

2022 259

2023

2023

2023

—、

1

2

2020 2021

5000

5%

5000

2

4%

2

3%

3

2021

1

2

3

3

III

4.

三、

2023

A

B

C

1

$\frac{1}{3}$ C

4

1

2 A

1002

1003 3102

1:1

A

3000

2000

B

1500

2

C

5

2-3

1:1

600

3

A B

80%

C

60%

1

6

2

1

A

A

3

A

3

4

7

2

3

5

2020 135

6.

3.5

2023

1

2026

6

3

1

2019 39

2019 336

2020 319

2023

8

2

2018 353

2017 7

3

2018 16

2021 44

1

2021

2022 1-10

2

3

4

20

5

A4

6

<https://kjyh.kxjst.jiangsu.gov.cn/>

2023

<http://kxjst.jiangsu.gov.cn/>

1

118

2 2023

2022 12

28 17:30

2022 12 29

17:30

2022

12 30 17:30

025-57712912 83213360

025-85485894 85485920

1 2023

2

3

2022 11 8

1

2023

一、

1001

A

LNG

LNG

LNG

LNG

LNG

LNG

LNG

>170000m³

19.0

LNG

BOR

0.085%/

/

IMO Tier III

1

LNG

LNG

1002

ECMO

ECMO

ECMO

ECMO

ECMO

0~5000rpm

5L/min

300ml

270ml/min

240ml/min

ECMO

1003

5

20

6000

5

10

14

10

3

5

20

5

10

、

B

2101

2102

5G

B5G

/

2201

2202

2301

2302

500L •

2502

2503

/ / CO₂

/

2601

2602

2603

三、

A

3101

Chiplet

IP

FO

TMV

2.5D/3D TSV

BVR Backside Via Reveal

FC

20Gbps

1TB

RDL

L /

S

m

1.5/1.5

RDL

3

5

20

m

TSV

4

m

TSV

80

m

/

10

100W

1

3102

40nm

eFlash

40nm

eFlash

18

SPICE

SRAM Compiler IO

IP IP IP 40nm

CVD

1.1~5 V N MOS

390pA/ m P MOS 820pA/ m

30ns/ 6.5 10% s/byte

1900K gate/mm² 10

JEDEC 95%

12 40nm

20% 36000 /

3103

SiC

SiC

6

SiC

6

SiC

 400 cm^{-2} 0.2 cm^{-2}

TTV

WARP

0.1 nm

SiC

100000 /

3104

/

/ /

-150V~1200V /

AECQ-101

-150V

630mohm*mm² 100V

35.0mohm*mm²

1200V

Vcesat<1.6V@

=200A/cm²

100

5000 /

B

3201

AI

CPU

MCU

EDA

3202

/

CoW 2.5/3D

3203

12

ALD

ArF/KrF

C

4001

1		40
2		40
3		32
4		28
5		24
6		18
7		18
8		18
9		15
10		12
11		12
12		10
13		7
14		3
15		3
16		3
17		3
18		3

3

—、

、

1

2

3

4

三、

1

2

12

1

3

2

B

4

5

1:1

600

1/3

6

7

3.5

8

26

1

2022	X	XX
------	---	----

2023

2023

1

2

3

600

1:1

4

5

2023

6

7

—、

1

2

3

、

1

2

三、

1

2

、

1	2023
2	
3	

--	--

	2022								
	(上 不)				2021 万			2021 万	%
	()				XXX			XXX	XX%
	()								
	()								
	()								

						XXX
		2021		2021		2021
		2021		2021		2021
		2021		2021		2021

	2023		
	2024		
	2025		
	2026		
	2027		

1

2023

2

3

2022 11 8