

記，自玉門關以西，皆爲沙漠地帶。樓蘭、姑師爲游牧民族，本不事田作。漢使所過，及軍事行動，每因乏食絕邑，不能達到目的。故漢自通西域後，欲求軍事之順利進行，及政治勢力之鞏固，唯一急要，則爲施行屯田政策。自李廣利伐大宛後，輪台、渠犂均有田卒數百人。昭帝時，南遷樓蘭於伊循城，置司馬吏士，屯田積穀。自匈奴日逐王降漢後，車師、莎車亦爲漢人屯田之地。其他如樓蘭、龜茲、姑墨，亦無不有屯地；此皆有記載之可憑者也。試思新疆南部，沙漠大半，其可耕之地，亦屬有限，而均有漢人墾區，則由屯田所發生之文明，亦必影響於本地人之生活而爲之改善，此理之所必然也。茲舉其要者言之：

1 井渠及農作法 前漢書李廣利傳云：「宛城中無井，汲城外流水。」又云：「貳師聞宛城中新得秦人，知穿井法，而積食尙多。」據此，是大宛之知穿井法，由漢人所傳。大宛在西域稱大國，與康居、安息相接；而穿井之法，乃得之於漢人，則葱嶺以東之國，更無論矣。今吐魯番、托克遜有以坎井灌地者，斯坦因、伯希和均以爲出於伊蘭；王國維氏則以爲此中國舊法。『據孟康注漢書烏孫傳云：「卑鞞侯井，大井六通渠也。下流涌出，在白龍堆東土山下。」井名通渠，則確是井渠。』(七)據此，則鑿井之法，出於漢人，而非出於伊蘭人，可確信也。其次如開渠築堤之法：新疆氣候乾燥，終年不雨，故引河水灌地，爲農作必要之政策。然西域人初不知之。及漢通西域，推行屯田政策，而農作之法，遂輸入於西域。例如水經注所記樓蘭築隄之故事，及余在羅布淖爾孔雀河北岸所發見之柳隄，及古渠，可以爲證也。(見下文工作狀況。)鄯善王尉屠耆歸國時，請漢遣將屯田伊循，漢爲之遣司馬一人、吏士四十人前往。據漢書西域傳稱：鄯善原爲游牧民族，隨逐水草，寄田仰穀旁國。尉屠耆居漢最久，必深知農作之利，故其歸國欲藉漢力推行農作以開發其國家。據此，則鄯善及樓蘭由游牧生活而進入農業社會矣。其次如車師、輪臺亦然。車師原亦爲游牧民族，漢爲屯田其地，累與匈奴戰爭。元康二年，乃盡徙車師國民令居渠犂，以車師故地給匈奴。漢書稱車師王得近漢田官，與匈奴絕，亦安樂親漢。時車師國民必已參加渠犂田作而轉入農民生活，故以爲安樂也。又西域傳云：李廣利征大宛還，以扞彌太子賴丹