2020

12 ˘ 2012 11 ˘ 2015 4 ‰

Â

20 ˘ ⌈ ℠ 8.2¸ ˘ 700¸ Â ɢ

1 ˘ ɢ 547

⁄ 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 ˘ ˘ 2006 ˘ 2009

˘ 2010 ˘ AAA “

” à 2019 Â ℠ ′Y “ ”

“ ”Â YJLW02 64/110kV ‰

℠ س Â

℠ 350 ˘ ˘ NOKIA

ˊ à ˚ ˘ ˊ ˛

DD3.0MeV ˘ DD1.5MeV ﺞ ˛ Â X ⁄

à 500kV / ㄴ à 35kV / ㄴ

à ˘ 209 Â ˆ

à ˘ ~ à ˆ à

à à à PH ˘ à ˜˜

¸ 8¸ ˘ ˘ ɢ Â

˘ ˘ ˗ ˘ Â

à ˘ ˘ ⊢˘ ˘ ˘ ĭ

‰ ˘ ˘ ℠ س Â

˘ ˘

2014

˘ 2011 ‰˘ “

℁ 2013 ¸ ‰˘ “ ℁ 2014

‰˘ “ ŭ ”Â

ŭ 79 ˘ 60 ˘ ĭ 62 ŭ

‰ Â

: 220kV ŭ ´ Ь , ´ , ,

, , 1kV ŭ Ь à à ^ à à

à ~, 1kV ŭ Ь à ^ à ~, ,

1E K3 à ⅃ Ь à à à , 1E

K1 ⅃ Ь à à à , CCC ^س

ˇ ˘ à ˘

˘ ~, , 20 Â

س G 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 ب ˘ س

ˇ ˗ Â

“ à à à ” ˗ ˘

“ ⅄ ” ‰ ˘ ˗ ˘

˘ ˚ Â ˘ ˘

# Нɷ ȁ

## 2.1

### 2.1.1

ĭ ˘ ˘ ˘ ŭ ŭ Â

˘ ˚ ˚ ыс ˚ ˚ Â

˘ ш ĭ Â ˘ ˚ ˚ ыс

ˇ ˇ ˘ ȁ ȁ

ˇ ˘ ˚ ˘ ˚ ˘ Н

ˇ ˘ ˘ ˘

Â

### 2.1.4

ä ä ä ä ä Â

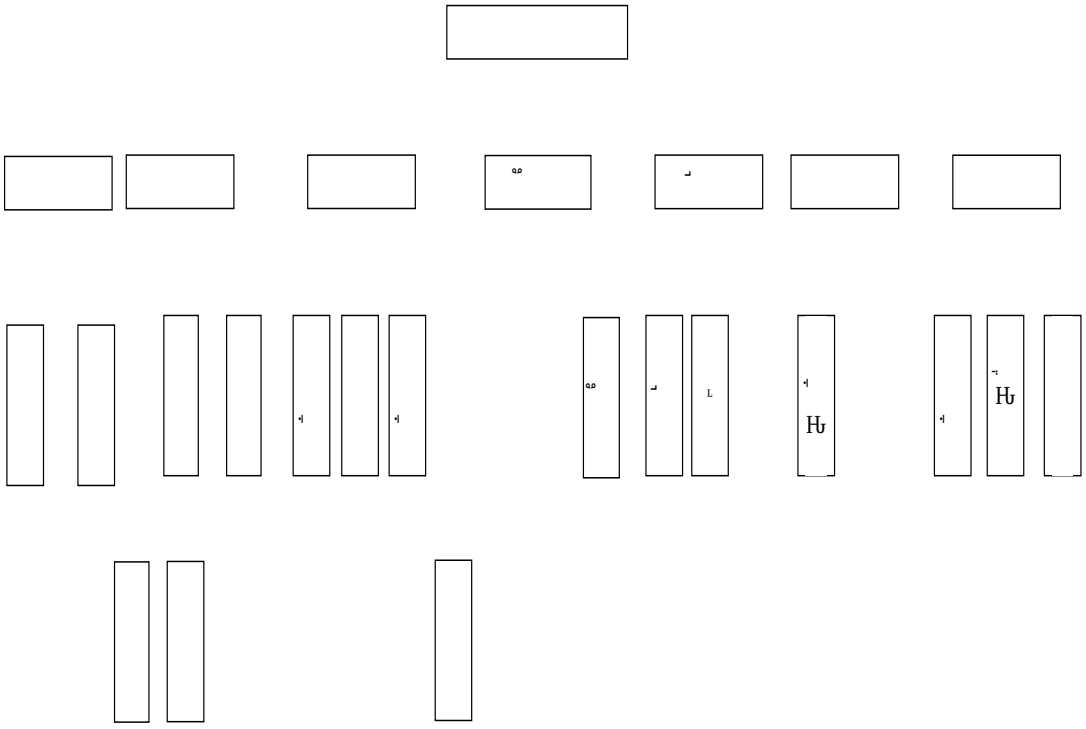
### 2.1.5

Â

## 2.2

Â ’ ä ä ä

Â



### 2.2.1

ä ä

Â

2.2.1.1

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h) ĭ ᴸ ŭ ⁄ ’

i) ˘ ĭ Hʊ ˘ ’

j) ˘ ˚ ˚ ᳩ

’

k) ᵻ à ˇ ˘ ’

l) ˘ ˗

˘ “ ” ˘ ’

m) ˆ ˥ ~ ȁ ᳩ ȁ ˘

c) ˘ ,

d) ‰ ˘ ŭ ‰˘

à à ,

b) ’

c) ’

d) ’

e) ’

f) ’

g) ’

h) ’

i)

ˇ ŭ̋ ˇ Ḇ

ˇ Â پ

ˇ ŭ̋ Â à ˇ ˇ

ŭ̋ ˇ Â

### 2.2.3

2.2.3.1

ê ŭ̋ Ì Ħ ˇ

ˇ ˇ à à ˇ ˇ

## 2.3

### 2.3.1

### 2.3.2

### 2.3.3

#### 2.3.3.1

#### 2.3.3.2

˘ ї , ’ ањ ањ ’ ˇ ˫ ˫

˘ Â

˫ ˘ ѕп
ѕп ^ = ѕп
’ ањ ањ ї ’ ˘ ў ‰ ї ˘

, ˘ ˊ ˘ ˘ ˘ ,

˘ Â

## 2.4

ɢ 1996 IS0 ˘ ањ ањ ањ

˫ Нґ ањ ањ ањ 25 ˘ ˇ

˘ ˫ ˇ ˘ Â

˫ ˫ ˘

˫ ањ ˫ ањ ањ ˇ ˘

˫ ањ ˫ ضˇ

Â ˘ ѕп ањ ˘

ˇ ˫ ˘ ѕп Â

ѕп ˇ ˘ ѕп Â

˘ ањ ањ ˇ ˘

^ ањ ањ ањ

ањ ~ ˇ ˘ , ˫

41 ˘ ˘ ˫ ˘ ˫

Н˘ ѓ ѕп ˘ ѕп ѕп

ˇ Â

‰ ˘ ѕп ѕп ‰ ў ‰˘ ш

‰ ˇ ˘ ѕп ˇ ш ˘ ѓ

ањ ѕп ањ ˊ ˘ ањ

˘ ањ ў ˘

˘ ў ˘ Â

## 2.4.1 ‰

ê ‰ ′Y Ì ˋ SL-B/M-ZB-00-03, ‰

˫ ањ ањ ‰ ањ ˇ ˙ Â ‰ ˘ ‰

‰ ањ ѕп ‰ ањ ‰ ˇ ‰ Â

‰ GB/T 19001-2016/ISO 9001ˋ 2015 ê Ìањ

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

ê ŏ Ìà GB/T 19022-2003/ ISO10012ʿ 2003 ê

ˇ Ìà GB/T 15496—2017 ê ‰ Ìà

HAF003-1991 ê Ì Â

ªº ªº ѹ ‰ ªº ˘ êªº ѹ ‰ Ì ʿ SL-W-JS-OO-11

ˆ A/0˜˜ ªº ѹ ‰ 21 à ‰ 46 ˘ ‰ 58 ˘

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

ê ⅃ 1kVˆ Um=1.2kV˜ 35kVˆ Um=40.5kV˜ Ⱶ ŏ 1 ʿ

⅃ 1kVˆ Um=1.2kV˜ ˇ 3kVˆ Um=3.6kV˜ Ìà GB/T12706.2-2020 ê ⅃ 1kV

ˆ Um=1.2kV˜ 35kVˆ Um=40.5kV˜ Ⱶ ŏ 2 ʿ ⅃ 6kV

30kV Ì 62 Â

ªº ѹ ˇ ‰ 283 ˘ ‰ à

‰ à ‰ ˇ ‰ Â

à à ‰ 88 Â à

˘ ɯ Â

‰ 88 ˘ Â

**2.4.2**

à ˘ ɢ 2006 ISO 10012:2003 ‰

˘ à ˇ ˘

ɬ ö Ɋ ɲ ˛ Ɋ Ɑ ƨ Ɋ

## 2.4.3

ˇ ˘ 3C°°

پس ˇ PCCC°° پس à °° پس à CQC°° پس ˇ °° پس

106 °° پس ˘ à à à

à ˇ ‰ 6 Â

پس °° ˘ ˘ پس °°

Â , ‘

2.4.3.1°° پس



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 2017 AAA711 | | 2017.11.03-2022.11.02 |
| 5 | | AIITRE-00919IIIMS0071601 | | 2019.12.06-2022.12 (2019.1)1 /S |

99.6% 99.2% 99.2% 99.0%

98.0%Â

100%

100%

### 2.5.2

ê Ĭ Hʊ

ĭ̃ / ,

Â â â

ف 2020 7 Â

0 0

| | | | / | / | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4.10 | | / | / 10 40 | 2019 10 ZC-YJLW02-110kV 1× 630 8205 2019-3961# 5 12 | 5000.00 |
| 2 | 5.16 | | / | / 7:20 | 2020 4 ZR-YJV-8.7/10kV-3 × 150 760 2020-1137# | |
| 3 | 5.20 | | / | / 6:00 | 2019 11 ZB-YJY63-8.7/10kV-1 × 630 6738 2019-3917# 70 | 3000.00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | / | ¬ ¬ ¬ / | ¬ | |
| | | | | | ˘ ŭ Â | |

’ ŭ ˘ Â

˘ à à à Â

ê ‰ Ỉ ɾ à ˇ

Â

˗ ˘ 2020 ^ 88.75 ˘

Â ˗ ’ ˙

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | 2020 “ 5.19 ” ˘ | 3 |
| 2 | | | 8 |
| 3 | | 2020 3 ˘ 30 à 20 ˘ ŭ ˗ 15.2 | 65.2 |
| 4 | ^ ˗ | 2020 | 9.8 |
| 5 | | | 2.75 |
| | | | 88.75 |

**2.5.4**

˘ ɾ ˚ س à à ˚ à

˘ ˚ س ˘ à ˇ

˘ ˚ س 100% Â 2020 ˙

| | | |
|---|---|---|

# ầ

