

2019 4  
95

2017

2019 590

[2020]182

2020-2022

5

2020 5 31

PDF

PDF

0513-

84885115

2020-2022

1

1992

89

16000

6

10

54

“ ”  
OPGW  
50 km ± 525kV  
“ ”

“ ” “ ”  
”

Tennet 155kV

“ ”

“ ” 2025  
5G+  
“ ”  
“ ”  
”

1912

1999

“

”

2006

2007

2008

“

”

2011 6

2014 5

2018

1

7

42

4

“

”

2

2

10

“

”

1

5

5

3

10

“

”

“

”

“

”

1

32

3000

500

2

2000

3

500

5-10

4

5

6

15

**1**

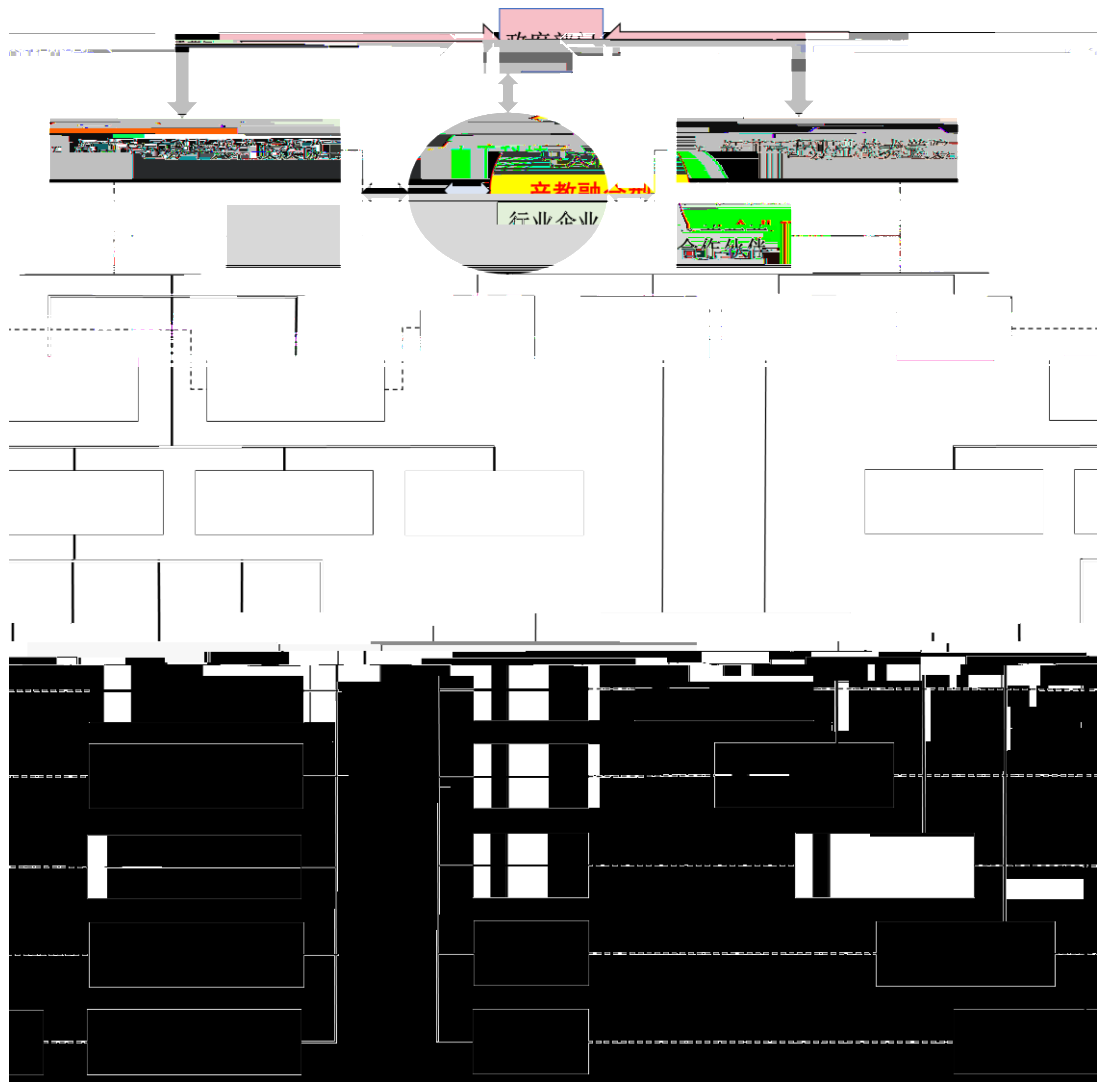
**2**

1

1







“ ”

2019

2

3

2

„ Ë Ÿ Æ Ë Ÿ

445,08D9055124,,2C6D840C94622D2,,280 1

“

”

“ - - - ”

“

”

5

“

”

“

”

“

”

1

1+X

2

“

”

“

”

“

+

”







**1**

2

9

3

6

4

1

“

”

“

+

”

“

”

“

”

1



1500

2000

2000

5500

,

2

|   |  | 2020   | 2021 | 2022 |  |
|---|--|--------|------|------|--|
| 1 |  | 1.     | 1.   | 1.   |  |
|   |  | 2.     | 2. 2 | 2. 1 |  |
|   |  | 3. 2   | 3.   | 3.   |  |
|   |  | 4.     | 4.   | 4.   |  |
| 2 |  | 1. 80  |      |      |  |
|   |  | 2.     |      |      |  |
|   |  | 3. 1+X |      |      |  |
|   |  |        |      |      |  |

