人間福報 Merit Times
2016年1月26日 星期二
農曆乙未年十二月十七日

新竹縣茂谷柑被雪凍傷。 圖／新竹縣政府提供

極端氣候傷農業 遠勝TPP

陳保基：零關稅要談10年 還有時間因應 氣候變化卻快又猛 農漁民須隨時防範

【本報綜合報導】霸王級寒流侵襲台灣，農、漁業全面性受創爲史上罕見。農委會主委陳保基昨天表示，極端氣候對於農業的傷害遠大於貿易自由化；他呼籲農漁民，對極端氣候必須做好防範與準備。

上周五起台灣受強烈寒流影響，造成農業損害，陳保基表示，極端氣候對農業的傷害遠大於貿易自由化；他舉例，爭取加入TPP（跨太平洋夥伴協定）的過程中，還有時間調整，像是談判十年才降到零關稅；可是對於異常氣候，農業生產者完全沒有調整的時間，極端氣候帶來的傷害來得既快又猛。

陳保基表示，農民對於極端氣候要做好防範措施，農委會會協助以最快的速度恢復生產秩序，對糧食蔬果的供應才不會有影響。

果實除了甜 應防寒抗旱

台灣農村陣線前發言人蔡培慧表示，過去農業改良場研發品種，都是強調要大要甜，未來應著重在研發出抗旱、抗寒、抗雨、抗風的品種。

蔡培慧表示，所有的農改場應該要開始保種，將原住民或是當地老農民有的土生土長作物保種下來，這些物種適地性比較佳，也會是台灣面對極端氣候可行的重要方向。

嘉義大學食品科學系副教授黃健政認爲，這次寒流來之前，氣象局等政府機關都有發布訊息提醒農民提早因應；嘉義縣不少青年養殖農民有設一個LINE群組，寒流來前就互相提醒，本次群組內的成員都沒有農損，其他農、漁民或可參考此作法。

雲、嘉、南、高四縣市都傳出漁損；雲林地區受災嚴重，尤其不耐寒的虱目魚，前天、昨天傳出大量凍死，兩天來估計達三萬尾以上魚死亡。昨天陽光露臉，一清早養殖區到處可見業者忙著撈魚，一車車趁鮮送到加工廠或市場販售。林姓中盤商說，虱目魚一離水就會死，凍死不影響鮮度，一樣可以吃。

口湖鄉「王家之魚」負責人王百鴻說，虱目魚能承受到八度低溫，但兩天來尤其是昨天凌晨低於五度且雨風交加，一早巡池看到池底一大堆凍傷奄奄一息的魚，心都涼了一截。

台西地區昨天運到各地中盤的魚量達近三萬尾，中盤商前等候交魚的車大排長龍，保鮮運魚車一趟趟往返，都來不及載運。

雲林縣長李進勇昨到沿海勘災，他表示，初估受影響魚約三千公頃，損失約六千三百萬元，估計虱目魚凍傷延遲死亡以及包括台灣鯛、金目鱸及龍鬚菜等後續損失恐倍增。

台南七股虱目魚大量凍死，漁民向市長賴清德（左一）陳情。 圖／周宗禎

台南虱目魚 恐全軍覆沒

擁有全台最大養殖魚塭面積的台南市損失慘重，台南市動物防疫保護處初估，養殖魚塭死亡率超過五成，甚至可能全軍覆沒。七股區受損嚴重，昨下午估計有超過一千六百公頃虱目魚與石斑、鰻魚、文蛤等受損。

漁民說，很多魚塭混養文蛤與虱目魚，沒了虱目魚吃掉青苔與有害物質，文蛤即使沒凍死也很難存活；也有漁民反映前天七股濱海室外溫度攝氏三度，魚塭池水接近零度，文蛤無法存活。

台南市動保處說，一旦溫度低於十度，養殖魚類死亡率很高；動保處表示，須等天氣回溫、魚屍多浮上水面後才能準確估算損失。

（新聞詳見3版）

極端氣候，台灣感受到了

台灣在關心經濟保1、保2之餘，是否注意到極端氣候，帶來的災難已經發生了。

僅僅1月的異常氣候現象：

- **1/1空品紫爆**：今年元旦起，受中國大陸境外汙染物影響，全台多處PM2.5超標達「紫爆」等級。
- **1/6小寒不冷**：小寒當日台北並不寒冷，最低溫18.2°C，是過去15年來最暖的小寒。
- **1/20大寒急凍**：迎來霸王級寒流，全台急速冰凍，連平地都出現冰霰，低海拔近郊也白雪紛飛。
- **1/24全台低溫**：西部最低溫為新竹2.8°C，台北為4°C，創44年最低溫紀錄。

製表／人間福報編輯部

人間福報 Merit Times
創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
第5718號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005・02-8787-7828分機22
9 771607 978009

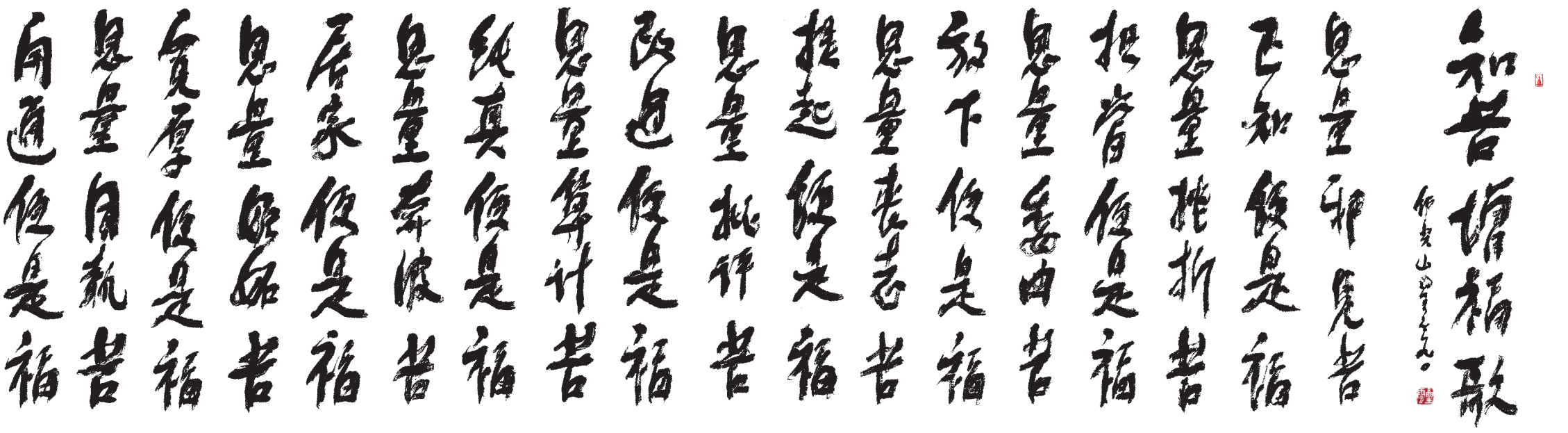
統一發票中獎號碼

104年11、12月

特別獎/	91605081
	與上列號碼相同者獎金一千萬元
特獎/	38187237
	與上列號碼相同者獎金二百萬元
頭獎/	93749881 29592686 68783835
	與上列號碼相同者獎金二十萬元
增開陸獎/	076、313、056
	號碼末三位與上列相同者各得獎金二百元

貳獎／與頭獎號碼末七位相同者獎金四萬元
參獎／與頭獎號碼末六位相同者獎金一萬元
肆獎／與頭獎號碼末五位相同者獎金四千元
伍獎／與頭獎號碼末四位相同者獎金一千元
陸獎／與頭獎號碼末三位相同者獎金二百元
兌獎日期：105年2月6日～105年5月5日
以上中獎號碼如有誤植，依財政部開獎公告為準。

佛光菜根譚(13)－中
星雲一筆字



知苦增福歌

思量邪見苦，正知便是福／思量挫折苦，擔當便是福／思量委曲苦，放下便是福／思量喪志苦，提起便是福／思量批評苦，改過便是福／思量算計苦，純真便是福／思量奔波苦，居家便是福／思量嫉妒苦，寬厚便是福／思量固執苦，開通便是福／

知苦增福歌(中)
文／星雲大師

天氣 東京 -1~9 曼谷 16~26 雪梨 19~24 洛杉磯 8~21 紐約 -3~3 里約 21~28 日內瓦 0~6 倫敦 7~16 羅馬 1~11 約堡 15~25 香港 7~12 福州 -1~11 昆明 -3~9 武漢 -8~7 上海 -5~6 南京 -7~6 西安 -10~4 青島 -5~3 北京 -8~2 瀋陽 -21~-5

台北 9~18 晴時多雲 桃園 9~18 晴時多雲 新竹 7~18 晴時多雲 台中 8~20 晴時多雲 南投 6~19 晴時多雲
嘉義 7~20 晴時多雲 台南 9~21 晴時多雲 高雄 10~22 晴時多雲 花蓮 10~20 多雲 台東 13~22 多雲

亞洲股市

台灣集中市場	7894.15	▲ 137.97	東京日經	17110.91 ▲ 152.38
台灣店頭市場	119.88	▲ 2.03	香港恒生	19340.14 ▲ 259.63

註：新台幣昨收33.622元 升值8.3分

貨幣匯價

美元	33.175(入)	33.717(出)	歐元	35.58(入)	36.72(出)
港幣	4.149	4.349	日圓	0.2749	0.2856
人民幣	4.972	5.136			

台灣銀行提供

社址：(110)台北市松隆路327號5樓｜總機：02-8787-7828｜傳真：02-8787-1820｜訂報：02-8787-4005・8787-7828分機22｜採訪：02-2691-9448分機29｜傳真：02-2691-9449｜廣告：02-8787-7828分機31~36｜郵政劃撥帳號：19430573
中區服務中心：04-7382145｜南區服務中心：07-6565780｜人間福報社股份有限公司 E-mail:newsmaster@merit-times.com.tw｜人間福報網址:http：//www.merit-times.com.tw｜中華郵政北台字第6971號執照登記爲新聞紙交寄