

针对各地不同情况提出不同要求

山东多种形式发展社会化服务

编者按：大力发展农业社会化服务体系，包括合作经济组织内部的服务、国家经济技术部门和其他各种服务性经济实体为农户提供的服务，是党中央、国务院前不久发出的关于1991年农业和农村工作的通知中强调应抓好的几项工作之一，也是今后深化农村改革的一个重点。

各地情况不一。沿海经济较发达地区社会化服务体系已初步形成，大部分中间地区一般刚刚起步，少数贫困落后地区这方面还是空白。因此，在发展社会化服务体系工作中，我们必须因地制宜，分类指导，不同地区采取不同的方式方法。

各地在发展社会化服务方面，已创造了一些好经验，也提出了一些有待深入研究的问题。例如，县乡两级如何做好发展社会化服务体系的工作？各种服务性经济实体如何向农户提供专项服务或系列化服务，等等。为此，本报开辟了《发展农业社会化服务体系》专栏，以交流各地的经验和工作情况，希望能得到广大读者的支持。专栏几期刊登的内容是农业部特向我们推荐的。

本报讯 山东省把发展社会化服务作为稳定家庭联产承包责任制、健全和完善双层经营体制的重要内容来抓，组织和引导广大农民从当地实际出发，开展多层次、多成份、多形式、多功能的社会化服务，从而把家庭经营的积极性和集体经济的优越性有机地结合起来，有力地促进了农村经济的持续稳定发展。

在山东省农村经济比较发达的地区，集体经济实力比较雄厚。这部分地区在建立和完善双层经营体制、搞好社会化服务的过程中，一个共同特点就是突出了发展村集体经济，在此基础上，强化集体统一服务功能，采取无偿或低偿等方式，对农业产前、产中、产后的各主要环节实行全过程、系列化服务。文登市的林村，村办集体企业20多个，年实现利润260多万元。他们依靠村办集体企业向农户提供粮食、农机作业每亩应收费8元，只收4元；农户所需的农药、化肥、柴油、生产资料由村里统一购买，高出进价，一律按平价供应，运费和差价由村里负担。每年村里通过集体统一服务，向种田的农民

民补贴达18万元。

在山东省农村经济欠发达地区，集体经济比较薄弱，有的地区，集体经济“空壳”的村占农村总数的70%左右，集体统一服务缺乏经济实力。而这些地区又大多是粮棉集中产区。这些地区从当地实际出发，充分发挥农村基层组织的管理、组织、协调功能，把集体和农户拥有的机械、设备、耕畜、技术等生产要素统一组织起来，对农业生产的主要环节进行统一合作服务。这类服务，基本上是有偿或微利服务。沂源县葛沟乡以乡农机站为依托，把全乡集体和农户拥有的700多合拖拉机（其中农户的拖拉机占80%）组织起来，编成36个农机作业队，统一作业质量，统一收费标准，统一供应油料，开展联合服务。全乡6.1万亩耕地，机耕和机播面积分别达到95%和80%。

（张 俊 杨德峰 张传华）

发展农业社会化服务体系

治理整顿中全国企业构成有变化

国营和集体企业稳定健康发展
三资和个体私营企业逐步增长

本报讯 记者潘涌报道：记者从国家工商行政管理局获悉，在一年多的治理整顿中，我国工商企业构成发生了变化：国营企业数量稳定，集体企业有所减少，私营企企业稳定增长，外商投资企业增长幅度较大。

据了解，到1990年底，在工商行政管理局登记的企业共460.2万户，比上年减少8.9%；从业人员1.73亿人，减少3.4%。减少的主要原因是撤并了一批公司；在全国范围内对企业重新登记换照时，注销了一些不符合条件或找不到下落的企业；以及在抽换银根、压缩信贷、市场疲软的情况下，有些企业歇业等。从典型调查分析，全民所有制企业数量基本没有下降，下降的主要是集体所有制企业包括乡镇企业。

过去的一年，由于我国坚持对外开放政策，

改善投资环境，全年新注册的外商投资企业达7092家，是改革开放以来最多的一年。现在，在工商行政管理局登记注册的外商投资企业已有25450家，比1989年底增长34.2%。新注册的外商投资企业生产性项目占大多数，能源、交通、通讯、原材料生产、高技术项目增多，服务性项目大大减少，产业结构日趋合理；其次是投资规模的增多；三是外商投资企业成倍增加。全国经济技术开发区去年新注册的外商投资企业中，外商独资企业占一半以上。

从1990年4月起，全国个体私营企业出现回升和稳定发展势头。到1990年底，全国城乡个体工商业已有1329万户，从业人员2092.8万人。比1989年底分别增长6.6%和7.8%。私营企企业去年底已有9.8万户，从业人员147.8万人，分别比上年增长8.4%和3.7%。

去年“10·2”飞机事故造成了100余人死亡，当亲属得知噩耗时时，厦门保险公司理赔的工作就开始了。一个多月后，在该公司投保国内航班旅客意外伤害保险的15位旅客（14人死亡、1人受伤）的亲属或本人，共获得784.6万元赔偿赔款。

在日常生活中，灾难、事故往往给人以毁灭性的打击，而保险的经济补偿则伴随着慰藉和生的希望。据福建省保险公司总经理陈守云介绍，随着人们对生命价值的珍视，人身保险事业以其独特的魅力吸引了越来越多的人投身到她的庇护之下。

目前全省已有800多人参加了人身保险，种类有50多种。

有远见的投资

去年9月10日晚8时多，福建省连城县一中师生举行校庆活动。部分学生不听劝阻爬上墙报栏端的水泥板观看电影和焰火，导致水泥板倒塌，压死压伤了一些学生。幸好在这次火灾中，除两名学生、一名群众外，都参加了保险。从次日起，该县保险公司就逐户上门向投保的伤亡人员家属支付赔款。人身意外致残金和医疗费，金额达9万多元。一位受伤害学生家长说：“若不是当初参加了中小学生平安保险，家里一下子也拿不出那么多钱来支付医疗费，孩子治病就会耽误了。”

自从1980年福建省保险公司恢复人身保险业务以来，不少慈爱的父母为了孩子的健康成长，有选择地投保了孩子平安保险、独生子女保险、子女婚嫁教育金保险等。事实证明，这笔数目不大的投资是有远见的。

厦门有一保户1988年为其孩子投保了子女婚嫁金保险，每月交10元保险费，累计交了170元。一年后他因心脏病发作猝然逝世。根据保险合同，9年后当其子女22岁时，保险公司将给付1600元保险金。当这位保户13岁的女儿从父亲遗物中发现这个保险单时，深深体会到父亲的细心、周到，激动得流下泪来。

晚年的保障

过去，福建省的一些集体企业退休职工多，再加上经济效益不稳定，退休费的发放

总是时有时无，时断时续，不仅影响了退休职工的晚年生活，而且日益成为政府和职能部门的沉重包袱。从1989年下半年起，福建省各地保险公司在当地企业和劳动部门的积极配合下，挑起了开办集体企业职工养老保险金保险统筹的重担。目前已有12万多人每月按时向保险公司领取养老金安度晚年。

据莆田市保险公司介绍，莆田县草席社在职工月入每月最低可拿到50—60元的基本生活费。一些职工看到保险有这样的好处，在企业交纳统筹费的基础上，自己每月额外多交几十元保费，以便将来退休时可以获得一笔养老金。此外，为了使用晚年生活更有保障，老人团体平安保险、个人养老金保险等也在一些国营单位中深受欢迎。

“有保险做后盾，我们放心。”

去年7月的一天，呼啸着的风台将马路两旁的房屋刮得东西西歪。一位下班回家的泉州不幸被倒塌的房屋压死。泉州保险公司闻讯给死者家属送去4000多元赔偿款。这位工友的家人们十分惊讶：“我们并没有交保险金啊！”其实是，这位工友所在的公司企业——莆田金井塑业有限公司向泉州保险公司投保了雇主责任保险。根据保险条款，投保企业的职工在工作期间（包括上、下班途中）因遭受意外而受伤、死亡或残废，均由保险公司负责赔偿。

福建省的外商投资企业发展较快，但

这些企业一般没有医疗保险，出险工伤事故后，经常在雇员与雇主之间发生纠纷。为了保障“三资”企业员工的利益，保险公司及时推出雇主责任保险附加医疗保险。据厦门市保险公司统计，自1984年开办这个险种以来，该市已有400多家“三资”企业，近2万人投保。企业每年为每位员工交90元保费。保险公司每年为每人提供1500元的医疗保障。这对解除职工后顾之忧起了积极作用。一位外劳说：“有保险做后盾，我们在办企业放心。”

河南省公布227个项目寻求合作

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

河南省今天在北京发布的227个对外合作项目分布在农业、能源、轻工、机械电子、纺织等行业。总投资约80亿美元。还有相当一部分属于引进先进技术设备和引进设备项目。作为资源大省，河南省今天公布的寻求合作的项目中，农副产品深加工项目和利用当地资源进行开发、深加工的项目占55%。

我部分畜禽疫病防治水平国际领先

本报讯 记者陈满正从农业部获悉：“七五”期间畜禽疫病防治攻坚战，已按合同规定全面完成，日前在京通过了专家鉴定。

该课题下设10项专题，即对马传贫、猪喘气病、兰舌病、兔出血症、牛羊边虫和鱼病、棘球蚴病的防治和研究，其中一些专题研究的疫病难度最大，是当今世界上还未找到防治方法的疫病。我国科研人员经过长期的系

列的分析、鉴定、调查研究，特别是经过“七五”期间连续攻关，终于突破免疫关，研制出马传贫病毒疫苗、猪喘气病疫苗，并掌握防治兔出血症的方法，使这些疫病的防治水平处于国际领先地位。

上述新成果、新技术已在全国初步推广。获经济效益6.78亿元，全面推广应用，每年可减少经济损失12.24亿元。

我国出口制单将实现电脑化

本报讯 记者刘育报道：最近由广东中山大学试制成功的《电脑制单系统》将使我国出口贸易中的制单工作从打字机时代跃入电脑时代。

制单是国际贸易中重要的一环，单据制作的正确程度和速度直接关系到我国的外汇收入。我国每天大约出口1.5

亿美元的货物，如果迟收汇一天，就要损失4.5万美元的利息。新研制成功的《电脑制单系统》经广东省公安厅进出口公司试用，确认在制单的准确性、快捷性、安全性、合理化和标准化方面均属国内先进水平。该系统已于去年底通过专家鉴定。

蒸汽式电火锅批量投入市场

本报讯 我国实用新型专利产品——

不久前，法国《明日》和《周末》世界杂志节主席多美尼克·莫克莱尔先生和夫人，专程来到河北省吴桥县看望中国杂技界的元老前辈老星史德俊。

有缘万里来相会

已90高龄的老史先生用娴熟的法语交谈，使远道而来的客人感到一种宾至如归的气氛。莫克莱尔先生拿出一本纸页已经发黄的《马戏万岁》——60年前出版的《马戏万岁》。他一边翻书一边说：“书上面记载着：二十年代中国有个‘北京班’在法国演出很轰动，所以每年中国就想打听‘北京班’和它的演员的情况。”

史德俊当年在法国演出接受记者采访时留下的纪念。

史德俊先生是天津人，1912年和1925年他先后两次出国，在亚、非、欧、美等地度过了20多个春秋。他是第一位加入“世界天下艺人之家”（亦称为万国生意会）的中国艺人。他先后学会俄、德、英、法、意等6国语言，也学会了一些杂技。当时欧美各国报刊称他们是“中国杂技精英”。

文成公主的死因

文成公主于公元641年入吐蕃（西藏），她在吐蕃居留了40年，据《新唐书》载，文成公主死于永隆元年（即公元680年），但是死因是什么？一直是谜。

1981年，我国学者王尧揭开了文成公主死因之谜。当年他得到法国西藏学研究中心石泰安教授赠赠的新版《敦煌古藏文文献》影印本，这部古藏文文献于巴黎图书馆，译为《文成公主史》。王先生在翻译这部经籍时，发现了文成公主死因迄今唯一所记载：

“于阗僧侣”初夏4月到达吐蕃，及至此，有众多僧侣还俗，亦有多人随僧遁出……公主于吐蕃修建一所大伽蓝，并献与土地、奴仆牲畜，全体比丘至此，生活均由公主供奉，吐蕃之端大乘法佛法，幸福安康，忽有群魔侵扰，黑短等症盛行。文成公主罹染黑短之灾，痘毒发心而毙。于是，僧人于顿顿疑心，云：“黑短等症流行系比丘僧众来到吐蕃造成祸殃，决不能再有一名比丘留于吐蕃”，将疫源驱回至各个原地。”

《于阗教法史》这则记载不仅透露文成公主的死因，也是今人可从史籍中见到的最早的关于吐蕃地区瘟疫流行的记载。

（1月19日《健康报》林熙文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

（1月21日《新闻晚报》王勇文）

史德俊也兴致勃勃地让侄子拿出他当年去法国演出的护照、节目单和一张法国地图。莫克莱尔指着地图上的一个地点说：“如果你在这里演出，我父亲一定认识你，他是杂技家，经常到这里看杂技，还认识了不少杂技明星呢。”

“去过，去过。巴黎有几个有名的大剧场，我们都演出过。”史德俊高兴地连连说道。

（1月12日《团结报》王凤岭文）

不久前，上海市青浦县朱家角镇举办了一次别开生面的藏书之最民间藏书会，镇上的居民捧出参赛的书籍有2.5万多册。

水乡古镇朱家角是一个书香气息较浓的江南小镇，出了不少文人墨客。今天，仍有大批人热衷于业余藏书、读书。

谈到民间藏书，镇文化站馆长蒋将峰说：“朱家角有人有书，叫作‘不讲家底厚，只比藏书多’。现在全镇5000多户居民中，有50%以上的家庭迷

书，他们又迷上了收藏图书。民间藏书已成为一种新的时尚。”走入民间藏书，眼中果然尽是书。镇办退休职工周元生虽然每月仅有100多元的退休工资，但每月买书所花的钱就有二三十元，家中藏书有3500多册。在藏书者中，有80高龄的老人，也有普通的

赛，棒也逃奔凡尔赛的情景，感人至深。

3月30日，他同崇拜者赶到凡尔赛，看到许多起义群众被押往凡尔赛，他记起：“中有青年两行，衣履残破，面带灰尘，其雄壮之气，溢于眉宇。”

6月3日，他们又同凡尔赛赶到巴黎，更是目睹了反法派遭镇压，屠杀至死的场景。

6月6日，他写道：“有1800余起义者被押向刑场，其中妇女有百余人，虽被械衣，而气象轩昂，无一毫畏缩志。”

张德舜作为一个中国人，以纯然客观的笔调记下巴黎公社起义的伟大事变，成为东方人记载巴黎公社不可多得的史料和见证。

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

朱家角镇藏书

水乡古镇朱家角是一个书香气息较浓的江南小镇，出了不少文人墨客。今天，仍有大批人热衷于业余藏书、读书。

谈到民间藏书，镇文化站馆长蒋将峰说：“朱家角有人有书，叫作‘不讲家底厚，只比藏书多’。现在全镇5000多户居民中，有50%以上的家庭迷

书，他们又迷上了收藏图书。民间藏书已成为一种新的时尚。”走入民间藏书，眼中果然尽是书。镇办退休职工周元生虽然每月仅有100多元的退休工资，但每月买书所花的钱就有二三十元，家中藏书有3500多册。在藏书者中，有80高龄的老人，也有普通的

赛，棒也逃奔凡尔赛的情景，感人至深。

3月30日，他同崇拜者赶到凡尔赛，看到许多起义群众被押往凡尔赛，他记起：“中有青年两行，衣履残破，面带灰尘，其雄壮之气，溢于眉宇。”

6月3日，他们又同凡尔赛赶到巴黎，更是目睹了反法派遭镇压，屠杀至死的场景。

6月6日，他写道：“有1800余起义者被押向刑场，其中妇女有百余人，虽被械衣，而气象轩昂，无一毫畏缩志。”

张德舜作为一个中国人，以纯然客观的笔调记下巴黎公社起义的伟大事变，成为东方人记载巴黎公社不可多得的史料和见证。

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

（1月4日《书刊导报》邓丽萍文）

家庭主妇和青少年。在退休教师姚达仁家中，除了珍藏不少文史善本外，单保险专业的书籍就有300册。近年来，老姚发表各类保险学术论文10多篇，引起了国内外专家的重视。

青年李派爱藏书，喜阅读，两年间，他创作发表了中长篇小说、戏剧、曲艺20多篇。说起这，他指着整箱整箱的书籍说：“这也离不开藏书呀！”

（1月25日《农民日报》）



刊头设计：牛英志

碳14测定文物年代误差大

纽约哥伦比亚大学的研究人员宣称，广泛用于测定古代文物年代的碳14测定技术，其误差可达3500年。造成这种现象的原因是，文物中的同位素在古时空气中失去平衡，从而使碳14的含量不稳定。这种不平衡在碳测定年代法中起着重要作用。

研究人员在巴巴多斯出土的化石上用碳14测定年代法和碳14年代测定法作了比较。结果表明，碳14测定法对8000年以前的文物测定的准确性下降十分明显，特别是对4万年以

前的文物，其误差就更大。

格林·任弗瑞教授通过对树木年轮的研究证明埃及文物的年代是不可靠的。科学家们对用碳14测定年代的树木和世界上最古老的古埃及木轮作了比较，发现碳14测定法误差达1000年。

哥伦比亚大学的这一研究成果可能对科学家们研究冰期、海平面的升降和全球气候转变具有重要意义，研究人员相信，这些气候变化是地球轨道引起的。他们还发现，有关气候现象的天文记录和碳14测定

高的方形的树木。

福斯认为：只要给树茎的四个“角”施以某种刺激，树的木质部分的生长速率就可以增加150%。这种被加快的生长速率大约可以维持7年之久。一根经这样处理过的树，其茎断面能呈现出明显的方形。树木一旦呈现出方形，它就会朝着方形生长。

迄今为止，这种方法已经在雪松、白杨和云杉等几种树上进行了成功的试验。福斯说，让普通树木长成方形，有朝一日会成为人们给树木修枝剪叶那样的常规性工作。（1月16日《青年知识报》肖纳译 夏天稿）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月22日《中国开发报》马蛟文）

（1月