

每一个她都了不起

从专业不对口、工作不会干成长为变电站检修岗位近10年来首位女性负责人,董晨回首来时路——

“别轻言放弃,既然别人能干,我也一定行!”

□本报记者 付小芳 通讯员 李雅兰

在国网新疆电力有限公司昌吉供电公司(以下简称国网昌吉供电公司),有这样一位姑娘,她凭借过硬的业务能力、饱满的工作热情,从众多一线职工中脱颖而出,赢得广泛赞誉,她就是该公司变电检修中心二次检修工作负责人董晨。

3月13日下午,在国网昌吉供电公司厂站自动化设备实训区,记者见到了董晨。她正一边操作电脑,一边给徒弟讲解变电站自动化设备维护的注意事项。

董晨是一名“90后”。2017年6月,她从华北电力大学信息安全专业毕业后,就进入国网昌吉供电公司工作。初入职场,她就面临种种挑战:专业不对口,工作不会干。“既然别人能干,为什么我不能?”凭借一股不服输的干劲,董晨从最基础的体力工作钻电缆沟干起,瘦弱的身体背着沉重的检测设备和电缆,穿梭于布满尘土和蜘蛛网的缆道中,核对二次电缆及其接线,确保变电站电路畅通。

2018年,董晨所在的班组在工作中发现隔离开关电气联锁异常处理耗时过长。为解决这一问题,董晨和同事组成QC小组,提出研制一种“自检式电气联锁显示装置”的建议。董晨和小组成员一边摸索,一边根据现有经验修改图纸、反复做模拟试验。最终,这款自检式电气联锁显示装置将隔离开关电气联

锁异常处理时间从原来的210分钟缩短到90分钟,还节约了上万元工作成本。这项成果获得了自治区QC成果一等奖,董晨信心大增。之后,董晨又参与了多项技术攻关,研发了《便携式多功能模拟断路器》,解决现场调试难题;设计《自动检测互感器极性的测试装置》,提升人工检测工作效率。

2020年4月,董晨开始接触变电站自动化系统调试工作。为了尽快熟悉工作,她放弃了周末和节假日休息时间,全身心投入到变电站自动化系统调试工作当中,先后完成了220千伏昌吉变电站、110千伏金盆湾变电站等60余座变电站的自动化设备安防加固工作。

2021年1月,董晨成为国网昌吉供电公司变电二次检修工作负责人,也是该公司变电二次检修专业近十年来的第一位女性负责人。

2023年,国网昌吉供电公司新一代集控站系统主站建设完成,具备接入厂站条件,但在此之前,该中心并无相关工作方法可以参考。为了胜任此项工作,董晨带领班组成员进入变电站边学边干,多次与厂家、主站工作人员沟通,并总结各类厂家设备的配置调试方法和工作经验,最终编写出《新一代集控站接入说明手册》。这本手册被同事称作“秘籍”宝典,它使原本依赖外援的工作实现完全自主化,也为公司节约了不少运维成本。



3月13日,国网昌吉供电公司厂站自动化设备实训区,董晨(右一)正在给徒弟讲解变电站自动化设备维护注意事项。
□本报记者 付小芳摄

参与变电站验收、检修、维护、异常处理……在从事电力行业近8年里,董晨从一个初出茅庐的小姑娘,逐渐成长为一个能独当一面的班组负责人,她带领团队成员扎根变电二次检修生产一线,用勤劳与智慧维护着昌吉州194座变电站自动化设备。

2024年,董晨带领团队参加了国网新疆电力有限公司第一届电力监控系统网络安全技能竞赛,与来自全疆17家

单位的30多名电力行业选手同台竞技,最终,凭借扎实的专业知识、精湛的操作技能,他们斩获个人和团体二等奖。

谈及未来,董晨信心满满地说:“今后,我会继续努力,多学习、多探索,提高专业水平。希望通过技术创新,破解更多的电力难题。同时,也希望在我的带动下,有更多的人能够参与变电站自动化设备维护工作,扎根一线为电力行业贡献青春力量。”

口述庭州

文史专栏

从铅字到胶印
一位印刷匠人的时代见证与人生答卷

□沙艳/口述 王风琰/整理



我是沙艳,一个在油墨中浸润了大半生的印刷工人。当我的手指第一次触碰到那些沉甸甸的铅字时,或许就注定了我与这个行业的不解之缘。

1960年,我出生在呼图壁县一个普通家庭,父亲沙金贵是县印刷厂里少有的掌握多种语言排版技术的老师傅。记忆中,父亲总带着一身淡淡的油墨味回家,那些排列整齐的铅字在他手中仿佛有了生命。

铅与火的淬炼

1980年的冬天格外寒冷。作为下乡知青,我背着简单的行囊走进呼图壁县印刷厂的大门,铅字特有的金属气味扑面而来。那时的印刷厂,是一个充满韵律的世界——字架前“咔嚓”的取字声、拼版台上“叮当”的排版声、印刷机“轰隆”的运转声,交织成独特的乐章。

4年后,我调入昌吉州的一家印刷厂,正式开始了我的铅印生涯。铅印车间永远是全厂最辛苦的地方。记得第一次独立拼版时,我紧张得手心冒汗。带我的老师傅说:“排字如绣花,心要静、手要稳。”为了练就这门手艺,我常常天不亮就到车间,在昏黄的灯光下反复练习。铅字很重,一天下来,手指被磨得生疼,胳膊酸得抬不起来。最考验人的是续纸工序,半自动四开机每小时要“吃”掉2000张纸,我必须像机器一样精准地配合它的节奏。

1986年的春节前夕,厂里接到紧急任务——印刷全县中小学期末考试试卷。我和工友们连续工作了三天三夜,困了就在车间角落打个盹。当最后一套试卷按时交付时,看着校长感激的眼神,我突然明白了父亲常说的“字纸千斤重”的含义。现在回想起来,铅印时代虽然辛苦,但那种对每个铅字、每张纸页的敬畏之心,成为我职业生涯最珍贵的底色。正是这份执着,让我很快成长为领机长,并带出了多个徒弟,他们先后成为公司骨干,有的还获



2014年6月,沙艳和生产主管在检验打印出来的样张。
图片由沙艳提供

得了先进生产者的荣誉。

破茧成蝶的转型

1993年,当厂里讨论技术革新时,我主动请缨担任车间主任。那时的印刷行业正经历着翻天覆地的变化,胶印技术像一股新风吹进了这个传统行业。记得第一次见到胶印机时,我被它流畅的运作惊呆了——没有沉重的铅字、没有油污的滚筒,取而代之的是精密且自动化的输墨系统。

但转型谈何容易?掌握一门新技术,就得像个小学生一样从头学起。为了尽快掌握胶印机的基本原理和色彩知识,我迅速投入到学习中,虚心向单位外聘的年轻胶印师傅请教,不过放过任何一个学习的机会。同时,我积极拓展学习渠道,从印刷技校借阅专业书籍,深入研读胶印机的相关知识。秉持“请进来,走出去”的学习理念,企业一方面邀请其他印刷厂经验丰富的专家来单位交流指导,另一方面主动前往其他印刷厂实地学习,汲取先进经验和技术,通过多种方式不断提升在胶印领域的专业素养。几年间,我带领印刷车间顺利完成了从铅印到胶印的过渡。车间连续三年出色地完成生产任务,产值每年以35%的速度递增。

转型的代价是我的健康。1997年深冬,我在加班时突然晕倒,诊断结果是米尼尔氏综合征和哮喘。但由于那段时间产品印刷任务重、工期紧,作为车间

主任,责任重大,我放心不下工作,身体稍有好转,便立刻投入工作。

这一年,我共发现和消除质量事故隐患69起,为企业避免了经济损失,维护了企业的信誉。

质量守护者的坚守

1998年,公司确立了“金质量、金服务、出精品”的经营目标,并聘请我为产品质量检验员兼库管员。在这个岗位上,我大胆创新管理方式,严把质量关,不怕得罪人,只要是与质量有关的问题我都会一查到底,坚决杜绝不合格产品出厂。为此,我收获了“铁娘子”的称号。有一次,公司在印刷一批定额发票时,由于厂家油墨的质量问题,导致1万多本发票颜色失调。有人劝我:“又不是我们的责任,将就着用吧。”但我坚持全部返工,并主动向客户致歉。那个月我们日夜赶工,但当看到客户满意的笑容,维护了企业的信誉和形象时,我觉得一切都值得。

2000年,公司成立票据分厂,需要一个生产技术指导兼质量检验员,我挑起了这个大梁。质量工作就像在刀尖上跳舞。为了建立完善的质量体系,我白天工作,晚上去昌吉学院进修经济管理。公司通过ISO9001认证时,我在评审会上流下了眼泪。不夸张地说,这些年,经我手检验的印刷品从不会“带病出厂”。

2003年3月至2016年11月,公司先后通过了ISO9001:2000质量管理体系

认证、中国环境标志产品认证、GBT28001:2011职业健康安全管理体系认证,并在此期间开发了一套适合本公司生产工艺管理信息软件管理系统,由此,公司成为一家典型的绿色环保健康型印刷企业。在这个过程中,我的努力也得到了认可和肯定,先后获得自治区“三八”红旗手、自治区“开发建设新疆奖章”“全国劳动模范”等荣誉称号。

很多人曾劝我离开公司办自己的小印刷厂,也有企业高薪聘请我担任要职。但我从来没有想过离开我深爱的企业。公司培养了我,我就要用实际行动来回报企业,当个好工人。也有人问我为什么这么“轴”,就跟印刷“杠”上了,我想起父亲的话:“我们印的是字,更是良心!”

得益于公司全体员工多年的努力和我对质量要求近乎苛刻的检测手段和过程管理,产品的质量一直处于全疆前列。我们的主导产品有《昌吉日报》、中小学课本、《新疆年鉴》及各地州市(县、区)史志年鉴、期刊杂志及全疆各大出版社计划重点类图书。其中,印刷的中小學生课本等产品连续多年荣获国优、区优产品称号,《西北石油年鉴》连续两届荣获中华印制大奖银奖,《天堂的地址》获第三届中华印制大奖优秀奖。

在机声隆隆的车间里,我们是一个团结友爱的大家庭,同事间有啥难事儿,大家得知后都会施以援手。2000年一个冬日,我随公司领导去昌吉州的儿童福利院慰问。当看到孩子们渴望关爱的眼神时,我的心被深深触动了。从那时起,每年儿童节前,我都会精心挑选礼物去看望他们。退休后,我依然坚持做公益并加入了爱心团队。2013年,我资助了阜康市7名大学生;2021年,我又资助了3名内高班学生。女儿笑我“退休比上班还忙”,受到我的影响,女儿也主动同我一起做公益,资助困难群体。

回望来路,我要感谢这个伟大的时代,感谢培养我的党组织和企业。如果说人生是一本书,我愿自己的故事能激励更多年轻人;无论在什么岗位,只要心怀热爱,脚踏实地,就一定能为人生书写精彩篇章。

奇台县

“野鸭”仙子遇险境 群众报警急救治

本报讯 通讯员罗丽、夏新月报道:近日,奇台县林业和草原局野生动物保护科工作人员接到昌吉州公安局准东经济技术开发区分局大井警务站的电话,称一群众在奇台县芨芨湖镇路边看见一只颜色鲜艳的“野鸭”受了伤。奇台县林业和草原局野生动物保护科两名工作人员立即驱车前往进行救助。

经现场初步检查确认,该“野鸭”为国家二级保护动物——赤麻鸭,且左边翅膀受伤,无法正常飞行,急需专业救治。经过简单的喂水喂食后,工作人员主动联系昌吉州野生动物救助站,将受伤的赤麻鸭送去进行专业救治。

据了解,赤麻鸭全身橙黄色,略带棕色,头和颈羽色浅,呈淡黄色或带灰色;翼和尾黑色,翼上覆羽白色;眼棕色,嘴端黑色;腿和脚红色,爪黑色。赤麻鸭主要分布在我国云南、东北、新疆、西藏和四川等地区,常栖息于开阔草原、湖泊、农田等环境中,以草、谷物、陆生植物嫩芽、沉水植物陆生及水生无脊椎动物等为食。赤麻鸭的繁殖期在



赤麻鸭

资料图片

4月至5月,通常在草原和荒漠水域附近洞穴中营巢,每窝产卵6至15枚。赤麻鸭属于国家二级保护动物,并被列入《国家保护的有益的或者具有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物名录》。此外,赤麻鸭也被载入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》。

奇台县林业和草原局工作人员温馨提示:广大群众要自觉保护野生动物,私自饲养、猎捕、杀害、食用、交易野生动物及其制品等均属违法犯罪行为。“偶遇”受伤的野生动物应及时联系奇台县林业和草原局野生动物保护科(0994-7248119)或拨打报警电话。

呼图壁县

夜班“警长”来借宿 民警宠成VIP

本报讯 通讯员王文霞、左昌梅报道:近日,呼图壁县公安局二十里店派出所民警在单位院内发现两只形似猫头鹰的鸟类。经昌吉州野生动物保护协会鉴定,该鸟类为国家二级保护动物——长耳鸮。

据了解,长耳鸮是鸱鸃科、耳鸮属鸟类,又名长耳木兔、有耳麦猫王,成体长33至40厘米,体重200至350克,是一种中等体型的林地鸮,具有突出的耳毛,体色为褐色,有斑纹,是夜行性猛禽,凭借出色的听力和视力,以鼠类及小型哺乳动物为食。

呼图壁县公安局二十里店派出所辅警魏晓璐说:“我们发现,它们白天基本不活动,就在树上待着,晚上才出去觅食。通常我们会在树枝的周围撒一些小米粒,尽量不去打扰它们,只是透过树枝悄悄地观察,这样也是为了更好地保护它们。”

近年来,呼图壁县系统推进生态修复工程,持续加大森林管护、湿地保护与荒漠化治理力度,县域



长耳鸮

资料图片

生态环境质量显著提升,从雪豹、鹅喉羚到长耳鸮,国家一级、二级保护动物频现呼图壁县,野生动物种群呈现恢复性增长趋势。一批又一批的“远方来客”如期而至,让人与自然和谐共生的美好愿景在这片土地上熠熠生辉。

» 暖新闻

“谢谢你们为我搭把手!”

3月25日,警民合力将故障车辆推向路边,疏散交通。
□本报记者 廖冬云摄

本报讯 记者廖冬云、通讯员毛雅丽报道:3月25日,昌吉市雪花纷飞,道路湿滑,给市民出行带来不便。当天,昌吉市公安局绿洲路派出所农业园区便民警务站警务人员在辖区巡逻时,发现一辆轿车发生故障并及时救援,避免了危险的发生。

当天,该警务站巡逻车行驶至昌吉市屯河路与乌伊路丁字路口时,警务人员发现前方一辆轿车正在缓慢行驶,车头不断冒出白色烟雾。警务人员将警车停靠在故障车辆后方安全距离处,并开启警示灯,以防过往车辆发生碰撞。

随后,警务人员拿起灭火器上前查看,发现车内除驾驶员外,还坐着

一位老人。经询问得知,他们从乌鲁木齐市来昌吉市办事,进入昌吉市时,车辆突然冒出白烟,他们一时慌了神,不知如何是好。警务人员一边安抚他们的情绪,一边对车辆展开初步检查。由于车辆冒烟原因不明,为避免发生危险,警务人员齐心协力将车辆推至路边。

经过仔细排查,最终确定车辆因高温导致水箱破裂,从而产生了大量白烟。由于故障车辆不能正常启动,警务人员又帮忙叫来拖车,将故障车辆拖至附近维修点维修。驾驶员激动地握住警务人员的手连声道谢说:“要不是你们帮忙,我真不知道该怎么办,谢谢你们!”