



烏海地方史料

烏海市地方志編纂委員會
烏海市地方志編纂委員會

一九九二年



烏海地方志資料
第二集

(第二集)

封面设计： 赵华东

汉文题字： 黄凤歧

蒙文题字： 李占文

乌海地方志资料(第二集)(内部发行)

编辑： 乌海市地方志编纂委员会编辑室

主编： 张元明

印刷： 《乌海报》社印刷厂 **时间：** 一九八六年九月

目 录

√ 乌海市概况	张元明 (1)
乌海地区矿产资源概述	王金科 那英麟 (12)
乌海地区主要矿产资源分布示意图	王金科 (47)
乌海地区野生动物名录	郭敬喜 (48)
乌达煤田开发史	
——乌达煤矿发展简史 (征求意见稿)	张元明 (63)
五十年代乌海地区的商业	
——记卡布其商业经营组	师日新 (100)
乌海地区气象谚语·二十四节气歌	别良选 (102)
乌海境内最早的古城遗址	程永魁 (105)
乌海市海勃湾地区桌子山岩画	程永魁 (107)
海勃湾地区岩画分布示意图	程永魁 (113)
桌子山岩画	程永魁 (114)
老矿工的回忆	李迪生 (124)

乌海市概况

张元明

一、地理位置与行政区划

乌海市位于内蒙古自治区的西南部，鄂尔多斯高原西部，乌兰布和沙漠的东南缘。地理坐标在东经 $106^{\circ}33'$ 至 $107^{\circ}07'$ ，北纬 $39^{\circ}13'$ 至 $40^{\circ}10'$ 之间。这里物产丰饶，曾是我国古代北方民族的一块优良的天然牧场。中华人民共和国成立以后，逐步建设成为一个以煤炭为主的新兴工业城市。

按照国发(1975)141号《国务院关于内蒙古自治区乌达市与海勃湾市合并成立乌海市的批复》精神，乌海市东临鄂托克旗，西连阿拉善左旗，南与鄂托克旗、石嘴山市毗邻，北与阿拉善左旗、杭锦旗接壤。南北最长约100公里，东西最宽约80公里，全市总面积约8,000平方公里。其中：约有可耕地60万亩，其余为山地、丘陵地、沙漠地和河谷地。山区海拔一般在1,500—1,800米之间，平均海拔为1,220米。市政府所在地——海勃湾的海拔为1,100米。

乌海市为自治区直辖市，下设乌达、海勃湾、海南三个区、17个街道办事处、129个居民委员会。其中：乌达区设七个街道办事处、49个居民委员会；海勃湾区设五个街道办事处、46个居民委员会；海南区设五个街道办事处、34个居民委员

会。

海勃湾是市人民政府所在地，位于包兰铁路线361公里处，东距呼和浩特市562公里，南距银川市150公里，是全市政治、经济、文化和交通中心。市辖的乌达区，地处黄河以西，区人民政府驻巴音赛；海勃湾区和海南区地处黄河以东，区人民政府分别驻海勃湾和新桥。

二、“乌海市”地名的由来

“乌海”一名，取自原乌达和海勃湾市的首字“乌”和“海”。

“乌达”，蒙古语意为“柳树”，即长有柳树的地方。“海勃湾”，藏语（待考），意为“雄狮之湾”。

“海勃湾”由“海若布陶亥”演变而来。“海若布陶亥”，蒙藏混合语种。“海若布”，藏语，意为“雄狮”，“陶亥”，蒙语，意为“湾”。

另外，乌海地区盛产煤炭，煤炭向有“乌金”之誉，所以，“乌海”也有“乌金之海”的意思。

1975年8月30日，国务院在国发(1975)141号“关于内蒙古自治区乌达市和海勃湾市合并成立乌海市的批复”件中决定：“……将乌达市与海勃湾市合并成立乌海市，由自治区直接领导。”1979年1月10日正式宣告成立，取名乌海市。

三、乌海地区历史疆域沿革

乌海地区，曾是我国古代北方少数民族活动的地方。直到解放前，这里未曾单独设立建置，而是以黄河为界，分隶于历代不同的政区。

历史上，乌达地区在秦时为匈奴游牧地，汉时为北地郡西境及武威、张掖两郡之北境地，三国时为西部鲜卑所据，两晋、南北朝时为前凉（张轨）、后凉（吕光）、北凉（沮渠、蒙逊）地，隋时建置废弛，唐时属河西节度使制，广德初（公元764年）陷于西番，宋景德初（1004年）没于西夏，元灭西夏后为甘肃行中书省辖境，明末为额鲁特蒙古所据，清康熙三十六年（1667年）阿拉善旗建立，这里成为该旗厄鲁特蒙古和硕特部的牧地。民国时，隶属关系不变。

中华人民共和国成立之后，截至1958年以前，乌达地区仍隶阿拉善旗管辖。

1958年，设乌达镇，直隶巴彦淖尔盟管辖。

1961年7月9日，撤销乌达镇，建立乌达市，隶属关系不变。其区划，“除乌达镇管辖地区外，将原阿拉善旗巴音木仁公社的大部分地区划归乌达市。南起宁夏石嘴山边界，北至上江，西接阿拉善左旗，东以黄河为界，南北长约100公里，东西宽约40公里，总面积为4,000平方公里左右。”〔1〕

海勃湾（包括海南区）地区，在春秋战国时，为义渠、大荔等戎狄杂居地，后为匈奴所据。秦始皇灭六国，统一中原，建立了中央集权制的封建国家后，北逐匈奴，取河南海地，置为新秦中（又名河南，即今内蒙古河套一带）境。汉初复为匈奴所据。汉武帝元朔二年（前127年），遣将卫青、李

广等击败匈奴，收复河南海地，置为朔方郡之南部临戎、修都、苏迪等县地及北地郡之一隅。汉末，建置废弛。两晋时，匈奴铁弗部首领赫连勃勃崛起，置统万城（今乌审旗南白城子），在陕西北部及伊克昭盟一带建立了夏国政权，辖今海勃湾地境。北魏时为东、西夏州之各一部，后为突厥所据。开皇19年（公元599年），隋文帝将水草丰美的河套一带，划为突厥的牧地，并建大利城为突厥汗庭。唐初为丰、夏二州之辖境，后为宥州之地。宋、辽、金时期皆为西夏所据。元灭西夏后置为宁夏卫辖境。明天顺六年（1462年），蒙古部落酋长阿勒津尔与毛里孩进驻伊克昭盟地区。嘉靖中（1552~1566年）达延汗之孙衮弼里克墨尔根承袭济农爵位，因成吉思汗的陵寝就在这里，故号鄂尔多斯。同时，把他的部落也名之为鄂尔多斯，意为“守宫者”。清天聪九年（1635年），该部首领额璘臣归附清朝，统辖鄂尔多斯地区，并编为六旗，其中之一即鄂尔多斯右翼中旗（鄂托克旗），辖海勃湾地区。北洋军阀统治时代仍循清制。民国时期，隶属关系不变。民国十九年（1930年），析出鄂托克旗沿黄河东岸地带，置沃野设治局，领有厂汉特老亥（王元地）一段。据史书记载，厂汉特老亥地，南北长40里，东西宽约10里，总面积400平方里。建国后，原海勃湾市辖境，为鄂托克旗阿尔巴斯苏木的一部分。黄河渡口（石嘴山渡口）及雀儿沟一带为宁夏省平罗县辖境，王元地也为该省的磴口县管理。

1955年，建立了伊克昭盟人民委员会卓子山矿区办事处。

1958年，撤销了办事处，建立了卓子山矿人民委员会，划归鄂托克旗领导。

1959年5月，改隶伊克昭盟直辖。

1961年7月9日，撤销了卓子山矿

区人民政府，建立海勃湾市，为伊克昭盟直辖市。其区域，“东至鄂托克旗阿拉巴苏木千里山以西，南至鄂托克旗巴音陶亥乡原界石嘴山渡口，北至杭锦旗交界达勒更沟距离黄河以东的24华里的地方，西以黄河为界。南北长约100公里，东西宽约40公里，总面积约为4,000平方公里。”〔2〕

1976年1月10日，乌海市革命委员会正式成立。下辖乌达、海勃湾、拉僧庙三个办事处。

1979年12月13日，乌达、海勃湾、拉僧庙三个办事处改为三个区，执行国家一级行政机构的职能。同时，拉僧庙办事处更名为海南区。

1982年12月15日，乌海市第一届人民代表大会召开，撤销乌海市革命委员会，建立乌海市人大常委会、乌海市人民政府。下辖三个县级行政区，区划范围不变。

四、自然地理条件

乌海地区，属于鄂尔多斯高原西部、乌兰布和沙漠东南缘的中低山、丘陵、河谷及部份平缓起伏的沙漠区。群山环抱，一水中流，地形复杂，气候多变。市区及其周围是一个多震的地区，地震的基本烈度为8度。

中低山区包括桌子山、甘德尔山及五虎山（贺兰山北段）三条近南北走向的平行山脉。山区海拔高度，一般在1,500—1,800米之间。桌子山的主峰高达2,149.4米，五虎山高达1,300米。从山势看，桌子山中部较高，南北两段渐低；甘德尔山北段渐高，向南渐低；五虎山由南向北渐低。山区相对高差最大达1,000米左右。

丘陵区分布在桌子山西麓，五虎山东北麓的部份地区。海拔一般在1,100—1,400米之间。

河谷区主要指黄河河谷及桌子山与甘德尔山之间的大型干涸谷地。黄河河床在乌海地段，海拔在1,060—1,080米之间。黄河水面标高约为1,066米。黄河河谷两侧有一、二、三级阶地，呈宽窄不一的长条状或部份小型河谷平原。一级阶地高出河床三至六米；二级阶地较一级阶地高出三至十五米；三级阶地较二级阶地高出十至二十米。

沙漠区主要分布在贺兰山以北、黄河谷地以西，即著名的乌兰布和沙漠的边缘地带。

据普查，在本市现辖范围内，山地、丘陵面积约为140万亩，约占总面积的38.8%；河谷面积约40万亩，约占总面积11.1%；沙漠面积约120万亩，约占总面积的33.3%；可耕地面积60万亩，约占总面积的16.6%。

境内，水资源比较丰富。黄河是最大的地表水，从宁夏石嘴山附近进入市区，流程约70余公里。河床开阔，水势平缓。河床面宽200—2,000米，水深约9.5米，水流一般约为500—3,000立方米/秒，平均流量为1,000立方米/秒，流域面积约为85平方公里。冬春两季流量小，夏秋两季流量大。每年径流水量达30.9亿方。年平均含沙量4.27公斤/立方米。

地下水位在90—250米之间。地下水静储量达3.9亿吨，动储量每昼夜约100万吨。在枯水和丰水季节，与黄河水互相补给。

在拉僧庙、摩尔沟、千里山、乌尔图沟等地，有山泉下流，尤其是拉僧庙山角下，有日出水10,000余吨的山泉，冬夏常流，四季不竭。

乌海市地处北温带大陆性气候区，半干旱、半荒漠气候带。其气候特点是：干旱炎热，温差大，雨量少，风沙多，在历史上，

海南和海勃湾地区为鄂尔多斯地区干旱最为严重的地方。

据海勃湾气象站1968~1973年资料,年平均降雨量在162—168毫米之间,而年平均蒸发量却在3,291—3,761毫米之间。年平均风速3.5米/秒,最大风速28米/秒。风沙日多集中在三至五月。冬、春两季多为北风及西北风,夏秋两季多为南风及西南风。风力一般为六至八级,最大可达十一级左右,尤以干旱风的威胁最为严重。年平均温度 9.1°C 。以每年的七月份最高,每年的一月份最低。日温差在 $10—40^{\circ}\text{C}$ 之间。无霜期为156—165天左右。年平均冻土深度为1.46米,结冻时间均为100天。

乌海市的野生植物繁多,主要有:冬青、柠条、麻黄、红柴、红柳、甘草、芨芨草、沙蒿、白茨、梭梭等。其中:柠条在鄂尔多斯高原号称“百草之王”,它兼有林、草的特点,耐旱耐寒,不怕风吹雪埋,一年四季可供牲畜采食。麻黄具有驱寒祛风之功。乌达有个麻黄沟,因那里盛产麻黄而得名。甘草盛享“蜜甘”之誉,人称“中药之王”。梭梭有“沙漠之煤”之称,不仅是很好的燃料,而且根部寄生有肉苁蓉,是滋肾、补精血的药材。白刺有“沙漠樱桃”之荣,尤其是根部寄生的锁阳,是补肾的良药。

乌海地区,群山耸立,矿藏丰富。经地质部门勘察,已探明的有价值的矿产有40余处。乌海市有“塞上煤都”之称。此外,还有铁、铅、锌、石墨、芒硝、白云母、耐火粘土、石英砂岩、电石灰岩等20余种。其中,以煤、耐火粘土、石灰石的储量最为丰富。桌子山和乌达两大煤田的地质总贮量为40多亿吨,含煤面积约425平方公里。煤质牌号为肥煤、气煤、肥焦煤和主焦

煤。

乌达的煤,从清同治三年(1864年)始开采。桌子山的煤,从民国四年(1915年)始开采。其它矿藏,均在解放以后发掘、开采。老石旦产的软质粘土,品位高,质量好,驰名全国。境内的大部份山脉由石灰岩构成,石灰石含氧化钙在68%左右,质量在全国名列前茅。

土壤分布比较复杂。主要土壤是在荒漠草原植被下形成的,植被为亚洲中部旱生、超旱生的小半灌木和灌木荒漠类型,如柠条、冬青、沙蒿、霸王、猫头刺、沙拐枣等。其次,桌子山山地土壤垂直带谱由棕钙土—栗钙土组成,草类植物生长密度较稀。此外,非地带性土壤由冲积土、草甸土、盐土等构成。沙地分布有沙土、棕沙土。黄河两岸各形成一个冲积扇台地,属冲积性土壤,土质肥沃,灌溉方便,极宜于开发耕种。

五、人口

截止第三次全国人口普查的标准时间——1982年7月1日零时,全市总户数为55,538户,总人口数为249,616人。其中:男130,641人,占52.34%;女118,975人,占47.66%。人口性别比例为109.81%(以女性人口为100)。按现辖范围,人口密度每平方公里106.2人。

全市有大学文化程度的2,028人,平均每千人中有8.12人;具有高中文化程度的25,450人,平均每千人中有102人;具有初中文化程度的76,105人,平均每千人中有305人;具有小学文化程度的77,424人,平均每千人中有310人。

本市人口的形成和发展,经历了三个阶

段:

1、1958~1962年,为大增、大减、大变阶段。

1958年,由于开发乌达和海勃湾两地的煤炭,总人口从该年的24,430人增加到129,541人。

1961~1963年的三年调整时期,总人口下降到60,000余人。

1964年7月1日,第二次全国人口普查时,总人口为76,740人。

1965年,随着国民经济的好转,总人口增加到94,718人。

2、1966~1976年,为人口大幅度增长阶段。

这期间,由于新建了一批军工厂,成立了生产建设兵团,从鄂托克旗迁移来了一批农业工人,总人口达到204,299人。

3、1977年至今,为递增阶段。

这几年间,由于1976年乌海市的成立,随着社会主义建设事业的发展,人口不断增加。经第三次人口普查后,总户数、总人口与1964年第二次人口普查相比,总人口增长172,876人,18年间平均每年增长6.8%。人口自然增长情况据1981年统计,出生人口4,954人,出生率为21.75%;死亡人口623人,死亡率为18.79%;人口自然增长率为18.97%。

六、民族

乌海市是一个以蒙古族为主体、汉族为多数的多民族聚居区。据第三次全国人口普查统计,全市有蒙古族、汉族、回族、满族等22个民族。全市总人口249,616人。其中:蒙古族人口4,977人,占全市总人口的1.99%;汉族人口236,290人,占全市总人口的94.66%;回族人口6,287人,占全市总人口的2.52%;满

族人口1,745人,占全市总人口的0.7%;达斡尔族人口66人,占全市总人口的0.03%;朝鲜族人口58人,占全市总人口的0.02%;其他民族人口193人,占全市总人口的0.07%,计少数民族人口13,326人,占全市总人口的5.34%。

建国以来,随着工业建设的发展,各民族人口有了很大的增长。截止1982年7月1日,各民族人口数,与1964年第二次全国人口普查数相比,蒙古族人口增加了4,033人,增长274.22%;汉族人口增加了236,290人,增长224.97%;回族人口增加了3,499人,增长125.5%;满族人口增加了1,521人,增长679.02%;达斡尔族人口增加了61人,增长1220%;朝鲜族人口增加了47人,增长427.27%。

各民族人民,为了开发和建设乌海地区,从1958年以后,陆续从全国各省、市、自治区来到这里。

蒙古族是我市的主体民族。按照党的民族政策,在各级国家机关和企事业单位中,蒙古族干部职工都占有一定的比例。

如市一届人大代表299名中有蒙古族代表35名,占代表总数的11.71%。体现了主体民族当家作主的权利。

我市的蒙古族,由单一经营传统的畜牧业经济,转向从事于工业及文化教育等工作。本民族的第一、二代煤矿工人已茁壮地成长了起来。

汉族是乌海市人口最多的民族,是本市社会主义建设事业的主要力量。除从事工农业生产外,兼营各业。主要来自区内的伊克昭盟,巴彦淖尔盟和区外陕西、山西、河北、辽宁等省。

回族是我市各少数民族中人口最多的一个民族。多来自宁夏回族自治区，主要从事煤炭工业生产，聚居于老石旦、教子沟、梁家沟。

各民族间彼此团结友爱，互助合作，组成了本市多民族聚居的大家庭，为建设乌海市做出了重要的贡献。

七、宗教

历史上，乌海地区曾有喇嘛教。解放后，又有伊斯兰教。

明朝嘉靖年间，（1522—1566年）西藏佛教（俗称喇嘛教）传入鄂尔多斯地区，广大蒙古族牧民群众，一时纷纷信教，并在各地修建庙宇。进入清朝之后，由于清政府对喇嘛教的倡导，逐步建起了些喇嘛庙。

据有关资料记载，原海勃湾地区有拉僧庙、卡布其庙、拉僧仲庙、千里庙、公乌素庙、帝彦庙等六座喇嘛庙。其中以拉僧庙的历史最为悠久，约建于清康熙年间（1627—1676年），距今已有350余年。其它庙建筑较晚。卡布其庙建于1836年，拉僧仲庙建于1876年，千里庙建于1887年，公乌素庙建于1891年，帝彦庙建于1921年。

1957年鄂托克旗统战部统计，拉僧庙有喇嘛29人，其中大喇嘛二人，格斯贵一人，翁斯德一人，德木齐一人，帝彦庙有喇嘛14人，其中有呼毕勒汗一人，其余四庙均有喇嘛六至八名，住房30余间。

上述寺庙，均在“文化大革命”中被毁，现只存遗址。原有喇嘛有的还俗，有的迁走。

解放后，随着科学文化的发展，喇嘛教的信徒日益减少。

伊斯兰教是随着宁夏、甘肃等地的回族

群众的迁徙而传入我市的。教徒多为回民。

在伊斯兰教的开斋节（大尔代节）、宰牲节、古尔邦节或小尔代节这三大传统节日里，教徒们举行宗教活动。

近年来，天主教在我市有传播。

八、古迹

本市的重要文化古迹遗存有三处：

1、桌子山岩画

桌子山，系贺兰山北部山脉，隆起于古生代，位于市区东部，南北走向，海拔2,149米。

桌子山岩画，是当地一位牧民发现的。

1980年秋，内蒙古文物考古队和市文物站的同志，深入现场进行了初步考察。目前，已发现的有五处。三处分布在山沟盘石上，两处分布在悬崖断壁上。规模最大的岩画聚集点在召烧沟，其余在苏白沟、摩尔沟。在这些地方的较为平滑的坚硬岩石上，刻有许多图画。有的用铜器磨刻，有的以铁器凿刻。铜器磨刻的，大都是神灵头像，太阳纹图案和各种人面图形；铁器凿刻的，多为动物图形和骑马人图形。所反映的内容丰富多彩，有祭祀、行猎、迁徙、家庭聚会和舞蹈场面等。其画意古朴，形象生动。经过分析研究，认为岩画的创作年代，大部分产生于相当于夏、商、周的青铜时代，距今约三、四千年，其余是战国至两汉的铁器时代和更晚些的时代。这说明，在人类刚刚露出文明曙光的那个时代，就已经有人类在此活动了。

乌海地区，曾是我国古代北方游牧民族活动地区之一。桌子山岩画，是继阴山岩画之后，我国古代北方文化遗存的第二次重要发现，对研究古代游牧民族，特别是匈奴人的早期历史、信仰、生活习俗、文化艺术等有着重大的意义。

2、乌伦木山“六字真言”刻石

甘德山巍然挺拔，蜿蜒起伏，由南向东北，沿黄河纵贯市区，盘亘于黄河渡口以东的一段，人称乌伦木山。山势不高，峰峦叠嶂，与石嘴山隔河对峙，形成虎踞龙蟠之势。

石嘴山黄河渡口，自古以来，就是闻名遐迩的水旱码头，如今是包（头）银（川）公路的咽喉要塞。在此渡口东岸，濒临黄河而立的山巔上，有一高154厘米，宽182厘米的石壁，呈铁青色，平滑光泽，上镌有六个藏式梵文字母。雕刻流畅，笔力遒劲，字迹工整，疏密适度，堪称藏文石刻艺术的佳作。

这六个字，是佛教密宗的咒语，音译为：唵嘛呢叭咪吽。在佛教典籍中，称此为“六字真言”、“六字大明”或“六字明咒”，平俗简称“嘛呢”。

3、拉僧庙

拉僧庙，是在清康熙年间（1662—1722年），由鄂托克旗管旗贝勒山丹兴建的。

清同治七年（1857年），甘、宁、青等省的回民起义。起义军焚烧了该旗所有的庙宇。时隔12年之后，蒙古察哈尔部的藏尔吉安班之子察哈尔将军率镇压了起义军，恢复了鄂旗的建置，并于1898年由该旗贝勒拉西扎木斯摊派资金，抽调劳力，重建了拉僧庙。据1961年6月原卓子山矿区文教局《关于对拉僧庙文物古迹进行检查的情况报告》记载：“拉僧庙是我区名胜古迹之一。位于拉僧庙居民点东北角的小孤山山腰中部。约有300多年的历史。整个庙宇由一个大庙和两个小庙组成，建筑精致而又美观，实系著名的而且有历史意义的古迹之一。庙上有喇嘛住房和蒙民房舍104

间。除此之外，在大庙东北山峰之处即小庙的下边有一个小石洞，内有神像石碑一个；在大庙的西北处还有一座塔，蒙语称作“苏不里克”。

但是，这座庙宇，在当时已遭破坏，到了“文化大革命”初期，则彻底拆毁，许多铜质佛像与藏文经本也随之荡然无存。现在那里已经是断垣残壁，仅留存一个遗址了。

九、经济状况

畜牧业曾经是乌海地区的传统经济。

在清同治三年（1864年）以后，乌达地区私人开办了小煤窑，手工开采，行销磴口、临河、陕坝、五原等沿河地区。

清光绪年间（1875—1908年），鄂托克旗的封建王公将厂汗陶老亥（今王元地）地区租给了宁夏人王元垦植，发展起了农业。

民国四年（1915年）以后，在雀儿沟、拉僧庙、老石旦等地，也由私人兴办了小煤窑。手工开采，行销鄂托克旗及宁夏地区。

截止解放前，乌海地区一直以牧为主，到了清同治三年（1864年）以后，兼有微弱的煤炭开采业及零星的农业。

建国以后，本地实行以煤炭、电力、建材工业为主，积极发展轻工业，大力发展蔬菜和林业，相应地搞好城市建设和其它各项事业的经济建设方针。当前，已初步建成了一个以煤炭、电力、建材工业为主，兼有冶金、化工、机械和轻工业、手工业以及农林牧副业的新兴工业城市。

1982年，全市共有工业生产单位110个。其中：有全民所有制单位48个，有集体所有制单位62个。还有个体手工业单位200个。全民所有制企业中，有自治区企业18个，市属企业21个，区属企业

6个。集体所有制企业中，市、区两级管理的有33个；城市街道工业有17个；厂办工业有12个。按生产性质分，有轻工业企业58个；有重工业企业52个。工业总产值为25,010万元。

主要厂矿及其产品产量是：

煤炭工业方面，有摩尔沟矿、乌达红旗煤矿、海南东山煤矿、海南炼焦厂和内蒙驻市企业乌达矿务局、海勃湾矿务局。主要产品有原煤、洗精煤和焦炭。1982年全市原煤总产量为636.36万吨，焦炭的总产量为7.88万吨。目前，乌达矿务局已形成年产原煤448万余吨的生产能力；海勃湾矿务局已形成年产原煤142万余吨的生产能力。

建材工业方面，有市砖瓦厂、砂石砖厂、建陶厂、乌达水泥厂和内蒙驻市企业西卓子山水泥厂、海勃湾玻璃厂。主要产品有水泥、玻璃、建筑陶瓷、机制砖、瓦等。1982年，全年水泥产量为479,212吨，平板玻璃为258,108标箱，砖产量为12,093万块。市建筑陶瓷厂所产之马赛克，质量较好，不仅畅销区内外，而且已进入国际市场。

西卓子山水泥厂从1958年开始筹建，1971年投产，是我国自行设计、自制设备、自己施工建成的华北地区最大的现代化水泥厂之一，设计能力为47万吨。投产以来，支援了内蒙古自治区、华北及西北地区的工农业生产建设。

海勃湾玻璃厂是原内蒙生产建设兵团第四师兴建的，1975年转为地方企业。其产品填补了本市建材工业方面的空白。

市砂石砖厂建成于1969年。所产之灰砂砖，外表光洁，质地坚硬，经久耐用，畅销区内外。

冶金工业方面，主要生产单位有市代兰塔拉铅矿和内蒙驻市企业千里山钢铁厂、包钢石灰石矿。主要产品有生铁、铅精矿、锌精矿、炼钢用石灰石。1982年，全市生铁产量为25,326吨，铅精矿390吨，锌精矿905吨。

化学工业方面，主要生产单位有市化工厂、海勃湾泡花碱厂。主要产品有烧碱、小苏打、无水芒硝、泡花碱。其中：乌海市化工厂是国内天然碱综合加工利用的大型化工厂之一。所产之“天华牌”食用小苏打，白度好，主要质量指标均达到或优于国家标准，合格率达到100%。因此，畅销港、澳、日本、东南亚和欧美各国，尤其受美国商人的欢迎。

机械工业方面，主要生产单位有市电机厂、市通用机械厂。主要产品是水泵、电动机、铸铁管。

电力工业方面，主要生产单位有乌达发电厂和内蒙驻市企业跃进电厂、乌达矿务局电厂。1982年，全市发电量为7,214万度。

此外还有军工企业。主要生产单位有三个，配套厂有七个。因建于1965年4月，故又称“654”企业。

轻工业方面，主要生产单位有市木材加工厂、乌达木器厂、乌达制鞋厂、海勃湾制鞋厂、市皮毛厂、乌达皮毛厂、市印刷厂、市轻工业机械厂、市酒厂、海勃湾被服厂。主要产品有锯材、木器家具、鞋帽、服装、皮毛制品、文教用品、白酒等。1982年，全市轻工业总产值为2,624万元。

乌海市是内蒙古自治区的西南门户，是连接陕西、宁夏等省、区的交通要道。

解放前，有三条路穿境境内：一为归绥（呼和浩特市）至迪化（乌鲁木齐）路；一为归绥至石嘴子（石嘴山的俗称）路；一

为包头至宁夏（银川市）路。此外，还有包头至石嘴山的驼路以及石嘴山到包头的黄河河路。

现在，境内有包兰铁路、包银公路和黄河河路三条水陆运输干线。包兰铁路通过里程为56公里，通过能力为1,200万吨。以包兰铁路为主干，还有新千（新地——千里山）、海拉（海勃湾——拉僧庙）、乌吉（乌达——吉兰泰）等三条连接市内外各地的小支线。乌达和海勃湾矿务局的各煤矿，也都铺设铁路专运线。基本上形成了以干线为主，专线为辅的铁路运输网。

市境内，除包银公路外，还有公路干线19条，通过里程为283公里，其中黑色路面为12公里。从市政府所在地海勃湾到各区、各厂矿及居民点，都有公路相通。1982年，全市有汽车2,330辆。其中：有货车1,739辆；有客车444辆；有特种汽车147辆。完成货运量264.39万吨，完成周转量37,104,800吨公里。

黄河穿市而过，不仅给本市带来了灌溉之利，也给予舟楫之便。目前，在海勃湾和乌达之间已设置了渡口，有拖轮两艘，600马力，驳船两艘，载重112吨。

全市的邮电网络已基本形成。市邮电局下设三个邮电分局、十个投递段，各分局都有载波装置。

商业方面，在民国时期，乌海地区没有一家商店。那时，经济贸易多集中于石嘴山和旧磴口。在当地卖出皮毛与肉类，购进糖、茶以及日用杂货。

建国以后，开始逐步发展社会主义商业，截止1982年，全市共有商业机构731个，从业人员6,071人。其中：有全民所有制商业机构334个；有集体所有制商业网点80个；有个体商业网点317

个。有饮食服务单位472个，从业人员2,153人。基本满足了全市各族人民生活和生活需要。

1982年全市纯购进总值为2,052.75万元，其中工业品购进665.12万元，农副产品购进510.21万元；全市纯销售总值10,709.76万元，社会商品零售额达10,027万元。

农业方面，在清朝末年，由于清政府实行移民放垦政策，所以到了民国初年，在王元地一带开始垦荒种植。但大规模地发展农业，始于建国后的1958年。历年来，执行“以粮、林为主，多种经营”的方针。据1982年统计，全市有耕地面积40,796亩，其中水浇地39,939亩。总播面积39,035亩，其中蔬菜播种面积15,968亩，土豆播种面积9,062亩，粮豆播种面积9,226亩。蔬菜总产量为9,593.53万斤，单产6,008斤。土豆总产量为1,710.58万斤，单产1,890斤。粮豆总产量为161.23万斤。

1982年农牧业机械总动力为62,386马力，其中大型农用拖拉机为6,460马力，排灌用动力机械为12,378马力。全市有电机井92眼，其中已配套的有85眼；有扬水站52座，有效灌溉面积39,939亩。农用化肥使用量达992吨，使用面积29,842亩，平均每亩使用33.24公斤。

1982年实有林木面积39,400亩，其中防护林面积21,869亩，育苗面积3,738亩，果园面积5,100亩。另有天然林约1,500亩。主要树种是榆树、杨树、沙枣树。主要果树品种有苹果树、梨树、杏树、桃树和葡萄。按实辖面积，森林覆盖率达1.38%。

畜牧业是乌海地区的传统经济,但由于工农业生产的不断发展,现在在国民经济中所占的比例极小。1982年,全市有大小畜36,739头。其中,有大畜1,950头,有小畜34,789只。生猪存栏数为3,785头。共产肉41.26万斤,产奶量35.76万斤。

十、财政金融和劳动工资

1982年全市财政总收入2,284.9万元。总支出1,991.7万元,贷款总额9,950.79万元,其中工业贷款4,973.16万元,农业贷款915万元,商业贷款4,020.13万元,外贸贷款42.5万元。

1982年全市全民所有制单位职工人数为82,367人,其中女职工人数为23,020人,支付工资总额为8,711.71万元,年人均工资1,056.4元。集体所有制单位年均人数为18,157人,支付工资总额为1,365.33万元,年人均工资751元。国营工业的全员劳动生产率为4,118元。

十一、文教卫生事业

1958年以前,乌海地区没有学校,唯卡布其、帝彦庙、拉僧庙有文化的喇嘛教授一些蒙文和藏文;医疗方面,仅在拉僧庙地区有一很小的卫生所。

1958年以后,文教卫生事业有了迅速的发展。截止1982年,全市除文化管理机构外,还设置有报社、电视台、电台、图书馆、群众文化馆、影剧院、歌舞团、晋剧团、放影队等。这些机构,有的是文化部门主办的,有的是厂矿及其他部门自办的。共有文化工作人员424人。全市的文化网已基本形成。

1982年全市有小学51所,在校小学生数为43,099人,毕业生数为7,965人,升学数为6,241人,升学率78.36%;有中学38所,在校初中生数为21,079人,高中在校学生为5,040人,初中毕业生为5,648人,升入高中的为1,982人,升学率35.09%;教职工数为2,077人。

建市以来,重视了民族教育事业的发展。1979年建立了市民族中学,到1982年,设中学班五个,在校中学生186人;设小学班三个,在校小学生80人。

此外,还开办了各类职工学校,专业技校以及电视大学。现在,基本上普及了初中教育,适龄儿童入学率达到99.3%。

建市以来,科学技术事业日趋发展。现有市科委和科协等机构。此外,还有煤炭、冶金、机械、土木建筑、气象、珠算、中华医学等学会。以及农研所、农机所、情报所、乌达矿务局煤研所等科技单位。据1982年统计,全市有科技人员2,700余名,其中工程师一级的有347名,取得科技成果1,000余项。

医疗卫生方面,截止1982年底,共有卫生局、防疫站、市卫校,市医院、厂矿医院等医疗卫生机构94个。其中:有医院27个,病床1,379张;有门诊部、所56个;有防疫站四个;有妇幼保健站3个和一个药品检验所。共有卫生技术人员2,098人。其中:中医师54人,蒙医师一人,西医师296人。

上述医疗卫生机构,布于各矿区,基本上满足了人民的医疗需要。

综上所述,乌海市是建国以后,特别是1958年以后,在中国共产党的领导下,经过全市各族人民的艰苦奋斗和各兄弟盟、市的大力支援,用三十余年的时间,在一片

荒漠地区逐步建设起来的一座新兴工业城市。今后，在四化建设的道路上，一定要把乌海市建设成为自治区西部以煤、电为主的能源工业基地；以水泥、玻璃为主的建材工业基地；以化工产品为主的化学工业基地；以蔬菜、林木为主的农副业生产基地。

注：（1）1961年3月19日内蒙古自

治区人民委员会《关于巴彦淖尔盟乌达镇改设市由盟领导的报告》，（61）蒙民天字第296号。

（2）1961年3月19日内蒙古自治区人民委员会《关于伊克昭盟卓子山矿区改设海勃湾市由盟领导的报告》，（61）蒙民天字第297号。

1983年6月

乌海地区矿产资源概述

王金科 那英麟

前言

乌海市是一个新兴的工业城市，乌海地区蕴藏着丰富的矿产资源，这些矿产资源为乌海市的工业发展提供了物质前提。到目前为止，所发现的矿种有：煤、铁、铅、锌、金、银、铜、镍、钼、锰、铌、锆、镉、耐火粘土、石灰岩、粘土、硅质原料、白云岩、大理岩、石墨、辉绿岩、白云母、蛭石、硫、磷、钾等20余种；查明的矿床、矿点、矿化点计104处。但构成工业矿床的矿产主要是烟煤、耐火粘土、石灰岩，其次是磁铁矿、铅锌矿、硅质原料、粘土矿。这些矿产资源，现在均已不同程度地开发利用。除煤已有专述外，对以上矿种在此分述如下：

目 录

一、铁矿

（一）磁铁矿

- 1、察干郭勒磁铁矿
- 2、千里山区磁铁矿点

（二）赤铁矿

- 1、棋盘井赤铁矿点
- 2、苏白沟、博格勒其高勒、乌吉公路14公里赤铁矿点

（三）镜铁矿

- 1、达拉巴盖镜铁矿点
- 2、霍尔格沟镜铁矿点

（四）褐铁矿

- 1、查干哈达褐铁矿点
- 2、毛尔沟褐铁矿点
- 3、骆驼山褐铁矿点

- 4、哈龙贵褐铁矿点
- 5、巴彦特克褐铁矿点
- 6、新工人村褐铁矿点
- 7、雀儿沟褐铁矿点
- 8、教子沟褐铁矿点

（五）菱铁矿

公乌素菱铁矿点

二、铅锌矿

（一）代兰塔拉铅锌矿

（二）乌海地区铅锌矿点、矿化点

- 1、蒙古山铅锌矿点
- 2、新工地铅锌矿点
- 3、黄白茨铅锌矿点
- 4、凤凰岭铅锌矿化点
- 5、三道坎铅锌矿化点
- 6、装水站铅锌矿化点
- 7、棋盘井铅锌矿化点

三、铜

（一）黄白茨铜铅锌矿点

（二）千里山区铜矿化点

- 1、哈布其盖铜矿化点
- 2、呼勒斯特铜矿化点

（三）桌子山区铜矿化点

- 1、千里庙铜矿化点
- 2、布迪沟铜矿化点
- 3、昌汉乌苏铜矿化点
- 4、苏白音沟铜矿化点
- 5、雅尔盖图铜矿化点
- 6、哈沙图铜矿化点

四、镍

察干郭勒镍矿化点

五、锰

黄白茨锰矿化点

六、金

- (一) 乌海市黄河东岸砂金矿
- (二) 石咀山市跑马崖砂金矿点
- (三) 霍尔格沟石英脉型金矿化点

七、铌

其格特敖包铌矿点

八、粘土

- (一) 耐火粘土
- (二) 粘土

九、石灰岩

- (一) 哈图克沟石灰岩矿
- (二) 卡布其等九处石灰岩矿

十、石英砂岩、石英砂

- (一) 凤凰岭石英砂岩
- (二) 代兰塔拉等五处石英砂岩矿点
- (三) 老石旦石英砂

十一、辉绿岩、白云岩

- (一) 乌吉公路20公里辉绿岩矿点
- (二) 柳条沟白云岩

十二、石墨、白云母、蛭石

- (一) 察干郭勒等三处石墨矿点
- (二) 阿太亥沟白云母矿点
- (三) 查干霍洛蛭石矿点

十三、含钾页岩、磷

- (一) 甘德尔山东坡含钾页岩矿点
- (二) 查干毛里图磷矿化点

一、铁矿

- (一) 磁铁矿

乌海地区的磁铁矿矿床、矿点多集中分布在千里山地区。矿层主要赋存于前震旦亚界千里山群察干郭勒组，四泉山组之间。构成工业矿床者，目前探明的仅有察干郭勒磁铁矿一处，其余九处皆为矿点，均属沉积变质磁铁矿床。

1、察干郭勒磁铁矿

该矿位于海勃湾东北30公里的千里山察

干郭勒沟。矿区范围东西长3.4公里，南北宽0.5公里。

矿区处于察干郭勒短轴背斜的西南翼及东南翼。岩矿层基本呈一单斜产出，其走向随短轴背斜的拐弯而变化，倾向背向核部，倾角 40° — 75° 。

千里山群察干郭勒组第一岩段为透辉石岩、透辉角闪石岩、黑云角闪岩、黑云角闪片岩层，中夹贫磁铁矿和两层富磁铁矿；第二岩段为透辉大里岩、透辉石岩、透闪透辉石岩层，中夹四层贫磁铁矿。本组岩层在矿区内出露较全、较厚，矿层多。同一矿段中沿倾向、走向连续性较好。

全矿区共赋存四层磁铁矿层，其中 $F1_1$ 矿层为主要富铁矿层， $F1_2$ 为贫、富兼有的铁矿层，其余均为贫铁矿层。

矿石矿物成份：金属矿主要是磁铁矿，次为磁赤铁矿、假象赤铁矿，少量钛铁矿；金属硫化物为黄铁矿、磁黄铁矿、黄铜矿、斑铜矿、辉铜矿、闪锌矿及铜兰等；脉石矿物主要是透辉石、石英、方柱石、金云母，少量长石、角闪石、透闪石、绿泥石、绿帘石、偶见石榴石碳酸盐等。

矿石化学成分：矿石的元素组成，经光谱分析有Fe、Si、Ca、Al、Mg、Na、Zr、Mn、Zn、K、Ti、Cu、Co、Mo、V、S、P等。矿石中有害杂质，磷的含量普遍低，平均在0.043%左右；硫的含量一般为万分之几（地表局部矿石中可达3.45%），富矿石中含量变化较大，大部分为低硫富矿，少量为高硫富矿。富矿平均含硫0.29%。

矿石类型：按化学成分可分为低硫富磁铁矿（含 $TFe1$ 45%以上，S 0.3%以下）、高硫富磁铁矿（含 $TFe1$ 45%以上）。按矿物成分可分为磁铁矿矿石（磁铁矿含量大于70%）、磁铁矿——磁赤铁矿矿石、含黄铁矿磁铁矿矿石（硫含量大于0.3%）、石