

以核心技术攻坚推动企业创新发展

——记太原市劳动模范、山西百一机械设备制造有限公司技术中心主任李建军



李建军在工作中。

山西百一机械设备制造有限公司生产车间内机器轰鸣，金属切削声此起彼伏。公司技术中心主任李建军紧盯高速运转的机床，仔细核对加工精度、实时记录工艺参数，严谨把控每一道生产工序。

多年来，李建军牵头搭建企业全流程技术创新与品质管控体系，带领技术团队攻坚克难，不断提升产品核心竞争力，助力公司市场占有率、行业影响力稳步提升，为我市机械装备制造业高质量发展贡献坚实力量。今年，他荣获太原市劳动模范称号。

带头攻坚提效能

火花飞溅的机器旁，李建军一边监控机件加工进度，一边向身旁技术人员细致讲解技术细节。

他始终秉持以技术引领发展的核心理念，统筹推进产品专业化创新与品质提质两大重点工作，累计落地创新项目78

项，年均创造直接经济效益400余万元。围绕公司八大专业产品系列，他带队开展全链条工艺优化、品质升级专项行动。近3年完成22项核心工艺改良优化，有效减少生产过程中的质量波动。

面对各类重点攻坚任务，李建军主动牵头承接多项关键技术攻关项目，破除企业发展瓶颈。

冷轧机工作辊是我市“揭榜挂帅”重点科技项目，关乎本地装备制造产业核心竞争力提升。领受任务后，他迅速组建专项攻关小组，确立“材料优化+工艺革新+精准检测”三位一体攻关思路。

历经近一年潜心钻研，项目顺利通过太原市科技局验收。自主研发的冷轧机工作辊使用寿命较市面同类产品提升30%以上，筑牢产品市场优势，推动产品进入国内多家大型钢铁企业供货体系。

迎难而上拓市场

企业的成长与跃升，始终伴随着一次次迎难而上、聚力攻坚的不懈奋斗。

2023年，公司核心部件连铸主机辊遭遇严峻市场危机，多家客户反映产品在线使用寿命偏低，难以匹配现场生产负荷。当时该品类在手合同总额3000余万元，采用功能性承包合作模式，受产品寿命短板制约，年度收益几乎亏损，企业营收承压，品牌口碑也面临巨大考验。

危机当前，李建军主动扛起攻坚重任，牵头成立专项工作组，深入客户生产厂区实地调研，系统复盘各类故障案例，梳理归纳出设计参数不合理、生产工艺管控不严、产品工况适配性差三大核心问题。找准根源后，李建军制定了全套整改提升方案。

历时一年多反复试验，连铸主机辊在线使用寿命从不足6个月提升至9个月，大幅优于行业常规标准。产品性能升

级直接带动经济效益显著增长，项目由原先亏损转为年增收300余万元。不仅牢牢守住原有客户订单，更进一步巩固公司在连铸核心零部件领域的行业竞争地位。

建立体系促发展

“做好技术工作，必须扎根生产一线，通过破解一个个技术难题，推动企业发展和行业技术进步。”这是李建军常挂在嘴边的话。

3年来，他牵头带领技术团队深耕核心技术攻关与专利布局，先后完成“高炉打泥机构自动清理装置”“新型承温耐磨合金及其应用”等5项发明、实用新型专利申报授权，搭建起完备的核心技术知识产权保护体系，为公司核心产品抢占市场筑牢保障。

为规范行业生产、提升产品管控水平，李建军牵头编制山西省“二十辊冷轧机工作辊”团体标准。他带队历时6个月完成草案编制、多方论证、意见征集、评审发布全流程工作，该标准于2024年正式落地实施。与此同时，围绕公司各类主力产品，他主导编制发布16项企业标准，推动产品设计、加工、检测全流程管理走向标准化、规范化、精细化。

此外，他统筹推进企业科创资质维护升级，顺利完成国家高新技术企业、山西省专精特新中小企业等重要资质复审，持续提升企业行业口碑与品牌竞争力。

面向未来，李建军目标清晰：“将继续坚守技术引领初心，紧盯行业前沿技术与市场实际需求，持续深化技术创新和产业协同合作，不断健全品质管控体系，以硬核技术支撑企业实现更高质量、更可持续发展。”

记者 李俊华 文/摄

劳动光荣 实干兴邦



7月7日，汾河景区汾济桥上，工作人员乘船开展水质养护作业，通过喷水抑制药剂、水草打捞等措施，持续改善水体环境，为市民营造优美的滨水游览空间。图为工作人员正在喷水抑制药剂。

邓寅明 摄

饭香深处是吾乡

——尖草坪区中下温村“乡村大食堂”小记

7月6日临近中午，尖草坪区向阳镇中下温村“乡村大食堂”后厨灶火正旺。大锅里卤汁咕嘟翻滚，大师傅贾润喜将花椒炒出的滚烫热油猛地浇进锅中，“滋啦”一声，香气顺着窗户缝往外窜。门厅里，几位老人围坐在一起，一边唠着家常一边等着开饭。自今年4月食堂试运行以来，这已成为村里一道固定的“风景”。

捧起热乎饭

几个月前，村党支部书记王晓刚入户走访时，看到80多岁的史桂英老人晚饭只是一碗稀饭就馒头，心里发酸：“大娘，咋不炒个菜？”老人摆摆手：“年纪大了，一个人弄了吃不完，将就点算了。”

这样的场景在走访中并非个例。有的老人把剩饭倒在一起热热就吃，有的做一顿吃两天，只为图个省事。中下温村现有60岁以上老人110多名，年轻人多在外务工，空巢、留守老人占不小比例。一日三餐，成了村里许多老人最发愁的事。

“能不能建个食堂？”王晓刚在村“两委”会上提议。大家一致认可，可问题接踵而来：“怎么开？”“谁来做？”“如何长久？”带着问号，村干部赴外地学习经验，回来反复商议。今年4月，由村民闲置院落改造而成的“乡村大食堂”试运行。试营业那天，院里站满了人。“能来的都来了，大家聚在一起有说有笑。”王晓刚难掩激动。热气腾腾的饭菜端上桌，好几位老人吃着吃着红了眼眶，他们中有些人，已经很久没有和这么多人一起坐在饭桌前了。

激活小积分

食堂开起来只是第一步，如何长久运转才是真正的考验。中下温村打破传统单一帮扶模式，创新探索低龄助高龄、积分换服务的互助性养老机制。村里量身定制分层分类政策：年满80周岁以上老人及重度残疾人免费就餐，60周岁至80周岁老人凭积分就餐。参与食堂服务、环境整治、花木养护、邻里帮扶、政策宣传等均可获得积分，实行“1积分

兑换1餐”，而做饭一次可获2积分，打扫卫生获1积分，志愿服务获1积分……

“小积分，连起了乡村治理的一盘大棋。”王晓刚说。68岁的李银娥，老伴重度残疾。按政策老伴可免费就餐，但她过意不去，一有空闲就去食堂帮忙：“解决了我们家的大难题，出力应该。”起初，村“两委”干部亲自上阵当大师傅。积分政策一出，村民们纷纷响应，有的帮忙做饭，有的负责打扫，服务人员从1个小组增加到3个小组轮换，就餐人员从10多人增至50余人。

更让王晓刚感动的是村民的主动捐赠：王功捐款500元，王天禄捐款2000元；武晓清送来玉米面、韭菜、大辣椒；王秀林送来生菜、西红柿酱……院墙上贴着的“爱心榜”越写越满。众人拾柴火焰旺，“乡村大食堂”成了全村人共同守护的“家”。

走好长远棋

“让食堂持续下去，就得有‘造血功能’。”王晓刚说。这是中下温村谋得更远的一步棋，让“暖心灶”成为乡村振兴的“动力源”。

村里同步推进与食堂相关的农产品加工、电商中心等集体经济项目。结合农村人居环境整治，盘活闲散资源，将清理出的闲散土地规划建设“爱心小菜园”，动员志愿者与有劳作能力的老人共同种植时令蔬菜直供食堂，既降低了原材料成本，又让有劳动能力的老人通过劳作赚取积分。以短视频形式展示村居养老新变化、新成效，凝聚社会帮扶合力，形成“村内用力、外部助力”的良好局面。

大食堂不仅是“暖心灶”，更是聚民心、育新风的“黏合剂”。老人们在食堂吃饭，有了聊天解闷的去处，邻里之间守望相助的氛围日渐浓厚。“依托互助养老经验，中下温村正探索将党员带动、村民自治有机融合，提供可复制、可推广的基层治理样板。”王晓刚说道。

一间食堂、一餐热饭、一枚积分……托起的是农村老人稳稳的幸福，夯实的是乡村振兴最温暖的底色。

记者 刘志刚

乡村振兴看太原

做好暑期高温劳动保护工作

本报讯 为严格落实高温天气劳动保护相关法律法规，切实保障劳动者身体健康和生命安全，规范企业高温天气用工管理，7月7日，省总工会发出劳动法律监督提示函，要求各用人单位严格做好高温作业劳动保护工作。

省总工会要求，各用人单位要切实履行防暑降温主体责任，建立完善高温作业防暑降温管理制度，制定专项工作方案及高温中暑应急预案。要持续优化生产工艺、作业流程，落实通风、隔热、降温各项举措，配齐防暑休息场所及设施，持续改善高温作业环境，确保工作场所符合国家职业卫生标准。平台企业应关心关爱网约车司机、外卖配送员、快递员等新就业形态劳动者，优化派单模式，管控作业时长，落实好防暑降温保护措施。用人单位主要负责人对本单位防暑降温、高温劳动保护工作负全面责任。

严格执行高温天气分级作业管控规定，日最高气温40℃以上，全面停止当日室外露天作业（因人身财产安全和公共利益需要紧急处理的除外）；37℃至40℃之间，室外露天作业累计时长不超过6小时，气温最高时段3小时内严禁开展室外作业；35℃至37℃之间，必须采取轮班换休模式，缩短劳动者连续作业时长，严禁安排露天作业人员加班。

每年6月至8月，用人单位安排劳动者在35℃以上高温天气从事室外露天作业以及不能采取有效措施将工作场所温度降低到33℃以下的，应当向劳动者发放高温津贴，并纳入工资总额。高温津贴发放标准为240元/月，不得以防暑饮品等实物冲抵，不得计入最低工资标准。因高温天气停工、缩短工时的，不得克扣、降低劳动者工资。

针对高温作业认定、津贴发放、工时调整等争议事项，鼓励用人单位通过集体协商、职代会等民主方式商定，可签订高温劳动保护专项集体合同。

（李俊华）

三单位未批先建 被责令停工整改

本报讯 人行道、车行道、排水设施、分隔带、无障碍设施……要占用这些随处可见的市政基础设施，须严格履行相关审批程序，以确保设施功能正常、运行安全。7月6日，从市城管局市政建管中心了解到，因未履行相关审批程序，该中心近期已要求3家单位停止违规行为，并责令整改。

近日，该中心市政设施管理所人员在南中环街东延段巡查时发现，某弱电施工单位在未办理任何掘路审批手续的情况下，擅自开挖5平方米人行道，进行线缆敷设施工。巡查人员当即制止该施工行为，并责令施工方立即停工整改，恢复便道原貌，明确要求其完善相关审批手续后，方可施工。

巡查人员发现，前进路有施工人员擅自进行电动车充电桩安装作业，经市政设施管理所人员现场核实后，发现其并未办理任何相关审批手续，属于违规占道施工，随即督促施工方停止作业，要求其拆除已安装的设施，恢复路面原状。

另外，市政设施管理所人员在巡查时发现，山西城运华悦房地产开发有限公司在龙城南街18号擅自降改市政便道侧石，私自改动城市道路原有结构，破坏道路配套设施。工作人员立即下达整改通知书，责令施工单位全面恢复道路及侧石原貌。目前，该路段侧石已完成修复。

（任晓明）