

工会周刊

责任编辑：王维砚
E-mail:ghxwghzk@126.com

G 追梦·一线职工风采录

“公路管家”护路35年



赵春青 绘

本报记者 吴铎思 本报通讯员 刘昱含 刘国云

从部队转业来到新疆维吾尔自治区昌吉公路局奇台分局，王孝东成了一名养路工。修补坑槽、除雪保通、清理路肩，一干就是35年，奇台分局管养的540公里柏油路上，留下了这位“公路管家”的一串串脚印。

养路工就像是公路上的“啄木鸟”，打通公路连接的每个毛细血管，清理“路脉”上的“血液垃圾”。常年在户外作业，不仅体力消耗巨大，还要面临恶劣的自然环境。军人出身的王孝东，比别人多了一股能“打硬仗”、敢啃“硬骨头”的劲儿。

每年3月，冒着严寒，他带着队友一头扎进新一年的养护任务中，在被冰雪覆盖的养护站点安营扎寨；每年8月，顶着烈日，他和队友在40摄氏度的高温下在沙漠腹地挥汗奋战。

清杂草、补路面、修坑槽、护边坡……这些常人眼里的粗活，被王孝东当作细活来干。

如何撒铺底油才能使沥青料和基层结合得更好？如何使用耙子让摊铺的路面更平整……王孝东不仅摸索出一套补坑槽的绝活，还练出了一副“火眼金睛”，一个坑槽需多少材料、修补后的平整度如何，他只要用眼睛瞄一下就能测出结果，经他带队修补的坑槽不仅坚实耐用，还整洁美观。

随着准东煤炭、石材的大规模开发，大型超载车辆不断增加，S303等交通要道平均日交通量达7987辆车，重型载货车占混合交通量的43.8%，养护路段病害大量增加。

面对困难，王孝东迎难而上。白天带领队友上路干活，晚上带领队友苦练内功，通过讲解补油技术，在摊铺现场找问题，在高车流下提高路面修补的质量与速度，运用声光报警设备、安全作业区室内推演，提高团队的养护现场安全应对能力。

目前，这支专业团队平均每天修补路面280平方米、年修补量达1.4万平方米，2019年修补路面完好率达95%。

今年，新冠肺炎疫情蔓延，远在200多公里外的北塔山养护站有一家4口常驻看护，需要防疫用品。王孝东主动请缨，连夜奔赴北塔山养护站，汽车行驶在伸手不见五指的路上，天空中飘着细雪，经过4小时18分的行程，终于把防疫用品送到了一家人手上。

逆行“摆渡”的武汉伢

本报记者 张翀 本报通讯员 冯兴庚

“我很平凡，没什么动人的事迹，我所做的一切，都是一名退伍军人和央企员工应尽的责任，我会将这份责任带到项目中，为加快生产进度而努力。”军人要保家卫国，央企要勇担社会责任，正是这样一份使命感，让余涛这个1996年出生的武汉伢在疫情期间为保卫武汉而战。如今，回归岗位的他又在为城市复苏继续奋斗着。

余涛所在的中建二局当代君悦湾项目是武汉市江夏区招商引资重点项目，建成后将成为江夏区新的城市地标。

疫情期间，作为土生土长的武汉人，余涛决心为家乡抗击疫情做些事情。

他立即行动起来，先是作为志愿者接送医务人员上下班，后来又当起了逆行“快递员”，帮忙运输社会向武汉捐助的物资。

余涛的志愿行为感染着身边的人，一支有60余人组成的志愿者团队很快组建起来。不过即使这样，运输任务仍远远超出他们的承运量，团队昼夜运输物资，常常刚要休息，下一单运输任务又来了。

“害怕被感染吗？”有人问余涛。

“我很怕其他司机被感染，因为刚开始的时候，护目镜和防护服都没有，卸货常常全身都透湿了，怕他们会感冒。”余涛回答。

“那你自己呢？”

“我不怕，我当过兵，身体抵抗力好。”余涛的答案朴素而勇敢。

就这样，余涛和团队在疫情期间运输了数千套隔离服、防护服，几十万个口罩，还有大量其他抗疫物资，为抗疫前线的医务人员提供了有力保障。

在网上广为流传的一段视频中，余涛的女友称他为“小英雄”。“我还等着他向我求婚呢！”视频中，女孩拜托余涛的队友保护好自己的“小英雄”。也因为这段视频，95后余涛被不少网友亲切地称为城市“小英雄”。

今年“五一”前夕，余涛获颁湖北省五一劳动奖章。

12年前，谢邦鹏脱下清华大学的博士帽戴上安全帽，成为继保工人；12年后，他在生产一线的历练中成长超越，变身行业创新“领头羊”——

博士工匠

本报记者 钱培坚

在国网上海浦东供电公司，有一位大名鼎鼎的博士工匠。

当年，他脱下清华大学的博士帽戴上安全帽，心甘情愿成为一名继保工人。12年生产一线的历练，让他在继电保护、配电自动化、智能配电网、能源互联网等领域声名大噪。

他就是国网上海浦东供电公司张江科学城能源服务中心主任、党支部书记兼数据管理组组长谢邦鹏。

“11年的一线工作，我始终坚信，虽然我的工作很平凡，但只要在平凡中不断超越，就可以让自己更有价值”……2019年7月，谢邦鹏作为校友代表在清华大学研究生毕业典礼上的精彩发言，点燃着莘莘学子对一线岗位的热情。

“既要有仰望星空的远大抱负，也要有脚踏实地的担当作为。”这句他在发言中的金句，也是他成长故事的浓缩。

谨记导师寄语扎根一线，清华博士变身世博会保电“活地图”

2008年，26岁的谢邦鹏从清华大学博士毕业，不少高薪、高福利职位向他抛出橄榄枝，其中不乏知名科研院所和高校。

然而，他谨记导师、中国科学院院士卢强的寄语——“高学历人才扎根一线，是锻炼和造就能担当未来大任的精英之正道，有利于科学技术的进步与发展，并可以促进学术界和产业界的沟通与交汇。”最终选择到国网上海浦东供电公司工作，从一线继保工人做起。

面对师傅们期许的目光，踌躇满志的谢邦鹏认为，凭自己所学从事电力公司的工作绰绰有余。

2009年春天，谢邦鹏等来了人生中的第一次抢修。

那是在10千伏李冰哈雷开关站，分段自切保护屏上“自切未就绪”的指示灯始终亮着。在校园积累了多年电力知识的谢邦鹏自信满满地对照图纸查找故障。他仔细查找各个回路，却迟迟查不出原因。

苦思之时，一位师傅走过来轻轻推上了一只小开关，还未听到断路器的反响，就凭经验准确无误地说出了问题所在。后来他得知这位师傅只有中专学历。

这样的经历如同当头棒喝，让谢邦鹏

明白，一线的经验积累与书本上的理论知识同样重要。

于是，在那段时间，他成了班组里拧螺丝、接线头、看图纸、做笔记最多的人。别人躲都躲不及的加班，在他看来却是难得的学习机会，每次抢修他都主动参加。

渐渐地，他成了班组里的骨干。

2010年，在上海世博会备战阶段，一些代维用户站的资料残缺不全，给电网安全埋下隐患。他坚持每天步行十几公里开展实地排摸，一身泥、一身汗，硬是用双脚丈量出浦东世博区域全部代维用户站的供电路径，精确绘制出数千条线路接线，成为世博保电的“活地图”。

沉在一线攻克技术难题，缩减陆家嘴年平均停电时间至5分钟

入职3年后，谢邦鹏已淬炼成为一名优秀的工人，并担任继保班班长。扎根一线为他创新发明提供了沃土。

多次执行抢修任务时，谢邦鹏发现，在大电流试验中，短接开关柜出线连接排时，没有合适的专用短接工具，只能用自制铝网线、自制铜排头等临时工具。“这样接触不牢靠、导线容易脱落，不够安全。”他想。

谢邦鹏从晾晒衣物的夹子上获得灵感，发明了安全省时、实现一秒接入的大电流试验万用组合短接工具，不仅安全，而且高效，累计创造经济效益1152万元。这项创新成果还获得了国家发明专利和上海市科技进步三等奖。

2013年，浦东供电公司选取浦东沿江10平方公里的核心区域打造全国首个高可靠性示范区，谢邦鹏作为核心骨干参与了示范区的继保和配电自动化工作。

作为国际先进水平的示范区，传统的电网建设、调试、试验和流程均无法满足要求，谢邦鹏和同事们经过数次讨论、修改，最终创新性地提出国内首个高可靠性建设标准流程，筑起智慧保电的“铜墙铁壁”，将浦东陆家嘴区域的年平均停电时间从4小时缩减到5分钟，供电可靠性达99.999%以上，超过纽约、香港，比肩东京，用户满意度大幅上升。

2015年2月，谢邦鹏劳模创新工作室成立，个体优势转化为群体力量。

工作室的创新不仅解决了实际问题，还创造出巨大经济效益。其中，“电气化组合式专用装拆工具”，平均每年可节约800多工时，多送电400万千瓦时，累计创造经

济效益961万元。

如今，谢邦鹏团队拥有专利50多项、在国内外期刊发表论文20多篇、成果获得省部级以上奖项20余项。

充当创新工程探路尖兵，助推企业互联网转型升级服务体验

2018年，国网公司首家能源服务中心——张江科学城能源服务中心成立，谢邦鹏成为新团队的“领头羊”。

张江作为上海全球科创中心，科技型企业研发机构集聚，客户能源需求日益多样化。

“没有经验借鉴，我们就探索出一条‘张江之路’。”上任初始，谢邦鹏踌躇满志。

他带领团队探索基于客户画像的精准营销举措，细分客户群体，优化市场开拓策略，向客户提供差异化产品服务套餐；依托“大云物移智”前沿信息技术，打造集能源监控、分析、管理、交易、服务、应用6大功能为一体的智慧城市能源云平台；参照全科医生理念，拓展客户经理职能，实现“一般事，即时结”多种需求一次发掘、一并满足”，升级服务体验。

“依托智慧城市能源云平台，希望进一步贯通能源价值链，激活能源大数据，助力公司向世界一流能源互联网企业转型。”谢邦鹏说。

今年初，面对突如其来的疫情，谢邦鹏认为，企业能耗数据最能准确反映复工真实情况。他和团队基于智慧城市能源云平台大数据分析，通过复工电力指数，直观体现出区域整体、各行业以及重点企业的复工情况。

2月17日，《浦东新区企业复工情况分析报告》出炉，覆盖浦东7大片区、18个行业、7212个高压用户。为扩大平台使用范围，他和团队还进一步探索建立了浦东新区、自贸区临港新片区电力经济指数模型，通过热力指数、潜力指数反映地区经济活力，为区域深化改革成效、发现和解决问题提供“风向标”。

眼下，谢邦鹏又一头扎进了“能源管家”的创新工作中。

同事们说，谢邦鹏是个追梦人，他让能源创新领域很多看似天马行空的东西变得触手可及。

（本版制图 肖婕妤）



图①为2019年7月，谢邦鹏作为校友代表在清华大学研究生毕业典礼上发言。

图②为谢邦鹏在劳模创新工作室与团队一起进行课题讨论。

受访者供图

G 人来人往

更为宽广的精英成长之道

陈俊宇

清华博士，院士门生，扎根一线12载——当这些关键信息放在一起时，有些人会表示不解，甚至感慨“大材小用”。

与很多青睐“高大上”岗位的名校生相比，谢邦鹏的选择是另类的。2008年，他从清华大学博士毕业，进入国网上海浦东供电

公司，从一线继保工人做起，行走在上海的大街小巷，排除电力故障、改造老旧设备。

然而，他的博士生导师、中科院院士卢强却力排自己的弟子，“我支持并赞成具有高等学历之才俊，厉行于生产一线，使所学理论知识运用于生产实际，这不仅不是轻用人才，反而是历练和造就能担当未来大任的精英之正道。”此前，卢强院士为了攻克技术难关，曾在白山水电厂一线奋斗了

整整5年。

卢强院士的鼓励醍醐灌顶，高学历人才厉行于一线，无论从事何种职业，都是成长的宝贵财富。高学历人才沉在一线非但不会“水土不服”，还能获得从高学历向高能力转化的“催化剂”和“加速器”。

把金融中心陆家嘴的年均停电时间从4小时缩短到5分钟，带领团队跨出能源服务的“张江之路”，助推企业实现互联网转型……

正是一线的工作经历，给了谢邦鹏更多施展才华的机会和更辽阔的“炫技”舞台。

平凡，是工作的开始，是生活的本色，在漫漫工作历程中，大多数人都是在平凡岗位中度过的。但是，在生产一线的淬炼、在基层实践的磨砺，让许多像谢邦鹏这样的精英，在平凡中非凡、于尽头处超越。

正如谢邦鹏所言：“我喜欢在一线工作，那里有我成长所需要的土壤。”

3年来，工会维权律师王雨琦与团队免费为农民工和困难职工代理案件212起，挽回损失970余万元——

“让困难职工打得起官司”

本报记者 柳娟娟

3年前，王雨琦签约成为工会律师，一头扎进为职工维权的公益事业中。

截至目前，她已带领团队免费为农民工和困难职工代理案件212起，挽回损失970余万元，提供法律咨询1.15万次。

面对这一串亮眼的数字，王雨琦很欣慰：“让困难职工打得起官司，为职工维权营造良好环境，我很满足。”

搭工会快车，圆少年梦想

今年42岁的王雨琦出生在黑龙江农村，对农民工维权深有感触。报考大学时她毫不犹疑地选择了法律专业，2001年毕业后进入律所工作。

2016年5月，为进一步发挥工会维护职工合法权益作用，吉林省总工会决定在市县区3级工会通过购买服务方式，聘请优秀律师组建工会律师团，为困难职工免费提供法律服务。

看到信息后，王雨琦觉得，圆她少年梦想的机会来了。

在王雨琦看来，工会律师接触的困难职工更多，能提供的法律咨询服务范围也更广泛，而且有了工会组织的支持，很多案件处理起来事半功倍。

成为工会律师后，王雨琦接手的首个案子便是矿工亡案。这名矿工的妻子是低保人员，孩子正在上大学，生活很困难。恰逢矿井关停，这名矿工被一个施工队雇去砸墙，上岗第2天就被埋在倒塌的墙下。

经过一番努力，王雨琦最终为这名矿工的家属争取到58万元赔偿。王雨琦告诉记者，多亏借助工会平台，才得以高效协调公安、安监等部门及时介入，调出两个卷宗，把5个关联人追加为被告，最终保障当事人家属拿到赔偿。

一件接一件圆满解决的维权案，让王雨琦有了帮助别人的成就感。办案过程中，她也在不断探索新手段、新渠道，让维权速度更快、效率更高。

2017年4月，正在吉林省总工会值班的王雨琦接到长春某药业公司6名片剂包装工的

求援。因企业效益不好，这些农民工每月工资仅有300元，生活陷入困境，自觉讨薪无望的6人只希望能补齐社保，然后辞职另谋他业。

了解情况后，王雨琦指导6人搜集工作现场、考勤制度、工资发放数额等证据。开庭审理时，面对确凿证据，公司的抗辩理由一一被驳回，为尽快解决问题，王雨琦向企业表达了受援人的和解意愿。

庭审结束后的1周内，公司方面依旧未表态，王雨琦担心案件可能要面临二审及后续执行问题，于是再次打通企业相关负责人的电话。

“判决文书上网后诉讼信息会被公开，对企业影响肯定不好”“临时资金周转困难可以理解，坐下来心平气和解决问题，才是最好的方法”……王雨琦几番摆明利弊、苦口婆心的劝说，企业负责人终于点头。

1周后，企业负责人在已为农民工支付经济补偿的基础上，正式约见王雨琦，保证为农民工全部补缴社保，并在法院主持下与农民工签订调解协议。

1周后，企业负责人在已为农民工支付经济补偿的基础上，正式约见王雨琦，保证为农

民工全部补缴社保，并在法院主持下与农