

技能成就职业梦想 匠心点亮不凡青春

——记北京市劳动模范、北汽福田欧曼总装调试特种车班电工王畅

□本报记者 马超

在北汽福田欧曼调试车间里，电工王畅正专注地排查一辆全新平台A6新车的电气故障，“找到问题点了！”他兴奋的欢呼声，让赶来救援的高级电气工艺工程师惊讶不已。前脚，这位工程师刚接到求助电话，针对新车型的新问题讲解了新老车型的车门中控原理差异；不到10分钟的时间居然就听到这样的好消息，“真厉害！”这位工程师由衷赞叹。

1999年出生的王畅虽然加入北汽福田仅有6年半时间，但凭着敢闯、敢试、敢赢的精神，在汽车维修领域迅速崭露头角。他凭借坚韧不拔的毅力与对技术精益求精的不懈追求，攻克一个又一个难题，为中国重卡技术发展贡献青春力量。今年，他被授予北京市劳动模范称号。

敢闯：寒冬淬炼，汽修新人首战旺季

“干一行，爱一行”，让王畅踏上了勇敢逐梦的第一步。

2019年底，刚满20岁的王畅迎来了入职后的首个旺季挑战。时值寒冬，他被分配到露天静态调试区支援。最难熬的是上夜班，尤其后半夜，刺骨的寒风呼啸，即使穿着军大衣也难以抵御。电工作业需要精细操作，他不得不摘下手套，手冻僵了，就靠到车辆大灯前，贴到屁股后面的大衣上蹭蹭，灯光取暖、摩擦生热，继续作业。一不小心，手会被拉带切口等硬物划伤，“新



伤旧伤”，碰到冰冷的车架等铁器上更是“扎心地疼”。

当时，工厂日产能提升超50%，要求每辆车必须零故障过线。产量高、质量要求也高，车修不好就无法流转下道工序，领导急、客户急、王畅更心急！“那段时间真的很难。”王畅回忆道，“面对困难，我也动摇过，但从小对汽车的热爱支撑着我，坚持、再坚持”。

坚持终见成效。王畅发现，大客户订单的车辆故障具有共性，通过总结规律，遇到同一故障现象，就可以快速定位故障点。一个月，他把所有问题都给捋顺了，汽修新人首战旺季，成功！

敢试：技术钻研，“电气特种兵”勇破新题

“爱一行，钻一行”，让王畅在重卡电工转型升级之路上勇破新题。

随着汽车行业智能化、新能源化的发展，传统电工技能面临全新挑战。王畅清楚地记得第一次面对智能重卡电气系统时的茫然：“拆开新平台的A6车，看得见、摸得着的硬线越来越少，取而代之的是复杂的车载网络架构。”这就要求电工在常规操作之外，懂电气原理、工艺图纸，结合实操经验，摸透问题的底层逻辑。

一次，一辆新能源车因偶发动力电池故障无法上线检测，全面排查完车身、车架等近百个相关模块的线路通断、错孔、电压等，均未发现故障点。师父来了，班长也来了，大伙儿一起也没找到思路。“会不会是电阻问题影响了CAN线数据传输呢？”在王畅的提议下，大家换了个排查思路，最终锁定PEU模块电阻过低的故障点。

“他脑子活泛，思路更多。”同事这样评价王畅。这种“活泛”源于他遇到问题“不弄明白不罢休”的钻研精神。前期，一辆车报“行车记录仪故障”，王畅对所有相关模块做了全面排查，确认没有问题。用排除法确认，问题只能出在零件本身了，但厂家坚称零件无缺陷。王畅用万用表对比测量该件和正常件的电压、电阻等数值，最终证明是问题件电阻值不达标。他把测量结果拍了视频发过去，对方才“认账”。这次成功让他深刻意识到：新时代的工匠必须既懂实操又要通原理。

敢赢：薪火相传，传承大国工匠精神

“钻一行，精一行”，让王畅紧紧握好大国工匠的“接力棒”。

2023年7月，湖北十堰，湿热难耐。在中国技协城市主产业职业技能（十堰）联赛汽车装调竞赛中，王畅面对直播镜头，在规定时间内完成紧张的故障排查和恢复，以唯一让车辆启动的

小组第一的成绩，获得个人一等奖。比赛结束，他用胳膊抹了一下额头的汗水，真诚地跟台下的教练说感谢。教练看着这棵好苗子欣慰地叮嘱道：“你要接过高猛师傅的大旗，培养更多高技能工匠。”

深耕汽车调试工作26年来，高猛累计为公司培养重卡技能人才170余人。虽然不是直接的师徒，但高猛一直是王畅学习的标杆。从这位北京市技能大师工作室带头人身上，王畅学到了最重要的品质——“带徒弟首先要传递对工作的态度，绝不能糊弄了事。”

如今，王畅也开始带徒弟了，跟他学习一年的高健已能独立作业。每当调试工找王畅维修，即便前面已排了三四个活儿，大家也心甘情愿等待，只因王畅“判点精准，故障排除迅速”的好口碑远近皆知。师父带徒弟，王畅总是先让徒弟尝试。一次，一辆车报“驾驶室锁止灯长亮”故障，徒弟初步判断是仪表端子故障，拆开相关组件后，果不其然。师徒二人相视一笑，尽在不言中。

今年，年仅26岁的王畅被授予北京市劳动模范称号，比他的学习标杆高猛获得这一殊荣早了整整十年。面对这份沉甸甸的荣誉，王畅表示，他将一如既往地秉持“干一行、爱一行，钻一行、精一行”的职业精神，在智能制造的新征程上奋勇争先，为培养更多高技能人才、推动中国重卡技术的持续发展奉献自己的青春与智慧。

北京市朝阳区文物管理所职员陈烜：

尽心尽力做好文物普查工作

□本报记者 盛丽文/摄

在文物保护和管理岗位工作10余年来，朝阳区文物管理所职员陈烜主要从事文物保护和管理、传统文化保护传承等工作。工作期间，她主持了多项文物保护修缮工程、博物馆及传统文化活动，还参与多项历史文化课题研究，参与出版2本历史文化相关书籍。不久前，她获评2025年度“北京最美文物守护人”。

在第四次全国文物普查工作中，陈烜作为朝阳区“四普”工作队的骨干力量，与普查队员们一步一个脚印地跑遍朝阳区100余处文物复核点位，新发现文物线索100余条。工作中，陈烜持续学习、提升业务水平，做到手勤、嘴勤、脚勤。为切实做好普查工作、确保普查工作高质量完成，她认真学习国家文物局、北京市文物局发放的普查培训材料。遇到不懂的问题，她就立刻问；看到重要的内容，她马上就

记在本上。就这样，她对普查标准、内容、设备等进行了全面学习和掌握。

在实地普查中，陈烜对第三次全国文物普查复核文物做到查前了解资料、查中详细核实、查后补充完善。普查中，除了完成手机端信息录入和协助测量等分内工作，她还积极与当地文化干部和百姓进行交流、询问，了解更多文物信息，收集更多文物资料。通过动员群众提供文物线索、深入街乡开展摸排、翻阅乡史村志资料等途径，不断挖掘新的文物线索，使朝阳区的新发现文物线索数量始终保持全市前列。

在普查工作中，陈烜不但经历了不少恶劣的天气和环境考验，也克服着身体上的种种不适。她说：“不是少我一个不行，是我怕错过每一次对文物深入了解的机会。在普查工作中，我们确实

付出了辛苦，但这份工作也给我们了解文物、记录文物的机会，我不想错过这样的机会。”

作为一名文物工作者，陈烜始终牢记“保护第一”的工作要求，将文物安全时时牵挂在心。在实地调查过程中，她认真做好文物普查和文物保护的“双宣传”工作，一方面将普查宣传资料送到每一个街乡，嘱咐他们做好宣传工作和文物线索的收集工作；另一方面，她把每一次普查当作文物安全、文物保护的机会，在文物普查的同时现场检查文物安全及相关问题，及时向当地文化干部和百姓普及文物保护知识，宣传文物安全和保护的重要性。

对文物工作的热爱和责任感、使命感，让陈烜充满干劲。她不畏严寒酷暑，始终坚持在实地调查的一线。她把每一次普查当作学习提升的机会，把每一次



普查当作宣传教育的机会，把每一次普查当作后代子孙留下历史印记的机会。“有时候看到那些石刻上留下的文字，捕捉到历

史的信息，我会很兴奋、很自豪，为自己可能找到了新的历史线索而兴奋，为自己的工作而自豪。”她说。