

新春走基层

高压线上的“刀尖舞者”

——走进国网滑县供电公司配网带电作业班

□本报记者 黄亚明

数九寒冬，在国网滑县供电公司配网带电作业班，活跃着这样一群“刀尖上的舞者”，在十几米高空，与随风摆动的输电线路为伴，他们凭借超人的胆识、过硬的技术，对高压线进行复杂而又精细的高空“手术”，为电网持续安全稳定运行保驾护航。

1月24日上午，接到任务后，几名带电作业人立即赶往滑县漓江路路栖湾小区，今天，他们要进行10千伏瑞马线路漓江支24号杆带电接分支引线作业。停好车辆，设立围栏、悬挂标示牌，召开班前会，分配好任务后，贾宝琳、郭伟穿上防护装备、带上工具，被绝缘斗臂车送至15米高，头顶便是通电状态下的（10千伏高压导线），低温又高空的作业环境，还未开始接线作业，他们的手脸已冻得通红，但是他们一个个瞪大眼睛，小心翼翼地作业，丝毫不敢有半点走神。为了确保队员高空作业安全，班长路振勇时刻盯着他们，通过对讲机进行指挥。经过半个多小时的紧张作业，班组成员干脆利落地完成了带电接线任务，从高空缓缓降到地面。

贾宝琳告诉记者，每次空中作业最少半个小时，有时候工作比较

复杂，需要空中作业三四个小时，十几米高空中的寒风刮得脸生疼，像刀割一样，由于空中作业时间太长，胳膊和腿都打不弯了，就这也得坚持把这活儿干完。与带电作业“零距离”接触，不仅需要胆量，还需要精湛的技术，容不得有半点差错。想起去年在城关街道带电作业时发生的惊险一幕，贾宝琳至今还心有余悸。他介绍：“当时，线路上的开关突然重新闭合，导致产生了比较大的电弧，大概有一米长左右，而且比较响，现在想起来都心惊肉跳。我们只能在工作中更加小心谨慎，把每项安全措施都做到位，才能保证自身的安全和线路上的安全。”

带电作业进入电场的瞬间要快、准、稳，这是一项极具危险性，也是一项挑战作业人员心理和生理的严峻工作。为什么要坚持带电作业？面对外人的疑问，班长路振勇讲了件事儿，前段时间，他们为该县龙苑新村新架的两条线路，增设的两个台区与10千伏八苑线路接线，如果按照常规施工人员接线，需要申报，到下个月才能施工，但是这样一来，八苑线路所带的11个村的近两千名群众正常用电将受到严重影响。农配网中心建设一队队长李全忠感慨地说：“带电作业不仅提高了工程进度，



国网滑县供电公司工作人员正在进行带电作业(王亚方 摄)

还避免了大面积停电，保障了群众冬季正常的生产生活用电。”

采访中，记者了解到，组建于2016年的带电作业班，现有班员4人，平均年龄38岁，承担着滑县10千伏及以上配电网的带电作业及消缺工作，由于工作的特殊性，他们24小时待命，一声电话紧急出动，一道命令即刻出发。越是严寒酷暑，越是事故频发，越是狂风暴雨，越是忙碌

奔波。夜深人静时，他们值班蹲点，正午烈日时，他们也毫不懈怠，长年累月的磨炼，练就了带电作业人钢铁般的意志与高超的技术。4年多来，配网带电作业班累计消除隐患、缺陷200余处，开展带电作业800次，减少停电时间1600余小时，避免经济损失近2亿元。也正是他们的默默付出，在平凡的岗位上用辛勤和汗水，实现着不平凡的人生价值。

安阳移动

暖心服务帮助老年客户跨越“数字鸿沟”

□本报记者 马原

5G已来，开启了万物互联智能时代，但许多老年人却因为“数字鸿沟”被阻拦在了科技带来的便捷外。不少老年人仍然对智能终端很陌生，疫情期间不会扫码无法出示健康码，因不会用打车软件而在寒风里久久等待，购物、就医时，对复杂的APP操作束手无策……1月19日，记者从安阳移动获悉，为帮助老年客户跨越“数字鸿沟”，安阳移动推出了一系列暖心举措，让老年客户群体共享信息化发展成果，获得更多幸福感。

“姑娘，怎么下载话费查询的软件啊？”“如何扫码才能出示健康码？”“手机如何视频啊？我想跟外地工作的孩子们视频聊聊天。”为帮助老年人快速融入5G时代，在我市各个移动营业厅不定期开设“小讲堂”，安排专人集中讲解各种智能手机和相关APP应用的使用方法，还围绕“信息安全、电信

诈骗”等与电信服务相关内容，教会他们如何辨别诈骗电话，保护自己的财产安全。

根据老年客户的特点与需求，安阳移动加强了营业厅的助老服务力度，每个营业厅都设置了学雷锋志愿服务站，并配置志愿者担任“手机辅导员”，为中老年客户提供智能手机操作、营业厅自助终端等使用辅导，帮助他们下载生活常见的APP并演示网上自助购物、各类生活支付、看新闻看视频等使用方法，通过面对面、手把手的辅导方式，使老年人更好地掌握智能手机的使用技巧，享受便捷的科技应用，更好地拥抱智能生活。

“一到营业厅门口，志愿者看我行动不方便，主动扶我进来，还给我找座位、送热水，太贴心了，我心里一下子变得暖暖的。”前来中华路营业厅办理业务的一位大娘笑着说。为更好地服务老年客户，我市各营业厅都提供了无障碍通道，方便老年人通行，还配备了爱心座椅、爱心台席、老花镜、便民



移动工作人员正在给老年人讲解业务办理方法(靳乐 摄)

箱、轮椅、雨伞、热水等物品，供有需要的客户使用，为老年人提供温暖贴心的关爱服务。

安阳移动将持续丰富服务内容，爱心在传递，关爱在继续，安阳移动以实际行动弘扬中华民族的传统美德，履行了企业社会责任，

安阳移动将持续完善关爱老年人服务举措，推出更多助老行动及智能化适老产品和服务，践行企业社会责任，增强社会服务能力，用贴心的服务搭建温暖的桥梁，积极助力老年客户跨越“数字鸿沟”，融入“智慧社会”。

产经快讯

安钢集团

严守防疫“第一关”

本报讯(记者 姚芳 通讯员 韩振振)为切实做好疫情防控工作，安阳钢铁集团有限责任公司(以下简称安钢集团)按照疫情防控工作部署要求，严格落实厂区疫情防控各项工作措施，严守防疫“第一关”。

安钢集团在厂区大门、治安岗等醒目位置悬挂条幅和设立展板，加强疫情防控宣传工作，并督导安保队员提高疫情防控安全意识，每日对在岗人员进行体温检测，做好登记存档。同时，安钢集团每天对厂区消防重点部位进行巡查，治安巡逻实行两队不间断交叉巡查与监控室密切配合进行厂区治安秩序维护，对重点部位采取死看死守方式

进行不间断巡逻，严禁无关人员入厂，最大限度降低外来人员给厂区带来疫情威胁。

安钢集团厂区入口处设置了弯通道，所有外来人员及车辆进入厂区必须经过体温正常、佩戴口罩、查验行程码后方可入厂。安钢集团严格执行值班室、监控室、治安岗工作人员24小时值班制度，切实维护厂区安全。

“安保总队将继续按照集团公司疫情防控整体要求和部署，坚守在维护厂区安全稳定、疫情防控的执勤一线，全面细致地做好疫情防控工作，切实打赢这场疫情防控阻击战，保障职工身体健康和厂区安全稳定。”该公司安保总队相关负责人表示。

产经观澜

新能源汽车产业发展要快更要安全

□唐一平

随着城市化进程不断加速、汽车工业快速发展，再加上国际原油供求矛盾逐步加深、全球气候变暖趋势加剧等外部环境，新能源的概念越来越普及，新能源汽车产业飞速扩张，行业间的竞争也日益加剧。

然而电动化进程加快和电动汽车快速发展的同时，随之而来的却是频频发生的安全问题。2020年，特斯拉、小鹏汽车、北汽新能源等车企的电动汽车接连发生起火事件，这些事件的调查结果大多都涉及电池安全问题。这让消费者对新能源汽车的品控质量与安全保障产生了怀疑。电池安全也成为新能源汽车能否快速发展和进一步普及的关键因素。

电池安全存在隐患，与不少车企为了能在迅速扩张的市场中脱颖而出密切相关。这些车企过度追求高电池密度和长时间续航等性能指标的提升，导致电池生产商在进行研发时采用了一些极端的措施。如有的厂家为了降低电池重量而减小薄膜的厚度，或是为了简化电池结构取消了电池之间的缓冲泡棉等。

这些措施虽然在一定程度上提升了电池的性能和容量，短期内促进了产品市场规模的扩张，但也忽视了最为重要的电池安全问题。长此以往，一些消费者可能会对新能源汽车安全性产生怀疑，进而抑制新能源汽车消费，最终制约整个新能源汽车产业的健康发展。

安全无小事。相关企业和研究机构必须把安全作为汽车生产制造的首要目标，加大动力电池研发力度，制订保障电池安全的最佳方案，不断完善新能源汽车的安全标准。同时，在新能源汽车动力电池系统能量密度、新能源汽车整车能耗要求以及纯电动乘用车续航里程等方面加大研发力度，在确保安全的前提下不断提升电池性能。

当前，新能源汽车产业已经迈向加速普及的关键时期，安全将是产业长期健康稳定发展的关键和前提，需要社会各界共同努力。相关主管部门和各地政府也要加强监管力度，完善新能源汽车监管制度，督促各生产企业对所生产的新能源汽车和动力电池持续开展安全隐患排查工作，形成安全监管合力，促进新能源汽车产业的健康发展。

(原载于《经济日报》)

安阳华润燃气专项治理行动开始了

根据《河南省城镇燃气管理办法》第十七条，同时按照我市有关文件要求，燃气用户未按规定落实整改，可能造成安全事故的，燃气经营企业可以停止供气。

为了保证广大用户的用气安全，安阳华润燃气有限公司将全面开展户内燃气隐患专项治理行动，对拒绝入户安检、拒不整改隐患的用户，将予以停气！

热水器的正确使用方式：国家已禁止销售、使用无熄火保护装置的水溢式热水器。用户家中须使用强排式热水器，并外加电源，安装合格的烟道，保证烟道有效伸出室外。

热水器的正确使用方式：国家已禁止销售、使用直排式热水器。用户家中须使用强排式热水器，并外加电源，安装合格的烟道，保证烟道有效伸出室外。

燃气软管隐患危害：普通燃气胶管易老化、易断裂、不耐高温、怕鼠咬。私拉乱接不牢固，软管容易脱落造成漏气，引发燃气爆炸事故。

燃气软管的正确使用方式：使用不锈钢波纹管。不锈钢波纹管经久耐用，抗老化、耐腐蚀、耐高温，硬度高、不怕鼠咬，丝扣连接，防止脱落，更加安全。

灶具隐患危害：灶具无熄火保护装置，灶火被风吹灭或水溢灭后，若不能及时关闭燃气阀门，将会持续漏气，遇到明火容易发生爆炸。

灶具的正确使用方式：从2009年1月起，国家已禁止销售、使用无熄火保护装置的水溢式热水器。家中使用带有熄火保护的燃气灶，风吹灭或水溢灭后会自动断气，安全又省心。

国家规定：燃气灶、热水器等燃气具的使用寿命为8年，超期使用存在回火、漏气等危险，请及时更换。

为了您和家人的生命、财产安全，请您及时消除燃气安全隐患。如有任何问题和疑问，欢迎拨打安阳华润燃气24小时服务热线96655咨询，我们将竭诚为您服务！

安全在线

安阳华润燃气有限公司
AnYang China Resources Gas Co., Ltd.



图说新闻

寒冬送温暖 慰问暖人心

1月22日，文峰区委统战部、文峰区工商联开展的“百企帮百村”精准扶贫慰问活动在宝莲寺镇举行。

据悉，宝莲寺镇共有194户建档立卡贫困户，2020年年底已全部实现脱贫目标。为了让贫困户度过一个欢乐祥和的春节，文峰区统战部、文峰区工商联组织民营企业捐赠了米、面、油等慰问品，为他们送去温暖。

(本报记者 姚芳 摄)

