

入职三年,刷新公司带电技能竞赛最好成绩,国网漳州供电公司“90后”小伙赵凌杰——

迎难而上攀高塔 年轻也能挑大梁

绝缘子是一种特殊的绝缘控件,在架空输电线路中起着电气绝缘与机械固定等重要作用。近日,我市220kV林福Ⅰ、Ⅱ路全线的32座输电铁塔需更换老化绝缘子,国网漳州供电公司输电带电作业班全员出动。

该班最年轻的队员名叫赵凌杰,出生于1999年,入职三年就已初露锋芒。在今年9月由国网举办的2023年设备运检业务核心班组输电带电作业技能竞赛上,他与来自26个省份的78名选手在个人项目进行竞争,以第9名的成绩获得个人三等奖,同时和队友一同取得团体三等奖,刷新了国网漳州供电公司在国网带电作业技能竞赛的最好成绩。

穿屏蔽服 带电作业

与导线接触的部位不时迸射出火花

在这次的检修工作中,赵凌杰承担着主要操作任务,需要穿上全套屏蔽服,爬上四十多米高的输电铁塔,沿平梯进入输电场、直接接触导线进行具体操作。220kV的电流流经赵凌杰身上的屏蔽服,从塔下观望,作业过程中赵凌杰与导线接触的部位不时迸射出火花,并发出“滋滋”的声音。

对此,他早已习以为常:“穿着屏蔽服进入电场后能明显感觉到有电流经过身体,脸上会有蛛网感,会听到‘嗡嗡’的电流声,但真正干起活儿来,专注于手上的操作,根本不会在意这些。”

为何要带电作业?赵凌杰解释道,相较于先停电、再排查解决问题的停电作业,带电作业对

电网安全运行与居民生产生活的影响无疑更小,并且,高压线路影响范围广,每次停电都需提前计划,对于突发的紧急情况,只能通过带电作业进行检修,而提到带电作业,人们的第一印象常常是危险,因为工作人员要进入电场与带电体“亲密接触”。对此,赵凌杰介绍,带电作业始于1954年,至今已有近70年的历史,有丰富的理论依据、严格的工作要求和先进的操作工具,实际上非常安全。

已与同事们扛着作业工具,走了两个小时的山路。

除了20厘米的狭窄活动空间,赵凌杰也在工作中涉足过广阔的海面,不过此时他要面临的是呼啸的海风。去年6月,一条跨海线路需要检修,赵凌杰爬上矗立于海边、高达100米的输电铁塔,迎面而来的海风吹得他头疼。作业过程中,他需要手握约6米长的操作杆的一端,控制另一端对准远处的小孔。“海风很大,操作杆会一直晃,很难稳定住,操作难度变得非常大。而且操作杆很重,对体力消耗巨大,越往上拖就越难对准。”赵凌杰说。最后,输电带电作业班出动了5人上塔作业(通常情况下只需2人),班长来到赵凌杰身后一起控制操作杆,从早上八点一直忙到下午两点,结束后,赵凌杰的双臂已然有些麻木。

细则,日复一日地练习。一捆铝包带直径约40厘米,在为期约两个月的集训期间,他和两位队友用完了9捆。功夫不负有心人,赵凌杰最终脱颖而出。

被问及未来方向时,赵凌杰稍有停顿,说道:“未来我还是继续学习,夯实本专业的技能本领与工作本领,也希望学到其他领域比如电缆、无人机等方面的新技能。”对于刚入职三年的赵凌杰来说,未来尚有无限可能,也势必有更多挑战。他要做的是顺着软梯,踏实每一步,朝着塔尖的方向攀爬,恰如他在朋友圈引用过的一句话:“路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。”

◎本报记者 孟庆昊 文/供图

真正考验 不是电流

而是慢慢被消磨的体力与耐心

在工作过程中,赵凌杰面临的真正考验不是激烈的电流,而是慢慢被消磨的体力与耐心。在平时,作为主要操作手,他需要爬上四五十米高的输电铁塔,坐在横担头或导线上作业,常常一待就是四五个小时。到了夏天,由于用电负荷增加,线路问题也相应增多,赵凌杰要频繁地穿起密不透风的屏蔽服,头顶烈日作业,屏蔽服覆盖赵凌杰全身,将电流屏蔽于体外,也将热气锁在体内,每次工作都使他大汗淋漓。由于输电铁塔广泛分布于山区、海边等地,赵凌杰时常要面对极端环境。

去年夏天,受恶劣天气影响,市区内一条110kV输电线路上的输电铁塔亟需更换绝缘子。

赵凌杰和同事们抵达现场后发现,由于受损绝缘子位置特殊,操作手在横担头的活动空间只有20厘米高,一旦超出这个高度便有触电风险,这意味着他们得用不同于以往的蹲姿移动,另外,本次操作手需要躺着移动出横担头。

“这项工作对腰腹核心力量要求很高,我经常锻炼,又最年轻,就主动请缨充当主要操作手。”赵凌杰回忆道,同事在他上方放置绝缘隔板,让安全距离可视化,自己则先平躺着,在高度20厘米的逼仄空间中,依靠腰腹力量慢慢地挪动,待移出后转身更换绝缘子。整个过程花费了约两个小时,而在此之前,赵凌杰

抓住机会 充实自己

通过解决困难来提升技能本领

虽然2020年8月才入职公司,但赵凌杰总是抓住每次机会,迎难而上,不断充实自己,正如他所说:“实际工作中遇到的困难很多,我将这些困难视为成长中的必经之路,通过解决困难来提升技能本领和工作本领。”今年9月的比赛,恰是对他不懈努力的最好回应。

在个人项目“220kV输电线路等电位更换防震锤和修补导线”中,有一处细节难住了众多参赛选手。“给导线安装防震锤前,要先在导线外缠绕一层铝包

带以避免防震锤磨损导线。这是我们工作中的常见内容,但是比赛中对铝包带缠绕的要求非常高,并且是关键分,我们必须做到极致。”赵凌杰说,比赛对铝包带的缠绕长度有着严格要求,铝包带在防震锤两端必须露出不超过1厘米;缠绕的每一圈之间要严丝合缝,既不能有缝隙也不能有重叠;缠绕过程中必须压实,不能存在鼓包。第一次训练时,赵凌杰缠绕的铝包带基本没有达到任何一项要求,但他没有气馁,转身拎起一大捆铝包带,盯着比赛



在110kV南格线#27塔上,赵凌杰给导线缠绕铝包带。

百姓故事



图志 投稿邮箱 sh2529681@126.com

国防科普 寓教于乐

近日,市退役军人事务局、市军队离退休干部休养所、漳州科技馆、芗城区教育局、芗城区退役军人事务局、巷口街道共同在岳口小学开展“红色基因代代传 国防科普向未来”进校园活动。

各单位结合主题教育“四下基层”活动,组织党员干部和学生一起体验模拟射击,观看模型展示、机器人表演,并开展红色主题宣讲。此次活动让孩子们在快乐中获取了国防知识,也在心中种下了国防安全的种子。

郑文典 余婷婷 摄影报道



禁毒防艾 珍爱生命

漳州司法强制隔离戒毒所举办
预防艾滋病专题知识讲座

本报讯(记者 李润 通讯员 宋元明 金志彬 张蔚哲)在第36个“世界艾滋病日”到来之际,11月27日,漳州司法强制隔离戒毒所邀请漳州市疾控中心性病艾滋病防治科在所内举办预防艾滋病专题知识讲座。

本次专题讲座旨在积极开展预防艾滋病宣传教育活动,普及艾滋病防控知识,营造知艾防艾良好氛围,进一步帮助戒毒人员了解更多的艾滋病防治知识。讲座以“艾滋病流行态势及防治态势”为主题,普及了艾滋病的流行现状、传播途径、临床表现、防控

措施等方面知识。授课专家还结合日常生活实际,通过大量数据、详实案例,通俗易懂,深入浅出地向戒毒人员讲解如何认识、预防艾滋病。

讲座结束后,为巩固学习效果,该所将防艾知识印发成宣传手册,分发给戒毒人员进行自学,并充分利用晚间教育时段,结合讲座内容开展知识竞赛问答,在场所内积极营造知艾防艾良好氛围。戒毒人员吴某表示,通过此次讲座,他学习了艾滋病的知识,也了解到艾滋病的危害,今后一定要以身作则,积极防艾。



戏曲进社区 芗剧共传承

为更好地了解芗剧文化,推进芗剧的传承与发展,近日,上墩社区组织辖区居民、学生代表与龙海区紫泥兄妹歌仔戏团携手,一同在上墩社区开展芗剧汇演实践活动。

本报记者 李润 摄影报道

交警进课堂 互动“送”安全

本报讯(记者 李润 通讯员 黄毅辉 文/供图)11月28日下午,在第十二个“全国交通安全日”即将到来之际,漳州高速交警支队五大队组织民警走进平和县九峰中心小学,给学生们上了一节生动形象的交通安全课。



高速交警走进课堂

课上,民警结合小学生的年龄特点,借助动漫图画,运用通俗易懂的语言,让学生直观地感受到交通违法行为的危害,重点强调不能在马路上玩耍、未满12岁不准骑自行车上路、过马路要一停二看三通过、“安全带=生命带,前排后排都要系”等交通安全知识。

期间,学生们积极参与互动,抢着回答问题。“通过这次活动,

我们不仅提高了交通安全意识,也在轻松愉快的氛围中学到了更多实用的安全法规,提高了交通安全自我防护能力。”学生们纷纷表示,民警在课堂上,也希望学生们能够“小手牵大手”,回家以后,用课堂上学到的知识,提醒家长喝酒切勿开车、长途开车要休息、不能疲劳驾驶等行车注意事项。

醉酒驾摩托 开成“碰碰车”

男子犯危险驾驶罪被拘役

本报讯(记者 许文彬 通讯员 刘慧瑛 洪艺君)男子酒后驾车上路,酿成事故。近日,经龙海区检察院提起公诉,被告人方某因犯危险驾驶罪被判处拘役2个月,罚金8000元。

今年7月28日凌晨,方某与朋友前往漳州台商投资区角美镇某KTV聚餐。酒后,方某驾驶摩托车往东孚方向的住所行驶,刚出发就撞到停放在KTV外面非机动车道上的一辆小车,该车

为郭某所有。撞车后,方某不但未报警,反而继续朝家中行驶。不料途经角美镇角海路附近路段时,撞到道路上的反光柱摔倒受伤。

事后,郭某报警,方某被抓获归案。经认定,方某负第一起、第二起事故的全部责任;郭某不负第一起事故的责任。经鉴定,方某的血液中乙醇含量为209.19mg/100mL。后方某赔偿郭某小车维修费4000元,并取得谅解。

遗失声明

▲漳州荣誉海鲜酒楼有限责任公司不慎遗失漳州市芗城区工商行政管理局2017年3月10日核发的电子营业执照,电子营业执照编号:20416110034986,现声明该电子营业执照作废。

▲南靖县肖龙泉、洪平不慎遗失《出生医学证明》壹张,出生证编号:L350026053,声明作废。

▲华安县金兴房地产开发有限公司(统一社会信用代码:9135062976405448XD)不慎遗失公章壹枚(公章名称:华安县金兴房地产开发有限公司,法定代表人:张金兴),现声明作废。

▲平和县陈清泉不慎遗失车号:龙文53319号冠程牌电动车车牌壹面,声明作废。

▲漳州市芗城区颜小蜜餐饮店不慎遗失《食品经营许可证》副本,有效期至2027年10月24日,许可证编号:JY23506020197865,声明作废。

▲漳州市芗城区吴小兵小吃店不慎遗失《食品经营许可证》副本,有效期至2021年10月16日,许可证编号:JY23506020010758,声明作废。

▲华安县金兴房地产开发有限公司(统一社会信用代码:9135062976405448XD)不慎遗失公章壹枚(公章名称:华安县金兴房地产开发有限公司,法定代表人:张金兴),现声明作废。

声明

原址在解放路226号房屋,地号东南1593-4,拆迁面积超出原产权证面积,现拆迁安置于漳州市芗城区建元路41号江滨花园21幢1329号,漳州市芗城区建元路41号江滨花园21幢322号,漳州市芗城区建元路41号江滨花园21幢1035号,芗城区澄观路17号江滨花园10幢1407号。今郑淑慧、郑国树申请上述安置房权属登记,现按漳州市不动产登记中心要求登报声明。相关利害关系如有异议,请即日起壹个月内向漳州市不动产登记中心提出异议登记。逾期本人将按规定向中心申办不动产权证。

声明人:郑淑慧 郑国树
2023年11月29日

遗失声明

杨建雄身份证号码:350600197604294033)不慎将与漳州高新区建设局、漳州高新区征迁安置服务中心、龙海市九湖镇人民政府签订的《漳州南山文化生态园项目产权调换房屋安置协议书》原件遗失,选房顺序号:166,特此声明作废。

声明人:杨建雄
2023年11月29日

结婚启事

2023年11月30日 星期四

农历 癸卯年十月十八



新郎 王浩伟 新娘 黄琼璇

于公元2023年11月30日喜结连理。芝兰茂干载,琴瑟乐百年。特此登报,敬告亲友,亦作留念。

喜结良缘 同喜同贺

招租

漳州市芗城区瑞京路2-2、2-3号店面,面向社会公开招租。
联系电话:0596-2024005
联系人:严先生

漳州市第二饮食公司
2023年11月28日

登报直通车

权威党媒 专业服务 足不出户 在线办理

办理范畴:

通知公告 遗失声明

咨询电话

0596-2598333/2072189



长按识别 在线办理