



SHANGJIE NEWSLETTER

郑州市上街区融媒体中心编印

河南省连续性内资（豫）LA202016 第 11 期(总第 809 期) 内部资料 免费交流 监督电话 67183172

2025 年 6 月

1

星 期 日

乙巳年五月初六



《习近平新时代中国特色社会主义思想学习论丛》第十一辑至第十五辑出版发行

中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平新时代中国特色社会主义思想学习论丛》第十一辑至第十五辑,近日由中央文献出版社出版,在全国发行。

该书第十一辑至第十五辑共收入中央党史和文献研究院 2023 年 11 月以来组织撰写并在人民

日报、《求是》杂志等发表的系列理论宣传文章 29 篇,约 23 万字。这些文章围绕学习贯彻习近平总书记有关重要论述,努力推进新时代党的创新理论体系化研究、学理化阐释。该书第一辑至第五辑、第六辑至第十辑已分别于 2020 年、2023 年出版发行。

习近平对“十五五”规划编制工作作出重要指示强调

坚持科学决策民主决策依法决策 高质量完成“十五五”规划编制工作

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对“十五五”规划编制工作作出重要指示强调,科学制定和接续实施五年规划,是我们党治国理政一条重要经验,也是中国特色社会主义一个重要政治优势。编制和实施“十五五”规划,对于全面落实党的二十大战略部署、推进中国式现代化

意义重大。要坚持科学决策、民主决策、依法决策,把顶层设计和问计于民统一起来,加强调研论证,广泛凝聚共识,以多种方式听取人民群众和社会各界的意见建议,充分吸收干部群众在实践中创造的新鲜经验,注重目标任务和政策举措的系统性整体性协同性,高质量完成规划编制工作。

我国将于 2026 年开始实施“十五五”规划,目前党中央正在组织起草“十五五”规划建议。根据习近平重要指示精神和规划建议起草工作安排,有关方面近期将通过多种形式征求干部群众、专家学者等对编制“十五五”规划的意见建议。

沃德 打造超硬材料产业新高地

在我区沃德超硬材料有限公司生产车间,40 台六面顶压机正以现代科技“培育”着特殊钻石。这些实验室诞生的晶体并非装饰珠宝,而是化身“工业牙齿”,在半导体、光伏等高端制造领域啃下技术“硬骨头”。作为国家级专精特新企业,沃德用创新实践演绎着中国智造的硬核突破。

从 2010 年创立到 2017 年人驻上街实现跨越发展,这家企业用十年时间完成了从行业跟跑到并跑的蜕变。投资超亿元建成的智能化生产体系,形成月产 4000 万克拉多晶金刚石、1200 万克拉立方氮化硼的规模优势,配套的微粉分级系统更实现月产 3000 万克拉微粉的行业标杆产能。

“创新是沃德的生命线。”总经理周世杰展示的创新图谱令人瞩目:自主研发的 WBD 系列特种金刚石获国家发明专利,全球首创三角形立方氮化硼技术填补国内空白,1 毫米大颗粒 CBN 量产技术推动我国超硬材料实现质的飞跃。更值

得关注的是,通过纯锻造工艺革新,企业实现锤耗降低 20%、产能提升 35%的突破性进展。

在硬质合金等传统领域稳居行业前三的同时,沃德敏锐捕捉产业变革机遇。其高脆性自锐金刚石市场份额持续领跑,2024 年,类多晶产品市占率突破 70%。面对第三代半导体浪潮,企业启动“SiC 切割用金刚石”重大项目,投资建设 120 台智能化压机生产线,规划年产能 20 亿克拉,其中 1.4 亿克拉 / 月的金刚石微粉将专项服务碳化硅半导体切割,助推国产半导体材料自主化进程。

作为河南省瞪羚企业、单项冠军企业,沃德通过构建“高校研发 + 企业转化”的协同体系,已累计获得 42 项专利授权,建成省级工程技术研究中心。实验室里,价值 200 余万元的马尔文激光粒度仪等国际尖端设备,构筑起国际先进的质

量控制体系。

荣誉墙上,见证着企业的创新足迹:国家级高新技术企业、河南省瞪羚企业、单项冠军企业等称号接踵而至,2025 年初更斩获省级企业技术中心认定。亮眼成绩背后,是每年 6% 的营收持续投入研发的战略定力。周世杰透露,未来三年将重点突破半导体精密加工、光伏超薄片切割技术,在 0.1mm 以下晶圆切割领域构建新优势。

从传统制造到战略新兴领域,沃德的成长轨迹恰是中国新材料产业升级的缩影。通过深耕 3C 电子、光伏等赛道,企业营收连续保持两位数增长。随着全球超硬材料需求持续扩大,这家中原“隐形冠军”正以创新为刃,在直径不足头发丝百分之一的微观世界里,刻写着新材料强国的时代答卷。

(记者 王慧敏)

从追光者到燃灯人： 张俊霞照见“同行者”的星辰大海

在生活的长河中,总有一些人以不屈的精神在黑暗里寻找光明,用自身的力量点亮他人的世界,我区盲协主席张俊霞就是这样一位令人敬佩的女性,她不仅在困境中实现自我救赎,更以微光照亮视障群体的多彩世界,书写着残疾人自强的动人篇章。

2005 年,张俊霞从华北水利水电学院毕业后,顺利进入华中建机有限公司,从事机械设计工作。但 2010 年,命运的转折突如其来,她的视力急剧下降,检查得知为视力残疾一级,导致她不得不辞去工作,陷入自我封闭的痛苦深渊。

“那段日子,我的世界仿佛没有一丝光亮,不敢面对外界,内心充满绝望。”回忆过往,张俊霞心里满是愁苦。但生活总会在绝望处留下希望的种子,2016 年,当得知电脑和手机安装屏幕朗读软件后,盲人可正常使用时,她仿佛抓住了黑暗中的那束微光,果断拥有了第一部智能手机。学会使用智能设备后,她的世界豁然开朗。“我感觉自己打开了一扇全新的大门,能够自由地在网络中学习、交友,生活又有了色彩。”

掌握盲文是视障人士学习的基础,在家人和区残联的帮助下,张俊霞开始自学盲文。此后,国家一系列针对视力障碍人员的利好政策,成为她前进的动力。她先后考取初级、中级社会工作者证书,用实力证明自己。

2023 年,张俊霞当选上街区盲协主席,她深知自己肩负的责任。为了凝聚视障群体,她克服重重困难,建立“上街区盲协友好群”。面对视障朋友的自卑与抵触,她不厌其烦地打电话劝说。“我想用自己的经历告诉大家,我们不是孤独的,外面的世界依然精彩。”

在她的努力下,一系列暖心活动开展起来。2023 年国际盲人节,她组织盲人朋友与区治安巡防大队开展联谊活动,帮助视障朋友解决出行难题;2024 年,她又联合多方力量,举办无障碍观影活动。活动现场,随着旁白的讲解,视障朋友们沉浸在电影的世界中,脸上洋溢着幸福的笑容。“看到大家开心的样子,所有的辛苦都值得了。”张俊霞欣慰地说。

平日里,张俊霞更是视障朋友们的贴心人。无论是解答福利政策,还是指导手机使用,她总是随叫随到。同时,她还积极参与线上服务,为视障朋友讲授盲文课、讲解健身气功八段锦。“我希望以自己的微光,带动更多残疾朋友乐观面对生活,早日实现残健融合,让大家都能感受到社会大家庭的温暖。”张俊霞坚定地说。

从黑暗中挣扎求生,到成为照亮他人的光,张俊霞用行动诠释了残疾人的自强与担当,在她的努力下:越来越多的视障人士走出阴霾,拥抱生活的美好,而这点点微光,终将汇聚成璀璨星河,照亮视障群体前行的道路。

(记者 冯佳雯)

省级劳模程新慧： 匠心坚守 20 载 创新管理谱华章

在我区,有一位备受瞩目的 80 后省级女劳模,她以二十余载的坚守深耕生产一线,用实际行动书写着奋斗篇章,她就是郑州市华中路桥设备有限公司生产科科长程新慧。

1999 年,19 岁的程新慧从郑州市第三技工学校毕业。为了提升自己,她自费学习了两年电脑知识,为自己的未来发展积蓄能量。2001 年 7 月,程新慧踏入郑州市华中路桥设备有限公司,就此开启了她与公司长达二十多年的深厚缘分。

初入公司时,程新慧只是一名普通的工人。然而,她凭借着多年如一日积累起来的深厚专业知识以及丰富的实践经验,逐渐赢得了公司的认可与信任。在公司的发展进程中,她一步步走向管理岗位,最终担任生产科科长这一重要职务,肩负起主抓生产管理、生产安全以及产品质量等关键工作。

面对行业发展新趋势,程新慧大胆地对生产工艺进行优化与创新:例如,运用气体保护焊、自动埋弧焊接设备以及先进的焊接工艺,取代传统手焊方式;采用流水线作业模式,明确各工位的装配任务和流程,并配备先进的装配工具和设备,显著提高了产品质量稳定性和装配效率……通过对生产流程的细致梳理与改进,生产效率与生产成本则呈现出“一升一降”的良好态势,为企业创造了可观的经济效益。而这一系列亮眼成绩的背后,是程新慧无数

个日夜深入车间、反复试验的执着与坚守。

“安全生产是企业发展的生命线”,这是程新慧始终坚守的信念。因此在工作中,她始终秉持“安全第一、预防为主”的原则,主导并参与建立了一套完善的安全生产管理制度和应急预案体系。从细致入微地规范安全操作流程,到常态化开展应急演练活动;从对环保设备进行升级改造,到注重培养员工的安全环保意识,她都亲力亲为,以严谨细致的工作态度,为企业筑牢了坚实的安全防线。在她的努力下,企业多年安全生产“零事故”。

作为生产科科长,程新慧深知团队力量的重要性。她积极营造团结协作的工作氛围,鼓励员工交流经验、互帮互助,推动团队整体战斗力不断提升。同时,她将员工成长视为企业发展的关键,定期组织涵盖专业技能、管理知识等多领域的培训活动,为员工搭建成长平台。在她的带领下,生产科涌现出一批技术骨干,团队多次在企业技术竞赛中斩获佳绩,为企业的发展注入了强大的动力。

面对诸多荣誉,程新慧始终保持谦虚谨慎、勤奋踏实的工作态度。她常说:“劳模不仅是一份荣誉,更是一份责任。”程新慧用她的匠心与坚守,生动诠释了新时代产业工人的使命与担当。她的故事,激励着更多的人在自己的岗位上发光发热,为实现个人价值和企业发展贡献自己的力量。

(记者 李立营 罗 浩)

我区市民沉浸式打卡中医药文化盛宴

5 月 24 日一早,亚星盛世广场药香袅袅、人头攒动,“中医中药进万家”大型惠民活动在此拉开帷幕。区卫健委、区中医院联合郑州市第十五人民医院、河南中医药大学等多家医疗机构,通过义诊、文化展示、互动体验等形式,让市民“零距离”感受中医药的独特魅力。

活动中,区中医院护理团队以“刚柔并济”的东方养生之美景燃全场。八段锦“左右开弓似射雕”“调理脾胃须单举”等招式,演绎中医“整体观”精髓;国家级非遗八部金刚功则刚劲如松,展现“以通为补”的经络哲学,行云流水的示范动作,引得市民们纷纷跟随练习。

上午 9 点,义诊区率先开诊。来自河南省中医药大学老科协的知名专家与本地中医团队一字排开,组成“名医方阵”,为市民提供免费问诊服务。现场还提供血压、血糖检测及体质辨识等多种丰富服务,市民凭检测报告可领取个性化养生建议。

“像我们这些老年人出去看病不方便,儿女都忙,今天在家门口就能找省里的专家,他们服务态度也好,这活动很受欢迎啊!”一位正在排队问诊的老人感慨道。

在中药材展区,鹿角、朱砂等珍稀标本陈列其间,药师讲述药材背后的千年故事;儿童 DIY 区,孩子们专注缝制艾叶驱蚊香囊,“薄荷提神、陈皮理气”的启蒙之声随药香流淌;在药茶品尝区,市民轻抿健脾祛湿的时令药茶,一口暖胃更暖心;在文化展板前,市民手持“我为中医扛大旗”标语拍照打卡,领取新鲜捣制的中药香囊……活动现场,不同区域的打卡体验,交织成中医药文化的生动图景。

据悉,接下来,我区将通过“名医讲堂”进社区、中医药文化进校园等系列活动,持续推动岐黄之术“活态传承”,让千年智慧真正惠及万家灯火。

(记者 张怡馨 刘世平 安琪 罗浩 任宗帅)

高导智能铁水沟 跑出“一带一路”新赛道

在我区,一家名为瑞沃新材料的创新型企业,用自主研发的高导智能铁水沟结构,让传统钢铁厂的高炉铁水沟有了“智慧大脑”。这项将传热学、材料学、AI 智能交叉融合创新的黑科技,不仅把高炉铁水沟使用寿命延长一倍,更让每座高炉每年减少碳排放相当于种植 5000 棵树。近日,记者走进这家被央视报道的“一带一路先行者”,探秘他们如何用新质生产力为千年冶铁术注入智能基因。

“钢铁血管”的革新者

走进瑞沃的展厅,一组对比数据令人震撼:传统高炉铁水沟平均寿命 60 天,而他们的“高导智能铁水沟结构”将这个数字改写为 135 天。这项与北京科技大学联合研发的技术,如同给高炉铁水沟装上了“智能心脏监护仪”。

据了解,铁水沟是高炉炼铁的重要设施,在工作时要承受高压高温和化学侵蚀,导致寿命较短、维修频繁。“过去,工人要弯着腰、拿着钢钎子,去检查承载着 1450 度铁水的铁水沟,凭经验去判断沟壁厚度、还能用多少天、该不该维修,这种钢厂里最危险的巡检岗位亟待消失,必须让铁水沟实现智能监控!”郑州瑞沃新材料有限公司董事长、从事耐火材料工作已三十年的丁丰收下定决心:“创新驱动高温工业碳中和,使命必达!”他和企业研发团队日夜奋战,开展国内外实践,与北京科技大学进行深度合作,历经五年的专项技术攻关、四年工业试用,成功研发出了高导智能铁水沟技术,如今的钢壳温度不超过 200 度,使智能监控传感器具备了安装条件,摆脱了人工凭经验巡检不安全、不科学的落后局面。“现在通过传感器就能实时掌握材料损耗。”丁丰收指着三维模型解释说,这项突破不仅使材料寿命提升一倍,提高了高炉利用效率,更让单座高炉年减少碳排放 800 吨。目前,该技术已在央企河钢集团及河北大型主流钢铁企业应用,累计节约耐火材料超 2 万吨。

“一带一路”上的“技术先锋”

在越南的一家千万吨级钢企,印有“REWELL”标识的浇注料正被注入新建的 2500 立方米高炉。自 2013 年设立越南服务基地以来,瑞沃的技术团队已帮助东南亚多家钢企,将铁水罐、铁水沟等液态高温金属容器使用效提升 10 倍。“高导智能铁水沟结构,用数据模型预测材料寿命,彻底改变了传统经验式维护。”印尼钢厂工程师感慨道。这种“技术 + 服务”的出海模式独具匠心。不同于单纯的产品出口,瑞沃派驻工程师常驻海外,根据当地客户的冶炼工艺定制解决方案。印尼一家钢厂采用其整体承包方案后,大幅提升了高温窑炉利用效率,每年增收超 300 万美元。这种深度赋能,让瑞沃在“一带一路”部分钢铁企业连续十余年拿下 65%的耐火材料份额。

实验室里的“碳中和”攻坚战

在企业的 CNAS 认证实验室,博士团队正在攻关新一代高导热耐火材料。扫描电镜显示的新型微孔结构,能使材料导热系数提升 20%。“我们正在试验用德国添加剂提升产品抗氧化性能,可减少 30%的铝矾土原料消耗。”技术部经理晁尚奎介绍说,企业一直运用新技术、新方案,研究如何减少耐火材料的消耗,减少固废及碳排放,以数字技术赋能实现高温工业与环境共生。

这种创新基因深植企业血脉。企业每年将营收的 8%投入研发,构建起“产学研用”协同创新体系:12 位博士顾问团队、30 项授权专利、与北科大共建的联合实验室,形成从基础研究到产业应用的完整链条。其开发的智能监控系统已迭代至 4.0 版本,能够以三维图像实时监控产品运行并以 AI 运算预测材料体寿命。

新质生产力锻造“绿色钢铁”

在第十五届全国耐火材料青年学术报告会上,瑞沃发布的《耐火材料行业碳中和路径白皮书》引发热议。报告提出“材料革命 + 数字赋能”双轮驱动战略,主张通过材料基因组工程加速研发,结合工业互联网实现全生命周期管理。这种前瞻视野,使其成为行业标准制定的重要参与者。

正如北京科技大学教授的评价:“瑞沃把实验室的‘盆景’变成了行业里的‘风景’,证明传统产业升级不是推倒重来,而是用新质生产力唤醒沉睡的工业基因。”

“我所理解的新质生产力,取决于 3 个特征、3 个要素、2 个摆脱,展开来讲就是高科技、高效能、高质量;技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级;摆脱传统经济增长方式、摆脱传统生产力发展路径。我制定了一张新质生产力逻辑关系图,就是要在行业内传递瑞沃绿色低碳智能化可持续的新质发展理念。”丁丰收透露,企业正在努力构建碳足迹追溯系统,未来每条铁水沟都能生成专属“绿色身份证”。这种变革背后,是 90 后占比 58%的年轻团队带来的创新活力——他们开发的 AR 远程运维系统,能让专家通过智能眼镜指导海外客户检修。

从上街出发,瑞沃的绿色技术版图正在扩展。在加蓬锰铁合金基地,其研发的复合炉衬技术使用寿命倍增;在南方一家钢企,瑞沃固废再生利用技术每年服务数百万吨钢液流控。这家坚持“硬科技”路线的企业,用 16 年时间证明:在重工业领域,中国创新同样可以领跑世界。

站在摆满专利证书的文化墙前,电子屏实时跳动着全球客户的节能数据:累计减少碳排放 23 万吨,相当于种植 127 万棵树木。这或许就是新时代中国智造的最佳注脚——用科技的温度,重塑工业的文明底色。

(记者 刘世平 慕丹丹)

值 班 编 辑

蔡肇娥

校 对

刘世平

孙 畅

总 编 室

68925380

办 公 室

68938300

邮 箱

SJSX1@ 163. com