

调查：台湾西海岸海底垃圾 密度约为全球1.5倍

据联合报报道，台湾环境顾问业者与海洋学者今日(20日)首度发布台湾海底垃圾调查，环团在台湾八个西海岸河口进行调查发现，这八个调查区域海底垃圾密度近全球平均1.5倍，其中最脏测站在淡水河口外海，每平方公里有6292公斤海底垃圾，高达全球平均近90倍。

澄洋环境顾问公司曾与黑潮海洋文教基金会等环团合作，研究海洋废弃物问题，去年起邀请台湾中山大学荣誉教授、海生馆前馆长方力行合作，每季到彰化乌溪、桃园新屋溪口、

新北淡水河口等台湾西海岸八处河口外海采样监测，一年来共采集215次、6000件海底垃圾。

方力行指出，社会的关注度给了沙滩和海面垃圾，事实上这些垃圾只占海洋垃圾6%，剩余的94%则沉入海底影响环境系统，但却鲜少有人注意。很多底栖生物与海洋垃圾交互影响，有些垃圾变成底栖生物可利用的空间，但有时也与底栖生物竞争空间。

澄洋环境顾问执行长颜宁说，台湾西海岸平均海底垃圾密度为每平方公里12万1074件、102公斤，比邻近的

日本东京湾的66.6公斤、韩国的31至73公斤还高，更是全球平均密度将近1.5倍。

调查发现，海底垃圾有将近六成为纤维布料，推估来源为渔网、米袋、饲料袋，另外三成三是膜状塑胶，包括塑胶包装、塑胶袋等，其余垃圾还包括硬质塑胶、橡胶、玻璃、纸类、金属等。

澄洋环境顾问研究主任胡介申说，过往净滩垃圾调查很少关注纤维布料及膜状塑胶，因为多数纤维布料密度大于海水，容易沉入海底，膜状塑胶虽然比海水轻，但因长时间在海

水中漂浮，造成细菌、藻类等生物附着而沉入海底。

来源：早报



澄洋环境顾问20日举办「台湾首度海底垃圾调查公布」记者会，整理展示打捞到的垃圾，指出台湾西海岸平均海底垃圾密度为每平方公里12万1074件、重量102公斤，约为全球平均密度1.5倍。中央社记者张雄风摄

马来西亚将“云纪念” 陈嘉庚先生146周年诞辰



陈嘉庚先生

中新社吉隆坡10月19日电(记者陈悦)记者19日从马来西亚陈嘉庚基金获悉，从今年10月21日即陈嘉庚先生146周年诞辰起，马来西亚陈嘉庚基金将举办“嘉庚之月”系列线上活动，希望在疫情影响下仍能“云纪念”嘉庚先生，弘扬嘉庚精神。

据介绍，此次“嘉庚之月”将以“陈嘉庚基金体验之旅”为主题，以马来西亚陈嘉庚基金官方社交媒体为平台，从本月21日到30日，举行丰富多

彩的活动。主办方还在海鸥集团支持下，为参与民众准备包括嘉庚福袋在内的多样礼品。

其间，主办方将举办“嘉庚知多少”常识体验赛、“寄嘉庚爷爷”图文征集比赛、“嘉庚语录”书法体验赛以及“嘉庚加油站”有奖互动赛等互动体验活动；还将向民众推介历届“陈嘉庚精神奖”得主和众多马来西亚华社先贤。

陈嘉庚基金负责人表示，受新冠肺炎

影响，基金今年决定响应社会新常态，将纪念活动转移至网络举行。基金希望借此弘扬嘉庚先生精神，缅怀华社先贤事迹，为马来西亚全社会共同抗疫注入正能量。

马来西亚陈嘉庚基金成立于2013年，成立后相继设立了“陈嘉庚精神奖”“陈嘉庚纪念馆”“嘉庚学堂”及“陈嘉庚常识比赛”等品牌项目，致力弘扬及传承嘉庚精神，推动马来西亚文化教育工作。(完)