

A26 戒毒者口含药物带出治疗机构

A27 13 年“休眠”案件绝处逢生

A28 移地重建的房子还能继承吗

手机扫一扫精彩更多

更多精彩内容,请关注新民晚报法治类微信公众号“新民法谭”,用手机扫一扫二维码,或搜索微信公众号“新民法谭”,也可查找微信号“xmf2013”。

本报《社会与法》周刊今起推出“‘803’新名探系列”

让石头“说话” 让纤维“作证”

——“刑案老军医”王长富破解“疑难杂症”的故事



法治上海
平安城市

首席记者 潘高峰

编者按

“803”这个门牌号所代表的一支队伍，在上海家喻户晓——上海市公安局刑事侦查总队。这是融于城市血脉的记忆。

从“江南神探”端木宏峪，到“刑警三剑客”张声华、裴礼庭、谷在坤。历史上的“803”英雄辈出。但随着科技的进步、时代的变革，个人英雄主义的单打独斗已经无法胜任今日刑侦工作的需要。

新一代“803”是一个英雄的群体。名探依然不断涌现。“合成战”“科技战”“信息战”“证据战”……他们用各自的智慧，编织出一张打击犯罪的大网，每个人都是其中不可或缺的部分。

近日，本报记者走进这个群体，用故事讲述“803”名探新生代的风采。

用“老军医”来称呼王长富，可能有些戏谑。但他的确就是那种专门破解案件各项“疑难杂症”的人。这样说也许更好理解：在一个案件中，很多物证是有明确指向的。尸体归法医，指纹、脚印归痕检，血痕归生物物证……那么，案发现场的一小撮泥土、一块石头、一张纸、一片树叶……如果它们与案件有关，该归谁？

① 石头“说话”

法医让尸体“说话”，王长富则让石头“说话”。

今年初，昆山警方在一条小河里捞上一具尸体的躯干，上面绑着一块长条状的石头。因为没有头部，无法确认尸源，案情陷入僵局。经分析推断，警方初步认定案发地附近不是第一现场，犯罪嫌疑人是从别处运尸沉河，很可能使用交通工具。

专案组将目标框定在几辆曾经进入现场的机动车。但经查验，这些车上都没有生物物证可以证明运过尸块。唯一可疑的是，其中一辆小货车的后车厢里有几粒细碎的石块。

在昆山警方的求助下，王长富参与了案件侦破。经过勘验，绑尸的石块被证明是水泥条，捞尸地附近马路和上街沿之间的突起处正好缺了这么一块，形状和大小都十分吻合。那么，货车上的小石块是不是凶手

② 钢针寻凶

能让石头“说话”，也能让凶器寻找主人。2011年，上海发生系列针刺案。年轻女子在夜色中被擦身而过的男子用钢针刺中胸部、阴部等要害。行凶者的变态行径让人发指，其狡猾程度又让人犯愁：他避开监控，出手迅速，得手后很快混入人群，没人能回忆起他的身材外貌。

“疑难杂症”如何破解？同样是王长富，同样是大量的比对检验，他从遗留在现场的钢针上截取0.1毫米的切片，分析金属成分和含量，再与案发周边所有可能搜集到的钢针对比，“大海捞针”般将凶手擒

此时，大家往往把目光投向王长富和他的同事们。

47岁的王长富是上海市公安局刑侦总队刑科所高级工程师，1985年从中国刑警学院法化学专业毕业，1989年进入刑事侦查理化领域工作，至今已有24年。漫长而枯燥的检验岁月，在他的脸上刻下沧桑，也为他的刑侦生涯，积累下宝贵的经验。

手在车上绑尸时留下的呢？王长富取来水泥条和碎石块，经过初步比对，特征非常相似。但这仅仅是开始。经过漫长的检验，通过对两部分石块所做的大量成分分析，王长富发现，两者在酸碱度、结构、晶形、元素构成、物质含量、杂质分布上全都吻合。

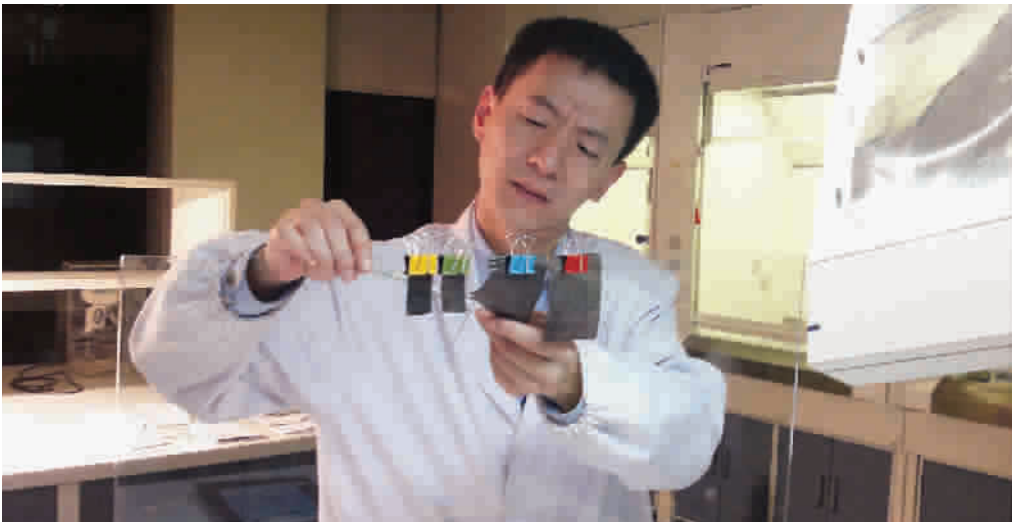
人们会问：都是水泥，会不会同一厂家生产的差不多？在王长富看来，这并不是问题，因为水泥在成浆时还要添入辅料，而添加的辅料成分也完全相同，这种可能性微乎其微。最令人感到惊叹的是，王长富用他的细致与耐心，在显微镜下——找到了碎石块的断裂点，有力地证实了这些碎石都是从绑尸的大块水泥条上脱落的。

专案组顿时有了明确的侦破方向。很快，案件告破。

获——这是一个因失恋仇视女性的男青年。

交通事故现场的一片薄薄油漆，看似简单，谁能想象它竟少则四五层，多则六七层，每一层都有不同的成分。王长富在显微镜下将其一层层剥离、检验，最终锁定肇事车。

数十年如一日的枯坐与重复，每年参与150多起案件的检验比对，每次成功看似偶然，其中却有着必然。王长富说：“要破解‘疑难杂症’，就要学得多，会的多。”仅仅化学，王长富就学了材料化学、物理化学、结构化学、分析化学等7门分支。



工作中的王长富

资料照片

③ 抽丝剥茧

王长富曾参与这样一起案件：兰州有一名女子被奸杀，当地警方有怀疑对象，但对方抵死不认，由于缺乏有力证据，警方无计可施。

尸体被发现时，脖子上绕着一段布条状的东西，因为时间久了，上面又浸透过血迹，完全干燥、缩水、板结后，已经看不出原来的样子。巧的是，侦查员在嫌疑人住所的卫生间里，找到过一块红白相间的毛巾，下面一部分被撕扯掉了。

当时，侦查员之间也有分歧，有人认为布条就是从毛巾上撕下来的，有人则认为形状质地完全不同。一度专案组将这一模棱两可的线索搁置。但当一切办法都试过之后，只能又回到这根布条上来。

布条和毛巾被包裹好带到了上海，交到王长富的手中。这是一份责任，王长富掂出了其中的分量。经过一番思考，他作出一个抉择，决定通过温水的浸泡，恢复布

④ 搜集“怪物”

一些泥巴，他们认为可能是放书包时留下的。但是经过与池塘里的淤泥比对，却证实并非同一种泥土。刚燃起的希望再次破灭。

此时，王长富的同事夏攀在后备箱的角落里发现了一片叶子碎片，上面还有水藻痕迹。此前，上海刑事科学部门还没有针对不同的植物做过检验比对，大家心里都没底，但夏攀认为，完全可以试试。经过一系列处理，在扫描电镜下，车厢里发现的叶片，无论是气孔、叶脉、叶缘的毛角锯齿等，都与池塘中的几乎一样，一下把车和人联系上了。

经过侦查员的努力，罪犯终于浮出水面，那一片碎叶，也成了灵光一闪的关键。这件事给了王长富很大触动：有些看似无用的东西，说不定某一天就会派上用场。从此他成了有心人，经常会搜集一些奇

在布条上找到抽出、断裂的位置，而布条上残留的纤维，也与毛巾上的空隙丝丝入扣。

真正的抽丝剥茧。王长富又把每一根对应的纤维分解，所有的粗纤维都是丝捻成线，再由线捻成纤维，在这些互相印证的断裂点上，线和丝的股数完全一样！

大量的参数比对，让王长富终于可以毫不犹豫地作出结论：死者脖子上缠绕的布条，与嫌疑人住所卫生间里的毛巾，曾是一体。

“理化的工作，很多时候得出的结论并不像指纹、DNA那样直指犯罪嫌疑人，只是一种参考，可能是破案时的一个方向，当然，也可能什么忙也帮不上。所以，大多时候默默无闻。”

在王长富看来，多一种可能，已经足以成为一种存在的意义。这意味着多一个为逝者雪冤的机会。王长富也永远这样告诫自己和学生：多想一种可能，多想一种方法；在最绝望的时候，也不要放弃希望。

奇怪的东西。

今年初，昆山发生一起出租屋凶杀案，犯罪嫌疑人不知出于什么心理，用牙膏将溅射在墙上的血迹全部涂掉。王长富提取了牙膏进行分析，很快确定这是中华牙膏的一款，由此在案发地附近进行排摸，锁定了曾经购买这种牙膏的凶手。

这也来自积累，王长富曾经收集了50多种市面上常见的牙膏，并对其进行了理化性质的分析。“可能与之相关的案子很少，但碰上了就会有用。”

上个月，桂花飘香的时节，王长富拿着气体采集仪，在“803”大院里搜集桂花香。“别看只是一种气味，里面有芳樟醇、乙酸薄荷酯、玫瑰醚等一系列成分。”王长富告诉记者，每个季节，他都会收集一些特殊花草植物的气味，并记录下采集日期。

看起来有些神经质，但说不定哪一天，这些就会成为破案的关键。