

北京鋼院

1960年5月11日

第280期

本期共4版

北京鋼鐵學院院刊編輯室編

我院16個先進集體56名優秀學生 獲得團市委的獎勵

5月8日團市委召開了北京市高等院校先進集體、優秀學生表揚大會。這次表揚大會是繼1958年北京市高等院校學生紅專躍進大會之後召開的，它檢閱了首都大學生兩年多來，在各方面取得的巨大成績。我院出席大會的有軋鋼初軋中隊、相60洛陽軸承廠科研隊、軋60冷軋隊等十六個先進集體的代和五十六名優秀學生以及部分列席代表。參加大會的先進集體及優秀學生分別獲得團市委的獎狀與獎品。我院駱繼勳同學代表相60洛陽軸承廠科研隊在會上作了發言。

支持日本人民反對日美軍事同盟條約

我院兩千多人參加首都盛大集會 群眾紛紛來信支持日本人民鬥爭

〔本刊訊〕前天(9日)，我院師生員工二千多人參加了首都各界人民的盛大集會，支持日本人民反對日美軍事同盟條約。同志們在天安門前個個情緒激昂，人人振臂高呼：“反對日美軍事同盟條約！”“反對美日反動派策劃新戰爭的陰謀！”“美帝國主義從日本滾出去！”

當大家得悉首都召開盛大集會和日本人民展開第十六次統一行動的消息後，許

多單位和個人紛紛寫信給本刊和廣播站，表示他們的態度。煉鐵教研組、力學教研組、物化教研組和財務科的來信中一致表示“堅決和全世界人民一起，互相支持，同美帝國主義及其走狗鬥爭到底。”他們堅定地相信，亞洲各國被壓迫人民反對帝國主義及其走狗的鬥爭風暴將會更大的興起，萬惡的美帝國主義及其走狗——岸信介在聲勢浩大的日本人民面前一定會遭到可恥的失敗。胡庶

華先生在來信中痛斥了岸信介政府敵視中國的政策，堅決支持日本人民的愛國正義鬥爭。鐵63.1、軋63.6班級的全體同學對美帝國主義明目張膽地扶植日本軍國主義復活的罪行，表示無比的憤怒。印刷廠全體工人給本刊的來信中講道：

我們印刷廠的許多工人出生在東北，身受過日

本軍國主義的嚴重迫害，我們絕對不允許日本軍國主義復活！我們要為保衛世界的持久和平而鬥爭！

軋鋼科研大隊貼出了許多大字報，堅決反對日美“安全條約”，支持日本人民展開第十六次全國統一行動。



美帝國主義從亞洲滾出去！

勝利鑼鼓震天響 躍進決心沖云霄 昨日 我院 召開 慶豐 收比 先進 繼續 躍進 誓師 大會

〔本刊訊〕昨天，我院召開慶豐收比先進繼續躍進誓師大會。全院師生員工興高采烈地歡聚一堂，各系各行政部門、鋼廠都組織了獻禮隊敲鑼打鼓抬着禮物向黨向大會報喜。會場四周獻禮實物、喜報琳瑯滿目。豐碩的戰果，使人歡欣鼓舞，意氣風發。

會上，黨委和院行政表揚了在深入貫徹黨的教育方針和五一獻禮運動中湧現出來的一批三好先進集體和三好積極分子。張副院長代表黨委和院行政宣布了名單。他說，全院師生員工自全面深入貫徹黨的教育方針和開展五一獻禮運動以來，取得了全面的勝利，並且湧現出大批三好先進集體和三好積極分子。經各單位認真評選、推薦，院黨委和行政批准表揚五十四個三好先進集體和二百四十八名三好積極分子。

張副院長在會上作了五一獻禮運動總結報告，他全面總結了我院五一獻禮運動的巨大成績。

采礦系高武勳、冶金系林宗彩、

工藝系章守華、理化系方正知、機械系王祖成以及鋼廠

、各行政部門的代表在會上匯報了本單位在五一獻禮運動中所取得的成績。在談到成績的來由時，他們都說：這是黨的領導的勝利，毛澤東思想的勝利，黨的教育方針的勝利，是群眾運動和大協作的勝利；他們一致堅決表示，一定永遠跟着黨，從勝利走向更大的勝利。

大會正在繼續進行，今天將有力學教研組、數學教研組等單位的代表發言。高院長將作大會總結。

高舉毛澤東思想紅旗乘勝前進

張副院長作五一獻禮運動總結報告

〔本刊訊〕昨天，在慶豐收比先進繼續躍進誓師大會上，張副院長作了五一獻禮總結的報告。

張副院長說，自從院黨委提出“大鼓干劲，大搞協作，掀起一個以五一獻禮為中心的群眾運動的新高潮”的戰鬥號召以後，一個以五一獻禮為中心的教育革命、技術革命和思想革命相結合

的群眾運動，以排山倒海之勢迅速地在本院開展起來了。根據一主二副三結合和一參三改四豐收的精神，我院共有二千五百多名高年級學生和教師在全國三十多個鋼鐵公司、廠礦結合任務進行教學。校內師生大搞科研，大改教學，幫助北京市有關工廠和在校內大搞技術革新和技術革命。經過一個多

月的戰鬥，在教學、科學研究、生產、思想以及生活各方面都取得了很大成績，獲得了全面豐收。

接着張副院長分別就教學、科研、生產、思想、生活等方面作了闡述。在教學方面，張副院長說，今年以來，教育革命繼續迅速發展，並深入到教學革命階段。各系、教研組的廣大師生，在已取得成績、經驗的基礎上，根據不斷革命的精神對教學內容教學方法等進行了改革。尤其在結合任務進行專業課現場教學方面，作了有成效的試驗，取得了很大成績，摸索到一套比較完整的經驗，大大提高了教學質量。他說，自去年11月以來，我院先後派出了四、五年級全部和部份三年級學生及教師分赴三十多個廠礦、企業，參加生產勞動，進行現場教學。下去之後，師生與工人、技術人員一起投入全民性的技術革新、技術革命運動，通過技術革新和科學研究很好地完成了教學任務。幾個月實踐證明，

(下轉第四版)

形勢無限好 奮起爭上游 鋼廠召開幹部會議號召全體職工

大搞機械化自動化

5月9日，鋼廠召開了生產小組長以上的幹部會議，會上蘇波廠長傳達了北京市最近召開的工業交通五級幹部會議的精神。他講到全國和全市的大好形勢，要求鋼廠全體職工繼續大鼓干劲，反透右傾，加強政治責任心，貫徹各項生產制度，切實實現機械化半機械化、自動化半自動化，並迅速大搞煤氣化。

前一階段，鋼廠在開展技術革新和技術革命運動中

已取得一定成績。軋鋼車間搞成張緊軋的軋後軋道，改沖床為熱剪，節省三十多個勞動力。他們還制成了冷床鏈條傳送帶的成品移送機、簡易吊車等設備，減輕了勞動強度，節省了不少人力。供銷科職工發揮苦干實干精神，制成電鋸一台，提高工作效率十多倍。鑄工段改裝鼓風機，使它們並聯起來，提高熔煉率一倍。機工段發動群眾，設計和製造了車508軋軋的軋床，改變了自己不

能車軋軋的狀況。但總的來說鋼廠生產和技術革新的發展還不平衡。

會後，各單位分組結合會議的要求和工作中存在的問題進行務虛討論，並積極制定躍進計劃。煉鋼和軋鋼車間保證要使產量翻一番，鑄工段提出鑄鋼產量翻三番，其他單位也提出了實現“四化”的指標，一個聲勢浩大的技術革命高潮，正在鋼廠形成。

(鋼廠通訊)

完全可以接受。(二)特殊性和一般性是相对的，毛主席說“由于事物範圍的极其广大，发展的无限性，所以，在一定場合为普遍性的东西，而在另一一定場合則变为特殊性。”(矛盾論)六个平衡方程式，在研究平衡問題时具有普遍性，但对研究机械运动來說，它又是运动微分方程式的特殊情况。

进行力学的內容的革命时，我們是大胆的，但又是計划的，有步驟的。我們除了理論力学体系的改革之外，还把理論力学和材料力学合併，以机械設計的力学基础为綱，編一本新的“工程力学”。改变过去那种理論力学和材料力学簡單地分成上下兩册的现象。做到由表(外力)及里(内力)，把受力分析和强度計算有机地結合起来。这样就可以綜合考虑問題，並可压缩学时，增加新的內容。

以上所提到的这些新方案，只是教学內容体系彻底改革的第一步，仅仅是一个开端，許多問題还有待进一步的計論、分析和研究。



力學教研組教師正在熱烈討論力學教學改革中的問題



三好先进集体名单

采矿系矿61锦屏矿现场教学大队 采矿系矿61铜官山矿现场教学大队 采矿系大庙矿科研大队 采矿系鹿家堡科研大队 采矿系寿王坟矿科研大队 大爆破通风小组 采矿系爆破三号科研小组 冶金系炼钢太原工作队 冶金系炼钢长沙工作队 冶金系科153小组 冶金系铸工武汉重型机械厂工作队 冶金系冶金爐太鋼工作队 冶金系鋼冶實驗室夾雜物小組 工艺系金相教研組 工艺系压力加工教研組 工艺系力学教研組 工艺系冷轧队 工艺系洛阳特大型轴承科研队 工艺系鞍鋼二初軋中队 工艺系金相科18組 工艺系特鋼拉拔队 工艺系金相設計队 工艺系金相超声波小組 理化系金屬物理教研組 理化系外国語教研組 理化系数学教研組 理化系物理教研組超声波工作队 理化系物理教研組物63年級教改小組 理化系化学教研組燃化小組 理化系化学教研組實驗室自动化小組 理化系物化教研組包鋼進修教师小組 理化系稀有金屬456科研小組 机械系无人軋鋼車間 机械系太鋼教学小組 机械系热轧圓弧齒輪自动綫科研小組 机械系制图自动綫小組 机械系連續鑄鋼科研小組 机械系鞍鋼教学小組 教务处教学研究科 教务处出版科繪圖小組 科研部修配厂机工間 科研部科100研究小組 体育教研組科研小組 附屬高中数化教研組 总务处电工室 总务处环境卫生班 总务处木工厂 校医室药局 鋼厂軋鋼車間鉗工小組 鋼厂軋鋼車間345开坯甲班 鋼厂机鑄車間鑄鐵工間 鋼厂机鑄車間精密鑄造組 鋼厂机鑄車間电工組 鋼厂机鑄車間焊工組 鋼厂机鑄車間机工尹林小組

三好積極分子名单

採礦系
吳鳳梅 蔡領权 徐志剛
吳泰来 鄭淑根 馮銘翰
任天貴 劉華生 劉之祥
高瀾庆 暨朝頌 陳長根

冶金系
董一誠 黃務滌 劉越生
劉英斌 朱 覺 趙玉祥
蔡振升 鍾偉珍 王尚槐
張先跃 王自華 余名杰

工藝系
章守華 楊 讓 曾紀成
王 緒 李靜波 于保成
劉慧貞 楊熙冲 熊彬三
馬學然 查志根 李延玲
宋佩菴 叶玉生 柴樹桎
袁从述 袁 康 苏蓬西
陳志誠

機械系
楊 珂 李正熹 劉宏才
白尔清 許德寬 傅德明
朱孝祿 李秀崗 劉秉富
胡正寰 沈玖珩 黃乐恆
吳復元 李国华 吳清一
秦念祖

理化系
童冬生 周国治 劉天礼

李金斗 齊化一 朱秀珍
彭惜强 倪志清 熊 熊
劉瑤笙 呂貴林 容尔謙
錢文俠 趙以相 王振芳
曹國輝 吳克榮 張瑞山
周寶田 馬庆珠 鄭如惠
張嗣卫 張玉蕙 衷誠萱
苏世漳 龐启鈞 李 壯
陳夢林 焦道海

職工各行政單位
于崇漢 張作光 馮德旺
王勝言 蘇 豪 熊克权
志文生 劉堯年 胡永才
郭汝枏 馬 喜 李宝芳
馬国林 晏文淑 劉 順
楊茂生 李春榮 李德海
李春維 王云堂 閻子民
馮德礼 黃夫章 薛錫貴
張鳳梧 李存猷 王惠珍
武潤田 王振东 周美平
盛劍瑞 胡素華 嚴錦基
楊士萍 高文升 石秀芳
李 玲 許尔恂 劉 翹
張學貞 丁国君 張 相
趙成貴 高春仲 劉好彦
張永富 馬春礼 葛長富
成汝强 鄭 忠 溫質山
李 珍 杜起云 侯意芬
古 正 靳五辰 陳永新
李威鳳 姜学珩 王庆振
彭玉清 劉玉洁 臧魯杰
黃君芬 史松度 陳斯利

陳德榮 王華棟 徐煥章
徐柏香 薛 崑 馬茹芝
潘得之 龍启蘭 馬艳玲
叶銳曾 李汉民 何志才
杜淑蘭 明福鈞 龔明信
王紫昇 肖善沛 朱榮菊
安呈玉 許鑫和 邓 存
侯义明 迟开庆 梁宝珠
賈尙武 郑 全 何茂生
謝穎新 柳翠香 楊玉春
林世鈞 李秀琴 許禹嵩
馬占英 張訓彝 王希周
沙 青 劉德瑞 徐功成

鋼 廠
王建安 楊 福 劉昌运
趙春泉 文俊年 李安太
董喜林 金長學 汪忠年
李延会 潘宝華 康国兴
張德祥 高榮富 尹 林
李少培 郭希林 何連生
張怀甫 陆有高 李增仁
孫樹堂 魏振昌 劉 陶
李振宗 張洪庆 宋国庫
李庆洪 王玉芝 楊克炯
張兴才 張明林 張 忠
文永成 張遵魯 王國榮
劉井旺 孫德海 盧兆瑞
高登泉 艾佩鈞 傅庚卯
王慕文 黃振芝 閻守义
汪維真 張德玉 彭秀蘭
李德純 楊再玉 杜振河
張錫昶 董 昇 劉广川
白元梯

高举毛泽东思想紅旗乘胜前进

(上接第一版)

結合任务进行教学，可以把四、五年級的专业課和专业輔助課的全部或絕大部分講完。如軋鋼四年級学生在鞍山鋼鉄公司，通过生产劳动、技术革新已經学完了軋鋼設備、企业組織与計劃兩門課，学了軋鋼工艺学和孔型設計課程的大部分。金相四年級在洛陽三个月，基本上学完了热处理車間設備、热处理、合金鋼、自动控制和企业組織与計劃等課程內容。張副院長接着說，基础課、基础技术課根据結合专业、結合实际、貫徹辯証唯物主义、加强基础理論、提高实验技巧、培养运算能力等原則对教学內容和教学方法所存，在的問題进行了揭发和改革，取得了初步的成績。

在科学研究方面，張副院長說，从3月20日到4月30日的四十天中，根据不完全的統計，我院共完成献礼項目三千三百二十六項，其

中属于尖端科学技术的八十項，重大的科学研究和重大技术革新四百三十五項，一般科学研究和一般技术革新二千六百七十八項，基本理論問題的研究十七項，自制仪器設備一百一十六項。另外編写書籍、技术小結，論文等五百七十份。

張副院長說，从上面完成的任务来看，这次献礼項目的特点是尖端項目多、質量高、数量大。由于师生員工們破除迷信，敢想敢干，有的項目在过去还是浪漫幻想，而今天已变成了现实。过去还是毫无所知的尖端，现在已由我們亲手做出来了。

在完成的科研項目中，有許多已經推广应用于生产，促进了社会主义建設事业的高速度发展。

在生产方面，張副院長說，鋼厂1至4月份的生产总值，完成了計劃的144%。与去年同期相比，軋鋼产量提高了2.8倍，产值和利潤

都有了显著的增加。

在技术革新和技术革命运动中，煉出了六种新鋼种。軋鋼、煉鋼、鑄工等三条机械綫已初步完成，改变了笨重的体力劳动的情况。此外，还制成了一些車床，解决了鋼厂長期以来沒有解决的大件加工問題。

在思想方面，張副院長說，由于在师生中大插毛澤东思想紅旗，人人学习毛澤东著作，开展兩条道路兩种方法的斗争，采取虛实並举、以虛帶实、就实論虛、虛实輪番作战的工作方法；由于坚持了“一參三改三結合”，师生下厂参加生产劳动，深入实际，与工人結合，投身到轟轟烈烈的全民性的技术革命运动中，受到社会主义建設大跃进的鼓舞，受到工人階級优秀品質的直接熏陶，广大师生的思想面貌发生了深刻的变化。他說，师生的馬列主义理論水平

普遍有了提高，全院已經出现了学习和掌握毛澤东思想的高潮。这次学习最大特点是：边学边用，把毛澤东思想插到教学和自然科学的領域中；用毛澤东思想指导我們的教学、科学研究和生产，运用毛澤东思想認識和分析工作中遇到的問題和矛盾，找出解决的办法。

他說，这次下厂参加生产劳动，有些老教师也表现出改造自己的决心，他們放下了知識分子的架子，和学生同吃同住同劳动，受到了工人和学生的贊揚。

他說，这一阶段师生們政治思想覺悟的迅速提高，是由于在进行教育革命的同时，不断地进行思想革命的結果，也是教育革命、技术革命和思想革命相結合的結果。通过这一时期的实践証明，参加生产劳动、理論結合实际、知識分子与工人相結合，是知識分子思想改造的正确途徑，也是知識分子工农化、縮小和消灭腦力劳动与体力劳动差別的正确途徑。

在組織人民經濟生活方面，張副院長說，行政部門的职工也积极投入了五一献礼运动，积极組織人民經濟生活，建立各种服务行业，改善师生員工生活。我院所于4月份已新盖了一个家屬食堂，成立了托儿站，設置了公共茶爐房，增添了服务站和理发室。这些服务行业的兴建，給师生員工的生活帶來了方便，並組織家屬参加了社会工作。

張副院長在全面总结五一献礼运动中所取得的成績之后，他說，我們必須更高地举起毛澤东思想紅旗，坚持不断革命的思想，繼續发揚敢想敢說敢做的共产主义风格，大兴共产主义协作之风，乘胜前进，以更大更好更全面的成績来迎接即將召开的全国文教群英大会。

