

树雄心，立壮志，向科学技术现代化进军。

华主席为全国科学大会的题词

在英明领袖华主席亲自主持下 全国科学大会在北京隆重开幕

叶剑英、邓小平、汪东兴副主席与党和国家其他领导人出席

邓小平副主席作重要讲话，阐述了关于科学是生产力的认识、建设宏大的又红又专的科技队伍和科技部门中怎样实现党委领导下的分工负责制三个问题

方毅副总理作报告，对《一九七八——一九八五年全国科学技术发展规划纲要（草案）》作了说明

这是我国科学史上的空前盛会，近六千名代表中共有八百多先进集体的代表和一千多先进个人，他们为社会主义祖国的科技进步辛勤劳动，作出了卓越贡献。代表们亲聆党和国家领导人为早日实现四个现代化的伟大号召，受到极大鼓舞

新华社北京三月十八日电 在英明领袖华主席亲自主持下，中共中央召开的全国科学大会，今天在北京隆重开幕。

我国科学史上的这次空前盛会，是华主席亲自提议召开的。今年一月六日，华主席为大会作了亲笔题词：“树雄心，立壮志，向科学技术现代化进军。”

华主席的题词，极大地鼓舞着我国广大科技工作者和人民群众。

大会在雄伟的人民大会堂举行。主席台上并排悬挂着伟大的领袖和导师毛主席的彩色画像和英明领袖华主席的彩色画像。画像两侧是十面红旗。两条红色巨幅标语横贯大会会场，一幅是：“高举毛主席的伟大旗帜，为本世纪内把我国建设成为社会主义的现代化强国而奋斗！”另一幅是：“树雄心，立壮志，向科学技术现代化进军！”

当华主席和叶剑英、邓小平、汪东兴副主席笑容满面地登上主席台，并在前排就座时，全场欢腾起来，热烈的掌声经久不息。

在主席台前就座的还有党和国家其他领导人郭沫若、韦国清、乌兰夫、方毅、纪登奎、苏振华、吴德、余秋里、张廷发、陈永贵、陈锡联、耿飚、聂荣臻、倪志福、徐向前、陈慕华、赛福鼎、王震、谷牧、康世恩，以及中央军委负责人粟裕、罗瑞卿。

下午三时，华主席宣布大会开幕，全体起立，奏国歌。

中共中央副主席、国务院副总理邓小平在热烈的掌声中作了重要讲话。

他说，四个现代化，关键是科学技术的现代化。根据华主席的提议，党中央决定召开这次全国科学大会，目的就是动员全党全国重视科学，制订规划，表彰先进，研究加速发展科学技术的措施。

邓副主席接着讲了三个问题。第一，对科学是生产力的认识问题。邓副主席说，科学技术是生产力，这是马克思主义历来的观点。现代科学技术的发展，使科学与生产的关系越来越密切了。科学技术作为生产力，越来越显示出巨大的作用。当代社会生产力的巨大发展，劳动生产率的大幅度提高，最主要的是靠科学的力量、技术的力量。他指出，劳动者只有具备较高的科学文化水平和先进的劳动技能，才能在现代化的生产中发挥更大的作用。

承认科学技术是生产力，就连带要答复一个问题：怎样看待科学研究这种脑力劳动？从事科学技术工作的人是不是劳动者呢？他说，在社会主义社会里，无产阶级自己培养的

脑力劳动者，与历史上的剥削社会中的知识分子不同了。在我国社会主义改造的过程中，毛主席曾经指出过，从旧社会过来的知识分子，有一个依附在哪张“皮”上的问题。在整个社会主义历史时期中，始终存在着阶级矛盾和阶级斗争，在知识分子面前，始终存在着依附在哪张“皮”上的问题。但总的说来，他们的绝大多数已经是无产阶级自己的一部分。他们与体力劳动者的区别，只是社会分工的不同。从事体力劳动的，从事脑力劳动的，都是社会主义社会的劳动者。

邓副主席说，正确认识科学技术是生产力，正确认识为社会主义服务的脑力劳动者是劳动人民的一部分，这对于迅速发展我们的科学事业有极其密切的关系。

谈到第二个问题时，邓副主席指出，我们向科学技术现代化进军，要有一支浩浩荡荡的工人阶级的又红又专的科学技术大军，要有一大批世界一流的科学家、工程技术专家，要打破常规去发现、选拔和培养杰出人才。

（下转第四版）

应齐亚·拉赫曼总统的邀请进行正式友好访问

李先念副总理离昆明赴孟加拉国

新华社昆明三月十八日电 应孟加拉国总统齐亚·拉赫曼的邀请，国务院副总理李先念今天上午乘专机离开昆明前往友好邻邦孟加拉国进行正式友好访问。随同访问的有外贸部长黄华，外经部副部长程飞，以及林佳楣、何理良、沈平、刘华等。

到机场欢送李副总理的有云南省革命委员会主任、中国人民解放军昆明部队第一政委安平生，省革命委员会副主任刘明辉、张钰秀、张冲，昆明部队政委刘士坚，以及云南省、昆明部队、昆明市其他负责人。



英明领袖华主席亲自主持全国科学大会开幕。

图为全国科学大会主席台。

新华社记者摄



教育部召开电话会议进行动员和部署

挖掘高等学校潜力 积极扩大招生人数

新华社北京三月十八日电 为了认真贯彻落实五届人大精神，教育部最近召开电话会议，就充分挖掘现有高等学校的潜力，积极扩大招生名额的问题，进行了动员和部署。

各省、市、自治区主管教育工作的负责人、文教办公室、教育局、招生办公室和一些高等学校的负责人参加了会议。

教育部部长刘西尧在讲话中指出，英明领袖华主席在政府工作报告中对教育战线提出的各项任务，我们要一件一件地认真落实，努力完成。这就要求我们彻底解放思想，努力向前看，研究制订出一系列的具体方针、政策和办法，采取一系列的强有力的措施，充分发挥现有高等学校的潜力，积极扩大招生人数，是加快高等教育事业的规模和速度，多快好省地培养又红又专的建设人才，适应国民经济发展的需要，是加速实现四个现代化的迫切要求。现在多招收一名新生入学，今后几年就多一个实现四个现代化的建设人才。因此，各高等学校特别是各大城市的高等学校，都要努力挖掘潜力，多

招收一些学生入学。

他要求各地打破常规，重视选拔人才。他说，教育制度一定要促进生产力的发展，一定要重视吸收人才。对于高考成绩确实优秀的考生，不录取是太可惜了，应该择优录取，还要重视录取考试成绩优秀的六六、六七届高中毕业生。这些考生有一定的文化基础，又有较多的实践经验，经过大学培养深造，可以使他们发挥更大的作用。希望各地高等学校充分调动广大干部、教师的革命积极性，努力改进教学方法，大力抓好后勤工作，千方百计地为扩大招生名额作出贡献。

刘西尧部长说，高等学校试行招收走读生，是扩大招生人数的一个好办法。他要求各地为节省走读生上学往返时间，提供必要的交通条件。

他说，这次扩大招生，不再重新报名和考试，而是从一九七七年已经参加考试、初选合格的考生中择优选拔。扩大招生的录取工作，要求在三月底结束，新生于四月初入学。

◀◀▶▶

◀◀▶▶

◀◀▶▶

◀◀▶▶

教育部负责人就扩大高校招生名额问题答记者问

本报讯 一九七七年，高等学校招生制度进行了重大改革，广大青年踊跃应试，大批人才涌现出来，盛况空前。根据五届人大会议精神，最近教育部、国家计委又决定扩大一九七七年高等学校招生名额。消息传出，各行各业积极支持，广大青年热烈欢迎。记者就群众普遍关心的这一问题，日前访问了教育部负责人。

问：为什么要扩大招生名额？

答：打倒了“四人帮”，我国社会主义革命和建设进入了一个新的发展时期。这个新时期的总任务，就是要坚决贯彻执行党的十一大路线，坚持无产阶级专政下的继续革命，深入开展阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动，在本世纪内把我国建设成为农业、工业、国防和科学技术现代化的伟大的社会主义强国。这是我国人民光荣而紧迫的政治任务。教育为实现四个现代化作贡献，就必须坚决地落实华主席在五届人大政府工作报告中对教育战线提出的各项任务。华主席指出：“充分发挥现有高等学校的潜力，积极扩大招生人数”，“我们必须打破常规去发现、培养和扶植各方面的优秀人才”。扩大一九七七年高等学校招生名额，就是我们落实五届人大提出的战斗任务的一项重要措施。

现在招收的新生，到一九八二年才能毕业。粉碎了“四人帮”，我国各门事业必将高速度地突飞猛进。到一九八五年，粮食产量将达到八千亿斤，钢产量将达到六千万吨，正是大量需要人才的时候。我们的教育事业一定要为高速度发展社会生产服务，决不能拖四个现代化的后腿。现在多招收一个学生，那个时候，就会多一个建设人才。因此，

扩大招生名额，是社会生产力高速发展的需要，是实现四个现代化的需要。

去年参加高考已被初选的考生中，还有不少优秀青年由于招生名额限制未被录取。这些青年迫切希望有进入大学深造的机会，我们应当尽量满足他们的要求，认真把扩大招生的工作抓紧做好。

问：各高等学校应作哪些准备工作？

答：华主席指出：“实现社会主义的四个现代化，是前所未有的伟大事业，是一场极其深刻的革命。”“在这场伟大斗争中，必然会出现许多我们所不熟悉的新情况、新事物，需要我们去认识；必然会出现许多我们没有遇到过的新矛盾、新问题，需要我们去解决。我们的思想、作风和工作方法，都要有一个新的提高和改进。”各高等学校要认真学习贯彻五届大党的各项文件，提高对扩大招生名额重要性的认识，深入批判“四人帮”，彻底解放思想，打破常规办大学，不拘一格育才，向前看，努力扩大招生名额。

打倒了“四人帮”，批判了他们炮制的“两个估计”的反动谬论，广大教职工的革命积极性空前高涨。只要我们加强领导，放手发动群众，调动一切积极因素，扩大招生名额是完全有可能的。各高等学校都要发扬艰苦奋斗的优良传统，千方百计，挖掘潜力，大力抓好后勤工作，充分发挥教师的革命积极性，努力改进教学工作，充分利用现有设备，尽可能让更多优秀青年入学深造。

当然，扩大招生名额，高等学校也是有许多困难的。但是，我们要以英雄的大庆、大寨人为榜样，克服困难，创造条件，去夺取新的胜利。

问：扩大招收对象的办法是什么？

答：扩大招收的名额，主要是通用专业和国家急需的专业。

这次扩大招生名额，不再重新报名、考试，只从一九七七年高考初选的考生中选拨。各地要严格按照国务院有关招生的规定和教育部关于录取新生的意见，德智体全面衡量，择优录取。要确保录取新生的质量，不能降低标准。

各地招生部门，特别是高等学校的录取工作人员，要坚持原则，遵守党纪国法，坚决杜绝徇私舞弊和“走后门”等不正之风。凡是徇私舞弊和“走后门”的，都要按照党纪国法严肃处理。

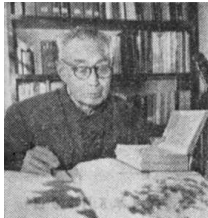
应当看到，尽管努力挖掘潜力、扩大名额，也不可能把所有符合条件的考生都录取入学。因此，各地、各单位要认真做好考生的思想政治工作，教育他们“一颗粒红，两种准备”。特别是对未被录取的考生，更须做细致的思想工作，引导他们在工作岗位上进行业余学习。

问：怎样招收走读生？

答：大学试招走读生，是我国高等教育的一项重要改革，是多快好省培养人才的一条重要途径，也是扩大招生的一个好办法。

试招走读生是建国以来的第一次，我们还缺乏经验，今年先试行。所以，这次原则上只在考生所在的省、市、自治区范围内招收走读生。

走读生必须确实具备走读条件。已被录取的学生，具备走读条件的，在做好思想工作的基础上，也可以动员他们走读。对自愿改为走读的，应予鼓励和支持，以便多招收一些没有走读条件的学生；但已录取的学生，不能以改走读为名，转换院校。



老植物学家孔宪武教授。
新华社记者摄

孔宪武是我国植物分类学草创时期的老前辈之一，现任甘肃师范大学植物分类研究室主任、《中国植物志》编委，今年八十一岁了。五十多年，他历尽千辛万苦，采集、鉴定了数万份植物标本，搜集了丰富的第一手材料，为创立和发展我国的植物分类学做出了宝贵的贡献。

早在二十年代初，孔宪武在北京师范大学生物系毕业后，就怀着强烈的求知欲望，考上了母校的研究生。他刻苦钻研，勤谨不息，接连发表了《植物之群落与其适应》、《我国北方之五大杂草》等论文，在学术上初获成就。不久，他到了河北大学，担任植物学教授。可是，在那腐朽的旧社会，教材、标本，全是外国的。他责问自己，作为一个教植物学的中国教师，对自己民族极其丰富的植物资源毫无所知，还有什么资格教呢？于是，他毅然辞去教授职务，来到一个新成立的植物研究所，当了一名普通的助理研究员，研究中国自己的植物分类学。

那时，每到夏秋、植物开花结果的季节，孔宪武就雇几个挑夫，带着斧、锯、猎枪，背上干粮和灶具，离开京城，徒步千山，深入崇山峻岭，进行艰苦的植物考察工作。经过二十个夏天和秋天，孔宪武走遍了祖国北方的高山大川，初步摸清了北方的数万种高等植物，写出了我国早期的一批植物分类学著作。

新中国诞生后，孔宪武来到了甘肃师范大学，担任生物系主任和教授。党和毛主席对科学文化事业的亲切关怀，社会主义制度的无比优越，给这位在旧社会曾像匹马致力的科学研究的老教授，带来了青春的活力。他结合教学，更加刻苦地钻研植物分类学。每当盛夏和深秋，他顶烈日，冒风雨，把学生带进深山老林，进行现场教学。讲到什么植物，他就和同学们一起，去观察、采集标本。

下课后，同学们都休息了，他还拄着棍，这里瞧瞧，那里看看，一个劲地琢磨着周围的一草一木。平时在学校里，每逢星期天和节假日，他就背上木夹，拿上工具，到附近的山上观察植物，采集标本。成百万字的《兰州植物志》的全部资料，就是他在教学和课余一点一滴地积累起来的。他的一根野外采集杖，多少年来一直伴随着他，二寸多长的铁杖头掉了三次。人们说他“踏遍千山未老，磨平铁杖志更坚”。

一九五八，孔宪武教授担任植物分类

勤 奋 治 学 五 十 年

记全国科学大会代表孔宪武研究我国植物分类学的事迹

学生看得清清楚楚。一位青年教师开始讲课时，孔宪武为了增加他的感性认识，多次带他到麦积山、兴隆山、莲花山采集标本，辨别实物；为了帮助他丰富乡土知识，孔宪武同他和别的青年教师一起，到黄河沿岸看节藻，去白菜地里找气球藻，从田间水沟里采集葫芦藓。在孔宪武的培养下，现在这位教师已经是甘肃师大生物系的副主任了。孔宪武要求助手们珍惜图书资料。他自己总是身体力行，看到标本上掉了一叶一茎，都要细心地贴上去。他要求青年在学术上不要抵制歪道，不要追名逐利。他对青年们写的论文，总是字斟句酌，反复推敲，甚至大段大段地重写。但当青年们要求写上他的名字时，他却婉言谢绝。难怪他的助手们异口同声地说：“孔老是一个良师益友，他的治学精神和高尚品质，是我们永远也学不完的。”孔宪武五次受到毛主席和周总理的亲切接见。在“四人帮”横行时，他经常用“前途是光明的，道路是曲折的”这两句名言鞭策自己，勉励大家。英明领袖华主席为首的党中央一纸粉碎“四人帮”，孔宪武无比激动，更加精神抖擞。他说：“人到暮年，愈想工作。倘若我的健康允许，我将在完成《中国植物志》部分编写任务的同时，动手编写《甘肃植物志》，力争五年后和读者见面。”

本报记者 屈维英

伟大的新起点

北京又沉浸在盛大的节日中。这是一个科学节——三月十八日，全国人民盼望已久的全国科学大会，在人民大会堂开幕了。

不久前，就是在这庄严的大会堂里，召开了五届人大，为在本世纪内把我国建设成为社会主义的现代化强国作了重要的部署；八亿人民组成的雄伟壮观的兵团，开始了新的伟大长征。今天，这个长征的先头部队——科学技术大军，誓师出征了！

这是一个伟大的新起点。我国的社会主义科学技术事业从此进入了兴旺发达的新阶段。

下午三时，当英明领袖华主席宣布大会开幕时，暴风雨般的掌声席卷了整个大厅。此时此刻，出席这次盛会的代表们真是百感交集、思绪万千。

人们记得，我们的祖先曾经创造出灿烂的古文化，对人类作出过伟大的贡献；人们也记得，在近代，旧中国腐败反动的统治阶级，阻断了科学技术的发展。在反革命的蒋家王朝统治下，五四运动提倡的一度声高入云的科学和科学的精神，受到了极度的窒息，有几千年的封建专制主义和官僚愚昧的淫泽，却极度地泛滥起来。那些达官贵人独裁、美国、内战、抽鸦片、打麻将、玩女人，过着纸醉金迷、腐败透顶的生活，有谁来过问什么发展科学呢？多少年来，我国人民和科学家为了振兴祖国的科学，曾经寄予多少希望，付出了多少心血！但是在旧中国，那些希望一个又一个地破灭了。

参加了这次大会的许多老科学家就是历史的见证人。七十八岁的著名物理学家严济慈，从年青时就刻苦治学。但是在解放前那黑暗的年代，他努力了又努力，失望了又失望。这次大会前夕，严济慈不胜感慨地对记者谈起旧中国科学衰微的境况和科技人员辛酸的遭遇。那时，国民党反动派为了装点门面，搞了一个“中央研究院”和“北平研究院”，人员拼拼凑凑，经费微乎其微。他翻出他在一九四八年写的一篇文章给记

者看，其中写道：“研究员每月研究费只有二百万法币，仅相当于六角多，要若干学者凭此来作某一学科的研究工作，此乃是对学术工作的一大讽刺。”在旧中国，这样的讽刺真是千千万万！

著名的桥梁专家茅以升研究了五十多年桥梁学，但是，解放前他遇到的是洋人的白眼和刁难，国民党的冷遇和折磨。他和同行们历尽了千辛万苦，曾在三十年代建起了中国人民自己建造的第一座钢筋混凝土桥——钱塘江铁桥。但是，就在这座新桥刚刚建成后的三个月，他们又不得不亲手炸掉它，因为国民党反动派实行“不抵抗政策”，杭州眼看就要沦入日本帝国主义的铁蹄之下了。只是在新中国建立以后，茅以升才感到自己热爱的科学事业真正开始了。

事实确实是这样，在毛主席和周总理的关怀下，一九五六年制订的我国第一个科学技术发展规划，原定十二年完成，只用了七年时间就提前完成了。新中国成立以来，我国从中央到地方，建立了一系列科研机构，发展起了一支可观的专业技术队伍。科技工作者和广大工农兵群众共同努力，取得了许多重要科研成果，在世界上是一流的；我国物理学工作者提出了独创的基本粒子“层子模型”理论；我国生物学者工作者在世界上第一次人工合成胰岛素；我国地质测量工作者黄遵宪等，研究成功了具有世界先进水平的地质测量新技术；我国专业农业科学工作者和群众相结合，在花帮单倍体育种方面，跳进了世界先进行列；我国成功地爆炸了原子弹、氢弹，发射和回收了人造卫星……。

这一个灿烂成就，使得全世界被压迫民族和

被压迫人民为之欢欣鼓舞。西方记者纷纷评论说，中国的科学家们在于科学领域中，“将与西方并驾齐驱”。就连那些曾经轻视、蔑视以至敌视新中国的人，也不得不说要认真对待这个“不再是沉睡的巨人”了。

但是，在“四害”横行、乌云滚滚的那些日子里，我国的科学技术事业又遇到了一场灾难。“四人帮”这伙穷凶极恶的反革命，同历史上一切反动派一样，是科学的死敌。他们大搞愚民政策，妄图一手把中国人民推进愚昧的黑暗之中。

出席这次大会的沈阳农学院教授、全国知名的小麦栽培育种专家关友三含着眼泪，悲愤地告诉记者，就在一九七六年，“四人帮”在辽宁的余党对沈阳农学院植物免疫研究室进行了一场洗劫。他们动用两辆带有机轮的拖拉机，载运了一些人，冲向实验室，把多年来保存的优良小麦原始材料、科研档案卡片和锈病菌种，在大雨泥泞中扬得满地皆是，脚踩车轧，尽陷于泥水之中……

“四人帮”摧残科学事业，何止这一例呢？他们在上海曾经制造了一起骇人听闻的冤案，把数百名科技工作者诬陷成“特务”，株连十四个研究单位。就连已经死去的生物学家朱洗也不能幸免，躺在坟墓里还要遭受所谓的“坟头批判”。今年一月，上海市委给这一冤案全部平反。今天，这些科学家当中，有十三人被选为全国科学大会的代表。上海生理研究所所长、著名生理学家冯德培和他的学生吴旭初，都曾被“四人帮”打成“特务”，这次他们师生俩一起来参加大会。冯德培愤怒地说，“四人帮”刮起的摧毁生物学的“风暴”，使他的生物学研究停止了十年。

在“四害”横行的日子里，有多少人象关友三、冯德

培这样，实验室被拆掉，研究工作被中断！又有多少人不准讲课，不准带研究生，甚至被摧残成疾，迫害致死！正如有的代表所说：“‘四人帮’是要使科学‘灭种’啊！但是，在伟大、光荣、正确的中国共产党领导下，伟大的中华民族的科学的‘种子’，是永远不灭了的！”

“四人帮”的迫害，动摇不了我国科技工作者对社会主义的热爱；“四人帮”的摧残，扼杀不了我国科技工作者发展社会主义科技事业的积极性。他们同“四人帮”展开了英勇的斗争，表现出很高的觉悟。他们在极端困难的条件下坚持工作，作出了许多新的创造、新的成果。这是多么难能可贵啊！

英明领袖华主席曾经以极其喜悦的心情强调指出，我们这样的科学技术队伍，这是我们有信心赶超世界先进水平的一个重要条件。今天，这支又红又专的工人阶级科技队伍的杰出代表——那些为祖国科学事业作出了一个卓越贡献的科学家们，那些在实现四个现代化过程中攻克了一个个难关的工程技术人员们，那些为了发现和培养新的人才走遍了日日夜夜的教授们，那些从群众科研队伍中涌现出来的技术革新能手们，科学种田的模范们，忠诚于党的科学事业的干部们，欢聚一堂，举行我国科学史上的空前盛会，这个历史性的事实宣告：“四人帮”肆意摧残科学事业、迫害知识分子的日子，已经一去不复返了。

人民大会堂里，那一阵阵雷霆般的掌声，向人们报道了科学的春天已经来临的喜讯；休息大厅里，那近六千名代表们欢言笑语，汇成了澎湃的春潮。“树雄心，立壮志，向科学技术现代化进军。”华主席为全国科学大会的题词，激励着全体代表和全国人民，去为提高我们全民族的科学技术文化水平而斗争。完全可以预期：中国的大地上，一个人才辈出，群星灿烂的科学技术的新时代必将很快到来！光明的中国必将在全世界放射出更加灿烂的光辉！

新华社记者

还我青春火样红

岑桑

在五届人大和五届政协会上，在全国科学大会上，人们谈得最多的字眼是“四个现代化”，是“迈向二〇〇〇年”。中青年意气如虹，自不待言。尤其令人感奋的，是许多白发苍苍的老人，也一樣地豪情满怀，显示了“不知老之将至”的劲头。

在卷轶浩繁的古诗词里，言老之作，是不少的。其中当然也有如曹操的“烈士暮年，壮心不已”、陆游的“未甘便作衰翁在，两脚犹堪边九州”这样表示老当益壮的豪迈诗句；但就其中大多数看，多是颓唐、感叹、感伤的情调，同今天是很不能相比的。

且看北京的盛会上，“任它年华如流水，依旧豪情似大江”的颀铄老人，不是正多着吗？叶副主席八十抒怀，歌吟的是“满目青山夕照明”；郭老高龄体衰，犹有“九旬承教识孔丘”的学习精神；一百零五岁的人大代表冉太始，不仅不伤老，而是“我觉得，自己越活越年轻了”。“八十不稀奇，七十多来兮，六十小弟弟”说得多么人兴奋！这些可敬可爱的老人，他们思虑的不是自己的余年，关切的不是自己的身体，而是把全身心扑向社会主义，扑向四个现代化，奔向共产主义明天。他们跟随毛主席，满怀信心地迈出新步伐，继续新的长征，仿佛自己的生命刚刚才开始……。听着这些，简直就象在读着一首首令人情怀激越的诗篇。

纵目神州大地，如此豪迈的诗情画意，何止在人民大会堂里！打倒了万恶的“四人帮”以后，多少老干部、老战士、老模范、老科学家、老教授、老作家、老诗人欢天喜地，意气风发！他们甩掉了手杖，焕发了青春，一个个都仿佛突然年轻了十年、二十年，踏着轻快的步伐迈进了新的长征的行列。这样的奇迹随处可见，雄辩地说明了我们正在进入一个令人心花怒放的新时期。这个新时期充满信心、希望、朝气和活力，它让青年人蓬勃向前、前程远大；它让老年人青春焕发、行不计年。面对光明灿烂的日子，我们可爱的老一辈人，不以齿落为忧，不以发白为愁，人人不肯服老，个个争先恐后，都要为社会主义甩开膀子大干一场。“红来欲碎玻璃镜，还我青春火样红。”这是一位老诗人的铿锵诗句，颇能表达革命老人们高贵的情怀和旷远的心境。

窗外北风呼啸，雪花纷飞。南京大石桥小学宽敞的接待室里，笑语欢声，春意盎然。一群来自各条战线的年轻人——教师们中间有工人，有教师，有公安人员，有干部……有坐着的，有站着的，亲密地围住了斯霞老师，倾吐着心底的话语。

一个带着大口罩、雨衣上落满雪花的人猛地推门进来。大家刚转过头看又是谁来了，斯霞老师已经一眼认了出来：“这不是王克生吗？这双大眼睛还是小时候的样子！”

在小学讲台上勤勤恳恳工作了五十年的斯霞老师，熟悉她的每一个学生。王克生紧握住老师的双手，兴奋地说：“十多年不见，老师还是这么年轻，真叫人高兴。”

的确，斯霞老师永远是年轻的。前几年“四人帮”的魔爪伸进了教育界，斯霞老师受到了严重的冲击和迫害，但她那颗红心始终忠诚于党的教育事业。“四人帮”打倒后，斯霞感到天空是那样晴朗，阳光是那样明媚，青春又回到了这位年近古稀的斯霞老师心上。她精神抖擞，强烈要求从教材编写组重返教学第一线。现在，她又回到了孩子们中间，担任了一年级班主任。她那富有感染力的声音和形象化的讲解又深深地把孩子们吸引住了。

这群年轻人是大跃进年代斯霞教的五年制试点班的毕业生，他们（她）们和斯霞老师朝夕相处了五年之久。没有人主持这个聚会，谈论是亲密无间的，话题海阔天空。一个人的话还没讲完，就被第二个、第三个人接过去了，有回忆，有展

重

古平

望，有对“四人帮”的情怒控诉，有对老师的热情赞颂和慰问。

过去叫李庆连、现在叫李庆的女青年吐露了她内心的感受：斯霞老师不论在文化知识方面，还是在思想方面，都是我的启蒙老师。在我脑海，经常浮现这座教室顶楼的一间小房子。斯老师为了教好第一个五年制试点班，在灯光下度过了多少个不眠之夜啊！你们记得吗？每到下雨天，这校门口由于地势低洼，经常有一大片积水。有时深过膝盖，是斯霞老师把我们这些小学生一个个背过水坑的。她象一个辛勤的园丁，关心着每棵幼苗的成长，使我们从小就爱憎分明，要做红色接班人。当我在劳动和学习中，遇到困难时，我就想起斯霞老师讲过的许多革命故事和革命先烈的光辉事迹，顿时增添了克服困难的勇气。

李庆是当时班上最小的学生，她变化多大呀！她中学毕业后，当了几年农民，是五好社员，被贫

下中农推荐上了大学；在大学成绩优秀，参加了全校的团代会；毕业后，当了外语老师，深受学生欢迎。现在，她在中国银行工作。

二十五中学工人教师张殿蓉接着说：由于“四人帮”对教师的歧视和迫害，不少人不愿意当教师，可我不这么想。当领导上分配我去当教师时，我马上想到斯霞老师过去为了教好我们，花了多少心血。我要以斯老师为榜样，为祖国四个现代化培养合格的中学生……我就愉快地接受了这个任务。

“新街口环球照像馆的玻璃橱窗里最近增添了一张斯霞老师的大照片，你们看到没有？”不知是谁插了一句。

大家都高兴地喊起来：早看到了！这个说：我真想告诉那些挤在那里看的人：这是我們斯霞老师！另一个说：只有毛主席领导我们粉碎了“四人帮”，斯霞老师的照片才会挂在市中心的橱窗里，受到人们

聚

的尊敬。

在热烈、欢畅的谈笑中，公安战士牟承普把一本纪念册送给了斯霞老师。这是他在部队当兵参加连队创作演出时得的奖品，上面抄满了他写的诗、词和创作的歌曲。他说：我对文学的爱好是斯霞老师培养的，我之所以能够写点东西，是在小学时斯老师辛勤教我的，严格要求我们打下的语文基础分不开的。大家要他朗诵，他就选了其中寄斯老师的一首《满江红》，高声朗诵起来。

牟承普的朗诵，使大家亲切地回忆起一九六三年雨花台毕业典礼的情景。那次，还带着红领巾的牟承普带领同学们向长眠在地下的革命先烈宣誓：“……

今天，我们学好本领，明天要参加祖国建设。

如果种田，就象邢燕子，把青春献给农村；

如果当兵，就象黄继光，为祖国建立功勋；

如果做工，在各种平凡劳动中都要做尖兵。

不管祖国需要我们干什么，我们都要和你一样——忠于革命事业。”

今天，孩子们都长大成人了。他们没有辜负斯霞老师的培养，没有辜负党的期望。他们在各自的工作岗位上，正在为祖国社会主义建设贡献他们的青春。

欣慰的泪花在斯霞老师眼中闪动。她一个一个端详着这群朝气蓬勃的年轻人，想想现在教的一年级孩子。今天，他们虽然还幼稚无知，明天，就将成为国家的有用人材。祖国的希望寄托在孩子们身上。教师，这是多么崇高的职务，斯霞老师感到身上的担子又加重了。

继续长征的壮丽战歌

解放军某部 孟凡军

全国人民盼望已久的中华人民共和国国歌，已由五届人大一致通过向人民见面了。我们广大指战员无不欢欣鼓舞，笑逐颜开。新国歌说出了我们的心里话，表达了亿万人民的心愿。

新国歌是向共产主义



·第一三四期·

◆◆◆

搞现代化是向前看，要跑，要急奔；同时又要朝后看一看，弄清楚技术进步的历史。因此，出一本技术发展史，很有必要。

如果这本技术发展史能写得准确生动，资料较为丰富，而且把重点放在当代，也就是二次世界大战以后，读起来象听故事，又有解释性的插图和实物照片，那么，这本书不但能对工农兵和青年学生读者起到科学普及的作用，提高他们搞技术革新和技术革新的兴趣，就是对专业的科学工作者和工程技术人员，也有扩大视野和推动攀登高峰的好处。”

“他山之石，可以为错。”手边有一本《人，机器与社会》，副题是《工具与机器关于社会进步的故事》（英文），作者是一位英国人。内容涉及工业、农业、军事……各方面的技术成就，从远古一直讲到一九六五年。大体上分为：古代与中世纪，近代工业革命，两次世界

大战期间，第二次世界大战，以及篇幅较大的当代部分，这最后一部分谈到原子能发电站、电子计算机、自动化与征服空间。附图七十幅，约二十万字。

值得深思的是，从技术史看，近二三十年技术进步确实大大加快了，这可从该书的两篇序言得到旁证。作者在一

需要一本技术史

邹

援

史

术

发展

史

是

必要

的

。

九四六年第一版还埋怨可参考的同类书籍太少，史实散见各处，东摘西引，搜集不易。可是不到二十年，他在一九六五年的再版序言里，却说情况完全相反：大量的研究工作有人做了；大量的技术史新资料出版了，根本来不及一一细看。因此，他主要依靠浏览《新科学家》杂志，就写成新增的“当代”一章。

大量的技术史告诉我们，所谓“不可能”只是相对的。过去多少人梦想飞上天，尝一尝“羽化而登仙”的滋味，可是又都认为不可能。及至十九世纪第一架飞机出现，这个千百年来认为的“不可能”立刻成为可能了。问题在认识自然界的规律。

料想同类的技术发展史在国外出版物中不会太少，希望有关部门组织人力，加以编译，做一番去粗存精的工作，写出一本十万字左右的通俗技术发展史。

四个现代化与赶超世界先进科学技术水平紧密不可分。因此，从世界范围，了解技术发展的简史，是有益的，而且是必要的。



华主席是高举毛主席伟大旗帜的光辉典范。继承毛主席的遗志，永远高举毛主席的伟大旗帜，才能紧跟英明领袖华主席继续长征不停步。

“万众一心奔向共产主义明天，建设祖国保卫祖国英勇地斗争”。这是华主席为首的党中央向我们发出的战斗号令。目前我们处在帝国主义和无产阶级革命的时代，苏美争霸，战争不可避免，特别是苏联社会帝国主义亡我之心不死，战争总有一天会打起来。中国人民解放军承担保卫祖国、建设祖国的神圣使命。我们一定要肃清林彪、“四人帮”在部队建设中的影响，把我军整好。要按现代战争的要求建设我们的部队，把

听见了

柳成林

一九七一年五月二日，敬爱的周总理参加了李四光同志的追悼会。他再三号召：“大家一定要继承李四光同志的工作！”……连声问道：‘你们听见了吗？听见了吗？’

——听见啦，我们听见啦！

星光，月色，送别了登攀的冬夏，雄关，天堑，科技大军迈步飞跨：

——听见啦，我们听见啦！

炉火，烈焰，映红了工人的面颊；机声，汽笛，送去了嘹亮的回答：

——听见啦，我们听见啦！

雪山，草原，盛开着大草原的红花；棉海，麦浪，把满腔的豪情激发：

——听见啦，我们听见啦！

旌旗，号角，催动着出征的战马；数据，蓝图，把勇士的意志表达：

——听见啦，我们听见啦！

我们听见啦！

我们听见啦！

我们听见啦！

科学试验开新花〔油画〕

孙联生

我军建设成为政治上坚定、军事上过硬、装备上先进的部队。谁敢向我们发动侵略战争，我们就在英明领袖华主席的领导下，以“英勇地斗争”保卫社会主义革命和建设成果。

在跟着华主席继续长征的道路上，雄壮的歌将伴随我们去战斗。唱着它，我们更加信心百倍，力量无穷。唱着它，就象冲锋的号角在耳边吹响，任何艰难险阻都不能把我们阻挡。它将教育我们更高地举起毛主席的伟大旗帜，团结在华主席为首的党中央周围，向着四个现代化，向着共产主义的远大目标，奋勇前进！

听见了

柳成林

一九七一年五月二日，敬爱的周总理参加了李四光同志的追悼会。他再三号召：“大家一定要继承李四光同志的工作！”……连声问道：‘你们听见了吗？听见了吗？’

——听见啦，我们听见啦！

星光，月色，送别了登攀的冬夏，雄关，天堑，科技大军迈步飞跨：

——听见啦，我们听见啦！

炉火，烈焰，映红了工人的面颊；机声，汽笛，送去了嘹亮的回答：

——听见啦，我们听见啦！

雪山，草原，盛开着大草原的红花；棉海，麦浪，把满腔的豪情激发：

——听见啦，我们听见啦！

旌旗，号角，催动着出征的战马；数据，蓝图，把勇士的意志表达：

——听见啦，我们听见啦！

我们听见啦！

我们听见啦！

我们听见啦！

我的诗献给科学家

戴克家

科学家，文学家，思维方法不同，并肩战斗，咱们是一家；走的都是毛主席革命路线，都是在党的领导下。

想当年“四人帮”横行称霸，“臭老九”的牌子住你身上一挂，科学家坐在冷板凳上，满腔悲愤，声声咨嗟，空有一肚子科研计划！

“四人帮”弄虚作假，指鹿为马，“火车正点”反而成了错误，谈什么科学，讲什么话！毛主席的指示，周总理的关怀，统统不在他们的话下。

感谢英明领袖华主席，抓纲治国成效大！东风阵阵送春来，一个科学家就是一朵花，人民青眼看，万众交口夸。

年老的，满头银发，年青的，英姿挺拔，树雄心，攻难关，争分秒，订规划，誓把全部力量贡献给伟大祖国，贡献给社会主义四个现代化！

在这欢庆盛会的时光，请允许我用诗句代替祝贺的话：祝贺已经取得的成绩灿烂光华，预祝登上珠穆朗玛峰，把科学大红旗峰顶高高插！

在繁忙的设计院里

广州第四航务工程局 何展图

计算 绘图仪器对话

圆规、图板真欢喜，铅笔、角尺多快乐，夜以继日大会战，心里话儿常诉说——

“记得‘四害’横行时，咱们在废品堆里掘，心欲大干恨不能，只因手脚上了锁。

到如今，解放啦，甩开膀子大干活，日描夜绘还嫌慢，要把耽误的时间狠狠夺。

仔细描，笔下生花图增辉，赶快描，一分一秒不放过，绘出蓝图千万张，

战表！

战表！

战表！

战表！

战表！

战表！

喜为祖国添春色！

描 图 歌

有人说，这是一幅壮丽的画卷，

可惜眼前的图纸太小、太小，

只有用祖国大地做画页，

才能画出我们的理想和自豪。

今天，描下一根线条，

明天，化作车水马龙的大道；

明天，绘出一圈一点，

后天，又一幢新楼耸入云霄……

多想让红心变做一只报春鸟，

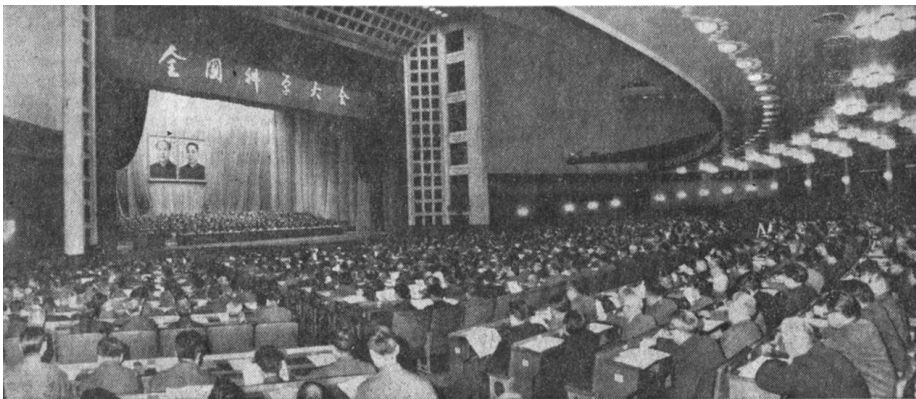
张张蓝图就是那丰满的羽毛，

向着沸腾的工地飞跃呀，飞跃，

报告跃进的春天多美、多好，多早！

好，多早！

好，多早！



全国科学大会在北京隆重开幕。图为大会会场。

新华社记者摄

“大豆之乡”要名符其实

编者按：榆树县是我国生产商品粮很多的大县，又是素有盛名的“大豆之乡”。从国家需要、群众要求和自然条件等方面来说，这个县都应当和可能兼顾粮食和大豆生产，做到粮豆双丰收。但是，这些年来，榆树县大豆年产量比历史最高水平竟下降一半多，于国于民都很不利。

来信说得很清楚，大豆减产，主要由于“四人帮”的干扰、破坏，县委领导思想作风不正，也是一个原因。因此，要把农业搞上去，以粮为纲，全面发展”的方针，恢复“大豆之乡”的称誉，就必须肃清“四人帮”的流毒，洗刷干净图虚名、搞形式的坏作风。

最近，我重到吉林省榆树县采访，发现这个“大豆之乡”早已名不符实了。大豆总产量从历史最高水平的十八万九千多吨，逐年下降到一九七六年的五万四千吨。全县向国家提供的商品豆和社员的留量，都大大减少了。

榆树有种植大豆的优越条件，气候、土壤都很适宜，又有多年种植大豆的经验。这里出产的大豆，子大，粒饱，含蛋白质和油分高，一向在国内外享有盛名。为什么这里的大豆产量年年下降呢？

是社员不愿种吗？社员反问道：“咱给大豆起了个名，叫‘满仓金’，这是啥意思？”意思很明白，就是说大豆经济价值高，对国家、集体和社员个人都有好处。县里有人算过一笔帐：一九六八年与一九七二年比，全县粮豆

总产量差不多，其中一九六八年大豆产量十万吨，一九七二年只有七万吨。仅此一项，农村人口的平均收入就减少十来元。

是用工用肥多吗？恰恰相反。大豆比玉米、高粱、谷子等作物用工用肥都少。社员们说：“大豆是最好侍弄的，它的根瘤又是很好的‘地下小氮肥厂’，每年换茬轮作，对别的作物也有增产作用。”

是低产作物吗？粗一看，大豆亩产只有一百多斤。可是只要改变旧的耕作习惯，在种、肥、管上下功夫，大幅度增产并不难。小生产队、小东岭公社等许多单位，都是大豆高产的典型，亩产在三百斤以上，有的达到六、七千斤。

那么原因究竟在哪里呢？主要在“四人帮”的干扰和破坏。他们大搞形而上学，破

坏“以粮为纲，全面发展”方针，把发展大豆等经济价值较高的作物和其它多种经营，诬蔑为“搞资本主义”。在这个紧箍咒的束缚下，县里就以粮压豆，以粮挤豆，使得大豆的实际种植面积只能达到国家计划的十之七、八。大豆又多与高秆粮食作物混种在一起，“领地”、“领空”被侵占，处在受压、受挤、受气的地位，产量显著下降。

这些年，县委领导干部分中滋长起来的图虚名、搞形式等不正之风，也把大豆坑害了。他们为了争粮食高产，单打一地抓玉米，大豆成了玉米“海洋”中的点缀。县里开农业学大寨会议，粮食高产社队坐前排，低产社队坐后排，叫作“靠玉米争座位、保座位”。他们计算产量时，怕大豆产量低，有碍“大豆之乡”的名誉，从不单独计算，总是说粮豆总产多少多少。

粉碎了“四人帮”，榆树县调整了县委领导班子，端正了路线，改变了不正之风，正在努力恢复“大豆之乡”的原貌。一九七七年，大豆产量开始回升。今年，这个县的广大干部和社员决心在努力增产粮食的同时，力争大豆增产。

张元庭

中国科学院成都分院成立

新华社成都三月十八日电 中国科学院成都分院已经成立。在三月十日举行的成立大会上，中共四川省委第一书记徐驰讲了话。

中国科学院成都分院的成立，对于加强西南地区科研工作的组织和领导，

培养和提高科学技术队伍，促进西南地区丰富资源的开发，有着重要意义。分院的科技工作者欢欣鼓舞地表示，一定要迈开跃进的步伐，高速地把成都分院建设成为一个综合性的科学研究基地。

中国科学院新疆恢复建制

选出十九项科研成果向全国科学大会献礼

新华社乌鲁木齐三月十八日电 最近恢复建制的中国科学院新疆分院，把近几年取得的科研成果精心整理出来，选出了十九项作为向全国科学大会的献礼。

这个分院包括物理、化学、生物土壤、地质地理四个研究所和三个辅助机构。科技人员包括汉、维吾尔、哈萨克、回、锡伯、蒙古、满、白、达斡尔、塔塔尔十个民族，共五百多人。

新疆地域辽阔、自然资源丰富，自然条件多样，新疆自然科学的研究，是我国自然科学研究中的重要组成部分。中国科学院新疆分院的恢复，对充实我国科学研究，加速新疆地区的四个现代化建设有重要意义。

郑州磨料磨具磨削研究所取得多项科研成果

新华社郑州三月十八日电 为迎接全国科学大会的召开，河南省郑州磨料磨具磨削研究所取得许多科学研究成果。

这个研究所曾为我国研制成功第一颗人造金刚石作出了贡献，并为我军建造第一个人造金刚石工厂拿出了全套工艺设计。但是，近几年来，这个研究所因为“四人帮”及其在河南的黑干将的干扰破坏，科研成果很少。

粉碎“四人帮”以后，研究所党委认真落实党对知识分子的政策，调动了科技人员的积极性，制订了科研规划和措施，工作出现了新的局面。半年来，他们向全国科学大会献礼的科研项目从五项增加到九项，又从九项增加到十三项，到三月十日，已经完成了十二项。第七研究室深入揭批“四人帮”，对受打击迫害的科技人员恢复职称，科技人员干劲倍增，全室完成了三项向科学大会献礼的项目。

康良煜副主席途经昆明回国

新华社昆明三月十八日电 朝鲜民主主义人民共和国副总理康良煜一行，在出国访问回国途中于昨天下午到达昆明，今天上午乘专机离开昆明回国。

昨晚，云南省革命委员会副主任张经秀宴请了康良煜副主席等朝鲜同志。朝鲜同志抵离昆明时，张经秀副主任和昆明市革命委员会副主任张光辉等到机场迎送。

河北省张北县革委会

向在反法西斯战争中牺牲的蒙军烈士献花圈

新华社石家庄三月十八日电 在蒙古人民军建军五十七周年之际，河北省张北县革命委员会今天上午，向张北县境内的苏蒙联军烈士纪念碑献了花圈。

外事往来

▲ 美国加利福尼亚国际贸易委员会主席莱文夫妇三月十八日离京去外地访问。莱文夫妇是应中国国际贸易促进会邀请来访问的。在京期间，贸促会副主任王文林会见并宴请了他们。美国客人同贸促会、中国化学学会及有关外贸总公司洽谈了业务。（新华社）

间于十七日上午抵达北京。

▲ 美国加利福尼亚国际贸易委员会主席莱文夫妇三月十八日离京去外地访问。莱文夫妇是应中国国际贸易促进会邀请来访问的。在京期间，贸促会副主任王文林会见并宴请了他们。美国客人同贸促会、中国化学学会及有关外贸总公司洽谈了业务。（新华社）

全国科学大会在北京隆重开幕

分发挥专家的作用，是使我们少犯错误，做好工作所必需的。这是我们科学界研究机构党委实行群众路线的一个重要方面。

接着，中共中央政治局委员、国务院副总理、国家科委主任方毅在会上作了报告。报告共分三部分：一、我国社会主义科学技术事业发展的新阶段；二、树立雄心，立志志，向科学技术现代化进军；三、全党动员，大办科学。

方毅副总理说，党的第十一次全国代表大会和第五届全国人民代表大会，已经确定了我们在本世纪内的奋斗目标，决定动员全党全军全国人民，向农业、工业、国防和科学技术现代化进军。华主席亲自提出召开全国科学大会，把科学技术工作提到了十分重要的地位。我国的社会主义科学技术事业进入了一个兴旺发达的新阶段。

方毅副总理概述了无产阶级革命导师关于科学技术是一种在历史上起推动作用的革命力量的教导，追溯了新中国成立以来科技战线的斗争历史。他指出，尽管有修正主义路线的影响和干扰，我国科学技术事业始终是在毛主席、周总理、华主席的亲切关怀和领导下发展的。二十八年来，在科学技术战线上，毛主席的路线始终占主导地位。我们已经建立了一支工人阶级自己的又红又专的科学技术队伍。

方毅副总理在报告中对《一九七八——一九八五年全国科学技术发展规划纲要（草案）》作了说明。他说，我们的规划应该是一个为实现四个现代化服务的规划，一个高速发展的规划，一个先进的规划。他说，八年规划纲要（草案），对自然资源、农业、工业、国防、交通运输、海洋、环境保护、医药、财政、文教等领域和基础科学、技术科学两大门类的科学技术研究任务，做了全面安排，从中确定了一批研究项目作为重点。八年规划纲要（草案）还要把农业、能源、材料、电子计算机、激光、空间、高能物理、遗传工程八个影响全局的综合性科学技术领域，重大

新技术领域和带头学科，放在突出的地位，集中力量，做出显著成绩，以推动整个科学技术和整个国民经济高速度的发展。他说，实现了这个规划，就可以使我国部分重要科技领域接近或达到七十年代的世界先进水平。

方毅副总理说，向科学技术现代化进军，是全党全国各族人民的共同任务。这是历史赋予我们的一场伟大的技术革命。我们党的各级组织，要扎扎实实地做好以下一些工作：整顿科学技术研究机构，建成科学技术研究体系；广开才路，不拘一格选人才；建立科学技术人员培养、考核、晋升、奖励的制度；坚持百家争鸣；学习国外的先进科学技术，加强国际学术交流；保证科学研究工作时间；努力实现实验手段和情报图书工作的现代化；分工合作，大力协同；加快科学技术成果和新技术的推广应用；大力做好科学普及工作。

邓小平副总理的讲话和方毅副总理的报告，不断被雷鸣般的掌声打断。

参加今天大会的有全国各省、市、自治区，中央直属机关和国家机关，中国人民解放军和国防工业部门的近六千名代表。他们当中有来自各条战线的优秀科学技术工作者，技术革新能手，科学种田的模范，忠诚于党的科学事业的干部，包括二十四个民族，年龄最大的达九十岁高龄，最小的只有二十二岁。代表中共有八百多个先进集体的代表和一千多个先进个人。他们为社会主义祖国的科学技术的进步，辛勤劳动，做出了卓越的贡献。今天，代表们欢聚一堂，亲聆党和国家领导人为了早日实现我国的四个现代化发出的伟大号召，受到极大的鼓舞。他们看到主席台上悬挂的郭沫若同志为大会题写的《全国科学大会开幕词》的诗稿，心情无比激动。

今天在主席台上就座的还有：中共中央和国务院各部委、中国人民解放军各总

部国防科委的负责人，大会领导小组成员和大会秘书处负责人：马文瑞、王诤、王猛、王殊、王毅、叶飞、冯铨、吕东、刘伟、刘西尧、江一真、孙敬文、苏静、李昌、李强、李葆华、杨勇、杨立功、杨静仁、吴冷西、吴庆彤、宋任穷、宋振明、张珍、张震、张平化、张劲夫、张春生、张爱萍、张耀明、陈国栋、罗青长、周子健、赵登奎、胡绩伟、胡耀邦、钟夫翔、段君毅、袁宝华、顾明、柴树藩、钱之光、唐克、黄镇、梁必业、梁灵光、曾涛、蒋南翔、韩光、程子华、童小鹏、马仪、马玉槐、马继孔、王群、王伦、王庭栋、卢嘉锡、刘夫生、苏羽、李启明、李耀文、杨春、杨超、杨东生、吴南生、何康、闵子、邹家华、沈新发、宋洁涵、张承先、张建国、张维三、张震寰、陈伟达、武衡、苗春亭、林中心、郁文、周吉一、周培元、赵东宛、赵茂勋、胡宏、洪学智、姚依林、袁晋普、顾卓新、高扬、高启云、高富奇、高登榜、贾承让、贾那布力、郭献瑞、黄作珍、黄知真、韩哲一、童大林、戴苏理；

老、中、青科学工作者、工农兵代表和其他有关人士：马宾、马大猷、马杏垣、马海澄、王邦干、王文舟、王应睐、王淦昌、贝时璋、毛守白、尹赞勳、叶笃正、史绍熙、冯康、冯秉经、冯德培、毕德显、朱光亚、朱物华、伍献文、任新民、华罗庚、刘允光、刘应祥、江泽民、孙纯玉、严东生、严济慈、苏步青、李薰、李光庆、李公良、杨石先、杨嘉才、杨廷宝、杨钟健、杨遵中、吴公良、吴仲华、吴吉昌、吴恒宝、吴征镒、何广乾、汪德昭、沈鸿、张维、张文佑、张文裕、张光斗、张季华、张钰哲、张德夫、陈孝彭、陈应麟、陈仁甫、陈学敏、陈永康、陈世骥、陈嘉庚、陈景润、茅以升、林巧稚、金善宝、周天孝、周廷儒、周惠久、郑万钧、赵宗燠、赵炳南、赵锡武、胡舍、胡克实、胡汉泉、柳大纲、柯召、侯祥麟、施汝为、姜承阶、姜泗长、祝椿生、姚士昌、姚永尧、贺秉章、顾功叙、钱三强、钱令希、钱昌霖、钱宝钧、高士其、高尚荫、高济清、郭栋材、唐敖庆、诸福霖、涂光炽、黄昆、黄文东、黄秉维、黄汲清、黄家驷、黄遵宪、梁守荣、梅世蓉、彭士禄、程有志、曾呈奎、童第周、赫崇本、蔡慈、蔡竹青、蔡祖泉、裴丽生、潘毅。

（上接第一版）

他说，这里，一个重要的问题，是对又红又专要有正确的理解、合理的要求。毛主席提倡知识分子又红又专，鼓励大家改造资产阶级世界观，树立无产阶级世界观。世界观的根本问题是为谁服务。一个人，如果爱我们社会主义祖国，自觉自愿地为社会主义服务，为工农兵服务，应该说这就是初步确立了无产阶级世界观，按政治标准来说，就不能说他们是白，而应该说说是红了。社会主义事业是有分工的。各行各业的同志在坚持社会主义的政治立场的条件下，努力做好自己的岗位工作，这不但不是脱离政治，而且正是为无产阶级政治服务的表现，是有社会主义觉悟的表现。

邓副主席在具体分析我国科技队伍的情况时指出，从政治立场这个基本方面来看，绝大多数科学技术人员应该是站在工人阶级立场上的。这样的革命知识分子，是我们党的一支依靠的力量。他们不应当自满，不能就此停步不前，而要继续努力，在政治上、业务上都要不断求得新的进步。

邓副主席谈的第三个问题，是科学技术部门中怎样实现党委领导下的分工负责制。他说，能不能把我国的科学技术尽快地搞上去，关键在于我们党是不是善于领导科学技术工作。他指出，为了适应我国社会主义革命和社会主义建设的新的发展时期的需要，我们党的工作重点、工作作风都要有相应的转变。今天，在进一步清除“四人帮”的流毒、继续深入开展思想战线政治战线社会主义革命的同时，全党都要认真地抓现代化建设，完成历史赋予我们的伟大的政治和经济的革命，伟大的科学技术的革命的任务。各级党委应当学习大庆和大寨，真正做到阶级斗争、生产斗争和科学实验三大革命运动一起抓。

他说，党委的领导，主要是政治上的领导，保证正确的政治方向，保证党的路线、方针、政策的贯彻，调动各个方面的积极性。同时，是通过计划来领导，要搞好科学技术计划，都要人人善任，把力量组织好。还必须做好后勤保证工作。科学技术的业务工作，应当放手让所长、副所长分工去搞。对于学术上的不同意见，必须坚持百家争鸣的方针，展开自由的讨论。在科学技术工作中，认真听取专家的意见，充

热烈祝贺五届人大首次会议圆满成功

德国共产党中央委员会主席泽姆勒的贺电

北京
中国共产党中央委员会主席、国务院总理华国锋同志，
全国人民代表大会常务委员会委员长叶剑英同志，
亲爱的同志们：

值此全国人民代表大会胜利闭幕之际，德国共产党中央委员会谨向你们、向中国共产党和第五届全国人民代表大会的代表们，表示衷心祝贺，并祝贺你们分别当选为国务院总理和全国人民代表大会常务委员会委员长。

第五届全国人民代表大会是在一派大好形势下召开的，它在通向本世纪末建成一个强大的、现代化的和繁荣昌盛的社会主义中国的道路上，迈出了重要的一步。

在毛泽东同志当之无愧的接班人华国锋同志的领导下，无产阶级专政得到进一步巩固，中国开始了大跃进。

中国共产党坚持毛泽东同志关于三个世界划分的战略思想，这一战略思想使世界无产阶级能够在世界范围内的阶级斗争中，团结一切可以团结的力量，并在反对两个超级大国、特别是反对苏联社会帝国主义的斗争中，结成最广泛的统一战线。

我们祝愿中国人民在中国共产党的领导下，在革命的道路上取得更大胜利。

德国共产党中央委员会主席
克里斯蒂安·泽姆勒
三月十六日于汉堡

马里国家元首特拉奥雷的贺电

北京
中国共产党中央委员会主席、中华人民共和国国务院总理华国锋先生阁下：

在阁下次次荣任中华人民共和国国务院总理的时候，我十分高兴地代表马里人民、马里全国解放军委员会和马里政府，并且以我个人的名义，向你以及伟大的中国人民表示诚挚、热烈的祝贺。我热切地希望，我们两国间传统的友好合作关系得到进一步加

强，以利于我们两国人民。祝你们在和平地、团结一致地建设国家的事业中取得圆满成功。主席先生，请接受我最崇高的敬意。

马里全国解放军军事委员会主席、
国家元首、政府首脑
穆萨·特拉奥雷上校
一九七八年三月十七日于库鲁巴宫

印度总统雷迪的贺电

北京
中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会委员长叶剑英先生阁下：

在你担任全国人民代表大会常务委员会委员长这一崇高职务时，我谨代表印度政府，并以我个人的名

义，向阁下表示诚挚的祝贺。我想借此机会重申，我们希望我们两国之间的关系将继续得到进一步的发展。

印度共和国总统 尼兰·桑吉瓦·雷迪
一九七八年三月十八日

加拿大总理特鲁多的贺电

中华人民共和国国务院总理华国锋主席阁下：

我谨祝贺你被第五届全国人民代表大会任命为中华人民共和国国务院总理。我相信在你的领导下，我们两国之间的关系将按照我们共同的利益而继续发

展。唐纳德·贾米森阁下对我谈到他在北京同你进行的极为有益的谈话，我高兴地听到你愿在适当的时候访问加拿大。

你的诚挚的
加拿大总理 皮埃尔·埃利奥特·特鲁多

许多国家舆论指出我五届人大具有重要意义

华主席领导中国人民开始新的长征

新华社北京三月十五日电 中国第五届全国人民代表大会第一次会议的召开，引起许多国家的注视，各国报刊和电台在评论中强调五届人大具有十分重要的意义。

南斯拉夫《解放报》二月二十八日在一篇题为《向未来迈进》的文章中说，这次代表大会的召开，说明中国比过去任何时候更加大踏步地向自己的未来迈进。三月八日，这家报纸在评论华国锋总理在五届人大的政府工作报告时写道：“中国现在处于一个新的时期。通过了新宪法，制定了发展规划。”评论说：“遵循毛泽东的政策，坚决地清算了‘四人帮’，中国党和人民正在实现一个战略计划，这个战略计划是为加速这个社会主义国家的全面发展而进行的一行动和每一斗争的基础。”

评论指出：“在对外政策方面，中国阐述了十分鼓舞人心的立场，中国的这种对外政策将加强和巩固它的国际地位。”

南斯拉夫《经济政策》周刊三月六日发表评论说，“中华人民共和国正以新的步伐走向未来。它宣布调整整个社会，最终目的是要在本世纪末使国家跨入经济计划方面最先进的国家之列。”评论指出，在中共第十一次代表大会和刚刚结束的第五届全国人民

代表大会以后，“中国开始全部面向未来，‘华主席率领我们进行新的长征’这一口号也证实了这一点”。评论说，五届人大“就是在这个口号下召开的。它不仅象征着毛泽东的革命时期所立下的特殊功勋，而且还以中国独特的方式表示，跨入和开始了社会主义建设的一个新时期”。

伊朗《未来报》三月一日在社论中说，“中国正走上准备到二十世纪末把自己建成一个世界强国的道路。目前中国为实现这一目的的所有条件都已成熟。”尼日尔电台认为，在五届人大上提出的中国十年发展纲要是一个富有雄心壮志的计划。尼日尔《萨赫勒报》的评论指出，华主席宣布从现在起到一九八五年中国经济将取得重大发展，十年经济发展纲要规定的目标“壮志凌云”。

刚果电台和电视台强调说，五届人大第一次会议的召开，“标志着中国历史新阶段的开始”。

扎伊尔《埃利马报》二月二十八日以《中国：新的“长征”》为题发表评论。评论说，“第五届全国人大会议对这个国家的未来具有重大作用。”粉碎“四人帮”“为经济建设的新时期创造了条件”。评论还说，不管两个超级大国喜欢与否，人民中国决心向现代化和经济强国迈进。

意争取社会主义劳动者运动全国领导机构贺信

新华社北京三月十八日电 意大利争取社会主义劳动者运动全国领导机构最近写信热烈祝贺我国五届人大胜利闭幕。

贺信说：“争取社会主义劳动者运动热烈祝贺中华人民共和国全国人民代表大会闭幕，热烈祝贺新政府和全国人民代表大会通过的宪法是国际无产阶级历史性财富的组成部分，是全世界人

民争取建立社会主义和反对现代修正主义斗争的指路明灯。这部宪法巩固了无产阶级文化大革命和反对刘少奇、林彪、‘四人帮’斗争的成果。”

贺信表示“预祝中华人民共和国新政府在社会主义建设、捍卫和执行统一战线政策、实现使中国成为社会主义现代化强国的目标，在对外政策中贯彻毛主席的三个世界‘（的划分）’理论方面，取得更大的成就”。

旅荷华侨总会举行庆祝集会

决心为祖国社会主义革命和建设作出贡献

新华社北京三月十七日电 海牙消息：旅荷华侨总会三月十五日在阿姆斯特丹举行集会，庆祝第五届全国人民代表大会第一次会议和中国人民政治协商会议第五届全国委员会第一次会议胜利闭幕。

旅荷华侨总会主席马文山在会上讲话时指出，这两次会议的召开

是我国人民政治生活中的大事，它们将指引我们为本世纪内把我国建设成为伟大的社会主义强国而努力奋斗。他还说，海外侨胞应该加强团结，为祖国社会主义革命和建设作出贡献。

在会上宣读了旅荷华侨总会给叶剑英委员长和华国锋总理的贺

电，衷心拥护他们当选，坚决拥护五届人大第一次会议通过的新宪法、政府工作报告和各项决议。贺电表示，旅荷华侨决心要为祖国社会主义革命和建设、为解放我国神圣领土台湾、为加强中荷两国人民之间的友谊作出贡献。会上还宣读了给驻荷政协的贺电。

民主也门主席鲁巴伊接见我大使

新华社亚丁三月十七日电 也门民主人民共和国总统委员会主席萨勒姆·鲁巴伊·阿里三月十六日在总统府接见了中国驻民主也门大使黄世雯，并同他进行了友好的谈话。

塞舌尔总统勒内接见我经济技术考察组

新华社维多利亚三月十七日电 塞舌尔共和国总统弗朗西斯·阿尔贝·勒内三月十七日在国家大厦接见了以陈育才为首的中国经济技术考察组的全体成员，并进行了亲切友好的谈话。

接见时，中国驻塞舌尔大使馆临时代办李方平在座。

我大使设宴庆祝中西建交五周年

新华社马德里电 中国驻西班牙大使马牧鸣三月八日举行午宴，庆祝中西两国建交五周年。

西班牙外交大臣马塞利诺·奥雷哈和外交部长及其他高级官员出席了午宴。

中国驻西班牙大使馆参赞周敏、商务参赞阮克明也出席了午宴。

在宴会上，马牧鸣大使和奥雷哈外交大臣讲了话，共祝中西两国人民之间的友好合作关系不断发展。

据新华社马德里三月十二日电 为庆祝西班牙和中国建立外交关系五周年，西班牙同中国人民

南多·普拉茨·帕拉苏埃洛主持了报告会。对友好人士埃米利亚诺·埃斯科拉以《中国是世界各国人民的朋友》为题在会上作了报告。

我驻刚大使为修建新馆址举行招待会

新华社布拉柴维尔电 中国驻刚果大使李连璧二月二十七日为推动修建中国驻刚果大使馆新馆址举行招待会。应邀出席招待会的有：刚果代理外交部长和艺术、文化和体育部长塔蒂·卢塔德，国民教育部长安托万·坎加，总统文化顾问恩古瓦莱·让·皮埃尔，总统经济顾问马曾格·尤努斯，总理文化顾问库卡·坎波，国家人民军副总参谋长翁古亚·让·费利克斯，布拉柴维尔卫戍司令穆亚西波索·帕斯卡尔，布拉柴维尔市代理市长威廉·德西弗·迪巴和其他高级官员，刚果文艺界和新闻界的著名人士以及各国驻刚果外交使节，共三百多人。招待会上充满热烈友好的气氛，宾主频频举杯祝贺中国和刚果两国政府和人民的友好合作进一步巩固和发展。

蛋白质、滑润油和橡胶的新来源

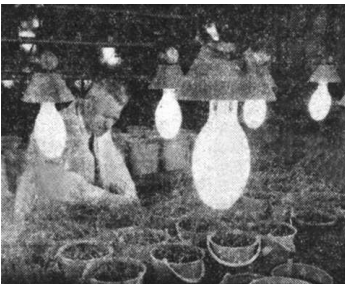
外国科学家们在一些尚未被利用的植物中发现了蛋白质、滑润油和橡胶的新来源。这些植物有望成为贫瘠的热带土地上的主要粮食和经济作物。

这些植物中有四棱豆（翼豆）、黄杨科植物希蒙得木和银胶菊。这三种植物的利用是在二月举行的美国科学促进协会第一百四十四年年会的《新的农业作物》讨论会上研究的题目。

美国伊利诺斯大学绍厄尔博士认为，在非洲、南美和东南亚发现的四棱豆，在作为蛋白质和油料资源方面可能很快就能同大豆相比美。

绍厄尔博士说，四棱豆可能是那些多雨地区的一种高蛋白作物。它生长快，产量高。它的绿豆荚、叶子、种子和根部含有丰富的蛋白质和维生素。它的花、茎和嫩枝都可以吃。它对治疗耳朵和眼睛的感染都有极好的疗效。

科学家们正在研究的另一种作物是希蒙得木。它是一种天然的不饱和蜡的来源，被用来作为不受高压影响的滑润油，上光油，并用于制药、纺织、皮革和化妆品工业。这种野生植物生长在斜坡地上，对温差有较强的适应能力。



南斯拉夫农业科学家大力培育优良品种

据南斯拉夫通讯社报道，近几年，南斯拉夫农业科学家培育成功了一百六十种优良品种和杂交种，其中十二种为世界良种高产作物品种。这些优良品

种包括小麦、向日葵、水果、蔬菜、甜菜及其他经济作物。它们的特点是高产、抗病虫。

近年来，南斯拉夫大力推广各种优良品种，是南斯拉夫农业生产获得丰收的一个重要原因。去年，南斯拉夫小麦又获得好成绩，玉米、甜菜和葵花子等秋季作物创造了历史最高纪录。

阿根廷建成强放射性同位素源工厂

阿根廷第一个生产强放射性的同位素源的工厂三月十四日在阿根廷埃塞萨原子能中心正式建成。

这个工厂能够生产钴六十源。它全部投产，阿根廷所需要的放射性同位素和辐照源将能达到完全自给，医用辐照技术也将趋于完善。

这个工厂是由阿根廷埃塞萨原子能中心的专家设计的。工厂所使用的材料和设备百分之九十都由本国制造。

阿根廷是拉丁美洲发展核技术较早的国家。阿

根廷政府认为，研究和开发核能用于和平目的是每个国家的主权权利，它拒绝签署所谓“防止核扩散条约”。

墨西哥发现一块巨石

最近在墨西哥城人种博物馆前面出土了一块重约三十吨的巨石。墨西哥考古学家认为，这是在墨西哥自一九七二年发现“太阳石”以来最重要的考古发现。

墨西哥考古学家把这块巨石称作“月亮石”。在巨石的表面可以清楚地看到各种形象的优美的浮雕，这反映了古代墨西哥劳动人民的智慧。通过对这块巨石的全面研究，可以知道墨西哥人的宗教习惯和其他风格。

目前，墨西哥全国人类学和历史研究所的考古学家们正在研究这块新发现的巨石。此外，在墨西哥南部特拉斯卡拉城附近的卡卡斯特拉镇发现了一些壁画。据科学工作者认为，这些壁画属于公元四至八世纪的文化时期。在卡卡斯特拉还发现了一个举行典礼用的金字塔。（据新华社）

国际科技动态

