

# 以专业技术改革创新

## ——记白鹭集团大工匠、机修车间工段长朱建伟

□新乡日报全媒体记者 刘天石  
通讯员 尚琳琳 文/图

在新乡白鹭投资集团有限公司(以下简称白鹭集团)机修车间塑料工段,工段长朱建伟的名字早已与30余载的坚守、无数技术难题的攻克和不断创新成果的诞生紧密相连。自1990年踏入工作岗位,他从一个普通的机修工,一步一个脚印,凭借着对技术的执着钻研和精益求精的态度,成长为独当一面的工长。

朱建伟始终以高标准严格要求自己,将“团结、奉献、创新、担当”的白鹭精神深深刻在心中,先后荣获白鹭大工匠、优秀共产党员、公司先进生产(工作)者、新乡市职工职业道德建设标兵、新乡市五一劳动奖章等多项荣誉。

朱建伟的担当精神在重大项目攻坚中尤为突出。2024年,作为防腐工段领军人,他带领团队转战新老两区及新疆项目建设现场,承担新区六长丝、首赛尔纤维、瑞赛尔纤维、

新疆天鹭扩建项目,以及北区一长丝、二长丝、一中试、五长丝南北区、六长丝北区的升级改造任务。在他的带领下,团队累计完成417台纺丝机非金属管路的精密预制与安装,铺设塑料板材超630吨,架设管路总长30多公里。在新疆天鹭二期项目中,他带领30余名技术骨干远赴戈壁,在178个日夜中完成了72台纺丝机进回酸管路的预制与安装。面对恶劣环境与紧迫工期,团队以高度责任心和奉献精神攻坚克难,朱建伟更以专业技能和榜样力量为项目如期投产注入保障。

在创新实践中,朱建伟始终坚持改进工艺、优化方法,大幅提升工作效率。他将塑料焊工使用的传统调压器升级为可控硅调压器,解决了老式设备维修成本高、携带不便的问题,在全公司推广后显著提高效率;自制便携式配电盘替代外协采购,既美观实用、安全性高,又为公司节约经费;改进进回酸管路的粘接与紧固工艺,同步提高效率



朱建伟在工作中

与质量。执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神始终是朱建伟的奋斗目标。他始终高标准要求自己,

做好“传、帮、带”,积极践行“团结、奉献、创新、担当”的白鹭精神,将自己的操作技能无私传授给年轻职工,为公司发展尽职尽责。

# 千锤百炼承丝脉 薪火相传谱新篇

## ——记白鹭集团大工匠、新区六长丝车间工段长贺志斌

□新乡日报全媒体记者 刘天石  
通讯员 王小秀 文/图

在新乡白鹭投资集团有限公司(以下简称白鹭集团)新区六长丝车间,五工段工段长贺志斌被同事们誉为“节拍器”与“金字招牌”。在近20年的工作生涯中,他积累了丰富的经验,也赢得了一系列荣誉:获评公司先进生产(工作)者4次、“十佳工长”2次、优秀共产党员3次、优秀兼职教师4次,并连续两次荣获白鹭大工匠称号。

面对生产难题,贺志斌总能展现出钻研精神与解决问题的智慧。面对严峻的市场形势,白鹭集团提出“用过程一致性保证产品质量一致性”的工作要求。车间决定对小修车进行逐锭测量酸浴流速,贺志斌带头制作测酸工具。经过反复试验,他成功开发出一种可测量整区酸浴流速的工具,将原本的单锭测量改进为四锭同步测量,工作效率提升了4倍。这一方法在

各生产车间得以推广。针对当前尾纱的卷绕质量问题,贺志斌带领骨干扎机试验台,通过多种操作手法的对比跟踪,最终总结出“关磊卷绕法”,显著提升了尾纱合格率,降低了夹丝率,该方法也迅速在连续纺长丝车间得到学习和推广。

面对升头组每天需耗费大量时间进行配件装调的现状,贺志斌深入工作一线,通过现场模拟,创新自制了电动装调工具和手持式电动吸尘器,以电动化工具替代传统手工操作,显著提升了工作效率,并有效降低了职工的劳动强度。在AGV智能搬运系统试运行阶段,贺志斌积极配合车间开展技术攻关,主动引领落丝组转变观念,通过长时间现场蹲守观察AGV运行情况,将影响运行效率的各类小故障进行系统汇总,并及时与相关人员沟通,大幅加快了AGV的调试进程,增强了落丝组职工对AGV使用的信心,使大



贺志斌在工作中

家逐渐对AGV产生了浓厚的兴趣。目前,车间AGV已实现“空车重车满负荷”的高效运转。

2023年,新区六长丝初建之际,面对360余名平均年龄超过45岁的转岗职工,贺志斌作为培训师,创新性地提出“转观念+技能培训”的双结合模式。他在现场反复示范、逐一纠正动作,极大提升了团队信心,为顺利开



# “小板凳课堂”进乡村

## 好政策护航保夏粮

本报讯 5月9日,卫辉市“小板凳课堂”理论宣讲暨“百姓宣传直通车”形势政策教育活动走进柳庄乡吕绪屯村新时代文明实践广场。卫辉市党委校宣讲员、卫辉市农业农村局技术专家讲政策、传技术、解难题,为推进乡村全面振兴、保障夏粮丰收注入强劲动力。

活动现场,村民围坐成圈,在轻松亲切的氛围中聆听宣讲、交流心得。宣讲员围绕农业农村现代化核心内涵、重要意义及政策要求,结合卫辉市农业发展实际与乡村振兴成效,讲解推进农业农村现代化对保障粮食安全、促进农民增收、建设美丽乡村的关键作用,引导村民深刻认识政策红利与自身生产生活的密切联系,激发大家投身乡村建设、发展现代农业的热情。

针对当前小麦生产进入中后期管理关键阶段,农技专家重点围绕小麦灌浆水浇灌、干热风预防两大

核心内容,详细讲解最佳浇灌时间、用水量、操作要点及防控技术,结合本地小麦生长实际,分析常见问题及应对办法,为村民抓好后期田间管理、夺取夏粮丰收提供精准专业指导。

在互动交流环节,村民结合种植困惑、政策疑问踊跃提问。宣讲员逐一解答农业农村现代化相关政策问题,农技专家现场回应小麦田间管理、病虫害防治、农技操作等实际难题,切实把宣讲成果转化成为解决群众急难愁盼的实际成效,赢得现场群众一致认可。

下一步,卫辉市将持续做强做优“小板凳课堂”基层理论宣讲品牌,常态化开展农业农村现代化、乡村振兴、惠民政策解读、实用农技推广等宣讲活动,切实拉近党群干群距离,打通党的创新理论和惠民政策落地基层的“最后一公里”。

(王瑜 高煜焱)

# 高新区市场监管分局 贴心答疑防诈骗 便民年报暖人心

本报讯 近日,高新区多个个体工商户收到冒充市场监管部门发送的“年报逾期处罚”“付费代办年报”等诈骗短信。因担心影响经营,他们陆续前往高新区市场监管分局窗口咨询核实。窗口工作人员热情接待、耐心答疑,现场协助完成年报申报,同步开展反诈提醒与政策宣传,用贴心服务守护商户合法权益,获得办事群众一致称赞。

在接待过程中,工作人员明确告知群众,年报全程免费,官方不收取任何费用,不委托第三方代办。针对商户关心的年报事宜,工作人员现场讲解核心政策,2025年度年报法定报送时间为2026年1月1日至6月30日,凡2025年12月31日前登记注册的个体工商户均需按时报送,逾期将被列入经营异常名录,影响信用记录

与经营活动。为避免商户跑冤枉路、操作遇难题,工作人员一对一协助商户登录国家企业信用信息公示系统,完成身份验证、信息填报、预览提交全流程操作,对不熟悉手机、电脑操作的商户提供全程代办服务,确保申报一次办结。同时,现场发放个体工商户手机微信年报流程宣传页,方便商户留存查阅、自主操作。

结合此次诈骗短信咨询高发情况,窗口工作人员同步开展反诈宣传,重点提醒商户牢记“三不原则”:不点击陌生短信链接、不泄露营业执照信息及身份信息、不向陌生账户转账汇款;告知核实渠道:遇可疑信息,可通过咨询热线、政务服务窗口等正规途径咨询确认,切勿轻信陌生短信。

(高创)

# 清洁家园齐动手 美丽振中添新妆

本报讯 为持续深化全国文明城市常态化创建工作,全面提升辖区人居环境品质,营造干净整洁、文明有序的环境,5月8日,高新区振中街道组织各社区、帮扶单位、物业公司、党员群众及志愿者队伍,在辖区各居民庭院同步开展城市清洁日主题活动。

当日清晨7点半,来自不同岗位的人们已经集结完毕。街道和社区工作人员、帮扶单位人员、党员先锋队、热心居民以及志愿者们,纷纷拿起扫帚、夹子、垃圾袋、小铲子等工具,精神饱满地投入到清洁行动中。此次活动以清理卫生死角、楼道堆积杂物、废弃“僵尸车”、圈地种菜、绿化带垃圾以及规范车辆停放为重点,采取“分片包干、责任到人”的方式,确保不留盲区、不走过场。

活动中,不少居民被热火朝天的劳动场景感染,主动拿起扫帚加入清洁队伍。家住开元社区的王阿姨一边清扫楼道一边说:“以前楼道

里堆满了杂物,走路都不方便,今天志愿者们帮我们清理得这么干净,以后我们自己也要保持,不能光靠别人。”

志愿者们还利用清理间隙,向过往居民发放垃圾分类宣传单,讲解如何区分可回收物、有害垃圾、厨余垃圾和其他垃圾,并现场示范正确投放方式。同时,针对遛狗不牵绳、狗粪不清理等不文明现象,志愿者们进行了耐心劝导,提醒居民依法文明养犬,共同维护家园环境。

经过一个上午的集中整治,各小区环境面貌焕然一新。据统计,本次清洁家园活动共组织志愿者316人,清理庭院、楼道杂物412处,清扫楼道178个,整治圈地种菜150平方米,规范车辆摆放162辆,清理“僵尸车”43辆,清理绿化带128处,清运各类垃圾18车,清除乱贴乱画小广告260余张。

(高创)

# 高新区华天社区联合众康养老院 为老人送来欢乐与关怀

本报讯 5月6日是众康养老院成立三周年的日子,高新区振中街道华天社区联合众康养老院精心举办“文艺献寿庆华诞、反诈骗护航夕阳”主题活动,通过文艺汇演与反诈宣传相结合的形式,为养老院的老年朋友们送上欢乐与关怀,切实丰富老年群体精神文化生活,筑牢安全防线。

活动现场暖意融融,欢声笑语不断。此次文艺汇演特邀老战友文艺团队倾情助阵,演员们满怀热忱登台表演,精心编排的经典舞蹈、耳熟能详的怀旧老歌轮番上演,节目内容贴近老年群体喜好,旋律悠扬、舞姿灵动,赢得了现场老人的阵阵掌声与喝彩。他们看得津津有味,跟着节奏轻声哼唱,脸上洋溢着幸福的笑容,温

馨热闹的氛围弥漫在活动每个角落,让大家在精彩纷呈的文艺表演中,感受到社区与养老院的贴心陪伴,共度欢乐的时光。

在活动现场,华天社区工作人员同步开展反电信诈骗宣传活动。工作人员向在场老人发放反诈宣传页,用通俗易懂的语言,详细讲解针对老年群体的保健品诈骗、中奖诈骗、冒充亲友诈骗等常见电信诈骗手段,耐心提醒老人们提高警惕,不轻易相信陌生来电、不随意透露个人信息、不向陌生账户转账,遇到可疑情况及时与家人沟通或拨打报警电话,守护好自己的“钱袋子”。此次活动既以文艺表演温暖了长者身心,又筑牢了安全屏障。

(高创)

# 7名运动员获中国青年五四奖章

新华社北京5月10日电(记者王明玉)为表彰我国青年运动员在第25届冬季奥林匹克运动会和第14届冬季残疾人奥林匹克运动会上的突出贡献,共青团中央、全国青联决定,授予苏翊鸣、王心迪、党鹤松、王涛、余爽、刘子旭、纪立家7名青年运动员中

国青年五四奖章。王跃、宁忠岩等运动员获其他省部级奖项,不再重复授予。

共青团中央、全国青联号召全国广大青少年向我国体育健儿学习:学习他们矢志报国、为国争光的远大理想,追求卓越、不辱使命的青春担当,

自强不息、突破自我的精神品格。全国广大青少年要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,敢于有梦,勇于追梦,勤于圆梦,把个人追求融入国家发展大局,立足各自岗位不断创造新业绩,在新征程上贡献青春力量。

# “免费抽蒜薹”走红背后

□新华社记者 古一平 袁月明 叶婧

“免费抽蒜薹”火了!近期,河南、山东等大蒜主产区迎来蒜薹收获,一些蒜农线上“喊话”,邀请市民游客“免费抽蒜薹”“抽多少拿多少”。不少市民欣然应邀,田间地头一片繁忙,相关话题走红网络。

蒜薹为啥要抽走?中国农科院蔬菜花卉研究所研究员王海平表示,蒜和蒜头都是大蒜的可食用器官,生产中为了获得更好经济效益,蒜薹和蒜头都需要收获。同时,蒜薹与蒜头存在营养竞争,若不及时抽掉蒜薹,养分就会被蒜薹大量抢走,导致蒜头偏小、品质下降,最终影响整体种植收益。因此,抽薹是种蒜必不可少的农事环节。

为啥邀请游客免费抽走蒜薹?这背后有一本经济账。据了解,今年蒜薹整体价格低位运行。蒜薹售卖价格偏低,人工采摘费用却居高不下。当前市面常见的几种蒜薹的地头收购价,每斤不足一元。而在部分地区,人工采摘成本较高,雇人抽薹并不划算。

同时,蒜薹赏味期短,保鲜成本高。大蒜重要产区河南开封杞县大蒜行业协会秘书长陈新奇告诉记者,新鲜蒜薹从采摘之日算起,如果不做保鲜

措施,也就能存放两三天。如果放入冷库,从今年四月收获到明年春节前后出售,一吨蒜薹储存成本在800元左右。

在售价低、雇工贵、储存难、不抽蒜薹又影响蒜头生长的局面下,不少蒜农敞开田间地头,邀请市民游客下地抽蒜薹。“既省去人工成本,完成必要农事,又避免蒜薹浪费,成为务实的选择。”陈新奇说。

这场抽蒜薹的邀约,实则是基于大蒜生产规律、市场行情、成本核算等多重因素叠加下的现实考量,同时也意外带火了近郊休闲游。

依托大蒜种植基地,划定专属采摘体验田;完善田间步道、停车场、临时休息驿站等设施;联动周边农家菜馆,农产品小卖部推出“抽蒜薹+农家饭+乡土特产”组合套餐……记者调研了解到,不止河南,不少大蒜主产区顺势借势,把抽蒜薹做成乡村引流新名片。

河南农业大学副教授汪洋表示,农文旅的走红可以破解短期问题,从根本上解决像蒜薹这样的农产品“丰产难丰收、集中上市价格低”难题,要依靠农业科技赋能、种植模式升级,走错峰上市、提质增效的路径。

记者观察到,一些实践探索正在展开。改良种植技术,调节生长周期,为错峰抢占市场创造条件——

“提前半个月上市”——山东青岛平度市仁兆镇村民周世芳告诉记者,应用水肥一体化、小拱棚覆两层膜等设施栽培技术,自家的7亩地蒜薹能够精准卡位北方蒜薹未上市的空档期。“错峰销售让每公斤能卖到7元,光蒜薹这一项,每亩就能收入四五千元钱,等再过一个多月蒜头成熟了,蒜薹加上蒜头的收入很可观。”

延伸产业链条,进一步转向农产品、卖品牌——

四川汉源开发糖醋蒜薹、腌渍蒜薹、蒜薹酱等深加工产品,带动当地村民在家门口就业;在山东济宁,“蒜薹味饼干”已经完成手工测试,将进行机械化试产,有望把蒜薹从初加工原料,变成高附加值的休闲零食……

不断搭建、拓展销售渠道——搭建直播矩阵、培育本土主播……河北大名通过电商直播,助力蒜薹从田间直达消费者餐桌。针对蒜薹分散种植、农户销售不便的问题,河南滑县供销社设立蒜薹集中收购点,组织工作人员现场收购,让农户实现家门口就能卖菜。

从“免费抽”邀约到借势兴旅,再到科技蒜薹、错峰增收、产业链延伸,小小蒜薹正展现出传统农事提质升级、高质量发展的更多可能。

新华社北京5月10日电

# 科学家为无人机安装“氢能心脏”

新华社大连5月10日电(记者蔡拥军 张博群)记者10日从中国科学院大连化学物理研究所获悉,当日,该所研发的“高比功率阴极封闭式风冷电堆”技术在大连通过科技成果鉴定。这款新型电堆是为工业级无人机量身打造的集轻量化、高功率、风冷散热等特点于一体的“氢能心脏”,可使工业级无人机续航时间提升2倍以上。

随着低空经济快速发展,传统锂电池续航时间短、现有燃料电池系统较为笨重等问题成为制约无人机行业发展的瓶颈。为此,经过多年攻关,大连化物所科研团队成功突破多项关键技术,为工业级无人机安装“氢能心脏”,有效破解续航难题。

当日,搭载该电堆的氢能无人机成功试飞,关键性能指标表现优异,风冷电堆比功率高达1970瓦/千克,面功率密度达1.15瓦/平方厘米。中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定委员会认为,该成果创新性强、技术指标先进,拥有自主知识产权,总体技术达到国际领先水平。

该项目技术负责人、大连化物所能源催化转化国家重点实验室主任陈忠伟介绍,该项目成功突破了3项关键技术,系统性解决了风冷燃料电池“保水”“氧传质”的矛盾:一是催化层多尺度调控技术,如同在纳米至毫米尺度对电池反应区进行“立体精装修”,提升了催化活性;二是非对称水分传输技术,为电池内部装上了“单向导湿”的智能皮肤,消除了“干膜”与“水淹”的行业顽疾;三是微通道强化传热与水热耦合技术,将散热与水分管理有效结合,保障了电池在宽温域下的稳定运行。

目前,该项目已构建起全链条自主研发体系,建成自动化生产线,具备规模化交付能力,成果已成功应用于电力巡检、应急救援等场景中。