



加快建设现代化国际化美丽省会城市

创新发力 龙头聚力 政府给力

——石家庄建设千亿级装备制造产业集群一线观察

河北日报记者 董昌

围绕打造千亿级产业集群,石家庄提出重点打造轨道交通、通用航空、新能源汽车三大高端产业集群,推动工程和专用设备、智能装备两大优势产业升级,培育促进节能环保、医疗装备等新兴产业发展,加快构建“3+2+N”梯队式产业发展集群的发展规划

11月11日,随着4辆氢气管束式集装箱下线出厂,石家庄安瑞科气体机械有限公司专门为北京冬奥会和冬残奥会生产的36台氢气管束式集装箱交付完毕。这款产品的管束式集装箱,由7支大容量无缝钢瓶组成,可充装氢气4600立方米,是目前国内运输氢气数量最大的管束式集装箱。

11月18日,元氏县河北跃迪新能源科技集团生产的新能源渣土车在石家庄组建了首支新能源渣土车队,并正式投入使用。峰值功率490马力、最大扭矩2000牛·米,这款车的动力性指标远超传统燃油渣土车。

技术领先的新产品相继下线投用,标志着石家庄装备制造产业正从传统发力高端、从制造迈向“智造”、从各自为战变成集聚发展,更展示着石家庄加快打造千亿级装备制造产业集群的信心和决心。

今年以来,围绕建设国家先进装备制造业基地和国家战略性新兴产业基地,石家庄市高起点、高标准制定了装备制造五年发展规划,聚焦产业链提升价值链、部署创新链、完善资金链,各类要素资源不断向制造业领域加速涌流,“3+2+N”梯队式产业发展集群正在加快形成。

创新赋能,加速迈向价值链高端

近日,在位于石家庄装备制造产业园的石家庄康普斯压缩机有限公司里,两名技术人员正忙着对一台通体幽蓝、充满科技感的高效节能螺杆式空气压缩机进行出厂检测。

“这是我省首台功率达到550千瓦的空气压缩机,不仅功率强,节能也是一把‘好手’,荣获工信部发布的‘能效之星’产品目录。”康普斯公司技术部总监张波自豪地说,公司短短几年时间实现了从生产单一的活塞机到生产高品质移动式螺杆机的蝶变,先后研发了10大系列600余种机型,产品遍布全国各行各业。“这份成绩背后是科技创新带来的强大助力。”

装备制造是石家庄重点培育的主导产业之一。近年来,石家庄市高度重视装备制造业的科技创新,积极培育创新性企业,推动重点领域核心技术突破,先后创建了86个市级以上创新平台,17家企业车间被认定为省级数字化车间,16家企业的25个产品进入《河北省重点领域首台(套)重大技术装备产品公告目录(2020年版)》。

科技赋能,创新求变。
——石家庄安瑞科气体机械有限公司的轻量化、运载效率高的30MPa船用氢燃料小容量积储气瓶于今年10月完成全球首发,并成功入级法国BV和英国劳氏双船级社认证机构。

——中车石家庄车辆有限公司11米级新能源纯电动城市客车,采用最新研发的十二合一一体化控制总成,搭载自主研发的“云智通”车辆运营管理系统,实现了多车监控和主动行车安全保护。

——冀中装备石煤机公司推动机械



▲11月22日,冀中装备石煤机公司的员工在调试智能四臂掘锚机。
河北日报记者 史晟全摄

▶11月22日,在石家庄安瑞科气体机械有限公司组车车间,员工在进行吊装作业。
河北日报记者 史晟全摄

装备迈向智能化,开发的智能掘进系统可使掘锚机对巷道进行自动截割,固定多点自动起吊及装运系统实现了随车起重机械在指定地点自动起吊并装运物品。

随着一批批产品以“硬核科技”迈入国际市场,一项项技术的制约瓶颈被突破,一个个企业坚定走上转型升级之路,石家庄装备制造业正在加速迈向价值链高端。

龙头带动,产业集群加速发展

在冀中装备石煤机公司的装配车间,电气自动化工程师吉晓东和刘欣贺,一人坐在集控中心发出远程操控指令,一人紧盯着那台智能四臂掘锚机进行性能测试。

“这台装备的智能掘进、远程可视化监控、作业环境智能检测等多项先进技术,是我们和中国矿业大学联合研发结下的‘果实’,也是吸引用户订购的最大卖点。”吉晓东说。

冀中装备石煤机公司是石家庄工程机械产业链上的龙头企业,仅在石家庄就有40多家企业围绕该企业开展配套生产。为实现产业链的良性互动和突破发展,冀中装备石煤机公司不仅仅把研发局限限于内部,还主动与高校、研究机构以及产业链上下游伙伴频频合作。

近年来,冀中装备石煤机公司与中国矿业大学联合开发了基于物联网大数据的数字化智慧环卫平台和无人驾驶系统。智慧环卫平台可实现对新能源环卫车辆的监测、公告测试,又可以对已售车辆进行远程监控及售后服务指导;无人驾驶系统则基于井下WiFi、4G/5G通讯网络、UWB定位基站,使大功率单轨矿实现智能感知避障自动行驶。“我们最近腾空了一处装配车间,正准备与石家庄轨道交通公司合作围绕盾构机开展生产维修服务。”冀中装备石煤机公司总工程师刘福新介绍。

这样的产业链联动,源于石家庄市加快构建“3+2+N”梯队式产业发展集群带来的集聚效应。

围绕打造千亿级产业集群,石家庄市提出了重点打造轨道交通、通用航空、新能源汽车三大高端产业集群,推动工程和专用设备、智能装备两大优势产业升级,培育促进节能环保、医疗装备等新兴产业发展,加快构建“3+2+N”梯队式产业发展集群的发展规划。包括冀中装备石煤机公司、中车石家庄车辆有限公司等企业在内,一大批装备制造行业领军企业,加速自身创新发展的同时,也带动着产业链相关企业加快在石家庄集聚。

如今,围绕骨干企业、重点优势产品和特色产业,石家庄已初步建设了一批各具特色的产业集群和产业基地,栾城区、高新区、井陘矿区、元氏县等县(区)产业园区集群式发展步伐愈发铿锵有力。

纾困解难,提升企业核心竞争力

近年来,石家庄的装备制造业在规模和质效等方面取得了长足进步,但是距离构建千亿级产业集群仍然存在产业层次总体不高、缺少综合实力强的引领型大项目支撑及土地、人才等要素资源不足等诸多突出问题。

如何帮助企业提升核心竞争力?石家庄市经过认真审视、深入研究,在尊重市场规律、行业发展规律的基础上,明确提出加快装备制造业基础能力建设,加快提升产业链现代化水平,帮助企业提升质效。

找准了发力点,说干就干。“栾城区委、区政府把装备制造业作为全区经济发展的主导产业,充分发挥‘店小二’精神,着力从制约企业发展的历史遗留问题入手,帮助企业解决土地、资金等制约瓶颈。”石家庄装备制造产业园管委会副主任曹石岩介绍,他们一方面针对企业用地等历史遗留问题,成立由园区管委会、财政、审批、自然资源和规划等部门组成的工作专班,主动上门服务,纾困解难助力企业高质量发展;另一方面聚焦提升园区



硬件水平,围绕通航产业园、奇瑞汽车园、欧洲产业园、环保科技园等重点区域,总投资4.5亿元实施了道路、排水管网改造提升等10个续建项目;大力开展私搭乱建、违章建筑拆除行动和南环路环境提升整治行动,全面推动企业垃圾集中处理。

同时,充分发挥央企聚集地的资源优势,积极对接中车、中集等央企总部,不断争取更多优质项目和投资落户园区。

为进一步加强对接装备制造企业的支持力度,石家庄还建立了由市领导牵头,市直相关部门具体推进的工作协调机制,统筹协调产业发展中的政策支持、金融服务、人才保障等重大问题,帮助企业提升核心竞争力。

聚力解决问题、全面优化环境、用心用情服务,必将激活高质量发展的“一池春水”。到2025年,石家庄装备制造力争实现营业收入超1000亿元,打造三百亿级产业集群1个以上,百亿级产业集群3个以上,累计培育50家以上具有国内竞争力的专精特新“小巨人”企业,逐步构建起全产业链和产品全生命周期的绿色制造体系。



扫码看视频。
视频摄制:
河北日报记者
史晟全 董昌

改造意愿强烈、具备翻建施工条件的3栋(含)以下零星D级危房,经征询房屋所有权人意见且90%以上同意的,可实施原址翻建,所需资金由房屋所有权人承担。原址翻建项目应不减少住房面积,同时要优化户型,完善房屋使用功能。对符合日照、间距、退地界要求的,不增加套数,可适当增加房屋面积,但最多不超过原有建筑面积的15%。完成翻建后,不动产登记部门按照新建房屋实际情况为房屋所有权人重新办理不动产登记证。

对于危房所在土地规划为绿地、道路等公益事业用地的,由市区两级财政部门提前安排资金,辖区政府负责实施,对危房进行征收拆除,相关费用待项目实施时列入相关建设成本,征收拆除资金按照《关于印发石家庄市市级公益项目占用土地(房屋)征收补偿费管理暂行办法的通知》有关规定执行。对危房所在土地规划不属于绿地、道路等公益事业用地的,且不能进行加固维修和原址翻建的3栋(含)以下零星D级危房,由辖区政府负责征收拆除,纳入成片改造项目,统一核算成本。

市区1975年以前危旧住房将成片改造

各区将确定1个成片区改造的试点,12月底前开始实施

河北日报(记者任学光)近日,石家庄市政府印发的《关于加快市区1975年以前危旧住房更新工作的实施意见(试行)》提出,坚持“政府主导、市场运作、系统谋划、试点先行”的原则,蹄疾步稳推进危旧住房更新工作,将新华区、桥西区、长安区、裕华区、栾城区、藁城区、鹿泉区国有土地上1975年(含)以前建设的房屋以及已鉴定为D级的危险住房和存在安全隐患的平房列入更新范围。

意见明确,对现有D级危险住房必须全部腾空停用,能采取解危措施的立即进行解危,对暂时无法解危的进行封闭管理,指派专人巡查值守,并采取技术监控措施,坚决防止D级危住房住人重新入住和次生事故发生。同时,结合国家城市更新和基础设施补短板行动等,采取成片改造、加固维修和

原址翻建等三种方式进行更新,鼓励采取成片改造方式,彻底消除居住安全隐患。

各辖区政府将对1975年(含)以前建设的危旧房屋以及D级危险住房和平房区逐栋(排)逐户摸底清查,厘清危旧房屋的权属、现状,查明房屋使用情况,统筹考虑城市规划、房屋结构、建造年代、使用功能、基础设施配套、经济价值等因素,充分征询居民意见,根据实际情况确定后续更新措施。各区将确定1个成片区改造的试点项目,进行先行先试,2021年12月底前开始实施,为全市危旧住房更新工作的全面推动总结经验。

成片改造,对危旧住房集中区域可由辖区政府通过房屋征收(协议搬迁)方式进行改造,由市区两级政府平台公司和社会资本参与实施,采取异地产权调换、原址产权调

换和货币补偿3种方式进行安置,鼓励房屋所有权人选择政府指定的异地集中安置区安置。实施成片开发的,辖区政府可将危旧住房成片改造项目纳入棚户区改造,享受相关优惠政策。

加固维修。房屋所有权人采取加固维修措施消除险情的,属单位产权房屋的,由产权单位组织实施;属多产权房屋的,经征询房屋所有权人意见且90%以上同意进行加固维修的,由辖区政府或原产权单位(房改办)组织实施。对实施加固维修的,应委托原设计单位或具有相应资质条件的设计单位提出设计方案,并按规定办理相关建设手续后实施。待加固工程完成,按有关规定进行综合验收后可继续使用。

原址翻建。对符合规划用地性质、住户

河北日报(记者董昌)近日,石家庄市政府办公室印发《农村产权流转交易管理办法》和《农村集体资产流转交易实施细则》,进一步推进全市农村产权流转交易市场建设,规范农村产权流转交易行为,推动农村生产要素有序流动,发挥市场配置农村资源的作用,切实夯实农村产权交易政策基础。

据介绍,这两个文件分别对农村产权交易市场的定位、交易品种和方式、交易程序、监管等方面进行了规范,明确农户承包土地经营权、林权、“四荒”使用权等14类农村产权可入场交易;对农村集体资产进行了定义,对集体资产交易范围方式和、受理审核审批涉及到的部门和职责、交易程序、交易行为、监管等方面进行了规范。

文件中指出,农村产权流转交易市场必须坚持为农服务宗旨,突出公益性,不以营利为目的。同时要求,农村集体资产流转交易、农村集体建设采购项目招投标、农村集体大宗投资经营项目必须通过农村产权交易平台进行,鼓励和引导农户拥有的农村产权进入公开市场流转交易。各县(市、区)政府要将农村产权流转交易鉴证书作为农村集体资产处置、出让、出租和集体建设与采购项目资金规范使用的依据,进一步完善村级财务管理制度,督导乡镇农经财务管理制度与进场交易制度有效对接。

据了解,石家庄市农村产权交易市场自2016年11月建设以来,经过5年探索实践,已建立“市级交易中心+县区级交易中心+乡镇服务站+村级服务点”4级市场服务体系,以及信息互联、资源共享的服务平台。截至今年9月底,累计成交项目2400多笔,交易金额10.35亿元,增收节支5500多万元,在交易政策制定、交易体系建设和交易流程规范等方面,走在了全省前列。

石家庄农村产权流转交易管理办法出台 农户承包土地经营权等可入场交易

“网剑护冬奥”标志保护专项行动启动

河北日报(记者任学光)日前,石家庄市市场监管局发布《2022年冬奥会和冬残奥会互联网领域奥林匹克标志保护专项行动(“网剑护冬奥”)方案》,从2021年11月底至2022年6月期间,该市将开展2022年冬奥会和冬残奥会互联网领域奥林匹克标志保护专项行动。

此次专项行动重点任务包括,加强电子商务领域网络监测检测力度;严厉打击侵犯奥林匹克知识产权行为;强化奥林匹克知识产权保护宣传教育等。行动将深入调查了解辖区内奥林匹克标志知识产权保护实际情况,为下一步工作部署提供支撑。加强业务培训,加大宣传、排查、监测和专项整治力度。对侵权侵犯奥林匹克知识产权行为实施零容忍,发现一起查处一起,形成持续震慑的高压态势。及时梳理总结奥林匹克知识产权保护典型案例,及时整理推广成效明显的做法,推动建立长效机制。

专项行动期间,该市将根据实际确定互联网领域辖区重点关注企业,突出重点、全面覆盖,积极落实和推进奥林匹克标志知识产权保护工作,明确各单位责任科室和责任人员,督促各项工作落地、落实。积极跟进涉及奥林匹克标志的侵权违法线索,依法及时调查处理。加强与网信部门和侵权线索搜集报送,发现涉嫌犯罪案件依法及时移送,做好与相关部门联动执法和协调配合。

全市首支新能源渣土车队投用

河北日报(记者任学光)近日,记者在石家庄市大经街与中山路交口东南角的施工工地看到,身披绿色“铠甲”的新能源渣土车队开始装载建筑垃圾,标志着石家庄市首支新能源渣土车队下线投入使用。新能源渣土车空气滤清器,优化城市环境作出积极贡献。

“首支新能源渣土车队的投用,标志着石家庄市迈出了使用新能源大型货车的第一步。”石家庄市交投集团相关负责人介绍,新能源渣土车能够实现零排放、无污染,具有安全可靠、节能环保等优点。市交投集团将对新能源渣土车科学调度、合理谋划,采用人歇机不歇的模式,24小时不间断投入运营。

传统燃油动力重型渣土车不仅重量大、体积大,而且是排放污染源“大户”。该款换电版渣土车,采用了宁德时代磷酸铁锂动力电池,峰值功率490马力,最大扭矩2000牛·米,动力性指标超过了传统燃油渣土车,而且,通过智能化的车身系统设计,可以实现渣土车运营过程全部监控,对超载、乱倒等违规运营现象,都可以在监控平台上实现控制。据了解,今年9月,跃迪集团与国电投签署合作协议,在石家庄市共同投资建设300座充换电站,以满足全市8000辆新能源渣土车、4000辆新能源水泥罐车和新能源环卫车的充换电需求,预计每年可减少二氧化碳排放约105万吨,相当于减少39万吨标准煤的二氧化碳排放量。



11月18日,石家庄“一家人”志愿者团队的志愿者为革命老区赞皇县黄北坪乡石嘴头村的困难户送来棉被和米面油等生活用品。当日,石家庄“一家人”志愿者团队和石家庄市水利群联村干部分别开展“暖冬行动”,为石嘴头村等村的70户困难群众送来价值2.2万元的生活用品。
河北日报记者 赵永辉摄