



# 道桥之窗

术业专攻 追求卓越



武汉天兴洲道桥投资开发有限公司

Wuhan Tianxingzhou Bridge Investment Development Co., Ltd.



' ° " ~ | / fi fl Ł ł Ź ž ! " fl # \$ % & ' ( ) \* + , - . / 0 1 2 fi  
 fl Ł ł Ź ž 3 " 4 5 # fi fl 6 7 8 9 fl : ; < ; = > ? @ A B fl 6 C D E F G H 9  
 ; I " F G H fi 6 C J K L D M " N O fi P \* Q R S T ° U V # 9 W X Y F 1 Z  
 [ fi \ ] < ^ H \_ ` a T b A c d e f g h i



Ž " fl# j k l m & ' ( ) \* n o \* p 1 q fir s f fl 6 C Q R b t + , 7  
u v w 9 i x y z 9 { | } 1 - ~ < - . / O a 1 2 € , f i Ž " fl# , ... f &  
' ( ) \* 7 u s t € v w f i † ^ % Š f } 1 \_ ` b t | ~ < Æ / O / g - ~ i Ž  
" fl# ' ' fi' " " • - — 1 < 9 - — ~ ™ 9 - — . š F ' ' fi > œ Ÿ v + ,  
7 u 1 2 i ' j ç - ~ £ | ~ < Æ } 1 < ¨ ¥ A c € / g Š | fi § ) " © ª j «  
¬ - ® < € { | i -

## 2018



° ° ° ~ a / fi " " 6 C ± 2 3 8 € ' j μ ¶ fi QR · f ° ° ° 1 ° » ¼  
½ ¾ ç ½ ¾ Ä c Ä Ä Ä Ä 1 2 Ä Ä i fi 6 C Q R Æ 8 " 5 Ç 9 Æ \$ ^ È É N O D  
È È Ì X ç Í Î Ï Ð 9 Q R . Ñ Ò µ Ä 1 d e f Ä Ä i Ä Ä Ó Q R ³ 8 5 Ç 9 U  
V # S T ° Ì X N Ô i -  
- - Ä ª fi ± ² Æ 8 " 5 Ç 9 Æ \$ ^ È É N O D È È 2 f h c Õ Ö fi QR ³ 8 5  
Ç 9 U V # S T ° Ì X × Ø QR ³ 8 Ä 9 U V Ä 9 G Û Ú Á Ä fi QR Û Ü » ¼ v  
k f 5 Ý Á Ä i -  
- - QR » ¼ Ä Ä Ä Ä Þ fid Ä Ò µ Ä 1 B à á â ã € ä ° fi Ä QR » ¼ ½ ¾ ç  
½ ¾ Ä c v k f æ N ç è fi Ì é ê å QR ° ° ° 1 Ò µ è ì O í 1 2 < î ï ï €  
Ò µ v k f æ N ç è i -  
- - Ä Ä ' ' fi . Ñ Ò µ Ä 1 ' B ð ñ Ä Ä Ä Ä Í è 1 2 ò ó ô f i v j x ö ... ö  
÷ 9 ø t ù ú 9 û ü ý þ 9 ÿ ö fi . ß q Ÿ v ° ° ° 1 ° + , O  
€ Ä i -  
{ | fi i ° ° ° 1 ° ° ° ~ fi P \* QR Ð w { | Š Ä 1  
g h fi ò Ü b < fi ï ª î { | € Š £ i -

° ° ° ~ a / fi S T ° U V # d f 3 Ä ) P  
\* fi " F G H & X ® 9 7 fi F 1 L 9 1 Z µ < - . — µ d e f g  
h i -

SUV#jkd f )PAkP9 9 9 9  
7u fiß¿ a fi 7u\_` ‡ ^ f fuy < ~™  
a ý ^ H i d Þ fiSUV#Đ ) " vkf fi j r s f  
) " € d i WXYF1Z [ def i -

- - Ä Þ fiSUV# QR7u+, i f ô ' ' j " ° ° ~ fi  
+, ' Đ \] 9} 1 < ^H\_` d ) P fi å "  
' å " ) P 7 u fi Đ uy 9 \] < ^H\_` fi å  
\* +, vk . Ý \$ % fi i fi Đ 7 i = fi } 1 fi  
° Ä i } 1 å ì t € < 6) P +  
, fi

9 a V ' £ - . ž Y } 1 ě — 1 2 fi e  
Hi -

» ¼ ST ° 9 ž 9 WXY 9 & X ® 9 7 fi 1 Z µ 9 - . — µ 9 F  
1 L < C y z µ fi u y 9 y 9 \] 9 H < } 1 a \_ ` ? @ A d e f Ä Å i -  
Ä Å r s f b t \] Q R b t + , 7 u 1 < y z 9 7 u v w < Š | € ,  
f fi 1 < , € ô Š | fi Ä Å j fi ... } i Ä Å ' '  
j ' 1 < , fi ~ y z fi , fi ^ @ O fi x Ÿ v  
q Ÿ P ě } 1 ' à " " ... € + | ô , Ÿ v fi' — H  
` v k â â ã 7 u G fi) e ý ^ H ° fi  
+ , ý ^ } 1 a î € ' ° - . ž Y 1 2 fi' e - .  
~ % fi' " " 6 C Q R € ' j fi à } 1 i i -

- 1 4 é ° fi P \* Q R Ð . , | Ä Å fi . fi #  
) — Ä Å ý p fi µ ¶ b 1 2 i ž F G H 9 " 5 Ç 9 W X Y F 1 Z  
[ 9 & X ® " F G H 9 7 " F G H fi ß ě b µ 9

Ī Đ b t " # G / ä ' İ é Š | € ~ a «  
 ž € ' i P \* QR 1 2 œ fi Ä Å ' ' QR μ 9 + , ' ° / ä — 1 2 fi " " 9 fi 9 ± ² QR » ¼ € ý þ fi . Ý H T × 7 + , ¿ — € Š | fi ... @ O \_ fi e L fi £ © Z Hi -  
 - 1 10 fi ž FGH \$ % f & ' ( ) \* 7 u 1 2 i F \$ % f } 1 v w fi ‡ ^ f f i x } 1 - ~ i + , 7 u 1 2 fi F ' ' j ' " " 1 < F ' ' fi | ô fi e ° ' ° £ } 1 fi ' e 1 A = fi ^ H ' e \$ % fi - — ~ ™ ' Ý v € - 1 2 fi - . i -  
 - - 1 11 fi S T ° U V # \$ % ° f \* < + , i S U V # È f N \* 1 2 fi „ ... f 1 Z 7 u v w f i r s f + , Q R b t N \* 1 y z € , f fi Y - f i x N ' 1 2 i + , 7 u 1 2 fi S U V # ' ' j ' , fi e þ 1 2 ° fi H - ~ \* Ý ¿ é Œ fi ð x 1 2 ' ° - . / O 1 2 fi ' - a 1 } 1 - . £ ~ ™ 1 2 fi " " QR ý ^ ' ' ' œ £ { | 1 2 i -  
 - - - 1 30 2 1 fi " " QR b t , w { | - . / O \$ % € ' ' fi Q R » ¼ S T ° 9 ž 9 9 W X Y 9 & X 9 7 9 Ž p \$ % f 7 + , fi QR μ fi + , \ ] 9 ^ H < } 1 \_ ` ? @ A d e f \$ % i - - - \$ % Đ m & ' ( ) \* 9 \* 9 \* < 9 i n 9 9 \* 9 9 1 Z a 1 q j fi ^ \$ % f + , 7 1 q - . 9 1 q 9 | ~ ½ - ~ a 1 2 i - - - { | < Œ - . / O 1 2 fi QR \$ % Đ ' ' + , j ' " " P \* QR { | ½ ' ' fi œ » ¼ ½ ½ ° fi — Ô ö fi i / ° P \* QR ½ É f 1 q - . / O 1 2 | ~ < Œ } 1 \_ ` fi ' e \$ % fi à þ a 2 = ' - ~ £ | ~ < Œ } 1 < ½ A c € fi ' e å × ¥ A c < æ 1 € - . / O fi - . | ~ ¥ A c ' e 1 q % fi Û ' . \$ % q Ý ' e å æ 1 í € \$ % fi à í ) i \$ % Đ ê 1 2 A c B î { € Š i -  
 2 10 fi S T ° U V # f © P 1 Z fi & X ® " FGH 9 1 Z μ < F 1 L d e f g h i - 1 Z fi S U V # ^ % f 1 Z fi 7 u fi i + , i x 1 2 fi S U V # ' ' j ' " " 6 C Q R i € , 1 , fi Đ 7 1 2 ½ fi ~ 1 < fi œ @ O fi Ú Ú Ý v fi - — " é , 1 ú ' e + , < 1 2 v ° fi ' H fi ô fi ý } ' T 1 Z Œ € b fi £ i -  
 2 20 fi S T ° U V # \$ % f \* + , } 1 v w fi S U V # \$ % f ) P q i A k P 9 ' ° 9 fi B ¿ " 3 Ä — € i } 1 i \$ % þ fi S U V # ' ' j ' " " ° ° ~ 1 | ô y z fi e ) P q i A k P } 1 v ° ' " " 3 " " 3 Ä 7 u ' ' fi " " š " • fi B £ + , € ý ^ } 1 ' e } 1 v ° ' Y - 1 Z fi B ¿ ¾ P m m u y ' e

...° v° ' e - . H ° fi Ü' e  
 ) P q i A k P — fi ß ç T - . i -



----- ° " ~ i / fi QR L f î { Â 1 h Ä i ñ h Ä u T  
 ) + , ÷ 9 < i T d c 9 ý p fi  
 e 9 - 9 € « P \* QR i ² Ñ 2 + , é  
 « A + , fi ) " B € . ÷ C m fi f « A  
 f ± Ñ € fi w f QR Â 1 9 a € ý p i -  
 - - ð ñ g h Ü f 9 ý 2 € = € l é fi f Â 1  
 ~ € 1 2 fi f - ö fi ß î € ý p C m " ° ' 1 QR € 1  
 Z 7 u -

{ | fi i 2019 ' 1 ° 29 ~ fi P \* QR Ð , w { | Š  
 Â 1 g h fi ò Ü b < fi ï a î { | € Š £ i  
 --- QRST ° UV # 9 ž FGH 9 Æ 8 5 Ç 9 W X Y F 1 Z [ 9 & X  
 ® " FGH 9 7 " FGH fi m Â 1 " fi Ü ) 9  
 í a î { Š Ü f QR < € w fi Å 1 ò QR w  
 2 € < i < Š € © Z fi QR » ¼ ½ ¾ % Š f Â  
 1 € Ñ ç / g a m € fi Ø i Â 1 Ø fi  
 QR » ¼ € Š < b fi QR £ q wi -

“ N                    Ø f    j    1 î 1    - ”



Š P 1 Z 1 • n f °  
 š & ' ( # ) \* é y z ° 7 A •  
 fl f n 6 7 °

9

9

† ° fi î ) ° 5 ' ž † ° fi î ) ° 5 f ž †  
 ° F fi î ) ° 5 - ž † ° F fi î ) ° ' 5  
 G ž ~ i , fi i , î ž 9  
 !  
 î ° õ d õ t dn ` \ 5 ' ž î °  
 . 5 ž î ° 6 ~ 5 ž î ° 5 A A6 A  
 õ î ° 5 Ú fi î ° 5 fi î °  
 õ 5 F 5 ° Ú fi î ° . ~ õ ( 5 U ž 9  
 . î \* õ ž 9  
 ñ ) ° fi ) ° fi ) ° ž  
 ° - fi ° F Ô 5 t fi ° 5 t fi ° 5 t ž  
 fi ° fi ° fi ° Ú ž 9  
 î 5 I J F D \* fi T I  
 R ž F t Z b ' õ ñ 5 Z ° ž ñ  
 5 fi ° A fi i î ž 9  
 . î P 5 fi F D \* ž fld , fi  
 + ž \* õ fl fi . 5 ñ Ô « fi F  
 J 4 5 ž P 5 fi , fi + F fi  
 ) i Ā fi E t q ž 9  
 . î † 9  
 ñ ° 5 fi ° î 5 ž  
 5 ñ N t fi i ° fi ° fi ° i Z H ž N ñ  
 ° F J fi ° i fi ° Z fi E t © i ¾ ž 9  
 t ° F J 5 fi ° 5 i ž  
 ° 5 t fi £ £ i ž } . F ¾ Đ r fi t O 5  
 ° fi t 5 ° õ ž 9  
 i Ā ° . î ñ 5 ž î i ° B ' fi  
 > Z ° F q 5 ' fi ° F t F Ā . 5 ž \* Á ž

- , i \* = œ ž - Ç < , F - i \* = ž  
 5 ~ ° , B < Ā 5 t ž 9  
 , Z . F Ô « N fi  
 5 t ° q l 5 t ž . î \* ø fi s s fi i °  
 fi ž î 5 S Ā i & 5 fi ° fi  
 3 5 & Ā r fi ) ° 5 ž F t &  
 © ø ù ž , & 5 ù ° F J Ô 5 ž 9  
 £ £ i  
 fi ° ž . î Z Á F ) Á F fi t = 5 ' ž  
 . î £ i 3 € F i ' 5 fi i \* î 5 ž ) ° F  
 5 fi ) ° 5 ž F D \* t 5 r í . t 5 d ž  
 fi fl t ž . î \* T , O i ñ 5 t fi  
 O 5 t fi ° . ž 9  
 5 î fi 5 ñ fi 5 s ž ł ° , fi  
 i \* . î ž ° î 5 fi î ) ° 5 ' ž î Z  
 - [ fi i î fi \* ° fi . î > ù \* ž 9  
 9



9  
 9  
 9  
 9  
 9  
 9  
 9  
 9  
 9



总平面图



武汉市政工程设计研究院有限责任公司  
Wuhan Municipal Engineering Research Institute Co., Ltd.