国内统一刊号:CN51—0098 邮发代号:61—85 中国企业家网:www.zgceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn 官方微博:http://weibo.com/jrwbd http://weibo.com/qyjrb

做中国企业的思想者

企業家日報

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第282期 总第9953期 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 责编:方文煜 版式:黄健 全年定价:450元 零售价:2.00元 2020年12月4日 星期五 庚子年 十月二十

新闻简讯 | News bulletin

博鳌亚洲论坛首份创新报告聚焦九大技术动力

创新是引领发展的第一动力。亚洲地区创新能力怎么样、创新趋势怎么看？博鳌亚洲论坛2日首次发布创新专题报告，提出亚洲发展可更多借助人工智能、5G等九大技术动力。报告从引领未来、生产发展、幸福生活、改善环境等四个维度，提出亚洲最具潜力和应用前景的九大技术领域，分别涉及人工智能、5G、工业机器人、智能供应链、移动支付、新零售、生物医药、数字化能源和环境治理。报告指出，中国的创新力近年来"飞速提升"，诸多经验举措可为其他国家和地区提供范例。 （刘红霞）

我国研发出24亿年不差一秒的车载光频标

中国科学院精密测量科学与技术创新研究院成功研发24亿年不差一秒的车载光频标。该院高克林研究员团队经过10多年努力，突破一系列关键技术，研制出24亿年不差一秒的超高精度车载光频标。该车载光频标经过1200多公里的长途搬运后，完成了16位有效数字的钙离子光频标钟跃迁绝对频率测量。据介绍，时间的超高精度测量是科技创新和国民经济建设的重要技术支撑，也是国际上竞争激烈的关键科技领域。作为超高精度仪器设备，实现光频标的应用首要是做到"可搬运"，因此研发车载光频标具有重大现实意义。 （谭元斌）

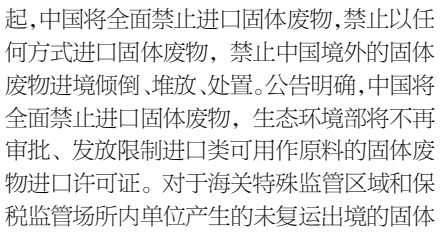
明年起中国将全面禁止进口固体废物

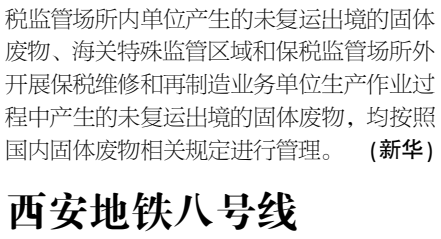
近日，生态环境部、商务部、发展改革委、海关总署联合发布公告，自2021年1月1日起，中国将全面禁止进口固体废物，禁止以任何方式进口固体废物，禁止中国境外的固体废物进境倾倒、堆放、处置。公告明确，中国将全面禁止进口固体废物，生态环境部将不再审批、发放限制进口类可用作原料的固体废物进口许可证。对于海关特殊监管区域和保税监管场所内单位产生的未复运出境的固体废物、海关特殊监管区域和保税监管场所外开展保税维修和再制造业务单位生产作业过程中产生的未复运出境的固体废物，均按照国内固体废物相关规定进行管理。 （新华）

西安地铁八号线会展中心站建设拉开序幕

经过连续6个夜晚的艰苦奋战，11月30日，中铁电气化局铁路工程公司西安地铁八号线项目部在西安地铁八号线会展中心站附近新址上建成了新的过街人行天桥。过街人行天桥拆旧建新工作完成后，西安地铁八号线会展中心站将进入主体施工。据了解，西安地铁八号线线路全程约50公里，是西安轨道交通线网中最为重要的骨干线路和换乘线路，也是西安轨道线网规划中的唯一一条环线。 （倪树斌 陈海峰 马利强）

广告





新闻热线:028-87319500
投稿邮箱:cjb490@sina.com

企业家日报微信公众平台二维码
中国企业家网二维码

从技校生到享受"国务院政府特殊津贴"

——记2020年"全国劳动模范"、"国家级技能大师工作室"带头人王斌俊

P2

攻克施工核心技术 只为叫响中国创造

——记全国劳动模范、中铁十八局集团天津地铁4、5号线项目党支部书记兼总工郑卫红

●郑卫红在2020年中国铁建先进集体和劳动模范表彰暨事迹报告会上做先进事迹报告。 伍振/摄影

■ 伍振 天津报道

11月25日晚上，刚刚在北京参加全国劳模表彰大会和2020年中国铁建先进集体和劳动模范表彰暨事迹报告会的郑卫红，连夜赶回天津地铁4号线项目部，换上工装，投入到紧张的施工中。

"现在工期很紧，千万不能耽误。这次在北京开会的几天里，对工地一直放心不下。"郑卫红说。

全国"五一巾帼标兵"、全国"三八红旗手"、中国铁建第一个女全国劳动模范——这是她身上的"光环"；"全国青年文明号"、天津市"工人先锋号"、中国铁建党委第一批"示范党支部"等荣誉，这是她所带领的团队获得的殊荣。

执着与坚守创造一个个奇迹

中铁十八局集团天津地铁4、5号线项目部党支部书记兼总工郑卫红扎根施工一线30年，不爱红妆爱工装，把工地当做舞台，创造着许多个"第一"。她的身上，散发着新时代劳动模范的熠熠光辉，更诠释了一名中国梦奋斗者的无穷力量。

为叫响中国创造，她把技术攻坚作为使命。她骨子里天生有股不认输的倔劲，2005年底，当知道中铁十八局中标中国首条高铁——京津城际铁路，郑卫红主动请缨。她作为全线唯一的女总工，因她丈夫也在施工一线，她狠狠心把年近八旬的父母和5岁多的儿子托付给哥哥后，就奔赴全线最难施工的永定新河特大桥项目。

当时重1200吨、跨度40米的预应力现浇箱支箱梁是高铁领域"首吃螃蟹"。为掌握施工核心技术，她日夜恶补铁路桥梁规范标准和施工技术。凭着钻劲，她主持研究创新的在淤泥土质中用旧模板改制钢套箱的工艺，节约成本43.8万元。

制梁时正逢寒冬，永定新河畔零下10多度的严寒伴着刺骨的寒风，吹在脸上如同刀割。为了确保箱梁质量，她在现场一盯就是十几个小时。为了消除疲劳，她在冰天雪地里用冰棍"提神"。凭借这份执着与坚守，创造了一个个奇迹：博格板施工创造了8天1500米的当时全国最高纪录，京津城际项目斩获詹天佑奖。

把工作室建成"智囊团"

在京津城际打完漂亮仗，2012年，郑卫红又奔赴天津地铁史上最难工程——天津地铁5号线任项目书记兼总工。成林道站至津塘路站区间是全国最长重叠隧道，隧道顶部距离地面最小厚度为5.16米，上下重叠间距最小为2.28米。这种在高烈度强震区和特软地质层等复杂环境下，进行盾构机长距离、小间距重叠隧道施工，其技术在国内尚属首次，施工如履薄冰。

面对"硬骨头"，郑卫红带领着"郑卫红创新工作室"团队，把工作室建设成为"智囊团"。为了做好施工方案，郑卫红带领团队来到全国各地有"重叠区间"的地铁"取经"。通过采用现场试验、计算机仿真计算、红外线地质扫描、移动支撑等技术手段，有效避免了上下隧道两次掘进对地表、建筑物、管线影响的叠加风险，隧道最终顺利贯通，精度误差不到8毫米。

党政工团齐发展共促进

作为项目党支部书记，党政工团齐发展共促进是她的工作目标，她和班子成员细致筹划，高水平施工，打好了"2铁3最"攻坚战；与工地周边社区居委会签订"党建共建"公约，推动了项目部在地铁领域稳健持续发展；举办联谊会，帮助解决青年职工婚恋问题；成立食堂管理委员会，满足大家舌尖上的幸福……在忙碌工作之余，她最开心的就是年轻人来主动向她倾诉工作难题与生活困惑，把她当做知心大姐而不只是工作上的领导，在她心中，这份身边人的信任与认可，比项目部荣获的"优质工程"、"文明工地"等众多奖项一样让她感到弥足珍贵。

项目部党务工作受到中组部、国务院国资委等上级调研组的好评，被授予中铁建第一批"示范党支部"。

在2019年"不忘初心、牢记使命"主题教育中，郑卫红将主题教育与落实"品质铁建"有机结合起来，取得了突出效果，受到了各级的肯定，并在中国铁建主题教育总结大会上做了经验交流。

目前，天津地铁5号线已顺利竣工运营，全国最长重叠隧道的顺利贯通时央视一套新闻联播进行了重点报道，天津地铁5号线喜获4项专利成果，重叠隧道施工技术被鉴定为国际先进水平；4号线最深车站也于2018年顺利完成主体结构施工，最长盾构区间2019年底右线顺利贯通。郑卫红继续在天津地铁4号线最深车站、最长盾构区间奋斗着……

构建新格局 迎接新挑战

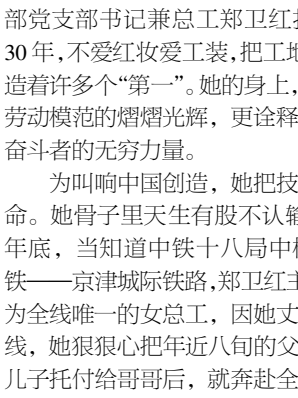
2020河南100强企业榜单显示：大企业不断壮大，民企增长迅猛

■ 本报记者 李代广

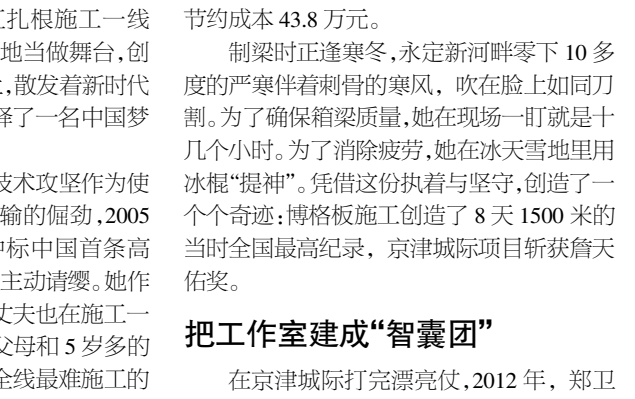
11月26日，由河南省企业联合会、河南省企业家协会（以下简称"河南省企联"）主办、鹤壁市政府协办的"2020河南100强企业榜单发布暨高峰会"在鹤壁举行。

国家工信部原总工程师、中国企业联合会常务副会长兼理事长朱宏任，河南省工信厅厅长李涛，河南省企业联合会会长、河南省企业家协会会长梁铁山，鹤壁市委书记马富国等出席活动。

本次高峰会以"新格局、新挑战：企业的变革与发展"为主题，旨在引导广大企业和企业家在构建"双循环"新发展格局、共谋"十四五"蓝图中，把握机遇、迎接挑战，加快改革创新和转型升级步伐，实现企业高质量发展。



●河南省企业联合会会长、河南省企业家协会会长梁铁山



会上，以2019年企业营业收入作为入围标准，河南省企联正式发布了2020河南企业100强榜单。

河南能源化工集团有限公司、万洲国际有限公司、平煤神马能源化工集团有限责任公司、中国建筑第七工程局有限公司、洛阳栾川钼业集团股份有限公司、安阳钢铁集团有限责任公司、中铁七局集团有限公司、天瑞集团股份有限公司、河南豫光金铅集团有限责任公司、郑州瑞茂通供应链有限公司进入榜单前十名。

作为河南省企业发展的"晴雨表"和产业结构调整的"风向标"，河南企业100强榜单迄今已连续发布15年，对凝聚企业发展动力、帮助社会各界了解该省大企业发展状况发挥着重要作用。

"在新的发展阶段，大企业担负着新的历史使命和光荣责任。希望河南大企业要勇当排头兵，深刻认识、准确把握新阶段，找准企业发展的新方向；要敢做创新先锋，深入学习积极贯彻新发展理念，形成企业发展的新动力；要争做发展标杆，加快构建新发展格局，培育企业发展的新优势。"朱宏任在高峰会上表示。 [下转P2]

广告