

# 消防队的技术兵和发明家



## 救

生梯加防盗窗,逃生和防盗两不误;集装箱加货架,这辆“山寨版”消防“模块车”只要原价的 1/10;有了手推翻斗车加消防水带,消防战士铺水带的效率是原来的 10 倍……

捣鼓出这些新装备的,是宁波消防支队战勤保障大队技术保障分队的战士们。这支队伍很年轻,成立于 2007 年 5 月份,职责是为前方消防战士提供各类后勤及装备支持。正是消防队里这些或老成或稚嫩的“技术兵”,发明了许多新鲜玩意儿。

小郑:

### 在消防队里重操“旧业”

“多功能防盗窗”的发明者叫郑华,今年 22 岁。

郑华老家在江西上饶,应聘进技术保障分队前,他从事了 2 年制作防盗窗的工作。小郑是分队里年纪最小的一个。一张娃娃脸的他很腼腆,话不多。面对记者的采访,小郑总会不好意思地挠挠头。

“我也没想到以前的活能和消防搭上边。”说起自己发明的多功能防盗窗,小郑觉得很偶然。虽然不是一线战士,但他有时候还是要和战友们一起去火灾现场。小郑发现,许多火灾现场的防盗窗都是固定死的。一着火,防盗窗会给被困人员逃生造成障碍,也会妨碍消防救援。

“能不能做出一种既能防盗又能在火场中逃生的防盗窗。”今年 1 月份,郑华向队友说出了想法,并画出了一张简易的草稿图。他设计的新防盗窗是将原有的防盗窗半边做成活动式构架。活动的这边做成两节,发生火灾或突发事件可以将其放下,成为一把折叠式梯子。

在保障大队的操场上,记者看到了这个新型防盗窗。“一般的窗户都在一米八左右,所以踩着折叠梯再加上人的高度完全可以到达下一层。”一说起自己的小发明,郑华的话明显多了。“防盗窗是加固过的,可以承受两个人的重量……”

郑华将防盗窗命名为“多功能防盗窗”,在 3 月份申请了国家专利。他是分队第一个申请专利的“发明家”。

老刑:

### 做出了“模块车”的山寨版

刑成富是一名入伍 15 年的消防老兵。他不仅是技术保障分队的队长,也是队伍中年纪最大的。战友们都爱叫他老刑,因为他不善言辞,而且平时很难见他笑。

1997 年开始学习驾驶,如今的老刑已转型成了一名“技术兵”,一天到晚和汽车修理打交道。

加入技术保障分队后,老刑的第一个任务是和战友们研制一辆“模块车”。“简单地说,就是一个能够随时移动的消防设备小仓库。”老刑说,在国外,这样一辆车需要 30 万欧元。当时接手任务,大家在网上查找并打印了整整一纸箱资料。由于很多资料只有英文,从没学过英语的老刑托朋友在宁波大学找了位老

师,学了近一个月的英语。

老刑觉得,“模块车”的结构其实很简单,就是将仓库里的一个个货架移到集装箱车上。和战友们琢磨了 1 个月后,由他牵头画出了草图。“主要是改装集装箱内部空间。车子不需要动。”等新买了大型集装箱半挂车后,老刑他们开始改装,将一个货架有秩序地焊接到了集装箱上。

这样一辆功能和进口“模块车”相差无几的“山寨车”,只花了不到 30 万元人民币。

### 集体智慧:

#### 工地翻斗车华丽变身

火灾救援中,及时有效地铺设好水带一直是救援关键。平时,一名战士一次最多只能铺设 2 盘 20 米长的水带。所以,水带操是消防战士们每天的必训项目。

老刑带队的技术保障分队在去年 7 月份“推出”了一辆水带铺设车。它的特点就是能保证一名战士同时拖动 4 根 100 米长的水带,迅速在火场将水带铺设完毕。

在战勤保障大队的操场,记者见到了水带铺设车,乍一眼看去,就像一辆工地中的翻斗车。

“你说对了,这就是一辆翻斗车。只不过我们在翻斗里面装了 4 根水带。”老刑笑着解释,他们的这个发明讲究的是个创意,而这创意源自一个“玩笑”。队员们经常凑在一起讨论,因为老刑认一个理:三个臭皮匠,顶个诸葛亮。在一次集体讨论中,大家又说起了水带铺设费力这事。

“要是辆车能把所有的水带全装上,就好了……”战友小王开了个玩笑,随后自嘲地说这是在白日做梦。郑华接了一句,工地上的翻斗车够大。“你们看是不是能把翻斗车和水带组合起来?”老刑灵光一闪。

有时候,发明就是这么简单。这个提议战友们一致说好。于是,当天大家就将车子的大致模型给做了出来。去年 7 月,正式的水带铺设拖车登场。“战士们反映效果不错,特别在一些大型火灾救援中,节省了许多水带铺设时间。”老刑说。

老刑他们还在不断地钻研新玩意儿。就在前不久,他们“引进”了 F1 赛车中换轮胎的技术,将大型消防车辆换轮胎的时间从半小时左右缩短到了 10 分钟左右。

■本报记者 曹志男/文

通讯员 袁帆/摄

# “老黄牛”的铁面孔和热心肠

副铁面孔,对犯罪分子嫉恶如仇;满肚热心肠,对来访群众真诚相待……

这是湖州市吴兴区检察院王宇飞的真实写照。二十多年的检察生涯,他就像“老黄牛”,在岗位上默默耕耘,“人民满意政法干警”的荣誉得不虚。



### 抗诉为冤死女孩讨公道

2007 年 12 月 28 日,从安徽匆匆赶来的刘文艺老人握着王宇飞的手一个劲地致谢。

2006 年,刘文艺女儿在湖州织里的一家服饰厂做缝纫工时,感到身体不适,不久病情加重,辗转多家大医院治疗 20 天后,因脑出血抢救无效死亡。有关部门鉴定结论是职业性急性二甲基甲酰胺中毒、职业性急性化学物中毒多器官功能障碍综合症。湖州市劳动争议仲裁委员会作出裁决,用人单位赔偿刘文艺夫妇 12 万余元。

刘文艺夫妇向当地法院提起诉讼,要求经销商和生产商连带赔偿因产品质量缺陷致人死亡的经济损失及精神损失。法院驳回诉讼请求。

2006 年年底,刘文艺夫妇辗转找到了时任民行科科长的王宇飞。受案后,王宇飞和同事查阅案卷,并翻阅了大量的法律书籍,认为法院的判决适用法律错误。2007 年 4 月,检察院就刘文艺夫妇的申诉案向法院提起了抗诉,法院开庭重审该案。

在再审期间,刘文艺夫妇和经销商、生产商达成了赔偿调解协议。手捧着调解协议书,刘文艺感慨万分,第一个想到的就是感谢王宇飞。

### “自愿发生关系”的纸条

#### 是假的

去年 12 月 2 日,自称是高某朋友的费某找到时任公诉科科长的王宇飞,要求释放高某,并提供了一张证明高某无罪的纸条作证据。

高某是四川人,在湖州开了一家小诊所。去年 10 月,高某借给林倩(化名)看病的机会,奸污了她。事后,林倩报警,高某涉嫌强奸罪被抓。

可在费某提供的一张纸上却赫然写着“我自愿和高某发生关系的,请求检察院释放高某”,落款人就是林倩。林倩报案后为什么又要求撤案?王宇飞决定弄个水落石出。

第二天,王宇飞和承办检察官郑洁就去了林倩叔叔的家(她老家在四川,之前住在移民湖州的叔叔家)。起初,叔叔不肯讲什么,经过检察官的耐心讲

理,才说出了真相:高某的前妻出了钱,林倩才写下这张纸的。

不久,林倩回到湖州,一见到检察官,泪水就不停地流。她说,自己是被迫写下这张纸条的。自从案发后,她就一直精神恍惚,不得不离开家人,外出打工。

真相终于浮出水面:去年 10 月,高某涉嫌强奸被公安机关刑事拘留后,高某的前妻田某找到了高某和林倩叔叔共同的朋友张某寻求帮助。经张某牵线,田某又认识了“能人”费某。禁不住三番五次的劝诱,10 月 14 日,在张某的办公室,林倩的叔叔答应了条件:补偿林倩 12000 元。在田某等人指使下,林倩抄写了一份自愿与高某发生性关系并要求释放高某的虚假证言。

10 月中旬,张某、田某持该纸条到公安局要求释放高某,遭到拒绝。接着,便出现了费某拿着纸条到检察院的一幕。最终,田某、费某、张某 3 人被迫追究刑事责任。构成强奸罪的高某被法院判处有期徒刑 5 年 8 个月。

### 缓刑人员发来拜年短信

今年 2 月 23 日,正月初十。王宇飞意外地收到了一条短信:“王检察官,我给您拜个晚年……我现在和家人在一起,如果没有您,这个春节我会在监狱度过。我们全家感谢您……”署名是张强(化名)。王宇飞怎么也没想到,正在缓刑考验期的张强给他发了这么特殊的一条短信。

张强是河南人,去年 6 月开始,伙同他人多次采用钥匙开锁的手段盗窃电动车,后被抓获。10 月 9 日,张强盗窃一案移送至吴兴检察院公诉科审查起诉。

受理该案后的第二天,张强的父亲出现在王宇飞面前,二话不说便“扑通”一声跪在地上,请求检察官网开一面放了张强。王宇飞赶紧把老人扶了起来,不停地宽慰他。

原来,去年 9 月,张强的妻子得知丈夫被抓,便从河南匆忙赶往湖州,不料刚到湖州就遭遇车祸身亡,家中留下两名不满三岁的孩子。而妻子的后事及事故相关事宜都需要张强来处理。为此,张强的父亲向检察院提出了取保候审申请。

王宇飞即刻和承办人对案件进行审查,接着又马不停蹄地到看守所提审张强。张强对自己的犯罪事实供认不讳。他坦言,孩子生病治疗费用不够,自己碍于面子不愿向亲友借钱,万般无奈才走上这条路。

2009 年 10 月 15 日,吴兴区检察院作出了对张强变更强制措施的决定。张强向前来宣布取保候审决定的王宇飞等检察官,深深鞠了三躬。王宇飞鼓励张强重新做人,并给张强留了电话。张强后被法院判处有期徒刑 6 个月,缓刑 1 年,并处罚金 2000 元。

春节,王宇飞给张强回复的内容是:好好生活!

■通讯员 余红梅



时光像投影机,让一些面孔次第隐去,让另一些面孔历久弥新。