

▶▶▶[上接 P1]

喜马拉雅、青藏高原与昆仑山脉相贯通。昆仑山又称昆仑虚、中国第一神山。该山脉西起帕米尔高原东部,横贯新疆、西藏间,伸延至青海境内,全长约 2500 公里,平均海拔 5500—6000 米,宽 130—200 公里,西窄东宽,总面积达 50 多万平方公里。昆仑山在中华民族的文化史上具有“万山之祖”的显赫地位,古人称昆仑山为中华“龙脉之祖”。古人类经过漫长进化,一部分人逐渐迁徙到昆仑山一带。所以,关于昆仑山的传说很多,比如古代神话认为昆仑山中居住着一位“西王母”,人头豹身,由两只青鸟侍奉。也有人认为黄帝诞生在昆仑山附近,如甘肃。远古时代的人类还是游牧民族,没有固定居所,四处行走,很多地方都留下了足迹,这是造成今天许多地方争抢同一个远古名人的根本原因,因为都有一点根据。后来,人类祖先的一部分顺着黄河、长江向东迁徙,到了中原和四川盆地,走向亚洲和世界。因此,有北京周口店人,有四川资阳人、重庆巫山人、云南元谋人。另外一部分到了古印度和两河地区,再走向非洲、欧洲,直至全球。1910 年人们最早于巴基斯坦和印度交界的西瓦立克山区发现了腊玛古猿化石,后又在肯尼亚、希腊、土耳其、匈牙利、巴基斯坦和我国云南省发现了腊玛古猿化石。经鉴定,腊玛古猿大约生存在 1400 万年前至 800 万年前。中国境内发现的最早人类即元谋人,距离现在大约 170 万年。

四川盆地处于中国地理第二阶梯,约 20 万平方公里,海拔 300 至 700 米,地理界线为云贵高原、巫山、大巴山,内部为低山、丘陵、平原。四川盆地号称千河之盆,流域面积 100 平方公里以上的河流有 1400 多条,不同规模的河流有 5000 多条,又是紫色(红色)盆地,属于世界唯一,具有内陆海洋性气候,物产丰富,最适合人类生存。四川盆地在远古时代也是海洋,巴蜀图语的著名符号“S”(或者“鱼”),就是指海洋和水波。人类从喜马拉雅迁徙到昆仑山再到四川盆地,在盆地创造了许多辉煌,如“资阳人”,还有三星堆文化、金沙遗址。“资阳人”是中国发现的第三个古人类头骨化石,也是中国发现的首枚古人类头骨化石。伴随“资阳人”出土的,还有大批石器、骨器,特别是骨针、穿孔石珠、鹿角等文物。“资阳人”被鉴定为约 4 万年前的古人类,和现代的人类有直接关系,是古蜀人祖先。“资阳人”的发掘说明在此之前,古人早在四川盆地活动,顺着安宁河谷慢慢向南方扩散,直至东南亚、南亚。今天在安宁河谷发现的巨大石墓就是证据。五帝之首的黄帝,主要在四川盆地活动。《巴蜀史志》2017 年第 4 期报道,四川学者向胤道根据若干历史资料和四川发掘的物证及作者现场考证发现,黄帝诞生在四川,不仅确认嫫祖故乡西陵氏朝云之国其方位在古蜀川西北一带,更重要是印证黄帝出生地在岷山汶川布瓦村附近一带。因为有岷江、雅砻江、金沙江等,黄河、长江都在阿坝流过,黄帝出生在汶川、茂县附近应该可信,黄帝后人大禹也出生在北川、汶川和茂县一带。黄帝的“黄”可能与西部盆地土地有关,本意为“黄地”。四川盆地就是典型的紫色土地,过去认为是红色盆地、黄色盆地,黄帝之名应该取自四川盆地的土色。据《史记·五帝本纪》记载,“黄帝居轩辕之丘,而娶西陵之女,是为嫫祖”。据考证,嫫祖是四川盐亭人,带领人们养蚕纺织。这里的“轩辕”就是四川盆地,“丘”则是瓦屋山。《山海经·海内西经》记载,“轩辕之国在穷山之际,其不寿者八百岁,在女子国北”。现在学界的基本观点,《山海经》是先秦古籍怪书,记载了 550 座山,300 多条河流,由战国中后期到汉代中期的楚国人或巴蜀人所作,这说明作者很熟悉四川情况。八百岁,可能是指眉山市彭山区的先秦道家人物彭祖,他是黄帝的后人,颛顼的玄孙。“女子国”可能是“雅女国”“东女国”,即洪雅、雅安和丹巴美女群。四川省社会科学院袁珂先生在注《辞释·天问》说道,“穷”即“穷山”,就是“岷山”。三星堆可能是上古黄帝之国,纵目人就是黄帝,四川盆地可能是中华文明的发源地。《山海经·海内西经》还指出,黄帝居住的轩辕之丘,呈方形,“青丘国,其人食五禾,衣丝帛,其狐九尾”。古代丝帛只有四川产,蜀是丝帛原产地。三星堆的青铜神树就是三层九枝,各有凤鸟,似为狐九尾。晋代郭璞说,青丘国在岷山之南。我们认为,“穷山”可能是邛崃之山,“青丘国”可能是青神洪雅,瓦屋山就是黄帝居之丘。因为四川只有瓦屋山是方形,瓦屋山有三星洞,与三星堆一致。此外,瓦屋山地区有蚕丛传说,认为青衣神就是蚕丛,青神县就是纪念青衣神。因此,黄帝居住在瓦屋山,蚕丛、老子、张道陵、张三丰、苏轼等都寻踪而去。瓦屋山脚下有“五斗观”和其他文物古迹,特别是木雕老君像,栩栩如生。黄帝把两个儿子,青阳降居江水,昌意降居若水,一是因为四川河流众多,二是黄帝是四川人,三是希望他们学习水的品格。

著名史学家徐中舒先生认为古族群分为高阳氏和高辛氏两大部族集团,高阳氏颛顼,属昌意系,降居若水(今雅砻江),阳不是山南水北为阳的“阳”,而是指低地茂密森林被砍伐后而阳光普照的农业区域。大禹来自高阳氏系统。高辛氏帝喾,属青阳系,降居江水(今岷江)。《世本》作:“泯水”,即岷江。高辛氏的“辛”字,与“薪”相通,指柴薪森林,代表森林狩猎部族,首先进入南方低地开发地区。所以,高阳氏是指高原阳光普照的地方,高辛氏是指高原有原始森林的地方,说明两大部落都从高原下来,最后都在四川盆地活动。大禹在四川活动很多,特别是在汶川、北川、茂县等传说最多,被评为四川首批十大历史名人第一。四川省社会科学院研究员谭继和先生认为,禹为高阳氏颛顼之孙,鲧之子,本身属于高阳氏农业部族系

颛顼和嫦娥在四川的故事

——在首届“高阳文化与安宁河谷”学术研讨会上的发言



统。鲧娶有莘氏女名女嫫。有莘氏之莘,即辛薪之“莘”,指森林薪柴,属高辛氏系统,这说明夏部族是高阳氏农业部族和高辛氏狩猎部族的联盟,这种联盟的经济内容就是产牧经济,即低等农业与畜牧狩猎相结合的综合经济。我们认为,帝喾的前辈在四川岷江、雅砻江,也算祖籍在蜀。高阳氏(颛顼)与高辛氏(帝喾)都在四川盆地生活、工作过,对治水、农业发展贡献很大,嫦娥出生在四川也是可能的。

第二个问题,大石墓与颛顼出生在安宁河谷

发源于菩萨岗的安宁河,从牦牛山脉与螺髻山脉之间缓缓南流,是雅砻江最大的支流。它途经冕宁、西昌、德昌、米易,留下了一连串冲积盆地,盆地总是古人的乐土,自古以来就是适合人类劳动生息的地方。安宁河谷是大裂谷,有钒钛矿物,是四川第二大平原、第二大粮仓,适合人类生存繁衍。上古黄帝、昌意、颛顼、帝喾、嫦娥、大禹在安宁河谷的活动,有考古发现的远古遗址和古代大石墓为证。大石墓是后人对先人的纪念,也是远古遗风。黄帝、颛顼、帝喾及其后人都与巨人有关。比如,帝喾因为母亲踏巨人足迹而生。帝颛顼死后,侄子高辛即位,是为帝喾,帝喾在位七十年,享寿 105 岁。帝喾有一个叫姜原的老婆,有一天她在野外踩了一个巨人的脚印,就由此感孕生了个男孩,给他取名“弃”,而这个“弃”就是后来建立了周朝的周人始祖——稷(亦称后稷)。在《山海经》中,有关于巨人族的明确记载。最著名的巨人就是夸父。《山海经·大荒东经》“其状如牛,苍色无角,一足能走,出入水即风雨,目光如日月,其声如雷,名曰夔。黄帝杀之,取皮以冒鼓,声闻五百里。”

大石墓,与埃及金字塔同等神秘,是安宁河流域原住民独特的墓葬形式。大石墓群主要分布于川西南安宁河流域约 700 平方公里的范围内,在冕宁、喜德、西昌、德昌、米易诸县市皆有分布。大石墓的主要特点:墓室为长条形,墓顶皆用数块巨石依次覆盖,盖顶石重达数吨,甚至把 20 多吨的天然巨石作为墓壁和墓顶石,长度大多在 10 米以上,在全球绝无仅有。大石墓中出土了许多文物,主要可以分为陶器、铜器、铁器、骨、牙、金、玛瑙、绿松石等质料的各类装饰品,有些墓室内还发现过稻谷的痕迹。可见,这是不同时代的遗存,不是一次埋葬。

从现存的 200 余座大石墓分析,如按每座墓葬入八九十人计算,入葬的人数可能在两万人左右,说明古邛人是这一地区最大的民族。当地老乡称这种巨石坟墓为月鲁坟,说它们是明朝初年反抗朱元璋而被杀的月鲁贴木儿的葬身之地。而彝族老乡叫它们“濮苏乌乌”,说是彝族的祖先进入凉山前就居住在这里的一种矮人的石头房子。有人说,这是女娲补天的巨石,因为旁边雅安就是女娲补天的地方。说法不同。前外交部长李肇星曾说:“我读到女娲补天的故事,里边说到女娲补天的时候,还有一块地方忘了补,这块地方叫雅安。”

颛顼在五帝中排名第二,帝喾排名第三。五帝指上古时代中国传说中的五位部落首领,主要有三种说法,一是指黄帝、颛顼(zhuān xūn)、帝喾(kù)、尧、舜。第二种说法指大皞(hào 伏羲)、炎帝、黄帝、少皞(少昊)、颛顼。第三种说法指少皞(昊)、颛顼、高辛(帝喾)、尧、舜。2016 年邱述学在《颛顼故里考》文章说,关于颛顼出生有 7 个版本:

- 1、《史记·五帝本纪》载:“黄帝居轩辕之丘,而娶于西陵之女,是为嫫祖。嫫祖为黄帝贵妃,生二子,其后皆有天下:其一曰玄囂,是为青阳,青阳降居江水;其二曰昌意,降居若水。昌意娶蜀山氏女,曰昌仆,生高阳有圣德焉。黄帝崩,葬桥山。其孙昌意之子高阳立,是为颛顼也。帝颛顼高阳者,黄帝之孙而昌意之子也。”
- 2、《帝系》云:“昌意娶于蜀山氏,蜀山氏之子谓之昌僕氏,昌顼。”
- 3、《山海经·海内经》:“昌意降处若水,生韩流,韩流……取淖(nào 闹)子曰阿女,生帝颛顼。”
- 4、郭璞注引《纪年》:“昌意降居若水,产帝乾荒。”
- 5、《世本》载:“颛顼母,涂山氏之子,名昌仆。”
- 6、《帝王世纪》载:“帝颛顼,高阳氏,黄帝之孙,昌意之子,姬姓也。母曰昌仆,蜀山氏女,为昌意正妃,谓之女枢。金天氏之末,女枢生颛顼于若水……”
- 7、《水经·若水注》:“昌意娶蜀山氏女,生颛顼于若水之野。”

我们在前面说了,黄帝出生在汶川茂县附近,经常居住在四川盆地,特别是洪雅瓦屋山一带。这里“若水”应该在四川,指四川的河流。雅砻江古称若水,是金沙江的最大支流。古代

彝族有几十种称呼,十分复杂,其中最大的一支叫“诺苏”,实际上就是“若水”。过去,彝族是蛮夷的“夷”即“夷族”,1956 年毛泽东主席改为“彝族”,说有米有丝,有吃有穿。司马迁在《史记·西南夷列传》中说,“西南夷君长以计数,邛都最大,此皆椎结、耕田,有邑聚”。书中还说,在云南北、四川南,酋长有几十个,邛都国最大。邛国实际上就在安宁河谷,今天“邛海”就是由邛国而来。若水就是安宁河谷。大石墓就是邛国遗产。史料记载,黄帝次子昌意,被降职到若水做诸侯,娶当地土著蜀山氏酋长之女昌仆为妻,在若水之野生下了颛顼。《大戴礼·帝系》和《帝王世纪》还记载,昌意之妻昌仆,某晚看到天空有“瑶光之星贯月如虹”的异象,并因此心有所感而怀了身孕,后来便生下了颛顼。这说明,颛顼出生地有“土著”民族,有满天繁星,月光明亮。只有攀枝花-西昌区域才有彝族和这种天气。西昌被称为“月城”。

关于颛顼与若水、冕宁(古称台登)的文献很多。比如,中华书局影印,【宋】阮文,王文楚等点校,中国古代地理总志丛刊《太平寰宇记》第三集第 1618 页“台登县,属邛都国,黑水之间,若水出其下,即皇帝子昌意降居若水,即是此邑”。【北魏】郦道元《水经注》1586 页,“若水出蜀郡耆牛微外,东南至故关,为若水也。南过邛都县西,直南至会无县。若水又还舍无县,县有骏马河,又有孙水焉,水出高台即登台县也”。会无县就是今天的会理县。中华书局影印,【宋】李昉等撰《太平御览》第一册第 810 页,“九州要记曰台登县有奴诺川,鸛鹑山,黑水之间,若水出其下,即黄帝子昌意降居若水,是此”,“汉志曰耆牛属蜀郡鲜水出微外南入若水,若水亦出微外南至大笮,耆牛即今台登县”。更有意思的是,光绪年《冕宁县志》记载,“冕宁县古都国,黄帝封其子昌意于此,娶蜀山氏女生颛顼于若水。若水即城南河也,故冕邑为帝子之都,高阳氏故里。汉初属邛都国。汉武帝时置西部都尉,治牦牛主外羌。元鼎六年置大笮、台登二县。后汉省大笮入台登”。咸丰元年知县洪麟建县城南关门,其上石刻“高阳氏降生之墟”七字。明杨慎《山海经补注》云:“黑水广都,今之成都也。”《书禹贡》:“华阳黑水惟梁州。”黑水藏名为“措曲”,是“生铁之水”之意。黑水河属岷江上游支流。黑水县古为冉马龙地,秦、汉为蚕陵县地,地处青藏高原东部,阿坝藏族羌族自治州中部,北与松潘相接,东与红原、茂县相邻,南和西南与理县、马尔康相连,距离省会成都 284 公里,县城海拔 2350 米。蜀山在四川,若水就是安宁河,“之野”的“野”,实际就是安宁河谷平原。因此,颛顼出生四川,是黄帝之孙,昌意之子,应该可信。

颛顼虽然生于若水,但实际上生活在穷桑。因佐少昊有功,被封于高阳。少昊死后,共工氏与颛顼争夺帝位。颛顼打败共工,杀少昊主政,号“高阳氏”。在颛顼以前,神人不分,生产和生活笼罩在对鬼神的祭祀之中,社会秩序严重失衡,他的主要功德是对原始宗教进行了“绝地天通”大胆的改革。据说他在位七十八年,活到九十八岁逝世。颛顼去世后,由黄帝曾孙、玄囂之孙高辛(帝喾)继位。在颛顼的后代子孙中最长寿要算彭祖了,他是颛顼的玄孙,一共活了八百多岁。颛顼的子孙后代非常繁盛,他们中的一支后来发展为南方的楚国,屈原就曾为自己是高阳氏颛顼的后代,而倍感自豪。

据学者研究,蜀山氏是一个部落。若水,雅砻江发源于巴颜喀拉山南麓,经青海流入四川,于攀枝花市三堆子入金沙江。全长 1 571 千米,流域面积 13.6 万平方千米。四川境内 1 357 千米,流域面积是 11.63 万平方公里。在流入四川后,雅砻江基本南流(四川的河流基本上是从北向南流),北高南低,因此叫“降居”。雅砻江有众多的支流,流域面积大于 100 平方公里的支流有 290 条,其中大于 500 平方公里的有 51 条,大于或接近一万平方米的主要支流有鲜水河、理塘河、安宁河等。

老子在《道德经》第八章写到:“上善若水”。老子的“上善若水”是指最高境界的善行就像水的品性一样,泽被万物而不争名利,它使万物得到它的利益,而不与万物发生矛盾、冲突,故天下最大的善性莫如水。老子在这里颂扬水的精神,是在宣扬一种处世哲学。黄帝把昌意放到若水,与这个处世哲学有关吗?当然这是我们今人的思考。

米易学者论证颛顼出生在米易何家坝,此地是若水和若木的发源地,若木就是“攀枝花树”。1987 年考古在米易何家坝发现了新石器时代文物,推测是远古时代人类遗迹,与颛顼时代相关。2013 年冯广宏在《文史》杂志发表《颛顼出自安宁河谷考》,引《汉书·地理志》载:“鲜水出微处外,南入若水,若水亦出微外,南至大笮入绳,过郡二,行千六百里。”邱述学

在《颛顼故里考》中认为,颛顼时代属原始社会末期,生产力落后,农耕较为低下,主要生存方式打猎捕鱼、依山傍水,迁徙无常。考证颛顼故里地没有文字记载,很难定论。原始社会末期,颛顼部落群体活动在荣经、米易相距千里之遥是事实。依据史实提出看法:荣经是若水之源,米易是若水之终,但米易与荣经之间正好是冕宁。洪雅与荣经接壤,瓦屋山就在洪雅与荣经之间。

第三个问题,帝喾与嫦娥奔月在冕宁

凉山位于四川盆地、青藏高原与云贵高原之间的节点和边缘,处于藏羌彝走廊的核心,在这里有着强烈的文化传播特征。上古人类没有定居,游走范围很大。帝喾在凉山也有活动,大石墓就是后人的记录,还有横栏山遗址、董家坡遗址、高坡遗址、沙坪站遗址等,说明安宁河流域及金沙江中游地区有新石器时代文化。《后汉书·南蛮传》记录了帝喾执政时,华夏族的四周都是一些尚未开化的少数民族,现在西南的许多少数民族都是帝喾后人。

冕宁是四川往来于祖国西南边陲的重要通道之一,地理位置十分重要,古称台登县。西汉,武帝元鼎六年(公元前 111 年),邛都置越嶲郡,下设 15 个县,以邛人聚居区设台登县(即今冕宁县泸沽镇、复兴镇及喜德县北部地区),治地台登城,居孙水东、西源汇合处(今泸沽镇梳收村);以笮人聚居区置笮秦县,即今冕宁县北部、泸宁、里庄和石棉县南部,九龙县东南部。以后直到东晋年间,仍有台登县,即冕宁。最近几年,考古专家在安宁河谷发现四川第二大先秦时期聚落群,说明距今 4000 多年前在四川的第二大平原安宁河谷有人类活动。成昆铁路施工所涉及的 20 余处先秦时期遗址沿安宁河谷平原分布,绵延百余公里,这为探讨聚落形态、聚落群之间的地理空间分布提供了十分重要的实物资料。

关于嫦娥奔月的故事、传说,几乎全世界都有。国内河南、山东等最多。但真正有文献记载和有遗迹的地方,几乎没有找到,因为太久远,很难追寻。彝族、藏族的诗歌里最多,比如关于《月亮的女儿》。据史料,嫦娥是上古时期三皇五帝之一帝喾(天帝帝俊)的女儿、后羿(大羿)之妻,其美貌非凡,本称姮娥,因西汉时为避汉文帝刘恒的忌讳而改称嫦娥,又作常娥。据说嫦娥与后羿开创了一夫一妻制的先河,后人为纪念他们,演绎出了嫦娥奔月的故事,民间多有其传说以及诗词歌赋流传。在神话传说中,嫦娥因偷食大羿自西王母处所求得的不死药而奔月成仙,居住在月亮上面的广寒宫之中。在东汉之前,无任何资料显示嫦娥与羿是夫妻关系,直到高诱注解《淮南子》才指出嫦娥是后羿之妻。后来道教在其神话中,将嫦娥与月神太阴星君合并为一人,作女神像。嫦娥(姮娥)是帝喾之女,帝喾(天帝帝俊)是颛顼侄子,帝喾是黄帝的曾孙,是共识。据史料,帝喾有五位妻子和多个儿女。《山海经》记载,第四位妻子常羲(又称常仪)与帝喾生了十二个月亮,而且“常羲”字面意思就有月亮亮的意思,表明帝喾和常仪的女儿就是月宫之嫦娥。

综合分析,我们认为作为嫦娥奔月之地,必须同时满足十个条件。一是诗歌故乡(有丰富想象力);二是有适合奔月的经纬度(地理位置优越);三是有帝喾活动;四是有蛮夷(古代少数民族、奇异服装);五是有药材种植(不死药);六是有奔月传说或文献记载或遗迹;七是有洁净空气便于观月(月亮、星光);八是有古战场;九是有兔子、神犬;十是有美丽的池水(西王母瑶池)。综合看来,从古到今,只有冕宁最符合这十个条件,有颛顼、帝喾、战场、月城、彝族药、彝海、邛海、嫦娥传说等。冕宁是诗歌与舞蹈的天堂,是英雄与美女的故乡,是火把与火箭的工场。西昌经常日月同辉。西王母的不死药可能就是石斛(石斛为九大仙草之首),四川是石斛的故乡,冕宁很多。传说中的西王母住在昆仑山,但其瑶池有多处。因为“西王母虽以昆仑为宫,亦自有离宫别窟,游息之处,不专住一山也”(《山海经校注》),住在西昌邛海、冕宁彝海的可能性很大。邛海有 180 万年了,西王母在西昌旅居时间应该较多、较长。嫦娥因为偷吃了西王母的石斛被迫飞往月球。奔月可能只是三种情况:一是把灵魂发射到月球上而留下肉体;二是有特异功能自己能飞;三是借助强大推进器载入月球。嫦娥可能是前两种情况。飞往月球一定与地球经纬度有关。

我国目前的卫星发射基地经纬度是,酒泉卫星发射中心:北纬 40°58'05.54";东经 100°16'41.31"。西昌(冕宁)卫星发射中心:北纬 28°14'44.73";东经 102°01'36.43"。太原卫星发射中心:北纬 38°50'55.42";东经 111°36'28.89"。文昌卫星发射中心:北纬 19°19'00.00";东经 109°48'00.00"。酒泉主要担负科研试验卫星和载人航天飞船发射任务,太原主要担负太阳同步轨道气象、资源、通信卫星和运载火箭的发射任务,西昌主要担负通信、广播、气象卫星等和嫦娥系列探月卫星发射任务。此外还有一个测控中心——西安卫星测控中心(陕西),一个航天远洋测量船基地(江苏)。西昌(冕宁)卫星发射中心是中国目前对外开放中规模最大、设备技术最先进、承揽卫星发射任务最多、具备发射多型卫星能力的新型航天器发射场。在冕宁发射嫦娥号,最容易突破第一宇宙速度(为 7.9 km/s),第二宇宙速度(为 11.2 km/s)和

第三宇宙速度(为 16.7 km/s)。使物体绕地球作圆周运动的最小初始速度称为第一宇宙速度;摆脱地球引力束缚,脱离地球的最小初始速度叫第二宇宙速度;而摆脱太阳引力束缚,飞出太阳系的最小初始速度速度叫第三宇宙速度。所谓第四宇宙速度,指在地球上发射的物体摆脱银河系引力束缚,飞出银河系所需最小初始速度,大约为 110—120km/s。第五宇宙速度指航天器从地球发射,飞出该星系群最小速度,因为本星系群的半径、质量均未有足够精确数据,因而无法准确得知数据大小。科学家估计该星系群尺度大概有 500—1000 万光年,照这样算,需要 1500—2250km/s 的速度才能飞离,这个速度今天还无法达到。

自古以来,人们在西昌能经常观赏到分外明亮皎洁的地球卫星——月亮,历来传为佳话,故西昌以“月城”的美称闻名海内外。而今,又以发射人造地球卫星,服务于人类而声震环宇。据航天专家介绍,西昌卫星发射中心具有“天然发射场”的优越条件:一是纬度低(北纬 28.2 度),海拔高(1500 米以上),发射倾角好,地空距离短。离赤道越近,既可充分利用地球自转的离心力,又可缩短地面到卫星轨道的距离,从而增加火箭的有效负荷。二是峡谷地形好,地质结构坚实,海拔 1857 米,有利于发射场的总体布局,对地面发射设施、技术设备及跟踪测量、通讯的布网有利,能满足多个发射场的建设。三是晴好天气,“发射窗口”好。年平均气温 18℃,是全国气候变化最小的地区之一,日照多达 320 天,几乎没有雾天,试验周期和允许多天的时间较多。总之,冕宁的纬度低、海拔高、云雾少,无污染,空气透明度高,使得一座现代化高科技的卫星发射中心就高高矗立在泽远乡,这里也是我国目前唯一发射地球同步卫星的航天基地。今天的探月工程,在西昌(冕宁)发射了嫦娥一号、二号、三号,2018 年将发射嫦娥四号,实现了古人的梦想。古人的想象与今人的科学判断完全一致。因此,冕宁是嫦娥奔月之地,没有必要再争论。

第四个问题,“六度理论”与安宁河谷发展

我们在《生态康养论》中提出了衡量一个地方是否适合发展康养产业的“六度理论”,就是温度、湿度、海拔高度、环境洁净度、优产度(物种优质)、森林覆盖率(负氧离子)等,还有配套度(医疗、交通、商贸、通讯等),在全国产生了较大反响。应用“六度理论”,我们考察发现安宁河谷最适合发展康养产业,几乎完全满足六度要求。

安宁河,汉代称为孙水,晋代称白沙江,唐代称长水河,其北源称长河。因元代有泸沽治所,故又名泸沽水,明代称宁远河,清代始名安宁河。安宁河是凉山的母亲河,是雅砻江下游左岸最大支流,河长 326 公里,流域面积 11150 平方公里,发源于四川省冕宁县,一直南流,经凉山州的冕宁、西昌、德昌三县市后,入攀枝花市境内,汇入雅砻江。安宁河谷又是著名的地震带,叫“安宁河—则木河地震带”,北起冕宁,中经西昌、德昌、会理鱼鲊(金河),南抵云南元谋,在四川境内的长度接近 300 公里。这条地震带恰与地质构造上的安宁河断裂、雅砻江断裂、则木河断裂相吻合。历史上这条地震带上的地震级别大,但发生频率相对较低,震源深度浅。多难兴邦,大难兴民。地震越多,人们越坚强,社会越发达。

颛顼是上古人物,但其爱好与创新很多,与玛瑙、水利、农业、编制、婚姻、宗教、历法、音乐等有关,与巴蜀文化、彝族文化、玉龙文化、红山文化等关系密切。特别是,颛顼对创制九州、宗教改革、音乐文化、玉石文化、农业发展等贡献很大。因此,发扬高阳文化,要解放思想,大胆开拓。

安宁河谷的开发对凉山的脱贫攻坚和经济社会发展将产生积极的引领和带动作用。安宁河的“山水田林湖”优势十分明显,这里有横断山脉、螺髻山、泸山等,支流众多,水系丰富,林木茂盛,森林覆盖率超过 50%。河谷内农田和山坡梯田众多,景观独特,邛海、彝海湖面开阔,水质好,具备一体化联动发展的良好潜质。凉山州制定了《安宁河谷发展总体规划》《安宁河谷城镇体系规划》《安宁河谷国民经济和社会发展规划》,这些规划是凉山实施乡村振兴战略的重要组成部分。规划涉及整个安宁河谷凉山境内约 700 平方公里的发展区域,分为从 2017—2020 年的近期目标和从 2021 年—2030 年的远期目标,初步制定了生态、农业、城镇建设三个空间布局目标,对城乡聚落体系空间、产业布局、综合交通、重大基础设施建设进行了规划设计,明确了建设“世界级阳光生态安宁河谷”。规划目标:到 2030 年,安宁河谷常住人口达到 196 万,地区生产总值达到 1800 亿元。规划以大力发展生态旅游康养为主线,提出建设具有生态经济繁荣、社会和谐、生态宜居、富有特色的安宁河谷,构建起“一带三极五系统三路经五驱动”的总体发展格局,其中一带为安宁河谷全域阳光度假带,三极为冕宁、西昌、德昌支撑极。

在安宁河谷建设与发展中,要做到与文化结合,与旅游结合,与科技结合,与特色小镇结合,与共享经济结合,与制度创新结合,与扩大开放结合。打好民族牌、航天牌、阳光牌、神话牌、红色牌、生态牌、农业牌。对接好国家政策、省上部署、精准扶贫、丝绸之路、长江经济带、老龄产业等战略和机遇。在安宁河谷开发中,要大力发展文化历史旅游,康养文化旅游,科考旅游,康养农业,突出卫星发射与嫦娥奔月,高阳文化等,加大文创力度,推出更多文化产品,影视作品。围绕颛顼、嫦娥、卫星、阳光、彝族、彝海、大石墓,开发系列产品和旅游景区,力争成为著名的世界旅游目的地。