

参考消息

CANKAO XIAOXI

新华通讯社编印
内部刊物·注意保存

1980年12月

19

星期五

第8024期

约旦国王侯赛因无限期推迟访苏

【法新社安曼2月17日电】消息非常灵通的人士今天在这里说，约旦国王侯赛因已经无限期地推迟了他的拖延已久的对苏的访问。

据认为，这一举动是与最近在约旦和叙利亚边界出现的紧张局势有联系的。

侯赛因国王最初计划0月5日访苏，据报道后来苏联领导人同意他把这次访问推至本月晚些时候。这些人说，这一计划后来又取消了，并且没有确定进行这次访问的新的日期。

库龙（社会自卫委员会负责人）是我们的顾问。

我们所要求的，他都应该做，但是他干得太多了。当他为“团结”工会作事的时候，我们应该保护他；当他干私事时，我们不能保护他。

问：同产业工会关系如何？

答：产业工会占职工总人数的0%，‘团结’工会占5%。它们那里官多于兵。“多数是光杆司令”。他们要求同我们会谈。我们暂时还不同他们接触，我们不愿同他们争吵。

从原则上说，任何工会组织，只要它为工人服务，不管它有多少会员，我们都应该与它会谈，前提是要弄清楚他们的立场。

【法新社格但斯克2月16日电】今天，当数万波兰人涌向街头向10年前在波罗的海沿岸的动乱中被杀害的工人表示崇高的敬意的时候，工厂的汽笛声响彻了整个格但斯克。

停在港口的船只拉起了汽笛，教堂敲响了钟声，这个令人难忘的纪念会开始了，工会领导人和政府官员来到纪念碑跟前参加纪念会。

中午过后，人群涌向街头，前往格但斯克列宁造船厂第二号大门。

附近的街道被封锁了，街头小贩生意兴隆，卖起了热香肠，三明治和水果汁，在这一次，酒是严禁出售的。

许许多多的男人、妇女和儿童在堆满鲜花的纪念碑周围集会，许多人佩戴着独立工会联合会（‘团结’工会）的徽章。

在这个造船厂的外面，有来自波兰各个地区的代表，有的地区只派一个人，有的地区派了代表团。西里西亚派了一批矿工。

当纪念会开始的时候，汽笛尖叫，当局的代表站在纪念碑旁，雅布翁斯基主席站在那里，旁边是波兰其他领导人，其中包括中央委员会书记兹·库罗夫斯基和副总理奥兹多夫斯基。

教会的代表是红衣主教马哈尔斯基和主教团会议秘书达布罗斯基主教。

原克拉科夫的大主教约翰·保罗二世教皇说过，他在精神上同他们站在一起。

法新社自格但斯克报道

波兰人参加死难工人纪念碑揭幕式实况

瓦文萨表示不排除外来干涉波兰的可能性

【本刊讯】格但斯克消息：波兰独立自治“团结”工会全国协商委员会主席瓦文萨2月7日在格但斯克举行记者招待会，就当前波兰人民所关心的问题，向记者们谈了他自己的看法。

问：你是否在瓦沙钢厂说过担心外来干涉的话？
答：我并不担心外来干涉，因为我什么也不怕。
问：你是否认为外来干涉的可能性已不复存在？
答：“不，我哪里会知道，正象我在出门之前，我不知道会摔跤一样。谁想试试，就让他试试吧！我们没有妨碍任何人”。“我们主张社会主义”。

问：工会对待持不同政见者的态度如何？
答：我们是工会，我们不能太政治化了。我们反对有人利用工会谋取别的目的。但是，我们不能允许在缺乏根据的情况下无缘无故地抓人。

美国国务院发言人认为

格但斯克举行的仪式是积极的迹象

【美联社华盛顿2月17日电】美国国务院今天说，在格但斯克举行的悼念10年前在反政府暴乱中被打死的波兰工人的和平仪式是个积极的迹象。

国务院发言人特拉特纳说：“这些仪式证明，波兰人只要得到机会就能在没有外来干涉的情况下和平地解决国内问题。”

特拉特纳的谈话显然是指苏联的指责和克里姆林宫的暗示而言的。苏联指责说，反社会主义分子正在波兰闹事，引起了局势不稳，而克里姆林宫则暗示，可能需要出动华沙条约的军队来恢复秩序。

特拉特纳说：“他们是庄严而有秩序地进行纪念活动的。”

他说：“仅仅纪念活

动是和平地结束的这一点并不意味着波兰的问题了结了。但是这确实表明如果让波兰人自己去解决他们的问题，他们是能够做到这一点的。”

至于苏联是否注意到来自波兰的这些迹象，特拉特纳说，他无法判断。

他说，国务院能够说，部署在波兰边界附近的苏联军队的态势没有变化。

这位发言人说：“形势仍然是严重的。没有迹象表明苏联人在一周半以前达到的准备情况有所缓和。”

政府官员们说，当时苏联人已经作好了一旦决定入侵波兰便可以立即行动的一切必要的准备。

不存在这个问题。苏联军人的任务是战而胜之，威慑是政治领导人的事。对苏联来说，军事上准备得越充分越好，永远没个“够”。苏军事战略家在制订计划时，着眼于战争可能怎样结束，而不象西方军事分析家那样着重研究战争可能怎样开始。苏联心目中的“胜利”结束战争，就是如何使国土尽量少受损害，并能统治战后的欧亚大陆。一旦战争爆发，他们不会让敌人挑选苏联的土地作为战场。不管是核战争还是非核战争，苏军队都将采取进攻态势。因而，苏在战区战略上，强调奇袭和主动出击；在兵力装备上，偏爱大规模和大量量；在核和常规方面，认为核武器是重点但不必太多，而常规武器则一定要多到足以保证最后胜利。

苏联领导人未必打算

它的军事力量给人以巨大的威胁性形象。

（三）在核时代，苏联仔细地区分各种战争，使他们自己能更最大限度地利用机会扩大影响，并把战争可能扩及苏联领土的危险降到最低限度。比如，“民族解放战争”已被降为较低级和较安全的冲突。苏联领导人明显地希望利用欠发达国家的不可避免的变化来谋取好处，但以不危及本土为限。如果遇到抵抗，特别是可能同美国发生冲突，苏决策者将不会冒此风险。

（四）西方认为苏联必须在威慑和战争两者之间进行选择，其实，苏联

【合众国际社芝加哥12月8日电】（记者：达斯顿·哈维）芝加哥三位著名的经济学家今天预言，1981年美国的经济将一直处于呆滞状态，但是里根政府能够为今后的回升奠定基础。

他们三位都预测通货膨胀将继续下去，但是通货膨胀率会稍为下降。他们说，在这一年里失业率将继续很高。

芝加哥大学商业研究院商业经济学教授沃尔特·法克勒说：“看来1981年不大可能是称心如意的一年，但是也不大可能是多灾多难的一年。如果里根政府和联邦储备委员会能避免过份刺激和紧缩银根这两个极端做法而使经济回升，我们也就为1982年的继续好转奠定了良好基础。”

法克勒、销售学教授欧文·施韦格和哈里斯信托和储蓄银行的执行副总经理兼经济主任贝里尔·斯普林凯尔向参加该研究院举行的每年一度的商业形势预测午餐会的2,000名企业家讲了话。

法克勒说，必须立即对赋税采取某些措施。他警告说，尽管新政府作出最大的努力，政府开支还会增加。他预言中东战争将造成石油短缺，使得石油出口国组织能够再次提高石油价格。

法克勒说：“如果回升的趋势在最初的几个月里能够象我想象的那样保持下来，就很可能产生累积的作用，并且能够凭自身的力量维持下去。”

施韦格预言，美国的经济还会摇摆，但是不会陷入第二次衰退。他说：“目前经济不稳定的状态在很大程度上是由于出现了大幅度的摆动，这样就把一场不严重的衰退变成了我国现代历史上最严重的大衰退，随后便出现了为使经济再膨胀而实行的引起猛烈通货膨胀的开支和货币措施，随后又出现了为降低通货膨胀率而实行的限制性措施。上述这一切都是在七个月的时间里发生的。”

施韦格说，由于实行减税和有利于企业投资的气氛，“我认为，今后几个月里可以避免衰退，但只是勉强地避免的。如果国际上不出现新的危机，到4月份能实行幅度较大的减税，就能避免发生衰退并开始缓慢的回升。”

一九八一年美国经济将处于呆滞状态

美国芝加哥三位著名经济学家预言

凯姆文章《苏联对战争的看法》

美国防研究院副院长、苏联问题观察家史蒂夫·凯姆根据他对苏联多年研究以及他在苏的广泛旅行论述了苏的战争观

【美国《比较战略》季刊一九八〇年第三期文章】（作者：史蒂夫·凯姆）题：苏联对战争的看法

（一）在苏联人看来，战争是非常可能发生的。他们生活在曾是战场的土地上，很怕他们的国家再度沦为战场。西方评论家经常提到俄国几遭入侵，以及俄国人战争的厌恶心情。但对另一事实却很少注意，即俄国人自己已经诉诸武力，用剑来进行扩张。俄国一千年的历史证明，要向外扩大影响必须从军事实力地位出发。不管现领导是否理解或珍视这笔遗产，它的

影响总是存在的。

（二）苏维埃政权最优先考虑的是军事实力问题，并已使苏联成为世界两个超级大国之一。取得这一成就是作出了巨大牺牲的，当然有些人希望多生产些牛油，但绝大多数人还是支持现领导的政策的。苏维埃制度可引以自豪的不是政治、社会、意识形态或经济的发展。苏联人越来越认为，在这些方面，外国的情况比苏联要好得多，但在军事上，苏联是世界强国。只要苏联感觉到它的国土受到包围，而经济等各方面的力量又不足，那末，苏联就必然会通过政策和武装使

支存在于全民中的庞大后备力量。它千方百计地要使苏联人。到战争的危险，要使战备在人民思想中占首要地位，从而加强党的威望和权力，并把军事建设摆到最高优先位置。

而另一方面，则强调战略防御，大搞民防计划和国家空防部队。

发动战争，几乎可以肯定，除非为了对付迫在眉睫的进攻而发动战争外，其他情况是得不到广大群众支持的。真正的战争危险还在于苏联作出这样的判断：认为东西方大战不可避免而先发制人。

（五）苏联仍然强调人民群众的作用，认为即使在核战争中也必须有一

的南部领导在实的项人中央家民大利的意共
他发贝而公这的导议是林该党共
利生林民中这导议是林该党共
用格而进间一倡党是林该党共
对格进的行中议党是林该党共
政最的必对议党是林该党共
府初要行行党是林该党共
反是在斗行党是林该党共
应十二争争党是林该党共
迟月月进党是林该党共
缓二二进党是林该党共
下月月进党是林该党共
采月月进党是林该党共
取二二进党是林该党共
此月月进党是林该党共
行月月进党是林该党共
动月月进党是林该党共

意共中央全会正式表示
将争取实现对全国团结政府的领导

【合众国际社罗马十二月十七日电】意大利共产党已正式表示要作出努力来结束天

合众社评述中国的农业政策

《中国人民公社的组织改革》

【合众国际社广东1月18日电】题：中国人民公社的组织改革

一场静悄悄的改革正在中国的人民公社迅猛地进行。

这场组织改革的指导思想是为了让人们吃饱饭，让工业生产得到更多的原材料。改革的办法是运用自由企业和正在出现的市场经济的方式来帮助农业生产。

事实上，农民成了同国家签订合同的农场人员，他们有额外的时间做生意。

通过这种改革，政府希望中国农民能从贫穷中解放出来。

各地改革的方法尽管不同，但都是围绕一个中心思想：创造出更多的东西去刺激农民，使他们积极地生产粮食和工业原料，为中国的现代化服务。

在中国的农场上，这种改革已经司空见惯，并产生了如下结果：

——产量超过规定的指标，农民可以把超额的产品议价卖给国家，或在自由市场出售。

——在集体生产中，灵活的方法取代了死板的命令。有些地区规定的生产指标出只是粮食、棉花等主要产品。一位干部说，农民有权决定种哪些不定产的作物。

——中国领导人说，

农民“自留地”的面积今后将扩大。农民可以在生意兴隆的自由市场上出售自留地的产品。

——农民的劳动小组比以前分得更小，这是从集体化以来没有过的。农民仍属于生产队，但小组成员一般只有十至十二人或者更少。由于个人的收入取决于小组的产量，小组里的人越少，个人的积极性越能发挥出来，以

争取更多的收入。

——在边远的地区，土地已划分到户，政府承认，在居住分散的地区，公社组织没有效率。但这种办法只适用边远地区。

——在农村建立了金融市场，允许生产队搞大的工程时贷款。

通过这些改革，公社虽保留原名，但实际上大部分的结构已经改变了。据消息灵通人士说，

【美国《美洲华侨日报》10月6日刊登陆观的“北京散记”】题：北京烤鸭店

北京烤鸭店今年和去年不同的是，正门和侧门都挂上了“全聚德”的古色古香的老招牌。

有了老招牌，是不是也恢复了服务周到、殷勤的老传统？那还是未知之数。

这一次到和平门烤鸭店，唉，那个女服务员的服务态度，真是差劲极了。时间是九月一日下午六时半到八时。地点是该店地下一〇二号房间。主人是黄苗子、郁风夫妇。女服务员个子高高，表情冷漠。

我们六时半到，没有人来招呼。据说这位服务员曾问郁风，有没有外宾，郁风答都是中国人。啊，既是内宾，她就撒手

《美洲华侨日报》刊登陆观的文章说北京和平门烤鸭店那位服务员差劲极了

不管了。上菜前，她胡乱开了三瓶啤酒，二三瓶桔子水，也全不问客人要喝的是什么，放下开了盖的瓶子，就溜掉了。

这些上了年纪的客人，许多都不喝啤酒，要桔子水。啤酒大大过剩，桔子水却不够。主人家到处找开瓶盖的工具，半晌才找到她来多开几瓶桔子水，她的面色已经很难看了。上菜，速度不断加快，盘子掷在桌子上叮当作声，客人们都不作声。

上完菜，很快拿来帐

印度外长拉奥说中印同意互派记者

【印托托新德里2月12日电】印度外交部长纳拉辛哈·拉奥今天在议会上下院说，中国新华社通讯社的一名记者很可能在最近的将来到新德里任职。

这位部长书面答复汉斯帕尔说，印中两国政府已同意互派记者。他还说，按照这个协定，印托托的一名记者已于1月1日到北京任职。

台湾《自立晚报》连载文章之一——意大利台湾观光访问团访欧记闻——意大利

来宾一百余人，场面相当热烈，我国驻教廷大使周书楷也参加，他在会中接受记者访问时表示，在意大利的我国侨民不到2,000人，主要的工作就是经营餐馆，在罗马就有十余家，其次是经营皮革业，另有部分为神职人员。

意大利古迹赚钱 他说，意大利的观光事业是意国主要收入，每年约有2,000万名观光客到意国旅游，约可收入100亿里拉（约合200万美金），成为财政部门的重要来源。罗马是一个古老的城市，其对古迹的保存不遗余力，值得我国借镜。

周大使指出，意国政府规定，民间不得擅自整修房屋外表，而全由政府出资整理，俾便依计划保存其古貌。国内在这方面的工作做得不尽理想，游客出国旅游，为的是要观赏异国特色，因此，吸引观光客，首先必须本身有“光”可“观”，台湾的孔庙及故宫，就是属于特殊景物，应妥为保管，并应发掘新的观光资源，如瀑布之类的自然风景，但宜注意不要使之流于人工化。

他认为，台湾中南部地区的寺庙着重五颜六色，显得不够庄严。台东方面则是一个理想的观光地区，其绵长的海岸不妨开辟成游客度假区，就如闻名天世的夏威夷海滩，不需要高楼大厦，只要有汽车旅馆。他强调，发展观光不一定全以富人为对象，中产阶级也是值得重视的，目前欧洲的中产阶级旅游风气

公社制度在将来可能不会取消，因为它在向农村的工程提供资金方面是有益的。

生产大队可以向生产队提供资金。公社的任务主要将不在农业，而是搞工业，例如公社的领导可以去管理丝织厂。

在给农民以更大自由的同时，这种改革也带来了一定的问题。农民倾向于在自留地上劳动，不大愿意参加集体生产。给私营企业以更多机会会使这种倾向更加严重。

有些执行农业政策的干部发誓不搞这种改革，害怕以后会受到批判。

单。主人说再坐一会，她很不高，把帐单

抢了转身就走。自始至终，她的脸色不是冷漠，就是木无表情；不是满脸不高兴，就是微有愠色。其实，没有人得罪她，客人也没有过份的要求。

据说，这家店子还没有实行服务评奖，这不是不是主要的原因？

服务态度不好，已经给旅游事业带来隐忧。大力开展的旅游事业，去年只得到不够七亿人民币的外汇。今后要再发展，那是认真探讨服务态度不好的根本原因的时候了。

【美国《基督教科学箴言报》9月24日刊登记者塔·奥卡发自北京的文章】题：逛北京的集市

“活螃蟹！活螃蟹！”一个身材魁梧，穿着蓝色上衣的农民吆喝着招徕顾客。他旁边是一个身穿灰色衣服农民，蹲在一个大玉米包后大声叫卖“新鲜玉米，买新鲜玉米！”紧挨着卖玉米的是卖栗子的，卖京白梨的……

这就是在北京蓬勃兴起的自由市场中的一个——这个自由市场，设在离北京动物园不远的一条大街的肮脏便道上。在国营商店里，蔬菜和水果都显得很干巴，售货员漫不经心，对顾客爱理不理。

而在自由市场，西红柿、青椒、玉米和元白菜都很新鲜，顾客还可以挑选。

在自由市场上逛了一天的一位来访的日本农民说，“你看这些小贩的眼睛，有一种不同于寻常的眼神。它告诉人们，我必须尽量赚钱，这样才能买收音机、手表或再给家里添一辆自行车。

所有小贩都是社员，他们不只来自北京郊区，还有来自邻省的。

按近年未实施的规定，社员可以出售自留地种的东西，收入归己。我碰到从山东省来的一个卖鲜姜的农民，他的生姜比国营商店里干瘪的样品要硬、要像样得多。

我的一位日本朋友——他率领了一个农民代表团访问了中国——也访问过许多农村公社。

他说，“中国的农民确实要比我们穷得多”，“他们没有冰箱、洗衣机，只有少量电视机，当然没有汽车。”

“我们日本人在战后才闪烁出那种眼神，战前，我们大家都很穷。但是，当这种眼神在我们的眼中出现时，我们拼命工作，种更多的谷物、买更多的肥料设法弄到良种和农药，所有这些努力才使我们能添置起洗衣机、冰箱、电视机，最终还买了汽车。”

“我们是否比过去富裕了呢？那当然。我们是否满意呢？我不敢肯定。我认为，当我们大家都很穷的时候，我们那种有苦同当的精神还多一些。

“如果中国既能实现现代化，而又不像我们日本人那样烦恼就好了。在日本，每人都注视着他的邻居买了什么新东西——一辆大轿车，一台高级电视机或送他的儿子上大学等等。

“但是，我不敢肯定情况是否会这样。你想，如果八亿中国农民的眼里都是那种眼神，这个国家将会发生多大的变化。”

虑，所以米兰虽少有观光价值，却仍被排在行程之内。酒会当中，我国经济部派驻米兰的远东贸易中心主任万康年也应邀参加，他表示，我国与意大利之间的贸易发展情形良好，去年的成长率超过30%，占欧洲地区首位，今后贸易量仍将增加，只是意国政府实施保护主义，经常对输入品设限，对我国贸易略有影响。

万主任指出，最初我国输往意国的物资，以鲑鱼为最多，如今因为社会结构改变，随着意大利工业的发展，意国从台湾的进口物品自海产品转变为消费品，机器也陆续进口，去年，我国输往意大利最多的是纺织品，包括成衣。他呼吁国内成衣业者，应注意式样的剪裁和加强纺织品的的设计。近两、三年来，意大利已渐渐成为欧洲时款中心，每年分两季作时装展览，台湾、香港地区的业者有时会派人前来学习其式样剪裁。

万主任说，我国的纺织业发达，纺织品加工业却最弱，亟待加强。我们卖到意大利的胚布，利润极低，但经意国加工处理后，即可以高价出售，所以，国内业者应注意纺织品的处理，加强设计、印花及剪裁工作，若能迎头赶上，才能赚到应得的高利润。

酒会的隔天，全体团员人清早就启程前往瑞士，从米兰开始，访问团的交通工具就是一部大巴士，直到巴黎为止。赵团长为维持全团纪律，规定以巴士前的时钟为准，凡迟到者，每一分钟罚一元美金，自米兰出发时，因行李点数的错误，巴士延迟10分钟出发，赵团长以身作则地掏出10元美金交给领队王德林保管，从此团员们大为紧张，这次访问团已俨然成为纪律严明的队伍。

逛北京集市
美《基督教科学箴言报》记者奥卡

美刊文章《激素可用来获取利润》

说植物激素是调节生长、发育和繁殖的。化肥、除草剂等只能使作物发挥生长潜力，植物激素却能获得全新的收益

【美《新闻周刊》11月10日文章】题：激素可用来获取利润

它们使食用葡萄长得透红可爱，使酿酒用葡萄长得比较饱满。它们打掉棉花植株上的叶子，使之收获起来比较容易。它们摧毁烟草植株的分株，以保持烟叶比较醇厚的香味。它们使未熟的香蕉变成黄色很快销售。这些用化学方法合成的植物激素能够在几小时之内产生相当于几年自然繁育过程的效果，因此它们正在引起农业生产率——和利润——的革命。

植物激素象人体激素一样，是调节生长、发育和繁殖的。科学家们直到20年代才开始鉴定植物激素，而且只是最近才开始对激素的结构和功能作了充分的了解，创造出等物的化学物品。芝加哥韦尔西科尔化学公司的路易斯·尼克尔说：“其它别的一切东西，如化肥、灌溉和除草剂，只是让作物发挥其生长潜力。”“使用植物激素却能获得全新的收益。”了解激素是不易的，因为它们起的作用很多。在任何特定的植物中，一

组激素可能命令根生长，另一组命令果实开始脱落，第三组减少植株失水，第四组击退害虫。密执安州立大学植物生理学家班德斯基说：“植物好象一只复杂的跑表。一按按钮，所有的齿轮都转动起来，我们现在正在设法找出哪一个齿轮带动所有齿轮转动。”

在这些齿轮中，已经得到鉴定的第一个齿轮，也是最重要的齿轮，是一组称为植物生长素的激素。这种激素是叶子和嫩枝尖制造的，它们鼓励植株的各个不同部位以适当的速度生长和老化——帮助芽形成和防止过早落叶。华盛顿大学植物学家克拉克说，当植物生长素分布到植物全身时，它使植物细胞释放出酸，从而削弱细胞壁，让细胞象气球那样膨胀起来。

植物生长素如何对变化中的环境条件作出反应？对于这个问题，科学家们还在进行激烈辩论。例如，为什么一定量的阳光能使植株的生长发生变化？班德斯基提出理论说，植物生长素有活性和钝性两种；他用玉米植株

进行的试验表明，使这种激素活化的特种酶，可以通过给光或不给光来加以控制。高活性植物生长素看来使植物在地下迅速长茎；当植株破土而出，受阳光照射时，植物生长素活性下降，植株便把其注意力——以复杂而未知的方式——转向其它部位，如根部和叶子。

型式：光通过另一组激素赤霉素也影响植物生长。密执安州的齐瓦特发现，在六月份昼夜短光照充足的日子里，菠菜制造赤霉素的速度比秋天快。夏季菠菜的茎也长得很足，而十月菠菜则不长茎。可是，如果在十月菠菜上喷洒赤霉素，菠菜将开始又长茎。高尔斯顿在耶鲁的试验中发现，闪光对暗处生长的豌豆苗产生引人注目的作用，闪光一照，豌豆苗上特有的钩几乎立刻伸展复直，茎的生长慢下来，叶子生长加快。

这些实验证实赤霉素控制生长型式，目前对此感兴趣的科学家，但是对激素的研究已经在其它许多方面收到了实用的成效。加利福尼亚的酒商给他们种的葡萄施用人造赤霉素，葡萄长得比较大。本国有些地方的果农为了使他们的苹果底

部也长出象华盛顿州的红苹果那样特有的节，给苹果树喷赤霉素。

对脱离酸激素的研究能帮助植物对付干旱。脱离酸抑制生长，而不是促进生长；例如，它阻止种子发芽太快。植物在干旱期自然增生脱离酸。当脱离酸到达叶子上水分逸逃的叶孔时，它帮助封闭这些孔口以减少失水。不久，每当预报有干旱期时，农民就可能给作物喷洒脱离酸。同样情况是，欧洲农民用另一种阻碍秆茎生长的激素抑制剂处理他们的小麦；小麦的秆茎较矮，就能抗御风害。然而，这种激素并没有使麦穗变小，反而最后还使产量增加了。

对激素乙烯的研究已经能使科学家们证实这句古语了：“一个坏苹果毁一桶。”乙烯是一种气体，从化学成份来说是所有激素中最简单的一种。乙烯是水果开始成熟时产生的一种气体。如果一个苹果比其周围的苹果成熟得快，它释放出来的乙烯将很快引起其它苹果合成它们自己的激素。但是，实验室制造的乙烯为大果园的果农创造了奇迹。在夏威夷，菠萝园主用乙烯确保他们的全部菠萝同时开花。在中美洲，香蕉青的时候就收获和装运出去，而等它们开始成熟，在出售香蕉前，批发商给香蕉喷乙烯，这样一来，顾客就能买到一串黄黄的香蕉。

美刊文章《这里产超级树》

说多数超级树是豆科植物，用途很广

【美国《新闻周刊》10月6日文章】题：这里产超级树

请想象一下一年能长50英尺、防止浸蚀和阻止林火蔓延的树。这种树的用途很广，不仅可以用来当木柴和造纸，而且还可以用来制作食物。这种树种也许听起来象是林场主的一种幻想，但是它们的确存在。它们的树名怪，不好发音，象石梓属和银合欢属，而它们并不象普通森林中到处都有的松树和枫树那样挺拔。

它们已经存在很久了，然而科学家们只是最近才发现它们的价值。随着世界森林面积的不断缩小，林场主们已经转向快速生长的超级树，把它当作将来造林的一个巨大希望。

多数超级树是豆科植物，象它们那样比较有名的可食用的亲戚（菜豆、小扁豆和鹰嘴豆）一样，它们通过寄生在它们根部的固氮菌使土壤肥沃。全国科学院的维特迈耶博士把豆科植物称为“开伐森林之战的突击部队”。它们生长快，可遮蔽其他植物，所产木材为温带地区树木的10倍。

它们能够经受猛烈暴雨袭击和破坏性的严重干旱。

维特迈耶说：“它们往往极其耐寒，而且能够在很贫瘠的土壤里生长。”

科学家们目前正在栽培几十种特殊豆科植物。迄今为止，适应性最强的，是生长在拉丁美洲和东南亚的耐旱的银合欢属。银合欢属有一百零几个品种，有从作木材用的高达65英尺的大银合欢属，到只有5英尺高的多树桩的银合欢属。如果在这种树行之间种上蔬菜，蔬菜可以长得非常好，而且银合欢属可以食用的树叶含有丰富的蛋白质。这种树生长两年即可成材，而不需要10年，因此它们对那些刀耕火种的农民非常有利。

科学家们发现，这种不引人注目但很有用处的树，不只是在贫瘠的土壤里能充分生长。亚马孙的COPAIFERA的树液还可以作为柴油机的燃料。深红色的CALU ANDRA由于长得矮，树叶茂密，可以阻止破坏性的灌木林火的蔓延。

过去13年来，80多岁的亿万富翁路德维格一直在巴西北部种植快速生长的石梓属树，用作燃料和造纸浆用。

美报报道科学家提出防癌十诫

【美国《洛杉矶时报》报道】题：防癌十诫 你担心得癌，想知道采取什么措施能够防癌吗？全国肿瘤研究所前癌症研究员希姆金博士提出以下建议，他称这些建议为防癌十诫：

1、不要吸烟或烟代用品（据专家说，患癌症的男子当中，多达5%的人可能与吸烟有关。妇女因吸烟而患癌症的少一些，但是比率也很大。吸大麻也可能致癌。）2、不饮酒（据认为，饮酒过量会引起肿瘤）。3、不

偏食（摄取热量过大和消耗的脂肪过多与某些癌症发病率增加有关。）

4、避免不必要的爱克司光辐射。5、不要在阳光下过度曝晒（日光浴与皮肤癌发病率增加有关）。6、避免服用过量（已经怀疑有些药是致癌物）。7、在工作场所，避免或尽量少与刺激物接触。8、在工作时，避免或尽量少吞咽异物。9、避免或尽量少吸入异样的气体。10、劳动时，采取适当的保护措施，使用适当的保护装置。

一子宫外孕女婴九个月后诞生成活

【合众国际社洛杉矶11月2日电】一个女婴在母亲腹部怀孕（而不是在子宫）9个月后诞生了。

女婴的母亲名叫梅贝尔·胡德，31岁。

圣弗朗西斯医院的一些医生说，他们对这个8磅重的婴儿能够活下来感到惊奇。是采用剖腹产手术生下来的。产科医生塔克博士说，在大约15,000个到20,000个孕妇中，采用这种办法分娩的只有一个，这是他行医20

年来见到的第一例剖腹产。一位在一年以前在华盛顿做过类似手术的医生说，这种胎儿大约只有5%能够活下来。

塔克说，女婴生下来以前，她知道胎位不正，但并不知道她是长在子宫外面。他说，卵子在输卵管里受精，胚胎在输卵管壁上附着，就形成宫外孕。一般长大到输卵管容纳不下就会死亡。但是胡德夫人的胎儿附着在小肠壁上，因此能够得到血液供给和保护。

医生说，婴儿没有明显的生理缺陷（这点也是很寻常的），因为她在母腹内处于横位、脸部朝下，因而头部略有畸形。现在还不知道以后是否能长成正常形状。

建议的育种科学家认为，植物的耐低温性能可在大面积种植前加以测定。苏联科学家说，它们对于气候条件的适应性是十分重要的。

湿度为植物停止生长的温度是临界温度。低于这个温度，植物的生长就会停止。

【美联社伦敦12月4日电】孪生姐妹格里塔·查普林和弗雷达·查普林使科学界和群众感兴趣，使精神病医生和社会工作者迷惑不解。

这对37岁的孪生姐妹在思想方法、行动方式、穿着以及察看事物的神态和生活方面都十分相似。专家们说，她们看起来真的象是两个身子共一个脑袋。她们做什么事情都是在一起，如果被分开就叫或生气，最离奇的是，在紧张的时候，她们齐声说话，同时说同样的话，用同样的音调，因而产生奇怪的回声效果。

医生说，他们以前从来没有遇见过这样的病

例，他们认为，这对孪生姐妹可能有心灵感应联系在一起。

曾把她们送到不同的医院，企图使她们分开，但她们拒绝吃饭，拒绝同医生说话，然后在电话里约定在外面秘密会面。

她们的关系十分密切，在双人床上睡觉，两个人的手握着一个煎锅做早餐，用同样的肥皂，买同样的衣服。

一个社会工作者发给其中一人绿色肥皂，另一人粉红色肥皂，她们就哭泣。每块肥皂必须切成两半，一人一块。若外衣钮

扣不相称，孪生姐妹就把它们取下来，相互交换。

在谈话或工作时，她们的手一齐动作。

她们的宿舍舍的管理员考克森说，“她们聪明、敏感。外界人并不真正理解她们。她们被看作是畸形的人，而不是医学上和精神病学上一种典型现象。”

【本刊波兰一女孩能用手指辨别颜色和认字之后，有人写了一个单字“PTAK”（鸟），重又放在玻璃板两头垫高半尺，使之与木板隔开一段距离。木板上放上一张画有带色的圆点和炭棒状的纸。眼前又遮上几张叠起的报纸。女孩仍然用手在玻璃板上“摸”出了画的颜色和形状。

【本刊波兰一女孩能用手指辨别颜色和认字之后，有人写了一个单字“PTAK”（鸟），重又放在玻璃板两头垫高半尺，使之与木板隔开一段距离。木板上放上一张画有带色的圆点和炭棒状的纸。眼前又遮上几张叠起的报纸。女孩仍然用手在玻璃板上“摸”出了画的颜色和形状。

【《挪威新闻》十一月四日报道】根据挪威森林部门统计，挪威南部今年有九十五万立方米的云杉被甲虫毁灭。这一数字比一九七九年少了十立方厘米。挪威东部的中央地区甲虫灾害发展严重，而以奥斯陆海湾以西受害最重。在以往四年中，干旱和甲虫毁灭了总计达四百五十万立方米的云杉木材。

【苏发明确定植物耐低温性能方法】塔斯社莫斯科九月三十日电】题：生物新方法

苏联科学家发明了一种快速确定植物耐低温性能的方法。发现许多农作物都耐低温。这决定它们能否在北方生长。科学家们利用这种方法，发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。

【苏发明确定植物耐低温性能方法】塔斯社莫斯科九月三十日电】题：生物新方法

苏联科学家发明了一种快速确定植物耐低温性能的方法。发现许多农作物都耐低温。这决定它们能否在北方生长。科学家们利用这种方法，发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。

【苏发明确定植物耐低温性能方法】塔斯社莫斯科九月三十日电】题：生物新方法

苏联科学家发明了一种快速确定植物耐低温性能的方法。发现许多农作物都耐低温。这决定它们能否在北方生长。科学家们利用这种方法，发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。

【苏发明确定植物耐低温性能方法】塔斯社莫斯科九月三十日电】题：生物新方法

苏联科学家发明了一种快速确定植物耐低温性能的方法。发现许多农作物都耐低温。这决定它们能否在北方生长。科学家们利用这种方法，发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。

【苏发明确定植物耐低温性能方法】塔斯社莫斯科九月三十日电】题：生物新方法

苏联科学家发明了一种快速确定植物耐低温性能的方法。发现许多农作物都耐低温。这决定它们能否在北方生长。科学家们利用这种方法，发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。发现发光强度与细胞成长发育过程中冷光能力。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

【《青年非洲》十一月十一日报道】美国巴泰尔研究所的一项新发现可能有助于解决世界的肥料问题。该研究所发现某些藻类可以固定空气中的氮并使氮为植物所吸收。这些藻类不是生长在海水里，而是生长在陆地上。并且只有用显微镜才能看得见。

