

一机集团工会 志愿服务解“过敏忧”

本报讯 9月16日,内蒙古第一机械集团有限公司工会组织150名职工志愿者,在厂区内开展清除蒿草志愿服务活动,累计清除蒿草超1万平方米,为职工驱散“花粉烦恼”。

入秋后,厂区内部分区域蒿草疯长,花粉成为诱发职工过敏的“元凶”。公司工会为解决职工燃眉之急,快速敲定活动方案,共同与北润实业公司摸排厂区内蒿草密集区域,并备好镰刀、口罩、手套等工具,安排车辆及时拉运蒿草,避免花粉二次扩散。

通过志愿服务活动,不仅解决了职工的“过敏原”,改善厂区空气质量,有效降低火灾发生的可能性,更增强了职工对环境保护的参与感与责任感。

一机集团工会负责人表示,服务职工是工会组织的基本职责,志愿活动是公司精准服务职工需求的具体举措之一。未来,公司工会将密切关注职工所思所想所盼,组织开展更多形式多样的活动,持续用心用力做好职工的“娘家人”和“贴心人”,让职工在生活工作中更有获得感、幸福感。(张海超)



国网慈溪市供电公司 以廉洁护航助企发展

本报讯 9月15日,国网慈溪市供电公司职工联合纪检成员,一同前往浙江力宏运动科技股份有限公司开展用电设备检查与廉洁服务监督工作。

面对企业高强度用电需求,职工携带红外测温仪、局放检测仪等专业设备深入生产一线,开展“拉网式”用电隐患排查,重点对配电箱、电缆接头等关键部位进行细致检测,精准捕捉用电风险点。与此同时,随行的纪检小组成员全程在场监督,对照《供电服务廉洁行为规范》,确保服务过程公开透明、廉洁规范。“这台电动机温度偏高,需立即清理散热孔灰尘,配置风扇,核实负载,必要时对设备进行检查,避免设备过热影响生产。”许师傅结合实时检测数据,向企业电气主管指出隐患问题,并现场演示应急发电设备的启动流程、负荷切换方法以及触电急救关键操作。期间,纪检小组成员主动与企业负责人沟通交流,发放《供电服务廉洁监督调查问卷》,倾听企业对供电服务及廉洁工作的意见建议。(薛超凡)

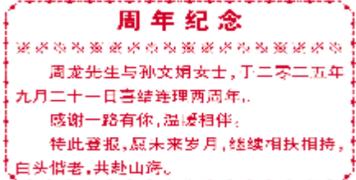
皖煤矿业 让企业文化“扎根”

本报讯 为推动集团公司“平安皖煤、清新皖煤、智汇皖煤”三大子文化体系落地生根,皖北煤电集团皖煤矿业公司基层各单位采取多项措施确保宣传贯彻不减、力度不松,切实将企业文化力量转化为发展动能。

“抓载体”,让文化宣贯“入脑入心”。矿业公司基层各工区(项目部)将班前会作为企业文化宣贯的主阵地,充分利用班前会、周安全例会、“三会一课”等形式,全方位、立体式开展企业文化新理念宣传解读,推动文化理念内化于心、外化于行,引导广大干部职工在思想上同心、目标上同向、行动上同步。

采取线上与线下相结合的方式,利用电子大屏、微信群、宣传栏等宣传阵地,持续强化“清新皖煤”廉洁文化、“平安皖煤”安全文化、“智汇皖煤”人才文化体系及企业文化新理念宣传册的宣贯和落实;针对年龄大、文化偏低职工,要求各党小组、各班队主动采取“1+1”帮扶机制,确保一个不少、一个不漏,切实增强矿业公司上下抓安全、促生产、提效益的信心和决心,推动企业文化软实力转变为助力企业发展的生产力。

“融业务”,让文化理念“见行见效”。矿业公司始终坚持文化强企的战略思维,将企业文化理念与安全生产、经营管理各环节深度融合,针对“安全意识淡薄、责任落实不到位”等问题,通过剖析集团近期安全事故案例,警示职工将“不安全不生产”理念贯穿施工全过程。聚焦安全生产工作的重点难点,严格要求广大职工将“平安皖煤”理念转化为规范操作的自觉,将“智汇皖煤”理念体现为攻克安装拆除难题的协作能力,切实以文化提升工程质量与效率。(王长松)



金秋塞北暖如春

——中煤三建新街项目部文明创建见闻

■ 本报通讯员 李继峰 温佳慧

深秋的鄂尔多斯,天高云淡,北雁南飞。在这片广袤苍茫的土地上,中煤三建三十工程处新街项目部的院子里,一片波斯菊正迎着塞外的秋风傲然绽放。马头墙静静伫立,在秋阳的照射下投下整齐的剪影。清晨六点,青年志愿者们已经拿着扫帚、提着水桶,开始了一天的清扫工作。他们中有刚毕业的大学生,有在一线工作了二十多年的老矿工,有巾帼不让须眉的女技术员。扫地、擦窗、修剪花圃,每一个动作都一丝不苟。这片位于鄂尔多斯南部山岭之间的矿区,正以一种出乎意料的整洁,迎接每一次日出。

项目部党支部书记任都说:“我们不仅要建设一流的矿井,更要全方位打造矿工们温暖的家。”这句话道出了新街项目部文明创建的初心与使命。

家的幸福在闪耀

走进新街项目部的院落,十三排彩钢板房整齐排列,功能分区科学合理:办公区、洗漱间、食堂、宿舍彼此独立,互不干扰。这里推行的是准军事化管理,被子必须叠成方块,物品摆放一条线,充电器及时拔除……每周评选“示范宿舍”,组织职工观摩学习。

“刚开始有些不习惯,但现在反而觉得这样很好。”来自江苏的机电工马壮壮笑着说,“整齐的环境让人心情舒畅,下班回到宿舍,看到这么干净整洁的环境,一天的疲劳都减轻了不少。”

更令人温暖的是项目部开设的“易家通道”。这个建立在微信群上的建议征集平台,已经成为职工们参与矿区建设的重要渠道。水质偏碱,长期饮用不利健康——一条来自技术科职工的建议很快得到了回应。项目部经过调研,迅速在洗漱间安装上了过滤膜净水机。

“没想到我的建议这么快就被采纳了。”提起这件事,技术员栗禹仍然很激动,“现在

每天都能喝到纯净水,心里暖暖的。”

食堂也是项目部重点打造的区域。来自陕西的厨师郑宝泉告诉我们:“我们根据季节变化调整菜品,每周都会推出新菜式。早晚餐两荤三素,午餐三荤三素,还有小菜汤水免费供应。”为了满足来自不同地区职工的口味,食堂还专门请来了各地厨师,让每个人都能吃到家乡的味道。

“我最喜欢食堂的牛肉面,味道很正宗。”职工杨超说,“一天三餐只要20元左右,既实惠又可口。”

科技赋能保安全

新街项目部的现代化,不仅体现在整洁的环境中,更深入到生产与安全的每一个细节。清晨,每位职工的智能终端都会收到系统自动生成的当日任务清单——这套智能系统依托气象、设备状态等18项参数动态调整任务分配。

“比如暴雨预警时,系统会自动给运行班组推送‘检查排水系统’任务。”项目部经理邢道杰介绍道,“这比以往凭经验派工更加科学、精准。”

在机电加工车间,操作工张凡正在扫描设备二维码。“你看,扫码就能看到所有检查标准和历史数据,比以前翻台账方便多了。”张凡边说边演示,“任务完成后,系统会自动生成电子记录,彻底告别了纸质时代。”

在调度中心,一块10米长的巨幕实时显示着矿区的三维模型。这是项目部投入100万元打造的“数字孪生”系统,能够模拟各种事故场景。

“我们曾经模拟过液氨泄漏事故,”安环部部长周嘉民说,“系统自动启动应急预案,连最近的消防栓位置都能精准定位。通过这种虚拟演练,我们的应急响应时间缩短了40%。”

这些智能化手段不仅提高了工作效率,



● 花团锦簇的职工生活区

更为矿工们筑起了一道坚实的安全屏障。

成长之路同绽放

新街项目部不仅关注职工的工作和生活,更重视每个人的成长与发展。项目部构建了“双线”激励体系:一条是文化水平提升线,从初中至研究生步步畅通;另一条是技能晋升线,由初级工至高级技师层层进阶。

“我们不仅要挖好煤,更要育好人。”培训办主任刘传强说,“每一位职工都是我们的宝贵财富。”

“金牌师徒”计划是项目部人才培养的一大亮点。金牌师傅必须具备5年以上的基层岗位实践经验,还必须是某岗位的技术带头人;金牌徒弟须是岗位的佼佼者、青年技术骨干。每对师徒都有明确的培养期限、考核标准和奖惩办法。

机电副经理的暴伟兵和徒弟张哲豪就是一对“金牌师徒”。“师傅不仅教我技术,还教我做人。”张哲豪感激地说,“短短半年时间,我已经能够独立操作多种设备了。”

对于新入职的大学生,项目部会为他们建立个人成长档案,根据每个人的专业特点和兴趣爱好,量身打造职业发展规划。

山西工程学院的杨超来到项目部感触很深。“这里虽然地处塞外,但我的专业得到了

充分发挥。项目部给我安排了导师,还鼓励我继续深造。我现在正在读在职研究生。”

金秋塞北暖如春

夕阳西下,小花园中的波斯菊仍在风中轻轻摇曳,乒乓球室、台球桌边传来阵阵欢声。这里的秋日,没有萧瑟,只有温暖与生机。掘进队的老师们正在花园边的长椅上休息,聊着家常;几个年轻技术员在篮球场上挥洒汗水;女职工们在新建的健身器材上锻炼身体……这是一幅充满生机与温情的画卷。

“现在矿区条件好了,我们的心也安定下来了。”机电工马明感慨地说,“以前总想着前几年就回家,现在这里成了第二个家。”

新街项目部以细节承载关怀,以科技赋能管理,以制度守护成长,从根本上重塑了矿区的面貌与内涵。它不再只是辛勤劳作的地方,更是文明、现代、充满归属感新型社区。

塞外的秋天,或许比其他地方来得更早一些,但在这里,温暖却比别处留存得更久。当夜幕降临,彩灯亮起,整个矿区沐浴在温馨的光晕中。这是一个普通的夜晚,也是新街项目部不普通的每一天。

波斯菊还在秋风中摇曳,马头墙依然静静伫立,而生活在这里的矿建职工,正在用自己的双手,书写着矿区建设的新篇章。

华英产品亮相 2025 第二十三届中国肉类工业展广受青睐



雷晓斌:用 AI 手语架起无障碍沟通桥梁

■ 吕天益

2025年5月17日,在第35次全国助残日即将到来之际,福州市“春天计划”助残公益品牌活动迎来一次具有深远意义的实践演绎。由仓山区残联联合仓山区关工委主办的“技能点亮人生,关爱与你同行”特需青年职业技能成果展示活动,在福建省恒心同爱助残服务中心如期举行。活动现场设置了15个互动展区,全面展示了特需青年在多个技艺领域的培训成果与实际能力。其中,最引人瞩目的,莫过于AI手语同步翻译系统的展示——这项由福州职业技术学院副教授、手语专家雷晓斌主导研发的前沿技术成果,成为整个活动的科技亮点与核心焦点。作为国内最早将人工智能技术系统性引入手语翻译场景的专家,雷晓斌长期致力于无障碍沟通技术的研发与推广,其创新实践不仅填补了技术应用层面的空白,还为特殊群体的社会融入提供了全新路径,有力推动了我国助残

事业迈入智能技术融合发展新阶段。

活动当天,众多企业代表、市民以及听障人士纷纷驻足体验“中启手语通”设备。这套AI手语翻译系统由福州职业技术学院副教授雷晓斌亲自牵头,与中启网信科技集团联合打造,是当前国内极少数能实现高精度双向手语翻译的智能平台之一。在整个研发过程中,雷晓斌不仅主导了手语语言体系的技术规范构建,还深度参与系统核心算法与场景应用模型的适配工作,是该项目从概念成型到成果落地的关键推动者。

现场体验中,听障人士通过主屏打出手语,系统即刻识别并翻译成语音或文字;健听者的语音或文字输入,也能实时转化为标准手语呈现,真正实现了双向无障碍沟通。正是在雷晓斌对语言逻辑、交互细节与翻译场景精准把控的基础上,这套系统才能在复杂环境中保持90%以上的高准确率。

从学术前沿到苹果核心:年轻工程师的原创突破之路

■ 文丰

在当今全球竞争激烈的科技版图上,年轻工程师正在不断以原创性的思维和突破性的成果塑造未来。西霄历正是其中的代表人物之一。这位卡内基梅隆大学信息网络硕士专业的优秀校友,以其扎实的技术背景和跨界创新的能力,在人工智能、系统架构和流媒体核心技术领域不断开拓新路径。

在科研领域,西霄历的原创性贡献体现在他对人工智能系统优化和自主网络防御的探索。他在顶级学术会议上发表的多篇论文,不仅在方法论上提出了全新的思路,更在实践中展示了可落地的价值。特别是在大语言模型高效服务方面,他带领的团队工作打破

从学术前沿到苹果核心:年轻工程师的原创突破之路

■ 文丰

传统的计算限制,提出了在可中断实例上进行优化训练的推理的框架。

这一研究获得了ASPLOS Distinguished Artifact Award,并被IEEE Micro评选为年度Top Picks Honorable Mention,显示出其研究的国际影响力与独创性。与此同时,他在自主网络防御和认知建模方向上的研究,为网络安全提供了前所未有的策略和工具,改变了业界对防御体系的理解方式。

在产业界,西霄历的原创性更是体现在他对核心底层技术的掌控与改造。在苹果核心操作系统团队实习期间,他主动提出并实现了对libipc和launchd的创新改进,有效减少了应用挂起问题,并创造性地设计了跨平台的崩溃检测机制。

近两年来,他承担起了Apple系统中流媒体框架CoreMedia的优化与维护工作。作为流媒体播放的底层核心,CoreMedia是支撑数亿用户体验的隐形基石,西霄历带领团队开发了多项CoreMedia框架功能,受众群体包括苹果用户和各大流媒体服务商。其中他在Apple系统层面对CMCD的支持方面的贡献尤为突出,直接推动了包括Akamai推出的CMCD以及Apple推出的HTTP Live Streaming(又名HLS)行业标准的演进。

在2024年10月15日于Cupertino由Apple举办的IETF HLS Interest Day年度峰会上,西霄历作为Apple内重要的HLS贡献

英产品进行完美呈现。

走近展厅,国家农业产业化重点龙头企业、国家扶贫重点龙头企业、鸭行业首家上市企业、国内唯一一家羽绒生产类的A股上市公司、中国羽绒行业出口十强企业,华英鸭肉及羽绒出口方面代表了全国鸭行业出口的最高水平等荣誉背书映入眼帘,诸多荣誉彰显出华英的行业地位,很多观众纷纷竖起大拇指由衷赞叹。

华英产品先后获得“绿色食品”“卫生安全食品”“全国质量信得过食品”和“中国名牌产

从学术前沿到苹果核心:年轻工程师的原创突破之路

■ 文丰

达与识别的语言模型优化,还深入参与各类高频使用场景的语料库建设。在实践中,她更是多次引导学校的学生参与项目工作,不仅帮助他们掌握人工智能与语言融合的交叉知识,还推荐了两位毕业生进入中启网信工作,在数据标注与系统优化岗位上继续深耕手语技术的实际应用。雷晓斌倡导的这种融合式的“科技+公益”路径,不仅拓宽了无障碍服务的深度与广度,还为数字时代残疾人就业提供了新范式。

雷晓斌作为特殊教育领域的代表人物,通过与技术研发者和社会组织的通力合作,构建了一个更加包容、多元、智慧的社会生态。随着AI手语技术的持续演进与推广,以及多部门协作机制的逐步完善,更多听障人士将告别“被忽视的沉默”,真正走入公共生活的舞台中央。

雷晓斌作为特殊教育领域的代表人物,通过与技术研发者和社会组织的通力合作,构建了一个更加包容、多元、智慧的社会生态。随着AI手语技术的持续演进与推广,以及多部门协作机制的逐步完善,更多听障人士将告别“被忽视的沉默”,真正走入公共生活的舞台中央。

此次AI手语系统研发中,她不仅负责手语表

者在峰会上发表了关于Apple支持CMCD行业标准的演讲,并回答了开发者的提问。他在峰会上的演讲得到了流媒体界开发者的广泛关注与认可,并推动了很多有关于支持CMCD v2的话题讨论。

无论是在前沿学术研究还是在全球领先的产业实践中,西霄历的工作都展现出极强的原创性和前瞻性。他不满足于微小的改良,而是不断在系统性问题上提出全新的解决思路,将学术突破与产业需求结合起来。他的成果不仅为苹果这样具有全球影响力的企业带来竞争优势,更为人工智能与操作系统领域的长期领先奠定了坚实基础。