2019 4 2017

95

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

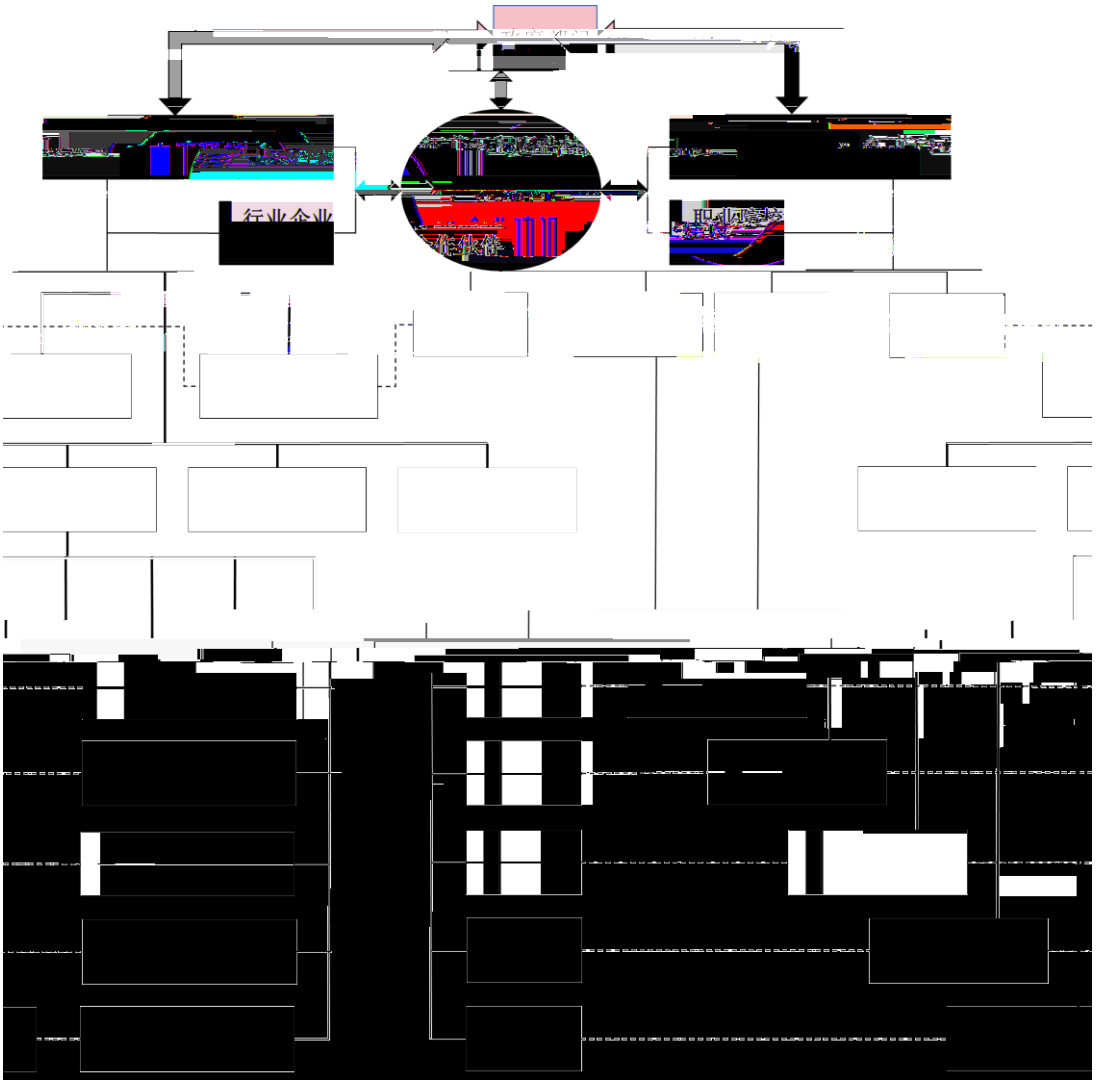
1

1

1

2

2



2

2

2

“ ”

2019

ʒϕ Ɗ á [㎜RM ώ ~ʊ ǐ и S ΰ ň

2

3

2 ˜ Ë ¥ Æ Ë ¥

“

”

“ - - - ”

“ ”

5

“

” “ ”

“ ”

1

1+X

2

“ ”

“ ”

“ + ”

1

2

9

3

6

4

1

“ ” “ +

” “ ”

“

”

1

5500

1500 2000 2000

,

2

		2020	**2021**	**2022**	
1		1. 2. 3. 2 4.	1. 2. 2 3. 4.	1. 2. 1 3. 4.	

1. 80
2.
3. 1+X

2