

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第7928號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師
《八大人覺經十講》

詳見B1版

新聞提要

A3 綜合

365項指示用藥
健保擬不給付

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	19~30	晴時多雲
桃園	18~28	晴時多雲
新竹	18~26	晴時多雲
台中	19~30	晴時多雲
南投	18~30	晴時多雲
嘉義	18~30	晴時多雲
台南	21~29	晴時多雲
高雄	22~29	晴時多雲
花蓮	20~26	晴時多雲
台東	20~27	晴時多雲

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	10~19	香港	20~24
曼谷	29~35	福州	17~31
雪梨	17~25	昆明	14~27
洛杉磯	12~18	武漢	16~29
紐約	-6~0	上海	16~24
里約	24~32	南京	20~27
日內瓦	1~13	西安	14~27
倫敦	8~13	青島	7~15
羅馬	4~13	北京	6~15
約堡	17~21	瀋陽	-1~10

礁溪熱氣球 賞湖日夜皆美

熱氣球不只台東有，宜蘭礁溪鄉龍潭湖畔的熱氣球嘉年華活動3月26日登場，下午4~6時開放民眾搭乘熱氣球；礁溪鄉公所表示，民眾除了白天可搭乘熱氣球欣賞湖景風光外，今年更增加迷你熱氣球、山水間的雷射光雕秀，日夜皆美。圖／礁溪鄉公所提供

烏國氖氣斷貨 全球晶片拉警報

Ingas、Cryoin 供應世界50%半導體光源原料 停產後恐波及車用晶片

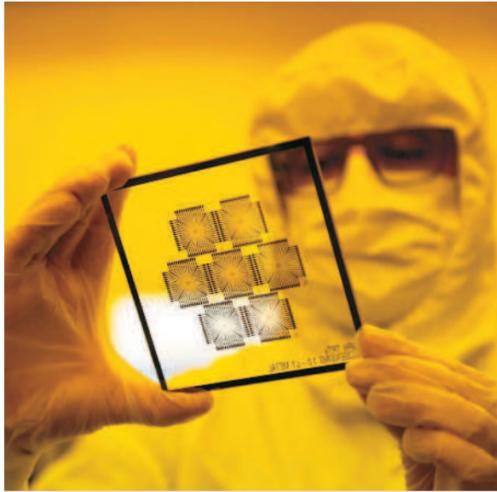
【本報綜合外電報導】隨著俄軍加強在烏克蘭攻勢，烏國兩大氖氣供應商Ingas、Cryoin被迫停產，這兩家公司供應全球約50%半導體主要光源原料，是半導體廠製作晶片的關鍵原料，這使得全球已經供不應求的晶片產能再次拉警報。Ingas、Cryoin客戶也包括台灣半導體公司。台灣經濟部表示，台灣業者有安全庫存，短期內供應無虞。路透報導，根據兩家公司和市調機構Techcet的數據，全球約45%~54%的半導體級氖氣（主要用於製造晶片的雷射設備）都來自烏國兩大氖氣供應商Ingas、Cryoin。Techcet估計，去年用於晶片生產的全球氖氣消費量約540公噸。

Ingas每月可生產1萬5000~2萬立方公尺氖氣，其中75%供應給晶片產業，客戶遍布台灣、南韓、大陸、美國以及德國。

Cryoin公司主管也表示，該公司氖氣月產量約1萬~1萬5000立方公尺，總部位於黑海沿岸歷史港市敖德薩（Odessa）。早在俄軍2月24日發動攻擊時，為確保員工安全，該公司就已暫停營運。

受到新冠疫情影響，全球晶片原本就供不應求，部分公司甚至因此縮減生產規模。如今，Ingas、Cryoin傳出斷供氖氣，恐帶來漲價、加劇晶片荒威脅。專為全球電子業提供市場情勢的Supplyframe公司行銷長巴奈特（Richard Barnett）表示，烏克蘭以外的公司能開始生產氖氣，但需要9個月~2年的時間才能大幅增加產能。

楊瑞臨認為，需留意歐美中小型IDM廠在半導體等混合氣體的安全庫存狀況，若俄烏戰事延長，不排除歐美中小型IDM廠採產能降載措施因應，恐影響物聯網（IoT）和車用電子晶片出現長短料市況，車用晶片荒是否更嚴峻、值得觀察。



烏國兩大氖氣供應商被迫停產，這兩家公司供應全球約50%半導體主要光源原料，使全球晶片產能再次拉警報。圖／法新社

若庫存4月耗盡 供應鏈陷危機

美國投資研究機構CFRA Research分析師齊諾（Angelo Zino）表示，雖然晶片製造商手上的氖氣庫存估計差異很大，但如果衝突持續蔓延，生產可能受到重大影響，「如果庫存於4月耗盡，且晶片製造商沒有在世界其他地區鎖定訂單，這可能意味更廣泛供應鏈將受到進一步限制，廠商也無法為許多重要客戶生產終端產品」。

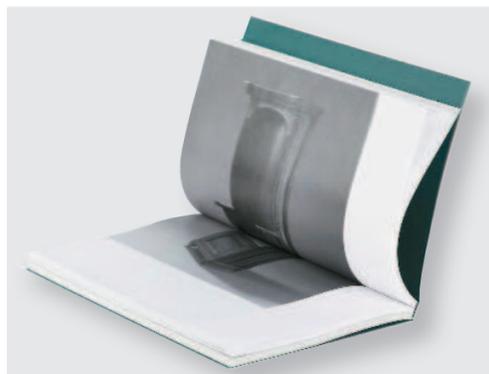
Ingas總部位於烏克蘭東南部港口城市馬立波（Mariupol），當地已被俄軍團圍包圍。Ingas商務長阿維德基（Nikolay Avdzyh）指出，在俄國入侵前，

台韓超前部屬 半導體廠影響小

針對烏俄戰爭影響全球半導體供應鏈，工研院產業科技國際策略發展所研究總監楊瑞臨分析，亞洲半導體廠在晶圓先進製程採用深紫外光（DUV）曝光設備，所需氖氣與其他特殊混合氣體的需求量大；2014年俄羅斯與烏克蘭因克里米亞爆發衝突，台灣、南韓廠商就率先對特殊氣體，採取分散風險彈性化與貨源供應多元性措施，以降低曝險程度，影響面較小。

「椅子書」說故事 台灣設計師奪金獎

世界最美麗的書



陳冠廷設計的《Met Stoeien》，裝幀設計探討椅子與書之間的形式關聯，當書半開呈現L型，可視為椅子的靠背與座位。圖／K.Chen提供

的挪石社出版，倪和孜獲得金獎肯定的《Met Stoeien》，著眼於人與物件的關係，尤其是椅子及其故事，書裡的照片來自Rijkstudio檔案。書本裝幀設計探討了椅子與書之間的形式關聯，當書半開呈現L型，可以視為椅子的靠背與座位。《Stearny Buns》由台灣挪石社出版，倪和孜獲得金獎肯定的《Met Stoeien》，著眼於人與物件的關係，尤其是椅子及其故事，書裡的照片來自Rijkstudio檔案。書本裝幀設計探討了椅子與書之間的形式關聯，當書半開呈現L型，可以視為椅子的靠背與座位。

「二〇二二世界最美麗的書」書籍設計競賽由德國書藝基金會主辦，今年評審團頒發最高榮譽全場大獎一名、金獎一名、銀獎兩名、銅獎五名、榮譽獎五名，短名單二十一名。台北書展基金會表示，歷年來萊比錫書展頒獎及展出，因應今年萊比錫書展停辦，自三月十九日起，轉至萊比錫獨立出版書展展出。

「記者曹麗蕙台北報導」德國萊比錫二〇二二世界最美麗的書」設計賽，公布獲獎名單，台灣傳來捷報，來自台南陳冠廷（K.Chen）所設計《Met Stoeien》榮獲金獎；倪和孜（Son Ni）設計的《Stearny Buns》入圍短名單，該書同時也是台灣設計出版大獎「金蝶獎」的入圍作品，正角逐金銀銅大獎中。台北書展基金會表示，《Met Stoeien》由荷蘭ATEZ藝術學院出版，設計師陳冠廷專注在書籍、字體及文化研究，目前居住於荷蘭阿納姆。獲得金獎肯定的《Met Stoeien》，著眼於人與物件的關係，尤其是椅子及其故事，書裡的照片來自Rijkstudio檔案。書本裝幀設計探討了椅子與書之間的形式關聯，當書半開呈現L型，可以視為椅子的靠背與座位。《Stearny Buns》由台灣挪石社出版，倪和孜獲得金獎肯定的《Met Stoeien》，著眼於人與物件的關係，尤其是椅子及其故事，書裡的照片來自Rijkstudio檔案。書本裝幀設計探討了椅子與書之間的形式關聯，當書半開呈現L型，可以視為椅子的靠背與座位。