正誤>、<儀禮石本誤字>、<捐刻姓氏>、清乾隆八年(1743)馮秉仁<<跋語>。

**藏印**:「戴顧志鵷捐贈」、「鄞縣戴君仁靜山鑑藏」長型硃印,「戴君仁」、「梅園書存」方型硃印。

板式:左右雙欄,單魚尾。半葉九行,行二十四字;小字雙行,行二十三字。板框 10.8×13.0 公分。板心上方題「儀禮鄭註句讀」,魚尾下題篇名次第(如「士冠第一」)及葉碼。

卷之首行上題「儀禮」,中題「鄭氏註」,下題「濟陽張爾 岐句讀」次行爲篇名及次第。

<目錄>末葉依序題「濟陽張爾岐稷若句讀」、「崑山顧炎武 寧人訂正」、「長山劉孔懷友生、李斯孚蓼園參訂」、「于提正夫 音字」、「濟陽後學高之玬又振、高之璿蘊中校字」。

扉葉上題「乾隆八年(1743)夏鐫」,右題「濟陽張稷若手定」,左題「和衷堂藏板」,中間書名題「儀禮鄭註句讀」。牌記題「藝文印書館影印」。

按:高廷樞<識語>云:「是書經註句讀以及字畫圈悉遵蒿菴先生手定原本,間有一二字夏五盟密之疑,亦不敢妄爲參訂,站存之以俟名公質焉。」又云:「癸亥二月,適會城遇高苑學博單君雲谷、蓬萊學博王君任木,談及《儀禮句讀》。二君素知此書深玉之授梓,且代製刻文啓,辭頗典麗,歸里謀諸同人,僉曰素志也,遂公議捐資付之剞劂,群諉予董其事。乃偕同人取艾大司寇家所藏蒿菴先生手定原本,與朱子《經傳通解》、《鄭註》、《賈疏》及曩日手抄舊本,參互考證,以定格式。」

## 文史知識

## 試論動態平衡(之四)--火山爲什麼會爆發?

方謙光

地震、海嘯、火山爆發都是很平常的自然現象,自從地球誕生以來已 經有四十五億年了,這一類自然現象從來沒有停止過。

火山究竟爲什麼一定要爆發呢?這就要從地球自身的結構談起,地球

的表面上有一層薄薄的硬殼,就是地殼。地殼的平均厚度大約只有 30~40公里,最薄的地方大約只有 10公里。地球的半徑約 6300公里,對這麼大體積的地球來說,只有這麼薄的一層殼來說,實在是太脆弱了。在地殼下面是地幔,厚度約 100公里,地幔上部是較堅硬岩石圈,地幔的下部就處於塑性和處於半流動狀態的軟流圈。軟流圈的下部越接近地核,流動性越強,而地核部分則是完全熔化了熾熱的岩漿。由於地球是內熱外冷,岩漿在熱力和重力的共同作用下,就像鍋裡煮沸的開水一樣,不停地上下翻騰滾動。同時岩漿中夾雜著各種氣體和水蒸氣,對地殼形成了一種巨大的壓力。當地殼禁受不住來自地殼內部的巨大的壓力時,就會在地殼最薄弱的地方發生破裂,此時熾熱的岩漿攜帶著巨大的石塊、泥土及各種氣體噴湧而出,一時間火光沖天,山崩地裂,同時還會迸發地震和海嘯,形成了一場巨大的災難。一次巨大的火山噴發之後,地殼內部的壓力得到了暫時的釋放,又恢復了往日的寧靜,火山進入了「休眠期」,達到暫時的「動態平衡」,但是在這短暫的寧靜的後面是在地殼內的岩漿依然是熱浪翻滾,洶湧沸騰,暗暗地在集蓄能量,等待時機捲土重來。

以上討論的是自然界的情況,人類的情況又是如何呢?自從的人類誕生以來,伴隨著人類生存的就是人和人之間永無休止的戰爭,爲了爭奪生存空間或是爲了劃分勢力範圍,人群和人群之間,或是國與國之間,都是爲各自的利益而進行著你死我活的爭鬥。國家利益、民族利益、集體利益、個人利益……各種利益錯踪複雜,相互交織,在不斷運動和變化之中相互碰撞又相互制約,人們所期待的和諧世界,也就是能夠兼顧各方面的利益,在共同進步和發展的前提下達到某種動態的平衡。

在自然界,看似平靜的大洋下面可能是暗潮洶湧,看似平靜的大地和 巍峨的大山似乎永恆不動,可是在地殼的下面卻是岩漿在不斷地沸騰和翻 滾,火山、地震和海嘯可能會隨時發生。人們總是希望能有一種預警的機 制,可能事先就能知道這些自然災害何時何地發生。火山爆發,地震和海 嘯在發生之前可能會有些徵兆而引起人們的注意。但是由於誘發火山、地 震和海嘯的偶然性因素很多,在爆發之前可能毫無徵兆,讓人猝不及防。 儘管如此,地質學家和地球物理學家們還是有辦法找出火山、地震的活動 規律。我們知道凡是地震和火山活動的高發區,都是地殼最薄弱的地區, 從地球物理學和地質學的角度來講,凡是各大陸板塊的接觸帶以及有活動性斷層的地區,都是火山和地震活動高發區。人們可以通過科學的方法準確的找到這些區域,劃定出範圍,疏散這裡的人口以及重要的工業設施,即使有災難發生也會把損失降低到最小的程度。同時可以在劃定的高危險區周圍建立監視和預警系統,時刻監視地殼內部的溫度和壓力的變化,從空中監視地形地貌的微弱改變,在水下監聽地殼發生變化時發出聲響。一個陸、海、空全天候的警報系統對於防災和減災是必不可少的。

如今人類社會已進入到一個全球化商品經濟時代,商業的核心就是利 益,由於各個不同國家、不同的地區、不同種族發展的不平衡性,各種利 益的碰撞和衝突是不可避免的,對於這些碰撞和衝突處理不善,就有可能 演變成災難性的後果。我們的國家經過二十年來的改革開放,經濟快速發 展,讓世界注目,由於經濟的發展的不平衡性,國內也引發各種各樣的矛 盾,對於普通老百姓來說,最關心的就是和自身利益密切相關的民生問 題,當前最突出的如物價、醫療、就學、就業、住房以及分配不均等等問 題,這些問題十分熱門,對老百姓來說也十分重要,但這些問題都是一些 表面上的問題,需要研究的是產生這些問題的深層次的原因是什麼?只有 確切地、找到問題的本質,也就找到了解決問題的辦法了。所謂深層次的 原因可能就不像物價、住房、就學、就業等那麼顯而易見了,可能會觸及 到人們的思想觀念、道德司法、法律體制等等一些百姓不易察覺的問題。 無論問題多麼複雜,萬變不離其宗,核心問題還是一個利益問題。對老百 姓來說核心利益是生存,對國家來說核心利益是穩定。在不斷變化的社會 中老百姓對生存的品質要求會越來越高,爲了適應民眾的不斷增長的需 求,國家就需更加進步,繁榮和穩定,達到一種動態平衡。

平衡各種利益是和諧社會的基礎,爲了保證社會的健康發展就需要留意和發現、找出那些不和諧的因素,因此有必要建立起一種和預防火山、地震一樣的長效的預警機制,及時發現及時調整各種利益關係,這就是政府的責任。如何建立起這個長期的、科學的、量化的、有效的預警機制,這是需要深入思考的問題。

2007年10月于溪翁莊