

中国铁建电气化局三公司工会开展职工劳动技能竞赛

## 全力打造精品高铁标杆工程

□记者李汝斌

本报讯 为更好发挥劳动竞赛助力实施京津冀协同发展纵深推进行动，中国铁建电气化局三公司工会围绕雄安至商丘高铁工程建设任务，日前以“建功十四五·奋进新征程”为主题启动为期180天的职工劳动技能竞赛。

据介绍，由该公司承建的雄商高铁雄安站至深州东站，共涉及车站4座、牵引变电所2座、分区所2座、AT所5座、配电所3座、接触网开关站1座，铁路正线全长128公里，围绕工程中的各个施工环节以及重难点项目，该公司通过“在

实战中办竞赛，在竞赛中促施工”的模式，发动所有参建职工117人全部投入劳动技能竞赛，全力打造“精品、智能、绿色、人文”的标杆工程，确保雄商铁路年度施工任务安全、优质、如期完成。

本次劳动技能竞赛将持续到年底，为期180天。同时，配合竞赛推进以及结合施工建设需求，公司党委、工会还在参建职工中成立了以项目班子成员为核心的党员先锋队、以劳模先进、各部门中坚力量职工组成的工人先锋队以及由青年技术骨干带头的青年突击队。在竞赛中，由三支队伍带动不同职工群体，攻坚克难、协同作战，在具体工

程节点上比拼新技术、探索新技能，确保高质量完成工程项目。

该公司工会负责人表示，雄商高铁项目是我国“八纵八横”高速铁路网的重要组成部分，对于贯彻实施京津冀协同发展国家战略，助力建设雄安新区“千年大计”，促进沿线经济社会发展等具有重要意义。项目全体参建职工将以本次劳动竞赛为契机，发扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，传承弘扬铁道兵的奋斗精神，以过硬的专业本领服务项目建设，将雄商高铁打造成为优质工程、精品工程、示范工程。

配合本次劳动竞赛，该公司工会将

发挥桥梁纽带作用，在竞赛期间持续开展冬送温暖、夏送清凉、金秋助学、节日送祝福、大干送慰问的“五送”工作，为项目一线参建参职职工做好服务保障，持续提升企业职工的幸福获得感，并以劳模创新工作室、青年创新工作室、科技创新工作专班等为依托，在竞赛中不断建立健全职工科技创新激励保障机制，为广大职工创新创造搭建舞台，同步推进“高速铁路”传统产业与“高端装备制造”“新能源”“地下空间”等新兴产业融合升级，让竞赛中的科技创新快速落地转换成项目成果，让更多科技创新人才通过本次大赛脱颖而出。

□记者崔晓雪 通讯员冯秀

本报讯 中国铁路北京局集团有限公司工会联合党委宣传部日前组建了“劳模先进事迹宣讲团”，分别在邯郸、石家庄、唐山、天津、北京、张家口等地区以及北京局党校开展了7场劳模先进事迹宣讲报告会，各地区近60家单位千余名干部职工以及党校中青班学员聆听了报告会。

宣讲团邀请了全国劳动模范、丰台机务段“毛泽东号”机车组第十三任司机长王振强，全国五一劳动奖章获得者、衡水供电段任丘供电车间副主任郝卫平，北京市劳动模范、北京站京铁爱心服务组客运值班员杜京林，北京市劳动模范、承德车务段安全科副科长秦欣欣，天津市劳动模范、天津工务段沧州综合车间焊轨工区班组长李春来，天津市劳动模范、天津动车段动车运用所业务指导赖增材6人参加。报告会首先观看了北京局集团有限公司工会制作的《劳动谱写时代华章 奋斗创造美好未来》劳模宣传片，随后各位劳模代表分别从不同角度，通过PPT展示分享了自己的成长励志故事和工作经验收获，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，营造了全员崇尚先进、学习先进、争当先进的浓厚氛围。

参加宣讲会的干部职工表示，通过聆听各位劳模的动人故事，深刻感悟到了铁路人的使命担当，进一步汲取了奋进力量，一定要以他们为榜样，苦练业务技能，努力拼搏奋斗，立足岗位作贡献，为企业高质量发展作出更大贡献。

据悉，北京局集团有限公司工会将继续按照上级工会工作要求，广泛宣传劳模先进的典型事迹、优良品质和高尚情操，推介他们的先进做法、成功经验，讲好劳模故事、劳动故事、工匠故事，让越来越多劳模工匠的名字和事迹被广大职工所熟知，引导更多人学习先进、争当先进，充分展示新时代铁路工人风采，为建设中国铁路现代化首善之局、服务京津冀协同发展作出新的更大贡献。

## 弘扬劳模精神 凝聚奋斗力量

铁路北京局集团公司举办劳模先进事迹宣讲会

## 工会会员服务更多样

□记者吴淑平 通讯员张欣 高金璐

本报讯 宁河区潘庄镇总工会近日在潘庄海棠社区开展了工会会员服务日活动。活动涵盖入会咨询、就业指导、免费理发等多项服务内容。

活动现场，各服务展位前人头攒动，热闹非凡。在入会咨询处，工会工作人员告知入会条件以及需准备材料，同时详细解读了相关普惠政策。

在就业指导展位前，工作人员对职工关心的社保进行解答，并根据职工的职业技能、工作经验等情况，提供个性化的职业规划和就业建议，分享求职技巧和行业动态。

心理咨询区域内，专业心理咨询师与会员一对一交流，倾听他们在工作生活中遇到的压力与困扰，提供情绪疏导和心理调适建议。

## 综合应急演练 提升实战能力

□记者吴淑平

本报讯 新天钢联合特钢公司日前组织开展煤气柜煤气外网盲板阀组平台煤气泄漏、中毒、着火综合应急演练。

此次演练以实战为导向，模拟煤气柜西侧煤气外网22#盲板阀组平台前端下降管根部出现漏点，造成煤气大量泄漏，致使一名煤气防护站巡检人员中毒昏迷。事故发生后，公司立即成立“事故现场应急救援指挥部”，各专业应急救援小组立即赶赴事故现场，组织抢险救援，开展人员救治、工艺处置和管道抢修工作。

经过各小组协同作战，泄漏点得到成功封堵，中毒人员得到及时救治并转运，现场险情得到有效控制。此次演练，达到了检验预案、磨合机制、锻炼队伍、提升能力的预期目标。

## 布局低空经济 南大新增博士点

□记者秦帆 通讯员丛敏

本报讯 为优化学科布局，近日，经南开大学学位评定委员会十届七次会议审议通过，学校在智能科学与技术一级学科下新增“低空技术与工程”二级学科博士学位授权点。“低空技术与工程”作为新兴前沿学科，以人工智能为核心，深度融合机器人学、控制科学、空域管理等学科理论，重点研究低空智能系统的感知、决策与行为一体化技术。

南开大学依托人工智能学科优势设立该学科，将重点培养具备“智能+空域”交叉能力的复合型创新人才，着力解决低空监管智能化、新型飞行器自主化等关键技术难题，有效填补我国在低空经济领域的高层次人才培养空白。

## 道路改造完成 提升通行效率

□记者王晓君

本报讯 位于天津经济技术开发区的泰达MSD、周大福金融中心及滨海新区人民法院周边道路提升改造日前完成并投入使用。

经开区建交局、泰达街、市公安局滨海分局交管开发区大队、泰达发展公司等单位共同研究，推动该区域道路连通及环境提升工作，解决泰达MSD周边企业职工和居民出行难题，畅通交通微循环。历时3个多月的施工，泰达MSD、周大福金融中心及滨海新区人民法院周边道路提升改造工作全部完成。锦环东路、新城路、广达街、锦龙街等主要道路正式通车，实现了区域路网优化升级和多栋楼宇的便捷连通，显著提升了区域的交通通行效率，有效改善了泰达MSD交通环境。

## 弘扬劳模精神 劳动精神 工匠精神

## “焊出”中国制造的底气

王佳鑫，海洋石油工程股份有限公司珠海深水装备制造基地质量管理数智中心焊接教练焊工。他参与了“海基一号”“海基二号”等多个深海“国之重器”建造，攻克了S420高强钢焊接等多项行业焊接技术难题。今年，他荣获全国劳动模范称号。

1995年，广东揭阳惠来县一处窗户防盗网焊接时发出的璀璨火花，就让年仅10岁的王佳鑫深深为之着迷。20年后，当初的小男孩已经站在人民大会堂的最高领奖台上。

王佳鑫刚从学校被分到珠海深水装备制造基地时，车间气温经常维持在40摄氏度以上。为确保重大工程焊接符合工程标准，有的钢材需要预热到110摄氏度才能施焊。焊工经常“全副武装”钻进钢管焊完一段后，再钻出来喝口水、透口气，接着作业，汗水一遍遍浸透工装又被烤干。

面对老焊工“这小孩吃不了苦”的私下议论，王佳鑫偏不信邪。他白天利用作业空隙，向老师傅请教平台结构焊接和建造工艺，晚上一个人躲在车间角落里，有针对性进行焊接练习，陪伴他的那盏灯成为车间深夜唯一的光亮。靠着能吃苦、爱钻研的劲头，王佳鑫数次获得焊接界的“世界杯”——“嘉奖杯”国际焊接大赛第一名。

随着中国海油国际化发展步伐逐步加快，王佳鑫所在的珠海基地承揽了更多国际化项目，这为他提供了更高、更广的发展舞台。

全球最深吸力筒式海上风电项目Seagreen项目服役于环境恶劣的欧洲北海海域，必须同时满足欧盟、DNV



王佳鑫为焊工讲解焊接工艺

(挪威船级社)、NORSOK(挪威石油工业技术法规)等诸多设计建造标准。在项目管线法兰焊接中，为保障公差满足要求，全程采用全站仪测量。测量时断电降温，测量完成后加热升温才能进行焊接，作业效率非常低。

“我们研究过了，前期可以使用水英尺初步测量，收尾再使用全站仪精确测量，焊接质量和效率都会大幅提升。”王佳鑫敲开了业主办公室的门。“NO!”业主却毫不留情地拒绝了他。王佳鑫并不打算放弃。在接下来的半个月时间里，他车间里追着业主递资料，会议间隙见缝插针地分析利弊，甚至午餐时端着餐盘凑过去继续游说。最终，王佳鑫的执着让外方业主松了口。

实验结果如王佳鑫预料的那样，

焊接效率提升一倍以上，精度完全满足要求。这种方式随即在项目范围内推广，项目累计焊接合格率达99%，尺寸精度控制及质量合格率均达到或超过规格要求。

“从那以后，业主看我们的眼神都透着些敬意。”王佳鑫说，“我们的方案不是凭空产生，而是长期经验的积累。”谈到为什么坚持从事焊工这个“苦行当”，王佳鑫说，在“海基二号”投产前，一个不常联系的朋友给他发来微信：“看你朋友圈，才知道你在干这么大的项目，真牛！”

“当时感觉特别自豪。”王佳鑫黝黑的脸上绽放出明媚灿烂的笑容，“新时代的工匠，不仅要焊好每一条焊缝，更要焊出中国制造的底气。”

本报记者高竹君 通讯员谢东升

## 红桥区聘用网约配送员参与食品安全监督 外卖骑手成食品安全“移动探头”

□记者秦帆

本报讯 近日，红桥区外卖配送行业党委在丁字沽街道“骑手家”驿站组织举行网约配送员群体“食品安全监督员”聘用仪式。

活动现场宣读了《网约配送员群体“食品安全监督员”聘用方案》，明确了网约配送员群体“食品安全监督员”的聘用范围及方式、工作职责和激励帮扶机制。随后，现场为择优选取的9名责任心强且掌握基础食品安全知识的网约配送员代表颁发了“食品安全监督员聘任书”，正式将他们聘用为红桥区“食品安全监督员”，邀请他们共同参与红桥区食品安全监管工作，鼓励他们充分发挥对食品

餐饮服务行业了解多、接触广的职业优势，一起营造食品安全社会共治的良好氛围。

红桥区委社工部相关负责人表示，外卖配送员是新就业群体的重要组成部分，也是社会治理中的一员，聘用外卖配送员为“食品安全监督员”是引导外卖配送群体积极发挥作用、共建美丽红桥的有力举措。同时，红桥区外卖配送行业党委各成员单位将进一步健全党建工作机制，加强思想政治引领，切实提升“两个覆盖”水平，真正把关心关爱外卖配送群体的各项举措落到实处。

红桥区总工会相关负责人表示，区总工会将持续建好工会服务阵地，

将15分钟服务圈交叉覆盖新就业劳动者分布密集的区域，切实提升阵地服务度和满意度。此外，红桥区市场监管局坚持开门问计问需，代表区外卖配送行业党委向全区外卖配送员公示了外卖配送行业党委的联络邮箱和联络电话，表示外卖配送员有任何困难诉求或者意见建议，都可以通过这些联络方式联系区外卖配送行业党委。

红桥区市场监管局将进一步充分发挥区外卖配送行业党委职能作用，持续探索网约配送群体行业党建有效路径，持续做好网约配送员群体的政治引领、思想引领和联系服务工作，引导网约配送员群体积极有序参与基层治理和行业治理。

中国能建天津电建组织开展防汛抢险与机械倾覆综合应急演练

## 实战演练锻造“防汛铁军”

□记者金静 见习记者马芳太

本报讯 中国能建天津电建紧扣汛期安全需求，日前组织开展了“津电筑防 砺剑抗灾”防汛抢险与机械倾覆综合应急演练，通过实战化训练，进一步提升应对自然灾害及突发事件的综合能力。

此次演练首次采用“远程联动+实战观摩”创新形式，由天津电建安全管理部、项目管理部联合主办，安徽安庆三期工程项目部承办，江苏吕

四港项目、安徽安庆三期项目、新能源田湾项目等多个项目共同参演，80余名人员、72台套应急物资装备投入其中，构建起多项目协同作战的应急体系。演练设置双场地联动，主演练场设在电力安庆三期工程项目部，分演练场位于公司总部调度指挥中心，通过实时数据传输与指令交互，模拟防汛应急调度、抢险救援、机械倾覆处置等实战场景。

演练模拟受冷空气剧烈交汇持续影响，华中、华东地区将迎来强降

雨天气，公司多个在建项目面临严重威胁。针对险情，公司迅速组织召开防汛紧急调度会，全面安排部署防汛度汛工作，并听取华东区域有关项目的防汛应急准备情况汇报。演练过程中，模拟现场出现了基坑积水和机械倾覆的双重险情。面对突发状况，现场应急组长迅速启动专项应急预案，指挥各小组立即奔赴现场展开救援行动。各救援小组分工明确，紧密配合，充分展示了实战背景下的应急协同能力。

## 师资培训班开班 助力鲁班工坊发展

□记者秦帆

本报讯 哈萨克斯坦鲁班工坊(欧亚国立大学)师资培训班开班仪式日前在天津职业大学培训中心举行。

开班仪式后，鲁班工坊建设联盟理事长刘斌教授、天津市鲁班工坊研究推广中心副主任杨延教授分别以“中国职业教育发展”“鲁班工坊建设发展”为主题开展了专题讲座。

6月23日至7月16日，欧亚国立大学15名专业教师将在天津职业大学参加为期4周的师资培训。主要包括数据挖掘、机器学习、深度学习、工业互联网安全4门培训课程，人工智能技术、协作机器人技术、无人机技术3个培训模块，共140课时培训内容。

此次培训的师资队伍将成为哈萨克斯坦鲁班工坊人工智能专业建设的核心力量。双方学校高度重视、精心准备，相关职能部门和学院通力合作，推动中哈职业教育成果共享、文化互信、交叉融合，助力中哈鲁班工坊事业繁荣发展。

## 聚焦合成生物学未来方向 国际顶级学术论坛在津举行

□记者秦帆 通讯员赵晖

本报讯 “iGEM中国2024”学术论坛日前在天津大学举行，来自合成生物学领域的国际知名专家与天津大学历届iGEM团队成员共聚一堂，共同探讨合成生物学未来发展方向。

iGEM竞赛是合成生物学领域的国际顶级学术性竞赛，最早由美国麻省理工学院发起，是一项以合成生物学为核心，综合生命科学、数学、工程学、信息科学、艺术设计等多个学科的国际大赛。

也因为这项赛事，越来越多的中国高校开始关注合成生物学这一领域。2024年在全球共有438支队伍参赛，产生金奖209个，其中，中国队伍(含港、澳、台)斩获106金。

## 免费体检“送上门” 健康服务“零距离”

□记者秦帆

本报讯 连日来，北辰区总工会联合市职工医院，为网约车司机等新就业群体和企业一线职工共计800余人提供免费体检上门服务。

在万控(天津)电气有限公司，300多名一线职工在工作人员的指引下，有序接受血常规、心电图、彩超、胸部DR等检查，医护人员根据每个人的健康状况提出意见建议。北辰区总工会负责人与参加体检的职工深入交流，嘱咐他们加强职业病防治和慢病预防意识，密切关注自身在高温天气下身体健康情况，鼓励他们大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，在平凡的工作岗位上干出不平凡的业绩。

## 服务居民出行 公交766路开通

□记者崔晓雪 通讯员刘雨晴

本报讯 天津公交第一客运公司万科车队日前正式开通766路公交车线路，服务大张庄示范镇区域市民出行，同时方便市民换乘轨道交通。

据悉，766路的开通精准解决了新建成大张庄示范镇周边市民出行不便的问题，有效覆盖了该新建区域的线网空白，通过增设北辰道地铁站、职业大学地铁站、天津职业大学公交站等客站点，为周边市民前往市区等地提供了更优选择，方便市民换乘轨道交通及其他公交线路，进一步推动了公交与地铁两网融合，切实服务市民出行需求。

766路始末站为天津职业大学公交站至崇仁道公交站。首末班运营时间为天津职业大学公交站6时至18时30分，崇仁道公交站6时30分至19时，票价2元。