

20 平安浙江建设
年·见证

让电子物证“开口说话”



见证人:

王即墨 温州市公安局刑事科学技术研究所政委

本报记者 蓝莹
温州政法融媒体中心 叶戈

介质分析室、手机检验室、数据解密室……各种提取分析电子数据的机器汇织出轻微的嗡嗡声，这里是温州市公安局刑事科学技术研究所电子物证工作室，也是公安部授牌的“全国公安机关王即墨电子物证工作室”。

被烧毁的录像硬盘，被砸碎的手机，甚至是被清空数据的计算机……都在这个工作室里被一一读取、破解，形成完整的可视化证据链。在公安部刑事技术特长专家、全国五一劳动奖章获得者、电子物证工作室领头人王即墨看来，这里就是一个无声的战场。

从警27年，从事电子物证专业16年，王即墨亲历了电子物证在案件中的应用越来越广泛、作用越来越重要的发展过程。他和战友们一起，与不断更新的犯罪手段交锋、与浩瀚的电子信息较量，全力守护一方平安。

从40平方米到550平方米

“在世纪之交，法医鉴定、痕迹检查、DNA鉴定等为刑事案件办理提供了强有力的支持，但电子物证还少人问津。”王即墨回忆道。

2009年，温州市公安局下发文件，在刑事科学技术研究所下设电子物证检验室。毕业于浙江工业大学电子系的王即墨，走进面积不足40平方米的实验室，开始了为电子物证“拓荒”之路。

如何让电子物证成为破案的关键之一？这是王即墨他们一直在思考的问题。不久，他们就遇到了一起轰动全国的特大持枪绑架案。

2011年3月30日2点多，温州市公

安局鹿城分局指挥中心接到市民王先生报警，他的妻子孙某前一天外出后就不见踪影，手机也关机了。就在警方调查之际，当天家属就接到犯罪嫌疑人的电话，要求支付1500万元赎金。

警方发现，这是一个职业性绑架犯罪团伙，反侦查意识强、手段熟练，案发前后的一段时间内几乎没有留下可供分析研判的线索。参与侦破此案的王即墨明白自己遇上强劲对手了。

4月4日，专案组发现犯罪嫌疑人可能在3月21日2点至4点之间在市区一家便利店出现过，由于该便利店的监控设备只保存15天内的数据，监控刚好于4月4日凌晨被删除。

王即墨他们立刻着手恢复监控，对着近百个支离破碎的视频文件碎片一一分析，终于发现了犯罪嫌疑人的踪迹。而这，也是当时唯一能够清晰反映案犯体貌特征的视频。

4月12日，浙冀两省警方联手，在河北藁城抓获该团伙。电子物证就此立下了一大战功。

此后，王即墨和同事越来越多地出现在了案件侦查队伍中，形形色色的电子物证为案件侦破提供了方向、锁定了真凶。

2012年前后，他们的电子物证实验室扩大到140平方米，功能区也从原来简单的案件受理、电子物证检验、日常办公三个，扩展到案件受理、物证保管、手机检验鉴定、计算机检验鉴定、密码破解、无尘室、机房等多区域，专业人员也多配备了1名。

近年来，电子物证相继为侦破部督重大集资诈骗案、部督特大跨境电信网络诈骗案等大案要案作出突出贡献，刷新了行业内对电子物证的认知，并日益成为刑事案件侦破中的关键一环。

“2023年，我们搬到了550平方米的工作室。”王即墨向记者介绍道，工作室新增了移动智能终端检验鉴定、手机屏蔽室、视频恢复检验、数据综合分析鉴定、涉密案件数据分析、有损芯片数据检验、涉网案件数据分析作战等多个功能区域，战友也增加到了7名。“十几年来，我见证了工作室逐渐成为‘战场’上最锋利的矛，助力破获众多案件”。

这个工作室正是我省电子物证工作的一个缩影。20年来，我省电子物证实验室从无到有，从0家增至108家，专业人员也从0人增加到321人。

【数说】

2004年至2024年，全省电子物证实验室从0家到108家，专业人员从0人到321人。

从一片空白到全国标杆

“变化”两字是王即墨从事电子物证工作20年来最大的感触。

“我们接触最多的是电子设备，而电子设备更新换代的速度非常快，经常碰到的情况是，侦查人员拿来一个新型电子设备，我们要从一片空白开始研究，以适应不断变化的犯罪手段。”王即墨说。

一起案件的侦破令他印象深刻。2013年底，温州出现利用“伪基站”将附近手机强行接入，向其发送虚假短信的电信诈骗案件，并很快在全国蔓延，涉案金额上亿元。

接到任务后，电子物证工作室立即对“伪基站”展开技术研究，为打击温州首个以诈骗罪被宣判的非法使用伪基站团伙提供了关键证据。“但打击掉一批团伙后，其他团伙很快就升级了‘伪基站’技术，刚研究出来的取证方法马上就失效。”王即墨说。

2014年2月，王即墨团队排除万难，成功固定对不同版本“伪基站”的数据检验方法，并实时更新。在此基础上，他们于2018年形成公共安全类行业标准“伪基站”数据取证研究、“伪基站”功能性鉴定研究等多种成果。先进的取证手段在全省乃至全国广泛推广，有效遏制了“伪基站”犯罪，直至其消亡。

紧接着，2018年，一种俗称“杀猪盘”的新型电信网络诈骗开始在国内蔓延。王即墨团队接下了“尼泊尔跨境电诈专案”的电子物证取证工作。

“对于这种新型的涉网诈骗大案，全国也没有更多的侦办案例可供借鉴，一切全靠自己摸索。”王即墨说。他们通过对数百台涉案物证的8000多万条数据进行深入挖掘，最终重现该“杀猪盘”的诈骗手段，为所有嫌疑人顺利批捕奠定基础，也为全省乃至全国办理类案提供

成功范例。

从一片空白到全国标杆，王即墨他们用自己的努力，让电子物证“开口说话”，协助案件侦破。

从0.1%到95%

在一些人眼中，电子物证似乎只是破案的一个辅助工具。但在王即墨他们看来，这可是小瞧了电子物证的作用。他向记者说起了这样一起案件。

2018年4月18日凌晨，温州市瓯海刑侦大队在一次打击网上销售违禁药品的行动中，抓获了非法购买违禁药品的杨某某。民警将缴获的手机、电脑交给王即墨团队，要求提取购买违禁药物的电子证据。

团队在对杨某某的手机进行技术勘查时，敏感地发现嫌疑人还有其他重大犯罪的电子痕迹。经过深度挖掘，团队获取大量嫌疑人隐匿、删除的犯罪数据，并查明嫌疑人杨某某曾对14名女性实施药物迷奸，其中包括嫌疑人杨某某与郭某某共同对1名受害者实施轮奸的事实。据此，一起由非法购买违禁药品案件牵出的迷奸大案就此告破。

“我刚工作时，案件侦破主要靠的是民警现场走访、蹲点守候。”王即墨说，“从人证到物证，从传统物证到电子证据，如今电子物证已成为主动发现犯罪事实、先行破解犯罪手段的重要工具之一。”

据介绍，2008年，电子物证手段在温州刑事案件侦破中的应用率仅占0.1%。到了2024年，这个应用率已达95%。在全省范围内，如今电子物证手段在重大案事件侦破贡献度达80%以上。

在“王即墨电子物证工作室”，白炽灯很亮，显示屏常开，这是一个白天黑夜边界格外模糊的地方。为了每一起案子破得更快、更准、更明，他们不分昼夜，奔赴这无声的数字“战场”。



2023年以来，电子物证手段在全省电信网络诈骗、黑恶犯罪、非正常死亡等重大案事件破案的贡献度达80%以上。