

短时强降水物理量指标阈值  
高原边坡

	PW	CAPE	LI	A	$\theta_{se700}$	$VOR_{700}$	$Q_{500}$	$Q_{700}$	$IFVQ_{700}$	$RH_{700}$
5月	20~27	250~668	-2~-1	13~20	67~78	1~4	4~5	8~10	-3~-1	
6月	18~29		-3~0	6~23	66~92		4~7	8~13		50~96
7月	23~42	200~1224	-4~0	10~23	79~97		5~8	11~15	-7~0	65~99
8月	22~41	228~1349	-4~0	11~24	76~97		5~7	10~15		
9月		253~1420	-2~0	7~16	67~87	0~4				

中部

	PW	CAPE	LI	A	K	$\theta_{se700}$	$\theta_{se850}$	$VOR_{700}$	$Q_{500}$	$Q_{700}$	$Q_{850}$	$IFVQ_{700}$	$IFVQ_{850}$	$RH_{700}$	$RH_{850}$
5月	16~26	557~1066		8~22	30~41	60~76	52~82	0~6	4~5	8~10		-1~0		65~95	57~80
6月	19~38		-2~0	0~11	33~41	63~80	66~81			6~12	8~14	-2~0	-8~-1	45~96	28~66
7月	24~41	100~1133	-5~0	9~25	40~51	74~94	75~118		4~11	10~15	14~25	-5~0	-6~0	70~99	54~99
8月	24~40	173~1676	-4~0	5~23	29~49	72~91	77~102	0~5		10~14	12~20			70~99	47~98
9月	14~18	91~221							1~3		9~12				58~87

陇东南

	PW	CAPE	LI	A	K	$\theta_{se700}$	$\theta_{se850}$	$VOR_{700}$	$Q_{500}$	$Q_{700}$	$Q_{850}$	$IFVQ_{700}$	$IFVQ_{850}$	$RH_{700}$	$RH_{850}$
5月	23~36	72~1783				60~68	60~72	2~7	2~4	7~10	8~13	-3~0	-6~0	62~97	
6月	25~48	111~1428	-5~0	9~21	35~45	63~85	66~90		3~7	8~13	10~17		-7~0	74~100	52~94
7月	38~57	75~1780	-5~0	14~23		74~83	76~93		4~7	10~13	14~18	-9~0	-14~0	89~100	73~99
8月	35~56	220~2079	-5~0	11~22	39~49	74~86	75~99		3~7	10~13	13~21	-7~0	-11~0	83~99	61~98
9月	25~43	100~1293	-4~0			63~77	60~82		2~5	8~12	11~16		-6~0		60~97

物理量单位	CAPE	PW	LI	A	$\theta_{se}$	VOR	Q	IFVQ	RH	K
	J/kg	mm	℃	℃	℃	$\times 10^{-5} s^{-1}$	g/kg	kg/(hPa•m <sup>2</sup> •s)	%	℃