

宋代龙窑长达近百米！ 笔架山潮州窑遗址有新发现

预计十年左右建成国家考古遗址公园

文/羊城晚报记者 文艺 图/受访者提供

位于潮州市湘桥区笔架山山麓，紧邻韩江的笔架山潮州窑遗址考古工地近日传出好消息：“Y10号”龙窑的窑头被找到！这一发现使得完整的10号窑长达近百米，成为笔架山潮州窑遗址迄今发现、保存最完整的龙窑，也是广东境内长度最长、规模最大的宋代龙窑。

2017年，笔架山潮州窑考古遗址公园成功入选第三批国家考古遗址公园立项名单，成为粤东地区首个获准立项的国家级考古遗址公园。为配合公园建设，今年3月笔架山潮州窑遗址开始了第五次考古发掘，这一新发现正是在此背景下取得的，目前此阶段田野考古工作已接近尾声。

遗址 10号龙窑 核心亮点

据介绍，笔架山潮州窑创烧于北宋初期，在北宋中晚期最为鼎盛，以烧造青白釉瓷为主。因窑址分布范围广，笔架山山脚沿江一带的村落也被称作“百窑村”。

龙窑是笔架山潮州窑的典型特征，龙窑又称长窑，是一种半连续式陶瓷烧成窑，它常依一定的坡度建筑，以斜卧似龙而得名，主要分布在我国南方地区。根据窑炉形状分类，还有馒头窑、蛋形窑等传统形式。

笔架山潮州窑遗址的考古发掘工作开始于上世纪50年代。1953年至1986年间，笔架山潮州窑遗址共进行了四次考古发掘，先后发现数十座窑址。其中，10号窑就是在1986年发掘出来的。因规模大、保存完整，10号窑是笔架山的代表性

龙窑，也是国家考古遗址公园建成后最核心的展示亮点。

在1986年的那次考古发掘中，受制于窑炉形态、发掘技术和遗址上现代建筑的阻隔等因素，考古工作人员难以判断10号窑是否已经发掘完整。

羊城晚报记者采访此次笔架山潮州窑遗址考古发掘项目领队、广东省文物考古研究院水下考古研究所副所长、副研究员石俊会，他指出：“在潮州市文物管理委员会编制的说明牌上称，10号窑‘窑头及火膛已毁’。这为我们的后续勘察‘提了个醒’，就算10号窑‘窑头和火膛已毁’的记载属实，它的具体位置可能会在哪里？”

从2012年开始，石俊会数十次往返于广州和潮州之间，十年间，他不断探寻笔架山潮州窑遗址埋藏的秘密。



(左上图)石俊会清理窑址匣钵和瓷器 杨荣佳 摄

(左下图)10号窑址 羊城晚报记者黎存根摄于2020年



▲笔架山窑址依山而建的保护棚架 羊城晚报记者黎存根摄于2020年

▼2022年发掘区域及10号窑保护棚架航拍图



契机 改建棚架 发现线索

随着潮州陶瓷文化名扬四海，很多人都对笔架山窑址的一张“标准像”不陌生，那一排依山而建的青瓦顶棚架，就是为了保护下方的窑址而建。

1986年发掘结束后，考古队在原址搭建了这个钢筋混凝土框架与砖木结构相结合的保护棚架，棚架下就是10号龙窑的位置。几十年过去了，保护棚架已经老化，不能满足窑址的保护需要和未来遗址公园的展示需要。”

从2012年开始，石俊会数十次往返于广州和潮州之间，十年间，他不断探寻笔架山潮州窑遗址埋藏的秘密。

改建保护棚架势在必行。为

防止改建对地下文物造成损害，2020年石俊会领队在保护棚架周边开展考古调查。在10号窑正前方的位置，他发现了一段与该窑宽度和延伸方向都一致的窑壁残迹。石俊会初步推断，这是1986年考古发掘时以为已经被毁的10号龙窑的窑头部分。

以此为线索，在以Y10号龙窑为中心的潮州笔架山窑址，广东省文物考古研究院向国家文物局顺利申请了2022年度1000平方米的考古发掘项目。从今年3月起，考古队针对此前

的线索进行了完整清理，清理出一段完整的窑床，窑床的两端还各有一个月牙形火膛。Y10号龙窑原残长795米，加上这段新发掘出的窑头约14米，完整的10号龙窑竟长达近百米。

石俊会介绍，10号龙窑由窑门、火膛、窑床与烟道四部分组成，共有十八个梯级，窑头火膛之后的第一梯级最长，约30米，其余梯级长分别是5米、3米不等。此次发现的两个火膛便是窑头的位置，是生产时投柴烧火的地方。

“喜上加喜”隐藏20万元

江门刮刮乐粉丝整本购买中大奖

羊城晚报记者 汪海晏 通讯员 梁一鸣 插图 采采

近日，江门频频爆出刮刮乐大奖，继新会接连爆出两个“美梦成真”8万元大奖后，蓬江区杜阮北一路79号104室的44120192投注站也传来喜讯，一位幸运儿在这里刮出“喜上加喜”20万元大奖。

11月3日上午，44120192投注站门前大红气拱矗立、鲜花花篮一片喜庆，江门市福利彩票发行中心为该投注站举行大奖宣传活动，福彩中心负责同志向销售员颁发中奖证书和宣传费奖励。

日前，“喜上加喜”一等奖得主石先生（化姓）偕妻来到江门市福彩中心办理兑奖。石先生是一位有好些年购彩资历的老彩民，做装饰建材生意，平常购买福利彩票，既娱乐生活，又支持公益，妻子也十

分支持他购彩。石先生对所有福利彩票玩法均有支持，但尤其对刮刮乐钟爱有加，喜欢刮刮乐“即买、即开、即中、即兑”等特点。

中奖当日，石先生来到44120192投注站，直奔刮刮乐即开票的展示柜，在多款精美彩票中，他一眼相中了婚庆主题的“喜上加喜”，而且一出手就是整本购买。销售员向石先生介绍说，该款彩票的玩法是揭开并刮开相结合的方式，即沿彩票正面虚线揭开后再刮开覆盖膜兑奖。

说起来也巧，那一本“喜上加喜”是店内仅余最后一本的库存票，想不到正是这本尾票竟隐藏着一等奖20万元，一直放在展示柜等待有缘人。石先生先刮开前

面几张收获了几个小奖后，在中间的一张彩票中，他先刮出“中奖号码”“10”，接着在“我的号码”第五行刮出的也是“10”，下面对应的金额惊现“￥200,000！”石先生一数这么多“0”，有点不相信，便找销售员帮忙再三确认，知道自己真的中了一等奖后，他喜出望外，马上打电话给妻子分享了中奖喜讯。

当被问及奖金如何使用时，石先生表示，他们夫妻搭档经营小本生意，现在多了这笔奖金，资金不足的问题迎刃而解，可以帮助他们适当扩大经营规模，增加赚钱的机会。夫妻二人异口同声地表示，福彩造福，今后会继续支持中国福利彩票，以理性购彩方式支持社会福利事业。

周末好彩·福彩 A8



养老 (下)

插图:采采



子，店主无奈地长叹了一口气。

这天，这家彩票店“七彩乐”出了一注一等奖，奖金二百四十多万，中奖者正是老楚。当老楚得知自己中了大奖后，激动地对店主说：“有了这笔钱，我养老不愁了。”很快，两个儿子知道了老楚中奖的事，就跑到城里来接他回去。面对儿子，老楚平静地说：“我现在还能干点活，等我干不动了，靠卖废品攒的钱和这笔奖金，够我进养老院养老了，就不劳你们费心了。”（汪小弟）

36选7:02、12、13、19、24、31、32

双色球:03、04、21、22、25、26后区:03、06、07

福彩

3D:01、02、08(小小苗)

金手指

偶数热出 连号热出

——福彩玩法走势

彩票开奖公告栏

开奖时间:2022年11月11日

“南粤风采”36选7 第2022301期

36选7投注总金额:299764元

中奖基本号码:24 19 32 03 18 22 特别号码:08

中奖情况

中奖等级 中奖注数 总中奖金额(元) 单注奖金(元)

一等奖 0 0

二等奖 0 0

三等奖 5 7020 1404

四等奖 55 27500 500

五等奖 184 18400 100

六等奖 3078 30780 10

累计奖金 1608754元滚入下一期一等奖。

好彩36投注总金额:518694元

类别 投注额(元) 中奖注数 单注奖金(元)

好彩2 31012 607 25

好彩3 487682 1088 224

本期兑奖期限:自开奖之日起60个自然日内。

广东省体育彩票中心
广东省福利彩票发行中心授权发布

好彩1 第2022301期

投注金额:

投注方式:

投注金额:

</