



1979年3月，昌潍地区潍县望留公社（属今潍城区）武家村村民抗旱打井时，于地下3米处意外挖出疑似动物骨骼化石。历时近一个月发掘，出土一具重达6吨、门齿长超3米的完整大象化石。



打井意外发现古象化石



象化石发掘现场



象化石放在武家村大队部院中。



金昌柱研究象化石。

打井挖出动物化石 北京专家主持发掘

故事得从46年前的一个意外说起。

1979年3月，昌潍地区遭遇春旱，土地干裂，庄稼缺水，村民的生产生活都受到极大影响。潍县望留公社武家村大队原有的机井因水位持续下降，须向下深挖，将抽水机落低，以保证正常抽水。当往下挖了约3米，村民挖到形状奇特、质地坚硬、疑似动物骨骼的化石。

武家村村民对文物认知基础较好。武家村北处有大汶口龙山文化遗址，曾出土过一些陶片、石器 etc 文物，潍县文化馆文物干部杨传德时常去该村附近调查文物遗存情况，并向当地群众宣传文物知识，久而久之当地群众有一定文物知识和保护意识，所以一挖出骨骼化石就将此事辗转告诉杨传德。

杨传德闻讯立即赶到现场，经

考察后，逐级上报。上级指派中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员金昌柱（现已是著名古生物学家）和技工孙文书前来潍坊，和杨传德、昌潍地区艺术馆文物组文物工作者孙敬明共同进行现场清理发掘。其中，金昌柱主持发掘工作。

“杨传德先生当时已经59岁，发掘化石的过程中，他热情高涨，孙文书是一位非常娴熟的技术工，所以发掘过程比较顺利。我和金昌柱还是20多岁的小伙子。”提到当时的发掘情况，如今已是山东博物馆特聘首席专家、潍坊市博物馆特聘研究员的孙敬明记忆犹新。彼时，孙敬明初出校园，虽说在大学期间也参与过很多发掘工作，但这样的庞然大物还是第一次接触，“很震撼”。

历经近一个月 大象化石重见天日

意识到这具化石的重要性，整个发掘团队愈发兴致勃勃。金昌柱、孙文书为方便随时开展工作，住在武家村老百姓的家中。发掘出的化石标本，暂放村西头大队部院内妥善保存。

孙敬明清楚地记得，发掘之初，地里的麦苗只有几厘米高，绿油油的一片刚冒头；随着发掘工作一天天推进，现场田埂边的麦苗已长高了不少，油菜花也陆陆续续开了。

如何防止化石被破坏，成了发掘者和村民共同关注的重点。“武家村书记、村民都非常支持和配合，为了保护化石，我们机井处挖了一个大坑，在坑北边的斜坡上搭了一个简易棚子，里面铺上一些草，就成了我们晚上轮流值班的地方。”孙敬明回忆。

就这样，怀着对远古真相的探索欲和对历史遗存的尊重，他们将化石从历史的砂砾中一点一点“带”了出来。发

掘工作持续了近一个月，一具深埋地下的巨型且“完整”的象化石重见天日。化石包含了大象近乎完整的头骨、左右门齿、下颌骨、胸椎一节、残破肋骨、肩胛骨、肱骨、腕骨、股骨等，通体重达6吨，两根门齿长度惊人，最长的一根3.05米。“这具大象化石的保存完整度在国内首屈一指，前所未见！”

“武家村挖出大象化石了！”这一消息很快传出来，引起轰动。很多周边村子的村民，甚至从潍县县城赶来的人专程到现场围观。一时间热闹不已，有讨论的，有拍照的，还有维持秩序的。当时的望留公社距离县城很远，且没有直达的路，去现场需要先过青年路桥洞子，往西走到头再绕回来，单程需1小时。虽然交通条件有限，但是大家热情非常高，无论是发掘人员还是前来围观的人们，脸上都带着对大象化石的好奇与重视。

在京已编号入库 化石最终回归潍坊

发掘结束后，为了对大象化石进行深入的学术研究，化石需要运往北京中国科学院进行专业的整理研究。当时缺乏大型装载设备，当地文化站帮忙联系协调了军队的大卡车，协助考古队将化石运送至火车站，化石得以由铁路运输至北京。在装载时，他们把庞大的象头化石小心翼翼地放在木箱子里，并钉起来，用大吊车吊起来放到卡车上。

金昌柱回忆起当时运输时说，他们不知道提供帮助的军人姓名，但记得对方热情自豪地说：“出土象化石这是潍坊的大事，感谢你们来共同参与发掘，提供帮助是我们应该干的。”

20世纪80年代初，因行政区划调整，武家村归属潍坊市（县级），潍坊市考虑大象化石对城市的重要性——它不仅是珍贵的古生物遗存，更是潍

坊地区远古历史的“见证者”，如果能让化石回归潍坊，既能更好地开展本地的科普教育，也能让潍坊市民了解家乡的远古历史。于是多次派人前往中国科学院古脊椎动物与古人类研究所，把这具化石“要”回来。

杨传德、孙敬明数次到北京协商沟通化石回归事宜。“当时条件差，我们住在古脊椎动物与古人类研究所的会议室里，盖着我们在野外工地挖掘考古时用的被子。”孙敬明回忆说。

在潍坊文保部门的坚持与努力下，最终，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所同意将这具已经编号入库的大象化石归还潍坊。由于研究复原条件有限，大象化石运回潍坊市博物馆（县级市馆），保存在城隍庙南殿里，等待面世。