

科學新聞

▽國內

山東滕縣發現漢代古墓

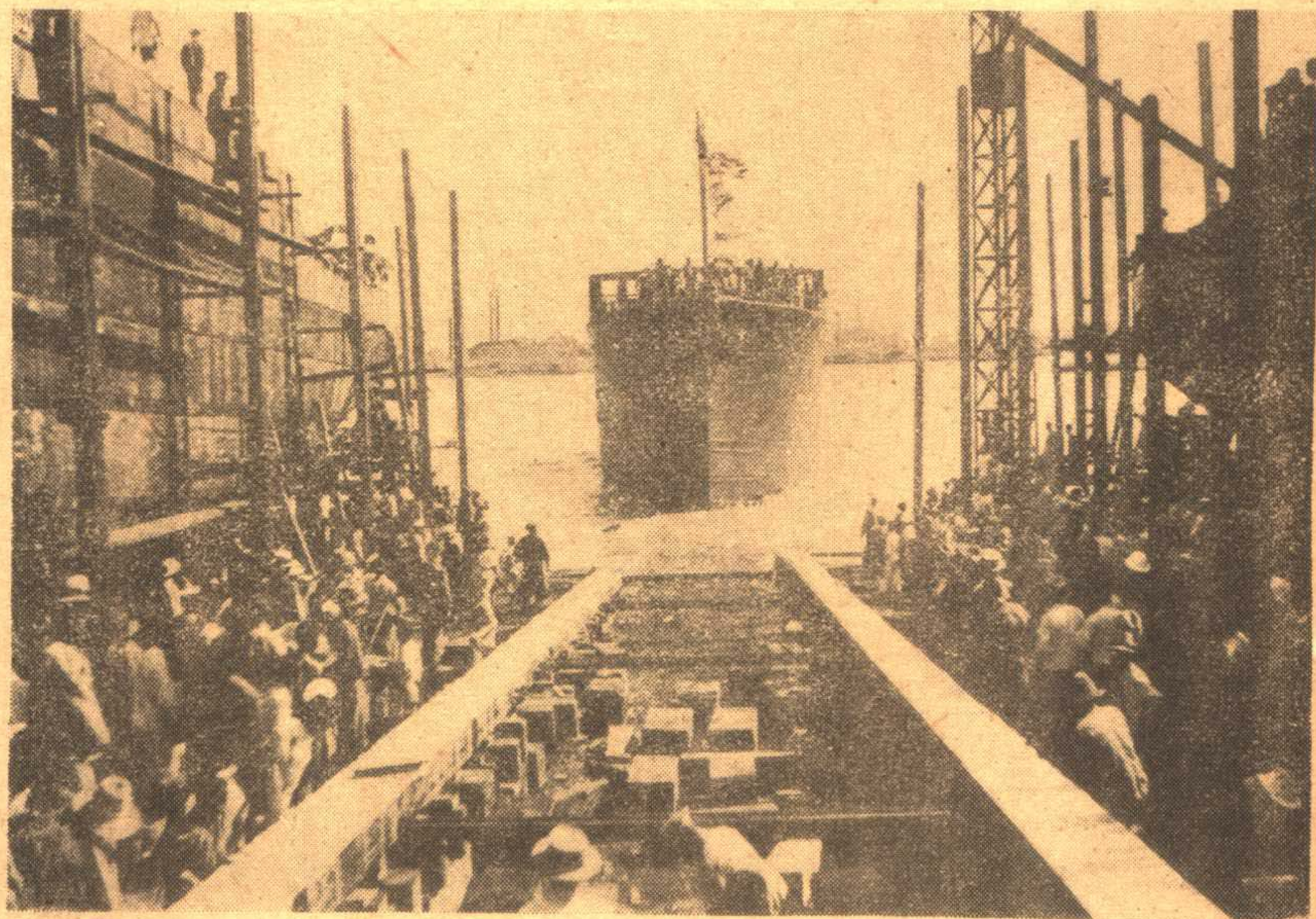
滕縣城北發現大規模漢代古墓，被附近人民挖掘，內皆漢畫石刻，琳琅滿目，共獲六十方，均極完整，因價值名貴，衆爭甚烈，後經紳士黃復堂運往家中暫存，觀者戶限爲穿。據魯圖書館館長王獻唐談，係一漢代整個公墓，足以考見古代建築文化，可將畫像，仍排列成整個墓室，實考古史上之奇獲，惜墓被挖毀，墓內屍棺陳列，畫像位置，已無可查考，且埋葬之附屬器物珍寶，均已散失實大憾事；決將此項畫像，運濟保存並請省府令禁再掘古墓。中央研究院山東古物研究會，以滕縣爲山東寶庫，決先派員查勘，以便發掘，藉考古代建築及文化云。（九月三十日中央日報）

海部續造砲艦兩艘定國慶日行下水禮

海軍江南造船所代江海關所造之聯星巡艦已於月前下水禮詳情已誌本刊上期。茲覓得當日攝影，亟爲之披露如下。

查海部前決定陸續建造砲艦十艘亦由該所建造，業已先後

科學的中國 第二卷 第八期 科學新聞



建成綏甯，撫甯，江甯，海甯四艘，而威甯宿甯兩艘工程，近亦大部告竣，茲定國慶日在滬行下水禮，於明年元旦升旗歸隊。

。至未建四艘當照原定計劃先後續造，惟艦名尚未決定，至平海巡艦因工程巨大，建費難得政府通過，如能按期撥發，則建造工程，不致延滯，明年雙十節當可下水，二十四年可全部落成云。（九月卅日申報）

中國第一水工試驗所

華北水工試驗所之設立，爲李儀祉及李書田兩氏自民國十七年

以來所努力倡設，近經華北水利委員會第十八次大會議決，改名爲中國第一水工試驗所，除合作機關之華北水利委員會及河北工業學院外，黃河水委會近亦加入，並合組一中國第一水工試驗所董事會，藉便管理。除原合作機關華北水委會及河北工業學院，已共撥約五萬元外，黃河水委會近亦担任三萬元，業已備款隨時聽用，以後每年更將撥節，以促成此事，現已共有八萬元矣。導淮委員會秘書處長沈百先氏，近向中國第一水工試驗所董事會李董事長儀祉表示，導淮會亦可加入爲合作機關。自李賦都博士回國後，建築水工試驗所，積極從事計劃即將完成，送達各合作機關，明春即行開工，明年秋季即可開始試驗。(九月廿六日大公報)

中央工業試驗所製新式榨油機

實業部中央工業試驗所，最近對於各種試驗及研究工作，甚爲努力，茲將該所最近之各種研究工作情形，分誌如次。

新榨油機 該所現正研究一種新式榨油機器，構造簡單，學理明顯，用途極大；其主要功用，爲壓榨各種植物油籽，亦可爲建築方面打樁之用，該機雛形，早經製就，現正製造一小模型機，以便實行試驗。

電鍍成功 該所電鍍室，自對於鍍鉻試驗成功後，即行開始營業，惟原有之鉻槽過小，市上稍大機件委託鍍鉻者無法接納；故擬設法擴充鉻槽，以便適應社會需要，增加營業收入。

至於鍍銀鍍銅各槽，現已擴充完備，足敷應用。目下一面營業，一面仍繼續研究與試驗各種金屬材料，及各種形式不同之機件，所需電液之密度溫度及電流之大小，時間之多寡等事，以期益臻完善，而供民營工廠之仿效。

努力釀造 該所所製醬油，自經改革以後營業頗爲發達，同時採用國產高粱，甘薯等爲原料，製造酒精，不但成績優良而產量亦復激增，惟因購者日衆，以致兩項出品，均感供不應求，除已擬具計劃呈請擴充酒精工廠外，現正設法增加醬油產量。其餘如試製味精，亦有相當結果，並研究以阿明露法製造酒精，及檢定各種酵母醱酵力，各種麵菌糖化力，以求達到酒精理論產量，及增速醬油成熟時期。

骨灰造燐 該所爲挽回利權起見，現正以骨灰試造紅燐，以期解決各火柴廠原料問題，并擬利用化工機械室真空罐試製牛奶粉及罐頭牛奶云。(中央日報)

▽ 國 外

圓筒形的意大利飛機

假如你找一個圓柱體之物，替牠裝上兩個翼，再添上一個推動機，這樣可以有點像最近意大利飛機廠中製造出來的一種圓筒形機身的飛機了！這個怪模怪樣的飛機，內中還設了一個小小的密室以供駕駛者的乘坐。機身的內部則裝置馬達及推進