



個案研討：大物件運輸肇事

以下為一則新聞報導，請就此事件加以評論：

- 中國大陸一輛麵包車被風電機葉片刺穿，據了解，車上有 7 人，至少造成 2 人死亡，但詳細情形仍待釐清。

據了解，事發於 3 日凌晨 3 時至 4 時之間，地點在伊春鐵力市建設西大街上，麵包車上載有 7 人，至少 2 人員傷亡，目前官方仍未有最新回應。（2024/07/05 東森新聞）

傳統觀點

- 「大件運輸應該是有保障車前後押運的吧？」、「按道理後面應該要有一部警戒車輛。」、「大件運輸都是有護送的，這麵包車是突破攔截了？」。

管理觀點

運輸大型物件時，由於所占空間大、總重重、需要特殊車輛載運、載運車車速慢、轉彎時需要非常大的迴旋空間、其他人車不容易評估自身安全性……等等特性，所以交管單位應該要專案管制，一路上也要有適當的安全維護和安排，所以對於運輸路線和時段都必需事先提出申請，通過審查後才能上路，一路上也要配合給予相當的臨時通行管制。

本案事發時是凌晨 3、4 點鐘，應該是有經過申請的，為何會有麵包車不知道突破進入危險區？行進間有進行管制嗎？如果有為什麼還是發生事故？運行中有對對向車道警示嗎？為什麼他們會不知道？所以，這起事故顯然是管理上的疏失造成的。

或許有人會責怪麵包車開太快、人載太多，司機不小心沒注意路況……等等，但這些都不是主要原因。因為半夜開車在路上，沒有特別警示，誰都不會想到前方會有大型運載車，也都無法注意到前方的葉片尖端，我們必須承認這就是「人性」。就算包麵車是超載了、超速了，也不該發生這樣的事故！由於事發時是凌晨，光線昏暗，事故調查單位一定要查清楚：風車葉片尖端突出部份做了什麼增加對向車觀察顯著性的措施？大型葉片載運車有跨越車道嗎？旁邊有沒有派保障車、押運車？車隊前方有警戒車嗎？為什麼麵包車會不知道前方有大型運載車？要如何標示才能讓風車葉片尖端具有足夠的醒目性？……經過這次血的教訓，一定要把這些搞清楚，找到應該改進的地方，以後才不會再次發生類似事故！

同學們，關於本議題你還發現哪些問題？還有什麼其他點子？請提出分享討論。