把工人的"笑容"寄回家



■志愿者为地铁施工工人拍写真

单位供图

本报讯 (全媒体记者王 艳通讯员叶子川)"手臂再流"," 高一点,表情自然一点","微愿 高一点,表情自然一点","心愿, 无情自然一点","心愿, 一点,表情自然一点","心愿, 是有镜头。"在摄影们的"咔土 一点,我们的"咔土",也 一点,我们的"咔土",也 这响,也是有了写后, 以为一点,是明的,也 是一点,让 是一点,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一。 雷锋活动的其中一个不一。

3月21日,由广州地铁集团、中铁四局集团联合举办的 "春风行动,情系建设者"主题 学雷锋活动在广州地铁十三 号线官湖车辆段施工现场举 行。活动当天,主办方除了向 地铁施工工人赠送慰问品外, 还成立了广州地铁首个施工 工地流动书屋,丰富施工工人 的业余文化生活;现场志愿 们和工人一起,种植鲜花,共 同美化工人的居住环境,并呼 吁全社会共同行动,关心、关 爱工地上的施工工人。

据广州地铁集团介绍,目前 广州地铁正在全面推进11条 (段)278公里线路建设,高峰时 期将有超过两万名地铁建设者 坚守在施工一线,为实现广州区 区通地铁目标而努力。为了更 好地维护地铁施工工人的权益, 更好地关心、关爱工人,广州地 铁将开展系列常态化的关怀活 动,让地铁施工工人可以在工地 上感受到家的温暖。

近年来,广州地铁不断加强 地铁施工工人的保障工作,积极 采取各种措施保障工人的工资 按时发放,定期组织工人体检, 并不断改善施工工人的居住环境,开展了多种形式的关爱地铁 施工工人活动。此外,广州地铁 还关心地铁施工工人留守子女的成长,连续两年组织开展了"小金雁夏令营"活动,组织地铁 施工工人留守子女在假期到广州探望父母、参观广州发展成 果、学习地铁知识等,助力他们 的成长。



韶钢炼轧厂设备管理室工程师钟文剑

享受技术创新带来的乐趣

"我对电气自动化有兴趣,我享受技术创新带来的快乐。"近年来,韶钢炼轧厂设备管理室工程师钟文剑完成了多项电气控制的优化改进,多项科技成果获奖。2014年,他获"全国钢铁行业技术能手"称号;2016年被共青团中央、人力资源社会保障部评为"全国青年岗位能手"。

"近年钢铁行业形势严峻,韶钢积极改革创新、转型升级,对年轻人来说,这是机遇。"钟文剑提醒自己要抓住机会,提升技术创新能力。

刚进厂,钟文剑被分配到 运行车间维修电工岗位,先后 在棒一线、棒二线、棒三线从 事电气设备维护维修工作。

作为一名技术人员,钟文 剑深知实践的重要性,他经常 深人现场,钻研设备技术,排 除疑难杂症。期间,他成为炼 轧厂"郑楚宏创新工作室"的 成员,得到了导师的悉心指 导。在创新工作室的"电气自 动化实验室"中,师徒传授技 艺,切磋交流,钟文剑的技术 水平得到了迅速提高。

钟文剑享受技术创新带来 的乐趣。2013年,他负责棒一



■钟文剑在电气自动化实验 室钻研技术 **单位供图**

线加热炉、精整及水处理电气设备管理工作。他组织实施棒一线精整区增加3号打包机改造项目,改造后实现了3台打包机可同时自动打包,不再主要依靠人工打包,大幅缩短了棒材打包的时间。

优化升级,少走弯路,钟 文剑一直在努力。在棒一线 控轧控冷设备升级改造的电 气部分项目上,钟文剑优化穿 水控制系统,穿水流量、压力、 温度等调节量实现计算机实 时监控,实现了棒材穿水的远 程集中控制。在棒二线设备 提升改造项目,钟文剑优化电 气设备施工安装方案,同时他 独立自主完成精整区的PLC 控制软件的设计及调试,实现 了棒二线精整区的自动控制, 直接节省棒材打包工约20

用技术创造效益,也是钟 文剑钻研的动力。2016年,厂 领导提出15号主电机需进行 扩容改造,钟文剑提出利用现 有 1400kW 电机备件更换在 线 1200kW 电机的方案,并且 可以利用改φ25mm规格的前 后两次检修间隙分步完成。 此方案既不影响生产,又能节 省费用。他利用工余时间查 阅大量资料,进行模拟测试。 最终,15号主电机调试实际用 时1.5小时,整个检修过程控 制在6小时内。15号主电机 扩容改造之后,φ12mm、φ 14mm 规格产量得以提升,棒 三线月产量从平均原月产 105879t提高到 115787t。

"虽然我取得了一点业绩,但在专业技术上仍有很大提升空间。目前我的技术只限于在棒线材工序,希望以后再扩展到炼铁、炼钢等工序,我要不断提升技术水平,争取成为公司的首席技术专家。"钟文剑这样描绘自己未来的职业规划。

(陈立新 龚俊明)

深圳机场圆独居老人"飞机"梦



"终于见到真飞机了,好大啊!"3月17日,77岁的"独居老人"郑阿婆在深圳宝安国际机场及东海航空的帮助下,实现了近距离接触飞机的梦想。在机舱内,老人一边听乘务长介绍机上的各项设施,一边体验各项服务。据了解,深圳宝安国际机场

每年都会安排贫困山区孩子、福利院儿童、老人等多项公益参观活动。今年3月,深圳宝安国际机场义工联还开展为期一个月的"生命的光彩"自闭症儿童画展

(全媒体记者王艳 通讯员叶丹 曲明凯/摄影报道)

云浮云安区举行 计算机技能(文字录入)竞赛

本报讯 近日,云浮云安区 举办计算机技能(文字录人)竞 赛,28名选手参加了角逐。赛 场上技术高手云集,只听到"噼 里啪啦"飞速敲击键盘的声音。

竞赛由云浮云安区总工会 联合区人力资源和社会保障局、 区直属机关工作委员会、云浮新 区总工会共同主办,以"10分钟 中英文录人"的形式进行。经过 激烈的角逐,区人民法院陈茜脱 颖而出,以优异的成绩取得了第 一名。

(叶树标)