

三星堆8号坑“老人”赵昊： 现在下坑，跟医生上手术台一样平静

青春新榜样 封面人物大型系列报道

华西都市报-封面新闻记者 苟超

1986年，沉睡几千年的三星堆，一醒惊天下。2020年12月，三星堆新一轮考古发掘工作再次启动。作为三星堆遗址祭祀区8号坑的发掘现场负责人，北京大学考古文博学院副教授赵昊连续两年的工作日常，多是趴在悬吊设备上，对密布坑底的青铜器进行发掘、清理，以及在修复中心开展文物整理和研究工作。7月10日，赵昊接受了华西都市报、封面新闻独家专访，分享他的考古经历。

因兴趣入行 “考古是一门专业性非常强的学科”

赵昊，85后青年考古工作者。来三星堆之前，他长期在陕西、河南、甘肃等地进行青铜时代相关遗址的田野发掘、调查和研究工作。研究方向主要包括青铜时代考古、动物考古、手工业考古研究等。

年少时，赵昊不懂考古，但随着家乡宝鸡周原遗址的发掘，“考古”也潜移默化地影响着赵昊。读初高中时，赵昊寒暑假有时间就会去当地的考古现场和博物馆参观。“现在回想起来，这些都是无意识行为，主要还是因为家附近的重大考古发现比较多，接触机会多。”他说。

因为“有趣”“好玩”，赵昊选择了报考北京大学考古专业。“我更多的是想选择一门专业性很强的学科，这样就可以获得一种独特的专业技能，让自己拥有一技之长。”

考古就是一门专业性非常强的学科。“考古学是典型的交叉学科，会涉及各个方面。道理很简单，当你想非常准确、深入地研究古代社会的时候，你需要了解的主体将会是整个古代社会，也就意味着你需要尝试去探索‘古代的人文科学’‘古代的自然科学’等。具体点，比如古代人怎么建房子、怎么铸造铜器、仪式活动有哪些、宗教信仰如何。”

“这种情况下，需要探讨的内容是方方面面的。而考古学在研究过程中所使用的各种手段，譬如我们目前在三星堆所使用的各类技术手段，也并不是为了技术而技术，而是我们去探索丰富多彩的古代世界的途径。”赵昊解释道：“就像我们购买一台电视，不管这台电视有多先进，我们并不是要坐在那里盯着这部高技术的机器看，而是要看电视里呈现的精彩内容。考古也是，不能只有技术，更要有社会追求、历史追求和人文追求。”

跟文物打交道

“考古是个循序渐进的过程”

2006年，读大三的赵昊首次参与考古田野发掘，参加甘肃礼县大堡子山遗址的田野发掘、整理工作。最开始下坑，他非常兴奋，尤其想到自己有可能亲手挖出非常有价值的文物时。但工作中，他很快发现，并不是只有发掘到珍贵文物才有吸引力，更重要的是田野考古工作探索性的乐趣。“当你在学习过程中找到了乐趣，就会越学越深入，然后发现探索这个事情中的深度是无限的，你的好奇心也会越来越强，越做越有趣。”

现在，赵昊已经成了三星堆8号



▲85后考古工作者赵昊。 陈羽啸 摄

►工作中的赵昊。 受访者供图



坑的“老人”，也习惯了跟遗址、文物打交道。“现在下坑，就跟医生上手术台一样，很平静。”

三星堆遗址祭祀区8号坑是新发现的6个坑中面积最大的一个，位于三星堆遗址祭祀区4号发掘舱内。坑口长5.1米，宽3.8米，面积约19平方米，是三星堆此次发掘面积最大的一个坑。按赵昊的说法，他近两年来的所有生活，基本都被8号坑的发掘和研究工作所占据。

他见证了造型奇特的大型青铜神兽的出土，发现了前所未见的虎头龙身青铜像，多级青铜神坛、猪鼻龙形器、金面罩铜头像、倒立顶尊人像等一大批新器物、新现象，也在赵昊和他的团队的精细工作下，逐渐展现于世人面前。

除了挖掘现场，赵昊也会在装满先进仪器的三星堆文物整理基地工作，在文物出土的第一时间，用先进的技术手段进行科学分析，尽最大可能提取各类出土文物所蕴含的丰富信息，为解读三星堆文化与社会提供关键性数据。

同时，赵昊也在积极培养新一代高技术考古科研人员，助力更多青年人为中国考古事业的长期发展作深度贡献。“考古不能是一个被动性的工作，而是你首先有兴趣才愿意干的事情，实际上大部分学生在这边都非常开心。”结合自身经验，赵昊认为，考古是个循序渐进的过程。

北大硕士研究生毕业后，赵昊又奔赴美国斯坦福大学攻读博士学位，并成为70多年来第一位获得“美国考古学会最佳博士论文奖”的中国学者。采访中，他还打趣道：“我读完硕士之后，发现基本已经不会干其他事情了，只能去读博士了。”

拒绝闭门造车

“要及时向公众公布考古发掘信息”

作为从事一线田野发掘的考古工作者，赵昊参与发掘出土过不少文物，并在周原博物馆、陕西考古博物馆等地与这些文物再次相遇。谈及感受，赵昊直言：“就好像跟老朋友见个面，但也不会觉得很特别很激动了，毕竟是我们挖掘的，都是自己熟悉的东西。”

也许是因为三星堆8号坑内的精美文物实在是过于丰富了，赵昊开玩笑说，现在坑内清理出个青铜头像，都已经不太能提起他与考古队员的激动

心情了。现在还能引起赵昊极大兴趣的，可能只有那些超乎他预想的情况，“比如我们完全没见过的新器物或新现象，或者这个东西的此前发现地在很遥远的地方，一般逻辑上不应该在这里出现的东西等等。”

被问及青年考古工作者的责任和义务，赵昊坦言，现在每天考虑最多的，都是现场安全问题、文物安全问题、人员的安全问题等。“我们要尽可能地把考古工作做好，即使有些工作的质量，公众可能看不出来，但我们自己都心知肚明，因此还是要以工作质量为第一保证。”

结合三星堆在发掘期间所开展的公众考古和推广活动的经验，赵昊强调：“现在的考古人应该在做学术研究的同时，及时向公众公布考古发掘信息。”他认为，“考古工作不能再是一种关起门来自说自话的做法，而是要敢于、乐于把发掘工作及及时向公众展示，这也是在接受社会大众的监督。我们要把这种监督变成动力，以便更好地发掘和研究。另一方面，有了更多的公众关注，也有助于考古学科吸引更多优秀年轻人的加入，从而形成一种人才的良性循环。”

让青春力量激荡，让青春正气昂扬。

封面新闻长期面向全社会，公开征集“你心中的青年榜样”人选。

哪些向前奔跑的身影曾感动过你？

快来给我们推荐吧！

推荐方式

欢迎通过封面新闻APP的爆料平台，推荐你心目中能够代表中国力量的青年榜样；与此同时，也可以在封面新闻微博、微信等平台的相关稿件下方留言，欢迎向我们推荐。

推荐标准

- ①年轻：14—40周岁。
- ②正能量：热爱祖国、热爱人民、热爱社会主义。
- ③责任感：遵纪守法，品德高尚，甘于奉献。
- ④创新力：勤于学习，善于创造。
- ⑤引领风潮：在本职岗位上取得突出成绩，具有良好的社会影响。

知冷暖

成都市区天气情况

今日



23-35℃

多云间阴
偏北风1-2级

明日



25-36℃

多云
偏北风1-2级

省内主要城市今明两日天气

马尔康	阴	13-29℃	阴	14-30℃
康定	阵雨	15-25℃	阵雨转阴	16-26℃
西昌	晴转多云	21-34℃	多云转阴	22-34℃
攀枝花	晴	24-36℃	晴转多云	24-35℃
广元	雷阵雨转阴	24-35℃	阴转阵雨	23-36℃
绵阳	雷阵雨转阴	26-34℃	阴转阵雨	27-35℃
遂宁	多云	26-35℃	阴	27-36℃
德阳	多云转阴	25-34℃	阴转阵雨	26-35℃
雅安	阵雨	25-33℃	雷阵雨转大雨	25-35℃
乐山	多云	26-34℃	多云转阵雨	26-35℃
眉山	多云转阵雨	25-33℃	多云转阵雨	25-35℃
资阳	多云	25-36℃	多云转阴	26-36℃
内江	多云转阴	26-38℃	阴	26-39℃
自贡	多云	27-37℃	多云转阴	27-37℃
宜宾	多云	27-36℃	多云转阴	26-37℃
泸州	晴转多云	26-38℃	多云转阴	27-38℃
南充	多云	27-39℃	阴	27-39℃
广安	多云转阴	26-38℃	阴	27-37℃
巴中	多云转阴	25-36℃	阴	25-36℃
达州	多云转阴	27-38℃	阴	27-39℃

同呼吸

13日空气质量

成都(17时)

AQI指数 44 空气质量:优

优: 巴中、广元、南充、达州、康定、马尔康、西昌、攀枝花、德阳、绵阳、宜宾、雅安、资阳、自贡、遂宁

良: 泸州、内江、乐山、眉山、广安

14日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 90—120

空气质量等级:良至轻度污染

成都平原部分城市为良至轻度污染;

川南部分及川东北部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票7月13日开奖结果

超级大乐透第22079期全国销售274537529元。开奖号码:07、10、19、26、32、08、12，一等奖基本9注，单注奖金7686108元，追加4注，单注奖金6148886元。二等奖基本153注，单注奖金69522元，追加68注，单注奖金55617元。三等奖421注，单注奖金10000元。814806479.61元奖金滚入下期奖池。

排列3第22184期全国销售37923204元。开奖号码:966。直选全国中奖7803(四川352)注，单注奖金1040元;组选3全国中奖13146(四川640)注，单注奖金346元。43586722.59元奖金滚入下期奖池。

排列5第22184期全国销售15855758元。开奖号码:96637。一等奖34注，单注奖金10万元。413382717.22元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为2022年9月13日，逾期作弃奖处理。