



# 苏联大百科全书选译

---

土 尔 克 明  
苏 维 埃 社 会 主 义 共 和 国

民 族 出 版 社

書號：1453(070)

**土尔克明**  
**苏維埃社会主义共和国**

〔苏联〕 彼特罗夫等著

張方廉譯

民族出版社翻譯出版

地址：北京國子監街54號

北京市書刊出版業營業許可證出字第047號

中央民族印刷厂印刷

新华書店发行

1958年4月北京第一版

1958年4月北京第一次印刷

787毫米×1092毫米1/32 印張3 $\frac{1}{2}$  插頁1

印數：1—1,200冊 定價：二角四分

統一書號：3049·45



土 尔 克 明  
苏 维 埃 社 会 主 义 共 和 国

蘇 聯 彼 特 罗 夫 等 著

張 方 廉 譯

民 族 出 版 社

1958年·北京

## 目 录

一 概 述	3
二 国家制度	3
三 自然地理概况	4
四 居 民	18
五 历史概要	20
六 土尔克明共产党	48
七 共产主义青年团	52
八 职 工 会	54
九 国民經济	55
十 保健事业	73
十一 国民教育、文教机关、出版事业 和广播事业	74
十二 科学和科学机构	78
十三 文 学	82
十四 造型艺术和建筑	89
十五 音 乐	97
十六 戏剧与电影	100
十七 大事年表	102

## 一 概 述

土尔克明苏維埃社会主义共和国是苏联加盟共和国之一。1924年10月27日成立。其南与伊朗为邻（沿阿特列克河与科彼特達格山脉分界），东南与阿富汗接壤，东北与烏兹别克苏維埃社会主义共和国相界，北部毗連哈薩克苏維埃社会主义共和国，西部瀕临里海。面积484,800平方公里。人口1,400,000（1956年4月的估計）。全国分为阿什哈巴德、馬雷、察尔釗和塔沙烏茲4省。共有13个市，60个市型鎮，42个區。首都阿什哈巴德市。

## 二 国家制度

土尔克明苏維埃社会主义共和国是工农社会主义国家，是根据自愿原則与其他平等共和国結成苏維埃社会主义共和国联盟的自主的加盟共和国之一。土尔克明苏維埃社会主义共和国的宪法是1937年3月2日經全国苏維埃第六次非常代表大会批准的。共和国的全部政权屬于以劳动人民代表苏維埃——土尔克明苏維埃社会主义共和国的政治基础——为代表的城乡劳动人民。土尔克明劳动人民代表苏維埃是經過推翻了地主、資本家、可汗和巴依的政权，贏得无产阶级专政，使土尔克明人民摆脱沙皇政府与俄罗斯帝国主义資产阶级的民族压迫，粉碎民族主义的反革命势力，从而分崩离析的土尔克明人民重新統一于工农国家之后才得以成长和鞏固起来的。

共和国的經濟基础是社会主义經濟制度和生产工具与

生产資料的社会主义所有制。除苏联宪法第十四条所規定的范围以外，土尔克明苏維埃社会主义共和国得独立实施其国家权力，并完全保留有自主权利，包括自由退出苏联、与外国发生直接關係、对外締結協定和交換外交使节等。

土尔克明最高国家权力机关是按普遍、直接、平等选举制，用无記名投票法选举出来的任期四年的最高苏維埃，和对最高苏維埃報告其一切工作的最高苏維埃主席团。最高苏維埃主席团由最高苏維埃就本屆代表中选出主席1人、副主席2人、書記1人和主席团委員11人組成。土尔克明苏維埃社会主义共和国国家权力的最高执行和号令机关是由最高苏維埃所組織的部长會議。部长會議總攬并指导各部及其他直屬机关的工作。国家权力的地方机关是按普遍、直接、平等选举制，用无記名投票法选举出来的省、區、市、鎮、乡各級劳动人民代表苏維埃，任期二年。

土尔克明苏維埃社会主义共和国的司法权由土尔克明最高法院、省法院和人民法院以及依据苏联最高苏維埃决定所組織的苏联特种法院执行之。苏联總檢察长直接或通过土尔克明共和国檢察长对在土尔克明境内是否严守法律行使最高檢察权。土尔克明苏維埃社会主义共和国有自己的国徽、国旗和国歌。

### 三 自然地理概况

土尔克明位于中亚西南部，北溫帶的沙漠地带內。图兰低地的南部处于土尔克明的北部和中部，土尔克明霍拉桑山系的北端、帕罗帕米茲山脉的山麓带和吉斯薩尔山脉

的許多支脉則踞于土尔克明的西南、正南和东南部。所有河流全是注入里海和鹹海兩大內流盆地的。

**海岸** 土尔克明境內的里海海岸綫，其南段近于平整，北段甚为曲折，一共形成三个海湾（卡拉博加茲海湾、克拉斯諾沃德斯克湾、土尔克明湾），兩個半島（克拉斯諾沃德斯克半島和契列肯半島）和許多长形的砂咀（最大的是克拉斯諾沃德斯克砂咀）；海岸低平多沙；奥古尔琴、卡梅斯雷阿达等小島距岸很近。

**地形** 就地表結構而論，土尔克明可以分为山地和平原兩部分，而平原之中又有高平原和低平原之分。土尔克明的山地，在西南是由土尔克明霍拉桑山系的无数峯岭，在正南是由帕罗帕米茲山脉的山麓帶，在东南是由吉斯薩尔山脉的許多支脉等共同組成的。科彼特達格山是土尔克明霍拉桑山系在共和国境內的主要山脉，这个山脉向西延伸，一直到高度不大的居連達格山脉而告終；山勢不显的大小巴尔汉山脉孤峙于居連達格山脉之西北，与居連達格隔着一片寬闊的凹地。科彼特達格向东綿展（在伊朗和阿富汗境內）与帕罗帕米茲山脉相連接。科彼特達格（主峯是列查大山，拔海 2,942 公尺；其北坡在土尔克明境內）因为被山地河流的无数陡崖峡谷所割切，所以是由許多平行山岭和平行高地（卡拉烏耳，諾呼尔高地，捷什特、图曼高地，等等）构成的。在科彼特達格山脚分布着地勢向北傾斜，寬約 10 至 20 公里，有些地方達到 40 公里的山麓平原。孤悬于濱海低地間的小巴尔汉（海拔 744 公尺）为一高度不大的山岭，其北坡險峻陡峭，南坡則坡度平緩。但無論南坡或北坡均为縱橫密布的冲沟网所分割。大巴尔汉（海拔 1,880 公尺）乃一巉崖山脊，东西伸延達 70 公里，



有些地方在西面为陡立的断崖所束，环绕大巴尔汉山脚的是一倾斜山麓平原，其东南部与邻近的低地相汇合，西北部则与克拉斯诺沃德斯克高原相连接。帕罗帕米兹山脉的北麓系一微微倾斜的丘陵地带；无数的丘陵与圆形或狭长的深陷盆地彼此交替。穆尔加布河谷把这些山麓带分隔成两个系列的丘陵高地：西面的巴德希兹高地（海拔1,000公尺）和东面的卡拉比耳高地（海拔979公尺）。高达海拔3,137公尺的库吉坦格塔乌山脉，虽然为大峡谷式的深谷强烈切割，但它的谷坡却是很平缓的。加乌尔达克低山自西北而来和它相邻接。

土尔克明的低平原约占全国土地的80%。平原在西部向里海倾斜，而在西北则向萨雷卡梅什盆地倾斜。阿克恰卡雅凹地中的最低地段低于海面92公尺。这种低平原分为以下各区：卡拉库姆沙漠南部（即中卡拉库姆或卡拉库姆低地）、萨雷卡梅什盆地、滨海低地以及阿姆、穆尔加布、捷真等河的河谷和三角洲。

中卡拉库姆大平原从与阿富汗接壤的东南边境，一直分布到西北部的乌兹博依河谷（西乌兹博依）和北部的分隔中卡拉库姆与外乌古斯卡拉库姆（外乌古斯高原）的乌古斯盆地。沙漠的特色是有小砂丘、砂壠和壠岗形砂丘。中卡拉库姆大平原的北部紧接坡面微斜、底部平坦（低于海面45公尺）的萨雷卡梅什盆地。第四纪期间，萨雷卡梅什盆地是一个蓄水湖，它当时靠阿姆河补给水源，而把超过容量的水通过西乌兹博依和阿克塔姆两河宣洩到里海去。西乌兹博依系一长达五百余公里的古代河谷。它在西部穿过大小巴尔汉之后，即没入乾涸的里海海湾——辽阔的却耳科尔盐泽地。由却耳科尔盐泽地到巴尔汉盐沼（原系海

灣)的阿克塔姆河床是烏茲博依的延續部分。卡拉庫姆東南部分布着克利夫烏茲博依旧河床，它是一連串的狹長盆地，由于卡拉庫姆灌溉渠的修建，即已為阿姆河的河水所灌滿。濱海低地位于科彼特達格西部支脈，克拉斯諾沃德斯克高原南沿和里海三者之間的一個平原。平原的表面主要是寬闊的龜裂地、鹽漬地和沙地。阿特列克河流經濱海低地的西南部；麥謝季、米斯里安平原居于其中部；高度不大的涅夫捷達格、蒙茹克雷、博雅達格等高地踞于其北部；為深溝巨壑所切割的薩爾特拉利高地則处于其南部。由涅夫捷達格和蒙茹克雷高地往北，就是却耳科爾鹽澤地。阿姆、捷真、穆爾加布以及其他各河的河谷都有幾級(1至3級)表現不清楚的階地。阿姆河河口的三角洲屬於普通的類型。它是一種由現代和古代沖積砂與砂質粘土沖積物組成的平原(高出海面50到80公尺)。這個平原微微向北(向鹹海)和向西(向薩雷卡梅什盆地)傾斜。阿姆河系的舊道正逐漸轉向阿姆河現道之西。捷真與穆爾加布兩河尚在形成盲三角洲。

土爾克明的高平原是由許多第三紀的高原以及環繞于高原的北部和西北部低矮部份的一些更老的高地共同組成的。屬於這一類的高原有土爾克明西部的克拉斯諾沃德斯克高原，北部的烏斯秋爾特高原的南端，中部的外烏古斯高原，以及與這些高原有關的一些較小的蝕余高原(如伊謝克、安克林克爾、塔雷姆卡雅、晉吉巴巴，等等)。

克拉斯諾沃德斯克高原(海拔306公尺)幾乎占据了整個克拉斯諾沃德斯克半島。高原的南部挺然壁立于克拉斯諾沃德斯克海灣之上(庫瓦達格山)，東部與奇爾馬麥德庫姆沙漠和外烏茲博依的(圖阿爾克爾的)褶皺山區(伊

尔薩雷巴巴山和阿克克尔山) 相邻, 北部則过渡为环繞卡拉博加茲湖灣的濱海平原。和它相毗連的还有拥有大片沙地的奥克图姆庫姆平原。烏斯秋尔特高原的南沿(370公尺高度以下) 被分割成許多平頂高地——桌状山, 与滿布沙地和盐泽地〔庫姆謝布申、戈克林庫依(卡拉紹尔)等〕的洼地相互交替。外烏古斯高原系一幅員辽阔, 遍布砂壩和岩屑堆积的大平原。崗岭綿亘的方向主要是由南而北, 其西坡陡峭, 东坡平緩。除砂壩以外, 有的地方还有新月形砂丘。沿着高原南面和西面的峭壁崖坡之下有一长列所謂烏古斯盆地。

**地質構造** 土尔克明全境分为几个地質构造不同的地区: 科彼特達格山区, 外里海低地, 中部、北部和东南部平原(大巴尔汉高地位于平原的西南边沿), 和东南边境高度不大的山地(卡拉比耳和庫吉坦格塔烏)。科彼特達格山是土尔克明霍拉桑阿尔卑斯褶皺体系的北緣, 由总厚度達6,000到8,000, 乃至8,000公尺以上的白堊紀, 老第三紀、新第三紀沉积組成。白堊紀老第三紀沉积表现为海相的碳酸盐沉积岩和粘土質砂岩。新第三紀沉积在西部为彼此交替的淺海相和陆相(常常是紅色的)粘土質砂岩和砾岩, 而在东部只有陆相沉积岩。科彼特達格的褶皺运动的主要过程发生于新第三紀, 褶皺构造成西北兩方向, 从而在山脉的西端形成西南走向的寬广的大褶皺扇, 然后即向西隱沒于外里海低地之下。在科彼特達格山以北有一条与之平行的很深的山前拗陷, 其中填滿了巨厚的中生代和新生代的沉积。外里海低地的表层是由第四紀的海相和陆相沉积組成的, 其北部地下的穹状小褶皺中, 有上新統沉积出露, 下部主要是陆相粘土、砂和砂岩层, 上部則主要是

以海相沉积为主的阿克恰格尔层、阿普舍隆层和第四纪地层。新第三纪和第四纪的地层的总厚度约为3,000至3,500公尺。外里海低地的新第三纪以前的历史尚未研究清楚。可能它在很早以前就已受到很深的拗陷。

土尔克明中部、北部和东南的平原在很大程度上都复盖了风成沙（由风再度吹扬起来的）。基岩多半出露在西部，在图阿尔克尔、卡拉博加兹戈尔、大巴尔汗和克拉斯诺沃德斯克半岛等处，发育着侏罗纪、白垩纪和第三纪陆台型的沉积（图阿尔克尔还有三迭纪和二迭纪的沉积）。在图阿尔克尔主要背斜核部地区，出露于地表的火成岩显然是中生代以前的产物；克拉斯诺沃德斯克半岛和大巴尔汗两处的火成岩（玢岩，花岗岩）可能和它属同一时代。陆台区中生代和新生代地层的厚度通常不超过1,500到2,000公尺；但在大巴尔汗山地却达5,000到6,000公尺，这主要是由于侏罗系地层的厚度加大所致。大巴尔汗山脉的侏罗系地层通通由三部分组成，并且与图阿尔克尔和其他北部地区不同，几乎全部由海相沉积组成：下部是页岩和砂岩，上部是碳酸盐沉积岩。陆台上中生代和新生代的沉积盖层聚集于主要是西北走向的舒缓褶皱中。根据地球物理上的资料判断，这种沉积在本区之内的许多地方都很普遍，而不仅仅限于它的西部。这些陆台构造的形成过程是发生在漫长的地质时代中的。

卡拉比耳和库吉坦格塔乌属土尔克明东南部的高地。卡拉比耳是帕罗帕米兹阿尔卑斯褶皱山脉的山麓部分；它是由新第三纪的陆相沉积组成的。库吉坦格塔乌系吉斯萨山脉的西南尾端；它由巨厚的中生代地层组成，其中有重要意义的是上侏罗纪麻姆梳灰岩层和下白垩纪下层部分

含有盐質的紅色陆相沉积。白堊紀中較上的地层和老第三紀地层则为夾有碳酸盐岩层的海相砂質粘土岩。

土尔克明境內的古生代地史尙未作充分的研究。目前只有关于图阿尔克尔区一些不太深的拗陷的資料，这种拗陷是在古生代末期大陆或濱海的情况下发生的。古生代末期，土尔克明北部的整个平原以及平原北面的地区都发生过褶皱运动。褶皱运动以后，这一带就形成了具有海西褶皱基底陆台(海西后期的陆台)。至侏羅紀时，陆台区为淺海所浸沒或为寬闊的大陆盆地掩复；当时，除大巴尔汉地区之外，拗陷作用尙不显著。科彼达格山也很可能处于海洋条件之下。白堊紀时，大規模的海浸遍于各地；地槽区、科彼特达格地区都形成很深的拗陷，陆台区的拗陷却不甚显著；而大巴耳汉地区的情况則在这兩者之間。老第三紀时，曾經发生过一些海退：在科彼特达格的南部和內部(在苏联疆域之外)开始上升和有首次褶皱运动发生。至中新統时，海退作用增强，科彼特达格的中央部分也被捲入到上升褶皱带內，而保持海洋条件最久的科彼特达格西部則在上新統时被捲入这种上升和褶皱带內，最后(在阿克恰格尔期之后)，其他个别地区里也发生了极强烈的褶皱。在新第三紀末期，褶皱体系最后在地槽区形成。主要的上升全发生在第四紀。构造运动迄今尙在繼續中，强烈的地震(如1948年的阿什哈巴德地震)即其明証。在第四紀期間，外里海低地之內还存有部分地海洋状况。在新第三紀末期和第四紀，科彼特达格以北的地区是原来注入里海的旧阿姆河流的一个大冲积平原。河水所沉积的大量沙質沉积物后来都被从地面吹走，給現代的卡拉庫姆沙漠奠下了基础。早已乾涸的烏茲博依河床是发展阶段較晚的

阿姆河旧道之一，薩雷卡梅什盆地中的水流曾周期地从这里宜洩到里海去。

**礦藏** 石油、可燃汽体和石蜡的产地都在土尔克明西部。石炭均埋藏于侏羅紀沉积中。土尔克明的金屬矿产中有鉛、鋅、汞、銅，等等；非金屬矿石中有重晶石、毒重石、硫黃、膨潤土、岩盐和鉀盐。科彼特达格山中的温泉很多，其中部分是矿泉，可作医疗之用（例如阿尔奇曼硫黃矿泉疗养所）。土尔克明西部所产的石油含有溴和碘。从卡拉博加茲湖灣的海水中可以提取硫酸鈉。許多岩石都用作建筑材料（石灰岩、砂岩、砂、粘土等）。

## 参 考 書 目

- 普·伊·卡卢京：“科彼特达格前緣山脉大地构造图示”載《苏联科学院土尔克明分院学报》，1942年第2期。
- 耳·恩·列昂节夫：“論科彼特达格和卡拉庫姆构造特征”載《莫斯科自然科学研究协会通报，第58卷，地質部分》，1953年；第28卷，第5期。
- 布·阿·彼特魯舍夫斯基：“論西土尔克明的大地构造”，同上，1954年第59卷，地質部分；第29卷，第4期。
- 伊·伊·尼克希契，阿·符·达諾夫，普·姆·华西利耶夫斯基：“土尔克明地質概要”，見《土尔克明》，第2卷，列宁格勒1929年版。
- 克·馬什雷科夫：“圖阿尔克尔构造发展史”載《土尔克明苏維埃社会主义共和国科学院通报》，1955年第2期。
- 恩·普·卢普波夫：“从产硫山区深站中获得的卡拉庫姆的地質新資料”，見《苏維埃地質学》（論文集），第5冊，莫斯科—列宁格勒1945年版。
- 姆·普·彼特罗夫：“苏联沙漠地区的流沙及其防治”，莫斯科

1950年版。

耳·伊·普拉索洛夫：《土尔克斯坦的土壤》，列宁格勒1925年版；《卡拉庫姆的自然資源》，第1部分和第4部分，莫斯科—列宁格勒1940年版；“土尔克明問題”，載《土尔克明苏維埃社会主义共和国第一次生产力探討會議公報》，第2卷和第4卷，莫斯科—列宁格勒1935年版。

**氣候** 土尔克明的气候是一种荒漠性和大陆性的气候，一年之中和一天之中的气温变化的幅度都很大，夏季气温高，冬季气温較低，空气中的湿度小，蒸发量大（超过降水量15倍），而降水量却微不足道。土尔克明是中亚最热的地区。其特点是阳光充足的日子多：阿什哈巴德为150天，庫什卡为200天。土尔克明的气候主要是在温带大陆气团和中亚与伊朗上空直接形成的气团（热带大陆性气团）兩者的影响下形成的。里海提高空气湿度的潮潤作用只能达到濱海的窄狭地带。寒冷的温带大陆气团和冬季向土尔克明移动的北极气团往往使土尔克明的气候直至其南部都异常寒冷。随霜凍季节而来的常常是稳定的晴朗天气。大西洋气团主要是在春季从西面和西北面（即从大西洋方面）向土尔克明移动，其特点是湿度很大。每当夏季，土尔克明全境即为大陆性的热带干燥气团所籠罩。这时，土尔克明就和所有中亚地区一样，是形成灼热而干燥的热带的图兰气团的发生地。这种气团时常讓位于从西北向土尔克明移动的温带大陆气团。有时，从伊朗和阿富汗境内，經科彼特达格与帕罗帕米茲山脉，颯来强劲的焚风型南风 and 东南风。土尔克明西部常颯很强的东风。气候寒冷和季节轉換的时候每每有尘土风暴。

一月份的平均气温变动于西南边境的零上4°到东北边

境的零下4°之間。一月份平均最低溫約為零下6°（阿姆河下游），最高溫為零上4.7°（阿特列克河地區）。塔沙烏茲地區的絕對最低氣溫是零下32°，科彼特達格山麓地帶是零下29°，南部里海沿岸地區是零下10.3°。7月的平均氣溫，在東北部者為零上28°，而在南部者則為零上29°或零上30°。最熱月分的平均最高氣溫，在7月以沙漠地區為最高（列彼捷克站為零上32.2°）。絕對最高溫，也就是全蘇聯的最高溫度出現於卡拉庫姆沙漠，為零上49.9°（1944年列彼捷克站記錄）。阿特列克河流域是干旱的亞熱帶氣候。植物生長期（由平均氣溫零上10°以上起算）是山區的143天到南部里海沿岸地區的255天不等。無霜期是從阿姆河的下游和山區的193天到里海沿岸地帶的276天不等。在主要農業地區，最晚的春霜通常到三月的下半月為止，但往往也有推遲到四月初的。

土爾克明的降水量（主要是降雨）很小。山區和山麓地帶算是最潮濕的。阿姆河下游的年降水量為80毫米，科彼特達格西部為285毫米。冬春兩季的降水量最大，而夏季則最小。覆蓋地面的積雪很難持久，通常只能延續幾天（在土爾克明北部和山區里）。空氣中的相對濕度低，是由於降水量小和夏季熱帶氣團的異常乾燥。空氣的濕度常以春季中的幾個月為最高。土爾克明的特色是地面水分的蒸發量極大（在西南部為2,640毫米）。

**水文** 土爾克明的大部分地區（北部和中部）都缺少經常性的地表水。只有共和國南部和東部的邊緣省區內才有河流。中亞最大的阿姆河沿着土爾克明的東部邊境流貫。南部最大的河流有穆爾加布河（中游和下游）、捷真河（中游和下游）、阿特列克河（下游，系與伊朗接界部



分)。阿姆河在土尔克明境内没有支流。水源主要是积雪和冰川。水位以1月为最低，7月为最高，起落水位差约为3公尺。阿姆河在土尔克明境内几乎全不封冻，每年结冰的只限于东北部的塔沙烏茲地区，那里解冻的冰凌时期常在3月半左右；阿姆河在土尔克明境内原可全綫通航，但因航路变化不定，使定期航行受到阻碍。阿姆河的河水可供灌溉之用。一俟卡拉庫姆运河修建完竣之后，即可引阿姆河之水調剂馬雷和捷真兩处綠洲地带。穆尔加布河（在土尔克明境内者长约350公里）发源于阿富汗斯坦的群山之間。在土尔克明境内与它相汇合的有从左方流来的庫什卡和卡善兩条支流。水源取給于积雪和雨水。4月至5月为洪水期，9月至1月为枯水期。穆尔加布河对于灌溉有很大的作用。河水的流量已为許多堤堰和水庫所控制。捷真河（在土尔克明境内者計长320公里）有一部分穿流于和伊朗交界的边境綫上。土尔克明境内的捷真河几乎全段都是乾涸的，水流仅仅依靠泉水的涌出。捷真河的流量已由捷真水庫加以控制，使捷真綠洲的給水状况大为改善。阿特列克河发源于伊朗境内的土尔克明霍拉桑山系。苏姆巴耳河（包括支流昌迪尔河）是在土尔克明境内从右岸注入阿特列克河的。水源取給于雨水和地下水，一部分取給于雪水。3月和4月是它的洪水期。每当夏季，即从3月至9月这段时间內，基兹尔阿特列克鎮以下的河流完全都用于灌溉土地。发源于科彼特达格山脉北坡的小河，如阿尔瓦茲、阿尔琴揚、拉英、麦阿納、卡茲干恰依、薩基亚普、菲留津卡等等不下数十条之多。所有这些小河的河水几乎完全用于灌溉土地，一到下游就渐渐干涸。小河的河床多半通过冲积卵石之上，因而有大量的河水多已渗入地下。多数