



探源工程二十八年回顾与刍议 ----中华文明是失落盆塞海洋文明的文明

田立广

摘要:对三星堆遗址祭祀坑发现的大量相似的陶器、青铜器、金面罩、玉器等文物实证和研究达成共识的讲解,强调中华远古文明形成和早期发展的繁荣、三星堆和中原文明的紧密联系,从时间、空间地域视角说明是属于满天星斗的远古文明,虽然正确。但总觉得还有许多历史之谜需要破解,特别是中华文明是失落盆塞海洋文明的文明吗?是的,探源工程从研究视角还需要进行主动性的补充。

[田立广. 探源工程二十八年回顾与刍议 ----中华文明是失落盆塞海洋文明的文明. *Academ Arena* 2024;16(6):1-53]. ISSN 1553-992X (print); ISSN 2158-771X (online). <http://www.sciencepub.net/academia>. 01. doi:[10.7537/marsaaj160624.01](https://doi.org/10.7537/marsaaj160624.01).

关键词:三星堆、盆塞海、东亚人群、古基因组、王表年表

【0、引言】

2023年12月15日,2023第五届世界考古论坛·上海在上海大学开幕,会上古蜀祭祀遗存获评重大田野考古发现奖。而在2023年12月8日,我们参加成都芒果金旅旅行公司绵阳营业部,组织一天时间去看德阳市内三星堆博物馆和看三国遗迹白马关庞统墓及秦蜀古道金牛道的旅游团,每人来回车费、中午吃饭及门票一共只要30元,38位年纪七八十岁的老人都感到很满意。

回来的第2天12月9日,看到观察者网发表的央视新闻客户端总台央视记者田云华,发表的《国家文物局发布中华文明探源工程最新成果》一文,及其观察者网上该文的跟帖,联系在三星堆博物馆的参观,更加深了对中华文明起源和早期发展的认识。

12月8日芒果金旅虽然每人只收30元的旅游费,三星堆博物馆不再收门票费,但每人要给带领参观三星堆博物馆的讲解员交30元的讲解费。讲解员确实也负责,讲解得很仔细。参观的三星堆博物馆,是2023年7月份才建成开馆的新馆,据同行的人说,比往年的旧馆建得很宏大,也很精致。开放参观的楼层只有三层,一楼和二楼展出的只是一些图片和在三星堆遗址祭祀坑发现的陶器、青铜器、金面罩等文物,第三楼展出的只是在三星堆遗址祭祀坑发现的玉器。虽然展品和图片很多,但像图片中介绍的大量象牙化石等文物,并没有展品,也没有到三星堆遗址祭祀坑实地去看,所以也有一些遗憾。

这次看到对三星堆遗址祭祀坑发现的大量相似的陶器、青铜器、金面罩、玉器等文物实证和研究

达成共识的讲解,强调中华远古文明形成和早期发展的繁荣、三星堆和中原文明的紧密联系,从时间、空间地域视角说明是属于满天星斗的远古文明,虽然正确。但总觉得还有许多历史之谜需要破解,特别是,中华文明是失落盆塞海洋文明的文明吗?是的,探源工程从研究视角还需要进行主动性的补充。

【1、龙芯初心感受失落的盆塞海洋文明】

1、龙与盆塞海洋文明联系的是啥

本来参观三星堆展览和看白马关金牛古道,读《国家文物局发布中华文明探源工程最新成果》,我们产生有对中华文明是失落盆塞海洋文明的文明的感受,后又接着读到2023年12月9日《中国科学报》记者脱畅,发表的《黄令仪:只为一颗跳动的“中国芯”》一文----我们的这种感受,似乎变成如果有一位中国科学家,第一次感受中华文明是失落盆塞海洋文明的文明,你知道是一种什么心情吗?

胡伟武教授被称为“龙芯之父”,黄令仪院士被称为“龙芯之母”;胡伟武教授没有这种感受,但记者脱畅写黄令仪院士有这种感受----1989年黄令仪因为一次偶然的的机会,被派到美国拉斯维加斯参加芯片展览会,成千上万的展位,无数的芯片产品,来自世界各地不同国家,却不见中国产品。之后一周的时间里,黄令仪再无看展的心情,一直在展位上寻找哪怕一件中国生产的芯片,却一无所获----回望一穷二白的20世纪60年代,中国团队还能够生产出自己的微型计算机,还能够四方技术封锁下将人造卫星送上宇宙。而在如今,经济在发展,却找不到一块中国独立生产的高精芯片.....当天的日记中,黄老沉痛不已地写下:“琳琅满目非国货,泪

水涟涟……”。

胡伟武（1968-）教授没有这种感受，不奇怪。胡伟武教授 1968 年生于浙江永康，1991 年被保送进入中科院计算所读研究生，师从我国计算机事业的重要创始人、中国第一个计算机三人小组成员夏培肃（1936-2014）院士。黄令仪（1936-2023）院士比他大 32 岁。

黄令仪院士 1936 年生于广西南宁，祖籍广西桂林全州县两河镇鲁水村。她原名为廖文蒂，后因种种原因，改名为黄令仪。

她家中共有九个兄弟姐妹，她排行第三。她父亲是广西博物馆的创始人和首任馆长，她母亲是一名化学研究员。因侵华日军打破了国人平静的生活，尚在襁褓中的黄令仪在 1937 年抗战开始，就随父母过起了四处逃亡的日子。在她的整个少年时期，曾目睹过许多亲友、同胞在战火纷飞中流离失所，哀嚎求生。

但到 2015 年，我国发射了首枚搭载“龙芯 2 号”的北斗卫星，这时的黄令仪已经是科学院院士，并且拥有了多项荣誉。2020 年，中国计算机学会给黄令仪颁发了“CCF 夏培肃奖”。获奖理由是：“黄令仪在长达半个多世纪的时间里，一直在研发一线，参与了从分立器件、大规模集成电路，到通用龙芯 CPU 芯片的研发过程，为我国计算机核心器件的发展作出了突出贡献”。

胡伟武教授说：“如果说我的导师夏培肃老师是我前进道路上的指路明灯，指引我秉承科学精神，科教报效国家。黄令仪老师就是我前进道路上的一面镜子，时常提醒我，还有哪些懈怠的情绪需要克服？还有哪些私心杂念需要消除？还有哪些低级趣味需要摒弃？”

2001 年 12 月，“中国计算机之母”夏培肃院士派人跟黄令仪通话，希望她可以帮助计算所的 CPU 做物理设计。2002 年 66 岁的黄令仪，此时也接到“中国计算机之母”夏培肃院士的学生、国家 863 项目负责人胡伟武教授的电话，以及亲自拜访黄令仪，邀请她一起参与“龙芯”研发项目。黄令仪加入龙芯研发团队，成为项目负责人。

夏培肃院士 1923 年生于重庆市，原籍四川江津。1940 年考入当时重庆国立中央大学（1949 年更名为南京大学）电机系。大学毕业后，学校推荐她到交通大学重庆分校电信研究所攻读研究生。1947 年夏培肃通过留学考试，顺利成为英国爱丁堡大学电机系的博士生，1950 年获博士学位，1951 年成为博士后。在爱丁堡大学期间，她研究非线性理论及其应用，提出了一种解非线性常微分方程的图解法，并利用非线性理论研究电子线路的变参数振荡。1951 年 10 月夏培肃夫妇应清华大学周培源的邀请回国，回国后任清华大学电机系电讯网络研究室研究员。

1952 年中国科学院数学研究所所长华罗庚提出要在我国研制电子计算机，夏培肃积极响应，从此她的命运和我国计算机事业的联系，是我国第一台自主研制的通用电子计算机设计者。

有人说：华为麒麟芯片，因为被它国制裁，台积电不为它代工，所以基本上就生产不出来了。而龙芯和华为走的不是同一条路，华为商业性质更浓一些，买的 ARM IP 做的芯片。

龙芯的代码，可以考虑中文化。龙芯中科董事长胡伟武教授表示，龙芯基于自主指令系统的基础软件生态基本建成，基于自主 IP 核 CPU 性能达到市场主流产品水平，基于自主工艺可以基本满足自主 CPU 生产要求。龙芯从指令集 loongArch 全盘是自己设计，自主控制的。生态也是 loongArch 自主可控的生态。生产也是面向中国自主可控的芯片制造。这套产业链体系，国外没法卡。

当然这个体系，也是非常庞大复杂，非常难。但是这种庞大复杂的生态体系，制造体系一旦成熟起来，会产生很多高端工作岗位，中国也就基本跨过了中等收入陷阱。LoongArch 是龙芯公司设计的一种 CPU 指令集架构。LoongArch 架构(指令集)，是龙芯中科自主研发的 CPU 指令集。CPU 也叫做中央处理器，是一台计算机的运算核心和控制核心，是计算机内的电子电路，通过执行指定的基本算术、逻辑、控制和输入、输出操作来执行计算机程序的指令。

即 CPU 相当于电脑的心脏；代码中文化，写程序太费事。不过龙芯的各种技术资料确实是中文化的，官网上就有，确实有利于中国人学习。但怕被“新殖民”或“旧殖民”，你就干脆全盘否定，直接推翻洋人的发明，如交流电，电磁波，发动机，卫星，等着你重新发明一遍，在继续推动发展就不算被“新殖民”或“旧殖民”了吗？

华为自己说了，鸿蒙系统不对外；第二，OH 系统并不成熟，且不兼容安卓。一个半导体产业，有助于我们跨越中等收入阶段，但只凭半导体产业，没办法让我们跨越中等收入阶段。即使是达到了世界先进水平的半导体产业，也没有那么大的推动力。要真正实现发展阶段的跨越，那需要全产业链升级，涉及方方面面，半导体只是其中之一。龙芯指令集只是对 RISC-V 的微调，基本就是抄的。是不是微调不要紧，关键是能否在法律上，承认为是自主知识产权。

如果法律上认可，对将来开发新产品，进行市场销售非常有利。鸿蒙理论上，也可以这样在龙芯上运行：指令集是在硬件上的，各种操作系统，都可以为硬件开发支持版本。但只是理论上的可行，现实涉及到巨大的成本，所以除了开源的 linux 会广泛提供支持外，其他操作系统，基本不会支持更多

硬件的。如微软就和 intel 结盟，微软的操作系统为 intel 的硬件提供支持。

再说“龙芯”联系“龙”，龙与盆塞海洋有联系吗？如果四川盆地远古曾经有过从堰塞湖迈向盆塞海时期，虽然有传说龙生活在深海，由此我们可以得出第一个龙最有可能生活的地方---深海。但海洋深处都不可能生活着体型巨大的生物，别说是龙了，就连鱼类都很少见。

中国古代神话传说中，龙是海洋中的动物，什么东海龙王、西海龙王等，但龙是虚幻和失落的。两种观点各有其合理处，但要放在特定的历史条件下全面地看待，才能准确把握“龙”的象征意义。

中华民族的子孙，被称为“龙的传人”，有依据吗？从广汉市三星堆，到罗江县白马关金牛古道，再往北前不远的金牛古道上，最有失落说明巴蜀远古盆塞海山寨城邦文明古迹的地方，就是绵阳市梓潼县内的大庙七曲山。《绵阳日报》2002年2月4日第3版发表的《龙牵凤绕梓潼山》一文介绍，似乎可解读“龙芯”初心感受与失落的盆塞海洋文明的联系之谜---古代图腾和传说的“龙”，是中华民族的图腾。有人说，中华民族是一个大陆性的民族，自古以来对于海洋都没有多少想法，更何况中国人历来对天空比较崇拜，中国帝王既是真龙，又是天子。在我国古人的描述中，龙是可以腾飞的。但龙没有翅膀，所以大家都认为龙是古人想象出来的；有些相信龙存在的人，认为龙可以适应任何地方压力.....没有具体地址，这些都没有必要去深究。

《龙牵凤绕梓潼山》一文介绍的是，5000多年远古盆塞海洋干涸之前，梓潼县大庙七曲山地区，失落的远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明的考古追溯---人失去了记忆，某些往事就记不得；但在另一些时候如遇相同的事，又会恢复。人类文明的失落也如此，从陕西到四川直到云南，堰塞湖地质有多处，这是由于历史上的地质灾害，发生山崩地陷产生的。如川北叠溪的海子，川南的邛海；云南的抚仙湖等。这些灾变跟四川远古盆塞海产生一样惊心动魄。我们检索张育、张亚子、张恶子等传说或神话，其中不管是他们率众抗敌而战死，还是地陷邛都或水打许州救父母，或五丁曳蛇崩山等，都可见绵阳上古海洋文明产生中的灾变与人祸的影子。

2、七曲山生龙凤魂

文昌文化是梓潼县人文景观中独具特色的奇葩，洞经音乐是文昌文化中最有感染力的艺术珍品。我们知道七千多年前至四千多年前，四川盆地由于有女娲突变纪和大禹突变纪两次地质灾变，而形成过盆塞海；灾难把盘古文明推进到了远古海洋文明和山寨城邦文明的阶段，由此绵阳城邦贸易与商业活跃。那时梓潼县成了一处“香格里拉”，真可称它“文明昌盛”。这里山上产有多种名贵木材、香料，特别

是梓树，是海上贸易可造容数十人大舟的好材料。

再说林间飞翔的朱雀之毛，也为最高珍宝。由它而产生的羽毛镶嵌、羽绣工艺闻名四海。因为梓潼城邦人用类似鸚鵡、野雉、火鸡等朱雀的五彩羽毛，制成各种衣饰、摆设，可以作城邦国家盛典中的高级礼品和做旗帜。七曲山周围半山腰上的大围坪城邦，其作坊店铺和居民住宅栉比鳞次。梓潼先民靠着海上的航行与外界发生广泛的联系，同时也造成了工商业与航海业的发达。海，造就了他们的冒险精神与创新精神；海，使他们去超越陆上那有限的生存空间；海，诱惑他们去从事正当的海上贸易和海外探险。据传说，此时梓潼城邦的国王、城主和邦君，已被称为“文昌大帝”或“文昌帝君”，并且是后文昌帝君时代的美好追求和洞经音乐产生的基础---山上的竹筒可做笛子。

再说人类社会是一种复杂的适应系统，传说或神话是这个复杂适应系统粗粒化的结果。传说在夏朝崛起之前，四川盆塞海虽然因灾变已干涸，梓潼县山寨城邦已瓦解，但洪水还在中华大地上作乱。受尧与舜二帝之命治水，大禹来到梓潼县。明代董斯张的《广博物志》记载，夏禹治水在梓潼县陈放泥土，堆积成尼陈山，即今七曲山。

说七曲山是泥土堆成的不像，说它堆放过息壤倒有可能。因为息壤是一种火山灰，类似今天的水泥，罗马人早在公元前2世纪就已经大量使用。这是由火山爆发时产生的高温高压，使火山灰经历了类似人造水泥那样的物理化学反应，它就有了水泥的性能，干凝后同现代的混凝土相差无几。附近江油窦团山的石头，就有类似这种原始的混凝土痕迹；大禹的父亲伯鲧隐居北川，可能对此有研究。

也许伯鲧和大禹他们父子，在南北走向的金牛道七曲山上堆放治水的息壤是很有可能。龙凤文化的真传---因为从凤，能联系梓潼城邦文明用五彩羽毛制成的各种衣饰，广而推之是商品生产，以及商品经济需要的是多样性，体现的是多元化。那么龙，也能联系蛇、联系独木舟，再联系梓潼山寨城邦用梓树造船，推动海洋文明的对外开放与交流贸易，广而推之是市场经济，以及市场贸易需要的经合规则，体现的是全球化，它的典型模型就是当代的世贸组织或互联网，而不是政治上简单的一体化。其次民主也可以有多样性，民族习俗和宗教信仰也应该得到尊重，但这也应以承认科学的统一价值为前提。

所以说与时俱进的龙文化和凤文化，今天代表的就是人类命运共同体全球化和多元化，市场经济和商品经济，科学和民主。也许有人问，绵阳大地海洋终究不见了，哪里还能激起对远古文明的热情？

这不对，因为类似大海的蓝天，和赛博空间，

凭着绵阳南郊机场和绵阳宽带网开通的平台，正在向我们张开。要想把自己的时代看清楚，必须站得远些进行观察。七曲山水呼唤的龙凤起跑线，就是绵阳远古文明启迪中国科技城建设的永恒魅力之所在。

【2、建失落盆塞海洋文明理论之难对比郭光灿】

中国“龙芯”延伸“龙心”---龙，在中国传统文化中有着无可替代的地位。中国人被称为“龙的传人”。“龙”意象是中华民族精神的重要象征，也在民俗生活之中有着充分的体现。《补史记·三皇本纪》中记载伏羲“蛇首人身，有圣德”。《拾遗记》描述伏羲出生时的样貌，就是后世传说中龙的形象。龙是以蛇为本体，又融合了“兽类的四脚，马的头、鬣的尾，鹿的角，狗的爪，鱼的鳞和须”，是因为“当初那众图腾单位林立的时代，内中以蛇图腾为最强大，众图腾的合并与融化，便是蛇图腾兼并与同化了许多弱小单位的结果”。

龙--华夏文明的凝聚和积淀，龙--中华民族的象征，龙--中国文化的象征；龙，对每一个炎黄子孙来说，是一种符号、一种意绪、一种血肉相联的情感，就让我们掀开华夏文明史的帷幕，中国龙文化的形成是中华民族文化融合的结果。龙在神话传说中是开天辟地的神，在原始社会是崇拜对象，象征超自然力量。在封建社会，龙是帝王的象征，代表皇权与威严。中国远古时代已经有了龙和崇拜龙，也说明炎帝、尧、黄帝、鲧、禹是龙的化身或龙的后人。

后来的帝王，也都以真龙自诩，称“龙颜”、“龙体”。帝王穿的是“龙袍”。中国古代将龙视作图腾，蕴含着人们与龙有着血脉相连的关系。这正说明龙是中华民族发祥和文化肇端的象征。龙在中国是一种标志，象征着炎黄子孙对自己民族悠久历史的思念。

但从黄令仪院士只为一颗跳动的“中国芯”，说中国“龙芯”延伸“龙心”---说龙，以上众图腾合并与融化的思念想法并不难，难的是把中国“龙芯”延伸“龙心”，再延伸到感受中华文明是失落盆塞海洋文明的理论，获得承认难。也许这正是中华文明是失落盆塞海洋文明的文明的表现例子之一。看一看 2023 年 12 月 9 日《中国科学报》记者赵广立，发表的《他为量子科研“化缘”18 年，“板凳”焐热后把机会留给年轻人》一文的报道，从郭光灿院士身上可知建树一个科学理论之难；当然这个啼笑皆非不是失落有文明的现象。

现年 81 岁的中科院院士郭光灿教授，即使上世纪 80 年代到 2000 年这 20 年在中国科技大学，先后投身量子光学和量子信息研究，也是学术圈内的“少数派”---那时不但是中国量子学科发展的“冰期”，而且中国量子学科也仍然徘徊在“以苏解马”追求类似

实数解码超光速的困境---懂追求类似实数解码超光速量子的人实在太少了，申请研究经费经常碰壁；而每个铩羽而归的夜晚，郭光灿连个倾诉和商量的人都没有。但郭光灿觉得量子研究太重要了，尽管一连 18 年苦坐“冷板凳”，他也从没打过退堂鼓。

郭光灿院士说他迄今的人生，刚好可以分成两段，41 岁前和 41 岁后---1983 年在他 41 岁那年命运的开始转动：他参加了在美国罗切斯特大学召开的第五届国际量子光学会议。因为在 1981 年前他曾出国留学加拿大，在加拿大多伦多大学留学期间，和量子光学曾结过缘。即原本做激光器件研究的他，已经在思考摸索出一条理论研究的新路---但因“没钱搞实验”，倒让他想到用量子力学去研究光学。因为那时国内追求类似实数解码光速经典和半经典激光的理论，研究已经相对完备；尽管如此，他反倒对量子光学的好奇心更强。

郭光灿院士也类似黄令仪院士 1989 年，被派到美国拉斯维加斯参加芯片展览会的震动那样：他发现在国内不被认可的量子光学研究已经落后国外 20 年。1983 年第五届国际量子光学会议，只有 8 个中国人参加。除郭光灿之外，还有当时正在罗切斯特大学攻读博士学位的邓质方、在美国得克萨斯大学进修的彭堃墀和谢常德夫妇，以及在得克萨斯大学奥斯汀分校物理系读博的吴令安等。

联想到国内量子光学研究的落后，大家分外感慨。两个月后，郭光灿成为 8 人中第一个回国的人。回到中国科技大学（中国科大）的郭光灿，感到使命在肩，第二年 1984 年，他就想通过举办学术会议的方式，扩大影响。但要办会，首先要有组织会议的资质，还要有钱、有人。那时他才只是一个副教授，但郭光灿教授在激光圈里，还是有人脉的。他听说中国光学学会激光专业委员会，要在安徽滁州开会。他找到激光专业委员会主任邓锡铭教授说：“我们想开一个量子光学会议，但没资质，能不能‘寄生’在你们的会议中间，开一个‘小会’？”

邓锡铭主任勉强同意：“会可以开，但我没有多余的经费给你”。郭光灿教授又找到时任中国科大教务长尹鸿钧教授。物理专业出身的尹鸿钧教授十分支持他，特批 2000 元会议费。会议总算可以开了，但邀请谁参会呢？当时国内几乎没人研究量子光学。郭光灿教授干脆广发“英雄帖”，还真吸引了一批人。在滁州开会那天，他数人数居然超过半百，郭光灿教授挺满意。从此自 1984 年起，这个会议就被延续下来。也是从 1984 年开始，他开始在研究生课程中，开设“量子光学”，并自己动手编撰教材。有了油印教材，他便开始抓住一切时机讲课、作报告，让“好不容易燃起的量子光学火苗不致熄灭”。

慢慢地，对他的量子光学感兴趣的人越来越多。这期间，1983 年“罗切斯特约定”的其他人，也陆续

回国。如彭堃堉、谢常德夫妇回国后，得到山西省的重视，在山西大学建立了国内第一个量子光学实验平台，后来又建立了国内第一个量子光学重点实验室。吴令安回国后加入中国科学院物理研究所，从事压缩态和量子密码的实验研究。

1988、1989年，郭光灿接连获得教授职称、成为博士生导师。20世纪90年代初，作为一个已相对完善的基础学科，量子光学的理论研究已经不能满足郭光灿教授。他一次阅读文献，“量子信息”一词让他眼前一亮——量子信息，既可以类似实数，也可以类似虚数、复数——“量子信息”这是个国际学术界刚提出不久的研究领域，研究者并不多，是彻头彻尾的“模糊数学”冷门领域——这是一个非常有竞争力的领域，恐怕会对国家未来发展产生深远影响，值得“大搞”。

如量子密码、量子测量、量子通信，乃至量子计算机，都是量子信息的范畴。如果其他国家搞成了，中国没跟上，将会是灾难性的。郭光灿教授下定决心转攻量子信息学。可他和团队连“经典信息”都不清楚，谈何“量子信息”？他请来中国科大信息学院朱世康教授。

虽然朱世康教授比他低一级，跟他都是来自无线电电子学系的师弟，但让朱世康教授给他的团队开“信息论补习班”，从“0101”开始讲解编码等信息理论。郭光灿教授不仅也上课仔细听讲、认真做笔记，下课后还追着朱世康教授问东问西。因为实在没法儿一下子全搞懂，他就让朱世康教授给团队留下一本教材，团队每人研读一章，然后再集中讨论。这本教材整个团队“啃”了3个多月。

功夫不负有心人，结合“量子”和“信息”，郭光灿教授团队很快找到题目“量子编码”。郭光灿教授把这个题目布置给了段路明教授——这是他在讲授本科光学课上发掘的苗子，收在自己课题组读研。段路明教授在2023年也当选为中国科学院院士。一开始“量子编码”，他感觉已经被前人做“到头儿”了——段路明教授有点士气不振。但郭光灿教授不这样看：类似基本粒子的环量子自旋编码，遍地是黄金。但“量子信息编码”与“基本粒子环量子自旋编码”不同，郭光灿教授团队当时所做的编码，其量子比特是独立的消相干。

目前郭光灿教授团队还真做出了名堂——他们搞的“集体消相干”，更省事：他们把不会消相干的特殊量子态，称为“无消相干子空间”。类似基本粒子自旋编码的“避错码”，只在需要的时候，再把会消相干的量子编码到这个态上，以避免出错，称之为“量子避错编码”。

郭光灿院士的“量子避错编码”，已成为世界上3种不同编码原理之一。早在1997年郭光灿和段路明教授，把这一成果发表在《物理评论快报》（PRL）

上，这是中国科学家最早在量子信息领域的显著成果。论文发表后，让一些“老外”很惊诧：中国人居然也能有这样的进展。一次郭光灿院士在研究组会上，分享最近的前沿动态时，介绍了“量子克隆”——一个量子信息，不能克隆出两个一模一样的量子信息，叫作量子不可克隆。克隆不成功也可以，一个克隆成两个，跟原来的相似程度叫保真度。保真度小于1，就不一样；保真度等于1，就完全一样。郭光灿和段路明教授提出的一个新的克隆原理是：克隆机成功克隆一个信息，留下来；不成功的丢掉，成功的最大效率是多少？算出来这个极限，被并命名为“段-郭界限”。

这个界限不可逾越，否则违背量子力学，被称为“段-郭界限不可逾越”——这是他们发表在PRL的第二篇高水平文章——“量子概率克隆”此时，使郭光灿院士在领域内已经小有名气。

尽管郭光灿教授团队在国际量子信息领域，逐渐崭露头角，但毕竟圈子太小、影响力有限；在国内，也很难引发关注和重视。这期间郭光灿研究组，还只是在理论层面“查漏补缺”，要做出更重要、更领先的成果，还得捡起实验研究这个法宝。但做实验要仪器、设备、耗材，说白了必须得有有钱。当年郭光灿教授就是苦于缺钱，才转身做理论研究的，现在的他依旧是个“穷光蛋”。

但是这一次他知道，不能继续躺在理论研究的舒适区。而且明白转攻实验研究需要的经费，跟他做量子理论研究时四处“化缘”拿到的，完全不是一个量级。课题组那时能申请到的经费非常有限，无外乎国家自然科学基金的几万元，结题后还要隔一年才能再申请。

但郭光灿院士这次“找钱”，也还面临一个现实难题：量子相关研究过于超前，国内对“量子信息”的争议很大，很多人对诸如“薛定谔的猫”、“量子的迭加态纠缠态”等概念不理解，觉得“不靠谱”，甚至认为是“伪科学”。面对质疑，郭光灿院士嘴上忙着解释，心里也跟着着急：这个领域方兴未艾，眼见国外相关研究越来越红火，国内这样下去可不行。因此当1997年面向国家重大战略需求的基础研究重大项目计划——973计划被提出时，他立刻觉得机会来了。

郭光灿院士从入选的项目，不仅能拿到“大手笔”的资助，更代表着国家支持的方向——郭光灿院士说：“‘973’就是为量子信息这样前沿、重要的研究而设的！”他立即填表申报，像小学生做作业一样认真准备，一笔一画绘制着心中中国量子信息学大厦的草图。

然而连续3年，他乘兴而来、铩羽而归——第一年，申报表提交之后石沉大海。第二年、第三年，他获得了第一轮答辩的机会，但答辩场景他一个人

背着厚厚的电脑去汇报，在台上讲半天，人家还是投来怀疑的眼光。如 1998 年的大年二十九，他应中科院院士郑厚植教授之约，从合肥赶赴北京开研讨会----从事低维量子结构物理研究的郑厚植院士，听说郭光灿院士在申报量子方面的“973”项目，想看看几队人马能不能“合兵一处”，提高申报成功率。

待到开完会要返回时，郭光灿院士才发现已经买不到回家的车票了。更惨的是，招待所的服务员都回家过年了，饭都没的吃。那应该是郭光灿院士在为量子信息“化缘”经历中最狼狈的一次：春节期间的北京城，家家户户张灯结彩、鞭炮阵阵，但他听得最清楚的是肚子饿的“咕咕”声。但郭光灿院士投身科研时，就“无门无派”，此时更没导师指路、没师兄弟开解。难得的是，郭光灿院士回望所有这些经历，即便是三次折戟“973”，即便自己的研究被说成“伪科学”，也从没觉得委屈----人们对量子信息太过陌生，类似对中华文明是失落盆塞海洋文明的文明一样太过陌生。

他的学生、中国科大物理学院张永生教授说：其实郭光灿院士“从来没有‘赌’，而是一直相信，相信量子科学、相信国家”。在他心中，是一个“遇到困难比别人更坚持一些，遇到事情比别人更乐观一些”的人。连续申报“973”项目不中，郭光灿院士变得愈加主动：在科普杂志开设“量子信息讲座”专栏、给期刊投稿综述文章、抓住机会开讲座作报告。很快机遇来了，是两个。第一个是，1998 年郭光灿院士有机会牵头组织一次有关量子信息科学的香山科学会议。

1993 年由中科院和科技部共同发起创办的香山科学会议，是很重要的学术交流平台。筹办之初，有人提醒郭光灿教授，会议要有影响力，得找一位大人物“镇场子”。郭光灿院士不认识什么大人物。思来想去，他给大名鼎鼎的钱学森院士写信，请他担任会议主席。

没想到，钱学森院士不仅读了来信，还很快给郭光灿教授回复：“我很同意您说的我国应统一组织全国力量攻克量子信息系统的技术问题.....但我现在已行动不便，已不能参加任何会议了”。

那时郭光灿教授不知道钱学森院士已离不开轮椅。后来他又去找两院院士王大珩教授。王大珩院士专于经典光学，但他触类旁通，马上意识到量子信息研究的意义，欣然同意参会。他说：“我们中国人必须新的领域有自己的声音”。这话正落郭光灿教授的心窝。

郭光灿院士等到的第二个机会，是个“小道消息”说：1997 年华裔物理学家朱棣文，获得诺贝尔物理学奖；时任中国科学院院长路甬祥教授，作为嘉宾参加颁奖典礼。朱棣文在发言中提到，自己的相关成果能用于研制量子计算机。路甬祥听记在心

里，回国后打听：国内有谁在研究量子计算机？有人说：郭光灿。

郭光灿院士听说后，当即给路甬祥院长写信，说明研究量子计算机的重要性，提到了他发表在 PRL 上的两个有一定国际影响的工作，最后开始“哭穷”：“希望中国科学院给我一些支持”。这封信引起了路甬祥院长的重视，他把这封信转给时任中科院高技术研究与发展局局长桂文庄教授。桂文庄教授当晚就带人来到合肥就给郭光灿打电话，当时郭光灿正在香港讲学，接完电话，立刻买票返程。听了郭光灿院士详细的介绍，桂文庄教授马上意识到这是一个极具生命力的新兴领域，并在回京后作了汇报。没过多久，郭光灿院士真就“揭不开锅”了：他的两个基金项目都到期结题，按照当时的规则，要停一年才能申请新的基金。他给桂文庄局长写信“求援”。

桂文庄局长跟郭光灿院士推心置腹：“我现在最大的‘权力’，只能给你 5 万元的资助”。后来郭光灿院士才知道，这是极少以局长基金名义支出的一笔经费。5 万元也好，但郭光灿院士“得寸进尺”：“可不可以再给我们立个项目？”桂文庄局长考虑得更周全：“立个项目，做完就完了。”他建议郭光灿院士建立一个实验室，这样能有望得到长期的支持。于是 1998 年 12 月，郭光灿院士再一次给路甬祥院长写信，就“开展量子通信和量子计算研究”作了汇报。

在中国科学院的一系列支持下，郭光灿院士在中国科大筹建了量子信息实验室，现为中国科学院量子信息重点实验室。1999 年桂文庄局长向中国科学院党组举荐，破格让郭光灿院士的校级实验室，参加院重点实验室的评估考核----好的评估结果意味着能得到更多经费。

量子信息实验室确实也居然获评信息领域第一名。这意味着，接下来的 3 年，实验室每年都能得到 350 万元的经费支持。私下里，郭光灿院士握住桂文庄局长的手说：“桂局长，我没给你丢人”。

“973”项目的申报也传来好消息，2000 年郭光灿院士第四次申请，拿到了中国量子信息领域第一个“973”项目。这一年郭光灿院士 58 岁，已经在量子研究的冷板凳上坐了 18 年。当时的评审组组长是我国著名的理论物理和粒子物理学家周光召院士，他对郭光灿院士的答辩内容十分认可。这次答辩，评委对量子信息项目一致通过。在历次申请“973”项目的过程中，郭光灿院长都是“一个人在战斗”。

“973”项目有 2500 万元。拿到“巨款”后，郭光灿院士没去想怎么把自己的“地盘”做大，而是想着“要在国内把整个领域带起来”----郭光灿院士团队的人，不会被轻易挖走，因为郭光灿院士给学生创造了最适合他们发展的环境。其次他也有自己的办法：“快

速地把本土的青年科研人才培养起来，让许多年轻人看到量子信息科研在国内蓬勃发展，在不同的方向冲锋陷阵特别有成就感；让它在中国后继有人，我完成了历史使命”。郭光灿院士的考虑，一要确保量子信息学布局合理，二要确保各个重要方向后继有人。基于这两条原则，他把国内“想做的、有可能做的”主要团队都聚拢起来。

1个“973”项目，8个课题，十几家单位，50多位研究人员，包含中国科大、清华、北大，中国科学院的物理所、半导体所、上海光学精密所、武汉物数所……已有的、正筹建的，他全都拉进了队伍。

5年后项目结题，成绩斐然。该项目不仅冒出一批研究成果，更在国内建立了若干量子信息科研阵地，尤其是培养了一批具有开拓创新能力的科研队伍。该项目中的若干名课题组长和项目骨干后来都成为院士，其后成为“973”项目首席的也有十几人。这是中国量子信息实现由“从0到1”向“1到100”发展的一个转折点。

很多人说郭光灿院士眼光很“毒”，“有钱”之后，他逐渐将重点放在培养学生上：“发掘一个培养一个，培养一个成一个”。不仅有成为院士的段路明，还有韩正甫、郑仕标、郭国平、周正威、张永生、史保森、李科、周宗权、孙方稳、黄运锋、董春华……很多能够独当一面的后起之秀，在成长中都得到了他不计回报的支持。他敢拍着胸脯说：自己从没苦过团队里的年轻人。郭光灿带研究团队还有个不成文的规定：组内学生经他指导发表的论文，可以写上他的名字，以让外人知道这项研究来自哪个团队，但他从不署名第一作者或通讯作者。20多年来，他一直坚持如此行事。

以上介绍“中国量子信息学”在中科大与中科大副校长潘建伟院士并肩的郭光灿院士这个分支，成功迈出国门的经历，是想说我国基础科学理论成功迈出国门，是很奇特的。那么“探源工程二十八年回顾与刍议”，探源工程面向国家重大战略需求的基础研究，与中华文明是失落盆塞海洋文明的文明的理论，是类似应该严肃的考古学，也变成“量子信息学”一样顺势而为高深神秘吗？

【3、探源工程 28 年概论刍议】

探源工程是面向国家重大战略需求的基础研究，目的是围绕向中华民族的伟大复兴迈进。中国社会科学院学部委员、历史学部主任王巍研究员，在十四届全国人大常委会专题讲座第六讲作演讲时说：“由于缺乏中华文明起源和形成时期的文献记载……一百年来，考古工作者通过艰苦工作，以丰富的考古发现向世人展示出考古学对于研究古代文明的巨大作用”。中华文明具有悠久的历史，然而真正有文献记载年代的“信史”却开始于西周共和元年（前 841 年，见于《史记·十二诸侯年表》），此前

的历史年代都是模糊不清的。

那么探源工程向中华民族的伟大复兴迈进，如今我国的考古对研究中华民族古代文明的巨大作用已经显现了吗？因为这种压力，还有如美国特拉华州立大学历史学系程映虹教授曾说，解放后“把北京猿人引为中华文明有几十万年的历史”的这种的情况，受到上世纪七八十年代，国际现代基因 DNA 考古发现“近十万年前从非洲来的一批智人，是所有人类的祖先”的冲击。

其次，如一部由复旦大学姚大力、钱文忠，南京大学武黎嵩等学者创作的中国史巨著《五千年中国简史》，其中姚大力教授在书中提出：我们的直系祖先不是北京猿人，而是一批在七万年前走出非洲的智人……。这与中华文明是失落盆塞海洋文明的文明理论有关吗？

王巍主任讲：“一是中华文明是何时形成的？有多久的历史？二是中华文明是如何起源、形成和发展的，中华文明从多元起源到中原王朝为引领的一体化趋势是如何形成的？三是中华文明为何会走出一条多元一体、源远流长、延绵不绝的道路？四是中华文明起源、形成、发展的道路和机制有何特点？五是中华文明在世界文明史中的地位如何？”那王巍主任心中已有定论的：“中华文明从多元起源到中原王朝为引领的一体化趋势形成”，与现代基因 DNA 考古有冲突吗？

不冲突——通过古 DNA（脱氧核糖核酸）技术，能够从一撮骨粉、一捧泥土、一段人类遗骸中寻找找到史前人类的痕迹，通过微量的 DNA 片段揭示群体遗传特征和人类演化特点，在我国了不得：使得今天中华民族伟大复兴的这只巨轮，船上看似轰轰烈烈，其实船下的朝向，是鼓励中华民族的远古祖先，是被古尼人和丹人杂交西来说迈进。

提供中国分子人类学被古尼人和丹人杂交认知的完整蓝图，来自 2022 年诺贝尔生理学或医学奖获得者、德国马克斯·普朗克进化人类学研究所的所长帕博教授，他了解尼安德特人 DNA 的方法，首先从德国的尼安德特人那里获得了一块骨头碎片；后来，他使用了西伯利亚南部丹尼索瓦洞穴的一根指骨，和同事坚持研究调查尼安德特人和来自世界不同地区的现代人之间的关系。我国曾有报道帕博教授说：“遗传自 4 万年前的尼安德特人的 DNA4 人类祖先基因的一部分现代人，能够减轻新冠病毒感染症状，或可抑制新冠病毒”——“西方优秀”了不得。当然人类统一的全球人种之间，是有“杂交”的。

如在第一孵抱期，智人统一后迁徙生存分为黑种人、白种人、黄种人，不具有这种先进性的古尼人和古丹人等，都最后消亡了。时间是从第四大冰期的 200 万年前，到 20 年前大冰期转暖，人类从非洲走出。孵抱期地点在非洲大陆赤道附近。第一孵

抱期主体是“黑人”，打造的“福流”特征为统一的全球人种和迁徙生存。上海复旦大学校长金力院士等科学家，先前通过分子生物学基因考古方法实验检查，发现出现在中国境内的古人类，包括直立人、早期智人、现代人化石在演化时间分布上具有连续性，空间分布上南北都存在。且不仅如此，中国的古人类在体质特征、文化遗物上，如发现的石器制作技术，也是一脉相承的。这一切特征，与第一孵抱期的“非洲起源”观点相合。

即今天全人类生活的世界，地球三极除有北极和南极外，还另有青藏高原第三极---中国地震局地质研究所徐道一教授说：“我国西部青藏高原，被称为‘世界屋脊’、‘地球第三极’。在近几百万年青藏高原不断地隆起，形成的特殊地质、地理、气象条件，对全球，尤其对中国大陆的地貌、气候、生物等变化具有重要作用和影响。这对近万年来中华文明形成过程也发生了重要影响---青藏高原剧烈抬升和特殊的地质构造条件，使其内部和周边地理环境具有独特性质：地形高差大，气候复杂多变，生物多样性显著，地震、火山、泥石流等灾害频繁发生，冰期、间冰期的温度反差大等。冰期这些都有利于原始人类的形成和发展”---中国未来的出路，世界未来的出路，也许还寄托在青藏高原对人类/文明起源三大孵抱期的大历史统一认识上---黄河文明五千年是先进的，但它的文明源头在哪里？

德国马普所的古尼人、古丹人超过“非洲人”说，打出“西方优秀论”，培养了大批新秀，使“黄河文明优秀论”跟跑“西方优秀论”成为潮流。“资阳人”开端的青藏高原人类/文明起源统一认识，成为难题。因为“资阳人说”认为：20 万年前生活在非洲的人类祖先迁徙到中国，如果有一部分现代人走的是海路，就不需要 10 到 15 万年---仅用被古尼人和古丹人的杂交，挑战“非洲起源”说难于成立。由此也不难想象今天全球其他的各远古大文明，又都是从远古巴蜀盆塞海洋文明走出分离，而且也都打有它的显著山海文明的区域烙印---人类政权现象和政权人物现象的人类文明起源，有两个孵抱期：

一是非洲到中东的地区，一是远古巴蜀盆塞海及周边东南西北中的地区。即从 200 万年前开始，人类的大迁徙，就曾在这两个方向有过多次的来回。即反之，渡盆塞海到南边云南，进入缅甸，沿印度的恒河水，横穿印度出海，乘阿拉伯海的季风，进入波斯湾，再沿海峡到达阿拉伯半岛和幼发拉底河流域，是第一代苏美尔蜀人的来源。

以后又从埃及和两河流域渡过地中海，先后在克里特岛和西西里岛等复制“远古联合国”的巴蜀盆塞海山寨立足起的城邦文明和海洋文明。巴蜀远古盆塞海其后干涸了的四川盆地，大围坪盆塞海遗迹海啸地貌，就类似档案记录。再分析远古大地震串

形成巴蜀盆地内的堰塞湖到盆塞海，又由大地震引起的不同阶段的巴蜀盆塞海长江三峡的几次大的溃坝---溃坝会冲走大量的人和财物，活着留下失去亲人和东西的人群中，会有人组织一部分人商量一起到下游去寻找，最终会有人留在下游“积水区”生活，他们带去远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明，并有所发展---称这种“积水文化”，会形成长江中下游东西相像的两个古丝绸文明文化区，构成了长江与黄河流域古地貌和历史形成的不同。考古文化面貌和结构关系，对此已有更清楚的认识。

那么古尼人和古丹人来自哪里？现代欧洲人来自古维京人，是“第二孵抱期”从巴蜀远古盆塞海山寨城邦海洋文明中最早走出，向最北面北海边的西欧迁移求生存的智人，而不是原先最早走出非洲的古尼安德特人。欧洲古人类尼安德特人是 70 万年前出现的。这说明即使它们从非洲走出，也是在 20 万年前，没有经过“第二孵抱期”的提升，因此到 2 万年前至 3 万年前消亡并不奇怪。即使 16 万年前出现在西伯利亚的丹尼索瓦人，从“第二孵抱期”的巴蜀远古盆塞海山寨城邦文明走出，在“第二孵抱期”的时间也很短。更不说丹尼索瓦人携带尼安德特人的基因比例很大，更有可能是从欧洲迁徙走出的尼安德特人的后代，即也没有经过“第二孵抱期”的提升。

1、国家文物局发布探源工程最新成果说些啥？

读央视新闻客户端总台央视记者田云华 2023 年 12 月 9 日，发表的《国家文物局发布中华文明探源工程最新成果》一文，其中田云华记者报道：2020 年探源工程第五阶段实施以来，进一步扩大了研究的时空范围，围绕辽宁建平牛河梁、山东章丘焦家遗址、浙江余杭良渚、山西襄汾陶寺、陕西神木石峁、河南偃师二里头、四川广汉三星堆等二十九处核心遗址，在深化对中华文明起源与早期发展阶段整体认识的同时，聚焦关键时间节点和重大事件，精心设计多学科综合研究，取得了一系列进展。项目研究认为，大约从距今约 5800 年开始，中华大地上各个区域相继出现较为明显的社会分化，进入了文明起源的加速阶段，可将从距今 5800 年至距今 3500 年划分为古国时代和王朝时代两个时代，其中古国时代可进一步细分为三个小阶段。与探源工程第四阶段相比，对古国时代的认识更加深化。具体来说：

在古国时代的第一阶段，大约为距今 5800-5200 年前后。以西辽河流域的牛河梁遗址为代表，考古发掘工作发现并确认该遗址第一地点是由 9 座台基构成的大型台基建筑群。出土各类泥塑的著名的“女神庙”就坐落在其中一座台基上，这座台基规模宏大，目前的残存高度 4.6 米以上。这一发现对了解牛河梁第一地点的建筑关系和祭祀性质意义重大。古

国时代第二阶段, 大约为距今 5200-4300 年前后。西辽河流域的红山文化开始衰落, 而黄河中下游地区和长江中下游地区的文明走上了不同的发展道路。焦家遗址新发现了大汶口文化中期的城址, 这是目前黄河下游最早的史前城址。

新发现的高等级墓葬有多重棺椁和随葬玉石陶礼器的制度化表现, 是中华文明礼制物化表现形式的源头之一。近三年来, 良渚遗址的考古工作围绕水利系统展开。塘山以北的良渚外围新发现近 20 条水坝, 在更远的径山、德清等地也发现了水坝的迹象, C14 年代都是距今 5000 年左右, 和原有的 11 条水坝属于同一系统。

古国时代的第三阶段, 大约为距今 4300-3800 年前后。长江中下游地区社会发展陷入停滞, 中原和北方地区后来居上, 开始新一轮的文明化发展, 进而形成了一个以中原为中心的历史趋势, 奠定了中国历史发展的基础。2022 年, 在石峁遗址皇城台发现的转角浮雕, 为石峁皇城台大台基石雕的年代、建筑性质的判断提供了关键性证据。陶寺遗址确认了一处迄今所知最大的史前时期夯土建筑基址, 面积达 6500 平方米, 主殿总面积 540 余平方米, 是目前考古发现的新石器时代最大的单体夯土建筑。距今 3800 年以后, 进入王朝时代。

以二里头遗址和三星堆遗址为代表的考古工作取得重要进展。

二里头遗址中心区新发现多条道路和道路两侧的墙垣。这些道路和墙垣把二里头都城分为多个方正、规整的网格区域, 暗示当时有成熟发达的统治制度和模式, 是二里头进入王朝国家的最重要标志。

三星堆遗址的突破性工作, 是初步摸清了祭祀区的分布范围和内部结构, 新发掘清理了 6 座“祭祀坑”等大量重要遗迹, 出土文物 12000 余件(完整器 2300 件)。研究表明, 8 座祭祀坑的埋藏年代集中在商末周初(即距今约 3100-3000 年)。

2、探源工程 28 年前后各期有何区别?

中华文明探源工程和夏商周断代工程实际是紧密相连, 因此统称“探源工程 28 年”---上世纪七八十年代, 浙江良渚、辽宁牛河梁、山西陶寺、河南二里头等遗址的重要考古发现, 夏鼐(1910-1985)院士发表《中国文明的起源》, 认为中华文明的形成可以上溯至史前时代; 及苏秉琦(1909-1997)教授提出文明起源“满天星斗”说。

研究中华文明起源、形成、发展的背景、原因、机制等, 还涉及环境、经济、资源、信仰等方面, 需要以考古学为基础开展多学科联合攻关。为此 2002 年春, 国家科技攻关项目---“中华文明起源与早期发展综合研究”(简称“探源研究”)启动预备性研究, 并于 2004 年春正式启动。该项目共有 20 多个学科、数十个单位的 400 多位专家学者参加, 从

工程预研究算起, 到去年 5 月整整 20 年。

探源研究以各地距今 5500-3500 年间, 最能反映社会发展状况和权力强化程度的都邑性遗址作为工作重点, 从中获取关键信息, 分析当时的社会分化与权力强化, 对中华文明起源、形成与早期发展进行多学科、多角度、多层次、全方位的研究。

那夏商周断代工程从哪年开始的呢? 夏商周断代工程, 是一项中国的文化工程, 是一个以自然科学与人文社会科学相结合的方法, 来研究中国历史上夏、商、周三个历史时期的年代学的科学研究项目。正式启动于 1996 年 5 月 16 日, 2000 年 9 月 15 日结题。

1995 年秋国家科委(今科技部)主任宋健, 邀请在北京的部分学者召开了一个座谈会, 会上宋健主任提出并与大家讨论建立夏商周断代工程这一设想。1996 年启动, 是国家“九五”科技攻关重点项目。设置 9 个课题 44 个专题, 组织来自历史学、考古学、文献学、古文字学、历史地理学、天文学和测年技术等领域的 170 名科学家进行联合攻关, 旨在研究和排定中国夏商周时期的确切年代, 为研究中国五千年文明史创造条件。

司马迁在《史记》里说, 他看过有关黄帝以来的许多文献, 虽然其中也有年代记载, 但这些年代比较模糊且又不一致, 所以他便弃而不用; 但在《史记·三代世表》中, 他仅记录了夏商周各王的世系, 而无具体在位年代。因此共和元年以前的中国历史, 一直没有一个公认的年表。第一个对共和元年以前中国历史的年代学, 作系统研究工作的学者是西汉晚期的刘歆。刘歆的推算和研究结果, 体现在他撰写的《世经》中。《世经》的主要内容, 后被收录于《汉书·律历志》。

从刘歆以后一直到清代中叶, 又有许多学者对共和元年以前中国历史的年代进行了推算和研究。这些工作都有一定的局限性, 因为他们推算所用的文献, 基本上不超过司马迁所见到的文献, 所以很难有所突破。晚清以后情况有些变化, 学者开始根据青铜器的铭文作年代学研究, 这就扩大了资料的来源。1899 年甲骨文的发现, 又为年代学研究提供了新的材料来源。进入 20 世纪后, 中国考古学的发展又为研究夏商周年代学积累了大量的材料。

但是中国历史还没有夏商周以前和夏商周部分的确切纪年, 中国古书记载的上古确切年代, 只能依照司马迁《史记·十二诸侯年表》, 追溯到西周共和元年(即公元前 841 年), 再往上就存在分歧, 或是有王无年, 出现了“五千年文明, 三千年历史”的不正常现象。

关于夏代究竟存在, 夏与商的交接是发生时间, 二里头遗址是否就是中国第一个王朝夏的都城斟鄩, 甚至有些外国学者认为: 所谓夏朝, 根本就是

商人臆想出来的历史传说。夏商周被古人尊称为“三代”，其主要活动区域均在河洛一带，在中国五千年文明中占有极为重要的地位，如果无确切的纪年，不能不说是一种遗憾。

1996年5月国家启动了夏商周断代工程，就是力求制定有科学依据的《夏商周年表》。《夏商周年表》要达到对西周共和元年以前各王，提出比较准确的年代；对商代后期武丁以下各王，提出比较准确的年代；对商代前期，提出比较详细的年代框架；对夏代提出基本的年代框架。在测年科学技术方面，主要采用碳14测年方法，包括常规法和加速器质谱计法。经过几年的努力，2000年11月9日，《夏商周年表》正式出台。这个年表为中国公元前841年以前的历史建立起1200余年的三代年代框架，夏代的始年为公元前2070年，商代的始年为公元前1600年，盘庚迁殷为公元前1300年，周代始年为公元前1046年。为继续探索中华文明起源及早期发展，为揭示五千年文明史起承转合的清晰脉络，打下了坚实基础。

中华文明探源工程是继“夏商周断代工程”之后，又一项由国家支持的多学科结合、研究中国历史与古代文化的重大科研项目。2001年正式提出，该项目首先进行了为期三年（2001—2003年）的预研究。在预研究的基础上，2004年夏季正式启动。

2004年在全国范围内众多古文化遗址中，选定了河南郑州大师姑遗址、河南灵宝西坡遗址、河南登封王城岗遗址、河南新密新砦遗址、河南洛阳偃师二里头遗址及山西襄汾陶寺遗址等中原地区六座规模大、等级高的城邑为第一阶段重点发掘和研究的核心性遗址。

期间还通过对浙江良渚遗址、陕西石峁遗址、湖北石家河遗址等都邑性遗址和黄河流域、长江流域、辽河流域的其他核心性遗址实施重点发掘，并对这些遗址周边的聚落群开展大规模考古调查。2023年12月9日文化和旅游部副部长、国家文物局局长李群，发布了中华文明探源工程取得的最新成果。认为大约从距今约5800年开始，中华大地上各个区域相继出现较为明显的社会分化，进入了文明起源的加速阶段。可将从距今5800年至距今3800年划分为古国时代。与探源工程第四阶段相比，对古国时代的认识更加深化。

3、中国考古学百年史（1921-2021）是啥？

从夏商周断代工程到中华文明探源工程，中国社会科学院学部委员、历史学部主任、考古研究所所长、夏商周考古研究室主任，中国考古学会理事长王巍教授都作了大量工作。特别是2002年至2016年，他直接担任中华文明探源工程首席专家、执行专家组组长。

王巍教授1954年生于吉林长春，小学毕业时赶

上“文革”，上了一年中学后就“初中毕业下乡插队”，两年农村插队后又到长春一家锅炉修造厂当工人。恢复高考后，他考上了吉林大学历史系考古专业，1982年毕业后进入中国社科院考古研究所工作。

王巍教授1987—1990年赴日本研修，1995—1996年在日本早稻田大学做访问学者。他是中日双博士，拥有日本九州大学文学（人文）博士学位和中国社会科学院研究生院历史学博士学位。他还先后被授予德国考古研究员通讯院士、亚洲史学会评议员（常务理事）、美洲考古研究院（美洲考古协会）荣誉外籍院士等。总主编《中国考古学大辞典》、《中国考古学百年史》等巨著。

王巍教授入行整整四十年，经历了改革开放以来考古发展的全过程。他将四十年分成前后两段，前二十年是东亚考古和夏商周考古，他的田野考古生涯主要在这二十年中。上世纪80年代末期，他赴日本奈良留学三年，眼界大开，影响持续至今。在九州大学拿到第一个博士学位后，日本一个国立大学开出不菲的年薪请他留下当研究员，一年收入相当于他当时能在国内拿到的几十倍。

但他回到了中国，那时，一个世纪工程已经上马——夏商周断代工程联合历史、考古与部分自然科学，为上古三代确立年谱。王巍教授承担了西周有关的研究课题，他与专家们策划，通过自然科学与考古学的广泛融合，尝试以黄河、长江、西辽河三大中国史前文明发源地带为轴心，全面探索中华文明起源阶段的图景。

这实际就是他心中的中华文明探源工程——上世纪80年代的考古所，他的办公室在苏秉琦教授隔壁。苏秉琦教授用“满天星斗”这样一个形象比喻，概括中华文明探源工程和考古中国等项目。苏秉琦教授是做秦汉考古出身，后来才涉足史前考古。王巍教授觉得他能够以宏大视野将史前文明联系起来看，或许与对秦汉时期统一多民族国家的整体把握有关。2011年王巍教授当选中国社科院学部委员，其主要研究方向为夏商周考古、东亚地区古代文明起源研究等。

王巍教授主张：“海岱地区是中华文明起源形成时期非常重要的区域”——以山东为中心的海岱地区，是我国古代文明多元一体发展格局中的重要区域。“海岱考古”是山东考古事业的一张名片，它伴随山东百年考古发掘的众多发现，中国考古学主要开创者之一苏秉琦教授，也称山东是“中国考古学界的三大支柱之一”。获2023第五届“世界考古论坛终身成就奖”的北京大学著名考古学家严文明教授，也曾为《海岱考古》期刊题词：“海岱蕴齐鲁 冠带系中华”。

有专家还称，王巍教授堪称四川甚至全国网友最熟悉的考古学家之一——在两年前的三星堆祭祀区新一轮考古发掘中，作为专家咨询组组长的他，多

次来到三星堆，不仅在专业上对考古人员进行指导，更是亮相央视多轮直播，从专业角度为公众揭示三星堆的重要价值。

在入选 2023 第五届“世界考古论坛·上海”的重大田野考古发现的 9 个项目中，第一个就是：“四川广汉三星堆遗址：古蜀荣光和中华文明多元一体的见证”。在入选第五届世界考古论坛重要考古研究成果的 10 个项目中，第一个就是：中国社会科学院学部委员、考古研究所研究员王巍完成的“中国考古学百年史(1921-2021)”。

王巍教授讲：1921 年瑞典地质学家安特生，应当时中国政府之邀，与中国地质人员袁复礼一道，在华北进行寻找矿藏和采集古生物化石的工作，他们先后发现了北京周口店遗址和河南渑池仰韶村遗址，并对仰韶遗址进行了发掘。仰韶遗址的发掘，是在中国进行的最初的科学考古发掘，拉开了中国考古学发掘和研究的序幕。由此确认了中国第一个考古学文化——仰韶文化。因此把 1921 年仰韶遗址的发掘，作为中国现代考古学的发端，是符合历史实际的。

其实这是中华文明失落盆塞海洋文明认知产生的开始——自 1921 年中国考古学诞生，到新中国成立前，中国考古学家先后对数十处遗址开展了考古工作，初步了解了各地史前文化的面貌，在黄河流域建立起仰韶文化—龙山文化—殷商文化的年代序列，培养了一批从事考古研究的专门人才，为新中国成立之后考古学的发展做了准备。

2002 年，“中华文明探源工程”启动，其全称是“中华文明起源、形成和早期发展综合研究”。工程提出通过考古遗存判断进入文明社会标志的观点；提出距今 5000 年前后，一些文化和社会发展较快的地区已经出现了早期国家，跨入了古国文明的阶段。

提出从距今 5500 年开始，在黄河中下游、长江中下游和辽河流域等地的社会上层之间，形成一个交流互动圈，形成对龙的崇拜，出现以具有各地特色的某几类珍贵物品（多为精美玉器）彰显持有者尊贵身份的礼制。发现距今 4500 年前后，西亚地区发明的小麦、黄牛、绵羊和冶金术相继传入黄河中游地区，并很快融入中华文化系统中，与此同时，华北地区发明的粟和黍的栽培也向西亚地区传播。

以上的分析和判断是实际的——也许正是中华文明失落盆塞海洋文明后，发生进入东亚（东北亚）大地各个区域的文明之间以及与域外其他文明之间的交流互动，促进了世界文明的发展的真实情况。

【4、东亚--东北亚是中华文明最早起源之争】

1、东亚--东北亚概念模糊之妙

清华大学的客座教授、英国剑桥大学前高级研究员马丁·雅克说：“中国重视全人类文明，这是理解世界的一种方式。在中国，没有汉族，就无所谓中

国，更无所谓五千年的中华文明。中国是一个古文明，有数千年的历史。因此，中国并不是作为一个民族国家诞生的。到 19 世纪末，清王朝逐渐没落，为摆脱困境，中国才开始具备民族国家的某些特征。在此之前，中国是一个文明古国”。即中华文明是有明确主体的，也就是说中华文明是有创建者、继承者、发展者的，不是天上掉下来的。无论怎么表述，中华文明的创建者，就是今天中国的主体民族，汉族。其次，从中华文明的内容上看，这些文明的内容是围绕着一个族群的生存、发展而展开的。中华文明是有明确服务对象的。早先是华夏族群，现在是由五十六个民族构成的中华大家庭。

湖南师范大学客座教授、韩国延世大学荣誉教授白永瑞说：“东亚的地域想象，似乎是一个流动的概念。狭义上可指东北亚，广义上又掺杂着亚太、乃至世界因素。‘全球本土-东亚论述’一词，之所以如此强调东亚，是因为从文明论和形势论的维度来看，我们当下生活的时代仍然需要东亚这个地区性视野”。

说 1921 年瑞典地质学家安特生，与中国地质人员一道在华北进行寻找矿藏和采集古生物化石的工作，并对仰韶遗址进行了发掘，拉开了中国考古学发掘和研究的序幕；作为中国现代考古学的发端，是中华文明失落盆塞海洋文明认知产生的开始……如说通过古 DNA（脱氧核糖核酸）技术，通过微量的 DNA 片段揭示群体遗传特征和人类演化特点，与中华文明最早起源是东亚——主要是东北亚不冲突——因为船上看似轰轰烈烈，其实船下的朝向，是鼓励中华民族的远古祖先，是被古尼人和古丹人杂交西来说迈进的。这些有根据吗？

需不需要用类似大语言模型智能聊天手机作初步的检测？

这种需要当然从时间和范围上，都难很快结束。而随手可见的报道说 2008 年之前，人们尚无法明确区分后来人的污染和当时人类的 DNA，人类演化研究相对罕见。而基于帕博教授高通量技术的出现，也就是二代测序技术之后，通过一系列的技术补丁的开发，才使得古 DNA 在近 20 年里迅速发展，并为结合大型文库建设和机器自动化，以评估背景微生物的影响——国际国内通过一系列实验方案的评估和研究，发现采用帕博教授方案对于降低外源 DNA 污染影响是最有利——在过去几年里，成功地将新方法应用于考古遗存，采用帕博教授主导开发的古 DNA 捕获技术，成功获得了四万年前田园洞人的古基因组，发现田园洞人已呈现亚洲人的遗传特征。这是中国发表的第一例人类古基因组，也是迄今东亚最古老的早期现代人基因组。

该基因组，填补了东亚在地理和时间尺度上的巨大空白。此外基于东亚人群的大量研究，探明了

不同古代东亚人群的遗传特点，首次发现了其与世界其他地区人群之间的遗传关系、相关人群的迁徙扩散模式以及环境适应性遗传变异情况，进而勾勒出迄今最长时间尺度下东亚人群的动态遗传图谱，这无疑对于重构整个人类起源与演化历史有着重要的意义——该项研究业已绘制出东北亚人群此消彼长的复杂历史图景，以及早期农业人群的迁徙扩散图景。

现在祖先给我们留下了得天独厚的遗产，帕博教授的分子古生物学研究，还包括古蛋白、古微生物组、表型组等技术，日新月异的科技不断赋予古DNA新的活力，未来必将与大数据、人工智能、基因编辑等技术深度结合，这是多学科交融的必然。近年来，我国帕博教授古DNA考古方法的发掘工作，与科学技术在考古学领域的全面介入，取得了举世瞩目的硕果累累。可以说，没有古DNA等技术发掘就没有考古学，没有科技也没有考古学。

可见中华文明是失落盆塞海洋文明的文明认知的产生，不怪外国人，也不怪老一辈的一部分中国学者，因为到今天我们一部分的年轻学者也是主动在跟上。这影响到外国一些出版社，也主动在跟上。

但从2019年末到2023年末这四年时间，其中从2020年初到2022年底有三年时间，全球处在抗击新冠肺炎病毒疫情的暴发，空前的“隔离病毒”——“外防输入、内防扩散”的“封城、隔离、隔断、封闭”，使我们进一步认识“人类群体”，在整个宇宙中和自然界，类似一块晶体。任何事物都不是完美的，晶体也如此。

所有的晶体中都存在各种各样的缺陷。晶体中形形色色的缺陷，影响中晶体的力学、热学、电学、光学等方面的性质。随着测量手段的不断改进，和对晶体缺陷研究的不断深入，晶体缺陷的类型、移动、组态分布及内在的热力学和动力学等方面的一些规律，将会逐步被揭示；晶体缺陷对材料的性质的影响规律，也必将被逐步探明。

理清“工艺—材料—功能”三者之间的关系，最终获得更多具有优异功能的材料，必将极大地促进材料科学的发展。其次也使我们进一步认识“人类群体”，在整个宇宙中和自然界，类似水结构。

水孕育了生命，创造了文明。水结构的无穷奥秘，在科学史上，平凡水分子而非水结构受到史无前例的重视。液态水结构具有高度的复杂性和多样性。水结构除了以四面体为主要的多面体外，还能形成稳定的三元环、四元环、五元环、六元环、七元环、八元环，其中四到八元环可以在冰晶体或非晶体中找到证据。水结构实验证实是非常困难的，由于其实验误差、理论基础、模型假设、时间标度和粒子大小各不相同，获得的实验结果往往分歧较大，甚至同一种实验方法不同的模型假设获得的结

果也自相矛盾，似乎都不能全面阐述水结构问题。因此，正等待着更多的有志青年去探索。

2、中华文明探源 120 年（1903-2023）是啥？

2023年12月20日甘肃临夏州积石山县发生6.2级地震，震源深度10千米。这场突如其来的地震，夺去了很多同胞的生命。让人格外揪心和痛心。唯一值得庆幸的，我们救援非常及时。真的是一方有难八方支援。灾民失去了房屋，但帐篷迅速搭建，一切有条不紊。

中华文明探源联系地震，我们想到2005年3月20日《绵阳晚报》第六版，发表《百年海嘯话嫫祖——嫫祖发掘者的故事》一文中说：何拔儒是绵阳市盐亭县榉溪河畔珠璠沟人，1902年至1906年在日本东京弘文师范学院留学。出国时，何拔儒带了他临摹家乡“盘古王表”石龟碑的碑帖。他虚心地向外国友人等请教。一次他随同弘文师范学院师生到三鹿实地考察，在一座山头，何拔儒指着大海，正讲解他的上古四川盆塞海文明和山寨城邦文明与海嘯关系的地理动力学研究时，海嘯又发生了，而给人们留下深刻印象。

出生在四川盐亭县的何拔儒馆员说：“山海”就是“盆塞海”，《山海经》就是以“盆塞海”文明为中心的古联合国史地志书。何拔儒曾把《山海经》看成是《涸海古卷》，并以盐亭县榉溪河两岸，距今8000年左右犹存的规模宏伟、气势壮观的山寨聚落遗址，以及围绕山寨的处于半山腰的大围坪，延伸数百里的地貌作为具体考古平台，提出西部远古地震—堰塞湖—盆塞海—大围坪—海嘯有关联的假说。

他说这种文明失落的证据，是四川盆地几经盆塞海、几经干涸，由此人类早期起源地的青藏高原，四周河流，江水入川，围绕古巴蜀盆塞海形成过山寨城邦海洋文明，是先于农耕文明的。此期的迁徙实是围绕青藏高原与盆塞海的起落，周期流转，与后来盆塞海彻底干涸后的迁徙也有区别。留学又见海嘯+地震，在大海的涛声中，何拔儒慢慢破解了“盘古王表”的秘密。而他在日本留学时的同学中，有两位对他影响很大的朋友。一个是后来领导四川保路运动的张澜先生，一个是教过毛泽东的长沙第四师范学校校长陈润霖。

何拔儒那时常和他们讨论中华文明是海洋文明在先、农耕文明在后的问题。但张澜说：“观点愈现代愈接近科学，而科学要寄希望于民主，但民主是反封建的；这清庭不会答应，所以要革命！”

何拔儒很有兴趣地问：“革命起来，会不会破坏那些上古文明的遗存？”张澜笑了笑回答说：“革命也有婴儿期，做错事是难免的，这叫‘在劫者难逃’嘛！”张澜虽然比何拔儒小10岁，但当时，由孙中山、黄兴发起，以兴中会、华兴会、光复会为基础的中国同盟会正在日本东京筹建，何拔儒还不知陈

润霖和张澜介入反清斗争。

张澜因参加反清斗争被最先送回国，那时国内湘、鄂、川、粤等省正在酝酿反对清庭出卖铁路主权的爱国斗争，1906年何拔儒被张澜召唤，回川内联络同志。蒙公甫是何拔儒在家乡的好友，他们同中秀才，同补禀生。何拔儒回国时，蒙公甫已是成都府学教授，通过他的人脉，何拔儒先在潼川中学任教，1908年任成都川北中学校长，1909年调任四川师范大学学监。何拔儒向他的川内朋友们交流在日本的收获时，蒙公甫却认为：“蜀人来源于氏羌人”。

他就以蒙家为例：“蒙”古读“岷”，即盐亭县蒙氏也来源于岷山，而岷山是氏羌人古居的地方。何拔儒则说：“中华文明是多源一体，但也存在各个时期的顶尖优势”。他举例：盐亭辐射嘉陵江流域的大围坪和山寨地质地貌，说明5000年前四川曾发生过多次盆塞湖和盆塞海现象；而中华民族的开国先王盘古等，就是在这个盆塞海的搏斗中，开创了更多先进的生产力和先进的文化，所以中华民族早形成于盘古开天地，氏羌人仅是蜀人的来源之一；而且在“盘古王表”中，约公元前5770至4070年，蜀山氏就有6代掌握这个优势，而做过中华上古时期的首领。为此何拔儒和很多朋友常争得面红耳赤，但在张澜等人的调停下，大家相约：多在各处办存古学校，多搞类似培养人才的基金会，让他们的后人去争论解决。

由此决策，在盐亭，王济钦、杜润之、范蜀林、吴家义、任望南、赵鸿儒等一批革新人士聚集在他们周围，而在基金会的资助下，蒙文通、袁诗尧、蒙思明、何希唐、范仲纯、袁焕章、岳鹏程、谢趣生、王剑清等一批后生，被送进存古学堂或到国外留学。

3、中华文明探源现实主义等文化之争

早在19世纪末20世纪初四川盐亭地区内外，这里兴起的“存古学堂”存的什么“古”？说白了，就是想存“远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明”。它的意义是啥？2009年5月5日曾兼任北京大学历史文化研究所世界文化研究室副主任的朗富宸先生，他专程从北京来到四川盐亭县探访天垣办事处盘古故里的故事，才加深了这种认识。

原来朗富宸先生曾在2008年5月13日积极筹备救灾事宜，5月17日亲赴四川地震前线，参加抗震救灾志愿者行列，在成都发起并组建“志愿者爱心通道”救灾物资绿色快速通道组织，前后从浙江和全国各地募集并运送1600多万元救灾物资。获得四川省红十字、四川省和成都市慈善总会多次表扬并颁发荣誉证书。这次经历他听说四川有嫫祖、盘古故里，大地震一年后他第一次到地震灾区天垣盘古故里进行考察。朗富宸先生与何开勇、王德伦、王德

兴等十多位盘古故里的老人交谈，并走访圆胞山、袖头山、五面山等地方的盘古遗迹，对曾经是大地震形成四川盆塞海文明的盘古文明十分重视。

返程经过绵阳，他对我们说：中华文明万年史存在盘古文明和炎黄文明两段时期；从承认自然灾害和团结抗灾整体性来看，炎黄文明后承盘古文明。所以从天人合一来看，中华文明中最辉煌、最完整、对世界影响最大的一段是盘古文明---约在一万年到五千年前，那时的多次大地震，造成巴蜀盆塞海的山寨城邦文明和海洋文明结合的盘古文明。类似任何成年人会忘记婴儿时期到四岁前的早期经历一样，盘古文明就类似连续中华文明的婴儿时期的早期经历一样。这种“失忆症”不是一种病，全世界各个国家都得有这种“失忆症”---中国人也有“失忆症”---失去对约一万年到五千年前多次大地震，造成巴蜀盆塞海的山寨城邦文明和海洋文明结合的盘古文明的记忆。但在盐亭县天垣办事处盘古故里，一直还没有人忘记。所以难忘2008年5月12日汶川大地震，全国全世界今天看到了类似的这种时空撕裂。

其实大地震这种时空撕裂产生的灾难，团结救灾，现实主义没有等文化，一定时间内总会躺平的。但中华文明探源，今天即使祖国站起来、富起来、强起来，也还存在“站出来”之争---东亚--东北亚是中华文明最早起源之争---即使国内不争，也存在国际之争。有人说这类似祖国宝岛与祖国大陆的统一不能和平统一，就不能放弃“武统”。

【5、文明探源存古到时务学堂的联系与转变】

1、大语言模型探源中华远古文明

今天中华文明主流探源有两个相似点：一是最早考古遗址最先引导发掘的，是外国人。二是探源结果指向，中华文明最早起源地是要东亚--东北亚。如中国考古学百年史（1921-2021）介绍，北京周口店遗址最先引导发掘是1921年瑞典地质学家安特生等，他们先后发现了北京周口店遗址，拉开了东亚--东北亚考古发掘和研究的序幕。

又如2023年11月新三星堆博物馆介绍，1927年或1929年广汉月亮湾农民燕道诚，淘沟时偶然发现的一坑玉石器；其中许多玉器多年来落入了私人收藏家的手中。最先引导发掘是1931年，华西大学美籍教授戴谦和英国传教士董笃宜等人，对月亮湾进行了考察、拍照。1934年春，华西大学博物馆副馆长林名均和美籍教授葛维汉，率考古队在燕氏发现玉石器的附近进行了为期十天的发掘。

到2020年10月以来，四川省文物考古研究院陆续启动了三星堆遗址祭祀区3至8号坑考古发掘，已经出土大量青铜器、金器、玉器、石器、陶器、象牙。目前2023年11月16日由四川省文物局主办，四川省文物考古研究院、三星堆研究院、四川广汉

三星堆博物馆承办的“三星堆遗址考古多学科综合研究成果研讨会”，历史学界一向认为，三星堆遗址证明，它应是中国夏商时期前后，甚至更早的一个重要的文化中心，并与中原文化有着一定的联系，验证了古代文献中对古蜀国记载的真实性。

以上中华文明探源最早用现代考古方法有外国人帮助的事例，是存在的，也没有什么错。但之前也有完全由中国人自己在用现代考古方法进行中华文明探源的事例，也是存在的。产生这种区别的原因理论，可以把现代考古方法比作“人工智能(AI)”。2022 年底人工智能 GPT-3 发展出“聊天机器人(ChatGPT)”，智慧涌现的“大语言模型”，类似一个划时代---大语言模型生成式多模态提供的高性能算力基础设施支持，是一类可以同时处理和整合多种感知数据(例如文本、图像、音频等)的 AI 架构，包含超 40 亿字大型混合语料数据等多项功能，类似“奇点”到来式的从未变得如此具有可能性。

但“大语言模型”既然能出自“人工智能(AI)”，也会出自“原动智能”---类似人类本身具有的“智能”---这是来自宇宙、自然、生物、生命进化自然产生的，类似一种智能“聊天手机”。大语言模型的“聊天机器人”，与大语言模型的“聊天手机”的不同，类似中华文明探源最早用现代考古方法有外国人帮助的事例，和之前也有完全由中国人自己在用现代考古方法进行中华文明探源的事例的区别。

原因是“聊天机器人(ChatGPT)”的工艺、材料、算力和制造，不是任何个人所能生产的。由此它必然带有生产它的国家、政权、单位被管制的印记，即使是超 40 亿字大型混合语料文本的生成式多模态，也不可能把对立的国家、政权、单位的所有印记，同时封装在同一个个 ChatGPT 中。当然不同生产印记的 ChatGPT，可以不同。

这类似 2023 年 12 月 30 日上海观察者网，发表全俄民意研究中心主席瓦列里·费罗多夫教授的《有“四个俄罗斯”，三个团结在普京周围》一文，说的“战争”效果的不同。如今天的“俄乌冲突”，费罗多夫教授说：“在前线战事中，俄罗斯的局势每天都在改善，乌克兰的局势则每况愈下.....体现在经济领域中，我们在西方的严厉制裁和打压中适应了新的生活，找到了确保经济可持续性发展的方法，经济总体情况也在改善。俄罗斯正在进行军事行动，但国家的正常生活没有受到大的影响，国家的发展也在继续，俄罗斯正在取得以前甚至不可能取得的成就，社会有了新的可持续性动力.....特别军事行动开始后，普京的支持率已经达到 80%”。

又如 2023 年 12 月 30 日《北京日报》，发表的《果然，阿根廷做了这个重大决定》一文中说：“按照 2023 年轮值主席国南非的说法，今年有几十个国家排队申请加入金砖，最终，南非峰会千挑万选，

六个国家加入，阿根廷是其中唯一的拉美国家。但现在，阿根廷变心了。原来积极申请加入金砖的，是阿根廷的费尔南德斯总统；但现在掌权的是米莱总统。米莱日前专门给巴西、俄罗斯、印度、中国、南非五国领导人写了一封信，表态说，阿根廷现在作为正式成员加入时机并不“合适”。在俄乌冲突中，阿根廷也站在乌克兰一边.....本来金砖国家将从 5 国扩展到 11 国。即原来的巴西、俄罗斯、印度、中国、南非，加上新入群的沙特、伊朗、阿联酋、埃塞、埃及和阿根廷”。

来自宇宙、自然、生物、生命进化自然产生的类似智能“聊天手机”的人类个体“原动智能”，类似一个正常人大脑中的“思维”，而被看作“外围脑思维”，个体之间可以不同，如阿根廷的费尔南德斯总统和现在掌权的米莱总统。社会间，每个正常人在决定即将说话或行动之前，都认为自己的决定是正确的---人类社会发展到今天，都是这种“正确”的结果，我们称之为“原动智能”大语言模型。

由此说到中华文明探源最早用现代考古方法有外国人帮助的事例，与近代的“洋务运动”有关。当然，之前也有完全由中国人自己在用现代考古方法进行中华文明探源的事例，也与近代的“存古学堂”有关。而洋务运动能联系“时务学堂”，从张之洞的洋务运动也能联系“时务学堂”，以及他在湖北办的“存古学堂”和四川境内谢无量等的“存古学堂”。但四川盐亭境内近代办的“存古学堂”，与成都谢无量等的“存古学堂”，也还有些不同。这是类似指向中华文明最早起源地是要东亚--东北亚印记的 ChatGPT，不容易正面搜索到的。

例如，目前“抖音”小助手，还在直播 2022 年 7 月 4 日就上网的视频《针对讲三星堆市的质疑说一点，嫫祖故里到底在哪里？盐亭真的是嫫祖故里吗？》，视频人物类似 2008 年 2 月 23 日发给我们文章《“嫫祖故里”质疑》的杨剑横主任医师。由于原绵阳市中医院院长马诚伟主任医师，和杨剑横的父亲杨施民(老中医)及杨剑横都是很熟，我们和马诚伟院长也是熟人。因此发现大语言模型在人际间比与 ChatGPT 交流更丰富---杨施民及杨剑横和马诚伟都是盐亭本土乡下人，从事中医成才都有刻苦自学的成分。1963 年出生的杨剑横曾师承李孔定教授，函授毕业于成都中医药大学，走到中医主任医师，绵阳市作协会员、四川省作协会员的作家地位不容易。他现就职于杭州方回春堂国医馆，还曾招聘到解放军 163 医院、诸暨市宁波海曙固生堂柳汀中医门诊部等工作过。在马诚伟院长家里，我们见到杨剑横和父亲杨施民是质疑盐亭是嫫祖故里的本地人，和他们很熟的马诚伟院长却是赞成盐亭是嫫祖故里的本地人。分析起来为啥？也难。

杨剑横主任医师给我们过的质疑文章的摘要

是：我国的远古文化在尧以前都是传说，没有文字记载。把《史记·五帝本纪》中所言之“蜀”，指在河南一带或许合理些，此地符合黄帝活动范围的传说。定在山东也有道理，因为黄河在山东出海，但距盐亭“西陵”等远些。上古部落氏族时代的人们其活动行止，在短期内跨度范围不会有那么宽远。如果硬定在远隔万里重山的四川盐亭，恐怕就很值得商榷了。远古时期从黄河中下游地带，来到四川其道路何其艰难。到唐时的李白尚有“蜀道难，难于上青天”之感，何况远古时代那“黄鹤之飞尚不过，猿猱欲度愁攀缘”的艰难险峻，不知黄帝用的什么交通工具。所以笔者对四川盐亭县是“嫫祖故里”之说认为极不可靠。

说到杨剑横主任医师质疑家乡盐亭是嫫祖故里，就联想起退休后的盐亭县文教局长冯大图局长曾对我们说：“在北京工作的很多盐亭人，都不赞成盐亭是嫫祖故里”。这也联想到 1963 年出生于四川盐亭，现任第二十届中央委员，中国社会科学院院长、党组书记，中国历史研究院院长、党委书记的高翔院长。1989 年他已在中国人民大学清史系获历史学博士学位，在中国人民大学清史所工作。1989 年 9 月 23 日《四川日报》发表的《嫫祖是盐亭人吗？》后，一次到盐亭县文教局文教科联系工作，见到还是当副科长的冯大图和当科长的高天奖，由于大家很熟悉，谈起嫫祖的历史，我们知道高天奖科长的儿子高翔院长，那时已在中国人民大学清史系获历史学博士学位，在中国人民大学清史所工作，就问高科长：“你儿子关注清史研究的，你问过他赞同嫫祖是盐亭人吗？”高天奖科长说：他问过，儿子不赞同嫫祖是盐亭人。后来高天奖科长升任盐亭县文教的局长，冯大图继他之后，也升任盐亭县文教的局长。

2、盐亭出生的年青人为啥有不赞同盐亭是嫫祖故里

1977 年出生盐亭九龙镇的陈龙，是绵阳市嫫祖文化促进会常务副会长，绵阳肾病医院执行董事、院长。陈龙会长 2014 年在成都时代出版社出版的一本专著《盐亭闲话》，其中第七章“嫫祖篇”收入《盐亭嫫祖文化研究论辩》的文章，今天重读起来仍觉得像引经据典----人工智能“大语言模型聊天机器人”----大语言模型是一个数据压缩和搜索模型，不是智能，更不是人，但是它为后续智能程序发展提供产业支持。如目前国内公开的大模型，文生图的时候，英文描述的效果远胜中文，显示数据标注还是有很大问题。

所以它与本人所见所闻及思考----原动智能“聊天手机大语言模型”，这两者的结合才好；也只有类似这两者的结合的“闲话”论辩，解读盐亭出生的年青人为啥有不赞同盐亭是嫫祖故里？才能咏感出有

意义----聊天即对话，这类似中国战略文化促进会常务副会长，解放军少将罗援教授谈对 2023 年第十届香山论坛的印象中说：“不管你是什么样的对话，哪怕就是坐在一起吵架，吵架也是一种对话的方式，起码可以表明各自的态度和立场。现在世界局势.....也只有中国可以让冲突各方坐在一起，比如这次参加论坛的俄乌双方、巴以双方”。

陈龙会长用《盐亭闲话》做书名，盐亭土话说的“闲话”，就含有“聊天”的意思。他自称笔名“九龙闲人”，实际是一位懂得生活的年轻大师。具体到论辩，他说：“闲人不是反嫫祖，更不是反对盐亭宣扬嫫祖文化”。闲人想问的是：“为什么嫫祖文化不是由县文化馆、县史办等文化部门或宣传部门牵头，却由县科协第一次来发表文章说明”----县科协不去推动一个农业贫困县科普，却来推动了嫫祖文化，是否不务正业？盐亭籍散文作家陈和平说：仅从历史旁证的角度去研究嫫祖文化，是一个误区----上古史本来就是一团迷雾，更不说比这更久远年代的事情了。2010 年春节前《盐亭论坛》网站上，一些盐亭后生发问：“嫫祖妈、嫫祖婆是假的，道理是大家连各家妈、各家的婆的历史都不知道，你怎能知道五千多年前嫫祖妈、嫫祖婆？”。

陈龙会长与此不同，讲的道理也更现实----他强调请区分嫫祖与嫫祖文化，到底嫫祖文化是科学还是文化？科学是在纷繁的万事万物中找出一条共同规律来，把复杂的事情整简单。文化就是将生活中喜欢的某件事情多样化讲究着，把简单的事情搞复杂。“闲人认为，越是着重强调求真，越会让人产生强烈的逆反心理的”。民俗文化，是不用求真的。她只是一种信仰，一种习惯，一种风俗，一种文化。

陈龙会长说：嫫祖在盐亭出生的铁的证据，至少闲人可以证明，几个版本的县志上都没有提嫫祖这一笔。打国家承认的“嫫祖圣地”总是万无一失吧！这才是真正科学精神。用科学的方法反而是不能被证明的，用佛教文化却可以做到“统一认识”：信仰本身就是一种文化。科学要求真，文化要求灿烂。嫫祖文化，文化则具有交流的特质、兼容性。嫫祖作为行神，肯定去过很多地方推广蚕桑文明。灿烂的文化是属于全人类，本身就具有传承性、感染力、共享性。当代盐亭嫫研也发展近 30 年，前期求证也早该结束，化理论为现实，化专家文化为大众文化，再化为票子，才能给盐亭与盐亭人民带来切实的好处。

陈龙会长还说：盐亭作为响当当的嫫祖故里，埋头搞好嫫祖文化更为重要！我们自己搞着就行，我们自己玩得高兴就行；整成盐亭人民一年一度，或两年一届的文化盛事，民风民俗，老少咸宜；要不到几届，影响力就会日益增大。而在我们这一犹豫间，让别人看到了希望，于是西平崛起了！湖北

远安、黄冈、浠水等也兴奋起来！

再看“抖音”已经直播了一年半的《针对讲三星堆市的质疑说一点，嫫祖故里到底在哪里？盐亭真的是嫫祖故里吗？》视频，主播不知是不是杨剑横主任医师，他说的虽然和陈龙会长说的不同，但本质的意思是相近的——探源工程最终应是“满天星斗”，皆大欢喜——这位“抖音”小助手主播说他是盐亭人，他的分析是嫫祖故里应在杭州——对于嫫祖故里到底在哪里？至少有 13 种说法之多。包括河南开封、荥阳、西平，湖北宜昌、远安、黄冈、浠水，四川盐亭、茂县、乐山，山西夏县、山东费县、浙江杭州等，它无非都是炎黄时期与黄帝关系密切的一个重要的氏族部落。这是一个学术问题，短期内无法明确，嫫祖是中华民族公认的人文女祖，各地都有各地自己的依据，大家求同存异地弘扬文化、发展经济，这并不是坏事。

2024 年 1 月 2 日观察者网上发表的《杭州小古城遗址发现一系列重要商代遗迹》一文后，有跟帖问：“全国各地近些年大规模地开挖古迹，不知道这是要干什么，难道要把先人所有秘密全部打开吗？”也许中华文明已 28 年探源工程，虽是具体真实的遗址考古发掘、专家鉴定，但要达的目的都类似大家求同存异地弘扬文化、发展经济。

3、宇宙大爆炸到文明大爆炸说探源中华远古文明

陈龙会长问：“嫫祖文化到底是科学还是文化？”

陈龙会长说：“文化讲灿烂，科学讲求真”。嫫祖故里要不要求真？嫫祖故里 13 种说法，无非都是关系炎黄时期的氏族部落，炎帝与黄帝要不要求真？中华文明远古历史探源已 28 年的探源工程，遗址考古发掘、专家鉴定的确是“满天星斗”；求同存异弘扬炎黄和嫫祖文化，发展经济，皆大欢喜，没有错。

再说人类社会的繁荣、共享，“科学”也是“文化”中的一个种类。学业有专攻，各个人的爱爱好，也可以有不同。“文化”中除开“科学”，爱好文学、绘画、书法、唱歌、跳舞、曲艺、戏剧、棋牌、麻将、体育、钓鱼、摄影等等，也没有错。而且各自的爱好、兴趣，与各人的“本钱”——出身、经历、行为表现有关，如智商、情商、科商……有关。在一个地区，一种文明、文化的兴起、衰落、再兴起……是有时代背景的，和有条件要求的。

据了解，盐亭县科协的同志第一次在《四川日报》、《绵阳日报》、《盐亭春秋》等铅印报刊上，发表《嫫祖是盐亭人吗？》类似的文章，最早还不是 1989 年。早在 1981 年盐亭县科协在中共盐亭县委宣传部的同意下，“文革”后在盐亭首创、发送《科学盐亭人》铅印小报时，就开始酝酿“盐亭是嫫祖故

里”的求真了。这不是陈龙会长说的“为什么嫫祖文化不是由县文化馆、县史办等文化部门或宣传部门承头……县科协不去推动一个农业贫困县科普，却来推动了嫫祖文化，是否不务正业？”恰恰相反，是“文革”后盐亭农村农业生产、经济和社会发展的要求，也是当时国家“科学春天”到来的使然。

1981 年初盐亭县科协在 21 年后恢复，照顾夫妻两地分居，从外地调回来的大学生，和县科委在县委大院门口的一间小屋里合署办公。绵阳地区科协要求各县科协在各自的区乡镇普遍建立农村科普协会。就在这项工作开展的过程中，盐亭县各乡镇的蚕桑干部特别积极和支持。如高灯乡（今西陵镇）的蚕桑干部蒲健，是一位有 20 多年蚕桑经验的老干部，年年都被评为全县蚕桑先进乡。他反映与高灯乡接壤的金鸡乡（今嫫祖镇），对面“天嫫观”山上近些年有人建“嫫祖庙”，县公安局派人来制止，但庙拆后不久又建起来。这影响到金鸡乡对面的任家山任家坪，有一位山下的老贫农老铁匠，出面带头在任家坪建“嫫祖庙”。访问原因，是他的 20 岁女儿结婚不到一年怀娃娃，流产后得一种怪病——肚子水肿，久医不治，害得离婚回娘家养病。他现在 20 岁的儿子，又离家到绵阳附近塘汛上门安家。任家坪解放前就建有“嫫祖庙”，解放后被拆。老铁匠认为，重建是他的一种解脱。

说实话，我们是不赞同民间自发建“嫫祖小庙”的。如果嫫祖文化是把盐亭各地自发搞迷信修起来的山坪小坛小庙，经嫫祖文化研究会收费后都挂上“嫫祖”的牌匾，把迷信和嫫祖连为一体，以合法的身份大壮阵容声威，互相沾光，相依为命，我们是坚决不支持的。盐亭出生的人中，一些在外地的领导同志就是怕背上支持建嫫祖小庙的污名，不赞同盐亭是嫫祖故里的。事实也是这样，麻辣社区“盐亭论坛”网上，在 2010 年前后就有网友发文说：“嫫祖被少数有想法的民间人士——大小庙宇的主持或是小赌馆庄家所看中，盐亭到处乡村都有花了百八十元，买来嫫祖文化研究活动室木牌子的山头或是铺面，但根本就是挂羊头卖狗肉，借这道符，搞的变味的佛家、道家甚至封建迷信，搜刮那些缺少精神寄托的老人钱财，或是找个小赌的保险地方抽点头而已”。盐亭县科协原来的同志中，就有被网友声泪俱下点名发文说：某人支持建“嫫祖小庙”，害他读高中时家里没钱给他交学费，因为他的父母亲把家里的钱拿去捐献当地修“嫫祖小庙”了。

这是天大的撒谎。这位同志搞嫫祖研究，因工作调动早已离开盐亭县科协。当年就连蚕桑干部蒲健在高灯乡场背后的灯杆山坪，领导组织建“嫫祖纪念”庙堂，他也没有捐钱，就怕有人污名他支持建嫫祖小庙，更不用说散乱在乡间建的嫫祖小庙。在盐亭的其他同志搞嫫祖研究，搞得灿烂、搞得有声有

色，自有领导管理。正如陈龙会长说看到的问题与前景，要区分嫫祖研究、嫫祖文化研究、嫫祖文化开发研究。前几届盐亭县委县政府已停止了盐亭嫫祖文化研究会的活动，成立盐亭嫫祖文化开发研究会代替原先的工作。

其实这类污名撒谎，在科学研究高端的场景也有发生。例如，这位同志发现，他 2007 年在都江堰市召开的第二届民间科技发展研讨会上认识中科院自然科学史所主任宋正海研究员，宋正海教授主办的《天地生人学术论坛》网，邀请他参加“天地生人学术讲座”。所以 2012 年他就在《天地生人学术论坛》网上发了支持上海复旦大学费伦教授，1998 年以来领导的课题组率先报道讲经络与“太赫兹波段的电磁波”关系的研究发现。该文跟帖，很多网友也是“就事论事”发谈点赞成和反对的意见。但不久出现一个网名化名“53 度”的人的跟帖言论，使他大惑不解——“53 度”离开经络医学本质的争论，大谈“费伦是费孝通的侄子。费孝通是第七、八届全国人民代表大会常务委员会副委员长，中国人民政治协商会议第六届全国委员会副主席。费伦利用这层关系，获得国家的经络科研经费，而费伦并无实验经络科研的能力”云云。他在“53 度”类似的多次跟帖后提醒，不谈这类“攻击”的言论。但“53 度”不听，反而转头发帖说他在“XX 县科协工作，因宣传费伦，已被单位批评”云云——这种无中生有的言行，使他感到“53 度”对费伦教授的“攻击”也会有不实之辞。

因为“XX 县科协”曾是他工作过的老单位，而且他在后来的单位已退休，对费伦教授的宣传，纯粹出于对费伦教授执著的经络科学实验精神的敬佩。看“53 度”的“攻击”言论，觉得他与费伦教授很熟。于是他给费伦教授寄电子邮件，把“53 度”在《天地生人学术论坛》网上的事情告诉，并问他知不知道“53 度”是什么人？

费伦教授的回信十分平静地说：“53 度”是他在复旦大学的同事。而且是他的推荐和帮忙，“53 度”才调到复旦大学里来工作的。后来因为工作上的分歧，“53 度”处处与他过不去。除此之外，费伦教授没有再说什么，接着就谈经络方面研究的事。

对于网络论坛上这类攻击编造的言论，这位同志也在同一处论坛只是纠正作答外，并没有过分的计较。因为科学求真，遭遇责难的事情太多太离奇。例如陈龙会长的书中《盐亭嫫祖文化研究论辩》里也提到，《盐亭论坛》网站上一些盐亭后生向这位同志发问：“嫫祖妈、嫫祖婆是假的，道理是大家连各家妈、各家的婆的历史都不知道，你怎能知道五千多年前嫫祖妈、嫫祖婆？”我们当时也在想这个问题。

当然这个问题还好回答，一位盐亭出生的绵阳市文化局的领导同志给我们谈到：盐亭过去一些县

上的领导同志，都曾亲自抓过嫫祖文化，时间有近 20 年，现在还去争论嫫祖的真假，没有必要。应该围绕当前的形势和任务，去做好盐亭嫫祖文化的开展工作。嫫祖文化这笔精神财富，不仅是盐亭人民的，也是全国人民的。嫫祖的自强不息、与时俱进，代表的是中华民族的传统精神，没有真与假争论的问题，而是贯穿现实的盐亭人民和全国人民中的主旋律。

这使我们联想到当年 2010 年 2 月 14 日农历春节早上 9 点左右，中央电视台 6 频道播放的日本电影《扶桑花姑娘》故事片，影片改编自真人真事：日本 1965 年石油逐渐取代煤矿，以采矿为生的日本福岛县，面临产业没落、矿坑关门危机的某煤矿小镇，煤矿工人，面临集体失业和裁员。当地煤矿承包人，忽发奇想，以兴建一个四季如夏的“夏威夷度假中心”来转型。影片中以纪美子、平山真都香、千代等三位代表女性“英雄”，被看成是寻求另一生存之道复兴故事的缩影，该片获得日本国内外 13 个大小电影颁奖。我们想到现在成千上万的盐亭打工妹，她们中的成功者，那些成功男人背后的女人，不比纪美子、平山真都香、千代等女性“英雄”差，盐亭的后生们只要用心采访，盐亭的嫫祖文化一定会比我们搞得更多姿多彩。

因为如果说我们五千多年前的嫫祖妈、嫫祖婆，以及现在大家连各家的妈，各家婆的历史都不知道，难道连各家的姐，各家的妹，为什么要出外打工的社会背景都不知道吗？因为从近 20 多年来成千上万出外打工的盐亭打工妹身上的顽强、能干，我们看到五千多年前的嫫祖妈、嫫祖婆在想什么——即推而广之，五千多年前，如果巴蜀远古盆塞海要干涸，嫫祖妈、嫫祖婆也要背井离乡“出外打工”，把远古联合国的事业支撑下去。这可信么？五千多年前巴蜀远古盆塞海干涸的原因是什么？这里我们不作讨论，但有人提醒，地球气候为宇宙星体相互作用所致，而太阳对其影响首当其冲。

这一下又激起我们想到“嫫祖求真”应该不难的往事，是宇宙大爆炸论搞到今天，西方的科学家把今天的宇宙起源根据宇宙微波背景辐射和哈勃红移现象，追溯到约 137 亿年前的一个极小极热的奇点爆发，而且还似乎把起源后一段时间里的每一分每一秒的变化都搞得清清楚楚——大爆炸后 10^{-43} 秒（普朗克时间），宇宙从量子涨落背景出现。大爆炸后 10^{-35} 秒，引力已分离，夸克、玻色子、轻子形成。大爆炸后 10^{-12} 秒，质子和中子及其反粒子形成，玻色子、中微子、电子、夸克以及胶子稳定下来。大爆炸后 0.01 秒，光子、电子、中微子为主，质子中子仅占 10 亿分之一，热平衡态，体系急剧膨胀，温度和密度不断下降……3 分钟后，宇宙的温度降到了 10 亿度，一些基本粒子开始结合成为轻原子

核，比如氢和氦。再过 7 万年，宇宙的温度降到了 3000 度，原子核和电子开始结合成为原子，宇宙由辐射主导变为物质主导。在这个过程中，有一部分辐射和物质分离了，形成了宇宙背景辐射遗迹，这也是我们观测宇宙历史的重要线索。

而我们中华文明远古历史探源，就传说的嫫祖和黄帝也才不过 5000 多年，与 137 亿多年相比，少得很多，怎么就求真不了？其实这个思索已经苦恼了近 60 年——1965 年我们正在武汉上大学，早先教育的“宇宙无限大、时间无限长”类似霍伊尔的恒稳态宇宙模型科学观，在东西方不同意识形态的国家都是统一的，此时我们在大学图书馆的我国《科学通报》杂志上，看到 1964 年美国贝尔电话公司工程师彭齐亚斯和威尔逊，接收到一种毫米波微波——干扰宇宙微波背景辐射的发现公开。这以后我们国内虽然反对的人很多，到 1978 年我们大学毕业又已经在重庆参加工作 8 年，一天在《人民日报》上看到彭齐亚斯和威尔逊获 1978 年诺贝尔物理学奖的报道。

此时我国已经粉粹“四人帮”开始改革开放，我国科学界主流已经不反对西方的宇宙大爆炸理论。到 2023 年 5 月有新闻媒体报道，由英国南安普顿大学领导的一个天文学家团队，捕捉到了有史以来最大的宇宙爆炸，被认为是由超大质量黑洞吞噬的巨大气体云引发的。

中华文明远古历史探源已 28 年的探源工程，炎帝与黄帝和嫫祖以及他们更早的祖先要不要求真？只是要一个“满天星斗”、皆大欢喜，把希望寄托在北方——类似支持“多地区起源说”的“西方优秀论”——近十多年来，德国马普所创新出顶尖的人类分子考古学方法，搞古尼人、丹人的“杂交”能力超过“非洲人”说，跟跑“西方优秀论”成为潮流——因马普所帕博用基因测量技术考古人类进化，赛过专家用牙齿、肢骨等表观分析古人类进化，得出“天下型定居”农耕形成 5000 年中华文明多元一体统一独立的多地起源论，暗地被送给类似“洋娃娃”的帽子——中华民族的祖先不需都经过古尼人和丹人杂交，中国古人也有不被西方古尼人和古丹人杂交的祖先。但有不少专业科学家和媒体，却热衷这种作“洋娃娃”的宣传。

2017 年 3 月 24 日《中国科学报》第 1 版要闻介绍，其中提到吴秀杰等专家说：“许昌人”是中国境内古老人类和欧洲尼安德特人的后代，这是他们从“许昌人”头骨化石外形分析与尼安德特人的相似，说的基因证据。我们读到后给吴秀杰教授写信，质疑研究不真。

2017 年 3 月 26 日吴秀杰教授已给我们回信说：“确实我们做的工作目前还有很多不足的地方！我们都在探索未知的过去，许多问题并不清楚，希望通过大家的工作，日益接近真理，或者历史的真实。

在这一过程中，存在不同的认识，甚至争论都是很正常的。谢谢提醒，下一步我会关注资阳人头骨化石的研究”——从 1951 年修成渝铁路发现巴蜀盆地“资阳人”，1952 年修宝成铁路发现绵阳“边堆山人”遗址等以来，部分有帕博教授那种进击古基因分子测序真本事的专家，并不关注 60 多年前周总理等国家领导人，领导的“资阳人”与人类上古史大统一等的探索。而部分像湖北学者胡远鹏教授，就直说：“苏美尔人就是蜀人，这从《山海经》以及《旧约》可以得到印证”。

其实 2021 年 5 月 27 日绵阳市就业创业服务中心的刘文传主任，送给我们一本他刚出版的《李珣研究》新书，他说：“李珣是我们绵阳市三台县唐朝末年五代十国时期人，著名药物学家，他写的《海药本草》一书，明代李时珍写《本草纲目》一书都参阅摘录了《海药本草》。我写本书是想帮助促进振兴我们绵阳市和三台县的中医药交易市场，扩大扶贫产业”。这本书使人认识到：李珣作为被汉人称惯“波斯商人的后裔”的中国回民，也许很敏感听大人传说祖先在海外——回顾远古家乡鄱江，不走西北边的陆路，走西南边的海路的情形——即使今天打开地图，如果走海路看早在遥远的古代，虽然印度洋上的阿拉伯海和孟加拉湾是阻碍东西方来往的一片难以逾越的水域，但在这上面的亚非大陆，索马里、阿拉伯、波斯和印度西部沙漠，一直伸展到海边，早有古人，就开始考虑从海上开辟一条更直接便利的道路。

从宇宙大爆炸到文明大爆炸说探源中华远古文明，是 1981 年初我们从重庆调回家乡盐亭县科协工作。那时全国各省、市（地区）、县的科协，很多办有铅印科普小报，而且相互赠送，邮寄不用交费。

在帮助整理县科委和县科协合署办公室的资料间，堆积大量未拆封的各地赠送铅印科普小报，和整理科技杂志时，感到我们也应回馈各地赠送铅印科普小报，而且更应急农村缺乏农业科学技术和人民健康知识所急，创办铅印科普小报。当时在县印刷厂印一张《参考消息》大的小报，只要 4 分钱。20 元钱可印 500 张小报，与县外交流寄 20 来张，县里还可发送 470 多张。此事反映给县政协开会，讨论也很热烈。因我们在重庆的单位工作时，学过办铅印工程通讯期刊和印刷，受《科学广东人》刊名启发，县科协常务副主席梁明全同志同意创刊发送《科学盐亭人》铅印小报，并叫我们出创刊号头版发的头条文章必须是《盐亭建县史略》。但拿到《盐亭建县史略》文稿，是个难题。

1981 年 4 月，我们同梁明全主席到盐亭县林山乡组建农村科普协会。林山乡是多年全国、全省、全县的植树造林模范单位。林山乡原党委书记黄明

俊同志也是多年全国、全省、全县的植树造林先进个人，已调绵阳地区林科所作所长。当时的林山乡党委书记是金文龙同志，后来当了盐亭县副县长。他热情地接待了我们，在工作交谈中，梁明全主席偶然谈起县科协要办《科学盐亭人》铅印小报，需要《盐亭建县史略》的文章。金文龙书记回应大致说，他听林山乡五大队书记讲，历史上盐亭“严改何”姓人家著名事件，在五大队有何姓人家保藏有远古家谱数卷，虽有损坏，仍很宝贵。但具体联系，仍不得见。

盐亭县 1949 年 12 月份解放，32 年来没有组织过写《盐亭县志》。三年自然灾害后，县政府为吸取历史经验，只是指示盐中和县文化馆，回聘退休的盐中教历史和语文著名的孙孟洁老师，在县文化馆图书资料室作收集整理盐亭县志工作。1928 年孙孟洁就与王隶三、谢趣生、王拔尘、李仲甫、敬克仪等一批盐亭青年学生在成都读书，视盐亭曾赴法勤工俭学著名的活动家杨廷虞为良师益友。1962 年我们在盐中读高中，有时星期天到县文化馆看报刊，认识孙孟洁老师。

这是 16 年后我们与孙老师的相会，在盐中校舍后的一处平房的一间小屋里，找到他。孙孟洁老师当时已 80 多岁，孤身一人。我们说明来意，并回忆 1964 年一次谈话交流的亲情，孙老师很感动。但说写《盐亭建县史略》，实在精力不行。他可以把自己以前收集整理写的盐亭县志资料还保存的，借给县科协看。这已经是一个最佳方案。

我们 1945 年出生在盐亭县天垣场盘垭村，1949 年解放，我们已算新中国翻身后的第一代。我们的童年在“解放区的天，是明朗的天”的欢乐歌声中度过。天垣场街上戏楼学校两边房子的高墙上写着的大标语：“天下农民是一家”、“土地回老家合理又合法”，特别显眼，永远留在我们记忆中。这里更有“盘古王表”的传闻，不见龟碑，还能见到场口李家沟“袖头山”下半坡残存的龟碑石头和场口山岩露出的“盘母石”盘。

我们读大学时，姐姐和姐夫哥送给我们 1965 年第 7 次印刷出版的《新华字典》，保存至今。《新华字典》后面列有的“我国历代纪元表”，只有五帝、夏、商、周、秦、汉……到中华人民共和国 1949 年 10 月 1 日成立的“次序表”。最先的“五帝”只有王名和“前 2550--前 2140”的大致时间。《新华字典》没有提及“盘古王表”，但它的“我国历代纪元表”一直是查对学习历史资料编年的一种简便方法。拿到孙孟洁老师给的部分盐亭县志资料，见他收集写的材料很散乱，我们就按《新华字典》的历代纪元年表的次序来摆放，反复精简修改，不久整理一篇 1500 字的文章。

因为《科学盐亭人》创刊号头版除发头条《盐

亭建县史略》大文章外，还要发梁明全主席和县农业局农技师常俭朴、杨福盛写的《谈谈棉花中后期管理技术》的一篇大文章，这也很重要。我们整理写的《盐亭建县史略》，希望还用孙孟洁老师的名字。经梁明全主席的修改补充，再找孙孟洁老师亲自过目完善，他同意用他的名字发表。

通过这件事，我们亲身感受到县史溯源的不容易，更不说嫫祖求真，盘古求真的难了。从司马迁写《史记》，到孙孟洁收集整理盐亭县志，他们都是活生生的人，不能把他们没有经历过的事情、看到听到的事情都记录下来；也不能去编传说或把没有听到过的传说记录下来。陈龙会长说：“至少闲人可以证明，几个版本的县志上都没有提嫫祖这一笔”。其实孙孟洁老师收集整理的盐亭县志资料也可以作证：“几个版本的县志上都没有提嫫祖这一笔”。他的盐亭溯源，只提到：“盐亭建城，可溯到战国，当时秦惠文王灭巴蜀二国，秦即在弥江东岸凤凰山顶建亭，称秦亭，以资镇守。因那时东有盐井，又称盐亭；还称潺亭……所管辖的范围，南至蓬溪郫水，北至南部西河，西至三台涪江，东至西充县城”。孙孟洁老师的收集这些材料，现在编的盐亭新县志中也不敢说。但孙老师的正确，是后来我们看到一本蓬溪旧县志记载，蓬溪在秦时属盐亭管辖。

盐亭县志办写书的一些老师，曾是中学教过我们的老师，由于县志办和县科协都属于县委机关，见面的机会多。我们曾问过盐亭县志办副主任何天度老师：“为啥有些盐亭偏远地方的事情记得不准确，难道不以下去核实吗？”何天度主任为难地说：“调进来写书的大都是一些年纪大的老同志，出远门核实行动不方便，他们凭借本身丰富的经历和所闻，回忆记载一些事情已经很宝贵。再说划给县志办的经费有限，不能听一说不就下去核实”。何天度主任说的也是实话。

嫫祖求真，盘古求真，即使有可靠的考古遗址，发掘需要大量资金、人才，需要上级批准，要办成事也难。还不说“文革”结束以前，搞类似“破四旧”运动，有意或无意之间，把一些可求真远古遗址、文物破坏了。类似法院判案，需要证据。但你把证据交给法院，它却把这些证据给销毁了，过一段时间后，它又叫你拿证据。证据可以是无限的吗？考古学是一门“科学”，也是一门“被科学”。

缺乏考古人才，难遇工程建设，偶尔发现了古文物遗存也没有报导，也就不是人类古文明之地。革命也不是请客吃饭，“不是做文章，不是绘画绣花，不能那样雅致，那样从容不迫，‘文质彬彬’，那样‘温良恭俭让’。革命就是暴动，是一个阶级推翻一个阶级的暴烈的行动”。

我们是在新中国 75 年的培养教育下长大的，至少从读初中时起就教育我们反对成名成家，要走又

红又专的道路。所以即使搞嫫祖求真、盘古求真，也不是想成名成家，那时也不是想到搞旅游。虽含有发展经济提高人民生活水平的愿望，也还含有追求探源工程目的是想知道人类社会之间的奋斗、对立，有哪些历史的底层动力，那究竟是什么在推动历史？以现时来说，2024年1月1日观察者网据朝中社2023年12月31日报道朝鲜劳动党第八届中央委员会第九次全体会议，朝鲜劳动党总书记金正恩表示，朝韩关系“再也不是同族关系”，而是完全敌对关系。2023年10月30日俄罗斯国防部绍伊古在第十届北京香山论坛上表示，俄罗斯只会在遭到核打击或国家存亡面临威胁时才会使用核武器。2018年3月普京在纪录片《2018世界秩序》里对记者也说：“如果俄罗斯没了，还留着这个世界干什么？”今年“金砖十国”，是普京反击西方筹码的说法，并不夸张：取代G7国家的地位，可能改写世界秩序。

然而要降低人类“共同安全”的风险，把它与大流行病、核战争等社会风险一样，当做全球的优先关注事项来说，如果你逼人太甚，朝鲜做的是正确判断；说原子弹是“纸老虎”，也有“真老虎”的一面。在这样的年代，在我们的想象中，从宇宙大爆炸到文明大爆炸类似的嫫祖、盘古求真等探源挺多东西，能够寻找到是我们现在缺失的吗？国外科学137亿多年前的宇宙大爆炸都搞得清楚，1965年我们在大学读书知道后，老觉得为啥在家乡亲见亲闻的盘古、嫫祖等远古人物的遗存，还不到一万年，我国的科学就搞不得清楚？当然我们清楚要拿远古文物作证，不容易。从上世纪50年代初到“文革”结束的70年代末，我们知道由于革命斗争和建设的需要，寻找远古巴蜀盆塞海山寨立足起城邦文明和海洋文明的真实之难，这也与如今类似从禅溪河畔到梓江、涪江流域的数百座密集古生态景观的寨子山原貌建筑，绝大多数已经荡然无存有关---这些古生态景观的寨子山原貌建筑最后一次绝大多数被荡然无存，与消除“封资修”运动有联系。

如今在这类密集古生态景观的寨子山原貌建筑已经荡然无存的地方，曾经出生长大还活着的80岁左右的，也许有人看见过。例如这使我们想起解放初才五六岁时，在天垣场上小学，教室旁边的两间大房子里，堆满从各个地方收缴来的旧书、古书和古字画，由于没人管，小学生们在课余常翻窗户窜到这两间大房子里的书堆上，拿古书和古字画闹着玩。后来这些东西被烧毁了。还有一次，老师带领我们小学生去天垣五面山，看翻身农民拆毁山寨的古庙和打掉各种神像。而这里正是传说盘古童年成长的地方。这种作法，我们小学生当时还拍手欢呼叫好---现在我们明白，也许在暴风骤雨般的革命运动时期，这是难以避免的。三星堆考古不“刻舟求剑”也难，其中也有类似有法院，如果把交来的证据材

料不断销毁，还要叫拿证据材料，才能判案，那是难以让人理解的。讳莫如深，其实人类文明的转移，该地荒凉了，被人遗忘了，辩证地看，也是在保护当时的文明的遗存。

从绵阳经平武到黄龙九寨沟考察，会看到绵阳这一头，越是被开发，古的原始风貌越是荡然无存。而黄龙九寨沟那一头，越是没被开发，古的原始风貌越是明显。经过半路的“猿王洞”，还说发现过一万年前的原始人骨头。难道适合现代人居好环境的地方，就不适合远古人类的生存？远古人类是专找恶劣环境生存的笨人？不好谈的事情，也有上面提到类似土改以后天垣地区很多远古文物，由于革命斗争的需要，有意无意地销毁，盐亭县的远古文明由于得不到的承认，至使大量的远古文物流失、破坏。

如解放后盐亭很多地方修桥筑路、改田挖堰，仍有又发现远古文物的。但由于远古，自然它的粗朴和无人辩识，收交到县文化馆也难于保管。如上世纪80年代县文化馆修办公楼，这类粗朴文物被搬到一个露天旧舞台。后来舞台房顶垮塌出现大洞，刮风下雨使远古文物和破瓦残壁混在一起，再后也被作为废料抛弃。

1981年调回盐亭县科协前还在重庆为重钢建设大打矿山之仗时，我们常常想到家乡的建设。从儿时懂事起在家乡我们知道很多事情是为人民好，如土改斗地主分田地，组织互助组、合作社、人民公社，搞“大跃进”、“四清运动”、“文化大革命”，推动修山湾大堰塘、改田改土，种植经济作物如桑树、梨树、柑橘、茶树、甘蔗等等。当时我们住在重庆重钢大渡口新山村，那里的街上有大的新华书店，山下有重钢图书馆。我们星期天节假日在这些地方翻阅书籍，发现介绍近代北欧的挪威、芬兰等地区经济的落后，崛起其实比西欧大陆的法国、德国、意大利等地区还迟。但这些地方后来采用如山村家家户户，遍山放养牛、羊，政府组织公司在各处村庄设站定点进行收购牛、羊奶、奶粉，然后用直升机、飞机每天把这种新鲜、优质的奶品，送到法国、德国、意大利等大城市供销，赢得大量资金投入国家建设和福利。北欧的挪威、芬兰等地区也很快发展起来，类似我们的“一带一路”。

这类书籍介绍不知真假，但想到夫妻两地分居必然要从重庆回到家乡生根，这种对外贸易经济能普及发展，也是家乡人民的一种生财之道。那么家乡只有栽桑养蚕缫丝织绸，与现时和历史上的嫫祖能接轨。

正如陈龙会长说：“蚕会生各种‘病’而降低产量，这个盐亭农村待过的都晓得，现在都还有‘僵蚕’、‘脓蚕’等常见病，足以造成蚕子大面积死亡”。那么联系远古嫫祖时代，如果蚕子大面积死亡，远古巴蜀盆

塞海山寨城邦那时的人们是如何解决的呢？有一位台湾学者说过，海岛之间类似的“封闭”对蚕病的防治有利——解放前大陆曾发生因蚕病蚕子大面积死亡，蚕种还从台湾取回过。那么远古巴蜀盆塞海山寨城邦时期的养蚕，是有利的。今天全国 13、14 处争嫫祖故里，搞嫫祖文化，可用传说和编故事来宣传，没有错。

但真实的情况，更联系可考的更多事实。1981 年 4 月初调回家乡正式在盐亭县科协上班，当时中央正在农村落实生产责任制，我们参加盐亭县委机关组织的全县检查落实农民土地承包联产责任制工作组三个多月，下到两河区后溪公社，看到梅花大队青年农民都正全家，利用承包的堰塘田边地坎土地栽桑养蚕，蚕茧收入超周围很多大队人家。在两河区毛公公社二大队，看到退休教师谭古诗回农村家科学孵抱小鸡，增加收入。我们在县科协组织的各种学会协会研究会的大会上宣称，印资料介绍。在黄甸区利和公社汪沟大队，了解到青年农民小麦育种爱好者陈光猛，从 1977 年开始连续三年到省农科院学习一两个月，后来搞小麦抗病育种，比一般小麦多收 377 多斤，我们推荐他到四川省第二次青年自学交流会作代表，并在 1982 年 10 月 26 日的《四川农民》报上发文报道他。总之，我们深切感到在农村，面向生产，发挥优势，成效显著，大家都有使不完的劲。

在这期间的家乡远古嫫祖、盘古求真的探源，更多的是听家乡人的大语言模型怎么说。例如，家乡何拔儒整理的《盘古王表》，炎黄时代的崛起，是分别为两个时期，一个是 5000 多年，一个是 4000 多年。那么《盘古王表》求真有没有收获？仅举 3 例。

A、韩国丝绸学会会长朴在明，编辑出版的《世界蚕丝绸年表》——他以 1927 年我国山西夏县发现的蚕茧科学测定的时间，即约公元前 3000 年为开始作纪年。那么中国模糊上古历史的惯例，要杜绝类似两岁的嫫祖和 80 岁的黄帝结婚生子的笑话，很简单又科学的办法，就是以常识统计的一个人能活的寿命的年龄段、能生育的年龄段、能干国家大事的年龄段，来限定比较校对我国惯例的模糊上古历史更精确的误差。于是在十多年间，我们利用何拔儒破译流传的盐亭天垣《盘古王表》，搜集了全世界亚、欧、非、美、澳洲近百个重要国家的通史，以其中有大约纪年的远古人类活动事件、考古发现和科技发明作比较、鉴别、选择、调整完善。如我国考古发现约公元前 3000 年前的商代才有青铜器的使用，但乌克兰的考古发现，约公元前 6000 年前就有青铜器的使用。如果作“远古联合国”看待，青铜器的使用就不应该在约公元前 3000 年前，而应在约公元前 6000 年前也有可能。

B、所以我们的《嫫祖年谱初探》最初公开，在《四川丝绸》1993 年第 3 期上发表的。之后引起吉林省蚕业研究所所长李景洛教授的重视，被介绍到韩国和朝鲜，才引起韩国和朝鲜的重视。因年谱中提到：约“公元前 3092 年，为开辟丝路，嫫祖轩辕巡视东北，并到了朝鲜”。朝鲜人民的领袖金日成主席重视朝鲜上古史研究，据《参考消息》报道，1994 年金日成主席生前为此视察了檀君陵。因为朝鲜自古就有“檀君神话”，传说天帝之子桓雄天王率领 3000 人马自天而降，来到太白山顶的一棵神奇的檀树下，造就了古朝鲜开国鼻祖檀君王俭，在平壤市郊江东郡的檀君陵现还存在。尽管日本曾盗掘过该陵墓。在金日成主席的指示下，后朝鲜社会科学院还是在陵墓中发现 86 块人的遗骨和一些遗物，经现代科学手段的多次检查，证明遗物的年代是约公元前 3016 年的。这可以说《嫫祖年谱初探》经受了一次严峻的国际考验。这时我们已经调到绵阳市里面工作。

C、在盐亭和绵阳，反对嫫祖的人不说，就是赞成嫫祖的人，也有 90% 反对《嫫祖年谱初探》。理由是远古历史研究只能“宜粗不宜细”，这是惯例。有的人还讽刺说：“有人连他的妈、他的婆的历史都不清楚，还能知道嫫祖妈、嫫祖婆？”甚至有的说：“四川地区落后，中原先进，嫫祖配已经是皇帝的黄帝，就像今天年纪小的打工妹，嫁给发达地区年纪大的大老板，只能做二奶一样”；而赞成嫫祖的人也说：“连司马迁都没搞清楚嫫祖的很多事情，今天谁还能搞清楚？”《嫫祖研究》一书出版后，绵阳日报社送给了绵阳《剑南文学》杂志的主编、盐亭人谢宗年主编几本。1993 年开盐亭县嫫祖研究会成立大会，邀请谢宗年主编作特邀嘉宾参加，他写出《上古文明史的新发现——浅析〈嫫祖研究〉的学术价值》的论文，并打印出了五、六十份，准备带到会上去宣读。后来他回来告诉我们，他根本不敢宣读论文，只能改作泛泛的发言，并把他打印出了论文带回来送给我们。他说，他论文中涉及高度评介《嫫祖年谱初探》的内容，到会一听，才知连主宰大会的大部分人也反对“嫫祖年谱初探”。所以他后来在绵阳市社科联的《绵阳论坛》杂志正式发表时，就把这一部分内容删去了。

谢宗年主编当然清楚，绵阳有作家在他主编的《剑南文学》上发表文章，写传说三千年前黄帝到过三台县的三元丝厂那个地方。因此如果说《嫫祖年谱初探》“假”，没有比惯例的模糊上古历史“假”的了。所以直到国家公布要搞夏、商、周断代工程后，这种众口一词的局面才被打破。嫫祖教民养蚕制丝，在远古联合国类似英国开启工业革命之前开启满山遍野的乡村企业，也到处开启养蚕制丝等原始社会手工作坊的“乡村企业”，而放飞的嫫祖“科

商”。但为何以后消失？是巴蜀远古盆塞海山寨城邦文明和海洋文明，在盆塞海干涸后，转移到中原的黄土农耕文明，不适应养蚕制丝“乡村企业”规模发展。

科技生产力的持续依赖于全球产供销产业链系统的制约，是在形成世界的统一性中产生。“远古联合国”的解体，各国家或民族、群体，通过类似法律手段的克服战争或大的自然灾害等形式，只能艰难曲折。如果中华民族的上古史，存在盘古文明式的“远古联合国”现象，那么可说直到鸦片战争时的这种“天下莫非王土”的远古联合国的追思，才被后来维京人“持剑经商”的全球产供销产业链系统破灭。

因为天下莫非王土的“王”字，不是指“国王”，而是应作全球化“统一”解读。如果宇宙的起源，发生于 137 亿年前宇宙大爆炸，科学家们连宇宙大爆炸时的万分之一秒一秒钟的事情，都能搞得很清楚，那么中华民族起源不过一万年，就喊“宜粗不宜细”，是我们还没有完全融进全球产供销产业链科技系统的表现。对属于“科商”的一些基本科技原理和实验方法，没有近 10 万到 100 万粉丝事先形成的兴趣；有实验，甚至论文公开发表，也不能像近 100 多年来诺贝尔科技奖评审、验证，产生的“以下推尖”的集群效应和集聚效应。

【5、看时务学堂中全身而退的蒋德钧】

1、盐亭存古学堂之谜

文明探源联系存古学堂到时务学堂与发展，盐亭的旧时“存古学堂”不同于四川其他县的旧时“存古学堂”，以及湖北武汉张之洞等地的旧时“存古学堂”，和湖南长沙蒋德钧等地的旧时“时务学堂”，但又有相似的抓科技浪潮并带动产业发展的性质。这还要从四川盐亭玉龙古镇说起---玉龙古镇原址在梓江对岸昆仑山下的祠堂坝，后因避洪涝灾害迁建于现址。祠堂坝即流传千古盘古王领导“暴动”故事中的那个原来是烧制土陶的地方，有 99 座陶窑。

但它的名字不是“陶瓷”、“瓷器”的“瓷”，而是“祠堂”、“宗祠”的“祠”，代表“祖先”、“先人”、“祖传”的意思---因这里与上古开天辟地的盘古出世的传说有关。由此 1864 年（清同治三年）盐亭县教谕马来宾，到玉龙古镇牵头募捐将原私塾扩建，才办起“存古学堂”。那时镇上的早期居民，除本地人外大多来自广东、福建、浙江、江西、湖北、湖南，号称“七省一堂”。后来还有山西、陕西客商来玉龙做生意，除部分人务农外，大多以经商、航运和捕鱼为生。

原因如果说之前中国没有“存古学堂”、“时务学堂”、“洋务运动”---鸦片战争前，中国的自然经济占统治地位，还是一个独立自主的封建国家，那么两次鸦片战争之后就不同了。

第一次鸦片战争（1840--1842 年）是英国因东印度公司在中国走私鸦片被销毁而对中国发动的一

场战争，导火线是英国商人在中国广东海城走私鸦片 20 多年，被林则徐于 1839 年在广东强行销烟。1840 年广大爱国官兵和三元里人民进行了英勇战斗，但战争以中国失败并签署了《南京条约》等条约告终。

第二次鸦片战争（1856-1860 年）是英、法为扩大侵略权益发动的侵华战争；美、俄坐收渔人之利。四国强迫清政府签订的《天津条约》、《中俄璦琿条约》、《北京条约》等，外国侵略势力扩大到沿海各省和长江中下游地区。中国社会的半殖民地化程度，进一步加深。

这一系列战争中，一些爱国的知识分子惊醒了，一股“向西方学习”的新思潮萌发了。为啥盐亭与其他地方不同---这里把玉龙--天垣地区传说中的盘古文明、嫫祖文明振兴方法捡起来，类似今天城边地区搞的“经开区”、“科创园”，以及强调“保家卫国”、“建立根据地”“团结救灾”、“统一双赢”……。为啥这里有这么早的觉醒？

这要从说 1649 年出生的盐亭历史名人张鹏翮说起---张鹏翮中康熙时的探花，1689 年他出使帝俄参与签订《尼布楚条约》。口传他外斗帝俄，内斗“内鬼”，争得大清少丧权辱国，是与他在家乡当难民、灾民、饥民、移民时的感受，以及了解盘古、嫫祖中华文明的起源有关。这个“口传”变为公开出书的，例如，四川盐亭原五龙龙潭中学教师任周浩老师，是十七届中共中央委员、全国政协第一副秘书长及担任过四川省委副书记、常务副省长，云南省政协主席的杨崇汇同志的初中老师，2016 年出版的《黄昏练》书中讲了此事。

还有 1899 年前在盐亭“口传”最大影响，是震撼世界的 1871 年 3 月 18 日的巴黎公社运动，也类似与一位张家的人物关联---1871 年清政府驻法国使团英文翻译、23 岁的张德彝，目击巴黎公社社员英勇气概后，在日记和寄往中国的书信中，评说那些“叛勇”---公社社员“有仰而笑者，虽衣履残破，面带灰尘，其雄伟之气，溢于眉宇”。类似张德彝的这种评说，与马克思在《法兰西内战》中的一些评说，结合在一起的敏感时政要闻，在中国的“口传”回荡久远，在盐亭也有回响。这种“回荡”，早在 1858 年沙俄逼迫清政府签署《璦琿条约》，1860 年中俄签订《北京条约》清政府认可《璦琿条约》等不平等条约。就在这之后的第 4 年 1864 年（清同治三年），盐亭县玉龙镇的文庙办起了“存古学堂”。

我们较熟悉的，是家乡盐亭县天垣场一处还残存保留一点房屋的旧时“存古学堂”---又称芳草沟王氏祠堂。据说原建筑的柱头，是取自远古的马桑树，使人难以相信。

更难相信的是芳草沟“存古学堂”，周围都是住的王姓人家，而且王氏祠堂关联五里远外“小风洞”

山冯家坪的王姓人家，学生却没有王姓人家的孩子，而是让附近董家山董姓人家的孩子，和天垣场北面寇家山寇姓人家的孩子，在“存古学堂”读书。为啥？

董家山及天垣董家河坝的人家，办的考酒厂、调味品厂、染布作坊等，寇家山寇姓人家办的榨油厂、面粉厂、纺纱织布作坊等类似的“工业园”，在天垣地区都很出名和兴旺。而王氏祠堂人家大多都是做土地和外出打工的，虽也有极个别出外经商、当警官、教书的，都死的死，亡的亡，有的还杳无音信。无数的铁的事实提醒王姓人家，要振兴，芳草沟“圆胞山”和“袖头山”相连下的王氏祠堂，不应是王姓一家的祠堂，而是纪念上古赫赫有名人名王“盘古”的纪念堂，要办“存古学堂”，要让出来，供还有能力的人家组织学习和检验。

这儿离天垣场垭口盘母石碾盘垭不远，那座像城楼似的小山，现称“圆胞山”，传说盘古王他母亲出生他时，山下芳草青青，五颜六色的野花怒放。他母亲说：“就留在这儿吧！如果我死了，就把我埋在这附近的山坡上。”后来这个地方被取名叫“芳草沟”，圆胞山下的垭口叫“老窝垭”。从碾盘垭连老窝垭对直过去的一处垭口叫做“小风洞”。因为正是从那里的风吹来的花香，使苦难中的盘古王的父母这对情人走到了这里。我们耳闻目睹的传说，已经是在解放后我们的童年和青少年时候。大人们常教育我们：不要学芳草沟“存古学堂”里董家的孩子，常欺负寇家的孩子；比能干，是见后来的效果。

而我们解放后能知道的，这里走出的一位董家学生，解放后被划为地主成分，到老只会干农活，他结婚的两个老婆，按新婚姻法，大老婆与他离婚，带儿子独家生活。这里走出的一位寇家学生，解放后一直当人民教师；他在“存古学堂”被欺负，只因家里穷一些。

芳草沟“存古学堂”到现在还能残存保留一点房屋，是这里王姓人家的大度---如据说，1958年开始的“大跃进”后，天垣盘垭村很多农户的旧茅草房被拆，叫搬到有瓦房的人家，挤在一起住。盘垭村李家沟一户贫农家，男人已病死，女的带着一个10多岁儿子叫李明中，茅草房被拆，有瓦房的李家沟人又不让李明中母子住。原来李明中母子不是李家沟这户贫农的结发夫妻，他们是天垣赵家沟解放初被划为地主的一家人里离婚，改嫁给李家沟这户贫农的。但李明中是划为贫农成分的。面对这种难题，村干部叫李明中母子搬到已经空置的芳草沟“存古学堂”去暂住。王氏祠堂的人家也同意。李明中在这里住下后，勤劳踏实，王姓的人家还帮他介绍婚姻成了家，生了三个儿子。王氏祠堂实际归了他。后来他拆了部分祠堂房屋，在芳草沟下沟垭口石亚子修了瓦房，现在李明中母子已经去世，他爱人还在。

1925年在发掘出“盘古王表”石龟碑的榨溪盘垭

山口，修建纪念盘古的天垣场。这里的“存古学堂”正式兴场后，还搬到利用抵押“盘古王表”石龟碑筹集到的部分资金，修建的天垣场的戏楼上，人称“天下第一楼”。原因是，这楼只有逢年过节时才演戏，平时是用来上课的。这是一所没有围墙的学校，也是一间没有墙壁的教室。

1950年刚解放，我们还不满5岁，姐姐在楼上上学，还把我们带到楼上一同上课---家里大人干活去了没人带。1961年我们初中毕业回乡被叫到天垣乡小代课教书，学期中全乡各村小，相互交流检查工作，我们看到天垣三村的文家观小学、五村的中锋寺小学、二村的陈家河小学，都还在旧时办“存古学堂”的寺庙或祠堂里。但就是这类“存古学堂”，解放前后还影响着天垣场周围乡下寇家坡的榨油厂，董家河坝的考酒厂，文家观、何家坪、姚家湾等的纺纱与织布作坊。

还有像盐亭文通镇石牛庙范炳南家族办的“存古学堂”，调研西汉史学家刘向的《说苑·指武篇》和近代类似“湖广填四川”的动乱暴力对土著的冲击，关联类似张德彝对巴黎公社起义的评说与马克思在《法兰西内战》中的一些评说结合在一起的时政要闻口传，感生自持几代殷实满门书香，应为培育子孙后代去对付和解决这种现象。于是范炳南独自拿出资金，长期聘请有关教师在石牛庙开办“存古学堂”，既教本家几个子弟，又供同族及村内儿童免费读书。在盐亭，这样的存古学堂很多。范炳南的大儿子范仲纯，受他的影响和指派，早在1906年就入日本早稻田大学政治经济系求学，专攻马克思政治经济学。1910年学成归国后，范仲纯开始在石牛庙“存古学堂”和盐亭县内及成都等地家庭朋友聚会中，讲解马克思主义是一个好东西。

中国现代的历史学家和经学家蒙文通(1894--1968年)教授，1911年就入范炳南家族办的“存古学堂”，受教过。

盐亭的旧时“存古学堂”对蒋德钧和张之洞等的影响，要说到2023年10月28日绵阳交通运输公司原工会主席、四川省作家协会会员陈奎先生，给我们送他由人民出版社出版的新作《大潮飘萍》长篇小说，遇上绵阳市就业创业服务中心的刘文传主任，谈起他写的《蒋琬后裔蒋德钧在绵阳遗迹探寻》，联想起近代洋务运动中的一些秘史。

这里不详说张之洞(1837--1909年)后期为洋务派代表人物，与曾国藩、李鸿章、左宗棠并称“晚清中兴四大名臣”的事。张之洞原籍河北，生于贵州贵阳六洞桥。1864年同治进士，授翰林院编修。这一年正是盐亭县教谕马来宾，到玉龙古镇办“存古学堂”的开始。到1874年6月张之洞担任四川乡试副考官，1874年10月任四川学政，他听到盐亭县教谕马来宾办“存古学堂”非同寻常的故事，非常感兴趣，

就专程去盐亭拜访马来宾，并考察玉龙古镇等多处“存古学堂”。由此 1875 年张之洞写出《轺轩语》、1876 年写成《书目答问》两本书。他认为“欲治川省之民，必先治川省之士”。在主张改革传统教育的同时，他已开始认识到“西学”的重要性。

1875 年底在成都石犀寺，经张之洞的建议、造端、经营、规划，办起类似盐亭“存古学堂”的尊经书院。1881 年他出任山西巡抚，开始筹办洋务，设广东水陆师学堂、枪炮厂、矿务局、广雅书院。1889 年张之洞调任湖广总督，1905 年他在湖北筹办的存古学堂，“彰显其新”、“中体西用”，皆有自四川存古学堂又具有盐亭存古学堂崇尚的一些轨迹。张之洞在督鄂 17 年间力主广开新学、改革军政、振兴实业，办汉阳铁厂、湖北枪炮厂，设织布、纺纱、缫丝、制麻四局，由此湖北人才鼎盛、财赋称饶，成为当时中国后期洋务新政的中心地区。

2、全身而退的蒋德钧之谜

盐亭的旧时“存古学堂”联系到湖南长沙蒋德钧等地的旧时“时务学堂”，刘文传主任说：在今绵阳市西山子云亭风景区内的三国蜀汉名臣、三国文化重要遗存“蒋琬墓”园里，有一块 1890 年竖立的“蒋恭侯墓”大石碑上，尚可辨明“钦加三品顶戴署龙安府事湘乡裔孙德钧重修”等字样。这让我们想起蒋德钧在四川做官时，也像张之洞 1874 年那样，到盐亭多次考察玉龙古镇等多处“存古学堂”的故事。蒋德钧(1852--1937)，湖南湘乡人，湘军名将蒋泽沅的长孙，官至陕西布政使、追赠内阁学士蒋凝学之子。蒋德钧年少时即以军功保举做官，一直升迁到候补道员。1882 年被委任为四川省龙安府知府。

龙安府辖今四川西北绵阳市平武、江油、北川、彰明(县治在今江油市彰明镇涪江西)四县和三土司。蒋德钧在江油县城(今武都镇)设置了知府行台，长期住在江油施政办公，至 1893 年离任。

江油是唐大诗人李白的故里，李白的老师唐代杰出的纵横家赵蕤(659--742 年)的故里在盐亭。时称“赵蕤术数，李白文章”。李白 18 岁就访问盐亭拜师赵蕤。赵蕤所著《反经》，蒋德钧读过。当他听说赵蕤给嫫祖诞生地盐亭县嫫祖镇(金鸡场)金鸡场嫫祖山，第三次补建嫫祖宫时写过《嫫祖圣地碑》文，很感兴趣。1884 年蒋德钧到盐亭走访赵蕤故里时，又听到当时省内外一些洋务派人物，如张之洞那样到盐亭考察多处“存古学堂”的新闻，激起他思考在江油兴办存古书院，以及主持重建大匡山的太白祠，塑李白身着官袍像于祠内。

蒋德钧 1893 年回到湘乡，积极投身维新运动，开矿山、修铁路、搞实业、办新学、建图书馆、推行乡村自治等，成为朝野看重的维新人士，才揭秘他留意盐亭存古学堂等故事。“历史法院”在写自己的历史，“自然法院”也在写自己的历史。2008 年 5

月 12 日四川大地震，抗震救灾把我国各族人民团结在一起，也把我国和世界各国人民团结在一起。从 1888 年康有为第一次上书，1888 年盐亭人建笔塔，到 2008 年 5 月 12 日笔塔在四川大地震中倒下，这是笔塔与“历史法院”和“自然法院”抗争的最后冲刺。120 年笔塔情深，情深笔塔。

5·12 大地震，盐亭县城 31 米高的笔塔垮塌，当晚电话传到绵阳，我们听了十分震惊。过后我们到盐亭两次前往笔塔地点察看。见周围虽有地震发生的危房，但直接垮塌的没有，而笔塔垮塌也奇：这类似粉粹性垮塌，砖头散乱在四周，连成大块的不多，所以靠近它的房子受损的也不严重。现仅存余约 9 米，大致两层，实际只有一层半多，因为西面有缺口，只是东面至第三层还完好，而且在第二层露出了一副完好的对联，约长两米，字约小碗口大。

右联是：门第科举擢东关；左联是：火候文章光北斗；横批是：云蒸霞蔚。盐亭笔塔是省级保护文物。位于盐亭县委机关内，即原来的盐亭旧城西门外宝台观。笔塔建于 1888 年，到 2008 年整整 120 年，其间经历了 1933 年和 1976 年两次大地震。该塔为重檐歇山式楼阁塔，七层六面，高 31 米。笔塔得名，因她清秀、挺拔、美丽、高装、夺目，像一管巨笔着墨伸向蓝天。解放后，由于东面对联带有封建色彩，已被水泥涂盖，只现西面第三层以上“龙盘虎踞”四个大字。这四个字各占一层，是用花瓷器片镶嵌而成，十分耀眼。

也许因毛主席诗词里也有“龙盘虎踞”，在改革开放前才没被涂盖。对联今解，寻找文字的意义自然浮现在脑际。我们不知道 120 年前建塔的主事群体是如何想的，它肯定包含了很多封建元素，但它经历了 120 年的风风雨雨之后，以今天的时代文字理解来看，它是否还有生命力呢？我们是已经生活了半个多世纪的人，如果把对联其中的“火候文章”理解为有“实践指导”的含义，“门第科举”理解为指国家“正规培训”的含义，我们认为那生命力也许是永恒的。

因为“门第”虽然是一个封建观念，但它实际是指整个家庭的社会地位和家庭成员的文化程度等含义，这在今天人们的眼睛里，客观实际也仍然存在。“东关”是特指盐亭县城城墙的东门，旧时是政府张贴布告的地方。科举考试的榜文、升学考试发榜，张贴在东门可泛指“公示”评议的方法。其次，旧时县衙门在进东门城内南边不远处，“东关”也可泛指“政府”。这是到解放初期也如此的众所周知的往事。“擢”指“选拔”、“提升”、“任用”。连起来，“门第科举擢东关”是说，类似有学历的正规考试，是政府选拔任用人才的办法。

至于“文章”狭义虽指字面的东西，但广义也指

“实践”、“行动”，这是毛主席以来就是这样教导的。“火候”比喻紧要的时机，也指烧火的火力大小和时间恰到好处。“光”指“光彩”、“明亮”、“照耀”。“北斗”指北斗星，它能教人辨别方向。连起来，“火候文章光北斗”是说，及时又恰到好处的东西，指导理论和实践赛过北斗的明亮。

“云蒸霞蔚”是形容景物灿烂绚丽，欣欣向荣、气象万千。所以整个对联今天的意思是，如果国家看重学院式的正规教育培训及考试、公示等选拔任用各级人才的办法；强调有真知卓见的理论和实践，那么这两者结合起来造成的效果，其有份量赛过北斗星的明亮，社会也会欣欣向荣、气象万千、绚丽多彩。透过笔塔对联的解读，今天也许难以理解：136年前的盐亭人何能占到这样的高度？看看当时建筑笔塔的背景影响吧。1888年也称作光绪十四年，也可以说是濒临死亡的满清王朝，在中国历史上做了最后一次挣扎，经过短暂的回光返照后进入弥留时期---战乱不断，国家体系崩溃，经济跌至谷底；外敌不远千里驾驶着军舰到中国肆意蹂躏，民生不聊，一个接着一个的耻辱写在我们的历史书上。但那一年有两件事可作为盐亭人奋起的坐标。

一是广东才子康有为，第一次上书光绪帝，吁请“变成法，通下情，慎左右”。当时整个清朝朝廷，正是洋务派当道的时候，慈禧还给光绪有足够的空间去实现自己的理想。那一年在中国也是现代货币形式出现的开始---两广总督张之洞设立银元局，铸造银币；同时另一位洋务运动的代表李鸿章，支持上海道龚照瑗及严信厚等，在上海筹办华新纺织新局，颇有现代工商体制的雏形。在教育方面，在天津，中国有了第一家中学天津汇文中学。在南京，建立了一所教会制的大学金陵大学。在军事上那年清政府批准《北洋海军章程》，北洋海军正式成军。这也许是给“火候文章”和“门第科举”的思维壮了胆。

二是1888年，英国借口哲孟雄问题，悍然出兵二千多人，向西藏地方军队发动进攻，攻毁隆吐山藏兵营房。藏兵英勇抗击后，转移到亚东山谷。四月间，藏兵突袭英军营地，终因寡不敌众，隆吐山、亚东、朗热等要隘相继失守。但清廷却命令藏兵撤出隆吐山边卡，并将积极支持抗英斗争的驻藏大臣文硕革职，以长庚代之；又命驻藏帮办大臣升泰驰赴前线，与英国“罢兵定界”，还派海关税务司英人赫政协助升泰同英国谈判，使英国侵略势力打开了中国西藏的门户。

这段鲜血化雪莲的历史，也许给盐亭人也有冲击。因为在第二年（1889）盐亭出生了一位叫任望南的人，他与何拔儒同乡，出生时家境清贫，父亲早亡。他在何拔儒的启蒙教育下，选择四川藏文专科学校深造，16岁毕业就投奔藏族地区任教，并从那里崛起。北洋军阀时期，官至山东省代理省长。

北洋军阀失败，他漫游欧美，并投向孙中山。到成都解放时，他官至四川省财政厅厅长。在解放军的感召下，他拒绝随同省主席逃跑，保护案卷财物迎接我军接管。1952年盐亭县法院以支持土匪暴动罪处决。1984年经绵阳地区中级法院查证不实，宣告无罪；四川省委统战部决定对任望南以爱国民主人士对待。任望南在旧时做官期间，曾在家乡创办私立中学，并为盐亭中学等多所中学的发展筹款赠物，有一定影响。

实际早在修建盐亭笔塔的25年前，盐亭已拉开近代化的序幕。这个标志是1863年，在盐亭县城东门外的凤凰山顶，以感答随代县令董叔封教民栽桑养蚕之德，重建了一座高6.3米，呈六角形的纪念亭。盐亭人知道感恩，也许同时已明白栽桑养蚕缁丝织绸在近代化经济中的地位，才选择了董叔封。解放后至改革开放，盐亭县城地面文物能完整保存的只有县委机关内的笔塔和凤凰山顶的董叔亭，没有被暴风骤雨的政治运动所摧毁，也见其近代化意识的清醒。

这同19世纪60年代开始的“求强”、“求富”的洋务运动影响也有关。洋务运动的中心内容除办新式军备外，就是要办新式工业和学堂。到1888年盐亭建笔塔前后，全国类似1873年海南办的继昌隆缁丝厂、1881年上海办的公和永丝厂、1881年上海办的同文书局、1890年办的上海机器织布局 and 湖北纺织四局等近代气息，一波又一波袭来，使祖国西南这块有过远古文明洗礼的沉眠的小县、穷县开始抬起头来。其实1863年盐亭在凤凰山顶重建纪念随代县令董叔封教民栽桑养蚕之德的“董叔亭”，盐亭多数乡镇已经兴起“存古学堂”的新风。原因之一，1840年英国发动鸦片战争，发动了对中国的殖民战争。1856年又挑起第二次鸦片战争。

同时北方的沙俄，西方的法国、美国等国也开始侵犯中国，中国一时间遭遇了严重的外部安全威胁。这个新时期的主要特点就是讲究统一的世界市场，分散、落后的国家不可避免地纳入整体中。这也是洋务运动试图走近代化的道理，在世界整体化的趋势下，中国比较被动的卷入。当时中国没有经过长期的积累，没有经历资产阶级革命，但中国的洋务运动与世界大势是分不开。即洋务运动发生在19世纪末至20世纪初的中国，大致可追溯到1861年至1895年之间。

中国洋务运动起过一定的积极作用，但也有不足。其中的著名人物，如谭嗣同（1865-1898年）、梁启超（1873--1929年）、蔡锷（1882--1916）等，蒋德钧都与他们有过交往。而蒋德钧之所以能全身而退，与他在四川、在江油、在盐亭的经历与考察有关。1893年蒋因父丧返湘，最早提出在湖南设立新式学堂，1896年他协助岳麓书院山长王先谦，以

及黄自元等人，集股创办宝善成机器制造公司，并在宝善成公司之下于长沙小东街设立“时务学堂”，聘请梁启超为中文总教习，录取蔡锷等 40 名学生入学，1897 年开门办学，推广工艺。这是在学盐亭玉龙古镇“存古学堂”基础上的发展，也是清末维新运动期间，湖南所创办的第一所近代新式学堂。

时务学堂面向全省招生，前后三次共选录各类学生 264 人次。这些学生中如蔡锷、范源濂、杨树达、林圭等成为杰出的栋梁之才。其间 1898 年蒋德钧与谭嗣同、唐才常、熊希龄、陈三立等人共同创办《湘报》，并担任八名董事之一。《湘报》倡导变法维新，介绍西方资产阶级政治改革的历史和社会学说。1898 年谭嗣同等戊戌政变后，时务学堂改为求实书院，后与岳麓书院合并为湖南高等学堂，成为湖南大学的前身之一。而《湘报》也被迫停刊---虽然湖南维新派诸项新政蒋德钧都积极参与，且贡献颇多，但戊戌变法失败后，他并没有遭厄运。有人说他之所以如此，是因为他只干实事，不参与新思想的论争，因此得以脱难。在这一点上，蒋德钧与谭嗣同、唐才常等激进派是不同的，他属于维新派中的温和派。

1902 年阜湘矿务总公司（即湖南炼矿总公司）成立，蒋德钧为绅董之一。1907 年他积极参与了收回粤汉铁路筑路权的运动。1911 年辛亥革命后袁世凯命其督办湖南团练，蒋以年逾 6 旬为由，坚持不就，而将精力、资金投于办学和矿务公司。1918 年湖南政局动荡，蒋受熊希龄之邀，蒋德钧结束湘省矿务，举家迁往北京，不谈国事不与政界人物往来。1932 年返归湘乡故里。1937 年病逝，享年 86 岁。

【6、盐亭存古学堂探源文明大爆炸钟形图】

1、人类文明大爆炸钟形图与探源工程

2024 年 1 月 8 日四川省委省政府决策咨询委员会副主任，成都市社科联主席，四川省社会科学院教授、博士生导师李后强教授，给我们寄来他写的《〈黄帝内经〉是扁鹊原创和仓公完善定型的科普读物》等 10 篇论文。之前 1 月 7 日广东韶关退休工程师丁维兵教授，也给我们寄过他写的论文《用“年年有鱼”彻底推倒“满天星斗”》。

这一下增加了我们对人类文明大爆炸钟形图的思考---宇宙诞生于约 137 亿年前的大爆炸，然后加速膨胀；宇宙大爆炸钟形图代表着宇宙在它各个时期的可观测直径，向外翻起的钟口代表着宇宙在加速膨胀，目前这个钟口观察的直径有约 920 亿光年。

我们用圆环分形分维的自相似嵌套性质也能证明宇宙大爆炸论---相邻的圈子只交一次，要组成一个新圈，就象组成三角形要三条边一样，至少要三个圈子。用此规则联系分形的自相似嵌套性质，取一个半径为 R_n 的大圆作源多边形，再取一个半径为 r_n 的小圆作生成线，在平面上画一个有自相似嵌套

结构的图形。构造的规则是每一级的圆圈由三个相同的小圆圈组成。三个小圆圈的耦合相交，用它们之间的相切近似代表，并表示新一级的圈所能构成的最大内空限度。

这样小圆圈的半径 r_n 与前面的大圆圈的半径 R_n 的关系按此方法作图，如此变形下去，随着变形的进行，会发现小圆圈不但向外扩展，而且还向中心位置堆积，以及在其周围形成等级式的成团分布等重要特征。这与实际观察中大爆炸烟云的国内外一些天文学家研究宇宙的分形结构，测得的星系分布的分形维数约为 1.2 相近似。

此证明得到分形学家李后强和文志英教授的支持，1989 年在川大出版社出版的《分形理论及其应用》书中和 1991 年第 3 期《华东工学院学报》上发表。类此圆圈分形分维自相似嵌套性质也能证明四色定理---如四色定理可简化为：无限图形在平面上划为一些邻接的有限区域面积，每个面积上没有洞域，最少要用多少条直线边把一个面积封闭包围起来，才不与外界连通呢？

如此证明的机制就非常简洁和明了---因为根据庞加莱猜想正定理，平面上任何形状的一个有限区域面积没洞域的图形，内部可连通等价于一个圆面积的图形，且可收缩为一条线或一个点。而按分形自相似嵌套性质构造一个圆面积的图形，类似相邻的圈子只交一次，要组成一个新圈，就象组成三角形要三条边一样，至少要三个圈子。

这些相邻的三个圈子只是“生成元”，要把这三个圈子按庞加莱猜想正定理和四色定理条件收缩，就只能收缩为三条直线边。反过来这三条直线边可等价于三块有限区域面积的图形和颜色，再加上被三条直线边封闭包围起来的这一块有限区域面积的图形的颜色，就共是只有四种颜色，且是最少要用的颜色作图染色，而使得每两个邻接区域染的颜色都不一样---这就是我们 1965 年在大学读书时，从知道国外搞成宇宙大爆炸论后，自己推证的一些数理成果。

然而这激起使我们更加思念的是人类文明大爆炸钟形图与探源工程的结果---那时还没有由 1995 年国家科委主任宋健院士和李铁映国务委员倡议，在首席科学家李学文、李伯谦、仇仕华、席泽宗等教授指导下，动员数以万计的人力，从 1996 年起开展我国的“夏商周断代”工程，历 26 之久才在 2022 年由科学出版社出版了《夏商周断代工程报告》一本 546 页，共计 83.6 万字的大书，给出了西周列王年代、武王克商年份、商代后期武丁以下王年、夏商分界界标、夏代始年等结论。而夏商周断代工程的启动，源自 1994 年宋健院士在埃及卢克索遗址的一次偶然发现---他在那里发现了一份完整的埃及古史编年，其精度在十年之内。比如第五、第六王朝

的赫利波利斯时代为公元前 2400 年至公元前 2375 年。我们都知道西周晚期的共和元年，即公元前 841 年，此后才真正有文献记载年代的“信史”，此前的历史年代都模糊不清，或者说有王无年、有世无年，存在很多分歧，于是出现了“五千年文明，三千年历史”的不正常现象。

这个发现引发了宋健院士对中国古代历史年代的深入思考：在西周晚期之前，中国历史年表一直模糊不清，缺乏确凿的历史记载，这一点容易引发疑虑。他说：“没有断代的历史根本就不能称之为历史。它只能被称为传闻或神话”。这话是对的。中华文明是人类历史上少有的具有独立起源的古文明之一，绵延流传、从未中断。然而，我国古书上记载的上古确切年代，只能上推到司马迁《史记·十二诸侯年表》的开端——西周晚期共和元年，即公元前 841 年，再往前追溯就存在分歧。这成为我国乃至世界古史研究中的重大缺憾。

然而 2000 年夏商周断代工程首次简本报告发布之后，却在西方学术界遭到质疑。如美国芝加哥大学爱德华·肖内西教授认为：报告具有“政治背景”，目的是增强中国民族自豪感，搞民族主义，因此报告严重不可信。其实当时中国面临的形势，与后来的“中华文明探源工程”大不相同；且“政治背景”谈不上，也不可怕——古埃及历史，两河文明史，南美文明古国史……很多国家的历史，都不是当地人写下的，而是西方学者撰写的。这些经过西方学者盖章认证的历史，无论多么荒诞，基本都没有被西方学者如此激烈的质疑过。

夏商周断代工程，为中国提供了一个反映不同研究方法和结论之间的质疑、不同文化和学术传统之间冲突思考的契机——如本地性科学与普世性科学的区别。如果真有什么“政治背景”的话，也没有什么秘密——正如北大考古文博学院院长李伯谦教授说：“红山文化、良渚文化中神权占主导地位，而在中原地区，祖先崇拜是第一位的，要传宗接代、要考虑本族的长治久安，因此才会出现比较简约的情况。正是因为道路不一样，最后崇尚神权的红山文化、良渚文化都灭绝了，只有崇尚祖先崇拜的中原地区的仰韶文化一直存续下去，没有断过，到了夏代以后逐步扩展，形成了以华夏文明为基础和核心的中华文明一统的格局，敬天法祖的祖先崇拜也构成了中国人骨子里最深的信仰。这也充分证明了道路决定命运，不同的道路选择，决定了文明的不同演变模式。当然，以后可能也会有新的材料来证明它或者推翻它，但至少这种可能性是完全存在的”——中原地区要考虑长治久安，才没有断过，形成了以华夏文明为基础和核心的中华文明一统的格局，这也充分证明了道路决定命运，不同的道路选择，决定了文明的不同演变模式——此话说的正是为啥中华

文明是失落盆塞海洋文明的文明的“政治背景”；难道宇宙大爆炸钟形图钟口膨胀约 920 亿光年后的今天，人类文明大爆炸钟形图仍然处在有人说的“中东地区再次战火纷飞；新闻报道普京说，俄罗斯才是真正的日不落帝国”的时期？

为啥科学应分为“普世性科学”和“本地性科学”两种类型？“普世性”是普遍性和世界性的简称。“本地性”是本土性和地域性的简称。科学当然应该是普遍性、世界性的。如万有引力发生潮汐现象，是普遍性、世界性的。但钱塘江潮汐现象规模之大和奇特，在全世界并不多见，这就是科学又存在地域性和本土性现象。

又如袁隆平院士利用野生水稻与普通水稻杂交，成功培育出了高产的“三系杂交稻”，他采用的生物杂交原理是世界性、普遍性的，大家都知道。但杂交水稻发展催生的中国植物新品种保护制度，杂交水稻品种权保护，是存在育种单位品种权保护的。虽然开展杂交水稻的国际推广十分必要，但在杂交水稻国际推广中既要切实保护好，又要充分利用好杂交水稻的知识产权。例如，现代的种子基本上都是“一次性”的。由这个种子长大的植株上再收获的种子，不具备生产能力，直接种下去会严重退化，产量大大下降。这就是为什么现代的农民必须年年买种子，而不能象历史上的农民那样，自己留种子耕种。

所以我们卖种子给外国，根本不担心被仿造。他们真有仿造的能力，是盗窃我们的野生水稻品种及其的基因。所以保护袁隆平培育的杂交水稻专利，其中就有采用的野生水稻品种的基因是不容国外盗窃的。这是科学存在的本土性和地域性。科学创新、进化因素，存在普遍性、世界性，也存在有本土性和地域性，涉及科学作为一种智力，特别是数、理、化、生等学科的公式、定理、定律，它的客观性类似早已存在，不以人存，不以天亡，只是等人早晚的条件和来发现。

对于不是自己的发现，它类似传说。但他人的发现，也是可以再重复计算、推导、证明、试验检查的。发现成为非物质文化遗产科学遗产传说，一方面它有普遍性、世界性；或者它从本土性和地域性也可以转变成普遍性、世界性。但有些非物质文化遗产科学遗产的传说，它的可证性、表演性很小。还有如历史人物我国远古始祖嫫祖、盘古等事迹的传说，具有本土性和地域性；由于很多地方争他们的生源地，这也是一个矛盾问题；在四川盐亭县传说有盘古、嫫祖诞生，但即使相信嫫祖的人，又不一定相信有盘古。总之远古历史人物传说记载不全，相信的人不多。相信的道理也有，如远古嫫祖缫丝养蚕，由于考古发现过远古蚕茧和缫丝工具等遗物，即使嫫祖不出生在盐亭，这种发明缫丝养蚕的人物是存

在的。但盘古却没有这类著名考古材料的公布。

其实像“夏商周断代工程”这种著名考古材料的公布，也不一定能平定学者们的怀疑。“夏商周断代工程”应该说是科学，是可信的。

但类似远古盘古传说，是否真为历史人物，是一个长期的科学考古过程。从不科学过度到科学，从本土性、地域性科学进化转变成普遍性、世界性科学，当然有条件。而且这种升级转变，是需要有各方认可的普遍性、世界性科学方法的，以及和一个国家科学殿堂内外，具有长期保持的学术氛围建设有关。

新中国建国后的40多年中，科学殿堂内坚持的中华远古史研究，搞的不是国际公认的“王表年表”方法。我国一批专家称的唯物史观，是属于母系、父系及旧石器、新石器的断代方法。以我国著名先秦史专家王玉哲(1913-2005)教授2000年出版的《中华远古史》一书为代表，他积数十年心力沿袭的这种“以苏解马”的教条，对中华远古史研究，造成长期不讲王表、年表极大破坏性的影响。

按美国著名历史学家斯塔夫里阿诺斯的侵略与遏止史观，所谓的国家，其实就是强势集团依据某一地域对内对外实行的生存保障或侵略。从这一定义出发，不管掌权者的时期的长与短，邪与正，强与弱，在没有新替代者较量取胜之前，都可以近似代表此时的顶尖优势。

所以中华远古王朝时期的国家模式，不是王玉哲教授困惑的夏王朝那种实际占领控制的版图模式。因为这种版图很小，就连王玉哲自己也难相信夏朝在中华民族国别史上是一个王朝。

这被称为“王玉哲悖论”。因为王玉哲的这种看法，用的是秦以后的国家专制更为集中，更为统一的疆域概念，使中华远古史王朝的疆域，并不成其为中华远古实际的疆域。他说的西南没有了，东南没有了，西北没有了，东北没有了，而只剩下中原偏东部分。但秦以前的国家观念，应看作仍然传承有中华远古海洋文明和城邦文明多民族的远古联合国的影子。即王朝的传承，是以顶尖优势的阶段性较量标志；局部地区的二级政权，有的也如此。以此理解中华民族的远古版图，才更为完整、真实。对比西方走向科技强国，如共同攻克真实世界难以捉摸的量子概念，发展出量子力学中的如量子隧道扫描显微镜，是一种比电子显微镜放大倍数更大的显微镜，对研究基因组学十分有用，就因它们接力人才不断，科学殿堂内外，学术氛围浓。

还有激光、核磁共振、核元素分析等常见的应用，对人类学考古也十分有用，已成人类上古史大统一考古用的主流方法。所以新中国解放不久，1953年毛泽东主席也就开始抓类似量子表述的科学，搞物理学大统一稳作为突破口战略。现在回过头来看，

应该说给毛主席最大支持的，就是周总理、小平同志等。因为新中国一解放小平同志从抓人类上古史大统一方向，领导发现了轰动世界的“资阳人”头盖骨化石，为今后发展的双赢，打下巩固和深化量子突破口战略的第一个基础。这与1983年他首肯投资巨大的北京正负电子对撞机的决策联系，这两件事正如他说的“不会错”！本地性科学如此动人，我们把自然科学有时也看成是一种本地性。

这种感慨，来自于家乡四川盐亭县农村本地性的历史文化知识和自然环境现象，从青少年时代开始就对我们的影响。本来我们从小就对自然科学感兴趣，长大后更认为自然科学是普世性的。但我们是在解放后才成长起来的人，马克思主义的教育在政治方面使我们注意到，家乡大革命时期的中共党史使我们看到，马克思主义的这种普世性，也可以不靠“以俄为师”“在我们家乡这种偏僻的山区农村里，早在1909年就开始传播，在1911年保路运动就第一次开花结果。而四川盆地在家乡的盆塞海大围坪海啸遗迹地貌，以及古山寨城邦遗存和盘古-嫫祖等远古传说，也隐隐约约在暗示人类曾经很早还有一个远古联合国，在与今天纽约的联合国映衬随行。这真像《道德经》里讲的“有无相生，难易相成，长短相形，高下相倾”。

盘古王表、嫫祖年表早已有之，但作为是盐亭本地性多年的鉴别、考察等辛勤劳动，它的公开发表就属于盐亭本地性的一种知识产权，它有别于国家集体出资的知识产权。任何知识产权的内容，也可以置疑，学术本身就是争鸣中发展的。而且古王表、年表，也可能在别的地方还有发现，这中间还有比较、鉴别、选择、完善的过程。

这是国家、组织和个人都可以做的事情，但不是对盐亭本地性的知识产权，不进行亲历、多方考察就能拒之门外的。嫫祖丝绸文明，是中华古文明中一项代表先进生产力的人类文明，是真实的而不是虚构。这是前提。有一种奇怪逻辑：为什么真实存在的地方的人知道古王表、年表？为什么不存在的地方的人不能更知道？

这话正如问：为什么你知道你是你父母亲的孩子一样可笑。这种逻辑直到夏、商、周断代工程王表、年表公布后才被打破。因为它的夏朝王表基本还是按古人提供的王表没改动。同样可以设想，如果中华文明探源工程继续，远离了这一常识，不管在年代上或不存在的地方做了多少发掘、考察、实验和分析，中华远古史王表、年表真实存在的地方，永远会挑战他们的成果。太昊就是伏羲，也称伏羲、伏牺、宓羲、皇羲，生活在约公元前5070-公元前4171年四川盆塞海山寨城邦文明和海洋文明的人类自然形成的远古联合国的鼎盛时期。

远古联合国的活动中心，是在青藏高原各河流

下段环绕四川盆塞海的周边地区。六千多年前，伏羲氏在教人结网捕鱼，遇到湖塘水面上的旋涡，以及教人制土陶生火做饭，看到锅中沸水的翻滚时，就已领悟和觉察到了圈态的线旋。为了表达和传授这一数学概念，他动了不少脑筋，例如他把摆卜爻文字用的草节茎棍带来的蓍茅草叶，圈起来扭转比划，终于发现了一个我们不妨称之为伏羲氏几何的智慧现象。

用基础研究的话来说，就是“代数几何”。具体地说，湖塘水面上的旋涡、锅中沸水翻滚的圈态线旋，演变对应易经的太极图徽所积淀的东西，现在反过来倒推再看太极图，这种“太极体”实际是今天基础研究的“量子”和弦论圈体。而摆八卦卜爻阴阳用的三条、六条横放的平行线，取两条平行线对应今天基础研究的“卡西米尔效应”平板和虚实量子起伏波动看，实际才能真正解释清楚《易·系辞》中说的一些互联互通的符号动力学效应。

对于早在六千多年前的伏羲时代来说，人类尚处于原始阶段，他们居住无定，流动觅食。这种变动不居的生活给思维留下的印记，便是从运动观察运动，从内部的纷乱探知外部离合，以动把握动，以动把握静。这种基础研究的底蕴延续到《周易》、《老子》和《庄子》等书中，动静问题和物质无限可分问题便成为其学说的重要组成部分。

日往则月来，月往则日来；寒往则暑来，暑往则寒来；夫阴阳交媾，阳泄阴收，动静、出入、上下，循环迭至、循环无端等自然现象观测，所认识到的圈态环转循环，正是三旋运动内在秩序积淀的综合形式。这种蕴含三旋运动主要数学关系的代数几何数学结构，虽然被概括地或近似地表达了出来，甚至到宋代朱熹还直接提到过“旋”，他说“所谓太极者，只二气五行之理……五金之属，皆从土中旋生出来”。但这种“旋”，与三旋理论吸收太昊文化所说的太昊弦圈“量子体”、太昊卦爻“卡西米尔线”等波动的“旋”，是不一样的。

今天很多人仍把“易学太极”，只看作是原始人在长期的仰观俯察过程中，将天地万物宇宙人生的种种认识综合抽象，凝聚于卦象的形式之中，然后用以解决人们的社会实践诸问题的处理思维。虽然我们也说过，太极思维就是关于实践与其自发破缺的可行性解决办法的数学处理思维，但今天看来还不够。太昊文化中，太昊对科学的基础研究的贡献，是中国乃至世界都是最早、最基本的东西。

即使按从历代典籍的记载看，伏羲创立八卦、教民作网渔猎、变革婚姻习俗、始造文字、发明陶埙琴瑟等乐器的主要贡献，也是很杰出的。但很可惜长期这并没有抓住太昊基础研究的“量子”，其阴、阳、虚、实波动涨落，对存在背景时空的弦论卦爻符号动力学，有类似今天基础研究的“卡西米尔平板

效应”互联互通作用等要害的科学点子。但这也说明，三旋研究者出现四川盐亭县并不偶然。

对中华民族气壮山河的远古科学文化失落史的研究，据对四川省盐亭县天垣地区发现过的《盘古王表》，和有盘古-嫫祖文明大爆炸传说，以及山寨城邦群落遗址和大围坪内蕴海啸遗迹地貌等的考证，5000多年前远古联合国的活动中心，是在青藏高原各河流下段环绕四川盆塞海的周边地区。如果说伏羲出生地，是在甘肃天水还有可能的话，那么说伏羲氏定都和长眠在中国东面的河南淮阳县，实际是大约在5000年前四川盆塞海逐渐干涸，远古联合国的居民向世界各地，特别是向中国中原和东面迁徙，远古联合国居民中伏羲氏的后人、族群，有较多的人迁徙到河南淮阳县，而对后来的历史文化产生影响的结果，如太昊陵实际是后人为祭祀太昊而修建的陵庙，因此不是考古学家、历史学家撰写中国的历史，说的“一千年看北京，三千年看西安，五千年看洛阳，六千年看淮阳”的情况。

2、本地性科学大语言模型与盐亭存古学堂

牛顿的万有引力定律延伸的测重力加速度公式是普世性科学，但具体在各个地方测得的重力加速度数值是不同的，即具体在某一个地方测得的重力加速度数值，属于本地性科学。又如雷锋是一个先进人物，已经牺牲了。但各个地方学雷锋中的“活雷锋”，有很多，考究研究其中的一个，就类似“本地性科学”；之前活着的雷锋考究研究，就类似“普世性科学”。由此探源工程人类文明大爆炸钟形图中的嫫祖、盘古的各处之说，也如此。

著名科学家彭罗斯说的共形循环宇宙学，宇宙大爆炸有开端，也有结尾，但宇宙大爆炸钟形图两端的几何结构是不同的，然而性质是一致的。人类文明大爆炸钟形图两端的几何结构不同，但性质是一致也如此。北大考古文博学院院长李伯谦教授说：“我做学问的利器在学术上的一个新思考——文化因素分析”——“文明模式的不同选择导致了不同的发展结果。道路决定命运，考古学的事实告诉我们，一个民族、一个国家，选择怎样的道路是决定其能否继续生存发展的关键”。“如何把冰冷的出土文物与热腾腾、活生生的历史联系起来，变成历史研究有用的素材？这套方法便是在中间架一座过渡的桥梁。原来这堆不起眼的文物承载了许多不同部族的文化，再拿出传世文献一对比，与种种部族名便神奇地吻合上，或者你会惊讶地发现，自己踏入了一片尚未被传世文献记载的历史的处女地……正是因为掌握了这个方法，才能通过‘物’，看到背后的‘人’、背后的‘族’‘族’，架起一座从考古学研究过渡上升到历史学研究的桥梁”。

彭罗斯和李伯谦教授都说得很对。中国古代文明演进过程中，共同的信仰和共同文字体系的使用

与推广，是维护统一的重要纽带。中国古代文明演进过程中形成的“天人合一”“和而不同”“和谐共存”等理念，以及在其指导下正确处理人与自然、人与人、国与国等关系的实践，是文明自身顺利发展的保证。中国古代文明演进的过程，也是阶级形成、统治阶级与被统治阶级不断“斗争--妥协--斗争”的过程，统治者推行的政策，即使符合社会发展的要求，也需要得到广大人民群众的理解，不可超过其所能忍受的限度。

对传世文献和甲骨文、金文等古文字材料进行搜集、整理、鉴定和研究，对其中有关的天文、历法记录，通过现代天文计算，推定其年代。对有典型意义的考古遗址、墓葬资料进行整理和分期研究，做必要的发掘，取得系列样品，进行常规法和 AMS 法的碳-14 测年。这些都是对的，也属于“普世性科学”的方法。但在 19 世纪传教士足迹遍布中国后，他们认为的中华文明是“西风东渐”的成果；认为彩陶是域外文明输入中国的成果，直至夏鼐先生证明河南的仰韶文化早于甘肃的齐家文化，彩陶并非从新疆、甘肃输入中原，这种观念才被推翻；在甲骨文发现之前，西方并不承认商代的存在；在甲骨文发现之后，又以没有发现更早的文字为由，否定早商和夏代的存在。

以及在田野调查和发掘为特征的中国现代考古学建立后，夏商周文明探源及再向前延伸的探索，计算机发明天文历算进入了前人无法比拟的快捷精准时代，核物理引进考古学领域的应用对年代学研究是重大推动，就能推证出文明自身顺利发展保证的钟形图两端结构不同，但性质是一致的吗？其实这只能是今天及今后“普世性科学大语言模型”，和“本地性科学大语言模型”之间统一的结果。

我们为啥要提出“本地性科学大语言模型与盐亭存古学堂”课题来研讨？是自 1996 年提出的探源工程到如今 28 年，以及王巍教授讲的中国考古学百年史（1921-2021），自 1921 年瑞典地质学家安特生参与的有外国人帮助探源工程，方法都是“普世性科学大语言模型”能了解到的情况，值得肯定。但据我们在家乡所闻，早在这之前就有中国人自己已经开始在进行类似的探源工程，原因却与今天类似。

众所周知，在 18 世纪机械化革命、19 世纪电力化革命和 20 世纪信息化革命的基础上，21 世纪以来的第 4 次全球科技革命的创新与变革程度明显更为立体化、多元化、飞跃化，以拓展人类生存空间的太空和海洋技术变革，全球能源技术变革，脑机接口、基因编辑、再生医学和合成生物为代表的生命科学技术变革，新材料、数字化、机器替代为方向的制造装备技术变革，人工智能、移动通信、物联网、区块链、量子信息、高端芯片、元宇宙为重心的信息技术变革，都在悄然改变着产业结构、经济

版图与国家实力的全球格局。

第 4 次全球科技革命的效应，参与新一轮科技革命的角逐，回头再看 500 多年来的我国兴衰史，本质是能否抓住科技浪潮并带动国家产业发展、国力提升的历史。英国抓住了 18 世纪机械化革命的历史机遇，成就了“日不落帝国”的伟业。美国则抓住了 19 世纪电力化和 20 世纪信息化的浪潮，为其长达 100 余年的全球第一经济体和二战后的霸权地位奠定了厚实基础。很显然，当前的第 4 次科技革命，不只是一场“地缘政治”或“地缘经济”的调整，更涉及源于“地缘技术”更替而出现的“地缘文明”的演进。

如果领衔第 4 次科技革命，无疑意味着西方文明的正式衰落。核聚变+人工智能+半导体+量子通信+新能源汽车+工业机器人+航空航天+医药+各类新材料，大概就是未来高科技的主干。中共中央对外联络部部长刘建超部长，应邀在美国对外关系委员会发表演讲中说：让 14 亿中国人民过上更好的生活，中国坚定不移走和平发展道路，新中国成立以来从未主动挑起过任何一场战争或冲突，没有侵占别国一寸土地。中国是现行国际秩序的创建者、受益者、维护者，不寻求改变现行国际秩序，更不会另起炉灶，再搞一套所谓新秩序。新时代落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议是战略引领，高质量共建“一带一路”是实践平台。中国将始终同各国一道，推动构建人类命运共同体，共创和平、安全、繁荣、进步的未来。展现大国担当作为，为人类进步作出新的更大贡献。

3、李后强与丁维兵难题

如果说 1864 年盐亭县教谕马来宾到玉龙古镇，指导办起“存古学堂”，是中国人自己开始搞探源工程的开始，那么遇到的第一个问题就是，本地传说中的远古人物盘古和嫫祖能不能求真？

那时这个难题还不是很严重----玉龙古镇原址的梓江对岸昆仑山下的祠堂坝，传说千古的盘古王时代烧制土陶的陶窑遗址还存在。解放后这里先后被称梓江村、梓江大队。从 1958 年玉龙镇建人民公社起到 1978 年结束搞土地承包到户之前，梓江大队 20 年间年年评为全县的改田改土、种茶栽桑、增产增收、农业学大寨样样先进的大队。

1958 年我们在玉龙镇读初中时，一次涨大水学生还坐船，到梓江大队一个镶嵌鹅卵石的贫瘠小山岗去开荒改土，我们从黄泥土挖出过很多古土陶器片。在 1864 年玉龙古镇与梓江交汇的梓溪河，上游的天垣场西面垭口东侧山岩下露出的“盘母石”，和下到垭口“袖头山”脚半坡快与李家沟的小路衔接的山脚，竖立“盘古王表”的“石龟碑”和石龟残缺状的硬石块遗迹还存在，也传说和玉龙祠堂坝盘古的故事有关。盘古和嫫祖探源，不但要求真，更要讲政治。

有两件我们经历的事终生难忘。一是 1956 年我

们在玉龙镇罐子沟读完小，这是一个玉龙区有 6 个乡的学生集中上高小的学校，是罐子沟一家地主大院改建的，房子很多，天井就有四处。当时学生全部要求住校；晚上 9 点钟下自习后两个年级 7 个班的 300 多学生，还要在中间的大天井坝子排队集合，听老师讲话后才能去睡晚觉。

1957 年春季开学，两个年级 7 个班出了一个共同的作文题：《写一个民间故事》。有一个家在玉龙衣落山姓杜的同学，写的《金二伯射黄帝的传说》作文，据说写得好，被 7 个班教语文的班主任老师选中，一天晚自习后 7 个班在天井坝子排队集合时，被拿出来宣读。本来“金二伯射黄帝的传说”在盐亭几千年来流传，家喻户晓；但在 1957 年夏季“反右斗争”后，我们所在的五年级四班被拆消，合并到其他三个班里去。当时听说是因班主任老师任沛一被划为“右派”，其中就因两个年级 7 个班教语文的班主任老师赞赏“金二伯射黄帝的传说”的作文，有问题。五年级还有一个姓孙的班主任划为“右派”，六班年级也有姓蒲和姓谢两个主任划为“右派”。

二是 1993 年成都科技大学出版社出版《嫫祖研究》一书，之前我们还在盐亭县科协工作，参加组织收集文章。其中一篇是写作于 1991 年，发表在 1992 年四川《丝绸经济》杂志第 2 期上的文章：《缅怀蚕丝嫫祖的传说》。该文中收集的盐亭嫫祖和黄帝的传说在全国实属少见——那还是远古巴蜀盆塞海快干涸的后期，西陵部落在作为远古联合国执政。不同部落之间有冲突，但远古联合国竞选头人还是以发明创新作为标准。嫫祖乃盘古、伏羲之后，夸父、精卫之女。传说的著名医生岐伯乃嫫祖的舅父。夸父卸任远古联合国头人之后远走探险，精卫因治水壮烈牺牲之后，岐伯夫妇成为嫫祖的养父养母。

远古联合国除了以发明创新作为竞选头人的标准外，还有出海到很远的其他部落去寻找王储的惯例。岐伯也当过远古联合国的头人，他卸任后渡远古巴蜀盆塞海到了南方广西一带，以行医作掩护明察暗访，数年后他带回一位患有腿疾的青年，此人就是 5000 年前炎黄时代有名的轩辕黄帝——传说在中原炎帝部落和黄帝部落发生冲突期间，炎帝的生母在战乱中随人群单身流落到南方广西一带，后来与一位工匠结婚又生下轩辕，即是与那时炎帝是同母异父兄弟。轩辕年少时患有腿疾，却发明了圆轮、杠杆、车辆等工具。岐伯慧眼识得发明创新才干超群的轩辕，医治好他的腿疾带回西陵，企图说服部落的人们推荐轩辕参加远古联合国头人的竞选。但人们十分冷淡，只有嫫祖很同情理解他们。所以轩辕和嫫祖，在盐亭很早就结下了婚缘和姻缘。

正当岐伯、嫫祖满怀信心送轩辕去参加远古联合国头人竞选的盛会时，年青的轩辕和岐伯被北方中原黄帝部落潜伏在西陵部落的人员抢走了。这次

突发事件给嫫祖以很大的刺激，她奋起以自己推广女娲时代起养蚕治丝的成就参加远古联合国头人的竞选，并孕育她产生了中华大民族、大统一、大文化、大实事的思想。

幸运的是轩辕到了中原，腿疾很快被岐伯用针灸完全治好，并且他发明的粮车、战车、指南车等在北方的平原上发挥了很大作用；抢走他的北方中原黄帝部落，调查了解他的身世后，让他继承了皇位。

盐亭流传千古的“金二伯射黄帝的传说”，就是后来嫫祖要把她当远古联合国头人的位子，让给来寻访她的原来岐伯带回的轩辕。引起玉龙衣落山观天司金二伯等一部分人想不通，干的愚蠢事。

《缅怀蚕丝嫫祖的传说》这篇收集整理文章是 1984 年就写好的，只因提到“轩辕年少时患有腿疾”，当时在盐亭县委县府机关传阅时，引起一些老文秘人员的批评：“求真也要讲政治”——人所共知伟大始祖轩辕黄帝应该是完人，不能说“年少时患有腿疾”，等等。该文作者曾告诉我们，他后来投寄四川《丝绸经济》杂志，没有改变这份本地性传说材料，完全是一次碰见四川省委党校科研处处长李翔宇教授，偶然谈起盐亭挖掘黄帝元妃嫫祖蚕养治丝的事情。

李翔宇教授无意中说：“我在省委党校读书时，看到广西有学者说黄帝是广西人，你们挖掘黄帝元妃嫫祖，连黄帝生在哪里搞清楚没有？广西柳州发掘出远古柳州人遗址，说明广西也有根据”。

李翔宇教授反对盐亭挖掘嫫祖，却旁证盐亭嫫祖传说有真，使他暗中十分惊讶。因为这是他唯一一次与李翔宇教授的接触。而李翔宇教授是因一件私事到他家里来的，他家里也有人在省党校学习。

我们知道李翔宇教授，是他 1984 年从盐亭县检察院，考入四川省委党校大学本科班，后又考起党校研究生班才留校工作的。1984 年他父亲李兴元同志还是盐亭县委书记，他们不是盐亭人。他岳父何惠同志是盐亭县县长，才是盐亭人。然而 1993 年《嫫祖研究》出书，为校对书稿方便，我们帮助联系在绵阳新华印刷厂印刷。样书校对稿带回盐亭，收录《缅怀蚕丝嫫祖的传说》的文章又在盐亭县委县府机关传开了。一天下午盐亭县政府办公室主任元康主任，带了两个人从盐亭赶到绵阳市里来闹，说因书中提到“轩辕年少时患有腿疾”要烧书。何元康主任那个认真劲，想到他是李兴元书记、何惠县长提拔起来的，我们不得不把该文作者曾告诉我们的话说出来：

“该文还说有‘黄帝是广西人’的话，你有本事到四川省委党校找李翔宇教授去闹”。何元康主任才收敛，和带的人一起离开了绵阳。如今 2024 年李后强教授寄来他写的《〈黄帝内经〉是扁鹊原创和仓公

完善定型的科普读物》等 10 篇论文，以及丁维兵教授寄来的论文《用“年年有鱼”彻底推倒“满天星斗”》，和看他在“新浪博客叮咚新史观与卫星考古”专栏里的文章；新的难题，主要各说一件：

1) 李后强难题----5000 年前没有黄帝与岐伯

2023 年 9 月 8 日李后强教授发表在《方志四川》的《〈黄帝内经〉是扁鹊原创和仓公完善定型的科普读物》一文中说：甲骨文没有“黄帝”，“黄帝”是周朝为稳定统治创造的政治人物。

据古籍所载，黄帝在历史上是存在的。但黄帝传说是“层累地造成的”，越是晚出的文献，黄帝的记载越详细，功业越卓勋。河南省周口师范学院王剑教授在《论中华民族共同先祖的确认---兼及“羲黄文化”》中指出：周代及以后的治史者从华夏大一统的政治需要出发，强调黄帝的始祖地位，以突出统治者的正统地位，并以此来统领中原各部族。所以，黄帝在周代的出现，和当时的政治理念有关，是加强中央集权统治的需要，黄帝只不过是一种政治理念的形态化。

到了汉代，伟大的史学家司马迁从华夏大一统的观念出发，推演出黄帝世系。这种关于血统承继关系的说法，实际上是对统治集团正统地位的肯定。可见，“黄帝”是周人和司马迁从政治需要确立的神话人物，本意指“黄土地”，加之先民又是黄皮肤，于是有“黄地”。

秦汉后人觉得“黄地”不雅，改为“黄帝”。但此名字只能一人用，其他统治者只能称“皇帝”，不能叫“黄帝”。

现代人确定黄帝（公元前 2717 年-公元前 2599 年）为古华夏部落联盟首领，五帝之首，20 岁继承王位，被尊为中华“人文初祖”，是“司马迁遗产”的发展。广汉郡是蜀中古郡名，辖境包括今天成都青白江区、新都区、金堂县；德阳旌阳区、中江县、罗江区、广汉市、什邡市、绵竹市；绵阳涪城区、游仙区、三台县、盐亭县、安州区、梓潼县、北川县、平武县、江油市；广元利州区、元坝区、朝天区、青川县、剑阁县；遂宁船山区、蓬溪县、射洪市、大英县；阿坝州九寨沟县；重庆市潼南区；陕西省宁强县；甘肃省文县等。广汉郡、蜀郡与犍为郡，并称蜀中三蜀。在绵阳盐亭有嫫祖、岐伯传说，估计与李柱国、郭玉有关，甚至当地群众把郭玉当成了岐伯。

李后强教授的结论是：今天的《黄帝内经》发源于远古伏羲阴阳八卦和九针医图，初创于扁鹊，定型于仓公，历代医家为此做出了重要贡献，是多人多时充实修改的结果。黄帝、岐伯、雷公等都是神话人物，不能作为真实的医学人物。《黄帝内经》中的“黄帝”只是伪托的“化名”，不是远古部落头领黄帝。扁鹊借用“黄帝”之名，扩大了他的医学思想，

提升了医著的知名度和影响力。通过汉代盛行的“离合体”（拆字谜）等方法，可知《黄帝内经》中“扁鹊”就是“岐伯”，“仓公”就是“雷公”。成都老官山“天回医简”墓主可能与张骞出使西域有关，是丝绸之路的先驱者。《天回医简》证明，《黄帝内经》是对扁鹊学派思想的系统解读，属于科普读物和教材。

2) 丁维兵难题----华夏第一人盘古原点在东北黑龙江

丁维兵教授从 2023 年 11 月 30 日到 2024 年 1 月 6 日在他的博客发表的《东北最大手笔：华夏历史原点交通大环线》、《“中国地图考古法”与 DNA 结论大会师》、《“仰韶遗址”是战俘营，不是普通农庄》等论文中说：华夏第一人是盘古，“盘”的初字就是“般”，“般”的字形是一只用竹竿撑着的小船，“舟”是小船，“爻”是撑船的竹竿。而“盘”的字形却是一群小船，盘古是渔猎部族的首领，所以，盘古当然就是“盘”。总之，“盘”=“般”。

盘古有嫡妻叫“常曦”。而经过最新的“中国地图考古法”的研究，初步认定华夏五千年历史原点就在黑龙江流域，这里塔河县有盘古河，盘古镇，十八站旧石器遗址，疑似盘古成年之后，华夏（舟船部族中心）的所在地和中心经营地域。“红山”是华夏拼死南下想要进入中原的半途；可能因为受到意外惊吓狂奔离开“红山”，然后渡过渤海进了山东，山东两种顶级文化并存的“吕村遗址”，是华夏在中原的第一权力中心，盘古是吕村“大汶口文化”的主人，盘古嫡妻常曦是“龙山文化”的主人，后来想回归于“中”，但没站稳，整体被挤到“良渚”，但最后在浙江被黄帝彻底遣散。

从“黑龙江”到“良渚”的这一段历史可分为三段。第一段是从黑龙江到“红山”。第二段是从山东到西北甚至出到境外，另外还包括半途有一些人进入“古蜀国”。第三段是从山东到“良渚”，这是盘古在山东接收回返中原的一些蚩尤余族之后。最后，盘古在浙江被彻底拆散，最终，华夏进入黄帝在中原“号令天下”的时代。

【7、本地性科学与计量历史学】

1、文明探源顺势而为的本地性科学

读李后强和丁维兵教授的多篇探源论文，他们关注的地方和人物不同，结论的一些观点，如李后强教授的“5000 年前没有黄帝与岐伯”，和丁维兵教授的“华夏第一人盘古原点在东北黑龙江”也不同，体现出本地性科学历史大语言模型探源特点的优势，值得肯定。

但他们得出结论的一些观点本质却是完全相同的---避免不了说明中华文明是失落盆塞海洋文明的本质---如说是“周朝为稳定统治创造的政治人物及以后的治史者，从华夏大一统的政治需要和当时的政治理念有关出发，以突出统治者的正统地

位，并以此来统领中原各部族，是加强中央集权统治的需要”。然而用人类文明大爆炸钟形图的探源方法看，又能理顺，体现出普适性科学历史大语言模型探源的特点——如丁维兵教授说的《用“年年有鱼”彻底推倒“满天星斗”》，不是推倒“满天星斗”，而是“满天星斗”也许真实存在。

因为即使本地性传说中相同名字的人物，由于时间、地点、内容的差别，可以包容标注在人类文明大爆炸钟形图上，类似“满天星斗”——这也类似人类起源“非洲说”和“多地区说”一样，可以统一。就如李后强教授说的“在绵阳盐亭，有嫫祖、岐伯传说，估计与李柱国、郭玉有关，甚至当地群众把郭玉当成了岐伯”——《黄帝内经》中的“黄帝”只是伪托的“化名”，不是远古部落头领黄帝。

但对扁鹊借用“黄帝”之名，提升了医著的知名度和影响力；通过汉代盛行的“离合体”等方法，可知《黄帝内经》中“扁鹊”就是“岐伯”，“仓公”就是“雷公”等分析，江西中医药大学客座教授高也陶博士，通过在成都、绵阳、盐亭等实地考察调研，2022年先后出版的《〈黄帝内经〉前传》和《〈黄帝内经〉列传》两部巨著，类似用人类文明大爆炸钟形图上时间、地点、内容差别的方法，把绵阳盐亭嫫祖、岐伯传说的真实，与李柱国、郭玉、扁鹊、仓公等人物，为提升《黄帝内经》医著的知名度和影响力所作贡献统一起来；也类似能得出李后强教授说的“成都老官山‘天回医简’证明，《黄帝内经》是对扁鹊学派思想的系统解读，属于科普读物和教材”的结论。

李后强教授说他研究《山海经》、《黄帝内经》，采用的是：“还原法”、“实证法”和“逻辑法”——就是把研究场景，还原到当时的社会状态，以现代考古和历史文献为依据，并且考古文物重于文献记载，神话不作为核心证据，所有论证和结论都必须符合逻辑，不存在思维混乱；这也是属于普适性科学的研究方法。但仅用这三种方法，要说明中华文明是失落盆塞海洋文明的文明，把绵阳盐亭盘古、嫫祖、岐伯传说求真也难——当时的社会状态、历史文献、考古文物、文献记载等核心的人工证据，现在已经荡然无存，就如连1958年大跃进，当地曾搞过大炼钢铁，人工证据现在已荡然无存一样。

也许结合国外曾创造过“计量历史学”方法，求证远古干涸前的巴蜀盆塞海洋的存在，间接证明绵阳盐亭盘古、嫫祖、岐伯传说的真实，才可找到客观的证据。例如李后强教授的《〈黄帝内经〉是扁鹊原创和仓公完善定型的科普读物》一文中，赞同闻一多先生在1942年前后撰写的《伏羲考》中，认为早期史籍称盘古氏为“盘瓠”即葫芦——在远古大洪水时期，伏羲乘葫芦躲过洪水灾难，于是葫芦遂成为“盘瓠”族人崇拜对象。而盘古或盘瓠的传说，浙

江杭州钟毓龙先生1936年出版的《上古神话演义》巨著中，是尧帝女儿与“神犬”盘瓠的婚姻故事——盘瓠并不真的是“神犬”，而是帝尧宫中的一位年青的苗族近臣，负责饲养尧帝宫中的宠物。他与帝尧的一位女儿产生了恋情，并且私奔到了湖南的沅陵地区，后来作了那里苗族的首领。即如吕思勉先生所说：盘古是盘古，盘瓠是盘瓠，二者绝不容许混淆。

又如李后强教授在《人类起源于古巴蜀文明前期》、《人类起源于喜马拉雅的证据》等论文中，进一步论说他的“珠峰映射原理”——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。但李后强教授的人类的进化分别在欧洲、非洲、亚洲等全球多地完成，只意在无论是多地区起源说还是单一非洲起源说的统一，才提出了人类起源于喜马拉雅观点的——他可能不赞同有远古巴蜀盆塞海山寨邦海洋文明、有“盆塞海”文明孵抱大爆炸期——因为他说的是喜马拉雅从海底隆起的过程，指的是印度板块和亚洲大陆碰撞之前，喜马拉雅大部分地区还处于海面以下，大约在距今40--45Ma万年才露出海面成为陆地的。

李后强教授提的新思路——喜马拉雅是人类共同的摇篮和老家——动植物起源于喜马拉雅，文化和信仰也起源于喜马拉雅；喜马拉雅运动是人类进化的条件，其隆升导致人类四方迁徙扩散；虽然目前在喜马拉雅周边发现的古人类化石还较少，但是由于自然环境限制，考古活动开展较少的缘故；随着考古学、地质学、气候学、基因学等多学科领域在这一地区的交叉深入研究，相信这一结论会得到进一步印证——我们是欢迎的；这正是一种本地性科学大语言模型的表现，越多越好；而且争论更能求真。但类似“基因组学”可以采用“还原法”、“实证法”和“逻辑法”，但即使类似“资阳人”是中国发现的第三个古人类头骨化石，也是新中国发现的首枚古人类头骨化石，在绵阳盐亭发现这种古人类头骨化石，基因考古也难与盘古、嫫祖、岐伯等传说人物，就能对得上号。所以“基因组学”还要加上“暴露组学”。

2020年以来三年的新冠疫情，“基因组学”的学科难以应对各种疫情——“暴露组学”的“暴露”，不但指暴露社会、管理问题，也在暴露科学和从事科技人员自身的问题。近代东西方文化的传播，是双向的。西方有人到中国经商、传教等活动，会传播西方的一些文化；相反也会有中国人，到西方国家考察、打工等事情，传播中华文化——“天下道”——爱国爱家，“天下为公”、“合天下于一”等思想。这涉及与世界人类古文明起源的泛第三极第二个孵抱期“类珠峰辐射”原理相连——第二个孵抱期在巴蜀远古盆塞海山寨立足起城邦文明和海洋文明的“远古联合国”，需要普及一下“盆塞海”的地质知识——先要了解

“堰塞湖”、“盆塞湖”。有人说“四川盆地在古代是上古扬子海所在，岷江注入这个海，成都平原是岷江的冲击平原，但是，这个海早在几十万年前就已经因地壳的变迁而消失了”。

但扬子海不是他的研究，是别人的研究。如果说 8000 年前的“盆塞海”是凭想当然臆造出的，由此来个海洋文明，建议先普及一下地质知识。但地质学的“还原法”、“实证法”和“逻辑法”之外，也还有“暴露组学”的地质学。如“计量史学”可告诉，在四川盐亭县境内有“盆塞海”的大海啸的遗迹，如大围坪地貌，可到此作地质测量。这是我们看到 1987 年四川人民出版社，出版翻译[苏]科瓦利琴科、Л.В.米洛夫的《计量历史学》一书，才提醒的---虽然“计量历史学”是国外曾创造的，但国内早也有此类运用；这后面再谈。

所谓“计量历史学”即“计量史学”，是史学、统计学和数学相结合而形成的一门新学科。计量史学在西方大约萌芽于 19 世纪末，最典型的就马克思的《资本论》。20 世纪 50 年代以后，电子计算机成为历史计量研究的主要手段，方法也日趋复杂，从一般的描述性统计过渡到相关分析、回归方程、趋势推论、意义度量、线型规划、动态数列、超几何分布、投入产出分析、因子分析、马尔科夫链等数学模型、模糊数学，还有博弈论和对策论、曲线拓扑理论等。在计量数学的基础上，形成一系列新的历史分支学科，如新经济史、新政治史、新人口史、新社会史等，促使历史研究走向精密化。

当然计量史学也不可能完全排除历史学家的主观因素，以不同理论作指导的历史学家会从不同角度选取自己所需要的史料。其次计量史学还存在大量尚未解决的理论和技术问题，比较突出的技术问题是研究成果的不可检验性。但计量史学仍兴起于 20 世纪 50 年代中期的欧洲，后来风靡欧美各国。目前美国已有几十所大学设有专门机构，研究计量历史学，也成立了不少组织，出版和发表了不少有关著作和论文。而在我国，公开专门从事计量历史学研究的科研机构尚未出现。

但盐亭传说的盘古、嫫祖、岐伯，求真推动计量史学的发展，不像当代西方和国内其他地方那样注重著书立说，而是强调办“存古学堂”，口头宣讲，实地指认---因为历史上有“文字狱”，怕抓“黑材料”。因此站在史学发展史的角度看，这种计量史学对考古学的改造比其他史学流派要“顺其自然”得多，不是“有为”而是“顺势而为”。如采用自然科学的部分方法研究人文科学，能把《山海经》看成是“涸海古卷”，并可通过对四川嘉陵江等流域发现的大围坪盆塞海海啸遗迹地貌，和伴生的嫫祖文明遗存结合起来考证。

其意义不但能说明中华文明是“海洋文明在先，

农耕文明在后”的文明，而且采用计量历史学或计量地质学的技术创新，如借助“遥感考古”、“喻传赞曲线”和青藏高原东缘南北向河流系统及其伴生古堰塞湖的野外考察，沉积、构造及年代学等研究方法，能整合三星堆-金沙遗址、九寨沟-黄龙寺原生态、阆中-雅安伏羲-女娲遗存、盐亭嫫祖-盘古遗存等路线跨越，给予中华文明的探源以帮助。

2、高能物理学家喻传赞曲线计量历史学

云南大学的天文高能物理学家喻传赞教授，用高能实验测定湖泊沉积等材料，得出的我国近一万年气候变化曲线的峰值图，给予了盐亭传说的盘古、嫫祖、岐伯求真以帮助。

1992 年 9 月 28 日至 10 月 4 日，全国数学、物理、力学高新技术第四届学术研讨会在平武召开，开幕式后的第二天大会就先组织 100 多位代表，到近邻的黄龙寺、九寨沟考察。从平武到黄龙寺、九寨沟路上，100 多位代表看到松潘潘儿盖前后百余公里地的时隐时现的山崩地裂景观，历历在目---绵延数十里不见一只飞鸟、不见一棵草木的怪石嶙峋的大山，像刚发生过大地震的景象，使人震撼。

这引起云南大学高能天体物理学家喻传赞教授的极大兴趣。有人告诉喻教授：这是一本解读上古史的“第四部书”，上至盘古王开天劈地、女娲补天、洪水朝天、伏羲兄妹造人烟、共工怒触不周山、刑天舞干戚、虞君西迁，到大禹治水等上古神话，下至 1933 年茂汶迭溪大地震，都与此有关。喻传赞教授等代表返回平武后，大会继续作学术报告，喻教授就放弃了原先准备好的发言稿，在大会上拍案而起，专讲“喻传赞曲线”，公布了他曾完成国家课题对近一万年我国的气候变化曲线研究的信息；我们称他完成的国家课题为“喻传赞曲线”。

原来他说这是存在女娲突变纪和大禹突变纪的科学认识方法---他在完成国家交给他的昆明湖泥芯柱“近万年的气候变化曲线”的高能实验测定项目中，发现分别在 4000 年以前和 6000 年以前的两个阶段的坐标位置，有两个不同于其它处的很大峰值，大大超过曲线全段其他地方的峰值。他虽不是研究历史的，但在惊异之余，终于在远古女娲补天大禹治水的传说中找到了答案，即中华远古文明传说中有真实成分。证明我国的古代女娲补天和大禹治水等神话联想的类似大地震灾害，有很大的可信成分。后来引发从三星堆迁移到云南的少数民族的考察：盆塞海干涸后，远古联合国拥护“多数规则”的人群甚至核心的部族中也发生了分化，这是很正常的。

正因为如此，他们中主张与时俱进迁出盆塞海，到中原地方图发展的核心的部族分化成为“多数规则”新的多数，首先迁移出去了。

3、地质学家张岳桥等伴生古堰塞湖计量历史学

近代地质学在中国传播，还不到两百年的历史。

中国地质学者研究或传播关于因近万年大地震产生地裂等地质局部灾变,造成从堰塞湖到盆塞湖和盆塞海一类的特殊地貌结构等知识,是有空白的。

2008年汶川地震发生后,温总理亲点将张岳桥研究团队,在岷江、青衣江、大渡河、白龙江等长江上游水系作野外考察。他们选取岷江上游、青衣江上游、大渡河上游3个古堰塞湖进行沉积、构造及年代学研究,结果发现岷江上游,在史前7-1万年(主湖期可能是3~4-1万年)期间,存在一些长约30Km,河道堵塞近10公里大型的堰塞湖,对比5•12大地震,其规模远远大于唐家山堰塞湖。更为有趣的是,这些堰塞湖在大约1万年左右全部溃坝了,其水量足以淹没整个四川盆地,可印证盘古、嫫祖求真首创的盆塞海猜想。

2010年第4期《第四纪研究》杂志,发表了李海龙、张岳桥、李建华的《青藏高原东缘南北向河流系统及其伴生古堰塞湖研究》论文。中国地质科学院李海龙博士曾告诉我们:这只是张岳桥教授领军作的青藏东缘工作之一。2008年汶川地震发生后,张岳桥是温总理亲点的科学家之一,也是其中最年轻的科学家。李海龙博士是张岳桥教授的助手,各方面的工作都是由张岳桥来安排。李海龙的工作集中在岷江和大渡河内,他为川西特殊的地貌及神秘的历史吸引。

正是在2009年做完了川西的工作之后,李海龙博士对四川产生了浓厚的兴趣。但他苦于没有做研究的一个很好的入手点,这时他从互联网上搜索堰塞湖,看到了绵阳市对古盆塞海、大围坪及盘古王表等研究的报道,就更觉神往。他感到绵阳市盐亭大围坪地貌、嫫祖历史,或许是解开这些问题的一把金钥匙。然而历史久远,这把钥匙或也已经锈迹斑斑了,他只能希望这把钥匙今后越来越亮。

李海龙博士说,如果地质能和四川盆地特殊的历史联系起来,会不会有一点突破?盐亭离三星堆很近,但不属于岷江下游,而是嘉陵江的中游。如若是岷江等上游水系众多的堰塞湖,在大约1万年左右全部溃坝,造成的四川盆塞海,那么盐亭等嘉陵江的中下游的大围坪地貌,也许就是此时期盆塞海的海啸造成留下的。

4、地震地质学家李德文争论海啸遗迹计量历史学

远古地震---堰塞湖---盆塞海---大围坪---海啸有关联吗?中国年青的地震地质学家李德文博士,是中国地震灾害防御中心的研究员。1986-1990年就读华东地质学院地质系本科;1990-1994年在核工业208大队从事地质调查工作;1994-2000年攻读北京大学地貌与第四纪专业硕士和博士研究生;2000-2004年为南京大学博士后/教师;2004-2007年调中国科学院青藏高原研究所副研究员/硕士生导

师;2007年至今为中国地震灾害防御中心研究员。2008年任中国地震局地壳应力研究所硕士生导师。主要从事地貌与第四纪地质学基础理论及其在活动构造探测方面的应用研究。

他先对我们说:“A、从来就没有过海啸地貌学,更不会有内蕴海啸地貌学。B、四川盆地如果有过海啸留下的证据,那也只能是沉积证据而不大可能是地貌证据。C、讨论问题最重要的是证据以及证据和结论之间的逻辑关系。作为新观点的支撑,对论据的科学表达是很重要的。不能指望每个人都去亲自查看吧?D、海啸是专指由津波-tsunami引发的自然过程,是一种与潮汐完全不同的地貌营造力。也就是说,海啸证据这种说法本身就包含了它的成因意义,用潮汐理论来解释海啸证据是自相矛盾的”。

但后来李德文教授却改口了,他说,海啸的成因有多种,常见的是地震断层引起的,另外还有海底滑坡,海底火山塌陷和外星撞击洋面等类型。李德文教授是在得知澳大利亚伍伦贡大学地理系布赖特教授等科学家的资料提示下改口的,这丰富了他爱的地貌学教程和最新的地貌学百科全书的定义。他说:布赖特教授是研究海啸的,并在剑桥和伦敦地质学会出版过这方面的经典文献,但他主要的工作,是致力于外星撞击地球引起的海啸。李德文教授谈到为何人们保守时说:发现还有神秘的古陨石引发古代海啸的异常的地学现象是好事儿,但是如何合理解释这些现象却不是一件容易的事情,应根据在用海啸解释所发现的现象时,最好能够明确一下属于哪种成因类型。

这里涉及形成远古堰塞湖到远古盆塞海的间断变化的景观,是类似外星陨石撞击地球引起的海啸和地震断层引起的海啸以及海底滑坡、塌陷等因素的概率组合都有。李德文教授会说,国内民间学者关于此研究如果在构造地震成因与地外成因之间游离,将无助于问题的深化和解决;而且他借布赖特已这样暗示了,所以李德文教授感到困惑,要求国内民间学者提供有关布赖特建立海啸地貌学的支持性文献。

其实李德文教授可以自己亲自到澳洲去一趟,不是更可信?至于李德文教授说:“地貌学研究无外乎两个主要的方面:历史地貌学和过程地貌学。海啸地貌学无疑是面向过程的,应属于过程地貌学。在讨论学之前,应该优先解决史的问题。在史料悬而未决的情况下讨论建立史学,很容易成为无源之水、无本之木”的问题。

这种问题李德文教授就可以亲自与布赖特教授讨论,不至于在国内难找齐国际上无论是最新的地貌学教程还是最新的地貌学百科全书等可信之东西,因为李德文教授似乎不爱找国内民间学者在国

家出版社出版的有关对四川盆地地貌演化历史著述的东西的。

也许正像《计量历史学》一书的翻译者 1985 年说的那样：在国外，计量历史学已有一、二十年的实践，而在我国出现的速度却异常缓慢。但海啸地貌学在我国没有，不等于在澳大利亚没有。海啸地貌学是由澳大利亚伍伦贡大学地理系的布赖特教授等科学家建立——他们经计算发现海啸袭击海岸的大滑坡，可导致对邻近岛屿产生高出海面达约 375 米的巨浪。于是他们在澳大利亚南部海岸寻找海啸的遗迹，发现有力的证据来自岩石台地：这些台地通常盖有年龄达约 10 万年以上的沙堆层，然而高度不到 40 米的山岩都已经变得光秃，处于未经风化的原始状态，有一处地方显示曾有许多布满棱角且重量约 20 吨的岩块从岩石表面被冲刷掉。这种清晰刻蚀的形状，只有在岩石被至少每秒 10 米的急流冲刷才会产生，并让岩石改变面貌。

以新南威尔士洲为例，那里许多海岬的北面是悬崖，没有零散岩石块，而南面则缓慢倾斜入海。在过去，有人把沙丘的消失归因于暴风雨或者河水的冲刷。但布赖特等科学家不同意这种看法，认为即使是带有 7 米高巨浪的大风暴，也无法强制把岩石台地磨光。地貌类似记录、档案。澳大利亚海啸地貌学给予的启示是，海啸学也能当作一种地貌来讨论，即可以把地貌的很多特定参数和能构成海啸的所有可能的地方的特定参数，以及干涸了的盆塞海自身可确定的特定参数等结合，运用布赖特海啸地貌学方程，计算位于某种远古特定条件形成的内陆盆塞海原有的海水、力源，推证四川远古盆塞海及其后来干涸了的四川盆地大围坪盆塞海海啸遗迹的内蕴海啸地貌。

我们之所以受启发，是内蕴海啸地貌学成为盐亭本地性科学，是因我们出生在四川盆地盐亭县天垣盘垭村袖头山大围坪，那里从梓溪河畔到梓江、涪江流域，存在数百座密集寨子山的古生态景观与寨子山下半坡的大围坪台地。大围坪是地处半山腰，在山头与山头之间，即使有河流、山沟相隔，台地相对一致，水平线可延伸数十数百公里。

20 世纪初盐亭学人何拔儒馆员有过盆塞海的推证，但海啸与潮汐靠星球引力营造地貌力完全不同的地方。然而正如潮汐在全世界到处都有，为什么只有钱塘江潮汐现象有此规模之大和奇特？这是潮汐从长江口的宽阔海面上溯到越来越窄的钱塘江面的一些特定的条件形成的——如果还原盆塞海，就像钱塘江潮汐由一些特定的条件形成的一样，是否沿嘉陵江、涪江和梓江流域到梓溪河畔，几千年中多次发生的海啸，形成类似近海沟和俯冲带的一种巨大的海浪，当其接近梓溪河畔丘陵山地的浅水区时，波速变小，振幅陡涨，瞬时入侵沿岸山地，骤然形

成的“水墙”一次次冲刷掉山腰表面的岩石和泥土，就能刻蚀出现在还可考的台地大围坪海啸地貌呢？

这也可以根据梓溪河畔现在自身可确定的特定参数，用类似布赖特海啸地貌学方程大致能计算出的。即要求出从远古堰塞湖到远古盆塞海的水要多大？震级要多大？形成在多少年？海沟和俯冲带多在什么方向？地史知识讲，上扬子海时期的海盆是大约距今 5.7 亿年前到 4.4 亿年前，到志留纪晚期才变成巴蜀湖。巴蜀湖干涸以后，就成了四川盆地。第四纪的地壳运动造成了三峡的对外通道，同时也极大疏通了巴蜀湖的残余水，这个时间大约距今 200 万年前。

但这仅是远古堰塞湖到远古盆塞海能产生的基础，距今 7 万年前到 5000 年前的第四纪最后一次冰期的后期，多次大地震发生的大规模泥石流、山体滑坡和崩塌，才是形成我们说的盆塞海本身。因此，这已经不属于巴蜀湖的残余，这是要分清楚的——中国没有不等于国外没有海啸地貌学。而盆塞海四川不但有地貌证据，也有沉积证据。

中国近代的地质知识，学西方才不过百多年，很多东西，中国地质学界并没有系统研究。直上上世纪七十年代发生唐山大地震，才知道大地震会有山崩地裂的情况。如果说何拔儒馆员竟然是凭空想当然地臆造出一个 8000 年前的“盆塞海”，由此来个海洋文明，那么我们可以告诉，从“5·12”大地震普及的“堰塞湖”及其溃坝地质知识，到四川省盐亭县有此“盆塞海”的大海啸的遗迹，如大围坪地貌，任何人都可到那里作长期地质测量，再作结论。

这里看看海啸的定义吧，我国的旧地貌学教程说海啸是一种巨大的海浪，主要是由海底地震、火山喷发、海岸崩塌、滑坡等海底地形大规模突变所引发的具有超长波长和周期的一种重力长波，而遗漏特别是还有神秘的古陨石引发古代海啸之说。即海啸是一种巨大的海浪，主要是由海底地震、火山喷发、海岸崩塌、滑坡等海底地形大规模突变所引发的具有超长波长和周期的一种重力长波。海啸在大洋中的传播速度虽然很快（720~900 公里/时），但浪高不大，通常为几十厘米至 1 米左右；而当其接近近岸浅水区时，波速变小，振幅陡涨，有时可达 20~30 米，骤然形成“水墙”，瞬时入侵沿岸陆地，造成极大危害。据本世纪以来有仪器记录资料的统计，我国占全球大陆地震的 33%。本世纪以来，全球因地震而死亡的人数为 110 万人，其中我国就占 55 万人之多，为全球的一半。

我国从古至今都是地震灾害最深重的国家；到 19 世纪末 20 世纪初，用大地震引发堰塞湖到盆塞海的非高斯性古史“精确研究”，就已经在中国本土“生根发芽”。据统计，大部分海啸由深海地震引起，这类海啸称为地震海啸。地震时造成海底发生激烈的

上下方向的位移,从而导致其上方海水的巨大波动,海啸因此而发生。另外还有火山海啸和滑坡海啸。海啸引起海水从深海底部到海面的整体波动,蕴含的能量极大,因此有强烈的危害性,是一种严重的海洋灾害。

海啸的形成条件是,海啸作为一种特殊的海洋浅水波,其形成需要如下三个主要条件。震源较浅的大地震是先决条件。全球典型海啸统计分析表明,只有里氏7.0级以上的大地震才可能引起海啸,且震源较浅,一般小于20~50公里。值得指出的是,海洋中经常发生大地震,但并不是所有的深海大震都产生海啸,海啸的产生与海底地震的震级大小、震源机制、震源深度和破裂过程等地震物理机制有关。一般来说以倾滑为主(上下错动)、破裂过程持续长且震源深度较浅的海底大地震能引发海啸。第二是海啸源区的水深较大,多孕育于深海。如果地震释放的能量要变成巨大水体的波动能量,那么地震必须发生在深海,因为深海才有巨大的水体。发生在浅海的地震产生不了海啸,往往形成海洋激浪。第三是具有开阔并逐渐变浅的海岸条件。

海啸要在陆地海岸带造成灾害,该海岸必须开阔,具备逐渐变浅的条件。海啸波在大洋中传播时,波高不到1米,不会造成灾害;但进入浅海后,因海水深度急剧变浅,前面的海水波减慢,后面的高速海水不停地前涌,从而造成波高急剧增加,形成巨大的破坏力。特别是,对于那些外侧宽广内侧狭窄的“三角型海湾”,越向海湾内侧,海啸的海浪越容易加剧升高,造成更大破坏。海啸的类型与特点是,根据海底地震震中距的远近,可把海啸大致分为近海海啸与远洋海啸两类。近海海啸也称本地海啸。海底地震发生在离海岸带几十公里到200公里内,海啸波到岸的时间很短,只有几分钟或几十分钟,这类海啸较难防御,造成的灾害大。远洋海啸是从远洋甚至是跨洋传播过来的海啸波。由于到岸的时间较长,有几小时或十几小时,早期海啸预警系统能有效减轻该类海啸的灾害。虽然海啸与风暴潮和海浪一样,都属重力波,且历史上的风暴潮记录往往被误认为是海啸。

但相比风暴潮和海浪,海啸主要有如下特点。第一是波长非常长。研究表明,海啸的波长一般为几十到几百公里,如2004年12月26日发生的印度尼西亚海啸的波长为500公里。普通的海浪或风暴潮的波长一般为百米量级。第二是传播速度快。海啸波的速度与水深有关,每小时可达700~900公里,和波音飞机速度相当。海浪速度较慢,风暴潮要快一些,而最快的台风也只有200公里/时。

5、地质学家常健民实测盐亭计量历史学

李海龙博士说:如果地质能和四川盆地特殊的历史联系起来,会有突破:盐亭离三星堆很近,但

不属于岷江下游,而是嘉陵江的中游。如若是岷江等上游水系众多的堰塞湖,在大约1万年左右全部溃坝,造成的四川盆塞海,那么盐亭等嘉陵江的中下游的大围坪地貌,也许就是此时期盆塞海的海啸造成留下的?而这真有地质学家去实测。

“5·12”大地震前的2008年3月28至30日,西南石油学院的地质学家常健民教授,专程到盐亭考察“大围坪地貌”,即了解盆塞海及海啸遗迹的地点、地貌、地物、传说。常健民教授1944年生于南充市,1962年进入北京地质学院地质测量及找矿系地质测量及找矿专业学习。毕业后在内蒙古、川北和西昌等地从事野外地质技术工作多年。到1980年才调入西南石油学院地质系任教,2004年退休。

他在盐亭踏勘了盘古圣地的天垣盘垭村袖头山、五面山以及螺祖故里的云毓山、烟鼎山、螺村山,回龙山、公子山等山寨城邦文明遗址,和观看了多处收藏的文物后认为,从玉龙镇、西陵镇、螺祖镇等地区密集的古山寨遗址景观看,盐亭存在远古文明事实的可能性很大,特别是烟鼎山脚下申家沟台地上露出的民间俗称为“石条球”的约七米高竖立的方形“石柱”,有可能是这个远古文明留下的建筑物遗存,值得发掘。但常教授也认为:“大围坪地貌”是地质学的常态,类似山区测量图中的“等高线”,即作为海啸遗迹不可靠。这也许也是我国大多数地质学家的意见。但这也是何拔儒馆员早就预料到的事,所以他才在天垣盘垭村鼓动建起了小场镇,以此地作为“大围坪地貌”研究的一个典型平台。在这个平台上,常健民教授也显露出分不清“丹霞地貌”和“大围坪地貌”的区别。

例如在盘垭村袖头山脉,大围坪地貌像一条大章鱼包围在榉溪河的巨型弯弓中,不是“常态”的证据是,王家坪和黄家湾已是袖头山脉一个垭口相隔的两边围坪地貌,但两处的地平面几乎在一个水平面上,显露出“大围坪地貌”并不是“常态”的证据。常教授对此没有作答复。半个世纪以来石油勘探在盐亭这块地面上已进行过无数次的测量,“大围坪地貌”在石油人的眼里已见惯不惊,但即使在盐亭,玉龙镇地区的“大围坪地貌”和紧临的黄甸镇地区的地貌也有区别,但一些石油人并没有看出“大围坪地貌”形成的特定性。因此我国半个世纪以来地质学和田野考古学,对“大围坪地貌”研究仍然是一个空白。何拔儒馆员当然也相信中原文明中心论,并且知道从西汉四川文人杨雄讲巴蜀远古蛮荒以来,有谈“盆塞海”先进文明不雅驯的类似古代传下来的“新闻纪律”,所以他更看重田野考古的硬证据。

6、本地性科学盐亭何拔儒计量历史学

从近代“湖广填四川”到今天,“对人体、人生、人群、人类的价值、意义的思考与探索”,盐亭县本土出生的一些很聪明的爱钻研的年轻人,对“问君根

从何处来？湖广麻城孝感乡”的寻根热度很高——“湖广填四川”是一种“回流”吗？即如果追求人类命运共同体、追求人类全球化来历的“寻根”，远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明，如果是徐道一教授、李后强教授等说的——“珠峰辐射原理”产生的——青藏高原是全球最高的一个巨型构造地貌单元，被称为“世界屋脊”、“地球第三极”。中国未来的出路，世界未来的出路，也许都寄托在青藏高原对人类/文明起源三大髯抱期的大历史统一认识上——黄河文明近五千年是先进的，但它之先的文明源头在哪里？

再议何拔儒（1861--1955）这位盐亭榉溪珠璣沟人，1952年他被聘为四川文史研究馆。自幼家境贫寒而自励刻苦读书，他1882年30岁一举考中前清秀才，1885年因其成绩优异而补为廪生，一时名噪盐邑，誉满潼川。当时榉溪河两岸距今8,000年左右的山寨聚落遗址犹存，它们规模宏伟，气势壮观；围绕山寨的处于半山腰的大围坪，延伸数百里，境内文物古迹众多。这些与他读遍的古书记载的蛮荒历史无一相似。好在1902年他又被清廷颁布的新政选派日本留学，1906年在日本弘文师范毕业。1907--1909年在成都高等师范学校任教（在此期间朱德曾就读此校）。1913--1917年应陈润霖、杨怀中之邀，先后去长沙第四和第一师范校任教（在此期间毛泽东曾就读该校）。后受张澜召唤，于1917年由长沙返回四川南充，在张澜开办的存古学校担任校长兼教习，常与张澜探讨教育革新，工业改革，古文明遗址保护等家乡建设问题。1918年以后他曾任过保宁中学校长，1955年以93岁的高龄辞世。人们传说他留学归乡，一生未做官，以受聘教学维持生计；他支持革命；鼓动乡绅贤达办机械化的丝绸厂。

另外传说他的奇谈趣论很多，如他猜想四川盆塞海的城邦文明和海洋文明先于古希，如果把当时中国西部的部落大联盟比作抗战时建立的联合国，那么5,000年前联合国的总部就不在美国东部的纽约，而是在中国西部的绵阳；如果绵阳市5,000多年前的人类自然文化遗址不遭破坏，又有一批本土出生的杰出历史人才，绵阳建成世界自然文化遗产之地当之无愧；传说著名历史学家蒙文通年青时曾请教过他。

本地性科学盐亭计量历史学出自他，而引起丹霞地貌与大围坪地貌之争，他说是：人们有时过高地估计了人类社会自组织的力量。

有关盆塞海的水平面遗迹的计量，作田野考古不能忘记全球古气候及地质灾变和当地地貌的可能联系。“丹霞地貌”是距今约1.9亿至1.6亿年的一种湖海沉积岩，在中国南方形成的一种红色岩系发育的特殊地貌。而“大围坪地貌”只是距今约100万年至5000年的某些盆塞海时期，因地震海啸才在盆

周山区特定条件下，形成的一种半山腰山坪遗迹地貌。以四川盆地为例，丹霞地貌形成在第一个海洋期，而且需要的海洋期要很长，时间也在造山运动之前。

在盐亭农村，人们称这种红色岩系为“洋港子土”。时间坐标是，距今约2亿年发生的印支造山运动，形成四川盆地构造轮廓。距今约1亿年开始的燕山造山运动，四川盆地北部、东部和中部再次上升成为陆地，从而结束了漫长的沉积历史。距今约2300万年发生的喜马拉雅造山运动，四川盆地内沉积盖层普遍褶皱，形成了今天的构造格局。距今约1000万年开始的新构造运动，四川盆地又发生多次间性缓慢抬升，从而形成今天的丘陵起伏、沟谷纵横，以及江河两岸多级的台地地貌特征。这就是一些地质学家说的“常态大围坪地貌”。

“海啸大围坪地貌”是形成在第二个内海期。这种遗迹不是上面说的新构造运动和暴风雨，以及人力所能作为。联系大海和陆地的水平面、地平面、地平线等类概念，何拔儒馆员等学者在半个世纪作田野考古过程中，把从榉溪河畔到梓江、涪江流域的数百座密集寨子的古生态景观与寨子山下半坡的大围坪台地终于结合了起来。以从盐亭境内盘古圣地的天垣盘垭村袖头山、五面山以及螺祖故里的云毓山、烟鼎山、螺村山出发，如目角寨、新寨山、大牛山、寨子山、仁和寨、保和寨、大碑寨、母猪寨、子母寨、四面山、罐子寨、猫儿寨、麒麟寨、凤凰寨、锣锅寨、毛达寨、金铧寨、点灯山、古龙山、炎台山、大佛寨、长生寨、摩天岭、烽龙寨、四方山、佛贡寨、金垭寨、蚕丝山、水丝山、马鞍山、太皇山、石马山、阳鹤山、白象山、丝源山、王岗咀、打鼓山、铜钟山、笼子寨、玉龙山、高梁观、仁广寨、江家寨、大寨山、伏龙山、刘家寨、白虎寨、青龙寨、登高寨、南瓜寨、水秦寨、二龙寨、太阳寨、七庙寨、空相寨、天生寨、狮子寨、金凤寨、金龙寨、观台山等60多处古山寨，它们一般相距3至4里，海拔约600米，上下相差约80米。它们的主要特征是，山寨半坡的大围坪一般在海拔约450米处，弯月形包围山寨，或背靠山寨。

现在95%以上的农户已从不当道的大围坪搬家到沟坝或靠近沟底的不规则的台地居住。何拔儒最早提出，这些大围坪的山头与山头即使有河流、山沟相隔，水平线延伸数十数百公里如此一致，不是明清或更早年代乱世时抗土匪、元军、清军、农民起义等修建工事的人力所为；此外长期受雨水、洪水等自然外力侵蚀、切割、冲积，也难形成连同城墙腰带似的山崖，而是一种海啸遗迹。当然，大围坪更不是解放后改田改土、学大寨的人力所为。用历史计量学方法看四川盆地第二次海洋期，盐亭大围坪地貌是被海水海面的侵蚀，再加上海啸海浪的

冲击，搬走了原先类似“金字塔”山形的大山腰岩石外水平面上的土坡，才留下初具规模的城墙腰带似的山崖和大围坪地貌的。

而反证就有丹霞地貌：因为这种“洋港子土”，今天多出露在台地与山崖交界的地段，说明是第二次海洋期的泥土搬迁，才能把它们从埋藏很深的地层里暴露了出来。何拔儒馆员早在半个世纪以前就一针见血指出是“大围坪地貌”。而研究人类起源于何处的国外科学家，也才是在上世纪八十年代对非洲的乍得、肯尼亚和埃塞俄比亚等地区的人类祖先的遗址作田野考古时，才提出了类似“大围坪”的古人类活动生存地貌概念。当然何拔儒也不是“先知”。

一百多年前在他的家乡梓溪河畔到梓江、涪江流域，数百座寨子山上的为了宗教的、政治的或者战争的原因，而特别建造的类似“礼仪建筑”的古建筑密集群还存在，类似传说的蝌蚪文的有古文字的界碑、器物随时有发现。四川盆地地处祖国西部或西南，是中国黄河、长江两条大河上游的交汇处，也是东、西人类文明的交汇处，还是远古云南元谋人、陕西兰田人、广西柳州人、重庆巫山人等的交汇处。

如果一万至五千年前四川盆地因地球局部地质大灾变，曾经形成过盆塞海（或盆塞海），古梁州有过山寨城邦文明和海洋文明，而区别于同时期其他地区的人类文明，是它具有先进的原始生产力、先进的原始文化、先进的原始方向的话，那么以盘古文明为代表的四川盆塞海（盆塞湖）山寨城邦文明和海洋文明的人类社会，是如何称呼现代人理解的部落、联邦、联盟、国家、氏族等社会组织的？又是如何称呼现代人理解的国王、皇帝、酋长、头人等领袖人物的？

而且何拔儒的“人类文明起源于大地震假说”，实际还是在“水”上做文章，并首先冲击了“尧前无黄河说”。何拔儒认为，帝尧时黄河的河床是有的，当然更谈不到东面的大海倒灌淹没到太行山。何拔儒说，约公元前 8 0 0 0—3 1 5 0 年，现在的川、甘、陕是一个大地震多发地区，长江三峡和剑门关山峡因地震的山崩地裂有合有开，在川西北地区造成过无数的堰塞湖。如果其中有的大地震的山崩地裂，造成长江三峡山崩堵塞而剑门关山峡地裂分开的组合，引起长江断流，黄河通过渭河与嘉陵江连接的剑门关山峡分开的峡谷流入四川，那么四川盆地就有可能从堰塞湖演变为盆塞海。

到约公元前 4 1 7 0—公元前 2 0 7 0，如果相反的组合---其中有的大地震的山崩地裂，造成长江三峡地裂溃坝而剑门关山峡山崩堵塞的组合---即引起盆塞海下面的长江三峡溃坝，盆塞海上面的渭河与嘉陵江连接的通道剑门关山峡的重新堵塞，黄河重新向东流入大海，那么四川盆地的盆塞海就会

干涸，发达的盆塞海文明大部分就会向中原转移。那么帝尧时代，黄河淹没了陕西、山西两省大部分面积的洪水从何而来？何拔儒说，以此类推长期的暴雨成灾外，可能此次还有类似造成长江三峡地裂溃坝而剑门关山峡山崩堵塞组合的大地震，同时造成黄河三门峡的山崩堵塞，黄河才能够如此成灾。此时何拔儒实际是进一步完善了他的“远古联合国假说”。

从水、治水文化到水从何处来？头绪纷繁复杂。5·12 四川大地震后，人们想起浙江学人钟毓龙的《中国上古史神话演义》巨著。钟毓龙写作《中国上古史神话演义》是在 1933 年 8 月 25 日发生茂汶迭溪的 8.0 级大地震之后。那次大地震迭溪镇地区在剧震发生的几分钟之内，几乎笔直地隐落，呈单条阶梯状下滑距离达 500—600 米。强烈的地震引起岷江两岸山崩，河道堵塞，形成地震堰塞湖。崩塌的山体在岷江上筑起的银瓶崖、大桥、迭溪三条大坝，把岷江拦腰斩断，使流量为每秒上千立方米的岷江断流。截断了的江水立即倒流，扫荡田园农舍，牛马牲畜。经过 30 多天的倒流，因迭溪超过银瓶、大桥两坝的高度，注入迭溪坝内的江水又倒淹银瓶崖、大桥两坝，使三座地震堰塞湖连成了一片。湖水随群山回旋绕曲，逶迤四五十华里，最宽处达四五华里。同时松平沟、水磨沟、鱼儿寨沟等地山崩数处，形成大小海子十一个，迭溪城及附近 21 个羌寨全部覆灭，死亡 6800 多人。震后第 45 天，即 10 月 9 日，岷江上游阴雨绵绵，白腊寨公棚地震堰塞湖崩溃，江水猛增。傍晚，高 160 多米的迭溪坝崩溃，积水倾湖而出，夹带泥沙巨石，沿江而下，江中浪头高达 20 丈许，吼声震天，10 里之外皆闻。沿江村镇、田园一扫而光，数万亩农田庄稼被毁。人畜逃避不及者，尽被卷入水中，又有 2500 多人丧生。

地震罕见水灾引发钟毓龙研究众所周知的大禹治水。他研究了五百余部中国古籍后发现，现在的黄河在帝尧以前是没有的。道理是，尧、舜、禹时代的洪水，淹没了现在陕西、山西两省大部分面积。如果黄河已有河床，最多只是把沿河两岸淹没，何至于陕西、山西两省大部分面积受灾？四川盆地，地处祖国西部或西南，是中国黄河、长江两条大河上游的交汇处，也是东、西方人类文明的交汇处，还是远古云南元谋人、陕西兰田人、广西柳州人、重庆巫山人等的交汇处。如果一万至五千年前四川盆地因地球局部地质大灾变，曾经形成过盆塞海（堰塞湖的扩张版），古梁州有过山寨城邦文明和海洋文明，那么说明五千年以后的东、西人类的海洋文明，已在五千年以前的四川盆塞海演习过了几千年。即如果最后一次大冰期结束时的一万年前至五千年前，是四川上古盆塞海现象的海洋文明和山寨城邦文明，那么在这一段上古四川盆地盆塞海干涸前的

多次盆开和盆塞的变故时期，就有可能迫使这段时期那里产生的人类顶尖文明，随着有人向西方和我国中原及东部地区迁徙而最终转移。

作为这种文明整体的分裂，就是人类文明的大爆炸。这也是世界古文明为什么都大致形成于 1 万年至 5 千年的原因。而远古联合国不是联邦、邦联，也不是联盟，而类似今天的联合国，且是强化了类似维和、维稳机构。至于从远古堰塞湖到远古盆塞海的机制，类似霍伊斯勒介绍的模型：中亚吉尔吉斯斯坦天山地区的伊塞克冰川，是目前世界上最长的高原冰川，有 80 公里长；这个巨大冰川也存在融化问题，这里会定期出现一个高山湖，且这个湖几乎每年都会造成洪水泛滥。这是否可联系存在类似大禹治水 and 女娲补天的传说吗？

类似榉溪河龙潭“龙脚印”，盐亭境内的现在的举溪河及梓江河，其河床石底还留有大量冰川冰臼遗迹之处。这不是张文敬教授说的距今约 1 万年后的现代冰川冰臼遗迹，而是韩同林教授说的这之前的冰川冰臼遗迹。韩同林教授的《发现冰臼》一书中，已提及榉溪河境内的冰川冰臼遗迹情况。这还是“高岸为谷，深谷为陵”才保护了这些遗迹的，而河床能保护干涸的盆塞海沉积物遗迹，只因在河中才无人去破坏。例如，解放后的修小水库、围河造地、养鱼等社会造势，这类沉积物遗迹很多已在遭到破坏。

2001 年我们曾带四川科普协会主席董仁威高工组织的科考队，到盐亭县榉溪河龙潭村河段的河床察看冰臼遗迹；因为上世纪 50 年代，我们亲自看过那里有约一里路长、半里路宽的石板河滩大面积，全是像砂锅大小不等的壶穴状凹坑，但此间看到的，已在围河滩造地、造养鱼池下面面目全非。在盐亭，从北面柏梓地区到南面玉龙地区，沿梓江河流域，有既连续，又间断的高山鹅卵石延伸带，说明在丹霞地貌造山运动之后，还有过特大地震，使盆塞海之前的地貌变成了高山。

其次说明在盆塞海之前的地貌，有过大河，是黄河还是嘉陵江最早的古河床？只能存而待论。1970 年大学毕业，我们被分配在綦江铁矿地区参加大打矿山之仗，綦江铁矿在土台乡。从綦江铁矿矿部到土台乡政府要上一座大山，土台乡政府就在大山顶上的“小平原”上。

盐亭玉龙镇是我们的家乡，又因工作在重庆綦江铁矿区，有近五年间多数是沿嘉陵江、涪江和梓江流域，从重庆经遂宁坐长途客车探亲回家。从綦江小渔沱土台山到盐亭玉龙镇西仔山相距千里，以两地的山顶“平原”作标杆，从长途客车外似乎可以望见沿嘉陵江、涪江和梓江流域两岸，有连成一线的大围坪台地时隐时现。因为在榉溪河畔玉龙镇政府旁的西仔山，山顶上也类似有一个“小平原”。

据原玉龙区粮站站长石云龙老先生介绍，西仔山后面的红石坝，他找到过大量的古桑化石。还有家在西仔山的网友介绍，西仔山烧砖和修公路，发现有大量的干涸沉积层。何拔儒的计量历史学还对“汉族”的“汉”字来源的做过解释：现代科学语言所谓的“汉族”，或“群体决策的不可能性的多数规则”，在远古的华夏语言中，“汉族”有“汗毛”---形容多的意思，载以“多数规则”的信息。

“汉”字包含从“汗”音以及“汗牛充栋、大汗长流”等意思的劳苦、劳累、勤劳、下层大众，两者都宝藏“多数原则”、“大汉、汉族”等引申。如果说“大多数原则”，是对一种提案或选举表决的判定程序，那么它同中华民族为什么在世界上是人类中的最“大多数”群体，是有文化基因关联的。有文化基因关联为什么在世界上人类中的最“大多数”群体是“汉族”？例如有人说，2025 年印度人口将超过中国，但印度有 200 多个民族，中国才 50 多个，汉族仍是世界的“大多数”群体。它是如何起源的？

“第二孵抱期说”讲过：在围绕青藏高原和古四川盆塞海经历的海洋文明自然灾害，如超强大地震、大火山、陨石、海啸、台风、龙卷风、暴雨、泥石流等，造成地质的山崩地裂天翻地覆的磨练，团结抗灾，才奠定了团结抗灾中心活动地区的“远古联合国”，和形成了以“多数”原则的“汗牛充栋”族群中华的“汉族”之来历。

即“汉族”是起源于约公元前 6390 年开始的法天法地时期，支持国家共同体模式的政权及政权人物的多数邦族、邦国、部落。但主干的“多数”与支干的“少数”，仍然是在一个多元一体的古联合国内部。这个远古模式可称为“世界原始共产社会联合国”，或简称“古联合国”。它不同于今天的“联合国”，但是更具有统一国家的权威性。这个远古国家共同体模式的政权，就是所谓的“盘古开天地”。

八千多年来，经过无数次内部社会大的改朝换代，这种“多数规则”至今都没变。“汉族”和古氏羌族、古彝族、古苗族等，从“盘古开天地”起，就是中华民族。那些所谓古氏羌族、古彝族、古苗族等等少数民族，是远古华夏国家共同体政权之外民族的说法，都是不实之辞；相反，他们还可能是“古联合国”的铁杆群落，不改类似居“山寨”之古志，才反有今天的“少数民族”现象。

上海同济大学朱大可教授的《华夏上古神系》一书中，虽说人种基因、语言基因、神话基因等三大原创，都起源于非洲，但反过来也能证明与第二个孵抱期有关。原因是巴蜀盆塞海古智人，不但因他们是来自青藏高原的雪山，有耐氧和不怕严寒的基因，而且更重要的是，他们是最早吃熟食的古人，如吃烧烤的笋子虫。而烧烤的“苏、苏”声，使巴蜀盆塞海古智人兴奋得常学着“苏、苏”叫嚷。

这是人类语言起源原语中的一个集体语音。“蜀”人---吃“熟”食的人----吃“苏”食的人---脑子会变得聪明的人---这就是类似联系最早的苏美尔人和最早最高苏美尔文明的起源----而“蜀”人、“熟”人、“苏”人，与“丝”、“瓷”的古读音相近----“丝”人与嫫祖养蚕联系；“瓷”器与陶器联系盘古陶场文明大爆炸，等等。所以当后来古蜀人的非洲杂交后代，成为全球移民、世界贸易以及神话与宗教等交流的领跑者，是其原因之所在。20 世界风雷激荡，弹指一挥间，直到 1998 年我国才将（古阿拉伯）马苏第的《黄金草原》翻译出版；此时，湄溪河两岸数十座山寨城邦遗址已败落得荡然无存，绵阳第一宝的天垣盘古王表石龟碑以及盘母石等文物古迹已无处可寻。

7、杜钢建和朱学渊等学者论述远古巴蜀文明

湖南大学杜钢建教授等推动的“人类文明起源于湖南热”，杜钢建教授说：“从历史文物看，关于有巢氏记载的历史文物有四川绵阳地区盐亭天垣盘垭村的盘古王表龟碑。该碑相传是禹王时期所立的盘古王表石碑”---杜钢建教授的《文明源头与大同世界》一书，揭示华夏文明是世界文明的源头，也推翻了 20 世纪考古发现所带来的判断，即北非与亚洲，包括西亚两河流域、东亚大陆的中国，同属于世界农业起源中心。再有是 2020 年 8 月 25 日收到朱学渊博士的来信，我们感到很突然，也很高兴。

2014 年我们写过一篇文章：《评朱学渊的上古史大统一》，这是回答 2014 年 8 月 9 日北京联合大学自动化学院陈其翔教授，转给我们一封电子邮件，他说这是朱学渊的《秦始皇是说蒙古话的女真人》和《夜郎国在哪里？》两篇论文，“或许有兴趣”；其意思是叫我们评说看看。想不到 6 年之后，朱学渊博士真回信了。

朱学渊博士 1942 年生于广西桂林，父亲朱其培是铁路工程师，朝鲜族的母亲宋莲卿是一个敏于思考的知识妇女。朱学渊 1965 年毕业于华东师范大学，曾于四川、南京等地任中学教师十余年。1978 年考入中国科学院研究生院，师从世界著名力学家谈镐生院士，并曾亲聆彭桓武、李政道、黄昆、李佩等著名科学家的教诲。1980 年朱学渊移学美国。1983 年在美国蒙大拿州立大学，以多篇论文获得物理学博士学位。1985 年前曾在美国能源部属下的实验室作博士后，研究理论固体物理学等问题。1987 年起在美国经商，并以其自然科学之学力，切入人文科学的探索---从中国史料中的星星寥寥的语言记载，要理清争论不休的历史、语言、人类科学的难题。

到 2001 年中华书局出版朱学渊博士的《中国北方诸族的源流》一书的初版；2002 年中华书局再次出版他的《中国北方诸族的源流》一书的修订版；2010 年华东师范大学出版社出版他的《中国北方诸

族的源流》一书的新版；看 2020 年 8 月 25 日朱学渊博士寄来的修订完毕的《中国北方诸族的源流》的电子本，在该书的《初版序言》中，朱学渊教授说：“大量的证据表明，北方诸族是从中原地区出走的。中原居民因开始农耕而实行定居的生活，继续游牧的北方民族的迁徙能力则在草原地带获得了广阔的机会；而‘西戎’又是‘北狄’的同类。北狄、西戎与中原民族间的这种同源关系，正是今世通古斯、蒙古、突厥语的成分，在汉语中有举足轻重的历史原因”。

8、石云龙站长访高翔院长对满天星斗处理的提示

2019 年 8 月间 92 岁退休老干部的盐亭县玉龙区粮站站长石云龙，亲自到北京找中国历史科学院高翔院长，汇报他的探源研究---石云龙站长是出生在盐亭赵襄故里北岩村，即今高团村西部花都葱柏岭。他说：“这里有古墓群，人们寻觅上古遗迹挖古墓，挖出一块四五千年前黄帝时期的石碑，人们称为蛮碑。碑上刻有类似文字的刻划符号，无法认识。是我本家堂祖父石文星，苦读儒书，对出土的蛮碑，如获至宝，秘密收藏。1995 年北京大学出版社出版的《中国汉字文化大观》一书中的石碑刻划符号拓片，就是我国最早收集甲骨文学者王襄老先生从四川盐亭石文星那里得来的”。

高翔的父亲高天奖局长，曾任盐亭县文教局局长，是盐亭文化系统颇有声誉的好局长。他虽是南部县人，但在盐亭中学毕业后曾在盐亭县玉龙区高灯乡（现叫西陵镇）任教。高翔的母亲任志珍老师是西陵镇人，高翔就出生西陵镇任家山---任家山任家坪对面就是嫫祖镇长平山嫫祖陵墓。石云龙站长从北京回来后对我们讲，高翔院长的秘书转告院长的话说：“黄帝和嫫祖的诞生地目前争论很大，为了避其嫌，万丈高楼从地起，最好在基层从县市开始大力宣传，加大力度、扩大影响”。2023 第五届世界考古论坛在上海大学开幕，中国社会科学院院长、中国历史研究院院长高翔院长在致辞中说：“考古学界要积极推动学科融合，开展多学科联合攻关，不断以中国考古学新发展为世界考古学带来新动力、新机遇……从考古学的视角为人类社会可持续发展建言献策，为全球繁荣发展作出积极贡献”。

考古学是一门“科学”，也是一门“被科学”---有考古人才，有工程建设，或偶尔发现了古文物遗存，就是人类古文明之地；缺乏考古人才，难遇工程建设，偶尔发现了古文物遗存也没有报导，也就不是人类古文明之地。这里有个讳莫如深不好谈的事情，也有上面提到类似土改以后天垣地区很多远古文物，由于革命斗争的需要，有意无意地销毁了。盐亭县的远古文明由于得不到的承认，至使大量的远古文物流失、破坏。但解放后盐亭很多地方修桥筑

路、改田挖堰，仍有又发现远古文物的。但由于远古，自然它的粗朴和无人辨识，收到到县文化馆也难于保管。如上世纪 80 年代县文化馆修办公楼，这类粗朴文物被搬到一个露天旧舞台。后来舞台房顶垮塌出现大洞，刮风下雨使远古文物和破瓦残壁混在一起，再后也被作为废料抛弃。

【8、与周光华等学者东亚是中华文明起源之争】

1、与周光华教授文明起源地之争

我们写《探源工程二十八年回顾与刍议---中华文明是失落盆塞海洋文明的文明》，已经说得太多了。我们从本地性科学计量历史学求真盘古、嫫祖、岐伯.....就连我们在家乡读高中时的同学中，有人当面提醒我们：“你认为是爱家乡，其实是自私的表现”。

我们自私了吗？我们说远古盆塞海洋文明曾存在于四川，连接 28 年探源工程从文物古籍解码“何以中华民族何以为共同体”？何以能伟大复兴？感到仅从述说过去，重温中华民族共同体历史；影响当下，推动共同体理念浸润人心；启迪未来，讲好中华民族共同体故事，也许面对当下俄乌冲突、巴以冲突、红海冲突.....的单极与多极霸权冲突的现实，可能还难以独善其身？例如，如果是“自私”，求真嫫祖，是支持如今盐亭搞的嫫祖旅游文化---其实盐亭确实投入已也很大，当然收获的成果也很多，但搞旅游困难的现实也很多。

其次如上世纪 80 年代，盐亭搞起来的栽桑养蚕、缫丝织绸轰轰烈烈，没有战争、没有运动，但如今盐亭已见不到这种景象？

我们认为从人类文明大爆炸钟形图看，如果说非洲是现代人的起源地，正如在非洲，生产、科学并不发达；那么说远古巴蜀盆塞海洋文明是人类文明大爆炸的孵抱期，并不等于盐亭搞起来的栽桑养蚕、缫丝织绸轰轰烈烈，就永远会继续发展下去。28 年探源工程的目的，也还有了解这方面的原因---2019 年 5 月 18--31 日我们到“北欧四国丹麦、瑞典、挪威、芬兰+爱沙尼亚+俄罗斯”的旅游期间，一路上听北京国际旅行社领队李志杰导游（留学俄罗斯，生于哈尔滨），瑞典导游段博士（已入瑞典籍，留学澳大利，生于山东省）等讲古“维京人”，其海盗行为如何富民强国。在圣彼得堡和莫斯科博物馆参观，听导游宋美博士（生于哈尔滨，圣彼得堡大学留学）等讲 18 世纪中后期叶卡捷琳娜二世统治时期，俄罗斯如何达到鼎盛---因这位不起眼的德国公主，嫁给俄皇做妻子后，敢于杀丈夫自当俄皇去强国扩土。

为这类行为叫好---“维京人”一边反面说“黄祸论”，又一边正面宣传“白祸论”，难道也是 28 年探源工程需要解码的任务？

这使我们想到与周光华教授等学者的东亚是中华文明起源之争。

这是发生在 2015 年 12 月 12 日周光华教授亲手给我们，送他的第二本书《远古华夏族群的融合---<禹贡>新解》的时候。这是在北京参加第二届全国自然国学研讨会期间，这也是他第一次给我们送书 10 年后，才首次的相见，都很高兴和亲热。10 年前的 2005 年初，我们收到山东淄博市社科联寄来参加当年 9 月份淄博社会科学联合会主办的“齐文化《管子》国际学术研讨会”的邀请函，同时还寄有周光华教授的新书《远古的华夏族》。我们猜想自己的信息，也许是办北京“天地生人学术讲座”的宋正海教授告诉周光华教授的。

因为“天地生人学术讲座”也曾邀请我们去作“讲座”；因自己还没有退休，“讲座”与办报无关，怕报社不同意没去。而 2005 年 4 月我们要退休，所以看完《远古的华夏族》一书，很快写出《从齐文化看远古华夏族的政权及政权人物---评周光华先生的新著》一文，给周光华教授邮寄过去。但 2015 年这次相见的好气氛，很快被双方交谈打破---针对我们猜想说的“世界人类起源和文明第二个孵抱期，与青藏高原--喜马拉雅山世界第三极有关”，周光华教授立马反对说：“山东泰山地区才是人类起源和文明起源地”。

他列举了山东和泰山历史上记载古文化及古文明中的一些亮点，说明它们的全国性和世界性。而我们心里明白：泰山古文明起源即使成立，与青藏高原--喜马拉雅山也是“流”和“源”原的关系。

正如前面讲的丁维兵教授认为：华夏第一人盘古原点在东北黑龙江，从“黑龙江”到“良渚”的这一段历史可分为三段。其实从人类文明大爆炸钟形图看，都是从远古巴蜀盆塞海洋文明时期搬迁到东北、山东和良渚的远古联合国人群。其次，2005 年我们写评论《远古的华夏族》期间，周光华教授曾打过电话告诉：他父母出生上海，抗日战争时期参加陈毅元帅在苏北领导的新四军，后又跟陈毅元帅到山东参加解放战争；刚解放又参加志愿军到朝鲜。抗美援朝结束，他的父母亲回到山东淄博工作。他读高中遇“文革”，后参军到兰州部队，在那里作为工农兵学员他上了大学。后来因父母在淄博，就从部队调回作了一所学校的校长。他的特长是喜欢文史，又转到淄博市社科联工作。2015 年在北京见面后，所以我们一开口向周光华教授的父母问好，他才说，他曾说过的背景材料，不要再说。

他已改口说：他是 1964 年考入北京大学中文系，毕业后参加的工作。我们这时才明白：书刊、口说的“真实”，与“实在的真实”，对远距离没有亲身交往的人来说，这种差距是搞不清楚的---类推探讨争论人类的古史，也许存在类似的现象。

但我们对周光华教授的学术成就，是很敬佩的；而且他关于“人类文明起源于泰山”的话，我们还没有看见他在公开的书刊和网络论坛上说过，也就没有过多地与他解释争论。为了印证“实在的真实”，我们将10年前---2005年4月10日就收到的周光华教授的电子邮件，全文抄录如下：“您好！很高兴您真诚支持帮助，写出《远古的华夏族》专著的研究评述，这对我是很好的鞭策和启发，使我看到研究需要深入，探索需要继续，问题需要展开剖析，方可见到清晰的前途。希望您的评述见著省级以上报刊和学术中心期刊。谨此”。

周光华教授还说：他很愿到我们那里及四川考察调查研究，届时会给添麻烦，请帮助；对不厌弃孤陋相助真诚致谢。他大致的安排是：5月份他到河南大学、南阳师范学院讲座“东夷齐文化与华夏文化的早期文明”。如果没有变化，大致考虑借这次机会到我们那里及四川考察调研。因为6月份他要插手准备中宣部批办，淄博社会科学联合会主办的“齐文化《管子》国际学术研讨会”，9月份开会。所以再往后，就得在9月以后才能找机会时间来四川的。

周光华教授又说：“话说到这里，您可以试探性地帮我宣传宣传，可否寻找您那里及四川感兴趣的大专院校或学术单位，聘请我并安排‘东夷齐文化与华夏文化的早期文明’或类似讲题的讲座课，这样对我到四川调研考察会更方便的，也有利于我们在远古文化历史文明研究领域可能的合作提供好的方便。恭候您佳音回传。您的评述文说‘一部探索远古政权及政权人物现象的巨著’，我冒昧动粗删改，主要把我的背景删掉，把一些政治色彩的言说调整掉，保持学术研究的面貌，个别字句做些调整和删改，希望您能满意，希望您的文章原意突出。谨此，把我修改后的‘一部探索远古政权及政权人物现象的巨著’评述文，发回给您，请雅正。恭候回信---周光华2005.4.10”。

但2005年5月周光华教授没有到四川调研考察，而周光华教授修改后的评述文，我们和中国物理研究院工学院金鑫教授再作修改后，2007年发表在绵阳市科学城工学院学报《教学与科技》第2期上。

2、《远古的华夏族》书中揭秘巴蜀盆塞海

2004年山东人民出版社出版淄博市社科联周光华教授的《远古的华夏族》一书，在该书第四章“华夏补说”中，周光华教授却在无意中，揭开了中国西部远古盆塞海存在的秘密---如果中国西部远古盆塞海是以巴蜀盆地或巴蜀为中心，这个盆塞海能淹没或能沟通淹没的省份，当然只能是巴蜀盆地及临近巴蜀周边的其它省、市、县了。

但事情有变化，是2015年我们与周光华教授相见，交谈“世界人类起源和文明第二个孵抱期，与青

藏高原--喜马拉雅山世界第三极有关”，周光华教授立马反对说：“山东泰山地区，才是人类起源和文明起源之地”。如果按周光华教授的这类观点，再用杜金与索罗斯的定义：“开放社会”是对应“海洋文明”，联系沿海港口城市多的沿海地区。那么中华文明，就应该算“开放社会”，而不是“封闭社会”、“陆地文明”、“多极世界”（多极化）。即不是只联系位于内陆腹地的类似“山寨社会”吗？显然这又是一个悖论。

其实解答周光华教授的靠太平洋的山东泰山，与青藏高原--喜马拉雅山世界第三极之争，只需理顺“流”和“源”的关系，还可以约20万年前冰川期开始结束，从非洲走出的现代人向东，一直走到中国东面大海边才停住前进，也许在东北、泰山和良渚等地区留下来过少部分的现代人---但他们的大部队寻找的真正归宿点是青藏高原--喜马拉雅山东面的巴蜀盆地及其堰塞湖--盆塞海。这是他们曾经的一部分祖先，带着保留青藏高原--喜马拉雅山的耐寒耐氧基因，在约200万年前因第四纪冰川的严寒，迁徙到非洲前的栖息地。即从巴蜀远古盆塞海山寨城邦文明和海洋文明，揭示了远古华夏族开创全球多元一体国家模式实践的理想，也揭示了远古科技、经济、文化的交流与进步改变了战争的形式，其结果也改变了政权及政权人物现象的特征。

如在远古的华夏语言中，“汉族”载有以“多数规则”的信息。这也解释了后远古联合国文化的三星堆文明，有一部分来源于中原，但中原文明也来源于远古联合国文化的难题。“汉族”和古氏羌族、古彝族、古苗族等从“盘古开天地”起，就是中华民族。那些所谓古氏羌族、古彝族、古苗族等等少数民族，是远古华夏国家共同体政权之外民族的说法，都是不实之辞---也许我国今天的各个少数民族，还是远古联合国掌管各山寨城邦和远途去作贸易人物的后裔---类似今天说的“官二代”、“富二代”。从巴蜀远古盆塞海山寨城邦文明和海洋文明，中国开创多元一体的国家模式起，都联系着这一永恒的主题。《远古的华夏族》一书，翻开了这一进程的第一页。

如《远古的华夏族》凸显《山海经》的多面意义---古今中外研究《山海经》的人很多，把周光华教授《远古的华夏族》里的《山海经》研究，和胡太玉教授在2002年由言实出版社出版的《破译〈山海经〉》比较，客观地说，《破译〈山海经〉》的学术规范性不如《远古的华夏族》的学术规范性强---理论追寻年表和王表，成为记述人类社会远古史的一种要求，周光华是努力在做着。相比之下，《破译〈山海经〉》缺环太大。这是一件难事。不说四川省盐亭县何拔儒老馆员破译的天垣《盘古王表》和他的中华文明是盆塞海文明在先、农耕文明在后的观点，就拿周光华教授说的“稷作文化”与“稻

作文化”，即所谓远古长江文化是源生文化，并且是后来接受远古黄河文明的渐浸文化，在目前也难于取得共识。

无容讳言，《远古的华夏族》是以整体剖析《山海经》为基础，尊重《夏商周探源工程》的合理衔接，尊重《史记三家注》提供的历史年代线索，结合古籍和学界、考古界的研究成果，但还需实地考察全面综合研究华夏族。即周光华教授对学界争论的敏感问题、应该提出商榷的问题，没有做大的争辩，是尽量避免“稷作文化”与“稻作文化”之争。从全书来看，由于周光华是工作、生活在山东，更多了山东本地的情况，所以也过多地描绘了远古黄河文明的渐浸和源生。

胡太玉教授的《破译〈山海经〉》与《远古的华夏族》有很多相同之处，但胡太玉不是立足于周光华的山东，也不是立足于周光华的远古大黄河文明渐浸长江文化。相反，胡太玉是立足于成都平原，立足于长江文明的源生文化，不但对国内黄河文明作了渐浸，而且对美洲、西亚、非洲和欧洲，早在6000年前已作了开拓，证明了天府之国可能就是人类史前文明的“母国”，成都与东方伊甸园有着密切的联系。但胡太玉教授为了说明《山海经》是一部上古世界联合国史志，写得更像报告文学。我们不知道胡教授是不是在四川工作，当然我们不是说在四川工作的人，就一定偏重四川或“稻作文化”。

因为还可举两个反例。一是祖籍在山西，在成都出生，在广元市宣传部任职的白剑部长，2002年出版的《文明的母地》一书，就偏向于周光华教授工作的山东，说三星堆发掘的远古青铜器，原本是山东泰山大庙夏朝祭祖、祭天的铜器。由于掌管泰山大庙的夏朝功臣有缙氏部落，不满夏桀的暴政，西迁逃到四川的三星堆，这才是三星堆著名青铜器的来历。白剑部长的理性是，他反对人类起源于非洲撒哈拉说，而类比提出戈壁滩人类起源说，于是远古的华夏族是从戈壁滩走出，由西向东经过甘肃、陕西、河南到山东，再向长江开拓的。

而在北京出生、工作的王红旗教授，从20世纪70年代初开始从信息传输角度研究《山海经》，用了差不多20年时间，才完成了对《五藏山经》地理方位的全面系统考证，2003年他出版了《经典图读山海经》，是立足于北京而偏爱四川。他认为神农、炎帝族源生于北京桑干河谷，而不是陕西；他认为帝尧时，东海已淹没了太行山。2002年他在《文史杂志》第1期发表文章说，蚕丛发明了望远镜。理由是三星堆遗址的两个与商代同时期的“祭祀坑”里，出土有54件青铜纵目人像及面具，它们或两眼角向上翘，如同竖眼一般，或眼球向外突出。其中一件青铜人面像，阔眉大眼，双眼斜长，眼球极度夸张，据此眼球突出的纵目青铜人像，他认为其文

化和族属渊源蜀人的先祖蚕丛氏，可解释为这是远古蜀人关于望远镜的使用和崇拜。

著名历史学家蒙文通教授早就说过，《山海经》是远古巴、蜀、楚人最初完成的著作。但他论证何为“山海”，何用“山海”？没有说清楚。何拔儒馆员说：“山海”就是“盆塞海”，《山海经》就是以“盆塞海”文明为中心的古联合国史地志书。真是画龙点睛。但蒙文通和何拔儒都是四川省盐亭县本地人，有“稻作文化”人之嫌。《远古的华夏族》虽给“稻作文化”留有余地，但主要维护的还是黄河大文明和“稷作文化”，所以也不讲何为“山海”，何用“山海”。但在该书无意中揭开了中国西南部远古盆塞海，以巴蜀盆地或巴蜀为中心能淹没或能沟通淹没临近巴蜀周边的其它省、市、县，是四川、重庆、陕西、青海、河南、湖南、湖北、贵州、云南、西藏、甘肃等地。

如果把盆塞海内的山寨城邦文明和海洋文明史地志称《海内经》，这个盆塞海周边东、南、西、北的城邦文明史地志称《海内东、南、西、北经》，临近这个盆塞海周边东、南、西、北城邦文明外边的东、南、西、北的陆地文明史地志称《海外东、南、西、北经》，再远离这个盆塞海周边的陆地文明的东、南、西、北的农牧文明史地志称《大荒东、南、西、北经》，那么不管周光华教授对《山海经》里诸多“国”的推说或考证是否正确，他在该书266页至267页提供的《海内经》、《海内东、南、西、北经》、《海外东、南、西、北经》、《大荒东、南、西、北经》等各处邦国地域位置涉及到的详细省份，都可作参考。如果这个介说能够接受，那么他说的《海内经》的邦族地域位置，涉及到青海、四川、重庆、陕西、河南、湖南、江苏等7个省、市，其中只有江苏是远离四川省的，不符合“海内经”的设定。至于贵州、云南、西藏、甘肃等省没有涉及到，这是不奇怪。

因为对于远古的发达文明，这个设定的省份只能是少，不可是多。其次，我们还可以反求之，看四川省是不是混在周光华推说或考证的其他各类山经中？结果四川省只在他的《海内南经》推说或考证中一处出现。把四川和重庆放在《海内南经》的地域位置，也是正确的。因为盆塞海内发达的山寨城邦文明和海洋文明，主体是在四川省北面绵阳地区。以此作参照，四川省南部及重庆、贵州、云南、西藏等省、市，当然是在《海内南经》的地域位置了。其中还没有涉及到的甘肃一省，是在《海内西经》和《海内北经》两处提及的。可见周光华的推说和考证，是很合符《山海经》的原著，且准确率也很高。

其他的问题还可能存在着《山海经》在成为纸版书之前，因为古人是写在竹筒线编的书上的，后来出土或发现时，竹筒因线编已经腐烂而散乱，是

后人根据竹简散乱的具体情况和文句的联接,重新整理出来的。所以即便是周光华推说和考证现存的《山海经》上的邦族地域位置正确,也难免《海内东、南、西、北经》、《海外东、南、西、北经》和《大荒东、南、西、北经》中,各邦国地域位置涉及的省份有混淆之处。但四川省又是不能太混淆的,因为中国远古盆塞海的主体是四川盆地,盆塞海内发达的山寨城邦文明和海洋文明就只能四川省一个,这个概率是很小的。反之散乱和联接生错的概率也很小。

周光华教授正是在这个基础上,以他的造诣和认真负责的精神,从历史文献的角度第一次科学地证明了华夏远古盆塞海文明在中国的存在。从“先进治国”论的意识形态,就能揭示中国远古盆塞海文明与山寨城邦文明,较同期其他地方,有更先进的生产力和先进文化的表现,这才是中国优秀的传统文化之源。这里,中华民族的开山先王,在开创人类文明的搏斗中,已感悟和树立起“传播发明,天下大同,幸福共享”的原始意识形态。即使后来一些部落和王朝的“落后侵略了先进”而取代了前王朝,这种“天下大同”的中华民族开创性的意识,仍然保存了下来。这说明真正产生过具有先进意义的意识形态文明,是不会消亡的,是能够传播的。这才是“中国主义”优秀的传统文化的真正内涵,并且以此“传播发明,天下大同,幸福共享”的“中国主义”,推进世界大同。

周光华的《远古的华夏族》,是他自觉地运用新的“先进治国”论的思想,来研究远古华夏族的政权现象及政权人物现象,揭开了人类社会邦族或邦国内部政权交接的社会现象。例如,《远古的华夏族》中 166 页至 190 页,作者用了近两万字的篇幅,全方位地描述了炎帝蚩尤氏族的发展和先进性。作者由衷地写道:“研究认为,炎帝蚩尤氏在中国地域的东部,奠定华夏文明的物质地域基础。随着使用青铜兵器能力的提高,炎帝蚩尤氏的经济生活能力和军事治政能力同时得到增强壮大,古‘中冀’黄河北岸乃至今天的山东广大地域,成为当时炎帝蚩尤为代表的,华夏族发达经济文化治政中心地域,成为华夏民族兴旺发达的地域根基地,代表着当时华夏文化进步发展的时代主流”。这样从蚩尤、黄帝、炎帝之间的战争,是内部争夺领袖权的战争来看,就觉得这是人类社会邦族或邦国内部政权交接的一种程序编码。周光华用蚩尤氏代表着当时华夏文化进步发展的时代主流,回答了蚩尤为什么要同黄帝大战的这个社会进程的程序或编码问题——战争与改朝换代必然且自然地遵循的法律程序,周光华教授暗示,国家内部社会大的改朝换代,存在着必然且自然的规律程序或法律编码。

毛主席就说得很直白:“枪杆子里出政权”。说

明从远古到如今,国家内部社会大的改朝换代至少存在两形式。第一种是“发明创造出政权”,第二种就是“枪杆子里出政权”。“枪杆子”是一种科技武器,不同于远古黄帝以前的先王,用自然物简单加工制作出的原始工具,进行的这类“战争”,因为它的残酷性、死人的数量是有限的。从青铜器、铁器到“枪杆子”,这是人类社会用自己发明的科技原理,创造生产出的“高科技”工具武器。所以,国家内部社会大的改朝换代进行的这类战争,是更残酷的“内战”,是人类的“自残”。

这类更残酷的“内战”,是从蚩尤战黄帝划分时代的,它是人类社会“科技”出现发生的不可避免的必然“程序战争”或“战争编码”,它深刻地说明了政权现象与科技现象的关系。但民主与独裁并不是对立的,例如那些缺乏强大的原始创新科技力量的国家,它们即便有了民主的政权,也是不强大的。所以科学和民主不能一手软、一手硬,两手都要硬才行!这就是 21 世纪里强调和谐社会,强调科学发展观的内在联系,以及它的先进意义和正确性。

战争与科技武装后的政权及政权人物,代表着当时华夏文化进步发展的时代主流的蚩尤,为什么会被黄帝打败?其实内战是很复杂的。对此,周光华教授作了一类“声东击西”的提示。《远古的华夏族》158 页上说:“夏商周秦汉,虽然在西方立国,其源头却在东南,而处于上古时期的神农氏也正兴起于南方”。周光华是以古籍预言“东方物所始生,西方物之成熟”为依据,作的发挥。这个古籍预言,其实也适合当今联合国或欧盟这类现代国家模式,虽落脚或成熟于西方,但却源于东方远古的中华盆塞海文明。

其原因是,在原始共产主义社会中,由于原始部落强调集体思维,就把破坏部落整体效应的个别爱“发明创造”的人物,看成是“叛逆者”。东、南、西、北、中的原始群落内的大量“叛逆者”、犯人,被放逐到四川盆地的盆塞海边,他们倒集成了一种“新人类”。这是一批重视“发明创造”,重视“新创见”实践的人。所以盘古王国不是从原始部落政权及其政权人物现象展开的,而具有原始超前的民主性、科学性。真所谓是“浑沌”初开,开天辟地,人类文明大爆炸。

“盘古王表”记述,这渊源于约公元前 6390 年开始的法天法地时期,四川盆地的盆塞海内初现的山寨城邦文明和海洋文明,迫使盘古王把类似动物世界的蜂王、蚁王到猴王、狮王模式的四方或五方邦族、邦国、部落政权及政权人物现象,集合成一种远古国家共同体模式的政权及政权人物现象。其政权现象的核心动力,是远古的市场交换、物品流通,长途交易、商品生产。

其“古联合国”或“古共同体”政权人物现象的选

举办法，是以促进社会和谐发展的“发明创造”竞争国王。当然，这不是到 1789 年才出现的类似华盛顿“普选多票当总统”的模式，而是在原始群落内个体偏好的适当限制下，以多数规则应用于一个广泛的群体决策的和谐社会方法。翻译成现代科学语言，就是所谓的“汉族”，或“群体决策的不可能性的多数规则”。动物社会知道要有蜂王、蚁王、猴王、狮王，如果进化到高等动物的人类，不知道要有人王，只知其母、不知其父的所谓“母系、父系”进化规则，以代替智力或体魄竞争称王的“多数规则”，其结果是如苏三出书，说中国人是以色列人，远古的文明仅是向东、向东、向东、向东。

其实，要说言必称“母系社会、父系社会”的学者，才类似“以色列人”。因为以色列至今还是“母系社会”。但以色列也不是仅选女性当“人王”。其次，人类社会一旦建立起了国家共同体的政权模式，就具有很大的传承性。而接近这种国家群体的任何人或任何一方，不会因不是“国王”，就不具有传承性。相反，只要最终争夺到了这个“王位”的任何人或任何一方，都是先接近这种国家共同体的，而后也就代表着这种国家共同体政权的传承性。

由此来看，远古的政权及政权人物现象就是一只“不死鸟”。那么黄帝的“共同体”政权，是从哪里来的？大家也能猜到是从“西陵氏”来的。“盘古王表”记述，“西陵氏”共有 5 代“国王”：文昌、夸父、歧伯、金二伯、嫫祖，他们分别是在远古教育、地理、医药、天象、蚕丝方面的大创造或大发现家，争夺到了“王位”的。这是约公元前 4 1 7 0 -- 3 1 5 0 年城邦之美最后一个时期，由于他们掌握了这时发达的山寨城邦文明和海洋文明的“政权”，其先进的生产技术和经营方法，也许如今天的跨国公司，敢于到外面去建厂。这也类似今天一些发达的国家，把工厂建在国外，而把研究所、实验室、大学、金融等清洁而高智力的场所，建在国内一样。

相对中国后来的北方、南方以及海外的远古顶尖优势文明，这些都是它的“后院”了。正是在“古联合国”内部科技、经济、文化的交流，使得处在有利地缘的北部黄帝邦族、东北部蚩尤邦族、东南部神农邦族，比西部、西北部、西南部的邦族进步更快、更大。《嫫祖研究》一书认为，掌权“古联合国”的嫫祖西陵部落，与炎黄部落以及蚩尤部落的接触，改变着当时战争的模式，并十分频繁地在这些落后地区激化着战争。这是为什么？这是因为嫫祖发明养蚕治丝，类似高新科技，也联系类似黄金、货币经济、文化，而更加发达，强烈冲击着临近的部落。其主要是他们在与周围部落的交往中，将丝绸、舟船、养殖、编制、刀具等技术传入，改变了当地人的整个生活方式。

由于蚩尤部落与西陵部落接触，而发展出的铜

制工具比炎黄部落的石斧功效高出数倍，又十分珍视与“古联合国”主干的物品交换，于是激发炎黄部落一次又一次地把他们的村庄搬迁到新地方，力图取得与西陵贸易团体进行接触的好机会。因为在这样的地区，势力大的一伙人能得到比较充足的物品，所以那些控制着与西陵部落接触机会的人，政治和军事方面的声望和地位均得到提高。因此，先前的炎黄部落，虽然也曾偷袭过西陵部落的定居点或其它村落，藉此获得所需物品和人才。但是比这更好的办法，还是移居到西陵部落贸易团体的前哨地点附近才好。北部的黄帝邦族捷足先登，因此不但控制着物品的交换交易，而且还得到通常是装备精良的西陵部落人的支持。

特别是嫫祖故里盐亭县传说，黄帝因为发明战车，原本是“古联合国”选的王储，并与嫫祖有婚约，是北部邦族抢劫了年少的王储和退位的歧伯后，金二伯和嫫祖都力图解决这一争端。后来“古联合国”的政权没有通过“竞选”，由嫫祖让给了黄帝。在这种情况下，远离西陵但也很先进的蚩尤部落，用战争的武力阻止“古联合国”政权的竞争对手或潜在的政权人物，压制自己的“竞选”，或粉碎对手妄想控制自己区域的企图，不失为一种法律程序或法律公正。然而据盐亭县传说，这本身却是嫫祖王的千古设计——因中华巴蜀盆塞海终将要干涸，远古的民主终将要被专制所代替，战争选在中原打有好处。

事实证明，直到清代，政权人物还在坚持“天下莫非王土”的“古联合国”观念。是近代科技粉碎了“古联合国”之梦，并在第二次世界大战中，又才部分恢复和重建了“联合国”。关于意识形态与远古政权及政权人物，《远古的华夏族》145 页上说：“后世思想家，特别是地主经济时期的思想家，为完成……帝王治世理论，对上古传说，加以撷采，而形成治政理论根据”。周光华教授没有明说无产经济时期的思想家，也是对上古传说加以撷采而形成治政理论根据的，但暗示是不言而喻的。这涉及从古至今的意识形态规律和讲政治。

3、没有反面的白祸论就没有反面的黄祸论

历史上所谓黄祸论是指成形于 19 世纪的一种极端民族主义理论，该理论宣扬黄种人对于白种人是威胁，白种人应当联合起来对付黄种人；那么欧洲人曾炮制出黄祸论，中国人何不以白祸论针锋相对？

28 年探源工程，如果要解码“维京人”一边反面说“黄祸论”，又一边正面宣传“白祸论”，理顺当代世界两极或多极的争霸，落实毛主席说的宏图：“而今我谓昆仑：不要这高，不要这多雪。安得倚天抽宝剑，把汝裁为三截：一截遗欧，一截赠美，一截还东国。太平世界，环球同此凉热”，就要说明没有反面的白祸论也就没有反面的黄祸论。

由于历史上蒙古曾经西征欧洲，19世纪末20世纪初，“黄祸论”甚嚣尘上。这主要指欧洲人炮制出的第三次“黄祸”，发生在13世纪蒙古第二次西征攻占布达佩斯后，前锋攻至维也纳附近的诺伊施达，主力渡过多瑙河，攻陷格兰城。随后窝阔台大汗去世的消息传来，统帅拔都因汗位继承问题撤军东归。这次蒙古西征在欧洲大地引起一片恐慌。而一般认为，“黄祸论”首先出现在沙俄，最早俄国无政府主义者巴枯宁宣称中国是“来自东方的巨大危险”。在1873年他出版的《国家制度和无政府状态》一书，书中他认为：这种危险首先来自于人口与移民：“有些人估计中国有四亿人口，另一些人估计有六亿人口，他们十分拥挤地居住在帝国境内，于是现在越来越多的人以不可阻挡之势大批向外移民……这就是来自东方的几乎是不可避免地威胁着我们的危险。轻视中国人是错误的。中国人是可怕的”。这种理论被炮制出后，西方的政客们在政治上采取一些相应的措施。

17世纪被文艺复兴等欧洲先进文明唤醒的俄罗斯人，从沙皇时代开始奋起直追。在大航海时代，面对西方风起云涌的文明大潮，为便于学习西方先进文明，1703年在重重阻力之下他们把首都搬到最西边位于北纬60°的彼得堡，这是刚刚从瑞典人那里抢来的土地。

这里成为世界上超过百万人口的最大极地城市，它也是俄罗斯水陆交通的一个核心。殖民时代的彼得大帝（1672-1725年）为这个超级大国，敏锐地选择了一个正确的方向：西化。他抓住了文明大趋势，所以俄罗斯在他的任内，从一个名不见经传的小国，迅速成长为令人瞩目的大国。除了派遣学习使团，彼得甚至亲自装扮成普通船员，到西方学习先进文明，不难看出他的决心与雄心，真可谓卧薪尝胆。

彼得大帝先后在荷兰和英国等地学习造船和航海技术，并聘请大批西欧知识分子到俄罗斯工作。回国后彼得积极开始一系列洋务运动，俄罗斯的工业基础是在彼得手下开始建立的，同时他还加强了中央集权，不惜处死皇太子以稳固政权。可以说，近代俄罗斯的政治、经济、文化、教育、科技等方面的发展无不源于彼得大帝时代。

民主，在俄罗斯没有地位。从18世纪初开始，为夺取波罗的海出海口，俄罗斯发动多次战争。1721年俄罗斯击败北方熊瑞典，惊醒整个欧洲，从此俄罗斯成为欧洲显著的一位成员。沙皇彼得大帝被俄罗斯元老院授予“全俄罗斯皇帝”的称号，副皇帝成为真皇帝，从此俄罗斯开始走上全新的扩张强国之路。大航海时代里任何一个缺乏港口的国家，或者远离大西洋的国家，都会是非常被动的，所以俄罗斯开始做一系列拼死挣扎，从南北两个方向寻找出

海口，在波罗的海与北欧人战斗，南方则为了进入黑海与土耳其人结仇，最终无果，他们转而从东方找到了一个突破口：从陆地扩张殖民。

18世纪中后期叶卡捷琳娜二世统治时期，俄罗斯达到鼎盛。19世纪国土面积最大时为2280万平方公里，至今俄罗斯也是世界上本土连续面积最大国家。俄罗斯本来是个名不见经传的小国，自17世纪后突然膨胀为世界第一地理大国，尽管从文明角度俄国比西方国家落后，但这里却突然产生了一系列璀璨的文明之光，比如在科学、艺术方面产生了大批的国际性代表，他们分别散布在音乐、舞蹈、文学、数学、生物学、化学、物理学等领域。从俄罗斯到苏联的发展成就可以发现，一个地区的文明发展与国土与人口数量之间可能有着密切的关联，因为他们可以举国之力办大事——就文明发展而言，大国优于小国。而国家制度，比如专制还是民主，却并不一定影响其科学艺术的发展。俄罗斯与苏联的发展都已经给出答案，美国以及日不落的英国也都给出了答案。优势中包含劣势，劣势又可能转换为优势，重要的是如何利用。俄罗斯就是这样的一个典型。

尽管处于欧洲的最不利地缘，但最终却活成了一个巨无霸。到近代，拼命学习西方的俄罗斯因为开放的心胸而开始占据文明上风。俄罗斯的近代扩张之路，实际上是欧洲殖民大战的一个有机组成部分，只不过他们属于就近殖民，而非越海殖民。与其他欧洲国家到美洲殖民不同，俄罗斯走了完全不同的一条道路，日本实际上也想学习俄罗斯的殖民扩张道路，不料殖民时代已经过去，反殖民运动高潮已经来到，所以他们偷鸡不成蚀把米，反倒成了战争罪人，其实它们的行为与之前的殖民侵略者相比不过是小巫见大巫。

俄罗斯尽管占据了巨大的地理面积，但问题在于，他们所侵占的土地多数为冰原；另外，身处东欧，在工业革命之后，从传播序列看他们本身也已成为欧洲的落后国家，所以对于资源的开发利用严重不足。所以，最初的扩张并没有带来如同欧洲其他国家那样的经济利润，他们甚至还在1867年将720万美元将北极圈上的阿拉斯加卖给了美利坚合众国，今天这块土地占美国20%国土面积。

殖民不是仅仅侵占掠夺就可以，而是一种特殊的“文明现象”——看维持的时间，蒙古帝国只维持了几十年，俄罗斯尽管维持了3百年但依然是欧洲最落后国家，英国却是工业革命的发起者，而且连续300年都是全球最先进发达国家。之所以阿拉斯加易手美国，有一个原因阿拉斯加相距当时的首都彼得堡1万多公里，军事上很不容易控制，有可能被英国抢夺。看来远距离殖民需要一定文明水平支撑。阿拉斯加的丢失就是俄罗斯的第一次小崩溃，苏联

解体是不是他们的第二次大崩溃？起码是 20 世纪全球殖民地纷纷宣布独立的一个尾声。

白祸论的另一种，指对西方白人和西方文化的一种恐惧和反抗的态度。一般来说，白祸论主要出现在 19 世纪到 20 世纪初，当时西方国家大规模地侵略、殖民和剥削亚洲国家，造成了无数的苦难和灾难，同时也激起了亚洲国家的反抗和觉醒。无论是“黄祸论”还是“白祸论”，都是出自西方之口。比较白祸论和黄祸论的异同，白祸论和黄祸论都是一种基于种族、文化和政治敌对的一种对他者的偏见和歧视。2019 年 10 月 15 日“知乎”网上，发有“真空管朋克 2077”的一篇《白祸论和印度大起义（五）》的文章中说：尽管“白祸论”的起源众说纷纭，但有一个一致的共识，是 1855 年上海的《申报》的一篇文章，叫《白种洋人之患》使它这种意识形态得到大规模推广的机会。这篇文章引用了最新的考古资料殷墟“妇好墓”中出土的文物和甲骨文中，声称调查其中资料显示在三千年前有一次冰河期导致各种游牧的白皮洋人南下，商朝曾和北方的蛮夷“鬼方”有一场大战。

在女英雄妇好将军的指挥下，粉碎了白种的雅利安洋人妄图征服中国的企图。而与黄河文明相邻的另一个文明“古印度文明”就没有那么幸运了，白种的雅利安洋人在入侵古印度时，印度没有出现属于它的妇好，最终白种洋人征服了印度的黄种人，并发明了种姓制度，将黄种人世代变成了白种人的奴隶，一群低种姓人。

文章论证东西文明之争，实际上是延续了三千年的“东方王道”与“西方霸道”之间的宿命的对决。说西方所谓的“文艺复兴”、“工业革命”，都是建立在有作为足够劳动力的奴隶上的，而为了保证他们有足够的奴隶，他们会把所有的技术都变得暴力化。

当我们把四大发明送给西方时，指路的指南针被他们用来寻找殖民地，放鞭炮的火药被他们用来屠杀原住民，写书法的纸被他们用来画军事地图，印刷术被他们用来推广圣经，洗脑人民。这篇文章的作者后来被记者查明，这篇文章是清朝咸丰年间经过宗社党的授意后写的——1856 年资政院大选，宗社党毫无悬念的成为了执政党。

宗社党本想对四年前“维新起义”时的人进行清算，但被皇帝奕訢制止了，让青年党党魁李鸿章和保皇党党魁曾国藩入阁，李鸿章担任了协理大臣，曾国藩担任佐理事务大臣。以上内容，该文作者说是“本文纯属架空，切勿当真”。那么有个叫“路生”的，写的文章《历史上，欧洲人曾炮制出黄祸论，中国人何不白祸论针锋相对？》中说：如今“黄祸论”这种极端民族主义理论，已经是“一页风云散，变化了时空”，而我们还是要说，在过去圈块地，搞搞所谓的民族理论，也许还能有一定的市场，但在

一切都讲共享与融合的当今社会，这么搞恐怕很快就会被孤立起来，行不通了。

该文提到王桐龄对中国民族史的研究说：王桐龄（1878-1953 年），我国现代著名的历史学家，清末考取秀才，后留学日本，1912 年毕业于东京帝国大学文学系，获文学学士学位，是我国第一个在国外攻读史学而正式毕业的学人。1928 年王桐龄教授所著《中国民族史》脱稿，他说中国为东方大国，境内为一大平原，人民眼光阔大，不褊浅，不妒嫉。其所产生汉族之风俗习惯，结婚自由，信教自由，殖产兴业自由，对于一切异民富于同情心，法律上，政治上，经济上，教育上，一切平等，无差别待遇……最终之目的在于平天下，无国界，无种界，四海之内皆为兄弟，一切民族皆平等。王桐龄教授详细介绍历史上汉族与满、蒙古、回、藏、苗等族共同融入中原的事迹，借以阐明当前中国境内各族“皆为中国民族组成之主要分子”、“中华民族为汉、满、蒙古、回、藏、苗六族混合体”的重要史实。

【9、大语言模型探源三星堆文明中的失落之争】

最后再说一点 28 年探源工程，从人类文明起源大爆炸钟形图解码“三星堆造型奇特的人像青铜器等，何以有来源失落之争”？

我们说三星堆造型奇特的人像青铜器，不是源自中原或埃及、中东，而是远古巴蜀盆塞海山寨城邦文明自产的。中原或埃及、中东有这类相似的青铜器，反而是远古巴蜀盆塞海溃坝或者干涸发生，远古联合国的这类文明向它们扩散造成的。

这种研究方法，类似上海交通大学科学史研究院首任院长江晓原教授，与观察者网作者岑少宇教授交流他和穆蕴秋教授出版的新书《地外文明探索——从科学走向幻想》的心得——江晓原教授说：“晚清有不少中国人写过科幻作品，我们的新书是作为科学前沿在讨论的。这种情况和晚清作者自己明确是写科幻小说不一样的；科学与科幻的边界在哪里？特别现在什么脑科学、人工智能里头的很多前沿理论探讨，在未来可能又会被视作科幻，这个可能性仍然存在。这与你脑子里有没有把这两个东西区隔开，没有必然关系”。

类似江晓原教授搞科学研究、科学探索的情况，我们搞人类远古文明语言、文字起源统一与分化的研究，心里明确是搞科学研究、科学探索，和大多数类似搞嫫祖文化研究的人，只把嫫祖传说作为基础、素材编历史是讲故事不一样的。看重《盘古王表年表》，看重三星堆青铜面具与盐亭发现的黄帝时代青铜像的科学对比鉴定，是追求搞清真实的中华民族历史。例如，1995 年北京出版社出版著名汉文字学专家何九盈教授等主编的《中国汉字文化大观》一书，首次披露绵阳市盐亭县曾发现一个

完整的上古界碑，上面刻有五十多行类似文字的符号，与六千年左右的半坡彩陶刻划符号相类似。为啥？

这里打造一系列的科原理，论证广汉三星堆遗址周围远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明及远古联合国消亡的原因，原理类似有：英文 \leftrightarrow 中文；能懂 \leftrightarrow 不懂；整体 \leftrightarrow 还原；统一 \leftrightarrow 分开；打墨水 \leftrightarrow 后写字；学习 \leftrightarrow 实践，科学 \leftrightarrow 技术；设计 \leftrightarrow 制造；“水平分工” \leftrightarrow “垂直生产”；相长 \leftrightarrow 相消；先生 \leftrightarrow 先死……等问题。在三星堆遗址出土的文物，尤其是青铜器，鸟或者似鸟的东西，占了大部分。也正因为看到青铜器中大量的鸟，反过来才有类似影视人类学者杨干才这种人，又把三星堆遗址跟阿卡人联系起来。

杨干才猜想：有些古蜀的先民可能是一个位于四川西北的青海、新疆地区的古老的游牧羌人的一支，为了生存迁徙南下，到达水草丰美的成都平原后定居了下来，但是后来在与其他部族发生战乱，被打败，所以毁掉了象征着他们财富和辉煌的成果，带领族人继续南迁，最终到了云南边镜。这里杨干才把青海、新疆的游牧羌人迁徙南下，定居成都平原就能创造辉煌的文明成果，也许想得过于简单。

拟设游牧羌人从青海、新疆迁徙南下到四川盆塞海是实，而且成为这里山寨城邦文明和海洋文明“多数规则”的核心部族也是实，但三星堆和金沙等遗址文化宝物昭示的转移，是“先生先死”的那个远古盆塞海山寨城邦文明和海洋文明“多数规则”共同成果的传承。

如果以四川三台郫江镇为中心，到广汉三星堆的距离为半径画圆，那么圆弧西边圈线外靠近成都金沙遗址；圆弧东边圈线内靠近盐亭金孔区的嫫祖故里和临近的盘古故里---三星堆的文物与此地转移有关吗？传闻远古巴蜀盆塞海山寨城邦时，郫国都城郫江镇主要从事远古联合国的青铜器等生产制造、发放销售、回收。

这部分先民早来往于郫国和阿拉伯地区---来来往往，“郫”同音于“妻”，与妻子回娘家的习俗相似，也许“郫国”得名，就源于郫王城住着的是大多数家庭是远古联合国上层的内亲，掌握着贵重交易品的制造、发放和远洋贸易。但在盆塞海遇自然灾害不断，并干涸后随着权力中心的转移，和在人类第二次分散向世界各地的迁徙转移时期，郫王城的大部分能工巧匠和生意人，成为指导指引一批一批的蜀人，并跟随进入缅甸，沿印度的恒河水，横穿印度出海进入波斯湾，再沿海峡到达阿拉伯半岛和幼发拉底河流域，以及又从埃及和两河流域渡过地中海，先后在克里特岛和西西里岛等，去复制“远古联合国”的巴蜀盆塞海山寨立足起的城邦文明和海洋文明的向导。

斗转星移，阿卡人的离开，是他们同族中主张与时俱进先迁出盆塞海的新多数杀了回来，打败了坚守原来山寨城邦文明和海洋文明“多数规则”中的少数的结果。从古到今，全球化的人类命运共同体都存在敌我矛盾和内部矛盾的斗争。如果以古史有记载的郫江古镇为“圆心”，把分若干不同半径之长所作“圆”包围的所在地区的文明，对比相同半径以广汉三星堆遗址为“圆心”作的“圆”所在地区的文明，判断谁在先？那么把广汉三星堆遗址考古发现的古青铜器等遗物，不看成全是当时三星堆用的祭祀器物或当地上层使用的东西，而是之前早期远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明遗物，被当时郫江先民等收购转移，先后集中在三星堆境内后才销毁或转移或被埋藏留在成都地区的，由此的计量历史学的本地性科学也能验证“先生先死”的。

如三星堆发现的金面罩、金面具出自哪里？以铜为例，考古学家发现以色列在 7000 年前有采铜矿坑---在铜石混合时代或者红铜时代，红铜是比较纯的铜，质地软，熔点高(1084.62 °C)，不适合做切削工具，但做一般面具、面罩适合---《山海经》有很多奇奇怪怪的人形，这有一部分是远古联合国各地节庆、舞蹈风俗等带面具表演化了的人物、动物和植物，以后被传说演化成真人真事。

1、三星堆考古铜产地在巴蜀提示

四川是我国历史上产金较多的省区之一，全川 180 多个县，除少数几个以外，都产过金。不少河流，例如嘉陵江、涪江、白龙江、金沙江、岷江等，都因为产砂金丰旺而享盛名。今天发掘出的三星堆金面罩、金面具，其黄金是否和川内青川、平武、江油等地出产的黄金微量元素相同，一是可以用多元统计分析放射性微量元素示踪，作为一个判断标准。这里先说三星堆青铜面具铜矿，在巴蜀，三星堆考古之外为何还有大批类似的祭祀地址？

这需懂得回族在远古巴蜀盆塞海干涸后，自然灾害仍频繁，加之远古联合国的权利中心转移到中原，那些没迁出盆塞海山寨城邦留在郫国和西陵盐亭等境内数百座古山寨顶上，类似小议事厅、观象台、祭祀神庙内的青铜等祭祀器物，以及山寨半山腰大围坪作坊店铺和居民住宅内的青铜、玉器等用具，留下已失去原有意义和价值。

这时曾是铁杆的古郫国和远古联合国上层内亲的回族先民，不走，收拾残局就成了意料份中之事---收购转移、埋藏销毁曾掌握过从事贵重交易品的制造、发放和远洋贸易的古青铜器等遗物，他们是内行，也是寄托哀思。例如，在郫王国这片土地的西南边境，约 50 公里的资阳市黄鳝溪，1951 年曾发现“中国新人化石”，考古学家命名为“资阳人”。人要是活动的，在距郫王城 50 公里的射洪柳树镇，也曾发现过古人类头骨化石。在郫王城北 50 公里的县城牛

头山下，1971年修人民旅社曾发现新石器时代的经过人工打磨过的石斧。在郫王国城北50公里的火烧沟，曾发现战国时的铜戈。

从古人类化石和古人类遗迹遗物看，郫王国是古人类活动的地方。再从古蜀国疆土看，《华阳国志》说：“七国称王，杜宇称帝，号曰望帝，更名蒲卑。自以功德高诸王，乃以褒斜为前门，熊耳、灵关为后户，玉垒、峨眉为城郭，江、潜、绵、洛为池泽，以汶山为畜牧，南中为园苑”。由此可见蜀国领土，东南以江、潜、绵、洛为界。

2、三星堆青铜器冶炼需要矿料、数量在巴蜀

郫国境内还有丰富的矿产资源，据记载郫王国产铜的地方很多，《元和郡县志》说：“飞鸟县，本汉郫县地，哥郎等八山，并出铜矿”。“铜山县，本汉郫县地，有铜山，汉文帝赐邓通蜀铜山铸钱，此盖其余峰也。历代采铸。调露元年，因废监置铜山县”。在商周时期，郫人的祖先濮人曾参加周武王伐纣的战争。如果以郫江镇为中心，到广汉三星堆的距离为半径画圆，那么圆弧西边圈线外靠近成都金沙遗址；圆弧东边圈线内靠近盐亭金孔区的螺祖故里和临近的盘古故里——三星堆的文物与此地转移有关吗？

据《元丰九域志》记载：北宋时铜山县都还有“一铜冶”。再次是铁，铁在郫王时可能才开始采用，其境内蕴藏有铁。通泉县，有“三铁冶”。东关县（后并入盐亭），有“一铁冶”。以《山海经》载“有赤国郫氏，有双山”为据，参考《盘古王表年表》，那么从公元前6390--6210年“法天法地时期”的盘古王开始，到公元前316年秦国大夫张仪、都尉司马错伐蜀灭郫国，在建立蜀郡的约6000年中，这里以炼制“红铜”开始闻名的“赤国郫氏”这支回民先祖，有人说：“在三星堆遗址出土的众多青铜器中数量就超过了一吨，为啥按照当时冶炼技术进行统计即便是在附近有矿石的地方，也需要几千吨”的这种能力。对这种怀疑分析远古巴蜀的能力，为啥还是足足有余呢？

一是三星堆出土的众多青铜器，不是一齐在三星堆同一地点同一时间生产的，而是古郫国的回回先民在古西陵国和郫国等境内众多已衰落的山寨城邦收集到三星堆的。如果不是同一地点，也不是同一时间生产的，就不需要大的铜矿场，也不需要大的青铜器生产作坊。

二是在盐亭不远的中江、北川、彭县等地都有铜矿。虽然现在看来开采价值不大，但古西陵国和郫国制造铜器时却正适合。《山海经》载“有赤国郫氏”，这是以炼制“红铜”闻名的“赤国郫氏”中的一支回民先祖，即古郫国的回回先民，是在古西陵国和郫国等境内众多衰落山寨城邦，收集到三星堆的。

虽然铜可能是人类最早冶炼的金属，是古文明

的一个重要的判别指标；现在公认的世界四大古文明都拥有灿烂的青铜文化，但人类最先使用的金属应该是在自然界中能直接找到的。自然铜虽然储量比自然金，和自然银大很多，但是分布范围很局限，是富铜流体遇到大量还原物质时出现的，我国峨眉山，也只有少量自然铜产出。

3、三星堆青铜器冶炼需燃料、方法在巴蜀

据《螺祖研究》一书中介绍，螺祖养蚕和炼铜技术联在一起，首先是炼铜燃料“杠碳”的发现——在川北地区天生柞蚕的青杠树，木头很硬。把青杠树棒埋土作封闭的窑中经过燃烧炭化，就称为“杠炭”。

我们1956年曾在玉龙镇罐子沟完小上学，路过玉龙中峰寺一处青杠林山坡，就看见这种大规模燃烧炭化的方法，很惊讶。问其起源，这里有人把我们带到青杠林半坡一处裸露的石崖下，这里有一个被开挖像小屋大的石腔，崖层是片状叠加的。在叠缝之间不时露出一小片小片的煤炭板块。我们后来明白，古西陵国的先民是受此得天独厚启发的发明，还使上古冶铜技术也发生了一场革命——“杠炭”比木炭是一种燃烧时间长并能产生较多热量的燃料，且不说添加那一小片小片的煤炭块一起燃。其次，这里很早就采用桐籽树把心挖空做成大口径的封箱，大大改善用嘴吹风的肺活量限制。

4、打造青铜面具等制造代工水平在巴蜀

今天在北川县，羌族群众跳“锅庄舞”，就还保持带怪状面具的习惯，可见一斑。其实历史上我国很多少数民族的工匠，都能打造精美的金银首饰，特别是藏族地区的金银首饰工艺品，至今还是一项促进旅游的产业。掌握这些工艺制造，从远古巴蜀盆塞海山寨城邦文明时期的上层圈子及后裔，与今天的少数民族，多少也有联系。

类似三星堆对青铜器的考古，铜同位素分析法是一种新兴的考古示踪法。尽管自然界铜同位素的变化较为复杂，且铜同位素地球化学还处于形成发展阶段，但铜同位素分析法在含铜器物的产地研究中，随着铜同位素地球化学研究的深入及分析技术的进一步提高，铜同位素分析法在考古研究中，深度学习，就能显示出较好的应用前景。

今天三星堆“祭祀坑”等，发掘出的青铜器出自哪里？是否也来自川内？这个问题也需要类似用多元统计分析放射性微量元素示踪检测金面罩、金面具的办法，先查验三星堆出土每件金属文物，再普查检测川内各县、市地方上曾报告发掘发现的、且至今还保存、能找到的远古金属文物——这里难度不在检测，而在普查的动员组织的认真细致负责。但这里一个还值得注意的是，类似青铜，是红铜与锡及铅、锌的合金，相对于红铜，青铜的熔点大幅度降低、易于熔融铸造。与红铜不同，青铜不仅需要冶炼铜，还需要冶炼锡、铅、锌等金属。目前公

认青铜时代始于 6000 年前的两河流域的苏美尔，其实是古鄯国先民传到那里及以色列的。

5、铜同位素示踪法比较三星堆及古鄯王国

如果说 1995 年 3 月 18 日盐亭县金鸡镇农民岳大登、杨华茂、岳树伦等人，在金鸡镇烟台山顺天寨挖出一尊十分古朴的高约 60 厘米的青铜跪俑，后被四川省博物馆雕塑院名誉院长叶毓山教授鉴定，是比三星堆更远古的青铜像，那么就可以用来验证青铜面具代工在巴蜀。因用铜同位素示踪法作初探，是可行的。

例如从三星堆遗址中出土的众多青铜器，应该把它们一件一件分门别类，单独采用放射性微量元素示踪法，列出其矿料元素和成品制造时间。再对在盐亭、三台、中江、北川等县境内已知道的铜矿场，以及发掘收藏有的上古青铜器，也应分门别类，单独作放射性微量元素示踪法，搞清楚矿料或青铜器成分，和成品制造时间，以便和三星堆出土的众多青铜器作对比，才算有争辩底气，才算科学。

而且发表这种考古论文后，要允许有这种能力的实验室作检验。因为青铜器的考证，其实有严格的报道---从考古发现的铜器，提取类似铜的同位素类型和含量，在对标查找巴蜀和全国、全世界发现铜矿地点的铜的同位素类型和含量。对上号的，就能说明青铜器出自哪里，以及制造的时段---如说三星堆造型奇特的人像青铜器，不是沿自中原或埃及、中东，而是远古巴蜀盆塞海山寨城邦文明自产的。即中原或埃及、中东有这类相似的青铜器，反而是远古巴蜀盆塞海溃坝干涸发生，远古联合国的这类文明向它们扩散造成的。

6、巴蜀古鄯王国为啥上古时代有回民？

鄯王国在上古时代，当是万国中的一个。在商周时，当是千国中的一个。从鄯王国这块土地最早的人类活动说起---在鄯王国这块土地上，多处发现古生物化石，如在鄯王城东 2 公里的鼓楼山上，有古代杉木化石，化石直径约半米。在鄯王城东 20 公里的干坝王，1958 年也曾发现恐龙骨化石，直径约二十公分。在鄯王城西北七十公里的中江县城东，唐代人曾在玄武山，发现恐龙化石群。在鄯王城北五十公里的印盒山挖绵纺厂基脚，在十多米深的羊肝石岩层中发现猛象齿化石。在鄯王城东北 50 公里的双乐乡因修人民渠渡槽，在挖基脚时，在三米深处发现犀牛齿、骨化石。这些都说明在鄯王国这片土地上，在远古时代，林木茂密，恐龙爬行，巨兽成群。

在鄯王国这片土地上，除古代动物外，还有古人类活动的遗迹。在鄯王国西南边境约五十公里的资阳县黄鳍溪，1951 年曾发现“中国新人化石”，考古学家命名为“资阳人”。人要是活动的，在距鄯王城 50 公里的射洪柳树镇，也曾发现过古人类头骨化

石。在鄯王城北 50 公里的县城牛头山下，1971 年修人民旅社曾发现新石器时代的经过人工打磨过的石斧。在鄯王国城北五十公里的火烧沟，曾发现战国时的铜戈。从古人类化石和古人类遗迹遗物看，鄯王国是古人类活动的地方。再从古蜀国疆土看，《华阳国志》说：“七国称王，杜宇称帝，号曰望帝，更名蒲卑。自以功德高诸王，乃以褒斜为前门，熊耳、灵关为后户，玉垒、峨眉为城郭，江、潜、绵、洛为池泽，以汶山为畜牧，南中为园苑。”由此可见蜀国领土，东南以江、潜、绵、洛为界。刘琳教授注云：“江，岷江。潜水，一说西汉水，一说潜溪河。绵水，流经的绵远河。洛水，即什邡石亭江。今之中江、鄯江以及涪江中游地区都不属蜀国土地，而是鄯国领土”。

鄯国境内有鄯江贯通鄯国西南部；五城水（亦名玄武江、中江）贯通西部，至北伍城（今三台）汇入涪江；梓潼水贯通鄯国中部、东南部。这些河渡两岸都是大小不同的冲积平原。在渔猎时代，有充足的鱼类、鸟兽，足以养活鄯国人民。在农牧时代，有充足的粮食和畜产品养活鄯国人民。鄯国境内还有丰富的矿产资源，首先是盐。《华阳国志》说：“鄯县有山原田，富国盐井”。富国，当是鄯国的产盐丰富区，赵宋时，置“监”就是以《华阳国志》所说的富国命名。监在今三台县南 90 里，即今安居镇。据《元和郡县志》记载，鄯县有盐井 26 所；通泉有盐井 13 所，以赤车盐井为最著名。

盐亭县也因近盐井而得名。蓬溪县有盐井 13 所。现在再来看鄯江古镇，位于四川三台县城南 47 公里处，南临鄯江，东滨锦江，建于两江汇合处，向来为兵家必争之地。这个有 7000 多年历史的老镇，在远古巴蜀盆塞海干涸后，随之游牧的鄯国和双山族的西陵国上层之间，即使曾经有过小摩擦也被淡忘。这时还有《资治通鉴》卷八十五载：很早以前，鄯人先祖还有从云南迁徙来到巴国和蜀国之间的回民濮人，在鄯江河边建立了鄯王国。这时古鄯国在巴国和蜀国之间的蜀国东南边。《三台县志》载：商周时期，鄯国人的祖先濮人曾参加周武王伐纣的战争---周武王伐商的公元前 1066 年，武王姬发载着文王木主去伐纣，二月底攻入朝歌城灭商。

濮人参加武王伐纣战争后得到封赏，势力和支系都有很大发展，大部分人留在今天的三台、中江县一带。在春秋战国时，这里也仍还是鄯国的都城。但在公元前 316 年秦国大夫张仪、都尉司马错，奉秦惠王之旨从石牛道南下伐蜀，途中“顺便”灭了鄯国。

秦以蜀国土地建立蜀郡，以成都为郡治，鄯为蜀郡所辖之地，不再是一个独立王国。再到西汉高帝的公元前 201 年，又置鄯县，以鄯国首都为县城，以鄯国的鄯为县名。后西汉又析鄯县，建立广汉县。

到东汉，析广汉县地置德阳县（即今遂宁）。晋又析德阳县，置小溪、巴兴二县。到两魏，以小溪为方义；改巴兴为长江县（今蓬溪）。到三国时，蜀汉建兴的公元 224 年，又分广汉郡，建立东广汉郡；东广汉郡城治所，初设在郫县。后蜀汉时，又析郫县置北五城县、盐亭县，建立五城县（隋改玄武即今中江）；改原广汉为通泉。到西魏，析郫县地置射洪县（治今金华镇）。到晋朝开始的公元 265 年灭魏后，仍置郫县，县城也在今郫江镇。南北朝时，南朝刘宋时仍设郫县。到隋朝开皇的公元 593 年，改郫县为飞鸟县，治所在郫江镇。后移县治于今中江县南飞鸟镇。到元代时，古郫江镇还作过四川的省府。清雍正的公元 1734 年，郫江镇遂由中江县划归三台县。

把今广汉三星堆遗址考古发现的古青铜器等遗物，不看成全是当时当地用的祭祀器物或当地上层使用的东西，而定位于是在远古郫国境内回族先民收购转移，先后集中在三星堆境内。直到公元前 316 年秦国大夫张仪、都尉司马错伐蜀灭郫国建立蜀郡，以成都为郡治等各种社会、自然原因，才停止销毁、转移而被埋藏留在今广汉地区的。

如果懂得回族在远古巴蜀盆塞海干涸后，自然灾害仍频繁，加之远古联合国的权利中心转移到中原，那些没迁出盆塞海山寨城邦留在郫国和西陵盐亭等境内数百座古山寨顶上，类似小议事厅、观象台、祭祀神庙内的青铜等祭祀器物，以及山寨半山腰大围坪作坊店铺和居民住宅内的青铜、玉器等用具，留下已失去原有意义和价值；这时曾是铁杆的古郫国和远古联合国上层内亲的回族先民，不走，收拾残局就成了意料份中之事——收购转移、埋藏销毁曾掌握从事贵重交易品的制造、发放和远洋贸易的古青铜器等遗物，是内行也是寄托哀思。

7、王红旗推证三星堆青铜纵目人像传奇

更有启发的是，北京专家王红旗教授在 2002 年第 1 期《文史杂志》发表的文章说：三星堆遗址的两个“祭祀坑”里，出土有 54 件青铜纵目人像及面具，它们或两眼角向上翘，如同竖眼一般，或眼球向外突出极度夸张——对那直径 13.5cm，凸出眼眶 16.5cm。前端略呈菱形，中部还有一圈镯似的箍，宽 2.8cm，眼球中空的纵目青铜人像，他分析认为：有人解释为某种眼疾的病态再现，有人猜测是某种未知习俗的夸张等不对，而是远古蜀人关于望远镜的使用和崇拜。

为啥？王红旗教授的道理是：这种用在眼睛上的测量仪器，用今天的话来说即是古代真的望远镜，已经被发掘出来却没有被认出来。《庄子·秋水篇》就记有“有管窥天”的说法。《淮南子·泰族训》称：“欲知远近而不能，教之以金目则射快”。冯立升教授在《中国古代测量学史》中指出，“金目”在汉代又称“深

目”，并推测“金目”可能也是窥管一类的测望工具。它是一种有刻度的两节窥管，能够自由伸缩的用于测量距离远近和山峰高低的仪器，它的前身应当就是三星堆青铜面具上的纵目。事实上中国远古时代的测量仪器，可以追溯到伏羲、女娲手中持着的规和矩，如伏羲画卦可能也与方位的判断有关；所谓女娲用绳“造人”的绳，实际上也是一种长度测量尺。

四川阆中有伏羲母亲的传说和有关伏羲、女娲的汉砖画像发掘。川西雅安碧峰峡有女娲的传说。伏羲、女娲故乡有传说在甘肃天水。从甘肃天水到四川阆中、雅安的可能性，是在“立足山海时期”的公元前 5070-4170 年，属于远古巴蜀盆塞海山寨城邦文明，他们都类似远古联合国秘书长的伏羲和女娲，也是盆塞海商船队伍的头人、大老板。航海商贸需要“望远镜”，有需要又有得天独厚的材料——川北平武等地有水晶矿石，浙江学者钟毓龙先生的《上古神话演义》一书认为，上古黄河曾因地震地裂从剑门关流入四川。

可以设想在形成盆塞海之前，随河流冲刷水晶矿石有大小鹅卵石类似水晶镜片，被伏羲和女娲的航海商队人员收购获得，有水晶镜片和竹管，做望远镜不难。2015 年借参加北京炎黄研究会自然国学讨论会，我们采访过他。王红旗，1946 年生，河北桑干河畔人。1965 年考入中国科技大学近代物理专业。改革开放后他不但与画家妻子孙慧芳，出版多部《山海经全集精绘》等书画外，他个人还出版了 81 部（其中专著 66 部，2000 篇学术论文共分为 15 部）其他学科的专著。2015 年他对我们所问的回答是：他从小听到家乡有黄帝与蚩尤涿鹿之战、炎黄阪泉之战的传说。涿鹿和阪泉就在桑干河地区，他关注海洋变迁，认为东海曾上涨到过西边的太行山。

但 1993 年《嫫祖研究》出版，盐亭嫫祖故里传说黄河曾流入四川，有过远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明。书中《嫫祖年谱初编》定公元前 3133 年轩辕与蚩尤战于涿鹿；公元前 3127 年炎帝与黄帝战于阪泉，他觉得靠谱，就联系盐亭籍川大蒙文通教授 1962 年发表的《略论〈山海经〉的写作时代及其产生地域》，结论出《山海经》的《大荒经》、《海内经》诸篇均以四川西部为“天下之中”。而《山海经》里的烛龙，为司日月的纵目神，与三星堆青铜纵目人像是联系的，那么作为观测天象使用的窥管或类似工具，在三星堆时期已经出现是有可能的。他又举《庄子·秋水》篇中的“井底之蛙”、“以管窥天”及《淮南子·泰族训》“金目射准”为证。

成语“坐井观天、井底之蛙”——“蛙”也是凸出眼睛的，是否有看得远的愿意——如果远古巴蜀人挖水井，发现类似扁圆鹅卵石样子的水晶石，加之打井吸水用有长管竹筒，久而久之发明“以管窥天”类似今日的望远镜，是完全有可能的事。中华文明作为

全世界唯一有过“远古巴蜀盆塞海山寨城邦海洋文明”，和跟其稳定的农耕文明，长期是有争论的---落下闳创制的《太初历》是中国历史上第一部优良历法；落下闳生活在公元前 156 年--公元前 87 年，在同乡人雒隆及太史令司马迁的推荐下，被汉武帝召为待诏太史，主持《太初历》的制订工作。盐亭的远古传说讲，落下闳是约公元前 3151 年前远古联合国的嫫祖时代，衣落山一位“观天司”逃亡者金落下的后代。

该家族虽已改姓埋名 130 多代，但仍受祖先金二伯谋图射杀黄帝所累。因此他自己只有埋名乡里继承祖传，只做不说，将天文学、数学知识传给后代的份。

【10、结束语】

我们写《探源工程二十八年回顾与刍议》，解码“中华文明是失落盆塞海洋文明的文明”，最后我们想到中国工程院院士、中国抗癌协会理事长樊代明教授讲的，要想加快适应时代的需要，必须对整合加以重视：“一是自主生成力，二是自相耦合力，三是自发修复力，四是自由代谢力，五是自控平衡力，六是自我保护力，七是精神统控力”。这说得非常对。有人说，各种遗忘远古巴蜀盆塞海洋文明链的形成，除了今天盆塞海已经干涸，遗迹荡然无存，其中还既有社会的因素、历史的因素，也有个体认知的局限等因素。

而且今天的学科呈现出明显的交叉特征，如自然学科之间的互相交叉，自然科学与工程学科、技术科学的交叉，理工学科与人文历史的交叉等等。交叉带来新知，而要将新知变成新的科学认识，需要每一个参与实践的人，化身为科普工作者，同时也成为接受科普和科学教育的学习者和受益者。因此，探源工程最终收尾的科学教育，应该是一个广泛的、全员的事业，人人都有机会、人人都应负责。

如果不是远古巴蜀盆塞海的干涸，我国中原、东北、东北亚的面貌，请问会是今天发展的那个样子吗？远古巴蜀盆塞海干涸后，放弃和转移了原先发达的人类文明，供中原、东北、东北亚等地后来文明发展的参考与再创新，就该被看不起吗？

参考文献

- [1]田云华，国家文物局发布中华文明探源工程最新成果，观察者网，2023 年 12 月 9 日；
- [2]赵立广，他为量子科研“化缘”18 年，“板凳”焐热后把机会留给年轻人，中国科学报，2023 年 12 月 7 日；
- [3]脱畅，黄令仪：只为一颗跳动的“中国芯”，中国科学报，2023 年 12 月 9 日；
- [4]叶眺新，李珣研究的“现实主义”---读刘文传新书《李珣研究》，Academ Arena，August 25, 2021；

- [5]王德奎，三旋理论初探，四川科学技术出版社，2002 年 5 月；
- [6]孔少峰、王德奎，求衡论---庞加莱猜想应用，四川科学技术出版社，2007 年 9 月；
- [7]王德奎、林艺彬、孙双喜，中医药多体自然叩问，独家出版社，2020 年 1 月；
- [8]王德奎，解读《时间简史》，天津古籍出版社，2003 年 9 月；
- [9]王德奎，自旋曲线过所有基本粒子质量点证明---复杂曲线拆分成易理解计算的基本曲线方法，金琅学术出版社，2023 年 4 月；Academ Arena，October 25, 2023；
- [10]王德奎，环境能物联网与抗核武器系统，金琅学术出版社，2023 年 6 月；Academ Arena，September 25, 2023；
- [11]王德奎，中国与世界秘史，金琅学术出版社，2019 年 11 月；
- [12]王德奎，中国层子模型六十年分析回顾，金琅学术出版社，2022 年 11 月；Academ Arena，April 25, 2023；
- [13]王德奎，聊天手机本质上是人工智能拓扑序---中文智能聊天手机模型数学初探宣言；金琅学术出版社，2023 年 9 月；Academ Arena，September 25, 2023；
- [14]李后强，《黄帝内经》是扁鹊原创和仓公完善定型的科普读物，方志四川，2023 年 9 月 8 日；
- [15]王立，盘古王表读，Academ Arena，November 25, 2023；
- [16]金识，本地性科学初探---中国前沿科学检视与西方科学之争(1 - 3)，Academ Arena，March 25, 2015；
- [17]金识，本地性科学初探---中国前沿科学检视与西方科学之争(4 - 7)；Academ Arena，March 25, 2015。

5/2/2024