

新華社新聞稿

中共中央和國務院發布關於扫除文盲的決定

陳云在全國工商業者家屬和女工商業者代表會議上作報告

全國青年文學創作者會議閉幕

天津一千多個紡織印染工程技術人員努力實現競賽條件

治淮委員會解決設計趕不上施工的矛盾

解放軍官兵熱烈捐款籌建拖拉機站

西藏江孜到亞東公路全線通車

首都的“服裝展覽會”三十一日開幕

米高揚到達仰光

尼赫魯在人民院作外交問題發言

亞非學生會議籌備工作大部完成

拉科西在黨積極分子會議上講話

目錄

國內

中國共產党中央委員會和中華人民共和國國務院發布關於扫除文盲的決定	(1)
周恩來的政治報告等文件几种民族文字的譯本正陸續出版	(3)
四川大學舉行第一次科學討論會	(3)
天津大學參加科學研究活動的學生比上學期增加六倍	(3)
合肥礦業學院這學期有五十九名助教講課	(4)
助教增加產品的建議實現了	(4)
武漢高等學校和科學研究機關改善教師和研究人員的工作條件	(4)
興化縣城區小學教師計劃組織全部學齡兒童入学	(5)
上海市科學技術普及協會在西郊區成立支會	(5)
西安市普遍開展春季愛國衛生運動	(5)
陳云在全國工商業者家屬和女工商業者代表會議上作重要報告	(6)
全國青年文學創作者會議閉幕	(6)
文化部招待青年文學創作者	(7)
我國的第一座共青團車站開始建設	(7)
甘肅榆中縣妇女學習農業生產技術	(7)
天津市舉行先進生產者代表會議	(7)
天津一千多個新編印染工程技術人員努力實現競賽倡議的條件	(7)
人民日報社論：开展先進生產者運動（摘要）	(8)
工人日報社論：在全國範圍內把先進生產者運動開展起來（摘要）	(9)
鞍鋼技術監督員展开保證工程質量的競賽	(10)
爆破能手周相臣積極培养新的爆破手	(10)
玉門油礦鑽井公司超額完成第一季度鑽井進尺計劃	(10)
由一批退伍軍官和士兵組成的石油鑽探隊到達烏魯木齊	(10)
天津市山東銅廠達到1957年生產水平	(11)
青藏高原上今年建設一個露天煤礦	(11)
“浮游選礦機”試制成功	(11)
在長江水下切割鋼板的潛水員	(11)
預施应力鋼筋混凝土橋梁試製成功	(12)
簡便的“耗損熱量計算表”	(12)
先進經驗展覽列車	(12)
一小組一天裝配了三百零五部雙輪叉車	(12)
通訊：第一台高壓弱氣壓縮機是怎样產生的	(12)
一批新裝的淺水小拖輪試航	(13)
養路模範——陳老太太	(14)
四年多沒有曠工的周方川	(14)
一個轉業的鐘表匠	(14)
治淮委員會解決設計趕不上施工的矛盾	(15)
江津專區農業社引用泉水灌溉農田	(16)
山東省三項大型防洪排澇工程開工	(16)
谷城縣培育出一批農民水利技術員	(16)
德昌縣突击兴修水利工程保證水稻插秧	(16)
山東省國營農場為增產積極進行準備	(17)
安徽在一千五百萬畝土地上推行“一年三熟”制	(17)
洞庭湖瀕江縣擴大耕地七萬多畝	(17)
廣東一百五十多萬畝單季稻田改變為雙季稻田	(18)
蘭安縣全面推廣水稻生產的先進技術	(18)
陝西省國營農場普遍推行棉田大面積丰產經驗	(18)
安陽縣遵民按風向進行冬播減輕風沙危害農作物的程度	(18)
山西各地農具修配站承接農業社訂活	(19)
開展護林防火競賽的倡議	(19)
先進的收羊工人顧乾元	(19)

青岛市八百多个公私合营工厂全面展开社会主义竞赛	(20)
从工人、店员中提拔的干部成了公私合营企业的领导干部	(20)
重庆市商业系统的先进单位和先进工作者倡树并开展同业务竞赛	(20)
商店里的交叉又轮换工作法	(21)
江苏省各地组织公私合营和合作商店派入下鄉銷貨	(21)
經營蔬菜的能手競激烈	(21)
公私合营上海市国際貿易工业品公司出口新商品	(22)
山东提前五个多月超额完成烤烟收購計劃	(22)
合作社示范点办蒸汽机技術訓練班	(22)
西藏江孜到亚东公路全綫通车	(22)
陈毅副总理在兰州接見西藏青年体育观摩团	(23)
内蒙古奖励先进单位者	(23)
内蒙古河套平原正在春播	(23)
新疆核定各县農業生产互相支援	(23)
甘南藏族自治州消滅害獸一万多只	(24)
四川省少数民族地区訓練大批農業社会計員	(24)
人民政协廣東、廣州委员会增选大批高級知識分子等为委员	(24)
汕头专区推廣“中傍友誼种”	(24)
解放军官兵熱烈捐款修建拖拉机站	(25)
金門、馬祖海軍士兵思家懸念	(25)
首都的“服装展览会”31日开幕	(25)
一个大规模的服装鞋帽展览会将在天津开幕	(25)
北京一个月捕鼠一百多万只	(26)
世界科协副主席奧巴林等到北京	(26)
澳大利亚駐香港商务專員孟席斯离北京	(26)
印度信義会監督孟尼根返國	(27)
國 際	
桑布举行午宴招待朱德副主席	(27)
朱德副主席观看蒙古名歌剧	(27)
朱德副主席參观乔巴山联合工業工厂	(27)
宋慶齡和中國乒乓球队代表隊到达东京	(28)
中國貿易訪問团应邀將訪問蘇丹	(28)
南亞联主席設宴欢迎中國妇女代表团	(28)
中美大使会談舉行第四十二次会談	(28)
志願軍帮助朝鮮人民進行許多項建設工程	(28)
志願軍完成建設“平壤灌漑系統”第二階段所負擔的工程	(29)
朝鮮報紙評論聯合核子研究所的成立	(29)
南朝鮮議會議員对金亨植提出不信任案	(29)
李承慶強征大学生当兵	(29)
越“人民日报”欢迎成立聯合核子研究所	(30)
河内—安沛段鐵路通車	(30)
越方速南越准备加入东南亚军事集团一事向法方提出抗議	(30)
米高揚和拉希多夫齊加爾各答前往仰光	(30)
米高揚到达仰光	(31)
▲印度报纸評論米高揚在印度的訪問	(31)
尼赫魯在人民院作外交問題發言	(31)
印度尼西亞國會选出副議長	(33)
日本众議院通过关于促進日中貿易的決議案	(33)
日本國會众議院通过設立“憲法調查會”法案	(33)
日本东京大学校长指責日本復軍國主義趨向	(33)
亞非学生会聯筹备工作大部完成	(33)
泰國“圓圓新聞”欢迎召開亞非学生会議	(34)
泰國對外和國內貿易發生嚴重困難	(34)
許多泰國學生申請苏联獎學金	(34)
拉蘇曼暗示馬來亞將參加馬尼拉條約	(34)

菲律宾公众要求改变菲美关系	(35)
埃、叙、沙三国向美、英、法表示反对驻扎外國軍隊	(35)
阿拉伯联盟支持阿尔及利亞人民的斗争	(35)
▲阿尔及利亞民族主义活動家哈吉被流放	(35)
苏联把礼物贈給阿富汗	(35)
黎巴嫩還會適應對新內閣信任	(36)
▲黎巴嫩重蘇赤紅十字會與紅新月會聯合會	(36)
亞丁工人罢工結束	(36)
▲埃及和叙利亚商討在和平利用原子能方面合作	(36)
▲埃及“共和國報”抨擊西方國家對中近東政策	(36)
布尔加寧和莫洛托夫分別接見埃蘭德	(37)
伏羅希洛夫接見埃蘭德	(37)
瑞典首相在莫斯科舉行記者招待會	(37)
▲瑞典首相在蘇聯場發表談話	(37)
苏联測量氣候機試驗飛行達到十一公里的同溫層	(38)
苏联酒類考察工作近況	(38)
-百四十八歲的苏联老農民艾克佐夫榮獲劳动紅旗勳章	(38)
▲苏內河航運即將開始	(39)
▲苏區三代農田前往巴克斯山	(39)
▲苏通訊社七歲而巴基斯坦印象	(39)
▲苏联衛生部長介紹阿富汗公共衛生事業的情況	(40)
▲埃影片在蘇首次上映	(40)
拉科西在党紀檢分子會議上講話	(41)
匈牙利和九十三個國家進行貿易	(41)
波蘭舉行全國建築師會議	(41)
阿一汽車公司行駛二十二萬三千公里不大修	(42)
▲羅國民議會會議閉幕	(42)
德國統一社會黨第三次代表會議討論格羅提渥報告	(42)
漢堡舉行火炬游行抗議迫害德共	(43)
馬休斯夫人在英國工黨議會燃料和動力委員會談蘇聯電氣化	(43)
法國一些企業的工人罷工	(43)
法國一記者談論美國政策在全世界遭到痛恨的原因	(44)
▲法共召开了全國非產黨員教師代表會議	(44)
▲荷共中央委會訂十月二十日舉行全體會議	(44)
▲苏联贈給巴錫尼維總統抗瘤基金委員會的醫學設備送到芬蘭	(44)
美國共產黨為反對美國政府的迫害而堅持斗争	(45)
美國當局繼續迫害美共領袖	(45)
波立特抗議美國政府迫害美國共產黨	(46)
美國許多地方舉行示威會抗議迫害黑人	(45)
華約抨擊美國外交政策	(46)
美國科學人材少于苏联	(46)
▲美國基督教全國委員會代表團發表聲明	(46)
安理會繼續討論美國關於巴勒斯坦問題的提案	(47)
聯合國國際小麥會議無結果休會	(47)
▲國際統計學家會議在曼谷舉行	(47)

注：目前上有“▲”的不經電台廣播、是特發塔斯社稿

新華社新聞稿

社址：北京國金街26號
定價：每月二元七角（不加郵費、預收報費）

零售：每期九分

北京市期刊登記證出期字第135號

訂閱處：全國各地郵局

菲律宾公众要求改变菲美关系	(35)
埃、叙、沙三国向美、英、法表示反对驻扎外國軍隊	(35)
阿拉伯联盟支持阿尔及利亞人民的斗争	(35)
▲阿尔及利亞民族主义活動家哈吉被流放	(35)
苏联把礼物贈給阿富汗	(35)
黎巴嫩議會通過對新內閣信任	(36)
▲黎巴嫩重辦赤紅十字會與紅新月會聯合會	(36)
亞丁工人罢工結束	(36)
▲埃及和叙利亚商談在和平利用原子能方面合作	(36)
▲埃及“共和國報”抨擊西方國家對中近東政策	(36)
布尔加寧和莫洛托夫分別接見埃蘭德	(37)
伏羅希洛夫接見埃蘭德	(37)
瑞典首相在莫斯科舉行記者招待會	(37)
▲瑞典首相在蘇機場發表談話	(37)
苏联測量氣象機器試驗飛行達到十一公里的同溫層	(38)
苏联酒類考察工作近況	(38)
—白四、八歲的苏联老農民艾克佐夫榮獲劳动红旗勋章	(38)
▲蘇內河航行即將開始	(39)
▲苏區三代農田前往巴基斯坦	(39)
▲苏通訊社七歲女巴基斯坦兒童	(39)
▲苏联雜志載文介紹阿富汗公共衛生事業的情況	(40)
▲埃影片在蘇首次上映	(40)
拉科西在党組織分子會議上講話	(41)
匈牙利和九個國家進行貿易	(41)
波蘭舉行全國建築師會議	(41)
阿一汽車公司行駛二十二萬三千公里不大修	(42)
▲羅國民議會會議閉幕	(42)
德國統一社會黨第三次代表會議討論格羅提渥報告	(42)
漢堡舉行火炬游行抗議迫害德共	(43)
馬休斯夫人在英國工黨議會燃料和動力委員會談蘇聯電氣化	(43)
法國一些企業的工人罷工	(43)
法國一記者談論美國政策在全世界遭到痛恨的原因	(44)
▲法共召开了全國非產黨員教師代表會議	(44)
▲荷共中央委會訂十月上旬舉行全體會議	(44)
▲苏联財給巴錫尼維總統抗瘤基金委員會的醫學設備送到芬蘭	(44)
美國共產黨為反對美國政府的迫害而堅持斗争	(45)
美國當局繼續迫害美共領袖	(45)
波立特抗議美國政府迫害美國共產黨	(46)
美國許多地方舉行示威抗議迫害黑人	(45)
華約抨擊美國外交政策	(46)
美國科學人材少于苏联	(46)
▲美國基督教全國委員會代表團發表聲明	(46)
安理會繼續討論美國關於巴勒斯坦問題的提案	(47)
聯合國國際小麥會議無結果休會	(47)
▲國際統計學家會議在曼谷舉行	(47)

注：目前上有“▲”的不經電台廣播、是特發塔斯社稿

新華社新聞稿

社 址：北京國金街26號

定 价：每月二元七角（不加郵費、預
收報費）

零 售：每 期 九 分

北京市期刊登記證出期字第135号

訂閱處：全國各地郵局

國 內

中國共產黨中央委員會和 中華人民共和國國務院發布 關於扫除文盲的決定

【新華社北京50電】中國共產黨中央委員會、中華人民共和國國務院關於扫除文盲的決定。

在全國範圍內積極地有步驟地扫除文盲，使廣大劳动人民擺脫文盲狀態，具有現代的文化，這是我國文化上的一個大革命，也是國家進行社會主義建設中的一項極為重大的政治任務。正如毛澤東主席所指導的：“從80%的入口中扫除文盲，是新中國的一項重要工作。”在目前，配合着社會主義工農業化和農業合作化的發展，大張旗鼓地開展扫除文盲運動，以求在五年或者七年內基本上扫除全國文盲，這是非常必要的，也是可能實現的。工農群眾生活的改善，已經為他們學習文化準備了有利的前提。同時，在社會主義工農業化和農業合作化的过程中，工農群眾由於發展生產的需要，也迫切地要求學習文化。農民組織了合作社，有了集體的力量，他們就可以自己組織學習文化。為了必須在國家的社會主義工農業化和農業合作化的过程中努力完成這個艰巨的歷史任務，現在作如下決定：

一、從1956年開始，必須密切地結合着國家的社會主義工農業化和農業合作化的發展，在工農群眾中大力開展識字教育。要求各地按照當地情況，在五年或者七年內基本上扫除文盲。要求二年到三年扫除機關干部中的文盲；三年或者五年扫除工廠、礦山、企業職工中的文盲95%左右；五年或者七年基本上扫除農村和城市居民中的文盲，就是要求扫除文盲達到70%以上。在少數民族地區和條件特殊困難的地區，應該根據具體情況確定扫除文盲的計劃和速度。農村扫除文盲的任務特別艰巨，这就要求各地

組織更大和更多的力量來進行這方面的工作，但是，決不能因此放鬆了在機關和礦山扫除文盲的工作。扫除文盲的對象以十四歲到五十歲的人為主，超過五十歲的文盲如果願意識字，應該歡迎他們參加學習。共產黨員、青年團員、干部、青年和各個建設戰線上的積極分子中的文盲，應該自覺地積極地先參加學習，擺脫文盲狀態。

二、識字教育必須貫徹執行“聯系實際，學以致用”的原則。在農村，教學內容應該由近及遠。第一步，應該適應當前農業合作化最迫切的需要，即記工的需要，教學本村本鄉的人名、地名、合作社名、工具名、農活名、庄稼名、貧詞、量詞和其他急切需用的語詞，大約兩三百個字。這種課本應該由指導合作工作的干部指導和幫助當地的知識分子，各自自己那里的合作社的需要去編，每處自編一本，不必送教育行政部門審查。第二步，把教學內容擴大到以本縣或者本專區的常見事物和常用語詞做中心，加上一些本省和全國性的常見事物和常用語詞，也只要九百個字。這種課本應該由縣或者專署組織當地的知識分子編輯，請指導合作化工作的干部分批評和指導，由專署級或者省級的教育行政機關迅速加以審查。第三步，再把教學內容擴大到以本省的常見事物和常用語詞做中心，加上一部分全國性的常見事物和常用語詞，大約九百個字。這種課本由省、自治區、直轄市的教育廳、局編輯。識字教育的要求，就是要學完這三種課本。大約識一千五百個字，能够大體上看懂淺近通俗的報刊，能夠記簡單的賬、寫簡單的便條，並且會做簡單的珠算。各地應該根據上述的原則和步驟，在1956年上半年編出這三種課本，以便群眾學習。省、自治區、直轄市的教育廳、局應該先指導一個合作社和一個縣編出示范課本。工人識字所用的課本，可以採用人民教育出版社出版的識字課本，有条件的工廠、礦山，也可以結合工業生產和工

人生活的需要，自編識字課本或者补充教材。工人的識字標準是二千個字左右。

三、開展識字教育，必須實行“以民教民”，發動識字的人教不識字的人。依靠專職教師來扫除文盲的做法是不可能的。應該廣泛地動員礦山、農村、城市居民中識字的人，學校教師，高級小學以上學校的學生，國家機關和人民團體的工作人員，當地駐軍等，都來參加扫除文盲的工作。教人識字是一項極其光榮的任務，是為勞動人民服務的一種具體表現。凡是識字的人都應該又不容辭地積極地參加這項工作。各級學校的教師在扫除文盲的工作中應該擔負起輔導業余教師進行教學的任務。對於參加識字教育的業余教師，應該經常地鼓勵他們，增長他們為群眾服務的光榮感；同時應該採取有效的方法，給以必要的訓練和教育，提高他們的文化和業務水平。對於扫除文盲的工作有顯著成績的人，政府應該給以適當的獎勵。

四、機關、礦企業、農業和手工業生產合作社都應該積極舉辦識字教育，大力地組織工農干部、工農群眾中的文盲參加學習。城市街道也應該在城市居民中積極開展識字教育。各機關、礦企業、農業和手工業生產合作社、鄉（村）、城市街道都應該把扫除文盲的具體計劃列入本單位或者本地區的全面規劃裏面，並且切實地加強管理，以便迅速和有效地掃除文盲。

五、組織群眾識字，必須堅持自願的原則，不得強迫命令。要廣泛地深入地向廣大工農群眾進行宣傳鼓動的工作，使他們自覺自願地參加學習。在開展扫除文盲的運動中，不進行宣傳鼓動，採取放任自流的態度，那是錯誤的。

六、要完成扫除文盲的任務，必須保證參加識字學習的人的學習時間。機關、礦企業、合作社、鄉（村）、城市街道的黨組織和行政方面都必須減少不必要的會議，統一合理

地安排業余時間。在機關、工廠、礦山和企業中，要求保證參加識字學習的人每周至少有6小時的學習時間，每年至少有240小時的學習時間。在農村中，應該提倡堅持常年學習，除了抓緊冬季學習以外，其他三季也要堅持學習，要求每年至少有240小時的學習時間。農民的業余學習應該和農事的忙閑相適應，學習的時間和進度，應該根據農事季節的不同情況，因時制宜，有所伸縮。要提倡“不忙多學，小忙少學，大忙放學”的做法。

七、識字教學必須採用多種多樣的組織形式，因地制宜，因時制宜，靈活運用。對於機關干部、工人、學習條件較好的農民和市民，可以較多地採用班級教學。對於不容易集中學習的人，可以採用小組形式，不能強調班級教學。對於學習條件特別差的人，還可以採用個別教學。一般農民，冬季可以較多地集中到業余學校上學，春耕以後可以結合生產組織編成小組進行學習。

八、對於受完識字教育的工農群眾，要幫助他們巩固已有的成績，經常鼓勵和指導他們練習使用文字和計算。還應該在办好識字教育的基礎上，積極辦好農業業余小學，尽可能地吸收受完識字教育的工農群眾繼續學習，把他們的文化水平提高到相當於小學畢業的程度。關於業余小學的學制、課程和發展計劃，由教育行政機關另外制訂。各級宣傳機關、文化出版機關和其他有關部門都應該組織力量，編輯出版大量的報刊圖書，供給識字的工農群眾閱讀。這些讀物內容要適當，文字要通俗，務必切合工農群眾的程度和要求。要大力改進書報的發行工作，及時地把書報發行到工農群眾中去，特別要注意輸送通俗書報下鄉。出版機關必須首先保證及時供應足夠的識字課本。

各地的文化機關，如文化館（站）、圖書館（室）、俱樂部等，都應該積極地幫助開展扫除文盲和群眾業余文化學習的工作，並且把這一工作

作为自己的一項重要任務。

九、扫除文盲是一个艰巨的政治任务，中國共產党和人民政府的各級組織必須充分重視這一工作，把它列入自己的工作日程，加强对它的領導，廣泛地動員和組織各方面的力量來參加這一工作。必須遵照本決定，結合當地情況制訂出全省的、全自治區的、全市的、全專區的、全縣的、全區的、全鄉的、全廠礦企業的扫除文盲的分期實行的規劃；並且要根據實際工作的發展情況，不斷地修正自己的規劃。各省、市、自治区人民委員會必須在1956年第二季度內把自己的扫除文盲規劃報告國務院。各級黨委和政府必須定期地檢查計劃的執行情況，總結經驗，克服缺點，以保證這一工作任務的順利完成。對于扫除文盲的工作還存在着消極保守情緒的地方和干部必須立即糾正錯誤。各級教育行政機關必須把扫除文盲的工作切實地管起來，並且必須管好。為此，就必須加強和充實工農業余教育機構，配備一定數量和質量的干部負責這方面的工作。鄉（村）、城市街道的文教衛生委員會應該把扫除文盲的工作列為當前文教工作的基本任務之一。机关、厂礦企業、農業和手工業合作社的宣傳教育干部必須積極負責地办好這件事情。厂礦企業、農業和手工業生產合作社、鄉（村）、街道的宣傳教育干部和鄉（村）、城市街道的文教衛生委員會如果不能健全，必須予以加強，務必使它們能夠負責管理起扫除文盲的工作。各級工會、青年團、妇联等組織，各級人民委員會有關工農業生產的管理部門，都必須採取各種有效辦法，協助黨和政府開展扫除文盲的工作。尤其是青年團，應該在扫除文盲的運動中起積極的先鋒作用。各級教育行政機關、工會、青年團、妇联和其他有关方面，應該聯合起來組織扫除文盲協會，吸收廣大知識分子、社會人士和一切識字的人參加，積極地協助政府開展扫除文盲工作。

扫除文盲是一個廣大的群众教育運動，各地宣傳、教育、文化等有关

機關都應該大張旗鼓地進行宣傳鼓動，动员各方面的力量，來為實現扫除文盲的任务而奋斗。

1956年3月29日

周恩來的政治報告等文件几种民族文字的譯本正陸續出版

【新華社北京30電】周恩來在中國人民政治協商會議第二屆全國委員會第二次全體會議上的政治報告的蒙文譯本，28日由民族出版社出版。維吾爾和哈薩克民族文字的譯本將在4月和讀者見面。周恩來在中國共產党中央委員會召開的關於知識分子問題的會議上作的關於知識分子問題的報告，已經譯成蒙、藏、朝鮮、維吾爾、哈薩克等五種民族文字，不久就可以出版單行本。

這個出版社還出版了“1956年到1967年全國農業發展綱要（草案）”蒙、藏、朝鮮、哈薩克等民族文字的譯本。“中國農村的社會主義高潮（選本）”已經譯成朝鮮文出版，現正印刷蒙、藏等民族文的譯本。

已經出版的譯本正陸續運往新疆、西藏等邊疆地區供應各族讀者。

四川大學舉行第一次科學討論會

【新華社成都30日電】四川大學從3月24日至28日舉行第一次科學討論會。

中國語言文學系教授張默生的報告“曹雪芹的世界觀和創作方法”和數學系教授張鼎銘的報告“布涅可夫斯基不等式之推廣及其對積分方程與希爾伯特空間之應用”等引起了廣泛興趣和爭論。

農學系講師李突貴“關於成都平原馬鈴薯退化問題的研究”、生物系講師韓福山“發展魚類植物性天然飼料施肥量之初步研究”等研究報告，都得到老教授們的鼓勵。

天津大學參加科學研究 活動的學生比上學期增加六倍

【新華社天津30日電】天津大學

的学生最近制订了近三百项科学的研究项目。现在，有八百四十多学生参加了科学研究活动，这个数字比上学期增加六倍。这些学生在最近一个多月里陆续建立了七十八个科学小小组，连同今年以前建立的六个小组，全部在教师们的指导下进行研究活动。水利工程系水能利用专业四年级的科学小组已编写出“黄河综合规划的几个问题”的研究报告。化学工程系六个科学小组联合组成“无机物工学科学研究所”，在教师们的指导下，三年级以上学生李志达写出了关于硫酸工学中几种硫酸浓度换算的报告，编制出烟酸硫酸浓度的换算图。这个研究会在最近还举行了“示踪原子在化学及化学工业上的应用”等三项科学的研究项目的报告会。

合肥礦業學院 這學期有五十九名助教講課

【新華社合肥50日電】這個學期，合肥礦業學院有五十九名助教講課，其中有十名已經被提拔為講師。這些能獨立講課的助教都是在大學畢業後，經過一年到兩年的時間培養出來的。

青年助教和講師都刻苦努力，認真備課。助教陳銓擔任的“鋼眼爆破”課程是一門新課程，他搜集了很多蘇聯關於這方面的資料，並編成比較豐富的講義，並且經常給學生進行教學示范表演，引起學生對這門課程的興趣。新提拔的講師朱魯寧擔任采礦機械課程，他創造了各種活動模型配合教學，受到學生們的称赞。

合肥礦業學院很重視培养助教的工作。副教務長蔡秉久教授，在一年內，通過給助教補課和協助助教寫講稿等方法，培养了三名能獨立講課的助教。這個學院里的副助教組，九名教師中有七名是助教。去年只有兩名講師講課，他們採取討論講稿和進行試講、熟悉教學法等方法以後，現在全組的九名教師都能獨立講課了。

助教增加產品的建議實現了

【新華社北京30日電】北票礦務局最近送給北京礦業學院一面錦旗和一筆獎金，感謝助教周亮渠等對他們的幫助。

周亮渠在去年7月份到北票礦務局作畢業實習時，發現礦務局所屬的冠山選煤廠選出的中煤中，還含有許多精煤成分。經過再選可以回收出精煤應用的精煤。周亮渠就向工廠提出了將原來出兩種產品的試選方案，改為出三種產品的方案，並且為工廠解決了一些選煤技術問題。冠山選煤廠根據他的建議，在四個多月中多收回了四千多噸精煤，每噸精煤要比中煤的價值高七倍，為國家增產了十七萬元。

北京礦業學院選煤教研組教師和有用礦物選精專業的學生同北票礦務局的關係很密切。從1955年開始，師生們曾在實習中為礦務局作了提高精煤回收率的試驗，並提出了關於選煤機的操作等合理化建議。

武漢高等學校和科學研究機關 改善教師和研究人員的工作條件

【新華社武漢30日電】武漢市各高等學校和科學研究機關，正在採取各種措施改善教師和研究人員的工作條件。

華中農業科學研究所、中南財經學院、武漢水利學院，都先後訂出精簡會議和把會議开好的制度，來改變教師和研究人員因參加會議的時間過多而影響工作和學習的情況。中南財經學院明確規定全院性的會議要經院長批准才能召開，批准召開的會要作好充分準備，作到准时开会，准时結束。華中農業科學研究所為使主要研究人員集中精力從事研究工作，還在各系設立專職秘書，幫助系主任解決行政事務。

各單位加強了對學術研究活動的領導。華中農業學院從本學期起訂立了召開科學討論會的制度，並在2月

上旬舉行了第一次科學討論會。大家對這種理論聯繫實際的討論會都很滿意。華中農業科學研究所也決定建立這種制度。中南財經學院為了便利教師閱覽進行研究工作的參考資料，決定由圖書館增設一個比較大的綜合資料室。

各學校和研究機關的中共黨組織，對教師和研究人員政治生活的心也在加強，并且制訂了在教師和研究人員中發展黨員的計劃。華中工學院黨委會的負責人每周都劃出專門時間來接待教師，了解他們的要求；從而加強了黨和知識分子的聯繫。在2、5月份內，有許多學校的教師參加了中國共產黨。在這個期間，武漢醫學院有十三名教師參加了中國共產黨。

興化縣城區小學教師計劃 組織全部學齡兒童入學

【新華社南京30日電】江蘇省興化縣城區全體小學教師提出，要在今年內扫除城區全部文盲，組織全部學齡兒童入學。

他們在最近寫給全省教師的一封信中提出了這個計劃。

興化縣城區的小學教師經過精打細算，認為可以在不增加教學人數的前提下，採取發揮潛力、增加班級等方法來完成這個計劃。根據各校的具體情況，他們每人均平均每周增加二節課到四節課。這樣，可以調整人手，增開班級。全城區經過統一安排，用并班、辦二部制等辦法，也可以解決增班所需要的教室問題。另外，每六個班的教師還負責一個扫盲班，並且積極輔導少先隊員開展“小先生”活動，來展開掃除文盲工作。

上海市科學技術普及協會 在西郊區成立支會

【新華社上海30日電】上海市科學技術普及協會西郊區支會在昨天成

立。這是向上海市郊區的農村干部、農民和工人進行科學技術知識普及工作的一個機構。

這個支會現在有四十名會員，他們是拖拉機站、農業技術指導站以及一部分工廠的技術人員和郊區醫院、保健站、診療所的醫務人員等。

這個支會將用舉辦科學講座、展覽會和放映幻燈片等形式，向鄉和農業生產合作社的干部、農業技術員、家畜保健員、飼養員以及工人、工人等進行生產技術知識的普及工作和最新科學成就的宣傳。支會將着重從各方面來提高農業技術干部和管理干部的科學知識水平，如水稻的小株密植、棉花的整枝、蔬菜的育苗、牲畜的防疫以及機械耕作、電力灌溉等方面知識。支會同時將向廣大農民進行衛生知識和一般自然科學知識的宣傳。

上海市科學技術普及協會東郊區、北郊區支會也正在籌備建立中。

西安市普遍開展春季愛國衛生運動

【新華社西安29日電】西安市各部門、機關、學校、街巷和郊區普遍展開以消滅潛藏越冬蚊蠅為中心的春季愛國衛生運動。據四個區的不完全統計，十多天來已掏挖了一百多斤蠅蛹。

目前正利用空閑和農余時間繼續進行挖蛹滅蠅、鏟勸雜草等工作。計劃今年在全市範圍內作到室內無蒼蠅、廁坑無蛆蛹、積水坑池無孑孓、連湖、碑林等四個區的群眾把蚊蠅容易潛藏的水井、桔井、窖洞和地下室等在五天中全部用藥物進行了薰殺。未央區有一百多個居民六天內就掏挖了四十多斤蠅蛹。阿房宮的農民提出今年要作到“五沿”無雜草的保證（這“五沿”就是井沿、路沿、池沿、牆沿、村沿）。最近幾天來他們不僅把“五沿”的雜草全部鏟除干淨，而且還整修了糞堆和豬圈，打好了環境衛生。

陈云在全国工商業者家屬和女工商業者代表會議上作重要報告

【新華社北京50日電】中國共產党中央委員會書記處書記、中華人民共和國國務院副總理陳云代表中共中央和中央人民政府今天上午在全國工商業者家屬和女工商業者代表會議上作了重要報告。

陳云首先指出工商界婦女在私營工商業社會主義改造中的貢獻，並且祝賀這次會議的成功。他接着就資本主義工商業實行社會主義改造以後的企業組織、改善經營管理和提高產品與服務質量、私方人員的安排和待遇、小商業戶實行經銷代銷等問題作了深刻、詳細、透徹的說明。陳云最後号召全國工商業者和工商界婦女同全國人民在黨和政府的領導下共同努力，把中國建設成為一個繁榮富強的社會主義國家。

陳云的報告受到代表們的熱烈歡迎，給代表們以很大的啟發和鼓舞。

全國青年文學創作者會議閉幕

【新華社北京50日電】全國青年文學創作者會議今天閉幕。在上午舉行的最后一次全體會議上，中共中央宣傳部副部長周揚作了報告。

周揚在報告中勉勵青年文學創作者作一個社會主義時代的新型的作家。他說，作家應當是用他的文藝武器為社會主義、共產主義事業奮鬥的熱情戰士。我們文學的任務是以共產主義精神教育人民。作家必須有對生活的深刻理解與共產主義的世界觀。要成為一個真正的作家，需要有豐富的生活經驗、修養和才能，特別需要勤學苦練。勤學苦練正是才能的一種最重要的表現。作家是不是社會主義現實主義者，是和他是否具有共產主義世界觀相聯繫的。作家掌握了馬克思列寧主義的思想武器，他觀察生活時候，就能比較容易地、銳敏地、深刻地、準確地看到生活的本質。周揚說，青年文學創作者要警惕資產階級個人主义思想的侵蝕，正確地對待

文學事業，不要把文學事業看成謀取個人名利的手段；文學應當始終為國家和人民的利益服務。作品應當反映人民的勞動、鬥爭和意志，引導人民的思想情感同共產主義的高尚原則和偉大目標相聯繫，脫離旧社會的殘余影響。文學應當宣傳人民群众在歷史創造中的作用，反對個人崇拜。

周揚說，青年文學創作者應當在創作上努力遵從社會主義現實主義的原則，用獨特的藝術手法，真實地反映當前人民的生活和鬥爭。周揚接着談到怎樣克服作品中的公式主義、自然主義等違反現實主義傾向。他說，作家應當深刻地觀察和研究生活中各種錯綜複雜的矛盾斗争，區別不同性質的矛盾，抓住矛盾中的本質東西，通過人物的鮮明形象，在藝術上給以集中的突出的表現。寫人物主要應當寫他們的動作，要善于把描寫社會生活和個人生活結合起來。

周揚還談到青年文學創作者應當提高文學修養，向中外古今的一切優秀作家和作品學習，特別要向自己的民族傳統學習；同時應當加強道德品質的修養。他強調指出：青年文學創作者要嚴格地防止驕傲自滿。他說，驕傲自滿是青年文學創作者的最大的敵人，是他們前進道路上的可怕陷阱。

周揚最後指出，今后應進一步加強對青年文學創作者的培養；對於青年文學創作者要熱情地鼓勵，同時要嚴格地要求。周揚說，絕大多數的青年文學創作者都應當堅持業余創作的原則；不僅要堅持自己原崗位的工作，而且應當爭取做工作中的模範，應當挤時間寫作。各工作部門的負責人，特別是中國作家協會及作家協會各分會和各地文聯、各刊物編輯部應給青年文學創作者的業余寫作以積極的支持、幫助和熱情的关怀。

這次會議是從5月15日開始的。會議過程中，許多老作家以及文化部、中國新民主主義青年團等有關單位的代表作了報告和發言，老作家們還同青年文學創作者共同討論了繁榮文藝創作等問題。

文化部招待青年文学创作者

【新华社北京30日电】文化部今天晚上在北京饭店举行茶会，招待出席全国青年文学创作者会联的全体代表。

文化部部長沈雁冰在茶会上祝青年文学创作者在今后的文学创作工作中取得更大的成绩。

沈雁冰說，文化部門將進一步加強同青年文学创作者的联系，帮助他們更好地進行創作。

会上还放映了电影。

我國的第一座共青團車站開始建設

【新华社福州50日电】昨天和前天，由一千二百多名青年工人、学生和干部組成的一支义务劳动大军冒着雨在鹰（潭）廈（門）鐵路線上开始建設我國的第一座共青團車站。他們在这兩天的劳动中已經削平了半个山头，挖低土方近五千立方公尺。

共青團車站是青年团福建省南平地方工作委員會發起修建的。青年义务劳动建設這座車站，可為國家節省資金二萬元。施工前，四千多名青年团员和青年举行了誓师大会，他們保證要在雨季前把这座車站修建完工。

甘肅榆中縣妇女學習農業生產技術

【新华社蘭州30日电】甘肃省榆中縣新參加農業生產合作社的一万多名妇女目前正在學習馬鈴薯雜交、玉米人工授粉和在荒山溝堅造林等技術。在此以前，她們已經普遍學得了選種拌種和打井樹泉等技術。

榆中縣自實現半社会主义的農業合作化后，農村中大批过去从来不参加生产的妇女也要求参加農業生產，但是她們一般都缺乏農業生產技術，劳动效率低，做出的活粗糙。因此，有些地方發生小看妇女和排挤妇女參加生產的現象。中共榆中縣委會注意到

這一情況以后，就开始用農業生產合作社技術研究小組、農民業余技術學校、農業技術座談會和由農業生產合作社的青年团組織與當地農業技術推廣站訂立保教保學合同等方式，幫助她們學習技術。現在，有一小部分妇女已經学会使用步犁和馬拉播种机。今年，这个縣計劃按照農事季節有系統地組織這些妇女学会適合她們体力条件的各种農業生產技術。

天津市舉行先進生產者代表會議

【新华社天津30日电】天津市今天舉行先進生產者代表會議。

市工会联合会副主席王文源在会上講述了当前天津市社会主义競賽的情况。他說，目前全市參加競賽的职工，已經有三十五萬多人。职工們在競賽中提出了三万三千五百件合理化建議，總結和推廣了六百多項先進經驗。全市有七十個國營和地方國營工厂、三十二個工業專業公司所屬的公私合營工厂，可以提前一年完成第一个五年計劃；在这些工厂生產的五百零二種產品中，已經有三百四十四種產品的質量有不同程度的改進。天津鋼廠和天津紡織管理局工程技術人員的代表、青年就工范以賢、織布女工孙桂珍、售貨員張淑華等，先后在会上發言。他們報告了本單位或個人實現競賽保証条件的情况，表示今后在先進生產者运动中努力帶動全體职工，改進技術，學習先進經驗，不斷擴大先進生產者的隊伍，保証提前完成第一个五年計劃。

出席會議的代表，一致通過了天津市出席全國先進生產者代表會議的代表五十人。

天津一千多个紡織
印染工程技術人員
努力實現競賽倡議的条件

【新华社天津30日电】天津市一

千零九十八名紡織印染工程技術人員在實踐自己的倡議方面已經取得了很大的成就。

天津紡織管理局負責工程技術的副局長劉持鈞今天在天津市先進生產者代表會議上說，這批工程技術人員，在2月7日向全市工程技術人員提出以提高產品質量和試制新產品為中心的競賽倡議以後，通過各種技術專業小組和工作人員共同研究，使棉紗和棉布的質量大大提高。2月份一等一級紗達到90.25%，3月份到24日止在進一步提高了質量檢驗標準以後，一等一級品仍達到95.98%；棉布上等品率也分別達到96%和97%以上，使生產的紗、布都達到了國家規定的質量指標。此外，他們還試制出青年紗、三浴紗、羅摩慶等三十多種新產品，比計劃多試制了十五種新產品。這樣，在第一季度內他們就完全實現了倡議中所提出的兩項主要的保證條件。

劉持鈞說，在提高紗、布的質量和試制新產品的過程中，技術人員們表現出高度積極性和創造性。國營天津第六紡織廠的技術人員為了織出美丽的花紋布，曾經到二十多个小型工場學習和研究了許多特种產品的規格；天津印染厂 排色技術人員，提出了有關色彩的保證。現在，他們排出了六十八個新色，其中三十八個新色已經投入生產。

人民日报社論：

開展先進生產者運動（摘要）

【新華社北京50日电】人民日报今天發表題為“開展先進生產者運動”的社論。

社論說，全國廣大職工群眾掀起了一個為提前完成和超額完成第一個五年計劃的先進生產者運動。這個運動的廣泛開展必將大大加速社會主義建設的進程。各級黨組織，各級黨的組織、青年團組織和行政部門，都要支持這個運動，領導這個運動，使這個運動廣泛而持續地開展下去。

社論說，先進生產者運動要求全體职工按照先進方法進行勞動，要求所有企業單位都能達到先進水平。這就是說：要求每一個職工、小組、工段、车间和企業都能又多、又快、又好又省地提前完成和超額完成第一個五年計劃。在這裡要特別注意提高產品質量和增加產品品種問題，這是目前許多產業的關鍵問題，也是過去在競賽中最容易被忽視的問題。生產優等質量的產品和增加產品品種，是革新我國技術面貌、爭取在不長的時間內趕上世界先進技術水平的一個重要措施，也是滿足廣大人民迫切要求的一個重要工作。因此，在運動中不僅要总结和推廣先進生產者如何壓縮工時、如何增加產量的先進經驗，還必須特別重視總結和推廣提高產品質量、試制新產品的先進經驗，使這個運動能够全面地體現黨所提出的又多、又快、又好又省的方針。

社論說，為使先進生產運動迅速而廣泛地開展起來，關鍵在於認真推廣先進生產者或先進工作者的經驗；切實貫徹社會主義競賽的原則：先進者對落後者實行同志般的幫助，以求共同提高；只有把廣大群眾提高到先進水平，才能取得巨大的經濟效果，才能把紙上的先進計劃變成現實。現在有一些企業出現了這樣一種現象：群眾熱情很高，新紀律也不斷出現，但是企業的月計劃却沒有完成、產生這種現象的主要原因就是沒有把先進生產者的經驗迅速地為廣大群眾所掌握的財富。其實群眾是願意學習先進經驗的，問題就在於如何簡潔。

社論說，企業的黨、行政、工會和青年團組織必須加強先進生產者運動的具體組織工作。企業的管理部門應該制定出一系列的技術組織措施計劃，保證先進經驗能夠得到迅速推廣；要建立和健全推廣先進經驗和合理化建議的領導機構，及時提出課題計劃，有計劃有領導地把廣大職工的勞動热情引導到解決生產上的關鍵問題方面來。先進經驗出現以後，必然會產生許多新問題，領導上必須予以

解决，尤其要时刻注意克服新的薄弱环节，加强各部門之間的协作配合，使各个工序都能适应这一新的变化。同时要充分發揮工程技術人員、科学硏究人員的積極性，組織他們和工人密切合作，主动去發現、研究和總結生產中的先進經驗，隨時給工人以技術指導。此外，还必須十分注意組織工人學習技術和文化，普遍提高工人的技術知識，培养掌握现代技術的新人才。

社論最后說，为了扫除开展先進生產者运动的障碍，領導工作人員必須克服右傾保守思想和官僚主义。克服右傾保守思想和官僚主义的主要障碍，就在在于深入群众，深入生產和發揮群众監督的作用。目前各企業都在檢查右傾保守思想，但是有兩種方法，兩種結果。一種方法是領導和群众結合，把國家計劃交給群众討論，大胆發動群众揭露阻碍生產發展的一切缺点和錯誤，开展自下而上的批評和自我批評，提出合理化建議，突破薄弱環節。这样通过群众層層討論，困難就一个个解决了，企業的潛在力量被挖掘出來了，从而有可能制定出先進的定額，先進的計劃，这个先進的定額和先進的計劃对廣大群众又成为一个動員力量。另一种方法就是少數領導千部都關起來檢討，美起門來規劃。他們說：“只要干部討論周到了，群众就不会有什么意見”；“群众提的东西不会超出我們的技術措施計劃”，甚至于怕群众提得“冒進”，不可靠，完不成計劃自己要負責。結果，群众的热情得不到領導的支持，不如从那方面去挖掘潛力，連原來的生產任務也完不成。我們所需要的前一种方法而不是后一种。很顯然，只有領導和群众結合，充分發揮群众性的自下而上的監督作用，右傾保守思想和官僚主义才能克服，生產潛力才能發揮，先進生產者运动才能蓬勃开展！

工人日报社論：在全國範圍內
把先進生產者运动開展起來（摘要）

【新華社北京30日電】北京工人

日報今天發表題為“在全國範圍內把先進生產者运动開展起來的社論”。

社論說，先進生產者运动實質上就是打破旧的定額，創造新的先進定額的运动。开展先進生產者运动的目的，就是要求先進的幫助落后的，落后的赶上先進的，先進的更先進，使全體职工都能像先進的工作方法進行勞動，以達到共同提高。先進生產者运动可以促進工人學習先進生產者的榜样，推廣先進生產者的經驗。

社論說，开展先進生產者运动的主要工作就是总结和推廣先進生產者的經驗，使先進生產者的經驗变为廣大职工的共同財富。但是，推廣先進生產者的經驗，并不能只強提一個倡議、开一次大会、作一次報告、組織一次操作表演就可以做到的，必須進行一系列的細致的組織工作。現在，推廣先進經驗已經有了更好的條件，就是廣大工人都自觉地要求向先進者看齊，先進者也願意幫助落后的，問題在於領導上如何進行組織和引導，發揚群众这种互相帮助的共產主義的高尚品德。

社論說，要使这一运动能够在全國範圍內迅速廣泛地开展起來，工会組織和企業行政，要在党的領導下为开展这一运动創造有利条件。先進生產者运动的發展過程，也就是向保守思想及官僚主义作斗争的过程。

社論說，开展先進生產者运动，還必須根據各產業各企業自己的特點，制定競賽的具體內容。先進生產者运动和社會主義競賽在實質上是一回事。社會主義競賽是群众生產運動的總括的概念，先進生產者运动是社會主義競賽的一種形式。先進生產者运动將使競賽的組織工作更加具體、深入，更好地体现出先進幫助落后、落后趕上先進，求得普遍提高的競賽原則。先進生產者运动的开展，將有助于克服社會主義競賽中的形式主義。

社論說，各級工会組織，在开展先進生產者运动中，還必須密切关心职工的生活，協助企業行政改善劳动

条件，防止工伤事故，并且要对于先進生產者及时地進行獎勵，使群眾的熱情得以巩固和持久。

社論最后号召全國男女职工、高度地發揮積極性和創造性，在“父多、又快、又好、又省”相結合的方針下把我國的經濟建設更推進一步；努力提高自己的業務水平和熟練程度，學習先進經驗，使自己成為一個先進生產者或先進工作者。同時，每一個先進生產者、先進工作者都要積極幫助落後者達到先進水平，以求共同提高，爭取提前和超額完成我國發展國民經濟的第一個五年計劃。

鞍鋼技術監督員 展开保證工程質量的競賽

【新華社鞍山50日電】鞍山鋼鐵公司技術監督員們展开了“消滅大事故，減少小事故，保證工程質量”的競賽。他們在昨天完成了5月份的檢查評比工作，重大事故紀錄簿一直是空白的。

鞍鋼九項建設工程的技術監督站的工作人員，在2月份按照每項工程的特点提出了競賽條件。自競賽展開以來，評比委員會收到的合理化建議一天比一天增加。23日一個技術監督站的記功簿上寫下了監督員李振义的被采納了的建議。他建議把一項工程上用無縫钢管敷設的礦漿管道，改用鑄鐵管代替。這樣，既能提高工程質量，又能降低造價近一萬元。

在每個單項工程施工以前，監督員都主動拿着施工圖和質量單位共同審查，預先防止了許多質量事故。蕭連榮在審查一條電氣管道圖紙的時候，在工地上發現那里地下水位很高，而圖紙上設計的是不能防水的電纜。由於他的發現，使這裡及時改換成防水電纜。

監督員們還重新劃分了分工監督的區域，增加了在施工現場監督的時間。

爆破能手周相臣 積極培養新的爆破手

【新華社鞍山50日電】鞍山鋼鐵

建設公司的爆破能手周相臣，正在按照個人訂的計劃，培養新的爆破手。

周相臣所提出的計劃是從今年5月開始到9月為止，採用連續式的方法，分三批為國家培養二百名具有三級和五級技術水平的爆破手。

今年是周相臣從事爆破工作的第二十九年。周相臣不但會用炸藥開礦山、劈煤坑，還曾經在海底下炸出一條隧道。在建設鞍鋼的工作中，他又創造了“小鑿裂式爆破法”和“分層平行流水作業爆破法”，保證在使用炸藥拆除旧基礎的時候，基礎周圍的建築物不受到任何的震動，因而大大加速了許多重點工程的拆除工作。1955年周相臣榮獲了鞍山市特等劳动模范的稱號。

今年1月，周相臣擔任鞍山鋼鐵建設公司土方工程公司爆破隊隊長的職務的時候就接受了在半年內完成開辟三座礦山的岩石一百萬方公尺的任務。領導方面分配給他十個有經驗的爆破工，其余需要的九個百餘人都要由他自己培養。

玉門油礦鑽井公司 超额完成第一季度鑽井進尺計劃

【新華社蘭州50日電】玉門油礦鑽井公司到5月28日已經超額15.5%完成了第一季度的鑽井進尺計劃。

鑽井工人在為提前完成五年計劃的競賽中，普遍推行了蘇聯的“快速鑽井法”，另外還在一批鑽井中推行了“清水鑽進”的方法，因而大大提高了鑽井速度。他們在兩個多月里一共創造了四十六次日進尺一百公尺以上的紀錄。其中有兩次都打破了去年王化蘭鑽井隊在酒泉盆地創造的全國石油鑽井日進尺的最高紀錄。有十六個鑽井隊在5月19日就超額完成了第一季度的進尺計劃。

鑽井工人今年還提出了許多有關減少非生產時間的合理化建議。

由一批退役軍官和士兵組成的 石油勘探團到达烏魯木齊

【新華社烏魯木齊50日電】中國

人民解放軍的一批退役軍官和士兵組成一個石油鑽探團，前來新疆參加石油工業建設。

現在，這個石油鑽探團的大部分人員已經到達烏魯木齊，受到了新疆石油公司領導干部和職工的熱情歡迎。

這個鑽探團是由今年的退役軍人中有高小和中學文化程度的三十歲以下的青年官兵組成的。其中共產黨員和青年团员占70%以上。士兵當中有汽車駕駛員、坦克手、機械修理工、摩托車手和炮兵，這些都是培養石油工業建設人才的有利條件。

鑽探團的退役軍官和士兵們將從4月16日開始正式學習石油鑽探的技術和理論，到6月以後，他們將組成若干預備鑽井隊到現場學習鑽井技術。官兵們正在積極準備學習用具，迎接學習技術的任務。軍官和士兵紛紛給上級領導寫信，保證學好技術，有信心把自己變成一個建設石油工業的技術人員。

天津市電解銅廠達到1957年生產水平

【新華社天津50日電】天津市電解銅廠在28日提前達到1957年的生產水平。今年生產的電解銅含銅量達到99.99%，超過了國家規定的指標。

這個工廠過去計劃在今年6月達到1957年的生產水平。當工廠實現了電解工段張樹清提出的提高電流效率，增加電流密度等六項重大措施以後，到本月28日為止，電解銅的產量已經比計劃增加了將近25%。在電解工段生產效率提高以後，老修爐、勞動模範朱鳳和研究出加大提鋅爐體積的辦法，把供應電解工段的半成品——黃銅陽極板的產量也提高了9%。

這個工廠今年還實現了職工們提出的其他六十二項改進生產的合理化建議和許多改進生產的措施。

青藏高原上今年建設一個露天煤礦

【新華社西寧50日電】青藏高原

的烏爾煤田上，今年要建設第一個露天礦。這是煤炭工業部根據勘探人員到烏爾煤田初步勘測以後確定的。目前，露天礦的勘探設計已經完成，預計今年6月間這裡就可開採出煤炭。

烏爾煤田在青海和西藏的交界處，原先是一片荒無人煙的無名之地。這個地區的風景秀麗，人們給它取名為烏爾煤田。

勘測這個煤田的人員，在海拔四、五千公尺的高原上，克服了空氣稀薄和雨雪多等自然困難，今年以來完成了四十五平方公里面積的地形測量和地質調查任務，並且發現了許多新的煤層露頭。

目前，籌建露天礦的第一批工作人員已經到達勘探區，煤炭工業部并派了幾名有經驗的工程師前去協助工作。

為了迅速解決西藏地區燃料不足的困難，烏爾煤田的地質、測量和設計等工作是採取平行交叉作業，不久各有關部門還將增撥一批鑽探機和一百多名勘探人員到烏爾煤田去進行勘探工作。

“浮游選礦機”試制成功

【新華社沈陽50日電】一台“浮游選礦機”在沈陽礦山機器廠試制成功。這台選礦機，是根據蘇聯六AM型浮游選礦機圖樣試制的。它的用途很廣，可以供銅、鉛、鋅等有色金屬的硫化、氧化礦石的分離精選，也能適用於非金屬礦石的選礦。另外，還可以利用它把礦石分級以後所剩礦粉當中的有用原料選出來。這台選礦機經過鑑定，完全合乎技術標準。

在長江水下切割鋼板的潛水員

【新華社武漢50日電】武漢長江大橋工地上的一些潛水員已經學會在長江中進行氯氣切割鋼板的工作。昨天，在江心二號橋墩鋼板圍堰附近，穿着全副潛水服、拿着電焊機和切割

模板的談云彪，从船边潜入了江中。一會兒，便看見水面上冒起缕缕黃烟，水下切割開始了。約摸十五分鐘以後，談云彪就拿着切割得整齊齊的小圓鋼板和工具浮出水面。

談云彪對本社記者說，在長江水下切割並沒有什麼危險。只是在水流較急的地方，工作比較困難。但是，他們這幾天也找到避免水流影響的竅門。

據這裡的老潛水員孟昭吼說，過去只有他比較懂得在水下切割鋼板的技術。現在工地上像談云彪這樣能够在水下切割鋼板的潛水員，一共有七個了。

預施应力鋼筋混凝土橋梁試制成功

【新華社北京50日電】鐵道部設計局大橋設計事務所，參照蘇聯圖紙設計的預施应力鋼筋混凝土橋梁，最近在丰台橋梁工廠試制成功，現在已經正式投入生產。

製造預施应力鋼筋混凝土橋梁比同樣大的鋼梁，能節約鋼材50%到65%；比一般混凝土橋梁也能節約鋼材50%。

這種預施应力鋼筋混凝土結構，還可以在製造混凝土軌枕、水管、橋樑上廣泛使用。

簡便的“耗損熱量計算表”

【新華社長春50日電】長春市建築工程局設計室水暖組，最近采用“耗損熱量計算表”，使耗損熱量計算效率比過去提高了四倍。

“耗損熱量計算表”是這個組建築工程師朱明之和技術員李懷章不久以前提出的一件合理化建議。水暖設計人員使用這種事先編好的表格，就像使用對數表一樣，只要根據每間房子設計的大小和溫度要求的高低，查尋一下這種表格，就可以找出所需要的耗損熱量的數字和確定裝置多少暖氣片。這樣，他們就不再需要像過

去一樣按大小、按溫度一間一間地去計算了。

先進經驗展覽列車

【新華社阜新50日電】一列先進經驗展覽列車——錦州鐵路管理局的技術宣傳車，在28日駛抵西阜新車站。它將在這裡供鐵路職工參觀五天。

這列宣傳車共分兩節，展覽品有照片、圖表、模型和實物一百多件。其中展覽了職工的發明創造，先進生產者的述事和蘇聯先進經驗。觀眾們對搬磚器、點改票器、双口窯、旋坑器、尖鋸等二十多種小巧靈巧的先進工具特別感到興趣。裝卸工馬清良創造的搬磚器，一次可以搬起五塊紅磚，減少了笨重勞動；新民車站售票員創造的客票點改票器，可以節省許多點改票時間。

這列宣傳車5月7日從錦州出發，到達西阜新車站以前，已經先後在大虎山、彰武、鄉家屯、白城子、烏蘭浩特等地展出，觀眾共五千多人。許多鐵路職工參觀以後紛紛在意見簿上留言，表示自己學習先進經驗的決心。

一小組一天裝配了三百零五部雙輪雙鋸犁

【新華社西安50日電】西安農業機械一鑄工車間鑄裝小組27日創造了一天(8小時)裝配三百零五部雙輪雙鋸犁的紀錄，實現了他們2月間在西安市先進生產者代表會議上提出的爭取日裝三百部雙輪雙鋸犁的保證。

這個小組的工人自5月份起進一步加強了各工序之間的協作。出席西安市先進生產者代表會議的小組代表張向聰回車間以後積極幫助其他工人使用新改進的生產工具，因此使裝配效率不斷提高。

通訊：第一台高壓氮氣壓縮機 是怎样產生的

【新華社北京50日電】通訊：第