



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

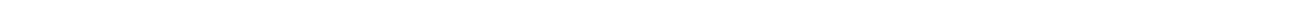
0

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



A









”

2

10%

3

4

5

--	--	--	--	--

6

7

8

--	--	--	--

3

4

5

1

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

2

3

1

2

3

4

5

1

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

2

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

3

1

2

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

2019

1

2

3

1

1

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

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

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

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

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

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

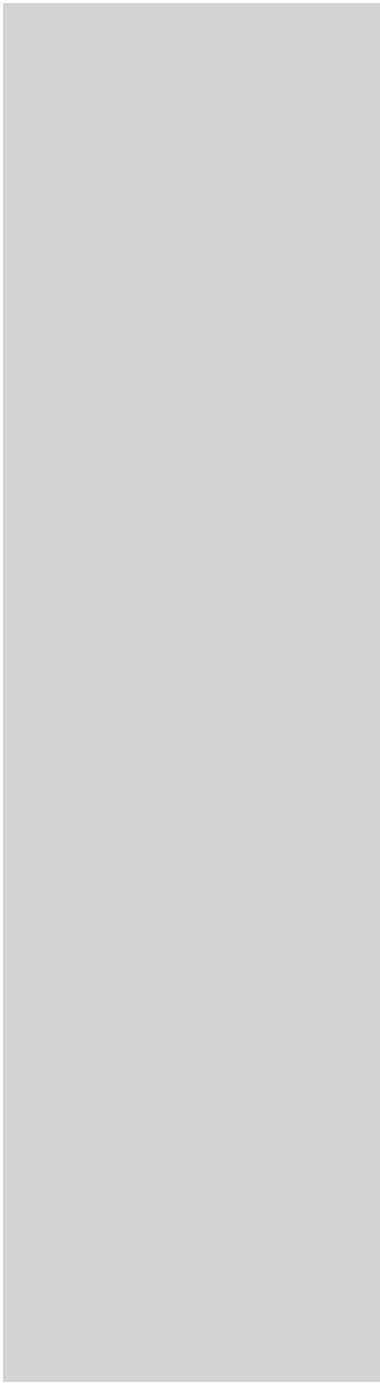
--	--	--	--	--	--	--

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

“

”

“

”

1

2

3

4

5

1

1

2

3

2

3

1

2

3

1

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

1



2

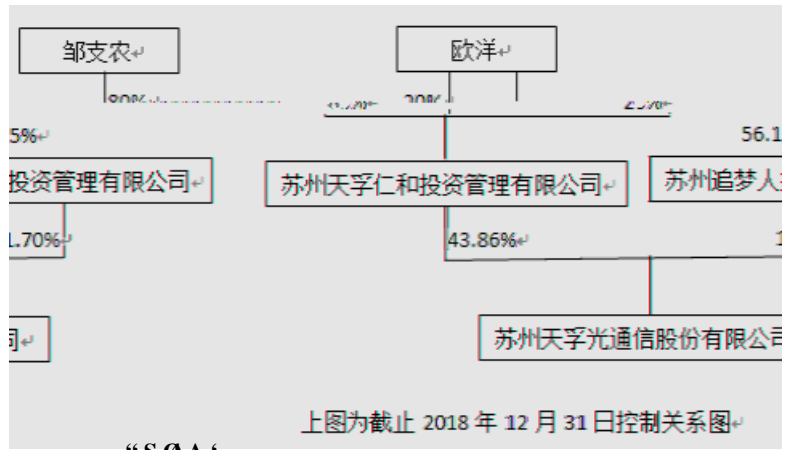
3

1

--	--

2

3



“SQA”

ZHOU, ZHIPING

--	--

1

2

3

4

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

2

1

2

3

2017

2017

2018

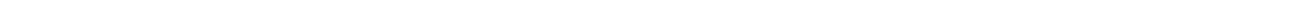
2018

2018

1

2

W[2019]A320









2

3



5

6

1

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

11

1

--	--

--	--

2

13

14

15

16

1

2

--	--	--	--	--

3

19

20

21

1

2

22

23

24

1

2

3

4

25

26

27

30

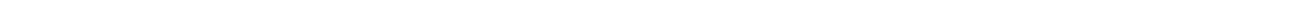
/

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

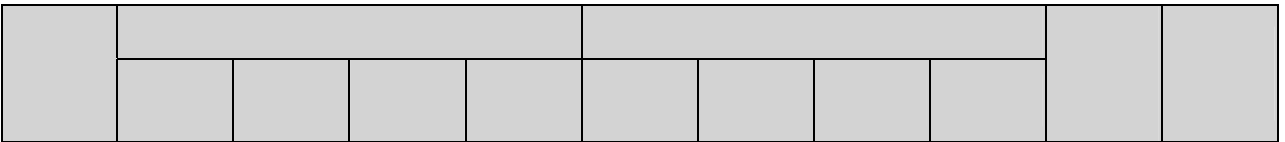
11

1

2



3



4



5



12

1



2



3

15

1

2

3

--	--	--

16

1

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

3

--	--	--	--	--

4

--	--

5

--	--	--

6

--	--	--

17

1

2

3

--	--	--

4

18

1

22

1

--	--	--	--	--

2

--	--	--	--	--

23

24

/

1

2

3

4

5

25

26

1

--	--	--

2

--	--	--	--	--

27

--	--	--

28

29

1

2

3

1

--	--	--

	—	—	24,910,330.37	—	62.34

30

1

2 1

--	--	--

3

--	--

31

1

2

3

32

1

--	--	--

--	--	--

2

--	--	--

3

--	--	--

			20,074,941.00		100.00

34

--	--	--

35

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

58

59

60

61

--	--	--

62

63

65

1

2

66

67

1

2

3

4

--	--	--

5

--	--	--

6

68

1

2

3

4

2

72

73

1

--	--	--	--

2

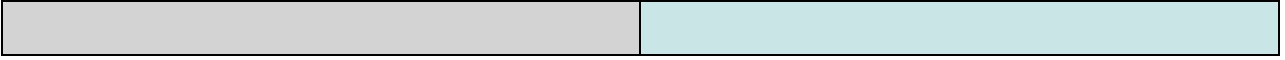
74

1

1

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

2



3



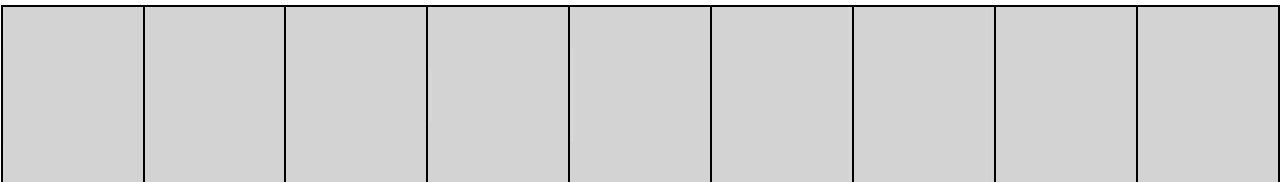
4

5

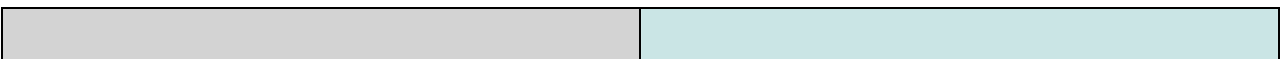
6

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

1

3

--	--

4

--	--

5

1

2

/

/

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

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

3

--	--	--	--

4

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

5

6

7

8

6

1

|

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
