1.

630903

2.

2018

1			
2			
3			
4			

1.

1

2.

1

2

3.

1

,

M. B/L H B/L

2

4.

1

2

1.

1

2

2.

1

WMS

WMS

RF

WMS

2

3.

1

WMS

(DPS)

2

1.

1

ISO

2

2.

1

2

3.

1

2

1.

1

2

3.

1

2

1.

2

2

				( )

2.

100 20% 80%

0

3- 15

3

		5%

			10%
			15%
			20%

			5%
			10%
			20%
			10%
			15%
			20%
			15%
		100%	

6

			5%
			5%
			10%
			20%
			15%
			15%
			20%

			10%
		%	

7

		5%
		10%
		5%

			5%
			15%

			30%
			15%
			5%
			20%
			10%
		100%	

			20%
			25%
		100%	

11

			5%
			10%
			5%
			20%
			20%
			20%
			20%

	100%

12

			%
			5%
			10%
			5%
			15%
			15%
			30%
			20%
		100%	

13

		10%
		10%

			10%
			10%
			25%
			30%
			25%
		100%	

1.

2.

3.

1.

1 15

2

2013 2

3 2012

406

4

2012 1

5

2014 2

6

2014 3

7

8

9

10

11

12

13 (2012)

14 2013 3 1

15 2015 6

16

2.

1

2 GB/T 18354 2006

3	WB/T 1055-2015		1
4	WB/T 1056-2015		2
5	GB/T 30333-2013		
6	GB/T 19580-2012		
7	GB/T 20523-2006		
8	GB/T 24359-2009		
9	CH/Z 9011-2011		
10	GB/T 7407-2015		
11	GB/T 15514-2015		
12	GB/T 15425-2014	128	
13	GB/T 31152-2014		
14	GB/T 31149-2014		
15	GB/T 20923-2007		
16	GB/T 16177-2007		
17	GB/T 22126-2008		
18	GB/T 21070-2007		
19	GB/T 20171-2007		
20	SB/T 10977-2013		
21	WB/T 1027-2006		
22	GB/T 30331-2013		
23	WB/T 1028-2006		
24	GB/T 22151-2008		
25	GB/T 28833-2012		
26	GB/T 30055-2013		