

責任編輯：許永添

# 中國研製成礦井避難艙

## 通過 120 小時高溫環境真人試驗

【本報訊】一項幫助井下遇險礦工臨時避險的設施——井下可移動式救生艙，日前在黑龍江省龍煤機械裝備製造公司研製成功，並通過了連續 120 小時高溫環境下真人試驗，試驗時間超出了國家制定的 96 小時的標準時間，創造了高溫環境下實驗人數和實驗時間兩項全國紀錄。

據新華社報道，黑龍江省龍煤機械裝備製造公司與國內的一些科研院所開展技術合作，研發井下可移動式救生艙，並於近期分別成功研製出容納 12 人的寬體和窄體兩個型號的樣機。

研發的救生艙適用於高瓦斯、煤塵和瓦斯突出礦井。當井下發生煤塵爆炸、瓦斯爆炸、瓦斯突出、火災及冒頂等緊急事故時，井下環境不適宜礦工繼續升井逃生和暫時無法逃生時，可快速進入救生艙內進行避險待援。

救生艙艙體分為過渡艙、密封艙和設備艙，分體式組裝結構，艙內配置 120 小時以上生存保障系統，非電力驅動除濕降溫系統，急救醫療箱、應急工具箱，120 小時的超長軍用食品和水儲備，環保機械式密封馬桶等。瞬間耐高溫能力 0.5 秒內達到 120 攝氏度；艙外溫度 55 攝氏度，艙內 120 小時持續溫度小於 32 攝氏度。

在不久前進行的真人試驗中，參加試驗的 12 名志願者在艙體外部溫度高達 55 攝氏度的模擬井下高溫環境下，依靠艙內配備的設施和生保系統生活了 120 小時。試驗結束後，經檢查所有參與試驗的志願者各項生理體徵完全正常。通過真人試驗得出的艙內壓力、艙內生存保障能力、環境監控能力等各種數據和參數均達到設計標準，滿足緊急避險的技術要求，同時也為今後救生艙的進一步完善提供了第一手資料。



▲移動救生艙外觀 中廣網



▲監測監控平台 中廣網



▲湖南湘潭德德煤礦透水事故救援現場小歇的工作人員 新華社

### 湘潭礦難七礦工全遇難

【本報記者劉巧雄長沙三日電】湖南湘潭縣德德煤礦透水事故，雖經各方面日夜救援仍傳噩耗。今天早上 6 時許，救援隊伍發現 7 名被困礦工全部遇難。

救援人員在德德煤礦井下 89 米至 90 米深度，先後發現了 7 名礦工遺體。多數遺體在礦井盡頭被發現，顯示他們在滲水事故發生時，被強大的礦坑水沖至巷道盡頭，在很短時間內就已遇難。有關方面指，由於礦井湧水、巷道坍塌和缺氧等因素，嚴重制約了搜救進度，最終導致救援沒有收到成效。

11 月 30 日 23 時 38 分左右，位於湘潭縣雲湖橋鎮境內的德德煤礦井下，發生滲水事故。當時有 27 名礦工在一名副礦長帶領下，成功地升井逃生。

事故發生後，救援現場安裝數台水泵以最快速度排水，同時根據井下救援隊和礦方偵測結果，盡量向周邊聯管煤礦排水。期間，由於巷道被水長時間浸泡，井下發生塌方，使救援難度加大。

據悉，事發屬湖南省煤礦關閉整合領導小組批准的保留礦，於 2009 年經相關部門批准由韶山市德德煤礦與原良湖井煤礦進行資源整合，目前正在實行技改，相關證件尚未辦全。事發後，德德煤礦相關責任人已被依法控制，由湘潭縣監察局率領的調查問責程序也已啓動。湘潭全縣所有煤礦已被要求停工停產。



▲為迎接「12·4」全國法制宣傳日，山東省棗莊市公安局民警走進學園，對學生進行法律法規知識的宣傳教育 新華社

### 公安部部署全民消防教育

學校每學期須演練火場逃生

【本報實習記者李文豪、王域西北北京三日電】公安部網站今日發布消息，2011 年將聯合有關部門全面實施「全民消防宣傳教育計劃」，並要求中小學每學期須開展一次火場逃生演練。

公安部要求各地要全力實施「家庭消防安全計劃」，開展「教育一個學生，帶動一個家庭」系列活動，並確保每個中小學每學期開學第一周開展一次火場逃生疏散演練，每個學生制訂一份家庭火災逃生預案。此前，上海 11.15 大火之後，公安部已部署今年 11 月 26 日至 2011 年春節前在全國開展群衆性消防宣傳教育活動，並在 11 月 25 日宣佈從現在起到明年年底的消防大排查、大宣傳等活動。

### 北京滅火器賣斷貨

上海大火發生之後，北京市也開展消防安全大檢查，「重點檢查安全出口、疏散通道暢通情況、消防設施滅火器材情況」。記者走訪各消防器材銷售網點，商家表示最近銷量都有所上升，而且批發採購數量激增。

「雖然物業說很安全，但是還是自己有一個更爲穩妥！」家住中關村某樓盤 17 樓的李先生剛買了個家用的 2 公斤乾粉滅火器。他對記者表示，雖然家裡有自動感應的消防設備，但是近年來的各種大火讓他開始注意個人能做的防火措施。

與李先生同樣想法的人不在少數，位於中關村科學院南路的火必克消防設備公司的一名工作人員表示，最近前來購買家用消防器材的顧客明顯增多，「主要是附近的白領、年輕夫婦，一些三口之家甚至會按套配置，滅火器、呼吸器、防火毯全部配齊，一人一套」。

該公司總經理張俊宏認爲，市民購置消防器材的熱情高漲與上海火災有關，「數次的大火讓很多人開始居安思危，家庭防火的意識有所提高，但是其實家庭購買者主要是受過良好教育的年輕人，希望他們能帶動更多的市民來注意家庭消防。」

位於北京堯舜消防設備展銷城的聖龍消防設備主營滅火器，店主甚至告訴記者，上海大火之後的一個星期，營業額比平時高出 50% 以上，滅火器都斷貨了。



▲嘉紹跨江大橋斷塌事故現場 新華社

### 浙在建大橋斷塌 2 死 9 傷

【本報記者王春苗、王莉杭州三日電】3 日凌晨 3 點 30 分左右，浙江在建嘉紹跨江大橋一架橋機發生斷塌事故，致 1 人當場死亡，1 人送醫院搶救無效死亡，另有 9 人受傷送醫院救治。

據工程建設指揮部介紹，嘉紹大橋七標中鐵大橋局四公司項目部 B17—B18 號橋墩左幅架橋機，正在進行預製箱樑拼裝時發生斷塌。

事故發生後，工程建設指揮部、中鐵大橋局四公司專案部、監理辦立即啓動應急預案，開展現場施救，同時對事故現場進行處置，防止次生事故發生。項目部正在開展善後處理工作。

浙江紹興市市長錢建民，嘉紹跨江大橋指揮部總指揮楊文孝，浙江嘉興副市長趙樹梅等均第一時間趕到現場，指導事故處置工作，並到醫院看望受傷人員。

### 工人掉入錢塘江淤泥

據兩位在醫院急診室的工人回憶，「我們從昨天晚上 6 點開始上班，本來到今天早上 6 點下班，但是工作到凌晨三四點時，事故不知怎麼就發生了，好多人掉到橋下的泥巴……」其中一名男子心有餘悸地說。據受傷的工人稱，事故發生時錢塘江的潮水已過，不然又可能造成更多的傷亡。

據了解，嘉紹大橋是繼杭州灣跨海大橋後，又一座橫跨杭州灣的大橋。按照國家批覆的方案，整個嘉紹跨江大橋和接線高速公路（嘉紹跨江工程），總造價爲 139 億元，大橋部分投資達 63.5 億，將於 2012 年建成通車。這是紹興歷史上規模最大的基礎設施建設工程。嘉紹跨江工程完成後，紹興到上海的車程將由現在的 3 小時至少縮短一半。

### 豫 25 死礦難 8 官判刑

最高刑期拘役 3 個月

【本報記者段曉燕鄭州三日電】河南省今年 3 月 15 日發生一起重大火災，造成 25 名礦工遇難。這起特重大事故中有 8 名官員因玩忽職守罪今日被判刑，刑期最高的被判拘役 3 個月。

新密市檢察院經審查查明，新密市東興煤業有限公司在尚未通過安全檢查驗收的情況下，私自進行生產。以致 2010 年 3 月 15 日該礦發生井下電纜起火，造成 25 人死亡。

新密市檢察院審查該案後認爲，8 名被告人的行爲均已構成玩忽職守罪，據此依法對 8 人提起公诉。法院經審理後支持了檢察機關的公訴意見，以玩忽職守罪判處被告人王洪濤、朱東輝、岳尚峰拘役 3 個月，判處被告人田松濤、朱新憲有期徒刑 6 個月，緩刑 1 年；判處張建濤、范建朝、魏朝平免於刑事處罰。

## 只緣難過「辦證關」 九成煤礦「不合格」

本報記者 劉巧雄

特稿

湖南省煤炭安全監督系統有關負責人接受大公報記者採訪時指出，從目前的準確數字來看，湖南所有在生產煤礦中，起碼有九成是不合格生產煤礦，「五證齊全」的煤礦不到一成。該負責人同時指出，要真正治理好煤礦礦難結症，最大限度保證煤礦工人的生命安全和家庭幸福，必須從煤礦制度上徹底改革。

湖南省方公布的數字表明：目前，全省共有生產煤礦 1060 家（熟知內情人士透露，實際生產煤礦至少在 2000 家以上），驗收合格、取得了「五證一照」（採礦許可證、煤炭生產許可證、安全生產許可證、礦長安全生產許可資格證、礦長資格證、營業執照）的煤礦共 206 家（政府直管的煤礦）。

### 辦證拖死人 辦齊難上難

爲什麼湖南全省 1000 多家煤礦，只有 206 家取得了全部生產合格證書，這其中的關鍵原因在於煤礦制度本身的缺陷所致。

產煤大縣攸縣煤礦安全生產監督局有關官員說，並不是煤礦主不想早日取得「五證一照」，而是因爲當今煤礦已經成爲政府有關管理部門利益博弈的一塊肥肉。比如，煤礦主要取得「採礦許可證」，其在國土資源部門所耽誤的時間，至少在 3 個月以上，多則達 5 個月或更長時間，以此類推，如果取得「五證一照」，到最後取得工商執照的時候，時間差不多過去了兩年，這時，最後所取得的「採礦許可證」按政策規定已經過期了。如此，煤礦怎能取得「五證一照」全部證件。

### 證件若辦妥 耗資 3000 萬

還有一個最大的難度是，一個年產 6 萬噸以上的煤礦，要想取得「五證一照」，所花費的費用至少在 3000 萬以上。如此一來，花費巨額資金後，煤礦主自然無暇顧及煤礦的安全生產和礦工的生命安全。加上當今煤炭的高額利潤，爲了盡早獲取花費的巨額投資



▲德德煤礦礦難救援人員和被困井下礦工家屬，最終沒有盼到奇蹟出現 劉巧雄攝

以及盡可能獲取更多的利益，多數煤礦主公然漠視礦工的生命安全是常有的事情。而那些從邊遠貧困山區走出來的貧苦人家，也缺少自我保護意識，只知賣苦力，常爲此付出血的代價。

對此，湖南省高院有關領導指出，「對生命的漠視，對責任的寬容」是湘潭德德煤礦在多次被發出整改命令的情況下依然頂風生產的罪源。此前，今年 1 月 15 日，湘潭縣譚家山鎮立勝煤礦發生造成 34 人死亡特大火災事故，時任湘潭縣委副書記、縣長張東林被免去一切職務。（本報長沙三日電）

## 昆山台協前會長疑因負債匿蹤

【本報記者賀鵬飛蘇州三日電】在大陸台商中大名鼎鼎的全國台企聯副會長、昆山市台協前會長蘇來得近日疑因負債數千萬元人民幣，忽然與外界失去聯絡，其名下的唯君電子（昆山）有限公司已被當地法院查封。

蘇來得是大陸台商中的資深人物，1994 年即在廣東惠州投資建廠，1997 年又於江蘇昆山成立唯君電子（昆山）有限公司，主要從事雙面板 PCB（印刷電路板）及多層板 PCB 的代工生產，其客戶包括富士康、仁寶、緯創、LG 等知名電子企業，員工人數爲 300 多人。

由於蘇來得深耕大陸，在台商圈中頗有威望，早在 2004 年即開始擔任昆山市台協副會長、常務副會長，2007 年 12 月 13 日當選爲昆山台協第八屆會長，當時正忙於競選台灣「總統」的馬英九及國民黨主席吳伯雄均專程發來賀信祝賀。2009 年 10 月，蘇來得還作爲台商代表，受邀赴北京天安門廣場觀看建國 60 周年閱兵式。同年 12 月，昆山台協改選，蘇來得不再擔任會長

，但仍然當選輔導會長。

此次蘇來得負債失蹤事發突然，昆山及大陸很多台商聞訊都感到非常震驚。昆山當地一位台商透露，蘇來得雖然與兩岸政商界都非常熟稔，但是其企業始終規模不大，利潤也非常低。經營沒有起色，目前負債規模可能已經達到五六千萬人民幣，處於破產邊緣。由於近期銀行貸款到期，又面臨供應商追債，無力償還的蘇來得最終選擇這樣一種特殊方式來逃避。

### 友人：經營不善資金鏈斷裂

據悉，蘇來得的債主包括昆山當地多家銀行及多名供應商。爲其提供貸款擔保的昆山創業擔保公司已經向昆山市人民法院提出訴前財產保全申請，要求查封申請人唯君電子價值 3300 萬元的財產，其他供應商也向法院提出同樣申請。目前，唯君電子已被法院查封。當地政府則代爲發放了公司員工工資，並積極尋找企業對唯君電子進行重組。

台企聯常務副會長、龍鳳食品董事長葉惠德表示，蘇來得失蹤之前沒有任何跡象，他在台商當中人緣很好，且熱衷於社會公益，即使企業經營困難也可以找其他台商一起想辦法解決，不知爲何會選擇這樣一種極端方式。

不過昆山台協現任會長孫德聰接受大公報採訪時表示，蘇來得並未失蹤，只是因爲經營不善導致資金鏈斷裂，目前公司一切事宜已經委託律師全權處理，他本人則選擇暫時迴避。

孫德聰說，他和蘇來得這幾天一直保持聯絡，但是具體情況不便透露。不過他同時強調，「景氣再好的時候也有人倒閉，景氣再壞的時候也有人賺大錢」。昆山台資企業經營業績歷來良好，在金融海嘯最嚴重的時候倒閉的也只有個位數，今年總業績更是成長 30% 以上。因此，蘇來得的情況只是個案，不會對昆山其他台商造成衝擊。