

新疆维吾尔自治区地方志丛书

独山子区志

克拉玛依市独山子区地方志编纂委员会



新疆人民出版社

新疆维吾尔自治区地方志丛书

独山子区志

独山子区地方志编纂委员会编

主 编 傅玉坤

常务副主编 孙克连

副 主 编 李建华

魏献华

申国禧

新疆人民出版社



责任编辑 苏浩发

图书在版编目(CIP)数据

独山子区志/独山子区地方志编纂委员会编.

—乌鲁木齐:新疆人民出版社,3002.6

ISBN 7—228—08090—4

I.独... II.独... III.区(城市)—地方志—克拉玛依市

IV.K294.53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 048751 号

地图审核:自治区测绘局新 S(2003)051 号

新疆维吾尔自治区地方志丛书

独山子区志

独山子区地方志编纂委员会编

主 编 傅玉坤

常务副主编 孙克连

副 主 编 李建华 魏献华 中国禧

新疆人民出版社出版发行

(乌鲁木齐市解放南路348号 邮政编码 830002)

新疆地方志照排中心排版

新疆金版印务有限公司印刷

787×1092 16开本 55印张 36插页 1200千字

2003年8月第1版 2003年8月第1次印刷

印数:1—2500册

ISBN 7—228—08090—4 定价:268元

序

傅德新 徐福贵

天地玄黄，宇宙洪荒。精神传承，山高水长。

站在新世纪的台阶上，俯瞰上一世纪的风云舒卷，世事沧桑，令人壮怀激烈，心事浩然。

盛世修志，述往事，思来者，是中华民族的文化传统。记载独山子百年发展史的第一部志书——《独山子区志》的编纂工作，三度春秋，其间参与编纂的诸多同志，广征博采、披阅删削，详近略远，去芜存菁，秉笔直书，字斟句酌，数易其稿，终成斯编。

我们有幸提前获睹《独山子区志》清样，独山子山川形胜、百年兴衰皆寓于笔下。这里有漠孤烟、长河落日的苍凉悲壮，有筚路蓝缕、以启山林的艰苦创业，有高屋建瓴、雷霆万钧的雄才伟略，有发扬光大、继往开来的薪火相传。

写史需要隔着一定时空去冷静观照，以窥全豹。一如面对喷突的岩浆不可端倪，只有待其冷却后方可描摹其峥嵘嶙峋。但是，我们依然能够从《独山子区志》质朴、严谨的行文中感受到其中鼓荡着一股内热，这便是独山子精神，一种充塞天地、至大至刚的精神，一种涤瑕荡垢、澡雪魂魄的精神，一种不懈奋进、永不停息的精神，一种精诚团结、无私奉献的精神。

人是历史舞台的主角。独山子历史诠释着这样一个朴素的历史哲学：人在改造自然的同时，也改造着自身。戈壁荒山苍凉，自然环境恶劣，天地浩渺，宇宙无极，而人的个体力量渺小；但掌握了科学理论的人们更强烈地产生出超越个体有限性的欲望和冲动。于是，便有了独山子大行于世的团队精神，有了独

注：傅德新：系独山子厂区党委书记、新疆石油管理局独山子石化总厂厂长。

徐福贵：系独山子区区长、中国石油天然气股份有限公司独山子石化分公司党委书记、总经理。

山子的丰功伟绩,有了独山子旺盛的“人气”,有了气势如虹的壮美和高山仰止的崇高美。

独山子人创造的这种独具特色的精神,放射出耀眼光芒,照彻了独山子的百年历史。

独山子是中国石油工业的发祥地之一,从石油开采起步,到炼油化工发展,从小到大,由弱变强,取得了世人瞩目的成就:在 448 平方千米的土地上,拥有 120 多亿元固定资产、600 万吨/年炼油能力、22 万吨/年乙烯生产能力的大型石化企业,炼化生产、供热发电、机械制造、建筑施工、科研设计成龙配套;拥有 6 万多高素质人口,形成了小区完善、环境宜人、功能齐备的城市雏形;创造了积极向上、团结奋进的地区文化和人文环境。独山子,正以一个崭新的工业城市形象展现在世人面前。

外来的记者说这里人气旺,心气平;外来的游客说这里天蓝地绿,鸟语花香,好似海滨城市;外来的专家惊叹这里设施完善,技术领先,队伍过硬,总是在创造奇迹,刷新第一……盖欲有非常之功,必待非常之人。生活在独山子这片热土上的几代人,不断创造着丰厚的物质财富和宝贵的精神财富,其气度真正是超凡脱俗、独步天下!

历史诏示我们,一定要有把不可能事情变为可能事情的勇气,敏锐地把握住一个个稍纵即逝的机遇,不断地挑战自我,超越自我,进行艰苦卓绝的努力,科学而又大胆的去作,才能创造出奇迹,赢得历史眷顾,改变历史走向,而无愧于历史。注史修志,首要的是真实地记录独山子百年历程背后的一个个历史片段,一个个鲜活人物,一组组对比数据,一座座里程碑。更重要的是,从那一幕幕似乎远去的场景中,从那一幅幅似乎褪色的画卷中,从那字里行间中,总结提炼出蕴藏着的精神实质,以激励后人,鼓舞后人,变为独山子生生不息、用之不竭的精神财富。

掩卷深思,辉煌业绩已是过去岁月。上个世纪独山子人的苦辣酸甜,悲欢离合,已深深地镌刻在历史之中。新世纪之初,雷惊天地,西部大开发风起云涌,独山子人又一次审时度势,挥动椽笔,描绘了今后几年的发展规划:炼油完成 600 万吨能力配套;乙烯经过技术改造形成经济规模;独山子石化分公司经过机制再造,成为中国石油下游产品的盈利骨干;独山子石化总厂实施管理和机制创新,成为多体制、多元化、具有复合功能的企业集团;天利高新保持成长

强势,成为重要经济补充;各行各业全面发展,城市功能进一步完善,人居环境更加优美,人们生活全面步入小康。一座大型化、国际化、现代化、城市化的石化基地建设已揭开大幕。

独山子人上上下下,正凝聚着蓬勃朝气、昂扬锐气、浩然正气,为实现中华民族的伟大复兴而努力奋斗,为中国石油全面建设具有国际竞争力的跨国企业集团而殚精竭虑,为全疆人民创造幸福生活和美好未来而积极进取,为创建独山子的物质文明、精神文明新的辉煌而挥洒激情。

独山子人必将创造更加壮阔的史诗,吾辈应为独山子历史增添更新的画卷!

2003年6月30日



凡 例

一、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点,实事求是地记述独山子的自然、社会和以石油为特色的经济发展状况,力求思想性、科学性和资料性相统一,为独山子区的社会主义物质文明和精神文明建设提供历史借鉴。

二、本志采用以编、章、节、目为基础的框架结构,志首设序、凡例、图片、概述、大事记,附录殿后,部分编章之首设无题引言。

三、本志采用述、记、志、传、图、表、录等体裁,以志为主,横排竖写,事以类从,详今略古,图、表穿插其中,力求图文并茂。对独山子区内各类事件、事物、人物如实记述,不加评论。

四、本志上限自事物发端记起,以溯其源。下限至 2000 年底,彩页图片至 2002 年底。

五、为反映油城特色,本志设专编对石油和石油化工业作系统、重点记述。其余各业均打破部门行业管辖界限,分类加以记述。

六、本志中的“石化系统”或“石化企业”,系指中苏石油股份公司总经理部、独山子矿务局,1995 年前的独山子炼油厂、独山子石化总厂及独山子石化分公司;区属系统,系指区政府所辖单位。

七、本志中的机构名称、专用名词,均使用当时使用的称谓。第一次使用时用全称,其后用简称,如:“中国和苏联”简称“中苏”;“克拉玛依市、新疆石油管理局”在 1991 年 9 月之前简称“局市”,之后改称“市局”;“独山子炼油厂、独山子区”1987 年 1 月之前统称“独山子矿区”,之后改称“独山子厂区”。“独山子石化总厂、独山子区”简称“厂区”。“中国石油天然气股份公司独山子石化分公司”简称“石化分公司”或“石化公司”。

少数民族和外国人名一般采用汉语音译全名,无法查考的采用资料记述名称。

本志中的地名,民国及民国前使用当时名称,加括号注明现用名称;中华人民共和国成立后采用普查后的标准地名。

八、本志中的年号,清朝以前采用朝代年号纪年,中华民国采用民国年号,加括号注明公元纪年;中华人民共和国成立后采用公元纪年。在记述月日时,凡用汉字大写数字的即为农历,凡用阿拉伯数字的即为公历。

九、本志中的立传人物为去逝的并受矿区党委表彰追授荣誉称号、在独山子有影响的人物;简介人物为1938年底之前参加革命的离休干部、去逝的并担任过炼油厂副厂长或区政府副区长以上职务的人物;模范人物为获得国家、省、部、总公司级劳动模范、先进工作者、五好职工等荣誉称号的人物。

十、本志中的计量单位统一采用国家技术监督局1993年发布的《国际单位制及其应用》中规定的计量单位名称。

十一、本志中的资料主要由石化总厂、石化分公司、区属各单位、驻区单位提供,部分资料来源于国家、省(自治区)出版的书刊和自治区档案馆、新疆石油管理局档案馆、油田公司档案馆、独山子石化分公司信息中心档案馆、独山子区政府档案室。口碑资料经考订后录入本志,不注明出处。各类数据均以档案、统计报表为依据。

十二、本志中的地图及正文所涉及的边界,不作划界依据。



目 录

序

凡例

概述.....	(1)
大事记.....	(9)

第一编 建置 区划

第一章 位 置.....	(50)	第三节 北村办事处.....	(53)
第二章 建 置.....	(50)	附：主要驻区单位	(54)
第三章 街道办事处.....	(51)	第四章 地 名.....	(56)
第一节 金山路街道办事处.....	(51)	第一节 地名普查.....	(56)
第二节 西宁路街道办事处.....	(53)	第二节 地名选录.....	(56)

第二编 自然环境

第一章 地质 地貌	(60)	第二节 地下水.....	(70)
第一节 地质.....	(60)	第四章 自然资源.....	(71)
第二节 地貌.....	(63)	第一节 油气资源.....	(71)
第二章 气 候.....	(64)	第二节 野生动植物.....	(71)
第一节 四季特征.....	(64)	第三节 植被与生态.....	(74)
第二节 日照.....	(65)	第四节 土地 草场	(74)
第三节 气温.....	(65)	第五节 自然景观.....	(75)
第四节 地温.....	(66)	附：周边地区旅游景点	(75)
第五节 降水、蒸发、湿度.....	(66)	第五章 自然灾害.....	(76)
第六节 气压、风	(67)	第一节 洪灾.....	(76)
第七节 其他气候现象.....	(68)	第二节 地震.....	(76)
第三章 水 文.....	(69)	第三节 冰雹 寒潮	(77)
第一节 地表水.....	(69)		

第三编 人口 婚姻 家庭

第一章 人 口..... (80)	附:百岁老人简介..... (89)
第一节 人口规模..... (80)	第五节 人口控制..... (90)
第二节 人口变动..... (81)	第二章 婚姻 家庭..... (95)
第三节 人口密度..... (84)	第一节 婚姻..... (95)
第四节 人口结构..... (85)	第二节 家庭..... (97)

第四编 民族 宗教

第一章 民 族..... (100)	第五节 民族工作..... (103)
第一节 汉族..... (100)	第二章 宗 教..... (105)
第二节 维吾尔族..... (101)	第一节 宗教信仰..... (105)
第三节 哈萨克族..... (101)	第二节 宗教管理..... (105)
第四节 回族..... (102)	

第五编 城区建设

第一章 规 划..... (108)	第二节 公共建筑..... (127)
第一节 总体规划..... (108)	第三节 房产管理..... (131)
第二节 专业规划..... (109)	第四节 住房制度改革..... (132)
第三节 规划管理..... (113)	第五节 房地产开发..... (133)
第二章 市政工程建设..... (113)	第四章 环境保护..... (134)
第一节 道路 桥梁 路灯..... (113)	第一节 环境质量..... (134)
第二节 供水 排水..... (116)	第二节 污染治理..... (135)
第三节 供电..... (120)	第三节 环境监测..... (138)
第四节 供热..... (121)	第四节 环境卫生..... (139)
第五节 供气..... (123)	第五章 园林绿化..... (139)
第六节 公共交通..... (123)	第一节 园林..... (140)
第三章 房地产..... (125)	第二节 绿化..... (141)
第一节 住宅建设..... (125)	第三节 管理..... (143)

第六编 经济综述

第一章 产业发展概况..... (147)	第二章 经济结构..... (151)
第一节 石油 石化产业..... (147)	第一节 产业结构..... (151)
第二节 其他产业..... (148)	第二节 所有制结构..... (152)

第三章 经济发展速度与水平 (153)	第四章 经济效益 (156)
第一节 发展速度 (153)	第一节 投入产出效益 (156)
第二节 生产水平 (154)	第二节 经济效益综合指数 (157)

第七编 石油 石油化工

第一章 机构 人员 (161)	第三节 原料 (217)
第一节 机构 (161)	第四节 产品 (218)
第二节 职工队伍 (166)	第五章 石化产品后续加工 (220)
第二章 钻井 采油 (175)	第一节 企业概况 (220)
第一节 勘探 (175)	第二节 生产装置及工艺 (221)
第二节 钻井 (176)	第三节 原料 (223)
附:区域外钻探 (178)	第四节 产品 (224)
第三节 采油 (179)	第六章 石化产品销售 (225)
第三章 石油炼制 (182)	第一节 销售机构 (225)
第一节 炼油发展概况 (182)	第二节 石化产品销售 (226)
第二节 生产装置及工艺 (184)	第三节 石化产品储运 (229)
第三节 原料 (196)	第四节 石化产品出口 (231)
第四节 产品 (197)	第七章 企业管理 (233)
第四章 石油化工 (211)	第一节 概况 (233)
第一节 乙烯建设概况 (212)	第二节 质量管理 (236)
第二节 生产装置及工艺 (214)	第三节 安全管理 (238)

第八编 其他工业

第一章 电力工业 (242)	第三章 建筑安装业 (248)
第一节 发展概况 (242)	第一节 企业概况 (248)
第二节 主要设备 (242)	第二节 主要设备 (249)
第三节 发电量与产汽量 (243)	第三节 承建工程 (250)
第二章 机械制造业 (245)	第四章 建材生产 服装加工
第一节 企业概况 (245)	印刷业 (251)
第二节 主要设备 (246)	第一节 建材生产 (251)
第三节 机械产品 (246)	第二节 服装加工 印刷 (253)

第九编 农牧业

第一章 机 构 (256)	第二节 经营机构 (257)
第一节 管理机构 (256)	第二章 农 业 (258)

第一节 耕地 土壤	(258)	第一节 草场	(261)
第二节 种植	(258)	第二节 牧场	(262)
第三节 农场	(259)	第三节 畜禽养殖	(263)
第三章 畜牧业	(261)	第四节 疫病防治	(264)

第十编 交通 邮电

第一章 公路	(268)	第三章 邮电	(276)
第一节 道路	(268)	第一节 机构	(276)
第二节 交通管理	(269)	第二节 邮政	(277)
第三节 交通工具	(270)	第三节 电信	(279)
第四节 客货运输	(271)	第四章 石油专用通讯	(282)
第二章 铁路	(274)	第一节 机构	(282)
第一节 工程建设概况	(274)	第二节 业务	(282)
第二节 管理机构	(274)	第三节 设备	(284)
第三节 运输生产和经营	(275)		

第十一编 商业贸易

第一章 国营商业	(288)	第三章 粮油	(296)
第一节 机构	(288)	第一节 机构	(296)
第二节 商品购、销、储、运	(289)	第二节 粮油储运	(297)
第二章 民营商业	(293)	第三节 粮油供应	(299)
第一节 发展概况	(293)	第四节 粮油市场管理	(301)
第二节 集贸市场	(294)		

第十二编 政财 税务 金融

第一章 财政	(304)	第四节 税务管理	(314)
第一节 机构	(304)	第五节 促产增收	(317)
第二节 财政预算决算	(304)	第六节 税务中介服务	(318)
第三节 财政收支	(305)	第三章 金融	(318)
第四节 财政管理	(307)	第一节 机构	(318)
第五节 财政体制改革	(309)	第二节 货币流通	(320)
第二章 税务	(310)	第三节 储蓄存款	(321)
第一节 机构	(310)	第四节 工商信贷	(323)
第二节 税制 税种	(311)	第五节 代理业务	(325)
第三节 税收	(313)	第六节 外汇	(326)

第七节 金融电子化建设	(328)	第九节 商业保险	(329)
第八节 信用合作	(328)		

第十三编 综合经济管理

第一章 计划管理	(334)	第五节 合同管理	(350)
第一节 机构	(334)	第六节 商标广告管理	(352)
第二节 计划编制	(334)	第七节 经济检查	(352)
第三节 计划执行	(335)	第六章 物价管理	(353)
第四节 计划管理体制变革	(336)	第一节 机构	(353)
第二章 统计管理	(336)	第二节 价格制定与调整	(353)
第一节 机构	(336)	第三节 物价监督检查	(355)
第二节 统计报表	(337)	第四节 价格中介服务	(356)
第三节 统计分析	(337)	第五节 价格调节基金	(356)
第四节 统计调查	(338)	第七章 国土资源管理	(357)
第三章 审计管理	(339)	第一节 机构	(357)
第一节 国家审计	(339)	第二节 土地资源	(357)
第二节 内部审计	(341)	第三节 土地资源管理	(358)
第三节 社会审计	(342)	第八章 物资管理	(363)
第四章 质量技术监督	(344)	第一节 区物资管理	(363)
第一节 机构	(344)	第二节 石化企业物资管理	(364)
第二节 质量管理	(344)	第九章 建筑市场管理	(366)
第三节 计量管理	(345)	第一节 机构	(366)
第四节 标准化管理	(346)	第二节 施工企业资质管理	(367)
第五节 代码管理	(347)	第三节 工程发包招标管理	(368)
第五章 工商行政管理	(347)	第四节 工程建设监理	(369)
第一节 机构	(347)	第五节 工程质量监督	(370)
第二节 企业登记	(348)	第六节 石化企业工程造价 管理	(371)
第三节 市场管理	(348)		
第四节 个体经济管理	(349)		

第十四编 中国共产党独山子地方组织

第一章 组织机构	(374)	第二章 党员代表大会及 重要决策	(383)
第一节 党委	(374)	第一节 党员代表大会	(383)
第二节 党组	(377)	第二节 重要决策和决定	(384)
第三节 基层党组织	(378)	第三章 党务工作	(385)
第四节 党员	(379)		

第一节 组织工作	(385)	斗争	(394)
第二节 宣传教育	(387)	第三节 “大跃进”运动和	
附：中共独山子厂、区委员会		人民公社	(394)
党校简介	(388)	第四节 反右倾运动	(395)
第三节 统战工作	(389)	第五节 新“三反”、“五反”及	
第四章 纪律检查	(390)	社会主义教育运动	(395)
第一节 机构	(390)	第六节 工业学大庆	(396)
第二节 纪律检查工作	(391)	第七节 “文化大革命”	(396)
第五章 重大政事	(394)	第八节 平反冤假错案	(397)
第一节 “肃反”运动	(394)	第九节 改革开放	(398)
第二节 整风运动与反右派		第十节 精神文明建设	(400)

第十五编 人大 政府 政协

第一章 人民代表大会	(404)	第三节 信访工作	(425)
第一节 人民代表选举	(404)	第四节 行政监察	(425)
第二节 人民代表大会	(408)	第三章 人民政协	(426)
第三节 人大常委会	(411)	第一节 政协委员会	(426)
第二章 人民政府	(414)	第二节 政协委员	(428)
第一节 机构	(414)	第三节 政协工作	(430)
第二节 政务纪略	(420)		

第十六编 公安 司法

第一章 公安	(434)	第五节 监所检察	(452)
第一节 机构	(434)	第六节 控告申诉检察	(452)
第二节 社会治安	(435)	第七节 民事行政检察	(452)
第三节 刑事侦查	(437)	第三章 审判	(453)
第四节 户籍管理	(439)	第一节 机构	(453)
第五节 交通管理	(441)	第二节 刑事审判	(453)
第六节 消防	(444)	第三节 民事审判	(455)
第七节 看守 拘留 收审	(446)	第四节 经济审判	(456)
第八节 外事管理	(447)	第五节 行政审判	(457)
第二章 检察	(448)	第六节 立案	(457)
第一节 机构	(448)	第七节 执行	(458)
第二节 刑事检察	(449)	第四章 司法行政	(459)
第三节 经济检察	(450)	第一节 机构	(459)
第四节 法纪检察	(451)	第二节 法制宣传教育	(459)

第三节 律师 公证 法律服务 … (460)	
------------------------	--

第四节 “两劳”人员教育安置 … (461)	
------------------------	--

第五节 基层调解 …… (461)	
-------------------	--

第十七编 军 事

第一章 机 构 …… (464)	
------------------	--

第一节 人民武装部 …… (464)	
--------------------	--

第二节 驻军 …… (464)	
-----------------	--

第二章 兵 役 …… (465)	
------------------	--

第一节 征兵 …… (465)	
-----------------	--

第二节 预备役 …… (466)	
------------------	--

第三章 民 兵 …… (466)	
------------------	--

第一节 民兵组织 …… (466)	
-------------------	--

第二节 民兵训练 …… (467)	
-------------------	--

第三节 战备值勤 …… (469)	
-------------------	--

第四节 国防教育 …… (469)	
-------------------	--

第四章 人民防空 …… (469)	
-------------------	--

第一节 机构 …… (469)	
-----------------	--

第二节 防空组织指挥 …… (470)	
---------------------	--

第三节 人防工程 …… (470)	
-------------------	--

第十八编 民主党派 社会团体

第一章 民主党派 …… (474)	
-------------------	--

第一节 中国民主同盟克拉玛依市 支部独山子小组 …… (474)	
-------------------------------------	--

第二节 新疆人民民主同盟独山子 矿区分会 …… (474)	
----------------------------------	--

第二章 工 会 …… (475)	
------------------	--

第一节 机构 …… (475)	
-----------------	--

第二节 工会会员代表大会 …… (476)	
-----------------------	--

第三节 职工代表大会 …… (478)	
---------------------	--

第四节 主要工作 …… (480)	
-------------------	--

第三章 共青团 …… (485)	
------------------	--

第一节 机构 …… (485)	
-----------------	--

第二节 共青团工作 …… (486)	
--------------------	--

第三节 少先队工作 …… (488)	
--------------------	--

第四章 妇女联合会 …… (489)	
--------------------	--

第一节 机构 …… (489)	
-----------------	--

第二节 妇女代表大会及代表 …… (490)	
------------------------	--

第三节 主要活动 …… (490)	
-------------------	--

第五章 科学技术协会 …… (492)	
---------------------	--

第一节 机构 …… (492)	
-----------------	--

第二节 学术交流 …… (493)	
-------------------	--

第三节 科技普及 …… (493)	
-------------------	--

第六章 文学艺术联合会 …… (494)	
----------------------	--

第七章 归国华侨联合会(小组) …… (494)	
--------------------------	--

第八章 残疾人联合会 …… (496)	
---------------------	--

第一节 机构 …… (496)	
-----------------	--

第二节 主要工作 …… (496)	
-------------------	--

第九章 其他社会团体 …… (497)	
---------------------	--

第一节 集邮协会 …… (497)	
-------------------	--

第二节 职工思想政治工作 研究会 …… (499)	
------------------------------	--

第三节 体育运功者协会 …… (500)	
----------------------	--

第四节 企业管理协会 …… (500)	
---------------------	--

第五节 个体劳动者协会 …… (500)	
----------------------	--

第六节 消费者协会 …… (501)	
--------------------	--

第七节 私营企业协会 …… (502)	
---------------------	--

第十九编 民政 劳动 人事

第一章 机 构 …… (504)	
------------------	--

第一节 民政机构 …… (504)	
-------------------	--

第二节 劳动人事机构	(504)	第三节 劳动工资	(516)
第二章 民政	(506)	第四节 劳动保险	(520)
第一节 社会保障	(506)	第五节 职工福利	(523)
第二节 优抚安置	(507)	第六节 职工离退休	(524)
第三节 婚姻管理	(509)	第四章 人事	(527)
第四节 殡葬管理	(510)	第一节 干部管理	(527)
第三章 劳动	(511)	第二节 人事制度改革	(533)
第一节 劳动力管理	(511)	第三节 技术职称改革	(535)
第二节 劳动争议仲裁	(515)		

第二十编 科技

第一章 机构队伍	(540)	第三节 科技情报	(555)
第一节 管理机构	(540)	第四节 技术革新活动	(556)
第二节 科研机构	(541)	第四章 科研成果	(557)
第三节 科技队伍	(542)	第一节 炼油化工科研成果	(557)
第二章 经费设备	(547)	第二节 工程项目设计成果	(565)
第一节 科研经费	(547)	第三节 计算机应用成果	(566)
第二节 科研设备	(548)	第五章 综合技术服务	(567)
第三章 科研活动	(550)	第一节 地震预测预防	(567)
第一节 科技协作与交流	(550)	第二节 气象观测预报	(571)
第二节 技术引进与推广	(554)	第三节 计算机网络	(572)

第二十一编 教育

第一章 教育行政	(574)	附:独山子第一中学简介.....	(595)
第一节 机构	(574)	附:独山子创新学校简介.....	(595)
第二节 教师	(575)	第三章 职业技术教育	(596)
第三节 教育经费	(581)	第一节 技工教育	(596)
第四节 教育设施	(584)	第二节 大、中专学历教育.....	(598)
第二章 普通教育	(586)	第三节 职业高中教育	(601)
第一节 幼儿教育	(586)	第四章 成人教育	(602)
附:独山子第一幼儿园简介.....	(588)	第一节 专业技术培训	(602)
第二节 小学教育	(589)	第二节 学历教育	(603)
附:独山子第一小学简介.....	(592)	第三节 职工文化教育	(604)
第三节 中学教育	(593)		

第二十二编 文 化

第一章 文化活动 文艺创作	(608)	第二节 电视	(618)
第一节 文化市场	(608)	第三节 电影	(620)
第二节 文化活动	(610)	第四节 展览	(622)
第三节 文化交流	(611)	第三章 图书 档案 史志	(623)
第四节 文艺创作	(612)	第一节 图书	(623)
第二章 报纸 电视 电影 展览	(617)	第二节 档案	(624)
第一节 报纸	(617)	第三节 史志	(627)

第二十三编 卫生 体育

第一章 卫 生	(630)	第一节 机构	(647)
第一节 机构	(630)	第二节 群众体育	(647)
第二节 防疫	(633)	第三节 学校体育	(649)
第三节 保健	(636)	第四节 体育比赛	(650)
第四节 医疗	(638)	第五节 体育竞技人才培养	(653)
第五节 医药	(646)	第六节 体育场馆	(654)
第二章 体 育	(647)		

第二十四编 社会生活

第一章 物质文化生活	(658)	第二章 道德风尚	(666)
第一节 收入 支出 储蓄	(658)	第一节 民族团结	(666)
第二节 物质生活	(660)	第二节 军民团结	(668)
第三节 文化生活	(664)	第三节 良风美德	(671)

第二十五编 征 鉴

第一章 火 灾	(676)	第二节 酒后驾车	(679)
第一节 工业火灾	(676)	第三节 疲劳驾车	(680)
第二节 民间火灾	(677)	第四节 无照驾车	(680)
第二章 交通事故	(678)	第五节 其他违章驾车	(680)
第一节 超速驾车	(678)	第三章 其他事故	(681)