



西南大学伊朗研究系列丛书

当代伊朗人文地理研究

A Human Geographical Study of Contemporary Iran

一个东西方文化交融、互动的文明古国 & 一个恪守传统、向现代化迈进的地区大国

杨珊珊 杨兴礼 冀开运 陈俊华 刘 苏◎著

时事出版社



中国地理学杂志

当代伊朗人文地理研究

A Contemporary Geographical Study of Contemporary Iran

中国地理学杂志编辑部编



西南大学伊朗研究系列丛书

当代伊朗人文地理研究

A Human Geographical Study of Contemporary Iran

一个东西方文化交融、互动的文明古国 & 一个恪守传统、向现代化迈进的地区大国

杨珊珊 杨兴礼 冀开运 陈俊华 刘 苏◎著

时事出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

当代伊朗人文地理研究/杨珊珊等著. —北京: 时事出版社,
2018. 2

ISBN 978-7-5195-0135-8

I. ①当… II. ①杨… III. ①人文地理—研究—伊朗—现代
IV. ①K937. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 239948 号

出版发行: 时事出版社

地 址: 北京市海淀区万寿寺甲 2 号

邮 编: 100081

发行热线: (010) 88547590 88547591

读者服务部: (010) 88547595

传 真: (010) 88547592

电子邮箱: shishichubanshe@sina.com

网 址: www.shishishe.com

印 刷: 北京朝阳印刷厂有限责任公司

开本: 787×1092 1/16 印张: 17.75 字数: 300 千字

2018 年 2 月第 1 版 2018 年 2 月第 1 次印刷

定价: 110.00 元

(如有印装质量问题, 请与本社发行部联系调换)

目录

第一章 高原为主的地形 / 1

第一节 喜马拉雅运动奠定的地质基础 / 2

第二节 四周的褶皱山地 / 4

第三节 中央盆地和低山 / 10

第四节 南北边缘的狭窄平原 / 11

第五节 地形对人类活动的影响 / 13

第二章 暖温带大陆性气候 / 27

第一节 风系和风向 / 27

第二节 气温和气压 / 28

第三节 降水和地表水系 / 32

第四节 气候对人类活动的影响 / 37

第三章 中东的世界文明古国 / 40

第一节 中东的人口大国 / 40

第二节 波斯族为主的多民族国家 / 56

第三节 悠久的历史 / 61

第四章 伊斯兰政治模式 / 71

第一节 当代伊朗政治体制与结构 / 71

第二节 伊朗政治体制中的伊斯兰因素 / 78

第三节 伊朗政治体制对社会经济的影响 / 81

第五章 当代中东的经济大国 / 84

- 第一节 伊朗经济在中东的地位 / 84
- 第二节 伊朗综合经济实力与发展潜力 / 91
- 第三节 伊朗产业部门地理 / 114
- 第四节 伊朗经济发展的地理基础 / 155

第六章 伊朗伊斯兰文化 / 160

- 第一节 伊斯兰文明在伊朗的萌生与发展 / 160
- 第二节 伊斯兰教与伊朗伊斯兰文化的关联与特征 / 165
- 第三节 伊朗伊斯兰文化的空间扩展 / 173

第七章 国际环境对伊朗经济社会发展的影响 / 183

- 第一节 “国际通道”上的地理位置 / 183
- 第二节 伊斯兰革命时期的国际环境 / 184
- 第三节 两伊战争时期的国际环境 / 186
- 第四节 伊朗核问题及伊核协议以来的国际形势 / 187
- 第五节 国际环境带给伊朗的机遇和挑战 / 190

第八章 六大人文地理区域 / 196

- 第一节 发展水平最高的首都核心区 / 196
- 第二节 发展水平较高的西部地区 / 206
- 第三节 里海沿岸传统农耕经济地理区 / 211
- 第四节 滞后的南部地区（南部沿海陆海经济地理区） / 213
- 第五节 发展中的中部地区 / 218
- 第六节 待开发的东部地区 / 221

第九章 伊朗与中国合作的人文地理前景 / 224

- 第一节 伊朗在“新丝绸之路”上的地位与作用 / 224
- 第二节 伊朗与中国的利益契合点 / 226

第三节 伊朗与中国的合作现状 / 234

第四节 伊朗与中国合作的人文地理前景 / 269

主要参考文献 / 272

后记 / 276

第一章

高原为主的地形

伊朗是伊朗伊斯兰共和国的简称，面积约 164.8 万平方千米^①，居中东第四位（次于阿尔及利亚、沙特、利比亚）。国土绝大部分位于 25°N—40°N、44°E—63°E 之间，边界线总长约 4500 千米，其中海疆长 2400 多千米。

伊朗国土大部分位在亚洲西南部的伊朗高原的中部和西部，高原的东部、东南部主要是阿富汗和巴基斯坦。把伊朗高原谓之“高原”，一是有山地四周环绕，使高原形成封闭的盆地形势；二是高原内部地形复杂多变：有高原，有山地，也有平原，还有盆地、沟谷和丘陵，山地和沟谷相间分布，排列大多比较规则。

因此，其地形特征主要表现为：一是伊朗的北部、西部—西南部边缘分别围绕着高峻连绵的塔利什山—厄尔布尔士山脉、扎格罗斯山脉，两列山系向西北延伸，与高加索山脉等汇聚成亚美尼亚高原（山结），形成地势高峻的伊朗西北部高原山地，东部主要是呼罗珊盆地、卢特荒漠和锡斯坦盆地，但是这些盆地和荒漠的东侧，则是西北—东南向的科比特山系、几近南北向的萨尔哈德高原，南部则是大致东西向、并与海岸平行的莫克兰丘陵（高地）；伊朗高原内部的中北部分布有广阔的卡维尔盐漠，这些盆地、荒漠、盐漠之间多有山脉阻隔。二是封闭型高原盆地中，又分布着众多大小不一、走向各异的山脉、盆地，形成山中有山、盆中套盆的地貌形态，其中，与主体山脉扎格罗斯山脉走向大致平行、同样西北—东南走

^① 此数据源自 Country Profile 1987—1988、赵国忠主编：《简明西亚北非百科全书》，中国社会科学出版社，2000 年版，第 512 页；范毅、周敏主编：《世界地图集》，中国地图出版社，2005 年版，第 234 页，则标为“1645000 平方千米”。

向的库赫鲁德山是扎格罗斯山系的分支,其气势恢宏、绵长、庞大的山体,又被分割成众多的小山系,其间沟谷遍布,山麓、沟谷、盆地成为伊朗人民自古生活劳作的宜居之地。在扎格罗斯山脉西南侧是胡泽斯坦平原和阿曼湾沿岸平原(波斯湾沿岸平原),厄尔布尔士山脉北侧则是里海沿岸平原^①,这些地方是伊朗主要的平原分布区。

受到纬度位置、海陆位置的影响,伊朗气候属于温带、亚热带干旱大陆性气候,东部和内陆属于亚热带草原和沙漠气候,冬冷夏热,干燥少雨是其显著特征;西部山区多属地中海式气候,北部地区的里海南岸气候温和湿润。伊朗土地资源比较丰富,矿产资源主要有石油、天然气、铜矿、锌矿、铬矿、大理石、煤矿、铀矿等,其中石油、天然气资源的储量、产量和出口量都具有世界意义。^②通常情况下,伊朗还是世界上鱼子酱、藏红花、开心果的最大生产国和主要出口国之一。

第一节 喜马拉雅运动奠定的地质基础

喜马拉雅运动是发生在新生代的地壳运动的统称,主要是第三纪的褶皱运动,这次运动导致了新生代及其之前的地层发生褶皱、断裂和变质,影响的地区广达地中海沿岸、高加索地区、伊朗高原、喜马拉雅山系、缅甸西部、马来半岛、苏门达腊岛、爪哇岛,再折向东亚岛弧的中国台湾岛、菲律宾群岛、日本列岛、堪察加半岛^③,与太平洋东岸的科迪勒拉山系一起,形成了几乎环绕全球的现代新构造运动活跃区,即全球火山地震多发区。伊朗高原地处中东地区北层,位于亚美尼亚高原、帕米尔高原、印度河平原与美索不达米亚平原之间。这里是环球新构造运动与火山地震活跃和集中分布地区的组成部分,地质构造复杂,新构造运动强烈,褶皱山地环绕四周。伊朗高原和四周山地主要形成于从中生代到新生代的阿尔卑斯运动以及其后的多次地质构造运动。扎格罗斯山西北部主要由一系列

① 贝达棣:《伊朗》,商务印书馆,1974年版,第9—28页。

② 范毅、周敏主编:《世界地图集》,中国地图出版社,2005年版,第84、85、234页。

③ 刘德生主编:《世界地理》,高等教育出版社,1992年版,第53页。

上白垩系、中新统、上新—更新统的地块组成,受到过强烈的扰动、断裂、差别挠曲的影响,断裂和岩层变位导致岩浆大量上升形成了显著的褶皱构造和高峰群^①,断裂谷地、陷落盆地分布比较广泛,“阶梯地形”特征也比较明显。阿拉斯河谷就是在几个地堑或断层槽地之上由河流侵蚀而成的,其河谷具有开阔部分与狭窄部分交替出现的状况;内陆咸水湖乌米耶湖湖盆就是一个巨大的陷落盆地,而萨瓦兰山、萨罕德山、土耳其境内的大阿勒山山峰则是巨大的火山锥^②。受新构造运动的影响,伊朗北部和西部地区正是当今的地震多发区。

加兹温—哈马丹公路一线以南到布什尔是扎格罗斯山的主体部分,这里的山系大都比较规则地呈西北—东南走向平行排列,它们主要是褶皱构造的产物。山系的东侧由于碰到伊朗高原内陆比较稳定地块的阻挡,形成了迭瓦构造和大面积的上冲断层,因而山系东缘地势较高、地貌崎岖、走向复杂,山系西缘则是地势较低、比较开阔的山麓地带。

扎格罗斯山南部是指卡伦河流域和阿巴斯港之间的地区。本区主要岩层是上中生界(主要是白垩纪的)和下第三系(主要是中新统)的岩层,山脉仍然大致呈西北—东南走向,但是山脊比较分散,成为“指状高地”,向斜构造低地出现了近期沉积和风成沉积,并且越向南边,山脉的走向也越呈东西走向,还出现了大规模的盐栓和岩穹^③。

阿尔卑斯运动以前,现今伊朗高原与安纳托利亚高原、亚美尼亚高原、两河流域、波斯湾及其周围地区都是浩瀚的古地中海(或称特提斯海)的组成部分。新生代(包含第三纪、第四纪,始于约6700万年前)中期开始的新阿尔卑斯运动使古地中海海槽发生强烈褶皱上升,海水逐渐退出,形成横贯东西的安纳托利亚高原、亚美尼亚高原和伊朗高原,亚美尼亚高原还是火山众多、新期喷发和褶皱山地遍布的典型地区。

伊朗高原南北两侧,由于受到其西南面阿拉伯古陆台、东南面印度古陆台、北面亚洲古陆台的阻挡、顶托和挤压,形成了弧形的、几列大致平

① [英] W. B. 费舍尔主编,北京大学地质地理系经济地理专业译:《伊朗》,北京人民出版社,1977年版,第4页。

② [英] W. B. 费舍尔主编,北京大学地质地理系经济地理专业译:《伊朗》,北京人民出版社,1977年版,第5页。

③ [英] W. B. 费舍尔主编,北京大学地质地理系经济地理专业译,《伊朗》,北京人民出版社,1977年版,第17—19页。

行的褶皱山系,使南北两侧的巨大山系大致朝东西向延伸,对伊朗高原形成弧形包围,西部在亚美尼亚高原处逐渐收敛(与托罗斯山系和高加索山系渐渐汇成亚美尼亚山结)、东部在帕米尔高原收敛(南侧山系受到印度古陆台顶托转向东北成为苏莱曼山脉,与北侧的兴都库什山脉汇聚成帕米尔山结),因此,高原的东南西北四面边缘都形成了高大绵延的褶皱山系,中间则发育了广阔的、地块状的、地貌类型多样的高原:纵横交错的中高山将高原分隔成几个较封闭的大盆地——如卡维尔荒漠盆地、卢特荒漠盆地、锡斯坦盆地(赫尔曼德河低地)以及众多的山间盆地。

依据地理区位、地形特征,伊朗国土大致可以分为西部—西南部山地、北部山地、东部山地和内陆盆地状高原四大部分地形区。

第二节 四周的褶皱山地

一、西北—东南走向的山地——扎格罗斯山系:伊朗高原的西缘长城

扎格罗斯山系长约2000千米,宽约400—600千米,海拔一般2000米以上,是伊朗高原西面和西南面的屏障,也是伊朗高原西部主要的构造骨架,它北接亚美尼亚高原,呈西北—东南方向延伸,南到霍尔木兹海峡转而向东西延伸,伊朗境内的扎格罗斯山地约占伊朗国土的一半。扎格罗斯山地大致可以分为三段:

西北段:加兹温—哈马丹—克尔曼沙赫一线以北的西北部山地,是扎格罗斯山和厄尔布尔士山两大山系汇集的山结,平均海拔3000米左右,由一系列高峻险陡的中生世、新生世褶皱山脉以及众多的台地和陷落盆地组成,包括伊朗境内的从北向南、向东倾斜的亚美尼亚熔岩高原区。山峰高度一般在2100—2800米之间,最高峰为海拔4821米的萨瓦兰山。由于多断裂谷地和陷落盆地,加之本区降水较多且时间集中,河流在裂谷中发育,雨水侵蚀和流水切割强烈,山原面因此变得破碎崎岖、山峰高耸、峡谷幽深,著名的陷落盆地有乌米尔耶湖(原名雷扎耶湖)盆地、霍伊低地、阿尔德比勒盆地等,阿拉斯河谷、阿哈尔河谷等则是典型的断层谷地。因为雨水侵蚀和河流冲积,加上近期火山活动,易于抵御寒风,降水

比较充沛的一些高地成为良好的牧区，而在这些河谷低地、盆地，因为土壤比较深厚肥沃、水草丰满，成为伊朗农业最早发展、规模最大，除里海低地以外的主要农耕地区和传统农牧业发达的地区。

扎格罗斯山区的牧民多数是定居的居民，他们常与低地的耕作业相联系。但是西部山区的库尔德牧民，主要进行游牧和季节性移牧，有时越界进入土耳其或伊拉克，有时进入偏东的木甘草原。

中段：本段从加兹温—哈马丹—克尔曼沙赫开始，向东南延伸到霍尔木兹海峡，长约 1000 千米，宽 300—400 千米，是扎格罗斯山脉的主体，由一系列西北—东南走向、平行排列的褶皱山体组成，海拔 4547 米的扎尔德山（Zard Kuh）是其最高峰。平行排列的山体在北部排列比较紧凑，向南则逐渐展开，山系主轴走向也逐渐由直线变成弧形。整个山体的东缘地势较高，地表崎岖，西部地势较低，逐渐向美索不达米亚平原倾斜并融为一体。扎格罗斯山愈向东南靠近霍尔木兹海峡，山系就越分散，走向也愈近于东西向，并逐渐降落为起伏不大的高地——莫克兰丘陵，降水也更趋稀少，致使大规模的盐栓和岩穹普遍出现。本区北部，降水稍多，因而形成了较多的河流和深窄的峡谷，当逼近底格里斯河或波斯湾时，谷地则变得比较开阔；本区南部，降水较少，河流短小，大多变成消失在封闭盆地或谷地中的间歇河，即便上游是大河的卡尔黑河，其大部分河水最终也消失在阿瓦士和阿马拉之间的沙地和沼泽中。中段山区的气候，冬季严寒，夏季炎热，裸岩和峡谷广布，但仍有大片的林地，林地之上还有高山草地，冲积土堆积而成的河谷盆地也发展了耕作业，在比较宽敞、肥沃的迪兹河上游谷地和卡伦河流域，从山上到谷地分布着高山牧场、零散林地、冲积阶地、山麓和谷底草场。使得移牧、游牧和耕作业自古以来同时发展，因而本区农耕活动以牧业为主，牧耕结合，规模较小，与外界比较隔绝，是移牧和半游牧盛行的地区。在石油工业及其相关工业迅速兴起的影响下，古老的部族生活迅速衰落，当地居民大量外出，受雇于工业。但在僻远的、两岸陡峭狭窄的基尔散河上游谷地、梅赫兰河流域和佐赫雷河谷地，氏族部落的社会形态却很难消除。

受到历届政府鼓励游牧民定居的政策，加之本区是通往伊拉克的重要通道也是伊朗最重要的石油产区等因素的影响，20 世纪 20 年代以来，游牧民定居的规模和发展速度都比过去快得多，人们比较集中的居住在用石

头修筑的坚固的永久性村庄中,以众多小群体为基础的氏族组织是本区社会经济生活的重要特征。

东段:是位于扎格罗斯山系主体部分以东并与之平行的库赫鲁德山,长约900千米,宽100—200千米,海拔2000—3000米,年降水量100—300毫米。库赫鲁德山主体也分为几支,呈西北—东南走向,地表切割不强,起伏比较和缓,中南部有比较开阔的山间盆地,山地有森林牧场,山麓与绿洲是经济活动活跃和人口集中居住的地区。

二、伊朗高原的北部屏障——厄尔布尔士山系

厄尔布尔士山脉构成北部山地的主体,山系平均高度超过3000米。死火山锥德马万德峰是厄尔布尔士山的最高峰,也是伊朗境内的最高峰,海拔5671米^①。北部山地是伊朗最重要的森林区,水利资源丰富。

厄尔布尔士山系紧靠里海南岸,呈弧形东西方向延伸,山系西起阿斯塔拉,东到伊朗东北部的贾杰鲁姆,越过峡谷可到古昌城和马什哈德城,长约1000多千米;从东向西主要由阿拉姆山、德马万德山、高达尔高达克山、鲁延山、沙赫山等组成^②,把中央高原和里海隔开,成为伊朗高原的北部屏障;山系最宽处约130千米,最窄处约60千米,平均宽度约100千米。由于山系较窄和雨水冲刷、河流切割强烈,厄尔布尔士山势险峻,特别是其北坡非常陡峭崎岖,仿佛是从里海南岸平原上升起来的一面又高又长的墙壁,虽然其间也有几条峡谷穿过;但是在其南侧,则比较平缓地下降,经过山麓、坡地,再下降到平坦的荒漠。

厄尔布尔士山系的西北段为西北—东南向的狭长的塔利什丘陵(或称塔利什山),海拔2000米左右,流水切割比较严重,流入里海的格泽勒乌赞河在山的主体处切割出了一条长约2千米、宽百余米的峡口,然后急转弯约90度向北流去。由于本区靠近海岸处,藤本植物茂密,水道众多,土质粘重,疟疾流行,给经济活动造成了较大困难,只有卡尔甘河流域,因为盆地比较开阔,成为当地最大的耕作区。厄尔布尔士山系的中段和东段

① 范毅、周敏主编:《世界地图集》,中国地图出版社,2005年版,第84—85页。

② [英] W. B. 费舍尔主编,北京大学地质地理系经济地理专业译:《伊朗》,北京人民出版社,1977年版,第26页。

是山系的主体，在卡拉季—恰卢斯以东变得最宽，三列主要山脊夹着不规则的高原面，高耸的德马万德火山锥终年积雪，山峰、高地之间镶嵌着峡谷、盆地，峡谷、山口成为穿越山链的通道。首都德黑兰就位于厄尔布尔士山中段南麓海拔 1220 米的地方。在较高处的山坡或山麓上，常见小村庄式的居民点。山系再向东延伸，高度降低了，走向也更不规则，到戈尔甘以东，厄尔布尔士山山系便逐渐消失在起伏的高原面之中，被其他山地取而代之了。

由于厄尔布尔士山大多逼近里海岸边，沿海平原狭窄，加之北坡多雨，雨水和河流切割严重，所以，山地北坡多茂密森林，南坡则缓慢倾向内陆高原，在经过陡崖和台地处仍然显得比较陡峭，广布灌木丛。里海沿岸平原东西长约 800 千米，南北宽度从几千米到几十千米，由里海退缩和源出厄尔布尔士山的河流冲积而成，土质肥沃，适于农业。

三、东部和东南部高地

科彼特山、哈扎尔马斯杰德山北起伊朗东北与土库曼斯坦交界处，向南经过比纳卢德山、普什特山、加恩山—比尔兼德高原，到东南部靠近巴基斯坦的萨尔哈德高原及塔夫坦山，并连接霍尔木兹海峡以东的莫克兰高地。

（一）东部山地和高原

东部山地—高原大致西北—东南向延伸，长约 1300 千米，宽约 300 千米，实际上是山地—高原—盆地相间分布的地区，山链破碎，山地分散且不规则，地表的切割和起伏较小，但是盆地、低地的海拔大都在 1000 米以上。远离国家经济文化中心的位置和干燥的气候加剧了本区经济活动和与外界交往的困难。然而，在科彼特山北部和西北部，在那些地形开阔又面对西来湿润气流的地方，雨量比较充沛，因而牧草茂盛、灌丛浓密，还有小片树林出现；北部一些河谷（例如，自东南向西北流进里海的阿特拉克河）和冲击扇上，发展了灌溉农业。出于安全原因，当地人们选择在位置较高且不易通达的山谷中定居。向南，由于雨量减少，牧场和耕地也在减少，谷地作为重要的交通线而发展起来一些小市镇，如古昌、希尔万、搏

季努尔德等。东北部最大城市马什哈德的发展,不仅因其座落在山间盆地中,更是因其位于伊朗东北部通往中亚、阿富汗和伊朗东南部的便捷通道上,长期作为商队歇脚之处和贸易中心以及什叶派的朝圣中心发展起来,但是因为缺乏雨水,马什哈德只能依靠坎儿井和泉水提供饮水和灌溉。

(1) 东部山地。位于伊朗东北部的北呼罗珊省、呼罗珊省地区,从北往南有科彼特山、古卢勒山、阿拉胡阿克巴尔山、哈扎尔马斯杰德山等山脉组成山系的外列,内列山系则由厄尔布尔士山系向东南方向延伸而来的阿拉山、比纳卢德山、普什特山等组成^①;从马什哈德盆地向南进入南呼罗珊省,接踵而至的是苏尔克山、比贾克山、赫瓦夫山等组成的高地,在这些山地之间有几块平地,其底部有时是卡维尔(盐漠),有时是比较低平的沙(砂)质平原,最低处是东面靠近阿富汗的名叫纳马克萨尔湖的湖盆低地,是一些海拔600—800米左右的盐质沙漠,但居民大多居住在海拔1300—1700米左右的地方,这个高程正是本地多数地区的平均海拔高度。

(2) 高原。再向南是加恩—比尔詹德高地,是由众多的山脊和几块比较低平的盐质荒漠(或称“卡维尔”)和沙质平原组成,由卡拉特山、赫瓦杰山、巴巴兰山、沙赫山等组成^②,其东南,是低平的赫尔曼德盆地(锡斯坦);再向南,则与萨尔哈德高原相接。这些盐质低地多是寸草难生且多尘沙的不毛之地;较高的地方多西北风,夏季干旱冬天寒冷,只有在海拔1300米左右的地方易于受湿润气流影响,有较茂密的牧草和树木,易于小块耕种,永久性居民点规模小而且数量少,多分布在这些高地以及河流附近绿洲般的小块耕地上。加延和比尔詹德是本区最大的城镇。

再向南就是萨尔哈德高原,海拔4045米的塔夫坦山是其最高峰。它是一个至今仍在活动的巨大火山锥,离火山锥较远的高地则呈现出缓倾或平坦的地势。塔夫坦山实际上把萨尔哈德高原分成两部分,北面的叫扎黑丹高原,多山脊,也有比较平坦、广阔的高原面;南面的是由岩屑填充宽谷而形成的哈什盆地。哈夫坦山坡冬春时节草地繁茂,是季节性的山地牧场,还有小块耕地;扎黑丹高原上的谷地,可以用山峰积雪或地下水作为

① [英] W. B. 费舍尔主编,北京大学地质地理系经济地理专业译:《伊朗》,北京人民出版社,1977年版,第43—44页。

② [英] W. B. 费舍尔主编,北京大学地质地理系经济地理专业译:《伊朗》,北京人民出版社,1977年版,第50—51页。

水源,堆积的岩屑发育成宜耕的土壤,因而形成了以坎儿井灌溉农业为主、畜牧业为辅的拉迪兹、扎黑丹等农业“绿洲”和交通中心;南面的哈什平原,因其地下水比周围地区更加丰富而稳定、岩屑土层更厚,加之利用畜粪施肥,使之成为伊朗南部农业生产条件最好的小块地区之一。

在加延—比尔詹德高地与萨尔哈德高原之间,有一块面积比较广阔、呈椭圆形的陷落低地—锡斯坦盆地(或称赫尔曼德盆地),面积约35万平方千米,但是大部分位于阿富汗境内。盆地中的赫尔曼德湖全部位于伊朗境内,另一个湖泊萨比里湖则位于伊朗—阿富汗边界两侧,湖的北部属于阿富汗,南部属于伊朗,较小的普扎克湖也位于阿富汗。赫尔曼德河、哈什河、法腊河、舒尔河等河流分别从东、北、西三面汇集于此,赫尔曼德湖通过沙格拉河与地势更低的高德济雷盐沼相连,由于蒸发旺盛、降水稀少、降水年变率和季节差异大,湖面也因此变化不定。虽然部分湖沼地区适宜于农耕和畜牧业,但是由于本区盛行剧烈、干燥的“120日风”(每年5—10月,经常盛行于锡斯坦盆地及其周围地区的夏季风,该风干燥炎热,风力猛,吹蚀强,刮走地表土壤和砂石,毁坏作物和建筑物,加剧地面蒸发,危害很大),大大限制了土地的利用和农作物的生长,因而这里的农耕大多以冬季作物为主。然而,对于“水比油贵”的伊朗高原来说,锡斯坦盆地丰沛的地表水资源无疑是其经济发展的优势,如果解决了交通问题以及地表盐分过重问题,该地区将不再是偏僻之地,如果采用现代技术进行综合治理和开发,并与阿富汗开展互惠的国际合作,锡斯坦的未来是大有希望的。

(二) 莫克兰高地

莫克兰高地又称“密克兰”“密克隆”海岸山地,西起阿巴斯港附近,北到哈利勒河—伊朗沙赫尔,向东进入巴基斯坦境内,南到阿拉伯海北岸,包括伊朗东南部的霍尔木兹甘省、克尔曼省、锡斯坦—卑路支省等三省的南部。实际上,本区是扎格罗斯山系折向东西方向延伸后的褶皱山系和丘陵。总体上,山体宽200—350千米,山系和高地基本上都是东西向走向,并且与海岸线平行,少部分地区海拔在1500—2000米,多数地区海拔1500米以下;沿海有宽30—100千米的平原,海拔不到1000米,从沿海向北(内陆),海拔升高到2000米以上,比较绵长的巴沙吉尔德山脊构成

莫克兰高地的北缘^①，向斜谷、背斜山、山谷相间的地貌特征比较常见。本区雨量较少，且多以暴雨形式在短时间内降落，气温年较差达 40°C 以上，加之强烈的“120 日风”，地表因此遭受严重的侵蚀，干旱和洪灾时常相伴而来，给农牧业生产造成困境，在灌溉条件较好的地区或山间牧场，才有规模不大、比较粗放的分散耕地和畜牧业。

第三节 中央盆地和低山

伊朗的中央盆地是伊朗高原的西部主体，实际上是高原内部一个比较封闭的高原型盆地，有学者称其为“中央荒漠盆地”^②，其中盆地、高地、丘陵、低山都有分布，因为整体海拔较高，也被叫作中央高原。

伊朗的中部是伊朗高原的内陆，群山环抱，形成了周高中低的盆地状中央高原，总面积近 80 万平方千米，平均海拔 800—1000 米，高原内部地表起伏比较和缓，基本保留了高原面的特色，其间，一些海拔 2000—3000 米或者更高的山链、分水岭又把它分成了南北两列盆地，这些盆地有的很大，有的较小，但都有一个共同点，即没有外流入海的河流。高原内部大部分地区年均温 15°C—20°C，年降水量小于 100 毫米，且主要降在秋冬时节，夏季炎热干燥，冬天寒冷，夜间辐射强烈，日较差大。多砂石、少植被是高原内部常见的荒漠自然景观，又可分为干荒漠（达什特 Dasht）、沙质荒漠（雷吉 Rig 或 Reg）、盐质荒漠（卡维尔 Kavir）等几种，卢特（Lut）则是荒漠盆地的概括性称呼。

北边一组盆地位于厄尔布尔士山脉南侧，主要是盐质盆地（卡维尔盆地：卡维尔的表面是一层厚约 1—10 厘米的盐层，主要是碳酸钾为主的碳酸盐层；其下是盐质粘泥层，主要是含有三种元素的硫酸盐层；最底层是钾、钠、镁的氯化物，常在盆地低处和低地出现），西起古姆，东到伊朗东部高地，由马西勒赫、桑法尔什、塞姆南、达姆甘、马济南、布祖尔

① [英] W. B. 费舍尔主编，北京大学地质地理系经济地理专业译：《伊朗》，北京人民出版社，1977 年版，第 56、57、59 页。

② [英] W. B. 费舍尔主编，北京大学地质地理系经济地理专业译：《伊朗》，北京人民出版社，1977 年版，第 62 页。