

锲而不舍推动高质量发展

——驻冀全国人大代表集中视察唐山、沧州侧记

□本报记者 蔡洪坡

开局多壮丽,奋进正当时。1月5日,驻我省邢台、邯郸、衡水等地的15名全国人大代表齐聚唐山,根据有关安排,代表们利用3天时间,围绕大力发展沿海经济,加快发展方式绿色转型,“法检”两院优化营商环境等重点内容,在唐山、沧州开展视察活动。

看唐山:高新产业蓬勃发展

工业摇篮,碧海蓝天。1月6日一早,代表们乘车驶往曹妃甸区,首站为大金风电海洋工程高端装备制造项目现场。该项目由一家全球知名风电装备制造企业投资建设,主要生产海上风电塔筒(架)、管桩、导管架、海上升压站等风电装备。

偌大车间厂房里,各式机身、零部件摆放其中,工人们穿梭其间。“大金重工是一家上市公司,在曹妃甸设立基地,看重的是什么?”“产品主要是出口还是销往国内?”海风吹拂,思绪翻涌。代表们履职热情高涨,仔细询问。

“这里港大水深,优势显著,便于重型设备运输。”该项目负责人介绍,风电海洋工程高端装备制造项目已经投产,海上风电母港项目正在建设中,目前,一半产品出口欧洲国家。

“唐山有沿海临港区位优势,适宜发展高端装备制造业,这个项目就是很好的例子。”听完介绍,全国人大代表、北京建工三建公司机电分公司水电队长谭双剑说。

从“钢水”到“钢卷”需要多长时间?坐落在曹妃甸区的首钢京唐公司,是一家千万吨级现代化钢铁企业,它给出的答案是25分钟。

“热轧钢板居然可以做到这么薄!”走进首钢京唐公司MCCR产线车间,代表们触摸着一张0.7mm厚的钢板样品啧啧赞叹。

产线上,火红的钢坯流动,犹如一条蜿蜒的蛟龙。在经过一重重轧制后,厚重的钢坯将变为薄如蝉翼的钢卷。

“传统的连铸加热轧产线约800米,我们打造的MCCR产线全长288米。通过缩短流程,提高了生产效率,

降低了碳排放。”工作人员介绍。

“小智,看看来宾里有没有熟人?”“好的,我要往前靠近一点,仔细看看。”“我要付多少钱,才能把你带走?”“我是带不走的,你可以考虑一下我其他的兄弟姐妹。”在位于唐山高新区的唐山机器人展示体验中心,智能迎宾机器人和代表们互动“逗趣”,引发阵阵笑声。

近年来,唐山机器人产业蓬勃发展,积蓄成势,仅高新区就聚集了260余家机器人企业。

产业集聚催生了全国首个机器人非标产品研发制造共享平台——百川机器人共享工厂。

“共享工厂究竟如何发挥作用?”“能解决什么行业难点、痛点?”代表们追问。

“直击中小机器人企业研发弱、设备少、成本高三大痛点。”工作人员介绍,共享工厂聚焦帮助机器人中小企业首台产品制造、高校科研院所科技成果转化、成熟机器人企业非标零部件加工三大领域,全流程服务产业生态。

“共享智造大显身手,我们宁晋电缆产业也在大力更新设备,建立了共享车间,惠及众多中小企业。”全国人大代表,邢台市宁晋县贾家口镇黄儿营西村党委书记、村委会主任宁小五深有感触地说。

1月7日中午,代表们驶离唐山,赶往沧州。在唐山期间,代表们还视察了河北华通线缆集团股份有限公司、唐山国轩电池有限公司、丰南区唐坊法庭、丰南区检察院等多家单位、企业。

走沧州:智能生产加速绿色转型

河海狮城,文武沧州。从工业重镇,到运河之畔,代表们马不停蹄,直奔工厂车间。

在沧州四星光电玻璃有限公司展厅,疫苗瓶、注射剂瓶、预灌注射器等各式产品琳琅满目,宣示着企业强大的生产制造研发实力。

中性硅硼玻璃,化学性质稳定,是

市场上主流的疫苗瓶材料。以前,因其制造技术复杂,一度被国外垄断。

四星玻璃自主研发“冷顶式全电熔渣法生产中性硼硅玻璃管”技术,成为国内第一家生产中性硼硅玻璃的企业,产品填补了国产中性硼硅玻璃管从无到有的产业空白,实现了进口替代。

在生产车间,自动化机器设备流畅运转,鲜有工人。

“这里犹如‘黑灯工厂’,机器设备实现了高度信息化、自动化、智能化,背后是5G、人工智能等新一代信息技术的支撑。”联想到邮政系统也在推行无人驾驶车辆派送邮件,全国人大代表、中国邮政集团有限公司河北省邢台市分公司乡邮投递员郭红岗说。

黄骅港,作为我国西煤东运、北煤南运的重要枢纽港口,也是冀货出海口,近年来,朝着多功能、综合性、现代化大港迈进。

津冀国际集装箱码头有限公司集装箱码头,巨型岸桥巍然矗立,一箱箱货物,由此登船出海。工作人员介绍,2025年,出口货物实现大幅增长,越来越多的冀货从黄骅港出海走向世界。

绿色化工是我省主导产业之一,而沧州化工产业营收份额占全省第一。去年底,燕赵绿色化工实验室在河北沧州渤海新区正式揭牌,这是全省最高层次、最全链条的化工产业科技创新基地。

“围着企业转,盯着产业干”,实验室墙上的标语格外醒目。

工作人员介绍,实验室聚焦企业需求,突破产业共性技术问题,引领产业向高端前端攀升。“以重大科技项目为抓手,加强应用基础研究、产业共性关键技术研发、中试验证、成果转化等创新链条协同发展。”

踏进燕赵绿色化工实验室,全国人大代表、邯郸市科学技术协会主席凌涛主动添加了工作人员的联系。 “绿色化工也是邯郸主导产业之一,实验室能够有效破解科技成果转化‘最后一公里’难题,相信双方之间有巨大合作空间。”凌涛说。

谈感受:把视察成果转化成为高质量议案建议

3天时间,行程满满,衔接紧凑,从工厂车间到港口码头,代表们共计视察了约20家企业、单位。

视察有何收获、思考?1月9日上午,在沧州,一场座谈会适时召开,代表们畅所欲言,交流分享所思。

“收获满满”“大开视野”“充电赋能”……代表们表示,通过视察,切实感受到了沿海经济的快速发展和绿色转型的显著成效,了解了基层一线情况,开阔了思路和视野,回去后,将聚焦“十五五”时期经济社会发展目标任务,持续加强调查研究,把视察成果转化成为高质量议案建议,助推我省经济高质量发展。

“视察的企业给我印象深刻,科技含量高、创新能力强、产业体量大。”凌涛说,行走在唐山、沧州两地,感受到了沿海地区经济跳动脉搏,同时,也有新的认识、思考。他说,我省建设海上牧场资源禀赋优势明显,要重视海洋牧场产业发展,建设海上牧场“蓝色粮仓”。

“看到企业优美的生态环境、干净整洁的车间,我深刻感到,绿色不再是点缀,而是标配。”郭红岗说,从内陆城市来到沿海地区,直观感受到了当地产业升级、向海图强、绿色转型的生动实践。

“车间的炉火,映照的是产业转型升级的温度;港口的塔吊,勾勒的是向海发展的蓝图。”全国人大代表,中航上大高温合金材料股份有限公司熔炼厂车间主任孙宝芳说,无论是智能化生产线的精准运行,还是高端装备的精密制造,都离不开高技能人才的支持。“建议进一步完善产业工人技能培训体系,特别是针对绿色低碳、智能制造等新兴领域,开展定向培养和技能认证,让工人的成长与企业、产业的升级同步。”

从车间到码头,从内陆到沿海,从农村到城市,代表们将怀揣使命责任奔赴下一场山海。



石家庄地铁6号线又一区间双线贯通

1月19日,石家庄地铁6号线一期工程仓宁东路站—仓盛东路站区间双线贯通。这是6号线第5个实现双线贯通的区间。

仓宁东路站—仓盛东路站区间全长1462米,沿昆仑大街南北向敷设。区间隧道最大埋深18.8米,主要穿越粉细砂层、中粗砂层、粉质黏土层等。由于砂层地质稳定性较差,加之施工过程中需多条市政管线,对盾构机掘进的精准控制和沉降管理要求较高,施工方充分运用智慧工地、盾构云平台大数据收集分析,全方位保障了盾构机的安全高效掘进。

石家庄地铁6号线一期工程线路起自二十里铺站,东至东伍路,全长约12.75公里,设站9座。

本报记者 刘朋朋 通讯员 田张梦 摄

一座楼见证沧州“因盐而兴”的千年传奇

□本报记者 崔上 吕鑫 孙欣宇

文化中国行 千问千寻大运河

提到沧州,铁狮子的雄浑、杂技的奇绝、武术的刚健早已深入人心。但历史上真正让沧州名扬千里的,是一颗颗洁白、纯净的长芦盐。

沧州,长芦盐区的核心腹地。从炎帝时期“夙沙氏煮海为盐”,到管仲推行“官山海”政策将盐纳入国家专营,这片土地的盐脉已绵延数千年。

元明时期,沧州盐业达到鼎盛,“万灶青烟皆煮海”描绘的正是盐场日

夜劳作的盛况,而京杭大运河则成为长芦盐北上南下的“黄金水道”。清雍正以前,沧州码头是北方最大的盐运码头,一句“南来载谷北载盐”,道尽了运河上漕运与盐运的繁荣。

明嘉靖十一年冬,长芦盐运使郭五常奉旨动工。次年七月,一座面阔三间、高三丈的楼宇在南川古渡口东岸落成,这便是南川楼。一边是盐商核验盐引的政务场所,一边是官员登眺休憩的公务空间,从诞生之初就注定与长芦盐业的官方管理体系深度绑定。

南川楼作为盐运司专属建筑,既

是盐商接待中心,也是盐引核验的审批中心。盐商凭“盐引”通关,洽谈生意。盐运带来的人流物流,更让沧海、金丝小枣等特产产销全国。

《创置先斯院瞻田碑记》是明代碑刻,上面记录的就是明崇祯九年,由光化举人、长芦盐运使韩应龙捐俸银435两,在南川楼创建了一个慈善机构先斯院,收容贫病困苦的人和盲人,供其衣食住。由于该院费用颇丰,后来又建起训官学校,专收10至15岁男童,开设算卦、说书、弹弦、拉琴等课程,以期做到“授人以渔”,可以说它是中国最早的盲人学校之一。

从南川楼的盐引核验到先斯院的盐引济民,完整呈现了长芦盐“上佐国计,下顾斯民”的双重价值,这也是沧州盐文化最独特的地方。而南川楼的五百年,是沧州“因盐而兴”的千年缩影。它承载着国家盐政的严谨,流淌着民生慈善的温情,见证着运河两岸的繁华。

如今,盐船号子虽远,但长芦盐的印记、南川楼的身姿已融入沧州血脉。这里的每一块砖瓦,都在诉说着城市与盐、与运河相依相生的千年智慧,这份传奇也将在当代传承中永续荣光。

(上接第一版) 他们与多个农业经营主体组建联合体,推行绿色无公害种植模式,从源头保障优质原料供应。蔬菜采收后首先进行农残检测,不合格的坚决剔除,随后迅速进入预冷库进行降温保鲜。加工环节中,叶菜的清洗水温、时间控制及脱水强度都有精细化

的执行标准,最大限度保留蔬菜的新鲜度和营养价值,让品质从田间一直延续到餐桌。

“成品质口都会贴上二维码标签,扫描就能看到蔬菜从种植到加工的全过程信息,包括施肥记录、检测报告,让消费者买得放心,吃着安心。”邢永亮说。

净菜要想抢占“鲜”机,流通环节还必须跑出“加速度”。为保障“河北净菜”高效进京,京冀两地协同推进物流便利化。河北农源冷链物流有限公司目前拥有30余辆冷藏车,全部持有北京市区绿色货运通行证,实现了全天候高效配送。邢永亮说:“这张证太重要了!从深圳出发,走大广高速,

3个多小时就能把新鲜净菜送达北京。”时间准,损耗少,客户满意度显著提升。

站在新起点,邢永亮干劲十足:“2026年,我们准备扩建厂房,引入智能加工设备,在巩固北京市场的同时,逐步打通天津、雄安新区、石家庄的销售渠道,让更多河北好菜走上百姓餐桌。”

“粗粮细作+协同创新” 河北产学研联动赋能 谷子全产业链发展

本报讯(记者吴苗苗 通讯员张婷)1月14日,“谷子全产业链协同创新与高质量发展对接研讨会”在省农林科学院谷子研究所举行。国家及省级谷子产业技术体系专家、石家庄地区谷子主产区(区)农业主管部门负责人、谷子加工企业、新型经营主体等代表齐聚一堂,围绕“谷子专用品种、标准化种植、精深加工、品牌营销”一体化发展模式展开交流,共同研判产业形势,探讨建立长期稳定、互利共赢的协同创新机制。

“目前谷子产业需要建立标准化生产体系,并打造标杆产品。近期,我们通过对比不同加工方式与谷子品种,探索开发小米酸奶。”省谷子产业体系加工岗位专家生庆海介绍。

会上,井陘县、藁城区、行唐县等石家庄地区谷子主产区(区)的代表提出“粗粮细作”、注重口感的产品开发理念,强调通过提升产品品质满足市场需求,并建议以订单农业方式带动农户增收。

经过深入交流,藁城区、行唐县、井陘县等地不仅确定推广“冀谷”“冀杂金苗”等系列优质谷子新品种,并进一步明确了谷子产业发展路径:藁城区将依托订单模式发展专用品种基地;行唐县将强化有机种植基地,为小米粉、小米酸奶等精深加工提供原料保障;井陘县规划建设煎饼专用品种标准化基地。

“本次研讨会成功串联了产学研用各方力量,不仅凝聚了合作共识,更明确了石家庄地区谷子产业以市场需求为导向的全产业链协同路径,为提升我省谷子产业整体竞争力、全面推进乡村振兴注入了强劲动力。”省农林科学院谷子研究所所长董立说。

百姓看联播

宜业石家庄 幸福有底气



连续两年获评“最具幸福感城市”,石家庄的幸福到底藏在哪儿?幸福密码之一就是“宜业”。

宜业的底气,是企业与职工一次次创新突破。华北制药华民药业生产二组带班长韩佳崇说:“我现在有3项专利,去年还评上了‘石家庄工匠’,政府给了2万元奖励,心里特别踏实。”

专利诞生于忙碌的生产线上。华药有职工创新工作室85个,去年完成了338个创新项目。

华北制药华民药业生产二组技术员路奔帆说:“我办了人才绿卡,申请到了人才公寓,这让我更能安心搞研发、忙创新。”

宜业的底气,是让企业有空间、能发展。作为石家庄新一代电子信息产业集中承载地,石家庄电子信息产业园推行的“共享”模式让企业高效协同发展。

河北网新数字技术集团股份有限公司总经理闫荣新说:“我们有闲置产能,就联合8家企业搞了共享工厂。仅去年一年,就服务了50多家中小企业,新增产值超亿元。”

河北高达智能装备股份有限公司总经理马广存说:“以前电控板得寄到外地做,现在直接交给楼里的共享工厂,15天就能交货,研发周期缩短了15%以上。”

宜业的底气,是让小生意也能撑起大幸福。莫沃特咖啡主理人张纪伟说:“石家庄会经常组织一些内部联谊,让我们抱团取暖,实现‘1+1>2’的效果。”

巴适盖碗茶主理人徐玉恒说:“在这儿做生意,踏实也安逸。”

从高科技园区到街角小店,从创新团队到个体经营者——石家庄的宜业,写在完善的产业链里,藏在精准的政策中,更融在对每一个奋斗者的尊重里。(本报记者 郭肖肖)



扫码看视频

张家口有座AI“训练场”

我们每天使用的导航,为啥路网如此清晰?物流机器人为啥能精准地分拣包裹?这些便捷的智能服务到底是怎么做到的?让我带你到张家口的AI“训练场”一探究竟。

在张家口经开区数字文创产业基地藏着一座“AI数据工厂”——张家口卡目网络科技有限公司。作为一家专注于地图标注、AI智能机器人模型训练与智能驾驶类标注的企业,这里正是数据标注这一基础工作的核心现场,专门教AI“看”世界。

数据标注是当前人工智能产业至关重要却常被忽略的一环,AI能精准听懂指令,全靠数据标注师无数次点击鼠标、描摹像素。如果把AI比作学生,数据标注就是编写教材的启蒙老师,将现实世界中的图像、视频、地图,转化为机器能读懂的“说明书”。

张家口卡目网络科技有限公司总经理陈寅介绍:“这是我们在推进的自身智能训练项目。它不是一个简单的标注,而是在为机器人编写‘动作教科书’,把人类的技能转化为机器能理解的语言。我们采用‘人教机器’的模式,通过录制真人叠衣服的全过程,对抓、提、展、折等动作逐帧分析标注,就像教小朋友叠衣服一样拆解每个步骤,让机器人反复学习、模仿,最终掌握这项技能。”

该公司还与河北北方学院、河北建筑工程学院等高校建立长期合作,每年接收超过300名毕业生进入企业开展实训,既帮助学生掌握实用技能,也为行业储备人才。

陈寅表示,下一步,将继续以智能驾驶与大模型数据标注服务为主线,拓展低空经济数据采集、垂直领域标注等新业务。预计今年新增200个岗位,团队规模将扩大到350至400人。

(本报记者 何丹丹) 扫码看视频

