2020

2021 01 28

12 ˘ 2012 11 ˘ 2015 4 ‰

Â

20 ˘ ⌈ ˚˚ 8.2 ˘ 700 Â ɢ

1 ˘ ɢ 547

ʌ 12 Â 1996 ISO 9002 ˘ 2005 ISO 14001

˘ OHSAS 18001 ˘ 2012 ISO 10012

Â ISO 9001 à ISO 14001 à ISO 45001 ˘ ISO 10012

˘ 2020 12 ŭ AAAA ‰ Â

à AAA à “ ”

à à ˘ ”ˍ ˘ 2006 ˘ 2009

˘ 2010 ˘ AAA “

” à 2019 Â ˚˚ ´Y “ ”

“ ”Â YJLW02 64/110kV ‰

˚˚ سپ Â

˚˚ 350 ˘ ˘ NOKIA

´ à ˚ ˘ ˊ ˗

DD3.0MeV ˘ DD1.5MeV ˗ Â X ʌ

à 500kV / ˩ à 35kV / ˩

à ˘ 209 Â ˆ

à ˘ ˜ à ˆ à

à à à PH ˘ à ˜˘

˛ 8 ˘ ˘ ɢ Â

˘ ˘ ˍ ˘ Â

à ˘ ˘ Ꞥ ˘ ˘ ĭ

‰ ˘ ˘ ˚˚ سپ ˚˚ سپ Â

˘ ˘

2014

˘ 2011 ‰˘ “

” 2013 ˛ ‰˘ “ ” 2014

‰˘ “ ŭ ”Â

ŭ 79 ˘ 60 ˘ ĭ 62 ŭ

‰ Â

ºº : 220kV ŭŭ ´ Ч ’ ´ ’ ’

’ ’ 1kV ŭŭ Ч à à ^ à à

à ~’ 1kV ŭŭ Ч à ^ à ~’ ’

1E K3 à ⌋ Ч à à à ’ 1E

K1 ⌋ Ч à à à ’ CCC ºº ^س

ˇ ˘ à ˘

˘ ~’ ’ 20 Â

ºº س ɢ à à à à , à à à

´ ˘ à à à à

à à à à à à à

à à à ± 800kV à 1000kV à

à à 74 / à à

à à à ف

ºº س ˘

ˇ ˭ Â

“ à à à ” ˭ ˘

“ ⅄ ” ‰ ˘ ˭ ˘

˘ ˭ Â ˘ ˘

Ҥ ȁ

2.1

2.1.1

ĭ̆ ˘ ˘ ˘ ŭ̆ ŭ̆ Â

˘ ᵊᵊ ᵖᵖ ”˝ Â ˛

˘ ɰ ĭ̆ Â ˘ ᵊᵊ ᵖᵖ

˘ ˘ ˘ ȁ ȁ

˘ ˘ ˘ ˘ ˘ Ҥ

˘ ˘ ˘ ˘ ˘ ˛

˘ Ҥ ˘ ĭ̆ ˘ Â

“ Ҥ ˘ ”Â ˘

ŭ̆ ˘ ˘ ˘ ˘ Â

ĭ̆ ˘ ˘ ȁ ˘

ĭ̆ Ҥ˘ ˘ ˘ Â

˘ Â

Â ˘ ˘

ˆ ˘ ˜ ˛ Â ĭ̆ ˘ ɢ

˘ ˘ ˘ ˘ Â ˘ ŭ̆

˘ ˘ ˘ ˘ ˘ ˘

Â ˘ ˛ ᵊᵊ ᵖᵖ ˘ ˘

Â

˘ ˘ ȁ ˘

˘ ˘ ˘ Ҭ ˩

Ҥ˘ ˘ ˘ Ḇ ˘ ˘ Â

2.1.2

ȁ ȁ ᵖᵖ ȁ Ҭ Ҥ ˘

Â

2.1.3

ᴸ ȁ ȁ ᵊᵊ ᵖᵖ˘ ˘ ˘ Ḇ

Â

2.1.4

ä ä ä ä ä Â

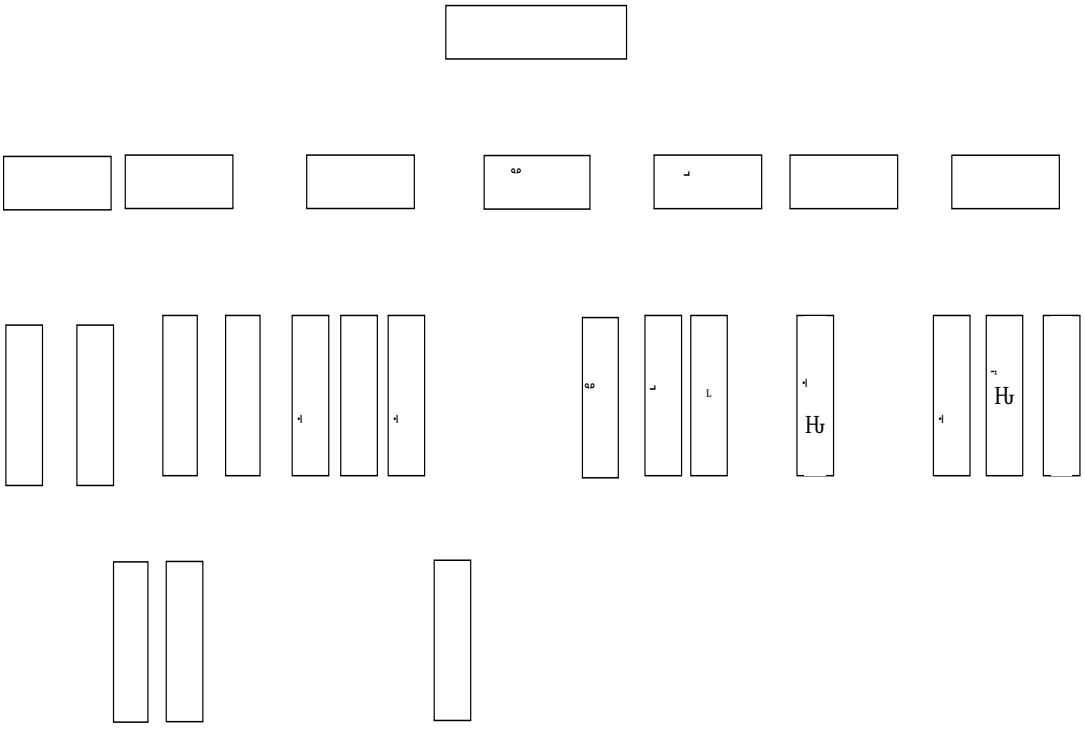
2.1.5

Â

2.2

Â ’ ä ä ä

Â



2.2.1

ä ä

ˇ Â

2.2.1.1 ʻ

a) ȁ ˇ ’

b) ǐ ˇ ȁ ’ ˘

ˇ ’ ˇ ‿ ’

c) ‿ ȁ ‿ ˘ ’

d) ǔ ˘ ˘ ˘ ˘

’

e) ˆ Ʉ ’ ’

f) ˘ ˇ ’

g)

h) ǐ ˪ ǔ ⺈ ˏ

i) ˘ ǐ Ʉ ˘ ˏ

j) ˇ ˚ ˚ ˇ ˘ ˏ

k) ˪ ȁ ˇ ˘ ˏ

l) ˪ ˘ ˘ “ ” ˘ ˏ

m) ˆ ˪ ˜ ȁ ˇ ȁ ˘

c) ˘ ,

d) ‰ ˘ ŭ ‰˘

à à ,

b) ’

c) ’

d) ’

e) ’

f) ’

g) ’

h) ’

i)

ˈ ˘ ŭ̋ ˚ ˘ ˚ ˘ B̲

˚ ˚ ˚ سپ Â ˘

˘ ŭ̋ Â ȁ ˇ ˘

ŭ̋ ˘ Â

2.2.3

2.2.3.1

ê ŭ̋ Ȉ ˈ Ʉ ˇ

ˇ ˘ ȁ ȁ ˇ ˘

ˇ ǐ ˘ ˘ ˘ ǐ

ˉ ȁ ´ ˇ ˘ ǐ ǐ Â

ˆˆ ˚ ˆˆ Ʉ ˘ 1

ˇ 10 ˘ ˘ ˘

ˇ Ɨ Â

2.3

2.3.1

˘ Â

ˡ ˆˆ ﺳ ‰ ˆˆ ˘ 100% ‰ ˘ ˆˆ ﺳ

100% Â ˆ ˇ ˈ ˜˘

ˆˆ ﺳ ˆˆ ˘ ˈ ˘ Â

ˉ ˘ 2 ف ˘ ˘ 12 ȁ

36 ȁ 1000 48 Â

2.3.2

ê ǔ Ìȁê ˇ Ìȁê ˡ

ˇ Ìȁê Ìȁê ˆˆ Ì 46 ˘

ˇ ȁ ˡ ˇ ȁ ˆˆ ˇ ˉ ˘

Â ǔ ˘ Â

2.3.3

2.3.3.1 ˇ

ˉ ˘ ˇ ˉ ˘ ˘

ˉ ˘ ˉ ˇ Â

ˇ ˘ ˆ ˘

Â

˘ ˉ ˇ ˘

ˉ Â

2.3.3.2 ǔ

ȁ ȁ ﺳ ˌ

˘ ˘ ˇ ˘ ˇ

˘ ˌ ˘ ˡ

ˉ ˌ ˘ ǔ ˆˆ ﺳ ȁ ˉ ˇ ˘ ˆ

2.4

1996 ISO

25

41

2.4.1

SL-B/M-ZB-OO-03,

GB/T 19001-2016/ISO 9001 2015

GB/T 24001-2016/ISO 14001ʻ 2015ê ÌàGB/T 45001-2020/ISO 45001-2018

ê ǚ ÌàGB/T 19022-2003/ ISO10012ʻ 2003 ê

ˇ ÌàGB/T 15496—2017 ê ‰ ÌàHAF003-1991 ê Ì Â

ˆˆ ˆˆ ﺳ ‰ ˆˆ ˇ êˆˆ ﺳ ‰ Ì ʻ SL-W-JS-OO-11

ˆ A/0˜˜ ˆˆ ﺳ ‰ 21 à ‰ 46 ˇ ‰ 58 ˇ

‰ 20 Âǐ ‰ GB/T 9330-2020ê ÌàGB/T 12706.1-2020

ê ﻟ 1kVˆ Um=1.2kV˜ 35kVˆ Um=40.5kV˜ ﻫ ǚ 1 ʻ

ﻟ 1kVˆ Um=1.2kV˜ ˇ 3kVˆ Um=3.6kV˜ ÌàGB/T12706.2-2020 ê ﻟ 1kV

ˆ Um=1.2kV˜ 35kVˆ Um=40.5kV˜ ﻫ ǚ 2 ʻ ﻟ 6kV

30kV Ì 62 Â

ˆˆ ﺳ ˇ ‰ 283 ˇ ‰ à

‰ à ‰ ˇ ‰ Â

à à ‰ 88 Â à

ˇ ﻫ Â

‰ 88 ˇ Â

2.4.2

à ˇ ɢ 2006 ISO 10012:2003 ‰

ˇ à ˇ ¬ ˇ

ɫ ö Ɱ ŋ ˌ Ɱ Ɛ ح Ɱ

2.4.3

ˇ ˘ 3C ˚˚

ˇ ˚ ˚˚ PCCC ˚˚ ˚˚ à ˚˚ ˚˚ à CQC ˚˚ ˚˚ ˚˚ ˚˚ ˚˚

106 ˚˚ ˚˚ ˘ à à à

à ˇ ‰ 6 Â

ˇ ˘ ˚˚ ˚˚ ˚˚ ˚˚ ˚˚

ˇ ˘ Â

2.4.3.1 ˚˚ ˚˚

	˚˚ ˚˚	

	ہپ		ہپ	ئ	

42		MIA091174		2016.12.22-2021.12.22	
43		MIA091175			
44		MIA091176			
45		MIA091177			
46		MIA091178			
47		MIA091179			
48		MIA091180			
49		MIA091181			
50		MIA091182			
51		MIA091183			
52		MIA091184			
53		MIA091185			
54		MIA091186			
55		MIA110799			
56		MIA110800			
57		MIA110911			
58		MIA111589			
59		MIA111590			
60		MIA111591			
61		MIA111592			

62		MIA111593			
63		MIA111594			
64		MIA111595			
65		MIA111596			
66		MIA111597			
67		MIA111598			
68		MIA111599			
69		MIA111600			
70		MIA111601			
71		MIA111602		2016.12.22-2021.12.22	
72		MIA111603			
73		MIA111604			
74		MIA111605			
75		MIA111606			
76		MIA111607			

82		MIA111613			
83		MIA111614			
84		MIA160258			
85		MIA160259			

[redacted]

160261

104		No.B089615 0003 ReV.00		2019.12.02-2024.12.01	TUV
105		No.B089615 0004 ReV.00			
106	CQC	CQC20011236135	450/750V	2020.01.10-2023.01.10	

2.4.3.2 ’

1		00620Q31018R8M		2020.08.27-2023.09.11
2		00620E30734R5M		2020.08.27-2023.09.11
3		00620S30707R5M		2020.08.27-2023.09.11
4		CMS ð 2017 ÔAAA711		2017.11.03-2022.11.02
5		AIITRE-00919IIIMS0071601		2019.12.06-2022.12(2019.1)1 /S

ˊ ˩ 99.6%˜ 99.2%˜ 99.2%˜ 99.0%˜ ˩ 98.0%Â

‹ ȁ ȁ 100%

‹ 100%

2.5.2ᵐ ᵐ

ᵐ ᵐ ˇ ˩ ˘ ˘ ˘

ê ˩ Ȉ ˧ Ʉ ˩ ˘ ˇ

ȉ ˌ ˧ / ˩ ˩ ˇ ˌ ᵐ ᵐ

˩ ˇ ˩ ˩ Â ˩ ˩ ȁ ˩ ȁ

˩ ف ˇ ˩ ˩ Â 2020 ˩ 7 ˘ Â

ʉ 0 ʉ 0 ˩

			/	˩ ˩ ˩ /	˩	
1	4.10	ʌ	ʜ /	/ ˩ / 10ˊ 40	2019 10 ʟ ZC-YJLW02-110kV 1 × 630 8205 ˆ ˊ 2019-3961#˜˜ ˩ ˆ Â ˘ ˩ ɢ ˆ 5 12 ȕ ȉ ˜ Â	ˊ ˩ ˌ 5000.00 Â
2	5.16	ɛ	/	/ ˩ ˩ / 7:20	2020 4 ʟ ZR-YJV-8.7/10kV-3 × 150 760 ˆ ˊ 2020-1137#˜˜ ˘ ˩ Â ˆ ˘ ˩ ˩ ɢ Â	Â
3	5.20		/	/ ˩ ˩ / ɢ 6:00	2019 11 ʟ ZB-YJY63-8.7/10kV-1 × 630 6738 ˆ ˊ 2019-3917#˜˜ 70 ˘ ˩ ˆ Â ˘ ˩ ˩ ɢ	ˊ ˩ ˌ ˩ ˩ 3000.00 Â

			/	⌟ ⌝ ⌟ /	⌟	
					˘ ŭ Â	

’ ǚ ˘ Â

˘ ȁ ȁ ȁ Â

ê ‰ Ȉ ȼ ȁ ˇ

Â

˘ 2020 ˆ 88.75 ˘

Â ˘ ’ ‘

1		2020 “ 5.19 ” ˘	3
2			8
3		2020 3 ˘ 30 ȁ 20 ˘ ǚ ˘ 15.2	65.2
4	ˆ ˘	2020	9.8
5			2.75
			88.75

2.5.4

˘ ȼ ˚ پس ȁ ȁ ˚ ȁ

˘ ˚ پس ˘ ȁ ˇ

˘ ˚ پس 100% Â 2020 ‘

ầ

Ĥ ˘ ˘ Â

˘ ˘ ˘

ﾟﾟ ˘ ˘ ˘ Â

ﾟ ˘ ˘ ˘ ˘ ˘ ˘

Â

˘ ˘ ˘

ﾟﾟ ˘ ˘ ˘ ˘ ầ

Ĥ Â