

第二辑

主 编 永志坚 副主编 郭元儿

本辑论文涉及锡伯族研究的各个领域，既有宏观叙述和对策研究，也有个案研究和比较研究；既有档案文献、碑铭的考释文译介，也有历史人物的述评等，从一个侧面反映了锡伯族研究的新水平。

新疆人民出版社

锡伯族研究文集

锡伯族研究文集

(第二辑)

主 编 永志坚

副主编 郭元儿

新疆人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

锡伯族研究文集. 第2辑/永志坚主编. —乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 2005.12

ISBN 7—228—09774—2

I. 锡… II. 永… III. 锡伯族—研究—中国—文集—锡伯语、汉语
IV. K284.3—53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 145812 号

锡伯族研究文集 第2辑

主编 永志坚 副主编 郭元儿

责任编辑: 赵 珍 伊瑞雨 责任校对: 关全中

封面设计: 王 洋

出版发行: 新疆人民出版社出版

地址: 乌鲁木齐市解放南路 348 号 邮政编码: 830001

电话: 0991—2825641 (锡编部)

0991—2825887 (总编办公室)

印 刷: 新疆社会科学院印刷厂

开 本: 850 × 1168 毫米 大 32 开

印 张: 12.625

字 数: 310 千字

版 次: 2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 1—1 000

ISBN 7—228—09774—2

定价: 40.00 元

目 录

- 1 发展文化教育 提高民族素质 安吉志
——在全国锡伯族文化研讨会结束时的讲话
- 10 在全国锡伯族文化研讨会上的讲话 阿尤甫·铁依甫
- 19 在全国锡伯族文化研讨会上的发言 帕拉提
- 31 进一步发掘档案史料 推动锡伯族历史研究 邢永福
- 36 坚持先进文化前进方向 大力发展民族文化事业
..... 新疆维吾尔自治区文化厅
- 40 锡伯家庙：地域文化的考察 李勤璞 李向东
- 114 锡伯族萨满教艺术的审美迷狂 仲 高
- 125 西迁歌——锡伯族的精神家园 仲 高
- 139 杭阿里氏玛仁保墓碑碑文浅释 永志坚
- 158 图伯特姓氏与旗籍考 永志坚
——兼评“图公生祠”之说
- 181 有关锡伯族人改编旗籍的一份满文档案及其研究价值
..... 吴元丰
- 202 新近发现的锡伯族档案及其研究价值 吴元丰
- 211 边台哈什胡里氏（韩）家谱研究 韩启昆
- 226 辽宁省锡伯族家谱简介 那启明
- 233 俄罗斯文化对锡伯族的影响 贺 灵

- 244 儒家文化对锡伯族文化的影响 佟克力
- 253 锡伯族文化与生态观念 傅查·新昌
- 259 采取特殊措施 保持锡伯语文 孔·伊克坦
- 269 锡伯族人口文化素质浅析 葛丰交 锋 晖
- 286 锡伯族弓箭文化 锋 晖
- 318 乌孙山下的丰碑 何坚韧
——试论色普西贤教育思想及历史功绩
- 329 安子瑛对锡伯族教育文化的贡献 安西春
- 335 锡伯族婚姻与殡葬习俗 永梅兰
- 344 锡伯人与察布查尔大渠 郭建中
- 370 推进现代农牧业发展 增强县域经济竞争力 永寿福
- 380 抓住机遇 发挥优势 促进农村经济的健康发展
..... 关参山
——浅析察布查尔县农业和农村经济状况
- 389 对察布查尔县经济发展的分析与思考 郭志英
- 398 编后记 永志坚

发展文化教育 提高民族素质

——在全国锡伯族文化研讨会结束时的讲话

安吉志

同志们：

这次全国锡伯族文化研讨会蒙新疆维吾尔自治区人民政府、伊犁州人民政府的关心支持，蒙察布查尔锡伯自治县县委、县人民政府的大力支持和周到安排，经过与会专家、学者、朋友们的共同努力，开得很成功，达到了预期目的。在此，我谨代表会议筹备组，向察县县委、县人民政府，以及为这次会议付出辛勤努力的同志们表示崇高的敬意和衷心的感谢。

—

会议开始时，自治区人民政府秘书长阿优甫·铁依甫同志代表自治区人民政府专程前来祝贺，发表了热情洋溢的讲话；自治区经贸委副主任帕拉提同志就如何发展县域经济问题做了专题发言，分析形势，介绍经验，提出了对策建议；自治区文化厅、计委的同志也做了很好的发言。他们的讲话使我们深受启发，开阔了思路，对开好这次会议起了积极的指导作用。

大会宣读的论文均为作者长时间酝酿、精心准备的，内容丰富，各有所长，无论是研究的深度还是广度都比过去有了拓展。需要特别指出的是，不少论文在研讨文化课题的同时，还将视野

和触角扩展到了经济领域。在解答文化命题的过程中，注重分析文化现象背后的经济发展因素，遵循市场经济规律，通过比较分析，提出了察布查尔县发展优势产业、搞活特色经济、兴办旅游业、增加财政收入、造福于民等富有见地的对策建议。

许多论文以时间为线索，回顾历史，立足现实，放眼未来，对在长期生产、生活实践中通过物质交流、精神沟通而演进传承、交融发展的锡伯族传统文化进行解析，进而对锡伯族文化取向、人口素质、习俗演变及艺术审美等进行探讨研究，得出了规律性的认识，颇有深度。

部分论文以全新的视角，触及新的领域，如锡伯族文化生态理念、儒家文化影响锡伯族文化的历史渊源、俄罗斯语言文化对锡伯族语言文化的影响等，通过这些研究，令人信服地论证了我们的先辈善于取人之长、补己之短，不断提高和发展自己的聪明智慧；揭示了各种文化的内在联系，为未来文化的演进创新提供了有益的启示。

也有的论文通过对色普西贤、安子瑛等历史人物办学兴教、发展文化、推进社会进步等善行义举的追忆与研究，挖掘了锡伯族重视文化教育传统的深刻内涵，阐述了教育文化在社会发展中的地位与作用。有的作者首次公布了新发现的档案文献资料，并做了必要的考释与评价，为促进和深化锡伯族历史文化的研究提供了重要的史料和线索，相信对未来的研究必将产生积极影响。

总起来讲，所有论文都紧扣大文化这个主题，谈古论今，贯通中外，纵横捭阖，展示了各位专家学者多年潜心研究的丰硕成果。这次研讨会参会论文范围之广泛、内容之丰富、论述之严谨、观点之鲜明实在令人欣慰。如此丰硕的成果，不仅为我们提供了丰富的精神食粮，也必将为我们去攀登明日的高峰注入强大的精神动力。

二

中华民族有着悠久的历史 and 灿烂的文化。锡伯族作为中华民族大家庭的成员之一，在漫长的历史岁月中，与其他兄弟民族同呼吸、共命运，发扬以爱国主义为核心的团结、统一、自强不息的民族精神，为祖国的强盛、繁荣做出过贡献。这种精神影响了一代又一代后人的意志与品格，使他们坚忍不拔、勇往直前、奋发向上，铸就了具有鲜明特色的民族文化。

文化是民族的灵魂，它集中反映一个民族的道德情操和心理素质。锡伯族人民自觉地接受了主体民族的先进文化，以博大的胸怀学习兄弟民族的优秀思想品德，振奋民族精神，谱写了辉煌的文明史。今天，我们所听到的每一个故事、每一首歌曲，读到的每一篇作品，看到的每一处名胜古迹，无不闪耀着锡伯族人民顽强拼搏、誓死保卫边疆、建设边疆的爱国激情和兼容并蓄、海纳百川、奋发进取的智慧之光。

新中国成立后，尤其是改革开放以来，社会经济的发展、人民物质生活水平的不断提高，对文化生活提出了新的要求。察布查尔锡伯自治县根据中央及自治区的方针、政策统筹规划，协调发展，在原有文化馆、院、团、站的基础上，新建了文物保护管理所、民俗博物馆，成立了文化艺术研究所等机构；整合了队伍，培养了人才，扩建了对外交流的新的平台。文化下乡、艺术进村丰富和活跃了农村牧区的文化生活，提高了各族群众的生活质量。

20 世纪 90 年代前后，在全国、自治区和察布查尔县范围曾举行过几次古籍文化、语言文字研讨会，区内外专家学者从国内外发展趋势出发，回顾历史，着眼未来，联系实际，深入探讨了在文化多元化、语言融合的时代背景下，锡伯族语言文化的发展趋势和未来走向。这些研讨活动对于理清思路、辨明方向、推动

民族文化的繁荣发展产生了积极的影响。

当今世界，经济同文化的融合已成为社会发展的趋势。经济决定文化的性质、走向，文化影响经济的质量、发展速度和效益。毋庸置疑，文化已经成为社会进步的一大推动力量。文化不仅是一项事业，同时也是前景广阔的一项新产业，它将有形资源和无形资源通过要素整合变为富有科技含量和艺术魅力的产品，发挥出巨大的经济效益和社会效益。无论是现代工农业产品、旅游产品，还是服务行业和新闻媒体，都在凭借文化力提高自己的品位。市场效应证明，产品的文化品位越高，对人们的吸引力就越大，其经济效益也就越好。可以说，现代社会的每项进步都蕴涵着文化力的沉淀。

发展文化产业对培育新的经济增长点、拓展新的发展空间具有举足轻重的意义。世界各国都把它作为主要软实力，全力发展，以此增强综合国力。美国没有多少文化资源，但却有超强的科技整合能力和传播手段，借此，其强势文化在全球范围内传播流行，不仅赚取了高额利润，更重要的是输出了美国文化和国家形象。英国文化产业发展的平均速度是整个经济增长率的两倍。他们都以此提升国家的软实力，为其战略利益服务。我国的文化产业还处于起步阶段，2000年全年出版的图书、音像及电子出版物的总销售额仅相当于当年德国贝塔斯曼出版公司一年的营业额，由此可见差距之大。发展文化产业是满足人民群众日益增长的精神文化需求、贯彻落实科学发展观、转变经济增长方式的重要途径。

文化产业承载着一定的文化精神和道德理念，表达着某种情趣、志向，具有极大的价值意义和很强的亲和力。它的渗透率、感召力和延续率远高于物质辐射。在生活中，人们在欣赏电影、戏曲或电脑游戏时，自觉不自觉地被其表达的思想感情所影响，这种潜移默化的柔性教化作用其影响是深远的。文化产业看起来

似乎是为了争夺眼球、推销产品、获得利润，而隐含在深层的目的容易被人们忽略。西方敌对势力为了实现其战略目标，往往通过文化产品的推销宣传他们的生活方式、价值观念，图谋以没有硝烟的战争征服世界。对此，我们不可掉以轻心。

发展文化，绝不是不加批判地兼收并蓄，对于本民族的和外来的文化都应该去其糟粕，取其精华，批判地继承和吸收。我们要坚持先进文化的发展方向，大力发展社会主义文化事业，充分挖掘多层次、多领域的文化资源，吸收国内外丰富多彩的、健康文明的、积极向上的文化养料，创作出更多更美的内容健康、形式新颖、富有民族特色和时代气息的文化艺术精品，以广大群众能够理解和认同的方式，高唱社会主义主旋律，宣传爱国主义思想，弘扬社会正气，净化大众心灵，防范和抵制封建迷信、颓废腐朽思想的侵蚀。

伊犁河畔是我们美丽的家乡，这里有丰富多彩的文化传统，有独特的民风民俗，古寺关庙、名胜古迹星罗棋布，更有秀山丽水、奇花异草。这是祖辈们留给我们的宝贵财富，是大自然赐予我们的美景资源。我们要切实承担起保护人文资源的责任，加大工作力度，充分利用具有独特文化内涵的民俗民风及生态景观，开展文化生态旅游；发挥民间能工巧匠的聪明才智，开发生产出独具民族特色的工艺美术品和旅游产品，满足游客需求，增加群众收入，发展壮大县域经济。

深化改革，扩大开放，拓展文化发展空间，学先进，求进步，是时代赋予我们的神圣职责。要在时代的背景和空间下，认真审视我们的传统，立足开放，着眼特色，专业与业余并举，事业与产业相辅，力求在形式和内容上不断创新，提高文化发展的水平和质量。要破除自满，超越自我，自励自奋，不断开拓进取，敢于在风雨中见绚丽的彩虹。

三

在经济全球化、科学技术迅猛发展的今天，国家间竞争、民族间争先集中体现在科学技术的发展水平上。教育先导是基础，从这个意义上讲，21世纪将是教育的世纪，谁重视教育，谁重视人才，谁就赢得了制胜的先机。

专家学者通过对教育和经济增长关系的研究，认为教育对经济发展所起的作用，比增加物质资本和劳动力数量的作用更大，因此，发展教育、培养人才成为推动经济发展的前提。实践证明，重视人才培养和科学研究的国家和地区，其经济增长就持续、快速；教育文化相对落后的国家和地区，经济社会发展就缓慢、滞后。因此，世界各国都重视教育尤其是基础教育的发展。有些发达国家不但儿童入学率高，而且上学全部免费，不少硕士、博士在中、小学担任老师。西欧国家的教育事业和国民素质半个世纪以来一直在较高的水平上持续发展，不断提高。就韩国来说，20世纪40年代就制定了“在国民中实行教育机会均等和初等免费义务教育”的政策，使得经济良性循环、生活水平稳步提高。

党中央、国务院十分重视教育，从面向未来、面向世界、面向现代化的高度出发，提出“科教兴国”战略，大力投入，兴办教育，全面提升国民文化教育素质。自治区党委、自治区人民政府根据中央的方针、政策提出“科教兴新”战略，不遗余力地大力发展教育事业，特别是少数民族教育事业。察布查尔县中、小学教育发展的事实有目共睹：2003年学龄儿童入学率达98%，小学毕业升学率超过96%，大专升学率也在逐年提高。尤为可喜的是，教学质量不断提高，学生素质年年提升。

但是，从横向比较来看，我们的整体教育水平和教学质量仍落后于发达地区和先进民族。据新疆六岁以上人口文化程度统计

数字显示，塔塔尔族初中、中专、大学、研究生比例都比我们高。在全国范围内，走在我们前面的民族何止两三个。出现这种差距，有历史、经济等多方面的原因，其中经济发展相对滞后，群众生活有困难，教育投入不足，学校的硬环境、软环境的改善跟不上形势的发展，是主要原因。结果是，各项政策规定不能及时、完全到位，影响了教育的持续发展。从主观上讲，尚存在诸多不尽如人意的地方，需要尽快改进。我们的先辈在以往极度的艰苦岁月里也克服重重困难，动员民众兴办教育，省吃俭用送子女上学，谱写了值得后辈骄傲的光荣历史。这种精神今天应该成为鼓舞我们前进的动力。

教育是一种实现社会公平的形式。人人都享受教育，这是人民群众最基本的权利。全面普及和均衡发展九年义务教育，基本普及高中阶段的教育，农村、牧区贫困学生免费上学，这是现阶段我国教育的基本政策，它充分体现了社会主义制度的优越性。落实政策关键在工作。目前要加大“两基”攻坚力度，执行对家庭贫困学生的资助扶持政策，帮助特别困难的学生及时得到寄宿生活补贴，保证每个适龄儿童都能上学，这是最起码的要求。希望县、乡政府加强领导，改善服务，创造条件，努力营造一个青少年都能上学、健康成长的良好环境。孩子们是未来的希望，祖国的明天。

深化基础教育改革，提高教学质量、加强教师队伍建设是关键。没有高素质的教师，就不可能有高水平的教学。应该下大力气优化中、小学教师队伍结构，严格准入制度、竞争上岗、择优聘任。鼓励教师勤奋上进，让优秀的教师脱颖而出，施展才华。教师是人类灵魂的工程师，对他们，要政治上关心、工作上支持、生活上照顾，激发他们为了祖国的明天积极工作，教书育人，在平凡的工作岗位上创造一流佳绩。

改善教学条件，必须不断加大投入力度。国务院连年加大对

教育的投入，尤其对西部边远少数民族地区更为照顾，中央财政还设立了民族教育专款，为地方政府树立了榜样。自治区党委、人民政府也相继出台相应规定。在国家初等教育以县为主的体制下，落实上级政策、规定，加大对教育的投入，实现教育可持续发展，县领导的重视至关重要。在教育欠账较多，与先进地区差距较大的情况下，要缩短距离，必须得下真功夫。着眼长远，设置现代远程教育网络，添置光电、化验分析等设备必不可少。还应该关心学生的全面发展；因而音乐、体育等课程所需的相应硬件设施也要尽可能地满足起码的需要。当然，我们现在还面临不少困难，但是，只要牢固树立教育优先的思想，履行政府公共服务的职能，把有限的物力和财力用在刀刃上，做到“再穷不能穷学校”、“再苦不能苦孩子”，我们的教育就会大有希望。

关于双语教学。基于周边有多民族杂居这样一个环境，我们明白，多懂一种语言就会多一些发展空间。因此，我们的先辈历来就以开放的心态主动地学习第二种甚至第三种语言。追溯历史，锡伯族小学实行双语教学已有百年历史。新中国成立后，察布查尔县锡伯族中、小学除了学习母语外，还开始全面使用汉语文教材，同时再学一种外语。过去先是学俄语，改革开放后，顺应对外开放的需要，从 20 世纪 90 年代开始改学英语，实践证明，这种做法深受欢迎，成效显著。目前，全疆各少数民族中、小学已经全面实行双语教学，发展很快，形势逼人。为了反映真实，又不失激励精神，锡伯族中、小学双语教学建议改称为“双加一”或“多语教学”，这既能反映群众的愿望，也更能体现锡伯族人民与时俱进的精神。以这种思想教育青少年，他们一定会加倍努力，掌握多种语言，学习现代文化、科学技术，应对新挑战，开创新路子。

要有针对性地开展实用有效的成人教育。根据季节，视其忙闲，因地制宜，有计划地组织、指导农牧民和城镇居民学文化、

学科技，增长知识，提高技术能力；组织基层管理人员、作业骨干学管理、学科技、学法律、学政策，全面提高他们的政治、业务素质，以科学理念、优质服务，克服粗放经营模式，推广应用先进技术，指导生产经营，发展农牧业生产。

推进以就业为导向的就业教育。随着市场经济的发展，生产力水平的提高，农村、牧区生产经营、产业结构都发生了新变化，对劳动力素质也有了新要求。在城镇，由于居民生活水平的提高，人们的需求趋于优质、多样。为了适应形势，满足需要，要举办各种培训班，半工半读、工学交替，实施农村牧区实用技术培训，提高技术，增长才艺。鼓励新增劳动力基本掌握一项或若干项创业、就业技能。初中、高中也可视情况适当增加职业教育内容，发挥农、牧区学校的综合功能。

发展教育是人民群众共同的愿望，是实现社会全面发展的前提。要全民动员，共同推进，不断提升，取得成绩。

文化、教育属上层建筑，经济是基础。社会生活离不开一定的物质基础。物质水平提高了，人们才有条件学文化、受教育，精神文明水平才会提高。精神文明发展了，反过来又会为物质文明提供精神动力和智力支撑。物质文明和精神文明互为条件，彼此推进。然而，在知识经济迅速发展、智力替代体力劳动、十个指头拨动三维世界的今天，创造高效发展的物质财富和精神财富的是掌握现代科技的人才。人才资源决定生产力资源的程度和社会发展水平。要树立以人为本的科学发展观，大力发展文化教育、科技事业，全面提高民族素质。

历史没有任何既定的荣誉等待某个民族，它所眷顾的从来就是有着使命感、勇于应对挑战、具有前瞻眼光的民族，并且为其提供一种可能的前程。能否把握机遇，登上那荣誉的殿堂，主动权就在我们手里。

（安吉志：全国锡伯族文化研讨会筹备组组长）

在全国锡伯族文化研讨会上的讲话

阿尤甫·铁依甫

各位来宾、朋友们、同志们：

能够参加全国锡伯族文化研讨会，我感到非常荣幸。中华民族由 56 个民族组成，异彩纷呈的民族文化荟萃、交融，造就了博大精深、源远流长的中华民族文化。研究和探讨各民族文化历史和发生、发展的规律，对于发展中华民族文化，促进民族团结进步、祖国和平统一、边疆发展稳定，具有十分重要的意义。我谨代表自治区人民政府对全国锡伯族文化研讨会的召开表示热烈的祝贺！向远道而来的专家、学者表示诚挚的欢迎！

新疆是一个多民族聚居的地区，是祖国西部一块正在开发的宝地，自古以来就是伟大祖国不可分割的组成部分。千百年来，在这块土地上繁衍生息的各族人民团结一致谋发展，齐心协力御强敌，共同开发边疆、建设边疆、保卫边疆，创造了中华民族辉煌历史中的光辉篇章，新疆文化也因神奇瑰丽而闻名于世。汉唐时期，两汉统一西域，丝绸之路的开通，造成东西方文化在这里大会聚。天山北部的草原文化、天山南部的农耕文化迅速发展。随着军事屯田和汉族移民，中原的先进文化和耕作技术传入西域。中原文化、印度文化、罗马文化在这里荟萃、交融。特殊的自然、历史、社会等诸种因素，决定了新疆文化具有自己独特的

历史传统、表现特征和发展面貌，呈现出多元化和开放、融合的特点。新疆文化深受祖国内地文化的影响，形成了丰富的内涵，同时又对祖国内地文化产生了积极的影响，是中华民族文化的重要组成部分。锡伯族是中华民族大家庭的重要一员，历史悠久。锡伯族人民勤劳勇敢、坚忍不拔，素有热爱祖国的光荣传统。240年前，四千多名锡伯族健儿肩负屯垦戍边的伟大使命，告别家乡，长途跋涉，西迁新疆。两百多年来，一代代锡伯儿女不辱使命，扎根边疆、建设边疆、保卫边疆，谱写了可歌可泣的历史篇章，丰富了锡伯族文化，形成了独特鲜明的新疆锡伯族文化。新中国成立后，锡伯族人民与各兄弟民族齐心协力，开拓进取，为新疆的改革、发展、稳定做出了巨大的贡献，新疆锡伯族文化也得到了新的发展。

经济基础决定上层建筑。无论是一个国家、一个地区，还是一个民族，文化的发展都离不开经济发展的支撑。新疆的文化事业能够取得今天的成就，得益于新疆经济的健康发展。新中国成立后特别是改革开放以来，在党中央、国务院的关怀和正确领导下，在兄弟省区的大力支持下，新疆各族人民团结拼搏、奋发图强，各项事业突飞猛进，全区民族团结、经济持续发展、社会不断进步。尤其是进入新世纪后，新疆各项事业的发展步伐明显加快。西部大开发战略实施四年来，全区累计完成固定资产投资3126亿元，作为西部大开发标志性工程的“西气东输”工程新疆段已接近尾声；塔里木河流域综合治理项目、塔里木盆地和准噶尔盆地周边沙漠化治理工程全面展开，伊犁河、额尔齐斯河两条国际河流的开发工作正在进行；一批事关新疆长远发展的石油化工、水利、电力、交通等重大项目正在积极筹划和推进，精一伊—霍铁路建设项目已经国家批准；那拉提机场正在建设当中，喀纳斯机场建设项目正在报批；农业结构调整步伐不断加快，以棉花为主的特色经济作物种植面积已占种植面积的50%，畜牧

业占大农业的比重由 1999 年的 23% 上升到 31%，林果业蓬勃发展；东起乌鲁木齐、西至独山子的天山北坡经济带发展势头强劲，经济总量已接近全区国内生产总值的 50%，并以每年 12% 以上的增速发展，对全区经济发展起到了辐射和带动作用。2003 年，全区国内生产总值完成 1850 亿元，比上年增长 10.8%，比 1978 年增长 10.3 倍，年均递增 10.2%；人均 GDP 达到 9698 元；地方财政一般预算收入 127.4 亿元，比 1978 年增长 16.8 倍，年均增长 12.2%；农业综合生产能力和现代化水平显著提高，特色优势农业和林果业、畜牧业迅猛发展，棉花总产达到 160 万吨，占全国的三分之一，啤酒花产量占全国总产量的 70%，番茄酱出口量占国际贸易量的四分之一，新疆已成为我国最主要的商品棉、啤酒花和番茄酱生产基地及全国重要的畜产品和甜菜糖生产基地；形成了以石油天然气开采、石油化工、钢铁、煤炭、纺织、建材等为主体的现代工业体系，石油产量 2141 万吨，位居全国第三位，已成为我国西部重要的石油及石油化工基地；对外开放水平不断提高，同一百多个国家和地区建立了经贸关系，有 37 个国家和地区的客商来我区投资；基础设施条件明显改善，1978~2003 年全区累积完成固定资产投资 6711 亿元，年均增长 19%，建成了以南疆铁路、沙漠公路、土乌大高等级公路和乌奎高速公路、乌鲁瓦提水利枢纽为代表的一大批水利、交通、能源等重点项目，为今后的发展奠定了基础；科技、教育、文化、卫生、体育、广播电视、新闻出版等各项社会事业全面进步，城市居民人均可支配收入 7220 元，是 1978 年的 22.6 倍；农牧民人均纯收入 2106 元，是 1978 年的 17.7 倍。2004 年上半年，全区国内生产总值 710.89 亿元，同比增长 12.9%，GDP 增长速度创 1992 年以来同期新高。农业农村各项工作围绕确保粮食安全、增加农民收入、实现农村稳定三大目标开展，粮食生产呈恢复性增长，农牧民收入增幅高于全国平均水平。工业生产完成增加值 261 亿