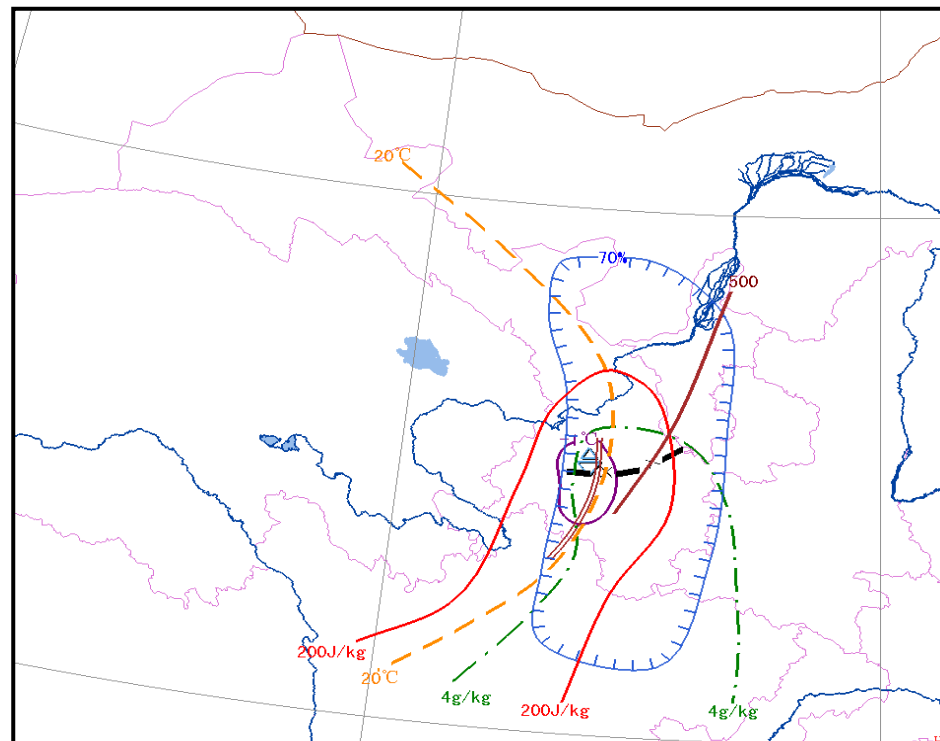


500hPa 有明显的高空槽东移,当低层有河套低涡或切变配合,冰雹落区主要位于甘肃中部和陇东南。



- 500hPa 为相对湿区, 700hPa 相对较干, 比湿在 4~6g/kg;
- $T_{700-500}$ 温差大于 20°C 、 $T_{700-300}$ 温差大于 40°C ; 或 $\theta_{se\ 700-500} \geq 1^{\circ}\text{C}$;
CAPE 不是很大, 但 LI 通常 $< 0^{\circ}\text{C}$;
- 700hPa、500hPa 均有较明显的低槽 (切变线), 常为前倾槽, 降雹区常发生在高低层槽 (切变线) 附近。