

和田年鉴

HE TIAN NIAN JIAN

2010

和田地委 行署主办 和田年鉴编委会 编纂



和田玉文化墙

新疆人民出版社



新疆新华波波娜水电开发有限公司



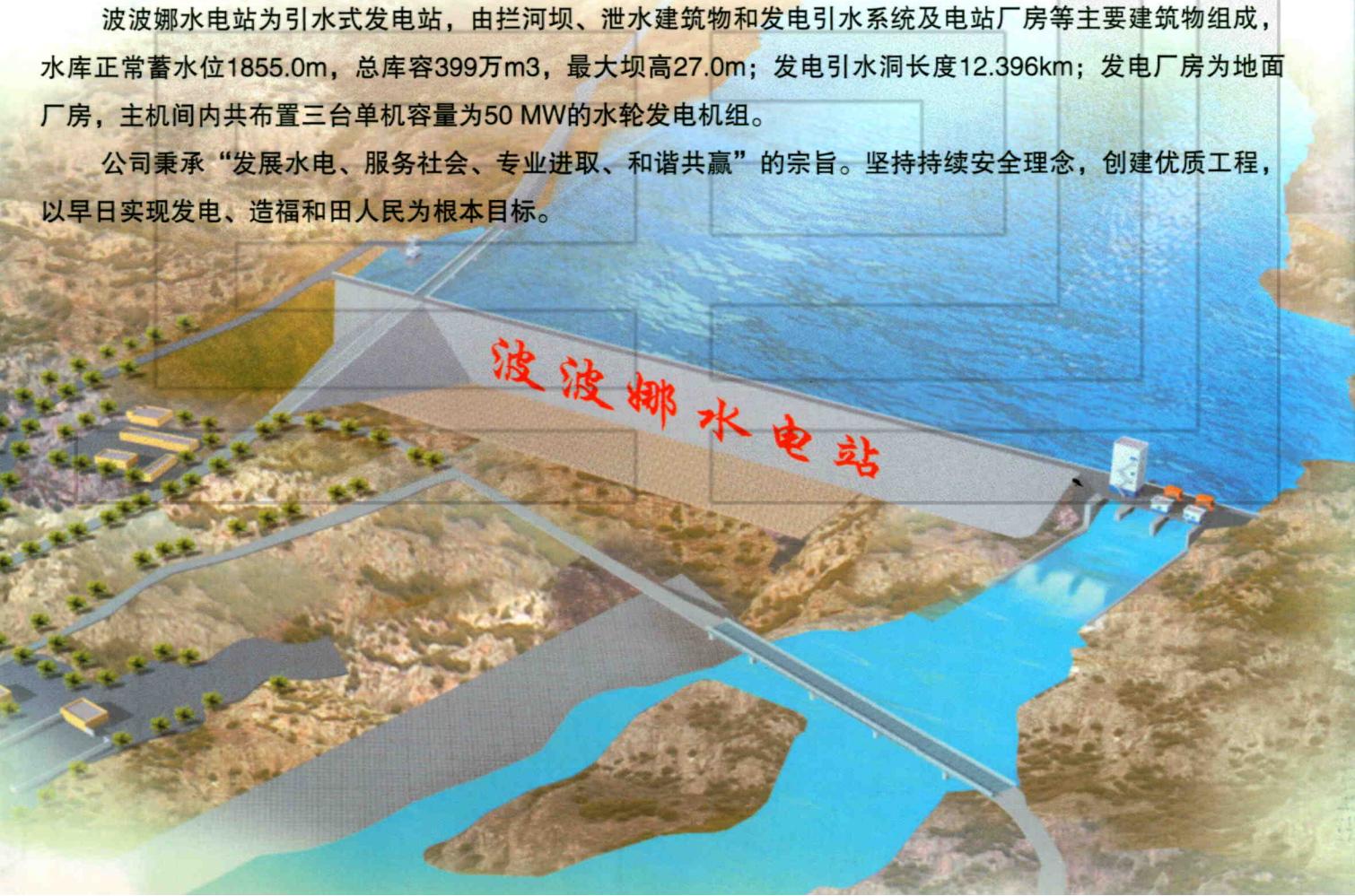
波波娜水电站厂房整体效果图

新疆新华波波娜水电站位于和田

地区喀拉喀什河，是自治区“十一五”电力规划确定的公用电源项目和自治区重点工程。工程的建设对于加快和田喀拉喀什河水能资源开发，促进当地经济发展，完善电网网架和改善生态环境具有重要意义。工程主要目标是发电，承担电网调峰和备用任务，为中型Ⅲ等工程，装机容量150MW，保证出力35MW，多年平均发电量6.66亿kW·h。工程总投资11.11亿元，设计工期为四年，2006年12月28日开工，计划2010年底前建成投产。

波波娜水电站为引水式发电站，由拦河坝、泄水建筑物和发电引水系统及电站厂房等主要建筑物组成，水库正常蓄水位1855.0m，总库容399万m³，最大坝高27.0m；发电引水洞长度12.396km；发电厂房为地面厂房，主机间内共布置三台单机容量为50 MW的水轮发电机组。

公司秉承“发展水电、服务社会、专业进取、和谐共赢”的宗旨。坚持持续安全理念，创建优质工程，以早日实现发电、造福和田人民为根本目标。





和田鲁新建材有限公司



总经理 曹华

和田鲁新建材有限公司是和田地区重点招商引资企业，位于和田县罕艾日克乡境内，于2006年9月注册成立，法人代表曹华，注册资本5000万元，固定资产1.75亿元，员工160人。公司投资建设的1500T/d新型干法水泥生产线于2008年4月正式建成投产，年生产能力45万吨。2009年，公司实现工业总产值9410.2万元，销售收入9031万元，利润3342万元，上缴税收979.7万元。公司坚持科学发展，紧紧抓住国家加大对新疆基础建设投入这一难得的历史发展机遇，积极扩大产能，强化和完善企业内部管理机制，狠抓产品质量，努力拓展市场，把公司建成一个新型的现代化建材企业。

公司将本着“天行健，君子自强不息，地势坤，君子厚德载物，格致诚正，修齐治平”的企业精神，积极开拓，努力进取，为新疆建设贡献应有的力量。



中控楼



悬窑生产线



中控室



厂区一角



和田昆仑山枣业有限责任公司



兵团政委车俊（左二）在农十四师政委李广申（左一）、师长李保国（右一）陪同下到公司考察



2007年，李明宝董事长率团参加中国新疆品牌商品俄罗斯新西伯利亚展览会

和田昆仑山枣业有限公司是新疆生产建设兵团农十四师直属企业，成立于2005年10月14日，注册资本2500万元。公司专业从事红枣生产、加工和销售，是和田地区红枣产业化龙头企业。2006年，公司被认定为兵团农业产业化重点龙头企业。2007年，被建设银行自治区分行评为AA级企业。2009年，公司被农业部定为农垦农产品质量追溯系统建设项目试点企业。

公司地处皮墨开发区工业园区，红枣原料基地位于昆仑山北麓、塔克拉玛干大沙漠南缘的224团场，是国家“十五”期间重点工程项目；现有绿色、优质红枣生产基地12000公顷，其中有机果品种种植基地666.67公顷。是国内目前最大的采用以色列节水灌溉技术的红枣集中连片基地。2006年～2009年，公司累计投资近6000万元建成一期红枣工业园区，园区内建成2万吨红枣烘干生产线和1000吨红枣气调保鲜库，初步实现了年加工2万吨鲜枣的生产能力。

公司主要产品有“昆仑山”牌和田玉枣、和田冬枣、昆仑山玉枣3个系列共12个品种规格。3个品种荣获第十二届中国杨凌农业高新科技成果博览会后稷奖，和田玉枣获得第二届中国（国际）枣产业发展高层论坛金奖，第七届中国国际农产品交易会金奖等殊荣；333.33公顷红枣基地通过中国有机产品认证，6666.67公顷和田玉枣通过中国绿色食品认证。公司在香港注册了“和田玉”商标，拥有进出口权。通过ISO9001：2008质量管理体系认证，HACCP危害分析与关键控制点体系认证。

昆仑山牌系列红枣在行业内独树一帜，无论是加工工艺还是产品品质都处在同行业领先地位。目前公司与全国30个省、区、市的58家经销商达成销售协议，全国销售网络齐全，红枣产品在北京、上海、广州、深圳、沈阳、大连、长沙等国内大中城市畅销，产品连续几年供不应求。红枣产业化的发展促进了十四师的结构调整，加快了农业产业化步伐，已经成为十四师乃至和田地区农民增收、企业增效的支柱产业。



公司主打产品和田枣（6星）



公司主打产品和田枣（5星）

和田年鉴

2010

和田年鉴编委会 编纂



新疆维吾尔自治区图书馆 XTO-1060774

新疆人民出版社

《和田年鉴》编纂委员会

主任 程振山

副主任 巨艾提·伊明

彭振华

张金标

徐 明

任晓南

阿迪力·尤努斯

委员 符 超

王 军

刘景钟

魏 峰

郭耀峰

陈远华

冉彦全

蒋成章

侯新泉

艾拉提·司马义

肉孜买买提·阿不都卡地尔

亚力坤·阿不都热依木

穆合塔尔·吾守尔

王 诚

朱俊华

买买提明·阿不都维力

《和田年鉴》(2010年刊)编辑人员

主编 刘景钟

副主编 薛 原 温富强

编 辑 薛 原 温富强 冯晓瑞 袁利新 董新丽

编 务 阿不来提·帕孜尔 高志端



2009年11月15日，中共中央政治局委员、中央书记处书记、中宣部部长刘云山在和田日报社考察。



2009年11月15日，刘云山在中共中央政治局委员、自治区党委书记王乐泉陪同下参观和田地毯博物馆。



2009年4月2日，中共中央政治局委员、自治区党委书记王乐泉在和田市乌鲁木齐北路社区考察。



2009年8月14日，自治区主席努尔·白克力在和田市调研。



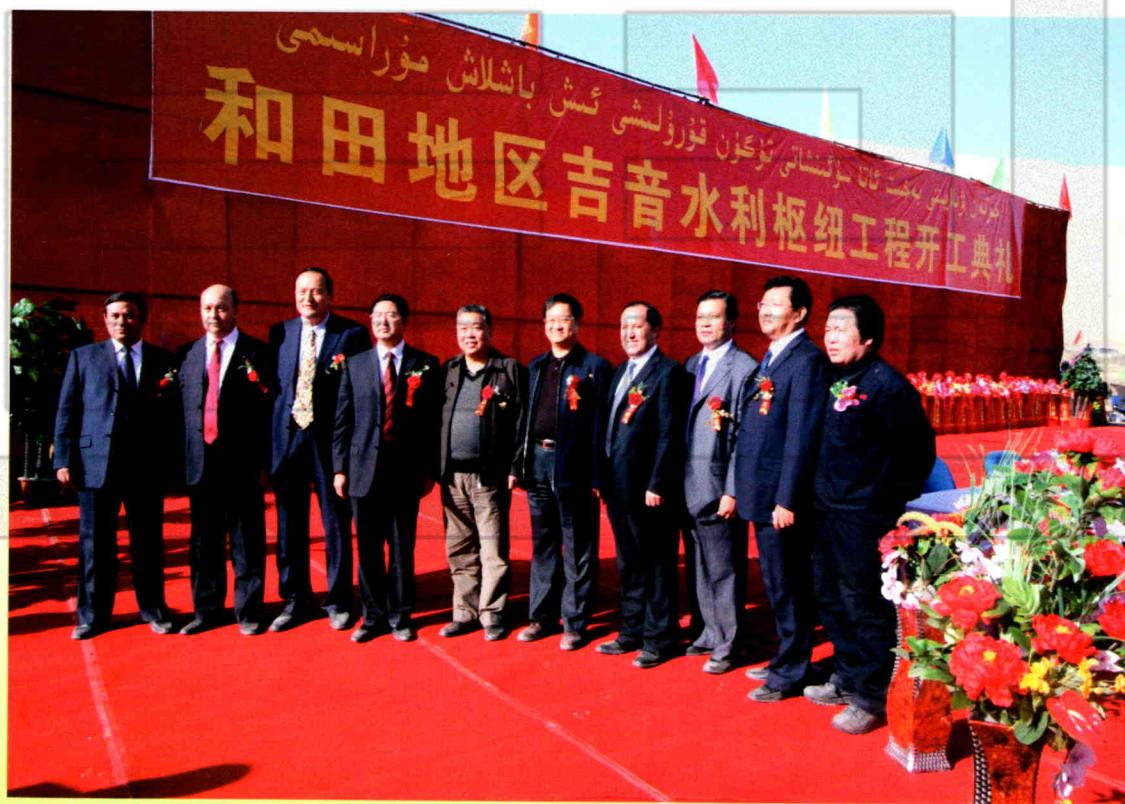
2009年1月15日，自治区党委常委、宣传部部长李屹，自治区副主席艾尔肯·吐尼亚孜在和田市嘉兴幼儿园调研。



2009年3月27日，自治区党委常委努尔兰·阿不都满金在和田市调研廉租房建设工程。



2009年5月20日，自治区党委常委、政法委书记朱海仑在和田调研时检查驻和田某部队后勤保障工作。



2009年10月16日，自治区副主席钱智出席和田吉音水利枢纽工程开工奠基仪式。



和田地委书记程振山在喀什至和田铁路建设工地现场办公。



程振山和地区干休所的老干部在一起。



中共和田地委副书记、和田行署专员巨艾提·伊明在策勒县检查富民安居工程。



巨艾提·伊明在和田市调研民生工作。

玉出和田

和田，古称于阗，南枕昆仑山，北部深入塔克拉玛干大沙漠，是丝路南道最大的绿洲之一。这里气候干燥，光照充足，物产丰富，自古以盛产美玉而驰名中外。

历史证明，和田玉是我国西域与中原、东方与西方文化和商贸交流的第一个媒介。玉石之路是举世闻名丝绸之路的前身。由此可见，和田玉是东西方经济文化交流的开路先锋。魅力无穷的和田玉，开启了玉石之路、丝绸之路、文化之路。

昆仑山

昆仑山西起帕米尔高原，横贯亚洲中部，由新疆、西藏入青海。昆仑山在新疆境内约1800公里，在和田境内约670公里，平均海拔为5500米。昆仑山雄伟高大，自然景观壮美，素有“万山之

祖”、“第一神山”之美誉，以“帝之下都、百神之所在”为世人敬仰，是中华民族神话传说产生的摇篮。

《史记》载昆仑山“其山多玉石”。《穆天子传》载周穆王西巡至昆仑山。《山海经》所载昆仑山满山是玉，诸神齐聚，琼楼玉宇，百兽咸集，奇花斗艳。

玉龙喀什河、喀拉喀什河

举世闻名的和田玉，主要产自昆仑山的“两河流域”。一条是玉龙喀什河，因出产白玉，故称白玉河；另一条是喀拉喀什河，因出产墨玉、青玉，又称墨玉河。和田玉自古以来就深深根植于中华民族文化之中。

黑山

音名喀让古塔格，是昆仑山主峰之一，海拔

名扬中华

7562米，群山峻岭，冰雪盖地。其山谷形成的溪流，为玉龙喀什河的支流。部分河道冰积物广布，每到夏季冰雪消融，将上源的和田玉砾携带而下，为玉龙喀什河中籽玉的主要来源。

和田玉

和田玉的矿物组成以透闪石为主。矿物粒度小，杂质少，韧度大，密度高，温润感突出，明显优于其它闪石类玉，在同类闪石类玉中独树一帜。

和田玉按颜色可分为白玉、青白玉、青玉、碧玉、黄玉、墨玉。白玉的硬度高于青白玉和青玉，其中的上品羊脂白玉，其矿物结构均匀，为纤维变晶交织结构或毛毡状结构，透闪石含量99%以上，质地细腻，几乎为“纯玉”。羊脂白玉被称为“白玉之冠”、“宝玉之王”。

《天工开物》说“凡玉……贵重者尽出于阗。”和田玉独特的品质与特性，成为琢玉行业的首选用材。在中国玉器宝库中，凡是重要大玉、礼玉、贵玉，多为和田玉琢制。

屈原吟诗图

在有关昆仑山的神话中，最著名的有“夸父逐日”、“嫦娥奔月”、“共工怒触不周山”、“周穆王相会西王母”。屈原《九歌·涉江》称“吾与重华游兮瑶之圃。登昆仑兮食玉英，与天地兮同寿，与日月兮齐光。”

于阗人采玉图

古代攻玉有两种含义，一是指加工琢磨玉，如《诗经·小雅》所说：“它山之石，可以攻玉”；一是指开采玉，如《穆天子传》中记载周穆王登昆仑山，“攻其玉石”。这里所说的攻玉

是指开采山玉。和田开采山玉历史悠久，应始于悠远的上古时代。

玉石之路示意图

《汉书·西域传》曰：于阗国“……多玉石。”颜师古注曰：“玉石，玉之璞也。”说明玉石一词即玉璞之意，也就是玉料。由于历史上玉料的运输距离长达万里之遥的只有和田玉，因此玉石之路也特指和田玉东输的线路。当时的玉石之路干线走向，大体从塔克拉玛干南部向东到玉门关，经河西走廊、蒙古高原南部等地，进入中原。

玉河官采图

历史上于阗人采玉主要是从河中拣或捞籽玉。《宋史·于阗传》载：“每岁秋，国人取玉于河，谓之捞玉”。采玉主要在秋季和春季。和

田河由昆仑山夏季冰雪融化补给，河水暴涨，携玉石碎块奔流而下，至浅山带因流速减缓，玉石即堆积在河滩和河床中。秋季天凉，河水渐落，玉石显露，加之气温适宜，可以入水采玉。春季冰雪融化，玉石再显露，又可采玉。古时捞玉有一套严格制度，每次采玉前官员会亲临现场，象征“捞玉于河”，以示虔诚。

穆天子载玉东归图

《山海经·西山经》载，西王母居住的地方叫玉山。《穆天子传》记周穆王巡游昆仑，曾“攻其玉石，取玉版三乘，玉器服物，载玉万只”而归。在河南安阳殷墟发掘的妇好墓出土文物中有大量玉器，经鉴定多系和田玉。这是西域与内地交往的实证。

楼兰人制玉斧图

古代玉器，在新疆多发现于塔克拉玛干各条河流沿线的古遗址和罗布泊地区。在和田昆仑山深处的流水墓地、楼兰遗址区域及克里雅河下游遗址中，发现了玉簇、玉斧、玉佩饰、玉权杖等精美玉器。玉器玉质细润纯净，制作精细、工艺高超。这类出土玉器表明，和田玉的开采和使用始于西域远古时期。

妇好赏和田玉图

商王武丁之妻妇好，是我国最早的女政治家和军事家。商王朝尚玉，故殷墟妇好墓出土了大量的和田玉珍品，计有玉器755件。考古专家选取了玉块、玉刀、玉戈、玉瑗、玉箍等7件玉器做了检测，认定原料均为和田玉。

于阗工匠攻玉图

《新唐书》载，780年唐德宗即位，“遣内给事朱如玉之安西，求玉于于阗，得圭一、珂佩一、枕一、带胯三百、簪四十、奁三十、钏十、杵三、瑟瑟百斤并它宝等。”可见，到唐代中期于阗已有成规模的琢玉业，并生产出做工精良、

具有浓郁地域特色的和田玉雕制品。

中原遣使于阗购玉图

《汉书·西域传》记载，武帝时，遣使者往于阗，将采集的玉石带回内地，“汉使穷河源，其山多玉石，采来。”唐德宗时，遣使往西域求玉，在于阗国得到一大批玉宝，其中有“带胯三百”。

于阗王遣使献玉带图

唐贞观6年（632年），于阗王派遣使者到长安献玉带。唐代玉带发现最多，各地零散出土及传世的唐代玉胯，所琢刻的纹饰以番人形象为主，有番人进宝、执凤头壶、狮子纹等。唐时于阗大量开采玉石，制成精巧的玉器，向朝廷进贡。经考证，这些标志着唐朝官员等级并雕有番人形象的玉胯系于阗制造。

波斯商人贩玉图

唐时，中亚地区的波斯商人大量进入内地，他们信奉祆教，在把中亚的货物、宗教及生活习惯带入我国的同时，将我国的丝绸、茶叶、和田玉贩往波斯。

元代诗人马祖常在《河湟书事》写道：“波斯老贾度流沙，夜听驼铃识路赊。采玉河边青石子，收来东国易桑麻。”

于阗人牛皮包玉图

古代玉石的运输主要靠车马驮运，路途遥远而艰辛。为保证运输途中玉石不受损坏，古于阗人用鲜牛皮或驴皮将玉石包裹起来运至中原。内地玉商采购玉石时，往往要看玉石表面是否有血丝存在。这样的玉石不仅质量可靠，且价格也优于其它。

西域人万里运玉图

清乾隆54年（1789年），叶尔羌伯克玉素甫派民工采得大玉三块（青玉重一万斤，葱白玉重八千斤，白玉重三千斤），投乾隆所好，决定整体运往京城。西域戈壁连绵，沙漠千里，沿途征用徭役，逢山开路，遇水架桥，耗时八年运至和硕之乌什塔拉后下落不明，史称乌什塔拉玉石之谜。

乾隆赋诗赞和田玉图

《大禹治水图》玉山是乾隆亲自主持完成的

一件绝世佳品，系和田青白玉制成。该玉山高224厘米，宽96厘米，重一万零七百斤。此器由江苏扬州玉雕大师耗时十年，于乾隆53年（1788年）完成，置于紫禁城乐寿堂，现存于故宫博物院。此玉料用工几十万人次，花费银两数以万计，用时三年多运至京城，再用船经京杭大运河运到扬州制作。乾隆在《和阗玉》诗中写道：

“和阗昔于阗，出玉素所称，不知何以出，今乃悉情形……”。此前的1765年，乾隆在碧玉《于阗采玉图》山子题诗：“于阗采玉人，淘玉出玉河。秋时河水涸，捞得璆琳多。曲躬逐逐求，宁虑涉寒波。玉不自言人尽知，那曾隔璞待识之，卞和三献刖两足，审然天下应无玉。”

清代官采山玉图

古代采山玉地点，到清代记载才比较详细。清代采玉矿山主要是皮山县的康西瓦、于田县的阿拉玛斯等玉矿。和田山玉是在官府组织下开采的，到清代已达到相当规模。

中原玉工攻玉图

《诗经》曰：“如切如磋，如琢如磨”。明

代《天工开物》中总结了古代琢玉的方法，主要方式为脚踩踏板使其转动，并用解玉砂，使玉切开，然后用硬度高的铊钻之类工具雕琢。

和田玉石集市图

和田的玉石吸引着八方来客，市场上常年人流不断，多时达数万人。在每年举办的和田玉石文化旅游节上，全国各地的和田玉商、玉雕大师、文人墨客云集，盛况空前。

自治区向中央代表团赠和田玉象棋图

1965年新疆维吾尔自治区成立10周年，以国务院副总理贺龙元帅为团长的中央代表团来疆祝贺。自治区人民政府赠中央代表团一副和田玉象棋，表达了新疆各族人民对党中央的感激之情和深情厚谊。

奥运徽章

2008年奥运会在北京举办。奥运徽宝“中国印”和奖牌均取材和田玉。奥运会“中国印”的创意包含着：取玉之仁，润泽而温，代表奥运精神的博大包容；取玉之智，锐意进取，代表奥运精神的创新进步；取玉之勇，不屈不挠，代表奥

运精神的更快、更高、更强；取玉之洁，纤尘弗污，代表奥运精神的高尚纯洁。

万方乐奏有于阗

一代伟人毛泽东著名词作：“长夜难明赤县天，百年魔怪舞翩跹，人民五亿不团圆。一唱雄鸡天下白，万方乐奏有于阗，诗人兴会更无前。”

和田的历史绚丽多彩，今天的和田雄姿勃发。

雄鸡又报晓，和田奏新歌。在二十一世纪的春风中，和田必将以迷人的英姿成为昆仑山下一颗更加璀璨的瀚海明珠。

和田面临机遇，和田大有希望。

注：新疆生产建设兵团援建

和田军分区

2009年，和田军分区坚持以科学发展观为指导，认真贯彻军委、总部和三级军区党委决策部署，围绕实现“两个确保”、完成“三大任务”，大力弘扬当代革命军人核心价值观和喀喇昆仑精神，以昂扬的精神状态和求真务实的工作作风，带领广大官兵，团结各族人民群众艰苦奋斗，扎实工作，顽强拼搏，圆满完成了以边防管控、维稳处突为中心的各项任务，确保了边防、社会和部队的安全稳定，促进了和田地区经济发展、社会稳定和各项事业的协调发展，部队建设得到了全面提升。



中央军委副主席郭伯雄看望慰问和田军分区部队官兵



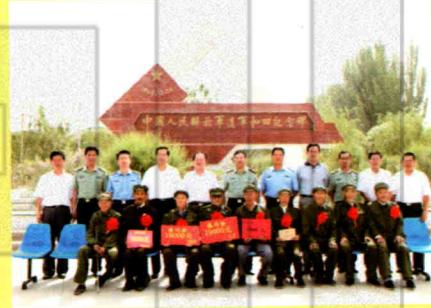
中央军委委员、总装备部部长常万全在和田军分区生产考察



南疆军区、和田地区党政军领导在和田市古江巴格乡若克村小学开展捐资助学



和田军分区司令员陈水泉与藏族同胞座谈，了解边情



和田地区党政军领导看望慰问农十四师四十七团场老战士



和田军分区司令员陈水泉在勘察现场



开展“百亩国防林”建设，改善驻地生态环境



和田军分区政委张立敏组织官兵进村入户宣传教育群众



新疆生产建设兵团农十四师



新疆生产建设兵团党委常委、副政委、政法委书记王继亮（右二）在民兵维稳执勤点考察



农十四师民兵执行紧急拉动任务



新疆第一所红军小学落户兵团
农十四师四十七团场



兵团农十四师红十字会成立大会



农十四师开展各种活动庆祝新中国成立60周年、
兵团成立55周年、中国人民解放军进军和田60周年



和田玉枣产业协会成立

和田市

和田市辖5乡、2镇、4个街道办事处、1个管理区，总人口29.5万人（少数民族25.91万人），其中农村人口14.04万人。2009年，全市完成生产总值21395万元。其中第一产业增加值29012万元；第二产业增加值54020万元；第三产业增加值130919万元。农林牧渔及其他服务业总产值61694.55万元。

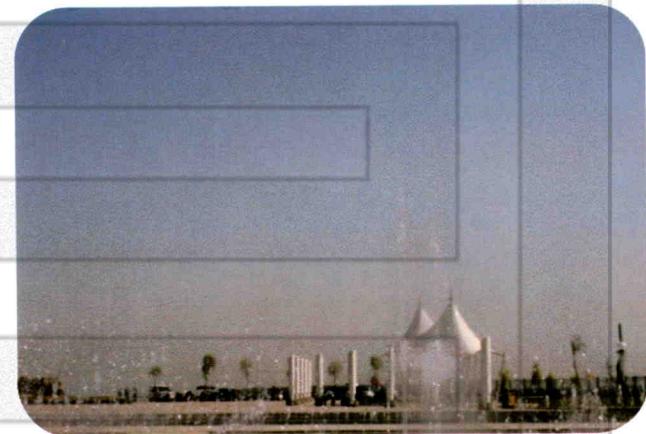
2009年，全市工业总产值49561.5万元，比上年增长3.9%。工业增加值8642万元，增长6.74%。全年房屋建筑总面积67.5万平方米，竣工面积36.47万平方米。

全社会固定资产投资193900万元，社会消费品零售总额113413.5万元，接待游客5419人次，旅游收入4745.48万美元。地方财政收入19863.39万元，地方财政支出170702.6万元。年末城乡居民储蓄存款余额307299万元。

全市有医疗卫生院45个（不含个体诊所），拥有专业卫生技术人员646人，病床3479张。

全年城镇居民人均可支配收入11552.4元，人均消费性支出10279.67元。农村居民人均收入3297元，人均生活消费性支出10279.67元，在职职工年均货币工资18427元。

2009年底，已有16843名职工参加失业保险，9473名职工参加基本养老保险，30028名职工参加基本医疗保险。



和田市玉河广场一隅



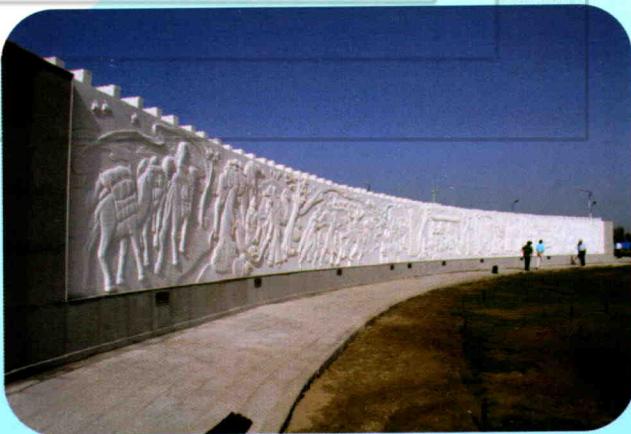
农产品深加工产品



和田浙江影剧院开工仪式



建设中的和田火车站



和田玉石文化墙