电力检修工"旋"成行业"特种兵"

记国网上海金山供电公司带电作业组组长罗斌

新时代。奋斗者

国网上海市电力公司今年推出 优化营商环境的"五省五增"十大举 措中. 一项就是大力推广不停电作 业,让用户用电更省心。不过,上海 的不停电作业并非从今年开始 早在1999年,国网上海金山供电公 司就成立了带电作业组,参与其中 的罗斌 2007 年研制出不停电作业 工具,实现真正意义上的用户不停 电作业,还掀起创新"旋风",以每年 完成一至两个创新项目的纪录,成 为行业"特种兵"和上海市劳动模 范,交出了一份由众多"零"组成的 优秀答卷:6532 天安全生产零事 故,4548 项带电作业零差错,633 次 应急处置零投诉的纪录……

研发检修新工具

20年前,罗斌初进国网上海金 山供电公司时只是一名普通的线路 检修工。那时的他,在金山水田河沟 纵横的 586 平方公里土地上,不顾 风吹、日晒、雨淋,肩扛手提三四十 斤重的工器具, 前往绝缘斗臂车都 开不进去的地方,挖坑、立杆、架线、 爬杆、检修……

电线杆有十几米高,尚未爬到 杆顶,人往往就会气喘吁吁;从杆顶 往下看也往往会天旋地转。夏天,热 汗、冷汗更是一齐从绝缘服中冒出。 但是, 罗斌从未在任何一根电杆前 退缩。在日复一日的作业中,为了节 省时间,他的午饭常常只能用绳子 吊上去吃;碰到买不到盒饭的地方,

常常要忙到下午两三点钟完成检修 任务才能吃个午饭。

披星戴月丁作中, 他成了公司 的检修骨干,随即于1999年被抽调 到金山供电公司带电作业组,成为金 山电力史上首批带电作业工。

带电作业中, 罗斌发现, 因污 染、老化及老式熔丝具结构缺陷等 各种因素,10千伏熔丝具故障在线 路设备故障总数中占了很大比重。 为满足客户对供电可靠性的更高 需求,2007年,罗斌自行研发出"10 千伏新型熔丝挡板",并在一系列 摸索和试验后,采用"闭口熔丝调 换法",成功更换了10千伏的闭合 熔丝具,实现真正意义上的用户不 停电作业。

创新旋风"旋"不停

创新的闸门一旦打开就"旋风" 不止。这项创新后,罗斌又研制了能 消除配电线路各类螺帽松脱缺陷的 "地电位紧固螺帽杆"、能解决绝缘 斗臂车无法到达区域带电作业难题 的"旋转式绝缘平台"。

更让人叹为观止的是,成为国 网上海金山供电公司带电作业组组 长后, 罗斌发现新员工受原来生活 环境等原因影响不敢或不会爬杆, 又自行研制了下面有四个轮子底 座、边上有登杆平台的"电线杆",让 他们因地制官模拟爬杆, 在模拟杆 上消除恐高症并修复各类故障。

在单位支持下,他"争当线路特



罗斌现场指挥带电作业

种兵,甘为万家送光明",进一步成 立了"旋风小罗青训基地"。在这个 基地里,他研制了由八根"电线杆" 纵横交错组成的"成套配电线路模 拟装置",开展新进员工登杆、营业 站员工线路操作、技能竞赛实操等

"诚如"旋风小罗青训基地"标语 所示,自2007年以来,罗斌以每年完 成一至两个创新项目的纪录,改进了 十多项工器具,多项技术改造成果应 用于生产实际,创造的经济效益已近

5项培训,累计培训了120人次。

"奋斗书写青春,创新点亮梦

创新研制更安全带电作业工器

具的同时,罗斌也改进了更为安全 的带电作业工艺。在每次带领员工 带电作业前,他都会举行一个"站班 会",了解班组成员近期的生活情况 与心理情绪, 杜绝情绪不稳定员工

在严格管理与训练中,罗斌及 其团队不但在 2011 年国家电网举 办的配网架空线带电作业技能竞赛 中,获得了团体总分第二名的成绩, 实现了上海公司在国网专业技能竞 赛中的新突破,还在实际生产中保 持着安全生产零事故、带电作业零 差错的纪录。罗斌本人也被授予了 "国家电网公司技术能手"、"中央企 业技术能手"等称号,成为带电作业 "特和丘"

633次急修零投诉

带电作业中, 罗斌还成功参与 处理了633次应急处置,并保持着 零投诉纪录.

仅2012年,罗斌就临危受命参 与了两起重大的应急突发情况。其 一是持续 48 小时衣不解带迎战台 风"海葵",累计修复了25处重大 险情,恢复了7条供电线路,为 8000 余户居民送去了光明;另一个 是在有69辆消防车集结外理险情 的一家化工厂爆燃事故现场,他冒 着有毒气体持续燃烧、随时可能发 生连锁爆炸的危险,连续两天两夜 驻守现场提供应急照明,直到恢复

经历过各种应急事件的磨炼, 罗斌又建立健全高危用户发电车启 动流程,通过创建"应急发电车快速 反应机制",大幅提高班组对应急事 件的反应力和战斗力。

今年3月24日午夜,承担金山 石化、金山新城及周边地区的污水 外理的新汀排海公司因故突然停由 "如果设备停机超过3小时,污 水上则容易倒流至居民等排水客户 房屋中,下则会溢出至江河中引发 水体污染。"顾不上休息. 罗斌仅用 半小时就带着组员开着两台 480 千 瓦容量的应急发电车赶到了现场, 在现场仅用十来分钟就用应急发电 使厂区里的排污设备再次启动,确 保排污继续进行。

本报记者 罗水元



静安区首个规模化 架空线入地工程昨收尾

昨天下午,记者在静安区天潼 路-曲阜路-曲阜西路(河南北 路-共和新路)路段看到,施工人员 正在紧张作业,拆除一根根架空 线。据工程负责人介绍,此路段架 空线入地工程,已进入收尾阶段, 这里曾经密布的架空线"蜘蛛网" 即将消失,全路段的45根由线杆, 到昨晚也被全部拔除。从前天起, 所有管线用户已用上新的地下管 网。随着入地工程地面部分的完 丁,静安区的首个规模化架空线人 地工程,将于5月底全面竣工,投

入使用。未来3年内,静安区将完 成 62.78 公里的架空线入地工程。

根据静安区未来3年架空线 入地工程总目标,该区正在全面梳 理区内既有道路(内环线内)及改 扩建道路情况,会同电力公司、信 息管道公司等,着手编制架空线入 地3年行动计划,计划3年内完成 62.78 公里的架空线入地工程,实 施范围和目标为内环内主次干道, 具备条件的城市支路,以及有条件 的居民区等。

本报记者 江跃中 张龙 摄影报道

上海住房公积金月缴存额将调整

本报讯(记者杨玉红)今年7 月1日起,上海2018年度住房公积 金缴存基数、比例以及月缴存额上 下限开始调整。昨日,上海市公积金 管理中心公布 2018 年度住房公积 金按职工本人和单位各7%的缴存 比例所对应的月缴存额上限为 2996 元, 月缴存额下限为 322 元。

上海市住房公积金管理委员会 宙议诵讨《关于 2018 年度上海市调 整住房公积金缴存基数、比例以及 月缴存额上下限的通知》(以下简称 "《通知》")。2018年度住房公积金 按职工本人和单位各7%的缴存比 例所对应的月缴存额上限为 2996 元,比 2017年度的 2732 元增加了 264元;月缴存额下限为322元,比 2017年度的306元增加了16元。 同时, 补充住房公积金按职工本人 和单位各 5%的缴存比例所对应的 月缴存额上限为 2140 元, 比 2017 年度的1952元增加了188元。城镇 个体下商户及其雇用人员, 自由职 业者的住房公积金月缴存额上限为 5136元,比2017年度的4682元增 加了 454 元; 月缴存额下限为 322

元,比 2017 年度的 306 元增加了 16元。

上海市公积金管理中心表示, 为进一步改善营商环境, 方便和优 化单位办理环节,逐步与社保基数 调整时间同步, 2018 年度住房公积 金缴存基数的申报时间从7月提前 到 4 月起;2019 年度住房公积金缴 存基数调整从 2019 年 1 月至 3 月 申报缴存基数,4月起调整住房公 积金缴存基数、比例以及月缴存额 上下限,与社保明年基数调整工作 在时间上同步安排。

过了清明节就开始掰手指头, 算算还有几天又能过五一小长假 了。如今出行相当便捷,两三天足够 在上海周边转个圈。吃,更是惬意度 假的最重要议题。都说现在的人不 愁吃,日子开心得天天像过年,但嘴 巴无疑是越吃越刁了。趁小长假一 路走一路吃,也是一种幸福。

沿沪宁线,苏州豆腐干、无锡 酱排骨、常州萝卜干和寸金糖、镇 江肴肉、靖江猪肉脯、扬州干丝、南 京板鸭。沿沪杭线,嘉兴肉粽、西湖 醋鱼、萧山萝卜干、绍兴梅干菜、宁 波汤圆、金华火腿。中国是美食王 国,哪里都有地方标志性的美食。 上网一查,我国竟然还有《地理标 志产品保护规定》,是由原国家质 量监督检验检疫总局制定并于 2005年7月15日起施行的。10多 年了,列入保护名录的地标产品在



地标产品

增多, 且都需要经过严格的申报、 评议、公示环节。地标产品包括两 类,一是来自本地区的种植、养殖 产品:二是原材料全部来自本地区 或部分来自其他地区,并在本地区 按照特定工艺生产和加工的产品。 想想也是,到了无锡不买点油面 筋 到了扬州不吃一份大者干丝 旅程也会逊色许多。说到底,吃也 是一种文化享受与品鉴

有意思的是,列入国家地标的 上海产品,不多,但都很著名,如崇

明老白酒、崇明老毛蟹、练塘茭白、 奉贤黄桃、仓桥水晶梨、金山蟠桃 等。其实,上海的地标产品还有许 多,国家名录里没有,不要紧,老百 姓心里有,就行。比如,庄行羊肉 高桥松饼、枫泾丁蹄、金泽豆腐干 等,都是世代传承的地方特色美 食。前两天在南翔一家百年老店里 吃小笼馒头,八仙桌上的一位北方 男,自带一瓶小炮仗和一包城隍庙 五香豆,就着小笼吃得那个舒心, 连我这个土著都羡煞

也有人说,社会越发展,地标 产品就会越式微,因为大多数地标 产品是农耕社会自给自足的产物。 此话只说对了一半。我以为,地标 产品的传承与光大,与工匠的绵延 不断息息相关。没有匠心匠艺做出 来的食品,填饱肚皮可以,要流芳 百世,不可能。