技能比拼

广州从化明珠工业园举办化学检验员职业技能竞赛

本报讯（全媒体记者彭新启 通讯员胡家慰）7月12日，由广州市从化区明珠工业园总工会主办，广州市化工行业协会、广州化工培训中心有限公司承办的“安康杯”化学检验员职业技能竞赛在美都化妆品产业基地举行。来自明珠工业园11家企业的26名选手同台竞技，在监考官的指导下展开竞赛，熟练操作滴管、试管、量杯等工具进行化学检验。

“距离结束时间还有3分钟……”随着监考官的温馨提示，竞赛也接近尾声，参赛选手再次检视化验仪器，认真复核计算结果，力求化验数据达到高度精准。来自威莱（广州）日用品有限公司的选手郑耀林信心满满地第一个走出赛场，他表示，这样的竞赛活动自己也是第一次参加，不仅能测试自己的专业技能水平，而且还能达到技能资格提升的效果，感谢工会为职工搭建比拼技能的舞台。

趁着下班时间赶来参加颁奖仪式的还有广州健朗医用科技有限公司总经理杨延跃，“园区总工会举办这次竞赛，其实就是给化验岗位的一线职工提供了交流学习的平台，让他们能够正确认识自己的优势与差距，相互取长补短，对于企业的发展起到一定的促进作用。”

据悉，活动主办方在竞赛前组织了系列专项技能培训。竞赛分理论知识和操作技能两部分，只要参赛选手的理论和实操成绩合格，且个人职业资格证书（或技能等级证书）等级低于三级的，可由化学工业职业技能鉴定指导中心核发化学检验员三级（高级）技能等级证书。

中山南朗镇一企业工会举行焊锡技能竞赛

本报讯（全媒体记者兰兵 通讯员罗俊斌）7月5日下午，中山市昌迪电子有限公司工会举办以“当好主人翁 建功新时代”为主题的焊锡技能竞赛，18名参赛选手从完成时间、作业规范程度、质量三个方面进行激烈比拼。最终，组装C拉郭鲁东获得一等奖，生产技术林诚坤、组装C拉孙海燕获得二等奖，组装D拉卢芬、组装C拉黄庆燕、组装C拉黄志伟获得三等奖。

据悉，本次技能竞赛得到中山市南朗镇总工会、昌迪电子有限公司人事行政部及生产工程、质量部的高度重视和大力支持。该公司相关负责人表示，希望通过竞赛促进生产线各工序人员熟练掌握工作技能，为工厂效率的提升提供坚强的技能与品质保障，从而提高自己的收入，最终实现双赢。

深圳地铁培训一线施工人员技能

本报讯（全媒体记者王艳 通讯员李然）7月11日至12日，为期两天的深圳地铁2019年第二期能工巧匠取证培训在中铁建深圳地铁16号线产业工人培训基地组织开展，培训工种主要包括挖机司机、电工、焊工、桩机工、起重车司机及司索工。中铁建、中铁、中建、中电建、中交和市政总等单位的一线作业人员，共计570余人参与了培训。

本次培训由深圳地铁建设集团与深圳市市政工程质量安全监督总站联合主办，中铁建南方公司承办，深圳地铁16号线指挥部协办。培训主要包括专家授课、基地培训和考试三个环节。基地培训中，参培人员在安全体验馆和实操实训馆接受了实体展示、多媒体互动教学、VR体验、实操培训等40余个项目的培训，基本涵盖了地铁施工全部工序。通过培训后，参加培训的80余名挖机司机、90余名电工、160余名焊工、40余名桩机工、200余名起重车司机及司索工通过培训考试，取得了证书。

省五一劳动奖章获得者、中航美丽城乡环卫集团有限公司总工程师程东允：

科技加持下环卫行业大有作为

■全媒体记者 马大为 梁鸿国 通讯员 郑星洲

在环卫市场化改革的浪潮下，电子技术高级工程师出身的程东允，敏锐观察到环卫产业的前景，2011年，他与合作伙伴在中山市创办了中航美丽城乡环卫集团有限公司（简称“中航环卫集团”）。2013年至今，他先后前往浙江、福建、江西等11个省份67个城市进行实地调研，探索环卫市场化改革与城乡环卫一体化推进工作，率领团队参与全国各地的生态文明建设。短短几年时间，中航环卫集团从名不见经传迅速成长为全国影响力“十强”企业。2019年，程东允被授予广东省五一劳动奖章。

■程东允 受访者供图

自主研发 率先在国内实现垃圾“智能”分类

企业成立之初，程东允预测到在环卫行业用机械化、自动化、智能化逐步取代传统的人工作业是大势所趋。在他的带领下，中航环卫集团迅速组建团队，注重技术研发，强化科技创新，将计算机信息技术融入到“美丽中国”生态文明建设进程中去。他充分发挥电子领域技术专长，申请了“自动化收集垃圾桶”“带监控系统及数据记录的新型垃圾箱”等数十项专利，研发了“城市生活垃圾智能分类与再生资源两网融合信息系统”“城市生活垃圾后端处置在线监控系统”“极端天气自然灾害环卫户外作业应急管理系统”等7项计算机软件著作权登记证书。

程东允介绍自主研发的“全自动垃圾桶”“装修垃圾分类装置”等6项高新技术产品，已经完全产业化，其中“互联网+垃圾智能分类系统”在杭州桐庐成功应用，率先在国内实现垃圾“智能”分类，中央电视台新闻联播节目先后两次报道，将其成功经验面向全球推广。

在技术创新方面，他编制的《乐昌市城乡环卫一体化PPP项目》技术文件，中标合同额13.85亿元，是广东省财政厅首个环卫PPP项目，荣获中国城市环境卫生协会颁发的《2018年环卫一体化示范案例——整体解决方案示范案例》。

践行生态文明 呼吁全社会关心环卫工人

在做好研发工作的同时，他主动担起了企业文化建设的重任。近几年来，他先后在贵州大学、中国社会科学院深造学习，2016年经广东省委宣传部组织考试、评审与答辩，获得了“高级政工师”专业职务任职资格证书；2018年经省委宣传组织评选获得“广东省优秀高级政工师”称号。

程东允分管企业文化建设及思想政治工作以来，集团公司于每年10月26日举办大型环卫工人节文艺汇演，呼吁全社会关心环卫工人，提高生态环保意识。每年春节举办“企业春晚”，鼓励员工展现才华，将环卫工作中拾金不昧、助人为乐的好人好事编写成相声、小品、歌舞，以人们喜闻乐见的形式，组办高质量的文艺晚会，不断提高企业的凝聚力和向心力。

呵护青山绿水，践行生态文明，这是程东允及其团队的初心。近年来，程东允当选省科协代表、中山市科协常委、中山市质量技术协会专家等社会职务，在建立行业标准，推动传统行业优化升级，强化科技创新方面取得了硕果，起草了《市政环卫作业指南团体标准》等6项标准，其中《市容保洁及垃圾清运服务规范》被广东省质量技术监督局列入首批地方标准规范名录。在他的大力推动下，中航环卫集团在业界率先通过“AAAA企业标准化工作评价”，成为行业标准的领跑者，为美丽中国生态文明建设持续贡献力量。