電力学院報

DIAN LI XUE YUAN BAO

内蒙古工业大学电力学院主办 1995年4月10日 试刊（11）刊号 NZ15—0204

我院认真组织开展大学习大讨论

本报讯 我院党委认真组织开展社会主义市场经济理论大学习、大讨论。为了让全院教职工深入理解社会主义市场经济理论，联系我院的实际情况进行学习讨论，党委在组织学习讨论时采用多种形式，以点带面，层层深入，先后举办了系处级干部社会主义市场经济理论培训班、科级干部社会主义市场经济理论培训班，同时在全院范围内利用各种舆论工具进行宣传，在院刊上开辟社会主义市场经济理论大学习大讨论园地，在全院掀起了学习社会主义市场经济理论的热潮，形成了解放思想、改变观念光荣的社会氛围。

党委在认真组织开展社会主义市场经济理论大学习大讨论过程中，把大学习大讨论视为进一步解放思想、更新观念、理清思路、加快发展的难得机遇，引导全院教职工联系实际学理论，拓展思路求发展，查找认识问题和实际问题进行深入的学习讨论。以新的视角审视自己的观点和工作，研究和探索新的发展思路。

——在治学方针上，解放思想、深化改革、加快发展；从严治学，勤奋、严谨、求实、创新，创办一流学府；努力培养和造就德、智、体全面发展的适应"三大三高"（大机组、大电厂、大电网、高参数、高电压、高自动化）需要的高级专业技术人才。

——做好"新院新制"这篇文章，电力学院的鲜明特色是"新院新制"，继续坚持并加以完善。因此，一是实行董事会领导下的院长负责制；二是实行干部、教师聘任制；三是管理上引入竞争激励机制；四是从电力发展和企业急需开设专业。我们要以建立完善"新院新制"为突破口，大胆探索，敢于创新，在办学实践中不断总结经验，充实完善"新院新制"推进学院改革发展进程，走出一条企业办学模式的新路。

95年工作目标责任书签订仪式。（摄影 胡士太 张峰泉）

王林江常务副院长和自动化系主任凌学君签订责任书。（摄影 胡士太 张峰泉）

我院顺利通过双达标复查

本报讯 3月30日，管局副总工程师李勤荣带领双达标复查工作组对学院的双达标工作进行了复查。我院常务副院长王林江、副院长任国章，秘书长范顺敏向复查组汇报了我院双达标的巩固情况，并陪同复查组检查了教室、办公室及学生宿舍的情况。复查组对我院双达标巩固情况表示满意，肯定了我院在教学管理和文明建设方面所作的努力。并要求我院在今后制定一个双达标规化，有一个动态检查的考核办法、奖惩条件。（珊 丹）

中国电力企业联合会副理事长吉辅来我院视查

四月二日，中国电力企业联合会副理事长、教授级高工吉辅利用参加内蒙电管局多经会议的空隙，在电管局赵凤山副局长的陪同下，来到内蒙电力学院视查并指导工作。吉副理事长一行在电力创建总公司观看了电力学院沙盘模型，对全蒙电力城的整体规划非常满意。吉副理事长听取了王林江副院长对学院情况的介绍后，对学院的发展前景深表乐观。他说，电力学院校园很大，一定要充分规划和使用好，尽快把它建设成一座美丽的富有学术气息的科技城。学院要建立科学的教育体系，除了要办好本、专科，还要面向广大的企业职工开办技术职业教育，包括培训班、辅导班、进修班等。要形式多样，以满足不同层次的要求，之后吉辅副理事长在赵凤山副局长和王林江副院长的陪同下，兴致勃勃地参观了电力学院计算中心、语音室以及教学主楼建设工地。（南文通）

动力系召开会议研究讨论95年工作目标责任书

3月14日下午，动力工程系召开党政联席会议，就鉴定95年工作目标责任书一事进行了认真的研究和讨论，分析了各项目标的具体要求，针对系内目前的状况，从人员的协调，各项工作的部署及可执行程度进行了全面深入的探讨。对重点课程的建设，开设选修课，编写教材讲义，修订教学大纲，教学计划等任务落实了具体负责人员，对承担科研项目、发表论文等工作也作了初步规划。（动力系）

我院开设劳动教育课

为了弘扬中华民族传统美德，增强同学们热爱劳动的意识，加强同学的劳动技能，我院特开设了一门劳动教育课。它不仅是我国德、智、体、美劳教育方针的一项重要内容，而且是大学生成为合格人才的必要条件。通过上劳动教育课，一可以达到教学目的，完成教学任务，二可以净化校园环境，美化学生心灵，劳动教育课要求严格，在校生必须参加劳动教育课，每学年20学时为1学分，如果学生在本学期内没有修完规定的学分，假期由学工处统一安排补考，若学生在四年中没有修满7学分（第八学期不参加劳动教育课），延缓该生毕业。学生上课成绩由用人单位（院属各单位）打分，因此用人单位一定要严格把关，给学生打出公正、合理的成绩配合我们顺利、圆满完成教学任务。（郭 成）

贾殿英书记为我院做爱国主义专题讲座

本报讯 3月27日，管局党委书记、电力学院党委书记贾殿英来我院为我院师生作了题为《爱我中华、兴我中华，为祖国的强盛建功立业》的爱国主义专题讲座。

在讲座中，贾书记讲叙了中华民族自强不息，百折不挠的发展历程和我国各族人民对人类文明的卓越贡献，并通过中华民族优秀儿女为祖国的独立和富强建功立业的英雄业绩教育师生立足本职，报效祖国。贾书记的讲叙生动活泼，思想性、知识性、趣味性于一体，给师生们留下深刻的印象。（珊 丹）

自治区高工委、教育厅领导贺金钟、崔守谦来我院检查指导

本报讯 自治区高校工委书记贺金钟、教育厅副厅长崔守谦于4月8日上午深入我院检查工作。王林江常务副院长介绍了我院创建运行一年来的工作情况。贺金钟、崔守谦听取情况介绍后认为，电力学院办学速度快、起点高，符合了产业与高校办学的优势。在今后的办学中多出思路、多出新点子、多出新经验，进一步加强同高校工委、教育厅的工作协调与联系。学院领导表示，希望自治区高校工委、教育厅在工作上多关心、支持和指导。（本报记者）

我院聘请天津大学张源会教授担任电力工程系主任

本报讯 为了提高电力学院教学、教学管理和科研水平，培养和指导青年教师，我院聘请天津大学电力及自动化系电力系统及自动化专业教研室主任张源会教授来我院担任电力工程系主任，为期两年。天津大学电力及自动化工程系主任孙雨耕教授代表天津大学来院商谈了合同内容。我院常务副院长王林江就聘请张源会教授担任电力工程系主任和天津大学签订了合同。

天津大学是教委所属的重点院校，几年来一直同内蒙古工业大学合作，为工大培养研究生。张源会教授所在的电力系统及自动化专业是天大电力系最大的教研室，历史悠久，学术水平高。具有博士后流动站，博士、硕士学位授予权。张教授本人是硕士生导师，并担任多年教研室主任，学术造诣颇深，具有丰富的教学、教学管理经验。我院是新建院校，青年教师占多数，缺乏学科带头人，学术水平偏低，难以开展高水平的科研工作，也限制了教学水平的提高。这次聘请张教授来我院工作，是我院为改变这种状况而实行的一重要举措，我院还计划同天津大学进一步合作，以加快创一流的步伐。

目前，张教授准备首先着手以下工作：（1）制定青年教师进修提高计划，让青年教师明确努力的方向。（2）搞好实验室正规建设，使其适合于教学、科研工作的开展。（3）开展科研工作。（珊 丹）

志一签订责任书。（摄影 胡士太 张峰泉）

任国章副院长和总务处处长马

单身喜迁新居

本报讯 三月二十五日我院四十多名单身教工喜迁新居。

我院领导关心广大青年教工的学习与生活环境，千方百计改善他们的住宿条件，在分房过程中，坚持我院的办学思想"以教学为中心"，向教学一线倾斜，首先满足教学口单身教工的需要。为了他们备教案与判作业方便，均分给单居室一间。

住进宽敞明亮的宿舍，广大青年教工均表示不能辜负院领导的关心与厚望，在今后的工作中一定要再创新绩。

（高俊霞）

众人帮编辑室"立门户"

由于工作需要，三月底本报编辑室要从原干部处的大办公室分离出来，搬迁到幼儿园一间"雅室"另立门户。编辑室人手无几，家当不少。于是出现了众人相助的局面：宣传科、组织科、劳资科和总务处的一些同志在工作之余都帮着搬桌弄椅倾东西，很快使编辑室初具规模。四个正在进行毕业设计的动力系学生刘继全、付建军、李军虎、路柏也来相助，将一组陈放报纸、稿件、资料之类的沉重卷柜从小学楼搬到了幼儿园。——编辑室新居本不在阳面，但感觉依然很温暖。（陈云）

生活文摘

西服的熨烫

一、上衣的熨烫，前襟、后片要平整无波皱，衣服不得压死上扣向上二口不能烫死，从外观上看要自然，要挺括圆顺。袖子最忌讳的是有一道袖线，袖管要烫出椭圆形。如果喜欢袖口平整一点，可将袖口二寸部位烫死。

二、裤子的熨烫。首先将裤子的缝合线完全对齐后再烫裤线，并彻底烫死，前裤线烫通，后裤线至臀部，腰部烫平，烫后倒挂晾干。

本报责任编辑
一、二版 珊丹
三、四版 陈云

"我在金川"征文

家住金川

● 珊丹

第一次听说金川，说是一片荒漠，那里要个高等学府。第一次到金川，那里是一片机声轰鸣，是一堆堆砖沙土和一座座兴建中的楼群。金川，并不可不象它的名字。

再一次来到金川，是定居而来，成了金川第一住户，忙乱后，躺在床上迷迷糊糊地想，这就是千了繁华的市区，离它最近的西郊，静开旧一片处处的阳光洒满别间，窗外是无边无垠蓝天，纯净如洗，清澈似水，没有任何障碍，只有那瞳瞳的蓝天，蓝得眩目，蓝得静人。

走出家门，迎接我的是一群群黑羽白翅的喜鹊，吱吱喳喳地欢叫着。北面是黛青色的山岳，南边是广袤的田野，中间就是这饶白美丽、别具特色的建筑群，秋阳明媚，秋风轻柔，不再有家居闹市的嘈杂和躁动，有的只是一片恬然和静谧。

这里曾是一张白纸，我们的建设者给它涂上了几笔艳丽的色彩；这里曾是一片处女地，我们的建筑者给它播种了希望。我的同事陈云说过一句很有诗意的话："来金川寻找蓝天绿地"。是的，这里有了蓝天，就会有绿地；有了青山，就会秀水；有了鸟语，就会有花香。我更相信，既然这一片荒漠会变成花园式的校园，这里就会有更多的人声、更多的笑语，有青春的地方就会朝气，有信念的地方就会有活力。金川在不久的将来，必定象它的名字一样，成为一块金色的地方，黄金不换的地方。那时，我们就可以骄傲地宣告，我们，是金川的第一批主人。

领略金川

电力 闫思玲

去年刚搬到金川，着实兴奋了一阵，在荒郊野外，座落着金象电力城。我们是第一批住户。在城里住久了，刚到这儿，就被清新的空气迷倒，还有初升的太阳，巍巍青山，云霞和落日，清晨的天空还会有星月相伴。大自然就是慷慨，把所有美丽的风景都展现在我们面前。就连这里的蚊子也"大肚"起来，饿足了血，放尽了毒液。那个蚊子包在我的胳膊上整整呆了一个月。

不记得去年秋天这儿的风是如何作威的了，只是今年春风的气候很是吓人，不能说是沙粝横蛮，也算是黄沙满天了，那天中午下课，走在路上，数百米之外站着一团黄妖，一旺眼已来到面前，张着的嘴被狠狠地灌了一口沙，刚吐了，又塞了一嘴，索性不张嘴，含着它一直到了饭厅，吐到水池里了。吃饭的时候，"噼噼叭啦"乱响一阵后，那恶魔肆无忌惮地躺在桌子上。

大概是因为电力城的缘故吧，晚上这里灯火辉煌，尤其在白色建筑上打上各色彩灯，更加美丽迷人。上学期搞活动，进城买东西，晚上赶车回来，虽说才七点钟，但天已经很黑了。在没有路灯的情况下赶路，特别是在荒郊野外，只觉得害怕，而且又累又饿又渴，周围一团黑，不知道自己到哪了，不知道离学校还有多远，无助又无奈，突然，远方的黑暗中有了亮色——一座用灯照亮的城。这时候的感觉就象巴金在《灯》里所写，在黑夜赶路的人，当看到灯，就看到了希望，得到了温暖，还有了目标，多年的人生长路，第一次被"灯"感动，就足了劲儿，用力蹬车，朝它奔去。

领略了金川的秋、冬和春，我在等待夏季的到来！

金蒙有一辆中巴

● 陈云

在金川生活、工作的人，最关心的是交通。经常看到电力城的路口上伫立着候车的人们，无论什么天气，隔个把小时就会有一辆白色中巴轻捷地驰入你视野，车门一开，就象爆豆一样热火的流行歌曲便播洒到报远。"咱老百姓今儿真高兴……""走四方、走四方……"然后郧儿钻出一位携着芹菜鸡蛋的主妇，郧儿钻出一腹背着书包水壶的小学生，郧儿钻出一个扛包抬箱的打工仔或东张西望的求职者——小小中巴不知道迎来送往多少人，帮他们解决了多少事情，凡是与金川有关的人大都坐过或站过这辆"小面包"的"肠胃"，消化吸收过个中一言难尽的滋味。

我第一次乘它是去年冬天，那是十二月的一个黄昏，我先乘车去呼市电厂附近买了几桶抽油漆，听售票员说末班车5点50分由满都拉发，那么到达呼厂大约六点多一点吧。我先在商店里等了一会儿，但心里不踏实，就站在路边张望。天很快黑下来了，根本看不清一辆辆闪着车灯急驰而来的车辆是什么样子。我真担心看不清也拦不住那辆中巴，那就得在寒风里等着出租车载（宰），说不定这荒郊黑暗的夜晚根本就不会出现什么出租车呢！——正焦虑间，一辆车一闪而过，在接近我的瞬间我猛然反应过来，急促而软弱地比划了一下，然而车还是无情地驰远了——不，它停在了二十米开外的路边。哦，车还是看到了我！我急忙跑过去，一下子被包围在明亮暖和的车厢里。这时听得售票员在埋怨我拦车无方，但我只觉得归家般的平安幸福。

以后每逢看到那辆轻捷明快的中巴，依然充满对它的信任和感激。但是现在却不仅感到了它的窘迫，而且简直惧怕它了。

覆盆一冬的残雪彻底消融时，来往金川、居住金川的人骤然增多。中巴开始了超负荷运行。遇到周末傍晚返回的那趟车，更挤得不堪。那个周末我在满都拉上车时，已经挤得脚不动身，有的扭着腰，有的弓着背，有的手臂斜向造型，孩子蹲在大人的腿弯处。幸好大家的身体既有弹性且无棱角，如果谁长着角，一定会扎到人家背上去。挤成这样，好客守信的中巴依然见人就停。车外的人好象久旱逢甘霖急切地想挤进来，车内的人却象遇到洪水猛兽。有的人大喊："帮他快挤成相片了！"有的人嘟囔："我的菜棒成汁了！"还有一个大学生艰难地说："我想……换个支撑点。"但未遂。即使这样，车里居然又断断续续塞入七、八个人，大家的头顶上不断挤过来售票员企图跳导的声音："往后走！往后走！"好象这不是十个平方的中巴，而是一个能伸能缩的魔车，只需听她咒语就会伸展出无限空间。后面有个清癯的人说道："后面是玻璃窗。"如是，宾至如归的中巴终于谢绝了后来的一些乘客。

中巴在行驶途中没再响起"咱老百姓真呀真高兴……"，恐怕连一个音符都挤不进来了，终于抵达电力城时，我惊奇地看到从车内连绵不断地钻出一个、两个、三个……十个……二十个……毫不夸张，大约有四十多个携着箱包袋篮的乘客！一批一批站出去的人都抖擞一下，仿佛要由相片恢复为立体。

哦，金川！你需要更多、更大的巴士了！

大学生论坛

勿忘节俭

电力92 杨尚

节俭，是我们中华民族向来引以为自豪的美德。然而，在我们生活中，白花花的大米倒进河水槽，整个的馒头倒在菜桌上，这怎能不使人痛惜呢？

作为时代骄子的我们，作为将来建设电业的栋梁才们，这样做对吗？电诗有人这样想，那是吃不了才倒掉的，不能算浪费。这可能是事实，然而这个事实构成了另一个事实，即我们缺少节约意识。当然，肯定有人想，几粒米、一个馒头，倒掉算什么？但是，假如我院每一位同学每日倒掉任何东西，那到一学期会浪费掉二十四斤左右的米饭，日积月累这不能不说是一个惊人的数字。众所周知，日本球拍经济大国，日本经济之所以发达除了科技水平较高外，另一个重要原因就是日本国民有着强烈的节俭意识。因此，节俭意识，不仅仅是个人问题，而且是整个国家乃至整个民族的问题。

"天下州亡多少事，成由勤俭败由奢。"我们不会忘记周恩来总理吃剩菜碗沿的勤俭习惯，也同样不会忘记吴玉章喜得它国的惊喜表识，作为九十年代的大学生，我们应学习节俭的作风，摒弃浪费的恶习。

随缘乃静

● 高俊霞

独自坐在窗前，一杯浓茶，一曲音乐伴我遥望着灯火辉煌的金川夜色，享受这份远离市区的宁静与超然。

在滚滚红尘中被涉了许久，便开始寻求一片纯净的天地，去释放已饱和的纷忙，带着疲负荷的重载苦苦寻求一块青草地，不奢却在灯火阑珊处。

蓦然回首，人生本不可强求，只有"随缘"，才所谓静。

曾有过梦幻，有过失落，但在此时，平静之处，所有的一切只留下淡的、浓的或苦的、甜的回忆，理解了，平静了，坦然了也挑剔了。

坐在窗前，窗外的月色与灯火黄白灯光伴着我，喝一杯浓茶，苦中有清香之感。

金穗儿 第七期

青春没有定义

● 刘海军

青春是——
一朵花，易鲜艳也易枯萎
一阵风，有轻柔也有疾狂
一团火，易燃烧也易熄灭
一朵云，有细雨也有雷电
一条河，易清澈也易浑浊
一艘船，有远航也有搁浅
一棵苗，易茁壮也易淘汰

青春是——
一道风景，横贯东西南北，蕴育春夏秋冬
一方净土，纳入激情汗水，收获智慧希望
一首乐章，弹奏过去未来，抒发喜怒哀乐
一行小诗，指点是非功过，颂扬纯洁美丽

『愚人节』献礼

电力93 马诚

"愚人节"那天，同学们一个个来了，大家为了"愚人节"的来临，大家为了"愚人节"的来临，大家为了"愚人节"的来临

莫斯科大学、动力学院考察记（二）

内蒙电力学院赴莫斯科大学、莫斯科动力学院考察组

（接上期）三、关于莫斯科动力学院和两院合作意向的议定书

莫斯科动力学院 在俄罗斯被公认是动力工程方面占领先地位的高等学府。现在，它已成为动力工程、电气工程和电子学领域的教育、研究和生产中心。学院在校生中包括27000名大学生，1000名研究生，1100多名外国留学生（包括大学生和研究生，来自70个国家）；有1650名教授，图书馆藏书170万册。

1992年莫斯科动力学院已被批准更名为技术大学，但仍保留着动力学院的传统名称。学院的教学部分全日部、夜大学部、继续教育中心、预科部和大学前培训学院五部分，除教学部，学院还设研究部和国际关系部及独立的合资企业、股份有限公司、合作社等商业和生产机构。学院经费绝大部分来自俄罗斯联邦的拨款（教育拨款占66%，基础研究拨款占20.4%），其它经费来源有工业部门的研究项目投资（占12%），学院商业活动收入（占0.68%）及赞助人的捐助（占0.92%）。

全日制部分10个学院，可分为三组：和动力工程有关的学院：热能动力、工业热能工程、动力物理、动力工程；和电气工程有关的学院：机电、工业和运输业的电气设备和自动化、电力工程；和电子学有关的学院：电子技术、自动化和计算机、无线电工程。

学院的教育层次和学制有多种，如：

基础高等教育：四年制，培养学士学位毕业生；

专业高等教育：五年半学制，培养工程师，授工程师毕业证书；

六年制，培养硕士学位，毕业生授硕士学位证书；

研究生教育：三年制，培养理学博士学位和博士学位研究生。

（莫斯科动力学院在33个学科上可授予博士学位）

近年来，莫斯科动力学院在探索教育适应经济和社会发展需要方面也做了一些尝试，如：

成立了国际商业和企业中心，受到国家级行政和企业组织以及美国一流的商业学校和制造厂的赞助。现在除每年从莫斯科动力学院五年级学生中招收80名学生外，还对动力学院的学生进行市场学、外国经济、经纪人和股票交易活动等商业知识的教学，到1996年动力学院的毕业生除得到学院的毕业证书外还将得到商业和管理证书。学院除进行高等工程技术教育，还提供学习专利许可证和外语翻译证书的课程（收费），比如，为得到英语译员的证书，学院的课程结束后延长四个月毕业专修英语，另外，学院还在全日制部各学院45个专业中增设了许多不同的专业方向。

考察团在莫斯科动力学院受到学院副院长C. M 摩列斯克教授的热情接待和精心安排，考察团参观了莫斯科动力学院的校园，访问了热能工程、电气工程、自动化和计算机技术系的教研室和实验室，对动力学院严格的教学管理，齐全精密的专业基础课如传热学等的实验设备留下深刻印象。最后，双方在友好气氛下签订了院际的合作意向议定书。主要是在教学、科研方面的合作，如在专业教学计划、课程教学大纲、教学经验的交流；双方教授在授课、实验课程、科学研究、指导研究生等方面的合作，互访、合作编写、翻译教科书，联合完成科研项目；共同举行学术会议；莫斯科动力学院接收研究生、实习生；提供实验仪器设备、音像教材，派出俄语教师等方面给予内蒙电力学院以帮助。

四、几点建议和想法

1. 莫斯科大学主楼外墙表面是浅黄色砌块，颜色柔和持久。现电力学院主楼外表难以用此黄色砌块。建议考察北京（苏联）展览馆和哈尔滨工业大学主楼的外墙装修材料，以确定电力学院主楼外表装修材料。

2. 主楼建筑和结构设计中应尽量提高主楼使用面积与主楼体积的比值系数，以提高建筑有效利用面积。

3. 莫斯科大学物理系普通物理实验室和莫斯科动力学院的传热学等专业基础课实验室有独到之处，适合我们学院需要，有必要和他们进一步联系，以引进最必要的，价格合理的实验设备为我所用，提高我院实验水平。

4. 今年九、十月份我院主楼建成时可邀请两院院长、系主任等教授来我院访问、做学术报告并进一步商谈合作事宜。（完）

莫斯科动力学院副院长C.M. 摩列斯克教授和电力学院副院长王林江教授（中）分别代表两院签订了合作意向书。右一是考察团副团长、局教卫处处长叶仲华高级工程师。（图／陈全喜 文／王林江）

莫斯科动力学院信息及测量技术系主任K.N.马列诺夫斯基教授（左二）向考察团介绍他们研制的心电图测试仪。（图／叶仲华 文／王林江）

考察與借鑒

一流企业需要一流教学培训系统

——西德飞斯妥公司先进教学培训系统简况（二）

基础部高级讲师 叶学明

西德飞斯妥公司教学培训系统分成基础教程、技术培训、功能培训和应用教程四个部分。

一、基础教程的内容包括电子基础知识、交流电和直流电、数字电路、控制技术基础、闭环控制和计量学等课程。

二、技术培训教程包括以计算机为基础的辅助训练和对话式音像设备，能作为正规教学的补充供学员独立自学时使用。技术培训针对前来参加培训的教师还专门讲授教学方法。

三、功能培训包括下面五个内容：

1. 传感器，一对信号进行接受和预处理。
2. 处理器，对信号进行处理加工。
3. 执行器，完成动作的工作元件（气缸、马达）。
4. 软件，所有计算机可编程控制器的程序。
5. 网络，将软件与计算机，机器设备与工作站相联接成体系。

要进行自动化系统的最优设计，就要掌握各门学科有关知识，功能培训往重于某个特定功能的实现方法并加以比较找出最优方法。

四、应用教程就是从最简单的一套基本单元开始构成模块，如安装导轨、面板、线性驱动元件，抓手装置、步进马达和传感器。然后从单一的模块到组合成劣复杂的装置甚至可以构成联网的计算机组成模拟工厂的生产过程。

西德飞斯妥教学培训系统是以自动化技术为核心的教学系统，在结构上注重个体与整体和系统中各个部分的关系。电气工程、流体力学、电子技术和软件工程等各学科互相渗透组成了现代自动化技术。这种结构能实现相应的计算机辅助设计（CAD）、计算机辅助规划（CAP）和计算机辅助质量控制（CAX）的综合教学培训。飞斯妥教学培训系统的技术培训短期训练班有三种类型：

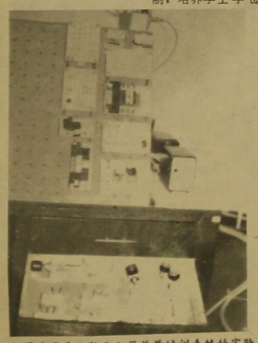
一、有几项不同技术相互交叉的训练班。

二、有适合于具体技术领域的训练班。

三、扩大知识面的训练班。

我在报名参加短期培训班的时候选择了第三类。该类训练班共开设八门课程，气动学、电气气动学、可编程序控制器、用个人电脑控制、液压学、电气液压学、比例液压学、自动装置学。由于出差时间所限我只学完了液压学、电气液压学、可编程序控制器三门课程。

走进变频明亮的教室我们全班学员感到特别新奇。这里完全是按照飞斯妥教学培训系统格局布置的。正前方教员讲桌不是一个而是四个，正面摆着一台讲课书写投影仪，邻桌还有实验原理功能示范投影仪两台、录放像机及大屏幕投影电视机一套。在黑板侧面放着一个桌子，桌子上有一个装满示教零件符号的磁性片的箱子，我们随手把零件符号往黑板上一贴就吸住了。（待续）



国为西德飞斯妥公司教学培训系统的实验室，可以立体存放气动元件。（图文 由叶学明供稿）

编后语：本版近两期的两篇文章《莫斯科大学、动力学院考察记》及《一流企业需要一流教学培训系统》分别对国外的一流院校及企业的教学培训情况进行了较为详尽的介绍。我院是新建院校，应该广为借鉴他人的先进经验，加快提高自己的教学质量。在今后的考察活动中，也必然要努力达到学习借鉴的目的。因此编者有意设置“考察与借鉴”栏目，望参加对外考察学习的师生积极撰稿，以推动我院创一流的步伐。

实体天地

简讯

本报讯 由学工处、体育教研室联合举办的内蒙古电力学院首届田径单项对抗赛，经过近三周的筹备工作，于三月二十三日下午在小学田径场举行。在男女八项比赛中，实力雄厚的电力九三（3）班取得四项第一名，并获团体总分冠军，电力九四（2）和自动化九三班分获团体总分二、三名。综观这次比赛，各班比较重视，全院有十二个班的一百五十多名运动员参加了本次单项对抗赛，较理想的成绩有男子百米和男子跳高。通过本次比赛组建了电院田径集训队，将参加五月中旬工大校运会和六月初在医学院举行的驻呼高校田径运动会。预祝电院田径代表队在这两届运动会上取得好成绩！

体育教研室 巴雅尔

小小运动会 情系你和我

为促进我校体育运动的发展和选拔优秀体育人才，3月23日下午我校举行首届运动达标对抗赛，在运动场上充满了运动员们互相竞争角逐的激烈场面，也充满了观众们摇旗呐喊兴致勃勃的参与气氛，运动员和观众共把热烈、欢快的音符溶入到整个运动会比赛旋律之中。运动场上观众中“各人自扫门前雪”的“自私”表现得略微突出一些，都极力为本班参赛选手鼓劲加油，当然，这“自私”恰恰表现了他们关心和爱护本班集体的无私性。为了让自己的运动员发挥最佳水平，他们打水、买雪糕、拿衣服，不停奔波于各个比赛场地，将赛后服务工作做得尽善尽美；总之，此次运动会不仅是展示同学们体能的竞技之会，也是展现大学生们团结友爱、互帮互助的友谊之会！

电力94—1班 周亚光

台球争霸赛出播主

本报讯 4月4日，我院由社团部组织的首届“精英杯”台球争霸赛降下帷幕。经过紧张的数轮比赛，选手们斗智斗勇，最后闯入前四名选手分别为：电力93—（3）赵虎（冠军），电力94—（3）张勇（亚军），电力94—（1）封验（季军），热动93—（2）时光（第四）。（社团部 白利军）

普及社会主义市场经济基本知识的必要性

● 乌尔希叶夫

党的十四大，明确提出了在我国建立社会主义市场经济体制的目标，是由传统的计划经济向社会主义市场经济转变的重要时期，具有划时代的意义。以往我国在经济体制上是实行计划经济，搞了几十年的计划经济，也取得了不少成绩，但随着情况的变化，反映出的弊端也就越来越明显了。党的十一届三中全会以来，我国实行了改革开放，通过改革开放的实践告诉了人们一个真理，一旦脱离以往的计划经济体制，在国家宏观调控下，就能真正发挥市场机制在资源配置中的基础作用，社会主义经济就能焕发出新的生机和活力，就能使社会主义制度的优越性充分发挥出来。

当前的工作千头万绪，但最紧迫的任务之一，是要在广大干部中尽快普及社会主义市场经济的基本知识。我们的干部对计划经济是比较熟悉的，但现在已经不适用或不完全适用了，而有关社会主义市场经济的许多新观念、新知识、新办法，还了解的不多，不少同志甚至对这方面的一些名词概念，基本理论还很不清楚。而且我们建立和实行的社会主义市场经济，是前无古人的事业，没有现成的经验借鉴。为此，我们必须下大力气从普及社会主义市场经济的基本知识抓起，还要不断地探讨与研究，否则，很容易形成口头上说的是社会主义市场经济，而脑子里想的和实际做的却仍然是过去的计划经济的一套做法。也容易把我们实行的社会主义市场经济错误地理解是搞资本主义。这个问题必须引起我们足够的重视，不然就可能走很多弯路，就要事倍而功半。（基础部）

社科教研

我国社会主义市场经济的含义

● 乌尔希叶夫

概括地说，社会主义市场经济，是指在社会主义条件下，市场经济和社会主义基本制度结合在一起运行的经济形式，其特点是：从经济上说，是以公有制为主体，从政治上说，是以共产党为领导，它们二者都是以实现共同富裕为社会目标。

全面理解我国社会主义市场经济的含义，要从以下三个方面内容探讨。

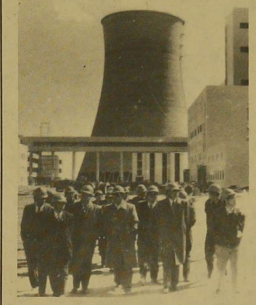
首先，社会主义市场经济是在以公有制为主体的，包括私人经济在内的多种经济成分共同发展的条件下运行的经济。其次，社会主义市场经济鼓励先进、促进效率、展开合理竞争，允许合理的收入差距但又避免两极分化而最终将要实现共同富裕。第三，我国的社会主义市场经济有强有力的国家宏观调控，有着强大的政治优势，政府将通过经济社会政策、经济法规、计划指导和必要的行政管理，创造一个稳定的，安全的和公正的社会环境，以确保市场经济的有序运行。

总之，政权的性质是社会主义，有共产党领导，有公有制为主体，有共同富裕的目标，社会主义市场经济应当比资本主义市场经济更加成功。

（作者为基础部社科教研室 副教授）

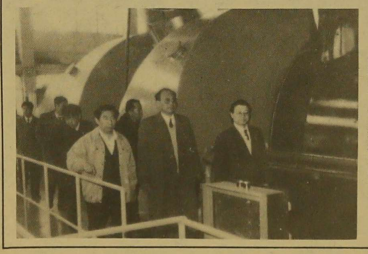
参观电厂

3月21、22日，学院组织系处级干部社会主义市场经济理论学习班成员参观了包头一电厂、二电厂、达拉特电厂，提高了他们对电力系统的感性认识。



◁ 国为在达拉特电厂参观厂区建设。

△ 国为参观包头一电厂多经公司兴建的天外天大酒店。



◁ 在包头二电厂厂长耿玫庆的陪同下参观汽机车间。

分析形势 找准位置 谋求发展

基础部 马春霞

作为专门培养电业人才的内蒙古电力学院，在市场经济体制下如何找准自己的位置？发展的突破口在哪儿？是每一位教职员工都应当思考的问题。

我们应当看到当前，不论从国内条件，还是从国际环境看，我国经济等教育要改革旧的办学体制，走出一条适应市场经济发展需求的新路来。

社会主义市场经济机制的建立，要求有一套完善的市场体系与之配套运行，其中之一是人才市场的建立。

今年年初以来，以建立社会主义市场经济体制为目标的改革加快了步伐向纵深发展，客观上要求高等教育要改革旧的办学体制，走出一条适应市场经济发展需求的新路来。

加快内蒙古的发展就必须加快能源开发的步伐。通俗地说，就是把潜在的资源优势变为经济优势，把经济优势变为现实生产力，做到这一点，突出的问题是缺人才、缺资金、缺技术、缺管理。

应当说，内蒙古电力学院的建立，已站在解决了市场经济发展的突破口“缺人才、缺技术”这个矛盾的关键点上。

下一步是如何改革办学体制问题。我们应当在招生、专业设置、教材内容、教学方法以及毕业生就业等环节上进一步解放思想、大胆改革。从办学的主导思想上应力求做到“科技教育工作面向经济为经济建设服务”。为此，我们的毕业生毕业后应马上进入人才劳市场，供各企业选择录用。把人才培养与从企业发展的实际需要出发。办出特色的同时办出水平。这相应地要求加强师资队伍的培养和建设，扩大学校师资的自权等。在教学和科研活动中，往重加速科技成果向现实生产力的转化，积极推进生产、教学、科研三者的密切结合。

只有这样才能增强电院的自发展和市场竞争能力，在市场经济的大潮中立于不败之地。

雷锋“接力赛”

热93—2常春梅

三月的“雷锋风”又袭卷了中华大地，同时也吹遍了电力学院的角角落落，全院上下顿时掀起了“学雷锋”活动的热潮。

动力系的全体同学也积极行动起来，在王清华老师的组织安排下，首先以热94班为先锋开往距电院约七华里的台阁牧乡敬老院……

3月18日下午二点半，顶着寒气逼人的狂风，热94班33名学生连同王清华老师一起，带着扫雪工具，骑上东借西借的自行车到达了服务目的地——敬老院。无情的冷风把同学们吹得直打颤栗，他们来不及暖和一下，看着年迈体弱的老人身处的环境，心里有说不出的难受，于是说干就干，男生专管院内卫生，女生们则包揽了打扫室内卫生的任务，大家干劲十足，经过两个多小时的紧张“战斗”，院内、屋内被收拾得干干净净井然有序，老人们笑了，同学们笑了，大家都会心地笑了。

在这次送温暖活动中，王清华老师用自己的钱特意为有病的老人买了药，送到老人手中，老人感激不尽，不住地赞叹，“真是雷锋又回来了！”

王清华老师表示，此次活动将以“接力赛”的形式不停地传下去，让雷锋永驻人间！

本版摄影 胡士太 张峰泉

助人为乐的经警队

● 包明玉

办公楼门前昼夜有我们的卫士守卫着，他们是公安科下属的经警队。

是他们维持着办公楼、两栋学生公寓楼、幼儿园、车队等处的保卫工作，晚上还彻夜巡逻。这对于他们仅有的18个人来说，工作量可谓大了。

但是，就在如此忙碌的情况下，他们又在学院“双达标”期间，为学院立下了汗马功劳。

在“双达标”期内，由于我们院办人员少任务重。所以，包括打字室、会议室的卫生打扫工作有了一定的困难。就在这时，经警队的卫士们在百忙之中伸出了援助之手。

由班长牧仁带队，十几位卫士长进行了整整一天一夜的“大会战”！拿着抹布擦玻璃的，拿着铲子蹲在地上擦顽固污点的，站在高处擦灯管的。由于还有别的任务，会议室的卫生没能打扫。于是，晚上刚吃完饭没有休息又来到会议室。卫士们怕晚上看不清楚擦不干净玻璃，一块玻璃擦了一遍又一遍，好几把墩布在地上“穿梭”，又把百一把椅子逐一摆好。窗外，寂静的夜空中只有星星在闪烁，会议室的灯光下有十几个人忙在紧张的工作。就这样，他们一直干到深夜。

“双达标”之一是“文明建设”。我觉得我们的经警们在达标的过程中已经达了“精神文明”之标了。

在前几天“双达标”复验之前，经警们又彻底打扫了一遍会议室。三月明媚的阳光正射进屋里，卫士们一个个汗流浃背，干完活悄悄地走了，没有邀宠壮语，更没有叫苦叫累。如此，哪里有困难哪里就有他们。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App