

智慧交管幕后的“科技尖兵”

——记“自治区优秀科技工作者”张伟

本报记者●赵芳●包聪颖

练就“火眼金睛”，他是坚守一线的交管“尖兵”；研发多项技术，他是不断探索、勇于创新的科技“领头雁”，他爱琢磨、善思考，十几年如一日，带领团队深耕技术研究领域，并在全国各地进行教学和技术推广，他就是自治区公安厅交通管理局高速公路一支队警务技术一级主管张伟。

勤学善研 勇做交管“尖兵”

“这辆车号牌颜色不对，底色太过苍白，牌照上的字体也不符合标准。”2013年5月29日，一辆悬挂着武警制式号牌的广州本田商务车正准备进入高速公路。正在京藏高速一间房收费站执勤的张伟，一眼便发现了这辆车的怪异之处。对该车进行详细检查后，民警最终确认该车为盗抢车辆，驾驶人王某所持驾驶证也是伪造证件。

“一个车牌，一张驾驶证，只要他看一下、摸一下，就基本能辨认出真假。”张伟的同事都说他有一双“火眼金睛”。

张伟这双“火眼金睛”是如何练就的？

刚参加工作时，张伟所在的大队警力不足，他既要参与路面执勤又要参与交通事故处理工作。2004年的一次夜查行动后，他发现不少被扣留驾驶证、行驶证的当事人长期不来认领。“这一现象极不正常，和自己的证件进行对比后，我发现扣留的证件全是假的。”张伟说，假牌、假证不仅损害他人利益，严重影响正常交通管理秩序，更可能是违法犯罪嫌疑人隐藏其真实犯罪意图、逃避打击的手段。从此他暗下决心，以后绝不让这类涉车犯罪行为从自己眼皮子底下溜走。经过自学摸索、请教专家、与不同省市的同行交流经验，张伟不断梳理总结，凝练出了假牌假证假车识别的“十看十问十比三控制”工作法，并在全区推广使用。

随后几年，张伟每年都会带领同事查获大量假牌假证、走私盗抢车辆。作为自治区在涉案车辆、机动车牌证勘验及唯一性鉴定方面的领军型专家，他常年致力于为各地基层民警提供牌照真伪、车辆鉴定等方面的咨询解答服务。2010年，张伟获得了公安部“全国涉牌涉证专项整治全国成绩突出个人”通报表彰。2022年，荣获了“全国优秀人民警察”称号。今年5月30日，张伟在第9次“自治区优秀科技工作者”评选中脱颖而出，获评自治区优秀科技工作者。

坚守初心 深耕科研创新

据了解，早在2013年，张伟研发的



“机动车号牌简易识别尺”便拿下了公安部“全国第三届公安基层技术革新奖”优秀奖。从警20余载，张伟一直扎根在交管一线，从事执法技术科研工作，他研发的科技成果曾获得公安部技术革新奖和科学技术奖4次，还先后参与制定了3项国家标准。其中，他主持研发的“机动车DNA单兵作战终端”具有车辆VIN码及公告数据解析查询、北美机动车维修登记（主要用于走私车辆查询）记录查询、国际盗抢机动车查询等九大功能，收录了常见的三百多款车型数据和国内允许进口机动车的12个海关核发的货物进口证明书样本及暗记、防伪标识，采集了全国31个省市、332个地级市、各类版本的车辆号牌。该系统的研发使用可以有效打击盗抢、走私车辆，使用套牌、假牌等各类涉车犯罪。经科技部科技查新工作站查新，证明该系统及涉车痕迹数据库填补了国内外空白，为首个具备上述内容及功能的系统。

见到自己研发的应用系统能给公安一

线工作提供强大助力，张伟更加坚信科技兴警的理念，立足交管业务，开展实地调研，收集大数据信息，带领团队寻找科技支撑……2021年，他主持研发的“UWB精准定位技术在交通安全管理中的应用”项目推出后，在内蒙古、广西部分地区进行了应用，在城市公交优先、道路交通流量、重点车辆监控、高点交通指挥、交通事故应急处置、违法行为抓拍等方面发挥了积极作用，极大地节省了基层实战单位的警力资源，助推交通行业信息化监管与公共服务水平全方位提升。

随着这些技术成果使用效果的显现，一些与张伟合作过的技术支撑团队、企业开始关注起这些成果带来的经济效益，有的企业负责人提出为张伟申请专利以保证其权利和利益。“我是人民警察，不会忘记为群众服务的从警初心，也一直记得自己深研技术的目的是提高民警实战能力，解决警务工作难题，获得的荣誉对我来说只是附加效果，而经济效益更是从来不在我的考虑范围内。”张伟如是说。

科技兴警 只为路畅人安

“张伟不只致力于研发技术，还特别注重推广技术，我们在评选过程中了解到，他发表了科技论文、警务技术论文18篇，先后独立编写、参与主编了3部技术专著。其中，《涉车犯罪案件机动车身份标识的勘验与认定》一书还获得了第十三届全国公安系统“金盾文化工程”金盾图书奖，是国内第一本由交管民警所著的实践技能教程。”自治区科协工作人员吕洁说。

“很多人觉得写书是一件了不得的事儿，但对我来说，这只是我分享知识、传播技术和推广工作经验的一个途径，我的目标一直都是尽我所能提高警察队伍业务水平，更好地服务人民群众。”张伟告诉记者，在交管一线工作20年，他深切地感受到社会高速发展、人民日益增长的需求给交管工作带来的压力，因此，将大量有理论支撑、科学依据的知识和成果分享出去，在交管队伍中高效复制高精尖人才，全面提升队伍整体水平成了他坚持不懈的追求。

记者了解到，从2009年起，张伟就开始将自己收集的资料信息、总结的知识经验、研究的成果做成课件，无偿分享给身边的同事和各地的同行。从2010年起，张伟每年都会作为教官给全区新招录的公安民警授课。为了达到更好的教学成果，张伟通过自学、请教资深教官，向专业的警院老师取经等方式，不断提升自身教学能力，最终摸索出了实训体验、互动为主、以学员为中心的翻转课堂教学模式，并根据学员反馈、结合自身工作经历，开发了“嫌疑车辆痕迹发现与认定、交警弱光战术、交通警察应急响应能力建设”等11门课程，广受学员喜爱。

2015年，张伟作为全国实战教官开始在全国巡讲，截至2022年，他已为全国各地公安民警授课近600余次，4800余课时。

君子务本，本立而道生。张伟立足人民警察本职，坚守为民服务初心，攻坚克难、披荆斩棘，在科研的道路上不断前行，只为让群众的安全感不断增强，让并肩作战的战友出警时全身而返。

把代职当“任职” 将岗位变“战位”

——记武警内蒙古总队医院外一科主治医师王剑

本报记者●袁雪英 通讯员●顾鑫

从业19载，他一直默默无闻坚守在一线，一丝不苟、履职尽责，用心用情守护着患者的生命健康，在平凡的岗位上书写着不平凡；他始终秉持“救死扶伤是医生的天职”这一信念，以精湛的医术挽救了无数官兵、群众的生命；他把无悔青春和满腔热血奉献给了医学事业，以高尚的医德感动着身边的每一个人……他就是武警内蒙古自治区总队医院外一科主治医师王剑。

几十年的从医军旅中，王剑常说：“作为一名军医，最高目标就是把病人当成自己的亲朋好友，为接诊的病人提供最好的医疗服务，让他们感到舒适和安心。”

为了能够更好地服务基层官兵，2022年7月中旬，王剑主动请缨远赴武警内蒙古总队呼伦贝尔支队进行为期一年的代职，在这多半年的工作中，他坚持把代职当“任职”，将岗位变“战位”，尽心尽责、倾心倾力完成好各项工作。

王剑在支队卫生队的工作主要包括值

班、巡诊、开展健康讲座、病人转诊。因为这里地处偏远，就医环境相对落后，为了预防和减少战士训练时发生意外，王剑充分发挥自己的专业特长，经常为基层卫生员进行专业培训，详细讲解训练时的安全注意事项以及损伤应急处置知识，不仅让卫生员掌握了应急救护的基本知识和技能，还增强了战士的安全防范意识和应急处置能力。

训练致伤不可避免，2022年10月份，一名战士在训练时发生意外，造成肩关节脱位。由于情况紧急，王剑连夜乘车2小时及时赶到，利用专业的技术为这名战士进行及时有效的治疗。通过手法复位，成功帮助战士将脱位的关节回归到正常位置，真正做到了精准“上门服务”。

“类似这样的紧急情况时常发生，针对多发的骨关节疾病、软组织损伤，我经常利用休息时间组织卫生员开展应急处置相关理论知识和实操技能方面的培训，真正做到

了解决难题是关键，预防授课相结合。”王剑说道。

王剑十分珍惜此次代职机会，秉承基层的期盼就是工作的风向标，积极投身到各项卫勤保障任务中，切实为基层官兵带去技术、带去知识、带去温暖。

“救死扶伤”是医生的天职，王剑始终忠实履行着医生的职责使命，急患者之所急、忧患者之所忧、想患者之所想，以“高尚的医德”真诚服务于患者，以“精湛的医术”为患者解除病痛之忧，以“周到的服务”赢得了患者的信赖。“作为医生，除了要有技术，更重要的是要富有爱心，这样才能成为一个更好的医生。”王剑说。

疫情期间，王剑坚持高标准严要求地完成各项防疫工作，受到了代职单位的一致好评。他始终坚守医疗技术干部“姓军为战”的服务理念，用实际行动给基层战士送上组织的关怀。

“我们卫生队医疗条件相对薄弱，尤其

在骨科方面不专业，在王医生代职我们卫生队后，切实解决了我们就医难的问题。同时，在日常工作中当我们遇到疑难问题时可以向他及时请教，而且他还经常为我们基层卫生队员培训，手把手教我们实操，为我们基层卫生队解决了好多实际问题，给我们送来了支持和温暖。”武警内蒙古总队呼伦贝尔支队卫生队医生申东飞说道。

代职期间，王剑舍小家为大家，满心扑在了工作上。儿子今年要参加中考，可是在这最关键的一年，他不能陪在儿子的身边，唯一能做的就是通过电话为孩子加油打气。

只有基层经历，才能深刻体会到真实需求，才能成为一个有温度的军医人。19年如一日，王剑秉承着对医学的热爱，对医学工作的忠诚，坚守岗位、默默奉献。王剑履行着他与医疗保障的“约定”，全力保障人民群众的健康安全。也相信，信念坚定的王剑，在今后的医学路上，一定会披荆斩棘，继续续写着属于他的新篇章。