

### 河钢集团在汽车用钢领域每年推出20多款新产品

# 200多项核心技术助力汽车轻量化

## ——以高质量供给融入双循环④

□河北日报记者 贡宪云  
通讯员 吴兆军

3月18日,河钢邯钢邯宝冷轧厂,机声隆隆,一卷卷银亮色的1300兆帕方管用钢缓缓下线,并发往华北一家知名商用车的配套企业。

这是河钢集团生产的国内最高强度级别的方管用钢,性能更佳、寿命更长,用其制造的货车车斗较普通产品可减重45%左右。去年8月,该产品一经推向市场,销售火爆。目前,已批量供货山东、河南等地商用车零部件供应商,制成的产品辐射全国并出口中东、东南亚等地区。

虽然市场行情良好,但河钢邯钢技术中心主管刘自权并不满足。“现在汽车用钢更新换代太快了,每月都有新产品问世。”刘自权说,这款产品上市已有一段时间,国内钢厂正在加速追赶,河钢要想巩固市场优势地位,必须加紧研发更高质量的产品。

从冷轧车间来到板材成型实验室,刘自权一头扎进1500兆帕级别方管用钢的研究中。之前,他们已对这款新产品做了初步市场调研,客户潜在需求强烈。为此,他们集中精力摸索试验,已试制出了一些样品。

当前,钢铁行业面临产能过剩、同质化竞争等严峻挑战,钢企如何突围?

“把河钢产品提到一个新的高度上,是我们一直追求的目标。”在河钢人看来,面对全球化市场,制胜之道就是以高质量供给引领和创造新需求,更大范围、更深层次、更高水平融入全球产业链。

消费新需求在哪儿?河钢人瞄准了汽车轻量化。

近年来,随着各国对汽车安全和低碳环保的重视,汽车轻量化浪潮席卷全球。有研究数字显示,汽车空载情况下,约70%的油耗用在车身重量上,若汽车整车重量降低10%,燃油效率可提高6%至8%。重载荷、轻量化的高强方管用钢市场迎来“春天”。

虽然业内都知道高强方管用钢是个香饽饽,可国内能生产的钢厂却不多,光是酸轧边裂断带这一难题,就难倒了众多钢厂。

“不要跟着市场后面跑,要做市场的引领者。”两年前,刘自权就带着技术团队决定攻克高强方管用钢生产工艺时,出乎所有人意料,他们瞄准的是1000兆帕级别。要知道,当时国内市场上主流的方管用钢还是700兆帕级别。

“我们有技术团队,有创新经验,敢于挑战前沿技术。”经多番试验,1000兆帕方管用钢样品生产出来了,检测后产品指标没有问题,技术团队

喜出望外。

可没想到的是,山东一家客户试用产品后,却频频出现开裂问题。河钢邯钢派了几名专家过去,一时也找不到症结所在。

依托河钢集团全球技术研发平台,他们对用钢成分、工艺制度、关键参数等方面进行微调,制定了20多项改善措施,全新设计了一套精细化控制生产方案,终于解决了这个问题。

1000兆帕方管用钢出来后,他们没有停止创新步伐,随后又开始研发1300兆帕方管用钢,再次获得成功。

从1000兆帕到1300兆帕,再到1500兆帕,河钢的产品创新不仅体现在性能上,而且研发速度快,研发试验时间一般都在半年以内。

“市场不等人啊。”刘自权认为,高质量供给考验的是一个企业的科技创新实力,尤其是核心关键技术的创新能力。谁掌握科技创新的领先地位,谁就掌握未来发展的主动权。

目前,河钢集团在汽车用钢领域已形成了具有自主知识产权的200多项核心技术,每年推出20多款新产品,为汽车轻量化贡献了钢铁力量。从2014年到2020年,河钢品种种别比例由29.8%提升到75.8%。

其中,不少新技术、新产品实现国内首创。他们研制的高级别汽车稳

定杆用钢40MnB5,碳含量更高,物理、焊接性能更好,产品质量达到国际先进水平;研制的国内最高强度1500兆帕免调质耐磨钢NM450TP,加工成厢体,可使载重自卸车车厢整体减重1/3,使用寿命增加2.5倍;研制的厚度为1.0毫米的超薄规格花纹板,用其生产的汽车底板重量降低17%,有力推动了特种车辆、挂车的轻量化。

更高质量的钢铁产品,为更好融入国内国际双循环提供了有利条件。目前,河钢集团控制运营海外资产突破百亿美元,商业网络遍及全球110多个国家和地区,跨国指数在我国钢铁企业排名第一。

标准高度和科技高度,决定了产品高度。针对高强方管用钢还没有国家标准可以遵循的问题,他们总结技术创新经验,率先制定出高强方管用钢企业标准,推动方管用钢向价值链高端推进。目前,河钢集团已有“汽车制动鼓用热连轧钢板及钢带”等企业标准获评省级企业标准“领跑者”,强化了先进标准对汽车行业发展的引领作用。

“未来,我们将积极促成和参与行业标准、国家标准的制定,以更高的门槛考验企业,为客户提供更高质量的产品,在全球化竞争中锻造响当当的中国品牌。”刘自权说。

### 加强乡镇纪委工作规范化标准化建设

# 邢台因地制宜筑牢纪检监察“前沿阵地”

河北日报讯(记者邢云)日前,隆尧县尹村镇一名村干部因违规操办祖寿丧事被查处。“这起案件由县纪委监委业务科室领办,镇纪委主办,我们还发现其存在冒领国家洁净型煤补贴等问题。”该镇纪委副书记侯振强说,这名村干部已被撤销党内职务,“这样的办理力度,镇纪委以前没有过。”

隆尧是邢台市乡镇纪委规范化建设试点县,2020年以来,该县纪委监委按照“地域相邻、便于协调”的原则,探索将12个乡镇划分为4个办案协作区。协作办案机制打破了区域界限,解决了基层纪委人员不足等问题。

“一般3到4个乡镇纪委为1个协作区,凡被县(市、区)纪委或乡镇纪委研判为‘第二、三种形态’的问题线索均启动协作办案机制。”邢台市纪委监委相关负责人表示,这个机制有助于防止“大事化小、小事化了”,群众反映的操心事、烦心事、揪心事在乡镇一级直接得到了解决。“缺兵少将”“作风不硬”“既当

运动员又当裁判员”……这些问题一度在邢台一些乡镇纪委不同程度存在。2020年以来,该市加强乡镇纪委工作规范化标准化建设,党组织建设到哪里,纪检监察组织建设就跟进到哪里,打造统一管理、全面覆盖、权威高效的基层监督体系,筑牢纪检监察“前沿阵地”。

阵地建设和方法路径更清晰。“提升乡镇纪委监督能力是一项系统工程,不能心急求快、贪大求全。”市纪委监委相关负责人介绍,实践中,他们坚持两步走。第一步是硬件设施的规范化标准化建设,目前均已达到“十二有”,即有专用办公室、标准谈话室、温馨谈话室、信访接待室等。第二步是工作层面的规范化标准化建设,实现有形覆盖向有效覆盖转变。

该市纪委监委提出“一区一组一哨一平台”的“四个一”工作机制,即“办案协作区、监督联动组、村级前沿哨和信息化监督平台”,建设横向到边、纵向到底、无缝衔接的监督网,实现监督动能切换、转型升级,加快制度优势转化为治理效能。

比如,乡镇机构改革后,有些执法权、审批权,乡镇纪委“看得见、管不着”,容易出现监管空白。邢台市纪委监委构建联动监督组,县(市、区)纪委统一实行“县纪委监委检查室+乡镇纪委+派驻纪检监察组”工作模式,确保监督无缝衔接。另外,实行不同片区的村纪检监察“组团”监督,解决了基层“探头”不够亮问题。

乡镇纪委履职到位和监督能力有了较大提高。“主要是三个方面,一是做实政治监督,二是抓好日常监督,三是强化重点监督。”市纪委监委有关负责人介绍,通过监督,中央的惠民政策得到了很好地贯彻,老百姓得了实惠。

2020年,邢台市乡镇纪委围绕常态化疫情防控、全面复工复产达产、打好“三大攻坚战”等工作,持续跟进监督检查,对发现问题及时督促整改落实到位。同时,组织抽调乡镇纪委干部参与开展村级巡察工作,使乡镇纪委真正成为“不走的巡察组”。此外,日常监督方面,各乡镇纪

委盯住基层各项权力行使,盯住“关键少数”、盯住重点岗位,常咬耳朵、常扯袖子,盯住问题线索,抓早抓小、防微杜渐。重点监督方面,聚焦下放的行政法和审批权力等强化监督。制定相关指导意见,乡镇党委建立人员回避、终身负责、错案追究等制度。

围绕乡镇纪委工作“干得怎么样”,该市纪委监委明确了“基层政治生态得到持续好转”“上级决策部署实现落地见效”等评判标准,让“老百姓家门口的纪委监委”作用得到充分发挥,让基层党员干部和公职人员切实感受到纪委就在身边、监督就在眼前。数据显示,截至目前,该市纪委收到来自乡村两级的初次检举控告同比明显下降,而乡镇纪委受理基层反映问题同比大幅增长。“一降一升”,体现的是群众对乡镇纪委认可度的不断提升。”邢台市委常委、市纪委书记、市监委主任李彦明说,今年是乡镇纪委建设提升年,进一步推动监督向基层延伸,把监督融入基层治理,推动解决群众“急难愁盼”问题。

## 坚持以开展党史学习教育为契机 扎实推进港口转型升级努力建设一流国际旅游城市

(上接第一版) 广泛向群众宣传党的光荣历史和奋斗历程,切实讲好党的故事,自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作,始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,深入开展“我为群众办实事”实践活动,做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,以优异成绩庆祝建党100周年。

28日下午,王东峰主持召开省委专题会议,听取秦皇岛市和省发展改革委关于秦皇岛国土空间规划编制、港口转型升级等工作情况汇报,对做好下一步工作提出明确要求。

王东峰指出,要聚焦建设一流国际旅游城市,全面提升秦皇岛国土空间规划编制水平。要积极融入以首都为核心的世界级城市群,落实“多规合一”要求,着力构建主体功能明显、优势互补、高质量发展的国土空间开发保护格局。要精心划定生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界三条控制线,科学确定蓝绿空间占比、城市容积率、路网密度等关键性指标,确保规划科学合理。要对标一流国际旅游城市标准,统筹推进新城建设和老城改造,精心打造城市客厅、旅游功能区、商业街区 and 产业园区,营造优美的城市天际线,着力提升城市品位和承载力。要科学编制产业发展规划,加快发展战略性新兴产业、现代服务业和现代都市型农业,

积极构建现代产业新体系。王东峰强调,要聚焦北戴河区功能定位,高标准高质量推进规划建设。要坚持把生态环境和安全放在突出位置,加快编制完善北戴河区规划,合理确定开发强度,优化功能布局,提升北戴河区规划建设水平。要坚持把提高服务保障能力贯穿始终,加强基础配套设施和公共服务设施建设,着力创新社会治理,为国内外游客和广大居民提供优质高效服务。要坚持把生命健康产业作为发展重点,扎实推进黄金海岸建设发展,努力打造新的经济增长点。

王东峰强调,要聚焦打造环渤海港口群,扎实推进全省港口资源整合和秦皇岛港转型升级。要按照不立不破、先立后破原则,着力推进秦皇岛煤炭运输稳妥有序转移,确保国家能源运输安全和社会和谐稳定。要坚持党委领导、政府主导、部门履职、市场化运作,着力推动全省港口资源整合重组,优化港口功能布局,把秦皇岛港打造成为一流国际旅游港和现代综合贸易港,把唐山曹妃甸港打造成为服务重大国家战略的能源原材料主枢纽港和综合贸易大港,把沧州黄骅港打造成为现代综合服务港和“一带一路”重要枢纽,为沿海经济带高质量发展提供有力支撑。

省领导袁桐利、高志立、刘凯、葛海蛟,省政府秘书长朱浩文参加活动。

## 张岩被迫授为全国公安系统二级英雄模范

(上接第一版) 河北省优秀人民警察、河北省第三届“燕赵名探”、秦皇岛市劳动模范。

张岩同志参加公安工作30年来,长期奋战在打击刑事犯罪第一线,始终牢记宗旨、忠诚履职、顽强拼搏、忘我工作,创造了突出的工作业绩。遇到急难险重任务总是冲锋在前,屡破大案要案,有力维护了一方平安。省公安厅要求,全省公安机关要学习张岩同志对党忠诚、信念坚定的政治品质,始终以崇高信仰砥砺对党的赤诚忠心;学习张岩同志忠实履职、勤政为民的高尚情怀,始终以初心使命践行党的根本宗旨;学习张岩同志创新进取、攻坚克难的拼搏精神,始终

### 雄安站枢纽片区3号(未来科创城)项目开工

(上接第一版) 北至佐良街,东至N18规划路,西至荷露东路。开发内容主要包括基础设施、公共服务设施、产业办公、配套住宅、商业开发、城市运营及产业发展服务等,占地约881亩,建筑面积约140万平方米,建设周期3年。

据悉,该项目将按照“一级土

地整理+二级地产开发+三级产业联动+四级城市运营”城市综合开发新模式,打造一座产城融合、站城一体、智能高效、低碳环保的世界一流产学研基地、创新创业的首选之地、“未来城市”的新标杆,为雄安新区承载北京非首都功能疏解提供重要支撑。

以过硬本领担当新时代职责使命;学习张岩同志严于律己、执法公正的职业操守,始终以清正廉洁永葆共产党人的政治本色。张岩同志是全省广大基层公安民警的优秀代表,他的事迹具有强烈的时代特征和典型示范意义。省公安厅要求,各级公安机关要精心组织向张岩同志学习活动,迅速掀起向张岩同志学习热潮。要引领全省广大公安民警辅警以张岩为榜样,保持一往无前的奋斗姿态和永不懈怠的精神状态,真抓实干、埋头苦干,坚决捍卫政治安全、全力维护社会稳定、切实保障人民安宁,奋力推进全省公安工作高质量发展,以优异成绩庆祝建党100周年。

河北日报讯(记者方素菊)从3月28日召开的省总工会十三届四次全委会议上获悉,今年我省将围绕职工急难愁盼问题,深入开展“我为职工办实事”实践活动,年内着力为职工办好6件实事,不断提升职工获得感、幸福感。

建好基层工会服务职工阵地。开展县级职工服务中心发挥作用情况专项调研,立足职工多样化需求,拓展服务领域,发展特色项目,增强服务功能,打造培育全省模范职工服务中心。继续支持省级以上开发区职工服务中心建设,推进工会户外劳动者服务站点建设,新建“爱心妈妈小屋”200家。

实施困难职工常态化帮扶。巩固城镇困难职工解困脱困工作成果,指导市、县工会健全困难职工认定核查机制,建立梯度困难职工档案。对深度困难职工,采取政府兜底+工会常态化帮扶思路,落实“四个一批”帮扶措施,实现动态解困脱困;对相对困难职工和意外致困职工采取有针对性的帮扶措施,切实解决突发性、紧迫性、临时性生活困难,防止其陷入深度困难。继续实施好“职工互助一日捐”“两项免费保障”等帮扶项目,提高帮扶救助质量。

关心关爱抗疫一线人员。结合我省疫情防控工作实际,设立疫情防控专项资金,支持并组织各级工会对参与疫情防控工作的医务人员、公安干警、街道(社区)干部职工等一线人员开展专项慰问。

集中开展系列送温暖活动。动员各级工会利用元旦、春节、中秋等重要节日,走访企业、慰问职工,将党委政府及工会组织的关心关怀送到职工心坎上。既做好物质帮扶,又做好精神慰藉、思想引导和心理疏导,打造“工会时间”,叫响送温暖品牌。

抓好职工创业就业服务。大力组织实施工会创业就业扶持专项行动,助力困难职工家庭创业就业。省总工会继续支持补助市、县工会全面开展职工创业就业培训,全年培训职工4000人。利用全总就业服务平台和全省工会职工服务平台,深化“工会技能培训促就业行动”,参与“春风行动”和京津冀蒙工会跨区域劳务协作,促进就业再就业。

精心组织职工疗休养活动。省、市、县和基层工会四级联动,做好劳模工匠和苦累脏险一线职工疗休养,提高疫情防控医务人员疗休养比例,新增脱贫攻坚骨干疗休养群体。

# 今年我省将着力为职工办好六件实事

围绕职工急难愁盼问题

### 今明全省大部最低温下降3℃至5℃

河北日报讯(记者宋平 通讯员买买文明)省气象台监测,从3月27日晚上开始,我省从北向南先后出现扬沙或浮尘天气,23个县(市)出现7级以上大风。

省气象台预计,28日夜间开始,大风沙尘天气减弱。大风沙尘过后,气温会下降。29日至30日,全省大部分地区最低气温下降3℃至5℃,局地下降6℃至8℃。

具体来看,29日白天,石家庄南部、衡水南部、邢台、邯郸阴有小雨或零星小雨转多云,张家口北部、承德晴间多云,其他地区多云转晴。29日夜间到30日白天,全省晴间多云。30日夜间到31日,北部地区和南部地区晴转多云,其他地区晴间多云。



“你永远不知道盒子里是什么,但永远充满期待。”一个时期以来,盲盒作为一种潮流玩具,受到众多消费者特别是青少年群体的追捧,甚至形成了“盲盒经济”。今天出版的河北日报,就关注了青少年群体购买盲盒成瘾的现象。

盲盒为什么有这么大的吸引力?专家分析,购买时充满未知,打开后惊喜连连的消费机制,能让消费者买到一个具有不确定性的惊喜,以及简单易得的快乐体验;对于部分缺少情绪体验的青少年而言,购买盲盒的过程是一种能够带来期待感、不确定性、惊喜感、刺激感、满足感等丰富情绪体验的情感性消费行为。

以最常见的玩偶盲盒为例,很多人的感受都是“很容易上瘾”,一买就停不下来。打开盒子之前,心理期待值会一直累加,并在打开的一瞬间达到顶峰,这以后,就会出现两种情况:没有获得期望中的物品的,还想要“翻盘”;期望实现了的,想快乐再继续下去。两种情况所带来的结果,就是不停地买买买……

在很多新闻报道中,我们能够看到,身陷盲盒的人越来越多,他们认为能拆出自己中意的商品,就是“走

运”,消费也越来越盲目、畸形。相关数据显示,我国有近20万消费者平均每年花2万余元收集盲盒,有的甚至年耗资百万元,其中95后占了大多数。

在我看来,花钱买个“不确定”,本身就有赌博的味道;如果容易让人上瘾,那就和赌博没有什么实质性的区别了。更应该看到,对于年轻人来说,买盲盒成瘾的危害,不仅在于诱生错误的消费观,更在于影响青少年的世界观、价值观、人生观。甚至可以说,盲盒走红的原因,与其说是满足了情感性消费,不如说是利用了人性的弱点。

不久前,中国消费者协会就盲盒产品和销售服务发布消费提示和意见,曝光了盲盒销售过程中的各种涉嫌违法违规现象,提示消费者不要沉迷其中,更不要参与涉嫌违法违规的盲盒交易。

盲盒因“盲”而火,但商家不可因为利益“盲”了心,消费者不能被各种概念“盲”了眼。同时,还有一点特别重要,这就是在有关职能部门那里,盲盒不能成为盲点——对于“让人上瘾”而且违法违规现象丛生的盲盒,“提示”之后,还应该有更“硬核”的监管、规范措施和行动。