



# 30载专注电气痴迷技改

## ——记秦皇岛港杂货公司散粮站副站长张海波

张海波,49岁的他,秦皇岛港杂货公司散粮站副站长,他30年扎根港口一线,从一名职高毕业生成长为跨软硬件领域的电气控制专家,先后主持完成大小技改、合理化建议129项,累计为港口创造经济效益、节约资金3680万元,先后荣获全国劳模、全国技术能手等荣誉称号,享受国务院特殊津贴。2013年,以他名字命名的秦皇岛市第一个国家级大师工作室正式成立,2017年他入选“河北大工匠”名单。

本报记者 李淑丽

### 自学专业课程50余门

1987年,职业高中毕业的张海波走进秦皇岛港,成了一名普通的青年电工。当时张海波所在的机械二队是公司主力生产作业队,有门机12台,其中新引进的两台门机电控系统是德国制造,采用的是世界最先进的双闭环控制系统,程序语言全是英文。面对处于科技前沿的新设备,张海波下定决心:“一定要征服这些庞然大物。”

从此,张海波几乎把所有的时间都用在认真学习知识、钻研技术上,他自学了PLC控制系统、软件工程、自动控制等50多门课程。除了抓紧时间进行理论学习外,他还随身带着一个笔记本,机械故障是怎么出现的、怎么修理的,他都详细做好记录,准确掌握门机各结构的性能参数。晚上仔细阅读100多页德国门机图纸,白天则在门机上一遍遍比对、印记位置。为了能看懂外文图纸,他还自学起英语、

日语。凭着过硬的技术、踏实的作风,张海波迅速在青工中脱颖而出,成为大家佩服的技术尖子,被公司调到更先进、自动化程度更高的散粮站工作。

为了让所学知识派上用场,张海波无数次到港口作业现场查看了解设备情况,把散粮装卸系统的84个大型设备和400多个各类控制阀门、传感信号全部熟记于心,并在工作中逐渐总结摸索出一套快捷、独到的维修方法,他总结出的“复杂控制柜线路故障排除法”使故障处理速度提高了20倍。他参与主持的“降低电子秤故障次数”“降低散粮装车系统故障率”项目分别被国家和交通运输部评为优秀QC成果奖。他主导参与的技术改造和修旧利废项目创造了高达1600多万元的经济效益。2007年,公司破格聘用张海波担任散粮站技术副站长。



张海波检测除尘系统电路运行。

### 革新创造“化腐朽为神奇”

2011年,公司一台已运行了20年的卸船机各种模块频繁损坏,影响了生产。但该系列设备的零部件产品早已停产,对设备进行改造升级迫在眉睫。而这种改造以往都是由厂家专业的开发团队做,且周期至少两个月,工程报价昂贵。张海波带领技术人员决心攻克这些难题。他们通

读了1000多条可编程逻辑控制器程序,查阅了10余本资料,先后编辑了近万条次相关程序。仅用了28天就使设备重新焕发了生机,为公司节省资金70余万元。

革新创造,给张海波带来了荣誉,他先后荣获全国劳动模范等各种荣誉33项,并成为享受国务院特殊津贴的专家。

### 重视技术传承人才培养

2013年,经人社部批准,“张海波国家级技能大师工作室”成立。据统计,工作室建立以来,已累计完成散粮内部交换机维修改造、散粮筒仓地下建筑通风排水系统设计等创新技改41项,累计节约资金3345万元。张海波借助工作室的交

流学习平台,将自己多年积累的修理知识和经验,按照类别汇编成常规检查、保养和解决突发性故障三大类的设备保养维修手册,无偿传授给大家。如今,张海波的好几位徒弟都已成了秦皇岛港装卸生产的中坚力量。

# 全村人的幸福领头人

## ——记邢台市宁晋县黄儿营西村党委书记宁小五

他是普通平凡的人,但他凭着求真务实、开拓进取的精神,带领一方百姓走上了康庄大道。从村支部书记到村党总支书记、村党委书记,到中国十大杰出村官、河北省特等劳模、省五一劳动奖章获得者、优秀共产党员,再到党的十九大代表,他留下了新农村建设的扎实脚印,他就是邢台市宁晋县黄儿营西村党委书记宁小五。

本报记者 李珂

### 不当富翁当村官

回村任职时,宁小五是宁联电缆集团有限公司董事长,企业正在红火之际,不少人都劝他“别冲动”,可宁小五还是选择“丢”下企业,到村里赴任。

2008年1月,宁小五被任命为黄儿营西村党委书记。

他到村里的第一项任务便是修路和修池塘。池塘因为村民随意占用,导致雨水排不出去,甚至还倒灌进村民家里,被人戏称为“宁晋威尼斯”。为了让涉及房屋拆迁的村民理解,宁小五口干舌燥挨家挨户做思想工作。施工过程中,宁小五和村干部打头阵,在烈日炎炎下干了整整一个月,修了一条长11000米宽50米的大街,还动用人力1500余次、动用推土机8辆、筹措资金50余万元将池塘翻修一新。2008年以来,该村累计投资9000多万元用于基础设施建设,

包括翻修南北大街、拓宽市场街、新建西环路,硬化大街小巷、安装路灯、打吃水井、整改高低压线路、修建民乐园等多项工程。

宁小五带着村两委班子成员四处筹集了1000多万元,建起黄儿营西村的新民居“福园”,目前入住1000多户,3000余人。村民们说,“在新民居住,除了取暖费,其他一切免费,水电暖用着方便,社区门口还有公园和广场。”

### “稳农、促工、活商”并举

电线电缆本就是黄儿营西村的主导产业,为了发展村经济,宁小五依托本地优势和产业基础,积极申请政府支持,不到一年,就建起了总投资3.6亿元、占地3000亩的宁联创业辅导基地,形成了从拉丝、绞丝、电缆辅料制造到电线电缆成品生产、包装、运输、销售一条龙产业链。目前,生产的60多个系列、400多种规



宁小五在工作中。

格的电线电缆畅销全国。

在稳农方面,全村6060亩耕地全部实现了井田配套。“活商”方面,宁小五联合黄儿营东村翻建了黄儿营市场。“稳农、促工、活商”三业并举,让黄儿营西村走上了致富路。

### 兴办教育文化强村

2009年,宁小五发动1000余名黄儿营西村在外经商人员,

集资680万元建起全县唯一的农村标准化小学。2017年投资1.2亿元建设宁晋第十中学,聘请衡水、冀州等地优秀教辅人员,打造高水准的教师团队。目前黄儿营西村小学和初中共有学生3000余人,他还建立高中的计划提上日程。

文化强村,除了办学之外,记录黄儿营西村历史文化与发展历程的“村史馆”也于去年动工,即将开馆。

### 资讯

## 省安委会 第一轮巡查工作结束 6个巡查组 发现问题1686条

本报讯(记者呼延世聪)自8月13日至9月15日,根据《河北省2017年度安全生产巡查工作方案》的要求,省安委会成立了6个巡查组,历时1个月,进驻石家庄、秦皇岛、廊坊、沧州、衡水、定州、辛集7个市开展安全生产巡查。其中,延伸巡查县(市、区)40个,乡镇部门108个。

各巡查组明察暗访企业132家,发现问题和隐患1686条,受理社会公众安全生产方面的来信、来电、来访案件54起,约谈相关部门领导和企业负责人15人次,巡查工作顺利开展。

在巡查工作中,各巡查组利用各种方式方法,结合各个地区的特点制定了相关表格。如第一巡查组结合石家庄市实际,有针对性的制定了《巡查工作检查表》《非煤矿山企业安全检查表》《危险化学品企业安全检查表》等7个检查表。同时注重在信访举报中查找问题线索,解决群众反映强烈的问题;对新华集贸市场和南三条重大火灾隐患问题,巡查组与市政府一起召开会议进行研究部署;第二巡查组采用封闭式查阅档案资料的方法,以“有”和“无”为硬性标准,全面调阅、核实档案材料,严密制定周计划,把工作内容和进度量化到每一天每个人;第三巡查组则制定了《市级层面巡查资料清单》《安全生产巡查谈话提纲(补充)》《安委会成员单位谈话提纲(补充)》,注重对发生事故企业的检查,验证行业主管部门履职情况。

第四巡查组在巡查中始终坚持“一全三有”,即动员部署全覆盖、安排部署有计划、巡查方式有创新、检查对象有重点。经过实践,还研究了一套“一次成像”工作法,即巡查谈话与调阅资料同时进行相互验证,保证了档案资料的真实性;第五巡查组实行“四位一体”工作法,从从严开展巡查;第六巡查组制定了《巡查期间对安全生产突出问题曝光的工作方案》,在明察暗访过程中安排记者全程跟踪拍摄报道,扩大了巡查工作影响力。

对于巡查所发现的突出问题、重大隐患和典型案例,省安委会选择了集中曝光,树立了安全生产巡查工作的权威。

## 双节期间安监部门 督导安全生产

本报讯(记者呼延世聪)10月1日至8日节日期间,省安委办组织12个督导检查组,对各市进行督导检查 and 执法检查。截至10月7日,省督导检查组共检查部门144个、企业300余家,检查发现问题和隐患825处,发现重大隐患4处,责令停产停业14家,关闭取缔2家,吊销执照1家,媒体曝光2家。还加强了重点行业领域的安全生产防控。据悉,10月1日至7日,全省工矿商贸领域未发生较大及以上生产安全事故,确保了安全生产形势稳定。