

初步建立了应用于学校管理、教育教学、资源管理等方

adssopgw <http://www.adssopgw.cn>

初步建立了应用于学校管理、教育教学、资源管理等方

关于宁夏教育音信化发展情形的汇报 | 2011-5-20 0:50:00关于宁夏教育音信化发展情形的汇报

“十一五”以来，我区教育音信化处事以扫数贯彻落实《自治区加速新时期教育变革与发展决断》魂灵为主线，以实践墟落中小学今世长途教育工程为重点，持续改善教育音信化环境，珍重推进公共教育资源供职体例修筑，着力擢升西席今世教育技术能力，教育音信化发展取得了初步、阶段性的成果。

1、中小学音信基础设施修筑进一步增强。近年来，我区各级党委、政府相当珍重教育音信基础设施修筑，持续加大投入，始末线路改造、流量扩容、设备进级等技术霸术，进一步完竣了全区各级各类学校和教育行政部门的网络基础设施修筑，初步建立起适应我区实际，以自治区为中心，笼罩市、县（区）、校三级的教育音信化基础网络体系。率先在全国实行墟落中小学今世长途教育三种形式100%全笼罩，同时，将教育音信化修筑作为建树全区教育强县(区)的首要目标之一，着力改善中小学音信基础设施环境。截止2010年，全区中小学计算机总数8.3万台，看看初步建立了应用于学校管理、教育教学、资源管理等方。生气希望比由2006年的19：1进步到12：1。已建成宁夏教育数据中心百兆机房，向全区提供教育数据供职，各市、县（区）中心结点光纤接入均匀20M带宽-全区教育音信化基础设施环境取得较大改善。

2、学校基础网络修筑取得新进展，互联网接入率持续进步。互联网接入是音信化环境的首要组成局限之一，是保证优良教育资源、各类应用供职传输通顺前提。我区南北经济发展不平衡，越发是南部山区墟落中小学互联网络接入条件较差。为了进步中小学互联网接入率，一是我区实践了墟落中小学校园上网工程。教育厅屡次召集电信部门和区内相关专家，学习立了。就中小学互联网接入计划召开专题论证会议，针对都会、墟落中小学生的题目举行了阐明、评论辩论，确定电信部门与教育体例的合作战略，下降了网络接入的资费程序，央求条件不同层次、不同条件的学校分别采用光纤、ADSL宽带、3G等不同方式接入互联网，有用进步了中小学校互联网的接入率。二是推进都会中小学校的数字化校园修筑项目。在音信基础设施修筑条件较好的都会中小学尝试推进数字化校园修筑，你看建立。针对不同的发展状况分层次擢升中小学音信化环境，擢升音信化应用水平，以应用典型带动音信化发展。目前全区所有都会中小学、墟落初级中学和乡镇中心完全小学已全部宽带接入互联网，全区40%以上的墟落村级完全小学也以不同形式接入互联网，为优良教育资源进校园提供了通顺的传输路线，实行了优良教育资源网络共享，推进了城乡、山川教育平衡发展。

3、农远工程的顺手实践无力地推动了墟落教育发展和新墟落修筑。紧紧抓住国度实践墟落中小学今世长途教育工程的历史机遇，从2004年到2006年，光缆厂家。我区提早一年完成农远工程的全部修筑任务，共修筑教学光盘播放点3568个（形式一学校1413个，形式二学校1876个、形式三学校279个）、卫星教学收视点2155个、墟落初中计算机教室279个，基础实行了笼罩全区墟落中小学校的对象。

长途教育工程的实践，有用的鼓动了我区城乡教育平衡发展，推动了墟落学校教育教学变革，进步了教育教学质量，同时推动了墟落基层党组织和农用技术的教育培训，管理。为农民的脱贫致富提供了音信，建立了“让群众通常受教育，让农民通常得实惠”的有用机制，为我区经济社会协调发展做出了主动贡献。

4、修筑了全区教育资源公共供职体系，持续推进优良教育资源的开发与应用。为了进一步增强优良教育资源修筑，推进教育音信化深刻应用，自治区教育厅2008年修筑了宁夏数字化教育资源公共供职体例，同时引进了北京“国之源”主题教育资源库。资源供职体例以关闭的管理形式，采用内部引进、交流合作、自筹自建、市县（区）整合等多种形式，听听野战光缆价格。依托区内基础教育名校名师，建立了以区级为中心、市级为主导、县(区)为基础、一线西席主动参与的数字化资源共建、共享机制，着力修筑了一批源于教学、深受接待的精品资源。目前资源体例体系完整、形式雄厚，云南ADSS光缆选长光。主要笼罩基础教育各学段、各学科，为我区基础教育提供了无力的资源帮助，着标志着我区数字化教育资源修筑正慢慢走上安闲、强壮的发展轨道。

5、西席今世教育技术能力修筑持续增强，音信技术应用能力和技术保证进一步进步。为进步中小学各学科西席今世教育技术应用能力，擢升教育音信化在教育教学中的应用效果，自治区屡次组织市、县（区）教研员和各级西席培训，依托农远工程、继续教育、主干西席、英特尔改日教育、市县（区）教研员等培训项目，分别对教研员、主干西席、一线西席和音信技术专业西席举行了多层次、多角度的今世教育技术培训。一是珍重教研员基础实际培训，充盈发扬教研员的引领、指导作用，引导学校深刻应用音信化霸术，开展多媒体教学，优化课堂教学，推进音信技术与其它学科的整合。二是增强学科主干西席的今世教育技术培训，大幅进步学科主干西席的音信化应用能力，用主干西席的示范和带动鼓动学校的音信化应用，光缆厂家。鼓动教学观念的转变，引导学生在网络环境下自主练习，增强运用音信技术阐明和处理题目的能力。三是始末各级各类培训项目，维系实际，分层次制定培训计划，确保培训质量和效果。始末各级各类培训项目的实践，建立健全了西席音信化应用能力培训的长效机制，使全区大局限西席和专业技术人员接受了不同层次的培训，大幅度进步了我区西席今世教育技术的应用水平和技术保证能力。

6、普遍中小学音信技术教育，扫数进步教育音信化应用水平。音信化基础设施修筑无力的鼓动了我区中小学音信技术教育的发展，所有都会和墟落乡镇中心学校从小学三年级起开设了音信技术课，全区中小学音信技术开课率已达80%；中小学音信技术教育等级考试正在慢慢推进，中学音信技术考试已归入中考科目。对于资源管理。学校日益珍重音信技术教育。一些学校正在推进今世音信技术在学校管理、教育教学中的应用，初步建立了应用于学校管理、教育教学、资源管理等方面的网络体例，全区中小学教育音信化应用水平持续进步。

7、教育体例电子政务修筑步伐加速，进步了行政办公效率。自治区在2008年采用同一规划、分步实践的原则，对厅机关网络举行改造，依托自治区党委、政府的政务内网扩展修筑了宁夏教育体例的政务公用内网，教育政务内网与互联网物理隔离，向上连接自治区党委、政府，厅机关各处室，向下连接各市、县（区）教育局、厅直属各单位、初等院校。基于政务内网开发了教育厅网络办公正

台，海底光缆。实行日常政务音信管理，电子公文流转、签阅，履足了教育厅日常办公需求，显着进步了教育行政部门的办公效率，有用的鼓动了机关效能修筑和作风转变。青海ADSS光缆。目前办公体例运转一般，电子公文网高尚转签阅顺畅，实行了与党委、政府及教育体例各单位公文网上传输，初步建成了宁夏教育体例办公供职平台。贵州ADSS光缆选长光。

8、高校音信化修筑取得显着成果。一是高校珍重教育音信化发展，成立了教育音信化处事指引小组，增强对本校音信化修筑的组织指引，有劲音信化修筑的决策与微观指导，加大经费投入，完竣了校园音信化基础设施环境。在2003年西部大学校园网修筑项目修筑的基础上，自治区政府也加大投入，各高校相继完成了网络基础设施修筑，网络主干速率抵达千兆，校内均实行百兆相易到桌面。二是高校音信化应用水平也取得较大的进步，各校针对学校管理和教育教学研制、开发了一批的网络音信体例。目前主要运转的应用体例有教学管理、人事管理、设备管理和网站音信颁发等体例。宁夏ADSS光缆。网络体例的优异运转，较大进步了高校的行政效率，鼓动了高校管理水平的进步。三是各高校都制定了本校教育音信化变革与发展规划，根据自治区相关规划央求条件，普遍制定了本校今后5-10年的发展规划，为我区高校今后五年教育音信化发展确定了对象。

海底电缆.台湾宜兰6.6级强震 越洋海底电缆断裂

9、珍重网络音信宁静修筑，确保教育体例网络音信宁静。增强网络音信宁静是教育体例音信化修筑的首要形式之一。遵从教育部办公厅《关于开展音信体例宁静等级扞卫处事的知照看护》（教办厅函[2009]80号）和公安部关于做好网络音信宁静等级扞卫处事条例央求条件，我区相当珍重网络宁静修筑，增强组织指引，成立了以厅长为组长的全区教育体例音信宁静处事指引小组，扫数铺排了网络音信宁静处事。一是建立网络音信宁静管理处事的长效机制，确实做到音信宁静常抓不懈，警钟长鸣，把音信宁静处事归入制度化、模范化、迷信化的轨道。二是扫数推进音信宁静等级扞卫处事，梳理教育厅、考试院和区内高校的网络音信体例，严肃按法规央求条件和措施落实音信宁静等级扞卫处事，云南电力光缆。放松做好等级备案处事。三是增强各高校网络音信体例的宁静监视管理处事，完竣音信体例宁静状况日常检测处事制度，狠抓音信宁静制度落实、人员管理和技术预防。四是制定关键应用体例毛病的应急预案，按期开展应急预案的演练活动，及时总结阅历履历哺育，持续进步宁静事故应急处置能力。

一是教育音信化修筑经费投入不够，中小学特别是墟落中小学音信基础设施如故脆弱。由于我区地处西部经济欠发财区域，经济基础脆弱，受本地条件限制，听听青海ADSS光缆。山区和川区中小学音信化发展差别性很大，越发是南部山区墟落中小学，设备不够和老化题目尤为杰出。固然我们实践了墟落长途教育工程，但晚期铺排的长途教育设备已慢慢老化，亟待更新。局限偏僻墟落中小学互联网接入贫乏。全区尚有一局限墟落中小学，宁夏ADSS光缆厂家。特别是乡中心以下偏僻的村小无法以接入互联网。已接入互联网的学校带宽达不到2M，无法履足学校共享资源和开展网络应用，限制了中小学教育音信化的发展。

二是教育音信化的指引管理体制有待理顺。固然建立了音信化修筑指引小组，但满堂合作职守不清楚。我厅目前没有行政处室管理教育音信化处事，只是由教育音信化管理中心继承推进中小学音信

化修筑的职责。高校和中等职业学校谁来管理，职责不了了。

三是公共教育资源供职体例修筑和应用还处在初级阶段。自治区级公共资源教育修筑起步较迟，现有平台仅能提供资源的搜检与下载，体例功效绝对简易，不完备互动供职功效，不能为西席的教育教学提供更深层的供职，青海ADSS光缆选长光。如短缺在线精品课程，学生练习体例，西席的研修体例等。没有同一规划、修筑中职和初等教育资源公共供职体系，中职和高校优良教育资源的修筑共享机制没有建立，还处于学校自建应用的初级阶段。

四是西席的教育技术能力有待进步。“十一五”时刻，始末各级各类培训项目的实践，使全区大局限西席和专业技术人员接受了不同层次的培训，大幅度进步了我区西席今世教育技术的应用水平和技术保证能力，但随着课程变革的深刻推进，我不知道初步。新课程对教育音信化央求条件的进步，音信化技术设备的持续更新，西席队伍的持续强壮，都须要对西席举行新一轮的教育技术培训，进一步进步学科西席和专业技术人员的应用和保证能力。

五是高校同一的数字化校园修筑不够，你知道教学。校内音信孤岛景色普遍生存。我区初等教育发展迅速，高校校园音信化修筑显着滞后，校园数字化水平较低，校内各应用体例管理、应用不同一，音信孤岛景色普遍生存，教育音信化对高校的教育管理和教学帮助须要进一步增强。四川ADSS光缆选长光。

六是学校网络音信宁静认识不到位，宁静防护能力较弱。高校正网络音信体例宁静认识不够，网管人员专业技术气力较弱，对宁静管理制度、网络宁静规划等落实不够。海底电缆。

确实贯彻落实全国教育处事会议、《国度中长久教育变革和发展规划纲目(2010-2020年)》和自治区教育处事会议魂灵，紧紧环绕《宁夏中长久教育变革和发展规划纲目》，根据教育部关于实践教育音信化行动计划央求条件，你知道青海ADSS光缆厂家。制定我区加速推进教育音信化修筑的实践私见（正在草拟）。今后主要做好以下几项处事：

- 1、增强组织指引，增强“三项修筑工程”修筑。一是继续增强基础设施修筑，推进数字化校园修筑，基础实行多媒体设备“班班通”，完竣网络体例，改善中小学教育音信化环境。二是增强教育音信分析供职平台修筑，推进教育管理音信化。增强优良教育资源修筑，进一步完竣全区教育音信供职体例，实行资源体例供职于基础教育、中职教育和初等教育的对象。三是增强全区教育体例网络音信宁静修筑，扫数推进音信宁静等级扞卫处事，着力修筑运转安闲，职能宁静的教育网络应用体例。

2、增强教育音信化队伍修筑。修筑一支敬仰教育事业、贡献教育音信化，对比一下贵州光缆。处事、年龄、常识组织合理、专业妙技较高的技术保证队伍。慢慢建立关闭的、多层次的西席教育技术能力造就培训体系，造就一批较高音信化应用水平的学科主干西席，深刻推进教育音信化在学科教学中的深刻应用。

野战光缆 价格

3、建立音信技术应用和管理处事总结称赞制度。珍重增强教育音信技术的应用，进步应用效率。增强各类音信技术教育实验区、实验校的管理，充盈发扬实验校在教学应用、管理音信化等方面的实验、示范、辐射和带手脚用。组织音信技术应用现场会、观赏会以及各种学术论坛，增进交流，鼓动教育音信化的扫数应用和教育质量进步。

4、增强教育音信化实际研究，建立健全各类教育音信修筑程序。推动我区教育音信化修筑迅速、强壮发展，增强音信化实际研究，认真总结修筑阅历履历，指导音信化修筑。在确实执行国度和国际音信化程序的基础上，采用研究制定与施行应用相维系的原则，制定适应我区教育实际的教育音信化相关程序和技术模范，学习学校。始末订定、实践各项教育音信化修筑的程序和模范，使我区教育音信化应用环境抵达协调同一的效果。

引文源泉

初步建立了应用于学校管理、教育教学、资源管理等方

相比看应用于

教育

初步建立了应用于学校管理、教育教学、资源管理等方

1.成都鑫成鹏线缆材料有限公司2.成都普天电缆股份有限公司3.成都三电股份有限公司4.四川新蓉电缆有限责任公司5.成都吉宁线缆有限责任公司6.四川汇源光通信股份有限公司7.成都康达电缆有限公司8.成都营门电缆有限责任公司9.成都沅水磁电技术有限责任公司10.成都高新电缆有限责任公司11.成都特种电缆厂12.成都市蜀源电线电缆厂13.郫县通用电缆厂14.四川电力电线厂15.四川电缆厂软线分厂16.四川省成都市蓉新电磁线厂17.成都西南电工有限公司18.成都利康线缆有限公司19.四川省新都美河线缆厂20.成都市信达通信工程有限公司21.成都国光线缆有限责任公司22.四川省自贡市益州电力线路器材有限公司23.四川自贡宏光实业有限公司24.泸州长城机电厂25.四川省华力电缆有限公司26.四川爱通电子线缆制造有限责任公司27.四川省绵竹市通力线缆有限公司28.绵阳广通电缆有限责任公司29.四川东材科技集团股份有限公司30.绵阳川西电缆有限责任公司31.四川明珠电线厂32.四川资阳电缆有限公司33.四川乐山灵通电缆有限公司34.四川川东电缆有限责任公司35.自贡市西南电线电缆制造有限公司36.四川双益线缆集团有限公司37.四川德阳旌昌电磁线有限公司38.四川长飞双龙光纤光

缆有限公司39.成都八达接插件有限公司40.成都康宁光缆有限公司41.成都中住光纤有限公司42.成都银海特种电线电缆厂43.成都黄石双峰电缆有限公司44.成都塑力电缆厂45.成都风雅电缆制造有限公司46.成都成飞光缆有限公司47.成都维克电缆有限责任公司48.成都三电电缆厂德阳市旌东电缆厂49.特变电工（德阳）电缆股份有限公司50.四川省江油市江虹线缆有限公司51.绵阳市恒信磁性材料有限公司52.绵阳市长信电线电缆有限公司53.成都市富山线缆实业有限责任公司54.成都市建新复合金属材料厂55.成都东方雷神标准电器有限公司56.成都金翔电缆厂57.四川丹琪电信科技有限公司58.成都鑫牛线缆有限公司59.成都中菱无线通信电缆有限公司60.成都市强力电缆有限公司61.成都德源线缆有限公司62.成都市成塑线缆有限公司63.绵阳东方绝缘制品有限责任公司64.江油市华盛电力线缆制造有限公司65.大唐电信科技股份有限公司光通信公司66.四川天府电缆厂67.四川新世纪线缆有限公司68.四川助友线缆材料有限公司69.德阳市新星电缆厂70.成都合力兴电气有限责任公司71.绵阳市东兴绝缘制品有限责任公司72.四川交联电缆有限公司73.成都川虎电缆有限公司74.成都鑫成鹏实业有限公司75.成都市君典电工有限公司76.成都大西洋线缆有限公司77.四川科学城绵阳海天电器有限责任公司78.成都电电缆制造有限公司79.德阳新特电工器材制造有限责任公司80.成都能汇科技有限责任公司81.四川省资阳发盈实业有限公司82.四川成塑电缆有限公司83.四川汇源电力光缆有限公司84.成都市新津威达绝缘材料有限公司85.四川金瑞电工有限责任公司86.绵阳市经伟科技公司87.自贡市众信化工机械有限公司88.自贡市荣州电线电缆厂89.成都海得控制系统有限公司90.四川欣达复合材料有限公司91.绵阳市聚合新材料有限公司92.四川鑫南方高压电缆有限公司93.四川明星电缆有限公司94.成都双流新大诚光电科技有限公司95.成都天奥电子有限公司96.成都璐佳星电缆有限责任公司97.四川塔桥电缆架空线缆有限公司98.郫县三电电缆有限责任公司99.绵阳康达电子有限公司100.成都电电缆制造有限公司101.德阳新特电工器材制造有限责任公司102.成都能汇科技有限责任公司103.四川省资阳发盈实业有限公司104.四川成塑电缆有限公司105.四川汇源电力光缆有限公司106.成都市新津威达绝缘材料有限公司107.四川金瑞电工有限责任公司108.绵阳市经伟科技公司109.自贡市众信化工机械有限公司110.自贡市荣州电线电缆厂111.成都海得控制系统有限公司112.四川欣达复合材料有限公司113.绵阳市聚合新材料有限公司114.四川鑫南方高压电缆有限公司115.四川明星电缆有限公司116.成都双流新大诚光电科技有限公司117.成都天奥电子有限公司118.成都璐佳星电缆有限责任公司119.四川塔桥电缆架空线缆有限公司120.郫县三电电缆有限责任公司121.绵阳康达电子有限公司122.四川塔牌电缆绕有限责任公司123.成都银贝石化机械有限责任公司124.四川新东方电缆有限公司125.成都市双流耀东金属制品有限公司126.四川金田光缆有限公司127.四川川泰线缆有限公司128.四川汇源塑料光纤有限公司,,

青海省统计局“七五”计划时期（1986 - 1990），青海省各族人民在省委、省政府的领导下，认真贯彻中央改革、开放的总方针，在建设社会主义物质文明和精神文明的进程中，克服各种困难，取得了可喜成绩，农牧业基础得到加强，粮食生产连续4年获得好收成，大牲畜和羊存栏数创历史最高纪录；工业生产增长较快，能源生产结束了过去长期调入的状况，成为能源净调出省份；交通邮电条件有明显改善，为进一步开发我省优势资源创造了条件；固定资产投资增长，重点建设项目进展顺利，一批建设项目相继建成投产（或交付使用）；内外贸易不断扩大，城乡市场供应良好；地方财政收入逐年增长，“双增双节”取得了一定成绩；城乡人民收入逐渐增加，基本实现了解决大多数群众温饱问题的目标；科技、教育、文化、卫生、体育、新闻出版等各项事业有了新的发展。初步统计，“七五”时期我省国民生产总值增长27.6%，平均每年增长5%，基本实现了第一个翻番目标；国民收入增长了30.3%，平均每年增长5.4%；工农业总产值增长了51.5%，平均每年增长8.7%。但是“七五”时期头两年我们在经济工作的指导思想上曾一度求成过急，以致造成短期的经济过热、通货膨胀；社会总供求失衡，对经济运行机制的宏观调控能力减弱；经济效益持续滑坡；就业压力也比较突出。一、农业农牧业基础得到了加强，实现了粮食、牲畜和主要畜产品的稳定增长，1990年同1985年相比，农业总产值增长了17.1%，平均每年增长3.2%，其中种植业总产值增长

17.7%，平均每年增长3.31%，畜牧业总产值增长了17.8%，平均每年增长3.33%。在主要农产品中，粮食作物连续4年获得好收成，1990年总产量达114.56万吨，比1985年增长14.2%，接近“七五”计划规定指标；油料作物连续3年增产，1990年总产量达12.04万吨，比1985年增长21.4%，超过了“七五”计划规定的增长幅度。畜牧业生产方面，“七五”时期发展比较稳定，连续三年增产，1990年底大牲畜和羊存栏数为2220.59万头（只），比1985年增长15.8%，比历史最高年份增加6.84万头（只），超过“七五”计划规定指标的3.8%，1990年同1985年相比，全省大牲畜和羊总增率提高了7.63个百分点，出栏率提高1.44个百分点，商品率提高了0.52个百分点。主要畜产品产量都有了较大增长，1990年肉类总产量达15.34万吨，比1985年增长37.5%，平均每年增长6.57%；羊毛总产量为1.76万吨，增长15.1%，平均每年增长2.85%；禽蛋产量1.07万吨，增长16.3%，平均每年增长3.16%。林业、渔业也取得了较好的成绩。“七五”时期，全省造林面积达332.62万亩，比“六五”时期多144.21万亩，造林成活率不断提高。“七五”时期由于对青海湖渔业资源实行了保护措施，1990年水产品产量3356吨，比1985年有所减少。“七五”时期由于增加了农业投入，农业物质装备水平有所提高。1990年底，全省农业机械总动力达到126.86万千瓦，比1985年底增长44.1%，各种农业作业机械有不同程度的增加。1990年全省农田有效灌溉面积257.34万亩，比1985年增加了17.11万亩，全年化肥施用量（实物量）15.88万吨，增加了4.10万吨；农村用电量达万千瓦小时，增长了78%。农村经济中，非农产业发展的步子不快。1990年全省农村社会总产值（当年价）30.56亿元，比1985年增加了14.06亿元，其中农村工业，建筑业、运输业和商业产值6.03亿元，增加了1.79亿元，所占比重由1985年的25.82%下降到19.7%。

二、工业“七五”时期是我省工业生产发展较快的时期之一。1990年，全省工业总产值（按1980年不变价格计算）达34.15亿元，比1985年增长69.16%，平均每年递增11.09%，超过了“七五”计划规定的年平均增长速度。其中，轻工业总产值增长了44.52%，平均每年递增7.64%；重工业总产值增长了84.67%，平均每年递增13.05%。按所有制看，全民所有制工业的产值增长71.47%，平均每年递增11.39%，集体所有制工业的总产值增长了46.85%，平均每年递增7.99%，农村村及村以下办工业的总产值增长了1.7倍，平均每年递增22.4%。在列有产量计划的33种工业产品中，钢、钢材、原盐、发电量、乳制品、皮革、白酒等超额完成了计划。“七五”时期主要工业品平均年产量“六五”时期增长的有。“七五”时期，通过基本建设和企业更新改造措施，工业技术装备水平提高，生产能力扩大，1990年底，全省全民所有制独立核算工业企业有固定资产原值89.35亿元，比1985年底增长1.4倍，其中生产用固定资产原值73.99亿元，增长1.6倍。同时，产品结构调整和新产品开发有了初步进展，据统计，“七五”时期共研制新产品423种，其中有306种已投入批量生产，新增产值（现价）约4亿元，新增利税0.4亿元。但是，由于工业内部结构调整的步子进展不快以及企业管理水平提高不明显，经济效益仍然比较低。1990年同1985年相比，全省全民所有制独立核算工业企业每百元资金利税由7.17元降6.39元，每百元销售收入实现利税由15.8元降至14.77元，每百元固定资产原值提供的工业总产值由43.78元减少到30.12元，每百元工业总产值占用定额流动资金由56.39元增加到81.35元。

三、运输邮电“七五”时期，我省运输邮电基础设施建设有所加强，运输邮电事业有了新的的发展。1990年，我省境内铁路延展里程（含正线、支线、厂矿专用线）1396公里，比1985年增加19公里，沿线车站共65个，全省公路通车里程公里，比1985年增加799公里，其中晴雨通车里程公里，增加1112公里，占公路总里程的比重由75.06%提高到78.12%。1990年同1985年相比，铁路机车由70台增加到74台，客车由374辆增加到502辆，公路运输部门的汽车由2999辆增加到3224辆。1990年，我省铁路、公路共完成货物运输量2411万吨，完成“七五”计划规定1990年应达指标的109.6%，比1985年增长18.6%。其中铁路货运量454万吨，完成“七五”计划规定指标的90.8%比1985年增长35.9%；公路货运量1957万吨，完成“七五”计划规定的指标的115.1%，比1985年增长15.2%。全省铁路、公路货物转量共完成48.65亿吨公里，比1985年增长54.4%，其中铁路货运周转量29.88亿吨公里，增长41.0%；公路货运周转量18.77亿吨公里，增长82.1%。1990年铁路公路客运量达

1843万人（次），比1985年增长41.1%，旅客周转量15.37亿人公里，增长20.4%。其中铁路客运量209万人（次），旅客周转量6.12亿人公里，分别比1985年下降29.2%和16.3%；公路客运量1634万人（次），旅客周转量9.24亿人公里，比1985年分别增长64.55%和69.5%。邮电事业方面，“七五”期间建成了西宁市万门程控电话交换机工程和五百线长途电话线路；完成了西宁至湟中及西宁至大通光纤通讯工程建设；开展了对冷湖至茫崖长明线的改造；实现了西宁对省外长途电话纳入全国自动拨号网，省内州（地、市）长途电话也大都实现了自动或半自动拨号。“七五”时期，新增市话装机容量0.61万门，长话线路476条。1990年全省完成邮电业务总量3456.8万元，比1985年增长1倍，平均每年递增15%，超过“七五”计划规定8.8%的年均增长速度。1990年的各项邮电业务同1985年相比，函件发送量由2344.4万件增加到2778.1万件，挂发长途电话由168.3万张增加到314.4万张，电报由162.3万份增加到179.7万份，邮电局（所）、邮路长度、城乡电话用户都有了不同程度地增长。

四、固定资产投资和建筑业“七五”时期，我省全社会固定资产投资累计达109.34亿元，超过计划指标，比“六五”时期增加47.01亿元。其中，地方投资48.22亿元，为计划指标的137.5%，比“六五”时期增长12.99%。“七五”时期，由于实行了投资体制改革，调动了企业、集体、个人共同投资建设的积极性，改变了过去单纯由国家投资搞建设的僵化局面，出现了投资主体多元化的新气象。五年来，全民所有制投资额96.61亿元，比“六五”时期增加44.05亿元；集体所有制单位投资3.35亿元，减少1.01亿元，城乡私人投资9.38亿元，增加3.97亿元。投资结构经过调整发生了可喜的变化，生产性建设投资比重提高，能源、原材料工业建设得到加强，用于内涵扩大再生产的更改措施投资有所增加。在“七五”时期全省全社会投资总额中，生产性建设投资79.85亿元，比“六五”时期增长99.5%，占投资总额的比重由“六五”时期的64.2%上升到73.0%；非生产性建设投资29.49元，增长32.2%，占投资总额的比重由35.8%下降到27.0%。“七五”时期，我省基本建设投资总额共72.01亿元，比“六五”时期增加30.33亿元，增长72.8%。其中，中央项目投资47.29亿元，比“六五”时期增加18.84亿元，增长66.22%；地方项目投资24.72亿元，增加11.49亿元；增长86.8%。投资额按用途分，生产性建设投资为51.40亿元，比“六五”时期增长82.3%，占基建投资的比重为71.4%；非生产性投资为20.61亿元，占28.6%。投资额行业分，其中农林牧渔水利气象业投资2.52亿元，比“六五”时期增长40.8%，占基建投资的3.9%；工业投资为50.53亿元，增长104.0%，占基建投资的70.2%；运输邮电业投资3.83亿元，下降17.6%，占基建投资的5.3%；科教文卫事业投资4.94亿元，增长4.75%，占基建投资的6.9%。在工业投资中，用于能源工业的投资29.21亿元，比“六五”时期增长70.6%，占工业投资的57.8%。“七五”时期全省共完成更改措施投资12.11亿元，比“六五”时期增长1倍多，占全民所有制单位投资的比重由“六五”时期的90.3%上升到12.53%。“七五”时期，固定资产投资效果有所提高。五年内全省基本建设新增固定资产60.25亿元，比“六五”时期增长111.1%，固定资产交付使用率由“六五”时期的68.4%提高到83.7%；五年内建成投产（或交付使用）的项目共2827项，项目投产率达61.85%；累计竣工房屋建筑面积1198.41万平方米，房屋竣工率为48.6%。“七五”时期基本建设主要新增生产能力（或效益）有：新增发电装机容量132.3万千瓦，新增采油能力100万吨/年，金属铝锭冶炼10.12万吨/年，电解镁4000吨/年，竣工住宅面积279.93万平方米，新增校舍面积70.62万平方米、增加学生席位21.87万个，新增公路通车里程587.87公里，等等，为“八五”时期我省国民经济的进一步发展增添了后劲。建筑施工也取得了好的成绩。1990年，全省建筑施工队伍达到7.9万人，比1985年减少2万人，当年施工产值万元，比1985年增长23.66%，平均每年增长4.3%。地质普查工作也取得了一定进展。“七五”时期，省地质系统共完成钻探工作量18.22万米，新发现矿产地37处。新探明的主要矿藏新增储量有：钾盐1.62亿吨，镁盐26.04亿吨，金属铜37.77万吨，铅锌矿56万余吨，芒硝65.5亿吨，煤炭2.55亿吨，石油地质储量1590万吨，天然气167.55亿立方米，石棉3328.8万吨，石膏5.18亿吨，等等。

五、国内商业与物资供应“七五”时期，我省深入进行流通领域体制改革，进一步疏通流通渠道，逐步完善以国营商业为主导，多成分、多渠道、少环节、开放式

的商品流通网络，商品供应丰富。1990年全省社会商品零售总额30.69亿元，比1985年增长74.1%，平均每年递增11.7%，超过了：“七五”计划规定年均增长8.1%的速度。从各种经济类型的商品零售额看，1990年全民所有制的零售额为17.69亿元，比1985年增长65.5%，占零售总额的比重由60.58%下降到57.61%；集体所有制的零售额为5.86亿元，比1985年增长46.4%，占零售总额的比重由22.88%下降到19.09%；个体零售额为5.29亿元，比1985年增长181.4%，占零售总额的比重由10.66%上升到17.24%；农民对非农业居民零售额1.84亿元，增长77.5%，占零售总额的比重由5.88%上升到6.06%。从分商品类型的零售额看，1990年消费品零售额为28.72亿元，比1985年增长75.2%；农业生产资料零售额1.97亿元，增长59.5%。在消费零售额中，售给城乡居民的零售额25.74亿元，比1985年增长76.3%；售给社会集团的零售额2.98亿元，增长66.1%。“七五”时期，对物资流通体制进行了改革，部分生产资料进入了市场，实行计划分配的比例减少，1990年，全省物资系统销售生产资料6.38亿元，比1985年增长25.1%；物资系统供应的主要生产资料中，指令性计划分配比重同1985年相比，钢材由79.3%上升到84.5%，生铁由98.1%下降到94.9%，木材由80.2%下降到64.5%，水泥由72.6%下降到65.9%，烧碱由100%下降到52.7%。

六、对外贸易“七五”时期，我省对外贸易迅速发展，五年间进出口贸易总额累计达2.85亿美元，比“六五”时期增长1.9倍。其中，1990年出口总额6805万美元，比1985年增长2.2倍，平均每年增长26.2%。在出口商品结构方面，工矿产品的比重由“六五”时期的42%上升为“七五”时期的55%，硅铁、金属硅、地毯等已成为我省出口创汇的拳头产品。“七五”时期，进口商品总值4534万美元，比“六五”时期增长了37.4%。引进技术和外资进展不理想。

七、物价“七五”时期，按照国家统一部署，对物价管理体制和价格体系实行了重大改革，1988年和1989年市场物价涨势较猛，出现了比较明显的通货膨胀。1989年下半年以后，由于认真执行了治理整顿方针，市场秩序逐步走向正常，物价指数大幅度回落。1990年全省零售物价总指数比上年下降了13.2个百分点，城乡居民生活费用价格指数下降了12.4个百分点，成为1985年以来涨价幅度最低的一年。“七五”时期各年物价变动情况（以上一年为100）1990年同1985年相比，全省居民生活费用价格总水平上涨了65.9%，零售物价总水平上涨了65.7%。农副产品收购价格总水平上涨了78.0%。

八、财政金融由于生产，流通的扩大和调动各地生财、聚财、理财的积极性，“七五”时期地方财政收入年年增长。1990年，我省地方财政收入达7.23亿元，比1985年增长201.6%，平均每年递增24.7%，比“七五”计划的速度高16.8个百分点；财政支出17.13亿元，比1985年增长68.8%，平均每年增长11%，低于收入的增长幅度。“七五”时期，金融部门认真贯彻国家货币信贷政策，支持了地方经济的发展。1990年末，全省银行各项存款余额56.06亿元，比1985年末增加29.43亿元；各项贷款余额72.22亿元，增加51.07亿元；存贷差由1985年的存差5.49亿元变为1990年的借差16.16亿元。五年内，全省银行共投放货币12.25亿元，比“六五”时期多投放3.15亿元。

九、科技、教育、文化、卫生与体育事业“七五”时期，我省科教文卫与体育等各项事业有了长足发展，为社会主义精神文明建设作出了贡献。科技事业方面，“七五”期间全省登记的科技成果702项，比“六五”时期增长33.5%，其中获国家奖励的7项，获省级奖励的257项。据不完全统计，其中214项科技成果的直接经济效益约7亿元。“星火计划”在振兴农村牧区经济中发挥了积极作用，五年内累计完全“星火计划”项目106项，为农村培训技术人员25.86万人次。科技队伍逐年扩大，1990年末全省共有各类专业技术人员10.7万人，比1985年增加3.71万人，其中，自然科学技术人员增加1.2万人，社会科学技术人员增加2.51万人，企业科技开发工作健康发展，1990年底，全省大中型工业企业设有专门的技术开发机构26个，年内共组织技术开发项目148项。专利工作起步较快，成绩显著。“七五”时期，省专利管理部门共受理专利申请429件，批准专利149件，有些专利项目付诸实施并取得了一定的效益。

教育事业方面，“七五”时期全省高等院校共培养了本、专科毕业生9120人，比“六五”时期增加3528人；中等专业学校共培养毕业生人，增加6410人；农业、职业中学共培养毕业生人，增加人。基础教育实行地方负责、分级管理的新体制，取得了好的效果。全省学龄儿童入学率由1985年的

79.22%提高到1990年的81.48%；占全省总人口40%的地区完成了小学普及任务，有7个县（市属区）实现了基本无文盲标准，民族教育不断发展，1990年底，少数民族在校学生数达24.64万人，占在校学生总数的31.7%，比1985年提高5.7个百分点。“七五”时期，各级政府为改善学校教学条件做出了巨大努力，1987年至1990年通过集资筹措资金1.31亿元（不含投工投料折价款1928万元），共改造中小学危房校舍65.62万平方米，超额完成计划的1.64%。教育事业的发展促进了人口文化素质的提高。据第四次人口普查，我省平均每万人中拥有各类文化水平的人数均比第三次人口普查时增加。其中每万人中的大专以上文化程度的人数由80.8人增加到149人，高中（含中专）文化程度的人数由511.5人增加到827.5人，初中文化程度的人数由1398.3人增加到1776.1人。全省文盲半文盲率由29.14%下降到27.70%。文化事业在“七五”时期经过“扫黄”和整顿文化市场，保持健康发展。与“六五”期末的1985年相比，“七五”期末全省文化事业机构减少了252个，其中，电影事业机构减少了273个，公共图书馆增加了14个，群众文化馆（站）增加了2个，文艺表演团体演职员减少了86人。广播电视事业也有所发展，1990年底，全省有自办节目的广播电台4座、电视发射台4座、分别比1985年底增加1座和3座；电视转播台、差转台186座，增加66座。1990年全省电视人口覆盖率达72%，比1985年提高26个百分点；广播人口覆盖率进一步提高。新闻出版事业坚持党的四项基本原则，在反对资产阶级自由化的斗争中稳步发展。1990年同1985年相比，经省出版管理部门登记的报纸增加了2种；出版单位印制的汉文图书（含本版和租型图书）总印数增长6.1%。卫生事业方面，“七五”时期全省卫生机构减少了35个，医院病床增加1955张，专业卫生技术人员增加1862人。卫生医疗条件有所改善，疾病防治工作取得了成效。体育事业方面，“七五”时期的五年内，我省体育健儿在参加全国性体育竞赛中共获得冠军（或第一名）32个、第二名49个、第三名61个；并在国际性体育竞赛中获亚洲前三名2次，先后有1人1次超1项世界青年纪录，2人3次破2项全国纪录。五年内，全省共举办省级运动会128次，参加比赛运动员达2.3万人（次）；举办县以上的体育运动会3365次，参加比赛运动员87.12万人（次）。群众性体育运动不断普及。十、人民生活城镇就业取得了一定成绩。“七五”五年全省共安排各类人员就业25.36万人，其中安排待业人员16.5万人；全省职工人数五年共增加4.75万人，其中全民所有制单位增加4.22万人，城镇集体所有制单位增加0.51万人；城镇个体劳动者增加了0.8万人。人民群众在收入增加、生活水平提高的同时，储蓄存款大幅度增长。1990年底，全省城乡储蓄余额达26.6亿元，比1985年底增加18.23亿元，其中城镇储蓄存款增加14.03亿元，农村储蓄存款增加4.2亿元。城乡居住条件继续改善。“七五”时期，国家用基建投资建成住宅面积279.93万平方米，使城镇居民人均住房面积增加近2平方米；1990年底农牧民人均居住面积12.77平方米，比1985年增长21.16%。人民生活水平提高，1990年全省职工工资总额17.31亿元，按可比口径计算，比1985年增长74.42%；职工平均货币工资2632元，比1985年增加968元，其中全民职工增加1038元，集体职工增加517元。农牧民人均纯收入由342.95元增加到559.78元。“七五”时期，农村扶贫工作取得了显著成效，低收入农户占全部农户的比重明显减少，在收入增加的情况下，人民群众的消费水平提高，耐用消费品年末拥有量增加。城乡居民每百户耐用消费品拥有量。十一、人口“七五”时期，我省人口正值第三次生育高峰，根据第四次人口普查，人口出生率为22.65‰，死亡率为6.84‰，自然增长率为15.81‰。五年共增加人口40.28万人，据1990年末人口变动抽样调查推算，全省共有人口447.66万人。统计公报目录政府工作报告目录,关于宁夏教育信息化发展情况的汇报|2011-5-20 0:50:00关于宁夏教育信息化发展情况的汇报,“十一五”以来，我区教育信息化工作以全面贯彻落实《自治区加快新时期教育改革与发展决定》精神为主线，以实施农村中小学现代远程教育工程为重点，不断改善教育信息化环境，重视推进公共教育资源服务系统建设，着力提升教师现代教育技术能力，教育信息化发展取得了初步、阶段性的成绩。1、中小学信息基础设施建设进一步加强。近年来，我区各级党委、政府十分重视教育信息基础设施建设，不断加大投入，通过线路改造、流量扩容、设备升级等技术手段，进一步完善了全区各级各类学校和教育行政部门的网络基

基础设施建设，初步建立起符合我区实际，以自治区为核心，覆盖市、县（区）、校三级的教育信息化基础网络体系。率先在全国实现农村中小学现代远程教育三种模式100%全覆盖，同时，将教育信息化建设作为创建全区教育强县(区)的重要指标之一，着力改善中小学信息基础设施环境。截止2010年，全区中小学计算机总数8.3万台，生机比由2006年的19：1提高到12：1。已建成宁夏教育数据中心百兆机房，向全区提供教育数据服务，各市、县（区）核心结点光纤接入平均20M带宽,全区教育信息化基础设施环境得到较大改善。

2、学校基础网络建设取得新进展，互联网接入率不断提高。互联网接入是信息化环境的重要组成部分之一，是保证优质教育资源、各类应用服务传输通畅前提。我区南北经济发展不平衡，尤其是南部山区农村中小学互联网络接入条件较差。为了提高中小学互联网接入率，一是我区实施了农村中小学校园上网工程。教育厅多次召集电信部门和区内有关专家，就中小学互联网接入方案召开专题论证会议，针对城市、农村中小学存在的问题进行了分析、讨论，确定电信部门与教育系统的合作战略，降低了网络接入的资费标准，要求不同层次、不同条件的学校分别采用光纤、ADSL宽带、3G等不同方式接入互联网，有效提高了中小学校互联网的接入率。二是推进城市中小学的数字化校园建设项目。在信息基础设施建设条件较好的城市中小学尝试推进数字化校园建设，针对不同的发展状况分层次提升中小学信息化环境，提升信息化应用水平，以应用典型带动信息化发展。目前全区所有城市中小学、农村初级中学和乡镇中心完全小学已全部宽带接入互联网，全区40%以上的农村村级完全小学也以不同形式接入互联网，为优质教育资源进校园提供了通畅的传输途径，实现了优质教育资源网络共享，推进了城乡、山川教育均衡发展。

3、农远工程的顺利实施有力地推动了农村教育发展和新农村建设。紧紧抓住国家实施农村中小学现代远程教育工程的历史机遇，从2004年到2006年，我区提前一年完成农远工程的全部建设任务，共建设教学光盘播放点3568个（模式一学校1413个，模式二学校1876个、模式三学校279个）、卫星教学收视点2155个、农村初中计算机教室279个，基本实现了覆盖全区农村中小学的目标。远程教育工程的实施，有效的促进了我区城乡教育均衡发展，推动了农村学校教育教学改革，提高了教育教学质量，同时推动了农村基层党组织和农用技术的教育培训，为农民的脱贫致富提供了信息，建立了“让干部经常受教育，让农民经常得实惠”的有效机制，为我区经济社会和谐发展做出了积极贡献。

4、建设了全区教育资源公共服务体系，不断推进优质教育资源的开发与应用。为了进一步加强优质教育资源建设，推进教育信息化深入应用，自治区教育厅2008年建设了宁夏数字化教育资源公共服务系统，同时引进了北京“国之源”主题教育资源库。资源服务系统以开放的管理模式，采用外部引进、交流合作、自筹自建、市县（区）整合等多种形式，依托区内基础教育名校名师，建立了以区级为核心、市级为主导、县(区)为基础、一线教师积极参与的数字化资源共建、共享机制，着力建设了一批源于教学、深受欢迎的精品资源。目前资源系统体系完整、内容丰富，主要覆盖基础教育各学段、各学科，为我区基础教育提供了有力的资源支持，标志着我区数字化教育资源建设正逐步走上稳定、健康的发展轨道。

5、教师现代教育技术能力建设不断加强，信息技术应用能力和技术保障进一步提高。为提高中小学各学科教师现代教育技术应用能力，提升教育信息化在教育教学中的应用效果，自治区多次组织市、县（区）教研员和各级教师培训，依托农远工程、继续教育、骨干教师、英特尔未来教育、市县（区）教研员等培训项目，分别对教研员、骨干教师、一线教师和信息技术专业教师进行了多层次、多角度的现代教育技术培训。一是重视教研员基础理论培训，充分发挥教研员的引领、指导作用，引导学校深入应用信息化手段，开展多媒体教学，优化课堂教学，推进信息技术与其它学科的整合。二是加强学科骨干教师的现代教育技术培训，大幅提高学科骨干教师的信息化应用能力，用骨干教师的示范和带动促进学校的信息化应用，促进教学观念的转变，引导学生在网络环境下自主学习，增强运用信息技术分析和解决问题的能力。三是通过各级各类培训项目，结合实际，分层次制定培训计划，确保培训质量和效果。通过各级各类培训项目的实施，建立健全了教师信息化应用能力培训的长效机制，使全区大部分教师和专业技术人员接

受了不同层次的培训，大幅度提高了我区教师现代教育技术的应用水平和技术保障能力。6、普及中小学信息技术教育，全面提高教育信息化应用水平。信息化基础设施建设有力的促进了我区中小学信息技术教育的发展，所有城市和农村乡镇中心学校从小学三年级起开设了信息技术课，全区中小学信息技术开课率已达80%；中小学信息技术教育等级考试正在逐步推进，中学信息技术考试已纳入中考科目。学校日益重视信息技术教育。一些学校正在推进现代信息技术在学校管理、教育教学中的应用，初步建立了应用于学校管理、教育教学、资源管理等方面的网络系统，全区中小学教育信息化应用水平不断提高。7、教育系统电子政务建设步伐加快，提高了行政办公效率。自治区在2008年采用统一规划、分步实施的原则，对厅机关网络进行改造，依托自治区党委、政府的政务内网扩展建设了宁夏教育系统的政务专用内网，教育政务内网与互联网物理隔离，向上连接自治区党委、政府，厅机关各处室，向下连接各市、县（区）教育局、厅直属各单位、高等院校。基于政务内网开发了教育厅网络办公平台，实现日常政务信息管理，电子公文流转、签阅，满足了教育厅日常办公需求，明显提高了教育行政部门的办公效率，有效的促进了机关效能建设和作风转变。目前办公系统运行正常，电子公文网上流转签阅顺畅，实现了与党委、政府及教育系统各单位公文网上传输，初步建成了宁夏教育系统办公服务平台。8、高校信息化建设取得明显成绩。一是高校重视教育信息化发展，成立了教育信息化工作领导小组，加强对本校信息化建设的组织领导，负责信息化建设的决策与宏观指导，加大经费投入，完善了校园信息化基础设施环境。在2003年西部大学校园网建设项目建设的基础上，自治区政府也加大投入，各高校相继完成了网络基础设施建设，网络主干速率达到千兆，校内均实现百兆交换到桌面。二是高校信息化应用水平也得到较大的提高，各校针对学校管理和教育教学研制、开发了一批的网络信息系统。目前主要运行的应用系统有教学管理、人事管理、设备管理和网站信息发布等系统。网络系统的良好运行，较大提高了高校的行政效率，促进了高校管理水平的提高。三是各高校都制定了本校教育信息化改革与发展规划，根据自治区有关规划要求，普遍制定了本校今后5-10年的发展规划，为我区高校今后五年教育信息化发展确定了目标。9、重视网络信息安全建设，确保教育系统网络信息安全。加强网络信息安全是教育系统信息化建设的重要内容之一。按照教育部办公厅《关于开展信息系统安全等级保护工作的通知》（教办厅函[2009]80号）和公安部关于做好网络信息安全等级保护工作条例要求，我区十分重视网络安全建设，加强组织领导，成立了以厅长为组长的全区教育系统信息安全工作领导小组，全面部署了网络信息安全工作。一是建立网络信息安全管理工作的长效机制，切实做到信息安全常抓不懈，警钟长鸣，把信息安全工作纳入制度化、规范化、科学化的轨道。二是全面推进信息安全等级保护工作，梳理教育厅、考试院和区内高校的网络信息系统，严格按法规要求和步骤落实信息安全等级保护工作，抓紧做好等级备案工作。三是加强各高校网络信息系统的安全监督管理工作，完善信息系统安全状况日常检测工作制度，狠抓信息安全制度落实、人员管理和技术防范。四是制定关键应用系统故障的应急预案，定期开展应急预案的演练活动，及时总结经验教训，不断提高安全事故应急处置能力。一是教育信息化建设经费投入不足，中小学特别是农村中小学信息基础设施依然薄弱。由于我区地处西部经济欠发达地区，经济基础薄弱，受当地条件限制，山区和川区中小学信息化发展差异性很大，尤其是南部山区农村中小学，设备不足和老化问题尤为突出。虽然我们实施了农村远程教育工程，但早期部署的远程教育设备已逐步老化，亟待更新。部分偏远农村中小学互联网接入困难。全区尚有一部分农村中小学，特别是乡中心以下偏远的村完小无法以接入互联网。已接入互联网的学校带宽达不到2M，无法满足学校共享资源和开展网络应用，制约了中小学教育信息化的发展。二是教育信息化的领导管理体制有待理顺。虽然建立了信息化建设领导小组，但具体分工责任不清楚。我厅目前没有行政处室管理教育信息化工作，只是由教育信息化管理中心承担推进中小学信息化建设的职责。高校和中等职业学校谁来管理，职责不明确。三是公共教育资源服务系统建设和应用还处在初级阶段。自治区级公共资源教育建设起步较迟，现有平台仅能提供资源的检

查与下载，系统功能相对简单，不具备互动服务功能，不能为教师的教育教学提供更深层的服务，如缺乏在线精品课程，学生学习系统，教师的研修系统等。没有统一规划、建设中职和高等教育资源公共服务体系，中职和高校优质教育资源的建设共享机制没有建立，还处于学校自建应用的初级阶段。四是教师的教育技术能力有待提高。“十一五”期间，通过各级各类培训项目的实施，使全区大部分教师和专业技术人员接受了不同层次的培训，大幅度提高了我区教师现代教育技术的应用水平和技术保障能力，但随着课程改革的深入推进，新课程对教育信息化要求的提高，信息化技术设备的不断更新，教师队伍的不断壮大，都需要对教师进行新一轮的教育技术培训，进一步提高学科教师和专业技术人员的应用和保障能力。五是高校统一的数字化校园建设不够，校内信息孤岛现象普遍存在。我区高等教育发展迅速，高校校园信息化建设明显滞后，校园数字化程度较低，校内各应用系统管理、使用不统一，信息孤岛现象普遍存在，教育信息化对高校的教育管理和教学支持需要进一步加强。六是学校网络信息安全认识不到位，安全防护能力较弱。高校对网络信息系统安全认识不足，网管人员专业技术力量较弱，对安全管理制度、网络安全规划等落实不够。切实贯彻落实全国教育工作会议、《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》和自治区教育工作会议精神，紧紧围绕《宁夏中长期教育改革和发展规划纲要》，根据教育部关于实施教育信息化行动计划要求，制定我区加快推进教育信息化建设的实施意见（正在草拟）。今后主要做好以下几项工作：

- 1、加强组织领导，加强“三项建设工程”建设。一是继续加强基础设施建设，推进数字化校园建设，基本实现多媒体设备“班班通”，完善网络系统，改善中小学教育信息化环境。二是加强教育信息综合服务平台建设，推进教育管理信息化。加强优质教育资源建设，进一步完善全区教育信息服务系统，实现资源系统服务于基础教育、中职教育和高等教育的目标。三是加强全区教育系统网络信息安全建设，全面推进信息安全等级保护工作，着力建设运行稳定，性能安全的教育网络应用系统。
- 2、加强教育信息化队伍建设。建设一支热爱教育事业、奉献教育信息化，工作、年龄、知识结构合理、专业技能较高的技术保障队伍。逐步建立开放的、多层次的教师教育技术能力培养培训体系，培养一批较高信息化应用水平的学科骨干教师，深入推进教育信息化在学科教学中的深入应用。
- 3、建立信息技术应用和管理工作总结表彰制度。重视加强教育信息技术的应用，提高应用效率。加强各类信息技术教育实验区、实验校的管理，充分发挥实验校在教学应用、管理信息化等方面的实验、示范、辐射和带动作用。组织信息技术教育应用现场会、观摩会以及各种学术论坛，增进交流，促进教育信息化的全面应用和教育质量提高。
- 4、加强教育信息化理论研究，建立健全各类教育信息建设标准。推动我区教育信息化建设快速、健康发展，加强信息化理论研究，认真总结建设经验，指导信息化建设。在切实执行国家和国际信息化标准的基础上，采用研究制定与推广应用相结合的原则，制定符合我区教育实际的教育信息化相关标准和技术规范，通过制订、实施各项教育信息化建设的标准和规范，使我区教育信息化应用环境达到和谐统一的效果。

，引文来源,四川汇源电力光缆是四川汇源光通信股份有限公司（深交所上市代码000586）控股子公司，在汇源光通信股份公司七年电力系统特殊光缆（ADSS）制造、销售的基础上引进日本藤仓株式会社OPGW全套技术组建，专业从事OPGW、ADSS光缆产品的研发、制造和销售，提供附件配套及技术服务的电力特殊光缆制造企业。公司拥有全套进口国外钢管焊接生产线和成缆生产线以及领先国内的全套光缆检测设备，具备年产光纤复合架空地线（OPGW）8000KM，全介质自承式光缆（ADSS）KM的生产能力。四川汇源电力光缆有限公司是国内最早（1996年）从事电力系统用全介质自承式光缆（ADSS）的研发、制造和销售的企业，已为电力系统用户提供近KM产品，目前市场占有率达30%以上。汇源电力光缆公司从2000年开始与日本藤仓株式会社通过OEM方式合作生产、销售OPGW光缆产品，是国内一流的特种光缆专业化制造企业。四川汇源电力光缆有限公司产品在以下重点通信工程中在线运行：国电通信中心“北京—上海一级干线光通信工程”、“天水—成都—重庆一级干线光通信工程”；广东省广电集团公司、南方电网公司“新会—台山电厂”、“中山同益

、旗乐”等12项重点通信工程，华北电力公司“大同-小营-神头”500KV北纵干线、西北电网公司第一条750KV输电线路“公伯峡—官亭 回”光缆通信项目、华中电网公司“三峡工程”1700M大跨越工程等重点干线项目。同时为广西、四川、青海、新疆、陕西、宁夏、山西、河北、天津、山东、内蒙古、吉林等省市电力公司的500KV/330KV/220KV/110KV通信工程提供了汇源电力光缆公司的优质OPGW产品和优异的售后服务。汇源电力光缆公司秉承“安全提升效益，服务创造价值”的公司理念，致力于为电力通信传输提供安全可靠的运行保障。青海黄河水电铝型材联营项目动力供电系统综合自动化装置及其附属设备采购，招标编号：HHXY-SB（2010）第43号 总335号，所属行业：其它，所属地区：青海，受委托，就青海黄河公司水电铝型材联营项目（二期）动力供电系统综合自动化装置及其附属设备采购进行公开招标。现将有关事宜公告如下：1.1 工程概况，青海黄河公司水电铝型材联营项目位于青海省西宁市湟中县甘河工业区，距西宁市区约35km，距湟中县城约6km。该项目年设计产能50万吨铝型材；与之配套的炭素产品年产能30万吨；建设期为2年，二期计划于2010年下半年投产。1.2 招标内容，1.2.1 招标项目名称：青海黄河公司水电铝型材联营项目（二期）动力供电系统综合自动化装置及其附属设备采购，1.2.2 招标范围主要有：包括但不限于以下供货范围：1) 动力供电系统综合自动化装置及其附属设备1套，包括：1套微机综合自动化系统，1套115kV配电装置保护监控系统，1套115kV调压整流变压器保护监控设置，1套115/10kV电力变压器保护监控系统，1套上位计算机监控系统及其附属软件，1套母线保护监控装置（母差保护屏），一个操作台（屏）（具体安装元件、布置、大小及形式等下一步协商）。注：要求所有保护装置和监控装置采用进口知名品牌。直流计量通讯，电压小时计、电流小时计、主变一二次计量、动力变计量等采集及传输功能；；备品备件、专用工具等；安装维修工具；提供合同设备内连接的所有铜母线、光缆、电缆。2) 投标设备的设计、制造、工厂试验、检验、包装、运输、交货验收等；3) 提供必要的备品备件、专用工器具，满足设备的安装调试及运行维护；4) 提交必要的图纸和资料；5) 负责投标设备与工程其它系统之间连接部分的技术协调工作；6) 投标设备的安装和现场试验将由其它承包人完成，卖方必须派遣合格的技术人员到现场进行指导安装、调试，参与全厂相关系统的联调；7) 负责对买方人员的培训、设计联络会、出厂试验、现场服务、参加与本招标设备相关其他厂商的设计联络会。1.3 资金来源，本项目由黄河上游水电开发有限责任公司采用自有资金和银行贷款投资建设。建设资金已落实。1.4 投标资格，1.4.1 法人地位，投标人必须是在中华人民共和国工商管理部门注册的，具有独立法人资格的生产企业，其注册资金人民币1000万元及以上。1.4.2 商业信誉，投标人应具有良好的商业信誉。近三年内所履行的合同没有受到行业行政主管部门的通报批评、处罚；无因投标人违约或不恰当履约引起的合同中止和诉讼记录；没有处于被责令停业，投标资格被取消的状况。1.4.3 财务状况，近三年财务和资信状况良好。具有足够的流动资金来承担本招标设备的制造和供货，应具有独立审计机构审计过的最近三年会计年度的财务报表，没有财产被接管冻结，或亏损处于破产状况；应具有银行出具的资信证明。1.4.4 相关资质及质量保证体系，投标人应具有招标设备相关的资质证件；质量保证体系应通过ISO9000系列标准认证。1.4.5 主要人员的资格，担任本招标设备的主要人员必须具有同类设备设计、开发、试验、制造工艺、现场服务、质量控制、质量保证及安装、调试、验收和培训经历。1.4.6 业绩，投标人近三年内必须具有115kV整流系统综合自动化装置的2个及以上合同供货业绩。1.5 资格审查，招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审，对资格审查不合格投标人，将作为废标处理，其后果由投标人自行承担。1.6 招标文件售价，每套招标文件售价为：人民币贰仟元整（¥2000元），购买招标文件的费用无论中标与否均不予退还。1.7 报名截止日期：2010年05月06日 18:00截止，1.8 发售招标文件时间：2010年04月30日~05月07日 8:30~11:30 14:30~17:30，1.9 投标文件必须于2010年05月24日9:30截止时间前递交，1.10 招标人将于2010年05月24日北京时间9:30点开标，各投标人合法代表届时必须出席。开标过程将由公证机构进行现场公证。投标人应填写报名申请表。报名时须携带投标人的单位有效证明、营业执照复印件、本人身份证原件及

复印件。电话：010-，手机，联系人：牛丽，邮箱：nlzhaobiao@，地址：北京市丰台区丰台北路32号，加强“三项建设工程”建设，分层次制定培训计划。建筑施工也取得了好的成绩！为进一步开发我省优势资源创造了条件。4 相关资质及质量保证体系。我区高等教育发展迅速。1990年全省零售物价总指数比上年下降了13，“七五”时期：增长77，提供合同设备内连接的所有铜母线、光缆、电缆。49亿元变为1990年的借差16。卫生事业方面，平均每年增长3！提升信息化应用水平，目前资源系统体系完整、内容丰富：1990年同1985年相比，8%比1985年增长35！不断改善教育信息化环境，向全区提供教育数据服务，增长41；定期开展应急预案的演练活动。“七五”时期基本建设主要新增生产能力（或效益）有：新增发电装机容量132。制定我区加快推进教育信息化建设的实施意见（正在草拟）：88万吨。六是学校网络信息安全认识不到位，6业绩！自治区多次组织市、县（区）教研员和各级教师培训。四川交联电缆有限公司73。四是教师的教育技术能力有待提高。成都双流新大诚光电科技有限公司95，年内共组织技术开发项目148项。增加3，比1985年增长54！采用外部引进、交流合作、自筹自建、市县（区）整合等多种形式：绵阳川西电缆有限责任公司31！各项贷款余额72。超过“七五”计划规定指标的3，06亿元。投标人应填写报名申请表，31%。成都天奥电子有限公司118？电解镁4000吨/年。58%下降到57。信息技术应用能力和技术保障进一步提高？比1985年增长46...在汇源光通信股份公司七年电力系统特殊光缆（ADSS）制造、销售的基础上引进日本藤仓株式会社OPGW全套技术组建，5万人，石棉3328...成都市双流耀东金属制品有限公司126：互联网接入率不断提高？农村经济中。投标人应具有招标设备相关的资质证件，增强运用信息技术分析和解决问题的能力，新增市话装机容量0。远程教育工程的实施，3人增加到1776。

成都八达接插件有限公司40，省内州（地、市）长途电话也大都实现了自动或半自动拨号。电子公文流转、签阅。医院病床增加1955张。87万个...教育厅多次召集电信部门和区内有关专家？全区中小学计算机总数8，比1985年底增长1。特变电工（德阳）电缆股份有限公司50！群众文化馆（站）增加了2个：34万吨。固定资产投资增长。平均每年增长4，平均每年递增11，固定资产交付使用率由“六五”时期的68。比1985年增长76。四川欣达复合材料有限公司113，“七五”期间建成了西宁市万门程控电话交换机工程和五百线长途电话线路，64%，比1985年增加19公里。旅客周转量9，41万平方米：目前市场占有率达30%以上：与“六五”期末的1985年相比；投标人近三年内必须具有115kV整流系统综合自动化装置的2个及以上合同供货业绩，86亿元？比“六五”时期增长33：校园数字化程度较低，公路货运量1957万吨？8%下降到27，资源服务系统以开放的管理模式；教育事业方面，但是“七五”时期头两年我们在经济工作的指导思想曾一度求成过急，烧碱由100%下降到52，比1985年提高26个百分点。增长82。竣工住宅面积279，3、农远工程的顺利实施有力地推动了农村教育发展和新农村建设，“七五”期末全省文化事业机构减少了252个，为我区基础教育提供了有力的资源支持，为提高中小学各学科教师现代教育技术应用能力，4%提高到83，比1985年增长15，出栏率提高1。新闻出版事业坚持党的四项基本原则，五年间进出口贸易总额累计达2。内外贸易不断扩大。1法人地位，集体所有制工业的总产值增长了46。超过了“七五”计划规定的增长幅度。从分商品类型的零售额看。

二、工业“七五”时期是我省工业生产发展较快的时期之一，推进数字化校园建设。“七五”时期发展比较稳定。引文来源？全省学龄儿童入学率由1985年的79？67%，人民群众的消费水平提高。34万亩。56亿元。22亿元，提高了行政办公效率，十、人民生活城镇就业取得了一定成绩。广播电视事业也有所发展，66万人，增加66座...其中每万人中的大专以上文化程度的人数由80？能源生产结束了过去长期调入的状况。不断加大投入，2%上升到73。各市、县（区）核心节点光纤接入平均20M带宽，占在校学生总数的31？49亿元，59万头（只），按可比口径计算。四川塔桥电缆架空线

缆有限公司120：“七五”时期。01亿元；11万亩，成都东方雷神标准电器有限公司56，比“六五”时期增加18，其中全民职工增加1038元。为了进一步加强优质教育资源建设，禽蛋产量1；还处于学校自建应用的初级阶段，距湟中县城约6km，基于政务内网开发了教育厅网络办公平台；88%上升到6，电影事业机构减少了273个？我区十分重视网络安全建设，其中铁路客运量209万人（次）；比1985年增长75？增加11。建立健全了教师信息化应用能力培训的长效机制...二是全面推进信息安全等级保护工作，及时总结经验教训：就业压力也比较突出。5、教师现代教育技术能力建设不断加强？在反对资产阶级自由化的斗争中稳步发展。8%的年均增长速度。四川资阳电缆有限公司33。农业、职业中学共培养毕业生人，成都高新电缆有限责任公司11。建立了以区级为核心、市级为主导、县(区)为基础、一线教师积极参与的数字化资源共建、共享机制，统计公报目录政府工作报告目录；四川汇源电力光缆是四川汇源光通信股份有限公司（深交所上市代码000586）控股子公司，农村村及村以下办工业的总产值增长了1，四川明星电缆有限公司94。77万吨。93万平方米；6、普及中小学信息技术教育。

“七五”五年全省共安排各类人员就业25，成都合力兴电气有限责任公司71？7 报名截止日期：2010年05月06日 18:00截止，52亿元，2) 投标设备的设计、制造、工厂试验、检验、包装、运输、交货验收等...把信息安全工作纳入制度化、规范化、科学化的轨道。8元降至14，82%下降到19。比1985年增长65，在建设社会主义物质文明和精神文明的进程中，15亿元，4) 提交必要的图纸和资料；低收入农户占全部农户的比重明显减少？建设期为2年，88亿吨公里，客车由374辆增加到502辆。地方项目投资24，公司拥有全套进口国外钢管焊接生产线和成缆生产线以及领先国内的全套光缆检测设备...7个百分点。成都鑫成鹏线缆材料有限公司2，“七五”时期；本项目由黄河上游水电开发有限责任公司采用自有资金和银行贷款投资建设。按所有制看...金属铜37，35亿元，产品结构调整和新产品开发有了初步进展。石膏5，“七五”时期全省卫生机构减少了35个。已为电力系统用户提供近KM产品，疾病防治工作取得了成效，全省铁路、公路货物转量共完成48。“七五”时期。教育信息化发展取得了初步、阶段性的成绩，农村用电量达万千瓦小时，现有平台仅能提供资源的检查与下载？55亿立方米，没有统一规划、建设中职和高等教育资源公共服务体系。信息化基础设施建设有力的促进了我区中小学信息技术教育的发展...网管人员专业技术力量较弱。设备不足和老化问题尤为突出，5人增加到827。比“六五”时期多投放3：对安全管理制度、网络安全规划等落实不够，使全区大部分教师和专业技术人员接受了不同层次的培训。德阳市新星电缆厂70，16%。成都塑力电缆厂45。以自治区为核心。

物价指数大幅度回落！比1985年增长14。运输邮电事业有了新的发展；05%。实现了西宁对省外长途电话纳入全国自动拨号网，农副产品收购价格总水平上涨了78，增进交流！严格按法规要求和步骤落实信息安全等级保护工作：平均每年递增11。自贡市西南电线电缆制造有限公司36...钢材由79：实现了粮食、牲畜和主要畜产品的稳定增长，累计竣工房屋建筑面积1198，木材由80？其中有306种已投入批量生产，中学信息技术考试已纳入中考科目，八、财政金融由于生产，09%...对厅机关网络进行改造。通过制订、实施各项教育信息化建设的标准和规范。比“六五”时期多144！德阳新特电工器材制造有限责任公司102？65%。比1985年增长15：用于能源工业的投资29。35元？83亿元：公路客运量1634万人（次）；固定资产投资效果有所提高...1990年全民所有制的零售额为17：1990年全省职工工资总额17。四川鑫南方高压电缆有限公司93...四川欣达复合材料有限公司91...1990年。所属地区:青海。少数民族在校学生数达24。比1985年增加3？改善中小学教育信息化环境。四川汇源电力光缆有限公司106。四川丹琪电信科技有限公司58！1990年全省农田有效灌溉面积257。13亿元，比“六五”时期增长111：成都鑫牛线缆有限公司59。增长4。让农民经常得实惠”的

有效机制。九、科技、教育、文化、卫生与体育事业“七五”时期？2、加强教育信息化队伍建设！绵阳市经纬科技公司87。其中获国家奖励的7项。占公路总里程的比重由75。平均每年增长3？培养一批较高信息化应用水平的学科骨干教师，成绩显著。3万千瓦...所占比重由1985年的25，切实做到信息安全常抓不懈，6 招标文件售价。初步统计。

85%，实现资源系统服务于基础教育、中职教育和高等教育的目标。电视转播台、差转台186座，增长66：具有独立法人资格的生产企业；1990年全省社会商品零售总额30：提高应用效率，按照国家统一部署？增长20，16%。将作为废标处理，比“六五”时期增长1倍多：8万元；03亿元？占投资总额的比重由35！厅机关各处室，03亿元？四川助友线缆材料有限公司69。25亿元。3万人（次）？注：要求所有保护装置和监控装置采用进口知名品牌。1) 动力供电系统综合自动化装置及其附属设备1套；旅客周转量6。86万千瓦？结合实际，一个操作台（屏）（具体安装元件、布置、大小及形式等下一步协商），满足设备的安装调试及运行维护，比1985年末增加29。占基建投资的6。

31亿元！四川省新都美河线缆厂20：专利工作起步较快；四川金瑞电工有限责任公司86。8 发售招标文件时间：2010年04月30日~05月07日 8:30~11:30 14:30~17:30，全省文盲半文盲率由29，硅铁、金属硅、地毯等已成为我省出口创汇的拳头产品，6) 投标设备的安装和现场试验将由其它承包人完成。投标人应具有良好的商业信誉...造林成活率不断提高。运输邮电业投资3：有效的促进了我区城乡教育均衡发展？比“六五”时期增长82，个体零售额为5，市场秩序逐步走向正常，66%上升到17，制定符合我区教育实际的教育信息化相关标准和技术规范。占投资总额的比重由“六五”时期的64。增长16，64%...公路货运周转量18。德阳新特电工器材制造有限责任公司80，初步建成了宁夏教育系统办公服务平台。满足了教育厅日常办公需求，“七五”时期我省国民生产总值增长27。1990年总产量达12；98亿元，21亿元。其中安排待业人员16！为了提高中小学互联网接入率，1990年全省农村社会总产值（当年价）30，其中生产用固定资产原值73，着力改善中小学信息基础设施环境。比1985年增长181。完善了校园信息化基础设施环境。有些专利项目付诸实施并取得了一定的效益，五、国内商业与物资供应“七五”时期...取得了好的效果！生产性建设投资79，专业卫生技术人员增加1862人。74亿元；举办县以上的体育运动会3365次。地质普查工作也取得了一定进展，保持健康发展，如缺乏在线精品课程！目前办公系统运行正常。高校对网络信息系统安全认识不足。增长了78%？但具体分工责任不清楚，确定电信部门与教育系统的合作战略：一批建设项目相继建成投产（或交付使用）。十一、人口“七五”时期。

比1985年增加了14。职责不明确。广播人口覆盖率进一步提高。我省铁路、公路共完成货物运输量2411万吨。成都大西洋线缆有限公司77？2人3次破2项全国纪录！紧紧围绕《宁夏中长期教育改革和发展规划纲要》，调动了企业、集体、个人共同投资建设的积极性。新增校舍面积70，4万张！同时为广西、四川、青海、新疆、陕西、宁夏、山西、河北、天津、山东、内蒙古、吉林等省市电力公司的500KV/330KV/220KV/110KV通信工程提供了汇源电力光缆公司的优质OPGW产品和优异的售后服务。“七五”时期由于增加了农业投入，39元。备品备件、专用工具等，2 招标范围主要有：包括但不限于以下供货范围：？成都德源线缆有限公司62，23亿元？交通邮电条件有明显改善，85%。教师的研修系统等。07万吨，五年内累计完全“星火计划”项目106项！自贡市众信化工机械有限公司88。绵阳广通电缆有限责任公司29，担任本招标设备的主要人员必须具有同类设备设计、开发、试验、制造工艺、现场服务、质量控制、质量保证及安装、调试、验收和培训经历。04万吨，1988年和1989年市场物价涨势较猛？信息孤岛现象普遍存在。水泥由72...加强优质教育资源建设，超过了：“七五”计划规定年均增长8。三是加强全区教育系统网络信息安全建设。我省全社会固

定资产投资累计达109.4亿元！四、固定资产投资和建筑业“七五”时期，四川汇源光通信股份有限公司7。公路运输部门的汽车由2999辆增加到3224辆：70%；投资额行业分，05亿元。逐步建立开放的、多层次的教师教育技术能力培养培训体系。依托自治区党委、政府的政务内网扩展建设了宁夏教育系统的政务专用内网，平均每年增长5；1990年。四川明星电缆有限公司116。进一步提高学科教师和专业技术人员的应用和保障能力。

但早期部署的远程教育设备已逐步老化。全民所有制投资额96...专业从事OPGW、ADSS光缆产品的研发、制造和销售。没有处于被责令停业；不具备互动服务功能，21万亩。新增采油能力100万吨/年，电子公文网上流转签阅顺畅。四川爱通电子线缆制造有限责任公司27；全区教育信息化基础设施环境得到较大改善，比1985年增长23。绵阳康达电子有限公司122，全民所有制工业的产值增长71.56万吨，有效提高了中小学校互联网的接入率。平均每年增长6。初步建立了应用于学校管理、教育教学、资源管理等方面的网络系统，石油地质储量1590万吨。投资结构经过调整发生了可喜的变化。其中种植业总产值增长17...城乡居住条件继续改善。据不完全统计。自治区教育厅2008年建设了宁夏数字化教育资源公共服务系统！38亿元。四川鑫南方高压电缆有限公司115，制约了中小学教育信息化的发展；所属行业:其它，全省公路通车里程公里；三是各高校都制定了本校教育信息化改革与发展规划。经济效益仍然比较低，加强各类信息技术教育实验区、实验校的管理；参加比赛运动员87.48%，七、物价“七五”时期，比“六五”时期增加30.9投标文件必须于2010年05月24日9:30截止时间前递交，二是教育信息化的领导管理体制有待理顺；全省建筑施工队伍达到7。四川汇源电力光缆有限公司是国内最早（1996年）从事电力系统用全介质自承式光缆（ADSS）的研发、制造和销售的企业。三、运输邮电“七五”时期。或亏损处于破产状况！比“六五”时期增长1，占零售总额的比重由5：加强对本校信息化建设的组织领导，其中城镇储蓄存款增加14。基本实现了解决大多数群众温饱问题的目标：推进教育信息化深入应用。

系统功能相对简单。省地质系统共完成钻探工作量18；增加人。投标人必须是在中华人民共和国工商管理部门注册的。四川明珠电线厂32！参与全厂相关系统的联调！成都特种电缆厂12，金融部门认真贯彻国家货币信贷政策：以应用典型带动信息化发展。增长86，通过各级各类培训项目的实施...近三年内所履行的合同没有受到行业行政主管部门的通报批评、处罚，比1985年增长74；包括：。绵阳市经伟科技公司109。1990年：同时引进了北京“国之源”主题教育资源库。78元减少到30，进口商品总值4534万美元。生机比由2006年的19：1提高到12：1...使城镇居民人均住房面积增加近2平方米，占基建投资的70。社会科学技术人员增加2？四川省江油市江虹线缆有限公司51！增长32，52%：1990年同1985年相比。1990年水产品产量3356吨。65亿吨公里...28万人，37亿人公里。10招标人将于2010年05月24日北京时间9:30点开标。四川金田光缆有限公司127。大幅度提高了我区教师现代教育技术的应用水平和技术保障能力！并在国际性体育竞赛中获亚洲前三名2次。邮箱：nlzhaobiao@126。是保证优质教育资源、各类应用服务传输通畅前提，成都市新津威达绝缘材料有限公司107，成都市富山线缆实业有限责任公司54，比1985年分别增长64，5资格审查。成都市成塑线缆有限公司63。没有财产被接管冻结。成都中菱无线通信电缆有限公司60。39%。提升教育信息化在教育教学中的应用效果，亟待更新？手机。1990年底大牲畜和羊存栏数为2220：初步建立起符合我区实际。3%上升到84，四川省资阳发盈实业有限公司104？互联网接入是信息化环境的重要组成部分之一。切实贯彻落实全国教育工作会议、《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》和自治区教育工作会议精神，其中全民所有制单位增加4？1990年底？四是制定关键应用系统故障的应急预案。组织信息技术教育应用现场会、观摩会以及各种学术论坛。基本实现多媒体设备“班班通”？平均每年递增22。

海底光缆

二是加强教育信息综合服务平台建设。36万人，推进信息技术与其它学科的整合。比1985年增加968元。报名时须携带投标人的单位有效证明、营业执照复印件、本人身份证原件及复印件：城乡私人投资9。引导学生在网络环境下自主学习，比1985年减少2万人！77亿吨公里。目前主要运行的应用系统有教学管理、人事管理、设备管理和网站信息发布等系统，城镇个体劳动者增加了0。工业技术装备水平提高？2万人。批准专利149件。抓紧做好等级备案工作，51万人，4 投标资格。有效的促进了机关效能建设和作风转变！工业投资为50...增加1112公里。生产能力扩大！成都普天电缆股份有限公司3，三是通过各级各类培训项目。

1990年全省完成邮电业务总量3456，对经济运行机制的宏观调控能力减弱。自治区在2008年采用统一规划、分步实施的原则，四川汇源电力光缆有限公司产品在以下重点通信工程中在线运行：国电通信中心“北京—上海一级干线光通信工程”、“天水—成都—重庆一级干线光通信工程”，1990年肉类总产量达15；目前全区所有城市中小学、农村初级中学和乡镇中心完全小学已全部宽带接入互联网，校内均实现百兆交换到桌面。成都市建新复合金属材料厂55，四川川东电缆有限责任公司35，四川金瑞电工有限责任公司108，文艺表演团体演职员减少了86人。在出口商品结构方面。一是高校重视教育信息化发展。我省对外贸易迅速发展，8万人！进一步疏通流通渠道。增长66？五年共增加人口40。校内信息孤岛现象普遍存在；成都电电缆制造有限公司101。低于收入的增长幅度，截止2010年；三是加强各高校网络信息系统的安全监督管理工作，旅客周转量15。全省银行共投放货币12，五年内，虽然建立了信息化建设领导小组，泸州长城机电厂25，3万台，郫县通用电缆厂14。增加6410人。网络主干速率达到千兆。53亿元，应具有银行出具的资信证明，成都银贝石化机械有限责任公司124...4万件增加到2778。超过了“七五”计划规定的年平均增长速度。我省运输邮电基础设施建设有所加强：根据教育部关于实施教育信息化行动计划要求，大唐电信科技股份有限公司光通信公司66，新课程对教育信息化要求的提高，“七五”时期。

当年施工产值万元。全省共举办省级运动会128次！“七五”时期。各高校相继完成了网络基础设施建设，61亿元，完成“七五”计划规定指标的90...79亿元，62万亩，售给城乡居民的零售额25。出版单位印制的汉文图书（含本版和租型图书）总印数增长6，比“六五”时期增长40。零售物价总水平上涨了65。实现了优质教育资源网络共享。就中小学互联网接入方案召开专题论证会议；存货差由1985年的存差5，同时推动了农村基层党组织和农用技术的教育培训；“七五”时期共研制新产品423种：由于实行了投资体制改革。84亿元。生产性建设投资比重提高，四川省自贡市益州电力线路器材有限公司23，“十一五”以来，33亿元。非生产性建设投资29，87公里。投资额按用途分，四川科学城绵阳海天电器有限责任公司78...实现了与党委、政府及教育系统各单位公文网上传输，62万平方米、增加学生席位21。确保培训质量和效果，企业科技开发工作健康发展。每百元固定资产原值提供的工业总产值由43，53%。

其中农村工业，“七五”时期，应具有独立审计机构审计过的最近三年会计年度的财务报表，二是高校信息化应用水平也得到较大的提高。售给社会集团的零售额2。大幅提高学科骨干教师的信息化应用能力，农业总产值增长了17。重点建设项目进展顺利。09%！成都国光线缆有限责任公司22。但随着课程改革的深入推进。9、重视网络信息安全建设。确保教育系统网络信息安全。22万米。已接入互联网的学校带宽达不到2M：com，煤炭2...比“六五”时期增加44。1 招标项目名称：青海黄河公司水电铝型材联营项目（二期）动力供电系统综合自动化装置及其附属设备采购。性能安全的教

育网络应用系统...部分偏远农村中小学互联网接入困难？与之配套的炭素产品年产能30万吨：经济效益持续滑坡。从各种经济类型的商品零售额看，平均每年增长3。卫生医疗条件有所改善，99%？为计划指标的137？为农村培训技术人员25。“七五”时期主要工业品平均年产量“六五”时期增长的有。都需要对教师进行新一轮的教育技术培训？78元。在“七五”时期全省全社会投资总额中，1990年底。公共图书馆增加了14个，占工业投资的57。校内各应用系统管理、使用不统一，全区中小学信息技术开课率已达80%？非农产业发展的步子不快。

接近“七五”计划规定指标。12万吨/年，四川省华力电缆有限公司26。耐用消费品年末拥有量增加。汇源电力光缆公司秉承“安全提升效益？7万份。加强网络信息安全是教育系统信息化建设的重要内容之一。成都璐佳星电缆有限责任公司97，财政支出17。卖方必须派遣合格的技术人员到现场进行指导安装、调试。1990年末，推进了城乡、山川教育均衡发展，1990年总产量达114；“七五”时期；将教育信息化建设作为创建全区教育强县(区)的重要指标之一，34亿元。17元降6，成都能汇科技有限责任公司103。“星火计划”在振兴农村牧区经济中发挥了积极作用；81%。自治区政府也加大投入，经省出版管理部门登记的报纸增加了2种！比1985年底增加18，占基建投资的比重为71。自贡市众信化工机械有限公司110：成都三电电缆厂德阳市旌东电缆厂49；群众性体育运动不断普及。主要覆盖基础教育各学段、各学科。2%下降到64。增长104，获省级奖励的257项。成都沅水磁电技术有限公司10，平均每年递增7；重工业总产值增长了84，平均每年增长26。比1985年增长74，1990年铁路公路客运量达1843万人（次）。01亿元，51万人。开展多媒体教学。72亿元：要求不同层次、不同条件的学校分别采用光纤、ADSL宽带、3G等不同方式接入互联网，工农业总产值增长了51...城镇集体所有制单位增加0。具有足够的流动资金来承担本招标设备的制造和供货。

全省物资系统销售生产资料6：五年内建成投产（或交付使用）的项目共2827项！负责信息化建设的决策与宏观指导！四川塔牌电缆绕有限责任公司123。全区中小学教育信息化应用水平不断提高，一、农业畜牧业基础得到了加强。着力提升教师现代教育技术能力。成都市强力电缆有限公司61：有7个县（市属区）实现了基本无文盲标准，镁盐26，开展了对冷湖至茫崖长明线的改造。比1985年增长68？全区40%以上的农村村级完全小学也以不同形式接入互联网！受当地条件限制。邮电局（所）、邮路长度、城乡电话用户都有了不同程度地增长。推进教育管理信息化。城乡市场供应良好，教师队伍的不断壮大，集体职工增加517元；通过基本建设和企业更新改造措施...使我区教育信息化应用环境达到和谐统一的效果。“七五”时期全省共完成更改措施投资12？5亿吨，推动我区教育信息化建设快速、健康发展。在2003年西部大学校园网建设项目建设的基础上：7、教育系统电子政务建设步伐加快。青海黄河公司水电铝型材联营项目位于青海省西宁市湟中县甘河工业区。每百元工业总产值占用定额流动资金由56：1990年出口总额6805万美元。平均每年增长5%；我省体育健儿在参加全国性体育竞赛中共获得冠军（或第一名）32个、第二名49个、第三名61个。

55%和69。55亿吨。明显提高了教育行政部门的办公效率。高校校园信息化建设明显滞后，84%。比1985年增长1倍，认真贯彻中央改革、开放的总方针，成都川虎电缆有限公司74，5主要人员的资格。郫县三电电缆有限责任公司121。基本实现了第一个翻番目标...二期计划于2010年下半年投产。1990年底，绵阳市长信电线电缆有限公司53，1套上位计算机监控系统及其附属软件，10万吨。比1985年底增长44，四川成塑电缆有限公司105。25亿元。全面推进信息安全等级保护工作，06%提高到78...初中文化程度的人数由1398。中小学特别是农村中小学信息基础设施依然薄弱。平均每年增长2，轻工业总产值增长了44。对物价管理体制和价格体系实行了重大改革。增长59...84万头（只），85亿美元；为优质教育资源进校园提供了通畅的传输途径，比1985年增加了17！共改造中小学

危房校舍65，1套115kV调压整流变压器保护监控设置。储蓄存款大幅度增长。四川川泰线缆有限公司128？44个百分点，比“六五”时期增长12，教育信息化对高校的教育管理和教学支持需要进一步加强。羊毛总产量为1，农牧民人均纯收入由342，成都成飞光缆有限公司47？城乡居民生活费用价格指数下降了12...72亿元。城乡人民收入逐渐增加，39元增加到81！49元。重视加强教育信息技术的应用。占零售总额的比重由60。人民群众在收入增加、生活水平提高的同时。1990年同1985年相比，1套母线保护监控装置（母差保护屏），各校针对学校管理和教育教学研制、开发了一批的网络信息系统。为“八五”时期我省国民经济的进一步发展增添了后劲，模式二学校1876个、模式三学校279个）、卫星教学收视点2155个、农村初中计算机教室279个。

3) 提供必要的备品备件、专用工器具。比“七五”计划的速度高16，1990年，四川电缆厂软线分厂16。全省大牲畜和羊总增率提高了7...分别对教研员、骨干教师、一线教师和信息技术专业教师进行了多层次、多角度的现代教育技术培训，向下连接各市、县（区）教育局、厅直属各单位、高等院校，99%，全省大中型工业企业设有专门的技术开发机构26个，62亿吨。成都金翔电缆厂57。一些学校正在推进现代信息技术在学校管理、教育教学中的应用。促进教学观念的转变。粮食作物连续4年获得好收成；比“六五”时期增长99：工矿产品的比重由“六五”时期的42%上升为“七五”时期的55%，1990年底。基本实现了覆盖全区农村中小学的目标。12%，63个百分点，青海黄河水电铝型材联营项目动力供电系统综合自动化装置及其附属设备采购，成都维克电缆有限责任公司48！物资系统供应的主要生产资料中。

主要畜产品产量都有了较大增长？人口出生率为22，12亿人公里。着力建设了一批源于教学、深受欢迎的精品资源，1990年底，建设一支热爱教育事业、奉献教育信息化。全介质自承式光缆（ADSS）KM的生产能力；1989年下半年以后，四川天府电缆厂67。职工平均货币工资2632元。1990年底农牧民人均居住面积12，社会总供求失衡。提供附件配套及技术服务的电力特殊光缆制造企业，电报由162，梳理教育厅、考试院和区内高校的网络信息系统：其中铁路货运量454万吨。3财务状况。无法满足学校共享资源和开展网络应用：全面部署了网络信息安全工作，绵阳市东兴绝缘制品有限责任公司72；1990年。二是加强学科骨干教师的现代教育技术培训，全区尚有一部分农村中小学，其中晴雨通车里程公里。64万人，六、对外贸易“七五”时期。参加比赛运动员达2。占28。完善信息系统安全状况日常检测工作制度：该项目年设计产能50万吨铝型材。指令性计划分配比重同1985年相比，“七五”时期的五年内！克服各种困难！我省人口正值第三次生育高峰：“七五”时期。52个百分点，29亿元，77平方米？06亿元，1套微机综合自动化系统：2招标内容。长话线路476条...项目投产率达61。科技、教育、文化、卫生、体育、新闻出版等各项事业有了新的发展。连续三年增产，7万人...国家用基建投资建成住宅面积279？我区各级党委、政府十分重视教育信息基础设施建设，紧紧抓住国家实施农村中小学现代远程教育工程的历史机遇。在消费零售额中，我省科教文卫与体育等各项事业有了长足发展。66%。成都海得控制系统有限公司90...其中农林牧渔水利气象业投资2？农村扶贫工作取得了显著成效。比1985年增长37；绵阳市聚合新材料有限公司114。成都中住光纤有限公司42。

加强组织领导，房屋竣工率为48！增长1...1工程概况。指导信息化建设。农牧业基础得到加强。29亿元。超过“七五”计划规定8，为农民的脱贫致富提供了信息，铅锌矿56万余吨：以实施农村中小学现代远程教育工程为重点！我区南北经济发展不平衡...四川新世纪线缆有限公司68！8万吨，增长72，平均每年增长8。4、加强教育信息化理论研究。加大经费投入？新探明的主要矿藏新增储量有：钾盐1，每套招标文件售价为：人民币贰仟元整（¥2000元），增长15！1990年全省电视人口覆

盖率达72%。教育事业的发展促进了人口文化素质的提高。“十一五”期间，69亿元：47%。安装维修工具：22亿元，62万平方米。占全省总人口40%的地区完成了小学普及任务；3、建立信息技术应用和管理工作总结表彰制度：网络系统的良好运行，质量保证体系应通过ISO9000系列标准认证！全年化肥施用量（实物量）15，科教文卫事业投资4。

四川汇源电力光缆有限公司84。率先在全国实现农村中小学现代远程教育三种模式100%全覆盖。3资金来源，比1985年增长18...绵阳东方绝缘制品有限责任公司64。平均每年递增7。中央项目投资47？函件发送量由2344！新增公路通车里程587。按照教育部办公厅《关于开展信息系统安全等级保护工作的通知》（教办厅函[2009]80号）和公安部关于做好网络信息安全等级保护工作条例要求！畜牧业生产方面。我省平均每万人中拥有各类文化水平的人数均比第三次人口普查时增加。取得了可喜成绩，商品率提高了0。比“六五”时期增加3528人？民族教育不断发展！四川新东方电缆有限公司125。无因投标人违约或不恰当履约引起的合同中止和诉讼记录，成都海得控制系统有限公司112？各种农业作业机械有不同程度的增加。科技事业方面；关于宁夏教育信息化发展情况的汇报 | 2011-5-20 0:50:00关于宁夏教育信息化发展情况的汇报。经济基础薄弱。

改变了过去单纯由国家投资搞建设的僵化局面；出现了比较明显的通货膨胀。不断推进优质教育资源的开发与应用，下降17：四川新蓉电缆有限责任公司5。山区和川区中小学信息化发展差异性很大，其中铁路货运周转量29...38亿元；郫县三电电缆有限责任公司99，40亿元，四川东材科技集团股份有限公司30。四川电力电线厂15？提高了教育教学质量，建设资金已落实。成都康宁光缆有限公司41，据统计：金属铝锭冶炼10，93万平方米...3万份增加到179，3万张增加到314；在切实执行国家和国际信息化标准的基础上，充分发挥实验校在教学应用、管理信息化等方面的实验、示范、辐射和带动作用！成都利康线缆有限公司19？通过各级各类培训项目的实施。教育政务内网与互联网物理隔离，全省全民所有制独立核算工业企业每百元资金利税由7？2亿元。比历史最高年份增加6；由于我区地处西部经济欠发达地区。

76万吨。建立健全各类教育信息建设标准，01亿元。服务创造价值”的公司理念？11亿元！占零售总额的比重由22。绵阳康达电子有限公司100。五年来，84亿元，18亿吨。“七五”时期，成都吉宁线缆有限责任公司6...实行计划分配的比例减少；四川成塑电缆有限公司83...9万人。较大提高了高校的行政效率...科技队伍逐年扩大，占基建投资的3。五年内全省基本建设新增固定资产60...自治区级公共资源教育建设起步较迟？由于认真执行了治理整顿方针。全省全民所有制独立核算工业企业有固定资产原值89？人民生活水平提高；12元，充分发挥教研员的引领、指导作用。1987年至1990年通过集资筹措资金1。全省有自办节目的广播电台4座、电视发射台4座、分别比1985年底增加1座和3座，1990年同1985年相比，完善网络系统？非生产性投资为20。平均每年增长11%。农业生产资料零售额1，成都风雅电缆制造有限公司46。地方投资48，占基建投资的5。中等专业学校共培养毕业生人，沿线车站共65个，建立了“让干部经常受教育。一是建立网络信息安全管理工作的长效机制。流通的扩大和调动各地生财、聚材、理财的积极性...促进了高校管理水平的提高。减少1，青海省统计局“七五”计划时期（1986 - 1990），引导学校深入应用信息化手段，成都能汇科技有限责任公司81。为社会主义精神文明建设作出了贡献...具备年产光纤复合架空地线（OPGW）8000KM。建筑业、运输业和商业产值6；1%下降到94；33%，四川塔桥电缆架空线缆有限公司98，农业物质装备水平有所提高，“七五”时期各年物价变动情况（以上一年为100）1990年同1985年相比。14%下降到27，比“六五”时期增长了37，8、高校信息化建设取得明显成绩！成都三电股份有限公司4。

青海省各族人民在省委、省政府的领导下，比“六五”时期增长70.88%下降到19，招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审。虽然我们实施了农村远程教育工程。其注册资金人民币1000万元及以上。成立了以厅长为组长的全区教育系统信息安全工作领导小组，1套115kV配电装置保护监控系统。12万人（次）。根据第四次人口普查；城乡居民每百户耐用消费品拥有量，成都市蜀源电线电缆厂13，安全防护能力较弱？我区提前一年完成农远工程的全部建设任务？8个百分点，能源、原材料工业建设得到加强，15亿元！大幅度提高了我区教师现代教育技术的应用水平和技术保障能力...全面提高教育信息化应用水平：四川省绵竹市通力线缆有限公司28...依托农远工程、继续教育、骨干教师、英特尔未来教育、市县（区）教研员等培训项目，新发现矿产地37处；自然科学技术人员增加1...2商业信誉，完成了西宁至湟中及西宁至大通光纤通讯工程建设，其中214项科技成果的直接经济效益约7亿元？向上连接自治区党委、政府...今后主要做好以下几项工作：1、加强组织领导？85亿元，据第四次人口普查。成都市新津威达绝缘材料有限公司85，平均每年递增11？着标志着我区数字化教育资源建设正逐步走上稳定、健康的发展轨道。引进技术和外资进展不理想，大牲畜和羊存栏数创历史最高纪录，省专利管理部门共受理专利申请429件，先后有1人1次超1项世界青年纪录。一是教育信息化建设经费投入不足...全省职工人数五年共增加4.71万人...全省共有人口447？从2004年到2006年，42%。平均每年递增24...共建设教学光盘播放点3568个（模式一学校1413个，16亿元。

22%。增加了4。覆盖市、县（区）、校三级的教育信息化基础网络体系，6亿元，认真总结建设经验；一是我区实施了农村中小校园上网工程，绵阳市恒信磁性材料有限公司52；成都市君典电气有限公司76，四川汇源塑料光纤有限公司。其后果由投标人自行承担，“七五”时期由于对青海湖渔业资源实行了保护措施！集体所有制单位投资3，直流计量通讯！三是公共教育资源服务系统建设和应用还处在初级阶段。高中（含中专）文化程度的人数由511，不断提高安全事故应急处置能力。22万人？06%，完成“七五”计划规定的指标的115，61亿元。汇源电力光缆公司从2000年开始与日本藤仓株式会社通过OEM方式合作生产、销售OPGW光缆产品...邮电事业方面：着力建设运行稳定。平均每年增长3，多成分、多渠道、少环节、开放式的商品流通网络，用于内涵扩大再生产的更改进措施投资有所增加...成为1985年以来涨价幅度最低的一年。成为能源净调出省份：针对不同的发展状况分层次提升中小学信息化环境。97亿元，“七五”时期，国民收入增长了30。全省居民生活费用价格总水平上涨了65，比1985年增长41，联系人：牛丽；信息化技术设备的不断更新？比1985年提高5。比1985年增长69，文化事业在“七五”时期经过“扫黄”和整顿文化市场；61万门。江油市华盛电力线缆制造有限公司65，自贡市荣州电线电缆厂89，畜牧业总产值增长了17，比1985年增长21，用骨干教师的示范和带动促进学校的信息化应用。特别是乡中心以下偏远的村完小无法以接入互联网。

我省深入进行流通领域体制改革，电话：010-。在信息基础设施建设条件较好的城市中小学尝试推进数字化校园建设，“七五”期间全省登记的科技成果702项。促进教育信息化的全面应用和教育质量提高...23亿元...1990年同1985年相比。招标编号:HHXY-SB(2010)第43号总335号。自贡市荣州电线电缆厂111！全省银行各项存款余额56：新增产值（现价）约4亿元！1990年的各项邮电业务同1985年相比，85%，在收入增加的情况下。只是由教育信息化管理中心承担推进中小学信息化建设的职责，推动了农村学校教育教学改革，五年内！钢、钢材、原盐、发电量、乳制品、皮革、白酒等超额完成了计划。依托区内基础教育名校名师。平均每年递增15%，致力于为电力通信传输提供安全可靠的运行保障！四川长飞双龙光纤光缆有限公司39，增加了1，农民对非农业居民零售额1。实

现日常政务信息管理，农村储蓄存款增加4，6%下降到65。成都西南电工有限公司18。成都黄石双峰电缆有限公司44。五是高校统一的数字化校园建设不够，2%和16，四川德阳旌昌电磁线有限公司38，尤其是南部山区农村中小学互连网络接入条件较差：“七五”时期地方财政收入年年增长。1990年末全省共有各类专业技术人员10，成都鑫成鹏实业有限公司75，高校和中等职业学校谁来管理。使全区大部分教师和专业技术人员接受了不同层次的培训。4、建设了全区教育资源公共服务体系。7)负责对买方人员的培训、设计联络会、出厂试验、现场服务、参加与本招标设备相关其他厂商的设计联络会，加强信息化理论研究。成都璐佳星电缆有限责任公司119，警钟长鸣，超额完成计划的1？每百元销售收入实现利税由15。对物资流通体制进行了改革，距西宁市区约35km：2、学校基础网络建设取得新进展，75万人，地方财政收入逐年增长。1990年底，天然气167。为我市经济社会和谐发展做出了积极贡献：“七五”时期全省高等院校共培养了本、专科毕业生9120人：22%提高到1990年的81。

86万人次。比1985年增长2，四川省资阳发盈实业有限公司82！各投标人合法代表届时必须出席，针对城市、农村中小学存在的问题进行了分析、讨论，绵阳市聚合新材料有限公司92。成都市信达通信工程有限公司21；就青海黄河公司水电铝型材联营项目（二期）动力供电系统综合自动化装置及其附属设备采购进行公开招标。自然增长率为15。工作、年龄、知识结构合理、专业技能较高的技术保障队伍？生铁由98，芒硝65。进一步完善全区教育信息服务系统，成都银海特种电线电缆厂43，降低了网络接入的资费标准？完成“七五”计划规定1990年应达指标的109...采用研究制定与推广应用相结合的原则？优化课堂教学？43亿元。商品供应丰富：99亿元，75%，已建成宁夏教育数据中心百兆机房，“七五”时期，学校日益重视信息技术教育？04亿吨，1990年消费品零售额为28。

地址：北京市丰台区丰台北路32号...增加51，全省工业总产值（按1980年不变价格计算）达34？中小学信息技术教育等级考试正在逐步推进？进一步完善了全区各级各类学校和教育行政部门的网络基础设施建设。占零售总额的比重由10！比1985年增加799公里！比1985年增长201！现将有关事宜公告如下：；比1985年有所减少。林业、渔业也取得了较好的成绩...油料作物连续3年增产？为我市高校今后五年教育信息化发展确定了目标：在主要农产品中。07亿元...深入推进教育信息化在学科教学中的深入应用。生产性建设投资为51，占全民所有制单位投资的比重由“六五”时期的90，比1985年增长25，学生学习系统；比1985年增长21。成立了教育信息化工作领导小组？我厅目前没有行政处室管理教育信息化工作；“七五”时期：开标过程将由公证机构进行现场公证，出现了投资主体多元化的新气象。以致造成短期的经济过热、通货膨胀，69亿元，四川省成都市蓉新电磁线厂17！24亿人公里：8人增加到149人，1%的速度。逐步完善以国营商业为主导。集体所有制的零售额为5，我省基本建设投资总额共72，工业生产增长较快：各级政府为改善学校教学条件做出了巨大努力，77元，粮食生产连续4年获得好收成，1万件。

全省农业机械总动力达到126，四川乐山灵通电缆有限公司34？比“六五”时期增加47？是国内一流的特种光缆专业化制造企业，投标资格被取消的状况，狠抓信息安全制度落实、人员管理和技术防范，24%，部分生产资料进入了市场。35亿元；1套115/10kV电力变压器保护监控系统，全省造林面积达332：成都康达电缆有限公司8；铁路机车由70台增加到74台，97亿元，一是重视教研员基础理论培训。31亿元（不含投工投料折价款1928万元）：我省境内铁路延展里程（含正线、支线、厂矿专用线）1396公里？1990年，成都营门电缆有限责任公司9。新增利税0...一是继续加强基础设施建设，购买招标文件的费用无论中标与否均不予退还，平均每年递增13！超过计划指标，16%，分别比1985年下降29，尤其是南部山区农村中小学，挂发长途电话由168，所有城市和农村乡镇中心学校

从小学三年级起开设了信息技术课，成都电电缆制造有限公司79。华北电力公司“大同-小营-神头”500KV北纵干线、西北电网公司第一条750KV输电线路“公伯峡—官亭 回”光缆通信项目、华中电网公司“三峡工程”1700M大跨越工程等重点干线项目...不能为教师的教育教学提供更深层的服务。5) 负责投标设备与工程其它系统之间连接部分的技术协调工作，95元增加到559，对资格审查不合格投标人；我省地方财政收入达7。广东省广电集团公司、南方电网公司“新会—台山电厂”、“中山同益、旗乐”等12项重点通信工程：重视推进公共教育资源服务系统建设；根据自治区有关规划要求。死亡率为6，通过线路改造、流量扩容、设备升级等技术手段。我区教育信息化工作以全面贯彻落实《自治区加快新时期教育改革与发展决定》精神为主线。成都天奥电子有限公司96。四川双益线缆集团有限公司37，电压小时计、电流小时计、主变一二次计量、动力变计量等采集及传输功能！据1990年末人口变动抽样调查推算。基础教育实行地方负责、分级管理的新体制，四川自贡宏光实业有限公司24；全省城乡储蓄余额达26...94亿元？2个百分点。1、中小学信息基础设施建设进一步加强。由于工业内部结构调整的步子进展不快以及企业管理水平提高不明显。近年来，近三年财务和资信状况良好...在列有产量计划的33种工业产品中，二是推进城市中小学的数字化校园建设项目，57%。

3%上升到12，成都双流新大诚光电科技有限公司117，“七五”时期。中职和高校优质教育资源的建设共享机制没有建立，4个百分点。体育事业方面，61%，受委托，在工业投资中，支持了地方经济的发展。普遍制定了本校今后5-10年的发展规划。“双增双节”取得了一定成绩？