

用“小管件”联通“大世界”——记全国劳动模范、河北建支铸造集团有限公司技术中心主任艾晨光

本报记者 韩冬 通讯员 崔丹丹

百年工运·劳模风华

玛钢是可锻铸铁的俗称。一位从农村走出来的“80后”，自与玛钢结缘便十几年如一日钻研岗位技术，搞研发降成本，研究工艺标准，参与标准制定……他用“小管件”联起“大世界”，把普通管件铸造成“国之重器”，在国际标准的舞台发出了中国声音。

“每个平凡岗位都是创新的舞台，只要我们像铸铁般坚守，终能铸造出属于中国制造业的星辰大海。”从田间地头到国际舞台，河北建支铸造集团有限公司技术中心主任艾晨光在玛钢铸造领域深耕细作，先后获得了全国劳动模范、全国五一劳动奖章、全国优秀农民工、全国轻工行业劳动模范、全国卓越铸造工程师、河北省劳动模范等荣誉称号。从普通技工到国务院特殊津贴专家，艾晨光是以实际行动诠释着新时代工匠精神。

扎根一线，以创新精神引领行业发展

传统铸造管件的方法是用30%左右的废钢，加上70%左右的铸造生铁混合熔炼，然后再铸造管件，其中就存在着生铁价格高和不可再生的问题。对此，艾晨光

下决心要研究出一种新型管件达到降低成本、节能环保的目的。他带领创新团队，与车间工人吃住在生产一线，历经5个多月的日夜奋战，终于攻克了可锻铸铁管件生产中力学性能不稳定且易出“灰件”的技术难题，研发出“新型可锻造管件”。

河北省工业和信息化厅组织相关专家进行鉴定，一致认为该产品具有力学性能优、螺纹精度高、密封性能好等特点，具有“城市矿产”“循环经济”“节能减排”“优质低耗”等诸多优点，达到了国内领先水平，鉴定为“河北省工业新产品”。该产品先后荣获唐山市职工创新成果一等奖、唐山市技术创新优秀项目二等奖、全国机械工业产品质量创新大赛优秀奖。

也正是凭着这项技术革新，截至2023年底公司已实现新增销售收入12.25亿元、利税1.2亿元，创外汇6500多万美元，累计消耗废机铁、废钢50多万吨，让“城市矿产”焕发新生。当记者问及成功秘诀，这位朴实的工程师笑着说：“把每个螺纹都当成艺术品来雕琢就是我的秘诀。”

精益求精，以毫厘之严树立中国标准

作为一名技术人员，艾晨光深知，想要掌握行业话语权，必须参与行业标准制

定。面对产品标准几乎全部由欧美等国家制定，而中国目前只能等同或等效采用国际标准的现状，他对工友们动情地说：“标准背后是国家竞争力，我们不仅要打破壁垒，更要建立规则。”

为此，他主动与对口的标准化技术委员会对接，积极参与国际、国家及行业标准的起草工作。在起草2023加拿大-美国联合规范消防部门使用的橡胶密封接头安全标准时，艾晨光曾面临欧美专家的质疑：“中国数据凭什么修改美国标准？”面对压力，他带着团队连续奋战72小时对比数据，最终通过大量的实验数据说服对方。通过他的不懈努力，美国标准化技术委员会最终采纳了中国沟槽管件标准的相关数据，为我国沟槽管件打破出口美国等欧美国家的贸易技术壁垒，争取到了话语权。他本人也因为在该标准化领域的贡献，被“美国消防设施用金属喷淋管和橡胶垫圈配件标准化技术委员会（TC0852）”聘任为委员。

2023年9月，艾晨光申报的“推动先进标准国际互认，助力小管件联通大世界”国际互认案例，被评为全国首批12个质量认证“小而美”国际互认合作优秀案例之一，为河北省唯一入选案例。2024年5月，该案例又成功入选“全国技术性贸易措

施优秀案例”，为河北省唯一入选案例。

多年来，艾晨光坚持学习，不断精进，他参与多项国家、行业标准的制定、修订工作，多次参与国家和行业标准研讨会，先后被全国螺纹标准化技术委员会、全国铸造标准化委员会铸铁分技术委员会聘任为委员，获授权发明专利6项，实用新型专利84项，外观设计专利10项，软件著作权6项，发表论文12篇，出版专著2部。

言传身教，以扎实学识培育时代新人

“独木不成林，一花不成春。”艾晨光深知人才培养对公司、对行业发展的重要性，他根据自己丰富的理论知识和工作经验，编写了《常用管螺纹手册》《可锻铸铁管路连接件出厂检验抽样方案》10余本培训教材，累计培训技术工人2500多次，为行业培养了一批高技能人才。

他带领的技术中心有12项研发成果获得省、市创新及科技进步奖，4名成员被人社部授予“全国技术能手”称号，2名成员被中铸协授予“全国铸造行业技术能手”，1名成员被授予“河北省劳动模范”，2名成员获评“河北省五一劳动奖章”，3名成员被河北省人社厅授予“河北省技术能手”称号，晋升高级技师5人、高级工50人、中级工750人。

滦南县举办职业教育周活动

本报讯（记者梁赞英 通讯员刘唯清）5月20日，以“一技在手，一生无忧”为主题的滦南县职业教育活动周“产教融合示范日暨职普融通示范日”主题活动在该县职业教育中心举办。

活动旨在通过办学成果展示、开展实践活动和深化校企合作，进一步推动产教融合与职普融通的深度发展，为培养更多高素质技术技能人才、服务县域经济奠定基础。

活动现场为2025年职业院校技能大赛获奖的37名师生及所在学校颁奖。在“冠名班”工装授赠仪式上，长城汽车天津分公司、北京福田欧辉新能源汽车有限公司、天津立中车轮有限公司代表为“冠名班”学生代表授赠工装。各公司企业导师为相应冠名班进行了企业文化介绍。滦南县职教中心分别与河北永发鸿农机制造有限公司、唐山正兴电子衡器有限公司共建“校企合作示范基地”项目和“产教融合生产型焊接试验场”项目，并与德谦职业培训学校有限公司签约。北京福田欧辉新能源汽车有限公司共建新能源汽车产教融合实训基地、滦南县中小学职业体验教育基地、河北科技师范学院研究生工作站现场揭牌。

截至目前，滦南县职教中心已与54家京津冀企业建立了深度合作关系，已加入3个市域产教联合体和1个行业产教融合共同体，成立了“农机具产业学院”“乡村振兴产业学院”，建立市级创新工作室，“陈立东大师”工作室，与企业合作申请专利5项，2项技术获省科技成果证书，年培训各种技术人数达1万人次以上。

现场还设置了办学成果展示区和社团活动展示区，分别呈现了该县职业教育在专业建设、师资队伍建



服务县域经济社会发展等方面的成就以及学生们在餐饮、茶艺、直播、书法、器乐等方面的社团作品。参观人员还深入新能源实训室、汽修车间、机器人车间、数控车

间以及大田作物种植区等实训室和种植区，在专业教师的指导下，近距离体验职业教育实践的各个环节。图为学生深入车间参观。刘唯清 摄

遵化：农科专家为种植户送“及时雨”

本报讯（记者金鹏 通讯员刘红艳、许昊）“核桃的夏季管理主要有这几件事：第一件是施肥，第二件就是由于咱们遇到了倒春寒……”近日，遵化市自然资源和规划局、东旧寨镇联合举办核桃和板栗管理技术培训，邀请河北农业大学教授齐国辉现场授课，为种植户们送上了一场“科技及时雨”。

培训中，齐国辉教授结合东旧寨镇核桃种植实际，系统讲解了夏季核桃施肥、枯枝修剪、病虫害防治等技术要点。同时，他还针对黑斑病、炭疽病等易导致的黑果现象，现场指导果农杀菌剂配比使用方法，用经济有效的方法预防病害。种植户们认真听讲，不时提出自己在种植过程中遇到的问题与齐国辉现场

交流。灰岭子村板栗种植户谢爱群说：“我们这里之前都是把整个树上的枝子全都撸光了，结果是看着树很大，但是产量上不来。现在专家告诉我们，长出新枝来之后，要采取摘心技术，这样就能里外都结果。今年我一定要试试这个先进技术。”

东旧寨镇核桃种植面积达到1万多

亩，是华北地区重要核桃交易集散地。在种植管理过程中，农户对先进管理技术和科学养护知识需求较高。为此，该市立足基层需求，牵头对接河北农业大学、唐山市农科院等科研单位，邀请权威专家下沉一线，加速科研成果转化落地，助力农户依靠科技手段提高管理效率，为果树丰产丰收打下基础。接下来，该市将继续组织相关部门开展电商直播、线下推广、科技助农等一系列农业服务培训活动，用多种形式满足群众的所需所盼。

迁安协和源颐养中心 打造高品质康养新典范

本报讯（记者金鹏 通讯员彭月娟）在老龄化进程不断加快的当下，如何让老年人安享幸福晚年，成为社会各界关注的焦点。应运而生的迁安市协和源颐养中心，以打造“环境、设施设备、服务水平、管理模式”四个一流的全国康养行业标杆为目标，凭借其创新的模式、完备的设施和贴心的服务，正逐步成为区域养老的新标杆。

协和源颐养中心由迁安市忠德公司精心打造，项目总投资达6亿多元，占地75亩，建筑面积约9万平方米。从规划设计之初，就定位为中高端大型综合养老服务机构，致力于为老年人提供全方位、高品质的养老服务。2023年8月建成，2024年3月11日试运行，其建设速度和品质都备受瞩目。

说起颐养中心的“秘密武器”，医养结合首当其冲。中心设有一级综合医院，老人日常看病、康复护理、健康管理都由专业的医护团队负责，并与迁安市中医医院“手拉手”，打造就医绿色通道。84岁的李

树云患有高血压和糖尿病，自从住进了协和源颐养中心，医护人员每天都按时来给老爷子量血压、测血糖，还根据他身体的“小变化”，精心调整饮食和用药方案。有一回，李大爷突然觉得头晕目眩，一量血压，可把大家吓了一跳，血压“噌”地升高了。护理人员立刻通过绿色通道把他送到迁安市中医医院。经过医生们的紧急救治，李大爷平安无事。

在设施建设上，协和源颐养中心充分考虑老年人的生活习惯和身体特点，采用五星级建筑标准，家具均为实木圆角适老化设计，避免老人磕碰受伤。房间内配备紧急呼叫系统、无障碍扶手、适老家具等，卫生间也进行了防滑处理和适老化改造。

中心里好玩的地方也很多。设有体育健身区、歌舞乐器室、室内游泳馆、洗浴桑拿房、药浴药膳坊、棋牌室、手工制作间、书法绘画室、图书阅览室、怀旧室、影音网吧，还有餐饮区、购物区和老年大学，能满足老人们各种各样的精神文化需求。

来自承德的刘颖老人是个书画爱好者，在这里他结识了许多志同道合的朋友，大家经常一起在书画室挥毫泼墨，作品还在中心举办的书画展上展出。老人开心地说：“在这里，我的生活变得丰富多彩，每天都过得很充实。”

为了让老人们生活得更方便、更安全，协和源颐养中心还请来了一位高科技“小伙伴”——先进的智慧养老平台，一键呼叫、跌倒报警、视频监控、远程监控、室内外定位这些功能样样具备。无论老人在中心的哪个角落，一旦遇到紧急情况，护理人员都能通过平台迅速响应。

71岁的陈国明在花园散步时不慎摔倒，佩戴的智能手环立即发出跌倒报警信号，智慧养老平台迅速将信息传送到护理站。护理人员在几分钟内就赶到现场，将他扶起并进行检查，由于处理及时，老人并无大碍。

协和源颐养中心活跃着一支120人专业团队。在这里，医护人员仿佛是健康界

的“魔法师”，守护着老人们的安康；护理人员就像贴心的“生活精灵”，把老人的生活照料得井井有条；社工恰似欢乐的“气氛组长”，给老人们的生活注入无尽活力；而营养师则如同舌尖上的“魔法厨师”，精心调配出营养美味的餐食。

为了追求更高品质的管理与服务，协和源颐养中心开启了“强强联合”模式，携手全国知名品牌光大养老，由其专业团队主导运营管理。同时，与燕山大学建立产学研战略合作，设立“燕山大学协和源康养研究中心”和“燕山大学人才培养实习基地”，借助高校的科研力量与专业人才，不断探索创新养老服务模式与技术，提升核心竞争力。

未来，该中心将继续秉持“亲情养老、文化养老、精神养老、生态养老”的服务理念，不断完善服务体系，为更多老人提供优质、可靠、专业、贴心的一站式养老服务，努力成为全省康养标杆企业和环京津康养新高地。

民建唐山市委 切实加强作风建设

本报讯（记者孙慷 通讯员高小亮）近日，民建河北省委发出通知，在全省民建各级组织中学习贯彻中共中央八项规定精神，切实加强作风建设。民建唐山市委高度重视，第一时间召开市委委会和机关工作会议，传达通知精神，提出具体要求，确保将学习成果转化为工作实效。

中共中央八项规定精神是民主党派加强自身建设、提升履职能力的重要遵循，市委会坚持对标对表，建立长效机制。以“关键少数”带动“绝大多数”，增强全会推进作风建设的自觉性和坚定性。不断健全各项规章制度，对照中共中央八项规定精神针对的突出问题，坚持做到学查改。尤其是深入基层、外出调研不走过场，不流于形

式；精简会议、改进文风务实高效，有明显效果。

推动以学促行，提高履职能力。市委扩大会议认真组织学习中共中央八项规定及其实施细则精神，准确把握原文原理，深入领会精髓要义。机关同志通过赴廉政教育基地现场教育、专家授课辅导学习等形式，筑牢思想“红线”，守住行动“底线”。内部监督委员会发挥好专责监督的作用，充分利用微信群开设警示教育微课堂，在全会加强廉洁教育，通过常态化警示教育、常态化日常提醒，让纪律和规矩入心入脑，做到心有所畏、言有所戒、行有所止，引导广大会员以优良的作风凝心聚力、干事创业，为唐山经济社会高质量发展作出新的更大的贡献。

全市96名知识产权专员助企发展

本报讯（记者志远）今年以来，市市场监督管理局（知识产权局）以“助百企、促创新、提质量一站式集成服务系列行”行动为牵引，大力实施“知识产权专员‘提质扩面’行动”，为企业排忧解难。截至今年3月，全市有效发明专利数量9566件，同比增长10.54%；万人发明专利拥有量12.39件，同比增长10.49%。

知识产权专员从党政机关、科研院所、公共服务机构等单位进行遴选，通过包联的形式，为知识产权拥有量较大、保护需求强烈的企业提供知识产权侵权纠纷应对、预警分析等专业服务。目前，我市已筛选市、县两级知识产权专员96名，包联企业108家。

年初，长智农工具设计制造有限公司通过客户反馈，得知广州某企业涉嫌仿造其发明专利产品，且货物已装箱待出口。面对侵权行为可能造成的重大经济损失，企业紧急向包联的滦南县县级知识产权专员求助。得知这一情况后，市市场监管局、滦南县市场监管局联合

行动，组织知识产权保护部门详细查看了涉嫌侵权证据，随即启动跨区域协同保护机制，于当日选派市级知识产权专员奔赴广州帮助企业协调维权事宜，破解企业异地维权难题。次日，在当地知识产权局的大力支持下，两地监管部门本着调解优先的原则组织涉事企业协商。经过充分沟通与法律释明，长智农工具设计制造有限公司与广州某公司最终达成专利使用许可协议。此次维权行动不仅用时短，而且实现了“化堵为疏”的双赢目标。这一案例成为我市深化知识产权跨区域协同保护机制、优化创新和营商环境的生动实践。

自2024年知识产权专员制度实施以来，市、县两级知识产权专员积极指导包联企业建立健全知识产权保护制度体系和侵权风险预警与防范机制，累计提供咨询服务606次，维权指导69次，帮助检索知识产权信息781次，企业知识产权保护逐渐由被动保护向主动保护转变，为全市新质生产力发展注入了强劲动能。

优化营商环境政策百问百答(32)

问:关于电价电费服务供电公司有哪些举措?

答:唐山供电公司关于电价电费服务举措主要体现在价费政策公开透明。严格执行价格主管部门制定的电价和收费政策，及时公开电价、收费标准和服务程序。通过短信、线上渠道信息推送等方式，告知客户电费发生及余额变化情况，提醒客户及时交费；通过邮箱订阅、线上渠道下载等方式，为客户提供电子发票、电子账单。

问:关于提升供电可靠性供电公司有哪些举措?

答:唐山供电公司关于提升供电可靠性具体举措主要体现在电力供应安全可靠方面。城市电网平均供电可靠率达到99.9%，居民客户端平均电压合

格率达到98.5%；农村电网平均供电可靠率达到99.8%，居民客户端平均电压合格率达到97.5%；特殊边远地区电网平均供电可靠率和居民客户端平均电压合格率符合国家有关监管要求。

问:关于故障抢修供电公司有哪些举措?

答:唐山供电公司关于故障抢修具体举措主要体现在提供24小时电力故障报修服务方面。供电抢修人员到达现场的平均时间一般为城区范围45分钟，农村地区90分钟，特殊边远地区2小时。

唐山供电公司 提供

政策直通车

公交车路口突发故障 警民合力推车解困

本报讯（记者卢山 通讯员甘广荃、陈光）近日9时30分许，在南丰区文化大街与新华路口处，一辆突发故障的公交车在执勤交警与热心群众合力推动下及时转移，保障了路口通行秩序。

事发时，该公交车因故障滞留路口

中央，导致后方车辆积压。南丰交警大队新华路口岗执勤交警立即组织在岗警力实施推车救援。由于公交车自重较大，推车过程较为困难。此时，4名热心群众主动加入救援队伍，经警民共同努力，故障车辆被成功推移至路边，该路段交通恢复正常。

粽香飘端午 邻里共安康



5月23日，路北区文化路街道山西北里社区党总支联合共建单位开展“粽香飘端午 邻里共安康”活动，通过包粽子、赠香包等传统民俗体验，让社区居民在欢乐氛围中感受节日魅力，传递邻里温情。

社区工作人员和志愿者们早早地来到现场，提前准备好糯米、蜜枣、粽叶、麻绳等包粽子材料。随后居民们围坐在一包粽子、赠香包等传统民俗体验，让社区居民在欢乐氛围中感受节日魅力，传递邻里温情。

本报记者 徐慧 摄