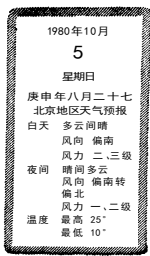


人民日报

RENMIN RIBAO



新疆放宽政策发展养牛业

全区养牛257万头，比去年同期有较大幅度增长

据新华社乌鲁木齐10月4日电 新疆维吾尔自治区积极发展养牛业，取得良好成绩。到今年6月底，全区共养牛257万头，比去年同期有较大幅度的增长，繁育牛犊36万头，是近几年最多的一年。

今年，新疆各地进一步放宽政策，鼓励各族农牧民养牛。伊犁地区今年允许生产队和农牧民家庭饲养奶牛、肉牛、良种牛，数量不限。

还实行社队除上交任务外，超交肉牛加价50%，私人交售肉牛一律加价50%的办法，调动了生产队和农牧民养牛的积极性。今年这个地区养牛达57.8万头，约占自治区总牛数的四分之一。

新疆今年在发展草原养牛的同时，还抓了农区养牛。南疆农村各地普遍给牛划了饲料地，并积极帮助社队和维吾尔族农民引进种牛、良种肉牛和奶牛，提供冷种精液，给母牛配种，促进了养牛业的发展。喀什农区各类牛的头数已占全自治区的20%，达40万头。

就连云去养牛较少的阿克苏农区，牛也发展到了29万头。今年新疆各地出现了争养奶牛和肉牛的新气象。国家帮助引进的法国夏洛来，英国、荷兰褐牛，和其他国家的西蒙塔尔等良种肉牛和兼用牛，已在伊犁、塔城建立基地，集中繁育、杂交改良。我国黑白花奶牛和新疆一些高产乳牛，正在向各个城市郊区和农牧民家庭发展。

新疆各地出现了争养奶牛和肉牛的新气象。国家帮助引进的法国夏洛来，英国、荷兰褐牛，和其他国家的西蒙塔尔等良种肉牛和兼用牛，已在伊犁、塔城建立基地，集中繁育、杂交改良。我国黑白花奶牛和新疆一些高产乳牛，正在向各个城市郊区和农牧民家庭发展。

重庆市一批扩权企业工人行使当家作主权力 职工代表大会开始发挥权力机关作用

新华社成都10月4日电 新华社记者郭超人、楼葆蓀、李书忠报道：重庆市一批扩大自主权的试点企业，加强民主管理，使职工代表大会开始在许多重大问题上行使当家作主的权力，发挥了权力机关的作用。

这些企业的职工代表大会是由职工群众直接选举产生的，代表中工人占多数，其次是技术人员，还有部分管理人员和各级领导干部。许多企业的职工代表大会除定期召开大会讨论和决定全厂重大问题外，在闭会期间还设立了各种不同层级的常设机构。有的是以职工代表大会为主，吸收有关人员组成的民主管理委员会，在大会闭会期间行使职工代表大会的权力；有的是职工代表组长联席会，经常审议行政管理部门提出的各项方案；有的是建立生产计划、企业管理、经费使用、生活福利、人事奖惩、劳动保护等专业委员会，分别对各个行政部门的工作实行检查和监督。这样，职工群众对企业实行民主管理就有了一些实实在在的内容了。

目前，从一些扩大自主权试点搞得较好的企业来看，职工代表大会已初步有了这样一些权力：

一是有了真正的发言权。多年来，在不少企业里，群众很少有发言权，提出的意见不受重视。现在不同了，群众说话开始算数了。重庆第二棉纺织厂今年8月召开的职工代表大会上，机修车间的一名职工代表在会前，一口气讲了厂里的9个问题，尖锐地批评了厂领导的工作，多次被热烈的掌声打断。工人们高兴地说：“现在才有当主人的味道了。”

有些企业每开一次职工代表大会，职工代表都要提出几百条提案和上千条意见，企业的领导不仅要认真听，而且还要认真地办。对有些问题还要限期提出整改意见，暂时办不到的，也要作出负责的答复。

二是有了对重大问题的审议、决定权。企业扩大自主权后，工厂有了依靠自己力量进行扩大再生产的条件。过去，厂里一些关系企业发展前途的重大问题，都是领导决定，即使决定错了，职工群众也只能照着去干。现在厂领导制订的计划和方案，要提交全厂职工代表大会审议通过后才算合法。重庆印制三厂今年进行“独立核算，自负盈亏”的试点工作，厂领导制定了一个三年发展规划，要求三年中利润翻一番，老设备全部更新，给职工办10件好事。当这个规划提交全厂职工代表大会审议时，代表们根据国家、企业、职工利益三兼顾的原则，既肯定了规划的正确方面，也指出了其中不足之处，并提出了许多合理的修改意见，把这个规划审议通过后才一致通过。由于这个规划是经过职工群众讨论决定的，因此，全厂一千多名职工都积极行动起来为实现规划而努力。

三是有了对自己劳动成果的分配支配权。企业扩大自主权后，实行利润留成，开始掌握了一定企业基金。这笔基金的分配使用权，不少企业已掌握在职工代表大会的手里了。重庆第二棉纺织厂去年扩大自主权以来，根据职工代表大会的决定，企业基金除了一部分用于扩大再生产外，用于修建宿舍、医院、茶园三项就有267万元，相当于过去12年的8倍多。有些企业的职工代表大会还专门设置了经费分配小组，检查、监督经费的使用，保证职工代表

大会决议的兑现。

四是有了监督权。过去有些职工代表大会，普遍存在一个很大的毛病，就是“开会说得好，会完就拉倒”。现在，职工代表大会不仅有权审议和决定全厂的重大问题，而且还有监督行政领导执行决定的权力。当职工代表在检查决议的执行情况时，有关部门和有关负责人要认真地做好准备，负责地汇报和回答各种质询。

五是有了部分人事安排权。比如企业招工、分配工种等，过去都是少数人说了算，因此，其中有不少歪风邪气，群众光生气也没办法。

四川省船舶修造厂根据职工群众的要求，把这些权交给了职工代表大会。现在厂里遇有招工等指标时，都要提交职工代表大会人事安排小组讨论决定。这个人事安排小组由各车间的职工代表组成，各自负责征求本车间职工群众的意见，然后按大多数人的意见决定招工人选。这样，谁想搞门子进道就不那么容易了。

从重庆市这些企业看，职工代表大会作为权力机关发挥作用还只是刚刚开始，而且各个企业的情况也很不平衡，用真正当家作主的标准要求还有很大的差距。特别是职工群众要求十分迫切的对包括厂长（经理）在内的领导部门实行选举和罢免的权力，基本上还没有实现。尽管如此，职工代表大会制度的建立，已经为企业的民主管理开创了一个崭新的局面，并向人们展示着我国社会主义企业蓬勃发展的灿烂前景。



纠正办“政治厂矿”作法，端正经营方向扭亏为盈

韶山地区实事求是调整工业生产

本报讯 湖南省韶山地区解放思想，从实际出发，调整工业生产方向。

长期以来，韶山棉纺厂只能按照固定的纪念图案生产纪念手帕、毛巾，年产量达不到该厂的设计能力。去年，这个厂按照市场需要发展新产品，毛巾、手帕图案增加到60多种，今年还扩建了宽幅被巾车间，产品行销国内外市场，出口率占64%。今年1至9月份产值、利润大大超过了历史同期水平。

过去，韶山地区有关部门不顾复杂的地质情况和生产技术条件，在1971年开办了韶山煤矿。结果，办矿9年，耗资1,046万元，仅产煤9.2万吨，平均吨煤成本113元。去年4月，根据国民经济调整方针，关闭了这个煤矿，才甩掉了包袱。今年2月，地区投资10万元，利用这个矿的厂房开办了韶山羊毛衫厂，7月就试产成功，预计到年底产值可达10多万元，可收回部分投资。过去只能生产纪念品的韶山工艺品厂，在南京无线电厂支援下，增加生产熊猫牌收音机，销路很好。

过去因要“保持纪念地原貌”，韶山有许多能办的工业企业都没办起来。近年来，他们因地制宜，从实际出发，兴办了以轻工产品为主的社队工业。去年，全区社队工业总产值达570多万元，盈利180多万元，主要产品有皮鞋、半导体钟、塑料制品等60多种，今年生产又有新的进展。

韶山全区过去办“政治厂矿”11年，区直属工业企业平均每年亏损49万元。现在端正了生产经营方向，今年实现了扭亏为盈，头8个月已获得利润16多万元。

本报上海10月3日电 记者章世鸿、肖关根报道：今天上海《解放日报》以一篇头条地位发表了上海社会科学院国民经济研究所沈峻波写的文章，对上海经济现状提出了尖锐的批评意见。文章指出上海经济现状有一个全国“第一”，五个全国“倒数第一”。

这十个“第一”是：一、工业总产值占全国八分之一强，产值之大，居全国各省市的第一；二、出口总值占全国四分之一强，其中本市产品占60%，创汇之多，居全国第一位；三、财政收入占全国总收入的六分之一，上缴国家税利占中央财政收入三分之一，居全国第一位；四、工业全员劳动生产率1979年为30,013元，高于全国各省市平均数1.5倍以上，居全国第一位；五、工业每百元固定资产实现的利润，1979年全市平均63.73元，为全国平均数的4倍，居全国第一位；六、工资资金周转率为69.5天，周转之快，为全国大城市的第二位；七、按人口平均计算每人每年国民生产总值，1979年为1,590美元，生产水平之高，居全国第一位；八、能源有效利用率，1979年为33%，高于全国平均28%的水平，居全国第一位；九、商品调拨量，上海商业部门调往各地的日用工业品占全国调拨量的45%，居全国第一位；十、输送技术力量，解放以来，上海迁往内地的工厂三百多家并通过其他各种途径，输送技术人员、技术工人超过100万人，居全国首位。这五个全国“倒数第一”是：一、市区平均每平方公里有4.1万人，城市人口密度之大，为全国之“最”；二、建筑密度高达56%，按人口平均计算，每人拥有道路仅1.57平方米，建筑之密，房屋之挤，道路之狭，绿化之少，均为我国大城市之“最”；三、上海市区按人口平均计算，每人居住面积为4.3平方米（包括棚户、简屋、阁楼在内），4平方米以下的缺房户有918,000多户（其中困难户、结婚户、特困户、外地调迁无房户共69,000多户），占全市户数60%左右，缺房户比重之大，为全国大城市之“最”；四、上海平均每万辆车一年死亡数为425人，车辆密度为全国大城市之“最”；五、由于三废污染严重，上海市区癌症发病率之高为全国城市之“最”。

（下转第三版）

发挥优势 扬长补短

青岛服装工业联合企业投产

据新华社济南9月30日电 青岛市一个年产15万件服装的工业联合企业——服装十厂，前不久开工投产，生产的服装已投入市场与消费者见面。

这个联合企业是由青岛市服装工业公司和市南区浮山公社大尧大队共同开办的。经过市委搭桥，双方多次协商，扬长补短，发挥各自的优势，并本着互惠互利的原则，签订了具体的经济联合合同。

服装十厂总投资为55万元，其中公社提供土地、厂房和部分流动资金共35万元，公司提供专用设备及部分流动资金共20万元，利润按双方投资的比例分配。工业联合企业的资金来源，农业占70%，工业占30%。干部以工业为主，技术、业务干部由服装工业公司配备；主要领导干部由公司委派正职，公社委派副职，其他干部双方协商安排。

这个工业联合企业从筹建到投产，前后只用了三个月，很快为市场提供了服装。大尧大队有半数社员家庭有人参加了工厂的工作。

邱金礼拖延蛇口专用公路建设

广东省交通厅决定他停职检查

新华社广州10月4日电 广东省交通厅公路工程处处长邱金礼，在深圳蛇口工业区专用公路建设中，故意刁难，拖延工期，阻碍了蛇口工业区建设，在国内外造成很坏影响。最近，广东省交通厅决定邱金礼停职检查。

蛇口工业区邻近香港，这条专用公路，直接关系到这个区建设速度，那里每天来往车辆不断，外商进出频繁，急需有一条专用公路。去年6月，蛇口工业区与广东省交通厅公路工程处签订合同，由后者承建区内7.6公里长的专用公路，规定于今年3月底竣工交付使用。

这个工程处去年7月底动工后，施工进度基本按计划进行。但至今7月，在邱金礼的授意下，拖着剩下的250米路面不肯完工，以此向蛇口工业区指挥部施加压力，伸手要钱，并企图继续免缴税捐设备和零件。邱金礼不顾大局，不顾国家损失，以种种借口拖延工期完成，是严重的违法乱纪行为。

广东省纪律检查委员会和交通厅派出工作组进行调查，省交通厅作出了责成邱金礼停职检查的决定。

某汽车团一营二十年节煤两千多吨

据新华社济南10月3日电 人民解放军济南部队某汽车团一营，二十年来，一直用煤研石代替煤烧饭，为国家节煤两千一百多吨，节省开支四万五千六百多元。这个营的六个伙食单位，从1960年开始就用驻地附近煤矿废弃的煤研石烧火做饭。他们把灶灶改革成火力充足、燃烧性能稳定的“马蹄形单风回火灶”，总结出勤观察、勤添煤、少加火、少勾灰的“三勤两少”的插秧技术，“巧灌水、增地温、抗倒伏”的灌水技术和“早施足、中要控、后少巧”的施肥技术，使产量不断增加。1973年水稻亩产已达900斤左右。

德斯坦总统将于本月中访华

新华社北京10月4日电 应中华人民共和国政府的邀请，法兰西共和国总统瓦莱里·吉斯卡尔·德斯坦定于10月15日至21日对我国进行正式访问。



冯国华刻苦研究塞北水稻栽培技术

中国人民解放军某部生产基地1977—1980年连续4年水稻平均亩产超千斤，创造了塞北水稻大面积稳产高产的新纪录。这个成绩是运用冯国华的科研成果取得的。

冯国华是某部副团长，1947年入伍，种稻20年，一直坚持业余搞科研。1961年刚开始种水稻时，所在地种稻经验很少，他就大胆试验探索，先后总结出了“小苗带土移植法”的插秧技术，“巧灌水、增地温、抗倒伏”的灌水技术和“早施足、中要控、后少巧”的施肥技术，使产量不断增加。1973年水稻亩产已达900斤左右。

在此基础上，上级要求突破千斤关，塞北起江南。冯国华感到肩上担子重了。大面积稳产高产这个难题当地科研单位都没能解决，靠一个只读过二年书的小学生能解决吗？一些老战友也表示为他担心。但他坚定而又风趣地说：“除了生孩子，其它没有学不会的。”这个在解放战争、抗美援朝中立过功的北京部队的神枪手，横下一条心，立志攻克塞北水稻科研难关。

他从十几年来先后引进的80多个品种中，精选出两个适宜于当地气候、土壤条件的具有耐寒、抗病、早熟、抗倒伏的优质高产良种。在栽培中，进行了育秧、插秧、密播、灌水、施肥等项对比试验，积累第一手资料，取得科学数据。寒流袭来时，他不顾风冷水冷，连续两昼夜不睡，用温度计测量水温变化，记录数据。他还系统地学习了土壤、气象、种子和水稻栽培理论。

论知识，用蚕吃桑叶的办法啃完了《水稻》《化肥》等20余种专业书先后到20多个单位请教专家，把外地经验和书本知识在实践中加以修改、补充、完善。经过三年多的艰苦努力，冯国华收集了大量资料，掌握了有关地力、气象、管理等方面的15个重要数据，经过反复分析研究，终于摸索到了塞北水稻生长规律，拿下了水稻稳产高产超千斤的难关。生产基地大面积应用了这一成果。他的栽培技术已在兄弟部队和地方上推广。今年1月，所在部队给他记了三等功，并评他为北京部队先进个人。

冯国华不满足于已取得的科研成果，今年又开始了先进耕作技术的新试验。采用免耕的100亩稻田，平均产量比去年提高51%。

侯观发 王毅



美国公然违犯中美建交原则

非法授予台湾驻美非官方办事机构以外交特权

新华社华盛顿10月3日电 昨天在这里签署的一项协议规定台湾在美国的非官方办事机构可以享受外交特权，从而公然违犯了中美建交的原则。

这项协议是由“美国在台湾协会”和台湾在美国的“北美事务协调委员会”签署的。

当新华社记者从美国国务院询问此事时，国务院负责官员回答说，美国政府“很清楚这是一项什么样的协议”，它“对此没有表示反对”。

“美国在台湾协会”和“北美事务协调委员会”是美国和台湾在中美建交以后互相在对方设立的非官方机构，用以处理贸易、商业等民间关系。这项协议的签订，事实上使这两个机构的人员成了正式的外交人员，只是没有这样的名义而已。

一位美国观察家在评论这项协议时指出：“从理论上说，美国与台湾只有非政府的联系，但实际上，正式外交关系的各种标志现在几乎全都存在。”

美国方面的这一行动公开违背了中美建交公报的精神。众所周知，“美国在台湾协会”和“北美事务协调委员会”是民间机构，它们无权授予对方以只有外交人员才能享受的特权。为什么它们可以享受这些特权呢？当记者就这个问题询问美国国务院时，国务院官员搬出了“台湾关系法”，用它作为美国政府支持这项协议的借口。但是，《台湾关系法》本身就是同中美建交公报背道而驰的，而它又是美国的国内法，怎么能用来作为处理中美关系的法律依据呢？

人们记得，中美建交以后，美国方面曾一再申明，美台关系是“非官方的、非政府间的关系”。现在美国政府竟然食言，这实在令人吃惊。

另据报道，美国众议院9月22日通过一项法案，批准将5艘海军舰只卖给台湾。

美国方面的这些做法，严重损伤中国人民人民的感情。广大中国人民正以愤慨的心情注视着事态的进一步发展。

把北京建成优美的现代化城市

张开济

中央书记处对北京市的建设方针提出了四条建议，其中的一条就是要把北京建设成为一个优美、清洁的现代化城市。回顾北京的光辉历史，总结过去的经验教训，我应对北京的城市建设提供一些意见。

北京历史上就是世界第一流城市

我们伟大祖国的首都北京，是一个世界闻名的文化古城。它是一个完全按照完整的城市规划来建成的都城。布局十分严谨，气势极其宏伟，一条贯穿全城的中轴线就长达8公里。它是世界城市建设史上一个空前的杰作。北京拥有大量的古建筑，这也是其他城市望尘莫及的。因此必须注意保持原来城市的基本布局和它的艺术完整性，更必须保护那些无价之宝的古建筑，遗憾的是过去我们在这方面重视不够。

应保留一些四合院和宅园

除了大量名胜古迹之外，大片的四合院住宅也是北京城市的一个特色。它是我国一种传统的住宅形式，在组织室内外生活空间，避免户外干扰等方面都有独到之处。许多外国建筑师对此评价很高。应该选择一批质量较好、地点合适的四合院，成片的加以保留。否则若干年后北京的四合院可能将成为一个历史上的名称了！

北京许多宅园，代表了北京造园艺术的高度成就，与江南园林相比，各具特色，相互辉映；与同在北京的颐和园和北海等皇家园林相比，也别具风格。这类宅园、王府在解放初期尚有一百几十处，而在十年浩劫后，仅余38处了。北京园林学会对此正在调查，听说调查的速度还赶不上拆毁的速度，现在是抢救这些宅园的时候了。

保持北京城空间布局的特色

对古建筑的保护还必须扩大到它们的周围环境，过去我们在这方面有不少教训。例如在北京的西北角建造了七层高楼，拆除了西四白塔寺的山门，以后又在原址建造了铺面楼房，天宁塔的附近立起了热电站的大烟囱，天坛的西南角堆起了大土山，中南海内出现了一幢幢的洋楼等等，无不破坏了这些名胜古迹的周围环境。今后北京城市规划中一定要将这些名胜古迹如故宫、景山、北海、中南海、天坛等划出一定的保护区范围，范围之内，严格控制新建房屋的高度、尺度和用途等等。

北京城的空间构图，是横向的、水平的，为了保持北京城的特点，所有市区内新建筑尽量避免纵向发展，高度亦应适当控制。周总

理生前曾指示，北京市区内建筑高度不宜超过45米，郊区亦不宜超过60米。著名华裔美籍建筑师贝聿铭希望在北京市区内不要搞高层建筑。著名日本建筑师丹下健三建议北京的高层建筑应建在远离市中心10公里之外。这些意见都值得我们认真研究。

城市现代化不等于建筑高层化

不少人一谈到城市现代化，很容易联想到许多摩天大楼。其实一个城市的现代化与否，并不决定于它的建筑的高层化与否，高层住宅，有人认为节省土地，又壮观，其实在国外已经认为不够适用，是过时的、落后的了。许多从国外来访的建筑师，几乎众口一词地建议我们少建高层住宅，以免重蹈他们的覆辙。

巴黎和伦敦是公认为世界上比较优美、也最现代化的城市，这两个城市在市区内高层建筑很少。巴黎曾在市区内造过一幢高层建筑，结果舆论哗然，所以后来在中心区也就不再建高层建筑了。纽约以摩天大楼林立著称于世，但是从来没有人承认它是一个优美的城市。

要全面规划，不要“封建割据”

城市建筑当然要求美观，但丰富多采的效果并不必要也不可能在一幢建筑中取得，而应由一群建筑、一条街甚至一个城区来展现。因此个体建筑的形体和立面不宜变化太多，在同一条街或同一区域，重点突出的建筑不宜太多。有一部分建筑至少在形式上应该“甘当配角”，以换取城市整体的美。过去北京的城区改建工作，由于缺乏通盘规划，零打碎敲地建设，各自为政地设计，结果到处是主楼，是高楼，是中轴线。例如，仅仅在西单到复兴门的一段距离内已建成的6幢大楼之中，就有4座高塔！再如，在珠市口大街的十字路口已建成的3座大楼就“三权分立”，各不相关，三种截然不同的建筑风格。这样的街景就必然缺乏艺术完整性！

日本东京市有两次机会可以改建旧城，一次是在1924年关东大地震之后，另一次是在第二次世界大战之后，可是由于土地私有制的阻碍，两次的大好机会都错过了。社会主义制度的优越性使我们有充分可能来统一规划和改建旧城市，可惜这种优越性至今没



大家都来关心首都建设

十城市组成机电产品联合经销处，最近在沈阳宣告成立。

联合经销处作为各家公司的常设机构，分别设在10个城市，由当地公司代管，经销10个公司的机电产品，同时还互通情报信息。

我国最大的液态鼓风炼铜炉建成投产

我国最大的一座800吨液态鼓风炼铜炉，在甘肃白银有色金属公司冶炼厂投入生产。这座大型炼铜炉设计合理，每年可节约原煤36,000吨，产铜6万吨。

这台炼铜炉，每天可以处理矿石800吨，和原来的炼铜炉比较，每炼一吨粗铜，燃料消耗降低近一半。这种冶炼炉还适合处理当地含硫较高的矿石，使硫的总利用率由原来的62%提高到85%以上，既为国家多生产硫酸，又减少了白银地区和附近农村的污染。

中国稀土公司同国外广泛建立贸易关系

中国稀土公司于今年先后同日、美等二十多个国家建立起贸易关系并订立了长期出口合同。出口稀土产品数量比去年增加了30%，品种也增加到近十个。

赵丹著述的《银幕形象创造》一书出版

新华社北京10月4日电 我国著名表演艺术家赵丹著述的《银幕形象创造》一书，已由中国电影出版社出版。

赵丹从30年代到60年代，演了60多部电影。他以精湛的演技，成功地创造了众多的银幕形象。本书便是他长期的丰富的艺术实践经验的总结。书中赵丹结合自己创造的《十字街头》中的老赵、《马路天使》中的小陈、《乌鸦与麻雀》中的萧老板和李时珍、林则徐、聂耳、许云峰等银幕形象，探讨了电影表演艺术中的若干问题。叙述生动、活泼，耐人寻味。

有得到发挥。许多基建单位，都喜欢自己搞成完整的一套：办公室、宿舍、食堂、厨房、车库、锅炉房，甚至招待所、诊疗所等等一应俱全，用围墙一圈，自成“独立王国”。这种“封建割据”式的建筑方式，不仅浪费大量土地，而且使建筑群体非常分散和零乱，市容和街景也就很难建得上完整和美观了。要把北京建设为一个优美的现代化的城市，首先应该彻底肃清这种“封建割据”的思想。

城市应该适当向地下发展

地下建筑是城市建设现代化的一个发展方向，国外许多大城市都在搞地下建筑，把一些交通路线，如地下铁道、城市铁路支线、人行步道等，和有关交通设施，如车库、停车场等安排在地下。结合地下车站还发展了地下商场，地下地上结合在一起，就形成了一种交通和服务的综合体。这样既节约用地，又可以解决城市交通问题，也有利于抗震和备战。北京要成为现代化的城市，也不能只限于在地面上做文章，而应该开始向地下发展，至少眼前可以建造一些地下停车场。大量的车辆停在地面上，不仅占用了大片土地，也并不雅观，有的把绿化面积也挤掉了。

建筑现代化要从实际出发

新建筑采用国外最新的科技成就，必须从我国实际情况出发，不应该不惜工本，不顾实效。近年来，由于能源供应紧张，节约能源已成为建筑设计时必须考虑的一个因素。我国建筑界有些人认为建筑外立面上的玻璃面积越大越好，似乎只有这样才能显示建筑的现代化。其实，这样做在采光方面既无必要，建筑物防寒隔热性能又大大降低，不必要的增加了能源消耗。

解放以来我国建筑设计中最突出的问题之一，就是建筑形式贫乏单调，大同小异，千篇一律。所以建筑设计工作者应该解放思想，勇于创新。但是，也不要认为凡是洋的就是新的，凡是西方的就是现代化的，盲目地模仿和抄袭外国的建筑。根据我国当前国民经济的情况，在建筑设计中应该提倡的是注意经济，讲求实效。外资工程也不例外。西方某些片面追求新奇的体型和过分豪华奢侈的建筑潮流，决不应在我国特别是北京任其泛滥。要是今后北京一些新建的高楼大厦，看起来都像是从纽约或国外其他什么地方移植过来的，那末北京是否能算优美的、世界上第一流的城市，也很成问题了。

江西电力部门集中使用材料和技术力量

改造锅炉利用低质煤发电

据新华社南昌电 江西电力工业部门就近利用本地的低质煤发电，取得了显著成绩。

江西全省的火力发电厂有近40台30吨以上的锅炉，大都是按照热质在5,000大卡上下的优质煤设计的。近年来，优质煤供应量大量减少，不得不利用热质只有3,500大卡上下的低质煤。使用这种种煤发电，达不到设计能力。全省3个电网长期处于低电压、低电压运行状态，严重影响了生产和生活用电。

近几年来，江西电力部门在上级领导部门的支持下，决定从实际出发，立足现有基础，集中资金、材料和技术力量，对锅炉进行改造：他们将30吨到60吨的链条炉改为煤粉炉，把烧块煤改为烧粉煤；将65吨到120吨的中温中压煤粉炉改用热风送粉，加大给煤、磨煤和喷燃设备；对220吨以上高温高压锅炉的省煤器进行改造，加大管径、减慢烟气流速，防止磨损，从而使不同结构的锅炉基本适应低质煤的要求。去年年底，锅炉完好率便由改造前的29%上升到75%，今年1到8月，进一步上升到99%。由于煤耗下降，节约原煤六十多万吨，仅这一项就基本上补偿了改造的投资。

江西煤炭工业部门也努力提高煤炭质量，供给电厂的原煤一般都保持在3,500大卡以上。运输部门的亏吨也大大减少。经过各部门共同努力，南昌、赣州、吉安3个大电网都基本上消灭了无

以节能为中心进行技术改造

北京玻璃五厂节约大量燃料

本报讯 记者潘善棠报道：今年1至8月份，北京玻璃五厂产量比技术改造前的1973年同期增加了1.5倍，而每吨成品玻璃消耗的煤炭还是高两吨以上。

为了改变这种状况，这个厂从1973年底开始，就对玻璃熔炉进行技术改造，同时买了当时国内比较先进的制瓶机，取代了原来的旧制瓶机。结果，不到一年，就收到了显著效果。1974年，玻璃瓶、罐产量比上年增加了70%，每吨成品玻璃消耗

玻璃、罐，原有4座熔炉、5座退火炉和相应的制瓶机。由于设备陈旧，工艺落后，职工们虽然花了不少力量，每吨成品玻璃消耗的煤炭还是高两吨以上。

为了改变这种状况，这个厂从1973年底开始，就对玻璃熔炉进行技术改造，同时买了当时国内比较先进的制瓶机，取代了原来的旧制瓶机。结果，不到一年，就收到了显著效果。1974年，玻璃瓶、罐产量比上年增加了70%，每吨成品玻璃消耗

镇江一对夫妻司机制成节约油装置

据新华社南京电 一种将水蒸汽与汽油混合燃烧的汽油发动机节约油装置，最近在江苏省镇江印刷机械厂研制成功。经镇江农业机械学院力学系内燃教研室进行多项性能试验，证明汽车装上这套装置以后，可提高发动机汽缸的压缩比，节约汽油10%以上。

这套节约油装置是由司机强志康和王玉琴研制成功的。他们俩是一对夫妻，都当过汽车修理工和驾驶员。今年3月3日，夫妻俩利用业余时间认真翻阅《现代化》、《上海机械》等科技杂志，研究汽车节约新技术，大胆提出了利用发动机排气余热将冷却水加热成蒸汽，然后与汽油混合燃烧的建议。后来在有关技术人员帮助下，造出了一套新装置。这套装置构造简单，制作容易，与国内正在研究采用的汽车燃烧技术比较，既不需要乳化剂，又不吸收汽缸内的热量，因而进一步降低了油耗。

挖潜革新 增产节约

第一机械工业部第一设计院在蚌埠玻璃厂、蚌埠乳粉厂的配合下，研制了气动薄膜式玻璃液面控制装置，节约材料，可在中小型企业推广使用。

利用贵金属铂金探针式和激光反射式两种控制装置，造价都比较高，有的要用贵金属铂金材料，这两种控制装置需要更换。气动薄膜式玻璃液面控制装置，结构简单，成本低。

在江苏省南部的农村土路上，经常可以看到社员们骑着一种载重自行车。它每辆可以载重二百斤以上，骑行平稳，转弯灵巧，出入田埂比较方便，还相当轻便省力。农民称它为“不吃草的铁毛驴”。

新型燃气汽车

一种新型的燃气汽车，在包头初步研制成功。这种汽车的原理，是将电解水放出的大量氢气，贮存在稀土合金材料制成的贮存罐里，用汽车循环水的热量加热贮存罐，放出氢气燃烧，推动汽车行驶。

这种“稀土合金”汽车是包头冶金研究所利用山西省丰富的稀土资源，经过两年多探索而取得的。目前试验还在继续进行中，要求进一步缩小贮存罐的体积，增强贮氢能力，降低成本，以便推广使用。

魏新廷

退休工程师作出新贡献

重庆市成立退休工程师协会

重庆市七十多名退休工程师自动组织成立退休工程师协会，积极进行力所能及的工作，为四化建设作出了新贡献。

退休工程师协会根据会员的专业特长，划分机械、土建、化工、农业和电子5个小组。土建组承担了市农机公司和长江化工厂等单位8项工程设计。会员董贞甫、朱绍基、张北萌、蔡志华、徐树犹



新华社记者 陈学思摄

十个第一和五个倒数第一说明了什么？

(上接第一版)

作者认为，这十个全国“第一”和五个全国“倒数第一”，并说明上海经济的综合平衡遭到了破坏，比例严重失调，已形成“畸形状态”，这是重生产，轻消费；重挖潜，轻改造；重速度，轻效果；重积累，轻补偿造成的严重恶果。作者认为：这种畸形状态由来已久，并非从“四人帮”始。看来，经过真理标准问题的讨论和补课，左倾思想在政治思想战线上的市场已大为缩小。但在经济战线上，由于生产问题的讨论未充分展开，左倾思想的流毒还比较严重。我们对此切不可低估。上海要健康地发展，一定要进一步肃清左倾思想的流毒。

《解放日报》为此文发表了编者按，

号召全市各条战线，特别是经济战线的同志都来就这篇文章对上海的建设方向问题展开讨论。编者按认为造成这一严重情况的原因当然是很多的，但大量的事实表明，根本原因在于左倾思想对经济领域的长期干扰和破坏。只有进一步把左倾思想批深批透，彻底肃清其流毒，按照党的三中全会所确定的思想路线和政治路线来认识建设上海的方向，才可能为发展上海提供一个正确的方针。

《解放日报》的这篇文章和编者按发表后，在上海各条战线引起了强烈的反应，许多人都认为，这次真正抓住了二十多年来上海经济问题的要害，如果不正视这些问题，上海的经济就不能健康地发展，矛盾将越来越尖锐。

新技术新产品

▽

