

가 , 2000 가 (匠人)
 , < >

(灌溉水利)



가 (四川省) (都江堰) (玉壘山)

가 2,300 가

(岷江) (西高東低)

가 (BC 256), (李冰)

2,260 가 가

(天府之國) 石千里 (沙 'U' (寶瓶口)

가 (昭王, BC 306 BC (蜀郡) 2

BC 221 30 251 가 , 4 , 8

가

가

가 (魚嘴) - (分水)

5 ,

(汶川縣) 가



- : (都江堰)
- :
- : (李冰)
- :
- : BC 256 BC 251
- :
- : 5,300km²
- : (2000)

가

(竹籠)

(內江)

(外江)

(40

: 60), 가

가 ? ,
 가 (杓槎) (放水路)
 가). 가
 가 가
 가 가
 가 (?)
 가 ?

1970

(寶瓶口) - (引水)

가
 (唐)

가 U

(玉壘山)
 (開渠) 80m, 40m,
 20m
 256

? 150

(深淘灘低作堰)

가 가

(二王廟),

(安瀾橋)

(伏龍觀)

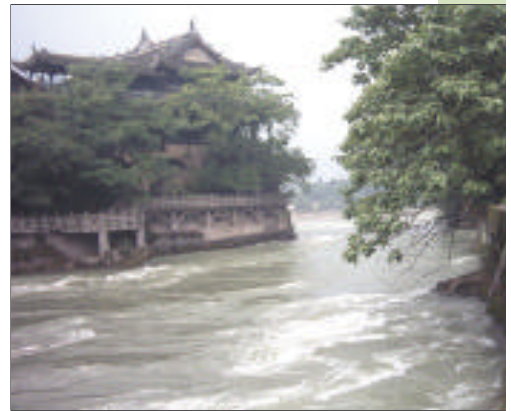
(離堆)

(飛沙堰) -

(惡龍)

가

?



() , ()

2

가
 가



CU

()
 ()