

余弘基：水銀排放 水泥廠是主要來源

記者黃美惠庫比蒂諾30日報導
June 18, 2010 12:00 AM



舊金山海口灣研究機構科學家余弘基，應邀報告水泥廠水銀排放的影響。記者黃美惠 / 攝影

位於庫比蒂諾市邊緣、聖他克拉拉縣內的Lehigh Permanente水泥廠水銀（Mercury）排放量的議題，近來受到社區關切。

草根環保組織「向水泥廠說不」（Quarry No）負責人阿爾孟（Bill Almon）17日邀請了舊金山海口灣研究機構（San Francisco Estuary Institute）科學家余弘基（Don Yee），在迪安薩學院報告一項今年元月發表的論文，阿爾孟強調，這是希望提供科學的數據來加強大眾對水泥廠水銀

排放逾量的了解。

余弘基是海口灣研究機構這份由Sarah E. Rothenberg掛頭名的研究報告數位共同撰寫人之一。他指出，研究數據顯示，水泥廠是區域內水銀排放的主要來源（占到三成五），另有兩處煉油廠共同構成了五成八的水銀排放來源。

研究亦顯示，不管是空氣中含水銀量或者雨水中水銀量的追蹤都有強烈的證據顯示，是受水泥廠排放所影響。不過，余弘基也在報告中指出，這些量對於整體水銀排放量而言，所占比例是小的。

當天到場聽講的包括庫市議員張昭富和社區環保人士丁元等多人。丁元指出，報告裡引起他的注意的包括：拿1月水泥廠動工和2月水泥廠停工時相比，水泥廠附近所測到的水銀含量拿來和山景城NASA（航太總署）附近所測的量相比。停工時兩處差不多，但開工時，水泥廠是NASA的六倍。他認為這是很強的證據。

水泥廠同日發表聲明則仍然強調，灣區空氣管理局（BAAQMD）認定其排放量對環境並不造成危險。