



保護 船底 新塗料

美國麻省 雷松公司，最近發明一種新「生物化學」物質，可以用來保護船底。這種新物質，

目前尚未正式命名。據雷松公司說，這種新「生物化學」物質，帶有毒素，塗在船壳及船底以後，可以防止螺類在船壳及船底滋生，同時並可以防止腐蝕及其他染污。每塗一次，保用一年，比其他抗腐劑、抗污劑及銅底都來得有效。雷松公司又說，使用這種新物質，就可以節省輪船及魚船入塢修刷的時間，因此對於維持費、材料費和工錢，都可以節省多多。而且又可以把節省下來的時間，用於航行獲利，真是一舉數得。這種新物質將從明年起正式推廣應用。(麗)

英國發明造船新材料

英國順風製艇公司，發明一種造船新材料，這種新材料大家暫時叫他做海水泥 (Saccete)。這種造船新材料比鋼鐵、玻璃纖維或木材都便宜，但却具有鋼鐵的強韌和堅固，並且富有彈性，容易修理，且不必保養手續。

如果用這種新材料，製造一艘二十英尺長的巡邏艇，艇裏可住四個人，船長並可以有一間單獨的小房間。艇上並具有酒吧櫃、廚房、餐廳。像這樣一艘巡邏艇，只用福特汽車公司的引擎就可以行駛巡邏，並且適用於海岸及內河巡邏。(莎)

鋸木方法革新

倫敦森林鋸木引擎公司，已經製造一種新的木鋸，並且完全推翻以前鋸木的方法。以前鋸木廠鋸

木，是把帶鋸裝在固定的位置，木材裝在笨重的木車上，然後由木車不斷的把木材送上鋸口去鋸。倫敦森林鋸木公司的新工具和新方法，正好和舊的相反，它的帶鋸安裝在一具可以移動的鋸車上，這具鋸車可以垂直移動，用自動的方法去鋸那些固定在地上或架上的木材；厚薄全隨人意操作。據該公司說，用這種鋸子和方法來鋸木，可以節省百分之五十設備費；可以大量減少操作費。這種鋸車比木車輕得多，可以隨時裝卸、搬運、調整和操作。可以用電力帶動，也可以用柴油引擎帶動。(莎)

袋裝食品·新鮮便宜

蘇格蘭沙羅拉發公司，發明一種新方法包裝食物，包好的食物既沒有脫水，也沒有冷凍；因此保有原來的鮮味，並且可以貯藏一年以上而不變壞。沙羅拉發公司說，包裝這種食物的過程是這樣的：把肉類、魚類、水果或蔬菜按一般方法煎煮調味到幾乎完成的時候，然後用特製的保潔紙袋 (Polymer Bag) 予以封裝，封裝的方法有兩種。

裝好的食物一袋一袋的，易於保存和攜帶。只要把這些袋裝食物連袋泡在水裏，煮沸十五分鐘，就可以開袋倒出來吃用。既不弄髒鍋爐，而又十分簡便。

該公司說，這種方法比脫水法和冷凍法都省錢，也比罐頭食品好吃而便宜。(金)

應用殺草劑消滅稗草

稗草在本省非常普遍，有關當局為使本省水稻單位面積產量再能提高，曾經發動許多人，並付出鉅大財力，希望清除田間稗草。

高雄區農業改良場根據年來殺草劑試驗成果，於本年一月廿七日，在屏東新埤舉行藥劑除草觀摩會，認施用「思登卅四」殺草劑結果甚為有效，此種殺草劑具有高度選擇性，專門剷除稗草及其他主要水田雜草，不損害稻作生長。

「思登卅四」是乳劑，加水調和即可使用，應用於秧田除草的藥量是每一分地，用思登二〇〇



泡灯·灯光日亞東

名一第獎質品獎像金部濟經 獲榮

