

“

炎炎烈日,当你在空调房内惬意地工作、学习时,可能就有电力工人正穿着厚厚的绝缘服、戴着厚厚的绝缘手套,在认真工作,菏泽供电公司的张硕就

是其中的一位。

正是老百姓一句“不停电真好”,让刚研究生毕业的张硕义无反顾地选择了带电作业这项工作。

# “电力特种兵”张硕

□牡丹晚报全媒体记者 韩奎桢 通讯员 任仰攀



全副武装带电作业



专业大讲堂上显身手

参加竞赛

## 老百姓的需求，成为工作的动力

32岁的张硕是2016年入职的,目前是国网菏泽供电公司带电作业中心安全专责,从事带电作业工作5年来,始终扎根一线,是名副其实的“电力特种兵”。

“我以前上学时就见过带电作业,对此很感兴趣。后来,有一次,在牡丹区牡丹办事处一处作业现场,我跟着实习时,一个老百姓看到电力车急忙问‘维修是不是得停电呀’,得知不用停电,说了句‘不停电真好’。那位老百姓说这句话的语气和表情,给我留下了深刻印象。那时候,我就决定:以后就干带电作业这个专业。”说起为什么选择这个专业,张硕回忆道。

“其实,只要按照标准化作业流程操作,带电作业非常安全,而且不停电的专业意义非常大。这样可以有效降低用户的停电感知。工作5年多来,我大大小小参与过3000余次带电作业。全市一年大概需要开展一万二千余次带电作业,如果不这样就会给老百姓带来很多因停电产生的麻烦。”张硕说。

定岗带电作业后,张硕先是跟着师傅王佳“打下手”,学习带

电作业的基本技能和工器具的使用方法。取得带电作业资质后,张硕终于可以在真正的带电线路上一试身手。师傅让他戴着绝缘手套先摸摸电线,感受真实的作业现场。很快,胆大心细的张硕就开始了实际操作,每次都是那么细致、标准,深受师傅赏识。

专注认真是做好这项工作的关键,天越冷或越热,张硕的工作就越多,冬天还好,夏天就比较麻烦。他们的绝缘服是由10多层树脂薄膜叠加起来的,不仅非常厚,还密不透风,再戴上绝缘手套,这样在太阳下工作几个小时后的情况可想而知,几乎每次作业完成后都能从绝缘服里倒出汗水。然而,工作中,张硕从没因此分过神,只有脱下绝缘服往外倒汗水时才感觉到身上不舒服。

精湛的技术加上超强的专注力、责任心,几年来,张硕工作成绩非常突出,连续荣获山东省技术能手、菏泽市十大技术标兵、国网菏泽供电公司“先进工作者”、上海合作组织青岛峰会电力保障“先进个人”、国网山东省电力公司运检专业大讲堂“金牌讲师”、菏泽市职工职业技能大赛“优秀选手”、“金种子”配网不停电作业专业技能人才培训班“优秀学员”等荣誉称号。短短五六年,这些殊

荣的加身再一次说明他的优秀,劳模精神、工匠精神时时在他身上闪现。

## 干一行精一行，开拓创新优质服务

“干一行爱一行,干一行精一行。”“我们干的是技术活,操作规范、优化流程是我们的本职和立足点。”这些话是张硕的口头禅。

从事带电作业工作的5年间,张硕从一名普通员工成长为安全专责。深知这项工作的重要,他带领团队钻研专业知识,学习标准作业流程,始终坚守“能带不停、先算后停、少停慎停”的工作理念,把不停电作业做深做实,相继开展了中低压微网复合作业、旁路检修架空线路作业、0.4kV低压不停电作业等多种新型带电作业项目,利用多种手段,降低客户的停电感知。

2018年,在青岛上合峰会保电期间,为了保证峰会期间电力系统安全稳定运行,张硕曾不眠不休坚守岗位36小时,用敬业和坚守实现了“保电有我,有我必胜”的铮铮誓言。

## 精益求精，追求极致常出彩

十年磨一剑,砺得梅花香。

在获评“山东省技术能手”“菏泽市十大技术标兵”等荣誉称号前,张硕已累计参加各级各类比赛10余次。在他看来,参加比赛既是检验功底的“试金石”,更是反哺主业的“催化剂”。

在备赛2021年菏泽市职工职业技能大赛一级大赛时,张硕一边坚守岗位保证本职工作正常开展,一边利用业余时间钻研比赛技术。为了使操作流程和动作技术达到最优,他和团队一遍遍地打磨步骤和流程,一遍遍地实践,又一遍遍地推翻重来。在备赛的日子里,那身厚重不透气的绝缘服经常一穿就是一两个小时,在高高的斗臂车里一站就是一天,浑身湿透、手上磨出了血泡,他和团队终于把操作时间缩减到70分钟,比规定时长还少20分钟。凭借这股子精益求精、追求极致的劲头,他在比赛中斩获第一名,荣获“菏泽市十大技术标兵”称号。

## 创新创效促生产，乐于传承育新人

张硕始终扎根一线,善于发现工作中的难点和盲点,以问题为导向积极探索解决方案,从优化作业方法、创新作业工具等方面创新创效。

近年来,张硕连续承担群

众创新项目,2020年作为创新项目“旁路柔性电缆起吊装置”的主创人,完成项目并获实用新型专利1项。2021年,他完成创新项目“单人辅助引流线装置”,并获实用新型专利两项。2022年,他申报创新项目“带电作业用远程遥控放线装置”,完成后将显著提升作业效率,保障作业人员人身安全。

“前进路上,一个都不能少。”作为带电作业专责,张硕主动将自身的带电作业经验传授给青年职工,作为配网不停电作业简单证项目取证培训师,一直致力于取证培训工作,累计培训学员120余人次,为带电作业专业培养出更多专业技术骨干。

在加强带电作业人员技能培训和实践的同时,张硕还积极参与行业标准视频和运检专业大讲堂的拍摄工作,主持拍摄的《中低压微网复合作业标准化作业视频》获评运检专业一等奖,个人荣获“金牌讲师”荣誉称号,拍摄的大讲堂课程《0.4kV带电接电缆引线标准化作业视频》获评运检专业二等奖,个人荣获“优秀讲师”荣誉称号。

情感源自于热爱,信念根植于信仰。凭着对不停电的执着,张硕把自己的每一天都过得充实忙碌,默默无闻却始终如一。