

2025

2025 “ - ”

2025

- 2025
-
-
-

250 /

-
- 1 1
- 1 1
- 1 1 1
- 1 1
- 1 “ ”
- 1 1
- 1

•

500

1000

•

1

•

1

3000

•

•

•

1

•

130

18 419

200237

021-64251093



“

”

1

130

811

021-64252453

•

•

•

•

•

•

•

•

2025

“ ”(5)
30 = + + 100
60
1 (100) 10
1 20
2 80
35
20
15
10
2 100 PPT
10
1 20

2 45

3 20

4 15

3 100

PPT

10

1 35

2 25

3 35

4 5

4 5

60

2025

-

=

+ +

60

“ - ”

2025 3

2025 3

“ - ”

2025

2025

| | | | | | | |
|------|----|----|-------|----|----|--|
| | | | | | | |
| 2024 | 11 | 15 | -2024 | 12 | 22 | |
| 2024 | 12 | 15 | -2024 | 12 | 22 | |

| | |
|----------|--|
| 2025 1 | |
| 2025 3 | |
| 2025 4 5 | |
| 2025 5 | |
| 2025 6 | |

021-64251093

yyzb@ecust.edu.cn

2024.11