

广东省科技创新“十四五”规划

.....	1
.....	1
.....	8
.....	12
.....	13
.....	17
.....	19
.....	22
.....	24
.....	26
.....	26
.....	30
.....	33
.....	34
.....	41
.....	45
.....	48
.....	51

.....	53
.....	53
.....	56
.....	58
.....	60
.....	61
.....	62
.....	64
.....	66
.....	67
.....	67
.....	68
.....	69
.....	70
.....	71
.....	72
.....	74
.....	76
.....	79
.....	79

.....	81
.....	83
.....	87
.....	87
.....	88
.....	89

“ ”

2035

“ ”

“ ”

“ 1+1+9 ”

— —			
2017		2020	
R&D	3400	R&D/GDP	
2015	2.47%	3.14%	2015
54	2019	142	
5.0%			
2019	69.72	2015	50.17
12.8	28.0	PCT	2.8

— —		2020	
56.1%	31.1%	2015	7.5 4.2
		71161.2	2015 1.3

5G 4K/8K

1036	1037	3.4
2		668

--

5

13

--

2015

1.1

5.3

43%

2

30

10

430

21

251 2 18

“ ” ESI 1%

“ ”

— —

“ ”

20 134

“ ”

— —

50

13

456

$\frac{1}{5}$
4
A
"
"

"
"

— —

"
"

--

“

”

“

”

--

// //

-- //

// //

// /// //

“

”

“

”

“ 1+1+9 ”

“

”

“

”

“

”

“

”

“

”

— —

--

--

"

"

"

"

--

--

"

"

2025

--

10% R&D/GDP 3.5%

90

--

10%

20

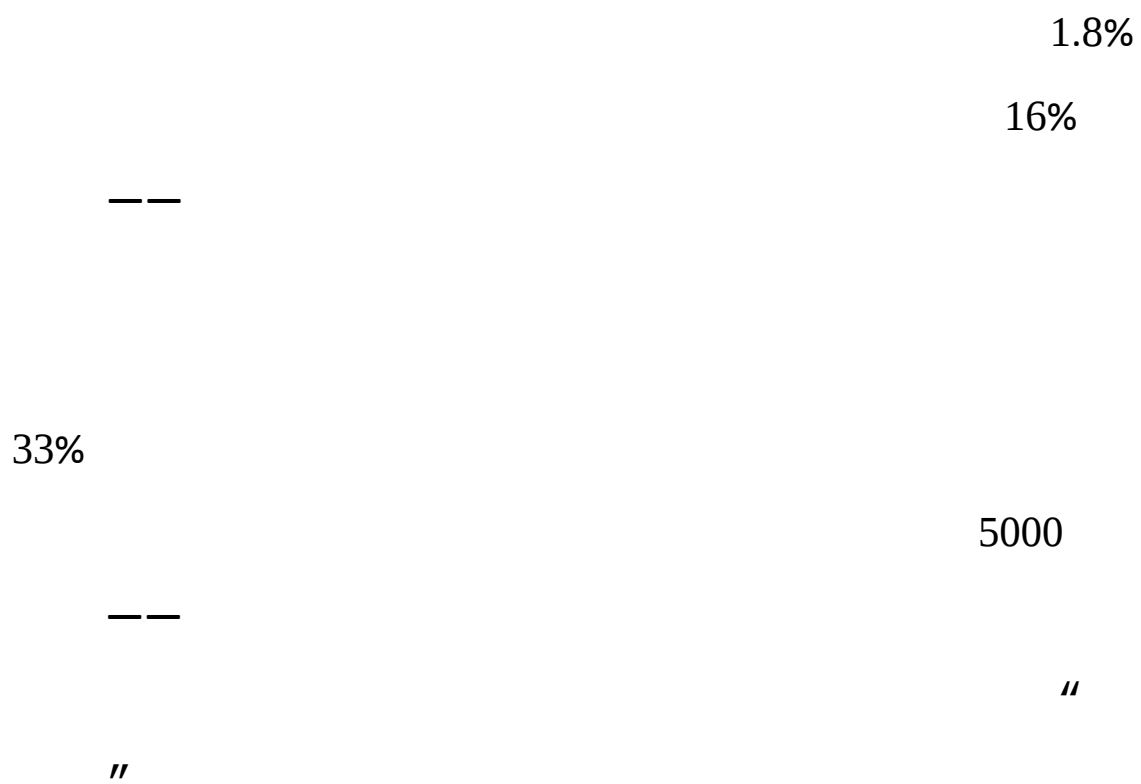
8

"

"

--

— 10 —



2035

1 “ ”			
		2020	2025
1	%	14.1	10
2	R&D/GDP %	3.14	3.5
3	%	5	10
4	%	1.58	1.8
5		69.72	90
6		13.5	20
7		—	8
8	%	31.1	33
9		3465.92	5000
10	%	12.79	16

1.
2. % “ ”
3. “ ”
4. “ 69.72 ” 2019

”

— — — ”

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“

”

2

“ ”

“ ”

3
“ ” “ ”

“

” ”

”

4			
"	"	"	"
"	"	"	"

2025

50

“

”

“

”

2025	40
------	----

//

//

7

2025

50

“ ”

8									
		“	”		“	”			
								2025	
						1	“	”	
9	“	”		N	“	”			“ 1+9+N ”
						“		”	

“ ”

“ 0 1 ”
“ ”

9
“ ” “ ” “ ”

" "

"

"

2025

10%

“ ”

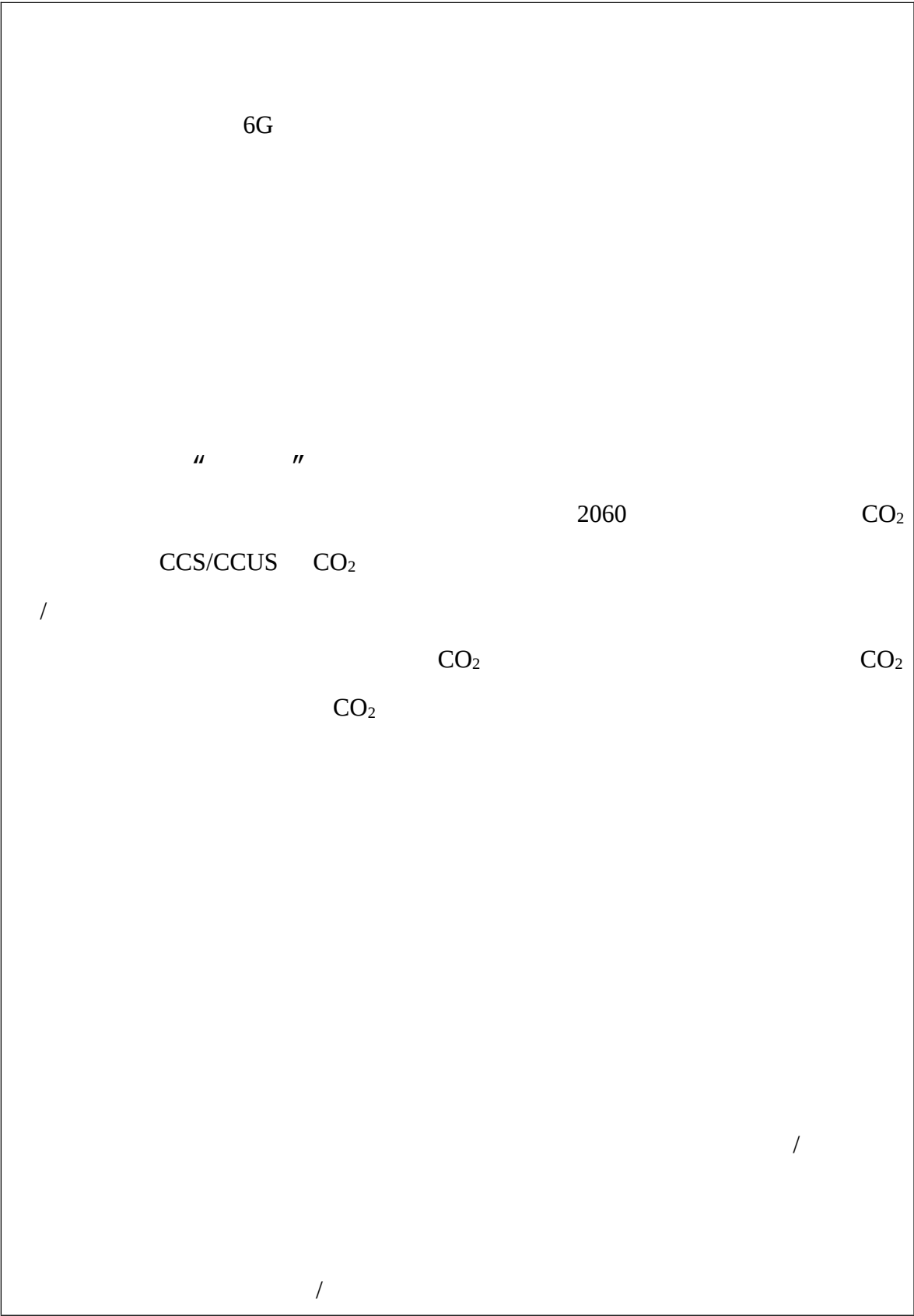
2030

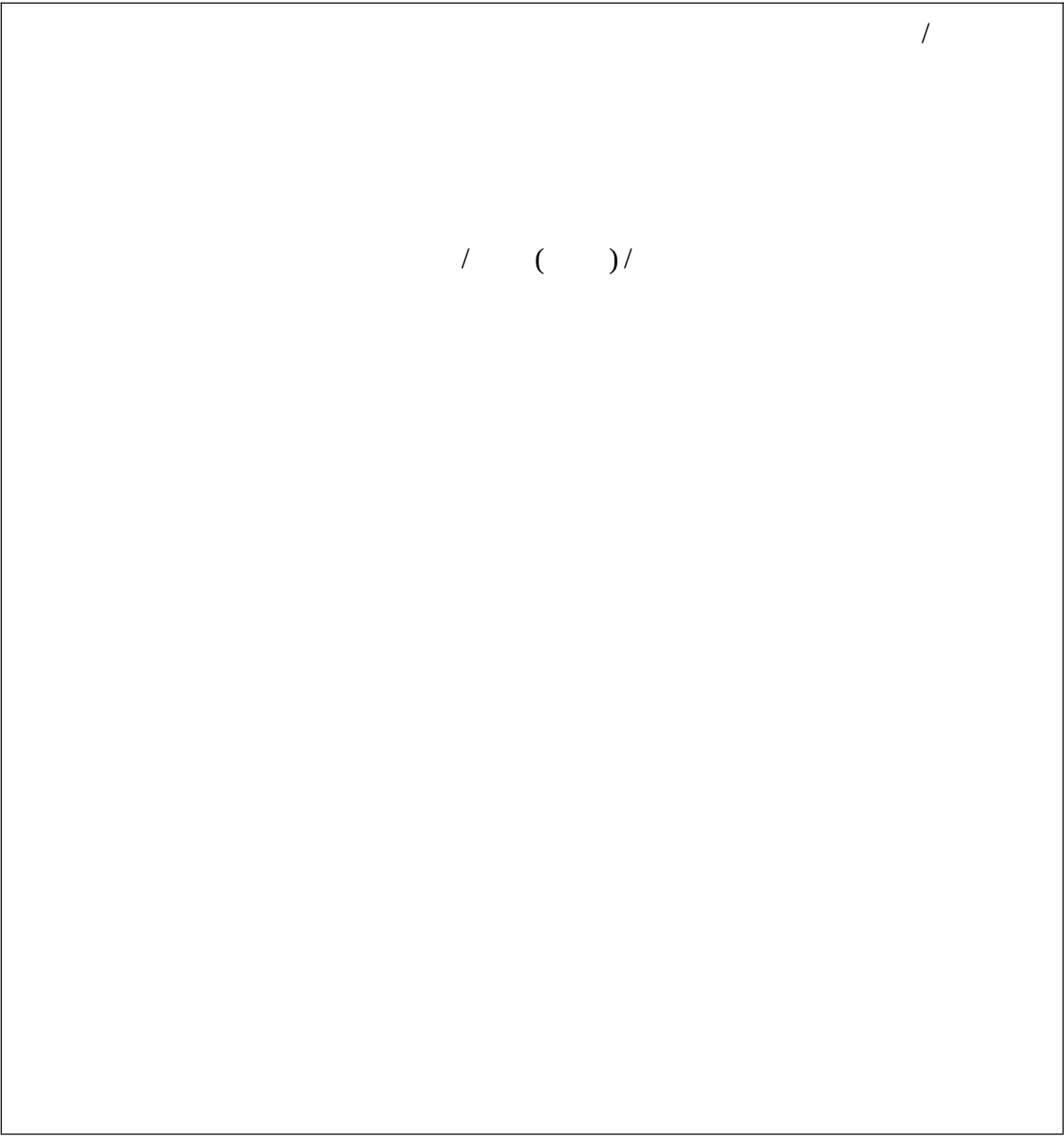
10		“ ”	
A	“ 0 1 ”		
	B		
2025		10%	ESI
1‰	5	“ ”	
“ ”		3—5	

MEMS

5G/6G

/



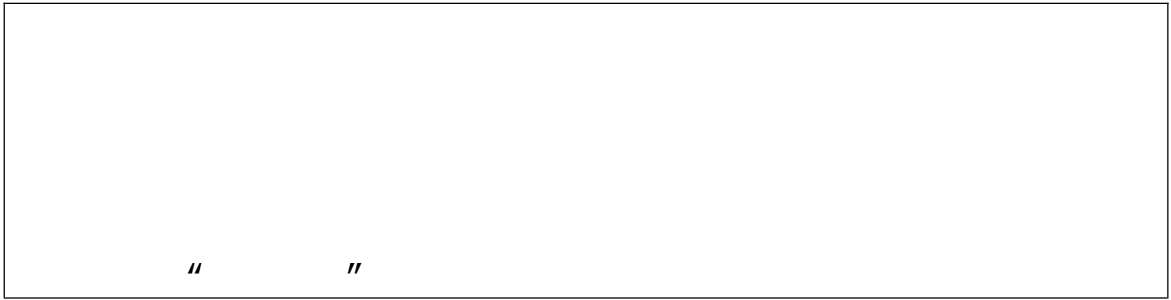


“

”

“

”



13

14

“ ”

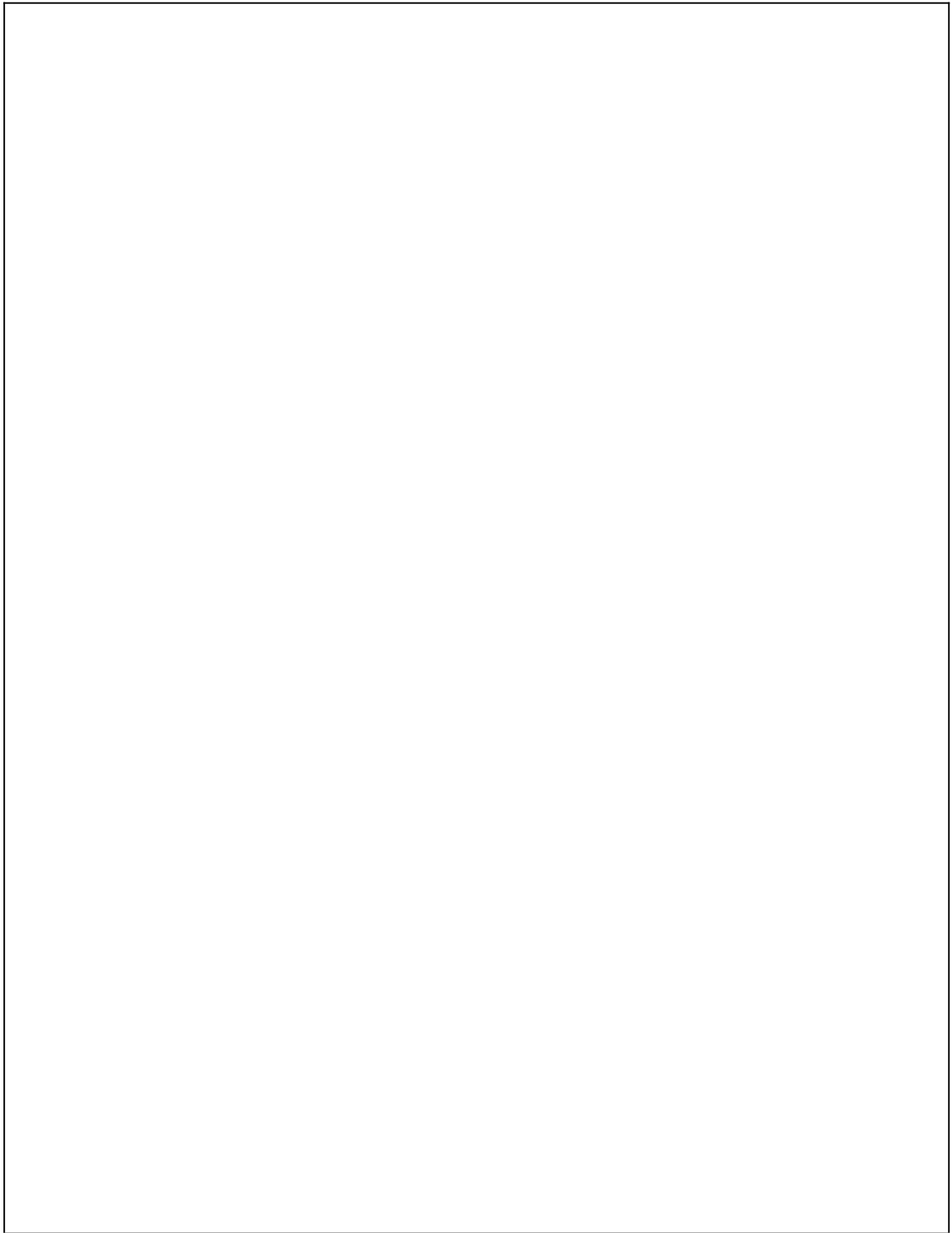
”

”

[illegible]

2025

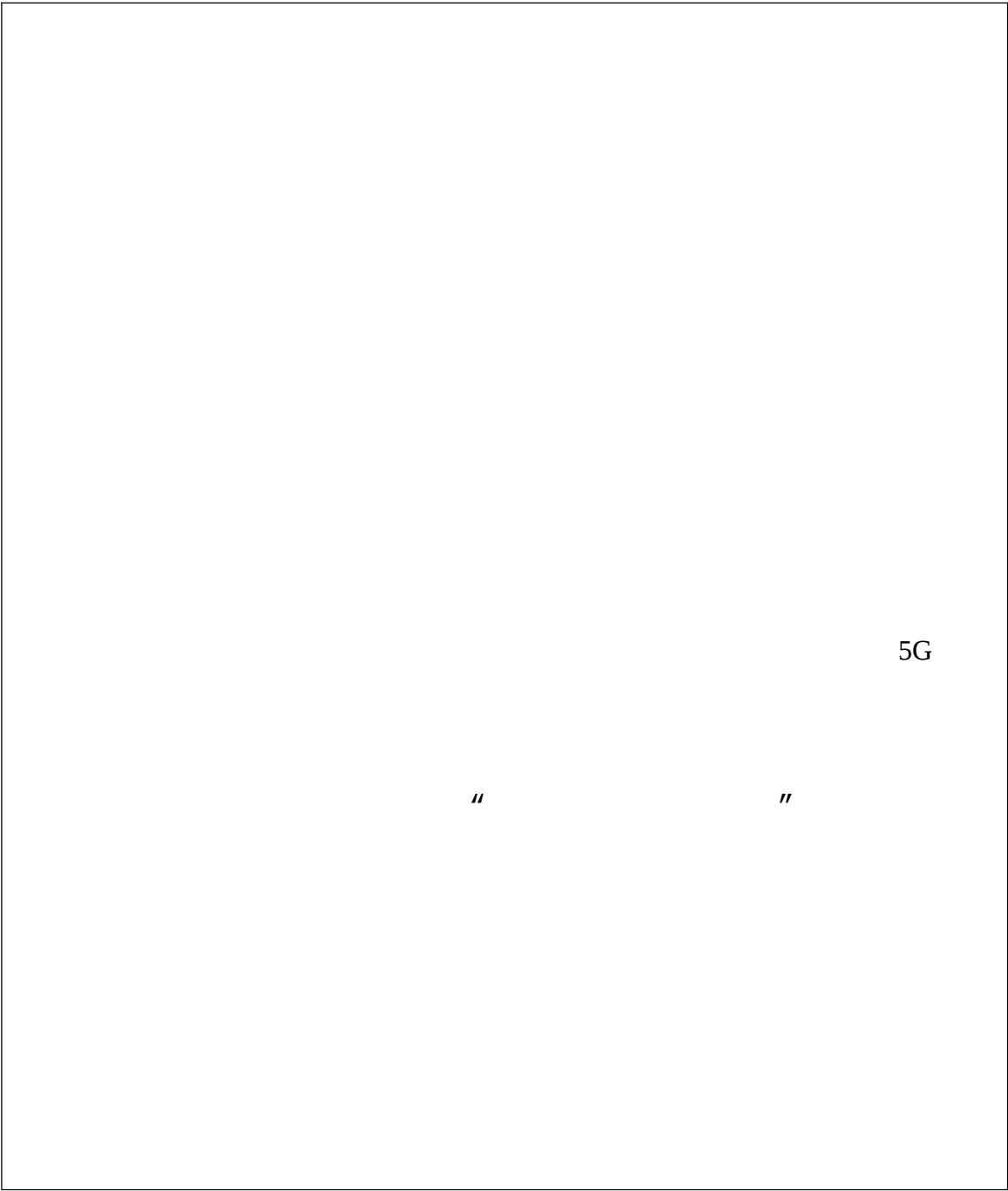
16	
"	" +



2025

“ ”

17
EDA



5G

"

"

“

”

“

”

”

”

“

”

2025

60

“

”

20

”

”

”

”

18		
2025	60	

“ ”

2025

15

50

“ ”

2025

15%

"

"

2025

200

“

”

“

”

2025

5 “

”

“ “ “ “

2025

1:1

6

19			
“	6	1:1	“

“ ”

P4

P3

P3

“

”

20		
2025	P4	P3
P3		

2025

5

30

21

“ ”

“ ”

“ ”

/

“ 3060 ”

/

/

CO₂

CO₂

CO₂

/

/

5G

“

”

“ ”

5G 4K/8K

2025

“

- - "

22		
2025	5	6

--

”

”

“ ”

“ +

+ + ”

” ””

”

” ”

” ”

STEM

“

”

“

”

“

”

“

//

R&D GDP

“

”

“ ”

“

”

“

”

”

“

”

”

”

“

”

“

+

”

“ ”

“ ”

“

”

“

”

“ “ “ “ “

“

”

ANSO

—

25

“ ”

“ + ”

“ — — —NQI — ”

“ ”

5G

“

”

“

”

”

”

¶

¶

¥

§

“ ”

1

AR

“ + ”

“ ”

“ ”

“

” /

“

”

2025

80

20

26

A+

CI Q2

“

””

”

”

”

“ ”

“

“ ” “ ” “ ”

“ ”

//

//