



RENMIN RIBAO

1978年3月28日 星期二
农历戊午年二月二十 第10854号

华主席在全国科学大会上的讲话说：“现在，为了更大规模地向自然开战，向四个现代化进军，为了完成历史赋予我们的新时期的总任务，我们必须开展一个新的持久的学习运动。要把学习马克思主义、毛泽东思想提高到新的水平，同时还要努力学习文化，学习现代科学知识，掌握现代化生产所必需的劳动技能和管理方法。”在华主席为首的党中央领导下，一个新的长征已经开始。我们面临的是新形势、新任务，也是新课题。重要的问题在善于学习。我们必须学会许多我们原来不懂的东西。在全党大兴学习之风，已成为当务之急。

认真学习建设社会主义的客观规律

毛主席早就提醒全党，要从建设社会主义这个未被认识的必然王国，逐步地克服盲目性，认识客观规律，从而获得自由，在认识上出现一个飞跃，到达自由王国。学习和掌握建设社会主义的客观规律，对各级党委会的领导同志，首先是高级干部，尤为重要。我们取得民主革命彻底胜利的过程，取得社会主义革命和社会主义建设伟大胜利的过程，就是全党在华主席领导下，不断地学习和掌握客观规律的过程。在历史新时期实现四个现代化，建成伟大的社会主义强国的过程，必然也是这样。

社会主义是一个相当长的历史阶段，要有一百年甚至更长的时间。我们现在还处在社会主义的开始阶段。在建设社会主义的客观规律，对我们来说，在很大程度上，还是一个必然王国。周总理在文化大革命开始时曾说：“在社会主义国家里，如何防止修正主义篡夺党和国家的领导，如何防止资本主义复辟，如何不断巩固和发展社会主义，逐步向共产主义过渡，还没有一套系统的完整的经验。创造这个经验的历史任务，落在当代马克思列宁主义者的肩上。在这方面，我们中国共产党已经积累了一些经验，但是还不够。我们将继续作出自己的努力。”（一九六六年六月二十九日《人民日报》）我们粉碎了刘少奇、林彪、“四人帮”三个资产阶级司令部，取得了伟大的胜利。我们的经验更多了。这些经验是十分宝贵的财富。现在，我们就是要从根本上总结这些经验，把它上升到理论的高度，从中找出巩固和发展社会主义制度的规律性的东西。对社会主义革命和建设中的一些重大的实际问题，要在深入研究的基础上，作出科学的回答。这对于提高全党的马克思主义水平，搞好四个现代化，具有重大的意义。

认识和掌握建设社会主义的客观规律，必须有正确的立场、观点和方法。这就要求我们认真学习马列著作和毛主席著作。这些年来，由于林彪、特别是“四人帮”的干扰破坏，许多同志长期不读书，缺乏马克思主义哲学、政治经济学、科学社会主义的基本知识，以至受林彪、“四人帮”这些假马克思主义政治骗子的欺骗，甚至当了俘虏。“普遍地深入地研究马克思列宁主义的理论的任务，对于我们，是一个亟待解决并须着重地致力才能解决的大问题。”（《毛泽东选集》第二卷第521页）今天，重温毛主席四十年的教导，更感到亲切。我们要下决心刻苦学习马列著作和毛主席著作，把学习同批判“四人帮”总结经验结合起来，真正用马克思主义的基本理论武装全党。一个党的领导干部，尤其是高中级干部，如果连马克思主义的基本知识都没有，怎么能率领广大党员和群众进行新的长征？

努力成为搞四个现代化的内行

在某种意义上说，搞四个现代化，就是同现代科学技术打交道。在新时期中，科学技术问题将在我们生活中占越来越突出的地位。因此，掌握现代科学技术和科学的管理方法，成了我们学习的另一个重要内容。各级领导干部都要用现代科学技术知识武装起来。旧中国是一个半殖民地半封建社会，科学文化很落后。这种情况反映到我们党内，就是我们许多同志的文化科学技术知识很贫乏。这就更加重了我们这一方面的学习任务。在新的形势和任务面前，作为一个领导干部，必须有新的本领，就是要尽可能多学一点科学和技术，多学一点业务。不然，在实现四个现代化的伟大事业中，就有可能成为夸夸其谈的空头政治家，或者成为目光短浅、墨守成规的实际家。这个问题必须引起我们的高度重视。

毛主席说：“我们的同志，无论搞工业的，搞农业的，搞商业的，搞文教的，都要学一点技术和业务。我看也要搞一个十年规划。我们各行各业的干部都要努力精通技术和业务，使自己成为内行，又红又专。”（《毛泽东选集》第五卷第471页）这些年来，由于林彪、“四人帮”的干扰和破坏，我们的干部不能学科学技术，不能钻研业务。现在，这个障碍消除了，我们可以认真地落实毛主席这个重要指示了。各行各业的领导干部，都要下决心成为自己行业的内行、专家，以

开展一个新的持久的学习运动

本报特约评论员

适应四个现代化事业的需要。

在这里，正确地完整地理解毛主席关于外行与内行问题的教导，是十分必要的。一九五七年，资产阶级右派提出“外行不能领导内行”的反动口号，妄图推翻共产党对文化、教育、科学和其他一切事业的领导，由他们取而代之。我们针锋相对地提出“外行领导内行”的口号，有力地反击了右派的猖狂进攻。毛主席说：“右派派我们不能领导，‘外行不能领导内行’。我们驳右派说，我们能领导。我们能者是政治上能。”（《毛泽东选集》第五卷第472页）从政治上讲，我们能领导，主要是指坚持无产阶级专政，坚持社会主义方向而言。在农、商、学、兵、政、党，党是领导一切的。无产阶级专政除了对敌人实行专政外，就是要坚持无产阶级（经过共产党）对各个阶级、阶层和各条战线的领导权。这是马克思主义的一条基本原理，也是无产阶级专政的国家性决定的。另一方面，毛主席又反复教育全党，对于经济建设，对于各行各业的工作，我们的干部要成为内行，不然就不可能领导好。第一个五年计划期间，我们党面临着搞经济建设的新情况，毛主席明确提出：“适合这种新情况钻进去，成为内行，这是我们的任务。所以必须对那些钻不进去的内行，浮在皮面的人进行教育，使他们都成为内行。”（《毛泽东选集》第五卷第144页）毛主席肯定了“在政治上外行能够领导内行”，又着重指出，在经济建设中，在各行各业的作中，我们的干部必须成为内行、专家，以其昏昏，使人昭昭，是不行的。在外行与内行的问题上，如果只强调一面，那就是片面性，就是割裂毛泽东思想。在当前，我们要继续提高马克思主义水平，同时还要钻研科学技术，钻研业务，学会科学管理，成为搞四个现代化的内行。

从实际出发扎扎实实地组织学习

华主席向我们发出了响亮的号召：学习、学习、再学习。我们一定要坚决响应，认真落实，掀起一个新的持久的学习运动。

首先要解决对学习认识问题。大兴学习之风，是贯彻十一大路线的迫切需要，是实现四个现代化的迫切需要。新的形势和任务对干部提出了更高的要求。一个领导干部，特别是高中级领导干部，既要能务虚，又要能务实，既要有一定的工作经验，又要有一定的思想理论水平和科学文化知识。两者缺一不可。否则不可能是一个德才兼备的、能为实现伟大任务作出贡献的优秀干部。因此，我们一定要振作精神，下苦功学习。要把业余时间的主要精力放在学习上。作为一个党委会来说，既要领导好实际工作，又要认真抓好干部的学习。如果只是使用干部，不注意抓干部的学习，就不可能造就出一大批好干部，不可能培养出优秀的接班人。对学习问题，要有远见，要提高自觉性，切实实抓起来。党委的组织和宣传部门要具体负责，办好这件大事。

要对学习方法和制度作必要的改造。应当从实际出发，根据不同的情况，提出不同的要求，采取不同的措施。要改变多年来被“四人帮”干扰和破坏了的学习方法和制度，扫除那些不分别情况、不讲实效的形式主义。对于学习马列著作和毛主席著作，应分别高级干部、中级干部、一般干部，分别政治工作干部、行政工作干部、科学技术人员，针对不同情况，作出适当的规划，组织学习。但是，经验证明，完全以级别或职务分班，会影响学习效果。对一部分文化水平低的同志，应首先组织他们学文化。对科技干部和其他专业人员，应要求他们以主要精力学习科学技术和业务知识，提倡他们挤出一些时间学习政治和革命理论。党委和政治工作部门要保证他们学习文化和业务的时间。动辄增加政治学习时间，挤掉他们钻研技术和业务的时间的做法，是错误的。这样做，决不是重视无产阶级政治，而是林彪、“四人帮”鼓吹的“政治可以冲击其他”的谬论的流毒，是政治工作走偏了方向的一种表现。

华主席号召一定要在全体人民中养成和发扬下苦功学习的浓厚风气。以爱学习为光荣，以不学习为可耻；以又红又专之光采，以不求上进为可耻；以埋头苦干，为社会主义多作贡献为光荣，以好逸恶劳，好吃社会主义为可耻。要使我们整个国家成为一个伟大的学校。各级领导干部应当坚决响应华主席的号召，成为学习政治、学习文化、学习科学技术的模范。

我们的党，善于把马克思列宁主义的普遍真理与革命的实践相结合，是国际共产主义运动中善于学习的一个党。在学习方面，毛主席是全党的光辉榜样。华主席继承毛主席的遗志，非常重视学习问题。在华主席为首的党中央领导下，我们一定要把全党全军全国人民的学习搞好，使我们的水平不断提高，加速实现社会主义的四个现代化。

全国科学大会开始进行大会发言

新华社北京三月二十七日电 全国科学大会今天下午在人民大会堂举行全体会议，四位代表在会上发了言。

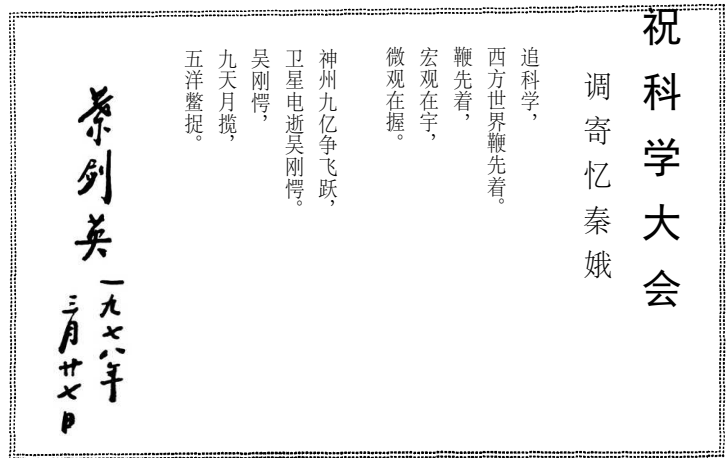
中共中央政治局委员、国务院副总理余秋里主持了大会。

出席今天大会的有：党和国家领导人方毅、苏振华、张廷发、耿飵、倪志福、王震、康世恩，中共中央军委负责人罗瑞卿。

在热烈的掌声中，大庆革命委员会副主任、总地质师闵予作作了题为《坚持三大革命运动一起抓，加速

攀登石油科学技术新高峰》的发言；中共湖南省委书记刘天夫生作了题为《华主席率领我们大搞科学实验》的发言；中国农林科学院院长金善宝作了题为《为我国变成世界第一个农业高产国家而奋斗》的发言；中国科学院数学研究所研究员陈景润作了题为《科学有险阻，苦战能过关》的发言。

从今天起，全国科学大会进入大会发言阶段。在这期间，代表们还将分组讨论《一九七八——一九八五年全国科学技术发展规划纲要（草案）》，并继续进行参观和观摩活动。



认真学习五届人大文件 努力实现新时期总任务

大庆组织宣讲团深入井队

据新华社大庆三月二十七日电 为了使五届人大精神家喻户晓，深入人心，大庆各级党委组织六百七十多个宣讲团、宣讲组，深入各钻井队、施工现场、车间班组，宣讲会议文件。在大庆外圈找油的十七个地震队、钻井队，分别在三个专区的十三个县工作，近的高油田一、二百公里，最近的有上千公里。勘探指挥部党委把第一批五届人大文件首先寄到最远的井队，同时派出十七路干部，带着学习材料赶到其他井队去。党委书记胡学义乘车跑了一、二百公里，来到三二一钻井队，一方面向工人们讲自己的学习体会，同时了解这个队的学习情况，还提出了下一步搞好学习的要求。对于病休和因公出差回来的职工，各部门领导都给他们补课，尽量做到一人不漏。

为了引导职工深入学习，油田所属单位都办了学习班。各级党团组织号召职工原原本本、逐句逐段地学习文件，边学边议，并根据文件精神，组织大家专题讨论，互相启发。各单位还召开经验交流会，进一步推动学习。采油三厂党委围绕新时期总任务这个重点问题，联系石油战线

北京矿务局干部对照新时期的总任务

找出差距 转变作风

据新华社北京三月二十七日电 在学习五届人大文献的过程中，北京矿务局各级领导干部自觉联系实际，揭批“四人帮”，北京市的大庆式企业木城涧煤矿，已经连续一百二十四个月超额完成生产任务，矿党委原来认为“速成不慢，贡献不小”。最近，他们对新时期总任务的要求，对照高速度发展国民经济的要务，找到了差距。党委副书记劳动英雄陈景太过去认为改革采煤方法很困难，最近他调查了全矿技术革新情况，发现了人才，看到了力量，树立了改革采煤方法的信心。党委决定表彰这些技术革新能手，为他们披红戴花，发挥他们的模范带头作用，带动群众向技术革新要速度，要煤炭。门头沟矿党委通过学

习，认识到要高速度发展生产，就要有联系群众，深入实际的好作风。最近，这个矿的斜井设备检修车落道事故，矿领导便带领技术人员到现场劳动，和工人一起找出原因，随后带机关干部进行抢修，保证了生产正常进行。

上棉二十二厂职工为加快实现四个现代化

响亮提出“一天要当两天用”

据新华社上海三月二十五日电 上海第二十二棉纺织厂的干部、工人在学习五届人大文件的时候，进一步增强了责任感，提出“一天要当两天用”，加快实现四个现代化。

上棉二十二厂是一个百年老厂。职工们一边学习，一边认真地盘算着如何加快速度赶上来的问题。他们响亮地提出：“一天要当两天用”。后纺车间为了创出高速度，加快了部分细纱机的车速，使全厂棉纱产量达到四十六吨二公分的水平；棉纱标准品率达到百分之九十九点九，涤棉布的疵点率也从二月份的百分之二〇〇九降低到百分之二〇八六。为了用新技术改造老厂，这个厂打算在今年建成一个气流纺纱的新车间。前纺车间的工人、干部们想方设法腾出地方，不分昼夜地清理场地，原定六天完成的任务两天便完成了，为提前建成气流纺新车间打响了第一炮。

和大庆的实际，展开深入的讨论，加深了对这个问题的理解。大庆政治部向全油田介绍了他们的经验，并强调学习五届人大文件一定要联系实际，注意联系实际，推动实际工作，决不能搞形式上的轰轰烈烈，表面上的热热闹闹。

在五届人大精神的鼓舞和推动下，油田广大工人、干部、技术人员和家属，进一步明确了实现新时期的总任务，本单位的任务是什么，个人要作什么贡献。许多单位又重新修订了跃进规划，自觉加“压力”，主动挑重担，人人讲高速度，大干高速度。全油田原油生产在超额完成头两个月生产计划的基础上，三月份以来又持续超产。

安徽各地掀起学习热潮

联系实际揭批“四人帮”，促进了各项工作

据新华社合肥三月二十七日电 五届人大第一次会议胜利闭幕以后，中共安徽省委立即向全省各地发出通知，要求各级党委认真组织学习、宣传、贯彻五届人大精神，并迅速掀起一个群众性的学习、宣传、动员的热潮，以实际行动贯彻五届人大精神。各地遵照省委指示，及时作出了部署。

安徽各地还采用办学习班、组织宣讲、辅导和专题学习等办法，帮助广大干部和群众领会文件精神实质。在普遍学习的基础上，突出学文件、宣传新时期的总任务这个重点。铜陵、合肥市和滁县县委分别采取办骨干学习班和大型座谈会的形式，组织学习，交流心得体会。各地还广泛运用专栏、有

线广播、业余宣传队等形式，宣传五届人大精神。各地在学习五届人大文件过程中，认真联系实际，揭批“四人帮”，促进了各项工作。很多地方把学习文件和深入揭批“四人帮”的斗争结合起来。徽州地区主要负责同志在布置学习五届人大文件时，根据文件精神对揭批查运动进行了布置。祁山县文化局把“四人帮”在本单位的流毒最深的问题梳成辫子，以五届人大文件为武器，逐个进行批判。淮北市直属机关干部在五届人大精神鼓舞下，自觉地坚持参加集体生产劳动的制度。

请泰王国总理江萨和夫人应邀将对我国进行正式友好访问。

新泰王后于三月二十七日应中华人民共和国政府邀请，由泰国总理江萨、姜玛南偕夫人于一月二十九日起对中国进行正式友好访问。

泰王国总理江萨和夫人应邀将对我国进行正式友好访问

要在全国大大提倡一下植树造林

响应华主席、党中央号召，加快林业发展速度

农林部领导干部带头到农村植树造林

据新华社北京三月二十七日电 正当我国春季植树造林运动由南到北陆续展开的时候，国务院农林部领导同志响应英明领袖华主席“要在全大大提倡一下植树造林”的号召，带领机关干部到农村参加植树劳动。

三月二十一日到二十二日，农林部和中央气象局、林业总局、水产总局、农垦总局的四百七十名干部，由部长杨立功、副部长肖鹏、罗玉川、赵凡等带领，带着干粮，分别到河北省涿县南皋公社和北京市大兴县安定公社当地干部、群众一起植树。

宜昌县植树造林成绩显著

据新华社武汉三月二十七日电 湖北宜昌县在长江沿岸植树造林，造林面积已占绿化面积的百分之八十以上。

宜昌县地处著名的西陵峡两岸。伟大领袖和导师毛主席和敬爱的周总理曾多次视察过这里，并作了要把长江绿化好的重要指示。前几年，由于“四人帮”的干扰破坏，绿化工作进展缓慢。粉碎“四人帮”后，中共宜昌县委把绿化工作作为农田基本建设的主要内容来抓。县委成立了绿化指挥部，县委书记亲自带领社、队干部实地调查，制订了规划，然后组织两万多名干部社员上山植树造林。经过两个冬春的战斗，建成柑桔、油茶、松杉等基地二万五千七百多亩。

造林。许多老同志回忆起敬爱的周总理一九六四年三月三日在云南省昆明市海口林场亲手植树的情景时，格外激动。他们说，为了落实伟大领袖和导师毛主席关于绿化祖国、实行大地园林化的指示，周总理首先给我们带了头，为我们树立了光辉榜样。我们一定要和全国人民一道，响应华主席、党中央的号召，把树种好管好，为抓纲治国，实现四个现代化贡献力量。

在涿县南皋公社南皋大队苗圃劳动休息时，杨立功部长和农林部其他领导同志，听取了这

个县认真贯彻落实华主席关于一定要抓好种苗、搞好苗圃的指示后，实行“书记动手，全党动员，狠抓育苗，大搞农桐间作、农田林网化”的经验介绍。杨立功部长说：涿县拨乱反正，林业生产一年大见成效，再次说明，林业要大上，关键是领导重视，带

头大干。书记动手，育苗种苗，抓好苗圃，很值得提倡。

农林部领导同志还利用劳动和休息时间，征求群众对林业政策、经营管理

的意见，和当地负责同志一起讨论有关林业科研、技术训练、林业产品加工等方面的问题。大兴

县近几年林业发展很快，果树和用材林栽植面积大，品种多。罗玉川副部长听取了该县今后林业发展规划时指出：为了适应实现四个现代化的需要，林业发展要有个高速度，要十分注意质量，没有高质量就没有高速度。这就要求我们在抓好林业政策落实的同时，注意加强对林业科研的领导，建立一支宏大的林业技术管理队伍，不断扩大研究领域，为社会主义建设发掘更多的林业资源。

福建各地在植树造林中

重视选良种和科学栽培管理

据新华社福州三月二十七日电 福建省各地在植树造林中，重视选择优良树种和推广先进栽培、管理技术，使人工造林的保存率大大提高。

为了提高人工造林的质量，福建省各地总结了多年来的教训，重视了发现和选择优良的林木种苗，并重视加强这方面的科学研究。位于闽北林区的洋口林场，在南京林学院的帮助下，开展林木良种选育的科学试验，他们培育出的一种杉木种苗与一般种苗相比，成材时间缩短了一半。福建省林业部门和有关科研单位及时总结推广了洋口林场的经验。全省各地都抓紧繁育良种的工作。

福建各地林场还重视推广科学栽培技术，加强林地管理。平和县许多社队在造林时，还注意加强管理，组织林业专业队，做到“造好一片林，留下一批

人，办好一个场”。全县拥有林业专业队四千四百多人，常年进行林木抚育工作。

由于重视了造林质量，全省各地新林苗木成长。

禹城县植树造林改造碱地

据新华社济南三月二十七日电 山东省禹城县的改碱实验区，近年植树造林有成绩，对改造盐碱地起了显著效果。

禹城县改碱实验区耕地面积十三万九千亩。这里是一片低洼的盐碱地，种树不易成活。但是，造林是改碱的重要措施。为了把树种活，几年来这个地区在科研部门的帮助下，引进耐碱树种，试验种树，加强幼树管理，终于把树种活了。大干了一年多冬春，全区共植树三十多万棵，各种灌木一百多万墩。今年春天这里已植树十万余株，栽紫穗槐十万墩。

社会科学院召开民族科学研究规划座谈会

新华社北京三月二十五日电 中国社会科学院贯彻华主席关于“必须组织制订全国哲学社会科学发展规划”的指示，于三月二十日至二十二日在北京召开民族科学研究规划座谈会。参加座谈会的有中共中央和国务院有关部门、高等院校、研究部门、新闻出版部门及北京市有关部门等三十多个单位的科研人员、领导干部、民族工作者，共二百多人。

会议由中国社会科学院民族研究所黄洛峰同志主持。民族研究所傅德勋、翁独健、秋浦、孙青等同志就民族语言、民族历史、民族学、民族理论等学科八年规划的初步设想发了言。著名教授白寿彝、费孝通、林耀华也在大会上就有关学科的研究工作发表了意见。

中国社会科学院副院长邓力群在大会上讲了话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

抓紧植树造林的黄金季节

春天——绿化祖国的黄金季节，正是“在全国大大提倡一下植树造林”的大好时机。近来，农林部的正副部长，不少省（区）的负责同志，都到了造林第一线，植树、育苗，检查林业生产和林业政策的落实情况。他们这个头带好，给林业战线带来了新气象。大大提倡植树造林，就要大大提倡领导带头抓林业，高速度发展林业的关键就在这里。

森林对于人类的重大益处，森林资源是社会主义建设的迫切需要，越来越为人们所认识，但是，我国森林资源的现状和需要造林的迫切程度，并不是所有的同志都了解。我们的祖国，幅员广阔，遍地都是宜林地带。解放以前，在腐败的社会制度下，森林遭到掠夺性的砍伐，森林覆盖率急剧缩小，到解放初期，只占全国土地面积的百分之五。经过二十多年大规模植树造林，森林覆盖率增加到百分之十二左右，但多数林木尚未成材。全国人民，特别是各级领导同志，要清醒地看到这个落后状况，时刻把争取早日绿化祖国的问题放在心上。

争取高速度发展林业，首先要有一个很大的干劲，要领导带头，发动群众。绿化祖国是关系亿万群众的大事，人少了不行，小规模地干也不行，是干时停更不行，必须广泛动员，人人动手，年年抓住造林季节，开展全国规模的植树造林运动，才能迅速改变我国林业的落后局面。这就需要领导有组织地做好一系列工作，包括造林育苗计划的安排、林业政策的执行、人力的组织、物资的供应、先进科学技术的采用等等，都要统筹规划，具体落实。这一重任，各级党委，特别是县委，要勇于承担起来。遭到“四人帮”严重破坏的河北省涿县，扫除“四害”的短短一年多时间里，培育泡桐苗六十多万株，发展农桐间作十五万亩，主要是因新来的县委书记重视林业，懂得造林，亲自领导社队育苗造林。这个事实再次说明，领导重视亲挑重担，对于林业的高速度发展，是何等的重要！

植树造林，要发挥党的路线和政策的威力，充分调动广大群众的社会主义积极性。这些年，林业战线同其他经济战线一样，遭“四害”之灾很重。无论国营林业，或者集体林业，都受到严重干扰和破坏。社员在房前屋后种树，更是被当作资本主义来批判和禁绝。要大大提倡植树造林，就得坚决拨乱反正，继续深入揭批“四人帮”，澄清路线和政策是非，刹住破坏林业的歪风。重申党和国家有关保护森林和发展林业的法令和条例，宣传教育群众爱林护林。当前，要着重抓紧落实政策，维护国有林权，尊重社员的林权，鼓励社员在房前屋后植树。那种滥伐国有森林，平调社队木材和砍伐社员树木的现象，一定要坚决制止。广大群众有了积极性，林业的大规模、高速度发展，就有了保证。

植树造林要认真讲科学，积极学习和推广先进的林业科学技术。被“四人帮”撤销了的林业科研机构，要赶快恢复起来；被非法遣散和用非所学的林业科技人员，要安排他们的适当工作；群众性的三级林网，要健全和推广；重要的林业科研项目，要纳入工作日程。国营林业和集体林业都要抓紧时机育种，把选育树种、培育树苗的工作放在植树造林的前面。

国营林业、国营农场的职工，人民公社的干部和社员，机关、部队、工厂、矿山、铁路、公路等行业上的同志们，广大的青少年们，抓紧植树造林的黄金季节，立即行动起来，投入今年绿化祖国的战斗！

春天——绿化祖国的黄金季节，正是“在全国大大提倡一下植树造林”的大好时机。近来，农林部的正副部长，不少省（区）的负责同志，都到了造林第一线，植树、育苗，检查林业生产和林业政策的落实情况。他们这个头带好，给林业战线带来了新气象。大大提倡植树造林，就要大大提倡领导带头抓林业，高速度发展林业的关键就在这里。

森林对于人类的重大益处，森林资源是社会主义建设的迫切需要，越来越为人们所认识，但是，我国森林资源的现状和需要造林的迫切程度，并不是所有的同志都了解。我们的祖国，幅员广阔，遍地都是宜林地带。解放以前，在腐败的社会制度下，森林遭到掠夺性的砍伐，森林覆盖率急剧缩小，到解放初期，只占全国土地面积的百分之五。经过二十多年大规模植树造林，森林覆盖率增加到百分之十二左右，但多数林木尚未成材。全国人民，特别是各级领导同志，要清醒地看到这个落后状况，时刻把争取早日绿化祖国的问题放在心上。

争取高速度发展林业，首先要有一个很大的干劲，要领导带头，发动群众。绿化祖国是关系亿万群众的大事，人少了不行，小规模地干也不行，是干时停更不行，必须广泛动员，人人动手，年年抓住造林季节，开展全国规模的植树造林运动，才能迅速改变我国林业的落后局面。这就需要领导有组织地做好一系列工作，包括造林育苗计划的安排、林业政策的执行、人力的组织、物资的供应、先进科学技术的采用等等，都要统筹规划，具体落实。这一重任，各级党委，特别是县委，要勇于承担起来。遭到“四人帮”严重破坏的河北省涿县，扫除“四害”的短短一年多时间里，培育泡桐苗六十多万株，发展农桐间作十五万亩，主要是因新来的县委书记重视林业，懂得造林，亲自领导社队育苗造林。这个事实再次说明，领导重视亲挑重担，对于林业的高速度发展，是何等的重要！

植树造林，要发挥党的路线和政策的威力，充分调动广大群众的社会主义积极性。这些年，林业战线同其他经济战线一样，遭“四害”之灾很重。无论国营林业，或者集体林业，都受到严重干扰和破坏。社员在房前屋后种树，更是被当作资本主义来批判和禁绝。要大大提倡植树造林，就得坚决拨乱反正，继续深入揭批“四人帮”，澄清路线和政策是非，刹住破坏林业的歪风。重申党和国家有关保护森林和发展林业的法令和条例，宣传教育群众爱林护林。当前，要着重抓紧落实政策，维护国有林权，尊重社员的林权，鼓励社员在房前屋后植树。那种滥伐国有森林，平调社队木材和砍伐社员树木的现象，一定要坚决制止。广大群众有了积极性，林业的大规模、高速度发展，就有了保证。

植树造林要认真讲科学，积极学习和推广先进的林业科学技术。被“四人帮”撤销了的林业科研机构，要赶快恢复起来；被非法遣散和用非所学的林业科技人员，要安排他们的适当工作；群众性的三级林网，要健全和推广；重要的林业科研项目，要纳入工作日程。国营林业和集体林业都要抓紧时机育种，把选育树种、培育树苗的工作放在植树造林的前面。

国营林业、国营农场的职工，人民公社的干部和社员，机关、部队、工厂、矿山、铁路、公路等行业上的同志们，广大的青少年们，抓紧植树造林的黄金季节，立即行动起来，投入今年绿化祖国的战斗！

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

会上的讲话。

座谈会开得很生动活泼，大家敞开思想，畅所欲言，就我国民族科学研究工作取得的成就、八年规划和初步设想的重要课题和具体措施，进行了讨论，交流了我国目前民族研究工作的基本情况。不少老教授、研究人员、民族工作者联系民族研究工作的实际，愤怒揭批“四人帮”一伙干扰、破坏民族研究工作、挑拨民族关系、破坏民族团结的罪行。许多民族研究工作者指出，“四人帮”

代表们的心声

英明领袖华主席在全国科学大会上发表了极其重要的讲话，与会代表受到了巨大的鼓舞和深刻的教育。连日来，代表们在分组学习、讨论中，敞开思想谈认识，说体会，表决心，并且联系实际摆问题，出主意，誓为建设现代化的科学文化大军贡献力量。这里摘编部分代表的发言，供读者参考。

在重要 坚决照办

普阳县农科所所长雷廷云说：咱大寨、普阳，农业现代化刚化了一点，就觉得庄稼越种问题越深。以后，激光、同位素、电子、遗传工程，这些现代科学技术都要用于农业。没有文化不行，文化了也不行。华主席指示要提高整个中华民族的科学技术水平，实在及时，实在重要，我们一定要坚决照办。

台湾省代表、卫生部北京药品生物制品检定所副主任李河民说：一九四九年七月党的生日那一天，我第一次见到伟大领袖毛主席，毛主席亲切指示我们要学习、学习、再学习。今天，华主席高举毛主席的伟大旗帜，又向我们发出了“学习、学习、再学习”，“团结、团结、再团结”的号召，我们一定要贯彻落实毛主席的指示那样，坚决贯彻落实华主席的重要指示，刻苦学习，团结战斗，迈开大步向四个现代化进军。

掀起一个持久的学习运动

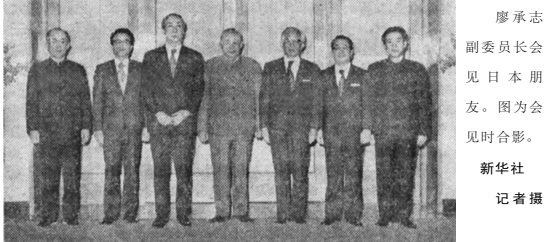
大庆油田党委常委唐思来说：华主席曾经指示大庆要向更高的目标进军，要求大庆成为培养训练人才的大基地。现在，华主席又号召提高整个中华民族的科学文化水平，使我们国家成为一个伟大的学校。我们大庆人一定要继续发扬会战光荣传统，把大庆办成这个伟大学校中的一个重点班、优秀班，使大庆广大干部、工人、科技人员和家属都成为这个重点班里的优秀生，人人对党对人民永远交红卷。为了实现这个战略任务，我们要在全油田掀起一个持久的学习运动，大力办好大庆石油学院，充分发挥现有研究院、所的作用，培养研究生，办好“七·二一”大学，广泛开展业余红专夜校工作，使整个大庆油田来一个大提高，朝着革命化和现代化的目标奋勇前进。

上海市金属切削技术交流队负责人、工人工程师丁清说：一九六〇年三月十八日，毛主席亲临上海视察，找我们劳动模范谈话时，毛主席问：你不是大学生？陪同毛主席视察的柯庆施同志说：“他们不是大学生。”毛主席说，要使广大劳动人民都掌握科学文化，达到大学程度。今天的学为了明天的创造。今天，华主席讲的同当年毛主席讲的一样亲切，讲出了我们工人的心里话。在向四个现代化进军中，我们工人不掌握科学文化知识，怎么能操作电气化、自动化、电子化的机器设备呢？为了中华民族的强大，我们一定要把上海三十万金属切削工人组织起来，刻苦学习科技知识，搞好科学技术普及工作，努力提高科学文化水平。

重视群众力量 实行专群结合

中国科学院副院长、研究员童第周说：华主席重要讲话的题目，就吸引了我。只有社会主义国家才重视群众的力量，把专业队伍和群众队伍结合起来，共同提高全民族的科学文化水平。我们搞生物学工作的，到外面跑跑，深深感到群众力量无穷。遗传学上的某些定律，我们原以为是天经地义，比如说，羊同牛杂交被认为是不可可能的。但是，我到河南去看了看，群众说了。杂交后代有特性变化，黄牛毛变白了，牛的眼睛看上去和羊的一样。又如有人不信鸭蛋白注射到鸡蛋中，鸡脚上会长蹼。但我就见到过。这种例子很多。所以我们专业队伍要同群众相结合，要尊重群众科学实验的事实。我们把整个民族科学文化水平提高起来，那么科学的发展速度就更快了。

河北省地理研究所副所长吴忱说：我所古河道研究，开始由于没有联系群众的实践经验，因而无法集中群众的经验和智慧，并加以提高。一九七三年以后，我们紧密结合打井抗旱斗争实际，依靠黑龙港地区几十个物探队、几百个打井队、上千个水利干部和土专家，三、四年时间就初步查清了三百多条、段古河道的一万四千多平方公里的浅层淡水面积，为浅井井的合理布局提供了科学依据。群众说：“古河道，真正好，水量大，水质好，打井抗旱旱不了。”现在黑龙港地区绝大多数县社都用古河道指导打井，水利化程度大大提高。我们专业队伍和群众相结合，只用两年时间，编制出了一比二十万的《黑龙港地区古河道图》及其说明书，编写了一万多字的科研报告和六万字的科普读物，很受群众欢迎。专群结合是大打科技人民战争的胜利之路。



王炳南会长率对外友协代表团回京

新华社北京三月二十七日电 由王炳南会长率领的中国人民对外友好协会代表团，在巴基斯坦、孟加拉国、印度尼西亚友好访问后，今天回到北京。代表团在这些国家访问期间，同各界朋友进行了广泛的接触，增进了中国人民同这些国家人民之间的友谊和相互了解。到机场迎接的外交部副部长何莫，对外友协副会长杨锡珪、孟加拉国驻中国大使阿卜杜勒·莫明、印度驻中国大使馆临时代办萨仁智、巴基斯坦驻中国大使馆临时代办法索也到机场迎接。

取科学工作者对器材供应工作的意见和要求，中国科学院科学器材公司早在全国科学大会召开之前，就决定在西安雁塔区设立了一个服务点。邓副席在大会开幕式上的讲话，极大地鼓舞了这个公司的广大职工，服务点立即“开张”了。

服务点的工作人员在点上接待代表们以外，还到一些代表团去听取意见。许多代表都抽空到服务点去洽谈他们急需的科学仪器。到目前为止，服务点已经接待了九十九个科研单位的代表，满足了二十七个单位的一百零二项需要。暂时不能满足的仪器设备，他们也登记上来，准备在会后设法解决。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

服务点的工人立即“开张”了。

一九七七年十一月二十七日早晨，清华大学水利系教授张光斗家里的电话铃响了。水利电力部传来通知：今天有紧急任务，请他务必在中午十二点以前赶到密云水库。

半个小时后，派来接他的小汽车，从清华园出发，飞奔在通向密云的公路上。张光斗思忖起来：是不是水库出了什么问题，中央领导同志要亲来视察？为什么非要我立即赶去不行？

心里绽开春雷

车抵密云水库，事情就明白了。英明领袖华主席和党中央的许多领导同志要到密云水库参加劳动，进行视察。因为张光斗是密云水库的设计总工程师，又参加了水库加固工程设计，要让他向华主席当面汇报。

下午一点多钟，华主席和党中央其他领导同志，在白水大坝北竣工地同群众一起劳动以后，登上西坝头。在群情激奋的顷刻，张光斗被介绍给华主席。华主席亲切地询问了唐山地震后的白水大坝保护层滑坡情况，和加固工程设计施工情形。来到密云水库管理处处的会议厅里，华主席又赞扬了清华大学水利系师生设计密云水库，教育革命搞得很好。

感激和兴奋的泪花，从张光斗的眼睛里夺眶而出。这个被“四人帮”迫害了多年，在密云水库工地上不断挨批挨整的老知识分子，今天在同一个地方，却受到了英明领袖的勉励。这难道是梦吗？不，是现实。党的阳光，又沐浴着这个年逾花甲的老知识分子，使他能够把自己的晚年余生，贡献给为实现四个现代化而奋斗的壮丽事业。“莫道浮云终蔽日，严冬过尽绽春雷”。如今华主席的接见，就象一道明灿灿、暖洋洋的阳光，在张光斗的心里，绽开一朵幸福的春蕾。

在那喜悦、激动的日子里，张光斗想得很多。一股无法抑制的忆念，把他带回到将近二十年前的密云水库……

那是一九五八年六月的一个早上，北京市委农村工作部打来电话，请他到密云县溪翁庄白水滩头去执行一项重要任务。

来到白水滩上，他正顾盼万山，徐德乘来一辆中型旅行车。“啊，周总理来了！”他万万没有想到，会在这荒山秃岭中的乱石滩上，见到日夜忙于政务的敬爱的周总理。

当时党中央为了解除潮白河流域的洪水和干旱威胁，增加京津唐地区的水电供应，作出了修建密云水库的决定。周总理就是为此而来查看水库坝址的。水电部、北京来的负责同志和张光斗，跟着周总理，在乱石滩上走來走去，察看这一带山水水的情况，研究修建水库的设想，以及开发水电资源的远景。



张光斗教授学习邓副主席在全国科学大会上的重要讲话

女“神”刀手

——记全国科学大会代表、归国华侨、割胶工罗桂友

清晨，在云南省河口农场的橡胶林里，一场割胶技术表演正在进行。在因割不出胶、被称为“公树”的树丛中，一位女胶工，手持刀刀，在对胶树进行了仔细观察之后，轻快地割了起来，眨眼之间，乳白色的胶水随刀而出。接着，这位胶工又和另一名割胶工进行对手表演赛，他俩在同样标准的橡胶树上割胶，最后一称，女胶工割出的胶量高出了一倍。在场的人们啧啧称赞说：“真是神刀手！”

这位被称为“神刀手”的女胶工，就是马来西亚归侨、共产党员罗桂友。这次，她光荣地出席了全国科学大会。

罗桂友出生在一个贫苦的华侨家庭，早年丧父，母亲带着她在一个外国资本家的橡胶园里做苦工，过着苦难的生活。新中国诞生后，罗桂友回到了祖国的怀抱。她怀着对毛主席、共产党的感激之情，自愿要求来到边疆农场，决心为发展祖国的橡胶事业贡献力量。

罗桂友刚到边疆时，展现在她面前的是一片荒山野岭，她和战友们艰苦创业，硬是用滴滴汗水在荒地上浇出了层层橡胶林。

开始割胶了，罗桂友想，自己的割胶方法是沿用的国外技术，现在为祖国割胶，就应该大胆创新。她同农场的技术人员和老割胶工一起认真研究，集中国内外各种刀法的长处，经过反复试验，终于创造出一种产胶量高、伤树率低、耗皮少的“短弧形”刀法，使单株产量超过国外规定的指标，每株树每年能节约四至五厘树皮，延长一至三年的割胶年限。这种“短弧形”刀法现在已在全国橡胶种植地普遍推广。

割胶中常有这种情况：在同一地带同一品种的橡胶林中，每株树的产胶量却高低不一。能不能使橡胶树高产更高产、低产变高产，充分挖掘橡胶树的潜力呢？罗桂友决心进行实地考察，研究橡胶树产胶的规律。她在农场党委的支持下，对全场十二个山头、六十五个林段，近三万株树，

治水何惧逆流

——记全国科学大会代表、清华大学水利系教授张光斗

回到密云县委，吃罢午饭，大家劝总理休息。总理没有一丝倦意，微笑着说：“我不用休息，张光斗同志要休息，让他休息一会儿！”

“我比总理年轻。总理都不休息，我更不用着休息了。”张光斗心里又敬佩，又感动。

“那好，现在就来汇报，我们一起讨论。”一幅幅工程布置示意图，有的挂挂起来，有的摊在桌上。总理一边细心地听，一边耐心地问。密云水库最初最早的蓝图，在总理亲自关怀指导下诞生了。

从那次以后，周总理曾六次来到密云水库工地视察。他的关心、指导和勉励，给予担负水库设计的清华大学水利系师生和张光斗教授极大的教育和鼓舞。当年的回忆，眼前的情景，过去和现在紧密地联系在一起了。一年前后，恍如隔世。张光斗，以及无数象张光斗一样的人，深深感到了党的关怀和温暖。

足迹踏遍山水

密云水库的面积，放得下一百四十个昆明湖。它是镶嵌在燕山山脉中的一颗明珠。它的璀璨夺目的光芒，有一部分来自清华大学水利系师生和张光斗的辛勤劳动。

从建国初期以来，为了发展祖国的水利电力建设事业，张光斗踏遍了大河上头，长江两岸，人民胜利渠引黄济卫，河南石决于筑堰分洪，三门峡驯服黄河，丹江口上跨流拦洪，刘家峡中选坝设计，处处都有他的劳绩。壮丽山川，装满胸怀，宏图远展，细心描绘。他是我国治理两大河流的重要机构——长江（长江流域规划办公室）和黄委（黄河水利委员会）的顾问；也是许多地方水利工程和人民公社小水利、小水电建设的参加者。多少年来，他走出校门，放下架子，穿江河，登高山，钻隧道，宿窑洞，下深井，日日夜夜，展转工地。他是一个不畏艰难的人，一头不知疲倦的老黄牛！有几则传闻，很能说明他的为人：

认真负责，一丝不苟。密云水库施工时，曾有不少人片面追求速度，忽视质量。张光斗坚决反对，严格检查。发现毛病，非返工不可。即便有人说他右倾，他也不怕，坚决顶住。唐山地震之后，大坝虽有滑坡，但根本上经住了考验，保证了首部的安全。

不怕权威，勇于直言。水电部早年研究开发黄河方案时，外国专家主张在潼关修大坝。张光斗和另外一些同志不怕冒犯权威，主张修在三门峡。审查设计方案时，外国专家说不用留底库，导流之后必须堵库，水库淤了也没关系。张光斗他们坚决主张留底库，装闸门，排淤泥。由于当时缺乏经验，还是把底孔堵塞了，坝内淤积果然越来越多，水库上游翘起了尾巴，淹掉了不少平原不产土地。后来，开挖了泄洪隧洞，打开了大坝底孔，才解决了水库淤积问题。

发现问题，有谋善断。牡丹江有一处水力发电站，因为闸门启动太快，发生“水锤”冲击，把直径四米大的隧洞内层衬砌冲裂了。当地生怕事故闹大，不得不已暂停发电。张光斗被请去诊断，开出了“药方”，认为可以“带病发电”，同时修补，从隧洞内层加上一道钢筋混凝土衬砌。结果证明，行之有效。

●

●

深入基层，联系群众。河南陕县张汴人民公社修建韩林水库，把一段岩石隧洞的衬砌挤垮了。怕塌方，要改线。张光斗和学生钻进洞去详细察看，说不要紧，可以在隧洞塌方处大开腔，用混凝土做衬砌就行。公社照着去做，把洞子救活了，贫下中农很高兴。不久前，水库竣工了。公社来信报喜说：“大石洞已凿穿，粮食较办水利前的一九七二年翻了一番。看到水，就想到你。”

洪流滚滚，“顽石”不低头

张光斗是个治水的人。几十年来，他跟许多江湖河海打过交道，什么样的水他都见过。但是在他生命的长河中，他并没有想到会冒出一股黑暗狂荡的旋涡，几乎要把他吞没。

清华大学有个水利馆。规模很大，设备也好，全国数一数二。“四人帮”的黑干将群却胡说什么“自來水游戏，一点意思也没有。搞实验，应该搞一比一的实验台！”什么叫“一比一”？难道把长江、黄河、泰山、秦岭都照原样搬进水利馆去，或者把缩小几千几万分之一的模型报废吗？可是，这帮此言一出，水利馆被砸个精光。砸完了，还要叫“反动权威”们去打扫“垃圾”，收拾废品。张光斗噙着眼泪到里边去劳动。他的心里，真如刀割一样的痛苦难受。

“四人帮”横行时，张光斗就象一个皮球似地被这帮一伙“运动”健将们踢来踢去。动不动就围起来批，拉出去斗。

可是，说也奇怪，这个年近瘦弱的老人却象油流中的一块顽石，顶着逆流，不肯随波逐流。他横眉冷眼，安然生活在自己的逆境中。他坚持刻苦学习，常常读书到夜深人静。他顽强工作，不管工作高低大小。不让给长办、黄委的大工程帮忙，他就利用一切可能的机会去为贫下中农的小水电服务。无法给学生开课，他仍关切地向学生提供可能的指导。

“只要能做工作，我就应该做。他们批我，都不是事实，我不在乎。这个耳朵进，那个耳朵出！”张光斗教授用这些铮铮语言，描述了他当时的心情。

对于“四人帮”，从恨恶、蔑视，到愤怒、憎恶、蔑视，这就是象张光斗那样正直的老知识分子，在他们艰难岁月中经历的思想变化。

“后来，我看透了。他们是假的，都是假的！”从他眼里，射出了一道深邃而锐利的目光。那些戴着马列主义桂冠的家伙，不过是修正主义骗子。那些急于抢占舞台中心扮演主角的官僚老爷们，原来是“外示尊王之貌，内怀无君之心”的奸人。

在阴云蔽空、黑浪翻滚的日子里，张光斗和他一家，预感到“四人帮”的死党、爪牙要把他拖垮、整死。但使他忧戚的倒不是个人的安危，而是党和国家的命运。眼看着国民经济惨遭破坏，已经到了崩溃的边缘，教育质量江河日下，令人不能容忍。他真是感受到抚膺之痛啊！

但是，张光斗并没有失去信心。从周围师生隐蔽的感情中，从熟悉的老干部老战友片言只语的暗示中，从清华园外传来的种种风声中，从工人和贫下中

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

农热情满腔的关怀中，他看到了未来，看到了希望。面对“四人帮”，坚持斗争不低头。

抚今追昔，远景更雄伟

去年秋天，张光斗担任了清华大学水利系主任。他又卷起袖子，迈开大步，为了党的事业，人民的需要，干起来了。

我第一次见到他，是三月初在首都友谊宾馆。当时他正在参加政协全国委员会的会议。岁月流逝，风霜吹打，在他脸上刻画出一道道的皱纹，但他的精神矍铄，信心饱满。五届人大和五届政协会议的召开，华主席的政府工作报告，给他灌注了新的活力。他抚今追昔，在忆述自己的经历时谈到了我国水利水电事业的过去、现在和未来。

一九三四年，他从上海交通大学毕业，第二年考取了清华公费留学，到美国哈佛大学去学力学。抗战爆发，张光斗回到了祖国。他抱着工业救国、科学救国的梦想，想以自己的的一技之长，为发展中国的水电事业服务。一九四〇年，张光斗经手设计了四川的桃花溪水电站。这是第一个由中国人自己设计的水电站，发电能力总共不过一千二百五十千瓦，真是微乎其微。

好不容易盼到抗战胜利，他以为从此可以实现过去的抱负，搞水电站了。可是国民党贪污腐败，民穷财尽，又忙于打内战。从一九四五年到一九四八年，他们连一个中型水电站都没有修起来。张光斗心里明白了：国民党不行，中国无希望，他也能心灰意冷之心。

访南京政府垮台前夕，国民党请来的美国专家要拉他去美国，国民党想压张光斗去台湾。张光斗心想：“过去我没有找共产党，现在共产党来了，我要为祖国搞建设，决不能走。”后来，国民党命令他把全国水电水利资源的资料装箱运往台湾。正在这时，地下党找到了张光斗。事先，地下党已经知道了张光斗拒绝去美国，不愿去台湾，就当着面问：“你现在怎么办？资料运不运？”经过秘密商量，决定装一份假资料由张光斗签署清单装箱运台湾。而真资料则转入地下，由党组织设法送到大陆隐蔽起来。

国民党还来不及发现这条锦囊妙计，南京就回到了人民的怀抱。张光斗和人民做了好事，人民也为他开辟了一条崭新的康庄大道。

建国二十多年来，这位老教授坚决接受党的领导，深入工农群众中，不断认真改造思想，在实践中增长才干，把全部心血扑在发展祖国的水电事业上。一九五六年，他光荣地参加了共产党。现在从华主席的报告中，他又看到了一幅幅更加宏伟壮丽的远景。

“你看，华主席报告中提到的改土治水，南水北调，治理江河，水电建设，内河航运，都和水利有关。实现四个现代化，水利电力建设是很重要的。我们这些人都老了，主要希望寄托在年青人身上。搞水电事业，虽然很辛苦，要常年累月地跟山水风雨打交道，可是祖国的山河峻峭，长江大河，要咱们去重新安排，使它们变为富饶，献出无穷的宝藏和力量，这是多么光荣的重任啊！年青人应该在这四化，到最艰难的地方去大干一番，为祖国的现代化作出贡献。”

听了张光斗教授的话，眼前好象出现了祖国锦绣山河的巨幅画卷：高耸的巨坝，碧绿的水库，林立的铁塔，閃耀的明珠，撒满在山川平原之上。阴晴纵横，流水淙淙。舟楫巨轮，四通八达。稻菽丰饶，机声隆隆。这美好的远景，正在向我们招手啊。有志于治理江河、征服自然的青年们，快快奔向广阔的天地，为祖国献身吧！

本报记者 陈有为

温室无土育秧

一种新方法

早稻生产的第一仗是培育秧苗。由于早春天气变化多端，寒潮活动频繁，早稻烂秧每年都要发生。

烂秧对早稻生产带来许多不利，既浪费了种子、劳力，又推迟了插秧季节。早稻推迟了，不仅影响它的产量，还会牵连下季稻的适时栽插。

怎样战胜低温培育早稻秧苗，我国劳动人民积累了丰富的经验。解放后水稻产区推广的湿润秧田育秧、塑料薄膜保温育秧、蒸气秧秧等等，都是各有优势的育秧方法，它们对发展水稻生产，起到积极的作用。

一九七五年，湖北黄冈县在早稻育秧上，试验成功了一种温室无土秧（以下简称“无土秧”）。第二年，这个省一百五十万亩早稻用的是“无土秧”。一九七七年全省播“无土秧”的早稻，增加到五百万亩，占早稻总面积的百分之三十。

“无土秧”是在温室里秧盘上培育的，因此能避免早春低温阴雨天的威胁，播种后六、七天就能得到符合壮秧标准的秧苗。育秧及时，就为早稻生产保面积、抢时间，争得主动权。一九七七年黄冈县由于有百分之六十四

点五的早稻用的是“无土秧”，全部播完时间比往年早五至七天。

在推广“无土秧”地区，人们称赞它有“三省”优点：省种子，省劳力，省秧田。省种子：“无土秧”在室内培育，能够满足秧苗生长需要的温度、水分、养分、氧气等条件，成秧率在百分之九十以上。据调查，用这种方法育秧比秧田育秧，可节约种子百分之二十到三十。省劳力：育“无土秧”操作比较简单，两、三个人可以管理一个播种千斤左右秧种的温室，六、七天能培育出一批可插大田三十到三十五亩的秧苗。同塑料薄膜育秧比，每亩大田可省两、三个育秧工。省秧田：育“无土秧”一般只需要百分之二的寄秧用田，一百万亩早稻播“无土秧”，就能节约近十万亩秧田。

“无土秧”生长整齐，根系盘而不紧，机插漏窝少、伤苗少。这也是“无土秧”优点之一。“无土秧”的抗逆性也是比较强的。它有较强的抗寒力，还可以减轻白叶枯病的感染为害。

插“无土秧”的增产效果如何？近年生产实践证明，根据“无土秧”的特点，为它准备肥沃的田块，采取各项科学的田间管理措施，就能高产。

黄 贤



有一种动物，叫做鬣狗（liè 列）狗，不知道你见过没有？注意过它的模样、行藏和风格吗？

鲁迅第一次以“鲁迅”做笔名发表的小说《狂人日记》，就提到过这种动物。那个被假托为患了被迫害狂的“狂人”，感觉到处都有人要吃他，鲁迅借他的口，悲愤地喊出：“我翻开历史一查，这历史没有年代，歪歪斜斜的每叶上都写着‘仁义道德’几个字。我横竖睡不着，仔细看了半夜，才从字缝里看出字来，满本都写着两个字是‘吃人’！”这篇小说中谈到许许多多吃人的事。其中，就提到鬣狗：“它们是只会吃死肉的东西！”——记得什么书上说，有一种东西，叫‘海乙那’的，眼光和样子都很难看；时常吃死肉，连极大的兽头，都细细嚼烂，咽下肚子去，想起来也教人害怕。”“海乙那”是狼的亲眷，狼是狗的老家……”这里面的“海乙那”，就是鬣狗，也有译作“土狼”的。

从前，我们只是在书里知道有这种动物罢了。这些动物园事业发达，因此，我们也就有机会亲睹鬣狗的尊容。

我第一次见到这种“久负盛名”的动物时大吃一惊，它也是食肉兽，但样子却很猥琐，走起路来一颠一颠，皮毛没有光泽，还隐隐有几块大暗斑。它那个模样儿，就好像刚给人打了一顿，或者刚从什么阴暗的角落中被揪了出来，光天化日之下，显得有点狼狈的总之一，它是豺狼一类走兽，但比起有点獠悍的豺狼来，样子要猥琐难看一些。

鬣狗的这副难看的模样儿，和它的行径，倒是互为表里，“相得益彰”的。它是这样一种动物：远远跟在最凶猛的食肉兽，例如狮子之类后头，猛兽搏击噬食了长颈鹿、斑马、羚羊以后，继续行进，鬣狗们就一涌上前，嚼食那余下的尸体。它并不需费什么劲，却同样吃到了肉。止吃死肉而已呢！连骨头也要细细嚼碎，咽下肚子里去。而在猎豹之类搏斗未就的时候，它就远远窥伺着，期待那一只只食肉兽能够尽快溅血仆地，以

鬣狗的风格

秦牧

使它也能够一背饕餮。它的“土狼靠盘”可打得到家嘛，真是又省力，又安全，又可以大吃一顿。说它的长相和它的行径“相得益彰”，你说对吗？

美国作家杰克·伦敦写过一个小篇小说，内容大致是：有一条船被狂风恶浪打坏了机器，在茫茫大洋中漫无目的地漂流。船上的人都饿坏了，船上的小生物都给捕食净尽了，凶恶的人就建议杀一个人来充饥，善良的人坚决反对，宁可饿死也不吃同伴的肉，但是凶恶的家伙却拿起刀子开始追逐刺杀某些身体最衰弱的人。于是，船上就出现了四种人：被迫害者，企图杀人者，坚决宁饿死死不喝人血不吃人肉者；第四种呢，他们并不象那个想捕第一刀的凶狠家伙，然而却渴望他杀戮成功，好去“分一杯羹”，也吃一点人肉和喝一点人血。故事最后的结局是：海平线上出现了另一艘轮船，这条漂流无定的船有救了，于是操刀杀人，渴望着吃一点人肉的人血的人，也突然收敛起那副凶相和狰狞，装成个“文明人”的样子，“咸与维新”了。

这篇小说是颇好地反映了资本主义社会“吃人”的状况的。那些凶狠的杀戮者，使人想起狮虎，而其中的“第四种人”呢？就使人想起了鬣狗。这一类人，究竟是鬣狗在人类中的投影呢？或者，反过来说，鬣狗，就是这一部分人类在动物界的投影呢？在万恶的“四人帮”横行中国的日子里，鬣狗式的人物，科学地说，实事求是、毫不夸张地说，是着实出现了一批的。“四人帮”荒谬地抛出“文艺黑线专政”论，就有人奋臂挥袖，执戟前驱，一定要骂臭全中国的老作家。 “铁八哥”要把某一个人拘禁起来，就有人唯唯诺诺，不但象个传说中的“无常”似的，手持索链前往，不问青红皂白，立刻把

那人投入图圈，而且“加二奉承”，还要拳打脚踢，殴打那人的脑袋，或者打断那人的肋骨，借此“娱乐”一番。“四人帮”要过荒淫无耻的生活么，也一定有人遵命唯道，“锦上添花”地奉承一场，想出了

“主子”原本还没有想出的花样，广搜山珍海味，折磨服务人员……。鬣狗式的亦步趋趋，讲穿了也很可怜，不过是为了“分一杯羹”，舔一点人骨头的碎骨肉屑，践踏一切原则，在所不惜罢了。

无产阶级革命导师们，屡次喻旧社会跟希腊神话中三十年没有洗刷过的“奥吉亚斯牛圈”一样脏秽不堪，在它被推翻的时候，它的死尸的臭气自然弥漫于新社会的不少角落，资产阶级仍然存在，岂止存在而已，还有些贪婪卑鄙之徒，削尖脑袋拚命去这个没落的队伍的队伍里钻呢！本着阶级观点来看，虎豹式的人物，鬣狗式的人物，依然存在，也并不奇怪。鲁迅在《狂人日记》中，借“狂人”之口道：“要晓得将来容不得吃人的

人，活在世上。”这是六十年前的话，到了社会主义社会，这个“将来”，就得改为“现在”了。此所以揭批“四人帮”和清查他们余党的斗争，非步步深入、搞个水落石出不可。

鬣狗式的人物，自然有相当一部分是“四人帮”的亲信和死党，但也未必个个到头来都被算做亲信和死党。因为他们中的某些人的确未亲自操刀杀人，未能下令胡乱杀人，只是远远地蹲着，看到气候差不多的时候就奔上前来咬点骨头。而当“远方的轮船冒出海平线”的时候，他们也会立刻装成个文明人，没事儿的样子儿。正因为这样，报纸上奉劝“震派”“风派”“溜派”人物改恶从善的文章就越发显得语重心长了。我们要向这类具有鬣狗风格的人物（不管他们中的相当一部分，到头来还是人民内部矛盾也罢）大喝一声：这一套是卑鄙的！什么叫做资产阶级思想？你们这一套，就是不折不扣的丑恶的资产阶级思想相当淋漓尽致地体现！

高唱国歌

阔步长征

唐河

征

“前进！各民族英雄的人民，伟大的共产党领导我们继续长征……”这是多么动人心的歌声！它使我们热血沸腾，心潮澎湃；它使我们精神振奋，干劲冲天！新国歌是我国八亿人民在新的

发展时期继续长征的战斗号角。新国歌是采用原国歌的曲调填词而成。这首乐曲，在新民主主义革命时期，总是伴随着人民军队前进的步伐，鼓舞我们从胜利走向胜利。在确定为代国歌之后，它仍然鼓舞我们去进行伟大的斗争。在抗美援朝战争中，我们听到它，倍感亲切，好象毛主席和全国人民就在身旁，同我们一起战斗。解放军战士听到它，感到肩上责任重大，誓死保卫伟大的祖国。国外爱国侨胞听到它，感到无比光荣和自豪。世界革命人民听到它，也会从中感觉到中国人民坚强不屈的精神。

这首乐曲所以能起到巨大的作用，是因为它具备了音乐化、民族化和大众化的特点。前奏的号声清脆、嘹亮，一听就振奋人心。整个曲子的节奏铿锵有力，而又富于变化；旋律生动活泼，而又很庄重。它充满了革命激情，是被压迫民族从心底迸发出来的战斗呼号。我国人民的优秀作曲家冼星海同志，在这首短歌中倾注了他对祖国对人民的无限深情和最大忠诚。他成功地创造了一种崭新的音乐语言，去塑造中华民族的英雄形象。它有强烈的感染力和生活气息，又有鲜明的民族风格和民族气魄，准确而生动地表达了全国人民的抗战热忱。作者在创作实践中，很好地做到了“洋为中用”。例如：

$$\begin{array}{ccccccc} 0 & 5 & | & 1 & \cdot 1 & | & 1 & \cdot 1 & 5 & 6 & 7 & | & 1 & 1 & | \cdots \cdots 5 & | \\ 1 & \cdot 1 & | & 3 & \cdot 3 & | & 5 & - & & & & & & & & \end{array}$$

这种进行曲的音乐语言，是作者吸收了欧洲革命歌曲的某些音乐语言因素，并把它和中国的音乐语言有机地融为一体，而创造出的一种独具一格的音乐。当时国民党统治区的音乐界，被一种污秽不堪的空气所笼罩，充满了亡国之音。那种音乐，只能引导人们去追求灯红酒绿、醉生梦死的糜烂生活。一些资产阶级音乐家，搞的是“全盘西化”，创作的是同广大群众格格不入的洋腔洋调。以聂耳为代表的革命音乐家，是人民的代言人，他们创作的歌曲，是整个中华民族愤怒的吼声。原国歌的乐曲，就是当时涌现出来的典型作品。在我国革命音乐史上，具有划时代的意义。从那时起，革命群众歌曲以势如破竹的气派，冲破黄色歌曲靡靡之音的重重包围，把民族正义之声迅速带到全国去，在苦难的大地上，到处响彻唤起民众的慷慨激昂的歌声！

新国歌采用原国歌曲调，意义十分深远。唱起它，能使我们永远不忘毛主席领导的近半个世纪革命斗争的历史，不忘老一辈无产阶级革命家的丰功伟绩，也就更加珍惜先辈用鲜血和生命换来的胜利果实，激励我们继续保持战争年代那种革命精神，奋发图强，加速建设，誓死保卫祖国的红色江山。

新国歌的歌词，是根据我国社会主义革命和建设新的发展时期的要求，重新创作的。它反映了我国现阶段的革命目标，也展示出更远的革命理想。新国歌的词，保持了原曲战斗性的特点，音乐形象和原曲基本一致。歌词中出现“我们千秋万代高举毛泽东旗帜前进”的字句，就使原曲的音乐形象具有了新的时代特点。如果说原曲塑造的是亿万同胞在伟大领袖毛主席“抗日救国”的召唤下，同仇敌忾、共赴国难的音乐形象，那么，新国歌塑造的则是八亿人民在英明领袖华主席率领下，高举毛主席的旗帜，斗志昂扬，意气风发，去进行新时期的新长征的音乐形象。前者有使人觉醒、奋起、战斗的特点；后者除了保持原来战斗性的特点之外，又具备了雄伟、宏大、壮丽的特点。这个英雄的音乐形象，将永远屹立在革命人民心中，鼓舞我们不断地斗争。让我们在华主席率领下，高唱国歌，阔步长征！

漫谈各国国歌

一个国家，无论是人口只有五万二千、去年刚独立的塞舌尔共和国，还是人口八亿、历史悠久的中华人民共和国，都有自己的国歌。新中国成立以来，为迎送外国的总统、总理来访以及参加外国驻华大使馆举行的重要集会，中国人民解放军军乐团就演奏过近百个国家的国歌。

一个国家在举行隆重庄严的仪式或召开重大的会议时，演奏国歌成为不可缺少的项目。在各种国际体育比赛中，对获得第一名者，都要用高奏这个国家的国歌来表示尊敬和奖赏。当国歌曲调响起时，人们不论职位高低，立即肃立，这已成为各国公认的礼节。国歌代表了一个国家的形象。

国歌一般都短小精练。科威特国歌，加上小反复演奏，三十秒钟即可演奏完。日本国歌总共只有十一小节；曲子虽短

小，民族特色很浓。智利国歌是我们接触到的最长的国歌，全曲五十八小节又半拍，三分钟才能奏完。

各国国歌，大都有自己国家的著名音乐家、诗人参与创作。其中享有世界盛名的奥地利古典作曲家约瑟夫·海顿，就曾为自己的祖国创作过国歌。

从曲调看，四拍子的国歌比较多。四拍子的节奏容易达到庄严歌颂的效果。但也有少数国家的国歌，是三拍子的，如奥地利、英国、美国等国家。三拍子节奏给人以轻快、欢乐的感觉。

世界上最早产生国歌的国家是荷兰。一五六八年，荷兰人民为了反抗西班牙统治者的压迫，决心自由而战，唱出了激昂慷慨、坚强不屈的战斗进行曲，也就是荷兰的国歌。法国一七八九年资产阶级革命时期诞生的国歌，就是世界闻名的《马赛曲》。伟大的十月社会主义革命胜利后，列宁领导时期的苏联国歌，最初由《国际歌》代替；斯大林领导时期，才正式诞生苏联国歌。

我国的国歌，自一九四九年十月一日成立新中国以后，一直用的是聂耳创作的乐曲。这首乐曲，在抗日战争时期，在解放战争时期，以及建国以来，一直起着唤醒、鼓舞亿万人民革命斗志的作用，至今仍然有着强大的生命力。 朱士杰

为中华崛起

二 赠科技老战士 (外一首) 韩 瀚

正少年霜覆雪密。 呵！向日扬山川， 问何日扬尘眉， 昆仑吐气！ 曾几何时忘记死生， 百战沙场战士， 怎了却富国强兵生意！ 听耳边号炮动天地， 到清顺治十年(1653)为避起见，广东的人劝他到海外去“快活胸襟”，他就乘兴出发，在这年三月抵达日本长崎，住在华侨医生陈入德家，行医助人。第二年，广州黄梨山的长老隐元禅师到长崎兴福寺坐禅，受到僧俗群众的景仰。宝会见了隐元禅师，拜在隐元的门下，当了和尚，法名性初，号独坐禅师。

明末清初的时候，社会动荡不定，我国沿海的人民逃往日本长崎等处，据日本人所编的《英

夷变态》一书，当时这些人叫“飘民”。他们来往买卖交易所用的货币，是明朝的制钱和日本的宽永钱。由于使用制钱，很容易传染天花痘症，当时日本人就把这种病叫做钱病。明末清初我国天花痘症普遍流行，曼公治疗痘疹很有经验，远近称为神医，著有《痘疹治疗术》、《妇人痘疹》、《痘科秘诀方论》等书。日本人池田高庵由学于曼公，得其秘诀，也成为专治痘疹的名医。

医学家的戴笠，把汉医和种痘良方传到日本。他在日本为建立中日两国人民友好往来和文化交流做出了贡献，迄今仍为人们所称道。

续集》中。

杭州的戴笠号

曼公，专心研究医

学，行医问世。明

亡以后，他同明末

的志士来往，曾参加过惊隐诗

社。到清顺治十年(1653)为避

起见，广东的人劝他到海外去

“快活胸襟”，他就乘兴出发，

在这年三月抵达日本长崎，住

在华侨医生陈入德家，行医助

人。第二年，广州黄梨山的长

老隐元禅师到长崎兴福寺坐禅

，受到僧俗群众的景仰。宝会

见了隐元禅师，拜在隐元的门

下，当了和尚，法名性初，号

独坐禅师。

明末清初的时候，社会动

荡不定，我国沿海的人民逃往

日本长崎等处，据日本人所编

东渡日本的曼公医生

刚主

解散了。社中有两个人叫戴笠：

一个是吴江历史学家戴笠，一个

是杭州医学家戴笠。

史学家的戴笠字耘野，是明末

一个穷秀才，以教学为生。庄氏

史案发生以后，他身居陋巷，仍

不断搜辑明代的史料，编有一部

《寇事编年》，后来由吴县共同

修改，题名《怀陵流寇始末记》，

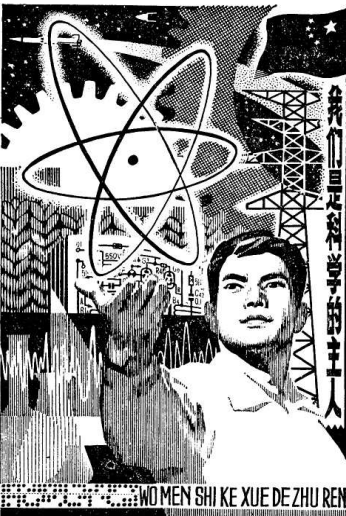
是一部记载明末李自成、张献忠

领导的农民大起义，按年编载最

完备的书稿。这部书在清代没有

刊印过。到解放前夕，才把钱道

王的旧抄本影印于《玄览堂丛书



〔宣传画〕 廖宗怡 区焕章

不负这晴空万里

——赠一位科学家

经几度寒来暑去， 走崎嶇入火炼， 对奥烈火燃胸臆， 临首戴霜赤子心。 任危风雨暴风疾， 喜今日云开雾霁， 腹内经纬， 眼中霞绮， 笔端珠玑…… 愿英雄祖国早添双翼， 不负这晴空万里！

宇宙在花缭乱地演化， 每一幕都是亿万年的时辰。

党给了我们幻想的翅膀， 祖国在鼓舞我们奋勇攀登， 科学正乘着飞船擦越银河， 诗歌也要驾着火箭漫游天庭……

*春秋战国时的屈原。

地 问

几百年前外国有位画家*， 仔细观察化石上的痕迹， 他断定这是动物的遗骸， 每条纹路都是如此绚丽。

面对一块块斑斓化石， 人们逐渐认识已往的世纪； 古生代、中生代、新生代…… 地球发育中的各个时期。

人们剖析着行星的薄壳， 推敲溶液凝固后的表皮， 是森林埋葬成为煤炭？ 是尸骨演化成为油区？

人们开始相信实体定律： 自然力可以转化为另一种自然力， 声和热，光和电相互演变， 物理和化学沟通彼此的领域。

多少有机的天然物体， 多少无机的天然物体， 构成的元素完全相似， 相似得像是孪生兄弟。

去搜寻原子的裂变， 去追踪电子的秘密， 从微观世界到宏观世界， 永没有尽头，永没有边际……

地层是个无穷的宝库， 金钥匙掌握在谁的手里？ 呵，伟大的科学家和工农群众， 正在打开库门，揭晓着谜底。

对天彩虹般的智慧， 我总是这样诧异、惊喜， 呵，怎样骑乘诗歌的龙驹， 来和科学的骏马并驾齐驱？

*文艺复兴时的伦勃朗·达·芬奇。

天 问 和 地 问

顾 工

天 问

几千年前我国有位诗人*， 仰望天空，发出申疑问： 他那奇丽壮阔的想象， 今天仍在我脑海中飞翔……

推开窗，对着繁星出神， 每颗星都眯着神秘的眼睛， 不知你是正在冷却的环球， 还是一团天体胚胎的烟云？

你是喷吐热能的岩架， 还是沉默的冰山雪岭？ 你是那里繁衍的藻菌植物， 还是有脊推动物在爬行？

呵，有颗星亮得刺眼， 是不是电光在照耀峰顶？ 是不是有神奇的大脑， 在作那难以思议的创造发明？

无数星球正在枯萎， 无数星球正在诞生， 无数星球正相互撞击， 粉碎为飞扬的雾状的微尘……

微尘和巨大的热能， 又渐渐凝聚成新的恒星， 恒星又抛出行星的环带， 行星又甩出卫星遨游……

星云在万花筒般变幻， 物质却永不增减毫分；



• 第一三六期 •

李先念副总理刚结束了对“花园岛国”菲律宾的访问，三月十八日，又乘专机离开春光明媚的昆明，来到亲密友好的邻邦——新兴的孟加拉人民共和国进行正式友好访问。

这天，达卡机场大楼装饰得象庆祝节日一样。大楼上，孟、中两国国旗和各种彩旗迎风飘扬，入口处挂着“孟加拉国中国友好万岁！”“衷心欢迎我们尊敬的客人！”等标语。八亿中国人民的友好使者李先念副总理和夫人林佳楣在机场上受到贾亚·拉赫曼总统和夫人的隆重热烈欢迎。老朋友重逢，分外亲热。

中孟两国是近邻，雅鲁藏布江从中国西藏流经印度进入孟加拉国，称布拉马普特拉河。两国有着悠久的历史传统友谊。据历史记载，早在一千多年前，中孟两国人民之间就有了交往。中国著名高僧法显、玄奘都到过孟加拉。玄奘所著的《大唐西域记》对这里的风土人情物产有过“居人殷盛”、“风俗顺”、“花果繁茂”等记载。明朝航海家郑和也到过这里。中孟建交后，特别是贾亚·拉赫曼总统去年一月访问中国后，两国经济合作不断扩大，文化交流、友好往来日益增多。

孟加拉国首都达卡市为迎接中国客人沉浸在欢乐之中。从机场到总统府长约五英里的道旁，林木郁郁葱葱，挺拔的椰树、棕榈树，以及枝叶繁茂的菠萝蜜树，为了迎接贵宾，似乎显得格外生气勃勃。高大的牌楼横跨马路，许多十字路口装饰着五彩缤纷，路口成串地挂起两国国旗和各式灯笼，还有鲜艳的彩色横幅和旗帜，上面用孟文、中文写着口号：“祝访问愉快取得成功！”“第三世界人民团结万岁！”在孟加拉国副总统阿卜杜斯·萨塔尔的陪同下，李副总理的车队徐徐驶过十余万夹道欢迎的群众。人们兴高采烈地挥动着手的中两国国旗，发出阵阵“中孟友谊万岁”的热烈欢呼。热情的青年们将芬芳的花瓣一把把撒向李副总理。一路上，站在建筑物平台台上的人群也远远地向李副总理致意。这一切充分表达出孟加拉国人民对中国客人的深情厚谊。

当晚，贾亚·拉赫曼总统和夫人在庄严肃穆、灯火辉煌、鲜花满布的总统府宴会厅里举行盛大宴会，欢迎李先念副总理和夫人。宾主频频举杯，共祝两国友谊不断加强和发展。李总统在讲话中说：“孟加拉国人民希望过和平、自由和尊严的生活。”“我们一直设法在互相尊重国家主权平等和互不干涉内政的基础

中孟友谊源远流长

——记李先念副总理访问孟加拉人民共和国

上同所有国家，特别同我们的邻国发展良好关系。”李副总理在讲话时说：“中孟两国的友谊是真诚的。孟加拉国人民可以相信，在你们维护民族独立、国家主权和发展民族经济的事业中，中国人民将继续同你们站在一起，是你们可以信赖的朋友。”齐亚总统和李副总理的讲话受到出席会议的人们的热烈赞扬。第二天，孟加拉国各报都在头版显著地位以大字标题刊登了他们的讲话。

李副总理和齐亚总统在诚挚友好的气氛中就进一步加深两国友好合作和双方共同关心的国际问题进行了会谈。孟加拉国高级官员在参加会谈后兴致勃勃，连声说，谈得很好，十分成功。孟加拉国政府发言人也向报界发表谈话，对会谈结果表示满意。访问结束后，两国签订了经济技术合作协定和科学技术合作协定。这将进一步丰富和扩大两国间的友好合作关系。

在访问中，中国客人一直在热热闹闹的气氛里，到处受到热烈的欢迎和盛情的接待，深深感到孟加拉国人民对中国人民真挚的友好情谊。

达卡市委员会在位于市中心的风光优美的拉姆纳公园的草坪上，举行了有数千名参加的群众大会，热烈欢迎李副总理一行。市政委员会主席哈斯纳尔在欢迎词回顾孟中两国人民历史悠久的友谊，特别提到周总理两次访问达卡。一九五六年，周总理是和贺龙副总理一起来的；一九六四年，是和陈毅副总理同来的，就住在政府迎宾馆里。哈斯纳尔先生在群众大会上亲切地把达卡市的金钥匙赠给李副总理。这是一种向贵宾表示充分信任的礼仪，意思是达卡的大门随时都将为中国贵宾开放。接着，访问过中国的女歌唱家娜娅用清晰美妙的歌喉唱起孟、中两国的歌曲，博得暴风雨般的掌声。她那动人心弦的“洪湖水呀，浪呀浪打浪呀……”的歌声，传播了孟加拉国人民对中国人民的友情，并且把中国客人带到对敬爱的周总理的深切回忆中。孟加拉国外交部的一位官员在会

后翘着大拇指向中国朋友说，中国出了毛泽东主席和周恩来总理这样两位伟大的领袖，是你们最大的骄傲。我们在孟加拉国所见所闻说明，毛主席和李副总理生前深切关怀和精心培育的中孟友谊，是深入人心的。

孟加拉国全国妇女组织二十日中午在达卡近郊的达金坎举行群众集会，欢迎李副总理的夫人林佳楣。宾主在会上讲话，热情歌颂两国人民的友谊。会后，当地负责人陪同中国客人观看了妇女表演纺织、缝纫、印染等操作技术。一些年青妇女打破平日不见生人的习俗，聚集在街头屋前，友好地注视着中国客人的来访。一位年龄较轻的妇女热情地邀请两位中国朋友到她家做客，把她的儿媳和孙儿等介绍给中国客人。临别时，她按照穆斯林的习惯，握着中国朋友的手举到自己额前表示祝福。尽管她们语言不通，但彼此都感到友情的交流。

勤劳智慧的孟加拉国人民，在为实现粮食自给的努力中，已经取得可喜的成就。李副总理一行应邀参观了达卡市近郊的孟加拉水稻研究所。全所占地总面积为一百六十五英亩，有农业科技人员和其他工作人员共三百多名，自一九七〇年建立以来，已经培育出数十种水稻良种。研究所里展出的稻米样品，有的短而圆，有的细长近一厘米。孟加拉国朋友说，前者适合磨粉制糕点，后者有清香味，是人们普遍喜爱的主食。所里种植的水稻有二十亩，有的与青油绿，有的却特地呈深紫色。展出的标本中还有一种秆高五米多的深水稻，这种稻子生长时，水涨多高，秆就长多高，稻穗始终浮在水面，因此叫做“浮稻”。孟加拉国水稻种植普遍，雨季大片耕地经常受淹，有时水深五、六米，普通水稻遭水淹后往往颗粒无收。水稻研究所经过反复实验，培育出这种适合在雨水多的地区种植的“浮稻”，是一项十分可喜的成果。近年来，所里还培育成功了高产的B R 3新品种和抗水、旱、虫灾能力较强的B R 4。这个研究所曾经引进中国的

高产稻种“珍珠矮”，命名为布尔布金，意思是“东方的中国”，深受孟加拉国农民的欢迎。参观结束时，李副总理赞扬研究所为国家作出了贡献，并预祝他们在提高产量方面创造新纪录。

李副总理一行来到达卡工业展览馆参观，受到热烈欢迎。这里展出了举世闻名的孟加拉国黄麻制品，有传统的麻绳、网袋、麻袋等。最吸引人的是用黄麻和尼龙混合织成的黄麻地毯。这种地毯色泽鲜艳，花样新颖，经久耐用，在国际市场上颇得好评。孟加拉国的黄麻产量占世界第一位，出口黄麻和黄麻制品是它外汇收入的主要来源。这里的黄麻质地优良，绵长柔韧而又光泽，看上去象金色的头发，有“金色纤维”之称。孟加拉国种植黄麻有着悠久的历史，黄麻制品过去主要靠手工操作。近年来，黄麻工业机械化程度有很大发展。工业展览馆里还展出了精美的陶瓷器、玻璃制品、铜器和其他手工业品以及化肥、机械工业产品，反映了孟加拉国工业发展方面取得的成就。

李副总理一行在孟加拉国副总统等的陪同下还游览了梅格纳河。从达卡乘汽艇出发，沿布里甘加河而下，聚集在岸边的群众不断向中国客人欢呼。迎面而来的汽艇上的旅客，也友好地向中国客人挥手致意。宾主在甲板上畅叙友情，摄影留念。同行的孟加拉国新闻界的一位朋友，满怀深情向中国客人叙述他随齐亚总统访问北京期间在游览长城时突然病倒受到中国主人亲切照料的情景时说，那时北京天气虽然很冷，但我感到很温暖。我爱中国，我爱中国人民。一位负责保卫工作的孟加拉国军官，临别时依依不舍，拿出自己的笔记本，请中国朋友用中文写下这位军官的名字的读音，留作纪念。

李先念副总理对孟加拉国为期四天的访问，取得了圆满的结果，正如贾亚·拉赫曼总统指出，这次访问“标志着我们两国之间的友好迅速发展的又一重要里程碑”。李副总理给孟加拉国人民带去了中国人民的兄弟的友好情谊，又把孟加拉国人民的深情厚谊带回到中国人民。中孟两国和两国人民之间的友谊是深入人心的、持久的，它象布拉马普特拉河一样，源远流长，滔滔不息！

新华社记者 张以明



泰中友协设宴招待即将访华的江萨总理

江萨总理热情赞扬泰中友谊不断发展

新华社曼谷三月二十七日电 泰国中国友好协会三月二十四日晚上在曼谷举行宴会，招待即将访问中国的泰国总理江萨·差马南及其一行。

泰中友协主席差猜猜·春哈旺首先在宴会上讲了话。他预祝江萨总理对中国的访问获得圆满成功。

接着，江萨总理发表讲话，热情赞扬泰中友谊不断发展。他说：“我和我的代表团这次访问中国的宗旨是，加强泰中两国之间悠久的友好关系和文化交流，为进一步增进泰中友谊做一点工作。”他说：“泰中是兄弟。中国人和泰国人虽然语言不同，但我们的心是在一起的。”

泰国副总理颂朴·何达吉和一些内阁部长、曼谷市长、泰国奥林匹克委员会主席以及泰国中华总商会主席等各界友好人士和爱国华侨近五百人出席了宴会。

中国驻泰国大使馆临时代办吕子波和大使馆外交官员也出席了宴会。

埃及总理萨利姆接见李强部长

今年中一埃贸易议定书在开罗签字

新华社开罗三月二十六日电 埃及总理马姆杜·萨利姆三月二十六日晚接见了正在埃及访问的中国外贸部部长李强，同他进行了亲切友好的谈话。

萨利姆总理赞扬埃及中友谊迅速发展。他还高度评价中国支持埃及和其他阿拉伯国家正义斗争的原则立场。

萨利姆总理请李强部长转达他和埃及人民对华强主席和中国人民的良好祝愿。

李强部长转达了华国锋总理对萨利姆总理的最好的问候。他表示希望中埃两国的贸易关系将根据新的

贸易议定书进一步得到加强。

会见时在座的有埃及贸易和供应部部长扎卡里亚·陶菲克·阿卜杜勒·法塔赫和中国驻埃及大使姚广。

新华社开罗三月二十五日电 正在埃及访问的中国外贸部部长李强同埃及贸易和供应部部长扎卡里亚·陶菲克·阿卜杜勒·法塔赫今天在开罗签署了一九七八年中一埃贸易议定书。

中、埃两国的贸易代表团的成员参加了签字仪式。

中国驻埃及大使姚广也出席了签字仪式。



柬埔寨东部地区博胶县芝雷合作社的社员们正在稻田里收割。 新华社稿

新华社北京电 据民主柬埔寨《革命报》报道，民主柬埔寨一九七七年水稻生产完成全年计划。

去年，柬埔寨在一些地区遇到了旱灾，给水稻生产带来许多困难。农业合作社社员发扬自力更生的革命精神，和自然灾害进行了顽强的斗争。全国解放后，柬埔寨人民修了许多水库，挖了许多运河和水果，平整了大量的土地。这些农田水利工程在去年遇到干旱时，发挥了显著效益，使水稻生产普遍获得了好收成。各生产基地全部完成国家生产计划。各农业合作社和生产单位除留足口粮和种子外，还有一部分余粮，支援国家建设。

柬埔寨工人和革命军干部、战士也积极参加农业生产，作到了部分粮食自给，减轻了国家负担，同时还支援农田水利建设，为完成去年水稻生产计划作出了自己的贡献。

新华社北京电 据《柬埔寨画报》报道，柬埔寨铁路工人人为保卫国家和建设国家，努力完成生产任务。

这支铁路工人队伍解放后在柬埔寨共产党的领导下坚持独立自主、自力更生的精神，迅速修复了金边一磅诺和金光边一西北大区的两条铁路干线，修理了被美帝和朗诺集团破坏的火车、车皮和其他机器设备。因此，从一九七五年八月初以来，铁路运输畅通无阻。

铁路工人们十分注意勤俭节约，他们因陋就简，就地取材，自己动手修建厂房，生产各种机电配件。目前，铁路工人正在修建从三隆车站到磅士卑市的一条新铁路。

罗马尼亚广泛开展群众性科技活动

科技人员研制成功第一座太阳能收集器

新华社布加勒斯特三月二十七日电 罗马尼亚大科学、大搞技术革新活动，并在去年取得显著成果。

一九七七年，罗马尼亚在全国范围内开展了规模巨大的群众性的科技创造活动。工交、建筑、农业、教育等部门的一百万工人、工程技术人员、设计和研究人员、各类学校的师生以及少先队员都参加了这一活动，其中两万多由于取得优良成绩而获奖。这一年，全国通过群众性的科技发明创造活动所取得的经济效益达一百五十亿列伊，相当于罗马尼亚一个中等发展水平的县全年的工业产值。

开展群众性科技创造活动的目的是解决国民经济发展提出的一些重要问题，如改进生产，改进工艺，充分利用物质资源，提高机器设备使用率，改造信息控制系统，提高生产的机械化程度和自动化水平，降低原材料、燃料和动能消耗，降低成本，提高劳动生产率 and 产品质量等。这些活动的参加者广泛开展科学实验和生产实践活动，提出了许多革新方案 and 合理化建议。

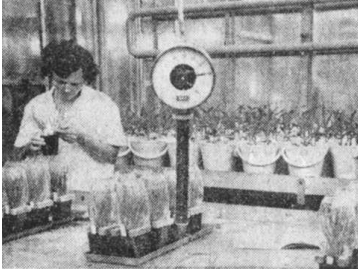
去年，胡内多阿拉斯的工业、建筑业等单位共组织了四千三百多项科研活动，提出了约八百项有关改进生产和劳动组织的建议，采用了大约二百五十项新工艺，采纳了五百多项技术革新和发明创造成果，取得了二亿多列伊的工业产值，降低生产成本二亿九千万列伊，获得了一亿一千多万列伊的利润。

布加勒斯特解决了一千多项技术问题，取得了三亿列伊的经济效益。

布加勒斯特建筑设计院向各工地提供的一系列厂房设计图，使这些厂房在建筑过程中减少使用钢材百分之五十、水泥百分之五十八、手工劳动量百分之四十四，每平方米建筑物的重量减少百分之五十五。

罗马尼亚广大青年学生和少先队员也踊跃参加科研工作，去年约有四万五千名大学生参加了一万二千五百项科研工作。

新华社布加勒斯特三月二十一日电 据罗马尼亚通



罗马尼亚丰杜列亚谷物和技术作物研究所提高小麦的产量和质量作出了有益的贡献。图中为研究所工作人员在作试验用的暖房里工作。 罗通社稿（新华社发）

讯社报道，布加勒斯特的全国科技研究所研制成功罗马尼亚第一座太阳能收集器。这座收集器的部件中有一个加热装置，收集器安装在建筑物的顶层。研究所的专家认为，工业部门以及其他重要经济领域都能够用这种太阳能收集器利用太阳能。

据报道，这座太阳能收集器可以把水加热到摄氏四十五度到六十度。甚至在冬天，气温在摄氏零下四度的情况下，也可以把水加热到摄氏五十度。目前，罗马尼亚全国科技研究所还在继续进行这方面的研究工作，以便利用太阳能加温游泳池和温室。

国际科技动态

眼底有“照明灯”的电筒鱼

不久前，美国鱼类学家在旧金山发现一种鱼类——鱼眼底下长着一盏“照明灯”的大西洋电筒鱼。

据报道，第一次发现这种鱼是在一九〇七年。当时，在牙买加附近海面发现，但没有捉到。今年二月，在加勒比海的大开曼岛的海面上捕到一条，制成标本。此后又活捉了九条。

这种鱼只有五英寸长，鱼眼下面有一个白“袋”，它是发白热光的绿色有机体。由于这种鱼经常生活在漆黑无光的深海中，就天然地长出了一些会发光的系统。这些系统就是凭借它发出光线吸引其他小鱼充作食物的。当发现危险信号时，它就会自动把光关闭。

据《日无臭大蒜》普通大展望》报 蒜所含蛋白质，日本山口县无臭大蒜，实际执行结果预计将节省四百三十万美元。这是在制订年度预算时连续第二年有赤字，但是，实际执行结果却出现了节余。吴晋丁说，经济情况改善的原因，包括增加生产和改革税收。一九七五年，为提高效率而实行改组之后，国营企业的生产增加了。

在此以前，人民议会选出了国家和政府领导机构。在由十七人组成的部长会议中，吴敏毅分任外交部长，觉廷将军任国防部长，盛伦上校任内政和宗教事务部长。

缅甸第二届人民议会首次会议闭幕

新华社仰光电 缅甸第二届人民议会第一次会议在通过一九七八——一九七九年度国家预算之后，于三月七日闭幕。

财政和计划部长吴晋丁代表政府向会议所作的报告中指出，三年来政府采取经济改革措施的结果，缅甸经济开始得到改善。到三月三十一日结束的一九七七——一九七八年度预算，原计划有三千四百三十万美元的赤字，实际执行结果预计将节省四百三十万美元。这是在制订年度预算时连续第二年有赤字，但是，实际执行结果却出现了节余。吴晋丁说，经济情况改善的原因，包括增加生产和改革税收。一九七五年，为提高效率而实行改组之后，国营企业的生产增加了。

在此以前，人民议会选出了国家和政府领导机构。在由十七人组成的部长会议中，吴敏毅分任外交部长，觉廷将军任国防部长，盛伦上校任内政和宗教事务部长。

法国马列组织领导人儒尔盖和克吕佐强调 联合起来建立统一的马列主义政党

新华社巴黎三月二十二日电 法国《红色人道报》政治负责人雅克·儒尔盖三月十七日在这家报纸上发表一篇题为《党和统一战线》的文章指出，在法国，“大家怀着巨大的希望、信心和热情注视着目前为导致产生一个统一的马克思列宁主义党的联合进程中所取得的进展。”

他说，早在一九六三年，建立一个马克思列宁主义党的问题就被看成是一个要尽快解决的任务。“今天，象一九六三年一样，建党的问题具有重大的历史意义和决定意义。表示坚持马列主义和毛泽东思想的每一个战士必须充分意识到这一点。”

儒尔盖说，“在组织起来的马克思

思列宁主义战士的队伍里充满着对目前团结前景的关心。这种团结的生机勃勃必将体现在党在数量上和质上的发展。”

儒尔盖指出：“目前，由法国革命共产党（马克思列宁主义）和法国马克思列宁主义共产党提出的发展反对资本主义和反对修正主义的群众潮流的愿望也已经取得了积极的成果。”

据《红色人道报》三月十七日报道，雅克·儒尔盖在一篇演说中强调，“一个多月以来，马列主义者联合方面取得了比过去两年更有决定性的进展。”他说，“在法国存在一个符合马克思主义、列宁主义、毛泽东思想原则的唯一的真正的党，已经是历史的需要”。

同一天的《红色人道报》还刊登了法国革命共产党（马克思列宁主义）领导人马克思·克吕佐的一篇演说的摘要。他指出，“不论是阶级斗争提出的要求，还是我们进行的工作的积极的总结，都要求马列主义者联合起来，我们今天晚上在这里庄严地宣布，就我们方面来说，我们将作出一切努力，以避免发生在今年内我们两党实现不了联合的情况。”

他说，“因此，我们对法国马克思列宁主义共产党政治局关于坚持建立‘争取无产阶级民主工农民盟’的联合倡议的决定感到非常高兴，因为我们相信，这将使我们的共同斗争得到加强，并且将决定性地促进联合的进程。”

瑞典共产党谴责苏联核潜艇进驻波罗的海 号召团结起来反对苏联的战争政策

芬兰报纸揭露苏联空谈“缓和”实则加剧紧张局势

新华社斯德哥尔摩电 瑞典《星报》三月二十日报道，瑞典共产党中央执行委员会最近发表声明，支持瑞典政府就苏联核潜艇进驻波罗的海一事向苏联政府提出的抗议，并要求苏联把这些核潜艇从波罗的海撤走。

声明说，苏联把核潜艇进驻波罗的海的声明是在进行战争准备，同时也是“对非欧国家施加政治压力，实行‘炮舰外交’”。

声明指出，苏联的行动表明，它的关于把波罗的海变成“和平之海”和使北欧成为“无核区”的谈话完全是虚伪的。

声明驳斥了塔斯社最近对瑞典进行的攻击并且指出，塔斯社攻击瑞典反对苏联核潜艇进驻的立

场是什么“加剧紧张局势”，这完全是“帝国主义的强盗逻辑”。

声明号召一切进步人士和爱好和平的人民团结起来，共同反对苏联社会帝国主义的战争挑衅。声明还要求超级大国就永远不以核武器进攻瑞典领土作出保证。

新华社赫尔辛基电 芬兰报纸《赫辛基新闻》三月十日发表社论，就苏联六艘核潜艇进驻波罗的海一事，揭露苏联正在这个海域加紧同另一个超级大国进行争夺。社论强调说，苏联载有核潜艇的潜艇进入波罗的海一事提醒波罗的海地区的人民注意有高度政治性的紧张局势的存在。

社论认为，苏联把六艘核潜艇进驻波罗的海，是怀有特别的政治上的阴谋用心的，即把这个行动

作为同另一个超级大国的战略平衡的交易中的一个筹码。

《新芬兰报》三月四日发表社论指责苏联一面鼓吹“缓和”，一面在波罗的海加剧紧张局势。社论说，“我们有理由向苏联，为什么‘缓和’冠军和北欧无核区的支持者竟然采取了那些别人认为必然造成波罗的海紧张局势的步骤呢？”

挪威报纸谴责苏联在斯瓦巴德群岛的挑衅

据新华社斯德哥尔摩电 挪威报纸《阶级斗争》不久前发表一篇社论，谴责苏联在挪威斯瓦巴德群岛的挑衅行为。

社论说，去年圣诞节前，苏联对挪威关于在斯瓦巴德群岛狩猎和捕鱼的管理条例草案提出了抗议。其理由是挪威的这一草案“侵犯了苏联的权利”。

社论说，苏联的这一抗议与它在北部地区的一贯挑衅活动一样，是一种挑衅行为。关于斯瓦巴德群岛的（巴黎）条约规定挪威对斯瓦巴德群岛拥有绝对的主权，苏联却企图通过“分享主权”来达到控制整个群岛的目的，这是它企图侵犯欧洲整个军事战略的一环。

新华社北京三月二十七日电

华盛顿消息：美国十八万煤矿工人的罢工斗争已于三月二十五日结束。这次罢工持续了一百一十天，是美国煤矿工人有史以来坚持时间最长的一次全国规模的大罢工。

煤矿工人为了捍卫自己的切身利益进行了英勇顽强的斗争。他们曾两次否决了工会负责人在政府高下两次资方达成的协议，甚至在政府宣布动用“塔夫脱—哈特法”来镇压罢工后仍然坚持罢工，终于迫使资方取消了镇压工人罢工的条件。但是在免费医疗和退休金等问题上，资方并没有满足工人的全部要求。新的劳动合同虽然勉强通过了，但是政府官员担心今年夏季就可能爆发一系列未经工会同意的罢工。

煤矿工人的这次罢工沉重地打击了美国垄断资本。据煤炭业资本家公布的数字，这次罢工占用了八千八百万个工时，少产生了一亿两千万吨煤，仅煤炭和铁路运输的直接经济损失就达三十五亿美元。电力、钢铁、汽车制造等行业也都受到这次罢工的影响。

新华社北京三月二十日电 华盛顿消息：大约八千名群众三月十八日举着标语牌并高呼口号，在美国首都华盛顿举行示威游行，反对迫害黑人，要求释放“威尔明顿十人”。

所谓“威尔明顿十人”是美国当局制造的冤案。北卡罗来纳州威尔明顿当局为了镇压黑人斗争，一九七二年以纵火烧毁一家商店为名，逮捕了九名黑人和一名白人，并且判处他们总计长达二百八十二年的徒刑。

去年三月，这一冤案中的三名主要证人陆续承认他们是在州检察官杰伊·斯特劳德的威胁利诱下作了假证。虽然真相已经大白，但九名黑人迄今仍被关押在狱中。



正在进行罢工斗争的美国小农场主和自耕农大批食品送给罢工的煤矿工人，支持他们的斗争。新华社发（传真照片）

美国煤矿工人结束长期的英勇大罢工

华盛顿群众举行示威抗议当局迫害黑人

加强团结争取春季斗争的胜利

日本十五万工人在东京集会示威

新华社东京三月二十六日电 日本东京、神奈川、埼玉、千叶等地区的十五万工人三月二十六日在东京举行大会，要求提高工资和保证不解雇工人。与会群众表示要加强团结，争取今年春季斗争的胜利。

日本总工会评议会议长根枝元文、总评主妇会会长藤原久代等在会上讲话，呼吁日本工人为争取今年春季斗争的胜利而奋斗。

国际简讯

马新印尼日本举行会议

雅加达消息：马来西亚、新加坡、印度尼西亚和泰国四国三月二十一日就马六甲海峡和新加坡海峡通航问题举行了会议。

会议讨论了加宽、加深这两个海峡的某些部份、规定航行船舶的大小

以及实行分道航行制度等问题，目的在于避免船舶互相碰撞、搁浅而引起严重的污染。

由于通过海峡的日本大型油船数量最多，三国要求日本在海峡采取安全措施而需要的费用上作出贡献。

蒙古增加幼畜头数

据蒙古通讯社报道：目前蒙古人民公共和国营的幼畜共计为三百六十七万四千头，这比去年同期

高尔基——“革命的海燕”



一九二〇年高尔基和列宁合影。新华社稿

在波涛汹涌的大海上，暴风雨即将来临。狂风呼啸，乌云滚滚，雷声隆隆。蠢笨的企鹅躲在崖底，海鸥和海鸭在恐惧中呻吟……只有那勇敢的海燕，在闪电中自由地飞翔，它欢呼：让暴风雨来得更猛烈些吧！

这就是无产阶级革命作家高尔基在一九〇一年写的《海燕之歌》对当时俄国革命形势的生动描绘，对俄国早期工人运动的热情赞颂。这首气势磅礴的战斗诗篇是作者参加了彼得堡喀山大教堂附近的一次示威游行之后一气呵成的。《海燕之歌》发表后，立即被劳动群众和革命青年广泛传抄和翻印，在当时的革命斗争中起了巨大的宣传鼓舞作用。人们称它是“革命的檄文”，把高尔基誉为预报革命风暴的使者——“革命的海燕”。列宁在《暴风雨之前》一文中，借用高尔基塑造的文学形象，号召无产阶级“精神焕发地迎接暴风雨”，并在文章结尾引用了“让暴风雨来得更猛烈些吧”这句名言，发出了彻底埋葬沙皇专制制度的战斗号令。

革命导师列宁称赞出身于底层的高尔基是“无产阶级艺术的最杰出的代表”。高尔基从社会“底层”走向无产阶级文学的高峰，经过了一条坎坷不平的道路。他于一八六八年三月二十八日生在伏尔加河畔一位细木工匠家庭。由于父母早亡，他十岁起便出外谋生，到处流浪，在童年时代就没有童年的幸福，在沙皇统治下的人间地狱备受煎熬。他在鞋店当过学徒，在轮船上当过水手，在码头上搬过货物，给富农当过工役。他干过各种工作：铁路工人、面包工人、看门人、“跑龙套”演员，等等。在饥寒交迫的苦难生活中，高尔基勤奋好学，追求真理，参加过民粹主义小组和早期马克思主义小组的活动，锤炼成坚强不屈的性格。只读过两年小学的高尔基，通过刻苦自学，获得了俄国和俄国古典文学、哲学和自然科学等方面的渊博知识，在十九世纪九十年代开始了文学创作活动。

当时的俄国正处于工人运动日益高涨的时期。高尔基的早期作品生动反映了这个时期的特点。他怀着对旧世界的满腔愤慨，无情地揭露了资本主义社会的种种罪恶和尖锐的阶级矛盾，抨击了统治者的残忍、贪婪，刻画了穷苦大众和“流浪汉”的悲惨遭遇，表达了他们不满现状的反抗情绪。而在一些热情奔放、绚丽多彩的浪漫主义作品中，高尔基怀着渴望为人民群众自由的满腔热情，塑造了不畏强暴、充满战斗精神英雄形象。高尔基通过传奇故事和象征手法，用对比的表现手法和慷慨激昂的诗一般的语言，歌颂了撕开胸膛掏出心来、为人民照亮通向光明之路的青年丹柯，赞美了身负重伤仍抖擞精神、要飞上天空去再同敌人决一死战的雄鹰。尽管高尔基在其早期作品中尚未找到改造世界的真正革命力量，但他反映了劳动人民要求砸碎奴隶枷锁的反抗精神。

高尔基作为无产阶级革命作家，是在二十世纪初的革命斗争大风大浪中成长起来的。当时他是一位民主运动的知名人士，开始同工人运动建立起密切联系，由于参加革命活动，一再遭到沙皇政府的迫害。列宁在一九〇一年写的《示威游行开始了》一文中，称高尔基是“全俄闻名的作家”，并对沙皇政府迫害作家的行径提出了强烈抗议。高尔基不顾沙皇政府的高压，继续用他的笔作武器，向旧世界挑战，因而越来越得到广大读者的热爱和欢迎。他写的话剧《底层》上演时，群众以游行示威来表示对高尔基的支持和赞扬，对沙皇政府的鄙视和反抗。

高尔基于一九〇五年参加了列宁领导的布尔什维克党，同时迎来了第一次俄国革命。他积极参加了武装起义的准备工作。同年十一月，他在彼得堡第一次见到了伟大导师列宁。起义期间，高尔基的住宅成了指挥战斗的司令部。

革命斗争的实践，对马克思列宁主义的学习，使高尔基有可能写出象小说《母亲》那样的无产阶级文学的优秀作品。高尔基在小说《母亲》中成功地表现了无产阶级的历史使命，深刻地揭示了早期工人运动从自发斗争向自觉斗争的发展过程和布尔什维克党在这一过程中所起的领导作用。高尔基以伏尔加河畔的工业区索尔莫夫发生的真实事件为素材，栩栩如生地刻画了工人、农民和革命知识分子的典型形象。高尔基早期作品中的丹柯、雄鹰和海燕这些充满革命浪漫主义激情的形象，在小说《母亲》中已经升华为在五一劳动节游行中高举红旗前进，在沙皇的法庭上宣判资本主义死刑的布尔什维克的典型形象。

高尔基曾回忆列宁对小说《母亲》的高度评价，列宁说，这是一本必需的书，很多工人都是不自觉地、自发地参加了革命运动，现在他们读一读《母亲》，一定会得到很大的益处。

这部小说是高尔基于一九〇五年革命失败后，在国外流亡期间写成的。他在流亡期间经常受到革命导师列宁的关怀和教育。第一次世界大战前夕高尔基回到了俄国。十月革命以后，他积极献身于社会主义文化建设事业。晚年的高尔基站在无产阶级专政的阶级斗争第一线，通过文学创作和对文化工作的组织领导以及广泛的社交活动，为社会主义革命和建设服务。他写的政论文章热情地歌颂了工农群众建设社会主义的革命英雄主义和革命乐观主义精神，无情地抨击了社会民主制度的敌人。

高尔基是中国人民的伟大朋友，对中国革命斗争一向深表同情。他曾多次谴责沙皇政府对中国的侵略和掠夺。一九〇〇年，当沙俄军队侵占我国领土、野蛮镇压义和团起义时，高尔基在一封给宋庆龄的信中，表示了要同中国来的强烈愿望。他得知中国发生了辛亥革命之后，于一九二一年写信向孙中山表示热烈祝贺，并请孙中山为《当代人》杂志写稿，希望“叙述中国人民对一般政治资本的掠夺野心，特别是向俄国资本家及俄国行政当局的行为持什么态度？”高尔基在这封信中说：“我们，俄国人，也想做到你已经达成的工作，我们在，在精神上，是弟兄……”高尔基表示希望中俄两国人民团结起来，反对他们共同的敌人——“撒播仇恨、压迫人民的”沙皇政府。一九三四年，当他得知中国工农红军打了胜仗的消息时，他满怀热情地写了《致中国的革命作家们》一文。他对“世界上还没有显示出过”无产阶级者的勇敢精神表示崇敬，并写道：“我深信你们一定能够最后战胜敌人。”

高尔基的作品，早在一九〇七年即已介绍到中国，五四运动以后则陆续译成中文出版。鲁迅说：“中国人民从高尔基的作品中‘感受了反抗’”。他的作品也鼓舞过我国人民的革命斗争。《母亲》曾出版过，高尔基的主要作品和文章都有了中译本。《母亲》曾多次出版，《海燕之歌》被选作中学生的教材，而《童年》、《在人间》和《我的大学》则是我国青少年十分喜爱的读物。今天，在纪念高尔基诞辰一百一十周年的时候，我们深切地怀念着这位伟大的无产阶级作家。

· 王 燎 ·

我们的爱科学 第一期

(总第17期)

亲切的关怀 战斗的号令
——庆祝李主席为《我们爱科学》题词
郭沫若同志一九六〇年为《我们爱科学》创刊号题词
献给《我们爱科学》
——高士其同志一九六〇年为《我们爱科学》创刊号写的诗
打碎“中国贫油论”的魔咒……周国钧
——记李四光同志在石油地质上的贡献
地质力学的新芽……张祥光
小学参观记 机械养鸡鸡在好……惠 洁
科学实验 听到了吗？
医生之笛……郭 治
长江里的鳊——白鳊豚……陈二喻
传真……任 尤
这是什么车？……孙吉民
地下油库
奇妙的特种纸……刘仁庆
神秘铅笔……周 庚
科学童话 小燕子找雨……彭 懿
小知识 关于人工降雨
科学幻想小说 橙黄色的头盔……王亚法
我和化学……袁崇沪等
中国少年儿童出版社出版 新华书店经售