

北京钢院

BEIJING GANGYUAN

内部发行 请勿外传

第193期

1978年1月24日

粉碎“四人帮”，冶金工业战线形势大好，广大职工意气风发，斗志昂扬，初见成效，捷报频传。我国冶金工业加快发展大有希望。

华主席给冶金工业学大庆会议的题词

高举毛主席的伟大旗帜 尽快把我院建设成为教育中心和科研中心 我院集会传达贯彻全国冶金工业学大庆会议精神

一月二十二日下午，全院召开传达贯彻全国冶金工业学大庆会议精神大会。当出席会议的代表和全国冶金系统红旗单位代表、先进工作者以及全国冶金系统先进科技集体代表、先进科技工作者披红戴花步入会场时，全场鼓乐齐鸣，掌声雷动，一片欢腾景象。大会在《东方红》乐曲声中开始，首先由出席全国冶金工业学大庆会议代表、党委书记成克同志传达会议精神。他指出，这次全国冶金工业学大庆会议，高举毛主席的伟大旗帜，以揭批“四人帮”为纲，遵循十一大路线，深入开展工业学大庆的群众运动，交流和推广了先进经验。这是一次插红旗、树标兵的群英大会，是冶金战线向科学技术现代化进军的动员大会，也是实现冶金工业全面大跃进的誓师大会。这次会议召开的很适时，很重要，它开始于抓纲治国初见成效的一九七七年年终，结束于大见成效关

键的一九七八年的开始，继续往开，意义重大，是冶金工业大跃进的里程碑，是钢铁生产转折的新起点。会上全体代表反复学习了毛主席、周总理、华主席的重要指示，学习讨论了余秋里付总理和唐部长的报告，讨论了冶金工业发展的长远规划和近期奋斗目标，提出了一九七八年的战斗任务；这就是：高举毛主席的伟大旗帜，紧跟华主席的战略部署，遵循十一大路线，以揭批“四人帮”为纲，坚持鞍钢宪法，加强党的领导，扎扎实实学大庆，认认真真抓整顿，搞好领导班子革命化，加强队伍建设。发动一千万职工和家属闹革命，开展社会主义大竞赛，挖“五大潜力”，创“五大水平”，坚决把质量搞上去，把消耗降下来，把设备完好率提高起来，队伍打出新水平来，实现冶金工业全面大跃进。大会还表彰了一百名红旗单位和二百名先进生产（工作者，交流

了经验，使到会同志学有榜样，赶有目标，提高了认识，明确了方向，鼓舞了斗志，增强了信心。一致表示，一定要乘这次大会的强劲东风，开足马路上，挽起袖子干，坚决完成一九七八年的各项任务。在华主席、党中央的亲切关怀下，在国务院的直接领导下，会议开得一股劲接一股劲，一浪超过一浪，始终充满了饱满的政治热情和紧张热烈的气氛。我院参加这次会议的十四名代表，受到了巨大的鼓舞和深刻的教育，我们感到，冶金工业要大上，必须按照毛主席制定的路线办，钢铁生产要高产，必须深揭狠批“四人帮”，冶金工业要大上，教育要大办，从现在看我们的压力没有工厂企业大，看将来，我们的责任不比厂矿轻。我们高等冶金院校，一定要加快教育革命步伐，培养更多又红又专的高级技术人才，以适应冶金工业发展的需要。我们

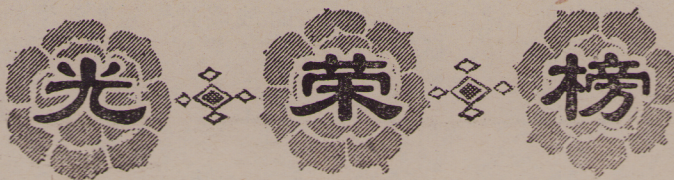
一定要把学校建设成为既是教育中心，又是科研中心，充分发挥高等冶金院校科研重要方面军的作用，为在本世纪内在冶金科学技术主要领域赶超世界先进水平而贡献力量。

大会在鼓乐和热烈的掌声中，全国冶金工业学大庆会议北京代表团，代表会议给我院颁发毛主席“鞍钢宪法”的手迹，华主席对冶金工业的题词和冶金工业学大庆先进集体和先进个人光荣册；宣布冶金工业学大庆会议授予我院冶金机械教研室为全国冶金系统“红旗单位”称号，授予余宗森同志为全国冶金系统“先进工作者”称号；院党委代表冶金工业学大庆会议向冶金系统先进科技集体、我院冶金机械教研室和金属物理教研室，先进科技工作者余宗森、胡正寰、杨让、孙一康、肖纪美颁发了光荣册；院党委代表冶金工业学大庆会议向我院三十五项重点科研成

果颁发了奖状。

出席全国冶金工业学大庆会议代表余宗森同志和全院师生员工代表谢锡善同志在大会上发言。他们表示，一定要乘这次大会的强劲东风，鼓士气，鼓干劲，迅速掀起学习、贯彻、落实这次会议的热潮，用最大的努力，尽快把我院建成适应冶金工业大干快上需要的教学和科研中心，既出高质量人才，又出高水平成果，为冶金工业的高速度发展作出新的贡献。

最后，院党委付书记、革委会主任刘少华同志讲了话。他说，我们一定要乘这次大会的强劲东风，大鼓士气，大鼓干劲，立即掀起大学习、大宣传、大落实这次会议精神的热潮，抓纲治校，努力把各项工作搞上去，尽快把我院建设成为教育中心和科研中心，为实现四个现代化，为冶金工业的高速度发展，贡献出我们的全部智慧和力量。



全国冶金系统红旗单位

冶金机械教研室

全国冶金系统先进科技集体

冶金机械教研室

金属物理教研室

全国冶金系统先进工作者

余宗森

全国冶金系统先进科技工作者

余宗森、胡正寰、杨让、孙一康、肖纪美

冶金工业学大庆会议颁发奖状的重点科研项目

无底柱分段崩落采矿法

J-200型潜孔柱齿钻头

蟹爪式耙岩机

联合选矿法处理含铜工业垃圾

包头高碱度烧结矿

提高烧结矿质量的研究

高炉喷吹无烟煤粉

小高炉节焦增铁

高炉喷吹重油

水煤气竖炉冶炼海绵铁

浇注新工艺

提高首钢氧气顶吹转炉炉龄的研究

全氧侧吹转炉炼钢新工艺

钨基重稀土合金工艺的研究及应用

电渣熔铸工艺及电渣熔铸直接成形技术

超高强度钢32SiMnMoV

低合金中空钎钢的研制

GH132铁基高温合金的研究

铁基高温合金的相分析计算方法

低钴陶瓷封接合金

无缝钢管二次穿孔新工艺

“首钢71型”蜗轮付的研制

斜轧成形新技术

简易热连轧机及带钢热连轧计算机控制

冶金机械电测技术

制氧机液氧泵的密封技术研究

交流串级调速在热连轧上应用

电子计算机在直读光谱分析中的应用

16Mn钢板质量及稀土对硫化物夹杂变质机理

中子活化研究钢中硼分布及稀土和硼综合作用机理

断裂韧性

耐高温硫、硫化氢石油管用钢(12A1MoV)

6.5高硅钢的冷轧工艺

45MnSi₂调质处理高强度钢筋

电化学法钢液快速定氧探头和专用仪表

教育工作必须来一个大跃进

全国冶金工业学大庆会议代表 余宗森

我们十四名同志，受全院师生员工的委托，参加了冶金工业学大庆会议，学习了伟大领袖毛主席“鞍钢宪法”的手迹，学习了英明领袖华主席给大会的题词，学习了毛主席、周总理和华主席对冶金工业的一系列重要指示，特别是光荣地受到了英明领袖华主席和其他中央领导同志的接见，给了我们极大的鼓舞，这不仅是我们华主席、党中央对参加大会代表的关怀和鼓励，更是对战斗在冶金工业战线的一千万职工和家属的关怀和鼓励。

在会议期间，我们还听取了余秋里付总理和唐克部长的报告，听取了冶金战线先进单位和英雄模范人物的经验介绍。通过这些报告，展现在我们面前的是冶金战线上生气勃勃、蒸蒸日上的一派大好形势，冶金战线的大跃进已经开始了！清除了万恶的“四人帮”，生产力大解放。许多代表说，在“四人帮”横行的时候，大家想我们这一辈子可能看不到一亿吨钢了。现在，伟大领袖毛主席生前为我们规划的钢铁赶超美国的历史性战略任务，即将在我们这一代实现，

怎能不使我们欢欣鼓舞呢？

同时，我们也感到，为了适应冶金工业大干快上的需要，教育战线的担子是十分重的。为了赶上形势的发展，我们的工作也必须来一个大跃进，要抓纲治校，今年重点要放在整顿、恢复、充实、提高上。当前首先要集中火力揭批“四人帮”炮制的“两个估计”，进一步弄清教育战线上的路线是非、思想是非、理论是非。许多先进单位的经验都一致表明，必须把纲抓住，首先要揭批“四人帮”的革命运动搞好，这是大干快上最根本的推动力。在教育工作中我们感到，当前要着重提高质量，特别是象我们这样的重点院校，更必须强调质量，包括提高培养人才的质量，提高科学研究的水平，提高师资的水平。我们要编写出高质量的教材；要创造条件，逐年增加研究生数目；要逐步加强基础理论和技术科学的教学和科学研究工作；要恢复和建立一系列的研究所和研究室。此外我们还要广泛开办各种类型的进修班，以提高在职的工作人员。我们还要参加几个新建大钢铁基地，例如上海钢铁基地的建设工作，等等。总之，为了适应形势的发展，我们要把学校办成教育中心和科研中心，努力培养出大批又红又专的高级建设人才，在教学和科研水平上要赶超世界上的名牌大学，这一切都要求我们必须迈出大跃进的步伐。现在的情况是，我们个人的思想和业务水平、我们学校的工作都不适应这个需要，差距很大。但是我们有信心、有决心赶上去。在去年一季度的时候，冶金工业能否完成一九七七年的计划还是没有把握的；但是，揭批

为加快冶金工业的大发展贡献力量

师生员工代表 谢锡善

我代表在校的全体师生员工，对全国冶金工业学大庆会议胜利闭幕表示热烈的祝贺！向我院参加冶金工业学大庆会议胜利归来的代表们表示热烈的欢迎！

英明领袖华主席给大会的题词：“粉碎‘四人帮’，冶金工业战线形势大好，广大职工意气风发，斗志昂扬，初见成效，捷报频传。我国冶金工业加快发展大有希望。”极大地鼓舞着我们。我们一定响应华主席的号召，为加快我国冶金工业的大发展而贡献一切力量。我们一定努力学习大会的精神，向大会表彰的一百名红旗单位和二百名先进工作者学习。学习他们奋发图强，树雄心，立壮志，打破常规，鼓足干劲，迎头赶上的革命精神；学习他们脚踏实地、甩开膀子大干社会主义的革命作风，为在本世纪末使我国冶金工业和冶金科学技术主要领域赶上和超过美国，做出我们应有的贡献。

我们坚决响应党中央的号召，按照唐部长在大会上提出“要下决心把高等冶金

院校建设成为教育和科研中心”的目标，努力奋斗。

为了适应冶金工业高速发展的要求，迫切需要大量的科技人才，而科技人才的培养，基础在教育。当前，我们必须深揭猛批“四人帮”，集中火力批判“四人帮”炮制的“两个估计”，进一步弄清教育战线的路线是非、思想是非、理论是非，充分发挥各方面的积极因素，努力提高教学质量，为培养更多的又红又专的冶金工业科技人才而努力。

我们一定响应大会号召，冶金工业要大上，要大力开展向科学技术现代化进军的群众运动，创水平，攻难关，攀高峰。我们钢院的师生一定努力承担更多的国家科研任务，不仅要尽快研究当前增加产量、降低消耗、提高质量的生产关键问题，而且还要研究为加速实现四个现代化在国民经济和国防工业中迫切需要的新材料、新工艺、新设备，同时还要开展为赶超世界先进水平所必须的理论研究工作。我们要向冶金科技战线上的

铁人——陈镜同志学习，不为名，不为利，不怕苦，不怕死，不畏科学研究道路上的险阻，生命不息，战斗不止，勇攀科学技术高峰。

同志们，我们深知摆在面前的任务是繁重的。我们现在的工作是远远不能适应形势发展的要求的。我们一定在三大革命运动的熔炉中，在改造客观世界的同时不断改造自己的主观世界，在战斗中不断提高我们的政治思想觉悟和技术业务水平。我们将坚定地紧跟以华主席为首的党中央，沿着毛主席所指引的继续革命的道路，坚决贯彻执行华主席提出的抓纲治国的战略决策，为实现毛主席的遗愿和华主席的部署，为赶超美国，为四个现代化，努力把我国建设成为一个强大的社会主义国家而奋斗！



“四人帮”的斗争一深入，广大干部、工人的社会主义积极性象火山一样迸发出来，革命步步深入，生产随之节节上升，到年底不但超额完成了国家计划，并且为一九七八年达到跃进的指标打下了可靠的基础。大家认为，只要我们认真贯彻华主席、党中央抓纲治国的战略决策，抓住揭批“四人帮”这

个纲，鼓实劲，把革命精神和科学态度结合起来，踏踏实实地一个一个地克服摆在我们面前的困难。要学习王君绍小分队“讲条件处处是困难，讲路线处处是方便”，坚持抓纲治校；要学习马万水工程队“攀高峰要攀珠穆朗玛峰，打水平要打世界先进水平”的雄心壮志；要学习陈镜同志不为名，不为利，

不怕苦，不怕死，不畏科学研究道路上的险阻，生命不息，战斗不止，勇攀科学技术高峰的革命精神。这样，就一定能够完成党交给我们的光荣任务。

大跃进的战鼓已经擂响了。让我们团结起来，高举毛主席的伟大旗帜，在以华主席为首的党中央领导下奋勇前进吧！

紧跟英明领袖华主席，为钢铁大上作出新贡献

冶金机械教研室



过去的一年，是冶金工业战线发生重大转折的一年，冶金战线广大职工，坚决贯彻执行华主席抓纲治国的战略决策，意气风发，斗志昂扬，深揭狠批“四人帮”，革命势如破竹，生产节节上升，迅速扭转了冶金工业几起几落，徘徊倒退的局面，迎来了全面跃进的大好形势。正当我们欢庆初见成效的伟大胜利的时候，又传来了振奋人心的大喜讯，华主席、党中央批准，给冶金工业学大庆会议的代表隆重颁发了伟大领袖毛主席批示“鞍钢宪

法”的手迹，华主席为冶金工业亲笔题了词，并在百忙中亲切接见了冶金工业学大庆会议的代表。这充分体现了华主席、党中央对冶金工业极为重视，华主席同冶金战线一千万职工和家属心连心，华主席、党中央对于高速发展冶金工业寄予很大的期望。

工农业要机器，战备要武器，我们钢铁工业要争气。英明领袖华主席的关怀，是冶金工业新的全面大跃进的动员令，是鼓舞我们排除万难，不断夺取新胜利，在本世纪内实现四个现代化和赶超美国的强大推动力。

我们教研室能够选派代表参加冶金工业学大庆群英

盛会，並受到英明领袖华主席及其他中央领导同志的亲切接见，感到无比幸福，无比光荣。党和人民还给了我们很大的荣誉，授给我们教研室冶金系统红旗单位的光荣称号，这是对我们极大的鼓励和鞭策。

当前，冶金战线广大职工意气更加风发，斗志更加昂扬，呈现一派兴旺景象，各企业各单位你追我赶，争着为实现冶金工业全面跃进，实现五步宏图作出新贡献。鞍钢决心当跑步学大庆的排头兵，本世纪末要拿下几个鞍钢。武钢提出今年一季度要“开门红”，上半年要时间过半任务过半。上海冶金战线的口号是：“举旗抓纲学大庆，狠抓整顿面貌

新，革新挖潜超水平，多快好省大跃进。”太钢提出要奋战一年，跨入先进水平，提出要和鞍钢老大哥和其他先进单位比一比，赛一赛。包钢提出要在八年内迈出三大步，並决心奋战两年，进入大庆式企业的行列。各省市的中小企业也决心迈大步，江西、陕西的冶金战线职工提出要发扬井冈山和延安的革命精神，“两年汗一年流，两年路一年走”，迅速把江西、陕西的冶金工业搞上去，把红色根据地的地下宝藏早日开出来。浙江提出决心以八年抗战的革命精神，在一九八五年前在浙江搞一个“鞍钢”，湖南的代表提出要“革命加拚命，跑步学大庆，夺取冶金工业的全面

跃进”。西藏百万翻身农奴的第一代冶金工人的代表也提出了豪迈的口号：“胸怀全国三千万，建好西藏东风矿”，要为冶金工业大上出大力。一个热火朝天的社会主义劳动竞赛热潮已经蓬勃展开，冶金工业全面大跃进的新局面已经在我们面前出现了。冶金工业全面大跃进的战斗号角已经吹响了，形势喜人，形势逼人。我们决心在新的一年里，在院党委和系总支的领导下，进一步深入揭批“四人帮”，弄清教育战线的路线是非、思想是非、理论是非，在教学、结业、科研、师资提高、编写教材等各方面工作中苦干实干，努力创出新水平，攀上新高峰，下定决心，排除万难，为钢铁工业大干快上，为把我院建成教育和科研中心，出大力，鼓实劲，以实际行动来回答华主席对我们的亲切关怀和殷切期望。