



2018

2019 04

) (

1

2

3

OSA ODM
LENS ARRAY

5G

“ ”

AWG BOX

4

2018 8

18,348.29

198,941,910

10

3.60

0

10

0

.....	7
.....	11
.....	14
.....	29
.....	84
.....	92
.....	92
.....	93
.....	101
.....	107
.....	108
.....	209

√

□



☐ √

1

☐ √

2

☐ √

√ ☐

□ √

1

2

☐ √

”

1

2

1

2

10%

√

□

□

√

3

√

□

□

√

4

□

√

5

--	--	--	--	--

6

☐ √

7

☐ √

8

☐ √

--	--	--	--

√ □

3

4

√ □

☐ ✓

☐ ✓

5

✓ ☐

☐ √

☐ √

1

--	--	--	--	--	--	--

2

☐ √

3

1

√ ☐

2

☐ √

3

☐ √

4

☐ √

5

√ ☐

1

√ ☐

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--

□

√

□

√

2019

1

2

3

1

√ □

√ □

√ □ □

☐
☒

1

☒
☐

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

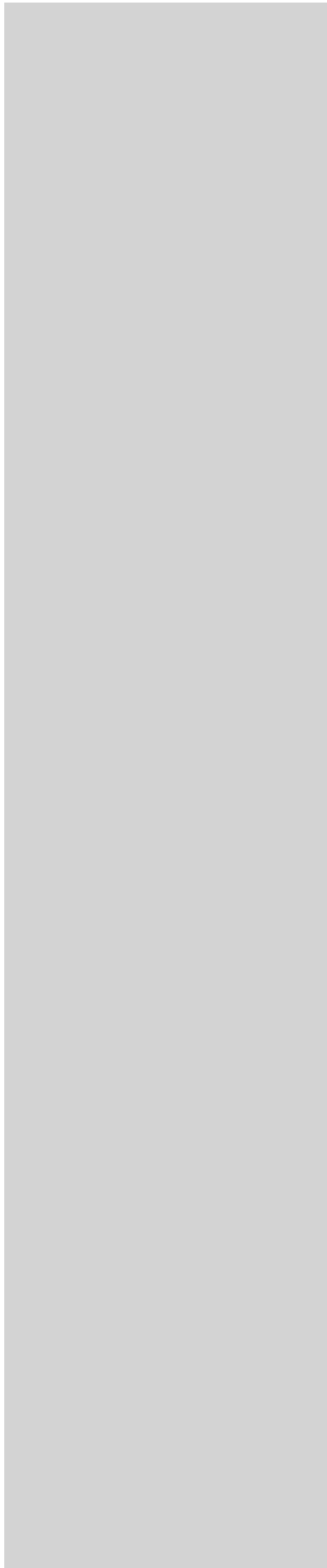
--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

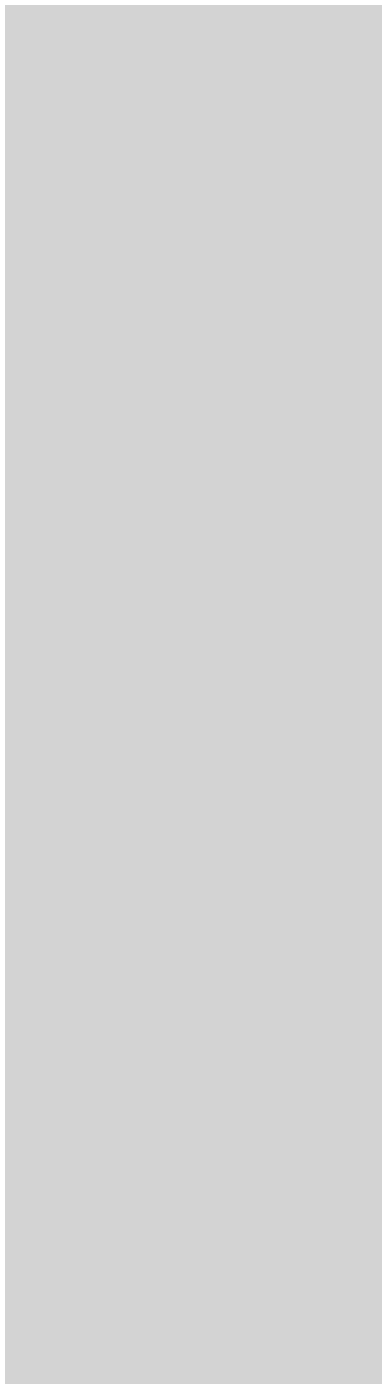
--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

“ ”

☐ √

“ ”

☐ √

☐ √

☐ √

√ ☐

☐ √

√ ☐

2018

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒

☐ ☒

☒ ☐

1

☐ √

2

☐ √

3

☐ √

4

☐ √

5

√ ☐

1

1

☐ ☒

2

☐ ☒

3

☒ ☐

☐ ☒

2

☐ ☒

3

1

☒ ☐

[illegible]

[illegible]

2

3

☐ ☒

☒ ☐

1

√ □

√ □

√ □

□ √

□ √

√ □

□ √

2

√ □

--	--	--	--	--	--	--	--

2

√ □

3

□ √

1

|

--	--

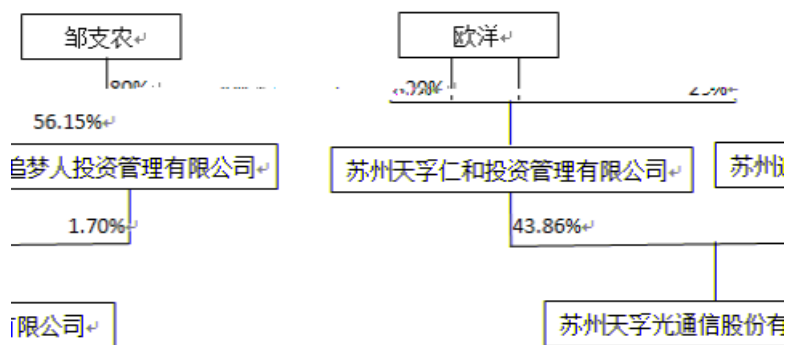
☐
☒

2

☐
☒

3

☐
☒



上图为截止 2018 年 12 月 31 日控制关系图

□ √ 天孚通信股份有限公司

□ √

ZHOU, ZHIPING

--	--

1

2

3

4

☐ ☒

□ √

--	--	--	--	--	--

2

☐ ☒

1

2

☐ ☒

3

☒ ☐

2017

2017

2018

2018

2018

☐ ☒

1

☐ ☒

2

[illegible]

W[2019]A320

[illegible]

3

[illegible]

5

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

5

6

1

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

--	--

2

√ □

□

13

14

15

16

1

2

--	--	--	--	--

3

19

20

21

1

2

†

Æ

22

23

24

1

2

3

4

25

26

27

31

1

2

32

2

3

1

2

--	--	--

3

☐ √

4

1

--	--

--	--

2

☐
☒

☒
☐

☐
☒

	79,269.97	79,269.97		

--	--	--

--	--

--	--	--	--	--	--

			75,078,150.21		55.40	3,753,907.52

5

1

2

	—	—	3,169,238.84	—	89.35

6

1

--	--	--

--	--	--	--	--

2

--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

7

1

2

3

4

--	--

8

--	--	--	--	--

9

--	--	--

10

11

1

2

--	--	--	--	--

3

4

--	--	--	--	--	--	--

5

--	--	--	--	--	--	--

12

1

2

--	--	--	--	--

3

[illegible]

15

1

☐ √

2

☐ √

3

--	--	--

16

1

[illegible]

--	--	--	--	--	--

3

--	--	--	--	--

4

--	--

5

--	--	--

6

--	--	--

17

1

2

3

--	--	--

4

18

1

□ √

2

☐ √

19

☐ √

20

1

2

--	--	--

21

22

1

--	--	--	--	--

2

--	--	--	--	--

23

24 /

1

2

3

4

5

26

1

--	--	--

2

--	--	--	--	--

27

--	--	--

28

☐ ☒

29

1

2

31

--	--	--

	—	—	24,910,330.37	—	62.34

30

1

21

--	--	--

3

--	--

31

1

2

3

32

1

--	--	--

--	--	--

2

--	--	--

3

--	--	--

38

1

--	--	--

2

3

4

39

--	--	--

1

--	--	--

2

--	--	--	--	--

40

1

--	--	--

2

--	--	--

--	--	--

--	--	--

41

--	--	--	--

42

--	--	--	--	--	--	--	--	--

43

--	--	--

44

45

1

2

46

47

48

49

--	--	--	--	--

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

--	--	--

62

63

	2,830,986.24	—

65

1

2

66

67

1

2

3

4

|--|--|--|

5

--	--	--

6

68

1

2

3

4

69

--	--	--

[illegible]

2

√ □

72

73

1

--	--	--	--

2

□ √

74

1

1

--	--	--	--	--	--	--	--	--

2



3



4

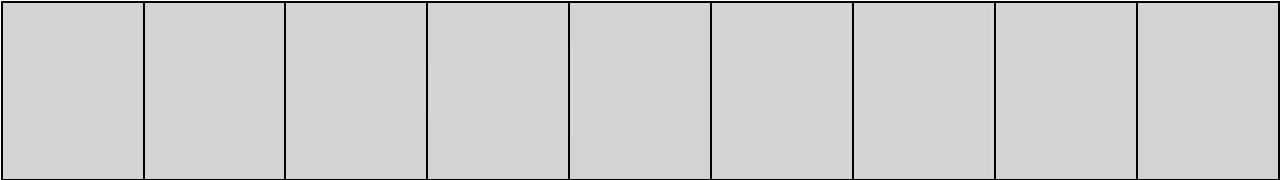
☐ √

5

6

2

1



2



3

3

4

☐ √

☐ √

5

6

1

1

2

--	--	--	--	--

3

4

5

2

1

2

3

1

2

3

4

5

6

--	--	--	--

7

8

4



1

2

3

3

--	--

4

--	--

5

1

2 / /

--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--

3

--	--	--	--

4

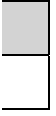
--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

5

6

—



2

1

2

3

1

--	--	--	--

2

3

4

1

1

--	--	--	--

2

--	--	--

2

3

1

2

4

5

--	--	--	--	--	--	--

6

1

2

--	--	--	--	--

3

4

7

8

1

1

--	--

4)

--	--

2

☐ √

√ ☐

--	--	--	--

☐ √

	261,263.46	79,269.97		

--	--	--

--	--

--	--	--	--	--	--

			75,078,150.21		55.49	3,753,907.52

2

1

--	--	--

--	--	--	--	--

2

--	--	--

--	--	--	--	--

3

☐
☒

☒
☐

☐
☒

☐
☒

--	--	--

--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

3

--	--	--	--	--	--	--

1

2

3

4

5

6

1

√ □

☐
☒

2

3

1

☐
☒

2

☐
☒

3

4

ãRÐu540RbÑáXP