

中华人民共和国技术合同法

1987年6月23日第六届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过



第一章 总 则

第一条 为了推动科学技术的发展，促进科学技术为社会主义现代化建设服务，保障技术合同当事人的合法权益，维护技术市场秩序，制定本法。

第二条 本法适用于法人之间、法人和公民之间、公民之间就技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务所订立的确定民事权利与义务关系的合同。但是，当事人一方是外国的企业、其他组织或者个人的合同除外。

第三条 订立技术合同，必须遵守法律、法规，有利于科学技术的进步，加速科学技术成果的应用和推广。

第四条 订立技术合同，应当遵循自愿平等、互利有偿和诚实信用的原则。

第五条 技术合同的内容涉及国家安全或者重大利益需要保密的，按照国家有关规定办理。

第六条 执行本单位的任务或者主要是利用本单位的物质技术条件所完成的技术成果，是职务技术成果。职务技术成果的使用权、转让权属于单位，单位有权就该项职务技术成果订立技术合同。单位应当根据使用和转让该项职务技术成果所取得的收益，对完成该项职务技术成果的个人给予奖励。

非职务技术成果的使用权、转让权属于完成技术成果的个人，完成技术成果的个人有权就该项非职务技术成果订立技术合同。

就职务技术成果或者非职务技术成果申请专利和被授予专利权的，依照专利法有关规定办理。

完成技术成果的个人在有关技术成果文件上写明自己是技术成果完成者的权利和取得荣誉证书、奖励的权利。

第七条 国务院有关主管部门和省、自治区、直辖市人民政府，根据国家利益或者社会公共利益的需要，对本系统或者管辖范围内的全民所有制单位的具有重大意义的非专利技术成果，有权决定在指定的单位中推广使用。使用单位对该项技术成果负有保密责任。使用单位应当按照双方协议支付使用费；双方不能达成协议的，由作出决定的机关确定合理的使用费。

集体所有制单位或者个人的非专利技术成果，对国家利益或者社会公共利益具有重大意义，需要推广使用的，由国务院有关主管部门报国务院批准后，参照前款规定办理。

第八条 技术合同的管理机关由国务院规定。

第二章 技术合同的订立、履行变更和解除

第九条 技术合同的订立、变更和解除采用书面形式。

第十条 技术合同自当事人在合同上签名、盖章后成立；按照国家规定需要经过有关机关批准的，自批准时起成立。

第十一条 当事人可以约定技术合同的担保。由第三者作保证人的合同，自保证人和被保证人在合同上签名、盖章后成立。

第十二条 技术合同中的价款或者报酬及其支付方式可以由当事人约定。

第十三条 当事人可以委托代理人订立技术合同。受托人应当向代理人出具委托书。代理人应当在委托人授权的范围内，以委托人的名义订立合同。

第十四条 为订立技术合同提供服务的中介机构，应当遵守本法有关规定，遵循诚实信用的原则，可以收取合理的费用。

第十五条 技术合同条款由当事人约定。一般应当包括：（一）项目名称；（二）标的的内容、范围和要求；（三）履行的计划、进度、期限、地点和方式；（四）技术情报和资料的保密；（五）风险责任的承担；（六）技术成果的归属和分享；（七）验收标准和办法；（八）价款或者报酬及其支付方式；（九）违约金或者损失赔偿额的计算方法；（十）争议的解决办法；（十一）名词和术语的解释。

与履行合同有关的技术背景资料、可行性论证和技术评价报告、项目任务书和计划书、技术标准、技术规范、原始设计和工艺文件，以及图纸、表格、数据和照片等，可以根据当事人的协议作为合同的组成部分。

第十六条 技术合同依法成立，即具有法律约束力，当事人应当全面履行合同约定的义务，任何一方不得擅自变更或者解除。

第十七条 当事人一方不履行技术合同或者履行义务不符合约定条件，即违反合同的，另一方有权要求履行或者采取补救措施，并有权要求赔偿损失。

当当事人一方违反合同的赔偿义务，应当相当于另一方因此所受到的损失，但是不得超过违反合同一方订立合同时应当预见到的损失。

当事人可以在合同中约定，一方违反合同时，向另一方支付一定数额的违约金；也可以约定因违反合同而产生的损失赔偿额的计算方法。

因一方违反合同而造成损失的当事人，应当及时采取适当措施防止损失的扩大；没有及时采取适当措施致使损失扩大的，无权就扩大的损失要求赔偿。

第十八条 当事人违反技术合同的，各自承担相应的责任。

第十九条 当事人一方由于上级机关的原因，不能履行技术合同义务的，应当按照合同约定向另一方赔偿损失或者采取其他补救措施，再由上级机关对它因此受到的损失负责处理。

第二十条 当事人因不可抗力不能履行技术合同的，免除其不能履行合同的义务。

第二十一条 下列技术合同无效：（一）违反法律、法规或者损害国家利益、社会公共利益的；（二）非法垄断技术，妨碍技术进步的；（三）侵害他人合法权益的；（四）采取欺诈或者胁迫手段订立的。

无效的合同，从订立时起就没有法律约束力。合同部分无效，不影响其余部分的效力的，其余部分仍然有效。

第二十二条 订立违反法律、法规或者损害国家利益、社会公共利益的合同，进行违法活动的，依法追究行政责任或者刑事责任。

第二十三条 经当事人协商一致，技术合同可以变更或者解除。

经过有关机关批准的合同，其变更或者解除应当征得原批准机关的同意。

第二十四条 发生下列情况之一，致使技术合同的履行成为不必要或者不可能的，当事人一方有权通知另一方解除合同：（一）另一方违反合同；（二）发生不可抗力；（三）作为技术开发合同标的的技术已经由他人公开。

第二十五条 技术合同的变更、解除，不影响当事人要求赔偿损失的权利。

第二十六条 在技术合同有效期内，当事人一方未经另一方同意，不得将其权利和义务的全部或者全部转让给第三方。

第三章 技术开发合同

第二十七条 技术开发合同是指当事人之间就新技术、新产品、新工艺和新材料及其系统的研究开发和开发订立的合同。技术开发合同包括委托开发合同和合作开发合同。

第二十八条 委托开发合同是指当事人一方委托另一方进行研究开发所订立的合同。

委托方的主要义务是：（一）按照合同约定支付研究开发经费和报酬；（二）按照合同约定提供技术资料、原始数据并完成协作事项；（三）按期接受研究开发成果。

研究开发方的主要义务是：（一）制定和实施研究开发计划；（二）合理使用研究开发经费；（三）按期完成研究开发工作，交付研究开发成果，提供有关的技术资料和必要的技术指导，帮助委托方掌握研究开发成果。

第二十九条 委托方违反合同造成研究开发工作停滞、延误或者失败的，应当支付违约金或者赔偿损失。

研究开发方违反合同造成研究开发工作停滞、延误的，除应当采取补救措施继续履行合同外，应当支付违约金或者赔偿损失；造成研究开发工作失败的，应当返还全部或者部分研究开发经费和报酬，支付违约金或者赔偿损失。

第三十条 合作开发合同是指当事人各方就共同进行研究开发所订立的合同。

合作开发各方的主要义务是：（一）按照合同约定进行投资，包括以技术进行投资；（二）按照合同约定的分工参与研究开发工作；（三）与其他各方协作配合。

第三十一条 合作开发各方中，任何一方违反合同，造成研究开发工作停滞、延误或者失败的，应当支付违约金或者赔偿损失。

第三十二条 履行技术开发合同所完成的技术成果的归属和分享原则是：（一）委托开发所完成的发明创造，除合同另有约定的以外，申请专利的权利属于研究开发方。研究开发方取得专利权的，委托方可以免费实施该专利。

研究开发方就其发明创造转让专利申请权的，委托方可以优先受让专利申请权。

（二）合作开发所完成的发明创造，除合同另有约定的以外，申请专利的权利属于合作开发各方共有。一方转让其共有的专利申请权的，另一方或者其他各方可以优先受让其共有的专利申请权。

合作开发各方中一方声明放弃其共有的专利申请权的，可以由另一方单独申请，或者由其他各方共同申请。发明创造被授予专利权以后，放弃专利申请权的一方可以免费实施该专利。

合作开发各方中，一方不同意申请专利的，另一方或者其他人不得申请专利。

（三）委托开发或者合作开发所完成的非专利技术成果的使用权、转让权以及利益的分配办法，由当事人在合同中约定。

第一条 为了严格执行财政法规，保护国家财产不受侵犯，维护社会经济秩序，保障经济体制改革和社会主义经济建设的顺利进行，制定本规定。

第二条 国家机关、全民所有制企业、事业单位，由国家发给经费的团体，及其所属的工作人员，在财政、财务活动中，必须遵守有关财政法律、行政法规、地方性法规、规章（以下简称财政法规）的规定。

对于违反财政法规的行为，违反财政法规留置、挪用、侵占、浪费国家资金的款项，除有关法规另有处罚规定者外，依照本规定予以处罚、处理。

第三条 对有违反财政法规行为的单位，应当根据事实和情节，分别按照下列规定处罚：（一）警告；通报批评；（二）罚款；罚款金额一般不超过违反财政法规数额；情节特别严重的，最高不超过违反财政法规数额的五倍。

第四条 对有违反财政法规行为的直接责任人员和单位行政领导人（以下简称责任人员），应当根据事实和情节，分别按照下列规定处罚：（一）行政处分：警告；记过；记大过；降级；撤职；开除留用察看；开除。（二）罚款：最高不超过相当于本人三个月的基本工资。（三）对有违反财政法规数额，无论数字大小，都应区别情况作如下处理：（一）没收非法所得；（二）收缴应当上交的收入；（三）追还被侵占、挪用的资金；（四）冲转有关的帐目。

第六条 隐瞒、截留应当上交国家的税金、利润或者其他财政收入，违反财政法规数额在5万元以上，或者不足5万元，但是情节严重的，对单位给予警告，并可处以相当于违反财政法规数额20％以下的罚款；对责任人员给予记过以下的行政处分，并可处以相当于本人二个月基本工资以下的罚款。

前款违反财政法规数额在5％以上，且占全年上交税金、利润、其他财政收入10％以上，或者不止上述界限，但是情节严重的，对单位给予通报批评，并可处以相当于违反财政法规数额20％以上的罚款；对责任人员给予记过以上的行政处分，并可处以相当于本人二个月基本工资以下的罚款。

第七条 虚报冒领、骗取国家财政拨款或者补贴，违反财政法规数额不足全年应缴税款或者应补税额的20％的，对单位给予警告，并可处以相当于违反财政法规数额20％以下的罚款；对责任人员给予记过以下的行政处分，并可处以相当于本人二个月基本工资以下的罚款。

前款违反财政法规数额占全年应缴税款或者应补税额20％以上，或者不止上述界限，但是情节严重的，对单位给予通报批评，并可处以相当于违反财政法规数额20％以上的罚款；对责任人员给予记过以上的行政处分，并可处以相当于本人三个月基本工资以下的罚款。

合同没有约定的，当事人均有使用和转让的权利。但是，委托开发的研究开发方不得向委托方交付研究开发成果之前，将研究开发成果转让给第三方。

第三十三条 在履行技术开发合同的过程中，因出现无法克服的技术困难，导致研究开发失败或者部分失败的，其风险责任由当事人在合同中约定。合同没有约定的，风险责任由当事人合理分担。

当事人一方发现前款所列可能导致研究开发失败或者部分失败的情况时，应当及时通知另一方并采取适当措施减少损失；当事人一方没有及时通知另一方并采取适当措施，致使损失扩大的，应当就扩大的损失承担责任。

第四章 技术转让合同

第三十四条 技术转让合同是指当事人就专利权转让、专利申请权转让、专利实施许可、非专利技术的转让所订立的合同。

第三十五条 技术转让合同可以约定转让方和受让方实施专利或者使用非专利技术发展的范围。但是，不得以合同条款限制技术竞争和技术发展。

第三十六 订立专利权转让合同或者专利申请权转让合同，应当遵守专利法有关规定。

第三十七条 专利实施许可合同的转让方的主要义务是：（一）许可受让方在合同约定的范围内实施专利；（二）交付实施专利有关的技术资料，提供必要的技术指导。专利实施许可合同的受让方的主要义务是：（一）在合同约定的范围内实施专利，并不得许可合同约定以外的第三方实施该专利；（二）按照合同约定支付使用费。

第三十八 技术转让合同涉及专利的，应当注明发明创造的名称、专利申请人和专利权人、申请日期、申请号、专利号以及专利权的有效期。

专利实施许可合同只在该项专利权的存续期间内有效，在专利权有效期期限终止或者专利权被宣布无效以后，专利权人不得就该项专利与他人订立专利实施许可合同。

第三十九 非专利技术转让合同的转让方的主要义务是：（一）按照合同约定提供技术资料，进行技术指导；（二）保证技术的实用性、可靠性；（三）承担合同约定的保密义务。

非专利技术转让合同的受让方的主要义务是：（一）在合同约定的范围内使用技术；（二）按照合同约定支付使用费；（三）承担合同约定的保密义务。

第四十条 转让方违反合同的，应当承担下列责任：（一）未按照合同约定转让技术的，除返还部分或者全部使用费外，应当支付违约金或者赔偿损失；（二）实施许可合同约定使用非专利技术超越合同约定的范围的，违反合同约定擅自许可第三方实施该专利或者使用该项非专利技术的，应当停止违反合同的行为，支付违约金或者赔偿损失；（三）违反合同约定的保密义务的，应当支付违约金或者赔偿损失。

第四十一条 受让方违反合同的，应当承担下列责任：（一）未按照合同约定支付使用费的，应当补交使用费并按合同约定支付违约金；不补交使用费或者支付违约金的，必须停止实施专利或者使用非专利技术，交还技术资料，支付违约金或者赔偿损失；（二）实施专利或者使用非专利技术超越合同约定的范围的，未经转让方同意擅自许可第三方实施该专利或者使用该项非专利技术的，应当停止违反合同的行为，支付违约金或者赔偿损失；（三）违反合同约定的保密义务的，应当支付违约金或者赔偿损失。

国务院关于违反财政法规处罚的暂行规定

（一九八七年六月十六日）

第八条 超越权限擅自减免税或、动用国库款项的，对单位给予警告；对责任人员给予记过以下的行政处分，并可处以相当于本人一个月基本工资以下的罚款。

前款情节严重的，对单位给予通报批评；对责任人员给予记过以下的行政处分，并可处以相当于本人二个月基本工资以下的罚款。

第九条 违反规定挪用生产性资金用于非生产性支出，违反财政法规数额在10万元以上，或者不足10万元，但是情节严重的，对单位给予警告；对责任人员给予记过以下的行政处分，并可处以相当于违反财政法规数额10％以下的罚款；对责任人员给予记大过以下的行政处分，并可处以相当于本人一个月基本工资以下的罚款。

第十条 违反规定将全民所有的财产转让给集体，或者将预算外资金划转为预算外资金，违反财政法规数额在10万元以上，或者不足10万元，但是情节严重的，对单位给予警告，并可处以相当于违反财政法规数额10％以下的罚款；对责任人员给予记过以下的行政处分，并可处以相当于本人二个月基本工资以下的罚款。

前款违反财政法规数额较大、情节严重的，对单位给予通报批评，并可处以相当于违反财政法规数额30％以下的罚款；对责任人员给予记过以下的行政处分，并可处以相当于本人一个月基本工资以下的罚款。

第十一条 严重违法国家财务开支规定，挥霍浪费国家财产，违反财政法规数额不足1万元的，对单位给予警告，并可处以相当于违反财政法规数额10％以下的罚款；对责任人员给予记大过以下行政处分，并可处以相当于本人一个月基本工资以下的罚款。

前款违反财政法规数额在1万元以上，或者不足1万元、但是情节严重的，对单位给予通报批评，并可处以相当于违反财政法规数额30％以下的罚款；对责任人员给予记大过以上行政处分，并可处以相当于本人二个月基本工资以下的罚款。

第十二条 违反国家规定，超越权限，擅自提高补贴标准、扩大补贴范围、提高工资，违反财政法规数额在年人均200元以下、情节严重的，对单位给予警告，并可处以相当于违反财政法规数额20％以下的罚款；对责任人员给予记过以下的行政处分，并可处以相当于本人一个月基本工资以下的罚款。

前款违反财政法规数额在年人均200元以上，对单位给予通报批评，并可处以相当于违反财政法规数额20％以上的罚款；对责任人员给予记过以上的行政处分，并可处以相当于本人三个月基本工资以下的罚款。

第十三条 利用职务上的便利，将公共财物非法占为己有，未构成犯罪或者依法免于刑事处罚，个人非法所得不足1000元的，给予降级以下的行政处分，并可处以相当于本人一个月基本工资的罚款。

第四十二条 受让方按照合同约定实施专利、使用非专利技术引起侵害他人合法权益的，由转让方承担责任。

第四十三条 当事人可以按照互利的原则，在技术转让合同中约定实施专利、使用非专利技术后改进的技术成果的分享办法。合同没有约定的，任何一方无权分享另一方后该改进的技术成果。

第五章 技术咨询合同和技术服务合同

第四十四条 技术咨询合同是指当事人一方为另一方就特定技术项目提供可行性论证、技术预测、专题技术调查、分析评价报告所订立的合同。

第四十五条 技术咨询合同的委托方的主要义务是：（一）阐明咨询的问题，按照合同约定提供技术背景材料及有关技术资料、数据；（二）按期接受顾问方的工作成果，支付报酬。

技术咨询合同的顾问方的主要义务是：（一）利用自己的技术知识，按照合同约定按期完成咨询报告或者解答委托方的问题；（二）提出的咨询报告达到合同约定的要求。

第四十六条 技术咨询合同的受托方未按合同约定提供必要的数据和资料，影响工作进度和质量，所付的报酬不得追回，未付的报酬应当如数支付。

技术咨询合同的顾问方未按期提出咨询报告或者所提出的咨询报告不符合合同约定的，应当减收或者免收报酬，支付违约金或者赔偿损失。

技术咨询合同的委托方按照顾问方符合合同约定要求的咨询报告和意见作出决策所造成的损失，应当由委托方承担。但是，合同另有约定的除外。

第四十七条 技术服务合同是指当事人一方以技术知识为另一方解决特定技术问题所订立的合同，不包括建设工程的勘察、设计、施工、安装合同和加工承揽合同。

第四十八条 技术服务合同的委托方的主要义务是：（一）按照合同约定为服务方提供工作条件，完成配合事项；（二）按期接受服务方的工作成果，支付报酬。

技术服务合同的 service 方的主要义务是：（一）按期完成合同约定的服务项目，解决技术问题，保证工作质量；（二）传授解决技术问题的知识。

第四十九条 技术服务合同的委托方违反合同，影响工作进度和质量，不接受或者逾期接受服务方的工作成果的，应当如数支付报酬。

技术服务合同的服务方未按照合同约定完成服务工作的，应当免收报酬并支付违约金或者赔偿损失。

第五十条 在履行技术咨询合同、技术服务合同的过程中，顾问方或者服务方利用委托方提供的技术资料和作品条件完成的新的技术成果，属于顾问方或者服务方。委托方利用顾问方或者服务方的工作成果所完成的新的技术成果，属于委托方。但是，合同另有约定的除外。

第六章 技术合同争议的仲裁和诉讼

第五十一条 发生技术合同纠纷的，当事人可以通过协商或者调解解决。当事人不愿通过协商、调解解决或者协商、调解不成的，可以根据合同中的仲裁条款或者事后达成的书面仲裁协议，向国家规定的仲裁机构申请仲裁。

当事人一方在规定的期限内不履行仲裁机构的仲裁决定的，另一方可以申请人民法院强制执行。

当事人没有在合同中订立仲裁条款，事后又没有达成书面仲裁协议的，可以向人民法院起诉。

第五十二条 发生技术合同纠纷的诉讼时效和申请仲裁的期限为一年，自当事人得知或者应当得知其合法权益受到侵害之日起计算。

第七章 附 则

第五十三条 本法施行以后订立的技术合同，不适用经济合同法。

第五十四条 国务院科学技术主管部门可以根据本法制定实施条例，报国务院批准施行。

第五十五条 本法自1987年11月1日起施行。

非法所得在1000元以上，或者不足1000元、但是情节严重的，给予降级以下的行政处分，并可处以相当于本人三个月基本工资以下的罚款。

第十四条 违反财政法规，有下列情形之一的，从重处罚：（一）领导人员强制下属人员违反财政法规的；（二）经办人员擅自作主或者主动策划违反财政法规的；（三）挪用或者克扣支前、救灾、防灾、抚恤、救济、教育等专项经费和物资的；（四）涂改、伪造、毁灭帐凭证的；（五）阻挠、抗拒检查或者拒不纠正错误的；（六）屡查屡犯的。

第十五条 违反财政法规，有下列情形之一的，可以从轻或者免于处罚：（一）违反财政法规行为经有关部门查出后，认真检查错误并及时纠正的；（二）违反财政法规数额较小，情节轻微的；（三）自己主动查出并及时纠正的；（四）经办人员抵制无效，被迫犯错误的。

第十六条 同期查出有两种以上违反财政法规行为的，应当按照最重的行为给予处罚，但是罚款应当合并计算。

第十七条 对于违反财政法规，弄虚作假而骗取的先查荣誉称号，应当由授予机关予以撤销。

第十八条 对单位的责任和对责任人员的罚款，由进行检查的审计机关或者财政机关作出决定；对责任人员的行政处分，由进行检查的审计机关或者财政机关提出建议，按照国家行政机关工作人员奖惩规定或者企业职工奖惩规定，由有关部门作出处理。

第十九条 单位交纳的罚款，企业在留用利润中支付；行政、事业单位在预算外资金或者包干结余经费中支付；个人交纳的罚款，可以由所在单位从本人工资中扣缴。

罚款数额较大，一次交纳有困难的，经作出决定的机关同意，可以分期交纳。

第二十条 单位对处罚决定、个人对罚款决定不服的，可以在收到处罚或者罚款决定通知书之日起15日内，向决定机关的上一级主管机关提出复查申请。上一级主管机关应当在接到复查申请30日内进行复查。复查期间，处罚决定应当执行。

个人对行政处分决定不服的，按照有关规定申请行政复议。

第二十一条 对有违反财政法规行为的单位及其责任人员，执行检查、处理的审计机关、财政机关和有关部门，不按本规定进行检查处理的，应当追究经办人员和领导人员的责任。

第二十二条 违反财政法规构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

第二十三条 本规定所称的“以上”、“以下”，均包括本数。

第二十四条 本规定的施行细则由审计署、财政部共同制定。

第二十五条 本规定自发布之日起施行。

农工民主党全国代表会议闭幕

增补中央委员候补委员 选出中央咨委员会

新华社北京6月24日电（记者胡清海）中国农工民主党全国代表会议今天在北京闭幕。会议通过的决议要求农工民主党各级组织加强自身建设，加强团结，继续发挥自己的优势，在四项基本原则的指导下，为社会主义物质文明和精神文明建设和社会主义民主与法制建设，为全面改革和进一步扩大爱国统一战线，完成统一祖国大业，作出新的贡献。

这次代表会议，同意16位老同志不再担任中央常务委员、中央委员会候补委员的职责，递补和增选了50位年富力强的同志进入中央委员会，并选举了44位中央咨委员会委员。

在为期6天的会议中，代表们认真学习了中共中央的有关文件和来京老同志在开幕式上的讲话，并着重讨论了加强自身建设的问题。一些医药卫生

界的代表还与有关部门的负责人举行了专题座谈讨论，就改进和发展我国的医药卫生事业提出了许多意见和建议。科技文教界代表对当前的科技文教改革也提出了意见和建议。代表们一致认为，作为一个民主党派成员，不仅要做好社会主义事业的主人，充分发挥自己的积极性和创造性，同时也要做中国共产党的挚友，本着“肝胆相照、荣辱与共”的精神，勇于对官僚主义和以权谋私等不正之风提出意见和建议，更好地发挥民主监督的作用。

今天的会议由大会主席团常务主席曹明、杨烈宇主持，常务主席沈其震致闭幕词。常务主席谷城、方荣欣、姚晓、田光涛出席了会议。

新华社北京6月24日电 中国农工民主党全国代表会议增补的第九届中央委员会委员、候补委员

名单和选举的中央咨委员会委员名单

中央委员34名（以姓氏笔名为序）：王竹琴、王治田、王乃诚、毛会亭、邓自克、邓京育、邓喻豪、叶吉益、沃祖金、李学仪、严学成、沈芸英、宋金升、张言、邵令方、陈通、陈兆成、吴毓卿、杨人光、杨大才、杨正时、邓佩欣、赵群源、徐文厚、夏京保、钱昆周、秦邦卿、黄怀德、梅葆明、喻福武、蒋春松、谢克中、虞震、唐天明。

中央候补委员16名（以得票多少为序）：王德敬、曾因明、吴勇、周宪庭、邓燕、孙君洁、李小明、李培德、罗荣兴、周俊列、蓝蔚达、朱宇宙、袁昌海、贾林征、樊怡、梁烈俊。

中央咨委员会委员44名（以姓氏笔划为序）：王大鲁、邓吴明、卢嘉锡、刘云波、刘宗宽、刘波南、曲魁通、李瑚、李正清、李世鉴、李君泰、李含阳、李浩之、李健生、李湘君、孙仲逸、何世明、何自坚、朱鹤训、汪大元、汪盈科、江德耀、严毓清、肖喻香、余宝玺、苏应南、张平、孟庆阿、周汝汶、周通真、郝宇新、欧阳平、祝更生、俞会功、高葆谦、郭秀仪、章克、梁希泰、梁淑训、梅日新、黄蔚周、程昌国、熊家军、魏肇强。

采取切实可行措施 动员社会各方力量

鞍山市狠刹婚事奢办之风

本报讯 新华社记者王辅捷 张勇群报道：辽宁省鞍山市动员社会各方力量，狠刹婚事奢办之风，积极倡导群众勤俭持家，建立文明健康的生活作风。

日前鞍山市刹刹婚事奢办的工作还在深入开展。有关部

门正发动群众开展征集“婚礼最佳方案”活动。全市婚事俭办，破除旧习的青年越来越多。

（新华社供稿本稿专稿）

发扬优良传统 共筑共育再谱新章

本报佳木斯6月24日电 新华社记者李月柱、本报记者贾昭全报道：全国拥军优属、拥政爱民经验交流会今天在有“拥军城”之称的黑龙江省佳木斯市召开。

这次会议经党中央、国务院、中央军委批准，由民政部和解放军总政治部联合举行。全国各省、市、自治区民政厅（局）负责同志，驻军部队以上单位政治部的同志，武警武装警察部队的代表，以及全国各条战线的“双拥”先进集体和先进个人代表参加了会议。

总政治部副主任朱云谦致开幕词说，自1984年在北京召开全国“双拥”代表大会以来，“双拥”工作取得了很大成绩，积累了新的经验，为社会的安定团结和四化建设做出了贡献。地方各级党委、政府和各族人民更加热情地关心人民军队的建设，积极支持军队改革。

群众性的拥军优属活动蓬勃发展，开发和利用传统教育人受到普遍重视，“智力拥军”工作形成新的热潮。军民共建社会主义精神文明不断向广度和深度发展，培养军地两用人才工作取得了成效；部队在参加和支援国家经济建设、协助地方开展扶贫济困工作及参加抢险救灾等方面都做出了新成绩。今年5月大兴安岭林区的扑火救灾，充分显示了军民团结的伟大力量。

朱云谦说，开展拥军优属、拥政爱民活动，是我党我军和我国各族人民在长期革命斗争中形成的优良传统，它体现了军民一致、军政一致。现在，我们的国家已经进入一个新的历史时期，继承和发扬拥军优属、拥军优属的优良传统，进一步加强军民团结，是社会主义物质文明和精神文明建设的需要，是维护安定团结加强各项改革的需要。我们要从国家的长治久安、民族的兴旺发达的战略高度来认识新时期“双拥”工作的重要作用 and 深远意义，不断研究新情况，解决新问题，把这项工作提高到一个新的水平。

黑龙江省委书记孙维本、沈阳军区司令员刘精松在会上讲了话。

民政部部长崔月波、国家教委副主任杨海波、沈阳军区政委刘振华、人民武装警察部队政委张秀夫、黑龙江省委候补等出席了开幕式。

北京宣武区轮训一万三千余党员

提高了坚持四项基本原则和改革开放自觉性

本报讯 中共北京宣武区委近8年来年年集中一段时间分层次地对全区13000多名党员进行轮训，使广大党员增强了党性观念，提高了坚持四项基本原则和改革、开放的自觉性。

这个区委自1979年以来紧紧围绕党中央在政治思想上保持一个这个中心，根据党的不同时期进行教育，坚持不懈地进行思想教育。全区每个党员每年都要参加一次轮训。区委各主管部门领导负责处级干部的轮训；各基层党委负责支部书记的轮训；支部书记则负责对党员的轮训。从而形成了层层负责、覆盖面宽的三级轮训网络。

在党员轮训工作中，这个区委注重教育有放失，突出

重点。轮训的中心内容是三中全会以来党的路线、方针和政策，选举有关权利主义原则。中央文件和党的基本知识。每次轮训之前，负责轮训的各级领导都要进行党员思想状况调查，抓住党员思想认识上带有

赵梦桃塑像在咸阳落成

据新华社西安6月24日电（记者张哲伟）24年前逝世的全国著名劳模、党的好儿女、纺织女工赵梦桃的白玉塑像，23日在咸阳市西北国棉一厂落成，全厂千余名职工参加了揭幕式。

赵梦桃是50年代末、60年代初我国纺织系统的一面旗帜，受到过毛主席、周总理等党和国家领导人的亲切接见。

她的高尚情操，曾被称为“赵梦桃精神”而风靡全国。在开展双增双节运动中，纺织企业加强西北国棉一厂

为灭火抢险服务有功 黑龙江气象系统一些单位个人受表彰

新华社哈尔滨6月24日电（记者张长海）黑龙江气象系统昨天召开大会，表彰为大兴安岭林区火灾抢险做出突出贡献的集体和个人。国家气象局局长路德代表国家气象局局长给黑龙江气象系统。

大兴安岭特多森林火灾发生后，黑龙江气象部门立即成立了前科工作组，全力以赴地投入火灾抢险战斗，全系统450名技术人员昼夜奋战在自己的岗位上，从接发卫星云图、中短期天气预报，搞人工降雨等方面进行了有成果的服务，并克服了火场气象台站稀少等困难，增加了信息通报，准确率达到了90%以上。对7次重大气象变化提前2至3天做出了预报，为扑火前线总指挥部决策提供了科学依据。

会上，黑龙江气象系统表彰了大兴安岭、塔河、漠河等几个气象站，给140多人记了功。

喜送录相进军营 报告改革好形势 望奎县协助部队教育本县籍官兵

本报讯 一部34分钟的录相——《带着香气的春天》，在沈阳军区某团官兵的345名官兵心中激起涟漪。这是黑龙江望奎县“家乡改革形势报告团”为配合部队

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

党委会决定为赵梦桃塑像，让她的精神代代相传。消息传出后，全厂职工纷纷响应并积极开展捐款，使这座一丈见方的白玉正面半身像很快在工厂矗立起来。

▲第二批归队转业干部

一名普普通通的边防部队干部突然得到了数以百计的姑娘的青睐。这件事儿一时在我国“北极”——漠河地区传为佳话。

他叫范振华，是个相貌英俊的小伙子。在东北师范大学俄语系读书时，与英语系的的女友相爱了。桌前灯下，两人刻苦学习，相互勉励，热恋了两年。毕业分配时，他们面临新的选择，爱情也面临着新的考验。女友被分配到沈阳一所高等院校，她希望小范能在自己身边工作。然而，范振华选了军队，选择了边防，穿上军装，来到漠河中苏边境地区哨站翻译。

漠河，对于旅游者来说，是个神奇的地方。它位于我国最北端，站在滔滔的黑龙江岸边，能够眺望异国风光。夏景前后，可以领略到“不夜城”的景致。暖巧了，还会欣赏到内地见不到的“北极光”。可是，长期定居在这里的人感觉就不一样了。四周是绵延无际的大兴安岭山脉，人烟稀少，交通闭塞。一年有七八个月的冬天，最冷时零下50多摄氏度。

艰苦的边防生活，范振华忍受得了。可那位在大城市大学里任教的女友受不了，多次劝他回城市工作。女友的要求使他陷入了长久的思索。在爱情与事业的天平上，他把筹码压在了事业的一边。由于选择的不同，追求的差异，他和她终于分手了。失恋的痛苦没有压倒范振华，他不恨她。他说，她应该幸福，如果我不给她带来幸福，分手越早越好，因为我不愿求一个不理解军人的女性为自己作出牺牲。

一位记者赴边疆采访，深为此位胸怀

空航机务保障能力创历史最高水平

新华社北京6月24日电（记者齐亮）空军航空工程部队负责向前接受记者采访时说，随着空军机务保障能力的提高，空军飞机良好率、可用率、误飞率等均达到了历史最高水平。目前，机务部门平均每天可为部队提供200多架次高空作战的保障。

航空机务保障包括外场维护保障和机内修理。空军数十个企业化工厂拥有数以万计的高精度机械加工和检验、校验设备，可翻修各种国产和进口

飞机的机场遍及全国各地。各部队航空机务人员不但掌握热带、温带和寒带潮湿地区的飞机维修特点，还能够保障在高山、沙漠、沿海、高原等恶劣环境下多种机种高强度作战训练任务的完成。

海航超低空飞行技术达世界先进水平

新华社北京6月24日电（记者黄彩虹）我国海军航空超低空飞行技术已达到世界先进水平。超低空飞行是航空训练难度很大的一个项目，由于超低空飞行可以有效地避开雷达跟踪，具有突然袭击能力，各国空军都非常重视这一飞行训练。目前世界上超低空的飞行高度都在100米以下。

我国海军航空兵从1981年开始开展超低空飞行训练。所有战斗飞行现在都已普及超低空飞行，多数飞行员达到了超低空飞行的先进水平。在水天一色的茫茫大海上，飞行条件非常复杂，飞行员容易产生错觉，稍有不慎就会造成坠机事故。海军航空兵飞行员依靠现有装备，凭着高超技艺和勇敢精神，驾驶战鹰紧贴海面飞行，进行超低空战术演练，练就了保卫祖国的新本领。

内蒙古大兴安岭北部林区火灾彻底扑灭

新华社北京6月24日电 据内蒙古大兴安岭原始林区扑火前线指挥部报告：内蒙古大兴安岭北部原始林区发生的火灾已彻底扑灭。6月21日午间几处火场的明火被扑灭以后，扑火前线指挥部和全体扑火队员连续作战，分片包干，在各火场展开彻底清除余火、残火、暗火的战斗。6月22日上午，5架飞机全部投入飞行，实行人工降雨。当日各火场普遍降下了雨。到6月23日上午，经过验收，各场的余火、残火、暗火全部清除，取得了扑火战的彻底胜利。从6月24日起，各火场的扑火人员要陆续撤回驻地。内蒙古自治区扑火领导小组对防止发生新的火灾和今后扑火工作已作了研究和部署。

高德占赴大兴安岭检查救灾工作

新华社哈尔滨6月24日电（记者张持坚）全国人大常委会昨天任命命的林业部部长高德占，今天上午乘直升机抵达大兴安岭。高德占原任吉林省省长。接到任命后，他立即从长春来到哈尔滨。

今天，高德占同国务院大兴安岭灾区重建家园恢复生产领导小组组长刘一、林业部副部长徐芳一起，飞赴大兴安岭检查工作，看望灾民。

新华社北京6月24日电 第六届全国政协常委会第四机械工业部副部长林青同志，因病于1987年6月12日在京逝世，终年76岁。向林青同志的遗体告别仪式今天在八宝山革命公墓举行。

林青同志1911年生于广东文昌县，1929年参加广西百色起义，次年6月加入中国共产党。历任红三军总司令和第四方面军总队长、政委，红军西路军总司令，八路军驻重庆办事处副总司令，广东省邮电管理局局长，电信总局第一副局长，第四机械工业部副部长、顾问等职。林青同志的一生光明磊落，作风正派，为人正直、艰苦朴素、谦虚谨慎，工作勤勤恳恳、任劳任怨，具有高度的原则性和坚强的党性。

邓小平、李鹏、王震、宋平、杨静仁、赵朴初、荣家豪、李铁映、杨静仁、伍绍祖、李健仁、叶选平等同志，及铁铮、中组部、统战部、中联部、邮电部、电子部、百色行署和文昌县等单位送了花圈。

林青同志的一生光明磊落，作风正派，为人正直、艰苦朴素、谦虚谨慎，工作勤勤恳恳、任劳任怨，具有高度的原则性和坚强的党性。

林青同志的一生光明磊落，作风正派，为人正直、艰苦朴素、谦虚谨慎，工作勤勤恳恳、任劳任怨，具有高度的原则性和坚强的党性。

林青同志的一生光明磊落，作风正派，为人正直、艰苦朴素、谦虚谨慎，工作勤勤恳恳、任劳任怨，具有高度的原则性和坚强的党性。

林青同志的一生光明磊落，作风正派，为人正直、艰苦朴素、谦虚谨慎，工作勤勤恳恳、任劳任怨，具有高度的原则性和坚强的党性。

肝胆相照 陈直言

农工民主党部分成员一席谈

沈纯

表达达

日前，在中国农工民主党举行的全国代表会议上，一些代表慷慨陈言，提了他们对当前我国医疗机构的设置和管理，医护人员的培养和提高等方面的意见、建议，冀引起有关部门重视，共同推进社会主义伟大事业。

“人住院需要四名亲属陪护；医生用十秒钟看病人一个病人……”这是目前不少城市医院的真实写照。出现这种现象，主要原因是我国城乡医疗机构太少，分布不合理，医务人员严重短缺，现有医疗机构长期超员运转。

天津市儿童医院名誉院长范权、天津市第一中心医院外科主任王黄魏、呼吁国家在“智力投资”的同时，搞“健康投资”，多办一些护士学校，尽快培养一批初中级护理人员，解决目前普遍存在的群众看病难问题。

我国有8亿多农民，他们不享受公费医疗。过去，农村中的基层医疗网发挥过积极的作用。如今，这些基层医疗网也不复存在了，农民普遍感到看病难。河南省肿瘤医院主任医师卢子希等希望卫生部会同重建基层医疗网，解决农民的疾病之忧。

福建省心血管病研究所所长李温仁指出，看人才，固然要看他们发表了多少论文，会几国

外语，但是，还要看他会不会看病，能不能埋头苦干，这是组成人才素质的一个重要方面。评定职称也好，升级提拔也好，都不能仅看一面，失之偏颇。对在职的医务人员，还要组织他们进修，提高他们的业务水平。

成都中医学院附属医院院长李光孝、呼吁抢救中医外科技术（如治疗痔漏、按拿、推拿等）。他说，中医外科技术是我国特有的“国宝”，功效奇效，现在后继乏人，若不及时抢救、继承，有朝一日失传，将会后悔莫及。

他透露了河南省的一些怪现象。他说，郑州市肿瘤医院门口，贴满了“专治癌症”、“三治癌症”之类的告示。有人在光天化日之下搞骗术。有关部门应重视不放过，不放过。这种官僚主义作风为什么不能改一改呢？

经费短缺、条件太差，待遇不高，工作太累……由于我国的社会主义还在起步中，因此，医务界的种种困难，有的逐步能够克服，有的暂时难以解决。发表这些这些农工民主党成员都是医疗卫生界的专家、学者，他们深知真理。但是，他们对于前景充满信心。他们表示要经常不断地对政府干部的官僚主义和不正之风提出批评，对各项工作提出改进意见，真正起到共产党党员的先锋模范作用。

对改革开放的心理承受能力，做了一件实实在在的“好事”。

6月10日，望奎县县委第一书记李志刚率同望奎县6名同志，专程到望奎县某单位校长的某集团军。7天里，他们深入部队队营，了解情况，听取官兵们对家乡景象，听看父老乡亲的嘱托，热泪盈眶。

（陈瓦力 孙祥瑞 汤 政）

名为“以会养会”实为损公肥私

前不久，我局副局长鲁仲衡在衡山宾馆主持召开有衡南、衡山、衡东、耒阳、常宁、祁东等县和衡阳市南市区、市郊区物资部门参加的会议，29名与会人员在3天会议期间，个人不分文，每餐却8菜1火锅，仅伙食费和其他费用，平均每人每天花费25.65元。与会每人还分得购物券91元、会议生活补助费15元。会议总支出5300多元。

中纪委多次发出通知，禁止用公款请客送礼、吃请受礼，但鲁仲衡等人依然我行我素，利用开会之机，损公肥私。这个问题难道不应严肃处理吗？

湖南衡南县物资局

湘波



湘波同志来信反映的情况基本属实。

今年1月16日至18日，湖南衡南县物资局衡阳市汽车贸易中心有关负责人，在衡山县的衡山宾馆主持召开了衡阳市六县两区物资联席会议和汽车销售座谈会。这两个会议是经衡阳市物资局副局长朱家树批准的。

六县两区物资联席会议只开了两天，但是会议主持人却向与会者收取4天的住宿费，与会每人还要交会务费20元。他们说这叫“以会养会”。

他们是如何养呢？汽车销售座谈会只开了1天，但收了每人两天的住宿费和20元会务费。住宿费每人每天本来实收7元，会议主持人却向每人收取12元至15元不等。这两个座谈会开了3天，光会务费就收人1100元，实际上只用了55元。为了使与会者得到更多的实惠，衡阳市汽车贸易中心还拿出1000元

应酬费“补贴”这次会议。会议主持人将收集来的几千元公款都用于大吃大喝、发购物券上。这两个会议，除汽车销售座谈会做成了几笔交易外，六县两区物资座谈会只是讨论了一下这样的会议今后还开不开，然后就是吃喝、打扑克、看电影，名为物资座谈会，却未有一笔交易成交。

为了让会议代表回去报销这些费用，会议主持人让工作人员买来两本收款收据统一发票，私自开具收取的住宿费和会务费。明明与会者未交分文伙食费，但衡南县物资局副局长鲁仲衡却私自印制了“会议无补助”的假证明，让与会者回单位领取15元生活补助费。衡阳市汽车贸易中心为了报销1000元会议补贴，让衡山县物资贸易中心为他们写了报销1200元的假证明。与会者交的住宿费和会务费全由公款报销，但每人从会议中得到100多元的购物券。朱家树副局长也分得两份购物券。难怪有人说，“以会养会”就是为公款装私人腰包购物券。

这起严重违反财经纪律的事情已过半年了，但有关部门至今没有认真查处，与会者心安理得地领取这些非法所得。直到记者调查结束时，绝大部分与会者仍未退回这些钱财。有的与会者对记者说，这点钱算什么，比这严重的还多着呢！有的人甚至说，他们参加的各种会议都发“纪念品”，要退不知从何时退起。还须指出的是，六县两区物资部门的财会人员对这种违反财经纪律的行为，竟无一人站出来抵制！

本报记者 李渡

应该叫“游山玩水学会”

电子工业部物资局有个电子工业物资学会，全国8个地区和各省也相继设立了地方“电子物资学会”。不少学会纷纷向各省电子物资部门和工厂收取会费，以便用于开会吃喝和发纪念品。如电子工业部中南地区电子物资学会的地址设在武汉，而他们去年开会却在广州和河南开封，并邀请电子工业部和各地方物资学会的有关人员参加。与会者除了游山玩水，就是品尝地方风味，拿高级纪念品，基本上没有什么正经事。会后，广州的靳石英钟、开封的唐三彩，与会者都人手一件。江西地区电子物资学会也跑到厦门去开会。有人称这种学会是“游山玩水学会”。

我认为，这样的学会应当整顿。
电子工业部中南物资供应公司 乔林生



目前，平顶山矿区拥有6千伏以上高压输电主干线路194公里。多年来，这些线路的电杆和铁塔部件被严重破坏。今年3月，平顶山矿务局供电通讯公司检查发现，电杆、铁塔部件被破坏53处，其中有一铁塔的支架竟被破坏14根，严重影响了输电线路的安全。

不仅如此，少数农民还无理阻拦线路修理工人正常作业。今年4月9日，贾庄变电站至十矿6千伏线路因受树枝影响，造成线路接地。当工人赶到现场设法砍掉树枝时，当地人竟索要1000元。最后，平顶山矿务局同意出500元才去砍掉线路树枝，致使停电达5个半小时。

呼吁当地有关部门依法惩处偷盗线路电杆、铁塔部件的不法分子，并教育沿线农民遵守纪律，协助矿区供电部门搞好线路维护。

河南平顶山矿务局 吴怀强 王纪元

力设施的管理不好。

为此我们建议：加强法制教育，增强农民守法的自觉性；有关部门通力协作，及时查处破坏电力设施案件，打击破坏电力设施的不法分子。沈阳市人民检察院 顾志翔 赵彤

5月下旬，我参加了在福州举行的全国百货会，深感这次会议的组识者在巧取豪夺，大发国家横财。

5月20日一报到，就让缴10天的住宿费244元。5月20日至5月22日布置展览期间，又让缴住宿费112元，但实际住的却是每天4元一个的床位。大会5月30日结束，仅我一入住宿费就被扣缴312元。参加会议的代表大约有2万人，不知对他们是否也是这样。如果也是同等待我一样，想想看，光住宿费一项大就收多少钱！其他诸如会务费、交通费、伙食费、广告费、占地费也都高得惊人。会议期间，我在会场旁楼的侧墙上挂了一块2尺宽布条广告，就赚了350元广告费。

福州全国百货会巧取豪夺，大发国家横财的事，应该查一查。

山西大同市合成洗涤剂厂 梁成壁

考察猕猴桃，为何到北京？

5月6日至12日，我县关山口乡19名干部在农忙季节不去领导全县生产，却以考察猕猴桃为名，到北京观光。其中有16名干部还带着家属。原乡党委书记和他的妻子是这个“考察团”的特邀代表，一名脱产学习的乡党委副书记，也离校与妻子同行。他们在北京住了3天，参观游览了颐和园、八达岭等10多个旅游景点。乡政府为每个“考察者”报销70元，共开支2450元。

关山口乡是我县有名的贫困村。目前全乡亏损4万元，还有相当一部分农民没有解决温饱问题。眼下，有的农民找乡政府要求救济钱粮。有人气愤地说：“农民迫切要求解决的问题无钱解决，这些干部却用公款旅游。如此下去，乡亲们何年何月才能富裕起来！”

湖南桃江县广播局 林凌

全国百货会 收费何其高

编稿同志：

最近，我去山东烟台、河南郑州及上海、北京等地出差，逛了一些百货商场和商店，发现许多商店售货员的服务态度和服务质量有了改善和提高；有的售货员还主动为顾客购买商品当参谋。然而，我也看到一些售货员仍在扯皮聊天，对买主有问不答，任你呼之再三，竟听而不闻。国家有关部门多次强调要改善服务态度，这些人为何仍无动于衷呢？

宁夏银川市 刘全信

——<※>——

刘全信同志：

人民日报群众工作部将你的来信转给了我，我想就此谈点看法。

正如你来信所说，近年来，商业、服务业的服务质量确实有所改善和提高，那种不遵守职业道德、态度冷漠、语言生硬、欺骗消费者等行为，不但受到广大消费者的批评，而且也被越来越多的商业职工所摒弃。文明经商、优质服务，赢得了广大消费者的称赞。

但是，目前商业、服务业的服务水平，从总体上看，服务态度差、服务质量不高，仍然是一个比较突出的问题。这个问题关系到党和政府同群众的关系，影响到我国人民与外国朋友之间的友好关系，必须随着两个文明建设的发展而加以解决。为了解决这个问题，商业部在去年曾要求各地商业部门重视职工队伍的建设，加强职工职业道德教育，并在《中国商业报》开辟商业职工职业道德专栏，编写



我被会议缠得不能自拔

我是洛阳市轻纺工业局一名负责抓生产的工作人员。今年春节以来，我被没完没了的会议缠得不能自拔，最多时一天接到上级有关部门5个开会通知。如果你不去开会，有关部门则到处点名批评，重则对你

的工作“卡壳”。接连不断的会议，使我无法集中精力抓生产。3、4两个月，整整61天我都在会海里，没有时间去做有关工厂检查生产。近来，有每天晚上、星期日、节假日才是我的工作时间。

我写这些不只是向你诉说心中的苦闷，还想提请有关部门注意，在生产大忙季节少开点会，好让我们干具体工作的集中精力抓生产。

湖南岳阳市 胡家立

治理望谟河污染刻不容缓

我县居民和牲畜的饮水都依靠望谟河。近年来，这条河污染严重，仅县城河段就有9个厕所，有些厕所的粪便直接排入河里；河边还有7处垃圾堆，13处污水排出口，每日注入河内的污水约600吨。望谟县糖厂、望谟县酒厂昼夜不停地向河里排放废水，不仅使大量水产资源受到损害，而且严重威胁群众的身心健康。希望有关部门尽快采取措施，治理望谟河的污染。

贵州望谟县广播站 杨建华

大明湖水腥臭难闻

大明湖是济南三大名胜之一，昔日曾有“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”之美说。

前不久，我乘兴游览了大明湖。刚进门，我便闻到阵阵腥臭味，走近湖边，发现湖面漂浮着许多垃圾，湖水呈墨绿色。更令人痛心的是，湖面上飘着许多一二尺长的，有的尚在挣扎，有的已经腐烂发臭，这显然同湖水水质恶化有关。我沿湖岸走了一圈，看见臭水不断地流入湖内。往日柳树成荫、荷花盛开、蛙鸣鱼跃的大明湖，今日竟连一二尺长的大鱼都无法生存！

希望有关部门尽快采取措施，治理大明湖的污染，特别是要抓紧清理水中的死鱼。 宁夏银川市驻军 屈高社

雁荡山下雁溪水 重现光影何日

我的家乡雁荡山是我省著名的风景区，那里山清水秀，景色宜人。但是，由于近年来工业废水的污染，雁荡山的水质已经严重恶化。希望有关部门能够重视这个问题，采取有效措施，治理雁荡山的水污染，使雁荡山的水质重现昔日的光彩。

浙江乐清县 陈冰

丰山铜矿用电遇难题

我公司丰山铜矿附近农村约700户人家，近年来他们每月用电20多度。有的用电炉烧饭、煮猪食、烤火、烘衣服。有些农户的照明灯泡用的竟是1000瓦的！然而他们用电却分文不交。如果丰山铜矿派人收取电炉和大灯泡，他们马上会采取“报复”行动；或是切断水源，或是挖断公路，甚至殴打电管人员。

去年丰山铜矿就这样白白地被附近村民耗去1875万度，严重影响了企业正常的生产、生活用电。呼吁地方有关部门协助做好节电工作。

湖北黄石市大冶有色金属公司 叶同春

近年来，我省江中县农村输电线路破坏严重。1984年秋至今，这个县有2/3以上的户发生过破坏电力设备的案件，有的乡镇几乎每月都发生。到目前为止，这个县输电线路被偷割达2万多米，被盗窃线路3000多米，电杆、铁塔、电表等设施也经常遭到破坏，价值2万多元。

这类案件多发的原因是：一、当地对保护电力设施的法规宣传不够，有的人把偷割电力设施当成小偷小摸。二、查处破坏电力设施案件不力。三、电

力设施的管理不好。

为此我们建议：加强法制教育，增强农民守法的自觉性；有关部门通力协作，及时查处破坏电力设施案件，打击破坏电力设施的不法分子。沈阳市人民检察院 顾志翔 赵彤

听取意见 整顿路风

你报5月6日第五版刊登《买卖车无票乘火车无人理会 乘务员抓差扣车 乘务员抓差扣车 乘务员抓差扣车

路风整顿的读者来信，情况属实。我们已对441次列车有关人员进行了批评教育和处理，还就此类问题，向有关单位发了路风征求意见书，聘请441次列车沿途主要站、段等单位的相关人员当路风监督员。

西安铁路分局 宝鸡列车段

2月26日你报第五版“耳目目睹”

刊登《注意教育群众 爱护营区建筑》的读者来信和照片后，冷水滩市营区安全管理工作的布告，市公安局象山机场派出所的公安人员到各村小组，向群众广泛宣传治安管理条例，教育群众自觉爱护营区的建筑物。现在，我部营区的秩序明显好转。

湖南冷水滩市驻军 吴建新

营区秩序 明显好转

运用综合技术 开拓未来世界

主要产品：船舶、动力系统、化学成套设备及工程技术、环境保护管理系统、工业用机械、运输机械、建筑机械、精密机械、发动机、冷暖气机、飞机。

三菱重工

面向二十一世纪的技术开发，为促进中日技术合作而努力

三菱重工是日本最大的重工业厂商，它的技术开发力在世界处于领先地位。三菱重工的许多产品也正在为祖国的建设贡献力量。在北京有叉车技术合作、热成成设备、化学成套设备；在上海有船舶技术的合作、发电设备、钢铁生产设备、机场登机桥；在安徽有水泥成套设备；在天津有海底油田钻井装置等。

三菱重工愿以全世界的信赖为鼓励，运用卓越的技术力量与中国一起发展，共同前进。

三菱重工业株式会社

总公司：日本东京都千代田区丸之内2-1-5
电：03-3212-3111
北京事务所：北京市建国门外大街3号 京信电话2045室
所长：平塚清夫 电话：500-2100、2193、2242
大连事务所：大连市大港街9号 大连国际酒店内
所长：陈广福 电话：23-9111、9888
上海事务所：上海市延安路100号 联谊大厦704/705号
所长：石井崇治 电话：20-2222、3333

为发展中国家谋求稳定出口收入 欧共体确定参加第七届贸发大会立场

奥地利表示不排除加入欧共体可能性

新华社布鲁塞尔6月23日电 卢森堡消息：欧洲共同体部长理事会昨晚在卢森堡通过了关于参加联合国贸易和发展会议第七届大会的立场的基本方针。这届大会将于下月在日内瓦举行。

共同体委员会负责南北关系的委员克洛德·谢松在介绍这些方针的要点时说，欧洲共同体将在本届大会上提出一系列建议，特别是在稳定发展中国家的出口收入方面。共同体将向其他工业化国家建议为最不发达的发展中国家建立一种稳定出口收入的制度，类似于共同体对签署《洛美协定》的非洲、加勒比和太平洋国家实行的制度。

谢松说，共同体认为，联合国贸易会议应当承认原料价格不断下降的事实。共同体将提议设立一个“原料观察所”，供求双方可以在此范围内就各种

初级产品的演变情况磋商。

关于第三世界国家的发展资金问题，谢松认为，贸发会议重申必须遵守某些有关公共援助的某些义务外，还应当强调在这方面必须利用有关金融机构，并拟定为贫穷国家采取的措施。

根据联合国的规定，发达国家对发展中国家的官方援助应占其国民生产总值的0.7%，其中对最不发达国家的援助应占国民生产总值的0.15%。

据新华社斯德哥尔摩6月23日电（记者许福瑞）正在这里访问的奥地利总理弗拉尼茨基说，奥地利不排除在将来加入欧洲共同体的可能性。

弗拉尼茨基是昨天在斯德哥尔摩举行的一次记者招待会上说这番话的。他在今天结束了对瑞典为期4天的访问。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

奥地利不排除在将来加入欧洲共同体的可能性。弗拉尼茨基是昨天在斯德哥尔摩举行的一次记者招待会上说这番话的。他在今天结束了对瑞典为期4天的访问。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

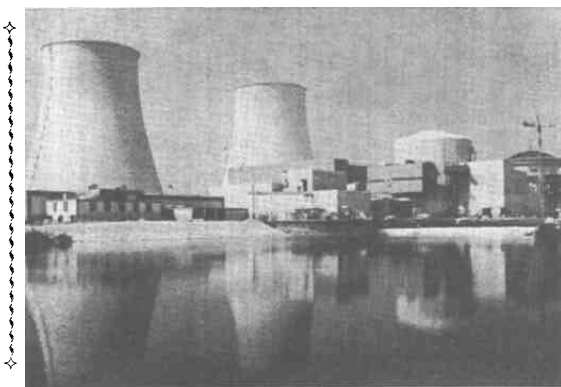
弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。

弗拉尼茨基说，奥地利和瑞典都是欧洲自由贸易联盟成员国，联盟必须进一步加强同欧洲共同体的关系。他认为，奥地利必须打破它同欧洲共同体的贸易壁垒，它将首先提出一些贸易愿望同共同体进行谈判，然后视谈判结果，再考虑是否申请加入共同体的问题。



图为兴建中的塞纳河畔雷诺核电站外景。

在巴黎东南方向一百多公里处，塞纳河上游的雷诺市正在兴建两座核电站。记者来到这里，正值塞纳河畔雷诺核电站的建设进入关键阶段。这座核电站的设计、技术、管理、运行、安全等方面，都达到了国际先进水平。它的建成，将大大缓解巴黎地区的电力紧张状况，并为法国的核能事业做出重要贡献。

据介绍，近年来，法国在核能方面的发展，使他们决定在两个安全壳之间，增添沙粒过滤装置。据此，象切尔诺贝利那样的事故，在法国是几乎不可能发生的。即使发生了，也有可能把它控制在最低程度。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

塞纳河畔的核电站

本报记者 张启华

在巴黎东南方向一百多公里处，塞纳河上游的雷诺市正在兴建两座核电站。记者来到这里，正值塞纳河畔雷诺核电站的建设进入关键阶段。这座核电站的设计、技术、管理、运行、安全等方面，都达到了国际先进水平。它的建成，将大大缓解巴黎地区的电力紧张状况，并为法国的核能事业做出重要贡献。

据介绍，近年来，法国在核能方面的发展，使他们决定在两个安全壳之间，增添沙粒过滤装置。据此，象切尔诺贝利那样的事故，在法国是几乎不可能发生的。即使发生了，也有可能把它控制在最低程度。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

法国很重视核能知识、规章制度、普及教育。在参观过程中，我们遇到一组人组成的普及教育。通过这种参观活动，使核能知识为工人们了解。因此，在法国的政治生活中，多年来还没有就核能问题形成对立的社会力量，这看来不是偶然的。

最近法国出版了一本《核能时代》专著，书的序言写道：在人们还不懂核能时，人们就害怕它。与完整的技术时，对核能的恐惧，如同人们害怕火。车首次出现时引起的恐惧一样，实属难免。由此可见，普及核能知识教育今天具有何等重要的意义。

美国去年外债增加一倍以上

美国去年外债增加一倍以上。根据美国商务部的报告，1986年底美国的外债净额已达2636亿美元，比1985年底的1119亿美元剧增135%。1985年是美国从1914年以来首次沦为净债务国，并且成为世界上最大的债务国之一。

报告说，到1986年年底为止，美国在国外的总资产为10700多亿美元，比1985年增长13%；外国在美国的总资产为13300多亿美元，比上一年增长26%。这表明，美国在国际资本市场上的地位进一步下降。

对于外债急剧增加，美国经济界有两种不同看法。一些人认为，现在美国的外债净额相当于其国民生产总值的5%，而且其形式主要为股票、债券及对土地、公司的直接投资，这与发展中国家的外债主要是银行贷款不同，因而对经济影响不大。另一些人则担心，到90年代初期，美国为外债净额所付的利息将达300亿—500亿美元，势将成为经济上的一大负担。

目前许多学生并不求助于职业介绍所，而是八仙过海，各显其能。经济发达或自己的关系找到合适的工作。也有参加过勤工俭学工作的学生都可得到雇主的一纸鉴定，这有助于今后寻找新工作，也有利于下一纸鉴定。

今年瑞典约有二十三万名十八岁至十八岁青年以及为更多的少年勤工俭学，而瑞典所需的暑假青年劳动工作只有三万多名。瑞典多寡，获得理想的工作并不容易。

瑞典学生暑期勤工俭学忙

郭季华
目前许多学生并不求助于职业介绍所，而是八仙过海，各显其能。经济发达或自己的关系找到合适的工作。也有参加过勤工俭学工作的学生都可得到雇主的一纸鉴定，这有助于今后寻找新工作，也有利于下一纸鉴定。

今年瑞典约有二十三万名十八岁至十八岁青年以及为更多的少年勤工俭学，而瑞典所需的暑假青年劳动工作只有三万多名。瑞典多寡，获得理想的工作并不容易。

目前许多学生并不求助于职业介绍所，而是八仙过海，各显其能。经济发达或自己的关系找到合适的工作。也有参加过勤工俭学工作的学生都可得到雇主的一纸鉴定，这有助于今后寻找新工作，也有利于下一纸鉴定。

今年瑞典约有二十三万名十八岁至十八岁青年以及为更多的少年勤工俭学，而瑞典所需的暑假青年劳动工作只有三万多名。瑞典多寡，获得理想的工作并不容易。

目前许多学生并不求助于职业介绍所，而是八仙过海，各显其能。经济发达或自己的关系找到合适的工作。也有参加过勤工俭学工作的学生都可得到雇主的一纸鉴定，这有助于今后寻找新工作，也有利于下一纸鉴定。

今年瑞典约有二十三万名十八岁至十八岁青年以及为更多的少年勤工俭学，而瑞典所需的暑假青年劳动工作只有三万多名。瑞典多寡，获得理想的工作并不容易。

目前许多学生并不求助于职业介绍所，而是八仙过海，各显其能。经济发达或自己的关系找到合适的工作。也有参加过勤工俭学工作的学生都可得到雇主的一纸鉴定，这有助于今后寻找新工作，也有利于下一纸鉴定。

今年瑞典约有二十三万名十八岁至十八岁青年以及为更多的少年勤工俭学，而瑞典所需的暑假青年劳动工作只有三万多名。瑞典多寡，获得理想的工作并不容易。

我青年歌手在国际声乐比赛中获奖

新华社伦敦6月22日电（记者张明德）中国四川音乐学院教师、青年歌手范马20日晚在英国卡夫结束的第三届世界歌手国际声乐比赛中进入决赛并获奖。范马在这次比赛中以优美的嗓音和娴熟的演唱技巧赢得了很高的评价，他与另外5名选手一起进入决赛并成为获奖者之一。这次比赛的优胜者是意大利女歌手瓦拉里亚·埃斯波西托。在参加比赛的10余名男选手中，范马是唯一进入决赛圈的。

按新的比赛规则，这次比赛只选出一名优胜者，其余进入决赛选手不再分名次，均为获奖者。

在初赛和决赛两个阶段中，范马共用了5种语言演唱了9首歌曲，每个曲目都具有相当的难度。其中包括亨德尔的清唱剧《弥赛亚》选曲，舒伯特、柴可夫斯基和杜帕克的艺术歌曲以及《浮士德》、《弄臣》、《露琪亚》等歌剧选段。

与帕瓦罗蒂齐名的西班牙著名歌唱家多明戈在听了范马的演唱后说，范马的“发音纯正，唱得好了”。

范马在这次比赛中以优美的嗓音和娴熟的演唱技巧赢得了很高的评价，他与另外5名选手一起进入决赛并成为获奖者之一。这次比赛的优胜者是意大利女歌手瓦拉里亚·埃斯波西托。在参加比赛的10余名男选手中，范马是唯一进入决赛圈的。

按新的比赛规则，这次比赛只选出一名优胜者，其余进入决赛选手不再分名次，均为获奖者。

在初赛和决赛两个阶段中，范马共用了5种语言演唱了9首歌曲，每个曲目都具有相当的难度。其中包括亨德尔的清唱剧《弥赛亚》选曲，舒伯特、柴可夫斯基和杜帕克的艺术歌曲以及《浮士德》、《弄臣》、《露琪亚》等歌剧选段。

与帕瓦罗蒂齐名的西班牙著名歌唱家多明戈在听了范马的演唱后说，范马的“发音纯正，唱得好了”。

大熊猫玲玲又生贵子

本报华盛顿6月22日电 已在华盛顿美国国家动物园中生活了15年的大熊猫玲玲今天凌晨3时半（当地时间）产下一仔。这只刚出生的熊猫重14磅，目前尚未判定性别，也未为它取名。

玲玲今年18岁，来美国定居后，曾于1983年、1984年先后两次产仔，但均未成活。据美国国家动物园管理人员透露，目前玲玲母子健康情况良好。

自从大熊猫玲玲和兴兴1972年定居华盛顿以来，每年有300万游客前来观赏。

（高家斌）

氧原子量决定超导物质的临界温度

据新华社东京6月23日电 日本筑波大学研究小组在试验中发现，钇系列和镧系系列氧化物超导物质的临界温度的升高是由氧原子量的增加而决定的。钇系列氧化物有正立方晶系和四方晶系。正立方晶系的晶体中心部的氧原子量是20%，四方晶系的晶体中心部的氧原子量是30%。由于晶体结构不同，氧原子量不同，而使正立方晶系物质成为半导体，四方晶系物质成为超导体。在试验中，他们把氧化物超导物质放在液氮中急速冷却，使氧原子量固定，然后调查临界温度和近邻效应。当电阻开始下降时，上部临界温度根据氧原子量而改变。

维生素A化学物质能促进器官形成

据新华社华盛顿6月23日电 据《华盛顿邮报》报道，两名美国科学家发现，维生素A有助于在鸡的胚胎里鸡喙的形成。美国哈佛大学医学院的科学家克里斯蒂安·特勒和格蕾文·艾克勒在试验中发现，大约在孵卵开始以后25天，有一些细胞就形成芽体。这种芽体最终就会变成喙或腿。他们发现，如果把从维生素A里提取出来的一种名叫视黄酸的化学物质用于开始形成翅的部位，它能使额外的足趾的形成。在会形成三个“手指”的部位，就会产生出四个对称的“手指”。在这家报纸认为，哈佛大学医学院科学家的这一发现表明，其他形状的器官也可能有指令细胞发育成心脏、大脑等化学信号。

东方中药企业联合协作体在大连市举办大型展销会

(原九市十一厂中成药联合经营协作体)

我联合体由十七家著名中药企业组成。具有先进的工艺、设备和科学的管理方法：剂型全、品种多、质量好、服务优。

订于七月十日至十五日在海滨城—大连市渤海饭店召开大型中成药展销会。敬请广大客户光临洽谈业务。

杭州第二中药厂

厦门中药厂

广州奇星药厂

广州羊城药厂

南京同仁堂制药厂

哈尔滨中药一厂

重庆桐君阁药厂

兰州佛慈制药厂

广西玉林制药厂

武汉健民制药厂

大连中药厂

武汉中联制药厂

昆明中药厂

杭州胡庆余堂药厂

开封中药制药厂

长春人民制药厂

吉林抚松制药厂

广州复印机厂热诚为社会服务

FT3050、FT4065—给您的办公室带来新的活力

广州理光FT4065型复印机是继FT3050、FT4060型复印机之后我国引进的最新型号机种，是广州复印机厂与日本理光株式会社合资结合之最新成果，为加宽复印机自动化又增添了一轮光彩夺目的明珠。

无论2050或4065机型都是世界一流的复印机，质量深受各界人士的好评。使用广州理光复印机的用户可以获得充分的材料、耗材供应和优良的售后服务，保证您的机器发挥最大效能。

- 复印尺寸：A6~A3
- 复印倍率：65%~141%（1%幅度）
- 复印速度：每分钟20张（A4）

电脑控制 线路畅通 指标先进 图像逼真 无级缩放 故障自诊 操作自如

地址：广州市中山七路（高基） 电话：887091、885286 电挂：5151

分布全国各地的维修网点

青岛电子办公设备公司	山东青岛市河南路17号
大连电子办公设备服务中心	辽宁省大连市天津路27号
内蒙蒙古现代办公设备服务中心	内蒙古呼和浩特市大学路
北京复印机服务部	北京市东城区东直门内大街520号
太原复印机服务部	山西省太原市东大街25号
贵阳复印机服务部	贵州省贵阳市东门路164号
衡阳复印机服务部	湖南省衡阳市五一西路51号
烟台办公用品店	山东省烟台市山东路207号
南京复印机服务部	江苏省南京市中山路179号
天津和平复印机服务部	天津市和平区和平路83号
上海新华计算机复印机服务部	上海市石门二路210号
浙江杭州复印机服务部	浙江省杭州市南山路101号
江西复印机服务部	江西省南昌市八一大道省展览馆内
山西复印机服务部	山西省太原市五一西路141号
甘肃复印机服务部	甘肃省兰州市西关大街28号
宁夏复印机服务部	宁夏回族自治区银川市182-1号

