2021~2023

1.1

2021~2023

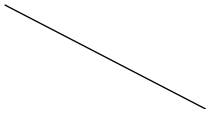
1.2

GB/T 2260—2007

GB/T 22482—2008

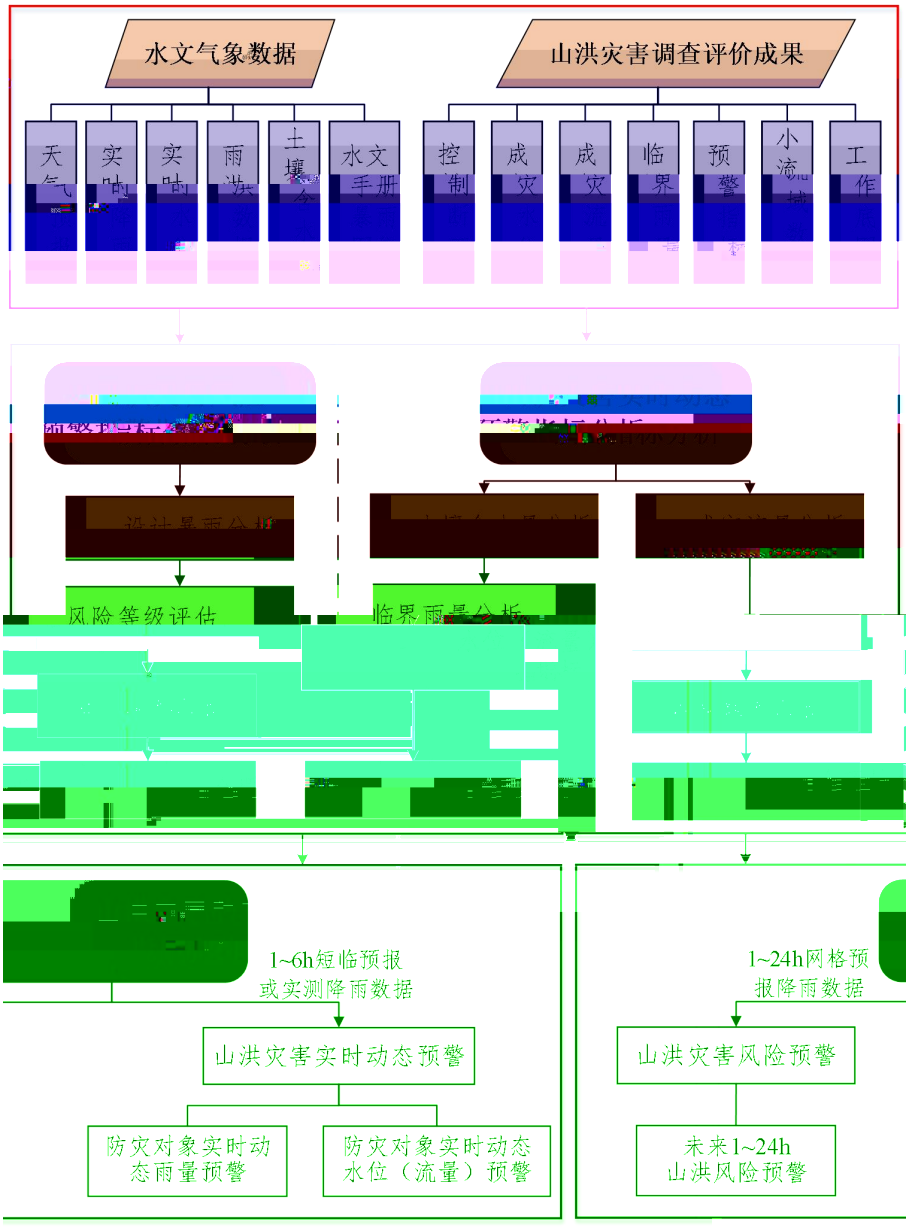
SL767—2018

SL249—2012



1~6h 1~6h

1~24h


水文气象数据
山洪灾害调查评价成果
风险等级评估
临界雨量分析
1~6h短临预报
或实测降雨数据
山洪灾害实时动态预警
防灾对象实时动
态雨量预警
防灾对象实时动态
水位（流量）预警
1~24h网格预
报降雨数据
山洪灾害风险预警
未来1~24h
山洪风险预警

3-1

1

1 2

2

3

4.1

1~24h

4

4.2

1~24h

4.3

1~24h

1~24h

1~24h

1~24h

5.1

1~6h

1

2

2

2

5.2

5.2.1

0.5　　1　　3　　6

τ

1 0.5

5.2.2

5.2.3

5.2.4

1 30

2

5.2.5

1

2

3

5.3

2

30

5.4

5.4.1

1~6h

5.4.2

1~6h

6.1

6.2

6.2.1

1~24h

4

4 1~24h

6.2.2

1

1~6h6h

È 2

1~6h

1

2

3

1~6h

7.1

≥ 20

7.2

1 1

2 2

3 3

4 4

5 5

1 2 Excel

3 5 Excel

7.3

1						
…						

m

m^3/s

1			0.5h			
			1h			
			3h			
			……			
			(τ)			
…						

mm

τ 1 3

mm

τ 1 3

mm

1			$0.2W_m$	0.5h			
				1h			
				3h			
				……			
				(τ)			
			$0.5W_m$	0.5h			
				1h			
				3h			
				……			
				(τ)			
			$0.8W_m$	0.5h			
				1h			
				3h			
				……			
				(τ)			
…							

20% 50% 80% 3

20% 50% 80% 3 τ 1 3 mm

20% 50% 80% 3 τ 1 3 mm

20% 50% 80% 3 τ 1 3 mm

1							
…							

? q

1 ,HC1si 1 GRE,DHCO3+

1		ADCD	C(16)	N		Y	1
2		ATM	DATETIME	N		Y	2
3		INTV	N(8)	N	min	Y	3
4		WARNGRADE	N(2)	N			
5		SWC	N(5,2)	N	%		
6		DRRP	N(8)	N	mm		
7		REMARK	VC(200)				
8		MODTIME	DATETIME	N			

1

15

2

3 min

4 30- 31-

5 %

6 mm

7

8

1		ADCD	C(16)	N		Y	1
2		ATM	DATETIME	N		Y	2
3		WARNGRADE	N(2)	N			
4		SWC	N(5,2)	N	%		
5		COMQ	N(8)	N	m^3/s		
6		QINDEX	N(8)	N	m^3/s		
7		REMARK	VC(200)				
8		MODTIME	DATETIME	N			

1

15

2

3 30- 31-

4 %

5 m^3/s

6

m^3/s

7

8