

## 灾害事故案例库信息

### 1. 事故名称：津蓟高速 7.1 重大道路交通事故

2016 年 7 月 1 日 21 时 30 分左右，天津市津蓟高速公路宝坻区境内发生一起重大道路交通事故，造成 26 人死亡、4 人受伤，直接经济损失（不含事故罚款）约 2383.4 万元。

2. 灾害发生地的空间信息：事故现场位于津蓟高速公路下行 K024+200 处，天津市宝坻区境内。道路为南北走向，系全封闭、全立交双向四车道高速公路。坐标是：N: 39°23'24"，E: 117°20'60"。

下图是灾害发生地的位置信息。



下图是灾害发生地和消防队的位置信息。



3. 事故发生原因：司法鉴定意见书（北京中机车辆司法鉴定中心〔2016〕鉴字第 SJB0819 号）认定：排除客车右前轮轮胎因质量问题导致其爆裂。该车事故时装载 9420 千克货物（不

含乘客行李)、30 人,结合客车主要技术参数计算得:该车事故时总质量为 25476 千克(不含乘客行李),严重超出客车设计总质量约 7476 千克,增加了大型卧铺客车的轴荷,大型卧铺客车右前轮轮胎由于其承受较大载荷,并使其下沉量过大至胎压过高导致爆裂。大型卧铺客车右前轮爆胎是事故发生的直接原因。

4. 救援阶段及所需救援物资 (以表格形式呈现)

| 时期     | 主要致灾因素 | 所需应急资源种类   | 各类应急资源所隶属的行业、单位及其空间位置   |
|--------|--------|--|---|
| 车辆防护   | 右前轮爆胎  | ---  | ---   |
| 救援阶段   | 淹溺     | 救生衣 (life jacket)、救生圈 (life buoy)、氧气罐 (oxygen tank)、绳索 (the rope)、木条 (wood)、竹竿 (bamboo pole) | 尔辛庄镇<br>地址: 天津市宝坻区<br>坐标:<br>N: 39°23'24",<br>E: 117°20'60"<br>天津市公安局宝坻分局<br>地址: 城关镇建设路 18 号<br>坐标:<br>N: 39°43'24.96",<br>E: 117°18'34.56" |
| 污染治理阶段 | ---    | ---  | ---   |
| 灾后重建阶段 | ---    | 心理专家 (对受灾人员进行心理辅导)   | ---   |