

# 三星堆人借助动物“沟通天地”？

## “天府文化访谈”第二期，专家解析三星堆-金沙青铜器文化中的古蜀密语

### 天府文化访谈

来到三星堆博物馆，与众多造型独特、神奇瑰丽的文物邂逅，自然不能忽略其背后暗藏的属于成都平原的璀璨青铜文化。三星堆遗址出土的青铜器数量巨大，更以各类造型奇异的青铜器闻名于世。在这些青铜器背后，又有哪些谜团等着考古人员破解？

4月28日，“天府文化访谈”第二期开启，聚焦“三星堆—金沙的青铜器文化”这一主题继续展开对话。北京大学中国考古学研究中心教授孙华、四川大学考古文博学院教授黎海超、三星堆遗址工作站站长冉宏林漫谈以三星堆和金沙为代表的古蜀青铜文化，解析其中蕴藏的历史根脉。



青铜神树。三星堆博物馆供图

### “沟通天地” 三星堆青铜器频现动物形象

身躯粗壮的猪鼻龙形器，与今天常见的龙形象大相径庭，更像是糅合了其他动物元素的形象；造型优雅的青铜凤鸟，美丽得令人震撼……凝望三星堆博物馆展出的青铜器物，不难发现，龙、蛇、鸟、虎等动物形象被广泛运用，这让人不禁好奇，为何三星堆会有如此多的动物形象青铜器出土。

“动物形象的确在三星堆遗址出土特别多。若按类别来讲，我认为可以分为两大类，一类是相对写实的形象，一类则有更多的想象、艺术夸张的元素蕴藏其中。”四川大学考古文博学院教授黎海超表示，不光是青铜器，三星堆遗址出土的陶器也有不少造型写实的动物形象器物，虽然这在其他文化中也经常出现，但更重要的是，三星堆遗址出土的鸟、龙以及神兽形象的器物，应该在三星堆的宗教祭祀的系统里发挥了重要功能。

黎海超举例说，譬如三星堆遗址出土的1号青铜神树上，鸟总是在神树的最顶端。还有3号小神树上有人首鸟身的形象。“很显然，鸟在中间可能发挥着类似于‘沟通天地’等重要功能。”此外，三星堆中的神兽形象在青铜神坛这一类的祭祀核心器物中经常出现，出现的位置也比较固定，所以神兽在祭祀之中应该也发挥了某种作用，但现在很难明确到底是什么功能。

在黎海超看来，三星堆人借助动物的某些特殊功能，实现在祭祀系统中“沟通天地”的特殊目的，这可能是与三星堆独特的宗教文化相适应的现象。



青铜凤鸟。三星堆博物馆供图

### 矿料来源 长江中游的矿带是研究方向

2024年，三星堆遗址新发现了与玉石器生产加工相关的遗存，专家初步判断为玉石器“生产车间”。消息公布后，人们更加好奇，三星堆的铸铜作坊何时能够现出“真身”。冉宏林提到，考古人员已经带着这个问题开展相应的考古工作。而此前在1963年的考古发掘中，也找到了一些零星青铜器残块、孔雀石、铜炼渣等。

在铸铜作坊之外，三星堆青铜器的矿料来源，也是人们津津乐道的话题。北京大学中国考古学研究中心教授孙华说，过去考虑到当时交通能力、运输能力的条件，认为矿源不会太远，往往想到在三星堆附近的山区去寻找矿源。但近年通过同位素分析等科技手段有了进一步的认知，认为可能会产生远距离开展运输的行为。“如果这种行为和贸易路线相关，三星堆的一些铜料也可以来自比较远的地方。其中，长江中游的矿带是今后一个很重要的研究方向，这还需开展进一步的论证。”

华西都市报-封面新闻记者 李雨心 刘可欣

# 交通银行四川省分行 创新协同助力成渝地区双城经济圈高质量发展

在国家战略指引下，成渝地区双城经济圈建设迈入深化发展的新阶段。交通银行四川省分行紧抓机遇，勇立潮头，以创新为笔、以协同为墨，在这片充满活力的土地上，书写着金融助力区域高质量发展的精彩答卷。

截至2025年3月末，该行对公实质性贷款余额突破1500亿元。截至2024年末，该行对四川省发放实质性贷款突破800亿元，全行两增贷款余额突破200亿元……实实在在的数据，彰显着金融主力军的担当。

### 精准拓客激发消费动能 夯实发展根基

在成都某电子信息企业的办公室里，企业负责人正与交通银行四川省分行的客户经理热烈讨论着新的合作方案。这家企业作为四川六大优势产业中的一员，正是分行精准拓客的重点对象。近年来，分行围绕四川电子信息、装备制造、食品轻纺、能源化工等六大优势产业，以“中型客户”为腰部支撑，精准发力。

在社保卡业务领域，该行同样展现出强大的攻坚能力。面对全省仅7家辖行有社保资质的困境，分行党委举全行之力，与四川省人力资源和社会保障厅签署战略合作协议，启动眉山、达州等重点区域社保卡发行工作。“我们的目标就是实现社保资质的全部清零，为更多群众提供便捷的金融服务。”分行相关负责人坚定地表示。同时，代发业务通过“专班+一把手工程”，一季度新拓客户同比增长54%，让金融服务更加贴近民生。

在消费领域，该行成为释放市场潜力的“助推器”。零售信贷方面，实施“房贷为主体，个贷、消费贷齐发力”战略，创新推出“天府市民云+交行服务”数字生态。一位市民就是这一创新

服务的受益者，通过该平台快速办理了消费贷款，用于家庭装修。“这个平台太方便了，不用跑银行，在手机上就能完成贷款申请，放款速度还快。”该市民对交通银行的这一服务赞不绝口。此外，该行紧抓“首店经济”与“以旧换新”政策机遇，优化信用卡服务，消费交易份额稳居当地银行前三，让消费市场活力满满。

### 强化协同创新赋能产业升级 释放发展活力

为推动金融支持成渝地区双城经济圈建设走深走实，强化跨区域协同能力，将自身高质量发展融入国家战略，四川省分行、重庆市分行建立了支持成渝地区双城经济圈建设柔性工作团队。柔性工作团队是为了川渝两地分行携手推动成渝地区双城经济圈建设全面提速而组建的跨区域、跨条线、跨专业的柔性组织，具有响应速度快、工作方式灵活、工作成效显著的特征。

这种柔性工作团队健全跨区域行际间长效沟通协调机制，可以最大化地发挥交银集团资源整合作用，助力成渝地区重点项目落地，提升工作质效。同时借助上述协同机制，双方签署战略合作协议，累计为川渝共建的多个企业提供超18亿元授信支持。密切沟通推进川渝共建

重点交通基础设施项目，农牧、制药等产业化项目的储备联合贷款项目授信额度超40亿元。2024年，两地分行开展行级互访11次，联合举办“交行-汇丰”成渝金融创新峰会，共同探索跨境金融与产业链服务新模式。

不仅如此，该行紧抓五大文章暨服务新质生产力持续加劲。在科技金融领域，交通银行四川省分行以创新为驱动，打造特色产品。针对科技创新企业，推出“1+5”科技金融专业模式，上线“科创数据贷”等线上化产品。某科技型企业负责人感慨：“交通银行的这些产品，就像一场及时雨，解决了我们的资金难题，让我们能够加大研发投入，加快创新步伐。”截至2024年末，该行两增贷款余额增速50.46%，为科技创新注入了金融活水。在普惠金融方面，分行创新“酒商贷”“饲料贷”等场景化产品，让小微企业感受到了金融的温暖与力量。

### 聚焦重大项目服务国家战略 扛起发展担当

为深度融入国家区域协调发展战略，交通银行四川省分行积极践行金融央企使命，于2021年9月与四川省政府签署《成渝地区双城经济圈建设全面战略合作协议》，“十四五”期间将提供8000亿

元专项信贷支持，重点聚焦区域经布局优化、现代产业体系构建、重大基建项目共建、乡村振兴战略实施、民生保障工程及西部金融中心建设六大领域。

近年来，该行持续深化银政合作，先后与南充、德阳、自贡等11个市州及省级经信、科技、商务等职能部门建立战略合作伙伴关系，2024年新拓展遂宁、绵阳两个战略合作城市，构建起覆盖全省21个市州、20余个省级部门的立体化合作网络，通过创新“总对总”“分对市”多层级协同机制，为成渝地区双城经济圈建设和四川“五区共兴”发展战略注入强劲金融动能。

在成渝地区双城经济圈建设的重大项目现场，总能看到交通银行四川省分行金融服务的身影。2024年，该行深度融入双城建设，为成都13个重点项目授信超100亿元，投放超40亿元；相关负责人表示：“交通银行的资金支持，让我们的项目建设能够顺利推进，为成渝地区的科技创新和产业升级奠定了坚实基础。”

站在时代新征程的潮头，交通银行四川省分行锚定服务国家战略的星辰坐标，执金融之笔勾勒发展宏图。以“稳大、强中、扩小”为骨，架起客户培育的巍峨大厦；借科技金融与普惠创新为翼，助力产业腾飞九霄。在成渝地区双城经济圈的浩瀚苍穹下，推动产业链协同如星河交辉，跨境金融似丝路绵延，数字生态若繁花竞放。

华西都市报-封面新闻记者 冉志敏