





# “农乐”真使农家乐 “稀土”增产事不稀 我稀土农用技术在世界领先

本报讯 记者王友恭报道：国家“六五”科技攻关项目“农用稀土化合物应用技术研究”获得硕果。1月20日至21日，国家科委委托中国有色金属工业总公司、农牧渔业部、卫生部在北京联合对此项成果进行了验收。参加验收的专家们一致认为稀土农用前景广阔，目前我国在这项技术的研究上已处国际领先地位。

据了解，国外曾有少数农学家和生物学家对稀土元素有无生理活性的问题作过实验室研究，但未坚持下去，更无实际应用。我国科技工作者七十年代初开始进行这项技术的农业应用研究，从1979年起组成了全国稀土农用协作网。

大量盆栽、小区和田间试验表明，适时适量施用农用稀土化合物（商品名称为“农乐”），可以使小麦、水稻增产8%左右，花生、甜菜增产8至12%，水果、蔬菜增产10%至15%，甘蔗、大白菜等增产千斤以上，而且可使甘蔗、西瓜、甜菜的含糖量增加，大白菜的包心率明显提高。化验的结果还表明，施用稀土“农乐”，可提高苹果、荔枝、葡萄的维生素C含量，改善烟叶的品质。一些花卉施用“农乐”后的经济效益更为显著，如漳州水仙施用这种稀土“农乐”之后，每亩增值达五万元以上。黑龙江等省在上千万亩农田上试验的结果表明，施用“农乐”方法简便，成本低廉，增产

效果稳定。据初步统计，近三年各地施用稀土“农乐”后增加的农业收入在六千万元以上。

我国稀土资源极为丰富。从1982年起，国家将该项研究列入重点科技攻关计划。在联合攻关过程中，经卫生系统进行的毒理学研究、鉴定，确认稀土农用对人体无害，不会造成对环境的污染。科学家们还在稀土化合物的增产机理方面进行了探索，发现稀土可以增加作物的叶绿素含量，增强其光合作用；能促进对磷肥等的吸收和运转。目前稀土的农业应用已取得近二十项省、部级鉴定成果。

参加验收的专家们建议：“七五”期间，要在继续开展稀土农用植物生理学、土壤学方面基础理论研究的同时，进一步扩大稀土农用的作物品种和范围研究，大力加强稀土农用技术的大面积示范和推广工作。



## 郑州铁路局鼓励职工 自学成才

本报讯 郑州铁路局职工读书自学活动蓬勃开展，近年来成长起来一批自学成才的新人，有四十多个集体和个人受到省、部和国家表彰。

这个局先后建立了五千三百五十四个读书小组、八十一个读书自学指导机构，有一万多人参加读书自学活动，占职工总数的三分之二。路局、分局、站段三级党委都把职工读书自学活动列入议事日程，不少单位成立了自学指导机构。近两年以来，由行政拨款在基层建立了九百八十八个图书室，工会组织共购置了三十七万七千元的图书。

由于领导重视，郑州局职工读书学习的积极性很高，一批青年自学成才，在工作中发挥了作用。郑州工程二段工人刘群，身患先天性心脏病，但以顽强的毅力先后攻读了世界语、英语和外国文电课程。他翻译的美国无线电公司电子计算机硬件资料，专家审阅后认为很有价值，决定采用。被破格提拔为郑州车辆段总段总工程师的牛春，原来是具有初中程度的工人。他长期坚持自学，读完了清华大学、北方交通大学和南京大学编写的电学教材。他设计的脉冲快速充电及网络放电设备，获河南省重大科技成果奖。（鹿金有 徐长江）

## 重视高等学校的科研潜力 石油部同高校共建研究机构

本报讯 据今天出版的《中国科技报》报道：石油工业部重视高等学校的科研潜力，在一些科研薄弱环节上，与科研力量雄厚的高校结成联合。从1982年起，该部先后同成都科技大学、华中工学院、山东大学、南京大学、华东石油学院等八所高校联合建立了定向的研究室（所）或研究中心。

这种双方共建的研究室（所）或研究中心，是一种长期、稳定的科技研究与人才培养的联合体；科研经费主要由石油部资助，科研人员由高校支持；纵向的指令性任务由石油部下达，横向任务由研究室与各油田协商确定；课题实行合同制。研究室除承担科研工作外，还接受委托培养定向石油科技人才的任务。

石油部与华中工学院合办的“油田腐蚀与防护研究室”建室两年多来，先后为江汉、中原、胜利等油田研制出多种缓蚀剂，其中与江汉油田合作进行的油田污水腐蚀性机理及防护措施研究，已合成了八十多种适合含氧高的污水缓蚀剂，现场试验缓蚀率有的达到70%。该研究室还为石油部门各企事业单位举办了四期技术培训班，培训技术人员八十人。



成都市金牛区办起了一所农村独生子女学校，聘请四川音乐学院老师任教。

## 出售 医 护 岗 位

某医院要建一座住院大楼，缺乏资金，院领导心生一计：凡给医院交三千元者，医院就给他安排工作。此规定一公布，应者云集，不到两个月时间，就有大批工人、农民和其他行业的非医护专业人员，拿着三千元来买医护工作。医院领导果然“说到做到”，不问年龄大小、能力强弱，不经考试，不经培训，拿钱来就给个“白衣战士”当当，来者不拒。在安置的这批人员中，年龄最大的近五十岁，工作如何，不问可知。目前该院盖楼房的钱虽募集了不少，但日常开支加大，人浮于事，医疗质量下降，群众意见纷纷。

象这种公然违反国家有关制度、拿医护工作岗位换钱的做法，是极个别，但通过这种不正当的途径，把一些非医护专业人员安置到医疗机构的情况，却是相当普遍的。医院是救死扶伤的场所，医护人员的专业水平如何，直接关系到患者的安危，人命关天，是几钱不得的。因此，医疗单位端正风气，应当坚决正这类人制度方面的不正之风。否则，万一遇到那种三千元换来的“医生”，患者怎能放心呢？

建房修路供蔬菜  
考察解难传技术  
工农携手  
广东乐昌群众为衡广复线出力

今日首都和各省市区  
报纸要目

《南方日报》广东乐昌金力支持京广铁路衡广复线建设，为铁路工人建工房二十八万平方米，修公路便道五十二公里，每天代购蔬菜八千多斤  
《大众日报》山东轻工学院教师深入聊城地区乡镇企业考察，协助解决技术难题二十一个，提供技术援助四十个  
《北京日报》宣武区六十所小学寒假期间开展向公交工人“送温暖”活动  
《云南日报》舞昆、禄丰两县决定不修修机关办公楼，将款专用于修建校舍  
《四川日报》成都市红旗副食品商场建立肉食品和蔬菜加工生产基地  
《广州日报》农民庄和方投资十多万元，办起广东省第一个自留植物研究所  
《甘肃日报》酒泉市西峰乡青年农场杨明家建小农场，去年收获粮食一万斤  
《福建日报》莆田市城厢区今年拿出四万元支持中小学办教育  
《黑龙江日报》鸡西市、市政府领导去年直接处理群众来信来访一千多件次，全市信访结案率达100%  
《陕西日报》兰州军区给水工程团全面勘察北七万平方公里的地下水分布情况，决定为老区开采地下水  
《辽宁日报》大连炼铁厂厂长梁殿承不满“当年红”，承包企业三年盈余的九百万元利润大部分用于设备更新和技术改造  
《重庆日报》重庆市成立出国留学、进修后归国的科技人员为主的“科技人才引进信息联络网”  
《安徽日报》合肥红星皮件厂出售胶鞋以次充好，受到市消费者协会处罚，顾客可持发票退货  
《新疆日报》新疆第一汽车修配厂销售科请客不到，送礼不收，不搞以权谋私，受到自治区纪委通报表扬  
《河北日报》保定供电局调度室七千多名干部、职工集体索贿受贿，先后从二十一个供电单位谋取暴利三万四千多万元，均受到严肃处理  
《宁夏日报》全区90%以上的乡镇建立科普协会，三分之一以上的村队成立科普小组  
《哈尔滨日报》市二轻局通过建立工业联社、企业公司、联合总厂等形式取消“二轻婆婆”，为搞活企业打下基础  
《山西日报》曲阳县出现五个农民家庭科诊所，承担上级科单位转交的试验、示范项目，解决当地农业生产中的问题  
《湖北日报》省直机关组成的五十四个调查研究组分赴各地，贯彻中央农村工作会议精神

## 中国女垒战胜北美劲旅加拿大队 四天击败五队 激战还在今天

本报奥克兰1月21日专电 在第六届世界女子垒球锦标赛第四天的比赛中，中国女垒经过近两个小时的努力苦战，终于以一比零战胜了自开赛以来保持不败的北美劲旅加拿大队，取得了第五场比赛的胜利。

波多黎各队以九比一击败澳大利亚队后，在今天的比赛中表现更为出色，她们在与意大利队的比赛中以十一比一的成绩战胜了对手。波多黎各队目前前五战三胜二负，战绩比中国女队要好。中国女队目前四战三胜一负，战绩比中国女队要好。

美国队明天将与中国队交锋，该队目前同中国队一样也是五战五胜，前三战已六战六胜，据此行家分析：冠军将从这三队中产生。美国这支以布雷斯斯福俱乐部为主的球队，集中了国内最好的三个投手，全队身体素质好，属力量型打法。估计明天中美两队之战将是一场鏖战。

在今天另外几场比赛中，中国女队将与美国队、澳大利亚队和荷兰队；美国队将与日本队、澳大利亚队和荷兰队；澳大利亚队将与日本队、澳大利亚队和荷兰队；日本队将与美国队、澳大利亚队和荷兰队。

在今天的比赛中，中国女队将与美国队、澳大利亚队和荷兰队；美国队将与日本队、澳大利亚队和荷兰队；澳大利亚队将与日本队、澳大利亚队和荷兰队；日本队将与美国队、澳大利亚队和荷兰队。

## 农村干部已把抓教育视为份内事 分级办学、分级管理，繁昌县调动各方积极性

本报讯 记者吕网大报道：安徽省繁昌县在建立县级普通教育行政体系，去年下半年起把全县农村中小学管理权限下放到乡镇，实行分级办学、分级管理，调动了各级领导抓教育的积极性。繁昌县有二百四十多所中小学，过去由县教育局统管，结果是主管部门对教育管得着顾不上，乡镇则是看得见管不着。现在这个县除几所完全中学外，二百三十五所初中和小学全部下放给乡镇政府管理，教育部门开始从日常事务中解脱出来，抓好教育规划、师资培训等主要工作。

中央关于教育体制改革的决定公布后，农村干部普遍提高了对教育重要性的认识，都把抓好基础教育作为份内事。针对农村办学条件差、教育经费不足的突出矛盾，县、乡、镇和村几级都通过各种渠道筹措资金，改善办学条件。去年9月，县委主动抽掉了购买高级轿车的指标，挤出了二十万元用于中小学教育，为学校维修了一万多平方米危房。在县委的带动下，去年上半年，各乡镇共集资二百多万元维修了一批校舍，又投资四十多万元新建、扩建了一所学校。经济发达的乡镇，乡财政收入的50%以上用于教育，马坝等乡已投资数十万元兴建了教学楼。原来破旧不堪的学校，面貌焕然一新。经济条件较差的地区，乡政府也集中资金，千方百计解决办学中的实际困难。姚桥是个贫困乡，全乡校舍的木板课桌占60%。乡政府把节省下来的一万五千元为学校购置了课桌。依靠各方的努力，目前这个县已有三分之一的乡镇实现了学校无危房，学生人人有课桌凳，逐步改善了办学条件。

学校管理权限下放后，调动了乡村干部的办学热情，涌现出一批关心、支持教育的干部。各级领导都把落实知识分子政策作为重视教育工作的主要内容，认真解决优秀教师的“人难留”等问题。全县的初中和中心小学都建立了党支部，去年有一百零七名教师加入了党组织。

乡镇办企业招工中，优先安排教师家属和子女，使不少教师解除了后顾之忧。

繁昌县金丰区办起了一所农村独生子女学校，聘请四川音乐学院老师任教。

## 出售 医 护 岗 位

某医院要建一座住院大楼，缺乏资金，院领导心生一计：凡给医院交三千元者，医院就给他安排工作。此规定一公布，应者云集，不到两个月时间，就有大批工人、农民和其他行业的非医护专业人员，拿着三千元来买医护工作。医院领导果然“说到做到”，不问年龄大小、能力强弱，不经考试，不经培训，拿钱来就给个“白衣战士”当当，来者不拒。在安置的这批人员中，年龄最大的近五十岁，工作如何，不问可知。目前该院盖楼房的钱虽募集了不少，但日常开支加大，人浮于事，医疗质量下降，群众意见纷纷。

象这种公然违反国家有关制度、拿医护工作岗位换钱的做法，是极个别，但通过这种不正当的途径，把一些非医护专业人员安置到医疗机构的情况，却是相当普遍的。医院是救死扶伤的场所，医护人员的专业水平如何，直接关系到患者的安危，人命关天，是几钱不得的。因此，医疗单位端正风气，应当坚决正这类人制度方面的不正之风。否则，万一遇到那种三千元换来的“医生”，患者怎能放心呢？

从实验室出来后，家门都没有好好沾一沾，他便风尘仆仆赶赴西北的戈壁滩进行临床试验。几千里的奔波，几个月的劳累，他得了急性肝炎，可依旧挺挺着干。等回家时，儿子几乎都认不得他了。

1974年，科研专题取得初步成果。医院领导支持他，北京市科委和卫生局领导专门成立一个工作小组。一年、两年、三年。突破了一个个难关，胡永升发明了行式针尖式电疗器与磨盘式吹风影影法，基本上稳定了干板照像技术。

在关键的时刻，二十八岁的李金敏终于不负众望，为中国队夺得首场比赛的胜利立下了战功。

中国队与中国台北队的比赛打到第七局，中国队以2：0领先。但由于年轻投手孙月芬过于紧张，连续几次投出坏球，将对方击出局数上合一，出现了场上二一、二有人的局面，对方击出了不利局面。在这种情况下，对方很有可能得分。这时，李敏敏教练将李金敏换上，意图很清楚，就是让这位老将稳住阵形，巩固战果。

李金敏沉着地走进投手区，抛一抛白色的垒球，静静地开始投球，要控制住对方，就要用变化球使其击不出好球或击不出外场球。她把球一个一个地按照投手手来抛的击球投向本垒。对方先击了一个右外场球，中国队的华杰接球便传向一垒，对方一人出局。接着，中国台北队一记左外场高飞球被李敏敏接住，两人出局。但是随后中国台北队4号郑美记打出一个低垒安打，场上形成满垒局面，眼看着就要得分，形势严峻。

在几千双眼睛的注视下，李金敏施展出她特有的“8”字投法，投了一个下压球，对方击成地滚球，李金敏向右紧跑两步，抬起球棒向一垒，球先于击球员到达一垒。对方三人出局。

# 与治穷致富相结合 我国地方病防治有突破

本报讯 遵照党中央关于把防治病同治穷致富相结合的方针，我国防治地方病的事业在“六五”期间有突破性进展，1981年到1985年所取得的成就以上科研成果有一百五十多项，比1960年到1980年的总和增加一倍。

5年来，中共中央地方病防治领导小组进一步健全了地方病科学委员会，组织了永寿大骨节病和楚楚楚山病科学考察，总结了各地多年来综合防治的经验，揭示了缺碘与克山病、大骨节病发病的关系，使得这一学科的研究取得了新的飞跃性进展。

由于普遍采用亚硒酸钠投药预防，全国已连续十五年没有暴发流行克山病，零星发病人数1985年底比1980年减少了三分之二。急、慢性克山病和死亡人数分别减少到三百七十四人和九十二人，只是1980年每年平均发病和死亡人数的二分之一。各项疫情指标均降至历史最低水平，北方病区近一半的县（旗）达到了基本控制的要求。

在鼠疫源地地区，坚持落实以灭鼠灭蚤为主的综合防治措施，普遍建立健全了监测站，及时掌握和扑灭疫情，继续巩固和发展了基本控制区鼠疫发生和流行的成果，使我国的鼠疫防治工作走在世界的前面。

防治地甲病的碘盐服用面不断扩大，达到基本控制地甲病标准的省、直辖市，由1980年的一个增加到十四个。

在过去的五年期间，查清了氟中毒流行范围、流行类型和病区形成原因，并狠抓了改水改灶工作。到1984年底，病区40%的村屯人口吃到了合乎卫生标准的水，受益人口比1980年增加了八点一倍。大骨节病大部分病区的病情也处于稳定状态。

（钟 勇）

## 擒魔记

傅溪鹏

不久，病魔又来缠住他了。他不停地咳嗽，一口口黑色的血。经化验，医院怀疑他患肺癌。让他去照X光管镜，可他不出时间；让他休养，他虽然同意了。他每年有一个月的X光工作假期，另外还应有寒暑假。他已经十三年从来没有休过一次假。这次，他毅然回到家里，紧闭门窗，埋头写作。他把亲手诊断的近千例乳腺癌切片挂满两间小屋，细细重新观察分析，分类归纳；对干板照像技术的实际应用进行理论总结。不到一个月时间，他一口气写出了《乳腺癌X线干板一种征象对乳腺癌的诊断价值》、《乳腺癌X线干板十种征象的病理组织学探讨》及《X线干板照像技术的发展与临床应用》三篇论文，先后发表在《中华医学》等刊物上。

也许是误诊，也许是坚强的意志击退了病魔的进攻，写完论文之后，胡永升的精神反而有所好转。作乳腺癌的阴影消失了。他又不顾一切地投入新的战斗。

1980年，胡永升正式调到北京市肿瘤医院，在徐光炜所长的支持和帮助下，他的研究工作得到更快的进展。十多年来，胡永升对干板照像技术进行了四次更新换代，技术越来越先进，可以清晰地把握乳腺的精确结构捕捉出来，为早期临床的观察与诊治提供了有力的依据。接着，他又和徐光炜、刘金洲等自行设计了第一辆自动化带有电脑和诊断的干板照像检查车。

1983年，美国干板照像技术研究权威沃尔夫教授第二次访华时，赞扬说：“胡氏乳腺癌检查车在世界是一个新创举，美国现在还没有这样的设施。”日本、西德等国家和联合国抗癌组织的专家们，也都充分肯定了这辆乳腺癌检查车的先进与独特。

包括干板照像装置及乳腺癌检查车在内，五十来岁的胡永升先后拿出了二十多项科研成果，写出二十多篇学术论文，其中有二十项科研成果分别获得北京市科技奖，受到卫生部和国家科委的嘉奖。

但他并不满足已有的成就。他设计的两部乳腺癌检查车已经投产，还正在着手为北京建立五十名妇女乳腺癌普查的方法进行新的探索。胡永升说：“工作是我的需要，科研使我产生力量。”

## “真正的比赛刚刚开始”

本报记者 吴 骅

比赛一开始，中国队首先防守，孙月芬的快速投球使对方难以适应。不一会，加拿大其余的三名队员在一垒被补杀出局。转换攻防后，中国队李春兰第一棒就打出中外场安打，跑上了一垒。第二棒郑玲接李春兰的意图打出牺牲性击球，将李春兰送上一垒。当华杰上场击球时，李春兰迅速跑上三垒。

在关键的时刻，二十八岁的李金敏终于不负众望，为中国队夺得首场比赛的胜利立下了战功。

## 初生牛犊

第一次选入中国队的投手俞剑峰，今年刚十九岁。在世界锦标赛上，她以出色的表现赢得了教练员的信任。

为了让她投手孙月芬、李金敏保持体力，完成更重要的比赛任务，李敏敏教练把中国队参加本次比赛的任务交给俞剑峰。俞剑峰以快速多变的投球遏制了对方进攻，使意大利队没有一人上三垒。特别是在第九局上半局中国队拿下一分后，下半局若要保住领先局面，投手的作用显得尤为重要。

俞剑峰这个平时文静秀气的姑娘，此时判若两人。她一面嘴里用上海话喊着“我给你”，一面把球飞速地投向击球员。击球员把球打到投手区，俞剑峰接球后向一垒，一垒手史如被杀出局。俞剑峰三投三传，将意大利队三人封杀出局，结束了这场长达两小时的马拉松战。

本报记者 吴 骅









联合国规定的国际和平年活动开始

知识分子保卫和平未来大会呼吁停止军备竞赛

新华社日内瓦1月20日电 民间组织和和平大会今天在这里开幕。这次大会标志着第三十九届联大宣布的国际和平年一系列活动的开始。

许多国际政界人士和包括中国在内的将近三十个联合国成员国的代表参加了会议。

举行这次大会的目的，是促使民间团更加坚定地采取行动，维护世界和平，为实现国际和平年的主要目标做出贡献。

联合国秘书长佩雷斯·德奎利亚尔在给大会的电报中指出，对“一个在和平与自毁破坏之间做出选择的世界来说，制止军备竞赛的必要性从未象现在这样紧迫。他呼吁采取具体措施消灭饥饿和营养不良，制止一切形式的不平等，特别是种族隔离。

这次大会将举行到1月24日。

新华社华沙1月19日电（记者单梗）在波兰首都华沙举行的知识分子保卫世界和平未来大会，今天通过一封公开信和世界宣言书。公开信呼吁“在国际关系中不诉诸武力，停止军备竞赛，放弃太空军备计划，在本世纪销毁核武装，使国际和平年成为在地球上和平时代的开端”。

公开信强调，“持久和平取决于在国际关系中放弃武力与和平解决一切冲突，取决于建立信任和缓和，取决于裁军。”“必需制止毁灭我们文明、破坏环境的国际和平年成为在地球上和平时代的开端”。

类精神和物质财富的竞赛。”公开信还说，“人类的继续生存取决于迅速克服世界范围的危机—经济、粮食、能源问题和巨额债务。全球性问题只能通过全球合作解决。”

这次历时四天的大会是联合国确定的今年这个国际和平年的重大活动之一。来自五十多个国家和地区的约三百四十名文化科学界人士参加了大会，其中包括中国著名物理学家、中国人民争取和平与裁军协会会长、国际和平年中国组织委员会副主任王德培教授。与会者通过全体会议和分组讨论，就和平与国际安全面临的主要危险及克服的方法和手段，保护自然环境和人的健康、新的国际经济秩序等问题，交换了意见。

世界卫生组织执委会第七十七届会议闭幕

通过二〇〇〇年世界卫生战略规划

据新华社日内瓦电 世界卫生组织执行委员会第七十七届会议17日晚在此间闭幕。会议讨论并通过了从现在起到2000年世界卫生战略规划。

爱滋病作斗争和烟草对人体的危害等问题进行了讨论，并就此通过一系列报告和决议。

该组织执委会的一项决议说，目前，爱滋病已成为影响人类健康的主要问题。但是，

这种疾病是可以预防的。会议通过的另外一份报告指出，世界上由于流行病和吸烟造成的死亡每年至少有一百万人。吸烟已成为造成死亡和引起疾病的主要原因之一。

严冬的捷克斯洛伐克，大雪纷飞，寒流滚滚。可是居民的卧室、企业的车间和机关办公室却温暖如春，均在零上二十几度；人夜的城市灯光如昼，商店橱窗里更是装饰着耀眼的彩灯；平坦的高速公路上，一辆辆小轿车飞驰前进……眼前的景象向我提出一个颇有意义的问题：在这个能源资源贫乏的国度，人们是怎样开发和利用能源的呢？

在布拉格伏尔塔瓦河畔的总理府，政府新闻秘书库日尔向我们认真地阐述了这个问题：一些有关的技术人员和经济学家也向我们介绍了这方面的成就、经验和设想。

捷克斯洛伐克工业比较发达，能源需求量很大，相当一部分靠进口。近几年来，面对国际能源市场的严峻形势，政府制



图为捷克斯洛伐克斯科达工厂生产核电站设备车间。

发展能源拓新路

师秀峰

计划期间（1981至1985年），捷克斯洛伐克发展、稳定了自己的能源基地，从1983年开始，每年减少进口石油二百万吨。现在全国已兴建了三座核电站，年发电量达一百二十亿度，占全国发电总量的15%。另外还有四座核电站正在筹建过程中。到1990年核电量将占全国发电量的30%，本世纪末达到50%。大力发展核电站已成为一项长期的经济发展战略。发展核电站，不但有利于减少燃料进口、美化居民的生活环境，同时也是符合国情的战略决策。因为到本世纪末捷克煤炭资源将开采枯竭，必须有新的能源来代替，这就是核能。为此政府已决定不再建设火力发电站，而集中资金和力量来发展核电站和其他能源。

捷克斯洛伐克拥有雄厚的技术力量，可以独立建设核电站。在经互会国家中它是除苏联之外技术力量最发达的国家，也是世界上为数不多的几个原子能发电站设备生产国之一。建设核电站的工作主要由著名的斯科达工厂承担。该厂的核电站设备不仅满足本国的需要，还向其他国家出口，因此厂里对产品的质量要求极高。保证设备质量和核电站的安全是各级领导十分重视的一项工作。

在大力发展核电站的同时，捷克斯洛伐克还特别注重利用太阳能、地热和生物气体。据介绍，现在每年生产沼气二千五百万立方米，这些沼气既用于居民取暖，也用于发电和驱动汽车。在一些地区安装了大量的太阳能集热器，预计到本世纪末从太阳获得的能量将相当于七十五万吨煤的当量。

此外，还积极发展农村小水电。目前，小水电站已达五十多座，年发电量三十七亿度，占全国水电总发电量的5%。在新的五年计划中将通小电站的建设步伐。政府对小水电的发展采取一系列鼓励和扶助措施。

我们在捷克斯洛伐克的访问是短暂的，但是勤劳智慧的捷克斯洛伐克人民，在开发和利用能源方面所取得的成就，给我们留下难忘的印象。

欧洲共同体重申支持卡拉瓦列达声明

美巡回大使前往中美洲国家了解声明含义

瓦列达声明。

据新华社波哥大1月20日电 据哥伦比亚国家广播电台今天晚上广播，哥伦比亚外交部以及孔塔多拉集团和利马集团其他成员国外交都部已经收到了欧洲共同体支持孔塔多拉集团在中美洲进行和平斡旋的回复。

由十二个国家组成的欧洲共同体在回电中重申支持卡拉

圣克里斯托弗和尼维斯总理重申支持加勒比共同体

据新华社布里奇敦1月19日电 圣克里斯托弗和尼维斯总理尼迪·西蒙斯今天重申支持加勒比共同体。

西蒙斯是在这里举行的巴巴多斯执政党的一次年会上讲这番话的。

他说：“我确信，加勒比国家间的经济合作能够为我们这一地区的所有国家提供一种建立更稳定和更有活力的经济的基础。”

圣克里斯托弗和尼维斯以及加勒比地区十二个讲英语的发展中国家在1973年成立了加勒比共同体，宗旨是加强本地区经济合作和协调对外政策。西蒙斯指出，加勒比地区本身这个最大的市场对于共同体每个成员国的经济增长是很重要的。他说，尽管该地区内部贸易存在问题，但是共同体

各国领导人都有一种加强这一组织的真诚的愿望。他说：“大国控制世界金融体系，它们压低我们的食物等原料产品价格而提高它们的机器等产品出口价格，这种现象是令人烦恼的。”

圣克里斯托弗和尼维斯面积为二百六十九平方公里，人口四万五千，1983年摆脱英国殖民统治而取得独立。

联合国跨国公司委员会会议复会

新华社联合国1月20日电 联合国跨国公司委员会会议今天复会。这次会议将为最后确定跨国公司行动准则草案存在的一些主要问题进行协商。

跨国公司行动准则草案存在的主要问题是，有关国际法及国际义务问题，关于国民要求维护公共秩序和国家安全问题，不干涉内政问题，国

际化与赔偿问题，法律的自由选择和解争端的手段问题以及不同种族主义少数政权合作等问题。

法领导人团选定的方案是英法海峡隧道财团提出的。按照方案的初步设计，在海峡最窄处的多佛尔—加来之间，于海底四十米深处的白岩岩上，开凿两条长五十多公里、直径七点三米的铁路隧道，其中三十七公里在海底。一条供巴黎—伦敦的火车通行，另一条供穿梭列车营运，专门载运乘坐穿越海峡的人员及其车辆。在这两条主隧道的中轴线上，再开一条直径四米五米与主隧道贯通，解决通风和维修等问题。该工程总耗资预



图传照片（新华社发）

密特朗和撒切尔夫人举行会谈

选定开凿英吉利海峡隧道方案

本报巴黎

1月21日专电 记者马为报道：法国总统密特朗和英国首相撒切尔夫人昨天在法国里市经过会谈，选定了在英吉利海峡联合开凿连接两国的海底铁路隧道的方案。这将是世界上最大的海峡工程。

法领导人团选定的方案是英法海峡隧道财团提出的。按照方案的初步设计，在海峡最窄处的多佛尔—加来之间，于海底四十米深处的白岩岩上，开凿两条长五十多公里、直径七点三米的铁路隧道，其中三十七公里在海底。一条供巴黎—伦敦的火车通行，另一条供穿梭列车营运，专门载运乘坐穿越海峡的人员及其车辆。在这两条主隧道的中轴线上，再开一条直径四米五米与主隧道贯通，解决通风和维修等问题。该工程总耗资预

计约五百三十亿法郎。两国政府均不提供公共资金，全部利用私人资本建设。

两国政府同时赞成英法海峡财团在十五年内提出另修一条固定公路通道的方案。英法及不同种族主义少数政权和银行组成的。



图传照片（新华社发）

两国政府将于2月中旬在伦敦正式签订条约。1987年中期动工。1993年正式开始营运。隧道建成后，从巴黎到伦敦将由现在的五个小时火车行程缩短为三个小时。穿梭火车在隧道内的运行时间为二十六分钟，全天营运，高峰时间可每三分钟开出一列火车，每小时可向两岸各运载四千辆汽车。两条隧道每年的客运量为四千万人次，货运量一千三百多万吨。

目前，往返法英之间的交通手段除飞机外，全靠船运和轮渡。据统计，1983年海峡的客运量为二千四百万人次，货运量二千六百万吨。

这项工程对英法两国的经济和工程技术将是一个推动。更重要的是，隧道的建成将有助于增进英国与欧洲大陆的联系，有利于欧洲共同市场成员国之间的贸易和物资交流。

英吉利海峡轮渡

在法国首相撒切尔夫人和法国总统密特朗20日在里市达成联合修建连接两国的海底铁路隧道的协议前夕，记者专程来到法国最北部的加来市，横渡了一次英吉利海峡。

英吉利海峡的最窄处是从加来到英国多佛尔一段，直线距离为三十五公里。海底隧道将在这里修建。记者驱车进入加来市区，沿路路标，很容易找到渡轮码头。那里早已有几辆汽车在等候摆渡。

经营英吉利海峡渡轮的，主要有两家私营的海运公司。渡轮长六七百米，并排可停放四排大小汽车。汽车停妥后，旅客可以登上三楼的船舱，船尾有一小块露天甲板，可从这里眺望大海。

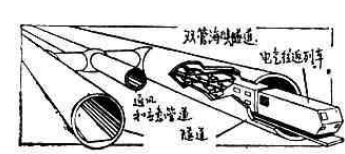
这一天天气阴冷，不时刮着风。据介绍，这里的冬天大都是这样的天气。渡轮开动之后，就被浪潮英国对岸开去。这儿虽然还是英吉利海峡最狭处，但在船上却看不见对岸。四周只是一片浪涛起伏的茫茫大海。船颠簸得比较厉害，餐桌上的盘碟都滑动相碰。航行约一小时零十五分钟，才看到对岸的白色悬崖，慢慢向多佛尔港靠岸。

英国同欧洲大陆的联系自古以来主要是通过这里进行摆渡。海峡间的运输极为频繁，以1984年为例，往返运送旅客为两千万人次，货运达两千万吨。这样繁忙的往来，使人越来越感到解决海峡运输问题是势在必行了。

早在1751年，法国学者尼克拉克·德马雷曾写过一篇《古代英法隧道记》，阐明古时时代英法两国的国土是连接在一起的。1802年法国工程师梯尼昂向拿破仑一世建议修筑一条海底隧道直通英国，但被否决了。以后，许多人又接连提出过各种开凿英法海峡隧道的建议。现代欧洲经济的发展再次把这一隧道工程迫切地提到人们面前。

1973年11月，英法两国政府签订了关于修建海底隧道的条约，并提出了具体方案。1978年，两国国铁铁路公司恢复了为开凿隧道计划的研究。1984年11月，英国首相撒切尔夫人与法国总统密特朗达成基本协议。去年5月，两国政府又邀请各国主要工程公司和银行财团提出工程计划草案。现在两国终于达成了联合修建海底铁路隧道的协议。

1993年海底隧道完工后，高速火车通过海峡只需二十六分钟。这无疑将对英国和欧洲大陆的联系和经济发展起重大作用。现在，人们可以期望，两个多世纪来开凿海底隧道的美好理想不久可以实现了。（本报巴黎1月21日电）



图传照片（新华社发）

**热烈祝贺 上海航空公司 成立、载货试航成功**

**经营方针**

安全第一 至上服务 货真价实 树立信誉

**祝贺单位**

中国银行上海分行  
上海市锦江联营公司  
上海轻工业机械出口供应公司  
上海手帕进出口公司

**上海航空公司即日起经营上海—北京、上海—广州、北京—广州三条航线的不定期货运和客运包机业务，一九八六年下半年开始经营客货运输定期航班。**

上海航空公司 地址：长乐路101号 电话：经理部587083 销售部587405 总机582582 转接上海航空公司各部

电报：SAL 电传：33536 SAL CN

**中国建设银行上海信托咨询公司**

**上海市对外贸易进出口总公司**

**上海新兴实业公司**

**客货运代理**

大通空运（中国）有限公司  
总公司地址：北京朝阳区门外北京工人体育场六台2043/2047室  
电话：582828 581540 电传：210072/EASYM CN  
上海分公司地址：延安路歌道大厦 电话：264780 205275 电传：33534/EASYM CN  
上海市联运公司  
客运联系地址：天津路224号 电话：228600 电报：4107  
货运联系地址：恒丰路270号 电话：539835 电报：3209



