

人民日报

RENMIN RIBAO

1978年4月1日 星期六
农历戊午年二月廿四 第10858号

华主席会见江萨总理

宾主就进一步发展两国友好合作关系和
双方共同关心的问题进行了友好的谈话

新华社北京三月三十一日电 中共中央主席、国务院总理华国锋今天下午会见了泰国总理江萨·差玛南和夫人以及随同来访的泰国其他贵宾。

华主席同江萨总理就进一步发展两泰两国的友好合作关系和双方共同关心的问题进行了友好的谈话。

华主席说：中泰两国的关系有着广阔的发展前景。我们赞赏江萨总理就任以来所奉行的外交政策。

江萨总理说：在我访问中国期间，我们双方进行了诚挚、广泛的会谈，这对我们两国都是有益的。他祝愿中国在经济上取得新的胜利。

谈话时在座的江萨总理的随行人员有外交部长乌巴蒂·巴乍里央恭、农业和合作部长比达·甲那素、教育部长汶颂·马丁、国务部长颂蓬·汶耶古达、工业部长格森·乍滴甲瓦尼、公共卫生部长荣育·素乍



瓦尼、内政部副部长炳·庭素拉暖、商业部副部长宝·亚马拉南、交通部副部长巴实·那龙德、泰国驻中国大使格森·格森西。

外交部长黄华、副部长韩念龙，外贸部副部长王润生，外经部副部长魏玉明，中国民航总局局长沈图，中国驻泰国大使柴泽民等参加了谈话。

△ 华主席陪同江萨总理和夫人等泰国贵宾步入会见厅。

新华社记者摄

高举毛主席伟大旗帜 紧跟华主席向现代化进军

全国科学大会胜利闭幕

邓小平、李先念副主席等党和国家领导人出席闭幕式

郭沫若院长作书面讲话，纪登奎副总理致闭幕词，方毅副总理向先进个人和先进集体颁发奖状

八百二十六个先进集体，一千一百九十二名先进科技工作者和七千六百五十七项优秀科技成果的完成单位和个人在大会上受到表彰

新华社北京三月三十一日电 今天下午，全国科学大会举行了向科技战线先进人物和先进集体授奖的隆重仪式之后，宣告胜利闭幕。

隆重热烈的闭幕式在人民大会堂举行。中共中央副主席、国务院总理邓小平、李先念，党和国家其他领导人乌兰夫、方毅、纪登奎、苏振华、吴德、余秋里、张廷发、陈永贵、陈锡联、耿飹、倪志福、陈慕华、王震、谷牧、康世恩，中共中央军委负责人粟裕，出席了闭幕式。

闭幕式开始时，乐队高奏《东方红》。中共中央政治局委员、国务院副总理方毅向先进个人和先进集体颁发奖状。

大会宣读了中国科学院院长郭沫若的书面讲话。他说：反动派摧残科学事业的那种情景，确实是一去不复返了！科学的春天到来了！“从我一生的经历，我悟出了一条千真万确的真理：只有社会主义才能解放科学，也只有在科学的基础上才能建设社会主义。科学需要社会主义，社会主义更需要科学。”郭沫若院长热情洋溢的讲话不断为热烈的掌声所打断。

接着，中共中央政治局委员、国务院副总理方毅向先进个人和先进集体颁发奖状。

在热烈的掌声中，纪登奎副总理致闭幕词。他说，这次全国科学大会开得非常成功，非常成功。他说，这次大会必将给以它的重大现实意义和深远的历史意义，载入我们党和我们人民共和国的光辉史册。

纪登奎副总理说，极大地提高整个中华民族的科学技术水平，尽快改变我国科学技术的落后状况，胜利地建成社会主义的现代化强国，这是历史赋予我们

的伟大历史使命，是全民族共同的任务。没有任何工作与此无关，没有任何人可以置身度外。在新的长征道路上，一定会有很多艰难险阻，有许许多多的工作等待我们去做。我们一定要把揭批“四人帮”的斗争进行到底，一定要紧张踏实地进行工作。从现在到二〇〇〇年，只有二十二年了，确实非常紧迫，时间一点也不浪费不得。我们要只争朝夕，不畏劳苦，尽快攀登世界科学高峰！

今天，在全国科学大会上受到表彰的共有八百二十六个先进集体，一千一百九十二名先进科技工作者和七千六百五十七项优秀科技成果的完成单位和个人。这些先进集体的代表和先进工作者，胸前佩戴大红花，坐在全场最前面的中心区。他们顶住“四人帮”的重重压力，为我国科学技术发展作出了贡献，赢得了人民的尊敬。党和国家向他们颁发了奖状，奖状上印有英明领袖华主席为全国科学大会的题词：“树雄心，立壮志，向科学技术现代化进军。”

当各省市自治区、各部门的领奖代表王铁梦、王景武、刘天泉、李喜兰、杨东、闵予、沈之荃、陈仁甫、金善宝、周皓、庞瑞、郑光华、赵乃刚、胡忠、姚锦钟、钱令希、黄熙令、彭士禄、谭庆麟等八十人，心情激动地登上主席台领奖时，全场一片欢腾。这时，乐队奏起《华主席率领我们胜利前进》和《团结友谊进行曲》的乐曲。邓小平、李先念等党和国家领导人同大家一起鼓掌，热烈祝贺为发展祖国科学技术事业作出贡献的先进工作者和先进集体。（下转第四版）



左图：
英明领袖
华主席和郭
沫若院长三
月十八日在
全国科学大
会开幕式上。

下图：
全国科学大
会胜利闭幕
幕。图为大
会主席台上。
新华社
记者摄



全国科学大会闭幕词

(一九七八年三月三十一日)

纪登奎

同志们！

全国科学大会，已经完成了预定的各项任务。我代表中共中央向全体代表、全体工作人员和服务人员表示感谢。由于你们的辛勤劳动和共同努力，使我们这次大会开得很好，非常成功。

在大会上，英明领袖华主席的讲话，向全党全国人民发出了“极大地提高整个中华民族的科学文化水平”的伟大号召，对我们党和国家在新时期怎样发展科学文化事业作了重要的指示，是我们向科学技术现代化进军的行动纲领。邓副主席的讲话，深刻地阐明了发展社会主义科学技术事业的一系列重要方针政策。方毅同志受党中央的委托，作了有关发展科学技术的规划和措施的报告。全体同志，经过认真讨论，一致表示热烈的拥护。

这次全国科学大会，高举毛泽东思想的

伟大红旗，播起了战鼓，激励着人们进军的斗志；燃起了火炬，照耀着人们进军的征途。我们相信，在全国科学大会的推动下，向科学技术现代化进军的热潮，必将一浪高过一浪地在全国城乡迅猛向前发展。这次大会必将以其的重大现实意义和深远的历史意义，载入我们党和人民共和国的光辉史册。

我们这次大会，会内洋溢着革命的激情，昂扬的斗志，会外引起了全国的巨大反响，得到了广大人民群众的热情支持。广大工农兵群众，各条战线的干部和知识分子，八九岁的小兵，八九十岁的高龄老人，给大会送来一封封充满深情厚意的函电，一件件富有纪念意义的珍品，表达了祖国亿万人民对科学技术工作的无限关怀，对科学技术工作者的殷切期望。

叶副主席和聂荣臻同志欣然为大会写了

激励人心的诗词，郭沫若同志刚才又作了《科学的春天》的讲话。老一辈无产阶级革命家热切希望我国科学技术兴旺发达，这对我们大家是很大的鼓舞。

同志们！极大地提高整个中华民族的科学技术水平，尽快改变我国科学技术的落后状况，胜利地建成社会主义的现代化强国，这是历史赋予我们的伟大历史使命，是全民族共同任务。没有任何工作与此无关，没有任何人可以置身度外。我们希望全党全军全国各族人民，响应华主席的号召：学习、学习、再学习，团结、团结、再团结。党的各级领导干部、全体共产党员应当成为学习的模范，团结的模范。

同志们！在我们新的长征的道路上，一定会有很多艰难险阻，有许许多多的工作等待我们去做。我们一定要把揭批“四人帮”的斗争进行到底。我们一定要紧张地踏实

地进行工作，讲求实效，讲求高效，反对空谈，反对形式主义。全国人民，各行各业，各省市自治区都要来一个大竞赛，比一比哪个地方，哪个部门，哪个科研单位，哪个学校，哪个企业，哪个生产大队搞得快搞得快。我们就是要表扬搞得好的，搞得快的。从现在到二〇〇〇年，只有二十二年了，一年检查评比一次，只有二十二次，确实非常紧迫，时间一点也浪费不得。我们要只争朝夕，不畏劳苦，尽快攀登世界科学高峰！

这次全国科学大会，只是我们向科学技术现代化进军的良好开始。大会结束之后，希望大家回到各地去，团结广大的同志，传播大会的精神，贯彻大会的精神，把我国的科学技术尽快地搞上去，为建设社会主义现代化强国作出贡献。

现在，我宣布全国科学大会胜利闭幕。

神州九亿争飞跃

——欢呼全国科学大会胜利闭幕

《人民日报》、《红旗》杂志、《解放军报》社论

规模盛大的全国科学大会，在英明领袖华主席为首的党中央直接领导下，完成了它的各项任务，在洋溢着革命热情、求实精神和团结战斗的气氛中，胜利闭幕了。华主席、邓副主席在大会上作了极其重要的讲话，方毅副总理作了重要报告，受到了全体代表的热烈拥护。叶副主席专门为科学大会写了气势磅礴的诗篇。这次大会，不但鼓舞着广大科学技术工作者，而且吸引着全国各族人民，与之息息相通。它的重大意义，远远超出了科学技术战线，对整个建设社会主义现代化强国的事业，都将产生巨大而深远的影响。我们热烈欢呼这次大会的圆满成功！

在这次大会上，华主席高瞻远瞩地向全党全军全国各族人民发出了“一定要极大地提高整个中华民族的科学文化水平”的伟大号召。华主席指出：“提高整个中华民族的科学文化水平，是摆在全体人民面前的一项极为巨大的任务。这是一项战略任务。这个任务不解决，新时期的总任务是不可能完成的。”华主席的重要讲话说出了人民的愿望，反映了时代的要求，振奋了全民族的革命精神。这是激动人心的进军令，它激励我们，在全国范围内和全体人民的规模上，向科学技术现代化的宏伟目标，向缩小三大差别的瑰丽前景阔步迈进。这是气吞山河的宣言书，它庄严宣告：我们中华民族将以一个具有高度文化的民族出现在世界的东方。华主席的讲话深刻地阐述了社会主义与现代化的不可分割的关系，阐述了政治与业务，普及与提高，群众队伍与专业队伍，独立自主与学习外国等方面的辩证关系。按照华主席的指示，正确地处理这些关系，就能沿着社会主义的道路，发挥社会主义制度的优越性，极大地促进四个现代化的伟大事业。

这次大会针对“四人帮”的干扰破坏，旗帜鲜明地拨乱反正，解放思想，大得人心。邓副主席在开幕式上的重要讲话，透彻地解决了诸如科学技术是不是生产力，脑力劳动者是不是劳动人民的一部分，对红与专怎样理解和要求，对知识分子队

伍如何估计等一系列重大问题，从根本上澄清了路线是非，砸碎了长期以来“四人帮”套在人们身上、特别是广大知识分子身上的精神枷锁。遵循这次大会所阐明的党在发展科学技术方面的路线、方针、政策和方法，我们就能更充分地调动广大科学技术工作者和工农兵群众的积极性和创造性，组成浩浩荡荡的革命大军，向四个现代化前进。

这次大会制订了一九七八至一九八五年全国科学技术发展规划纲要。这是一个先进的、高速度的、为实现四个现代化服务的规划。实现这个规划，就能使我国的科学技术有一个大发展，为后十五年接近、赶上和超过世界先进水平打下坚实的基础。这又是一个具有充分科学根据的规划。它所规定的目标，经过我们的努力，是一定能够实现的。建国不久，条件那样艰难，基础那样薄弱，由于坚持了一条正确的路线，我们只用七年时间就基本实现了一九五六年制定的十二年规划。我们的科学技术以相当高的速度振兴和发展起来。现在，使我国科学技术事业发展遭到延误和挫折的最大的障碍——“四人帮”被扫除了，毛主席的革命路线可以更顺利地贯彻执行了。在华主席为首的党中央的坚强领导下，我们具备了充分的条件，来赢得科学技术更高速度的发展，赢得这个八年规划和二十三年设想的完满实现。我们充满了胜利的信心。

当前，摆在我们面前的任务就是迅速贯彻落实大会的精神，在广大干部群众中深入宣传华主席的伟大号召，动员亿万人民树雄心，立壮志，向科学技术现代化进军。

为了适应新形势，完成新任务，全党全军全国人民思想上要有一个大提高，坚持三大革命运动一起抓。毛主席早就指出，阶级斗争、生产斗争和科学实验，是建设社会主义强大国家的三项伟大革命运动。今天，当我们向四个现代化大进军的时候，更加感到坚决贯彻执行毛主席这个光辉思想，对于实现新时期的总任务，多么重要，多么迫切。阶级斗争是纲。不抓

阶级斗争，就不能坚持社会主义方向，不能振奋人们的革命精神，生产斗争、科学实验都搞不好。只搞阶级斗争，不搞生产斗争、科学实验，实现四个现代化就成了一句空话。实现四个现代化，科学技术现代化是关键。科学技术作为生产力，越来越显示出巨大的作用。科学技术的发展状况如何，直接决定着生产的水平，直接关系到四个现代化的速度。我们一定要三大革命运动一起抓，把科学实验当作建设社会主义强大国家的一项必不可少的伟大革命运动，广泛深入地开展起来。如果我们把科学实验看成可有可无，以为不搞也照样种田、照样出产品，或者把它看成只是科技部门的事，只是少数人的事，无需亿万群众参加，那就要犯极大的错误。有没有抓好科学实验的强烈愿望，有没有把科学技术搞上去的极大热情，是一个真想建设社会主义强国还是假想建设社会主义强国的问题。广大干部和群众在这个问题上，要大大提高自觉性，减少盲目性。我们学大庆、学大寨，就要象他们那样，三大革命运动一起抓。要开展科学实验运动作为学大庆、学大寨的一项重要内容。

华主席提出：“我们的口号是：学习、学习、再学习，团结、团结、再团结。”列宁说过，共产主义是苏维埃政权加全国电气化。我们在新时期的总任务，也就是无产阶级专政加四个现代化。搞四个现代化，对我们来说是一个新课题。我们有很多事情不懂。在我们面前有一个很大的未被认识的必然王国。不懂就要学习。人人都要学习。各级领导干部是向四个现代化进军的指挥员，尤其需要带头学习。要努力学习马列主义、毛泽东思想，提高我们的政治觉悟和思想水平；还要努力学习文化，学习科学技术，掌握现代化生产所必需的劳动技能和管理方法。我们在科学技术方面与世界先进水平有差距，归根结底是人的科学文化水平有差距。过去，不识字叫做文盲。搞四个现代化，不懂科学技术，就要成为“科盲”，就不能担负起历史赋予我们的新时期的新任务。我们能甘心当“科盲”吗？当然不能。（下转第四版）



上图：少年儿童给领奖代表戴上鲜艳的红领巾。



新华社记者摄

左图：各省、市、自治区，各部门的部分领奖代表。
新华社记者摄

科学的春天

——在全国科学大会闭幕式上的讲话

(一九七八年三月三十一日)

郭沫若

亲爱的同志们!

英明领袖华主席和敬爱的邓副主席的重要讲话,方毅同志的报告,我表示衷心的拥护和热烈的欢呼。我们民族历史上最灿烂的科学春天到来了。我是上个世纪出生的人,能参加这样的盛会,百感交集,思绪万千。

在旧社会,多少从事科学文化事业的人们,向往着国家昌盛,民族复兴,科学文化繁荣。但是,在那黑暗的岁月里,哪里有科学的地位,又哪里有科学家的出路!科学和科学家,在旧社会所受到的,只不过是摧残和凌辱。封建王朝摧残它,北洋军阀摧残它,国民党反动派摧残它。我们这些参加过“五四”运动的人,喊出过发展科学的口号,结果也不过是一场空。大批仁人志士,满腔悲愤,万种辛酸,想有所为而不能为,真是英雄无用武之地。我们不少人就是在这种暗无天日的岁月中,颠沛流离,含辛茹苦地度过了大半生。伟大领袖和导师毛主席领导中国共产党进行了艰苦卓绝的斗争,建立了新中国,人民得到了解放,科学得到了解放。毛主席和周总理又亲自为我国规划了建设社会主义现代化强国的宏伟蓝图,对科学事业和科学工作者给予了无微不至的关怀。我国的科学事业有了突飞猛进的发展。回忆起这些情景,一桩桩、一件件的往事都涌上心头,好象就在眼前一样。饮水思源,我们怎能不万分感激和无限缅怀伟大领袖毛主席和敬爱的周总理呢!万恶的“四人帮”对科学工作百般摧残,对科学工作者横加迫害,妄图重新把我们的祖国拉回到愚昧、落后、黑暗的旧社会去。但是,“蚍蜉撼树谈何易”。华主席为首的党中央,

一举扫除了这伙祸国殃民的害人虫,使我们得到了第二次解放。现在,我们可以扬眉吐气地说,反动派摧残科学事业的那种情景,确实是一去不复返了!科学的春天到来了!从我一生的经历,我悟出了一条千真万确的真理:只有社会主义才能解放科学,也只有科学的基础上才能建设社会主义。科学需要社会主义,社会主义更需要科学。看到今天这种喜人的情景,真是无比感慨和兴奋。“老夫喜作黄昏颂,满目青山夕照明。”敬爱的叶副主席的光辉诗篇,完全表达出了我们一代人的心情。

我们中华民族在人类文明发展史上,曾经有过杰出的贡献。现在,在共产党的领导下,我们民族正在经历着一场伟大的复兴。恩格斯在谈到十六世纪欧洲文艺复兴时曾经说过,那是一个需要巨人而且产生了巨人的时代。今天,我们社会主义祖国的伟大革命和建设,更加需要大批社会主义时代的巨人。我们不仅要要有政治上、文化上的巨人,我们同样需要有自然科学和其他方面的巨人。我们相信一定会涌现出大批这样的巨人。

科学是讲求实际的。科学是老老实实的学问,来不得半点虚假,需要付出艰巨的劳动。同时,科学也需要创造,需要幻想,有幻想才能打破传统的束缚,才能发展科学。科学工作者同志们,请你们不要把幻想让诗人独占了。嫦娥奔月,龙宫探宝,《封神演义》上的许多幻想,通过科学,今天大都变成了现实。伟大的天文学家哥白尼说:人的天职在勇于探索真理。我国人民历来是勇于探索,勇于创造,勇于革命的。

我们一定要打破陈规,披荆斩棘,开拓我国科学发展的道路。既要想天开,又实事求是,这是科学工作者特有的风格,让我们在无穷的宇宙长河中去探索无穷的真理吧!

我祝愿我们老一代的科学工作者老当益壮,跟随英明领袖华主席进行新的长征,为我国科学事业建立新功,为造就新的科学人才做出贡献。

我祝愿全国的青少年从小立志献身于雄伟的共产主义事业,努力培育革命理想,切实学好现代科学技术,以勤奋学习为光荣,以求上进为可耻。你们是初升的太阳,希望寄托在你们身上。革命加科学将使你们如虎添翼,把老一代革命家和科学家点燃的火炬接下去,青出于蓝而胜于蓝。

我的这个发言,与其说是一个老科学工作者的心声,无宁说是对一部巨著的期望。这部伟大的历史巨著,正待我们全体科学工作者和全国各族人民来共同努力,继续创造。它不是写在有限的纸上,而是写在无限的宇宙之间。春分刚刚过去,清明即将到来。“日出江花红胜火,春来江水绿如蓝”。这是革命的春天,这是人民的春天,这是科学的春天!让我们张开双臂,热烈地拥抱这个春天吧!

为革命种田 用科学种田

大寨大队党支部委员贾承让在全国科学大会上说,一定要甩开膀子大干农业,三大革命运动一起抓,农业“八字宪法”全面抓,把群众性的科学实验活动不断提高,迈开大步攀登高峰

新华社北京三月二十九日电 大寨大队党支部委员贾承让在全国科学大会上发言。他说,大寨年年有新套套,新套套来出新思想:“思想日新月异,潜力无止境。”我们对自然的认识是在实践中不断发展的。我们和自然灾害作斗争也有新套套。有些地方一遭灾就减产。去年大寨遭到严重的风灾,不仅没有减产,还增产。这是什么原因?就是当时受灾已是立秋以后,庄稼不再生根死了,风把庄稼刮倒,我们没有扶苗,而采取培土和浅锄,促进颗粒饱满,从而减少了损失。这叫因地制宜,因材施教,摸规律、讲科学。

他说,我们始终认定一条,搞生产斗争和科学实验,都是干革命,干社会主义,是为巩固无产阶级专政服务,离开生产斗争和科学实验空谈政治,空喊阶

级斗争,是搞不好生产的。在毛主席无产阶级革命路线指引下,我们大寨三大革命一起抓,农业“八字宪法”全面抓,取得了一点成绩,但是,和毛主席、党中央对我们的要求、全国人民对我们的期望来比,和全国一些科学实验搞得好的单位来比,差距还很大。我们参加这次盛会,要老老实实地向全国学习。华主席在五届人大六的政府工作报告中明确指出,实现农业现代化,把农业搞上去,“主要靠认真学大寨,实行科学种田,加快农业机械化的步伐。”这就给大寨提出了更高的要求 and 更大的任务。我们一定要在华主席为首的党中央领导下,甩开膀子大干农业,把群众性的科学实验活动不断提高,迈开大步攀登高峰,为建设社会主义的现代化强国贡献力量!

全力提高冶金工业的科学技术水平

冶金工业部副部长叶志强在全国科学大会发言时说:华主席向全世界宣布的一九八五年国家计划产钢六千万吨,我们只能提前,只能超产,绝不能拖后腿。当前,我们打算抓好以下几项工作:联系实际,分清路线是非;坚决把冶金科研机构整顿好;加强科技组织管理工作;大力提高冶金战线全体职工科学文化水平;大力开展共产主义协作

据新华社北京三月二十九日电 冶金工业部副部长叶志强在全国科学大会发言时说:在华主席、党中央的亲切关怀和领导下,冶金工业战线贯彻抓纲治国的战略决策和党的十大路线,形势发生了重大变化。现在,我们可以满怀信心地向全国人民报告,冶金工业长期停滞、倒退的局面已经一去不复返了,冶金工业持续的新的跃进已经开始。

叶志强说,一九八五年,国家计划产钢六千万吨,这是华主席在五届人大向全世界宣布了的。我们只能提前,只能超产,绝不能拖后腿。要高速发展冶金工业,必须高速发展冶金科学技术。我们已经制定了冶金科学技术发展长远规划纲要,本着抓主要矛盾,抓带头学科的原则,对地质、矿山、钢铁、有色金属四个部门,安排了三十个重点科研课题,主攻五个方面,把我们冶金工业的科学技术水平,提到一个新的高度。

叶志强具体地介绍了五个主攻方面的要求,它们是:强化开采,综合利用我国矿产资源,努力降低消耗,特别是降低能耗;大力研制新型金属材料,打好品种、质量翻

身仗;努力实现生产自动化,提高劳动生产率;开展冶金理论的研究。叶志强说,经过这次全国科学大会,我们冶金科技工作的方向、任务、措施进一步明确了。我们一定要加强领导,狠抓落实,脚踏实地,埋头苦干,保证全国科学大会精神的贯彻执行,保证全国科技规划纲要规定的冶金科技任务的完成。当前,我们打算着重抓好以下几项工作。

(一) 联系实际,分清路线是非。揭批“四人帮”必须联系实际,才能肃清流毒,解放人们的思想。象红专问题,就是被“四人帮”长期搞颠倒了。共产党员陈履这样的好同志,在“四人帮”横行时却被当作“白专”的典型来批判。现在我们已经把他树为冶金战线上的铁人,模范共产党员。这就进一步鼓舞广大科技人员在又红又专的大道上迈进。

(二) 坚决把冶金科研机构整顿好。我们要按照方毅同志报告中对科研院所领导班子的要求,抓紧科研单位领导班子的整顿。

(三) 加强科技组织管理工作。对影响冶金生产建设全局的三十项重点科技项目,要定期检查,

搞好协调工作,保证按计划进度实现。我们部党组的同志决心加强对科技工作的领导,当好冶金科技战线的后勤兵。

(四) 大力提高冶金战线全体职工科学文化水平。对科技人员,要保证每周至少必须有六分之五的业务工作时间,并创造条件,给他们以再学习的机会。要大力提高工人的文化技术水平,特别是科研单位的技术工人和工厂矿技术性强的岗位上的工人。

要努力办好现有的十二所高等院校,特别是要办好三所全国重点高等学校,使他们真正成为既是教育中心,又是科研中心。还要办好“七·二一”工人大学、中等专业学校、技工学校,加强职工业余教育。

各级领导干部都要努力提高自己的领导水平、管理水平、知识水平,要带头学科学,学技术。

(五) 大力开展共产主义协作。我们迫切希望科技界、高等院校和各兄弟部门给予更大的帮助。我们要主动地同兄弟部门、同科研单位协作,争困难,让方便,共同努力,为我国科学技术的现代化作出贡献。

华国锋总理在五届人大第一次会议上所作的政府工作报告中指出:“百花齐放,百家争鸣”,是繁荣我国社会主义科学文化事业的基本方针。它的着重点,是在坚持六项政治标准的前提下,在人民内部采取的方针,不断扩大马克思主义的思想阵地,促进科学文化事业发展。”

出席全国科学大会的近六千名代表,回顾我国科学技术战线的斗争历史,深切地体会到,华主席在率领我们进行新的长征的时候,再一次全面地准确地阐述了“双百”方针,这对于我们奔向二〇〇〇年,实现科学技术现代化,有着重大的意义。许多代表回顾说,五十年代,伟大领袖和导师毛主席运用对立统一观点,分析社会主义社会的矛盾和科学、艺术发展规律,制定了“百花齐放,百家争鸣”的方针。在这个方针的指引下,调动了一切积极因素,我国科技界热气腾腾,到处出现了向科学进军生动景象。经过全国人民和科技工作者的艰苦奋斗,我国科技发展十二年规划只花七年时间就提前完成了,全国科技成果累累,涌现了原子能、半导体、计算机技术、电子技术、国产化“五朵金花”。实践证明,百家争鸣的方针,是发展我国科学事业唯一正确的方针。

但是,百家争鸣的方针,遭到了刘少奇、林彪、“四人帮”的干扰、破坏。特别是“四人帮”的干扰、破坏,给我国科学事业带来了大灾难,其危害之大,流毒之深,为前所未有。今天,我们贯彻百家争鸣方针,一定要入揭批“四人帮”,彻底肃清其流毒。

“四人帮”破坏百家争鸣方针的手段之一,就是把百家争鸣诬蔑为“资产阶级自由化”,在反对“自由化”的幌子下,疯狂推行法西斯文化专制主义。

我们主张的方针,有一个前提,就是毛主席规定的六项政治标准。这六项标准,最重要的是社会主义道路和党的领导两条。

但是,“四人帮”抽掉这个前提,把党领导下的学术上自由讨论诬蔑为“海德公园式的自由论坛”,“要多非俱乐部”。在他们棍子乱打、帽子乱飞的情况下,开展学术活动的全国科协及所属的五十多个学会统统被冲掉了。会员遍及全国的中国地理学会的理事会,甚至被诬为“牛鬼蛇神大杂烩”,理事会成员随时被拉出来批斗,理事长、著名科学家曹天钦更可耻被诬骂为牛鬼蛇神的“祖师爷”。

“四人帮”提出反对资产阶级自由化的“左派”面孔,实际干的却是扼杀百家争鸣、摧残科学事业的极右派勾当。国民党特务分子张春桥公然叫嚣:“百家争鸣,一家作主,最后听江青的”,赤裸裸地暴露出一副法西斯文化专制主义的凶恶嘴脸。他们颠倒是非,混淆黑白,把本来属于生产力的科学技术,硬说成是上层建筑,对此实行他们的所谓“全面专政”。在这种反马克思主义、反科学的谬论煽动下,一些现代科学技术被任意宣判为“资产阶级货色”。在物理学方面,他们竟然把爱因斯坦的相对论当作哲学上的相对主义加以讨伐;在数学方面,他们否定抽象思维在数学研究中的重要作用,把“公理化体系”宣布为“糟粕”而全盘否定;在天文学方面,他们把宇宙学看作资产阶级的“宇宙有限论”而横加扼杀;在化学方面,他们把二十世纪以来分子结构的多理论统治统斥之为“资产阶级的理论”(一棒子打死);在生物学方面,他们把分子生物学宣布为资产阶级的“还原论”而妄加批判。……“四人帮”就是这样恨不得把一切科学技术从中国的土地上消灭干净。他们哪里是什么反对

百家争鸣 发展科学

新华社记者述评

资产阶级自由化,分明是要把中华民族拉回到愚昧无知的黑暗时代,以便他们实行法西斯统治!

“四人帮”破坏百家争鸣方针的又一个手段,是别有用心地把学术问题和政治问题混淆起来。

放,这是在人民内部采取的一个方针,就是放手让大家讲意见,使人们敢于说话,敢于批评,敢于争论,“因为这是有利于我们国家巩固和文化发展的方针”。但是,“四人帮”对于学术上的不同意见,动不动就扣上什么“反动”、“唯心”、“资产阶级伪科学”等等大帽子,肆意进行扼杀。

“四人帮”故意混淆学术问题和政治问题,是“顶庄舞剑,意在沛公”。他们明明知道毛主席在五十年代中期非常关心遗传学研究的百家争鸣,但他们却要叫嚣:“苏共二十大以后,党内一小撮走资派为遗传学反动理论鸣冤叫屈,使遗传学资产阶级思想泛滥”;他们明明知道周总理曾经常扬爱因斯坦是“杰出的科学家”,并且发电吊唁他的逝世,但他们却要发动对爱因斯坦的围剿,说爱因斯坦是“现代西方科学家中最大的孔老二”。一九七五年,华国锋同志针对百家争鸣方针受到严重破坏的情况,亲自主持召开百家争鸣座谈会,听取科学工作者的意见。对此,“四人帮”又咬牙切齿地攻击这个座谈会是“诋害告会”,是“复辟的信号”。凡此种神都会充分说明,“四人帮”抓住所谓学术问题大做文章,其罪恶目的是反对毛主席、周总理和老一辈的无产阶级革命家,以实现其篡党夺权的阴谋。

“四人帮”破坏百家争鸣方针,还有一个恶劣的手段,就是用棍棒代替真理,把无知视为权威。

科学研究是一种探索性的工作。人们在认识自然、探索自然规律的道路上,从不同的角度,用不同的方法进行研究,因而产生不同的见解,形成不同的学派,这是正常的。对待学术上的不同意见,不能采取行政命令、简单粗暴的办法,只有通过自由讨论,通过反复实践,才能得出正确的结论。压制学术上的自由争论,就是压制科学本身的进步,是一种犯罪的行为。

但是,对科学一窍不通的“四人帮”,却竭尽武断专横、胡作非为之能事。他们竟然宣称能量守恒定律的“守恒”意味着保守,要彻底打破;他们把遗传工程与“复制天才”混为一谈,把婴儿胚胎细胞鉴定污蔑为孔老二“男尊女卑”,更为荒唐的是,他们早已把恩格斯批判过的、根本不可能实现的“永动机”,当作追逐的冷门;甚至指定一个连“无穷大”的符号也不认识、质问为什么把“8”字横着写的人,来负责“批判”爱因斯坦的相对论。这就充分暴露了“四人帮”是何等的反动,又是何等的愚蠢!

今天,广大科学工作者已经从“四人帮”的法西斯文化专制主义禁锢中解放出来,在英明领袖华主席为首的党中央领导下,一个生动活泼的政治局面开始展现在我们眼前。学术空气也越来越活跃,全国科协及所属五十多个专门学会恢复了活动,学术刊物纷纷复刊,学术报告会、讨论会一个接着一个。一位老科学家赋诗赞叹这种百家争鸣的情景说:“风雷已动沈潜开,意见文澜滚滚来。治国年初初见效,中华毕竟有人才。”参加全国科学大会的代表们精神振奋,斗志昂扬,思想解放,畅所欲言。人们感受到,在我们伟大的社会主义祖国的科学技术战线上,一个百家争鸣的明媚春天已经到来。

江萨总理和夫人举行盛大宴会

邓小平、耿飺、陈慕华副总理，姬鹏飞副委员长等应邀出席

新华社北京三月三十一日电 泰国总理江萨·差玛南和夫人今天晚上在人民大会堂举行盛大宴会。

国务院副总理邓小平、耿飺、陈慕华，人大常委会副委员长姬鹏飞，外交部长黄华，文化部长黄镇，中国人民解放军副总参谋长彭绍辉应邀出席了宴会。

宴会厅里并排悬挂着中国国旗和泰国国旗。

江萨总理和邓小平副总理在宴会上先后祝酒。他们一致指出，这次访问获得了圆满成功。

江萨总理说，我认为，我对中国的这次访问，获得圆满成功。我们两国所珍视的友好关系得到了进一步加强。我们从来没有象今天这样有着兄弟般的互相了解。他说，这不仅是泰国和中国互有良好的愿望和诚意而已，而且我还亲眼看到，中国的政府领导人和人民，无论是对这一地区和全世界都有着良好的愿望和诚意。不愿意看到其它国家的独立、自由、和平受到威胁。同时也不愿意看到任何国家以任何形式进行扩张、干涉别国内政。

他说，包括泰国在内的东盟各成员国也有着同样的愿望和诚意。也同样不需要别人在我们国家进行干涉和建立势力范围。

他说，每个国家都有为使人民安居乐业的最终目标，只不过是根据自己的条件和可能性，在实现上述目标的途径上互有区别。

这是每个国家和社会所珍惜的独立和自由，且应该受到别人的尊重和承认。任何国家和地区的人们要获得安宁和进步，首先都必须得到那个地区乃至全世界承认这一现实，否则真正的和平和幸福是无法实现的。

江萨总理说，我非常高兴的是，我们双方就有共同利益的许多问题进行了成功的会谈。签订了以发展两国贸易为宗旨的贸易协定。同时还签订了科学技术合作协定。这个

协定将使我们两国在发展国家的计划和技术方面进行交流。这些成就的获得，是由于中国政府，中国领导人和中国人民给予很好的合作。

邓小平副总理说，江萨总理这次访问我国，是中泰关系史上的一件大事，为加深中泰两国人民的友谊，为发展两国友好合作关系，作出了积极的贡献。

他说，总理阁下会见了中共中央主席、国务院总理华国锋同志，还会见了叶剑英委员长，进行了友好的谈话。几天来，我们双方就进一步发展两国的友好合作关系和共同关心的国际问题进行了诚挚友好的会谈，广泛交换了意见，加深了相互的了解，增进了友



华主席同江萨总理和夫人等泰国贵宾合影。

新华社记者摄

江萨总理和夫人瞻仰毛主席遗容

新华社北京三月三十一日电 泰国总理江萨·差玛南和夫人今天下午由外交部副部长韩念龙陪同，前往毛主席纪念堂，瞻仰了毛泽东主席的遗容。

江萨总理和夫人在毛主席坐像前默哀。江萨总理献了花圈，花圈的白色缎带上写着：“献给中国人民的伟大领袖和导师毛泽东主席”。

江萨总理的随行人员也前往瞻仰。



江萨总理和夫人等泰国贵宾瞻仰毛泽东主席遗容。图为江萨总理和夫人等泰国贵宾在毛主席坐像前默哀，并献了花圈。

新华社记者摄

邓副总理同江萨总理继续会谈

新华社北京三月三十一日电 国务院副总理邓小平同泰国总理江萨·差玛南今天下午继续举行了会谈。

中泰两国政府贸易协定、科学技术合作协定在京签字

邓副总理和江萨总理出席签字仪式

新华社北京三月三十一日电 中华人民共和国政府和泰国政府贸易协定、科学技术合作协定今天下午在北京签字。

国务院副总理邓小平，泰国总理江萨·差玛南，以及两国政府有关部门的负责人出席了签字仪式。

我国外交部长黄华，泰国外交部长乌巴蒂·巴乍里央恭分别代表本国政府在两个协定上签了字。



中泰两国政府贸易协定、科学技术合作协定在北京签字。邓小平副总理，江萨总理出席了签字仪式。黄华外长和乌巴蒂·巴乍里央恭外长分别代表本国政府在协定上签字。

新华社记者摄

神州九亿争飞跃

(上接第二版) 我们不但要有大批杰出的科学技术专家，而且必须动员亿万人民刻苦学习，提高全民族的科学文化水平，才能在各个领域赶超世界先进水平，才能加快四个现代化的进程。我们一定要开展一个新的持久的学习运动，把全国办成一座大学政治、学科学、学文化的大学校。毛主席教导我们：“国家的统一，人民的团结，国内各民族的团结，这是我们的事业必定要胜利的基本保证。”为了实现四个现代化，我们要持久地发展安定团结的大好形势，在全社会范围内把一切可以团结的力量团结起来。要加强党内党外的团结，加强工人、农民、知识分子的团结，加强专业队伍和群众队伍的团结，还要加强同国际友人的团结，把一切直接的、间接的积极因素全部调动起来。加强学习 and 加强团结，是实现四个现代化的两个重要条件。做到了这两条，建成现代化的社会主义强国就大有希望。

经过这次大会，发展科学技术的路线、方针、政策更加明确，规划已经制订，措施也很具体。关键在于各级党委要加强领导，转变作风，使科学技术现代化的任务落到实处。各级党委，首先是省、市、自治区党委，要把开展科学实验运动放到重要的议事日程上，切实加强科学技术工作的领导。要认真研究一切，科技战线揭批“四人帮”的斗争如何深入一步。要抓紧科研机构的整顿，特别是整顿好领导班子。要继续落实党对知识分子的政策，加强和改进政治工作，搞好后勤工作，为科研工作的大干快上努力创造条件。列宁说过：“应当少说空话，因为空话不能满足劳动人民的需要。”空话说得再多，也不能使我国在经济、技术方面同世界先进水平的差距缩短半步。相反，只能耽误四个现代化的进程。从这个意义上说，说空话就是犯罪。我们应当踏踏实实进行工作，切切实实解决问题。赶超世界先进水平，就是争时间，抢速度。我们做一切工作都要讲求实效，讲求高效，不搞表面文章，反对形式主义。我国长

期落后的生产方式所形成的因循守旧、自由散漫、拖沓沓沓的习气，对实现四个现代化妨碍极大，应当坚决加以屏弃。我们必须彻底清除“四人帮”的流毒，认真改掉旧习惯旧作风，使我们的工作作风适应四个现代化的要求，真正成为四个现代化的促进派。

四十多年前，毛主席率领中国工农红军举行了二万五千里长征。中华民族的英雄儿女，爬雪山，过草地，越天堑，历尽人世艰辛，战胜无数险阻，完成了我国和世界历史上的壮举。现在我们进行向四个现代化进军的新长征，是我国和世界历史上的又一壮举。这个长征是伟大的，又是极其艰巨的，从某种意义上说，其艰巨性不亚于二万五千里长征。在我们前进的道路上，仍然有“雪山”、“草地”，还要攻打“腊子口”，强渡“大渡河”。但是，只要我们高举毛主席的伟大旗帜，听从华主席为首的党中央的指挥，发扬“红军不怕远征难，万水千山只等闲”的精神，我们就一定能把一切困难踩在脚下，达到既定的目标。

“神州九亿争飞跃，卫星电逝吴刚愕。”我们正在做我们的前人从未做过的极其光荣伟大的事业。我们的事业一定要胜利，一定能胜利。让我们团结起来，在华主席的统帅下，坚持党的十一大路线，朝着建设社会主义现代化强国的宏伟目标，奋勇前进！

全国科学大会胜利闭幕

(上接第一版) 数百名少年儿童挥动着花束高呼：“向华主席致敬！”“向党中央致敬！”“向先进代表学习！”“向先进代表致敬！”的口号，涌向主席台，给颁奖台上献上鲜艳的红领巾。欢声笑语同掌声、乐曲声汇成一片，会场上洋溢着欢乐的气氛。

下午三时四十分，纪登奎副总理宣布全国科学大会胜利闭幕。乐队奏起雄壮的《国际歌》。

数百名朝气蓬勃的少年儿童，在大厅内外，热情

挥舞花束，不断高呼：“庆祝大会胜利闭幕！”“欢送，欢送，热烈欢送！”热烈壮观的气氛预示着我国科学技术事业兴旺发达，捷报频传，人才辈出，后继有人，新局面，一定会出现。

这次由党中央召开的规模盛大的、具有广泛代表性的全国科学大会，是动员全党全军全国各族人民向科学技术现代化进军的大会。华主席亲自主持大会，并发出“一定要极大地提高整个中华民族的科学文化

水平”的伟大号召，邓副主席的重要讲话和方毅副总理的报告，叶剑英副主席和聂荣臻同志为祝贺大会所写的诗词，以及全国亿万人民给大会寄来的千言万语，都使代表们受到巨大鼓舞。他们决心高举毛主席的伟大旗帜，紧密地团结在以华主席为首的党中央周围，在新的长征中迈出扎扎实实的步伐，为本世纪内把我国建设成为现代化的社会主义强国而奋斗。

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和国防科委的负责人，大会领导小组成员和大会秘书处负责人，老、中、青科学工作者和工农兵的代表，以及其他有关人士。

第三世界国家发展农业生产取得可喜成果

孟加拉国开展粮食“自助”活动 斯里兰卡水稻获得历史最好收成

墨西哥战胜干旱使农业获得增产 乌干达基巴水稻农场喜获丰收

据新华社达卡电 在齐亚·拉赫曼总统领导下，孟加拉国政府和人民积极开展农业生产，开展粮食“自助”活动，为争取实现粮食自给努力奋斗。

地处南亚次大陆的孟加拉国，土地肥沃，水源充足，本来是一个富饶的国家。但是，由于长期遭受帝国主义的殖民统治，农业生产遭受严重的破坏，粮食一直不能自给，每年需要进口。从一九七一年到一九七五年，平均每年进口粮食二百多万吨，严重地影响了国民经济的发展。改变这种严重缺粮的状况，是孟加拉国人民强烈的愿望和要求。近两年来，孟加拉国政府非常重视发展粮食生产，在国民经济计划中，把发展农业放在首位。一九七六年十一月，齐亚·拉赫曼总统向人民发出号召，开展“自助”活动，努力发展农业生产，减少对外援助的依赖，争取早日实现粮食自给。现在一个生产粮食的“自助”活动正在全国各地开展起来。

据新华社科伦坡电 斯里兰卡一九七七年——一九七八年度的大季稻又获得丰收。

据最近农业和土地部长森纳那克估计，斯里兰卡一九七七年——一九七八年度的大季稻收获量将达六千万蒲式耳，比一九七六——一九七七年度的收获量增加约四百六十万蒲式耳。据农业和土地部发表的官方数字，上年度大、小两季水稻的总产量达到八千二百一十万吨，是斯里兰卡历史上最好收成。

为了保证顺利地作好这次大季稻的收获工作，农业和土地部已制订了一项新的征购计划，并将增加更多的运输和贮存设备。

据新华社墨西哥城电 墨西哥农业和水力资源部长弗朗西斯科·梅里诺六日在记者招待会上宣布，墨西哥在一九七七年克服了严重的干旱，农业增长率达百分之四，这是多年以来第一次取得这样的成绩。

梅里诺部长说，在一九七七年春夏这个农业季里，玉米比上一农业季度增产一百三十八万二千吨，稻米增长百分之十八，菜豆增长百分之十九，高粱增长百分之十二。据农业和水力资源部报道，为了发展农业，墨西哥政府一九七七年修建了二千二百九十六

项水利工程，从而新建了十九个灌溉区，同时还修复了另外十五个灌溉区，兴建了一些小型灌溉工程和控制淤泥工程等。这些工程总共可使十九万一千四百八十公顷耕地受益。

据新华社坎帕拉电 乌干达基巴水稻农场一九七七年水稻获得丰收，总产量达到四百五十万公斤，比试生产的一九七六年增长了百分之十以上。

这个由中国援助的农场一九七六年初建成，并试生产。去年，农场职工总结了试生产的经验，改进了耕作和管理；同时，政府有关官员经常帮助和指导，阿明总统还号召职工们发扬自力更生精神，努力增加生产。据宣布，这一年平均每英亩水稻产量达到三千四百零九公斤。

农场很重视技术培训。去年开设了《水稻的一生》、《水稻病虫害的防治》和《拖拉机的维修和保养》等课程，许多技术工人和工人参加了学习。农场还把五十六名已经学到一定技术水平并能独立操作的普通工人提为技工，以鼓励工人们学习技术的积极性。

纳赛尔总理推迟访华

新华社北京三月三十一日电 由阿纳赛尔总理阁下的健康原因，推迟原定于四月一日对中华人民共和国的正式也门人民共和国政府代表团，由于访问。

《人民日报》总编辑胡绩伟分别宴请

《红色人道报》代表团和《号角》编辑部代表团

新华社北京三月三十一日电 《人民日报》总编辑胡绩伟今晚举行宴会，欢迎由法国《红色人道报》负责编辑乔治·阿法纳西耶夫率领的法国《红色人道报》代表团。《人民日报》的其他领导同志和中联部有关方面负责人出席了宴会。上午，代表团访问了《人民日报》社，同报社同志进行了亲切的谈话。

代表团是昨天到达北京的。

新华社北京三月三十

日，以美国共产党《马列》中央机关报《号角》主编丹尼尔·利昂·伯斯坦为团长的《号角》编辑部代表团，应《人民日报》邀请来我国进行友好访问，于今天上午到达北京。下午，代表团全体成员访问了《人民日报》，同《人民日报》编辑部负责同志进行了亲切友好的交谈。晚上，《人民日报》总编辑胡绩伟设宴招待代表团全体成员。宴会是在兄弟般的气氛中进行的。《人民日报》其他负责同志和中央对外联络部有关方面负责同志出席了宴会。

我驻赞大使馆向卢萨卡灾民捐款

据新华社卢萨卡三月二十七日电 中国驻赞比亚大使馆三月二十七日向卢萨卡周围遭受水灾地区的灾民捐款二万克瓦查以帮助他们克服困难。中国驻赞比亚大使馆事务长当天把捐款支票交给了赞比亚政府负责卢萨卡市的内阁事务部长拉贾穆巴·孔达。

新华社北京三月三十一日电 中国民航开辟的北京—卡拉奇—亚的斯亚贝巴国际航线今天正式通航。

这是我国通往非洲的第一条国际航线。这条航线全长一万公里，飞行十二小时，经停卡拉奇、开罗、吉布提共和国和阿拉伯海、亚丁湾。

这条航线的开辟在中埃两国人民友好交往史上打开了新的一页，必将为进一步加强中埃两国人民之间的友谊和友好合作关系，为促进中国人民和非洲各国人民之间的友好往来作出贡献。

为参加开航庆祝活动，由中国民航总局副局长张瑞霖为团长的中国友好访问团今天乘首航班机离开北京赴埃塞俄比亚。访问团由各条战线的代表共二十一人组成。

今晚，首都机场上升着中国国旗和埃塞俄比亚国旗和彩旗。到机场参加开航庆祝活动和欢送访问团的有民航总局政委王静珍、副局长黎明，有关方面负责人吕正哲、张磊、李筱、李孟飞、王斗光、张昌、罗冬祥等。

埃塞俄比亚驻华大使范塔耶·比夫图和大使馆外交官员、埃塞俄比亚航空公司驻华经理凯伏勒·依蒂巴莱克也到机场参加庆祝活动 and 送行。

万米赛跑纪录创造者基莫布瓦

肯尼亚运动员基莫布瓦去年六月在芬兰首都赫尔辛基举行的第十一届世界运动会上，出乎人们意料地创造了万米赛跑的世界新纪录，成绩是二十七分三十三秒五（电动计时为二十七分三十三秒四七），比英国著名长跑运动员贝德福德保持了四年之久的世界纪录快了零点三秒。基莫布瓦在世界体坛上本是无名小卒，因此，当他一鸣惊人地打破世界纪录后，许多国家的报刊竟将他的名字错写成基莫布瓦，最后只好由他自己来更正。

基莫布瓦，身高一米六七，体重四十五公斤，于一九五五年九月生于肯尼亚的卡彭古里亚，这里地处海拔二千米以上。他十五岁开始练习长跑。一九七二年，他参加了一次十六公里越野赛，成绩是五十二分二十秒。过了两年，他的五千米成绩达到四十二分三十三秒，一万米成绩达到二十九分三十三秒。这时他的训练量并不小，每天跑量从未超过四十公里。

一九七五年，基莫布瓦到美国普尔曼华盛顿大学学习农业经济学。在那里他同其他肯尼亚学生组成一个训练小组。他抱定宗旨，至少要得一次奥运会冠军和一个学位。从此，他加大了训练量，每天跑二十四公里。到一九七六年他达到了以下最好成绩：五千米是十三分五十六秒四；六千米是二十八分四秒四；一万米是二十八分五十三秒。

一九七七年，基莫布瓦参加各种比赛达四十次，成绩有了显著提高。特别是六月初，他参加美国大学生运动会，以二十八分十秒二的成绩获一万米冠军。这个成绩离二十八分这个界限仅差十七秒多，说明他的竞技能力已经接近世界水平。这场比赛之后，基莫布瓦一位芬兰体育记者的邀请，前往芬兰进行训练。就在他到达赫尔辛基的第十七天，即参加了第十一届世界运动会。

赛前，他只想打破肯尼亚的国家纪录（二十七分四十秒）。起跑以后，他先以十三分四十八秒跑完前五千米，接着又以二分四秒七跑完最后一个千米。当他跑到终点时只有二百米时，他的同伴、世界著名长跑运动员恩格诺突然朝着他大喊：“快破世界纪录了！”基莫布瓦加快步伐，一鼓作气，到达终点，把第二名甩开近一百米。他的后五千米成绩是十三分四十一秒八。基莫布瓦在短跑的半个多月时间里把自己的万米赛跑成绩提高了四十秒多，这在世界田径史上也是罕见的。基莫布瓦正满怀信心，表示要夺取三届奥运会冠军而奋斗。

（郑 舸）



谈谈世界百米赛跑

百米赛跑，是田径运动的重要项目，也是国际比赛中影响很大的项目。

一九六三年男子百米世界纪录是十秒二，目前是九秒九（人工计时），四十年间提高了零点三秒。但是多么难得的零点三秒！这些年，突破世界纪录的人并不多，但达到世界水平的运动员却越来越多，他们的成绩与世界纪录都相差甚微。

一九六〇年，西德选手阿明·哈里创造了十秒的世界纪录。一九六五年，我国运动员陈家全在重庆的一次比赛中，以十秒的成绩平了当时的世界纪录，也是这个项目的当年世界最好成绩。一九六六年六月，在美国萨克拉门托举行的一次运动会上，美国运动员范因斯·格林、史密斯三人都跑出九秒九，创造了男子百米人工计时的世界新纪录。一九七二年，美国新秀哈特·鲁宾逊也跑出九秒九。到一九七五年，世界男子百米运动员冲出十秒大关的已有八人，其中包括七位美国人和一个古巴人。一九七六年牙买加选手夸里和美国的斯·威廉斯、格兰斯三人又分别跑出九秒九。这一年世界第四名到第十名的成绩是十秒，第十二名到四十三名都是十秒一。

女子百米世界纪录提高更快一些。一九五二年澳大利亚选手杰克逊创造了十秒四的世界新纪录。一九六八年，美国女运动员斯图尔特·史密斯跑出了十秒一。一九七二年，世界前三名的成绩都是十秒一。一九七三年，美国选手史密斯跑出了十秒一。

在男子百米赛跑中，提高零点零一秒都要求运动员付出艰巨的劳动。西德选手哈里百米全程跑四十六步，我国选手陈家全全程跑四十七步，他们的成绩都是十秒。这说明，哈里的步幅（即跑一步的长度）比陈家全长，而陈家全的步频（即在单位时间内跑的步数）比哈里快。提高这两个因素中的任何一个，都能提高速度。但是，在身体素质没有全面提高的情况下，加快了步频往往会使步幅缩小，反之，增大了步幅又往往会使步频降低。因此，究竟采取哪些手段才能提高运动员的步频和步幅，正是目前世界各国短跑教练和体育科研工作者致力研究的课题。

江萨总理在北京举行记者招待会

指出这次访问将扩大泰中合作增进相互了解

新华社北京三月三十一日电 泰国总理江萨·差玛南今天晚上在他举行的记者招待会上指出，他的访问将扩大泰国和中华人民共和国之间合作和良好了解的基础。

他说：“我相信，这次访问将标志着两国合作和亲密友谊的新时期的开始。我有机会同泰国总理、邓小平副总理和中国其他领导人会晤，他们的胸怀和眼界给我留下了深刻的印象。”“我们交换了对世界形势特别是对东盟地区发展的看法。作为东盟的

一个成员国，我高兴地听到华主席和邓副总理表示中国支持东盟为在东南亚建立和平、自由和独立所做的努力。我相信，中国政府在这一政策将会对这一地区的安全和稳定作出积极的贡献。”

他指出，双方签订的贸易协定和科学技术合作协定“体现了我们进一步发展和扩大双边关系的决心。我们两国人民都会从中得到直接的、实质性的利益。”他表示相信泰中两国之间的联系将会得到进一步的加强。

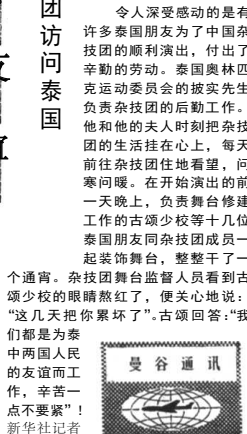
雏鹰展翅——记广东青少年杂技团访问泰国

今年二月，中国广东青少年杂技团对风光秀丽的泰国进行了友好访问演出。杂技团的演员年龄最小的九岁，最大的十九岁，平均年龄为十三岁。这些雏鹰在泰国舞台上翩翩展翅，表演技艺，转达中国人民对泰国人民的友好情谊。他们的演出受到泰国人民的热烈欢迎，泰国人民对中国人民的深情厚谊深深留在他们幼小的心灵里。

杂技团在曼谷演出的消息一传出，人们喜悦地奔走相告。许多观众特地从外地赶来曼谷观看演出。泰国国王普密蓬·阿杜德的代表、枢密大臣扎格攀、平西里扎格攀，泰国总理江萨·差玛南和许多内阁成员都观看了中国小演员的表演。江萨总理还在总理府亲切接见并设宴招待了杂技团全体成员。在这次招待会上，曾于一九七六年访问过中国的泰国艺术家们表演了他们自己创作的《泰中友谊舞》。十位女舞蹈演员分别穿着泰国妇女的漂亮的民族服装，手拿红色花束，伴随着优美的音乐旋律，翩翩起舞，生动地体现了泰中两国姐妹亲密友好的情感。接着，江萨总理兴致勃勃地请杂技团乐队演奏泰国民间乐曲《欢乐的舞曲》，他和他的夫人特地请中国客人走到大厅中央，宾主和着乐曲的节拍，一起跳起了泰国盛行的《南旺舞》。

中国青少年杂技演员的精彩表演吸引了许多天真活泼的泰国小观众。三千名幼儿园的小朋友分批观看了演出。每天傍晚，当中国小演员来到表演场地时，总有一些泰国儿童在入口处等候，向中国小演员热烈鼓掌，迎接他们刚刚结识的小伙伴。有的还把他们心爱的物件、小玩具等送给小演员们作纪念。曼谷一个名叫莉莉的小学生，她对中国小演员的优美演技着了迷了。当她得知杂技团快要离开泰国时，立即要求她的父亲带她到演出场上看望中国演员们。她恳切地对演员们说：“希望以后再次在曼谷相见”。

令人深受感动的是有许多泰国朋友为了中国杂技团的顺利演出，付出了辛勤的劳动。泰国奥林匹克运动委员会的波实先生负责杂技团的后勤工作。他和他的夫人时刻把杂技团的生活挂在心上，每天前往杂技团驻地看望，问寒问暖。在开始演出的前一天晚上，负责舞台修建工作的古颂少校等十几位泰国朋友同杂技团成员一起装饰舞台，整整干了一个通宵。杂技团舞台监督人员看到一个通宵的眼睛熬红了，便安心地说：“这几天把你累坏了”。古颂回答：“我们都是泰中两国人民的友谊而工作，辛苦一点不要紧！”



曼谷通讯 新华社记者



国际体育

塑胶场地和跑道

塑胶跑道和跑道，是田径运动场的重要组成部分。在塑胶跑道上跑步，可以减少对身体的冲击，防止运动损伤，提高运动成绩。目前，我国许多田径运动场已经铺设了塑胶跑道，为运动员提供了良好的训练和比赛条件。

塑胶跑道的铺设材料主要是聚氨酯和橡胶颗粒。在铺设过程中，需要注意材料的配比和施工工艺，以确保跑道的质量和使用寿命。此外，跑道的维护和保养也非常重要，定期检查并及时修复损坏部分，可以保证跑道的平整和安全。

西欧国家重视发展同第三世界国家经济联系

新华社布鲁塞尔电 非洲、加勒比和太平洋地区国家—欧洲经济共同体部长理事会于三月十三日至十四日在布鲁塞尔举行第三次会议。非洲、加勒比和太平洋地区的五十三个洛美协定签字国和欧洲经济共同体九个成员国的部长参加了会议。

在会议上，部长们就发展中国家和工业化国家之间的经济关系交换了意见，并且审查了洛美协定的执行情况。

非洲、加勒比和太平洋地区国家—欧洲经济共同体洛美协定是一九七五年二月二十八日签订的。协定有效期为五年，将于一九八〇年三月一日期满。

据新华社拉各斯电 据尼日利亚联邦新闻部发表的新闻公报说，欧洲经济共同体通过洛美协定建立的地区性基金向非洲国家理事會提供了二百三十四万零六千零六十九拉比拉比（零元六角九拉比）的赠款，资助一项有关促进花生在欧洲的销售和花生病害的研究等计划。

这项计划包括在欧洲开展增加非洲花生的销售和宣传活动，对危害花生等农作物产品和人畜健康的病害——黄曲霉毒素——进行科学研究和防治，以及研究牲畜饲养设备的建造。

非洲花生理事會是由冈比亚、马里、尼日尔、尼日利亚、塞内加尔和苏丹组成的非洲地区性组织，在拉各斯设有秘书处。这些国家的花生出口占世界花生出口的百分之三十。

新华社斯德哥尔摩三月二十五日电 最近几年，瑞典重视发展同第三世界国家的联系。

瑞典发展同第三世界国家的关系重点放在阿拉伯国家和一些产油国的关系上。瑞典所需的石油百分之八十要从第三世界国家进口，因此，发展同这些国家的关系以保证石油供应，对于瑞典经济的发展具有重要的意义。近年来，瑞典同阿尔及利亚、

埃及、利比亚、沙特阿拉伯、尼日利亚和伊朗等国之间部长级代表团和其他各种代表团来往频繁，签订了不少经济、工业、技术和能源合作协定。与此同时，瑞典同亚洲、非洲和拉丁美洲一些国家的联系也有较快的发展。瑞典在同第三世界国家关系时表示支持第三世界国家摆脱外国控制和争取经济上独立的要求。

瑞典在加强同第三世界国家的经济关系的同时，也注意在外交政策上对这些国家给予一定的支持。

新华社北京电 近几年来，德意志联邦共和国同非洲、亚洲和拉丁美洲一些第三世界国家的关系有所发展。

西德发展同第三世界国家的联系当前的重点放在非洲、阿拉伯地区。非洲大陆是西德原料进口的重要来源，同时对欧洲安全有着直接的联系。因此，西德从自身利益出发，近几年来积极发展同非洲国家的联系，对两个超级大国，特别是苏联在非洲的扩张侵略，持反对态度。

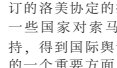
西德同时还开始注意发展同亚洲、拉丁美洲国家的联系。西德同东南亚国家联盟五国的政治、经济关系也日益活跃起来。西德同拉丁美洲国家的联系也在增强。

新华社比绍三月二十六日电 据几内亚比绍《前进报》报道，几内亚比绍外交部部长维克多·萨乌德、马里亚和贸易和手工业部长阿曼多·拉莫斯三月月中旬分别访问一些西欧国家，同它们商谈了加强经济合作的问题。

维克多·马里亚在访问瑞典、芬兰和丹麦时，同这些国家政府讨论了发展双边关系、加强经济合作以及非洲形势的问题。瑞典决定向几内亚比绍提供五千万瑞典克朗，丹麦提供价值一千五百万丹麦克朗的大米和其他物品，芬兰提供奶粉。



本栏消息表明，西欧国家同第三世界国家之间的政治经济关系，特别是欧洲经济共同体非洲、加勒比和太平洋地区国家签订的洛美协定的执行，不断有所前进。最近，西欧一些国家对索马里反抗苏联军事干涉的斗争的支持，得到国际舆论的好评。这是当前联合反霸斗争的一个重要方面。对于西欧国家来说，无论是在对抗超级大国的控制和苏联的战争威胁方面，还是在扩大国际市场、克服经济困难方面，都有必要发展和加强同第三世界之间的联系。但是，第二世界国家对第三世界许多国家还有剥削和控制的一面，因此，第三世界国家同第二世界建立平等互利的关系，争取它们在反霸斗争中的联合，还将是一个长期的复杂的发展过程。



量，有了大幅度的增长，“在规格和质量方面得到加强的程度都远远超过了纯防御的态势的需要”。它在欧洲的军事力量也已经“优于北约力量的战备状态”。据西方报刊揭露，目前苏联仅潜艇舰队的规模就比纳粹德国大九倍。部署在北美和西欧海面的苏联潜艇，已不是美追捕的潜艇所能对付。苏联北方舰队活动的范围已推进到格陵兰—冰岛—法罗群岛一线，距英伦三岛已经不远了。与此同时，苏联的军用飞机不断地窜入接近英国海岸的上空，有时还寻找英国海上设施的目标低空盘旋，作模拟轰炸的演习。超音速地离英很近的苏联超音速巡航式轰炸机，只要二十分钟就能深入英国主要的人口集中区。

正是面对苏联日益严重的威胁，英国官方人士纷纷发表反对削弱国防开支，要求增加防务，走欧洲联合反霸的道路。这种合理的主张正是苏联的军事威胁所逼出来的，是无可非议的。可是苏联新沙皇对此却如芒在背。只靠苏联威胁别人，而别人却连吭一声的权利也没有，这不是十足的霸权主义吗？

徒劳的谩骂

最近，苏联的宣传机器对美国工党政府发出了阵阵谩骂。英国国防部发表白皮书，表示要采取措施，北约盟国合作，遏制侵略，维护英国和西欧的安全。莫斯科《真理报》立即指责工党政府“以苏军事威胁为借口增加军费”，不合时宜，“同和平与安全利益背道而驰”。英国首相卡拉汉在英国下院发表主张加强防务的演说后，苏修《真理报》更是点名道姓地攻击他同西德“极端军国主义头目”“串通一气”，充当了不体面的角色。

人们注意到，一个时期以来，苏联对于英国保守党的某些著名人士不断发出攻击，而对工党政府反而却发出一副伪善的面孔。可是现在，英国工党政府也出来指出“苏联威胁”，并要求加强防务时，一下子就触怒了苏联新沙皇的疮疤。于是，莫斯科的咒骂声同落到了英国工党政府的头上。

但是，苏联对西欧的威胁，这是不容抹煞的客观存在。苏联企图靠提高嗓门进行谩骂以掩盖这一事实真相，显然是徒劳的。

据英国白皮书揭露，从一九六八年到一九七七年，苏联的各种军事力

英国下院辩论防务政策

在苏联威胁面前决不能示弱

新华社伦敦电 英国国防大臣弗雷德·马利三月十三日在下院辩论国防政策时指出，面对苏联日益增长的进攻能力，英国和其他北大西洋公约国家除了加强他们的防务力量和联合外，别无其他选择。

马利在发言中说，“英国是西方盟国整体防务不可分割的一部分。英国的安全有赖于它是北大西洋联盟的成员国”。他说，“如果要保持盟国的安全，就必须把更多的资源用于防务”。他说，“没有其他的便

宜的选择。如果要履行遏制侵略的任务，就必须发展更尖端装备。”

在谈到苏联在非洲之角的干涉时，马利说，“苏联和古巴在非洲之角的军事行动已引起极大不安，不仅对非洲的人民来说是如此，对认为非洲国家应该决定他们自己的未来和发展

的其他地方的人们来说，也是如此”。马利警告说，“非洲之角最近事态的发展表明，俄国人不仅有能力使用军事力量，而且准备这样做”。保守党防务问题发

言人伊恩·吉尔摩发言说，“只有一个强大的英国和一个强大的北约才能给欧洲带来安全。”“软弱是不安全有安全的话，就应该是世界范围内的缓和。在俄国人停止在欧洲谋求军事控制而停止军事入侵非洲之前，缓和没有实现，也不可能实现”。

保守党议员朱利安·艾默里说，“英国需要重新武装起来。它应该援助那些抵抗正在威胁着非洲大陆的苏联帝国主义的国

家”。

在核能利用方面的反霸斗争日益开展

新华社记者述评

二十世纪七十年代，随着和平利用核能事业的迅速发展，广大第二和第三世界国家同美两个超级大国之间在核能利用方面的控制与反控制、垄断与反垄断的斗争，一天比一天激烈。

五十年代后期，和平利用原子能的范围已经有所扩大。六十年代，原子能发电站开始在一些国家里建设起来。进入七十年代后，核技术得到了更为迅猛的发展，原子能在不少国家已被较广泛地用于动力工业。据国际原子能机构一九七六年统计，到二〇〇〇年核发电量估计将占全世界总发电量的百分之二十四至三十三。核动力为人类开辟了广阔的能源前景。

值得注意的是，近几年来，法国、西德、英国、瑞典、瑞士等国的核发电量在本国总发电量中所占的比重已赶上或超过两个超级大国。第三世界国家为加速发展民族经济，巩固本国的独立，也都积极发展核动力。巴西、阿根廷、智利、墨西哥等拉美国家，印度、巴基斯坦、埃及、利比亚、伊朗等亚非国家，都已建立、正在建立或计划建立自己的核动力工业。预计到一九八五年，全世界拥有核电站的国家将比目前大大增加，而非核国家的核发电量将增长三倍。

最近几年，第二世界使用铀作燃料的技术也有了进一步的发展。象西德、法国这样一些国家在核技术的某些方面已超过了美国。预料，到一九八五年还将有一些第二、第三世界国家可能掌握核技术。

上述发展趋势，猛烈地冲击着美两个超级大国的核垄断地位。为了维护核垄断，束缚其他国家的手脚，两个超级大国都挖空心思，谋划对策。美国不仅长期以来对核技术实行严格控制，而且在一九七五年提出建立“多国区域性燃料中

心”，不让别的国家单独处理铀裂变件回收核燃料。它以宣布自己停止或暂缓发展核技术作为交换条件，要求已经掌握核技术的国家也停止回收铀。还提出不准出售核燃料、铀技术、铀设备等等鬼点子。

苏联核电站的技术比美国落后，但它要控制别人的劲头、追求核霸权的野心却比华盛顿有过之而无不及。苏联为了加速发展自己的核动力工业，不择手段地控制和掠夺东欧国家的核资源。捷克斯洛伐克是东欧铀矿较多的国家，它所开采的铀矿砂百分之九十以上被苏联弄走。它在“国际分工”的借口下，阻止东欧国家建立自己独立的核工业体系，要它们把一九八一——一九九〇年的核设备生产长期计划都纳入经互会的多边协定。苏联还拼凑了一个“国际原子能发电设备联合公司”，打着“专业化”、“协作”的幌子，控制东欧国家核设备的制造和使用。

在阻挠其他国家发展核技术和核工业方面，苏联更是费尽心机。第一，它大念“不扩散核武器”紧箍咒。一是要把世界各国家都纳入苏美一九六八年炮制的“防止核武器扩散条约”，说什么“通过扩大条约参加国范围来进一步加强不扩散制度是最迫切的任务”。一是用“禁止一切核试验”和“暂时停止和平核爆炸”来堵塞别人发展核技术的道路，蛮横地责问别国搞浓缩铀和铀“钚的何在”？而它自己则不然，断断续续充核武器库，而且从来没有间断核爆炸和核武器试验。

第二，鼓吹“建立国际秩序”，实行“国际保障和监督制度”。苏联要求各国都尽快同国际原子能机构签订监督协定，以便使它的“一切核活动”都置于这个机构的监督之下。要把所有中小国家都罩在超级大国的“秩序”和“制度”的罗

网之中，而自己却逍遥法外。

第三，重组“核俱乐部”，建立“核燃料银行”，以维持核垄断。一九七六年，苏美操纵一些国家成立了十五国的“伦敦俱乐部”，并多次开会商定所谓“核出口准则”，要核技术和核燃料输入国接受所谓国际监督或保障。苏联还伙同美国凭借建立“核燃料银行”的建议，只许别国向这个“银行”存取核燃料，不许它们自己生产核燃料。

超级大国想控制、想垄断，广大中小国家就要反控制、反垄断。对于苏美鼓吹的那一套，它们根本不买帐。据法国《世界报》去年五月七日报道，法国总统德斯坦坚决重申：“法国有一个由它自己决定的本国原子能政策，它将继续保持对它的核政策的自主权”，发展核工业是各国的“正当需要”。最近几年，西德同巴西、法国同巴基斯坦先后分别签订有关和平利用核能的合同。日本还同美、法两国谈判一项有关核废料处理的合同，对美苏核垄断提出了挑战。去年七月，法国和西德还联合成立了一个有比、荷、意参加的增殖反应堆技术合作公司，进一步显示了西欧国家联合起来维护独立发展核工业的趋势。

在第三世界，反对超级大国的核控制和核垄断的斗争，日益发展。阿根廷全国原子能委员会主席曾公开说：“我们拒绝签署防止核扩散条约是因为该条约有歧视性。”印度总理德赛宣布称，“即使联合国原子武器，我也不准备参加这个条约”。南斯拉夫则提出要加强对不结盟国家之间的核技术合作。

由于第三世界发展核工业的能力和需要不断增长，同第二世界的核合作正在发展。反对苏美核控制与核垄断的共同利益，使第二和第三世界联合反霸趋势日益加强。超级大国核垄断时代已一去不复返了！

功率为二十五万千瓦至四十五万千瓦的快中子增殖反应堆电站。法国在发展快中子增殖反应堆方面的成就，不仅反映了法国的先进技术水平，而且反映了法国独立自主发展本国的科学技术的精神，表明了法国科学技术工作者的辛勤劳动和智慧。

法国“凤凰”反应堆的建成和“超凤凰”反应堆的动工建造，是对苏美两个超级大国妄图控制和垄断核能利用的企图的有力打击。

有力打击超级大国控制和垄断核能利用的企图

法国依靠自己力量建成快中子增殖反应堆

据新华社巴黎三月二十六日电 新华社记者报道：近年来，法国依靠自己的力量，建成了命名为“凤凰”的快中子增殖反应堆，并且动工建造功率更大的“超凤凰”快中子增殖反应堆。在和平利用核能方面取得重要成就。快中子增殖反应堆简称快堆。它是利用核裂变产生的快中子轰击裂变燃料，使其维持持续可控地进行，同时也用快中子轰击铀238，经过复杂的核反应，可以把铀238转变成铀，而铀本身是一种很好的核燃料。快堆的最大特点是反应堆生产的核燃料要比自身烧掉的要多。据估计，“超凤凰”快堆生产的核燃料量在四十一年内会增加一倍多，也就是除自身烧掉的核燃料以外，还可以供给一个以上相同功率的新快堆来料。发展快中子增殖堆的意义就在于能够充分地挖掘核能潜力利用起来。一般的慢中子反应堆（如

轻水反应堆）主要是利用天然铀中含量为千分之七的铀235，而大量的铀238难以利用。因此，快中子反应堆只能利用铀资源的百分之二到三。而快中子增殖堆则可逐渐地把铀238转化成铀，因此能利用铀资源百分之六十到七十。

为了解决能源不足的困难及进行和平利用核能的科学研究，法国从五十年代初期起，就开始了有关快中子增殖反应堆的科研工作。

一九七二年年底，法国“凤凰”快堆建成。一九七四年三月达到满功率（二十五万千瓦）运行。直到一九七六年下半年，该堆运行情况一直良好。一九七五年，法国又着手解决快堆的实际应用问题，即开始执行核装机容量为一百二十万千瓦的“超凤凰”计划。法国政府决定将“超凤凰”快堆建在克雷—马尔维尔，预计到一九八二年投产。法国

还计划在一九八〇年开始建造功率为一百八十万千瓦的“特超凤凰”快中子增殖堆。

“超凤凰”快堆的建成将给法国带来巨大的经济利益，因为它可以大大减少天然铀的需要量，可以利用热中子反应堆无法利用的贫化铀（即大量的铀238）。法国目前每需

为每座功率一百万千瓦的轻水反应堆提供一百四十吨天然铀，而一座相同功率的快中子增殖堆每年需要的天然铀仅为一两吨左右。

法国在研究和发展的快中子增殖反应堆方面，走在美苏两个超级大国的前面。目前，法国已经能够在短期内供应和建造额定

北京电视台（4月8日—9日）电视节目

第一套节目

4月3日（星期一）18:00 电子技术讲学：《电工原理》（42）19:00 新闻联播：19:15 科学：大型实验机：19:30 独白话剧：《一个将军的回忆》（广西电视台播出）20:05 歌女（中国民族歌舞队独唱）20:10 文艺：21:35 数学讲学（39）4月4日（星期二）18:00 数学讲学（42）《初等代数》19:00 新闻联播：19:15 国际新闻：19:25 《国际科学技术现代化进程》专题节目，为革命战争——访全国科学大会代表、广东汕头超声电子研究所所长陈锦辉：19:40 戏曲集锦（23）20:25 新闻联播：20:40 专题文艺节目：《天降神兵》（天津电视台台长）21:30 英语讲学（39）（重播）

4月5日（星期三）18:00 电子技术讲学：《电工原理》（43）19:00 新闻联播：19:15 国际新闻：19:25 专题节目：治癌之父的足迹：19:40 文艺：《大闹天宫》（上海电视台）20:40 文艺：《东方红》21:45 英语讲学（40）

4月6日（星期四）18:00 数学讲学（43）《初等代数》19:00 新闻联播：19:15 少年儿童节：19:30 为攀登科学高峰打好基础——著名数学家苏步青教授和少年儿童谈话：19:45 文艺：《不寻常的礼物》19:45 外国文艺：《法兰西人民画家雷诺阿》19:55 戏曲片：《徐公洞打白蛇》21:30 英语讲学（40）（重播）

4月7日（星期五）18:00 电子技术讲学：《电工原理》（44）19:00 新闻联播：19:15 国际新闻：19:25 科学：《科学：脚踏采煤机：19:30 卫生与健康：中西医药结合治疗胆结石：19:40 民族音乐之花（2）（上海电视台）20:40 文艺：《临别赠言》——邓小平付总理访问侧记：21:30 《英语讲学》（41）

4月8日（星期六）18:00 数学讲学（44）《初等代数》19:00 新闻联播：19:15 国际新闻：19:25 科学：《科学：脚踏采煤机：19:30 卫生与健康：骨折治疗新篇：19:45 电视片：值得赞扬的一班人：19:00 文艺：《暴风骤雨》21:00 新闻联播：（节目如有变动，以当天电视台公布为准）

尤异同：20:20 故事片：《冰山上的来客》21:50 英语讲学（41）（重播）4月9日（星期日）14:00 少年儿童节：15:00 文艺：《兔和乌龟第二次赛跑》科学：我是怎样长期坚持学习的——李军大工短作：14:25 新闻联播：14:30 农业机械化：14:35 文艺：14:35 独白话剧：《我是解放军》15:25 重播：《周总理的足迹》16:15 19:00 新闻联播：19:15 世界地图：《印度的一条山区铁路》19:25 京剧：《红灯记》（京剧团演出）

第二套节目4月3日（星期一）从9:00 开始：电视教育讲学：18:30 科学与技术：小黑兔：19:00 故事片：《阿娜尔汗》20:35 新闻联播4月4日（星期二）从18:30 开始：电视教育讲学：18:30 科学与技术：《科学：我是怎样长期坚持学习的——李军大工短作：18:30 农业机械化：18:35 独白话剧：《我是解放军》19:25 重播：《周总理的足迹》19:40 文艺：《不寻常的礼物》19:45 外国文艺：《法兰西人民画家雷诺阿》19:55 戏曲片：《徐公洞打白蛇》21:30 英语讲学（40）（重播）

4月5日（星期三）从18:30 开始：电视教育讲学：18:30 科学与技术：《科学：脚踏采煤机：18:30 卫生与健康：中西医药结合治疗胆结石：18:40 民族音乐之花（2）（上海电视台）20:40 文艺：《临别赠言》——邓小平付总理访问侧记：21:30 《英语讲学》（41）

4月6日（星期四）从18:30 开始：电视教育讲学：18:30 科学与技术：《科学：脚踏采煤机：18:30 卫生与健康：骨折治疗新篇：18:45 电视片：值得赞扬的一班人：19:00 文艺：《暴风骤雨》21:00 新闻联播：（节目如有变动，以当天电视台公布为准）

1978年秋季用

中学教学参考挂图

祖国政区（1号张）	0.80元
中国地形（1号张）	0.80元
中国地形填充挂图（1号张）	0.42元
世界政区（二全张）	1.05元
世界地形（二全张）	1.05元
世界政区填充挂图（二全张）	0.56元
中国行政区划（三全张）	1.55元
中国地形（三全张）	1.80元

上述地图均在各大新华书店、各地中学需要，请在4月上旬向当地新华书店订购。

地图出版社