



“镜写三秦色，窗摇八水光。”温庭筠笔下的长安水韵令人神往。

水质「魔法师」

通讯员 刘翊琪

从古至今，人们对美好家园的向往总与水脉紧密相连。如今，这份深情已从诗人的笔尖，流淌至科技治水的前沿阵地。

在西安市第四再生水厂，活跃着一群水质“魔法师”。工作室带头人蔡虎林带领团队，以创新为笔，续写治水新篇。30多项技术创新项目是他们的“魔法卷轴”，16项专利则是闪耀的“荣誉勋章”。他们用创新为净水事业注入新质生产力，让千年水脉在新时代继续奏响动人乐章。

“小宝贝”跃上“大舞台”

“这是我们发明的水下打捞装置。”在创新工作室，蔡虎林手持一个造型独特的设备，言语间满是自豪。他介绍，这是团队的“得意之作”。污水处理池需24小时运转，传统打捞依赖起吊绳，易磨损断裂导致停工，影响效率。如今，这款水下打捞装置投入使用，不仅效率倍增，更为公司节省了可观成本。

“起初，领导也没想到员工下班后还会琢磨这些‘小玩意’。”蔡虎林笑道。正是这些实实在在的项目，让公司管理层真切感受到创新的力量，也更加重视创新工作室的孵化作用。

蔡虎林所在的清源中水公司拥有24座污水处理厂。过去，各厂不乏“小发明”，但这些“宝贝”往往难以被广泛知晓。如今，依托创新工作室平台，各厂成果得以集中展示、共享，推动技术经验交流与复用，极大激发了公司的创新活力。

从图书角到“梦工厂”

回首工作室的起步，蔡虎林感慨万千：“最初，这里只是一个小小的图书角。”公司的一笔图书资金，意外播下了梦想的种子。在工会的扶持和推动下，这颗种子悄然生根、发芽、茁壮。不知不

觉间，那个仅容数人的小小角落，已蝶变为省级创新工作室，也见证了每位成员职业生涯的崭新航程。

“现在工作室由我牵头，核心成员包括两名负责人和五位小组长，均由高级工程师和工程师担任。”蔡虎林介绍道。

从普通员工到每年带领团队产出创新专利的带头人，蔡虎林坦言，这份转变充满挑战，更是淬炼与成长。

“如今的工作室，既是对外的闪亮名片，更是对内的人才摇篮。”蔡虎林说。近年来，工作室承接了集团技能等级考试培训、技能大赛组织等任务，为人才培养提供沃土。那些曾在图书角点燃的智慧火花，如今通过“理论培训+项目实战”的培育模式，在新一代工匠手中绽放出愈加耀眼的光芒。

“净水人”的坚守与荣光

在西安，再生水的“舞台”早已超越工业冷却与景观补水。护城河畔碧波荡漾，汉城湖底清澈可见，街头绿地的灌溉系统欢快运转……再生水如同隐形的脉络，悄然滋养着城市的每一寸肌理，也无声诉说着“净水人”日复一日的坚守。

“污水处理行业，我觉得除了对个人的专业有要求外，更重要的是不能间断的责任心。”在谈及净水工作者的职业精神时，蔡虎林的眼中闪烁着坚定而温和的光芒。

“污水处理行业，专业素养固然重要，但更不可或缺，是永不停歇的责任心。”谈及职业精神，蔡虎林眼中闪烁着坚定而温暖的光芒。

蔡虎林的家就在护城河边。茶余饭后，他常携家人沿河散步。每每指着清澈的河水，他总会自豪地说：“看，这就是我们处理过的再生水。”那一刻，脸上洋溢的，是一名“净水人”最质朴的骄傲与荣光。对他们而言，这份职业早已超越谋生手段，升华为守护家乡、润泽城市、回馈自然的崇高使命。

当古老的城砖在匠人手中垒起巍峨的城墙，他们以筋骨守护长安；当清澈的河流在数据与智慧间流淌，蔡虎林团队以科技守护水域。守护的方式在变，但那份让“长安长安”的信念，仍在悠悠流水中，生生不息。

现场直击

连日来，西安持续高温，清晨的阳光已带着灼人的热度。7月13日，西安国际港站股道间的空气已微微发烫。中国铁路西安局集团有限公司西安供电段国际港电力工区的“点灯人”们，已挎着工具包在股道间穿梭。他们必须赶在气温攀升至警戒值前，完成灯桥检修任务，为中欧班列的夜间运行守护好“眼睛”。

作为中欧班列(西安)的始发站，这里昼夜不息地吞吐来自世界各地的货物。站场内4座灯桥、上千盏投光灯是保障夜间装卸作业的关键命脉。持续高温下，灯具、电缆更易出现故障，排查工作刻不容缓。“最近天热，咱们调整了作业时间，清晨傍晚赶工，避开正午高温。”工长冯杰一边仔细检查工具，一边分发藿香正气水，“安全第一，防暑措施不能少。”

9时许，作业开始。抬头望去，22米高的钢架灯桥在烈日下泛起刺眼的白光，桥体表面温度已逼近50摄氏度。冯杰率先登上扶梯，布满老茧的大手紧

高温下的“点灯人”

本报全媒体记者 韩晶

握梯杠向上攀爬，“这温度，隔着手套都烫得慌。抓紧时间，趁气温还没到顶，把2号灯桥的故障处理完。”他催促道。

青工张辉紧随其后。为防烫伤，他在手套里垫了毛巾，可刚碰到灯罩便猛地缩手：“好家伙，比烧热的锅盖还烫！”巨大的汗珠砸在滚烫的钢架上，瞬间蒸腾消失。“天气越来越热了，不过段里给的防暑降温包真管用，冰袖、降温贴都有，凉白开管够，还能轮换着歇口气。”张辉边说边加快了手上的动作。

26岁的侯善杰系着安全带，稳稳固定在灯桥钢架上，专注地更换着投光灯。额头的汗珠滑进眼睛，他只是使劲眨了眨，手上的活儿一刻未停。“高温天灯具容易坏，得尽快换新，晚上照明才跟得上。”安装底座、固定电源线……动作娴熟利落，旧灯拆下，新灯稳稳吊装到位。

当侯善杰拧紧最后一颗螺丝，直起身擦汗时，

一列满载集装箱的中欧班列正从不远处驶过。望着班列远去的方向，他下意识摩挲着刚换好的灯罩，想起初来工区时，爬22米灯桥双腿打颤，收工时浑身酸痛，只觉这活儿又苦又险。这时，调试完设备的冯杰递来一瓶水：“歇会儿，看这班列跑得多稳当。”侯善杰接过水猛灌一口，抹把汗笑道：“师傅，灯修好了，夜里班列走起来心里才踏实。现在干这活儿，心里敞亮，再热再累也值！”

正午时分，气温飙升，作业人员按计划撤回休息室。室内凉风习习，桌上备着绿豆汤和西瓜。冯杰看着监测仪上跳升的温度：“下午等凉快些再干。高温作业，设备安全要保，大伙儿的身体更是头等大事。”

傍晚，随着最后一盏投光灯调试完毕，灯桥在暮色中亮起璀璨光芒。“点灯人”们的工装早已被汗水反复浸透又晒干，留下一道道醒目的汗渍。望着灯光下穿梭如织的中欧班列，他们的脸上露出了欣慰的笑容。

在持续高温的考验下，西安铁路局的职工们以汗水与坚守保障设备安全，让一列列中欧班列在热浪中畅行无阻，满载着希望驶向远方。

身着黄马甲的娘子军

通讯员 崔孝武

在陕建二建集团遍布全国的工地上，一抹抹亮眼的“黄马甲”，已成为责任与坚韧的独特标识。这身工装之下，挺立着无数女性建设者的身影。她们穿梭于钢筋水泥间，奋战在风沙严寒中，以柔肩担重任，将奋斗的足迹深深镌刻在广袤大地，让巾帼力量在建设一线熠熠生辉。

荒漠中的“大管家”

在伊犁的广袤冻土上，项目部资料员小燕身着醒目的黄马甲，成为荒漠中一道坚韧的风景。

作为项目部唯一的女性，她以细致入微的工作串联起日常运转的链条：在访客眼中，她是传递温暖的使者；在会议室内，她是调试设备、严谨记录的保障者；生活区里，她是守护希望的生活管家。

她的职责远超案头，更化身项目“大管家”，以女性特有的细腻与周全，将繁杂琐碎的事务编织成井井有条的日常。那抹跃动的“黄马甲”，犹如荒漠中柔韧而顽强的根系，深深植根于建设热土。

革命圣地的“五朵金花”

革命圣地延安，项目交付进入关键阶段。五位被当地人誉为“二建五朵金花”的“黄马甲”姐妹，组成了一支娘子军，在黄土地上书写担当。

商务员指尖翻飞，结算数据毫厘不差，“黄马甲”映衬着专业与坚毅，资料员伏案疾书，文

档如士兵列阵般整齐，严谨作风在黄衫下熠熠生辉。面对紧急维修任务，她们更是撸起袖子冲锋在前——项目经理化身“技工”，资料员担当“普工”，黄马甲沾满尘土，却闪耀着最本真的劳动者荣光。

“困难都能克服！”谈及工作，她们语气铿锵。然而提及远方家人，坚毅眼神后难掩未能陪伴的深深遗憾。这抹“黄”，承载着她们对事业的赤诚和对岗位的敬畏，浇筑进工地的日日夜夜。

发展中的“巾帼力量”

从伊犁荒漠到延安热土，从傲雪寒梅到烂漫山丹，陕建二建集团的巾帼建设者们以青春为笔、汗水为墨，将爱岗敬业如磐石般嵌入工程质量根基，将勇于担当似星火般点燃团队斗志。那一抹抹跃动的“黄马甲”，早已汇聚成推动企业发展的强劲暖流与坚实力量。

这份由责任淬炼、被匠心点亮的“黄马甲”精神，深植于企业肌理，早已超越工装的定义，成为驱动陕建二建集团智慧建造、绿色发展的核心基因。

未来，当每一位员工自觉将这份担当“穿在身上、刻进心里、扛在肩上”，企业必将在时代的浪潮中扬帆远航，驶向基业长青的壮阔之境。那时，每一座拔地而起的大厦，都将不仅由混凝土筑就，更由代代相传的“黄马甲”精神浇筑其不朽的魂魄。

本报讯(通讯员 郑蕊 郑涵语)近日，在陕西省国防系统女职工创新工作室联盟的推动下，航天四院四十三所肖春创新工作室迎来一场突破行业壁垒的交流——中国兵器工业集团北方特种能源集团西安北方庆华机电有限公司王美琼创新工作室团队首次到访。这标志着陕西省女职工创新工作室联盟正式启动跨行业深度合作。

座谈会上，双方团队围绕“搭建平台、促进交流、协同创新”的联盟宗旨展开热烈讨论。从材料性能优化到工艺流程革新，从创新管理到团队协作模式，不同行业背景的思维碰撞持续擦出创新火花。王美琼团队实地考察了肖春创新工作室及308室质量技术组，深入了解了其在成果转化、精细化管理及创新成果转化方面的先进经验。双方还聚焦“试验—生产—应用”全链条路径中的难点，现场交换解决方案，为后续协同攻关奠定基础。

作为活动亮点，陕西省劳模王美琼登上肖春工作室特色平台“炭知堂”，分享了项目管理、团队激励与技术突破的实战经验。她提炼的跨领域方法论不仅为创新工作注入新思路，更实现跨行业智慧的有效传递。

此次“破冰”行动成功打破了行业壁垒，凸显了劳模创新工作室在激发职工创新动能方面的引领作用。作为陕西省总工会女职工委员会于2025年3月牵头成立的创新平台首批成员，两个工作室未来将持续依托联盟机制，深化常态化交流，紧扣国防主责主业，将跨界协同的创新成果加速转化为生产力，为国防科技工业高质量发展持续贡献巾帼智慧与力量。

跨行业深度合作启动

陕西省女职工创新工作室联盟

新时代 2024 网络文明公益广告

文明健康 绿色环保

乐有礼

文明伴游乐|有序观赛演

