

# 破解指尖上的扑朔迷离

## ——22年和指纹打交道的上海刑侦总队痕检师刘志雄的故事

### 法治人物

2010年,刘志雄在公安内部论坛上“挂”上一枚指纹,第N次向全国同行求助。他的帖子标题是:“10年了,请大家再查一下。”

2011年4月21日下午,刘志雄接到沈阳同行的一个电话,第一句就是:“‘11·22’那个案子破了吗?”“没破。”刘志雄觉得有些奇怪,但对对方的第二句话让他的心怦怦直跳:“我看到一枚指纹,很像。”

当刘志雄第一眼看到那枚指纹时,一个声音在他的胸腔里呐喊:“就是它!”他已经无需再去比对,因为这枚指纹的所有特征点深深地印在他的脑海里,他已为此殚精竭虑,披沙沥金整整11年。

从11年前的人室盗窃杀人案,到31年前的电击系列杀人案,被害人能在多年后沉冤得雪,这既是科技提升的力量,更是执着信念的力量。

物证之首,指定乾坤——人们这样形容指纹在案件侦破中的地位。枯燥乏味,板凳坐穿。这却是痕检工程师的不变人生。刘志雄,一个22年和指纹打交道的民警,他对指纹工作最大的体悟是:“要永远相信它就在那里,等着我们去把它找出来。”

### “神眼”识微 解开31年陈案密码

今年上半年,有一起案件的侦破曾震动申城。那是一起发生在31年前的连环电击凶杀案,凶手行走沪浙赣两省一市,以一根电线接通电源电击杀人,谋财害命,导致4人被害,3人死亡,唯一的生还者如今也已白发苍苍。

今年4月12日,当上海市公安



刘志雄每天的工作,就是对着电脑指纹库和放大镜

柏令山摄

局刑侦总队痕检工程师刘志雄又一次将当年在犯罪现场提取的指纹在指纹库中进行比对时,有一枚指纹吸引了他的目光。“很像,我当时觉得就是它了,又和其他几位老工程师商量了一下,大家一致认为没错。”

6天后,这枚指纹的信息使江西鹰潭人艾红光浮出水面,后又几经辗转,警方终于在江西南昌一个工地上抓获了已经年过六旬的艾红光,经过再次提取指纹比对,警方确认他就是31年前的犯罪嫌疑人。

这样简单的描述,并不足以体现刘志雄在此案中发挥的作用。很多人会说,不就是在机器里面一滚吗,瞎猫碰到死耗子。其实这是影视作品误导,很多人看了美剧《犯罪现场调查》之后,认为指纹比对就像百度搜索一样简单。实际上,机器绝

不会给你一个“match(符合)”的答案,它只会列出一系列可能相似的指纹,让你自己去判断、琢磨。列出多少个,也需要设定,如果设50,就列出50个,如果设2万,就给你2万个。

31年机器的翻滚,最终让答案揭晓的,还是人的执着,人的眼睛。

### 22年枯坐 经验在流泪中积累

“神眼”一断,靠的是丰厚的经验。这种经验,是在几十年的枯坐中,在一枚指纹一枚指纹的比对中积累的。

“刚入门时,师傅告诉我,干这行要守得住清贫,耐得住寂寞。现在虽然清贫谈不上,但寂寞还是那

么可怕。”刘志雄告诉记者,他今年43岁,22年前从警校毕业就是干这个,干到今天,还是干这个。

从最初纸质文件时代一份份比对档案,到今天在电脑上比一幅幅数码照片,工作量大幅提升了。“当年因为技术条件所限,录入和比对的量都是有限的,每个月一般比对600多份,1000份到顶了,现在每个月至少要比对几万份。”

每个指纹,就那么一点大,但上面的斗、箕、点、眼、沟、弓形线、环形线……却有若迷宫般扑朔迷离,要比对的特征点少则十多个,多的有二三十个,每天长时间地盯着电脑,一动不动坐上六七个小时,眼睛干涩、疼痛难以避免。“严重的时候,看着看着眼泪就下来了,只能擦干了再继续看。”

有时候,心理上的枯燥、憋闷比生理上的疼痛还让人难忍。“几乎每个人都有看指纹看到要崩溃的时候,每到这时候,只能停下来,等到恢复状态后再重新来过。”刘志雄告诉记者,需要人工比对的指纹都是有相似性的,当你看到每个指纹都很像的时候,就是要出错的时候,因为很可能就会不知不觉漏掉犯罪嫌疑人的那一枚。

### 一生做好一件事 也是一种幸福

“第一次通过比对抓到杀人凶嫌,已经是12年前。那是让我记忆最深的一个案子。”刘志雄向记者讲述了当年那起案子的来龙去脉。案件是在1998年底发生的,当时杨浦区一位身怀7个月身孕的妇女在家中遇害,歹徒冒充抄表工进门,发现家中只有被害人一个,于是谋财害命。

就在警方侦破此案的过程中,1999年1月嘉定再发一起案件,一名年仅14岁的小女孩在家中遇害,作案手法如出一辙。

此前,刘志雄虽也曾通过指纹比对帮助破案,但多数是盗窃案件。两个妇孺的接连被害,让刘志雄无比愤怒,他憋足了劲要通过自己的努力找到凶手。但近一年的努力,找遍了指纹库,都没有结果。

2000年,上海警方指纹库升级,库容量从当初的50万份升级到200万份。刘志雄迫不及待地再次进行了指纹比对,这一回,他找到了凶手。那一刻,他激动万分。今年4月,沉寂31年的电击杀人案在他的努力下告破,喜讯传来,刘志雄也很高兴,但却再难找回当年激动得无法自己的情绪波动。“经历多了,兴奋不起来了。”

22年“指海捞凶”,日复一日的岁月消磨,如何才能永葆新鲜?刘志雄说,作为一名痕检工程师,他不出现场,不到一线,永远都是在实验室里工作,但是当年侦破的那起案件,让他第一次深刻体会到身为警察的使命与幸福所在。正是这种使命感,让他充满动力,让他觉得,一生做好一件事情,也是一种幸福。

首席记者 潘高峰

## 本市一家金店销售主管五六年间积少成多犯大案——

# 32公斤金饰怎会不翼而飞?



图11

账——表面上看去天衣无缝,进出有度,实际上,其中32公斤的黄金却不翼而飞。少部分被他和下面的业务员拿到了干私活的私人柜台上出售,大部分则直至他被判处有期徒刑后仍下落不明。

检察机关调查发现,陈惠强之所以能在长达五六年的时间里大肆侵吞黄金,除了个人的贪婪,管理混乱也为其作案提供了便利:这家金店对“在途库存”管理只核对账面数字,不盘点实物,使陈惠强的数字游戏大行其道;允许负责人用私人银行卡结算销售货款,以至于陈惠强虽然记了两本小账簿,但天长日久,本人也无法将这笔糊涂账全部回忆清楚;无需出具销售发票,仅凭出库单、提货单等单据即能从金库中提货,给造假提供便利……

据陈惠强手下的业务员告诉检察官,陈惠强在向公司交待之前透露,他曾经从结算货款的私人银行卡中,拿出近30万元给妻子炒股票,后来,妻子得知钱来路不正,关照他“要在孩子读书前,自己把事情了结”。倘若不是如此,这个窟窿可能还会越捅越大。

本报记者 孙云 通讯员 黄检

29岁担任黄浦区一家著名黄金饰品公司中层干部,分管公司在安徽、湖南和湖北三省的销售业务;32岁被评为上海市劳动模范……陈惠强(化名),这个众人眼中前途无量的青年才俊,暗地里却干着中饱私囊勾当,在长达五六年的时间里,人不知鬼不觉地将公司金库里的32公斤金饰据为己有,且在到案后拒不交待罪行,对金饰下落也只字不吐。

近日,经黄浦区检察院提起公诉,陈惠强被判职务侵占罪,判处有期徒刑10年,没收财产人民币3万元,并被责令按照事发时的核定价值440余万元退赃。同时,检察机关针对这家黄金饰品公司暴露出的管理漏洞,向黄浦区商务委制发检察建议书,建议全行业企业展开自查,防堵类似漏洞。

### 实在瞒不下去才轻描淡写报失

陈惠强所在的金店每到月底有盘点的惯例,按道理,此时各部门负责人和业务员都应停止出差,留在公司里清点库存。然而,陈惠强每到月底总是特别忙,为了“拜访大客户”,几乎每个月底他都不在上海,盘点自然也只能停留在账面上。

一直这样混了五六年。一天,新到任的分管副总经理孙某对陈惠强说:“今年销售特别好,最近几个月你们不要出差了,把库存好好清点下,为明年做好准备。”陈惠强又

以拜访大客户的名义挨了几个月,直到三个月后实在拖不下去,才留在上海没有出差。孙某事后告诉检察官,他没想到,这一认真却挖出了一个蛀虫。

几天后,陈惠强找到孙某,吞吞吐吐说:“有8公斤左右的黄金对不上账……”孙某一听就急了,马上带着他找到总经理汇报情况。经再三查问,陈惠强这才说出真相,对不上账的黄金其实多达32公斤!虽然陈

惠强尽力轻描淡写,把此事说成一桩普通的财物遗失,但公司十分重视,当即报警。

### 利用公司管理漏洞中饱私囊

陈惠强到案后,始终不承认黄金是自己拿走的,也拒不交出黄金,但各种证物和证词环环相扣,充分印证了他利用公司管理漏洞中饱私囊的事实。而金店的管理漏洞之大,

也让人咂舌。正是因为存在漏洞,才使得陈惠强犯罪多年不被发现,胆子也越来越大。

经查明,陈惠强分管安徽、湖北和湖南市场期间,手中掌握着大量交给当地经销商代销的黄金饰品。通过业务员或由他本人直接发货后,经销商将钱款打进他的私人账户里,他再把钱转进公司账户。正是利用其中的时间差和漏洞,他把卖出的黄金饰品做成了一笔糊涂