

激发人才活力 建设人才高地

能工巧匠看宝鸡

宝鸡市委组织部 宝鸡日报社 联办

(总第七十五期)

画好城轨五线谱

——记中铁宝桥集团有限公司技术中心城轨交通研究院高级工程师余锋

本报记者 魏薇

一摞摞设计图纸、一整套研究方案、一系列工艺路线图……在中铁宝桥集团有限公司技术中心城轨交通研究院高级工程师余锋眼里，这些密密麻麻的数据和结构图，是日夜奋斗的结晶，是攻克技术难关的基石。他坦言，能跻身这个闪亮的研究制造团队，见证中铁宝桥城轨产品技术发展，自己是幸运儿。

到项目一线找灵感

城市发展催生城轨交通建设，身处其中的建设者深感时代所赋予的机遇与责任。2009年，余锋从大学毕业进入中铁宝桥机械车间做技术员，初到工作岗位，他积极学习了解运行原理、机械结构、制造工艺、安装方法……

余锋说：“我很珍惜和师傅们探讨技术标准、制造工艺的机会，因为从书本上学的知识再丰富，也不及动手实践来得真切，一系列的学习和实践使我的思考、动手、协作等能力都得到了锻炼。”

几个月后，余锋的历练机会来了，他被安排参与国内最长的跨座式单轨交通工程——重庆三号线单轨交通道岔产品的安装及调试工作。作为一种新型的轨道交通在

重庆进行建设，尚属国内业界空白。该系统复杂，专业要求高，从事这套系统中的道岔安装，需要全面了解系统的特点和构成，充分领会道岔在系统中的作用和要求。

余锋查阅大量的国内外跨座式单轨交通资料，请教技术专家，想方设法将承担的任务理解透彻。现场安装最大的挑战是道岔设备安装精度要求高、专业接口多，稍有闪失，所有的安装会前功尽弃。

那段时间，余锋吃住在工地，他凭着一股韧劲，依据日常所学，反复推演试验，与工人师傅沟通，大胆融会贯通，终于按期完成安装任务。通过这个项目的历练，他对跨座式单轨交通特别是道岔的安装有了全新的、系统的认知。他结合实践，编制了道岔设备安装调试作业手册，指导安装队伍出色完成了道岔的安装调试，为后续产品高效实施打下坚实基础。

创新“小时制工作法”

时速600公里高速磁浮道岔研制，是中铁宝桥承担的“十三五”国家重点研发计划的子课题项目，道岔全长近80米，宽近3米，转辙距达到了3米多，直向通过速度达600km/h，是目前世界上通过速度

最高的高速磁悬浮道岔。凭借过硬的作风和技术，余锋成为该项目技术负责人。

中铁宝桥从2020年3月正式接受研制任务并开始实施，余锋制定了严谨的推进计划，设计中充分考虑现有生产装备情况，结合新产品、新要求，打破传统制造方法，提出新工艺、新方案。为了满足项目工期要求，生产中制定了“小时制工作法”。

任务按小时进行，意味着大量功课得提前做，对研制者提出更为严苛的要求，要对设计图纸、工艺方案、工艺流程、制造方法进行准确细致的“铺陈”，保证上下工序无缝衔接。他带领大伙一头扎进“点线面王国”，作为技术负责人，余锋虽然心理上承受着巨大压力，但越在这样的关键时刻，越要冷静、越要细致，不明白的就翻书，查阅相关标准数据，搞不懂的就请教经验丰富的同事，不清楚的就跑现场找答案，尽最大努力与时间、工期和竞争对手赛跑……

所有的披星戴月、带风沐雨，终于结出沉甸甸的果实。制造仅用了短短57天，道岔产品于2020年9月底顺利通过出厂验收，成为中铁宝桥跻身国内城轨交通行业领



余锋(右)和工友讨论部件生产问题

跑者的“扛鼎之作”。

秉持“拓荒牛”精神

奋起直追时的勇气、灵光闪现时的惊喜、解决“卡脖子”技术难题时的冲天豪情……是余锋青春岁月里最闪亮的色彩。

作为一名“85后”，余锋有广泛爱好，然而大多数时间，这些爱好都被他深藏心底。10多年来，余锋用坚持、努力和汗水完成了一个个新产品研发任务：“重庆关节型道岔研制”“云轨试验线首组关节型单开道岔研制”“跨座式单轨替换梁型单渡线道岔研制”“枢轴型四开道岔设计研究”“公司首组悬挂式单轨可动道岔研究”等多个新制式轨道交通项目新产品。目前，他又投入到更高速度的新型城轨装备研究中。

“高端制造并非只要有好装备就能生产出我们想要的产品，关键

是你得有一马当先的创新能力和深厚的技术积淀，巧妙整合现有装备实现技术转化的能力……这种种讲究，都是躬身实践的结果。”余锋介绍。

为了得到一个工艺数据，他时常带团队钻车间，到项目安装一线，反复论证数十次、数百次，甚至不惜推倒重来。“我觉得年轻人要有一股闯劲，有不服输、不怕犯错的精神，脚踏实地干好每件事，把工作做到极致。”这是他给年轻同事的经验分享。正是秉持这种“拓荒牛”精神，余锋和他的团队成长为中铁宝桥一支强有力的科研创新团队。

余锋表示，“国之重器”不止于大，要从“中国制造”升级为“中国智造”，我们还有一段很长的路要走。未来装备制造业绿色化、智能化已成为发展的主流方向，他立志不断攻坚克难，努力离这个目标近些、再近些。

太白县鹦鹞镇

游客深山迷路 民警凌晨救援



本报讯(记者 张敏涛)9月2日凌晨，三名游客在太白县鹦鹞镇药王谷风景区附近迷路，向当地公安部门求助，当地派出所民警凌晨上山搜救(见左图)，顺利帮助他们脱困。

“我们在山上迷路了，快来救救我们。”当天凌晨0时30分，太白县公安局接到一名游客求助称，他们三人在鹦鹞镇药王谷风景区附近迷路后被困，急需救助。接警后，鹦鹞派出所立即组织民警展开搜救。报警人告诉民警，他们身处一片黑暗中，附近也无参照物，说不清所处位置。为了争取时间，民警找来当地向导，添加了其中一名游客的微信，通过共享位置锁定了三人被困的地点。

凌晨山里气温低，视线模糊，树林密集，路面狭窄崎岖，稍有不慎就有可能滑落山沟。民警一边高声呼喊，一边沿着崎岖山路搜寻，途中几次被树枝划伤，经过4小时的搜寻，终于找到了被困人员，安全将他们带下山。据了解，三名游客中两名是外省的户外登山爱好者，行走至未开发区域后迷了路。

本报讯(米静)近日，千阳县燕级小学开展了一场别开生面的劳动实践活动，提高了学生的动手能力，还培养了学生热爱劳动的情怀。

活动现场，孩子们从洗菜、切菜、翻炒、摆盘等各种厨艺技能开始，在老师和家长的指导下，纷纷拿出看家本领，各显神通，展示自己的绝活。别看他们稚气未脱，抄起刀铲、抡起锅瓢也是有板有眼，翻炒之间，将各类新鲜食材加工成一道道美味佳肴(见右图)。

“平时学校的美食课

千阳县：

学生变大厨 劳动欢乐多

堂，让我知道了食物的来源及其营养价值，了解了悠久的中国饮食文化。今天我炒的菜，老师和同学们都喜欢吃，我真开心！”千阳县燕级小学学生兰子琪说。“这样的活动旨在引导学生在劳动中实践，在体验中增长知识，掌握必备的生活技能，同时培养学生的感恩意识。”千阳县燕级小学相关老师说。



与爱同行 情暖邻里

——访全市“最美志愿服务社区”陇县城关镇东城社区

本报记者 谭逊



在全市“最美志愿服务社区”——陇县城关镇东城社区，经常活跃着一支支“志愿红”服务队：残疾人、空巢老人行动不便，“志愿红”开展免费理发；居民医疗、养老保险缴费、证卡年审有困难，“志愿红”上门服务解忧；辖区环境卫生脏乱差，“志愿红”不定期组织卫生大扫除……

你可能想不到，东城社区依托“单位联点党员领岗，共建共享幸福家园”活动，发挥社区志愿者服务站作用，主动与辖区单位党组织联系、协调、沟通，组建了19支门类齐全的志愿者先锋服务队，志愿者1266人，其中党员志愿者867人。

东城社区形成了网格责任人、党员楼栋长、党员信息员、志愿者服务队为主要框架的网格化管理服务平台，让志愿服务强起来、动起来、活起来……

“社区的文化活动精彩、志愿活动办实事，我们深刻感受到关怀和温暖。”东城社区居民说起志愿服务赞不绝口。

据介绍，东城社区围绕党建、社会治理等重点工作，开展了“浓情春节、与爱同

行”“最敬重的爱送给最美的你”“邻里课堂——浓情粽意技能培训”“同忆党史、共话初心”“五类人群关怀”“1+X微课堂”“红色管家”等服务群众项目和党员主题活动(见上图)，关爱空巢老人、困境儿童、残疾家庭，帮助教育社区矫正对象。

社区征集居民“微心愿”，实施“让我来当你的拐杖”志愿者主题活动，服务困难群众；成立社区“小雷锋帮团”，招纳社区能人，承接社区的矛盾纠纷调解、应急救援等业务，借鉴新时代“枫桥经验”，把社区矛盾化解在小区在网格，筑牢社会治理最后一公里防线。

“我们还坚持进行安全、矛盾纠纷排查处置，环境卫生保洁，扫黑除恶、综合减灾、健康知识、党的惠民政策等宣传教育，教育引导居民践行社会主义核心价值观。”东城社区负责人说，如今热心公益活动的居民越来越多，社区志愿服务已成为陇县一道亮丽的风景。

崇德向善 周礼宝鸡