

梦幻般的青海湖北岸，广袤苍茫的金银滩草原，风景如画，草美羊肥，游人如织，一派生机盎然。

曾几何时，这里却是鲜为人知的神秘禁区，诞生中国第一颗原子弹，研制成功中国第一颗氢弹。这里是中国核工业发展的摇篮，是中华民族挺起脊梁的地方。

昔日丰碑不朽，如今化剑为犁。使命与光荣从未远去，这片镌刻红色印记的精神高地，赓续伟大的“两弹一星”精神，成为中国共产党人精神谱系的重要组成部分，让这座生态新城熠熠生辉，成为人们接受心灵洗礼的精神家园。

7月20日至21日，“寻访百年红色精神 重走红色革命地标——建党百年全国大型融媒采访·海北站活动”在青海省海北藏族自治州西海镇举行。本报记者随采访团一起，探访神秘原子城，感悟“两弹一星”精神。

追寻红色足迹
重温百年党史

“两弹一星”

壮国威 化剑为犁铸新城

□本报记者 陈计洋 文/图

植根草原 锻造国之重器

以身许国 构筑不朽丰碑

漫步西海镇，随处可见雕塑、纪念碑、纪念馆、纪念园，当年图书馆、电影院，将军楼仍在被使用，富有时代烙印的标语依然清晰，遍布草原的厂房、车间静静矗立，“国营221厂”的印迹随处可见。

7月20日，采访团来到“国营221厂”二分厂，走进镶有五角星标志的大铁门，正面一块大石头上“原子弹总装厂”几个大字映入眼帘。巨石后面，举目望去，可见彼此间留有足够距离的车间。地下车间厚厚的墙体，沉重的钢板门，以及油压机等机器，充分彰显了当年的重大使命和艰巨任务。

解说员方玮玮介绍，二分厂主要承担原子弹内部高能炸药的压装成型和起爆元件的生产，以及最后核产品的总装工作，占地面积大，核基地服役时，工人们每天都与“死神”较量，付出巨大牺牲，最终创造了惊世的奇迹。

20世纪50年代，面对严峻的国际形势，我国决定研制核武器，发展原子能工业，这是国家独立、民族自强的重要保障。

从四川、甘肃到青海，专家组辗转勘察选址，最终，金银滩草原进入视野：距离青海省会西宁102公里，平均海拔3100米，四周群山环抱，出入只有一条道路，非常保密，是建设核武器研制基地难得的理想场所。

1958年8月，中国核武器研制工程正式启动。代号“国营二二一厂”，对外称青海矿区。各路建设大军和科研工作者从祖国四面八方汇集到金银滩，自力更生，艰苦创业，以“缺氧不缺精神，缺水不缺干劲”的坚强毅力，建设中国第一个核武器研制基地。

1959年6月，苏联政府单方面撕毁中苏国防新技术协定，拒绝向中国提供原子弹样品和生产原子弹的技术资料，并撤走在华专家。中国特地将研制原子弹的工程定名为“596工程”，寓意“争气弹”。

住“地窝子”，吃烤饼，喝融化的雪水，数万名建设者在这片树都种不活的地方扎了根。基地人员克服千难万险，工程进度不断向前推进，1962年底，小电厂、机修厂、爆轰试验场及部分生活设施建成；1964年，水、电、暖、路齐备，集科研、生产、生活为一体的核武器研制基地在草原上拔地而起。

四分厂负责为基地供水供电供暖，在旧址内，粗大的输气管道伸展到厂外，高耸的烟囱屹立草原，红色的建筑非常醒目，两台20世纪50年代上海和原苏联制造的1.2万千瓦火力发电机组等设备仍保存完好，这里已成为“两弹一星”理想信念教育学院的现场教学点。

据解说员魏万卉介绍，四分厂是221厂退役时唯一被海北州整体接收利用的厂。

1964年6月6日，221基地核爆轰试验场成功进行1:1全尺寸模拟冷实验，为第一颗原子弹爆炸奠定基础。9月底，我国第一颗原子弹在221基地二分厂组装完毕后，从厂外0.5公里处的一个鲜为人知的神秘小站“上星站”，搭载列车运往罗布泊。

上星站是个非常简陋的小站，但仍吸引了不少游人参观，一条铁轨，上面一列锈迹斑斑的火车，旁边是几条用于吊装原子弹的拱梁。后面的几节车厢可以进去参观，这是当年负责押送的工作人员住的地方。

魏万卉说，原子弹是在晚上起运的。押送的工人们以为只是运输一批普通的物资。火车启动后，有关人员命令所有人员一律把窗帘拉严，不许往外看。火车一路飞驰，中途只停了两站。一直到了罗布泊附近的一个山口，火车才停下来。此时车上的工作人员既不知道自己身在何方，也不知道自己在火车上待了几天，他们一脸茫然地跟着押车的战士下车，在一个至今不知在什么位置的楼房里住了十几天后，才又坐上火车，回到了221厂。

1964年10月16日下午3时，中国第一颗原子弹在罗布泊上空爆炸成功。

东方巨响，震惊世界，中华民族挺起了脊梁！

“原子弹要有，氢弹也要快。”科研人员不断攻坚克难，攀登高峰，1967年6月17日上午8时20分，我国第一颗氢弹爆炸成功。1970年4月24日，我国用“长征一号”运载火箭成功发射第一颗人造卫星“东方红一号”。

“两弹一星”精神从此永放光芒。



▲二分厂就是原子弹总装厂。



▲二分厂内一个生产车间旧址。



▲中国原子城石碑。



▲四分厂内的供电操控台。



▲上星站旧址。



▲沙柳河内湟鱼洄游。

的决定时，对基地核设施进行了彻底地无害化特殊处理，经国家验收完全符合有关规定后，整体移交海北州；

1993年，海北州州府从门源回族自治县搬迁到中国第一个核武器研制基地旧址，更名为“西海镇”；

1994年6月15日，国营221厂向青海海北州正式签订移交协议，成为世界上第一个化剑为犁的核武器研制基地；

1995年5月15日，新华社向全世界宣告：中国第一个核武器研制基地已完成使命，全面退役；

1996年9月2日，基地旧址被青海省委、省人民政府命名为省级爱国主义教育基地，2001年6月25日，基地旧址被国务院公布为第五批全国重点文物保护单位。2005年10月20日，青海原子城被中宣部命名为第三批全国爱国主义教育示范基地。2009年，原子城纪念馆正式对外开放，每年慕名而来的游客达50万人。

海北州进入一个崭新的发展时期。刘增奎介绍，近年来，海北州深入挖掘中国第一个核武器研制基地的红色文化内涵，依托一址（中国第一个核武器研制基地旧址）、一馆（青海原子城纪念馆）、一团（“两弹一星”精神宣讲团）、一院（“两弹一星”理想信念教育学院），全力把“中国原子城”打造成为“全省一流、全国知名”的爱国主义教育基地、理想信念教育基地、红色旅游圣地和青海精神高地，让“热爱祖国、无私奉献、自力更生、艰苦奋斗、大力协同、勇于登攀”的“两弹一星”精神焕发时代光芒，凝聚起实现中华民族伟大复兴的澎湃伟力。

今天的金银滩草原重归宁静，牛羊遍地，牧歌悠扬，海北州成为游人向往的生态新城。

7月21日，刚察县沙柳河湿地公园内，鱼鸥翔集，不时发出欢快的叫声，俯冲下去，从河里叼起一只湟鱼。河道里湟鱼聚集，争先恐后地向上游前进，它们要跃过层层台阶，才能到达产卵繁殖地。

湟鱼，又叫裸鲤，这一青海湖的特有鱼种是维系“水—鱼—鸟—草地”生态系统平衡的重要环节。2004年，它被《中国物种红色名录》列为濒危物种。湟鱼资源量的衰减，直接威胁到鸟类的迁徙、繁衍和生物多样性。

在青海湖畔长大的泉吉乡宁夏村党支部书记才保告诉记者，近年来，青海湖生态保护、环境整治成效显著，湖边环境改善明显，湟鱼数量大增，这是以前很难见到的。人与自然、湟鱼与各类水鸟更加和谐，青海湖水位也在逐年上升。

来自四川的游客陶先生专门带着孩子来看湟鱼洄游，他赞叹，成千上万尾湟鱼从青海湖出发，逆流而上开启“生态循环之旅”，这本身就是生命的奇观，而沙柳河“半河水半河鱼”的壮观景象，也让人大开眼界，湟鱼逆流而上的生命之旅更是值得孩子学习、品味。

沙柳河湿地公园如今已经成为著名的旅游景区，“鱼鸟”“山水”“人文”为一体的生态画卷在刚察铺开，每年吸引大批游客到此观鱼、赏鸟、放生，刚察这片净土也成为生态保护与环境整治的先行区。

绿水青山就是金山银山。生态环境改善的同时，人民的生活水平也稳步提高。

走进位于刚察县城以北10公里处的果洛藏贡麻村，蓝天白云下，一排排红瓦黄墙的正小院依次排开，巷道干净整洁，黑色的乡村柏油路向远处延伸。

和所有牧民家一样，索南才让家也是独门独院，坐北朝南的是主房，阳光洒进玻璃封闭的过道，明亮温馨。一张玻璃饭桌上摆放着馓子、麻花、糌粑、酥油茶等食品。

“以前，我们住的是土房子，这里一户、那里一家，居住分散，通水电路难度大，年收入不到5000元，生活十分贫困。2014年，我们全村在党的好政策下搬迁到了县城后面，生活发生了翻天覆地的变化，去年还安装了水冲式厕所，真的太方便了。”索南才让满脸幸福。

在村外的山坡上，星罗棋布地建了很多玻璃房，供游客吃住、休闲，这是村集体经济的一部分。31岁的果洛藏贡麻村党支部书记索南才让告诉记者，去年村集体经济总收入达36.1203万元，为全村1195人缴纳养老保险23.55万元，为574户村民缴纳住房保险5740元，为2454人缴纳传染病保险2.454万元，全村设施配备齐全，牧民生活越过越好。

“一定要坚信明天会更好！”展望未来，草原儿女信心满满。

伟大事业孕育伟大精神，伟大精神引领伟大事业。在“两弹一星”精神的激励、鼓舞下，海北人贯彻新发展理念，构建新发展格局，打造红色精神高地，筑牢生态安全屏障，高天厚土，一幅大美画卷铺展开来。

生态优先 绘就大美画卷

“在那遥远的地方，有位好姑娘，人们走过了她的帐房，都要回头留恋地张望……”伴随着西部歌王洛宾那首脍炙人口的情歌《在那遥远的地方》，曾经在地图上一度消失的金银滩，再度迎来四海宾客。

海北州委宣传部副部长、祁连山报社社长、总编辑刘增奎向采访团介绍了基地功成身退的过程：

1987年6月，国务院、中央军委做出了撤销国营221厂