

我市举办“会聚良缘 情满怀川”集体婚礼 23对新人开启浪漫之旅

本报讯（记者李新和）5月20日上午，由市委宣传部、市文明办、市总工会、团市委、市妇联、市民政局、市南水北调建设发展有限公司联合主办的“会聚良缘 情满怀川”集体婚礼，在南水北调第一楼浪漫启幕。市委宣传部副部长、市文明办主任范杰为新人证婚，市总工会党组书记、常务副主席柴英杰等为新人颁发结婚证书及礼物。

此次活动旨在深入贯彻落实国家生育支持政策及《中长期青年发展规划（2016—2025年）》，庆祝中华全国总工会、河南省总工会成立100周年，进一步擦亮市总工会“焦工暖心”服务职工工作品牌。同时，以“520”为契机，积极营造家庭文明新风尚，培育新型婚育文化，通过集体婚礼弘扬文明新风，推进移风易俗，并为青年职工提供婚恋支持，降低婚姻成本，增强青年对城市

的归属感与幸福感，以婚俗文化为纽带，促进文旅融合，提升城市知名度与影响力，彰显城市发展活力。

8时40分，送亲仪式从市总工会出发前往活动主场——南水北调第一楼。9时30分，南水北调第一楼前人如潮涌，新人们伴着幸福的乐章，身着中式礼服，衣袂翻飞尽显典雅之美，在现场嘉宾的祝福中相互牵手步入现场。活动现场设置了三拜礼、合卺礼和宣读婚俗改革倡议书等环节，融合传统礼仪与现代文明，并邀请全国文明家庭、全国五好家庭、全国最美家庭杜雪娥和家人分享了家风家训的故事。

23对新人在此以山河为盟、清流为誓，借一泓清水映照

连理情深，用简约而庄重的仪式诠释了新时代婚俗文明、传统礼仪的深刻内涵。

近年来，我市积极响应国家号召，大力推进婚俗改革，引导



集体婚礼现场。

本报记者 李新和 摄

广大青年树立正确婚嫁观、爱情观，自觉抵制高额彩礼、铺张浪费等不正之风。此次集体婚礼，不仅是新人们人生的重要时刻，也是我市推进移风易俗、弘扬文

明新风的生动实践，以婚俗文化为纽带，进一步促进文旅融合，彰显出焦作这座城市的发展活力。

新人们表示，要相爱相伴，携手共进，以砥砺同行书写精彩人生，以扎根焦作、奉献青春为建设焦作增砖添瓦，用勤劳的双手共同谱写青年与城市“双向奔赴”的美好华章。

扎根一线20年，从普通技术工人成长为全国劳动模范，是什么力量和信仰成就了他的人生传奇——

“我给发动机造‘心脏’”

开栏的话

4月28日，庆祝中华全国总工会成立100周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京举行，我市6人荣获全国劳动模范和先进工作者称号。

劳动创造幸福，实干铸就伟业。在时代发展的浪潮中，总有一群人以汗水浇灌希望，以实干诠释担当，他们是闪耀的劳动模范，更是我们前行路上的精神标杆。为弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，大力宣传他们的典型事迹，本报今起开辟《学习劳模精神 汲取奋进力量》栏目，推出系列报道，带您走近身边的榜样，聆听他们的奋斗故事，汲取砥砺前行的力量。敬请关注。

人物档案

徐超，1979年8月出生，2004年毕业于陕西工学院金属材料工程专业，现任职于中原内配集团股份有限公司氢能事业部工艺员。20年来，他扎根生产一线，先后从事气缸套铸造工艺、新品开发、新材料和氢能项目研发，获得国家专利28项，先后荣获河南省劳动模范、河南省优秀铸造工作者、孟州市专业技术拔尖人才等称号，2025年被评为全国劳动模范。

本报记者 李新和

夜深了，偌大的办公室空旷安静。此时，只有徐超和他的同事陈雪鹏拿着一块白天从生产线上生产的金属双极板，坐在电脑和仪器前，仔细检查分析激光焊接处出现的问题。

“气缸套是内燃机的核心部件，金属双极板是氢燃料电池发动机的核心部件，这两个产品如同我们人体的心脏，不能有丝毫闪失。”徐超对陈雪鹏说。

经过一次又一次反复测试，终于找到了问题的症结。原来，这块金属双极板的焊接处有一根比头发丝还细的毛刺挡住了，从而无法焊接在一起。“你看，如果我们粗心大意，就会导致这么多废品产生。多亏检测出来了，万一漏检通过了，安装到电池里面，很快就会造成燃料电池系统出问题。”回家的路上，徐超和陈雪鹏的内心并不平静。

今年46岁的徐超是中原内配集团股份有限公司氢能事业部工艺员，在20年的铸造工艺、产品研发生涯中，如今已获得国家专利28项。

生产一线走出来的“拼命三郎”

“砰！”随着大锤下落，一块产品试

样瞬间被弹起，直接击穿戴在徐超脸上的面罩，鲜血顿时染红了他的脸庞。

“徐工，怎么了？”“快，赶紧送徐工去医院！”一旁的同事看到受伤的徐超，有的脱下工装包住徐超的脸部，有的架着徐超的胳膊往医院送。

“徐工，你休息吧，剩下的活我们干。”“不！我们现在研发的产品已进入关键时刻，我不能离开，这点轻伤算不了什么！”在医院简单缝合包扎后，徐超不顾大家的劝说，执拗地返回岗位继续参与实验。

徐超2004年毕业于陕西工学院金属材料工程专业，2005年从陕西老家来到中原内配，扎根生产一线，从事气缸套铸造工艺、新品开发和新材料研发，一干就是20年。

面对高科技产品，他瞄准内燃机“等温淬火球墨铸铁气缸套”技术难关，开展一系列技术攻关。开发初期，需从成分、涂料、模具温度、模具转速、铁水温度、球化剂孕育剂比例、球化时间等参数调试铸造工艺，参数多、调整方案多，工作量大。为验证连续铸造效果，他扎在铸造线上，加班加点。检测人员不够，他就自己动手制样、检测硬度。就是在这样的关键时刻，他用大锤从毛坯上取样检验时受了伤。

带伤返回岗位后，他经过一次次试验、总结、优化、再试验，最终“等温淬火球墨铸铁气缸套”开发成功，并获得河南省科技进步二等奖。

正是凭着一股“轻伤不下火线”的劲头，在此后的4年时间里，他相继成功开发出一系列高强度和环保气缸套新材料。这些材料突破了传统气缸套铸铁材料的极限，性能优良且稳定可靠，为内燃机绿色节能、降碳减排提供了有力的产品支持。

“对于技术工人来说，吃点苦、受点累，我们从来没有当回事。”不苟言笑的徐超心平气和地说。

研发、创造、革新……徐超就像一个不停旋转的“陀螺”，在生产一线忙个不停。

不经风雨怎见彩虹

《汽车纵横》《气缸套加工工艺与装备》……在徐超的办公桌上，一摞摞专业书籍是他成长进步的“阶梯”。

尽管毕业于高等学府，但在实际操作中，面对全新的领域，他还是感觉脚下的路山一重、水一重。但他坚信：不经风雨，怎见彩虹！

于是，他把学习“充电”再次作为自己人生的开始。“我每次出差或参加技术交流会、培训会，都要认真学习行业发展动态、先进技术、先进设备和先进工艺等，从来不放过任何机会。你看，这些杂志书籍都是他们送给我的。”徐超自豪地说。

多少个夜晚、多少个节假日，他不停地埋头学习、刻苦钻研。当别人搀扶老人、陪伴孩子徜徉在公园河畔



徐超在操作激光焊接设备。
本报记者 李新和 摄

时，他却在挑灯苦读，给自己“充电”。

2012年，他参加工程硕士统考，考上了河南科技大学材料工程专业，第二次踏上校园当起学生。经过3年的在职学习，他完成了材料工程专业的全部课程。这次学习，使他对新型工程材料、材料合成制备技术以及先进材料检测等领域有了新的认识。

“我们徐工学技术那股拼劲，真是九牛二虎也拉不回。”徐超的同事说。

学以致用，学用结合。徐超回到岗位后，便开始潜心研究气缸套材料。这项技术要求很高，开发气缸套材料往往顾此失彼，但鱼与熊掌不可兼得。他利用自己的专业知识，采用合金强化、热处理强化三种方法，进行材料研发，努力做到鱼与熊掌兼顾。在国际化发展进程中，为了满足内燃机“绿色、节能、可靠、高效”的要求，他通过技术创新，开发一系列高强度气缸套材料，将气缸套材料性能持续提升，强度由250兆帕提升到目前的800兆帕。这些新材料一次次突破了传统气缸套的性能极限，材料利用率提升5%~10%。

“技术工是什么？就是要学习技术、掌握技术。”通过在一线的学习观察、实践锻炼，他逐渐掌握了基本功，慢慢从普通技术工人成为“行家里手”。铸造研发线很苦很累，但他没有丝毫退缩。细心的他发现，每次试制不同的产品时都需要定制专用的模具。因为产品种类繁多，产品大小差别大，在产品多、任务紧的情况下，模具加工任务就更加紧急，无形中增加了模具厂的负担。另外，传统的模具也是一体式的，较为笨重，加工和安装都比较费事，使用寿命也短，严重影响了生产效率，造成了材料浪费。

如何破解这一难题？徐超绞尽脑汁，通过长时间的观察和思考，萌生一个想法：将传统的一体模具设计成组合式，这样不仅提高了生产效率，而且降低了换模强度、减少了材料浪费。于是，经过一番挑灯夜战的研发实践，他开发出组合式离心铸造模具，并成功申请了专利。此后，他一发不可收拾，多项产

品研发成功，多项专利开花结果，向科技制高点冲刺的他，终于看到了风雨之后美丽的彩虹。

每一项新科技的发明诞生，必定伴随着一番新的挑战。

学习劳模精神 汲取奋进力量

“焦作工人大思政课”暨劳模工匠进企业宣讲活动开讲

本报讯（记者李新和）5月13日，市委宣传部、市总工会组织焦作市和中州铝业的劳模、工匠、优秀青年代表，走进中铝中州铝业有限公司，开展“出彩河南人”楷模发布厅“六进”活动——“焦作工人大思政课”暨劳模工匠进企业宣讲活动，市总工会党组成员、副主席孔亚平致辞。

此次活动邀请全国劳动模范、中原内配集团股份有限公司氢能事业部工艺员徐超，中铝集团劳动模范王俊峰，中铝集团“中铝大工匠”付军，中铝股份优秀员工刘延平、陈建州，中铝资产劳动模范杨胜，中铝股份优秀党员石海洋进行了宣讲。

活动强调，2025年是全面建成“十四五”规划的收官之年，也是全国总工会和省总工会成立100周年。在这个重要节点，举办“出彩河南人”楷模发布厅“六进”活

动——“焦作工人大思政课”暨劳模工匠进企业宣讲活动，既是贯彻落

实市委宣传部“新时代、新征程、争出彩”十大群众性主题实践活动的重要举措，也是市总工会深入实施职工思想政治引领工程的具体行动。希望广大职工以劳模工匠为榜样，立足岗位、苦练技能、勇于创新，锚定“四高四争先”，坚

持“四个聚焦”，以强烈的主人翁责任感投入“三十工程”、“345”创新行动、“3+13+N”重点产业链建设中，为我市在奋力谱写中国式现代化河南篇章中奋勇争先、更加出彩贡献工会力量。

此次宣讲，徐超通过自己全身心投身氢能研发一线的奋斗经历，以创新突破助力“双碳”战略，展现了科技报国的时代风采。中铝6位宣讲人员通过生动的事迹分享，展现了新时代劳模精神、劳动精

神、工匠精神的深刻内涵。

本报记者 李新和 摄

深化产改 焦作进行时

孟州市总工会多方联动推动产改向纵深发展

本报讯（记者李新和）部门联动、平台搭建、技能突破、榜样示范……近年来，孟州市总工会通过多方联动，携手共进，持续探索产改新思路、新方法，不断凝聚起加快产改发展的有生力量，有效推动产改工作向纵深发展。

该市总工会进一步健全改革工作机制，定期召开工会协调推进会议，先后召开专项推进会、市政府和市总工会联席会议，出台产改工作协调机制、劳动领域政治安全工作制度等系列相关工作文件。深入贯彻落实党政领导联系产业工人制度，压实改革工作责任。同时，该市总工会积极指导推动产业工人队伍建设改革工作，加强与产改牵头部门，尤其是与教体局、人社局、财政局、税务局、商务局等成员单位的沟通联系。引入“校企合作”模式，与职业院校联合开展定制化培训，正式启动职教中心与河南机电职业学院合作办学，联合招收2024级“3+2”分段制大专，开设计算机应用、机电技术应用、工业机器人技术应用、新能源汽车运用与维修等四个“3+2”专业，推进产业工人素质提升、技能培训。截至目前，新增高级工、技师、高级技师1840人，完成各类职业技能培训10365人次，取得职业技能等级证书4758人。此外，全市10家定点职业培训机构还深入乡村，上门送技能，开展技能培训。

为进一步完善权益保障，优化群体服务，该市总工会深入开展普惠性慰问活动，精准帮扶困难职工。

该市总工会坚持用劳模先进典型引领带动，广泛开展“中国梦·劳动美”“劳动创造幸福”等宣传教育活动，举办庆五一暨劳模表彰大会、劳模座谈会、劳模工匠进校园进企业宣讲活动等。坚持以人民为中心的创作导向，讲好产业工人故事。截至目前，该市共投入资金62万余元，开展了夏送清凉、冬送温暖、金秋助学、困难劳模帮扶、困难职工帮扶、职工医疗互助等一系列职工慰问活动，让广大产业工人切身体会到了工会“娘家人”的贴心关爱。

产改怎么走？该市总工会坚持用劳模先进典型引领带动，广泛开展“中国梦·劳动美”“劳动创造幸福”等宣传教育活动，举办庆五一暨劳模表彰大会、劳模座谈会、劳模工匠进校园进企业宣讲活动等。坚持以人民为中心的创作导向，讲好产业工人故事。截至目前，该市共投入资金62万余元，开展了夏送清凉、冬送温暖、金秋助学、困难劳模帮扶、困难职工帮扶、职工医疗互助等一系列职工慰问活动，让广大产业工人切身体会到了工会“娘家人”的贴心关爱。

产改怎么走？该市总工会坚持用劳模先进典型引领带动，广泛开展“中国梦·劳动美”“劳动创造幸福”等宣传教育活动，举办庆五一暨劳模表彰大会、劳模座谈会、劳模工匠进校园进企业宣讲活动等。坚持以人民为中心的创作导向，讲好产业工人故事。截至目前，该市共投入资金62万余元，开展了夏送清凉、冬送温暖、金秋助学、困难劳模帮扶、困难职工帮扶、职工医疗互助等一系列职工慰问活动，让广大产业工人切身体会到了工会“娘家人”的贴心关爱。