‘ w J Þ)z:,Ú «d :jƒ¢(N¾•Ù•», x

Òl[• ‘VrÌÆãd—

Tl Òl[• rÌ•8ŸGc J˜ F¯w‘ š> F

æ¦œ¹/¹ ³•Ÿ³“!Ù•», Òl[• ‘VrÌ¹

¬ ÉÎxÿ lÆs 2018t 569 Ü Aæ* 2019 - 11 e 1

} æÇV[Ú—t JÞ)z:,Ú «d :jƒ¢(N¾•

Ù•», Òl[• rÌVÐ É¹¶t‘VrÌd £Ü Òl[

• rÌËGàc Òl[• rÌqAc Òl[³ ™ qA)

ûdµ Ó€V³\d

Ù•æ*: J Þ) z:,Ö,Ú «d

S, :] (%! 0551-62259272

2019 10

گ

ɛ̀ – ̎O ẍ ⁏ ẕ ^ ụ فد ő ə ̎Ω ÿ з ᴮ ° ▫| ضج ẟ ɛ̀ – ̎O ẍ ⁏ ẕ ^ ụ فد ṉ ő ə ° ▫ Ḥ ש ẟ ɛ̀ كج ᾰ ᵻ تم ᵻ ṇ Ṯ ⁒ ẟ ■ Ⅵ جم Ⅵ ⁏ قم Ψ ت Ꝁ ӊ ʘ ב ⊀ ت ő يح ὺ ב ت Ṯ ⁏ ت ά 1ت5 § ĸ | ضج ã ⊦ قم Ψ ■ Ⅵ جم Ⅵ ° ▫ ṇ ⊀ 10 اكبر ⊀ / ث ⁏ ̎Ω ⁏ ٦ ت ṇ ⊀ 3 اكبر ⊀ / ث ز طم قم Ψ ⁏ ̎ گ ǔ Ⅵ ẟ ש $117.76hm^2$ ڨ · ש $116.91hm^2$ ⊣ ض ש $0.85hm^2$ ẟ ʒ مي 69.97 اكبر m^3 ộ نجم 14.36 اكبر m^3 ῄ صحم 69.97 اكبر m^3 ộ نجم 14.36 اكبر m^3 ʒ ẟ 2015ث10 ▲ Ṯ 2019ث7 فمي Ṯ محي 22.95

2014ث12 26غ ɛ̀ كج ʚ ά Ḳ ṝ ἀ صمم ʚ Ḳ Ψ Ớ 2014 1268Ỳ ڭ Ḣ Ⅵ ɛ̀ كج ʚ Ḳ ṝ ầ ɛ̀ – ̎O ẍ ⁏ ẕ ^ ụ فد ṉ ő ə ° ▫ Ḥ ש ẟ

2015ث9 10غ ɛ̀ ʚ Ḳ ṝ ά Ḳ ṝ ἀ صمم ʚ Ḳ Ψ Ớ 2015 660Ỳ لحي ᶅ ẟ ՈԿ ᴘ ő ə ̎Ω ÿ з ᴮ ° ▫| ضج ẟ

2015ث1 ɛ̀ – ̎O ẍ ⁏ ̎Ω يمم ẕ ^ ụ فد جمی ɛ̀ Ḏ ụ فد ḱ ẟ نجم سخ Ç ʒ Ṕ نز 2015ث4 17غ ɛ̀ كج سخ طم "سخ صمم Ờ 2015 432Ỳ" ɔ نجم سخ Ç ʒ Ꝁ Ⅵ ڭ Ḣ

ضج اقص جمی ɛ̀ ĸ سخ ã ö ضج ῄ ụ فد 2019ث7 Ḧ Ṯ Ꝁ نجم سخ Ç ὺ j ع ụ فد | ὺ j ẟ ὺ j Ꝁ ⋁ مى Ṯ Ꝁ ⅎ خ فمي Ṯ ´ سحم Ṯ Ꝁ فمي Ṯ ا نخ Έ ؤ ' ὺ j ᴘ ɥ Ḿ ₆ ´ ثم يمم ⊀ § ' ʒ ɉ ɔ ʚ قم ا نجم سخ ⊀ لج ؤ ' Ꝁ Ꜭ § Ⅵ ₆ لخ Ṯ| ضج ث Õ نجم سخ ⊀ لج ᴮ صر ŏ ά سخ نجم Ç، لخ نخ لخ ؤ ' ̎Ω ₆ ! ὺ j ĸ ! م

1 ₆ ع ࡃ ᴘ ɥ ₅ !

ẟ| ضج ث نخ Έ ש ⊏ ̎Ḥ $117.76hm^2$ ڨ · ש $116.91hm^2$ ⊣ ض ש $0.85hm^2$

2 | ضج ث نجم ڎ ᴘ ɥ ₅ !

Ṯ Ꝁ ʒ مي 69.97 اكبر m^3 ộ نجم 14.36 اكبر m^3 ῄ صحم 69.97 اكبر m^3 ộ نجم 14.36 اكبر m^3 ڎ ʒ

3 نجم سخ ⊀ لج ₆ ، لخ ὺ j ₅ !

Ṯ Ƙ˛ لخ نجم ` 14.36 اكر m^3 نجم ή Ḡ 14.36 اكر m^3 نجم ש 19.99hm^2 سخ ȁ̃ 11356m سخ⅓ 34 ḵ ي ٔ سخẁ 4956m ʿl Ա 38800m^2 صرقم سخ مجم 1.60hm^2

˛ لخ ۋ h 7335 ǎ́ h 3000 ۑ ٣ 18.29hm^2 ي ẃ š̌ 8.6hm^2

Ɥ مى˛ لخ Ɥ مى ٔ سخẁ 500m Ɥ مى Ҕ ع Ţ 2 شمم Ḡ ḵ 3000m^2

4 ء ƌ ǜ j ₅ !

Ṯ Ƙ ı š نجم سخ Ç ء ƌ ı ˛ ɩ م ضB نجم ש ⁄l 98.9% نجم سخ Ɥ لج ̉ b 96.5% صنجم Ɥ لج ɫ/ 1.2 ɔ ⁄l 93.2% Ɩ έ Ḣ ⁄l 93.1% Ɩ Ḡ ḵ ⁄l 22.9%

1

1.1.2 ǅ ĸ

ǅ ■ Ⅵ جم Ⅵ ⁚ قم Ψت Ꝁ Ḩ Ọ ב ⁄ ت ő يح ὑ ב ت Ṯ ۑَـ ت ά 1

ت Ṿ 5 ᶊ ĸ

1

5 ﺗ1

1 ﻓﻬﺺ ﺗ Ѻ ﺗ ا g " ḱ ﺗ Ţ Ҡ ا 1| ﺗﺿﺞ ᵭ v ש ϧ ש Ŀ "Ḥ 8.35hm^2

1.1.3 ẟ ﺗ ķ '

Ţ Ҡ ש ϴ0y – ⊣ ﺋﺠ ﻁ Ạ̄ ǯ Ḣ ﺗ ǯ Ḣ ἀ \| ﺒﺰ ǎ Ч ﻛﺪ Ạ ˢ ∩ ﺙ ϧ ╫ ᵇ 15.8 ˜ ﺙ ő̃ ǯ 40.3 ˜ ﺙ ɱ ǯ -20.6 "Ḥ ˝ 10 ا 5400 ﺙ ϧ ╫ ﻍ ﻣﺱ ũ 2100h ᵟ ﺙ ϧ ╫ ʊ \| 847mm ϧ ╫ ﺙ , \| 1067.2mm 10 ﺙ ˝ 24h , \| 126mm ϧ ╫ ﺧﺒ ﭪ 242d Ạ ȳ ﺙ ˛ ˉ g ˉ л Ạ ȳ ﺙ ˛ ˉ Ψ ˉ ő̃ ˉ ﻳﺤ ˛ 22m/s ﺙ ϧ ╫ˉ ﻳﺤ 2.5m/s ˝ ∃ ﻃﻢ ﻧﺠ ᵇ 11cm

ẟ ﺗ ﺻﻨﺠ ˊ ή ﺻ ὣ ﺻ ' ˝ ש \| \| Ḡ ķ /\| 17.0%

ẟ ﺗ g ʒ ή ﺻ ا ꟸ ﺗ ﺻﻨﺠ ﻧﺢ ᵇ ﺳﺦ ˜ ﻧﺢ ﻗ ﺻﻨﺠ ⊣ ﻟﺞ \| 500t/ km^2 a ﺻﻨﺠ ﻧﺢ Ⱶ ﺒﻬ ⅛ 450~480t/ km^2 a ẟ ﺗ ﺋﺠ ỉ ī ą "Ω ﻛﺢ ą ﺳﺦ ﻧﺠ ⊣ ﻟﺞ c ⁶ ﺗ

1.2 ﻧﺠﺴﺦ Ç Ţ ķ '

2015 ﺙ 1 ȅ – "O ﺺ "Ω ﻳﻤﻢ ẕ ^ ṳ ﻓﺪ ﺟﻤﺱ ȅ Ḏ ṳ ﻓﺪ ḱ ẟ ﻧﺠﺴﺦ Ç ʒ Ṕ ﻧﻨﺰ 2015 ﺙ 3 ﻔﻤﻲ ĸ \| ȅ – "O ﺺ ẕ ^ ṳ ﻓﺪ ṉ ő̃ ᵊ ° ▫ Ḣ ש ẟ ﻧﺠﺴﺦ Ç ʒ Ṕ ﻧﻨﺰ ﻣﺠ ﻓﺞ ő̃ 2015 ﺙ 4 17 ﻍ ȅ ﺳﺒﺦ ﻛﺢ ﻃﻢ "ﺳﺨﺼﻤ Ờ 2015 432 Ỳ" ᵓ ﻧﺠﺴﺦ Ç ʒ Ҟ \| Ḉ Ḣ

ȅ – "O ﺺ "Ω ﻳﻤﻢ ẕ ^ ṳ ﻓﺪ Ţ Ҡ| ﺿﺞ Ọ Ҡ ᵓ ﻧﺠﺴﺦ Ç Ţ ˀ ﺗﻲ ﺳﺦ ﻧﺠ Ç Ţ Ҡ \| ջ ﻥ ﺳﺤﺒ Ţ Ҡ \| ﺳﺤﺒ ẫ ɛ ҿ ṟ ɏ ﺨﻟ Ţ ₑ ᵓ ﺨﻟ Ţ ﺟﻤﺞ Ḩ \| ا ﻧﺠﺴﺦ Ç ﺐ

1.3 Ů j Ţ ﻧﺦ ﺨﻟ ﺅ '

ﻗﻤ ȅ – "O ﺺ "Ω ﻳﻤﻢ ẕ ^ ṳ ﻓﺪ ﺟﻤﺱ ṳ ﻓﺪ 2019 ﺙ 7 ▲ ﻫﻲ ᵓ ḱ Ţ Ҡ Ҟ ﻧﺠﺴﺦ Ç v ů j ᵓ Ţ Ҡ v Ҟ \| ᴘ ɥ ﺿﻤ ● ﺷﺘﺮ "Ω ˢ â ꟸ ᵓ ﺨﻟ Ţ ﺿﺤ ᴮ ש₄ ﺅ ' "Ω ﺨﻟ Ţ Ψ ﻗﻢ ا ﻧﺠﺴﺦ ⊣ ﻟﺞ ﺅ ' Ҟ ᴘ ɥ ∏

ὃ 2015 ث 10 ▲ Ṯ 2019 ث 7 فمي Ṯ Ὓ j ₭ ۷ مى Ṯ Ҟ ⅎ خ فمي Ṯ نجسخ Ç Ὓ j Ṯ ῝H Ὓ j ᴘ џ ỻ Ḿ 6 ΄ ثمي ⅂ ş ˈ ʒ ỻ ᵓ Ɵ قم ǀ نجسخ ⅂ لج ؤ ˈ ₭ Ϥ ş لخ Ṯ ٹنجسخ ⅂ لج ᴮ صر ő ἀ سخ نجم Ç، لخ نخ لخ ؤ ˈ ῞Ω ᵋ ǃ

Ὓ j ضج لخ ضج ≈

2 ǜ j ٪ ق ά ʒ ɭ

2.1 ǜ j ٪ ق

Ţ Ƙ ا نجم سخ Ç ǜ j نجم سخ Ç ǜ j À ئح ã̃ Ƙ

ڤ Ọ ԓ ὰ گ ٹ لخ Ţ Ọ Ƙ ا ٧ لخ Ţ ὐ٘ ٧ Ԓ فمي ئج ш4

ا ؤ ' ὰ ض B ш ؤ ' ɔ Ţ Ƙ ا ڎ مخ نجم صحدممي ١ نجم سخ Ç نجم سخ ٧ لج ð

' Ҟ ١ خ Ь ا ᴩ ԓ ὰ ὐ j ṃ˘ o ف S

[illegible]

[illegible] 2220m [illegible] 1400m [illegible]

[illegible] 245.99hm^2 [illegible]

[illegible]

1 [illegible] 11.35hm^2

2 [illegible]

3 [illegible] 364.4m [illegible]

4 [illegible] 2.11hm^2

3.1.2 [illegible]

[illegible] 3.3

3.3 [illegible]

[illegible]	[illegible] hm^2	[illegible] t/km^2.a
[illegible]	72.07	450
[illegible]	1.2	480
[illegible]	18.29	450
[illegible]	12.25	450
[illegible]	8.35	480
[illegible]	**112.16**	**452**

3.1.3 [illegible]

[illegible]

m^3 ộ نالجو 14.36 اكبر m^3 ή صحح 69.97 اكبر m^3 ộ نجم 14.36 اكبر m^3 Š ᶳ تنجم مخ ڒ
ؤ ˈ م

1 ■ Ⅵ جم Ⅵ ⁞ قم Ψت

نجم ڒ ▲ ممي ᐯ ש ۶ ὰ| Ḥ ä ▲ ممي Ṿ ▲ نجمممي ڒ 52.47 اكبر m^3 ڦ
ᐯ ש ۶ Ṿ ▲ نجمممي ڒ 40.3 اكبر m^3 ộ نجم ` 10.50 اكبر m^3 | ẅ Ḥ ä ▲
نجمممي ڒ 12.17 اكبر m^3 Ḥ ä ή صحح 8.52 اكبر m^3 ڦ ı ≤ ש ۶ طي ή صحح 39.01 اكبر m^3
ᴘ Ḩ 14.37 اكبر m^3 ő يح Ů ב تطهود ő ᢊ Ṯ ⁞ ᴘ ت ن 0.76 اكبر m^3 نجم Ꝃ
Ḩ Ọ ב ◌ࣵ ت ᴘ ن 0.15 اكبر m^3 نجم

3.5 ﮛ ضج ή نجم مخ ﮛ \ نخ Έ ʊ قم نجم مخ ﮛ \ ɔ ˜ اكر m^3

Ÿ	ﯕ	ﮛ مس		ﮛ مدد		P ن				P Ḩ				ﮛ o				ﮛ ڎ			
						ﮛ		نخ Έ		ﮛ		نخ Έ		ﮛ		نخ Έ		ﮛ		نخ Έ	
		ﮛ	نخ Έ	ﮛ	نخ Έ	بهِ \	ł	بهِ \	ł	بهِ \	جـ	بهِ \	جـ	بهِ \	ł	بهِ \	ł	بهِ \	جـ	بهِ \	جـ
	■ \ جم \ ⁚ قم Ψ ت	50.56	52.47	38.00	39.01	0.83		0.91		13.39		14.37									

نجم ڎ شي
ﮛ ╫
نجم
Ώ m
g O
ت ا
g ″
₭
ɕ ˈ|

4 نجمسخ ٦ لج ؏ ˎ لخ ů j ₅ !

4.1 Ṯ Қ ˎ لخ ů j ₅ !

4.1.1 Ṯ Қ ˎ لخ \ ů j

ů j Ҟ v گ ı نجمسخ Ç ˎ لخ Ṯ Ҟ \ ٩ ؏ ʝ ч Ṯ Ҟ ή \ ₅ ά v P ч ή ፧

ů j Ҟ v گ ፧ ı نجمسخ Ç ˎ لخ ■ \ جم \ ፧ قم Ψ ت نجم ` 10.50 اكبر $m^3$ نجم ή Ḡ 11.41 اكبر $m^3$ نجم ש 16.29$hm^2$ سخ ã 11356m سخ ⅓ 34 Ҟ Ḩ Ọ ב ٦ ت نجم ` 0.15 اكبر m^3 ő يحـ ů ב ت نجم ` 2.24 اكبر $m^3$ نجم ή Ḡ 2.24 اكبر $m^3$ نجم ש 0.50$hm^2$ ḵ ي ٔ سخ ẁ 4956m ˈl ufb 38800$m^2$ Ṯ ፧ ت نجم ` 1.47 اكبر m^3 نجم ή Ḡ 0.71 اكبر m^3 نجم ש 3.2hm^2 سخ نجم صر قم 1.6hm^2

ů j Ҟ v ῞H ፧ ầ ı نجمسخ Ç Ṯ Қ ˎ لخ ڭ Ḣ ʒ ı نجمسخ Ç ˎ لخ Ḥ ˝ نخ

4.1 ...

...	...	...	...	...	...
...	... m^3	7.72	10.50	+2.78	...
	... m^3	8.55	11.41	+2.86	
...	... hm^2	17.10	16.29	-0.81	
	... m	11250	11356	+106	
		8	0	-8	...
		0	34	+34	
...	... m^3	0.13	0.15	+0.02	...
	... m	200	0	-200	...
	... m^3	2.05	2.24	+0.19	...
	... m^3	2.05	2.24	+0.19	
...	... hm^2				

2 [illegible] 0.02 اکبر m^3 [illegible]

[illegible]

3 [illegible] 0.19 اکبر m^3 [illegible]

[illegible] 0.46hm² [illegible]

[illegible] 364.4m [illegible]

[illegible] 156m [illegible] 14400m²

4 [illegible] 3.19hm² [illegible] 5.82hm²

[illegible]

4.1.4 [illegible]

[illegible]

4.2 [illegible]

4.2.1 [illegible]

[illegible] 2018 ث 10 ~12 2019 ث 3~6

1 [illegible] 7245 [illegible] 3000 [illegible] 16.19hm²

2 [illegible] 90 [illegible] 2.1hm² [illegible] 1.1hm²

3 [illegible] 7.5hm²

4.2 [illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	9720	7245	-2475	[illegible]
	[illegible]	48000	3000	-45000	
	[illegible] hm²	15.43	16.19	+0.76	
[illegible]	[illegible]	0	90	+90	[illegible]
	[illegible] hm²	0.01	1.1	+1.09	[illegible]
	[illegible] hm²	0	2.1	+2.1	[illegible]
[illegible]	[illegible] hm²	0	7.5	+7.5	[illegible]

4.2.2 ˛ لخ \ ͻ ȿ

ő ı م

1 ■ \ جم \ ҉ قم Ψ ت ˧ ʌ ő ضج ῃ ᴘ . ۈ ă h بهـ \ Ὼ شى

2 Ṯ فعو ҉ ت نخ Έ ت ۈ h Ὧ ٣ پ Ὧ ő ت ي ẃ š

3 1 ت نخ Έ ت ي ẃ š

4.2.3 ˛ لخ ĸ Ạ̈ /ا قم 0y ۊ ˈ Ů j

˛ لخ نخ لخ گ Ꞁ \ ν ש ۶ \ ˛ لخ ı ĸ Ạ̈ /ا Ⅎ ν ͻ Ը h ĸ Ạ̈ Ạ̈ /ا Ꞁ خ Ⅎ ᴘ ɥ Ը h ĸ Ạ̈ /ا ˛ ɽ 90% بى ˛ لخ 0y ئن Ư ˧ Ḡ ḵ ᵇ ˛ ɽ 0.4 بى . Ἥ ٹ Ů ỉ ڭ ˈ Ṯ

4.3 ˧ مى ˤ ˈ ˛ لخ Ů j ₅ !

4.3.1 ˧ مى ˛ لخ Ṯ Ꝃ \

š ┼ ɥ Ṯ Ꝃ ῃ \ ˧ مى ˛ لخ لخ Ṯ 2015 ث 10 2018 ث 9

1 ■ \ جم \ ҉ قم Ψ ت ˧ مى ˀ سخ ẁ 500m ˧ مى Ҕ ـه Ţ 2 شمم 3000m^2

‖ سجو ˈ 4.3

4.3 ȣ نخ Έ فمى ĸ ضج ῃ Ṯ Ꝃ \ ͻ

ˤ ȿ ت	˛ لخ ˊ	ȝ ضج ῃ	نخ Έ فمى ĸ	Ὼ ۈ ˈ	ő
■ \ جم \ ҉ قم Ψ ت	˧ مى ˀ سخ ẁ m	534	500	-34	
	˧ مى Ҕ ـه Ţ	4	2	-2	
	شمم Ḡ ḵ m^2	4000	3000	-1000	˧ مى ᵐ نجم \ Ὼ شى
	ي ẃ š hm^2	1.67	0	-1.67	نجم ˧ مى ᵐ ᵍ مى Ũ ᵋ ي ۃ \ شمم Ḡ ḵ

4.4 نجسخ Ç ˛ لخ ˤ !

Ṯ Ꝃ نجسخ Ç ˛ لخ Ḥ ˝ نجسخ نخ Ç ȝ ı ب فمى ĸ سخ ȝ ˤ ع ı ۊ ˈ ᴘ \ Ṯ Ꝃ \ نخ لخ \ ȝ ضج ῃ ı ˀ سخ ʌ ő ˈ Ư ţ لخ ı Ὼ شى \ ȣ| ضج Ҕ ĸ ı نجسخ ˧ لج فقه Ọ ͻ š Š Ů j ȿ ت Ṯ Ꝃ ˧ مى ˛ لخ فمى ĸ ۊ ˈ ȿ نجسخ Ç ˛ لخ Ḥ ، ẇ ˛ ɽ نجسخ Ç ȝ ب

5 ﻤﺠﻨﺼ ꟻ ﻟﺠ ﯙ ˈ Ů j

5.1 ﻤﺠﻨﺴﺨ ꟻ ﻟﺠ ㅌ˝Ḥ

š ┼ ɑ̃ ﺴﺠ ┐ ﻤﺠﺠﻀ ή 5 ɑ̈ ﻨﺨ ש P ụ ͻ ɑ̃ | ﺠﻀ ﭦ ▲ ﻀﻤﻤﻲ B ש ש ɑ̇ ﻄﻠ˝O ı ㅌ˝ḤꞰ \ j ﻤﻠ ή ﻟﺨ Ṯ ﭦﺨﺴﻤﺠ ꟻ ﻟﺠ ㅌ˝Ḥ 112.16hm²

5.1 ﻟﺨ Ṯ ﭦﺨﺴﻤﺠ TÕ ﻟﺠ ㅌ˝Ḥ

Ů j˜	ㅌ˝Ḥ hm²
■ \/\ ﻤﺠ \/\ ⁘ ﻤﻘ Ψ ﺕ	72.07
Ʞ ɦ ʘ ב ꟻ ﺕ	1.20
ő ﺠﻳ Ů ב ﺕ	18.29
Ṯ ﺸﻤ ⁘ ﺕ	12.25

5.3 ﺿﺒﻂ ﺍﻟﺴﺮﻋﺔ ﻭﺍﻟﻤﺴﺎﻓﺔ ﻟﻠﻘﻄﺎﺭ

ﺍﻟﻤﺤﻄﺔ	ﺍﻟﻤﺴﺎﻓﺔ ﻭﺍﻟﺴﺮﻋﺔ		
	ﺍﻟﺴﺮﻋﺔ	ﺍﻟﻤﺴﺎﻓﺔ	ﻣﻼﺣﻈﺎﺕ
ﻣﺤﻄﺔ ﺍﻟﻘﺎﻫﺮﺓ	5785.09	743.6	ﺗﻢ ﺍﻟﺘﺤﻜﻢ ﻓﻲ ﺍﻟﺴﺮﻋﺔ ﻭﺍﻟﻤﺴﺎﻓﺔ ﻟﻠﻘﻄﺎﺭ ﺍﻟﻤﺘﺠﻪ ﺷﻤﺎﻻً ﻣﻦ ﻣﺤﻄﺔ ﺍﻟﻘﺎﻫﺮﺓ ﺣﺘﻰ ﻣﺤﻄﺔ ﺍﻟﻤﻨﻴﺎ ﺟﻨﻮﺑﺎً ﻭﻳﺸﻤﻞ ﺍﻟﻤﺤﻄﺎﺕ ﺍﻟﻮﺳﻄﻴﺔ ﻭﺍﻟﻨﻬﺎﻳﺔ ﺍﻟﻄﺮﻓﻴﺔ ﻟﻠﺨﻂ
ﻣﺤﻄﺔ ﺍﻟﺠﻴﺰﺓ	25.83	5.8	
ﻣﺤﻄﺔ ﺑﻨﻲ ﺳﻮﻳﻒ	761.76	159.4	
ﻣﺤﻄﺔ ﺍﻟﻤﻨﻴﺎ	252.65	122.5	
ﻣﺤﻄﺔ ﺍﻟﻤﻨﻴﺎ	170.37	64.9	
ﺍﻹﺟﻤﺎﻟﻲ	6995.70	1096.2	

5.2.2 ، ﺍﻟﻤﻴﺎ

ﺗﻌﺘﻤﺪ ﺷﺒﻜﺔ ﺍﻟﺴﻜﻚ ﺍﻟﺤﺪﻳﺪﻳﺔ ﺍﻟﻤﺴﺘﺨﺪﻣﺔ ﻓﻲ ﺍﻟﺨﻂ ﻋﻠﻰ ﺳﻜﻚ ﻣﻦ ﻧﻮﻉ ﺍﻟﺴﻜﻚ ﺍﻟﻌﺮﻳﺾ ﺫﻱ ﺍﻟﻘﻀﻴﺐ ﺍﻟﻤﺰﺩﻭﺝ ﻭﺍﻟﻤﺜﺒﺖ ﻋﻠﻰ ﻗﻄﺎﻉ ﻣﻦ ﺍﻟﺤﺼﻰ ﺍﻟﻤﺪﻛﻚ ﺑﻌﺮﺽ 1067.2mm ﻭﺗﻢ ﺍﻻﻧﺘﻬﺎﺀ ﻣﻦ ﺗﻨﻔﻴﺬﻫﺎ ﻓﻲ ﻋﺎﻡ 2015 ﻭﺗﺒﻠﻎ ﺍﻟﻤﺴﺎﻓﺔ ﺍﻟﻤﻨﻔﺬﺓ ﻣﻨﻬﺎ 5

6 [illegible]

6.1 [illegible]

[illegible] 112.16hm^2 [illegible] 111.98hm^2 [illegible] 5.59hm^2

[illegible] 26.89hm^2 [illegible] 64.58hm^2

[redacted]

[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	16.19	16.29	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	0.00	0.02	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	0.00	3.88	4.09	[redacted]
[redacted]	[redacted]	3.20	4.80	4.95	[redacted]
[redacted]	[redacted]	7.50	7.50	7.53	[redacted]
[redacted]	[redacted]	26.89	32.48	33.66	[redacted]

6.3 [redacted]

[redacted] 13.39 [redacted] m^3 [redacted] 93.2%

6.4 [redacted]

[redacted] SL190-2007 [redacted]

[redacted] 430t/km^2 a [redacted]

[redacted] 1.2 [redacted]

6.5 [redacted]

[redacted] 28.89hm [redacted]

[redacted] 93.1% [redacted] % [redacted] 6.3

6.3 [redacted]

[redacted]	[redacted] (hm^2)	[redacted] hm^2	[redacted] hm^2	[redacted] hm^2	[redacted] %	[redacted] %
[redacted]	77.67	[redacted]				

1.2 ɔ ʎ 93.2% ˥ ɛ́ Ḣ ʎ 93.1% ˥ Ḡ ḵ ʎ 22.9% ˧ ╫˂ ɾ ܭ ƍ ˧ ȕ ȷ ₅ ǃ 6.4

6.4 ܚܣ݂ݤ ݥ ݟ ܭ ˧ ȕ ȷ ĸ ǃ

Ỳ	ƍ	˜	ƍ	ݣ ɲ́ ܚܣ ܦ ܬ ȕ ȷ
1	ݒ ᴮ ݤ ݜ ʎ	%	90	98.9
2	ܚܣ݂ݤ ݥ ݟ ˀ ᵇ	%	82	96.5
3	ݤ ܨ ݥ ݟ ɏ		1	1.2
4	ɔ ʎ	%	90	93.2
5	˥ ɛ́ Ḣ ʎ	%	92	93.1
6	˥ Ḡ ḵ ʎ	%	17	22.9

7

7.1

2015 10 ~2019 7

7.2

1

2

3

610t/km^2 a , 430t/km^2 a

7.3

1

2

3 1.00hm^2

7.4 ά 5 Λ

•]

[illegible]

2014 - 12 e 26 J˜ŸºäJ TV»ÿŸ !œÄ s2014t 1268Ü tw J˜ŸºJ ‘ JÞ)z:,Ú «d í6:j¾•n »,• #xd

2015 - 4e17 J˜ F¯ »³ÿ lÆ s2015t 432Ü´3s Òl[º#) ût d

2015- 9e10 JŸ Jä J TV»ÿŸ !œÄ s2015t 660Ü3½É Ü»,`K8ü :jƒ¢(N¾•Ù•»,d

2019 - 7 e JÞ)z:,Ú «d á JèN FŸ#•™ «d Uät‡]Q Òl[³]´ V‘ð ¬ h cŠ+ Ò c+‘×8 c‡x Óe ³ º¥—º Òl[³]´ ³ æ* 2019 - 10 e”ìt w JÞ) z:,Ú «d :j ƒ¢(N ¾•Ù• », Òl[³ ™ qA xd ‡]Q] æ* /³$0]Q 8Ù• «d cÓo?”Ù•,Ö « d c Jöœ ^œû` «d c J eS•]Q «d c/ì¢de T] Q «d Òl[Î 0V˜]Q¢É¬ " 2015 - 10 e z8 öÙ•³8 †8 « d Uä‡]Q³8]´ Òl[³8Œ&V˜³8/¢É)û d JÞ)z:,Ú «d :jƒ¢(N¾•Ù•», * J˜ æÇÇÇf ¥B• V ‘Ù•• Ÿf “!’ŽcüŽ¾• c4•æK 10 g/-"º:ƒe :í4•æK 3 g/-"Š“!:¯c•¢Œæ Ñ d]Q 2015 - 10 e—] 2019 - 7 eû] ™Ç‡22.95 ÁMd

2018 - 11 e Ù•æ*¦ t]c³8æ*—ºt Òl[Óæ]Qcæ*] Qrì TlÓæ]Qcæ*]QrìËG ‡», Òl[æ*]QäÓæ]Qˆ¹ ¶rì)h?G æLd

]

2019 - 7 e ÓÙ•æ* á JèN FŸ#•™ «d Uä », Ò l[• rÌ•ì û`]´ Tlwš> Fæ‘ ¦œ¹/¹ ³•Ÿ³“! Ù•», Ò l[• ‘Vr Ì¹ ¬ É Î x ÿ ls 2018t 569 Ü }£&

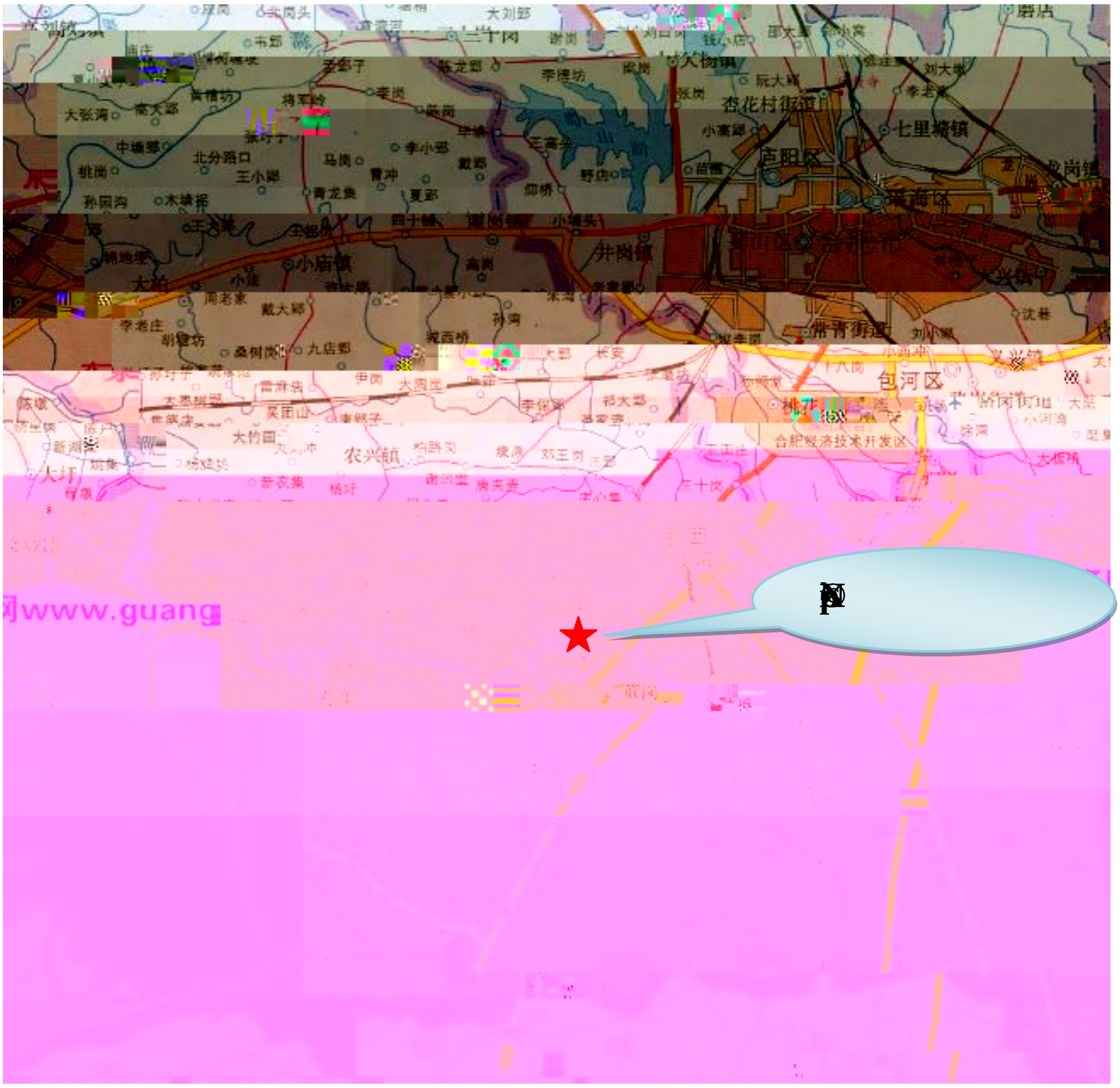
1 ƒõã

11 » ã

11 б

ý N ¾ Ù » * Ç

ge ñ 1.1d



í 11 õ

T] { & Ç • " } , Õ J 0 T ¾ - U ¾ K Ú 60m) 28m M ½ ¾ K £ q ³ : 11.50m k ½ 0.17hm² d

^ { & Ç k Q J f f R f Q J 0 g ° ¾ U f 0 T ¾ U ½ K r 0.97hm² d

˜ h) { , ¾ Õ ™ ½ K r 1.20hm² d

4

12.25hm² c / R ½ 12.24hm² , ¨ ½ 0.01hm² æ Ó ½] “ ! “ c Õ) { ¾ , ¨ ½ } T] ´ : Õ ½ ³ • , Ù • 1.00hm² í 6 n ˜ æ Ë r & » ,] æ * » , æ à » ,] ï , Ù • - » , Ò ü - É K „ d

5

K 8.35hm² d

5 Y

1] & ã "

‡] Q " ¢ ‰] “ ! “ c Õ * T] ´ : Õ z ½ K r _ 0.10J ET1AD 70>> BD

69.97 m³ Ã ¶ Ò 14.36 m³ ™ M ¡ 69.97 m³ Ã ¶ Ò 14.36 m³ R Ó Õ Ò ¦ º Æ ã " • !

1 ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ

Ò º — ë V ‘ & < ü ä Ù] ^ n „ — ë k — ë Ò º 52.47 m³ c / & < ü k — ë Ò º 40.3 m³ Ã ¶ Ò i 6 10.50 m³ Ù r] ^ n „ — ë Ò º 12.17 m³ n „ M ¡ 8.52 m³ c % \ b < ™ M ¡ 39.01 m³ 8 { 14.37 m³ : . , Õ ¡ : ¶ T] ´ : Õ 8 & 0.76 m³ ¶ Ò) { , ¾ Õ 8 & 0.15 m³ ¶ Ò d

2) { , ¾ Õ

Ò º — ë V ‘ & < ü k — ë Ò º 0.36 m³ Ã ¶ Ò i 6 0.15 m³ M ¡ º 0.21 m³ 8 { 0.15 m³ ¶ Ò ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ d

3 : . , Õ

V ‘ i 6 ¶ Ò 2.24 m³ 8 & 19.25 m³ Ó ¹ ¶ ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ c T] ´ : Õ c G • Õ 8 & 14.37 m³ c 2.23 m³ c 2.65 m³ ¡ : M ¡ 21.49 m³ c / 2.24 m³ ¶ Ò f ¨ A ½ ¡ Ò d

4 T] ´ : Õ

Ò º — ë V ‘ & < ü k — ë Ò º 6.74 m³ Ã ¶ Ò i 6 1.47 m³ M ¡ º 3.75 m³ 8 { 0.76 m³ ¶ Ò þ ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ 8 { 2.23 m³ T ¹ Ò þ : . , Õ d

5 G • Õ

Ò º — ë V ‘ & < ü k — ë Ò º 8.16 m³ M ¡ 5.51 m³ 8 { 2.65 m³ þ : . , Õ ' : d

Ò ¦ º < ù ¿ Î ¶ 1.1 º # • ™ Ò ¦ º h 0 ¬ • Ÿ “ Ò ¦ º h s ‘ Î ¶ 1.2 d

¶ 1 m^3

Ü	» Õ												
7		41.97	10.50	27.6	11.41	0.91	8 ë	14.37	ê				
8		0.21	0.15	0.21	0			0.15	7				
ê		0	2.24	20.25	2.24	20.25	7 ë ì						
ë		5.27	1.47	3.04	0.71			2.99	7 ê				
ì		8.16	0	4.51	0			3.65	ê				

¶ 2

N	m^3	m^3	m^3
	66.23	69.97	+3.74
	64.86	69.97	+5.11
	1.37	0	-1.37
	0	0	0

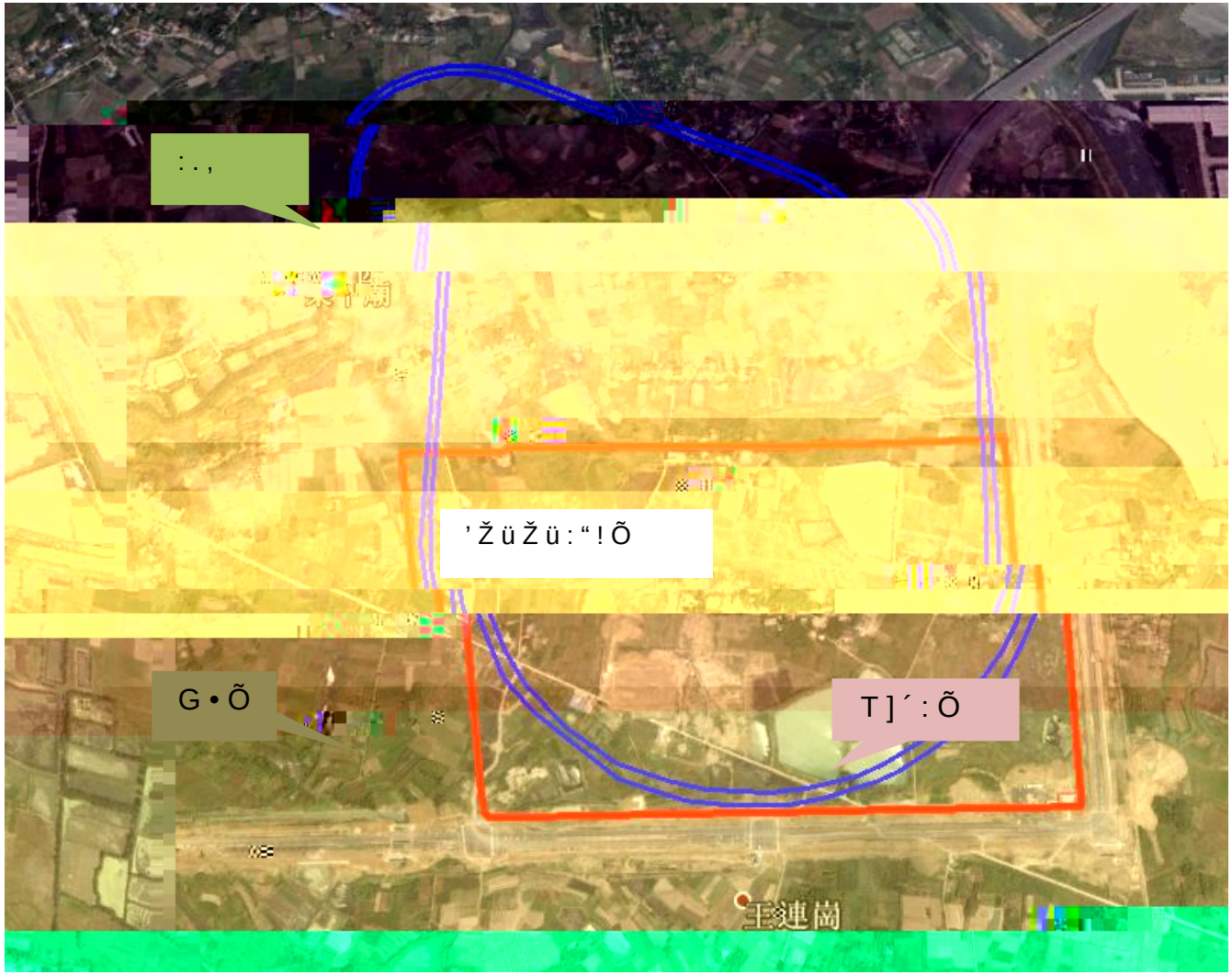
1

2

3 364.4m

117.76mmm

:i



3 Õ } ú

2

15.8§ E - « : w 1 40.3§ E - « w 1 -20.6§ r 1 Ö

10 § 5400§ - < ^ Ö ¨ · 2100h ° • - < ^ õ Ÿ h 847mm < ^

‘ (

.

4)Ò

Ò **Ÿ**

Ñ 17.0% " » , Õ ë ' º û Í " Õ » g O ³ « V Ò û ž h

500t/ km²a d

12 2 Ò **E**

Ò 2015~2030 x ƒ w J ˜ V ÿ '

G ˜ ‰ Ò ž 7 $ ½ - Õ ä 7 $ - 8 Õ ¹ A x (ÿ ÿ = s 2017t 94 Ü) » ,

Õ â ë ³ ¥ ‰ ƒ ˜ ‰ Ò ž 7 $ ½ - Õ d » , Õ ë » g O ³ « V ' º

û Í " Õ Ò û ž h 500 t/ km²a d

‡ » , â • ƒ ‰ O c ! A ¢ Õ ä £ ¦ ¾ Ÿ Õ d

2 [

21 Q

2014 - 8 e /³ z :] œ] Q d û N w J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n », • # q A xd

2014 - 12 e 26 J ˜ Ÿ º ä J T V » ÿ Ÿ ! œ Ä s 2014t 1268 Ü tw J ˜ Ÿ º J ‘ J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n », • # xd

2015 - 3 e /³ z :] œ] Q d © % û N w J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n », z ä Ÿ # • ™ º # xd

2015 - 10 e /³ z :] œ] Q d © % û N w J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n »,] Í x d

2016 - 12 e h º Ó Š “ _ S ¼ « d © % û N w J Þ) z : , Ú « d í 6 : j ¾ • n », , Õ Ó $] Q] Í x d ‡] Q] æ * /³ $ 0] Q 8 Ù • « d cÓ o ? ” Ù • , Ö « d

¶ 2

‘ g ó ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ / • 11356m : . , Õ " P f u æ n 4956m" Ò ü -] Q g ó ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ Ò ü - 16.29hm² : . , Õ Ò ü - 0.50hm² T] ´ : Õ Ò ü - 3.2hm² " Ü A ½] Q g ó : . , Õ f A 38800m² " æ / ‘] Q g ó T] ´ : Õ É f 1.60hm² " „ Ù • æ *] Q $ + q „ Ó æ] Q ä ¬ q „ Ó æ] Q V ‘ ’ Ž ü Ž ü : “ ! Õ w ¤ • 7245 l w ™ • 3000 l K 9 16.19hm² " T] ´ : Õ w ¤ • 90 l K 9 2.1hm² 1 Ì p l T Ž 1.1hm² " G • Õ 1 Ì p l T Ž 7.5hm² d

3 È

3

3

T ³ ÿ l Æ s 2015 t 432 Ü 3 ´ Ò l [º # ½ - “ ³
106.55 hm² c / » , Ù • Õ 104.44 hm² õ ¹ Õ 2.11 hm² d Ò l [º # ò G
Ò ž ½ - “ ³ K r · Î ¶ 3.1 d

¶ 3.1 Ò # ½

»						
			K hm²			G
			66.80	66.80		
			1.05	1.05		
			17.00	17.00	0.96	
			11.34	11.33	0.01	
			7.29	7.29		
				103.47	0.97	
			1.04			ó 2m ™
			0.24			¼ 2m ™
			0.56			ˆ 55 m² ™

77.67hm^2) { , ¾ Õ 1.2hm^2 : . , Õ 18.29hm^2 T] ´ : Õ 12.25hm^2 G

• Õ 8.35hm^2 d ½ - “ ³ ¶ · Î 3.2 s ‘ ¶ · Î 3.3 d

¶ 3.2

Õ	»	æ	hm ^{2}	
			•	½
		hm^2	77.67	
		hm^2	1.2	
		hm^2	18.29	