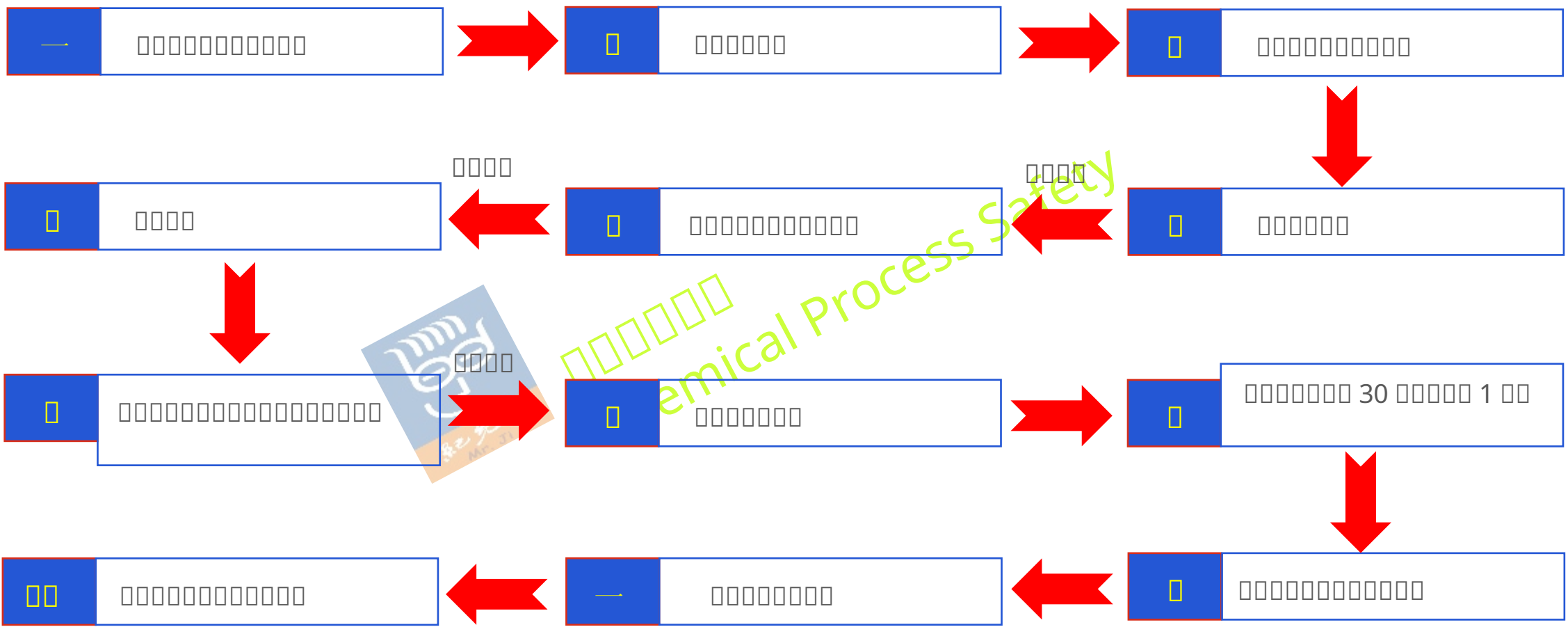
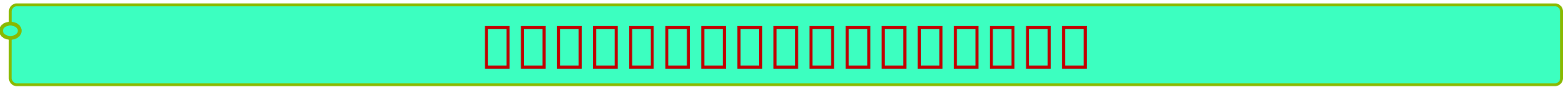




1

















□□□□□□

Chemical Process Safety

6

□□□□□□□□□□

《》 ( □□□□□□□□□□□□□□ [2012] □ 45 □□□□□□□□ [2015] □ 79 □□□ )

□□□□□ (AQ/T3033) •《》•



□□□□□□  
Chemical Process Safety





《》 ( [ 2022 ] 52 □ )

7.3.1 —

□ 1 《》 AQ/T 3033 ′◦

□ 2 ′′◦

□ 3 《》◦



□□□□□□

Chemical Process Safety



□□□□□□

Chemical Process Safety

6

□□□□□□□□

◦

□ 4 ′′′ HAZOP

◦

□ 5 ◦ HAZOP ◦



□□□□□□

Chemical Process Safety













□□□□□□□□□□

《》 ( □□□□□□□□□□□□□□ [2012] □ 45 □□□□□□□□ [2015] □ 79 □□□ )

∞

∧:

(一) ∧;

(□) □□□□□□□□□□□□□□ ;

(□) □□□ (□□) □□

(□) ∧ (□□□); (□) ∧∧ (□□□)。



□□□□□□  
Chemical Process Safety





□□□□□□

Chemical Process Safety

13

□□□□□□□□

(□) ' ' ' ' ;

(□) □□□

(□) ' ;

(□) ' °

°



□□□□□□

Chemical Process Safety

# 法律法规

《》 ( [2012] 45 [2015] 79 )

。

《》 (2011 8 5 [41] 2011 12 1 : 2015 5 27 [79] ; 2017 3 6 [89] )

。



Chemical Process Safety



