

「技改」路上阔步前行

记重庆东矩金属制品有限公司工程师卢卓鹄



卢卓鹄与工友们调试设备

初识卢卓鹄，他一身朴素的工作服，脸上挂着谦和的笑容，那双眼睛闪烁着睿智的光芒。

卢卓鹄毕业于东华大学机械工程及自动化专业，2015年入职重庆东矩金属制品有限公司（以下简称“东矩金属”），8年时间里，从一名生产一线的技术工人成长为工程师，得益于他多年来的虚心学习、务实严谨，使得他在短时间内就掌握了公司产品生产工艺流程及岗位操作与章程，逐渐成为生产车间技术改造的技术骨干，从而为他的“技改”之路奠定了坚实基础。

几年前的一个夏天，东矩金属冲压生产车间因受炎热天气影响，车间温度闷热难耐，导致员工生产进度严重滞后。在这种情况下，公司负责人亲自带队支援一线，才得以按时交付订单。

事后，卢卓鹄大胆提出技术改造，把需要人工操作的物料投运、物料分离、裁剪、成型、冲孔和品质检查等多道工作环节，替换成机器人操作。这一想法得到公司负责人一致认同。

购买回来的机器人并没有第一时间投入生产，卢卓鹄和其团队根据公司实际生产需求，调整生产工序流程，改善工艺操作规程，严格控制生产操作参数，以达到减少人工、提高生产良率及产量的目的。

“技术改造后，原来需要8名工作人员的冲压生产线环节，现在仅需要1名设备操作员、1名质检员和7台机器人即可。”卢卓鹄欣慰地说，这是他到公司以来，成功改造的第一条生产线，不仅节约了大量劳动成本，生产效率也大幅提升。

这仅是卢卓鹄开展技术改造的一个缩影。

2020年，受疫情影响，东矩金属机加工生产线人力严重短缺，产出断崖式下降，导致公司运营成本直线上升。

如何攻克这个难关？那段时间，卢卓鹄利用休息时间查阅相关资料，主动联系各机床及机器人厂家进行交流探讨。经过4个多月的努力，卢卓鹄带领团队成员成功开发出新的机加工集成控制系统和全新的物料自动供料站，还编制了后续持续数字化、智能化升级改造方案，设计规划了机加工车间智能物流运行路线及改造新思路，有效缓解了用工短缺的问题，极大降低了公司生产成本。

如今，卢卓鹄不仅精通各主流电气自动化软件应用设计及编程、机械设计、工程项目管理，还熟练掌握FANUC、KUKA、EPSON、安川、华数等多种机器人集成控制技术。曾参与2017年国家重点研发计划“智能机器人”专项项目，并在“重庆东矩FMS加工装备改造”等多项国家级和市级重点研发项目中担任技术骨干。

同时，他还主导完成转盘式自动装配机、点胶机、机器人自动冲压生产线、机器人CCD视觉柔性自动分选机、机加工自动上下料生产线、阳极自动装卸料生产线等多项开发设计；主持完成该公司80%的自动化设计，先后成功申请实用新型专利12项，发明专利1项，为推动公司生产自动化、数字化、智能化进程作出了积极贡献，帮助公司年节约生产成本3000余万元，还获得了2023年重庆五一劳动奖章。

“这世上永远没有最先进的技术，只有不断更新的技术。我们技术人员只能不停地去学习，去钻研。”在这么多的荣誉面前，卢卓鹄说，路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。今后，他将继续在“技改”之路上阔步前行，全力攻克技术难题，牢牢掌握核心技术，为公司智能化发展贡献力量。

融媒体中心记者 张泽美

我区两日游非遗旅游线路迎来首批游客

本报讯(融媒体中心记者 谭兴旺 通讯员 唐渝)

近日，我区首次推出名为“和你一起·乐陶无限”的两日游非遗旅游线路产品，吸引46位来自全市各区县的自驾游游客来荣，体验非遗文化的独特魅力。

期间，游客们分别来到安富街道、万灵镇、夏布小镇等地，体验“看开窑”“游古镇”“享美食”“品非遗”“享假日”等环节。“‘荣昌陶’和‘荣昌夏布’太精美了。”每到一处，游客们都拿出相机一一记录，不时发出赞美之声。

此次活动由区文化旅游委联合市旅游营销中心、自驾俱乐部以及部分川渝旅行社共同策划。接下来，市旅游营销中心将通过惠游重庆、云上重庆平台以及小红书、抖音等自媒体，进一步对该线路进行宣传，让更多人了解荣昌、爱上荣昌。

道路安全宣传走进镇街 增强群众安全意识

本报讯(融媒体中心记者 张丹 通讯员 廖倩)

近日，区交通运输综合行政执法支队在盘龙镇，开展全国“路政宣传月”暨交通运输执法领域突出问题专项整治工作集中宣传活动，保障群众安全出行。

活动中，执法人员设置咨询台，为过往群众发放专项整治工作宣传资料及调查问卷，大力宣传公路法律法规和交通违法行为行政处罚“首违不罚”事项清单，进一步增强群众安全法治意识。

接下来，该支队将在广顺、双河、峰高、安富、直升等镇街超限检测站点，持续开展路政宣传与专项整治问卷调查工作，并组织执法力量走访企业，收集交通运输执法领域问题线索，推动专项整治工作走深走实。

50名乒乓球裁判员接受专业培训

本报讯(融媒体中心记者 廖国颖 通讯员 舒斌)

近日，我区举办乒乓球裁判员培训，以提升裁判员实际工作能力和业务水平，区乒乓球协会会员、各学校教师近50人参加培训。

此次培训为期两天，邀请重庆市乒乓球国际级裁判员漆志、国家级裁判员吴丁，分别从竞赛规则、规程、赛事编排、组织、实际操作等方面进行系统讲解及培训，并对参训人员进行临场演示和考试，考试合格者将获得国家乒乓球二级裁判员证书。

参训人员表示，这次培训获益匪浅，更加明确了裁判员、裁判员等基本权限与职责，清楚了临场执裁的标准操作程序，以及遇到突发事件的应急处理方法。

下一步，我区将继续强化裁判员队伍的科学管理，打造一支业务精湛的裁判员队伍，着力为以后承办高水平乒乓球赛事夯实人才储备。

市第五中级人民法院干警近日走进铜鼓镇中心小学，开展以“法治进校园”为主题的普法宣传活动。

活动中，法院干警结合《未成年人保护法》《预防未成年人犯罪法》等法律条文，用诙谐生动的语言、真实鲜活的案例和直观形象的课件，深刻剖析电信诈骗、禁毒、交通安全、校园欺凌等内容，引导师生树立法治意识，学会用法律武器维护自身合法权益。

融媒体中心记者 杨丽丹 通讯员 唐梅 摄

快 讯

■区卫生健康委、区疾控中心近日联合昌元街道卫生服务中心，在黄葛树广场开展以“合理膳食 食养是良医”为主题的2023年荣昌全民营养周主题宣传活动，通过悬挂宣传横幅、发放宣传单、开展现场咨询及义诊等形式，提高全民营养意识，提倡健康生活方式。

■区教委、团区委、区残联、民进荣昌区委会联合主办的文艺汇演，近日在区特殊教育学校举行。演员们以舞蹈、歌曲等形式展示残疾人自强不息的良好精神风貌，大家全情投入的表演赢得现场观众阵阵掌声。

■团区委、区总工会、区妇联近日联合在荣昌陶青少年实训基地举办“青春之约·会聚良缘”青年联谊交友活动，来自全区各行各业的100名青年俊杰，通过“爱情魔力转圈圈”“桃花朵朵开”“游戏大转盘”等互动交友游戏，拉近距离、增进交流、收获友谊。

■我区2023年春季“三为课堂”区级教学评价活动近日启动。区进校随机在全区抽取29所学校，并组织45个评委，对135节课的教师进行教学测评，测评涉及19个学科，旨在有效提升教师教学水平。

■昌元街道近日组织召开基干民兵点验大会，宣读该街道民兵干部骨干任命令，对参加点验的基干民兵进行身份核查和抽点，表彰2022年度民兵工作先进单位和先进个人。

■广顺街道新时代文明实践所近日联合区老科协，开展以“关爱残疾人 守护健康生活”为主题的助残活动，为当地残疾人朋友分享健康知识，切实将温暖送到他们心中。

■清江镇社区学校日前利用赶场日开展社区教育宣传活动，为社区居民普及民政救助政策、社保知识、环境保护、养身保健等知识，倡导健康生活方式，提高居民生活质量。

■峰高街道唐冲村首届“向日葵”少儿体育训练营近日开班，20余名青少年齐聚一堂，学习篮球基本技术，增强身体素质。

■2023年全国老年太极拳健身大联动荣昌区分会场近日在西南大学荣昌校区举行，来自全区各镇街、单位、企业退休人员，共26支代表队300余名太极拳爱好者参加活动，分别展示太极拳、健身气功等太极项目，展现出老年人积极向上的精神风貌。

■区老体协首场片区乡村振兴展示活动近日在广顺街道永荣广场举行，来自广顺、安富、清江等镇街的老年朋友精心带来了广播体操、太极拳、民族舞蹈等节目，展现出他们老而弥坚、老有所乐的精神风貌。

■区人民医院近日到玉屏实验小学开展健康讲座，结合生动的案例、科学的理论，为学生普及食品营养知识及饮食营养不均衡的危害性，传播合理膳食的科学理念，进一步培养学生健康饮食习惯。

■由重庆市卫生健康委员会及重庆市总工会主办的第二届重庆市公众卫生应急技能提升行动师资培训技能总决赛，近日在重庆医科大学附属第二医院江南分院举行，由区人民医院和区中医院组成的荣昌代表队荣获二等奖。

■区中医院近日与重庆大学附属肿瘤医院签订协议，在学科建设、人才培养、医院管理、双向转诊、资源共享、远程医疗上达成合作。这也标志着，区中医院正式成为重庆大学附属肿瘤医院中医肿瘤规范化诊疗基地。

■区诗词楹联学会和区老年书画研究会一行20人近日走进铜鼓镇，开展“踏春行·助铜鼓”诗词楹联书画采风活动，亲身感受铜鼓镇的自然风光、生态文明和文化建设的新发展、新成就。

■我区一男子近日在金科棠悦府小区门口突发癫痫，瑞尔高新酒店运动中心员工唐银政与同事时建洲及时施救，帮助男子脱离危险，转危为安。

融媒体中心记者 廖国颖 谭兴旺 刘佳佳 杨丽丹 向虹霖 赖家辉 通讯员 游国进 王鑫 甄俊杰 殷胜玲 郑严严 顾亚琴 颜笑宇

讲文明树新风 公益广告

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

我们奔跑的日子多甜美



卖果蔗

中国网络电视台制 广东龙门 谭池发作