金面具、青铜人像、大量象牙……三星堆新发现“再惊天下”

□新华社记者　惠小勇　施雨岑　童芳　王鹏

古蜀文明之光，再次闪耀于中华文明版图西南部。

黄金面具、青铜人像、青铜尊、玉琮、玉璧、金箔、象牙……20日，“考古中国”重大项目工作进展会在成都举行，通报了四川广汉三星堆遗址重要考古发现与研究成果。新发现的6座三星堆文化“祭祀坑”，目前已出土500余件重要文物。

“沉睡三千年，一醒惊天下。”曾在1986年震惊世界的三星堆遗址，以辉煌灿烂的新发现“再惊天下”。

3.5平方米的“祭祀坑”一片金光闪闪

地处成都平原东北部龙泉山脉西麓的广汉市，曾有一景点名叫三星伴月堆。后来考古发掘确证“三星伴月”所说的3个相连的土堆，就是三星堆古城的城墙。

这个古蜀文明的宝库，最早被发现于20世纪20年代。广汉真武村月亮湾一户村民在自家院前无意间发现了一大堆玉石，随后流入坊间，“广汉玉器”名噪一时。

1986年，考古工作者在此发现1、2号“祭祀坑”，出土珍贵文物1700余件。青铜大立人、青铜神树、贴黄金面罩的青铜人头像……文物之精美、风格之诡谲，超出了人们当时的认知范围。

从此，三星堆名扬天下。

此次新发现的6个“祭祀坑”位于1、2号“祭祀坑”旁。专家认为，目前这8个“祭祀坑”整体构成祭祀区，是古蜀王国专门用来祭祀天地、祖先，祈求国泰民安的场所。

“国之大事，在祀与戎。”从“祭祀坑”的情况，可以想见约3000年前的祭祀场面该是如何宏大与奢华。

占地仅3.5平方米的5号“祭祀坑”一片金光闪闪——考古队员已从此处清理出多件金器和60余枚带孔圆形黄金饰片、数量众多的玉质管珠和象牙饰品。经专家初步判断，这些有规律的金片和玉器与黄金面具形成缀合，推测为古蜀国王举行盛大祭祀仪式时所用。

“出乎意料的是，此次还出土了一些闻所未闻、见所未见的青铜器，比如有些青铜尊附着有奇异诡谲的龙或牛的造型。”四川省文物考古研究院三星堆遗址工作站站长雷雨说。

在3号“祭祀坑”，记者看到了坑内铺满百余根象牙和上百件青铜器，包括青铜尊、青铜罍及独具风格的青铜人像、大面具等。

最具神秘色彩的，是考古人员在6号“祭祀坑”发现了一具“木匣”，长约1.5米、宽约0.4米，内外均涂抹朱砂。它是做什么用的？它有什么特别的来历？考古人员对这个神秘的“木匣”给予了格外关注，在现场反复讨论“开匣”方案。

像“木匣”这样的未解之谜，还需要进一步研究去破解。但是，就目前的阶段性成果而言，已经展示了三星堆高度发达的物质文明，以及独特的技术、艺术和精神信仰。

“本次三星堆考古的新发现，将丰富和深化我们对三星堆文化的认识。”国家文物局副局长宋新潮说。

“黑科技”与“豪华阵容”助力考古大发现

已经退休的四川省文物考古研究院陈德安研究员和陈显丹研究员站在新的发掘现场，回首当年亲历1、2号“祭祀坑”发掘的往事，感慨万千。他们告诉记者，当时的发掘现场就是一片田野，田野前面是砖厂，取土烧砖的工人就跟在后面，催着他们赶快发掘。只用两个月，就把1、2号坑发掘完毕了。

35年时光如水，早已换了人间。

如今的发掘现场，被大跨度钢结构大棚覆盖，里面数个通透的玻璃房子将新发现的“祭祀坑”罩住。这个装满各类设备的考古“发掘舱”可以控制温度、湿度，让人惊叹不已。

工作人员穿着“防护服”在古蜀国祭祀“圣地”开展“野外”考古，仿佛是在封闭的高科技实验室工作。在“考古舱”旁设有各种应急文物保护实验室和库房，各种先进设备一应俱全。

提升装备的科技含量并不是为了“炫”。三星堆遗址发掘总领队、四川省文物考古研究院院长唐飞告诉记者，在这样的“考古舱”里开展发掘工作，不仅能控制发掘现场的温度、湿度，还能减少工作人员带入现代的微生物、细菌等。

不仅有科技力量的“加持”，专家“阵容”也堪称“豪华”。

中国社会科学院考古研究所、北京大学、四川大学等多家科研机构和高校纷纷加入此次考古发掘工作。在现场忙碌的，是一个包括文物保护技术、体质人类学、动物学、植物学、环境学、冶金学、地质学、化学、材料学等在内的多学科交叉创新研究团队。

正是这样的齐心聚力，大家有了许多意想不到的发现，比如古丝绸的“身影”。

“我们在4号“祭祀坑”的黑色灰烬中提取到了肉眼不可见的丝绸制品残留物，这是非常重要的发现。”唐飞说。

甚至连消防队员也被邀请参与研究。

三星堆“祭祀坑”的文物大多有烧灼痕迹，考古学家推测这是一种“燎祭”方式，即将青铜器、象牙等祭品燃烧后填埋。这种“燎祭”是在坑外燃烧，还是坑内燃烧？燃烧最高温度是多少？……这些谜题有待消防队员和考古学家合作揭晓答案。

四川大学历史文化学院副院长李映福说：“此次发掘实现了机制上的创新，多家机构共同参与，形成高水平的发掘团队，构建了覆盖面广阔的多学科交叉研究团队，实现了考古发掘现场与文物保护研究的无缝衔接。”

“你看见的只是冰山一角”

“蚕丛及鱼凫，开国何茫然。”

古代诗句里，古蜀国的起源笼罩在迷雾之中。三星堆，自1986年“一醒惊天下”之后，更是留给世人无尽的遐想。那些造型独特的珍贵文物，甚至让人将三星堆与外星人联想在一起。

事实上，三星堆遗址历次发掘出土的文物，已经有力地证明，这里是“中华文明起源多元一体的重要组成部分”。

之前出土的三星堆典型的小平底罐、鸟头把勺、尊形壶等陶器以及铜立人像、铜神树、玉璋和金面具等，带有浓郁的地方文化特色；而铜牌饰、玉戈、玉琮、封口盉、高柄豆等则体现了三星堆与中原文明和其他区域性文明的交流。

“此次发现的铜罍、玉琮以及铜器纹饰都在中原地区能够找到祖型，是古蜀文明与中原地区频繁交流的有力物证。铜尊与长江流域其他地区同时期的铜尊特征相似，是长江文化的生动体现。”四川省文物考古研究院三星堆考古研究所所长冉宏林说。

在冉宏林的指引下，记者还在此次出土的象牙残片上看到精美的云雷纹和羽毛纹微雕，这些都能在中原文化的青铜器上找到祖型。

但是，围绕在三星堆周围的，仍有许多未解之谜。

他们从哪里来？尽管考古发现已勾勒出从营盘山、桂圆桥、宝墩到三星堆、金沙、十二桥的古蜀先民迁徙线路，但他们从黄河上游到长江上游的融合足迹还有待更多考证。

还有他们以何为生？

他们因何消亡？

他们喜爱哼唱怎样的曲调，擅长烹饪什么美食？

……

大量珍贵文物的出土，只是考古工作的开始阶段。种种谜题的破解、文明传奇的讲述，需要踏踏实实地进行长时间的学术研究、分析。

唐飞介绍，下一步将继续对新发现的“祭祀坑”开展精细考古发掘与文物保护、多学科研究，并在“祭祀坑”的外围勘探发掘，把握祭祀区的整体格局、形成过程。

宋新潮说：“本次发掘工作的细致程度，决定了它的信息丰富程度和价值。我们还需要时间来进行更加系统的整理、修复以及实验室工作，将田野考古获得的材料进一步地消化和深入研究。”

这是一个“正在进行时”的考古发掘，每一天，都可能会迎来令人惊喜的新发现。

“你见到的只是冰山一角。”冉宏林对未来充满希望——还有多少文明之谜即将破解，还有多少传奇往事可望证实，人们翘首以待。

（新华社成都3月20日电）

正是一年春好处

3月20日，村民在贵州省丹寨县兴仁镇中药材培植基地除草。春分，每年公历3月20日前后，太阳位于黄经0°（春分点）。此时节田间地头一片繁忙，百花争宠，春色烂漫，生机盎然，人们外出踏青、放风筝、挖野菜……正是一年春好处，莫负大好春光。

新华社发

落实“四个最严”监管要求，为创新发展注入活力

——三部门负责人就《医疗器械监督管理条例》有关问题答记者问

□记者　白阳

国务院近日公布修订后的《医疗器械监督管理条例》，自2021年6月1日起施行。日前，司法部、市场监管总局、国家药监局负责人就条例的有关问题回答了记者提问。

问：条例修订的总体思路是什么？

答：主要把握了四点：一是落实药品医疗器械审评审批制度改革要求，夯实企业主体责任。二是巩固“放管服”改革成果，优化审批备案程序，对创新医疗器械优先审批，释放市场创新活力，减轻企业负担。三是加强对医疗器械的全生命周期和全过程监管，提高监管效能。四是加大对违法行为的处罚力度，提高违法成本。

问：2017年出台的《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》明确，推动上市许可持有人制度全面实施。请问条例对医疗器械上市许可持有人作了哪些规定？

答：医疗器械实行分类管理，第二类、第三类需要取得上市许可，第一类实行备案，条例使用了“注册人、备案人”概念，对应上市许可持有人概念。为落实上市许可持有人制度，条例规定：

明确医疗器械注册人、备案人的定义。取得医疗器械注册证或者办理备案的企业、研制机构为注册人、备案人，对医疗器械研制、生产、经营、使用全过程中的安全性、有效性依法承担责任。明确注册人、备案人义务。细化其全过程管理义务，包括建立并有效运行质量管理体系，开展上市后研究和风险管控、不良事件监测和再评价，建立并执行产品追溯和召回制度等。厘清注册人、备案人与受托生产企业、电子商务平台经营者、使用单位等其他市场主体的权利义务。

问：条例在优化营商环境、促进产业创新方面作了哪些规定？

答：为落实“放管服”改革要求，进一步减轻企业负担，促进产业高质量发展，条例规定：

将医疗器械创新纳入发展重点，完善创新体系，在科技立项、融资、信贷、招标采购、医保等方面予以支持，提高自主创新能力。加强医疗器械监督管理信息化建设，提高在线政务服务水平，为医疗器械行政许可、备案等提供便利。优化审批程序，减少审批材料，允许企业提交自检报告。优化备案程序，实行告知性备案、并联备案等。对用于治疗罕见疾病、严重危及生命且尚无有效治疗手段的疾病以及应对公共卫生事件等急需的医疗器械，可以附条件批准，加快产品上市。对延续注册和临床试验实行默示许可。将生产经营许可审查期限由30个工作日缩短为20个工作日。明确免于临床评价的情形，提高企业注册申请的效率。鼓励医疗机构开展临床试验，将临床试验条件和能力评价纳入医疗机构等级评审。允许拓展性临床试验，对符合条件的正在开展临床试验的医疗器械，可免费用于其他病情相同的患者，其安全性数据可用于医疗器械注册申请。

问：为应对突发公共卫生事件，条例作了哪些专门的制度安排？

答：为满足应对重大突发公共卫生事件的需要，加快将急需医疗器械投入使用，条例规定：

一是优先审评审批制度。对创新医疗器械优先审评审批。

二是附条件批准制度。对用于治疗罕见疾病、严重危及生命且尚无有效治疗手段的疾病和应对公共卫生事件等急需的医疗器械，可以附条件批准，加快产品上市。

三是紧急使用制度。参照疫苗管理法，规定出现特别重大突发公共卫生事件或者其他严重威胁公众健康的紧急事件，可以在一定范围和期限内紧急使用医疗器械。

四是临床急需特批进口制度。规定医疗机构因临床急需进口少量第二类、第三类医疗器械的，经国务院药品监督管理部门或者国务院授权的省、自治区、直辖市人民政府批准，可以进口。

五是医疗卫生机构研制医疗器械制度。规定医疗卫生机构为应对突发公共卫生事件可以研制医疗器械，管理办法由国务院药品监督管理部门会同国务院卫生主管部门制定。

问：条例对法律责任作了哪些完善？

答：为落实“四个最严”要求，提高违法成本，保障人民群众健康，给守法企业营造公平的竞争环境，条例作了三方面修改：

一是大幅提高罚款幅度。特别是对涉及质量安全的违法行为，最高可处以货值金额30倍的罚款。

二是加大行业和市场禁入处罚力度。为净化市场环境，将严重违法者逐出市场，视违法情节对违法者处以吊销许可证、一定期限内禁止从事相关活动、不受理相关许可申请等处罚措施。

三是增加“处罚到人”规定。对严重违法单位的法定代表人、主要负责人、直接负责的主管人员和其他责任人员，没收违法行为发生期间自本单位所获收入，最高可以并处3倍罚款，5年直至终身禁止其从事相关活动。

（新华社北京3月20日电）

奋斗百年路　启航新征程·脱贫攻坚答卷

一棵小草中的绿色发展力量

——甘肃草产业发展见闻

□新华社记者　王朋

过去水土流失严重的黄土旱塬披上了绿装，撂荒多年的山旱地复耕，不少以传统农耕为主的贫困村成了养殖示范村……记者近期在甘肃省调研了解到，该省许多变化与一棵不起眼的小草有关。

时值春分，西北的春寒仍侵入肌骨。邓成贵所在的日光温室里却孕育着新的生机。枯干的巨菌草叶片下，丛丛鲜绿的幼芽正在萌发。邓成贵是定西菌草越冬繁育中心负责人，该中心在定西市安定区有13个温室，可以满足2500亩巨菌草种植需求。

有人不解：花了大价钱建的日光温室，为啥不种菜却种草？

邓成贵娓娓道来。

过去，邓成贵一直从事马铃薯销售、育种等业务。近几年，他发现牛羊养殖正成为西北地区快速发展的产业，牧草需求量大，发展前景广阔。邓成贵多方考察，在福州市的帮扶下，最终选择了繁育适宜在西北种植、产量高、牛羊适口性好的巨菌草。

事实上，陇中旱塬种草有40多年历史。过去，由于气候干旱，不少旱塬寸草不生，很多农户为满足耕牛需求，才不得不分出一点口粮地种苜蓿、红豆草。

如今，种草真正成为一项产业。长期关注草产业的兰州大学生命科学学院教授郭旭生说，近年来，甘肃定西、平凉等地走出一条立草为业、草畜并举的绿色发展路子。龙头企业、合作社的市场经营主体完备，农户参与度高，集生产、加工、销售为一体的草产业体系初步形成，草产业发展在国内处于较高水平。

安定区畜牧兽医局副局长冯强介绍，目前，安定区多年生牧草种植面积超过100万亩，年产饲草300万吨，可以满足500万羊单位饲草需求，草畜产业增加值占农业增加值比重达到50%。

草产业的发展还带动解决土地撂荒问题。甘肃陇上草牧业有限公司负责人赵鑫介绍，合作社去年在平凉市静宁县三合乡、界石铺镇等流转1.3万亩土地种植饲草，其中超过30%是撂荒地。在企业带动下，村民们纷纷复垦自家撂荒地，种上了苜蓿、饲草玉米等牧草，一亩饲草平均收入1800元。

草产业在保护生态、促进绿色发展中的作用日益显现。郭旭生介绍，甘肃是黄河流域和长江流域重要水源涵养区和补给区，通过草畜结合、产业链延伸，不仅推动撂荒地复耕、草畜产业发展，还可以减轻黄河上游、长江上游牧区饲草压力，改善局部地区生态系统退化、水源涵养功能降低的局面。

如今，甘肃草产业企业、合作社超过800家，生产加工能力超过500万吨，已成为全国优质商品草储备供应基地和集散中心。

（新华社兰州3月20日电）

我国将开展进一步打击整治非法社会组织专项行动

新华社北京3月20日电　（记者孙少龙）民政部20日会同有关部门联合召开进一步打击整治非法社会组织电视电话会议，全面动员、部署开展进一步打击整治非法社会组织专项行动。

记者了解到，本次专项行动针对的是未在社会组织登记管理机关登记，也未在编制部门、市场监督管理部门及我国香港、澳门、台湾地区和其他国家、地区登记，擅自以社会团体、民办非企业单位、基金会名义开展活动的组织，以及被撤销登记或吊销登记证书后继续以社会组织名义活动的组织。

本次专项行动将重点对五类非法社会组织开展打击整治：一是利用国家战略名义，在经济、文化、慈善等领域活动的非法社会组织；二是冠以“中国”“中华”“国家”等字样，或打着国家机关、事业单位的下属机构等名义，进行骗钱敛财等活动的非法社会组织；三是与合法登记的社会组织勾连开展活动、鱼目混珠的非法社会组织；四是借庆祝中国共产党建党100周年活动开展评选评奖活动的非法社会组织；五是开展伪健康类、伪国学类和神秘主义类活动，以及假借宗教旗号活动的非法社会组织。

按照专项行动要求，各地各有关部门要做好非法社会组织信息收集排查，加强对非法社会组织的分析研判，探索建立健全对非法社会组织责任人的信用约束机制，加强对非法社会组织的执法联动。同时，还要加大对合法登记社会组织的扶持力度，通过完善政府购买服务、落实税收优惠政策等多种方式优化社会组织发展环境。

@老中小三代，未来5年人均预期寿命如何提高1岁？

□新华社记者　陈席元　彭韵佳

刚公布的“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出：未来5年人均预期寿命要提高1岁。

在“十三五”期间，我国居民人均预期寿命已经从76.3岁提高到77.3岁。如何再提高1岁？这需要老中小三代的共同努力。

@婴幼儿少年：茁壮成长打基础

数据显示，当前，我国3岁以下婴幼儿超过4700万，但入托率只有5%左右。发展普惠托育服务体系，需要政策支持。

根据规划和目标纲要，国家将严格落实城镇小区配套园政策，支持150个城市利用社会力量发展综合托育服务机构和社区托育服务设施，鼓励幼儿园发展托幼一体化服务，新增示范性普惠托位50万个以上。

同时，规划和目标纲要明确，以“一老一小”为重点完善人口服务体系，改善优生优育全程服务，加强孕前孕产期健康服务，提高出生人口质量，减少儿童死亡和严重出生缺陷发生，每千人口拥有3岁以下婴幼儿托位数要从2020年的1.8个提高到2025年的4.5个，增幅达150%。

青少年阶段是人生的“拔节孕穗期”，对此，规划和目标纲要作出要求，实施学龄前儿童营养改善计划，有效控制儿童肥胖和近视，保障学校体育课和课外锻炼时间，以青少年为重点开展国民体质监测和干预。

@中青年：吃动平衡重视筛查

近年来，“保温杯里泡枸杞”成为年轻人“新时尚”。但不容忽视的是，高血压、高血脂、心梗甚至癌症等疾病的患病人群正趋于年轻化。

根据中国营养学会近日发布的《中国居民膳食指南科学研究报告（2021）》，我国成年居民超重或肥胖率已达50.7%，超重肥胖及膳食相关慢性病问题日趋严重。

重大恶性疾病的死亡率也与人均预期寿命密切相关。山东省肿瘤医院院长于金明表示，加大肿瘤早期筛查力度，让更多病人早发现、早诊断、早治疗，能有效提高人均预期寿命，在减轻病人痛苦的同时节约大量社会资源。

推动健康关口前移，规划和目标纲要提出，开展全民健身和控烟限酒两大行动，强化慢性病预防、早期筛查和综合干预。国家将新建、改扩建1000个左右的体育公园，扩大体育消费，发展健身休闲、户外运动等体育产业。

@老年：“活得长”还要“活得好”

为人民提供全方位全生命期健康服务，规划和目标纲要已明确，每千人口拥有执业（助理）医师数提高到3.2人，拥有注册护士数提高到3.8人，养老机构护理型床位占比提高到55%。

为了让老年人群获得更高质量的养老服务，未来国家将支持200万户特殊困难高龄、失能、残疾老年人家庭实施适老化改造，配备辅助器具和防走失装置，支持500个区县建设连锁化运营、标准化管理的示范性社区居家养老服务网络，提供失能护理、日间照料等服务。

“近年来，国际上对人群健康的评价，不仅关注人均预期寿命的年限，更关注生命质量的改善和健康寿命的延长。”南京医科大学健康江苏研究院首席专家陈家应认为，“我们不仅要提高1岁的寿命，还要健康地享受这1岁的寿命。”

（新华社北京3月20日电）