



佛光 菜根譚

面對貧賤不動，則能淡泊明志。



人間福報

The Merit Times

2022年8月19日 星期五
農曆壬寅年七月二十二日

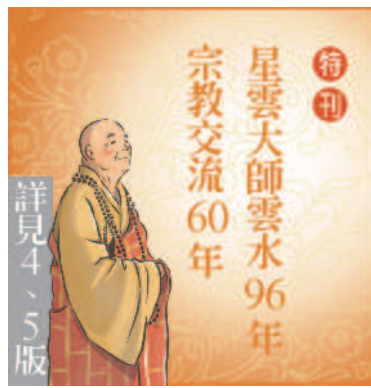
人間福報

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8087號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009



貨幣匯價

幣別	買入	賣出
美元	29.605	30.275
歐元	29.73	31.07
港幣	3.67	3.874
日圓	0.2135	0.2263
人民幣	4.32	4.482

註：新台幣昨收29.991元 貶值1分
台灣銀行提供

亞洲股市

股市	收盤指數	漲	跌
台灣集中市場	15396.76	▲	68.69
台灣店頭市場	193.57	▲	2.25
東京日經	28942.14	▼	280.63
香港恆生	19763.91	▼	158.54

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	27 ~ 34	午後陣雨
桃園	27 ~ 34	午後陣雨
新竹	27 ~ 33	晴時多雲
台中	27 ~ 34	午後陣雨
南投	25 ~ 34	午後陣雨
嘉義	26 ~ 34	午後陣雨
台南	25 ~ 33	晴時多雲
高雄	28 ~ 33	晴時多雲
花蓮	26 ~ 33	晴時多雲
台東	25 ~ 32	晴時多雲

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	25~32	香港	28~32
曼谷	27~35	福州	28~40
雪梨	12~19	昆明	19~28
洛杉磯	18~23	武漢	31~40
紐約	23~30	上海	29~39
里約	16~20	南京	29~39
日內瓦	15~25	西安	25~31
倫敦	16~23	青島	25~29
羅馬	21~29	北京	21~32
約堡	4~12	瀋陽	19~26

花蓮
六十石山



環島100次 大馬攝影師 用鏡頭愛台灣

25歲馬來西亞攝影師馮業輝7年前來台念書，愛上台灣自然美景，上山下海拍攝縮時攝影，並分享台東縣「金城武樹」、「嘉明湖」等美照，引起海內外回響。馮業輝今年8月又繳出更高清、亮度為4K畫面5倍的新作《看見台灣2 8K 60 HDR》。

這部影片短短5分鐘，從百岳拍到海岸線，離島拍到街頭，捕捉無數日出日落、璀璨銀河，還有絢爛煙火與螢火蟲。馮業輝說，這7年來在台灣奔波足跡超過10萬公里，堪稱「環島100次」。

圖／取自馮業輝臉書



台東
嘉明湖

全球野火 每分鐘燒16座足球場

暖化加劇 20年來樹木損失面積翻兩倍 估計逐年增加300萬公頃

【本報綜合外電報導】森林野火因氣候變遷更嚴重，據17日公布的數據，如今野火摧毀的全球樹木覆蓋面積是20年前的兩倍，相當於每分鐘就燒掉16座足球場的面積。

法新社報導，這份研究顯示前所未有的詳細資



全球樹木遭野火摧毀的面積，是20年前的兩倍。圖為西班牙消防員，正在奮力對抗森林大火。

圖／法新社

訊，有關野火過去20年來進展的情況，與2001年相比，大火燒掉的面積估計逐年增加300萬公頃，相當於比利時的面積。

該研究顯示，損失的樹木大部分是俄羅斯、加拿大及阿拉斯加多數地區的北方針葉林，這些地區是地球上最大的碳儲存庫之一。

馬里蘭大學（University of Maryland）研究員使用衛星圖繪製樹木覆蓋消失的區域，包括所謂的林分替代性森林大火（指林木多半死亡，被新的樹木取代）燒毀的區域。

數據顯示，2021年是世紀交替以來，森林火災最嚴重的年分之一，導致全球減少930萬公頃的樹木覆蓋面積。據線上森林監測平台全球森林觀察（Global Forest Watch）及世界資源研究所（World Resources Institute）研究小組彙編的數據，這占去年森林損失總量的1/3以上。

派出羊咩咩軍團 吃光植被建防火帶

全歐洲頻傳熱浪、乾旱，為了解決野火問題，有愈來愈多地區開始向古老智慧取經，在容易發生野火的地區放牧羊群，因為牠們會啃食及踐踏乾燥的植被，造成一個足以充當防火帶的開放空

間，避免原本的植被成為燃料。

西班牙巴塞隆納最大的克塞羅拉自然公園，占地約8000公頃，今年4月起就由290隻綿羊、山羊組成的「羊咩咩軍團」防禦野火——牠們的任務只有一項，就是盡可能地吃掉植被。

美國加州去年有超過85萬公頃的土地被野火燒毀，十家公司將防火工作外包給山羊，進行有針對性的放牧；加拿大英屬哥倫比亞省，在有野火風險的地區放牧牛隻；在葡萄牙北部放牧的則是馬匹。

事實上，早在20年前，西班牙安達盧西亞地區就開始付費給牧羊人，讓他們帶著羊群穿越雜草叢生的平原與山谷。這項計畫持續擴大，總計動員逾10萬隻羊，為官員省下75%以機械除草的成本。

放牧還有其他好處，動物在穿越地形時會攜帶植物種子、協助施肥，牠們不挑食則可削弱某些植物的競爭優勢，促成生物多樣性。

德國萊比錫大學（Universität Leipzig）綜合生物多樣性研究中心研究員魯耶、樂杜克（Julia Rouet-Leduc）說，利用針對性的放牧，配合其他野火預防方法（如機械清除、策略燒除等）會很有效，「這不是一個神奇的解決方案，但確實有效幫助當地防禦火災」。

加劇通膨
加深貧困

美元猛升值 開發中國家陷債務危機

【本報綜合外電報導】美元猛升值，把開發中國家財政燒出一個洞。據彭博資訊統計，這些國家每個工作日共耗費相當於20多億美元的外匯存底，試圖支撐本國貨幣兌美元的匯價，總計今年來已投入3790億美元（約新台幣11兆元）。

迦納、巴基斯坦、智利等國家本幣匯率都已跌至紀錄低點，不僅加劇通膨、加深貧困，也讓新冠疫情不景氣造成的社會動盪更嚴重。一些最脆弱國家雖力求穩定外匯市場，但成效甚微。全世界有36種貨幣今年至少貶值10%；斯里蘭卡盧比和阿根廷披索在內的10種，貶幅更超過20%。

這有些類似過去半世紀新興市場的幾場重大危

機：1980年代拉丁美洲債務危機，以及10年後席捲亞洲的貨幣貶值浪潮。目前大多數分析師認為，不太可能發生那種極端崩解情況，但作為美元飆升主要推手的聯準會（Fed），其升息幅度愈大，愈多發展中國家陷入全面貨幣危機的風險就愈高，可能引發債務危機。

遭遇強勢美元衝擊的不只是新興國家；上月歐元兌美元20年來首次跌到平價，日圓跌至1998年來最低。但貨幣貶值對歐日企業和消費者而言，主要是購買海外商品時要付出更多代價，對仰賴美元為其政府提供融資的發展中國家，面臨的卻是幾乎生死攸關的威脅。

根據國際貨幣基金（IMF）針對65個發展中國家搜集的數據，儘管今年耗費的外匯存底只占6%不到，已是2015年中國大陸意外「匯改」至今最快跌幅。這一次，外匯存底下降最快的一些國家有迦納、巴基斯坦、埃及、土耳其和保加利亞，他們也是貨幣遭拋售最嚴重的國家。

迦納中央銀行17日召開緊急會議，處理經濟迅速惡化問題，把主要利率一口氣調升300個基點（12碼）至22%，創歷來最大升幅。阿根廷央行最近也將基準利率調升950個基點（38碼），以控制惡性通貨膨脹。根據最新數據，阿國7月通膨率飆升至20年來高點，物價在過去12個月飆漲71%。