

2024

[2021]338

“ ” “ ”

A 92,803,592 13.34 /  
1,237,999,917.28 , 20,759,785.06  
A  
1,217,240,132.22

2021 11 12

/ “ / ”  
/

2021 11 13 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)

2021-047

2022 10

2022

10 26 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 2022-075

2024 12 31



“ ”

2025 8 , “ ”

2024 10 2023 9 23

www.sse.com.cn 2023-079

2024 9 23

“ ” 2024

10 2025 10 2024 9 24

www.sse.com.cn 2024-063

2

2022 1 4 www.sse.com.cn

2021 11 30

144,533,694.36

118,763,694.36

25,770,000.00 83,212.40 25,853,212.40

2023 9 23

www.sse.com.cn 2023-080

2024

2024 12 31

2 —

1 —

—

—

—

1

2

2025 4 30

1

d

(1)

(2)

(3)=(2)-(1)

1

“

”

2023 9 22

“

”

2024 8

2025 8

2

“

”

2023 9 22

“

”

2023 11

2024 10

“

”

2024 9 23

5055-  
8

“

”

2024 10

2025 10

8 26

www.sse.com.cn

2022-068

2022

12

[

中国石化

|  |                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------|
|  | www.sse.com.cn 2022-004 ) ( 2022 1 4<br>2023 2024           |
|  |                                                             |
|  | 2025<br>“ ”<br>530.57<br>2024 12 28 www.sse.com.cn 2024-081 |
|  |                                                             |

1 “ ” “ ”

2 “ ”

3 “ ”

4 “ ” “ ” 530.57

5 “ ” 100%

6

7 2024 9 23 2.3 12

8 “ ” 2.3 113,032,000.00

|  |  | (1) | (2) | (3)=(2)/(1) |
|--|--|-----|-----|-------------|
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |
|  |  |     |     |             |

2020

2021

“  
2022

“

”

”

3

q

p

“

”

5 57

2022  
2022 8 26

www.sse.com.cn

2022-068

...ô

“

”

2025

ü d

l w

w

w „

202.

w „

e

s

λ

s

° °

b

Q

λ

∟

l ∟

w „

z

w „

Đ

w „

Q

w „

w „

≡

s

17