

女孩子不适合电力一线工作? 她偏不服!

事迹

“有人觉得女孩子不适合在电力一线工作,但是我不服输,要做就做最好的自己。”日前,山东青岛供电公司职工孙晓兰和笔者交谈时意志坚定。



资料图片

初出茅庐的她 有着一股狠劲儿

2014年硕士毕业后进入山东青岛供电公司工作。

“这是我的请战书,此次竞赛我申请代表公司出战,我必定付出百分之百的努力。”

2015年,国网山东电力举办了“金种子”新员工技能竞赛,上千名选手齐聚一堂、摩拳擦掌,此次比赛不仅是对个人技能的严格考核,也是对个人体能的考验。

快速从仓库里搬运沉重的线缆,对于体重不过百斤的女生来说非常不占优势。在3个月的魔鬼训练中,在宛如桑拿房的房间里,孙晓兰身穿厚重的工作服汗水模糊了双眼,因为反复练习,她手掌肿胀、手指磨出茧。但这一切,都击不退这个初出茅庐的女孩。每次训练,别人练习一遍她就练习三遍,从清晨练习到深夜,她把每一次训练都当作上场比赛。

最终,孙晓兰一举夺得技能竞赛

第一名,并成为前十名中唯一的女生,被授予“技师”称号。

工作中的她 有着一股钻劲儿

“作为当代电力青年,就是要用新技术推动电网的智能化发展。”

为电力设备红外测温,一般靠人工读取并记录关键点的温度。这样的方式可能会导致历史数据不完整,且不利于挖掘数据价值。看到这一问题后,孙晓兰和同事组建了创新团队,研究如何用智能化手段实现提质增效。

大家创新思维再不断沟通交流,经过一段时间的头脑风暴,如何建立标准化的红外测温模型、如何打通红外测温仪、与移动端端的数据接口等很多问题都有了眉目。他们兴奋地拿着这些成果,参加了国网山东电力青年创新创意大赛。

然而刚起步就迎来当头一棒,由于成果介绍不够通俗,展示方式相对单一,他们在参赛时并不被看好。但她

们不甘心,开始有针对性地完善成果。

就这样,经过无数个日夜的测试调整,无数次的打磨完善他们研发了“鹰眼诊断术”,实现了电力设备红外测温图谱的自动采集、智能分析、一键回传。使用他们这套系统单次测温耗时缩短67.7%,缺陷发现率同比提升39.2%,可有效提升设备运维的智能化水平。

这一成果最终获得了国家电网公司青年创新创意大赛金奖和山东省智能制造(工业4.0)创新创业大赛第一名。

“保持纪录”的她 有着一股韧劲儿

“我怕自己以为的100分,只是别人眼中的60分,所以工作中有点‘强迫症’。”

倒闸操作是孙晓兰日常工作之一。操作隔离开关和断路器挂拆接地线……虽不需要多么高深的电气知识,却极考验人的细心、耐心。一个人能否在日复一日的重复操作中将这份细心和耐心坚持下来。

孙晓兰带领着班组成员将这一基本操作无差错地重复了300万次以上。刷新并保持着青岛供电公司变电运维岗位安全操作的纪录,这也成为他人眼中不可思议的“纪录”。

9年来,她扎根一线从一名变电站值班员成长为城市核心区域的变电集控站站长;从一名普通党员转变为驻守一方堡垒的党支部书记。

9年来,她管理49座变电站,供电区域连续10个春节零停电,输电成功率100%。获得5项专利,120余份技术规范,50多个荣誉奖项……

2022年,她被授予山东省五一劳动奖章,并当选山东省第十二次党代会代表。2023年她获评国家电网公司巾帼建功标兵。

一组组数字背后,一项项荣誉背后是孙晓兰对自己的狠劲儿、对工作的钻劲儿、韧劲儿,这个“浑身是劲儿”的女孩正以巾帼不让须眉的豪情和努力展现着新时代的巾帼风采!

(臧阳)

深夜客户发了条朋友圈 供电员工立即上门

万事顺遂
连续加班第四天,到现在也没捞着吃饭。一进门,停电了!郁闷……



14分钟前 删除

邻居大李
供电王师傅:别着急啊,发个位置给我,我接着和同事一起过去帮你处理一下。
赵彬:辛苦!辛苦!
万事顺遂回复供电王师傅:好的好的,马上发

“连续加班第四天,到现在也没捞着吃饭。一进门,停电了!郁闷……”

3月22日晚上8点12分,家住山东潍坊高密市老林田村的刘文彬发完班回到家,发了这样一条朋友圈。

原来,当天晚上,刘文彬回到家发现屋内一片漆黑,但邻居家的灯却亮着。此时外面下着毛毛雨,她看了看时间,就没打报修电话,打算去父母家对付一晚。

但没过多久,刘文彬意外地看到高密供电公司城区供电中心城北网格组长王震在她朋友圈下面的留言:“别着急啊,发个位置给我,我接着和同事一起过去帮你处理一下!”刘文彬给王震发送了位置。不到20分钟,王震和抢修值班员李万顺就赶到了刘文彬家中。

他们经现场勘察发现,由于室内线路老化,引发单户短路跳闸。两位供电员工便义务为刘文彬抢修了室内线路。半个小时后,她家恢复了正常用电。

“真是没想到我随手在微信朋友圈发了个动态,这么短的时间你们就赶了过来,这效率没话说!”刘文彬感激地说,“前些日子我看到电表箱上面贴着王组长的手机号和微信二维码,便随手加了他的微信,没想到这么快就派上了用场!真的很感谢!”

(贾聚光于洋文/图)

“让道”高铁建设 客户送来锦旗



3月20日下午5点,中铁二十四局集团上海电务化有限公司员工将两面锦旗送到安徽蚌埠五河供电公司,对供电公司的优质服务表达了感谢。

中铁二十四局集团上海电务化有限公司负责合新高铁项目建设。合新高铁全长约324千米,构成华南、西南经合肥至山东半岛的快速客运大通道。

为支持合新高铁五河段建设,五河供电公司主动超前服务,了解铁路建设工程需求,积极开展工程沿线线路、设备调研工作,制订详细的施工方案,提前迁移线路为高铁“让道”,及时送上施工临时用电。

在3月17日至19日110千伏钟黄左525、526线部分线路迁移过程中,五河供电公司提前做好负荷转供线路及相关保电线路的隐患排查治理工作,走访告知其他重要客户,协调客户错峰用电。

经过三天三夜连续奋战,合新高铁五河段线路迁改“让道”工程顺利完成。

(仲崇安文/图)

图片新闻

提前十多天送电 小区业主了却一桩心事



最近,辽宁铁岭开原市世纪经典住宅小区(三、四、五期)的业主们终于了却了一桩困扰他们许久的心事。

原来,世纪经典住宅小区(三、四、五期)由于历史原因,一直使用的是临时用电。临时电源线路细,年久失修,导致电压不稳、用电高峰期时容易跳闸。此外,业主们只能到物业公司交电费,无法实时查询和网上交费,非常不便。

今年2月初,该小区被另一家房产开发公司接管,该公司向原供电公司提出了小区临时电转正式电的申请。

供电公司接到申请后,立即组织员工对小区用电情况开展现场勘查,出具供配电设施改造整改答复书,同时成立专项工作组及时解决相关问题,开辟“绿色通道”加快审批速度。供电员工加班加点完成了建台区、核户表、验收、送电等工作。2月28日,供电公司提前10个工作日完成任务,让业主们提前用上了正式电。

张于摄