

华润微电子有限公司
2019 年年度股东大会会议资料



2020 年 5 月

2019 ÖNIV

“ ” “ ”

(æ É 4Ψ\ Q

“ ”

s51Ä

8	2019 05 0
9	2019 05 0
10	2019 05 0
'	30
11.00	2019 05 0
11.01	2019 05 0

05 05 05

2019 05 0

2019 05 0

2019 05 0

2019 05 0

05

2019 05 0

2019 05 0

2019 05 0

2019 05 0

2019 年

45

2019 年

10

U16U6mCS4yU16U6m

9F, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

A 2019 年

:F A 0 1 q Q N F J E B 6 N V A

Lt&EÖ 2019 年

China Resources Microelectronics Limited

2020 年 5 月 14 日

2020 年 5 月 14 日

2019 6/	2019 6/	2019 6/
45,666,000		
0.00		
45,666,000		2019 6/ 12 8 31 6/
66,000	244,465,029.70	

2020 年

46,942 7s

2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日止，本公司实现营业收入 653,336 万元，较 2019 年增加 8.4%。2020 年 12 月 31 日，本公司总资产为 40,188 万元，较 2019 年 12 月 31 日增加 22.9%。2020 年 12 月 31 日，本公司净资产为 25,348 万元，较 2019 年 12 月 31 日增加 22.9%。2020 年 12 月 31 日，本公司所有者权益为 25,348 万元，较 2019 年 12 月 31 日增加 22.9%。

2020 年

2020 年

2020 年

2020 年

2020 年

2020 年

2020 年

2020 年

China Resources Microelectronics Limited

2020 年

2020 年 5 月 14 日

46Ñ6Ñ6Ö

JA8AUBMUEANJCSÈ3

6A8B-64-LuJA8N4EJ8I6

2020 09

CR&N&O&A

IPO OL\$6Z

2019

□ 38Å 68¼ 98,CR&F>ÑÑ5ÑLiXÑ

200 7sÈ

[illegible]

CiX 16

2019 ÖRÑ

>~N~iXj 100 7s{0~Å4>J~Å~M0G7

$$, \tilde{N}_{\text{eff}}^{\text{Li}} = 7.0 \pm 3.5, 5.863 < \tilde{N}_{\text{eff}}^{\text{Li}}$$

2020 ÖRNEKLERİ

L5Aixj 170 7sÄÑÑiX

30 7s ~~ÄÖ~~ ~~Ä~~ ~~Å~~

: F A 610 81 q

0QÑPJÈ

~~SECRET~~

2020

48 23 X:8AfOp51Ä

www.sse.com.cn 110101

67e 2020 ÖZÖ

2020-009)B6NVNÄ

China Resources Microelectronics Limited**組別**

2020 年 5 月 14 日

12

000

2020-00A)B6NMA

China Resources Microelectronics Limited

000

2020 年 5 月 14

2019 年 12 月 31 日

45.66%

2019 年 12 月 31 日

2019 年 12 月 31 日

0.15%

2019 年 12 月 31 日

2019 年 12 月 31 日

2019 年 12 月 31 日

2020 年 1 月 1 日

2019 年 12 月 31 日

(<http://www.sse.com.cn>)

2019 年 12 月 31 日

2019 年 12 月 31 日

China Resources Microelectronics Limited

2019 年 12 月 31 日

2020 年 1 月 1 日

一、公司基本情况

1. 公司概况

2. 公司主要业务

3. 公司主要财务数据

2019 年 1-6 月

4. 公司主要资产

2019 年 1-6 月

5. 公司主要负债

6. 公司主要收入

7. 公司主要成本

8. 公司主要费用

9. 公司主要利润

2020

10. 公司主要税金

(http://www.sse.com.cn)

11. 公司主要所得税

2020-01-01

2020 年 1-6 月

12. 公司主要其他

China Resources Microelectronics Limited

中微公司

2020 年 5 月 14 日

11.01 11.01 11.01

11.01 11.01 11.01

45 6 6 6

H 4 4 4 : 4 4 4

4 4 4 4 4 4

11.01 11.01 11.01

11.01 11.01 11.01

11.01 11.01 11.01

11.01 11.01 11.01

: F A 4 4 4 4 4 4

4 4 4 4 4 4

2020

4 8 23 X: 4 4 4 4 4 4

(http://www.sse.com.cn) 4 4 4 4 4 4

4 4 4 4 4 4

4 4 4 4 4 4

2020-01-01 4 4 4 4 4 4

China Resources Microelectronics Limited

4 4 4 4 4 4

2020 年 5 月 14 日

2019 年

2019 年

2019 年	2019 年	2019 年	2019 年
2019 年	2019 年	2019 年	2019 年
2019 年	2019 年	2019 年	2019 年
2019 年	2019 年	2019 年	2019 年
2019 年	2019 年	2019 年	2019 年
2019 年	2019 年	2019 年	2019 年
2019 年	2019 年	2019 年	2019 年
2019 年	2019 年	2019 年	2019 年
2019 年	2019 年	2019 年	2019 年
2019 年	2019 年	2019 年	2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年

11.34 s, 51%w8# 60.3%Ä

QEPK4NEB3.DK-

e2>0M0E5VEe0L0B3j UPS,ply

Nt>0N0E9)08F2K1g

QÄµ 5 MOS 8AEJE8F6wF>LjN

9AN0A8# 2019 4 7(w7-Ä

Qj)6Mh6P7)550... 8 {w

8A0C30PM0fÄ

QjN IGBT 8P8N03IN98k.A8

s,h IGBT 0NfW 45%Ä

Ä 20E0Jf 0P06(8

it0 M.0POK0C0Gy jaPO80V

F0c0Ä

Q50 SoC 0d:G0NC0s7sÄ

Q E BMS IC 4K 2-10 82k0)G0NfK

64%Ä

QEX-× 32 } CPU IP, ' MCU 0AÄ

QÄN0>-e58(0e>N0Ä(40eÄ

-F/Ä

3Ä

0E5F81474

h02F h0E,0F

j

Ä 10FPJ0 MEMS 8 BCD 8DF0

2FÄ5FP0W BCD 0µ 0.18um BCD G3

80N0p0 600V HVIC G2 8N0p0 600V SOI 0

Ä MEMS 551FHE 6 9(0T0N0p0 8 9(y

eN0p0 8 9(.uT0p04Ä

Ä 2Ä p IC 1>0JUE1>0MWE0

eÄE00e07-0\$

2019 6

2019 6

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6

2019 6

4.83% 7.30% 8.40%

2019 6

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6

2019 6

2019 6

2019 6

2019 6

2019 6

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

2019 6 7 8 15 00

11/11/2019

11/11/2019

UPS MÀ

1y]QX2Ä

6ÄtCM'

Ä 10ffFFfDLOÈ]5ZDA7EÄ

.D7-ÄÄ

Ä 7EJE÷

C]-J&>B1He41#JÄ

2019 □ 6 8 30 (FJE6SL6

Great Team Backend Foundry, Inc.Ä

56Ä9L6AÄD8Ät8Ä8N

L6]56Ä9L6

35%,6SÖC]AÄDÖÈ

(96Ä9L6

35%,6SÄ

7M'

6661Q

14.95 iÄHFÄt

F:UOE 9 XQÄN©

È 1 XQÄN©1>J&

/Ä

Q /eÄ /MCUJ&

/ÄNÄ

/POy+

/Bw1yeS,6SÄtN©

-Ä

8Ä

11/11/2019

È 2019 EF 7 QJÄFKOÄÄCÈ

u6DÄlyNJE&MEÄQOFZ

Ä.

(XGHF08EÄJ/8FDw0EJ7>ÄQ,

8FPCJ8ENQÄLQD0;DÄ6B.ÖD

0EJ.A785440(8D ÄÄÄ)

E÷68]Ä8D

12]Ä8D

48rÄ

6 QÄÄN

700 Ä

6(6ÄCÄ,FJÄÄ

96C36

8# 2019 ÄÄB'

2,578 NÈ PCT -LuCÄB'

399 NÈCY

B' 291 NÖC

5\$9,CÄN

1,401 NÄY

1,228 NÄ

CY 173 NÄ

[illegible]

2019 年
 1 月
 1 日
 1 日

9 月

2020 年

1 月

2019 年

, 1 月

2019 年

2019 年

, 1 月

(60C) 2019 年 1 月 1 日

, 2019 年 1 月 1 日

2019 年 1 月 1 日

2019 年

2019 年 1 月 1 日

2019 年 1 月 1 日

2019 年 1 月 1 日

2019 年

<1y 2019 年 1 月 1 日

(X) 2019 年 1 月 1 日

2019 年 1 月 1 日

) 2019 年 1 月 1 日

(2019 年 1 月 1 日)

2019 年

(2019 年 1 月 1 日)

) 2019 年 1 月 1 日

2019 年

2019 年

2019 年

2019 年 1 月 1 日

(2019 年 1 月 1 日)

Lip 2019 年 1 月 1 日

Ä 58DÄ
 (6u6XK435X)7+POTMf
 F.DÄHÈ 2020DCiXN1Ç 5.8740<Kî 21.7%È
 X:UJ,Eî 9%0M0E9MNÇ,2P
 L0M6E)8EJE± .DÄa0
 27MÈC0)E,M0HÈE
 ÈÄHÄ
 19jAÄ8D0MKE0.F.u JBS8f..
 .p:ÈD0, JBS8GÈaÈ0 600-1200V.F.u MOSFET×
 ãAAÏ7-ÈK MOCVDF&ÄÈ50.uFË
 8DÄ
 Xj)05DÄ65565% IGBT86w7-ÈÈ
 ¼ @89(8Ä0 IGBT86w,DÄ
 XQ· IC.DM60E(w7-ÏL0D% GaN,´ PDeÄ
 86w1yNÇD00 0.11um BCD8% 600V BC180M'
 jF ãDÏ0M%CFG0M0Ä
 XPOBM0 89(0T0P£.DÄ
 X)06w4MÈ55i0jM0ÈF1%5
 MOSFET8GÄF& MOS8GÄ IPM 8GÄ y6V8+
 GÈ BCD8X0<85w0V77È
 1-NHÈ-C£-LuFdÄ
 M4k>0G&1>È 20206F0HF8H0
 30R0G0F0KÄ
 Ä 600
 X 2019;p:0 j8Ä “PDBG” “ICBG”
 “FBG” “ATBG” N
CXGM'
 Ä 1AË
 j)08HF2XN0+Ä0+8f

33

Nb3P4M'

Ä 1Nb3P4M'

a3J, (M) d-p FFOE, NpE

8Z-D:1Nb3P4M'

40

40

Ä 5

(5)M0F5(5)F2X

4]-08\

A6N(5)Ct(5)G

CR6GlyMX0(5)A08\

A6N(5)FX

2E3-J(5)0(5)1(5)H

AA(5)M(5)0(5)6(5)X0(5)2(5)N(5)S(5)E

“

(5>)0W ” “

”

(5)FJE15(5)0(5)

(5)X0(5)>6UI>FG-1(5)65,,A

Ä 6

Lip(5)393(5)3,0

4(5)COM(5)

)3(5)7V(5)

(5)G077-XM0F1(5)F>03(5)p(5)

M(5)0(5)0(5),8(5)

2020(5)6559(5)0(5)A(5)E(5)

(5)A(5)C(5)m(5)6(5)N(5)A(5)B(5)6(5)CS(5)5(5)N(5)s(5),A

:F A(5)0(5)1(5)Q(5)A(5)N(5)P(5)J(5)E(5)B(5)6(5)N(5)A

China Resources Microelectronics Limited

2020 年 5 月 14 日

2020 年 5 月 14 日

CRXp9Gv

2 8 31 ,CRXp

2019

1

2018 1.1	O'xO 1.1 %1.1
70,796,546.92	-8.42
29,441,345.91	-6.68
22,189,448.00	-35.97
82,436,862.52	-61.13
2018 1.1	O'xO O'xO %1.1
48,183,267.04	30.74
92,053,434.32	1.03

8 1.1	O'xO 1.1 %1.1
0.4886	-6.69
0.4886	-6.69

0.2347 0.3665 -35.96

2019 65	2018 65	2019 65
2019 65	2018 65	2019 65
2019 65	2018 65	2019 65
2019 65	2018 65	2019 65

2019 65

2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65 2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65 2019 65 2019 65

2019 65

2019 65 2019 65 2019 65 2019 65

2019 65

2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65

2019 65

2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65 2019 65

2019 65 2019 65

China Resources Microelectronics Limited

2020 58 14

46Ñ6Ñ6Ö

2020 2019	2020 2019	2020 2019	2020 2019
653,336	7s	46,942	7s
8.4%	2020 2019	6N	40,188
2020 2019	2020 2019	25,348	
22.9%	2020 2019		

ÖLGE 2020 Ö N1E

ÖSÄ 1

8♂ N©	2019Ö ÎLu	2020Ö N1Ç	ÿ uÖ
:UJf	574,278	653,336	13.8%
:UJ@	443,129	506,997	14.4%
0CiX	11,202	14,106	25.9%
16CiX	37,684	42,351	12.4%
.DCiX	48,262	58,718	21.7%
pQ>CiX	-647	1,059	263.6%
♂	51,243	46,942	-8.4%
A6Ñ;ú	11,167	6,754	-39.5%
Ž4 : 2 € 6 Ñ , ♂	40,076	40,188	0.3%
Ž42 €6 Ñ , 'L M Ž ħ W , ♂	20,631	25,348	22.9%

2020 ÖRN 89 NC N1400

1. $\tilde{A} \cup \tilde{B}$

2019 $\propto \frac{\text{ÖL}}{\text{UJf}}$	57.43 $\frac{\text{€}}{\text{€}}$	2020 $\propto \frac{\text{ÖN}}{\text{UJf}}$	65.33 $\frac{\text{€}}{\text{€}}$	13.8% $\frac{\text{€}}{\text{€}}$
---	-----------------------------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------

FP>N1C 4.5 63<F

N© ú à 1>N© 2020 æ Ö 0û F:U Ì^ ÆQn5Ck ð

GA&EX6™ 87-Ä

ĐỀ THI 3.4 LẦN 0.85

İ& NÄŒ 2.55 \$ İŒAŒ 55Q Ä

2. $\tilde{A} \cup \tilde{B}$

2020 □ Ö N11 22.4% > 2019 EU 22.9%-(L} 0.5 ZÄ 2020 □ Ö

N163<ĤĤ Ĝ%ă ê @ 9p Ĥ8\$ zĤ(GJĤ

C]N46E0M3F%M0,N1M163

2019 61

50 ê

2019 61

30CiXÖ

2020 □ Ö (N10CiX)· 2.2%È³ 2019 □ Ö L} 2%K 0.2 7sÈ È £ Ê
2,904 7sÄ 50 B(CiX)* 2019 □ Ö 1È (e kG10) Ä

40CiXÖ

2020 □ Ö (N10CiX)· j 6.5%È E³ 2019 □ Ö L} 6.6%L} 0.1 7sÈ Ä
10CiXNÈX ê 10 ú CJCiÄ 45Ei 1yK

50CiXÖ

(e D0L) (eDN© Ä.DCtSê F>510Ä (eDCi X 5
ÄÄ 1yÈ (e 2020 00CiXj 58,718 7s È -(" 2019 □ Ö
K 10,456 7s È .DCiX:UJ10 9%È 10 (e).D ,1510
k± 50416<0 , ' 8ª Ä103<• ¶ .DLO,ê
FM Ä .Dê 000K .DÄ 1yÄ

60Q>CiXÖ

(G6 (e X3AN>0N10Q>CiX63<3A90>10
ÄÄ 2019 □ Ö (e L}pQ>CiXj -647 7sÈ k3NAN pQ> CiX ,â È
2019 00011FB8Q>CiXÄ 2020 □ Ö N10Q>CiXk3+ f
FP>10 , ' pQ>CiXÄ

70

2020 □ Ö N10 46,942 7sÄÄ 2019 □ Ö L} 4,301 7sÈ 2020
□ Ö N10M25N10Co>Cd-(" 2019 □ Ö L} 3,550 7sÄ

80(6N,0

2020 □ Ö N1Ç 2(6N,0 j 40,188 7sÈ 2019 □ Ö 0 112
7sÈ N1Ç 63<•¶ 1G0N Ä

90(6N,LMZ,0

2020 □ Ö N1M 25,348 7sÈ 2019 □ Ö Ê 4,717 7s ,k± Ž
2(6N,0 Ê 112 7s ,6<M25N10Ü " 2019 0 1
3,550 7sÄ

2020 年 4 月 16 日
2020 年 4 月 16 日
2020 年 4 月 16 日
2020 年 4 月 16 日

2020 年 4 月 16 日

China Resources Microelectronics Limited

2020 年 4 月 16 日

2020 年 4 月 16 日