装备制造业,堪称工业运行的"心脏中 枢",亦是国民经济的生命线。

"十四五"以来,石家庄先进装备制造产业 持续向"智造"迈进、向"创造"转型、向"高端" 升级,轨道交通、通用航空、工程与专用装备等 产业加快发展。2021年至2024年,产业营业 收入保持两位数增长,2024年底成功突破千 亿级。更令人惊艳的是,2023年以来,装备制 造业规上工业增加值持续保持20%以上增速, 成为推动全市工业经济发展的关键力量。

"整""零"协同

"链"式发展实现新突破

"整""零"协同合璧,高效联动。

"十四五"以来,石家庄先进装备制造产 业发展的一大亮点就是实现了整机与零部件 的融合发展、协同联动,产业链条更加完善。

抓取、组装、焊接、输送,一台台机器人 灵巧地挥舞手臂、旋转腾挪……金秋时节, 奇瑞新能源汽车石家庄分公司的焊装零部 件车间生产正酣,汽车组装以及质检作业等 都在加紧进行。

"在以旧换新政策的持续推动下,汽车 销量不断增长,我们公司的订单也大幅增 加,目前处于满负荷生产状态。"奇瑞新能源 汽车石家庄分公司运营总监高金龙介绍,自 投产至2025年9月底,该公司共生产、销售 车辆11.38万台,其中,生产、销售车型"小蚂 蚁"6.1万台,生产、销售车型"冰淇淋"5.28万 台,实现营收约48.41亿元。

目光转回到2023年9月14日,工信部 发布《道路机动车辆生产企业及产品公告》 (第374批),在新准入车辆生产企业名单中, 奇瑞新能源汽车石家庄分公司榜上有名。 由此,石家庄真正意义上实现了新能源汽车 整车生产的梦想。

同时,"石家庄地铁石家庄造、石家庄地 铁石家庄修、石家庄地铁石家庄配套"也变 为现实。目前,市民和游客在石家庄乘坐的 地铁2号线、3号线列车,就是中车石家庄车

辆有限公司制造的。 已成为"在京研发 来冀制造"的典型代 表企业——河北智昆精密传动科技有限公 司,自主研发机器人用高精密RV减速机,性 能指标达到国际领先水平,实现了中国工业 机器人关键零部件的国产替代。

聚沙为丘,汇滴成江。

目前,石家庄坚持产业链式发展,以关 键核心零部件为基础、以高端整机装备为主 体、以智能制造装备为引领的产业格局基本 形成,全市装备制造业正加快迈向价值链中 高端,发展质量进一步提升。

2021年至2024年,石家庄先进 装备制造产业营业收入保持两 位数增长,2024年底成功突破 干亿级。2023年以来,装备制 造业规上工业增加值持续保持 20%以上增速,成为推动全市 工业经济发展的关键力量

创新赋能 转型升级释放发展新活力

AI时代,解锁生产力跃迁新可能。 过去,谁曾想到行驶在大街小巷的环卫 车辆会有一天实现"无人驾驶"?

如今,伴随着AI、大数据等先进信息技 术的大发展,这个"梦想"正变为现实。

驾驶位没有司机,方向盘却丝滑地旋 转,带动车辆直行、拐弯、躲避障碍物;车头 上有一对可爱的状似"触角"的激光雷达, 车身其他部位也藏着不少像"眼睛"一样的 摄像头;一边"念叨"着"倒车,请注意",一 边精准倒进充电桩位;污水满了,又会乖乖 开到排污点……这是石家庄煤矿机械有限 责任公司2025年最新研发的18吨无人驾驶 四季多功能洗扫车,目前已顺利完成厂内道 路测试。此前,这家企业已成功研制小型无 人驾驶扫路机和无人驾驶洗地机。

作为一家有着80多年历史的老牌装备制 造企业,石煤机"十四五"以来全力加速向"新" 向"绿"向"智"转型升级,抢占市场制高点。

"当前,公司在产未交付产品订单超5亿 元,生产计划已排到明年1月份!"石煤机公 司总工程师杨阳欣喜地说。

当然,"新"意如潮,活力满满的先进装 备制造企业还有很多-

中航通飞华北飞机工业有限公司研发 了灭火型、无人型等多种机型,产品结构日 益丰富;河北坤天新能源股份有限公司专注 生产有"黑金"美誉的锂电池的核心材料"人 造石墨负极材料";石家庄先楚核能装备股 份有限公司主导产品为核电风阀,参与建设 多项国家重点核电工程;金环钢结构工程有 限公司申报专利获"丰收",多项技术填补省 内空白;河北新四达电机股份有限公司的永 磁电机以高效节能、绿色环保的性能,实现 市场订单不断增长……

创新脚步不停,转型升级勇立潮头。石家 庄先进装备制造企业正全力以创新为引领,加 快转型升级步伐,形成更多新质生产力。

2021年以来,全市每年组织实 施装备制造类重点项目50项



项目为"王" 持续增添产业新动能

以项目为基,启前路之光。

10月28日,在已竣工的石家庄安瑞科 高压储氢运输气瓶生产线项目现场,洋溢着 紧张有序的忙碌氛围。

石家庄安瑞科隶属于中集集团旗下安瑞 科控股有限公司,是中集集团氢能储能装备 制造基地和天然气能源储运装备制造基地。

石家庄安瑞科气体机械有限公司董事 长张中强介绍,石家庄安瑞科高压储氢运输 气瓶生产线项目,总投资2.3亿元,建筑面积 约3万平方米,是国内同行业首条自动化、智 能化、数字化先进生产线,能够快速满足氢 能储运设备、国际高端气瓶、纯净电子气储 运设备的需求,带动石家庄市氢能产业以及 产业集群的高速发展。该项目预计产值10

与此同时, 鹿泉空天信息产业园内, 一 个旨在打破国外企业在高端模拟器市场垄 断局面的省重点项目——泰威航科全动模 拟器生产基地项目,正在全速建设中,预计 2026年3月一期工程竣工投产。该项目总 投资30亿元,建成投产后,将实现飞行模拟 机"石家庄造",助力全市先进装备制造产业

此外,在中集合斯康IV型车载储氢瓶及 供氢系统项目工厂,生产线已经完成调试进 入量产阶段,首批出口气瓶成功下线并发往 欧洲; 翊飞航空科技(石家庄)有限公司"个 头"较大的超短距起降无人运输机,正在组 装、测试;嘉泰高科电子科技制造中心项目 建设热火朝天,一座现代化产业园区已雏形 初现,未来将吸引更多智能制造等中小企业 在这里加速成长……

今天的项目就是明天的能量储备。 2021年以来,全市每年组织实施装备制造类 重点项目50项以上,累计完成投资近200亿 元,年均复合增长率10%以上。

在一个又一个新赛道上,石家庄先进装

全市先进装备制造规上工业企 业数量从2020年的497家增 至813家,持续保持强劲发展 势头;累计培育国家"小巨人" 企业51家、省级以上"单项冠 军"企业68家、国家级绿色工 厂12家、省级绿色工厂60家

备制造企业正"大显身手",努力为产业发展

多元驱动

大力提升产业发展层级和质量

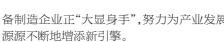
千锤百炼出"精钢",石家庄先进装备 "利器"非一天铸就。

集群奠定了良好基础。

"十四五"以来,石家庄市坚持育龙头、 促创新、抓项目,大力优化营商环境,多措并 举提高产业发展层级和质量,推动先进装备 制造产业持续保持高速增长,整体规模不断 扩大,发展质量不断提升。2024年底成功实 现营业收入超过千亿元。以石家庄市为核 心区的京津冀安全应急装备集群成功入选 国家级先进制造业集群。

征程万里,无休憩之站,唯聚力登攀。

着眼未来,石家庄先进装备制造企业 已然迈出向高而攀的新步伐。石家庄市 相关县(市、区)和市直部门也将继续大力 支持先进装备制造企业加快发展,深化企 业帮扶服务,千方百计解决企业遇到的实 际困难,助力企业发展壮大;落实支持先 进装备制造产业发展的相关政策,推动企 业转型升级和创新发展,进一步提升企业 竞争力;持续做好瞪羚企业、专精特新中 小企业和专精特新"小巨人"企业的培育 和创建工作,努力为全市先进装备制造产 业高质量发展再添新动能,铸就更多实力



"先进装备制造产业是石家庄市打造 五大千亿级产业集群的重要组成部分。"石 家庄市工信局相关负责人表示,石家庄市 装备制造产业基础较为扎实,产业门类较 为齐全,为打造千亿级先进装备制造产业

目前,全市先进装备制造规上工业企 业数量从2020年的497家增至813家,持 续保持强劲发展势头;累计培育国家"小巨 人"企业51家、省级以上"单项冠军"企业 68家、国家级绿色工厂12家、省级绿色工

"硬核"、夺人眼球的"利器"。

庄市律师行 业发展规划发布

本报讯(通讯员戴丽丽)石家庄 市律师协会目前举办"石家庄市律师 行业发展规划(2025-2027年)发布 会暨区域律师事务所发展研讨会"。 规划系统构建了7大篇章,明确了45 项具体工作任务,是石家庄市律师行 业发展的指导性文件。

近年来,石家庄市律师行业迅速 发展,截至2024年底,石家庄市共有 律师事务所310家,律师5309人,律 师及律师事务所均位居全省首位。广 大律师积极投身法治社会建设中,利 用专业知识维护当事人合法权益,为 政府的依法决策和社会治理作出了积 极贡献。同时,也存在律所规范化管 理、规模化专业化建设不足、在全国有 影响力的律师和律所少、涉外法律服 务能力不足、数智化转型滞后、青年律 师成长保障薄弱等问题,与京津冀协 同发展和我市对外开放的需求存在差 距。为引导律师行业健康有序发展, 2024年初石家庄市律师协会成立了 石家庄市律师行业发展规划编制专 班,专班分组走访85家律所,与200余 名不同领域律师深度座谈,充分听取 行业意见、梳理发展痛点,系统研究存 在问题,聘请专家进行指导,形成了约 6万字的《石家庄市律师行业发展规划 (2025-2027年)》,成为覆盖全行业的 指导性文件。

据了解,行业规划聚焦四大核心 方向:一是服务大局,紧扣石家庄京津 冀协同发展重要支点城市定位,强化 企业法律服务与涉外人才培养;二是 行业升级,推进律所数智化转型与规 范化建设,加强跨区域行业协作;三是 人才培育,设立青年律师专项经费、制 定最低薪酬保障,分层开展执业培训; 四是公益惠民,深化村居法律顾问服

务,扩大特殊群体法律援助范围,推动律师参与社会治 理。行业规划系统构建了7大篇章,即规范化管理、专 业化建设、规模化建设、数智化建设、公益法律服务提 升、涉外业务拓展、青年律师培养,明确45项具体任务, 推动实施"制定中小律所管理指南""每年办青年律师青 训营""开展律师专业评级""打造优质法律服务产品"等

石家庄市律师协会有关负责同志表示,行业规划的 发布,既是石家庄律师行业坚持全面依法治国,主动融 人石家庄发展大局的政治体现,也是破解行业发展难题 的关键举措,将进一步强化律师在优化营商环境、服务 京津冀协同发展、化解基层矛盾中的作用,对推动区域 法治建设与经济社会发展深度融合意义重大。



远眺太平河城市片区,碧波如练、楼宇次第,宛如一幅壮美画卷徐徐展开。金秋时节的石家庄,城市建设现场热潮涌动。六 大片区、城市地铁、城中村改造、石家庄北站升级改造等重点项目快速推进,勾勒出城市面貌日新月异的生动图景。 董永博 摄

石家庄市在上海举办名优产品推介会

本报讯(长城网·冀云客户端记者马 静 康义涵 张超 袁月)第八届中国国际进 口博览会召开期间,11月7日,石家庄市 在上海举办名优产品推介会,旨在深度推 介石家庄地方知名品牌与特色老字号,拓 展合作渠道,推动"石字号"名优产品走向 更广阔市场。来自石家庄市的十余家知 名企业携特色产品集中亮相,吸引了众多 上海当地及驻沪周边企业与客商参与。

石家庄市商务局副局长杜铁行指出, 近年来,石家庄市商务部门积极推动名优 产品和老字号创新发展及品牌建设,持续 深化对地方知名品牌及特色老字号品牌 的挖掘、保护、传承与弘扬工作,使其在培 育自主品牌、激发消费潜能、增强文化自 信、服务经济社会发展等方面发挥了日益

推介会上,以岭药业、同福食品、粟凝 香食品、华泉食品、蕊源蜂业、利生食品等 13家涵盖老字号与名优产品的代表性企

业进行了集中推介。会后,各推介企业现 场展出产品,并与参会企业进行现场交 流,达成合作意向。与会嘉宾纷纷表示通 过此次推介增进了对石家庄名优产品与 产业发展的了解,期待后续开展更深层次 的交流与合作。

石家庄市作为河北省省会,不仅是全 国文明城市、国家卫生城市、国家森林城 市和中国优秀旅游城市,也是中国国际数 字经济博览会的永久举办地。当前,石家 庄市不断优化商业布局、促进消费升级、 提升城市商业活力。石家庄市秉持"二环 内做'减法'、二环外做'乘法'"的城市发 展理念,系统规划并构建"1+3+2+21"的 商圈体系,先后出台《支持现代商贸物流 产业做大做强的若干措施》等一系列高含 金量政策。通过新建与改造提升并举,形 成了"1+6+N"特色商业街区发展新格局, 四大汽车园、石家庄国际农产品交易中心 等大型市场园区相继投用,砂之船奥莱、

北国未来城等大型商业综合体开业运营, 城市商业能级持续提升。同时,石家庄市 成功打造了湾里庙、正定古城等多业态融 合的消费新场景,积极发展首发经济、品 牌经济,吸引了洲至奢选、盒马鲜生、山姆 会员店、合生汇等一批国内外知名品牌落 户,新型消费业态蓬勃发展,主城区"一刻 钟便民生活圈"基本实现全覆盖,市民的 幸福感与获得感显著增强。

良好的营商环境是城市竞争力的重 要体现。今年,石家庄市第三次荣膺央视 "营商环境创新城市"。河北省商务厅市 场运行和消费促进处负责人表示,石家庄 市将以最大的诚意和努力,为前来投资兴 业的企业家和创新团队提供"优惠优厚的 政策环境、宽松规范的生产环境、舒心快 乐的生活环境",诚挚欢迎大家走进河北、 深入了解石家庄,积极投资石家庄,成为 石家庄名优产品与老字号企业发展的"最 佳合伙人",共享发展机遇。

河北经济日報



视觉编辑:张玉灿 E-mail:ccxmtsjz0311@163.com

速 递

责任编辑:张云凌

石 家 庄 100 多 家 纺织服装企业参展广交会

本报讯(通讯员范玉蕾)11月4日, 第138届中国进出口商品交易会(广交 会)第三期圆满落幕。来自石家庄市的 100多家纺织服装企业参展,全力展实 力、揽订单,扬帆"出海"。

本届广交会,石家庄纺织服装参展 企业首次突破百家,104家石家庄纺织服 装企业在165个展位上展出了总数超 13000件纺织原料面料、家用纺织品、男 女装、童装、运动服及休闲服、服装饰物 及配件以及乡村振兴特色产品等石家庄 产名优特色产品。

5天展期中,石家庄纺织服装参展企 业接待外商超2.2万人次,从共建"一带 一路"国家,到欧美传统市场等全球各地 外商,对"石家庄造"纺织服装产品愈加 青睐,有的参展企业当场成交并立即安 排发货或签下意向订单,有的外商表示 展会后将到石家庄参观并深入洽谈。

石家庄首批15家企业 取得绿电消费报告

本报讯(通讯员吴温)河北威远生 物化工有限公司近日成功拿到绿色电力 消费核算报告,成为企业绿色转型的重 要里程碑,标志着石家庄首批15家企业 完成绿电消费核算,在绿电市场交易、践 行绿色发展理念上迈出关键一步。

绿色电力消费核算是指通过电力交 易平台设立的核算账户,对用户通过绿 电交易、绿证交易、自发自用可再生能源 等方式获得的绿色电力及环境权益进行 汇总与计算,形成权威、透明的核算结 果。此项工作不仅帮助企业清晰掌握自 身绿色电力消费占比与环境权益,更能 直观展现其在环境保护方面的实际行 动,进一步提升企业社会责任形象与品 牌竞争力,为企业在政策申报、市场拓 展、海外出口等场景中主张权益提供有 力支撑,促进绿色电力资源高效流通,推 动区域能源结构调整和绿色低碳发展。

石家庄二中实验学校男足 获全国青少年足球总决赛冠军

本报讯(通讯员张晓峰)11月1日, 2025"东润杯"全国青少年足球总决赛在 北京工人体育场圆满落幕。石家庄二中 实验学校男足队与成都棠湖外国语学校 男足队在决赛中,攻防两端衔接流畅,常 规时间内与对手展开激烈对攻,最终以 2:2战平。最后,在紧张刺激的点球大战 中,石家庄二中实验学校男足队以4:3的 比分力克对手。



11月2日,姜农在栾城区西营乡 前小梅村农田里收获生姜。在阳光 的映照下,新出土的生姜色泽金黄、 块茎饱满,姜农弯腰采收,分工协作, 忙碌而有序,田间地头一派热火朝天 的劳作景象。 李明发 摄