



三星堆考古札记⑧

三星堆模式正在形成

□李明斌(上海大学特聘教授、上海大学博物馆馆长)

随着广汉三星堆发掘工作的持续推进,新科技新方法不断探索运用,在国际合作受新冠肺炎疫情影响而无法实质开展的情况下,集合国内优势科研力量开展跨学科研究成为必然。



李明斌

对考古发掘舱空气适度杀菌

四月下旬,成都平原初夏的味道越来越明显。行走在广汉三星堆遗址区,感觉到气温的回升和工作活力的显现。与此同时,各种细菌也借势滋长,毫无疑问,空气中已经存在的不利于已清理出来、等待按步骤提取文物的有害细菌,并势必会通过考古发掘舱的空调系统持续输入舱内,改变舱内的空气构成和质量。

对考古发掘舱的空气适度杀菌,是解决相对密闭环境条件下,大气温度偏高时所面对的环境控制问题;同时,也是本次考古现场预防性保护“稳定、洁净”理念前置情况下,应做出的专业安排;这也提示我们,重大课题的考古发掘和现场保护,一切都应以实际情况的变化而动态施策,这是不可或缺、应长期坚持的专业精神。

本轮三星堆祭祀区的发掘工作,从方法和技术准备上,无疑做到了未



三星堆考古发掘舱。李明斌摄

雨绸缪。据四川省文物考古研究院唐飞院长现场介绍,四川省文物考古研究院已联系国内知名空调供应方,将考古发掘舱内空气调节和杀菌处理措施尽早实施到位,提前将成都平原夏天高温湿热环境下发掘工作的精细化保障先行一步。这亦是本次考古发掘方法集成运用的又一次实践。

多团队联合形成考古发掘新模式

在祭祀区发掘现场,笔者巧遇国内智慧博物馆装备基地负责人。交谈中得知,他是应唐飞所邀,在发掘保护现阶段,根据实际情况,着眼长远,拟以科技为主导,以指南的方式,整体规划三星堆考古的科技保护事宜。

本轮考古发掘启动以来,现场数据采集,已积累相当量的数据信息,随之而来的关于热、冷数据的存储方式,与之关联的信息风险的规避和信息安全的保障等问题,自然呈现在了主持单位和管理体系的面前。数据即资源,如何安全、稳妥地保存好现场各种数据信息,已引起高度重视。

本轮三星堆遗址祭祀区的考古工作,坚持多学科、多团队联合,如此实施下来,定会催生新成果、新平台。笔

者在现场获悉,来自西南、西北的科研机构拟联合运用以前常用于博物馆环境下器物元素扫描分析的高光谱,对考古遗址现场元素扫描分析;来自华东的教学机构拟对象牙产地开展专项研究。

在大棚东北部的科技考古实验室里,出土于三号坑的青铜器表残片上附着的纺织品残留物,大概3毫米见方,纵横交错的经纬纹理清晰可辨。三星堆古蜀先民曾使用纺织物的学术推断得到实证,天府之国与丝绸之路的关系也经此发现可以追溯到三星堆文明鼎盛时期。那么,四川盆地更早的鱼凫村文化或宝墩文化,会不会有纺织物的发现?借助科技考古之力,应会告诉我们答案。

这种开放的工作理念,动态的工作机制,将最大化提取古代历史信息,有效保护各类出土文物,积极拓展研究领域,生动展示了考古学的严谨和魅力。可以肯定的是,本轮三星堆遗址祭祀区考古项目在“课题预设、文保同步”理念指导下,考古发掘和科技保护所形成的工作模式(或可称为“三星堆模式”)以及由此对学科发展产生的深远影响,将是新时代、新条件下,中国考古学发展的标志性事件。



考古发掘舱外的人们。李明斌摄



K3象牙清理与提取。李明斌摄

生活服务广告 86969860 86969954 独家代理:四川欣闻报刊发行有限责任公司 代办点 锦江区 84545086 金牛区 83171377 红星路 86925677 寻找全省业务代理

成都宇宁建筑工程有限公司遗失公章一枚,编号:5101129910597,声明作废。
四川天智律师事务所,徐玮鸿不慎遗失中华人民共和国律师执业证(证件号码:15101201610148929)声明作废。
松潘县毛盖寺寺院管理委员会,在松潘信用社的银行开户许可证(核准号:J6794000032201,账号:88320120001276126,编号:6510-00414346)遗失,现声明作废。
四川众飞建筑装饰工程有限公司遗失公章一枚,编号:5101326043113,声明作废。
筠连县四海水产有限公司公章(编号:5115275002979)遗失,声明作废。
成都金骏马劳务服务有限公司陈道凤法人章(编号:5101135018477)遗失,声明作废。

锦江区松锐缘水产品经营部公章(编号:5101040063620)、财务专用章(编号:5101040063621)、发票专用章(编号:5101040063622)、鲁艳秋法人章(编号:5101040063623)遗失,声明作废。
郫都区常回头抓包酥小吃店营业执照正本(注册号:510124600734805)遗失,声明作废。
郝东于2021年6月19日遗失身份证,身份证号码1306811983*****2,有效期2015.5.8-2035.5.8特此声明。
成都嘉裕翔商贸有限公司营业执照(统一社会信用代码:91510107MA6DFLQB42)正本遗失,声明作废。
成都爱车买手商务信息咨询有限公司张灿法人章(编号:5101085196701)遗失,声明作废。

成都西部汽车城汽车交易市场有限公司合同专用章(编号:5101125031088)、合同专用章(编号:5101125024010)均遗失,声明作废。
四川信雅和讯科技有限责任公司袁小强法人章(编号:5101000073821)遗失,声明作废。
四川广阔天地电子科技有限公司公章(编号:5101120072259)遗失,声明作废。
成都捷先数码科技有限公司公章(编号:5101006008080)、财务专用章(编号:5101006008081)均遗失,声明作废。
泸州市龙马潭区人民医院体检专用章(1),编码510504903054,遗失,声明作废。
成都市和谐驾驶技术培训有限公司遗失法人章温银君(编码:5101135021786)一枚,声明作废。

武侯区通鹏网络设备经营部,公章(编号:5101075729930)、财务专用章(编号:5101075729931),发票专用章(编号:5101075729933),法人章吴鹏(编号:5101009052934)均遗失,声明作废。
龙泉驿区柏合镇光达建材经营部,谢光木法人章(编号:5101009052934)遗失,声明作废。
四川无极天工新能源开发有限责任公司,巴足五支莫法定代表人章5101009168400 遗失,声明作废。
成都市温江区公平街办艺体幼儿园民办非企业单位登记证书(法人)正本统一代码:52510115590210330K 遗失,声明作废。
杜巍遗失购买成都中梁玺庭中高层6-2-901房源定金收据,金额:300000元(收据编号:ZLDC8883453)。因收据遗失,此票作废。以后因此票据产生纠纷与开发商无关。

关于召开成都市银鹏天然气有限公司股东会通知

公司各位股东:
经公司法定代表人执行董事提议,公司决定召开2021年度第二次股东会,会议时间、地点等如下:
一、会议时间:2021年7月15日下午1:30时;
二、会议地点:银鹏公司办公室或视频会议;
三、会议主要议题:
1、关于燃气安全生产等工作汇报;
2、2021年第二季度经营汇报;
3、讨论并表决其他临时议题。
联系人:张女士,联系电话:028-83948031
特此通知!

成都市银鹏天然气有限公司
2021年6月30日

成都市星宇木业有限公司公章(编号:5101225020196),不慎遗失,声明作废。
武侯区煜乾味客火锅店公章(编号:5101075686951)遗失,声明作废。