

日《时事解说》短评 《冷下来的中国热》

说中国的现代化计划一切都要同时发展的倾向过分强烈了，现代化的速度也有点过快了；因为如此宏伟的计划如果一齐推进，就很容易造成各种各样的混乱

【本刊讯】日本时事社出版的《时事解说》杂志四月六日刊登一篇短评，题目是《冷下来的中国热》，全文转载如下：

一度气势磅礴的中国热，最近好象也有点冷下来了。

譬如对工厂建设的指望有的遇到障碍，几项商业谈判保留下来等等，日中贸易由绿灯变成了黄灯。虽然未必会变成红灯，但是不可否认，迄今中国和日本的交往有很多应该检查的地方。

中国和日本是邻邦。尽管如此，我们不太了解中国的情况，中国对日本的情况也不大清楚。如今日中和平友好条约缔结了，正在一步一步加深彼此的认识，但是老实说，还没有成为推心置腹地商谈的关系。

发生种种误解和隔阂的原因，大概就在这里吧。

中国的现代化计划对日本是非常有吸引力的。但是早就有人指

出，从资金的保证、运输、能源、产业结构等问题来看，中国的现代化计划是相当难实现的。

以钢铁为中心，同时建设一百二十项大型工程这样宏伟的计划，实在是配得上引起全世界的中国热的。日本自不待言，美国和欧洲都争先恐后去同中国进行贸易，那是很自然的。

但是，如此宏伟的计划如果一齐推进，就很容易造成各种各样的混乱。即使工业的现代化有了进展，可是农业、国防的现代化又将怎样呢？归根到底，需要的是与实力相适应的现代化计划。这就是近来重新估计现代化的动向。从这样的角度来看，中国的现代化计划是一切都要同时发展的倾向过分强烈了，并且现代化的速度也有点过快了。希望进行一番踏踏实实的重新估计。

另一方面，日本的问题是，对中国的这种现状应该以什么态度来对待。日本以前的态度

是时而要买中国原油，时而又不要。就贸易贷款和资金合作而言，也是日本拿不定主意，而落在别的国家的最后头了。中国资金力量不充足，必须借助原油和借款来购买现代化所需要的东西；而日本却只想不管什么都大量出口。这样，日中贸易遇到障碍，大概可以说是必然的结果。

日中贸易亮起了黄

灯，这在某种意义上说是好事。如果双方都巩固基础，然后再起步，那么，对中国有益，对日本也有益。因为，经济上稳定而和平的中国，会给日本带来巨大的利益。在这个意义上说，中国不要硬着头皮搞现代化，日本也要不惜在一切方面予以协助，这样的关系才是日中友好的必要条件，难道不是吗？

瓦尔德海姆抵河内同阮维桢会谈

【法新社河内四月二十六日电】瓦尔德海姆和夫人今天从吉隆坡到达这里，对越南进行四天正式访问。

【路透社河内四月二十六日电】越南今天在这里对联合国秘书长瓦尔德海姆说，在打了一个月的中越边界战争后，中国仍然在越南境内占领着十个地点，中国在边界附近部署着十个师的兵力。

据外交人士说，在这位联合国秘书长到达这里后同外交部长阮维

桢进行的两个半小时的会谈中，阮维桢还向他担保，美国在金兰湾修建的海军基地并没有变成苏联的基地，它将仍然是越南的一个港口。

外交人士说，关于柬埔寨问题，阮先生对瓦尔德海姆说，越南认为把波尔布特政府搞下去是东南亚走向稳定的一个积极因素。

【法新社吉隆坡四月二十六日电】联合国秘书长瓦尔德海姆动身去河内，为解决越南和中国的冲突进行斡旋。

合众社驻曼谷记者评柬埔寨军事形势

说越军的攻势已将柬军赶到边远山区，但是波尔布特的中央领导机构看来仍完好无损地呆在柬埔寨境内

计的波尔布特军民进入泰国境内暂时避难。最近逃到泰国境内的数量最多的一批是周末逃来的，共有五万或者还要多一些，他们大部分已于二十五日返回柬埔寨，着手在边界附近连绵不断的丛林山地开辟根据地。

越南和金边新政府派遣了五万军队到柬埔寨西部在八百公里长的边界一带的四个地区集中进行攻击。

据泰国和西方人士说，这四个地区是他们轻而易举地取得了相当胜利的柬埔寨北部省份奥多棉吉及其首府三隆；边界重镇波贝以南的地区（从那里又逃出五万人）；沿边界再往南的宝石矿开采市镇拜林以及暹罗湾边上的柬埔寨的西南

角。有苏制坦克和重型大炮的越军利用了通往三隆、波贝和拜林的良好公路，但是西南角是一个崎岖不平的地区，这里有柬埔寨最高的山，沿海岛屿以及河口地区错综复杂。

许多观察家预言，波尔布特游击队将在这里建立最大的根据地，越南人在这里赶走他们也将是最困难的。

最近几周来，柬埔寨中部和东部的战斗大大减少。密切注视着这场冲突的分析家们仍然在辩论这到底意味着什么，但是有强烈的迹象表明，波尔布特的抵抗力量在这些地区也遭到了猛烈的打击，或者是已经撤到了更边远的地区。

记者在泰国边界上采访了波尔

【塔斯社莫斯科四月二十六日电】法国总统吉斯卡尔·德斯坦应列昂尼德·勃列日涅夫的邀请，今天到达莫斯科进行正式工作访问。

【美联社莫斯科四月二十六日电】法国总统吉斯卡尔·德斯坦今天到达莫斯科，他要同苏联主席勃列日涅夫举行三天最高级会谈，会谈的中心是缓和问题。

这次的最高级会晤将是自从已故总统戴高乐一九六六年访问莫斯科以来的第十次最高级会晤，戴高乐总统一九六六年的莫斯科之行苏联人自那时以来一直视为东西方关系的典范奠定了基础。

这一次是吉斯卡尔和勃列日涅夫的第五次会晤。

勃列日涅夫在莫斯科伏努科沃机场的停机坪上迎接吉斯卡尔，两人满面笑容地握了手。

苏联总理柯西金和外长葛罗米柯也到机场迎接吉斯卡尔。

在苏联仪仗队奏法国和苏联国歌之前，勃列日涅夫和吉斯卡尔亲切地交谈。

机场上挤满了挥动着法国的三色国旗的人群。

勃列日涅夫看上去面色有点苍白，走路时显得有点困难，左腿比较用劲。他在登上进入机场大楼的四级台阶时非常小心，而同勃列日涅夫并行的身材高大的吉斯卡尔，则步履自如地走进了大楼。

【路透社莫斯科四月二十四日电】据料，苏联对东西方缓和最近毫无进展所表示的关注将成为法国总统吉斯卡尔·德斯坦和列昂尼德·勃列日涅夫主席本周在莫斯科的会谈的主要问题。

鉴于中国在世界舞台上开展了新活动和美苏关系出现紧张，克里姆林宫显然要使它同法国的关系表现出新的活力。

已故总统戴高乐一九六六年访问莫斯科之后所建立起来的“特殊关系”，近些年来已变得淡薄了，尽管两国经常进行高级对话。

双方在诸如裁军、非洲、中国和缓和这些问题上大体上仍然存有分歧，但近来双方都已表示希望改善关系。

法国和苏联部长之间举行过的一系列会晤已精心地为本周第十次法苏最高级会晤打下了基础，所以西方外交官们认为，双方都急于避免渲染分歧。

路透社说鉴于中国在世界舞台上开展了新活动和美苏关系出现紧张，克里姆林宫显然要使它同法国的关系表现出新的活力。

德 斯 坦 应 勃 列 日 涅 夫 邀 请 到 苏 访 问

布特的一些军人，这些军人说，他们是从靠近越南的东部边境地区在柬埔寨境内长途跋涉来到泰国边界的。

由于他们进入了泰国，记者、甚至外交官第一次目睹了这些参加战斗的波尔布特的军人。他们似乎很有信心、很有纪律、很顽强，有些人表现出了波尔布特政权所特有的那种残忍。

——波尔布特的军队跑出国境也暴露出了某些可能是致命的弱点。

正如某些军事分析家所怀疑的那样，波尔布特的部队正在进行的远不是象原先所认为的那种游击战争。他们的部队，至少是在柬埔寨西部部分地区的部队人数相当多，而且同家属和强行征集来的老百姓在一起行动，这样就使他们很容易遭到越南人的袭击，越南人急切地希望尽快结束这场付出高昂代价的战争。

现在，波尔布特军队正在边远地区奔波和作战，他们在补充粮食、药品和弹药方面将遇到严重的困难。

最后，波尔布特残部仍在实行恐怖统治。

塔斯社报道 勃列日涅夫和德斯坦在宴会上的讲话

【塔斯社莫斯科四月二十六日电】题：在友好的气氛中

苏联最高苏维埃主席团和苏联政府今天在大克里姆林宫设宴招待法国总统德斯坦。

同他一起出席宴会的有陪同总统访问的法国国务活动家，以及法国驻苏大使德勒斯。

苏方出席宴会的有勃列日涅夫、柯西金、葛罗米柯、乌斯季诺夫、以及其他官员。

勃列日涅夫和德斯坦在宴会上讲了话。宴会是在热烈友好的气氛中进行的。

【塔斯社莫斯科四月二十六日电】现播发勃列日涅夫在克里姆林宫为法国总统举行的宴会上的讲话全文如下：

尊敬的总统先生，尊敬的法国客人，同志们！

我荣幸地以我的同事和我个人的名义欢迎您，总统先生前来莫斯科访问。

当苏法这样两个国家的领导人会晤的时候，眼前出现许多问题。而且这不是狭隘的、局部的问题，那怕纯系双边关系问题也是如此。全世界都在密切地注视着苏法在政治和经济、科学和文化方面合作的成果。当然，人们这样关注是完全理所当然的。苏法关系在蓬

勃发展，它是缓和的一种晴雨表。

在七十年代之交的时候，苏联和法国对向缓和政策的转变曾起了促进作用。在八十年代之交的时候，将提出一项规模更大的任务：做到使缓和在世界各地永占上风。和平与缓和是政治上的孪生兄弟。如缓和确立，和平将会更加巩固。拿欧洲来讲，这里已经做了很多很多工作，以使经受过流血战争、痛苦和灾难的各国人民能够寄希望于这一代和后代的和平未来。赫尔辛基所通过的决议的历史意义就在于此。但是，应该巩固事态发展的这种方向，应当为此而进行斗争。否则，一切都会向后倒退。

不久以前，可以说和平受到了一次震动。一个大国动用武力，入侵一个邻国，厚颜无耻地宣称，它想教训这个国家。尽管这次冒险活动已经失败，但是从中得出的结论却是十分严肃的。我们为自己得出了这种结论。大概别人也正在深思这一点。

当在世界的某一部分有人企图用武力代替权利，用敌视和发号施令代替睦邻关系的时候，谁也不能等闲视之。和平是共同的财富。因此，为了和平和真诚的和平共处，各国

的集体努力是如此必要。我们赞成克制的态度，慎重的态度。但是，如果有必要，我们也主张坚决对抗侵略。苏联在世界大战威胁增长的时期曾经坚持这种立场。今天我们还是采取同样立场。

我们认为，停止军备竞赛、裁军、在军事方面的缓和，包括扩大信任措施，也是大家的共同事业。我们今后仍愿意实事求是地研究一切旨在解决这一重大的、非常重要的问题的具体建议。当然，这就要苏联和法国更了解彼此的立场，努力使之接近。我们认为，只要都有这种愿望，这种可能性是存在的。

【塔斯社莫斯科四月二十六日电】现播发德斯坦在克里姆林宫举行的宴会上的讲话全文（本刊有删节）：

主席先生！我首先想感谢你们的热情款待。为了回答您的盛情邀请，我再次来到贵国光荣的首都，我对成为您的客人和大苏联人民的客人而感到高兴。我还表示相信，我们的会晤将有利于我们两国之间的协调的事业，同时也有利于欧洲及全世界的缓和与和平的事业。

【美联社莫斯科四月一日电】

说苏联的酗酒现象在全世界名列前茅，有百分之三十到四十的工人酗酒。可能是名列前茅的。

哈佛大学俄罗斯研究中心的报告说，苏联每人每年平均消耗六又三分之一夸脱的酒、法国和美国的平均消耗量是四又四分之三夸脱。据估计，苏联的比率每年上升百分之五。很可能由于比率不断上升，一九六三年俄国不再公布每年消耗的酒的数量的统计数字。

苏联报纸和电视上公布的统计数字表明，四分之三的暴力犯罪行为、三分之二的工业、交通和家庭中发生的严重事故、三分之一的性机能失调和全国近一半的离婚案件都是由于酗酒造成的。百分之七十的溺水和百分之四十五的中毒现象都是由于酗酒造成的。据西方的统计数字，苏联的工人和坐办公室的工作人员，

大量酗酒的原因及根除这种现象的办法仍然难以找到。

不管什么原因，苏联的酗酒现象在全世界

我们为缓和与和平所作的努力，这种努力是有广阔前景的。我主张赋予这种前景以三个主要方向。

第一个方向是巩固欧洲缓和。这就要严格履行赫尔辛基会议最后文件的条款。这就要认真准备迎接下次盛大的缓和会晤——签署赫尔辛基文件的三十五个国家一九八〇年在马德里举行的会晤。

第二个方向应引导我们大家都去关怀——在履行我们世界职责的范围——把缓和的精神和原则扩展到世界所有不安宁的地区。

最后，第三个方向将导致切实可行的裁军。这指的是，寻找途径以有效地裁减欧洲大量而又危险的武器储备和使之逐步减少到能够适应各国安全一致合法需要的水平。

苏报说苏联今年春播工作大大推迟

【路透社莫斯科四月二十五日电】苏联政府的《消息报》今天说，由于春天来得异常晚，苏联大大推迟了所有春季作物的播种工作。

苏联中央统计局在该报发表的一篇春播进展情况报告中说，到本

【美联社莫斯科四月二十一日电】

苏联电视观众今天深夜都在观看色情的西方夜总会摇摆舞表演，与此同时，数以千计的俄罗斯东正教徒挤进教堂去过复活节。

这套摇摆舞节目播放了象瑞典阿巴乐队这类受欢迎的乐队的表演，其目的显然是让青年人不要去注意半夜在仍然进行宗教活动的教堂里举行的宗教仪式。

在莫斯科，由于新圣母教堂里的人多得挤不下了，有几十个教徒（其中不少是老年妇女）只好被打发走了，不参加那里的仪式。许多人站在教堂外面做祷告，同时街上还有小贩以高价出售一束束难以买到的鲜花。

莫斯科的一些居民说这套事先广泛宣传的为时一小时的摇摆舞节目，是在今天晚上大约十一点半开始的，苏联电视台播放这套节目已有三年时间了，但是，苏联电视台用这样吸引人的方式播放西方夜总会的节目却是不多和罕见的。穿着最时髦的服装的半裸体的夜总会舞蹈演员在银幕上欢跳着，同时，随着节奏感强的乐曲配上了特殊的视频技术。苏联电视台通常只是在象元旦这样一些特别的节日才播放这种安排得如此好的节目。

同时，苏联塔斯社报道说，莫斯科和全俄罗斯的大总主教皮缅在这里的大总主教教堂举行了仪式，一些外国人，包括外交官的家属，参加了这个仪式。这位大总主教向苏联全国各地的教会发了贺电，向欢度复活节的教徒们表示祝贺。

息说，与去年同一时期相比，全国主要作物区所播种的春季作物少多了”。

它说，“直截了当地说吧，乌克兰、北高加索地区、摩尔达维亚和中部黑土地区的农民碰到了一些根本性的困难”，同时还说，由于下大雨和霜冻，所以许多地区的春天来得晚。

据报道，去年同一时期播种了三千二百万公顷，当时官方承认，同样由于天时不利，播种也比通常略微缓慢些。

《消息报》就这些最新统计数字发表的消

美联社报道苏联酗酒现象严重

说苏联的酗酒现象在全世界名列前茅，有百分之三十到四十的工人酗酒

将其收入的百分之十到十五用于饮酒。

瓦西里·别洛夫在一家经济杂志上把酗酒归咎于“某些人精神生活空虚，缺乏明确的理想，工作信心不足，物质待遇下降以及日常生活单调”。

苏联试图采取的解决这一问题的办法包括：建立更多的类似西方的嗜酒者互诫协会俱乐部，组织一些公共园艺活动。一些工厂制定了特别的计划来克服酗酒现象，如果酗酒现象继续存在下去，工人的利益就会受到损害。

国家要求法院对酗酒者严厉些，特别对日益增长的年青的酗酒者严厉些，这些年青人引起了报纸上一阵要求酗酒者自我反省的报道。

一家报纸说，有一万三千名医生和五万五

千名医务助理的整个工作时间都用来对付酗酒问题。

为什么控制着苏联生活各个方面的苏联政府不能简单地限制酒类的出售呢？

一个回答是，人们根本不能容忍这样作。狂饮狂喝已经成为俄国生活的一部分。

另一个回答是持不同政见者物理学家萨哈罗夫所说的，他曾经写道，尽管酗酒的工人可能对经济造成危害，但是“另一方面，人民更安静些、要求少些，而且钱又回到国家的口袋里”。

钱的确又回到国库中了。半公升一瓶的优特加酒售价约为六美元，其中税收占了百分之八十，每年这种税收约占国家岁入的十分之一。一九七二年酒类税收给政府带来的收入相当于二百五十亿美元。

合众社报道波匈等国酗酒成风

【合众国际社维也纳四月二十四日电】一名共产党干部向一批工人讲授资本主义向社会主义的转化后，问：“谁能说出下阶段是什么？”后排有人回答：“酗酒。”

这个笑话在东欧六个国家流传，但政府官员并不以为高比率的酗酒是轻松的问题。

一名西方外交官员说：“东欧人喝酒是因为失望和抑郁，而且烈酒是市场上最易买到的商品。”

喝酒使得波兰缺勤情况严重，另外，百分之七十的强奸案，百分之八十五的离婚案和百分之九十五的流氓闹事案，都是与喝酒有关。

一项调查显示波兰人把百分之十八的入息拿去买烟、酒，比较美国来说，后者只花百分之五。

匈牙利是世界上第三大酗酒国家，全国一千零五十万人口中，有四十万审定的酒徒。政府官员说，匈牙利人花在喝酒的钱，比用来购衣服的钱还要多。

平均每人每年喝酒十二公升。匈牙利人喝很多白兰地酒，为了遏制这种情况，政府最近禁止上午九时前卖白兰地酒。结果人们涌去购买可以放在裤袋内的小瓶装白兰地酒。

据贝尔格莱德反酗酒机构的若凡诺维克说，南斯拉夫每年每人平均喝酒量居世界第八位。

（转载香港《新晚报》）

【本刊讯】新加坡《南洋商报》一九七八年十一月二十五日刊登一篇题为《濒临绝种的台湾野生动物》的文章，转载如下：

近年来，世界各地保护野生动物的呼声愈来愈高，原因是由于种种人为的因素，使得世界各地的野生动物愈来愈少了。以台湾来说，据台湾动物学家调查所得，撇开鸟类不谈，台湾的珍贵野生动物如云豹、鲛鲤、台湾黑熊、台湾长鬃山羊、梅花鹿……等，都已濒临绝种了。

云豹，又名猫豹，也叫樟豹，是一种体型大的猫科动物。台湾云豹分布在东部和南部海拔一公里高山森林中，北部比较少见。它们与从喜马拉雅山东南经缅甸至华南所产的云豹是同种。它的体型由吻端到末端超过一点五米，光是尾长就几乎跟头部和躯干的总长相等。酷似金钱豹，但体躯较小，斑纹也不同。后者由于身上的斑纹有如金钱，人们就称它“金钱豹”；前者由于斑纹有如云朵，人们就叫它“云豹”。

【美联社罗马四月六日电】据联合国粮食

联合国粮农组织计划在世界范围控制非洲猪瘟

一些专家得出结论认为口蹄疫仍然威胁着欧洲的牲畜

及农业组织说，非洲猪瘟——猪的一种死亡性疾病，没有什么已知的治疗方法——继续威胁着世界上估计总数为六亿六千六百万头的猪。一位发言人今天说，上周举行的一次专家会议得出结论，认为必须把这种流行病作为一个全球性的问题来考虑。专家们说，这种疾病以急性形式发作，可以杀死任何流行区或暴露

区的达百分之九十五的猪。本世纪以来南部非洲特有的非洲猪瘟在一九五七年蔓延到地中海地区，当时葡萄牙流行了一种病，三年之后西班牙也流行了这种病。自那时起，这种病仍在伊比利亚半岛流行，只是偶而扩展到其他欧洲国家。一九七八年在马耳他、巴西、多米尼加共和国、海地和意大利的

《濒临绝种的台湾野生动物》

据说，云豹的剑齿可作女人饰物，皮可制成名贵的女用大衣，因而长期以来，云豹成为人们狩猎的对象。因此，目前台湾很少云豹了。据台湾动物学家的调查，台湾最后一次捕杀云豹的记录是在一九七二年，以后再也没有人看到这种动物了。目前，台北圆山动物园有两只云豹，但是泰国种。台湾的动物学家相信，在台湾的中央山脉可能仍有野生的云豹，只是数量已不多，加上这种动物昼伏夜出，独来独往，行踪隐秘，不易给人发现而已。

鲛鲤，俗名穿山甲，过去台湾各地自山麓以至海拔一公里都有其踪迹。体长仅三尺余，全身满是角质鳞片。它胆子很小，遇敌就把身体蜷成一团。白天躲在穴里，晚上才出来觅食。

可能是由于没有攻击力的原故，鲛鲤的自卫

开始一项发展和控制非洲猪瘟和其他传染性极

大的牲畜疾病计划。【法新社罗马四月五日电】专家们在联合国粮食及农业组织总部举行的一次会议上得出结论，认为口蹄疫仍然威胁着欧洲的牲畜。

一九七七年这种可怕的牲畜疾病在意大利的十八个地区发生，而去年在二十五个地区发生。法国、瑞士、西德、马耳他和土耳其也发生了。

日本研究能自由控制抽穗时间的小麦新品种

【本刊讯】日本《产经新闻》四月十六日刊登一条消息，题为《自由抽穗的小麦——是解决“世界粮食危机”的一大喜报》，全文译载如下：

小麦权威木原均博士研究成功的小麦新品种能够自由地控制抽穗的时间，对提高收获量和品质有效果。这一点已为北海道大学和京都大学的研究人员所证实。正在北海道农业试验场进行实用化实验。苏联最近提出的实验报告说，采用了这一新品种也取得了增产的成果。日本的学者为世界的粮食——小麦新品种

的改良做出了巨大贡献。

新品种是普通小麦和山羊草属的卵穗山羊草的核细胞质杂种。卵穗山羊草是产在中东和西亚的杂草，是小麦祖先的近缘种。木原博士着眼于卵穗山羊草细胞质的遗传基因，从五十年代开始将这种杂草与普通小麦杂交，通过改变核与细胞质这一新的方法培育了这种新品种。

遗传育种学者们研究了它的性质，北海道大学农学系副教授木下俊郎利用含有卵穗山羊草细胞质的春播小麦进行了栽培实验，在四月

二日日本育种学会上发表了实验结果，他说，大幅度地推迟了小麦抽穗的日期，搞清了从春播小麦“转变”成秋播小麦的过程。木下副教授解释说：“卵穗山羊草细胞质因子和小麦的核遗传基因相互作用，推迟了抽穗。”

京都大学农学系常胁恒一郎教授也使用青叶小麦和北上小麦等秋播小麦，证实了小麦抽穗时间平均推迟了两周，搞清了卵穗山羊草细胞质因子对普通小麦产生很大作用。

苏联想要积极地利用这一新品种，去年夏季，在莫斯科召开的国

际遗传学会上公开地高度评价说：“收获量和蛋白含量都提高了，麦秸高而不倒伏。”

小麦种植面积颇大的北海道有它的烦恼之处，那就是秋收忙季赶在一起，收获作业不能顺利进行，因而降低了品质等。据说，倘能很好地推迟抽穗的性质结合起来，那么就能够自由地控制开花和收获的时间，这是大有好处的。

农林省的北海道农业试验场从去年开始正式做实用化实验，今年秋季将得出第一次的结果。该试验场的农作物首席部长鸟山国土说：

“这是利用细胞质遗传的新方法，但实用化尚需时日。”

日本制成移动式畜粪处理装置

【本刊讯】日本《产经新闻》四月十一日以《日本制成移动式畜粪处理装置》为题报道，日本农林省农林试验场，研制成功移动式畜粪处理装置，用于处理畜粪，这种装置由发酵槽、混合槽、脱水槽、干燥槽、粉碎槽、堆肥槽等组成。该装置能自动地将畜粪进行发酵、脱水、干燥、粉碎、堆肥等工序，制成堆肥。该装置的优点是：体积小、重量轻、操作简便、效率高、无污染。该装置已在农林试验场进行试验，效果良好。该装置将投入实际应用，为畜牧业提供便利。

能力很强，它会爬树，也会游泳，更擅长穿穴蛰居。据台湾动物学家说，鲛鲤在外出返穴时，还懂得想办法湮灭足迹哩！只是，不管它怎样懂得保护自己，当人类要捕捉它的时候，还是难逃厄运的。台湾鲛鲤大大遭殃的时候，是在日本大量用鲛鲤皮来做手提包的时候。由于当时一张皮可卖到新台币二千元到三千元，诱得人们捕鲛鲤捕得相当勤快，使之大批大批地被捕杀。如今，台湾的鲛鲤是少之又少了。

台湾只有一种熊，就是台湾黑熊，一般人称之为“狗熊”。这种强悍的动物，也难逃人类的猎杀。原因是它的经济价值太高了。它的肉，它的血，它的骨，都可以卖钱，它的胆是清血灵药，更值钱。至于熊掌，是席上珍肴，更是人所皆知的。根据台湾动物学家调查所得，目前台湾比较原始的山区仍然有熊，只是数量已比过去大为减少，濒于绝种了。

台湾长鬃山羊，俗名野山羊，又名台湾羚羊。产自山麓至三千五百米的山林中，而在海拔一千至二千米的区域较多。这种山羊，角上有细环纹，先端尖锐而略向后屈，角中空而不分枝。只是，人们如今已很难见到这种野生动物在山岭间跑跳了。原因是当年它大量繁生时，人们也大量捕猎，一批一批地输往日本、美国和澳洲，卖给当地的动物商。如今，台北圆山动物园还养有三只。梅花鹿这种美丽的动物，在台湾曾分布极广，西部大平原以至沿山丘陵地带都是鹿群繁生之地。荷兰人初到台湾时，台湾每年输出的鹿皮有几万张，用帆船将鹿皮运至中国大陆。然而，野生的梅花鹿已很久没有人见到它的踪迹了。根据台湾动物学家调查所得，台湾野生梅花鹿最后一次出现是一九七〇年，那是一只怀孕的母鹿，被捕杀了。

濒临绝种的台湾野生动物，除了以上谈到的几种之外，据台湾动物学家调查所得，尚有不少野生动物如台湾猴、麝香猫、水獭、石虎、阿里山天鹅绒尖鼠……等，也正在面临绝种的厄运。

台报报道 《台湾野生鸟类大量减少》

【本刊讯】台湾《联合报》四月二十日以《台湾野生鸟类大量减少》、《约有二十种面临绝种危机》为题报道：

首届“台湾野生鸟类展览”，今天开始在台北市南海路科学馆展出。野生鸟类是一种重要的自然资源。它们的生存与活动均直接或间接的影响人类的生活。它们不仅悦耳目，更是维护自然中生态体系平衡的要角。

然而，近二十年来，由于工商经济的发展，台湾人口激增，使得原本是水田或植物覆盖的乡野，开发为新社区。野生鸟类在环境破坏、滥捕滥杀，及杀虫剂喷洒的多重威胁下，数量大为减少，有的甚至濒临灭种的危机。

东海大学环境科学研究中心主任江云龙指出，国际自然及自然资源保育会，一九七三年所发表的濒临绝种动物名单中，鸟类占比例最大，分属二十二目三百六十一一种。不幸地，台湾特有的帝雉及蓝腹鹇也在这份名单上。

策划本次展出的江博士表示，事实上，根据国人研究报告，在台湾有记录的三百九十四种鸟类中，已有约二十种面临着生存的危机。

主办单位特地在会场辟了一角，展出其中十二种面临危机，需要加强保护的鸟类标本，佐以画片及文字说明，希望促进参观者对它们的认识与关怀。这十二种鸟，包括台湾特有的帝雉、蓝腹鹇、鸳鸯、黄鹌、朱鹌、水雉、喜鹊、赫氏角鹰、褐林鸮、黄色鹌、山啄木等。有留鸟，有候鸟，有栖息于密林中的，也有生存于池沼带的。眼围红色，长尾上有美丽黑白相间花纹，被日本人视为至宝的帝雉，国人视为祥瑞的喜鹊，象征鸾凤和鸣的鸳鸯，歌喉婉转的黄鹌，……都将逐渐销声敛迹。

能力很强，它会爬树，也会游泳，更擅长穿穴蛰居。据台湾动物学家说，鲮鲤在外出返穴时，还懂得想办法湮灭足迹哩！只是，不管它怎

样懂得保护自己，当人类要捕捉它的时候，还是难逃厄运的。台湾鲟鲤大大遭殃的时候，是在日本人大量用鲟鲤皮来做手提包的时候。由于当时一张皮可卖到新台币二千元到三千元，诱得人们捕鲟鲤捕得相当勤快，使之大批大批地被捕杀。如今，台湾的鲟鲤是少之又少了。

台湾只有一种熊，就是台湾黑熊，一般人称之“狗熊”。这种强悍的动物，也难逃人类的猎杀。原因是它的经济价值太高了。它的肉，它的血，它的骨，都可以卖钱，它的胆是清血灵药，更值钱。至于熊掌，是席上珍肴，更是人所皆知的。根据台湾动物学家调查所得，目前台湾比较原始的山区仍然有熊，只是数量已比过去大为减少，濒于绝种了。

开始一项发展和控制非洲猪瘟和其他传染性极疾病计划。

大的牲畜疾病计划。

【法新社罗马四月五日电】专家们在联合国粮食及农业组织总部举行的一次会议上得出结论，认为口蹄疫仍然威胁着欧洲的牲畜。

粮农组织官员们说，这个组织根据它的技术合作计划的规定，已经支付了一百一十五万美元支持十二个国家的非洲猪瘟控制计划。官员们说，粮农组织正在计划在全世界范围内

一九七七年这种可怕的牲畜疾病在意大利的十八个地区发生，而去年在二十五个地区发生。法国、瑞士、西德、马耳他和土耳其也发生了。

台湾长鬃山羊，俗名野山羊，又名台湾羚羊。产自山麓至三千五百米的山林中，而在海拔一千至二千米的区域较多。这种山羊，角上有细环纹，先端尖锐而略向后屈，角中空而不分枝。只是，人们如今已很难见到这种野生动物在山岭间跑跳了。原因是当年它大量繁生时，人们也大量捕猎，一批一批地输往日本、美国和澳洲，卖给当地的动物商。如今，台北圆山动物园还养有三只。梅花鹿这种美丽的动物，在台湾曾分布极广，西部大平原以至沿山丘陵地带都是鹿群繁生之地。荷兰人初到台湾时，台湾每年输出的鹿皮有几万张，用帆船将鹿皮运至中国大陆。然而，野生的梅花鹿已很久没有人见到它的踪迹了。根据台湾动物学家调查所得，台湾野生梅花鹿最后一次出现是一九七〇年，那是一只怀胎的母鹿，被捕杀了。

濒临绝种的台湾野生动物，除了以上谈到的几种之外，据台湾动物学家调查所得，尚有不少野生动物如台湾猴、麝香猫、水獭、石虎、阿里山天鹅绒尖鼠……等，也正在面临绝种的厄运。

二日日本育种学会上发表了实验结果，他说，大幅度地推迟了小麦抽穗的日期，搞清了从春播小麦“转变”成秋播小麦的过程。木下副教授解释说：“卵穗山羊草细胞质因子和小麦的核遗传基因相互作用，推迟了抽穗。”

京都大学农学系常
胁恒一郎教授也使用青
叶小麦和北上小麦等秋
播小麦，证实了小麦抽
穗时间平均推迟了两
周，搞清了卵穗山羊草
细胞质因子对普通小麦
产生很大作用。

苏联想要积极地利用这一新品种，去年夏季，在莫斯科召开的国

际遗传学会上公开地高度评价说：“收获量和蛋白含量都提高了，麦秸高而不倒伏。”¹⁸

小麦种植面积颇大的北海道有它的烦恼之处，那就是秋收忙季赶在一起，收获作业不能顺利进行，因而降低了品质等。据说，倘能很好地把握推迟抽穗的性质结合起来，那么就能够在自由地控制开花和收获的日期，这是大有好处的。

农林省的北海道农业试验场从去年开始正式做实用化实验，今年秋季将得出第一次的结果。该试验场的农作物首席部长鸟山国土说：

“这是利用细胞质遗传的新方法，但实用化尚需时日。”

【本刊讯】台湾《联合报》四月二十日以《台湾野生鸟类大量减少》《约有二十种面临绝种危机》为题报道：

首届“台湾野生鸟类展览”，今天开始在台北市南海路科学馆展出。野生鸟类是一种重要的自然资源。它们的生存与活动均直接或间接的影响人类的生活。它们不仅悦耳目，更是维护自然中生态体系平衡的重要角。

然而，近二十年来，由于工
经济的发展，台湾人口激增，使得原本
是水田或植物覆盖的乡野，开发为新
社区。野生鸟类在环境破坏、滥捕滥
杀，及杀虫剂喷洒的多重威胁下，数
量大为减少，有的甚至濒临灭种的危
机。

东海大学环境科学研究中心主任江云龙指出，国际自然及自然资源保护会，一九七三年所发表的濒临绝种动物名单中，鸟类占比例最大，分属二十二目三百六十一一种。不幸地，台湾特有的帝雉及蓝腹鵲也在这份名单

策划本次展出的江博士表示，事实上，根据国人研究报告，在台湾有记录的三百九十四种鸟类中，已有约二十种面临着生存的危机。

主办单位特地在会场辟了一角，展出其中十二种面临危机，需要加强保护的鸟类标本，佐以画片及文字说明，希望促进参观者对它们的认识与关怀。这十二种鸟，包括台湾特有的帝雉、蓝腹鹇、鸳鸯、黄鹌、朱鹌、水雉、喜鹊、赫氏角鹰、褐林鸮、黄色鸮、山啄木等。有留鸟，有候鸟，有栖息于密林中的，也有生存于池沼带的。眼围红色，长尾上有美丽黑白相间花纹，被日本人视为至宝的帝雉，国人视为祥瑞的喜鹊，象征鸾凤和鸣的鸳鸯，歌喉婉转的黄鹌，……都将逐渐销声敛迹。

粪掺杂在一起，创造可以繁殖的条件。细菌分别在最佳温度区发酵，以此来消除畜粪的臭味，制成高肥效的有机肥料。据说成熟期与普通堆肥相比，可以缩短三分之一的时间。

新装置是由混合畜粪与水分调节用的碱液（AERON）的搅拌机与发酵槽两部分构成的。首先在—吨畜粪中投入—公斤（ 2.2×10^{-3} ）再加进水分调节用的碱液或稻草、锯末等，用搅拌机混合，将这些东西依次送入发酵槽。在发酵槽里可以放入一至—点—吨畜粪，为了倒换畜粪再用—个发酵槽。发酵期为二十至二十五天。在这段时间内要倒换四次。据说只要在装入时送入少量的温风，倒换时用压缩机送入空气即可。所以几乎无需花费车运成本费。

【本刊讯】日本《日刊工业新闻》四月十一日以《日本入寿公司与东海物产公司研制成功移动式畜粪处理装置》为题报道

日本入寿公司与东海物产公司合作，研制成功移动式畜粪发酵处理装置。这种装置使用了由许多菌团组成的活性培养素「*Active*」，用这些细菌繁殖时产生的发酵热来消除畜粪的臭味。与此同时制成有机肥料。

「*Active*」是一种由固氮菌、根瘤菌、硫化菌、纤维