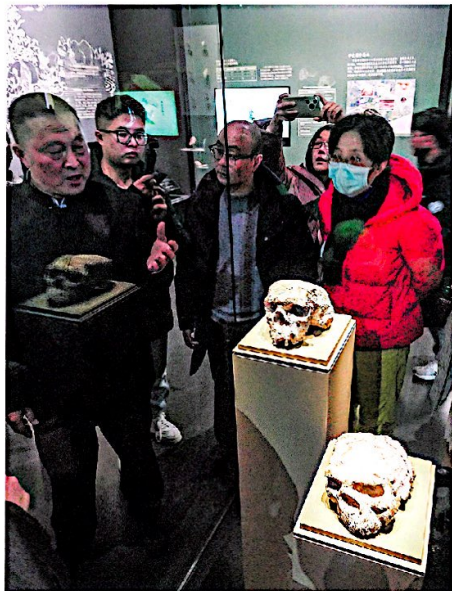


世界首例！郧县人头骨化石首次以“真面目”亮相 100万年前的他们，长这样

□楚天都市报极目新闻首席记者 戎钰 摄影：楚天都市报极目新闻记者 肖颖 通讯员 黄敏 柯萍萍



世界考古界的关注焦点“郧县人头骨化石”，首次以“真面目”进入全球观众视野。
12月26日，湖北省博物馆在汉举办新闻发布会，正式发布“郧县人头骨化石相貌复原”成果，大名鼎鼎的“郧县人”1号、2号头骨化石，在多学科、多领域、跨专业的科研团队的“巧手装扮”下，第一次有了清晰可见的容颜。



头骨化石原件即将在湖北省博物馆展出



冯小波介绍复原经过

1 重见天日 复原原表情深沉

“咔嚓，咔嚓！”当复原像上的面纱被揭开，“郧县人”1号、2号头骨化石的“真面目”首次出现在公众视线中，发布会上的所有人都迫不及待地举起手机拍照，“原来，100万年前的他们长这样！”

这份惊讶，源于众人对“郧县人”1号、2号头骨化石的熟稔。1989年、1990年，这两具古人类头骨化石先后“重见天日”，震惊中

外。著名古人类学家贾兰坡先生根据化石的出土地将其命名为“郧县人”。根据头骨特征，属于直立人类型，定名为“郧县直立人”，根据古地磁法测定，两具化石距今约100万年。值得一提的是，2022年5月，“郧县人”3号头骨化石在同一地层被发现。

湖北省博物馆副馆长王先福在发布会上介绍，“郧县人”考古成果为实证

中华大地百万年人类演化史，讲好东方人类故乡先民演化和文化发展的故事，提供了关键节点的重要依据与信息。2017年6月，湖北省博物馆联合山西大学、中科院古脊椎动物与古人类研究所、武汉大学和北京联合大学等多家科研机构，组成多学科、多领域、跨专业的强大科研团队，启动“湖北省郧县人头骨化石高精

度扫描及相貌复原研究”工作，历时多年研究，取得初步成果。

发布会上，“郧县人”1号、2号头骨化石的复原像与复制件同台亮相，对比一看，两具头骨化石“新长”出来的眼睛、鼻子、嘴巴、耳朵、肌肤、毛发栩栩如生，复原原表情深沉，观众若久久与之对视，一不留神就陷入对“荆楚百万年”的历史沉思中。

3 一处凹陷 暗藏着几多信息

对百万年前的古人类头骨化石进行相貌复原，是一种什么体验？

冯小波举起郧县人2号头骨化石，指着一处凹陷痕迹告诉极目新闻记者，科研团队此次与资深刑侦专家展开了合作，没想到刑侦专家一看到头骨，就指出此处凹陷应是钝器击打造成，“这个细节就包含了很多信息。”

冯小波表示，两具头骨化石中所隐藏的信息还有很多，接下来科研团队将继续深入研究，解开“郧县人”身上的诸多未解之谜。“如果有机会，我希望能把与‘郧县人’一起发掘的20多种动物化石都进行复原，这就是‘郧县人’和他们的小伙伴们。”冯小波笑着说。

王先福接受记

者采访时表示，湖北十堰市郧阳区学堂梁子（郧县人）遗址先后出土了3具头骨化石，一度引发各界好奇，“为什么这里会有这么多、这么完整的头骨化石？这在全国、全世界都是极为罕见的。这也是我们下一步需要研究的课题。”

伴随着“郧县人”1号、2号头骨化石相貌复原的完成，两具化石的原件也即将在湖北省博物馆北馆展出。湖北省博物馆藏品保管部主任蔡路武表示，这两件文物太珍贵了，“甚至比越王勾践剑还要更珍贵，所以并不适宜长期展出。为了更好地保存，‘郧县人’1号、2号头骨化石的原件可能只会展出几个月，就要撤回库房，进行恒温恒湿的收藏。”

2 世界首次 重现百万年前的他们

山西大学历史文化学院教授冯小波曾参与“郧县人”2号头骨化石考古发掘工作，此次他作为科研团队代表介绍了两尊复原像的诞生过程。

据冯小波回忆，2017年，他与时任湖北省博物馆馆长、湖北省文物考古研究所所长的方勤聊天，对方问道，“你研究郧县人这么多年，他们到底长什么样啊？”这句话把冯小波问倒了，也是这一问，推动了“湖北省郧县人头骨化石高精度扫描及相貌复原研究”

的启动。

其实，早在20世纪90年代中期，冯小波就尝试对两具头骨化石进行扫描，但受限于当时的相关技术不够成熟，无法解开萦绕在冯小波心头的若干谜团。直到几年前更新的科技手段介入，才让此次相貌复原有了实现可能。

冯小波详细解释道，研究团队首先通过高精度工业级扫描仪，多次扫描“郧县人”1号、2号头骨化石，科学、精准重建“郧县人”头骨化石模型；然后以

颅骨为基础，以人体面部部的解剖学规律为依据，在颅骨模型影像上，借助雕塑、绘画和计算机图像等造型技术手段，塑上眼睛、鼻子、嘴巴、耳朵、肌肤、毛发等细部，重建颅骨的生前面貌。

经研究，一号头骨化石，女性，年龄25—45岁，距今约100万年；二号头骨化石，男性，年龄25—45岁，距今约100万年。

据介绍，此前，北京人、陕西蓝田人、四川资阳人、安徽华龙洞人等古人类化

石均做过相关的相貌复原工作，但因多数古人类化石保存不完整，缺失大部分颅骨关键部位，导致复原像不完美；而保存完整的北京人的相貌复原，中外学者做的结果又不一致。此次郧县人头骨化石相貌复原，集合了古人类学家、刑侦专家、三维复原专家、旧石器时代考古专家，是世界上首次对距今100万年前的古人类头骨化石开展的科学的相貌复原工作，对古人类化石相貌复原具有极高的参考价值。

