



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

宁夏生态文明建设中的会计学原理分析

宋 珽 著



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

宁夏生态文明建设中的会计学原理分析 / 宋珽著

. — 银川 : 宁夏人民出版社, 2015.2

ISBN 978-7-227-06008-6

I. ①宁… II. ①宋… III. ①生态环境建设-成本控

制-会计分析-宁夏 IV. ①X321.243

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第067299号

宁夏生态文明建设中的会计学原理分析

宋珽 著

责任编辑 杨旭东

封面设计 马俊

责任印制 肖艳

黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社 出版发行

地址 银川市北京东路139号出版大厦(750001)

网址 <http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://www.hh-book.com>

电子信箱 renminshe@yrpubm.com

邮购电话 0951-5052104

经销 全国新华书店

印刷装订 宁夏报业传媒印刷有限公司

印刷委托书号 (宁)0016978

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 14

字数 205千字

印数 500册

版次 2015年4月第1版

印次 2015年4月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-227-06008-6/X·37

定价 35.00元

版权所有 翻印必究

目录

Contents

第一章 宁夏是一个拥有美名的好地方

- 第一节 宁夏地名由来 / 006
- 第二节 天下黄河富宁夏 / 009
- 第三节 塞上江南之美誉 / 014
- 第四节 新世纪新宁夏 / 017

第二章 会计学原理

- 第一节 会计学概论 / 028
- 第二节 会计的产生与发展 / 035
- 第三节 成本核算及其运用 / 040
- 第四节 生态效益分析 / 046

第三章 生态文明建设

- 第一节 生态文明建设的提出 / 050
- 第二节 生态文明建设视野下的严峻挑战 / 058
- 第三节 生态环境与生态文明建设的地位 / 063

第四章 宁夏生态文明建设的效益分析

- 第一节 宁夏生态文明建设整体效益分析概况 / 073
- 第二节 对首府银川市的分析 / 078
- 第三节 对石嘴山市的分析 / 083
- 第四节 对吴忠市的分析 / 087
- 第五节 对固原市的分析 / 093
- 第六节 对中卫市的分析 / 098

第五章 宁夏生态文明建设的成本控制及发展困境分析

- 第一节 生态成本的会计学分析 / 104

目录

Contents

第二节 宁夏生态文明建设发展中的困境 / 109

第三节 一个实例——石嘴山市惠农区生态文明建设
/ 115

第六章 宁夏生态文明建设与绿色会计学

第一节 可持续发展战略概述 / 120

第二节 绿色会计的内涵及其意义 / 124

第三节 宁夏生态文明建设与绿色会计学现状 / 130

第四节 绿色会计核算体系与披露方式 / 141

第七章 绿色会计在我国推行的对策

第一节 绿色会计实施的必要性和可行性分析
/ 168

第二节 绿色会计在我国推行的对策研究 / 183

总结与展望 / 187

附录一 党的十八大报告关于大力推进生态文明建设部分 / 189

附件二 《宁夏回族自治区国民经济和社会发展规划第十二个
五年规划纲要》关于生态文明建设部分 / 191

附件三 以学习贯彻党的十八大精神为动力 大力推进
宁夏生态文明建设
——宁夏回族自治区党委书记张毅调研生态
文明建设 / 213

后 记 / 216

第一章

宁夏是一个拥有美名的好地方

宁夏回族自治区简称“宁”，位于北纬 $35^{\circ}14'$ ~ $39^{\circ}23'$ 、东经 $104^{\circ}17'$ ~ $107^{\circ}39'$ 之间，下辖 5 个地级市，2 个县级市、11 个县、7 个县级市辖区、1 个县级移民开发区，94 个乡、93 个镇、40 个街道办事处。省会是银川市。处于中国西部、黄河上游地区。东邻陕西省，西、北接内蒙古自治区，南与甘肃省相连。自古以来就是内接中原、西通西域、北连大漠，各民族南来北往频繁的地区。其疆域轮廓南北长、东西短。南北相距约 456 公里（北起石嘴山市头道坎北 2 公里的黄河河心，南迄泾源县六盘山的中嘴梁），东西相距约 250 公里（西起中卫营盘水车站西南 10 公里的田涝坝，东到盐池县柳树梁北东 2 公里处），是中国面积最小的省（区）之一，总面积 6.64 万平方公里。

按照中国自然区的划分，宁夏跨东部季风区域和西北干旱区域，西南靠近青藏高寒区域，大致处在我国三大自然区域的交汇、过渡地带。在中国国土开发整治的地域划分上，它位于中部重点开发区的西缘或西部待开发区的东缘，是以山西为中心的能源重化工基地和黄河上游水能矿产开发区的组成部分，北部和中部系“三北”防护林建设工程的重点地段，南部属于黄土高原综合治理区和“三西”地区的范围。

从地理概貌分析，宁夏地处我国地质、地貌“南北中轴”的北段，在华北台块、阿拉善台块与祁连山褶皱之间，高原与山地交错带，大地构造复杂。从西面、北面至东面，有腾格里沙漠、乌兰布和沙漠和毛乌素沙地相围，南面与黄土高原相连。地形南北狭长，地势南高北低，西部高差较大，东部起伏较缓。南部的六盘山自南端往北延，与月亮山、南华山、西华山等断续相连，把黄土高原分隔为二。东侧和南面为黄土高原与丘陵，西侧和南侧为陇中山地与黄土丘陵。中部山地、山间与平

原交错。卫宁北山、牛首山、罗山、青龙山等扶持山间平原，错落屹立。北部地貌呈明显的东西分异。黄河出青铜峡后，塑造了美丽富饶的银川平原。平原西侧，贺兰山拔地而起，直指苍穹。东侧鄂尔多斯台地，高出平原百余米，前缘为一陡坎，是宁夏向东突出的灵盐台地。地貌复杂，山地迭起，盆地错落，大体可分为：黄土高原，鄂尔多斯台地，洪积冲积平原和六盘山、罗山、贺兰山南北中三段山地。平均海拔 1000 米以上。按地表特征，还可分为南部暖温带平原地带，中部中温带半荒漠地带和北部中温带荒漠地带。全区从南向北表现出由流水地貌向风蚀地貌过渡的特征。

根据自然特点和传统习惯，一般把银川市、石嘴山市、中卫市和吴忠市的利通区、青铜峡等市、县的引黄灌溉区称为宁夏北部；把吴忠市的盐池、同心两县和灵武、中卫的山区以及中卫市海原县的北部称为宁夏中部；把固原市的固原、西吉、隆德、泾源、彭阳 5 县及中卫市海原县的南部山区称为宁夏南部。

从地理特点探析，宁夏地处黄土高原与内蒙古高原的过渡地带，地势南高北低。从地貌类型看，南部以流水侵蚀的黄土地貌为主，中部和北部以干旱剥蚀、风蚀地貌为主，是内蒙古高原的一部分。境内有较为高峻的山地和广泛分布的丘陵，也有由于地层断陷又经黄河冲积而成的冲积平原，还有台地和沙丘。地表形态复杂多样，为经济发展提供了不同的条件。据 2004 年初统计数据显示，宁夏地形中丘陵占 38%，平原占 26.8%，山地占 15.8%，台地占 17.6%，沙漠占 1.8%。

贺兰山绵亘于宁夏的西北部，南北长 200 多公里，东西宽 15~60 公里。山地海拔多在 1600~3000 米，主峰达 3556 米。古人称之为“朔方之保障，沙漠之咽喉”。山势巍峨雄伟，既削弱了西北寒风的侵袭，又阻挡了腾格里沙漠流沙的东移，成为银川平原的天然屏障。山中有丰富的煤炭等矿产资源。山麓部分，1500 米以下为荒漠草原带；1500 米以上出现覆盖度较大，草本植物生长较高的山地草原及早生灌丛带。大约 2000 米以上，有以云杉、油松等为主要成分的森林。森林带以上，有一定面积的高山灌木丛草甸带，是较好的夏季牧场。贺兰山的山脊是我国荒漠草原与荒漠、季风区和非季风区、外流区域和内流区域的分界线。山岭中

间，也有一些较低矮的山口，成为东西交通要道。其中三关口是银川通往内蒙古阿拉善盟的重要通道。

六盘山古称陇山，位于宁夏的南部，耸立于黄土高原之上，是一条近似南北走向的狭长山脉。主峰位于和尚铺以南的米缸山，海拔 2942 米，山势高峻。山路曲折险狭，须经六重盘道才能到达顶峰，六盘山因此而得名。山腰地带降雨较多，气候较为湿润，宜于林木生长，有较繁茂的天然次生阔叶林，使六盘山成为突起于黄土高原之上的一个“绿岛”，也是宁夏重要的林区之一。宁夏南部则为黄土高原的一部分，其上黄土覆盖，厚的地方可达 100 多米，大致由南向北厚度渐减。六盘山主峰以南，流水切割作用显著，地势起伏较大，山高沟深。六盘山以北地区，由于降水少，流水对地表切割作用较小，除少数突出于黄土瀚海之上、状如孤岛的山峰之外，一般为起伏个大的低丘浅谷，相对高度在 150 米左右。凡有河流流过的地方，经河流的冲积，形成较宽阔的河谷山地，宜于发展农业生产，是重要的粮油产地。许多低丘缓坡也多开垦成农田。丘陵坡下，开挖一排排窑洞，是劳动人民因地制宜建造的住房，是这里普遍的、具有自然地理特色的人文景观。人们在对黄土丘陵地区长期垦殖过程中，由于认识能力的限制，使这里的生态环境逐年恶化，破坏了植被，水土流失严重，农作物产量下降，根治的出路在于大力植树种草恢复植被，保持水土，广辟水源。

整体而言，宁夏平原海拔为 1100~1200 多米，地势从西南向东北逐渐倾斜。黄河自中卫入境，向东北斜贯于平原之上，河势顺地势经石嘴山出境。平原上土层深厚，地势平坦，加上坡降相宜，引水方便，便于自流灌溉。所以，自秦汉以来，劳动人民就在这里修渠灌田，发展了灌溉农业。2000 多年来经劳动人民的辛勤开发，这里早已是管道纵横、阡陌相连的“塞上江南”，现为宁夏的商品农业基地。以青铜峡为界，宁夏平原分为南北两部分。青铜峡口以南叫卫宁平原，比较狭窄，宽仅 2~10 公里；坡度较大，不仅有利于灌溉，排水也比较方便；地面径流及地下水均可顺利排入黄河；地下水位较低，土壤盐渍化现象较少。青铜峡以北的银川平原，地形开阔，有的地方宽达 40 公里以上，尤以黄河以西的地区平原面积较广。这里坡度较小，引水虽便，排水欠佳，过去缺乏

良好的排水系统，积水汇集，人为地增加了许多湖泊；由于排水不畅，地下水位抬高，土壤的盐渍化现象严重；新中国建立后加强了排水措施，盐碱滩被改造成为沃土，很多湖泊被排干，垦为农田。现在银川平原上还有不少湖泊，这些湖泊已成为今日发展淡水养鱼的重要场所。

在黄土丘陵区以北、银川平原以东，即灵武市东部和盐池县北部的广大地区，为鄂尔多斯高原的一部分，是海拔 1200~1500 米的台地。台面上固定和半固定沙丘较多。西部，低矮的平梁与宽阔谷地相交错，起伏微缓。谷地里散布有面积不大的盐池、海子，生产食盐、芒硝等盐类矿产。这里降水少，地下水埋藏深；水质差，水分条件不好；风沙侵袭严重，沙荒多，农田少。天然植物主要是旱生草类和低矮的灌木丛，这里是生态比较脆弱的天然牧场。

从气候条件探究，宁夏地居中国西北内陆，远离海洋，位于中国季风区西缘，冬季受蒙古高压控制，正当冷空气南下之要冲；夏季处在东南季风西行末梢，形成较典型的大陆性气候，四季分明，夏无酷暑，冬无严寒。具有冬寒长、夏热短、春暖快、秋凉早，干旱少雨、日照充足、蒸发强烈、风大沙多；南凉北暖、南湿北干和气象灾害较多等特点。以麻黄山北缘—青龙罗山南麓—李旺—关桥—干盐池一线为界，气候资源南北差异明显。该线以北的宁夏中北部地区，光能丰富，热量适中，降水稀少，为温带干旱区，无灌溉便无农业；年平均无霜期 150~195 天，多年平均年降水量在 300 毫米以下，年干燥度。而该线以南的宁夏南部地区，降水稍多，热量不足，为温带半干旱区和半湿润区，以旱作农业为主；年平均无霜期 127~155 天，多年平均年降水量 300~677 毫米，年干燥度 1~3。

宁夏深居内陆，属温带大陆性气候。7 月最热，平均气温 24℃；1 月最冷，平均气温 -9℃。近 30 年来，年平均气温为 5.6℃~10.1℃，昼夜温差大，年降水量为 300mm~677mm。全年日照达 3000 小时，无霜期 150 天左右，是中国日照和太阳辐射最充足的地区之一。由于黄河水的滋润，宁夏平原地区虽然气候干燥，大地却并不干旱。宁夏旅游旺季是 4~10 月，淡季到宁夏旅游也别有情趣。

从气温方面分析，宁夏年平均气温呈北高南低分布。固原市年平均

气温在 7℃以下，贺兰山和六盘山最低，分别为-0.8℃、1.0℃。同心以北至宁夏平原，年均气温在 8℃~9.4℃之间，中宁、大武口分别为 9.2℃和 9.4℃，是宁夏年均气温最高的地方。日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的初日，是多数作物生长活跃的时期，同心以北地区出现在 4 月中旬末到 4 月下旬初；固原市出现在 5 月上中旬，南北相差 25 天左右。 10°C 的终日，同心以北地区在 10 月上旬；固原市在 9 月中下旬，南北相差 20 天左右。 10°C 是作物生长旺盛期，中北部平原地区持续天数在 170 天左右，积温为 $3100^{\circ}\text{C}\sim 3500^{\circ}\text{C}$ ；固原市持续天数在 120~150 天，积温 $1900^{\circ}\text{C}\sim 2600^{\circ}\text{C}$ ；贺兰山、六盘山，持续天数在 40 天以下，积温 $400^{\circ}\text{C}\sim 500^{\circ}\text{C}$ 。日平均气温为 0°C 的初日，是土壤开始化冻，牧草萌动，春麦下种的时期，宁夏全区是由中部最先开始出现的，以同心、中宁为最早，在 3 月 8~10 日；银川以北和盐池、中卫一带略迟，为 3 月 11~14 日；固原市和麻黄山等较晚，迟至 3 月 18~25 日；贺兰山、六盘山最迟，为 4 月 8 日和 4 月 23 日；日平均气温， 0°C 的终日，和初日相反，由南向北推迟，固原市和麻黄山等地较早，在 11 月 4 日~9 日，宁夏平原地区较迟，大部分在 11 月中旬，其中中卫、吴忠等地最晚，在 11 月 18~20 日。

从年降水量方面看，宁夏降水少，多年平均年降水量为 183.4~677 毫米，由南向北递减，六盘山地区 600 毫米以上，黄土丘陵区 300~600 毫米，同心、盐池一带 200~300 毫米，银川平原和卫宁平原 200 毫米左右。六盘山和贺兰山年降水量分别为 766 毫米和 430 毫米，是宁夏南、北多雨中心。年降水总量中，夏季占 51%~65%，冬季占 1%~2%，秋季占 20%~28%。各地降水曲线都呈单峰型，进入 6 月，降水量迅速增大，9 月以后，降水量急剧减少。降水量最大值一般出现于 7 月下旬至 8 月上旬，这一期间的降水量，中北部地区占年降水量的 30%左右，南部地区占年降水量的 25%左右。月平均降水量最小值一般出现于 12 月，占年降水量的比重各地都在 0.5%以下。降水的年际变化也很大，多雨年降水量是少雨年降水量的 2~6 倍。降水变差系数 0.20~0.46，由南向北增大，降水越少的地区降水越不稳定。

第一节 宁夏地名由来

宁夏居黄河上游，北倚贺兰山，南凭六盘山，黄河纵贯北部全境，历史文化悠久，古今素有“塞上江南”之美誉。宁夏是中华文明的发祥地之一。宁夏境内的灵武市“水洞沟遗址”、中卫长流水和固原地区诸多太古先民活动遗址的发掘发现表明，早在 25000 年前的旧石器时代，就有人类在此生息繁衍。“三代”以前境内为北狄、西戎各游牧部落居牧区，先后被称之为荤粥、鬼方、猗狁、匈奴等名。至战国间，宁夏地区开始隶属中原政权管辖。春秋战国时期，它是羌、戎和匈奴等民族集居地之一。公元前 3 世纪，秦始皇统一中国后，在此设北地郡、九原郡，派兵屯垦，兴修水利，开创了引黄灌溉的历史。西汉时期，汉武帝曾两次巡视宁夏，移民 70 万人，朝廷大量“募民徙塞下屯耕”大兴水利，设定郡。到汉代（前 206~220 年），这里农耕经济已相当繁荣。十六国时期，为匈奴铁弗部首领赫连勃勃所建大夏国的领土。进入南北朝时期，宁夏社会日渐稳定，经济开始恢复。北魏、北周时继续推行移民兴屯，再次得到有效开放，当时就已称这片塞上灌区为“塞北江南”了。唐代天宝十四载（755 年）爆发了“安史之乱”，太子李亨进入宁夏，在灵武登基称帝，即唐肃宗。当时，宁夏已成为中国东西部交通、贸易的重要通道之一。北宋宝元元年（1038 年），党项族正是凭借这块塞上得天独厚的绿洲作为根据地，才能在西北建立一个史称“西夏”的“万里之国”，史称西夏，定都兴庆府（今银川市）。西夏王朝国土“东尽黄河，西界玉门，南接萧关，北抵大漠”，“方二万余里”，形成了和宋、辽、金政权三足鼎立的局面。

但是，“宁夏”这个地名最早出现在元世祖忽必烈时期。蒙古灭西夏后，忽必烈建立大元王朝以后，于中统二年（1261 年）在西夏故都兴庆府城的基础上，于至元二十四年（1287）设宁夏府路，成立“西夏中兴等路行省”，始有“宁夏”地名。至元三年（1266 年）罢省，设立西夏宣慰司，后来又经过多次改置，至元三十一年（1294 年）改设为“宁夏行中书省”，次年又改为“宁夏府路”，隶属于甘肃行省。到了元成宗时，将宁夏府路并入了甘肃行省。元朝末年的时候，又与甘肃行省脱离，

重新设置了“宁夏行省”。明朝初年，先将宁夏立为宁夏府，尔后又改为宁夏卫。清朝设宁夏府。此后，民国初年，宁夏府改为朔方道，1929年成立宁夏省。1949年9月23日，宁夏解放，仍沿用宁夏省原称，辖区范围与民国时期相同。1954年，撤销宁夏省，阿拉善左旗、阿拉善右旗、额济纳旗和磴口县划归内蒙古自治区，其余地区并入甘肃省。1958年10月25日，宁夏回族自治区成立，辖原属甘肃省的银川专区、吴忠回族自治区、西海固回族自治区及泾源回族自治县、隆德县。1969年，内蒙古自治区阿拉善左旗和阿拉善右旗的5个公社并入宁夏；1979年，这些地区又划回内蒙古自治区。

“宁夏”一词的产生，既有它特定的历史文化底蕴，又有它独特现实的社会政治背景。从语言文化层面看，有学者将“宁夏”理解为宁静而美好的夏天，也有学者将“宁夏”理解为安宁的西夏、让西夏安宁等。然而，各种不同的理解总是趋向于对这片西夏故土的祝福和期待，希望其能给生活在这块土地上的人们提供安逸与祥和的生存环境。追根溯源，为何学者或者生存在这方土地上的居民有这种期待呢？从历史学的角度看，可以看到在宁夏的历史上，西夏王李元昊建立的西夏国非常强悍，一代天骄成吉思汗曾带着蒙古铁骑，先后六次征伐西夏，最后一次才迫使西夏投降。然而，在西夏投降前攻打灵州的战斗中，蒙古军队却付出了沉重的代价，遭到西夏军队英勇顽强的抵抗，伤亡很大，被史书称为蒙古野战攻城史上最惨烈的一仗。公元1227年夏天，西夏都城兴庆府一带大旱，发生了严重的蝗虫灾害和瘟疫灾害，又发生了强烈的地震，宫室倒塌，城中粮草溃乏，西夏末代皇帝李睍见状无奈，只好投降，历时190年的西夏王国终于灭亡了。此后，长达34年蒙古在这片土地上没有设立行政建制，直到忽必烈建元后，才设立了西夏中兴等路行省，后改为宁夏行省。这种动荡不安的局势使得统治者及社会平民阶层对于安宁美好的向往在“宁夏”一词中得到了更为确切的体现。“宁夏”一词，既与建立西夏王朝的西夏民族有关，也与蒙古帝国攻取西夏王国、治理西夏王国的地区有关。这个词既代表了一个旧的西夏王朝历史的灭亡，又代表了一个新的大元王朝历史的诞生。它既体现出了大元王朝对不平凡的西夏王朝历史的记忆，又表现了大元王朝希望西夏地区安定和平与

繁荣发展的愿望。从地理文化上讲,“宁夏”一词在元代,既是一个泛指,也是一个确指。所谓的泛指,是指一个疆域的概念,就是指整个西夏曾经统治的地区,就是当时泛指的大河西地区,当时蒙古人叫做合申(河西),也叫唐兀惕(指党项、西夏)地区。具体说,就是指现在的陕北高原大部,内蒙古鄂尔多斯高原、阿拉善高原,宁夏平原及宁夏南部大部地区,甘肃的河西走廊、定西、白银、临夏地区,青海的河湟、西宁一带,相当于现在的12个宁夏大。所谓的确指,就是指原西夏首都所在地兴庆府,就是当时最高的地方政权管理中心宁夏路——宁夏行省所在地。西夏建国虽总共190年,但西夏都城兴庆府的建城历史和党项族进入古代宁夏的历史,却比西夏建国的历史早得多。兴庆府城从赵德明修筑到西夏亡国共214年,比西夏建国早22年。党项民族从李继迁占领灵州开始到西夏亡国共226年,李继迁占领灵州比西夏建国早30余年。党项民族在进入古代宁夏的200余年中,利用黄河、贺兰山天险,黄河灌溉、天都山一带的产粮区,陕北横山产粮区,鄂尔多斯高原、阿拉善高原游牧区,河西走廊、河湟西宁产粮区与游牧区的有利条件,经过不断努力,由小到大,由弱到强,建立了当时西北最大的地方民族政权西夏国,成为当时西北政治、经济、文化的中心,并与宋、辽、金、蒙古四大强国相继抗衡200余年。这种历史文化的积淀更加增添了宁夏发展的历史文化性。

从历史学角度分析,“宁夏”这个充满神秘与美好的地名,值得人们崇敬与骄傲。这不仅与西夏党项拓跋氏和蒙古族有关,而更为重要的是还与古老的华夏民族、匈奴民族、鲜卑民族等民族的历史文化紧密地联系在一起,它具有极其深厚的历史性与丰富的文化性及浓郁的民族性。它起到了上承夏启的夏朝、中承赫连勃勃的大夏,下承党项拓跋的大夏,又从元明清沿袭至今,已有数千历史的传承,是中华民族历史发展的重要组成部分。它既是华夏民族文化主脉的重要组成部分,又是华夏民族文化与其他民族文化融合的重要组成部分。

华夏民族的历史文化源远流长,已有五千年文献记载、传说的历程。著名的华氏(华胥氏)民族文明崛起在华山之阴的渭河流域。著名的夏后氏(大禹)民族文明崛起于汾河流域。夏民族继承发展了华氏民族的

历史与文明，建立了我国历史上第一个奴隶制政权——夏朝。夏朝末年时，被东起的商汤攻灭，夏朝末帝——夏桀的儿子们，却携着家眷逃往漠北草原，并与当地的土著游牧民族长期融合，形成了后来著名的匈奴民族。因此，司马迁在《史记·匈奴列传》中写道：“匈奴，其先祖夏后氏之苗裔也，曰淳维。”夏后氏就是大禹，大禹又是黄帝的子孙。所以，从西汉以后，匈奴都尊夏后氏为祖宗。由此可见，“宁夏”一词，与西夏文化、大夏文化、华夏文化有着极其深远的渊源关系。深厚的中国华夏文化、耀眼的夏文化与骄傲的党项西夏文化，奠定了“宁夏”这一地名深厚的历史文化内涵，从而使得“宁夏”这个地名更加显得美丽与迷人。宁夏地名是宁夏自然生态与人文历史形成、发展、变化的真实写照，从而构成了独具地方特色的地名文化。

第二节 天下黄河富宁夏

“黄河落天走东海，万里写入胸怀间。”黄河作为哺育中华儿女成长的母亲河，她九曲十八湾，咆哮万里；但是，回顾历史，黄河母亲却扮演了一个百害角色，黄河泛滥、黄河决堤等等时常出现在不同的历史时期。然而，当人们在期待、感慨之时，不禁要问：“为什么天下黄河富宁夏”呢？为什么宁夏却成了黄河的受益者呢，为什么黄河至此会成为福音呢？

追溯历史，2000 万年前，西边贺兰山脉进一步急剧抬升，东边鄂尔多斯高原也缓缓隆起，中间却陷落而成断陷盆地。200 万年前，银川成为一个浩瀚大湖式盆地，那时候，绿水青山，碧波万顷，风光旖旎。后来，随着地壳构造运动的变化，分水岭被切开成为峡谷，打开了湖水出路，盆地内洪水漫流，出现了原始的黄河。黄河在盆地内来回摆动，把带来的泥沙不断淤积下来，逐渐形成黄河上游一片较大的冲积洪积平原。万里黄河在宁夏穿过，流程 397 公里，给宁夏创造了一大片肥田沃壤，并以她的乳汁哺育了世代生活在这里的各族人民。

打开宁夏地图，就会看到宁夏回族自治区地形南北狭长，地势南高北低。自北向南分别为贺兰山地、宁夏平原、黄土高原丘陵沟壑区等。

有道是“黄河百害，唯富一套”。自古以来，黄河由西而东流经宁夏境内 397 公里，自青铜峡向北折，拐出了一个“几”字形的大湾——这就是著名的黄河河套地区。自秦朝开始开沟挖渠，2000 多年的农耕史，在这里留下了纵横交错的灌溉渠系。因此，宁夏的引黄灌区也被称作“中国水利博物馆”。

依靠黄河的惠泽，无论干旱多么严酷、风沙如何肆虐，占全自治区总面积近五分之一的 1.31 万平方公里的引黄灌区绿色葱茏，稻浪翻滚、鱼肥林茂、瓜果飘香的胜景年年都有；中部干旱带则干旱少雨，受腾格里沙漠、乌兰布和沙漠、毛乌素沙地三大沙漠的夹击，风蚀沙化非常严重；“苦甲天下”的西海固更是宁夏南部山区的缩影，那里丘陵纵横，水土流失严重。近年来，随着改革开放、西部开发、退耕还林和劳务输出等一系列惠民政策的实施，宁夏南部山区的生态环境、农民生活发生了较大变化，基本解决了温饱。

天下黄河富宁夏，“黄河百害，唯富一套”这一风景描述的正是对“宁夏平原”的写照。翻阅宁夏的发展，宁夏川区又称宁夏平原，由银川平原，中卫（中卫、中宁）平原组成，以青铜峡水利枢纽为分界。在温柔缠绵的宁夏—内蒙古河段，黄河平静地流淌，灌溉着两岸的农田，造福当地的人民。银川平源土地平坦，面积广阔，利用黄河水进行自流引灌已有 2000 多年的历史。这里物产丰富，名贵中药枸杞和银川大米质量优良，黄河水给这里的工农业生产创造了极好的条件。在宁夏回族自治区内奔流的黄河，从甘肃兰州东下，闯过两峡，进入中卫，河面渐宽，两岸经过水流多年冲刷，冲积成中卫平原，至中宁后，被南北走向的贺兰山脉挡路。流经宁夏 397 公里的黄河，在宁夏描绘出一幅“天下黄河富宁夏”的图景。

从黄河流经地形，可以看出黄河宁夏段河道的总形势是三收两放：上首黑山峡，中间青铜峡，北端三道坎（位于石嘴山以北），都是河床狭窄、水流湍急、河底基岩出露的“石河”，其间则以宽浅的沙质河床缓缓穿行于平原之上，开阔浩荡，河心沙洲甚多。前人有诗云：“风生滩渚波光渺，雨打汀洲草色新。”黑山峡，长约 70 公里，因峡谷外露的演示多呈青黑石，且峡谷深处不见天日、阴暗发黑而得名。其两侧悬崖绝壁

间，青羊奔走，雉鸡和鸣；宽仅数十米的窄谷激流勇进，犹如万马奔腾，筱行其间，“虽盛夏六月，寒神凄骨”，颇有长江巫峡的气势。峡中“老两口”“三兄弟”“七姊妹”“拦门虎”等礁石俱惊险万状。还有一个叫“洋人招手”的人样石柱突起于河心。黑山峡，沿着腾格里沙漠的东南边缘进入卫宁平原，河谷豁然开朗。丽日蓝天下，莽莽沙海泛着金光，滚滚黄河咆哮着卷起白浪，雄浑壮阔的景观，会令人不由得吟诵起名句“大漠孤烟直，长河落日圆”。然而，相比较而言，黄河穿行于 397 公里宁夏川，流势平缓，蜿蜒坦荡。它既不像河源地区的涓涓清流，又不像中下游黄水重浊、善淤善决，水量充沛而挟带泥沙适量（年平均过境水量约 300 多亿立方米，年平均含沙量为每立方米水含沙 6.5 千克），洪灾较少又具灌溉航运之利。

据《尚书·禹贡》载，大禹治水“浮于积石，至于龙门”，可以看出黄河自青海积石山以下，在两三千年之前就已有某些河段通航。更有诗句诸如“鸡犬人家红稻岸，鱼盐贾舶白苹洲”；“冰解河开欲暮春，船家生理趁兹晨。土窑瓷器通宁夏，石炭连船贩水滨”；“叶叶风帆塞上行，黄河渡口认归程。分明春水江南思，天际咿哑一橹声”等等都形象反映了宁夏地区古代黄河水运的兴盛。中卫莫家楼、中宁宁安堡、吴忠古城湾、银川横城渡以及石嘴山等地都是黄河上的著名口岸。在黄河中行驶的不但有各类木船，还有羊皮筏子和牛皮筏子，以及从青海、甘肃林区下放的木筏。诸如皮毛、药材、食盐、天然碱、烟草等大宗出口物资，输入的布匹、百货、机器设备和杂货，以及煤炭、粮食、瓷器、建筑材料等地方货物，都是黄河水运的大宗物资。直到 20 世纪 50 年代末建成包兰铁路之前，黄河航道一直是宁夏与甘肃兰州、内蒙古包头之间的主要货运动脉。

此外，黄河宁夏段还以渔业发达著称于世。这里河势平缓，沿岸湖沼、水田甚多，加以人工渠沟的开掘，使平原上相当多的水面与黄河沟通，形成了生境良好、饵料丰富的栖息场所与洄游通道，便于多种鱼类产卵、育肥、越冬。一般每年春天 4 月，黄河中鱼群常顺沟渠进入湖沼、稻田，7 月前后重又游入黄河。黄河宁夏段的天然鱼类共有 22 种，其中最脍炙人口的当推肉味鲜美的鸽子鱼（学名叫北地铜鱼）和金色鲤鱼，

而鲫、赤眼鳟（俗称马郎棒）、鲢、雅罗鱼（俗称白鱼）等则是城镇集市上的常见鱼种。自古以来，黄河两岸“村居多以渔为业”，特别是青铜峡以南的卫宁平原，捕鱼是当地农民的重要副业。所谓“鳟鲫盈肆兮，应理之州”，应理州就是中卫地区的西夏后期和元代地名。

“天下黄河富宁夏”的美称更多体现在黄河对宁夏平原这片土地上人民生活的改变方面。宁夏平原以青铜峡为界，分成两个部分，北部的银川平原是宁夏川的主体部分，长 165 公里、宽 10~50 公里，在北端石嘴山处山水相会；其南则是狭长的卫宁河谷平原，长 105 公里、宽仅 5~15 公里。宁夏平原按照平原的成因，又可分为黄河冲积平原和贺兰山前洪积倾斜平原两大地貌单元。

宁夏平原既具有干旱地区特有的某些优点，又具山水之利，从而使它成为半荒漠地带中生命活动最活跃的繁华之区。这里地势高而不寒。平原海拔 1100~1200 多米，比东部的华北大平原要高得多，但在宁夏却属地势最低之处，恰如一个盆地，生长季热量资源丰富，最热月平均气温在 23℃左右，生长期达 200 天以上，是宁夏生长期最长的地区。气温日较差大，一般在 13℃以上，非常有利于作物的生长发育和营养物质积累。特别是气候干燥，光照特别充足，年日照时数在 3000 小时左右，居全国前列。宁夏平原上稻麦高产，瓜果香甜，枸杞子、啤酒花等质量特佳，是与这种优越的气候条件分不开的。气候干燥而土壤不旱。平原年平均降水量仅 200 毫米上下，而草地蒸发量则达 600 余毫米，自然植被只能是荒漠草原类型的旱生植物。但过境的黄河水量充沛，平原土层深厚，土壤肥沃，坡降适当，引水、输水条件优越。与黄河中下游相比，这里洪涝灾害较少；与西北其他绿洲比，又无水源匮乏之虞。加以黄河黑山峡、青铜峡河段落差大，水能丰富，便于修建水利枢纽，发展自流与扬水灌溉。这就使水土资源相得益彰，并与光热资源很好结合，为农林牧副渔业的发展提供了非常有利的条件。这里既能灌，又能排。西北内陆灌溉绿洲有一个大问题，就是排水出路不易解决，地下水位无法调控在一定深度以下，土壤盐碱化很难根治。而宁夏平原上的黄河，既带来丰富优质的水源，又是灌区排水的总出口，只要建设好、管理好灌排系统，易于实现灌排平衡和水盐平衡，减轻或避免土壤次生盐渍化的发