

言論

軍用毒氣略說 (一) 姚星叔

戰爭中利用毒氣，使敵人喪失戰鬥力及防禦力的事實，由來已久。但具體化的應用，是在一九一四年歐洲大戰。德國首開其紀元。普通人對於軍用毒氣，都懷着非常恐懼。其實我們對於軍用毒氣，固然不可輕視，但盲目的恐懼心，也要打破。庶幾臨時能夠鎮靜，不致驚惶失措，從容的力謀相當的防禦計劃。避免大部的損害。軍用毒氣的名稱，按其實際，殊欠適當。因其所應用的物質，除去幾種之外，並非都是氣體。有的是沸點很高的液體或固體。以之貯入開花彈內，在彈炸爆開，變成粉狀或灰塵狀而彌散，所以把他改稱為化學軍用品，較為合理。

戰時應用毒氣的目的，當然是使敵人的接觸，身體受傷，失去戰鬥力，逼其退出駐守地帶，其侵害身體的部分，不外乎眼、鼻、喉、肺、部及皮膚等處。化學上一切毒質，不能都拿來做軍用毒氣。例如我們所熟知劇烈的毒氣化炭(冬季煤球中毒，即係此物)，青酸軍用上並不採用。凡為軍用者，必具有幾種理化學的幾種特性，現在把幾種重要的毒氣，概括說明如左：

①光氣 係唯一在平常溫度下呈氣體之毒質，無色，具特別之臭氣，不能久存於濕空氣內，毒性最烈，專門侵襲肺臟，易致人死命。每一立方英尺空氣內，含有五克光生氣時，已能使人生命危險。一秒鐘內飛達日本之天空，實行無情之襲擊。發揮其世界最強之威力。

②氯氣 係唯一在平常溫度下呈氣體之毒質，無色，具特別之臭氣，不能久存於濕空氣內，毒性最烈，專門侵襲肺臟，易致人死命。每一立方英尺空氣內，含有五克光生氣時，已能使人生命危險。一秒鐘內飛達日本之天空，實行無情之襲擊。發揮其世界最強之威力。

③芥子氣 係唯一在平常溫度下呈液體之毒質，無色，具特別之臭氣，不能久存於濕空氣內，毒性最烈，專門侵襲肺臟，易致人死命。每一立方英尺空氣內，含有五克光生氣時，已能使人生命危險。一秒鐘內飛達日本之天空，實行無情之襲擊。發揮其世界最強之威力。

④毒氣 係唯一在平常溫度下呈液體之毒質，無色，具特別之臭氣，不能久存於濕空氣內，毒性最烈，專門侵襲肺臟，易致人死命。每一立方英尺空氣內，含有五克光生氣時，已能使人生命危險。一秒鐘內飛達日本之天空，實行無情之襲擊。發揮其世界最強之威力。

請惠秋季報費

本報向承 各界僑胞關照。感蒙殊深。茲又接列單往收秋季報費與告白費。單到時。務希如數惠來。俾資彌補。而清手續。實為厚幸。

表目價報本

本報價目本埠每月收銀七毛五。若外埠每月收銀八毛。英屬及美國每年收銀九元七毛五。半年五元三毛。三個月二元七毛五。中國及外國每年收銀十五元。除星期日外。每日呈閱。無取閱費。如欲閱報。請向本報經理部接洽。不勝感荷。

防毒面罩。可以防禦其侵襲。因其內裝有吸本品之藥劑。若噴洒酒精水。亦能迅速的毀滅之。本品受了空氣內潮濕(即水分)的影響。即起分解作用。毒性消失。未完

世界空軍爭霸

(外論社譯日本評論九月號)

蘇聯其他軍隊輸送機、飛機。有二千五百匹馬力。時速八百公里。其機體之大型。可容載一聯隊兵士。輸送於戰線。

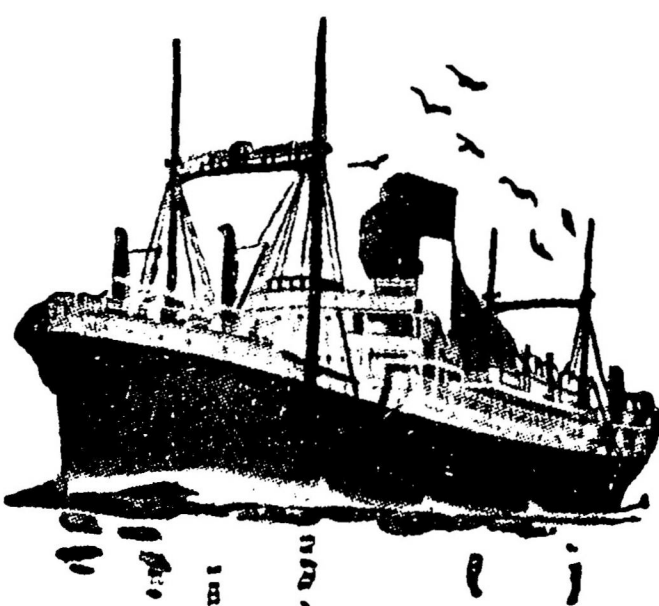
蘇聯空軍。特別訓練。曾演習一千五百名兵士。以落下傘飛降於敵之背後。卒達成功。此點尤不可忽視也。與空軍同時並重者為民間航空之發達。民間航空機確有千架。航空路達八萬基羅。有時與軍用機同在飛機場。為軍事上之使用。

蘇聯擔任國防軍。而具有重大意義者。為國防飛行化學協會。該軍與民間航空。皆為不可忽視者也。會員達一千八百萬人。實行軍事教練及航空事業之普及化學。防空等事業。有百餘個飛行俱樂部。五百五拾個航空學校。青年女子有四拾五萬人。受航空訓練。以備戰時之用。

最後則檢討空軍之航空技術。蘇聯空軍有便利襲擊敵地之特徵。而敵機欲襲擊蘇聯都市之困難。蘇聯空軍排擊消極的防禦。而努力於積極的攻擊。威震洛西羅夫元帥。曾敘述過西部以德國為目標。東部以日本為目標。因此對東方設置遠東空軍。根據地。備以千機。在貳小時半以上。即能飛達日本之天空。實行無情之襲擊。發揮其世界最強之威力。

藍煙通船公司

The Blue Funnel Line



以上各號船由雲開往遠東特開往上海停泊數天以供搭客遊覽

元五十七位檣二

元五十五位艙大

安均處總代理
QUON ON CO.
529 Cormorant St.
Phone, Garden 6914
Victoria B. C.

安均處總代理
FRANK MAH
Travelling Agent
Dodwell & Company Limited
Vancouver B. C.

安均處總代理
QUON ON CO.
254 1/2 Pender St. E.
Phone Sey. 2942
Vancouver, B. C.

AMERICAN MAIL LINE
AND
DOLLAR STEAMSHIP LINES

司公船輪來大船郵國美

請搭總統船回國
諸君搭總統船回國。可享最完善之招待。如水路行程之穩固。船行快捷。船位佈置齊備。福食優良。快捷適意。他如設置完善。樓梯新式寬大。有影畫戲。寶物場。吸煙室。圖書房。又有聯歡會。與友作種種消遣。登陸快樂。適自在。足令諸君精神與身體爽快。倘蒙惠顧。特別歡迎。

最近由域埠開船期
總統加蘭 十月七日
總統者付慎 十月廿二日
總統吳臣 十月廿五日
總統麥堅尼 十月廿九日

安均處總代理
Mar June
258 Pender St. E.
Vancouver, B. C.
Phone Sey. 2947-L

安均處總代理
Jong Yuen Hing Co.
112-114 Pender St. E.
Vancouver, B. C.
Phone Sey. 1966

安均處總代理
Lee Hong Chong,
541 Fisguard St.,
Victoria, B. C.
Phone Empire 5831

買紙料者注意
本公司常有各種紙料齊備。如包物紙。廁紙。繩仔。信皮。紙筆墨。及學校用品。華友光顧。請留意焉

Columbia Paper Co.
Vancouver, Victoria.
哥林比亞紙公司謹啟

庄書樓羊白
Bok Young Low Book Shop
90 Pender St. E.
Vancouver, B. C.

所有書籍
大廉價八折
包斷根白濁藥
水 每樽四元
目錄印備索即奉

THE ROYAL BANK OF CANADA
Head Office Montreal, Canada

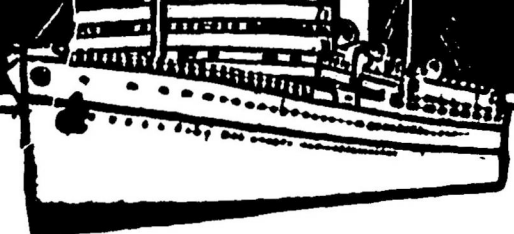
六十餘年一進程
本行與華僑貿易久而感情洽。營業因之銳進。雙方達到美滿地位。本行常雇有華員分在滿地可。高華城。多利等埠。總支行服務。專接待各華僑。客良。以本行最重與華僑貿易。特設此以副華客惠顧之厚意。

本行創設於夏利佛士埠。時為一八九九年。僅小規模。耳厥後生意繼續推進。迄今計設分行七百二十六間。所存貯金逾六百萬。元。資產達八百萬元。有奇。已成為世界大銀行之壹。

◎本報有字花紙袋發售
每千價銀八元

葉求茂代理詩不亞
車紙路

亞輪船公司



港香到天七

色特大四之船后皇

行期快捷
船量巨大
福食生鮮
艙位通爽

一切均船在均
隨上船在均
隨上船在均
隨上船在均

坎拿大 十月七日
俄國皇后 十月廿二日
日本皇后 十月廿四日
亞洲皇后 十月廿六日
坎拿大 十月廿七日
俄國皇后 十月廿九日

太平洋客務總司理司徒施佈

司公生業理代埠雲
YIP SANG CO. LTD.
51 Pender St. E.
Vancouver, B. C.

處信通施徒司
SETO MORE
Pacific Passenger Agent
Canadian Pacific Rly.
Vancouver, B. C.

打士