

保山史前考古



主编 · 张兴永
云南科技出版社

院图书馆
章

保山史前考古

云南省博物馆古人类研究室

主编 张光永 副主编 田静铭 李桂彩



(滇) 新登字04号

责任编辑: 林德琼

封面设计: 王玉辉

保山史前考古

张兴永 主编

云南科技出版社出版发行 (昆明市书林街100号)

云南新华印刷厂印装

开本: 787×1092 1/16 印张: 14.5 字数: 310,000

1992年1月第1版 1992年1月第1次印刷

印数: 1 — 2,200 (精520)

ISBN 7-5416-0346-5/K · 1 平装定价: 7.65元
精装定价: 10.10元

保山史前考古的回顾和展望

——《保山史前考古》序

张兴永

保山史前考古发端于1957年，三十二年来成绩卓著，特别是近些年来更以崛起的态势跻身于云南省各地州的前列，重要发现捷报频传，以较丰富的材料越来越清晰地勾画出了该地区自旧石器时代晚期到新石器时代晚期的人类历史轮廓，填补了我省史前考古中重要的时空空白，为我省、我国史前史增补了新的篇章，实在可喜可贺。

保山地区位于云南西部、怒江中游，北纬 $24^{\circ}07'$ — $25^{\circ}52'$ ，东经 $98^{\circ}05'$ — $100^{\circ}03'$ 。全区辖一市四县，即保山市、腾冲县、龙陵县、施甸县、昌宁县，总面积19043平方公里，总人口210万，是多民族分布区。地貌单元为滇西横断山系纵谷区。全区主要是怒江、澜沧江和龙川江流域分布范围。整个地势北高南低，最高处是腾冲县境内的大脑子，海拔为3780米；最低处在龙陵县境内的怒江水面，海拔为523米。沟壑纵横，山高谷深，高差悬殊，立体气候明显等，是本地区自然条件的显著特征。这些大自然独特景观的构成，与该地区的地质史有着密切关系。

在地质发展史中，保山地区正好处在欧亚板块与印度板块的交接处。几亿年前，这里是古特提斯海（古地中海）的一部分，长期被海水淹没。后来，由于印度板块向欧亚板块俯冲，导致喜马拉雅山系的形成，所以，区内成陆较新，南北向断裂构造变动强烈，岩浆活动频繁，变质岩系发育，形成了独特的横断山山系。正因如此，保山地区又成为北南两大生物过渡区和迁移的通道，这在生物学研究上具有特殊的意义。适中的经度，特殊而优越的地质地貌环境，为生物、特别是为远古人类的栖息和发展提供了极重要的客观条件。

史籍记载保山开发甚早，自古以来就是我国南方丝绸之路的要冲，是西南通往南亚、西方世界的陆上重镇；联系前述优越的古环境，史前时代理应有着光辉的人类历史篇章。但是，建国前以至五十年代中期，保山地区一直是史前考古的空白区。1957年5月10日国务院文化部文物调查组刘启益等五人，在保山坝栗子园马鞍山发现新石器时代文化遗存，揭开了保山地区史前考古的序幕。而着眼全面、规模较大的史前考古调查，则始于1981年全地区的文物普查，普查中在9个地点发现了史前文化遗存。1986年12月26日到1987年1月9日，由省、地、市联合组成的发掘队，对保山市蒲缥乡塘子沟旧石器时代遗址进行的考古发掘（同时举办保山市文物干部史前考古培训班），这是保山地区第一次正式科学考古发掘，为该区史前考古开创了新的局面。继后，该区又相继调查发现大批新、旧石器遗址、地点，并对少数遗址进行了清理或试掘。至今全区总共发现石器时代遗址、地点86处。同时，随着上述工作的开展保山地区已初步形成了一支从事

史前文物考察、保护、发掘和研究的专业技术队伍。

迄今为止，保山地区在保山市塘子沟、龙王塘、施甸县万仞岗、火星山大岩房、大马圈岩房和老虎洞6个地点发现了旧石器时代文化遗存。

塘子沟遗址发现于1975年，1981年文物普查中确认是旧石器时代遗址，1986年冬至1987年春的发掘硕果累累，是我省已见文化内涵最丰富的一个旧石器时代遗址。“蒲缥人”化石有头骨、颌骨和单个牙齿等7件，石制品400件，骨、角、牙制品124件，并发掘出了我国时代最早的房屋遗迹。共生哺乳动物化石有短尾猴、叶猴、巨松鼠、霜背大鼯鼠、黑鼠、中华竹鼠、无颈鬃豪猪、豺、包氏大熊猫、西藏黑熊、棕熊、黄喉貂、猪獾、小爪水獭、花面狸、大灵猫、小灵猫、金钱豹、虎、孟加拉虎、爪哇犀、野猪、小麂、赤麂、水鹿、毛冠鹿、青羊、圣氏水牛、褐牛等，其中的大熊猫、爪哇犀和圣氏水牛是地方绝迹种。塘子沟动物群是云南全新世早期典型动物群。塘子沟的时代经两次C¹⁴测定，一为距今约8000年，一为距今6895±115年，是我国现知最晚的旧石器时代遗址。这一发现，无疑对于史前考古学将产生深远影响。

保山市板桥乡郎义村龙王塘旧石器时代晚期洞穴遗址发现和清理于1987年春季，共采集和出土石片、砍砸器、刮削器、敲砸器、石锤、石饰品等石制品41件，骨锥5件，灰坑1个和大量的灰烬、烧骨、炭屑。同时出土鸟类和哺乳动物化石，后者包括竹鼠、豪猪、虎、狼、豺、巨猿、鹿、麂、牛、猪、羊等11种，属我国南方大熊猫——剑齿象动物群，其中巨猿为更新世晚期绝灭种。

施甸县姚关乡小汉庄村万仞岗旧石器晚期岩厦遗址发现于1987年夏。清理中出土“姚关人”头骨化石1具，鸟骨和哺乳动物化石标本100余件，石、骨、角器100余件。古人类头骨比较完整。哺乳动物化石有猕猴、虎、熊、牛、鹿、麂、麝、豪猪等。石器有单平面砾石手锤、琢孔环形器、砍砸器、敲砸器、刮削器、尖状器等。骨、角器为铲、针、锥。火塘内炭屑、烧骨、红烧土密集，灰烬层与石灰华胶结为坚硬的板块。

施甸姚关乡火星山大岩房旧石器时代岩厦遗址发现于1987年3月。据清理者称，上部文化层为新石器时代遗存，下部文化层为旧石器时代遗存，两层各出灰坑1个，内含烧骨、炭屑、化石和燧石。出土石核、石片、单平面砾石手锤、砍砸器、刮削器、尖状器、磨制石斧、砾石等石制品和针、锥等骨、角制品共83件，并出土了鸟类、虎豹类、鹿、麂、牛等动物化石。鉴于两层文化遗物在所发表的简报中未分开记述，许多问题有待进一步考察与研究。

和大岩房遗址同时发现的火星山大马圈岩房（岩厦）旧石器时代晚期遗址，文化层早经破坏已无存遗，调查中采集了单平面砾石手锤、砍砸器、刮削器和骨锥等石、骨器20余件。

姚关街南4公里处的老虎洞旧石器时代晚期洞穴遗址，发现于1989年1月。清理中出现了灰烬、烧骨、各类文化遗物与石灰华胶结的坚硬板块。出土各类文化遗物标本700余件，石器有单平面砾石手锤、砍砸器、敲砸器、尖状器、琢孔石器等，骨器有骨铲、骨锥等，动物化石有鸟类、鱼类、竹鼠、豪猪、熊、犀牛、鹿、麂、牛、猪等。

保山地区发现的新石器时代遗址和地点，据不完全统计已有80多处，广布在五市县境内的怒江、澜沧江、龙川江两岸河流阶地和古湖（盆地）周围的湖滨阶地上。其地貌

分属河流台地、湖旁台地和洞穴、岩厦四类。由于所有遗址均尚未经科学发掘，大部分点仅经调查采集，少数点作了试掘，以现有材料推测其时代，绝大多数地点为距今三、四千年的新石器晚期。其文化类型可初步分归以下三类：

太平松山类型。它是旧石器时代末期塘子沟文化延传而来的，带有浓厚地方特征的新石器时代土著文化。工具以塘子沟文化的典型器物单平面砾石手锤为代表，石、陶器都比较原始。分布在施甸太平、姚关等地。

忙怀类型。文化特征是石器以打制双肩石斧为大宗，伴出其它打制石器和磨制条形斧、锛，并出夹砂红、黑、灰陶。分布在怒江流域和澜沧江西岸。已发现近30个地点。

白羊村类型。文化特征是石器陶器类型众多，技术进步；石器以磨制精致的长条形斧、锛、锛、及长方形、新月形单孔、无孔石刀为最多；陶器有鼎、豆、罐组合。其时代亦与洱海区的宾川白羊村遗址相当（白羊村C¹⁴测定距今3770±85年）。

保山地区的上述史前考古发现和一些初步研究成果，还有他们连年持续、日趋深入的史前考古工作状况，在我省史前考古中都显示出越来越重要的意义。编著本书的目的就在于把这些发现、初步研究成果和工作状况较全面地介绍给省内外考古界和广大读者，希望能对保山和其他地方，特别是地、州、市、县级的史前考古工作，包括史前研究工作有所助益。

虽然保山地区至今尚未发现在人类起源和演化的上新世——更新世时期古猿、古人类的直接化石证据，然而，从该区的古地理位置、古气候环境、古生物群落等推断，这里仍属于“滇中高原人类起源区”的范围。广布全区的新生代地层，特别是褐煤地层，是古生物化石的仓库。保山市羊邑煤矿和金鸡地区、施甸县姚关乡、昌宁县红星煤矿、卡斯煤矿、柯街沙坝、龙陵大坝等地都曾发现人类起源关键时期上新世（距今500—250万年）的保山剑齿象、羊邑脊棱齿象、昌宁剑齿象等古象类、古生物化石，为我们这一地区寻找古猿和早期人类化石提供了重要信息。

如前所述，根据对保山地区地层、古生物等的研究，更新世时期（距今250—1万年），其生态环境宜于古人类栖息，特别是古湖（今之盆地）分布广、岩溶洞穴发育，这些都为古人类的生息提供了客观条件。保山市芒宽乡上芒岗水电站附近洞穴中发现熊、大熊猫、剑齿象、中国犀、野猪、鹿、水牛等动物化石；蒲缥乡塘子寺附近灰岩裂隙发现黑熊、东方剑齿象、中国犀、鹿、牛等化石；河村乡麦场、板桥乡龙王塘等地都发现更新世中、晚期的大熊猫——剑齿象动物群，该动物群在我国南方与古人类分布有密切的关系。龙王塘旧石器时代遗址的发现是这一时期的重要信息。我们相信，随着史前考古工作全面、深入、持久地开展，将会有更多的古人类及其文化的重要发现。

1989年12月25日

目 录

保山史前考古的回顾和展望

——《保山史前考古》序 张兴永 (1)

保山地区、保山邻区石器遗址、地点一览表 耿德铭 (1)

保山地区史前文化遗存分布示意图 耿德铭 (15)

塘子沟旧石器遗址发掘报告

..... 云南省博物馆 保山地区文物管理所 保山市博物馆联合发掘队 (16)

塘子沟文化及其考古学意义 耿德铭 张兴永 (42)

塘子沟早全新世哺乳动物群 张兴永 耿德铭 刘晖 (49)

塘子沟遗址角、牙器研究 张兴永 耿德铭 (63)

龙王塘旧石器遗址 耿德铭 刘晖 罗睿 (76)

施甸姚关人类头骨化石初步研究 张兴永 高峰 乐琪 (80)

火星山大岩房旧石器遗址 李枝彩 李淳信 耿德铭 乐琪 (90)

老虎洞旧石器遗址 乐琪 (94)

怒江中游新石器文化概说 耿德铭 (98)

保山坝新石器时代文化遗存 耿德铭 朱文仙 罗睿 李惠兰 (105)

保山马鞍山遗址 耿德铭 (109)

二台坡新石器遗址 肖明华 (113)

潞江坝的新石器遗址 耿德铭 (117)

施甸县新石器时代文化遗存 耿德铭 乐琪 杨升义 (127)

龙陵怒江流域新石器时代文化遗存

..... 耿德铭 王锦麟 张玉群 唐丽华 (151)

龙川江流域新石器时代文化遗存 李枝彩 王锦麟 吕蕴琪 (165)

德斯里新石器遗址 李枝彩 张绍全 (179)

试论怒江中游新石器时代的双肩石器 耿德铭 (182)

保山原始艺术谫议 耿德铭 (195)

施甸陶祖和古代男性生殖崇拜 耿德铭 (203)

怒江流域史前文化探析 耿德铭 (211)

保山地区史前考古文献目录 张兴永 (218)

后记 (220)

CONTENTS

Review and Look Forward to the prehistory Archaeology of Baoshan	
Preface of "The Prehistory Archaeology of Baoshan"	
.....	Zhang Xingyong (1)
The Sketch List of Stone Artifact Sites and Spot of Baoshan Prefecture and Neighbouring Area	
.....	Gen Deming (1)
Distribution Map of Stone Artifact Sites and Spot of Baoshan Prefecture	
.....	Gen Deming (15)
Excavation Report on Palaeolithes Sites of Tangzigou Village	
..... Yunnan Provincial Museum Baoshan Prefecture Institute of Cultural resource Management Baoshan Prefecture Museum	(16)
Tangzigou Culture and Its Archaeology Significance	
.....	Gen Deming Zhang Xingyong (42)
Early Holocene System Mammal Fauna of Tangzigou	
.....	Zhang Xingyong Gen Deming Liu Huei (49)
Research on the Horn and Tooth Artifacts from Tangzigou	
.....	Zhang Xingyong Gen Deming (63)
Paleonlithes Sites of Longwangtang Park, Baoshan	
.....	Gen Deming Liu Huei Luo Rei (76)
A Preliminary Study on the Human Skull Fossil of Yaoguan, Shitian	
.....	Zhang Xingyong Cao Feng Yue Qi (80)
The Stone Artifact Sites on Huoxingshan, Dayanfang	
.....	Li Zhichai Li Chunxing Gen Deming Yue Qi (90)
Paleonlithes Sites of Laohudong	
.....	Yue Qi (94)
An Introduction to the Neolithic Culture of the Middle Reaches of Nujiang River	
.....	Gen Deming (98)

Remains of the Neolithic Culture of Baoshan Basin	
.....	Gen Deming Zhu Wenxian Luo Rei Li Hueilang (105)
The Sites on Maanshan Baoshan Prefecture	
.....	Gen Deming (109)
The Neolithic Sites of Ertaipo	
.....	Xiao Minghua (113)
The Neolithic Sites of Lujiang Basin	
.....	Gen Deming (117)
Remains of the Neolithic Culture of Shitian County	
.....	Gen Deming Yue Qi Yung Shenyi (127)
Remains of the Neolithic Culture of Nujiang River Valley in Longling County	
.....	Gen Deming Wang Jinling Zhang Yuqun Tang Lihua (151)
Remains of the Neolithic Culture of Lingchuangjiang River Valley	
.....	Li Zhichai Wang Jinling Lu Wenqi (165)
The Neolithic Sites of Desili Village	
.....	Li Zhichai Zhang Shaoquan (179)
Preliminary Study on the Double-Shoulder Stone Artifacts of Middle Reaches of Nujiang River	
.....	Gen Deming (182)
Preliminary Research on the Primitive Arts of Baoshan Prefecture	
.....	Gen Deming (195)
Pottery Figurine Discovery from Shitian and the Ancient Worship of the Male Sex Genitals	
.....	Gen Deming (203)
Preliminary Study on the Prehistory Culture of Middle Reaches of Nujiang River	
.....	Gen Deming (211)
Contents of the Prehistory Archaeology Documents of Baoshan Prefecture	
.....	Zhang Xingyong (218)
Postscript	
.....	Editor (220)

图版目录

图版一

1. 塘子沟遗址
- 2.3. “蒲缥人”化石（头盖骨、上颌骨）

图版二 塘子沟动物化石（一）

- 1.2. 狼(YV1033、1012)
- 4.5. 猪獾(YV1027)
7. 黄喉貂(YV1029)
9. 竹鼠(YV1021)
3. 灵猫(YV1026)
6. 黄喉貂(YV1028)
8. 猕猴(YV1019)
10. 猫(YV1031)

图版三 塘子沟动物化石（二）

1. 大熊猫(YV1037)
3. 犀(YV1029)
5. 熊右下领骨(YV1048)
7. 豹(YV1025)
2. 熊右下领骨(YV1034)
4. 孟加拉虎上犬齿(YV1068)
6. 花面狸(YV1053)

图版四 塘子沟动物化石（三）

1. 鹿(YB138)
3. 黑鼠左下领骨(YV1018)
5. 沟齿鼠左下领骨(YV1022)
7. 竹鼠左下领骨(YV1035)
9. 猕猴(YV1032)
11. 猪左下领骨(YV1010)
2. 松鼠(YV1059)
4. 虎(?)前臼齿(YV1063)
6. 黑鼠左下领骨(YV1057)
8. 鱼(YV1030)
10. 猪左下领骨(YV1048)

图版五 塘子沟动物化石（四）

1. 羊头骨(YV1047)
3. 鹿角(YB137)
5. 鹿左上领骨(YV1020)
7. 猪领骨(YV1036)
2. 爪哇犀(YV1033)
4. 鹿角(YB139)
6. 鹿右下领骨(YV1015)
8. 爪哇犀(YV1042)

图版六 塘子沟动物化石（五）

- | | |
|------------------|------------------|
| 1. 圣氏水牛 (YB1049) | 2. 羊下白齿 (YB1055) |
| 3. 羊下白齿 (YB1054) | 4. 鹿角 (YB140) |
| 5. 黄牛 (YB1050) | 6. 水鹿头骨 (YB1046) |

图版七 塘子沟石器

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| 1.3.7. 刮削器 (YP32、34、33) | 2.6. 砍砸器 (YP113、120) |
| 4.5. 单平面砾石手锤 (YP151、156) | |
| 8. 琢坑器 (YP359) | 9. 敲砸器 (YP357) |
| 10.11. 石片 (YP216、217) | |

图版八 塘子沟骨角牙器（一）

- | | |
|---|---------------------|
| 1.14.15.17. 骨锥 (YB130、134、132、131); | 2.16. 角铲 (YB55、112) |
| 3.13. 角矛头 (YB115、116); | 4.5. 牙锥 (YB103、119) |
| 6.8.9.11.12. 骨针 (YB125、127、138、126、123) | |
| 7.10. 骨铲 (YB33、38); | |

图版九 塘子沟骨角器（二）

- | | |
|----------------------|---|
| 1. 骨锥 (YB15) | 2.4.5.6.7.11. 角铲 (YB114、135、109、111、93、113) |
| 3.10. 角锥 (YB100、107) | |
| 8. 角棒 (YB117) | 9. 角器毛坯 (YB118) |

图版十 “姚关人”头骨化石及复原像

- | | |
|--------------|---------------|
| 1.3. “姚关人”头骨 | 2. “姚关人”头骨复原像 |
|--------------|---------------|

图版十一 龙陵施甸新石器

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 龙陵豆地坪穿孔石环; | 2. 龙陵龙山二台田、东坡后山玉斧 |
| 3. 龙陵烧炭田坡石锄; | 4. 施甸团山窝陶祖 |
| 5. 施甸太平湾子铺石器; | 6. 龙陵豆地坪新月形石刀 |
| 7. 龙陵豆地坪、烧炭田坡条形石斧 | |

图版十二 昌宁德斯里打制双肩石器

图版十三 二台坡石器（一）

- 1. 2Ⅰ式石斧
- 3. I式石锛
- 4. II式石锛
- 5. III式石锛

图版十四 二台坡石器（二）

- 1. 石环
- 2. 石璧
- 3. I式石刀
- 4. II式石刀

保山地区、保山邻区石器遗址、
地 点 一 览 表

耿德铭编 制

表 1 保山地区旧石器遗址一览表

序号	县	名称	地貌位置	面积 (m ²)	文化层厚 (cm)	工作程度	地质时代	考古时代	文 化 遗 存		
									更新世	旧时器	晚 期
1	保山市	龙王塘	洞穴	100	140	清理	全新世早	旧时器晚	新时器早	古时器晚	新时器古
		塘子沟	湖旁台地	1000	20~90	发掘					
2	保山市	万仞岗	岩厦	30	100	清理	全新世早	旧时器晚	上: 新时器晚	古时器晚	新时器古
		火星山	岩厦	50	上15—30 下80	试掘					
3	施甸	万仞岗	岩厦	30	100	清理	全新世早	旧时器晚	上: 新石器下: 旧石器	古时器晚	新时器古
		大岩房	岩厦	50	上15—30 下80	试掘					
4	施甸	大岩房	岩厦	50	上15—30 下80	试掘	全新世早	旧时器晚	上: 新石器下: 旧石器	古时器晚	新时器古

续表1

序号	县	名称	地貌位置	面积 (m ²)	文化层厚 (cm)	工作度	地质时代	考古时代	人类化石	文 化 遗 存
5	施甸	老虎洞	洞穴	20	290	清理	全新世 早期	旧石器 晚期		文化层内包含较丰富的灰烬、烧土、炭屑、烧骨，并与石、骨、角器标本700余件。出土品种有化石和石、骨、角器等。动物化石品种有熊、猪、鸟、豪猪、竹鼠、鹿、兔、牛、猪、犀牛、猕猴等。石器有单平面砾石手锤、砍砸器、敲砸器、刮削器等。骨、角器有骨锥、骨铲和角锥等。
6	施甸	大马圈 岩房	岩厦			调查	全新世 早期	旧石器 晚期		文化层已被严重破坏，仅于岩厦台地和厦前砾地中采集单平面砾石手锤、石砧兼手锤等20余件打制石器、1件骨锥和数片烧骨。

表2

保山地区新石器遗址、地点一览表

序号	县	名称	地貌位置	面积 (m ²)	文化层厚 (cm)	工作度	时代	类型	文 化 遗 存
1	保山	栗子园 马鞍山	河湖旁 台地	2000		调查	新石器 晚期	白羊村	磨光梯形石斧、石锛、扁圆石器、砾石等10余件，夹砂红、灰片、黑陶200余片，器型有罐、盆、钵、杯等，文化层含陶片、红烧土、炭屑较多。
2	保山	鼓洞	河湖旁 台地	20		调查	新石器 晚期	白羊村	磨光梯形石斧1件，夹砂红陶60片，器型为釜，人类头盖骨1片，鹿、麂类牙碎片少许。
3	保山	唐家庄	河湖旁 台地			调查	新石器 晚期	白羊村	磨光梯形石斧3件。
4	保山	将台寺	河湖旁 台地	10000多	上20—30 下30—40	试掘	新石器 晚期	白羊村	文化层含红烧土、炭屑、灰烬、石器、陶片，出露直行排列柱洞6个，石器40件，器型有磨光梯形、条形石片、石斧、石锛、石刀、纺轮、砾石、网坠等，夹砂红、黑陶300余片，器物有罐、盆、缸、碗、釜、钵、盖、矮孔豆等。
5	保山	王家山	河湖旁 台地	2000		调查	新石器 晚期	白羊村	磨光梯形石斧1件、砾石2件，夹砂红、黑陶片若干。
6	保山	罗沙	河湖旁 台地			调查	新石器 晚期	白羊村	磨光梯形石斧4件。
7	保山	平坡	河旁台地			调查	新石器 晚期		磨制梯形石斧1件。
8	保山	旧田村东	河旁台地			调查	新石器 晚期	忙怀	打制双肩石斧1件。
9	保山	二台坡	河湖旁 台地	3000		调查	新石器 晚期		石器64件，为磨光梯形石斧、石锛，钻孔石刀、石环、石璧、石等，夹砂红、灰、棕陶100余片，器物有钵、罐、缸、碗等。

续表2

序号	县	名称	地貌位置	面积 (m ²)	文化层厚 (cm)	工作度	文 化 遗 存		
							新石器期	类型	新石器期
10	保山	土锅山	河旁台地	1000	100	调查	新石器晚	石器87件，打制双肩斧1件，余为打制和磨制石器，石制品116件，梯形石斧、石环、磨光器与单孔石片、石刀、石凿、石锤等；夹砂红、灰陶300余片，器物为平底罐、缸、盆、孔扁圆石片、豆等。	石器87件，打制双肩斧1件，余为打制和磨制石器，石制品116件，梯形石斧、石环、磨光器与单孔石片、石刀、石凿、石锤等；夹砂红、灰陶300余片，器物为平底罐、缸、盆、孔扁圆石片、豆等。
11	保山	老城象地	河旁台地	10000	50	调查	新石器晚	文化层含炭屑、烧结土、炭屑、陶片、石器。石器71件，器型为打制条形、梯形石斧、无孔石刀、石凿、夹砂红、灰陶220片，器物为平制石器、单平面砾石手锤等；牛牙2枚、鹿牙1枚。	文化层含炭屑、烧结土、炭屑、陶片、石器。石器71件，器型为打制条形、梯形石斧、无孔石刀、石凿、夹砂红、灰陶220片，器物为平制石器、单平面砾石手锤等；牛牙2枚、鹿牙1枚。
12	保山	色勐洼	河旁台地	3000	120	调查	新石器晚	文化层内多含哺乳动物骨、牙和陶片、砾石，石器有打制靴形斧和磨光梯形斧各1件，夹砂红陶50余片，器物有罐、盆、片形骨等，牛白齿16枚，狗犬齿1枚，鹿类牙齿数十片，5片。	文化层内多含哺乳动物骨、牙和陶片、砾石，石器有打制靴形斧和磨光梯形斧各1件，夹砂红陶50余片，器物有罐、盆、片形骨等，牛白齿16枚，狗犬齿1枚，鹿类牙齿数十片，5片。
13	保山	望江楼	河旁台地	20		调查	新石器晚	打制石斧2件，单平面砾石手锤1件，大量砾石片。	打制石斧2件，单平面砾石手锤1件，大量砾石片。
14	保山	赛格	河旁台地			调查	新石器晚	磨光石矛1件。梯形弧刃斧1件。	磨光石矛1件。梯形弧刃斧1件。
15	保山	澡塘村	河旁台地	2000		调查	新石器晚	石器33件，均磨制，器型有梯形、长方形石斧、单孔石刀、石凿、砾石等；夹砂红、灰陶片18片，器物有罐和钵。	石器33件，均磨制，器型有梯形、长方形石斧、单孔石刀、石凿、砾石等；夹砂红、灰陶片18片，器物有罐和钵。
16	施甸	湾子铺	河旁台地	5000		调查	新石器早(?)	石制品30余件，其中单平面砾石手锤9件，磨制条形、梯形石斧各1件，余为砍斫器、刮削器、尖状器等，夹砂红陶60余片，器物为罐、盆和缸盖类；狗领骨1件，鹿白齿1枚。	石制品30余件，其中单平面砾石手锤9件，磨制条形、梯形石斧各1件，余为砍斫器、刮削器、尖状器等，夹砂红陶60余片，器物为罐、盆和缸盖类；狗领骨1件，鹿白齿1枚。