

# 北京科技大学校报

BEIJING KEDAXIAOBAO

北京科技大学校报编辑部

第737期

1988年6月30日

驰骋赛场 鹿逐清华 战绩出色

## 我校健儿捧回北京市高校第27届学生田径运动会三座奖杯

5月22日傍晚，科大校园沸腾了，广大师生员工聚集在西校门，夹道欢迎参加北京市高校第27届学生田径运动会班师凯旋的我校健儿。他们在四天的比赛中顽强拼搏，团结奋斗获得了男子团体总分、女子团体总分、男女团体总分三项冠军，并实现了男女团体总分“三连冠”。

这届运动会在清华大学举行。赛前形势于我险峻——清华代表队拥有不少健将级、一级运动员，他们又是东道主，占天时、地利、人和之优越条件，雄心勃勃，夺魁呼声最高。其他学校也有一批优秀选手，可谓精英荟萃，强手如林。我校已连续两年获市高校运动会男女团体总分第一，本次比赛是获“三连冠”的关键一战。我校健儿的口号是：团结拼搏，每分必争，誓在清华园内夺取“三连冠”。

运动会战幕拉开，捷报传来：我校运动员高慕隆在男子甲组3000米障碍赛中一马当先，以9'31"5的成绩获得第一名，成为本次运动会第一个破高校纪录的运动员。第二天，男子400米栏决赛冒雨举行。第二组里，强手如林，形势难以预测。号令枪一响，运动员象离弦的箭奔向终点。只见我校跨栏名将郭顺起以快速的栏间节奏和娴熟跨栏技术以54"3夺魁并改写了高校纪录。在女甲800米比赛中，17名运动员展开了激烈的较量，我校董玉梅获得了这个项目的第二名。女子3000米比赛，我校运动员李跃明、张书丽分别

以10'22"4和10'40"的成绩双双打破高校纪录。李跃明把这个项目的原纪录一下提高了20秒。随后，女甲200米、男子铁饼、三级跳又分别有2块金牌、1块银牌、2块铜牌入主我校。运动会的最后一天，各校运动员之间的争夺更加激烈。女子甲组100米栏决赛开始，我校优秀运动员马春霞力挫群芳，夺得金牌。女甲100米决赛令人目不暇接，我校运动员董菲以12"6的成绩居首，标枪场地，只见标枪横空飞过60.98米，马健创造了新的纪录，获金牌。男女4×100米接力，我校女队第一个到达终点——49"2，又破了纪录；男队超水平发挥，超过实力均比我强的清华、北大队，拔去头筹。至此，我校团体总分红

线高出清华，运动员士气大增，喜讯接连不断：我校运动员打破男子、女子1500米纪录。特别是运动员马春霞，以6.20米的显赫成绩破了由她自己保持的高校跳远纪录，这成绩超出了北京市纪录，达到了国家健将级标准。4×400米接力是运动会的最后一项比赛，运动会也为之进入高潮。由张秀茹、董菲、董玉梅、陈琳玲组成的我校女队，最终以4'04"9的成绩夺冠破纪录，男队获得第三名。

我校运动员终于实现了在清华园内超清华再夺“三连冠”的愿望，在我校的史册上写下了难忘的一页。三座闪闪发光的奖杯，印证着他们拼搏的英姿……

(王学良)

1987~

1988学年第二

学期期中教学

检查于5月16

日开始至5月

27日结束。这

次期中教学检查

以摸清教师

教学态度、教书育人、教学

效果及学风状况为重点，兼

顾其它、全面展开。

检查中，各系召开学生

座谈会、班主任座谈会、教

研室主任交流会和任课教师

座谈会，还搞了同行听课评

议。教务处负责同志专门听

取了机械、材料、冶金、自

动化、数力等系负责同志的

汇报。

本学期全院共开课 322

门类，共聘 537 名主讲教师

(外聘 6 名)，其中教授 19

人，占 3.54%；副教授 223

### 期中教学情况检查表明

## 我校教学秩序稳定教学效果良好

教师队伍建设、学风建设尚需抓紧；教学、科研、创收要统筹安排

人，占41.53%，讲师197人，占37.05%；助教71人，占13.22%；其他人员25人，占4.66%。

从期中教学检查来看，我校教学秩序是稳定的，广大教师教学态度是认真的，教学效果绝大多数是好的或比较好的。不少教师忠于职守，兢兢业业，严格要求，改进教学。数学教研室增设辅导课，加强了青年教师培养，实行了导师制，采取“扶上马，送一程”的办法；材力教研室为使掌握好学生中的难点QM图，组织QM图竞赛，期中考试时学生较好掌握这个内容；物理系组织有经验的教师听了8名教师的课，共同探讨改进教学的问题，并开出13个表演实验，深受学生欢迎；制图教研室万孟根、高秀民、许纪倩等教师，教学态度认真、严格要求，受到学生好评，闵嗣鸿老师在物85课堂教学中使用《工程制图智力习题》，大大调动了学生学习的积极性，深受学生欢迎；专业课中，热能系薄宗昭老师讲授的《燃料与燃烧》、有机教研室赵静敏老师讲授的《有机化学》、李珍老师讲授的《工程热力学》，教学效果良好，受到学生的欢迎。

最近，我校选送了10个发明创造项目参加北京市第二届发明展览会，获得大面积丰收。10个参展项目全部获奖，其中获金牌1块，银牌4块，铜牌5块。

在展览会期间不少单位的领导、专家评委络绎不绝。参观者对我校的发明项目所具有的新颖性、先进性、实用性表示出极大的兴趣。有的要求转让技术，有的要求买新技术产品，有的希望和我们一起在现有基础上继续开发。如齿轮研合剂在十天的展出中每天都有数百人次仔细地参观、询问其性能、功效及使用方法。有几十人联系并索取了详细资料，有8人表示要与我校进一步联系，使用该研合剂及研磨技术。用稀土氯化物制取Nd-Fe-B永磁体也受到了专家和用户的极大关注。如北京市科委，科学院京海公司等四个单位都对该技术的转让和进一步开发表示出极大的兴趣。

这次展览会为发明者和用户之间、发明者之间、学校与外单位之间沟通信息，横向联系提供了机会。如参展期间，发明四辊滚模拔制异型管新工艺的李连诗教授了解到喷流管式换热器的发明者和制造厂家一直在为其关键部件异型管加工发愁。他询问了其工艺要求后立刻表示愿为其解决加工上的困难。还有方克明发明的超微试样超薄片制备在我校也大有用武之地。

通过参展，发明者都感到，项目获奖，提高了信誉，增强了竞争能力。同时也认

挖掘智慧

展示才华

## 我校首届青年小发明大奖赛结束

为了促进开发全校学生、研究生和青年教师的创造性思维，推动我校小发明活动的广泛开展，由研究生海天科技服务中心和研究生分团委联合举办的北京科技

大学首届青年小发明大奖赛于5月27日晚举行了决赛。

本届大奖赛的通知发出后，先后有40多项小发明作品参赛。其中有小设计、小制作和带有改革创建性的小论文。在水平较高的作品中，有五项目已申请国家发明、实用新型证书。经过组委会认真评审，有14名选手的17项发明进入决赛。决赛特邀评委有：钟廷珍教授、冶金部专利事务所陈肖梅工程师、材料物理系刘建民副教授、机器人研究所张明浩副教授、科研处成果专利科刘月娥科长等。比赛中，选手现场讲解并演示作品，评委根据作品的实用性和创新性综合打分。经过两个多小时的紧张比赛，热能系青年教师华奇平的XS-001型便携式校验仪荣登榜首，获得一等奖。获得二等奖的有机84.2班王学路、电85.2班高德鑫和热能系华奇平。获得三等奖的有热能系85.3班刘建武、电85.2班陆群、冶87.1班王静松、流控86班陈迅和金物86班徐在峰。

杨静云副校长、樊源兴副书记和张铃处长到场祝贺。钟廷珍副校长称赞同学们的小发明“想法实际，具有浓厚的生活气息；思路新颖，展示出同学们才能和智慧”的潜在能力！

(杨荃)

\* \*

劳务型、生产劳动型的活动，倒卖经商要制止。教学工作中要解决外语教学的教材、师资和教学方法问题。加强教学改革和教学研究工作的。继续抓紧抓好计算机应用与教学实验，加强学生基础文明建设，还要认真落实生活、后勤工作。

(教研科)

我校参展项目获奖率百分之百

在北京市第二届发明展览会上

为身心愉快

为健康工作

## 中老年教职工兴致勃勃跳迪斯科

本报讯 6月16日下午，大饭厅里传出一阵阵节奏鲜明的迪斯科舞曲，原来这里正在进行北京科大中老年迪斯科比赛。全校300多中老年教职工欢聚一堂，兴致勃勃参加比赛。16个单位的迪斯科各具风韵，精彩纷呈。老干部活动站的老同志们，一套明黄色紧身衫，黑短裙，再加上颇具热情的表演，看上去她们一个个都年青了十岁，理化系的教师头系红色飘带，男同志身着“T恤衫”，8分钟的表现，带股印第安人的豪迈；二总支女同志头

上的鲜艳发带，把那光泽已退的头发向后理去，展胸，送胯，举手投足，舞姿很出味道。整个比赛随着数力系的表演达到高潮，这些平日站讲台的教师，迪斯科舞跳得还挺地道。有人夸道，这几位老师跳得很放松，洒脱，表情也很丰富，有气氛。随着舞曲的节奏，观众们为他们齐声喝彩。最后经评委打分：理化系、采矿系、数力系、二总支、一总支、五总支、管理系、材料物理系获得了比赛前八名。校党委副书记樊源兴为他们发了奖。



编

者

按

今年的毕业分配工作正在有条不紊的进行。由国民经济全面发展的总趋势决定,今年的大学毕业生分配主要还是面向中小城市、中小企业、基层单位。近日来,首都钢铁公司,攀枝花钢铁公司,长城钢厂等企业来我校宣传,欢迎毕业生去施展才华。为此特辟专栏,介绍首钢,攀钢、长城的现状与远景。

在改革的旗帜下

首钢向国际现代化水平企业迈进

首钢是一个从采矿到成材、钢铁产量达300万吨的大型钢铁联合企业。共有职工12万人,年产(1987年)精矿粉585万吨、生铁329万吨、钢324万吨、钢材288万吨,年工业总产值达25.83亿元。

党的十一届三中全会以来,首钢做为扩大企业自主权的试点单位,首先实行了承包制:上缴利润每年递增7.2%,改革充分调动了广大工作者主人翁的积极性和创造力,使企业的经济效益大幅度提高。1979年至1987年,全公司实现利润已连续九年平均每年递增20%,87年实现利润13.45亿元,同改革前1978年2.99亿元相比,增长3.49倍。1987年首钢上缴国家利税费10亿元,九年来累计上交59亿元,再加上用于企业留利新增固定资产21亿元,国家从首钢实收80亿元,平

均每年比改革前实收多7倍。

改革以来,首钢依靠自己的力量,很快把老企业改造成了具有70—80年代国际水平的现代化企业。改造后的2号高炉采用了37项国、内外新技术。自己研制成功顶燃式热风炉技术在世界上

首次正式应用于工业生产。还首创出喷吹煤粉新技术。1986年,首钢从比利时成套引进了一座包括两台210吨转炉在内的年产300万吨钢的炼钢厂。首钢拥有技术专利10项。高炉喷煤粉和顶燃式热风炉两项技术已输出到欧美工业国家。随着企业现代化装备水平提高,首钢主要技术经济指标也创出高水平。1987年,全国重点钢铁企业55项可比经济技术指标中,首钢有33项名列第一。全公司按照国际标准组织生产的钢铁产品发展到91个规格品种。有8个产品获得国家金质或银质奖,46个被评为冶金部优质产品,71个被评为北京市优质产品。

科研工作硕果

首钢的科研、设计队伍在改革中也得到发展,并在改革中起着巨大作用。首钢钢铁冶金研究院87年开展的科研项目多达196项,其中有124项达到国内先进水平,有30项达到国际先进水平。首钢电子公司开发的电子产品近20种。目前,首钢电子计算机使用台数已达507台,其中管理机191台,过程控制机158台,技术开发机48台,教学培训机110台,应用范围和发展规模很可观。

在跨地区、跨行业的横向经济联合上首钢也进行了积极探索。目前首钢与香港合办的“爱思济航运公司”有三艘1.7万吨级的远洋货轮,与黄山市以及大连的金县合资兴办了三个旅游宾馆,还与丹麦宝隆洋行、丹麦发展中国家工业化基金会兴办的北京东直门国际公寓正在兴建之中。首钢还有镁砂、大理石、民用产品生产等多种经营项目,为企业发展开拓了广阔前景。

横向联合前景广阔

欢迎科大毕业生来首钢开拓事业

首钢人为自己描绘了前景,设计出蓝图:要把实现利润每年递增20%的发展速度一直延续到1995年。到那时,首钢实现利润将达到57亿元。这样,在首钢现有300万吨规模的基础上,还要新建、扩建一个300~500万吨规模的钢铁基地。这是一个十分宏伟的规划。实现这个规划,就能给国家上缴

更多的利润,做出更大的贡献。“七·五”期间,首钢还要投资8亿元,兴建一座煤制气厂。这个厂建成后,每天可为北京市民供应100万M<sup>3</sup>煤气,造福于北京市民。

另外,首钢还充分利用自己的优势,继续广泛开展跨地区、跨行业的横向经济联合。

对实现上述目标和发展规划,首钢人是充满信心的。要实现上述目标和发展规划,首钢迫切需要一大批专业技术人员10705名,占职工总数的8.66%,这个比例数在冶金行业中是比较低的。据粗略测算,从1988年起至1995年,首钢至少需要1~1.5万各类专业技术人员,平均每年1200~1900人。欢迎北京科大毕业生到首钢来开拓事业。

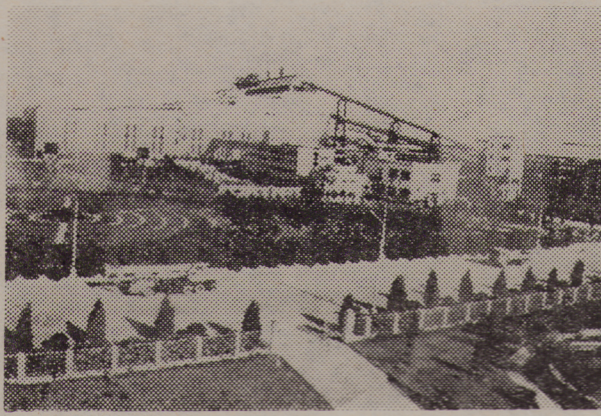
第二炼钢厂是首钢从比利时廉价引进的二手设备。经配套改造,达到了国际先进水平。

首钢职工收入比改革前增加近两倍

\*\*

首钢实行承包制以后,职工收入的增长和集体福利的改善都同企业的经济效益挂起钩来。通过工资改革,实行企业自订的工资标准,工资总额与企业经济效益直接挂钩。每年30%的职工浮动升级。这几年,职工收入大幅度增长。1978年公司职工平均收入只有60元,1987年达到182元,增长近2倍。改革后,全公司兴建各种集体福利设施120万平方米,其中住宅107万平方米,相当改革前30年建房总面积的2.2倍。由于医疗条件的改善,职工的健康水平得到显

著提高,首钢还积极治理环境污染。环境治理已达到工业发达国家的先进水平。



长城钢厂——

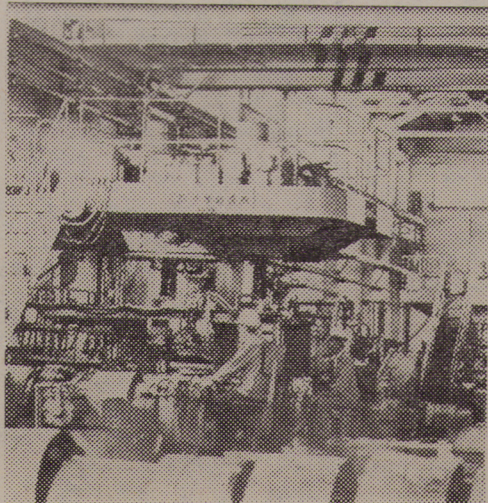
我国特殊钢生产的重要基地

长城钢厂座落在美丽富饶的川西平原的江油县境内,在电气化的宝成铁路上。是我国一个大型的重要的特殊钢生产基地,它始建于1965年,1972年陆续建成投产。国家共累计投资6亿元,设备总重量达五万五千吨。占地面积为528万平方米。

长城钢厂下设五个生产分厂和运输、修建两个部,现有全民职工两万四千多人。经过二十多年的建设,长城钢厂已成为一个规模宏大、资金雄厚、装备优良、品种齐全、人才汇集的全国特殊钢企业。长钢的产品已行销全国27个省、市、自治区,为我国的宇航、核工业、机械、船舶、汽车、石化、轻纺、建材等各行业提供了大量的优质钢材。根据全国第二次工业普查资料表明,长钢在四川工业企业中位居第三位。

长城钢厂拥有现代化的生产设备和先进的生产工艺。能生产丝、管、板、带、饼、环等各类特殊钢材。还有七、八十年代先进水平的检测仪器,给工厂的科研和生产提供了良好的条件。

近年来,随着改革的深入发展,长钢的生产和经济效益大幅度提高,自86年突破36万吨后,87年钢产量达到40万吨。有12项主要经济技术指标跃入全国同行业前三名。



在长城钢厂近2.5万的职工队伍中,有工程技术人员3800多名,其中工程师近900人,多年来,长城钢厂非常重视发挥知识分子的作用。对知识分子政治上关心,生活上关怀,工作上支持。积极发展知识分子入党。有的分厂,知识分子中有一半

知识分子在长钢大有用武之地

都是党员,目前长城钢厂有400多大专以上学历的工程技术人员担任了厂、分厂车间级的领导,成为企业管理生产技术岗位上的骨干力量。每逢节假日,厂里总要举行座谈会,厂领导与知

识分子促膝谈心,了解他们的思想、工作、学习、生活情况,听取他们对厂里各项工作的意见建议,还对为工厂的事业做出重大贡献的知识分子表彰奖励。长城钢厂的科技人员还有自己的组织——科协协会。通过科协活动,他们促进工厂的技术进步,为附近的乡镇企业提供技术咨询服务。每年冶金部给这个厂的科研课题多达100~200项。经过广大科技人员和工人的努力,建厂23年来,长钢共有30多个科研项目获国家科技进步奖。

近几年毕业进厂的大学生,经过一段时间的实践锻炼,思想水平,现场工作实际能力都有了很大的进步。许多人已走上科级领导岗位,他们的体会是:在在长钢有干头!

长钢前景灿烂

经冶金部批准,长钢厂将自己集资增建一座70吨超高功率电炉。这样每年可增产特殊钢25万吨。加上原有的冶炼能力,长钢决心到1990年钢产量达到75万吨,2000年达到100万吨,长钢在“七·五”期间及本世纪末的奋斗目标是:把工厂建设成高效率、高效益、高文明、高福利的企业;实现生产工艺、技术装备、经营管理、产品标准现代化。把长钢建设成多品

种多规格的特钢生产基地、新技术、新工艺转让基地、冶金设备的制造基地和技术、管理人才的培养基地。总之,把长钢建设成国内第一流的特钢企业。



丰富多彩的职工文化生活



### 我国自然科学领域的国家级奖励(二)

国家科学技术进步奖：用于奖励已取得重大经济效益或社会效益的科技成果。主要包括：应用于社会主义现代建设的新科技成果，推广、采用已有的先进科学技术成果，科技管理、科技情报工作等方面。这种奖励一般从近年内获得省、部、军队级科学技术进步奖一、二等奖的项目中产生。它的设立，是我国科技奖励制度的一项重要改革。

国家星火奖：用于奖励在实施“星火计划”的过程中，开发、推广、应用先进技术，培训专业技术人员，扶持贫困地区、乡镇企业和广大农村的某些应用科学技术经济的工作。

### 在国际上任职的中国科学家(一)

到1986年止，在国际科技组织中任职的中国科学家约六十位。这些科学家中有：

曹天钦(中国科学院学部委员)，世界最大的自然科学组织——“国际科联理事会”执行委员。

宋健(国务委员兼国家科委主任、系统工程论、控制论专家)，国际自动控制联合会理事。

陈中伟(中国科学院学部委员、显微外科专家)，国际显微整形科学年会1985—1987年主席。

张炳熹(中国科学院学部委员，清华大学教授)，国际地质科学联合会副主席。

### 不用电的冰箱

闻名世界的法国BLM公司最近研制成功一种不用任何动力的冰柜，其耗电量完全可以通过自然光线供给。这种冰柜由于机械传动装置，所以，即无噪音又不污染环境，维修和保养都非常简单。



## 攀钢简介

十年奋斗，几多拼搏。当你终于以优异的成绩毕业于全国重点高等学府——“钢铁摇篮”之际，攀钢广大职工怀着诚挚的心情，热烈欢迎你们参加攀枝花的建设。

攀枝花，昔日的荒山，

## 大学生攀钢广大职工

### 欢迎你

今日的钢城。西南最大的钢铁基地是这个新钢城的主体。“以攀西资源为纽带，联合各方优势，组建一个生产与基建相交错，普钢和特钢相结合、黑色与有色兼容的大型企业集团，开发独具特色的钒钛钢铁系列产品，

“鹰爱蓝天鱼爱海，梧桐树茂凤凰来”。

今日攀钢，象一株枝壮叶茂的“梧桐”，引得八方“凤凰”来。

建设初期，攀钢职工住席棚，喝浑水，何其艰苦。如今生产发展了，面貌大变。近几年，攀钢的两个生活区，新建职工住宅90万平方米，高楼鳞次节比，为1.6万户职工解决了新居。家属区内，彩电、冰箱普及率高达90%以上，煤气热水器和太阳能热水器家家具备。单身职工宿舍基本实现了旅馆化，设施齐全，专人管理，挂牌服务。职工食堂初步达到餐馆水平。每天主、副食花样品种齐全，并引进了“北京烤鸭”“狗不理包子”“赖汤圆”“过桥米线”等各类风味食品，改善了职工生活。过去攀钢职工以“坝坝电影”为乐，现在，电影院，俱乐部，游泳池、旱冰场、图书馆等文化体育设施相继建立。高达11层的文体楼，各类活动俱全。

曾被职工担心的子女入学、就业问题，也得到了解决。21所幼儿园的教师都是经过正规教育的，幼教工作达到国家教育大纲要求。从小学到高中、技校、中专、职大，攀钢创造了一系列培养人才的条件。

## 攀钢二期工程简介

被列为“七五”期间国家重点建设项目之一的攀钢二期工程，自一九八五年元月开工以来进展顺利，截止今年五月，已完成投资4.1352亿元，建设工地到处呈现出一派热气腾腾的景象。

攀钢二期工程恢复建设，是国家为了改变我国钢铁工业布局的一项重要决策。一九八五年春，国家计委正式批准设计任务书，计划投资32亿元，用七年时间兴建四号高炉、连铸机和1450冷、热轧机等三大主体系统。在一期工程的基础上增产铁、钢、材各100万吨，二期工程建成后，攀钢将形成250万吨钢综合生产能力，攀钢的产值和利润都将在现

有基础上翻一番。

攀钢二期工程三大主体系统中，四号高炉系统主要包括兴建一座1350m<sup>3</sup>的高炉，两台130m<sup>2</sup>的烧结机，两台50孔6米高大容积焦炉；炼钢改造及连铸系统主要包括兴建一台年产100万吨板坯双机流连铸机和活性白灰、TN喷粉、转炉顶底吹炼、五氧化二钒车间项目；1450带钢系统主要包括新建一座年产100万吨热轧板厂和一座年产20万吨冷轧板厂。

攀钢二期工程建设不仅关系到攀钢的生存和发展，同时对开发四川攀西(攀枝花——西昌)地区，改变西南地区板材紧缺的状况和推动四川省的经济都将产生重要影响。

立足西南，面向全国，反射沿海，参加国际交换和竞争”是攀枝花的宗旨。在这里，创业者共同品尝生产建设发展换来的欢快生活，在这里昔日那种缺少娱乐、生活单调的景况，已被或正被俱乐部、文体楼、旱冰场、舞厅、游泳池、体育场和工厂花园所代替，勤奋努力工作生产，刻苦学习欢快歌舞，成了攀钢人生活的协奏曲。

攀枝花资源丰富。已探明的矿藏就有100亿吨。其中钒钛的储量分别为2000万吨和8亿吨。攀枝花铁矿资源占全国已探明储量的1/5。但目前，攀钢的产品只占全国的3%左右，生产规模与资源储量极不相称。同时，攀钢一期工程，需要技术的革新、企业升级、多出产品、多创效益。正在施工高峰的二期工程，需要加快步伐。即将拉开序幕的攀钢二基地，正在加紧前期的准备工作……众多的生产建设任务、复杂的科学技术、现代化的企业管理，正等待着你们这样的专业人才去施展才干，去建功立业。

朋友们，攀钢为你们开展施展才华的广阔天地和锤炼的熔炉。

欢迎你——刚出校门的热血青年。



## 青年知识分子在攀钢成长

攀钢现有专业科技人员3600名，其中1980年以后从大中专院校毕业的青年知识分子占总人数的20%，经过几年生产实践锻炼，一批新人迅速成长。据1986年底统计，从1982年至1986年的大专以上毕业生中已有12%被提拔担任车间或科室领导职务，有20%已成为各专业的技术骨干。在公司所属的科研设计部门中有50%的课题(项目)负责人由青年知识分子担任。长江后浪推前浪，一代新人的成长给攀钢的生产、科研注入了新鲜血液，出现了欣欣向荣的新局面。

(杨实)

## 攀钢是你施展才华的广阔天地

我们每一个人都想成为有用之才，尤其是我们这些有一些专长的青年人，虽然主观上天天想，并在朝着这个方向努力，但能否变成现实，还要受社会这个客观条件的左右。可以想象，同样一个人在两个不同的地方发挥的作用就可能大不一样，不可否认，只要是人才，不论在什么地方都能成为有用之才，但是，虽然是人才何时才能成为“人才”？这恐怕就有点难说了。然而，攀钢却为你早日成为“人才”创造了良好的环境和独到之处：

第一，在这里能在专业对口和学以致用的前提下，满足个人挑选自己感兴趣的工作单位、努力发挥自己的一技之长。第二，攀钢钒钛磁铁矿的冶炼，半钢炼钢存在着许多实际问题和难关，需要人们、尤其是我们青年人去解决，去攻克。第三，攀钢上至公司经理、下至工人群众都十分关心和重视人才并不拘一格地培养和使用人才。因此，可以说攀钢在促使人才成长方面为我们创造为良好的条件。

## 攀钢劳动人事处领导答记者问

问：你们接收女毕业生吗？

答：我们对男女毕业生同样欢迎，有异性朋友的欢迎同时来攀钢。

问：你们是怎样解决知识分子知识更新的？允许考研究生吗？

答：我们很重视知识分子知识更新。而且钒钛磁铁矿生产工艺的发展也急需高层次的知识分子，所以我们每年都从工作成绩突出的优秀知识分子中选拔一些同志报考研究生。在知识分子知识更新方面，我们采取如下措施：一、根据工作需要选派优秀科技人员出国考察。二、每年有上千人次到国内各有关单位参观学习。三、选送科技人员到各院校或科

研单位进修，包括攻读研究生。四、举办学术活动或短期培训班。五、请教授、专家讲学。

问：分配到攀钢的大学毕业生在工资方面有哪些优惠待遇？

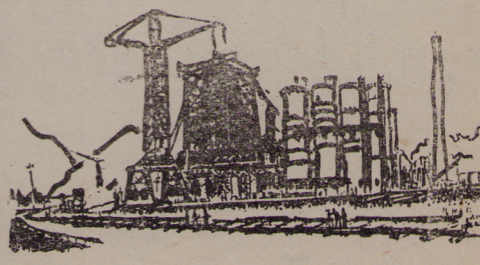
答：攀钢对新分配来的大学毕业生的优惠待遇很多。工资待遇方面从报到日起享受转正定级工资，连同基本工资、地区补贴、副食补贴、技术津贴、书报费等，本科生每月固定收入超过100元，大专生亦可超过90元。另外还有奖金、保健及其他津贴等收入。工作满一年还可享受浮动一级工资。

问：你们的住房条件怎样？

答：攀钢的住房还是紧张的，但同学们来了都可以保证住上楼房，不必担心住草棚和干打垒。大部分单位设有专门的大学生宿舍，条件更好一些。

攀钢对青年知识分子婚后的住房也优先照顾，就一般职工来说现在尚有4000户缺房，但对82及83届毕业生凡已结婚的基本上都已解决住房。不过要说明一点，并不是今天结婚明天就可以分到房子。因为房子是一批批盖起来的，少数可能还长一点，和大城市相比还是较容易解决的。

- |   |          |
|---|----------|
| 1 | 攀钢图书馆    |
| 2 | 职工食堂美味飘香 |
| 3 | 耐火厂花园    |
| 4 | 四号高炉拔地而起 |



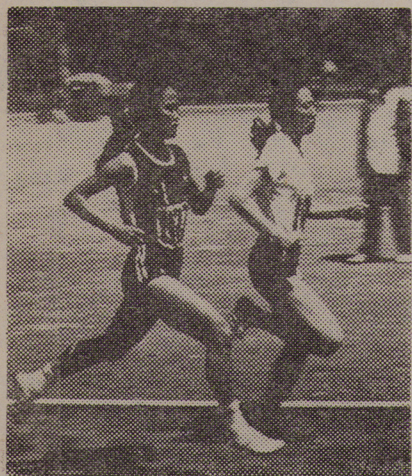


# 北京市高校第二十七届学生田径运动会



**「高参」李古增**

李古增，是颇有名气、颇具权威的科大高校运动会代表队的“高参”，为了我校能在这次高校运动会再取得好成绩，他一如继往地忙乎一气。这不，手中小本上，他已把我校与清华男女得分统计出来了，同时京工、北航等几个能与我校形成竞争势态的学校的得分也准确地跃然纸上。李“高参”向科大组队通报：目前我与清华，男子比预计少两分，女子多14分，男女总分多12分……，小本上画着一个清晰的表格，教练员、领队，运动员都说有了李高参的分析，心里就踏实多了。在场的学生说，李老师的运动会成绩预测、统计、分析的“专家”。每次预测的误差不超过±10分，还有人告诉记者，李老师搞运动会预测，是从74年开始的，李老师谦虚地说：做这件事完全因为我喜欢。年青时我喜好体育运动，后来身体不行了，就想为我校运动队做事，体育比赛如同打仗，也需要知己知彼，科学地估计自己的实力，基于这种想法，每逢高校运动会，我就同他几位老师搞预测、统计、分析，年复一年，专家不敢当，瘾是有点了。



保持二十多秒的市高校女子三千米纪录提高了



我校女子4×100m接力以49"2的成绩打破了50"3市高校纪录并获第一。

## 敢与强手比高低

“啪！”男甲800m的枪声响了，知情者都知道这是这个项目竞争最强的一组。其中有一个是健将级运动员，还有三个是一级运动员，强手如林！出发刚100米，我校运动员文清就被甩在最后了，这似乎是情理之中的事。然而比赛接近尾声，最后200m时，场上态势发生了戏剧性变化：文清步幅加大，频率加快，超了一个，又超了一个，获得了这个项目的第四名。有人风趣地说，虽得第四，但我们的文清也让几个健将吓了一跳！

## 一拚方休

北京市高校第27届学生田径运动会的第三天，各个项目赛事正酣。跳高场地女子甲组跳高比赛进入高潮，1.65m的高度，向最后剩下的三名运动员挑战，只见我校1110号运动员徐虹，助跑，随着踏跳的一刹那，“嗨！”大喊一声，飞身跃杆，她获得了这个项目的第三名，“太棒了！太不易了！”看台上传来了一声声的赞扬、感叹，熟悉徐虹的人告诉记者，几个月来，她被疾病缠绕，身体素质、训练水平跌入“低谷”昨日她跑完400栏后脸都“绿”了，是随队医生给打了一针后，她才缓过劲来。赛事完毕，运动员休息处，徐虹疲惫地坐在垫子上瘦弱的肩膀，倦怠的脸庞，无论如何不能让你把她和运动员联系在一起。她告诉记者：“近期我四处求医，但病情起色不大，眼瞧着运动会开幕日期逼近，别人都劝我别参加比赛了，可我想今年是我能为学校效力的最后一次机会，实力不如以往，但总该尽份薄力，咬牙拚了！400米栏，我是咬牙跑下来的，跳高时大喊一声，我需要给自己注入勇气。”她一拚方休，老师、教练、伙伴们先是为她捏把汗，继而是为她欢呼感动！

## “冠军非我莫属”

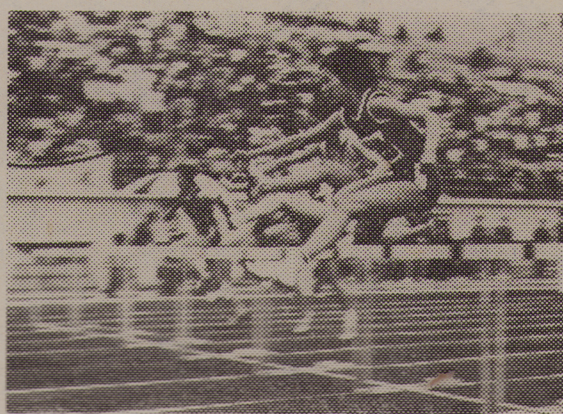
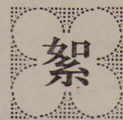
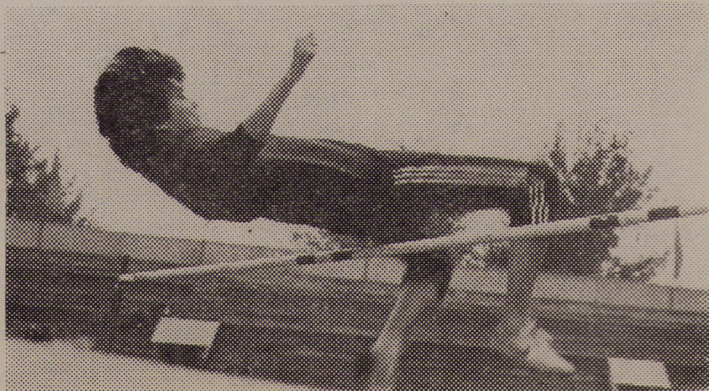
郭顺起，400m栏跑了54"3，高慕隆3000m障碍只用了9'31"5——他们两创造了这两个项目的新的市高校纪录。杨静云副校长一边欣喜地为两个小伙子颁发金牌和奖品，一边说：谢谢你们为学校争光。小郭说：我们在学校读书，从思想、学习、生活、训练各个方面都得到了领导师长们的关心，这次是第一次代表科大参加高校运动会，赛前我们心里想的是“冠军非我莫属！”事实验证小伙子们并不是口出狂言。有人说他们有过专业训练的基础，成绩自然高出一筹，说得轻巧，记者了解到，小高曾因练障碍一条腿受伤，为参加这次比赛，他没吃老本平时训练仍坚持每天两、三个小时，比赛时尽量把力量负荷放在没伤过的腿上——收获的前题永远是劳作。

22日，市大学生田径运动会已经进入第四天，也是最后一天了。

初夏的早晨，天气阴沉着，不时飘下几颗雨珠。在运动场的投掷部，聚集着一群运动员、记者，我校标枪运动员马健，这时已投出两枪，而成绩却只有55米，他显得有些焦急。作为随队记者，我想，这回如不拿下第一名，就甭想上南京参加全国大学生运动会了。事后，他对我说，第三枪投过后，成绩没动，第四枪投过后，成绩有所增加，他来了劲头，感觉兴奋点来临，只见他轻舒长臂，标枪向着60米处飞去，紧接着裁判员报出了60.96米的成绩，这是投掷标枪的最高成绩，同时也打破了由马健自己在上届运动会上创下的60.66米的纪录。当他从领奖台的最高一层走下来后，迫不急待地将刚得到的奖品——一只小小收录机的耳机带在耳边。

## 为了进军全国大学生运动会

我校运动员徐虹在跳高比赛中

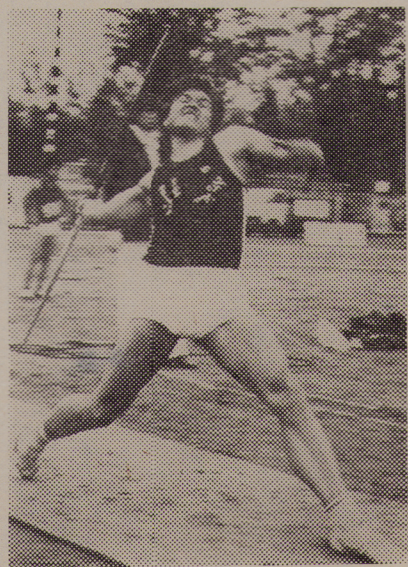


马春霞不但在女子百米栏中夺取桂冠，而且还在女子跳远比赛中以6.20m打破市高校纪录，达到健将级标准。

马春霞不但在女子百米栏中夺取桂冠，而且还在女子跳远比赛中以6.20m打破市高校纪录，达到健将级标准。

马春霞，陈琳玲，董菲是女子一百米栏的三位主力，她们在接力赛中表现出色，为学校争得了荣誉。

马健把市高校男子标枪纪录又提高了30多公分。



马健把市高校男子标枪纪录又提高了30多公分。

## 我国人体脏器知多重

长期以来，我国没有人体正常脏器重量数值，一直参考引用西方资料。一九八五年以来，广西医学院和十四所医学院校协作，找出了我国人体各脏器重量均值及生长特点。

统计结果表明，与欧美人对比，我国成人肝、肾、胰及男性心脏重量均较低，尤以肝脏差距最大，脑重与欧美人相等或略高。这些特征是我国人体质特征的一个组成部分。

男性成人脏器比女性重，差别显著的是肺、脾、脑、肾、肾上腺和其他器官在青春发育期前后增重较快，不止一次地超过男性。

## 一个队里三个冠军

### 生活小常识

1. 电烙铁不再沾锡时，只要将它烧热浸在酒精中，即可整旧如新。
2. 热水瓶装满水后，软木塞不宜瓶胆爆炸。
3. 浇花草不宜用凉开水。因为水烧开后，溶解在水里的很多矿物质都会沉淀，而这些都是植物所需的养料。
4. 新买来的砂锅，在使用前先用米汤煮半小时，就不会漏了。
5. 用烧焦的办法把插花的剪口处处处理一下，能使花得长时间。
6. 使用较久的玻璃器皿，表面出现一层“白霜”，把它们放在食醋中煮一会或用稀盐酸洗，就会光洁如新。

### 会回答问话的手表

日本星辰会社推出一种会应答问话的手表。当物主问它“今天几号？”或“某某人的电话号码是多少？”手表液晶小屏幕会显示出答案。这种手表装有特殊的语音识别集成电路，并采用特制的软件。使用者照着自己事先输入的话音发出问话，手表就会把正确答案显示出来。