

2月24日16时许,河北省秦皇岛市抚宁县骊骅淀粉股份有限公司淀粉四车间发生燃爆事故。截至2月25日1时50分,燃爆事故已造成13人死亡,尚有5人下落不明,50人受伤,其中重伤9人。到25日下午,失踪的5人遗体陆续在现场废墟中被发现,另有一名重伤患者死亡。

截至25日14时30分,整个燃爆事故人员救援及现场清理已基本结束。经救援指挥部确认,事故发生时现场共有107人,其中39人平安,目前已有19人死亡,49人受伤,其中8人伤势较重。

工程机械正在清理燃爆事故现场。新华社发



# 小粉尘大燃爆,带走19个无辜生命

河北省已成立调查组追查该起重大级别事故责任  
说个常识:粉尘爆炸容易产生二次爆炸,还会产生有毒气体

## 事故原因:空气中的粉尘量过多,又遭遇明火

事故发生后,河北省政府成立事故调查组,对事故原因展开全面调查。据专家现场勘查初步分析,此次事故可能是车间粉尘燃爆所致。

据介绍,骊骅淀粉股份有限公司是农业产业化国家重点龙头企业,中国淀粉糖行业前20强企业、中国食品行业百强企业,是全国淀粉及淀粉行业中综合生产能力最大、经济效益最好的重点骨干企业之一。现有员工3300

人,总资产10亿元,工商执照、安全生产许可证、法人资格证齐全,属合法生产企业。事故地点为该公司4号车间包装工段,4号车间建造时间为2000年,建筑结构为排架结构,建筑面积为6182.4平方米,高19米,长87米,宽48.5米,主体1层,部分3层。3号车间和4号车间的淀粉乳在该车间干燥和包装,从该车间输出成品。

## 现场救援:防止二次爆燃最重要

据消防部门透露,秦皇岛骊骅淀粉公司淀粉4号车间爆炸发生后,抚宁县4辆消防车16时11分到达现场,指挥员在请求增援的同时,迅速组织官兵抢救被困人员,从南侧出两支水枪,北侧出一支水枪防止发生二次爆炸。16时14分,秦皇岛市一次性调集12台消防车、80

名官兵迅速赶赴现场救援,并立即成立现场救援指挥部。搜救组10人分成3个小组,先后7次深入内部搜救,充分利用双轮异向切割器、蛇眼生命探测仪、液压顶杆、起重气垫等特种装备进行救援。防控组分别在厂房西门和南北两侧设置3个水枪阵地,防止二次爆燃。

## 最新进展:搜救工作已结束,8人伤势较重

25日下午2时30分,随着最后一名遇难工人遗体在淀粉四车间废墟中被救援人员找到,秦皇岛骊骅淀粉股份有限公司发生的“2·24”爆炸事故的人员救援以及现场清理工作宣告结束。

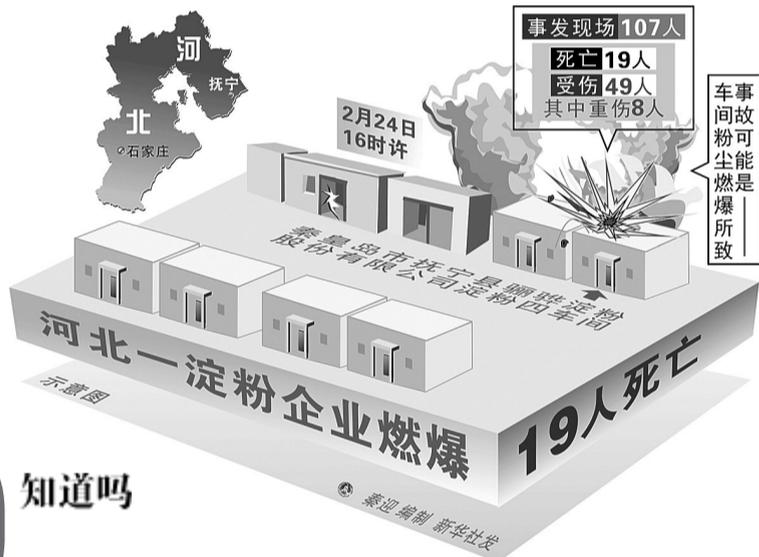
昨日上午9时,秦皇岛市政府新闻办公室就骊骅淀粉股份有限公司发生的爆炸事故召开新闻发布会,秦皇岛市安监局、抚宁县人民政府以及骊骅淀粉股份有限公司相关负责人分别向媒体通报了事故情况以及救援处置工作的新进展。该事故属重大级别事故,河北省政府已决定成立事故调查组,对事故原因展开全面调查。

上午11时,记者再次赶赴位于抚宁县城的

骊骅淀粉股份有限公司。由于抚宁县城相当一部分居民的供热依赖于该公司生产过程中产生的沼气,记者抵达公司园区时,部分车间仍在继续生产,园区内机器轰鸣声不绝于耳。

截稿前,记者从抚宁县委宣传部获悉,经过近22小时的紧张有序施救,爆炸事故的人员救援以及现场清理工作已于昨日14时30分结束。经确认,事故发生时,事故现场共有107人,其中39人平安、19人死亡、49人受伤,其中8人伤势较重。目前,8名重伤工人仍在医院接受治疗,遇难工人家属情绪基本稳定,事故善后工作正在有序进行。

据新华社电《燕赵都市报》



## 你知道吗

何为粉尘爆炸?其有什么特点?此次事件救援实效如何?一时成为公众关注焦点。

**粉尘爆炸及其危害:**粉尘是指分散的固体物质。粉尘爆炸是指悬浮于空气中的可燃粉尘触及明火或电火花等火源时发生的爆炸现象。最常见的粉尘爆炸有煤粉、面粉、木粉、糖粉、玉米粉、土豆粉、干奶粉、铝粉、锌粉、镁粉、硫磺粉等。

**可燃粉尘爆炸一般应具备3个条件:**即粉尘本身具有爆炸性,粉尘必须悬浮在空气中并与空气混合到爆炸浓度,有足以引起粉尘爆炸的火源。

## 粉尘为什么会爆炸?

而根据《空气中粉尘爆炸极限表》显示,淀粉的粉尘属于农产品类粉尘,爆炸下极限为45g/m<sup>3</sup>,起火点是470℃。

**粉尘爆炸的危害:**(1)具有极强的破坏性。(2)容易产生二次爆炸。(3)能产生有毒气体。

**如何预防:**最常见的粉尘爆炸有煤粉、面粉、木粉、糖粉、玉米粉、土豆粉、干奶粉、铝粉、锌粉、镁粉、硫磺粉等。

要经常湿式打扫车间地面和设备,防止粉尘飞扬和聚集。保证系统要有很好的密闭性,必要时对密闭容器或管道中的可燃性粉尘充入氮气、二氧化碳等气体,以减少氧气的含量,抑制粉尘的爆炸。



迈腾1.4TSI 纵擎上市

排放:低碳 动力:赞叹



## 2010年,迈腾助您如虎添翼

迈腾,高科技轿车的典范!王者动力,超低油耗。低首付,低月供,豫港华翔轻松圆您迈腾梦!

## 河南豫港华翔汽车销售服务有限公司

■地址:花园路148号省电视台对面  
■销售热线:0371/65730522  
■售后热线:0371/65729283

金融引擎 全系列车型,低利率、低首付、“贷”动精彩生活

MAGOTAN | 迈腾 SAGITAR | 速腾 New BORA | 新宝来  
JETTA | 捷达 GOLF | 高尔夫