

六届人大四次会议举行第二次全体会议

王丙乾作关于一九八五年预算执行情况报告 宋平作关于一九八六年国民经济和社会发展计划草案报告

计划草案安排, 1986年农业总产值比上年增长3% (包括村办工业为6%), 工业总产值比上年增长8%; 1985年财政总收入和总支出相抵, 结余二十八亿一千七百万元, 1986年国家预算草案, 财政总收入和总支出各为二千一百四十一亿四千七百万元, 收支平衡

新华社北京3月26日电 第六届全国人民代表大会第四次会议今天上午在人民大会堂举行第二次全体大会, 听取国务委员兼国家计委主任宋平关于1986年国民经济和社会发展计划草案的报告、国务委员兼财政部部长王丙乾关于1985年国家预算执行情况和1986年国家预算草案的报告。彭真委员长、赵紫阳总理出席了今天的大会。

今天大会的执行主席是王任重、阿沛·阿旺晋美、严济慈、杨得志、马青年、巴图巴根、孙国治、李振、何郁桓、张正德、赵修、黄璜、焦林义。

上午九时, 王任宣布开会后, 宋平受国务院委托向大会报告1986年国民经济和社会发展计划的安排情况。他说, 1986年要继续搞好改革, 进一步搞活经济, 采取有力措施解决前进中存在的问题和困难, 使国民经济持续、稳定、协调地向前发展。

宋平说, 计划草案安排, 1986年农业总产值比上年增长3% (包括村办工业为6%), 工业总产值比上年增长8%, 全民所有制单位固定资产投资为一千五百七十亿元。

宋平强调, 1986年农业要在保证粮食稳定增产的前提下, 因地制宜地发展多种经营; 工业生产要把确保产品质量、提高产品性能和降低能源、原材料消耗放到突出的位置上, 在这个基础上保持工业的适当增长速度。要在严格控制固定资产投资总规模的前提下, 适当改善投资结构, 加强能源、交通、通信和原材料等基础工业和基础设施的建设; 安排好市场供应, 保持物价基本稳定, 以适应改善人民生活的需要; 进一步发展教育、科学和文化、卫生、体育等事业, 大力加强社会主义精神文明建设。

宋平说, 1986年要求的社会总需求和总供给的大体平衡, 保证经济持续增长, 关键在于加强和改善宏观管理, 在进一步搞好农业生产、改善供应的同时, 对过度膨胀的需求加以有效的控制。为此, 他提出第一要继续严格控制固定资产投资规模; 第二, 继续控制消费基金的过快增长; 第三, 切实管好银行信贷; 第四, 认真加强外汇管理; 第五, 继续改进计划体制。

接着, 王丙乾受国务院委托向大会提出了1985年国家预算执行情况报告和1986年国家预算草案的报告。

王丙乾在报告1985年国家预算执行情况时说, 这一年, 在国民经济持续、稳定、协调发展的基础上, 1985年国家预算任务超额完成, 财政收入和支出都有较大幅度的增长, 并做到了当年收支平衡。他说, 根据现在预计的数字, 1985年国家财政总收入为一千八百五十四亿一千一百万元, 国家财政总支出一千八百二十五亿九千四百万元, 收入和支出相抵, 财政结余为二十八亿一千七百万元。

关于1986年国家预算, 王丙乾说, 1986年国家预算安排的主要原则是: 正确发挥财政政策的作用, 在促进生产发展和经济效益提高的基础上, 继续保持财政收入的稳定增长; 按照巩固、消化、补充、改善的要求, 进一步完善各项财政收支制度的改革措施, 并继续有计划有重点地调整企业自我改造和自我发展的能力, 促进技术开发和技术进步; 在控制固定资产投资和财政支出总规模的前提下, 合理调整投资结构, 着重增加能源、交通、通信、原材料等基础工业和基础设施的投资, 适当增加农业的投资, 进一步支持文教科学卫生事业的发展, 继续改善城乡人民生活, 并确保财政收支的平衡。

王丙乾说, 现在提请审议的1986年国家预算草案, 财政总收入和总支出各为二千一百四十一亿四千七百万元, 收支平衡。

王丙乾在报告中说, 1986年国家预算收支的安排, 总的说, 收入打是积极的, 支出安排也是比较紧的, 经过各地区、各部门和全国各族人民的共同努力是能够实现的。

会议从今天下午起, 各代表团分组审议赵紫阳、宋平、王丙乾作的三个报告。



确保“七五”计划有一良好开端 全国安全生产大检查从三月底开始

全国安全生产委员会举行扩大会议作出部署

据新华社北京3月26日电 (记者张锦雄) 全国安全生产委员会第五次全体委员扩大会议宣布, 为了在“七五”计划头一年有一个良好开端, 有效地降低生产伤亡事故, 减少职业危害, 从3月底开始, 全国安全生产委员会将派出六个检查分团, 分赴部分地区进行安全生产大检查。

据统计, 1985年, 在工业、交通、基本建设中, 各类事故和伤亡人数高于1984年, 重大恶性事故多次发生。职业病也有上升趋势。今年第一季度的情况仍然不好。

这次开展的全国安全生产检查, 主要是全面检查生产事故、职业病和交通、火灾、爆炸事故的严重情况, 推动各地区、各部门积极采取措施, 有效地加以解决。检查各地区“七五”计划和年度计划中解决危及职工安全健康的重大措施项

目的安排和落实情况, 了解安全生产的新情况、新问题和新的办法; 检查经济体制改革后, 有关的经济、技术政策中有关安全生产的具体规定等。

国务委员、全国安全生产委员会主任张劲夫主持了今天的会议并讲了话。他说, 党中央和国务院历来重视安全生产, 制度上加强, 措施上落实。

赵总理主持欢迎仪式并宴请贵宾 朗伊总理在访外后到达北京

宾主赞扬两国友好合作关系稳定发展



新华社北京3月26日电 新西兰总理戴维·朗伊和夫人一行在访问广州、桂林、贵阳和上海等地后, 今天下午乘专机到达北京。

图为欢迎仪式。 新华社记者 刘建国摄

今天上午, 新西兰贵宾在上海参观了上海第七牧场地和地毯总厂。

新华社北京3月26日电 国务院总理赵紫阳今天晚上在欢迎新西兰总理戴维·朗伊和夫人的宴会上说, 中新关系有着坚实的基础和广阔的前景。不断发展这种关系符合双方的利益, 中国愿意和新西兰一起为此而共同努力。

赵紫阳说, 中新建交十三年来, 两国之间的友好合作关系一直在稳定发展。两国领导人的互访和各方面的人员交往, 增进了相互了解。两国贸易持续增加, 在畜牧、轻工等方面的合作取得了可喜的进展。

赵紫阳高度评价新西兰人民在建设自己国家的事业中取得的卓越成就。他说, 近年来, 新西兰政府在推行经济改革, 在国际事务中, 为争取世界和南太平洋地区的和平和加强地区合作, 发挥着日益重要的作用。

赵紫阳说, 我们愿意同新西兰和其他爱好和平的国家和人民一道, 为维护世界和平和促进国际经济共同繁荣而努力。

朗伊总理说, 回顾我们的双边关系, 我有两个想法。第一, 两国建交十三年来, 我们的关系在较短的时间里有很大发展, 令人十分高兴。第二, 尽管我们两国和两国人民不同之处甚多, 相互关系却十分活跃。他说, 我们尊重中国独立自主地处理其对外关系, 同时我们也认为新西兰在对外政策方面做法也变得更

为独立。朗伊说, 我们两国都是太平洋国家, 太平洋地区给该地区的国家带来了巨大的经济潜力, 在确保这一地区的和平与稳定方面, 我们两国有着共同的利益。今后我们应该为此而共同努力。

朗伊说, 我们都认为应该停止危险的军备竞赛。我赞赏中国政府几天前宣布的不再在大气层进行核试验的决定。

宴会在人民大会堂举行。国务委员兼外交部长吴学谦、纺织工业部部长吴文英、国家科委主任宋健等出席了宴会。

新西兰友好人士路易·艾黎也应邀出席了宴会。

希腊总理帕潘德里欧将访华

新华社北京3月26日电 应国务院总理赵紫阳的邀请, 希腊共和国总理安德烈亚斯·帕潘德里欧将于4月7日至11日对我国进行正式访问。

这是外交部新闻发言人在今天下午的新闻发布会上宣布的。

他说, 自1972年中国和希腊建交以来, 两国关系发展顺利。两国领导人进行了一些重要互访。他还说, 近年来, 两国的贸易关系也在逐步发展。贸易额由1973年的一百六十万美元增加到1985年的一千八百五十五万美元。

我国外交部新闻发言人说

美国袭击利比亚领土违反国际关系准则

新华社北京3月26日电 外交部新闻发言人在今天下午举行的新闻发布会上说, 最近美国对一个主权国家利比亚的领土进行袭击, 这是违反国际关系准则的。

他说, 今年以来, 美国海军在利比亚附近海域频繁举行军事演习, 对利比亚进行军事威胁, 加剧了地中海的紧张局势。中国政府对此深表关切。

他说, 中国政府的一贯立场是, 反对和谴责任何违反国际关系准则、侵犯别国领土主权的行为。

我国外交部新闻发言人说

越南当局拒绝民柬建议是无理的

越南当局标榜“谈判”“对话”是玩弄政治花招

新华社北京3月26日电 外交部新闻发言人在今天举行的新闻发布会上说, 越南当局拒绝民柬联合政府八点建议是无理的。

在回答记者提出的越南表示拒绝民柬联合政府八点建议并说这是“由北京导演的闹剧”的问题时, 发言人说, 民柬联合政府关于政治解决柬埔寨问题的建议发表以后, 得到国际社会和公众舆论的广泛肯定和支持, 认为建议合理、合法、灵活, 为柬埔寨问题的政治解决提出了切实可行的办法, 符合柬埔寨人民、越南人民以及本地区广大人民的利益和愿望, 也有助于缓和东南亚局势, 维护亚太地区的和平与稳定。

他说, 中国政府一贯主张公正合理地解决柬埔寨问题, 我们理所当然地支持民柬联合政府这一充满诚意的建议。越南当局无理拒绝民柬联合政府的建议, 并对中国进行诬蔑和攻击, 只能表明它所标榜的“谈判”和“对话”完全是虚伪的, 不过是配合其军事侵占柬埔寨玩弄的政治花招而已。

在天津市政工程勘测设计院立交桥方案评选中, 高手云集, 但是一位中法工程技术人员设计的螺旋式立交桥方案却一举夺魁! 这使人们深感提供“机会均等”的竞争环境的重要。

这种“机会均等”的竞争, 不计学历深浅, 职务高低, 年龄大小, 不拉关系讲情面, 而是择优选用, 唯才是举, 有利于人才脱颖而出。邓小平同志早就提出: “要创造一种环境, 使拔尖人才能够脱颖而出。”这位青年技术员的成才固然主要由于他的勤奋努力, 但与得到均等的机会也无关。

可惜的是, “机会均等”的环境并非到处存在, 尤其是在一些知识分子集中、技术性、专业性较强的单位和部门, 一些有志气、有才华的青年人, 因得不到施展才能的均等机会被埋没了。难怪该总工程师感慨地说: “这位青年人才的意义比建桥方案本身的价值还要大!”

“不多。这几年平均每年搭一百多块。人活着就得为大伙办点好事嘛。”

我人老了, 中不中了, 每月还拿着国家一百多块的退休金, 我得为四化做点贡献呀。

一股敬佩之情油然而生。通过攀谈我了解到, 老人叫高振文, 是唐山机车车辆厂的退休工人, 从小爱好医学, 懂得一些中医知识。近年来, 看到家乡一些疑难病患者得不到治疗, 许多青年自学中医缺乏书籍, 便干起了买书卖书、送书上门的事情。

河北省丰南县新华书店 董建兴

赵紫阳强调把科技进步和智力开发放在战略地位

“七五”投资二千亿元发展科教事业

新华社北京3月26日电 赵紫阳总理在关于第七个五年计划草案的报告中强调, “七五”期间要坚持把科技进步和智力开发放在重要的战略地位, 更好地发展科学教育事业。

过去五年中, 我国科技、教育、文化事业重新出现了繁荣兴旺的局面。“六五”期间, 国家财政用于这些方面的经费共为一千一百七十二亿元, 比“六五”时期的五百七十七亿元增长一倍。

据“七五”计划草案的规定, “七五”期间国家将进一步增加智力开发的投入。五年内, 教育、科学、文化、卫生、体育的事业费共为一千零一十六亿元, 平均每年增长8%, 高于经常性财政收入的增长速度。

赵紫阳说, “七五”期间, 科学技术的发展主要是抓好两头。一头是大力开发和普遍推广效益好、见效快的科技成果, 积极帮助广大企业包括乡镇企业加速实现技术进步。另一头是真正集中财力物力和人力, 围绕经济建设和社会发展中的关键性技术课题, 认真开展科技攻关, 同时争取在新技术和高技术领域的研究和开发中取得较大的成果, 大力采用新技术改造传统产业, 并继续加强应用研究和基础研究。

他指出, 科技进步以至整个四化建设, 都离不开人才培养, 离不开教育的发展。“七五”期间必须切实加强基础教育, 积极推进九年义务教育, 大力发展职业技术教育, 继续整顿和提高高等教育和成人教育。五年内, 国家财政用于教育的事业费为一千一百六十六亿元, 比“六五”时期增长72%。

我感到纳闷, 便和老汉攀谈起来: “您买这么多书干嘛?”

“卖啊!”

“哦, 卖……那能挣多少钱?”

“哈哈, 不挣钱, 还赔呢!”

“赔钱? 这……”

“对那些家困难的, 我就白送; 对那些热心好学的青年, 每本我就少收个三毛两毛的。反正把这些医书知识推广出去就行。”

“哎哟! 那您一年得搭多少钱哪!”

高老汉赔钱卖书

“不多。这几年平均每年搭一百多块。人活着就得为大伙办点好事嘛。”

我人老了, 中不中了, 每月还拿着国家一百多块的退休金, 我得为四化做点贡献呀。

一股敬佩之情油然而生。通过攀谈我了解到, 老人叫高振文, 是唐山机车车辆厂的退休工人, 从小爱好医学, 懂得一些中医知识。近年来, 看到家乡一些疑难病患者得不到治疗, 许多青年自学中医缺乏书籍, 便干起了买书卖书、送书上门的事情。

河北省丰南县新华书店 董建兴

“不多。这几年平均每年搭一百多块。人活着就得为大伙办点好事嘛。”

我人老了, 中不中了, 每月还拿着国家一百多块的退休金, 我得为四化做点贡献呀。

一股敬佩之情油然而生。通过攀谈我了解到, 老人叫高振文, 是唐山机车车辆厂的退休工人, 从小爱好医学, 懂得一些中医知识。近年来, 看到家乡一些疑难病患者得不到治疗, 许多青年自学中医缺乏书籍, 便干起了买书卖书、送书上门的事情。

河北省丰南县新华书店 董建兴

“不多。这几年平均每年搭一百多块。人活着就得为大伙办点好事嘛。”

赵紫阳在向人大作的报告中的关键性问题

新华社北京3月26日电 赵紫阳总理在六届全国人大四次会议上的报告中指出，规定恰当的投资规模，合理调整投资结构，努力提高投资效益，直接关系到“七五”期间经济的稳定增长和产业结构的合理调整，也关系到九十年代以至更长时期经济发展的后续能力，这是“七五”计划的关键性问题。

“七五”计划草案规定，五年内全民所有制单位基本建设投资总额为五千亿元，比“六五”期间增加49%；更新改造投资二千七百六十亿元，比“六五”期间增加87%。

赵紫阳说，投资规模必须同国力相适应是社会主义经济建设的一条客观规律。无视这个规律，把投资规模搞得过大，必然造成重大比例严重失调，使经济发展走弯路，延缓现代化建设的进程。

他说，“六五”后期固定资产投资特别是基本建设投资增长过猛，投资结构也不合理。主要表现为，能源、交通、通信、原材料等基础设施和基础工业的投资比重偏低，一般加工工业和非生产性建设的投资比重偏高；更新改造投资不足，而相当一部分更新改造投资又被用于基本建设。

为了改变这种不合理的状况，赵紫阳谈到了“七五”期间调整投资结构的方向：

一、继续增加能源、交通、通信和原材料等基础设施和基础工业的投资，适当增加农业、科学、教育事业的投资，相应压缩一般加工工业的投资。

二、适当控制非生产性建设投资的增长。

三、把更多的资金用于现有企业的技术改造和改建扩建，提高更新改造投资在固定资产投资总额中的比重。

四、根据东部、中部和西部地带的经济发展情况和资源条件，确定不同的投资重点和恰当的投资比例，使东部地带的发展和中部地带以及西部地带的开发更好地结合起来。

新华社北京3月26日电 国务委员兼国家计委主任宋平今天在六届全国人大四次会议上作关于1986年国民经济和社会发展计划草案报告时说，扎扎实实地做好第七个五年计划的工作，使新的五年有一个良好开端，对胜利实现“七五”计划至关重要。

他说，在新的一年里，在做好巩固、消化、补充、改善的工作，同时深入调查研究，拟定方案，争取为明年后年迈出新的改革步伐作好充分准备。在经济建设方面，将继续控制固定资产投资和消费基金的过快增长，同时努力改善供应，把各项生产和流通事业进一步搞活，力争社会总需求与社会供给大体平衡，使国民经济稳定协调发展。

宋平在报告中着重介绍了1986年国民经济和社会发展的具体任务和主要指标：

（一）农业要在保证粮食稳定增产的前提下，因地制宜地发展多种经营。计划草案安排，1986年农业总产值比上年增长3%（包括村办工业为6%），粮食产量四亿吨或者更多一些。

（二）工业生产要把确保产品质量、提高产品性能和降低能源、原材料消耗放到突出的位置上，在这个基础上保持工业的适当增长速度。计划草案安排，1986年工业总产值比上年增长8%，其中轻工业增长9%，重工业增长7%。全国一次能源（煤炭、石油、天然气、水电）生产总量计划为八亿五千八百五十万吨标准煤，比上年增长一千九百五十万吨。钢材产量计划为三千七百六十至三千八百四十万吨，比上年增长八十一至一百六十一万吨。

（三）在严格控制固定资产投资总规模的前提下，适当改善投资结构，加强能源、交通、通信和原材料等基础工业和基础设施的建设。计划草案安排，1986年全国所有制单位固定资产投资一千五百七十亿元，投资总规模大体维持上年实际水平。在其中九百五十亿元的基建投资中，国家预算内投资四百四十亿元，比上年计划增加近四十亿元，主要加给能源、交通、原材料工业和农业、智力开发等方面。今年国家计划安排施工的大中型项目共六百八十八个，其中续建五百九十七个，新开工八十四个；在新开工项目中，新建的四十五个，改建、扩建的三十九个。

（四）安排好市场商品供应，保持物价基本稳定，以适应改善人民生活的需要。计划草案安排，1986年全国职工工资总额比上年增长一百四十亿元，其中全民所有制单位增加一百亿元。职工的平均月工资将比上年增长7%。农民的收入，随着农村经济的发展将有较多增长，预测今年平均每人纯收入将比上年增长7%左右。为了适应城乡人民生活继续改善的需要，要尽力

前六个五年计划期间我国部分主要工农业产品产量对照表

	“一五”	“二五”	“三五”	“四五”	“五五”	“六五”
粮 食（万吨）	99809	82109	109181	131535	152949	185309
棉 花（万吨）	684.3	629.1	1140.1	1148.7	1118.5	2161.1
油 料（万吨）	2227	1463.2	377.2	2135.2	2736.9	6026.2
茶 叶（万吨）	51.7	57.6	59.5	91.4	133.4	199.5
猪牛羊肉（万吨）	738.5	194	1192.5	797	4684.6	7309.4
布（亿米）	251	251.2	378.6	429.6	556.4	725
化学纤维（万吨）	0.02	3.8	33.2	70.3	139.7	327
呢 绒（亿米）	0.6	1.0	2.3	3.2	4.3	7.7
机制纸和纸版（万吨）	317	694	1040	1498	2185	3372
糖（万吨）	372	317	714	845	1081	1887
电视机（万部）	0	1.6	2.4	40.6	480.7	4441.2
录音机（万部）	0.1	8.3	4.8	10.4	104.6	3046.6
照相机（万架）	0.01	38.9	20.7	47.6	126.1	535.3
家用洗衣机（万台）	0	0	0	0	26.4	3206.3
家用电冰箱（万台）	0.2	1.2	3	5.5	15.5	228
原 煤（亿吨）	4.9	15.3	13	21.1	29	36.4
原 油（亿吨）	0.05	0.2	0.97	2.8	4.97	5.4
发电量（亿度）	684	2230	4414	8222	12657	17727
钢（万吨）	1687	5590	6577	11494	14758	20291
钢 材（万吨）	1284	3867	4533	7722	10520	15695
水 泥（万吨）	2623	4943	9143	18771	32185	55183
硫 酸（万吨）	212.8	500.7	1156.4	2153.9	3113.4	3994
纯 碱（万吨）	191.9	327.5	465.3	590.5	662.2	906
汽 车（万辆）	0.97	7.15	24.2	58	81.8	136.7

赵紫阳如实报告经济工作中某些缺点和失误

清醒地认识到前进中的困难和问题

新华社北京3月26日电 赵紫阳总理在六届全国人大四次会议上作关于第七个五年计划草案的报告时，如实地报告了我国经济工作中存在的某些缺点和失误。

赵紫阳说，我们在充分肯定成绩的同时，必须十分清醒地认识到，我们工作上还存在某些缺点和失误，前进中还有不少困难和问题。

他说，我们前几年虽然注意了国民经济的综合平衡和按比例发展，但对有效控制社会总需求过度增长有时还是注意不够；在处理数量和质量、速度和效益的关系上，对提高经济效益特别是产品质量还缺乏有力的措施和有效的监督；在着重增强企业活力的时候，加强和改



王丙乾在六届全国人大四次会议上的报告指出

去年国家财政出现可喜变化 今年国家财政预算妥善安排

新华社北京3月26日电 国务委员兼财政部部长王丙乾在六届全国人大四次会议上作关于1985年国家预算草案的报告时指出，1985年我国的财政工作和财政工作在坚持搞活、开放、改革方针的同时，认真贯彻执行对国民经济的宏观控制，国家财政状况出现了可喜的变化。

王丙乾说，根据现在预计的数字，1985年国家财政总收入为一千八百五十四亿一千一百元（其中国内财政收入为一千八百二十九亿元，完成预算的120.8%，国家财政总支出一千八百二十五亿九千四百万元，完成预算的116.7%。收入和支出相抵，财政结余为二十八亿一千七百万元。

王丙乾谈到国家财政状况出现的一些可喜变化是：

（一）国家财政由略有赤字，转变为收支平衡。1985年国家预算中列有赤字三十亿元，在预算执行过程中，为了消除财政赤字，稳定经济，国家在发展生产、开辟财源、增加收入、控制支出等方面，采取了一系列措施，做了大量的工作，从而在收入和支出都有较大增长的情况下，实现了收支平衡。

（二）在经济发达、财源扩大的基础上，财政收入进入稳定增长阶段。多年来，我国财政收入始终徘徊在一千亿元左右，一般每年只能增收五六



刘少山摄

教育 教育与非生产性生产联合是方向

“教育非与生产性生产联合不可。到大会上，我还要讲。”全国政协委员、清华大学教授张维和我临别时，特别强调这一点。

这位在清华大学主管教学和科研近二十年的前副校长告诉记者：经济建设必须依靠科学技术，科学技术必须为生产建设服务。高等院校、人才聚集、科研设备、技术资料齐全，特别象清华大学这样的以工为主的综合大学，更具有解决生产问题的优越条件。与生产联合，既有助于教育、科研，又可使科研成果迅速转化为生产力，促进经济建设较快发展。

张教授坚定地主张教育与生产联合。基于一系列成功的实践，近二三年，该校与二十九个省市区和十几个部委的生产单位挂钩，技术转让和开发合同每年累计近千个，双方受益颇深。

这种联合，打破了学校“死水一潭”的局面。学生由于得到了较多的实习场所和设训机会，从书本上外获得较多的感性认识，学业更扎实，毕业论文的实践意义更大、水平更高了。许多教师，因为较多地接触实践和研究科技新课题，不单是传授知识的教学，而且成了富有新知识和实践经验、为学生信赖的导师。这种联合为学校反馈大量信息，又有助于基础研究和应用研究的选题。同时，技术转让所得收入，又进一步武装了科研队伍，改善了科研条件。该校1985年科研费近三千万，比1965年增长十倍，大部分来源于横向联合。

这种联合，将科研成果转化为生产力，社会效益显著。据了解，由清华大学研制、属于我国首创并由二十多个厂家投入生产、全国多数棉纺厂投入使用的新型塑料“合金”纬纱器，取代了数亿计的木质装置，仅此一项，年效益即达一亿元以上。这种横向联合已从单项技术开发推广到对整个企业和整个地区的技术改造。

张维还特别指出，高校与生产部门联合，可使经济建设主捷径。自十九世纪以来，我国科技教育界有许多人出国进修，不少研究课题在国外开花结果。我国从国外工业引进的先进技术和技术产品，有些是中国人从国外的科研成果转化的。之所以如此，是因为我国科技教育界与工业界渠道不通。本来，把科研成果转化为生产力，应有试制（技术转让）环节，我国的工业体制和财政制度不能提供这方面条件。而且，教育和生产还被体制上的条块分割所困扰。这些都严重地阻碍着生产的发展。教育、科研与生产横向联合，可以克服这些弊端。有人担心，这种联合势必会削弱学校的教师、科研人员在生产部门的兼职现象。这是是否合乎中央规定？张教授说，要把技术开发和干部经商区别开来。这种兼职，是正常现象，不属经商，对国家经济计划有益无害。取得一定报酬，也是应该的。开辟技术市场，符合经济发展规律，只能鼓励，不应限制。

实事要办实 好事要办好

——全国人大代表、天津市市长李瑞环一席谈

本报记者 石德连

“实事要办实，好事要办好。”这是全国人大代表、天津市市长李瑞环对改善人民生活问题的体会。

从1982年开始，天津市每年都以政府名义作出决定，为改善人民生活办一些实事。三年里，全市包括各单位在内，所办的实事实计起来是相当可观的。去年，是办实事实收的一年，先后完成了中环路西半环工程，新建了三百二十万平方米住宅，改造了“三级跳坑”住房，建设和修复了青少年活动中心、文化馆、国际商厦、湖县古城、整修了六十条街道，并开始了城市绿化。这对改善人民生活、改变城市面貌、完善城市功能、鼓舞群众士气、密切干群关系、促进各方面工作等，都起了明显的作用。对此，李瑞环谈了几点体会。

“一是办多数人不受益的事。如在研究今年办实事实的过程中，我们与人民代表座谈，广泛征求各方面的意见，并进行户户调查。最后根据多数群众的要求，确定把抓好居民住宅、市场物价、医药卫生、环境保护、孩子上学等，列入今年要办的十二件事。坚持办多数人不受益的事，就能够得到多数人的支持，事情就容易办好。”

李瑞环说：“第二条，办群众最急需的事。这虽然有时只是少数人受益，但是，会得到大多数人的同情和支持。在我们社会主义社会，应该是‘一方有难，八方来支援’。解决少数人的疾苦，可温暖全社会。”

“第三，办长远起作用的事。要解决群众的急迫问题，但不能完全去急功近利。群众的利益，既有当前利益，也

赵紫阳分析新旧体制转换过程的艰巨性和复杂性

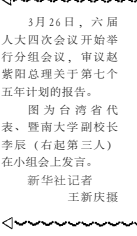
改革是一个渐进的过程 改革只能在探索中前进

新华社北京三月二十六日电 赵紫阳总理在六届全国人大四次会议上作关于第七个五年计划草案的报告时指出，在改革中必须充分认识到新旧体制转换过程的艰巨性和复杂性。

他说，在我国改革中，旧体制的消亡，新体制的形成，都是一个渐进的过程。在这个过程中，两种体制同时并存，交叉出现，这就决定了改革中不可避免地会出现种种问题和矛盾，使改革不能不处于一种新旧体制交替和相互磨合的过渡状态。而新旧体制交替和磨合的过程，又必然是一个长期的过程。由于改革和矛盾在探索中前进，经验只能在实践中逐步积累，工作中产生某些失误也就难以完全避免。

赵紫阳指出，改革是一场广泛、深刻而又持久的变革，它对固有模式、传统观念和习惯势力，对人们长期形成的思维定势，对人们长期形成的行为模式，对人们长期形成的利益关系，都提出了新的要求。因此，改革只能在探索中前进，经验只能在实践中逐步积累，工作中产生某些失误也就难以完全避免。

赵紫阳说，通过坚定不移地推进改革，新旧体制交替中出现的问题是一定能够解决的，改革中出现的矛盾是一定能够解决的，只有通过改革的不断深入和不断完善才能得到解决。



王丙乾在六届全国人大四次会议上的报告指出

赵紫阳分析新旧体制转换过程的艰巨性和复杂性

改革是一个渐进的过程 改革只能在探索中前进

新华社北京三月二十六日电 赵紫阳总理在六届全国人大四次会议上作关于第七个五年计划草案的报告时指出，在改革中必须充分认识到新旧体制转换过程的艰巨性和复杂性。

他说，在我国改革中，旧体制的消亡，新体制的形成，都是一个渐进的过程。在这个过程中，两种体制同时并存，交叉出现，这就决定了改革中不可避免地会出现种种问题和矛盾，使改革不能不处于一种新旧体制交替和相互磨合的过渡状态。而新旧体制交替和磨合的过程，又必然是一个长期的过程。由于改革和矛盾在探索中前进，经验只能在实践中逐步积累，工作中产生某些失误也就难以完全避免。

赵紫阳指出，改革是一场广泛、深刻而又持久的变革，它对固有模式、传统观念和习惯势力，对人们长期形成的思维定势，对人们长期形成的行为模式，对人们长期形成的利益关系，都提出了新的要求。因此，改革只能在探索中前进，经验只能在实践中逐步积累，工作中产生某些失误也就难以完全避免。

赵紫阳说，通过坚定不移地推进改革，新旧体制交替中出现的问题是一定能够解决的，改革中出现的矛盾是一定能够解决的，只有通过改革的不断深入和不断完善才能得到解决。

赵紫阳分析新旧体制转换过程的艰巨性和复杂性

改革是一个渐进的过程 改革只能在探索中前进

新华社北京三月二十六日电 赵紫阳总理在六届全国人大四次会议上作关于第七个五年计划草案的报告时指出，在改革中必须充分认识到新旧体制转换过程的艰巨性和复杂性。

他说，在我国改革中，旧体制的消亡，新体制的形成，都是一个渐进的过程。在这个过程中，两种体制同时并存，交叉出现，这就决定了改革中不可避免地会出现种种问题和矛盾，使改革不能不处于一种新旧体制交替和相互磨合的过渡状态。而新旧体制交替和磨合的过程，又必然是一个长期的过程。由于改革和矛盾在探索中前进，经验只能在实践中逐步积累，工作中产生某些失误也就难以完全避免。

赵紫阳指出，改革是一场广泛、深刻而又持久的变革，它对固有模式、传统观念和习惯势力，对人们长期形成的思维定势，对人们长期形成的行为模式，对人们长期形成的利益关系，都提出了新的要求。因此，改革只能在探索中前进，经验只能在实践中逐步积累，工作中产生某些失误也就难以完全避免。

赵紫阳说，通过坚定不移地推进改革，新旧体制交替中出现的问题是一定能够解决的，改革中出现的矛盾是一定能够解决的，只有通过改革的不断深入和不断完善才能得到解决。

调整农业结构一定要遵循生态规律

华中农学院 陈事华



调整农业生产结构，一定要遵循生态规律。但有哪些生态规律需要遵循呢？我认为有：

生物与环境相适应的规律

我们知道，只有当生物与其居住的环境条件高度适应时，生物才能最大限度地利用环境方面的优越条件，获得自身的良好生长，并表现出最大的增产潜力。实现这种“适应”，一是改造环境以适应生物的需要；二是选择适宜的生物来适应一定的环境资源条件。虽然农业生产的发展是在不断改善环境条件下进行的，但大范围自然环境条件的改造不仅困难，并需要较大投资和较长时间才能见效。因此，应是“改造”与“适应”相结合，而重在适应。也就是说，调整农业生产结构时，既要考虑商品经济发展的需要，又要按照自然资源条件合理安排，以发挥优势，做到农作物“适地适作”，林木“适地适树”，家畜家禽“适料适养”。

“系统整体”的规律

任何一个农业经营单位（或一个农场、或一个农户）都构成一个农业生态系统。但系统整体所表现出来的功能不等于各组成部分功能的简单相加，如各组成部分之间联系紧密，配合良好，系统的整体功能能大于它的各部分之和。种植业畜牧业之间，客观上存在着粮多猪多，猪多肥多，肥多粮多的关系。但这种交互作用不是在任何情况下都能充分发挥出来的，要是种植业只知道种植粮食，提供给畜牧业的是单纯饲料，不能满足牲畜良好生长、发育的需要，那么饲料转化率就低，使“养猪不赚钱”，结果是“卖粮不养猪”。要是种植业除生产粮食外，增种玉米和豆类作物等，不仅可以收到种地养地之利，还可为牲畜提供配合饲料，促进畜牧业发展。

循环利用和循环平衡的规律

就农业生态系统而言，物质不是任意循环到哪里都可以实现循环平衡的。根据循环的路径可以分为有产品产生的生产循环和无产品产生的非生产循环。水土流失把大量营养元素冲蚀进江河、海洋就是非生产的循环。而当物质沿着食物链各营养级转移循环时，每一次转移循环都将有产品产出，也有废物丢失。为了利用这些废物，可在原有食物链上加“环”。秸秆或粮食养畜，蛋白质的转化率低，如将禽畜粪便用来养蚯蚓或蝇蛆，蚯蚓、蝇蛆是禽畜的高蛋白饲料，就提高了禽畜对秸秆或粮食的转化率。通过食物链加“环”，实现多级利用是有效的办法。

生物之间互济互补和相互制约的规律

自然界的动植物和微生物形成相互制约的各种食物链关系，如果有所欲为，不遵循这种规律，就要受到惩罚。当前各地出现的鼠害就是一例。解决这个问题，不能单靠毁灭灭鼠指挥部、发放鼠药和奖励交老鼠尾巴的办法，还要从保护老鼠天敌入手。生物之间互济互补，“顺天时地之宜，知阴阳消长之理，则百谷之成，斯可必矣。”要想使有限的资源得到充分合理的利用，就必须遵循这一规律。农田中的作物，森林中的林木、池塘中的各类鱼虾贝类，都应采取多种种植和混合喂养的方法。

此外，调整农业生产结构时还必须遵循三大效益兼顾的原则：既要追求社会与经济效益，还要同时兼顾生态效益；即在发展生产的同时，保护好生态环境；在充分利用资源的同时，使资源不断更新，永续利用。



安徽省太湖县图书馆对全县四百二十七个专业户提供咨询服务，分类建立科技档案和跟踪服务卡，并根据专业户发展生产的需要，随时提供通俗易懂、专业性强的科技资料。一年来，他们已向各类专业户提供有实用价值的科技信息近千条。

新华社记者 于 杰摄

芦笋，学名石刁柏，别名“龙须菜”，系百合科天门冬属多年生草本植物，嫩茎可作蔬菜食用或制罐头。由于近年来发现其有治癌和去结石的功能，因而身价倍增。

芦笋于每年春季即地下抽生嫩茎，经培土软化后即可采收，食之甘香鲜美，有特殊风味。为欧、美等西方各国人民所嗜食，被誉为“世界十大名菜之一”。芦笋所含有的芦笋甙结晶体富含多种营养成分，并含有多钟特殊的营养元素，如天门冬酰胺、天门冬氨酸及多种留体皂甙物质。

据有关专家研究、验证，芦笋对高血压、心脏病、心率过速、疲劳、水肿、膀胱炎、排尿困难等症均有一定疗效。近年，美国学者发现其具有防止癌细胞扩散的功能，对淋巴肉芽肿癌、膀胱癌、肺癌、皮肤癌以及肾结石等均有特殊疗效。

据有关专家研究、验证，芦笋对高血压、心脏病、心率过速、疲劳、水肿、膀胱炎、排尿困难等症均有一定疗效。近年，美国学者发现其具有防止癌细胞扩散的功能，对淋巴肉芽肿癌、膀胱癌、肺癌、皮肤癌以及肾结石等均有特殊

加强玉米生产的建议

针对当前玉米生产存在的问题，全国杂交玉米课题组提出了以下六项建议。

要稳定玉米种植面积

1980年我国玉米种植面积为三亿多亩，到1984年下降至二亿七千万亩。玉米种植面积急剧减少，给作物布局、种植制度、生产投入以及畜牧业发展等带来了不良影响。顾问组专家认为，首先应当把玉米单纯作为粮食的看法改变过来，树立起玉米是粮饲兼用作物的新观点。发展玉米生产要有一个长远设想，原则上应采取“稳定面积，提高单产，改善品质，发展加工”的方针。

重视优质蛋白玉米的研究和推广

国外经验表明，玉米是发展畜牧业的主要饲料来源。我国畜牧业产值1984年仅占农业总产值的16%，如果提高到30%，则绝大部分玉米将供作发展畜牧业之用。我国近年来选育的高赖氨酸玉米杂交种，是发展畜牧业提供优质饲料，与普通玉米相比，有促进生长、节省饲料、提高肉质、增加经济效益的好处。在我国蛋白质不足，添加饲料原料比较昂贵的情况下，对高赖氨酸玉米更需要加以扶持。为此，要把高赖氨酸玉米的科研、种子生产和养猪养禽业很好地结合起来，以便发挥玉米在种植业、养殖业和饲料工业利用方面的多功能效益。

加强杂交玉米种子管理，提高种子质量

为了避免杂交种子的重大损失，防止以充充好，哄抬价格，建议全国种子总站迅速掌握各类种子余缺情况，统一调剂，并严禁非法经营销售种子。各地种子公司要尽可能做到不用越代种；对陈年种子要做好发芽率测定，准确测定播量；并选用优良的杂交、三交品种，以弥补种子的不足。加强种子信息交流，建立良种订购合同，实行按质论价。对特殊用途的玉米（如高赖氨酸玉米、甜玉米、饲用玉米等），要给予优惠价格，以利推广。

增加化肥施用量，提高玉米单产

增加化肥是当前玉米增产的重要措施之一，近两年各地给玉米施肥量显著减少，因而玉米增产潜力发挥不出来，加之管理粗放，单产已明显降低。有关部门应重视化肥生产问题，适当调整化肥售价，对玉米专业户给予适当优惠。有些地方对交粮食采取奖励化肥和柴油的措施值得仿效。

对越区引种生育期长的品种要采取审慎态度

种子站等有关部门要严格执行业务管理规定，根据当地自然条件推广适期成熟的玉米良种，切忌贪图晚熟高产。引进生长期过长的品种，必须经多年试验示范，并认真听取科技部门的意见。

有计划地扩大南方新区玉米种植面积

据了解，福建、湖南、江西等省，有70%—80%的养猪户用大米喂猪。这样做成本高，饲料报酬低，北调玉米又很困难。

随着畜牧业的发展，南方一些省份玉米种植面积近几年内应有所增加。

建议开展南方稻区水旱轮作（玉米—晚稻）技术及其经济效益的研究；积极开展高赖氨酸玉米示范、推广和利用，为新区发展玉米饲料生产和畜牧业提供技术贮备。

（中国农科院供稿）



天蓍综合利用大有可为

国家科委工业局 汪宗荣

田蓍作为一种绿肥植物，我国南北方农民，特别是江苏、浙江沿海广大地区的农民是很熟悉的。可是，作为一种具有广阔应用前景的新型原材料被研究开发出来并逐步引起人们的重视，却是近几年的事情。

七十年代，我国石油工业的发展提出了如何使每口油井实现采油增产问题。国外使用压力工艺增产石油的技术，主要关键材料是瓜尔胶（在国际上被誉为王牌胶），而我国缺乏这种资源。经中国科学院植物研究所和有关单位的多年研究，终于发现我国田蓍所产的田蓍胶可代替瓜尔胶在油田中使用，从而打开了田蓍胶在工业上开发应用的大门。

由于田蓍胶与瓜尔胶同属一种半乳甘露聚糖，可用来改变水溶液的性质，应用领域相当广泛。造纸业使用瓜尔胶较多，田蓍胶在造纸工业中同样能发挥很好的效益。在打浆浆时加入适量改性田蓍胶，可使纸板的强度增加，已在卷烟纸和纸浆造纸中试验成功。

对于一般陶瓷生产来说，阳模滚压成型法是一种较先进的工艺技术。但是，这种成型法要

已推广到周口、信阳、许昌、驻马店、平顶山等几个地、市。我国还在1981年引进了芦笋加工生产线，在周口市建厂建厂，出口到日本和西德。

浙江省农科院也在海宁、萧山、杭州等县、市，进行栽培试验、推广生产，作为增加农民收入、支援轻工业生产和外贸出口项目，取得不少成果。芦笋还在莱达木垦区落了户。现在，全国已有十多个省、市引进了芦笋的引种驯化栽培。

据地处青海省西宁市的西北高原生物所栽培试验，芦笋的适应性很强，其根和地下茎可忍受零下十九至二十四摄氏度的严寒，幼苗亦能忍受零下十二摄氏度的低温。芦笋雌雄异株，四年生雌株茎基二三厘米，雌株粗壮，果实累累。

芦笋每年四至十月抽出嫩茎，每亩年产量千斤上下，每斤价值一元左右。

国防科技大学与湖南岳阳塑料建材厂联合研究出以塑代木的新方法。它利用已失去原有使用价值、并污染环境废旧塑料焚烧灰，加以改性，使之成为新的复合材料。每吨木质塑料可代替木材三至四立方米。

（摘自《北京科技报》）

油气勘查战略与技术革新

——壤中气及水中痕量烷烃、各种荧光物质、放射性、承蒸气及细菌的方法。

在地球物理方法中，各种电磁法、地温场方法、高精度磁法及重力方法都已油气勘查中实验应用。也已使用各种航空物化探及遥感方法，如多波段红外扫描、航空放射性、航空电话、航空磁法及空中气体遥感方法等。

这些方法中不少早在三十年代就已提出及试用，但由于当时技术条件远未成熟，加之石油勘查一直处于根据背斜构造找油的阶段，地震方法屡获成功，因之它们很快销声匿迹，或者停停不断。但近年来，由于仪器测试技术的突飞猛进，使这些方法完全改变了面貌，以地震法低得多的成本获得比地震法高的成功率，因而开始引起世界石油工业界的注目。

但是，要取得好的找油效果，不单纯是方法技术问题，更重要的是正确的战略部署。只有充分发掘非地震的地球物理方法与航空地球物理方法的高效率大面积扫描，迅速控制全局的能力，才能使这些方法立于不败之地。

今年8月份要在伦敦召开“油气勘查革新方向会议”，可以看作是世界油气勘查战略与新技术革新的一些信号。我们应该重视这个问题。在我国，非地震地球物理与地球物理方法的研究如果得到有关部门的支持，在今后二十年内可与地震方法很好地配合，相辅相成：

一、这些非地震方法可以高效率地评价大的盆地的含油性，并圈定重要含油地段，为地震工作及勘探部署的轻重缓急提供依据。

二、可以有效地搜寻各种非构造油田存在的迹象，缩小靶区，再用地震法进行验证。这样可以减少地震法在普查这类油田时付出的高昂代价。

三、可以系统检验过去多年地震法圈出的构造的含油性。这样以销去一大批不含油的构造，减少干井的数量，大大提高勘探钻的成功率。

四、可以在地震法难以工作的地区进行工作。

求泥料的可塑性要好。适量加入改性田蓍胶后，即便可塑性较差的泥料也能使阳模成型法得到推广应用。阳模成型法比原来使用的阴模成型法，半成品破损率要低85%，产品质量有较大提高，出口瓷合格率可增加10%至20%。在釉料中使用改性田蓍胶后，在提高釉面亮度等方面均有明显效果。

瓜尔胶在国外食品、肉食配合剂、干酪制品与冰淇淋、烤制食品等多种产品。我国“六五”科技攻关中研制的食品级田蓍胶，其性能也达到了国家卫生标准。与国内研制的海藻酸钠、琼脂等添加剂相比，它具有资源丰富、价格低廉的优点。

水胶炸药是煤矿工业部门的重要材料，我们已使用田蓍胶代替等量瓜尔胶生产出合格的水胶炸药，成本只有进口瓜尔胶的一半。

经过改性的田蓍胶，用作纺织行业多种染料的辅料，具有得色均匀、渗透性好、给色高、花色鲜艳清晰、化学性能稳定等特点，有利于提高产品质量，同时由于能直接溶于冷水，可以节约能源，使用也很方便。田蓍胶还可作为干电池电解液的辅料和纸板电池中夹层纸的涂料。试验还表明，田蓍叶中含有多种氨基酸和蛋白质，经提取浓缩可获得蛋白含量高达65%至75%的产品。这作为高蛋白的动物饲料新来源，将是很宝贵的。田蓍胶混合多种氨基酸后，应用前景也是十分广阔的。



“双丰”甜椒是中国农科院蔬菜所、海淀区农科所选育“上海园”和“北京茄门”杂交而成的优良新品种。经过四年多的培育和现实试验，该品种具有早熟、抗病、结果多、品质好等优点。它是目前北京地区保护地生产甜椒比较理想的一良种，每亩比“茄门”品种增产二千八百斤，增收五百多元。据统计，全国已有二十五个省、市和地区引种推广，总面积达二千八百亩。这一新品种具有较大的推广价值。

（摘自《北京科技报》）

（摘自《工业技术》）

刊头设计：杜金荣

世界一流的

联邦德国

伟视共用天线系统 将为中国“四化”服务

联邦德国伟视天线公司，创立于1923年，发展至今已为全欧洲首屈一指的生产电视通讯设备的公司。天线和共用天线系统，性能超卓完善，其产品畅销全球九十余国。

沈阳无线电十二厂，是全国第一家最先引进共用天线系统的国家定点厂。该系统适用于高层建筑、建筑群，既可保持建筑物美观，又能增强抗干扰能力，减少重影，保证电视机图象的高质量，适用于闭路电视与自播节目。

WISI. ANTENNENCO

联邦德国 伟视天线公司 通力合作 前程远大

中国 沈阳无线电十二厂

厂址：沈阳市大东区望花街南长子门46号 电话：892571 893607 电报：0023

