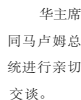


1978年9月24日 星 期 日
农历戊午年八月廿二 第 11034 号

两国领导人进行亲切友好的谈话，就进一步发展
中乍两国友好关系和有关国际问题交换了意见

华主席同马卢姆总统进行了亲切友好的谈话。两位领导人就进一步发展乍两国友好关系和双方关心的有关国际问题交换了意见。

乍得驻中国大使阿·阿加纳耶也参加了会见。



新华社
记者摄

马卢姆总统和李副总理先后讲话

的随行人员，乍得驻
席宴会作陪。

乍得驻中国大使阿·阿加纳耶也参加了会见。
参加会见的还有：外交部副部长何英、中国人民

坚决执行政策 调动广大农民积极性

●●●●●●●●

中共扶沟县委已彻底改组

中共扶沟县委已经改组

在河南省委工作组的领导下，中共扶沟县委已经改组。县委召开常委扩大会议，对王、杨等人进行了鉴定、定案。文件材料，猖狂抵赖，破坏扩大会议的罪行，进行了暴烈的斗争。被王、杨等一伙坏人干扰、破坏而冷落下来的揭批运动，又出现了新的热潮。现在我们狠抓采取果断措施，严肃处理破坏清查的坏人，发动群众，乘胜揭批县委内两条路线斗争的盖子，彻底砸烂“四人帮”在扶沟的帮派体系，把揭批林彪、“四人帮”运动引向深入。

编者按：这里发表的两条新闻，一条是受“四人帮”严重干扰的“重工业”“松丝线”，狠批“四害”，实行适当的奖励制度，今年收归到八月，全面完成经济技术指标，一条是原来工作很好的上海丰收拖拉机厂，公然弄虚作假，在产品 quality 上以次充好，受到上级严肃批判。这两件事说明了道理：工厂要搞生产，关键要首先抓纲，抓纲把“四人帮”。否则，什么全面完成计划，提高产品质量，建成大庆企业，都会变成一句空话。

奖励制度调动职工积极性

杭丝联月月完成八项经济指标

上海机电一局严肃处理丰收拖拉机厂 在产品质量上弄虚作假的严重事件

今年六月，第一机械部机械行业发出通知，从七月初，一机部派出质量检查员执行这一规定的情况，上海某厂是被检查的重点单位之一。该厂党委负责人明知本厂产品不合格，却玩弄手法，示

这个厂的领导干部弄虚作假，搞
荣誉的恶劣作风，引起了厂内许多工
和干部们的强烈不满。三车间主任王
产党员倪文锦写信向党中央揭发此事。
中央领导同志、一机部和上海市委领
同志极为重视，指示查清问题，严肃
处理。

目前，机电一局已派出企业整顿
工作队进驻该厂，发动群众进一步查清
问题，搞好企业整顿。

以便通过这一事件，吸取经验教训，推动全局“质量月”活动的深入开展。

机械行业发出通知，从七月初，一机部派出质量检查员执行这一规定的情况，上海厂是被检查的重点单位之一。党委负责人明知本厂产品要起检查，却玩弄手法，示

马卢姆总统离京赴大寨访问

李先念、耿飚副总理等到车站欢送 中、乍两国政府经济技术合作议定书在京签字

新华社北京九月二十三日电 乍得共和国总统费利克斯·马卢姆随同来访的乍得其他贵宾，由人大常委会副委员长阿沛·阿旺晋美、外交部副部长何英陪同，今天晚上乘专车离开北京前往大寨参观访问。

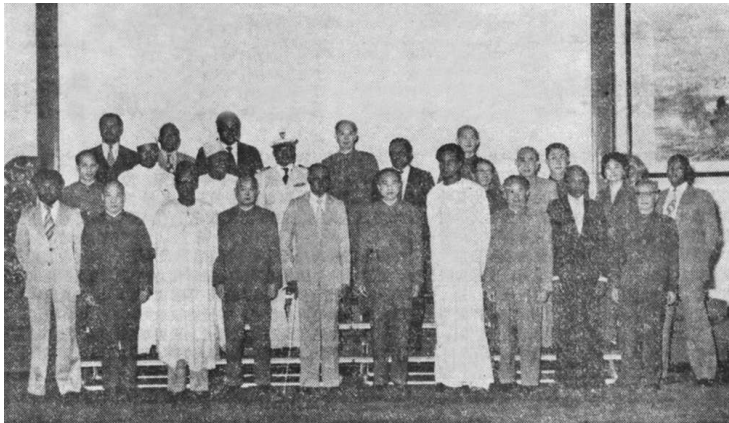
国务院副总理李先念、耿飚，政府有关部门、中国人民解放军等方面的

负责人李达、王润生、程飞、张根生、潘琪、李琦涛，到车站欢送乍得贵宾。

车站上举行了隆重的欢送仪式。军乐团奏乍、中两国国歌。马卢姆总统由李先念副总理陪同检阅了中国人民解放军陆、海、空三军仪仗队。马卢姆总统来到欢送队伍前挥手向群众告别。这时，数千名群众挥动彩带，高呼口号，祝马卢姆总统访华取得圆满成功。

陪同乍得贵宾前往大寨的还有外交部副司长罗旭、高建中，中国驻乍得大使苗九锐。乍得驻中国大使阿杜姆·阿加纳耶随同马卢姆总统前往大寨参观。

各国驻中国外交使节、阿加纳耶大使的夫人以及乍得驻中国大使馆外交官员也到车站送行。



华主席同马卢姆总统等乍得贵宾合影。

新华社记者摄

里陶丁外长离京赴南方访问

新华社北京九月二十三日电 马来西亚外交部长里陶丁一行由外交部亚洲司副司长王晚云陪同，今天乘飞机离开北京前往南方访问。

外交部副部长韩念龙，有关方面负责人沈平、钱其琛、傅顺和等到机场送行。

马来西亚驻华大使达图·拉赫曼·贾拉尔和夫人也到机场送行。

联合国在我国举办的沙漠考察讲习班结束

据新华社北京九月二十二日电 联合国环境署在我国举办的沙漠考察讲习班经过为期一月的活动，今天顺利结束。参加这次活动的外国科学工作者，今天已离开北京回国。

参加讲习班的有阿根廷、埃及、印度、利比亚、尼日利亚、秘鲁、索马里、苏丹等八个国家的十八名科学工作者。他们在兰州同中国沙漠科学研究人员进行了学术交流，对沙漠化问题做了广泛的讨论，并到毛素沙地、库布齐沙地、腾格里沙漠和古尔班通古特沙漠进行了实地考察。通过这些活动，交流了治理沙漠的经验，促进了第三世界在治理沙漠方面的有效合作。

东海海域综合考察获丰富成果

为进一步研究东海大陆架提供了可贵的科学依据

新华社济南九月二十一日电 中国科学院青岛海洋研究所不久前对东海海域进行的一次综合考察，取得了丰富成果。

对东海海域的这次考察，内容包括海洋水文、气象、地质、生物、化学等五个专业共二十多个项目。参加考察的科研人员和“金星”号调查船船员密切配合，战胜了十次风浪的袭击，调查了五十个站位，取得了大量宝贵的标本、样品和数据，提前二十多天完成了调查计划。他们捕获的实物标本中，有长达一点六八米的棒海绵骨针，特大蜘蛛蟹和铠甲虾等。

这次考察成果，为进一步研究我国东海大陆架的地质结构、沉积特征和历史演化等提供了可贵的科学依据，为研究黑潮主干高温、高盐特征，海水微量元素和放射性元素的分布，底栖生物以及鱼卵、仔鱼的数量分布等，提供了重要资料。

廖承志副委员长会见并宴请 日本友好人士西园寺公一

新华社北京九月二十三日电 人大常委会副委员长、中日友协会长廖承志今晚会见了日本友好人士西园寺公一和夫人及其儿子、儿媳，同他们进行了亲切友好的谈话。

会见后，廖承志会长设宴招待日本朋友。在京日本朋友杉山市平和夫人应邀出席了宴会。有关方面负责人张香山、杨璠、赵安博、林丽珊、李茂高、经普椿、孙平化等出席宴会作陪。

西园寺公一一行是应中日友协邀请于昨天晚上到达北京的。廖承志会长等前往机场迎接。



人大常委会副委员长、中日友协会长廖承志会见并宴请了日本友好人士西园寺公一一行。

新华社记者摄

向党如实反映情况不是写黑信

去年征购粮食时，我们公社要求用早稻一次完成征购任务。有的生产队早稻歉收，还需要留种子，晚稻收获前也要用一部分口粮、饲料，因此，不可能用早稻完成全部征购任务，非用晚稻去补不可。群众对公社的要求有意见，我们基层干部也感到为难。在这种情况下，我向你写了一封要注意政策的信，提请有关领导同志注意，根据实际情况，合理

调整早晚稻在征购粮中的比例。特别对于有困难的生产队，不要硬性规定用早稻完成征购任务。你报将这封信转告了湖南省粮食局，粮食局转告祁阳县财贸办公室，祁阳县财贸办公室又转告黎家坪区委。省粮食局要县财贸局调查，然而他们询问的都是县、区、社的领导人，得出的结论是：没有什么问题。为什么不找找

我，不去问问群众呢？不久，省粮食局给我来了信，说：你公社今年早稻总产多少多少，征购加三超粮多少多少，用早稻作征购粮多少多少，用于征购粮的早稻并不多，可能个别生产队用早稻作征购粮多了一些。我们今后注意。”

我们县财贸办公室某副主任告诉我们区的负责人，要区委对我进行严肃的批评教育。去年年底，我们区的负责人在全区干部会上，宣布我向你报写的那封信是黑信，说我代表资产阶级向党猖狂进攻，与一九七零年的右派言论没有什么两样，是为“四人帮”效劳的……大会批判后，区委还要我在小组会上交代。我想来想去，认为向党报如实地反映情况没有错。

或一个月的粮食，只好提早挖红薯吃，或者去市场买高价粮，或到外地借粮。这种情况，有的领导同志高高在上，不知道。有的领导同志明明知道，却不认为是问题。

我受到批判后，感到头上压有千斤担，成天不想讲话。少数领导把我当作坏干部看待。一些好心的同志对我说：“你这个人大了，难免吃亏。”而许多群众说我这就是写得应该。我想，粮食征购年年要搞，我提出这个问题不值得研究？与关心群众生活、正确执行党的政策有没有关系？

湖南祁阳县文富公社党委副书记、武装部长 汪先栋

汪先栋反映的情况完全属实

接到汪先栋同志的信后，我们委托本报湖南记者站向省委汇报，并核实此事。

湖南省委负责同志指示省委纪律检查委员会派人协助记者调查。衡阳地委组织部、地区粮食局、祁阳县委纪律检查委员会也派人参加了调查工作。调查结果证明：汪先栋同志反映的情况完全属实。下面是调查报告的摘要。

一九七七年早稻预交征购粮入库时，省、地、县都明确指出：有条件的地方，在不影响留足口粮、种子、饲料的情况下，可以用早稻一次完成全年征购任务。

祁阳县黎家坪区委不从实际出发，强调用早稻一次完成全年征购任务，要求“一刀切”。汪先栋同志提出不同看法，没有受到重视。

在调查中，公社负责

出差旅大，漫步街头。偶然，一则招领失表的启事引起我的注意。上面写着：“在一九七五年冬，我拾到一块手表。由于当时的想法不对头，所以至今才告于失者。”

下面写着联系人姓名和联系地点。

拾到手表，二年多才写出启事，未免令人觉得太迟了。但仔细一想，深有感触。

这二年，我们的国家经历了一场伟大的转折；每个人的思想也发生了很大的变化。从“由于当时的想法不对头”，到“至今才告于失者”，说明经历了一场不寻常的思想斗争。今天，“启事者”将斗争的胜利成果公布于众，

这反映粉碎“四人帮”以后人的内心世界的变化，有时很微妙，给人的影响却往往同样巨大。小小的“启事”，是那样的普通，又是那样的不寻常。

“启事”的笔者要送还失主的不仅仅是一块手表，而是一种时代精神、时代风格啊！

旭翔



马凤春的问题解决了

八月九日《人民日报》发表王亦的信和编者的话以后，我们俩心情格外激动。最近，我们俩收到来自各地的许多信。写信的人谈自己的遭遇，谈感想，都非常关心马凤春的党籍问题。现在我们高兴地告诉同志们：在市、县、公社党委的关怀下，马凤春的党籍问题已于八月十九日解决。在为马凤春落实政策的大会上，公社党委副书记发表公社党委，宣布恢复马凤春的党籍。自一九六七年五月份起，马凤春同志为中共正式党员。过去的一切错误材料全部销毁。这个决议得到了全体党员和广大群众的拥护和支持。

现在，我们二人心情舒畅，轻装上阵，决心以实际行动，为实现四个现代化，建设新农村做出贡献。

北京通县张家湾公社 枣林庄大队 王亦 马凤春

看了八月九日发表的王亦同志的信和编者的话，谈点意见。

“和父亲断绝一切关系”这种

批评以后

作法不宜提倡。要求进步的青年，父亲有罪恶的历史，应当正视。在政治上同他划清界限，对他的反动思想要批判斗争，同时要帮助党对他进行监督和改造。对反动家庭出身的青年来说，这也是一种自我教育和锻炼。事实上，有严重历史问题，后来痛改前非的不乏其人。

其次，在生活上就不必一定要“断绝一切关系”。父女关系是客观存在的，而国家规定子女有供养父母的义务。如果当父母丧失劳动力需人照顾的时候，子女“划清界限”，不管不顾，是否要由政府设养老院收容他们呢？报上发表《马凤春婚后的遭遇》是完全正确的，但若不注意另一个侧面，则无形中鼓励青年与有罪恶历史的家庭断绝一切关系。同时，也容易引起一些基层组织把这些青年人与有罪恶历史的家庭断绝关系看做是政治上的进步。这是与党的政策不符的。我认为问题的中心在于批判反动的血统论，肃清唯成份论的影响，使家庭出身不好的青年能正确理解党的方针政策，正确处理同家庭的关系，并使他们感到和其他青年一样有着光明的前途。

南京东方无线电厂 钱伟

不必和父亲断绝一切关系



同志和有关工作人员证实：征购之后有些生产队社员口粮果果发生了困难，有的社员提前一个月挖自留地里的红薯吃。

黎家坪区委知道汪先栋同志给《人民日报》写信后，在同汪个别谈话和全公社干部会议上，说汪先栋同志“写了阴暗面”，说他“脑袋糊涂了”，“给报社写了黑信”。还给汪先栋同志戴上了“资产阶级代言人”、“右派言论”、“‘四人帮’的应声虫”等帽子。影响所及，在全区干部思想上造成了混乱：一个共产党员给党报反映问题，算不算错误？

我们到汪先栋同志蹲点的两个生产大队去调

积极参加集体生产劳动。还说，他工作扎实，办事注意实事求是，注意政策。

中共湖南省委、衡阳地委、祁阳县委分别听取调查汇报后，一致认为：汪先栋同志向党报如实反映情况，是党员的正当权利，应该受到保护和鼓励。黎家坪区委侵犯党员正当权利，压制民主，是错误的，要在适当的会议上

作检查。

不久前，祁阳县委在常委会上讨论了这件事的经验教训，提出要认真改进工作，认真对待群众来信。常委会决定派县委书记到黎家坪区，协助区委整风。

中共湖南省委纪律检查委员会 赵焱森

本报湖南记者站 李焕超

保障党员和群众的民主权利

宪法和党章都规定：广大职工有权监督各级组织和革命委员会。有权参加国家的管理工作，有权对国家机关和国家工作人员提出批评和建议。

但是，有些做领导工作的同志，非常害怕有人超越反映情况，觉得这简直是天大逆不道，胆大妄为。他们把人们的正当权利视为非法。汪先栋同志反映的问题不是个别，最近一年中，因给《人民日报》反映情况而受到打击报复的，我们已知道的就有好几起。

如果我们必须坚决同压制民主的错误行为作斗争。如果多一些象汪先栋这样实事求是、注意政策、关心群众疾苦、对于违反政策的事情敢于批评、四个情况的人，我们的事情一定会办得更好些，四个现代化的步子一定会走得更快些。

华主席在五届人大第一次会议上所作的政府工作报告中指出：“我们一定要遵照毛主席的教导，虚心听取群众意见，认真接待人民来信来访，决不容许压制群众意见，更不容许对提出批评意见的群众进行打击报复。”

我们一定要认真贯彻执行毛主席的指示，坚决制止和纠正任何侵犯、压制人民民主权利的行为，为充分发扬广大人民群众的社会主义积极性扫清道路。

编者的话

罗马尼亚《火花报》指出瓜分势力范围倾向严重威胁各国独立

坚决捍卫民族独立 反对发号施令和武装干涉

新华社布加勒斯特九月二十一日电 罗马尼亚《火花报》九月二十一日发表题为《各国人民独立的事业是世界革命和进步力量斗争的根本目标》的评论指出，帝国主义的统治、发号施令、施加压力以及用各种形式干涉别国内政的政策，是使各国独立和自主发展遭到威胁的一个经常性的根源；要保障民族独立，就必须坚决反对这些行径。

评论说：“各国人民独立遭到严重威胁，来自于在世界上瓜分势力范围的倾向。把一些国家纳入这样的‘势力地区’，必然就会以这样或那样的形式损害它们的独立；想

方设法要把不同的国家和人民纳入势力范围，实际是为了继续推行不平等的政策，为了继续维持奴役和统治的关系。这显然是同各国人民的自由和主权要求背道而驰的。”

评论在谈到推行这种政策的手段时指出，最直接和最粗暴的形式是使用武力和军事手段。武装干涉、侵犯领土、军事占领和发动侵略战争等种种行径，并没有被取缔。在军事手段中还包括在别国领土上设置军事基地和驻扎军队，把这些国家拖入扩军竞赛。这些都损害了这些国家的主权，加重了它们的

经济负担，使它们越来越依附于武器的供应者。

评论指出，为了达到瓜分势力范围的目的，还采取经济手段，诸如签订不平等的条约，施加财政压力，用政治条款作为提供技术的条件，为那些首先为帝国主义服务的项目提供贷款等等，这一切手段都是新殖民主义所特有的。

评论说，在推行统治关系的时候，这两种手段都被使用。但是，无论使用那一种手段，其结果都是践踏各国的主权，阻挠各国的自由发展。

以推翻这个社会主义政府这件事来看，都是很明显的。”文章说，建立（印度支那联邦）是苏联社会帝国主义竭力鼓吹的目标。

“苏联把这样一个联邦作为控制整个东南亚和包围中国的手段。”

文章引用了柬埔寨政府九月五日声明中如下一段话：“苏联利用越南作为雇佣军，就象它在非洲利用古巴一样，实现它把柬埔寨作为跳板在东南亚进行扩张的愿望。”文章揭露，苏联社会帝国主义霸权主义，已经把越南当成是一个可靠的响哨基地。”

文章强调指出，苏联社会帝国主义一贯反对柬埔寨革命。在柬埔寨革命人民反对帝国主义斗争取得胜利后，苏联就把它的注意力转向利用越南当局去进攻柬埔寨。

网比亚总统贾瓦拉在联大发表讲话

谴责外国在非洲的军事冒险和干涉

塞拉利昂报纸呼吁警惕外国在非洲国家之间煽风点火

新华社联合国九月二十二日电 网比亚总统达乌达·凯拉巴·贾瓦拉九月二十二日在第三十三届联合国大会上发表的讲话中，谴责了超级大国在非洲的争夺。

网比亚总统说，“在年前和几年前，我们目睹了外国在非洲的军事冒险和干涉，使人联想起帝国主义在十九世纪时对非洲大陆进行的扩张”。他说，“世界和平由于第三世界一些地区出现的紧张局势而遭到威胁，这些地区现在已成为超级大国相互争夺和对抗的首要场所”。

他表示断然反对任何形式的军事干涉。他说，非洲在经历了几个世纪争取自由和反对外国统治的斗争，整个大陆即将全部解放，而帝国主义改变它惯用的手法之际，不能接受任何外来的军事干涉。他强调指出：“非洲的独立和领土完整必须得到尊重，非洲必须由非洲人、并为非洲而加以保卫。任何不是由非洲统一组织创建的干预部队，在非洲都是不合法的”。

网比亚总统在谈到当前世界经济形势时指出，发达国家和发展中国家人民生活水平的悬殊状况继续在扩大。少数富裕的工业国家在国际贸易领域中垄断了决定价格的过程，使得很多贫穷的发展中国家更加贫困。他说，“这一不公正的贸易惯例和经济制度是第三世界贸易情况不断恶化、以及穷国和富国之间差距越来越大的根源”。他要求工业大国摒弃在贸易和其他方面设置的各种障碍，以便发展中国家的原料和其他加工品能以公平的价格进入国际市场。他认为，新的国际经济秩序必须建立在平等、公正和尊重一切国家和人民主权平等的基础上。

新华社弗里敦九月二十二日电 塞拉利昂《每日邮报》九月二十一日在一篇题为《我们应在联合国说话》的社论强调说，“塞拉利昂和其它非洲国家应该大声疾呼和明确地反对外国干涉非洲政治事务。”

社论说，在第三十三届联合国大会上，“我们必须谴责南非的各种形式的种族隔离。”社论指出，塞拉利昂应强有力地表示支持在有利于进行各种谈判和经济制度的条件下独立。社论又说，“我们的代表团应再次提出津巴布韦需要自由，史密斯及其少数（白人）政权应把政权交给民选的黑人多数政府。”

社论在谈到解决非洲争端时强调说，“我们应向世界各国明确地表示，我们认为，非洲的争端应由非洲人用非洲的方法来解决。由于外国在非洲国家间进行煽风点火的狡猾阴谋，我们注意到，非洲国家间的内部政治出现了许多消极和复杂的变化。”

社论最后希望，塞拉利昂用联合国的讲坛发表自己的看法。

比 兰 德 拉 国 王

接见我西藏友好访问代表团领导人

我西藏友好代表团举行告别宴会

新华社加德满都九月二十二日电

尼泊尔国王比兰德拉今天下午接见了正在这里访问的中国西藏友好访问代表团团长天宝和副团长陈竞波，并同他们进行了亲切友好的谈话。

接见时在座的有，尼泊尔土改国务大臣贾纳克·巴哈杜尔·沙阿、尼泊尔驻拉萨总领事巴·夏尔玛。中国驻尼泊尔临时代办李暖金也在座。

代表团于十六日到二十一日访问了博克拉、赫陶达、伯甘吉、达兰和比拉特纳加尔等城市，受到了当地官员和群众的热烈欢迎和款待。

据新华社加德满都九月二十二日电

正在尼泊尔进行友好访问的中国西藏友好代表团团长天宝九月二十二日晚在中国大使馆举行告别宴会。

应邀参加宴会的有尼泊尔土改国务大臣贾纳克·巴哈杜尔·沙阿和一些其他国务大臣，国王新闻秘书塔帕、尼一中文化协会主席马尼哈尔·沙·乔提以及尼泊尔驻中国拉萨总领事巴苏德夫·夏尔玛。中国驻尼泊尔临时代办李暖金也出席了宴会。

代表团于二十三日结束了对尼泊尔的友好访问，离开加德满都回国。

江萨总理接见我解放军足球队领队

新华社曼谷九月二十二日电 泰国

政府总理江萨·差玛九月二十一日在他的官邸接见了正在泰国进行友好访问的中国人民解放军足球队领队张一

林、领队赵国耀。江萨总理同中国客人进行了亲切友好的谈话。

接见时在座的有中国驻泰国大使张伟烈、中国驻泰国大使馆武官毛显超。

中国和希腊签订文化协定

新华社雅典九月二十二日电 中国外交部

长黄华九月二十二日在雅典结束会谈后和希腊外交部长乔治·拉里斯签订了中、希文化协定。

拉里斯部长和黄华部长分别代表希腊政府和中国政府在协定上签了字。

签字后两国外交部长发表了简短讲话。

拉里斯部长强调指出，这一协定的签订是两国关系发展的重要里程碑。

他说，从地理上两国虽然相隔万里，但有相同和不同的古老文明。拉里斯部长说，这一协定的签订也是两国之间合作事业更加紧密的开始，希腊人民将尽一切力量实现这一协定。

黄华部长在讲话中说，他同拉里斯部长的会谈结果是令人满意的。黄华部长宣布，中国政府邀请卡拉曼利斯总理和拉里斯部长访问中国，他们愉

快地接受了邀请。黄华部长说，卡拉曼利斯总理和拉里斯部长的访问一定会受到中国人民热诚的欢迎。

澳外长赞扬澳中互设总领事馆协议

新华社堪培拉九月十八日电 澳大

利亚外交部长安德鲁·皮科克九月十七日晚在堪培拉发表书面谈话，赞扬澳中两国互设总领事馆协议“是澳中两国密切和友好的关系发展的一个新步

骤”。皮科克外长指出，澳、中两国之间的贸易和人员往来正在与日俱增。中国设在悉尼设立总领事馆将扩大两国间的交往起着重要作用。

部分省、市、自治区民族民间唱法独唱、二重唱会演联合公演

湖北省、上海音乐学院、新疆维吾尔自治区代表队演出

独唱、二重唱音乐会

9月25日晚7:15 在人民剧场
28日晚7:15 在正义路影剧院

安徽省、内蒙古自治区、四川省代表队演出

独唱、二重唱音乐会

9月28日晚7:15 在人民剧场
27日晚7:15 在正义路影剧院

中国人民解放军驻京部队、部分文艺单位演出

独唱、二重唱音乐会

9月26日晚7:15 在人民剧场
27日晚7:15 在人民剧场

湖南省、云南省、山西省代表队演出

独唱、二重唱音乐会

9月29日晚7:15 在民族宫礼堂
10月4日晚7:15 在北京市工人俱乐部

青海省、河南省、江苏省、陕西省代表队演出

独唱、二重唱音乐会

10月2日晚7:15 在北京市工人俱乐部
3日晚7:15 在正义路影剧院

贵州省、河北省、上海市、台湾省籍同胞代表队演出

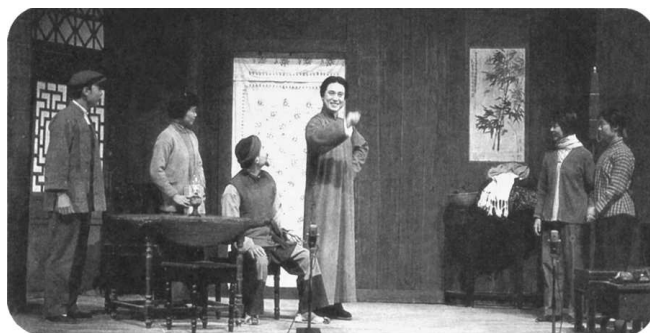
独唱、二重唱音乐会

10月4日晚7:15 在正义路影剧院
3日下午2:30 在北京市工人俱乐部

售票办法：25日上午9:00在本剧场售25、26、27日票，27日上午9:00在本剧场售28、29日票，每人限购五张，团体票限购三十张。其他场次售票时间请注意广告



中央戏剧学院创作、演出的七场话剧《杨开慧》，成功地塑造了青年时代的毛泽东同志和他的亲密战友杨开慧烈士的艺术形象，生动地再现了毛泽东同志和杨开慧烈士一九二零年至一九三零年期间的革命活动。全剧以精炼的语言、生动的形象，集中表现了毛泽东同志把马列主义的普遍真理同中国革命的具体实践相结合，为中国革命开辟了农村包围城市，武装夺取政权的唯一正确的道路，愤怒地抨击了陈独秀右倾机会主义路线，热情地歌颂了杨开慧烈士忠于毛主席革命路线，为共产主义事业英勇献身的崇高品德。



◇ 一九二二年冬，毛泽东同志和杨开慧在清水塘从事革命活动，播撒革命火种。

◇ 毛泽东同志燃起象征革命的火把。这是一团给黑夜带来光明的火，是一团给严冬带来温暖的火，这团火可以烧掉一个旧世界，这团火可以照亮一个新中国！

◇ 一九二〇年初夏的一个早晨，杨开慧在湘江岸边热情宣传革命思想。



◇ 一九二七年，共产党员陈大山在蒋介石反革命屠刀下英勇就义。杨开慧捧起陈大山的血衣，愤怒谴责陈独秀投降敌人，断送革命，是一个不可饶恕的千古罪人。



◇ “中华民族的解放是一定的，我们党的前途是一定的，无产阶级的胜利是一定的。正如这茫茫的大江，永远会汹涌澎湃，呼啸奔腾，无论什么大的力量都将阻挡不住！”毛委员回湖南农村组织暴动前夕，同杨开慧在武昌都府堤上漫步。

◇ 一九二七年初春，湖南农村发生了天翻地覆的变动，从前当牛做马的奴隶，如今拿起了梭标，掌握了大印，打倒了土豪劣绅。革命的烈火熊熊地燃烧起来了。

◇ 大革命失败后，中国共产党处于生死存亡的紧急关头，毛委员以无产阶级革命家的伟大气魄，力挽狂澜，指出只有拿起枪杆子，武装夺取政权，除此之外别无他路！



◇ 国民党反动派、军阀、外国牧师互相勾结，谋划逮捕杨开慧。



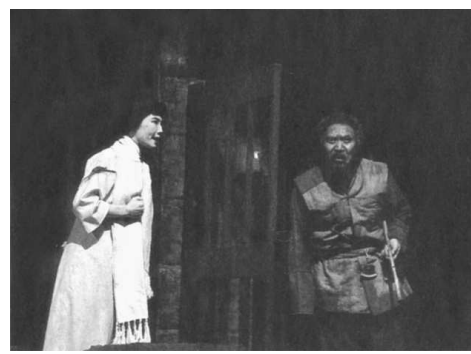
◇ 杨开慧在板仓收到毛委员从赣南来的信，感到无比幸福和巨大鼓舞。

◇ “携来百侣曾游。忆往昔峥嵘岁月稠。……”毛泽东同志和杨开慧烈士来到湘江边，漫步在盛开的梅花丛中。



◇ 杨开慧机智地将文件投入火塘。在众敌包围之际，紧紧搂着毛岸英，英勇无畏，毫无惧色。

（本版照片为新华社记者、本报记者摄）



◇ 一九三〇年冬，在长沙陆军监狱中，杨开慧同党派来的同志——点灯老人接关系，并通过点灯老人组织狱中难友向反动派作坚决斗争。

来云南省热带植物研究所以前，就听说它，这个象葫芦似的岛上如何如何美丽、神奇、丰富，连童谣写文章的人也找不出最恰当的词语来描述它。

你看那火红的红苋、扶桑和刺桐花在阳光下照得红得简直睁不开眼睛。一品香，在北方，人们只能把它养在小花盆里欣赏，可是在这里，长得却有一间房子那么高大！还有那花树叶也够够的，绿色中间夹杂着许多黄点，红的斑斑点点，有的还整整齐齐镶着花边和花纹，活象是有人专门给涂上颜色的。最叫人惊奇的，是一种象圆桌面大小的连花叶子，上面站一个人，也沉不到水里去，你说怪不怪？

这里不光是花奇草异，树木也长得够特别的。有一种树足足有二十多层楼那样高，人们叫它“望天树”，远远看去，树枝真的象挨着了天。还有那大榕树，树枝上挂满许多树根，有的扎在地上，有的吊在半空中，根根都象模模似的，十二个人拉起手来，也抱不住它。一棵树的树叶覆盖面积就有三亩多。人们都说“独木不成林”，可是这棵大树却成林了。

这里真不愧为一个奇花异树的世界，一个研究热带植物的珍奇场所！把这样一些各种各样的热带植物汇集起来加以培育培养，使它们成为祖国的财富，云南热带植物研究所的科研人员是付出了艰苦的劳动和心血的。

这个研究所是一九五九年建立起来的。一九六一年，敬爱的周总理到西双版纳，当面对所长蔡希陶同志说：要把西双版纳森林里的野生之材变为家生之材；要把无用之材，变为有用之材。还要引进外国之材，变为中国之材。

十多年来，蔡希陶和所里同志按照周总理指示，引种化育了一千二百多种野生的和外国的热带植物。这些来自五湖四海的“客人”，在这里安家落户不少年了。看来它们已脱水土，长的和它们的兄弟姐妹差不多。”所里的同志一面带我们参观一面介绍：

“这是龙血树。它身上有紫红的皮，剥下皮来，有一血一样的东西流出来。这就是中药里的血竭。这种活血化瘀的药材，我国古代医学书上早就介绍过，但过去一直靠进口。前几年我们去在深林里找到过，这是一大片美登木，过去我们在深林里见到过，那时还以为它是乱草呢，其实是治癌的好药。”

我们来到了果园。这里有好多东西，我们不但没有吃过，几乎连听也没人说过。你吃过蛋黄果？这种果子不但样子和鸡蛋相似，那瓤的味道才更像鸡蛋黄呢！还有那鸡蛋果，用它作的饮料，比酸梅汤还好喝。

这些果树和鸡蛋果、神秘果、牛油果、人心果、牛肚子果、法国柿、可可、可拉，都是从几万里以外的亚、非、拉丁引来的。它们都是很有营养的食品，而且产量很高。一棵橡棕树一年就可流出两百万斤的糖浆。要伺候好这些洋的、野生的植物，把它们变成家种的，可不是一件容易的事，只有花时间去下功夫去摆弄它，才能认识和掌握它的生长规律。

在试验室，所里的同志拿出一只象鸭蛋一样大小的瓜子说，这恐怕是世界上最大的瓜子了。一九三三年蔡希陶同志就在云南找到了这种瓜子。它有什么

奇异的绿色王国

用？当时谁也不知道，养在花盆里长不大，只好把它摆在玻璃棚里养了快十年。热植所成立以后，试种几次，都失败了，后来改成插条，一次插了一万株，但活了没一个月，又都死了，只剩下一两株。为了服侍好这一两株幼苗，摸清它如何开花结果，年过半百的蔡希陶所长和大伙有时晚上睡觉也不睡，点着灯，蹲在地里观察。最后他们终于看到了这样的“特技镜头”：花瓣慢慢地向外弹伸出来，有十多根流苏似的东西象断了线的珠子一样落下来。他们差不多用了三年功夫，才驯服了这瓜子使它结了果。

这里还有象西瓜一样大小的油瓜，一个瓜里有六个到八个瓜子，一个瓜子可榨一两多油，油的味道有点象核桃，又有有点象花生米，要是用火烤一烤，又有点象猪油的味道，所以傣族老乡叫它“猪油果”。听说一大家人，只要种一棵“猪油树”一年就可收一、二百个“猪油果”，这样全年都不用发愁没油吃了。蔡希陶同志为了推广种油瓜，特意编写了易记的顺口溜，还写了几万字的材料。

我们走到一片茂密的森林，这里的树长得很有意思，一层比一层高出几层，象楼房似的，有两层的，有三层的。“这是我们开的一二百亩人工植物群落（即人工森林）试验地，我们把一些已摸清摸透“脾气”的经济价值高的植物按高低搭配在一起。那五、六米高，最上面的一层是橡胶，那三、四米高的是一层是药材肉桂和高血压的萝芙木。那一米高的茶叶下面的一层是贵重药材砂仁。我们开地种下以后，没施肥、灌溉、中耕，也没喷药防治病虫害，但结果每样作物的收成都比单种时收的多得多。”旁边一位同志说，所里专门成立一个实验群落生态研究室，有二十多位同志在那里工作。“他们是‘关系学专家’，专门研究植物和植物之间以及植物和环境之间的关系问题。他们利用对立统一，矛盾统一的辩证观点去认识自然、改造自然，坚持走我国植物群落学研究的方向。这块人工群落（即人工森林）就是他们研究出来的。”

群落研究室的负责人，介绍了他们走过的道路：我们建所后，农垦部、茶叶公司、外贸部、林业部和卫生部都陆续找上门，要所里种点他们需要的东西。研究所就这么占地土，怎么办？我们见原始森林的树象五层楼或七层楼一样长在一起，而且长得很好，于是是一九六〇年我们提出开辟两百亩地，想仿原始森林的样子，在橡胶树下，种些茶叶和药材，造一个人工森林。”

“可是这种意见一提出来就有人反对。他们说，国内外没有资料可查，搞起来不容易，没意思。搞人工群落到底有没有意思？大吵争论起来，我们的回答是：马克思说过，‘哲学家只是用不同的方式解释过世界，而问题是在于改造世界。’我们现在既然已经认识了一

些植物生长的规律，就应该拿这种认识去改造自然。恩格斯说过，‘科学的发生和发展一开始就是由生产决定的。’人工群落不对，只有让生产来回答。”

地总算开出来了。但又刮来一阵冷风：“外国人种了几十年橡胶，都是单独种，把橡胶和别的东西种在一起，争肥争水，将来一定两败俱伤，一无所得。”

怎么办？只好在原始森林和人工群落里作对比试验，进行大量的野外和试验室的分析工作来回问题。他们在原始森林里派了一块八百亩有代表性的地，用铁丝圈起来，找了二十位同志常年住在那里搞定位综合研究，了解森林里的物质循环和能量转换的规律。这些同志冒着热带那倾盆大雨日夜不停地观察。他们把地划分成许多方块，每块地每天落下多少叶子都记下来，而且拿叶子回所分析化验：看这些叶子腐烂后为附近的植物输送了什么养分？同时深入了解在这里森林的水、热是怎样平衡的？就这样，他们整整在森林里观察、试验了八年。光水土保持一项，就取回分析了九千多个样品。

在群落试验地的同志们一直注意着气候的变化，作土壤、养分和水分的变化以及植物生长发育和产量的测定。为做橡胶产品的测产，他们一滴一滴收集的胶乳就在一百五十吨以上，为测产茶叶，一芽一叶采的鲜茶就有五万多斤。

他们八年的汗水没有白流，终于得到了许多宝贵的科学数据，原始森林那块地里的三百多种高等植物，所以能高低低在“和平共处”得那么好，就是这树的叶子落了，落在地里成了肥料，给旁边的树送去。那树那草的根子，又给周围的树根除虫治病。有的植物有松土的本事，它自动地给四周的植物翻土。有的则有象个水库，能存水放水，给别的树木灌溉。还有那的“风格很高”，专门给别的树挡风防雨。

千年来，原始森林的植物就这样靠自己与周围植物之间的相互矛盾和统一，解决阳光、水分、养分……不断地生长、发育、开花、结果、繁殖后代……，组成了一个植物与植物相互抑制而又相互促进的矛盾统一体。

他们对人工群落试验地里的橡胶、茶叶和砂仁几种植物的相互关系也摸清了。橡胶耐晒，多热的阳光也不怕。茶叶可不怎么爱晒太阳，橡胶站在它头上，就象把伞似的给它挡太阳。它靠橡胶中间露下来的微弱阳光就能生活了。茶叶还不怎么爱喝水，下雨后，橡胶树上流下来的那点雨水就够它喝的了。喝不了还能存起来，等天旱，橡胶口渴，茶叶就把水送给它。它们在一起不但打架，困难时还互相支援呢！再说那贵重药材砂仁，它最怕阳光，它藏在橡胶和茶叶的树荫下乘凉，活得很自在。但它不光在“大树底下乘凉”，它的根在地下还给大树除虫。

“回顾我们十几年走过的路程，就是用马列主义、毛泽东思想认识自然和改造自然的过程，也就是与唯心主义形而上学斗争的过程。”群落研究室同志的介绍给人们上了多么生动的一课！使人们学到了许多东西，受到很大的启发！

人工栽培群落学给我们指出了一条多快好省地种植物的道路。人们认识每种植物的优点、专长、短处和家族史以后，就可以把它们搭配起来种植，取长补短地改造自然。这样可以用很少的土地，很少的人工取得几十倍、几十倍的收成。

搞这项科研工作，非常苦。所里这块地是他们用十八把砍刀砍出来的。除去劳累，豹子、马鹿、大蛇还常来捣乱。他们住的三间草屋，一下大雨，屋里就淌满了水。干这行，还得三天两天到原始森林里攀登悬崖峭壁，或钻进荆棘丛中，观察植物生长环境和习性。在这种情况下，有时连干粮都吃不上，只得靠野果子或野生动物来充饥。

生活尽管艰苦，大家却有一颗崇高的心，这就是如何把自己引驯化的植物用到生产中去，用到人民生活中去，让我们的国家富强起来，让全国人民能吃得更好，穿得更好。

老所长蔡希陶更是一个值得敬佩的榜样，他六十多岁了，身体又不好，每次重病抢救过来，都是硬撑着要工作要工作。美国有人几次请他去，他都拒绝了。他常有人说，资本主义国家不可能干出我们今天这样的事业。虽然他们不少人研究植物，但是谁也没有象在我们社会主义国家这样有党和国家大力支持的良好条件，因为我们的研究工作不是为某个资本家服务，而是为了整个国家和人民。

这个研究所的四百多位职工研究的一百二十多项科研项目，已经有不少被外地采用和推广。他们经常收到各地的感谢信。这封信说，用他们的药材把垂死的病人救活了。那封信说，用他们引种的紫麻作出的产品在海南岛上经得起大风大雨的考验。石油部近来信夸奖说，用他们种的瓜儿豆作的水基压裂液压到报废了的老油井里，又重新抽出油来。

“谁说中华无热带，大好河山满金银”。蔡希陶同志的这两句诗，道出了人们参观后的心情。

本报记者 傅 冬



云南热带植物研究所的工人，在人工植物群落割胶和收茶叶。新华社记者 傅冬摄

太阳照耀着。它的辐射能宛如金色的细雨洒遍大地。人们修建太阳能灶、太阳能浴池、太阳能供暖住房、太阳能电站。近来，一些科学家又提出了这样的建议：在沙漠地区铺设大面积硅电池集光板，大规模地收获太阳能。他们说：这是一种“新型的农业”。

收集太阳能与农业，乍听起来似乎风马牛不相及的两回事，但是，仔细一想，又觉得这样类比颇有道理。因为从能量的角度来看，稻、麦、黍、稷正是——类特殊的“太阳能收集器”，它们通过光合作用把太阳能转化为化学能，储存在粮食中。人类生存活动的能源——食物的大部分，正是靠农业来提供的。整个生物界生存活动所需的能量，全靠太阳能通过植物光合作用这个大门，源源不断地输送进来。

当人们为生活或生产的需要而点燃草木的时候，所利用的也正是太阳能。这时候，仿佛是把太阳的光和热从贮存它的植物之中重新呼唤出来。现在，科学家们正在培植一种快速生长的树木，专门当作燃料使用。

除了农、林这类“绿色能源”之外，利用风力、水力、海浪、波浪发电等等，也是间接地收获太阳能。因为风呼海啸，推涛作浪，其动力差出于太阳辐射热。

从工农业生产、交通运输所使用的动力来看，人们收获太阳能的主要战场不是在地面上，而是在地底下深处。煤、石油、天然气等“化石燃料”，是古代植物遗体由于地质变动被埋在岩层之下，经过漫长的年代而形成的。因此，这些古生物体化石所含的能量，归根到底还是从太阳能转化而来的。虽然这些亿万年来积累下来的地底燃料数量相当可观，但它们终究是不可再生的，越开发越少。人们估计，如果人类总是这样“吃老本”，再过六七十，地底燃料就会被开发完。这种威胁促使科学家们去多方寻求可再生的新能源。

近两，科学家们又一次鼓起想象的翅膀飞翔，要到天上去收获太阳能。其实，到天上去收获太阳能的实践早就

有了，各国发射的卫星普遍采用太阳能电池作为电源。但是，修建太阳能电池是微不足道的。科学家们所设想的空间太阳能电站，是重量以万吨计的巨大的同步卫星，它在距地表三万多公里的轨道上展开几平方公里的太阳能电池阵列朝向太阳，把由此产生的直流电转换成微波能量射送地面。据估计，一颗这样的卫星可为一座现代化工业城市供电。

太阳确是一个取之不尽的巨大能量宝库。为了直接、间接地获得太阳能，人们在地球上收集，到地下去开采，甚至还要飞到天上去索取。所有这些方法都是为了更多地接受太阳的恩赐。

目前，人类正在向着自己生产“太阳能”这个目标迈进。我们知道，人类已经能够控制原子核的裂变反应，用来发电。人类又实现了另一种重要的原子核反应——聚变反应，爆炸了氢弹，并且正在研究如何实现有控制的聚变反应。然而，原子核的聚变反应，正在

是太阳本身的燃烧过程在微型模型中的再现。太阳所以能够源源不断地提供能量，就是因为它本身不断地进行着氢原子核转化为氦原子核的聚变反应。人们认为，原子核聚变反应所释放的能量，跟太阳能在本质上是一样的。可以说——一直是靠太阳恩赐能量的核力，现在能够亲手把太阳之火在地球上点燃起来了！人类一旦实现了有控制的核聚变反应，就能收获自己生产的太阳能源了。

古希腊有个神话说，普罗米修斯因盗取天火给人间而受到了宙斯神的惩罚。其实，几千年来的人间烟火只不过是化学物质的氧化作用罢了，真正的天火——原子核聚变的核力，只是到了今天才降临人间。那不是普罗米修斯盗来的，而是人类自己运用科学技术点燃的。

茫茫宇宙之间，太阳不过是一颗普通的恒星。但是，太阳是值得骄傲的，因为正是太阳用光明和温暖孕育了人类，孕育了创造如此奇妙的“思维着的精神”——地球上、宇宙间最美的花朵。

充 氮 飞 船

中国科学院科技办公室 胡柏顺

本世纪二、三十年代，飞船是空中唯一的交通工具。当时飞船的升空工具是氢气，易引起燃烧爆炸，加上某些设计、操纵技术没有过关，以致充氮飞船失事较多，三十年代中期中断了发展，被飞机运输所取代。七十年代，飞船获得了新生。今日飞船已由充氮改为充氦。氦与氢一样同属于空气的气体，不同之处在于氦略重一点，最大优点是不自燃亦不助燃，消除了火灾的危险。

飞船本身主要由气囊、动力系统、操纵系统以及吊舱等部分组成。根据飞船的结构不同，可分为软式、硬式、半硬式、混合式、系留飞船等几种类型。

在飞机已达到超音速的今天，为什么要重新恢复研制速度比飞机慢得多的飞船呢？

一、飞船的载重量大，能垂直起落。它可采用外吊运的方式把几十吨以至几百吨不可拆卸的巨型重物从甲地运往乙地，不受公路、铁路、桥梁、机场、起重设备的限制，这是其他运输工具无法为力的。随着工业生产和科学技术的发展，交通不便地区不断增加，巨型重要地区的开发和建设，又对运输提出了新的要求，如运送原子能发电站反应堆、巨型水轮机转子、水泥锅炉炉、发电站锅炉、核燃料预制房屋、钻塔等。油田

钻塔搬家，交通不便的地区更为困难。国内有的油田每年有四分之三时间用于搬迁井架、钻机，还要开路架桥，占用良田。若用飞船整体吊运，可一次完成。一些林区、原始林区人员物资因不便，而木材运出异常困难，每年有一、二百万立方米原木运不出来，木片、枝桠材损失就更大。一艘二万吨飞船能在六、七小时内，将二百万立方米木材运往一千里以外的地方。

二、飞船可以空中平台，悬停空中，象一座长时间，是监视、巡逻和电信

群探测、科学考察、矿产勘测、地质普查及电力部门巡线放线等，可大大提高工作效率。此外，在军事上，飞船可用于早期警戒、反潜、巡逻、通讯中继站，还可作导弹发射平台及飞机的载机。

总之，飞船能够担负现有交通运输工具不能完成或难以完成的任务，而且经济效果显著。有效载重四、五百吨的大型飞船，作为商业航线经营可与现代喷气式运输机相匹敌。飞船燃料消耗少、噪音污染小。它所需的功率只是飞机的二十分之一，

科学知识

运输成本为飞机的五分之一，直升机的十分之一，卡车的三分之一。

充氮飞船涉及面广，是一门较复杂的科学技术。现代航空、化学、电子及动力制造等工业和科学技术的进展，有可能对三十年代飞船结构作出一个革命性的变革，制造出自重轻、载重量大、寿命长、操纵性能好、安全可靠的大型化飞船。国外有人估计，到本世纪末，民用航空运输的百分之八十将由飞船承担。

联、美国、英国、法国相继建成第一座原子能发电站。到一九七七年已有二十一个国家和地区建成各类原子能发电站二百零八座。由于这方面的技术不断进步，现在原子能发电站的发电成本已低于普通燃煤发电站的发电成本。如加拿大的一座原子能发电站，发电成本只有燃煤发电站发电成本的一半。目前，原子能发电在一些国家的电力供应中所占比重日渐可观，瑞典已占发电量的百分之二十一，美国占百分之十三，西德、日本、法国分别占百分之十左右。

原子能发电的优点是燃料消耗少。一公斤铀235所放出的能量相当于二千万吨煤，这就是说铀235放出的能量相当于煤的二百万倍。



原子能发电

煤、石油的燃烧，是碳、氢等元素被氧化，放出化学能。这种反应只是原子外层电子的运动状态发生变化，原子核不发生任何变化。原子能则是原子核发生变化释放出能量。

原子能有两种：一种是一些重元素如铀、钍等的原子核发生分裂，放出巨大的能量。这就是裂变反应，原子弹就是根据这个原理造出来的。另一种是一些轻元素如氢的同位素氘（da o 刀）和氚（chua n 川）等的原子核聚合成为较重的原子核，放出巨大的能量。这就是聚变反应（又叫热核反应），氢弹爆炸就是一种热核反应。

裂变反应已经被人们控制，人们建成原子反应堆和原子能发电站，使它能够根据需要连续不断地放出能量，实现了原子能的和平利用。聚变反应还没有象裂变反应那样被人们控制。科学工作者还在实验中

努力寻找人工控制这种反应的办法。

怎样才能使某些重金属的原子核发生裂变，实现裂变反应呢？有人用原子弹作炮弹去轰击原子核，但命中率低得可怜。因为原子核带正电，质子也带正电，相斥力把质子推开了，所以很难击中。后来有人用中子轰击铀原子核，由于中子不带电，很容易击中。中子不但能打破铀的原子核235的原子核，而且随着原子核的分裂，还有新的中子放出来，成为继续打破其他铀235原子核的炮弹，轰击原子核的反应不断进行下去，形成链式反应。利用核链式分裂时放出的大量热能来产生蒸汽，推动汽轮机旋转，使汽轮机带动发电机发电，这便是原子能变成电能的过程。

裂变反应能量用于发电已有二十多年的历史。

一九五四年到一九五六年，苏

于树