

钢铁行业如何“绿”动未来

第三届钢铁绿色创新发展大会在周召开,共探绿色低碳转型新路径

□记者 刘华志 王吉城

本报讯 10月14日,以“绿铸钢铁,碳索新机”为主题的2026(第三届)钢铁绿色创新发展大会在周口召开。来自政府部门、行业组织、科研院所和钢铁企业的400余名代表齐聚周口,共同探索钢铁行业绿色低碳转型新路径。

本次大会由冶金工业信息标准研究院(简称信息标准院)主办,河南钢铁集团有限公司(简称河南钢铁集团)承办。中国工程院院士、原副院长干勇通过视频参会。中国钢铁工业协会副秘书长、信息标准院党委书记、院长张龙强,河南钢铁集团党委书记、董事长薄学斌,河南省生态环境保护督察专员陶冶等出席大会。

张龙强在致辞中表示,当前我国钢铁行业正处于减量提质、绿色转型关键期。截至2026年9月,全国超90%粗钢产能实现超低排放,已建成全球最清洁的钢铁生产体系,钢铁行业正式纳入全国碳市场。但绿色改造投入大、碳关税等贸易壁垒显现、国内外碳核算规则尚不统一等问题,给行业转型带来新挑战。当日恰逢第57届世界标准日,会议主题聚焦经济适用的清洁能源,与钢铁绿色转型方向高度契合。

周口地处中原腹地,依托沙颍河通江达海的内河航运优势,聚力推动制造业高质量发展。周口钢铁在宽厚板高端板材生产、数智工厂建设、节能降碳改造等方面成效显著,成为当地制造业绿色发展标杆。“十五五”规划对工业绿色发展提出更高要求,推进降碳减污扩绿增长协同共进,既是钢铁行业面临的时代课题,也是地方推动产业迭代的重大机遇。

会上,河南钢铁集团高硫油气田专用抗酸管线用镍基合金复合板举行了国内首发仪式。近年来,河南钢铁集团聚焦特钢转型,依托先进生产线和科研创新平台,持续攻克关键工艺难题,面向战略性新兴产业等领域研发推出一批先进钢铁材料。

张龙强提出“钢承万物,标准致远,携手奔赴美好愿景”的钢铁发展理念,并从减量提质、技术突破与循环耦合、市场需求三方面提出发展建议,号召各方携手推动中国钢铁绿色低碳高质量发展。

会后,与会人员还走进河南钢铁集团周口基地宽厚板生产线、智能化质量检测中心和智能管控中心参观交流,近距离感受高端钢铁制造与绿色低碳融合发展的实践成果。

小城“织”出大产业



10月15日上午,由项城市政府、周口市工信局主办,项城市工信局、纺织服装行业协会承办的2026医防护服产业大会在项城医防护服产业示范园开幕。全国各地医防护服企业、客商齐聚,集中展示发展成果与特色产品,共话产业新机遇。图为开幕现场。 记者 张志新 摄



公园里的武术盛宴

10月11日上午,来自周口中心城区心意拳门、形意拳门的40多名传人,在七一路周口人民公园进行了一场精彩的武术表演。据了解,这是在市武术协会、川汇区武术协会、市心意六合拳协会组织下,两门拳友联合开展的第24场“武术进社区,健身你我他”活动。大图:形意拳门拳师展示鸳鸯钺。小图:心意拳门传人展示心意拳。

记者 梁照曾 摄

牛献礼:用代码改写家乡物流

□记者 杜林波

2020年夏天,郑州某高校硕士研究生毕业典礼上,牛献礼做了一个让同学和导师都意外的决定:放弃省城互联网公司的高薪录用通知,回到老家周口。

“你一个学计算机的硕士,回周口能干啥?”面对质疑,这个戴着眼镜、说话不急不缓的年轻人只是笑笑:“家乡的数字化建设,总得有人去做。”

牛献礼的返乡,不是一时冲动。读研期间,他参与过多个物流数据项目,亲眼看到大数据、智能调度如何让沿海城市的物流效率翻倍。2022年,经过两年筹备和试错后,牛献礼正式注册成立公司。最初只有5个人,挤在一间不足100平方米的办公室里。启动资金有限,设备简陋,几个人既是程序员又是客服,白天跑市场,晚上改代码。“当时就一个信念,把技术带回来,让家乡的物流也能‘聪明’起来。”

为此,牛献礼带着技术团队没日没夜地攻关,有时为了一个算法优化,连续一周吃住在公司。困了在行军床上眯一会儿,醒了接着干。技术上的难关一个接一个攻克,可更大的挑战还在后头。

“最难的不是技术,是让本地商户信任你。”牛献礼回忆道,他带着团队一家一家跑物流公司、小商户,免费试用、手把手教。有人冷眼相待,有人觉得“花里胡哨不实用”,他们就不厌其烦地演示、比对、算账。直到有一天,一个周口本地做食品批发的老板打来电话:“你们这个系统,真让我每天少打30个电话,运费还降了一成。”这个电话,牛献礼记到现在。它意

味着,市场终于向这群年轻人敞开了大门。

如今,公司已从5人小团队成长为拥有上百名员工的科技企业。平台累计注册用户超1200万,其中周口本地用户约30万;日均处理物流订单20万单至25万单,物流信息约5000万条,业务网络辐射全国15万名快递从业人员、50万家中小商户。从一间办公室起步,这家企业把数字化的触角伸向了全国物流网络的末梢。

企业发展了,牛献礼想得最多的是“还能给家乡做点什么”。他深知,一家企业的价值,不只在营收和规模,更在于它能留下什么、改变什么。让更多年轻人不必背井离乡就能找到好工作,让更多本地商户不再被传统模式困住手脚,让周口在数字经济的版图上有一个属于自己的坐标——这些,才是他真正在意的事。

采访牛献礼时,他刚从一个物流园区调研回来。这个说话慢条斯理的年轻人,身上有一种“不着急”的笃定。他没有讲什么惊天动地的故事,只是带着一群人,把一件件小事做成了习惯:习惯性地打磨技术,习惯性地跑在一线,习惯性地扎根在泥土里。

“我就是个从周口走出去、又走回来的普通人。”牛献礼说。他没想过要做多大的企业,只想把眼前的事一件件做好,让家乡的物流快一点,让身边的年轻人多一个留下来的理由。

周口创业帮