



甘肃史话丛书

古丝路重镇 ——

丰富的历史遗迹文化遗存遍布市境

莫高窟有它大量的壁画和历史记载

今祖国镍都 ——

矗立在西北的一座新兴的现代化工业城市

国家镍钴生产基地和铂族贵金属提炼中心

金昌 史话

祝巍山
李德元
主 编



甘肃文化出版社

金昌

史话

甘肃史话丛书

主编

祝巍山

副主编

李德元

谢宗礼

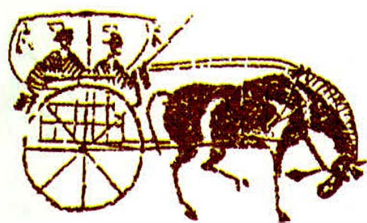
马虎中

沈丽萍

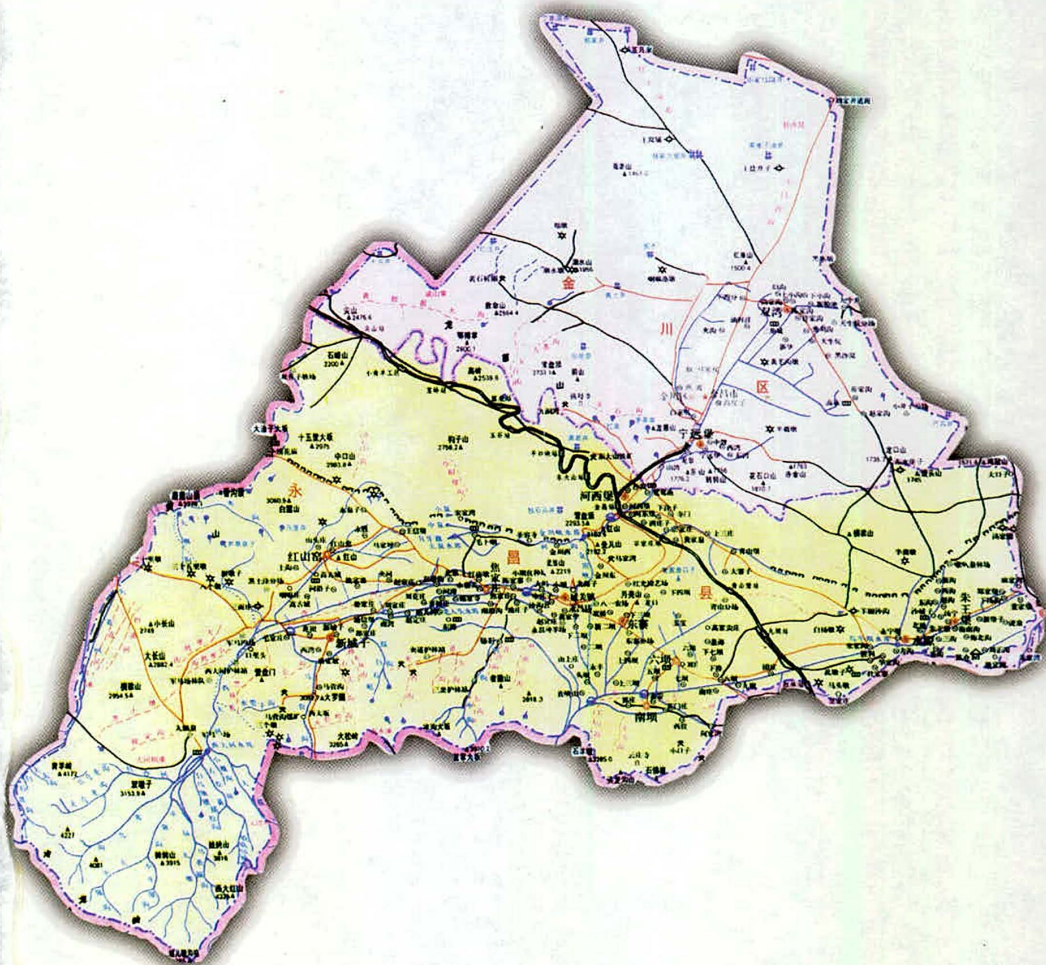


甘肃文化出版社





金昌市示意图



甘肃史话丛书编委会

主 任	马西林			
副 主 任	陈宝生	李 膺	周德祥	张克复
委 员	(按姓氏笔画排列)			
	马光明	马学军	马 森	马琦明
	牛兴民	牛养谦	石星光	李建华
	乔保平	安邕江	李玉政	李建庄
	张嘉昌	张津梁	张正谦	张绪胜
	张晓红	杜 勇	苏志希	宋秉武
	邱正保	陈建华	罗和平	孟 臻
	郝 远	袁爱华	黄选平	谢国西
总 主 编	周德祥	张克复		
副 总 主 编	谢国西	罗和平		
执 行 编 辑	管卫中	车满宝		

《金昌史话》编委会

主 任	马 森			
副 主 任	亢万柏	蒲海泉	李逢国	
委 员	谢宗礼	李雪涛	张瑞泉	祝巍山
	李德元	沈丽萍		
策 主 编	蒲海泉	李德元		
主 编	祝巍山	马虎中	沈丽萍	
副 编 辑	谢宗礼	祝巍山	李逢国	张瑞泉
	谢宗礼	李德元	刘翠梅	张爱萍
	马虎中	刘铁民	罗吉文	姬兴洲
	邓玉全			



甘肃史话丛书 总序

解 读 甘 肃

中共甘肃省委书记 苏 荣

在人们的印象中，甘肃历来都是个贫瘠、闭塞、落后的地方——这是一种错觉。不错，与东南部发达地区相比，近代的甘肃的确是落后了。但这并不说明历史上的甘肃始终如此，也不能说明在当今千帆竞发的时代，甘肃还在黄土高坡上枕臂酣睡。甘肃之所以被世人久久地误解，盖源于人们对古代的甘肃缺乏了解，对今日甘肃生机勃勃的发展活力缺乏了解。

据我所知，至少在宋代以前，甘肃有过极为辉煌的历史。人们常说，黄河是中华民族的摇篮。而发源于青海的黄河，流过的第一个内地省份，就是甘肃。这就已经很有点意思了。考古学的考察表





甘肃史话丛书 总序

明,我国北方人类的出现,文明的萌芽,最初大都发生在黄河的各条支流流域。发源于甘肃或者流经甘肃境内、最终大都汇入黄河的支流,现存的就有数十条之多,诸如渭河、泾河、洮河、大夏河、湟水、马莲河、大通河、庄浪河、祖厉河……还有流入长江的白龙江、岷江、西汉水、白水江等等。更何况,还有那些如今已经消失了的河流湖泽。据历史地理学家们研究,远古时代,甘肃境内河流纵横,湖泊星布,土质肥沃,气候湿润,植被茂密,生态环境要远比现在好,很适合于人类生息繁衍。明乎此,就不难明白,为什么华夏民族最初的文明星火,诸如大地湾文化、马家窑文化、齐家文化、半山文化、马厂文化、辛店文化、寺洼文化、沙井文化,还有华夏始祖伏羲、女娲,灿烂的彩陶艺术……会如此集中地统统出现在甘肃大地上。据此,说甘肃是华夏文明最重要的发祥地之一,当是有确凿根据的,一点儿都不夸张。

不仅是远古文明发生得早,而且,远古文明又





甘肃史话丛书 总序

孕育、繁衍出了更为辉煌的中古文明。我们知道，商朝勃兴于中原。而随后崛起于西北、摧毁殷商、建立强大的周王朝的周人，其先祖就发祥于甘肃的泾河流域和陇东地区。再往后，横扫六国一统天下、声势更为浩大的秦帝国，其先世亦发祥于今甘肃天水一带。汉代的首都是长安。甘肃毗邻京畿，是北拒匈奴、拱卫关中、西向出击的战略要地，同时也是西通西域、进行文化交流的主要孔道。汉武帝打通河西、设四郡，自有其深刻用意。而两汉、三国之际，甘肃土地上出现李广、赵充国、皇甫谧、马超、韩遂、庞德、姜维等一连串旷世英雄，亦非偶然——没有深厚的文化土壤，怎么可能出现如许人杰？到了魏晋南北朝时期，随着沿丝绸之路传入中国的佛教进入全盛时期，甘肃境内丝路主干道上出现了一大旷古胜迹，这就是以敦煌莫高窟为代表的一大群佛教石窟。进入隋唐时期，甘肃的经济、政治、文化都发展到了一个鼎盛阶段。那时候，河陇地区沃野千里，祁连山下牛羊弥望，胡商蕃客





甘肃史话丛书 总序

穿行如织，凉州大马名满天下……人谓“天下称富庶者无如陇右”，可见甘肃当时的经济之盛况。政治上，关陇氏族集团逐渐控制了帝国权力，成为李唐王朝的核心政治集团，众多的陇右籍政治家纵横政坛，风云一世。而诗人们纷纷投笔从戎，奔赴西北前线，月下豪饮，马上赋诗，吹奏出一曲曲千古绝唱……可以说，隋唐时期，是甘肃历史上的黄金时代。

自宋以降，随着北方游牧民族的步步进逼，华夏民族经济、政治、文化中心的逐渐南移，甘肃渐渐被文明中心抛在了身后，变得落寞而惆怅，忧郁而孤独。最红火的时代过去了，代之而起的是游牧诸族的轮番占领、中原兵锋与胡骑马刀的惨烈碰撞。身处中原农耕地区与关外游牧地区交接地带的甘肃，几乎变成了一片大战场。明军逐蒙古人于漠北，以嘉峪关为象征的甘肃是抵御关外蒙军卷土重来的前沿阵地；清廷收新疆于濒危，甘肃又成为左宗棠的大本营。近千年间，这块土地上烽火连





甘肃史话丛书 总序

绵，兵燹不断，生灵涂炭，生态毁坏；更兼政治凋敝，天灾频仍，经济处于停滞状态甚至每况愈下，与江南胜景不啻天壤。古人遂有“陇中苦瘠甲天下”之谓，闻之令人扼腕慨叹！所喜的是，洋务运动兴起之时，与上海、天津、福建等地几乎同时，远处西北的兰州也出现了近代工业的烟囱。但这一道希望的曙光，随后又被地方军阀与国民军、中央军三方争逐地盘的枪炮声打断。我红西路军喋血河西，更是一段痛史。

直到1949年以后，新中国蓝图初绘，甘肃成为我国国民经济发展棋盘上的一枚重要的棋子。昔日春风不度、羌笛忧愁的河西走廊上，出现了新中国的第一个油田——玉门油田，铁人王进喜和他的伙伴们，带着宝贵的艰苦奋斗精神与技术经验，从这里走向全国各地；崛起了举世闻名的镍都金昌，多少优秀青年男女怀着满腔热血青春理想，从八方辐辏于大漠深处。“两弹”在此爆炸，震惊世界；“一星”呼啸腾空，举世瞩目。当年羊皮筏子





甘肃史话丛书 总序

飘摇水车吱扭的黄河古渡口，出现了一批规模宏大的炼油、化工、钢铁、军工企业和铜矿，兰州一带逐渐发展成为我国的一个新兴的重工业基地；出现了以中国科学院兰州分院为代表的一批科研机构，数十万科技才俊会聚于黄河之滨，硕果累累，人才辈出。甘肃由过去落后的农牧业省份，一跃变成了为全国工业输送血液的西北工业重镇。尤其是进入20世纪90年代，改革开放的英明方略在陇原大地上尽显效力。先是两千多万农民终于获得了温饱——遥想旧日有不少农民全部家产不值百元的辛酸景况，这一看似平凡的实绩实在令人百感交集，热泪潸然——继而是特色农、牧、林业遍地开花：祁连雪水流入河西走廊，浇出了中国北方重要的粮食生产基地。陇中的土地干旱本为令人头痛的亘古难题，人的智慧却化劣势为优势，孕生了“马铃薯工程”，品质优异的定西旱地洋芋远销东南沿海。草产业、制种业、葡萄酒业遍地兴起，一如飞天撒下的片片花瓣。天祝草原出产的白牦牛堪





甘肃史话丛书 总序

称珍稀品种,兰州、靖远、民勤的瓜果名闻遐迩,而气候温湿的陇南山区,盛产醇酒香茗、药材板栗和珍稀动物……甘肃是黄土高原上生态破坏最严重的省份之一。前人给我们留下了一片干渴的黄土丘陵。干旱缺水成为甘肃中、东部地区最大的困境。为摆脱困境,甘肃人民埋头苦干数十年,引大入秦工程与景泰电力提灌两期工程相继告竣,盼望已久的洮河引水工程又即将启动。曾经干得冒烟的大片土地,从此清水淙淙,一派绿意。与此同时,甘肃的国企正在经历痛苦的淘汰、代谢、重组与改制,而酒钢、兰铝等大型国企生气盎然,发挥着巨大的作用。民营企业如雨后春笋,公路深入穷乡僻沟,网络联通千村万户,“村村通”走进农民视野。丝路古道上那些年代久远、破败凋敝的城镇,如今纷纷脱胎换骨,梳妆一新,变幻成了一串美丽、繁华的现代城市。以舞剧《丝路花雨》《大梦敦煌》和《读者》杂志为代表的文化事业,将丝绸之路上的古韵新律、现代人的精神花雨洒向了大





甘肃史话丛书 总序

江南北、海峡两岸、欧亚大陆……可以说，今天的甘肃精神抖擞，生机勃勃，进入了自唐代以来最为昌盛、最具活力的时期。

山河两千里，沧桑五千年。文明的兴衰更替造就了一段特殊的省史。这一大段曲折的历史，有待于史家们细细勾勒；发生在甘肃大地上的许许多多鲜为人知的故事，绽放于甘肃各地的风致独具的地方文化，有待于向海内外人士娓娓描述；被偏见的尘泥遮蔽的甘肃形象，有待于专家们重新擦拭理清。我想，这大约就是甘肃文化出版社精心组织出版甘肃史话丛书的初衷吧。

甘肃史话丛书凡八十余册，卷帙浩繁，工程宏大，而各分册又翔实谨严，充实饱满，文图俱鲜。达此成效殊为不易。这是甘肃历史上第一套全面展示全省各地历史文化风貌的通俗读物。依我看，此举无论是对于人们了解甘肃，还是辅助甘肃旅游业的发展，还是为学者们提供新鲜的乡土史料，皆善莫大焉。





甘肃史话丛书 总序

我非陇人,于陇上人文史迹所知甚少,然心仪陇上风物久矣。如今能有缘亲践陇地,忙里偷闲登临凭吊,登西陲雄关而见秦月,叩明清古钟而闻唐韵,每每逸兴遄飞,感触丛生。陇东窑洞里香喷喷的小米粥和浓浓的秦地乡音,让人想起华夏先祖艰难创业的遥远身影;纵贯河西走廊的汉、明长城遗迹,让人恍见霍去病、匈奴单于往来驰逐的马蹄烟尘;河州古镇上林立的清真寺与忙碌的小作坊,让人想起元时遍布天下的穆斯林商人、工匠和明代的茶马互市情景;拉卜楞寺的金顶红墙,甘南草原上万骑奔腾的赛马盛会,使人想起一个马背民族的坎坷来路……还有兰州的金城关、五泉山,秦安的古街亭,成县的杜甫草堂,天水的麦积山,张掖的大佛寺,武威的西夏碑、马踏飞燕、百塔寺,庆阳的北石窟寺,泾川的南石窟寺,永靖的炳灵寺,以及戈壁深处的雅丹地貌,景泰的黄河石林、永泰龟城,永登的满城,陇东塬上的皮影剪纸,平凉郊区的崆峒秀峰,陇南林区的奇峰飞瀑,甘南草原的





甘肃史话丛书 总序

背水牧女，大夏河畔炽热的“花儿”……无不令人耳目一新，神思奋飞。陇原大地，藏龙卧虎，真可谓是一座没有围墙的历史、地理、民俗博物馆。异地异国的朋友们今生有志行万里路来到甘肃，亲睹这些历史的遗骸、造化的奇迹、民间的风情，感天地之辽阔，发怀古之幽情，沐乡土之清风，固为人生一大乐事；倘不能躬行，借助这套文图并茂的“史话”丛书，不也能增见识、开襟抱、满足壮游情趣么！

是为序。





《金昌史话》 序

腾飞的镍都

中共金昌市委书记 李忠华

金昌地处古丝绸之路咽喉要冲,祁连山北麓,阿拉善台地南缘,是一座戈壁绿洲城市。这里土地肥沃,矿产丰富,风景壮美,民风淳厚,享有祖国“镍都”之美誉。置身于此,会处处感到蓬勃的生机和活力,更会时时为金昌人民艰苦创业、锐意进取的精神所感动。

金昌历史悠久,文化灿烂。早在4000多年前,这里就有人类繁衍生息,新石器时代的马家窑文化、齐家文化、沙井文化等人文遗址至今尚存。商周时期,这里为西戎牧地;春秋战国至秦,月氏驻牧于此;汉初,属匈奴休屠王辖地,自西汉武帝置县至元初,曾设鸾鸟、番和、骊靬、显美、焉支等郡县。元置永昌路,明置永昌卫,清改为永昌县。1981年,经国务院批准设立金昌市。千百年来,这里商贾云集,为丝绸之路重镇,更有杨满堂西征的动人传说和扑朔迷离的骊靬故事。1936年11月,中国工农红军西路军进驻永





《金昌史话》 序

昌,谱写了正义之师拼死抵抗凶顽的悲壮战歌。

1958年,地质工作者发现金川镍矿后,全国各地数万名创业者积极响应党和国家的号召,开赴戈壁荒漠,风餐露宿,爬冰卧雪,艰苦奋战四十多年,终于建成了祖国的镍工业基地。党和国家领导人邓小平、李先念、江泽民等先后来金昌视察,极大地鼓舞了镍都人民的创业斗志。建市以来,镍都的发展揭开了新的一页,在历届市委、市政府领导班子和广大干部群众的不懈努力下,经济建设如火如荼,城市面貌日新月异,人民生活逐步改善,一座发展前景广阔的现代化工业新城矗立在世人面前。

金昌是国家镍钴生产基地和铂族贵金属提炼中心,也是甘肃省重化工基地和商品粮基地。“十五”时期是金昌发展历程中又一个重要转折期。国家实施西部大开发战略,为金昌的发展提供了千载难逢的历史机遇,市委、市政府坚持以科学发展观统领经济社会发展全局,立足市情,总结得失,抓住机遇,开拓进取,适时制定科学规划,着力推进“工业城市”,既发展有色金属工业,又积极培育新材料产业;着力解决“三农”问题,实施农业“一特两化”(发展优质高效节水型特色农业、实行产业化经营和标准化生产),加快社会主义新农村建设;着力完善城市功能,专家群众双参与,经





《金昌史话》 序

济社会相协调,规划体现历史沿革,建设适应自然条件,管理坚持以人为本。全市46万人民正在用勤劳和智慧建设着经济兴旺、文化繁荣、环境优美、民生殷实、社会和谐的新金昌。

这部《金昌史话》的出版,对发掘和保存地方文化史料有着重要意义,同时它也是宣传金昌的窗口,对提高镍都知名度,激发人民群众的热情和斗志,促进经济社会发展,皆有一定作用。为此,我代表中共金昌市委、金昌市人民政府,向对此书出版给予关怀的各级领导和各界同仁表示衷心的感谢,对为此书编纂付出辛勤劳动的各位同志表示诚挚的谢意!



目录



金昌概览

地理位置与行政区划 / 3

多姿多彩的地理地貌 / 4

丰富的自然资源 / 7

金昌之名的由来 / 11

金川漫话 / 12



千年沧桑

古文化遗存 / 17

建置沿革 / 22

汉代的移民实边

和番和屯田 / 32

圣容石佛瑞像与敦煌

莫高窟的因缘 / 35

隋炀帝西巡躬往

瑞像寺 / 48

唐玄奘讲经感通寺 / 50

米喇印、丁国栋起义军

血战水泉堡 / 55

林则徐路经永昌 / 57

红西路军征战永昌 / 59



金昌地方志的编纂 / 68

金川硫化铜镍矿第一张
化验单的诞生 / 74

邓小平视察金川 / 81

方毅八下金川 / 86

江泽民视察金川 / 103

党和国家其他领导人
与金川 / 112

金川公司与八冶公司
的三合三分 / 116

八冶公司建设镍都及
发展略记 / 118

八冶安装公司承建亚洲
第一炉工程纪实 / 131

八冶公司团委参加全国重点
工程献青春立功竞赛 / 137

八冶公司北京路大市场改造
工程施工纪实 / 144

“引硫济金”工程 / 149

四次蝉联“全国双拥
模范城” / 152

“绿色长廊”工程 / 155



人杰地灵

永昌故城的拓建者张杰 / 159

伏羌侯毛忠 / 160

勤政廉洁的胡执礼 / 163

重视教育的郭昌泰 / 167

心系民众的李登瀛 / 168

两部《永昌县志》的主纂者

南济汉 / 169

红西路军烈士刘理远 / 171

中华苏维埃永昌區(县)政权

领导人张仲科、狄万川 / 172

民主爱国人士张肃廉 / 174

耿耿忠心昭镍都——记金川

公司经理王文海 / 175

镍都创业带头人杨激中、

史源 / 188



天地钟秀

金川公园 / 195

云庄铺翠 / 197

北湖烟雨 / 200

金川峡风情 / 204

西大河水库风光 / 205

东大河与皇城水波 / 207

西岭晴岚话焉支 / 210



祁连山自然保护区 / 212
雄伟的汉、明长城遗迹 / 215
丰富的汉代墓葬群 / 216
历代古城遗址 / 218
花大门石刻及北山等
岩画 / 223
革命烈士陵园 / 225



物华天宝

民间艺术 / 229
地方特产 / 237
风味美食 / 247



辉煌成就

建市以来的骄人业绩 / 253



后记

金昌概览

史话

地理位置与行政区划



金昌市位于河西走廊东端，祁连山北麓，阿拉善台地南缘，东邻民勤县，东南界凉州区，南接肃南裕固族自治县，西南依青海门源回族自治县，西连山丹县、民乐县，北与内蒙古自治区阿拉善右旗接壤。东西最长为 144.8 公里，南北最宽为 130 公里，总面积 9600 平方公里。

金昌市现辖 1 县 1 区，即永昌县和金川区，共 12 个乡镇。其中，永昌县现辖新城子镇、红山窑乡、焦家庄乡、城关镇、东寨镇、六坝乡、南坝乡、水源镇、朱王堡镇、河西堡镇共 4 乡 6 镇，总人口为 25.21 万人。县城在金山之阳，是全县政治、经济、文化中心。金川区是金昌市市委、市政府所在地，是全市的政治、经济、文化、社会活动中心，现辖宁远堡、双湾两镇，总人口为 20.82 万人。金昌市共有人口 46.03 万人，其中农业人口 24.35 万人，非农业人口 21.68 万人。全市共有 30 个民族，以汉族为主，少数民族超过千人的有回族和满族。

(祝巍山)



多姿多彩的 地理地貌



金昌市的地理地貌以山地、平原为主，山峦起伏，河系纵横，平川、山峦相间，戈壁、绿洲相连。雄伟的祁连山横卧于市域南部，龙首山脉断续渐没于市域中部。大黄山（古焉支山）异峰突起，位于市域西部。西南部祁连山冷龙岭主峰海拔 4442 米，为域内最高

祁连山水源涵养林



峰；北部荒漠区张家坑海拔 1327 米，为域内最低处。地形总趋势是由西南向东北渐趋倾斜，形成西南部山地、中部低山丘陵、走廊绿洲平原和北部荒漠草原为主的地理面貌。

西南部山地 包括大黄山一部分（另一部分在山丹境内）、祁连山冷龙岭、火松林、盖掌大坂等一系列平缓山脉和山间盆地。这里沟谷纵横，峰峦叠嶂，阴坡被成片的天然乔木林和灌木林所覆盖，阳坡为山地草原，植被率达 75% 以上。在海拔 4000 米以上，气

候寒冷,终年积雪,植被稀疏,是高山寒漠。金昌市的东大河和西大河均发源于冷龙岭北麓。几千年来,祁连山一直是金昌市最重要的水源涵养区和优良的牧业区。大黄山南麓的大马营滩、大河坝滩等大部分优良草原,解放后由永昌县按西北军政委员会关于“山丹

祁连积雪



军牧场与门源、永昌、山丹、民乐等县牧民放牧协议书”划给山丹军牧场养殖军马代管使用,现由山丹军马场四场和一场使用。

中部低山丘陵 包括龙首山脉中的柁子山、武当山、风门山、龙口山等平行山脉和山间盆地。龙首山进入金昌市境后,从西向东延伸,逐渐低矮,海拔 1600 米~2500 米,最高峰成山掌,海拔 3050 米。这一区域的花草滩、大青羊口滩、小青羊口滩、露泉滩都是龙首山脉的山间盆地,植被比较茂盛,属半荒漠类草场,是发展畜牧业的好地方。其余多为低山丘陵,植被稀疏,属山地荒漠类草场。

走廊绿洲平原 分布在祁连山和龙首山之间的狭长平川地带。主要是西大河流域的祁连山以北地区和大黄山以南以东地区及今新城子、红山窑西河片绿洲平原,焦家庄、城关镇城郊片绿洲平原,东大河流域的东寨、六坝、南坝至九坝团庄东河片绿洲平原,水源、朱王堡清河片绿洲平原,金川河流域的三堡绿洲平原和双湾、宁远堡绿洲平原。这里地势平坦,土壤肥沃,气候温和,光热



清河地区带田种植



充足,灌溉条件较好,是境内优良的农业种植区域和人工林网培育区域,海拔 1400 米~2500 米。

焉支山下西河地区油菜种植区



北部荒漠戈壁 分布在龙首山以北,阿拉善台地南缘。海拔1700 米以下,地势平坦,戈壁茫茫。接近绿洲北部有较平缓的剥蚀丘陵、麻岗植被覆盖度在 15%左右。只散生着一些耐寒、耐旱、耐盐碱的红沙柴、骆驼蓬草等植物。

(祝巍山)

丰富的 自然资源



土地资源 全市有土地总面积 1334.37

万亩,其中耕地面积 148.65 万亩,园地面积

3.7 万亩。全市有林业用地面积 77.5 万亩,

有林地(乔木)17.52 万亩,其中天然林 6.03 万亩,灌木林 54.18 万亩,疏林地 1.3 万亩。

全市有草地总面积 257.83 万亩,其中,天然草地 246.8 万亩,改良草地 6.43 万亩,人工草地 4.6 万亩。

水资源 金昌市干旱少雨,水资源匮乏,1992 年被国务院列为全国 108 个缺水城市之一,水资源总量 5.374 亿立方米。境内主要有东大河、西大河两大河流,均发源于祁连山,属石羊河水系。地表水多年平均流量为 5 亿立方米,其中,东、西两大河占地表水总量的 95%以上。近 20 年来,东、西大河的来水量有所减少,因而永昌县西大河流域的三个乡镇有相当一部分土地因无水灌溉只得轮歇。为了保证金昌市和金川公司用水,金昌市于近几年来,修建了“引疏济金”工程,使金昌市用水紧张的局面稍有缓解。金昌市的地下水,系地表水渗漏转化,属重复利用的水资源。东大河渗漏、溢出地表的泉水,形成清河地区乌牛坝和清河坝两条河流,20 世纪 70 年代末期,泉水全部干涸,两条河流废弃。这一区域的水源、朱王堡两镇,20 多年来,完全靠打深井提取地下水灌溉。西大



永昌县皇城水库



河渗漏溢出地表的泉水形成的金川河,1950年径流量为1.5亿立方米,到1985年减至1亿立方米。近20年来,部分泉地不溢水,年径流量大为减少。位于金川河下游的河西堡、宁远堡和双湾三镇中的双湾镇和宁远镇的部分村社及农垦系统的几个农场,完全靠打深井提取地下水灌溉。市境内修建的三座中型水库,即总库容8000万立方米的皇城水库、总库容6800万立方米的西大河水库和总库容6500万立方米的金川峡水库起到了常年蓄水、拦截洪水和调节用水的作用,保证了以金昌市为主的全市工、农业用水和城市生活用水。

植物资源 金昌市境内植物种类繁多。粮食作物主要有小麦、大麦、啤酒大麦、玉米、洋芋、蚕豆、黄豆、豌豆、扁豆、青稞、谷子、糜子、莜麦、荞麦、黑豆、白豆、脑核豆等十多种。经济作物有胡麻、油菜子、百合、葵花、麻子、甜菜、黑瓜子等。瓜菜作物有西瓜、甜瓜、番瓜、南瓜、黄瓜、白菜、芹菜、葱、胡萝卜、西红柿、大蒜、菠菜、甘兰、茄子、辣椒、芥菜、萝卜、莲花白、笋子、豆角、菜花、蒜苗、韭

紫花苜蓿种植基地



菜、芫荽等 40 多种。果类有苹果、杏、梨、桃、葡萄、红枣、李子、软儿梨等二十多种。饲草绿肥作物有紫花苜蓿、箭舌豌豆、草木樨、燕麦、沙达旺等七八种。树木有杨、柳、沙枣、榆、槐、桑、椿、松、柏、胡桃、青海云杉、梭梭、花棒、沙拐枣、拧条、红柳等,人工栽培和天然生长的 24 科,约 70 多种。观赏植物有芍药、牡丹、菊花类、玫瑰、月季等 56 种。药用植物有大黄、百合、甘草、秦艽、羌活、麻黄、茵陈、桔梗、黄芪、何首乌、牛蒡子等 155 种。

动物资源 金昌市境内动物种类很多。家畜、家禽主要有马、牛、驴、骡、骆驼、绵羊、山羊、猪、兔、狗、猫、鸡、鸭、鹅、鸽。野生动物有 200 多种,其中,兽类 50 多种,禽类 115 种,还有鱼类等多种。属于国家保护的二、三类野生珍贵动物有雪豹、淡腹雪鸡、蓝马鸡、马鹿、麝、猓狍、石貂、鹅喉羚、水獭、大天鹅等。鱼类有金鳞鱼、虹鳟鱼、鲤鱼、鲢鱼、鲫鱼、鳊鱼等。

矿产资源 金昌市境内矿产资源丰富,藏储量大,品种多。至今已发现和探明的金属及非金属矿产 90 多处,其中黑色金属矿产 14 处,有色金属矿产 20 处,非金属矿产 49 处,能源矿产



旅游资源 金昌市旅游资源丰富, 境内已发现古文化遗址 200 多处, 其中有新石器时期马家窑、半山、马厂、齐家、沙井文化遗址, 还有众多的汉墓群遗址和汉明长城遗址、有汉代古城遗址、

(祝巍山)

金昌之名的由来



金昌之名由何而来,人们有两种说法,都有道理。

根据国务院(81)国函字 14 号文《国务院关于甘肃省设立金昌市的批复》,“将永昌县金川镇所属的金川地区和宁远堡、双湾两个公社划为金昌市的行政区域,将武威地区的永昌县划归金昌市领导”。据此,金昌市因辖金川和永昌县,各取一字合而得名。此其一。

金昌市处永昌县地。翻阅永昌县历史资料,“金昌”这个地名其实早就有之。据《金昌文史》第二辑,可知早在 1700 多年前,永昌县境内就有过“金昌”这一城名。不但清乾隆《永昌县志》卷二《建置志》中载有“金昌城”,而且《中国历史地名辞典》(江西版)中也有关于永昌境内“金昌城,确址待考”的注释。据《太平寰宇记》载:“金吕城,名金昌城。晋时,马隆依金吕山筑之。”又载,在金吕山有一种鸟,形似雀,名金昌鸟,见人即以嘴自图其形,因以名城;亦说,因盛产金,故名。“金吕山”在何方?从清乾隆《永昌县志·建置志》“古迹”条所载内容看,“金吕山城在县西北三十五里。晋武帝咸宁六年(280 年),树机能陷凉州,马隆讨平之,依金吕山筑城以守,即今毛卜喇”。清乾隆《府厅州县志》又载:“金昌城在永昌县北。”乾隆《永昌县志·建置志》还说:“金昌城其址无存……晋传云,孝武太元元年(376 年),苻坚遣其将苟萇、梁熙、毛萇等来寇,张天锡率万人顿金昌城。”由此可见,金吕城即金昌城,其城址在永昌县西北金吕山下,即今永昌县红山窑乡毛卜喇村。这里系历代控扼甘凉通道的军事要地。时过境迁,早在 1700 多年前建筑的古老的毛卜喇金昌城早已不复存在了,然而,新兴的金昌市又在祖国





镍基地崛起。参考历史资料为祖国镍都命名，当然也是很有意义的，此其二。

金昌市境内矿产资源丰富，已经探明的金属和非金属矿藏有镍、铜、钴、钼、金、银、硫磺等 45 种。尤以硫化镍为主的多金属特大型共生矿著称于世，其储量之多，品位之高，居世界同类矿床第二。与铜镍伴生的铂、钨、钼、铌、钽、铯等铂族稀贵金属储量，名列全国之首。市内大型采、选、冶联合企业——金川有色金属公司，年产电解镍六万多吨，是我国最大的镍生产基地和铂族贵金属提炼中心，被国家列为全国矿产资源综合利用三大基地之一。邓小平同志称金川矿山资源是国家的一个“金娃娃”。中顾委委员、中国对外文化交流协会会长朱穆之于 1988 年 6 月考察金昌时，即兴挥毫，题写了“有金则昌”四个大字。这当是对金昌市名内涵的高度概括。

(王多民)



金昌市金川区位于河西走廊东部，腾格里沙漠南缘，南与永昌县接壤，东北与民勤县毗邻，北与内蒙古阿拉善右旗相连，总面积 3856 平方公里，总人口 20.82 万人。

金川区原为永昌县的一部分。20 世纪 50 年代末探明境内龙首山东部硫化镍多金属共生矿床之后，逐步开发建设为河西走廊的新兴工业区。为适应建设需要，1963 年设置金川镇，属永昌县。1981 年金昌市成立，金川镇划归金昌市直辖。1984 年 12 月，甘肃省人民政府批准设立金昌市金川区，辖区包括金川镇和原永昌县宁远堡、双湾两公社（乡）。金川区为“镍都”金昌市人民政府所在



地,是金昌市的政治、经济、文化中心。

金川区境,地处河西走廊北部龙首山东延部分及阿拉善之间,宁远、双湾绿洲象璀璨的明珠镶嵌在这戈壁荒漠上。双湾乡“三角城”遗址表明,早在新石器时代,这里就有先民活动,为西戎地;春秋战国时期和秦末汉初,先后为月氏和匈奴牧地。汉武帝经略河西,骠骑将军霍去病追击匈奴,逾焉支山,在峡口山上挥笔写下了“锁捆金川”四个大字。两汉以及以后均在这里驻兵设防,明清时期更从内地移民来此落户,垦荒实边。

金川区因金川河流经境内而得名。金川河又称“金水”、“金河”。清乾隆《永昌县志》载:“金川河,(永昌)县北二里,危峦夹峙,碧浪中流,村树麦陇,与之曲折,其一副佳山水图也。”金川河是由永昌县焦家庄乡诸泉水和北海子乡诸泉水汇集而成。清嘉庆《永昌县志》:“东水泉之水流入峡口”,“城北海子上下诸泉滥觞而出,齐赴河滩,分东西两口”流入金川峡,“是为金川坝。”清永昌知县李登瀛《金水潺声》诗曰:“双流合抱下金川,烟树朦胧欲暮天。石上忽闻声沥沥,半疑萧管半琴弦。”金川河蜿蜒流过金川峡,出武当山,经河西堡,向宁远、双湾流去,在戈壁荒漠中哺育出美丽富饶的片片绿洲。1958年,在金川峡修建了储水量6000余万立方米的金川峡水库,不仅解决了金川工业区的部分用水,更使河水下游成为瓜菜之乡。

金川河为什么以“金川”为名呢?原来金川河又是以山得名的,乃由“金山”而来。永昌县所处之走廊北山,总称龙首山。龙首山东南部靠近县城的一支,称作武当山。据乾隆《永昌县志》记载,武当山产金,古称“金山”。嘉庆《永昌县志》载:“地称金山,金水名焉。”不仅如此,古人还将武当山前、金川河畔、北海子旁的古寺名为“金川寺”,古塔称作“金川塔”。俟金川区成立时,自然要以“金川”作为区名了。亘古以来,金山(武当山)横卧永昌县城北,“结体酷似伏狮踞道左”,李登瀛亦有诗《北山狮伏》赞曰:“小山结构另方圆,铁额铜头致宛然。父老无须忧虎豹,神峰千载镇金川。”



据民间传说,金山所属之龙首山原来是一条金龙幻化而成。在几万万年以前,这里是一片烟波浩渺的内海,衔千峰,吞百川,浩浩荡荡,横无际涯。后来大地母亲经历了一次伟大而痛苦的分娩,倒海翻江,轰轰烈烈,一条金龙横空出世。只见它昂首摆尾,绵延千里,射牛斗,耀日月,威武雄壮,气吞山河。然而这个大地母亲孕育了千万载的骄子,诞生在天锁愁云、日笼惨雾的年月,一出世便成了凄苦孤寂、空怀壮志的弃儿,只好默默地横卧在走廊北部、腾格里沙漠南缘,无人问津。实际上,从地壳发展史来看,在千百万年前,这里确是一片大海。到了晚古生代,大约在石炭纪和二迭纪,在“天山运动”强大的地应力的挤压下,北山海相地层褶皱隆起,岩层断裂挤压,褶皱变位,伴随着极其强烈的火山岩浆活动和变质作用。在今龙首山北缘断裂带,挤压现象特别强烈,断裂带中有早古生代超基性岩侵入体,形成了岩浆熔离型硫化镍铜矿带,并伴生着金、银和铂族贵、稀金属。我们的先人早已发现走廊北山产岩金,并在多处留有采金活动的遗迹。

1949年,中华人民共和国成立,历史翻开了崭新的一页。1958年春夏之交,甘肃省煤炭工业局145煤田地质队在龙首山东麓白家嘴地区发现了超基性岩体和含铜矿化带。接着,甘肃省祁连山地质队同145队在龙首山发现了一个特大型多金属共生硫化铜镍矿床,在全世界同类矿床中,仅次于加拿大萨德伯里矿而名列第二,它蕴藏着大量的镍、铜、钴、金、银、铂、钨、钼、铀、钽、铌等19种有价元素。龙首山这条沉睡了千万年的金龙终于苏醒了!

1960年5月,在龙首山东麓这片荒凉的戈壁滩,成立了第一个工作机构——807矿,这就是金川有色金属公司的前身。“807矿”一名,是根据当时矿山在银行的开户帐号“807”而命名的。经过40余年的开发建设,金川已经成为新中国的“镍都”——全国最大的镍钴生产基地和铂族元素提炼中心。金川,这颗溢光流彩的明珠,正在四化建设的大潮中放射出更加迷人的色彩!

(张克复)

千年沧桑

史话

千年沧桑

古文化 遗存



新石器时代早期文化遗存

据对出土于金昌市永昌县、现藏于酒泉市博物馆的古犁的考证,距今1万年前后到4000年前的新石器时期早期,就有人类生活在金昌这块土地上。他们的经济生活已从狩猎、采集开始向农业和畜牧业过渡。这表明,距今七八千年前,甘肃东南部地区的大地

石锄(新石器时期)



石祖(新石器时期)



湾氏族已过着安定的生活,以较原始的方式从事以农业为主的经济活动之时,甘肃西部的金昌古地乃至河西走廊地区的先民们也开始制作石犁等生产工具,开始农业种植和畜牧业养殖,把原始社会推向了新的发展阶段。

马家窑、半山、马厂文化遗存

20世纪70年代,在永昌县发现了鸳鸯池、大墩井、乱墩子滩、



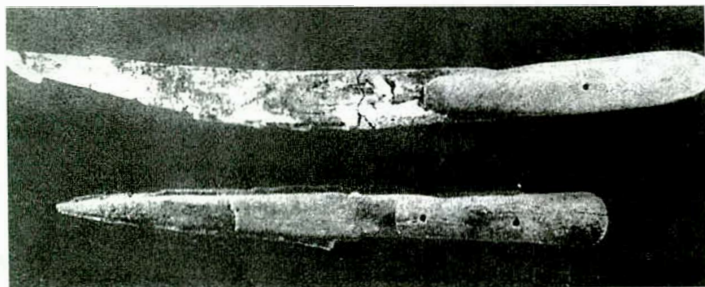
二坝、水磨关、毛卜喇等 17 处新石器时期的古文化遗址，出土了大量的遗物。这些古文化遗址生动地证明，在 4000 年前的原始社会晚期，就有较多的先民生活在东大河、西大河和金川河沿岸，创造着人类文明。特别是鸳鸯池遗址的科学发掘，发现了古人类生活在金川河中游北岸的居住遗址和墓葬遗址。在 1000 平方米的面积里，清理出墓葬 151 座，出土遗物 3500 多件。这些遗物有石器、细石器、骨器、陶器和艺术雕刻五

马厂类型三角折线彩杯



类。石器有刀、斧、筒、管、石片、白色石珠等。细石器较多，主要有石核、石片和少量玛瑙。骨器有石器柄、匕首柄、匕首、针、笄、梳、珠、臂饰、锥、耳坠等。特别是镶有石叶的骨刀梗这种用石料制成的复合工具——石刃骨刀和石刃匕首，是西北地区的首次发现。陶器有彩陶和灰陶，多为生活用具，也有少量生产用具。彩陶主要有壶、罐（共五式）、杯、盆、小壶、高脚杯、器盖等，粗红陶、灰陶主要有单耳杯、盘、小盅。另外还有石雕人头像。鸳鸯池遗址墓葬中随葬品较为丰富，每墓一般 3 至 5 件，尤以生活用陶器为多。墓葬的

永昌河西堡鸳鸯池遗址出土的石刃骨刀(上)和石刃匕首(下)(新石器时期)



单耳彩陶罐(新石器时期)



单耳带流罐(新石器时期)



墓坑形制多为土坑竖穴式,个别有打偏洞的,成人埋葬较深,小孩较浅。葬法有单葬、合葬、二次葬和瓮棺葬等。葬式主要为仰身直肢葬,其次有侧身曲肢葬,还有“割体葬式”,即将死者的脚趾割下放入随葬的陶器内。这种现象,考古专家认为是在新石器时期的遗址中首次发现。在鸳鸯池遗址的发掘过程中,发现了马厂类型墓葬打破半山类型墓葬的地层关系,获得了有关马家窑、半山、马厂类型分期关系的资料。依据地层迭压情况和出土的大量陶器形制特征以及花纹的演变规律,中国科学院考古研究所通过碳 14 测定,确定鸳鸯池遗址属马家窑文化半山、马厂类型。鸳鸯池遗址中成年男女合葬的出现,反映出生活在金昌古地的先民在婚姻形态上由对偶婚向一夫一妻制过渡;成年男性 and 小孩合葬的出现,反映了这一时期的世袭以男子为主,男子在社会生活中居主要地位;墓葬中出土的大量的装饰品和用白云岩雕刻的人头像,充分显示出当时这里的先民有了很高的艺术水平。遗址中的房屋遗迹和大量细石器、骨梗刀等骨器,揭示了金昌乃至河西地区的人类已由母系氏族社会向父系氏族社会过渡,开始了定居生活,农业生产工具种类增多,且逐步精细,以畜牧业为主的农业生产水平有所提高,生产力有了进一步发展。

永昌县鸳鸯池遗址的科学发掘,为研究甘肃西部人类古代文





化作出了贡献,它进一步证明了我国新石器文化的起源不是单一的,而是由多种文化组成的。这就充分表明,中华民族的祖先,不仅生活在长江、黄河流域,而且生活在西部等广大地区。尽管这些文化遗存有着不同的来源和发展过程,有着地理环境和时代早晚的差别,但是它们彼此之间不是孤立的,而是互相影响、互相渗透着的,既有其共性,又有其特性。今金昌市域内的十多处马家窑文化马厂类型遗址的发现,同样也说明了这个问题。

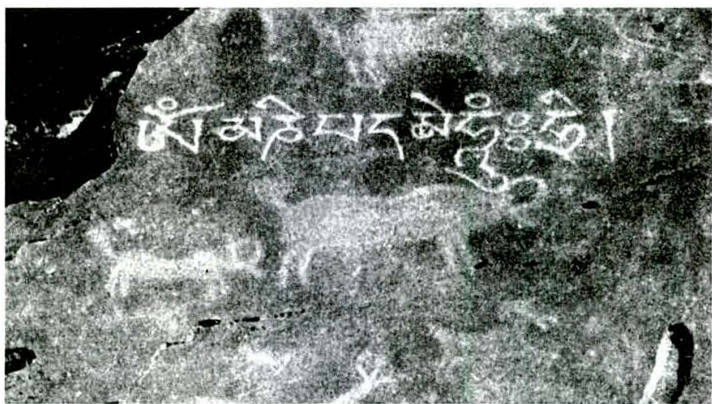
齐家文化遗存

在永昌县金川峡水库西南侧水库淹没区,有一处古文化遗址,经鉴定属齐家文化遗存,树轮校正年代为前 2050 年—前 1955 年。遗址南北长 350 米,东西宽 200 米,出土的遗物有双大耳陶罐、石铤、石斧、夹砂黑陶罐、玉器等,还发现了陶器里的谷物残迹和兽骨。由于水库常年蓄水,遗址的保护受到了限制。20 世纪 70 年代至 80 年代,在邻县武威和内蒙古阿拉善右旗、青海乐都等地发现了齐家文化遗存和大量的出土遗物。这表明,生活在金昌乃至河西走廊的先民们进入了新的文明阶段。他们从母系氏族社会进入到父系氏族社会末期,在商周时期,已过着较固定的、农业和畜牧业得到较大发展的经济生活。遗址中发现的碳化籽粒说明农耕业有较大进步,作物品种增多;劳作工具种类增加,制作精细;制陶、雕琢玉器等手工业技术提高,这一切都反映了社会生产力的进一步发展。

沙井文化遗存

1976 年,在金昌市原双湾公社(今金川区双湾镇)尚家沟村二队—古河道旁的三角城发现遗址一处,1979 年由省、地文物部门进行了发掘。该遗址有古城遗址、居住遗址和墓葬三部分组成。三角城因四周墙基不甚规整、呈三角形而得名。城内文化层遗物丰富,出土遗物有石器、陶器、贝币等。石器有石斧、石磨盘、石球、石

涝池沟石刻文及岩画



棒、石英、石料和玛瑙碎片等；陶器有罐、瓮、鬲、钵等，多为灰砂粗红陶，彩陶较少。花纹以曲线三角纹和菱形纹为多，还有少量的绳纹泥质灰陶片和一罐贝币，共 130 枚。挖掘的城南墓葬遗址，墓葬形制以偏洞为多，也有过洞墓室，方向多东北和北向，无棺槨，铺发茱草及白灰，有以红色涂头现象。葬式均为仰身直肢，多有肢解上体和割断头骨的，个别有肢解腿骨和脚趾骨的现象。随葬品主要有铜刀、铜牌饰、铜泡、筒状杯、夹砂红褐陶和很多海贝等，但未发现铁器。三角城发现的墓葬和大量遗物，经碳 14 测定，距今 2675±100 年左右，相当于春秋早期，属沙井文化。这些遗址、遗物证明，当时生活在金昌古地的先民们已进入了西周晚期和春秋早期。这里的畜牧业和农业都有了较大的发展，种植的谷物品种逐渐增多，生产工具进一步精细，广泛使用铜器、铁器。手工业有了相当的水平。以海贝充当货币，出现了商品交换，私有制也已产生。沙井文化的诸多特征，反映了它既与中原文化密切相关，又与北方草原地区的文化有一定的联系，它们互相影响，共同发展。

（祝巍山）



建置沿革



金昌市的永昌县建制始于西汉。早在春秋战国至秦代，整个河西走廊为西戎、月氏、乌孙诸族牧地。秦末楚汉相争，中原战

乱，匈奴冒顿单于趁战乱“东灭东胡，西逐月氏”（《汉书·地理志》），打败了河西当时最强盛的月氏族，迫使月氏大部分西迁伊犁河流域，史称大月氏，后迁往阿姆河流域；小部分进入祁连山，称为小月氏，逐步与当地民族融合。从此，河西走廊被匈奴占据，由浑邪王统辖张掖以西的河西西部，休屠王统辖张掖以东的河西东部，成为北方匈奴政权的“右臂”。西汉初期，占领河西后逐步强大起来的匈奴经常南侵汉境，掠人口、夺财物，而汉王朝则无力与之抗衡，不得不采取妥协的和亲政策，换取边境暂时的安宁。汉武帝继位以后，由于汉朝已经过六七十年的休养生息，生产发展，国力强盛，又经文、景削藩，中央集权进一步加强，武帝决定以武力解决边患，反击匈奴。于是于建元二年（前139年）派遣张骞出

汉代木马



使西域，以联络大月氏共击匈奴，又于元朔二年（前 127 年）派遣大将卫青对匈奴发动了第一次攻击，大败匈奴，将匈奴赶到黄河以北，汉朝控制了河套以南地带。元狩二年（前 121 年），武帝派骠骑将军霍去病率领一万骑兵，出陇西，越焉支山（今永昌与山丹县界大黄山），跋涉河西走廊，转战千余里，打败了匈奴，一举收复了河西地区，达到了“断匈奴右臂”的目的。河西地区正式归入西汉版图。汉王朝为稳定和经略河西，进一步经营西域，于同年设置

汉代弩机



汉代铜鼎



了武威和酒泉二郡。元鼎六年（前 111 年），又从武威、酒泉二郡分置了张掖和敦煌二郡，史称“河西四郡”。元狩四年（前 119 年），西汉政府第二次派张骞出使西域，成功地开通了丝绸之路，与西域各国友好往来。就在河西设置四郡的过程中，在今永昌县地先后设置了鸾鸟县（属武威郡）、番和县、骊靬县、显美县（属张掖郡）。据《二十五史补编》《嘉靖重修一统志》《五凉志》以及清《永昌县志》记载，番和县城故址在今县城西 20 里水磨关一带；鸾鸟县城故址在





今县城西南西大河口上房寨子；骊鞬县城故址在今县城南 20 里的者来寨一带；显美县城故址在今县城东 45 公里的杜家寨乱墩子滩汉墓群附近。

西汉收复河西后，采取了徙民实边、屯田河西（其中有番和屯田）的政策，推行代田法，兴修水利，大力发展农业、畜牧业。丝绸之路通畅，由西向东的胡商蕃客满载着西域的各种货物来中国贸易，“日款于塞下”，丝路贸易空前繁盛。

东汉前期，今金昌市地的显美县由张掖郡划隶武威郡管辖。鸾鸟县仍隶武威郡，番和县与骊鞬县仍隶张掖郡管辖。东汉献帝兴平元年（194 年）分凉州之金城、张掖、酒泉、敦煌四郡置雍州，州治武威（一说觿得，今山丹）；分张掖郡部分地域，在今山丹县东和永昌县西置西郡，把原隶张掖郡的番和^①、骊鞬和原张掖郡的日勒、山丹四县划归西郡（郡治日勒），一直延续到三国曹魏时期。

三国曹魏时，武威郡、张掖郡都属魏国。黄初元年（220 年），魏文帝曹丕移凉州州治到姑臧（今武威）。凉州领金城、武威、张掖、酒泉、敦煌、西海、西平七郡，其中今永昌县地的显美县属武威郡，番和县和骊鞬县仍隶张掖郡，原鸾鸟县撤销。

西晋时，今金昌市地及河西走廊均属西晋，隶凉州管辖。晋武帝泰始六年（270 年），河西鲜卑酋帅秃发树机能起兵反晋，在两降、三次复反的 35 年中，使河西战火纷飞，河西之地“非复晋有”。为了平息叛乱，晋武帝派勇敢善战的马隆镇压了树机能，接任武威太守，郡治姑臧。晋时，武威郡领七县，其中显美县、番禾县、骊鞬县隶武威郡管辖。晋惠帝永宁元年（301 年），西晋朝廷任命张轨为护羌校尉、凉州刺史。张轨到任后，大败鲜卑复反势力，“威名大震”。他着力恢复政治经济秩序，侨立郡县，安置流民，大办儒学，振兴教化，使河西经济迅速得到恢复，社会安定。西晋末年的中原有

①番和县，汉置，晋曰番禾，后凉至后魏置番禾郡，北周废郡置镇，隋唐时复置番和县，唐玄宗天宝三年改为天宝县，穆宗长庆中仍为番和县。五代及宋因之。后入西夏，置永州，属西凉府。元于此置永昌路。



“八王之乱”，而河西走廊却十分安定，于是中原流民纷纷西迁，“来者日月相继”。为了安置流民，张轨上表西晋朝廷，分武威郡西北辖地，在今金昌市域内侨立武兴郡，由武兴郡管辖于永嘉中（约310年）从番禾县析置的焉支县和新彰县。晋愍帝建兴四年（316年）西晋灭亡，东晋建立。这时，北方地区的一些汉族官僚和少数民族酋帅一个个建立了割据政权，形成了“东晋十六国”的分裂局面。河西走廊地区进入了前凉、后凉、南凉、西凉、北凉“五凉”的统治时期。

前凉建立后，都姑臧。经几代国主的励精图治，国力强盛，势控西域。第四代国主张骏时将版图划为3州（凉州、沙州、河州），领23郡，成为北方强国。其中，武威郡治姑臧，今金昌市地的番禾县、骊靬县、显美县隶武威郡管辖；今金昌市地的焉支县和新彰县隶武兴郡管辖。东晋孝武帝太元元年（376年），前凉被前秦所灭。

东晋孝武帝太元十一年（386年）十二月，吕光称都督陇右河西诸军事、凉州牧，建立了后凉，都姑臧。后凉建国初期，地域与前凉相同，在今金昌市地的番禾县设置番禾郡。东晋安帝隆安三年（399年），吕光死，荒淫无度的吕纂继位，执政三年中，滥杀无辜。安帝隆安五年（401年），番禾郡太守吕超率兵攻破姑臧，杀了吕纂。安帝元兴二年（403年），后凉被后秦姚兴所灭。后秦以郭将为番禾太守，县地属后秦。

安帝隆安元年（397年），河西鲜卑族秃发乌孤建立了南凉政权。秃发乌孤称西平王，都西平（今青海西宁），后徙乐都（今青海乐都）。安帝元兴元年（402年），秃发傉檀继位，称凉王。次年，后秦姚兴封秃发傉檀为凉州刺史。安帝义熙二年（406年）冬，秃发傉檀从乐都迁都到姑臧。至此，秃发傉檀割据了从西郡（今永昌县西北与山丹县东南）到金城的大片地域，番禾等地为南凉所辖。南凉为了发展经济和强化防卫，在这一时期还从显美（今永昌东）、临松（今民乐西北）等郡县掳获人口5万以上，或编入军队，或垦植畜牧。秃发傉檀的残酷压迫，致使城民不断起义，安帝义熙十年（414



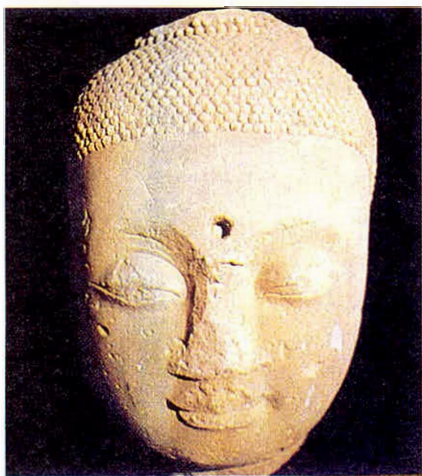
年),偃檀降于西秦,南凉亡。

安帝隆安元年(397年),匈奴贵族沮渠蒙逊起兵,拥段业为建康(今甘肃高台西北)公,建立北凉。安帝隆安五年(401年),沮渠蒙逊杀段业,自称凉州牧、张掖公,都城在张掖永平。北凉建立后,蒙逊重用汉族人士治国,整顿内政,轻徭薄赋,劝课农桑,放宽刑罚,赈恤灾荒,检查失政,严督官吏,以期“明设科条,务尽地利”,使北凉很快发展起来。安帝元兴二年(403年)后,蒙逊西扼西凉,向东扩展,于安帝义熙四年(408年)占领了今永昌县西、山丹县东的西郡。安帝义熙七年(411年),蒙逊以三万骑出西郡,于显美县(今永昌县东)穷泉击溃南凉主力,逼迫南凉主秃发傉檀迁都乐都,蒙逊占领姑臧,次年迁都姑臧。这时,今金昌市地的番禾、骊靬、显美、焉支、新彰诸县均都在北凉管辖范围之内。南朝宋武帝永初二年(421年),蒙逊灭西凉,完成了对整个河西走廊的统一。到南朝宋文帝元嘉五年(428年),北凉疆域已达到东接金城及湟水地区,西邻敦煌,势力所及,达于葱岭。西域36国每年向北凉朝贡,北凉国力极盛。元嘉十六年(439年),北魏攻灭北凉,统一了中国北方。

“五凉”时期,今金昌市地和整个河西走廊,虽也时有战事,但在120多年时间内,社会相对稳定,经济发展,成为历史上一个繁荣昌盛的时期。

北魏凉州领10郡,其中今金昌市地的番禾郡领彰、燕支(即焉支)二县。北魏统一河西后,实行减免兵役、减免徭役、安置流民、赈济灾荒等措施,把凉州地规划为“麻布之乡”。魏孝文帝太和九年(485年),孝文帝推行了均田制度,有力地促进了河西农业、畜牧业的发展。同年,朝廷下令,按郡、县抽出十分之一的户数开展屯田,进一步促进了河西传统的屯田事业。这时,番禾郡的屯田,在西汉屯田的基础上,发展更加兴旺;古焉支山下的焉支县地也沿袭西汉养马事业,设置官牧机构,为北魏官牧养马作出了贡献。北魏孝武帝永熙三年(534年),北魏分裂为西魏、东魏,河西走廊地区属西魏,显美县属凉州武威郡管辖,番禾郡管辖番禾一县。北周

永昌县圣容寺瑞像石佛头



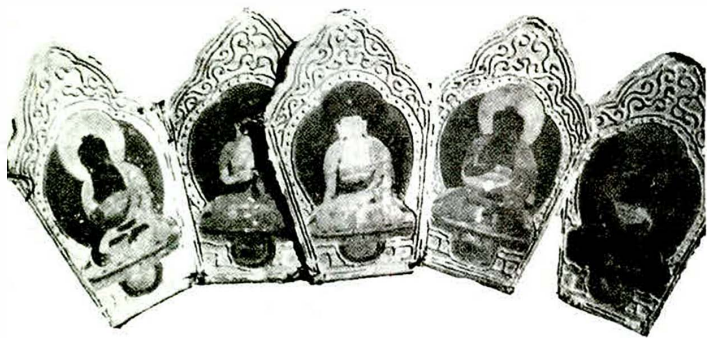
明帝元年(557年),宇文觉废西魏,建北周,河西地区统属北周。在此期间,凉州领10郡,在今金昌市地建力乾、彰、燕支三县,属武威郡。显美县省,其地并入姑臧。北周时,由于推行均田制等措施,经济发展,国力强盛。武帝保定元年(561年),朝廷敕令在今永昌县北御山峡修建了驰名中外的瑞像寺。

隋初,河西初建凉、甘、瓜州。大业三年(607年),隋炀帝改州为郡,姑臧为武威郡治,武威郡管辖姑臧、昌松、允吾及番和。合并永昌县地的力乾、障、燕支地入番和。大业五年(609年),隋炀帝西巡张掖,登焉支山(今山丹、永昌界),接见西域27国使者,随后,御驾亲临番和县北的瑞像寺,赠施了大量金银财物,御笔改旧额瑞像寺为感通寺。并下令天下的各州、郡、县和寺院都要摹写感通寺的圣容瑞像进行供奉。从此,番和县感通寺声名大振,驰名西域。

唐高祖武德二年(619年),李世民派人劝说割据河西的李轨归唐,轨不从,后被捉处死。李世民被封为武侯大将军,使持节凉、甘、肃、瓜、鄯(今青海乐都)、会(今靖远)、兰(今兰州)、廓(今青海隆化)、河(今临夏)九州诸军事,凉州总管,整个河西归唐朝统辖。唐初,番和县属凉州总管府辖。唐太宗贞观元年(627年)分全国为十道,凉州属陇右道,番和县属凉州。唐朝初期,李世民在西北普遍修水利,设屯田、推行均田制,大力发展农业和畜牧业,实行和籴政策(即由国家拿钱收购农民的余粮),使河西的经济迅速发展起来,番和(今永昌县)屯田、武威屯田取得了显著成效。据记载,



唐代五指冠



凉州都督府积军粮可支数十年。番和县的焉支山设立官马场,成为国家发展良马的重要基地。丝绸之路的畅通,使河西走廊中外贸易十分繁荣。唐高宗咸亨元年(670年),于番和县置雄州,高宗调露(679年—680年)年间废,番和仍归凉州管辖。唐睿宗景云元年(710年),因陇右道管辖地域过大,分黄河以西为河西道,设置河西节度使,治所姑臧,也为都督治所,派重兵防守,成为河西首府,统辖河西各县。唐玄宗开元十六年(728年),在番和县西南三十里置大斗军(今永昌县塔儿湾一带)。唐玄宗天宝三年(744年),改番和县为天宝县,仍属武威郡管辖。这个时期,河西地区不断受到吐蕃的攻击。唐代宗广德二年(764年),吐蕃攻入凉州,节度使杨志烈被杀,占领了武威郡。唐代宗大历元年(766年),杨休明继任节度使,移河西节镇到沙州(敦煌)。同年,吐蕃西进,占领甘州、肃州、瓜州,后于唐德宗建中二年(781年)攻陷沙州,整个河西遂为吐蕃奴隶主控制。河西人民不堪忍受吐蕃贵族的残暴嗜杀,唐宣宗大中二年(848年),张议潮率众于沙州起义,到大中五年(851年)收复了十个州的地域,于唐懿宗咸通二年(861年)又收复了凉州,至此,河西人民完全摆脱了吐蕃奴隶主统治,番和县同武威郡复归唐朝。但时间不长,凉州又被吐蕃温末部占领。到后周世宗显德元年(954

年),凉州地方包括武威郡管辖的番和县地,全部落入吐蕃六谷部之手。

宋初,凉州姑臧和今金昌市地仍属吐蕃六谷部,宋朝廷对之只是羁縻而已。后西夏崛起,迫使吐蕃六谷部向宋朝靠拢,请求朝廷派员到凉州任职。宋太宗至道二年(996年),朝廷派丁惟清为凉州知州事。

宋真宗咸平六年(1003年),党项羌攻凉州,知州丁惟清被杀。宋真宗大中祥符八年(1015年),党项羌占领凉州、番和。宋仁宗天圣六年(1028年),占甘州,景祐三年(1036年),占肃、瓜、沙三州,整个河西被西夏占领。西夏在今武威设西凉府,统领河西州县。在今金昌市地置永州,隶属西凉府。西夏在统治河西的

190余年间,积极推行汉化政策,注重发展农牧业,任用汉人,仿宋朝设官制,创造西夏文字,翻译儒家经典,提倡佛教,发展皮毛印刷等手工业。今永昌圣容寺在西夏时得到了重修,并刻下了西夏文等六体石刻文。

南宋理宗宝庆二年(1226年)七月,蒙古军队攻占西凉府,次年(1227年)西夏亡。蒙古占凉州初期,沿用西夏建制,封窝阔台之子阔端为永昌王,镇守河西,后由阔端子只必帖木尔继任。元世祖至元十五年(1278年),以永昌王宫殿所在地置永昌路(今永昌县城),隶属甘肃行中书省,永昌之名自此始,取“永远昌盛”之意。

明太祖洪武五年(1372年),宋国公冯胜平定河西,废除了元朝的军政机构永昌路,在永昌王署置永昌卫,隶属陕西行都指挥使司。洪武二十六年(1393年),陕西行都司从庄浪(今永登)移张掖,

唐代青龙佛像



明代梅瓶



辖永昌卫等 12 卫和古浪等 4 个千户所。明世宗嘉靖二十八年(1549 年),于永昌卫治置永昌协,设参将一员,统辖卫境内五营及境外八营兵力。明朝为了巩固边防,一面在汉长城的基础上修筑加固长城(永昌境内 120 公里)、修筑城池、修筑堡寨;一面实行大规模的移民实边,将山东、河北等地十多万人口迁徙至河西开展屯田。武威、永昌、山丹、肃州、甘州还开展军屯,效果都十分显著。明朝政府很重视兴修水利,发展农业、畜牧业,振兴文化教育。洪

武三年(1370 年),永昌卫办卫学,明英宗正统中设儒学,明神宗万历年间修建了永昌钟鼓楼,重修了金川大寺和观河楼塔等历史建筑。钟鼓楼和观河楼塔至今保存完整。

清初承明制,永昌仍称永昌卫,仍属陕西行都指挥使司,清圣祖康熙七年(1668 年),属甘肃布政使司。康熙十三年(1674 年),改设永昌协参将为副将。清世宗雍正三年(1725 年),裁陕西行都指挥使司,设置了凉州、甘州、宁夏、西宁四府,升肃州、秦州、阶州为直隶州。所有卫、所一律改为县。凉州管辖武威、镇番、永昌、古浪、平番五县。清末设甘凉道,增辖山丹、民乐、张掖、抚彝。康、雍、乾时期,清政府重视河西地区的发展,曾多次迁移内地人来河西屯垦,永昌县就是屯垦重点之一。由于清政府采取了兴修水利、轻薄赋等措施,永昌经济得到发展,文化教育事业也进一步兴旺。据

乾隆《永昌县志》记载,乾隆十二年(1747年),知县李炳文创建丽泽书院,乾隆二十七年(1762年),知县郭昌泰创建云川书院,为当地培养人才打下了基础。此后,永昌共考取进士6人,举人16人,贡生216人。知县李登瀛、进士南济汉等修成《永昌县志》乾隆五十年本和嘉庆二十一年本,为永昌县教育文化事业的发展作出了重要贡献。

1912年,中华民国成立,废府存道,河西地区属甘凉道,治武威,下辖武威、古浪、平番、镇番、永昌、山丹、民乐、张掖、抚彝9县。民国16年(1927年),改道为行政区,全省分设七个行政区,武威设甘肃省第六行政督察区,辖县与道同,县行政公署改称县政府。民国30年(1931年),张掖另设专员公署,第六专员公署辖县减少,只辖武威、永昌、民勤(镇番)、古浪、永登(平番)5县。民国25年(1936年)11月8日,红西路军西进永昌,建立了中华苏维埃永昌区(县)政府,历时40多天。红西路军西进撤走后,苏维埃政权随之消失。

1949年9月19日,中国人民解放军解放永昌。9月23日,永昌县人民政府成立,隶属武威专区。1955年,撤武威专区和酒泉专区,合并为张掖专区,专区设在张掖,管辖整个河西的永登、天祝、古浪、景泰、民勤、武威、永昌、山丹、民乐、张掖、临泽、高台、肃南、

清代青花瓷瓶





酒泉、鼎新、金塔、玉门、安西、敦煌、肃北、阿克塞等县、市,是年底增设玉门市。1961年底,张掖专区划分为武威、张掖、酒泉三个专区。武威专区辖武威、古浪、民勤、永昌、永登、天祝、景泰7县。1981年2月,经国务院批准,在原永昌县宁远乡白家咀子金川有色金属公司所在地设置金昌市,10月,永昌县从武威专区划隶金昌市管辖,并从永昌县划出宁远堡和双湾两个乡和金川镇一部分,成立了金川区。

(祝巍山)

汉代的 移民实边和 番和屯田



汉武帝元狩二年(前121年),霍去病击败匈奴,浑邪王杀休屠王降汉后,河西地区地旷人稀,而张骞出使西域邀乌孙东归驻牧又没有成功,所以汉王朝要设郡置县加强对河西的经营,就只有从内地大量地向河西移民。武帝时,今金昌市永昌县地设有鸾鸟、

汉代银赏牌



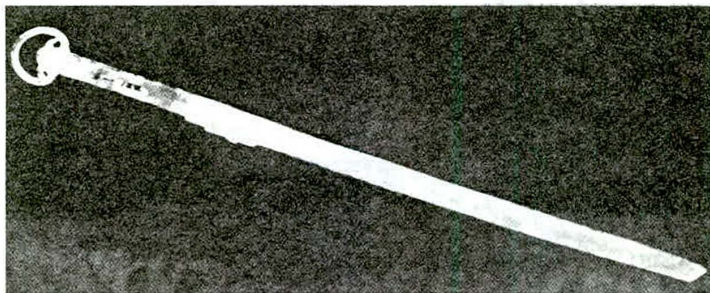
番和、骊靬、显美四县,分属武威郡和张掖郡领辖,这也是西汉组织移民实边大量迁入人口、发展农牧业生产的理想地区之一。据《汉书·武帝纪》记载,西汉向河西地区移民的主要来源是“奸猾吏民”。《汉书·地理志》记载:“其民或以关东下贫,或以报怨过当,或以背逆



亡道,家属徙焉。”而迁徙的人口中,大多是生活没有出路的贫苦农民。其次是犯有刑事罪的和犯有叛逆罪的人,这部分人数量也不少,迁他们实边时,朝廷也允许他们的家属随迁。还有一些是自愿迁徙者,也有一些屯田士卒在服役期满后,自愿留在边地郡县,并把其家属一起迁来。汉武帝把移民实边当作汉王朝的一大战略措施,进行了精心的组织和实施,它既解决了保卫边防、巩固边防的问题,又补充了河西的人口,为开发河西、发展生产提供了充足的劳力。

先期的移民,衣食均由国家提供。除徙民之外,河西各地还有大量的戍卒和战斗部队。这么多的人口所用食粮要全靠国家从几千里外的地方调运,不仅时间过长,而且耗费巨大。所以,徙民之初,迁来的边民,是随戍卒而活动,是戍卒的后备力量。据《史记·平准书》记载,从汉武帝元狩二年(前 121 年)收复河西后到元鼎六年(前 111 年)这十年时间内,戍卒和实边的徙民都全力以赴修筑令居(今永登)至酒泉的长城和亭障。在建立了郡县、稳定了边疆之后,汉武帝始下令设官田,调 60 万出击了匈奴的将士到边郡屯田,迁徙而来进行实边的徙民,也进行屯田。为加快河西的发展,汉武帝于太初三年(前 102 年)又从内地征发戍卒 18 万,到河西屯田。汉初的屯田,不论是军屯或民屯,屯田需要的种子、农具和耕牛,都由国家供给,直到能自给自足为止。这样做,不仅改变了河

汉代铜剑



西地旷人稀的状况,巩固了边防,而且把汉朝内地的封建政治制度和先进的生产关系推行到了河西。

当时,河西屯田的地域非常广大,比较集中的有几个地区,一是番和(今永昌县)屯田,二是武威屯田,三是居延屯田(包括张掖),四是敦煌屯田。番和县当时属于张掖郡所辖,地处祁连山北麓。而祁连山里又有大量冰川和积雪,山上松柏茂密,山里山外水草丰美,祁连山中的冰雪融化和降雨形成的东大河、西大河两条河流,源源不断地流向番和县等四县地。由于河水的滋润,在这些河流的中、下游,形成了许许多多的走廊绿洲平原,具备了发展农业、畜牧业的有利条件。番和屯田就是利用了这些有利条件,在西起焉支山以东、东至武威平原西部的今永昌县的走廊绿洲开展屯田植谷。为了便于管理河西地区的屯田事务,朝廷在番和县设置了农都尉,管理番和、武威、居延、敦煌几个大的屯田区,并在张掖等几个屯区设置农都尉护田校尉。朝廷规定,河西屯田的戍卒,每人耕种官田 20 亩,每亩收取地租 4 斗,实际上形成了戍卒与国家的

汉代陶楼院





租佃关系,这些戍卒既是国家的边防军,又是耕种国家土地、交纳地租的农民。后来他们生产的粮食逐步多了起来,除交地租和自足外,还允许向市场出售。有时候,国家拿钱收购,调往灾区解决饥荒。

西汉朝廷在河西地区进行屯田的整个过程中,十分重视水利灌溉事业,曾开展了大规模的水利建设。直到现在,张掖、敦煌还存在那时候开挖的农渠。与此同时,朝廷还在所有的屯田地区,大力推广了中原地区先进的农业耕作技术。武帝末年,还在居延等地推广了赵过发明的代田法,费力少,得谷多。

总之,汉王朝的移民实边和军屯、民屯措施的实施,使边郡粮食充足,军队供给有余。这样做,既减轻了国家向边郡调运粮秣的沉重负担,又巩固了边郡的安全,维护了中西交通的畅通,从而进一步促进了西部地区的民族大融合,使河西地区逐步成为富庶之地。

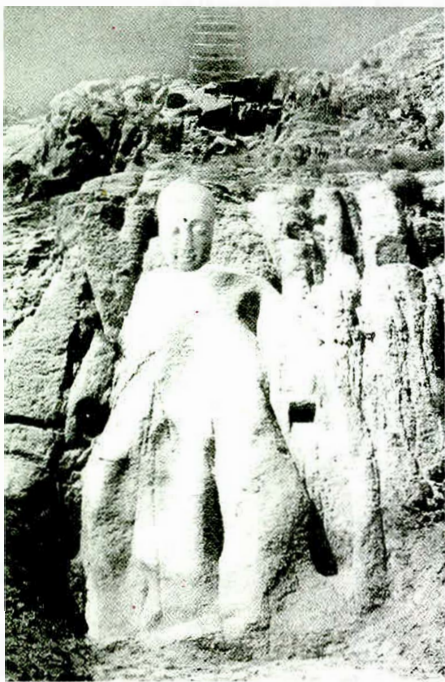
(祝巍山)

圣容石佛瑞像与敦煌莫高窟的因缘



圣迹的发现 今永昌县城北 10 公里处龙首山脉中,有一条东西走向的大峡谷,叫望御山谷(简称御山峡或御山谷)。在这条峡谷的中段,有一座始建于北周武帝保定元年(561 年)的瑞像寺(今名圣容寺),寺院正殿的石壁上,挺立着一尊始雕于北魏孝明帝正光元年(520 年)的圣容石佛瑞像,这就是敦煌莫高窟有大量壁画和丰富文字记载的“**北周都督府仰容山番禾县北圣容瑞像**”。古番禾县就是今永昌县,当时是丝绸之路的咽喉要津。20 世纪 80 年代初期,敦煌研究院的专家学者们,在深入研究莫高窟壁画中,

永昌县御山圣容寺圣容瑞像



发现一些洞窟中有隋末唐初到五代时期大量的壁画，描绘的是凉州盘和都督府番禾县北仰容山一尊非常有历史地位的圣容瑞像，有与这尊圣容瑞像互为因缘的神僧刘萨诃，以及有关这座寺院的兴衰变迁等方面的故事画，画面内容非常丰富，榜题很多，诸如“盘和都督府御谷山番禾县北圣容瑞像”、“圣者刘萨诃和尚”、“盘和都督府仰容山圣容像”等等。还有以这尊圣容石佛

瑞像为主尊佛描绘的“凉州御山石佛瑞像因缘变相”和“刘萨诃和尚因缘变相”等故事画，还有少量绢画和塑像。敦煌研究院的专家们还从大量的“敦煌遗书”和佛教经典中发现了与这些壁画、绢画相一致的十分丰富的文献记载。他们为了弄清楚这些壁画和文献记载的来龙去脉，花费了大量的时间和精力，进行了广泛的考察与研究，寻找着这些壁画与文献记载中所指的遥远的历史出处。

敦煌研究院的孙修身先生在深入研究和寻找莫高窟壁画和文献中关于“盘和都督府仰容山番禾县北圣容瑞像”来龙去脉的时候，在武威发现了一块出土的唐玄宗天宝元年（742年）刻制的半截石碑，碑文记载的内容正是凉州番禾县北瑞像寺圣容瑞像出现的故事和与瑞像紧密联系在一起的圣僧刘萨诃的佛教活动事迹以

及该寺的发展史。孙先生将碑文的记载、古代文献中关于此事的记载,对照敦煌莫高窟中唐第231、237诸窟和五代第98、61、72窟等洞窟描绘凉州番禾郡北御山峡谷中石佛瑞像出现的一系列故事画,和刘萨诃佛迹活动的一系列故事画,结果三者都十分契合。碑文的有些情节为文献所不及,但又与莫高窟壁画中的情节十分相似。这样一来,就使被长期湮没了的历史事实进一步得到了充分地证实。于是,孙先生于1982年下半年两次到永昌县考察了番禾郡(县)遗址和番禾郡东北的望御谷和望御谷的圣容寺(群众俗呼后大寺),又查阅了旧县志的记载,番禾郡(县)故址与这个寺院故址,在地理方位上,完全与文献所记载的相契合。通过对御山峡谷圣容寺的考察,取得了更令人震惊的成果。在圣容寺遗址上,发现了一尊依山而立的石佛像,是以浮雕的手法雕刻在石壁上的,佛头则由另石雕成。石佛像通高一丈八尺,这与莫高窟壁画和文献记载非常一致;在寺后象山顶上耸立的一座七级空心佛塔的内壁上,发现了数层壁画,第二层画有一尊与莫高窟壁画上相似的御山圣容

御釜山大石佛



凉州瑞像



瑞像,塔壁上还有“圣容寺”、“乾元二年”、“番僧一千五百人”的题记;寺前有一小河,寺旁有不多耕地……这些都与莫高窟壁画和文献记载完全一样。所有这一切充分地证明,今永昌县的圣容寺遗址和现存的石佛瑞像,无疑就是敦煌莫高窟壁画、佛教文献及出土石碑中所记载的凉州“盘和都督府仰容山番禾县北圣容瑞像”。

圣容瑞像的由来和寺院兴衰 据佛教典籍记载:在东晋十六国时期至北魏时期,中国有个稽胡族高僧叫刘萨诃,他生于东晋穆帝升平四年(360年),卒于南朝宋文帝元嘉十三年(436年)。此人出生于富比王室的富豪家庭,喜习武,好射猎,30岁以前恶迹累累,为地方一霸,曾当兵任梁城突

骑,戍守襄阳。在任上大宴亲朋,饮酒过量死去,由于心口尚暖未葬,七天后复活。传说是观音菩萨指点迷津,让他赎生前滥杀生灵的罪过,于是出家当了和尚,取法名慧达。刘萨诃一生敬佛四十多年,前二十多年在家乡和江南各地学法宣教,在原籍开展宗教活动,还去了五天竺拜谒佛迹;后二十二年(东晋刘宋义熙十一年至元嘉十三年,即415年—436年)在河西弘扬佛法,修练宣教,修寺凿窟。刘萨诃后来被推上了至高无上的地位,在佛教文献中,他不



仅被神化为观音菩萨假形化俗,更与佛祖释迦牟尼比肩,被尊为刘师佛、刘大菩萨、佛教第二十二代尊师等,河西地区信仰尤甚。刘萨诃于北魏太武帝太延元年(435年)第二次西去印度观佛迹,行至凉州(今武威)西170里的番和县(番禾故城在今永昌县城西二十里的水么关一带),向东北望御谷山说:“此山有奇灵祥光,将来会有宝像出现。宝像出现时,如残缺,预示着天下离乱,黎民饥谨;如宝像肢首俱全,预示着天下太平,民生安乐。”授记之后,率弟子继续西行。行至肃州西七里涧,无病而逝,骨头立时化为小碎块,如葵籽大,当地僧僧大为惊愕,都认为是刘萨诃显圣成佛的象征,就在那里修了一座佛塔和寺院,纪念刘萨诃。时过86年,到北魏孝明帝正光元年(520年),凉州番禾郡御谷山一带,忽然大风骤起,御谷山崩裂,绝崖石壁上现出一尊石佛瑞像,其余俱全,唯没有头。当地官民十分震惊,立即找来了能工巧匠,雕成佛头,然后举行了隆重的安首仪式。可是,白天将佛首安上去,夜晚就跌落了下来,经多次安放都是如此。此后的约40年间,天灾人祸连连发生,百姓痛苦,正好应验了刘萨诃和尚生前授记之言。

北周明帝宇文毓元年(557年),在距此山二百里的武威城东七里涧,夜现祥光,人们都去观看,是一尊石佛像头。就把它迎送到御谷山,举行了祈祷仪式,当众僧侣敬捧佛首放戴于肩的时候,佛首“相去数尺,飞而暗合,无复差殊”。从此以后,天下太平,人民安居乐业。当时的河西走廊地区,从北魏至北周,佛教已经非常兴盛,佛徒甚众,高僧云集。后来,北周皇帝宇文邕知道了这些情况后,就派遣宇文俭亲自察验。接着,武帝于保定元年(561年)下旨,调集凉州、甘州、肃州三州力役三千人造寺,三年建成,寺分三处。该寺初有僧人70人,敕赐寺额为“瑞像寺”,从此,香火盛极,僧侣众多。到建德初年一天夜间,瑞像佛首自行落地,僧侣官府惊愕,马上把此情况报告了朝廷,皇帝派大家宰和齐王亲临察看,并举行仪式重新安放。但是,还是白天安好,夜晚脱落,反复十余次,仍然如此。时过不久,到建德三年(574年),武帝焚寺灭法,天下寺院遭

到焚烧,广大僧众受到严厉打击,瑞像寺也遭到了被焚厄运。但石雕的佛身、佛首依然完好。

隋朝建立后,隋文帝提倡佛法,佛教再度兴旺,番禾县瑞像寺得以重建。隋文帝开皇九年(589年),凉州总管燕国公诣寺礼拜。隋炀帝大业五年(609年),炀帝西巡河西,带领西域27国国主和特使,亲临该寺拜谒瑞像,御笔将瑞像寺改名感通寺,施舍了大量财宝,下旨扩建增修寺院。并令天下摹写石佛瑞像供奉,感通寺遂声震全国,驰名西域。

唐代,佛教更加兴盛,地处丝绸之路要津的古番禾县感通寺,成了东西佛教文化融会的中心。因此,唐朝皇帝非常重视这座寺院。唐太宗贞观十年(636年),感通寺象山出现凤鸟蔽日祥兆,太宗派使供养;贞观十八年(644年),三藏法师从五天竺取经归途

中,来感通寺拜佛讲经;唐中宗时(684年—710年),中国佛教更加兴盛,中宗多次派特使郭元振、霍嗣光等到寺敬物。朝廷敕令在寺后山顶上和寺前隔河象山上修复了大小佛塔各一座,至今雄伟壮观。唐代宗广德二年(764年)吐蕃攻陷凉州,番禾县也为吐蕃所据。据莫高窟壁画和文献记载可知,古番禾县感通寺是吐蕃统治时改称为圣容寺的。

西夏时,李元昊在积极推行汉化政策中,提倡佛教,翻译佛经。在西夏统治的190年中,于此地设永州,圣容

圣容寺石佛头像





寺的佛事活动很是兴旺,对这座寺院曾进行了重修或维修。元朝统治时,这里还是香火不断,但已经走向了衰败。明朝时期,提倡儒佛道,在永昌县城内修建了不少寺庙,特别对唐时敕建的位于县城北二里的金川大寺前大寺和位于县城北十里九径八涝池的金川大寺后大寺(俗称四台子寺院)进行了重建,而远在城北二十里望御山谷的圣容寺却遭冷落。到清朝中后期至民国时期,圣容寺逐步被完全废弃。解放初,仅存欲颓的山门和几间僧房,也在破除封建迷信活动中,于1953年被当地农民拆除。

圣容瑞像与莫高窟的因缘 永昌县圣容瑞像这尊距今已有1480多年的石佛像和距今已有1440多年演变而来的圣容寺,为什么在敦煌莫高窟壁画、敦煌遗书和佛教经典中有那么丰富的记载?为什么从北魏到隋唐以至五代有那么深远而广泛的社会声誉?这和中国佛教史上一位被称为“佛”的高僧刘萨诃是分不开的。按佛籍的说法,古番禾县北御山谷的圣容瑞像,就是刘萨诃成佛后的化身。河西弘法时期是刘萨诃一生佛事活动中最为重要和辉煌的阶段,在佛教界的影响也是最为深远的。刘萨诃一生的佛事活动,在敦煌莫高窟壁画中得到充分的反映,有在江南活动的情况,但大量的在河西活动的情况,特别是在番禾县的活动情况,有相当一部分壁画是围绕刘萨诃在番禾县的预言和番禾县北仰容山圣容瑞像的出现这一主题进行描绘的。莫高窟壁画中的凉州山开瑞像出现的故事,就是番禾县北御山谷挺出石佛瑞像的故事。这些故事画,最早出现在公元7世纪,即开凿于隋末唐初的莫高窟第203窟中,初期是以雕塑的形式表现的,为象山立佛像,即“番禾瑞像”。这种形式在盛唐时期开凿的莫高窟第300窟和323窟中也有表现,也是依山而立的“凉州番禾瑞像”。五代末年开凿的莫高窟第72窟的主室和西壁都绘有“圣僧刘萨诃和尚圣容像”、“圣者刘萨诃”。尤其是该窟南壁,通壁都绘有“刘萨诃因缘变相”,即刘萨诃预言凉州番禾郡御山谷出像为主和刘萨诃其他佛迹活动及圣容瑞像诸多情节的壁画和榜题,画面庞大,情节丰富。这一壁画的下半部分

刘萨诃圣容像



自然损坏严重，上半部分完好。仅上半部分的画面中，就有刘萨诃预言圣容瑞像出现的画面、有佛从空中而降的几个画面，有榜题“圣容像真身乘云来时”、“罗汉迎圣容佛时”、“圣容像入

龙时”、“千佛现时”、“二菩萨来会时”等画面，有圣容像出现后无头的画面，榜题“圣容像初下无头时”；有僧俗雕制佛头安装时的画面和复落的情节画面；有凉州七里涧出现佛头时的画面，榜题“七里涧圣容像头现时”；有僧俗用八抬大轿抬送佛头到御山谷跪迎时的画面，榜题“大众持华迎本头时”；有安装佛头时的画面，有佛头安装成功，人们欢庆时的画面，榜题“却得圣容像本头安置仍旧时”。壁画中还单独画有圣容立佛像等等诸多内容的画面。这些画面，在《凉州御山石佛瑞像因缘记》碑文中和《续高僧传》等佛教文献里，都有丰富的记载。莫高窟壁画中还有猎师李师仁在番禾射鹿，刘萨诃劝化的画面，榜题“刘萨诃和尚见猎师时以劝化时”。这个画面在佛教文献里没有记载，但在出土石碑中记载得很清楚。这一壁壁画上，还有刘萨诃修行坐禅、焚香启愿的画面；有层峦叠嶂

的山峰,有雄伟的寺宇,有池水和流淌于寺前的小河;还有农人扶耒播种的画面,榜题“农人耕种时”;有周武帝派人毁像,像现神光未敢毁,又放火烧寺,天降大雪扑灭大火等画面。还有反映寺院重修和隋炀帝来寺朝拜圣容瑞像,并令天下摹写瑞像,广泛供奉,画像人丈量瑞像尺寸的画面;有三藏法师取经归途中到瑞像寺讲经礼佛、兵部尚书郭元振诣寺礼谒、御史霍嗣光持幡花诣寺朝拜等繁多的画面,还有一幅蕃人盗佛珠而死的画面。以上诸多画面,把御山谷中的圣容瑞像描绘得淋漓尽致,仅画面上的榜题就有 30 多条,以上这些壁画的内容,同出土的石碑记载和佛教文献里的记载都非常契合,同永昌县御山峡谷中圣容寺遗址现存的石佛瑞像以及地理环境也都十分一致。御山谷圣容瑞像故事,在其他一些洞窟中也有描绘,如中唐吐蕃统治河西时开凿的第 231、237 窟,五代初年统治瓜、沙二州的归义军节度使曹议金开凿的第 98 窟、五代末曹元忠及妻翟氏开凿的第 61 窟等;另外在第 55、89、81 窟等洞窟中,也画有倚山而立的“凉州盘和县石佛瑞像”。除此而外,在藏经洞发现的绢画中,绘有番禾

刘萨诃圣容像



凉州士庶送佛头入寺



县御山谷中以石佛瑞像出现等故事为内容的画面（此画被英国斯坦因盗走，现藏大英博物馆。壁画中也有被法国伯希和盗走的及英国人斯坦因盗走的）。

番禾县御山谷的圣容瑞像和圣僧刘萨诃的佛教事迹，在莫高窟藏经洞发现的大量遗书文献中，也有非常丰富的记载，其中如《佛记》《冥详记》《高僧传》《续高僧传》《法苑珠林》《集神州三宝感通录》《广弘明集》《通宣律师感通录》《释氏稽古略》《释迦方志》等。还有一些遗书被法国人伯希和、英国人斯坦因盗走。新中国成立以来，许多专家学者就古番禾县圣容寺圣容瑞像和其它莫高窟的壁画、遗书进行了深入研究，从研究情况看，在莫高窟里有关圣僧刘萨诃和圣容瑞像的壁画为最多，藏经洞里有关他（它）的资料也最为丰富。这就进一步说明，圣僧刘萨诃和番禾县圣容瑞像自隋唐以后，在佛教界具有很高的社会地位，他（它）不仅誉满全中国，而且驰名西域，影响深远。据专家们考证，刘萨诃在河西活动的22年中，与莫高窟的开凿有着密切的联系，现存的第268、272、275三个洞窟可能是刘萨诃开凿的。

瑞像寺遗迹 御山谷瑞像寺在1400多年的历史变迁中，经历了多次重建或维修，后来寺院虽然毁了，但寺院所属的有关建筑和



遗迹却保存了下来。

一是圣容石佛瑞像。这尊佛像,是利用山壁上自然生成的坚硬的花岗岩,以浮雕的手法雕凿而成。石佛瑞像为立佛像,佛头用灰色石另雕而成,通高一丈八尺,看上去好似身着袈裟,两臂自然下垂。石佛的头,高约 58 厘米,头顶有较为低平的螺髻,面相方颐,鼻梁隆起(稍残),上眼皮微垂,下方有曲线一条,据专家鉴定属早期原造像,呈现出浓厚的印度造像风格,现存于永昌县博物馆。

二是圣容寺塔。今圣容寺遗址北背象山顶上,屹立着一座大佛塔,隔小河南面的金山半山腰,屹立着一座小佛塔,与大佛塔遥遥相对,保存完整。这两座佛塔的具体建造年代不详,但从两塔的建筑形制来看,当属唐代早期建筑(据有关佛籍记载,北周初建瑞像寺时,建有舍利塔。该塔很可能是盛唐时复修的)。圣容寺大塔通高 16.2 米,为七级方形,空心砖结构,基层较高,向南开门,可供出入。塔内原有木梯,可通塔顶。因残破,恐有跌落危险,于 1973 年去除。塔身无雕刻,但塔内粉壁墙上有壁画和题记。小塔也为七级,通高 4.9 米,实心砖结构。2001 年,国务院公布两塔为国家重点文

圣容寺唐塔



物保护单位。

三是六体文字石刻。今圣容寺遗址前山脚石壁上保存着“六

圣容寺西夏六体文字石刻



体”文字石刻,为佛教六字箴言,汉字为“唵嘛你钵弥吽”,阴刻,自左至右横写,共两方,每字大小约20厘米见方。左一方共四行,从上到下,第一行为八思巴文,第二行为蒙文或回鹘文,第三行为西夏文,第四行为汉字。右边一方共两行,上行为梵文,下行为藏文。现为县级文物保护单位。据考证,该石刻大约刻制于西夏到元代期间。

四是石碑。出土于武威县城的感通寺石碑,经敦煌研究院孙修身先生等考释,拟名为《凉州御山石佛瑞像因缘记》。石

碑仅存下半段，上段和碑额、碑座皆缺。残碑高152厘米，宽115厘米，厚37厘米。正面楷书文字25行，共存千余字。该碑刻制于唐玄宗天宝元年(742年)。碑文一至五行，讲的是凉州番禾县北御山谷中石佛瑞像出现的故事。碑文六至二十行，以相当大的篇幅，详细记述

凉州御山石佛瑞像因缘记碑



了凉州番禾县北御山谷中瑞像寺的建立及其发展历史，对有些情节记述的详细程度已远远超过了文献记载。

除此之外，御山峡谷里还有不少古代文化遗存，如汉明长城遗址，顺峡谷而筑，紧贴圣容寺，逶迤东西，气势磅礴，保存较好；在圣容寺西1里处有元代高昌王纽林的斤之墓；在圣容寺东1里长城以北的壕墙山北壁之阳的石壁上，存有长约50米的一长排塔形浮雕，名花大门石刻；在圣容寺东约5里处的金川峡水库西南岸，有一处齐家文化遗址，因水库淹没，破坏严重；在齐家文化遗址稍南，有一将军墓，并有石碑等遗物，一石碑上刻有“明威将军”，县文化馆收藏；同时，在圣容寺东约3里处，金川西村修建学校时，清理地基中，在一米以下发现了很多夹砂红陶碎片，初步认定为齐家文化遗物，已掩埋；在箫湾东侧有规模很大的古陶窑遗址；在御



山夹谷以下的金川峡里,有少量古代岩画。

古番禾县北御山谷中保存下来的历史文化遗迹,均有极高的史料价值、科学价值和艺术价值。

圣容寺复修 中共永昌县委、永昌县人民政府经过认真地调查研究和论证,决定复修这座历史上的名寺。2001年,开始着手筹备,制定规划,筹措资金。2003年,建立机构,指定专人,负责规划、设计、施工。到2004年底,已建起了石佛瑞像大殿、大雄宝殿等,按总体规划,该寺3至5年完工。并请来了释德光、释德圆二位高僧主持寺院正常的佛事活动,成立了包括高僧在内的五人寺院管理委员会。

圣容寺复修后,它将与这里诸多重要的历史文化遗迹和风景优美的金川峡水库连成一片,集自然景观与人文景观于一地,将会迎来国内外更多的专家、学者和游人前往礼佛、研究和观光,它将成为金昌市旅游文化事业的一个亮点。

(祝巍山)

隋炀帝西巡
射 往
瑞 像 寺



隋炀帝杨广即位后,继续并州县,严刑峻法;自恃国力强富,营建东都洛阳,开凿运河,修长城,筑驰道,掘长堑,营西域,不停地东西游幸,不断地对边境和邻国用兵。

隋炀帝大业三年(607年),炀帝就开始了平定吐谷浑的准备工作,派吏部侍郎裴矩到张掖。裴矩考察了西域44国和盘踞青海一带的吐谷浑的一切情况,写成了《西域图记》,上奏炀帝。大业四年(608年)七月,隋炀帝首先派裴矩两次大败吐谷浑,使吐谷浑元气大伤。大业五年(609年)三月,炀帝调动大军,在裴矩等陪同下



首次西征,经过三个月的迂回包围和艰苦奋战,彻底消灭了吐谷浑的二三十万军队,将吐谷浑占据的地盘全部纳入隋朝的控制之下,并在该地设置了西海(今青海湖西)、河源(今青海湖南)、鄯善(今罗布泊西南)、且末(今新疆且末)四郡。

隋朝这次军事上的绝对胜利,使西域诸国大受震撼,纷纷派使臣前来朝拜隋炀帝。炀帝抓住这个机会,作出了西巡河西的决定,于是通知凉州郡县和西域诸国。大业五年(609年)六月,炀帝率庞大的队伍西出大斗拔谷(即今民乐县扁都口)。到张掖后,炀帝召见了河西州、郡、县文武要员和地方名儒、佛界高僧,西域诸国国主也都前来朝贺,并主动提出献地千里,臣服于隋。炀帝非常高兴。为了庆贺这次预想不到的收获,炀帝在陈设豪华的观风行殿接见了西域高昌王麴伯雅和伊吾吐屯设等27国国主和特使,并以盛宴款待了各国使者,演奏了优美的九部国乐和鱼龙、漫延百戏节目,并令张掖、番和、武威三郡百姓盛装打扮,前来观看,几十里路上旌旗招展,车水马龙,显示了中国的富裕强盛。接着,炀帝带领西域诸国国主、使臣和地方要员登临焉支山观光,又率众到文帝御令重新修复的番和县瑞像寺礼佛。

六月二十三日,天晴气爽。炀帝在大队人马的簇拥下,沿着一条欢腾的古水顺流而进,来到了番和瑞像寺。只见瑞像寺上上下下的山谷里搭满了帐屋,到处摆设着进行贸易的摊点,店幌招展,好一派热闹景象。三百多僧侣和盛装靓丽的男女青年列队迎接皇帝,举行了别具风采的欢迎仪式,演出了优美的歌舞,演奏了高雅的曲乐和精彩的杂技等,这些出自凉州府的艺术家的精彩表演,给炀帝尤其是西域各国国主和特使留下了深刻的印象。炀帝在随行大臣和西域27国国主及特使的陪同下,朝拜了圣容瑞像,听了瑞像寺方丈关于文帝兴佛,敕令修复瑞像寺的济世功德;刘萨诃圣僧在河西弘扬佛法,预言“凉州山开瑞像出”的神奇往事。隋炀帝由于西征取得了空前胜利,心境极佳,再加瑞像寺是先帝敕令修复的,故龙颜大悦,发出御旨,钦定了三件事:一是拨出银两,扩充增修

寺院；二是将瑞像寺改名感通寺，由皇上御笔题额；三是传谕天下，摹写描绘番和县圣容瑞像，广为供奉。为此，举行了隆重的授恩仪式。

感通寺由于中原天子的巡礼和扩建增修，更加繁荣壮丽，名声大震，来自延、绥、石、隰、慈、丹、岚、威诸州和西域诸国摹写传形刘萨诃佛像的州吏、国使和寺院僧众络绎不绝。

(祝巍山)

唐玄奘讲经
感通寺



据 1979 年武威出土的唐玄宗天宝元年(742 年)的一块石碑和有关佛教文献记载：唐太宗贞观十八年(644 年)，唐玄奘西

天取经东归，途经河西时，曾讲经于番和县感通寺。

感通寺的大名，想必玄奘早已听闻，去西天取经路过河西时，只因朝廷下旨严加盘查，不敢露面，所以没敢去礼佛。这次回来，情况与去时大不一样，有了皇帝的旨意，一路又有人迎送，什么事情都不让他操心，他心情十分愉快。他已作好了准备，打算在感通寺住上十日。

这天，风和日丽，万里晴空。玄奘在张掖郡和番和郡送迎队伍的簇拥下，向感通寺进发。

凉州府和番和县在接到皇上御旨和三藏法师要在感通寺讲经的书信后，在一月前就开始了作迎接玄奘的准备工作，凉州总管府组织河西各郡县，抽调了大批人力，准备了大量物资，并拨出专银，全力做好接待工作。要求一定要办好玄奘大师的讲经大会，迎接仪式要隆重而热烈，客僧们的食宿诸事均应妥善安排。

玄奘西天取经归来的壮举，已传遍了凉州大地和邻近郡县，仅



前来听经的僧侣就达三四千人,由于州郡县的大力支持,各项准备工作进行得井然有序。

八月末的一天,当玄奘来到了御山峡西口时,看到这里人山人海,旌旗招展,由感通寺主持慧敏大师领头,带着一百多名高僧和数百名僧徒,高举宝幢,打着七色旗帜,拿着香和花,前来迎引。到达感通寺时,约有两千僧众和几千信教群众。早已站在寺院内外、河道两旁,手执鲜花彩带,敲锣打鼓,高奏佛乐,热烈欢迎这位从五天竺取经归来的大唐圣僧。

按照大会的安排,当天请玄奘歇息,第二天参拜瑞像,并由感通寺主持慧敏大师汇报河西佛事及感通寺的发展历史;第三天开始讲经。

一切按大会的安排顺利进行。玄奘在听慧敏大师讲述了感通寺圣容瑞像的由来后,若有所思,他给众高僧讲述了他在西天听到的一个传说,他说:“我在印度谒寺拜佛时,那里的高僧讲,他们听他们的法师讲过,大约在120年前,那座寺里原有一双佛像。一天,彩云弥天,雷电交加,人们正在惊疑中,忽然,从寺院里飞出一尊佛像,升入高空彩云间,向东飞走了,人们不知所措,待到寺院里看时,一双佛像只剩一尊了。这件事流传了下来,成为印度佛教界一大奇事。直至今日,谁也不知道那另一尊佛像飞到哪里去了。今日听大师说得这么具体生动,从时间上来看,印度那座佛像飞走是120年前,你讲的北魏孝文帝正光元年石佛出现,今天算起来基本相合啊。这座瑞像,一定是印度那座佛像,应验了圣僧刘萨诃的预言。这是佛祖早有安排的。”众僧侣听了,无不啧啧惊叹。

第三天,讲经大会正式开始,玄奘法师首先用半天时间,重点讲述了十多年来在五天竺拜师、学经、搜集经典以及参加五天竺“无遮会”等佛教盛会的情况。有的僧侣要求三藏法师把取经路上的艰难险阻讲一讲,玄奘笑着说:“九死一生,乃佛祖的保佑,还是讲经吧。”他说:“今天来的高僧很多,更多的是刚入门的佛门弟子。我就先对他们说说涉足沙门的一般道理,然后再讲贫僧在西天



学过的经典，尤其和佛界众位高僧谈谈我们中国现时的所有佛教经典互相矛盾、争论不休的问题。”

玄奘先讲第一个问题，他说：“‘圣贤之道，唯诚与明’。圣可以称为佛，贤可以称为菩萨。八万四千法门，无论修什么法门，也离不开这两个字。什么叫作‘诚’？在佛法里讲的诚就是‘定’，‘明’就是‘慧’；‘诚’是‘体’，‘明’是‘用’。对于一切事相，一切事理，能够通达明了而没有错误，就叫‘明’。对我们初学佛的人来说，就是省察的功夫。我们要常常反省、点检、观察，而后才能做到改过，才能做到积善，‘诸恶莫作，众善奉行’。如果我们没有诚明，就不晓得什么是恶，什么是善，哪还谈得上改与积？要改恶，要积善。所以，诚也就是自净其意。‘诚’、‘明’两个要同时具足，即诚而明，即明而诚，就是定慧双修，修到定慧不二的时候，自自然然就证果了。所以，初学佛的人，要懂得这个道理，格除物欲，提起觉照，守心如守城，对境如临阵，去妄克欲，防邪存诚，深明因果，止恶修善。如果出现了过，就要针对缺失彻底改过。避祸纳福，人之常情。如果有了羞耻心，知耻方能产生大勇；如果有了畏惧心，知畏方能产生诚敬；如果有了勇猛心，知勇方能产生振奋心。有了这个基础，就要从事相上、明理上、心地上彻底改恶，一心为善。要辨别真假、曲端、是非、正偏、满丰、大小、难易。总之，有益于人是善，有益于己是恶。要与人为善，以身作则；爱敬存心，各得其所；成人之美，爱才，惜才、育才；劝夫为善，多方开导；救人危急如及时雨；兴建大利，舍财作福，破慳除吝；护持正法，敬重修谤，弘扬佛法；敬重尊长，忠孝传家，爱惜物命，以育仁慈。要做到这些，切需以谦保之。”

头几天他主要宣讲了他在北天竺迦湿尼罗国的阇耶因陀罗寺中与各国留学僧人共同学习时，由那里的最高法师僧称法师为他讲授过的《俱舍法》《顺正理论》《因明论》《声明论》《婆沙论》《杂心》等。有些经典，中国早就有了，但是，玄奘在僧称法师那里学习的和他原先学过的有很大差别。所以，他就把这些新颖的内容讲给大家听。由于玄奘在五天竺的十多年中，学会了梵文，博览群经，



学会了几种语言和文字,所以,在讲述经典时,讲述生动新颖,论理透彻。他深刻的思想,寓于博文广识之中,又掺入自己独到、精辟的见解,听者无不折服。

后几天,玄奘法师重点讲述了他印度佛教中心——摩揭陀国的那烂陀寺院学习了五年的重点经典《瑜伽论》等。那烂陀寺是五天竺的佛教中心,僧徒万人,大德数百,留学和朝觐的外域僧人常有千余。人才荟萃,规模宏大,建寺已经 700 多年。玄奘到该寺后,受到了这个寺院的印度最伟大的学者、被佛界誉为“一代宗匠”的 106 岁戒贤法师的器重,收他为徒,还选派了 20 名大德高僧担任他的导师,并帮他学习梵文。戒贤法师精通一切经典,他为玄奘讲解了《瑜伽论》。这《瑜伽论》本是弥勒修成后讲说的经典,精辟而宏远,论理至深至大,是佛教经典中深奥的经典之一,能够透彻讲解的人不多。戒贤法师每次给玄奘讲解时,都有一千多人来听。戒贤法师还给玄奘讲解了《顺正》《显扬》《对法》《集量》《中二百论》《因明》《声明》等经典。玄奘学习了 5 年,成为戒贤法师最得意的弟子。这个寺能通 50 部经论的只有 10 人,玄奘就是其中之一。他在该寺院多次组织的讲学会上,把佛学理论和中国传统的儒、道相结合,用来分析问题,阐明事理,寓意深远,语妙意明,连一些大德高僧都自叹不如。因而,在印度声名远扬。

玄奘法师为了让一般僧众都能听得懂并理解这部《瑜伽论》的精神,他就用深入浅出的道理分析,用较为朴实的语言解说,讲得透彻,分析得清楚明白。因此,所有在座的高僧、佛徒,个个高度凝神,静如清丽。尤其是那些高僧,一动不动听得十分专注,他们感到玄奘的讲述,如淋甘露。有两位来自瓜州晋昌郡和沙州敦煌的高僧,在听完了玄奘讲述的《瑜伽论》后,流着泪对玄奘说:“法师啊,我们入佛门四五十年以来,早也学了很多经论,但是,我们对佛经所讲的深刻道理理解肤浅,空为人师,今日听了法师的讲解,如雷贯耳,如梦初醒,真是惭愧啊。从今日始,要从头学起啊。”两位高僧的一席话,代表了众僧的心绪。



最后两天，玄奘重点讲解了他在印度完成学业之后用梵文写出的三部论著。这三部论著是《会宗论》《制恶见论》和《三身论》。这部《会宗论》，是玄奘对五天竺佛教大乘学中的瑜伽派和中观派的争论而作的，他糅合了两派的观点，讲明了事理，解决了他们的争论。《制恶见论》，是给反对大乘佛学的小乘、外道的总答辩。原来，印度小乘学者慧藏，曾作《破大乘论》七百颂，因此，小乘派拿着它攻击大乘派，闹得不可开交。玄奘为了解决两乘之间的争端，作了《制恶见论》一千六百颂，透论了事理，说明两乘并无根本分歧，解决了矛盾。印度佛教界无不折服，受到了中印度戒日王的高度赞扬，并在戒日王亲自召集的五天竺 18 个国王参加的、6000 佛教名流坐论的千载难逢的曲女城（今印度联合省坎诺吉城）佛学辩论大会上大获全胜。玄奘是这次大会的主讲人，他学识渊博，见解精辟，万众赞叹，各学派人士无不敬服。他的这几篇精论，解决了印度佛学界的关键问题。在 18 天的论会期间，破一切异见，没有一个人能驳倒他。因此，五天竺佛学界授他为“大乘天”和“解脱天”的光荣称号。《三身论》是赞扬佛德的著作。他的这三部著作在感通寺整整讲了三天两夜。他那清晰的逻辑，精妙的说理，使坐听的僧众们越听越觉得深奥，越听越觉醒悟，他们的头顶上似觉佛光普照，全身似觉虚幻清亮，大家好像是沐浴在悠扬悦耳的佛乐声中，心境明朗。

感通寺主持慧敏大师，虽然半月以来，因主持讲经大会没有好好休息过一天，但他为了学得西天真经，坚持听教，向玄奘请教自己疑惑不解的问题，昼夜不懈。他结合玄奘法师的讲授，对照自己学过的经典，认真领悟精神实质，对玄奘讲授的细枝末节和隐而不显的问题，他也进行了深入地探究，明白了所授诸经的含义。所以，他从内心深处钦佩玄奘非凡的佛学造诣。他对大家说：“玄奘法师智慧超群，智力过人，他辨析、判断问题、认识、理解事物以及运用所学知识解释事理的能力，足称中国佛教的大师。”

玄奘法师完成了在感通寺讲经的心愿，心情非常平静。他首先

把近几天来听经群众布施的许多金银财物转赠给了感通寺和河西其它寺院，并高兴地同番和县和河西各地官员以及前来听经的佛界大师、僧众一一告别，在慧敏大师和道整大师的陪同下，与凉州府前来迎接的队伍向东出发了。

由于受玄奘归途中在河西礼佛和讲经宣教的影响，河西地区的佛教迅速地发展了起来。

(祝巍山)

米喇印、丁国栋起义军
血战水泉堡



清军人关后，满族贵族圈占土地，屠掠人民，推行了十分野蛮、落后和残酷的民族歧视、民族压迫的政策，给统治区人民带来了极其严重的灾难。在清王朝初建不久，反清复明的斗争如火如荼，此起彼伏。当时，甘州、凉州爆发了由米喇印和丁国栋领导的回族人民反清起义，它和当时遍布全国各地的人民反抗斗争连成一片，有力地打击了清王朝的统治。

米喇印是清初甘州副总兵，由于他对满清政府的重满轻汉的民族压迫不平，又闻下剃头令，他感到这是耻辱，于是他同武威的丁国栋密商决定，一起举行反清起义。顺治五年(1648年)四月，广东、湖南等地发生了大规模的农民起义，这就更坚定了他们反清的决心。米喇印借清政府征调甘州将士前往湖、广征讨起义军需要安抚的机会，以召开军事会议为名，诱杀了请来作客的朝廷巡抚都御史张文衡和甘肃总兵刘良臣、分巡西宁道副使林维造、参议张鹏翼等，随即宣布起义。时在武威的丁国栋也立即宣布起义。他们为了团结更多的回汉人民的抗清力量，拥立明朝延长王朱识镛为王，提出了“反清复明”的口号。这样，号召力更强，参加起义的人更多，



起义队伍壮大很快,从甘州、凉州出发,一直打下了兰州、岷州、临洮,围攻巩昌(今陇西),队伍发展到十万之众。

清政府得知甘肃民众起义,十分惊恐,急调陕甘总督孟乔芳统兵围剿。孟以一部守秦州(今天水),阻止起义军东进,一部前往巩昌,打败了起义军。起义军撤退到安定(今定西)、临洮、岷州一线。这时,清廷又派固山贝子吞齐哈为平西大将军,与所有清军一起围攻起义军。虽然米喇印等也都是军官出身,懂得用兵打仗,但是,起义军中绝大多数兵士是响应起义的老百姓,队伍整体作战能力较差,在清军的三面夹击之下,一次次失利,节节败退,于六月,又回到甘州。顺治六年(1649年)正月,孟乔芳命都标右营游击张勇加紧攻打甘州城。城破,起义军失败。丁国栋率部到了肃州(今酒泉),嘉峪关等地民众纷纷响应。直到十一月,肃州城破,丁国栋被害。甘州城破后,米喇印则向东退却,想再次占领凉州。起义军行军至永昌卫(今永昌县,清初沿用明制,为卫)水泉子时,不幸被张勇部早已布置下的伏兵包围,发生激战。米喇印发现清军人数众多,不能硬拼,于是果断率领起义军占领了一片民房与清军对抗。战斗从中午一直进行到下午,双方都伤亡惨重。最后,清军集中火炮向民房轰击,无辜的百姓遭到杀害,起义军向外突围时,也被清军分割包围。尽管起义军将士勇猛如虎,人人奋力战斗,但是,在多于起义军数倍的官军面前,终因寡不敌众,遭到失败,两千多将士全部战死,米喇印也壮烈牺牲。米喇印、丁国栋领导的反清起义军虽然经过一年又七个月的战斗,最后失败了,但是,他们反压迫的英雄行为一直为后人所赞赏、所怀念。

(祝巍山)



林 则 徐

路 经 永 昌



林则徐，这位禁烟抗英的民族英雄，由于道光皇帝和权臣的庸愚投降，功罪颠倒，被“从重发往伊犁，效力赎罪”。

林则徐于清宣宗道光二十二年（1842年）七月初六日，从西安出发，登上了西去的充军路程。

林则徐一行经陕西永寿等县，涉泾水，过长武，入甘肃境，经平凉，越六盘山，又经静宁、榆中，到兰州。八月初七，林则徐过黄河浮桥。十五日至二十一日，住甘凉道署中。林则徐到达凉州，在凉州共住了七天。八月二十二日，离凉州西行。

八月二十三日，林则徐从丰乐起行，经沙河堡，至九坝永昌县界，又至八坝。永昌县令涂文光迎至头坝。

永昌县令涂文光与地方贤老，自林则徐到达武威后，就商量怎样接待林大人的事情。大家商量决定：由于天气渐寒，估计林大人两个月后才能到达新疆，那时候西北的气候可是滴水成冰。为了不让林大人及随程人员受严寒之苦，给他们每人准备一件绵羊皮袄。但是，由于时间紧迫，要新做是来不及的，只能购置现成的才行。当时，一些地方耆老、贤达和商号掌柜，听说这是为林大人准备的，都纷纷慷慨捐银。只两三天就买到了20件绵羊皮衣，只等林大人到来。同时，大家商议，林大人这次路过，要准备些什么饭菜呢？既要有地方特色，又要能够代表永昌百姓的一片心意。大家最后议定，就准备一顿地方名吃——羊羔肉颠卷子，好让林大人和随行人员尝尝永昌的小吃。

这天，涂县令前往30里外的头坝迎接林大人。行至永昌县城的时候，已经是晚上十点钟，但八月的晚十点并不显得晚。涂县令





早就了解了林大人的性格，每到州、县，一般都不到州、县衙门居住，而要住行馆。所以，涂县令为林大人准备了两个住处，他首先请林大人去县衙歇息，被礼拒之后，就按原先准备好的办法，一边请林大人洗脸休息、喝茶，一边把做好的羊羔肉颠卷子端到行馆。当涂文光县令请林大人等就餐时，一股扑鼻的香味充满了整个行馆。林大人招呼随行人员慢慢品尝，自己则与涂县令谈起了永昌县的农事风情。林大人一边品尝，一边对随行人员说，永昌的羊羔肉颠卷子真是西地之美食，而西地的美食在江南是无法找到的。随行人员越吃越觉味道独特、鲜美，都说这种吃法太美妙了。饭罢，涂县令代表永昌的耆老、贤达和商号掌柜及众百姓，送上了 20 件绵羊皮袄，并说明这是受百姓的委托，一定请林大人接受，在路上御寒。林大人先是不收，后又坚持给付银两。涂县令无奈，只得跪下说：“林大人，你此西行的本身，就够我们百姓感慨的了，别的什么都不说，你不收下我就跪着不起来。”这时，又进来十多位地方耆老、贤达和商号掌柜，都跪请林大人收下皮袄，林大人无奈，只好令随行人员收下，并一次次道谢。

八月二十四日，黎明行，县令涂文光送于行馆。出西门，沿路石很多，行走困难。经十里墩、水磨关、红庙墩、重冈塘、桥儿洞、三条沟、空心墩（道旁有张将军战胜处碑）、王信堡，到水泉驿宿。

八月二十五日，林则徐行至永昌县与山丹县交界处的定羌庙。过了定羌庙，则离开永昌进入山丹境了。晚秋的河西，逐渐寒冷了，白雪过早地降落在了河西古道，林则徐触景生情，写《途中大雪》诗一首：

积素迷天路渺漫，蹒跚败履独禁寒。
埋余马耳尖仍在，洒到乌头自恐难。
空望奇军来李□，有谁穷巷访袁安？
松篁挫抑何从问，缟带银杯满眼看。

（祝巍山）

红西路军 征战永昌



红军三大主力会师会宁前后，党中央和毛泽东为全党全军规定的战略任务是：首先形成西北抗日局面，组成抗日民族统一战线，

战胜日本帝国主义。中央决定组织宁夏战役，要占领甘肃西部，打通与苏联的联系。为了这一目的，中央军委命令红四方面军的三十军、九军、五军西渡黄河。

1936年10月23日至28日，三十军、九军、五军和四方面军指挥部共2.18万人渡过黄河。首要目标是扫除黄河沿岸守敌马步青部，打开北进宁夏的门户。部队在“打通国际路线”、“配合一方面军夺取宁夏”口号的鼓舞下，英勇进击。

红军西渡黄河后，蒋介石任命马步芳为西北“剿匪”第二防区司令，电令马步芳、马步青共同堵击河西红军。按照蒋介石的命令，马步芳调集了1.3万骑兵、3000步兵，由马元海任指挥；马步青调集了3000余骑兵、4500余步兵，任骑五师参谋长马廷祥为前敌指挥。“二马”合计步骑2.35万人马，对河西红军进行阻击。

10月27日至11月2日，红三十军、九军、五军在一条山与敌激战四天，击毙敌骑五师参谋长马廷祥及以下千余人，打击了马敌气焰，两军成对峙状态。

11月8日，中央军委放弃宁夏战役计划，河东红军组成南路军、北路军，作脱离陕甘宁根据地的准备；河西红军组成西路军，以在河西建立根据地、打通与苏联的联系为任务。11月8日，中央电令河西红军称西路军。为统一领导，批准成立了西路军军政委员会，委员有陈昌浩、徐向前、曾传六、李特、李卓然（以上五人为常委）、熊国炳、杨克明、王树声、李先念、陈海松、郑义斋。由陈昌浩





任军政委员会主席，徐向前任副主席。由徐向前任总指挥，陈昌浩任政治委员，王树声任副总指挥，李特任参谋长，李卓然任政治部主任，郑义斋任供给部长，苏井观任卫生部长，郭天民任总部一局局长，宋侃夫任二局局长，杜义德任四局局长，曾传六任政治保卫局局长。部队建制及装备如下：

五军：军长董振堂，政委黄超，参谋长李屏仁，政治部主任杨克明。辖十三师（师长李连祥，政委谢良）、十四师（师长郭锡山，政委朱金畅）。共4个团，3000余人，枪1000余支，平均每枪子弹5发。

九军：军长孙玉清，政委陈海松，参谋长陈伯稚，政治部主任曾日三。辖二十五师（师长王海清，政委杨朝礼）、二十七师（师长陈家柱，政委易汉文）。共6个团，6500人，枪2500支，每枪平均子弹15发。

三十军：军长程世才，政委李先念，参谋长黄鹄显，政治部主任李天焕，辖八十八师（师长熊厚发，政委郑维山）、八十九师（师长邵烈坤，政委张文德）。共6个团，7000人，枪3200支，每枪平均子弹25发。

骑兵师：师长董彦俊，政委秦贤道。共200人马，枪200支，每枪平均子弹25发。

妇女独立团：团长王泉媛，政委吴富莲，政治处主任华全双。

回民支队：司令员马良俊（后叛变）。

全军共21800人。机关、医院、伤病员及勤杂人员约占40%左右，战斗人员约13000多人。

1934年11月9日，西路军向西开拔。13日，九军以一个团攻占古浪，主力进城吸引了“二马”向古浪集结。三十军乘虚向西疾进，绕道过凉州，18日克永昌，21日克山丹。随后，五军跟进，到山丹接替了三十军防务，三十军集结在永昌以西至山丹以东到武威西四十里堡300里的一线，与敌激战。

九军在古浪遭敌包围，由于麻痹轻敌，指挥不当，虽经浴血奋战，击毙敌2000余人，但九军也损失了2000人，损失兵力三分之



一。九军军长孙玉清负伤,参谋长陈伯稚、二十五师师长王海清、二十七师政委易汉文等不少干部壮烈牺牲。九军元气大伤。总部撤消了孙玉清军长职务,派三十一军参谋长李聚奎前往整顿。

11月19日,中央电示:“你们的任务应在永昌、甘州、凉州、民勤地区创立巩固根据地。”21日,西路军总部移驻永昌县城。22日,西路军总部发表告指战员书,号召全军指战员战胜困难,大力宣传发动群众,建立永昌、凉州根据地,为执行党中央和军委给予的光荣任务而英勇奋斗。24日,徐向前电告中央:“无力集中优势兵力,弹药太少,难在甘东地区灭敌,如何速示。”25日中央复电:“远方接济三个月内不要依靠,目前全靠自己团结奋斗,打开局面。”在这样的情况下,西路军只好驻守永昌,坚持与“二马”作战,创立永昌根据地。

红西路军总指挥部旧址



11月底的河西,降温急快,滴水成冰,红军将士身着单衣,脚穿草鞋,在零下20摄氏度的低温条件下,与装备精良且数倍于己的敌人展开殊死搏斗。驻守在武威西四十里堡的三十军八十八师,遭敌马元海五个团的围攻,在政委郑维山的指挥下,经过三天三夜



的激战,歼敌 2400 余人,但八十八师也遭受了重大伤亡,连以上干部牺牲十多人。在这种情况下,八十八师退出四十里堡,向永昌县八坝西撤。部队刚进入八坝,又遭敌两个骑兵旅的进攻,激战两昼夜,与敌人展开了白刃格斗,在付出了重大伤亡的情况下,砍杀敌人 800 多,击退了敌人的进攻。在此期间,西路军在永昌地区与“二马”展开了一系列的战斗,除上面两次战斗外,主要还有永昌县城周围的东十里堡战斗、东寨郭家磨庄子战斗、水磨关战斗、南沿沟战斗、王信堡战斗等,与“二马”进行着艰苦卓绝的厮杀。

西路军一面粉碎敌人进攻,坚守永昌县城周围外围堡垒;一面遵照中央指示,派出干部战士开展宣传工作,发动群众,支援红军,着手创建根据地。

永昌县同河西走廊其他地区一样,由于马步青的长期统治,再加上地方官吏、土豪劣绅的剥削和压迫,经济文化十分落后,人民群众极其贫穷。在红军西进的消息传来后,地主老财纷纷转移财产,埋粮食,关店铺,携家逃亡。一些不明真相的群众,受国民党反动宣传的迷惑,也外逃山里躲藏起来。西路军总部进驻永昌县城后,以总指挥徐向前、政委陈昌浩等领导同志署名张贴布告,从西至水泉子,东至八坝以及县城周围的南泉、水磨关、梅家寺、头坝等地,宣传“红军买卖公平,说话和气,不打人骂人,不拿老百姓一针一线,不抽丁拉夫”的纪律;宣传“打通国际路线,接通苏联,取得军事援助,东返抗日”、“建立永甘凉根据地,奠定抗日后方”的任务;宣传“停止内战,联合抗日,建立抗日民族统一战线”的政治主张。在县城四条街道上,在红军活动的乡村用黑墨、红土、白石灰水书写了很多很多的标语,进行宣传。新城子乡宦家庄至今还保存着“中国人不打中国人,一致联合打日本”等多条标语。还组织宣传队,在红军驻扎、活动的村、寨及县城内,开展演讲宣传,向群众说明红军的主张、纪律、任务,说明开辟根据地、建立抗日后方,穷人闹翻身、求解放、当家作主人、支援红军的道理。总政治部的前进剧团也到红军驻地用文艺形式宣传演出,动员群众。红军总部



决定,将县城粮仓的粮食拿出一部分分发给极度贫穷的百姓,还将城乡一些地主老财埋藏、储存的粮食、布匹、皮毛、食油、被服等物资征缴归公,一部分给红军给养,一部分给了贫苦农民。红军总部司法机关根据人民群众的揭发,将罪大恶极、无恶不作、给敌人通风报信的几个坏分子进行审判处决,赢得了广大人民的拥护。人民群众看到红军的一言一行的确是为穷人的,一些躲藏在外面的青壮年陆续回到了家里,与城郊许多有觉悟的农民和小手工业者一起,积极协助红军开展各项工作。

西路军在宣传群众、发动群众的基础上,于11月23日在总部召开了由县城内外各界群众代表、进步士绅100多人参加的会议,宣传共产党的抗日主张,号召社会各界大力支援红军。西路军军政委员会主席陈昌浩、军政委员会副主席兼总指挥徐向前,以及西路军政治部、供给部等领导同志出席并讲了话,提出了创建根据地、建立中华苏维埃永昌区(县)临时政府的提议,当即得到了大家的一致拥护。经协商,推举当地深受地主恶霸压迫、为人耿直、思想进步的农民狄万川担任临时政府主席,并提议几个青年骨干协助狄万川开展工作。这次会议之后,总部立即派出了富有革命老区创建根据地工作经验的黄部长、关部长、汪部长(名字均不详)、青年部的王青部长、妇女团的王泉媛(女)团长、罗部长(女)、曾科长、祁科长、姜科长等一批干部深入红军占领地区,开展基层苏维埃政权的筹建工作。到11月底,相继建立了县城东南隅乡、东北隅乡、西北隅乡、西南隅乡及五坝村、头坝堡村、西十里铺村、水磨关村、梅家寺村、赵定庄村、通信堡村、郭家南庄村、水泉子村13个乡、村苏维埃基层政权,并分别组织了“抗日青年队”。在选配基层政权领导成员的同时,选举了出席永昌区(县)苏维埃政府成立大会的代表。

12月5日,在县城旧政府院内召开了近千人参加的中华苏维埃永昌区(县)政府成立大会。会上民主选举了以工农兵为主体的区(县)政府委员会,由13人组成(其中军队4人),选举了手工业



工人张仲科为苏维埃永昌区（县）政府主席，农民狄万川为副主席；委员王思福负责军事，为抗日青年大队大队长；委员张德文负责财政，委员刘万祥负责粮秣，委员冯怀义负责民政，委员杜有才、曹有得负责民运，委员许教琪负责内务。成立了妇女会、儿童团。苏维埃永昌区（县）政府设在旧政府内（今城关一完小址），各级苏维埃政权成立后，在发动群众、支援红军、配合红军作战、为红军作向导、搜集敌情、维护地方治安、筹集给养、帮助红军修理枪械、运送物资及战伤救护等工作中作出了重要贡献。

正当红军开创根据地之际，“二马”接蒋介石令，由马步青在凉州（武威）召开团以上军官会议，纠集骑五师所属三个旅、两个团；马步芳所属新编二军 100 师三个旅、海南警备旅两个旅和青海十多个县的武装民团共八九万人马，任马元海为前线步骑总指挥，马彪为骑兵总指挥，兵分三路围攻永昌、山丹地区的红军。国民党军杨德亮补充旅为预备队驻兵凉州，空军第十五队的飞机也抵凉州助战。

11 月 25 日，马彪、马朴率骑兵分左右两部，从永昌城南、城北迂回城西，进攻城西一线红军。马元海率三个旅、两个团和部分民团，从中路向永昌县城以东的八坝一线的红三十军防地进攻，并由国民党空军第十五队的三四架飞机配合，向红军阵地狂轰滥炸。红三十军与敌激战三天三夜，将敌击退。八坝战斗之后，敌人派重兵向县城以西的水磨关迂回，企图切断永昌与山丹之间红军的联系。红三十军八十八师与敌在水磨关激战了一天一夜，在八十九师的驰援下，将敌击退，毙、伤敌六百余人，但红军也损失惨重。12 月初，马元海为了打开进攻永昌的道路，又调集三个旅二个团和五六 个民团的兵力，向永昌东二十里铺、十里铺及县城东郊一线红九军阵地连续不断地发动进攻，企图分割包围，各个击破。红九军、红三十军、红军总部直属队在县城以东至八坝 60 里的甘新公路战线上与马元海两次交战，在十多天的艰苦鏖战中，消灭了大量敌军，红军虽伤亡惨重，但是这一线的所有阵地都始终控制在红军手中。



正当战斗激烈之时,12月13日,西路军总部电台收到关于西安事变的消息,陈昌浩、徐向前立即将这一消息传达到了全军。在前线与敌人浴血奋战的红军指战员听到这个消息后,欢呼雀跃,热泪盈眶,互相紧紧拥抱,积压在心头的悲愤一下子迸发出来,战士们高呼:“打倒反动派”、“停止内战,一致抗日”等口号。前沿阵地的战士向敌军喊话:“马家军弟兄们,卖国贼蒋介石被逮住了,咱们都是中国人,别再打内战啦,要团结起来一致抗日,把侵略者赶出中国去。”

西安事变发生后,永昌战场上枪声渐稀,西路红军按照中央军委的电示,与蒋、马各部开展统一战线的谈判活动,但“二马”拒绝谈判。12月18日,中央军委又电示西路军:“限明年1月夺取甘、肃二州。”西路军根据军委电令,动员部队,准备西移。12月19日至21日,马元海根据马步芳电示,依仗着骑兵的优势,又组织五个旅和四个民团的兵力,同时包围和进攻西路军在永昌县城东郊的东水泉、教场山阵地和东二十里铺、十里堡一线阵地。红军顽强作战,对马元海部给予了有力打击,使马部受到较大创伤,遂转攻为困。这时候,部署在永昌县城以西水磨关和水泉子一线的红九军也与敌人进行着顽强的激战。这个时候的永昌地区,正是严寒季节,红军将士衣衫褴褛,单衣草履,在冰天雪地中无日不在与敌人苦战。这个仅有三四千人口的永昌县城的老百姓和县城周围的人民群众也给予了红军大力的支援,但还是不能解决全部的穿衣穿鞋问题,有不少指战员冻坏了脚。经过多次艰苦的战斗,部队伤员剧增,医药缺乏,减员严重,又无法补充,弹药也有耗无补,红军处境万分艰难。

12月24日,中央军委电示:“在整个战略方针上来看,西路军以东进为有利,张学良极盼你们来,答应在兰州补充弹药、被服。”次日,西路军电告中央:“坚决执行中央决定,准备东返。”12月24日,西路军刚刚开始秘密调动兵力,准备东返,西安事变已和平解决。



12月25日,马元海又调集千余骑兵和五个民团的步兵向红九军二十七师防守的县城以东二十里铺阵地发动疯狂进攻,二十七师指战员在师长刘理运的带领下,与敌人进行了英勇顽强的战斗,但由于敌我力量悬殊过大,经过一整天的浴血搏斗,战士伤亡过多,师长刘理运也壮烈牺牲。与此同时,红军在东十里铺和县城外围其他阵地的战斗都遭到敌人步骑兵频繁进攻,节节失利。26日夜,外围红军决定放弃要塞,撤离、集结于永昌县城内。这时候,位于县城以北和以西为红军推磨面粉的北海子和水磨关的水磨全被敌人占领,城里的红军只好吃煮小麦、煮豆子。就在被敌人步步围攻逼近的情况下,三十军还调部队西进山丹,支援五军。

为了加强城防,红西路军总指挥部动员机关所有人员日夜上城防守,准备手榴弹和石头、砖头,随时准备与敌人血战。12月27日拂晓,敌军以五个正规旅和七个民团开始进攻县城,敌人在炮火、机枪的疯狂轰炸射击下,组织云梯队登城,敌人一次次的登城进攻,都被在城头的红军战士用土雷、手榴弹、步枪、机枪、石头、砖块打了下去。与此同时,驻凉州的敌空军十五队派来三架飞机配合敌军攻城,敌机又是扫射,又是投弹,又是散发传单,愤怒的红军战士用机枪、步枪对空射击,击中了一架敌机。敌人为了加强攻城力量,又从山丹方面调来了马志武骑兵团(黑马队)增援,当敌骑行至永昌县西二十里的水磨关以南南沿沟滩的时候,遭到了红军的英勇抵抗阻击,红军也损失很大。在敌军遭受惨重损失、破城无望的情况下,马元海改变了攻城策略,变攻为困,想把红军困死在永昌县城。12月27日,军委电示:“西安事变和平解决,前途甚佳,西路军仍执行西进任务,占领甘、肃二州,一部占领安西。”西路军总指挥部立即部署各部西进事宜。撤离前把无法带走的武器埋在东小十字民宅院内(现县供销社商场处)。驻在县城的总指挥部直属队和九军城防部队于当晚悄然撤离县城,西进到县城以西的水磨关、梅家寺、南泉、新城子一线集结。28日,总部在南泉村田家庄召开团以上干部紧急会议,研究部署了部队西进等问题。当天



晚上,九军、三十军安置了伤兵员,以九军掩护总部在前,三十军殿后,全线撤离了永昌地区,经毛家庄、八个墩滩西出县境。

红西路军在永昌地区征战 40 余天,历经大小战斗 20 余次,击毙击伤敌人 6000 余人,击伤敌机一架,但自身也损失 1000 多人。红军二十七师师长刘理运、师政治部主任姜启化、敌工部部长姜焕猷、八十一团团长肖永继、少年先锋团参谋长余兴会等同志壮烈牺牲。29 日凌晨,敌刘呈德团进入县城,严令执法队摧残革命群众。西路军创建的中华苏维埃永昌区(县)政府及基层政权被敌摧毁,各级政权的主要领导成员和进步群众被捕,区(县)政府主席张仲科、委员王思福、冯怀义、许教琪、李万等多人先后被杀害;狄万川被严刑拷打致残。1937 年 2 月,红西路军西进至临泽县倪家营,军政委员会派出以牟永春为书记的“中共山(丹)永(昌)县委”来山、永地区进一步发动群众,开展革命斗争,配合西路军行动。然而到 3 月中旬,西路军在张掖、临泽、高台连遭马部进攻,连连失利,兵败祁连山。又因敌人疯狂搜捕红军遗留人员,密切监视,山永县委因难以立足而未能开展工作。

红西路军遗留在永昌的红军伤病员战士,虽遭到反动军警、民团、土豪劣绅的疯狂搜捕、迫害,但是,永昌地区的广大老百姓和各阶层进步人士,在白色恐怖之下,冒着生命危险,用各种形式保护红军伤残人员和失

中国工农红军西路军烈士纪念碑



散人员。据初步统计,流落在永昌县的男女红军共 200 多人,后来,大部分移居他乡,到 1949 年永昌解放时,还有红西路军遗留人员七八十人。

为纪念红西路军在永昌可歌可泣的英雄事迹,1984 年,永昌县人民政府拨款建成革命烈士陵园,为红军西路军树碑立传,将他们的英雄事迹载入史册,并请当年红西路军总指挥徐向前元帅为烈士纪念碑题名“中国工农红军西路军烈士纪念碑”。

(祝巍山)



金昌地方志的编纂



金昌市地方志的编纂,始于明万历三

十九年(1611 年),到 2005 年的 394 年间,共修成地方志类典籍 14 种,其中金昌市志

1 种,年鉴 1 种,永昌县志 4 种,历史上附于州府志的永昌县志 2 种,史志专业类资料 6 种。

《金昌市志》

20 世纪 80 年代到 90 年代初,在全国修志热潮中,在金昌市委领导下,由市政府主持,成立金昌市志编纂委员会,由陆佩任主任,唐立贵、李志宇、马永恒任副主任;由唐立贵担任主编,李庆云、康怀远、谢澄清担任副主编。编纂者遵照国家提出的以马列主义毛泽东思想为指导,以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳,运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法,坚持实事求是的原则,在收集大量资料的基础上,经过分析研究,去粗取精,去伪存真,进行科学分类,编纂而成。该志上限一般从建市起,部分内容适当上溯,下限至 1991 年底,重大事件适当下延,



全志按照述、记、志、传、图、表、录体裁统一设置,以志为主,分类记述,按篇、章、节、目,横排纵述;以概述为纲,总揽全貌;以大事记为经,纵观历史;以分志为纬,分类记述。该志除卷首概述、卷末大事记外,分志共 26 篇、149 章、566 节。主体志是地理、矿产资源、人口、经济综述、经济管理、城乡建设环境保护、工业、有色金属工业、交通邮电、建筑业、农业、水利、商业、财政税务、金融、党派社团、政务、政法、军事、科学技术、教育、文化、文物名胜、卫生体育、社会、人物。全志共 142 万字,于 1995 年由中国城市出版社出版。

《金昌年鉴》

《金昌年鉴》是金昌市人民政府地方志办公室组织编纂的综合性年鉴。它记载了金昌市 1992 年—2000 年政治、经济、文化、社会等方面的基本面貌、发展状况以及新的经验、出现的新矛盾、新问题和改革开放中一些探索性的经验等。年鉴采取分类目编辑,共设 32 个类目,下设 288 个分目和 1363 个条目。为下届修志积累了资料。年鉴成立编委会,由李成龙任主任,方银天、周学信、亢万柏、谢杰同任副主任;主编由亢万柏担任,副主编由梁金川、刘尚志、李德元、王在华、李德文、师建祥、王德俊担任。该书于 2002 年由甘肃人民出版社出版发行。

历史上的《永昌县志》

明神宗万历三十九年(1611 年),由永昌卫指挥同知赵光远(顺天香河人)与指挥金事南魁(永昌人)创修《永昌卫志》一部,已失存。清乾隆五十年《永昌县志》记:赵光远与南魁“创修卫志,版藏于家”,“万历以前事,历录然存者,皆其力也”。虽然卫志未刊印,但乾隆本《永昌县志》中完全录用了卫志的资料。

一、清乾隆《永昌县志》。乾隆五十年(1785 年),由知县李登瀛(陕西蒲城人)鉴定,南济汉(永昌人)总编纂,方毓伦、谢弼翰、郭兴尚等参与编纂,修成《永昌县志》10 卷,依次为地理、建置、风



俗、祠祀、兵防、官师、人物、选举、杂志、艺文。卷首绘图 13 幅,即邑域总图、水利图、县城图各 1 幅,书院等建筑图 2 幅,永昌八景图 8 幅。该志内容丰富、详备,约 7.4 万字。

二、清嘉庆《永昌县志》。嘉庆二十一年(1816 年),由南济汉纂辑,勾钟瑞、王国宾、闫英、南棠参与编纂,修成《永昌县志》8 卷,附续编 1 卷,无图表。文字 8 卷,依次为地理、建置、水利、兵防、官师、人物、选举、艺文。该志内容与乾隆本重复较多,约 6.4 万字。

三、民国续修《永昌县志》。民国 6 年(1917 年),由县知事闫权鉴定,王裕基编辑,马东壁、张植福、萧鸿泰、郭树祯采访校正,修成《永昌县志》8 卷,依次为地理、建置、水利、兵防、官师、人物、选举、艺文,约 3.7 万字。该志对忠孝节烈记载偏多,余较简略。

以上三种县志,国家图书馆、南京大学图书馆、成都图书馆、甘肃省图书馆、永昌县档案馆均有收藏。1983 年,县人民政府将以上三种县志按原版式样,翻印成合订本,共印 1000 册,县档案馆收藏 100 册。

四、附于州府志中的《永昌县志》

(一)清顺治《丁酉重刊凉镇志》。清顺治十四年(1657 年),由分守西宁道苏铤在明朝蒲坂杨公(杨俊臣,天启二年任凉州镇)、西平王公(王顺行,天启六年任凉州镇)创修《凉州志》数册的基础上,求遗补缺,重新编撰了凉州所属卫、所(清初的行政建置沿用明朝的卫、所制)志书,取名《丁酉重刊凉镇志》。此志分武威、永昌、镇番、古浪三卫一所分编,各县县志体例、目录基本相同,其中《永昌卫志》7 卷 36 目,依次为地理、建置、官师、兵防、岁计、人物、疏诗赋,约 2.8 万字。永昌卫志的“物产”、“忠烈”、“流寓”、“仙释”四目的内容记在凉州卫志中。该志孤本现存国家图书馆善本特藏阅览室,永昌县志办存全书胶卷和洗印件。

(二)清乾隆《五凉考治六德集全志》(简称《五凉志》)。《五凉志》分《智集·武威县志》《仁集·镇番县志》《圣集·永昌县志》《义集·古浪县志》《忠集·平番县志》五部分,附《五凉沿革考》。该志是乾



隆十一年至十四年修成。由凉庄道张之浚等鉴定,由张珩美总修。各县志体例篇目基本相同。《圣集·永昌县志》由李炳文鉴定,沈绍祖、张绍训、谢谨纂修。共设专志7个,依次为地理、建置、风俗、官师、兵防、人物、文艺,附《疆域图》《水利图》《北境汉蒙交界图》。全书约7万字,原版本存永昌县文化馆。

《五凉志》是继《凉镇志》后,凉州各县一部较完整、较系统的地方志书。该志记述了上自唐虞,下至清朝中期数千年间凉州地区的历史沿革、天文地理、政治军事、经济物产、民族宗教、风土人情、文物古迹、文化艺术等方面的历史,在当时享有很高的声誉。1996年,在全国第一轮修志进入后期阶段时,在甘肃省地方史志办公室副主任、省地方史志学会会长张克复和天祝藏族自治县副县长乔高才让的首倡下,邀集武威、民勤、永昌、古浪、永登五县县志办公室、党史办的地方史志专家,在武威行署、金昌市和五县人民政府支持下,于天祝召开首次会议,按照全国地方志指导小组整理旧志的精神,统一认识,成立整理领导小组,聘请顾问、制订整理计划,明确整理原则和方法,在保持文体内容原貌的基础上,精心校勘讹误,断句、标点、注释,并采用简化字横排,精装刊世。明确分工,即《武威县志》由王宝元、张克复完成,《镇番县志》由李兴华完成,《永昌县志》由祝巍山完成,《古浪县志》由朱应昌完成,《平番县志》由苏裕民完成。张克复参与各卷校点、考证和注释,并综其成,前后四易其稿。1997年,张克复主持在永登召开二次会议,讨论整理中遇到的问题和处理办法,修订了《凡例》。1998年9月,校注稿清样排印后,张克复在武威召开第三次会议,征求定稿意见,并进行初校。前后历三年,《五凉志全志校注》由甘肃人民出版社出版发行,终于与读者见面。

新编《永昌县志》

新编《永昌县志》,在国务院、中国地方志指导小组关于在全国开展编修地方志的热潮中,在省委、省政府统一部署下,遵照“党委领导,政府主持”的修志原则,成立了永昌县地方志编纂委员



会。由县长曹长庚任编委会主任,杨茂林、赵守国任副主任(之前,编委会领导几经更迭,进行了筹备、收集资料、翻印旧县志等工作);祝巍山任县志主编,谢翔云、何登焕、吕兴汉任副主编。县志编纂者遵照国务院提出的以马列主义、毛泽东思想为指导,以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳,运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法,坚持实事求是的原则,坚持详今略古的原则,坚持思想性、科学性、资料性相统一。在收集了 1200 万字古今资料的基础上,以科学方法严格筛选,考证求实,用新的观点、新的材料、新的方法,编纂成了永昌县第一部社会主义新方志。

新编《永昌县志》,采取统合古今的写法,最早据已发现的古文化遗址和出土文物,追溯到新石器时代,下限 1990 年,上下贯穿数千年。它真实地记录了永昌的天文与地理,自然与社会,历史与现状,及经济、文化、政治、社会各个方面的史实。运用了述、记、志、传、图、表、录等体例,综合表述,分类记述,横陈现状,纵述历史,以志为主,图文并茂,努力突出时代特点和地方特色;篇目设置采取卷、章、节、目形式记述,全志共 33 卷、142 章、346 节。书前有行政区域图,彩色和黑白照片 120 幅以及序言、凡例。全志以概述卷为纲,以大事记卷为经,以分志为纬,分志有自然地理、建置、人口、农业、林业、畜牧业、水利电力、工业、交通运输、邮电、城乡建设、粮油购销、商业、物价、财政税务、金融、综合经济管理、教育、科学技术、文物、文化教育、医药卫生、党派群团、政务、民政劳动人事、司法、军事、民族宗教、风俗方言、人民生活、人物、附录。全书 120 万字,1991 年 11 月报金昌市终审。1993 年由甘肃人民出版社出版发行。1995 年参加了全国图书博览会,1996 年,在全省图书和地方志书质量评比中,获得了全省地方志一等奖。

史志专业资料

一、《永昌赋役全书》,共 3 册,现存于甘肃省图书馆历史文献

到当时还是一片荒漠的金川,以便集中力量,加强现场指挥,确保矿床初步勘探任务的完成。到1974年,金川铜镍矿的勘探全部结束。

从1959年到1974年,整整16年,祁连山地质队艰苦创业,累计钻孔深度为183 000米,相当于钻透了20个珠穆朗玛峰,向国家提交了一个世界排名第三的特大型多金属共生的硫化铜镍矿床。16个春秋的成就是辉煌的,随之而来的是一个崭新的现代化工业城市——中国的镍都矗立在中华大地上。祁连山地质队的丰功伟绩,永远被载入共和国的史册。1959年,祁连山地质队出席了第一次全国群英会,受到党和国家的表彰和奖励,特别是受到周恩

金川公司东主井



来总理的关怀和鼓励,他一再说到“甘肃镍矿队是个好队”。1978年8月,该队被甘肃省命名为“大庆式”地质队。1980年4月,又被地质部授予“功勋单位”称号。

汤中立是一位优秀的矿床地质专家,他不论对区域地质、岩浆矿床、硫化物矿床还是金矿地质等领域,都有广泛深入的实践和理论研究。40多年来,他与其他专家合作,对金川矿区的区域地质背



部。记述自清道光三年至咸丰二年(1823年—1852年)永昌县屯科和更名地亩以及额外杂税,应征实征粮草、地丁银数额和开支项目。

二、《永昌乡土志》手抄本,清宣统元年(1909年)由杨鼎新编著,现藏台北国家图书馆。

三、《金昌市国土资源》,1987年由金昌市计委、经委、建委、农业局、水电局、永昌气象局共同编写,张国良、刘占同、石振才总编统稿,该书共10篇,即概况、社会资源、经济资源、气候资源、土地资源、水资源、生物、矿物、能源、自然资源与环境保护。共28万字,为内部出版物。

四、《永昌县地名资料汇编》,是永昌县于1980年,对全县2400个地名进行规范化、标准化处理而编成的资料汇编,分行政区划、自然地理实况、企事业单位、人工建筑、名胜古迹和附录。附地名图35幅。1981年内部出版发行。

五、《中共永昌县组织史资料》。根据中央党史征集委员会等部门通知,县上成立吴应文为组长的领导小组,由姚明凤、刘连任主编,编成了33万字的《中共永昌县组织史资料》,1991年6月内部出版发行。

六、《中共永昌县党史大事记》。据上级指示精神,县上成立了以吴自升为组长的党史研究领导小组,由刘克文任主编,刘连、赵世桂任副主编,编成了1949年至1994年底的《党史大事记》。1995年10月内部出版发行。

(祝巍山)





金川硫化铜 镍矿第一张 化验单的诞生



新中国成立初期,我国镍矿资源很少,镍矿被列为紧缺矿种,地质工作者都知道寻找镍矿是一项紧迫的任务,在进行区域地质

普查找矿时,都注意研究工作地区是否有镍的成矿地质条件,希望能找到镍矿。20世纪50年代初期,地质工作者在全国范围内经过大力寻找,发现并探明了吉林磐石红旗岭和四川力马河两个中型硫化镍矿。随着第一个五年计划的进展,镍资源不足的形势更趋严峻。1958年,在云南墨江找到了一个风化壳型大型硅酸镍矿,地质部于9月份在该地召开了全国普查镍矿的现场会议。

1958年6月,甘肃省地质局在白银公司召开了一次会议,在“大跃进”的形势下,给各地质队追加了一批找矿储量任务。会后,局总工程师宋叔和同志来到酒泉,给祁连山地质队下达了追加的储量任务,其中的一项就是十万吨镍矿。当时,陈鑫是祁连山地质队的技术负责人。

陈鑫,1919年生于江苏六合县,1944年毕业于昆明西南联合大学地学系。他学成于旧中国,服务于新中国,解放后短短几年,他辗转在内蒙大草原和大西北的秦岭、祁连山,开创性地领导了白云鄂博、镜铁山等大型、特大型铁矿的勘探,成绩斐然。他身体力行,指导和培育了一大批新一代的优秀的地质人才。他治学严谨,勇于实践,为事业呕心沥血的精神,给人们留下了永不磨灭的印象,是一位深受尊敬和爱戴的专家和长者。陈鑫向宋总询问了下达这项任务的依据,宋总根据了解到的情况告诉他,中国科学院地质研究所在祁连山中发现有镍。陈鑫认为找矿的依据不足,而又承担如此大的储量任务,感到十分为难,任务也无法下达给分队,这项



任务就只好暂时留在大队里了。当时祁连山地质队是一个带有钻探等工程手段的综合普查大队,队部在酒泉,设有十多个分队,地质人员有一百多人,工作地区包括乌鞘岭以西祁连山和走廊北山全部地区,大队还有一位苏联专家扎古敏聂依,他是一位经验丰富的专家,工作认真,待人谦和。

1958年,甘肃省河西地区既有地质、煤炭、冶金、建材、二机部等部门的地质队和来自全国各地的科研院校等单位的地质人员,还有以“全民找矿”口号号召起来的群众,形成了一支浩洁荡荡的找矿大军。

1958年10月7日,是镍都开拓史上永远难忘的日子。这一天,祁连山地质队一分队队长汤中立和他带领的地质员王全仓、化验员邱会鸿、地方干部赵同良、汽车司机秦守宽等5人从天祝返回永昌。这里是巡回检查的最后一站,也是一分队的基地——永昌境内东大山铁矿所在地。汤中立一到永昌,向县委书记王虎法汇报工作后,见到了煤田地质勘探局145队等单位 and 群众报来的许多“矿石”,其中一块核桃般大小的矿石,引起了他的特别注意。他凝视着这块小小的标本,极力从记忆中苦苦搜索,但怎么也不能恰当地对上号,他决定立即出发去现场观察。汤中立等人当天找到驻扎在宁远堡的145队的报矿人唐东福,请他带路。汤中立等人来到矿区,观察了不大一会儿,天渐渐暗下来,背光的山坳中已分不清颜色和细节,然而见到十多米长的矿体和有远景的矿区轮廓,加上这让人眼花缭乱的很特别的矿化,美好的憧憬使汤中立等人很兴奋。他们把采集的标本和样品,尽其所能地手抓怀抱,告别了山峦,辞别了唐东福,夜宿在宁远堡一个生产大队的队部。

这天晚上虽是粗茶淡饭,土炕布衾,但大家情绪极好,一向不苟言笑的汤中立竟不顾一天的劳累,提议玩扑克牌抓俘虏。他们几乎玩了个通宵,也不知谁输谁赢,最后,汤中立说今晚抓的都不算,快睡觉,明天上山抓个“大俘虏”(意指找矿)。

第二天早晨,汤中立等人吃过早饭,带了些干粮和水,又来到



前一天看过的地方。这一天,汤中立、王全仓、邱会鸿、赵国良等四人,从现在的一矿区东头进入,一直观察到西端,见到岩体掩盖在戈壁滩下才折回向东。边走边看,待从一矿区出来又进入现在的二矿区,到达二矿区的东端,当看不见超基性岩体时,却看到他们的汽车等候在公路边上,这时已是下午。汤中立开始布置工作:“这个矿点从此就是我们的了。大个子(王全仓),老赵,从明天起你们就搬到这边来往,加紧进行踏勘追索,搞清岩体出露范围尤其注意矿化,另外在外围再找一找还有没有类似的岩体出露,过几天调山地工来先进行地表揭露。”布置完工作后,汤中立带着采集的标本和样品到酒泉的祁连山地质队队部分别向苏联专家扎古敏聂依和工程师陈鑫进行了汇报。晚上,汤中立来到陈鑫的宿舍兼办公室,给他介绍情况,并告知陈鑫,专家听了汇报后说有时间要去看一看。

汤中立留下的标本氧化很深,很大一部分是孔雀石。放在案头的标本经过再次观察,陈鑫想到孔雀石载体黑色岩石要是基性超基性岩的话,这块标本就可能是铜镍矿了,这已经是听取汇报以后几天的事了。于是他就准备将标本送去切片进行镜下鉴定。正当他要送标本到磨片室去的时候,大队副队长霍德同志从野外回来,带回一块标本,是中国科学院地质研究所涂光炽同志托他带来进行镍的分析的,这是一块含有很多细纹状绿色矿物的白云大理岩。10月下旬的一天,陈鑫将准备送去切片室的标本和霍德同志带回的标本一同送到实验室,交给周才柱同志进行铜、镍两项分析,要求尽快给出结果。陈鑫在送检化验时果断地嘱咐:“一定要增加镍的分析。”标本是上午送去的,下午周才柱同志就将结果送来。化验结果不是写在正式化验单上,而是写在一张纸片上,化验结果如下:

	Cu%	Ni%
民乐 C1	0.06	0.11
永昌 C2	16.05	0.90



民乐 C1 就是霍德同志带去的标本,永昌 C2 就是汤中立同志带回大队汇报的标本。这张化验单就是白家嘴子铜镍矿第一张化验单。看到这个结果,陈鑫兴奋不已,他深知镍矿的发现对新生的人民共和国意义重大。于是,他立即向队部要了车,提前吃了晚饭,司机吴荣德同志开车于下午 5 时离开队部出发了。车过张掖时已是深夜,他们继续前进。黎明时到了永昌河西堡一分队驻地后,找到汤中立同志一同前去现场。见到王全仓、赵国良后,陈鑫高兴地告诉他们矿石的分析结果。陈鑫说:“若是搞上 3.5 万吨铜,那不算啥,若能搞上 3.5 万吨镍,那可不一样了,在地质部都要挂上号。”王全仓等人听了只是笑了笑,认为这是领导鼓劲,会不会惊动地质部根本没想。当时王全仓、赵国良等人已带领工人挖了部分探槽,他们共同观察了探槽中揭露出的矿体氧化带。经过一番观察研究,为了揭露原生矿,在陈鑫的指导下,布置了第一个浅井(在 1 矿区 8 行附近)。回到驻地,他们又一同研究如何加强地表检查评价、槽探浅井和系统采样工作的布置。这天,陈鑫、汤中立和司机同志留下吃饭,王全仓、赵国良和大食堂商量说,大队和分队的工程师来了,请食堂搞点菜。可是食堂什么也没有,勉为其难地炒了一盘土豆丝,这在当地已算很不容易了。

15 天以后,陈鑫又来到矿区,布置的第一口浅井已打到 16 米的深度,浅井打到 7 米~8 米处已见到原生矿。傍晚时陈鑫来到浅井工地,跨着一根绳头结成绳卷的绳子,民工把他下放到井底,井的四壁都是海绵陨铁结构的富矿。至此已可确定,这是一个具有一定规模的铜镍矿工业矿床。从此,揭开了金川镍矿发现的序曲。这是一个历史性的突破,它标志着中国一百多年来缺镍少钴的时代永远结束。大张旗鼓的勘查工作也就迅速展开。不久,陈鑫就调到甘肃省地质局工作。1959 年 1 月 8 日,中共甘肃省委向地质局丛健同志(当时任甘肃省地质局党委书记)和祁连山地质队全体同志发了贺电。1 月 17 日和 25 日,有两个钻孔相继开钻,3 月初分别打到了厚层原生硫化铜镍矿体。1959 年 4 月 15 日,大队部从酒泉迁



景、岩石学、矿物学、地球化学、同位素地质及成矿模式等进行了系统的研究和总结,提出了“深部溶离——多期贯入”的复式成矿模式。从理论上首次解释了为何像金川这样面积仅为 1.34 平方公里的小岩体竟包涵有如此巨大的铜镍矿,这种小岩体成大矿的学说是具有中国特色的。他还系统考察了国内的这类矿体,作为第一作者,与别人共同编写了《中国镍矿床》,提出了形成这类矿床的两种岩浆系列和两种成矿模式。20 世纪 90 年代以来,他考察了国外一些矿床,并对比了国内外 120 个同类矿床,提出了此类超大型矿床的划分标准、分类及其形成条件。他先后著有 100 多万字的论文和专著。

由于汤中立在地矿专业方面的杰出成就和卓越贡献,1978 年,被甘肃省委、省政府树立为先进科技工作者;1980 年,被评为全国地质系统劳动模范;1991 年,被评为有突出贡献的专家,享受政府特殊津贴,并获得《地质学报》1982 年—1992 年度优秀论文奖;1995 年,当选为全国第二批能源与矿业工程学部的中国工程院院士;1996 年,因主持完成“金川矿床成矿模式及区域成矿预测”这一科研项目而荣获国家科技进步二等奖;1997 年 11 月,获得李四光科学奖,该奖是我国地质行业最高层次的荣誉奖,一人一生只能获得一次,并作为终身荣誉。在 2004 年十届人大二次会议期间,温家宝总理参加甘肃团讨论时,特别问到汤中立,并说,汤中立对金川是有功的。汤中立现为金川公司的荣誉职工、地质高级顾问。

1986 年 6 月 12 日,甘肃省人民政府、地质矿产部为纪念甘肃省地质矿产局第六地质队为发现和勘探金川铜镍矿作出的重大贡献,在金昌市金川公园隆重举行了“地质工作纪念碑”落成典礼大会。陈鑫、汤中立这两个在金川铜镍矿发现和勘探史上永远闪光的名字,作为镍都开拓者的代表,被镌刻在金昌市地质工作纪念碑上。

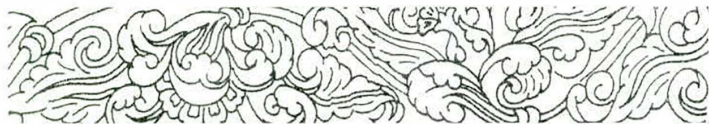
这个地区铜镍矿发现以后,受到全国各方面的重视,可是矿区还没有一个统一的名称,文件报表中的矿区名称极为混乱,有的叫



它为永昌铜镍矿,有的叫它为河西堡铜镍矿,有时还以当地的村镇名称命名。为了统一名称,有一天晚上,陈鑫请了几位当地农民,询问他们矿区所在地的地名,他们都一致说叫白家嘴子。于是陈鑫等人就将矿区定名为“白家嘴子铜镍矿区”,从那以后,矿区的名称就统一了。隔不多久,陈鑫又遇见一位老农民,问他当地地名是不是叫白家嘴子,这位农民说没错,是叫白家嘴子,不过你们现在挖矿的地方还有一个名字叫“黑虎山”。这时陈鑫才恍然大悟,“白家嘴子”是指超基性岩的围岩白色大理岩形成的一个豁口,而贮存矿床的黑色超基性岩所在的地方是叫“黑虎山”,矿区本应叫做“黑虎山铜镍矿区”,却被叫做了“白家嘴子铜镍矿区”,黑白被颠倒,可是已不好改变了,以后地质勘探报告和地质文献中矿区、矿床的名称都用“白家嘴子铜镍矿”。改革开放以后,国外的地质文献中也用这个名称。20世纪70年代末,我国引进美国百万分之一的卫照图上就有“白家嘴子”这个地名。1960年,甘肃省委主管工业的书记处书记何承华前来巡视(已听取了矿区所处地域环境方面的汇报,特别是水源主要靠金川河流通过金川峡水库的来历),他摸着下巴和地质队的人商议说:“国际上都有名了,还叫‘白家嘴子’,是不是欠雅……好!好!就叫‘金川’,就叫‘金川’!”从此,“金川”得名,随之,“金川镍矿”、“金川镇”、“金川公司”、“金川区”等名称应运而生。

金川硫化铜镍矿第一张化验单,陈鑫保存了40余年,1999年,在金川公司建厂40周年之际,他毫无条件地将它捐献给金川公司,现保存在金川公司档案馆。

(李逢国 马虎中)





邓小平 视察金川



1958年10月,共和国的地质“功勋单位”——甘肃省祁连山地质队(后更名为甘肃地质六队)发现了金川镍矿,随后立即调

集人马,开始进行大规模的地质勘探。

1959年9月,初步完成了一矿区勘探,向国庆十周年献了一份厚礼。在以后的日子里,依次发现了三矿区、四矿区、二矿区。勘探表明,整个金川矿区长6.5公里,宽500米,埋藏着价值数千亿元的宝藏。金川镍矿是世界著名的多金属共生的大型硫化铜镍矿之一,还是一个综合利用价值很高的多金属共生矿床。矿石中除镍、铜之外,还伴生有钴、铂、钯、金、银、钼、铋、钨、铼、硒、碲、铁、硫、铬、镓、铟、铊、镉等21种有价元素。已探明的储量是:镍545万吨、铜343万吨、钴16万吨、铂120吨、钯61吨、金73吨、银1270吨、硫2000万吨。在同类矿床中,镍储量仅次于俄罗斯的诺里尔斯克矿和加拿大的萨德伯里矿,占国内已探明储量的70%以上。在国内,铜储量仅次于江西德兴,钴储量仅次于四川攀枝花,均居国内第二位,铂族金属储量则居全国之冠。矿床之大,矿体之集中,可供利用金属之多,经济价值之高,在国内外都是罕见的。开发金川,不仅开发了一个特大型镍矿,同时也连带开发了一个大型铜矿、一个大型钴矿和一个大型贵金属矿。

金川镍矿的发现,在共和国镍钴工业的发展史上具有划时代的意义,从此,中国甩掉了贫镍的帽子。党中央、国务院对此极为重视,当时作出了战略性决策,责成冶金工业部组织精干力量,立即开发建设金川镍矿。

1959年,金川公司成立。1960年,大规模的建设开始。1963年

10月,金川镍矿一矿区正式出矿。1964年9月,金川公司生产出了第一批合格的电解镍22吨。1965年,成功地提炼出了第一批铂族金属8.5公斤。一家消息灵通的外国报纸报道:“在中国的西北方,出现了一座提炼铂族金属的简陋工棚。”

1966年3月27日,是金川公司发展史上永远难以忘怀的一天。这天上午,由金川公司运输部机车牵引的专列,徐徐驶进从未行驶过客车的由河西堡到金川的厂内专用线。10时35分,在公司第二选矿厂旁的铁道上停车。车门开处,一个熟悉的身影出现在人们眼前,中共中央总书记兼国务院副总理邓小平来了!在一片热烈的掌声中,邓小平首先踏上了金川的土地。接着,国务院副总理李富春、薄一波及中共中央西北局第一书记刘澜涛、全国妇联主席蔡畅等,在中共甘肃省委第一书记汪锋的陪同下陆续下了火车。同车前来的还有中央和国务院各部、委、办的负责人余秋里、谷牧、赵尔陆、刘澜波、吕东、安子文、杨一木等15人,司局长30名。

3月上旬,中共中央西北局召开了关于三线建设的工作会议,邓小平总书记一行参加了这次会议,并视察了陕西的航空工业、兵器工业基地,一路风尘仆仆来到甘肃省。他此行的任务,是视察甘肃三线建设的部署,贯彻落实毛主席关于备战的指示。关于备战的设想,是毛主席1964年4月提出的。同年5月10日,毛主席在听说酒钢下马的消息后进一步说:“酒钢、攀枝花钢铁厂还是要搞,不搞我总不放心,打起仗来怎么办?”接着,毛主席又在一份报告上给李富春作了如下批示:“攀枝花、酒钢建设搞不起来,我睡不着觉。成昆铁路修不通,我将来只好骑小毛驴去。”6月6日,毛主席在中央工作会议上正式提出要搞三线工业基地建设。他还风趣地说:“没有钱,拿我的稿费去搞。”毛主席的话,引起了与会同志的共鸣。从此,西南三线和西北三线的建设提上了重要的议事日程。从1964年下半年到1965年底,西南、西北三线新建、扩建、续建的大中型项目达300多项。甘肃是西北三线航天工业、航空工业、常规兵器、电子和光学仪器的重要基地,自然就成了邓小平一





行视察的必到之地。邓小平一行是于3月25日和26日两天刚刚视察完西北导弹试验基地之后来金川的。

邓小平等中央领导同志与前来迎接的同志一一握手后，顾不得休息，又来到露天矿作业现场视察。到了1700 堑沟，围着桌子观看开采出来的富、贫矿、氧化矿、硫化矿等矿石标本。他们对这么多种类的矿石很感兴趣。邓小平兴致很高，问起矿山储量、矿体状况、矿石产量，又关怀地问起技术上过关没有。当中央领导同志了解到剥离运输采用火车、汽车、翻斗无轨电车三种形式后，他们对翻斗无轨电车产生了很大兴趣。李富春副总理说：“别处没有，独此一家，你们要好好搞，搞出名堂来。”在露天矿现场，小平挥手向工人、干部致意：“你们辛苦了！”蔡畅同志向身旁一个女同志问道：“这是大跃进时跃出来的吗？”露天矿代矿长于世伟插进来答道：“是1964年开始干的。”蔡畅赞扬道：“干得多快啊！”

邓小平一行在露天矿视察之后，乘车到了公司展览室。当时的展览室相当简陋，有一个沙盘模型、各种图表和公司生产的几种产

邓小平视察金川





品的样品。在沙盘模型前面,公司党委书记田汝孚和冶金部长吕东汇报了金川硫化铜镍矿床的特点、公司的生产流程、生产状况以及生产发展的前景。小平边听边点头,充分肯定金川矿产资源是个不可多得的“金娃娃”,是我国的“聚宝盆”。从此,金川公司有了一个响亮的、可爱的称呼——“金娃娃”,并逐步享誉全世界。邓小平指出:“金川地处三线,毛主席关心,要尽快建设好,为国家生产提供冶炼合金钢的镍资源。”小平也十分关心农副业生产和绿化工作,说:“五年内金川要种好一万亩地,并大量植树。”薄一波副总理说:“种地要扎扎实实种好。”接着说:“金川不错,但你们现在还赶不上白银。金川学大庆要与白银比,互赶互超,要埋头苦干。”中央领导同志对公司党的建设也很关注,指出要坚持干部参加劳动,每周下去几天,要发挥和调动广大党员的积极性,争取每个生产班组都有共产党员。

从展览室出来,到选冶厂镍电解车间视察。早已在门口等候的选冶厂厂长王培生赶上前去和首长握手,小平握着王培生的手亲切地问:“多大年龄啦?”王培生答:“三十八。”小平高兴地说:“好,还年轻啊!”简短一语,表示出总书记对公司任用年轻干部担当重任的支持和称赞。中央领导同志在车间边走边看,小平对镍的生产流程、总回收率、资源综合利用等情况问得非常具体。邓小平、李富春、薄一波等赞许公司刚刚着手的综合回收铂、钯、钴、硫等副产品的技术开发项目,并指出,要组织力量专门研究回收率,要找敢革命的人去干。

邓小平等中央领导同志视察结束时,在新的厂区接见了金川公司和第八冶金建设公司的干部及先进生产者代表,并与近千人一起合影留念。

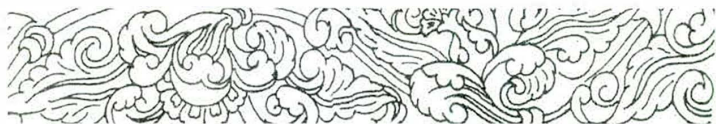
邓小平一行于当日下午5时许离开金川。在离别之前,他鼓励广大干部和工人说:“在国际上敌对势力卡我们的脖子,国内经济处于最困难的关键时刻,你们在祁连山下的戈壁滩上生产出国家急需的产品——镍,真是为祖国争了光呀!你们要吃苦耐劳,向大

庆人学习,争取多出镍,出好镍,为支援国防、加强战备贡献力量。”

邓小平等中央领导同志视察金川,如春风吹暖了每个创业者的心田,给了创业者莫大的鼓舞和激励,创业者们以更加高昂的热情和干劲掀起了金川建设的新高潮,金川建设如开足马力的巨轮飞驰前进。不幸的是,不久,“文化大革命”开始了。此后,在整个“文革”期间,一直未达到一期工程一万吨的设计能力。

1978年3月,在邓小平同志的亲切关怀下,在全国科学大会上,金川被列为全国矿产资源综合利用三大基地之一。从此,金川的历史揭开了新的一页。中共中央政治局委员、国务院副总理方毅同志受党中央、国务院的委托,亲自主抓金川镍基地大规模的科技联合攻关,金川公司的生产建设有了长足的发展。邓小平同志视察金川时,公司只生产电解镍115吨,许多副产品还无法生产。2003年,公司生产镍产品6万吨,实现利税总额14.1亿元,其中利润为6.3亿元。金、银、铂、钯、铑、铱、钌、铈等贵金属的回收率有了大幅度的提高。目前,公司的镍和铂族金属产量都占全国总产量的90%以上,被誉为中国的“镍都”。公司自投产至2003年,共产镍77万吨、铜51万吨,完成工业总产值达432亿元,实现利税总额110亿元。为国家合金钢、特种钢以及国防、机械、化工、轻工、电子等行业的发展作出了巨大的贡献。共和国镍钴工业的真正崛起,是与“金川”这个名字紧紧地联系在一起的。金川公司的奋进之路,代表了中国镍钴工业从无到有、由小到大、由弱到强的发展历程。

(李逢国 马虎中)



方毅八下金川



从 1978 年到 1986 年的 9 年间，先后担任中共中央政治局委员、中央书记处书记、国家科委主任、国务院副总理、国务委员

的方毅同志，曾八次亲临金川，带领国家科委、国家计委、冶金部、中国有色金属工业总公司、甘肃省委、省政府的领导，组织推动了金川镍基地的科研工作和生产建设，使金川在改革开放的大潮中发生了翻天覆地的变化。正像一首诗所赞扬的：“老将军的情哟/科技的花/镍都跃上了千里马。”是他，为金川找到了打开地下宝库的钥匙；是他，为金川提出了“三年三大步，提前十年翻两番”的宏伟目标；是他，组织全国 50 多个科研院所、生产单位的专家、学者，开展了“金川资源综合利用科技联合攻关”，取得了累累硕果，实现了镍都的腾飞。

在持续十余年的大规模的科技联合攻关中，金川公司共开展了 660 项专题试验研究，取得重大科技成果 260 项，用于生产实践的有 160 项，有 158 项获省部级以上奖励，有 12 项达到国际先进水平。科技联合攻关极大地提高了金川公司资源综合利用的水平，与 1978 年相比，镍的选冶回收率提高了 26.46 个百分点；铂、钯、金的冶炼回收率提高了近 20 个百分点；钼、铌、钽、铈的冶炼回收率提高了十多倍，有价元素的综合回收由原来的 7 种增加到 13 种；镍产量由 1978 年的 0.8 万吨增长到 1989 年的 2.4 万吨。与此同时，金川公司的产品质量稳步提高，电解镍、海绵铂产品先后于 1985 年、1988 年获得国优金质奖。优质品级率达到 96% 以上。1989 年，公司获“国家科技进步特等奖”。1996 年，“金川镍的综合利用”被列为国家“八五”期间为国民经济贡献巨大的全国十大攻关成



果。

1992年8月12日,江泽民总书记视察金川时,曾两次说,方毅同志多次来金川,吃了不少苦,做了不少工作,对金川的发展是有功的。方毅逝世后,1997年10月27日的《人民日报》刊登的《方毅同志生平》中说:“为了促进科学技术研究同经济建设紧密结合,他从1978年起连续9年,每年率领上百位科技工作者前往攀枝花、包头、金川等地,研究共生矿资源的综合利用,取得了显著的成果和巨大的经济效益。”

中肯的批评 殷切的期望

1978年,金川被国家列为全国矿产资源综合利用三大基地之一和全国九大有色金属基地之一,同时,也被列为全国108个重点项目之一。同年8月,方毅受中央政治局和邓小平同志的委托,在冶金部和甘肃省领导的陪同下来到金川,主持召开了第一次金川资源综合利用科技会议。

这是方毅同志八下金川的第一次,他的心里很不轻松。他在调查中发现,冶炼厂区绿水横流,二氧化硫烟气弥漫,就连科技会议领导们住的房间里,也能嗅到呛人的“臭鸭蛋味”。天上地下,每年白白损失的镍就有几百吨。还有些稀有金属,一公斤就几万、几十万元,而冶炼回收率连一半都不到,最低的还不足3%。几多财富,包含着人们辛勤的汗水,就这样付之东流,这使他很痛心。62岁的他要下井去看看,了解底细的人都知道下井危险,都设法挡“驾”,但左说右拉硬是挡不住。他说:“哪有抓矿山科技而不下井的道理!”当他坐进罐笼时才明白,为什么大家异口同声不让他下井——钢丝绳都锈了。看着方毅同志神态安然地下往井底,有关人员手心都捏了一把汗,深怕钢丝绳出点什么问题。下到井下,当他亲眼看到巷道已塌成了狼牙洞,脚下积水没过了膝时,感到焦虑和不安。到露天矿视察时,方毅同志的眉头又拧了起来,路面高高低低,坑坑洼洼,满地是棱角尖利的石块,几十吨重的矿用汽车,都

被颠簸得像散架似的。他说他到过当时世界上最大的赞比亚铜矿，那里一年生产电解铜 73 万吨，人家那个矿山，道路好极了，那大汽车、小汽车，开起来简直是飞跑。他说：“你怕那修路花钱，汽车坏的钱就比那多得多，所以我说啊，这个管理确实有大大加强的必要。”

方毅同志(前排左二)视察金川公司



就在那次会议上，他在充分肯定金川公司过去近 20 年时间里取得成就的同时，指出了存在的五个问题：一是金属回收率低。镍的选矿冶炼总回收率不到 55%，铜为 42%，钴为 15%，铂、钯只有 20%。二是综合利用差。除了上述元素回收率低以外，还有 10 多种伴生元素基本上还没有回收利用。三是矿山建设速度慢，质量差。四是技术装备落后，劳动生产率低。五是缺乏文明生产，环境污染严重。后来他把这些问题概括为三句话，即“矿山建设十分缓慢、金属流失十分严重、企业管理十分落后”。如何解决这些问题？他不是下车伊始就做指示、提意见、发议论，而是通过介绍当时科技界几位传奇人物的故事，来激发和启迪广大科技人员。他讲了常书鸿、蔡希陶、陈景润、杨乐、张广厚等人对知识、事业无怨无悔、锲



而不舍的追求,号召金川的广大科技人员学习他们的创业精神。他还介绍了当时世界上的先进科技成就,指出了我国与发达国家在科技上存在的差距,明确提出要大力加强科技工作,奋起直追,赶超世界先进水平。他向与会者提出殷切期望:“希望尽快拿出成果来”,“谁最经济、谁最合理、谁流程短、回收率高,我们就采用谁的。”他的讲话,高瞻远瞩,切中要害,针对性强,柔中有刚。既指出了存在的问题,又提出了解决的办法。犹如久旱逢甘露,滋润着与会人员的心田,极大地解放了广大职工的思想,广大职工很受鼓舞,群情振奋,决心在金川大干一场,让“金娃娃”早见天日。

方毅同志在会上对金川公司的批评,引起了当时冶金部的不安和着急。会议结束不久,冶金部任命在全国有色金属工业战线赫赫有名的人物、曾担任过冶金部有色司副司长,时任北京有色金属研究院副院长、党委副书记兼总工程师的王文海同志担任金川公司的经理,加强对金川公司的领导。王文海于1979年2月上任后,组织金川公司的技术骨干,深入500米井下,到炙热的冶炼炉旁,分析研究了1.5万多个数据,按照方毅主持制定的联合攻关计划,广泛结交来自五湖四海的专家、学者,共同探讨、研究解决金川生产发展中的技术难题。一场轰轰烈烈的大规模的科技联合攻关,在金川拉开了序幕。从此,金川的历史翻开了新的一页。

金川要发展 必须抓矿山

金川镍矿是1958年10月甘肃省祁连山地质队发现的。它的发现,震惊了世界。它的开发,是在全国人民饿肚子的艰难岁月里,憋了一股子劲上马的。然而,由于许多技术难题解决不了,“金娃娃”始终像被压在五行山下的孙行者一样,不能见天日。电解镍产量一直在六七千吨左右徘徊,1977年,镍产量下降到5000多吨。问题的关键在哪里?

方毅同志从第一次到金川时起,就认定镍产量上不去的关键是矿山。他说,这就同许多大型冶金联合企业一样,金川镍基地建



设中的最大难题在矿山,而金川的资源优势主要在二矿区。二矿区的储量占金川镍储量的75%,其中品位在2%以上的富矿又占76%。金川公司的前途和命运,很大程度上取决于二矿区的开发。方毅在每次亲临金川视察的讲话中,都明确指出,金川要发展,必须抓矿山,“矿山搞不上去,生产就会成为‘无米之炊’”。每次来金川,他都要下井视察,越是危险的地方越是要去,任何人的劝阻他都不听。有一次,他的眼睛动了手术,仍在化脓,医生不准他出院,为了到金川开会,他硬出了院,到了金川,他还是坚持下井;有一次,他的膝盖粉碎性骨折,铆了两个大钉子,稍稍见好即下金川,并坚持下井;他的心脏供血不足,走路气喘,但他在井下看得很细很细,有时躬着腰一看就是一个小时。你要是劝他休息或者不要到危险的地方去,他会发脾气:“我是人,难道在危险地段干活的工人不是人?我是去看望他们,向他们致敬。”

由于技术难关挡道,金川二矿区从1966年起开始建设,拖了10多年始终不能建成。因此,许多人把二矿区看成是个无底洞,说什么“大干大倒霉、小干小倒霉、谁干谁倒霉”。

在金川科技联合攻关中,方毅同志首先提出要把加快矿山建设作为主攻方向。他不顾年老体弱,亲自与攻关者们一起制定研究课题,先后开展了掘进与支护、采矿与充填等4个方面、59个专题的研究,并取得先让后抗、二次支护、喷锚支护等一大批具有国内外先进技术水平科研成果,加快了矿山掘进速度,为先进采矿技术在金川矿山的推广采用、大幅度提高采矿量创造了条件。“中瑞(典)技术合作岩石力学研究”、“高浓度胶结充填料浆管道自流输送新工艺研究”以及“金川二矿区机械化下向分层水平进路胶结充填采矿法试验研究”等科研课题的研究成功,解决了二矿区在开发建设中所面临的技术难题,提高了金川矿山采矿工艺的机械化、自动化水平,使建设12年、仅完成工程量52%的二矿区,科技攻关4年,便顺利建成并于1982年正式投产。1987年,二矿区出矿能力突破了100万吨,以后每年稳步增长,1996年出矿200万吨,2003



年达到 300 万吨，成为国内有色金属系统年出矿量最大的井下矿山，既满足了生产急需，又使金川矿山迈入了大型化、无轨化、自动化采矿的世界先进矿山行列，投产不到 3 年，就收回了全部基建投资。二矿区地下宝库大门的打开，为镍都的腾飞奠定了坚实的基础。“矿山先行”的方针，充分证明了方毅同志的高瞻远瞩，显示出了他在工作中善于抓主要矛盾的高超的领导艺术。

尊重知识 尊重人才

方毅同志尊重知识，尊重人才，爱护干部，尽力为广大科技人员创造良好的工作条件和生活条件，帮助科技人员解决实际困难。他一生勤奋好学，从 20 世纪 30 年代起到成为党和国家领导人，坚持学习外语，刻苦钻研科学技术和经济管理知识，了解最新科技发展，虚心向各界专家学者请教。他深知当今世界的各种较量，无论是流血的还是不流血的，军事的还是经济的，谁操胜券，很大程度上取决于应用科技新成果的速度。谁抢到了制高点，谁就多一份主动权。所以，他多次反复强调，一定要通过科技联合攻关，尽快把金川建设成为规模和水平都堪称一流的世界级明星企业，不这样，我们这一代人就会愧对历史，“上对不起祖先，下对不起子孙”，辜负了这块得天独厚的宝地。这种豪情充分体现了一个老一辈无产阶级革命家振兴中国镍钴工业和让中华民族雄立于世界民族之林的雄心壮志和强烈愿望。

1979 年，“从二次铜镍合金(磨浮合金)中提取贵金属新工艺”的试验在金川取得成功，方毅得知后非常高兴，亲自参加了由冶金部在北京主持召开的技术鉴定会，他要求将这一成果迅速转化为现实的生产力。当时遇到的突出难题是资金一时难以筹措。在方毅同志的大力帮助下，国家科委给金川公司贷款 490 万元。设计人员废寝忘食，3 个月内拿出了贵金属车间的设计。1980 年 7 月 23 日，方毅同志一下火车，稍事休息后，就直奔金川公司职工只用 7 个月时间就建成的贵金属车间，他看着崭新的厂房，抚摸着一台台锃亮



的设备,激动地对大家说:“同志们辛苦了,谢谢大家,人民感谢你们!”7月28日,他在第三次金川资源综合利用科技工作会议上,向与会者详细介绍了镍、铜、钴、金、银、铂、钯、钨、铋、钼、铀等金属产品的性能、用途等,与会者无不被他渊博的知识所折服,大家都对贵金属有了更深刻的认识。不久,贵金属车间打通了全流程,做到了当年设计,当年施工,当年建成投产,使铂、钯、金的回收率提高了1/3,钨、铋、钼、铀的回收率提高了十多倍。投产一年多时间就用新增效益偿还了全部贷款。该研究成果于1985年获国家科技进步一等奖。金川公司的贵金属提取工艺达到国际先进水平。

1984年,方毅(右二)在金川公司冶炼厂贵金属车间视察



方毅同志多次指出:“人才,是最可宝贵的财富;智力资源,是最为重要的资源”,“一个企业最重要的素质是人才素质。”1983年8月,方毅视察金川时强调:“在人才的开发和使用上,应该抓好以下几个方面的工作。第一,要选用好人才。这方面,金川已经作了一些工作,今后要继续把那些有真才实学、年富力强而又能开创新局面的同志选拔到各级领导岗位上来。第二,努力创造条件,使金川成为吸引人才的地方。第三,重视培养新一代人才。”金川公司认真贯彻方毅的讲话精神,先后有上千名工程技术人员走上了各



级领导岗位,改善了领导班子的知识结构,提高了各级领导班子的整体素质。公司下大力气改善知识分子的生活、工作条件,在政治上、思想上、生活上关心知识分子的成长,全公司形成了尊重知识、尊重人才的良好风气。

1984年,方毅同志视察金川时提出了在知识分子中,特别是在科技人员中使一部分人先富起来的问题。他说:“早在1979年,小平同志就提出,要使一部分地区、一部分人先富起来,这是一个重大的政策。使一部分人先富起来,当然应当包括科技人员”,“要使一部分人先富起来,就是要使那些通过自己的劳动,对科学研究、经济发展和社会进步做出重大贡献的人先富起来……对有重大贡献的,就是要重奖。不实行这一条,科学的发展,经济的振兴,民族的兴旺是不可能的”,“我不相信科技人员不能通过自己的劳动富裕起来。农民能买汽车,有万元户、十万元户,这是天大的好事。但是,我们不能搞得农民可以买汽车、拖拉机,工程师买自行车也困难。”方毅同志的讲话,极大地鼓舞了与会的全体同志。此后,《人民日报》《光明日报》和其他报纸都转载了方毅同志的这条意见。1986年,在金川资源综合利用第九次科技工作会议上,国家科委和有色总公司联合表彰奖励了金川科技联合攻关中的37个科研专题和241个科技人员、管理人员,以后形成了制度。

方毅同志非常关心群众疾苦,对职工工作、生活中存在的问题和合理要求高度重视,尽力予以解决,体现出一个早年参加革命的老一辈无产阶级革命家密切联系群众、关心群众的优秀品质。由于金川公司是困难时期上马,又坚持先生产后生活的建设指导思想,对职工生活欠帐很多,6000多名待业青年和数千名职工家属无业可就,许多人还没有户口。许多工程技术人员由于配偶长期调不来或难以落上户口,就离开了金川。1980年7月27日晚,几位女同志冲到金川招待所的大厅内,又哭又闹,弄得保卫人员手足无措,十分尴尬。方毅同志了解到,原来她们的丈夫在矿井里头“光荣”了,家里留下孤儿寡母,妈妈找不到工作,儿子上不了学,一家大

小没有户口,衣食无着。其中有一个21岁时丈夫就去世了,她应该再找一个对象,但又没有户口,当然也就找不到工作,处境十分凄凉。

方毅同志听后,有如芒刺在背,心情很沉重。第二天,他在第三次金川资源综合利用科技攻关会议上说:“我到了攀枝花、包头、金川,来告状最多的就是金川。家属户口不能解决吗?这次回去,我要向上面反映。君子要成人之美呀!二十几岁丈夫就死了,我看这是人生的一大悲剧呀!我们一定要关心职工的生活问题、孩子入学问题、牺牲了的人的问题、现在在这里工作的人的问题,等等。”随后,公司领导立即四处奔波,紧锣密鼓地操办,不久就经省里特批解决了一些工亡家属的落户问题。以后几年,有数千户老工人的妻子儿女当上了名副其实的金川人,有数百对工程技术和专业人员,终于唱罢两地相思的苦恋之歌,走下鹊桥,永远地“战斗在一起”了。

方毅同志十分重视引进国外先进技术,非常关心金川扩建二期工程建设。他说:“从国外引进对我们适用的技术,或同国外合作进行技术开发,在人家的基础上前进,是又快又好又省地提高我国技术水平的重要途径。”他于1986年以急迫的心情指出:“如果二期不能按期完成,那就不仅没有4万吨,2万吨也没有,1万吨也保不住,每拖一年,国家就要损失十几个亿。金川建设了20多年,如果出现这种局面,是无法向党和人民交待的。”在扩建二期工程建设中,金川公司把赶超世界先进水平作为奋斗目标,大量采用科技联合攻关中的最新科研成果,大胆引进美国、德国、瑞典、芬兰、日本、新加坡、澳大利亚等国的先进技术和设备,坚定地走引进国外先进技术和国内科研相结合的路子。1992年8月12日,江泽民视察金川时,充分肯定了这条路子。经过参建单位8年的艰苦鏖战,总投资28.8亿元、被列入国家“七五”和“八五”期间的重点建设项目的金川扩建二期工程,于1995年底全面建成投产,标志着金川公司的采矿和铜镍冶炼工艺技术已步入世界先进行列。

1996年,公司产镍3.8万吨。1999年产镍4万吨。2003年达到6万吨。

主持制订“三年三大步”的奋斗目标

方毅同志明确指出:“金川建设要有一个长远的发展规划”,主张“非订个奋斗目标不可,不如此,就没有奋斗方向”。

1982年,金川矿山科技联合攻关初见成效,矿山的掘进、支护、采矿、充填等成果已先后实现工业化,井下的十大系统工程已基本透亮,选冶系统也采用一批重大成果,扩建一期工程进展也很喜人。如何把这些分散的优势集中起来,形成大一点的规模,使金川面貌有一个大的改观,已被提上了议事日程。9月,在第四次金川资源综合利用科技会议上,方毅同志亲自指导并帮助金川公司制定了“三年三大步,提前十年翻两番”的奋斗目标。

口号提出后,方毅发现一部分领导干部有畏难情绪,他就给大家讲了自己亲自经历过的一件事:1947年2月,在莱芜战役中,由于陈毅对实现已确定的战略部署决心大,所以打赢了那一仗,消灭国民党军7.6万人,活捉了李仙洲。他接着说:“打仗是这样,搞建设又何尝不是如此?你不能畏首畏尾、评头品足地去对待面前的困难,必须树立一定要克服这些困难的决心。否则,还要我们这些共产党人干什么?现在给你们一点时间,好好核实核实,拿出一个比较靠得住的答复来。”

事情到了这一步田地,还能有什么迟疑?王文海经理连夜把龙首矿、露天矿、二矿区三个矿山的矿长和冶炼厂的厂长找来,在招待所的一间房子里,摆了一个晚上的西瓜宴。他们一个采场一个采场地碰数字,加来加去,怎么算也只够产电镍18000吨,矿长们一脸无可奈何的神色。而王文海则把胸脯一拍:“够了,我只向你们要18000吨,其余的2000吨包在我身上,我要从技术改造中去找。”他们一夜未睡,方毅也几乎是一夜未合眼。早晨5点钟,王文海红着眼睛把那张列着三年三大步关键数据与措施的纸片——“攻关





军令状”，交给了方毅。方毅郑重地把它折好，装进上衣口袋，一脸严肃地对王文海说：“我可放在这里了，过几年进行验收。”

四年多的科技联合攻关，积蓄了力量，准备了条件，给镍都插上了金翅膀。1983年，金川公司的镍产量首次突破万吨大关，结束了十年间镍产量在七八千吨徘徊的局面，达到了一期的设计生产能力。方毅闻知，在百忙中从北京发来贺电，向全体职工表示祝贺。1984年，产镍1.5万吨。1985年12月10日，提前21天完成产镍2万吨的生产任务，胜利实现了“三年三大步”的奋斗目标，方毅再次发来了贺电。这三年成为金川发展史上最为辉煌的时期之一。

方毅同志是一位儒将，他深知搞建设同打仗一样，必须情况明、目标准、决心大。他瞅准时机，主持制定“三年三大步”的奋斗目标，给金川的科技攻关者和四万多名职工施加压力，显示出了他气魄不凡的大将风度。回想过去，方毅同志不仅是金川公司的科研和生产导师，还是金川公司克服困难、赢得胜利的强大精神支柱。

主持总结“金川经验”

“三年三大步”这个创举，自然会引起人们的思索：中国的镍基地为何能在短期内发生如此的飞跃？经验是什么？

1983年，方毅就在第六次金川资源综合利用科技工作会议上说：“我认为需要认真总结一下，这样做，对金川今后的发展大有好处，对推动整个有色金属工业的发展会产生重要作用。”1984年他又说：“在有色金属工业面临着大发展的新阶段，总结和推广金川的工作经验，具有重要的意义。”他把金川发展的原因概括为六条：“第一，走依靠科学技术进步，发展企业生产，提高经济效益的道路。第二，坚持综合利用的方针。第三，大力协同，联合攻关，锲而不舍，一抓到底。第四，不断提出新的战略目标，搞好规划。第五，实行对外开放，大胆进行改革。第六，有一个好的领导班子。”1985年10月，在全国有色金属科技工作会议和金川资源综合利



用第八次科技工作会议上，这六条被中国有色金属工业总公司正式命名为“金川经验”，并作出了在全国有色系统开展学习金川经验活动的决定。

1986年，在第九次金川资源综合利用科技工作会议上，方毅要求大家要继续坚持和发展“金川经验”，他说：“金川经验，是集体智慧的结晶，是成千上万人的共同创造。为了不受人为因素或客观条件变化的影响，要结合现在所进行的各项改革，制定措施和办法，把这些经验制度化、规范化，并贯彻到生产建设中去。”同时，他要求金川的同志在有色金属全行业学习金川的时候，要保持清醒的头脑，看到自己的差距和不足。他指出：金川的成绩是突出的，但是问题也还不少；矿山仍然是生产建设中的一个薄弱环节；和国际先进水平相比，企业的技术水平存在着相当大的差距；管理水平跟不上技术进步的需要；由于经营环境的剧烈变化和能源、原材料涨价等各种挑战，企业仍面临着严峻的局面。他对金川的广大职工提出了更高的要求：“事物总是在不断前进，金川经验也应该不断完善和发展。金川的同志们要研究新情况，解决新问题，在克服困难的同时，创造出更多、更好的新鲜经验。”近十多年来金川公司的发展情况，完全证明了方毅当初的预言是正确的。

关心镍基地配套发展和精神文明建设

方毅同志从金川地区的实际出发，从长远发展着想，建议成立省辖市，为镍基地生产建设服务。金川公司和八冶公司的创业者们听到这一消息，无不喜上眉梢，翘首盼望。1981年2月，国务院正式批准建立金昌市，由甘肃省直接领导。方毅说：“金昌市的城市建设方针，应明确是为生产建设服务，为职工生活服务。要加速发展公用事业、住宅建设、文教卫生事业和社会服务行业，做到有利生产，方便生活。要重视绿化工作，把环境搞好，这是长远大计。要搞好社会治安，打击刑事犯罪分子，建立良好的社会秩序，树立良好的社会风气。”金昌市的成立，给镍都创业者创造了更加舒适优

铜电解车间



美的生活环境,有力地支持和促进了镍基地建设。

方毅同志十分关心镍基地的精神文明建设和党的建设。指出:“人们不能只有物质文明、生活享受,而没有好的精神享受。我看这里是有条件的,你们这里人才济济,琴、棋、书、画样样都有呀,我建议你们成立一个画院。有了丰富的好的精神生活,对于整个社会面貌会起很大的影响。要把金川这个地方建成现代文明的城市。还要多种点树,这样既有物质文明,又有科学,又有艺术,那么,人们就会越来越喜欢这个地方了,就不会想往别处走了。”

方毅在视察金川时多次强调:“企业的党委掌握住了大政方针,掌握住了群众的思想动向,集中力量做好思想政治工作和组织工作,才能充分调动广大职工建设社会主义的积极性,推动各项工作的顺利开展。”公司党委没有辜负方毅的期望,不断加强领导班子建设,自觉献身金川事业,从而赢得了广大职工的好评。1986年9月,方毅第八次视察金川时,称赞公司领导班子有一种不怕困难、开拓前进的精神,是一个好的领导班子。

金川公司在精神文明建设方面投入了很大的精力和物力。先



后建起了儿童乐园、青少年活动中心、职工活动中心、文化宫、文艺馆、体育馆、体育活动中心、游泳馆、羽毛球馆，办起了电视台，有自己的报纸、杂志、图书馆、阅览室。成立了文联，下辖7个协会。创办了老年大学。形成了辐射全公司的文化娱乐体育活动网络，经常开展丰富多彩的文化艺术体育活动，形成了具有金川特色的文化艺术活动风格。公司先后承办全省全国性体育比赛数次，取得了好名次。自1978年以来，公司先后获得省部级以上各种荣誉称号600余项。

方毅同志既是一位学识渊博、深谙管理、德高望重的领导人，又是一位知名的书画家。他兴趣广泛，博览群书，喜好绘画、围棋，并出版了书画集。他对中国书画理论有很深的见解，多次讲过中国书画在世界文化中的地位。他平时收藏了很多书画，极为珍惜，当人民需要时，却不视之为私有财产，慷慨献出。湖南省出版的何子贞墨迹，其中一整卷就是方毅多年收藏的珍品。他坚持每天写字，从不间断，有一本何绍基的书帖他临摹过几年，对何绍基的书道造诣尤深，他写的何体有独到风格。他曾对金川的同志说：“我工作再忙，也要保证每天一个小时的练字时间。我开始学颜（真卿）体，后来学何（绍基）体，以后就形成自己的风格和字体了。”他还多次说：“我一生不贪财，不好色，不谋权，不求利。除了工作、学习，就是练练书法，画上几笔画，别无他求。”1986年9月，方毅最后一次视察金川时，风趣地对陪同人员讲，1985年访日回国后，得了肚子胀的病，住院十几天，打针吃药不见效果，就力主出院在家休息。回到家中，每天坚持写字，尤其写大字，每写几幅便大汗淋漓。不久，肚子胀的病不治而愈。看来写字还能治病呢！他来金川八次，给甘肃省、金昌市、金川公司的同志留下了100多幅墨宝。在金昌市，有很多人家挂着他的字或画。对金川土生土长的书画爱好者，他几乎给每个人都写字予以鼓励。由于他的倡导，金川地区的书画活动开展得很广泛，集聚了一批推动当地书画活动的人才。

遵照方毅的指示，金川公司在精神文明建设方面投入了很大



的精力和物力,取得了丰硕的成果。1984年,金川公司成立了职工文艺馆,组建了文工团。1985年,成立了职工群众文化团体——锦城书画协会、锦城摄影协会、集邮协会。方毅为“锦城书画协会”题了字。公司先后举办美术、书画、摄影展近120次。书画协会有300余幅作品在国家、省、市级展览和报刊上发表、入选、获奖,使锦都的书画热、摄影热、集邮热经久不衰。1995年6月,金川公司成立了文学艺术联合会,公司领导借文联成立的东风,在普及的基础上进一步促进职工艺术创作的发展。公司文联有文学、美术、书法、音乐、舞蹈、摄影、集邮等7个协会,有会员1634人,其中国家级会员14人、省级会员68多人。1996年4月,公司摄影协会和中国摄影家协会联合在北京中国美术馆成功地举办了“腾飞的锦都”职工摄影艺术作品展览。方毅拖着病体为开幕式剪了彩,并在别人的搀扶下,认真仔细地观看了每一幅作品。他还说:“你们要在中国美术馆举办书法绘画作品展,到时我一定送一幅作品。”这次展出的200幅作品,都出自公司职工业余摄影者之手,得到了中国文联领导的高度评价:“职工摄影水平之高令人惊奇,在这里专业与业余的界限模糊了……”1996年以来,公司摄影协会会员发表作品千余幅,还先后在省级、国家级举办的展览和《中国摄影》《大众摄影》《摄影世界》《中国摄影报》《人民摄影报》等报刊组织的各种比赛中入选获奖。1997年6月,由甘肃省举办的庆祝香港回归“富士杯”优秀摄影作品展暨青年摄影十佳评选中,金川公司有34幅作品入选获奖。1998年,在中国有色金属工业系统举办的职工摄影作品评选中包揽了一、二、三等奖和优秀奖。中国摄影家协会秘书长刘榜来金川与锦都摄影爱好者座谈时深有感触地说:“金川公司地处荒漠戈壁,条件这样艰苦,而你们在摄影创作中有这样好的成绩真不简单啊!”金川公司书画摄影活动的大力开展,丰富了职工的业余文化生活,陶冶了职工的情操,逐步形成了有利于改革开放和现代化建设的企业文化氛围。

心系金川

方毅同志对镍都金川充满深厚感情,1985年10月,他在第八次金川资源综合利用科技会议上说的一席话,无不使与会者动情和倍感亲切。他说:“自1978年以来,我八年七次来金川。在这里,目睹了金川一年一年的变化;看到了工人、干部和科技人员在祖国大西北,在极其艰苦的条件下为我国镍工业的振兴英勇奋斗,为国家作出了重大的贡献;看到了金昌市从诞生到繁荣。”1986年,方毅同志第八次到金川参加了第九次金川资源综合利用科技会议以后,虽然再没有来过金川,但他一直倾心关注着金川的发展,对有关金川情况的每份报告和反映,都一一亲自过目,或作批示,或托人办理。

1987年6月10日,金昌地区发生特大暴雨,全程降雨累计40多个小时,金川地区集中降雨161.4毫米,造成一场百年不遇的特大洪水灾害。9万多亩农田被淹,公司部分厂房进水,一些工业设备遭受损坏,2000余户职工“干打垒”住房倒塌,全公司被迫停产5天。这场暴雨造成直接经济损失780万元、间接损失1100多万元。方毅闻知后,立即致电慰问。在他的奔波下,很快落实了大批救灾款,金川公司利用这笔资金新开辟了四个住宅区,许多受灾职工喜迁新居。同年8月,召开第十次金川资源综合利用科技工作会议,方毅同志因病住院而未能参加。

1988年4月,方毅为金川扩建二期工程题写了“团结奋斗,勇攀高峰”八个大字。1993年5月1日,标志着我国镍冶炼工艺进入国际先进行列的金川扩建二期工程——闪速熔炼生产系统建成投产,方毅同志发来贺电,高度赞扬金川人不断追求、勇攀高峰的精神。同年9月,金川召开了1993复杂镍矿矿冶国际学术会议,这是方毅同志于1980年提出的。会议前夕,公司派人专程进京向方毅同志汇报了会议的准备情况。方毅同志题写了“金川国际镍钴学术会议厅”。



1994年3月,公司经理杨金义参加完全国人代会后去看望方毅同志。方毅同志询问了公司各方面的情况,对公司的关心溢于言表,还为公司新落成的“金川公司文化宫”题了字。同年9月,邹家华副总理专程视察了金川公司。邹家华看到公司党委书记杨学思同志,第一句话就说是方毅同志建议我到金川看一看的,这次终于实现了。

方毅同志病重期间,还一直惦念着金川的两个文明建设,金川人每次去看望他,他总是问这问那。金川的矿山井下、冶炼炉旁、生产车间、建设工地,他是那样的熟悉,又是那样的关切,使看望他的同志深受感动。

1997年10月17日15时7分,方毅同志在北京逝世,享年81岁。噩耗传来,镍都儿女沉浸在巨大的悲痛之中,尤其是许多老同志,泪水忍不住夺眶而出,都为失去这样一位对金川怀有深厚感情的尊敬的领导、挚爱的师长而感到哀痛和惋惜。镍都儿女纷纷举行各种仪式,沉痛悼念曾经为金川建设立下汗马功劳、作出巨大贡献的方毅同志。《金昌报》《镍都报》和金昌人民广播电台刊登、广播怀念方毅的文章;公司电视台连续播放方毅视察金川的专题片。公司领导班子召开会议,决定派公司党委书记杨学思专程赴北京参加悼念活动,慰问方老家属。10月27日,方毅同志治丧委员会破例同意让杨学思书记把寄托着金川公司全体职工和家属无尽哀思的悼念文章分发给在八宝山革命公墓向方毅同志遗体告别的人员,公司的广大职工纷纷表示,要化悲痛为力量,完成他老人在金川未竟的事业,以告慰他的英灵。1998年10月22日,金川公司举行了“纪念方毅同志逝世一周年座谈会”,与会人员深情地缅怀了方毅同志的丰功伟绩和对金川作出的巨大贡献。

方毅同志,一个久经考验的忠诚的共产主义战士,一个雄才大略的无产阶级革命家,一个知名的书画家,我国对外经济战线和科技战线杰出的领导人,多年来,对金川的各项事业,锲而不舍,一抓到底。他的足迹踏遍了金川的山山水水,他的亲切话语鼓舞着金

川人的行动,他的英名在中国镍工业发展史上永远闪光,他的丰功伟绩已深深铭刻在金川人的心中。

(李逢国 马虎中)

江泽民 视察金川



雨过天晴,秋风送爽,湛蓝的天上飘着几朵白云,金川的空气格外清新。1992年8月12日下午5点零6分,中共中央总书记

江泽民,在国家计委副主任叶青、解放军副总参谋长韩怀智、甘肃省委书记顾金池、省长贾志杰、兰州军区政委曹芑生、中央办公厅副主任徐瑞生、中央政策研究室副主任滕文生的陪同下,来到了金川。

一路风尘——三个小时的长谈

8月12日下午2点零5分,江总书记乘坐的乳白色面包车从张掖出发,疾驰在宽阔平坦的312国道上。车里省委顾书记和贾省长正在劝江总书记:“一上午,在少数民族地区视察,没有片刻的闲暇,中午又没能及时歇一会儿,就在车上将就休息吧!”这时的江总书记毫无倦意,兴致勃勃,连声说:“不,不,我要听金川的同志汇报情况。”顾金池请前来迎接江总书记的金川市委书记叶绍裘、金川公司党委书记杨学思从车后面的座位上来到前面,江总书记亲切地让他们坐在自己身边。看到江总书记慈祥的笑脸,随和的神态,叶绍裘、杨学思原有的拘束烟消云散,他们敞开胸怀,侃侃而谈。杨学思向江总书记汇报了镍矿的成因、走向和储量,金川人背冰化雪、艰苦创业的历史,1978年以来科技攻关的情况,现在的生产规模,经营状况,二期建设,远景规划,集体经济,企业改革,党





的建设,思想政治工作。叶绍裘汇报了金昌的发展情况。杨学思、叶绍裘越汇报越起劲,江总书记越听兴致越高。顾金池、贾志杰也不时插话,随时补充。当杨学思汇报到金川镍矿丰富的储量、镍的用途和镍工业在国民经济中的地位时,江总书记说:“镍是工业的维生素,有些发达国家钢、镍比例已经达到 1000:2 至 1000:2.5,而我们只有 1000:0.5,差得很远,要加快发展。镍是重要的战略物资,我是军委主席,要关心、重视这个事。”当汇报到公司年总产值已达到 17.4 亿,实现利税 4.6 亿元时,江总书记说:“你们的贡献很大。”当汇报到金川二期建设时,总书记把坐在后面的叶青同志叫到前面,又详细询问了金川建设的有关情况。叶青多次来金川,对金川的情况很熟悉,一一向总书记作了介绍。江总书记说,这样的企业,地位重要,效益又好,有资金就要向这样的企业投,要加快镍工业的发展,争取提高到 7 万吨。当汇报到方毅同志八下金川,组织 50 多家科研单位联合攻关时,江总书记很受感动。他说:“方毅多次来金川,吃了不少苦,做了不少工作,对金川的发展是有功的。我来甘肃前,乔石同志给我介绍了金川的情况,金川丰富的资源在我脑海里留下了很深的印象。”当汇报到党的建设时,江总书记详细询问了党员的思想状况和队伍建设情况,杨学思回答说:“我们对党的建设抓得很紧,党的好传统在我们这里没有丢。”江总书记说:“你们在这方面做得不错,保持了党的优良传统,这很好,我们要坚持走社会主义道路,这些好传统要保持下去,不能丢。”江总书记又问:“小平南巡谈话你们学得怎样?我 6 月 9 日在中央党校的讲话,你们学了没有?有什么体会?”杨学思回答:“学了,您的讲话是小平同志南巡谈话的补充和发挥,是为开好十四大定基调。”江总书记说:“你们学得不错。”接着又问:“你们对发展社会主义市场经济怎么理解?对企业改革、转换经营机制还有什么好的意见?还要什么政策?”杨学思回答说:“我们是生产原材料的,国家对原材料工业控制得很严,让别人赚我们的钱,使沿海和内地的差距越来越大。”江总书记说:“将来国家重点建设投资要逐



步西移,要加快原材料工业的发展。”杨学思接着说:“只要给我们首钢的政策就行。”这时叶青插话:“现在还不行,你们只能学首钢的管理。”当谈到股份制、“股票热”时,江总书记说,这方面我们还缺乏经验,要慎重从事,出现的问题要认真吸取教训,有些做法国际上都没有先例,要纠正,要按国务院和有关部门颁发的规定办,不能乱来,不能一哄而起,要防止引起新的不安定因素。

一路上,江总书记不时地观看公路两边的景色,河西走廊的群山、草原、长城、古道、戈壁、村舍,这块孕育了中国古代文明的热土,无不使他产生极大的兴趣,古丝绸之路的现代风貌,繁荣景象,在他心头留下深刻的印象。他兴味极浓,一会儿引经据典,诵诗背词,一会儿讲故事,谈掌故,谈民俗风情、历史文物,一会儿提起张骞、班超出使西域路过此地,一会儿想起玄奘去印度取经取道河西,话题非常广泛,气氛非常活跃。人们谈笑风生,无拘无束,不知不觉车已开进“振兴门”,穿过金川桥,来到金川公司机关大楼门口,这时的江总书记还一个劲儿地向杨学思询问金川的情况。整整三个小时,车没有停,话没有断,既是高速度的行驶,又是高效率的工作,也是对在座的人智慧的启迪。

在科技馆——即兴挥笔题写“腾飞的镍都”

车徐徐驶到金川公司科技馆门前,一下车,江总书记满面春风,亲切地与迎候的金昌市党政军负责同志和公司领导班子成员握手,并转身向欢迎的人群招手致意,接着步入展厅。在一展厅,杨学思向江总书记介绍了公司的概况,江总书记认真地询问了金川矿区的地貌、储量、走向、金川人艰苦创业的历史、科技攻关的成就以及党和国家领导人来金川视察的情况。来到二展厅,当看到矿石标本时,江总书记对金川资源产生了极大的兴趣,他拿起一块两公斤重的特富矿标本,看了又看,掂了又掂,问了又问,他看到矿石闪闪发光,问这是为什么。杨学思回答,金川矿是多金属共生矿,里面含有18种有价元素,素有“金娃娃”的美誉。江总书记说:

“金川矿是个宝啊！”他还随口说出了镍、铜、铁的比重。江总书记侧身向公司副经理刘同有问金川矿能开采多少年，刘回答：“按现有的生产规模能开采 200 年。”江总书记高兴地说：“好啊！金川资源很丰富，在戈壁滩上能建起这样一个大型企业，真了不起，金川人真不简单。过去我们的自行车和其它民用产品镀不成镍，脱皮，现在好了。”

江总书记来到荣誉和产品陈列厅，看到琳琅满目的奖状、奖杯、金牌、银牌和丰富多彩、各种各样的产品，饶有风趣地说：“看来，杨学思一路上汇报是实事求是的，你们没有说假话。”当看到公司集体企业生产的不锈钢餐具时，江总书记问：“这也是你们生产的？”公司领导回答说：“是的，现在已经出口东南亚。”江总书记连声说：“不错！金川搞得真不错。”

来到四展厅，公司领导请江总书记题词留念，江总书记略加思索，在征求了市委和公司领导的意见后，一挥而就，写下了“腾飞的镍都”五个大字。写了第一张，他幽默地说：“刚才你们叠了格，受拘束，没有飞起来，再来一张，让它真正地飞起来。”写完第二张，他满意地说：“这一张好，真正飞起来了。”这时，公司副经理、党委副书记吴长平向江总书记赠送了金川矿石标本，江总书记高兴地收下后，杨学思又把金川公

江泽民视察金昌时，题词“腾飞的镍都”



司的厂徽赠送给江总书记，江总书记当即让杨学思给他佩戴在胸前。他轻轻抚摸了一下闪闪发光的厂徽，满意地笑了。他迈着矫健的步伐，走出科技馆，穿上黑色夹克衫，顺手整理了一下衣服，高兴地走上前去和等候在门前的金昌市党政军负责同志和公司领导班子成员一一握手、合影留念，并向欢迎的人群频频招手，热情致意。这时人群中响起了热烈的掌声，人们看到江总书记满面春风，神采奕奕，内心油然升起衷心的祝愿，个个露出笑容。

400 米井下——总书记的手和矿工的手紧紧握在一起

离开科技馆，江总书记驱车直奔矿山，到掌子面去看望井下工人。面包车在亚洲最长的二矿区主斜坡道上缓缓行驶，通过 5 公里的车上井下旅行，6 点零 7 分，江总书记来到 400 米深的 1280 中段二矿区九工区机械化采矿九分层联络道。一下车，江总书记就迎上去首先和矿工们亲切握手，向工人们问好：“你们辛苦了。”工人们看到总书记要和自己握手，忙将自己沾满油渍的手在工作服上擦了又擦，激动得不知说什么才好。第一个和江总书记握手的袁效池说：“我在井下干了 20 多年，没想到在井下见到了我们党的总书记，这辈子也算没有白活。”

江总书记看到井下工人们都很年轻，关切地问：“你们这么年轻就到井下来了？”杨学思书记说：“矿山工人就是要年轻的，身体素质要好。”江总书记对工人们说：“你们很辛苦，我向你们问好。”这时，江总书记感到很热，问杨学思书记：“井下温度还很高？”杨学思介绍说：“这个采场是比较好的，别的采场更热。”江总书记语重心长地嘱咐公司领导：“要多关心矿山工人的生活。”接着江总书记和矿山的负责同志一一握手，当和二矿区副矿长李风翔握手时，刘副经理介绍说他是西安交大毕业的。江总书记亲切地问：“什么时候到这里的？”李回答说 1962 年。江总书记说：“30 年了，辛苦了。”当和二矿区党委书记钱鸣握手时，钱鸣向江总书记问好，江总书记听出了口音，说：“你是上海人吧？”钱回答是的。当走



江泽民视察金昌



到人们习惯地称为“水牛”的龙首矿副矿长陈欣色面前时,陈用广东话向江总书记问好,江总书记笑着说:“老广怎么也跑到这儿来了?”到公司副总工程师金铭良的面前,刘副经理介绍说,这是60多岁的老矿山技术人员,在井下干了大半辈子。江总书记紧紧握着金总的手说:“辛苦了,辛苦了。”这些简单的对话,亲切的问候,表达了江总书记对来自天南海北、五湖四海支援大西北,把青春献给金川建设的知识分子的深情厚意和无限关怀,使这些矿山建设的栋梁们深受感动。江总书记仔细看了采场的设备,询问是哪个国家的产品,使用情况怎样,刘副经理一一作了回答。这时,公司领导提议,总书记和大家照个相吧,江总书记连声说:“好!好!我们站后一些,多照一些人,把大家都照上。”照完相,江总书记重重地拍着刘同有副经理的肩膀说:“我这次来金川见到的工人不多,请代我向金川公司的广大职工表示亲切的慰问!”井下400米深处顿时爆发出雷鸣般的掌声,这掌声,表达了矿山的干部和群众对总书记的

真诚热爱和衷心感激,蕴含了总书记和矿工心心相印、融洽无间的深厚感情。

二期工地——“祝贺你们成功”

从斜坡道出来,江总书记怀着急切的心情,驱车直奔正在紧张施工的国家“八五”重点建设项目金川二期冶炼系统建设工地。金川二期工程投资 26.6 亿元,是关系国计民生的重大工程,包括采矿、选矿、冶炼、硫酸、公用辅助及民用共六大系列,1988 年全面开工。开工时,李先念、陈云等老一辈革命家题词祝贺。江总书记来甘肃之前经人介绍,这一工程就萦绕在他的心头。这时,他要一睹为快。现在要去看的是亚洲第一座镍熔炼闪速炉。沿途马路两边行人驻足,站满了欢迎的人群,人们争先目睹江总书记的风采,用不同的方式表达对江总书记的欢迎,有的挥手、有的鼓掌、有的挥舞帽子、有的欢呼雀跃,场面十分热烈。当车经过金川广场时,杨学思向江总书记汇报,我们正准备在这里树纪念碑,纪念为金川建设作出贡献的人们,教育下一代,我们把您的题词也镶在这里,鼓舞群众。江总书记说,纪念碑要突出金川人艰苦创业的精神和科技攻关的事迹,让大家不要忘记过去。车穿过冶炼厂,在二期工地氧气站前停下,看到鳞次栉比的厂房,高耸入云的烟囱,纵横交错的管线,热气腾腾的施工现场,江总书记很高兴。一下车,杨学思向江总书记介绍了冶炼厂的领导班子成员,总书记亲切地和大家一一握手,这时冶炼厂的同志展开了闪速熔炼平面图。宋志忠、陶永海副经理向江总书记介绍二期工程建设概况。当汇报到这一工程于 1994 年全面建成时,江总书记急切地问:“效益怎么样?”陶副经理回答,二期建成后,金川公司将在现在的基础上,增加 2 万吨镍、1 万吨铜和相应的贵金属及 22 万吨硫酸,公司的产值和效益将翻一番,公司也将跻身于国际大型镍企业行列。江总书记脸上露出满意的笑容,连声说:“好!好!”当介绍到闪速炉是吸引消化国际 80 年代的先进技术,大部分设备是国内制造时,江总书记问是引进哪个





国家的技术,陶永海回答是澳大利亚和芬兰的技术,江总书记说你们把引进国外技术和国内加工制造结合起来,这个方向对,路子好。看到闪速炉的烟囱,江总书记问有多高,一冶炼厂厂长高汉城回答有150米。陶永海接着汇报,闪速炉设备基本安装就绪,即将点火烘炉,投料试车。江总书记高兴地连声说:“祝贺你们成功!”“祝贺你们成功!”并对身旁的叶青同志说:“像这么重要的工程,你们要多帮助他们解决一些问题。”这时,大家要求和江总书记一起照相。江总书记看到宏伟壮观的闪速炉厂房,主动提出“就以厂房为背景吧”。第一冶炼厂的领导班子成员聚拢在江总书记周围合影留念。照完相,江总书记拍着周围的几个同志的肩膀说:“好好干!你们这里大有干头。”上车后,江总书记还不断回首,望了又望二期建设的恢宏场面和欣欣向荣的景象,似有意犹未尽的感觉。

集体企业——“你们的事业很兴旺”

从二期建设工地出发,江总书记乘车经河雅公路来到金昌东部开发区,一拐弯,看到宽阔平坦而又笔直的新华路,脱口而出“一到这里,豁然开朗”。市委书记叶绍裘紧接上去说:“到了甘肃,要看古迹上敦煌,要看道路来金昌。”江总书记开心一笑,点头称是。说着车已到集体企业镍都实业公司电线电缆厂。厂长葛玉华、书记刘继江等迎上来,公司领导向江总书记作了介绍。江总书记对葛厂长说:“厂长,我向你提几个问题,你们有没有大拉、中拉、小拉?”葛回答:“都有。”接着又问:“你们有没有连续退火拉丝设备。”葛回答:“现在没有,以后准备上。”这时公司总经济师、镍都实业公司总经理赵公余带领江总书记前去看高压交联电缆。江总书记说:“我对电线电缆还懂行,过去,我们国家支援罗马尼亚,我是代表团团长。”这时周围的同志被江总书记丰富的知识所感动,都说总书记是专家、内行。江总书记转过身问赵总:“你是学什么专业的?”回答说:“我是学采矿的。”江总书记说:“刚才听你说无氧铜杆质量不超过20个PPM,看来你也是内行喽!”说得大家笑了

起来。江总书记又问刘副经理是学什么的,刘同有回答是学采矿的,江总书记说:“我一看你们办企业就都是内行。”大家边走边谈,气氛很欢快,江总书记问杨学思:“你们的集体企业像这样规模的有几个?”他回答有10个。江总书记说:“你们的事业很兴旺,这样的厂规模很大,你们真有魄力。”

龙首山庄——深情的嘱咐、殷切的希望

看完电线电缆厂,江总书记乘车视察市容市貌。一上车,就对大家说:“这次到你们这里来,我感到特别的心旷神怡。”江总书记看到一座座新建的工厂、一幢幢拔地而起的楼房、一排排挺拔茂盛的树木、一条条平坦宽阔的街道,兴致勃勃而富有深情地说:“这个城市很有希望。”汽车穿新华路,经北京路,上金川路,来到公司第二招待所,当看到方毅题写的“龙首山庄”几个大字时,江总书记问为什么叫龙首山庄,杨学思解释说:“这儿在龙首山的怀抱之中,因此得名。”江总书记说,这个名字起得有意思。当江总书记一进山庄,看到鲜花齐放,万紫千红,树木葱茏,硕果累累,惊叹地说你们有这么好的一块地方,真气派。下车后,杨学思向江总书记汇报说,明年要在这里开国际镍钴学术会议,现在已有十多个国家报名参加,我们正在积极做准备工作,江总书记听了很高兴:“好啊,你们这里开国际会议条件完全具备,这个会要开好,你们有些独特的技术要注意保密。”杨学思说:“我们已经注意了这个事,在科技联合攻关中方毅副总理也多次强调这个事。”这时江总书记又一次谈到方毅同志抓金川,吃了苦、出了力、立了功。江总书记和杨学思边走边谈,住在这里的客人看到总书记来了,都热情地鼓掌欢迎。江总书记问他们是干什么的,杨学思书记回答说,这是江浙一带来这里买镍的。江总书记向他们频频招手,走进餐厅走廊后,又回转身来,向他们再次挥手致意。

7点整,江总书记边看新闻联播,边用餐。尽管是普通简单的饭菜,但经过一整天旅途劳顿、现场奔波的总书记吃得很香。席





间,江总书记举起酒杯,对身旁的杨学思书记说:“我要敬你一杯,祝贺你们事业发达。”杨学思被江总书记这一突如其来的举动深深感动,不知说什么才好,也举起杯来,说:“谢谢总书记,我也敬您一杯。”晚上7点40分,江总书记乘坐的面包车缓缓驶出龙首山庄,他带着对金川的美好印象,离开了金川。人们怀着依依不舍的心情,看着江总书记的背影,多么希望他在镍都多留一会儿。江总书记在金川停留的时间虽然是短暂的,但他留给金川人的却是亲切的关怀和巨大的精神力量。“腾飞的镍都”五个大字,既是总书记对金川过去的充分肯定,又是给金川人加油鼓劲,也是对金川未来的热切期望,它凝聚着江总书记对金川人的深情厚意,它将作为希望的象征永久地留在金川大地。

江总书记到兰州后,在同省委领导同志座谈时,再次对金川表示极大的关怀。他说,国家要重视原材料工业,加快原材料工业的发展速度。贾志杰省长事后专门来电话,向杨学思传达了江总书记的这一重要指示。

(李逢国)

党和国家 其他领导人 与金川



2004年是金川公司建厂45周年。45年来,镍都的开发、建设、振兴和腾飞无不受得到党和国家领导人的亲切关怀、大力支持、高度重视和悉心牵挂,凝聚、渗透着他们的大量心血。除前面记述邓小平、江泽民、方毅视察金川外,先后还有李富春、薄一波、余秋里、胡绳、宋健、费孝通、乔石、钱伟长、王丙乾、宋平、李锡铭、邹家华、杨汝岱、吴邦国等党和国家领导人(按视察金川公司的时间顺序排列)视察过金川。



1970年11月2日至3日,国家计委主任余秋里(1975年后,担任国务院副总理、中共第十一届、十二届中央政治局委员、书记处书记)率领由中央十个部、两个委的负责同志共25人组成的检查团第三次到金川公司检查工作(第一次于1966年3月陪邓小平等中央领导同志;第二次于1970年4月)。余秋里此次视察金川公司,确定了“先采富矿,后采贫矿,打歼灭战”的指导方针,此方针长期指导着金川公司的工作。

1988年5月19日,全国政协副主席、中国社会科学院院长、著名历史学家胡绳同志视察了金川公司,写了“一九八八年五月,到河西遍历诸郡,迂道访金昌市,喜沙碛丛中之绿洲,览龙首山之新城镍都,煌煌令人感奋。戈壁滩上创业维艰,改革声中前途无量。书此数语,以志鸿爪”的题词。

1988年10月20日,国务委员、国家科委主任宋健视察了金川公司。

1989年9月12日,全国人大常委会副委员长、民盟中央主席、著名社会学家费孝通视察了金川公司。

1989年9月14日,中共中央政治局常委、中央书记处书记乔石视察了金川公司。

1991年8月1日,全国政协副主席、著名科学家钱伟长视察了金川公司,题写了“戈壁建镍都功在人民”。

1992年8月25日,国务委员兼财政部长王丙乾视察了金川公司,题写了“我国西部有色金属的一颗明珠”。

1993年9月9日,原中共中央政治局常委宋平(担任甘肃省委书记时曾多次到金川)视察了金川公司,题写了“发扬金川精神”。

1993年9月12日,全国人大常委会副委员长李锡铭视察了金川公司,题写了“光荣的金川人”。

1994年9月19日,中共中央政治局委员、国务院副总理邹家华视察了金川公司,题写了“振兴镍都,再创辉煌”!

1997年8月6日,全国政协副主席杨汝岱视察了金川公司,题写了“发扬金川精神,再创镍都辉煌”。

2000年3月24日,中共中央政治局委员、国务院副总理吴邦国专程来到金川公司视察,题写了“加快发展,再创镍都辉煌”。

除了以上视察过金川的党和国家领导人外,还有许多党和国家领导人对金川公司的发展给予了极大的关注。

在三年国民经济困难时期,李先念副总理批示金川的粮食由国家供应,保住了金川,使金川未能下马。1988年3月22日,时任中华人民共和国主席的李先念为金川扩建二期工程题了词:“开发西北,振兴中华!”陈云的题词是:“建设中国强大的镍钴工业。”宋任穷的题词是:“建设好镍基地,为祖国四化大业出力。”

1990年1月6日,国务院总理李鹏召开有9位企业家和地方代表参加的座谈会;重点围绕经济承包责任制、深化企业改革等问题进行座谈。公司经理王德雍参加了座谈会。会上,李鹏总理指名要金川公司发言,王德雍就公司的改革现状和进一步深化企业改革的思路等作了汇报。李鹏总理认真听取了汇报,并对公司在10年改革中取得的成绩给予了充分肯定。

1991年8月26日,党和国家领导人江泽民、李鹏、乔石、李瑞环等参观了在北京举办的“七五”科技攻关成果展览。他们分别观看了金川公司展台。

朱镕基总理十分关心金川公司的建设。1993年,由于市场的突变,金川公司的镍库存积压严重,朱镕基获悉后,亲自过问并批示,让国家储备局出面收购了电解镍5000吨,帮助金川公司度过了难关。1994年,他在白银公司听取了公司副经理刘同有的汇报后,同意把金川公司设备折旧率提高2%,以解决公司自有流动资金匮乏的燃眉之急,促进了金川的生产经营发展。1996年3月9日,在人民大会堂,他又听取了公司经理杨金义的座谈发言。

1988年10月25日,国家监察部调查组针对社会镍价暴涨的状况,对公司镍的产销和价格情况等进行了调查。调查后认为,金





川公司执行合同、执行国家计划内价格和计划外价格均达到了100%，镍价暴涨与金川公司无关。11月26日，国家监察部尉健行部长在北京听取了调查组的汇报后指出，金川的情况证明我们国家并不到处都是倒爷。金川公司以国家大局为重，执行国家政策完全彻底，在镍价暴涨的情况下不眼红、不参与，能做到这一点是难能可贵的。中央电视台对此也在“新闻联播”节目中作了重点报道。1999年6月20日，正在甘肃视察工作的中共中央政治局常委、书记处书记、中央纪律检查委员会书记、中华全国总工会主席尉健行，在武威亲切接见了公司经理杨金义和主持党委全面工作的党委副书记吴长平，详细询问了公司的生产经营、改革和发展情况，勉励金川公司继续努力，为祖国的镍钴工业作出更大的贡献。

2004年3月5日下午，国务院总理温家宝参加十届人大二次会议甘肃代表团的讨论时深情地说，我对金川这个地方是有感情的，金川是块金子，金川公司对国家是有巨大贡献的。希望金川公司的干部、工人再接再厉，为我国镍钴工业的发展再立新功。人民共和国的总理在全国人大代表共商国家大事的最崇高、最神圣的殿堂吐露出的心声，让在场的甘肃代表团的全体成员无不为之感动。

现任全国人大常委会副委员长的顾秀莲，1961年至1964年曾在金川公司原机修厂担任生产技术科技技术员、团总支副书记、团委书记。2004年9月26日，在金川公司建厂45周年之际，她专门从北京发来贺电。贺电说：“金川是我曾经工作和生活过的地方，我对金川怀着浓厚的感情，金川人不畏艰难困苦，无私奉献的精神给我留下了深刻的印象。希望你们继续发扬成绩，顽强拼搏，与时俱进，开拓创新，为我国有色金属工业的发展做出新的贡献！祝金川公司事业兴旺发达！”

(李逢国 马虎中)



金川公司与 八冶公司的 三合三分



在金川公司 45 年历史上,曾与八冶公司三合三分。

1958 年 10 月,甘肃省地质局祁连山地质队(后更名为甘肃地质六队)发现了金川硫化铜镍矿。

1959 年 6 月,成立永昌镍矿(金川集团有限公司的前身),由白银有色金属公司(简称“白银公司”)代管。

1959 年 10 月,白银公司和西北冶金建设总公司(后更名为“中国有色金属工业总公司第八冶金建设公司”,简称“八冶”、“八建公司”和“八冶公司”)部分施工队伍进入金川。

1960 年 8 月,冶金部决定,撤销永昌镍矿,成立甘肃有色金属公司,直属冶金部领导。1961 年 1 月,甘肃省委建议、冶金部同意,将甘肃有色金属公司更名为金川有色金属公司(简称金川公司)。

1961 年 2 月,冶金部决定,西北冶金建设公司与金川公司合并,组建了金川有色金属公司。这是金川公司历史上与八冶公司的第一次合并。在这期间,金川公司主要以基建为主,是一个党委,一套行政班子。

1963 年 5 月,冶金部决定,将金川有色金属公司基建部分划出,分别成立了金川有色金属公司和金川冶金建设公司。这是金川公司历史上与八冶公司的第一次分家。1964 年 12 月,冶金部将“金川冶金建设公司”改称“第八冶金建设公司”。1965 年 1 月,冶金部将“金川有色金属公司”改称“冶金部 886 厂”。这时候,虽然分开了生产和基建两个系统,成立了两套行政班子,但还是一个党委。到 1966 年 5 月,第八冶金建设公司和 886 厂一起召开党代会,分别选举产生了两个党委,隶属于金川有色金属公司党委领导(这

个党委是省委和冶金部指定两个公司主要领导组成的)。

1968年,第八冶金建设公司与第十冶金建设公司合并为第四冶金建设公司。

1970年11月2日至3日,国家计委主任余秋里率领由中央10个部、两个委的负责同志共25人组成的检查团来金川检查工作,听取金川地区军管会主任刘怀清、886厂革委会主任田汝孚等同志的汇报时明确指出,四冶、886厂两家要拧成一股绳,齐心协力,不要分家,目的是为了多生产。余秋里回京不久,1971年4月12日,甘肃省委、省革委会决定,将886厂和第四冶金建设公司中的原八冶公司合并,组建甘肃有色冶金公司,这是金川公司历史上与八冶公司的第二次合并。1972年6月30日,冶金部下发(1972年)冶计字第982号文《关于代号冶金企业改用正式名称的函》,甘肃有色冶金公司(原886厂)更名为金川有色金属公司(简称金川公司)。

1973年9月,金川公司基建部分划出,成立了第八冶金建设公司。这是金川公司历史上与八冶公司的第二次分家。

1981年8月,冶金部和甘肃省委决定,将八冶公司与金川公司合并,对外保留“第八冶金建设公司”称号,对内则为“金川有色金属公司基建指挥部”。这是金川公司历史上与八冶公司的第三次合并。

1984年8月28日,有色兰州公司宣布八冶公司与金川公司分家的方案。自此,八冶公司与金川公司又恢复成了两个单位。分家后的八冶公司更名为“中国有色金属工业总公司第八建设公司”(简称“八建公司”)。这是金川公司历史上与八冶公司的第三次分家,这种状况保持至今。

(李逢国 马虎中)



八冶公司 建设镍都及 发展略记



在千里河西走廊的东端“镍都”金昌，有一支在我国有色冶金工业建设史上功勋卓著、战绩显赫的万人建设大军——中国有色金属工业第八冶金建设公司，现更名为八冶建设有限公司。这个公司自1955年10月组建成立以来，在祖国的有色冶金工业建设史上留下了艰苦创业的足迹，创造了辉煌灿烂的业绩，被誉为共和国功勋部队。

历史的变迁

1955年10月，为迅速发展西北有色冶金工业和适应中央提出的开发大西北的战略需要，重工业部决定在兰州成立“兰州冶金化学建筑总公司筹建处”，由东北冶金矿山建筑公司第四建筑工程公司、建材部永登工程处、北满钢铁公司第三建筑工程公司和第六冶金化学建筑总公司机关部分人员合并，共6400余人，组成最初的队伍。筹建处受重工业部建筑局直接领导。郭石为筹建处主任，王浩和为副主任。

1956年4月1日，根据重工业部建筑局指示，兰州冶金化学建筑总公司在甘肃兰州成立。公司成立后，承担了白银厂的施工准备工作和永登水泥厂的建设任务。公司主要领导有郭石、王浩和、白升堂。是年末，即改称“第八冶金化学建筑总公司”，隶属重工业部领导。

1957年3月，八冶总公司机关由兰州迁至皋兰县郝家川，公司主要施工力量集结会师郝家川，会战白银厂。1958年1月，遵照冶金工业部决定，第八冶金化学建筑总公司与白银厂合并，更名为



“白银有色金属公司”。主要领导有黄罗斌、郭石、李子奇、杨激中等。翌年6月15日,为适应白银厂工程大规模建设的需要,根据冶金部和甘肃省委指示,将并入白银公司的第八冶金化学建筑总公司分出,成立“西北冶金建设总公司”,公司机关设于兰州。主要领导有杨激中、朱远志、张峰超、王杰民。同年6月,西冶总公司接到冶金部关于建设永昌镍矿的命令,8月,公司立即调整施工队伍,作开赴建设金川的准备工作。

1960年4月,西冶总公司大批施工队伍挥师西进,金川镍矿开始全面施工。1961年3月,冶金部决定西北冶金建设总公司与金川有色金属公司合并,主要领导有杨激中、史源、张峰超等。

1963年7月6日,金川公司分出,成立“金川冶金建设公司”,翌年末,接冶金部命令,又改称“冶金部第八冶金建设公司”。

1966年6月23日,中共甘肃省委决定成立“金川公司总党委”。田汝孚任总党委书记、杨激中任总党委副书记、八冶公司党委书记、经理。

1969年10月,根据冶金部决定,八冶与十冶合并,更名为“冶金部第四冶金建设公司”。公司机关设于兰州市。公司下设金川战区指挥部,统管金川建设。

1971年6月,金川公司改称“甘肃有色金属公司”,同时将原八冶从四冶分出,将施工队伍从兰州、西宁、连城等地陆续调回金川,划归甘肃有色金属公司代管,改名为“甘肃有色金属公司基建指挥部”。

1973年10月,冶金部决定将原八冶从金川公司划出,恢复原建制“第八冶金建设公司”。主要领导有倪恒忠、孙志学、马元智、高俞修、朱远志、董爽、宋更群等。

1981年8月20日,为适应金川镍基地一期工程改扩建施工的需要,八冶公司第二次和金川公司合并,对内称“金川有色金属公司基建指挥部”,对外仍称“第八冶金建设公司”。基建指挥部领导有刘天庆、韩树林、龚进锋、高福先等。



1984年9月27日,八冶分公司与金川公司分开,由中国有色金属工业总公司直接领导,并更名为“中国有色金属工业第八建设公司”。公司党政工领导有龚进锋、张春来、孙德友、林开亮、李明清、韩树林、萧祖荫、李汉章、陆森荣等。

1991年11月5日,接中国有色金属工业总公司通知,公司正式更名为“中国有色金属工业第八冶金建设公司”。从1992年6月以来,中国有色金属工业总公司征得中共甘肃省委同意,对八冶公司的领导班子相应作以调整。公司党政工领导有汪政轩、郑发强、岳彩亮、王维芳、王义良、伞国文、陈文勋、蒋国深、胡克礼、常永安等。

1996年12月,中国有色金属工业总公司决定,并征得中共甘肃省委同意,对公司领导班子主要成员进行调整。郑发强任经理,汪政轩任党委书记,不再担任经理职务。

1998年4月,国务院决定解散中国有色金属工业总公司,组建国家有色金属工业局。公司隶属关系归属国家有色金属工业局。

1999年5月,国务院决定撤销国家有色金属工业局,成立三大集团公司,同时,八冶公司归中国铜铅锌集团公司。

2000年12月,党中央、国务院又对全国有色金属工业管理体制进行重大调整,撤销三大集团公司。八冶公司与在甘的6户有色工业企业、2户建筑施工企业和7户企事业单位,由中央下放省属管理。

2001年12月13日,省建设厅正式批复,同意成立“甘肃八冶建设有限责任公司”。2001年12月26日,省政府任命郑发强、岳彩亮、常永安、陈文勋、胡克礼、伞国文为公司领导班子成员。

2002年9月和11月,省委、省政府对甘肃八冶建设有限责任公司领导班子作出调整。岳彩亮任党委书记、董事长,李建中任副总经理(主持工作,2004年5月任总经理),陈云虎任党委副书记、纪委书记、工会主席,常永安任副总经理、总经济师,胡克礼任总会计师,栾凤臣任总工程师,刘在生、华文哲任副总经理。

2003年3月,根据需要,报请省政府同意,经国家工商总局核准,“甘肃八冶建设有限责任公司”更名为“八冶建设有限公司”。

创业建金川

金川基地的建设是八冶公司建设史上最为辉煌的一页。从1958年探明和发现这里有储量丰富、前景辉煌的硫化铜镍矿床后,八冶公司几代人的心血洒在了这块土地上,为镍都建设作出了不可磨灭的贡献。

1959年9月,西冶总公司第一建筑工程公司300多人的先遣队,开赴金川,在水、电、路均为空白的艰苦条件下,搭起席棚,架支锅灶,土法上马,先行在初步探明的金川一矿区富矿沟内用临时采矿设施施工,并修建临时仓库和生产设施。

1960年7月至12月末,西冶一公司大部分职工从宁夏平罗和河南洛阳奉命陆续赶赴金川。是年底,三公司、四公司和安装公司近300人从白银、兰州、北京、青海海北州等施工点汇聚金川。同年,从雪城长春建校,从古都西安矿冶学院,从首都北京清华大学,从湘江之畔的中南矿冶学院,从祖国四面八方,一大批华夏俊杰、有志青年,怀着建设甘肃、建设金川镍矿的豪情壮志,奔向腾

金川公司厂区风貌



格里沙漠边缘的戈壁滩。至此,12000多名建设大军汇聚在龙首山下,揭开了金川建设的战幕。

在大部队集结期间,西冶总公司的先遣队伍——第一批“金川人”,用锹镐,用热汗,与戈壁滩上的沙魔风怪日夜拼搏,在极短的时间内,人拉肩扛,砸冰掘土,铺设了临时水管,平整了厂区道路,修建了简易工房和建筑基地,为后续大军的集结创造了条件。

1960年7月,工程全面铺开,而残酷的自然灾害的阴影也随之降落在创业者头上。

创业大军最初集结时,几乎有一半人在风沙地里搭块帆布露宿。能享受“皇家待遇”——住上简陋席棚的人也不好受。外面刮风,棚里扬沙;外面下雨,里面“洗澡”。工程紧迫,时不我待!西冶总公司立即采取应急措施,在短时间内收购调集900多顶帐篷,在龙首山下搭起长达几公里的帐篷街,乐观的建设者们称之为“幸福街”、“长安路”。但住宿还是紧张。一顶小帐篷里挤十几个人,有人半夜出去小解,回来后怎么也找不到自己的位置,让“挤”没了。从长春、天津新分配来的一帮学生,打通铺挤在一间木板棚里,一夜恶风,飞沙走石,早晨醒来不见同伴,胆小的同学吓得哭了起来,不料哭声里沙堆突然“活”了,从里面爬出被风沙“埋葬”了的同伴。夫妻呢,白天在工地上鹊桥相会、并肩作战,晚上则牛郎织女、天各一方:男的去挤“光棍棚”,女的带着孩子去住“女儿国”。办公室也没有,所有的干部“特殊”配备一个帆布提兜,文件材料统统装在里面,走哪背哪。还配备一块木板,办公时就当“写字台”搁在膝盖上写。而西冶总公司指挥部仅有的十来间土坯作墙、蒿草盖顶的“干打垒”办公室,也一挤再挤,腾出的房子用草帘子一隔好几间,为新婚和探亲夫妇作临时“洞房”。但建设者们还是乐观的。当时还流传着这样的顺口溜:天当棉被地当床,月亮当灯胡琴响;唱支“金川好地方”,沙窝里睡觉暖又香……

没有水吃。干渴的大戈壁深深藏匿了它珍贵的水源,而异常干燥的气候,使这里雨量极为稀少,但蒸发量却大得吓人:年降雨量





平均为 106 毫米,而蒸发量则是降雨量的 10 余倍!当时,整个矿区内只有白家嘴有一口当地农民不知什么年代开掘的水井,且时常干涸,这对上万人的创业大军来说,无疑是杯水车薪。永昌县地方政府批准建设者们可以使用的农用水渠里的祁连雪水,也是时有时无,少得可怜。而建设者们食用要水,工地施工也需要大量的水。为此,西冶指挥部专门发出通知,要求各公司一要想设法蓄水,二要厉行节约用水,一点一滴也不能浪费。于是,各工地都开挖蓄水池积蓄雨水。只要碰上下雨,即便是挤几滴雨,建设者们都是脸盆、水桶、饭碗一齐上。用水就更节约。小半盆水,全屋的人洗一个星期的脸,最后都成了稀泥汤还舍不得倒,澄一澄再洗脚洗衣服。女同志头发脏得实在不行了,跑几公里外的干水渠坑洼里刮点飘着草渣、羊粪蛋的“什锦水”洗一洗,洗完了也不见干净,头发变成了大“发面团子”,抖一抖,全是沙呀草沫呀。洗澡更是奢望,连想都不敢想。冬天用水就更困难了。农田水渠的流水,因天寒冰冻流不到金川。于是,到 10 多里外凿冰背冰就成了生产之外的首要任务。每天都要组织一大批青壮年远途背冰,其辛苦是难以想象的。食堂做饭,建设者饮用、洗脸全都是煮冰化水。雪也成了宝贝,偶一落雪,全体出动,扫雪积雪,驻地几里之内的雪全都进了缸、盆、锅……

吃饭更困难。1960 年是“三年困难时期”的第一年,人为造成的恶果和严酷的自然灾害,使干旱的大西北最早成了缺粮少菜的“重灾区”。而地处腾格里沙漠边缘、人烟稀少、土地贫瘠的金川,自然又是“重灾区”之最了。一下子开进上万人的创业大军,上万张嘴要吃饭,粮食就愈见困难。每人的粮食定量仅 28 斤“沙子面”,大半是玉米、薯干粉等杂粮。之后,定粮又连续下降,至年中,每人仅能配给 23 斤粮。新鲜蔬菜几乎没有,有的,只是少得可怜的一点土豆、萝卜,每人每天平均不到一两。是年八九月后,生活更趋困难,连配给的粮食定量有时都难以保证供应。建设指挥部发出号召,动员大家采集骆驼草籽、野草根,与黑豆粉、玉门面混着吃。



虽然生活如此困难，但工程建设却在创业者手中奇迹般地突飞猛进。在酷暑烈日下，在冰天雪地里，一栋栋厂房拔地而起；炸山开路的炮声日夜轰隆；“土砖窑”一次烧砖成功，当年便生产红砖数十万块；3000千瓦发电站一次试转输电，戈壁矿岭大放光明……龙首矿1703平洞开拓，井巷工人创手工打眼日进度23米的高纪录……承建临时冶炼厂房的建筑工人“打擂台”，创一人日砌砖6000多块的纪录……

是年，一批新技术、新工艺也在施工中推广应用。预应力混凝土管、预应力芯棒混凝土拱型楼板等，在光秃秃的“戈壁工厂”里成批生产；而压力灌浆混凝土、预应力电热张拉、环氧树脂干封电缆头等新工艺，不仅加快了工程进度，且大大保证了工程质量。

是年，西冶总公司的创业者们完成建安工作量7442万元，降低工程成本1272.4万元，降低率为16.8%，创公司1956年以来的最好水平。

是年末，冶金工业部在调整金川镍矿设计方案的会上，高度评价赞扬了建设者们克服重重困难、努力拼搏向上所取得的优异成绩。1956年初到1962年秋天，是我国人民度过的最困难的岁月，也是金川镍矿建设者们经历的最艰苦的岁月。

严酷的生活，考验着每一个建设者。工地食堂烧汤的锅愈来愈大，而馒头愈来愈小。每人一天不足9两（当时用16两秤）粮食，也难为炊事员们想出这种不是办法的办法来应付。否则，每顿饭一人连两个小馒头都摊不上。每个小馒头都用秤细细称过，大小绝对一致；清可见底的菜汤里的干菜叶子也是有数的，每人几片，绝对“平均主义”。就是这样的小馒头，这样的清汤，许多人打回宿舍还要再做“加工处理”——清汤里再加一份水，把小馒头掰成小块泡着吃。再往后，有很长一段时间，连这样的饭菜都难以保证了，只能吃到一点变味的谷糠渣和戈壁滩上苦涩的骆驼草。虽然嘴里苦，嗓子让草渣摩擦得灼痛，但还得使劲地嚼，拼命地咽！咽下去的“食物”在胃里像拉锯似地艰难蠕动，化作可怜的热量，支撑着建



设者们不要倒下去。

几个月里不见一点荤腥。过节了，一个工区食堂仅分到一条鱼。一条鱼几百号人怎么吃！工区领导和炊事员们绞尽脑汁，想出一个“烹饪新法”：把这条鱼用纱布包上，放在锅里煮了一大锅“原汁红烧鱼汤”。

一根皮包骨头的瘦牛腿，在当时是极为“奢侈”的高级食品，连骨缝里的肉都细细刮下来才勉强翘起8斤的秤星，而食堂就餐的职工几近400人，恐怕只有使用天平才能分配均匀。然而，炊事班却有“能人”，真真算计到家了：8斤肉跺成肉末，竟变着花样给职工“改善”了好几天生活。剩下的光骨头还舍不得扔，又每天放锅里熬熬煮煮，让职工“吃”了整整一个星期！最后，骨头都煮得脱了几层“皮”，于是，炊事班开动脑筋又想出一个高招：砸碎骨头，熬了一锅“骨髓汤”，犒劳在工地拼命的“前线将士”。

“五一”国际劳动节到了，在这劳动者的盛大节日里，食堂却苦于拿不出一点像样的东西“慰问”劳动者：肉没有，菜也没有。公司、工区领导都来了，召开“三方会议”（另一方是炊事班）紧急研究，最后决定拿出食堂库存的“油底子”炸点油条，然后再将油条剁碎当馅，给节日里的建设者们包一顿“油条馅”包子。

随着天灾人祸的加剧，饥荒更为严重，困难愈加步步紧逼。“自由市场”的土豆论颗卖了，比乒乓球大不了多少的小蛋蛋，一颗要价5角钱；一个不足2两的黑粉小馒头，卖到5元钱；发一次奖金，10元钱，却只能买半斤装的一瓶酒。

而浮肿像可怕的瘟疫一样迅速蔓延。90%的建设者不同程度地浮肿，严重浮肿的病人，倒在地上就永远爬不起来了。职工医院全力以赴抢救浮肿病人，机关干部凡是能走得动的，也都去参加救护队。药品不够用，医护人员“发明”炮制了“抗浮丸”——用糖皮、枣、甜菜糖等制成。一位入厂不到半年的年轻女护士，连续几天到工地宿舍给危重的浮肿病人喂服“抗浮丸”，病人终于醒过来了，她却拖着急剧“发福”（浮肿）的身子昏倒了。



在严重的困难面前,建设者们更是同舟共济,表现了纯洁高尚的友爱精神。感人事迹层出不穷。

安装公司一位老工人,每天把自己本来就少得可怜的一份饭菜,悄悄给年轻徒工的饭盒里拨一半,而自己却饿昏在管沟里;矿山指挥部的一位负责人,倾其积蓄,偷偷收购了一袋高价土豆,悄悄塞给摇晃着身子打混凝土的工人们;土建公司一位小组长,用自己的新被子换了几斤肉,给生病的战友增加营养;医院要给危重病人输血,广播里一通知,顷刻间在病房门口排起长长的一支献血队伍……

更可贵的是,在如此艰难的困境里,没有一个人放下手中的工具,只要还能爬得动,就坚决不下“火线”!

土建二公司有一位老工人,患了严重的“干瘦病”,但硬撑着细瘦的身子上工地,谁也夺不下他手中的大铲、瓦刀,可当天回到宿舍后,就再也没有起来。人们在清理他的遗物时,从箱子里发现用红纸包着的300元钱和一张“入党申请书”。企业公司有一个小组没有完成当天任务,半夜起来,每人喝一碗大伙“集资”买的高价萝卜烧的“争气汤”,又赶到工地披星戴月大干,直到第二天早上赶上进度……

在工地上,有的工人饿得脚步踉跄,累得身子摇晃,但还咬着牙硬撑着,唯恐让别人看出自己不行了……

每天下班前,工地上的大小领导,得三番五次地动员、“恫吓”,甚至采取“行政措施”,才能把施工的工人拖回宿舍……

这就是八冶的工人,金川的创业者!也正是他们,用虚弱的身子支撑着工程的大梁,用坚强的信念推动着金川建设。

那时,工作环境虽然恶劣,生产相当困难,但工程建设却一天也没有停滞。到1961年,设计年产3000吨高冰镍的临时冶炼系统初步建成;连接兰新铁路和矿区的铁路专用线当年施工,当年接轨通车;龙首矿氧化矿露天开采场于1962年初,部分建成投产;一矿区小露天矿于1963年10月建成投产;以1200吨熔炼为中心的第



一选矿厂于1963年12月破土动工,翌年11月全部建成且一次投产成功,创造了一年建一厂的高速纪录;1963年底,一大批包括学校、医院、办公楼的民用工程竣工使用,结束了过去那种“治厂不治窝”的局面,众多创业者告别“干打垒”喜迁新居。1964年,设计为工业建筑面积20万平方米、设备2万吨的冶炼厂及附属工程全面开工。年底,进入施工高潮并开始安装部分设备。1964年8月,以八冶公司为主,会同金川公司组织了3400多名精兵强将,开掘露天大爆破的坑道与药室。同年12月6日,露天大爆破一举成功,并经实测证明,爆破完全达到设计要求,共炸掉三座山头,爆破岩石量为240万立方米。

1966年,经八冶1万余名创业者历时6年的艰苦拼搏和不懈努力,金川镍矿一期工程全部提前建成,一座由我国自行设计、自行施工和全部利用国产设备的、年产一万吨电解镍的联合企业崛起在西北高原上。

在镍都第二次腾飞中,八冶公司又义不容辞地承担了金川一期改扩建工程和二期建设的主要工程项目,并优质高速地按期完成一期改扩建工程,为金川公司实现“三年三大步”和年产2万吨电解镍奠定了基础。同时,为镍都实现“提前十年翻两番”的宏伟目标赢得了宝贵的时间,为共和国经济起飞的翅膀增添了力量。

成就与贡献

八冶建设公司原是中央部属国家一级大型施工企业,组建于1955年10月,是新中国在西北地区最早组建的从事冶金工业基本建设的施工企业,是建设部核准的具有独立承建冶金、房屋、市政及其它建筑等工程施工的一级企业。

八冶公司现有职工7800人,其中各类专业技术人员1468人,中高级技术职称的人员696人,高级技术职称人员123人。公司拥有资产总额6.3亿元,其中固定资产1.6亿元,流动资产总额4.4亿元。公司下设4个建安工程公司、一个综合机电安装工程公司、

一个房地产开发公司，并有一个乙级建筑设计施工研究院和配套齐全的辅助生产单位，以及甘肃省认证的一级建筑试验室、焊工培训中心和计量检测中心。

八冶公司施工装备先进，现有各类施工机械 1992 台，总功率 40352 千瓦，人均技术装备率达 2.2 万元，完全具备承建各类大中型工业与民用工程的能力。

历经半个世纪的发展，八冶公司的施工能力不断壮大，具有年完成建安施工产值 8 亿元以上的施工能力。主要经营范围，建设部 2002 年核准的资质为：冶炼工程施工总承包一级；房屋建筑工程施工总承包一级；市政工程施工总承包一级；建筑装修装饰工程、钢结构工程、炉窑工程专业承包一级，以及公路工程、化工石油工程、机电安装工程施工总承包二级和土石方工程、混凝土预制构件、起重设备安装工程专业承包二级等资质。还拥有烟囱、水塔、防腐、锅炉生产、铝塑钢门窗和保温材料等专业施工队伍和生产厂家，能满足各类工程施工的需求。

半个世纪的施工征程中，八冶公司的施工足迹踏遍九州，先后独立承担和参与建设了数百项大中型工程。特别是我国有色金属工业的两个骄子“铜城”白银和“镍都”金昌，更是公司建设史上引以自豪的辉煌成就。

改革开放后，八冶公司在西北、晋西南、华东建筑市场又承建了多项工程，大部分为中外合资或独资企业，都具有国内或世界先进水平。

其中建成的有色企业有：洛阳铜加工厂，年产 34 万吨电解铝生产规模的青海铝厂和年产 35 万吨电解铝的青铜峡铝厂，年产铅 5 万吨、锌 10 万吨、硫酸 16 万吨的西北铅锌冶炼厂以及白银、兰州、连城铝厂，陕西铅铜山铅锌选矿厂，山西侯马冶炼厂等。尤其是西北铅锌冶炼厂德国 QIS 反应器、沸腾焙烧炉和世界第五、亚洲最大的金川公司二期镍闪速熔炼主厂房和闪速炉、侯马冶炼厂澳斯麦特熔炼炉等工艺和技术，均达到世界同期先进水平。



在黑色冶金工业建设中,八冶公司从20世纪50年代起,先后建成和参与建设了首钢、酒钢、北满钢厂、武钢硅钢厂、西宁特殊钢厂,上世纪90年代以来,先后建设了当时国内领先、达到国际水平的江阴兴澄钢厂、张家港沙钢6000立方米氧气站等项目。

建成的建材工业项目有西北最大、年产45万吨的建材企业永登水泥厂、金昌水泥厂、青海茫崖石棉矿、江苏申达包装集团双向拉伸薄膜生产线、苏州工业园金红叶纸业有限公司等工艺复杂的中外合资工程。

在市政工程建设上,八冶公司也显示了极强的实力。先后建成了新世纪西北地区建设规模最大、净化水处理技术具有全国领先水平的兰州市二水厂1、2号沉淀站和过滤池,金昌、张掖市区集中供热工程等一大批工程。

八冶公司在发挥工业施工优势的同时,在房屋高层施工领域一展身手。兰州四星级飞天大酒店和建筑面积7.6万平方米的兰州民安大厦等20多项高层建筑和高等级豪华工程,是八冶人在高层建筑市场树起的闪亮丰碑。

近年来,八冶公司还凭借在省城及周边地区高层房屋工程施工中创造的良好信誉和业绩,成功地开拓了我省高校建筑市场。先后承建了兰州大学榆中校区、西北地区最大的图书馆——兰大榆中校区图书馆和兰大老校区新建化学楼等10余项工程,总工程量上亿元,在甘肃高校市场站稳了脚跟,占据了一席之地。

近年来,八冶公司还完成了陕西华山旅游公路、312国道和多条省道改造;兰州煤制气长输管线、金昌市输水管道、兰州西津路天然气输送管道等管道工程;玉门电厂、青海茫崖热电站等电力工程;西北地区最大的化工企业——金化集团磷铵工程、陕西西乡化工厂5000立方米煤气柜等化工工程。

去年以来,八冶公司新一届领导班子面对市场竞争的现实,审时度势,提出了“创新机制,开拓市场,科学管理,建造精品,服务社会”的二十字工作方针和“立足西北,面向全国,逐步迈出国门”



的战略经营思路,取得了成效。年初,开拓了内蒙古建筑市场大门,承建了东方希望包头铝业公司24万吨电解铝硅整流工程,为公司在内蒙赢得展示实力的舞台。同年11月,八冶公司成功开辟中原建筑市场,承建了河南济源豫光集团10万吨锌电解、18万吨锌烟气制酸工程,施工中诚信立业,干好工程的同时,调整产业结构,开拓施工新领域,很快打开洛阳、澠池施工局面,中标承建了洛阳新安电力集团有限公司20万吨阳极及10万吨阴极炭素技改工程,澠池东方希望铝业有限公司105万吨氧化铝项目一期70万吨工程原矿槽及均化堆场项目,填补了八冶公司在铝工业施工中无氧化铝项目施工的空白,扩大了公司的竞争空间。

八冶公司经过半个世纪的发展,经营规模和经济效益逐步扩大,1989年获甘肃省一级企业称号,1993年、1994年连续两年被国务院发展研究中心、建设部、国家统计局评定为全国500家最大经营规模和最佳经济效益建筑企业。2000年,被甘肃省评为“优秀建筑企业”。近10年,有100多项工程荣获地市级以上优质工程,其中20多项获省部级优良工程及“飞天奖”。从2000年以来,公司有20多项工程获省、市级文明工地荣誉称号;特别是该公司施工的国家重点技改项目、年产10万吨电解铝工程——青铜峡铝厂三期电解车间荣获2003年度“国家优质工程银质奖”,这是该公司近年来坚持不懈实施信誉战略、争创名牌工程结出的丰硕成果,是公司工程质量方面荣获的最高殊荣。

八冶公司十分重视技术进步和科技创新,坚持科技兴企,广泛采用混凝土泵送工程,大面积使用竹胶模板等新技术、新工艺、新材料,使公司的科技水平和综合技术实力不断提升。自制的中频煨管机获国家科技二等奖。自行编制开发的《铝电解槽砌筑法》《铝合金压型板制安工法》《闪速炉砌筑工法》、“H”型钢结构制安和有色金属焊接等多部工法,被定为部级工法,尤其是镍熔炼闪速炉安装砌筑工艺,为公司专有技术。为强化质量管理,并与国际质量管理体系接轨,2000年,八冶公司顺利通过ISO9002质量体系认证。



2003 年通过质量体系 2000 版的换版认证。2003 年 12 月,环境、职业健康安全管理体系建立并开始试运行。八冶公司还不断提升和开发企业科技含量高的技术资质,已取得 BR1 级压力容器制做安装许可证,B 级锅炉安装、维修改造许可证,电梯安装及维修资质证书,一级桥式类起重机安装维修许可证,各类塔式起重机拆装资格证,GA 级压力管道施工许可证,锅炉制造许可证等较高等级的施工认证。

八冶公司把优质服务,取信用户,创造良好的社会信誉作为立企之本,取得可喜成就。自 1994 年以来,公司和下属的一、二、三、安装等 4 个主要工程公司,连续 10 年被甘肃省和金昌市评为“守合同重信用”企业。2002 年被国家工商行政管理总局评为全国“守合同重信用”企业。2003 年,八冶安装公司被国家工商总局评为全国“守合同重信用”企业。承建的青铜峡铝厂三期电解车间获 2003 年“全国用户满意工程”。

在近 50 年的奋斗进程中,八冶公司对国家的贡献是巨大的。从 1956 年至 2004 年 9 月,共完成企业总产值 59.99 亿元。其中 1956 年至 1980 年完成工作量 7.63 亿元。1981 年至 2004 年 9 月完成企业总产值 52.36 亿元。1983 年至 1998 年国家实行利改税以后,八冶公司为国家上缴税金 1.547 亿元。

(张瑞泉 邓玉全)

八冶安装公司 承建亚洲第一 炉工程纪实



龙首山下,一座高大雄伟的厂房傲然挺立在金川公司冶炼厂。它那银白色的身躯,在阳光的照耀下,仿佛是一座闪闪发光的银殿,雄踞在鳞次栉比的厂房群落之中。这就是由八冶公司承建



的金川公司镍闪速熔炼系统主厂房。

1993年5月1日,我国第一座、世界第五座、亚洲最大的镍闪速熔炼系统在镍都金昌通过国家验收,转入正式生产,成为国内科技联合攻关与引进国外先进工艺技术相结合的有益尝试和成功典范。金川公司镍闪速熔炼系统的正式投产不仅填补了我国镍冶炼技术的空白,结束了我国有色系统和西北地区没有大型H型钢框架式结构厂房的历史,而且把我国的镍冶炼技术推向了20世纪80年代的国际先进水平。它是金川开发建设史和中国镍工业发展史上的一座新的里程碑。是金川人的自豪,更是八冶人的骄傲。英雄的八冶安装公司,勇敢地承担了建设亚洲第一炉的重任,以精湛的技艺,诚实的劳动,克服了一个又一个困难,闯过了一个又一个难关,高速度、高质量地建成了这座亚洲最大的镍闪速熔炼系统。

金川公司镍闪速熔炼系统引进了澳大利亚的闪速炉技术和芬兰的余热锅炉,以及美国、日本、新加坡等国的先进技术和设备。由于是首次引进,既无先例可供借鉴,更无经验可供学习。许多先进的技术和工艺需要消化和吸收,工厂化生产高质量要求的H型钢框架需要专用的设备和投资,长距离、大跨度、多层次的框架和设备安装需要严密地计算和精确的测量。但英雄的八冶安装人并没有被困难吓倒,他们以大无畏的革命精神和科学求实的工作态度,做了大量的科学试验,摸索出了一套全新的施工技术,解决了施工中的许多重大疑难问题,使有色金属的骄子——亚洲第一炉在镍都金昌顺利诞生。

闪速炉和贫化电炉短网,采用了当时世界上最先进的管状铜母线设计。其壁厚12.5毫米,不仅当时在国内最大,就是在世界上也不多见。整个短网总长2000米,总重60吨,焊口多达400多个。由于母线使用在600摄氏度以上的高温环境中,承载着10000安培以上的高负荷,管内始终有冷却循环水通过,因此要求焊口不许有丝毫的焊接缺陷,而且要有足够的抗拉强度和严格的电阻率。整个母线焊接全部超标准要求,是焊接施工中的一个难点。为了闯过



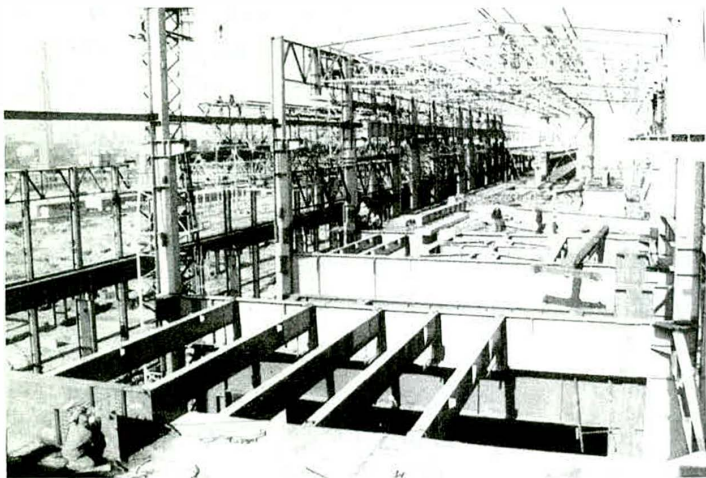
这个难关,八冶安装公司决定由焊工培训中心进行试验。采用普通电弧焊,在试验室取得初步成功。但实际施焊时焊条和焊体温度难以保持一致,熔渣不易清除,质量难以保证。为此,又用氩弧焊试验。氩弧焊要求焊体温度必须保持在500摄氏度以上,一个焊口焊接4个多小时,铜管必须不停地加热,在骄阳似火的六月,炽热的火焰烤得人汗流浹背,灼人的气浪呛得人喘不过气来。在试验最紧张的日子里,他们白天黑夜不休息,24小时连轴转。由于实际焊口大部分为固定口,因此要试验全方位焊接。人在钢管下作业,一会儿就累得腰酸腿麻,特别是仰焊接时,铜水不时滴下,烧坏了衣服,烫伤了皮肤。用了两个多月时间,试验了300多次,终于取得了焊条型号、焊体温度、焊接电流、钨极规格的合理数据,找到了清除氧化层的方法,制定了直径65毫米 $\times$ 12.5毫米管状铜母线焊接工艺。经检验,设计抗拉强度14千克/平方毫米,实测最高27.8千克/平方毫米,焊口电阻率小于母材。X射线检查不仅完全符合要求,而且大部分是优良的一、二级片,外观、质量良好。为此,公司立即抽调优秀焊工,经过一个多月的专门培训、考试,取得操作许可证后,进入现场施焊。所有焊口100%无损检测,质量优良。

闪速熔炼主厂房高层框架结构以及柱、梁等全部采用了先进的焊接H型钢结构。厂房建筑面积2.8万平方米,跨度高达21米,共需焊接H型钢1.1万多吨,各种构件1200多种,70000多件。其中H型钢3000多根,连接板18000多块,焊缝总长350多公里,钻孔50多万个,焊接等级全部要求2级以上,所有焊缝均需超探检查,每组钻孔必须确保同心,总安装精度误差不许超过1毫米。这样大的加工制作量,这样严格的质量要求,给首次工厂化生产H型钢的八冶安装公司带来了巨大的困难。为了确保完成任务,八冶安装公司坚持吃苦耐劳和科学求实的精神相结合,组织科技人员和广大职工联合攻关,制定了近万字的《焊接H型钢制作工法》,从技术和工艺上保证了H型钢的制作工期和制作质量。公司花数百万元购置了精密切割机、翼缘校正机、大型刨边机、二氧化碳保

护焊机以及油膜测厚仪等各种设备、仪器 30 余台。组织经专门培训合格的焊工进行了一个多月的联合攻关,试验坡口角度、电流大小、焊机型号、施焊速度等各种工艺参数。具体施焊时,在船形操作台上操作,通过焊接工艺评定后再施焊。焊缝用碳弧气刨清根,打磨后进行埋弧自动焊。焊缝两端配置同材质、同波口的引弧板和息弧板,焊后用翼缘校正机和火焰矫正法矫正变形,并进行无损检测,从而较好地保证了焊接和制作质量。

H 型钢节点全部用 25 万套扭剪型高强螺栓连接,这 50 多万孔怎样才能保证同心不错位呢?按习惯方法,在梁头和连接板上分别划线定位,然后再钻孔。这样做不但速度慢而且质量难以保证。多层次吊装组对,误差不能积累,有一个孔错位都将严重影响继续

八冶公司制作安装的金川镍基地二期工程镍熔炼(闪速炉)车间“H”型钢结构



施工。因此,必须找到一种既可靠而且又简捷的方法,最后决定采用靠模和套钻工艺。即将需要对接的两根 H 型钢对拼好,再用连接板用电焊点焊在一起,然后再进行套钻,钻好后用气焊割开,编号、打标记,现场组对时再对号入座。从而保证了几十万个孔具有较高的制作安装精度。



闪速熔炼车间由精矿干燥、闪速炉和转炉三个工段组成,设备构件多而大,框架共有4至8个层次,总高度近70米,闪速炉长21.4米、宽11.16米,熔池长31.7米,总重3000多吨,而且其前后左右均有设备与其相接,多是庞然大物,构件受力情况复杂。吊装顺序不仅要考虑力学和安装要求,而且要考虑有限空间制约因素。为此,八冶安装公司购置了两台120吨米塔式起重机,制定了详细的《焊接H型钢安装工法》和《闪速炉余热锅炉安装工法》,对测量仪器和测量方法、吊装顺序和吊装方案、连接点临时螺栓找正、高强螺栓初拧和用电动扭剪形搬手终拧定位以及斜梁焊接定位等作了严格规定。对吊装工作则专门制定23项《大型H型钢施工吊装工艺流程》,制定了高层结构大梁抬吊、柱子旋转吊装、测量矫正、压型板制造施工等新工艺以及挂架平台施工安全技术和高层钢结构用塔式起重机锚固附着技术等。在测量中,用激光垂直找正,用水准仪测量柱子标高,用经纬仪和激光垂直仪、转角仪测轴线投点垂直度,用激光测距仪测柱距,为准确安装打下了可靠基础。

精矿干燥第二层柱子共24根,每根重18吨,全部要接到33米高的第一层柱子上。光用塔吊已经无法进行这项施工,怎么办?经过反复研究,最后决定采用高塔和人字架抱杆吊装。他们用直径325毫米的钢管制成20米高的人字架抱杆,吊装时先用钢丝绳溜住抱杆,吊完抱杆接着接紧拖拉绳。每根抱杆要用5根拖拉绳,每根拖拉绳长100多米,每吊一根柱子要由10伙人拉紧拖拉绳,不难想象,整个吊装工作该是何等艰苦。就这样,工人们安装了第二和第三层柱子。

直径6米、高9.8米的闪速炉反应塔是由多节组成的,每两节之间均有冷却水套通过。按常规应从下往上安装,但由于反应塔是悬空插入沉淀池内,底部没有依托,从下往上安装困难很大。经过反复研究,最后制定了反应塔倒装抬吊新工艺。先将塔上部壳体坐在炉架上,然后把中部壳体的一节滑到反应塔中心位置,用卷扬机吊起与上部壳体连接。这样一节一节从上往下连,下部始终保持

较大操作空间。最后一节连接好后,再插入炉体沉淀池内,克服了现场多层次、交叉作业的困难。

为了确保闪速熔炼系统的安装质量和工期,八冶安装公司各级领导始终坚持在施工生产第一线。从经理、书记到各部门负责人,全部分片包干,深入几个工号。工程技术人员全部被分配到关键部位,随时解决施工中出现的难题。主要施工人员全部选用经过培训合格、持有相应焊接合格证的有证焊工和具有高空特种作业证的起重工和具有特种作业证的大型安装铆工。其它配合工种也都尽可能挑选技术骨干和业务尖子,全力以赴,确保重点,从人力上为按期完成任务提供了重要保证。

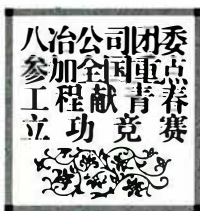
整个闪速熔炼系统工期要求紧,再加上作为一种新设计,在施工过程中变更比较多,仅一个工程队半个多月中就先后收到200份设计变更通知。但八冶安装公司没有埋怨,不怕麻烦,他们坚持白天晚上三班倒,节假日、中午不休息。在施工最紧张的日子里,工人们一直坚持每班干12小时,有时甚至一连干几个昼夜。公司后勤部门坚持送饭送水到现场,许多工人数日不回家休息,谱写了一曲又一曲团结战斗的赞歌。闪速炉原定安装工期10个月,实际只用了8个月。筑炉任务也提前一个月完成。各个分项工程大部分提前完工,为整个闪速熔炼按期点火试车创造了先决条件。经检查,整个闪速熔炉系统的高层钢结构工程与日本同类型工程比较,在高层柱子安装偏差等方面,都达到了日本的安装水平。有的同GBJ205-83标准相比还略有提高。特别是闪速炉的安装,所有检查项目中的安装精度均未发现超差现象,工程质量优良,得到了奥地利和澳大利亚的文特尔、爱尔斯特两位专家的一致好评。

有色总公司西北质量检查组和金川公司现场指挥部就高层钢结构施工情况召开了多次评议会。专家们一致认为:“金川二期工程高层钢结构施工技术完全达到了国家验收标准和设计要求,部分工程达到了国际水平。为我国有色工业厂房高层钢结构工程的发展和国产化作出了重要贡献,也为我国高层钢结构工程的设计



和施工标准提供了技术资料。”这是对八冶安装公司的最公正的评价。

(刘铁民)



20 世纪 80 年代初期,正是我国改革开放、加快社会主义现代化建设步伐的关键时期。作为党的助手、后备军的共青团组织,积极配合党的中心工作,按照青年的特点和团工作的内在要求,开始转“轨”入“位”,寻找自己的最佳“位置”和最佳“结合部”。

1983 年 9 月,八冶公司团委在广大团员、青年中首倡“建设镍都立功竞赛”活动,立即得到广大团员、青年的积极响应。短短的三个月时间里,奋战在金川镍基地一期改扩建工程中的团员、青年,除在本岗位出满勤、干满点之外,还充分利用业余时间组织了 150 多次大中型生产突出劳动,义务完成工程量 30 余万元,为镍都建设增添了青春的光彩。

1984 年 2 月至 1985 年 2 月,公司团委又积极响应共青团中央关于在“六五”期间全国 123 项重点工程建设中开展《为重点建设献青春,争当新长征突击手竞赛活动的决定》的号召,作为甘肃省唯一一家参赛单位,带领广大团员青年在全省唯一一项重点工程——金川镍基地建设中,充分发挥青年的突击作用。在立功竞赛中,他们紧紧围绕提高企业经济效益、加快施工进度和确保工程质量,主要开展了以下几种形式的竞赛活动。

青年突击队竞赛

根据团中央《为重点建设献青春,争当新长征突击手竞赛方案》和工程建设的要求,公司团委在大量调查、研究摸底和掌握第





一手资料的基础上,组建了由 500 多名青工参加的 20 支青年突击队,承包了 65 项分部分项工程,总工作量达 532.87 万元,计划降低成本额 52.72 万元,降低率为 9.8%。这 20 支青年突击队只有 500 多人,占全公司一线职工总数的 1/16,而承担的工作量占全公司下半年计划工作量的 1/6。并同企业负责人签订了承包合同书,把各项经济技术指标和奖罚规定列入承包合同书。

承包合同书的签订,对青年突击队员震动很大,许多队员兴奋地说:“我们和镍都金川是同龄人,过去建设镍都我们未能赶上,现在,我们能镍都的发展出一把力,感到无尚光荣和自豪。我们一定要在重点建设中大显身手,多做贡献。”

20 支青年突击队,从正式建队到授旗命名的 7 个月时间内,月月超额完成施工生产指标,总共完成建安工程量 850.70 万元,超过总承包计划的 59.6%;降低成本额 90.16 万元,降低率为 10.59%,超过总承包计划的 71%;劳动生产率人均 7 个月达到 17014 元;工程质量优良率都在 80% 以上,千人负伤率为零。为加快金川重点工程建设作出了应有的贡献。

在突击队竞赛中,一开始各队就把攻难关、打硬仗、创一流、在完成关键性工程项目上下功夫,作为突击队的主攻方向。为了激发队员们的干劲,公司团委及时提出了“打先锋,创一流,夺红旗,进北京”的响亮口号,这一口号深深激励着广大队员。在整整 7 个月的竞赛中,他们团结一致,齐心协力。无论是烈日炎炎的盛夏,还是寒风凛冽的隆冬,哪里有青年突击队的旗帜,哪里就有青年突击队热火朝天大干的场面;哪里任务最艰苦,“骨头”最难啃,哪里就有青年突击队在奋战。

安装公司韩奎利青年突击队,从组建后就承担了金川公司厂区三号电炉骨架主体的安装任务。这项工程工期要求紧,施工难度大,还受一号、二号电炉、贫化电炉和铁路四面所夹,使施工现场受到了很大的局限性。加之二氧化硫等烟尘和有害气体的熏呛,使人呼吸都很困难,有时呛的人双眼直流泪。就是在这样恶劣的施工



条件下,队员们没有畏缩,顶着困难,英勇拼搏,争速度,抢时间,硬是把 1800 多立方米、共 380 多个大型吊件的钢骨架组装了起来。原计划要 60 天完成的任务,经过突击队员的艰苦拼抢,提前 40 天就全部完成了。提高工效 3 倍,等于一个人一天干了三个人的活。而且保证了安全生产,确保了工程质量。该项工程被安装公司评为单项优质工程。

一公司魏天裕青年突击队由 23 名木工组成,平均技术等级只有 2.1 级。突击队成立后,同兄弟班组共同承担了金川扩建头号重点工程——沸腾焙烧和制粒干燥车间的主体框架支模任务。几个月中,他们发扬敢打硬拼的作风,顶风冒雨,夜以继日地奋战在重点工地上。他们在人数比别的班组少、技术等级低的情况下,每月完成的支模量远远超过别的班组。9 月份,他们用 20 天时间全部拿下了制粒干燥车间最后一层 37 米高的框架和平台的支模任务,为下道工序创造了条件,把青年突击队的大旗插到了制粒干燥车间的顶峰。

三公司李福起青年突击队承担的是生产混凝土空心大板的任务,在竞赛中,他们想重点工程所想,急重点工程所急,千方百计地保证重点工程的需要。1984 年 9 月,他们提出了“创造优异成绩,向国庆三十五周年献厚礼”的口号。在工作中,队员们你追我赶,谁也不甘落后,创造了大板生产线月产量历史最高纪录。

像以上这样鼓舞人心的生动事例,在 20 支青年突击队中比比皆是。他们为加快金川镍基地重点工程建设出了大力,流了大汗,为振兴金昌、振兴甘肃、振兴全国有色金属工业发挥了青年突击队应有的作用。

业余“创百元”竞赛

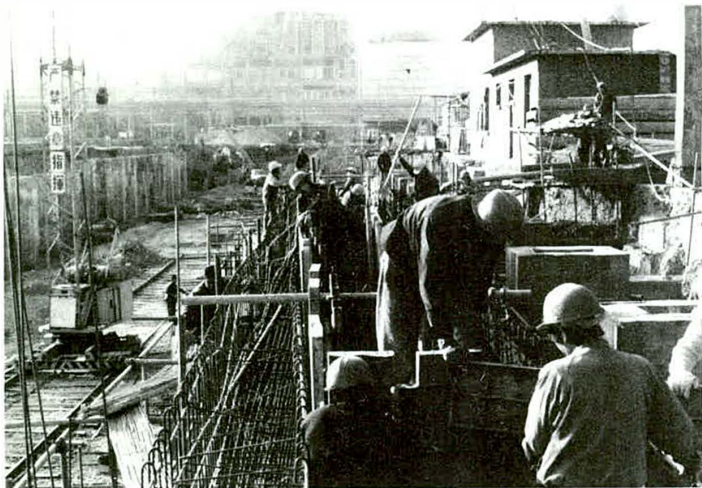
在开展“献青春”立功竞赛初期,公司团委重点抓了青年突击队竞赛这个重点。但公司团委感到:20 支青年突击队仅有 500 多名队员,只占全公司青年职工总数的 1/12。怎样把更多的青工也



动员、组织到“献青春”竞赛活动中来，八冶公司团委又组织开展了业余“创百元”竞赛活动，向全公司各级团组织和广大青工提出了利用业余时间，人均创造产值 100 元的要求。

由于这项竞赛活动涉及面广，又有硬性指标要求，因此，他们特别注重宣传发动工作，力求把全体青工都组织起来。各级团组织采取各种形式，广泛发动，层层动员，向广大青工宣传开展重点建设竞赛的意义、目的，宣传 20 支青年突击队的青年伙伴们的拼搏精神和辉煌战绩。为使宣传工作不留死角，团的干部走家串户，逐个动员。通过各种形式的宣传发动，95% 以上的青工投入到了“创百元”竞赛活动之中，使青年的爱国心、事业心、责任感、荣誉感在“献青春”竞赛活动中得以升华，在“创百元”活动中得以实践。仅 1984 年，各级团组织带领青年围绕急、难、新、重的施工生产任务，利用业余时间开展各种生产突击劳动 246 次，参加义务劳动人数 1.1 万多人次，创造产值 73 万多元，团员青年人均 180 元，超过原计划的 80%。特别是全公司统一组织的 9 次大型义务突击劳动，每次都有近千名青工参加，这在当时是前所未有的。

青年工人在金川镍基地铜精矿仓施工挡墙情景



通过开展“创百元”活动,培养了青年的共产主义思想觉悟,充分体现了 20 世纪 80 年代青年的崭新风貌。

“百组百日”竞赛

为了不断扩大竞赛战果,使“献青春”竞赛活动进一步掀起高潮,公司团委感到,仅仅在 8 小时以外组织青年开展业余生产突击劳动是不够的,应当把青年立足本职岗位创一流成绩、创最佳经济效益,作为企业团组织的一项基本的经常性的工作来抓。为此,公司团委又组织了 100 个班组长年龄在 35 岁以下、班组成員年龄 28 岁以下、青工占 80% 以上的青年班组,开展了“百组百日”竞赛。100 个青年班组中,有 12 个主要工种,1400 多名青年参加。这次竞赛是继青年突击队竞赛之后的又一次声势浩大、范围更广、参赛人数最多的竞赛活动。他们制定了详细的竞赛方案。在百组之间开展比建安工作量、比工程进度、比质量、比安全、比节约、比政治思想和团结协作的竞赛活动。三个多月来,100 个青年班组共完成建安工作量 541 万多元,劳动生产率和其它各项经济技术指标,都在同类班组中名列前茅。

“前方搞会战,后方送温暖”

一线青年在前方拼搏,三线青年怎么办?他们根据一线青年突击队、青年班组劳动强度大、工作时间长、需要在生活上帮助的实际,开展了“前方搞会战,后方送温暖”活动。公司机关和基层公司机关团组织都组织了由女青年为主的业余洗衣组,为青年突击队进行定向服务。职工医院组织青年医护人员把常用的药品送到现场。有的三线单位的团组织还用增产节约的经费买上茶叶,送水服务到工地,深受广大职工和青年的好评。

在“献青春”竞赛中,八冶公司团委抓住重点,由点到面,使整个竞赛一步一个脚印,步步深入,收到了较好的效果,达到了预期目的,实现了当初他们提出的“打先锋,创一流,夺红旗,进北京”





的誓言。曾先后受到有色兰州公司、有色总公司、团省委、团中央的嘉奖。

1984年8月,中国有色金属工业总公司总经理费子文在金川视察工作期间,对公司团委组织广大青年开展“献青春”立功竞赛活动所取得的突出成绩给予了高度评价,并在百忙之中,接见了两级公司团委书记和部分青年突击队队长,听取了公司团委书记岳彩亮的工作汇报。他勉励广大青年在竞赛中充分发挥生力军作用,为金川镍基地建设贡献青春,在全国夺旗授奖。

1984年10月26日,公司团委书记岳彩亮代表公司团委,作为甘肃省的唯一代表,参加了由共青团中央在北京召开的十城市14名青年改革积极分子座谈会。14名青年改革积极分子和团中央书记处书记胡锦涛等领导一起进行改革经验交流和座谈。10月28日,在全国政协礼堂三楼会议厅里,他们又与我国经济学界知名人士袁宝华、童大林、罗元铮、蒋一苇一起,结合实际学习理解党的十二届三中全会《关于经济体制改革的决定》,交流城市经济体制改革初步实践的体会。10月29日,应中组部青年干部局邀请,他们又与中组部领导一起座谈。10月30日下午,在中南海,中共中央政治局委员、书记处书记、国务院副总理万里、中央书记处书记胡启立、候补书记郝建秀又亲切接见了他们,并进行了座谈。在座谈会上,万里、胡启立、郝建秀等中央领导听取了岳彩亮同志的汇报,高度评价了青年人在生产、改革中的先锋作用,并高兴地说:“八冶公司团委的工作解决了企业改革中团的位置问题,好!”

这次轰动首都的青年改革座谈会结束后,团省委主要领导同志亲自到车站迎接,并邀请岳彩亮向在兰企业团干部介绍全国青年改革积极分子座谈会情况。中共甘肃省委副书记刘冰到会欢迎并讲话。团省委书记王松龄说:“对于象八冶这样创出全国水平的团委,重奖!”

1985年3月,共青团甘肃省委在八冶俱乐部专门为八冶公司召开庆功授奖大会,团省委书记王松龄、副书记海飞、马少青和有



关部委的领导亲临大会。会上,授予八冶公司团委“甘肃省新长征突击队”光荣称号,同时,还授予八冶公司团委书记岳彩亮、一公司团委书记丁建雄、安装公司团委书记陈云虎、安装公司青年突击队队长韩奎利、一公司青年突击队队长赵志勇五名同志“甘肃省新长征突击手”荣誉称号。在甘肃团的历史上,为企业团委专门召开表彰大会,这还是第一次。

1985年3月,中国有色金属工业总公司在北京召开全国有色系统劳模表彰暨经验交流大会,八冶公司团委被评为全国有色战线先进单位。公司团委书记岳彩亮出席会议并在大会上交流经验,在中国有色金属工业总公司的历史上,这也是表彰共青团组织的第一次。

1985年4月,八冶公司团委被共青团中央评为全国重点工程建设竞赛优胜单位,成为全国123项重点工程建设十面红旗单位之一。4月底,公司团委书记又作为全国重点工程建设竞赛特邀代表,参加在京举行的“纪念五四运动六十六周年大会和全国新长征突击手(队)表彰大会”。5月1日,在中南海勤政殿受到中共中央总书记胡耀邦、书记处书记胡启立、候补书记郝建秀等领导人的亲切接见。

八冶公司各级团组织和广大团员青年用自己的实践,为镍都建设洒下了拼搏的汗水,留下了奋进的足迹,开创了企业共青团工作的新局面,跨进了全国企业团的工作先进行列,为甘肃争了光,为金昌添了彩,他们的业绩,应当载入金昌发展的史册!

(张瑞泉)





1993年3月28日，伴随着濛濛细雨，全市人民关注的北京路大市场改造工程，在几百把铁镐和隆隆的机器声中拉开了序幕。

经过八冶千余名建设者200个日夜夜的拼搏苦战，大市场工程画上了一个圆满的句号。八冶人在金昌的建设史上又写上了浓重的一笔。

可以说，大市场改造工程是该公司饱尝千种磨难、历经万般周折硬“夺”来的。

由于多方面的原因，八冶公司当时在金昌的信誉不尽人意。这成为他们承建大市场改造工程的一大障碍，况且当时主建单位已经选定，使承建工程的希望微乎其微。就是在这样一种情况下，公司领导的态度十分明朗而坚决：一定要拿上大市场改造工程，重新树立企业的形象，鼓舞全体职工的士气，同时也为八冶公司从工业建设转为民用建筑创造一个良好的开端。

为了更有力的证明他们能够干好大市场，时任公司经理的汪政轩、党委副书记萧祖荫拍案向市领导立下军令状：干不好大市场工程，辞职。字字千钧。由于公司各方面的积极努力，终于感动了市领导、建设和投资单位，工程被他们“抢”了回来。

工程的来之不易令公司上下倍加重视。汪经理在百名干部参加的工程动员大会上激动地说：“我们要把大市场改造工程当成造福金昌市民的一项特殊工程来干；要绝对保证工期和质量，要让甲方和全市人民满意，要打一个胜利仗、争气仗。”

为加强对工程的组织领导，公司成立了以党政一把手挂帅，施工副经理、副总工程师、总调度室、技术质量等部门领导参加的



“特别领导小组”，组成强有力的调度指挥班子。这在八冶公司几十年的施工史上是前所未有的。在施工组织上，集中金川地区的土建“精锐”力量，采用大会战的形式进行决战。

对负责施工的科级以上干部的要求也极为严格，由组织部门进行专项考核。这些干部在大市场改造工程中的实绩将记入本人档案，以此增强每个“指挥员”的责任感。

工会、共青团组织也积极行动起来，从不同的角度，以不同的方式，广泛开展劳动竞赛和青年突击竞赛活动。

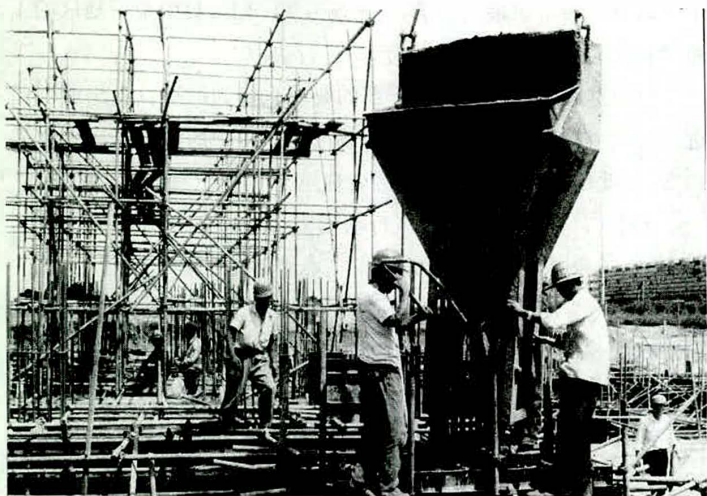
巧妇难为无米之炊。工程所需材料问题迫在眉睫。公司副经理郑发强命令：一星期内，材料必须到位。在资金非常紧张，材料需求量又特别大的窘况下，仅二公司就一次投入资金 200 万元，购置脚手工具 103 吨、钢模板 70 吨、扣件 5 万个。由于作业面比较大，新投入的材料仍不能满足工程需求，他们又硬性从兰州、青海等项目经理部调进部分钢模板和脚手工具。在施工机械设备上，几天时间 4 台重吨位、高层次的塔吊就已矗立在工地上，显示了“坐地户”的优势，为干好大市场改造工程迈出了坚实的第一步。

在签订“工程承包合同”时，公司领导就表示了不仅要使工程按期竣工，而且还要有“确保市优争省优”的决心，要把它建成让建设单位满意，使用单位顺心的高质量、高标准的工程。

决心好下，付诸实施岂知千难万难！过去从事了几十年的工业建筑，使操作者和管理者总认为干民用工程再严也很难与工业工程比难度。这次情况非同一般，由于受市场经济大潮的影响和冲击，建筑市场出现高度竞争，如果不在民用工程上下功夫，不占有一席之地，就有端着“金碗”讨不着饭的危险。

因而，施工初期，决策者们一方面通过各种形式教育职工，提高职工的质量意识。另一方面，按创全优工程的标准，从严要求各施工单位。对使用的各种材料严格把关。当一些假冒、劣质钢材在金昌建筑市场泛滥之时，可以自豪地说：大市场工程没有使用一斤一两，为创全优工程奠定了坚实的基础。

八冶公司工人在金昌市北京路大市场基础工程施工



质量是企业的生命,也是八冶人的生命。为了把好质量关,公司从上到下形成了一个强有力的网络。从领导到工人都有一个明确的目标,知道自己所肩负的职责。对不负责任、在工程质量上掉以轻心者,除严肃批评外,还坚决撤换,调离其岗位。使工程质量成为每个人心中最高的目标。

主管施工的副经理郑发强和负责技术质量工作的副总工程师李生茂极为重视工程质量,他们不止一次地说:“如果干不好大市场工程,在质量上砸了‘锅’,那么我们就等于自己砸了自己的‘锅’,就愧对八冶4万多名职工、家属,愧对全市人民。”强烈的责任感促使他们决心要在大市场工程中背水一战,带领职工打一个漂亮的翻身仗,彻底纠正八冶只能干工业不能干民用的偏见。

公司质检部门一改过去定期组织检查的模式,经常到工地指导工作,帮助基层解决施工中出现的疑难问题。各单位专职检查员,实行“全天候”服务,工人干到哪,就检查到哪,绝不放过一丝一毫,把每一道工序按质量要求、规范标准卡死,稍有纰漏,坚决推倒重来,决不留情。



质检员刘明柱就是其中一名出色的“检查官”。他每天都在工地,随身带着靠尺板等“武器”,实测实量,从不漏项。执起法来,铁面无私。一次,他在检查主楼外墙所粘贴的瓷板时,看到一位老师傅粘贴的瓷板个别地方超出规范,他当即令其返工。碍于面子,这位老师傅有点不想返,他马上严肃起来,坚决不让步。事后,有人说他:“你也不给老哥们留点面子。”他说:“面子好留,可质量难保。”

一个正确的选择,就会使广大职工产生无穷无尽的力量。从某种意义上说,大市场改造工程,给八冶公司提供了重塑一种精神、创出一个牌子的极好机会。大市场改造工程战幕拉开后,参战职工都铆足了劲,从领导到工人,在施工的个个角落里,张扬着一股雄风,一种追求卓越、争创一流的豪情。

为了确保工程优质如期完工,广大干部和工人白天晚上拼搏在工地,30个节假日未休息过一次。有的职工在国家财产将要受到损失的危险时刻,冲锋在前,将生命置之度外。他们抱定一个信念,就是脱皮掉肉,也要争信誉,保工期,不辱使命。

谁也不会忘记1993年5月5日这个特别的日子。这天下午4点多钟,遮天盖日的黑尘风暴,从金昌西北上空肆虐而过,正在综合楼平台上浇注混凝土的一公司三队几十名职工,为避免发生意外,在队长汪治福的组织下,迅速撤到了安全地带。但此时,还有搅拌好的两罐混凝土已倒在平台东侧的边沿未捣固。混凝土工郑占文看到后没有撤。面对着吼叫的滚滚狂风,在无任何遮挡的情况下,他一手抓在柱子钢筋上,人跪在平台上,一手提着几十斤重的震动棒进行震捣。在下面避风的兰建华听到响声,不顾一切,顺着架子爬上去,也操起平板震动器,两人顶风冒险,坚持把混凝土捣实震平。

他们对工作极端负责的精神令广大职工敬佩。一公司党政组织召开大会,对他们进行通报表彰和奖励,正是有像郑占文、兰建华等一大批这样的工人和干部,一公司以提前45天的优异成绩,

完成了综合楼全部工程。速度令人吃惊,在参建的3个单位中,独占鳌头。

在大市场工地上,参战施工的二公司的5名抹灰“娘子军”,在工程中一展风采,不愧为建筑工地的“巾帼英雄”。在室内抹灰初期,由于未达到定额,队上扣了她们的工资,她们不仅不“闹”领导,而且找领导要施工条件。队领导满足了她们。这几个人每天早来晚走,早起晚归拼命干。后来月月超额完成任务,不枉为“半边天”。职工詹菊霞,只身一人带着刚上一年级的孩子。为了大市场工程,她把孩子寄托给亲友;她腰间长了个瘤子,大夫让其住院治疗,她只开了点药,硬是挺到工程完工。职工谢得芳、崔秀雷、王桂英、高平由于中午晚上回去晚,她们的丈夫体谅自己的妻子,有时主动把热腾腾的可口饭菜送到工地,为妻子献上了一份爱,也为早日建成大市场作了份贡献。

要说大市场工程,让决策者最担忧的是三公司,困难最多的也属三公司。用该公司党委书记殷仲义的话说:“三公司接上大市场工程后,就象外界怀疑八冶能否干好一样怀疑我们。”事实作了最好的回答。他们以工程质量得分率最高的优异成绩,向八冶公司、向全市人民交了一份满意的答卷。

他们遇到的困难重重,但他们克服困难的信心和勇气却非常足。

三公司当年经济效益一直不景气,负债经营。大市场工程开工后,甲方资金又不能一次到位。望着几千平方米的施工作业面,确实愁坏了三公司的领导。但他们没有被困难压倒,而是提出了“倾家荡产、砸锅卖铁也要干好大市场”的响亮口号,动员全公司职工勒紧腰带,共度难关。广大职工非常体谅公司的难处,十分理解领导的心情。在工程最需用资金的关键时刻,600多名职工延期一个月没有拿工资,把从外地筹措的30万元全部投入大市场改造工程。

混凝土工组长袁尔奇一家四口人,全靠他每月三百多元的工



资维持生活,可谓一月盼着一月。但工程处领导把延期开工资的情况一讲,他望着领导连一句怨言也没有,而且还主动做通了全组十几人的思想工作。

工程进入全面装饰阶段,3000多平方米的外墙瓷板粘贴需要大量的擦布。由于资金紧张,领导又想到了职工。几天功夫,100多名职工捐献了几十公斤旧衣服、破布块,解了工程燃眉之急。

昔日,八冶人三十多年扎根戈壁,艰苦创业,为共和国的镍都建设作出了不可磨灭的贡献。而今,八冶人用自己滚烫的汗水,创造的双手,又为镍都谱写了一曲高亢雄壮的交响乐。他们决心以大市场工程为新起点,为镍都的明天,再造辉煌,谱写新篇章。

(张瑞泉 刘翠梅)

“引疏济金”

工 程



金昌市是全国103个重点缺水城市和13个资源型缺水城市之一,水资源的严重短缺是制约金昌社会、经济可持续发展的最主要因素。

为了金昌的发展,从20世纪80年代起,省、市领导带领金昌市有关部门的负责同志多次进京向国家计委、水利部和有色总公司汇报磋商从外流域调水的问题,原党和国家领导人李鹏、姚依林、宋平等都做出批示,同意开发建设新的水源工程。经过不懈的努力,最终取得了有关方面的一致意见,决定建设引疏济金工程。

金昌市引疏济金工程是解决本市工业和城市生活用水,缓解农业用水的跨流域调水工程。即从青海省门源县境内的硫磺沟引水,穿越祁连山冷龙岭入永昌县西大河水库上游的小平羌沟,再经西大河水库通过西金输水渠道入金川峡水库。



引疏济金工程是“引大济西”工程的一期工程。1985年,水利部兰州勘测设计院经过勘测和技术论证后提出《引大济西可行性研究初步规划报告概要》,初步规划年调水量为2.5亿立方米。根据这个报告,为近期缓解金昌市严重缺水局面,国家有关部门批准先搞“引大济西工程”一期工程——引疏济金工程。引疏济金工程根据甘、青两省联合开发硫磺沟水资源协议,每年按硫磺沟年来水量的88%给金昌输水,平均多年调水量为4000万立方米。

引疏济金工程地处高寒缺氧山区,海拔在3400米~3500米之间,气候恶劣,交通极为不便,引水枢纽管理区距青海省门源县城约70公里,距金昌市区约260公里。

引疏济金工程横跨青、甘两省,为一低坝自流引水工程。工程级别为三等工程。工程总体布置主要由引水枢纽和引水隧洞两部分组成,引水隧洞是控制整个工期的关键工程,引水隧洞全长8867.2米,采用半圆拱直墙(部分地段为马蹄型)无压明流洞,断面尺寸为2.9米×3.4米(宽×高),进口洞底高程为3436.5米,出口洞底高程为3421.5米,坡降为1/600,设计引水流量7.5立方米/秒,最大限制流量19.5立方米/秒。

国家计委于1996年4月19日以计农经(1996)756号文批准了引疏济金工程项目建议书;1997年3月24日,国家计委以计农经(1997)410号文批准了引疏工程可行性研究报告;1997年6月12日,受国家计委委托,甘肃省建委与水利部协商后以甘建设(1997)181号文批准了引疏济金工程初步设计;1997年7月8日,甘肃省建委以甘建重(1997)198号文批准了引疏济金工程开工报告。

1994年7月,金昌市人民政府常务会议研究决定成立“引疏济金工程建设指挥部”,负责工程的建设工作。自1994年7月以后至工程建成的9年多时间,先后由三位市级领导兼任引疏济金指挥部指挥,第一任指挥是市人大常委会副主任李秉亮,第二任指挥是原市政府副市长曹长庚(现任市政协主席),第三任指挥是市政府副市



长刘永堂。

引硫济金工程是金昌市水利建设史上投资最多、规模最大的一项水利工程,按照国家基本建设管理规定,实行项目法人制、招标投标制和建设监理制,建立、完善建设管理各项规章制度,选择国内经验丰富、实力雄厚的设计、施工、监理单位参与工程建设。工程自1995年开工建设,引水隧洞横穿祁连山山脊冷龙岭,是目前国内海拔最高、独头掘进最长、第一条穿越祁连山分水岭的引水隧洞。由于气候严寒、缺氧、交通不便、地质复杂,给施工带来了诸多困难。冷龙岭隧洞工程分进口段和出口段两个标段施工,分别由施工力量雄厚的中铁十八局、十五局和一局承担施工任务。为解决隧洞出口段施工中的上述困难,引硫指挥部与铁十八局一处进行了“高原严寒地区小断面长隧洞施工技术”技术攻关,成功解决了上述难题,独头掘进施工达到6818.8米。该科研项目被授予1999年度市级科技进步一等奖和甘肃省科技成果二等奖。隧洞进口段在2000多米的施工中攻克了9次大规模的塌方,其中一次是全国罕见的煤屑流突涌。经过各参建单位和工程建设者八年多的艰苦努力,克服了恶劣的生活环境和施工中的种种艰难险阻,保质保量地完成了隧洞工程建设任务。

引水枢纽工程由金昌市水电工程局承担施工任务,采用两期围堰导流的方式施工,于2000年9月完工验收。

引硫济金工程共完成各类土石方开挖量90多万立方米,浇筑混凝土、钢筋混凝土6万立方米,消耗水泥3万吨,木材3400立方米,钢材4000多吨,燃油8900吨,炸药200吨。工程概算总投资经国家计委于1997年3月审查通过的引硫济金可行性研究报告,确定为19850万元,在实际施工过程中,由于隧洞地质与原勘察设计发生了很大变化,施工难度增大,工期也延长3年多。2002年6月,省水利厅和省计委将工程总投资调整为24982.74万元。其中资本金7500万元(金昌市财政安排5000万元,金川公司安排1500万元,甘肃省以基建建设投资安排1000万元),资本金以外



的 12300 万元安排中国建设银行总行营业部基建贷款,其余部分由金昌市自筹解决。工程竣工初验后,实际完成总投资为 26490.72 万元。

该工程于 2003 年 5 月 9 日正式建成通水。由于西大河水库防洪需要,2003 年只引水运行 67 天,调水 1295 万立方米,实际引水天数占设计引水天数的 33.8%,实际引水量为设计引水量的 32.4%。2004 年只引水运行 97 天,调水 2690 万立方米,实际引水天数占设计引水天数的 49%,实际引水量为设计引水量的 67.25%。按两年的运行情况分析,引疏济金工程完全可以达到设计平均年引水 4000 万立方米的标准。引疏济金工程在建设获得了甘肃省优秀重点建设项目奖,在通过 2003 年 11 月 9 日市政府组织有关专家和单位对工程进行的初步验收后,又相继获得了金昌市建设工程“锦都奖”和甘肃省建设工程“飞天奖”。

引疏济金工程建成通水,有效缓解了金昌市工农业用水的紧张局面,为金昌经济社会稳定和可持续发展提供了有力的基础保障。引疏济金工程作为引大济西工程的一期工程,为进一步解决金昌市的缺水问题和引大济西工程的开工建设做好了必要的前期准备,打下了良好的基础。从长远的发展角度看,引疏济金工程对金昌社会稳定和经济发展必将发挥越来越重要的作用。

(李德元)

四次蝉联 “全国双拥 模范城”



在金昌这个年轻而富有生机的城市,传诵着一件件、一桩桩拥军优属、拥政爱民的动人故事。

早在 1990 年 8 月,就成立了“金昌市建设双拥城活动指导委



员会”，1992年4月正式成立双拥领导小组，下设办公室，负责全市双拥工作的组织协调指导和督促检查落实工作。由于金昌市党、政、军、企领导把双拥工作作为事关改革、发展、稳定、国家长治久安和军政、军民团结的大事来抓，先后出台了《金昌市拥军优属、拥军爱民工作细则》《金昌市市级机关各部门和驻军各单位双拥工作职责》《金昌市优待金实行全社会统筹安排意见》等政策规定，制定了争创全国双拥模范城活动的一系列措施，使双拥工作取得了显著成绩。1994年7月14日、1997年1月15日、2000年1月12日、2004年1月8日，金昌市连续四次荣获“全国双拥模范城”荣誉称号。1996年底，金昌市被中央宣传部、解放军总政治部、全国双拥办、中央电视台列为全国十个重点宣传城市之一，后来，《人民日报》社、新华社、《解放军日报》社、中央电视台、中央人民广播电台等多家新闻单位来金昌采访、宣传报道了金昌市双拥工作的经验和作法。

拥军优属

1992年以来，市、县、区以及金川有色公司、第八冶金建设公司和所属企事业单位，积极按照市委、市政府要求，为部队建设提供全方位服务。一是为部队官兵安心军营排忧解难。建市以来，共安置军转干部219名，做到了“三满意”；调转军属126名，安置随军家属238人，仅1995年市财政一次性安排资金20万元，为驻军架设了有线电视104台，市、县、区为驻军开办了两所幼儿园，派4名幼教，经费由地方财政负担。市上帮助驻军建立“高科技农业示范基地”，专门选派技术人员常年指导，保证部队四季常吃新鲜蔬菜。二是为部队战备训练共出资380万元，为县、区人武部修建武器库、家属楼、训练基地、营院等；为驻金部队修建拥军路、“双拥渠”；还修建了武警支队永昌中队办公楼、金昌市武警支队食堂等。三是为培养部队人才尽心竭力，充分利用人才密集、技术力量雄厚的优势，为部队建起综合性、多功能的十二个育才基地，开设



了经营管理、工业会计、微机操作、机械制造、家电维修等专业课程,有4000多名干部掌握了一到两门军地通用技术,千余名干部系统接受了高科技知识培训。每年“八一”、春节,市、县、区四大班子、金川公司、八冶公司都要慰问部队。1999年以来,金昌市逐步实行优待金全社会统筹制度,全面提高各类优扶对象的优待标准,农村义务兵家属优待金由每年每户800元提高到2500元,城镇义务兵在待安置期每月享受最低生活保障金143元,老退伍军人由原来每人每月35元提高到145元。

拥政爱民

“视人民如父母,把驻地当故乡”,驻军广大官兵主动为群众做好事,办实事,努力树立文明之师的良好形象,保持军政、军民关系的纯洁性。积极支援地方经济建设,高标准做好拥政爱民工作。一是艰苦奋斗,为国家重点工程建设流血流汗。某工兵团参加金川二期扩建工程,在条件极其艰苦情况下,经过三年的艰苦奋斗,完成掘井巷道1741.9米,采运矿碴石32000多立方米。在施工中,官兵战胜300多次塌方,4名战士光荣牺牲,128名官兵受伤。二是奉献为本,为金昌人民营造美好家园。驻军武警部队先后参加了延安路拓宽、金川公园人造假山、人民文化广场以及西部防护林等重大工程建设,为美化金昌作出了贡献。14年来,金昌市驻军共投入百余万兵力参加了金昌的改建和公路、公园、街心公园、青少年文化活动中心等80多项工程建设。三是履行职责,为抢险救灾奋勇当先。先后参加了扑灭铁路(河西堡)油罐列车的大火、消除“五·五”(1993年)特大沙尘暴袭击造成的灾害、东寨乡节水抗旱工程、南坝乡抗洪救灾等急难险重任务,共挽回经济损失3100多万元。此外,还参加了“兰天宝光缆”施工、百里生态工程、绿色长廊工程,参加了捐助失学儿童、救助孤寡老人和残疾人活动以及中小学军训、国防课外辅导以及市容整治等活动。

(李德元)

“绿色长廊”

工 程



市区北部防护林绿色长廊是市委、市政府贯彻落实西部大开发战略实施的一项重点生态工程，也是一项基础设施建设工程，工程自 2000 年 12 月 9 日开工建设以来，采取“统一规划，分片承包，整体推进，集中管护”的原则，得到了市区各级党委、政府和广大市民群众的大力支持，经过 5 年建设，已在市区北部城市规划区西宁路以北 380 米外为主体，形成东、北、西三面环城，东起河雅路北京路口，西连西坡林带，总长 25 公里，面积 11060 亩的大型生态安全工程。

工程由市财政投资，市区各单位、部门、企业投工、投劳开展义务植树，以造林绿化为主，分片承包，多种经营，一包到底，长期不变。由于政策灵活，作为生态公益性事业，市区 127 个单位、部门参加了建设，机关干部、企业职员、驻金解放军武警官兵、学校学生和市民群众共 24 万人次参加了植树和义务劳动，按照多树种、宽林带、高标准、大网格的建设模式，采取宽带窄行整地客土、主副林带科学规划合理布局模式，共栽植各类苗木 120 万株，76 个树种，160 余个品种。实行全面封育措施，林间内以红砂、锦鸡儿、珍珠为主的旱生、超旱生植被呈现进展演替，植被覆盖率显著增加，人工栽植的树木成活率平均达 89%，保存率 90% 以上。各类树木生长良好，已经初具生态安全防护效益，有效改善了市区的环境质量，也成为节假日城区居民休闲、观光的最佳去处，一个集生态防护林、城郊公园、环城森林景观带为一体的多功能、多效益、规模经营、综合发展的绿色生态屏障已在市区外围实现。

市区北部防护林绿色长廊工程，是 2001 年 8 月省计委批复立





项实施的重点生态建设与环境保护项目。工程总投资 2641 万元,其中中央国债投资 610 万元,市级财政投资 278 万元,各单位团体投资 886 万元,群众投工投劳折合 867 万元。针对工程建设区域土地条件极差的实际,为了保证造林成活率,提高绿化效益,增强绿化效果,在砾石戈壁上采取挖沟客土造林的方法进行造林整地,共开挖宽深 1 米的植树沟 420 公里,客换壤土 42 万方,架设输电线路 8 公里,打配套机井 13 眼,修建管护用房 6 处,开挖简易土渠 16 公里,新修“U”型水泥渠道 8.6 公里,修筑简易道路 6.3 公里,配套完成了工程碑、过路涵管、警示教育牌等多项设施。工程采用城市生活污水浇灌树木为主,夏秋高温季节辅以河水、井水补灌的措施进行水利配套工程建设,探索出了西北干旱荒漠地区在资源型缺水条件下生态林业建设的新路子,工程建设也为实现人与自然和谐相处的生态金昌奠定了良好基础,成为三北防护林体系建设的示范工程,受到了中央和省上各级领导的高度评价。

(姬兴洲)



人杰地灵

史话

人杰地灵

永昌故城的拓建者张杰



张杰，张掖人，明太祖洪武年间任永昌卫指挥僉事。张杰是一位很有学问、很有才能的人，作事果断坚毅。他在永昌卫任职期间，

做了很多百姓称颂的事情，其中最为突出的有两件大事，一是重建增拓县城，二是安置移民。

《凉镇志》《五凉志·永昌县志》和清乾隆《永昌县志》记：“永昌县治在金山之阳，原有土城，初筑在宋末元初。”到明朝初期，永昌城已经破败不堪。明洪武二十四年（1391年），张杰担任了永昌卫指挥僉事，他要办的第一件事就是增修城池。明朝初期，由于元朝贵族势力不断侵犯边境地区，老百姓的生产生活时常受到侵扰和破坏。为了边境安宁，张杰用了三至五年时间，拓宽增修了永昌县城。修就的永昌县城，周围七里二百三十步，高三丈六尺，厚二丈九尺，基宽三丈，墙顶宽一丈二尺，城墙上有矮墙垛口二千多个。有东、西、南、北四个城门，东曰“宣化”，西曰“镇西”，南曰“武胜”，各三重，北曰“安定”，两重。门各建楼，瓮城楼六座，月城楼四座，腰楼四座，角楼四座。成为一座比较坚固和完整的土城。后来又经宪宗成化八年（1472年）指挥高升增筑南廓城和神宗万历二年（1574年）参将王廷政增修以及清朝几次维修，永昌县城成为河西地区较有规模的土城之一。

明太祖洪武二十五年至二十七年（1392年—1394年），明太祖朱元璋提出“兴国之本，在于强兵足食”的主张，在全国不仅大力发展军队屯田，而且较大规模地开展移民屯田活动。所以，这一时期，从河北、山西、山东、陕西等地迁无地贫民至人少地广的地方屯种。因此，永昌卫迁移来了不少移民。为了妥善安置各地移民，



张杰组织卫所官吏和地方耆老,按照朝廷规定,为移民规划筹建住房,规划耕垦区域,规划开渠造坝以及吃饭穿衣事宜。经过他周到而妥善的一系列安置工作,使永昌卫的移民事宜、屯田事宜取得了显著成效。所以,永昌旧志称其“经始之功,于是为大”。

(祝崑山)



毛忠(1394年—1468年),字允诚,初名哈喇,明英宗赐名为毛忠。先祖为四川人。曾祖父哈喇歹,行伍出身,移居西陲,明太祖

洪武五年(1372年)率众自武威归附,任职千户,隶属凉州扒里扒沙(今古浪大靖),后战死。祖父拜都,从征哈密战死。父宝,骁勇善战,任总旗,后平叛有功,进伍长,授永昌卫(今永昌县)百户,毛忠随父移籍永昌。毛忠少时于永昌入伍,任百夫长。明成祖永乐十四年(1416年)袭父职,时年20岁,任镇番(今民勤县)土军百户。

毛忠善骑射,膂力过人,武艺高强。明成祖朱棣北征时,毛忠从征宁夏至贺兰山,后又北征至牛壁山,一路立功。明宣宗宣德五年(1430年)征讨叛军曲先(今青海海西州西北一带的蒙古部落)有功,升永昌卫副千户。宣德八年(1433年),征亦不剌山(今内蒙古阿拉善右旗雅布赖一带)。宣德九年(1434年),征脱欢山(今永昌县北长城以外),俘获敌首领,升永昌卫指挥僉事。宣德十年(1435年)征黑山(今民勤县西南),俘获敌首领都尔伯台等,升指挥同知。明英宗正统三年(1438年),随都督蒋贵征讨朵儿只伯,毛忠率七骑破敌阵,大获全胜,升都指挥僉事。正统十年(1445年),朝廷以毛忠多年守边疆功劳卓著,任其为都指挥同知,并赐姓“毛”。正统十一年(1446年),毛忠随总兵官任礼,收捕了沙州卫都督喃哥



部落,把他们迁移到长城以内,因功升为都指挥使。正统十三年(1448年),哈密使臣朝贡后回哈密,路过罕东地区(今玉门安西间)时被掠,朝廷命毛忠出兵追抚。毛忠到罕东后,未用武力,只召首领,晓以道理,使之归还了全部财物。同年,沙州都督喃哥之弟伪祁王锁南奔,暗通瓦剌(居住在今宁夏至内蒙西部一带的蒙古部落),毛忠设计生擒,并俘1200多人。由于这两次功劳,升为右军都督府佥事,并赐名“忠”。不久,他又领军驰援参将刘霞于半截墩,俘斩甚众,充任右参军,协守甘肃。

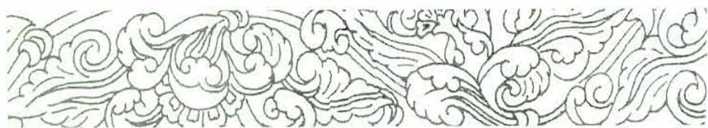
代宗景泰年间,毛忠被人诬陷,戴罪到福建立功。天顺元年(1457年),英宗复皇帝位,召见毛忠于文华殿,当面安慰昭雪,赐玉带并明甲凤翅盔,升都督同知,任左副总兵,命他和西宁侯宋诚出镇甘凉。天顺二年(1458年),敌大举进犯甘肃。八月,李来侵犯镇番(今民勤),天顺三年(1459年),毛忠于镇番三战三捷,论功升右军左都督。天顺五年(1461年),李来以数万骑兵侵犯西宁、庄浪(今永登)和甘肃诸道,毛忠与总兵卫颖分兵追击,敌退。忠率三千骑于凉州(武威)十三里铺立营,立足未稳,敌万骑袭来,毛忠马上率将士与敌奋战,经过一天一夜的鏖战,敌人越来越多。就在这生死关头,毛忠镇定不乱,勇气超人,他安慰和鼓励将士们要进行殊死战斗。于是自己身先士卒,冲锋在前,英勇杀敌。这时候,毛忠的援军赶到,打退了敌人。这次战斗,毛忠队伍杀敌无数,但自己却无伤亡。天顺七年(1463年),永昌、武威、镇番、庄浪塞外各地常有边患,毛忠与总兵官卫颖分兵征讨,毛忠先破了巴哇诸大族和咎喱、马吉思诸族,别的将领不能战胜的,又被毛忠一个个战胜。朝廷以功封毛忠为伏羌伯,食禄千石。明宪宗成化四年(1468年),固原土官满四(俊)聚万众于石城反,宪宗命右副御史项忠督师征讨,又诏命毛忠率甘凉军马于冬十月会师石城。十一月,毛忠与项忠同攻敌营,项忠命毛忠从木头沟进军。毛忠命令:“闻炮声而纵,见烟举而回。”第二天,毛忠领二百骑冲炮架山,冒着矢石夺得山北、山西两座主峰。项忠军队也攻占了山的东峰及石城东、西二门。这

时,敌人已感到末日来临。忽然,昏雾升起,有的哨位误以为升烟,而退兵。这时,敌人乘着雾气,集中兵力攻击毛忠队伍,毛忠孤军与敌一直战到日落,大战小战十余次,箭射完了,拾得敌军箭再射。不料毛忠被流矢射中,以身殉国,终年 75 岁。他的侄子毛海、孙子毛铠上前救忠,杀敌很多,最后都壮烈牺牲。

毛忠从小生长在河西边地,熟悉边防情况,征战沙场五十多年,为明王朝阻止蒙古贵族南侵骚扰、巩固北部边疆,作出了卓越的贡献。毛忠带军纪律严明,爱惜士卒。他死后,河西各地百姓吊哭者相望于道,称他为河西的“长城”。宪宗皇帝闻知后十分震惊,厚加封赠,特进荣禄大夫、柱国,追赠伏羌侯,谥号武勇,子孙世袭伯爵。

毛忠死后,河西百姓常常涕泪感叹,每天吃饭,必先祭奠毛忠;每当休息,必先祝告毛公;每有征发,必先祈祷毛公保佑。他的形象如此深入人心,是因为他生前为百姓做下了好事。明孝宗弘治十二年(1499 年),孝宗为表彰毛忠的功勋,下诏在兰州建立了忠义坊,在甘肃(张掖)城东廓建立了武勇祠。永昌县毛卜喇村所建的毛武勇公家祠,至新中国建立初尚存。今永昌县南坝乡永丰村北一里处尚有毛忠祖墓,共九代。墓地树有大、小石碑 2 通,大碑高 217 厘米,宽 86 厘米,厚 22.5 厘米,碑座齐全;小碑高 180 厘米,宽 79 厘米,厚 21 厘米,保存完好,1982 年永昌县人民政府公布其为县级文物保护单位。

(祝巍山)



勤政廉洁 的胡执礼



胡执礼,生于明世宗嘉靖十八年(1539年)四月七日,卒于神宗万历十七年(1589年)六月十八日,字汝立,号雅斋,永昌卫(今永昌县)人。祖籍兰州阿干里,自父始迁移永昌落户。父亲胡岳“少历艰辛,托迹于廛市”,是个小商。胡执礼少年时,聪慧出众,9岁时以文字为时人赞赏,称奇童。11岁补博士弟子员,17岁乡试,中嘉靖三十四年(1555年)乙卯科举人;21岁会试,中嘉靖三十八年(1559年)己未科三甲第79名进士,同进士出身。初任四川保宁府推官(正七品),主管司法工作。他在任职期间,遵行国令,执法严明。对于那些隐蔽很深的罪犯和邪恶的地方犯罪活动进行了坚决的揭露,并给予严厉打击,表现出了非凡的才能。不几年,被提升进京,担任了刑部主事(正六品),后来调为兵部主事,又调到吏部,任文选郎中,主持文选司的工作(文选司主管,正五品,负责办理官吏的调动、任免、考课等事)。胡执礼调京后才能出众,为人清正谨慎。到了明穆宗隆庆年间(1567年—1572年),累被重用,先由文选司调到为皇帝处理机要的部门——通政司,被提升为通政司的副长官之一——右通政提督誊黄(正四品),紧接着连连升任了管理皇帝舆马和全国牧养马匹事务的光禄寺卿(从三品)、管理朝廷祭祀、礼乐事务的太常寺卿(正三品)等职。没过多久,又调至都察院,担任了右副都御史。胡执礼入京不出十年,政绩显著,由六品升为三品大员。虽职位显赫,但他始终保持着谦虚谨慎、清廉正直、不惧邪恶、体恤民情的优良品质。万历初年,神宗朱翊钧年幼,张居正主持朝政,权倾一时。当时,张居正想借丝绸鼓噪的事虚构



罪名,整理假材料,诬陷持不同政见的余懋学、汪文辉(御史),并要担任右副都御史的胡执礼会稿,而胡执礼知其诬陷他人的原委而拒绝签字,并义正辞严地公开抵制,说:“杀人媚人我不为也。”充分表现了他刚正不阿、光明磊落的高贵品质。万历四年(1576年)出京南巡,任应天府巡抚都御史。

在胡执礼出巡南方和在南京任职的前后十几年间,黄河、长江水患频繁。明朝虽经明太祖诏谕全国治水已二百余年,但是灾害未减,长江尤甚。胡执礼在南巡的数年间,了解掌握了治理长江水患之计,上疏“请先浚吴淞江长桥黄浦”。巡抚都御史海瑞、巡抚御史林应训等也反复提出并力主疏浚长江太湖流域至长江入海口的诸江、湖、港、河、塘的兴民从利之计。经朝廷研究,同意了该治理方略。后经过一段时间的治理,取得了很大成效,水患大减。由于这次较大规模的治理行动深得民心,朝廷一些大臣要员逐步认识到了治理水患是安邦富民的重要举措,随之有都御史周起元、御史李谟、尚宝少卿徐贞明、御史王之栋、给事中祝世禄、巡按御史张慎等人反复上疏要求续治。于是皇帝采纳了众臣建议,对长江、黄河进行了一系列的综合治理,减少了水患灾害,扩大了垦植面积,达到了兴国利民的目的。

胡执礼在南巡期间,驻苏州、辖理南直隶江南诸府及江北安庆府。当时,江淮一带盗贼很盛。胡执礼除严肃朝廷法纪、严加治理外,还晓谕各府、卫官员恪守执行,广泛宣传朝廷律令,促使一些隐患很快消匿,江南一片安宁,因而得到了皇帝的倚重。不久,又调回朝廷,升任户部左侍郎(户部副职,正三品),主管总督仓场要务。这使张居正更为嫉妒,胡执礼遂遭到了流言蜚语的中伤。明神宗万历九年(1581年)夏,他因病归里。回到永昌后,他不以朝廷大员的身份对待事物,而是处处谦虚谨慎,筹置学租三百余石,帮助办学,为培养永昌人才劳神出力。万历十年(1582年)张居正死后,一些老臣向年轻的皇帝进言,推荐胡执礼,于是,皇帝诏胡还朝,



仍然担任户部左侍郎兼南京户部右侍郎(明成祖迁都北京后,南京仍保留建制,也设六部,各部设尚书一人,右侍郎一人)。在此期间,皇帝特别器重胡执礼,常召其问事,褒谕有加。万历十六年(1588年),南北各省频发灾荒,民多流离失所。胡执礼奏请赈灾,救活了无数老百姓。万历十七年(1589年),胡执礼积劳成疾,卒于京邸。胡执礼死后,皇帝特别关照,“忧恤备至”,以胡执礼在职时政绩卓著,赠户部尚书,赠棺槨,派员护柩于永昌卫老家安葬。朝廷还为其敕制墓铭,谕文诚恳。胡执礼葬于今永昌县城南二里赵家庄村(胡墓于1958年平田整地时挖毁,出土墓志铭和木供器多件,并有官衣官帽,已毁),朝廷诏令供入乡贤祠。

胡执礼仕途生涯近30年,为官清廉,勤政爱民,光明磊落,刚直不阿。虽受到张居正排挤,但他一生为国为民作出的贡献,得到了朝廷肯定,并得到了刑部尚书、明代文学家、被誉为当时文坛“后七子”领袖的王世贞的赞誉,王在饯别胡执礼诗中,对胡评价很高,推崇备至,兹录于下:

送别胡大中丞还京二首有序

大中丞雅斋胡公入佐司徒,贞以多病里居,不获躬从。
父老卧辙请留。聊成二律,壮行色。盖公之功德,人能诵之;而公之苦心,人不能尽知也,故于结语中深致感云。

关西清白古来传,数到胡威更莹然。

新转地宫饶建地,近从天语见回天。

寻常八座人犹美,四十三台尔最贤。

唯有苦心真绝处,青灯课子泪痕偏。

二

吾云将送画熊车，乞借先知寇不如。
主计入陪萧相府，阜财能用范卿书。
穷檐尽属吹嘘后，乡土争承咳唾余。
渐老杜陵怀旧功，春风寂寂浣花居。

胡执礼是一个封建士大夫中不可多得的治国人才，是一个清官、能臣。但由于时政多弊，未能充分发挥其才能。胡执礼死后，明、清两朝，本县人民在永昌县城为他立了“早岁登瀛”、“志存报国”、“黄甲开先”三坊(民国早期毁)。胡府也建在永昌县城，百姓称阁老府(“阁老”是县人对胡的尊称)，毁于民国早期。后来这里又建起山西会馆，百姓称东会馆。1994年永昌县人民政府重修了阁老府，以示纪念。

复建的胡执礼府邸



胡执礼祖父胡景华，弘治岁贡，以其孙胡执礼功赠通议大夫，都察院右副都御史。父亲胡岳，以其子胡执礼功初赠承德郎、吏部



主事；再赠奉直大夫，吏部员外郎；三赠奉政大夫，吏部郎中；四赠通议大夫，都察院右副都御史。祖母张氏，母刘氏，皆封淑人。胡执礼元配陈氏，淑配张氏，共生三子一女。长子胡大年，以恩荫任户部郎中，授湖广常德府知府，升川东道，封中宪大夫。次子胡有年，天启举人，任国子监学录；三子胡允年。一女嫁甘肃总兵雷龙子。胡执礼孙胡养正（大年子），崇祯岁贡，河南河阴知县。胡执礼曾孙胡师容，养正子，由武生入武，任洮州守备。曾孙胡师寅（一说养正子，一说非直系）由武生入武，任永昌中军守备，康熙年任水泉营守备。

（祝巍山）

重视教育 的郭昌泰



郭昌泰，字亢宗，山西榆次人，贡生。清

高宗乾隆二十四年至二十八年（1759年—1763年）任永昌知县。郭昌泰上任后发现，

永昌县一百多年来，登科第者仅三人，所以，他认为永昌地处边陲，士气抑塞，风教不化，这是教育不发展，读书人太少的缘故，必须建立学宫书院，提倡读书学习。于是，他同地方邑绅、贤达、义士共同商量，倡导办学。经过一段时间的筹备，于乾隆二十七年（1762年），带头捐俸银300两。在他的倡导带动下，本县的大小官员、地方绅士、名流义士纷纷捐银，累计2000多两，他以2000两贷给商行，所生利息供教师和生活费用；用其余的银子在县城西北隅购买旧宅院一所，进行了整理修缮，二十八年（1763年）竣工，作为书院，取“云蒸而益上，其象为升；川流而不息，其象为恒”之意，命名为云川书院，规模可观。书院落成后，本县人黄时（副贡）首任书院山长（讲学之外，总领院务），并撰写了《创建云川书院记》。云

川书院从乾隆二十八年(1763年)建立到光绪三十二年(1906年)改为永昌县高等小学堂,历时147年,为永昌县培养了不少人才,功绩卓著。

(祝巍山)

心系民众 的李登瀛



李登瀛,字仙洲,号韦斋,蒲城举人。清高宗乾隆四十六年(1781年)冬赴任永昌知县。在任的几年内,他做了许多后人永为怀

念的事情。

李登瀛任永昌知县的第二年二月,武威都统衙门派来了一位姓李的人,索收武威都统衙门所用差役每年向永昌县收取的银子120两至140两。李登瀛问来人收取何银,并查阅了案卷,才了解到事情的原委。原来,凉州原设将军衙门和都统衙门,所用差役,初期按规定,都由武威县招募、充当,朝廷按额役拨银。乾隆四年(1739年),有一个不了解情况和不清楚规定的官员仅以将军都统镇守五凉为由,将各项人差费用命令五县按粮摊派,“名为均役,实则祸矣”。永昌县共摊7名,每人每年交帮银18两至20两不等,每年应向武威都统衙门交银120两至140两。武威、永昌、镇番(今民勤)、古浪、平番(今永登)五县都摊收这笔帮银,这实际上是一项不合法的苛捐杂税。按理说,凉州设将军衙门和都统衙门,上面给了额设人役,这些人的经费,朝廷按规定已拨给了凉州,凉州不应该再摊派的。乾隆四年(1739年)以后,在这里任过职的官员,每个人心里都明白乱摊乱派是违法的事,但是,几十年来,他们中间竟没有一人抵制此事!弄清楚了此事的原委以后,李登瀛“不胜心寒”,对所索收帮银的人“喝斥而去,未为办理”。之后,武威都统衙



门还不断发函催要。李登瀛愤怒之下,给武威都统衙门写了《乾隆四十八年知县李登瀛禀本府不应供支都统民役议》,把他从卷宗里查阅到的根据、事实以及几十年来永昌共上缴的有据可查的帮贴银 5000 两以上的数据和不应再交的理由细细地作了阐述,并劝说都统衙门官员应罢此举。李登瀛的建议获准,为永昌、武威、镇番、古浪、平番各县百姓减轻了负担,深得老百姓的赞许和怀念。

李登瀛非常关心和重视教育,他到永昌后发现原有的云川书院供应匮乏,就采置闲田,招民耕种,田租交纳于仓,供云川书院的开支。他又发现小孩子无处上学,又资助俸银,在县城东南隅建立义学一所,老百姓非常满意。他在查阅在押人犯的档案和审查人犯犯罪事实中发现,在押人犯的案情与事实不符,且与邻县有牵连,于是他向上面汇报了情况,经他细致调查,弄清了案情,妥善处理了案件,老百姓十分拥戴。李登瀛在任几年,大力提倡植树,在县城城壕边栽种了不少杨树,后来绿树成荫。他重视农业、畜牧等各行业,号召百姓兴修水利,扩大种植。特别值得后人称颂的是,在他的主持下,聘请进士南济汉为主纂,编修出永昌县第一部较完整的《永昌县志》,为后人留下一份珍贵的财富。他还主持修文庙、建神龙祠等,为永昌的各项事业费尽了心神,永昌人民世代不忘他的功绩。

(祝巍山)



南济汉,字江东,号斗岩,生于清高宗乾隆二十七年(1762年),卒于宣宗道光二十八年(1848年),享年 86 岁。南济汉原籍顺天香河(今河北香河县)人,七世祖南才,原任金吾右卫世袭指

挥金事,于明英宗正统七年(1442年),调永昌卫指挥僉事,携家迁永昌卫,成为永昌籍人。

南济汉家族从南才到南济汉之子南棠共十一代,期间就有三代人编修过永昌县志。南济汉的六世祖南魁,于明神宗万历三十八年(1610年)继任世袭指挥僉事一职,后因屡立军功,升为行都司僉书。他在万历中,与卫指挥同知赵光远共同倡导,由赵光远主纂,与邑绅共同编纂了《永昌卫志》一册,后来南济汉在编纂的乾隆《永昌县志·循良传》中说:赵光远“暇与邑绅纂志一卷,今万历以前事历显然存者,皆其力也”。这是永昌历史上第一部完整系统的地方志书。于是,南魁捐银将此志书刻成版,藏于家中,没有印刷。后来,卫志刻版虽遗失,但南济汉在编纂乾隆五十年(1785年)县志时,把卫志的资料用在了县志上。南济汉在纂修清嘉庆《永昌县志》时,子南棠参与编纂。

南济汉自幼聪颖好学,清高宗乾隆四十五年(1780年)中进士,初授礼部观政,在家待职。乾隆四十九年(1784年),他被永昌县知县李登瀛聘请为县志主纂,和方毓伦、谢弼翰、郭兴尚共同纂成了乾隆五十年本《永昌县志》10卷。此后,历任湖南安福、衡山知县。他在这两县任中,很有声望,“俸廉而外,一芥不取”,旋升丰州知州,循声益著。尝曰:“知足不辱,知止不殆,久居仕宦,使子弟勿于奢华,非素志也。”嘉庆十二年(1807年),南济汉辞官归里,路过西安,没有了盘缠,同年好友周勉斋知道了此事,设法为他筹集路资。周知道南济汉写得一手好字,就大力宣传他的书法,这样以来,持金求字者盈门,因此获白银千余两,才得以携眷归里。回到永昌,任云川书院主讲,诲人不倦,为永昌县培养了不少有用的人才。嘉庆十八年至二十一年(1813年—1816年),他兴文社,又一次秉笔纂修成了《永昌县志》8卷,即嘉庆二十一年本,他一生两次纂修县志,留下了珍贵而系统的永昌地方历史文献,为后人敬仰。

南济汉主纂的清乾隆五十年《永昌县志》,在明卫志的基础上,花了近两年时间成书,共10卷,约8万字。30年后的嘉庆十九年



(1814年),在全国又一次普遍修志热潮到来之时,乡君子复商及此,不禁愠然曰:“不可再误耶?”恳请他出来担当修志重任。这时的南济汉深感编修志书的艰难所在。他以为:“志关得失,寓讽劝,有人所欲言,非志之所得言;亦有志所得言,非余之所敢言。以地著之人,预掌故之务,直道为公,良不易平。”很多主持公道的乡贤士绅一再劝他勿理小人之言,振作精神,为民造福。他在乡亲们的热切期望下,出于热爱家乡的一片深情和盛世修志之需,不顾年迈,抖擞精神,与本邑同仁志士再度修志。自嘉庆二十年至二十一年(1815年—1816年)成书,这部《永昌县志》共8卷,约7万字,比乾隆五十年的志书有了很大的改进,如将乾隆五十年本中附于地理志中的水利条,在嘉庆本中升格为水利志,突出了水利这个重点。又将风俗志和祠祀志裁剪,并入地理志和建置志,尤其将祠祀志中那些封建迷信的祭品祭文等删去,并删去杂志,将有用的“流寓”、“耆寿”条移入人物志,其他地方也作了一些必要的调整。体裁门类的安排上作了这样的调整和增删以后,后志比前志更趋紧凑,体例篇目更为科学合理,突出了重点,精炼了内容。他又一次把乾隆五十年以后的地方百科资料记载了下来。这部志书之所以在一年多时间内成书,正如作序言的吏部观政黄在中所言:“先生景仰前徽,网罗散失,自归田十年来,搜览残编断碣,偶得其人一二事,如宝拱壁。”

(祝巍山)



刘理运(1906年—1936年),湖北省红安县人,1930年4月参加中国工农红军,同年加入中国共产党。历任中国工农红军排

长、连长、营长、团长等职。在红军转战川陕时期,刘理运带领全团英勇作战,被四方面军总部授予“攻如猛虎,守如泰山”团的称号。1934年10月,调任红九军二十七师师长。

1936年,红军西路军强渡黄河,九军一路克敌,连战连捷。11月23日,九军到达永昌县八坝,令二十七师的全体将士以战胜艰难险阻的大无畏英雄气概,在地广人稀、缺乏粮食来源和弹药补给、部队严重减员等极端艰苦的环境中,与敌对峙近一个月。12月19日至24日,敌马元海部纠集5个旅和7个民团,轮番猛攻永昌东二十里堡、十里堡和八坝一带红九军各部和二十七师防线。重点部署在东二十里堡的二十七师,在师长刘理运带领下,全体将士进行了英勇的抵抗,打退了敌人十多次进攻。消灭敌人几百人。但是由于兵员无补,弹药极缺,形势日益严重。12月25日,马元海集中千余骑兵和五个民团的步兵,向二十七师阵地疯狂进攻,双方激战一整天。战斗中,刘理运和百余名红军指战员壮烈牺牲。

(祝巍山)



张仲科,1918年生,永昌县城人,是一名木匠。1936年12月,红西路军创建永(昌)山(丹)革命根据地期间,于12月5日,

在县城旧政府院内召开了苏维埃各基层政权人民代表、红军指战员代表和城内外部分群众共一千余人参加的中华苏维埃永昌区(县)政府成立大会,民主选举了以手工业工人、农民、红军指战员为主体的、由13人组成的苏维埃永昌区(县)政府委员会,选举手工业工人张仲科为苏维埃永昌区(县)政府主席,成立了青年大队。张仲科选任主席以后,他和铁匠出身的苏维埃政府成员冯怀义,组织城内外铁匠、木匠四五十人,在东街南家院红军兵工厂,



协助红军熔铸马尾弹壳,锻打大刀长矛,修理受损枪械,碾配制造火药,组织木工砍伐树木,协助部队架设城堡防御围栏,做了大量的宣传组织工作。12月27日红军撤离永昌县城时,张仲科和王思福随部队到水磨关后,即离部队去祁连山躲避,不料被敌人发现,将其捕捉。1937年1月上旬,张、王二人被解押到敌军骑五师驻永昌祁明山旅,遭到了敌人的悬梁吊打、刑讯逼供,受尽了酷刑,但他们坚贞不屈。后来,被转押到武威敌骑五师师部。3月,两人均被杀害于武威新城南城壕,光荣牺牲。

狄万川,1901年生,永昌县原北海子乡黄家学村农民。1936年11月18日(农历十月初五),中国工农红军西路军西进到永昌。红军在加强防务的同时,开展地方群众工作,维持社会秩序,在广泛发动群众的基础上,与各界协商,成立了中华苏维埃永昌区(县)临时政府,推举狄万川为临时政府主席。相继在城乡建立了一个区、四个乡、八个村的基层苏维埃政权。12月5日,在县城召开了各基层苏维埃政权代表、西路军指战员和城乡各界人士、群众千余人参加的中华苏维埃永昌区(县)政府成立大会。会上,民主选举以手工业工人、农民及红军指战员为核心的政府成员,张仲科被选为政府主席,狄万川被选为政府副主席。狄万川在红西路军军政委员会和苏维埃区(县)政府领导下,和各乡镇、村苏维埃政府一道,积极宣传共产党的抗日主张,侦察敌情,动员人民群众,为红军筹集粮食、物资、作了大量艰苦的工作。12月27日,红西路军撤离永昌西进,国民党部队进入县城,大肆搜捕红军伤残人员和苏维埃政府成员。狄万川等在武当山中被捕后遭到了酷刑拷打,踝骨被砸碎,后保外就医。解放后,狄万川积极帮助人民政府开展各项工作,曾当选为永昌县第一次至第九次(1949年至1953年底)各界人民代表会议代表,并被选举为一至九次各界人民代表会议常务(协商)委员会副主席、农民协会副主任、县人民委员会常务委员等职。1954年,当选为县第一届人民代表大会代表。1958年病逝,终年58岁。

(祝巍山)



民主爱国 人士张肃廉



张肃廉，永昌县人，生于民国元年（1912年）2月。张肃廉于民国20年（1931年）毕业于武威高中。先后在永靖县、兰州市、武威县、永昌县银行任职。解放前夕，在永昌一中任教。1949年永昌解放，张肃廉继续在永昌一中任教。张肃廉虽系旧职人员，但思想进步，学行修明，积极拥护共产党的主张，拥护人民政府，遵守政府政策法规，热情参加各项社会活动，为维护广大人民群众的利益作出了许多重要贡献，为永昌人民所敬佩。1953年，被选为永昌县第八次各界人民代表会议代表。1954年6月，永昌县召开第一届人民代表大会，在全民普选中，被选为永昌县第一届人民代表大会代表，后来的第二届、第三届、第四届、第五届和第六届人民代表大会，他均当选为人大代表。从1958年第三届到1966年“文革”前的第六届人民代表大会，他一直当选为永昌县人民委员会委员，参政议政，帮助人民政府宣传各项政策法规，推行各项工作，为本县的社会进步和经济发展作出了应有的贡献。

张肃廉一生从事中学教学工作近三十年。他处处以身作则，为人师表，生活简朴，勤于职守，广泛团结同仁志士一道工作；在教学上从严要求，提倡启发式教学，培养学生的学习兴趣。他很重视对学生的品德培养，他常对学生说：“你们不仅要学习好，而且要想思想好，毕业后，能对国家对人民作出有益的贡献。”他把毕生精力献给了永昌县教育事业，受到了广大人民群众的尊敬。

张肃廉爱好甚多，书画方面颇有造诣。他的楷书古朴苍劲，刚劲峻逸；他画的国画“墨葡萄”、“墨菊”、“墨牡丹”，曾于二十世纪五六十年代发表在《甘肃画报》和《甘肃日报》上，是现代永昌县书



画家之一。可惜由于历史的原因,他的作品没有保留下来。

张肃廉是永昌县二十世纪五六十年代很有名的中医,曾受到武威名医权爱堂、席梁承的赞许。他的父亲是闻名永昌、民勤、武威三县的兽医,他从小就随父读医书。高中毕业后在武威、兰州任职期间,非常酷爱中医,刻苦攻读中医书籍,因而掌握了大量中医理论,他还拜求武威名医权爱堂、李国栋,获益良多。由于他从不间断地学习和研究,他的中医理论造诣高深,临床经验丰富,特别是对伤寒、疑难杂症和肝炎、肺结核、消化系统疾病有很多“绝招”,闻名于永昌、武威等地。他一生写下了不少中医、中药方面的著作,可惜在“文革”中被“造反派”全部抄毁。张肃廉由于家庭出身是地主,在1966年开始的“文化大革命”中被打成“历史反革命”,遣送本县红山窑乡劳动,蒙受打击十年之久,于1975年含冤去世。1978年,全国开始了落实党的政策的工作,永昌县在平反冤、假、错案中,第一批为张肃廉先生平反昭雪,恢复了名誉。

(祝巍山)



2002年11月20日,我国有色金属工业战线优秀的领导干部、原中国有色金属工业总公司常务董事、金川公司经理、金川镍基地建设指挥部总指挥、中共甘肃省顾问委员会委员、离休老干部王文海同志突发脑出血,不幸去世。金川公司电视台、《镍都报》先后播发、刊登了讣告。《甘肃日报》《中国有色金属报》《金昌日报》也分别刊登了这一消息。当金川人得知这一噩耗时,都沉浸在极大的悲痛之中,尤其是许多老同志,泪水忍不住夺眶而出。金川公司的广大职工纷纷诉说着王文海同志为金川建设作出的巨大贡献,



深切缅怀他的突出业绩。11月26日,金川公司在八宝山革命公墓为王文海同志举行了遗体告别仪式。党和国家领导人尉健行、吴阶平、叶选平、谷牧送了花圈。有关部委、科研院所、单位的领导及王文海同志生前好友等300多人参加了遗体告别仪式。金川公司党委书记、董事长、总经理李永军带领公司部分领导和有关人员先后3次到王文海家中,向其亲属表示慰问,表达公司广大职工家属的怀念之情。一幅幅挽联、一封封唁电,书写出了王文海一生的奋斗足迹、创造的辉煌业绩以及他的高贵品质,也表达了人们对他的敬仰、悼念之情。

王文海是中国有色金属工业战线上一位知名度很高的人物。50多年来,他奋斗在祖国东西南北的矿山、冶炼、科研事业中,为中国有色金属工业的崛起奉献了毕生的心血和精力。在先后担任金川公司经理(1979年—1985年)、金川镍基地建设指挥部总指挥(1985年—1988年)、金川公司顾问(1988年—1993年)的日子里,他带领金川人拼搏奋斗、开拓进取,展开大规模的科技联合攻关,全面建设金川扩建二期工程,实现了“三年三大步”的宏伟目标,在金川公司的发展史上书写了辉煌的一页,为镍都的腾飞、中国镍钴工业的振兴作出了卓越贡献。他的非凡的胆略、独特的人格魅力,在金川人的心中留下了极为深刻的印象。

临危担重任

金川镍矿发现于1958年10月。经过创业者们在国家经济困难时期的艰苦拼搏,于1966年建成了设计生产能力为年产电解镍1万吨的一期工程,当年产镍1300吨,解决了当时国家建设的部分急需,粉碎了西方国家对我国的封锁禁运。但由于技术条件的限制和各方面的原因,在以后的十多年间,电解镍一直在六七千吨左右徘徊,未能达到设计生产能力,不能满足国家建设对镍的急需。

1978年3月,在北京召开的全国科学大会上,金川镍矿以其丰富的多种资源,被列为全国矿产资源综合利用三大基地之一,受



到了党中央、国务院的高度重视。党中央委托当时担任中共中央政治局委员、书记处书记、国务院副总理、国家科委主任的方毅同志,负责抓包头、金川、攀枝花三大资源综合利用基地的科技攻关工作。同年8月,方毅同志和冶金部、甘肃省的领导同志前来金川参加了由国家科委、冶金部、甘肃省人民政府联合主持召开的第一次金川资源综合利用科技工作会议。在调查研究的基础上,方毅同志准确地指出了金川生产建设中存在的“矿山建设十分缓慢,金属流失十分严重,企业管理十分落后”等主要问题。这一尖锐的批评,对金川公司既是压力,又是动力,也引起了当时冶金部的不安和着急,于是下决心任命曾担任过冶金部有色司副司长、时任北京有色金属研究院副院长、党委副书记兼总工程师的王文海同志担任金川公司经理。因为在此前不久,王文海带领冶金部的有关科技人员到金川进行了深入的调查研究后,向冶金部呈送了一份有根有据、资料翔实、措施得力的调研报告,为金川的发展和建设提出了许多好的建议和意见。报告中的真知灼见得到了冶金部领导的赏识和赞同。长期在有色金属工业战线上工作的王文海,深知这副担子的份量。这既是上级对他的信任,也使他面临着一场新的考验,承担着一种新的压力。受命于危难之时的王文海,识大体,顾大局,服从组织需要,勇敢地担起这副重任,开始了他在金川生产建设中长达15年的征程。

决心抓矿山

1979年2月,春节刚过不久,当金川职工还沉浸在节日气氛中的时候,王文海离开北京的家人,只身前来金川公司上任,当时任金川公司党委副书记兼经理(1981年10月—1983年4月,任金川公司党委代理书记)。

他中等个头,身材敦实,浓眉大脸,衣着朴素,思维敏捷,作风严谨。刚上任的一段时间里,他在大小会上较少发言,把主要精力用于深入实际,调查了解情况,运筹着如何打开金川工作的局面。



凭借他在有色金属工业系统多年工作的经验，以及受命后在上级有关部门和领导面前所得到的新情况，对金川生产建设中存在问题的症结已了然于胸。

王文海深知，金川生产的薄弱环节在矿山。矿山建设上不去，技术不过关，自产原料不足，就是“无米之炊”。当时一矿区的露天矿和井下开采的龙首矿，已投产多年，生产能力很难提高。金川二矿区正在建设，镍储量占全矿区的 $\frac{3}{4}$ ，而其中的 75% 又为富矿，是金川的资源优势，金川生产的发展主要寄希望于二矿区的早日投产。但由于二矿区地压大，矿岩破碎，地质条件十分复杂，施工难度很大。巷道、井筒多次变形，常是前面掘，后面塌；前面支，后面垮；垮了支，支了垮。工程返工量很大，基建进度十分缓慢。因此有人说：“金川矿山建设是个无底洞。”从 1966 年开始建设以来，到 1979 年初的 13 年间，虽已先后建设 7 条竖井，开拓三个中段，但迟迟不能投产出矿，使金川生产“缺米下锅”，电解镍产量徘徊不前。这对王文海无疑是一个巨大的压力。他综合分析了造成上述情况的原因：一是科技工作不过关，还没有完全认识和掌握矿山地压规律及其解决的办法；二是技术装备水平及人员素质不能适应施工的需要；三是基建管理体系存在着弊病，甲乙方分离，生产、基建两张皮。

为了尽快解决上述问题，1979 年 4 月，王文海率领中国有色冶金考察组一行 10 人，前往芬兰奥托昆普公司考察了镍的采、选、冶生产技术，寻求加快发展金川镍生产的最佳途径。但从科学技术上解决问题，要有一个过程，需要较长的时间。于是，他本着先易后难的原则，先从基建施工管理体制上开刀。1980 年 1 月，经研究报请冶金部批准，把一直承担二矿区基建施工任务的井巷公司由八冶公司划归金川公司。2 月份又成立了二矿区会战指挥部，选调了 8 名得力干部担任正副总指挥，在二矿区的地质、科研、施工、装备、材料等方面分兵把守，形成了目标一致、思想一致、行为一致的科研、基建、生产结合体，统一组织、协调、指挥，及时有效地解

决各方面的问题,大大加快了二矿区的建设速度。随着地压活动规律、井巷掘进与支护、采矿方法和充填工艺等方面科研成果的掌握和应用,使二矿区生产建设出现了新的局面。1982年10月,二矿区建成投产,形成日出矿3000吨的生产能力,为1983年产镍1万吨实现“三年三大步”的第一步目标,作出了贡献。

1984年,国家批准建设金川二期工程。而其中的矿山工程主要是建设二矿区1250米水平以下的各大系统。这项工程设计规模为日出矿8000吨。为了寻找适合二矿区地质条件的高效采矿方法,1984年11月,中国和瑞典签订了“关于金川二矿区技术合作合同”,先后进行了三种采矿方法的试验研究。1985年3月,王文海等去澳大利亚、日本进行矿山考察。4月,转任金川镍基地建设指挥部总指挥的王文海,更是把主要精力放在抓好二矿区的二期建设上。10月,他率队赴瑞典审查中瑞联合初步设计。1986年1月,参加试验的国内有关科研单位和二矿区,与瑞典联合编制并提交了“金川二矿区日产矿石8000吨的采矿初步设计”最终报告,为二矿区二期工程建设按期投产作好了技术准备。之后,随着向国库“借镍还镍”变价筹集资金、引进外来施工队伍会战等重大举措的实施,使二矿区二期工程建设顺利进行,达到了预期目标,具有了日产矿石8000吨的生产能力。1987年二矿区出矿突破了100万吨,1993年出矿145万吨,成为国内最大的有色金属井下矿山之一,既满足了生产急需,又使金川矿山迈入了大型化、无轨化、自动化开采的世界先进矿山行列,投产不到三年就收回了全部基建投资。二矿区地下宝库大门的打开,为镍都的腾飞奠定了坚实的基础。

王文海在金川工作期间,想的最多的是矿山,去的最多的也是矿山。金川矿山有今天,金川公司有今天,这其中倾注了他的大量心血。

一心抓科研

金川生产建设的发展和经济效益的提高,得益于依靠科技进



步和为此而持续开展的 15 年的科技联合攻关。

过去金川生产建设中存在的“三个十分”，使金川公司在落后状态中徘徊了十多年。其根本原因是科技工作跟不上，生产技术不过关。从 1978 年起，一年一度的金川资源综合利用科技工作会议在金川如期召开。方毅同志九年间八次来金川参加会议，关怀指导。在国家计委、国家科委、甘肃省府、冶金部和后来的中国有色金属工业总公司的组织、领导下，全国 50 多个有关科研、设计单位、大专院校，数百名专家、学者及金川的广大科技人员，围绕生产建设各个方面，对金川资源综合利用开展了大规模的科技联合攻关。先后共开展 660 项专题研究，取得了重大科技成果 260 项，其中 160 项应用于生产建设，有 158 项获省部级以上奖励，有 12 项达到了国际先进水平。科技攻关解决了生产建设中的难题，有力地促进了公司的技术进步、生产发展和经济效益的提高。除镍产量每年增长外，镍的冶炼回收率由 1978 年的 77% 提高到 1993 年的 88.06%，铂、钯的回收率由 49% 提高到 70%，钨、铋、钨、铈等稀有金属的回收率由 1%~3% 提高到 44%。到 1993 年底，由科技进步增加的经济效益达 12.5 亿元左右，占同期实现利税总额的 45%，成为有色金属工业系统依靠科技进步发展生产、提高经济效益的典范。

王文海认为，搞好金川的科技工作，除了依靠金川自己内部广大干部、科技人员和职工的共同努力外，争取上级的支持帮助、兄弟单位的协作配合，创造良好的外部条件是必不可少的。而要得到上级的支持帮助，必须下情上达，把金川的实际情况，如存在的问题、设想打算、方法步骤、意见和建议等，向有关上级汇报清楚，取得上级的理解和共识，下决心予以解决。几年来，王文海曾多次就基建工程立项、技术合作、设备引进、借镍还镍筹集资金等重大问题，组织专人汇报，亲自出马，起早贪黑地奔走于上级各有关部门之间，做宣传说服工作。有时为了节省时间，还把专题报告向上级领导做录音汇报。在北京，不管是盛夏还是严冬，他都十分遵守上



级约定的时间,常常赶在上班前去等候,进行汇报,从不失掉一次机会。为了把问题讲深讲透,他主持、指导搞大型展览会,用实物、模型、文字、图表、资料等多种形式,使有关领导和部门真正听进去,看懂、理解、掌握,大大有利于问题的解决。1979年,他组织30个人干了几个月,搞了一个“同外国人比比看”的展览,分资源、矿山、选矿、冶炼、工艺五个部分。100块版面立体透明,一目了然。同年8月,来自全国40个单位的160多名代表到金川公司参加资源综合利用会时观看了展览。方毅同志未参加当年的会议。会后将展览搬到北京国家科委大院,向方毅同志汇报。方毅同志兴致勃勃地看完后不停地夸奖他们工作做得细,并要求国家科委、冶金部的工作人员都去参观。原冶金部副部长高扬文参观后赞叹:“矿山模型形象逼真,堪称世界第一。”这是王文海在金川公司的一大创举。在王文海的大力倡导下,金川公司于1981年修建了科技馆,在每年举行的金川资源综合利用会上都举办科技展览。1981年,为了使金川二期工程能列入国家重点建设项目,取得甘肃省政府的同意和支持,他精心组织力量,加班突击准备材料,于初秋一天的午夜率领人员在天亮时赶到兰州,一下车便在当天上午召开的省政府办公会上作专题集体汇报。后来,金川二期工程被列为国家“七五”、“八五”重点建设项目。

1979年以后,王文海更是抓住每年召开金川资源综合利用科技工作会议这一大好机会,推动金川科技工作的开展。会前,组织人员检查科技项目进展情况,写出评议鉴定报告,准备综合汇报材料,集中时间率人专程进京请示报告,争取上级的指导帮助,解决重大问题。会议期间,精心统筹会内外的各项工作,使会议开得圆满成功,达到预期的目的。会后,他一手组织力量,发挥职能部门的作用,层层贯彻会议精神,落实承担的各项科技任务;一手组织专门人员,及时到上级有关部门跟踪催办会上协调解决的问题。他说,如不趁热抓紧,一拖就凉了,不能坐等,要主动出击。就是他这种一抓到底的决心和锲而不舍的精神,使金川科技工作和生产建



设一年上一个新台阶。

1979年9月,王文海带领公司有关人员到北京参加“从二次铜镍合金中提取贵金属新工艺”科研成果的鉴定会。方毅十分重视,亲自到会。成果一通过,方毅就提出要尽快转化为生产力,当即敲定由国家科委给金川公司贷款490万元,建设贵金属车间,并要求金川公司在十个月内建成试车。王文海接受这项任务以后,感到肩上的担子异常沉重。这位花甲老人,凭着对党和国家的一腔忠诚,有效地组织实施了工程建设,从设计图纸到土建、安装和试车投产,保质保量地按期完成了施工任务。

1980年7月23日上午9时,方毅到达金川后,不顾旅途劳顿,直奔贵金属车间。他看着崭新的厂房,抚摸着一台台锃亮的设备,脸上露出了满意的笑容。他对现场的工人们说:“谢谢大家,人民感谢你们!”贵金属车间一次试车成功,铂、钯的回收率由20%提高到68%;钼、铌、钨、铈的回收率由1%~3%提高到了44%,投产一年多时间就用新增效益偿还了全部贷款。该研究成果于1985年获国家科技进步一等奖。金川公司的贵金属提取工艺达到国际先进水平。这是王文海在金川公司发展史上书写的浓墨重彩的一笔。如今,该车间已成为我国最大的铂族贵金属提炼中心。

1985年,金川公司虽然有了飞跃式发展,但王文海深深地认识到,企业不能封闭自己,要不断超越自我,只有超越,才有活力。在抓金川一期工程年产2万吨建设时,他已考虑到二期工程4万吨的目标。除了矿山之外,冶炼也是重要的一环。他积极主张金川公司走引进国外先进技术同国内科技联合攻关相结合的路子。他多次强调,金川扩建二期工程要起点高、技术新,要把赶超世界先进水平作为奋斗目标。

经多方考察和论证,金川公司决定在扩建二期工程中冶炼部分引进闪速熔炼技术。王文海赴澳大利亚,在与澳方谈判过程中,做了大量调研工作,结识了在澳工作的许多华人,在他们的诸多帮助和支持下,得到澳方的慷慨支援。金川镍闪速熔炼炉于1988年



全面开工,1992年11月成功投产,成为世界第五座、亚洲第一座镍闪速熔炼炉,并且国产化率达到90%以上。它的建成投产,标志着金川公司的熔炼技术达到世界先进水平。

王文海在多年的辛勤耕耘中,不仅打开了金川生产建设的新局面,也为造就、培养人才创造了十分优越的环境。他十分关心重视广大科技人员的工作,只要有一技之长,他都予以信任、支持和重用。在他的主张影响下,公司先后有上千名工程技术人员走上了各级领导岗位,改善了领导班子的知识结构,提高了各级领导班子的整体素质,不断扩展科技成果,使金川的生产建设步入了一个良性循环阶段。

三年三大步

1982年,金川的科技攻关已基本扫清了前进中的“拦路虎”,生产建设呈现出一派生机勃勃的新局面,市场也已打开了。王文海强烈地意识到,金川公司大踏步前进的时机成熟了。同年9月,在第四次金川资源综合利用科技会议上,方毅同志亲自指导并帮助金川公司制订了“三年三大步,提前十年翻两番”的奋斗目标。会后的晚上,王文海找来了主管矿山的副经理、公司副总工程师、三个矿山的矿长、选矿厂和冶炼厂的厂长,在招待所的一间大屋里,一点一点地分析矿山、冶炼的形势,一个采场一个采场地碰数字。当时最拿不准的是矿山所能提供的金属镍量,加来加去,怎么算,到1985年也只能产镍1.8万吨。矿长们已经无可奈何了。而王文海把胸脯一拍:“够了,我只向你们要一万八,其余两千吨包在我身上。我要从外购原料中解决。”第二天早晨,王文海把记录着实现三年三大步的关键数据和措施的纸片——“军令状”交给了方毅。方毅郑重其事地把它折好,放进上衣口袋里,神情严肃地对王文海说:“我可放在这里了,过几年进行验收。”王文海回答也很干脆:“我不怕,方老,你可以大量复印,广为散发,反正我们已经豁出去了,1985年一定要拿下两万吨,信不信由你。”





王文海算计过,迈出第一步问题不是太大,更难的是后两步。因为金川一期工程的设计生产能力只有1万吨,要生产2万吨,必须对一期工程进行一些改扩建,这需要投入资金,可国家资金紧张,几个亿的投资难以全部解决,不干又实现不了目标,两难之际,他想到了国库超储的镍。几万吨镍躺在国库睡大觉,何不借些来销售,变死物为活钱,待金川生产上去了,再用生产的镍归还国库,这样既可以解决建设资金的不足,又能满足国内众多行业和厂家对镍的急需。方毅听了王文海“借镍还镍”的建议,很是支持,并积极为实现这一建议充当“说客”。经过层层上报,国务院批准了这个建议,一下子解决了资金3.3亿元,弥补了建设资金的不足。

在如何建设冶炼系统这个问题上,金川公司内部有过争论,当时不少人主张另起炉灶,新建一个电解车间,认为这样保险。王文海主张通过挖掘电解车间内部潜力来解决。通过反复试验,找到了提高电流密度、提高PH值的操作方法,使电解槽的生产能力提高了1/3,电镍质量也有了明显提高。公司应用这项成果,对电解进行改造,只在原厂房内增加16个电解槽,生产能力就由1万吨提高到2万吨,节约了大笔投资。电镍一级品率也由61.75%上升到87.05%,电镍成本下降了19.4%。

选矿系统利用“二矿区富矿中性介质选矿新工艺”这一科研成果,对选矿原有的三、四系列进行改造,并局部改造二系列,就解决了选矿能力不足和矿石成分变化带来的问题。

为了实现“三年三大步”的目标,王文海在强化企业管理上也狠下了一番功夫,积极进行以经济责任制、经理负责制为核心的改革,让一批懂技术、会管理的知识分子走上领导岗位。在用工制度、分配制度和职工培训方面也进行了一系列改革。

1983年,金川公司成功地迈出第一步,镍产量突破了1万吨,实现利税1.1亿元,分别比1977年提高81.45%和117.8%,被国家经委评为全国102个经济效益好的单位之一。1984年产镍1.5万吨,迈出了第二步。1985年,提前21天完成产镍2万吨,胜利地实



现了“三年三大步”的奋斗目标,上缴利税突破2亿元。方毅同志发来贺电。

“三年三大步”,这是金川公司在20世纪80年代最自豪、最骄人的成绩,这也是金川公司发展史上最为辉煌的时期之一。

热心为群众

王文海于1922年11月生于河北定县,1939年参加革命,同年入党。在延安8年中,先后就读于陕北公学、延安大学、兵工部的高职学校,取得高职毕业资格。延安革命圣地把这个“红小鬼”造就成了一位出色的技术人才。在革命队伍里的长期培养锻炼,使他具有艰苦奋斗、联系群众的优良作风。在金川工作期间,他十分注意关心群众疾苦,对职工工作、生活中存在的问题和合理要求高度重视,尽力予以解决。

20世纪80年代初的一段时间,金川地区治安秩序不够好,企业的某些原料、材料 and 产品常被偷盗;职工住宅区门窗被撬、自行车等财物被盗现象常有发生;女职工夜间上下班途中感到不安全;部分社会闲散人员、待业青年甚至少数年轻职工游手好闲、寻衅闹事。而当时,市政机构处于筹建和初建阶段,警力不足,治安管理条例和区域不清,有不少薄弱环节和真空地带。王文海认为,这种局面如不及时扭转,没有一个安定的社会环境,对企业和职工都十分不利。于是,他动员、组织企业内部的力量实行综合治理。首先要求各单位对本单位的人和事,大胆抓,从严管。同时抽调素质高、作风好的武保干部和基干民兵,组成公司内部治安指挥部,形成遍布公司上下各个角落的治安管理网,昼夜巡逻执勤,狠抓坏人坏事和歪风邪气。他本人亲自出马,亲临指挥督战,敢于捅“马蜂窝”,摸“老虎屁股”。有的好心人为他担心,劝他少惹麻烦,可他为了群众,不顾个人安危得失,决心抓到底。他常和民兵同甘共苦,哪里有问题他就同民兵去哪里。经过一段时间的工作,金川内部的治安秩序大有好转,许多不良现象得到了制止,受到了广大职工群

众的广泛赞誉。后来,曾经有过不良行为被他“骂过”、“训过”的青年也大有转变,有的成了生产积极分子,有的当上了班组长,有的遇到他不但不“恨”,反而从内心十分尊敬和感谢他,向他鞠躬。有的家长去感激他对孩子的管教,因为这收到了家庭教育起不到的效果。

金川建厂以来发生过不少因工伤亡事故,尤其是矿山井下因作业条件差,伤亡事故更多一些。王文海十分体察工亡职工家属的处境和困难,很耐心地接待他们的来访,同他们交谈。他认为,金川有了今天,不应忘记和冷落他们,应主动积极地关心他们的疾苦,把工作做在前面,不要等上门来,要送上门去做工作。在他的倡导下,各单位党政工团组织常去工亡职工家庭看望、慰问,帮助解决困难。逢年过节,分片组织,请他们带上子女集体吃过年饭,各级领导到场作陪,进行慰问,向他们拜年。这件事开始前,有的同志担心请他们集体吃饭,集中在一起更容易起哄闹事,不好收场。可实际上他们在这种场合,互相劝慰,互相做工作,收到了感人的效果,从而加深了相互理解,大大密切了党群干群关系,使企业在这方面的工作好做多了。

金川建厂以来,职工的生活福利、后勤服务方面的工作比较薄弱,欠帐较多。在抓金川生产建设中的重大问题的同时,他也不放松抓紧职工后勤生活服务方面的工作。从生活物资的供应到职工居住条件的改善,都曾多次向主管上级反映,取得支持和帮助。十多年来,金川公司围绕职工生活在住宅建设、农林绿化、畜禽养殖、食品加工、医疗卫生等方面做了大量工作,改善了职工的工作环境和生活条件。

由于金川公司是困难时期上马,又坚持了先生产后生活的建设指导思想,对职工生活欠帐很多,6000多名待业青年和数千名职工家属无业可就,许多人还没有户口,许多工程技术人员由于配偶长期调不来或难以落上户口,而离开了金川。1980年7月27日晚,几位女同胞跑到金川招待所的大厅内,向方毅同志告状,要求



金川公司改造后的厂区



解决户口、工作等问题。方毅同志在第二天召开的第三次金川资源综合利用科技攻关会议上,语重心长地指出,我们一定要关心职工的生活问题、孩子入学问题、牺牲了的人的问题、两地分居的人的问题。随后,王文海带领有关部门领导立即四处奔波,紧锣密鼓地操办,不久就经省里特批,解决了一些工亡家属的落户问题。以后几年,有数千户老工人的妻子儿女当上了名副其实的金川人,有数百对工程技术和专业人员,终于唱罢两地相思的苦恋之歌,走下鹊桥,永远地“战斗在一起”了。

王文海为金昌市的创立作出了重大贡献。他多次向方毅汇报成立金昌市的必要性,并积极奔走。经过多方努力,1981年2月9日,国务院同意设立金昌市为省辖地级市。金昌市成立初期,王文海担任金昌市筹备领导小组成员和中共金昌市工作委员会委员副书记,为金昌市的建设倾注了大量心血,他大力支持金昌市的各项工作,为形成良好的地企合作关系奠定了坚实的基础。

1988年4月,王文海改任金川公司顾问,1993年11月离休。这期间,他不顾年事已高,仍关心着金川的生产建设和发展前景,





对金川的重大问题提出他的意见和建议。15年里,他在金川的出色工作,得到了上级的肯定和金川职工的承认。1988年5月,他获得全国“五一”劳动奖章;同年8月,又荣立全国有色行业国家重点建设项目一等功;1989年,荣获“国家级科技进步特等奖”;从1992年10月起享受政府特殊津贴。

王文海同志的一生是革命的一生,战斗的一生,奋斗的一生。他的英名在金川公司发展史上熠熠生辉,他的丰功伟绩已深深铭刻在金川人的心中,镍都儿女将深深地怀念他。

(李逢国 马虎中)

镍都创业带头人杨激中、史源



西冶总公司(八冶公司的前身)党委书记兼经理杨激中同志、副经理史源同志在人们的心目中,德高望众,久负盛名。当年的老

创业者至今提起他俩的名字来,仍崇敬之极;而镍都的新一代,则从他们的后辈讲不完的创业故事中,对这两个传奇人物满怀敬仰之情。

杨激中、史源都出身于贫苦的农民家庭,较早加入革命队伍,参加过抗日战争、解放战争。全国解放以后,转入冶金基本建设战线这个艰苦行业,为国家的冶金工业建设特别是金川镍基地建设作出了积极的贡献。

1960年初春,大批创业者奔赴金川戈壁时,杨激中率队亲征。在火车上,杨激中和大家谈笑风生。下车后,也没有乘坐来接他的小车,而是和工人一样爬上装满行李的大卡车直奔金川。当时春寒袭人,坐在车上的小伙子尚且直打冷战,而他那时已年近半百,又如何受得了迎头扑面的彻骨寒风!但无论司机劝、大伙撵,他就是

不下去坐驾驶室,还幽默地打哈哈:“坐在上面凉快,消乏!”时至今日,当年的老创业者谈起这件事,仍为之动情。

金川工程建设刚开始时,白手起家,困难如山。杨激中、史源两位领导徒步行走或乘坐指挥部唯一的“胜利”小车,每天都要到各工地跑好几趟,解决困难,鼓舞士气。杨激中的“鼓动”像火,令人心烫:“我们干的,是中央首长睡不着觉的工程,是‘上天入地’都需要的工程!就是拼命,我们也要把它拼下来!”而史源的“鼓动”则像铁,落地有声:“困难多,条件差,这是事实。但我们不能给自己丢脸,更不能给国家丢脸!一句话,就是要争气!”鼓动之外,更多的是做,哪个工程最艰苦,那里就有他们的身影。1961年,由金川峡水库至矿区的24公里管道穿越山口河川时,正值冰天雪地的寒冬,杨激中和史源立即带领机关干部去援战助威,并在刺骨的寒风中和工人一块掘沟,在冰冷的雪地里和工人一起除锈打管,使士气大振,进度大大加快。1962年,厂区临时冶炼系统挖排水沟,刚从北京开会回来的杨激中第二天一早就去工地,一干就是半天。当公司派人找他开会时,怎么也找不到他,后来在工地的一个小棚子里看到他时,只见他一身泥水,盖着半截草袋子睡着了。来通知开会的人没忍心叫醒他,结果他醒来知道后,还把那位同志“训”了一顿,说是“耽误了工作”。

杨激中、史源虽然工作十分繁忙、辛苦,但心里时时刻刻装着职工群众,把解决职工群众的冷暖疾苦当作头等大事。他们常说:“再苦也不能苦了职工群众,再难也不能让职工群众为难,因为他们才是战胜各种困难,顺利完成各项任务的有力保证。”金川工程上马伊始,广大职工群众均住在草棚子、地窝子里,条件很差。有一次,连着下了几天大雨,草棚子在漏雨,地窝子在进水,杨激中、史源两位领导冒雨拄着杨树棍挨家挨户走访慰问,调查了解困难,及时调来了草袋子、油毡纸、塑料布等防雨材料,帮助职工群众防雨堵漏。职工群众感动得满脸热泪,连连说:“我们有这样时刻把职工群众挂在心上的好领导,还有什么困难不能克服呢!”在厂区



临时冶炼系统施工中,正值寒冬,天上下着大雪,地下滴水成冰。杨激中、史源同志不顾年老体弱,亲自带着散装白酒赶到施工现场,由于条件有限,就用大瓷碗舀酒,杨激中、史源带头,每个职工一人一口,酒虽辛辣,但温暖全身。既带去了领导对职工群众的关怀,又体现了领导与职工群众兄弟般的情义。

在严酷的三年自然灾害期间,杨激中、史源身为高级干部(地师级),却未搞一点“特殊化”,自始至终和创业者一样嚼糠咽菜,同甘共苦。杨激中家里没柴烧了,他和老伴、女儿借辆架子车去木材厂拣刨花。木材厂主任见老领导工作那么忙还自己来拣刨花,想派辆车去送。谁知杨激中把脸一沉:“不能用公家的车给个人拉东西,这点我在会上讲过,你是想让我犯错误呀!”而史源,据在他身边工作过的同志说,他连给亲友写信都不用公家的信封。生活困难时,某食堂管理员给他提去两瓶清油,他说:“是不是每人一份?别人有,你就放下,别人没有,你就拿回去!”但对群众,杨激中、史源却一片赤诚,关怀备至。1962年过春节,史源为了让勒着裤腰带拼命工作的职工吃上顿萝卜饺子,提前派车到百里路外的永昌、武威乡下收购萝卜,并命令“不惜代价,一定要买上萝卜!”拉萝卜的车出发后,他又守候在办公室里,一连十几个小时没休息。

对工作,杨激中、史源更有过人胆魄和严细作风。金川工程上马伊始,由于严酷的天灾人祸的影响,曾有个别领导人信心不足,直接影响了职工的工作热情。杨激中、史源却意志坚定,信心十足,他们在职工大会上、干部会议上一再慷慨激昂地说:“我们干的是为国家、为民族争气的工程,这是我们每个干部和职工的光荣!我们应该珍惜这个光荣!困难大怕什么?我们这支建筑队伍就是在与困难抗争中成长起来的!如果没有困难,还要我们来干什么?我们来了,不仅要站住脚,而且还要干好金川工程!在我们的厂史上再写下光辉的一页!”“古之立大事者,不惟有超世之才,亦必有坚韧不拔之志”。正是因为杨激中、史源这种坚定的意志和过人的胆魄,金川工程不但没有“下马”,而是顶着困难大干了。杨激



中、史源的工作作风是以“严细”著称的。他俩平日里平易近人,没有一点“官架子”。但对工作却决不含糊,决不容情。一次,二冶炼工程材料没供上,杨激中当即乘车直驱工地,找到材料处长“大发雷霆”,并命令他在第二天下午四时必须将工程所需材料全部运到现场,一分一秒都不能拖,否则,“严肃处理!”当时的材料处长杨德荣只说了一句“保证完成”。第二天下午四时前,杨激中又亲赴现场“验收”,见到材料已提前运到现场,这才露出了微笑。

在“文化大革命”中,功勋卓著的杨激中、史源也未能幸免于难,被诬为“罪人”。罪名是:在三年困难时期坚持建设金川镍矿,为刘少奇修正主义路线卖命效力。于是,为建设金川镍矿呕心沥血的元勋,被封之为“杨史王朝”,打翻在地,“批倒批臭”。

但真正的创业者却对“杨史王朝”是有感情的。当杨激中、史源被带上高帽游街示众时,许多干部群众眼含热泪、心如刀割,还有人跟上去悄悄道一声“保重”;当被“车轮战”摧垮身体的杨激中在烈日下猝然昏厥,从“示众”车上摔下来时,许多人不顾“扣帽打棍”的后果,奋身上前抢救;当在“万人批判大会”上,处逆境的史源正气凛然地道出“跟我们建设金川的干部工人都是好干部、好工人”时,更使在场的创业者们为之动容,为之泣下;而当杨激中、史源从“牛棚”出来送交工人“监督劳动”时,工人们把他俩安排到食堂,干剥大葱这种最轻松的活,还派专人“看守”,给他俩倒茶续水,说宽心话,解闷消愁……

得到人民认可的“儿子”,人民是不会忘记他们的!金川的创业者和他们的子孙后代不会忘记杨激中、史源在艰苦岁月里与群众同甘共苦、建设戈壁新城的功绩。

(张爱萍)



金川公园



金川公园位于市中心，南靠公园路，东、西、北分别与金江里、金谷里、金阳里居民小区相连，占地面积 448 亩。

金川公园建于 1983 年 8 月，是西北最大的人造园林，被人们誉为“戈壁江南”、“塞上明珠”。从建园至今，已累计投资 1700 多万元。接待游客 800 多万人次，其中接待中央、省部级领导 150 多人次，外国朋友及港、澳、台同胞 100 余人次，直接经济效益 300 多万元，间接经济效益 2000 多万元。金川公园美景先后被中央、省、市电台、电视台多次播映，被《中国西部发展报》誉为“河西第一园”，《甘肃日报》称其为“塞上明珠”。1997 年 8 月，全国政协副主席杨汝岱欣然题词“沙海园林”。

金川公园



金川公园布局合理,构思严谨,园内风景秀丽,建筑风格独具特色,是一座融传统风格与生态园艺为一体的综合性公园。总体布局以人工湖为中心,利用道路、水面、土山等景物,将公园大致划分为游览区、观赏区、儿童乐园、碧春爽意区、南北大门、雕塑、茶社、舞场、益寿园等景区、景点。观赏区变化多样,内外结合,独具特色,与全园紧密联系。人工湖自成体系,湖面桥堤将湖分为5个部分:玉液池、眉湾、丹霞湖、映月潭、静泊。各湖相连,湖岸迂回曲折,湖边垂柳婀娜多姿。南屏山、云雀台、梅岭三座山分布在人工湖的周围,以湖相隔,三足鼎立,遥相呼应。儿童乐园占地面积30亩,游玩项目主要有淘气堡乐园、登月火箭、游龙戏水、航天漫游、碰碰车、高轨车、赛车等,是青少年游览娱乐的理想场所。游泳池位于公园西北角,占地15亩,设有标准池、儿童池、深水池3个池

镍都开拓者纪念碑



子,可满足不同游泳水平的游泳爱好者。

园内建筑既具有祖国传统艺术风格,又体现出西北地方特色。南大门造型雄伟,古朴壮观,北大门雕梁画栋、飞檐斗拱。坐落于公园主要通道的“镍都开拓者纪念碑”,表现了开拓者们拓荒开掘、艰苦创业的精神,观瞻者络绎不绝,已成为举办纪念活动的



重要场所。碧春舫为二层仿古建筑，坐落于丹霞湖南岸，三面临水，北面靠岸，琉璃屋顶，油漆彩绘，室内彩画饰顶，古色馨香，是游人小憩、品茶纳凉的好去处。湖心亭为八角檐仿古建筑，装饰精美，外观华丽；人工桥造型优美，如彩虹飞架，与湖光山色融为一体。

金昌市公园管理处连续多年被省、市授予“精神文明建设先进单位”、“优质服务示范单位”、“双拥共建示范单位”、“综合治理先进单位”、“环境卫生先进集体”、“青年文明号”等荣誉称号。1995年10月被市委、市政府确定为“全市爱国主义教育基地”。■家民政局、解放军总政治部授予“拥军优属先进集体”，甘肃省委、省政府、省军区授予“创建千里河西走廊双拥先进单位”、“全省精神文明建设先进单位”，2001年3月被省政府授予“九五建设先进集体”。金川公园作为金昌市的窗口，已在镍都的城市建设、社会经济、文化教育、科学技术、精神文明建设中发挥了重要的作用。

(李德元)

云庄铺翠



巍巍祁连山，从西向东横亘于金昌市南。在金昌市永昌县城东南25公里的祁连山中，有一处方园五公里的山峦，叫云庄山，云庄山上有一处石窟群和寺院遗址，这就是金昌历史上著名的佛教圣地和风景名胜——云庄铺翠。

若非那块几乎被野草和苔藓掩盖了的“松云涌翠”四字石碑，很难想象，在祁连山崇山峻岭之中，还会有这样一个美妙如画的地方。山上苍松参天，幼林密布，轻岚飘缈，云气滃渤；山下幽谷叠翠，细流潺潺，麝獐出没，鸟语花香。站在峰顶远眺，山北有东大河



从西向东环绕,山南是广袤无际的草原和银装素裹的雪岭。石窟寺四周尽是奇峰峡谷萦回相系。晴天,山峰高耸,像勇士挺立于苍穹;雨后,岚烟淡裹,似少女飘逸于云海;雾天的早晨,那白浪蒸腾的雾霭忽浓忽淡,如波涛涌动,若站在峰巅,脚下浮动着缕缕云气,真有点飘飘欲仙的感觉;当红日正午、骄阳似火的时候,徜徉在密林香谷间,望着那万紫千红的野花,尝着那又酸又甜的地朴子,呼吸着闹市里绝对没有的清新空气,或高唱山歌,或畅谈痛饮,仿佛置身于世外桃源,使人陶醉。

云庄石窟现存大小洞窟 21 个,分布在云庄山主峰之下一个长约 180 米、高约 60 米的整体石壁的阳面。最大的洞窟、约有两间房子大小,是按山体自然形成的崖洞修制而成的。此洞右面的石壁上,开凿了一个一间房子大小的石窟,上下左右凿制得方方正正,十分精巧。窟正中开门,门两边各开一窗,相传晋僧刘摩阿(刘萨诃)曾在这里居住过。此窟“文革”前完好,后来,由于管理不善,牧人在此住宿烧饭,破坏严重,致窗户部分剥圯,其余十多个中、小石窟各具形态,散布于石壁上。

云庄寺寺院遗址就坐落在这座山上,原有的寺院建筑物完全依山势高下错落而布局:主峰之下,石壁之阳,耸立着三层高大的主殿;主殿西侧是圣母殿,建在那个自然形成的崖洞——最大的石窟之上,由此东转为奎星阁,阁右上为地藏洞、大士岩。这里山势陡峭,建有栈栏,越过栈栏爬上山顶,是仙灵窟宅,飞檐斗拱,欲跃欲飞。沿径而下,有重冈合抱,冈前冈后建有几处寺殿,其中最金碧辉煌者是道家真武观,于绿树丛中若隐若现。林尽头有一奇峰,登高远眺,山北的村落、田园、水渠、道路一望无际。

云庄石窟和云庄寺建于何年,无从查证。根据 1979 年出土于武威的石碑中关于刘萨诃在河西活动的记载,云庄石窟和云庄寺最早建造年代当在东晋后期。据此推测,云庄寺初建至今已有 1500 多年的历史了。这 1500 年来,云庄寺几度兴衰,并经几度重建或修葺。据记载,明正统中曾重建过,据南坝乡当地老人说,清末已具规

模，是一座前后互映、高下错落、宏伟壮观的建筑群。所有建筑都是民国 16 年（1927 年）大地震时震毁的。荒废了多少年的云庄寺，在国家宗教信仰政策的保护下，又建起了简易的活动场所，香火又兴旺了起来。

云庄山石窟寺（约为晋代）



在云庄山附近，还有两处石窟寺。据考，其创建年代大概也与云庄山石窟同期。一处云在云庄寺东南约 2000 米处，耸立着一座如斧劈刀削的石崖，叫石佛崖，独峰兀立，峭壁凌空。石崖绝壁上凿有大小洞窟 9 个，大的洞窟里曾塑有佛像。绝壁上还留有很多一尺见方的石孔，是原有栈道的柱孔，如此峭壁，非五六转不能上。崖顶北端原建有一座亭阁，昂首临风，十分险妙。另一处是云庄寺北约 1000 米处的灵官殿，有石洞窟 4 个，这里原也建有寺观，叫灵官殿。从这里翻过一座小山，则是通往云庄寺的捷径。

游览了云庄山石窟寺，循着寺南古代的老路向西下山时，一路上还有不少目不暇接的趣景，特别是看着半山平处那一双终年不涸不溢的石井和那块绿苔隐蔽的“松云涌翠”石碑，似乎听到了千



百年来历史的哀诉,又似乎看到了这一旅游胜景更加美好的未来。

(祝巍山)

北湖烟雨



金昌市永昌县城北1里许,是风景秀美的北海子公园,是永昌古八景之首。

北海子公园,古称北湖,这里山清水秀,气候宜人,杨柳苍翠,清泉滢滢;亭榭塔寺高下参差,山水湖色流光溢彩;鱼场鹿苑互照,田园农舍辉映,酷似一幅神韵天成的画卷。

这里清幽、静谧、舒适、温馨,令人心旷神怡。春夏秋冬,各方游人络绎不绝,实乃一处理想的旅游胜景和避暑圣地。

北海子被开辟为自然景观和人文景观相结合的观赏地,历史悠久。据永昌旧志记载:盛唐时期,在此敕建了金川大寺,为永昌

永昌县北海子公园一角





第一禅林,僧慧妙不时募资修理,前后凿池引水,种松柏诸树,已蔚然成林。由于历史的变迁,这块美丽的地方,曾经几度春秋,几度沧桑。如今的北海子,经 1992 年至 1993 年大量投资整修和拓展后,英姿更加丰腴,她以崭新的风貌,为新时代的人们增添了幸福和欢乐。

北海子公园依山傍水。北面武当山是公园胜景的重要组成部分,登临山顶向南俯瞰,永昌县城犹如绿树碧水围拢起来的一颗翡翠,闪闪发光,呈金盆养鱼之势。向北远眺,龙首山峰峦多姿,气势磅礴,谷壑幽深,峭峰怪石凌空欲飞。山上,自下而上点缀着一座座不同风姿、古朴典雅的仿古建筑,由 1100 个台阶相通,那里香烟缭绕,钟磬微微;山腰,新栽种的松柏诸树,细枝嫩叶,茁壮成长;山涧,每当大雨过后,洪流一泻千丈,站在涧口向上望去,颇有“黄河之水天上来”的气概,令人心弦撼动。还有著名的形态各异的“北山伏狮”隐居其间;山脚,金川河由西向东,蜿蜒逶迤,清澈见底的河水犹如一条洁白的玉带,弯弯曲曲穿越公园,与东大河支流——二坝干渠汇合,湍激奔放,流入金川峡水库。公园西部,是丰富的地下水溢出形成的沼泽地,这里泉眼密布,细流淙淙。如今这些丰富水资源已被充分利用,沿河一带修建起一个接一个的虹鳟鱼场,鱼浪滚滚。公园东部是跌宕起伏的水云山、奔腾不息的二坝河和阡陌纵横、绿波滚滚的麦田。

公园中心,更是风景如画,令人神往。古称永昌八景之最的“柳池漾月”的海子,周围被亭亭玉立的丝柳和高大苍劲的古杨合抱。海子中心,建有两座精美的仿古亭,有水泥拱桥相通,远远望去,像一艘彩舸浮于水面。海子水深两米左右,清冽碧透,波光粼粼。

海子北沿,雄伟的水云观面湖而立。观内经声朗朗,一派肃穆;观前有“法轮转经”碑碣,两尊石狮栩栩如生。水云观后,是富有现代建筑风格的人工湖。人工湖是公园整修初开挖的,占地 7000 多平方米,一腔碧水通过一条地下暗道由海子注入人工湖里,暗道里水声潺潺,古“水树听潺”即此。湖的中心有小岛,岛上屹立着一座



小巧玲珑的仿古水榭,名“永昌亭”。一座雅致的曲桥通达湖的西岸。人工湖水域宽阔,碧波荡漾。湖西的一组组雄伟、俏丽的现代建筑更引人注目。通高 13.95 米的“腾飞塔”,三足鼎立,一只精雕大鹏立于塔顶,跃跃欲飞。塔后建有标准的成人和儿童游泳池、游乐场、儿童乐园、旱冰场、跑马场、打靶场、古建戏台及其他建筑,还有位于原金川大寺、初建于唐代、重建于明初、历经风雨洗礼的七级佛塔一座,佛塔与大寺前两棵百年古杨对峙相望,宁静壮观。在海子与人工湖之间,是一处宽敞明亮的游戏茶舞厅,优美的旋律不时飞出室外,回荡着飘向远方。海子南是一片高大挺拔的白杨林,直插云天。林间条条小溪弯弯扭扭,绕过块块草地,流经晶莹涌翠的“香泉喷馥”,入拱桥,潺潺而下。进入“沙桥观鱼”之处。密林左侧的“马踏泉”更引人入胜。泉上建有一座精美秀丽的六角仿古亭,名“马踏泉亭”,亭下是沁凉甘醇、碧如琼液的清泉,泉水深两米多,泉底时有气泡泛出,形成一串串晶莹玉洁的粒粒银豆,散浮于水面,许久方逝。泉水的浮载力很强,有人把金属钱币放在水面,久久不落。

北海子塔





多少年来,永昌县城居民发现马踏泉泉水能医百病,用它熬煎中药,效力尤佳。近几年来,经科研单位测定,马踏泉水有较理想的含锑量和人体所需要的多种微量元素,是优质矿泉水。

马踏泉和白杨林以南,是一大片绿茵茵的芳草地、花圃和近半个世纪树龄的沙枣林,占地1.5万多平方米,这里叫“溢香园”。这一片草地老林之中,饲养着20多头白唇鹿,鹿群时而隐蔽于密林中,时而欢奔于宽阔的草地上,浑重的鹿鸣不时在林空回荡。草地北面的花圃里,种植着桃、李、松、柏等树和牡丹、芍药等四季花卉,从春到秋,鲜花盛开,群芳斗艳。

海子东,是错落别致的古建筑和郁郁葱葱的水云山。山脚下,一条式样新颖、色彩斑斓的曲径式仿古长廊,犹如巨蟒爬山,从海子北端的绿漪亭起,向南穿越观海亭(三联亭),经混元洞,伸向至马踏泉亭两丈许的“雷峰摩云”,折转腰径左转向北,倚水云山西崖拾级而上,爬上山顶的显美亭,曲折返转,气势恢宏。显美亭旁的“奎阁夕照”石碑凝重端庄。与显美亭并立的,还有宏伟壮观的“一字观”,坐北向南,由大殿、东西配殿和山门组成,构成四合院。一字观山门屹立在十多米高的水云山之阳,山门前依高差错落的地势,筑成钢筋混凝土白色仿古雕栏,砌成三道三层台阶,踏级而上。站在山门前,“宇观揽胜”之感更加真切。

登上水云山,仿佛进入了一个清凉世界。水云山像一块质朴纯洁的绿宝石镶嵌在公园之中。山上,轻雾漫漫、绿树繁茂,一阵阵微风吹来,清新的泥土味里夹带着从沙枣林、香草湖、麦田、菜园飘来的芳香,令人陶醉。站在山顶举目四望,周围的景象倏然映入眼帘:南天雪岭、县城丰姿、秀山丽水、古塔水榭……田园诸景,像诗一样涌上心头,恍若置身仙境。沿着林间小径进入蓊郁苍茫的密林腹地,好似到了“天外天”。婀娜多姿的细柳嫩榆、挺拔素朴的俊杨翠槐,伸出长长的肩臂,握手言情。虫儿啾啾,草木葳蕤,各种翠鸟穿行于林间,远近的鸟鸣,悠悠扬扬,缠绵悦耳。挤出密林,站在水云山北崖向山下俯视,怪石犬牙交错,山道陡峭崎岖。小山顶上

的电视差转台昂首挺立，铁塔伸向苍穹。水云山东头，是高低错落、清静壮观的普济寺，寺临急流奔放的二坝河。寺前清泉泛醇，一片青绿；寺后果林成片，万紫千红。夏秋之际，黄杏、红果挂满枝头，煞是可喜可爱。

北海子公园，这块碧绿如染、青翠欲滴的避暑胜地，不仅赋予人们以美的享受，而且给人们留下了无限的遐想和诗一般的韵味。

(祝巍山)



金川峡情



在永昌县城北 10 公里处的红山与营

盘顶两山之间，有一条状如蛇行的大峡谷，绵延十几里，峡谷两岸危峰耸峙，岩壁如削。

金川河主流流经谷底，碧水涛涛，声如迅雷。这就是永昌有名的金川峡大峡谷，永昌八大景之一的“金水潺潺”指的就是这里。

如今的金川峡已发生了翻天覆地的变化，它已成为自然景观与人文景观相结合的旅游胜地。以朴素而自然的美丽，吸引着八方游客。

这里有一座碧波荡漾的中型水库，名金川峡水库。金川峡水库是 1958 年全民动员修建的。峡口，一座银灰色的长 260 米、高 30 米的拦河大坝镶嵌在狭窄陡峭的山壁中间。水库总库容量为 6500 万立方米。二坝干渠和金川河的水源源不断地流入水库。这座水库养育着河西堡地区、金昌市区的工业、农业和城乡人民，成为工农业生产、人民生活、防洪、养殖、发电、旅游综合利用的水利枢纽工程。一条柏油公路，自永昌县城经水库、穿峡谷，直达河西堡，又至金昌市；右侧建有一座年发电量 710 万千瓦时的小水电站，背靠峭壁，岿然耸立。大坝左右各建一条输水隧洞，暗流急驰。左侧有一



条非常溢洪道,最大泄洪 330 立方米/秒。再下是年生产 30 万公斤的国营虹鳟鱼场和挤满峡谷的私营虹鳟鱼池。水库管理处的前后左右,白杨碧郁参天,细柳婀娜摇曳,枣李果杏娇艳竞放,似一处桃源胜景。水库西南岸有齐家文化遗址。水库西是金川西村所在地,古名肖湾,相传古金昌城曾建在这里。这里的汉明长城,向西穿过水库西面的御山峡,蜿蜒磅礴,伸向西方。再沿长城西行五里,就是著名的古圣容石佛瑞像和圣容寺。这里有壕墙山上的花大门石刻,有建于盛唐时期的现国家级文物保护单位——圣容寺佛塔两座,还有刻制于西夏时期的“六体”文字石刻以及高昌王墓等珍贵的历史遗迹。

这里自 20 世纪 90 年代初被开辟为旅游胜地后,各项服务设施齐全,游人如织。水库中心建起的巨大的活动浮台,设置的大小汽艇,开辟的“水上飞人”等活动项目,不仅可以使游人在这里尽情地享受美丽的自然风光,而且能够领略到古代诸多历史文化遗迹的风韵。

(祝巍山)

西大河 水库风光



西大河,原名大河口,是金昌市境内三大河流之一,发源于祁连山冷龙岭北麓。这里有现代冰川,终年积雪。融化后的雪水,经源头主要支流大小乌龙沟、鸾鸟沟、平羌沟、脑儿墩沟、古松林沟,从南向北在大河坝汇流后,称之为西大河,最后注入西大河水库。西大河水库建成于 1974 年,总库容 6800 万立方米,是一座以农业灌溉为主,结合防洪、发电、养殖等综合利用的中型水库。它承担着永昌县新城子、红山窑、焦家庄乡、城关镇及军马四场、黑土洼



农场共 23 万亩农田的灌溉任务,养育着十多万勤劳的人民。

西大河水库位于永昌县城西南 60 公里处永昌县西部草原的大河坝滩,古称上房寨子,是一个自然生成的小盆地。水库的东北边缘,有一个天然峡口,叫两半个峡,峡口处筑起了一座长 294 米、高 37 米的水库大坝,看上去犹如一道雄伟的屏障,拦截着咆哮的河水,在这里形成了一个绿色的高原湖泊。水库东面的娃娃山草原,西面的黑土槽草原,南面的脑儿墩草原,碧波绿浪,一望无际。军马场一场六个畜牧队的马群、牛群、羊群像黑色的、银白色的珍珠一样撒落在水库四周的绿色绒毯上,耀眼逼人。水库的南面是脑儿墩、平羌口、鸾鸟口的诸山异峰,层峦叠翠。峡谷间,松柏林木葱葱郁郁,珍禽异兽多不胜数。碧绿无垠的湖面上,野禽成群,鱼跃于水,波光岚影,云水邈邈,似一块银色的明镜镶嵌在千山万峰之

风光秀丽的西大河窟窿峡



间,构成了山脉、湖泊、草原相映成趣的壮美风光。

西大河水库四周的广大草原山地,古称大草滩。西汉、盛唐直至明清时期,这里和焉支山下曾设官马养殖场所,繁殖军马。清代名将王进宝曾多次征战于此,留下了“王进宝鞭扫大草滩、马踏定

羌庙”的历史故事。1969 至 1974 年修建水库时,发现了一座汉代古城遗址,经文物考古部门考证,认定是西汉建于永昌古县地的鸾鸟县故城遗址,被列为省级文物保护单位。古城遗址东临水库,南与鸾鸟山口、平羌口及其古代烽燧相呼应,地势十分险要,清人严明曾赋诗云:

万仞摩天到眼频,县依山立并嶙峋。
昆邪率众知降汉,武帝开边远轶秦。
雪岭自升青海月,松风今度玉关春。
高城低谷烟霞里,有鸟飞鸣景色新。

著名电影《牧马人》《蒙根花》《王昭君》,都曾在这里拍摄了外景及有关内容。2002 年,在这里修筑了一条从水库穿越祁连峡谷、通往青海门源县硫磺沟的沙石公路,打造了“引疏济金”高原输水工程。水库以下,一个个小水电站,轰鸣悦耳。倘若你能亲身领略一次这儿的风光,就会进入如梦如幻般的境界。

(祝巍山)

东大河与 皇城水波



东大河是金昌市第一大河,古称转润口。发源于祁连山冷龙岭北麓。它的上游由近 20 余条小沟小河汇集成一条直河、一条斜河,二河流经 40 公里左右处的皇城滩,汇流而成东大河。东大河经过皇城滩,绕过沙沟寺,一路咆哮,冲向东大河口。在东大河渠首枢纽工程的控制下,分别分配到永昌县东河地区的南坝、东寨等乡镇和东寨、玉皇地、玉宝等国营农场以及武威市的金山、清林两





乡部分村社,灌溉农田 30 多万亩。东大河渠首枢纽工程一年四季为金川峡水库输水,保证着镍都金昌的工农业生产和人民生活用水。皇城水库是 1959 年筹建,到 1981 年完成了 40% 的工程总量。1981 年,永昌县人民政府承包续建,至 1985 年完成了全部工程,筑起了一条长 501 米、高 45 米的拦洪大坝,修建了辅助设施,总库容 8000 万立方米,上控集雨面积 1030 平方公里。是一座以调节工农业用水为主,结合防洪、发电、养殖等综合利用的水利工程。

皇城水库位于皇城滩盆地骆驼脖子处,上距肃南县皇城区政府驻地 3 公里,下距永昌县城 45 公里,在祁连山北缘浅山区中,永皇公路直达水库。皇城水库是金昌市三大水库中最大的一座,是金昌市诸多旅游胜景中的一大奇观。水库四周,群山草原怀抱,悬崖绿山相望,一片葱郁,旖旎秀丽。站在大坝放眼远望,那静静的湖水碧绿如染,清静澄澈,在阳光照射下,灿烂明亮。划行在水库里的几叶小舟,自由自在地嬉戏于水面。小汽艇来去急驰,荡起一缕缕银波细浪。远处的高山、雪影倒映湖中,充满诗情画意。水库南面碧绿的草原上,羊群、牛群放牧其间,帐篷座座,牧歌嘹亮,一派生

皇城水库景观





机。水库西面,是皇城河的主河道,这里小沟小溪纵横交错,到处漾溢着汨汨细流,处长满了河柳灌木。大片的密林,有围栏围护,放养着祁连鹿群,还有不少食草野牲,这是皇城羊场的野牲养殖场。水库的西北边缘处,有一似刀劈的悬崖绝壁,叫石佛崖。据说很多年前,古人在石崖上雕刻了不少石佛形象,今已风化不可辨。稍西,是皇城羊场驻地,屋舍片片相连,生机盎然。

金昌市皇城水库所在之地,明清以前就称皇城滩。皇城滩历来就是一块发展畜牧和避暑休闲的好地方,气候适宜,冬暖夏凉,雨量适中,空气湿润,阳光充足。远在汉代,这里是西羌放牧的地方。后来,历朝历代都为争夺这块丰腴之地而不断发生战事。元朝时,窝阔台二皇子阔端当永昌王时,在这里修造了斡耳朵城,即永昌王城和宫殿,住有其嫔妃眷属,并拥有祁连山牧场的大量马、牛、羊等财富和所属人户(永昌县城中的宫殿是其官署)。斡耳朵城遗址在今皇城水库东南边缘台地上,遗墙残高二三米,附近有永昌王墓和嫔妃墓,1981年公布为省级文物保护单位。斡耳朵故城所在地的皇城滩古名苕蓼,东西广百余里,南北袤百里,南抵青海,北出塞占山口(头坝口)可达永昌城,东北出西营河谷可通武威。俞浩《西域考古录》记:“黄城儿。元永昌王阔端藩封地,蒙古谓斡耳朵城,宫殿莹基,迄今遗址犹存。在前代谓苕蓼焉,南北朝时名最著。”《十六国春秋》记:“晋义熙七年(411年)秃发傉檀自乐都伐北凉,五道俱进,至番和(今永昌)苕蓼,掠五千户而还。九年,沮渠蒙逊自姑臧西入苕蓼遣兵袭卑等部是也。土地肥沃,于屯牧为宜。西北至永昌一百二十里。”如今这里划属肃南县皇城区所辖。

游览了皇城水波胜景,再回到永皇公路经过的洪翔乡,即沙沟寺,可以慢慢欣赏这里的藏族风情。沙沟寺历来由永昌管辖。1964年划隶天祝县管辖,几年后,划隶肃南县皇城区管辖至今。沙沟寺乡是一个以藏族为主,有少量裕固族和汉族的民族乡。这里的藏族同胞生活优裕,热情好客,他们以畜牧为主,兼营农业,藏语、汉语通用。沙沟寺环境幽静,四周山峦起伏,草地麦田碧绿,牧场辽阔,牛

羊满山。聚居区欢快热闹,远牧区清逸静谧。走进沙沟寺,首先能体会出这里藏传佛教的风韵。沙沟寺这个地名,也源于这里原就有个寺院叫“沙沟寺”,藏语称目泐翔贡吧,始建于清代,废于1959年,1968年重建,气势宏大,1993年迎来了第十世活佛,成为信教群众的活动场所。

(祝巍山)

西岭晴岚 话焉支



金昌市永昌县与张掖市山丹县交界处有一座独峰兀起的高山,叫大黄山,古称焉支山、燕支山、胭脂山或青松山、瑞兽山。海拔3978米,南北宽21公里,东西长36公里,位于祁连山与龙首山脉之间,形成龙口戏珠之势。国道甘新公路从大黄山与龙首山之间通过。由于两山南北对峙,在十五里山口形成了河西走廊12公里的蜂腰地。山上有茂密的松林,珍贵的动物,出产优质大黄。山上山下、山前山后水草丰美,自古以来为天然的优良牧场。

焉支山是座宝山,也是座名山。严冬银装素裹,白雪皑皑;盛夏岚雾缭绕,瑞气脉脉,永昌县古八景之一的“西岭晴岚”就指这里。

说焉支山是座宝山,是因为在古代,焉支山上长满了珍贵的松柏诸树,又出产珍禽异兽。所以,古时候人们就把这座山叫作青松山或瑞兽山。后来,这座山上又长出了一种胭脂花,满山遍野姹红娇丽,香飘百里,所以,又把这座山叫胭脂山了。为此,还有个神奇的传说。什么时候改叫焉支山,不得而知,但在西汉时,有汉武帝派骠骑将军霍去病在焉支山大败匈奴的记载。焉支山又在什么时候改叫大黄山,也没有记载,或是因为山上又出产大量的而且品质优良的大黄而名。



说焉支山是座宝山,是因为她出产金子。据老年人说,远的不知,在清朝的时候,就挖过金子,留有古人挖金的遗迹。今山丹县老军乡曹家口子一带就探明有金子,但金的藏量大小、含量高低,需进一步分析。

说焉支山是座宝山,是因为该山植物、动物资源丰富。现有各种植物 50 多科,300 多种乔木有松科、柏科、柳科、榆科等。灌木林密布山体。大黄、麻黄、羌活等中药材,品种繁多。茂密的森林,为野生动物提供了良好的繁育栖息条件。仅属于国家保护的一、二类珍禽异兽就有梅花鹿、猓狍、獐子、大头羊、青羊、蓝马鸡、雪鸡、长尾雉等。

说焉支山是座宝山,是因为远古至今,其周围有方圆数百里的优良天然牧场。据记载,西周时期有羌戎游牧,春秋战国至秦由月氏驻牧。后匈奴赶走月氏,由匈奴驻牧。到西汉初,汉朝派大军驱逐了匈奴,匈奴失去焉支山、祁连山后,曾歌曰:“失我祁连山,使我六畜不蕃息;失我胭脂山(即焉支),使我嫁妇无颜色”。《太平寰宇记》记:“焉支山……东西百余里,南北二十里……其水草茂美,宜畜牧,与祁连同。”西汉王朝在河西建郡置县后,在焉支山置官马场,大力发展畜牧业。后来各朝各代都重视在焉支山发展养畜,如《魏书·食货志》记:“以河西草善,乃以为牧地,畜产蕃息,马至二百余万,骆驼半之,牛羊则无数。”及至明清,仍未放松在焉支山养畜。直至今,在古焉支山下,仍建有亚洲第一大马场——山丹军马场。可见焉支山从古至今是中国发展畜牧业的宝地之一。

再说焉支山是座名山。传说帝尧陶唐氏七十五年,命禹治水。至八十六年治水成功,期间大禹到过焉支山,大禹曾导弱水至合黎山(今张掖地区),余波泄入流沙(山丹城西北角有大禹导弱水碑),并导黑水到三危山。这是中国帝王第一次到焉支山和河西的记载。西汉初,武帝派骠骑将军霍去病于公元前 121 年春,率万骑,越 5 国(在今河西境内,分属浑邪王与休屠王)。在焉支山,与匈奴激战,大获全胜,杀折兰王、卢候王,获浑邪王子及相国、都尉和休



屠王“祭天金人”，一举打通了河西走廊。是年夏，又以万骑进祁连山，击破休屠王、浑邪王所属各部；是年秋，浑邪王杀休屠王，率四万余人降汉，汉以其地置武威郡（今民勤东北）、酒泉郡（今酒泉）以统之。《读史方輿纪要》《五凉志》等记，西晋时，在焉支山东南脚下，以焉支山名置焉支县（遗址在今永昌县红山窑乡高古城村一带）。后经东晋十六国、南北朝，至隋朝并入番和县，历三百多年。隋炀帝大业五年（609年）六月，炀帝至张掖，裴矩遣使让高昌王鞠伯雅、伊吾吐屯设及西域 27 国来朝。炀帝命武威、张掖士女盛装打扮。衣服车马不鲜艳者，郡县应即督责。骑乘充塞，周亘数十里，以示中国之盛。炀帝在焉支山设观风行殿，宴鞠伯雅、吐屯设及西域诸国使者，奏九部乐及鱼龙戏以娱之，伊吾吐屯设等献西域数千里之地。

（祝巍山）

祁 连 山 自然保护区



祁连山是我国著名的山脉之一。位于甘肃省西部和青海省东北边境，从西向东，横跨河西走廊的嘉峪关、酒泉、张掖、金昌、武威五市地域。“祁连”，匈奴语为“天”，意即天山，因位于河西走廊以南，又称南山，也称雪山。祁连山西接阿尔金山，东接秦岭、六盘山。延绵 1200 多公里，纵深 300 公里。它山谷相间，多雪峰、冰川。有丰富的森林资源和矿产资源、野生植物和动物资源、水资源和旅游资源。祁连山整个山系由四十多条平行山脉组成。1988 年，国家正式将其确立为国家级自然保护区。

祁连山纵深处，终年积雪，银装素裹。它的总面积约 265.3 万公顷，占甘肃省总面积的 5.9%。由于年降雪量大于消融量，年复一

年,逐渐形成了“千年冰川”。这些冰川主要分布在海拔 4500 米以上的山岭北坡和河源沟脑,总储水量约达 400 多亿立方米。祁连山冰川共有 8 种类型,其中山谷冰川储量最大,占全部冰川的 40%,是河西走廊各河系的发源地。

南峪龙腾



祁连山共有大小河流数百条,其中较大的有 50 条,诸如武威市地域内石羊河水系的金塔河、杂木河、西营河、黄羊河;金昌市地域内的东大河、西大河;张掖市地域黑河水系的黑河、酥油口河、大野口河、大磁窑河、山丹河;酒泉市地域黑河水系的讨赖河,流经肃南县、嘉峪关市、酒泉县、金塔县,在会水与黑河汇合,流入居延海;还有流经玉门市、安西县、敦煌县,注入罗布泊的疏勒河,以及疏勒河水系的党河等。祁连山大小河流主要来源于大气降水和冰雪融化。每年大约有 65 亿立方米的水注入这些河流,浇灌着河西走廊约 1000 多万亩的耕地,为 400 多万人口、500 多万只牲畜和大小数百家工矿企业提供用水。金昌市区域内的东大河和西大河两大河流,均发源于祁连山中部主峰冷龙岭北坡,全长 80 多公里,为常年性内陆河。这两条河流的径流量年际变化较大,年内



祁连山河沟自然保护区



水量分配不均匀,一般年份,年径流量为 5.2 亿立方米。为金昌市 80 多万亩耕地、46 万多人口、100 多万头牲畜和金昌市区、永昌县、金川区大小数百家工矿企业提供用水,是发展金昌经济的命脉。

祁连山森林植被和野生动植物资源是我国西部干旱地区的生物种源库和物种遗传基因库。这里生存的天然高等植物有 1040 种,其中乔木 48 种,灌木 145 种,草本 851 种。天然植物森林资源,呈斑块状分布于海拔 2400 米~3300 米的阴坡和半阴坡。主要有松科、柏科、杨柳科、榆科、桑科、桦木科等 6 科 13 种。这些森林起着涵养水源、调节气候、保持水土和大气降水的特殊功能,是河西诸多内陆河的贮水库。

祁连山野生动物资源也很丰富,据调查,共有野生脊椎动物近 300 种,其中兽类 47 种,鸟类 170 种,两栖爬行类 13 种。属于国家保护的一、二、三类珍稀动物有 50 多种,如雪豹、淡腹雪鸡、蓝马鸡、长尾雉、梅花鹿、麝、猓狍、石貂、大头羊、青羊等。

(祝巍山)

雄伟的汉、明 长城遗迹



金昌市境内的长城连绵起伏，雄伟壮观，从东到西总长约 120 公里。东与民勤县交界的大口子以南的长城相接，西与山丹县交界的绣花庙以北的长城相连，东西横贯金昌市境中部。金昌市境内的长城，据专家考证，多为在汉长城的原基础上，新筑或增筑的明长城。金昌市境内现存长城遗迹，大致可分为三大段。东段从与民勤县交界处，往西至河西堡镇青山堡村，长约 40 多公里。这一段长城长期处于荒漠戈壁，风化剥蚀严重，大部分土墙颓圮，一般残高 2 米左右。墙南墙北多为沙土堆淤，呈沙土脊梁。但这一段长城的烽燧墩台大多完好，残高一般为六七米。如老百姓所说：“五里

圣容寺脚下的汉明长城遗址





一小墩，十里一大墩。”大墩约为 20 米见方的墩堡，墩堡外筑有长约 30 米的围墙，向东置门，内有土坡斜道可登墩上，古代每一烽堡都住有若干戍卒，由烽长管辖。烽燧的作用主要是传递消息，举火报警。烽燧报警的方式主要是举燔苣，燃积薪，白天煨烟，夜晚举火，以防外敌骚扰和侵入。有时，还为往来使者、商队补充给养。中段总长 50 多公里，其中金川峡至东至西一段约 30 公里，多为高山峭壁，天然屏障；金川西村至月牙湖一段，长 20 公里，这段长城，因地处两山夹峙的峡谷地带，风沙剥蚀较轻，城墙残高一般多为三四米以上，夯层清晰。尤其是金川西至毛卜喇约 7 公里长的一段城墙，保存最为完好，烽燧突起，气势磅礴。西段总长 20 多公里，东起王信堡羊庄子，西至与山丹交界处的绣花庙。这一段长城地处大黄山北麓，自然风化也较严重，城垣多为 2 米左右高的土梁。解放后，甘肃省人民政府将长城和烽燧公布为省级文物保护单位。1981 年，金昌市域内的汉、明长城被公布为省级文物保护单位，并在永昌县北海子乡（今城关镇）金川西村树立了甘肃省人民政府的保护碑记。

（祝巍山）

丰富的汉代 墓葬群

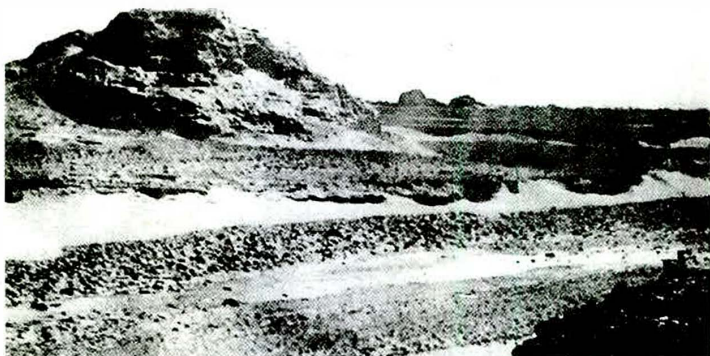


金昌市境内有大量的汉代墓葬遗迹，
这里重点简介几处。

乱墩子滩汉墓群

位于永昌县城东 45 公里的今水源镇杜家寨村西部，胜利村南部。遗址面积约 3 平方公里。墓堆分布密集，仅从封土可辨的约千余座，现存夯土墩墓 40 余座，土墩残高一两米到七八米。1956 年

乱墩子滩汉墓群



修建兰新铁路时,甘肃省考古队配合调查时发现。墓群地表散布有不少因盗掘而破碎的残砖、灰陶及陶片等马家窑文化遗物。考古队还采集到石磨盘、石棒、石斧、夹砂粗陶、细泥红陶片等新石器时期遗物。1972年和1980年,由武威地区博物馆先后对墓葬遗址地进行了复查和发掘,发掘墓葬8座,出土文物91件,有陶盅、博山炉、陶壶、陶瓶、陶碗、陶盘、陶桶、陶井、陶奁、陶灶、陶罐、汉五铢钱、铜戒指、银镯、骨笄等。根据调查,该遗址在历史上曾遭到过严重盗窃和破坏。1956年以后,人民政府加强了遗址保护,乡村均建立了文物保护小组,情况良好。但是到20世纪80年代后期到90年代,这一带又遭到十分严重的破坏,一些不法分子明目张胆的盗挖古墓,政府多次进行了严厉打击。该遗址为省级文物保护单位。

喇叭泉汉墓群

位于今永昌县城东北约63公里的喇叭泉。喇叭泉原系明初所建的吉祥寺所在地,据传说,明以前就有寺院。该寺院规模宏大,解放后破除封建迷信时被拆毁。这里的汉墓群,是1973年全省、全地区文物普查时正式发现的,墓地周长5公里,墓葬很多。多为砖室墓,有双、单室两种,有的墓室很大。普查时出土有五铢钱、灰绳





纹陶罐、陶灶、陶壶、陶仓、绿釉陶钟等文物。1982 年县人民政府公布为县级文物保护单位。近十多年来,群众在喇叭泉以西一带发现了大量的汉墓群,今水源镇新沟村以北、以西和西沟村以北、以西的皇娘娘滩一带、半截墩一带、杨爷庙滩一带都分布着丰富的汉代墓葬。但这些年来,盗挖破坏相当严重。

金昌市境内还有位于朱王堡镇刘正村的、墓葬面积约 1.5 平方公里的姚家湾汉墓群遗址,未曾大量发掘,收集出土文物有陶器、五铢钱、货泉等;有位于今焦家庄乡村老人头水库以北的杏树庄汉墓群,未大量发掘,收集出土文物有陶器、铜器等;有位于河西堡镇河雅公路东侧,即金川河古河道北岸永昌电厂、市二中、氮肥厂一带的多座汉墓。出土文物有绳纹灰陶罐、灰陶罐、陶瓮、五铢钱、铜版扣、铜刀、汉简、牍(朽蚀过重)。以上汉代墓群均系 1973 年全省、全地区文物普查时所发现。除河西堡汉墓群无法保存外,其他于 1982 年公布为县级文物保护单位。

(祝巍山)

历代古城遗址



金昌市境内,自西汉至宋、元时期,先后建筑了十多处古城。其中,郡城、县城,就有西汉时期的番和县城(前凉时期同置番和郡)、鸾鸟县城、骊靬县城、显美县城和西晋时期的焉支县城、宋元间的永昌县城,还有汉代的南古城、北古城、沙城,西晋时的金昌城,金吕山城,西魏时的大斗军故址以及元代的斡尔朵城等。这里重点简介一下古代郡、县故城遗迹。

番和县城故址

番和县的设置和番和故城的具体建造年代史无记载,根据西



汉在河西设“四郡”并设县的历史记载,番和县建县大约也在西汉初期。《读史方輿纪要》载:“番和城在永昌卫西。”《太平寰宇记》记:“番和县在今凉州府西百八十里,汉旧地也。”《大清一统志》记:“番和故城在今凉州府永昌卫西二十里。始建于西汉。”是今金昌市域内最早的古县之一。番和故城遗址在今水磨关稍南,西汉时期,番和城为番和县治,当时,朝廷在武威、番和、敦煌、居延(包括张掖)开四大屯垦区,为了便于统一管理河西地区的屯垦事业,在番和县治设立了朝廷派出的农都尉,因此,番和县治也同时为农都尉治。三国至西晋仍为番和(晋时改为番禾)县治。后凉于番禾县治置番禾郡,番禾县治也同时为番禾郡治。北周时废郡置镇。隋仍于此置番禾县。唐时仍为番和县治,高宗咸亨元年(670年)于番和县置雄州,高宗调露元年(679年)雄州废。玄宗天宝三年(744年),改番和县为天宝县,县治未变。穆宗长庆中,仍为番和县。五代吐蕃统治仍为县治。宋元之间,番和县治移置于金山之阳,即今永昌县城所在地。

唐朝时,老百姓曾叫番和县城为“白虎城”。就到现在,当地老百姓中还有“三节白虎城”的说法,还流传着唐代名将薛仁贵讨北的轶事。

鸾鸟县城故址

《后汉书》记:“鸾鸟汉置。”《读史方輿纪要》记载:“鸾鸟城在永昌卫西南,县有鸾鸟山因以名县。”但关于其故址,史籍上对凉州府所属的鸾鸟县和鸾鸟故城有两种说法,一说在今永昌县,一说在今武威县。《五凉志》记:“鸾鸟在今永昌县西南,遗址即今上房寨子。”《大清一统志》记:“鸾鸟故城在今凉州府武威县南。”不知孰对。1968年,永昌县在修建西大河水库时,发现了一座汉代古城遗址,其位置正好处于永昌县西部草原大河坝滩上房寨子,即水库西侧高台地上、祁连雪峰之阴,南与鸾鸟山和鸾鸟沟口及平强沟口以及古烽燧遥相呼应。西面是永昌县域内的山丹军马场一场所在



地,北为两半个峡谷谷。新发现的古城遗址,东北距永昌县城约 70 公里,城垣久经风化,由西北东南方向设置,南北长 220 米,东西宽 120 米,夯土板筑,夯层厚 8 至 15 厘米,残高 4 至 6 米。遗址有大量灰层和兽骨,出土文物有石臼、陶罐、五铢钱、铜扣、铁犁等大量汉代遗物。还有一片铁钟残片,上有文字,因锈蚀严重,已不可辨。据文物考古部门专家鉴定,这座汉城遗址,与大部分史书所记载的鸾鸟县城的情况相吻合,故确定为汉鸾鸟县城遗址,于 1981 年由甘肃省人民政府公布为省级文物保护单位。

骊靬县城故址

骊靬县与鸾鸟、番和、显美县一样,始建于西汉,但具体建置年代无从考证。《汉书·地理志》记:“骊靬县汉置,属张掖郡。”《甘肃通志稿》等文献记载:骊靬县置县于西汉,属张掖郡。东汉因之,三国改属武威郡。晋因之,北魏废。北周时,以其地置力乾县。隋开皇中力乾县并入番禾县。《大清一统志》记:“骊靬废县,故址在永昌县城南。”《五凉志》记:“骊靬废县,西汉置。永和十年,张祚遣和昊伐骊靬戎于南山,大败而还,即此。颜师古曰:‘取名名为县也。’南山,即照面山者来寨,是其遗址。”

据有关资料记载,两汉之际,大宛、大夏、大秦等国商人,留居骊靬县城的多达千余人,骊靬县城不仅成为古丝绸之路之上商贸往来的重要集散地,而且成为中西文化交流的重要场所。该城遗址在今永昌县城南 9 公里的者来寨。1971 年和 1973 年全省文物普查时,曾在遗址发现一口元代铁锅(近些年来,被一些记者误写作汉代铁锅)。与境内的其他汉城不同的是,在这里进行文物普查时,未发现汉代文化层。骊靬的历史和确址需进一步考证研究。现今,这里存留的一段古城墙被保护了起来。

显美县城故址

《读史方輿纪要》等史志均记:“显美县西汉置,属张掖郡,后



汉改属武威郡,晋因之,后周省入姑臧。显美县城在今凉州西北。”《五凉全志圣集·永昌县志》记:“显美县城在永昌县城东,汉置。三国魏黄初中,凉州卢水胡叛,张既讨之,敌引还显美,既至武威,复进军显美击破之。《隋志》姑臧旧有显美县,周废。遗址在县东一百里许,俗名古城子。”《二十五史补编》《大清一统志》以及清《永昌县志》均认为显美故城在今凉州府永昌县东古城子。1972年和1980年,武威地区文物普查组和博物馆,先后在调查发掘乱墩子滩汉墓群时,在墓群稍东发现了一座汉代古城遗址和大量文物,专家根据古籍记载和普查实物考证,该遗址应是显美县城故址,从此,显美县城故址和乱墩子滩汉墓群一起被保护了起来。

焉支县城故址

《读史方輿纪要》载:“焉支县在番和县界。”《五凉志》记:“焉支故城,县西七十里。今名高古城。晋永嘉五年,张轨置武兴郡,统焉支、新障二县,魏收《和志》‘番禾郡领焉支、新障二县,开皇中,并力乾、安宁、广城、新障、焉支五县地入之’。”清乾隆《永昌县志》记:“晋怀帝永嘉五年,依焉支山置县,县如山名。今西南高古城距焉支山不远,殆晋城之故址也。”《甘肃通志稿》记:“前凉时从番和县析置焉支县。”《秦边纪略》记:“后魏置焉支县于焉支山下,属番和郡”,“高古城,后魏之焉支城也。”清乾隆《永昌县志》记:“清雍正年间,在高古城旧址再建成廓,为正方形。”在主编新《永昌县志》期间,编者请文物考古专家学者与有关人员全县古城遗址、古文化遗址、古建筑遗址普遍进行了实地调查。在调查高古城时,邀请了当地村社干部和老人,了解了群众对该城的传说,据说这里曾建过焉支县。现存的高古城堡位于今高古城村,在大黄山(古焉支山)南麓,城略呈正方形,已残。东西328米,南北321米,北端有两墩,南北各置一门,夯土板筑,夯层厚18厘米,有护城河,河宽4米,城南有一座约40米见方的干涝池。经文物考古部门考证,焉支古城为晋代遗址,1982年,永昌人民政府公布为县级文

物保护单位。

永昌县城故址

永昌县城最早筑于宋元年间。明太祖洪武二十四年(1391年),指挥张杰又行增拓。明宪宗成化八年(1472年),指挥高升添筑南关廓城。明神宗万历二年(1574年),参将王廷政又加筑。清乾隆二十九年(1764年),知县吴宪青请帑补修。嘉庆六年(1801年),水冲城裂,嘉庆八年(1803年)又予以加固,光绪二十四年(1898年)复修。民国16年(1927年)的永昌大地震震毁了所有城楼,北城墙雉堞坍塌。民国18年(1929年),县长李德鉴征集民工,修复城墙,拆除了全部吊桥和东西稍门。民国24年(1935年)和民国32年(1943年),政府征集民工维修城墙。1958年前后,只有东、南、西城门和瓮城在,北门已毁,部分城墙也已坍塌。永昌城名为县城,实际与乡村无异。从20世纪60年代开始,到80年代末期,在现代建设规划之下,原有土城被逐步拆除。城内一些庙宇、寺观等公共建筑也逐步拆除或建成学校、粮仓和公用设施以及国家机关驻地。20世纪80年代初期,由于经济发展,县城按照新的规划,逐步建了楼房、自来水厂,成立了供热公司,整修了四条大街,其他公共设施也逐步增加。永昌县城显现出新的面貌。特别是1992年至1993年两年间,县委、县政府又对县城进行了彻底改造。改造后的新县城,四大街和一些主要道路两侧高楼林立,一个现代化新兴城市拔地而起。

斡尔朵城故址

斡尔朵城遗址,位于今永昌县城偏西南40公里的皇城水库东南边沿。为元阔端太子所筑宫殿(避暑宫)和牧马城,附近有永昌王墓及王妃墓,遗址均存。黄城儿(即皇城)元时为永昌王辖地,后长期属永昌卫、县管辖,今划隶肃南裕固族自治县。主编《永昌县志》时,编者与考古专家对该城遗址进行了实地考察,现有大小城

址各一,大城在北,小城在南,相距约 200 米。大城方形,东西长 404 米,南北宽 400 米,夯土板筑,夯层厚 10 厘米~20 厘米。墙颓圮,残高 3 米。东、北、南各开一城门。东面、北面和西北角均筑有城墩(马面)。大城中筑城墙数道,形成大城中的小城。南面的小城呈长方形,东西 338 米,南北 306 米,墙颓圮,最高处 4 米,东、南各开一门、夯土板筑,夯层厚 10 厘米~20 厘米,城墙四角各筑有城墩,每边城墙上各筑城墩 4 个。城四周有 8 米宽的护城河。根据古籍记载和现场考查,北城当为永昌王牧马城,南城当为宫殿。两城城廓均气势磅礴,规模宏伟,“土人呼为皇城”,与史相合。

(祝尧山)



花大门石刻及北山岩画



花大门石刻,位于永昌县金川西村古长城北面壕墙山北壁之阳,因其形似大门而名。在左右宽约 80 米、高约 50 米的石壁上,

浮雕出很多塔形雕刻,刻工精美,多座浮雕大小不等,大的约有 2 米高,1 米多宽,每座塔的中间有一小方孔,据说是安放高僧骨灰的。诸多石刻间凿有一石洞,洞上方刻有“永昌卫王”四字。近三十年来,花大门石刻风化十分严重。1971 年至 1973 年全省文物普查时,石壁上诸多塔形浮雕比较完好,但至 2003 年我们为编写的《永昌圣容瑞像寺》一书拍照时,发现部分浮雕已风化脱落,就连石洞上方的“永昌卫王”几个刻字也已整块脱落。

金昌市境内,现存有四处岩画:一是北山岩画。位于永昌县焦家庄乡陈家寨村以北金川河北岸的大口子西侧,岩壁上有羊、牛、马等多种动物图形,这些动物图形不规则地散乱分布在约 10 米长、9 米高的石壁之阴,共有 32 个单体,形象生动。二是涝池沟岩

花大门石刻



画。位于今永昌县双井子牧场以南白石头沟的涝池沟，有3处岩画，岩壁上刻着很多各种动物的图形，还有似蒙文的文字。三是洪（红）羊圈岩画。位于永昌县城关镇金川西村二队北山红石崖上，东崖有一个人像和文字，西侧有动物图像，还有似香炉器物图像。四是韩家峡岩画。位于永昌县城关镇韩家峡，巨石上刻有几幅鹿鹤图形。今发现的几处岩画，题材都是野兽和家畜图形，作画时代都不清楚。这些岩画看上去既不是刻的，也不是画的，好像是用石头对石头或用什么硬质东西碰打出来的。有些画生动逼真，它反映了古代生活在这里的先民们狩猎或畜牧等生产生活的一个真实侧面。

（祝巍山）



革命烈士 陵园



革命烈士陵园坐落于永昌县城北著名的风景名胜北海子公园东侧水云山上(也叫教场山),占地面积 6400 平方米,建筑面积 510 平方米,坐北向南。陵园正门为钢筋混凝土结构,门额书“革命烈士陵园”,背面书“浩气长存”。门联为:“战永昌留下未竟志,继征程期待后来人。”陵园依北高南低地势分三层,下层正门两侧各建五间廊式陈列室和工作室。中层比下层高 3 米,砌台阶数十级。革命烈士纪念碑居中,碑座高 1.5 米;碑身高 8.1 米,上书徐向前元帅于 1988 年亲笔题写的“中国工农红军西路军烈士纪念碑”,雄伟壮观。纪念碑周围置汉白玉栏杆,碑两侧东西各建仿古木亭一座。上层比中层高 1.5 米,正中为烈士纪念堂共七间,上悬“革命烈

革命烈士陵园





士纪念馆”匾额。西侧为红西路军刘理运、姜启化、姜焕绚、肖永继、余信会、易维精、廖赤健、任弼煌等烈士墓，东侧为1950年皇城剿匪牺牲的人民解放军烈士墓。

革命烈士陵园内植松柏诸树，郁郁葱葱，环境幽静，常有工作人员值班守护。水云山当年就是红西路军与土匪厮杀过的战场之一。为纪念烈士英灵，每逢清明节，市、县党政机关、驻军、学校、企事业单位的广大干部、军人、学生、职工及市民群众都要到陵园扫墓，缅怀革命先烈。革命烈士陵园于1985年落成后，原红西路军幸存者、今日的老将军等闻讯前往祭奠。他们是：原红西路军教导团参谋长、现中国农业科学院副院长、全国政协委员左叶；原红西路军前进剧团股长，现全国政协委员王定国（谢觉哉夫人）；原红西路军女战士杨文局。王定国曾赋诗一首，回忆当年的战斗情景：

高歌一曲起烽烟，暇不志忧百草鲜。
岭上练兵观剑舞，寒窗列阵碎金钿。
永昌战歌敌胆寒，雏凤飞升岂偶然。
往事成尘都复记，我思血染河西边。

中国人民解放军艺术学院院长、全国政协常委、原红西路军政治部敌工科长魏传统老将军于1987年秋故地重游，瞻仰永昌红西路军烈士纪念碑，为烈士陵园题写了“革命烈士纪念馆”匾额。为红西路军总指挥部遗址题写了“红西路军总指挥部遗址纪念馆”匾额。同年，南京军区政治部文化部长陈靖老将军重走长征路来永昌，视察了红西路军留在永昌的革命遗址，感慨万千，留下了“减字木兰花”词一首：

两万铁骑，长征刚了又长征；受挫祁连，兵家胜败何
讳言。黄河西渡，意旨出自统帅部，内战十年，最后一枪
红柳园。

（祝巍山）

民间艺术



戏 曲

金昌在清代、民国时,就有民间戏剧的演出。以陕西传来的秦腔和眉户为主要剧种。解放后,永昌县成立了秦腔剧团,主要演传统历史剧。农村中,朱王堡、水源、双湾、宁远等乡村,每逢节日自发排演秦腔、小歌剧、眉户剧,活跃群众的文化生活。1958年,大部分公社成立了业余剧团。1970年前后,公社、大队、机关、学校大多组织业余文艺宣传队,演“样板戏”、歌舞剧、民间曲艺、大合唱、表演唱等。“文革”后,县上成立文化工作队,主要排演歌剧、舞蹈、曲艺等。1980年成立县剧团,主要排演秦腔历史剧和现代戏。农村乡、镇在秋后农闲时召开物资交流会时,常请县剧团演出。1990年,县剧团撤销后,移交金昌市,市上成立了艺术团,排演近现代戏剧、歌舞、曲艺等。农村乡镇在秋收结束后,多请金昌市艺术团演出传统戏剧。在城市,每逢重大活动和“五一”、“六一”、“十一”等节日,由学校、机关排演一些歌曲、舞蹈、大合唱、曲艺、器乐演奏等节目,公开演出,很少有戏剧演出。由于电视的普及,农村乡镇和村社,现在基本停止了自己排练演出戏剧的活动。

音 乐 舞 蹈

金昌民间音乐舞蹈历史悠久,形式多样。音乐一般包括器乐和声乐两部分,如戏剧音乐、曲艺音乐、宗教音乐和民间歌曲、歌舞等不同形式。戏剧音乐有秦腔、眉户、歌舞剧等,器乐有弦乐、管乐和打击乐。曲艺音乐有贤孝、说唱、念卷、快板等,器乐有二胡、撞



铃、竹板等。宗教音乐是僧道诵经的曲调,伴有木鱼、鼓、铙钹、磬等。除此之外,民间音乐还包括民歌小调、民俗歌曲及各种演唱。常用的乐器有笛、箫、唢呐、笙、板胡、二胡、高胡、中胡、三弦、琵琶、扬琴等。打击乐器种类较多,有腰鼓、盘鼓、钹、锣、磬、梆、木鱼、牙子、撞铃以及社火中的霸王鞭等。

金昌市域内民间流行的舞蹈形式较多,简单粗犷。如社火中的狮子舞,由3人或5人化装为狮子,一人引逗,狮子跑跳跌扑,翻滚抖毛,直立腾转,上山下山等动作,灵活多变,引人入胜。又如社火中的龙灯舞,纸扎龙头,鳞纹布套木芯作龙身,龙体内置灯,一人持绣球引前,十余人或数十人各持龙身一节举耍,盘旋曲屈,做出“龙袍九蛋”等多种动作,栩栩如生。还有如社火中的鼓子队(清河地区)、太平鼓队、腰鼓队,以集体形式,一边打着多种鼓谱,一边做出各种各样的舞蹈表演动作,红火热闹,气势磅礴。还有姑娘们的扇子舞,十几人或几十人一边唱着各种曲子,一边舞动着彩扇彩绸,做出多种舞蹈动作,轻盈细腻,潇洒优美。现代以来,市内的学校、机关、部队、工厂社区,凡遇盛大活动都要排练文艺节目,其中要排练很多现代舞蹈,形式多种多样。

社火秧歌

社火秧歌在金昌市流传已很久远,地方特色浓厚,种类繁多,是民间文娱活动的主要形式之一。社火一般由乡村、街道和民间自发组织活动。每逢新春佳节,群众自发组织社火队,从腊月就开始排练,正月初二或初三开始闹社火,扭秧歌,正月十五才能完全结束。这一阶段,城乡各地锣鼓喧天,彩旗飘扬,社火队走村串户进行表演,观者如潮,十分热闹。表演形式融戏剧、曲艺、舞蹈、音乐、杂技、演唱为一体。表演的内容主要有扭秧歌、跑场子、打腰鼓、踩高跷、坐早船、舞龙灯、耍狮子、骑竹马、打鼓子、耍节子等。民歌小戏、武术都可插入。全市各地区大同小异,各具特色。社火中装扮的人物形象因历史阶段的不同略有变化,如解放初期以扮工农商

学兵和《白毛女》《小二黑结婚》等戏剧人物为主,1966年至1980年以扮《红灯记》《沙家浜》等戏剧人物为主,1980年以来,又把《西游记》《八仙过海》《水浒传》等历史戏剧人物引入社火,具有浓厚的乡土气息和地方特色。近些年来,一些乡、社又引进了安塞腰鼓、太平鼓和老年秧歌等内容,使金昌区域内的社火更加雄宏,更受人们的喜爱。

元宵灯会

金昌的元宵灯会由来已久,清末和民国时,每逢丰收年景,正月十三日永昌县城要举办元宵花灯会。各乡村也有各式灯会,其中以毛卜拉的“卐”字灯会最有名。据说“卐”字灯会谱是由毛卜拉李发仁祖先于明朝时从北京绘来。其实这种灯会谱在河西各县都很流行,解放初,毛卜拉灯会年年举办,后停止。1987年和1990年举办过两次。闹灯时选一宽阔场地,按灯谱横竖栽杆各19排,每排19杆,共361杆,成方形,灯场中竖一高7米~8米的粗杆,高挂大型花灯一盏,其余杆上共挂360盏小花灯,各杆按图谱有绳子联结,构成通路回转盘旋的迷宫。彩门对面竖彩灯6盏为屏障,前方位由365盏灯组成的鳌山,排出几句祝福吉祥字样,如“天下太平”、“物阜民康”等。夜晚点燃花灯,社火秧歌和观灯群众顺道盘舞、观灯,异常热闹。解放后,特别是改革开放以来,永昌县城每年正月十五开始,在城内或北海子公园,举办元宵灯会十天左右,数百个形状各异的花灯挂遍公园。县城内的钟鼓楼各层楼体和各单位办公楼体以及四大街道的树木上都挂满了彩灯和霓虹灯,火树银花,一片灿烂辉煌,城乡群众观灯者人山人海。金昌市成立后,市区内也多次举办元宵花灯会,1985年举办的全市首届“元宵节”大型灯展,展出各式彩灯1000多盏。近年来,金川区和厂矿单位,多次举办各种形式的元宵灯会和灯展,同民间艺术相结合,把传统美和现代美相结合,将元宵花灯这一民间奇艺推向繁荣,越来越受人民群众的喜爱。



曲 艺

金昌市的曲艺有说书、唱贤孝、念卷、讲故事、猜谜语等。

说书 金昌乡村中的说书人,大多是业余的。说书一般是在农闲季节进行,或坐在树阴下,或围于热炕上,一人说,大家听。说书人将历史小说、现代小说或戏剧以故事形式有声有色地讲给大家听。一般多以历史题材的内容为多,如《罗通扫北》《薛仁贵征东》《杨家将》《三国演义》《隋唐演义》《水浒传》《东周列国》《说岳全传》《封神演义》《樊梨花征西》等等。

唱贤孝 也叫唱曲儿,是金昌城乡群众爱听的一种连唱带说的传统曲艺,也叫盲人说唱。早在清代和民国时,就已成为民间喜闻乐见的说唱形式之一。唱贤孝的盲人,也称“瞎仙”,他们演唱的形式,一般一个人自拉自唱自白,有的偕小丫,有的也有二三人按其扮演的角色,对唱对白,间奏中由伴奏者帮腔,有唱有白,不做表演,伴奏乐器一般只有三弦或二胡、四胡、竹瓦、磐碗子。他们走乡串户或在城镇老年人聚集的地方演唱。唱的曲调多为眉户或民俗调,如《银纽丝》《哭五更》《割韭菜》《八谱儿》《满天星》《莲花落》等等。演唱的内容多以劝人为善、孝敬公婆、尊老和睦、为国立功等小故事为主,如《十里亭》《绣荷包》《小放牛》《小姑贤》《卖布》《观灯》《害相思》等几十种。有的内容是根据社会发展形势填充的不同内容的唱词。

念宝卷 念卷也称“宣卷”,是流行在甘肃河西地区人们喜闻乐见的一种民间演唱文学。金昌主要流行于永昌县西河地区。张掖保存的河西宝卷颇多,有一百多个,据记载,念卷的源头是“唐、五代俗讲‘讲唱经文’及演佛经故事的变文”,俗讲的发展逐步形成了河西佛教宝卷。念卷多在冬季农闲时间进行,和说书的形式一样。不论听众多少,不拘地方大小,都可以进行。念卷形式灵活多样,比如开头,既有基本程式,又不拘一格。念卷时,从头到尾,有说有念有唱,生动活泼。说的念的部分是散文,唱的部分是韵文。



韵文有十字句、七字句、五字句。韵文配以曲调,其曲调有《哭五更》《莲花落》等。永昌县流行的卷文本子很多,一般可分为两种,一种是佛教宝卷,内容有劝世经文,也有佛教故事,如《目莲僧宝卷》等,另一种是非佛教宝卷,内容有神道故事、民间故事,如《白蛇宝卷》《孟姜女宝卷》等。“文革”中,宝卷被列为反动文艺、迷信读物,大多被收查焚毁,遗流下来的不多,曲调更少,一般有“阿弥陀佛”、“淋淋落”等。为不使永昌宝卷流失,2003年,永昌何登焕搜集民间流散的宝卷32卷,整理出版。

说快板 金昌城乡流行说快板。快板台词有的从书刊上抄来熟记,有的是自编自说。村庄地头打着竹板,随时可说。也可在集体演出时表演。二十世纪六七十年代,永昌县焦家庄乡农民赵斌虎自编说快板,很有名气。

讲故事 金昌市域内流行的民间传说故事,内容丰富,优美动人,具有浓厚的地域特色和民族宗教特色。多少年来,它以民俗口头文学的形式,深深地扎根于广大人民群众之中。

金昌市虽是一座年轻的城市,但它境内有新石器时期的诸多遗址,有汉明长城遗址,有诸多古寺庙、古塔、古城遗址和石窟遗址,有雄伟秀丽的山川,还有历代众多的文臣武将、社会名人、中外商贾、高僧尼姑等。在这些历史百象的形成过程中,产生了许许多多生动优美的传说和故事。这些传说和故事从不同角度歌颂了劳动人民,鞭笞了腐朽阶层,是宝贵的社会文化遗产。金昌传说故事,涉及的内容十分广泛,有神话传说、历史故事、名人轶事、佛教探秘、风土人情、传闻趣事,人间百象无所不涉。除一些流传于全国的故事如《孟姜女哭长城》《女娲补天》外,绝大多数都是当地广大劳动人民在生产斗争中创作的。如反映远古时期的神话传说故事有《西王母胭脂山设宴》《大禹导弱水治理东、西大河》《龙口山传奇》等,反映名人轶事的有《霍去病焉支山下大败匈奴》《隋炀帝西巡躬往番禾瑞像寺》《唐玄奘感通寺讲经》《林则徐谪新路经永昌轶事》《胡执礼故事》《毛忠故事》《米喇印、丁国栋血战永昌水泉

堡》等,反映佛教探秘的有《沮渠蒙逊南山问道于刘萨诃》《萨诃佛降临番禾的故事》《御容山瑞像佛传奇》《蕃人盗珠》《北周皇帝灭佛法刘师佛显圣救众僧的故事》等,反映风物民情的有《北山伏狮与传说》《美丽的北湖有个美妙的传说》《美传话东岗》《高昌王墓的传说》《九径八涉池传说》《花大门传奇》《乌牛坝与乌牛传奇》《十堡卫边传说》等。进入 21 世纪以来,在市、县政府的重视下,祝巍山编著的《永昌史话》及主编的《永昌圣容瑞像寺·莫高窟名胜姊妹篇》、祝巍山与吴自升主编的《河西历史轶事和传奇》、何登焕编辑的《金昌民间故事》、何登焕与谢翔云搜集整理的《永昌故事》等,广泛、系统地把散落在民间的口头传说、故事整理编辑,形成了民俗文学成果汇集。但这仅是少数,而更多的仍贮存在广大劳动人民的记忆之中。

猜谜语 又叫猜窃话。城乡居民在劳动、闲暇时,坐在一块你说他猜,随时都能进行,在冬季农闲时节,青老年围火取暖,一起猜谜语、讲故事,启迪智慧,开心逗乐。小学生的课本上也常有自然科学等谜语。市内流传的谜语非常丰富,语言生动形象、幽默,富有想象力。解放以来,有的年份,市、县、区和一些乡镇文化站,不定期地举办灯谜晚会,让群众去猜,猜中一定数量的谜语,还会发给奖品。

皮影戏和木偶戏

金昌市永昌县的皮影是清乾隆年间由长安传入,首先流行于清河地区永宁堡一带。较有名的有刘家影子和樊家影子。皮影戏也叫灯影戏,是传统文化的重要组成部份。它集绘画、雕刻、灯光、美术、音乐、歌唱、表演、造型为一体。皮影戏的人物形象、布景、道具等均由加工好的半透明生牛皮、生羊皮镂刻而成。人物身高约 25 厘米左右,分头、胸、腹、四肢共 13 部分组成。按戏剧的生、净、丑、旦等各种形象刻制。演出多在夜间或黑厅进行。演出时,影台前横置一纱幕,幕后点燃一大油灯,根据剪影和灯光投影的透视原理,



影子匠随着锣鼓、音乐节奏,按剧情放置布景,然后牵动竹杆,操纵人物上场,灯光将人物形象映于纱幕上,出现“影子”,供观众欣赏。同时,影子匠按剧本台词该唱则唱,该白则白,随着音乐伴奏,说、唱、笑、哭、动、打,声形俱全。皮影戏在白天利用日光演出的叫“日影子”。皮影戏班演出时用人不多,一般6至8人。但人人都是行家能手,一专多能,会唱、会拉、会打击乐,又能操作。

木偶,俗称“肘猴子”。其人物为木偶人。木偶头比人拳头稍大,刻制并镶眼珠下颌。按戏剧生、净、丑、旦的脸谱彩画,并按各类人物,制作出衣着官戴。演出时,艺人一手执支杆,一手牵绳,按剧情作出整冠、甩袖、跪拜、舞枪弄棒、瞪眼、张口等各种动作,或唱或白,出出进进如同唱大戏。金昌历史上的木偶戏多以影子班兼唱,晚上唱影子,白天唱木偶戏,单独演出者极少。

到20世纪60年代初以后,皮影、木偶完全停止了活动。

民 歌

金昌市流行的民歌比较丰富,内容广泛,曲调豁达悠扬,深受人民群众的喜爱。民歌曲调比较固定,有的曲子带有青海、陕北民歌的特色,有的是流传下来的,如《十里亭》《五哥放羊》《送情郎》等。有的经过融合,形成了金昌地区的独有特点。由于民歌的曲调固定,人民群众可根据自己的生活实践所抒发的主题随时填唱新词。民歌的题材很广泛,有歌甜蜜爱情的,有歌劳动生活的,有歌历史人物的,有歌祝福祝愿的,有歌风土人情的,还有歌传说故事以及讥喻褒扬的等等,观点明确,爱憎分明,感情朴实,思想性强。民歌的演唱形式,有一人唱的,有互相对唱的。金昌市的永昌县沿祁连山地区的乡、社,还流行山歌、少年(群众称“花儿”少年)等,内容也广,但多以歌唱爱情为主,如《牡丹花开在河沿上》《牵连走不开》等,歌词如“哥哥是天上一条龙,妹妹是地上花一盆,龙不翻身不下雨,雨不浇花花不红”等。改革开放以来,歌词更趋夸张和热烈。

绘画 书法 摄影

金昌历史上的绘画和书法名家,代不乏人。解放后,特别是改革开放以来,重视美术创作,成效显著,不断涌现出优秀的中青年作者,开拓创新,不仅继承传统的绘画书法艺术,而且开拓摄影、雕刻、雕塑等艺术,题材广泛,内容丰富。二十多年来,城乡学校、厂矿、机关的学生、教师、工人、干部和农民艺术爱好者创作了不少优秀作品,部分作品参加县、市、省和国内外展出。较有成就者,绘画如梁加骧、李玉辉、王有震,书法如刘开汉、王国槐、沙峰、孙开仁等,摄影如左竹林、王继光、陈有祯等。

刺绣 剪纸

金昌的民间刺绣由来已久,遍及城镇及广大农村。过去,女孩子长到十岁左右,就要学针线,学刺绣。刺绣一般有绣花鞋、绣花枕头、绣花衣裙、鞋垫、被单、床单、门帘、肚兜、桌布等。刺绣的内容很广,有花鸟鱼虫、飞禽走兽、山水胜景、人物肖像、仕女以及各种传说中的神仙和吉祥文字等等,应有尽有。近三四十年以来,女孩子都要上学念书,学针线的少了,衣帽穿戴多以购买现成的商品为主。但在农村中,刺绣艺术仍后继有人。

剪纸是金昌民间世代相传下来的一种传统艺术。多少年来,世代相传,代代不衰。剪纸内容与刺绣内容大致相同,而剪纸内容题材又比刺绣更丰富、更广泛,展示的空间更大。由于剪纸的成本低,张贴方便,所以很受广大人民群众的喜悦,如过春节时,一些地方的妇女要剪窗花张贴。

随着经济的发展和社会的进步,金昌市民间艺术文化活动日益活跃丰富,市上不定期地举行一些艺术展览,各乡镇文化站也开展各式各样的群众文化艺术活动。为了保存民间艺术,金昌市文化部门自1983年以来,对全市流行的戏剧、音乐、舞蹈、曲艺、民间器乐曲、民间故事、歌谣等进行了普查、搜集、整理成各种集子加以保存。

(祝巍山)

地方特产



工业产品

“金驼牌”系列冶金产品 金昌市名特产品,金川集团有限公司生产。主要有“金驼牌”电解镍、“金驼牌”阴极铜、“金驼牌”电积

钴、“金驼牌”氧化钴、“金驼牌”海绵铂、“金驼牌”钨粉、“金驼牌”钼粉、“金驼牌”钨粉、“金驼牌”钨粉等种类。2003年,公司生产镍产品6万吨、铜产品10万吨、钴产品1524吨、铂族金属1530公斤、硫酸49万吨。“金驼”牌商标先后在美国、日本、英国、法国、新加坡、香港等11个国家和地区注册,产品远销海外10多个国家和地区。

镍都实业公司系列冶金产品 金昌市名特产品,镍都实业公司生产。主要有工业硫酸镍、氯化镍、硫酸铜、硫酸钴、氯化钴、硫磺、电解镍粉、镍及镍合金产品、电线电缆产品等种类。现已形成年产2万吨电工铜杆、1.8万吨硫酸镍、0.3万吨氯化镍、0.2万吨镍基合金材料、0.03万吨电解镍粉、1.5万吨硫磺、1万吨铜材、0.1万吨硫酸钴、氯化钴和电线电缆产值1亿元的生产能力,其中,工业硫酸镍生产工艺为镍都实业公司自行开发,其硫酸镍溶液中微量有机的脱除工艺为国内首创。现正在申请专利。电解镍粉市场占有率达到60%以上,已被列入我国“863”计划新材料目录。

“奔马牌”系列化工产品 金昌市名特产品,金昌化工(集团)有限责任公司生产。主要有“奔马牌”工业纯碱、“奔马牌”磷酸二铵、“奔马牌”复混肥等种类。现已形成年生产合成氨12万吨、碳铵10万吨、纯碱18万吨、氯化铵18万吨、磷二铵18万吨、普钙40



万吨、复混肥 20 万吨、工业氯化铵 1 万吨、氟硅酸钠 3000 吨、编织袋 400 万条的生产能力。“奔马”牌商标为甘肃省著名商标、纯碱、复混肥、磷二铵荣获“陇货精品”、“甘肃名牌产品”称号，产品畅销全国。

金泥集团系列建材产品 金昌市名特产品。金昌水泥(集团)有限责任公司生产。主要有“丝路牌”水泥和“红泉”系列膨润土产品。现已形成年产各等级水泥 75 万吨、系列膨润土 3 万吨的生产能力。“丝路牌”水泥具有早强、快凝、低碱、耐磨等特点，深受用户青睐。“红泉”系列膨润土包括铸造用膨润土、钻井液用膨润土、球团矿用膨润土和活性白土等种类，产品质量均达到部颁标准。

水产、畜产品

虹鳟鱼 金鳟鱼 金昌市永昌县的养鱼历史已有 200 多年，中华人民共和国成立后，陆续建成了金川峡等三个中型水库，河流水域面积达 32 万亩，为发展渔业创造了条件，也取得了一定成效。但是，真正见到成效的，还是 1984 年引进并推广的虹鳟鱼人工养

金鳟鱼





殖。虹鳟鱼系冷水养殖,永昌县有祁连山雪水经地下潜流后溢出地表形成的泉水河流——金川河,在金川河流域的河滩、南泉、北泉、水磨关、北海子诸村社直到金川峡约 30 公里的沿河泉水地带,都有得天独厚的养殖条件。经过 20 年的发展,现有国营、集体虹鳟鱼场 5 个,个体户鱼场 166 个,年总产量达到 500 吨左右,已成为全省高档鱼类集约化流水池塘养殖基地,年产虹鳟鱼占全省产量的一半以上。

虹鳟鱼是一种名贵的鲑科鱼类,因其肉质鲜嫩,味道鲜美,肉厚刺少,高蛋白质,营养价值极高,胆固醇含量几乎等于零,所以被人们誉为“水中之鸡”。科学数据显示,它含有高于其他鱼类数倍的多种脂肪酸,特别是二十碳五烯酸、二十五碳五烯酸、二十六碳五烯酸、二十二碳六烯酸等“脑黄金”,对提高人的智商大有益处。其中二十碳五烯酸又能加速病人伤口愈合,对孕妇、老人、幼童及手术后患者的身体健康有极大帮助。这些优点已成为全世界大力发展人工养殖虹鳟鱼的重要因素。永昌县北海子虹鳟鱼养殖场已成为具有年培养亲鱼 5000 万尾至 10000 万尾,年产虹鳟鱼发眼卵 500 万至 1000 万粒,培育大规格鱼种 50 万尾生产能力的养殖示范鱼场。发眼卵销往黑龙江省、河北保定市,鱼苗销往酒泉、张掖、临夏、永登、青海等地。

1992 年 4 月,永昌县北海子虹鳟鱼繁殖孵化中,发现了几条体色金黄呈半透明状的鱼苗,经精心培育,1993 年人工孵化成活 38 尾。这批鱼性成熟后,又培育出鱼苗 3000 多尾,这种鱼就是金鳟鱼。1995 年,焦家庄乡河滩村在虹鳟鱼孵化过程中,获金鳟鱼鱼苗 500 多尾,培育亲鱼 200 多尾,人工孵化获得成功。到 2001 年,除北京市怀柔县顺通虹鳟鱼繁殖中心从日本引进金鳟鱼外,永昌县金鳟鱼繁殖成功在全国尚属首例。日本金鳟鱼的头、眼呈灰色或黑色,而永昌金鳟鱼通体金黄,色泽鲜艳,观赏性强,它继承了其亲本美国道纳尔逊氏虹鳟鱼生长快的特点,生长速度快于日本虹鳟鱼。2000 年 6 月,成立了永昌金鳟鱼培育繁育中心。7 月,经省草原

生态研究所测定,永昌金鲢鱼鱼肉中铁、锌、钙、维生素总量、胡萝卜素分别比其他地方在同等条件下饲养的虹鲢鱼高 70%、50%、14%、12.93%、18.31%。11 月底,省科技厅在永昌召开产品鉴定会,中国水产科学研究院黑龙江水产研究所、农业部全国水产技术推广总站专家组一致认为“其成果达到国内先进水平,产品属国内首创”,并定名为“永昌金鲢鱼一号”。至 2003 年底,永昌金鲢鱼繁育繁育中心已繁育金鲢鱼种鱼 270 尾,一年生鱼苗 4 万尾,二年生鱼苗 25 万尾。现鱼苗每尾售价 6 元,成鱼每公斤售价 60 元至 80 元,市场前景极为广阔。

优质羊肉和“德赛”羊业 金昌市养羊历史悠久,是全省 12 个半农半牧区之一。20 世纪 50 年代以来,金昌市畜牧业就有了较大发展,特别是随着农村实行家庭联产承包责任制的实施和党的改革开放政策的深入贯彻,以养羊、养牛为主的畜牧业发展势头强劲。经过 20 年的稳步发展,到 2004 年,全市羊只饲养总数发展到 100 万只。1999 年,永昌县承担了国家农业部“948”项目,从世界著名的羔羊产地新西兰坎特伯利平原引进了波德代和无角陶赛特两个优质肉羊品种,其中的波德代为我国首次引进。这种肉羊全身雪

舍饲规模养羊场





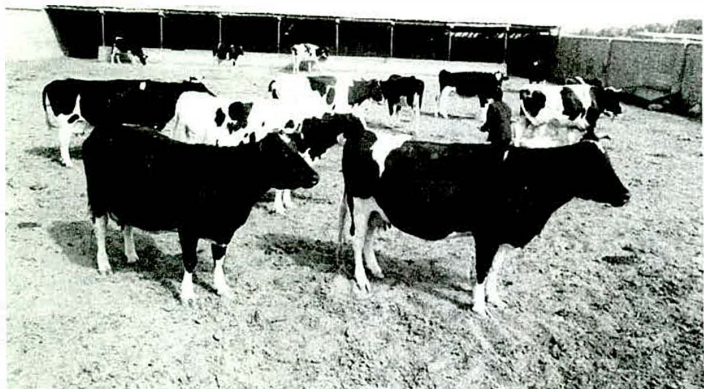
白,躯体长而宽平,后躯丰满,肉用体型良好,20个月龄的公羊剪毛后体重一般为85公斤~95公斤,母羊65公斤~70公斤。尤其是波德代肉羊适应性强、耐早、耐粗饲,母羊早熟,产羔率达180%,泌乳量高,羔羊成活率高,生长发育快,胴体长,经过育肥的4月龄羔羊,胴体公羊一般重22公斤,母羊一般重20公斤。优良品种引进后,永昌的养羊业发生了新的变化,出现了以舍饲新西兰肉用羔羊为主体的养羊业热潮。至2004年,全市舍饲养殖专业村达到65个,专业社321个,其中养羊专业村53个,专业社305个,建成舍饲养羊养殖小区20个,舍饲规模养殖户达到1.41万户,杂交改良肉羊品种12万只。形成了以永昌县“德赛”羊业和金川区小尾寒羊为龙头企业的“企业+基地+农户”的新兴养羊产业链条。金昌市政府按照“小群体、大规模,小农户、大产业”的发展思路,坚持数量与质量并举,规模与效益同步,依靠科技进步,突出舍饲养殖,强化品种改良,扩大养殖规模,走羊草结合和产业化经营的发展路子。

近年来,金昌市向市场提供了大量羊肉产品,而且以羔羊肉为主。这种肉肉质细嫩,不腻不膻,滋味香鲜,营养丰富,它不仅能做成宴席上的各种羊肉佳肴,而且在餐馆、羊肉店和家中,能做出几十种吃法,如清蒸羊肉、红烧羊肉、清汤羊肉、手抓羊肉、羊肉颠卷子、胡辣羊肉、涮羊肉、烤羊肉等。还可与蔬菜配合,炒出美味炒菜,如辣子羊肉、葱爆羊肉等,又可作成羊肉臊子等。近两年,永昌县为方便广大消费者,建立了羊肉加工企业,实行了严格的质量检验制度,采取体肉、内脏等单独整理,分割加工,真空包装,还按照少数民族风俗屠宰和加工,创出了清真品牌。永昌羊肉质量优良,谨守信誉,畅销北京、上海、广州、深圳、兰州等地,在省内外市场上博得了良好声誉。

优质牛肉 金昌市养牛历史悠久。20世纪80年代以前,牛主要作为役畜使用,农村实行家庭联产承包责任制以后,极大地推动了生产力的发展,农业机械化程度大大提高。到2000年前后,全市

农村春种、秋收、打碾、犁地、灌溉、运输以及农副产品加工等农业环节完全被机械代替,因此,大牲畜失去了使役作用。所以,从 20 世纪 80 年代中期开始,农民就把养牛的重点转移到了肉用牛方面来,在各级政府和农业畜牧部门的大力扶持下,用国外西蒙达尔牛与本地蒙古黄牛杂交。近年来,又用国外专用肉牛皮埃蒙特、夏洛来、德国黄、利木辛进行杂交改良,取得了显著成效。良种程度超过 60%,经过近二十年的发展,专用肉牛、奶牛不断增加,到 2004 年,全市牛饲养量 7.85 万头,5 头以上肉牛和 2 头以上奶牛规模养殖户 4405 户。金昌市由于野生草场宽阔,人工种植专门用作饲养业的紫花苜蓿饲草量大,再加精细饲料给喂数量较多,所以,牛肉肉质鲜美,色、香、味、形俱佳,现已成为肉食市场上的抢手货。

规模养牛场



天然矿泉水 金昌市的永昌县北海子公园水云山脚下,有一个晶莹玉洁的清泉,名马踏泉。泉水沁凉甘醇,碧如琼液,一年四季汨汨流淌。多少年来,永昌县城镇居民从生活实践中体会到,用马踏泉水熬煎中药,效果极佳。一些贫苦农民、城市居民没钱治病,遇有小疾,喝几次马踏泉的水就好了。因此,人们把此泉视为神



泉。关于此泉,有这样一个传说:北宋时,朝廷派杨满棠征西,大军行至古番和县(今永昌县)北二里驻扎,兵士因水土不服,又感风寒,浑身发烧难忍。这时,杨满棠骑着战马巡察地形,战马狂嘶,突然,在马蹄起落处,涌出了股股清泉,杨满棠和将士们都觉得神奇,猜想一定是神赐医疾神水,就舀来一试,果真灵验,全体将士的疾患全都好了。从此,人们就把马踏泉视为神泉。传说不足为信,因为杨家将在历史上就从未到过河西。改革开放后,经过科研单位化验证实,才彻底解开了这个千年之谜。原来,马踏泉的水有理想的含锶量和人体所需要的多种微量元素,每升含锶 0.6 毫克~0.8 毫克,含偏硅酸 7.2 毫克~11 毫克,含重碳酸根 48 毫克~68 毫克,含钙 26 毫克~48 毫克,含镁 12.78 毫克~15.6 毫克,含溶解性总固体 258 毫克~480 毫克,水质非常优良。近年来,永昌县利用马踏泉水资源的优势,建立了甘肃兴荣科工贸有限公司,开发了“祁脉牌矿泉水”,该产品上市以后,受到了广大消费者信赖。

高原无公害蔬菜

金川河从县城西焦家庄乡的南泉、北泉、河滩发源,经水磨关、红庙墩、大小坝、北海子等湖沼湿地的泉水补充,经金川东流入金川峡水库。位于这条泉水河沿河一带的南泉等村社和北海子、大小坝、金川东诸村社,依仗其独特的高海拔地理环境及日照时间长、昼夜温差大和温凉的气候优势及优质的泉水资源,在历史上传统种植的基础上,聘请农科单位专家指导,实行标准化生产,不施化肥、农药,发展胡萝卜、西芹、花椰菜、甘兰、西红柿、西瓜、荷兰豆、七彩椒等蔬菜生产,现已形成了颇具特色的高原绿色蔬菜基地,种植面积达 4.63 万亩,总产 19533 万公斤。2001 年,永昌县被列为全省无公害蔬菜生产基地示范县。2002 年 5 月,永昌县生产的胡萝卜、西芹、花椰菜三个产品取得了国家级绿色食品认证。全市无公害蔬菜种植面积 9.96 万亩。

粮油农副产品

啤酒大麦和啤酒麦芽 金昌市种植大麦的历史已很悠久,且品质好,产量高,但在过去,大麦主要是用作牲畜饲料。本市的啤酒大麦引种于1986年,1987年至1988年全省区域性试验中,所出产的啤酒大麦表现出了品质优良、产量高的发展优势。经过十多年的种植筛选,主要品种有甘肃农科院引进的匈牙利法瓦维特,又名匈84,还有甘啤2号、甘啤3号、哈材顿、哈瑞特等主要品种。这些品种,不仅产量高,而且品质极好,各项指标均达到大麦国际优级和一级指标要求。产品深受省内外啤酒麦芽生产厂家青睐。近十年来,市内先后建起了莫高金昌啤酒原料分公司(以下简称莫高)、金穗麦芽厂(简称金穗)、三洋啤酒原料面业有限公司(简称三洋)、黄河麦芽有限公司等啤酒麦芽生产企业。莫高年生产优质麦芽3万吨,二期工程扩建后,麦芽年生产能力可达6万吨,辐射带动啤酒大麦种植18万亩。近三年来,企业开拓了13个省市市场,获得了部、省、市、县奖励,通过了ISO9001:2000质量体系认

机械收割啤酒大麦





证。生产的“金城”牌麦芽各项理化指标均达到国家优级标准,优质率 98% 以上,销往 20 多个大中型啤酒厂家。金穗麦芽厂年生产“河西走廊”牌优质麦芽 2.5 吨,二期工程正在实施,扩建后,麦芽年生产能力可达 4 万吨,在现有辐射带动 6 万亩啤酒大麦种植的基础上,扩大为 12 万亩。金穗麦芽厂采用目前国内最先进的萨拉丁单层发芽箱和高效烘干炉生产,产品执行 GB1686-93 标准。三洋公司年收购消化区域农户种植的优质啤酒大麦 1.3 万吨,拉动了 4 万亩啤酒大麦的种植。

优质小麦和面粉 金昌市是甘肃粮油生产大市,20 世纪 80 年代,永昌县就被确定为甘肃商品粮基地县之一。20 年来,全市优质小麦种植面积不断扩大,2004 年播种面积达到 55 万亩,总产量达到 26 万吨。随之市内也发展起了几家以天寿面业有限责任公司、三洋啤酒原料面业有限公司为代表的面粉加工企业,每年加工能力达 10 余万吨。以天寿面业有限责任公司为例,有国内一流的生产设备和制粉工艺,严谨的质量监控体系和严格的质量管理措施,该厂生产的“昌雪”牌面粉,严格执行国家 1355-86 标准,从原料到成品,天然绿色,纯净健康。2001 年 1 月 18 日,被国家粮食行业协会审查批准授予全国“放心面”称号、甘肃省诚信单位等多种称号。天寿面业有限责任公司年生产各种专用面粉 1.8 万吨,高品质等级粉 1.2 万吨。

胡麻油 胡麻油是从胡麻籽中榨取的植物油。金昌市种植胡麻历史悠久,产量较高,是广大人民群众多年来榨取食油的主要来源。清代和民国时期,城乡多处设土榨油坊榨油。而现在高效率的机械榨油厂均已遍布全市。金昌的胡麻以粒大、饱满、品质优良、千粒重量超过平均标准、出油率高而著称。榨出的油品色泽鲜亮,香味浓烈,遍受人们的称赞,是甘肃省久负盛名的土特产品。1982 年至 1990 年期间,仅永昌县每年给国家出售油品近千万斤,位居全省第一,甘肃全省的食用商品油品中,每 9 斤就有永昌的胡麻油 1 斤,给全省人民留下了美好的印象。



蚕豆 蚕豆俗称大豆,河西走廊种植面积较广。金昌市全市都适合种植蚕豆,尤其是东河地区三乡镇的蚕豆,其质量为诸乡镇之首。个头足有食指肚大小,颗粒饱满,色泽乳白,豆香醇厚,品质优良,在国际市场上以“西北蚕”著称。金昌所生产的蚕豆和黄豆、豌豆、扁豆、黑豆、脑合豆等,以蚕豆种植面积广、数量多,且多为“白马牙”。蚕豆和黄豆等豆类食物,均含有丰富的蛋白质、脂肪和碳水化合物,它既是美味的副食品,又可作主食。可加工成酥豆、油炸豆、五香豆、糖豆等副食品,亦可制作菜肴和加工成豆粉、豆腐、豆腐皮、豆浆、豆腐脑、罐头等食品。如果人们能坚持常食豆类食品,不仅能减少疾病,还能延年益寿。

黑瓜子 永昌黑瓜子的主要产区在清河绿洲平原,即朱王堡镇和水源镇。金川区的主要产区在双湾镇。这里的黑瓜子向以片大、肉厚、板平、皮薄、清香味醇、乌黑发亮、品质优良而著称,在市场上享有盛誉。黑瓜子是“籽瓜”和西瓜的瓜子,永昌县和金川区黑瓜子主要是“籽瓜”瓜子。黑瓜子含有丰富的蛋白质、脂肪、维生素B、D等营养物质,是城乡人民群众喜食的一种日常生活美食,常食有滋补强身之效。

名贵中药材

金昌市中草药资源比较丰富,品种较多,是市内主要的土特产品之一,主要有甘草、羌活、麻黄、大黄、秦艽、柴胡、车前子、薄荷、貶酱草、荆芥、蒲公英、石膏、五灵脂、苍耳子、白蔹藜、扁豆、紫苏、香附子等一百多种。近几年来,人工种植黄芪、红芪、赤芍、白芍、党参、当归、板兰根、甘草、百合等几十种。

金昌市出产的甘草,在清代、民国时就享有盛名,解放后国家曾组织大量收购。近二十多年来,野生甘草数量减少,限制采挖,但就在大量出产过甘草的清河、双湾地区,人工种植的甘草,仍然品质优良。外皮色泽赤红,内部金黄,根茎粗壮且长。甘草以根茎入药、性平、味甘,能缓中补虚,泻火解毒,祛痰止咳,调和诸药。

(李德元 祝巍山)

风味美食



金昌市历来就是一个多民族杂居的地区,当地的许多传统风味小吃,都蕴含着多民族的特点,比如,这里出产上好的北山羊

肉,就有羊羔肉颠卷子、手抓羊肉、黄焖羊肉等;这里出产黑色发菜,就做出了发菜蛋卷等高营养菜;这里出产驰名的山蘑菇,就做出了大补元气的蘑菇炖鸡、炖羊肉等;这里出产甜如蜜糖的西瓜、甜瓜和优质葫芦等,就有了西瓜泡馍和蜜制葫芦。还有杂面搓鱼子、酿皮子、凉粉皮子、牛羊杂碎、素煮鸡、糖油花、千层月饼、手工蓬灰长寿面等百十种吃法。这些风味小吃,使来金昌和河西走廊观光的旅游者回味无穷。

羊羔肉颠卷子 羊羔肉颠卷子是金昌市几百年来风行的一种风味名吃,比手抓羊肉更具魅力。羊羔肉质地细嫩,肥而不腻,瘦而不柴,营养成分丰富,补气养血,堪称塞上佳肴。

羊羔肉颠卷子的做法是:用优质面粉擀成面皮,抹上植物油,切葱花撒于面皮上,然后将面皮卷成卷,切成长5厘米、宽3厘米的小块待用。先将羊羔肉洗净,剥成长约六七厘米、宽三四厘米的小块,以铁锅用胡麻油爆炒一会,加入生姜、花椒、食盐、少许酱油(要讲究味正,不用大香),待羊羔肉本身的水快要炒干时,加入适量的冷水,煮至七八成熟,然后再将做好的面卷放到羊羔肉上面,盖上锅盖,用中火煎煮,待面卷熟透,即可一同上桌食用。要掌握好锅里的水既不能太多,也不能干了锅。这里的羊羔肉颠卷子,色正,味纯,香气四溢,鲜嫩可口,令人食而不忘。

手抓羊肉 手抓羊肉是金昌乃至河西走廊的风味名吃,据说它衍生于藏族人民之手。金昌的手抓羊肉味道鲜美,营养丰富,吃





法独特,余香无穷。它遍及城乡各地,每逢佳节、喜庆或贵客来临,好客的金昌人民都要宰羊取酒,款待宾客。羊肉吃法很多,如“清汤羊肉”、“羊肉泡馍”、“羊肉涮锅”、“胡辣羊肉”、“清炖羊肉”等,但手抓羊肉更具地方特色。

手抓羊肉的做法是:选用带骨鲜肉若干斤,剁成长条或小块,投入清水盆中,浸泡三十分钟,刮洗干净,捞出投入锅中,加上适量冷水,然后将浸泡过羊肉的血水沉淀澄清,投入锅中,用旺火烧沸,撇去血沫,投入生姜、花椒、小茴香、干姜等,和料酒一同放入锅中,改小火煨至肉熟烂捞出,控净汤汁,与食盐、蒜泥、香菜沫上桌后手抓而食。其肉质嫩而酥烂,香味扑鼻,别具风韵。

长寿面 长寿面又称蓬灰面、灰面,是金昌市城乡著名的传统小吃。它以面条细长、粗细均匀、筋韧柔绵、光滑爽口、臊子鲜香、汤味酸辣而闻名。

金昌长寿面的做法是:选用上好的面粉,在和面的水里掺入恰当的蓬灰水和食盐,将面和后后,反复揉压,再放置盆内饧上半小时,擀成薄厚均匀的面皮,叠成长条,用刀切成细面条,上撒干面粉,用手反复捏成细而长的面丝,上撒干面置盘待用。面做好后,要做臊子,臊子的一般原料为猪肉、木耳、黄花、豆腐、胡萝卜、鸡蛋、蒜苗、小葱和各种调料。吃的时候,将煮好的面捞入碗里,再舀臊子。面要少,臊子要多,香味扑鼻。凡逢老人寿日、小孩生日必吃此面,取长寿之意。还有一种吃法是,不用臊子,做上葱花素醋浇饭汤,拌上油泼辣子,凉吃,别具风味。

糖油花 金昌市城乡居民用面粉做成的油炸食品很多,如油果子、油糕、油花子、油条等。诸多油炸风味食品中,唯糖油花最为独特。据了解,过去糖油花在河西地区唯独永昌县有,永昌县唯独永昌县城有。糖油花制做工序较复杂,形状美观,食之酥脆,香甜可口,是永昌县的著名小吃。现在,金昌市居民开始学做此食品。糖油花用料讲究,做工精细,是宴请宾客、看望亲朋的上等礼品。

千层月饼 每逢中秋佳节,民间以面食做成各色各样的大月



饼,在十五日晚上,将月饼和西瓜果品献于庭院中,意敬嫦娥。金昌市民间月饼的做法很多,花样也多,为金昌人民所喜食。近几十年来,南方来河西工作、旅游、经商的人多了起来,他们对金昌千层月饼精细的做法和香甜可口的美味赞不绝口。金昌千层月饼的原料为优质面粉、胡麻油、白糖、玫瑰、香豆、灯盏花、姜黄、红曲、胡麻子泥、薄荷、紫苏叶、豆沙等。做法是:用酵子发面,经过两三天精心调接、饧揉,使发面达到饧好发好的程度。做时,一团一团将发面揉上十多遍,待发好后,擀成厚约3毫米~5毫米的圆形面饼,大小随意。然后,放一层面饼,抹上一层植物油,撒上一层香料,再放一层面饼,再抹一层植物油,再撒上另一种香料,这样,共可放五六层到七八层。月饼大小、薄厚,要视蒸笼的高低大小而定。月饼剂子做好后,用工具夹上花纹,再在最上面擀一薄面饼盖其上。置温热处,饧发,饧好后,上木笼中,大火蒸约两小时即可。蒸出的月饼晾一天,切成十多厘米大小的方块,即可慢慢品尝或馈赠亲友。另一种做法是:在每层面饼边缘,镶上另做好的如花瓣一样、如小指大小长短的面瓣,一层压一层,共做五六层至七八层,最上层放一捏花样的小面盖。这样蒸出的月饼,犹如一个宝塔,使人眼馋。还有的将做成的月饼面剂切成小剂子,拧成曲形,挤码在一起,形成一整块,这样的月饼,蒸出放凉切块后,块块犹如盛开的月季,十分惹眼。如要做甜月饼,可层层放糖即可。总之,金昌的面食月饼选料优良,做工精细,层次分明,香酥甜润,是一道很有名气的风味食品。

清河水煮鸡 清河水煮鸡是永昌县清河地区的一道风味名吃,很有特色。制做方法是:选用上好的母鸡,宰杀时慢慢放净血水,投入100度开水中摆烫,去净羽毛、内脏,用清水冲洗干净。然后再投入冷水锅里用大火煮沸,去血沫,放入较多生姜、适量食盐和少许花椒(有时,也可再放少许肉桂、小茴香、丁香、良姜),用文火慢慢烧煮,不时翻动,直至肉烂,捞盘中,备盐沫、大蒜上桌食用。这里的清河水煮鸡,味道纯正,越嚼越香,回味无穷。有些外来



人说,在别的乡村如法炮制的清河水煮鸡,怎么也不如清河两乡镇的好吃,有人总结说,这大概是与水质有关。

清炖虹鳟鱼 虹鳟鱼和金鳟鱼属高蛋白鱼类,肉厚、刺少,质肥嫩,味道鲜美。清炖、清蒸、红烧俱可,甜、酸、辣和凉吃热吃皆可,是宴席上的高档美味。虹鳟鱼不论采用什么做法,但必须注意发挥其原滋原味。清炖时,需放冷水中文火炖煮,只加入生姜、花椒、葱和少许大蒜,不可用其他调料,以免破坏原味。近些年来,本地民众买食此鱼补养调理身体者大增,特别有益于孕妇、病人的营养补充。

杂面搓鱼子和利杂面 杂面,是指小麦和黑豆子或白豆子混合磨成的面粉,杂面搓鱼子就是用这种面粉做成的、盛行于永昌县西河地区的一种风味名吃。做的方法是:先将杂面用加盐的水和好,反复揉和后放入盆内少汤,然后坐在案前,一手揪出面粒,另一手不断搓动,将面粒搓成五毫米粗细、两头尖、中间粗、长约3厘米~5厘米的鱼儿状,置案上待下锅。杂面搓鱼子的吃法,有浇臊子吃的,有拌炒菜吃的,还有只拌上鲜红油泼辣子、芥末汁、蒜泥、香菜、葱花加调料勾成的酸醋汁吃的。不论哪种吃法,杂面搓鱼子豆味浓郁,质地柔筋,滑顺爽口,风味独特,现已成为风味小吃的重要组成部分,深受人们喜爱。

利杂面的吃法同于杂面搓鱼子,不同的是面的做法。因为杂面一般擀不成大张的面皮,为了把杂面擀成大张的面皮,在和面时,除在和面水里加适量食盐外,要加入两三个鸡蛋和黄芽菜籽沫,这样才能把杂面擀成大张,然后多晾一会儿,用锋利的刀,将面皮一刀一刀划成像长寿面一样的长面,下锅煮好捞出,再按杂面搓鱼子的吃法吃,以从中体会其特色风味。

(祝巍山)

辉煌成就

史话

建市以来的 骄人业绩



自 1981 年 2 月国务院批准建市的二十多年来,金昌市上下以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,坚持以经济建设为中心,大力发展社会生产力,艰苦奋斗,开拓进取,经济社会得到了长足发展。近年来,特别是实施西部大开发以来,全市上下以项目建设为载体,抢抓机遇,发挥优势,突出特色,重点突破,大力调整结构,深入实施“工业强市”战略,坚定不移地推进农业“一特两化”(一特指特色农业,两化指产业化经营和标准化生产)和农村劳动力转移进程,切实加快第三产业发展,不断加强基础设施和生态环境建设,经济和各项社会事业得到了持续、快速、健康发展。与建市初期相比,全市生产总值增长了 26 倍,人均生产总值增长了 16 倍。进入 21 世纪以来的 5 年,全市经济发展步入了快车道,各项经济指标均位居全省前列。2004 年全市生产总值 85.53 亿元,按可比价计算,比上年增长 18.2%,是 1989 年以来增长最快的一年。其中第一产业增加值 5.91 亿元,增长 6.27%;第二产业增加值 68.71 亿元,增长 22.17%;第三产业增加值 10.91 亿元,增长 8.11%。全市人均生产总值 18525 元,增长 18.1%。

农业生产全面发展 金昌是甘肃省重要的优质粮油生产基地之一,具有得天独厚的农业地理区位优势。建市二十多年来,全市始终坚持农业基础地位不动摇,认真贯彻党在农村的一系列方针、政策,以市场为导向,以农业增产、农民增收为中心,进一步解放思想,转变观念,积极探索农业发展的路子,经过全市上下的共同努力,农业生产条件逐步得到改善,农业综合生产能力显著提高,农村经济总体实力明显增强,农民生活水平日益提高,农村面貌发



生了翻天覆地的变化,如期实现了初级小康目标,并开始向全面小康迈进。1981年全市农业增加值为5261万元,到2004年全市农业增加值达到5.9亿元,比1981年净增5.37亿元,增长11.2倍。1981年全市农民人均纯收入149元,2004年农民人均纯收入3597元,是1981的24.14倍。

回顾建市20多年的发展历程,金昌市的农业发展大致分为三个阶段:第一阶段,1981年—1991年,随着家庭联产承包责任制的推行,极大地解放和发展了农村生产力,农业生产实现了由传统封闭的自给型向开放的商品型起步转换的阶段。从1981年起短短四年,全市农业生产取得了巨大成就。粮食生产四年上了四个台阶,1984年总产量达到141167吨,创历史最高纪录,农业收入四年翻了一番。第一步农村改革所产生的效益并非长期的,并没有从根本上解决农业问题。针对1984年以后粮食生产开始下滑的局面,1987年,市委、市政府适时提出强化农业基础、把农村改革引向深化的决定,全市以完善双层经营为核心的第二步农村改革拉开了帷幕。政府用于农业的投资开始回升,一系列保护农业、发展农业的政策相继出台。1988年全市农业生产结束徘徊,开始发展。1990年粮食生产再创历史最高水平,总产量达到15.05万吨。与此同时,油料、甜菜和其他经济作物也相继增产增收。这一阶段成为建市以来全市农业发展史上的最好时期。1981年,全市农民人均纯收入为149元,1991年达到572元,增长了1.9倍。第二阶段,1992年—2000年,是金昌农业从计划经济指导下的传统农业向市场经济引导下的现代农业转变,从广种薄收、粗放经营的数量型农业向高产优质高效的效益型农业转变的重要时期。2000年至今,全市农业增加值达到46785万元,农民人均纯收入达到2772元,主要农产品总量和人均占有粮食达到历史最高水平,实现了由短缺到阶段性相对过剩的历史性突破。第三阶段,2000年以来,面对农业和农村经济发展的新阶段,市委、市政府按照统筹城乡发展的思路,更加重视和关注“三农”问题,坚持用发展工业的思路谋划农



业,用市场经济的理念经营农业,大力调整农业产业结构,走生态、节水、优质、高效型和“绿色富农”的特色农业之路,不断推进农业“一特两化”进程,农业和农村经济发展进入了一个全新的阶段。

农业产业结构进一步优化。2004 年,全市共完成农作物播种面积 86.66 万亩,比上年增加 13.23 万亩,增长 18.02%。其中粮食播种面积 55.69 万亩,比上年增加 11.06 万亩,增长 24.78%;粮食总产量 26.04 万吨,增长 25.13%。粮食安全得到有效保障,粮食与经济作物种植面积比,由 2003 年的 61:39 调整为 64:36。畜牧业、渔业生产稳步发展。2004 年肉类总产量达 18105 吨,比上年增长 4.43%,其中猪肉 10073 吨,增长 4.81%;羊肉 4688 吨,增长 9.99%;牛奶 9320 吨,增长 16.24%;禽蛋 2783 吨,下降 4.46%;水产品 694 吨,增长 9.98%。多年来,金昌市还十分注重商品粮基地建设。2004 年,全市认真贯彻中央 1 号和省委 8 号文件精神,加大对农业的投入和支持力度,重视粮食生产安全,粮食总产量创历史新高。

农业产业化步伐明显加快。立足全市农业资源优势,大力培育并发展优质高效特色农业,啤酒大麦、优质肉羊、无公害蔬菜等特色产业不断壮大,特别是啤酒大麦和肉羊产业发展势头强劲。通过招商引资和政策扶持,切实加大农业龙头企业建设力度,相继建成了中农草业、德赛羊业、八一麦芽、金大地淀粉等各类产业化龙头企业 270 多家,其中啤酒大麦种植面积占到耕地面积的近 1/3,加工能力达到 18 万吨,产量约占全国麦芽生产总量的 12%;发展优质肉羊 106 万只,百只以上养羊大户达 1072 户;德赛肉羊加工能力达到 10 万只,已注册绿色无公害食品商标,初步形成了龙头加基地连市场的生产经营格局;完成无公害蔬菜种植面积 9.96 万亩,特别是食用菌生产通过大力扶持得到强劲发展,建成菌棚 1600 多座,为金昌市冷凉灌区调整农业产业结构、农民增收探索出新的发展路子。目前,农业产业化生产基地面积占到播种面积的 58.8%。

农业标准化生产进一步推进。近年来,金昌市围绕提升农产品



市场竞争力,全面推行标准化生产,打造绿色品牌,先后制定了 36 个主要农产品质量标准和生产技术规程,引导农民科学施肥、安全施药,严格按照技术标准生产,农产品质量安全体系逐步形成。永昌国家级啤酒大麦标准化生产示范基地建设进展良好,“绿色富农”步伐进一步加快。永昌县还以其独特的高原气候、清洁的水源、无污染的空气,被列为全省高原无公害蔬菜生产示范县,胡萝卜、西芹、花椰菜被国家绿色食品发展中心认证为国家 A 级绿色食品。同时,金昌市还加大对畜禽防疫体系建设的投入,狠抓了禽流感、口蹄疫等疫病的预防工作,确保了畜牧业生产安全。

农村劳动力转移工作稳步推进。2003 年以来,金昌市启动实施了“10 万农民劳动技能提升计划”,先后多渠道筹措资金 400 多万元,培训农民 4 万多人(次),有力地促进了农村劳动力转移。同时,农民培训工作得到了社会各界的高度重视和支持,市政协就全市农村劳动力转移开展专题调研,并提出了切实可行的建议案;金川集团公司利用自身有利条件,积极反哺农业,首次为永昌县免费培训农民 449 人,并帮助他们实现就业。2004 年全年共轮转农村富余劳动力 6.2 万人(次),实现劳务收入 1.4 亿元。

农业生产条件进一步改善。目前,全市拥有农业机械总动力 70.99 万千瓦,比上年增长 13.93%;农用拖拉机,增长 2.77%;化肥施用实物量 12.39 万吨;塑料薄膜使用量 910.9 吨,增长 16.38%。全市农田有效灌溉面积 70.40 万亩,增长 11.06%。同时,耕地面积有所增长,年末耕地总面积 77.21 万亩,其中新开荒地面积 4.65 万亩。在生态林业建设上,认真实施“生态立市”战略,坚持恢复与保护并重、建设与治理并举的方针,主要抓了退耕还林(还草)、三北四期、天然林保护、绿色通道、绿色长廊、城市绿化、小康村镇绿化等重点生态工程建设,使全市生态林业建设呈现出了快速发展的良好态势。2004 年,全市共投入生态林业建设资金 2347 万元,完成造林面积 11.44 万亩。在水利建设方面,全市共投入水利建设资金 4455 万元,完成工程量 60 万立方米,新建、改建干支渠 219 公里,

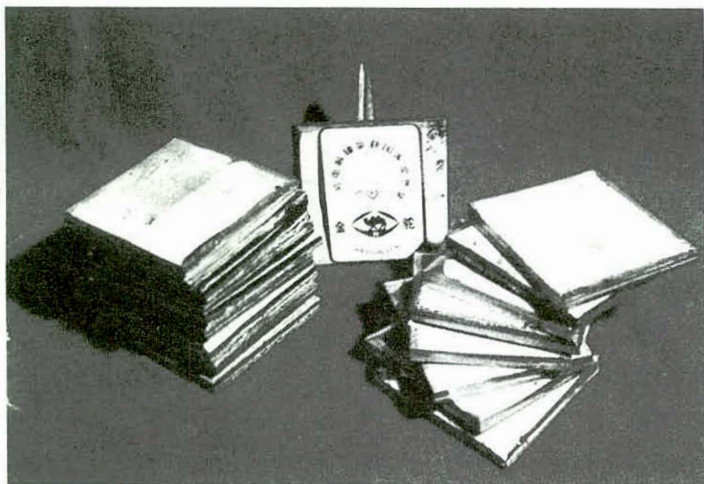
建筑物 2398 座,推广高效节水灌溉面积 400 亩,修建水塔 3 座,铺设人饮管道 95.16 公里,解决了 1.1 万人的饮水困难。完成田间配套 4 万亩,常规节水 10 万亩,渠系水利用率进一步提高。在农村能源建设方面,结合农村小康住宅建设,组织实施了“一池三改”(沼气池和改灶、改厕、改圈)生态家园建设,全市建成沼气池的农户有 6600 户,其中达到“四位一体”生态家园的示范户达 111 户。在农业综合开发和建设方面,切实加强土地治理和风沙治理工作,全市完成治理面积 3.34 万亩,其中土地治理 2.98 万亩,新建、改建渠道 37 公里,修建农田道路 30 公里,更新机井 23 眼,投资 1360 万元。完成风沙治理 0.36 万亩,投资 294 万元。

工业经济快速发展。金昌以工业立市,工业兴市,优势在资源,特色在工业,发展的潜力和希望也在工业。建市以前,金昌工业力量薄弱,只有个别中央和省属企业及极少数地方企业,呈资源型企业单一发展的局面。建市以来,市委、市政府把工业经济放在全市经济发展的重中之重来抓,大力实施“工业强市”战略,积极推进新型工业化进程,有力地推动了全市经济社会的全面、协调、可持续发展。

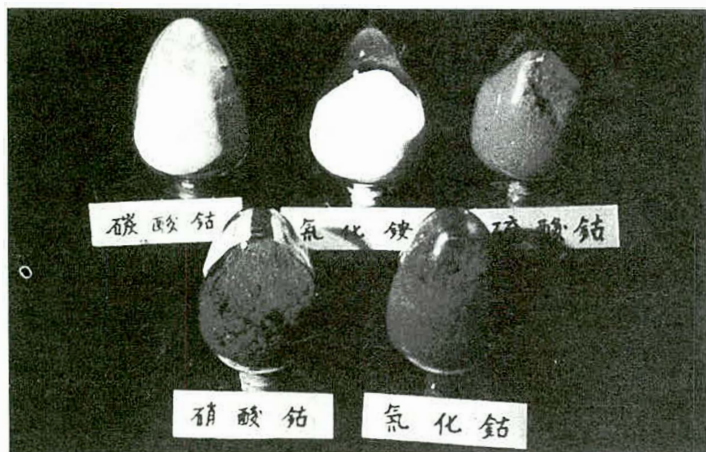
金昌市建市 20 多年来,工业经济发展历程大致经历了三个阶段:一是建市初期以镍产量突破 1 万吨为标志的有色冶金工业加快发展的阶段。在全国改革开放的大好形势下,金昌市工业经济发展步伐明显加快,出现了跨越式发展的喜人局面。以生产镍为主的金川公司结束了矿山建设缓慢、生产长期徘徊不前的状况,镍产量在 1983 年首次突破 1 万吨,1984 年、1985 年又先后达到 1.5 万吨和 2 万吨,三年迈出了三大步,产量实现翻一番。1985 年,全市 GDP 达到 5.85 亿元,较 1980 年增长 83.2%,年均增长 12.87%;工业总产值达到 6.35 亿元,较 1980 年增长 71%,年均递增 14.2%。二是“七五”时期,在继续加快镍工业发展的同时,地方工业高速发展的阶段。全市大量资金投向工业基础设施建设,先后完成了纯碱、磷肥、地毯、农畜产品加工等生产建设项目,创办了金昌经济



1号电解镍



碳酸钴



开发区,兴建了一大批城市集体工业企业和乡镇工业企业,地方经济实力明显加强,河西重化工基地初具规模。“七五”末,全市实现国内生产总值 14.7 亿元,比 1985 年增长 8.85 亿元,年均递增

14.31%；工业总产值达到 11.1 亿元(1980 年不变价)，增长 19.8 倍，年均递增 11.6%。其中地方工业总产值达到 3.37 亿元，增长 13.7 倍，年均递增 31%，占全部工业总产值中的比重由 1980 年的 6.4% 上升到 30%，全市地方工业总产值在地方工农业总产值中的比重也由 1980 年的 28.5% 上升到 75.4%，这标志着金昌地方经济已由农业型走向以工业为主的发展轨道。三是“九五”末期，提出并组织实施“工业强市”战略的阶段。在认真分析市情的基础上，市委、市政府于 1998 年作出了实施工业强市战略的决策，并坚持把发展工业经济作为工作的重中之重来抓，2002 年，甘肃省十次党代会提出实施工业强省战略后，全市上下不断完善发展思路，明确发展重点，加大工作力度，加快技术创新步伐，推动了工业经济的快速发展。2004 年，全市工业实现增加值 61.88 亿元，位居全省第二，比上年增长 23.84%，是 1981 年的 34.8 倍。其中省级规模以上的工业企业实现增加值 60.27 亿元，增长 26.14%；地方规模以上的工业企业实现增加值 11.61 亿元，增长 13.52%。

工业经济效益明显提升。近年来，在金川集团公司强劲发展势头的带动下，优势支柱产业加速发展，工业整体水平明显提高，产业集群进一步扩大。主导产业地位凸现，有色金属、无机化工、能源三大主导产业完成工业增加值 56.97 亿元，占规模以上工业增加值的 94.5%。三大主导产业中，有色金属、无机化工、能源产业对国民经济增长的贡献率分别为 77%、9%、2%。2004 年，全市工业综合经济效益指数达到 163.47%，同比提高 39.8 个百分点。实现利润总额 10.73 亿元，增长 127.95%。亏损企业亏损额 2.01 亿元，比上年下降 5.6%。产销率 98.58%，下降 0.8 个百分点。资产负债率 62.22%，下降 3.3 个百分点。总资产贡献率 14.77%，提高 4.8 个百分点。规模以上企业实现利税总额 22.78 亿元，同比增长 86.7%，在甘肃省前 50 位利税总额行列的企业中，金昌市共有 3 家，其中金川公司实现利税 21.06 亿元，镍都实业公司实现利税 1.52 亿元，金泥集团公司实现利税 0.41 亿元。同时，主要工业产品生产规



模大幅度增加,形成了 6.42 万吨镍、12.81 万吨铜、4.81 万吨盐酸、49.91 万吨硫酸、6.75 万吨原煤、88.31 万吨水泥、25.13 万千瓦时电力、18 万吨啤酒麦芽加工的生产能力,新增了 PVC 新型装饰材料、新型墙体材料、粘多糖、肝素素等新产品。

“5 个 1”工业振兴计划深入实施。自 2003 年起,市委、市政府提出了进一步做大做强工业经济,启动实施“5 个 1”工业振兴计划,即力争到 2006 年,形成销售收入超过 100 亿元的企业 1 户、20 亿元的企业 1 户、5 亿元的企业 10 户、1 亿元~5 亿元的企业 10 户、规模以上工业企业 100 户,全市工业销售收入达到 200 亿元以上。2004 年,全市全年规模以上企业完成销售收入 178.11 亿元,同比增长 52.3%,其中销售收入超过 100 亿元的 1 户,超过 10 亿元的企业 1 户,超过 1 亿元的 7 户,实现利润总额 10.73 亿元,是 2003 年的 2.3 倍。金川集团公司、镍都实业公司、金化集团公司、河西堡铁厂等企业入围甘肃省工业 60 强,金川集团公司有色金属产量突破 20 万吨,资产和营业收入提前两年实现了“双百亿”目标。列入“5 个 1”工业振兴计划的企业中,有 3 家企业进入甘肃省前 50 位销售收入企业,其中金川公司的销售收入达到 131.44 亿元,镍都实业公司销售收入 18.12 亿元,金化集团公司销售收入达到 5.02 亿元。

新兴接续产业起步良好。作为典型的资源型老工业基地,多年来,金昌市委、市政府十分注重及早谋划经济转型和可持续发展,坚持把新材料作为发展接续替代产业的突破口,不断加强院地校企合作,与北京四家知名科研院所在新材料开发方面建立了长期稳定的合作关系。紧紧抓住资源盛产期和经济增长兴盛期的良好机遇,以新材料为切入点,加快培育接续替代产业,于 2003 年正式启动建设金昌国家级新材料产业化基地,使高新技术产业发展和新型工业化进程迈出了新的步伐。目前,已有 37 项签约资金达 9 亿多元的新材料项目相继落户金昌,镍铜钴粉体材料、“绿色材料”系列产品、新型塑料管材等一批新材料项目顺利实施。

工业园区建设已成规模。建市以来,特别是实施“工业强市”战略以来,金昌立足产业基础和比较优势,充分发挥市场机制的作用,采取“区中园”、“园中园”和“一区多园”等多种方式,合理确定园区功能和发展重点,初步建成了金昌开发区、河西堡工业区、永昌乡镇企业东西合作示范区以及朱王堡绿色工业区等一批初具规模、各具特色的经济发展园区,对全市工业经济的快速发展起到了较好的示范、辐射和带动作用,成为全市经济重要的增长点。目前,全市共有各类开发园区5个,其中省政府批准的2个(金昌经济技术开发区和金昌高新技术产业开发区)、国家农业部批准的1个(永昌县工业园区)、省乡企局批准的2个(河西堡乡镇企业工业示范区和朱王堡乡镇企业绿色工业示范园区),规划总面积34平方公里,建成面积18.6平方公里,累计完成投资17.8亿元,基础设施投入1.48亿元,入驻企业1409户,从业人员达到2.5万人。

同时,金昌市建筑业也取得了较快发展。2004年,全市建筑业增加值6.84亿元,比上年增长9.98%。全市资质等级以上的建筑企业签订合同额11.85亿元,完成建筑业总产值14.74亿元。不断拓展省外建筑市场,在省外完成产值2.78亿元。房屋施工面积108.34万平方米,其中实行招标承包的面积占69.33%;房屋竣工面积53.51万平方米;实现利润3831万元,是上年的3.7倍。

第三产业稳步发展 建市二十多年来,第三产业有了长足发展。现已基本形成门类比较齐全、多种经济形式并存的第三产业格局,为全市经济持续稳定、协调发展作出了重要贡献。1981年,全市第三产业的增加值为0.89亿元;2004年,全市第三产业增加值达到10.91亿元,是1981年的11.26倍。

传统商品流通、餐饮业发展较快。随着改革开放的不断深入,金昌市商品流通领域形成了多种流通渠道、多种经济成分、多种经营形式的新流通格局。近年来,以传统商品流通业、餐饮业为骨干的第三产业发展较快。2004年,全年社会消费品零售总额14.88亿



元,比上年增长 14.07%,是 1981 年的 20.67 倍。其中,城市消费品零售额 9.37 亿元,增长 14.61%;农村消费品零售额 5.51 亿元,增长 13.18%。分行业看,批发零售贸易业零售额 11.11 亿元,增长 1.82%;餐饮业零售额 2.04 亿元,增长 12.11%;其他行业零售额 1.73 亿元,增长 4.5 倍。

交通运输、邮电通讯业迅猛发展。全市基本形成了国、省干线为骨架,县乡道路、专用道路为支线,四通八达、干支相连的公路网络。建成客运汽车站 11 个,客货运火车站 5 个,年货物发送量 248 万吨,旅客发送量 62 万人次。2004 年,全市公路方面完成客运量 536 万人次,比上年增长 8.06%;客运周转量 69801 万人公里,增长 9.15%;货运量达到 1064 万吨,增长 7.69%;货运周转量 67842 万吨公里,比上年增长 8.29%。铁路方面完成客运量 25.25 万人,增长 34.88%;货运量 159.67 万吨,增长 8.13%。同时,邮政通讯也迅猛发展,能够办理通达世界各地的各类邮政业务,农村实现了村村通邮。2004 年全市邮政完成业务收入 1530.1 万元,同比增长 25.9%;通讯完成业务总量 2.17 亿元,增长 33.95%。全年完成邮电业务总量 1.3 亿元,增长 12.13%。2004 年末,全市固定及移动电话用户总数达到 21.85 万户,电话普及率达到 47 部/百人。年末固定电话用户 11.64 万户,其中城市电话用户 10.45 万户,乡村电话用户 1.19 万户;移动电话用户 10.21 万户,增长 27.31%;国际互联网络用户 8846 户。

金融证券、保险业蓬勃发展。近年来,金昌市金融业服务领域不断拓宽,金融总量不断扩大,有力地支持了全市国民经济的持续、快速、健康发展。2004 年,全市各项贷款余额 58.13 亿元,比上年增长 10.61%;各项存款余额 83.21 亿元,比上年增长 44.56%。证券市场在规范中发展。全年证券市场交易金额 10.48 亿元,增长 15.47%;上缴税金 215 万元,增长 11.89%。2004 年底,投资者开户数 6735 户,托管市值 1.17 亿元。保险业发展迅速,从 1996 年以来,人寿险保费收入平均每年以 24% 的增幅上升;“十五”以来,财





险业务每年也以 10% 的增幅上升。2004 年受险种变化的影响, 保费收入大幅下降。全年保费收入 1.82 亿元, 比上年下降 15.2%, 其中财险保费收入 0.66 亿元, 增长 6.79%; 寿险保费收入 1.16 亿元, 下降 24.06%。支付各类赔款及给付 5171 万元, 增长 3.77%, 其中财产险赔款 3913 万元。

旅游、信息、咨询业及房地产业迅速崛起。金昌市具有国家级、省级历史文化、宗教等旅游景点二十多处, 具有得天独厚的戈壁、沙漠、雪山、草原、高原水库、现代镍工业基地共居一市的自然人文景观条件和丰厚的历史文化底蕴, 具有年接待 80 万至 100 万人次的旅游接待能力, 发展旅游业的条件较好。目前, 旅游业尚处于起步阶段。信息、咨询业也从无到有, 迅速崛起, 登记注册的各类中介事务所 14 家, 基本上承担起了全市信息咨询、中介服务工作。住宅与房地产业稳步增长。“十五”以来, 房地产业以年均 13.2% 的增速发展, 平均每年创造增加值 2472.78 万元, 全市城镇人均住宅建筑面积由 16.44 平方米提高到 25.15 平方米, 户均达到 80 平方米。农村人均房屋面积 32.91 平方米, 户均 129.25 平方米。

农村服务业方兴未艾。全市已形成市、县(区)、乡(镇)、村四级农资、农副产品经营网络, 建立了一支为农牧业产前、产中、产后服务的队伍, 服务人员达 2.8 万人, 占农业总人口的 11.55%。其中, 国合商贸流通企业 45 个, 村级服务站点 169 个, 承担着农村物流总量的 60% 以上; 农民个体运销经营户 3100 多户、4000 多人, 承担着农村物流总量的 30% 左右; 各类农民专业合作社经济组织 150 多个, 吸收会员 2.7 万多人, 带动农户 3.15 万户, 承担着农村物流总量的 10% 左右。

项目建设成效显著 建市以来, 金昌市委、市政府高度重视项目建设工作, 始终把项目工作作为经济工作的重中之重, 切实加大项目前期工作力度, 千方百计加快项目储备, 积极争取重大项目开工建设, 扩大了固定资产投资规模, 促进和带动了经济社会的快速发展。特别是 2003 年以来, 市上认真落实发展抓项目的战略举措,

注重把项目工作与基本市情、产业政策、科技进步、项目储备、项目管理、市场化运作、企业改革发展紧密结合起来,坚持有所为、有所不为,项目工作取得了实质性进展。所有这些,对于缓解金昌市瓶颈制约、优化投资环境、改善居民生活水平起到了积极的作用,并为今后的发展奠定了坚实的基础。

“八五”时期,重点实施了金川公司二期扩建工程,形成年产4万吨镍、2万吨铜以及相应的钴、铂族金属、黄金和40万吨硫酸的综合生产能力;扩建了永昌电厂20万千瓦火电机组,进行了河西堡铁厂矿山建设及冶炼设备的改造和金化(集团)公司12万吨磷二铵扩建;加大了金昌东部经济开发区和高新技术产业开发区的建设步伐,兴办了一大批“一厂两制”城市集体工业企业,扩大了全市经济规模,促进经济成分多元化,解决了相当数量的人员就业,成为地方工业发展的新兴力量和重要的财源;河西商品粮基地和乡镇企业的迅猛发展,拓宽了农民增收的渠道;兰新铁路金昌段复线、金昌火车站、国道312线金昌段、省道212线金永段以及万门程控电话工程等项目的建成,为金昌市经济持续、快速、健康发展奠定了坚实的基础。

“九五”以来,特别是1998年以来,市上积极抢抓中央扩大内需、实施积极的财政政策和实施西部大开发战略的有利时机,紧紧围绕国家加大对农林水利、生态环境以及城市基础设施等建设项目的投资,积极主动争取国债资金,建成了以古(古浪)永(永昌)高速公路、永(永昌)山(山丹)高速公路、河(西堡)永(昌)公路、金(昌)永(昌)公路以及通乡通村道路等为代表的一批重点公路项目,极大地改善了全市的交通状况;以“引疏济金”工程、东西河大型灌区改造、节水示范、人饮解困、病险水库除险加固等为代表的一批水利项目的实施,进一步提高了水资源利用率。特别是投资2.66亿元,年调引水量4000万立方米,前后历时8年,于2002年5月9日竣工通水的“引疏济金”工程的建成,对金昌的工农业发展将起到积极的推动作用;以城市供水、集中供热、城乡电网改造

等为代表的一批城市基础设施项目的建设,改善了金昌市城乡基础条件,提高了居民生活水平;以退耕还林还草、市区北部防护林、百里生态示范工程为代表的生态环境治理项目建设,使金昌市的生态环境面貌得到了极大改善;以10万亩优质啤酒大麦生产基地建设、5万吨啤酒麦芽加工、5万吨饲草、1.5万吨洋芋淀粉及系列产品加工等为代表的农业产业化项目的实施,带动了相关种植、养殖、加工业的发展,促进了农民增收和农业增效;以金川集团公司、镍都实业公司、金化集团公司、金泥集团公司实施的镍闪速炉节能降耗、镍精炼系统改造、5万吨铜电解、2万吨硫酸镍生产线改造、合成氨节能降耗、30万吨干法水泥生产等技术改造项目为代表的一批竞争性项目的竣工投产,大大提高了金昌市的工业化水平。

2004年,全市完成固定资产投资30.6亿元,同比增长30.65%,投资对经济的贡献率达到54%。其中城市完成投资28.61亿元,增长29.34%,农村完成投资1.99亿元,增长53.2%。全市共实施项目295个,其中新开工项目214个,本年投产项目96个。民间投资8.8亿元,增长76%,占全社会投资的28.76%,比上年提高7.4个百分点。金川集团公司矿山改扩建工程、镍精炼、铜冶炼、钴系统技术改造、15万吨亚硫酸钠、节水综合技术改造和镍都实业公司1万吨硫酸铜、万方公司PVC管材、河西堡铁厂2号高炉改造、金化集团公司合成氨节能降耗等一批重点技改项目进展顺利;新建6万吨啤酒麦芽、肉羊加工等农业产业化项目以及以退耕还林、小水电开发、沼气项目等为主的农村“六小工程”顺利实施;永山公路一级改高速项目、雅金公路改建项目建成通车,金武公路达到通车条件,村村通油路工程取得新的进展;实施了农村中小学危房改造和标准化建设、乡镇卫生院改造、疾控中心、紧急救援中心、传染病区建设等一批社会公益项目。在支持重点技改项目和公益性项目建设的同时,坚决停建了一些不符合市情的高污染、高耗水项目。

城镇化步伐进一步加快 金昌市建市20多年来,从战略的高





度出发,不断深化对城市建设重要性的认识,始终坚持以人为本,牢固树立抓城镇建设就是抓经济发展的思想,按照高起点规划、高标准设计、高品位建设、高效能管理的要求,着力打造现代化城市新形象。提出并着力实施城镇化战略,城市建设和小城镇建设得到了迅速发展。先后完成了一大批城市基础设施建设项目,实施了城市硬化、净化、亮化、美化绿化等“全化”工程,城市面貌显著改观,城市服务功能不断增强,城市品位明显提高。同时,狠抓了小城镇和农村小康住宅建设,并取得了显著成效。全市12个乡镇中,国列小城镇综合改革试点镇1个,省列小城镇综合改革试点镇5个,占乡镇总数的50%,属全省试点密度最大的地市。目前,市区规划面积42平方公里,已建成面积35平方公里,城市化水平达到54.2%,高于全国和全省的平均水平。

城市服务功能日益完善。金昌建市以来,从原工矿区的实际出发,制定了基础设施先行的建设方针,拉开了大规模建设城市基础设施的序幕。优先发展城市对外交通,使对外交通的瓶颈制约大为减缓。按照“重车道与路灯同步建设,轻车道、人行道视资金状况分步配套”的原则,先后新建和拓建了新华路、公园路、北京路等20多条城市主次干道,实现了客货分流,形成了城市环路,城市骨架初具规模。改造完成了城市电网,市区实现了双回路供电。完成了数字微波、光缆、移动通讯工程,基本满足了工业生产和群众生活的需要。加快了城市公共服务设施建设,建成了以盘旋路、公园路、金川路中段、北京路中段、天水路为主的商业金融中心和高标准教育、卫生公共设施,实现了城市总体规划所确定的布点原则和建设标准。加快了城市住宅建设,大大提高了城市居民的生活质量。

小城镇建设步伐明显加快。近年来,金昌市把小城镇建设作为加快推进农村城镇化的重要载体,按照“统一规划、分步实施、分类指导、典型引路”的指导思想,以创新增活力,以改革促发展,狠抓各项政策措施的落实,走出了一条小城镇改革与建设的成功之

路。经过几年的努力,已初步形成了河西堡、朱王堡等几个在全市乃至全省有一定影响的小城镇建设典型,河西堡、朱王堡、宁远堡等镇紧紧抓住国列、省列综合试点改革的机遇,先后争取国家投资600万元,地方配套资金1100万元,吸引社会投资3877万元,加大基础设施建设力度,大大改善了镇容镇貌,增强了小城镇的综合功能。朱王堡镇还被列为国家级小城镇综合改革试点镇,被国家授予“全国文明小城镇示范点”、“全国村镇建设先进镇”。2002年、2003年全省小城镇改革试点暨农宅建设工作会议也在金昌市召开。随着小城镇的不断发展壮大,农村基础设施条件也有了较大的改善,几年来共新建、改建县乡道路1100多公里,初步实现了乡乡通油路、村村通公路的目标,村庄通电率达100%,农民安全饮水率达100%,农村自来水普及率达35%,集镇程控电话覆盖面达到90%,村容村貌明显改观。同时,市上还高度注重农村村庄建设,按照“分层次抓试点,分类实施指导”的原则,对试点村庄在政策、资金、规划、设计等方面给予了积极指导和扶持,涌现出了金川区双湾镇赵家沟、九个井、天生炕村,宁远堡镇白家嘴、马家岸、西坡村,永昌县朱王堡镇梅南村,城关镇金川东村,新城子镇兆田村等一批初具规模、达到一定水平的村庄建设先进典型,为推动全市村镇建设工作发挥了较好的带头作用。

城镇生态环境进一步改善。金昌临近沙漠、戈壁,气候干燥,风大沙多,环境比较恶劣。多年来,金昌市始终把城市园林绿化作为改善人居环境的重要任务,先后在市区周围营造4条防护林带,沿城市道路栽植行道树24万多株,配植了隔离带,城市道路绿化总长达45公里,道路绿化普及率达到98%,建成了金川公园、龙泉公园、五彩城广场和人民文化广场等一批重要的绿化园林设施。改造了新华路、公园路、建设路等部分城市主街道的绿化状况,沿街单位拆墙透绿初见成效,城市绿化档次和品位进一步提高。特别是2000年启动实施的市区北部防护林绿色长廊工程,现已完成造林440公顷,对美化市容、改善环境发挥了重要作用。目前,城市建成



绿化区面积已达 517 万平方米,绿化覆盖率由建市初的 2.5% 提高到 15.17%,市区三季有花,四季有绿,初步形成了园林、公共绿地、街道、庭院、小区绿化相结合的良好格局。

改革开放水平不断提高 建市以来,经过多年改革开放政策的实施,金昌市已经打破了封闭的经济运行系统,初步形成了一个全方位、多层次、开放型的市场经济体系,全市利用外资从无到有,领域不断拓宽,对外交流日益扩大,区域经济技术合作不断强化,外向型经济发展迅速,已成为河西走廊具有一定地位的区域性城市。

企业改革进一步深化。按照中央“抓大放小”和“三改一加强”的方针,先后提出了“抓大抓重,放小放活,扶优扶强,增效增收”和“抓住大的,放活小的,改造老的,发展新的”的改革思路,不断推进全市的企业改革。市委、市政府还制定了《关于进一步深化企业改革的指导意见》,并分行业和部门制定了 11 个配套政策,组成了 6 个督导组,分别到企业进行督导,推动了企业改制工作的深入进行。目前,全市列入改制计划的 182 户公有制企业已有 98% 完成了改制,企业改革成效明显。如由 4 家跨地域、跨所有制和不同隶属关系的水泥生产企业改制重组的金昌水泥集团公司,在组建当年就实现了利税“双过千万”的目标,目前已成为年利税达 3000 万元的地方骨干企业。万方实业公司在改制后的三年时间内,已由一个资产仅 518 万元、营业收入 700 万元、利税 30 万元、从业人员 88 人、仅能生产工作服的小企业,发展成为资产达 8000 多万元、营业收入 1.2 亿元、利税 1000 多万元、从业人员 1200 多人的轻工企业,可生产劳保服装、工业布、塑料管材、塑料包装和防腐材料五大类、一千多个品种。同时,金昌市充分利用国家的政策机遇,通过积极争取,使金化集团公司 4.7 亿元的债务列入了国家政策性破产计划,又用 1000 万元核销了中国银行 1.9 亿元的呆坏帐,合计减负 6.6 亿元,对增强企业的竞争力产生了积极的作用。

农村各项改革稳步推进。坚持贯彻党在农村的各项方针政策,

家庭承包经营和统分结合的双层经营体制得到巩固和完善,农村税费改革及相关配套改革取得阶段性成果。2004年,市委、市政府认真落实中央粮食补贴和牧业税、特产税、农业税减免的“三免一补”政策,全市兑现种粮农民直补资金322万元;取消了特产税和牧业税,永昌县农业税降低1个百分点,金川区全部免征农业税,仅这四项就可使金昌市农民直接增加收入1102万元,全市农民人均减负41元。大力清理整顿土地市场秩序,切实加强征地管理和耕地保护,征用农民集体土地补偿安置费足额到位,全市基本农田保护率达到84.75%,净增耕地1117亩,实现了耕地占补平衡有余。粮食体制改革进一步深化,金昌市粮食完成总经营量2.78亿公斤,实现经营收入2.62亿元,同比增长41%。供销体制改革全面推进,农副产品和废旧物资及生产资料供应等都有了新的提高。金融部门加大了农村投融资力度,2004年,各商业银行共向农民投放贷款3.27多亿元;供电部门恢复了深井电价,全市农民减少电费支出500多万元。与此同时,全市注重加强农村信息化建设,开通了农村兴农网,实施了“家家e”信息工程,为推进农产品市场化进程进一步创造了条件。

招商引资工作成效显著。近年来,市委、市政府坚持把招商引资作为加快发展的重要举措来抓,使招商引资工作取得了长足发展。自2000年以来,先后引进项目470项,合同签约资金62.4亿元,中农草业、金丹药业、宇华纸业、天水路商业步行街、铬铁生产项目、碳酸钴生产线、金大地淀粉、黄河麦芽、八一麦芽等一批招商引资项目相继建成,为地方经济的快速增长作出了积极贡献。2004年,全市共签订招商引资合同项目166项,合同资金32.2亿元。启动实施114项,建成53项,在建61项,到位资金5.3亿元,较上年增长19.1%。其中,引进工业项目64项,到位资金3.1亿元,占到位资金总额的58.5%。恒昌花园小区、招商项目相继开工建设。在招商引资的带动下,全市非公有制经济快速发展。2004年,全市个体私营企业达7977户,从业人员2.4万人,注册资金



6.2 亿元,上缴税金 0.49 亿元,比上年增长 20.6%。非公有制经济实现增加值 14.01 亿元,增长 14.28%,占全市生产总值的比重为 16.36%。

对外交流进一步扩大。近年来,市委、市政府先与成都、芜湖、铜陵等城市结为友好城市,在北京、上海、成都、兰州、新疆等城市设立了办事联络机构。多次组织参加“兰交会”、“兰洽会”、“西交会”、“厦交会”等对外交流活动,以加强信息往来,促进经济技术交流与合作,提高金昌对外的知名度和影响力。市上还和一些高等院校和科研机构建立了进行长期经济技术合作的协议,成功邀请芬兰、法、英、德、日等国专家来金昌讲学,金川集团公司、金化集团公司聘请芬兰、法国和澳大利亚专家长期开展技术指导工作。目前,全市已有 128 家企业和科研单位、大专院校建立了科研协作关系,聘请高中级人才 161 人,完成技术引进合作项目 90 余项,委托培养专业人才 300 多名。与此同时,金昌市充分利用国际、国内两种资源和两个市场,积极培育地方特色出口商品基地和名牌产品,支持金川集团公司实施国际化经营战略,进一步扩大对外经济技术交流、劳务输出以及利用外资的领域和规模,不断提高经济的外向度,努力提高参与国际市场的竞争能力。2004 年,全市进出口总额 5.74 亿美元,比上年增长 102%,占全省外贸总额的 32.4%,外贸发展实现历史性突破。其中出口额 1.25 亿美元,增长 78%,占全省的 12.6%,居全省第二位;进口额 4.49 亿美元,增长 110%,占全省的 57.8%。

发展环境进一步优化。多年来,市委、市政府十分注重发展环境的改善,努力营造亲商、富商、安商的投资软环境,进一步转变政府职能,先后制定出台了《金昌市优化环境鼓励投资若干政策规定》《金昌市国家行政机关工作人员损害“三个环境”行政处分暂行规定》等一系列政策措施,于 2001 年在全省率先成立了行政审批服务中心,深化行政审批制度改革,严肃查处影响和损害投资环境的人和事,为外商投资兴业和发展壮大提供了环境保障。特别是

对招商引资和建设项目实行了“一站式办公”、“一条龙服务”，并积极主动协调解决招商引资和项目建设中遇到的各种困难和问题，为项目建设和加快发展创造了较为宽松的环境。

各项社会事业蓬勃发展 近年来，市委、市政府按照科学发展观的要求，在大力推进经济发展的同时，更加注重加快社会各项事业的发展 and 人的全面进步，努力让人民群众在物质上、精神上都富起来。

人才工作得到高度重视。建市之初，国家在投入大量的资金、技术开发镍矿资源的同时，也从祖国各地引进了大量的人才，这对加快镍资源开发和镍基地建设起到了十分重要的作用。特别是近年来，市委、市政府十分重视人才开发和培养工作，本着不求所有、但求所用的原则，坚持“借脑兴市”的策略，在引进高层次人才方面有了新的突破。针对金昌自然环境相对较差的现实，想办法以事业、感情和适当的待遇留人，吸引高等院校、科研院所的高精尖人才到金昌工作。重点组织实施了“5218”创新人才开发计划，即力争用3年的时间，重点培养50名（45岁以下）工商管理（MBA）、公共管理（MPA）、项目管理以及信息管理、城市规划管理等专业的研修生；选派20名中青年技术人员和管理干部到国外进行中长期培训；选派100名优秀青年干部和技术人员到高校进行短期培训；对全市现有的8000名国家公务员和专业技术人员普遍进行一次新知识、新技能的培训提高，为经济社会发展提供智力支持和人才保障。截止目前，全市共有各类人才10543人，其中，研究生学历46人，大学本科学历1839人，大专学历3772人，中专及中专学历以下4886人；40岁以下7675人，41岁—50岁2126人，51岁以上742人；各类专业技术人员7068名。现有甘肃省优秀专家2人，享受政府特殊津贴的10人。

科技事业蓬勃发展。建市以来，围绕以科技攻关、火炬计划、星火计划为主的科技事业，面向经济建设主战场，路子越走越宽，渗透到经济社会各个领域，加快了应用步伐，促进了生产转化。先后



完成了冷凉灌区小麦丰产栽培、商品菜生产技术、胡麻丰产栽培、蛋肉鸡生产技术、淡水养鱼、太阳能利用、无机盐化工产品等的研究、开发、利用,这些科技成果为金昌市工农业生产带来了显著的经济效益和社会效益。特别是“引流济金”工程冷龙岭隧洞施工中,创造了国内在高原严寒地区小断面长隧道施工建设中五项科技第一。近年来,市委、市政府提出并大力实施科教兴市战略,下功夫抓好科技兴工、科技兴农工作,努力走好了科技经济一体化的发展路子。目前,仅金昌高新技术产业开发区就有12家企业被省科技厅认定为高新技术企业,有23个项目列入国家和省上的“火炬”计划,其中国家级4项,省级19项。在国家有关部门发布的2000年高新技术产品出口目录中,金昌开发区镍钴新材料有60多种,占1/5左右。2004年,全市组织实施科技计划项目47项,有80%的科技项目于当年完成。新建科技示范村1个,科技先导型示范企业1个。全年共有55项科技成果得到转化,以《西菜东调品种引进试验示范》为代表的一批科技成果取得了较好的经济效益,推广科技成果项目133项。

教育事业保持较快发展。建市以来,教育事业坚持社会主义教育方针,大胆改革、稳步发展,以改善条件、多形式培养人才、提高职工素质为重点,初步形成了大、中、小、幼配套,普通教育和职业教育、成人教育并举的教育体系。全市已完成普及初等义务教育,市、县、区各级各类学校校舍有了很大改观,办学条件明显改善;成人教育、职业教育成效显著;职业技术教育起步并初具规模;岗位培训、农村广播电视教育,有力地提高了广大职工、农民政治文化素质;幼儿教育、残疾、弱智儿童特殊教育受到重视,扫盲教育取得新的进展;尊师重教的社会风气逐渐形成,教师队伍稳步壮大。先后投资建成了金昌市一中综合邵逸夫教学楼、永昌县一中综合教学楼、市委党校干部读书楼、市盲聋哑学校、金昌电大分校。目前,全市共有普通中学40所,小学167所,幼儿园20所,特殊教育学校1所。其中,小学在校学生39526人,专任教师2058人;普





通中学在校学生 38326 人,专任教师 2174 人;在园幼儿 6924 人,专任教师 234 人;特殊教育学校在校学生 95 人,专任教师 24 人。初中毕业会考六科合格率为 64.76%,较上年提高 3.4 个百分点;普通高中入学率、升学率分别达到 65.8%和 81.4%;普通高考大专以上上线率为 83.9%,录取率为 64.2%。民办教育初具规模,全市现有民办私立学校 4 所,其中小学 3 所,初中 1 所,在校学生达 1000 多人。

文化艺术、广播电视事业健康发展。建成了少年宫、文化宫、群艺馆、影剧院、老年活动中心等文化设施和金昌报社、金昌广播电台、金昌电视台、金昌有线电视台等新闻宣传机构,全市已建成无线电视台一座、有线电视台一座、电视发射塔及转播台 13 座,有线电视用户达 5 万户。1999 年底,全面实现了“村村通”工程,广播和电视综合人口覆盖率分别为 82.25%和 75.38%。网络建成 HFC 环形自愈式宽带综合信息网和模拟数据两大平台,具备了宽带、高速、安全可靠的多功能业务承载能力,拥有基本业务用户 3.6 万户,互联数据局域网 14 个,基本满足了全市信息需求。投资建成了人民文化广场、工人文化宫、青少年活动中心、妇女活动中心。日前,全市共有各种艺术表演团体 2 个,文化馆 3 个,公共图书馆 3 个,博物馆 1 个。2004 年,开展了全市纪念邓小平诞辰一百周年文艺展演活动,举办广场大型艺术演出 54 场;在省城兰州成功举办了大型电视文艺晚会《与时代同行》。为配合“三下乡”活动,在全市 136 个行政村共放映科教电影和故事片 227 场,观众达 4.6 万人次,全年农村电影放映 1994 场。开展“扫黄打非”专项行动,全年查缴各类非法出版物 19090 册(张)。

卫生、体育事业不断进步。金昌市从建市以来,医疗卫生设施不断完善,投资 390 万元完成了金昌市第一人民医院门诊楼扩建、市中医院门诊楼改造、市二院住院楼改造以及双湾镇等乡镇卫生院改造等工作。截至目前,全市共有卫生机构 299 个,其中医院 9 个、乡镇卫生院 12 个。2004 年底,共有卫生技术人员 2349 人,其

中医 982 人,注册护士 791 人;卫生机构床位 1602 张。食品抽检合格率为 89.07%,消毒产品、卫生用品抽检合格率为 100%,消毒餐具合格率 100%,各类公共场所使用的公共卫生用品、用具合格率为 91.11%。全年共报告乙类传染病 9 种,计 2501 例,报告发病率为 543.34/10 万。麻苗等“四苗”全程合格率 93.16%,乙肝疫苗全程接种率 92.02%。孕产妇死亡率和 5 岁以下儿童死亡率分别控制在 43.99/10 万和 14.52‰。体育事业蓬勃发展。目前,全市共有社会体育指导中心 8 个,成年人体质测试工作站 13 个,有体育场馆 1374 个,健身房、小区健身场所 40 多处。2004 年,共举办各类体育比赛 20 次,参加运动员达 2.4 万人次。全市拥有体育场地 1034 个,其中标准场地 770 个,晨操晚练点 90 个。在全省运动比赛中,市业余体校代表队共获得金牌 36 枚、银牌 15 枚、铜牌 9 枚的好成绩,名列全省业余体校第一名。中小學生施标率继续保持 100%,达标率达到 95% 以上。

社会保障体系逐步加强。多年来,金昌市始终注意维护人民群众的利益,不断完善就业服务体系,加强就业技能培训,大力开辟就业岗位,努力扩大就业。2004 年,全市新增就业岗位 6027 个,已有 2185 名下岗失业人员实现了再就业,城镇登记失业率控制在 4.4%。进一步健全完善社会保障体系,认真抓了“两个确保”和“三条保障线”的衔接工作,全市国有企业下岗职工基本生活费和离退休人员基本养老金按时足额发放率均达到了 100%,提高了城市居民最低生活保障标准,使低保水平由全省的第 13 位上升到第 4 位,实现了应保尽保。启动了农村大病统筹、两女户养老保险和工伤保险,制定完善了以城乡低保、教育救助、医疗救助、农村五保供养、老年人优待、重点优抚对象优抚等为主要内容的社会救助体系。2004 年末,全市养老、失业保险人数分别达 2.18 万人和 8.01 万人;按时足额发放下岗失业人员基本生活费 304 万元,离退休人员基本养老金 3582 万元;城镇职工医疗保险参保人数达到 7 万人,新增 0.32 万人;年末城市享受低保人数为 11657 人,发放保障金 665.4 万元;农村享受低保人数为 3371 人,得到定期救济的 437



人,发放保障金 4.3 万元。同时,农民工合法权益依法得到进一步维护。全年受理农民工工资拖欠案件 304 件,为 524 名农民工追讨工资 168.36 万元。同时,社会福利事业进一步发展。2004 年,全市城镇社会福利机构 2 个,床位 116 张;农村社会福利机构 11 个,床位 141 张。全市城镇社区服务设施达 382 处。全年销售社会福利彩票 734 万元,通过福利彩票销售筹集公益金 58.7 万元,接受社会捐赠 109.6 万元。

环境保护工作进一步强化。金昌是以冶炼镍、铜、钴等有色金属为主的资源型工矿城市,市区空气中二氧化硫及可吸入颗粒物浓度较高,先后被国家环保总局列为全国二氧化硫控制区和环保重点城市。目前,全市有污染企业 100 多家,涉及有色金属冶炼、火电、化工、建材等行业,主要污染企业集中在金川区和河西堡镇。多年来,为有效控制二氧化硫排放,努力改善空气质量,金昌市一直把环境保护工作摆在重要位置来抓,按照科学发展观的要求,坚定不移地贯彻保护环境的基本国策,尽最大努力做到了经济建设与环境保护统筹规划、协调发展。2004 年,全市开工污染治理项目 33 个,完成投资 1.87 亿元,新增废气处理能力 4.46 万标立方米/时。废水排放总量为 3106 万吨,其中工业废水排放总量 2145 万吨,比上年增加 58.6 万吨,排放达标率为 63.35%,工业用水重复利用率为 86.36%。工业废气排放总量 291.2 亿标立方米,较上年增长 7.4%,其中工业二氧化硫排放量 12.66 万吨,下降 1.63%,城市环境空气中二氧化硫排放日均值较上年下降 5.76%;工业粉尘排放量为 0.71 万吨,下降 2.5%。工业固体废物排放量 0.3 万吨,下降 26.83%,可吸入颗粒物日均值比上年下降 20 个百分点;工业固体废物综合利用量 87.64 万吨,利用率为 13.7%。市区二级及二级以上空气质量天数比上年增加 34 天。

在经济和社会快速发展的同时,金昌的精神文明建设、政治文明建设和党的建设不断加强。面向未来,我们站在一个新的历史起点上,金昌的明天会更美好。

(谢宗礼)



中油甘肃金昌销售分公司

中油甘肃金昌销售分公司始建于1982年,重组改制后隶属中国石油天然气股份有限公司甘肃销售分公司,主要从事汽油、柴油、润滑油及特种油品的批发、零售业务,担负着金昌地区工农业生产 and 人民群众生活所需成品油的供应任务,销售网络覆盖金昌市城、乡各交通要道。

根据成品油配送中心改革方案要求,公司机关共设七个管理部门,有直属单位二个,拥有库容量1.1万立方米的二级油库一座——金昌油库,拥有运营加油站31座,特许加盟加油站3座。

自重组以来的5年间,金昌公司广大干部员工,面对激烈的市场竞争和体制变革等一系列重大考验,认真贯彻股份公司和中油甘肃销售分公司的各项工作部署,以“创建一流石油销售企业”为目标,以企业经营管理为核心,坚持开展“销售效益年”、“创新提升年”、“安全管理年”等专项活动,内强管理,外树形象,不断探索,开拓创新,团结一致,战胜困难,使销售业务从小到大、由弱变强,盈利能力、竞争能力和抗风险能力得到显著提高。销售网络快速发展,经营状况持续改善,市场份额不断扩大,总体实力明显增

中油甘肃金昌销售分公司马经理



强。2004年,全年完成成品油销售量71302吨,完成零售量54053吨,实现利润1470.3万元,实现主营业务收入23793.5万元。

开创金昌人居新典范的金盛华城

2004年,金昌市政府招商引资的重点项目——金昌市28区高档集群智能生活住宅社区的兴建,改变了金昌人的居住理念,带给百姓一种全新的生活体验方式,这个项目就是“金盛华城”。

“金盛华城”的开发商甘肃固安金盛房地产公司自进入金昌伊始,就确立了“满足金昌百姓最佳居住理想”的工作信条,15万平

金盛华城



米的超前规划始终遵循“以人为本”的最高准则,使居民不出园门即能享受超市、饭店、医疗、健身等一应俱全的配套服务。他们不惜重金邀请北京著名的设计公司完成了整套建筑方案设计,以绝对领先的设计理念,先进合理的功能设计,新颖别致的建筑造型雄踞同行之首。9种经典户型似为广大业主量身定制,两居室雅致,三居室温馨,更有超大越层户型,全面满足金昌百姓提前进入全面小康生活的梦想。



为了体现人与自然的和谐共荣，营造高品位的水景园林式自然景观，金盛华城的开发商诚邀业绩丰厚、久负盛名的北京易中盛景园林营造公司和经验丰富的治沙园艺专家，为整个小区设计建造出了山水相依、绿阴蔽日、廊榭蜿蜒、房景合一的理想人居环境。小区 38% 的超高绿化率，3 层立体自然景观构造，50 米超宽（最大）楼距，270 度全景外挑飘窗，300 米浓阴大道，让你随心所欲地欣赏小区内 8 大主题景观：七星抱月水幕喷泉广场、曲水流觞、楚河汉界、中流砥柱、下沉广场、水榭幽亭、藤桥涟涧、汀水漫坡，使广大业主真正在这里找到了心灵憩息的港湾。

除此之外，北京开源国际物业管理公司倾情为金盛物业提供诸多技术服务支持，成为金盛忠实的超级大管家，采用先进的 1+1 物业管理系统和目前国内领先的 365 天 24 小时的全时 INCROSSE 电子巡更系统，时刻成为您忠实的守护神。全息热幅成像监控系统，能探测到 35 米高空飞入小区的热影，在这里，热血动物（人、飞鸟、部分昆虫）的造访都会留下他们的身形，全时报警系统马上会把这些图像进行分析，如对小区构成威胁，立即会传送到每个哨岗，使之随时得到排除。整个小区采用联网楼宇数字对讲系统，陌生人要进大门都必须经过业主的同意，业主凭 ID 卡刷卡入门，使人充满安全感。

后 记

《甘肃史话》丛书为甘肃省重点出版项目，旨在把甘肃的历史、人文和自然景观以生动活泼的文字、图片展示给广大读者。本丛书由省委副书记马西林策划，省委书记苏荣亲作总序。省委常委、兰州市委书记（原省委宣传部长）陈宝生和副省长李膺也对该丛书的出版作了重要指示，给予了具体指导。

甘肃省新闻出版局局长周德祥全盘规划和领导了丛书的出版工作。这套丛书高标准、高质量的出版定位，严谨鲜活的文风，图文并茂的装帧风格，是在他一丝不苟的要求下得以实现的。甘肃文化出版社社长谢国西在提出这套丛书的选题构想获到各方赞同之后，精心设计了切实可行的实施方案，使这样一套卷帙浩繁、规模庞大的丛书出版工作得以有序进行。作为社长，他承担了巨大的责任，相应的是这套丛书出版的每一具体环节他都付出了巨大的心血。省新闻出版局出版处处长罗和平是最早关注这套丛书出版规划的人士之一，早在这套丛书的计划阶段，他就提供了许多真知灼见，在丛书的整个出版过程中更做了许多指导性、服务性工作。甘肃文化出版社副社长管卫中是本丛书的项目责任人，他是这套丛书出版工作中最忙碌的人，他拟订了编纂体例，负责组织各册稿件，审改全部书稿，解决各种疑难问题，安排校对、排版、印制，监督图书质量，实施宣传方案，他的热情、执著、严谨、刻苦的品质，恰巧成就他为这套丛书最合格的实施人。甘肃文化出版社副总编车满宝也是本丛书的规划人之一，也是这套丛书的编校把关人之一，本丛书十分“养眼”的装帧设计，凝含着他、当然还有责任编辑温雅莉的智慧心血。挂职文化社任副社长的张晓红负责了本丛书部分书稿的审读工作，并筹措到了部分宝贵资金。

省史志办巡视员、省地方史志学会会长张克复对这套丛书的编纂倾注了心力。他对这套丛书的贡献至少在三个方面无人可以望其项背：一是在对这套丛书的推动方面。他运筹帷幄，奔走南西北，不遗余力宣传呼吁，锲而不舍，孜孜不倦，终使这一选题喜获各方赞同支持。二是在对各分册主编的遴选方面。本丛书各册主编

无一不是当地颇有造诣的文史工作者，无一不对当地文化历史有如数家珍般的了解，张克复慧眼荐举他们担纲各册主编，保证了丛书稿件质量。三是在对书稿文体篇目的确定方面。他渊博的地方文史知识和丰富的编纂经验使得诸多疑难问题迎刃而解，使一些有缺陷的书稿最终达到了史实的确凿、布局的完善和表述的恰当。

《甘肃史话》丛书的出版还得到了省委宣传部石星光副部长、张嘉昌副部长和省新闻出版局有关领导李玉政、牛养谦、乔保平、袁爱华、何远志及甘肃人民出版社总编辑孟臻等的支持。省人大、省政协的有关领导也对这一选题计划给予了热情的鼓励。国家新闻出版总署有关部门给予了实质性的支持。全省各市、县党政一把手对这套丛书的出版高度重视，给予了鼎力支持和具体指导，他们的支持是本丛书得以成功出版的关键因素之一。各市、县主持编写工作的宣传部、人大、政协、文化局、志办等单位领导同志的周密组织和编撰人员全身心投入的辛勤劳作，保证了书稿的如期完成和文图质量。

《金昌史话》是《甘肃史话》丛书之一种。本书是由金昌市文化出版局和市地方志办公室共同组织编写的。市委书记李建华同志在百忙中为本书作序，关怀备至；市委、市政府有关领导和金川公司、八冶公司和市直有关部门也对本书的编写和出版给予大力支持；市文化出版局蒲海泉局长策划运筹，市政府办公室、市文化出版局、市地方志办公室和有关部门的领导精心审阅书稿。在此，对为本书付出辛劳的人们表示衷心的感谢！

与一块地域的悠久丰富的历史和鲜活生动的现实生活相比较，任何文字的表述都是苍白的，都仅仅是撷取了几朵浪花。本丛书只是给读者提供了一个寻访甘肃大地历史文化蕴藏的线索图。有兴致的读者朋友们，不妨以本丛书为向导，顺藤摸瓜，寻幽探隐，以您的新发现来批评、填补本丛书之缺憾。

《甘肃史话》丛书编委会

图书在版编目(CIP)数据

金昌史话/祝巍山,李德元主编 —兰州:甘肃文化出版社,2005.12

(甘肃史话丛书)

ISBN 7-80714-004-6

I.金... II.①祝...②李... III.金昌市—地方史
IV.K294.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 146786 号

金昌史话

主 编: 祝巍山 李德元 副 主 编: 谢宗礼 马虎中 沈丽萍

责任编辑: 管卫中 原彦平 责任校对: 郇军涛

装帧设计: 王铁军 柳中飞

出版发行: 甘肃文化出版社

地 址: 兰州市曹家巷 1 号

邮 编: 730030

营销热线: (0931)8454870 (0931)8430531

排 版: 房子又工作室

印 刷: 甘肃天河印刷有限责任公司

地 址: 兰州市城关区雁滩工业城南二区

邮 编: 730060

开 本: 880×1230 毫米 1/32

字 数: 260 千

版 次: 2006 年 2 月第 1 版

印 次: 2006 年 2 月第 1 次

印 数: 1-5000 册

书 号: ISBN 7-80714-004-6

定 价: 26.50 元

本书如存在印装质量问题,请与印厂联系调换

版权所有 违者必究

策 划
马 西 林
周 德 祥
谢 国 西



金
史 话 昌



ISBN 7-80714-004-6



9 787807 140047 >

ISBN 7-80714-004-6

定价：26.50元