

为中国式现代化建设河北篇章贡献秦皇岛力量

将98个汽车零部件高度集成设计,并一次性完成生产加工,这是近日发布的中信戴卡股份有限公司自主研发的一体化压铸整体解决方案。一体化压铸技术在实现大规模产业化后,有望通过缩短流程、降低成本推动汽车整车制造流程迭代升级,具有很强的新质生产力特征。“此次方案发布后,向更多人展示了中信戴卡在汽车零部件生产领域的能力。”中信戴卡技术管理中心材料研究中心主任刘海峰说。

汽车零部件产业是秦皇岛市重点产业,也是该市装备制造业的支柱产业。近年来,秦皇岛市汽车零部件产业保持较快增长态势,形成以汽车轮毂、汽车玻璃、汽车管路、轿车门等为主导的产品结构,并已形成以中信戴卡为龙头,以戴卡兴龙、方华埃西姆、威卡威、兴龙轮毂、中秦渤海、戴卡美铝为骨干的汽车零部件产业集群。2023年,全市规模以上汽车零部件企业21家,营业收入562亿元,同比增长

11.2%,实现利润34亿元,同比增长26.9%。

科技强链,以龙头带动产业发展

4月2日,在中秦兴龙产业园内的戴卡兴龙轮毂有限公司机加工车间,一个个轮毂半成品在辊道传送带上前行,高度自动化生产线在高效运转。戴卡兴龙轮毂有限公司是秦皇岛市重要的轮毂生产企业,年产750万件铝合金轮毂。作为戴卡兴龙的母公司,中秦兴龙工业集团旗下有3家轮毂企业,每年约有1400万件铝合金轮毂从这里走向世界。

秦皇岛市的轮毂产业兴起于21世纪初,现已发展成为该市汽车零部件产业的核心产业。目前,全市共有铝制轮毂生产企业8家,铝车轮年产量近7000万件,已形成我国生产规模最大的高档汽车轮毂生产基地。

产业的发展离不开科技创新。2016

强链稳链,以产业集聚带动集群发展

秦皇岛市汽车零部件产业保持快速增长

河北日报记者 张辉

年,秦皇岛经济技术开发区申报河北省战略性新兴产业示范基地,并成功获批秦皇岛智能制造产业示范基地,这极大激励了该区汽车零部件生产企业的研发热情,进一步促进企业发展。

“20年前建厂时,制造轮毂的大型设备从国外进口,现在很多外国企业反过来购买我们中国的设备。”中秦兴龙工业集团产业发展总监胡忠臣介绍,十多年来,该集团产业链条不断延伸,2010年建设轮毂模具厂,2015年向轮毂行业自动化设备研发制造进军。如今,该集团已成为秦皇岛市铝合金轮毂生产骨干企业。

近年来,秦皇岛市通过搭建汽车轻量化协同创新平台、检验检测公共服务平台等,不断优化产业创新发展环境。充分发挥燕山大学、东北大学秦皇岛分校等高校作用,提高汽车科技研发能力,其中燕山大学为汽车零部件产业领域提供科技服务180多项,铝合金车轮精密锻造成型等一批关键技术成功转化,取得良好的经济效益和社会效益。

以商招商,做强汽车零部件产业链条

秦皇岛经济技术开发区是秦皇岛市汽车零部件产业集聚区。立足壮大汽车零部件产业链条,秦皇岛经济技术开发区优化布局,以龙头企业为核心,全力实施“以链招商、以商招商”,发挥集聚效应,已形成汽车轮毂、汽车玻璃、汽车管路等汽车零部件完整产业链条。

成立于2005年的秦皇岛威卡威汽车零部件有限公司是京威股份的全资子公司。2018年,京威股份在秦皇岛市增加投资建立北方生产基地,将北京工厂搬迁至秦皇岛经济技术开发区。作为知名汽车品牌配件的配套厂商,目前,该公司可生产上百种汽车内饰件、外饰件和功能件,并提供配套研发和相关服务。

秦皇岛威卡威汽车零部件有限公司负责人介绍,公司产品供应覆盖合资、国产以及新能源品牌车企,年销售额约25亿元。

目前,秦皇岛威卡威汽车零部件有限公司使用的全自动化亮饰件、全自动化冲切机工艺装备生产线等,主要由秦皇岛方华埃西姆机械有限公司提供。产业集群化发展为两家企业进行有效合作与交流创造条件,共同提升研发水平。

在吸引上下游企业落户的同时,秦皇岛经济技术开发区持续推进配套产业,已具备原材料供应、工装设备生产等完备要素供应。目前,全市为汽车零部件生产企业提供配套服务的企业有数百家。

服务稳链,以产业集聚带动集群发展

企业是产业链的载体,重点企业更是产业链发展的生力军。多年来,秦皇岛经济技术开发区时时关注产业发展动态,始终坚持不断引导企业加大研发力度,拓宽产品类型。特别是针对新能源汽车市场异军突起,鼓励企业布局新能源汽车零部件生产。

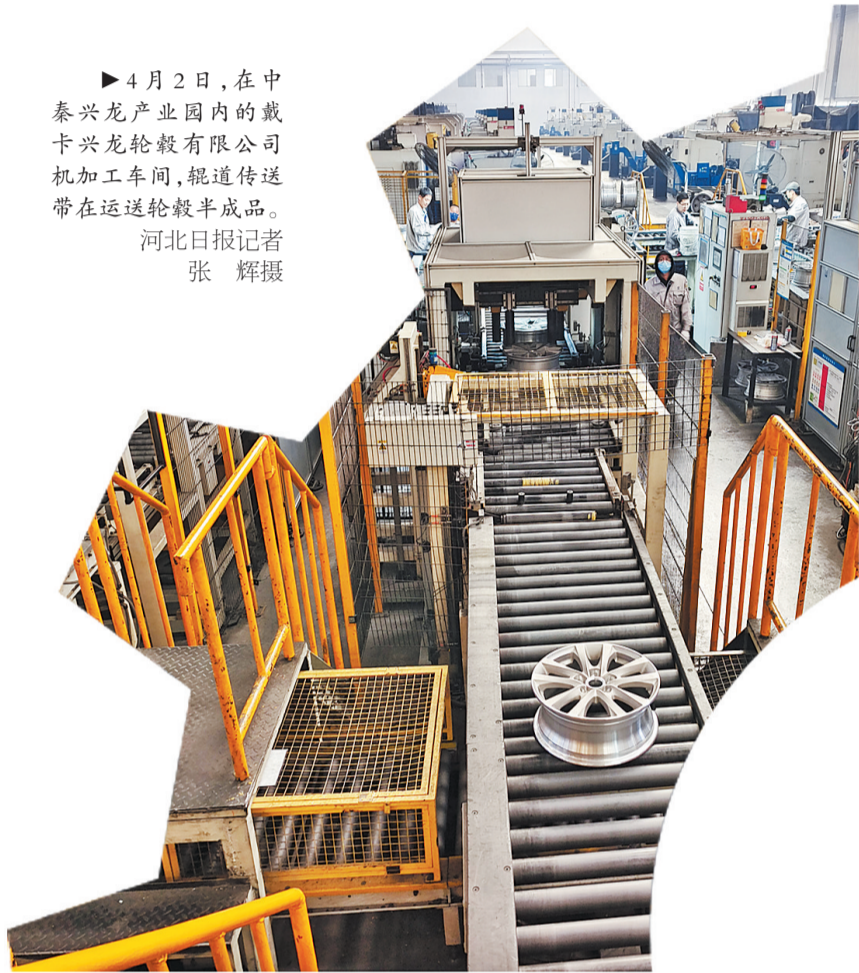
成卷的钢带被放到开卷机上,轧制成型后,经过焊接、冷却、盘卷等程序,被制作成直径4.75毫米至10毫米的钢管,再搭配不同的涂层工艺,最终制作成不同型号的燃油管、刹车管。4月2日,在位于秦皇岛经济技术开发区的邦迪管路系统有限公司内,工人们正忙碌在生产线上。

邦迪管路系统有限公司1985年落户秦皇岛,是秦皇岛经济技术开发区第一家外商投资企业,也是秦皇岛市第一家汽车零部件生产企业,是目前全球最大汽车制动、燃油管路零配件公司。秦皇岛市及秦皇岛经济技术开发区始终关注该企业发展,帮助解决企业扩大产能生产用地问题,优惠政策第一时间送达。针对市场变化,积极为企业出谋划策。“目前,我们正在加大研发力度,大力推进战略转型,进行技术升级改造,布局新能源汽车产业链条。”邦迪管路系统有限公司副总经理李国成介绍。

推动建成国家级汽车及零部件轻量化材料和先进成型技术研发应用中心;立足汽车轻量化技术优势及铝制部件制造能力,打造全国最大的汽车底盘轻量化制造基地;支持研发车用传感器、轮毂电机等电子系统,向信息化、智能化方向发展……坚持补短板、锻长板相结合,秦皇岛市打造产业链供应链具有韧性和竞争力的汽车零部件生产基地。

“今后,我们将重点引进汽车核心零部件制造企业,进一步拉长产业链、补齐供应链、提升价值链,推进汽车零部件产业高质量发展。”秦皇岛经济技术开发区经济发展局副局长孙爽说。

4月2日,在中秦兴龙产业园内的戴卡兴龙轮毂有限公司机加工车间,辊道传送带在运送轮毂半成品。
河北日报记者 张辉摄



4月2日,在中信戴卡股份有限公司生产车间内,工人正在进行生产作业。
河北日报通讯员 王继军摄

东北大学秦皇岛分校人才培养质量不断提高

构建“两系双模”本科高水平教育教学体系

河北日报(记者孙也达)近年来,东北大学秦皇岛分校坚持把立德树人作为高等教育的根本任务,推进落实高水平本科教育教学工作,通过多年探索实践,构建“两系双模”本科高水平教育教学体系,该校人才培养质量不断提高。

据了解,东北大学秦皇岛分校“两系双模”是指“六专一核”培德育人体系、“三阶内控考核评价”保障体系、“多态融合+个性培养”教学模式。

东北大学秦皇岛分校聚焦立德树人,构建“六专一核”课程思政培德育人体系。以教学实践为核心,形成教师全员参与、专业全覆盖、课程全辐射的课程思政建设格局。该校成立课程思政工作领导小组,强化思想塑造和价值引领,提升思政课程与课程思政同向同行、同频共振的育人成效。开展教师培训,巩固完善校、

院、专业三级培训研修体系,分别以校级研讨、院级师生座谈、专业教师集体备课等多种形式,让课程思政深入广大教师教学工作中。目前,该校已通过选拔相关学科优秀教师加入思政教师队伍,积极开展集体备课、小班授课等有效措施,不断完善培德育人体系。

同时,东北大学秦皇岛分校统筹本科教育教学改革的系统性、关联性和互动性,聚焦影响本科教育教学质量的关键问题、关键部位和关键因素,从培养目标出发,通过优化课程体系、师资队伍机制、组织管理机制、评价反馈机制、质量文化建设等方面,全面重构本科人才培养质量保障体系,制定并实施“三阶内控考核评价”体系,直击教学管理难于衡量、难于量化的“死角”,突破效率难点。对学院、专业、教师考核评价,促进学院管理效能提升,促进专业

内涵建设,促进教师教学提质增效。落实教育教学质量常态监测,推进本科教育教学质量和人才培养质量持续提升的探索与实践。依据符合分校本科教学特点的质量保证理念,探索构建要素俱全、闭环循环、持续改进的内外联动、多元参与、覆盖人才培养全过程的本科人才培养质量保障体系,对教学质量进行常态监测和持续改进。建立和完善督导机制、评教机制、评学机制、反馈机制、奖惩机制,定期进行质量信息公开。

坚持因材施教,满足广大学生自主发展、多样化成才需求,扩大学生学习自主权和选择权,建立科学合理的辅修专业/学位制度,选课制度和学分认定办法,以及较为完备的导师制、专业导师制、专创融合人才培养模式。

对标“新工科、新文科”建设理念,以课

程思政建设为引领,以建设一批线上、线下、线上线下混合、虚拟仿真、社会实践等一流课程为目标,发挥传统教学优势和现代教育技术优势,持续推进教学理念、教学方法和教学模式改革,加速落实案例式、项目式、混合式教学等教学改革工作。逐步推行公共课分级教学、专业课小班授课教学模式改革,鼓励考核形式多样化,强化过程性考核权重,提升课程高阶性、创新性和挑战性。

目前,该校有省级重点学科4个、省级一流专业3个、省级品牌特色专业2个、省级本科教育创新高地1个、省级实验教学示范中心3个、省级课程思政教学研究示范中心3个、省级优秀教学团队11个、省级优秀教学组织12个、国家级一流课程1门、省级精品课程10门、省高校精品在线开放课程8门,获省级教学成果奖24项。

秦皇岛综合保税区

精准招商加快推动产业集聚发展

河北日报(记者张辉)4月1日,从秦皇岛综合保税区获悉,2023年该区完成保税业务进出口值71.8亿元。

2023年,秦皇岛综合保税区推出多项举措助力高质量发展,各项主要经济指标保持较好增长势头,全年经营总收入44.6亿元,保税业务进出口值同比增长9.8%,新增注册企业16家。

在推进现有企业达产增效的同时,秦皇岛综合保税区精心组织产业链招商,目标企业招商和以商招商。2023年11月,12个人区项目集中签约,项目总贸易额23.5亿元。整合全市跨境电商资源,组建秦皇岛跨境电商协会。秦皇岛综合保税区内3家企业在市区设立跨境电商保税展示体验店,创立店铺品牌。

今年,秦皇岛综合保税区将继续开展招商引资,加快推动产业集聚发展。加快现有基础设施建设,紧紧围绕临港装备制造、汽车零部件、铝原材料交割及保税物流等产业实施项目建设,提高承载能力。同时,谋划建设港区联动作业中心和山海关港大宗商品保税储运中心,将综合保税区功能向港口辐射,港口口岸功能向综合保税区延伸,实现港区联动。实施智慧综合保税区综合服务平台工程,全面提升秦皇岛综合保税区竞争力。力争全年完成保税业务进出口值85亿元,增长超15%。

国网秦皇岛供电公司

预防山火巡线检查保障电网安全运行

河北日报(记者张辉 通讯员张媛)“各位乡亲,这几天风大,天气干燥,大家一定不要带火种进山,避免引起火灾事故。”4月2日,在秦皇岛市卢龙县刘家营乡东风村,卢龙县供电公司潘庄镇供电所工作人员利用村里的广播,提示村民注意防火安全,并为村民发放电力设施保护宣传单。

国网秦皇岛供电公司制定防山火巡线应急预案,明确防控措施,突出“早预防、早发现、早制止、早处理”原则,切实做好春季森林防火工作,同步开展输电线路跨越森林等重点区域设备隐患专项巡查治理工作。该公司组织运维人员着重检查线路上是否有漂浮物、树木安全距离及线路周围是否存在火灾隐患等情况。

国网秦皇岛供电公司进一步加强与各区(县)政府林业部门以及各村委沟通联络,建立信息共享机制,第一时间在可能出现野外烧荒的重点区域悬挂防火警示标志牌,进一步增强群众防山火保供电意识。同时,加大电力设施保护宣传力度,通过发放电力设施保护宣传单,深入乡村开展防山火知识宣传,讲解山火对电力设施的危害以及在线路保护区附近人为放火烧荒、堆放草柴等行为可能引发的严重后果。

3月以来,国网秦皇岛供电公司出动巡护人员500余人次,清理重要线路通道周边秸秆、杂物89处,发现20余处火情隐患,确保辖区电力线路及设备安全稳定运行。

秦皇岛市教师发展与教研中心

创新教师研修方式培养“种子”教师120人

河北日报(记者张辉 通讯员朱红)4月3日,秦皇岛市小学思政“种子”教师研修成果展示交流会在北戴河区育花路小学召开。

2020年底,秦皇岛市教师发展与教研中心推出“专家导航一名师引领一种子示范”全新教师研修方式。依托“种子”教师研修项目,在全市小学道德与法治学科实行精准骨干教师“1+4”培养模式,即1名县区教研员“导师”每年带4名“种子”教师。经过3年多教研、夯夯研修,以及开展课标学习、教材解读、课例研修、学习活动案例评比等一系列主题活动,培养出120名“种子”教师。

在展示交流会上,县区教研员、各期优秀“种子”教师等6位代表分享了3年研修历程中的感悟与收获。秦皇岛市教研员李艳辉分享启动“种子”教师研修项目的理论思考与实践成果。

今年,秦皇岛市教师发展与教研中心还将以优秀“种子”教师为龙头,成立优秀“种子”教师库,开启新一轮新教师教学实践的项目式学习主体系列研修。

卢龙县纪委监委

选聘“五老乡贤”监督员参与村级事务监督

河北日报(记者张辉)“作为‘五老乡贤’监督员,村里的大事小情我们都得上心,发现问题第一时间向上级反映。”4月2日,卢龙县双望镇腰村“五老乡贤”监督员孙成祥说。

今年以来,卢龙县纪委监委统筹县乡村三级监督力量,按照党性强、讲原则、懂政策、威望高、有责任心的标准,选聘200余名老干部、老战士、老教师、老专家、老模范等组建“五老乡贤”监督员队伍,全程参与村级事务监督,打通基层监督“神经末梢”。

“对于‘五老乡贤’监督员反馈的信息,乡镇纪委争做到件件有着落、事事有回应,有效推动基层信息渠道的拓宽和履职实效的提升。”该县纪委监委党风政风监督室主任张永介绍,该县纪委监委制定科学培训计划,切实提高“五老乡贤”监督员履职能力。截至目前,发现各类问题8个,已全部整改到位。

北戴河区戴河镇

举办村级运动会丰富群众文体生活

河北日报(记者孙也达)4月2日,北戴河区戴河镇举办党组织引领村级运动会,引导农村党组织进一步凝聚、服务群众,鼓励、带动群众忙闲结合,丰富文体生活,提高生活品质。

来自戴河镇18个村庄的村干部、村民代表组成8支参赛队伍参加“手工达人”“花生先锋”等5项极具农村特色的比赛。

“手工达人”比赛考验村民打包蔬菜的速度,“花生先锋”考验村民剥花生的手速……来自新疆博湖县的挂职村干部图亚表示,这种活动新奇有趣,有利于促进村庄之间的联系与沟通。“开展党组织引领村级运动会,以党建引领乡村振兴,能有效激发乡村活力。”戴河镇党委书记唐凤超说。