



聆听榜样故事 汲取奋进动能

本报讯 “五四”青年节来临之际，天津市滨海新区团委举办了“奋进”十五五“青春榜样担当”主题团日活动暨庆祝中国共青团成立104周年主题宣讲报告会。

本次活动内容丰富，议程紧凑。现场举行了新一批青年突击队的授旗仪式，正式启动了新时代青年宣讲团百场宣讲活动。来自2026年度中国青年五四奖章集体、全国五四青年先锋的杰出代表、围绕生物科技攻关、信息技术创新、深海装备研发等领域



“双汇杯”2026 漯河龙舟公开赛燃动全城

5月1日，河南省第十四届“中华轩辕龙舟大赛”暨“双汇杯”2026漯河龙舟公开赛，在漯河市沙澧河交汇段进入第二个比赛日的激烈争夺。双汇发展副总周晋代表企业出席开幕式并致辞。

作为河南省规格最高、影响力最广的龙舟赛事之一，本次大赛由河南省体育总会、漯河市人民政府联合主办，漯河市龙舟龙舟运动协会、漯河市总工会、中共漯河市委直属机关工作委员会、漯河市教育局、漯河市文化广电和旅游局、漯河市沙澧河建设运行保障中心共同承办。

赛事共吸引61支代表队、1300余名龙舟健儿参赛，分设机关企事业单位组、公开组、大学组、高中组、初中组、小学组6个组别，展开100多个项目的激烈争夺。

激烈的水上竞速之外，岸上的文化盛宴同样精彩纷呈。豫剧经典《大闹天

守匠心 破难题 传薪火

——“领头雁”左强的实干担当之路

潘栩栩

在西北工业集团零件加工九分厂，提起左强，大家脱口而出两个字：“服气”。在科研攻关的前途，他是敢于破局的“领头雁”，在成果落地的工作室，他是点铁成金的“魔术师”，在青工成长的每一步，他是默默托举的“铺路者”；在机器轰鸣的班组，他是厚厚爱戴的“大家长”。左强，是集团关键技能带头人、机加班班长，是左强工作室负责人，在平凡的岗位上，他用一颗滚烫的匠心书写令人信服的答案。

破局：攻艰破瓶颈 精准解难题

九分厂长期加工的常规产品类型是细长轴，大家早已积累了成熟的工艺经验。然而，面对新加工的科研产品——管状薄壁件，原有的加工方法频频失效。这种薄壁件，壁厚仅1.5mm，刚性差，在切削力、夹持力和残余应力的共同作用下极易发生变形，导致尺寸超差等问题。

面对这一棘手难题，左强没有照搬经验，而是带领班组员工从优化切削参数、优化数控程序与刀具路径、精工采用固定切削削负反馈控制三个关键方向同步攻关，同时自主设计专用胎具及工装，有效控制零件变

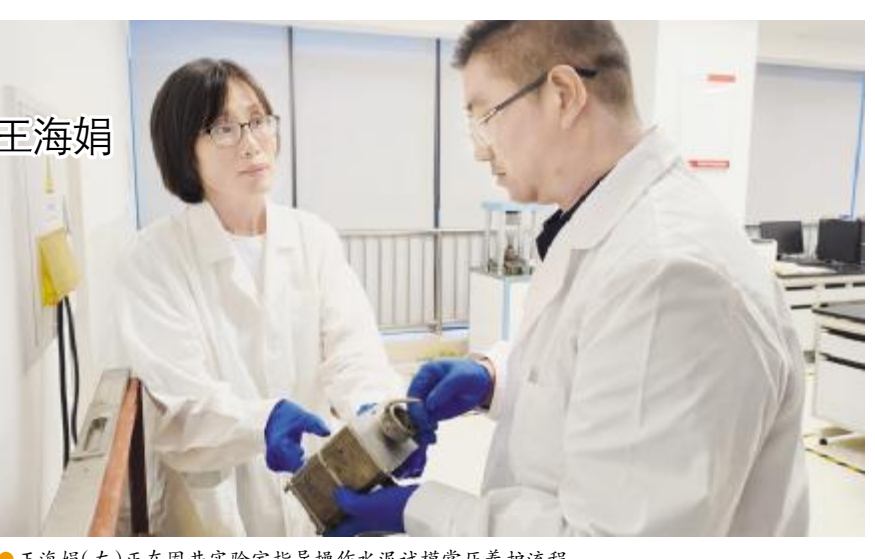


形，保障加工精度。攻关之路并非一帆风顺，参数调整、程序优化、工装试制的过程中问题与难点层出不穷，但他始终保持专注与执着，带领班组对每一次加工结果细致检测、分析原因、调整方案，经过反复尝试与改进，最终成功攻克了管状薄壁件易变形的加工难题。今年2月至今，他带领班组接连攻克8种科研产品的加工难题，有力保障了科研任务的顺利推进。

匠心：巧技破困局 实干出成效

方寸之地的工作室不是摆样子的“荣誉室”，而是一个集智赋能、工艺创新、难点攻关、能力提升为一体的实战平台。作为领衔人，他始终将解决生产中的瓶颈环节、回应员工反映的难点痛点视为己任，潜心钻研新技术、新方法。某系列产品压、聊方式在工艺技术落后、安全风险高、劳动强度大等突出问题的，他带领工作室成员日夜钻研、反复试验，终于研发出了装配压聊装置自主研发操作法，一键启动，即机即平稳运行，精准压合，双手不再伸入危险区，受伤的风险烟消云散。

近年来，工作室累计完成技术创新40



王海娟(左)正在指导徒弟操作水试液设备保养维护操作。

余项，解决生产难题23个，申报专利12项，获得公司级以上奖励8项。每一项成果从一线来，到一线去，实实在在地转化为生产力。正是凭着这股求真务实、攻坚克难的劲头，左强工作室已经成为分厂“技术创新的孵化器”和“技能人才的练兵场”。

传承：倾囊传技艺 薪火育英才

除了在技术攻关中冲锋在前，左强还主动肩负起青年技工“引路人”的职责。他通过“工人夜校”“微课堂”“师带徒”“技术比武”等多元化平台，精心设计涵盖零部件工艺分析、绘图规范、实操培训等理论与实践相结合的课程。夜里，他常常对着图纸就是一

两小时，手把手地教年轻人吃透工艺难点，微课堂上，他把多年积累的操作技巧和匠心经验整理成册，方便随时查阅；师带徒时，他不仅教技术，更强调严谨与专注；技术比武前，他利用生产间隙组织模拟演练，精准打磨每一个细节。他毫无保留地分享宝贵经验、操作诀窍和失败教训，帮助青年技工学理论、练技能、强专业、促生产，持续提升技能水平。他常说：“教会一个年轻人，就是给分厂‘储备一份战斗力’。”

左强说：“一个人的力量再大，也不过一个团队；一个人的经验再多，不传承就会归零。”正是这份朴素的信念，让他甘当人梯，把技术的火种一代代传递下去。

王海娟(左)正在指导徒弟操作水试液设备保养维护操作。

“含气量这么高，后期固井得用耐气水泥料了。”近日，河南油田钻井完井专家王海娟查看了工作群内重点探井井组1井的生产报表，在数据海洋里盘算下一步的工作。

“每天工作的第一件事是先看生产报表，已经成习惯了。”王海娟笑着说。她说话干脆利落，话语中透露着把技术攻坚坚持到底的信念。王海娟是河南油田钻井领域唯一的女专家，主要负责解决钻井技术难题。她常奔走在野外，工作条件艰苦，王海娟却和男同胞一样敢拼、敢打、和钻完井难度一般较就是15年。从荒滩戈壁300多天的坚守到深山井场110天的鏖战，从实验室里细心钻研到钻井现场的技术“导航”，她把科研工作扎扎实实地写在增油增效的战场，用一项项硬核成果诠释了“我为祖国献石油”的铿锵初心。

参加工作15年来，王海娟牵头攻关突破了7项钻井技术，为国内外6家油气田提供了钻井技术支持；研发的“排碱”工艺从原来的1年延长至3年以上(延长两倍多)，累计增油9000吨，创收28亿元。

“稠油开发是行业公认的技术难题，王专家敢接‘烫手的山芋’，让人佩服。”河南油田工程处负责人对王海娟如是评价。

打破常规 为非常规油气井钻完井闯新路

“非常规油气井的钻完井‘硬骨头’多，不关注现场情况，无法准确找到甜点。”4月23日，王海娟一边分析直探区6X-4HF井和5-SHF井的压裂曲线，一边比对应井段固井质量情况。非常规油气井钻完井不同于普通油井来说是新课题，对王海娟来说也是新挑战。王海娟时刻关注着现场的一切变化。

从2023年开始，河南油田加大页岩油气等非常规油气藏勘探开发力度，把勘探开发主战场从东部老区转向以陕西西北部深山中部的旬宜探区。那里，沟壑纵横，地质条件复杂，可利用的地质资料少。刚开始



王海娟(左)和王海娟(右)正在指导徒弟操作水试液设备保养维护操作。

“自讨苦吃”尝甜头

——记“全国工人先锋号”、一机集团肖艳梅劳模创新工作室

在一机集团北方创业公司技术研发室，笔者曾多次观察肖艳梅的工作状态。这位创新工作室的带头人，夙兴夜寐，透着亲和与力，双眼睛炯有神，戴着无尽智慧与耐心。与工作室成员讨论设计方案时，她条理清晰地表达观点，沉稳冷静地应对质疑，尽显职场干练与缜密气质。

“都说研发设计一入便是‘自讨苦吃’，你品出了什么滋味？”笔者问道。“苦中也有甜。”她笑着。

肖艳梅创新工作室现有成员17人，其中研究生学历6人，高级以上工程师6人，平均年龄33岁，主攻方向覆盖铁路车辆转向架、车体、制动、钩缓等核心模块。

这兼具责任与热爱、凭借扎实的功底与创新精神，承担着北方创业公司铁路货车及相关产品领域重大科研项目的论证、研发、攻关与落地实施任务，仅靠团队力量即可完成整车设计。为何“自讨苦吃”只因“苦中有甜”——这是他们心照不宣的答案。

究竟“甜”在哪里？答案——

“甜”在“市场因我而拓展”的成就感

选择研发工作，并非“不知苦”的莽撞。团队的努力能为铁路车辆产业发注入活水，增添活力，正是这份成就感，让他们“明知有苦，偏向苦行”。

2007年之前，北方创业公司的产品出口业务结构较为单一，其核心聚焦于轮对这一铁路车辆关键部件。为进一步拓展业务领域、提升产品附加值并强化企业核心竞争力，公司组建了以肖艳梅为班长的研发团队，着手开展出口整车的自主设计工作。由于出口整车的执行标准与国内存在显著差异，这一技术壁垒成为团队拓展国际市场必须跨越的障碍。

团队从学习美国铁路协会AAR标准入手，先将外文资料逐字逐句翻译为中文，再通过分解阅读与集体研讨深入理解内容；遇到困难问题时，他们积极与行业专家请教。经过近一年的不懈努力，团队终于全面掌握了用于车辆出口的AAR标准。

2007年，肖艳梅团队自主研发设计的铁路货车顺利通过用户严格检测验收，成功与苏丹客户签订北方创业公司历史上首批

“自讨苦吃”尝甜头

——记“全国工人先锋号”、一机集团肖艳梅劳模创新工作室

整车出口合同，填补了公司整车出口的空白，并形成公司整车及关键零部件自主研发能力和核心技术支撑，为北方创业公司产品市场拓展提供了新支点。

此外，肖艳梅团队又逐项学习了高标准、优服务、UIC标准、EN标准、AAR标准等国际标准，长期积累的标准数据已形成一套完整的设计规范，团队设计研发的产品也能陆续出口至欧洲、澳洲、东南亚、非洲等地。作为这一过程的参与者与见证者，团队在“正向研发”的不断探索与循环中，始终甘之如饴、乐此不疲。

肖艳梅团队用最短的周期、最经济的投入和最成熟的技术，设计并制造出具有良好适应性的产品，大幅降低制造成本，获得了海外用户的认可。

为提升转向架的可靠性、经济性与组装便捷性，降低制造成本及检修维护成本，肖艳梅创新性提出对出口铁路货车转向架采用模块化设计方法。通过设计一款通用转向架，仅高调整制动结构与参数，即可满足不同车型的通用需求。

转向架设计中创新采用分体焊装式摆枕八字磨耗板，无论调整状态还是磨耗后，斜表面与磨耗板均能始终保持接触，使摆枕、侧架处于正位“夹裹”状态，从而确保转向架在整个性能寿命期内的可靠性。

在转向架关键承载件侧架设计过程中，团队遵循“降低模具投入成本、提升工艺性、保障侧架制造质量”的原则，针对侧架侧架设备安装处的侧架侧架结构进行设计。通过创新采用插入式“U”型模具优化方案，相比传统整体模具，费用从15万元降至2万元。

“甜”在“降本增效因我而精”的责任感

在创新的广阔天地里，精耕细作是驱动突破的“大引擎”。肖艳梅创新团队在一机集团率先将财务人员纳入设计团队，让精益理念从设计阶段便贯穿其中。

山东能源蒋庄煤矿二季度紧扣三大核心全力攻坚

进入二季度以来，山东能源蒋庄煤矿锚定安全生产“双过半”目标不动摇，紧抓安全生产技术、降本增效三大核心，全力上下攻坚、聚力攻坚，全力跑出二季度“加速度”。

蒋庄煤矿鼓励一线职工立足岗位开展“微改革、微创新”，针对生产中的堵点、难点问题，成立技术攻关小组，开展专项攻坚。创新开展“集慧工程”全员创新活动，去年以来，征集技术、管理、“三小”“四微”应用项目320余项，奖励优秀项目160余项。与此同时，健全创新激励机制，对优秀创新成果给予丰厚奖励，以此激发全员创新热情，让技术创新成为推动矿井高质量发展的“核心引擎”。

今年以来，该矿累计完成设备改造、工艺革新等创新项目20余项，自主修理采煤机、掘进机等大型设备36台，有效节约外委维修成本。

近日，在蒋矿集团第七届科技表彰大会上，蒋庄煤矿获得各类奖项86项，彰显出技术创新和管理创新的良好成效。

科技赋能发展，创新引领未来。该矿坚持创新驱动作为破解生产难题、提升攻坚能力的关键抓手，立足生产实际，聚焦智能化升级、工艺优化、装备革新、全员创新、岗位创效，注入“创新”释放“大能量”，为冲刺“双过半”注入强劲科技动力。



经纬公司员工坚守生产一线过节

“五一”国际劳动节期间，中石化经纬分公司所属各单位数千名员工主动坚守生产一线，紧盯重点领域、关键环节，从严抓实安全生产管控与质量监管，全力保障内外部市场安全生产平稳有序、高效运行。

图为5月1日，胜利测井公司射孔项目员工，在胜利油田非常规页岩油重点井组第一号1号施工作业现场。 本报通讯员 赵春国 高佳慧 摄影报道

团队积极服务国家“走出去”战略，参与研制的多款出口产品质量可靠、性能稳定，赢得了海外市场高度认可。2025年，工作牵头研发的轻型铁路铝合金粮食漏斗车项目获内蒙古自治区科学技术奖二等奖，彰显了团队在装备轻量化、绿色化方向上的创新实力，成为行业内具有广泛影响力的科研创新。

团队成员深耕产品科研创新是企业发展的新动能，亦是锤炼卓越能力的过程。肖艳梅创新工作室将人才培养贯穿于项目论证、设计、试制、试验、批产、总结全过程，让青年人才在实战中成长、在攻坚中进步，在突破中成才。通过师徒带教、技术研讨、现场攻关等多种方式，着力提升青年员工的专业技术力与创新能，在实战中加速成长。团队中有的成员化身“技术革新先锋”，日夜钻研攻克行业技术堡垒；有的成为“管理优化智囊”，以创新思维重构业务流程；有的担当“市场开拓先锋”，凭借敏锐洞察开辟新兴业务版图……一批批青年技术骨干快速成长为企事业创新生力军，工作室形成老中青梯队搭配、团结奋进的良好发展格局，成为企业人才“孵化基地”，实现技术创新与人才成长的互促共进。



华阳集团二矿亲情帮教进班组

今年以来，山东华阳集团二矿坚持以“强化安全意识、规范安全行为、提升应急能力”为目标，打出重点领域、关键环节，从严抓实安全生产管控与质量监管，全力保障内外部市场安全生产平稳有序、高效运行。

图为近日，该矿女工家属协管员在大港运输队开展家庭联谊活动的场景。 本报通讯员 任继生 摄影报道

国网三门峡供电公司多措并举保障“五一”可靠用电

近日，国网三门峡供电公司组织工作人员到景区、居民小区等地，对重要用户供电设备和居民小区配电箱开展“面对面”等带电检测，确保缺陷隐患闭环整改。三是全面提升应急抢修能力，实行应急抢修24小时值班制，做到“应到必到位、应修必修、应换必换”，确保各供电所各类抢修物资储备充足。

与此同时，该公司扎实做好供电服务，抓实重要场所和重要客户保电工作，全面加强景区、铁路公路等重点保电客户及医院、旅游景区等公共场所的用电安全检查，通过进社区、“三级”微信群推送、送上便民服务卡等方式，引导客户合理、安全用电。（陈奥剑 靳一琳）

张家港铜业一季度核心指标双线飘红

本报讯 2026年一季度，江苏张家港铜业有限公司（以下简称“张家港铜业”）以“起步即冲刺”的昂扬姿态，交出一份亮眼成绩单，为全年高质量发展奠定坚实基础。数据显示，该公司一季度阴极铜产量同比增长16.64%，阴极铜产量同比增长11.37%，超额完成年度目标。两项核心指标实现双线飘红，充分彰显企业强劲的生产力能与市场竞争力。

这份优异成绩的取得，源于张家港铜业在多重维度的精准发力与系统突破。在生产组织层面，该公司科学统筹原料供应与产能释放，动态优化生产排期，有效应对市场波动带来的挑战，确保生产连续保持稳定运行。面对年初初期货剧烈波动与错综复杂的市场环境，张家港铜业提前筹划部署，通过优化生产安排、持续改进工艺流程、强化设备运维保障，进一步筑牢生产高效稳定运行的基础。同时，公司依托智能化改造进程，推动PC电解铝厂智能化检测系统、阴极铜自动打捆机、实施电解槽保温等举措，有效提升生产效率、降低能耗成本，实现绿色生产与经济效益的双赢，推动生产效率与产品品质迈上新台阶。

公益广告

美好生活 民法典相伴

学习民法典 宣传民法典 遵守民法典 维护民法典

2026年5月 民法典宣传月

四川省社会科学院主办 企业家日报社出版 地址：四川省成都市金牛区金琴路10号附2号 电话：(028)87193500 87342255(传真) 广告经营许可证：川工商广字5100004000280 四川省东和印务有限责任公司印刷 地址：四川省成都市郫都区双柏东二街113号

机械赋能豆作 播种提质增效

——张家口综合试验站蚕豆、豌豆机械播种现场观摩培训纪实

赵占岭

近日，国家食用豆产业技术体系张家口综合试验站联合康保县农丰农业技术开发有限公司、张北县坝寨种植专业合作社、成功举办蚕豆、豌豆机械播种现场观摩暨技术培训会。本次活动特邀中国农业大学、中国农业大学、甘肃省农业科学院、河北省农业科学院等单位专家现场培训指导，北大农生物技术有限公司、汾酒源粮公司代表，张北县、康保县相关政府部门领导，以及专业合作社、家庭农场、种植大户等60余人齐聚现场。多家新闻媒体记者应邀全程参与本次活动。

活动设置三大观摩环节，分别位于张北县二台镇官合村500亩豌豆种植基地、康保县调德堂乡三坝村500亩蚕豆种植基地、康保县屯垦第五棚村3000亩蚕豆种植基地。现场展示了一体化机械整地、24行机械精量播种机播种豌豆、4趟8行折齿式机械播种蚕豆技术，全程观摩蚕豆旱作等先进技术，全面展示了农企深度融合的食用豆种植新模式。经现场实测，24行豌豆机械精量播种机日作业面积可达20亩，蚕豆4趟8行折齿式播种机作业效率可提升1倍，不仅大幅提高了田间生产效率，而且有效降低了人工种植成本，为张家口地区蚕豆、豌豆规模化种植奠定了坚实的基础。

为筑牢蚕豆、豌豆全生育期生产基础，与会专家围绕机械播种、病虫害绿色防控、适时收获等关键技术环节，在田间地头开展“细致实操”专题培训。

针对近年来当地雨水偏多、病虫害易发、收获难度大、朱东农老师着重讲解户