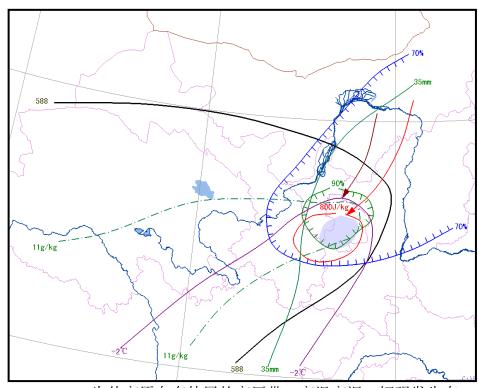


高压内部型共有 8 个个例,占总个例的 11%;此型 500hPa 上青藏高原到我省到陕西西部均为大陆高压控制,高压达 588 位势十米,对应的 700hPa 也为高压控制。此型主要出现在 7-8 月,短时强降水站数最多达 56 站次,最大小时雨强为 61.3mm,雨强分布在 30-60mm 之间。



500hPa 为从高原向东伸展的高压带,高温高湿。短强发生在588(586)高压内部、且低层到中层的相对湿度大值重叠区。低层北方有冷空气侵入高压,有时可见切变线。CAPE 值通常在800J/kg 以上,抬升指数达-2℃以下。短时强降水通常发生在冷空气侵入的位置,但区域较小。