

殷墟17起盗掘案告破 盗墓贼在遗址下租房挖地道

犯罪成员多无正当职业,监管责任不明互相扯皮

作为探寻中华文明的重要支点,殷墟是备受世界瞩目的文化遗产。前不久,殷墟频频告急,不法分子租房、租院挖地道,疯狂盗掘古墓葬。为斩断伸向殷墟的“黑手”,河南安阳警方以雷霆之势力破“地道战”,17起盗掘案接连告破。

遗址地下地道频现 地上设跑马场儿童娱乐区

5月19日以来,安阳警方辗转多地,打掉盗掘破坏殷墟古文化遗址古墓葬团伙10个,打击处理102人,追回文物713件。记者日前探访殷墟多处被盗掘古文化遗址现场时发现,一条条伸向古墓的盗洞密集出现,隐蔽性极强,犹如“地道战”般触目惊心。不法分子内外勾连,形成严密的犯罪链条。

安阳市公安局殷商分局政委陈国军说,殷墟保护区内的郭家庄村一带,分布有贵族墓葬群,长期以来,各类觊觎文物者对此虎视眈眈。

安阳市公安局刑侦支队副支队长张书平介绍,殷都区的铁西路北段王婆大虾餐馆地下室、裕馨园西边蘑菇厂、郭家庄188号院和66号院,都发生了盗掘古文化遗址行为,属同一特大盗掘古文化遗址犯罪团伙所为。

犯罪团伙重要参与者张某某说,幕后出资、租赁住房、实施盗掘、倒卖文物均有专人负责,最后按先前制定好的分赃方案进行分赃。

据介绍,在一起殷墟盗掘案件中,盗掘团伙盗掘文物14件,其中12件文物以700万元的价格被卖掉。经鉴定,这批被盗文物出自商代晚期墓葬,具有很高的历史文化价值。部分出土文物保存状况较差,竟被盗掘人员随意丢弃。案发后,安阳市公安局追回了6件文物。

记者调查发现,长期以来,破坏遗址现象接连发生的根源,主要是暴利诱惑、监管割裂、防范不足等原因。

张某某告诉记者,参与盗掘的犯罪团伙成员大多无正当职业,通过各类鉴宝节目得知文物价值不菲,想通过挖文物一夜暴富。据安阳市公安局介绍,2016年殷都区蘑菇厂被盗掘古文化遗址、古墓葬,盗掘出青铜器三件,卖了38万元,涉案嫌疑人10人,每人分了3万多元。

安阳市有关干部表示,监管部门对破坏殷墟遗址的手段估计不足,监管意识不足,监管力量薄弱,使殷墟遗址保护屡屡失控。

据了解,很长一段时间,殷墟主要依靠殷墟管理处进行管理,受编制及资金所限,巡查力量薄弱,巡查装备落后,无法满足巡查需求;殷墟所在

区的文广新旅局负责殷墟安全与行政执法监管工作,公安机关负责殷墟保护区内治安防控、文物犯罪防范和打击工作。由于力量分散,未形成合力对保护区进行有效监管。

安阳市有关部门介绍,文物部门没有执法权,现有的文化督查大队管理权限也有限,公安、文物、规划部门职责不明晰。一旦文物保护出了问题,各部门互相推诿扯皮。而且,殷墟原来分属殷都区、北关区、龙安区3个区,管辖范围又涉及6个公安分局,监管主体不明晰。

此外,对于当地政府或个人打殷墟旗号搞的文化、商业项目监管不足,没有及时跟进,放任自流,造成盗挖行为愈演愈烈。一些人通过合法手段从农民手中租下土地,以建跑马场或者玫瑰园等名义进行围挡,由此阻挡文物部门进入巡查,致使管理失控。

智能系统全天候监控,将规划建设国家考古遗址公园

为加强对殷墟遗址的保护,目前,当地已经实行24小时全天候值班驻守和巡逻防控,打造“空中、地面、地下”结合的智能技防系统,采用高清监控、高空瞭望、人脸识别、无人机等技术,实现殷墟遗址监控全覆盖。

安阳市还集中拆除了违建围挡。截至目前,共拆除古玩市场、殷商文化城、鼎都博物馆等违法建筑26处;保护区内12处实体围挡已全部拆除;对已批准建设的大司空安置房项目、铁路林场安置房项目放弃建设。此外,对保护区内企业全面摸排,分期分批实施搬迁。

目前,一个面积近30平方公里的国家考古遗址公园正在规划建设,为殷墟保护提供了新契机。当地政府已将保护区内1.1万多亩耕地全部流转,统一对流转土地进行整体规划、集中整理、统筹使用,以加强遗址保护,改善遗址景观。

原来分属3个区管理的殷墟遗址,现正调整为由殷都区统一代管;设立专职的市公安局文物公安支队;筹备成立殷墟管理委员会,与殷都区机构套合,专职负责殷墟遗址的保护与管理工作。

据了解,安阳市有24个村庄、12个社区,共8万多民众生活在殷墟遗址保护区内。为保护殷墟,保护区内20多年没有建房的村庄比比皆是。2006年,殷墟被列入世界文化遗产名录,但殷墟旅游一直不温不火,而禁建区内不能搞企业,不能发展养殖业。

考虑到当地居民为文物保护做出的牺牲,当地政府和专家呼吁,参照国家自然保护区、风景名胜区生态保护补偿机制,将殷墟等特别重要的大遗址纳入全国主体功能区规划,对遗址区群众实行补贴,或者制定优惠政策,鼓励居民外迁。

(据新华社)



手环测出了卫生纸的“心率”

智能手环能测卷纸心率? 记者实测:多款手环测出了非人体“心率”

近年来,智能穿戴设备越来越受到人们的青睐,计步和心率是用户最为关注的两个功能。最近,有网友发帖称,他用小米手环3测了一卷卫生纸的心率,每分钟86次,比他自己的心率还高。他吐槽说,感觉自己的智商受到了侮辱。随后,这个话题在网络上走红,网友们纷纷拿出自己的手环试了试,发现不少非人的物体竟然都能测出心率。

杯子、卷纸、矿泉水、玩具居然都测出了心率

10月9日,记者找来华为、小米、苹果三个品牌的智能手环进行了实测,其中小米为发帖网友的同款小米手环3,苹果为2015年推出的初代Apple Watch。

首先作为对比参照,记者先测量了自己的心率,苹果测得68bpm,华为和小米都是66bpm。

随后,我们将三个手环绑在一卷卷纸上,结果发现,苹果测量出了数据,显示心率为84bpm。华为显示为“请戴好手环再测一次”,无法测量出数据。小米也显示无法测出。

第二个测量的物体是没有装水的玻璃杯子,只有苹果测量出了数据,显示为38bpm。

第三次测量的是一卷报纸,苹果测量出数据为79bpm,这次华为也测量出了数据,得到结果为103bpm。

第四次测量时,记者将三个手环分别绑在一瓶矿泉水上,结果苹果和小米分别测出了心率为61bpm和93bpm,华为无法检测。

第五次测量的物体是一只青苹果,苹果和华为分别测出了心率88bpm和106bpm,小米无法测量出来。

之后,记者又尝试测量了一个毛绒玩具兔子,在兔子的腰部,首次出现了三个手环都测量出心率的情况。其中华为和小米测量到的结果比较稳定,但相差较大,分别为84bpm和65bpm。苹果的数据则波动较大,在90bpm-177bpm范围区间内不停地上下起伏。

但换到兔子的头部时,小米手环又无法检测出来了,苹果则稳定在67bpm,华为的数值反而开始波动了,在92bpm到107bpm之间。

最后,记者又试着将苹果手环紧贴着放在华为手环内,结果华为测量到,苹果的心率是99bpm。换了个位置后,苹果测量到华为的心率是104bpm。小米也进行了尝试,但没有测量出数据。

专家解答手环测量心率是什么原理?

南京理工大学电子工程与光电技术学院教授常本康告诉记者,目前手环上采用测心率的方法基本上都是光电容积脉搏波描记法(PPG)。这种方法原理也很简单,手环通过LED发射一定波长的光照射在皮肤上,之后光束会通过透射和反射的方式再传到光线接收器。由于血液处于流动的状态,皮肤内的血液容积大小变化与心脏的舒张和收缩变化直接相关,所以接受器收到的光信号强度也会呈现脉动性变化,手环再将光信号转化为电信号,通过算法就能得到心率值。

同样,光照射到卫生纸、玻璃杯等物体上反射的信号,也被算法接收了,并拟合成了假的“心率”。(据现代快报)