

安全生产事故案例分析练习题（7）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94812.htm 1994年10月23日13时45分，西安庆华电器厂一辆载有140箱、共计105万发雷管的解放牌卡车沿309国道由西向东行驶至山东省平度市洪山乡乡政府所在地附近，突然发生爆炸，造成5人死亡，95人受伤，其中6人重伤，爆点处地面形成一个直径约6米，深约1.9米的爆坑。爆炸冲击波对周围13个村庄造成不同程度的破坏，爆点附近公共建筑、民用住宅遭到严重破坏。距爆点以西240米的邮电局程控电话交换机因高压电线被炸断在通讯线路上而被烧毁，使当地交通、通讯、供电中断，直接经济损失826万元。请分析事故原因以及应采取的预防措施。答题思路：经调查，西安庆华电器厂违章装运雷管是造成这起特大事故的主要原因。该厂运送雷管车的司机未办理道路危险货物运输操作证，雷管箱子装载高度违反爆炸器材的运输规定并超装，经过人口稠密的城镇而未事先通知当地公安机关，是造成这起特大事故的重要原因；超高装载、押运员离位、运输中雷管箱坠落到车厢底部引起爆炸，是这起事故的直接原因。民用爆炸物品是指非军用的各种危险爆炸物品，包括炸药、雷管、导火索、黑火药、烟花爆竹等，运输时必须遵守国家有关规定。本案例中，首先，庆华电器厂装载雷管时，除在车厢后部留押运员的空间外，还留有一长1.6米、宽0.33米的空隙，未用填实或支撑等方式加以固定。汽车在行驶过程中，押运员离岗，雷管箱滑动，未采取措施，顶层雷管坠落到车厢底部，引起爆炸。其次，雷管超装增加了爆炸威力。按《

爆破安全规程》运输雷管装载高度不能超过二层计算，装运这批雷管的解放牌货车可装57万发火雷管，而实装105万发，超装84%。第三，驾驶员未按规定取得运输危险品的资格，运输车在经过山东平度市市区时，也未向当地公安局通报。因此，西安庆华电器厂对此次事故负主要责任。所有企业都应从中吸取教训，加强民用爆炸物品的安全管理工作，保证人民的生命和财产的安全。运输爆炸物品必须遵守《危险化学品安全管理条例》（第344号令）规定要求。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com