



南湖徒步迎新年

2024年12月31日,淮北矿业集团铁运处工会组织近200名职工举办了“一步一脚印,开启新征程”铁运处职工南湖徒步迎新年活动,为职工们搭建了一个交流沟通的平台,展现出铁运处职工团结奋进的飒爽英姿。

李建 朱玲 摄影报道

岱庄煤业洗煤厂:精益洗选提质增效

■ 王超

走进山东能源岱庄煤业公司洗煤厂主洗车间,伴随着各类洗选设备的轰鸣声,三两巡检职工身着工作服、戴着安全帽和防尘口罩,忙碌在各个机器之间,检查设备、调整参数,以确保精煤产品质量。

2024年初,岱庄煤业洗煤厂确立了极具挑战的KPI目标:洗选介耗严控于0.7kg/t以下,浮选药耗消耗限定在0.09kg/t以内,吨煤电耗精准低于6.5KWh/t。

预计全年商品煤同比增长20.3%,全年实际发生费用单耗较全面预算值降低3.4%,介耗、浮选药耗、吨煤电耗等各维度均圆满达标,为公司高质量发展奏响凯歌。

提高岱煤品牌“含金量”

煤质管理是洗煤厂的核心使命与关键环节。据厂长江鹏介绍,他们以全方位视野构建严密的质量防控阵线,坚持从源头抓起,早在原煤入厂环节,便对其质量特性进行细致分析。针对各工作面煤质差异大、上浮灰分高、原生煤泥含量多以及充填膏体干分选等重重困难,通过优化滚轴筛、破碎机粒度控制等环节,确保原煤在进入后续洗选流程时能达到更优状态,为精煤的高效提取奠定基础。

在洗选核心工艺环节,他们加强对脱介筛跑粗检测、磁选机精矿回收、旋流器分级保障等关键节点的把控与优化。技术人员日夜钻研,不断调整各设备的运行参数,力求在复杂的煤质条件下实现最精准的分选。

推动洗煤增效“上台阶”

该公司洗煤厂将“降本增效”奉为企业生存发展的至上准则,深度契合自身生产实际,从成本意识、材料管控、管理降本三大核心维度全力攻坚。

“我们通过细化成本指标至班组岗位,精准核算分配,使员工心中有本成本账、肩上扛份成本责的理念深入人心。针对材料浪费制定严苛的考核制度,形成全方位威慑,杜绝浪费,从源头把控成本流向。”技术员亢书伟称。

在材料管控上,他们推行日常材料消耗定额制度,依据生产动态变化,专业团队用大数据与实地调研结合之法精心规划材料计划,杜绝盲目采购与积压。同时,每季度深度预警分析消耗情况,如敏锐雷达监测数据波动,异常时专项小组赴现场全方位排查根源,及时调整计划、优化工艺或强化培训,确保材料消耗可控。

充盈绿色发展“新动能”

随着发热量持续稳定在500大卡/千克之内,作为固废的泥矸不仅销售十分困难,占用煤场库存,还给矿区环保带来压力。

为此,该公司组织洗煤厂、充填工区、综采工区联合攻坚。2024年,1-2月份泥研充填利用率90%,3月底实现100%的任务目标。他们科学规划劳动组织与生产流程,巧妙改造602浓缩池,使其于异步时可临时存储煤泥,适时泵送充填。经反复试验调试,2月底成功达成泥矸100%充填应用;6月份,在智能化升级改造中,他们又融合智能浓缩与煤泥水充填系统,装配先进传感器精准洞悉浓缩池核心参数,实现煤泥浓度高速精准处理,使流量浓度更稳定。

伴随充填沉淀池系列先进装置的投用,煤泥使用效率再跃升,泥矸全部利用成常态绿色生产模式,预计全年煤泥水充填约11万m³,消耗约泥矸3.8万吨,成功削减压滤运行成本和充填材料费用约260万元,于固废零排放之际创造可观经济效益与环境效益。

“在岱庄煤业洗煤厂,我看到了创新与奋斗的力量。这里既有严谨工艺把控,又有积极探索智能化、绿色化发展的决心。我相信,随着我们不断努力,洗煤厂必将在行业内树立更高标杆,我们也能在这个平台上实现自身价值,为企业辉煌未来添砖加瓦。”青年大学生员工董晨鹏满怀信心地说。

年销170亿元 水龙头“流”出了一个“卫浴王国”

■ 新华社记者 李炫辰 田建川

不论是琼楼玉宇还是烟火万家,不管是洗衣做饭还是沐浴如厕,现代都市有水的地方,就一定会有水龙头。你可知,全球每天都在使用的各式各样的水龙头,许多都产自我国广东省开平市水口镇——每出口10个水龙头中,就有3个来自这里。

从生产水管开关的小作坊车间,到产值170亿元的水龙头产业集群,经过70多年的发展,如今的水口镇,号称“卫浴王国”,是我国水暖卫浴五金出口基地,产品出口到200多个国家和地区,不少世界知名水暖卫浴品牌也在此落户生根。

生产车间—家庭作坊→龙头企业

水口镇的水龙头产业,始于20世纪50年代。1958年,当地个体手工业户组成的白铁生产合作社,开始生产水龙头。1965年,合作社改为金属制品厂,专门生产水龙头、卫生间洁具配套设备以及各种精密阀件。水口镇的水龙头产业正式起步。

此后,水口镇以水龙头技术为依托,又开发出了农药喷雾阀、大型船用阀门等产品,不仅填补了国内技术空白,还给当地培育了一批技术工人。这些掌握水龙头生产技术的“匠人”,为水口镇以后的卫浴产业打下了人才基础。

随着改革开放的春风拂来,许多合作社员开始“自起炉灶”,开办家庭作坊式的水龙头生产厂,丈夫当厂长,妻子当会计,儿子跑供销,是大部分小作坊的经营模式。虽然资金来源不足,生产设备简陋,但勤劳的水口人,艰苦创业、潜心钻研,不久就研制出了旋转式开关水龙头,成为第一代水龙头的代表性产品。

到20世纪90年代,不少水龙头企业开始扩大生产规模,革新制造工艺,推出了双联冷热水龙头。比起第一代旋转式开关水龙头,双联冷热水龙头,冷热水丝滑切换,使用更方便,设计更人性化,很快赢得了客户的心,受到东南亚及海外市场的青睐。

从此,以水龙头为核心的水口镇五金卫浴产品,开始向海外市场拓展,并迅速抢占了欧洲、东南亚和中东等地市场,逐渐成为中国水暖卫浴五金出口基地。

如今,仅有80多平方公里的水口镇,集



●位于水口镇的开平市国际卫浴创新基地。新华社发

聚了2000多家大中小水暖卫浴企业,年产值约170亿元,产业链上下游企业对接协作、互补互助,聚链成群,供需两端实现快速精准匹配。用当地人的话说:打个电话,半个小时就集齐一个水龙头的所有配件。

创新,让传统产业“不传统”

起步于水管开关的水龙头产业,为何能在水口镇不断壮大,并始终保持旺盛的生命力呢?

在广东华艺卫浴实业有限公司的展厅,可以体会到传统产业的“不传统”:应用航空材料控温的花洒、可用多语种交互的智能水龙头,与传统印象中的水管开关,相去何止十万八千里!

“回顾水口镇卫浴产业发展历程不难发现,创新基因一直延续至今。”公司的质量技术总工程师丁言飞说。

洗澡时水温忽冷忽热,水量忽大忽小,传统花洒的弊病令人头疼。如何解决恒温恒量

问题?丁言飞说,公司生产的高适配航空记忆合金芯恒温系统,实现了传统的石蜡恒温阀芯技术突破。通过记忆合金弹簧,水龙头可以感应水温牵制活塞,来调节冷热水的混合比例,以达到恒温出水的最佳效果。

目前,在水口镇的水暖卫浴行业,像华艺卫浴这样的规模以上工业企业有141家,省级“专精特新”企业19家,省级创新型中小企业32家、国家高新技术企业66家。

创新是企业发展的“硬实力”。数据显示,目前,水口镇的水暖卫浴企业通过国际ISO认证的有170多家,集聚专业从业人员5万多人,获得IF设计奖、红点奖、红棉设计奖的水暖卫浴产品达2000多项。

智能化·定制化·数字化

驱车穿行在水口镇,销售卫浴产品的商铺鳞次栉比,一个个现代化产业园坐落在道路两边。企业展厅内,充满设计感、科技感的各种水龙头琳琅满目,不时有外商边走边看,

洽谈生意。

一家公司的展厅内,整齐地摆放着出口海外的浴室柜、浴缸、马桶等产品。“智能化、定制化正成为卫浴行业发展趋势。”公司副总经理周其杰说,产品不断创新的背后,是消费者需求的不断提升。

近年来,水口镇加快新旧动能转换,鼓励支持企业进行设备更新、智能化改造、绿色化转型等技术改造项目,推动企业扩产增效、转型升级。

作为全国水暖卫浴生产基地之一,今天的水口镇,已拥有齐全完善的五金水暖卫浴全产业链,除恒温龙头、感应龙头、延时龙头外,还有卫生陶瓷、浴室柜、淋浴房及卫浴配件等数千种产品。

如今,水口镇正在打造数字产业基地,引进电子商务公司和团队进驻,搭建直播间、拍摄场景棚、主播训练室等,加强与互联网电商平台合作,加快新质生产力培育,助力品牌企业“出海”“出圈”。

襄阳汉川商会:生意再忙不忘抓党建

■ 田伯韬 高华安

元旦一过,就意味着春节将至,这段时间正是生意人忙生意赚钱的黄金时期。然而,湖北襄阳市汉川商会的15名共产党员,生意再忙也不忘抓党建。1月5日,襄阳汉川商会在吉阳酒店举行党员大会暨1月份支部主题党日活动,商会全体党员及部分应邀理事共计20多人参加。

下午4时许,在“没有共产党就没有新中国……”激情澎湃的歌声中,汉川商会全体党员面对鲜红的党旗,重温“入党誓词”。句句铿锵誓词,告诫全体党员,组织上入党是一生一次,思想入党要一生一世;时空在变,阶段性任务在变,不变的是始终不渝的初心,是为共产主义奋斗终身的信念和决心。

在商会党支部组织委员周飞的带领下,大家一起学习了习近平总书记视察湖北的重要讲话精神、中央经济工作会议精神等。全体党员对国家及湖北的新形势、新任务、新要求有了更加深刻理解和认识,从而坚定信心,保持战略定力,坚定不移地推动经济高质量发展。

商会党建指导员高华安以“在党的三个历史决议中把握历史的主动”为题,讲了一堂生



动的党课。他带领全体党员回顾了党的光荣历史,重温了党的光辉历程,党员们从党的奋斗历程中汲取了前进的力量,更加坚定了理想信念。

商会党支部书记吴国艳代表商会党支部作了“高质量党建赋能商会高质量发展”工作报告,对2024年度党支部及商会的党建工作进行了全面回顾,对取得的成绩及工作体会

进行了系统总结,对2025年度党支部及商会党建工作作了具体安排和部署。

会上,对获评“优秀共产党员”的熊红光、曾铁梅两位同志颁发了奖状。在交流和讨论阶段,党员们纷纷发言,谈学习体会,讲听党课的感悟,对党支部的工作报告提出了很好的建议。

最后,商会会长冯志平讲话。他代表商会

理事会向商会党员大会胜利召开表示热烈祝贺,对商会党支部2024年的工作作了充分的肯定。他说:“2024年我们接续奋斗,砥砺前行,经历了风雨的洗礼,看到了美丽的风景,取得了沉甸甸的收获,我们要记住这一年的不易。”征途漫漫,唯有奋斗;梦想成真,唯有实干。用党建促会建,切实做到“政治引领好、队伍建设好、服务发展好、自律规范好”,奋力书写属于汉川商会的精彩华章。

襄阳市汉川商会党支部于2017年成立,现有15名党员。7年来,商会党支部从健全组织机构完善党内制度、加强理论学习坚定理想信念、丰富党建载体开展主题活动、强化党的领导抓好班子建设、发挥政治优势推动企业发展、党员示范带动履行社会责任”等6方面,充分发挥政治核心和组织引领作用,使商会138个会员单位汉川籍的企业家们如鱼得水,如沐春风。而今,这批“汉川人”在商会党支部指导下,已经在襄阳“落地生根”。他们在襄阳办工厂、办商贸公司、办医院、开酒店、开超市……用实际行动诠释着一个基层社会组织的价值和意义,为服务襄阳经济高质量发展作出了自己的贡献。

▶▶▶[上接P1]

信丰:一个江西山区县城何以聚集30多家上市企业?

经过20多年爬坡过坎,信丰县逐渐找准定位和方向:锻造一条属于自己的电子信息产业链,持续延链补链强链。

2024年,全球最大的压铸机研制商力劲集团落地信丰,高端装备制造产业从无到有、快速发展;天能集团布局信丰,投资百亿元打造天能集团全球工业电池智造中心。

信丰县委常委、副县长杨燕说,信丰具有基础,产业链配套完备,要素支撑充足,具备承接产业转移的优势。这几年来保持战略定力、瞄准首位产业,持续集中力量招引细分领域“链主”企业,形成链主带动配套、配套促进龙头企业产业集群发展新格局。

政府有为破解企业发展堵点难点——

近日,在信丰深圳产业园,总投资约30亿元的景旺电子新建信丰高多层PCB智能制造项目投产。

“信丰是我们目前见过的最懂PCB产业和企业的县之一。”景旺电子江西信丰工厂总经理张建庭说,当地组建项目专班驻点办公,深入项目工地解决建设过程中遇到的难题,项目从规划到投产仅用了9个月。

张建庭说,2017年信丰就开始和景旺电子接触,但由于企业对县里区位条件、物流成本、人才支撑等方面存在顾虑而未立即投资。

后来县里来找我们对接了数十次,深入阐述市场前景,并用实际行动消除了我们的疑虑。如今,多年努力结出了硕果。

信丰县商务局局长李志鸿说,从在全省首推“免带证”办理服务,深入实施“拿地即开工、开工即投产”、工程建设项目分段验收改革,到深入开展精准扶企行动,常态化开展企业服务日、政企早茶会等活动,信丰坚持无事不扰、有求必应,实现企业壮大和地方发展的“双向奔赴”。

逆势而上寻新机

育人兴业促发展

在经济承压和技术迭代加速双重挑战下,信丰如何继续逆势而上、危中寻机?

信丰的干部、企业家认为,未来发展关键在人。

2024年教师节之际,江西理工大学电子

信息产业学院和赣南师范大学脐橙现代产业学院开学典礼在信丰同日举行。信丰人才发展持续升温。

“在信丰,我们不仅看到了企业开办的速度,而且见证了招才引智的力度。”力劲集团深圳领威科技总经理潘玲玲说,人才就在家门口,缩短了产业和人才间的距离,有效缓解企业人才引进难题,加速产学研融合,企业扎根信丰发展的底气更足了。

设立中国电子电路行业协会信丰学院,开设电子信息“订单班”培养更多创新实用型人才;依托龙头企业、链主企业建设高端研发机构,培育国家级创新平台7家、省级创新平台38家……信丰正加速补齐人才短板。

面对新一轮产业革命和技术升级,信丰也在大力推动传统企业焕新升级,助力企业“上云”,加快产业“赋智”。

在信丰迅捷兴电路科技有限公司智能化工厂,智能小车来回穿梭搬运物料,经20多道工序后,一块块高精度、高密度、高品质的PCB从这里销往全国各地。

公司制造中心副总经理陈坚介绍,作为

一家2016年就落户信丰的老牌电子信息企业,企业从2023年开始投入3亿元进行技术改造,技改后生产效率提升40%以上,生产周期缩短30%,产品质量大幅提升,年产能达到60万平方米。

郭雨兰说,2024年以来,当地以企业需求为导向,通过政策、资金、技术等要素保障,推动传统企业加快数字化、智能化、绿色化升级改造。目前,全县已建成数字化智能化示范车间26个,同益高分子、福昌发等156家企业正加速推进数字化改造。

信丰县工信局局长陈凌云说,电子信息产业更新迭代快,如何保持产业竞争力是当前面临的重要课题,接下来县里将进一步聚焦智能制造,鼓励和支持企业加大研发投入,推动技术创新和产品升级,特别是在5G通信、物联网、人工智能等前沿领域,打造具有核心竞争力的电子信息产业集群。

作为江西对接粤港澳大湾区的排头兵,信丰正充分利用其融湾优势、产业基础和政策支持,向着打造全球PCB产业重镇的目标奋力迈进。