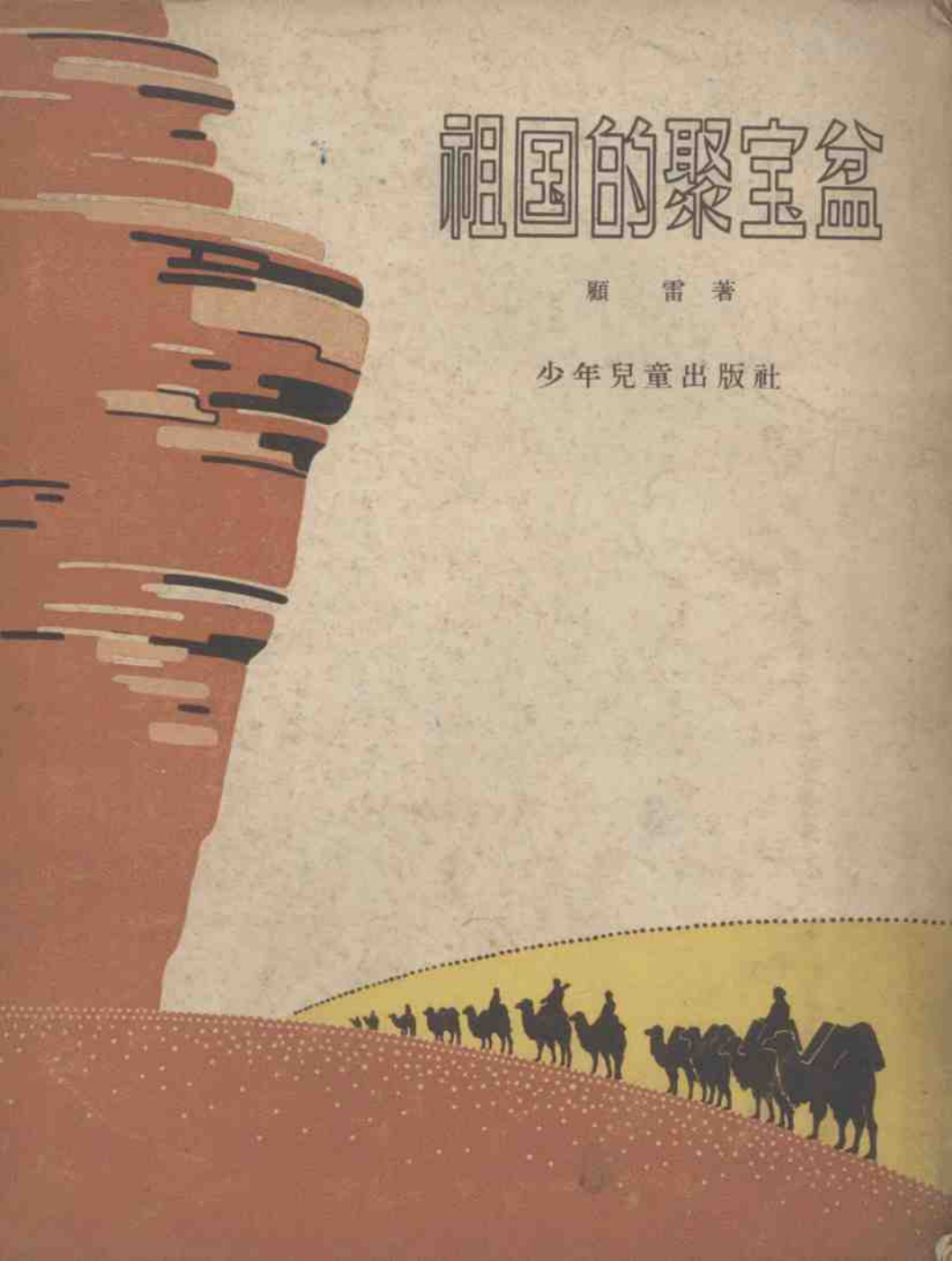


祖国的聚宝盆

顧 雷 著

少年兒童出版社



祖国的聚宝盆

顧 雷 著

馬如瑾裝幀

※

少年兒童出版社出版

(上海延安西路1538號)

上海市書刊出版業營業許可証出014號

上海新华印刷厂印刷 新华書店上海發行所總經售

※

書號：社0044 (高)

開本 787×1092 1/28 印張 2 6/7 插頁 1 字數 45000

1957年11月第1版

1957年11月第1次印刷

印數 1—5000 定價(3) 0.19元

1. 走向“聚宝盆”	1
“聚宝盆” 到盆地的路上	
2. 无边的鹽澤	7
“青海廳”和“龙駒島” 茶卡鹽池 三个鹽池的概貌	
3. 巴音河畔	13
夜話艰苦生活 瞎熊的故事 沙漠里的綠州	
4. 大柴旦的变化	18
美丽的景色 把大柴旦建設得更美丽的人 大头羊的功劳	
5. 艰苦的路程	25
可怕的地方 探路 寒圍的前夕	
6. 年輕勇敢的一群	34
“因为我們是地質队员！” 一个罐頭 臨門一不 小鄉 “幸福灘” 草叢历险記	
7. 穿过盆地	44
魚卡之行 “盆地小江南” “八仙”过海 夜宿一里平 最后一段艰难的路	
8. 在昆侖山下的新兴城市里	54
帳篷城 偉大的建設 伊思阿吉老汉	

9. 油泉子見聞 61
 第一顆火花 勤學苦練的人
10. 冷湖之行 68
 路 噴油的時刻 一張藍圖
11. 再見吧, 柴達木! 75
 盆地里的春天 運輸綫上 回家了

1. 走向“聚宝盆”

“聚 宝 盆”

在青海省的西北部，有一块菱形的盆地。这块盆地可不小呢，面积大约有十二万平方公里。盆地里尽是沙滩、沙丘，边上有些池沼。盆地时常卷起风沙，池沼附近的草地上奔跑着野马、黄羊、野牛和黑熊等动物。盆地四周都是高山，山峰上的积雪常年不化。这个盆地就叫柴达木。

盆地的北面和东北有祁連山系的塞什騰山和达肯大板山，南面是昆侖山系的奇漫塔格山和布尔汗达布山，西北和西面是阿尔金山。盆地的地势很高，拔海在二千六百公尺到二千九百公尺之間，比泰山还高一千多公尺，所以叫高原盆地。这地方原是个荒凉地方，许多年来沒有人居住。

过去，在很長的岁月里，柴达木盆地被人認為是毫无价值的地方，象一只破鞋那样被扔在一边。

一九四六年到一九四八年，我国一些有善良願望的地質学



勘探隊員在前进

新华社供稿

家，曾經騎着駱駝到盆地裏去調查，搜集到一部分資料，想把這裏的寶藏開發出來。但是，由於得不到反動政府人力、財力上的支持，他們的理想變成了泡影。

新中國成立後，全國人民熱情地為建設社會主義而作着種種努力。人民政府組織了地質人員到盆地裏去作調查工作，找到了石油、鐵、有色金屬和稀有金屬、煤、礫砂、石棉、重晶石、水晶、鹽等許多礦藏。人們就稱這盆地為“聚寶盆”了。這些礦藏，預示着這個盆地有可能成為我國的燃料工業基地和化學工業基地之一呢。

地質人員在盆地裡找到了許多動物和植物的化石，經過研究，知道盆地原來是一個大湖，深湛的水里有魚游來游去，是一個氣候溫和的地方，後來，大地有了變化，經過多少次的造山運動，這個美麗的湖泊被填平了。從此，這裡的氣候變得非常干



地質工作者翻山越嶺找儲油構造

趙淮青攝

燥，雨水少，風沙大，特別是四五月間，刮旋風的時候，沙土被卷起來，象巨大的黃色的柱子在戈壁上奔跑。

一九五四年，一部分地質工作者，冒着風沙、干旱，進入盆地的西北角，找到了許多儲油構造，等於這一年全國發現儲油構造的百分之三十。一九五五年，政府決定把柴達木盆地列為這一年全國石油勘探的重點之一，展開了大規模的地質勘探工作。在這一年里成千上萬的地質勘探隊員，千百輛汽車，千萬匹駱駝，從東面、西面擁進了盆地。勇敢的地質勘探隊員們，在茫無人煙的戈壁灘上立起了鑽塔。他們日以繼夜地工作着，到一九五五年底，踏遍了盆地的主要角落，找到了上百個有希望的儲油構造，有些構造面積很大，竟有一千二百平方公里，這是全世界所少見的。他們在冷湖、茫崖、油泉子、油墩子等地方立起了鑽井，在冷湖、油泉子兩個地方鑽出了石油。一九五六年，勘探工作的規模更大了，有六萬多人走進了盆地，開發寶藏的工作更大規模地展開了。

從此，柴達木盆地的秘密被揭開了，原來荒涼的盆地變得熱鬧了。過去，帝國主義者說我國是個沒有石油的國家，今天我們找到石油了。為了參觀柴達木盆地壯麗的面貌，為了去了解地質工作者的生活，去年九月，我訪問了這個盆地。

到盆地的路上

我在蘭州坐汽車向青海省的省會西寧出發。汽車在蘭青公

路上奔馳着。最初，汽車沿着黃河前進。

汽車一過樂都縣，看到了西北高原上難得的好景致。公路兩旁有高大的白楊，好像一條走不盡的綠色的拱形走廊。這時，我們早已離開了黃河，走在湟水河旁的岸上。

路上，有許多輛汽車，象梭子那樣來往不停。自從開發柴達木盆地的工作開始以後，蘭青公路上的運輸工作特別繁忙了，一晝夜間，平均一分四十八秒鐘就有一輛汽車跑過。車輛揚起的塵土，好像一陣黃霧，長久不散。

汽車到了西寧。我一看到這個被綠樹、河水圍繞着的古城，看到建設的情形，就會想到“朝氣勃勃”這四個字來。這個城市同整個青海一樣，也曾經過了苦難的年月，新中國成立後，它才新生、繁榮起來。一些高大的樓房正在施工，不少的工廠正在改建和擴建。過去，這裡只有九萬人，現在已有十七萬多人。歡樂代替了過去的悲痛，西寧正在幸福的路上邁步前進！

我在西寧住了三天，一方面了解盆地的工作情況，另一方面買了些生活日用品。

從西寧出發的那天，我很興奮，因為當天晚上就可以到達盆地的邊緣，就可以望見盆地的雄偉面貌了。

汽車向西飛馳。最初六十多公里，大都在靠山傍水的路上行駛；以後，便在叢山的夾道中前進。這裡山很多，一個接一個。山谷里有許多藏民在放牧牛馬。他們騎在馬背上，身上背着保衛牲畜用的槍。有些牧民拉長嗓子唱歌，歌聲飄過草原，飄過山

谷，長久不散。

汽車行了九十多公里，要爬日月山了。这是个很出名的山，拔海三千六百公尺，有兩個泰山那么高。汽車的速度漸漸慢了，順着一條曲折的路，向上爬着。化了很長的時間，才爬到山口。站在山口西望，群山起伏，是山的世界。

過去人們認為日月山是一個不祥的地方。自古以來就有“過了日月山，兩眼淚不干”之說。原來是在日月山以西山多樹少，草原多人煙少，風沙多雨水少，因此，人們是不願意翻過日月山往西去的。除非被貧困的生活逼得不得已的時候，才過日月山往西去。從前，人們在這裡過山時，擔心身葬異鄉，所以流淚。今天，因為柴達木就在前面，許多人都興高采烈地經過這裡，都改口唱道：“過了日月山，越走越喜歡！”或者唱着我心愛的柴達木：

遼闊的草原望不到邊，
雲彩里懸掛着崑崙山，
鑲着銀邊的尕斯庫勒湖〔注〕，
湖水中映照著寶藍的天呀，
這樣美麗的地方哪裡有，
我們的柴達木就象畫一般！

我們的汽車下了日月山，箭似地向前疾馳而去，愈來愈接近柴達木了。

〔注〕 尕音嘎（ǎ yǎ）。

2. 无边的鹽澤

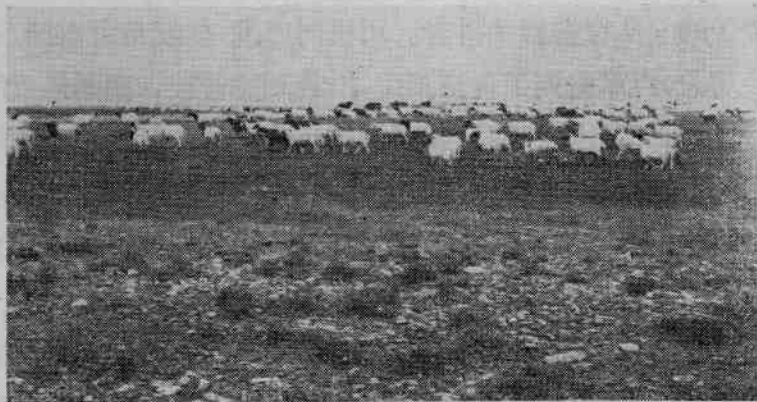
“青海聰”和“龙駒島”

早上七点半我們从西寧出发，十点多鐘就到了倒淌河。这个地名很怪，为什么呢？因为这里有一条河的水是往西流的。我国的地势大都西边高，东边低，河水自然往东流了。所以人們往往說：“天下河流皆东去。”但是，有些地区，因为地形东边高，西边低，水便向西流了。既然这里的河水往西流，人們便認為是倒淌，所以叫它倒淌河。

离开倒淌河十多公里，忽然在車子的右前方，隱隱出現一根凸起的深綠色的帶子，在阳光下微微地跳动，好象有一个人抓住这帶子的一头在輕輕地抖着。司机同志說，这就是青海湖。不大一会功夫，汽車跑到了青海湖边，沿着湖边行駛，离湖最近的地方，可以看見湖水一起一伏，浪头拍打着岸边。远看湖当中的水是高起来的，象一个倒放在地上的鍋子。有些水鳥在湖上飞着，时常从空中冲下来，用翅膀調皮地扫一下湖水。有时，一条白魚，跃出水面。微风从湖那边吹来，帶來了新鮮的、潮湿的空气，使人觉得身上异常凉爽。湖中心有一块发白的东西，象巨大的白玉石，牢牢地插在水里。当时，我真有些舍不得离开这个美丽的地方了。

青海湖是聞名于世界的大湖，它的面积有四千二百平方公里，湖面拔海三千公尺。湖中那块发白的东西，名叫湖心山，也叫龙駒島。后一个名字是这样来的：在很久很久以前，傳說湖里有龙，于是有人把一匹母馬放在島上，第二年母馬就怀孕，生下的馬非常强健，一天能跑一千里路，馬名叫“青海聰”，所以又把这个小島叫龙駒島。古时候，人們不断地把母馬送到島上去求龙种，終究沒有得到龙駒。現在，当然不会再有人干这种傻事情了。

汽車沿青海湖走了近一个小时。湖边有草，藏民赶着大群的牛羊，在那里放牧。許多牧民看見汽車，都騎着馬跑过来看，还向我們招手，現出很亲热的样子。这时，司机高声叫道：“看，过了前边的橡皮山，就是茶卡了！”



青海湖边的牛羊群

通俗讀物出版社供稿

茶卡鹽池

我在西寧時，曾看到青海日報上一段消息：根據預查材料，盆地里茶卡等三個鹽池的儲鹽量有260多億噸，可供全國六億人口吃八千九百六十年。我有些不敢相信，恨不得一步就跨到茶卡去，看看鹽池究竟是什麼樣子的。

橫斷在我們面前的拜生圖嶺，海拔三千八百公尺。汽車在山腰中轉來轉去，轉了好半天，才爬上山頂。因為下邊有水，公路的路面是軟軟的，汽車好象走在橡皮上，所以司機同志稱這山叫“橡皮山”。在橡皮山頂上，因為空氣稀薄，呼吸有些急促，似乎吸進去的空氣老是不夠用的。從橡皮山到茶卡雖然還有三十多公里，可是站在山頂上，就望得見鹽池了。多好的景色喲！遠遠望過去，池天一色，象是連接在一起的。太陽照射着，池面上發出刺眼的反光，把附近的大山、草原耀得很明亮。我們的汽車趕到茶卡，天已經晚了，太陽快落下去了。茶卡鎮離鹽池八公里，我趕到了鹽池邊上，看了看鹽池。

“茶卡”是蒙古語，翻成漢文是“鹽池”的意思。過去這鹽池是一個湖，後來變成了鹽池。這個鹽池東西長十七公里，南北寬九公里，總計一百五十多平方公里。根據鑽探的材料，證明這個鹽池的儲鹽量有五億五千多萬噸。湖上全是鹽，最厚的地方有十六公尺，一般的厚度是五公尺。這裡的鹽是天然結晶的，挖出來就可以吃，而且在下雨的時候也可以挖。更令人高興的是，把

上面的一层鹽挖掉，下边露出的水，一見到太阳，便变成鹽花，不久又变成硬硬的鹽了，真是永远挖不完的鹽池啊！

这个鹽池也象柴达木盆地一样，多少年来被人遺弃了。在清朝乾隆二十八年，統治西宁地区的官吏，向挖鹽的人，征收了很高的稅；国民党反动政府統治青海时，也通过很高的鹽稅，向劳动人民搜括了不少的金錢。青海解放以后，这銀子般的海洋，才射出光輝。一九五四年，这里生产鹽一万多吨，到一九五六年挖了十九万吨。挖鹽工人也由四十五个增加到四百五十个。挖出的鹽，除了供青海人民食用外，还运銷到甘肃、陝西一帶去。

三个鹽池的概貌

茶卡是进盆地的咽喉，进盆地的人非經過这个地方不可。但是，从茶卡进盆地有兩条路：一条是向西南，走盆地的东緣和南緣，經過噶尔穆到茫崖；另外一条路是向西北，沿盆地的东北和北緣，經過希里溝、大柴旦到冷湖。我們决定走后一条路，去大柴旦。我們在茶卡住了一夜，第二天一早，又动身了。

汽車剛过了希里溝，远远看見了一个山，山下躺着一片发白的湖，光芒夺目。我問同車的人，才知道那是柯柯鹽池。不听則已，一听又吓了一大跳。这个鹽池是新发现的，比茶卡鹽池大得多。柯柯鹽池的面积是一百七十五平方公里，鹽层非常厚，有一个鹽源鑽探队，在湖上打了一个鑽眼，打了十八公尺深，还見不到水呢。根据約略的估計，这个鹽池的儲鹽量約有七亿吨，現在

還沒有開始挖。

我坐在汽車里，不住口地稱贊盆地裏鹽量的豐富。司機同志听了，居然笑話我見識太淺，說我要是看到了察爾汗鹽池，還不得吓死呢！察爾汗鹽池，在盆地的中部偏北，躺在達布遜湖和霍布遜湖中間，總面積一千五百五十平方公里，鹽層的厚度最深处十八公尺，一般是八公尺。有一條新修的公路就是從鹽池上通過的。遠看，象是用銀粉鋪成，寬闊、平坦、堅固、美觀。盆地裏的人給這條路起個名字叫“鹽橋”。汽車在這條路上跑，和飛的一樣。

察爾汗鹽池大到什麼程度呢？估計儲鹽量有二百五十億噸。更可貴的是，這裏的鹽含有四十多種化學原素，是化學工業的好原料。

直到這時，我才恍然大悟，知道人們說的三個鹽池的鹽够六億人吃八千九百多年是真的了。不信，大家可以把三個鹽池的儲鹽量加起來，按六億人每人每年吃十斤算算看。

其實，柴達木盆地裏鹽的財富還不止是這些呢。汽車過了柯柯鹽池，坐在車裏的人一直談論着盆地裏的鹽何止够六億人口吃八千九百多年呢。“柴達木”是蒙古語，翻成漢語是“鹽澤”的意思。盆地裏到處都有咸水湖。在盆地的北半部從東往西數，有尕斯庫勒湖、托素湖、巴嘎柴達木湖、伊嘎柴達木湖、得尊馬海、冷湖；在南半部從西往東數，有尕斯庫勒湖、西台吉乃爾湖、達布遜湖、霍布遜湖。有些湖水的四周，已凝結了鹽的結晶，好象銀鐲子套在

湖上。若干年以后，这些湖也会变成鹽池，每一个湖里都可以取出大量的鹽来。

盆地里还有另外一种鹽，叫“岩鹽”。这种鹽是大块的透明体，象水晶和玻璃磚，人們也叫它“玻璃鹽”或“水晶鹽”。什么样的顏色都有，有粉紅的、天藍的、淺綠的、雪白的，这种岩鹽和池鹽一样，可供食用。这种鹽产在盆地西部茫崖附近，大都藏在地下。地質人員曾在茫崖附近，发现了一个岩鹽矿，分布在南北長一百公里、东西寬八十公里的地方，至今沒有人能够估計出这个矿的儲鹽量究竟有多少。因为“玻璃鹽”十分好看，所以凡是到过柴达木的人，总要拿上几块，除了自己房子里摆一块外，还送給亲友作为紀念品。

我們走在公路上，还时常发现大批的鹽撒在路上。起初，我以为是运鹽的汽車洒下的。一打听，不是的，是修路的时候从地下挖出来的。司机同志告訴我，越往盆地的中心，地下的鹽越多，修路时，向地下挖一兩公尺，就碰上坚如鉄石的鹽块，便刨起来，打碎，垫在路面上。修路工人吃的就是这种鹽。柴达木盆地是辽闊的，沒有一个地方找不出鹽来。进入盆地的几万人，在哪个地方工作，就在那个地方挖鹽吃。这样，誰能够搞清楚盆地里究竟有多少鹽呢！因为盆地里鹽量丰富，所以柴达木还有一个名字叫“鹽都”。

3. 巴音河畔

夜話艰苦生活

进盆地的第二天晚上，我們夜宿在德令哈附近巴音河畔。这条河的北面是大山，山頂上还有雪；河里的水就是山上的雪融化了流下来的。这条河不大，从北向南慢慢地流着，在山澗里蜿蜒了很長一段路，然后流出山口，直奔正南，消失在戈壁灘里。当然，我們不能拿这条河同長江、黃河相比，它不过是一条小溪。但是，在干旱的盆地中看到它，特别是当我們的嘴唇被风吹裂的时候看到它，觉得非常亲切，好象在严寒的冬天看見爐火，在寂寞无边的森林中听到獵人的枪声，在叢山峻嶺中迷失方向时看到灯火一样喜悅。我們一到河边就跳下車，跳到水里去，洗洗臉，洗洗脚，用水来赶走周身的疲劳。

河的右岸，排列着許多活动房屋——布帳篷。里面住的是地質測量隊員。他們看到我們是从盆地外面来的，便忙着給我們做飯吃，騰出几間房屋給我們住，使我們有些过意不去。

夜深了，我不能入睡，便請兩個地質人員給我講一講盆地里的生活。

盆地里困难的生活，有时是想象不到的。每年四五月是盆地刮风的时期。每天从早到晚，狂风从地上卷起沙子，旋轉着