

# 迅速掀起增产节约高潮

## 调整采煤掘进比例

### 淮北矿务局

本报讯 安徽淮北矿务局大打开拓掘进之仗，搞好采掘平衡，为煤炭生产持久、高速度的发展打下良好基础。今年一至四月份，全局开拓进尺和掘进总进尺都超额完成国家计划，煤炭产量比国家计划超额了十六万八千多吨，比去年同期提高百分之三十三。

十多年来，淮北矿务局坚持对现有生产矿井进行挖潜、革新、改造，生产持续发展。一九七〇年至一九七八年，原煤产量平均每年递增百分之十二以上，超过设计能力百分之八十六点三。由于生产

增长幅度大，今年有的矿出现了开拓掘进进尺跟不上煤炭生产的发展速度，个别矿发生了采掘失调，怎样抓好开拓掘进这个环节，搞好采掘平衡？他们重点抓了以下三方面的

一、摆正当前与长远的关系，切实加强开拓掘进的领导。近年来，由于煤炭生产任务重，有的矿领导把煤炭产量当作硬任务，把掘进进尺当作软指标，只顾眼前“吃个饱”，不顾将来“饿肚子”，重采轻掘，吃肥丢瘦，造成采掘失调。针对这种情况，淮北矿务局两次召集各矿领导同志，分析当前存在的问题，正确认识和摆正当前与长远的关系，要求正副矿长和总工程师狠抓

开拓掘进工作。有的矿还迅速排干，开拓进尺不能按计划进行，加上煤炭产量上升幅度较大，因此在生产上发生了采掘不平衡的状况。今年初，全矿区开拓、准备、回采三个煤量的可采期都低于地震前的水平，严重影响了煤炭生产的持续发展。

为了解决这个问题，他们认真回顾、总结了正反两个方面的工作经验、教训，他们采取积极措施，加强开拓掘进工作。今年以来，开滦煤矿先后召开了两次全矿区生产准备工作会议，组织了开拓、掘进战线的一万六千名职工开展了人与人、队与队、区与区、矿与矿的劳动竞赛。一至四月份，有十个开拓队超额、十七个掘进快速队的进尺水平，达到了煤炭部规定的等级队标准。



河南省义马矿务局千秋矿八一采煤队近三天生产原煤近四十九万吨，被煤炭部命名为“英勇善战的八一采煤队”。

新华社记者 樊鸣涛摄

## 采掘衔接 均衡生产

### 韩桥煤矿

本报讯 徐州矿务局韩桥煤矿加强企业管理，组织均衡生产，赢得两年多来持续优质高产，八项经济技术指标创造了进入薄煤层以来最好水平。

这个矿煤层平均厚度为零点八米。由于煤层薄，每年吃掉的采煤工作面多，采煤工作的准备工作量。为了准备出足够的采煤工作面，由工程师根据地质情况，提出设计方案，经过认真研究，反复比较，做出施工设计，为加快掘进准备了良好条件。这个矿还成立了掘进科，并且给掘进增加了一百二十多人，增添了掘进机械，全矿三十一个掘进头，有二十七个头使上了扒装机。采取了这些措施，掘进工程进度加快了，工程质量提高了。

这个矿重视采掘衔接，在年初的班组长会议上，把全年各采掘工区的接续一次安排下去，绘出图表，按季进行平衡，做到有计划地衔接。新工作面的安装，安排早，要求严，经过试采运转正常，然后才交给采区。采区搬家时，采区人员分两班进，一路在老的工作面坚持生产，一路到新工作面做准备，力争正式投产时就达到计划水平。去年，工作面大小搬家五十七次，除两次外，都做到了搬家不减产，为持续优质高产创造了条件。为保证运输提升畅通无阻，狠抓集合集中运输，简化了运输系统，集中运输实现皮带化，提高了运输能力。

## 采取措施 加强掘进

### 开滦煤矿

据新华社石家庄五月二十三日电 开滦煤矿认真抓好开拓掘进，努力做到采掘平衡，为稳产高产创造条件。今年一至四月份，全矿超额完成了开拓掘进总进尺计划，其中开拓进尺比去年同期增长百分之十四，比历史同期最好水平增长百分之八。

一九七六年发生强烈地震以后，开滦煤矿广大职工以大无畏的英雄气概，克服了难以想象的重重困难，迅速恢复了矿山的生产建设。从震后到今年四月份的第二年零九个月中，为国家生产原煤四千一百九十九万多吨，高速度地恢复了生产。但是，由于地震的影响，一些

量上大幅度减少，因此在生产上发生了采掘不平衡的状况。今年初，全矿区开拓、准备、回采三个煤量的可采期都低于地震前的水平，严重影响了煤炭生产的持续发展。

为了解决这个问题，他们认真回顾、总结了正反两个方面的工作经验、教训，他们采取积极措施，加强开拓掘进工作。今年以来，开滦煤矿先后召开了两次全矿区生产准备工作会议，组织了开拓、掘进战线的一万六千名职工开展了人与人、队与队、区与区、矿与矿的劳动竞赛。一至四月份，有十个开拓队超额、十七个掘进快速队的进尺水平，达到了煤炭部规定的等级队标准。

## 十分重视煤炭的增产节约



煤炭生产情况如何，对完成今年的国民经济计划关系极大。煤炭上去了，发电就能稳住，国民经济各部门就可以按计划进行。

目前，煤炭战线在连续几年增长的基础上，广大职工正在英勇奋战，生产出更多的煤炭。今年以来，国家在煤炭方面制订出一些政策和规定，调动广大职工的积极性，十分有利于促进煤炭工业的发展。同时，还应看到，煤炭生产的潜力还是很大的。许多企业的劳动生产率还未达到历史上的最高水平，而现在煤炭工业的技术装备却比过去有了很大改善，如全国重点煤矿采煤机械化程度，就比一九六六年提高了百分之二十以上。有了较好的技术装备，加上广大职工实现社会主义四个现代化的强烈愿望，应当创造出更高的劳动生产率。

煤炭生产能不能上去，关键是加强领导，采取切实有力的措施。领导得力，措施具体，就能把比较符合实际的计划变为现实。淮北矿务局狠抓开拓掘进，为采煤准备足够的工作面，兵强马壮有战，连战连捷，今年一至四月份掘进采煤双丰收，煤炭产量比国家计划超产十六万多吨，比去年同期提高百分之三十三。韩桥煤矿加强管理，加强掘进、运输，注意维修设备等等，做到均衡生产，两年持续优质高产。这都是很好的事例。今年煤炭生产任务繁重，时间又已过去了近五个月，要把煤炭生产搞上去，各级领导干部一定要深入第一线，发动群众，不失时机地迅速掀起增产节约高潮。在基本建设方面，当前要狠抓今年投产的矿井建设，集中力量打歼灭战，使新井尽快投产，早日出煤。注意抓好采掘比例失调矿井的调整工作。掘进有欠帐的矿井，想法逐步补上；采掘比例关系正常的矿井，要多增产煤炭。继续提高煤炭质量，减少灰分，降低低灰率。认真贯彻执行奖励制度，多增产多给奖，鼓励企业和职工个人的积极性。

注意办好地方小煤矿。多利用地方小矿煤炭，多利用煤矸石和低热值煤，不仅能更好地满足地方工业生产和人民生活对煤炭的需要，而且也减少对统配煤矿的负担。目前有些小矿的煤炭运不出来，要组织各种交通工具进行短途运输，尽可能地运出小矿积压的煤炭。

既要大力增产煤炭，也要注意节约煤炭。据粗略计算，全国工交生产由于煤耗高，热能损失大，以及煤炭使用不合理等原因，一年至少多消耗原煤几千万吨。潜力到处有，节约煤炭的道路是宽广的，是大有可为的。各行各业都要重视节约煤炭，炼铁要降低焦比，化肥、发电要降低煤耗，煤矿要努力节约自用煤，机关企业也要节约生活用煤。

煤炭战线的职工是一支特别能战斗的队伍。在学大庆、赶开滦的运动中，煤炭生产不断取得新的成绩，为国家立了功。希望煤炭战线职工在增产节约的高潮中做出新贡献，夺取煤炭生产的新胜利。

## 贯彻三中全会精神 落实各项政策 江苏农村你追我赶五业兴旺

低产的闹翻身，高产的更高产，夏熟作物长势好，一季度生猪饲养量猛增

据新华社南京五月二十三日电 新华社记者周昭先报道：江苏省认真贯彻落实党的十一届三中全会精神，批判林彪、“四人帮”的极左路线，落实党在农村的各项政策，全省农村形势大好，出现了一派令人鼓舞的五业兴旺景象。在去年农业全面丰收的基础上，今年全省夏熟作物又可望丰收。

去年，江苏省大旱之年获得丰收，全省粮食产量、农业经济收入、对国家贡献、集体积累和社员分配，都创造历史最高水平。今年获得了全面丰收，今年还能不能有所发展，有所前进？年初，正在全省上下考虑这个问题的时候，看到了党的十一届三中全会的公报和中央关于农业问题的两个文件。省委召开了工作会议，接着，各地都召开干部会议，传达学习三中全会精神。各级干部普遍认为，三中全会的精神非常正确，反映了全党全国人民的愿望，必将推动今年农业生产的进一步发展。农村基层干部对三中全会精神，有四点最满意：一是全党工作着重点转移到社会主义现代化建设上来，很合心意，再也不怕戴“唯生产力论”的帽子了；二是对今后不再搞急风暴雨式的阶级斗争和政治运动，心里很高兴；三是农副产品提价，农用工业品降价，觉得搞农业有希望，可以吃到甜果了；四是对基层干部的正确评价和落实政策，感到党的温暖和关怀。在各县召开的三级干部会上，大家联系农业实际，揭发批判了林彪、“四人帮”推行的极左路线及其造成的种种恶果。中共江苏省委从本省情况出发，宣布今后全省农村要实现“五个稳定”：政治稳定，政策稳定，体制稳定，干部稳定，劳力稳定。要整顿好农村的生产

秩序、工作秩序和社会秩序，使大家能集中精力搞好农业生产。

随着三中全会精神的贯彻，党在农村的经济政策不断落实。去年以来，全省从整顿人民公社的经营管理入手，狠抓了按劳分配政策的落实。到今年三月底，全省大多数生产队制定了“一年早知道”和“两基本”（基本劳动日、基本报酬）。在生产责任制方面，大部分生产队实行了定额管理，少数生产队实行了包工到组，联系产量计算报酬的责任制，一部分生产队对棉花、油料或小经济作物实行几定一奖的责任制。

贯彻落实党在农村的经济政策，充分调动了农民的生产积极性。现在农村的情况

是，低产的闹翻身，高产的要再高产，你追我赶，气氛十分热烈，这种景象是十多年来没有见过的。

今年全省夏熟作物的长势胜过去年。全省种植“三麦”三千六百万亩，比去年多产了一百七十万亩，每亩普遍比去年多一万至五万穗。全省油菜三千六百万亩，比去年多六十多万担，一、二类苗普遍占百分之八十以上。夏熟作物丰收在望。

畜牧业生产的情况更令人鼓舞。往年，因为春节生猪上市量大，第一季度生猪存量上升很快。今年，由于去年粮食丰收，生猪饲养上又贯彻了两条腿走路的方针，到三月底，全省圈存栏达二千零七十七万头，饲养量回升之快是前所未有的。鸡、鸭、鹅等家禽饲养量也大幅度上升。今年一至四月，全省收购的禽蛋达六千万斤，比去年同期增加二千五百多万斤。

## 西宁市城西区组织知青边学习边劳动

据新华社西宁电 青海省西宁市城西区组织社会知识青年一边学习、一边劳动，引导青年健康成长，知识青年和他们的家长以及社会各界都感到满意。

现在，这个区以街道为单位开办的知青夜校，设有高中班十一个，初中班九个，有语文、政治、数学、物理、化学五门课程。有的班级每星期上课三、四次，每

次两小时；有的班级每天晚上学习两小时。有一千多名社会青年在夜校就读。

这些组织起来的社会青年，晚上到夜校读书，白天参加力所能及的生产劳动。例如，到工厂和建筑部门做工，帮废品公司收购废品，植树造林等，有时也进行保护街道清洁和维护交通秩序等义务劳动。他们平均每人每月所得劳动报酬，可达四十多元。

城西区里的一些学校和机关、厂矿，主动地向知青夜校提供教室、教学用具、教材、照明设备和师资力量。有的退休老教师自告奋勇到夜校任教，愿为培养下一代再立新功。西宁市城西区各知青夜校都建立了一些必要的制度。夜校的经费，除在青年的劳动报酬中提取少量学费外，市、区及街道办事处分别从文教经费或公益金中补贴一部分。

充分利用丰富的水力资源加速发展农业

## 浙江新建成九十二座小水电站

新华社杭州五月二十三日电 今年一至四月份，浙江省新建成小水电站九十二座。装机容量一万六千千瓦，比去年同期增长一倍以上。目前还有一百七十五座正在安装机组。

浙江省煤、油资源少，但山多、水多，有丰富的水力资源。

从这个特点出发，省委决定把建设小水电站当作加速发展农业的一项重要内容来抓。去年秋收之后，省委召集省、地、县的计划、水利、银行、机械、物资等各有关部门共同商讨了进一步加快发展农村小型水电站的问题，提高了大家对大办小水电的重要

性、迫切性的认识。会后，各有关部门对本地、本县计划建设的小型水电站所需要的设备、资金逐一安排落实，大大加快了建设速度。小水电的发展有力地支援了农业生产。现在，浙江省累计已建成小型水电站五千七百三十一座，装机总容量三十六万八千零二千瓦。全省用于农业生产的电力，约有百分之六十是由小水电输送的。

## 坚决排除极左的和右的错误思潮干扰 步调一致地去夺取新胜利

江渭清同志在江西省委工作会议上谈贯彻三中全会精神

据新华社南昌五月二十日电 新华社记者高长任、马钟明报道：在中共江西省委最近召开的省委工作会议上，江西省委第一书记江渭清代表省委作总结发言时说：党的十一届三中全会以来江西省出现的大好形势证明，三中全会所作出的重大决策和确定的方针、政策是正确的；根据三中全会精神，省委采取的相应措施也是正确的；他代表省委号召全省各级党组织坚持贯彻解放思想，开动机器，实事求是，团结一致向前看的方针，加强思想政治工作，使党内党外的思想统一到党的三中全会精神上来，同心同德，步调一致地去争取新的胜利。

参加省委工作会议的同志畅谈了江西全省的大好形势。大家一致认为，三中全会以来，人民思想活跃，全省政治局面稳定，经济逐步恢复和发展。这是十多年来所没有的。现在，三中全会确定的一系列重大的方针政策，正在日益深入人心，对实践发生着巨大的良好影响。关于实践是检验真理的唯一标准的讨论，促进了人们的思想解放，这对于坚持党的思想政治路线，对于胜利实行党的工作着重点的转移，对于完整地、准确地掌握马列主义、毛泽东思想科学体系，都起了重要的作用。在江西，由于联系实际开展了这场讨论，批判了资产阶级派性，进一步分清了路线是非，这就使党的实事求是的传统作风逐步得到恢复，促进了安定团结，推动了各项政策的落实以及历史上遗留下来的一些重大问题的正确解决，保证了全省揭批林彪、“四人帮”斗争的胜利，大大地调动了各方面的积极因素，为工作着重点的转移和搞好四化创造了前提条件。

会议认为，三中全会以来全省的经济形势也是可喜的。变化最显著的是农村。三中全会关于农业问题的两个文件，极大地激发了广大农民的社会主义积极性。工交生产和基本建设的情况也是好的。由于工农业生产的发展，全省城乡市场活跃，商品购销两旺。

到会同志认为，对三中全会以来江西全省出现的大好形势，必须有全面的足够的估计，否则就要犯极大的错误。现在在极少数同志当中，仍然存在着不清主流和支流，其原因主要是他们受到林彪、“四人帮”极左路线的影响比较大，至今还没有从极左的枷锁中摆脱出来，对党和政府拨乱反正的正确措施看不惯，对落实党的政策有抵触。在前进的过程中，我们在领导方法、工作方法和管理制度等方面也存在一些缺点和问题，这些同志看不到这是有时还难以避免的，只要我们遵照三中全会决议，坚持解放思想，坚持实践是检验真理的唯一标准的思想路线，坚持深入实际，调查研究，走群众路线，目前的一些困难和问题是完全可以解决的。

到会同志在讨论当前思想政治工作的任务时，一致认为，要坚持四条基本原则，与贯彻解放思想，开动机器，实事求是，团结一致向前看的方针是一致的。如果以为坚持四条基本原则就不解放思想了，那就会停顿下来，甚至会出现倒退；也不能离开四条基本原则去泛泛地解放思想，如果离开了，那就会出现偏差。我们必须在党内党外、城乡上下、广泛地进行坚持解放思想，坚持实践是检验真理的唯一标准和坚持四条基本原则的宣传教育，使它深入人心，成为人们的信念和行动的准则，坚决排除极左的和右的错误思潮的干扰。



一九七八年二月，我国卓越的科学  
家童第周教授，在《诗刊》上发表了  
一首诗：

“周兮周兮，年逾古稀。  
残躯幸存，脑力尚济；  
能作科研，能挥文笔。  
虽少佳品，偶有奇意；  
虽非上驷，堪充下驷。  
愿效老牛，为国捐躯！”

这是七十六岁的童老，在全国科学大会的前夕，  
向党 and 人民许下的誓言。一年多之后，他在向科学  
高峰攀登的征途上，献出了宝贵的生命！

童老的一生，是一个科学工作者不畏艰险，勇于  
探索，永不满足，英勇奋进的一生；是一个正直的知  
识分子追求光明，追求真理，经历坎坷，顽强战斗的  
一生；是一个普通劳动者为了祖国，为了人民，勤勤  
恳恳，几十年如一日辛勤劳动的一生！他的逝世，给我  
国科学事业带来了极其重大的损失。他留下的精神财  
富，包括他的大量著作和为人们广泛传诵的感人事  
迹，将永远激励着我国科学工作者不断前进；对于正  
在成长着的青年，也是很大的教育。它将使我们将  
懂得：一个人活着，应该做什么样的人，走什么样的  
路。

### “天才是用劳动换来的”

童老是我国著名的生物学家、我国实验胚胎学  
的主要开创人和优秀的教育家。在我国科学界群星灿  
烂的天空里，他是一颗光芒夺目的巨星。但是，很少有  
人会想到：这颗科学界的大星，在刚刚起步时，是  
多么艰难！

童老出生在浙江鄞县的一个偏僻山村。因为家  
境很不宽裕，他从小一面跟父亲念书，一面帮助家  
里做活。直到十一岁，他才在二哥的帮助下，进了  
宁波师范预科。第二年转入一个教会办的效实中学。  
这个学校的英文和数理化的要求很严，童第周因为  
基础差，学习十分吃力，转学第一学期，总平均才四  
十五分。学校要他退学或降级，他一再向校长请求再  
试读一学期。学校勉强同意后，他便开始以惊人的毅  
力，去攻克学习难关。早晨天不亮，他就悄悄爬起来，  
在路灯下读外语；晚上别人都睡了，他仍然站在路  
灯下自修功课。学监发现了，关上路灯，逼他进屋。  
他乘学监不注意，又溜到厕所外的灯下学习，把学  
监也感动了。就这样，第二学期他终于赶上了来，总  
平均达到七十分，还考了一百分。进入大学以后，  
他学习更加勤奋，基础越来越扎实，到临近毕业时  
，已经是老师和同学公认的高材生了！

大学毕业，他连一个合适的职业也找不到。几经  
周折，才在他的老师帮助下，在南京中央大学谋得  
一个助教的职位。他在那里继续自修。二十八岁时，  
在亲友的资助下，远行比利时，跟着布拉舍和达克  
教授深造。

布拉舍教授在欧洲生物学界很有名望，跟他学  
习的还有其它一些外国人。童老是到贫穷落后的中  
国去的，初到比利时，受到不少歧视。后来，布拉  
舍要做一种切除青蛙卵膜的手术。这种手术大家都  
认为很难做，布拉舍搞了好几年还没有搞成。童老  
却不声不响地搞成了，一下子震动了他的欧洲同行。  
布拉舍兴奋地说：“这个小子真行！”

这件事，直到晚年，童老还记忆犹新。一九七八  
年夏天，有几个文艺界同志向他了解前，有些事  
使他感到特别愤怒和痛苦？哪些事使他特别高兴？  
他激动地回答说：“在旧社会，使我愤怒和痛苦的  
事太多了，一时说不完。只有两件事，我一想起来  
就很高兴。一件是我在中学时，第一次取得一百分。  
那件事使我知道：我并非比外人笨。别人能办到的  
事，

## 我邦古医术 赖尔好宣扬

——记童老对朱琏同志的勉励

何连芝

去年夏天，正当我跋涉在巴山蜀水之  
间，突然传来噩耗，我们党的好干部、人  
民的好医生朱琏同志在广西南宁病逝了。  
多少年来，朱琏同志用她深入学习祖国针  
灸学的知识，为童老同志和其他同志治  
疗疾病的形象，不时萦绕在我的脑际。

朱琏同志是一位精通针灸医术、积极  
执行毛主席关于中西医结合的政策、全心  
全意为人民服务的女医生。她从一九三  
五年加入中国共产党之日起，就勤勤恳恳  
地致力于革命工作和医学事业。接受她的  
治疗，解除了痼疾，得以重返战斗岗位  
的病人，不计其数。童老同志和我有缘分  
，就经常得到她的精心治疗，得以恢复健  
康。一个患过病的人，对于为他治好病的  
医生，总是怀着一种异常亲切和感激的  
心情，期望妙手回春的医者能比別人更为健  
康长寿，更多地治疗救病人，并把医术更  
好地传授给下一代。出于这种心情，朱琏  
同志逝世的噩耗对我来讲，更是一件不愿  
置信的事。特别是在向四个现代化进军  
的今天，祖国医学的宝贵遗产——针灸  
疗法，多么需要她在实践中去继续挖掘、  
研究、整理和提高啊！

我沉思过去，低声朗诵着童老一九六  
六年年初赠给朱琏同志的两篇未发表的  
诗稿，忆起历历在目的往事。

我和朱琏同志相识，是一九四七年的  
冬天，在华北解放区的石家庄。人们告  
诉我，朱琏同志是我党内最早响应主席  
关于西医学中医号召的一个女医务工  
作者，也是我们党内最早运用马克思列  
宁主义、毛泽东思想，以及近代科学知  
识，研

究祖国医学宝贵遗产针灸疗法卓有成效  
的一位女大夫。当时，她担任华北人民政  
府卫生部和华北卫生学校的领导工作。  
童老是华北人民政府的卫生干部之一，  
朱琏同志经常关心童老的身体健康。全国解  
放以后，童老生病时常常请她去进行针  
灸治疗。六十年代初，童老得了三叉神经  
痛的顽症，连续被折磨了几十年。病发  
时疼痛难忍，虽经医院反复用多种疗法，  
都不能取得比较稳定的疗效。一九六六  
年初他在广州时，三叉神经痛第三次发  
作了。如刀割般的剧痛，使他坐立不安，  
无法进食，夜间更是辗转反侧，不能入  
睡。当时已从中央下放到南宁市的朱  
琏同志闻讯赶来，排除了一些不合适的  
疗法，确定用针灸治疗，并亲自细心施  
针。经过二十多天有计划地针刺和艾  
灸，终于止住了病痛。病愈后，童老以  
切身体会，生动而恳切地写了题为《  
赠朱琏同志》的诗。他是这样写的：

“余久患三叉神经痛，剧发已二次  
矣。今久年又发，时在广州，请南宁市  
副市长朱琏同志为余针灸，二十余日而  
病愈。其间陶希晋同志曾自南宁来电  
询问治疗状况。陶朱夫妇深情妙技，均  
可感也，为诗记之。”

老顽生疾亦称顽，千里深情电话传。

顽病应用循法治，公明耐学我知先。

金针控制第三枝，二义功能有异枝。

唇吻翕张难自在，齿龈舌颤失调司。

三叉神经皆服贴，口腔面颊已如常。

我经过努力也能办到。世界上没有天才，  
天才只是用劳动换来的。另一件事就是  
我在比利时第一次完成切除青蛙卵膜的手  
术。那件事使我相信：中国人也不比外国  
人笨。外国人认为很难办到的事，我们  
照样能办到。”

### “我的最大愿望就是：中国快些富强起来”

童老生于一九〇二年，是我们这个饱  
经忧患的祖国在这个世纪的历史见证人。

在黑暗的旧社会里，他徘徊、徬徨、  
挣扎、苦斗，一个失望接着一个失望。  
他逐渐懂得了：要想救中国，没有科学  
不行，光搞科学也不行。于是，他在毫  
不懈怠地进行科学研究的同时，又奋不  
顾身地投入到政治斗争中去。

在比利时，当“九·一八”事件发生  
之后，童老迅即联络了几个中国同学，  
连夜起草呼吁信，召集在比利时五大城  
市的中国留学生，到布鲁塞尔日本大使  
馆门前示威游行。可是，在那个时代，  
中国人爱国也有罪！因为这件正义行  
动，童老竟被比利时法庭以“扰乱社会  
治安罪”，判处两周徒刑。他不得不逃  
往法国。

抗日战争时，童老和他的夫人叶毓芬  
副教授带着几个孩子流亡到内地，在颠  
沛流离的极其艰难的生活中，他们还想  
方设法，变卖衣物买仪器，坚持科学实  
验。他们坚信：科学总有一天要有用的。  
可是，在那个国家民族存亡未卜的时  
刻，那些达官贵人，过着纸醉金迷、腐  
朽透顶的生活，乘机大发国难财，谁也  
不把科学实验放在眼里。童老气愤极了。  
有一次，他大声斥责一个国民党CC特  
务说：“你们的三民主义，已经变成了  
民亡主义、民奴主义、民劳主义！”

也就在那时，童老成了重庆《新日报》  
的老读者，并且看了斯诺的《西行漫记》  
，他在日记中看到了光明。一九四〇  
年，他还曾打算去晋察冀解放区，因为  
和联系人失掉联系，才没有去成。

抗日战争胜利后，童老在青岛山东大学  
任教，不顾个人安危，支持党领导的“反  
饥饿、反内战、反迫害”的斗争。当一  
些进步学生遭到逮捕之后，他挺身而出  
，走进宪兵的伪警备司令部，要求释放  
被捕学生。国民党反动派害怕真理，封  
锁了斗争的消息。他又和叶毓芬以及现  
任青岛海洋研究所所长曾呈奎教授、山  
东海洋学院郑柏林副教授一起，连夜剪  
剪一批被查封的报纸，分头寄往全国各  
地，争取平反……。

童老通过自己亲身的经历，明确地认  
识到：只有共产党，才能救中国！一九  
四八年，他出国讲学，旅居美国，听到  
人民解放军节节胜利的消息，童老内心  
充满着无比的喜悦，急着要回国。当时  
，有人提出各种优厚条件要他留在外  
国：一些亲友也担心他回国之后受到国  
民党特务迫害。但是，他毅然地向一个  
他留下的外国朋友说：“我是中国人！  
我的最大愿望就是：中国快些富强起来  
！我在外国学到的科学知识，必须为中  
国服务。现在中国有希望了，我得赶快  
回去。”然后，他避开国民党特务的盯  
梢，在迎接解放的隆隆炮声中，回到了  
青岛！

### “科学是最讲求实际的，也是最大胆的”

祖国解放了！童老虽然近年近半百，  
却仿佛又回到青年时代。他要

把全部精力献给祖国科学事业的  
夙愿，终于实现了！

长时期来，童老一直从事发育生物  
学的研究。早年，他在脊椎动物、鱼  
类和两栖类动物的卵子发育能力研究  
方面，有独特性的发现；从五十年代  
开始，他又特别研究了在生物进化中  
占重要地位的文昌鱼的卵子发育规律  
，为国际上提供了系统的重要文献；晚  
年，他又和美国坦普恩大学牛满江教  
授等一起，在生物性状遗传中的细胞  
核和细胞质相互关系的研究方面，取  
得了创造性的成绩，居于世界先进行  
列。在这同时，他还在防治海洋有害  
生物、人工养殖经济水产动物、开拓  
培育经济鱼类新品种等方面，做出了  
很大的贡献。

童老从事科学研究的一个重要特点，是  
善于抓住新动向和新苗头，勇于创新  
，勇于创新，决不墨守成规。一个世  
纪以来，特别是近二、三十年中，对  
细胞的研究，成为生物学研究的核  
心。生物学界的摩根学派一直认为：  
生物遗传的物质基础，是细胞核内的  
一种染色体上的基因，细胞质和细胞  
膜在生物遗传方面，没有多大作用。  
可是，童老在实验中发现，这一说法  
对许多问题解释不通。他认为，细胞  
是一个整体。细胞内所含的细胞核和  
细胞质等各种结构，虽各有自己的功  
能，但又相互联系，相互制约。许多  
生命现象，如细胞分化，个体发育和  
生物性状的遗传等，都应该是细胞质  
和细胞核等因素互为作用的结果，不  
会总是某种因素起主导作用。

关于童老和牛满江教授在细胞的核  
与质关系方面的研究，国内外已有很  
多报道。人们普遍注意到他们完成  
的一项有趣的实验：从鲫鱼的卵中  
取出细胞膜，提取一种核酸，注射到  
金鱼的受精卵中，结果便出现了一种  
既具有金鱼的性状又表现出鲫鱼的性  
状的子代。画家吴作人专门为此画过  
一幅画送给童老，把它称作童老童  
童。诗人赵朴初题了诗：“异种何来  
首尾殊，画师莫道是童鱼。童鱼，他  
年破壁飞腾去，骤雨狂风不怪渠。”  
“变化鱼龙理可奇，手提造化出神  
奇，十年辛苦凭谁道，泄露天机是画  
师。”

童老的各项科学研究，现在还由牛  
满江教授以及童老的助手，在继续进  
行着。它的重大意义，同有些科学学  
生一样，可能还要有个较长时间才能  
完全显现出来。有人曾将一些看来是  
科学幻想的问题，询问过童老：假如  
童老的研究取得突破，也许有一天会  
出现意想不到的奇迹。据说，各种传  
染病，在母亲的胚胎里就被消灭干  
净；癌细胞被做成类似牛痘一样的疫  
苗，使人产生免疫力；鲜美的鲑鱼长  
成十几斤重；大树上结出棉桃；小麦  
长在高粱秆上，整个世界将掀起一场  
真正的绿色革命。童老听后，爽快地  
笑了。他说：“这确实是科学幻想，但  
却不一定不可能成为现实。科学是最  
讲求实际的，也是最大胆的。要想，  
才能创新，才能出奇。不过，首先还  
是要讲求实际。这些想法，我们这一  
代包括下一代，都可能看不着。科  
学上的许多重大突破，都是一点点细  
微的成就积累起来的。我现在只是在  
生物遗传的基础理论研究上，为后代  
和后人做一点铺路的工作，就象一  
捧沙土、一粒石子，让别的科学家踩  
在我的身上继续往前走。就是失败了  
，让人能吸取我的教训，绕开这条道  
，也有好处。”

线上，朱琏同志不愧是毛主席的一个  
好学生、好战士，她也没有辜负童老  
对她的期望和支持。她把古老的针  
灸医术用科学的方法 and 理论加以  
整理，使之普及全国并走出了国  
门，传播到世界。

朱琏同志的一生是革命的一生。她  
原是一位西医生，参加革命后，就以  
医生职业为掩护，从事地下工作。她  
一方面积极进行革命活动，一方面努  
力学习自己的专业。四十年代初期，  
她在延安担任领导工作的时候，首先  
响应毛主席要西医生学习中医的号  
召，亲自拜一位民间的针灸医生为师  
，认真学习针灸。许多医学界的同志  
都知道，从那时起，她一直走在前  
列，为实现中西医结合、创造中国新  
医学而努力。

朱琏同志在掌握和发展祖国针灸  
疗法的过程中，一向重视实践，也善  
于从实践经验中不断总结提高。无论  
是在太行山、延安，还是在南京、延  
安、晋冀鲁豫革命根据地，还是在北  
京，直至后来到了南宁，在年老、体  
弱、多病的情况下，她从没有放下过  
为治病用的武器——针和艾卷。一九  
七四年童老去世前的几个月，朱琏同  
志尽管自己患重病，仍然来京给童老  
进行针灸治疗，这种忘我精神十分可  
贵。在南宁期间，她一直带病担任南  
宁市针灸研究所、南宁市二一针灸大  
学的领导工作和教育工作，同时坚持  
修订《新针灸学》第三版，一丝不  
苟，精益求精。遗憾的是，在这样的  
紧张工作下，由于她操劳过度，突患  
脑溢血，终于被病魔夺去了生命。

在向四个现代化进军的号角声中，  
希望广大医务工作者都能象朱琏同  
志一样，重视对祖国医学遗产的继承  
和发展，使它永远放射光芒。我更热  
切地期望朱琏同志的战友、学生们，  
尽快地协助她完成未竟的著作计划，  
这将是为人民的一大贡献。

学广于一九七〇年试制成功。  
（新华社社）  
生等特定点据各地社已制成的四  
个部分，增温剂的小工  
厂生产的特点，增温剂只需要一角  
钱。由中国科学院地理研究所和大  
连石油地质化

“我年纪老了，却赶上个  
好时代，更要抓紧工作，抓紧学习”

早在五十年代，童老就有过入党的  
要求。然而，那时他把全部精力都放  
在科学实验上，这种要求还不算十分  
强烈。

文化大革命中，童老这个在国内  
外享有盛誉的老科学家，受到了林彪  
、“四人帮”的严重迫害。在那些  
严峻的日子里，他经历了许多事，也  
想得多。用他自己的话说：“经的事  
越多，入党要求越迫切。”一九七六  
年春，敬爱的周总理逝世之后，童老  
的夫人、亲密的助手叶毓芬副教授也  
因悲痛过度突然去世。临终前，叶  
毓芬同志难过地向他及孩子们讲：他  
的一生，最大的遗憾是没有加入到  
党的行列里；而这个党，却是象毛主  
席、周总理那样的了不起的革命家  
创建的！这更增添了童老的悲伤。

粉碎了“四人帮”，给童老带来了  
又一个生命的春天。他精神焕发，精  
力倍增。他早已年逾古稀，有一个时  
期，也曾经常觉得自己是“夕阳无限  
好，只是近黄昏”了。看到叶剑英同  
志“老夫喜作黄昏颂，满目青山夕  
照明”的诗句，他受到很大鼓舞，常  
对人常说：“叶老诗首说出了我们这  
一辈人的心里话。我现在的感觉也  
是：满目青山！我年纪老了，却赶  
上了个好时代，更要抓紧工作，抓紧  
学习。”他又一次提出入党要求，  
表示要在“有生之年，为国家为人民  
多做点工作。”

童老长期肩负着繁重的工作和领  
导职务。无论这些工作多么繁忙，他  
始终坚持亲自动手搞科研。他说：“  
不动手，就很难指导。别人干不下  
去，你也说不出道理来。”晚年，他  
的眼睛长了白内障，实验室的同志反  
复劝他：“你年岁大了，眼睛又不  
好使，坐在一旁问你说说，指点指点  
就行了。”他感谢大家的关心，却反  
对做“闲人”，说：“科研结果是靠  
双手做出来的，不是靠嘴喊出来的。  
我不能光说话，不做事。”为了培  
养下一代，他在脑血管和心脏都出现  
明显病状的情况下，又多次到天津、  
广州、上海、南宁、武汉、杭州等  
地去作学术报告。

在学习上，他也抓得越来越紧。他  
本来已熟练地掌握了英语和法语。近  
年来他感到原有的英语水平，已跟  
不上新形势的发展，又进一步自修。  
他每天晚上总挤出点时间关在屋里  
学英语，还随身带了一个小本子，把  
新学到的词随时记上。

童老对生活上从来是严于律己。他  
特别别人想得很多，对自己却想得很少  
。近一年多来，组织上让他搬进了新  
居，并给他配备了专用汽车。为了抓  
紧工作，不影响司机休息，童老自己  
带饭在实验室吃，中午在沙发上午休  
息一会儿，立即投入紧张的工作。

去年年底，童老终于光荣地加入了  
中国共产党。入党以后，童老对自己  
的要求更严格了。从一个爱国者的知  
识分子，成长为无产阶级先锋队战士  
，他表现出愈来愈高的共产主义觉悟。  
他还更多的想到未来。他亲手制订了  
科研项目的短期和在一个较长时期  
内的规划设计，还打算在牛满江教授  
等的支持和协助下，在我国建立一个  
世界第一流的生物研究中心。他工作  
、学习，更加不分昼夜。一些同志知  
道他身体欠佳，劝他注意休息，他  
说：“你们放心！我还要再好好地上  
十年、八年，亲眼看看国家四个现  
代化呢。”

谁也没有想到，仅仅过了三个多  
月，他就传来了噩耗！今年三月初，  
他竟在浙江省科学大会的讲台上突  
然晕厥，从此一病不起！他用自己的  
生命，实践了他的誓言：“愿效老牛  
，为国捐躯！”他真是一条革命老黄  
牛，为我国祖国的科学事业呕心沥  
血，献出了毕生精力！

安、晋冀鲁豫革命根据地，还是在北  
京，直至后来到了南宁，在年老、体  
弱、多病的情况下，她从没有放下过  
为治病用的武器——针和艾卷。一九  
七四年童老去世前的几个月，朱琏同  
志尽管自己患重病，仍然来京给童老  
进行针灸治疗，这种忘我精神十分可  
贵。在南宁期间，她一直带病担任南  
宁市针灸研究所、南宁市二一针灸大  
学的领导工作和教育工作，同时坚持  
修订《新针灸学》第三版，一丝不  
苟，精益求精。遗憾的是，在这样的  
紧张工作下，由于她操劳过度，突患  
脑溢血，终于被病魔夺去了生命。

在向四个现代化进军的号角声中，  
希望广大医务工作者都能象朱琏同  
志一样，重视对祖国医学遗产的继承  
和发展，使它永远放射光芒。我更热  
切地期望朱琏同志的战友、学生们，  
尽快地协助她完成未竟的著作计划，  
这将是为人民的一大贡献。

一项重要的支农物资——化学覆  
盖物“土壤增温剂”  
在我国五个省、市、自治区推广  
使用。土壤增温剂是以合成产品，  
加入四倍至六倍水，喷洒在秧田  
或大田上，能形成一层化学薄膜，  
抑制土壤水分蒸发，节约热量，改  
善土壤结构，促进微生物活动，多  
种作用。早春使用，可提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗，提早成熟，提高三度到五  
度，可使作物提前出苗，提早成熟  
，提高三度到五度，可使作物提前  
出苗，提早成熟，提高三度到五度  
，可使作物提前出苗，提早成熟，  
提高三度到五度，可使作物提前出  
苗，提早成熟，提高三度到五度，  
可使作物提前出苗，提早成熟，提  
高三度到五度，可使作物提前出苗  
，提早成熟，提高三度到五度，可  
使作物提前出苗，提早成熟，提高  
三度到五度，可使作物提前出苗，  
提早成熟，提高三度到五度，可使  
作物提前出苗，提早成熟，提高三  
度到五度，可使作物提前出苗，提  
早成熟，提高三度到五度，可使作  
物提前出苗，提早成熟，提高三度  
到五度，可使作物提前出苗，提早  
成熟，提高三度到五度，可使作物  
提前出苗，提早成熟，提高三度到  
五度，可使作物提前出苗，提早成  
熟，提高三度到五度，可使作物提  
前出苗







