

玛不错湖考古到良渚稻作说盆塞海溃坝----现代基础科学在中国之五

长江康

Recommended: 王德奎 (Wang Dekui), 绵阳日报社, 绵阳, 四川 621000, 中国, y-tx@163.com

摘要: 杨晓燕教授等发现 4400 年前青藏高原玛不错湖畔, 依湖而生的本土人群从哪里来? 懂得解说的溃坝与良渚钱山漾古稻作古丝绸之谜, 道理也一样, 是来自远古盆塞海的溃坝向西、向北的迁徙。

[长江康. 玛不错湖考古到良渚稻作说盆塞海溃坝----现代基础科学在中国之五. *Academ Arena* 2025;17(7):23-31]. ISSN 1553-992X (print); ISSN 2158-771X (online). <http://www.sciencepub.net/academia>. 02. doi:[10.7537/marsaaj170725.02](https://doi.org/10.7537/marsaaj170725.02)

关键词: 玛不错湖; 良渚稻作; 盆塞海; 溃坝; 古文明孵抱期

【0、引言】

中科院青藏高原研究所杨晓燕教授, 把研究区域从东部发达地区, 切换到世界屋脊有了更广阔的研究空间: 2024 年 12 月 20 日《中国科学报》发表记者叶满山、马澜蕊、陈全康黎的文章《依湖而生: 4400 年前青藏高原史前人群或靠渔猎定居》, 报道杨晓燕教授带领团队, 在海拔 4410 米的青藏高原的玛不错湖畔遗址考古, 揭示早在 4400 年前青藏高原的本土人群已在玛不错湖畔形成了以湖泊为中心的定居生活方式, 引起我们的关注。

杨晓燕教授说, 这距离她读大一第一次出野外----在秦皇岛海边漫步那时, 已经过去了 30 年。众所周知, 从秦皇岛到浙江良渚, 都靠近东部海边。2024 年 5 月 23 日我国 13 个研究单位的科学家, 在美国《科学》杂志发表论文, 证明野生稻早在约 10 万年前就在浙江良渚地域生长, 约 2.4 万年前的气候寒冷期开始作为采集资源被人类初步利用, 约 1.3 万年前开始了野生稻驯化前的栽培, 最终在约 1.1 万年前被驯化。而杨晓燕教授科研团队的成员, 其学科背景包括地球科学、考古学、化学、生物学、计算机科学等学科, 横跨文、理、工三大领域。他们通过人骨古 DNA 分析、动物骨骼形态与古 DNA 鉴定、碳氮稳定同位素分析、植物遗存形态分析等多种方法, 对出土的人骨、动物骨骼和植物遗存开展深入研究, 在他们 2019 年项目启动那时, 从玛不错湖畔剖面遗址取回北京的遗物, 送去进行年代测定中发现的炭化农作物种子, 结果令杨晓燕教授惊讶:

因为青藏高原海拔那么高, 高寒、低氧、强紫外线、低生产力的环境特点, 直到今天对人类的生存都极具挑战性。而这些种子距今已有四千多年, 现了这么早的农作物种子, 那么这片土地上人类活动的历史与及其影响, 也定会一直是诸多学者探寻的重点。

例如, 科学界关于青藏高原古环境和古高度的

研究一直存有争议, 但中科院古脊椎所所长、研究员邓涛和研究员李强等人组成的考察团队在青藏高原发现一系列的化石, 特别是 2007 年中科院古脊椎动物与古人类研究所的考察队邓涛等专家, 在喜马拉雅山西部海拔 4200 多米的扎达盆地中, 发现的一具远古完整的披毛犀头骨和下颌骨后, 推证全世界的人类起源的“动物”类, 来自青藏高原雪岭地带的“雪人”类。因为这表明西藏披毛犀, 有带着对寒冷的适应能力基因, 走出西藏, 扩展到包括北极圈在内的欧亚大陆北部的干冷草原地带, 最后演化为最成功的冰期动物之一。

由此的贡嘎山视角是: 人类进化到类人猿, 与人类文明起源于非洲是有区别的。因为世界亚、欧、非、美等各洲都有类人猿, 以及中国有类人猿, 这只与生命起源来源于共同的动物祖先有关, 而与后来人类文明起源的孵抱地的单一没有关系。即人类社会的起源, 不是从一盘散沙开始, 而与有原先优胜动物社会群体的传承性有关。“贡嘎山雪人”约 200 万年前到非洲, 其杂交后代约 20 万年前从非洲, 沿陆路和海路走出, 是已经进化到“智人”的一部分现代人种。

早这之前分子人类文明起源杂交迁徙图, 就有第二个孵抱期除在远古巴蜀外, 国内其它省市也在争抢的。由此主张实地考察的地质学家、搞冰川冰白考古的韩同林教授, 赞同第四次大冰川期地球说。他的论证是: 除赤道地区外曾是一个大冰球, 所以非洲大陆赤道地区成为现代人类的起源地----被称为“人类起源及文明的第一个孵抱期”----如果对应“大爆炸宇宙学”, 类似宇宙开端的“奇点”大爆炸。

还有如原四川省社科院党委书记李后强教授提出的“珠峰映射原理”: 类似霍金的“黑洞辐射”原理, 看到世界人类古文明起源的泛第三极第二个孵抱期有“类黑洞辐射”----第二个孵抱期的巴蜀远古盆塞海山寨立足起城邦文明和海洋文明及“远古

联合国”，但并不像霍金的“黑洞辐射理论”说：宇宙黑洞表层的正量子在吸进外面的负量子后，会因正、负量子中和，慢慢收缩变小。因为“远古联合国”巴蜀盆塞海山寨立足起的城邦文明和海洋文明，还有一个类似的“暴涨宇宙”期——从西南少数民族传说盘古王南迁和夸父追日等神话故事，暗示古巴比伦、古埃及、古印度、古中国中原、古希腊等世界上的五大文明发源地，就是此“暴涨”扩散到古印度、中东、埃及和古地中海克里特岛、西西里岛等地领头的人文始祖及群体造就的。

最好的说明是，这五大文明发源地，都在北纬30度到40度之间的狭长地带内：古黄河中原和长江良渚文明是东面一端，西面另一端是古西西里岛、克里特岛、埃及、巴比伦和印度，且以青藏高原成大致对称。

【1、玛不错湖遗址发现农作物种子的意义】

杨晓燕教授科研团队发现青藏高原，玛不错湖遗址距今已有四千多年的农作物种子，不仅为人类定居高原的时间与方式提供了重要线索，也体现了环境考古研究中多学科深度交叉的重要性和必要性。

距今4400多那时，在谷物到不了的高地，玛不错湖泊提供的稳定渔猎资源为人们奠定了定居的基础。高原南部的祖先们因地制宜，就地取材：使用盘羊、岩羊的长骨制作骨锥用以钻孔，使用易于加工的鸬鹚骨骼制作鱼卡用以钓鱼，使用附近的香柏和沙棘等植物制作木炭用以烹饪和取暖。杨晓燕教授科研团队为验证这一点，他们利用骨骼形态学和大批量骨骼鸟枪宏基因组等方法，对出土的动物遗存进行了鉴定。其中第一重证据，是飞翔于“屋脊”之上的各种鸟类。第二重证据，由悠游于湖中的鱼类所提供。第三重证据，则源于人类自身。

玛不错遗址发现的墓葬有上百座：杨晓燕的博士后陈松涛带领2022级硕士研究生黄蕴哲，通过人骨的骨胶原碳氮同位素分析来研究其食谱。在自然界的食物网中，氮同位素值随着营养级的升高累积，食草动物氮值高于自然植被，食肉动物高于食草动物，一般情况下，相邻两个营养级之间的氮值差别在3-5%。

在玛不错遗址，人的稳定氮同位素值正好高于鱼类5%，再次证明了曾在玛不错生活的人类以捕鱼为生。此外，中科院古脊椎动物与古人类研究所研究员付巧妹教授，她的古DNA团队，对其中11个人骨的古DNA分析也发现，生活在玛不错遗址的古人，并非来自低地的农业移民，而是早在全新世中晚期便已经与黄河流域人群产生分化的高原本土人群的代表，并且将高原南部支系人群形成时间（原有~3400年的认识）推早了1000年。在玛

不错的部分个体中发现了这种遗传信号，表明适应高原环境的遗传特征已在四千多年前高海拔人群中出现。如今时过境迁，玛不错遗址边上植被已寥寥无几。

那么今后，杨晓燕教授说她将带领团队，研究人类定居化过程对生态系统造成的影响，包括被人类带至高原的新物种，对原生生态系统的影响，以及通过提取沉积物古DNA还原早期的生态系统等。而新的研究课题，又将促进团队的成员利用不同的研究方法，在不同的研究方向上继续创新。他们能研究盆塞湖溃坝，造成人类的迁移吗？

【2、农作物种子以水稻说人类部分历史】

有资料报道，目前世界上的稻属植物可能超过14万种，世界上广泛种植的稻米有两个种，属单子叶植物纲禾本科禾本科稻属，分别为亚洲栽培稻和非洲栽培稻。前者主要种植在亚洲，驯化自普通野生稻，后者主要种植在非洲，驯化自短舌野生稻。起源于非洲的水稻争议不大，但起源于亚洲的水稻有较大争议。

亚洲稻又分为两个亚种，籼稻和粳稻。籼稻主要种植在热带及亚热带地区，如中国南方、南亚、东南亚等，粳稻主要种植在温带地区及少数高海拔地区，如中国东北、日本、韩国等。在籼稻的地域起源上，过去国际学术界一直认为水稻起源于印度或东南亚。而在驯化进程上，国际主流观点认可两种模式，单次驯化多次起源假说和多次驯化假说。尽管我国长江中下游地区也被视为籼稻的起源地，但是国际上一直不认可。现在我国有科学家经过多年的探索，证明籼稻起源于长江下游浙江良渚衢州钱山漾地域，如上山遗址。但就搞清楚了吗？

如有说水稻的种植历史距今已有1.4万年以上；中国是水稻的原产地之一，考古发现显示，在湖南道县寿雁镇玉蟾岩遗址出土的古栽培稻标本证实，中国的稻作栽培已有1.4万年以上的历史。此外，江西仙人洞和吊桶环遗址、湖南玉蟾岩遗址、浙江上山遗址、浙江荷花山遗址以及广东牛栏洞遗址等地都发现了距今1万年以上的栽培稻遗存。这些遗址的发现，将中国的水稻栽培史上溯到1万多年前。

2022年有国际权威著作采纳东亚最早水稻驯化证据9400年，证据来自浙江上山遗址。而上山有关农作物驯化过程，上山文化主要发现者蒋乐平教授等有专家认为，一般分为三个阶段，包括野生采集、驯化前栽培、和完全驯化。他们说，研究借助光释光测年结合碳十四测年发现，至少在10万年前，野生稻在上山遗址生长；约2.4万年前，野生稻开始作为采集资源被人类初步开发；约13000—11000年前，上山文化区开始了水稻驯化

前栽培, 11000年前开始的稻作农业起源。良渚博物院的考古证据公布, 早在8000年的我国16处水稻遗址中, 有14处位于长江流域。

说“稻”话的还有: 1993年至2005年湖南玉蟾岩4次挖掘, 发现距今约14000-18000年的古栽培稻和原始陶片。1988年湖南澧县彭头山早期新石器文化遗址, 发掘出土了稻谷遗存, 距今约9000多年。2014年湖南澧县宋家岗遗址, 考古发掘出土距今约9000年的炭化稻米。1995年湖南澧县八十垱遗址, 发现距今约8000年的古水稻。1973年浙江余姚河姆渡出土大量距今约7000年的炭化稻谷和原始耕作工具。1996年湖南澧县城头山遗址发现世界最早的古稻田, 距今约6500年。2004年浙江余姚的田螺山遗址, 出土了大量距今约6500年的古代稻谷。2017年6月长江下游良渚国家考古遗址公园开建开挖地基时, 现代器械破开土层, 翻挖出5000年前堆积的已经炭化了稻米。

在距今1万多年到距今四五千年的漫长时光里, 长江中游、下游、上游不断发现的考古遗址证明, 稻作农业从零星分布到规模不断增大, 定居时代的人类从环壕聚落开始过渡到“城”的出现, 长江流域率先迎来文明的曙光。这类研究揭示了水稻与气候、人类活动和文化发展之间复杂的相互关系, 和漫长的水稻驯化过程, 将世界农作物驯化的连续记录扩展到了西亚两河流域之外的东亚地区, 对理解人类社会的发展、农业文明的起源以及上山文化的重要性做出了贡献。但远古遗址渚良稻作与青藏高原玛不错农作物种子, 是怎么样的联系呢?

【3、盆塞湖溃坝破解玛不错和良渚种子之谜】

1、往事并不如烟

考古学家苏秉琦教授, 曾提出著名的“满天星斗说”, 认为中国的文明起源不是单一中心的“一支蜡烛”, 而是“像满天星斗一样”, 由多个区域独立发生发展, 但又互相影响的文明中心共同构成。

在这“满天星斗”中, 也许良渚无疑是极亮的一颗。良渚文化与同期其他区域文化之间交流密切, 璀璨地展现了中华文明起源阶段的壮丽辉煌。同时, 良渚文化中最具代表性的玉琮, 也出现在山西的陶寺遗址、山东的五莲丹土遗址, 乃至珠江流域。

世界“满天星斗”, 是事实, 也联系类似“平行世界说”、“多体世界说”、“竹式世界说”, 使国内各省市争自己是文明中心起源地的人, 各大欢喜。但不能排除, 我国文明源头先进的中原和东北亚地区的人的祖先, 被德国马普所的古尼人、丹人超过“非洲人”说引诱, 说成是欧洲尼人、西伯利亚丹人的“杂交种”, “洋娃娃”, 在我国培养大批新秀, 使“黄河文明优秀论”跟跑“西方优秀论”成为潮流。

即使2024年12月12日《中国科学报》报道, 我们从哪里来? 要到哪里去? 中科院古脊椎动物与古人类研究所和安徽省文物考古研究所等单位, 或许再给出答案, 位于安徽省池州市东至县尧渡镇梅源山南麓的华龙洞遗址中, 就藏着这样一块关键的“拼图”: 这里找到30万年前的“东至姑娘”——包含一块完整的13岁左右女性的头骨化石, 被命名为“东至姑娘”。

“非洲起源说”认为, 30万年前至20万年前, 非洲之外的古人类都灭绝了, 而现代人类起源于非洲的一支, 并在10万年前从那里迁徙到全球各地。但是中科院古脊椎所所长徐星院士等学者, 认为这个过程并非这么简单。徐星院士说, 华龙洞遗址所藏古人类、动物化石及伴生品类型相当丰富, 尤其是“30万年前”这一时间节点, 提供了东亚地区人类演化区域连续性的新证据, 将有助于人们更好地理解关键的人类起源演化过程。

2024年12月6日至8日在东至县召开的华龙洞遗址学术研讨会上, 古脊椎所研究员吴秀杰教授称: “华龙洞人是迄今东亚地区呈现出智人特征最多、年代最早的古人类向智人过渡的古人类”。“我们确定华龙洞人生存时间, 为33.1万年前至27.5万年前。这群古人类以山洞为栖息地, 是一个20人左右的‘大家庭’”。

类似的“东至姑娘”, 是“满天星斗”吗? 也许往事并不如烟。早在“非洲起源说”出现之前, 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决策也有联系。

这两件事“错”了吗? 因为“文革”时, 小平同志受冲击, 据说解放初发掘出的“资阳人”头盖骨化石原件, 被弄丢失; 这不是外国人干的, 是自己人干的。“东至姑娘”是否类似“满天星斗”, 也许吴秀杰教授能说一些考古经历。2017年3月24日《中国科学报》第1版要闻, 发表记者胡珉琦写的《“许昌人”挑战人类起源说》文章, 介绍吴秀杰教授等在全世界范围内引起轰动的、发表在美国《科学》杂志的关于“许昌人”的研究成果。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日她已给我们回信说: “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”。可见受马普研究所的影响,专家们并不关注70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工作。

2、溃坝---良渚钱山漾古稻作古丝绸之谜

A、为啥长江同时有东西两个古稻作古丝绸文明

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,他们带去古巴蜀盆塞海山塞城邦海洋文明,并有所发展---我们称这种“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,为解读这些地区的考古文化面貌和结构关系,有了更清楚的认识。

堰塞湖是指地震后引起的大规模山体滑坡,河水冲击泥土、山石而造成堆积,堵截河谷或河床后贮水而形成的湖泊。从1.2万年至8千年前的大冰川末期起,巴蜀地区曾发生和存在过多次大地震造成的“堰塞湖”,以至盆塞海现象。有人问:“巴蜀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啊!”。因此如果不是2008年5·12四川大地震发生,有人不会相信堰塞湖的存在---因为国内长期的政治斗争,曾一度把它说是“谣言”。

盆塞海这些8000年前的“堰塞湖”,类似四川省茂汶地区的海子,是上世纪30年代发生的大地震,形成迭溪城发生的大地陷造成的。而所谓“四川盆地在古代是上古扬子海所在,这个海早在几十万年前就已经因地壳的变迁而消失了”的知识,这并不是“溃坝”研究的对象。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。直上世纪70年代发生唐山大地震,才有人相信大地震会有山崩地裂的情况。对远古史的地震--堰塞湖--盆塞海--大围坪--海啸有关联的研究,是2008年5·12四川大地震后,人们想起浙江学人钟毓龙在1933年8月25日发生茂汶迭溪的8·0级大地震之后,写作的《中国上古史神话演义》巨著暗示的课题。

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11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1933年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500余部中国古籍后发现,现在的黄河在帝尧以前也曾流入过四川---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震局部地质大灾变,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,已在五千年以前的巴蜀盆塞海演习过了几千年。长江下游渊源于古巴蜀盆塞海早期时代的长江三峡溃坝---溃坝会冲走大量的人和财物,会有人组织商量一起到下游去寻找,而带去原先文明并有所发展---这种形成下游的“积水文化”中心区是:

约公元前8000-3150年在川、甘、陕为一个大地震多发地区,长江三峡和剑门关山峡因大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,古蜀盆地就有可能从堰塞湖演变为盆塞海。而在约公元前4170-2070年,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。以此类推第一次长江三峡上面的盆塞海地裂大溃坝,发生在良渚河姆渡文化产生之前;第二次同样的长江三峡大溃坝发生在江汉

湘楚文化产生之前。组织救灾、抗灾，巡行天下，如果嫫祖类似远古联合国的“秘书长”，历史上称她是“行神”、“道神”，这也正是她的一种责任和任务习惯性常态。

B、从慎微之到钟毓龙、何拔儒、蒙文通和胥端甫

出生盐亭的川大蒙文通（189—1968）教授的“三系说”，和徐旭生教授的“三集团说”，都是将长江下流视作盆塞海溃坝后的洪荒无人的空白区的一面。但 20 世纪 30 年代开始的考古发现却证实这里，也早有华夏先人在盆塞海溃坝后，有相互支援，顽强抗震救灾英勇的一面——正由于此，才有以太湖平原为中心，南到杭州湾地区，北包括苏皖接壤地区以宁镇地区为中心，有自前 5000--前 3400 年的河姆渡文化；前 5000--前 4000 年的马家文化；前 4000--前 3200 年的松泽文化；前 3200--前 2200 的良渚文化等考古学文化序列完整的文化区系。即有杭州湾宁绍地区，太湖周围和苏杭地区，以及以南京为中心的苏皖接壤地区等三个明显的中心——这种下游“积水文化”有其稻作农业、干阑式建筑等自己的特点。

如良渚文化出现的成套的礼玉、土筑“金字塔”的高坛建筑和规划严整的聚落、古国军事民主制等等，都与古巴蜀盆塞海山寨城邦文明和海洋文明相似，如和盐亭远古盆塞海时期大围坪“金字塔”的山寨、高坛、竹木凉亭以及玉器等古联合国制相似，令人惊讶。

而慎微之（1896—1976），吴兴（今湖州）八里店镇潞村人。钟毓龙（1880-1970），杭州人，解放后任杭州市政协副主席。

慎微之 1910 年到杭州读中学，慕名曾多次拜访过钟毓龙先生。因为他学地理及人类历史等课的新鲜有趣内容时，慎微之想起孩提时代在钱山漾水边捕鱼捉虾，经常拾到奇形怪状的石头，出于好奇就捡回家玩耍。此时他想有可能是远古时的生产、生活用具，说不定家乡存在着古人类遗址；他想向钟毓龙请教，由此两人有来往和忘年交之感。今日“世界丝绸之源”钱山漾遗址，位于湖州市城南 7 公里的吴兴区八里店镇潞村古村落，遗址处于杭嘉湖平原，所在范围以水田为主，间有桑地、河道。距今 4700 多年，属良渚文化。

遗址面积数万平方米，已发掘 731.5 平方米。钱山漾遗址东西宽约 1 公里，南北长约 3 公里，是东苕溪的一段；东苕溪发源于天目山，经德清，北流至湖州定安门南与驿西桥处，汇西苕溪注入太湖。由于东、西两苕溪水汇合，往往形成河水逆流，波浪冲刷，使遗址遭受破坏，数以千计的陶片、石器、遍于滩野。1956 年在河水干涸的浅滩，采获石器数千件；而钱山漾早相传远古时有村落没在水中，

因冬天水浅时常封冻，过去钱山下的村民习惯去潞村喝茶或赶早市，潞村是东苕溪故道上的集市要地，村里以慎姓居多。20 世纪初西方近代考古学传入中国，带动考古发掘的中原地区，频传河南安阳是殷墟。石破天惊，北方学者相信黄河流域，才是中华文明的发源地。

如果人类最早的顶尖优势文明，起源于 8000 多年前的巴蜀盆塞海的海洋文明和山寨城邦文明，那么就能说明中国和世界后来的海洋文明和城邦文明的渊源问题。因为在这些顶尖优势文明产生之前，嫫祖、夸父、盘古、女娲、伏羲、蚕丛等先王，已经在巴蜀盆塞内陆海及四周城邦之间，演习操练远古商品经济和市场经济——即龙凤经济或龙凤文化多时了。四川省政协常委胥端甫先生（1906-1992）曾说给我们的信息，实际类似解密长江东西两个古丝绸文明的联系。

钟毓龙和何拔儒两位学人早有揭示——1982 年胥端甫先生在中国驻美使馆精心安排下，从美国返回祖国成都定居，受到小平同志和胡耀邦总书记的接见。胥端甫先生 1988 年在盐亭县政协听到我们在研究嫫祖历史，后来他告诉我们说：他是盐亭金孔区人，和任望南是亲戚，并由任望南帮助曾任国民党甘肃定西榆中田粮处督导处长等职。1948 年到台湾，任中国文化学院教授。

1950 年代他与到台湾老兵中的一位基层士兵、干木工活的四川三台人发起“台湾易经研究会”的成立。他回四川后，在杨超书记的支持下，在省政协也成立了“易经研究会”。研究上古史，他想到解放后任杭州市政协副主席的钟毓龙，1933 年支持盐亭何拔儒依据当年迭溪大地震及堰塞湖，联系推证盐亭大围坪地貌和天垣发现的石龟碑《盘古王表》，把远古文明立足于山海之争。

四川省文史馆员何拔儒（1863-1955）先生出生在四川盐亭县，从四川远古盆塞海的“水”上做文章，提出“人类文明起源于大地震假说”，是早把《山海经》看成是《涸海古卷》，并以四川盐亭县榉溪河两岸，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，延伸数百里的地貌为具体考古平台，加之在榉溪河畔的天垣盘垭村的盘古王表石龟碑以及盘母石等文物古迹等，作的计量历史学或计量地质学的基础，提出我国西部远古地震——堰塞湖——盆塞海——大围坪——海啸有关联的、四川大围坪盆塞海海啸遗迹地貌论的“盘古-嫫祖远古联合国的盆塞海洋文明和山寨城邦文明”史的。他讲：“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。

我们能理解这种文明失落证据：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，围绕古四川盆塞海形成过山寨城邦海洋文明，是先于农耕文明的。

此期的迁徙实为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。

但上世纪 30 年代中期，以时任南京古物保管所所长的卫聚贤为首的江南史学界，发起组织吴越史地研究会探索长江下游的史前文化，在江浙学界兴起研究吴越史地的热潮。卫聚贤、何天行、施昕更等撰文强调吴越古文化，在中华文明发展历程中的地位“几与中原并驾齐驱”，而不可只知黄河文明而不知长江文明、只知中原文化而不知吴越古文化。当时恰逢 1933 年巴蜀发生迭溪大地震，整个迭溪地陷和堰塞湖溃坝扫荡，震区和邻近的就有 9300 多人丧生。

但那时正是井冈山中国共产党第四次反围剿战争后正在开展第五次反围剿战争：1932 年 12 月，国民党赣粤闽边区“剿匪”总司令部调集近 40 万兵力，对中央苏区发动第四次“围剿”。1933 年 1 月底，蒋介石到南昌亲自兼任赣粤闽边区“剿匪”军总司令，指挥这次“围剿”。失败后，1933 年-1934 年蒋介石又对中央苏区发动第五次“围剿”，红军经过一年奋战，未能打破敌人的“围剿”，被迫放弃中央根据地，开始进行长征。当时蒋介石对赈灾、抗灾、救灾只能敷衍。

后来几十年没有愿谈此事。何拔儒则依据 1933 年迭溪大地震及堰塞湖，联系 1896 年日本三鹿发生的大海啸，推证盐亭大围坪地貌和天垣发现的石龟碑《盘古王表》。他把我国远古文明立足于山海，挑起中华文明五千年与一万年之争；杭州的钟毓龙，支持何拔儒。

如钟毓龙在 1933 年迭溪大地震后，巨大的人员伤亡激起他以新的视角写作《上古神话演义》一书。在书中，他提出史学的上古梁州，“梁州”指海水淹没山丘，只剩下山梁之背图像的转义，赞成四川上古梁州以盆塞海和大围坪地貌得名，和上古黄河曾流入过四川。

钟毓龙认为懂得有远古巴蜀盆塞海、堰塞湖及先后大溃坝，也就懂得由此分别造成后来的长江下、中游的良渚河姆渡文化和江汉湘楚文化----约公元前 8000-3150 年在川、甘、陕为一个大地震多发地区，长江三峡和剑门关山峡因大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，那么还引起长江的断流。

黄河通过渭河与嘉陵江连接的剑门关，因山峡分开的峡谷流入四川，古蜀盆地就有可能从堰塞湖演变为盆塞海。而在约公元前 4170-2070 年，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的山峡重新堵塞，黄河重新向东流入大海，那么巴蜀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。

3、溃坝----青藏高原玛不错湖遗址古人从哪里来

杨晓燕教授等发现 4400 年前青藏高原玛不错湖畔，依湖而生的本土人群从哪里来？懂得上面解说的溃坝与良渚钱山漾古稻作古丝绸之谜，道理也一样，来自远古盆塞海的溃坝，向西、向北的迁徙。

即如前面说的贡嘎山视角，1993 年第 3 期《四川丝绸》发表的《嫫祖年谱初探》，和成都科技大学出版社 1993 年出版的《嫫祖研究》一书发表的《嫫祖年谱初编》，首次提出“远古文明孵抱期说”。

这是把早期人类组织形态发展序列，分为“远古联合国时期”、“部落游团酋邦时期”、“王国国家时期”等三种分类。

以四川盐亭县流传的天垣《盘古王表年表》作为上古编年史，从盘古到嫫祖的人类进化的第二个孵抱期巴蜀盆塞海文明，可以延伸到非洲人类进化的第一个孵抱期，可划为“远古联合国时期”。夏朝以前到嫫祖可划为“部落游团酋邦时期”。从夏商周春秋战国到秦汉等可划为“王国国家时期”。正是有远古联合国第二个孵抱期巴蜀盆塞海文明，也才有后来中华《易经》、《山海经》、《道德经》、《黄帝内经》以及阴阳五行和墨子、庄子、惠子、孔子、老子等中国古代著名经典和文化名人的基础。而且还可以找到，与非洲多贡人神秘远古传说天文学和物理符号知识沟通的材料。

也许巴蜀远古盆塞海山寨城邦文明和海洋文明的“盘古王传说”和《盘古王表》传说，就是亚历山大国王和帝国传说的母本。即从“熟”人、“蜀”人到“苏”人，有学者想到两河流域出现的苏美尔人可联系“蜀”人。按美国斯塔夫里阿诺斯著的《全球通史》讲：“苏美尔人，似乎既不是印欧人的一支，也不是闪米特人的一支；这一支很奇怪，他们的语言与汉语相似；这说明他们的原籍可能是东方某地”。有趣的是，在与大海完全隔绝的巴蜀各地区考古，都发现有一种像船的棺材悬在悬崖上，而非发现于中国东南的海边。

很可能，5000 多年前巴蜀还是内陆盆塞海，那些侥幸逃生的人类的非洲祖先，经阿拉伯海的洋流乘独木舟之类的工具到印度，从印度到缅甸，缅甸到云南，云南到广西，北至内蒙古，特别是进入中国后，就迁居到水草丰美、适宜于渔猎生活的巴蜀内陆盆塞海，并按照曾在阿拉伯海湾生活的方式制

造了这些像船的悬棺的独木舟。由此也可知，20 万年前生活在非洲的人类祖先迁徙到中国，如果走的是海路，就不需要 10 到 15 万年，用年差挑战“非洲起源”说难于成立。

因为柳江人和鄂尔多斯人的时间测定在 10 到 15 万年区域，说明也可能是从海路来中国的。由此不难想象人类和人类文明的起源有两个孵抱期：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。人类的大迁徙曾在这两个方向有过多次的来回。但在非洲起源，有杂交分子人类学 DNA 交叉的过硬测量证据，而远古联合国起源于第二个孵抱期有这种证据吗？人类命运共同体全球化历史上，人类起源/文明存在的三大孵抱期：(a) 第一孵抱期在非洲；(b) 第二孵抱期在亚洲；(c) 第三孵抱期在欧洲。第二孵抱期和第三孵抱期的统一，仍然是在第二孵抱期人类命运共同体团结抗灾，以及民族文明冲突中，打造出的“和平与发展是时代主题”的初心。

A、第一孵抱期在非洲

人类统一的全球人种之间有“杂交”，主要在第一孵抱期，智人在非洲统一后再次迁徙生存分为黑种人、白种人、黄种人，不具有这种完整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，各大洲选择的智人第一次迁徙到非洲大陆赤道附近，到 20 年前大冰期转暖，人类从非洲走出。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。

B、第二孵抱期在亚洲

第二孵抱期最早打造全球的国家形态和文明形态，这种互动及双向的年代在第二孵抱期。时间是从第四大冰期的 20 万年前转暖，人类从非洲走出，到发现“资阳人”头骨化石定位的 3 万年前开始加速，结束于张献忠农民起义，即张献忠兵败牺牲于四川盐亭--西充边界凤凰山的 1647 年，与张献忠出生的 1606 年之间。孵抱期的最初主要地点，在远古巴蜀盆塞海干涸前后的盆塞海内的山寨城邦及四周的大陆省份。第二孵抱期主体是“汉人”，打造的“福流”特征为统一的国家形态和文明传播。

C、第三孵抱期在欧洲

第三孵抱期打造的政党和科技形态，也是双向互动的。时间是从 1630 年张献忠农民起义活动期间，以及欧洲近代自然科学创始人伽利略逝世的 1642 年和牛顿出生的 1643 年之间开始，到 21 世纪的现在及未来一段时期。孵抱期最早地点在沿西欧大陆边界从大西洋北海边到南面地中海的海峡两岸地区，主体是“维京人”打造。第三孵抱期打造的“福流”特征为，出现政党理政和科技振兴。

D、珠峰映射原理铸汉藏语系成最早世界大语系

汉语、藏语、羌语、缅语等 400 多种东亚语言，被认为拥有共同的祖先语言，合称为汉藏语系----这正是第二个孵抱期的远古盆塞海山寨立足起城邦文明和海洋文明及“远古联合国”的核心地带。

该语系是世界第二大语系，但是最早世界大语系，母语使用人数仅次于印欧语系。复旦大学张梦翰教授等对 109 种汉藏语系语言的近千个词汇词根--语义组合进行谱系建模、重构汉藏语系诸语言间的亲缘关系分析，对用的文字拼音注音方案来自哪里？有否统一的权威拼音注音标准？就只管自话自用其自己的标准去解读证明，闭口不谈“说话的语言并不等于书本记录的文字”等因素。

可见国内外以“造假”和“去真”的各类语言学家，对汉藏语系内部各语支亲缘关系、分化时间以及起源地点都以偏概全，难得到源语实验的统一验证解答。

E、人类从高等动物起源的统一性

联系青藏高原第三极原理的西藏雪山高原，因带耐寒基因的古人下到巴蜀盆地生活，通过吃熟食（烧烤，熟、苏声、蜀义）再进化，在约 200 万前的世界第四次大冰川期开始后，迁徙到非洲大陆赤道热带地区，与那里的古人类一起生活、杂交，进化为现代人类。

在第四次大冰川期开始结束的约 20 万前，从非洲走出，分陆路和海路在约 10 万--2 万前在亚洲东部海岸折回，终于在巴蜀远古盆塞海山寨立足起城邦文明和海洋文明。而在约 5000 年前后远古盆塞海的溃坝期中，向西、向北的迁徙，有返回故土青藏高原玛不错等湖畔的人群。如果把“人类起源及文明的第二个孵抱期”类比多体一元的“满天星斗”，类似“平行世界”、“竹式世界”也许行。

而且还能加入到文扬教授说的“天下人”队伍的“远古联合国”；但逃逸离开的智人，也许就类似 2019 年 5 月我们在北欧六国旅游，听北京国际旅行社领队李志杰导游一路说的早期“维京人”的祖先。

【5、结束语】

2020 年第 2 期《求是》杂志上，中华文明探源工程首席专家王巍教授发表的文章《中华 5000 多年文明的考古实证》中说：“良渚古城遗址位于浙江省杭州市余杭区，1936 年被首次发现。经过几代考古学家的不懈努力，证实良渚古城的年代为距今 5100 年到 4300 年，良渚先民们在 5000 多年前已经进入文明社会”。

王巍教授在《求是》杂志发表的文章里，针对良渚古文明遗址提出：“什么是文明？判断进入文明社会的标准是什么”。

他说：“当前西方学术界比较流行的判断文明是否形成的标志是‘三要素’，即冶金术、文字和城市的出现。这是根据西亚的两河流域和北非的埃及文明归纳出来的。但是，世界上不乏并非同时具备‘三要素’的文明，如中美洲的玛雅文明被公认是文明社会，其特点十分鲜明，但该文明就没有制造和使用金属器，没有冶金术；辉煌的印加文明也是没有文字的文明。可见，这并不是具有普遍意义的标准。以中国为代表的东方古代文明的起源和早期发展，在相当长时间里，既缺乏资料，也缺乏系统认识，中国学者少有发言权，其学术意见也往往被西方学术界所忽视”。

我们赞成中国权威学者王巍教授站出来，质疑西方的文明起源标准，推进世界五大古文明多体一元的上古史大统一研究。

参考文献

- [1]叶满山、马澜芯、陈全康黎，依湖而生：4400年前青藏高原史前人群或靠渔猎定居，中国科学报，2024年12月20日；
- [2]王德奎、赵均中，螺祖研究，成都科技大学出版社，1993年7月；
- [3]王德奎，“绵阳第一碑”与盘古王表石，文史杂志，2000（2）；
- [4]岳定海、王德奎、李照明，螺祖故里大揭秘，伊犁人民出版社，1998年3月；
- [5]常炳功、张肖吴，苏美尔文明和古蜀文明联系证据初探---中华文明与上古世界简史讨论研究，Academ Arena, February 25, 2023；
- [6]王德奎，三旋理论初探，四川科学技术出版社，2002年5月；
- [7]王德奎，中国与世界秘史，金琅学术出版社，2019年11月；
- [8]王巍，中华5000多年文明的考古实证，求是，2020年第2期；
- [9]王巍，中华文明起源与早期发展综合研究，Academ Arena, September 25, 2023；
- [10]王德奎，螺祖年谱初探，四川丝绸，1993年第3期；
- [11]钟毓龙，上古神话演义，1936年中华书局；1985年浙江文艺出版社；
- [12]王德奎，螺祖文化研究综述，凉山大学学报，2003年第3期；
- [13]续孝文，我国远古人类跨海迁徙猜想有了回应，Academ Arena, May 1, 2010；
- [14]巴海，远古联合国及四川盆塞海地理形成初探，Academ Arena, February 25, 2011；
- [15]习强，盆塞海与洪水朝天初探，Academ Arena, March 25, 2011；
- [16]文绍文，盐亭大围坪盆塞海海嘯遗迹地貌论，Academ Arena, June 25, 2011；
- [17]王德奎，四川远古盆塞海螺祖文明研究，Academ Arena, August 25, 2011；
- [18]邓洪、蔚雷，蜀人与西藏披毛犀，Academ Arena, August 25, 2011；
- [19]多嘎贡，非洲多贡人与四川贡嘎山初探，Academ Arena, June 25, 2015；
- [20]慎微儒，花落钱山漾文化初探---话说浙江学者慎微之与钟毓龙，Academ Arena, August 25, 2015；
- [21]金识、多嘎贡，评王传超分子人类学中国人三分法---迈向远古联合国，Academ Arena, August 25, 2015；
- [22]王德奎，学习《盘古王表史考》，Academ Arena, April 25, 2017；
- [23]路小栋，中国道路地震预报水机制争鸣---非线性暗物质原子量子研究与应用（5），Academ Arena, July 25, 2017；
- [24]天文杨，维京人与“天下人”世界比拼科学解读---螺祖诞生地还有争议的最后确证原理，Academ Arena, November 25, 2019；
- [25]桂韩李，史前考古已发现2000处遗址为啥还尴尬---四川宽窄科学研究之二，Academ Arena, November 25, 2019；
- [26]王德奎，中国与世界秘史---从“天下”型第三极到古今“一带一路”，Academ Arena, February 25, 2020；
- [27]金识、多嘎贡，分子人类文明起源杂交迁徙图---四川宽窄科学研究之19，Academ Arena, April 25, 2020；
- [28]金识、多嘎贡，五千多年河洛古国为啥已在河南，Academ Arena, July 25, 2020；
- [29]王德奎，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《远古的华夏族》，Academ Arena, September 25, 2020；
- [30]王德奎，盐亭螺祖与黄河文化史反思，Academ Arena, November 25, 2020；
- [31]平角，科学前沿类似青藏高原和珠峰的第三极，Academ Arena, November 25, 2020；
- [32]习强，盆塞海与洪水朝天初探，Academ Arena, January 25, 2021；
- [33]长江康，朱学渊北方诸族论能联系珠峰映射原理，Academ Arena, August 25, 2021；
- [34]平角，经济与历史中国和世界---当今科技与远古史的成熟（1），Academ Arena, August 25, 2021
- [35]汪帆一，元宇宙之战感知人类第三个孵抱期---读《何为真正的“元宇宙”？》等文章，Academ

- Arena, September 25, 2021;
- [36]王德奎, 人类命运共同体全球化要讲大历史才行---人类起源/文明三大孵抱期及五大芯片初探, *Academ Arena*, September 25, 2021;
- [37]平角, 古智人耐寒耐氧源于青藏高原之因, *Academ Arena*, November 25, 2021;
- [38]王德奎、陈碧琼, 玉龙祠窑坝和盘古的传说, *Academ Arena*, November 25, 2021;
- [39]辛向胤, 一粒小米看语言起源文明鄞江游随想---读《泛欧亚语系可能起源于9000年前的中国》, *Academ Arena*, December 25, 2021;
- [40]王德奎, 文扬“天下中华”到石之瑜“现实主义”---读《“天下”与“现实主义”, 谁才是霸道?》, *Academ Arena*, March 25, 2022;
- [41]石云龙, 老子著解嫫祖--黄帝源自远古蜀文明---老子隐意著《山海经》新论, *Academ Arena*, August 25, 2022;
- [42]何开明、王德奎, 玉龙榉溪河畔天垣场的故事, *Academ Arena*, October 25, 2022;
- [43]习强、金鑫、刘文传, 评《华尔街日报》少数民族是汉族报道---兼谈盆塞海汉族起源假说, *Academ Arena*, October 25, 2022;
- [44]王德奎, 中国学者用年差挑战“非洲起源”说不完备, *Academ Arena*, October 25, 2022;
- [45]张肖吴, 三星堆考古须上古世界简史挖掘---天府学为三星堆开路打造上古简史, *Academ Arena*, December 2, 2022;
- [46]邓卢孙李, 非洲和伊朗犀起源于临夏盆地, 原始人呢---建立东亚连续的晚新生代犀牛演化序列, *Academ Arena*, February 25, 2023。
- [47]笄黄蓝, 阿拉伯数字源头不在印度在中国初探---从远古卦爻到字母符号阿拉伯数字摩尔斯电码, *Academ Arena*, June 25, 2023;
- [48]戈簿同, 三星堆和古希腊考古为啥两种结果不同, *Academ Arena*, February 25, 2024;
- [49]李后强、李海龙、严周星宇, 人类起源于喜马拉雅的证据, *Academ Arena*, March 25, 2024
- [50]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*, June 25, 2024;
- [51]陈芯宇, 奇文共欣赏: 伪造新造嫫祖故里---《伪造的圣地碑序, 新造的嫫祖故里》, *Academ Arena*, December 25, 2024;
- [52]魏德亮勇, 盐亭远古文明发掘需要安特生式考古---来自北欧小国教授安特生奠定仰韶考古基础, *Report and Opinion*, August 25, 2022。

5/2/2025