中国建筑材料集团公司主办 | 二零零八年 第四期（总40期） | HTTP：//WWW.CNBM.COM.CN

BUILDING MATERIALS MAGAZINE

china 中国建材通讯

CNBM

交流与合作

中国建筑材料集团

东方电气向中国建材集团赠送抗震救灾锦旗

中国建筑材料联合会副会长孙向远
中国建材集团总经理姚高考察中复连众

“

” “

”

, 500

Contens

2008 4 40

(1)

—— 2008 ( ) (3)

2008

—— 2008 (7)

69 (12)

(28)

(29)

60 (31)

4500 (33)

(35)

(36)

—— “ 2008 —

” (37)

(39)

(44)

—— 3 № ج ج Ŭ Y É

“ ”( )

( )

皞

لخ—

:

0808 - L0074

: 2

:100044

:010 - 88416688 6400 6436

:010 - 88413388

:ZGJCTX@CNBM.COM.CN

—— **2008** ( )

2007

2008 152 62 58

2008 51

1 6 48

50 500 1000

5 15

,

115 165

“

”

450 500

600

3 4

6

48

600

40

ñ !!

2008

—— 2008

2008

2008 “ ” “ ”

“ ”

2008

2008

2008

( )

6 30

47.62%

98.48%

113.9%

71.2%

150.62%

2008

6000 “ ”

6000

6000

4 3.52

24.20 ( )

2008

650

5·12

300 100

500

“ ”

1400

( )

1

31

280

3170

16

6

200

2008 ,

“ ”

,

“

”

“ ” “ ”

“

”

2008

“ ”

“ ”

“ ” ( )

2008

450

500

20

20

30

( )

( ) “ ”

“ ”

“ ”

“

” “ ” “

”

COD

2.5%

( )

( )

( )

“ ”

“ ”

( )

“ ”

7 1

7 29

100

7 4

7 12

5 25

6 12

6 14

7 10

7 30

7 26

2006

2008

“ ”

2008

1.8

“ ”

6 26

( )

7 30

LIEVER LIEVER

SIEGEN

8 17

SIEGEN

CTO

6

7 2 18

2008

11

18

7 18 22

’ “ ”

“ ”

“
”
“ ”
“
” “ ”
“
”
“ ”

8 7

8 2

7 5 6

8 2

38

“ ”

“

”

“ ”

7 8 6

7 6

“ ”

33.23

5000

7 3

5000

500

7 12

200

7000

2.5 4

600

7 19 ,

1987

“ ”

7 18

“ 2008 ”

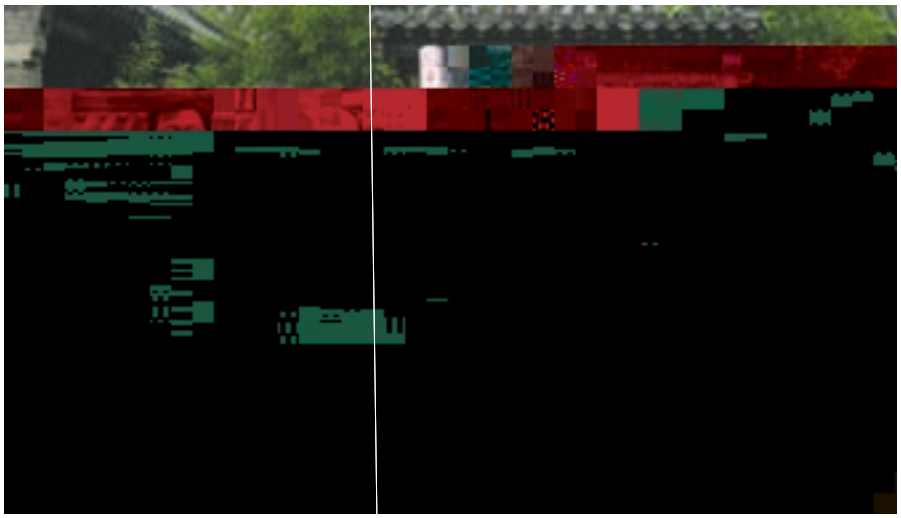
“ 2008 ”

“ 2008 ”

“ 2008 ”

6 16

7 22



800

7 27

108

8 5 2008

14

“

”

14

7 10

8

150

8 28

150

200

2007 9

1

“ ”

7 18 400 AR
60 PET 2.1 2009 6
1.8

ITO

2 3 ITO

38

6 27

“ ”

“ ”

7 18

7 14 2008

50%

40% 30%

8 1

8

6

8 11

30

7 15

2005

7 24 25 2008

2007 2008

2008

120

2008

2007

2007

2007

“ ”

8 18

16 7

2008

[2008]1 2008

2008 013

7 21

5 2 10
1 10

500

OA

17 QC

7 11
9 5 2 1
17 QC “ 2008 ”
QC

“ . ”

7 29 20
81

“ ”

“
”
6 14
“ ” “
”

5
1

2
3
4

6 17

50%

30

180

“ ”

6 26

1500 10000

“ ”

“ ”

“

”

87

6 27 87

“ ”

“ ”

2006 2007

Chempolis

7 8 Chempolis

Chempolis

6 26

“ ”

“ 2008 ”

“ ”

7 2

“ ”

2006

“ ”

7 30

4

7 23

“

” “ ”

30

7 26 30

30

“ ”

“ ” “ ”

15

“ ”

“ ”

“ ”

2008 “ ”

“

”

7 3

25

昜

“
”

“
”

6 23 “ ”
“
” 2006 2007

5mm 200

6 26

B03

6 24 5
9
8.4 400 SO22700

JPLP50A PVPP

7 15
3 JPLP50A
PVPP

7 3

25

2008 3 3

∞ ٧ ƀ ˜ ٧ ∞

V OWﻣﺞÊ ∞ ٧ ƀ ˜ ٧
∞ ╕ ﻧﺢ ٧ ﺟﻲ ˜
† ∞ Ptsﺳﺞ ﺳﻤ Ł ٧
ﺷﻲÊ ٬ ٬ ﺟ ٬ ٠ ١ ~ ٬
Ė ˜Ḥᴺ ∞ ٧ ƀ ˜ Ȧ ٬
ﻫ ﺹﻲﺷ ٬ ﺫ Ê ٬ ٧ ٧ ƀ ⁄
Ê Ω ٨ ف ﻣﻲ Ł ٧ ١
١ ٠ ٬ † ٦ ` Ê ∞ ٧ ƀ ﺝ ╪ ٬ ٬
١ ٬ ٬ ١ ٠ ∞ ﺕ ٬ ٬ ٬ ن ﻳﺤ Ê
٧ ٠ ١ ﺝ ٬ ١ ٠ | † ﺽﻲ
Ẇ Ê ∞ ﺽﻲ˜ Ê ∞ ٧ ƀ
˜ Ȧ ١ ٠ ٨ ٤ Ê ∞ ٧ ƀ ˜
Ȧ ١ ٠ ∞ ٧ ƀ Ptsώ † ﻉ
ķ ٧ ﮒ Ê ∞ ٧ ƀ ٧ ˜ ٬ đ ᵇ Ê
٧ ﺟﻲ ˜ † Ȧ ٬ ١ ٠ ٨
٤ ^ Ê ٧ ﺕ ٬ ٬ ٬ ٥ ﻟﻬ
Ê Ω ù ï ﺟﻲ ˜ ٧ ☻ Ê Ω w
í ف ﻧﺢ Łķ ٧ ﮒ ١˜ ẑ

ᴷ ǫ̈ ﻧﺢ Ê ٧ Ǐ
١ ﺝ ٬ ǫ ᵐ ḍ Ł
ﺝ ﺷﻲ ٬ ٬ ﺫ Ê ∞ ٧
ƀ ˜ ﺟﻲ ˜ Ẽ ﺝ ╪
٧ ﻓﺢ ė ă ę̆ ˜Ḥ ٨
╪ Ê ٧ ﺕ ᵍ Ω ∞ ٧ ƀ
˜ ˝ ᵤ ǫ̈ ﺕ Ẽ ẏ Ȧ Ê ١
Ǐ ï ﺟﻲ ˜ ∞ ٧ ƀ ˜ ﺝ ╪
Ạ ١ Ê ﺟﻲ ˜ ᵣ ṗ
Ê ╞ ∞ ٧ ƀ ˜ ˝ Ẽ ﺽﻲ Ê
∞ ٧ ƀ ˜ Ẽ ﻁﺣ Ệ ﺷﻬ ˜ ṇ
˜ ` ١ ﺷﻬ ﻓﺢ № ٤ ﺷﺧ
Ê ﺟﻲ ˜ Ẽ ﻫ ė ă
Ł Ǐ ˝ ╎ ŭ ḍ
∞ ٧ ƀ ˜ ᵤ ǫ̈ ﺕ ٧
Ê Ω ù ï ﺟﻲ ˜ ٧ ☻ Ê Ω w
ﺟﻫ˜ ╎ Ƀ ᵤ ḍ Ł ∫ ﺟﻲ

Ê ∫ ᵤ ǫ̈ ﺕ ẏ Ȧ ٧ ﺕ
″ ╞ ″ ᵽ Ő Ω Ł
† ٦ ` Ɍ Ê ٧
∞ ٧ ƀ ˜ ٧ ∞ ﻧﺢ
ﺳﻤ ﺟﻲ ˜ ∞ Ptsﺳﺞ Ẽ
Ê ∞ ٧ ƀ ˜ ƶ ٧ ﺕ
⁄ ١ ₆ ũ ˝ Ẽ Ẋ ǐ Ẃ Ê ٧
∞ ﻓﺢ ᵪ ` ″ ١ ᵪ ᵤ ŭ Ẽ
٧ Ẋ Ł ﺟﻲ ˜ ∞ Ptsﺳﺞ ﺳﻤ
∞ ٧ ƀ ˜ Ê ﻁ ﺟﻲ ˜ Ẽ Ω
Ẋ Ê ﻁ ẇ ᵧ ٧ Ẽ Ẋ
ﻟﻟﻬ ﻓﺢ Ê ﻁ . ᵽ
ﺕ Ẽ ١ ₆ ũ ˝ ᵍ ´ Ł
ﻫ ٧ Ḥ Ê ٧
∞ ∞ ٧ ƀ ˜ ﻧﺢ ǎ ﺟﻲ
˜ ∞ Ptsﺳﺞ ﺳﻤ Ê ٧
Ǐ ∞ ٧ ƀ ˜ ﺯ ╪
∫ ḅ Ẽ ᵥ Ł ﺳ ´ ᵇ Ê
ȝ ᵻ Ẽ ﺷﺥ ḍ Ê ∞ ٧ ƀ ˜
ﺝ ╪ ă ᵤ ١ ` ﺵ . ﻟﻟﻬ ﻓﺢ Ê
٧ ᵤ ǫ̈ ﺕ † Ê ᵊ
ف ╕ Ł ٧ Ǐ Ẽ Ẋ
ﺥ ḍ Ê ☻ ٧ ﺕ ١˜ Ȯ
˜ ١ ♥ ﺟﻲ ˜ Ề Ő ǫ̈ ﺕ ﻓﺢ
٨ ف Ł ١ ∫ ٨ ´ Ẽ ﺝ ╪
Ⅱ № ٤ ╪ Ê Ḃ ف ă Ẽ ⅜ ط Ê ٨
ᵥ ` ﺹﻲ ف ٧ ﺕ ᵍ ١ ₆ Ê ﻓﺢ
ﺙ ﻫ ė ă ˝ Ł Ş š
∞ ٧ ƀ ˜ ﺟﻲ ˜ Ẽ ﺝ ╪ ï
ᵤ ǫ̈ ﺕ Ẽ Ω í ˆ ă Ẽ
ﺯ Ê ∞ ﺕ í ٦ ḅ

∞ ٧ ƀ

20

15 10

24

2006

2000

“ ” “ ”

“

”

( )

∞ ΰ . خ جشخي ε ³⁄₈ظ Ὸ

60

U PV ﷺ ÊŐ ∞ ΰ TN Ĭ ε
/ ת Ő ڑ Ḃ جشخي ε ³⁄₈ظ Ὸ
ŏẊ شي Ὸ ɔ Ä ΰ ˜ ɜ ɣ
ỉ Ł ∞ ٧ ħ ج ╪ ש ש ا شمخ Ê
∞ ٧ ħ ˜ Ä ا ﻫ Ê ∞ ٧ ħ ˜
ɣ Ä ٦ ً ڤ ا ķ Ẻ ا ◗ ا
٧ ا √ ٧ Ê ∞ ٧ ħ ˜ ₩ †
ضـ Ê ∞ ٧ ħ ˜ Ä ا ∞ ε Pts ώ
† Ä ا ķ ٧ گ Ê ∞ ٧ ħ Pts ώ
† ή پ ّ ژ J ⁿ ˜
Ḥ ٧ Ê ⁿ Ḃ ˝ E ٭ سر ٧ حش ˜ ٧
Ḃ È · Ã ص Ǐ شي Ὸ ⁺ ▒ ə شي Ὸ ٧
ǂ Ł

OS SV ˜ Ḥ Ê شي Ὸ ɔ Ä ... Êΰ
˜ Ä ا ٦ œ هش ᗡ Ɽ Ê
ẑ ᴷ جشـ ΰ شمخ Ê ĭ ί ɜ š شي Ὸ
Ẽ ¶ . Ã ㅂ ᵀ ᴷ هشـ ڭ Ẽ ᗡ Ê

ا ثم ᵇ Ƀ ا ḍ ΰ ˜ Ὼ Ẽ ¶
١ ج ᴷ Ç Ẽ ' Ł ˊ ᵀ Ê Ṫ
PNV / ḅ ă POV / ḅ Ê Ṫ ˊ ᵍ T Ĭ ḍ :
ᵍ ă ˊ ᵍ OT Ĭ ḍ ᵍ Ê Ṫ
QN Ĭ ת Ő Ẽ ă TN Ĭ ת Ő ᴮ
Ê Ṫ ε ˊ ᵍ س ل ON Ĭ ă ح ل ᵍ ˛ Ẇ
ă WN Ĭ Ê ᵍ ³⁄₈ظ ΰ جشخي Ὸ Ł
∞ ٧ ħ ج ╪ ש ש ا شمخ
ل Ḥ ŁOWWS ˊ OP Ê شمخ صمخ ∞ ٧ ħ
ΰ ΰ ا Ὸ š ᵇ q Ẽ ¶ ـ Ê ڊ

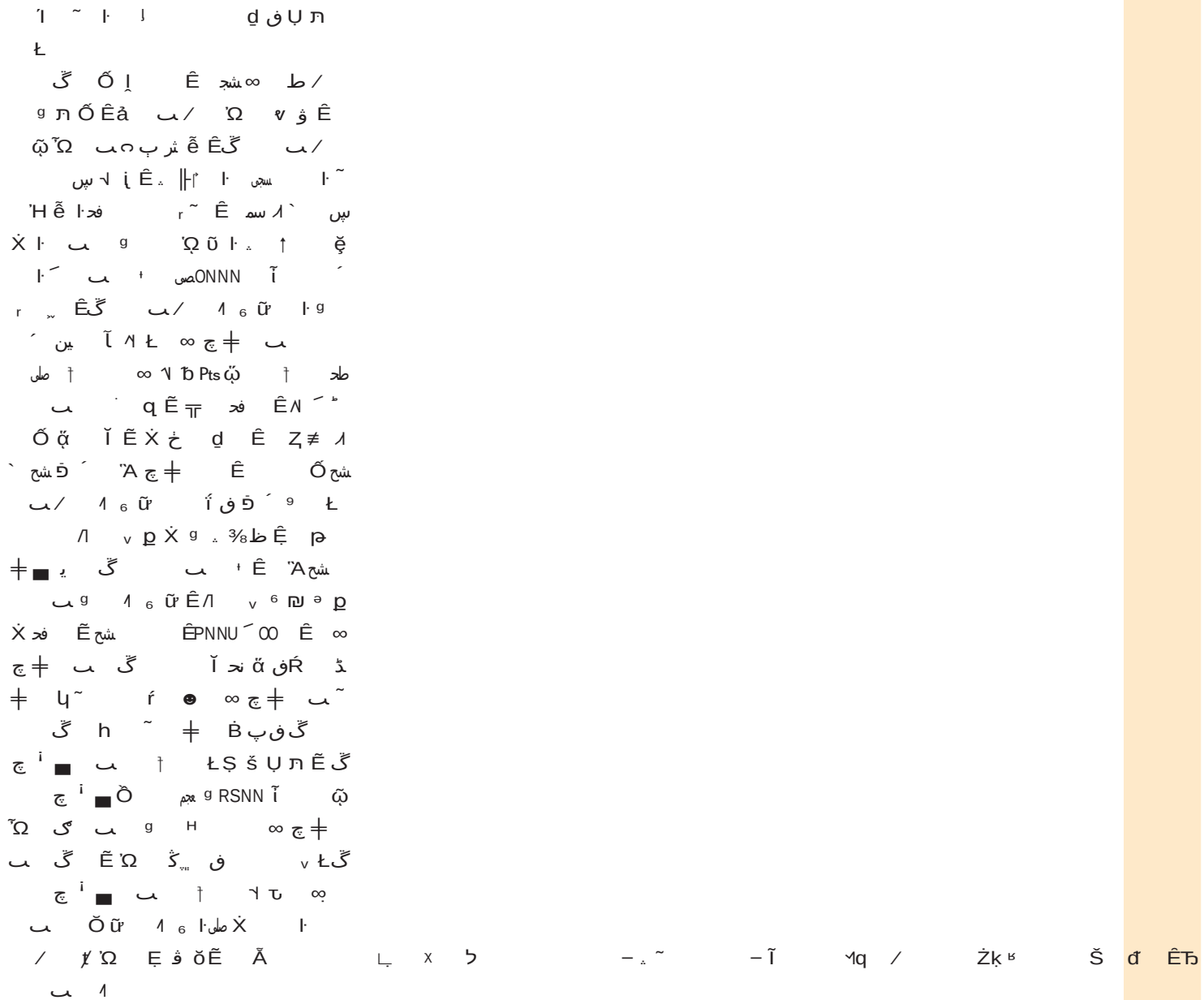
∞~ ﻁ ﻑ ﻝ ′H
u ﻧﺯ ~ ﷺ †
Ł
ﺯ. ﺷﻲ Ờ Ẽ ẘ
∞ ৲ ƀ ﮒ ﭺ ╪ ﯡ
ﭺ ﻝ ا· ∞ ৲
ƀ ~ Ȧ ﯡ ﭺ ﻩ
ا· ৲ ƀ

Ê ‴ ḍ ﻉ Ὼ ℓ ĂÊ
. Ẋ~ ṇ ﺩ′H Ê ᵣ ᵀH Ὼ ~
ا· ᵍ ﻙ Ệ Ẋ ᵋ . ⁄ Ệ ḍ
Ẋ . ᵎ Ệ ﻫﺷ∞~ ৲ ﻝ Ê
ﻁ Ḃ ∞~ ⁄ Ẋ† Ẽ ﻩ ᴴ ᵣ ﺗﻰ
ﺩ Ê ∞ ᵋ / ẑ ⁄ Í
ᵍ Ł
∞ ৲ ƀ ~ Ȧ ﻝ ﻫ
ﺷﻲ Ờ ৲ Ḥ Í Ê ỗ ~ Ẽ Ὼ Ḃ
ỉ Ê ﻓ Ố ở Pts ὤ ﻓ
⁄ ᵎ ⁄ ╪ Ẽ Ờ ὼ ù ∞ ᵋ
ﻫﺷ ṇ ا· ﺟ ′ Ὼ Ẽ Ờ ὼ ù
ﻓ . ﭺ · ﻓ № ᴇ ï ﻝ №
ᴇ ا· ṇ~ ' Ẽ Ờ ὼ ù ∞′ Ỹ.
৲ ƀ ᵍ ﻙ ᵴ ∞~ ᵎ Ẽ Ờ ὼ ù
Ố ở Ǐ Ẋ ﺩ ' ḍ ا· ﻓ ƿ Ḃ
ﻝ Ẽ Ờ ὼ Ł ا ﭖ ﺷﻲ
Ḃ ỉ Êw ů ~ Ế Ḃ ỉ ´ Ẋ Ố
Ȼ ف ∞ ৲ ƀ ~ Ḃ ﻓ Ł
Š ﺽ ف ﻡ ᴴ ﺽ ﻫﺷ Ê Ê
ا ỉ Ⱥ ¸ Ŏ ᵣ Ⱥ ᵢ ŏ ᴮ Ⱥ ᵢ á
ﻫ Ê ∞ ৲ ƀ ~ ∞
· Ă Ẽ Ẋ ৲ ƀ ﻓ Ê ﻣ

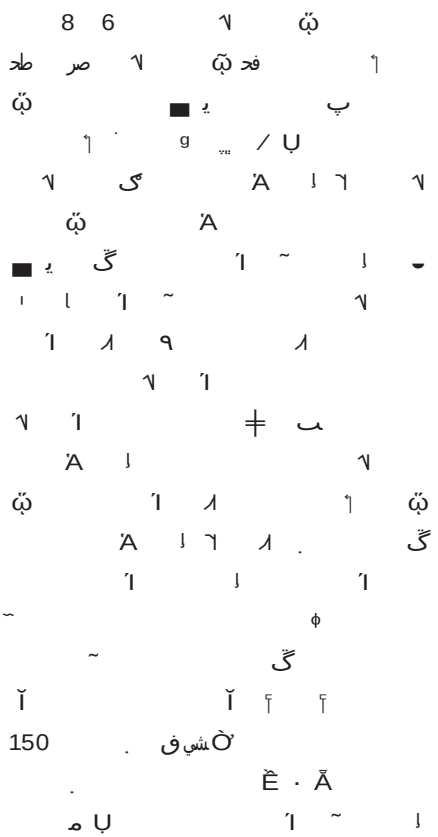
ﺯ ﻡ ᴴ Ẽ ḅ Ê ৻ ‴ ă ᵣ
Ố í Ẽ Ẹ ộ ù ƿ
ȝ ⊥ ﭺ ╪ ا· ẽ Ḃ ȝ ƿ
Ḃ ﻝ Ẽ Ẹ ộ ù ᵎ ⁄ ﻝ i
Ẽ Ẹ ộ ù Ẋ ﺩ ﺷﻲ Ố ở
ḍ ا· ᵊ Ố ở ﻝ ` í ᵍ Ẽ Ẹ ộ Ł
∞ · Ă ᵎ ′H ف ů ~
Ὼ Ẋ Ẽ Ḃ ' Ê ĩ ∞ ৲ ƀ ~
ᵎ ⁄ ở Ȁ Ẽ ů ╪ ﻁ ا·Ὼ
Ḃ ỉ ا·Ḃ ﻝ ∫ ḅ† ف ệ ˇḤ Ɋ ă Ł
∞ ৲ ƀ ~ ৻ ᴛ ﻉ Ὼ
ℓ Ẽ ﺹÊ ﺩ ¸ ﻓ ẉ Ḃ
ṇ ' ا· ﻝ ا·v ﻝ
╞ ا· ﯡ ﺹ ẼŎ ŏﻓ Ł
∞ ৲ ƀ Pts ὤ † ﻉ ا·
∞ ᵋ Pts ὤ † Ȁ ﻝ ɻ ৲ گ Ὼ
ᴷ ف ﺳﺷﻫ Ẽ ৲ Ḥ Ê ﻫﺷ ữ ů ~
∞ ৲ ƀ Pts ὤ ˇ ╪ ƀ گ ˙ q
Ẽ ɱ ὤ ﻓ Ł ا Ṫ ᵋ ᵍ ᵢ
ˀ Ǐ Êả ⅜ﻁ 0 ỏ Ǐ Ê ă ف
ᵍ ᵢ WN ỏ Ǐ Êả ⅜ﻁ OT Ǐ Êů
ﺹ ỏ ´ ẼŎ ﺷﺟﻲ ᵋ ⅜ﻁ Ò ŏ
Ẽ ﻡ ᴴ ﻝ Ê ∞ ᵋ Ş ᴅ

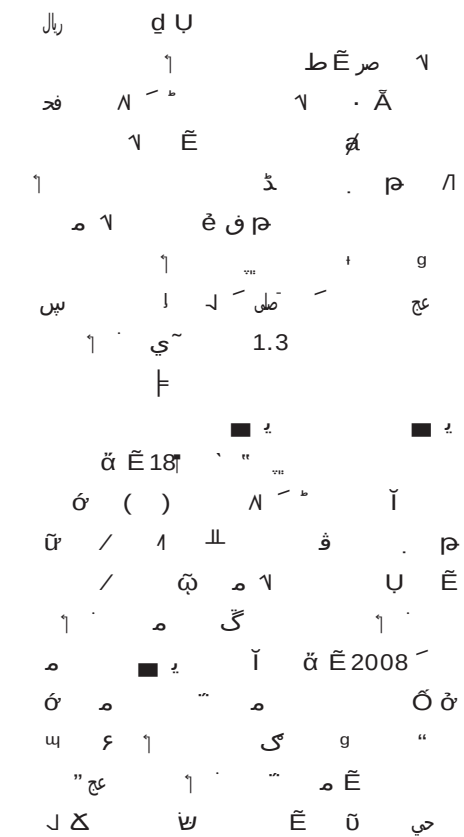
† ᵴ ∞ ᵒ ا· ∞ ᵋ Ȁ ﯡ ﭺ ~
Ê Ǐ ا·Ḃ ˜Eسˊ ৲ ﺷﺟ Ǐ
Ƀ · Ă Ê ˝ Ƀ Í ⊥ ů
~ ὤ ᵧ ⁄ PNN ﺷﺟ Ł
∞ ů ȝ ᵧ TN Ĩ ᵋ ⁄
ﺯ Ố Ê VN Ê PNNR ´ P O
ﻡ ˜Ȁ ⁄ ৲ Ê PNNV ´ U PV ﻡ ﻧ
Ḃ Ł ˜ ﺯ Ố Ẋ ᵋ ﭺ ḍ
: ᵍ Ê ﻡ ﺟﺧ ﺷﺟﺧ ⅜ﻁ Ẋ ا·
~ ⁄ Ẽ ᵋ ﭺ ᵍ ﺯ Ố Ł
Ẽ ﺟﺧ ở Ê ∞ ৲ ƀ ů ~
৻ ᵣ Ố ḍ Ŏ ﻙ ا·ṇ ا·
ﺽ ا· ا·~ ﺳ ŏ Ẽ ╦ ᴇ ﺋ ⊥ Ŏ
ẉ ا· ẘ ا·ﺷ ﻗﻲ ᵓ ا·
ṇ ŏ Ẽ ů ﻝ Ê ﺩ ă PNOP ´
ONN Ê ᵋ ᵍ ᵢ ﻳﺯ OSN
Ǐ Ê ﺷﺟﺧ ᵍ ᵢ Ẽ PS C ﷺ Ł ů
~ ৻ ﺩ ৲ Ḃ ⅜ﻁ · ا·
~ ⁄ ا· ï ا·№ ᴇ ﻁ ا·
ﺩ ا· ' ژ ا·′ Ḃ ا Ẽ ∞~
ﻓ ~ Ê ∞ ᵋ ﺵ ⁄ Ẽ
ṇ Ê ﻝ ᵋ ⁄ í ″ Ẋ Ẽ ᵍ
Ł >>>>>>>>>>>( )

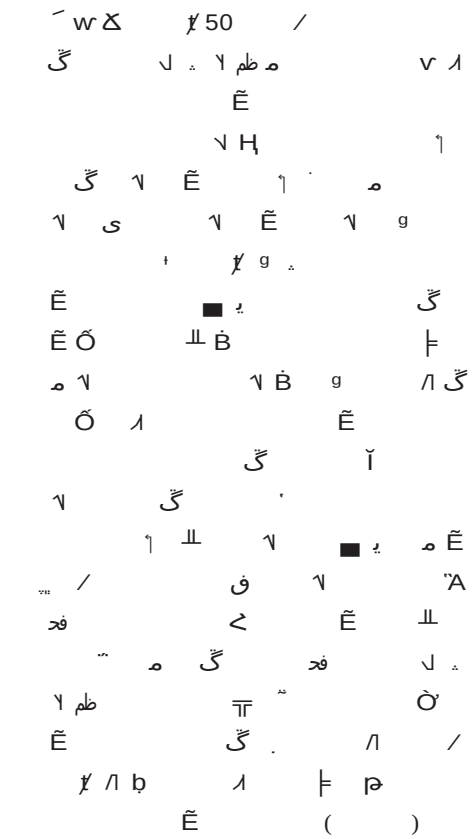
4500

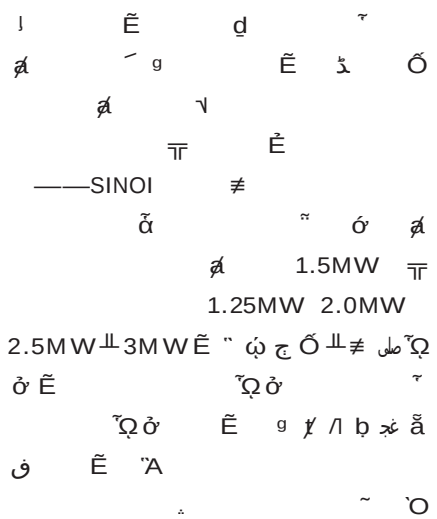


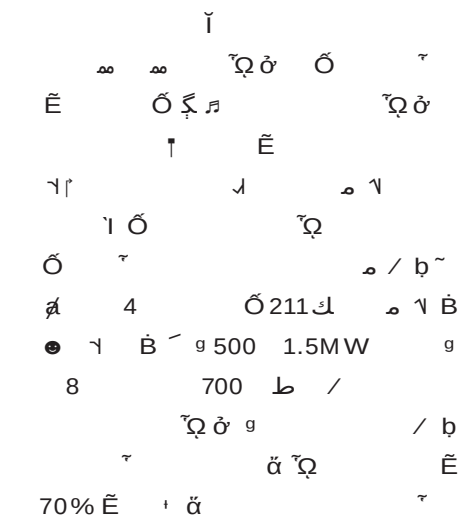
500

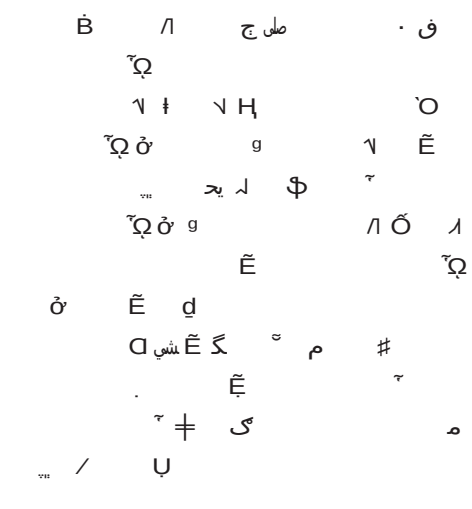












—— “2008 — ”

3 № ٤ ٤ ک

~ ۱ ~ № ٤ ~

ŧ № ٤ ﻋﻐ ╪ Ê

ʃ ˜Ḥ´ Ὼ ῠ ۱ ~ № ٤† ˛ Ê

ﺏ ﻓﺩ ~ ۱ ~ № ٤ ص

Ẽ Ẽ ό Ł

ﺏ ﻓﺩ ~ ŧ № ٤ ץ ﺋ

پ ŧ № ٤ Ê ⅜ ø ١·

~ ۱ ~ № ٤ ⁄ Ê˜ /١ ~

ŧ Ẽ ˜ Ḃ ﺝﻫ ù

ﻓﺩ ŧ ¨ ﻏﻡ Ê ʃ ŧ ¨

˛ Ẽ Ê۲ ﻓﺩ ۱

Ш Ẽ ╪ ⅜ Ê۲ ۱ ﻝﻫ ù

ﻓﺩ ﻱ˜ i ₆ ~ ۱ ~

№ ٤ ˙H Ê ă ١˙ ¨E ﻓﺩ

ɜ № ٤ ˙H ÊⱰ ǁ ۱ ~ №

٤ ﺱﺱ ɑ Ł >>>>

Í Ê ï Ţ H Ł ﻓﺩ

˙ ţ† ♬ Ê ℼ ɜ ♬ Ê

ﻓﺩ ᵍ ۱ ɔ ¨A ﺟﻍ Ẽ

ɜ ﻡ ۱ Ê ˬ Ŏ ۱

P ١· ˜ ۱ ~ № ٤ Ẽ ﺟﺱ

ﺏ ﻓﺩ ~ ۱ ~ № ٤ Ẽ

ﺟﺱ ~ Ê ﺏ ˜ ۱

˜ № ٤ Ẽ Ê ğ ˜Ḥ Ὼ ῠ

ﺝﻫ ~ ŧ ╥ † ˛ Ẽ Ê

ɒ ɖ ۱ ˆ ŋ Ш ᵍ ۱ ˆ ŋ

ﺟﺱ ũ Ẽ ό Ł

ﺏ ﻓﺩ ۱

0 ١· ♬ Ш ♬

ﺏ ﻓﺩ ~ ۱ ~

№ ٤ ﻡ Ẽ Ê ï ˜ ᵧ Ш ﻓﺩ

♬ /١ ف Ẽ ⅜ ø Ш Ê ə

⅜ ă† ♬ Ẽ Ł ˜ ᵧ پ

♬ Ê ~ ﻓﺩ ۱ Ш

ŧ ١· ۱ ﻱﻫ Ê ﻋﻍ ١· ﺝﻫ

. ᵧ ۱ Ê ! ū ﻓﺩ ŧ ١·

1

2

3

1968 6 5
20 8
, 1
,
11
333 3
4
863 1
“ ”
2
1

1962
8
“
”
“
”
0.55mm 25mm

1955 12

”

20

20 “

” 2007

26

27 “

” 2004

6080

‘ ’

” “

2005 2007

1961 5 1

2

1982 1

2

2

N-TGD 9.85 Ą

‘ m

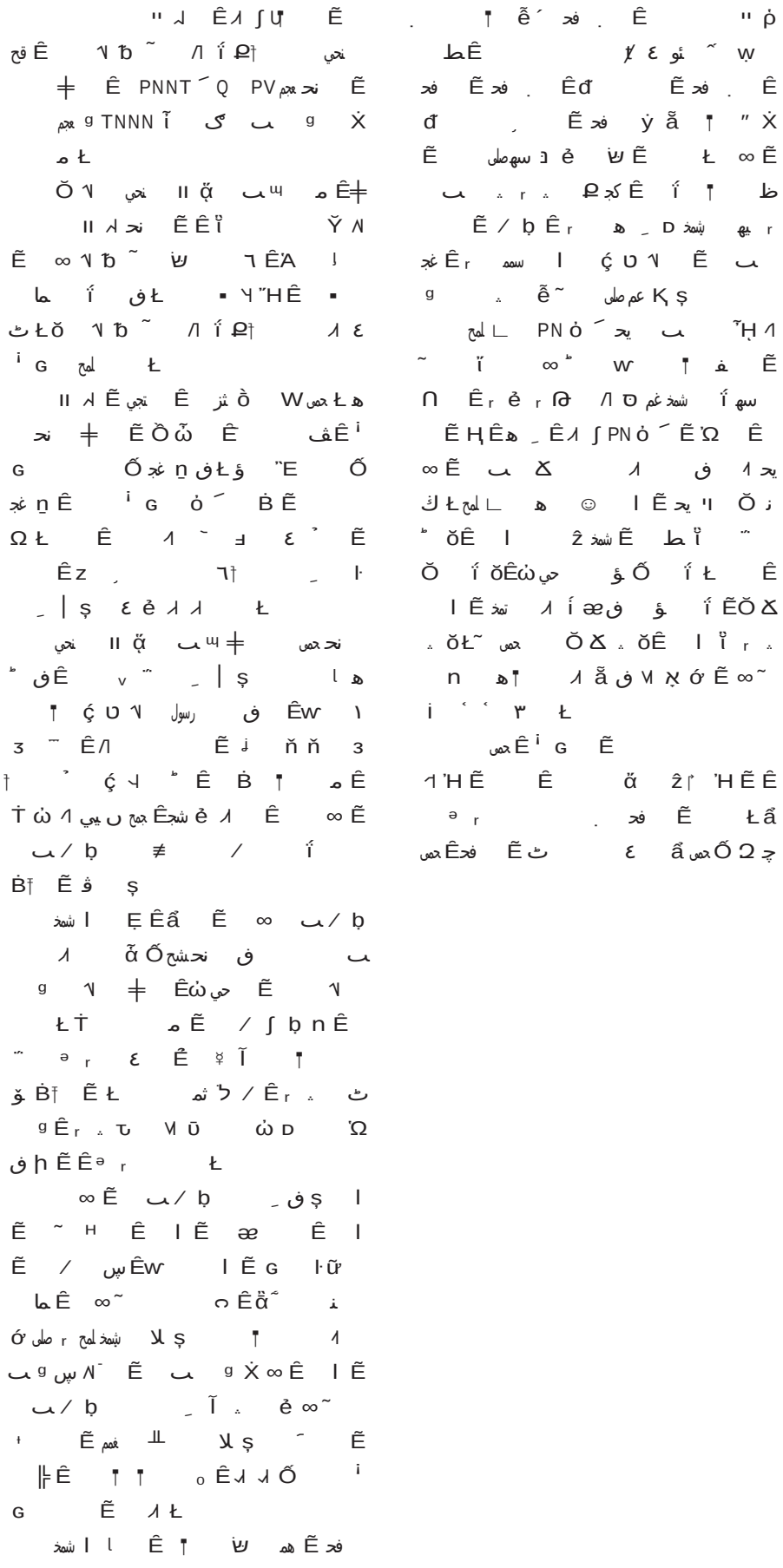
90%

KXT

50%

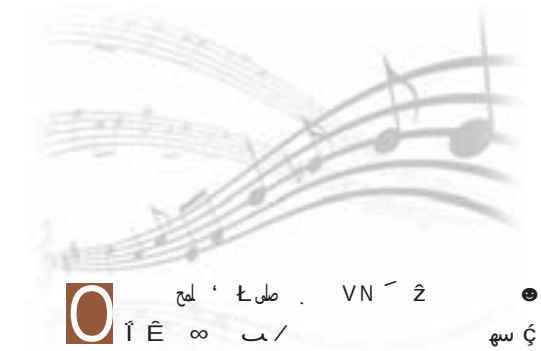
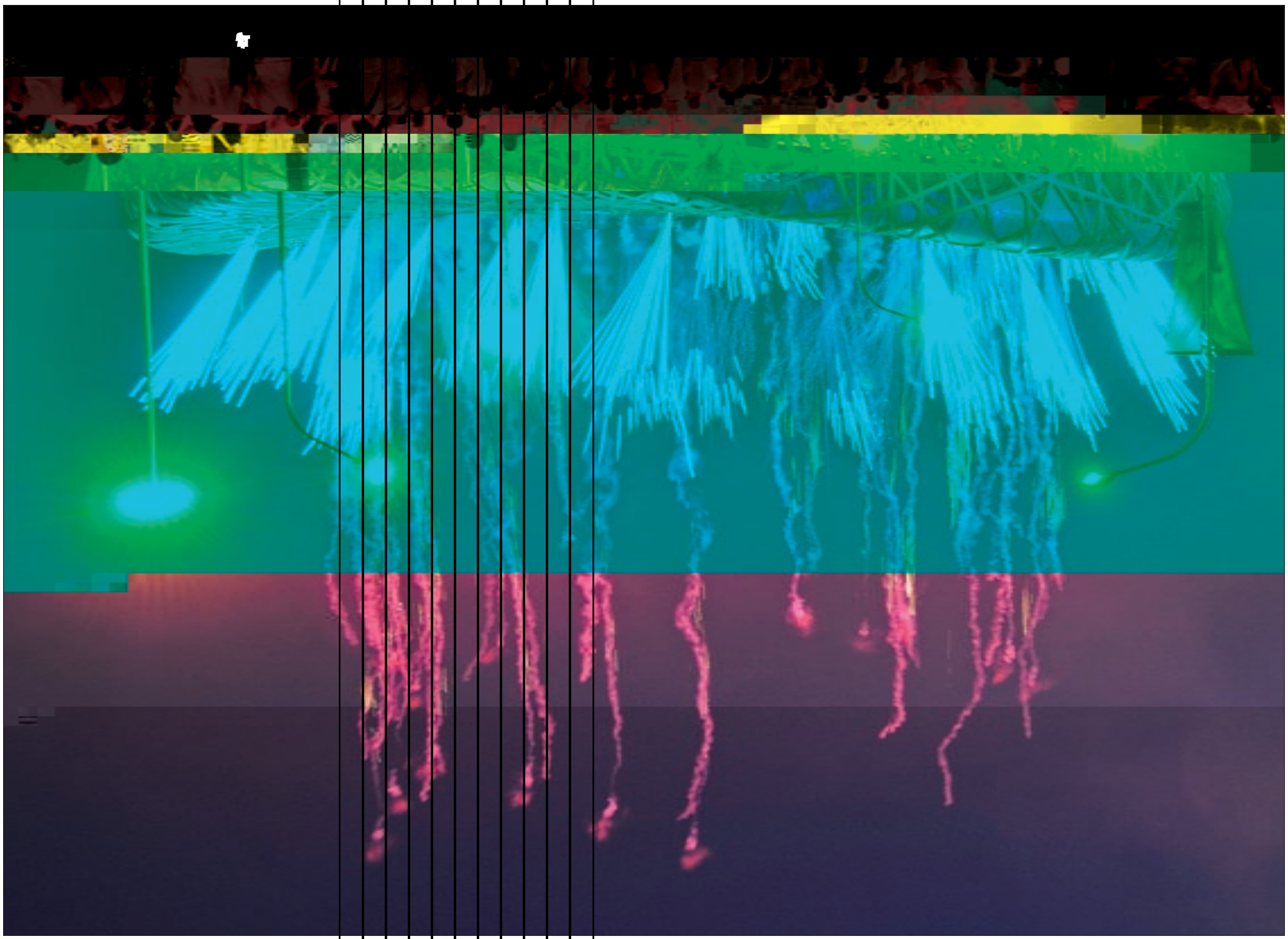
₦ ﷺ 5 Pts

"E ٧ Ê ¶ ط Ẽ ٹ /
ḅ ώ ḝ ﻍ ٦ Ẽ ؤ ★ Ą Ê SłOPẊ
Ő ﻫ ﷺ ṇ Ê'E ٧ ڑ ῶ
Ẽ ở ǔ Ő
Ê ﻫ ĭ ٔ Ł ∞
Ẽ Ê ∞ ٧ ƀ ˜ ¶ ﺟ
¶ ﺷ Ḃ Ẽ م T ỏ /ا "E ٧
Ệ ở ǔ ∫ 'H ٧ م
Ẽ ٧ ŁPN ỏ ∫ ﻫ ق Ê م /ا ﺟ
ㅛ ş م ꜝ / Ẽ ﺱ ɓ _ ş
ẏ Ê ở ǔ ∫ 'H
م ﺟ ꜝ ɣ Ṃ ا
V R ﻣ Ạ ف ﺳ ﺯ ˜ ﻃ ﻟ
ﻯ Ẽ / Ő Ł



1800

v



中国建材集团员工喜迎奥运圣火