

编辑：傅雅琪 fu_yaqi@guoyuchuban.cn

乔木亭亭倚盖苍，栉风沐雨自担当。他的故事，是辛集公司追求卓越，勇攀高峰的缩影，激励着更多人在建设坚强智能电网的征程上阔步前行。

以心守岗 扬鞭奋蹄

——记国网河北省电力公司辛集市供电分公司计量二班班长任先国

■ 国网河北省电力有限公司平山县供电分公司 王环环

任先国是国网河北省电力公司辛集市供电分公司（下文简称辛集公司）计量二班班长。入职10年来，始终扎根在计量专业一线工作现场，以匠人之心守护着数据关口。特别是近几年走上计量班班长的岗位以来，他一心扑在工作上，为计量专业数字化转型、提质增效，作出积极贡献。入职伊始，他就坚定了自己的目标：要守好计量采集这道感知数据总入口，控制指令总出口最重要的关口，让计量采集这个王牌专业在辛集公司一直闪闪发光。从普通职工到班组带头人，他用实际行动诠释了“干一行、爱一行、精一行”的信念。

每每同事们提到任先国，总是用“踏实、认真”来评价他。对于他本人来说这也是最好的赞誉，这两个朴素的词语背后是他10年的坚守。“认真做事，踏实做人”不仅是他人生的信条，更是他职业生涯的写照与指引。工作中，他恪守了实干与责任的原则，对技术要求精益求精、又勇于创新。

在困难面前她积极主动探索，不断改进工作方法，努力学习提升自己。在生活中，他保持着乐观开朗的态度，以笑容和积极心态点亮工作与生活的画卷。

在计量采集被称为“电网神经”的领域，他通过自己的努力和智慧做出了不平凡的成绩，展现了自己非凡的专业素养。2023年，他因工作中出色的表现，荣获市公司级“青年先锋”

与河北省QC小组活动标兵等荣誉称号，这是立足本职、求真务实应有的奖励。

埋头钻研，解决计量采集难题

说到任先国的关键战场——计量采集工作，他展现出的钻研精神和攻坚能力堪称“无孔不入”。刚接触用电信息采集工作的他，便一头扎进了基层一线。为了摸清影响智能表数据采集



集的故障的原因，他逐户对采集失败的用户开箱检查，仅用半年的时间，便将影响智能表全采集的故障原因全部找到并进行了总结归纳，并独立撰写了《智能表全采集常见故障及对应的处理措施》。这份宝贵的经验迅速在石家庄地区各县公司推广应用。面对智能表现场运行环境复杂、模块厂家多、快速定位故障原因困难等问题，他主动出击，积极联系厂家，经过反复现场试验与协调，促请厂家研发了“采集故障诊断手持掌机”。这一创新工具实现了智能表采集故障查找快、准、稳的目标，大大提升了基层工作效率。他还主持编写了《瑞斯康、中睿昊天、友讯达掌机使用手册》，将实用技能传递至基层一线人员。

亲力亲为，推动项目落地见效

任先国的业绩远不止于此，他还是一位优秀的项目组织者。

2017年，牵头组织完成了辛集公司278个“晓程台区改造”与1.8万户“农排改造”任务。这项工作的完成使公司整体低压采集率提升了2.67%，改造后的农排首次全部实现采集。

2018年，他牵头成立《国网辛集市供电公司用电信息采集监控中心》。通过明确采集故障处理流程，优化机制，不仅大幅提高全采集成功率，更大大缩减了采集故障的处理时限。效率显著提升。

2019年，他组织完成了市公司下发的273个“光伏台区HPLC改造计划”与9.13万只“HPLC模块推广任务”。在他的带领下，辛集公司在石家庄地区率先完成改造任务，所有台区全部成功实现高频全量采集。他还组织更换了煤改电台区ER-04/ER-08表计约1.2万只，为公司线损、电费等专业提供了坚实、精准的数据基础。

2020年，一场计量设备升级换代攻坚战在他的指挥下悄然打响。他组织供电所更换09版老旧表计11.5万块、更换HPLC模块18.2万块、更换集中器2700余台，更换专变终端1900余台、更换4GSIM卡5800余张。凭借高效的执行，辛集公司在石家庄地区率先完成4G网络的覆盖。为将提质增效活动落到实处，将基础树立牢固，他又在夯实计量基础上下功夫，助力提升公司专业管理水平。针对农排G表，他组织拆除手机卡8670张，全部改用HPLC实现采集，这一举措不仅大幅提升采集稳定性和效率，更为公司节约了近10万元月租费用，实现了技术提升与经济效益的双赢。

脚踏实地，强化现场安全与质量

2021年，面对全省营销现场作业平台的推广带来的新挑战——营销现场点多、面广、风险点难识别的情况，他临危受命，主动挑起辛集公司营销现场安全管控工作的重担。通过逐步摸索，先后编写了《国网辛集市供电公司营销现场典型案例》《国网辛集市供电公司营销现场督导管控方案》《营销作业平台计划录入指导书》《营销现场危险点识别及防范措施》等多份具有指导意义的文件，有效化解了点多面广带来的风险，为公司营销现场安全管控奠定了坚实的根基。

2022年，他的目光又聚焦在提高营销现场作业质量这一难题上。他把握趋势，积极承接了市公司计量专业“一键装拆”微应用试点项目。面对新技术推广的重重困难，他带领团队深入研究，反复实践，成功拿下了这块硬骨头，并将试点过程中积累的经验 and 方案，与石家庄各县公司分享，推动了整个区域整体作业效率的提

升，也体现出他共享的格局。

创新引领，带动团队共同进步

“试玉要烧三日满，辨材须待七年期”。任先国的成长离不开公司的精心培养和团队的鼎力支持。他深知创新是技术发展的要诀，于是他牵头成立王牌QC小组，以解决现场难题为目标。这支团队在他的带领下，显示出了巨大的活力，一次又一次取得新的突破，申报的QC课题连续3年入围省公司年度百项重点课题。课题成果连续两年获得河北省特等质量科技成果且在全国电力行业QC成果发布会上实现了县公司在该行业级奖项零的突破。由个人撰写的技术论文《HPLC高频全量采集的影响因素及解决措施》发表于省级优秀期刊，《供电所“1234”运营质效提升体系建设》技术论文发表于全国优秀期刊，授权实用新型和发明专利各1项，在技术创新、青创赛、故障论文分析大赛中均取得了优异的成绩。同时个人牵头的《营销现场智能化、平台化应用》项目入围市公司级领先文化示范项目，计量二班先后荣获河北省安全文化建设一级示范班组与全国安全文化建设二级班组。带领班组先后荣获2022年度河北省质量信得过班组建设一等奖，2023年度河北省最美班组短视频大赛优秀奖。

从扎根一线的螺丝钉到创新攻关的领头羊，从守护数据关口的守门人到培育创新人才的筑基者，任先国十年如一日，生动诠释了新时代电力人的责任与担当。他以心守岗，默默奉献，在平凡的岗位上扬鞭奋蹄，不仅点亮了万家灯火，更点燃了团队奋进的激情。他用实际行动告诉我们，只有执着奉献，才能揭示人生的真谛；只有用心守岗，才能铸就辉煌的成就。■