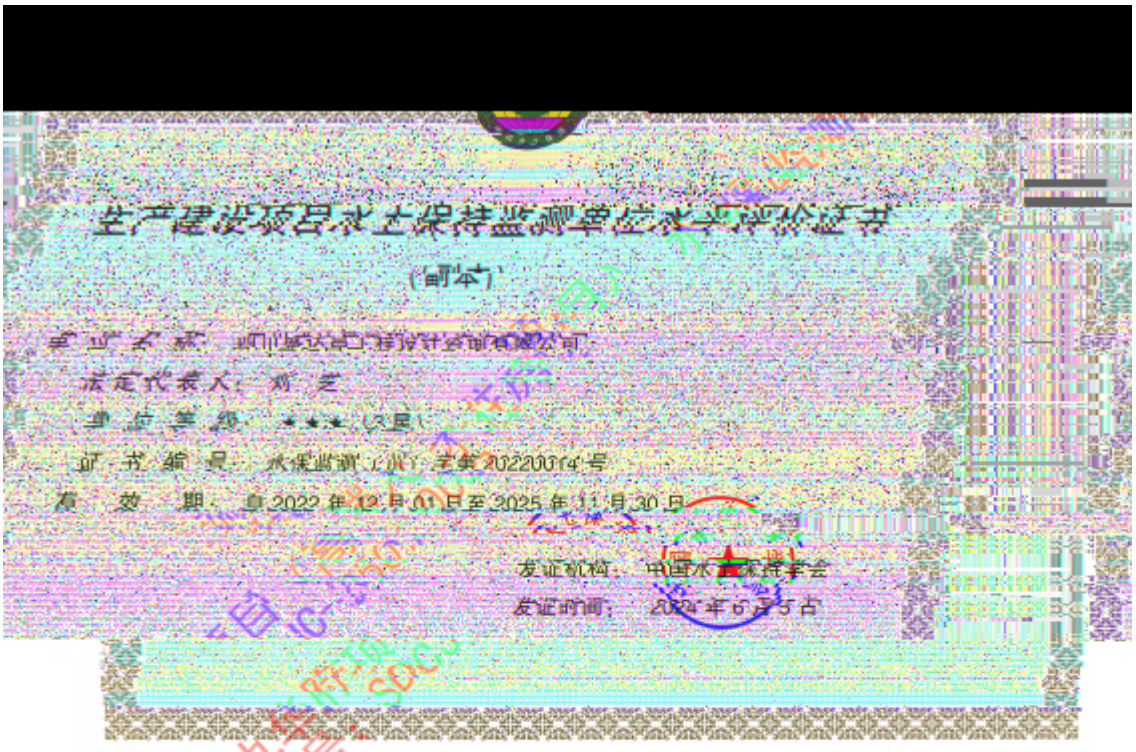
20220014



仅限九寨沟项目编号

联系人：刘 芝

联系电话：028-83123403 13113962361

电子邮箱：scsdcnb@163.com

A、 B

	、	
	、 、	

1.1 6
1.2 12
1.3 15

2.1 20
2.2 、 20
2.3 21
2.4 21

3.1 23
3.2 24
3.3 24
3.4 25

4.1 28
4.2 28
4.3 29
4.4 29

5.1 31

5.2 31
5.3 、 32
5.4 32

6.1 34
6.2 34
6.3 34
6.4 34
6.5 35
6.6 35

7.1 37
7.2

m^3 。

。

ñ ò

、

。

。

、 、

A、B

23 、
1 、 1

189750.55m²
715433.02¾

			92	98.07		1.72hmĮ		500t/ kmĮŁa
			97	99.85		6.63hmĮ		378t/ kmĮŁa
			25	28.70		6.64hmĮ		6.63hmĮ
			93	98.03		23.87 m^3		23.62 m^3

5

A、B

104Á42ô23.93"E、31Á33ô3.14"N

23

。

。

46

ñ ÷ ñ P% Gq à

50～55% N120 1～3

2.9 0.5～2.0m。

、

。

。

、

、 、 、

、 、 、

、

。

GB18306-2015 7

0.10g 0.40s。

、

、 、 、

、 。

，

，

。

1.7 3 6 ~ 9

69.6 ~ 86.3 12 5 20 。

37 -7.3

16.3 275 1306 932mm

10 79%。 789* m

	d	51
Ó10Á		5320
	d	7
	m/s	3.2

、

。

1

~

。

3000 。 、

。

97.2%

、 、 、 、 、 。

。

、

、 、 、 、

。 4 6 6 25

、 5 7 10 24

。 5

、 、 、

。

、

13.52hm^2 0.3m 4.14 m

。

。 、

。

、 、

、

ñ ò 。

、 < >

、 2021 7

2021 12

。2022 1 21

2022 3 。

。

、 、

1、 、 82.47 m^3

74.65 m^3 40.63 m^3 D

。 2023 11 、

123.91 m^3 54.53 m^3 70.20 m^3 2.30

m^3 62.90 m^3 5 m^3

。

2、

B

。

。

2023 9 22

2023 10 10

2023 107

1、

2、

3、

。

、 、 、

2023 12

30%

、 。

、

、

、 、

、 、

。

1、

。

2、

1 、 、 、 、

、

、 。

。

2 、 、 、

、 。

3 、

、 、 。

4 、

6 。

3、

、

。

。

A、B

2022 6

。

、 ñ ò

。 3

1 1 1 。

、 、 、

、 。

、 1.3-1。

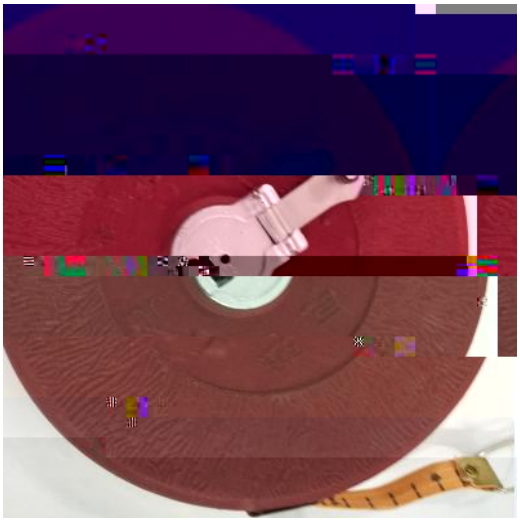
	3		2022.05~ 2025.07	、 、 。	、 、	1

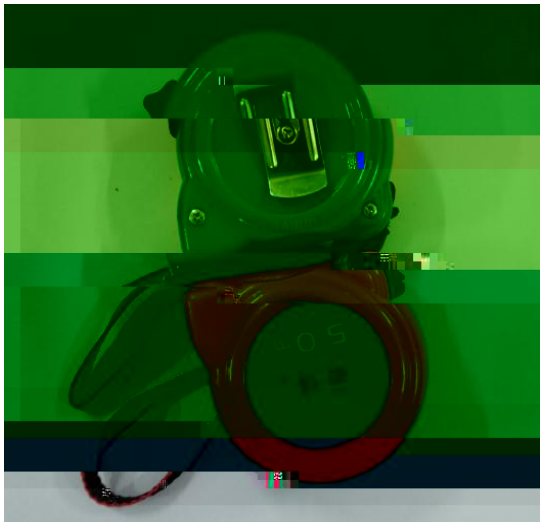
。 、

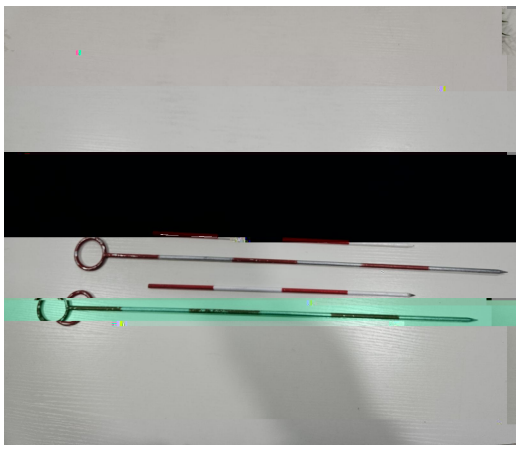
、

1.3-2。

1			2	
			•	
1	GPS		1	、
2	、		2	
3			1	
4			1	
5			1	
6			1	
7			1	、
8				、









1

、 、 、 、

。

2

、 、

、

。

1mĬ1m 3 、 、 。

C=f/F C ð % f ð hmĮ F ð

hmĮ 。

、 、

。

。

A、B 。

。

。

、

、 。

、

30% 、

。

、

。

。

、 、 、

。

、 、 。

2.1-1。

1		、 、	上 上 、	1 、 1 。
2			上 上 、 、	1 、 1 。
3		、 、 、	上 上 、 上	1

¶ E9` ß¿)^q ‡vuE0 0

dÜ

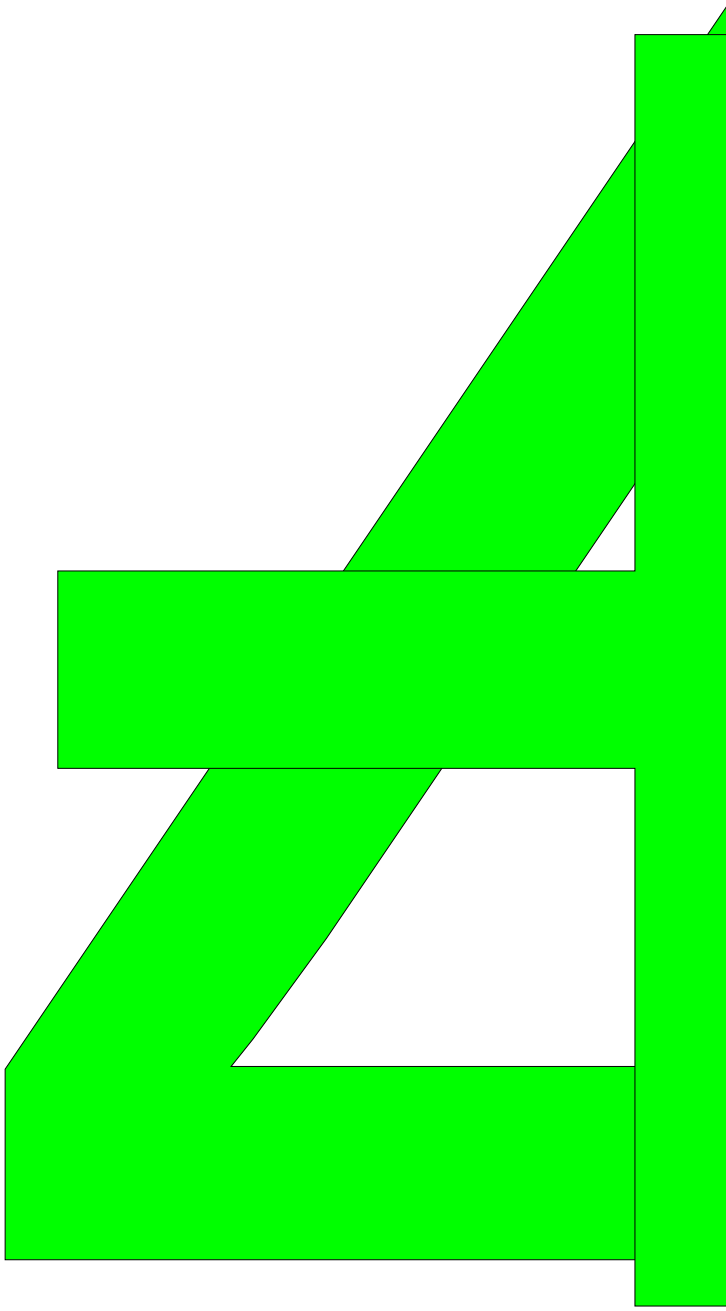
、Ï " 、 、 Ł 、 1 、 、

1

‡ Ł 1

2 、 、 Ł 、 1 、

Ł



Łv Ov ` ñ uº

。 2.4-1。

1			匕 、	、 1 、 1
2		、	匕 、 、	、 1 、 1
3		、 、	匕 、	、 1 、 1

	3.98	0.66	1.99	6.64	0	6.64
	2.13	0	1.43	0	3.56	3.56
	0	0	0.56	0	0.56	0.56
	13.52	1.90	7.68	18.98	4.12	23.10

、 、

。

。

40.63 m^3

4.14 m^3 17.01 m^3 4.14 m^3 0.75 m^3

23.62 m^3 2.30 m^3 21.32

m^3 。 0.56hm^2

5 5.00m

、 、 、 。



、 、

。

40.63 m^3

4.14 m^3 17.01 m^3 4.14 m^3 0.75 m^3

23.62 m^3 2.30 m^3

21.32 m^3 。 36.54

m^3 4.09 m^3 3.34 m^3 0.75

m^3 、

。 、

。

			38.64	3.39	35.25	1.94		1.94			15.07				21.63	
						1.89		1.89	1.89							2.30 m^3
						6.88		6.88	6.88							21.32 m^3
						6.30	3.39	2.91	6.3							
			1.99	0.75	1.24										1.99	
			40.63	4.14	36.49	17.01	3.39	13.62	15.07		15.07				23.62	

。

		36.54	38.64	+2.10		1.40	1.94	+0.54	、

		0	0	0	/	3.99	1.89	-2.10	
		0	0	0	/	14.52	6.88	-7.64	
		0	0	0	/	13.28	6.30	-6.98	
		0	1.99	+1.99	B	0	0	0	/

、

				、			
			hm^2	14.97	6.64	6.64	0

、

、

。 、 、

。

				、			
				8	4	0	-4
			m	3350	1487	555	-932
			m^2	20000	8800	17202	+8402
			m	1000	445	653	+208
				4	2	2	0
			m^2	50000	22100	66320	+44220
				2	1	2	+1
			m^2	60000	26600	43840	+17240
			m^3	400	174	0	-174
			hm^2	5	2.22	0.93	-1.29
			m	0	0	1140	+1140
			m^2	0	0	113	+113
			m^2	0	0	2020	+2020

1、

、

。

2、

2022 5 2025 7 39 。

、

23.10hm^2。

3、

。

、 15.90hm^2 7.20hm^2。

2022 5

2025 4 2025 7

。

5.1-1

Y ž K r - – 8 Q4E3E

	13.94	10.64	7.96	3.98	36.52
	37.60	40.17	35.80	17.42	130.99
	34.93	40.18	30.71	16.60	122.42
	2.59	11.88	12.12	0	26.59
	2.70	4.81	2.75	1.38	11.64
	91.76	107.68	89.34	39.38	328.16

、 328.16t

、

。

、

、 。

、

。

40.63 m^3 4.14 m^3

17.01 m^3 4.14 m^3 0.75 m^3

23.62 m^3 2.30 m^3 21.32 m^3

。

。

1、 、

、 。

、

。

2、

、

。

3、

、

。

4、

。

。

、

、

。

23.10hm^2

23.09hm^2 99.96% 97% 。

6.1-1。

	2.66	2.66	2.66	0	0	2.66	100
	9.68	9.68	9.59	0	0.09	9.68	100
	6.64	6.64	0	6.63	0	6.63	99.85
	3.56	3.56	2.49	/	1.07	3.56	100
	0.56	0.56	0	0	0.56	0.56	100
	23.10	23.10	14.74	6.63	1.72	23.09	99.96

。

0.73 m^3 、

23.62 m^3 、 、 、

23.87 m^3 98.03%。

。 、 、

4.06 m^3 4.14 m^3

98.07% 93% 。

、 、

。

。

378t/(km^{2}La) 1.32 6.4-1。

	500	300	2.66	1.32
	500	300	9.68	1.32
	500	485	6.64	1.03
	500	436	3.56	1.15
	500	476	0.56	1.05
			23.10	

、 6.64hm^2

。 6.63hm^2 99.85%

97% 。

	2.66	0	0	/
	9.68	0	0	/
	6.64	6.63	6.64	99.85
	3.56	/	0	/
	0.56	0	0	/
	23.10	6.63	6.64	99.85

23.10hm^2

6.63hm^2 28.70%。 6.6-1。

	2.66	0	/
	9.68	0	/
	6.64	6.63	99.85
	3.56	0	/

	0.56	0	/
	23.10	6.63	28.70

、

、 。

。

23.10hm^2 4.12hm^2

、

。

40.63 m^3 4.14 m^3

17.01 m^3 4.14 m^3 0.75 m^3

23.62 m^3 2.30 m^3 21.32 m^3

。

69.73 m^3

57.64 m^3 12.09 m^3

1.62 m^3 20.74% 、

。

6

。 7.1-1。

			%	%	
1		/	99.96	97	
2		/	1.32	1.0	
3		/ +	98.03	93	
4		/	98.07	92	
5		/	99.85	97	
6		/	28.70	25	

ñ ò

、

1 、

。

2 ñ ò

、

、

。

3

。

。

。

、 、 、 、 、 、 、 。

、 。

。

。

。

、

。

2020 161 80 ñ ò 。

1、

2、 。

1、

2、 2020-510703-70-03-481855 FGQB-0130

3、

2022 3

4、

2023 107

5、

2024 2

6、

7、 。