

Số: 1874 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 22 tháng 9 năm 2022

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt bổ sung kế hoạch xây dựng tiêu chuẩn quốc gia
đợt 1 năm 2022**

BỘ TRƯỞNG
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

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

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

Căn cứ Nghị định số 95/2017/NĐ-CP ngày 16/8/2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kèm theo Quyết định này “Bổ sung kế hoạch xây dựng tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) đợt 1 năm 2022”.

Điều 2. Kinh phí thực hiện kế hoạch xây dựng TCVN trên do các Bộ, ngành xây dựng dự thảo TCVN chủ động cân đối từ nguồn ngân sách nhà nước năm 2022 cấp cho các Bộ, ngành và các nguồn kinh phí tài trợ, hỗ trợ của các tổ chức, cá nhân khác.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 4. Các Ông Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Vụ trưởng Vụ Pháp chế, Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Bộ trưởng Huỳnh Thành Đạt (dề b/c);
- Các Bộ, ngành có liên quan;
- Lưu: VT, TĐC.



KT BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG

★ Lê Xuân Định



BỘ SÚNG KÈ HOẠCH XÂY DỰNG TIÊU CHUẨN QUỐC GIA (TCVN) ĐỢT I NĂM 2022
(Ban hành kèm theo Quyết định số 1874 /QĐ-BKHCN ngày 22 tháng 9 năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
I. <u>BỘ CÔNG AN</u>									
Phòng cháy chữa cháy									
1.		Phòng cháy chữa cháy – Thiết bị báo cháy độc lập – Phần 1: Báo cháy khói	Tham khảo BS 5446-1 Fire detection and fire alarm devices for dwellings -	C07 Bộ Công an	2022	2023			
2.		Phòng cháy chữa cháy – Thiết bị báo cháy độc lập – Phần 2: Báo cháy nhiệt	Tham khảo BS 5446-2 Fire detection and fire alarm devices for dwellings - Specification for heat alarms	C07 Bộ Công an	2022	2023			
3.		Phòng cháy chữa cháy - Bình chữa cháy cố định bằng Sol-khí dạng cô đặc - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	Tham khảo UL 2775-2020 Standard fixed Condensed Aerosol - Extinguishing system units	C07 Bộ Công an	2022	2023			
4.		Phòng cháy chữa cháy - Xe ô tô chữa cháy cỡ nhỏ - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử	Căn cứ kết quả đề tài cấp quốc gia “Nghiên cứu thiết kế, chế tạo xe chữa cháy cỡ nhỏ sử dụng trong công tác phòng	C07 Bộ Công an	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ tại Việt Nam” (Mã số đề tài ĐTĐLCN. 09/18)						
5.		Phòng cháy chữa cháy - Xe ô tô chữa cháy cỡ nhỏ - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử. Phần 5: Xe thang chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ	GB 7956.12-2015, Fire fighting vehicles- Part 12: Aerial Fire fighting vehicle (Xe chữa cháy - Phần 12: Xe thang chữa cháy)	C07 Bộ Công an	2022	2023			
6.		Phòng cháy chữa cháy - Bình chữa cháy tự động - Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử. Phần 3: Bình bột vỏ xốp	- Tiêu chuẩn cơ sở Q/0900TG001-2015 Thiết bị chữa cháy bột khô vỏ xốp; - Hướng dẫn thử nghiệm thiết bị chữa cháy bằng bột khô - Bộ KH&CN Thái Lan ban hành.	C07 Bộ Công an	2022	2023			
Giám sát, phát hiện vi phạm giao thông									
7.		Hệ thống camera giám sát, chỉ huy điều hành giao thông - Thiết bị giám sát, phát hiện các hành vi vi phạm - Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu chuẩn cơ sở của Bộ Công an TCCS 69:2020 Hệ thống giám sát xử lý vi phạm trật tự giao thông đường bộ - Yêu cầu kỹ thuật	H05, Bộ Công an	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
8.		Hệ thống camera giám sát, chỉ huy điều hành giao thông - Trung tâm giám sát, xử lý các hành vi vi phạm - Yêu cầu kỹ thuật	Tiêu chuẩn cơ sở của Bộ Công an TCCS 69:2020 Hệ thống giám sát xử lý vi phạm trật tự giao thông đường bộ - Yêu cầu kỹ thuật	H05, Bộ Công an	2022	2023			
II. <u>BỘ CÔNG THƯƠNG</u>									
9.		Yêu cầu thiết kế, lắp đặt, vận hành kho chứa LNG nổi	Chấp nhận BS EN ISO 20257-1:2020	Tổng công ty Khí Việt nam (PV Gas)	2022	2023			
III. <u>BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI</u>									
Dăng kiểm									
10.		Hệ thống đổi pin xe điện – Phần 1: Các yêu cầu và hướng dẫn chung	Tham khảo IEC TS 62840-1:2016 Electric vehicle battery swap system – Part 1: General and guidance	Trường ĐHCN GTVT	2022	2023			
11.		Hệ thống đổi pin xe điện – Phần 2: Các yêu cầu an toàn	Tham khảo IEC TS 62840-2:2016 Electric vehicle battery swap system – Part 2: Safety requirements	Trường ĐHCN GTVT	2022	2023			
Đường bộ									
12.		Mặt đường bê tông bán mềm -	- “Quy định tạm thời về thiết kế, thi công và	Viện KHCN GTVT	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
		Thi công và nghiệm thu	<p>nhệm thu lớp bê tông bán mềm” (ban hành kèm theo Quyết định số 189/QĐ-BGTVT ngày 08/02/2020 của Bộ GTVT).</p> <ul style="list-style-type: none"> - TCVN8819:2011, Mặt đường bê tông nhựa nóng- Yêu cầu thi công và nghiệm thu; - TCVN 8820:2011 Hỗn hợp bê tông nhựa nóng- Thiết kế theo phương pháp Marshall. - Cement Milk Modifier for Semi-Flexible Pavement (STP-01-1606 English Version). Công ty Taiyu-Nhật Bản. - Japan Road Association (1989). Manual for Asphalt Pavement. - Japan Road Association (2010). Road Pavement in Japan-Technical Standard and Latest Technology, Japan. - Semi-Flexible Pavement System for heavy duty pavement 						

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			sections, Pavement Design Methodology. - Densiphalt Handbook. Công ty EUCODENSIT. - Công ty Taiyu Kensetsu (2011), Hướng dẫn kỹ thuật thi công						
13.		Hỗn hợp bê tông nhựa - Phương pháp lấy mẫu	- AASHTO T168, Standard Method of Test for Sampling Bituminous Paving Mixtures. - D979/D979M, Standard Practice for Sampling Bituminous Paving Mixtures.	Viện KHCN GTVT	2022	2023			
14.		Lớp bê tông nhựa tái chế nguội tại chỗ sử dụng nhựa đường bột và xi măng - Thi công và nghiệm thu	- “Quy định tạm thời về thiết kế, thi công và nghiệm thu lớp tái sinh nguội bê tông nhựa tại chỗ bằng bitum bột và xi măng trong kết cấu áo đường ô tô” ban hành kèm theo Quyết định số 2599/QĐ-BGTVT ngày 07/9/2017. - TCVN 8819 Mặt đường bê tông nhựa nóng - Yêu cầu thi công và nghiệm thu; - TCVN 8820:2011 Hỗn	Viện KHCN GTVT	2022	2023			

K

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			hợp bê tông nhựa nóng- Thiết kế theo phương pháp Marshall. - Các tài liệu của Đức, Mỹ có liên quan						
15.		Mặt đường bê tông nhựa tái chế nóng tại trạm trộn – Thi công và nghiệm thu – Phần 1: Tái chế sử dụng hàm lượng RAP $\leq 25\%$	- “Quy định tạm thời về thiết kế, thi công và nghiệm thu lớp tái sinh nguội bê tông nhựa tại chỗ bằng bitum bột và xi măng trong kết cấu áo đường ô tô” ban hành kèm theo Quyết định số 2599/QĐ-BGTVT ngày 07/9/2017. - TCVN 8819 Mặt đường bê tông nhựa nóng - Yêu cầu thi công và nghiệm thu; - TCVN 8820:2011 Hỗn hợp bê tông nhựa nóng- Thiết kế theo phương pháp Marshall. - Các tài liệu của Đức, Mỹ có liên quan	Viện KHCN GTVT	2022	2023			
16.		Nền đường ô tô – Thi công và nghiệm thu	Rà soát, cập nhật, bổ sung TCVN 9436:2012 Nền đường ô tô - Thi công và nghiệm thu Quyết định số 3095/QĐ-	Viện KHCN GTVT	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			<p>BGTVT Ban hành Quy định tạm thời về các giải pháp kỹ thuật công nghệ đối với đoạn chuyển tiếp giữa đường và cầu (cống) trên đường ô tô; TCCS 29:2020 Nền đường đắp đá - Thiết kế, thi công và nghiệm thu; 22TCN 211:2006: Áo đường mềm - Các yêu cầu và chỉ dẫn thiết kế; TCVN 4054-2005 Đường ô tô - Yêu cầu thiết kế; TCVN 5729-2012 Đường ô tô cao tốc - Yêu cầu thiết kế; TCVN 8867:2011: Áo đường mềm - Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cần đo vông Benkelman - JTG F10 - 2006 - CHND Trung Hoa "Technical Specification for Construction of Highway Subgrades. Công lộ lộ cơ thi công kỹ thuật quy phạm; JTG D30 - 2015 - CHND Trung Hoa Công lộ lộ cơ</p>						

TT	Lĩnh vực/dối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			<p>thiết kế quy phạm. (Specification for Design of Highway Subgrades); JTG D63 - 2007 “Quy phạm thiết kế nền móng cầu cống” của nước CHND Trung Hoa; JTG D30 – 2004 – CHND Trung Hoa Công lộ lộ cơ thiết kế quy phạm. (Specification for Design of Highway Subgrades); JTJ 071.94. CHND Trung Hoa. Quality Inspection and Evaluation Standards for Highway Engineering. - AASHTO T 258-81 (2000). Determining Expansive Soil; V.S Department of Transportation. Federal Highway Administration FHWANHI - 05 – 037 – May 2006. “Geotonical Aspect of Pavaments”; AASHTO M 145-91 (2021) Standard Specification for Classification of Soils</p>						

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes						
17.		Tiêu chuẩn đánh giá an toàn công trình cảng - bến thủy nội địa.	PIANC-Report no. 129-2013, Waterway Infrastructure Asset Maintenance Management	Cục Đường thủy nội địa Việt Nam	2022	2023			
18.		Đất xây dựng công trình giao thông - Phương pháp thử chế bị khô mẫu đất, đất cấp phối đã xới xáo cho các thí nghiệm (AASHTO R 58, Standard Practice for Dry Preparation of Disturbed Soil and Soil-Aggregate Samples for Test).	Tham khảo AASHTO R 58, Standard Practice for Dry Preparation of Disturbed Soil and Soil-Aggregate Samples for Test.	Trường ĐHCN GTVT	2022	2023			
19.		Đất xây dựng công trình giao thông- Phương pháp thử chế bị ướt mẫu đất, đất cấp phối đã xới xáo dùng cho các thí nghiệm (AASHTO R 74, Standard Practice for Wet Preparation of Disturbed Soil Samples for Test)	Tham khảo AASHTO R 74, Standard Practice for Wet Preparation of Disturbed Soil Samples for Test	Trường ĐHCN GTVT	2022	2023			
20.		Đất xây dựng công trình giao thông - Phương pháp thử xác định lọt sàng 0.075 mm bằng phương pháp rửa (AASHTO T11, Standard Method of Test for Materials Finer Than 75- μ m (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing)	AASHTO T11, Standard Method of Test for Materials Finer Than 75- μ m (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing	Trường ĐHCN GTVT	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
21.		Đường ô tô - Yêu cầu thiết kế	<p>Rà soát, cập nhật, bổ sung TCVN 4054: 2005 AASHTO 2018. "Policy on Geometric Design of Highways and Streets". 7th edition 2018.</p> <p>- Tiêu chuẩn thiết kế đường ô tô Liên bang Nga: GOST 33100 -2014 Automobile roads of general use. Rules of roads projecting. (ГОСТ 33100-2014 Дороги Автомобильные Общего Пользования. Правила проектирования автомобильных дорог)</p> <p>- Tiêu chuẩn thiết kế đường ô tô Trung Quốc</p> <p>- Tiêu chuẩn thiết kế đường ô tô Nhật Bản</p> <p>- Tiêu chuẩn thiết kế đường ô tô Đức</p> <p>- Kinh nghiệm triển khai các dự án đầu tư xây dựng đường ô tô theo đánh giá của các chuyên gia, nhà nghiên cứu, đơn</p>	Trường ĐHCN GTVT	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			vị thực hiện,... tại Việt Nam						
22.		Thiết kế mặt đường bê tông xi măng thông thường có khe nổi trong xây dựng đường ô tô	Quyết định số 3230/QĐ-BGTVT ngày 14/12/2012 “Quy định tạm thời về thiết kế mặt đường BTXM thông thường có khe nổi trong xây dựng đường ô tô”; - JTG D40-2011 Specifications for design of highway cement concrete pavement; - JTG D40-2002 Specifications of cement concrete pavement design for highway; - ASTM, AASHTO; Các tài liệu có liên quan khác.	Tổng cục ĐB VN	2022	2023			
23.		Thi công và nghiệm thu mặt đường bê tông xi măng trong xây dựng đường ô tô	Quyết định số 1951/QĐ-BGTVT ngày 17/8/2012 “Quy định tạm thời về kỹ thuật thi công và nghiệm thu mặt đường BTXM trong xây dựng công trình giao thông”; - JTG/T F30-2014 Technical Guidelines for	Tổng cục ĐB VN	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
			Construction of Highway Cement Concrete Pavements; - JTG/T F30-2003 Technical specification for construction of highway cement concrete pavements;; - ASTM, AASHTO; Các tài liệu có liên quan khác.						
24.		Đường ô tô cao tốc – Yêu cầu thiết kế	Sửa đổi, bổ sung TCVN 5729:2012 Đường ô tô cao tốc – Yêu cầu thiết kế	Viện KHCN GTVT	2022	2023			
25.		Lớp móng cấp phối đá dăm trong kết cấu áo đường ô tô – Vật liệu, thi công và nghiệm thu	Sửa đổi, bổ sung TCVN 8859:2011	Viện KHCN GTVT	2022	2023			
26.		Áo đường mềm – Xác định mô đun đàn hồi chung của kết cấu bằng cân đo vòng Benkelman	Sửa đổi, bổ sung TCVN 8867:2011	Viện KHCN GTVT	2022	2023			
27.		Lớp mặt đường bê tông nhựa rỗng thoát nước – Yêu cầu thi công và nghiệm thu	Sửa đổi, bổ sung TCVN 13048:2020	Viện KHCN GTVT	2022	2023			
28.		Đường thủy nội địa – Yêu cầu bảo dưỡng thường xuyên	Xây dựng mới	Cục Đường thủy nội địa Việt Nam	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
IV. <u>BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN</u>									
Thủy sản									
29.		Giống cá nước ngọt – Yêu cầu kỹ thuật. Phần 1: Cá hô	Xây dựng mới	Tổng cục Thủy sản	2022	2023			
30.		Giống cá nước ngọt – Yêu cầu kỹ thuật. Phần 2: Cá trà sóc	Xây dựng mới	Tổng cục Thủy sản	2022	2023			
31.		Giống cá nước ngọt – Yêu cầu kỹ thuật. Phần 3: Cá bông lau	Xây dựng mới	Tổng cục Thủy sản	2022	2023			
32.		Giống cá nước ngọt – Yêu cầu kỹ thuật. Phần 4: Cá chạch lấu	Xây dựng mới	Tổng cục Thủy sản	2022	2023			
Trồng trọt									
33.		Giống cây trồng nông nghiệp – Khảo nghiệm giá trị canh tác và giá trị sử dụng. Phần 1: Giống lúa	Sửa đổi, bổ sung TCVN 13381-1:2021	Cục Trồng trọt	2022	2023			
Bảo vệ thực vật									
34.		Thuốc bảo vệ thực vật – xác định hàm lượng hoạt chất bằng phương pháp sắc ký khí	Xây dựng mới	Cục Bảo vệ thực vật	2022	2023			
V. <u>BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ</u>									
Hiệu suất năng lượng									
35.		Máy in – Hiệu suất năng lượng	Sửa đổi TCVN 9509:2012	TCVN/TC/E1 Máy điện và khí cụ điện	2022	2023			
36.		Máy photocopy – Hiệu suất năng lượng	Sửa đổi TCVN 9510:2012	TCVN/TC/E1 Máy điện và	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
				khí cụ điện					
37.		Nồi cơm điện – Hiệu suất năng lượng	Sửa đổi TCVN 8252:2015	TCVN/TC/E1 Máy điện và khí cụ điện	2022	2023			
38.		Động cơ điện – Hiệu suất năng lượng	Sửa đổi TCVN 7540-1:2013 Sửa đổi TCVN 7540-2:2013	TCVN/TC/E1 Máy điện và khí cụ điện	2022	2023			
39.		Lò vi sóng – Hiệu suất năng lượng	Xây dựng mới	TCVN/TC/E1 Máy điện và khí cụ điện	2022	2023			
40.		Adapter – Hiệu suất năng lượng	Xây dựng mới	TCVN/TC/E1 Máy điện và khí cụ điện	2022	2023			
41.		Máy điều hòa không khí Multi – Hiệu suất năng lượng	Xây dựng mới	TCVN/TC/E1 Máy điện và khí cụ điện	2022	2023			
Trạm sạc xe điện									
42.		Hệ thống sạc điện có dây dùng cho xe điện – Phần 24: Truyền thông kỹ thuật số giữa trạm sạc điện một chiều cho xe điện và xe điện để điều khiển sạc điện một chiều	Chấp nhận IEC 61851-24:2014	TCVN/TC/E1 Máy điện và khí cụ điện	2022	2023			
43.		Thiết bị điều khiển và bảo vệ tích hợp trên cáp dùng cho sạc điện	Chấp nhận IEC 62752:2018	TCVN/TC/E1 Máy điện và khí cụ điện	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
Thép và thép không gỉ									
44.		Cọc ống thép	Sửa đổi, rà soát TCVN 9245:2012 Tham khảo JIS A 5525:2019	TCVN/TC 17 Thép	2022	2023			
45.		Cọc ống ván thép	Sửa đổi, rà soát TCVN 9246:2012 Tham khảo JIS A 5530:2019	TCVN/TC 17 Thép	2022	2023			
46.		Sản phẩm thép không gỉ dùng làm đĩa phanh sử dụng cho mô tô, xe máy	Xây dựng mới dựa trên tài liệu và kết quả thử nghiệm	TCVN/TC 17 Thép	2022	2023			
47.		Sản phẩm thép không dùng làm khuôn mẫu	Xây dựng mới dựa trên tài liệu và kết quả thử nghiệm	TCVN/TC 17 Thép	2022	2023			
Dịch vụ cấp dấu thời gian									
48.		Công nghệ thông tin – Các kỹ thuật mật mã – Dịch vụ cấp dấu thời gian – Phần 1: Khung tổng quát	Sửa đổi, rà soát TCVN 7818-1:2007 Chấp nhận ISO/IEC 18014-1:2008	TCVN/JTC1/S C 27 Kỹ thuật an ninh	2022	2023			
49.		Công nghệ thông tin – Các kỹ thuật mật mã – Dịch vụ cấp dấu thời gian – Phần 2: Cơ chế tạo Token độc lập	Sửa đổi, rà soát TCVN 7818-2:2007 Chấp nhận ISO/IEC 18014-2:2021	TCVN/JTC1/S C 27 Kỹ thuật an ninh	2022	2023			
50.		Công nghệ thông tin – Các kỹ thuật mật mã – Dịch vụ cấp dấu thời gian – Phần 3: Cơ chế tạo thẻ liên kết	Sửa đổi, rà soát TCVN 7818-3:2010 Chấp nhận ISO/IEC 18014-3:2009	TCVN/JTC1/S C 27 Kỹ thuật an ninh	2022	2023			

TT	Lĩnh vực/đối tượng TCVN	Tên gọi TCVN	Phương thức xây dựng TCVN	Tổ chức biên soạn/ Ban kỹ thuật xây dựng TCVN	Thời gian thực hiện		Kinh phí dự kiến		Chi chú
					Bắt đầu	Kết thúc	NSNN	Nguồn khác	
51.		Công nghệ thông tin – Các kỹ thuật mật mã – Dịch vụ cấp dấu thời gian – Phần 4: Truy xuất nguồn gốc xuất xứ nguồn thời gian	Chấp nhận ISO/IEC 18014-4:2015	TCVN/JTC1/S C 27 Kỹ thuật an ninh	2022	2023			
Viện Năng suất Việt Nam									
52.		Yêu cầu chung đối với chuyên gia năng suất quốc gia	Xây dựng mới	Viện Năng suất Việt Nam	2022	2023			

Chú thích: Trong quá trình thực hiện kế hoạch, tên gọi TCVN trong kế hoạch có thể được xem xét, nghiên cứu xác định lại cho phù hợp với nội dung, đối tượng Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) tương ứng.