

奋进新历程 建功新时代 沿着总书记的足迹

践行“三个转变” 打造创新名片

郑报全媒体记者 徐刚领 文/图

2014年5月10日,习近平总书记视察中铁装备时,作出了“推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变”的重要指示。八年来,中铁装备一系列创新产品不断问世,不断刷新自己创造的一项项纪录,以实际行动践行了总书记“三个转变”的重要指示,推动了我国工程建设乃至世界工程建设领域的重大变革,成为中国装备制造“走出去”最为闪亮的创新名片之一。



5月19日,由中铁装备集团参与研制的“南宁一号”TBM下线

5月10日被设立为“中国品牌日”

隧道掘进机(盾构/TBM)可穿山越海,是集机械、电气、液压、传感、信息、力学、导向等技术于一体的高端装备,被誉为“工程机械之王”,是衡量一个国家装备制造水平的重大关键装备。20年前,我国铁路、公路、水利、城市地铁、海底隧道等大量基础设施的建设迎来大发展时期,对盾构机的需求占到了全球60%以上,但由于不掌握核心技术,我国盾构/TBM长期依赖进口,严重制约了我国地下空间开发进程。此时,自主研发国产盾构机成为摆在中国面前的唯一出路。2008年,中铁一号下线之后,中国盾构机开始迅速占领国内市场,国外盾构机

被迫降价30%以上。作为中国隧道掘进机产业的领头羊,中铁装备以关键共性技术、前沿引领技术、颠覆性技术创新为突破口,敢于走前人没走过的路,努力实现关键核心技术自主可控,把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。中铁装备专业从事隧道及地下工程装备研发制造与服务,是我国起步最早、拥有专利技术和标准最多、产品门类最全、市场占有率最高的盾构领军企业。2014年5月10日,习近平总书记在在中铁装备视察时,作出了“三个转变”重要指示,为我国制造业发展指明了前进方向,由此每年5月10日被设立为“中国品牌日”。

一批里程碑式产品项目落地

八年来,中铁装备始终牢记总书记嘱托,持续加强关键技术攻关,抢占技术制高点,推动了一批开创性、奠基性、里程碑式的产品和项目落地。与总书记视察时相比,企业综合实力显著增强,2014年到2022年,新签合同额、新签订单数、盾构产量分别增长了5倍、3.8倍、5.3倍,产销量连续10年国内第一,连续5年世界第一,基本实现了各应用领域的“全覆盖”。

近市场。以客户为中心,以需求为导向,构建精准研发管理体系。图纸在山上划,代码在山上编。“中铁装备科技创新管理部副部长郑永光说,经过多年的发展,营销团队与技术团队相融合,现在盾构的设计周期与制造周期,都大大缩短了。“我们的经验是坚定不移自主创新。”郑永光认为,企业发展,资金、人才、平台这三驾马车,缺一不可。他介绍说,在技术创新方面,中铁装备持续加大研发投入力度,

年平均研发投入占比达8%;加快布局基础应用技术,搭建“智能技术、新材料技术、流体科学、结构优化、未来开挖技术”“五大平台”;积极与国家攻关计划对接,联合产业上下游、产学研力量开展协同攻关,大力开展联合创新,破解“卡脖子”难题,初步实现了关键核心技术自主可控。公司先后突破了TBM超前地质探测、超大直径泥水盾构常压换刀、刀具磨损检测等一批核心技术,研制的马蹄形盾构机为世

界首创;矩形盾构技术世界领先;首创了盾构法联络道施工装备,建成了世界首个TBM云计算平台和大数据中心,开发了TBM掘进智能控制软件并成功应用在吉林引松、新疆额河、川藏铁路等项目。2021年,中铁装备实现盾构机竖着打,攻克了千米竖井掘进的世界难题,还针对高原高寒极端环境施工研制了世界首台双结构硬岩掘进机和成套化专用设备,在川藏铁路建设中服务世纪工程。

中铁装备出口逆势增长

上天有神舟,下海有蛟龙,入地有盾构。这八年来,中铁装备深入践行“三个转变”重要指示精神,勇当全球掘进

机领域领军企业,引领和推动中国盾构产业高质量发展。2021年,荣获中国质量奖,还被评定为全国21户“科改”标杆企业之一。

近两年,全球受到新冠肺炎疫情的影响,实体经济受到进一步冲击。然而,中铁装备出口逆势增长。今年,盾构机又首次进入德国、俄罗斯、泰国、葡萄牙等国家。

统计显示,中铁装备各类产品不仅应用于国内40多个城市,还出口至意大利、法国、澳大利亚、新加坡、美国等30多个国家和地区。



新团员在团旗下庄严宣誓

新团员入团仪式集中示范活动举行

本报讯(郑报全媒体记者 董艳竹 通讯员 曹奕彤 文/图)5月26日,由共青团郑州市委、市教育局主办,郑州中学承办的庆祝中国共产主义青年团成立100周年主题团日暨郑州市2022年入团仪式集中示范活动在郑州中学红梅街校区举行。本次活动以“青春向党 建功新时代”为主题,通过集中观看建团百年主题视频《燃青春 强国梦》拉开帷幕。诗朗诵《五四风雷激荡百年青春中国风华正茂》,用文字诠释着当代青年的拳拳爱国心、殷殷报国情;献礼建团100周年舞蹈《出征》,青年学子深情演绎各时代青年听党指挥、矢志奋斗的精神风貌,更加激发了新老团员爱党爱国、奋发有为的深厚情怀。活动中,佩戴团徽、手握团章的新团员在团旗下庄严宣誓,迎接人生道路上光荣而神圣的历史时刻。通过规范严谨的程序、庄严肃穆的仪式,对新老团员进行了一次潜移默化的沉浸式教育。

“三夏”进行时

未来一周我市持续高温 注意干热风对小麦影响

本报讯(记者 武建玲)市气象部门预计,未来一周我市将出现持续高温天气,其中29日最高气温39℃,局地40℃,将出现干热风天气,对灌浆期小麦有一定不利影响。今后几天我市的天气预报情况为:5月27日,晴天到多云,18℃~34℃;5月28日,多云间晴天,偏南风4级左右,22℃~36℃;5月29日,晴天到多云,偏南风3~4级,22℃~39℃;5月30日,多云到晴天,东北风3级,23℃~33℃;5月31日,晴天间多云,西南风3级,21℃~37℃;6月1日,晴天间多云,偏南风3级,23℃~35℃;6月2日,晴天间多云,偏北风3级,24℃~36℃。气象部门提醒:相关部门应按照职责落实防暑降温保障措施,公众尽量避免在高温时段进行户外活动,高温条件下作业的人员应当缩短连续工作时间;处于灌浆期的小麦需做好一喷三防以提高抗御干热风能力,已成熟小麦需抓住有利时机抢收晾晒;高温干燥,需注意森林和麦地、麦场防火;有关部门和单位应当注意防范因用电量过高,以及电线、变压器等电力负载过大而引发的火灾。

中石化全力保“三夏”“小分队”送油到地头

本报讯(通讯员 景晓辉)5月25日下午,收割机手刘师傅正在新密市来集镇岳岗村进行麦收作业,忽然发现收割机燃油即将耗尽。望着眼前几十亩待割的小麦,刘师傅不想因为加油而耽误收麦时间,随即拨通中国石化郑州新密公司岳岗加油站的电话,希望尽快送些柴油过来。加油站“送油小分队”立即行动,迅速将柴油送到田间地头。等收割机重新启动时,刘师傅向中国石化“送油小分队”竖起了大拇指。进入“三夏”以来,中国石化郑州新密公司全面开展支农惠农、服务“三夏”工作。设立18座农机专供加油站,执行柴油每升优惠0.25元的惠

农价格,在此基础上对持卡加油和“石化钱包”加油的农机客户再优惠0.2元;免费为农机手提供洗浴、洗衣、临时休息、简餐服务;向收割机手赠送以洗护用品、矿泉水、手套、口罩为主的“爱心大礼包”;与新密市农机局联合建立“三夏”支农惠农工作专班,制定以平台信息共享的“一张网”“一盘棋”支农惠农工作机制,涵盖油品保供、农机维修、导航服务、统筹协调等系列服务措施,确保不误农时、不误农手。

市人大常委会党组召开“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会

用以案促改高质量 推动人大工作高质量

(上接一版)张春阳、蔡红、袁三军、王福松、孙黎、宋书杰、蒿铁群、周亚民、朱河顺出席或列席会议。常委会党组高度重视开好此次专题民主生活会。会前,常委会党组开展深入学习研讨,广泛征求意见,深入谈心谈话,认真查摆问题,为会议召开奠定了坚实基础。周富强代表常委会党组作对照检查,深刻剖析问题根源,有针对性地提出整改措施。随后,周富强带头作个人对照检查,党组成员分别对照检查和自我批评,其他成员逐一提出批评意见。市纪委监委有关负责同志参加会议并作点评指导。常委会党组高度重视开好此次专题民主生活会。会前,常委会党组开展深入学习研讨,广泛征求意见,深入谈心谈话,认真查摆问题,为会议召开奠定了坚实基础。周富强代表常委会党组作对照检查,深刻剖析问题根源,有针对性地提出整改措施。随后,周富强带头作个人对照检查,党组成员分别对照检查和自我批评,其他成员逐一提出批评意见。市纪委监委有关负责同志参加会议并作点评指导。常委会党组高度重视开好此次专题民主生活会。会前,常委会党组开展深入学习研讨,广泛征求意见,深入谈心谈话,认真查摆问题,为会议召开奠定了坚实基础。周富强代表常委会党组作对照检查,深刻剖析问题根源,有针对性地提出整改措施。随后,周富强带头作个人对照检查,党组成员分别对照检查和自我批评,其他成员逐一提出批评意见。市纪委监委有关负责同志参加会议并作点评指导。

市政协党组召开“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会

抓好以案促改工作契机 推动政协事业高质量发展

(上接一版)会议传达学习了郑州市委常委班子“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会精神,杜新军代表市政协党组作对照检查,带头开展自我批评,党组成员逐一对照检查、开展批评和自我批评,市纪委有关负责同志进行点评。会议提出,要提高政治站位,强化责任担当,进一步增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,以案为鉴,深化标本兼治;要坚持全面从严治党,强化工作落实,充分发挥市政协党组把方向、管大局、保落实的重要作用,形成一级抓一级、层层抓落实的工作格局,确保以案促改工作有序推进、取得实效。要树牢系统观念,强化统筹推进,把认真开展“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改工作与“能力作风建设年”活动结合起来,与常态化开展党史学习教育结合起来,与全面开展“三标”活动结合起来,与实践全过程人民民主、加强专门协商机构建设结合起来,推动政协各项工作往实里抓、向目标奔,助推郑州国家中心城市现代化建设。要扎实推进整改,强化建章立制,抓好以案促改工作契机,即知即改,立行立改,同时建立整改台账,明确责任时限,严格跟踪问效,以务实奋进的工作作风、以案促改的明显成效、更加优异的工作成绩,为党的二十大胜利召开营造平稳健康的经济环境、国泰民安的社会环境、风清气正的政治环境作出政协应有的贡献。

市委组织部领导班子召开“7·20”特大暴雨灾害追责问责案件以案促改专题民主生活会

从严从实 细化措施 加快推进 以整改到位促进组织工作提升

(上接一版)把职责摆进去,深入谈心谈话,进行坦诚交流,广泛征求意见,为开好民主生活会奠定了坚实基础。吕挺琳代表市委组织部领导班子作对照检查,接受班子成员批评,其他班子成员分别进行对照检查,班子成员之间相互开展了批评。吕挺琳在总结讲话中指出,要提高政治站位,坚决把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来,统一到中央和省、市委决策部署上来,把问题整改和以案促改作为坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”的现实检验,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,确保各项工作落地见效。要强化理论武装,全面加强学习贯彻习近平总书记关于防灾减灾救灾工作的重要论述、讲话精神的学习贯彻,推动组织工作在安全稳定的大环境中行稳致远。要从严从实过改,明确责任、细化措施、建立台账、排出节点、加快推进,以整改到位促进工作提升。市人大常委会副主任、市委组织部常务副部长朱河顺参加会议。

郑州公安机关4个单位 7名个人受到全国表彰

本报讯(郑报全媒体记者 张玉东 通讯员 张芳冰)5月25日上午,全国公安系统英雄模范立功集体表彰大会在北京隆重举行。郑州公安机关4个单位、7名个人受到表彰。中牟县局被表彰为“全国优秀公安局”,金水分局花园路派出所、新密市局城关派出所、特殊警务支队五大队被表彰为“全国优秀公安基层单位”,市公安局徐俊、法制支队李永亮、公安交通管理局刘建刚、中原分局李天晓、荥阳市局宋朝阳、登封市局冯晓娜等6人被表彰为“全国优秀人民警察”,金水分局李敏被表彰为“全国公安机关爱民模范个人”。民警李敏表示,非常荣幸能被评为全国公安机关爱民模范,这是鞭策我更加努力奋斗的动力。在今后的日子里,我将继续扎根基层、俯身耕耘,履行好新时代人民警察的使命任务,让青春芳华绽放于平安和谐的社区一线。

安全生产 警钟长鸣

河南启动应对特大洪涝灾害应急演练 郑州三个场景推演特大洪涝灾害应对

5月26日上午,河南启动应对特大洪涝灾害应急演练,对特大洪涝灾害应对进行推演,演练模拟河南多地发生暴雨洪水,启动省级防汛应急响应,全力开展抗洪抢险救援行动,郑州三个场景推演特大洪涝灾害应对。演练以郑州市气象局发布暴雨红色预警开始,郑州市防指立即组织会商研判,启动防汛应急响应,发布“停工、停业、停运、停课”通知;指挥长、副指挥长集结市应急管理指挥中心;市防指15个工作专班集中办公;6个前方指导组随时准备赶赴一线指导抢险救援。全市综合性消防救援队伍17支、4000余人,城市排涝抢险队伍94支、10313人,水利抢险救援队伍21支、561人,工程抢险救援队伍19支、905人,其

他各类专业抢险救援队和社会救援队伍85支、3383人,县、乡、村三级基层抢险突击队2655支、56924人,驻郑解放军、武警部队和基干民兵23780人,共计约10万人集结待命。在下穿隧道,各单位闻令而动,立即封闭隧道,人口信息屏变为禁止标志,开启应急广播,采取临时交通管制,紧急疏散,排查确认隧道内有无滞留人员和车辆;在出入口设置警戒,摆放防汛挡水板,拉好拦阻索,持续值守;隧道内两个泵站全部启动,全力排水;降雨停止后,市防指调派各类抢险队伍前往隧道开展抽水、清淤、消杀等作业,确保尽快恢复通行。在地铁,郑州地铁应急救援指挥部会商决定线网停运,地铁各车站紧急组

织列车清客,播放停运广播,疏散站内乘客,关停自动售票机、垂直电梯等设备。因站外雨势较大、积水较深,站厅、出入口滞留约400名乘客。郑州地铁立即上报请求支援,中原区防指调派2辆水陆两栖车和社会救援队伍携带食品和物资进行支援。雨势减小,积水稍退,10辆大巴车对滞留乘客进行疏散转移,确认无滞留人员后,关闭出入口、封站。在城市隧道,因连续强降雨,北龙湖施工工地深基坑出现大量积水,危及东侧变电站安全,可能导致大面积停电。市防指立即调派市政工程管理处、市消防救援支队、中国安能集团工作人员紧急赶到现场,开展抽排水作业。今年以来,郑州市强化措施抓好防

汛准备。落实防洪工程和重点部位各类防汛责任人1657名;编制修订各类预案6800个,其中,防汛应急预案(方案)5254个;开展隐患排查,建立“隐患、责任、整改”台账;组建约3000支、约10万人的防汛应急抢险队伍;计划采购防汛物资3.5亿元,现已完成价值约2.6亿元的防汛抢险救援物资储备;举办防汛业务知识培训436场次,参训57858人;开展防汛演练1644场次,参加演练147488人。相关负责人表示,演练旨在查漏补缺、改进预案、锻炼队伍,全面检验防汛应急预案和应对能力,进一步优化工作机制,强化部门配合,全面提高防汛应急处置能力。王战龙 余满成 贾辉 赵安童 刘念

“出彩河南人”第五届最美大学生候选人公布

本报讯(郑报全媒体记者 张竞映)5月27日,“出彩河南人”第五届最美大学生20名候选人正式产生。即日起,公众可通过微信公众平台给各位候选人点赞、助力。“出彩河南人”第五届最美大学生宣传推介活动由省委宣传部、省委教育工委、省教育厅等主办,以“飞扬青春,逐梦新时代”为主题,旨在深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,在党的十九大及十九届历次全会精神,持续贯彻全国全省教育大会、高校思想政治工作会议和学校思想政治理论课教师座谈会精神,落实立德树人根本任务,大力弘扬当代青年大学生崇高的道德品质、无私的奉献精神,并勇于承担社会责任的良好风貌,充分发挥青年大学生先进典型的示范带动和价值引领作用,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,为党的二十大顺利召开营造良好社会氛围。活动启动后,全省各高校积极参与,开展院系、校级最美大学生宣传推介活动,优中选优、精心推荐,共收到115所高校推荐上报的188件事迹材料。经过初评,最终确定了20名候选人,并公布候选人名单及事迹。5月27日8时~5月31日20时,大家可以关注“河南省教育厅”微信公众号进入点赞通道,为您心目中的“出彩河南人”第五届最美大学生点赞。扫二维码看候选人事迹