

## 天钢科普活动 荣获国家级殊荣

本报讯(记者 王武军)9月12日,2025年天津市东丽区全国科普月主场活动在中科智能科学探索中心成功举办。

天津钢铁集团科普基地精心打造的“走进钢铁世界——探索科技,铸就未来”科普活动,荣获2024年全国科普日“优秀活动奖”,成为天津市唯一获此殊荣的工业科普项目。该奖项由中国科学技术协会评定,是对全国科普日活动最高级别的表彰。天钢科普基地凭借其创新性的科普模式和广泛的社会影响力,在全国数万个活动中脱颖而出,标志着天津市工业科普工作取得新突破。

天津钢铁集团科普基地充分发挥工业资源优势,将真实的生产场景转化为生动的科普课堂。围绕钢铁工业生产主线,基地打破传统科普模式,融合知识性、趣味性与互动性,从炼铁高炉到轧钢产线,每个环节都配备专业讲解员深入浅出地讲解原理,让市民直观感受钢铁生产的科技魅力。科普日期间,基地还创新推出线上线下联动活动,通过云直播、VR体验等新技术,全方位展现现代钢铁工业的科技含量。

天钢集团相关负责人表示,获得这项国家级荣誉既是对过去工作的肯定,更是对未来发展的鞭策。基地将以此次获奖为新起点,进一步加大对科普投入,优化活动内容,打造更具影响力的科普品牌,为提升全民科学素养贡献更多力量。据悉,天钢科普基地自成立以来已接待参观者超10万人次,成为天津市工业旅游和科普教育的重要基地。

## 神源煤化工 将主题党日活动 “搬”至井下一线

本报讯(通讯员 徐琪)近日,在安徽神源煤化工公司井下87大巷中,运输区党支部的党员们带着扳手、测量仪穿梭在轨道阀门之间,重点校准轨道接头间隙、调整道岔密贴度,逐一规范巷帮电缆挂钩间距、照明灯线路,对发现的潜在隐患建立整改台账,现场敲定检修方案。这是该党支部将主题党日活动“搬”至井下一线的生动实践。

在该公司党委的积极推进下,各基层党支部精心策划、周密部署,开展了多层次的主题党日活动,以安全生产、党员先行为主线,一场场走心又走实的主题党日活动让党员干部们走出会议室、走进作业面,将组织生活的“课堂”设在生产最需要的地方,将党建力量注入安全生产神经末梢。

“在会议室学文件,不如到现场找问题实在。”运输区党支部书记吴彪说。今年以来,该党支部打破“会议室党建”模式,推动主题党日活动与设备检修、工艺优化深度融合,使主题党日活动由课堂型向实践型转变。该党支部在“发挥党员表率作用”主题党日活动中,组织党员干部对副井下口乘人车场、大巷运输轨道、副井上口环形车场等进行了标准化整理,真正做到让学习“实”起来,让实效“显”出来。

## 袁店二矿推行“码上监督”畅通监督渠道

本报讯(通讯员 徐飞)“您用手机扫描一下二维码,根据提示填写相关信息即可。”日前,安徽袁店二矿纪委工作人员走进基层科区班组,向一线职工讲解新搭建的“码上监督”平台的使用方法。

该矿持续深化拓展“双大”专项行动,并通过“码上监督”等信息化手段,发挥群众监督作用,拓宽问题反映渠道。目前,“码上监督”公示牌已张贴到该矿各基层科区,纪委工作人员还现场讲解操作流程,并开展全面从严治党、党风廉政建设和反腐败工作形势任务宣讲。

## 用青春丈量矿道

### ——记石洞沟煤业公司党委副书记、经理刘华君

■ 本报通讯员 古晨阳/文 王讨/图

在川煤集团华荣公司石洞沟煤业,有这样一位年轻的矿山管理者,他以90后的创新思维和实干精神,在千米井下书写着新时代矿工的奋斗篇章。刘华君,这位中国矿业大学毕业的90后采矿工程师,用12年时间从技术员成长为煤矿掌舵人。在工作期间始终保持学习热情,先后取得工程硕士学位,攻读博士学位,这种对知识的执着追求为他日后管理创新奠定了坚实基础。

### 科学决策 激发企业新活力

2024年4月,刘华君全面负责石洞沟煤业安全生产工作。这一年,矿井面临着32采区收尾开采、31采区内同煤层同一翼上下区段接替紧张等诸多困难。他深知,唯有务实肯干、科学决策、创新机制,才能破解发展难题。他精准把握公司经营结构机制,凝聚全矿干部职工执行各项安全生产部署的积极性和主动性。针对综采接续和延深工程等难题,组织专业团队进行深入调研和分析,制定出切实可行的解决方案,通过优化生产流程、合理调配资源,有效缓解了接替紧张的局面。

如何破解经营发展难题,实现降本增效,成为刘华君关注的焦点。他牵头围绕“固定成本+可控成本”管控两个方面狠下功夫,持续深化“单位成本自控、专业统筹把控、部门严格管控”三个效能。制定矿井降本增效办法,细化6项14款工作措施的落实主体及考核办法,调减了各项年初预算指标,压



实监管部门、基层连队降本增效责任,月度逗硬考核。

### 严谨筑安 守牢发展底线

居安思危筑防线,未雨绸缪保平安。刘华君以坚定严谨的态度,严格落实“三管三必须”要求,将安全责任措施落实到基层末梢,不断筑牢安全生产防线。截至目前,该矿已实现连续安全生产3000余天。



### 河南油田采油一厂党员带头激发活力

今年以来,为了让党员更好地在生产实际中发挥先锋模范作用,河南油田采油一厂持续开展“六星党支部创建”活动,将产量、效率、降本、攻坚、创新等融入基层党建工作中,广大党员联系群众、学技术、传技能,齐心协力勇摘星,激发出采油上产创效活力。

图为9月15日,双河巡检一班党员、高级技师谷小庆(右)现场讲解立式抽油机常见故障分析判断技巧。 庞先斌 摄影报道

## 数智融合 链动成渝 2025 机械行业智改数转 关键技术交流会在蓉举行

本报讯 2025年9月11日,由成都市经信局新经济委指导,成都市机械行业协会、成渝地区双城经济圈装备制造业博览会组委会联合主办,鸿富锦精密电子(成都)有限公司协办的“2025机械行业智改数转关键技术交流会”在成都世纪城新国际会展中心8号馆隆重举行。本次交流会聚焦机械行业智能化改造与数字化转型的关键技术,旨在汇聚行业智慧,促进技术交流与合作,推动成渝地区双城经济圈装备制造业的高质量发展。

交流会当日,成都世纪城新国际会展中心内气氛热烈,来自成渝地区双城经济圈的智改数转及行业专家、企业代表、科研机构学者等齐聚一堂。成都市经信局新经济委经济合作处处长田京晏、副处长韩传坤莅临会议指导。重庆立嘉会议展览有限公司副总经理黄山,协会副会长费腾、王立凤、彭小刚、高健,秘书长郭卫东等领导参加会议。成都天马轴承、新成量、普什宁江、天创精密、鸿富锦、锦江电器厂、成飞集成等企业和新闻媒体共计180人参加盛会,共探智能制造与数字化转型的密码,为机械行业的高质量发展注入澎湃动能。

交流会由成都市机械行业协会副会长、四川复现技术检测服务有限公司总经理王立凤主持。

会议伊始,成都市经信局新经济委经济合作处处长田京晏、重庆立嘉会议展览有限公司副总经理黄山分别代表成渝主办方大会致辞。成都市经信局新经济委经济合作处处长田京晏在致辞中,强调智能制造是制造业发展的重要方向,机械行业的智改数转对于提升成渝地区制造业的核心竞争力、推动产业升级具有关键作用。田处长表示,在数智化浪潮下,停下脚步落后就要挨打,不利

激励的同时,减少员工的不规范作业行为。

### 人才强企 筑牢发展根基

人才是企业发展的核心竞争力。刘华君高度重视人才队伍建设,出台了一系列人才队伍建设相关制度,通过“正负”激励淬炼管理人员队伍。

制定青年员工成长成才“十条措施”,选拔42名青年到见习技术员、工会主席岗位锻炼,遴选291名青年参加继续教育学习提升学历层次,连续两年常态举办电工、钳工、焊工夜校,协办广元市煤炭行业职工职业技能竞赛,18名青年在省、市两级技能大赛中拔得头筹,21名青年走上中层管理岗位。先后有袁廷豪、向敏等同志参加省、市级技能大赛拔得头筹。

企业成立石洞沟煤业青年创客交流中心,筹资20万元成立“智慧石煤”奖励基金,设立技术工业、安全生产、经营管理、企业文化四个小组,近年来产生“五小”创新成果45项,不仅解决安全生产现场难题,创造效益近5000万元,发表论文12篇,研发应用16项,其中3项成果获得“振兴杯”全国青年职工技能大赛创新创意竞赛优胜奖,“川煤集团十佳创新成果”一等奖等荣誉,助推企业创建为国家高新技术企业。

从安全生产到经营管理,从人才培养到科技创新,刘华君用实干与担当诠释着新时代矿山管理者的风采。



用AI等先进技术手段强化工业,中国可能会丧失世界工厂的优势地位。田处长在致辞中还通过列举典型案例论述智改数转的必要性,强调智改数转势在必行,智改数转没有标准,很难通过学习借鉴外包的方式完成,这是一把手工程,需要企业上下一心,结合自身情况,从各个环节冗杂的生产数据中挖掘出金子,加以分析利用。

智改数转专家、成都市机械行业协会副会长彭小刚博士作《智改数转新思维下的新行为》专题分享,他以独到视角揭开数智化转型的密码;北京发那科机电有限公司数字化产品总监孙文超作《工厂数字化转型的思考与实践》专题分享,他分享工厂智能化改造的实践经验;高级工程师、电子科技大学MBA硕士生导师、四川建科旗云科技有限公司总经理屈福平作《工业数字孪生助力企业数字化转型升级》专题分享,解析数字孪生技术如何重塑企业生产逻辑……

自由交流环节,嘉宾与参会代表紧紧围绕智改数转的痛点与产业机遇展开热烈对话,思想的火花在此迸发。

“这场盛会不仅是技术的碰撞,更是智慧的交响,将奏响成渝地区机械行业高质量发展的新乐章。”一位参会者如是说。

(樊瑛 张建忠)

## 陈远鸿:以艾德万斯实践推动物流运输行业高质量发展

当前,全球供应链压力持续加剧,制造业升级步伐加快,叠加国家“十四五”规划对物流行业转型的明确推动,中国物流运输领域正稳步迈向数字化、标准化、高效化新阶段。规划中“推进物流基础设施智能化、绿色化,提升运输效率”的要求,既为行业指明发展方向,也提出了更高标准。

作为广东艾德万斯物流有限公司总经理,陈远鸿抓住这一行业变革契机,带领企业从家用轿车钢材配送起步,逐步拓展至家电、电机类运输领域,凭借敏锐的行业洞察力与系统化管理能力,将艾德万斯的发展与政策趋势深度衔接,构建起专业化、智能化运营体系,以扎实的企业实践为物流运输行业高质量发展提供可复制经验。

从2016年起,陈远鸿率先推动艾德万斯启动规模化建设,为服务行业打下坚实基础:组建百余人专业运营团队,涵盖调度、监管、客服等全链条岗位;配置85辆自有运输车辆,使企业单次运输能力达2500吨,可满足大型制造企业批量运输需求。为保障运输全流程可

控,他推动所有车辆安装GPS定位系统,搭建“实时追踪、动态调整、异常预警”的可视化管理平台,大幅提升运输效率的同时,显著降低运营安全风险。“物流不只是简单的货物搬运,更是供应链的核心枢纽。只有做到精准、高效、安全配送,才能真正支撑下游制造业的连续生产。”陈远鸿的这一理念,成为艾德万斯发展的核心指引;以此为基础,他主导推动企业从订单接收、车辆调配到在途监管、末端验收的全流程标准化,通过系统化管理提升运输可靠性,为合作企业创造稳定的供应链价值。

在夯实标准化运营根基后,陈远鸿敏锐捕捉到行业数字化转型浪潮,将信息化管理深度融入艾德万斯的运营实践。在现有GPS监控体系之上,他带领团队探索大数据与智能调度算法的融合应用——通过分析历史运输数据、实时路况与客户需求波动,系统可自动规划最优运输路线,有效降低车辆空载率,实现运输资源最大化利用与成本精准控制。这一举措既契合国家推动智慧物流、绿色运输的政策导向,为企业可持续发展提供技术支撑,也让艾

德万斯在行业内树立起专业化管理新标杆,其数字化路径成为同行借鉴的宝贵经验。

随着运营体系日趋完善,陈远鸿带领艾德万斯打造的专业化运营与创新实践,逐步获得客户与行业的广泛认可:企业多次获评“优秀物流供应商”,成为佛山市顺德区交通運輸协会会员单位,并与Hisense、JFE、美达王、鞍钢集团、广汽集团、BYD、Ouyee等知名企业建立长期战略合作关系,2024年主营业务收入达6000万元。对于这份成绩,陈远鸿有着清晰认知:“成绩源于艾德万斯管理体系的持续优化和运输流程的精细化把控,每一次调度、每一趟配送,都严格遵循标准化操作。”他将这一核心思路概括为“系统化管理思维”,强调这是企业在行业中持续领先的关键。

在推动企业稳健发展的同时,陈远鸿也从行业视角研判趋势,贡献思考。他认为,未来物流运输行业将更依赖数据驱动与智能化决策,传统经验型管理模式已难以应对供应链复杂性与市场波动性。“智能调度、数据分析与绿色运输的结合,不仅是企业降本增效的有效路

径,更是行业响应国家节能减排政策、实现高质量发展的必然选择。”他进一步指出,“每一次运输都是对企业管理体系与技术能力的检验,唯有将管理、技术与创新深度融合,才能在复杂市场环境中保持竞争力,为行业高质量发展注入新动能。”

人才建设同样是陈远鸿推动艾德万斯实践、助力行业升级的核心抓手。他提出,现代物流运输行业既需要具备扎实操作技能的基础人才,更需要掌握信息化管理、数据分析能力且拥有战略视野的复合型团队。基于这一需求,他主导艾德万斯构建“内部培训+外部引进”的人才体系:内部定期开展数字化技术、供应链管理培训,提升现有团队专业能力;外部与广东多所院校合作,定向引进物流管理、信息技术专业人才,逐步打造出可持续发展的专业团队,为企业长期实践与行业升级筑牢根基。

回顾近十年的发展历程,陈远鸿以艾德万斯为载体,用扎实行动诠释了物流运输行业的专业化与创新精神。从带领企业实现稳健成



长,到以标准化、数字化实践赢得认可,再到基于企业经验洞察行业趋势,他的探索不仅推动艾德万斯突破发展瓶颈,更将企业实践转化为行业转型的可参考范本。在制造业升级与政策推动的时代背景下,陈远鸿通过艾德万斯实践,充分彰显了其在物流运输领域的杰出贡献与行业影响力。

(刘海翔)