



CHAI DA MU

中国柴达木

索南加措 余佐臣 主编

青海人民出版社

中国柴达木

索南加措 余佐臣 主编

青海人民出版社

1992·西宁

中国柴达木 索南加措 余佐臣 主编

青海人民出版社出版
(西宁市西关大街 96 号)

青海省新华书店发行 青海西宁印刷厂印刷

开本:787×960 毫米 1/32 印张:5.25 插页:6 字数:83 千
1992 年 9 月第 1 版 1992 年 9 月第 1 次印刷
印数:0,001—3,360

ISBN 7-225-00585-5/Z·47 定价:4.00 元

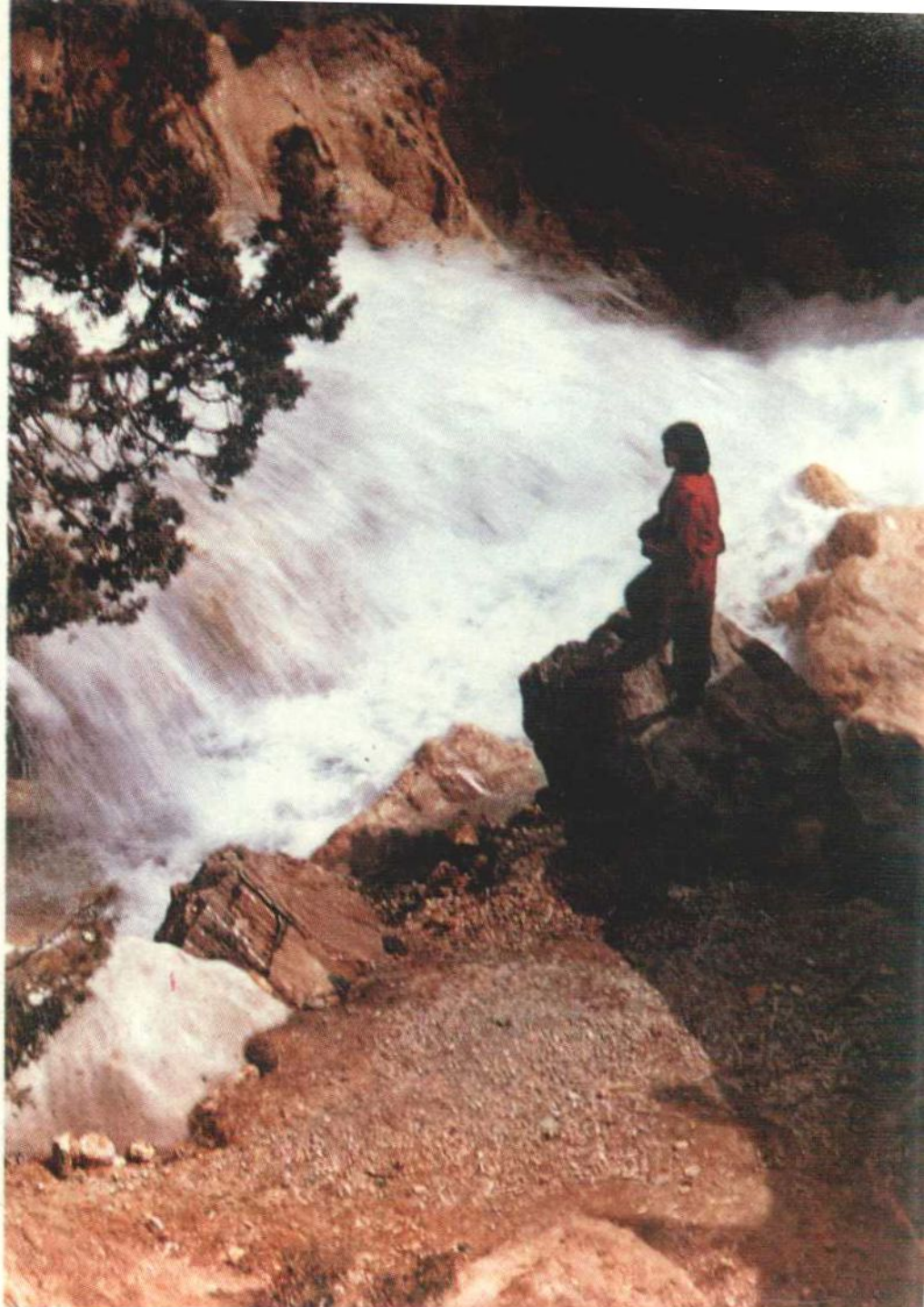
德令哈市人民路



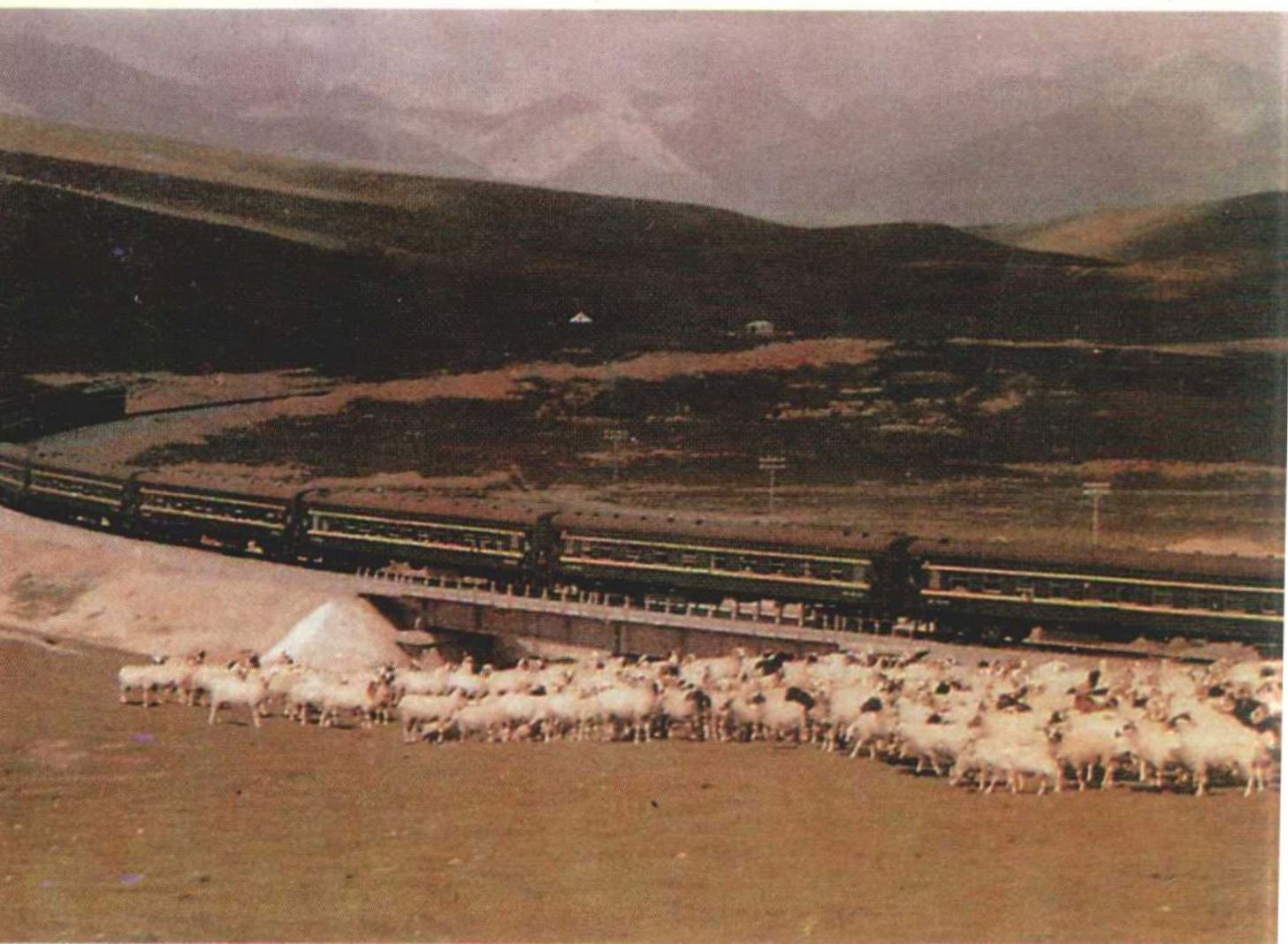
格尔木宾馆



柏树山瀑布



铁龙跨草原





雅丹地貌

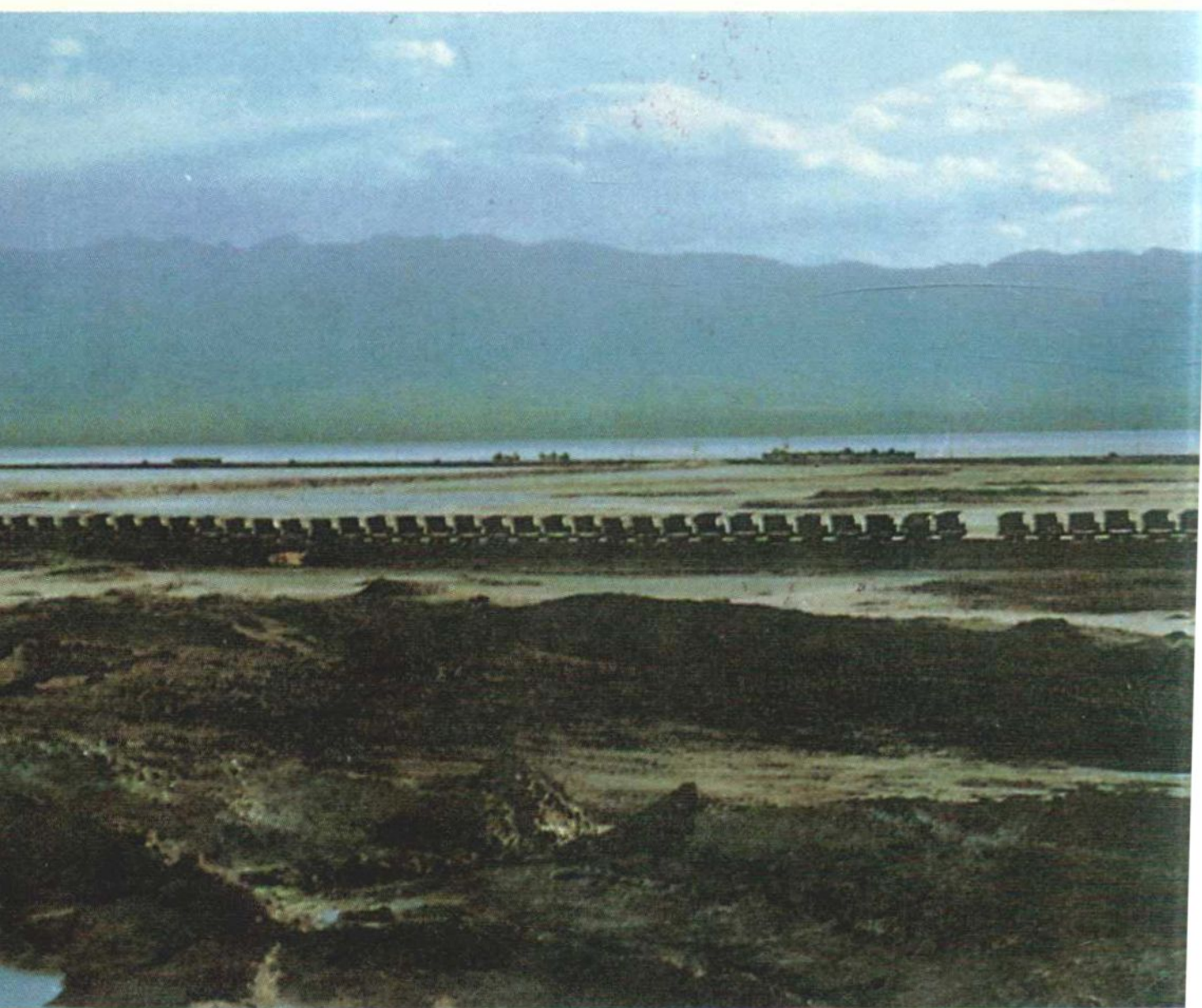
托素湖鸟岛

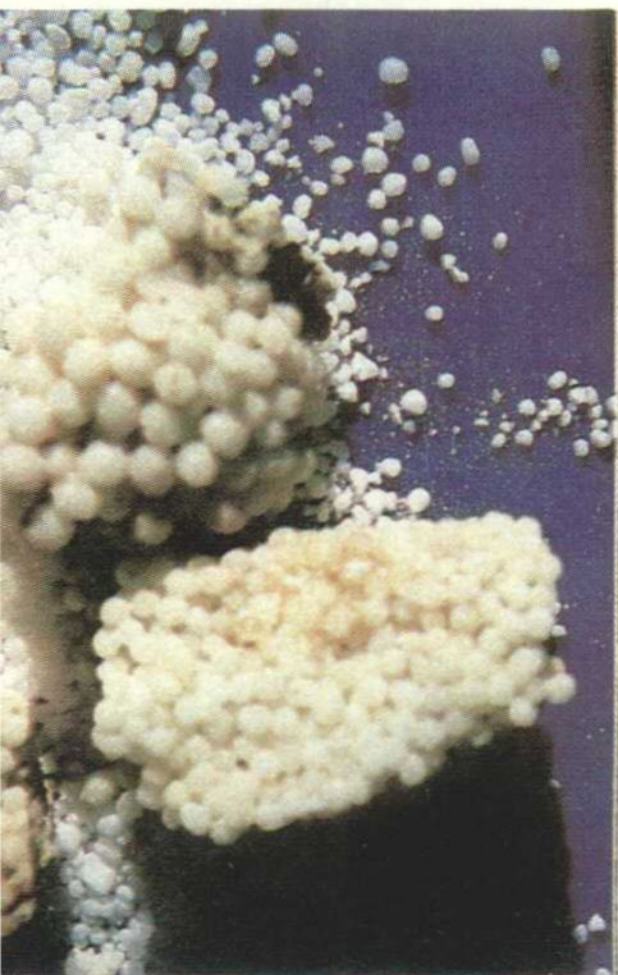




钟乳盐

茶卡盐场





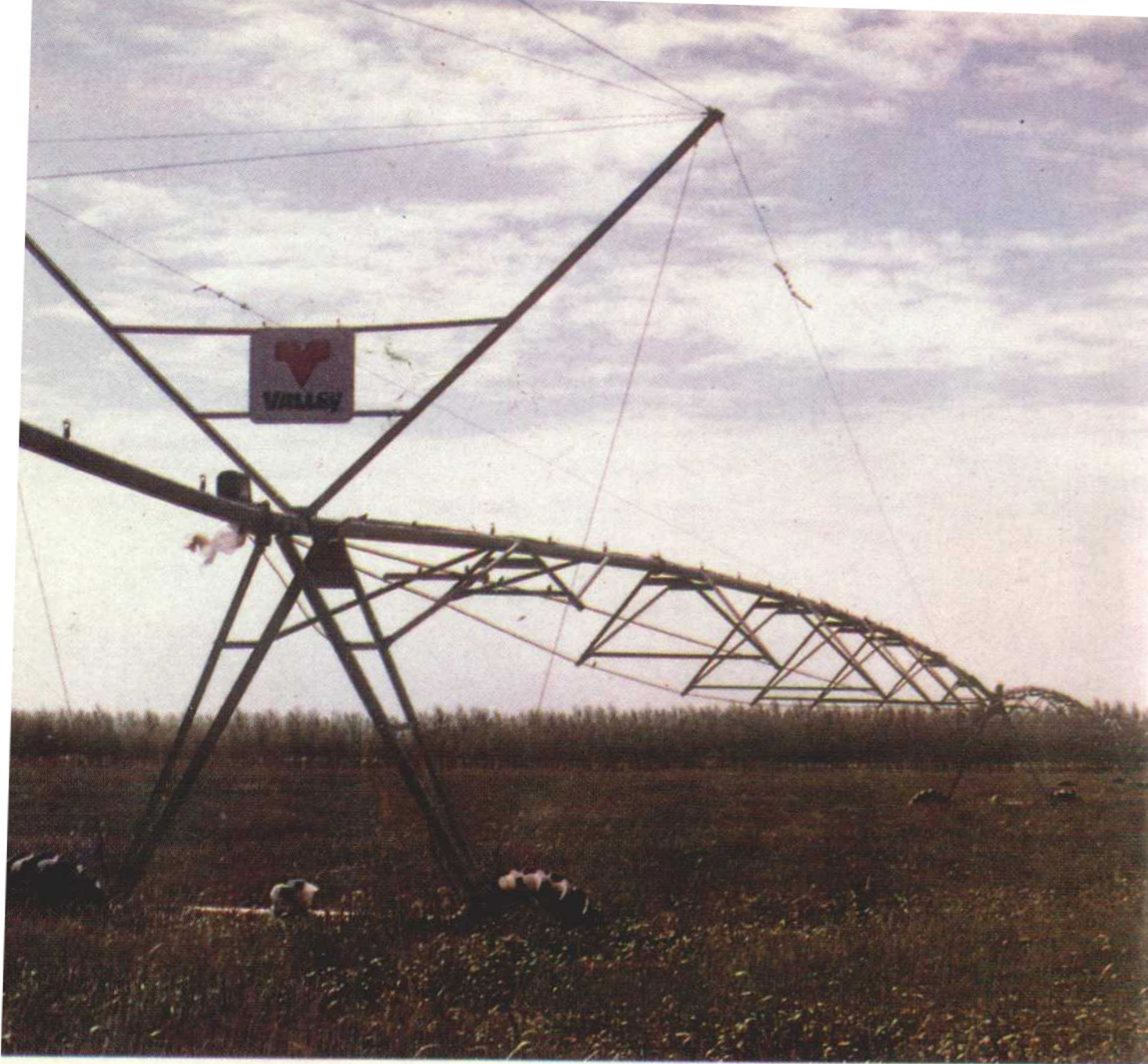
珍珠盐



水晶石

采盐船

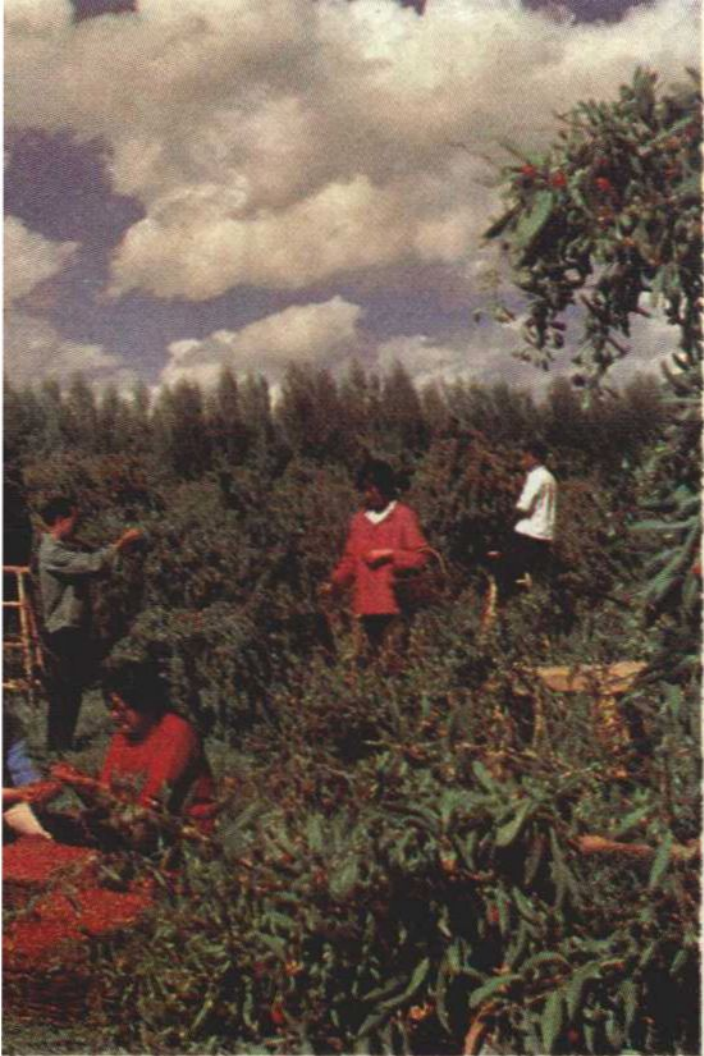




喷灌

白唇鹿





枸杞林



德令哈碱厂

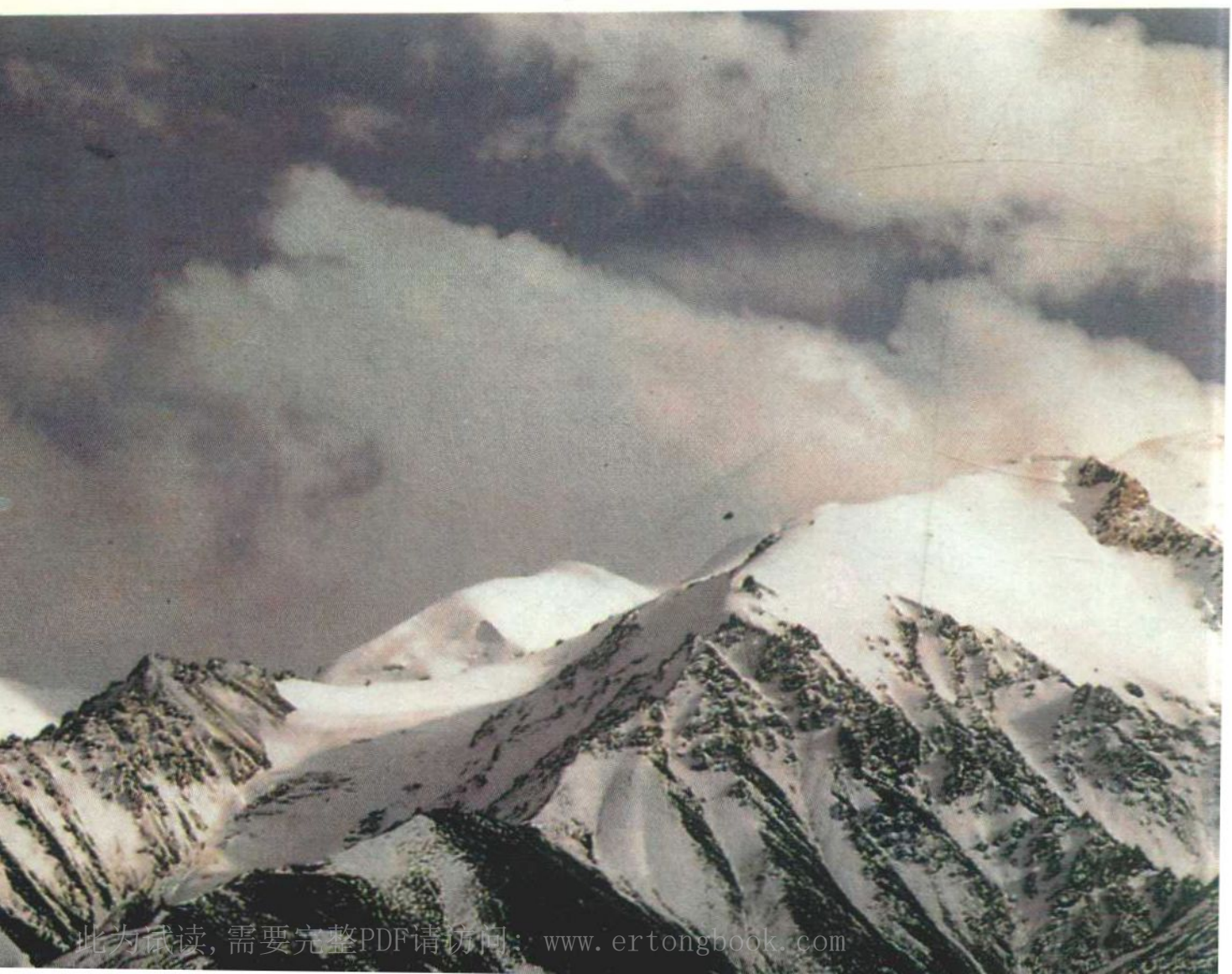
不夜石油城——花土沟





格尔木飞机场

昆仑六月雪



目 录

沧海桑田话宝盆.....	索南加措(1)
绿色明珠德令哈	黄德忠(10)
戈壁新城格尔木	余 焜(16)
前进中的工业	张秀海(23)
河山新造说绿洲	马文邦(29)
蓬勃发展的高原牧业	马文邦(36)
博大富有的盐氏家族	陈启福(41)
丰富的能源矿产	索南达杰(46)
充足的水资源	肖世福 庞恒通(50)
前景广阔的湖泊养鱼	丹确加(54)
珍奇的野生动物	辛光武(58)
用途广泛的野生植物	辛光武(69)
瀚海景观	李开端(76)
神奇的雅丹地貌	李开端(83)
四通八达的交通	陈启福(86)

全国最大的产钾基地

- 察尔汗 黄德忠 马应龙(92)
- 青盐的故乡 陈启福(97)
- 藏珍聚宝的锡铁山..... 何 冰(103)
- 茫棉走天下..... 于 英(107)
- 盐湖活宝话卤虫..... 陈启福(111)
- 高原姊妹湖..... 黄德忠(116)
- 瀚海粮仓香日德..... 陈启福(121)
- 都兰国际狩猎场..... 辛光武(126)
- 昆仑风姿..... 李长青(130)
- 天峻石林..... 诺日仁青(134)
- 玉龙飞起西海头..... 汤宛锋(137)
- 新兴盐化大户

- 德令哈碱厂..... 才仁东智 王 森(141)
- 诺木洪文化遗址..... 温华居(145)
- 蓬勃发展的民族教育..... 陈启福(149)
- 草原盛会——那达慕..... 齐·布仁巴雅尔(153)
- 柴达木的蒙古族和藏族..... 查汗夫(157)
- 草原告别昨天..... 周 萱(163)

沧海桑田话宝盆

古海的变迁

当人们打开世界地图，目光巡视到亚洲的东部时，看到在中国的西南部有一块号称“世界屋脊”的青藏高原，而青藏高原的东北部又天然镶嵌着一个巨大的聚宝盆，这就是早已闻名于世的柴达木盆地。

谁曾想到，几亿年前的柴达木盆地曾是碧波万

顷的汪洋大海。在此之前，古柴达木是三面临海的陆地。后来，盆地南部基地大幅度下沉，海水沿此下沉带自西而东淹没了柴达木。到了第四纪，由于漂移的印度板块推挤，喜马拉雅山脉隆起，海水逐渐减退，青藏高原成为“世界屋脊”。古柴达木再次演变成陆地，四周与中央地区之间发生断裂，造成四周高山峻岭，中央下陷低洼的向心汇水盆地。于是，柴达木便几乎与外界隔绝起来，印度洋的暖风、河西走廊的季风均被阻隔，海水大量蒸发而干涸，留下片片沼泽和星星点点的咸水湖，柴达木就成为“世界屋脊”上群峰拱卫的山间盆地。由于海陆变迁，大自然的巧工，使柴达木形成“母盆怀子盆”的特殊圈层结构，盆中有盆，盆间隔山，盆盆相连。

如果人们到柴达木旅游，遥望那四周群峦，千姿百态，异象纷呈的景观，仿佛走进了一个集高原景观之大全的“展览馆”。高峻陡峭、沟壑幽深的昆仑山雄踞于南部，使盆地与长江、黄河源头相隔；长年积雪、冰峰林立的阿尔金山突兀于北部，成为柴达木盆地与塔里木盆地间的天然界山；层峦叠嶂、千岩竞秀的祁连山蜿蜒于东北部，是盆地与河西走廊的高大屏障。中部自西北而东南排列的赛什腾山、锡铁山、阿木尼克山、牦牛山等诸山脉把柴达木分割为东北部和西南部两个大的自然区域。北部、东北部是阿尔金

山、祁连山南麓地区，由于盆地中部山脉的阻隔形成了各领风骚的察汗乌苏、茶卡、希里沟、德令哈、小柴旦、大柴旦、鱼卡、马海、花海子等众多的山间谷地。西南部是昆仑山北麓地区，由东而西延续的海拔3 000米以下的宽阔戈壁，千里平畴，一望无际，宛如一条博大的“长廊”。这昆仑山北麓的“长廊”和祁连山南麓的由东南向西北点状排列的若干个小盆地组成了完整的高原盆地——柴达木。

柴达木盆地是青海省海西蒙古族藏族自治州行政区域的主体，现辖都兰县、乌兰县、天峻县、格尔木市、德令哈市和大柴旦、茫崖、冷湖三个行政委员会共八个县级地区。总面积24万平方公里，相当于英国的面积。截至1991年底，总人口达28万。盆地边缘至中心梯次分布的山地、山前平原和谷地平原，具有独特的资源分布特点，由此发育成为各具优势的经济区域。边缘山地，生长草原植被和荒漠草原植被，水草丰美，牛羊肥壮，为典型的高山牧场，形成环绕盆地周边的畜牧业经济区域圈。由于东部的茶卡、德令哈等山间小盆地怀拥盐湖，湖周生长的牧草含盐量高，这里饲放的绵羊，肉质咸鲜细嫩，含脂少，营养高，是补虚保健的佳品。山前冲积平原，海拔一般在2 800—3 000米之间，是发展绿洲农业的细土带，成为第二个环形结构，是柴达木农业经济区域圈。中

部的谷地平原,属矿产资源富集区,察尔汗、东台吉乃尔湖、西台吉乃尔湖、一里坪等大盐湖星罗棋布。青海钾肥厂、格尔木炼油厂等重点企业构成厂矿群落密布的工业经济区。鸟瞰柴达木,周边至中央,由山地至平川,以牧区为外环、农区为中环、中部工矿城镇区为内环的垂直圈层分布,是柴达木盆地经济社会的空间结构。

大自然的馈赠

经过亿万斯年地壳运动的演化,陆地—湖泊—陆地物理变化所生成的各种元素聚积在盆地,古柴达木湖内火山爆发的岩浆把各种金属元素带入地壳浅层,生成多种金属矿产;盆地中部抬升的山间古湖分成若干个大大小小的独立湖泊,区域内地表生存的有用元素,积淀在湖水中,浓缩成现在的众多盐湖;由于地质构造运动,湖边的古树、湖内的水生物长期埋在地下变成今日丰富的煤、石油和天然气。星罗棋布的湖泊、茫茫沙漠之深层、峻拔陡峭之山地,到处都蕴藏着丰富的矿产资源。在全国四大盆地中柴达木矿产资源种类之多、品位之高、储量之大,世所罕见,是中国的“聚宝盆”。

柴达木现已发现的矿点有 400 多处,各类矿产