

魏航英：循着父辈的足迹教育援疆

□本报记者 李睦



厂设计和克拉玛依炼油厂改建项目的丈夫非常理解她的想法，正在考研的女儿还提出为了满足妈妈心愿可以接替她陪伴照顾78岁的姥姥。家人的理解，让魏航英非常感动。从2016年开始，她连续三次报名支援边疆教育。从支援西藏拉萨到支援西藏灵芝，机会总是与她擦肩而过，直到2018年，西城区教育系统参加北京市援建新疆和田的项目，魏航英终于如愿以偿，成为了西城区选派援教和田的18名教师之一，并成为这支队伍的领队。

这是一条仍需要艰难跋涉的路

2018年8月29日，魏航英随第九批援疆教师工作队来到了父亲战斗过的地方，被组织安排担任和田市第三中学任副校长。

虽然早有心理准备，但初到学校的她还是被眼前的情况吓了一跳。学校44个班级、2154名维吾尔族学生。由于2015年以前学校是用维吾尔语教学的，因此，大部分学生和部分老师的国语水平甚至不足以应付日常学习和教学需要。此外，例会制度、岗位

职责上墙制度、教育教学等常规制度也不够规范。硬件方面，多媒体设备只有20套，不少电教设备，由于多年不会使用被放坏了，也没有经费更换。甚至学生桌椅也经常缺损，无法及时补充。面对这些在北京根本不是问题的问题，魏航英不免“一个头俩大”。

可看着全校师生期盼的眼神，魏航英不服输的性格又上来了。她积极与和田市三中的领导班子成员沟通情况，迅速开展调查研究、强化日常管理。结合《和田地区中小学教学常规管理工作手册》对全体教师进行教学常规管理宣讲，并结合和田市三中教学实际制定了一系列教学管理制度，加大教学巡视和检查的力度，大力促进教研组长、教师两支队伍建设，不断提高教师素质和专业水平。

尤其是，她主动协助校长起草了《和田市第三中学2018—2021年发展规划》。提出了培养习惯抓常规，完善制度抓落实，以制度规范教师的教育教学行为的发展目标。同时，亲自指导和帮助教研、教务、德育三个部门主任进行部门分工，制定岗位职

责，出台一系列教育教学管理制度，制作量化考核表等。正是这种不得已的“从零起步”，让魏航英更加坚定了来这里做一番事业的决心。

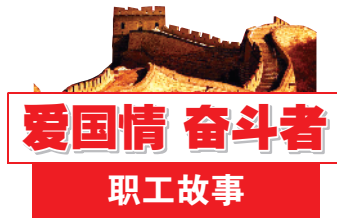
这是一条铺满责任和爱心的路

“你为什么不要按求理发？”“老师，《未成年人保护法》什么时候要求剪头发了？”“那上课的时间擅自逃课的事呢？”“我有权支配我的时间！”……一阵争吵声从班主任办公室传来，魏航英过去一看，果然又是小艾孜木（化名），15岁的他刚刚上九年级（初三）就经常旷课、不服管教，之前曾经两次转学，来到和田市三中后也依然像个“小刺头”，对于像小艾孜木这样屡教不改的学生，有老师劝魏航英让这些孩子转学算了，但她却说：“孩子都是教出来的，岂能一转了之？”

魏航英把小艾孜木带回自己办公室，小伙子站在办公桌前一脸的不服气，还一个劲儿地说要转学。“你转学可以，但是只要你的学籍在三中一天，你就得遵守这儿的规矩。”魏航英语气平静而坚定，小艾孜木听说可以转学，一下愣在了那里。“请你坐下。”魏航英语气更加柔和了。“坐下？”小艾孜木以为自己听错了，在他的记忆中，还没有在挨批评的时候被老师邀请坐下的经历。没等小艾孜木缓过神来，魏航英再次主动换了话题：“你是大孩子了，你的表哥不是正在内地的内高班上学吗？有机会你也可以出去看看外面的世界啊！”说着，魏航英把自己的手机递了过去，里面是魏航英带着女儿去各地旅游的照片。小艾孜木不敢接，魏航英就凑过去，一边给他翻照片，一边给他讲自己和女儿外出旅行的故事。

就这样，不知不觉1个小时过去了，小艾孜木感觉自己和魏航英越聊越投机，他告诉魏航英，他是父母抱养的孩子，但从小家里人对他非常好。“老师，我已经不小了，我想回头自主创业，为家里人赚更多的钱。”小艾孜木兴奋地描绘着未来。“老师当然相信以你的聪明，未来一定能做出一番事业。可是，你现在如果学不到本事，将来光靠聪明劲儿闯世界可不行。老师建议你先考‘内高班’，就像你表哥一样，到内地开阔一下视野，再寻找创业的机会。”魏航英因势利导。“那先去理发，然后不许旷课，补课的事老师替你想办法。”“好的，老师，我听你的。”就这样，魏航英根据小艾孜木的身心发展的特点，帮他树立奋斗目标，及时安排补课时间，时刻督促学习进度，在去年年底的考试中，小艾孜木学习成绩上升到班级第15名。不仅是小艾孜木，魏航英总是尽力去关心每一名遇到困难的学生，为他们买食品、买衣物。班主任告诉魏航英，小艾孜木和不少孩子在背后一直悄悄叫她“阿娜”（妈妈）。这样的故事还有很多，在魏航英心中，只要是孩子的事她永远都有一份责任和牵挂。

除了学生工作，如何在“传帮带”中给和田留下一支“带不走的队伍”，续写着首都教育工作者援疆的新篇章，更是魏航英始终关心的问题。“好的教育离不开好的老师”，北京援疆教师毫无疑问是推动教育模式升级的绝对主力，调动他们的积极性是落实美好规划的前提。在繁重的学校管理任务间歇，魏航英不仅直接为两个年级3个班的学生上课，还结合自己听的13节公开课、7节常态课对全体教师进行《如何评课》的培训。首都先进的教学理念与管理方法也不断在当地教学实践中落地生根开花。



半个世纪前，她的父亲来到新疆参与克拉玛依炼油厂选址；半个世纪后，在家人的支持下她循着父辈的足迹千里援疆。她是北京市“紫金杯”优秀班主任、西城区学科带头人，她更是维吾尔族孩子口中的“阿娜”，是学校老师心中的榜样，她就是北京援疆教师代表、和田市第三中学副校长魏航英。

这是一条父亲曾留下足迹的路

今年51岁的魏航英，来新疆前，她已经在教育战线工作了29年，是北师大二附中西城实验学校教学处主任、高级教师。魏航英常说自己的性格遗传自父亲。她的父亲是原石油部的老干部，西安石油大学的第一批大学毕业生，还是学生会主席、党员。随着克拉玛依油田被发现，父亲作为主要工作人员参与了克拉玛依炼油厂相关选址工作。此后，克拉玛依炼油厂的新产品不断投产，打破了国外的封锁，解了国家的燃眉之急，被人们自豪地称为“争气油”。父亲每次讲起当年为国纾难的情景，总是充满了自豪，用魏航英的话说，脸上泛着光。

2014年，父亲去世了。魏航英总是想起父亲，想起父亲最常讲的那句话：“我们当年都是争着去祖国最艰苦的地方工作，不为别的，就是因为国家需要。”想起这句话的那一刻，魏航英发现自己似乎找到了新的方向。

她要像父亲当年一样去祖国的最边疆，去国家最需要的地方。魏航英把自己的想法和妈妈、婆婆、丈夫、孩子、弟弟沟通了一遍。原以为家人会反对，却没想到收获了家人的一致支持。尤其是参与过南疆泽普炼油

2019年11月，在德国举行的中德“北京·南图林根”职工焊接对抗赛中，来自中国的首钢选手王涛、张钊分别夺得氩弧焊、焊条电弧焊组冠军。走下赛场，这两位小伙子略显腼腆，王涛出生于1991年，张钊出生于1988年，这对年轻的兄弟不仅是赛场上的“联盟”，更来自同一个单位——首钢矿业公司协力公司。

别看他们俩年龄不大，却是企业内有名的“青年焊工”。王涛曾连续4年获得“首钢技术能手”、两次获得“首钢青年创新先锋”，2018年获得“首钢杯”第九届全国钢铁行业职业技能竞赛电焊工冠军。张钊曾连续2年获得“首钢技术能手”“首钢青年创新先锋”，荣获“第十六届北京市工业和信息化高级技术能手”，获得2018年“首钢矿业杯”第二届全国冶金矿山行业职业技能竞赛电焊工项目冠军。

这是两位“80”“90”后长期坚守初心的回报。

王涛坚信“三百六十行，行行出状元”，无论什么岗位，只要用心做，肯付出，都能干好。参加工作六年多来，班组不论有什么脏活累活，他都第一个抢着干，他知道，想成为工匠就要有10000小时

“焊”动德国制造的“80”“90”后

——记首钢矿业公司青年焊工王涛、张钊

□本报记者 马超



的魔鬼练习。身上的烫伤多了，但技术越来越硬了。

张钊的梦想是成为最优秀的

焊接技师，他曾经一天连续七个小时蹲在地上练技艺，靠着这股毅力，他逐步成长为首钢冠军、行业冠军。赛场外，这对兄弟强强联手，将所学技能回报企业。大大小小的工程的现场，都有他们的身影。

2017年，两人参与首钢秘鲁铁矿钢结构工程，担任焊接培训导师，双双取得“美标”焊工证。助力1.9万吨高质量钢结构件渡重洋，在大洋彼岸的“一带一路”国家竖起中国人的“铮铮铁骨”。

2019年，为充分发挥首钢国家级焊接技能大师工作室的作用和首钢焊接技能专家的技术优势，首钢组建了钢结构焊接技能专家技术服务组，两兄弟加入技术服务组，从钢结构焊接环节为大跳台项目建设把好质量关。2019年10月23日，两兄弟接到参加中德“北京·南图林根”职工焊接对抗赛通知。代表首钢、代表北京、代表中国赴德国

参赛。

11月8日，正式开始集训。集训时间只有15天，挑战可想而知。每天集训，早八点到晚八点，两人吃完晚饭继续回宿舍自学理论。王涛所在的是氩弧焊组，有一个斜45度的管管对接，必须左右手都会灵活焊接。王涛擅长右手，需要训练左手。可晚上八点训练场地关门，他便在网上买了一个氩弧焊焊把，晚上用左手拿着焊把练习动作，甚至连睡觉都拿着焊把，有时候连做梦都在焊接……离比赛只剩一周，比赛项目改变，培训基地没有比赛所需规格的焊接材料。焊接材料变了，焊接手法也随之而变，王涛又从网上下单，最快发运！每一分都不能耽误！收货的时候，王涛如获至宝，立即投入练习……

张钊所在的组是焊条电弧焊组。比赛前，他发现德国焊条和国内焊条不一样，焊出的铁水比较

稀，流动性强，不好控制。他一遍遍摸索焊接经验，找出规律，经过三个多小时的研究总结，他发现，在平板焊缝打底时，将原来间隔0.2s调整到0.5s，有利于铁水达到最佳凝固状态；焊缝填充时，将原来焊接2遍调整到4遍，能够保证焊肉达到最佳厚度；焊缝盖面时，将原来停顿0.2s调整到1s，弧坑容易填满，不会咬边。

最终，两兄弟沉着应战，稳扎稳打，在决赛中脱颖而出，双双获得所在组项目冠军，取得了德国焊接协会颁发的国际认可的DVS焊接证书，展示了首钢雄厚的人才技术力量和一线职工扎实的焊接技艺，为首钢赢得了荣誉，为祖国争了光。

高山流水遇知音，在焊花照亮的青春路上，王涛和张钊志同道合，这对兄弟还将并肩作战，在首钢的大舞台上继续“焊”动他们发光发热的青春。