

维护世界和平是全人类的紧迫任务



今天，全世界各国人民都在纪念欧洲反法西斯战争胜利四十周年。四十年前的今天，由资本主义的深刻危机引起的、给人类带来惨重灾难的第二次世界大战欧洲战场上的战争，终于结束了。欧洲战场上的胜利，为在亚洲战场上战胜日本军国主义开辟了道路，也为反法西斯战争的最后胜利奠定了基础，在当代世界史上具有极其伟大的意义。

这场由法西斯德国及其与意大利、日本结成的法西斯轴心发动的战争，波及世界上六十多个国家和约占世界五分之四的人口，毁灭了无数宝贵的财产，夺去了五千多万人的生命。由苏、中、美、英、法等五十多个国家和人民组成的强大的反法西斯联盟，经过浴血奋战，终于捣毁了希特勒法西斯的巢穴，冲破了法西斯的朽烂。成为希特勒法西斯主要进攻对象的苏联，在这场反法西斯的伟大斗争中作出了重大的贡献，付出了巨大的牺牲，在人类历史上建立了不可磨灭的功勋。在纪念欧洲反法西斯战争胜利四十周年的日子里，我们谨向所有在这场战争中为人类正义和与和平献身的各国烈士们表示深切的悼念和崇高的敬意。

第二次世界大战给世界带来了浩劫，同时也教育了人民，人民赢得了战争，也赢得了进步。战后四十年中，世界发生了巨大的变化。一批社会主义国家在战争的烈火中诞生；老牌帝国主义削弱了；有几百年历史的古老的世界殖民体系在民族解放运动大洪流的冲击下迅速崩溃，亚洲、非洲、拉丁美洲的大批殖民地被殖民地人民夺回了，取得了民族独立；它们登上国际政治舞台，作为一支重要的政治力量在国际事务中发挥着越来越大的作用。随着这一历史过程的发展，世界各国人民的觉悟大大提高。他们反对强权政治和霸权主义，要求建立和平共处的新的国际关系；反对侵略扩张，维护民族独立和国家主权；反对扩军备战，要求有一个和平稳定的国际环境来发展经济，建设国家，把现代科技发展的成果用于改善人民的生活。正是二次大战以后国际局势的变化和各国人民的正义斗争，使得世界在战后没有发生全面大战，保持了四十年的和平。

但是这是一种极不稳定的和平。四十年来，地区性冲突一直未能平息，小战连绵不断，国际局势始终动荡不安。战后世界上出现了两个拥有远超过别国强大的经济和军事实力的超级大国。尽管这两个国家都宣称要保卫和平，都不愿它们把两国相提并论，而且这两国人民同我国人民都有长久的友谊，两国政府也多次表示愿意同我国发展友好关系，但是非常遗憾，它们的实际行动却不能不使我们得出这个不愉快的判断：它们正在为了争夺世界霸权而采取武装手段和其他强横手段，甚至直接以武力侵入别国的激烈对抗。这是战后国际政治和国际关系中的一大特点和影响局面的关键因素。特别令人不安的是，两个超级大国正在进行一场新的超大规模的军备竞赛，其范围、水平和同世界和平与人类生存的威胁，都非战前的扩军备战所可同日而语。反对军备竞赛、要求裁军、维护世界和平，已成为全世界人民的迫切任务。

威胁国际局势安定的另一个原因，是不合理的旧的国际经济秩序仍然在加剧绝大多数第三世界国家的贫困落后，使许多国家的经济日益恶化，发达国家和不发达国家之间、亦即一般所谓“南北”之间的贫富差距愈益扩大。第三世界国家的贫困和“南北”矛盾的加剧不仅已经是一个经济问题，而且是一个重大的政治问题。试想，如果占世界人口80%的南方国家长期处于贫困落后，社会动乱、政局动荡的状态，超级大国又利用这种局势进行争霸活动，这个世界如何能够保持安宁和平静呢？

这一切表明，当今威胁世界和平的两大问题可以简单地说是“东西”问题和“南北”问题。令人担忧的是，超级大国的争霸仍在继续加剧，特别表现在军备竞赛和争夺核优势上，核战争的阴影笼罩着整个人类。而“南北”问题的潜在危险还未被人们充分估计。今天，当我们纪念欧洲反法西斯战争胜利四十周年、重温世界各国人民所经历的这一悲壮历程的时候，我们从这场惊心动魄的伟大斗争中应当汲取的第一个教训，就是全世界爱好和平的人民需要动员起来，采取实际行动，在和平中可维护的时势努力拯救和平，不使新的战争爆发。

二次大战之所以未能避免，是由于当时国际政治操纵在少数实行强权政治的大国手中，世界上绝大多数人民处于无权无权的地位。由于大国之间的利害冲突，遭受法西斯威胁的各国不能团结一致，有的甚至对侵略者采取妥协、绥靖的政策，致使法西斯的凶焰越来越高，直至悍然发动战争，以求一逞。今天，世界格局同战前相比已经发生根本的变化，过去处于被奴役地位的亿万人民已经掌握了自己的命运，少数大国、超级大国已经不那么容易操纵世界局势，任意把世界推入战火之中。维护和平的力量同战争势力之间的力量对比与战前不同。战后世界上发生的侵略战争许多都以失败而告终，就是证明。所以，在今天世界上，战争危险固然严重存在，在有些国家，法西斯余孽和新的法西斯分子还在蠢蠢欲动，但是维护和平的力量也是强大的。只要各国人民在和平共处五项原则基础上团结起来，互相支持，坚决反对霸权主义和强权政治，及时制止和反对它们的侵略扩张和军备竞赛，同时用加强南北合作来促进第三世界的繁荣与安全，推动新的国际经济关系的建立，那么世界和平就能够维护。

战后四十多年，尽管国际局势风云变幻，中国人民同世界各国人民一起坚持不懈地为捍卫世界和平进行了长期的斗争。中国政府和人民行使独立自主的外交政策，坚持反对霸权主义、维护世界和平。我们一贯同第三世界发展中国站在一起，支持不结盟运动，要求改善“南北”关系。中国政府和人民反对超级大国和任何其他国家的扩军备战，主张裁军。我们一心一意进行社会主义现代化建设，发展自己的经济。这一切都是有利于世界和平的因素，是中国对世界和平应尽的义务。任重而道远，在纪念欧洲反法西斯战争胜利四十周年的时候，中国政府和人民将一如既往地，同全世界爱好和平的国家和人民团结一致，为制止新的战争、维护世界和平的正义事业，作出自己应有的贡献。

我国近四百县普及初等教育

据新华社北京5月8日电 (记者杨兆亮) 据有关部门介绍，全国许多地区在普及初等教育方面成绩很突出。1984年全国小学学龄儿童入学率达到95%，近四百个县(不含市和市区)普及了初等教育。随着经济建设的发展和人民生活的不提高，广大人民

别对上述三国进行正式访问。

新华社北京5月8日电 外交部新闻发言人在今天下午的新闻发布会上宣布，应英国首相梅格雷特·撒切尔、德意志联邦共和国总理赫尔穆特·科尔和荷兰王国首相鲁道夫·吕贝尔斯邀请，国务院总理赵紫阳将于6月2日至19日分

他还宣布，应国务委员兼

外交部新闻发言人在今天下午的新闻发布会上宣布，应民主德国、波兰和匈牙利政府的邀请，李鹏副总理将于5月15日至6月1日对上述三国进行正式访问。

外交部新闻发言人在今天下午的新闻发布会上宣布，应美国、加拿大和墨西哥政府邀请，李鹏副总理将于5月15日至6月1日对上述三国进行正式访问。

据新华社北京5月8日电 (记者杨兆亮) 据有关部门介绍，全国许多地区在普及初等教育方面成绩很突出。1984年全国小学学龄儿童入学率达到95%，近四百个县(不含市和市区)普及了初等教育。随着经济建设的发展和人民生活的不提高，广大人民

他还宣布，应国务委员兼

外交部新闻发言人在今天下午的新闻发布会上宣布，应民主德国、波兰和匈牙利政府的邀请，李鹏副总理将于5月15日至6月1日对上述三国进行正式访问。

外交部新闻发言人在今天下午的新闻发布会上宣布，应美国、加拿大和墨西哥政府邀请，李鹏副总理将于5月15日至6月1日对上述三国进行正式访问。

据新华社北京5月8日电 (记者杨兆亮) 据有关部门介绍，全国许多地区在普及初等教育方面成绩很突出。1984年全国小学学龄儿童入学率达到95%，近四百个县(不含市和市区)普及了初等教育。随着经济建设的发展和人民生活的不提高，广大人民

国务院要求把扶贫工作纳入农村经济和社会发展总体规划

帮助贫困户发展生产增强经济活力

民政部等部门对减轻贫困户负担给予优惠提出八项规定

新华社北京5月8日电 国务院最近批转了民政部等部门关于扶持农村贫困户发展生产治穷致富的请示，并为此发出通知指出，扶持农村贫困户要遵循自力更生的原则，并辅之以国家和社会的积极帮助。要克服干部的单纯恩赐救济观点和群众中的依赖思想、悲观

情绪，充分调动他们奋发向上的积极性。要动员和组织社会各方面的力量，帮助他们发展生产治穷致富的请示，并为此发出通知指出，扶持农村贫困户要遵循自力更生的原则，并辅之以国家和社会的积极帮助。要克服干部的单纯恩赐救济观点和群众中的依赖思想、悲观

去，为贫困户发展生产、治穷致富积极创造条件，并注重研究新课题，总结新经验，深入扎实地开展工作开起来，切实做出成效。

民政部、国家经济委员会、财政部、中国农业银行、农牧渔业部、商业部、国家物资局、劳动人事部、教育部在国务院关于扶持农村贫困户发展生产治穷致富的请示中说，党的十一届三中全会以来，我国农村发生了不适应农业生产发展的体制，全面推行了联产承包责任制，极大地调动了农民的积极性，促进了农村经济的全面发展。一部分农民开始富裕起来，大部分农民生活明显改善，但还有一部分农民由于缺少劳力、资金、生产技术，或因因天灾人祸等原因，造成贫困户现象。如何帮助这部分农民发展生产，摆脱贫困，走上富裕路是一条重要任务。各级人民政府和有关部门要提高对扶贫工作认识，加强领导。要减轻贫困户的负担，对贫困户给予优惠：(一)贫困户缴纳农业税确有困难的，酌情减免。(二)贫困户个人或集体兴办的工业、商业、运输业、建筑业和服务业，应按规定给予有关减免税收。(三)扶贫贷款单列科目。在同等条件下，对贫困户应优先照顾，自有资金比例可以适当降低，贷款期限可以适当延长。付不起利息的，可用救济款或其他财力贴息补助。(四)在收购农副产品和供应生产、生活资料方面，应照顾贫困户并提供信息和技术服务，指导他们搞好生产、提高经济效益，帮助他们做好植物保护和家禽、家畜的疾病防治工作，吸收他们参加有关的经济联合体。(五)根据国家计划和有关规定，国营企业在农村招工中，在同等条件下应优先录用符合招工条件的贫困户的青年，乡镇企业招工时应优先吸收他们就业。(六)减免贫困户的务工和各种公益事业的费用。减免贫困户子女入学的学杂费，并在助学金上给予照顾。(七)要把扶贫与救灾结合起来。救灾款在保障灾民基本生活的前提下，可用于灾民生产自救，扶持贫困户发展生产。救灾款有结余的部分用于建立扶贫救灾基金，有灾灾灾，无灾灾灾。(八)要调动集体经济、群众团体和社会的力量，提倡邻里互助、亲友相助。

李先念胡耀邦先后会见吴奈温

运的。袁主席一起回顾了中国老一辈领导人同吴奈温主席的友好交往。李先念请吴奈温回国后转达他对吴山友总统的问候。

新华社北京5月8日电 (记者秦世德、朱敏之) 中共中央总书记胡耀邦今天下午在中南海会见了缅甸社会主义纲领党主席吴奈温。双方表示要使中缅友谊持续发展下去。

胡耀邦接着说：“前两天你

来想结识新朋友。我同你是第一次见面，算一个新朋友。我今天还带来几位年轻的朋友。”

说到这里，胡耀邦把在座的中共中央书记处书记胡启立、候补书记乔石和郝建伟、中央办公厅主任王兆国介绍给吴奈温。胡耀邦指着在座的国务委员姬鹏飞对吴奈温说：“这当然是你的老朋友了。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

吴奈温主席也把陪同来访的国务委员姚依林、国防部长秦基伟三军总参谋长范长上将，人民监察委员会委员吴雷

在会见邓小平主任时见到了年轻的副总理李鹏、田纪云，还有国务委员兼外交部部长钱其琛。你们请你们这些新朋友，就是要表明一个意思，中国年长的领导人和年轻的领导人都很尊敬主席阁下，中缅友谊将永远继续下去。”

赵紫阳分别会见甘巴里和哈特林

双方还就其他一些共同关心的问题交换了意见。国务委员兼外交部长吴学谦同尼日利亚外长举行了会谈。

据悉，两国外长就共同关心的国际问题和发展双边关系问题交换了意见。两国外长认为，中国和尼日利亚在许多国际问题上的看法是一致的或相似的。

赵紫阳表示，中国这几年安

的。两国外长介绍了各自国家的国际问题的立场。吴学谦还介绍了中国经济体制改革的情况。

新华社北京5月8日电 赵紫阳总理今天下午在会见联合国难民事务高级专员保尔·哈特林时，对联合国难民署同中国合作，对联合国难民署的支持和援助表示感谢。

哈特林说，这是他第四次访华。中国花了那么多财力物力安置了那么多印支难民，我感到同中国的合作是富有成果的。

赵紫阳说，中国这几年安

赵紫阳说，全世界难民不但没有减少，反而在增加，形

势是严重的。柬埔寨难民在增加，阿富汗难民在增加，非洲难民由于灾害和战乱也在增加。

他说，中国政府和人民同情柬埔寨、巴基斯坦和一些非洲国家在安置难民上承受的负担，也赞赏它们进行的人道主义工作。他希望联合国难民署和哈特林先生呼吁国际社会要求西方发达国家更多地接受难民，以减轻第三世界国家，尤其是泰国和巴基斯坦的负担。

赵紫阳表示，中国政府重视同联合国难民署的合作并希望这种合作不断得到加强。

阿根廷众议院议长普列塞抵京

新华社北京5月8日电 阿根廷众议院议长胡安·卡洛斯塔·普列塞一行今晚乘飞机到达北京。

普列塞一行应全国人大常委会的邀请，将对我国进行为期十天的访问。

全国人大常委会副委员长廖汉生、委员长助理和副秘书长王德福以及阿根廷驻华大使苏维拉萨到机场迎接。

阿拉法特率联合代表团今抵京

新华社北京5月9日电 应我国政府邀请，由巴勒斯坦解放组织执委会主席亚西尔·阿拉法特率领的约旦、巴勒斯坦联合代表团将于今天抵达北京对我国进行访问。

力，由家乡的人出面到外地兴办群众去

组建什么“同乡联谊会”，有多必要呢？

再说，一个城市的人来自五湖四海，都成立同乡会、联谊会，恐怕得有好几十。

跨行业、跨行业地组织活动，费时、费力，有诸多不便，甚至会影响正常的科研、教

学、生产。同时，加强了同乡之情，不会造成非同乡之情？至于有了的“同乡会”

只讲联络“乡情”，甚至带上某些封建地方色彩，这就更加不宜提倡。

动员在外埠的乡人为建设家乡出谋献策，传知识，送技术，用意不错，多年来

虽未成立“同乡会”，但是许多在外埠工作的同志仍在工作之余，为家乡建设出智

力，由家乡的人出面到外地兴办群众去

组建什么“同乡联谊会”，有多必要呢？

再说，一个城市的人来自五湖四海，都成立同乡会、联谊会，恐怕得有好几十。

跨行业、跨行业地组织活动，费时、费力，有诸多不便，甚至会影响正常的科研、教

学、生产。同时，加强了同乡之情，不会造成非同乡之情？至于有了的“同乡会”

只讲联络“乡情”，甚至带上某些封建地方色彩，这就更加不宜提倡。

动员在外埠的乡人为建设家乡出谋献策，传知识，送技术，用意不错，多年来

虽未成立“同乡会”，但是许多在外埠工作的同志仍在工作之余，为家乡建设出智

力，由家乡的人出面到外地兴办群众去

组建什么“同乡联谊会”，有多必要呢？

再说，一个城市的人来自五湖四海，都成立同乡会、联谊会，恐怕得有好几十。

跨行业、跨行业地组织活动，费时、费力，有诸多不便，甚至会影响正常的科研、教

学、生产。同时，加强了同乡之情，不会造成非同乡之情？至于有了的“同乡会”

只讲联络“乡情”，甚至带上某些封建地方色彩，这就更加不宜提倡。

动员在外埠的乡人为建设家乡出谋献策，传知识，送技术，用意不错，多年来

虽未成立“同乡会”，但是许多在外埠工作的同志仍在工作之余，为家乡建设出智

力，由家乡的人出面到外地兴办群众去

组建什么“同乡联谊会”，有多必要呢？

再说，一个城市的人来自五湖四海，都成立同乡会、联谊会，恐怕得有好几十。

跨行业、跨行业地组织活动，费时、费力，有诸多不便，甚至会影响正常的科研、教

学、生产。同时，加强了同乡之情，不会造成非同乡之情？至于有了的“同乡会”

只讲联络“乡情”，甚至带上某些封建地方色彩，这就更加不宜提倡。

动员在外埠的乡人为建设家乡出谋献策，传知识，送技术，用意不错，多年来

虽未成立“同乡会”，但是许多在外埠工作的同志仍在工作之余，为家乡建设出智

力，由家乡的人出面到外地兴办群众去

组建什么“同乡联谊会”，有多必要呢？

再说，一个城市的人来自五湖四海，都成立同乡会、联谊会，恐怕得有好几十。

跨行业、跨行业地组织活动，费时、费力，有诸多不便，甚至会影响正常的科研、教

学、生产。同时，加强了同乡之情，不会造成非同乡之情？至于有了的“同乡会”

只讲联络“乡情”，甚至带上某些封建地方色彩，这就更加不宜提倡。

动员在外埠的乡人为建设家乡出谋献策，传知识，送技术，用意不错，多年来

虽未成立“同乡会”，但是许多在外埠工作的同志仍在工作之余，为家乡建设出智

力，由家乡的人出面到外地兴办群众去

组建什么“同乡联谊会”，有多必要呢？

再说，一个城市的人来自五湖四海，都成立同乡会、联谊会，恐怕得有好几十。

跨行业、跨行业地组织活动，费时、费力，有诸多不便，甚至会影响正常的科研、教

学、生产。同时，加强了同乡之情，不会造成非同乡之情？至于有了的“同乡会”

只讲联络“乡情”，甚至带上某些封建地方色彩，这就更加不宜提倡。

动员在外埠的乡人为建设家乡出谋献策，传知识，送技术，用意不错，多年来

虽未成立“同乡会”，但是许多在外埠工作的同志仍在工作之余，为家乡建设出智

力，由家乡的人出面到外地兴办群众去

组建什么“同乡联谊会”，有多必要呢？

再说，一个城市的人来自五湖四海，都成立同乡会、联谊会，恐怕得有好几十。

跨行业、跨行业地组织活动，费时、费力，有诸多不便，甚至会影响正常的科研、教

学、生产。同时，加强了同乡之情，不会造成非同乡之情？至于有了的“同乡会”

只讲联络“乡情”，甚至带上某些封建地方色彩，这就更加不宜提倡。

动员在外埠的乡人为建设家乡出谋献策，传知识，送技术，用意不错，多年来

虽未成立“同乡会”，但是许多在外埠工作的同志仍在工作之余，为家乡建设出智

力，由家乡的人出面到外地兴办群众去

组建什么“同乡联谊会”，有多必要呢？

再说，一个城市的人来自五湖四海，都成立同乡会、联谊会，恐怕得有好几十。

跨行业、跨行业地组织活动，费时、费力，有诸多不便，甚至会影响正常的科研、教

学、生产。同时，加强了同乡之情，不会造成非同乡之情？至于有了的“同乡会”

只讲联络“乡情”，甚至带上某些封建地方色彩，这就更加不宜提倡。

动员在外埠的乡人为建设家乡出谋献策，传知识，送技术，用意不错，多年来

虽未成立“同乡会”，但是许多在外埠工作的同志仍在工作之余，为家乡建设出智

力，由家乡的人出面到外地兴办群众去

组建什么“同乡联谊会”，有多必要呢？

国务院通知指出
国营企业要切实加强折旧基金管理

新华社北京5月8日电 国务院要求各地区、各部门加强对折旧基金的管理和监督，切实管好用好这项资金，促进技术进步和经济发展。

国务院4月26日就发布《国营企业固定资产折旧试行条例》发出通知指出，所有国营企业都要严格执行折旧条例，切实加强折旧基金的管理，确保这项资金真正用于设备更新和技术改造，不准用于新建、扩建工程和其他属于基建性质的开支。企业主管部门和财政、审计、税务机关及开户银行，都要按照各自职责，对企业折旧基金的提取、使用情况加强监督检查。

国务院的这个通知认为，我国国营企业固定资产折旧率偏低，从企业设备陈旧落后的现状看，需要对设备更新速度加快一些，适当提高折旧率。但是，提高固定资产折旧率，必须从我国的实际情况出发，考虑我国财政的承受能力，有重点地、分期分批地实施。除1983和1984年已经批准提高折旧率的少数重点企业外，天津市的工业企业外，1985年可再选择少数大型骨干企业和部分沿海开放城市的轻纺出口工业企业，适当调整折旧率，提高折旧额。每年调整折旧率的数额和行业，由财政部商国家经委后下达，未经财政部批准，不得擅自提高固定资产折旧率。

第一章 总 则

第一条 为了加强国营企业固定资产管理，提高使用效率，正确计提折旧，合理使用折旧基金，促进设备更新和技术改造，提高经济效益，特制定本条例。

第二条 国营企业固定资产折旧是对固定资产磨损和损耗价值的补偿。其补偿方式，实行按固定资产原值和规定的折旧率提取折旧基金，或者按产量和规定的标准提取更新改造基金。

第三条 所有实行独立经济核算的国营企业，包括工业企业、农业企业、交通运输企业、施工企业、商业、外贸和物资供销企业、金融、投资和保险企业、城市公用企业、文教企业以及其他国营企业，都必须按照本条例的规定，正确计提和合理使用折旧基金，建立固定资产和折旧基金的管理责任制。

第四条 折旧基金（含更新改造基金），应按规定范围专款专用。

第二章 提取折旧的范围

第五条 下列固定资产，应当提取折旧：
（一）房屋和建筑物；
（二）在用的机器设备、仪器仪表、运输车辆；
（三）季节性停用和大修理停用的设备；
（四）农业企业的经济林木。

第六条 下列固定资产，不得提取折旧：
（一）土地；
（二）通过局部轮番大修实现整体更新的固定资产；
（三）未使用和不需用的设备。

第七条 帐面已经提足折旧的固定资产，不再提取折旧。但在本条例公布以前已经提足折旧的在用固定资产，如果设备技术性能尚好，一时又无先提设备替换，在1990年之前仍需继续使用的，可提取折旧。1990年以后，不再提取折旧。

第八条 连续停工一个月以上的车间和基本处于停产状态的车间，其设备均不提取折旧。生产任务不足，处于半停产状态企业的设备，除国家另有规定者外，减半提取折旧。

第九条 由于技术进步必须由先进设备替换的落后设备，以及能源消耗按国家规定应予淘汰的设备，由企业报主管部门审查批准予以报废。其未提足的折旧，可以补提；由于企业经营不善等原因造成提前报废的固定资产，其未提足的折旧不再补提。

第十条 采掘企业的矿井井筒、井巷工程和有关地面、地下设施，采伐企业的伐区铁路、公路和临时设施，均按产量和国家规定的计提标准，

国营企业固定资产折旧试行条例

（国务院一九八五年四月二十六日发布）

提取更新改造基金。

第三章 计算、提取折旧的依据和方法

第十一条 计算折旧的依据为固定资产原值。

基本建设拨款或基本建设贷款购建的固定资产，以建设单位交付使用的财产明细表中确定的固定资产价值为原值。

用专项拨款、专用基金和专项贷款购建的固定资产，以实际购建成本为原值。

有借调人的固定资产，以调拨价格或双方协议价格，加上包装费、运杂费和安装费后的价值为原值。

无偿调入的固定资产，按调出单位的帐面原价减去原来的安装成本，加上调入单位安装成本后的价值为原值。

第十二条 计算、提取折旧的方法，采取平均年限法（即直线法，下同）和工作量法。

第十三条 下列专业设备的折旧，按工作量法计算、提取：

（一）交通运输企业和其他企业专业车队的客、货运汽车，根据单位里程折旧额和实际行驶里程计算、提取；

（二）大型设备，根据每小时折旧额和实际工作小时计算、提取；

（三）大型建设施工机械，根据每班折旧额和实际工作小时计算、提取。

第十四条 除第十三条规定者外，其余固定资产的折旧，均按平均年限法计算、提取，即根据固定资产原值、规定的折旧年限和净值比例，每年均等计算、提取。

第十五条 折旧应当按月提取，并计入当月成本。

季节性生产企业的生产设备，其全年应提折旧，在生产期内全部提足，计入生产期的成本。

第四章 折旧率和单位折旧额

第十六条 固定资产折旧实行分类计算、提取的办法。各类固定资产的折旧年限，根据各类固定资产实物磨损和自然损耗的价值大小确定。对于技术发展较快的设备和大型精密仪器等，可适当考虑无形损耗的因素。各类固定资产的折旧年限如附表。

第七条 固定资产的折旧率和单位折旧

使用。

——协助各地落实了各种形式的联产承包责任制，帮助签订合同和兑现了一亿七千万份承包合同，使十几亿亩耕地、大量山林、水面等承包到了户。在延长土地承包期时，

他们具体组织了土地调整和转包工作。

——改革会计核算制度，组织培训了上百万农村财会人员。在一千三百八十四个县帮助五万多农户，开展了七十多种农、林、牧、渔主要产品的成本核算，进行经济效益分析，促使部分农户开始改变不搞经济核算的传统习惯，用科学方法组织生产。

——根据中央和国务院的有关指示，认真开展了社队的财务整顿工作。到现在，全国90%以上的原生产队、70%以上的原生产大队，已经整顿完毕。在整顿财务的基础上，有些农经服务组织承担代管村有资金的任务，有效地制止了乱支和挪用。

——从农村商品生产的实际出发，为农民提供多方面的服务。四川、湖南、河北等地建立较早、力量较强的许多农经服务组织，不仅积极开展经营咨询、信息服务活动，而且主动与农业、商业等部门配合，帮助农民解决生产技术、生产资料供应和产品销售等方面的难题。

改变管理办法 让群众得到实惠

我国农村出现一批林业股份合作经济

据新华社北京5月7日电（通讯员章雄）我国陕西、福建、湖北、辽宁、黑龙江等省农村出现一批以折股联营为特征的股份林业合作经济。

近几年，在林业改革中，农村集体林初步解决了“吃大

锅饭”的弊端。但是，管理方式上的问题并没有得到根本解决。这也不免使人想起去年11月日本报和《日本经济新闻》社联合召开的中国对外开放政策和中日经济技术合作讨论会的情景。在那次会议上，日本银行家村中寿夫先生曾提出，在开展日中合资企业过程中，日本企业界对中国所担保的还有不少问题。今天，较之半年多以前，疑虑和担心也少了。这一点，在这次会议的许多发言中也得到了证实。



民航第一座现代化训练中心在天津成立

本报讯 中国民航局与联合国开发计划署、国际民航组织技术援助的合作项目——中国民航训练中心，5月7日在天津成立。

全国用户委员会召开蝴蝶牌缝机用户质量评议座谈会

本报讯 5月7日，全国用户委员会在北京召开蝴蝶牌缝机用户质量评议座谈会。近年来，上海蝴蝶牌缝机厂采取多种措施，努力提高蝴蝶牌缝机的质量，效果良好。

我国享受养老金的农民增加

据二十三个省、自治区和直辖市统计，享受养老金的农民已有六十六万多人。（据新华社）

“好时”的绝招

尹 攸

北京朝阳区劲松西口，这里远离闹市，比较偏僻。尽管如此，该店的生意却很兴隆。美发店的经理说出了其中的奥妙：热情服务，保证质量，争取让每个光临的顾客都心甘情愿地变成“永久”牌的。

譬如，节假日结婚的人较多，有的新娘要求清晨即来店理发、美容。按常规，美发店九点才营业，但为了方便顾客，他们早六点就开始接待预约的新娘。新娘们不仅称赞师傅的技术高超，更感激他们全心全意为人民服务的一片诚意。她们每个人都成了现身说法的宣传员，因此，好时美发店的生意也就越来越好了。



当前，国际上许多战略研究中心注目中国，他们正在研讨一个命题：为什么在中国出现了近百年经济成长大于前三十年？但更多的人把注意力放在未来的二、三十年间，即到本世纪末，中国能创造出什么样的奇迹？最近几天，由中国银行和《欧洲货币》杂志社举办的“中国面对未来”大型国际研讨会，正是着力于这个问题的分析和探索。

目光转向中国

这在闭关锁国的年代里，几乎是不可想象的：来自二十多个国家和地区的四百多名代表，他们是国际上颇有声望和影响的金融家、企业界和政界人士，同我国经济界一百五十多位负责人共聚一堂，探讨中国未来的发展和对外在一起来发展中共有的积极作用。

人民大会堂里，操不同语言的人们，为着同一的主题：“中国面对未来——外国银行和企业参加中国现代化经济建设计划的有利机会”，热烈地讨论和发言，这里充满着友好的气氛。

《欧洲货币》杂志社常务董事帕特里克斯爵士在开幕式上，赞赏了我国近几十年所取得的成就，并为他能够发起这样一个大型国际研讨会而自豪，他说：“五十年前的梦想实现了……”

是的，中国是世界上最大的发展中国家，拥有丰富的自然资源和广阔的市场，这对外国投资者有很大的吸引力。然而，如果他们不是真正看到中国经济顺利发展，以及对外实行开放政策以后所表现出的美好前景，也就不可能去梦想，更谈不上把梦想变成现实。

现在，人们终于把目光转向了中国。正如

世界注目中国的未来

——“中国面对未来”国际研讨会侧记

本报记者 林 晰 刘国胜

一位日本友人所说，“这无疑是外界对现在中国的政治、经济抱有很强的信赖感后居所致”。这也不免使人想起去年11月日本报和《日本经济新闻》社联合召开的中国对外开放政策和中日经济技术合作讨论会的情景。在那次会议上，日本银行家村中寿夫先生曾提出，在开展日中合资企业过程中，日本企业界对中国所担保的还有不少问题。今天，较之半年多以前，疑虑和担心也少了。这一点，在这次会议的许多发言中也得到了证实。

且听“他山之石”

分组会上，各国代表纷纷介绍本国经济发展的经验。日本东京银行行长渡边康生特别强调与会者说：“请各位只将日本经济的发展作为‘他山之石’来听，并且如能成为各位先生研究的参考资料，那就太荣幸了。”

有代表询问日本加藤大喜先生：经济起飞时为什么特别要注意增长速度问题？他回答，日本在经济复兴期也发生过几次通货膨胀，尤其增长过高，看来经济增长过快并非好事，其在经济起飞时期，经济发展速度过快，潜在着很大的危险，它会使宏观经济失去控制。日本曾采

取减少贷款、提高利率、削减投资和控制货币供应等措施，直接或间接地控制不合理的经济增长速度。

一些朋友善意地提醒我们，在引进外资和技术上，如果不注意金融、交通、基础设施等各方面的综合平衡，一时上得太多、太猛，就有可能造成十分被动的局面。这些意见对我国经济发展没有不益处。

香港的特殊作用

“香港不仅是中国经济建设的一个‘窗口’，它还应当作为中国建设的一支‘尖兵’。”——与会代表、美国芝加哥第一银行副总裁季方先生这样说。他认为，香港作为一个经济发达的地区，可以对中国未来的崛起更大的作用。香港是一个没有关税的自由港，大量的国际贸易汇集在那里，形成世界主要金融中心之一。中国应当采取积极积极的办法，鼓励这些资金直接投入中国的建设事业。这样做，与其说是为了引进外资和先进技术，不如说是为了现时代的为管理技术在中国示范作用。面对经营有方的外国企业强有力的竞争，可以激励中国企业在经营管理、产品设计、产品包装等方面更

快地得到改进。

加拿大皇家银行驻中国总代表费大雄先生认为，人才是经济活动中最重要的因素。他说，香港有一大批高水平的技术人才和经营管理人才，在当地的金融、工商业中举足轻重。毕竟是中国入籍，民族感情和民族传统很重要，调动香港人参加中国的现代化建设，显然会比运用西方人的智力和经验更符合中国国情。他还说，1997年香港回归中国问题获得圆满解决，有助于香港的繁荣和稳定，中国应当支持和促进香港更加繁荣，反过来必将有助于整个国家的繁荣和发展。

坐等，有可能失去良机

瑞士信贷银行董事长雷纳·格特先生风趣地说：“看来今年进行这种有效的合作特别有利的时机，因为今年夏历生肖是牛，五行属木。我理解牛和木相，预示着太平景象和持续稳定的发展。先生们，让我们抓紧这一大好时机。”他还说，事实上按照正确的经济，不是一方得胜，另一方受挫、总等于零的游戏。相反，我们可以把经济比喻成一根有生命力的大树，它的繁茂枝叶底下，越来越多的人可以乘凉。

不少有识之士坦率地告诉中国代表，西方人多么渴望同中国为共同的利益进行互利合作；坐等不是上策，坐等有可能失去良机。这确实是大实话。

中国的发展离不开世界，世界的繁荣也需要中国——这就是本次大型国际研讨会取得圆满成功的基础。

企业兴衰同职工利益应紧密相连

企业的工资制度改革以后，职工收入将与企业的好坏挂起钩来。企业不景气，职工就有降低生活水平之危险。因此，职工如何办好企业的问题，越来越成为广大职工所重视。

企业该如何办？以我的一管之见，应有以下几点：

一、企业要有充分的自主权，除第一把手外，职工的使用、调离、开除、提薪应由企业内部决定，上级不得干预，使企业真正成为独立的经济实体。现在办厂就是关卡太多，你想提薪吗？上边总是扯皮；你想开除那些混日子“公子哥”吗？上边就是不批。这叫企业怎么搞？

二、要实行职工委员会监督下的厂长负责制。职工的意见、调离、开除、提薪应由企业内部决定，上级不得干预，使企业真正成为独立的经济实体。现在办厂就是关卡太多，你想提薪吗？上边总是扯皮；你想开除那些混日子“公子哥”吗？上边就是不批。这叫企业怎么搞？

三、企业的经营状况要向职工交底。不应让职工只管干活，不问大事。厂长要吧企业经营的优劣状况定期作出报告，使每个职工心中有数。真正感到了自己的确是企业的主人。我们说了多少年工人是企业主人，但工人的感觉总不是那么实在。

另外，从企业盈利中扣除上缴利税和其他必要的费用后，其余部分应不打折扣地发给工人。相反，企业发生亏损，就要少发甚至不发工资。这才叫“上不封顶，下不保底”。要让职工深深体会到：自己的收入与企业的兴衰是紧密相连的。

（注：作者系河北省汉沽农场陆洁变电站青年工人）



要重视管理科学

茅以升

在学习十二届三中全会关于经济体制改革的决定时，我感到这样深刻的全国大改革需要借鉴古今中外的一切经验。虽然这些经验有的是过去有的，有的是地区性的，有的是见功一时的，但作为引进技术而言，这些都是值得研究的。其中，本世纪初美国兴起的那个管理科学化运动，就是一例。

这个运动的目的在工厂中实行管理科学化，创始人是美国的管理学家。他从研究劳动开始，用电影机将劳动的动作拍录下来，然后，再用慢速度放回，便可看出在施工过程中，有许多动作是浪费的。本来，一个人一小时平均只能砌一百二十块砖，但如果将不需要的动作除去，每个工人一小时则可砌砖三百五十块。后来，他又发现，如果在其他行业中工作的每个人，都将浪费的动作取消，就可同一动作的前提下，实现操作机械化，使整个生产过程的投入大为减少。

经过继续的研究与实践，管理科学化日臻完善，并被广泛应用于各种生产企业的企业中，因而美国很快掀起了一股“流水化”和“大生产”的浪潮，最成功的，达到了垄断地位的有汽车、石油和钢铁工业等。在国际上，这种理论也被逐渐推广开来，成为一种全新的、极为现实的学科。比如苏联在第二个五年计划期间，就采用了科学管理的方法；日本在第二次世界大战后，也实行了科学管理。据不完全统计，在科技发达的今天，美国仍有80%以上的公司和工厂广泛应用泰勒的科学管理方法。管理科学化对工业生产，起着不可低估的作用。

我是1917年在美国读书时开始接触到管理科学的。虽然它的出现至今已近有七八十年历史了，但自它问世以来，特别是本世纪初，在美国工业中起的作用，却是有目共睹和毋庸置疑的。科学管理的基本原理适用于人类的一切活动，无论是简单个人的行动，还是复杂合作的巨型企业工作。所以，在我国当前进行的大改革中，科学管理所处的地位至关重要；只要我们运用合理，推广及时，就能在各项工作中更好地发挥作用。

(摘自《科技进步与对策》)

你的办公室和住房暖气不热吗？你在酷暑中工作没有冷气空调吗？你感觉到城市里的空气污浊喘不过气来吗？——这就是千百方城市居民每天遇到的生活中的麻烦，也是市委书记、市长和专家们朝思暮想要解决的“能源与环境”问题。

现代科学技术为我们准备了比较理想的答案——采用核能来供热和制冷。

目前世界上已有许多国家在研制“低温核热的核反应堆”，如苏联正在高尔基市建造热功率为五十万千瓦的核供热反应堆，并计划向其它城市推广；加拿大也已开始建造一座功率为二千万瓦的小型供热堆，准备供北边远小镇采暖之用。这类低温核供热堆的结构非常简单，其中大半将核燃料元件浸没在大体积的水池或五十个大气压左右的密封环的干净水中，依靠冷却水受热后发生的自然循环，将热量传入密封的中间环路。这个中间环路保持较高的压力，以防止反应堆内带有放射性的水漏入。然后，中间环路的干净热水又通过另一个密封的换热器将热量传入热网。这种“三环路”布置，可以在任何情况下确保放射性的水不致漏入热网，从而排除了大量放射性物质外泄的可能性。因此，许多国家的安全规程或安全专家均认为，这种反应堆可建在城市边沿，甚至建在城市中心的地下厂房内。苏联的国家安全规程正式规定这种反应堆建在距大居民区两公里以外即可，这对于供热十分方便。

从经济上看，由于反应堆采用低压或无压力，又不带发电设备，系统十分简单，造价也大幅度降低。据联邦德国的分析表明，热功率二十万千瓦供热堆已属于经济规模，其供热成本低于烧油、烧煤或核电站供热。加拿大的分析表明，结构更简单的小型供热堆，甚至热功率为二千万瓦时，供热成本已低于北部地区燃煤供热的成本。我国的初步分析表明，采用五十万千瓦规模的核供热堆时，在沈阳地区的供热成本比燃煤的小型型锅炉低，而在北京地区与大型燃煤锅炉相近。如果夏季再利用其热水通过吸收式制冷设备向建筑物供应空调用冷水，将实现全年大部分时间运行，则供热成本还将下降。至于减少环境污染所带来的利益，就更无法估量了。

低温核供热堆建于大城市附近，还可实行综合

利用。采用一种受中子照射后产生短半衰期 γ -射线的材料，使之在反应堆内循环流动，就可以利用这种中子活化的放射性，在供热堆旁建造一座几十万以至几百万居里的大型辐照厂，进行食物保鲜、医疗器械及药品消毒、城市污水处理等工作，为市民造福。如果利用得充分，其收入将不下于供热与制冷。从这个意义上说，低温核供热堆的经济效益远远超过其它的供热方式。当然，为实现这种综合利用的前景，还需进行一定的开发工作。

为了在我国开发与研制这种低温核供热堆，清华大学核能技术研究所已进行了大量的工作。1983年11月，他们将原有的试验反应堆改建为一座小功率的低温核供热试验堆，向所内一万六千平方米的实验室供暖，效果良好，热网内毫无放射性污染的迹象。这项试验成果在1984年初经教育部主持鉴定，国家科委召开现场会进行介绍。全国许多北方城市对此表示有很大兴趣，沈阳与哈尔滨市已与该校合作，进行可行性研究与供热堆的设计研究工作；北京市政部门也拟将核供热列入首都热网规划。可以相信，不久我国的许多城市都有可能享受到核能提供的温暖、舒适与清洁的环境。

日本的地热发电

巨大的发电，在一个远离城市的深山山里，静悄悄的旅行者来到这里，吃了一顿午餐，然后，他们又来到一个发电站。这里，他们看到，既无河水也无水车，发电机的电动机以什么为动力呢？人们才知道，这里是利用地热资源发电。地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

地热发电，这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。这是一个不用交纳税费，旋转而发电。

传感器的研制工作该抓紧

蒋本雨

传感器是当代自动测量和自动控制系统中重要的基础功能器件。传感器可以把各种各样的非电量信息转换成电信号输出，是人类大量获取各种信息的有力工具。它的功能类似于人类的五官，而且可以代替人类五官的大部分功能。传感器可以感受测量人类感觉不到的微小量和人类承受不了的巨大量以及人类不能感知的信息。传感器可以测量瞬间变化的量，也可以连续测量缓慢变化的信息，还可以在人类不能接近或不能到达的场合下执行测量任务。

传感器用于生产和科学实验中的自动测量及自动控制，可以节省人力，提高效率，增加产品功能，确保安全，保护环境，节省资源和能源。

传感器专业是一门多学科交叉而又独立的专业。结构力学、制造工程和材料科学是它的基础学科。它的工作机理（物理效应、化学反应和生命现象）涉及到晶体物理学、成分分析、电子学和仿生学等学科，它的应用又与计



第八十八期 刊头设计：葛文良

量学、测试技术、自动控制学、计算机学和信息工程学等学科相关。因此，传感器技术是一门典型的知识密集的多学科的边缘专业。

本世纪三十年代敏感效应被发现以来，从世界范围看，它促进了非电量测量技术、传感器技术的发展，使检测仪器实现更新换代。五十年代，它促进了遥感遥测技术的发展，主要用于宇航技术，成为飞行器和人造卫星的“耳目”。六十年代，它促进了自动测量和自动控制技术和智能化技术的发展。

但是，在我国，传感器技术的复杂性还没有被人们普遍认识。有的认为传感器是复杂的测量控制系统中的一个小小的器件，是个很“简单”的东西，不值得花多少力量来搞它。殊不知，传感器虽小，甚至小到以“克”为单位称量，但传感器应用的材料，却是品种多、数量多、要求用精炼的金属材料和性能稳定的非金属材料配置。否则，不能保证传感器的性能稳定性和一致性，适应恶劣的使用环境条件。

在国际上，传感器的研制技术和应用技术水平，是衡量一个国家技术水平和工业发达的尺度之一。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

传感器专业的发展，要求统一规划，对材料、工艺、研制进行通盘的考虑，还要求在使用方面进行配合。当前，要立足于自力更生，重视智力开发和基础研究，调动现有的中年科研人员的积极性，迎头赶上飞速发展的世界先进水平。

传感器技术正在向高精度、小型化、智能化方向发展。一个新型传感器的研制往往要采用新的材料、新的工艺技术、新的更好的标准仪器和相应的专用设备。目前，我国的一些单位不愿对此进行投资，致使新型传感器的研制工作处于停滞状态。

怎样用膳才算合理

高俊德

“营养”这个词来源于拉丁文，其原意是“给奶”的意思。我国称之为“营养”，它的含义是人体所必需的物质。

一个人从小长大，要从各种各样的食物中摄取所需要的营养。各种食物含有哪些营养成分？哪些是人体所需要的？人体每天需要多少？这些食物在人体内是怎样消化吸收的？什么样的饮食营养价值合理？各国都有许多专门从事上述专门研究的专家，还建立了研究食物与健康的营养学科。营养学家把人们从食物中摄取的营养物质分成六大营养素：蛋白质、脂肪、糖类、维生素、矿物质及水。还制定了人体每日营养素供给量的标准。吃得合理，既有利于身体健康，又能防病御疾。若不按营养需要摄取营养食物，好吃的就多吃，或片面地认为有营养就多吃，营养素失去平衡，不仅无益，反而有害，引起疾病。从营养学讲，蛋白和脂肪应有个合适的比例。如果脂肪摄取量过高，或糖类过多（在体内会转化成脂肪储存起来），容易得肥胖病，进而产生动脉粥样硬化和冠心病。在经济发达国家有人把它称作“文明病”，实际上这是不按合理营养摄取食物而产生的后果。

如果食物中的总热量超过标准，但缺乏钙、磷无机盐和维他命，吃进的总热量也不能得到很好的消化吸收，也起不到应有的营养作用和防治疾病作用。

为了合理安排饮食，需要懂得一些营养知识。热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

怎样用膳才算合理

高俊德

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千卡能。

热能食物为人体提供热能营养源，是人体维持生命和进行生产劳动的能量来源。蛋白质、脂肪、糖类这三种营养素在人体内经消化吸收后，都可以产生热量。营养学家经过研究认为，一个轻体力劳动者每天需要二千四百千

