



给班组人员讲授安全要领



巡视输电线路



在现场试验刚研制的创新成果

# 铁塔上的银线卫士

## “安徽省十大能工巧匠”之孙建明



徽匠名家

征集热线: 0551-62620110

QQ: 22141797

“敢于创新,善于思考,乐于动手”,这是同事们对孙建明的评价。孙建明现任合肥供电公司输电运检室带电班班长,也是该公司“建明劳模创新工作室”带头人。20多年来,他从一个普通的线路工成长为一个带电作业的行家里手,从2006年至今一直被安徽省电力公司聘为首席技师,多次参加技能大赛并取得佳绩,先后被评为“国家电网公司劳动模范”“安徽省五一劳动奖章”“安徽省十大能工巧匠”“合肥市技能大师”“合肥市金牌职工”。

今年2月17日上午,班组人员巡线发现220千伏振植2793线上有个很大的悬浮物,当时天气阴沉,如果不及时清除,一旦下雨,很容易造成线路放电跳闸。孙建明认真勘察现场后,果断决定用等电位带电作业方式消除隐患。“这次的情况比较复杂,还是我来上吧。”在做好了各项作业流程方案和安全措施后,他登杆进入电场,厚重的屏蔽服十分闷热,身体转动起来有一种硬邦邦的感觉,另外戴上三副手套,拿任何东西都有很大难度。在这样的情况下,孙建明用了1个小时的时间,成功地将悬浮物清除。

自信源于实力。多年来,孙建明带电更换过500千伏杆塔引流板、500千伏耐张四联串绝缘子等许多设备,有些带电作业在全国都属首次。他用自己的大胆创新为500千伏带电作业检修提供了一个个成功范本,为国家减少电量损失价值数百万元。在他的带领下,“建明劳模创新工作室”每年都自主研发出多个技术革新成果,提高了带电作业的工效和安全性,填补了省内带电作业的多项空白。

2015年以来,他已经有防高坠软梯、带遥控挂钩的水平转向梯等五项创新专利获得审批,这些新的工器具一旦投入检修工作中,将带来极大的便利,提高工作效率。今年他又有了三项新创意:带电操作绝缘吊舱、夜间防外破太阳能警示牌以及改良版的架空线提升工具,都在逐步制作实践中。

孙建明每天都过得忙忙碌碌,默默承受着巡线路上的千辛万苦,带电作业的劳累艰险,把自己最美好的青春献给了电力事业。他常说,线路工作不能忽略任何一个细节,否则就可能造成电网大事故。另外,他还手把手地带徒弟,从理论到技能,特别是将工作中的宝贵经验和绝活都毫无保留地传授给他的弟子们。有10多位青年员工在孙建明的悉心指导下,已成长为电力系统的技术标兵和岗位能手。

“实现人生的价值,是每个人的梦想和追求,线路工干的是万家灯火的事业,我和线路有感情,还要再干二十年,当好银线卫士”,他的铮铮誓言让我们看到了一个新时期电力工匠的风采。 ■ 刘爱兵 本报记者 文/图



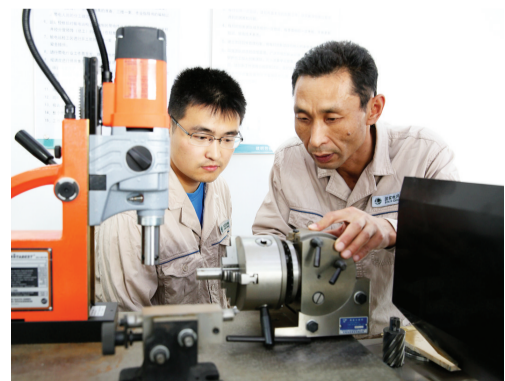
加工新改进的登高防护工具



在线路上进行消缺工作



给同事指出新发现的线路安全隐患



向徒弟传授技能