



[2016] 36

1

"

AAAAA

2010- 2017

"

20

"

"

"

"

1

20

2

3%

3

1700

600

(2009 31)

"

"

"

"

"

"

2016 22

"

"

(2006 187)

"

1.

2.

3.

"

187

"

"

"

"

2005 181

"

"

1

[2012] 16

2

3

(2003 89

"

"

" [] [2012] 16
() "

4 [] [2012] 16
" (20) ()
() "

()

" " " "

010-57961169



2022

16 2022 10 1 2022 12 31 2022 28 75% 100% 2022 75%
A107012 100%

" 6. 2015 119 10% "

2021 28 " "

" " " 2022 28 "

100% 2022 75% 2022 10 1 2022 12 31

2022 10 1 2022

"

75%

75% 2022

150

100

ē ē ē ē

" >

80%

80%

"

"

80%

80%

010-57961169



(2012

18)

2017 40

2020 1 1
6 2020

100

1
2 1
3 1 2 2020
4 2021

150 2021
150 2022 1
2022

1

30 100

5 6
8

2022 9

2012 18

2020 1 1

2022

2020 2021 2022 9 30
2020 2021

2022

2020-2021

2022 1 1 -2022 9 30

2020 1 1 -2022 9 30

18

8 /

6 / 2022

200 8-6 *100*10000

200

2020

2021

2022 1-9

2020

2021

0.73 / 200 /100 /33 *12), 2022 1-9

0.55 / 200 /100 /33 *9

50%

单位: 万元

时间	2020年			2021年			2022年1月1日-2022年9月30日		
研发人员	张先生	王先生	其他人	张先生	王先生	其他人	赵先生	王先生	其他人
从事研发活动	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

1.

2022

1-6

1-4

2022

2022

2022

2022

2

2022

A104000

19 "

"

A107012

40 "

"

A107012

A104000

2012 8 2010 5 — 2011 9 2007 2009 8300
2005 2009 8300
2012 9
2019 8

2022 11
5

32

2019 48 "

2012

;

2019

2012 9 24

45 2012 1 1

" "

"

"

2005 813

2002 9

" "

"

" 0

"

"

010-57961169

2022

[2023] 5



<http://www.zhcta.cn/>

