

# 10分钟捞回掉进蠡湖玉镯

## 水下打捞“神器”4省推广

捞一只被扔进蠡湖的镯子，难度系数有多大？近日，市民钱先生的玉镯被丢进蠡湖后，尝试搜寻半个多小时未果。经开公安分局观山路警务工作站民警仅用了10分钟就帮他捞回玉镯。之所以如此高效，缘于水下打捞“神器”的加持。

“本来都不抱希望了，没想到你们这么快就帮我们捞上来了！”9月11日下午，市民钱先生来到经开公安分局观山路警务工作站送锦旗致谢。

这件事要从9月5日说起。当天晚饭后，钱先生和妻子沿蠡湖岸边散步，聊天中，夫妻俩一言不合，发生不快，妻子一气之下，把玉镯扔进蠡湖。

“这个镯子是我花了2万多元买的。”钱先生心疼不已，赶紧下水搜寻。当时，天色已晚，岸边水深，水下有泥，钱先生在临近岸边的水域搜寻半个多小时未果，只好放弃。次日，他和朋友聊天时，提及这件郁闷事。“朋友告诉我，现在警方有很多高科技装备，建议我报警求助。”钱先生说，“9月6日下午2点多，我抱着试试的心态报了警。”

观山路警务工作站民警赶至现场后，使用“多功能可视化水下打捞杆”在事发水域岸边搜寻10多分钟后，成功捞起了被丢弃的手镯。

采访当日，民警向记者展示了“多功能可视化水下打捞杆”。它看起来和鱼竿相似，重约5斤，主体是一根伸缩杆，最长可拉伸至3米多，从杆头到杆尾依次配备了摄像头、磁吸设备、抓钩、照明设备、显示屏等设备。

在模拟水下打捞刀具场景时，民警准备了一桶滴入墨水的水，从上面看，完全看不清桶底情况。打捞杆下水后，杆身的显示屏实时显示着杆头摄像头在水下“看”到的画面，民警通过调节照明亮度等参数，可以增强画面的清晰度，在“看”到刀具后，靠前将其迅速吸附上来。

“杆头的磁吸、抓钩等设备，可以满足不同打捞需求。如果是金属物品，磁吸设备能够吸附起来；如果是其他物品，则采用抓钩勾取。”民警表示，“多功能可视化水下打捞杆”为经开公安研发的新型警务装备，它已从



最初仅具备单一可视功能的1.0版，升级到了具有抓、勾、吸、兜等多功能的3.0版，最近新升级的4.0版还“解锁”了VR可视、视频解析、抓钩可伸缩等功能。

据介绍，目前，该打捞杆已获得国家实用新型专利授权。自去年1

月在全市基层一线实战单位推广试用以来，已参与处置涉水警情178起，帮助群众搜寻失物49起，协助侦办案件79起。此外，该设备已在云南、河南、河北、江苏等4省15个一线实战单位推广应用。

(晚报记者 刘娟 实习生 董建广)

# 涉案190万元

## 仿制名牌汽车钥匙牟利被判刑

高档品牌汽车钥匙动辄上千元一把，而他凭借锁匠手艺和“技术”手段，能够用几十元的成本轻松仿制，贴上商标后外观几乎以假乱真。近日，经滨湖区检察院提起公诉，法院以假冒注册商标罪判处赵某某有期徒刑三年，并处罚金，没收相关涉案财物。

2015年，赵某某开了一家锁匙修配店，经营锁具修理、技术配匙等业务。随着锁具升级、配匙手艺更新，赵某某发现了配制汽车钥匙这条“生财之道”。经人介绍，赵某某结识了擅长电路板制作的业内“大牛”王某某(另案处理)，偶尔请他帮忙制作一些品牌车钥匙所需的电路板。到2021年，赵某某已与王某某形成了密切合作的关系。

赵某某专门雇佣了张某、陆某某和侄子赵某(另案处理)，带着他们学习并进行芯片的烧录，除此之外，三人还要相互协助完成一些组装以及收发货的工作。

2022年至2023年8月，赵某某在未获得马自达、宝马、别克、路虎、福特等13个商标权利人授权许可的情况下，大规模组装制作、销售各类知名品牌的汽车遥控钥匙。他通过向上游供货方张某某等人(另案处理)购买品牌汽车钥匙商标标志、钥匙外壳、芯片，再组织员工进行破解、烧录对应品牌汽车的开锁程序，接着由合作方王某某将芯片焊接在电路板上，再将上述部件组装为成品汽车钥匙，对外出售。

“我从事这个行业五六年，积累了不少老客户，基本上都是通过微信联系。我也有一些固定的下家，进货的金额都比较大。”赵某某团伙平均每月卖给下游供货商钥匙2000把左右，上门配钥匙的客户也有100余人。截至案发，销售金额共计人民币190万余元。案发后，公安机关还在其店面、仓库查获品牌汽车钥匙外壳或半成品货值2.6万余元。经鉴定，上述品牌汽车钥匙

均为假冒产品。

2023年11月28日，案件移送至滨湖区检察院办理，该院就调取车钥匙配件来源、销售记录、车钥匙真伪鉴定、固定涉案金额、车钥匙制作流程等提出建议，积极引导取证。承办检察官继续引导公安机关围绕品牌真伪鉴定、下游人员核查、财务账册审计等方面提出意见，同时全面听取权利人诉求，引导权利人提起刑事附带民事诉讼，维护自身合法权益。

随着赵某某的落网，华东区域假冒品牌车钥匙团伙也“连根拔起”。办案过程中，公安机关共抓获了分布在广东、浙江、江西上下游产业链相关人员10余人，相关案件正在审查办理中。今年5月13日，检察院以赵某某涉嫌假冒注册商标罪向法院提起公诉，7月26日经法院开庭审理，法院以假冒注册商标罪判处赵某某有期徒刑三年，并处罚金，没收相关涉案财物。(王佳)



昨天，梁溪区广益街道尤渡社区纪委和市场监督管理人员深入辖区农贸市场监管开展中秋节前消防安全检查，并对月饼、粮油、肉制品等节日热销食品进行抽查，重点查看食品经营单位的进货渠道、索证索票、食品标签标识等情况。

(小李 摄)

# 电动自行车有了“以换代充”新模式

本报讯 今年以来，电动自行车的安全问题频频引发热议。记者从荣巷街道获悉，街道在客流量较大的大丁佳苑小区引入了电动自行车换电柜，试点“以换代充”新模式，避免电动自行车上楼充电，安全充电的同时也给居民更便捷的体验。

昨天上午，在大丁佳苑的电动自行车停车场内，除了电动自行车充电桩外，还有两台白绿色的柜子立在路边，这便是换电柜。诚迈科技换电事业部项目负责人刘圣男介绍，目前属于试运行期间，共有12格换电柜，其中一个为空柜子，供居民存放电池。

在扫码注册后，空柜的柜门便自动打开，将电动自行车的电池放到空仓里，插上电关上仓门。柜子识别到电池已归还充电后，新的仓门会打开，此时即可取出新的电池换电。不到1分钟的时间，便可完成换电。换电柜采用快充技术，1个多小时便可将电池充满，目前12个仓柜可以为100辆电动自行车提供换电服务。据介绍，配套的电池内置保护板，只能在换电柜内充电。换电柜具备智能防盗、高温断电、自动灭火等功能，后台系统还与公安、消防、应急等部门相通，一旦换电柜自身发生火灾事故，可以立即向这些部门发出警报。

每个人买的电动自行车型号不同、电池功率也不同，都可以使用充电柜？目前，换电柜仅支持国标的电动自行车，如果居民需要使用换电柜，可以与物业联系，他们可以提供更换接口、电池等服务。后续，荣巷街道将增设换电柜，与建设充电桩、充电棚相结合，多角度解决居民的安全充电需求。

(甄泽 实习生 董琼影)