

俄最大煤矿连发两次爆炸

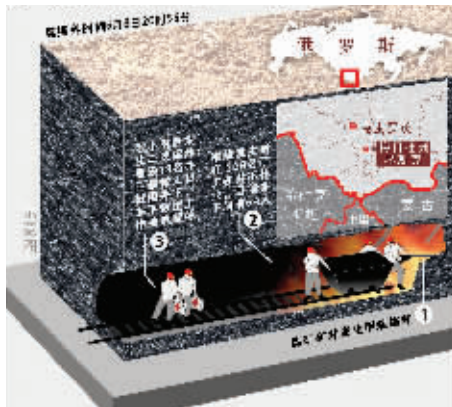
至少12人死亡55人受伤,83人被困井下,20名救援人员失去联系 井下搜救努力暂停 调查人员:两次爆炸由甲烷引起

俄罗斯最大煤矿拉斯帕德斯卡亚一处矿井8日晚发生爆炸。9日凌晨该煤矿又发生第二次爆炸。至少12名矿工死亡、55人受伤,另有至少83人被困井下。

井下搜救努力暂停。调查人员说,两次爆炸由甲烷引起。



5月9日,煤矿的行政大楼外,矿工和救援人员在交谈。 新华社图



次爆炸发生后,考虑到危险条件和担心再次发生爆炸,井下救援工作暂停。俄总统德米特里·梅德韦杰夫和总理弗拉基米尔·普京先要求各方全力以赴搜救幸存者。

赔偿初定

克麦罗沃州当局发言人谢尔盖·切雷姆诺夫说,每名遇难者的家属可能获得煤矿所属矿业集团100万卢布(约合3.3万美元)赔偿,当地政府也将提供一定补偿。 ■据新华社

二次爆炸

莫斯科时间9日凌晨1时(北京时间5时)左右,即第一次爆炸后大约4小时,矿井发生第二次爆炸。

俄新社援引一名目击者的话报道,第二次爆炸致使矿井附近几处建筑物玻璃碎裂,一些建筑物部分坍塌。其中,遭破坏最严重的是矿井主要入口附近一幢4层建筑几乎夷为平地。

一名在煤矿工作15年的矿工告诉俄新社记者,第二次爆炸威力如此大,以至于让地面上的人群吓了一跳。

事故煤矿所在地西伯利亚地区克麦罗沃州州长阿曼·图列耶夫9日说,

第二次爆炸炸毁了矿井主要通风井,几乎完全中断向井下输送新鲜空气,矿井内充满烟尘和瓦斯。同时,爆炸致使20名救援人员被困,失去联系。

救援暂停

莫斯科时间8日晚20时55分(北京时间9日凌晨0时55分)矿井发生第一次爆炸时,大约360名矿工正在井下作业。爆炸发生后,大多数矿工升井,64人受伤。

当地官员说,9支救援队中6支安全升井,其余3支与地面失去联系,“遭困救援人员和矿工的状况仍不清楚”。

克麦罗沃州州长图列耶夫说,第二

英国石油公司内部调查初步显示: 一个甲烷气泡引爆钻井平台

英国石油公司内部调查显示,墨西哥湾“深水地平线”钻井平台爆炸由一个甲烷气泡引发。

另外,漏油最后一道防线“防喷阀”先前发生过失效的状况。调查记录还原了爆炸前后过程。

工人在钻井底部设置并测试一处水泥封口,随后降低钻杆内部压力,试图再设一处水泥封口。这时,设置封口时引起的化学反应产生热量,促成一个甲烷气泡生成,导致此处封口遭破坏。

甲烷在海底通常处于晶体状态。深海钻井平台作业时经常碰到甲烷晶体。

这个甲烷气泡从钻杆底部高压处上升到低压处,突破数处安全屏障。

“一个小气泡变成一个相当大的气泡,”加利福尼亚大学教授贝亚说,

“逐渐扩大的气泡就像一门大炮,向你脸上喷气。”

贝亚说,4月20日事发时,钻井平台上的工人观察到钻杆突然喷气,随后气体和原油冒上来。

气体涌向一处有易燃物的房间,在那里发生第一起爆炸。“随后发生一系列爆炸,点燃冒上来的原油,”他说。

一段询问记录显示,当时升起一片“气云”,罩住“深水地平线”。钻台大型引擎随即爆炸。询问对象说,引擎爆炸点燃钻台,“到处都是火”。

爆炸起火大约36小时后,“深水地平线”沉入墨西哥湾。一些英国石油公司管理人员受伤,9名钻台员工和两名工程师死亡。 ■据新华社

相关新闻

“可燃冰”阻碍控漏罩作业

英国石油公司8日说,用钢筋水泥罩控制漏油的计划因“可燃冰”受阻。

首席运营官道格·萨特尔斯说:“当我们对准漏油点安放这个钢筋水泥罩时,大量水合物在罩顶内部形成,迫使我们把控漏罩移到漏油点旁边。”

天然气水合物俗称“可燃冰”,被视作21世纪替代能源。它主要气体成分是甲烷,可燃性高,因此威胁漏油点上方工作船安全。

英国石油公司工作人员7日借助机器人,把98吨重的控漏罩降至约1500米深海底,尝试使它罩住漏油点。如果它发挥作用,英国石油公司打算使用同样方法封堵另一个较小漏油点。但“可燃冰”堵塞控漏罩开口处,妨碍后者作业。 ■据新华社

印尼发生7.2级强震无人伤亡

印度尼西亚气象、气候和地球物理机构官员9日说,印尼西部亚齐特别行政区附近海域当天发生里氏7.2级地震,尚无人员伤亡报告。

“这次地震……还没有收到人员伤亡报告,”印尼灾害应急部门负责人普里亚迪·卡尔多诺说,“许多人惊慌失措逃

出家门,害怕海啸会再次来临。”

地震发生后,美国夏威夷太平洋海啸预警中心和印尼政府发布海啸预警。警报大约90分钟后解除。

亚齐地区2004年发生里氏7.9级地震,触发印度洋海啸,致死22万多人。 ■据新华社

纽约一艘渡轮撞上码头



5月8日,几艘摆渡船停靠在发生事故的美国纽约斯塔滕岛圣·乔治码头。 新华社图

美国纽约市斯塔滕岛一艘渡轮8日撞上码头,37人受伤。

“安德鲁·J·巴贝里”号渡轮载252名乘客和18名船员,当地时间大约9时20分(北京时间21时20分)靠近终点站斯塔滕岛圣·乔治码头。渡轮并未减速,反而加速行驶,撞上码头。船体剧烈晃动,

多名乘客摔在甲板上。

纽约市运输部门官员珍妮特·萨迪克一汗介绍,事件原因似乎是机械故障。当时渡轮减速装置失灵,原因尚不清楚。

多班渡轮日常往返于纽约曼哈顿和斯塔滕岛之间,途经自由女神像。 ■据新华社

菲律宾大选今日开锣

菲律宾大选10日开锣,将选出菲新一任总统、副总统、新一届国会和约1.7万名地方官员。由于与选举相关的暴力事件时有发生,菲政坛能否顺利“大换血”,深受世人关注。

菲律宾大选采取直选方式,获得最多选票的竞选者获胜。现阶段,名列各种民意调查支持率前三位的总统候选人是自由党人阿基诺三世、国

民党人比利亚尔和群众力量党人、菲前总统埃斯特拉达。

在菲律宾,竞选总统没有足够财力是行不通的。为最大限度向选民推销自己,竞选者纷纷开设个人竞选网站,向电视台、电台投放竞选广告,动用汽车车队、摩托车队游街,雇人在街头张贴宣传海报并散发传单、宣传品等。 ■据新华社

美证交所取消暴跌“错误”交易

美国道琼斯30种工业股票平均价格指数6日盘中暴跌近1000点。按证券交易部门官员说法,20分钟暴跌时段内存在大量“明显错误”的交易。美国多家证券交易机构着手“修正”,查阅记录并取消“无效”交易,然而,这一做法遭到部分业内人士批评。

纽约一泛欧证券交

易所首席执行官邓肯·尼德劳尔7日称,纽约一泛欧证券交易所已经取消大约4000起交易。

美国第三大证券交易平台Direct Edge首席执行官威廉·奥布赖恩说,已确认2000起反常交易。另一平台BATS全球市场取消540起交易。 ■据新华社

遨游天下 每周一、周三刊登
刊登热线: 0731-82204677
联顺文化传播有限公司独家经营
本广告同步在湖南旅游票务网www.hntour.net.cn上发

168 凤凰景区一日游
体验真实的凤凰! 认识真正的苗歌! 其实只要168元!
●国家AAAA级景区 ●政府推荐景点 ●核心精品线路

168精品线路行程安排:
第一天: 中国历史文化名城——凤凰古城(含: 沈从文故居、熊希龄故居、东门城楼、万寿宫、杨家祠堂、崇德堂、沱江泛舟、虹桥、古城博物馆)
第二天: 早餐后赴神秘的——苗人谷苗寨, 侗寨、水碾、瀑布、拦门对歌、苗家作客。下午游威楼楼在湘西凤凰山峻岭之间, 见证了数百年民族纷争与和美历史, 伴随着中国图框复兴与崛起的——南长城
咨询热线: 0743-3223315

“我和草原有个约会... 游草原、观云海、赏千瀑、身未动、心已远.....”
天上草原 户外天堂 武功山
天上草原、露营二日游 388元/人 天上草原、踏青二日游 388元/人
地址: 江西·萍乡 武功山风景区 咨询电话: 0731-88634433 18974878899 网址: www.wugongshan.cn 各大旅行社均可报名!