

奋进新征程 建功新时代·北京劳动者之歌

戈壁长风中的钢轨卫士

——记中铁六局集团有限公司电务公司维管分公司“三电”维管团队

□本报记者 马超 通讯员 徐创兵

内蒙古西部戈壁深处，临策铁路768公里的钢铁动脉穿越80%的极端干旱区和沙漠边缘，65%区段饱受沙害，近400公里是无人区。这里夏季地表温度达70摄氏度，冬季严寒跌破零下40摄氏度，“一年一场风，从春刮到冬”是常态。在这“生命禁区”中，中铁六局集团有限公司电务公司维管分公司（以下简称维管分公司）的“三电”维管团队，以老中青三代人的坚守与赤诚，守护着这条大漠铁路的安全畅通。

老骥伏枥：二十载“活地图”绘就责任担当

狂风卷沙，天地昏黄，能见度不足10米。青年通信工杜哈乐在基站区间迷失方向，老师傅王静涛布满老茧的手搭在他肩上。他仔细辨认被风沙半掩的光缆标石，指向一个方位：“跟我走，故障点在K326+900！”声音穿透风沙，底气十足。

这声指引，正是维管分公司“活地图”力量的生动展现。自线路建设到通信维护，二十年如一日，维管团队踏遍管内每一寸线路。现场的每一座直放站、每一段光缆路径、每一个接头盒位置，乃至每一处“风险点”，都深深镌刻在维管职工脑中。赶到故障点，风沙未减，王静涛用身体挡住风沙，支起作业帐篷，熟练打开接头盒，进行精准操作。他是通信团队的技术核心，在解决无数难题的过程中，将“通信畅通大于天”的信念和“老黄牛精神”融入日常。



“干通信维护，就得像戈壁上的通信铁塔和绵延的光缆，风沙再狂，根基要稳、传输得准！”这朴素而坚韧的信念，不仅是围观团队扎根大漠的信念，更是工匠精神的真实写照。在老一代“活地图”的带领下，在一次又一次的攻坚克难中，这份宝贵的经验与信念，熔铸成团队精湛的专业记忆、厚重的责任担当与甘于奉献的团队精神。

中流砥柱：寒夜里“急先锋”挺起中坚脊梁

凌晨三点，气温骤降至零下30摄氏度。刺耳铃声划破沉寂：“调度急报！额济纳变配电所主干跳闸，大面积停电。”技

术主管李东东一跃而起，带领队员冲向戈壁。寒风如刀，抢修车在荒原颠簸。锁定故障点后，他利落地系好安全绳，攀上冰冷的电杆。在高空寒风中，他沉稳地完成了安全接地，再借助仪器仔细排查覆满冰霜的设备间。虽然被冰冷的环境冻得钻心疼，但他心中信念如铁：“必须在最短时间内恢复供电。”

寒夜抢修是以李东东为代表的中年骨干团队的日常缩影，他们是这支维管团队无可替代的中流砥柱。他们既有老师傅的丰富经验，又善于用新技术攻坚克难。点多线长、环境极端，应急抢修是家常便饭，更是对整个团队协作力与稳定内核的考验。一次强沙尘暴致多处断电，他们组

建突击队，在能见度不足5米的混沌中奋战十几个小时，以最快的速度恢复供电。

他们既是冲锋在前的“急先锋”，更是倾囊相授的“好导师”。抢修间隙，借着车灯，李东东指着图纸，向青年职工讲解：“看这里，风沙大易致端子氧化松动……”实践真知与严谨作风就这样丝丝入扣地传递给青年一代。

青春力量：新生代“新锐兵”书写成长答卷

酷热午后，警报骤响，“天鹅湖西站下行咽喉主灯丝断丝。”“00后”青年职工丁想全抓起工具包随师傅冲向现场。烈日炙烤，

轨旁地表温度超50摄氏度。仰望高耸的信号机柱，他深吸一口气，一步步攀登。滚烫的金属梯灼掌心烤手心，汗水蜇痛双眼，他咬紧牙关专注地处理故障。

从都市繁华到戈壁孤寂，落差曾让像丁想全这样的年轻人迷茫。但融入维管分公司，目睹老师傅们十五年如一日守护“行车眼睛”的执着，感受“择一事终一生”的匠心传承，让他找到了扎根的价值和归属。去年冬夜，区间轨道电路突发“红光带”。丁想全和几位年轻同事在师傅带领下，套上冰冷工装冲进寒夜。虽然手指冻僵麻木，但他仍配合师傅敲击塞钉、分析数据，精准定位故障。“条件固然艰苦，但看到故障排除后列车安全驶过，看到师傅们赞许地点头，就觉得所有的付出都值得且充满了意义。”丁想全年轻的脸庞褪去稚嫩，闪耀着接过重担的光彩。

丁想全和他的年轻伙伴们代表着维管分公司新生代的活力。白天，他们随师巡检，夜晚聚在一起钻研图纸案例。“只为应急更快更准。”青春的闯劲让他们不惧挑战，韧劲使他们在艰苦中成长。

在临策线“三电”维管战场上，老中青三代人并肩作战，老师傅严谨传承技艺，中年骨干攻坚克难担当，青年职工创新求索。他们共战风沙严寒，攻克技术难关，以“特别能吃苦、能战斗、能奉献”的铁军精神，在“生命禁区”守护大漠铁路安全畅通，生动诠释了劳模精神、劳动精神、工匠精神的时代传承。

北京市生态环境监测中心技术员陈韵如：

在国家级赛事淬炼环境监测“火眼金睛”

□本报记者 孙艳

2021年，陈韵如硕士毕业即入职北京市生态环境监测中心。去年，工作刚满三年的她入选北京代表队，登上了被誉为生态环境监测“奥运会”的第三届全国生态环境监测专业技术人员大比武舞台。

“别人是资深前辈，我是赛场‘小白’。”首次亮相大赛，陈韵如偏偏挑了最硬的骨头——新增设的应急监测赛项。无人机应急采样、现场GC-MS（气相色谱-质谱联用）分析、突发环境事件研判……她一路过关斩将，最终拿下应急监测组个人三等獎。

“像打开了知识宝库，水、土、气、噪声、污染源一下子串成了网。”陈韵如说，大比武把她的书本知识炼成了真功夫。

因入职时间较短，陈韵如对环境监测的理解一度停留在书本。“大比武”对她而言，是一

场难得的自我锤炼与实战提升之旅。备赛阶段，她努力把学到的理论转化为操作技能，监测水平随之跃升。

应急监测常遭遇复杂地形，需借助无人机快速获取关键信息。2024年7月起，陈韵如启动大型无人机专项训练：每次驱车数十公里前往指定空域，往返耗时一整天；起飞、巡航、采样、返航，每个动作都按赛事标准执行。三个月里，她放弃假期，累计奔波2000余公里。高强度的训练换来的是日益娴熟的操控技术。

GC-MS实验是陈韵如面对的另一道难关。“起初做一整天，结果误差极大，却找不到原因。”焦虑曾让她失眠。她把流程拆解为原料前处理、仪器参数、维护细节等20余个节点，每失败一次就记录一次。一个月后，误差从30%降至3%。

赛场瞬息万变。到达南通后，她惯用的便携式GC-MS突发故障，只能启用备机。“备机可能影响结果”，这一预判很快应验：空白和曲线正常，样品谱图却出现漂移。陈韵如按既定流程稳住压力、锁定目标物，最终卡点完赛。

无人机环节，训练时的20分钟时限被压缩至10分钟，且赛场树木繁茂、障碍重重。陈韵如边收绳边升机，巧妙避开缠绕，提前40秒完成任务。“心态松弛，动作严谨。”赛后复盘时，她把成绩归功于“零内耗”：每一点进步都带来成就感，驱动自己勇往直前。

从业务新手到独当一面，陈韵如用三个月的时间完成蜕变，也为北京队拿下关键奖项。如今，她带着这份底气，奔赴每一次监测任务，立志把更多“纸上可能”化作北京的蓝天碧水。

