



创新成果20多项,创造效益近百万元

# 李铁夫:爱搞发明的“铁师傅”

文/片 本报通讯员 福耀 本报记者 武春澍

1.8米的个头,略显黑红的脸庞,一身朴素的工装,话语不多却不失风趣,这就是国家电网枣庄供电部检修试验工区的李铁夫给人的印象。他的工友告诉记者,初中毕业的李铁夫从事电网继电保护工作已有34个年头。他因身强体健、技艺精湛、干起活来从不叫苦,被工友们称作“铁师傅”。

## 研制的工具 获国家专利

俗话说“干一行,爱一行”。在从事继电保护工作的一万两千多个日子里,李铁夫对工作充满了热爱。以至于生活中的点点滴滴,都成了他开展革新创造的灵感源泉。

比如给220千伏电流互感器做极性试验是二次检修班的一项常规工作,但由于这些设备大多安装在变电站的户外设备区内,且高度均在7米以上,工作人员操作起来费时费力不说,还有不少安全风险。

李铁夫在一次钓鱼休闲时发现,有种钓鱼竿的鱼线是内置在竿中的,能自动回线,且鱼竿可伸缩携带也很方便。于是,他便试着把钓鱼竿的这一特点应用到互感器极性试验工具的改造中,并于2011年底获得成功。

他研制的“互感器极性试验组合工器具”不但让工友们解除了登高作业之苦,提高了现场作业的安全性,更让每次试验作业的用时降低了60%以上。这一项目已获得国家实用技术专利,并得到推广。



李铁夫(中)发明的保护屏图代替了老式繁琐的图纸。

## 条形码中受启发,给备用品编“身份证”

逛超市,是我们生活中再平常不过的事了。可李铁夫就是能把这“平常事”和工作联系到一起。他从超市商品统一实行“扫码”销售的方式中受到启发,带领徒弟们开发了“备品备件管理系统软件”,把班组日常工作必需的备品备件全部打上自编的条形码,实行“超市化”管理。如

今当你走进他们班的备品备件库,就能看到每件物品都井井有条地摆在“货架”上。工友们需要什么,只要在电脑上简单一查,每个配件的编号、存放位置、生产厂家、使用情况等信息全部一目了然,十分便捷。“别看这些都是‘小玩意’,但在我们这里管用着呢。”该工区主任宋士贤说。在过去

的一万二千多个日子里,李铁夫几乎为枣庄主电网的所有保护装置都做过“体检”,累计排除故障1300多起。他先后完成各类技术革新、创新成果20余项,创造效益近百万元,并因此被评为山东电力技能大师。

李铁夫不仅是一位勤学、善思、能干的“铁师傅”,

更是一位热心的好师傅。如今他最大的心愿就是把自己的技术和经验,传授给身边越来越多的年轻人。去年,他带领工区的青工们成立了“铁师傅”创新工作室,承担起工区技术革新、实践创新、QC成果发布等任务。当好“人梯”,让更多的年轻人早日成才才是他的夙愿。

## 同事眼中的他 刷微博、玩飞信 铁师傅挺“潮”

今年52岁的李铁夫虽然已是知天命的年纪,可他却是徒弟们眼中的“潮人”。微博、QQ、飞信……这些80后、90后热衷的玩意儿,“铁师傅”一个都没落下。该工区安全员姜磊告诉记者,“铁师傅”是个不甘落后的人,经常缠着年轻人打听一些新鲜事儿,对“网事”更是特别上心,有时大家都拿他的这份“赶时髦”开玩笑。

其实,他们不知道,李铁夫心里又在盘算着一个新的创新项目呢。那就是他们在山东电力系统率先建成的“远程故障专家诊断室”。该诊断室是基于Internet的电网远程故障诊断系统,可实现电网故障的远程定位和初步研判。一旦发生故障,工作人员无需到达现场,只要轻点计算机鼠标,就能快速找到故障点并获取相关数据,有针对性的做好抢修准备,从而提高了故障处理的准确率和时效性。尤其是当现场抢修遇到疑难时,还可邀请不同专业的多位专家同时进行远程“会诊”,给现场抢修人员提供技术指导和咨询服务。

打井、建学校他很上心,妻子住院他却没时间陪;第一书记高东升——

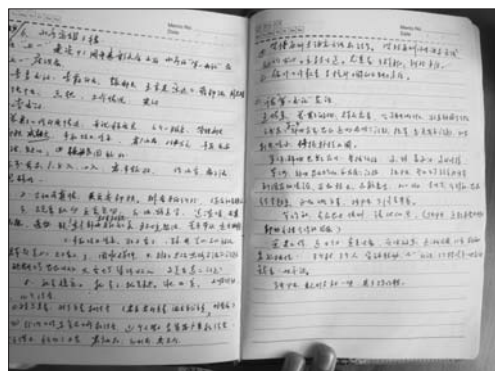
# 把水泥路修到村民家门口

文/片 本报记者 李泳君 实习生 孙姝华

“来到这里,不想别的,就想踏踏实实多为老百姓干一些实在事。”山亭区铁山村的“第一书记”高东升自四月份任职以来,打井、修路、架电线,让他忙得不可开交。



新修的路通到村民家门口。



村情民意记了满满一本子。

## 走村入户,村情民意写得密密麻麻

今年四月份,高东升作为山东广播电视台的一员被派往铁山村担任“第一书记”。初来乍到,高东升每天都步行走村入户,了解铁山村的情况。“铁山村的产业结构比较单一,缺乏规划,留守的老幼妇孺很多。”为了更好地了解村情民意,高东升每天都把走访的情况记录下来,他的笔记本上密密麻麻写满了走访的感想,以及适合铁山村的项目规

划。作为高东升任职期间的助手,山亭区对接铁山村的孙景珂深知“第一书记”的不容易,“每天早上六点多就起床,有时候在办公室写规划,联系资金,中午才吃早饭是常有的事儿。”9日,记者在铁山村见到高东升的时候,他显得精瘦而干练,对于农村的工作,无论是农田土地规划、打井,还是修路送电他都侃

侃而谈,颇为熟练。刚到铁山村的时候,村里为了提高他的居住条件,就把他的住处安排在一个社区里。虽然离村委会不远,但是高东升只待了两天就执意搬回了村委会。10余平方米的办公室,一台打印机,一台笔记本电脑,就是他的家当。11月的山区,冬意渐浓,但是在高东升的办公室里,记者却没有发现空调。

## 修路、打井,村民看在眼里乐在心中

“盼了十几年,终于把路修到了家门口,再也不用走泥路了,这是为咱老百姓做的好事啊!”9日上午,铁山村66岁的老人吕德文站在水泥路边高兴地对记者说,“以前,一到下雨,这路就没法走,以前村子里有什么红白事,车子也开不进去,我们也是干着急。”

记者了解到,为了修路,高东升多方筹集资金几十万元,他常说的一句话“要想富,先修路”。看到宽敞的水泥路通到村民的家门口,孙景珂也非常高兴,“这条水泥路共2.5公里,方便了该村村民出行,为了这条路,高书记费了不少的心。”

为了解决铁山村新建社区的饮水、通电问题,高

东升利用多方投资20多万元,打了一口200多米深的水井,现在正在铺设管网阶段。

“在山区,村民们最关心的还是水和电,基础设施好了,老百姓也就开心了。”同时,为了更好的让村民了解知识,300多户村民家中已完成安装“村村通”直播卫星电视的达到了179户。

## 四处筹资金 重修村小学

采访中记者了解到,高东升一家三口却分居三地,“孩子现在还在读大学,一个月之内也回家两三次。”高东升常说的一句话“不是山亭人胜似山亭人”,在他的眼里,山亭已经成了他的第二故乡。

“高书记的妻子肾衰竭,已经住院三次了,正在寻找肾源,每次住院他都没能陪在身边,非常不容易。”孙景珂告诉记者。

“铁山村交通情况还算便利,紧挨着市中区,也将近有两千余人,所以说基础教育就显得非常重要,我现在已经筹到了资金,计划重新盖小学。”在铁山村只有一个小学,由于年久失修,现在几乎不能使用,图纸已经出来了,下一步将会通过招标的方式在原址的基础上重新盖一座新学校。

由于是从外地“空降”到山亭铁山村当第一书记,在开展农村工作的时候难免也会遇到棘手的事情,“棘手的事情肯定有,有时候有极少一部分的村民对我们的工作不够了解,有时候争取的项目资金不能及时到位。但是在大多数的情况下,老百姓还是比较支持的,这也让我们工作中感到非常振奋。”高东升说。