香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。





ʕ ʓ M ʿ˜

ʿE Ů A Đ

ʾİ ʓ



2020 **`E˝ 2020 5 27 `E ŏ 1,450 ˜ `E˝ ṽ ├**

ṿ 100˝Ḥ ŏ 14.50 ˝Ḥ `E˝ `E ŏ A ת

.....32

6

Ⱶ ╟ ⱷ ⱳ≠ ⱹ ⱺ ⱻ ⱼ ⱽ ⱾⱿ ⱻ ⱽ ⱾⱿ ⱺ ⱽ ⱺ ⱻ

1 ЄѾ 2020 5 27 Є ѻ 1,450 ѽ

ЄѾ ѵ ├ ѵ 100 ѿ ѻ 14.50 ѿ ЄѾ Є ѻ A

ѫ 25 ѿ ѿ 1 Є ѻ Ղ ѭ

ѻ ——ѵ ЄѾ ќ

ѱ ѵ 2 ѫ ė ╠ ѫ Ղ ض ҽ □

ѧ ' 3 Ղ ض 4 Ղ ѝ ѫ

5 ѫ U ѝ r . Ḡ ė

ѻ

Є ѻ Ղ ѭ ѻ ——ѵ ЄѾ

ќ ѱ ѵ

ѻ Є ѻ ѭ ѻ ——ѵ ЄѾ

2020 2 ќ “ ѻ ”

ѱ ѵ ѝ r '

ѻ ѻ ѫ ą ѿ ѣ ѡ

30% ѫ ą ´ ẽ ṽ ⊢ ѭ ѻ ѵ ѿ

ѣ ѵ

ѻ Є ѻ ѻ Є ѻ ѫ

250,000 ѿ ѝ ѿ ѣ 75,000 ѿ ѡ ѫ

ѕ 30% 30%

ѻ ѽ ∃ ЄѾ ╠ ⊢ ѻ

ė ѯ 2017 2018 2019 ė 2020

ѡ ЄѾ ⊢ ~ №≠ 297,451.14 ѿ 303,980.17 ѿ

475,588.67 ѿ ė 248,003.60 ѿ ѳ ЄѾ ⊢

ЄѾ ≠ ╠ ѻ □ ЄѾ

╠ ⊢

5 27 ض ├ ŏ ˆ ˋE˜ ṽ ├ ת 145,000 ˝Ḥ
ŏ ╟ ת ŏ ת ´
ˆ ṽ ת ' ŏ ╟ ת ŏ ת
,

ﻱﺠ Ψ ˆ [2018]1959 ˆ ˇ ‰ ﻑﺠ M
ˋE˜ ˋE ŏ ‰ ŏ 2019 2 15 ض
├ ˋE ŏ A 150,000,000 ŏ ɛ
2.00 ˝Ḥ ŏ ת 300,000,000.00 ˝Ḥ ⋮
Ḡ ǐ ì ŏ ˜ 45,615,049.00 ˝Ḥ ת ⌈
254,384,951.00 ˝Ḥ ת ⌈ 2019 2 11 ⌡ β ϟ
ϟ Ψ ⊢ ₎ ᴩ ₹ ί 19
00059ˆ ᵽ
ϟ ϟ Ψ ⊢ ₹ ί 20 E00393ˆ ˇ
╟ ת ą ' ᵽ ŏ ˋE ŏ
ת ą ╟ ת 2020 6 30 ˋE ŏ
ת ŋ ą ת ﺵﺨ
ŏ 2020 6 12 ɷ Ψ ℳ ĵ Ψ 2020 7
15 ɷ Ψ ℳ Ψ ŏ ˇ ╟
Ψ ═ ╟ ת ⌡ β Ɛ ₎ ŏ
ˇ ˋE ŏ ˇ

ﻩﺿ ŏ ض
ﻍ ˆ ₹ ﻑ Ş ⊢

2020 6 ˋE˜ 91.52 ˝Ḥ
ˋE˜ ץ ˩ ₎ ˋE˜
ṽ 94.23 ˝Ḥ ṽ ˋE˜ ץ ˩
₎ ﻍ ≠ ₎ ŏ ί
Ⅱ
⊢
2020 6 ˋE˜ ض

Ṣ ڤج ᵑ h ڤج ⊢ ̀Ẽ̃ ⊭

ـ ج ⊢ ⅈ̀ ⊢

⊢

̀Ẽ̃ ضِ

غ̃ ᴸ ⊭ ڤ Ṣ ⊢

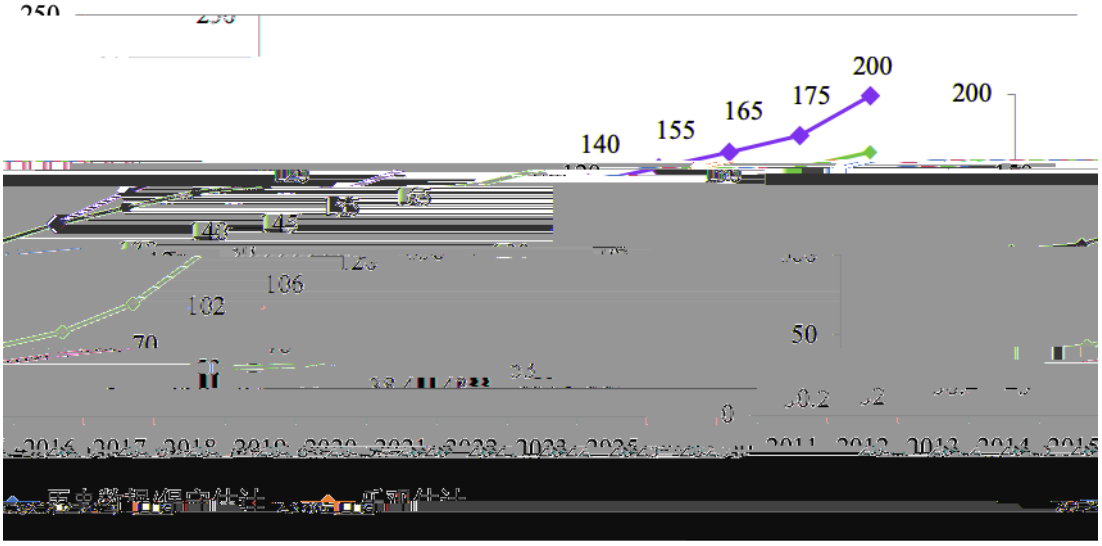
ת غ ╞ ת ٦ ضِ ج □ ‟

’ ٦ ضِ

1 ט̈ ת غ ╞ ת ج ج ج ضِ

ضِ ‟ ’ أ̈

ט̈ ╞ ת “ 75 ʊ ۟ ∃ ɒ .



Allied Market Research ŭ Solar Photovoltaic Glass Market Analysis: Global Opportunity Analysis and Industry Forecast, 2019-2026 2019 2026 ŋ ۏ Ǝ ۏ ش ... 30.3% ∫ 2026 ŋ ۏ Ǝ ۏ ش ∫ 376 ۏ ش Ḡ ش . ʒ ش ̋Ḥ ۏ Ǝ

2 ǐ Ð ٦ ۏ ش

ۏ Ǝ ƀ ۏ Ǝ Ð ۱ ì ۏ

= ۏ Ǝ Ð ث غ ŭ ǐ Ð ۏ Ǝ غ

... ∫ ۏ Ǝ

Ð ǐ Ð ǐ شخ ۏ Ǝ ą ì D ٦

Ð ŭ ث ـا Ɍ ٦ ɲ

ǐ Ð ǐ شخ ŭ Ð ۏ

ǐ ـا مخ ǐ ∫ Ð ǐ ۏ ۏ غ ŭ ɜ

ǐ Ð ۏ Ǝ PID ض ٦ ⋮ ǐ ǐ

ɷ ǐ ۱ ' ۷ ɲ ٦ شخ ⋮ ۷ ٦

Ð غ ą ث ▯ ǐ Ð D ٦ Ð

2018-2019 ﴿ ﴾ ﴿ ﴾ ﴿ ﴾

`E ώ Ξ شخ E C شخ 6,464 `E ̃ ת

. ᴸ Ϛ

2 h ٧

ضي ١ ΐ̃ M ف ٧ `E ̃

h ٧ ضي 2020 `E ̃ ת . ᴸ Ḡ

	▪ □	ج	ᴸ	E
	2020 1 1 2022 12 31	ώ Ξ	2020 1 200 2 250 3-6 M 300 7-12 M 400 2021 2022 ᴸ `E ̃ 30%-40%	E شي
	2020 1 1 2023 12 31	ώ Ξ	`E ̃ 60% ώ Ξ	E شي
	2020 1 1 2023 12 31	ώ Ξ	1500 Ð /	E شي
ضم	2020 1 1 2022 12 31	ώ Ξ	2020 70 2021 100 2022 120	E شي
	2020 1 1 2020 12 31	ώ Ξ	2020 3,250	

Ḡ ǐ ŭ

1 ȅ ŭ ȇḤ ˗ ¨ ǐ ǐ˗ ל

˗ ṽ ﬞ ת

30% ȅ ŭ ŭ м ŭ ╠

30%

Ծ

Ի ﻉ ǂ ί Ծ Ї ὶ ̀Ẽ ﺽ

↕ æ Ծ ═ Ψ Ծ

Ѫ ≠ ڒ

Ղ Ї Ḥ Ⱶ

↕ Ї Ծ Ḥ ᒪ ᵀ Ծ Ծ

æ Ի ⎽ Ծ ⎡ ⅴ 10%

1,000 ″Ḥ Ї ⎰ ╠ ‰

ί ᵣ æ Ψ Ð ̂ Ծ

Ї ὶ ჯ ᴇ ڒ Ї Ї

Ψ Ψ ═ ϼ Ծ Ї

Ծ Ծ æ ΰ Ⅵ ∕

↕ ⎰ ↕ 11.1.1 ‰ 11.1.1

11.1.1 ᵀ Ⱶ ̛P ~ ﻍ

Ծ ﺽ ϼ ṗ ϼ Ի

ﻉ ǂ ί Ծ ﺽ ╠ ∕ ↕

æ ̀Ẽ ⅵ ⎰ ╠

æ ‰

Ի ﻉ ǂ ί Ծ Ї ὶ ̀Ẽ ﺽ Ψ

Ð ̂ ̀Ẽ Ї ὶ ჯ ᴇ ڒ

Ї Ї ̀Ẽ Ψ Ψ ═ ϼ

æ

ﺿ Ղ Ψ ̛P

Ծ Ї ὶ ̀Ẽ ﺽ ↕ æ

Ї ̂ Ծ Ⱶ ’ Ծ ڒ

æ Ψ Ծ

Ї

Ḡ ǐ ǔ ǔ ƥ ˀ æ ∞

= ƀ ƥ ǐ ǔ 2020 1-6 м Ⱶ ƥ ǔ

1		١ يجـ غ ً ً	2019 9 10	ـً ج جـ ą X ۏ ۏ ת 1ً	1.2 ٌ̈Ḥ	ḱ Ḥ Ė̃ ً
2		١ يجـ غ ً شج ً	2019 11 12	h ً o ١ ض ∓o ,	0.11 ٌ̈Ḥ	ƀ 2 ۏ ġ ۏ̃ Ṕ ü̈ Ḥ
3	لإ	يجـ لإ ĭ	2017 6 19	ضي لإ 30 ∓o ṗ		

2019 6 6 ╠ 6 ¨Ḥ ₇ ₫̈

~

₇ ₫̈ № ₣ ΄ ˜ ⇳ ⇞ Ė

˜ Ḡ ,

ض ₇ ₫̈ № ٧ ṗ

ỉ ﻍ ỉ̈ Ḡ ỉ ⌡ Ḡ

,

ṻ Ė˜ Ḡ ï̈

ï̈ Ð ﻍ

١ ṻ ˜ ﻍ⌈

≠ ᴅ ﺵ Ψ ṻ ï̈ Ė˜ ﻍ ⊢

, ≠ ڏ Ė ṻ

Ė˜ к 36 ٦ ỉ ⌡ Ψ

12 ٦ ỉ ⌡ Ė Ė˜ ỉ к ٦ ض

ﻍ ˜ ˜ ʁ Ψ ,

ỉ̈ ﻍ ₣ ΄ ṻ к ﻍ 2 ,

˜	O	≢	ﻍ	⊢
1			ﻍ	٦
2	٧		ﻍ	◖ ◖
3	ˋ		ﻍ	◖

	COD Ư/	Ư/	SO_2 Ư/	NO_X Ư/
فجِ ´ ƈ غ لإ	41.67	4.17	880.24	2,044.49
	3.15	/	484.40	1,067.09

لإ ǐ № ǂ ǐ́

فجِ м ȅ̃ , غ 7 ǟ̈ №

ǂ ǐ́ ˜ ۞ Ǝ ȅ̃ , ɒ ʯ

ȅ̃ ǐ̈ ȅ̃ ʯ ضٍ ʟ مخ ṗ ɒ

ṗ Ḡ ضٍ ,

ȅ̃ Ḡ ʐ غ ,

ȅ̃ Ḡ ˜ ȅ̃

ضٍ 98% **ضٍ 95%**

ضٍ 100%

ȅ̃ Ḡ ʐ غ ,

Ḡ		ʐ ǟ̈
	⌈ .	2 300,000 m³/h
	⅄ ﺝ	44 ﺝ
	ﺥ	2 150,000 m³/h
		1 300,000 m³/h 1 120,000 m³/h 1 90,000 m³/h
	SCR	
	٧	
	عجِ ǐ̈	2 200t/h 1 360t/t
	ƈ	100t
	ƈ	100t
		3m³
	.	13.5m³

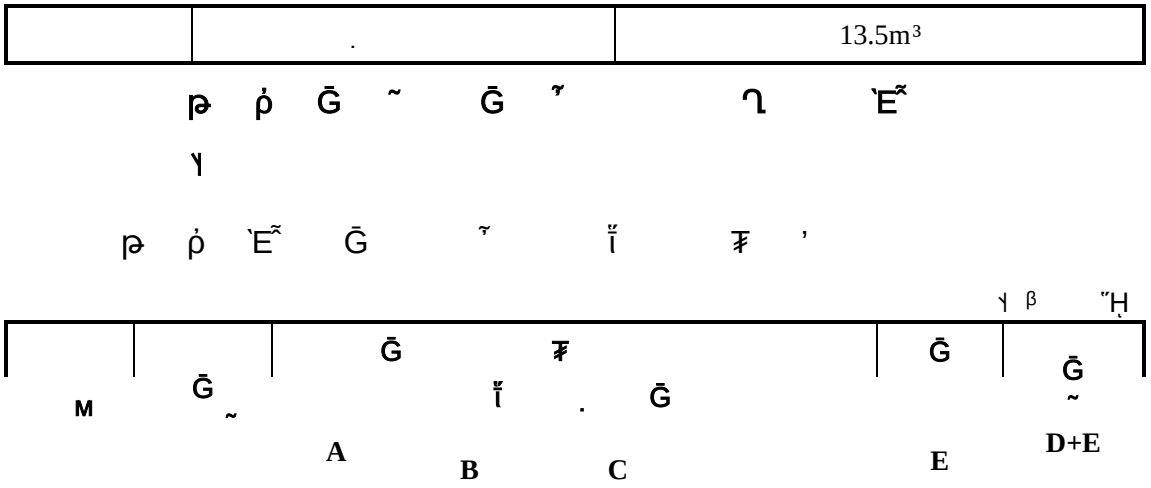
لإ Ḡ ‴ لإ

98% ضي **95% ضي**

100% ضي

لإ Ḡ ʒ غ ’

Ḡ


13.5m³
A
B
C
E
D+E

نھ r

أ لھ أّ C

U r ‰ ضي لإ

Ď ˩ ˆ ˷ Ď ǐ ì ṗ
ˋEˆ ضرضي Ḡ ǂ ǐ ˆ
يجـ ϩ ϩ ǐ
Ḡ ǐ
ϩ ˋE Ḥ ף ṗ Ď ǐ ì ṗ ˋEˆ
Ḡ ضرغ يجـ ˵ Ḡ غجضي ǐ
ì ⌠
ף ṗ Ď ˋEˆ غجـ ˫
ì ⌠ ˷ ă № ǐ عجـ
3 “ Ḡ ˆ ” عجـ ǐ
Ḡ ⊢
ˋE Ď
Ď ת Ḡ ,
Ď ǐ ϩ ˮ يجـ غ ڏ E ˆ
ǐ ì Ð ת ˩ ڏ
E Ð Ď ˆ ǐ ˷ ,

ˆ	O	˷	ڏ E Ð	Ð

1	75		75	№ 2020 1 13 [2020] 75
2	4,200		4200	2019 7 9 [2019] 4,200

4

ﺑﺸﻲ h r Ü ╠ . h ﺑﺸﻲ

└ Ī Ğ

يجـ Ψ 2020 6 Ŭ ˈP ⊢

Ḡ Ψ Ψ ‰ ⊢ ˆi

ـ ششخ ⊢ˊ p

يـ Ḡ غ ⊢

ˋĒ˜ ⊢ ,

1 ⊢

ˋĒ˜ ⊢ ۟ ∃ غ Ŭ

غ ڤ أ ڤ ˋĒ˜ مخ ⊢ Ŭ

Ŭ ˜ Ψ ═ 2020 6 12 ╠ˊE أ

عجـ ǂ ί ˋĒ˜ ضي ⊢

2

Ŭ ˜ Ψ ═ 2020 6 12 ╠ˊE أ

عجـ ǂ ί ˋĒ˜ ضي

3 Ṣ

Ŭ ˜ Ψ ═ 2020 6 12 ╠ˊE أ

عجـ ǂ ί ˋĒ˜ ضي Ṣ

4

Ŭ ˜ Ψ ═ 2020 6 12 ╠ˊE أ

عجـ ǂ ί ˋĒ˜ ضي ˆi

5 فجـ ɒ h فجـ ⊢ˋĒ˜ ǂ

Ŭ ˜ Ψ ═ 2020 6 12 ╠ˊE أ

عجـ ǂ ί ˋĒ˜ ضي فجـ ɒ h فجـ ⊢ˋĒ˜ ǂ

6 ـ جـ

Ŭ ˜ Ψ ═ 2020 6 12 ╠ˊE أ

عجـ ǂ ί ˋĒ˜ ضي ـ جـ □

ẖ ≠ ض ą ج

ر أ ـِ ≠ ٧

1 ج

ẖ ـّ ش ج Ḡ ٧ أ ـُ

ـْ ẖ ج

ـْ ą

ج ⊢

2 أ

ẖ أ ẖ ٧ Ṣ ≠ ـْ

أ ـِ ـُ ⋯ أ

ـْ ≠ ⋯ № Ṣ

≠ ـْ ـُ أ ‖

غ ≠

⊢

ـُ ـّ Ψ ═ 2020 6 12 ╠ ´E

ـُ ـّ ض ẖ أ ⊭ عج ـُ ج

7 **o** **⊢**

ـُ ـّ Ψ ═ 2020 6 12 ╠ ´E ـُ

عج ⊭ أ ẖ ض ـّ ⊢ ’

8 **ẖ** **ـِ** **⊢** **ـِ** **⊢** **أ ر** **’**

ـُ عج ⊭ أ ẖ ض ⊢ ـِ ⊢

ـّ

ẖ **ض** **غ**

ـّ ـْ ⊭ ف **Ṣ** **⊢**

1

2020 6 ẖ 91.52 ″Ḥ

`Ẽ ∀ ⌟ ⋯ `Ẽ

ṽ 94.23 ‴Ḥ ṽ `Ẽ ∀ ⌟

⋯ ⍰ ɇ ≠ ⋯ ⍰ ΰ ΐ

‖

⊢

2

2020 6 1,194.16

ɣ ˜ ʟ ɬ ʄ Ṣ Ⱶ

ȶ Ί ɣ

╠ № 2020 6 30 ȝ̃ Ⱶ 0

ʺḢ ȝ̃ ⌈ 523,817.11 ʺḢ ȶ ŋ ȥ ȝ̃

Ⱶ ȕ Ί Ї

ȝ ȕ A ȶ 250,000 ʺḢ ȕ

Ս ȶ ⌈

ʅ β ʺḢ

˝	O		˜ ȶ
1	75 Ս ѽ ∃ ɒ	163,260.98	140,000.00
2	4,200 ѽ ∃	53,860.12	35,000.00
3	˜Ḣ ˗	75,000.00	75,000.00
▪		**292,121.10**	**250,000.00**

75 Ս ѽ ∃ ɒ ɣ 4,200 ѽ ∃

ȥ ȝ̃ Ⱶ ▪ r ȕ ɭ ỉ ≠

≠ ȝ̃ ʅ . ʏ ▪

ʄ ʅ ȝ̃ ʐ 75 Ս ѽ ∃ ɒ

ɣ 4,2

.

ף ֿ ֹ ֵ φ ׳ غج

1 ף ף ֹ ף ŋ O ֱ ֵ ֵ ֵ

Ḥ ۏ	13.25%	13.13%	9.14%	7.06%
	11.41%	17.74%	10.53%	5.66%
۸ A	2.60%	2.84%	6.78%	5.08%
۷ شخ	9.09%	11.24%	8.82%	5.93%
`Ẽ̃	12.56%	12.36%	7.66%	13.44%

ᵱ ᵽ ᾽Ẽ ̃ ̈Ω №≠ \ Ỵ

88.71% 99.61% 96.43% ẹ 96.00%

᾽Ẽ ̃ ẹ ̈Ω

᾽Ẽ ̃ Ψ ̲ ᵀ , , O ẹ ̇

Ƶ ̇ U ῗ Ḥ ̲ ƀ ᴩ ª №

̇ ẽ ̈Ω ᵽ ᾽Ẽ ̃ ẽ

̈Ω ₹ ẹ ᵽ O ο

Ḥ ᵽ ᵽ ᾽Ẽ ̃ ̈Ω ẽ ̈Ω ₹

2

	2020 6 30	2019 12 31

□ ˜ ˋE˜ Ḥ ۤ ї ۷ A ˋE Ⱶ Ḥ Ḥ

ۤ ї ۷ A Ղ ۑ ̈Ϙ ‰ ɕɨ

ˋE˜ ̈Ϙ ۑ ̈Ϙ ۷ ۷ ˋE

˜ Ḥ ‰ ɕɨ ɒ ṗ ˋE˜ ɕɨ

̈Ϙ ۑ ̈Ϙ ₣

ضم **ї̈**

1 Ḡ

Ḡ ɒ ṗ ΰ ɒ ɣ ɒ ˜ ˋE˜

ɒ ΰ

Ḡ ɒ ۷ ΰ φ

۱ ɟ̈ɣ ΰ ɣ Ḥ ۑ ̈Ϙ

□ ˜ ˋE˜ ΰ Ḥ

ɕɨ ‰ ΰ ض Ḥ

2 ΰ ψ

ΰ ψ

1 Ⱶ ΰ ˜ ɣ ṗ ∟

ˋE˜ ˜ ṗ ∟ ∟ ˜ ṗ ∟ ɣ

2 ΰ̆ ˋE˜ ˜ Ⱶ

3 ΰ̆ ᵀ ۑ ̈Ϙ ɕɨ ‰ ȟ

	φ	U عج	2020 8 31	عج

115,760.27 ¨Ḥ ẹ 111,559.55 ¨Ḥ r 2018 2019 `Ẽ̃

2020 6 `Ẽ̃ 2019

1 Ⱶ ⚰ ’

1 ᵽ ṗ `Ẽ̃ Ⱶ ṻ ⚰̣

2 Ḥ ’

ˋE˜ ج ففم ّأ ا ’ ᴬ˘ عج Ḥ ’

عج Ḥ ˋE˜ ج ۟ Ǝ ض 60-

90 № п ˋE˜ ᵀ U ّأ 120 Ḥ ᵽ ᵾ

ˋE˜ ▫ ف ᴬ˘ Ḥ ۟ ۟ أ

.

3 ’

ᵽ ᵾ ˋE˜ φ

2020 6 30	**2019 12 31**	**2018 12 31**	**2017 12 31**

	52.49%	49.94%	38.74%	24.53%
٧ A	8.83%	6.20%	5.58%	5.87%
٧ شخ	38.68%	34.26%	29.77%	22.36%
	20.71%	23.03%	26.80%	16.95%

2020 1-6 \ ~ ɒ .

ᵽ ṗ ٧ A Ⱶ ᾠ ∃ ~ \

ɣ ف Ⱶ

ɾ ᾠ ∃ ỉ \ ~ ɒ ɣ ᾢ \

~ ɒ ɣ ▯ ٧ شخ ỉ ᾢ ʐ

ˋE˜ Ⱶ غ Ḥ ᾢ ỉ. ᵽ ṗ ˋE˜

ỉ ᾒ ɾ Ḡ ˋE˜ ᵽ

ṗ ~ ▯ ˋE˜ Ḥ ᾠ ᾢ

\ ~ ɒ ᾠ ỉ ᾢ ᶍ

ᒐ ỉ ض ᾒ ᶍ ʐ ᾢ

⋯

⋯ ’ ỉ ▯ ˋE˜ № شخ ‰

˜ḤN№

1 2018 1 1 ˋE˜ شخ ‰

2018 1 1 ˋE˜ ο Ψ ‰ ↕ 22˝ — ί

غ “ ί ‰ ↕ ” ˋE˜

Ḥ Ḥ ‰

ˋE˜ ~ ‰ ↕ ´ Ƈ №

⋯ ▯ № ⋯ ▯ ṗ

Ḥ ‰

ˋE˜ ض ╠ Ψ ί ṗ Ḥ

‰ ᵖ ض ṽ ί ˈP Δ

U Ḥ ٧ ˋE˜ ض ṽ

12 ṗ Ḥ ί ‰

‰ ᶍ ƀ ⋮ ٧ ≠ ~

2 2018 1 1 ╠ ‵Ẽ̃ ‰

1 ۱ ۱ ‰

۱ ∞ ш ‰	Ũ 1000 ″Ḥ ۱
۱ ۱ ‰	Ũ ۱ ۱ ⋮ ṿ ۱ Ḥ ³ ضي ´ أ Ũ ⋮ ṿ ⋮ ṿ ۱ ⋮ ṿ ‴ ضي أ ³ Ḥ ‴ ⋮ ṿ ′P´

2 Ḥ ‴ ‰

Ḥ ‴ ‰	№ φ № ἰ
‴ 1	غ Ḡ 2 ≠ ‰ ‰ ضي ṗ غ ˜ ´ 2 Ṣ 2 تخي 2
‴ 2	‴ 1 № ‰

‴ № ‰ ‴

	₽ %
1 ṗ	5.00
1 2	10.00
2 3	50.00
3	100.00

3 ₽ ṗ ‵Ẽ̃ ‰ □ ‵Ẽ̃

,

‵Ẽ̃ 2018 1 1 ‰ ↕ ‰ Ũ

ĩ □ A ‵Ẽ̃ غ ۷ A 2019 1 1

‰ ↕ ‵Ẽ̃ Ḥ ۞ 2018 1 1 ₽

□ ‵Ẽ̃ / ۷ ‰ ↕ ‰ ḱ U

‰ Ψ ↓ ‵Ẽ̃ 2017

‰ r ,

1 ۱ ∞ ш ‰

	Ũ		۷ A	Ḥ ۞
۱ ∞ ш ‰	۱ 1,000 ″Ḥ	۱ 10%	φ ۱ 2000 ″Ḥ	۱ Ḥ ۞ ŋ ‰

`E~ ∞ ‰ 1,000 ¨Ḥ

غ A ∞

‰ ’ ’

∞ ‰

2 № ‰ ɒ /BF+ BDc+Q+ c6 U(zh-CN)>BDC 261.41 550.5519 711.3

			A	Ḥ
1		5%	5%	

| | | |

	6,403.75	33.78%	4,991.03	20.72%	3,386.22	21.85%	2,627.45	20.34%
	2,188.85	11.55%	5,994.05	24.89%	1,939.76	12.52%	2,328.47	18.02%
小	1,013.94	5.35%	775.89	3.22%	1,896.84	12.24%	1,242.50	9.62%
	3,807.60	20.09%	5,605.74	23.28%	4,068.70	26.26%	2,122.63	16.43%

	1,728.31	6.65%	1,241.26	11.11%	587.84	5.10%	1,238.50	20.85%
	3,811.36	14.66%	1,569.62	14.05%	999.00	8.68%	1,493.67	25.14%
	1,459.60	5.62%	1,446.34	12.94%	1,326.99	11.52%	1,656.43	27.88%
₪	25,990.45	100.00%	11,174.30	100.00%	11,515.10	100.00%	5,940.54	100.00%

`E~ № ﾉ └ غ ٧ ٱ ﾉ ض ṗ

ί ŋ ĭ ₣ ٧ ↕

ﾉ Ⓟ ☁ . U └ ج `E~ ج ىا

20 ۱ p ΰ ج ΰ ~

ΰ ₣ ج ـيـ ج غ ŋ `E~ ج ₣ ∫ ج └

ىا ٱ ṗ 2 ۔ ڤ DAP

№ ض . ض ٧ r ~ 1

2 ף ٰ ج ’

۱ β ″Ḥ

	2020 6 30		2019 12 31		2018 12 31		2017 12 31	
		٧		٧		٧		٧
1 ṗ	25,824.24	98.74%	10,987.83	97.54%	11,400.51	97.88%	5,916.18	96.67%
1	328.58	1.26%	277.18	2.46%	246.34	2.12%	203.70	3.33%
₪	26,152.82	100.00%	11,265.61	100.00%	11,646.85	100.00%	6,119.88	100.00%

ף ٰ `E~ 95% ۔ ج ض1 ṗ

ض1 ج `E~ ٱ غ ₪ T ٱ غ

ض ڈ ڤ ج E ‰

3 ۷ ۷ ج ض غ ج

`E~ ۷ ۷ ج ´ غ Ð ٱ ´

ىا ´ ΰ U ۱ ŋ ~ Ð ↕ غج

№ ḱ U Ð U

E ‰

ض ج ﾉ ~ p ₣ `E

~ ٰ ٰ r T ٰ ~ T

□ r p 3-5 Ḡ

ضي ج ४ № غ ৭ ج

ضي ج ضي ج ևլ ضي E

‰

□ ˆ ՝Ē˜ ,

1 և ,

թ Ն ŭ □ ՝Ē˜ և ,

	՝Ē˜	2020 6 30	2019	2018	2017
	Ḥ ۏ	9.56	12.34	11.73	18.49
և		9.48	7.85	8.48	8.49
	৸ A	6.84	10.96	12.63	14.12
	۷ شخ	8.63	10.38	10.95	13.70
	՝Ē˜	5.80	7.64	6.93	8.10

1 □ ՝Ē˜ և ŭ wind
2 2020 1-6 .

թ Ն ՝Ē˜ և №≠ 8.10 6.93 7.64 ĭ 5.80

Ḡ ՝Ē˜ և ۷ □ ՝Ē˜ شخ ৸ غج

Ḥ ۏ Ⱶ ۏ ∃

5.8Ð-U6C /

῾Ẽ̃

ṗ Ꮮ ĭ̈ E ‰ ˜ Ψ Ṳ̈ E ‰

˜ ṗ Ꮮ ɣ

2 ĭ̈ ˗ № Ա № №

3 E ‰ φ ... ∕ U ’

ج ڤ ’ ج ۱ ’ ۷ ϸ ˆ ĭ ⌈ ṿ

4 2020 ۷ ⊢ ĭ̈ Ա ĭ̈ ˗ ∕ ɤ ɣ

E ‰ ’

5 □ ˆ `Ẽ ⊢ `E Ա

E ‰ ’ Ṳ̈ ∕ ɤ

Ṳ̈ Ψ Ṳ̈ E ‰ ... o Ψ

‰ ↕ ˜ Ṳ̈ ɤ ˜ E ‰ ˜Ḥ№

ا۱ ض ⌡ ⊢ ˜ Ḥ ض

8 ϸ ṗ ۷⌈ ≠ ɒ

1 ϸ ṗ ĭ̈ r ṗ ĭ̈...

2 ... ˜ ↑ ↑ ‰ ṗ ĭ̈

˜ ↑ ƀ ˜ ~ ∞ ɯ ĭ̈ ì ˜Ḥ№

˜ Ψ Ɋ ... o Ψ ‰ ↕ ˜ Ḡ ĭ̈ Ψ

Ṳ̈

ϸ ṗ ĭ̈ r ṗ ĭ̈...

ϸ ṗ `Ẽ ĭ̈ r ṗ

˙Ḥ ϒ β

	2020 1-6	2019	2018	2017

˗

õ ˋE¨Ḥ ɛ ṿ ΐ̈ ˩ ΐ̈ õ ɣ ˆ ˩ ₣ ف ΰ̈				
˥ ⋮ ṿ ⋮ ṿ ‰ ﻉ	-	-	-	1,163.55
˥ ˬ ˫ ˜ ɣ ₣	-244.58	223.17	322.25	45.07
˫ ¨	-	-	85.89	-
	1,031.84	3,647.83	4,629.13	2,272.50
ڏ	-191.52	-716.16	-955.57	-399.82
¨	840.32	2,931.67	3,673.55	1,872.68

ɒ ṗ ˋE˜ №≠ 1,872.68 ˝Ḥ 3,673.55 ˝Ḥ 2,931.67 ˝Ḥ ɣ 840.32 ˝Ḥ ˫ □ ˋE˜ ⌈ ≠ ᴅ №≠ 4.39% 9.02% 4.09% ɣ 1.82%

ɒ ṗ ˋE˜ ˜ ˆ ˆ ˫ ṗ ˋE˜ ﻫ ˋE˜ ≠ ¨ □ ¨ □ ¨ □ ΐ́ ˋE¨Ḥ ɛ ṿ ΐ̈ ˩ ΐ̈ 2016 ˥ ﺵ ‰ ﺽ2017 ﻉ ˥ ⋮ ṿ ⋮ ṿ ‰ ﻉ ˫ ˜ ɣ ₣ ˆ ΐ̈ 2018 Ṣ

ɒ ṗ ˋE˜ ﻱ ├ 2 Ψ ˋE ΰ̈ ├ ˋE˜ Ḥ ˋE ɒ 1˚ - 2008 Ψ ˋE ɒ[2008]43˚ ˚ ˪ ΐ́ ɣ¨ ¨ ˚ ˆ ˆ ‰ ṗ ΐ̈ ˚ ˆ ƀ ˚ ˜ ∞ ɯ ΐ̈ ˫ ˫ ˚Ḥ№ ˚ Ψ ϑ ¨ ο Ψ ‰ ↕ ˚ ˆ ΐ́ ɾ ṗ

ɒ ṗ ˋE˜ ˜ ˆ ˆ ‰ ṗ ΐ̈

2020 1-6

			‰		
Ḡ ~	307.70	Ḅ ṵ		Ḡ	

	3,911.43				

2018

	1,733.16		0.24		
	377.81		50%		
	100.00				
	80.00				
	67.00				
	50.00				
	20.00				
	14.99				
	1,458.66				
	108.56				
	4,010.18				

2017

	83.67				
	50.00				
	48.12				
	24.00				
	1,439.61				

	171.06	:		:	
	1,816.46				

2017 6 12 “ 2017

1 Ḡ

Ḡ Ṷ ̀Ẽ ↑ Ỉ

˙

1 ╠ ת ą ’

1 Ɛ ŏ A ת

Ɛ̃ 2019 1 Ɛ ŏ ת ⌠ β 2019 2

11 ת 90 Ʊ ᾠ ∃ ɒ 2020 6

30 Ɛ̃ ą Ɛ ŏ A ת 255,917,471.78 ″Ḥ ỉ

´ ⌠ ≠ ~ 32,625.64 ″Ḥ ɛ

1,499,895.14 ″Ḥ ת φ ڜ ỉ ı ą ’

ɣ β ″Ḥ

ת ⌠			25,438.50			~ ת ⌠			25,591.75	
ᵽ ṕ ỉ ת ⌠						2020 6 30 ą ת ⌠			25,591.75	
ỉ ת ⌠ ɒ										
			ת			2020 6 30 ת				⌠
~			ת ╠	ת U		ת ╠	ת U		ת U	~ ą
1	90 Ʊ ᾠ ∃ ɒ	90 Ʊ ᾠ ∃ ɒ	25,438.50	25,438.50	25,591.75	25,438.50	25,438.50	25,591.75	153.25 1	2

1 ~ ~ ת

≠ ~ 3.26 ″Ḥ ĭ ≠ ת

˜ ǐ ת ѽ ˜ ת

68,465,092.00 ¨Ḥ ת ǐ ר ą ’

ɬ β ¨Ḥ

ת ⌈					144,142.17		˜ ת ⌈				1,513.31
ϸ ṕ ǐ ת ⌈							2020 6 30 ą ת ⌈				1,513.31
ǐ ת ⌈ ᵑ											
				ת			2020 6 30 ת				⌈
˜			ת ╞	ת ∪		ת ╞	ת ∪		ת ∪	˜ ą	
1	75 ∪ѽ ∃ ɵ	75 ∪ѽ ∃ ɵ	144,142.17	144,142.17	1,513.31 1	144,142.17	144,142.17	1,513.31	142,628.86	2	

1 2020 6 2 ת ⌈ β ╞ ‘Ẽ ≠ 0 ק

2020 6 17 h Ψ ̀E ∧ ̀E ŭ ṿ 145,000 ̋Ḥ A ̂

̀E ̃ ṽ ├ ̂ ṽ ת 75 Ʊ ̊ ∃ ɒ

╠ ̂ ṽ ת ת ≠ ≠ ǐ ɹ

10“ ת ⊢ ╠ ת ≠

≠ ”

2 ╠ ̂ ṽ ת ą h

2020 8 31 ̀E ̃ ̂ ṽ ת ~ 1.59 ̋Ḥ ת

⌈ ɒ 11.02% 75 Ʊ ̊ ∃ ɒ ⅞

№ ~ ’ ą ’ ת Ա

2021

3 ̛P

1 75 Ʊ ̊ ∃ ɒ

1 . ח ל

̀E ̃ ɹ ̃ ̊ ∃ ο ί ̊ ŭ ח ל ض

~ ̃ ̊ ∃ ̀E .

ɣ ̊ ∃ L ί ̊ ض β ̀E ̃

̀E ̃ ̊ ∃ ج ≠ L ض 30% ̃ ̈ ǐ

̊ ∃ ο ί ח ל

ɒ ο ̃ ⌈ ̊ ∃ ŋ h ɹ ṗ ش

ﾉ ǐ ج ɛ ˗ ▼ Frost & Sullivan

Final Report for China's Photovoltaic Glass Market Study ɸ ╠ ŋ

̊ ∃ ض h ɹ 2015 ɹ ̊ ∃ ش ل

77.03% 2016 ⌈ 80.99% 2017 ⌈ 83.48% ɹ ̊ ∃

2019 ɹ ̊ ∃ ل ŋ ̊ ∃ ⌈ 90%

▼ ̊ ∃ ח ל ח ל ﾉ

ɣ ɒ 1000 Ʊ ج

650 Ʊ

ٰ ج ≠ غ ﷺ ∃ ا

€ ’ ٧ ـ يجـ ̃ ̀P

≠ ﷺ ∃ شي ٧ ج ̀Ẽ

ٌ̀E ذ ٰ شي м ̀Ẽ ذ ٰ

ą ’ ƥ ŭ [2007]500ˇ └ 2020 6 30

ˇ ╠ Ѫ ą ’ ƥ ϒ ϟ Ψ Ⱶ

… Ρ ₹ ί 20 E00393ˇ ˇ ╠ Ѫ ą

’ ƥ ƥ ὲ̃ Ψ ϒ ض Ψ ΐ̈

Ψ ϒ Ψ ὲ̃ ὶ ₹ ί ŭ

2020 9 2 ˇ ╠ Ѫ ą ’ ƥ ΐ̈ ƥ ὲ

ΐ̈

1 Ḡ

1 ŭ └ ╠ Ѫ ą ’ ƥ ” ” ” ” ” ” ” ” ”

10 2019 2 ╠ ת

90 ∪ۣ∃ ɒ 2020 5 Ȅ ŭ ˆ Ȅ̃ ṽ ├

14.50 ̋Ḥ 75 ∪ۣ∃ ɒ ת

25 ̋Ḥ “ 75 ∪ۣ∃ ɒ ” “ 4,200

ۣ∃ ” ǐ ̋Ḥ ˗ 1 ת

ǐ ɾ ɯ ɹ̇ ⱬ

ʔ ₹ ʔą ת ~ 2 ת

⊢ ╠ ת ∀≠ Ȅ̃ ض

№ ѐ̃ ═ ѐ ӥ ҂ ⌠ β ╟ ѐ

̃ ҂ ' ѽ ~ ҂

⌠ β U ̃



4	1*1200t/d ´E ˊ 丶	103.41	2	206.81	62.04	144.77	

˜	ṗ	ϒ ɛ ˝Ḥ/˜	˜	˝Ḥ	˜	
					T+12	T+18
	ϒ					
24	1*1200t/d ´E	129.26	1	129.26	38.78	90.48
25	1*1200t/d ´E ï̈	51.70	1	51.70	15.51	36.19
26	1*1200t/d ´E	1,551.11	2	3,102.21	930.66	2,171.55
27	1*1200t/d ´E	155.11	2	310.22	93.07	217.15
28	1*1200t/d ´E ϛ	129.26	1	129.26	38.78	90.48
29	1*1200t/d ´E	137.88	1	137.88	41.36	96.51
30	1*1200t/d ´E	1,895.80	1	1,895.80	568.74	1,327.06
31	1*1200t/d ´E	689.38	1	689.38	206.81	482.57
32	1*1200t/d ´E	258.52	1	258.52	77.56	180.96
33	1*1200t/d ´E	155.11	2	310.22	93.07	217.15
34	1*1200t/d ´E Ð	172.35	2	344.69	103.41	241.28
35	1*1200t/d ´E ﾉ	603.21	2	1,206.42	361.92	844.49
36	1*1200t/d ´E	534.27	2	1,068.54	320.56	747.98
37	1*1200t/d ´E ﾉ	2,240.49	2	4,480.97	1,344.29	3,136.68
38	1*1200t/d ´E	8.62	2	17.23	5.17	12.06
39	1*1200t/d ´E ϛ	215.43	2	430.86	129.26	301.60
40	1*1200t/d ´E MCC ï̈ ï̈	689.38	2	1,378.76	413.63	965.13
41	1*1200t/d ´E MCC	198.20	2	396.39	118.92	277.48

˝	ṗ	ϒ ɛ ˝Ḥ/˝	˝	˝Ḥ	˜	
					T+12	T+18
	ΐ̈ ΐ̈ ϒ ϛ					
42	1*1200t/d Ź ŋ ˉ ΐ̈ Ⅱ ϛ	34.47	2	68.94	20.68	48.26
43	1*1200t/d Ź .	43.09	2	86.17	25.85	60.32
44	1*1200t/d Ź ϒ	34.47	2	68.94		

ۜ ۢ

Ŧ ضِ ą ת ~ Ŧ ,

4,200 ѽ Ǝ

1 Ǐ ɾ

⅞ 53,860.12 ″Ḥ ỉ ~ 20,980.90 ″Ḥ

\l 38.95% ǐ 29,782.50 ″Ḥ \l 55.30%

1,269.08 ″Ḥ \l 2.36% ⌟ 1,827.64 ″Ḥ \l 3.39% Ǐ

ɾ

ɻ β ″Ḥ

ᵐ	ṕ		\l ᵅ
		20,980.90	**38.95%**
1	ص	12,442.72	23.10%
2	ḱ	2,182.93	4.05%
3		2,152.20	4.00%
4	ỉ	4,203.05	7.80%
		29,782.50	**55.30%**
1	~	29,782.50	55.30%
		1,269.08	**2.36%**
ضمہ	⌟	**1,827.64**	**3.39%**
		53,860.12	**100.00%**

2 ɯ غ

1 ᵀ

1.1		48,998	0.07		3,625.83	1,087.75	2,538.08
2		48,998			2,253.89	676.17	1,577.72
2.1		48,998	0.05		2,253.89	676.17	1,577.72
3	٨	36,069	0.18		6,563.00	6,563.00	
	ќ				**2,182.93**	**1,947.74**	**235.19**
1	سجی ضر	39,198		0.006	235.19	-	**235.19**
2	٨ ќ	36,069		0.05	1,947.74	1,947.74	**-**
ضم					**2,152.20**	**-**	**2,152.20**
1					93.00	-	93.00
2					130.00	-	130.00
3					51.50	-	51.50
4	/ ˪ / / / ↑				1,877.70	-	1,8

7		ปี๊	30.00	6.00	180.00	90.00	90.00
8	U	ปี๊	25.00	6.00	150.00	75.00	75.00
9	.	ผุ๋	3,500.00	6.00	21,000.00	10,500.00	10,500.00
10		ปี๊	50.00	6.00	300.00	150.00	150.00
11	U		20.00	6.00	120.00	60.00	60.00
12		ปี๊	30.00	6.00	180.00	90.00	90.00
13		Kuka	55.00	6.00	330.00	165.00	165.00
14	๔	ปี๊	300.00	1.00	300.00	150.00	150.00
15	+	KCW2220B	10.00	1.00	10.00	5.00	5.00
16	۱ ۷	SLW100-200	60.00	1.00	60.00	30.00	30.00
17		Ḡ	300.00	1.00	300.00	150.00	150.00
18		LED	200.00	1.00	200.00	100.00	100.00

ضه ̃Ḥ ˫

`Ẽ̃ `E ŭ A ת 75,000 ̋Ḥ ̃Ḥ ˫

ض `Ẽ̃ ևּ ɣ Ⱶ غ

`Ẽ̃ ɾ Ƶ ̃Ḥ ˫ ₹

̃Ḥ ˫ ί ɾ ɯ ΐ̈

1 ɯ

`Ẽ̃ 2019 ~ ... `Ẽ̃ ~ شخ ...

’ `Ẽ̃ 2020 2022 ~ ᵀ Ẋ `Ẽ̃ Ⱶ

Ḡ ŭ ΐ̣ ’ ... Ⱶ̣

ṽ ڤ ~ ɒ ̃ غج ≠ ڤ № ᵀ 2020 -2022 `E

̃ ~ ̃ ˫ ΐ̈ ˫ ṽ ΐ̣ ᵀ `Ẽ̃

˫

`Ẽ̃ ˫ ο `E

˫ ο =2022 ˫ \l -2019 ˫ \l

˫ \l = ˫ - ˫ ṽ

˫ = + + Ƈ

+

˫ ṽ = + +

2

`Ẽ̃ 2019 ~ 480,680.40 ̋Ḥ ~ ...

17.45% Ẋ `Ẽ̃ 2020 2022 Ⱶ̣ ˫ ˫ ṽ

~ Ḡ ɒ ̃ ŭ̈ 2019 `Ẽ̃ 2020 2022

Ⱶ̣ ˫ ˫ ṽ = Ⱶ̣ ᵀ ~ ×2019 Ⱶ̣

˫ ˫ ṽ \l ~

`Ẽ̃ ˫ ο ί ɾ

ɻ β ̋Ḥ

		\l		**2020**

2019	~	2020	2021	2022	v
A	ɒ	B	C	D	D-A

ǐ ð p ض

1 غ ╠ ð h . ך ǔ ך ۱

ą ˜ ۷ ̀Ẽ ≠

2 ǐ ۱ ̀Ẽ ج ۱ ˙˙˙

ǐ ̀Ẽ /ا ך ˜

Ạ ⌡ ج ą ث ╠ ך Ḡ

“ 4,200 ۞ ∃ ” ۞ ∃ ð

۞ ∃ ǐ ð ǐ ð ۞ ∃ ۞ ∃ غ

⌡ ˙˙˙

۞ ∃ ð ǐ ð ǐ ش۪خ ۞ ∃ ą ì ᴅ ۱

ð ǔ ث ա Ṛ ח

ל

ǔ ת ج ̀Ẽ ⊢ ╠ ת

r ض ă̈ بقمم ىشي . . ǔ

۱ ىشي

̀Ẽ ض 2 غ ך ǐ

1 Ũ’

̀Ẽ ǔ ╠ ض ۞ ∃ غ L

˜ ۞ يجـ ۞ ∃ ‰ L

ض 2006 ̀Ẽ ǔ يجـ ṕ يجـ ۞ ∃

غ ىمىشي o w ۞ ∃ يجـ . 2008 ̀Ẽ

۞ ∃ ŋ O ۞ ∃ ð ̀Ẽ —— ̀Ẽ ą ج

⌡ يجـ O ۞ ∃ L ـيـ يجـ ̀Ẽ خى يجـ

̀Ẽ □ □ ̀Ẽ يجـ ṕ ŋ ضم SPF

o

╠ ̀Ẽ ۞ ∃ ˜ ≠ 100 φ □ يجـ

ǔ يجـ ج ǐ ۞ ʒ ת

L ˜ Ḡ

2 2 Ũ

`Ẽ ╠ بج ṗ ᾠ └ ٥ ضي

ضم ... ≠ ضي ١ شي شي

.

1 ≠ غ

ת ج ט ج ﷺ ∃ ١ ٧

ً № ﷺ ∃ ١ ї ﷺ ∃ ٧ ף

ṕ ט ﷺ ∃ ≠ ї ,

	2020 ٦	**2019**	**2018**	**2017**
ﷺ ∃ ١ ≠	82.94%	81.87%	76.07%	77.61%
ﷺ ∃ ٧ ≠	87.17%	86.37%	79.94%	78.55%
ﷺ ∃	98.78%	100.16%	95.93%	103.47%

1

ڈ Ξ ۶ ≠ № Ẋ ŋ

ǂ № ڈ Ξ

Ⱶ ∫ ۱ غجـ ´ ۱ ڈ Ξ

ۑ ڈ Ξ ۱ ضي شخ □ № ڈ Ξ

۱ ǂ Ḡ Ī ḱ

ˋĒ ̂ ضي ڈ Ξ ۶ ڈ Ξ ۶

، يح

2020 ۱ ڈ Ξ ۱ ۶ ≠ ╠ شخ

IPO ת ڈ

غ ح ۲ ۱ ╠ ۱ ®

ת ۱ ج ۱ ∫

ŋ ≠ ∫

2

ھ ۲ ˋĒ ̂ ڈ Ξ ج ע ، №

⅞ ۞ ∃ ۝ غ ą

ק ۷ ̀Ẽ ڜ 100% ۷ ـ

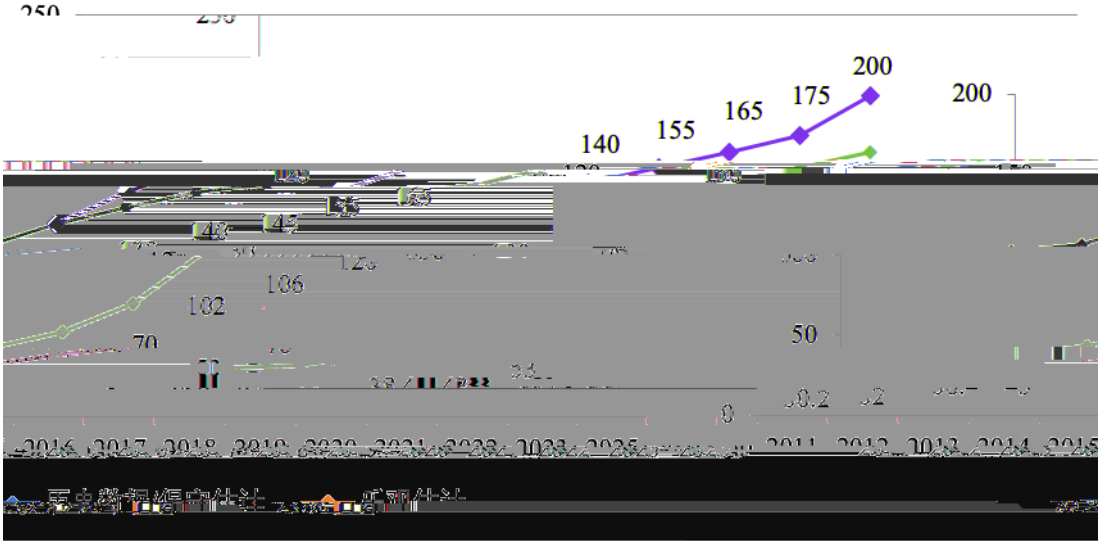
غ ̀Ẽ ۝ Ա

o	2020 ۹		2019		2018		2017	
	~	۷	~	۷	~	۷	~	۷ %
ѐЕ̃	21.28	21.24%	37.48	22.47%	20.96	13.58%	20.27	14.45%
Ң ѽ	31.74	31.67%	58.87	35.30%	47.84	30.99%	49.42	35.24%
	5.91	5.89%	7.57	4.54%	5.88			

Outlook For Solar Power 2020-2024 2019 633.7GW 116.9GW 30.1GW 2020 130GW 140GW

2011-2025

GW



Allied Market Research Solar Photovoltaic Glass Market Analysis: Global Opportunity Analysis and Industry Forecast, 2019-2026 2019 2026 30.3% 2026 376

1

ί ⱬ Ⱶ ⱷ ⱻ ɒ

2,400 Ʊ/ 163,260.98 ⱱ Ⱬ Ʊ ⱬ

7,955.35 ~ 181,381.98 ⱱ Ⱬ Ȼ ɛ Ⱶ ṗ

12.93% Ʊ ⱬ 7.49 Ȼ Ʊ ɾ

,

ɻ β ⱱ Ⱬ

ⱶ		T+12	T+24	T+36	T+48	……	T+120
1	~	-	45,345.50	181,381.98	181,381.98	……	181,381.98
2		-	38,619.50	130,496.24	130,652.42	……	125,170.95
3	≠		14.83%	28.05%	27.97%	……	30.99%
4	ἳ ⱴ	-	-	-	1,489.16	……	1,582.54
5		-	2,503.81	10,015.23	10,015.23	……	10,040.22
6	ﻑ	-					

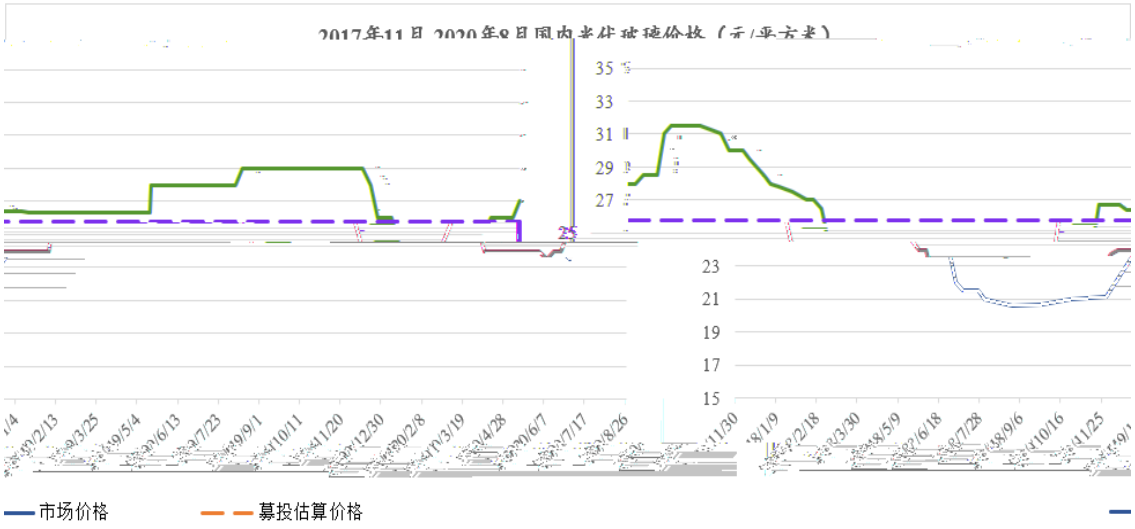
2 T

V □ H № 13% 9% غ

V № 7% غ 5% ا ر

		T+12	**T+24**	**T+36**	**T+48**	……	**T+120**
1	**V**	**-**	**-**	**-**	**12,409.70**	……	**13,187.83**
1.1		-	5,894.91	23,579.66	23,579.66	……	23,579.66
1.2		6,397.31	13,965.96	10,391.83	10,391.83	……	10,391.83
1.2.1	ض	1,005.50	670.33	-	-	……	-
1.2.2		807.10	-	-	-	……	-
1.2.3							

ـمـ		T+12	T+24	T+36	T+48	……	T+120
2	ںٌ	-	1,686.38	6,745.53	6,745.53	……	6,745.53
3	ٱ	-	715.89	2,863.55	2,863.55	……	2,863.55
	ڤ	**-**	**2,406.63**	**9,626.54**	**9,626.54**	……	**9,626.54**
1	ڤ	-	2,406.63	9,626.54	9,626.54	……	9,626.54
ضم		**-**	**43,529.94**	**150,138.01**	**150,294.19**	……	**144,837.71**
1	أ ٓ	-	28,191.78	112,767.10	112,923.28	……	113,211.29
2	ﻫ	-	15,338.17	37,370.91	37,370.91	……	31,626.42



شي E ٧ ⇔

ĵ 2018 “ 531 ” ڏ ۋ Ǝ شي E ض 2018 6-8 ₣

2018 5 м 27 ″Ḥ/ 2018 8 м

20.5 ″Ḥ/ ضNo ۋ Ǝ o ٧ ʒ ٧

٧ п ض ٧ شي ˜Ḥ ج ṕ ۋ Ǝ

ض E شي “ 531 ” ۋ

Ǝ شي E ض 2018 9-11 o U ج ٧ 2019 4 7

ج ŭ غ ۋ U ŭ ˜ ، ۋ Ǝ ŭ E L ˜

غ ˜ `E 2019 ۋ Ǝ ŭ ج E

“ 531 ” ، شي h ۋ Ǝ شي E Ь ₣

ط ٧ ٮ 2020 Δ ۋ Ǝ شي L

ۋ Ǝ E ض β `E˜ ĵ ج ṕ ڏ 2020 4

ŋ ŭ شي Å Å ۋ Ǝ E

~ ٧ ۋ Ǝ o ۋ Ǝ E

ج ٧ ṕ ٧

2020 1-8 ۋ Ǝ شي E شخ E 26.47 ″Ḥ/ Ơ

2020 8 ۋ Ǝ شي E 27 ″Ḥ/ Ơ شخ Ѫ

ج ٧ E 25.76 ″Ḥ/ Ơ T ...

Ѫ ج ڤ E T ˜Ḥ№ ŭ ٮ ĭ

شي ' Ѫ ج ڤشخ E ٧ ᵽ ṕ `E˜ ڤ E

شي شخ E T ĵ ...

2

ת ᵀ ע

1 ش ١ β ج ١ ا ا ز

2 ك ه ذ ذ ٨ ً ا ن ف ~ 5.31% ن ن ف ~ 3.72% ن ى ف ~ 1.58% ن

3 ح № 10 ع 5% ح 8

ع 5% ض ق 50 ع

4 ת ١ 2 ا β 2 ش

ً№ ج ش ، ً ،

ً

3 ≠

≠ ا ת ᵀ ≠

ف ف ً ؤ ∃ ≠ ا ً ؤ ً ؤ ح ؤ

≠

	ن	ح ؤ
2020 1-6	40.05%	38.88%
2019	32.87%	32.12%
2018	27.68%	26.17%
2017	31.12%	30.19%
ك ش	**32.93%**	**31.84%**
ת	**28.05%**	**N/A**

ؤ ת ᵀ ≠ ٧ ف ك ً ا ؤ ً

ح ؤ ؤ ∃ ≠ ش ع ת ≠ ᵀ

ת ؤ ً غ

ؤ

4,200

1

163,260.98

4,200

79,800.00 7.77%

9.23

T+12 **T+24**

2 T

ṿ Ⱶ №≠ 13% 9% غ ٧

№≠ 7% غ 5% Ί r

ٮ β ״Ḥ

٭		T+12	T+24	T+36	T+48	……	T+120
1	**ṿ**	**-**	**-**	**-**	**1,835.61**	……	**2,388.12**
1.1		-	4,149.60	10,374.00	10,374.00	……	10,374.00
1.2		1,968.71	5,121.53	7,985.88	7,985.88	……	7,985.88
1.2.1	ضِ	184.97	98.51	-	-	……	-
1.2.2		55.83	130.27	-	-	……	
1.2.3	ΐ W`E	1,727.91	1,698.40	-	-	……	-
1.2.4	ا	-	2,974.64	7,436.60	7,436.60	……	7,436.60
1.2.5	ِ ʐ	-	219.71	549.27	549.27	……	549.27
2	**غ**	**-**	**-**	**-**	**128.49**	……	**167.17**
3	**٧ ΐ ضر ٧**	**-**	**-**	**-**	**91.78**	……	**119.41**
4	**ΐ ٧**	**-**	**-**	**-**	**220.27**	……	**286.57**

3 T

T 150,138.01 ״Ḥ ´ Ɔ ج

ٱ ج ´ Ɔ ΐ ≠ غ ˪ ´ Ɔ

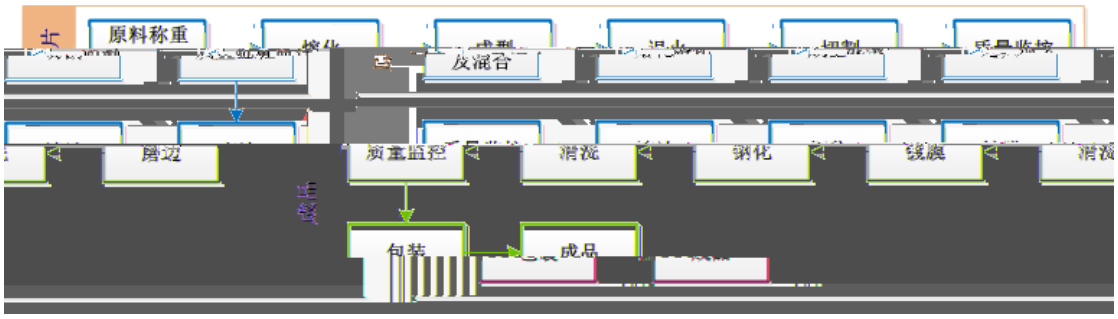
ڤ غ

ٮ β ״Ḥ

T+12 **T+24** **T+36** **T+48** ……

T+12	**T+24**	**T+36**	**T+48**	……	**T+120**

4,200



2019	13.98%
2018	10.60%
2017	14.59%
⅄ شخ	**13.06%**
ת	**15.29%**

ˆ ת ⊥ ≠ ĺ

ѽ ∃ ∕ ζ ∕ ѽ ∃ ∀ `Ē

ѽ ∃ ∕ ѽ ∃ ∀ `Ē ת ⊥ ≠

≠ ≠ شخ ∨ ĺ ... غ

ת ˜ ĺ ... غ

ˆ

ضه ĭ

1 Ḡ

Ḡ ↓ 1 ΰ 2020 `E ΰ A

1 ˋE˜ ف لف يجـ ف r

ƥ ṕ ˋE˜ يجـ لف r أ

	2020 1-6	2019	2018	2017

يجـ ~

2 ۞ ∃ ṕ ش

۞ ∃ ħ ۞ ∃ ɒ ὃ

№ ἰ ش ל ≠ ∀ 2013

ج ي ج ŋ ۞ ∃ ش ŋ ج ي ۞ ∃ ὃ

2010 0.86GW ⌡ 2019 204.7GW 2019

30.1GW غ خ ŋ β ج ي ṕ ش ۞ ∃

ج Ḡ

3 ̀Ɛ̃ ۞ ∃ ج ش . ʒ

ɒ ṕ ̀Ɛ̃ ۞ ∃ ⊦ ج ي ṕ ۞ ۞ ∃ ɒ ۸ ي

ـ ħ ˜ 2020 8 31 ̀Ɛ̃ ۞ ∃ ض ۱ـ

5,000 ـ ج ∀ غ ج ض ۱ 3

̀Ɛ̃ ض ۱ ˜Ḥ ɒ ṕ ̀Ɛ̃ ۞ ∃ ج

˜ Ḡ ض100% ˚

ض ۱ ɒ ṕ ̀Ɛ̃ м ۞ ∃ ۱ ف

ـ □ 2019 7 1 2021 12 31 ـ ف 16,160

ᵀـ □ 42.5 ″Ḥ ۱ ⇔ Ա ـ □ ̀Ɛ ۞ ∃

خ ɛ ƈ خ 6,464 ̀Ɛ̃ ת .

ʟ ʒ

̀Ɛ̃ غ ת

≠ ڎ

̀Ɛ̃ ˜ ǐ̈

ڎ ̀Ɛ̃ ŭ

1 ض ʒ

̀Ɛ̃ 2017 ض ۷ ۞ ∃ U ض

ش ŭ ʒ ἶ ۷ ض ۲ ɛ

ǐ̈ Ḃ ≠ ǐ̈ ח ל ŭ

ض ۞ ∃ ʟ □ ̀Ɛ̃ ח ל Ḇ ŭ

2 ∀ ∀ ⊢ ⊍ ~ Ḇ ⊇ ‴Ḥ ⊍

∀ Ḡ ⅉ ⅈ ⅉ Ẁ ⅉ

ˉ ⅉ ⅋ ≠ ⅉ

r ∀ : ∕ ⊍ ʍ ⅂

⌟ ⊢ ∀ ⊍ ∀ ضر ∀ .

ɒ ⊍ ⊢ ∀ ⊍ ⊇ ɔ

≠ ⊢ ∀ ⊢ ∀ ⊢ ~

ƀ ∫ Ƶ

3 ⅉ ṗ ⇂ ⅉ ṗ ⇂ ⅉ ṗ ⇂

⅄ Ⱨ ⅉ ṗ ⅉ ⅄ Ⱨ ⊍ ⊇ ⅉ ⅄ Ⱨ ⅉ ⅄ Ⱨ ⊍ ⊇

⅄ Ⱨ ⅉ ŋ ⅄ Ⱨ ⊍ ⊇ 2018 ⅄ Ⱨ ⊍ ⊇ ŋ ⅄ Ⱨ ⅉ

9 ο ⅉ ɣ ∀ ⅉ ṗ ⇂ ⊍ Ƶ ⅉ

⅄ Ⱨ ⅉ ⅄ Ⱨ ⊍ ⊇ 1.62 ʍ ⅄ Ⱨ ⊍ ⊇ ⋯ □

⁞

⌟ ⅄ Ⱨ ⅉ ɣ ⊼ ⅄ Ⱨ ⅉ ⅄ Ⱨ ⅉ ⅈ ⅄ Ⱨ ⅉ ˉ

ⅈ

⌟ ⅄ Ⱨ ⅉ ɣ ⊼ ⅄ Ⱨ ⅉ ⅄ Ⱨ ⅉ

ɒ ⅄ ⅄ Ⱨ ⅉ ‴Ⱬ ɣ⌈ ≠ ’

ʮ β ʮ ‴Ḥ

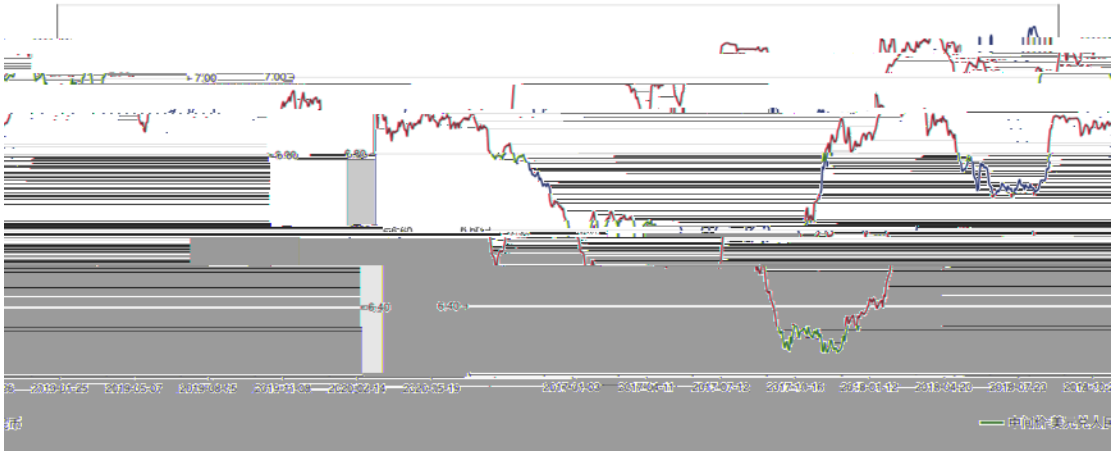
	2020 1-6	2019	2018	2017
‴Ⱬ	-200.50	352.70	-928.49	2,338.41
⌈ ≠	46,080.62	71,724.37	40,731.47	42,652.68
‴Ⱬ ∨⌈ ≠ ɒ	-0.44%	0.49%	-2.28%	5.48%

ˆ ɒ ⅄ ‴Ⱬ ⌟ ᵖ ⌈ ≠ ⊼

‴Ⱬ ⅄ ⅉ ˉ ‴Ⱬ ⅄ ⅉ ⌟ ˉ

⅄ ‴Ḥ ɒ ṗ ‴Ⱬ ‴Ḥ ⅄

⌟ ’



wind

2017 2019

1

2

3

´E ¬

ᵽ ᴸ `E˜ ~ \l ~ ᵑ №≠ 38.84% 30.77% ɣ

30.93% `E˜ ⊢ ″Ḥ ″Ḥ

ˆ˜ ᵽ ˙Ĭ ¬ ´ί ą `E

˜˜ ¬ ᵽ ṗ `E˜ ₹₀ ڤ ᵑ ض30%-40% ˚ `E˜

ᵛ ώ ∃ ₹₀ غ ڤ ψ Ĭ ⌡

Ĭ¬ ض `E˜ ¨Ω ∀ ”

ضم Ĭ̈

1 Ḡ

Ḡ ↓

1 Ṻ ᑫ Ĭ̇ ڎ Ĭ̈

2 Ṻ ˜ غ ˜ ṗ

└ ˜ ṗ └ ṗ

3 2015 40˚ يج №˜

فج м `E˜ ⊢

4 ᵽ ṗ Ĭ¬ ’ ... Ṻ غ ṽ φ

Ṻ ¨Ω ض ᑫ

Ḡ

1 Ṻ يج ڤ يج Ĭ̈ \l ٧ يج Ṻ

Ĭ̈ ת ≠ ڎ Ṻ ض ᵛ

№ يج ṗ يج مشي №

≠ ڎ Ṻ يج ض ᵽ ˜Ḥ

№ Ḥ غ

2 ᵽ ṗ `E˜ ώ ∃ ṗ ṗ \l مشخ 60% ᵽ

ᴸ ¨Ω ¬ ᵖ ⌠ ≠ ڎ ¬ `E˜

غ ת ڎ مشخ `E˜ Ṻ ٧ ¬

¬ ض ᵽ ˜Ḥ№ Ḥ غ

2 Ṻ ψ

ΰ Ψ

1 ΰ ̈Ϙ ΐ Ψ ̈Ϙ

Ղ ضي

2 ΰ 2020 ۷ ⊢ ΐ ὶ ̈Ϙ Ϊ ¯ ۸

غج ̈Ϙ ΰ ⌈ ≠ ɒ ۸ غج

3 ̈Ϙ ΰ ̆Ḥ ¯ ל Ղ ضي

ΰ Ψ ΰ ̈Ϙ ا ضي

⌡ ⊢ ˜ Ḥ ضي

12 **Ḡ** **Ψ** **ΐ̈** ▪▪ **№** **ϛ**

№ **’** **№** ▪▪ ▪▪

U Ψ ‰ Ψ ض └ ≠ № ≠ № ̃Ḥ№

Ψ غ `E ∧

`Ḛ ŭ ≠ ≠ ¨ № ≠

ضم `Ḛ `Ḛ ̂ ᴸ № ≠ ↓ `Ḛ ŭ `E U

φ U ≠ №

ñ̃ ̀Ẽ̃ ض ɒ № ˪ غ ’

̀Ẽ̃ ’ ≠ №

U ≠ № ї̃ يج Ψ غ ├ ˜

˜ ≠ № ̀Ẽ̃ Ψ Ψ U ̀Ẽ̃ Ψ

‰ Ψ ŭ غ شي ... ٩ ŭ̃

Ⅵ ̀Ẽ̃ ض Ⅼ ̀Ẽ̃ ’ ̀Ẽ̃ ⋮ №

≠ ẽ̃ ì Ⅼ ”

№ ’

ŭ̃ № ’

ŭ̃ № ≠ ˜ 18,360.00 ″Ḥ Ⅼ

ش̃خ № ≠ 51,702.84 ″Ḥ 35.51% 30% ί ˛ №

’

M	**№ ″Ḥ**	**... ̀Ẽ̃ ⌠ ≠ ″Ḥ**	**Ⅼ**
2017	4,320	42,652.68	10.13%
2018	8,775	40,731.47	21.54%
2019	5,265	71,724.37	7.34%
№ ... ″Ḥ			**18,360.00**
ش̃خ № ⌠ ≠ ″Ḥ			**51,702.84**
№ Ⅼ ش̃خ № ⌠ ≠ ɒ			**35.51%**

2017 11 20 ̀Ẽ̃ ٩ 2017 Ψ

˜ 2017 Ⅵ ≠ № ̀Ẽ̃ h № ≠ 4,320

″Ḥ

2019 6 24 ̀Ẽ̃ ٩ 2018 Ψ ̀Ẽ̃

2018 ≠ № ̀Ẽ̃ h № ≠ 8,775 ″Ḥ

2019 11 26 ̀Ẽ̃ ٩ 2019 Ψ

˜ ̀Ẽ̃ 2019 ≠ № ̀Ẽ̃ h № ≠ 5,265

ัӉ

ษ 2019

`E~ 2019 № Ü =

`E~ Ψ Ⅵ ضھ Ψ 2019 Ψ `E~ Ψ

ĵĵ Ψ 2019 Ψ ĭ `E~ 2019 Ψ №≠

˜ `E~ 2019

30% ... `E~ ├ ŭ W˘ ˜ ќ `E~ №

= ˜ `E~ № ˜

№ ҏ ҏ `E~ № ' ... `E~ ' ҽ

˜ h ќ ... ...

ĭ

1 Ḡ ĭ ŭ

Ḡ ĭ ŭ

1

13 ضِ

ṽ ˜ Ḡ ψ

ᵽ ṕ ▁ ▁æ

ضِ ↕ “ ↕ ”

æ ضِ˜

ɟ ’ ɔ̃ æ

ᵽ ṕ ɬ 500 ˝Ḥ ▁ ▁æ ’

ᵽ ṕ ɬ 500 ضِ

1 Ḡ

Ḡ

1 ŭ ˋE˜ = ˋE˜

2 h ˜ ₱ ŭ ´

Ḡ ŋ ' ˋE˜ ϖ ضِ

ṽ '

Ḡ ĭ ɉ ₣ ί ŭ ĭ ì ˋE

˜ ĭ = ĭ æ ṽ ... o Ψ ‰ ↕ ˜

ضِ ˜Ḥ№ ṽ '

2 ŭ Ψ

ŭ Ψ

1 ŭ ˋE˜ = ضِ ⌠ ˋE˜

˜ ṗ ˋE˜ ₱

2 ˋE˜ = ' ŭ ŭ ˜ ˋE˜ =

