

博物志

35年前如何航拍三星堆？ 专家解析三星堆与长江流域青铜文明

长江从古至今都是横贯中国东西的交通干线，它孕育了许多辉煌灿烂的文化。上游有神秘的巴蜀文化和滇文化，中游有瑰丽的荆楚文化，下游有多彩的吴越文化。三星堆在长江流域的青铜文明中占据何种地位？

日前，陈显丹研究员做客四川博物院，在“山高水阔 长流天际——长江流域青铜文明特展”上，为观众带来一场题为《三星堆与长江流域青铜文明》的精彩讲座。

陈显丹研究员先后主持发掘过广汉三星堆遗址，三星堆一、二号祭祀坑，广汉三国雒城城墙遗址等，先后出版了多部关于三星堆的著作。他在讲座中介绍了三星堆历史上几次发掘的始末，以及长江流域青铜文明之间的个性和共性，通过一江之水，文化的交流最终融为一体。

借用直升机，航拍三星堆

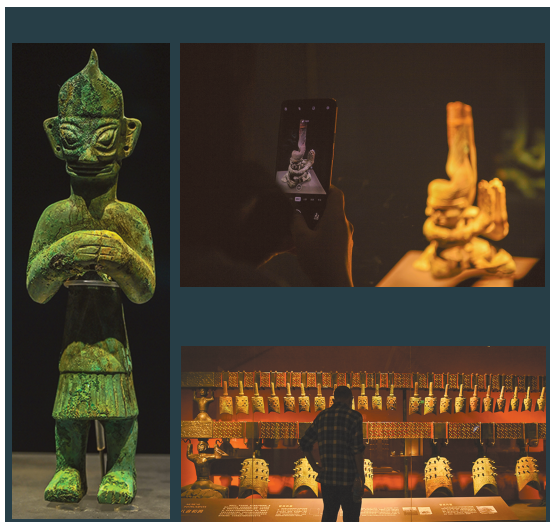
讲座之前，陈显丹对川博正在展出的长江流域青铜文明特展赞不绝口，称其“为四川提供了文化上的饕餮盛宴”。在他看来，这个展览集纳了长江流域各个文博单位的文物精品，仅一级文物就有209件，十分不易，观众可以从展览中领略长江流域青铜文明的精髓。

讲座伊始，陈显丹介绍了三星堆遗址的几次重要发掘。上世纪20年代末，三星堆一醒惊天下。而正式的、较大面积的发掘，始于1980年代初期，惊人的发现来自1986年的春夏，“这一次发现的意义是标尺的建立，把我们古蜀文化的年代序列建立起来了”，陈显丹说。

原以为考古人都是使用手铲等比较原始的工具，没想到在35年前，三星堆的考古人竟然在发掘过程中首次利用了航天器。

如果从空中俯瞰三星堆遗址会看到什么场景呢？陈显丹展示了两张老照片，其中一张是航拍图，可以看到大型的建筑，围有一些住户的小房子。

当时的考古人还没有无人机，如果要拍遗址的全景需要搭建很高的架子。这时，面朝黄土背朝天的考古人，看到天空中偶尔划过的飞机，找到中国民用航空飞行学院求助。但是，飞行员得知这个需求之后，摇头表示为难。每秒150米高速飞行的飞机，如何在低空停留拍照呢？万般无奈之下，他们向空军请求支援，调用直升机进行航拍。但第一次只拍到了乡镇砖场高耸入云的烟囱，第二次才在鸭子河南岸拍到了清晰的遗址照片，对于后续制定考古发掘方案意义重大。



特展上展出的三星堆“铜小立人”。

市民在四川博物院参观“山高水阔 长流天际——长江流域青铜文明特展”。

山高水阔 长流天际

长江流域青铜文明特展

Bronze Age Civilization In The Yangtze River Valley

2021 09/28 — 2022 01/03

展览地点：四川博物院一楼临展2、3厅

主办单位：四川省文化和旅游厅 四川省文物局

“山高水阔 长流天际——长江流域青铜文明特展”海报。

奇奇怪怪，顶坛人像惊世界

今年3月以来，几次大型的考古直播，三星堆以辉煌灿烂的新发现“再醒惊天下”。光彩夺目的金面具，奇奇怪怪的青铜器，数以百计的象牙，首次发现的丝织品，新发现的6座祭祀坑琳琅满目，让世界的目光聚焦在神秘的三星堆。

这次考古发掘，陈显丹依旧没有缺席。2019年冬，陈显丹记得天气有些阴晴不定。考古工作者在三星堆祭祀坑旁边的探沟小心翼翼地发掘，发现了一个大约一平方米的灰坑，颜色与周边的土截然不同。正在三星堆博物馆内的陈显丹，得知消息后匆匆赶来。“这是不是新的

祭祀坑？”面对这个疑惑，他不太确定：“这是不是祭祀坑还需要继续挖掘。”于是，他们提取了一小块土层回去解剖，同时，又在这个基础上继续深挖了1米，最后挖出了3件青铜器。

新发现的6座祭祀坑，布局耐人寻味，朝向一致不说，整体布局还有点像个北斗七星。“聚宝盆”3号坑出土了震惊世界的鼎尊跪坐人像，还有奇奇怪怪的顶坛人像，5号坑出土了可可爱爱的“鸟人形”金箔，近万件文物先后出土，让陈显丹忍不住感慨：“三星堆时期，工匠的铸造工艺非同小可，创意不可想象，如果不是这些文物的出土，让现代人无从想起。”

既风格各异，又相互交融

在川博的“长江流域青铜文明特展”上，展出了3件三星堆新出土的文物，令无数观众慕名而来参观打卡。在长江干线的区域，上游孕育了神秘的巴蜀文化，中游孕育了荆楚文化，下游就是吴越文化。每个文化都有自己的个性，也有共性，就是长江居民的生活气息，从这次展览上可见一斑。

展览上，10省48家文博单位的518件珍贵文物在蓉城集结，其中仅国家一级文物就多达209件，用文物还原了长江流域青铜时代的文化面貌。展厅中，长江中上游三星堆遗址、金沙遗址、涪陵小田溪战国墓地、盘龙商城遗址、新干大洋洲商墓、随州曾侯墓地、荆州楚王墓地等出土的文物，长江下游吴

王夫差剑、青铜鸮杖等代表性文物集体亮相。参展文物颇为珍贵、数量庞大、种类丰富，在展览中共同绘就了长江流域青铜时代难得一见的壮丽画卷。

陈显丹总结，千百年以来，长江流域诞生了巴蜀文化、荆楚文化、吴越文化之后，它们又以长江为纽带交流融合，形成了具有长江流域特征的“长江文化”。从另一个角度而言，三个文化区也正是得益于长江的串联、沟通，从而形成了你中有我、我中有你的交流与融合。

临近讲座的尾声，有观众在提问环节表示，听完这场精彩纷呈的讲座，他更想重回展厅，重新领略长江流域既风格各异又相互交融的青铜文明了。

封面新闻记者 曾洁

生活服务广告 86969860 86969954 代办点 寻找全省业务代理

通知

以下机动车在我公司停车场停放多年，经多方查找，未找到车主信息及联系方式，请车主于见报之日起10日内来我公司领取车辆，逾期我公司将按相关规定处理以下车辆：

一期地面停车场车辆：1、无牌白色江淮，车架号：LJ16A A33577019093；2、无牌白色江淮，车架号：LJ16AK238A44 26244；三期地面停车场六辆：1、川A-R6U36 白色北斗星，车架号：LVFAB2J7BG0067 07；2、川A243J9 白色五菱，车架号：LZWACAGA0A4265072；3、川AT181X 白色奇瑞，车架号：LVVDB12AXAD173984；4、川A469WL 白色长安，车架号：LS4AAB3DXCA029517；5、川AM8Y44 白色长安，车架号：LS4AAB3D7AA537229；6、川A03SC5 白色长安，车架号：LS4AAB3DXBA099144；二期地面停车场一辆：1、无牌黑色现代，车架号：LBEXDAEB 69X789310；地下室停车场八辆：1、川A-W941P 黄色别克，车架号：LSGJA52U6CH31 4664；2、川A-40LH5 白色哈飞，车架号：LKHGB2AJ38AW122 54；3、川A-81LH5 黄色奇瑞，车架号：LVVDB12A76D11141 7；4、川A-Y437K 黑色昌河，车架号：LKENC51A3S00579 8；5、川A-H7225 蓝色吉利，车架号：LB3FA63L65H07009

酒店经营招租拍卖公告

受委托，我公司定于2021年11月16日10时在阿坝州公共资源交易中心四楼产权交易大厅（汶川县威州镇东街246号），对下列标的进行公开拍卖：

一、拍卖标的：阿坝州峨边县国有林保护局自持物业项目（洛悦府酒店）经营招租。洛悦府酒店位于成都市金牛区福锦路99号洛悦府酒店1-5、7-18层、20-31层（6、19层为避难层），可租赁面积38114.87平方米，配套地下车位105个，租赁期限18年（不含装修期12个月），参考价：22元/月·m²（含租金、物业费，按每两年为一个租金、物业费递增阶段，以租金、物业费增幅为4%），竞买保证金：500万元。备注：1、洛悦府酒店经营招租规定详见《洛悦府酒店招租细则》；2、公告未尽事宜，详见《拍卖文件》。

二、竞买人条件：1、中国境内依法设立且有效存续的企业法人或具有完全民事行为能力自然人；2、法律法规规定的其他条件；3、不接受联合体报名。

三、本次标的按现状拍卖，公告之日起标的现场展示。

四、报名时间：2021年11月17日10时至2021年11月14日10时止，有意竞买者请登录http://ggzyjy.abazhou.gov.cn/点击报名、下载拍卖文件、缴纳竞买保证金，竞买保证金以报名截止时间前一次性到阿坝州公共资源交易中心账户为准。

五、联系方式

拍卖公司：四川德泰拍卖有限公司 李先生 13882285665
委托公司：阿坝州峨边县国有林保护局 田旭东 13881878205
详 询：http://ggzyjy.abazhou.gov.cn/（阿坝州公共资源交易中心）
www.德泰拍卖.com（拍卖公司网站） 2021年11月17日

招标公告

因生产需要，杭州客运段对普速列车K530次成都东折返车内保洁项目进行公开招投，请熟悉铁路安全、客运业务及具有保洁服务资质的单位，于2021年11月17日-19日前来报名。杭州市江城路766号506室，联系人：俞先生，电话0571-56723822

中国铁路上海局集团有限公司 杭州客运段

■电子科技大学附属幼儿园事业法人证书正本（统一社会信用代码12510109MB0Q64550M）不慎遗失，声明作废

■旌阳区稠都潮牛道汤锅店的行政公章一枚（5106036095638）及郑镇法人印鉴章一枚（5106036095639）均遗失，声明作废。

■成都市米客行汽车服务有限公司公章（编号：5101075833325）、财务专用章（编号：5101075833326）、发票专用章（编号：5101075833327）、陈远志法人章（编号：5101075833328）遗失，声明作废。

■成都伊洛康庄汇园园林绿化有限公司公章（编号：5101250042667）、财务专用章（编号：5101250042668）、发票专用章（编号：5101250042669）及法人康万锁法人章（编号：5101250042670）均遗失，声明作废。

公告

花样年·家天下五期及地下室项目业主、相关人员：我公司开发建设的项目已进入规划核实公示阶段，规划许可及建设竣工情况公示于2021年11月17日至2021年11月23日张贴于该项目现场的一处。特此公告

四川瀚锋置业有限公司
2021年11月17日

■成都德弘科技有限责任公司公章（编号：5101245031536）不慎遗失，声明作废。

■四川爱贝家健康管理咨询有限公司（变更后名称：四川鑫宇四季劳务服务有限公司）不慎将公章（编号5101040098727）遗失，声明作废。

■成都顺盛物流有限公司川AA066 挂运输证证号 038469 4；川 AB8807 运输证证号 042 7818，以上两辆车的车辆道路运输证均遗失，特此声明作废。

■罗先艳遗失执业药师证（专业：中药学，资格证书号：2017 026510262016510110003227）和注册证（编号：51221901288 6），声明作废。

■崇州市公议天濠建材经营部公章（5101840048799）遗失

■成都鑫和金属包装有限公司公章（5101840055303）遗失

■郑镇的居民身份证件（5129 26197504080013）于2021年11月15日遗失，现声明作废。

■四川合众思创房地产营销策划有限公司公章（编号：51010 95243961）遗失，声明作废。

■四川佳卓越科技有限公司公章（编号：5101009495075）、财务专用章（编号：51010094950 76）、发票专用章（编号：51010 75093609）、罗建法人章（编号：5101009495077）遗失，声明作废。