

中华人民共和国国民经济和社会发展十年规划和第八个五年计划纲要（中）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/328/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_8D\\_8E\\_E4\\_BA\\_BA\\_E6\\_c36\\_328995.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/328/2021_2022__E4_B8_AD_E5_8D_8E_E4_BA_BA_E6_c36_328995.htm)

（四）交通运输和邮电通信业 交通运输的建设要着眼于2000年或者更远一点时间国民经济发展对运力的需要，搞好综合运输体系的建设，以增加铁路运力为重点，同时积极发挥公路、水运、空运、管道等多种运输方式的优势，并使各种运输方式衔接配套。运输、邮电的建设，都要贯彻统筹规划、条块结合、分层负责、联合建设的方针。铁路。要采用先进适用技术对旧线进行改造，在一些重要线路逐步实现内燃化、电气化，以及有选择的重载化，逐年减少“限制口”；同时加快煤炭运输干线、新的南北干线，以及西北、西南地区干线的建设。重点建设大秦线二期、神府煤田外运通道、宝中线、集通线、侯月线、南昆线、京九线、浙赣复线、焦柳复线、兰新复线以及京广、京沪、哈大、成昆线电气化等。在保证重点铁路建设的同时，在国家统一规划下，提倡中央、地方合资建设铁路，鼓励发展地方铁路。1995年，铁路货运量达到16.5亿吨左右。公路。重点建设国道主干线，特别是京广、京沪、沈哈、陇海干线，以及沿海运输繁忙地带的高速公路和汽车专用公路。相应建设省级干线公路和县乡公路，积极扶持贫困地区公路建设。有重点地建设其他公路。水运。加强沿海港口建设，装与卸要并举安排，建港和疏港以及港后腹地的运输能力要系统加以考虑。建设的重点是南北海上运输主通道的枢纽港，特别是煤炭、集装箱、陆岛滚装和

客运等专业运输系统的码头。大力发展内河航运，建设长江干线及主要支流，续建西江整治等工程。进一步扩大远洋、沿海和内河的水运能力。同时，加强工业密集区域和重点开发区的航运建设。1995年，沿海港口吞吐量达到6.5亿吨。民用航空。重点加强基础设施建设，续建上海虹桥、昆明巫家坝、海南三亚、武汉天河等机场，新开工首都机场航站区。加强航行系统和空中管制系统的建设。进一步增加干线和支线的空运能力，合理规划航线网络，根据需要开辟新的航线。国际航线主要巩固现有航线，提高竞争能力。增强通用航空的作业能力。邮电通信业。要加快发展长途电话自动化，提高电话普及率，逐步形成方便迅速的通信网络。重点建设沪闽、榕穗、京沈哈等光缆干线工程，北京、天津、上海和省会城市的市话网扩建工程。五年内，新增电话交换机1500万门，其中市话1000万门；新增长途电话电路15万条，长途自动交换设备40万路端；新增光缆干线8000公里。1995年，邮电业务总量达到300亿元，力争1995年电话普及率达到百分之二以上。（五）原材料工业 钢铁。要通过对现有企业的改造和扩建，提高技术水平，降低能源和原材料消耗，增产短缺品种和提高产品质量；并加强矿山和辅助材料生产能力的建设。重点续建宝钢、武钢、攀钢、马钢、天津无缝钢管厂和太钢尖山铁矿等，新建宣钢近北庄、重钢平川、鞍钢齐大山等铁矿，以及武钢三炼钢、梅山热轧、本钢冷轧等项目。同时，加快一些重点钢铁企业的技术改造。1995年，钢产量达到7200万吨，钢材产量5950万吨。按国际标准和国际先进标准生产的钢材，由1990年的百分之四十上升到百分之五十

，板管比由百分之三十七上升到百分之四十，连铸比由百分之二十二点四上升到百分之三十五，吨钢综合能耗由1.63吨标准煤下降到1.55吨标准煤。有色金属。把发展铝、特别是氧化铝放在优先地位，积极发展铅锌，创造条件发展铜，适当发展其他有色金属。加强矿山建设，使采矿、选矿、冶炼和加工能力之间趋向平衡。重点建设山西铝厂、中州铝厂、白银铝厂二期、平果铝厂、德兴铜矿、金川镍矿等。化学工业。主要发展化肥、农药、农膜等农用产品，努力改善氮、磷、钾肥的比例关系。积极发展化工原料和精细化工产品。重点建设贵州瓮福、湖北黄麦岭和大峪口矿肥结合工程，云南高浓度磷复肥工程，以及吉林、内蒙古、陕西渭河和江西九江等化肥项目。1995年，化肥产量（标准肥）达到1亿吨以上，农药23万吨，烧碱400万吨，纯碱520万吨。石油化工。主要发展重质原油和渣油的深度加工，努力增产轻质油品。根据原油和资金的可能，重点建设吉林、广东茂名、北京、天津、新疆、广州等乙烯项目和辽阳石油化纤二期等化纤工程。1995年，乙烯产量达到230万吨。建筑材料。努力调整结构，发展优质水泥和优质平板玻璃，发展非金属矿产品和无机非金属材料，实施建材节能综合工程，加快墙体材料的革新，增加建材产品出口。1995年，水泥产量达到2.3亿吨，平板玻璃1亿重量箱。重点建设铜陵、江南等水泥项目。森林工业。要坚持以营林为基础，合理采伐，加强老林区基地恢复建设，加快新林区开发，积极发展林产工业和林区造纸，加强木材综合利用，生产各种林产品。1995年，木材产量达到5700万立方米。（六）地质勘查和气象 地质勘查，要贯彻保证基

基础地质、加强普查、择优详查、对口勘探的方针。积极开展磷、硫、钾等矿产资源的勘查，为化肥生产上新的台阶提供资源保证。进一步做好为农业服务的区域农业地质工作和水文地质工作。加快石油、天然气资源的勘查，增加可供开发的油气储量。以增加煤炭精查储量为重点，加快大中型矿井和前期准备矿区的勘探工作。从钢铁、有色、化工、建材等原材料工业对矿产资源的需求出发，优先安排紧缺矿种的地质勘查工作，兼顾一般矿种。围绕大江大河、交通干线、重要城市、骨干工程和重要经济区的开发和建设，开展水文、工程、环境地质勘查与评价，加强地质灾害的勘查、监测和预报。努力提高地震灾害的监测、预报能力和水平。加强气象重点基础设施建设，进一步提高对重大气象灾害的监测、预报和防御能力。继续进行中期数值预报系统和气象卫星地面接收处理系统两大工程的建设。努力提高国家级天气预报的水平，使可用预报从现在的2 - 3天延伸到5 - 7天。开始建设气象卫星综合应用业务系统和大气、水文监测自动化系统，进一步完善气象、水文信息网络。紧紧围绕农业综合开发和重点骨干工程的建设，为国民经济发展提供优质气象、水文服务。

（七）电子工业 大力推广电子技术在各行业的应用，用电子技术不断改造原有的传统工业，从而促进电子工业的发展。不仅要努力发展硬件，同时要努力发展软件。特别是加强集成电路和计算机的发展，积极发展微电子、计算机、通信技术和设备，继续发展消费类电子产品。重点建设微电子科研生产联合体、计算机集团公司、软件和应用开发生产基地、通信系统设备科研生产基地等项目。加强电子元器件、专用高精密设备和仪器、专用材料的研制和生产

，提高产品性能和质量。大力发展程控交换、光纤、卫星、微波等通信产品。提高消费类电子产品配套生产能力和零部件国产化程度，开发新的消费类电子产品。1995年生产数字程控交换机360万线，微型电子计算机30万部，彩电1200万部，录像机机芯150万200万套。（八）机械制造业重点是加强联合改组和技术改造，优化行业结构，扩大专业化协作，提高产品的性能和质量，努力开发新品种、新产品。首先要围绕上述国民经济发展的重点领域，成套的和系统地发展所需的各类先进、高效、节能的新型机电设备，努力提高质量、保证交货日期，积极降低成本，合理定价，全力做好售后服务工作；其次要着力抓好基础机械、基础零部件、基础工艺的技术改造；增强重大技术装备的成套制造能力，包括30万千瓦和60万千瓦发电机组的国产化和配套能力，50万伏输变电设备制造能力，大型连轧连铸及大型矿山设备能力，以及发展500万吨炼油设备、30万吨乙烯设备；为农业和林业提供先进、适用的机械化设备。围绕节能、节材、节水的设备更新，扩大已开发新的节能产品。积极扩大机电产品的出口，逐步提高出口机电产品的档次和质量。汽车制造业，加快发展轿车工业和轿车零部件工业，提高配套能力和国产化程度。重点建设一汽、二汽和上海的合资轿车项目。同时，继续完成国家重点建设的重型车、轻型车项目。1995年，生产各种汽车90万辆。船舶工业，努力提高大中型船舶的制造和修理能力，在满足国内需求的同时，增加船舶出口。要提高船舶的国产化配套水平，并使能源运输等主要民用船舶和海洋石油平台的性能达到国际水平。航天航空工业，要大力发展民用飞机和

民用卫星，特别是国内航线所需的干线和支线飞机。同时，进一步扩大民用飞机国外转包生产和承揽民用卫星对外发射服务。（九）国防工业和国防科研积极推进国防军工技术发展和国防现代化建设。继续跟踪世界先进科学技术，努力提高国防科技自行研制的能力和水平，有重点地加强新武器装备的研制，提高军队武器装备的现代化水平。调整国防科学技术力量，有重点地加强科研、试验、试制手段的更新改造，促进科研手段与技术发展同步更新。努力完成国家确定的重点国防科研项目。进一步调整国防工业结构，加强军工企业转产民品的统一规划和协调工作。继续加强国防重点工程的建设。（十）轻纺工业主要是加快技术进步，促进改组改造，大力调整结构，提高产品质量，开发新品种、新产品、新门类，以适应国内外市场需求的变化。积极发展轻工纺织原料的生产，特别是增加合成纤维、合成洗涤剂、造纸等原料的产量，有计划地建设一批原料生产基地。重点建设福建青州造纸厂、江苏仪征化纤公司工程等项目。积极推广新技术，抓住一批基础产品和出口拳头产品，进行开发和改造。要使一批骨干企业和重点出口企业的生产手段尽快得到更新，努力使轻纺产品的质量、档次和加工深度达到新水平。五年内，开发新产品、新品种8000种。1995年，机制纸和纸板达到1550万吨、原盐2800万吨、糖670万吨、合成洗涤剂210万吨、卷烟3400万箱、化学纤维200万吨、纱485万吨。（十一）建筑业坚持质量第一的方针，大力提高建筑业的技术水平和管理水平。要按合理工期组织建设，确保工程质量，提高投资效益和社会效益，要建立健全严格的质量监督体系。从工程勘查、设计、施

工到建筑产品和建筑机械制造，都要积极采用先进适用技术，着重开发和推广节能、节地、节材的住宅体系，高效预应力钢筋混凝土结构技术，地基基础和地下工程技术，粉煤灰综合利用技术，建筑防水技术，城市综合抗灾技术等。积极推进建筑机具更新与国产化。充分挖掘现有潜力，整顿建筑市场，改善建筑队伍的素质，努力提高劳动生产率和经济效益。1995年，房屋建筑竣工面积达到12亿平方米。（十二）商品流通 消费品流通，1995年社会商品零售总额达到13300亿元，比1990年增长百分之六十一。一。要根据国家计划和市场的需求，大力组织好基本生活消费品的收购和供应，同时充分发挥市场调节的作用。商业部门要根据市场需求组织销售，在质量性能、品种规格、花色款式等方面满足消费者多层次多方面的需要，活跃和繁荣市场。进一步发挥国营商业企业、供销社的主渠道和蓄水池作用，掌握重要消费品的批发权，继续发挥其他集体商业和个体商业的作用。支持农民举办合作商业，搞活农副产品流通。国家要建立重要商品的储备制度。加强仓储设施和商业网点的建设，重点解决粮食等仓储设施严重不足的问题。积极推广包装、保鲜、加工、储运新技术。要继续搞好再生资源的回收、代用和综合利用。生产资料流通，要按照产品的重要程度和保证重点生产建设需要的原则，采取指令性计划分配、合同订购、产需衔接、定点定量不定价和自由购销等多种形式，组织和引导主要生产资料的流向。要继续发挥国营物资企业的主渠道和蓄水池作用，在加强对全社会物资流向宏观调控的前提下，进一步扩大市场调节的作用。改造和新建一批大中型仓储设施和供销网点。加速物资流通速度和减少

中转次数，提高物资流通社会化、专业化程度。大力开展物资节约、代用和综合利用。四、“八五”期间地区经济发展的布局和政策“八五”期间，要按照今后十年地区经济发展和生产力布局的基本原则，正确处理发挥地区优势与全国统筹规划、沿海与内地、经济发达地区与较不发达地区之间的关系，促进地区经济朝着合理分工、各展其长、优势互补、协调发展的方向前进。尽可能地利用本地区的优势（包括资源、技术、人才等各方面的优势），发展面向国内市场和国外市场的优势商品。不搞低水平的重复建设，防止追求大而全的地区经济体系，更不能搞地区市场封锁。积极扶持少数民族地区和贫困地区经济的发展，以利于逐步实现共同富裕。

（一）沿海地区的经济发展 这些地区要根据经济技术水平较高而资源相对缺乏的状况，在加强对传统工业改造的同时，大力开拓新兴产业，发展知识技术密集型产业，加快产业结构合理化和现代化的步伐。主要任务是：改造传统产业，提高现有企业的技术水平，促进产品升级换代，大力发展高、精、尖、新等层次较高的产业和产品，特别是要充分发挥这些地区机械电子工业、轻纺工业的优势，积极生产在国内外市场上有竞争力的优质名牌产品。有计划地将消耗能源和原材料高、运量大的产品的发展项目，转移到能源充裕和资源富集的内地，以逐步缓解能源、交通紧张的状况。加强基础设施建设，使沿海地区的铁道、公路、港口、航运、通信、供水、供电、供气的紧张状况有比较明显的改善。积极稳步地调整农村产业结构，在保证粮棉产量稳步增长的前提下，提高高附加价值农产品生产的比重，稳步发展创汇农业。继续搞好农产品商品基地的建设。要根据国家产业政策的要

求，进一步发展乡镇企业。继续积极发展外向型经济，扩展对外贸易和经济技术交流，更好地发挥外引内联双向辐射的重要作用。大力发展第三产业，包括金融、保险、信息、旅游、咨询、房产以及生活服务业。（二）内陆地区的经济发展发挥内地资源丰富的优势，加快能源、原材料工业建设和农牧业的开发，特别要注意发展本地有特殊资源优势、面向国内外市场的行业和产品。在经济发展水平比较高的城市和地区，积极发展知识技术密集产业和新兴产业。加强以山西为中心，包括内蒙古西部、宁夏、陕西和河南西部在内的煤炭基地建设，加快黑龙江、内蒙古东部、安徽、贵州等煤炭资源的开发；在煤炭基地附近建设一批大型矿区电厂，综合开发黄河中上游、长江上游地区的水资源；加速冶金、化工、建材原料等矿产资源的开发，并配套建设加工工业基地。大力发展农林牧业生产。加强三江平原、松嫩平原、豫皖平原、江汉平原、四川盆地和宁夏、内蒙古灌区等农业商品生产基地的建设，提高粮、棉、油和糖料等农产品的生产能力和加工能力；加强草原、牧区建设，积极发展畜牧业和畜牧产品加工业。加快平原绿化工程建设。加强交通运输邮电业的建设。积极推进现有铁路干线的电气化改造，同时加快煤炭运输干线和西部重要干线的建设。发展公路建设，重点建设国道主干线，相应建设省、区干线和县乡公路。加强对长江干流的港口、航道建设。依托大城市，建立一批新兴产业的知识技术密集区。加强对传统工业的技术改造，提高一般工业品的生产能力和水平。重视发展第三产业，特别是着重发展为生产、生活服务的劳动密集型产业。积极发展国际市场需要的产品，努力发展边境对外贸易。加强对原三线地区

军工企业的调整和改造。充分发挥这些地区国防军工和科研力量的优势，有效地推进军民结合和军用技术向民用工业的转移，促进军工企业与地方经济的协调发展。（三）少数民族地区的经济发展 充分发挥少数民族地区的优势，把少数民族地区的资源开发和社会经济发展妥善结合起来，逐步改变民族地区经济相对落后的状况，使之同全国经济发展相适应。促进各民族的共同繁荣。要认真贯彻执行民族区域自治法，继续实行对少数民族地区的各项优惠政策，促进他们经济和文化的较快的发展。大力发展农林牧业生产。增加稳产高产农田，努力提高粮食自给率。加强草原、牧区建设，保护现有草场资源，积极解决牧区人畜饮水困难的问题，逐步改善农牧业生态环境。继续建设内蒙古、宁夏河套地区商品粮基地，逐步开发西藏“一江两河”流域，建设内蒙古、新疆、宁夏甜菜基地，以及广西、云南蔗糖基地和新疆棉花基地。积极发展海南、广西、云南的热带经济作物。积极发展交通运输和邮电业。重点改造兰新、南疆以及西宁至格尔木等铁路，新建南昆、集通等铁路。与此同时，加快公路和民航运输的发展，逐步完善区域运输网络。加强能源和矿产资源开发。重点加强内蒙古、宁夏、新疆、贵州的煤田开发和新疆石油的勘探开发，逐步建设黄河上游、乌江流域、红水河流域、澜沧江流域水电和有色金属基地，开发云南、贵州磷资源和青海钾盐资源。有重点地发展具有本地优势和特色的加工工业，大力发展民族特需产品生产。落实民族贸易优惠政策，改善民族贸易。同时，加快陆地边境口岸的建设，积极发展对外贸易和边境贸易。进一步发展少数民族地区科学、教育、文化、卫生、体育事业。努力普及初等义务教育，

发展成人教育和职业教育，大力进行科学普及和适用科技的示范推广，提高广播、电视覆盖率，注意培养少数民族干部和知识分子。发展民族医药，改善群众的医疗条件。（四）贫困地区的经济发展要坚持以经济开发为主的扶贫方针，继续贯彻帮助贫困地区尽快改变面貌的政策措施，增强这些地区经济自立致富的能力和内在活力。经过五年努力，基本上解决现在尚属贫困地区群众的温饱问题。加强农业建设，改善农、林、牧业的生产条件。积极推广增产效果显著的适用技术，在有条件的地区逐步达到粮食基本自给。利用山地优势，发展林果业。从当地实际情况出发，因地制宜地选好扶贫开发项目，组织好产前、产中、产后服务，特别是科技和销售服务，带动资源开发和经济发展。加强贫困地区水、电、路、通信等基础设施建设，使生产和生活环境得到改善，增强经济发展后劲。国家对贫困地区继续发放“支援不发达地区发展资金”和低息贴息贷款；继续做好以工代赈工作，贫困地区要合理利用扶贫资金和物资，以发挥较好效益。经济比较发达的地区，要加强对贫困地区的对口支援，采取签订合同、联合开发项目、合办企业等形式带动贫困地区经济的发展，并从财力、物力和人才等方面给予必要的援助。（五）地区经济协作和联合在全国统一规划和政策指导下，提倡各地区之间按照互惠互利、风险共担、发挥优势的原则，开展多领域、多层次、多形式的横向联合与协作，推动生产要素的优化组合，加快地区产业结构的合理化。在开发横向联合和协作中，要重合同、守信用。要相互开放市场，使货畅其流，促进全国统一市场的形成与发展。继续完善和发展区域合作，以省、区、市为基础，以跨省、区、市的横

向联合为补充，发展各具特色、分工合理的经济协作区；提倡经济上较发达的沿海省、市与内地较不发达的省、区开展经济联合。巩固、完善和发展区域合作组织和各种经济网络。横向经济联合与协作的重点，要放在发展农业、能源、交通、通信、原材料、农用工业，以及改造加工工业和发展出口创汇产品上。提倡建立跨地区的农副产品、能源、重要原材料的生产基地。进一步发展各种形式的物资协作。对大宗的、短缺的重要物资要纳入各级计划加以平衡，并在运输条件方面给予保证。大力发展科技协作。调动科研单位、大中型企业、大专院校以及各方面力量，形成科技综合优势，发展科研生产联合体，联合开发新产品、新技术。要继续贯彻执行国家关于开展横向经济联合与协作的政策，并进一步在计划管理、统计办法、投资指标、税利和产品分配，以及收费标准等方面，制定有利于促进地区协作和联合的规定与办法。同时，加强经济预测和信息发布，并运用经济政策和法律手段，对地区协作和联合进行宏观指导与调控。（六）城乡规划和建设加强城乡建设的统筹规划。城市发展要坚持实行严格控制大城市规模、合理发展中等城市和小城市的方针，有计划地推进我国城市化进程，并使之同国民经济协调发展。城市新区的开发或旧区改造，要实行统一规划，合理布局，因地制宜，综合开发，配套建设的原则，继续加强城市供排水，公共交通，污染治理等公用设施的建设，进一步提高城市功能和环境质量。乡村建设，继续贯彻“全国规划，正确引导，依靠群众，自力更生，因地制宜，逐步建设”的方针，以集镇为重点，以乡镇企业为依托，建设一批布局合理，节约土地，设施配套，交通方便，文明卫生，具有地方

特点的新型乡镇。有步骤地加强农村能源、交通等基础设施的建设。（七）国土开发整治和环境保护 编制国土开发整治规划。合理确定重点经济开发区、各经济区的主体功能和生产力布局。有重点地对大江大河大湖进行综合治理，继续修订和完成黄河、淮河、珠江、辽河、松花江、海滦河流域的整治规划。加快土地综合利用总体规划的制定，严格控制非农业建设占用耕地，有步骤地开发宜农荒地、荒滩和围垦海涂，复垦工矿废弃地。进一步搞好水土保持，努力提高土壤肥力，防止土地沙化，保护森林和草原植被。积极稳妥地推进土地使用制度改革。在坚持社会主义土地公有制的原则下，进一步理顺土地经济关系，初步建立土地资源有偿使用、合理分配的机制。加强对海岸带、海岛、海域的海洋资源调查、勘探和规划，大力开展对渤海和主要海湾、河口的综合开发整治，加强海岸防护和海洋综合管理，加强海洋产业发展，提高海域的综合开发效益。加强测绘事业。逐步形成数字化测图、空间测量和快速定位等技术体系。加快重要战略地区的测绘工作，为经济建设和社会发展及时提供准确的测绘保障。加强环境监测系统的建设和管理，建成一批国家环境监测网和环境信息网，及时准确地掌握全国环境质量状况，努力控制环境污染发展的趋势。加快自然保护区的规划和建设，建成一批国家级重点自然保护区，初步形成布局合理、类型齐全的自然保护区网络。重点抓好大气、水、固体废物污染控制。进一步加强城市环境综合治理和自然保护。加强水资源保护。继续搞好环保示范工程和生态农业试点。重视对乡镇企业污染的防治和管理。1995年，烟尘排放量控制在1400万吨，工业粉尘排放量控制在700万吨，

工业废气处理率达到百分之七十四，工业固体废物综合利用率达到百分之三十三。五、“八五”期间科学技术、教育发展的任务和政策（一）科学技术的发展 科技攻关。五年内，重点围绕以下几个方面的重点课题展开。（1）农业技术，主要是农作物的良种培育和相应的栽培技术，中低产田的综合治理技术，农作物病虫害防治技术，畜牧水产技术，农产品储藏和加工技术，以及林业工程技术，等等。（2）资源勘探，主要是塔里木盆地油气资源的系统研究，东海气田的勘探研究，西南金沙江、怒江和澜沧江上游以及新疆地区有色金属后续资源基地的研究等。（3）大型成套设备研制，主要是2000万吨级大型露天矿成套设备，60万千瓦核电机组，50万伏直流输变电成套设备，重载列车成套设备，30万吨乙烯成套设备等。（4）能源技术，主要是东部油气田的稳产高产技术体系，煤炭综合开采和安全生产技术体系，煤炭清洁燃烧技术，水电使用的新坝型和筑坝技术，200兆瓦核供热堆工程技术，以及节约能源新技术等。（5）交通技术，主要是铁路运营管理和控制技术，铁路高速客运技术，新型机车技术，高等级公路和路用材料技术，民航导航通讯、空中交通管制和运行管理技术，干线飞机设计制造技术，以及内河航道疏浚装备和内河新型船舶技术，港口装卸技术等。（6）原材料技术，主要是大品种化工催化剂的国产化，煤化工技术，氧煤强化冶炼技术，有色金属节能和综合利用技术，建材工业的节能技术和耐火材料制造技术等。（7）微电子和新兴技术，主要是微电子技术中的3微米生产工艺、1微米和亚微米工艺技术，专用集成电路和关键专用设备的研制，五次群光通讯系统技术、遥感技术以

及大型计算机系统、软件工程技术等。（8）其他技术，主要是人口控制和优生优育技术，疾病防治新技术，污染防治综合技术，水土保持技术，重大和频发性自然灾害的监测预报技术等。科技成果的应用和推广。五年内，国家安排重点工业性试验项目100项，企业技术开发项目88项，新技术推广项目120项。与此同时，继续实施“星火计划”、“火炬计划”，加快重要军工技术向民用转移。重点推广应用的科技成果是：农业增产、增收和农产品贮藏与加工技术，消费品工业中的新产品开发技术，装备制造业中的基础机械、基础零部件、基础材料和工艺技术，专用设备的现代制造技术，能源、交通、原材料中的规模生产和节能、节水、节材技术，传统产业广泛应用微电子技术等。高技术的研究和发展。在生物技术、信息技术、自动化技术、新能源技术、新材料技术、航天航空技术等领域，安排一批专题研究项目。其中，一部分项目要求拿出实验样机、目标产品或重要阶段性成果；一部分项目要求突破关键技术，完成实验室研究，拿出性能样机或进入中间试验；有些项目，要跟踪高技术前沿，缩小与世界先进水平的差距。自然科学的基础性研究。五年内，重点研究对开拓新兴技术领域和其他技术领域有重大应用前景的课题，有利于发挥我国资源优势的课题，对加强科学技术自身发展有重大意义的、当代最活跃的前沿课题。主要包括：高临界温度超导电性的基础研究，光电功能材料的结构、性能、分子设计及设备制造的研究，气候动力学和气候预测理论的研究，大规模科学与工程计算的理论与方法，以量子物理为基础的现代计量科学技术研究，粮棉油雄性不育杂种优势利用的基础研究，我国未来生存环境变

化趋势的预测及对策的研究等。发展科学技术需要采取的主要措施是：通过深化改革，逐步建立有活力、有效率的科研、引进、创新、推广和应用相互促进的新机制；充分发挥专利制度的作用，保护知识产权；稳定和完善促进科技进步的政策；进一步加强和改进专业科学研究机构、高等院校和大型企业的科研工作，密切它们之间的联系、交流与合作；增加对科技的投入，充实科研基础设施，有计划地建设一批重点实验室和专业实验室。哲学、社会科学研究。五年内，重点加强对建设有中国特色的社会主义重大理论问题和实际问题的研究，特别要加强对九十年代我国经济和社会发展以及改革开放中重大问题的研究，为社会主义物质文明和精神文明建设服务。同时，加强新兴和边缘学科建设，完善社会科学和军事科学体系。发展社会科学与自然科学的合作攻关。研究的主要课题包括：马克思主义基本原理和中国实际相结合的研究；经济社会发展理论、政策的研究，经济体制和政治体制改革理论的研究；民族、宗教、文艺、教育、新闻、法律等各学科的基本理论问题研究；中外历史和中国文化研究；语言文学研究；国外各学科理论和思潮的研究、评论和借鉴；国际问题及其主要国家的研究等。哲学和社会科学的研究，必须以马克思主义为指导，贯彻执行理论联系实际和“百花齐放、百家争鸣”的方针，形成健康的理论研究气氛。加强社会科学图书、情报和档案工作，改善社会科学研究条件和设施。

（二）教育事业的发展 各级各类教育要进一步端正办学指导思想，把坚定正确的政策方向放在首位。工作的重点，要放在优化教育结构、改革教育内容和教学方法、提高教育质量上。基础教育。根据因地制宜、保证质量的原

则，进一步推行小学阶段或初中阶段义务教育。五年内，力争在占全国人口百分之八十以上的地区普及小学阶段义务教育，占全国人口百分之三十以上的地区普及初中阶段义务教育。努力帮助少数民族地区发展教育事业，扎扎实实抓好边远山区和牧区初小义务教育。发展学前教育和盲、聋、残疾、弱智儿童少年的特殊教育。中等职业教育。要统筹规划普通高中、中等专业学校、职业高中、技工学校等，使各种形式的职业教育得到较快发展，并努力提高中等职业技术学校的办学水平。1995年，各类中等职业技术学校在校生人数占高中阶段在校生的比重，要由现在的百分之四十五提高到百分之五十以上。五年内，力争培养各类全日制中等职业技术学校毕业生1100万人，比“七五”时期增长百分之三十。同时，要广泛开展灵活多样的短期职业技术培训。普通高等教育。要合理调整结构，大力提高教育质量和办学效益。“八五”期间，研究生教育和本科教育要在基本稳定现有规模的基础上，进行适当充实、配套和加强。努力办好一批重点大学。对少数不合格的高等学校限期进行整顿，对不符合办学标准的，要予以撤并。积极进行专业结构调整，适当发展专科教育，着力建设高等学校的一些重点学科。继续执行和完善出国留学政策，认真做好学成归来留学人员的工作和安排，促进国际教育交流与合作。1995年，研究生招生3.5万人，在校生达到9万多人；普通本专科招生65万人，在校生达到210万人。成人教育。继续采取多种途径、多种力量、多种形式办学，大力开展岗位培训。加强专业技术人员的继续教育工作。努力办好农民文化技术学校。进一步整顿和调整现有成人高等学历教育，切实提高教

育水平和质量，鼓励自学成才。积极抓好扫除青壮年文盲工作。促进教育事业发展的主要措施是：中央和地方各级政府要逐步增加对教育的投入，继续多方面、多渠道地筹措教育资金，提倡和支持社会办学，逐步充实和改善办学条件，并努力提高教育资金的使用效益；继续深入开展教育体制改革，逐步完善各类教育的管理体制和办法；加强师资队伍建设，努力提高教师的思想政治素质和业务素质 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)