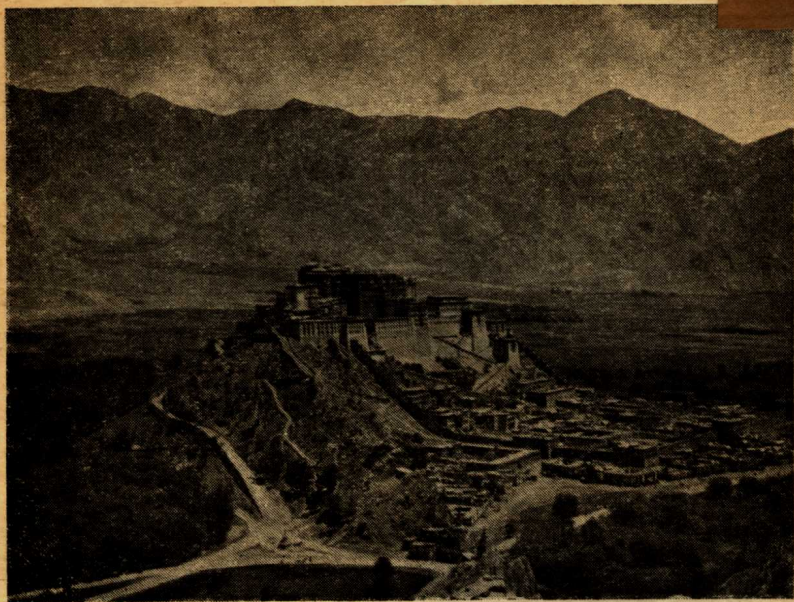




在康藏高原上

王大純 張倬元等著

中國青年出版社

在康藏高原上

王大純 張偉元 朱上慶 等著
汪曉義 魏春海

中国青年出版社

一九五四年·北京

藏 藏 高 原 上

者 王 大 純 張 偉 元
朱上慶 王曉麓 魏春海

青年·開明聯合總社

版 者 中 國 青 年 出 版 社
北京東四12條老君堂14號

經 售 新 華 書 店
刷 者 光 明 日 報 印 刷 廠

000

15,000

一九五四年七月第一版

一九五四年七月第一次印刷

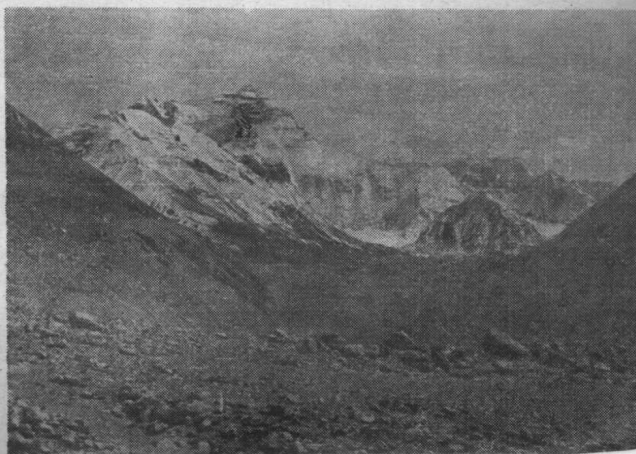
,200 元

騰格里湖——天湖



我們坐着一隻獨木船

前面就是珠穆朗瑪峯



三十多個藏族兄弟來
幫助我們採掘硼砂



波密地區的原始森林



我們學會了走山路



CAE31111

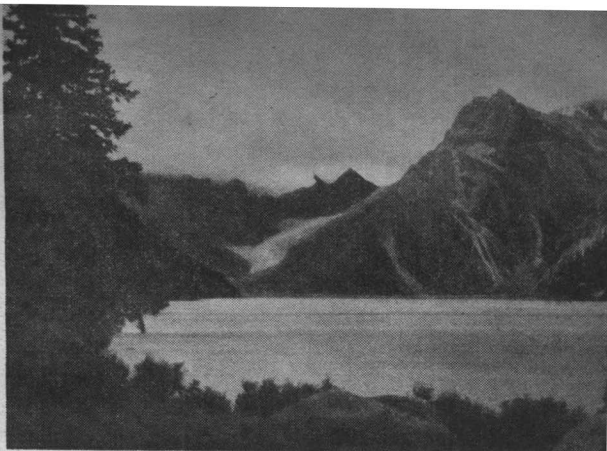
找到了睡夢裏
都在盼望的煤



許多地方要靠棧道
才能通行



美麗的冰川湖



去拉薩途中，藏族兄弟
用牛皮船送我們過河。



雄偉的布達拉宮



內 容 提 要

西藏宣告和平解放以後不久，中央人民政府曾派了一個科學工作隊到康藏高原考察。這個工作隊以兩年多的時間，步行兩萬多里，克服重重困難，發現了幾十種礦藏和別的一些資源，勝利地完成了任務。本書就是參加這個工作隊的幾位同志根據他們親身的經歷寫成的真實記錄，全文曾在‘中國青年報’發表過。書中除生動地敘述了從出發到回到祖國首都的一些主要的經歷之外，還介紹了解放以後西藏人民生活的變化和康藏高原的自然面貌。從本書裏，我們可以受到一課愛國主義的教育。

目次

一	向祖國的邊疆——康藏高原前進·····	一
二	初到高原·····	三
三	我們找到了煤礦·····	六
四	打通梭白拉·····	二
五	解放了的拉薩平原·····	二〇
六	高原上的高原——羌塘·····	二六
七	在「天湖」邊上·····	三〇
八	穿過原始森林·····	三七
九	不朽的藏族英雄·····	四〇
一〇	用愉快的勞動慶祝祖國的生日·····	四二
一一	我們看見了珠穆朗瑪峯·····	四四
一二	再見吧：高原·····	四九

一 向祖國的邊疆——康藏高原前進

一九五一年五月，中央人民政府和西藏地方政府關於和平解放西藏辦法的協議在首都簽字了。這使西藏民族和祖國的歷史關係，發生了根本的劃時代的變化。西藏人民從此擺脫了帝國主義的長期侵略，回到中華人民共和國各民族友愛合作的大家庭裏來了。

當全國人民正在熱烈慶祝西藏和平解放的時候，我們這幾十個人，按照黨和政府的指示在首都集合。那時候，我們彼此還不大認識，大家來自不同的工作崗位，有地質、地理、農業、氣象、水利、森林、畜牧、醫藥、社會、歷史、語言及文藝等方面的工作者，有五十多歲經驗豐富的老專家，也有剛剛離開學校的男女青年；其中大部分是漢族，也有藏族兄弟。雖然這樣，但是我們一見面就非常親密，因為一件神聖的任務很快就使我們團結在一起了。

西藏和平解放是藏族人民的勝利，是全中國人民的勝利。要鞏固這個勝利，就必須建設西南邊疆，鞏固西南國防，改變那種由於反動政府和帝國主義侵略勢力的壓迫，使西藏民族的政治、經濟和文化長期陷於停滯衰退的境況，使藏族人民擺脫貧窮與痛苦，走向光明和幸福。

福。這是全國各族人民的任務，當然也是我們科學工作者義不容辭的責任。出發前，黨和政府指示我們：我們是解放後深入康藏高原的第一批科學工作者，要認真考察高原上的自然面貌和社會等各方面的情況，幫助西藏人民建設新生活。又囑咐我們：我們是人民的科學工作者，是從北京出發的幹部，因此，不僅要完成科學工作的任務，還要帶着中央人民政府、帶着毛主席對藏族人民的熱情關懷前去，滿載藏族兄弟的友誼歸來，要和藏族兄弟親密地團結起來，將科學的種子撒在康藏高原上！

這是一個光榮偉大的任務，我們要把一切力量都貢獻給它。我們中間有的同志家裏有八十多歲的雙親，有的同志新婚才一個星期，有些人快要看到自己的第一個孩子；但是，擺在我們面前的工作是爲了祖國的繁榮，爲了藏族人民的幸福，同時也是爲了我們自己更美好的生活，所以我們都是興奮的、愉快的。大家立刻動手準備各種儀器和日用品，高興得連飯都顧不上吃，晚上還要開會討論計劃，訂集體公約，學習民族政策，閱讀有關康藏高原的資料。每一個同志都知道，我們能早一天準備好，就能早一天進入康藏高原，早一天開始工作。

一九五一年六月初，在莊嚴的首都，正是美麗的初夏季節。六月七日早晨，我們幾十個人滿懷信心地告別了首都，向康藏高原出發了。

二 初到高原

高原，對於我們這些新從內地來的人們是非常陌生的。我們能和它成爲親密的朋友，還是在不避艱苦，和它朝夕相處，對它有了比較多的了解以後的事情。

初到高原，別說爬山，就是快走兩步也會感到氣喘無力。有一次在廿夜，我們決定作一次試驗，揹上背包、帶上鐵錘去爬山。不高的一座山，不難上的小路，我們却不能不三步一停，五步一歇，喘着氣，心跳得好像要跑出胸膛來。整整花費了四、五個鐘頭，還不能到達山頂，最後實在難以支持，只好中途回來。當時大家很發愁，不能爬山如何能在高原工作呢？我們看到駐守當地的人民解放軍，他們爲了適應新的環境，每天揹着四、五十斤重的東西，練習爬山。這給了我們很大的鼓舞與信心。我們也慢慢地鍛鍊着。幾個月後，我們也可以適應這新的環境了；每天不僅可以爬上一千多公尺的高山，而且還能在休息的時候再打上幾場球。

一羣沒經過操練的「新兵」哪裏會行軍呢？我們開始行軍的第一天，下着大雨，大家牽

着馬在淤泥中走，不知道應該如何照顧馬匹，也找不到好走的路。一會兒馬陷在泥坑裏，一會兒又翻了馱子，人餒馬乏，狼狽不堪，拖着一身溼淋淋的衣裳，黃昏時候才到達宿營地。但是，這個困難也被我們克服了。幾個月之後，我們學會了走山路。不僅一天可以徒步行七、八十里，而且行動也變得非常迅速了。打好一個馬被套只要幾分鐘，找到一塊平坦的地方也會很快地搭起篷帳，來躲避高原上常有的狂風大雨和冰雹。

要在這荒無人煙的高原上找到一處安適的宿營地，是很不容易的，需要懂得不少高原生活的知識。有時候我們睡在草地上，大樹下，大石洞裏，有時候就不能不住在雪上。我們模仿着修路的人民解放軍，砍下大量的樹枝平鋪在雪地上作牀鋪。大家互相取笑說：這簡直是最好的鋼絲牀！實際上，比睡在真的鋼絲牀上還要舒服。因為走了一天路，都非常疲乏了。

有一次，我們經過幾天的行軍，翻過了一座大雪山，到達一處森林密茂的地區。附近幾十里路以內找不到人家，我們只好睡在大樹底下。森林包圍着我們，雪山又包圍着森林。大家拾些木柴，燒起一堆熊熊的烈火，火趕走了森林的陰寒。我們圍在火邊，借着火光看我們帶來的書籍，討論着將要在這個地區進行的工作。有條急流從峽谷中穿出去，夜深了，可以清楚地聽到波浪打着岸邊岩石的聲音，像萬馬奔騰。偶而，過路的藏族兄弟在遠處發出一兩聲簡短的呼喚，山谷裏立刻響起一串長長的回音。這一切聲音組成一首壯麗的「夜之歌」。

我們就在這歌聲中朦朧睡去。

高原上不僅有動人的音樂，也有美麗的彩色。雪山的潔白，松林的蒼翠，急流的碧藍，廟宇的朱紅，都是常常看見的顏色。最使人們難以忘記的還是那些高原的花朵。在那綠色的山坡上，常常滿佈着各色的小花，你就說不出它們究竟有多少種顏色，但是，可以看出它們組織得十分協調。有一天，我們順着一個狹窄的山谷前進，大家已經走得很疲乏了。剛轉過一個山頭，在一個豁然開朗的山谷裏，突然看見滿山遍野盛開着娟秀的杜鵑花，有紅的、白的、紫的、粉色的。這出其不意的景色，使我們像是走進了童話世界，頓時忘却了疲勞。看到這樣的錦繡河山，誰能不對我們的高原更加熱愛呢？

我們就是這樣生活在新鮮多變的高原上，不斷地增加着鬥爭的經驗，不斷地受着高原的陶冶和鍛鍊。隨着我們西進的脚步，我們對高原的感情也不斷地增長着。

三 我們找到了煤礦

值得懷念的人們

一個初冬的深夜，我們翻過了重重的山嶺，到達了加卡。駐守邊疆的人民解放軍會從這裏走過，戰士們帶來了毛主席的民族政策，帶來了祖國對藏族兄弟的關懷。藏族兄弟們聽說我們也是毛主席派來的，對待我們就像一家人一樣。第二天，在我們房主人擦翁拉嘉的屋中聚集了好多藏族兄弟。他們有的帶了蜂蜜和酥油來，有的帶了雞蛋、土豆來，甚至連剛獵到的山雞都帶來賣給我們。我們美美地打了一頓「牙祭」。這不能不感謝當地的頭人仲依本。我們在縣各界人民代表會議上看到了他，聽說我們要到他的轄區調查礦產，他便從百里之外捎信告訴當地羣衆，要大家好好地幫助我們。

值得我們感謝的是他不僅使我們受到了藏族兄弟親切的接待，而且還特別通知當地的羣衆，凡知道礦產的就立刻向我們報告。在給我們送東西的人羣中，就有一位老公公是來向我們報告鐵礦的。

老公公叫益希策仁，頭髮已經斑白了，左腿有點毛病，多半生是在開礦煉鐵中過去的。他向我們談得很仔細，連他如何用牛皮風箱搧風，如何看守三晝夜只能煉出一百多斤鐵來都告訴了我們。我們熱情地款待了他，並請他第二天帶我們去看礦，他爽快地答應了。

「化石」

礦山距這裏有二十里，我們騎了馬趕去。滿山都是積雪，風很大，路難走得很。在平路上行走都有點艱難的益希策仁，仍然熱情地帶着我們跑上跑下，告訴我們他所知道的一切。

我們找到了鐵礦以後，就順着產鐵礦的石灰岩走了上去。突然看見在一層平平的石灰岩層上有一片像蚯蚓樣的小石柱，多漂亮的珊瑚化石啊！這時任天培同志也找到了很多蚌殼化石和三葉蟲的尾巴，這些化石告訴我們這個地層是出產煤礦的石炭紀。我們爬到山頂上，遠望好多地方都有一層層的黑石頭。希望之火在我們心頭燃起了，一定要找到煤礦，給辛勤勞苦的藏族兄弟煉出更多的鐵，讓他們的生活過得更美好！

我們決定在加卡住下來，一直到找到煤礦以後再離開這裏。

啊，石墨！

好幾天過去了，附近的山溝幾乎都被我們跑遍了，各種各樣的石炭紀化石又找到了不少，却看不到我們望眼欲穿的煤礦。

這一天，我們從家裏跑出去很遠，翻過了一個山頭，向大江邊走去。幾乎同時兩個人都在從山上滾下來的碎石中找到了一種奇怪的東西，黑灰色亮晶晶的像金屬一樣反着光。一錘打下去立刻砸成一個薄片，多麼軟呀！等到我們用手去摸，把手指染黑時才恍然大悟：啊，石墨！

找到了石墨，眼睛就亮了。抬頭望去，是一個突出的花崗岩峯，包在岩石中有着大量的質地良好的石墨礦。是置身在石墨山中了嗎？我們又有點不相信自己的眼睛了。抓着荊棘一直爬到山峯的頂上，我們的每一個步子都是在石墨礦上踏過的，整個山上沒有一片土不是染得黑黑的。

天快黑了，才由石墨山上下來。已經回不了宿營地，只有住在山旁的村子中。

找到了石墨礦是一件大喜事，因為它在工業上有很大用處。但是煤在哪裏呢？煤在高溫的岩漿中也像炭質在封閉的電爐中一樣是會變成石墨的，為什麼我們找到了石墨却找不到