

新華社新聞稿

中共蘭州市第一次代表大會決定把蘭州建成一座現代化工業城市

包蘭鐵路黃河大橋開工

青島八個國營棉紡織廠十月份節約原棉八萬七千多斤

第一汽車製造廠提前完成全年廠房土建工程施工任務

重慶各廠訂出其體措施保證超額完成全年計劃

東方紅集體農莊把六十萬斤餘糧賣給國家

蘇聯各工廠企業熱烈響應提前完成第五個五年計劃的競賽

人民日報社論：「爭取歐洲和平的重大努力」

政治·軍事

中共蘭州市第一次代表大會決定 把蘭州建成一座現代化工業城市

【新華社蘭州十六日電】在較近舉行的中國共產黨蘭州市第一次代表大會上通過了一項決議，決定按照國家建設計劃，將蘭州市建設成一座社會主義的現代化的工業城市。

這個決議是根據中共蘭州市委員會同大會所作出的工作報告作出的。報告中指出，根據國家的計劃，蘭州市要建設一些現代化的大工業，還要建設一些為大工業服務的衛星工廠、建築材料廠，以及建設為廣大人民生產生產資料、生活資料的地方工業。蘭州將成為天蘭、蘭新、包蘭等幾條鐵路和幾條公路區合的交通樞紐。蘭州的工人隊伍將要迅速壯大，人民的物質和文化生活將隨之逐步提高。

報告說，建設一座嶄新的工業城市，這個任務是光榮的、艱巨的、複雜的。必須動員全黨和全市人民的力氣，為工業建設服務。市委必須立即抓緊工業建設和城市建設這個中心任務，一切工作都必須圍繞和配合這一中心任務來進行。為此，黨政要加強對工業基本建設和城市建設的領導，加強對現有工業生產的領導，積極地逐步發展社會主義國營商業，合作社商業，有計劃地發展改造資本主義手工業商業。在郊縣發展大規模種植業，儘可能地保持原有郊區副業生產，大量養蠶、養豬。到一九五六年年底，郊區組織起來的農戶應達到總農戶的百分之六十七，其中組織到農業、國營及農業生產合

作中的農戶達到總農戶的百分之二十六。

為保證上述任務的完成，報告中提出要積極建設黨，培養和提拔幹部。要堅強保守思想，就地取材，就地訓練，就地培養，提拔工人和基層幹部，計劃在兩年內輪訓幹部八百名。

會議根據以上報告通過了決議，決議要求進一步增強黨的團結，為把蘭州建設成一座社會主義的現代化的工業城市而奮鬥。

會議是從十月二十五日到十一月一日舉行的。蘭州是一座古老城市，向為西北交通要衝。天蘭鐵路一九五二年通車到蘭州，蘭新鐵路已向西鋪軌二百多公里，以蘭州為中心，有公路直通陝西、新疆、青海、四川等地；滾滾黃河從北城根流過，目下存有千尺筏子壩漫水上。蘭州附近煤炭、金屬等礦藏豐富，河西走廊有著名的石油礦。洮河流域的木材可順黃河飄流到蘭州。解放後蘭州市經濟、文化 and 市政建設都有很大發展，人口已增加到四十多萬。現在，城市勘測工作已基本做好。這些都是蘭州轉變成新工業城市的條件。

天津紡織管理局所屬各廠黨組織 在增產節約競賽中加強黨建工作

【新華社天津十六日電】天津紡織管理局所屬各廠在增產節約競賽中，有四百多名優秀勞動工加入了中國共產黨。這些黨員都是從七月到十月間先後得到黨組織批准的。第六棉紡織廠的三十名新黨員中，有二十三名是青年團員。新黨員、穿扣工鄭淑珍經常能完成產量、質量計劃，成為她在單位的第一等獎者。在今年第三季增產節約競賽中得到了

技術人員，他們在競賽中發揮了自己的才能，對解決生產中的關鍵問題起了一定的作用。

四川省南充專區結合糧食統購統銷 工作進行建黨、建團

【新華社成都十六日電】四川省南充專區結合糧食統購統銷工作進行建黨、建團。從八月到十月月底，全專區新接收的共產黨員有二千零九十八人，青年團員四千一百多人。

今年統購工作開始時，中共南充地委所屬各級黨組織和青年團組織專門研究佈置了建黨、建團工作。全專區先後抽調了黨員幹部八百零五人，團員幹部二千多人深入到七百二十二個鄉，進行建黨、建團工作。在建黨中，各地中共支部結合統購統銷工作向預備分子上過三次到五次黨課，並通過實際工作，教育他們正確認識和處理黨和個人利益，提高他們的覺悟。

新接收的黨員和團員都是在統購統銷和互助合作運動中的積極人物和積極分子。南部縣王家鄉共產黨員因發揚勞動愛國主義，使全鄉糧食統購工作順利展開。廣安縣天才鄉新黨員向道之在糧食統購中，以實際行動帶動全鄉二十二戶人家把糧食全部交公，同時積極檢舉敵政府姓名，領導全組擴大宣傳面積百分之八。小麥收穫面積百分之十，為建立農業生產合作社創造了條件。

長沙市人民政府根據人民提案修整了 一條便河

【新華社長沙十六日電】長沙市人民政府根據人民代表會議的提案，已把一條五千公尺長的航

勝的便河封閉在地下水管裡，改善了市內環境衛生。這便使河原是百多年前封建統治時代的「龍城河」。沿河兩岸居住了五萬一千多勞動人民。國民黨統治時期，對這龍城河勞動人民居住和健康的便河從未疏濬過。因此，河身淤塞，河水乾涸，大雨後，污水橫溢。當地人民稱這便河是「長沙市的「龍城河」。

在一九五二年長沙市的各界人民代表會議上，收到人民關於修築這條便河的提案。這個提案提交長沙市人民政府後，由人民政府採納了這個意見，隨即組織一批技術人員開始修築便河的設計工作。整個工程在今年四月正式開工，到十一月下旬已全部完工。現在，這條乾涸的便河已經在地下水管裡流動，在那原來淤積積水的沼澤地段，正在填充泥土，準備種植。

浙江前綫人民解放軍某海防部隊 舉行文藝體育檢閱大會

【新華社浙江前綫十六日電】浙江前綫中國人民解放軍某海防部隊在十一月八日到十一日舉行了第四回文藝體育檢閱大會。參加大會的有來自各個海防陣地和前哨陣地的戰士代表隊共四百多人。

大會期間，參加文藝表演賽的，有戰士創作的三十五個小短劇，舞蹈和演唱節目。其中以海防戰士熱愛和守衛祖國為題材的「歌明發谷山」和「風雨中的戰士」兩個節目，獲得一等獎。編述從大海中救起漁民的舞蹈「勞動巨匠」和戰士三個舞和演唱的「王福貴跳漁家人民」的大鼓等三個節目，獲得二等獎。此外，表演電話員克服困難、保證電話通通的「在綫班」和表現戰士們響應祖國號召、積極練兵、準備解放台灣的說唱節目，練好本

領打台獨」等，也都受到指戰員的熱烈歡迎。參加體育表演賽的各個代表隊的成員，也都獲得了良好成績。戰士陳榮榮在二百公尺、四百公尺，以四分十九秒得第一名。李瑞欽在五百公尺、全副裝賽跑和五千公尺越野賽跑中，以十分四秒和十七分四十六秒創造了全場最高紀錄。

在這次文藝體育檢閱大會中，各個戰士代表隊都獻心地進行了相互學習和學習，大家一致表示，今後要在守衛海防的任務中，更進一步地帶頭擴大指戰員廣泛開展羣衆性的文藝體育活動，進一步活躍部隊的文化生活，鍛鍊身體，學好本領，壓決為解放台灣和消滅島嶼而奮鬥。

觀察鏡裏看勝利

【新華社浙江前綫十六日電】通訊：觀察鏡裡看勝利。作者：馬樹剝

十一月間頭這幾天，浙江海防前哨某島上的中國人民解放軍某砲兵觀察所裡，從早到晚都擠滿了年青的觀察員們，他們從觀察鏡裡興奮地觀察着大陳島和江山島上將敵軍受到我人民空軍和砲兵的聯合打擊的時刻。

在天晴的時候，從這個島上觀察員們能够清楚地看見大陳島上轉彎曲曲的砲臺和將敵軍的活動。在受到我人民空軍和砲兵聯合打擊以前，將敵軍士兵在大陳島上修公路、蓋地盤，汽車來往地跑。晚上，可以看到砲臺上透出來的點點燈光。星期天，還可以看到將敵軍士兵在山溝裡洗衣服。將敵軍的艦艇經常在島周圍游動，並不斷地在浙江沿海島嶼和大陸進行轟炸，騷擾搶劫在海上的漁船和商船。但是現在，這一切都已成爲過去了。十一月一日上午，浙江海空萬里無雲，陽光照

射在海面上，泛着耀耀的金光。觀察員們整齊地觀察鏡裡向大陳島上望去，只見將敵軍士兵和汽車仍然和往常一樣地來往活動着。一面臨臨的國民黨旗，也在旗杆上微微地抖動着。

十一點多鐘，空中傳來了隆隆的馬達聲，我人民空軍的一隊隊的機羣英勇地飛到了大陳島的上空。接着，大陳島將敵軍陣地上騰起了衛天地的煙柱，接響就傳來了震耳的連續的巨響——我人民空軍的戰鷹們投下的大量炸彈，都在將敵軍的陣地上爆炸了。

這時，出現在觀察鏡裡的大陳島，到處一片混亂。一輛汽車被炸倒在公路上，幾輛原來停泊在大陳島海面的將敵軍輕便亂地東逃西竄，大陳島上將敵軍指揮機關中彈起火，房子燃起了大火，黑烟在大陳島上空瀰漫，拾運傷兵的將敵軍就像被攔了高的碼頭一樣，在半山坡上的那面國民黨旗也被炸得連踪影都不見了。

當天十六時二十二分，我人民空軍轟炸大陳島後已經四個多小時了。大陳島上被炸中的將敵軍軍房還在冒烟呢。這時，從大陳島南面飛來一架將敵軍的水上飛機，這架飛機飛到了一架大陳島上空，就急忙降低高度，準備降落。但是，被我人民空軍炸彈擊傷機翼的將敵軍水手，被和我人民空軍，都被這架飛機飛機擊中了，一聽見飛機聲，它們就迅速發動了機器，一面向外逃竄，一面回這架飛機飛機砲射擊。有一艘水手號軍艦慌得連向它砲也對天上射擊起來。那架飛機飛到水上飛機被炸打得連忙昇高了高度，無可奈何地飛到高空裡去。直到大陳島的將敵軍發射信標之後，這些飛機地射擊了十二分鐘的將敵軍艦才停止了射擊。

將敵海空軍運貨自相殘殺的戰船剛開始，我人民解放軍某島上的六連又對將敵軍一江山島

上的陣地轟擊了，我軍觀察員們恰巧地隨着觀察鏡，只見大軍的飛機在一江山島將敵軍陣地上爆炸着，砲火激出的濃烟籠罩了整個一江山島。正在一江山島附近遊着的一艘將敵軍水字號軍艦使德德調回頭，一面逃避，一面驚亂地向我打砲。這艘將敵軍艦被砲彈打出的很多砲彈甚至沒有飛過將敵軍艦頭的一江山島，就落在海水裡爆炸了。

受到我人民空軍和砲兵的聯合打擊以後，我軍觀察員們在觀察鏡上從早時看到晚上，但是，所能看到的是一江山島和砲台，沒有汽車，也沒有行人，將敵軍士兵不敢出來修公路，築地堡，就連以前將敵軍士兵洗衣服的那條山溝裡，也看不到半個人影了。將敵軍的艦艇都老遠地躲在大陳島以南的海面上而且也不敢像以前那樣擠在一起停泊了。十一月三日，有一艘將敵軍艦成天膽子回到大陳島附近，但還是怕不安心地在一天當中竟換了四個停泊的位置。有幾艘將敵軍艦索性不敢在白天天露面的了。一到夜間，大陳島上更是一片漆黑，不見燈火，也不見砲台發出的信號燈光了。

我人民解放軍的觀察員們從觀察鏡裡興奮地觀察着我人民空軍和砲兵聯合打擊將敵軍的光輝勝利，那抑制不住激動的心情說：「這只不過是勝利的開始，更光輝更偉大的勝利還在後面呢！」

台灣問題

杜勒斯稱美蔣之開發訂「共同防禦條約」的談判將在年底以前達成協議

【新華社北京十六日電】紐約消息：美國不願

世界正義輿論的反對，力圖阻撓中國人民解放台灣之的陰謀。已由美國專欄作家艾文露露出來。據說，美國國務卿杜勒斯十日在參院遠東事務小組委員會秘密會議上報告和蔣介石美國集團談判，共同防禦條約的情況時說，美國和蔣介石美國集團之間的這項談判，將會在今年年底以前達成完全的協議。杜勒斯還表示，美蔣之間正在製作的這個條約，大體上按照美國向蔣介石、菲律賓和日本之間簽訂的軍事同盟。這個條約將規定美國保護協助蔣介石美國集團阻撓中國人民解放台灣和澎湖列島，並支持蔣介石美國集團進行侵犯中國大陸和沿海地區的戰爭。

民族

雲南省內地民族地區已建立起一批由一種或多種民族的農民組成的農業生產合作社

【新華社昆明十六日電】雲南省內地少數民族雜居和聚居地區，現在已有七百五十多個由一種或數種民族或多種民族組成的農業生產合作社。其中有四百二十四個是由兩種以上民族組成的。這些農業生產合作社大多是在今年建立的。這些社都有本民族的骨幹。據悉，大理兩專區和昆明市材料統計，今年新建的少數民族農業生產合作社中，就有一千八百六十二人參加社務管理委員會，分別擔任社長、副社長、社務委員和會計等職務。德寧縣彝族和漢族共計，同鄉的新光農業生產合作社，社長以上領導幹部中，有百分之五十七是彝族。在多民族社裡，社員們互相尊重民族習慣，有

同、漢兩種民族的曲靖縣王三屯鄉農業生產合作社，規定社內不養豬，由漢族社員自己在家裡餵養。有彝族的社，祭祀田地一般都不入社。由於勞動習慣等所產生的事工記分、勞力分配等問題，都共同協商處理。

湘西苗族自治州運出百萬斤大米支採洞瀾湖工地

【新華社長沙十六日電】湖南省湘西苗族自治州已運出一百六十多萬斤大米支採洞瀾湖堤坑工程。今年，自治州出糶比去年約增產一千多萬斤，不僅改變了解放前出外地輸入糧食的現象，還有一批餘糧可以外運。

湘西苗族自治州試種雙季稻成功

【新華社長沙十六日電】湖南省湘西苗族自治州農民在山區、河谷平原試種雙季稻成功。十一月初旬，吉首、瀘溪、鳳凰等十個縣的國營農場和互助組試種的兩百多畝雙季稻的晚稻已經黃熟。部分地區已開始收割。吉首縣桑溪鄉隆慶互助組試種的九分五釐雙季稻的晚稻，估計可收穫穀三百斤。再加上早稻產量，今年這批田可收穫糧穀八百五十多斤，比自治區早稻年額的平均產量要多出四百一十多斤。

湘西苗族自治州試種雙季稻成功後，許多糧植單季稻的農民紛紛向當地國營農場和互助組調換種子，準備明年也種雙季稻。根據調查，湘西苗族自治州大部分地區適合種植雙季稻。

新疆油料作物增產

【新華社烏魯木齊十六日電】新疆省今年一百幾十萬畝油料作物收了一億三千三百多萬斤，全省油料作物的平均產量比去年增產了百分之二十。油料作物的主要產區的總產量超過去年的百分之四十到八十。現在，各地農民正把多餘的油料賣給國家。

今年新疆各族農民在不減少糧食作物和滿堂滿大棉田的情況下，利用沙漠、旱地、二荒地、宅院閒地、渠邊地等擴大了油料作物面積，烏魯木齊、庫爾勒、阿勒泰三個專區和昌吉回族自治州、巴音郭楞蒙古自治州等地的油料作物面積都比去年擴大了百分之十以上。各族農民在種植油料作物時，進行了精選種子、提早播種和加強田間管理等技術改進工作。

各族農民爲了打下長期增產油料作物的基礎，還栽種了長年生的木料油料樹木。和闐、莎車、阿克蘇等專區的各族農民利用山區、路邊等閒地大量栽種了核桃樹。

內蒙古自治區錫林郭勒盟草原建立一所氣象台

一所氣象台

【新華社呼和浩特十六日電】內蒙古自治區錫林郭勒盟草原上，最近建立了一所氣象台。錫林郭勒氣象台，在這座氣象台裡，設有無線電探空儀、高空風氣球帶科儀器、專門觀測和研究錫林郭勒盟草原上氣候的變化，並通過廣播收音及時向各族牧民發佈氣象預報。

文教·衛生

四川文聯召開批判古典文學研究錯誤觀點座談會

【新華社成都十六日電】四川省文學藝術工作者聯合會於十一月十二日邀請成都市文化界人士舉行了關於批判古典文學研究中的錯誤觀點和方法的座談會。到會的有文學藝術工作者、大學教授等二十多人。許多到會者的發言都談到三十年來胡適派的反動哲學一直在古典文學研究的領域中佔據着統治地位，這種情況給我國的學術工作帶來了很大的惡影響。

到會者指出，魯迅伯運用着胡適的觀點、方法對偉大的古典現實主義著作「紅樓夢」作了支離破碎的解釋，錯誤地將這部作品降低到庸俗的自然主義的地位；他們特別對魯迅伯認為「紅樓夢」一書而不顧的意見進行了駁斥。張秀熟在發言中並指出四川省的大、中學校的國文或語文的教學中同樣存在着庸資產階級觀點，在學生中散佈着有害的影響。發言者都強調今後應加強馬列主義學習，以肅清資產階級思想的影響。

天津市八百多名在職幹部參加中國人民大學的面授學習

【新華社天津十六日電】天津市二百多個機關團體的八百多名在職幹部，參加了中國人民大學函授部的面授學習。函授部採用中國人民大學各科專修科教材，這些函授生結業後，可提高到

中國人民大學專科畢業生的水平。現在，八百多名函授生正學習最後一個學期的課程。在過去的二個學期中，他們已經系統地學完了中國革命史、政治經濟學和馬克思列寧主義基礎三門政治理論課程。還學完了兩門或三門專業課程。

哈爾濱工業大學全面檢查教學工作

【新華社哈爾濱十六日電】哈爾濱工業大學全面檢查教學工作和實際教學效果。機械系出采主任、教研室主任組成的檢查小組，已檢查了機床刀具機械製造等教研室的教學工作，並根據機床刀具專業五年級學生所作的課程設計，研究這班學生的獨立設計能力和教師指導學生做課程設計的動力。

哈爾濱工業大學這次教學工作檢查，將重檢查幾年來各專業教研室的教師在兼職專家的培養和指導下，掌握各專業教學過程方面，已學到些什麼。哪些方面沒有學好或沒有學到，以便教師們更有計劃更全面地加強向兼職專家學習。學校還結合實際教學效果，來檢查即將畢業的五年級學生是否合於國家所要求的水平，並從中找出教學工作中存在的問題，以便改進教學工作和提高教學質量。

武漢市許多未升學的高小畢業生參加了自學小組

【新華社武漢十六日電】在武漢市的武昌、漢口、江漢、江岸和漢陽五個區裡，已有二千四百多名未升學的高小畢業生參加自學小組。他們根據武

漢人民廣播電台「高小畢業生自學廣播講座」的內容和進度有計劃地進行學習。在街道上，還建立了少年夜校隊的組織，開展各種有教育意義的活動。如舉辦參觀家會，練習少年廣播操等。在武漢國貨路的小組中，他們通過經常聽講各種有益的課外書籍，許多家長不懂白話聽出房子為學生安妥安靜的學習環境，還經常關心自己兒女的自學。江蘇吳淞政務局小畢業生馬毛姑的母親說當當督促自己的女兒按時到小組去自學。

濟南市設立圖書閱覽站輔導初中和高小畢業生自學

【新華社濟南訊】今年暑假前後，山東省圖書館協同當地青年團組織在濟南市設立了六處圖書閱覽站，對初中和高小畢業生的自學進行輔導。

山東省圖書館根據初中和高小畢業生的需要，愛好和閱讀能力，在每個閱覽站配備了文學、自然科學、政治常識、應用技術、語文、歷史、地理等方面的書籍。每當閱覽站開放時，三五成羣的初中和高小畢業生就有或笑笑地來到這裡，翻閱看過的書籍，再借去喜愛的新書。據一百四十五個初中和高小畢業生讀書小組的統計，從今年八月份到現在，共借閱各種書籍七百九十多冊。

山東省圖書館還為這些青年讀者們舉辦了讀書報告會，介紹讀書方法以及高爾基親苦自學的遺跡等等。各圖書閱覽站並定期舉行讀書心得座談會，到目前為止，僅濟南市第二區圖書閱覽站就已舉行過十一次，濟南市第二區陳佩珍讀書小組共有七個高小畢業生，原來自學不夠安心，經過閱讀高爾基的「我愛讀書」等自學故事後，認識到堅持自學

同樣有着遠大前途，增強了自學的信心，並製訂了讀書計劃，經常舉行讀書座談會。

長沙市郊名勝區鐵嶺山今年出現更新新的校舍

【新華社長沙訊】在長沙市郊名勝區鐵嶺山下，今年出現了更多的新校舍。湖南師範學院的一處教學大樓正在進行最後一次油刷，學生們不久便可在新教室裡上課。中南土木建築學院的一幢四層教學大樓，也將在年底落成。

解放前，鐵嶺山僅有一所高等學校，學生最多時僅有二千四百多人。現在，設立了鐵嶺山的已有中南礦冶學院、中南土木建築學院和湖南師範學院三所高等學校，學生共有六千多人。今年暑假，三校共輸送了一千二百多名畢業生到國內各工廠、礦山以及鐵道部門和學校去工作。中南礦冶學院今秋還附設了工礦速成中學，招收第一期學生二百八十九名。長沙有色金屬工業學校也在今年暑假還來鐵嶺山。這是所培養有色金屬中級專業人材的學校。現有學生一千四百多人。這個學校在今年暑假也輸送了四百多名畢業生到各工廠工作。

描寫蘇聯英雄英雄金娜生平的長篇小說

【海關】中譯本出版

【新華社北京十六日電】以蘇聯衛國戰爭時期女英雄羅莎·蔡金娜的生平事蹟為基礎寫成、並獲得了斯大林獎金之蘇聯長篇小說「海關」，已由中國青年出版社於十一月出版了中文譯本。

蔡金娜和卓姆，是蘇聯青年中保衛祖國而英

勇犧牲的兩個最傑出的人物，在蘇聯英雄金娜也像卓姆一樣受到全國人民極大的崇敬。在參加反對法西斯匪徒的蘇聯戰爭中，蔡金娜就因為出生入死的活動和許多鬥爭的功勳，被稱為「真理的使者」。在她因為高舉告密教條迅速崩潰，慷慨成難以後，蘇聯政府特准贈給她以「蘇聯英雄」的稱號；並在她犧牲的地方，特開了紀念館的場所。

【海關】一書，通過主人公去作其質地描繪出蔡金娜的英傑品質。從她身上概括了蘇聯共產黨黨義出來的共產主義黨員的各種典型特徵。本書還通過共產黨員、共產黨員、集體農民等許多普通人物的活動和歷史事件的發展，描寫了蘇聯人民的創造性的勞動和他們在衛國戰爭中不屈不撓的艱苦奮鬥。從而鮮明地揭示了蘇聯人民的豐富廣闊的內心世界。

本書作者比爾科夫是一個在身體殘廢後仍堅持工作的列寧共產主義青年團員。他在一九四二到一九四四年間作了這本小說，並因此獲得斯大林獎金。這本書在蘇聯和東歐各人民民主國家都獲得了廣大青年的熱愛。為魯中譯文的出版，作者會特為寫了一篇題為「給偉大中華的兒女」的文章，向中國讀者介紹了本書創作和出版以後的一些情況。

北京市職工業餘文藝會演結束

【新華社北京訊】一九五四年度北京市職工業餘文藝會演已於十五日結束。七天中共演出精選的六十五個優秀節目，參加演出的職工有一千六百多人。由專業文藝團體輔導的北京人民印刷廠等六個廠礦，也作了彙報演出。演出的節目中包括歌舞、曲劇、樂器演奏、雜技、活劇、京劇、評劇等。

會演顯示了北京市職工業餘文藝活動的成就和工人們多方面的文藝才能。北京縫業機械廠演出的話劇「台收割機」，從運到演出都是工人。北京人民印刷廠青年工人王啓榮、王增信表演的相聲「飛油壺」，撲素而幽默地刻劃出一個不遵守勞動紀律的人。

會演期間，中華全國總工會、中國新民主主義青年團中央委員會和北京市黨、政、工、會的許多負責同志和首都文藝界人士都親臨了演出。胡若愚和老舍並題詞讚揚場工人們在文藝上的大膽創作和熱情演奏的精神。北京市著名相聲演員侯寶林和業餘的相聲演員表演了表演經驗。當城子煤礦的話劇「紅旗給誰」演完後，中國青年藝術劇院寫信祝賀他們的成功，並鼓勵他們繼續努力。

北京最近一年來已有三百多個工會基層單位有了職工業餘文藝團體的組織。一九五三年三月成立的北京市工業餘業舞團，已為全市各廠、企業、工地演出了四十多場。

四川自貢市發生地震

【新華社成都十六日電】四川省自貢市從十月二十日起連續發生地震。從十月二十四日到十一月十日，共地震七十多次。十月二十四日震動最大，七小時發生五次以上地震九次。不少建築物裂毀，傾斜或倒塌。全市因房屋倒塌受傷的有二十八人，輕傷二十九人。

自貢市很久以前曾發生過地震，但無記錄可查。地震發生後，中共自貢市委員會和自貢市人民政府立即採取了緊急措施，組織了五個工作組分頭調查、瞭解災情，記錄地震情況，對危險公共建築

物組織檢查，然後分別拆除、搶修或封閉，並組織了慰問隊對受傷群眾進行慰問；受傷的人立即被送入醫院，輕傷的人也得到了及時的治療。因地震受到損失而生活發生困難的市民得到了及時的救濟。

地震是怎麼回事

【新華社北京十六日電】地震是怎麼回事？中國科學院地球物理研究所研究員李善邦

我國今年有好幾次地方發生了地震，甘肅、安徽、湖北、河北、雲南、四川等省都發生大小不同的地震。地震是一種自然現象，全世界平均每小時要發生一百多次地震，其中人可以感覺到的和更劇烈的也有二十次。因為在地球上分佈不均勻，有的地方比較多，有的地方就比較少。

從歷年用儀器觀測地震的結果，結合有關科學的理論，我們對於地球內部構造的秘密已經知道了一些。地球表面有幾十公里的殼包著，下面是一層堅實而均勻的物質構成中間層，厚約二千九百公里。地殼下面地殼核中間層，具有流體性的。地殼具有固體性的東西。現在的地球是從幾十萬萬年前進化而來的。它自初生到現在，一直在不斷地運動、變化、發展過程中。地殼就是地殼在運動過程中突然轉位和破裂發生的。

為什麼構成地殼的岩層會轉位或破裂呢？構成地殼的岩層，從表面也可以看出它是被破碎的。總的來說，上層物質的密度比下層小，所以地殼受層好像冰山在海上浮着。它的穩定性全靠所受到的各方面的力不能維持平衡來決定。那一部分失了平衡，那一部分就會動起來。有那些力在起作用呢？最容易看到的就是地殼。地殼所受的壓力是在變化

着的。我們可以看到高山的岩層隨風雨剝蝕，不斷地流到低的地方去沉積起來。這樣高處就失去了岩石的重量，壓力逐漸減輕，低處積累了沙石，壓力漸漸增加。這是外力變化。還有別的外力，如地球自轉所引起離心力、潮汐力等。其次是內力，地殼中存在着大量的放射性物質，放出來的熱使各方面有了溫度差，因而引起內部複雜的變化，使內部壓力失去平衡，經不起壓力的作用而破裂向上拱。所以沉積很厚的岩層也會逐漸的軟化，例如喜马拉雅山就是古時候的地中海或上升而成的。因為地殼深處受着外力和內力的作用當在變化，地殼隨着運動和變化不讓地殼運動是很緩慢的，不是一個人的有生時間可以覺察多少的，地球年齡是一百萬年為一歲來計算的。

地在水恆地運動着，當岩石強度，還抵抗得住壓力時，可以保持無事，一遇到脆弱時地帶經不住壓力就會突然破裂，而轉位或破裂同時引起震動。那就是地震。強烈的地震常釀成災害。

地層突然震動的地方，也就是地震發生的地方。我們稱它為震源。震源的深度有的很小，有的很大。但大多數發生震源於十公里至三十、四十公里的深度，有的深到六、七百公里。我國深的地震，東北有一些，雲南西部也有一些。從震源直上的地面就叫做震中，在震中週圍的地區，當地震發生時會受到最劇烈的震動。

地震有的很微弱，需要幾萬倍放大的地震儀才能觀測出來。有的地震很大，可以毀滅城市。例如清乾隆三年華北大地震，曾毀壞平壤、實豐二城。地震時由於地層破裂液體震動，產生了彈性波動向四外傳播，通過地球殼或海或深或淺地傳到各地。一九二零年甘肅臨原大地震，北京也感覺得到，電燈都搖盪。人們研究地震就是抓住這種彈性

波，設計出各種地處儀器從遠處觀測，把波波用照相紙記錄下來，作為研究的基不資料。

經濟·財政·商案

東方紅集糧處莊把六十萬斤餘糧賣給國家

【新華社濟陽十六日電】濟寧省臨沂縣東方紅集糧處莊今年獲得建莊以來的大豐收，莊員們決定把全莊全部六十萬斤餘糧賣給國家。莊員們一面收穀，一面就交糧，到十一月八日已經賣給國家收購站的糧食有二十多萬斤。

東方紅集糧處莊在人民政府的領導以及派技術幹部去指導，並以農藥、農具、化學肥料等的支持下，莊員們積極地向敵軍的剝削、農務災害鬥爭，並努力改進耕作技術，全莊一千一百多畝水稻，平均每畝產稻子一千多斤，比去年提高一倍多。

山東小麥源源運往內蒙古和天津等地

【新華社濟南十六日電】山東省農民賣給國家的大量小麥，源源運往天津、內蒙古和東北等地。今年七月至十一月間調往天津、東北等地的小麥，比去年下半年調出小麥的總數多六萬斤。

今年，山東省的小麥獲得大豐收，比去年增產十六萬五千萬斤以上。到十月底，農民賣出的小麥超過國家收購小麥計劃的百分之五十三。山東省的家糧食部門控制的小麥，除供應本省外，有比去年更多的小麥外調。從開始收購新小麥，山東省人民政府糧食廳就有計劃地把分放在農村基層糧食

的小麥，陸續集中到津浦、膠濟鐵路沿線和沿海港口存儲，以備及時而外調運。

廣西省今年外運糧食比去年增加

【新華社南寧十六日電】今年是廣西省有餘糧外運的第二年，全年外運的餘糧比去年增加百分之五十七左右，其中第四季外運數量又比第三季度增加很多。外運的糧食主要是大米，其次是豆類和玉米。調運地區有北京、天津、上海、武漢、廣州等大城市。內蒙古草原上的蒙古族人民和湖北等省災區的農民也吃到了廣西的大米。

解放前廣西人要吃從外地運來的糧食，解放後全省農民努力生產的結果，一九五二年達到自給，一九五三年有餘糧外運。今年廣西行各種糧食作物都告豐收，增產十八億斤糧食的計劃接近完成。糧食總產量超過去年。外運餘糧的數量也比去年增加。省內成千上萬的各族農民把餘糧從偏僻的山區運送到交通線上，然後由鐵路公路運輸出來。

江西省調運糧食支援外地

【新華社南昌十六日電】最近四個月來，江西省調運了四億多斤大米到江蘇、安徽等省災區和北京、上海、武漢、旅大等城市以及內蒙古自治區。今年江西省生產的糧食除了滿足本省人民需要外，還可以調出大量加工糧食支援其他地區。現在全省有三百多個大米加工廠正在進行糧食加工，大批汽車和船隻每天滿載着糧食駛向浙贛、南兩海鐵路

領事下展開增產節約運動，和水旱災害作了嚴重的鬥爭，保證了大部分地區早、中稻豐收，晚稻的收成也很好。贛州行政區和撫州、吉安等專區今年糧食產量比去年增加很多。上饒、南昌、九江等三個專區雖然有地方受了災害，但糧食產量也比去年增加。現在這些地區的農民正在向國家交賣餘糧和繳納公糧。到十一月十日，全省農民賣給國家的糧食已有十一億三千多萬斤。吉安專區十二個縣的農民在十月底已把全部公糧送入國家糧庫。贛豐、東鄉、鉛山、上饒、玉山等縣現在也已完成或接近完成繳糧購糧任務。

青海省國營商業部門開展勞動競賽

【新華社西寧十六日電】國營商業部門的增產節約勞動競賽在青海省也展開了。現在正是青海省城物資交流的高峰，國營商業部門除大量收購毛皮、羊駝、油脂、油料等農畜產品外，還收購鹿皮、黃牛皮等畜產品和重要藥材。到十月底，黃南藏族自治州已收購羊毛六十多萬斤。

為供應日都和大城市的肉食需要，海南藏族自治州從十月下旬已購到羊五萬多隻。

中國百貨公司青海省公司職工開展勞動競賽後，十月份超額百分之七點四完成了計劃。配合農產品的收購，組織了農村需要調查訪問組，帶了三萬多種為農民喜愛的冬季商品和庫存商品及第四季度應發貨目，到化隆、循化、貴德等地舉行小型商品展覽會。訪問組還和當地貿易支公司，供銷合作社聯工舉行座談，幫助訂好要貨計劃。經過重新設計的要貨計劃比原計劃共增加十七億元左右。

河南省信用合作社年底將發展到一萬個

【新華社鄭州十六日電】河南省根據農民生產互助合作大發展的趨勢，最近重新修訂了信用合作社的發展計劃。計劃到年底全省信用合作社發展到一萬個，信用合作社的業務活動遍及佔全省總鄉數百分之七十四點七九的鄉，社員達到佔總入社人口的百分之三十七點二三，股金達到一千六百多萬元。

全省各地根據計劃對和當地具體情況，結合冬季中心工作作了佈置。一般是有信用合作社的鄉不到百分之五十的地區，大量訓練新社幹部，全面展開建社工作；百分之八十以上的鄉已有信用合作社的地區，除鞏固原有社外，集中力量消滅空白鄉，已經達到鄉鄉有信用合作社的地區就進一步鞏固信用合作社。

華北合作總社積極擴大對天津市手工業的加工訂貨

【新華社天津十六日電】華北合作總社供應處營處向手工業生產合作社和生產小組加工訂貨的單位已出二十六次，增加到三十三個，並和三百四十多個個體手工業者建立了加工、訂貨、包銷等業務關係。這些手工業生產合作社、組和個體手工業者生產的一千八百多種手工業產品，已全部納入國家計劃的軌道。

供應處營處在第四季產手工業品進貨以前，曾派人到西北各地瞭解當地區區民的需要，並切切

調查了天津市手工業產品的品種，擴大了車具、鐵索燈等五十多種手工業產品的進貨數量。同時，還增添了洗衣板、竹篾子等過去沒有經營過的二百四十四種產品。根據各地需要和天津市手工業生產的可能，第四季產手工業品進貨計劃比原計劃擴大百分之二十二點八七。在和手工業加工、訂貨中，供應處還廣泛派出探購小組到東北、安徽、江西等地探購手工業生產中所用的原料。

山西省各地舉辦工業品展覽會受到農民歡迎

【新華社太原十六日電】山西省各地國營百貨商店和供銷合作社把大批工業品向農民進行展覽推銷，受到農民歡迎。太原縣白城鄉在舉行展覽推銷的第一天，附近二十多里的高區民老幼前往參觀選購八天內就銷售一萬七千多萬元，其中有四百多萬元是過去的積壓商品。平順縣國營百貨商店在山區木蘭岩鄉和虹霓兩鄉共展出八百八十九種商品，價值三千六百多萬元，四天功夫就銷售三千三百五十萬元，有一百七十二種商品全部銷光。同時，國營商業部門和合作社還收購大批農產品。太原縣白城鄉在兩天內就完成八萬斤秋糧預購任務。長治市宋家村在進行商品展覽推銷期間，增加了蘇的收購量。

工礦·交通·工運

包蘭鐵路黃河大橋開工

【新華社蘭州十六日電】包蘭鐵路橋上的黃河

大橋工程已在十一月八日開工興建了。這座大橋建成後，將是我國最大的拱橋之一。現在，修橋用的橋樑機、發電機已裝好，黃河上空架起了跨河大橋。這座橋打了橋樑的龍門架。工人正在打樁，不久，就要進行冬季施工。他們將趁黃河枯水季節修好大橋的水下工程。

潘山綫複線工程先工

【新華社瀋陽十六日電】瀋陽到山海關鐵路的複線修復工程已在十一月十二日全部完工，並在當日開始通車。潘山鐵路是目前滿洲國對內外的唯一鐵路交通要道。這條複線完工後，鐵路運輸能力就會大大提高。

瀋山鐵路複線是日偽統治時期未完成的工程，解放戰爭中遭到蔣匪軍的嚴重破壞。今年一月四日開始動工修復。修復工程浩大，包括新修鐵路工程一百六十五公里，改發鐵路工程四十九公里，以及許多大小橋梁和附屬工程等。

為了按期完成修復計劃，今年二、三月間工人和民工就日夜晝夜修築路基、橋樑的工人們為了加速工程進度，不分晝夜澆築基礎、架設鋼梁。在全部工程進行中，工人們開展了勞動競賽，積極提出合理化建議，因而為國家節省了大量財力。

太原鐵路管理局裝車工提高了貨車技術裝載量

【新華社太原十六日電】太原鐵路管理局裝車工人不斷地提高技術裝載量，在今年一月到九月節省了五千二百多輛車皮，為國家超額運送了十六萬

多項物資

煤炭的運出佔太原鐵路管理局總運量的百分之七十五，陽泉車站的裝車工人在十月初以增加堆棧高度的辦法，使供運車裝煤量提高了百分之二十五，他們在十月二十日所運之方法獲運的六十五噸裝到滿天津。大同車站滿載小組九月份協助車主安裝了羊毛打包機和改變了羊毛包裝規格，十月十四日每輛車皮的羊毛裝載量由過去的十六噸到二十五，是為翻三十三噸。集賢、呼蘭、浩特包頭等車站也採用了這道裝運羊毛的辦法。產棉區的榆次、臨汾等車站裝煤工協助有關部門改進裝棉包的方法，使同等重量的棉包體積約縮小了百分之四十五，這樣一列車皮就可多裝不少棉花。

現在，集賢、大同、懷仁、壽陽等車站正在繼續研究提高綠茶、靛黃草、席子、說夾等較大宗貨物的裝載量。介休站也採用了三層裝棉法。

第一汽車廠提前完成全年廠房土建工程 施工任務

【新華社北京十六日電】參加建設第一汽車廠廠房的建築工程局直屬工程公司，提前四十七天完成全年廠房土木建築工程土建施工任務。到十月十四日止，這個公司已完全廠房土木建築工程工作量的百分之九十八點三五。現在，已經進入冬季施工季節。這個公司所屬各施工單位，已有三分之二開始進行一九五二年工程的施工了。

今年第一汽車廠廠區三十二項土木建築工程全廠房工程，和安裝工程又進行，任務十分繁重。今年四月份開工以來，工程公司領導方面就注意建立基層責任制等各種先進施工管理制度，以及又在蘇聯專家的指導下，加強計劃管理，提高了施工計劃的準確性。特別是六月份以後，抓緊了日、旬作業計劃的檢查和平測度工作，克服了雨季施工的各種困難，學會了組織大規模的機械化、工廠化施工，從而保證了工程質量和進度。九月份以後做到了按日、按旬均衡超額地完成任务。

在公司中共黨委領導下，全體職工普遍開展了增產節約勞動競賽。競賽中，勞動生產率不斷得到提高。從五月份到十月中旬，全公司平均勞動定額提高了百分之四十四。十月中旬全公司平均勞動定額已超過國家定額百分之三十二。職工們在提前完成全年任務的鼓舞下，增加了今年冬季施工的工作量，爭取更多地超額完成全年計劃。同時繼續深入開展增產節約勞動競賽，為繼續完成全年增產節約和降低成本五百四十二億元的指標而奮鬥。

成豐糧機車車輛修理工廠 有三百五十二個工人完成了 全年工作量

【新華社北京十六日電】成豐糧機車車輛修理工廠有三百五十二個工人和十六個小組在十月底完成了全年工作量，其中有五十多人完成了十三個月到七個月的工作量。完成全年工作量的包括了工人、錫工、洗工、鉗工、白鐵工、木工等工種的工人。去年完成二十五個月工作量的先進車工陳路輝，在今年九月底就提前實現了他的先進生產計劃，這個計劃相當於國家計劃定額的二十二個月零二十四天的工作量。目前，提前完成全年工作量的工人還在不斷出現。

成豐糧機車車輛修理工廠的中共黨委和工會，早在今年第一季度就總結和推廣了莊籍輝超短

輔助時間和不斷改進工具等先進經驗，並號召各車間工人向他學習。政治車間副區長、陳俊義等小組的工人，學習莊籍輝充分做好生產前準備工作，實行聯合勞動的經驗，大大減少了輔助時間。做同類的工人學製裝門。過去七十一分鐘裝一個，現在只要二十七分鐘就裝一個了。客車車間白鐵工八人，有連在年初時做一根防冷風壓條需要三分鐘，二月底他把手工鑄條的工作改用冷風壓以後，只要一分鐘就能做好一根。到九月間，他又把用冷風壓的方法改成在押床上升，使工作效率提高了五倍。

青島八個國營棉紡廠十月份節約原棉 八萬七千多斤

【新華社青島十六日電】青島八個國營棉紡廠十月份八種主要紗支的用棉量又比第三季度平均用棉量降低，這個月內共計節約了八萬七千三百多斤原棉。用這批節約的原棉紡成紗、製成布，可供五萬多人做一件衣服。

這八個廠在今年第三季度就已改變了往年第三季度用棉量超額定額的情況。十月份，各廠工廠進一步開展了提高質量、節約用棉的勞動競賽。第二棉紡廠的職工把梳棉機前車肚和後車肚的落花分開來處理，回用到底支紗去。第一棉紡廠織布工人進一步減少了壞紗和河絲後，全月就節約棉花二百四十多斤。第七棉紡廠棉花車間的職工掃地時把白花都掃起來，深深入到「地窖」中，掏出一地「棉花」，把其中織維好的棉花選出來。這些節約行動都保證了十月份用棉量的進一步降低。第一、第三和第七三個廠的二十一支到二十三支紗以及第一、第六兩個廠的三十二支紗，每一斤的用棉量都已降低到三百九十斤以下。

重慶各廠訂出具體措施保證超額完成全年計劃

【新華社重慶十六日電】重慶市各廠訂出具體措施，深入開展勞動競賽，保證全面完成和超額完成全年計劃。

十月裡，各廠全面檢查了一月到九月完成計劃的情況和存在的問題。接着訂出了保證完成全年計劃的具體措施和奋斗目标。各廠力爭針對過去因爲生產不安全影響完成計劃的關鍵問題，製訂出防止事故的安全技術措施，並發動職工展開安全生產勞動競賽。一零一鋼鐵廠製訂了九十多項技術措施，各紡織廠提出了深入展開以提高質量、節約原料、降低成本爲條件的勞動競賽。其他各廠職工也普遍製訂和修訂了勞動競賽條件。一零一鋼鐵廠、一零二鋼鐵廠、六零一造紙廠都有百分之九十以上的職工訂出了競賽保證條件。

重慶市各廠十月份完成計劃情況較前三個月來說已有顯著進步。據三十八個大型鋼鐵統計，有二十二個完成了十月份產品品種計劃。七個主要重工業廠在十月份全部完成了計劃。國營一零二鋼鐵廠和公私合營一零四鋼鐵廠除電爐鋼外，其他產品的質量都超過了計劃指標。九個主要輕工業廠中，有八個都完成了生產計劃。四川水泥廠在調整中認真開展了蘇聯先進經驗，使二號水泥的產量突被了幾年來從來沒有達到過的新紀錄標準。六零一造紙廠新產品的均向度第一次達到了中央規定標準。

廣東各地有兩萬多人參觀了在上海舉辦的「鞍鋼技術革新展覽會」

【新華社上海十六日電】有兩萬多同志有組織的

觀衆參觀了在上海舉辦的鞍鋼技術革新展覽會。參觀的有山東、江蘇兩省和上海市的工會、廠黨代表團和上海市的機關幹部等。

代表們參觀展覽會以後，都爲鞍鋼技術革新的重大成就所鼓舞。江南造船廠工程師張秀豪參觀以後說：「過去我認爲我們廠都是八十多年的老機器，不顧再改進了。看了張明山、王崇倫的創造發明以後，我才知道正因爲是張明山，才需要改進。不少廠職工的代表在參觀以後研究了到工作崗位後如何領導技術革新運動的問題。」

代表們在參觀時都很認真，有的還畫了圖樣，準備回廠去試驗。上海鋼鐵三廠準備很快就試驗採用張明山創造的反圍擊。上海鋼鐵廠學情試驗採用鞍鋼的馬達高溫停止器和自動電焊機。

上海機床廠的技術革新運動

【新華社上海訊】題：上海機床廠的技術革新運動 新華社記者鍾中尼

國營上海機床廠工會組織，結合生產需要開展技術革新運動取得了成績。最近這座廠的經驗已在華東和上海的工會領導機關所代表的經驗交流會上作了廣泛宣傳，受到各廠職工表揚的重視。今年五、六月間，上海機床廠工會擬訂了開展技術革新運動的計劃，準備先組織幹部學習文件，統一思想，接着舉行政治化建議機構，處理全部積案，召開技術革新會議，舉辦展覽會，他們想一下子把運動「灌」起來。但這種不切實際的計劃沒有能貫徹下去。

這種被形式主義的做法，是在中共上海機床廠黨委檢查並肯定了全廠生產中的關鍵問題後才開始扭轉的。這座廠今年開始生產各種款式機床，從八月

份起爭取每月製成成功一種新產品，都是新型的液壓驅動的精密機床。蘇聯專家會指出，液壓零件的製造必須比其他零件提前兩個月。可是這座廠的液壓系統的主要零件油壓面卻大都報廢了，裝配車間因此經常停工料。這個問題拖了很久，工會最初單純依賴施工科研究解決，認爲不用再插手了。直到七月，廠裡中國共產黨的組織派出一批黨、政和工人幹部，對當前生產關鍵進行調查研究後，才肯定了關鍵在於油壓筒加工方面，並進一步督促各部門人員結合本身工作和思想，檢查對生產關鍵長期拖延不能解決的原因。通過這次檢查，工會幹部進一步明確認識了開展技術革新運動，必須緊緊結合廠裡的工作中心，針對生產上迫切需要解決的問題，才能發揮更大的效力。

工會首先集中力量協助行政解決油壓筒的加工問題。他們和加工科一起找出了油壓筒加工問題的主要關鍵是機刀磨孔不能達到規定的公差。同時加工時太長，遠遠落後於生產計劃。於是就組織同工種和有經驗的老工人到現場去參觀研究，鼓勵提出合理化建議。有四個八級技工和施工員提出了四件建議。工會便協助行政召開有工程技術人員和有經驗的老工人參加的專題研究會，將建議中效果可能最好的，擬成切削孔法，加以補充修正。現在初步試驗已經成功，原來每根油壓筒加工時間需要八小時，用新的加工方法只需要一小時多些，並且都能達到規定的公差要求。基本上解決了機床主要零件生產節的問題。

此外，他們還召開專題會議的對法製制了汽車零件鋼針加工的時間。使用革新後的加工方法，估計能在十五天左右生產出原來需要一年半時間的一百萬只鋼針。工會及時總結了這組經驗，並結合學習五三

工廠繼續生產會議的經驗，向各車間介紹推廣。兩個月來，他們先後組織了二十二次廠和車間的技術革新專題會議，解決了生產中十餘件長期沒有解決的重大問題。由於油壓器插孔和鋼針加工效率提高後發生的磨料、淬火效率跟不上的情況，也經黨委提出了解決辦法。兩個半月內，黨委針對生產關鍵提出了五十四件合理化建議，已經採用和正在試驗的有三十七件。其中現在可以計算經濟價值的十一件，估計每年將為國家節約三億五千八百多萬元。

工會總結了一批老技工和技術人員，成為技術革新運動中的核心。當廠中另一重要革新課題，改進運送重砲鋼道編提後，技術人員周顯且在廠休息日去訪問科學研究部門，提出改進辦法。八月下旬，在廠工、設計國科技術人員中有九個人提出了八件建議。過去每當廠部召開作業計劃會議時，各車間往往對施工科提出很多技術上的問題，要求解決。現在，由於車間也經常召開有科室技術人員參加的專題生產會議，十月份的作業計劃會議上各車間只提出三、四要求解決的技術問題。

在總結解決許多生產重大技術問題的過程中，這個廠已提出一個月試驗成了一種新式磨床。

哈爾濱機車車輛修理工廠培養了一批工人出身的技術員

【新華社哈爾濱訊】哈爾濱機車車輛修理工廠培養了二十二名工人出身的技術員。這些工人都是由於參加了經常性的技術學習班，逐漸提高了工作能力。現任技術改進科機械技術員劉國昇，原來是補工，只有小學文化程度。他在一九四

九年八月進工廠後，連續參加了工廠舉辦的業餘錯工講習班和製圖班，經過三年不斷地技術學習後，已能進行一般的機械設計計算和製圖工作。機車設計技術員張春泰、鑄工車間工藝工程師楊曉芳，基本建設科技術員康志昂等原來都是車工。

這些工人出身的技術人員經常和工人結合起來改進生產，推動了全廠的技術革新運動。劉國昇和機械車間工人共同研究，設計出風力研磨機。這種新機器比過去用手工研磨氣缸，效率提高二倍多。楊曉芳和鑄工車工一起，設計出風力正管機。機械技術員王洪斌和車工共同修復了一台破舊的機床。

哈爾濱機車車輛修理工廠根據四年來培養工人技術員的經驗，今年又舉辦了工廠業餘技術中學，以便大批地培養工人出身的技術員。

渭北煤田已探明大量可採煤藏

【新華社西安十六日電】地質部的地質勘探人員已經在渭北煤田裡探明了大量可以開採的煤藏。這些煤經過化驗分析，大部分可以作為工業動力用煤，有的還可以用來煉焦或助煉焦。這許多煤藏的發現，為西北地區工業和交通運輸業的發展提供了有利的條件。

渭北煤田在陝西省渭河北部，面積很大，形狀像一條狹長的帶子，人們習慣稱之為「渭北煤腰帶」。近兩年來，地質部的勘探人員們在渭北煤田勘探的地區只是整個煤田的一小部分。目前，這個勘探地區的勘探工作將要結束，地質人員和測量人員正着手整理資料和繪製各種地質地形圖，準備編製兩年來的地質勘探報告。

渭北煤田今年的鑽探計劃已完成了百分之九十一

【新華社西安訊】陝西省渭北煤田今年的鑽探工作快要完成了。從一月到十月累計鑽進一萬六千八百多公尺，完成了全年計劃的百分之九十一。鑽探量也超過了國家規定的指標。若志探取率平均達到百分之八十一。其中煤芯探取率達到百分之八十七。目前，除少部分鑽機已停止工作，準備迎接新任務外，其他鑽機正在加速鑽進，爭取提前完成全年鑽探任務。

渭北煤田的鑽探工人，雖然大部分都是參加工作不久，但由於他們努力鑽研，技術水平都提高很快，有的已擔任機長、班長等職務。今年下半年，各鑽機又普遍推行了鑽孔作業計劃和健全了交接班等制度，鑽探效率一直很高。十個月來，每台鑽機平均每月進尺達到一百四十六公尺，大大超過了國家規定的標準。有時達到煤芯探取不致標準或發生打鑽空過探層的情況，鑽探工人就採取打斜孔的辦法來彌補損失，以保證鑽探質量。

渭北煤田上的日日夜夜

【新華社西安訊】通訊：渭北煤田上的日日夜夜
新華社記者 孫德鈞

在陝西省渭北煤田的山坡上和高原上，聳立着一個個白色的尖塔，鑽探機日夜發出隆隆的響聲，像像勘探人員的勞動歌聲。勘探這個煤田的人們，經過最近兩年來的辛勤勞動，已經為國家貢獻出一筆珍貴的禮物——從地下找到了大量可採的煤。

天還朦朧，這片廣漠的黃土高原上，出現了大隊的人羣，有的扛着機器，有的背着樹皮。

水……，一天的野外工作便開始了。他們將天弄成在谷溝之間，連中午的休息時間也很停止工作。他們穿着，面帶着冷峻，一面進行觀察或記錄；一到晚上，仍不顧疲勞地整理和計算白天的測量成果。水車組張強和徐士安是兩個剛從學校畢業的年青小伙子。有一次，他們快要測完一個觀察點的時候，天已黑了，從機器的鏡內看到水車罩，只是一團模糊，測不準確，要重測心算，這是一困難，咬咬牙也要戰勝它。於是，他就跑到附近找到了一堆廢木料，在水準尺旁燃起了燈籠的火焰。這樣，他們勝利地測完了這個觀察點。李超軍是一個青年團員，他担任的是管理基場的工作。有一次，他和測量工作人員們拉動幾十公斤重的打線器，將一根根粗大的木棒打進地裏，雖然雙手磨起了許多青紫的血泡，但他還是堅持工作。在他的指導和影響下，其他人員也積極工作，結果任務完成得又快又好。

最近山班長被升為鑽探機長的郭萬厚，兩年來還是個連機器也沒有看見過的小學生，現在却已成為操縱鑽探機的高手了。一個分隊長向我談起這位新機長的模範事跡時說：郭小軍最大的特點是肯鑽研，勞動態度好。平時一有空，他就學習，積極地教教別人，所以他的技術水平提高得很快。今年，郭萬厚試用蘇聯先進經驗——劉鈞鑽進法時，因缺乏經驗，試用幾次效果不好。後來，他找到了被鑽好的密門，家濕了水又給水量的多少，鑽進效率就有提高。十月份，他所領導的六號鑽機採用這四方法，共鑽進上一百七十九公尺，超過國家規定額的一倍。

今年六月，三號鑽機打了一個孔後，正要把鑽

機搬到另一個地區進行鑽探，忽然下起大雨，山路泥濘，又黏又滑，光人走還有困難，汽車更不能開。

但鑽探工人們為了很快地完成新任務，他們說：「沒有汽車，咱們自己來扛吧！」李守奇和劉克甲等四個人，首先抬起一根八公尺長四百公斤重的木，工務科總科長也抬着鑽塔上，一根鐵拉手，大夥兒一腳深一腳淺地在泥濘的山路上走。搬了一天，有的同志肩膀磨腫了，有的同志腳磨破了，但大家都沒說一句怨言。五天後，他們的鑽機在新的工地上又隆隆開動了。

每達到那個鑽機打到了煤層，煤田上的勘探人員們就像有大喜事一樣的互相敬酒。老機長戴奎元回憶起第一次取到煤芯時的情景說：那是一九五三年五月四日的半夜裡，祖國的人們早已進入夢鄉，而張北煤田六號鑽機場上的人們為了很快取出煤芯，那長小心翼翼地拿着鑽，「給進把」，很快是機長，鑽工……，大家的心情又緊張又興奮，一秒、兩秒……，過去了，啊！煤芯取上來了！當他們拿到煤樣，在幾百公尺地底下的煤層時，不禁興奮得互相握手，歡呼起來了。

酒北煤田上的人們為了迅速探出地下的寶藏，加速國家的工業化，他們日日夜夜地辛勤勞動着。在煤田的原野上，經常聽到他們愉快的唱聲。

我們的歌吧在遙遠的煤礦，
我們忘我地勞動在美麗的礦山，
為祖國的繁榮而奮鬥，
負起了勘探煤礦的艱巨重擔……的歌曲。

太原西峪煤礦解決煤炭運輸問題後 節約了大量運費

【新華社太原十六日電】地方國營太原西峪煤

礦的煤炭運輸工作在各部門協作下得到改進，從九月十日到底已節省運費七億六千多萬元。

太原西峪煤礦所產煤炭都由中國煤業建築材料公司山西省分公司包銷回省外銷運。過去完全採用馬車把礦裡的煤炭四十三套車，到太原火車站裝車降運。這樣不但運費高，而且因為當地基本建設器材運輸繁忙，馬車少，煤就不能及時運出，西峪煤礦的生產亦受到影響。為了解決這個問題，山西省人民政府財政廳委員會就採取統一措施，把一條條鐵路九乘車的新建的鐵路支線借出供運煤任務，太原鐵路管理局和太原的運輸公司、零背公司都幫助解決調撥車皮、動員馬車裝運和人畜任務等問題，使煤炭能就近裝車降運。

馬車運輸距離的縮短不但是運費減少，每天還可節省出馬車三百九十輛來滿足緊張的基本建設運輸的需要。由於運輸和銷售問題的解決，西峪煤礦又提出全煤礦產煤百分之十八點八的計劃。

天津、保定、衡水三地經內河運往災區的物資十月份有十萬多噸

【新華社天津訊】十月份從天津、保定、衡水三地經內河運往災區的糧食、煤炭、食鹽等物資有十萬多噸。參加運輸的職工們，為了把救災物資及時運往災區，克服以往不能順水航行的困難，使運輸效率提高了一倍。河久被搶險在一次次航運到了楊柳青，恰好有三隻空待運往災區去的糧船。河久輪船已滿載，但職工們總是要求災區，說說把這三隻船一帶帶起，星夜把糧船運到目的地。

在內河運送運輸物資中，還組織了災民小輪參加運輸。保定、衡水兩地，就組織起一千一百多隻

小節，對這些設備不但給予優先裝貨的照顧，並且抽各種運費。

四方機車車輛製造工廠的職工節約了許多豆油和麵粉

【新華社青島訊】四方機車車輛製造工廠，最近分廠開車間的職工，認真貫徹蘇聯專家建議，試驗用舊水、黏土攪合麵粉、砂子代替豆油攪合麵粉和砂子製成餅件砂型的法子成功。據七種餅件的統計，一年可以節約七萬多斤豆油和五萬多斤麵粉。這制工廠一向是用油料攪合麵粉、砂子做砂芯的，每月要消耗許多豆油和麵粉。根據今年七、八月份的統計，平均每月要用九千多斤豆油和一萬多斤麵粉。七月中旬，蘇聯專家到這個工廠來指導工作，建議用舊水、黏土攪合木粉、砂子代替豆油攪合麵粉和砂子製造砂芯。鑄鋼車間成立了專門小組研究這問題。經過多次試驗，在八月中旬他們在鑄造車間的砂芯上，把配料的比例試驗成功了，澆鑄鋼水以後效果很好。同時在製造復型時充分利用了舊砂，節約了新砂用量。試驗成功後，車間裡製造車砂芯時就全部使用了新方法，並且在製造車輪的擔托、橫梁、側架等六種大型鑄鋼配件的砂芯中推廣應用。現在，經過質量鑑定，鑄件都能達到質量標準。這七種餅件使用新方法後，一年中節約的豆油、麵粉和利用舊砂降低的成本，共值三億零二百多萬元。同時，這個工廠製材車間長年積壓下來的木粉也因此找到了出路。

唐山地方國營、公私合營陶瓷工業

試製成功九十一種新產品

【新華社保定十六日電】唐山市地方國營和公

私合營陶瓷工業，今年已經試製成功九十一種新產品，供應重點基本建設工程的需要。地方國營唐山制瓷廠過去只製製各種簡單耐酸瓷磚。今年上半年，他們先後試製成功六種不同口徑的耐酸瓷管，公私合營東坨村材料廠過去生產的耐火磚種類很少，到十月份為止，已經試製成功七十五種耐火磚。我廠原來不會製造的耐酸保溫磚、大型特耐火磚等，也在公私合營明樂、德盛等瓷廠試驗成功。

唐山市開究工廠在試製新產品過程中，工人和技術人員密切合作，克服了很多困難。德盛廠在試製耐酸保溫磚初期，因燒成火度不均，每塊磚的破損率達百分之八十以上。經過技術員宜濟源和工人李長貴、孫榮遠、張林反覆研究，改變了配料和裝窑方法，使火度均勻，現在成品率已達百分之八十，耐酸、保溫效能都達到了國家規定的標準。明樂廠試製白磁磚成功以後，因缺乏紅鉛粉不能大量生產。老技術工人秦國海說：「絕不能因為白磁磚就慢了黑鉛工程進度。」他黑天白日進行試驗，創造出以錫場粉代替紅鉛粉的方法，克服了原料缺乏的困難。

哈爾濱電影廠試製了一種手提式電影放映機

一種手提式電影放映機

【新華社哈爾濱十六日電】地方國營哈爾濱電影廠試製了一種手提式三十五毫米電影放映機。這種電影放映機不適合工廠、工地、學校俱樂部使用，還可以根據需要帶到農村放映大型影片。這種放映機是根據蘇聯先進的技術資料設計的。這種放映機經過試驗，證明質量合乎要求，光線、聲音也很好。

電話員張欣成創造先進工作方法

【新華社北京訊】一種縮短接聽電話接轉時間的先進方法，已在鐵道部通訊處通信先進電話員張欣成手中誕生。她創造的一種先進方法，可使電話接轉時間從一月份每次平均五十多秒，縮短到現在平均十點五秒，最慢到一點三秒。拿十月十八日全月最普通的一天她提高的效率來計算，如果在她通濟南的長途台工作的其他三人的效率能和她一樣，那麼一天二十四小時中就能節省四萬四千元；如果全國電話所所有的人都能效效她的工作，就能節省九百九十四萬元。

張欣成是個十八歲的青年團員。在一九五一年剛到鐵道部電話所長途台工作時，她還是初中一年級的學生，對當電話員還沒有什麼一點。通過生活中許多實際教育和聽路話的學習後，她才認識到鐵路電話員工作的重要，對工作開始熱愛，並在今年一月開始鑽研如何縮短接轉時間。首先她想做到要縮短話路接轉時間，必須和對方電話所及用戶配合好才能做到。因此，她跟她一起工作的三個同志談好，主動跟高南鐵路電話所訂出交換計劃，並互相通信，每天十七點半以後和對方交換一次意見，為了和用戶配合好，減少接轉時間的浪費，她還進行了多次試驗。在解決了過去許多難題後，接轉時間就比原來平均一次五六十秒縮短到三十八秒，最慢到四秒。後來她又進一步鑽研，每次接轉時間，又縮短到平均十點五