

钢铁映初心 匠心铸重器

——记西安泰集团股份有限公司技术中心主任郑安民

本报记者 张琦



党旗在基层一线高高飘扬

7月15日，介休安泰工业园区的生产车间里，机械轰鸣声是钢材火热生产的背景音。身着藏青工服、头戴红色安全帽的郑安民一大早就穿梭于此，他手握手电筒照亮一条条H型钢，耐心地向一旁的同事们讲解技术难题。这样的场景在郑安民的工作生涯里上演了无数遍。

多年来，郑安民带领团队突破“卡脖子”难题，制定过行业标准，更以数字化转型为突破方向，推动了传统产业向高端化迈进。

回忆20多年来的工作历程，郑安民说：“有‘低头干’，也有‘抬头看’。”

信念如钢 淬炼匠心

2020年，得知要研发高强度冷敏钢时，郑安民心里有点打鼓。

高强度冷敏钢主要用于汽车、造船、设备制造、电子、家电、自行车、工具、轻钢结构、建筑等行业，必须具备良好的冷顶锻性能，因此工艺要求极高。这一产品是安泰此前从未涉足过的领域，作为“普转优，优转特”进程中关键的攻坚环节，既没有成熟的工艺路线可借鉴，又要在短时间内满足市场对材料“高质量、高性能、高稳定性”的严苛要求，难度可想而知。

于是，随后的60天里，郑安民带领团队攻坚组连续驻守车间，攻克稀土微合金化关键技术，实现该领域国产化零的突破。

郑安民做出的成绩远不止高强

度冷敏钢这一项。

创新开展洁净钢冶炼技术研究，优化转炉脱氧合金化工艺，解决长期困扰企业的钢水纯净度难题；攻克异型坯中包快换工艺，彻底消除气泡、裂纹等质量缺陷，使超大规格型钢制造技术达到国内领先水平……在炼钢这个领域里，郑安民用20多年的时间，主导开发11个高端钢种，实现20多项技术革新，突破50余项工艺瓶颈，为企业创造直接经济效益超2亿元。

初心如磐 践行使命

谈及过往的成就，郑安民谦虚而冷静：“光荣总会过去，我作为科研人员，在未来还会坚持专注专精，瞄准行业痛点持续发力，不断奋斗，我希望自己能突破更多的产业瓶颈。”

作为“郑安民创新工作室”带头人，郑安民创新“党建+技术”融合模式，组建起一支“党员责任岗”技术攻关队，将党组织建在了创新链上。

2022年，在开发智能炼钢控制模型时，郑安民牵头组建跨部门联合攻

关组，由党员骨干带头破解数据融合、模型优化等10余项核心难题，最终该模型实现炼钢能耗降低12%、生产效率提升18%，成为了行业数字化转型的标杆案例。

“2013年，我在党旗旗下庄严宣誓成为了一名光荣的中国共产党党员，宣誓的那一刻，心中的责任感和使命感油然而生！”郑安民回忆起入党时的情形，很是激动。

作为党员，郑安民自觉扛牢“传帮带”责任，建立起“理论培训+实操指导+项目历练”的人才培养机制。他带领创新工作室培养出15名技术骨干，其中3人获得“山西省技术能手”称号，他的团队更是先后获得了山西省QC一等奖、晋中市质量攻关优秀成果一等奖、介休市“五小”创新一等奖等荣誉。

创新如潮 引领发展

工业4.0浪潮汹涌，郑安民敏锐意识到安泰作为传统钢铁企业必须面对数字化转型的挑战。

于是郑安民率先牵头，进行了智能炼钢控制模型、高品质钢过程质量控制模型的开发。

“我们当时心中只有一个信念，

就是要咬定生产可视化、管理数字化、决策智能化的目标，构建起一个先进的生产管理系统，实现集成多维度实时数据感知技术。”郑安民说。

在郑安民与团队的共同努力下，智能炼钢控制模型这一系统实现了通过对炼钢全流程2000余项数据的实时分析，精准控制温度、成分等关键参数。

经此一役，安泰集团的钢水成分合格率达92%提升至99.6%，成为了山西省首批智能制造示范项目、山西省先进智能制造工厂。

郑安民深知“得标准者得天下”，他主动参与《热轧H型钢》《预应力钢丝及钢绞线用热轧盘条》2项国家标准修订，将安泰先进工艺转化为行业标准。在郑安民的推动下，“安泰标准”从车间走向了全国。西安泰集团股份有限公司也因此获得高端钢材市场主动权，产品远销10余个国家和地区。

“以前，我们是在追赶别人的标准，而现在，我们的先进工艺已经成为了行业标准。”郑安民自信地说。

一天的工作即将结束，郑安民站在山西安泰集团智能管控中心的大屏幕前，看着实时跳动的生产数据，目光如炬。20余年光阴，这位“红色工匠”用实际行动诠释了党员的忠诚、科研工作者的执着，书写出以匠心践行初心、以创新赋能发展的奋斗答卷。

人员配置上，申报主体专职从事创业服务人员不少于10人，其中创业辅导师不少于3人，引入或战略合作的外部专业服务机构不少于5家。产业类型方面，申报基地涵盖领域广泛，既包括工业制造业、农产品加工业、信息网络、大数据、军民融合、文化创意、健康医养、旅游体育等新兴产业，也包含设计、研发、科研、电子商务、现代物流、中介服务等生产性服务业。

7月17日至19日，左权县中医院中医药文化夜市惠民活动在夏夜微风中精彩呈现。

在精心布置的活动区域，居民们兴致勃勃地参与香囊DIY、养生耳环制作等特色体验项目。中医药知识拼图游戏吸引了众多亲子家庭参与互动，孩子们在游戏中学习传统医药知识。免费提供的古法酸梅汤、金银花茶等养生饮品广受欢迎。名中医义诊区排起长队，专家们耐心细致地为市民提供诊疗服务。这一惠民活动将优质中医药服务精准送达群众身边，为当地居民带来一次别开生面的中医药文化体验。

本报通讯员 张文军 摄影报道



我市启动2025年省级小微企业创新创业基地申报

本报讯（记者李伟江 郝宇佳）近日，记者从市工业和信息化局获悉，2025年省级小微企业创新创业基地申报工作已正式启动，截止时间为8月1日。

晋中市腔镜微创手术规范化培训基地正式揭牌

本报讯（记者刘佳桦）近日，晋中市腔镜微创手术规范化培训基地授牌仪式在晋中市第一人民医院举行。该基地的成立标志着我市微创外科技术培训迈入标准化、体系化新阶段，将为区域医疗水平提升注入新动能。

该基地成功揭牌后将重点推进三项工作：一是专家引领，构建立体化培训体系。依托郑民华教授、段伟宏教授、梁斌教授等专家团队资源，打造“理论+实践+考核”的全链条培养模式。二是分层培训，培育技术骨干。面向全市医务人员开展同质化培训，强化微创手术实操能力。三是学术赋能，扩大区域影响力。通过举办高水平学术活动，促进技术交流与成果转化。该基地将致力于成为微创技术“孵化器”和人才“练兵场”，为我市卫生健康事业发展提供坚实支撑。

该基地的成立是我市全面落实“九个提升”行动部署，推动全市医疗技术水平跨越式发展的重要举措。未来，该基地将通过技术下沉、人才辐射，推动优质医疗资源均衡布局，让微创手术惠及更多患者，助力“健康晋中”建设提质增效。

习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答

37.如何理解中国特色社会主义法治道路是建设社会主义法治国家的唯一正确道路？

2020年7月底，北京市朝阳区花家地甲1号，法制日报社大楼外墙上，工人师傅们将“法制日报”四个金色大字中的“制”字更换为“治”。8月1日，创刊40年的《法制日报》更名为《法治日报》。从“制”到“治”，一字之变，体现了对全面依法治国认识的深化，也折射出坚持和拓展中国特色社会主义法治道路的历史性进步。

推进全面依法治国，必须走对路。南辕北辙的寓言告诉我们，做任何事情，都要首先认准方向、找准道路，否则就会事与愿违，犯根本性的错误。法治建设更是如此。如果路走错了，那再提什么要求和举措也都没有意义了。在法治问题上，没有最优模式，也没有“标准版本”，只有适合自己的才是最好的。中国特色社会主义法治道路是社会主义法治建设成就和经验的集中体现，是建设社会主义法治国家的唯一正确道路。习近平总书记指出：“具体讲我国法治建设的成就，大大小小可以列举出几十条、几十条，但归结起来就是开辟了中国特色社会主义法治道路这一条。”

走这条法治道路，是历史的必然结论。要不要走法治道路，走什么样的法治道路，是近代以来中国人民面临的历史性课题。鸦片战争后，许多仁人志士也曾想变法图强，但都以失败告终，法治只是镜花水月。我们党在领导中国人民进行新民主主义革命的伟大斗争中，不断探索适合中国国情的法治道路。我们党在中央苏区、陕甘宁边区等局部地区就制定实施了涉及土地、婚姻、劳动、财经等方面的法律。新中国成立后，我们废除了国民党《六法全书》等旧法统，在《共同纲领》和“五四宪法”的基础上，确立了新中国的宪法制度和立法司法行政体制，我国社会主义法治实现了历史性跨越和根本性转变。改革开放以来，我们党深刻总结法治建设正反两方面的经验教训，最终走出了一条中国特色社会主义法治道路。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把全面依法治国作为新时代坚持和发展中国特色社会主义的一个基本方略，始终强调加强党的集中统一领导，坚持党领导立法、

保证执法、支持司法、带头守法，在新时代不断坚持和拓展了中国特色社会主义法治道路。历史和现实充分证明，这条道路走得通、走得对、走得好。只有坚定走这条道路，才能建设社会主义法治国家，为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦提供有力法治保障。

走这条法治道路，是由我国社会主义国家性质所决定的。翻开我国宪法，总纲第一条就明确规定，社会主义制度是中华人民共和国的根本制度。这一根本制度保证了人民当家作主的主体地位，也保证了人民在全面依法治国中的主体地位，这是我们的制度优势。中国特色社会主义法治道路坚持人民主体地位，坚持法律面前人人平等，能够保证人民在党的领导下，依照法律规定，通过各种途径和形式管理国家事务，管理经济和文化事业，管理社会事务，本质上是中国特色社会主义道路在法治领域的具体体现。只有始终坚持以人民为中心，才能真正实现法治保障人民权益的根本目的。

走这条法治道路，是立足我国基本国情的必然选择。“为国也，观俗立法则治，察国事本则宜。”世界上没有放之四海而皆准的法治道路。走什么样的法治道路，脱离不开一个国家的基本国情。从已经实现现代化的国家发展历程看，英国、美国、法国等西方国家适应资本主义市场经济和现代化发展需要，经过一二百年乃至二三百年内生演化，逐步实现法治化。就我们这个14亿人口的大国而言，要在较短时间内建成法治国家，没有可以奉为金科玉律的教科书，也没有可以对中国人民颐指气使的教师爷。我们有我们的历史文化传统，也有我们自己长期积累的经验和优势。中国特色社会主义法治道路一个鲜明特点，就是汲取我国古代德刑相辅、儒法并用等思想精华，始终坚持依法治国和以德治国相结合。特殊的国情、特殊的法律文化决定了我们必须坚持从实际出发，走自己的法治道路。从国情实际出发，不等于关起门来搞法治，我们要坚持以我为主、为我所用，认真鉴别、合理吸收世界上优秀的法治文明成果。

“推普助力乡村振兴”大学生志愿服务团队走进平遥

本报讯（记者张文彦）“‘崩头’用普通话怎么说呀？”“是‘额头’！”近日，一场以“方言藏温情 普话联万家”为主题的活动在平遥县西城行知幼儿园热闹开展。来自山西应用科技学院信息工程学院“语脉相承 普写未来”团队的志愿者们通过方言互动、游戏体验等形式，让孩子们在欢声笑语中感受普通话的魅力。

活动中，志愿者们用方言卡片与动画演示，对比方言和普通话差异。这种贴近生活的互动，让孩子们在轻松氛围中理解了普通话作为通用语言的便利性。随后的水果蹲游戏掀起了活动高潮。随着口令响起，孩子们边用普通话喊口令边快速蹲下，反应缓慢的小朋友会被“淘汰”，孩子们在游

戏中锻炼了自己的反应能力，更让他们在协作中自然使用普通话进行交流。

平遥县西城行知幼儿园教师欣慰地说：“这次活动形式新颖，让孩子们在玩中学、学中乐，不仅提升了普通话水平，更提升了孩子们的沟通能力。希望此类活动持续开展，让语言的种子在孩子们心中生根发芽，助力他们更好地成长。”

据悉，山西应用科技学院信息工程学院“语脉相承 普写未来”团队在教育部语言文字应用管理司、共青团中央青年发展部组织的2025年“推普助力乡村振兴”全国大学生暑期社会实践志愿服务活动中脱颖而出，成功入选重点团队。

山西农业大学蝉联“全国文明校园”荣誉称号

本报讯（记者宋向红）在近日召开的全国精神文明建设表彰大会上，中央宣传思想文化工作领导小组发布了《关于复查确认继续保留荣誉称号的全国文明城市、文明村镇、文明单位、文明家庭、文明校园的通报》，山西农业大学经复查确认继续保留“全国文明校园”荣誉称号。

自2020年荣膺“全国文明校园”称号以来，山西农大深入学习贯彻习近平总书记对精神文明建设工作作出的重要指示精神，将文明校园创建作为落实立德树人根本任务的重要载体，构建起“党委统一领导、党政齐抓共管、部门协同推进、师生全员参与”的工作格局，围绕思想道德建设、领导班子建设、师德师风建设、校园文化建设、校园环境建设、阵地建设管理的“六好”标准发力，在文化育人、文化传

承、文化传播、实践活动等方面不断打造具有农大特色的文化品牌，为建设国内一流、国际有影响、地域特色鲜明的高水平研究应用型大学提供强大精神动力与文化支撑。学校将立足新的起点，巩固拓展文明校园创建成果，持续丰富文明校园创建内涵，推动校园精神文明建设再结硕果。

“全国文明校园”是中央文明委在群众性精神文明创建活动方面授予学校的最高荣誉称号，是体现学校建设水平和文明程度的综合性奖项，目前共评选三届。

