Trung Quốc	323.575	32,6	24,6
Indonesia	178.565	18,0	25,6
Malaysia	114.640	11,6	16,1
Mỹ	90.774	9,1	-0,1
Hàn Quốc	69.026	7,0	29,3
Việt Nam	29.921	3,0	-2,8
Mexico	20.342	2,0	-1,8
Đức	18.747	1,9	-18,9
Thái Lan	17.066	1,7	28,3
Đài Loan	13.240	1,3	-75,9
Ấn Độ	12.361	1,2	-7,6
Nhật Bản	12.129	1,2	-47,5
Anh	11.947	1,2	55,9
Pháp	9.164	0,9	-36,0
Philippines	9.150	0,9	36,3
Tây Ban Nha	5.306	0,5	45,1
Hungary	5.299	0,5	-7,4
Italia	4.957	0,5	-44,1
ARập Xêut	4.370	0,4	446,9
Hà Lan	3.862	0,4	46,9
Thổ Nhĩ Kỳ	3.859	0,4	29,6
Australia	3.283	0,3	61,7
Ba Lan	2.667	0,3	-11,5
Hồng Kông	2.566	0,3	19,0
Séc	2.347	0,2	44,4
Qatar	2.237	0,2	#DIV/0!
Canada	2.119	0,2	67,9
Áo	2.063	0,2	11,1
Na Uy	1.955	0,2	0,0
Tunisia	1.685	0,2	74,6
Latvia	1.618	0,2	1.064,0
Thụy Sĩ	1.515	0,2	-24,2
Costa Rica	1.126	0,1	100,0
Israel	1.026	0,1	-49,2

Nguồn: Trademap

Nhìn chung, thị trường dây và dây cáp điện Singapore vẫn còn tiềm năng tăng trưởng cho các doanh nghiệp Việt Nam khi thị phần của Việt Nam vẫn còn thấp. Theo thống kê của ITC, Việt Nam là thị trường cung cấp dây điện và dây cáp điện (mã HS 8544) lớn thứ 6 cho Singapore trong 6 tháng đầu năm 2024, đạt 29,9 triệu USD, giảm 2,8% so với cùng kỳ năm 2023 và chiếm 3% trong tổng kim ngạch nhập khẩu dây điện và dây cáp điện của Singapore.

Thị trường dây và dây cáp điện Singapore chủ yếu được thúc đẩy bởi nhu cầu vật liệu cáp chất lượng cao của ngành xây dựng, viễn thông và ô tô. Dây và dây cáp rất cần thiết cho các kết nối điện an toàn và đáng tin cậy, chú trọng đến hiệu suất vật liệu và tính chất dẫn điện. Do đó, khi xuất khẩu dây và dây cáp điện vào Singapore phải đáp ứng các tiêu chuẩn nghiêm ngặt của nước này về độ dẫn điện và cách điện. Do đó, các doanh nghiệp khai thác thị trường này cần quan tâm các vấn đề liên quan đến công thức vật liệu và kiểm soát chất lượng để đáp ứng nhu cầu của ngành.

Ngô Thị Hạnh (VITIC) thực hiện

Ngày 28/02/2023 Thủ tướng Chính phủ đã ký Quyết định số 165/QĐ-TTg phê duyệt Đề án tái cơ cấu ngành Công Thương giai đoạn đến năm 2030. Đề án đặt mục tiêu tái cơ cấu ngành Công Thương nhằm thực hiện chuyển dịch cơ cấu nền kinh tế, nâng cao năng suất, chất lượng, giá trị gia tăng và năng lực cạnh tranh; Tạo lập các động lực tăng trưởng mới gắn với chuyển biến về chất mô hình tăng trưởng của ngành Công Thương cùng một mô hình quản trị nhà nước năng động, hiệu quả, hiện đại và có tính thích ứng cao để thực hiện công nghiệp hóa, hiện đại hóa, phát triển nhanh và bền vững;

Một trong những định hướng chiến lược của Đề án là nâng cao khả năng đáp ứng quy định, tiêu chuẩn cao về chất lượng của các thị trường xuất khẩu, đặc biệt là các yêu cầu về bảo vệ môi trường, các bon thấp, lao động và công đoàn.