

序 言

刘道华

“奎屯”是一块充满神奇色彩的古老土地。古驿道上，曾回荡过叮当作响的马帮驼铃；古军台旁，曾弥漫着金戈铁马的战火硝烟；地窝子边，曾燃烧起屯垦戍边的熊熊篝火。1975年9月，伴随着轰轰的礼炮声，一座年轻的边陲城市——奎屯市诞生了。不知不觉中，历史的车轮辗过了二十个春秋。如今的边城，高楼耸立，道路纵横，工厂林立，鲜花簇拥，一派欣欣向荣的景象。夜晚，霓虹闪烁，灯火阑珊，更呈现出都市的风采。九十年代以后，“自治区卫生城市”、“全国明星县（市）”、“全国环境综合整治优秀城市”、“全国卫生城市”、“自治区级文明城市”等一系列殊荣，更为年轻的边城增添了绚丽的色彩。

为适应奎屯市改革开放形势的需要，给国内外客商来奎屯考察、投资提供资料，为给各族各界人士认识、了解奎屯提供素材，为对生活在这片热土上的全体市民进行爱国主义和市情教育提供乡土教材，也为全市各级各部门领导制定方针、政策提供可靠依据，奎屯市委史志办

的同志，用自己的汗水和心血，凝聚成了这本《奎屯市概览》。

信手翻阅这本小册子，古老神秘的“奎屯”地名让人探究，几经变迁的奎屯历史耐人寻味，构造独特的奎屯地质令人遐想万千，蒸蒸日上的经济和教科文卫各项事业催人奋进，日益完善的城市基础设施让人惊叹，稳步提高的人民生活水平鼓舞人心。全书谈论历史，言出有据，所用资料都经认真考证，既不盲目因循前人，又不随意牵强附会；分析现状，则实事求是，各种数据皆反复核实，力求准确。丰富多采的内容，简洁朴实的文笔，严谨求实的治学态度，有机地融于《概览》之中。当然，作为我市第一部正式出版的市情文献资料和我市市志的首项成果，我们难免有些偏爱。此书的成败得失，有待于广大读者的公允评价。

展望未来，我们面临 21 世纪的机遇和挑战，奎屯市正以其独特的地缘优势、良好的投资环境、和谐稳定的社会条件，越来越为国内外人士所瞩目。今天，年轻美丽的奎屯市正以勃勃的生机，显示着她巨大的内在潜力；用她那健美的青春臂膀，挽住各地友人；敞开她宽广的胸怀，拥抱八方来客！

我们期待着奎屯市又一个鲜花盛开的春天早日到来！

一九九六年岁末

概 述

奎屯市是新疆伊犁哈萨克自治州直辖市。

在古代，这里是游牧民族的牧地。清朝在此曾设军台、营塘、驿站。解放初则是乌苏县辖的一个乡。1956年广大军垦战士进行大规模开荒造田，经过二十年的艰苦奋斗，奎屯成为一个新的城镇。1975年建市后，这块古老的土地更焕发出火一样的青春，日益繁荣昌盛，整洁靓丽，风采诱人。

她工商业发展快。建市虽仅有 20 年的历史，工业就有电力、机械、化工、纺织、卷烟、食品等 91 家企业，而且自成体系。年产值达到 11.25 亿元。商业已形成批发和零售、内贸和外贸、仓储和外运相结合的流通网络，年商品销售总额为 17.1 亿元。

她基础设施条件好。是东西疆和亚欧大陆桥上的交通枢纽，是北疆邮电通信中心；有充足的电力供应，有完善的金融业和餐饮服务业；供水、供气设施配套，市内交通网络密布、方便快捷；环卫、环保工作质量高，是“全国卫生城市”。

她教育、科研、卫生、文化事业发达。有大专院校 2 所，中等专业学校 9 所，普通中学 11 所，小学 21 所；每

万人口中有科技人员近 100 名，有科研事业单位 50 多个，医疗卫生单位 60 多个；大专以上学历人口占 7%。

她还是全国“园林绿化先进城市”。全市人均拥有绿地 38.6 平方米，城市绿化覆盖率 36.7%。基本实现街道林网化、公共绿地特色化、布局合理化。

她 1992 年被国务院批准为自治区开放城市，同时建立奎屯经济技术开发区。开发区内已注册登记外商、内资企业 253 家，注册资金 2.95 亿元，65 家企业已投入生产和营运，成为新的经济增长点。

奎屯市不愧为“戈壁明珠”。她是自治区实施“东联西出”战略的窗口和西北五省联合“走西口”的重要基地。她的未来会更加光辉灿烂。

一、自然地理

（一）位置、面积

奎屯市是新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州直辖市，位于天山北麓、准噶尔盆地西南缘、奎屯河畔，北纬 $44^{\circ}19' \sim 44^{\circ}49'$ ，东经 $84^{\circ}47' \sim 85^{\circ}18'$ 。东与沙湾县相接，西与乌苏市为邻，南与独山子矿区毗连，北与克拉玛依市接壤。东距自治区首府乌鲁木齐市 253 公里，西距中哈边界口岸阿拉山口 243 公里。

全市行政面积 1036 平方公里，城市规划面积为 200 平方公里，现已建成市区面积 36 平方公里。

（二）地质

奎屯市地处天山构造带北部、山前凹陷区准噶尔盆地南沿。本区的构造运动受华力西、燕山、喜马拉雅山乃至新构造运动的影响强烈。华力西运动使天山褶皱造山，燕山运动和喜马拉雅山运动使华力西褶皱的山区断块上升，同时伴随有褶皱运动，而山前凹陷区则接受了来自天山的大量碎屑物的堆积，新构造运动则主要表现为第四系地层与第三系地层的普遍不整合。行政区内虽地震较少，但邻区新构造运动相当活跃，地震活动频度高、强度

大，对奎屯市造成影响。依据 1990 年经自治区专家评审通过的《奎屯地震险性分析报告》和《中国地震烈度区划图（1990）》，确定该市设防烈度为 7 度。

在市辖区内，第四系松散沉积层分布范围较广，厚度大，成因复杂，岩性、岩相变化也大。由老至新其简况是：

(1) 上更新统梯级砾石层。分布在独山子以南山间洼地。(2) 上更新统冲积洪积层。是奎屯河古冲洪积扇，形成山前倾斜平原，厚度大约为 800~1000 米(电测资料)，岩性为卵石、砾石。乌伊公路以北至市库尔勒路以南卵石层，岩性均一，分选性差，无层次，2~12 厘米粒径卵石占 50~70% 以上 还有大于 30 厘米以上的漂石。卵石浑圆或亚圆，有石英岩、花岗岩、板岩、斑岩等，卵石间以砾砂充填，为灰黑色。地表部分结构较为松散，以下结构较密实，还有厚度不到 1 米的黄土层，是奎屯区良好的工业与民用建筑地层。(3) 全新统冲积洪积层。分布在市区及东西郊区，土层厚度较大，中区、西区 10~20 米，东区较薄为 5~10 米，岩性为土黄色粉土、粉砂土、粉质粘土，土质轻，具大孔隙，是 I~Ⅲ 类湿性土，个别地段土质较硬，不具湿陷。(4) 全新统冲积、湖积、沼泽相。分布在市区以北原东西苇湖区，是地下水溢出带。岩性为灰色、灰黄色淤泥质粘土、粉质砂土，含灰黑色腐植质夹层 1~2 米厚。以北的平原区，以土黄色、灰黄色粉土、粘土为主，土层厚 20~50 米之间，土层下为砂砾层，地表土部分地段含盐量较高，盐渍化严重，但也有不少地段为农七师一三一团耕种良田。

（三）地形 地貌

奎屯市地处山前冲积、洪积倾斜平原的前部和部分湖积、沼泽平原之上。南距天山山脉约 50 公里，西距奎屯河约 8 公里。地势西南高、东北低，南北高差由海拔 610 米降至 320 米，东西高差由海拔 610 米降至 460 米。

因地处天山山前凹陷地带，其地貌按形成原因可划分为堆积地形（如冲积、湖积平原，沼泽平原）、剥蚀堆积地形、侵蚀堆积地形和侵蚀构造地形四大类。地表多为戈壁或厚度为几十厘米至 30 米左右的亚砂土。50 年代以后，人们在土层较厚处开垦农田。区域内可耕地约有 20 万亩，已开垦 17 万亩；耕地周围是戈壁荒地，有多年生灌木和牧草生长，全区呈现绿洲景观。

奎屯河是奎屯市与乌苏市的界河，河谷内局部生长有红柳、枸杞等灌木丛天然植被。在奎屯河冲积扇前沿有潜水或泉水出露，水面沿岸有芦苇、湖草、柳树等植被生长，自然景观十分优美。

行政区内沟壑较多，从西到东主要有黄沟、泉沟、吐尔条沟等。这些沟都是雨水、洪水、泉水自然冲刷而成，长 10~30 公里，宽为几米~200 米，深为 2~10 米，沟内生长红柳、梭梭、芨芨草等植物。

（四）气候

由于地处亚欧大陆腹地，距海遥远，水汽输送距离长，属北温带大陆性气候，高空既受西风带天气系统的影

响，又受副热带天气系统的影响，加之天山山脉对北方冷空气的屏障作用和戈壁为主的下垫面作用，使之夏热冬寒，四季较分明，降水量少，蒸发量大，气温日（年）差较大，光照资源丰富。

气温 奎屯市的年平均气温为 7.3°C 最热年份平均气温 9.6°C （1963 年），最冷年份平均气温为 5.4°C （1960 年），一年中最热月份为 7 月，月平均气温 26°C ，最冷月份为 1 月，月平均气温 -16.1°C 。历年平均无霜期 182 天，最长无霜期为 210 天（1983 年）最短无霜期 151 天（1985）年。

地温 全年平均地温 9.2°C 。冻土的历年最大深度为 145 厘米（1964 年 3 月，持续 11 天）最小深度为 66 厘米（1979 年 2 月 6 日、7 日）平均冻土深度为 105 厘米。稳定封冻期为 4 个月左右。

降水 1958~1995 年，年平均降水量 183.2 毫米，最多年份为 342.3 毫米（1960 年）最少年份为 97.6 毫米（1965 年）。按季节分布，降水量主要集中在春夏两季。春季平均降水量 60.7 毫米，占全年降水量的 33%；夏季平均降水量 61.4 毫米，占全年降水量的 34%；秋季降水量占全年降水量的 21%；冬季降水量只占全年的 12%。本地区冬季寒冷漫长，降雪早，积雪时间长。降雪初日一般在 10 月下旬到 11 月初，终雪日一般在 3 月底至 4 月初。

气压、风 奎屯属大陆性气压系统，气压值冬季高、夏季低。月平均气压最高值为 983.0 百帕（1984 年 12 月）月平均气压最低值为 950.1 百帕（1967 年 6 月）。由

于大气环流的季节变化及天山山脉的影响，各季风向随之变化。全年主导风向为西风，其次是东风和西南风。风速年平均值为 1.5 米/秒。8 级以上大风年平均日数为 4.5 天。

日照 全年晴多阴少，日照极为丰富。年平均日照时数为 2598.1 小时，最多的年份为 2794.5 小时（1968 年）最少的年份为 2179.9 小时（1987 年），年平均日照百分率为 58%，但月际差别较大，冬季低、夏季高，12 月份平均日照百分率只有 35%，而 8 月份平均日照百分率达 71%。1983 年 7 月日照百分率为 81%，是历史最高月；1966 年 12 月日照百分率为 18%，是历史最低月。

湿度和蒸发量 因气候干燥，相对湿度年平均值为 64%。冬季较大，在 80% 以上；夏春较少，在 50% 以下。年平均蒸发量 1609 毫米，是年平均降水量的 9 倍。

其他要素 奎屯历年来出现过沙尘暴、雾、雷暴、冰雹等天气现象。沙尘暴主要发生在 4~9 月，年平均沙尘暴日数为 3.7 天。雾日一般出现在 11 月~翌年 3 月，年平均雾日为 6.8 天。雷暴天气一般发生在 4~9 月，其中 6~8 月最多，年平均雷暴日数为 14.3 天。冰雹灾害性天气出现次数不多，据 30 年资料统计，共出现冰雹 10 次，最多年份出现两次（1960 年、1984 年），每年春季常有倒春寒天气，有时还有春旱发生，给农作物带来危害。

（五）水文

奎屯市的地表水主要是奎屯河水和市区北部的泉

水、沟湖。奎屯河发源于天山支脉依连哈比尔尕山，流经独山子、乌苏、奎屯、精河入艾比湖，全长 220 公里。上游主要有 18 条支流汇合而成，年径流量为 6.4 亿立方米，历年平均流量 20.1 立方米/秒。每年 6 月初至 9 月底为洪水期，10 月至次年 3 月为枯水期，冬夏河水流量悬殊较大，是典型的干旱区内流河。该河流域面积为 1945 平方公里，主要供给奎屯市、乌苏市和农七师城市用水和农业灌溉。奎屯市从奎屯河东总干渠、新南干渠龙口引水。每年按三方协定分比例引用。

在奎屯河冲积扇沿一带，由泉水形成局部沼泽、苇塘、沟湖，如鸭子坝、泉沟、东西苇湖、高疙瘩泉等，里面有野鸭、黑颈鹤等多种鸟类和鲤鱼、链鱼等多种鱼类。

地下水主要靠河床渗漏补给，含水层富水性好。地下水位由南至北逐步升高，南部水位离地面深达 140 米，东北部水位离地面仅 2~4 米。据专家测评，在奎屯河中心以东约 20 公里的计算断面内，地下水的允许开采量为 1.2~1.4 亿立方米/年。

由于奎屯河出自山谷，流出后夹带大量泥沙，悬浮物含量很高，当沿途泥沙沉降后，水质逐渐好转。由于受本地土壤特性的影响，河水偏碱性；由于沿岸人群生活、放牧活动及植被的因素，使河水中含有少量有机物。因两岸没有市区工业废水和生活污水排入，河水基本未受人为污染影响，尚保持着自然状态。奎屯地下水的流向，与地势坡度一致，南北流向为主导。市区中、上游水质较好、无污染物超标现象；下游由于水体自身的本底污染和地

表渗透作用，有些人为活动的污染，硬度偏高，部分井水硬度超过饮用标准。

（六）物产

辖区内农业物产丰富。粮食作物主要有小麦、玉米、水稻及少量红薯等杂粮；经济作物主要有棉花、番茄、甜菜、胡麻、打瓜；油料作物有油菜、向日葵、黄豆、花生等；蔬菜有小白菜、油白菜、大白菜、莲花白、芹菜、葫芦瓜、韭菜、黄瓜、辣椒、茄子、土豆、大葱等；瓜果类有西瓜、甜瓜、苹果、葡萄、李子、蟠桃等。畜牧物产主要有：牛、羊、猪、马、奶制品、皮毛等。

野生植物资源已发现的有 121 种，其中经济和药用价值较高的主要有芦苇、胡杨、红柳茶、罗布麻、苜蓿、枸杞、蒲公英、甘草、苍耳、车前草、补血草、马齿苋等。

野生动物禽类有麻雀、鹰、猫头鹰、乌鸦、野鸭、灰鹤、黑颈鹤等；兽类有鼠、黄鼠狼、狐狸、獾、水獭等。

矿产资源有粘土、砂石、砂金、石膏等。其余有待查明。

二、历史沿革

《元史》始见“奎腾”这个地名。此名源自奎屯河。“奎屯”蒙古语意为“极冷”。据《乌苏县地名图志》记载，“300年前在冬季沿河一带依希根乌拉山以南落雪很厚，河上寒气逼人，较其他地方都冷，时有冻死、冻伤人畜的事情发生，因而蒙族居民称此河为奎屯河，蒙语意为冷的河”。后来间或译为奎腾、奎敦、奎墩等，最后定名为奎屯。

奎屯一带在公元前三世纪我国秦代时，是塞种人的牧地，后为月氏牧地、乌孙牧地。公元前60年，西汉政府在西域设立政权机构——西域都护府，古代新疆（西域），包括奎屯，正式列入中国版图。

两晋、十六国和南北朝时期，中国处于分裂状态，西域也受到影响，奎屯的隶属关系屡有改变。先后为悦般、北魏、柔然、突厥属地。

隋代 乌鲁木齐、奎屯、伊犁一带 属西突厥铁勒部。唐朝时，在这一带设过郡县，隶属于北庭都护府下的昆陵都督府，以后又在这一带设黑水（奎屯河）守捉（官府名称）。五代十国时，奎屯属九姓乌护和契丹族辽国。

元太祖成吉思汗时（1206~1227）奎屯为蒙古族曲

儿只地；元盛宗大德十年至文宗至顺元年（1306~1330），属察合台后王封地。明代初期，乌苏、奎屯一带属亦力巴里，中后期是和硕特牧地，该部称此地为库尔喀喇乌苏。

“喀拉”在突厥语中有黑色、清洁、神圣等义。在奎屯有个村庄名叫“喀拉苏”其名译意为“清泉”。

清代乾隆年间，在平定准噶尔部和大小和卓叛乱、统一新疆的征战过程中，为了保证公文传递及军队、军需物资的运输，在西北地区的交通干道上设置了军台（一种临时性军事机构）。全疆平定后，根据加强西北边防和发展新疆经济的需要，清政府在这里“安设村庄，驻兵屯田”，同时对原有的军台进行调整，增设营塘。

奎屯军台在历史上曾起过重要作用。清道光八年（1828）中俄边境茶叶、大黄走私猖獗，“每年茶叶私贩出卡者竟有十余万及二三十万余斤之多”^①，并有夹带硝磺违禁之物^②，其多为中国商贾勾结外商所为。清政府为杜绝此案，曾诏示“库尔喀喇乌苏领队大臣，派员在所属之奎屯地方设卡严密稽查”。果然经一年之余杜绝了去塔城和伊犁的两路私贩。由此可见，奎屯在交通、军事防务和经济上的重要作用。

道光二十二年（1842）被贬谪伊犁的民族英雄林则徐途经奎屯军台小憩，在他的日记中记有：“……又行四十里至奎墩居民百余户闻水利薄田非膏腴村墟殊荒陋耳；唯军台尚清洁，前院尤宏敞，足容大车，遂宿焉。”（见《林则徐集·日记》中华书局版）

光绪十年（1884）新疆正式建立行省，天山南北的军

台、营塘一律改为驿站，专门从事军政公文信息的传递。奎屯驿是其中之一。

民国 2 年(1913)，库尔喀喇乌苏直隶厅易名为乌苏县 奎屯为乌苏县属地 称奎屯庄。其所辖区域是“东界四十里井子及双石垒。西界奎屯河坝，南界南山，北界六十户苇湖”。民国 26 年(1937)乌苏县公安局在奎屯设巴扎派出所，派巡员 1 人、警司 5 人、乘马 4 匹。民国 32 年(1943)，新疆实行新县制，乌苏县设置 2 镇 14 保 奎屯置保，设保长之职。同时，县警察局在这里设奎屯警察分驻所。

民国 34 年(1945)“三区”革命军突破国民党军第三道防线 攻占乌苏、奎屯、独山子一带。“三区”革命临时政府在乌苏县下设 4 个千户长(哈语 门拜克)其中有奎屯千户长(驻地在八十四户转弯湖)管辖奎屯、巴音沟、九间楼、皇宫、八十四户等五个百户长(哈语 玉兹拜克)民国 37 年(1948)在奎屯设立保安派出所。

1949 年 10 月 中华人民共和国成立。这年冬天 由民族军改编的中国人民解放军第五军第十四师进驻乌苏，在奎屯旧飞机场(今西果园南)驻有一个团的兵力。1950 年 8 月，乌苏县根据上级指示改千户长、百户长制度为区、乡制 奎屯成为乌苏县第二区第一乡，下辖黄沟、塔什奎屯、喀拉苏、店奎屯、开干其等 5 个自然村。1953 年 奎屯乡实行第一次人民选举。1954 年 3 月 乌苏县再次调整行政区划，奎屯成为第一区第一乡。现奎屯市行政区内的三角庄是第一区第二乡。1957 年初 奎屯乡、八十四户乡、

九间楼乡合并为幸福乡。3月新疆军区生产建设兵团农七师师部由炮台迁至奎屯，原住奎屯的164户居民为支持部队开荒建设、屯垦戍边，搬迁至皇宫新村和甘家湖新居。1958年7月奎屯从乌苏县版图析出划归克拉玛依市。之后，随着农七师生产建设事业的发展，师部所在地的奎屯建设规模逐步扩大，新兴城市的雏形略见端倪。

1975年3月25日中共中央、国务院、中央军委决定撤销新疆军区生产建设兵团，农七师随之撤销，其农牧团场和工矿企业分别由所在地方管辖。

1975年8月29日国务院批准奎屯成立县级市，直属伊犁哈萨克自治州管辖。9月10日奎屯市宣布成立，由克拉玛依市析出。同时，伊犁州党政机关由伊宁市迁至奎屯市，奎屯市成为伊犁州首府。1978年7月在原农七师奎屯地区场（厂）矿企业的基础上成立伊犁州奎屯农垦局。1979年10月，伊犁州党政机关又迁回伊宁市。之后，州党委为理顺关系，统一领导，决定奎屯市和奎屯农垦局合署办公，实行“一套班子，两块牌子，统一领导，分别核算”的体制，双方领导互相兼职。1981年12月，中共中央、国务院、中央军委决定恢复新疆生产建设兵团，1982年4月在伊犁州奎屯农垦局基础上恢复农七师。12月30日伊犁州党委发出《关于奎屯市党政机构单设的通知》：“现在兵团已经恢复，原奎屯农垦局已不存在，市、局领导互相兼任的领导职务自然免除。”从1983年1月奎屯市革命委员会改为奎屯市人民政府，市委、市政府机构单设。从此，奎屯市进入一个新的发展时期。

三、城市建设

二十年来，奎屯市的城市建设在艰苦、曲折中得到快速发展。职工队伍不断壮大，组织机构日益完善，机械设备日趋先进，城建资金投入不断增加。截止 1995 年底，市建设局下属企、事业单位发展到 24 个，职工总数 1600 余人，技术人员 270 人，其中有高级技术职称的 12 人，中级技术职称的 36 人。拥有固定资产 8000 万元，有各种汽车 100 辆，大型设备 17 台。城市建设费用从建市初期的三、四十万元，发展到 1988 年的四、五百万元。“八五”期间，每年投资超过 1000 万元，1994、1995 两年每年超过 1500 万元。从建市至今，城建总投资达 1.2 亿元。这使该市的基础设施和整体服务功能日益完善。

（一）城市道路

奎屯市的道路建设有四个明显特点：

1 道路硬化率较高。全市规划道路总长度为 125 公里，现已建成 87 公里。市区大部分道路已经硬化，硬化总长度达到 59 公里，硬化率占道路总长度的 67.8%。主干道硬化工作已基本完成，纵横交错的道路网已经形成。

2 用于道路建设的投资比重大。建市以来用于城市

道路建设的投资达 4350 万元，占城市建设总投资的 36.6%

3、道路建设标准高。该市现有道路大部分是水泥路面或沥青混凝土路面，如团结南街、玛纳斯街和开发区的道路都是水泥路面，北京路、乌鲁木齐路都是沥青混凝土路面。乌鲁木齐路段面宽度控制红线达到 66 米，机动车路面宽度达到 34 米。在道路建设中坚持了林带、路灯、交通标志、通讯线路、渠道等辅助设施同时施工、同时投入使用。

4、城市路灯建设发展快。1976 年开始架设第一批路灯以来，每年都要新增一批路灯，至今全市已拥有城市路灯 1233 盏。东起发电厂，西至酒厂，北从印刷厂，南到火车站的主干道都已安装了路灯，而且灯型、照明度、控制手段都属国内先进。

（二）供水、排水

该市 1976 年组建市自来水公司。“七五”期间重点对老供水设施及一些水管线路进行了改造、改建、扩建，“八五”期间新建了一批供水设施，使日供水能力达到 1.5 万方，80% 的市民用上了自来水。全社会拥有供水管网总长度已达 112 公里，综合生产能力达到日供水 5.8 万立方。1995 年投资 200 万元建设第二水厂，预计 1997 年竣工。

城市排水能力也不断提高。至今全市已有排水管线 55 公里，有 800 毫米主干道一条，市中区、西区、东区都