

三星堆考古的新故事

◆新时代 新征程 新伟业◆ 习近平总书记关切事

三星堆博物馆新馆27日将迎来开馆一周年。2023年7月26日，习近平总书记来到这里考察，祝贺三星堆博物馆新馆落成使用，指出“三星堆遗址考古成果在世界上是叫得响的”“为中华文明多元一体、古蜀文明与中原文明相互影响等提供了更为有力的考古实证”，并对文物保护修复工作提出要求。

举世瞩目的三星堆，是数千年前中国先民留下的灿烂文明成果。四川成都往北，广汉鸭子河畔，三星堆博物馆持续吸引着四面八方的海内外游客。

牢记习近平总书记嘱托，近一年来，三星堆考古和文博工作者在考古发掘、文物保护修复、国际交流合作等方面都取得了新进展。

不断探索未知、揭示本源： 首次发现手工业作坊

盛夏，走进四川省文物考古研究院广汉考古整理基地整理间，三星堆遗址工作站站长许丹阳和同事们正忙着整理玉璋、玉璋、石斧等新出土文物。

“都是在三星堆遗址首次发现的手工业作坊区域出土的。手工业作坊的发现，填补了三星堆考古研究的一项空白，意义重大。”许丹阳兴奋地说。

2022年底，三星堆新发现6个祭祀坑野外考古发掘工作基本结束，出土大量珍贵文物。新的研究课题随之而来：出土文物原料来自哪里？在本地还是在外地制作的？

带着问题，考古工作者在发现过玉器坑的三星堆月亮湾燕家院子附近开展新一轮考古发掘。发掘开始不久，许丹阳就发现了灰白色的玉器碎片。随后，建筑柱础、玛瑙籽料坑，石器原料、坯料、废料堆积，玉器残片堆积，石斧成品坑等一连

串发现接踵而来。此轮考古出土玉器、石器、陶器等文物达4000多件。

“新出土文物包括原料、坯料、半成品、成品等，形成早期手工业较为完整的链条。目前初步确认新发现的这些遗存是玉石器作坊。”许丹阳说。

其中的一粒细小绿松石片，见证了中原文明对古蜀文明的深刻影响。“这粒绿松石片是镶嵌在青铜器上的，而这种镶嵌工艺在二里头时期发展到高峰，代表器物如绿松石龙形器等。这种工艺延续到殷墟、三星堆、金沙，再一次实证了中华文明多元一体。”中国文物学会玉器专业委员会副主任王方说。

新发现还印证了古蜀文明对中原文明的影响。王方说：“三星堆和金沙遗址前后共出土几百件有领玉璧，殷墟有24件，江西新干大洋洲商墓出土4件。从数量上看，在商代晚期，蜀地极可能是一个有领玉璧的生产基地，向中原或其他地区输出。”

另外，新发现高等级建筑基址、灰坑、灰沟、石器生产加工相关堆积等各类遗迹400多处，年代比三星堆祭祀坑埋藏年代更早。新确认的三星堆古城水门、城门、道路，加上此前已确认四面城墙的位置，及穿城而过的古老马牧河，三星堆古城布局初步浮现在世人眼前。

“牢记总书记嘱托，我们严谨求实、艰苦奋斗，不断探索未知、揭示本源，将继续切实做好考古成果的挖掘、整理、阐释工作。”三星堆遗址工作站站长冉宏林说。

一件一件来，久久为功： 焕新4000多件文物

黄金面具、青铜树、刻有游鱼的青铜罍、玉璋、海贝……

23日，三星堆博物馆文物保护与修复馆推出三星堆遗址新出土文物保护修复成果展示，这些“宝贝”首次亮相。

习近平总书记指出，文物保护修复是一项长期任务，要加大国家支持力度，加强人才队伍建设，发扬严谨细致的工匠精神，一件一件来，久久为功，做出更大成绩。

近一年来，在国家文物局的支持和指导下，约200名文物保护修复工作者累计修复三星堆出土文物4000多件。

哪些青铜器可以拼合在一起，怎么拼？怎样清理金面具的病害？如何保存脆弱的象牙？

“为受损文物检测分析，使用传统工具进行整形，测算残缺部分进行补配……一件一件来，慢工出细活。”打小在三星堆遗址旁长大，从事文物修复工作近40年的“大国工匠”郭汉中，目光沉静、言语朴实。说话时，郭汉中正带着徒弟们，用竹刀一点一点清理新出土铜扭头跪坐人像上的附着物。

发扬工匠精神，对每一件文物都反复研究、反复论证修复方案；利用3D打印、AI复原等最新技术；开展考古、材料、冶金等多学科研究……

三星堆新出土文物的保护修复，可以说集中了国内文物保护修复最强力量：故宫博物院、陕西考古研究院、中国丝绸博物馆、荆州文物保护中心……年代比三星堆祭祀坑埋藏年代更早。新确认的三星堆古城水门、城门、道路，加上此前已确认四面城墙的位置，及穿城而过的古老马牧河，三星堆古城布局初步浮现在世人眼前。

“我们研究院专家马燕如是我师傅，自2020年她就带着我们开展三星堆出土金器的保护修复，真的是毫无保留地传授‘看家本领’。”四川省文物考古研究院文物修复师鲁海子说。近一年来，他和团队同事合作修复了200多件三星堆新出土金器，如今已是四川金器保护修复的骨干力量。

2023年以来，四川省省级技能大师工作室、院士专家工作站等在三星堆博物馆相继挂牌，全方位培养年轻人投身文

物保护和修复事业。“作为省级技能大师工作室成员，我愿意把所学传授给更多年轻人，培养更多后备力量，让更多文物‘活’起来。”郭汉中说。

近年来，各级政府和部门进一步加大对三星堆文物保护修复的人力、物力、财力等方面的支持。2021年8月，国家文物局批复同意实施《三星堆遗址考古发掘出土文物保护修复方案》，2022年7月下拨第一批经费近3000万元。近几年，四川省文物考古研究院还从北京大学、四川大学等高校招募大批优秀毕业生，围绕巴蜀考古、商周考古、文物保护等联合开展博士后培养。

目前，6个祭祀坑出土的一万多件文物有待修复，新发现的玉石器作坊大量出土文物待清理……“我们会继续遵循‘最小干预、最大化获取历史信息’的原则，运用科技手段和前期积累的丰富经验，把每一件文物保护好、修复好。”四川省文物考古研究院文物保护修复研究中心主任王冲说。

创新展陈方式、加强国际学术交流： 讲好中国历史故事

习近平总书记曾指出，“要向全世界讲好中国历史故事。要运用我国考古成果和历史研究成果，通过对外宣传、交流研讨等方式，向国际社会展示博大精深的中华文明”。

自1934年第一次科学考古发掘开始，90年来，三星堆一直吸引着世界的目光。

“通天神树”、青铜鸟足神像、形态各异的青铜人头像……三星堆博物馆新馆开馆近一年来，已接待5.2万名国外游客。“以三星堆为代表的古蜀文明是中华文明的重要组成部分，如今我们创新展陈方式，通过与世界其他地区同类文物作比较，向世界展示中华文明的博大精深、开放包容。”三星堆博物馆景区管委会副主任朱亚蓉说。

展览“走出去”同样重要。据悉，三星堆文物已先后

70余次出境展览，足迹遍布美国、加拿大、英国、日本等国家和地区。100余座城市，接待观众逾1000万人次。“新馆开馆一年多来，三星堆以数字文物展的方式走进法国、卡塔尔、埃及、希腊、瑞典等国家。”冉宏林说，“这些国家的公众对三星堆非常感兴趣，展厅里挤满了人。”

学术交流研讨也是重要方式。过去一年，英国考古学家、牛津大学教授杰西卡·罗森等多位国外知名学者应邀到三星堆考察；北京大学和牛津大学还共同承担了三星堆与世界文明的比较研究课题。“通过国内外考古界、艺术史界的交流，共同推动三星堆研究走向深入。”三星堆研究院学术院长、北京大学考古文博学院教授孙华说。

“三星堆值得全世界关注和讨论。”罗森对我国恒温恒湿考古发掘舱、现场应急保护平台等创新举措表示赞赏，希望与中国考古学家一起，开展更多东西方文化交流合作研究。

与此同时，作为三星堆文物保护修复牵头单位，四川省文物考古研究院把文物保护修复人才派往剑桥大学李约瑟研究所，围绕三星堆青铜器的科技研究开展国际学术交流。

7月18日，三星堆国际展示传播平台正式上线，搭建了超现实文物陈列与交互、科技考古实验室等主题虚拟展厅，再一次创新三星堆文物传播展示方式，其中“文明对话”主题展廊实现了三星堆金面具与阿加门农金面具跨越时空的同框出境。这背后是中国古蜀文明与希腊迈锡尼文明之间的“对话”。

朱亚蓉说，未来将进一步开展文物陈列展览交流、加强与国外专业机构的文物保护修复技术交流、组织更高规格国际学术论坛等，“三星堆遗址考古成果在世界上是叫得响的，我们会继续努力让世界更好了解和理解中华文明”。

(新华社成都7月24日电)

《人民日报》发表评论员文章

更加注重改革实效，以钉钉子精神抓好改革落实

——论学习贯彻党的二十届三中全会精神

“更加注重改革实效”“以钉钉子精神抓好改革落实”，党的二十届三中全会审议通过了《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》，科学谋划了围绕中国式现代化进一步全面深化改革的总体部署，强调“全党上下要齐心协力抓好《决定》贯彻落实，把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量”。

“既当改革促进派、又当改革实干家”，新时代全面深化改革之所以取得历史性伟大成就，关键在于以钉钉子精神抓部署、抓落实、抓督查、抓落实。从中央层面总体设计、统筹协调、整体推进、督促落实，到各地区各部门明确任务、落实责任、倒排工期、压茬推进，再到有关部门深入督察，真刀真枪促进改革落地……全党上下把抓落实作为推进改革工作的重点，坚持一分部署、九分落实，抓铁有痕、踏石留印，确保改革稳步有序推进，许多领域实现历史性变革、系统性重塑、整体性重构。实践证明，有了好的决策、好的蓝图，关键在落实。只有抓好落实，才能推动改革不断取得新成效。

学习贯彻好党的二十届三中全会精神是当前和今后一个时期全党全国的一项重大政治任务。要把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，坚决扛起抓改革的重大政治责任，增强推进改革的政治自觉。要深入学习贯彻全会精神，深刻领会和把握进一步全面深化改革的主题、重大原则、重大举措、根本保证，增强推进改革的思想自觉。要以钉钉子精神抓好改革落实，对党中央进一步全面深化改革的决策部署，全党必须求真务实抓落实、敢作善为抓落实，增强推进改革的行动自觉。

习近平总书记强调：“改革要重视谋划，更要抓好落实。要发扬钉钉子精神，树立和践行正确政绩观，察实情、出实招、求实效，坚决防止和克服形式主义，切忌搞徒有其表的形象工程、劳民伤财的政绩工程。”要深刻认识到，抓落实，是党的政治路线、思想路线、群众路线的根本要求，也是衡量领导干部党性和政绩观的重要标志。要制定好实施方案，做到精准施策、适时适度，尽力而为、量力而行，切忌脱离实际。要坚持稳中求进工作总基调，坚持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实。要加强组织领导，激励干部开拓进取、干事创业，确保党中央决策部署见到实效。

共识是奋进的动力，进一步全面深化改革必须增进共识。要充分发动全党全国人民积极性、主动性、创造性，心往一处想、劲往一处使。“人民群众不仅是浩瀚的力量之海，也是浩瀚的智慧之海。”要大兴调查研究，走好群众路线，问需、问计于民，尊重基层和群众首创精神，注重从老百姓急难愁盼中找准改革发力点和突破口，增强群众获得感、认同度。要坚持发扬民主、集思广益，增强改革决策科学性和改革落实执行力。充分调动各方面改革积极性，进一步凝聚改革共识，以实绩实效和人民群众满意度检验改革，就一定能够形成推进改革的强大合力。

新的起点，新的部署，新的出发。党的二十届三中全会吹响了以进一步全面深化改革开辟中国式现代化广阔前景的时代号角。更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习贯彻党的二十届三中全会精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，高举改革开放旗帜，奋发有为，开拓进取，我们就一定能在推进中国式现代化的新征程上创造新的更大奇迹。

(新华社北京7月24日电)

高校专业调整，透露人才培养新动向

正值高考招生录取阶段，专业选择成为考生和家长最关注的问题之一。今年，24种新专业正式纳入2024年普通高等学校本科专业目录，进行高考招生。与此同时，近期多所高校公示撤销部分本科专业点，引起社会广泛关注。

今年这次专业增设、撤销、调整共涉及3389个专业布点，数量为历年最多。专业动态调整的依据是什么？透露出什么样的人培养新趋势？

新增24种本科专业， 新在哪儿？

智能海洋装备、材料智能技术、交叉工程……从名称上看，新增专业前沿色彩、跨学科色彩强烈，交叉融合特色明显。

教育部高等教育司负责人表示，教育部引导和支持高校开设国家战略和区域发展急需的新专业，今年24种新专业正式纳入本科专业目录，目录内专业达816种。

“我希望对先进软物质材料做深入研究，提升人们的生活品质。”考生卢硕华是华南理工大学今年在浙江省综合评价招生录取的综合成绩第一名，该校软物质科学与工程专业录取。他希望能够持续完成硕士乃至博士阶段的深造，为日后的发展打下基础。

华南理工大学是首个申请设置软物质科学与工程、智能海洋装备专业的高校，这两个专业都侧重培养服务国家战略产业升级、粤港澳大湾区高科技产业发展急需的高层次人才。

北京农学院教务处副处长董利民介绍，学校今年新增的生物育种技术专业具有学科交叉融合的特征，涉及作物学、生物学、大数据等多个学科领域，计划招生30人。“新增该专业有助于促进不同学科之间的交叉融合和协同创新，推动相关学科的发展。”

还有很多新增专业在课程设置上注重交叉融合，如广州体育学院开设的体育康养专业，以“体医融合”理念设置相关专业课程，注重强化体育与健康管理的交叉融合。

多位涉及新增专业的高校招生办负责人表示，这些专业聚焦国家战略，与当前经济社会发展需求密切相关，有较为广阔的发展空间。

“随着专业领域的快速发展，市场对于毕业生的能力要求也越来越高。因此，建议毕业生在校期间努力学习专业知识，积极参与实践活动，提升自己的综合素质和竞争力，为未来深造或就业做好充分准备。”董利民说。

高校专业设置变动， 考虑哪些因素？

党的二十届三中全会决定提出，分类推进高校改革，建立科技、教育、国家需求牵引的学科设置调整机制和人才培养模式，超前布局急需学科专业，加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设，着力培养拔尖人才，着力加强创新能力培养。

我国正加快推进学科专业的优化调整步伐，高校增设、调整、撤销专业点的原因是多方面的。

——服务国家战略需求。华南师范大学教育科学学院教授陈先哲表示，近年来高校增设和调整专业越来越充分考虑经济社会发展对人才的需求，特别是国家战略人才和急需紧缺人才的培养。例如，智能海洋装备是为了满足智能化信息化时代海洋资源和能源开发需求而设立的新工科专业。“从入学开始，我们为学生安排一对一指导老师，力求培养一批跨行业未来领军人才。”华南

理工大学海洋科学与工程学院院长程亮说。

——精准对接市场供需。四川农业大学招生就业处处长廖鹏介绍，今年本科新增招生专业3个，考生报考踊跃。“紧扣时代发展需求，近年来学校新开设智慧农业、土地科学与技术等专业，今年智慧农业专业在四川省计划招生13人，最低录取分数高出学校理科投档线24分，志愿满足率100%。”

21世纪教育研究院院长熊丙奇认为，高校办学要发挥引领社会发展的作用，培养社会需要的人才，应密切跟踪社会发展变化，及时优化调整专业。

——及时撤并冗余专业。教育部对高校停招5年及以上的专业进行撤销预警。这一政策导向，促使高校更加审慎地设置和调整专业，避免教育资源浪费。

据统计，近五年，四川大学停招专业19个，涉及农学、管理学等六大学科门类。“学校建立‘招生—培养—就业’联动机制，对专业进行综合评价，把社会适应力一般、培养和就业质量不高的专业逐步停招直至撤销。”四川农业大学教务处处长曹三杰说。

专业动态调整，哪些 配套管理需跟上？

“高校专业动态调整，反映了当前我国高等教育发展更加注重适应经济社会发展需求、提升教育质量和就业竞争力、增强高校办学自主权以及促进学科交叉融合与创新等趋势。”陈先哲认为，社会、高校以及个人的观念需及时调整适应，改变“一考定终身”等固有思维。

面对新增专业，有些考生、家长持审慎态度，会考虑新专业师资配备、课程建设、就业前景



7月11日，中央财经大学学生（左一、左二）在北京昌平区平谷镇东寺渠批发市场调研。（新华社发）

等情况。

华南理工大学招生办公室主任赵红茹表示，新增的两个专业培养方案都经过国内外相关领域的高校教师、行业专家、企业负责人的审核与论证，都符合学科方向、行业现状和近中期发展趋势。

北京语言大学今年新增应用中文专业、汉学与中国学专业，2025年秋季学期将迎来第一批国际学生。北京语言大学有关负责人表示，学院聘请了管理学、法学、医学等学科专家为学生授课，培养“中文+”创新型复合人才；为汉学与中国学专业配备高水平研究专家团队，培养从事对外文化交流等工作的高级专业人才。

高校专业增加、撤并事关师生切身利益。有高校老师说，如果没有课，就没有绩效；有的专业撤销，老师很难转变研究和教学方向到新的专业。

专家认为，学校应根据学科专业发展需求，结合教师意愿提供多种出路，如分流到相近学科专业、鼓励支持教师出国访学进修等，以适应学校新专业、新岗

位发展需求。

受访专家建议，涉及撤销专业需要科学论证和遵循严格程序，谨慎进行。一般来说，先将专业停招几年，等该专业在校全部毕业，再进行撤销备案，尤其要确保在读和已毕业的学生的毕业证、学位证不会受到任何影响。学校在优化专业结构的同时，应充分保障已停招撤销专业在校生顺利完成学业。

熊丙奇认为，高校需要从自身办学定位、办学条件出发新增或撤并专业，不能“一哄而上”新增“时髦”“热门”的新专业，也不能“一哄而下”撤并社会舆论认为的“冷门”专业。

“未来高校应该以专业调整为抓手，着眼国家战略和区域经济社会需求，瞄准市场和技术的变化，充分评估学校自身的优势与专业特色，整合优势资源，做强做优特色专业。”陈先哲说。

针对专业动态调整带来的变化，专家建议，高校在进行招生工作时加强对新增专业的解读宣讲，及时释疑解惑，帮助学生和家长更好地了解新增专业。

(新华社北京7月24日电)