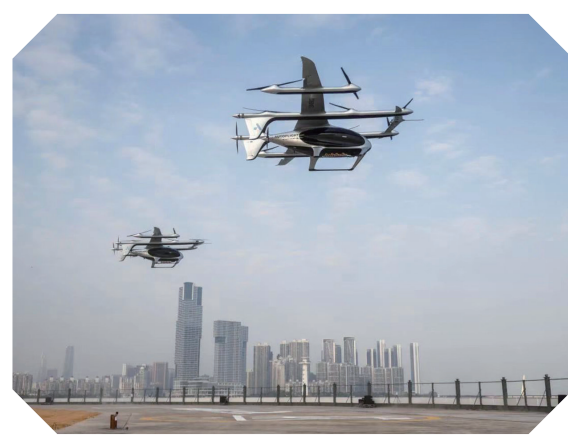


“高”“新”场景看高新

场景十一:低空经济



随着经济的快速发展和科技的不断进步,低空经济作为新兴产业领域,正逐渐成为推动区域经济增长、促进产业升级的重要力量。2024年,高新区因势而动,结合全市发展规划和自身条件,明确“基础设施建设、场景示范应用、低空产业集群、保障服务搭建”的低空经济工作发展思路,把高新区打造成为京津冀低空经济产业创新高地、商业应用高地、运营服务高地,以独具唐山高新特色低空经济创新发展模式,建成京津冀低空经济产业综合示范引领区。以“技术领先、基础先行、打造标准、立足高新、服务全市、示范场景带动高质量发展”为原则在全省率先建设了低空创新中心和与之配套的算力中心,引进国内工业无人机头部企业联合飞机,高质量打造国家级低空经济示范区。

场景十二:高膳智能机器人餐厅

在唐山高新区唐尧青年公寓一层,有一家特别的机器人餐厅,是全市第一家完全采用人工智能设备的餐厅。后厨配备了智能炒菜机大厨进行烹饪,走入后厨,1名操作人员正在进行烹饪,5台通体银色形似洗衣机的装置正繁忙运转,蒸腾的热气在其玻璃面板结下一层薄薄的水雾。智能炒菜机大厨可以做到自动无油烟爆炒,自动分时投食材、自动精准调味、自动快速清洗。且餐厅聘请了从业多年的资深厨师长来进行菜品研发,在行业内使每一道菜品的色、香、味都达到了较高的标准。



全新的影院系统,是集人工智能AI技术应用于一体的高新技术餐厅。炒菜机器人采用的是电脑温控技术,炒菜时无油烟、温度、火候、调料也都由电脑控制,在降低能耗排放的同时,使厨房工作更安全、卫生。

场景十三:京津冀机器人智创中心



京津冀机器人智创中心项目由唐山新禾智能科技有限公司建设,为新禾研学游基地新址,位于唐山高新区学院路东侧,庆北道北侧,建筑面积7207㎡。智创中心起源于新禾智能科技科普教育基地,专注于“机器人+”应用示范展示、教育机器人研发、工业机器人技术实训、青少年科技创新活动支持及企业孵化服务。目前基地已荣获河北省科普示范基地、河北省中小学研学实践教育基地、河北省科普教育基地、河北省中小企业公共服务平台、河北省产教融合示范平台、河北省“专精特新中小企业”等多项省级荣誉。

京津冀机器人智创中心致力于推动机器人教育发展,为学生提供更广阔的创新平台。展厅涵盖了工业制造、应用服务、医疗辅助等多个领域。配备了“机器人+”应用示范展厅、工业机器人实训室、3D打印实训室、教育机器人技术创新中心、创意加工空间、科普竞赛体验区、无人机体验区、特种机器人展示区、实验show场区等一系列空间设施,旨在搭建一个集教育机器人创新产品研发、生产制造和应用示范为一体的综合性服务平台。

场景十四:高新区滑冰馆

唐山高新区滑冰馆总投资近1亿元,占地42.48亩,冰面面积1830平方米,是全省最大滑冰馆,可承接冰球、冰壶、花样滑冰、短道速滑等体育竞赛,能同时容纳1300人观看比赛,还能实现蓝冰场地、排球场地的灵活转换,是集竞技体育、文体培训、群众休闲活动等功能为一体的综合性体育场馆。2024年先后承办全省青少年冰球冠军赛、中俄、中美青少年冰球邀请赛以及央视连续七天直播的中国女子职业冰球联赛等多项国内国际冰上运动项目,有力提升了高新区冰雪运动的知名度和影响力。



场景十五:南大电子



自主研发的新一代数字化智慧服务机器人系统集多项数字技术和专利于一身,依托强大的、独有的智慧云服务平台,搭载机器听觉、机器视觉、语音交互、大数据分析、自主运动、智能环境感知等核心模块,真正实现“能听、会说、能思考、会判断、看得见、认得出”的智能化服务,可提供主动迎宾接待、精准引导分流、业务咨询答疑、场景化精准营销、智慧业务办理、智慧厅堂管理、智能组别调度、多元引流获客、数字收集分析等生态化服务。现已覆盖银行、保险、证券、政务、公检法、税务、电力、航空、街道社区、商业、媒体、医院、连锁、酒店、房地产、会展等行业领域。目前,已全面服务于中国民生银行、工农中建邮储六大国有银行、股份制银行、城商行及农商行,已部署应用1000余套。

场景十六:凤凰智谷

8月1日,百度智能云(唐山)智能产业园大模型赋能中心——“凤凰智谷”在唐山高新区揭牌,该中心将汇集聚人工智能产业集群,为唐山千行百业赋能,共同探索智慧化转型的新路径,促进实体经济和数字经济深度融合。“凤凰智谷”将作为产业级大模型服务平台,面向实体经济、城市治理和社会服务等领域形成联动,为企业提供全方位大模型技术支持,加速AI大模型推广和行业应用落地,预计形成钢铁、港口大模型生态产品30余款,满足超过50余个特色行业场景的需求。



唐山高新区将积极发挥产业基础和政策、区位优势,和百度全球领先的人工智能技术和产业智能化数字化转型发展,打造河北人工智能产业发展高地。

践经验,合力推进唐山市人工智能数字化产业数字化转型发展,打造河北人工智能产业发展高地。

场景十七:中华筛王



2024年,唐山陆凯科技有限公司被评为国家级制造业单项冠军,该公司是一家长期专注于振动筛分设备及防堵耐磨筛网的研究制造的高新技术企业,被业界誉为“中华筛王”。公司拥有多项国家技术专利,荣获国家专精特新“小巨人”企业、中国驰名商标企业、国家知识产权优势企业等多项省部级荣誉,主要产品有大型成套筛分设备、高频振动细筛、聚氨酯筛板、直线筛等,产品和服务已遍及全国并远销德国、俄罗斯、加拿大、澳大利亚、巴西、南非、秘鲁、印度等国家,为全球煤炭、冶金矿山、有色金属、建材等行业的筛分分级作业做出了突出贡献,企业连续多年占据国内冶金矿山细粒筛分设备市场份额75%以上。

场景十八:AI视觉特种工业机器人

唐山高新区持续推进科技研发平台建设,提升创新能力,聚焦创新资源,赋能高质量发展。2024年,唐山高新区企业河北鹰眼智能科技有限公司围绕视觉机器人在实际应用中遇到的光源与成像、物体位置与方向检测、图像背景干扰、运动模糊等共性问题进行深入研究,自主研发的AI视觉特种工业机器人对推动行业快速发展具有重要意义。



河北鹰眼智能科技有限公司是专业从事机器视觉、人工智能和自动化系统集成的高新技术服务型企业,致力于成为面向全球的自动化、智能化和信息化解决方案服务商,其研发的视觉型钢在线检测系统,采用激光扫描技术,对型钢轮廓尺寸和表面缺陷进行高精度实时测量,最高精度可达±0.025mm,达到国内先进水平。

场景十九:机器人+智慧康养医养



唐山首佳养老产业有限公司聚焦健康服务的更新迭代和对老年人生命质量的人文关怀,将居家、社区、机构相协调,高质量打造医养康养相结合的大型智慧养老综合体,是河北省首批“大健康、新医疗”产业基地。

首佳养老一直遵循“一切为了老人,为了老人的一切”的目标,要求员工努力做到“像孝敬自己的父母一样孝敬这里的每一位老人”。开创了“互联网+”智慧智慧养老服务平台,通过信息系统的采集录入,健康大数据收集和应用,确定老人的健康状态,评估疾病风险;制定详细的包括起居调养、药膳食疗、情志调节、动静养生、康复理疗等个体化调养治疗综合干预方案,并合理选用辅药、经络按摩、理疗、针灸、训练等康复治疗;达到增强体质,纠正病理体质,改善生存质量的目的,真正实现了“有病治病,无病养老”的医养结合模式。同时该平台打通了门禁、生活缴费、医院、超市、餐饮等智能系统之间的壁垒。一卡通不仅能在所有首佳服务区域内直接消费,还具有定位功能、社区活动打卡功能、健康状况档案功能等,后台能实时了解老人的生活状况,遇到突发情况马上定位,为老人提供医疗救护、健康管理、生活照护全面一体化高标准生活方式。

场景二十:城市安全运行监测预警平台

唐山高新区城市安全运行监测预警平台项目立足市政、公共服务等民生领域信息化,涵盖“监测预警、决策指挥、监督管理、应急处置”全流程监测、按照“4+N”总体框架开展建设,即“1”个城市安全运行监测及应急指挥中心、“1”个城市安全运行监测物联网、“1”个城市安全运行能力支撑平台、“1”个城市安全运行管理平台、“N”项业务应用场景,面向城市生命线、公共安全、自然灾害、生产安全四大领域的安全运行,构建了一个具备“能监测、会预警、快处置”功能的综合监测预警体系。



项目最终可形成可复制、可借鉴、可推广的城市安全运行管理“高新模式”打造河北省安全城市样板。

科技引领发展

创新成就未来



Tangshan National Hi-tech Industrial Development Zone

中共唐山高新技术产业开发区工作委员会
唐山国家高新技术产业开发区管理委员会 主办

2025年1月1日
半月刊(总第336期)
内部资料 免费交流

http://www.tsqx.gov.cn
E-mail:tsqxqxwzx@163.com

唐山高新区2025年新年贺词

日月其迈,时盛岁新。我们走过不平凡的2024年,迎来充满希望的2025年。在新年到来之际,唐山高新区党工委、管委会向全区干部群众,向所有关心、支持高新区发展的各界人士,致以节日的问候和新年的祝福!

时光知味,岁月沉香。回眸奋进路,既有拼搏的艰辛,又有收获的喜悦,让我们一起回望2024年高新区的精彩荣光。这一年,我们用数字说明高新、用实干证明高新,再创佳绩。2024年,主要经济指标顺利完成。机器人企业总数达到200家,占全市90%,营业收入突破73亿元;全年实施省市重点项目30个,引进优质项目245个,其中亿元以上签约项目30个;全年新认定高新技术企业企业124家,总数达到310家,新认定国家科技型中小企业331家,总量均位居全市第一、全省前列。这一年,我们用产业集群加快高质量发展,成果丰硕。2024年,我们着力打造以机器人引领的智能制造、数字产业、安全应急、医药健康和新能源“五大产业集群”,成为未来发展的坚实基础。特别是机器人产业集群根基,为唐山产业发展新地标,开元集团、百川集团、中恒重工开铸等龙头企业持续创新、

增资扩产,新引进南大电子、优必选、长腾等领军企业亮点纷呈,引进百度、百信、浪潮引领数字产业打造新优势,引进国内工业级无人机头部企业联合飞机,努力打造国家级低空经济示范区,在低空经济赛道上展翅高飞。这一年,我们用科技创新培育新质生产力,引领争先。2024年,全国首款喷浆特种机器人、全国首创自主研发电磁振动高频振网筛等纷纷进入市场,100.3平方公里创新沃土上的“全国第一”已超百项;与中关村信息谷等共同搭建高端创新发展平台;汇智英财被评为国家级知识产权示范企业,百川机器人共享智造模式在全省推广,京津冀首家联想拯救者电竞酒店、全省第一个零碳城乡技术研究中心、全省第一个地市级场景创新促进中心等“全省第一”花落高新;列入省市科技计划,有效发明专利、引进科技成果均居“全市第一”。这一年,我们用幸福清单彰显高新温度,不忘初心,20项惠民清单全面兑现。首佳养老、仁德养老被列入第一批京津冀异地康养产业机构名单,全市唯一的城市安全预警监测平台时刻守护人民安全,群众急难愁盼的“人住难”“回迁难”“办证难”问题全面打通渠道,消费品以旧换新充实

人民群众获得感,12座靓丽的城市书房使高新书卷生香,“高新公园”成为城市新名片,机器人餐厅用科技烹饪出人间烟火气,一流的环境让远道而来、使近者悦。高新区的生活品质日日提升,“以人民为中心”的发展理念落地生根。

所有的荣光,最根本在于有习近平总书记掌舵领航,有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引,都凝聚着全区干部群众的心血和汗水,饱含着社会各界的智慧和奉献。每个人都不会忘记,每个人都了不起。我们向高新所有的奋斗者、建设者和奉献者点赞致敬!

过往皆序章,当下即征程。2025年是“十四五”收官之年,是“十五五”谋划之年,也是唐山高新区奋进有为、大有可为的关键之年。我们将坚守初心,深入学习贯彻党的二十大精神,深入贯彻党的二十届二中全会,在党的旗帜下团结成“一块坚硬的钢铁”,弘扬“创新、开放、唯实、争先”的创业精神,以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,继续奔跑,不懈奋进,书写更加辉煌的篇章!我们将“高举”发展高科技、实现产业化,加快形成新质生产力“主线,扎实做好“高”和“新”两篇文章,抢抓京津冀协同发展机遇,对标对表先进园区,精研政策、多项项目,壮大“五大产业集群”,奋力实现新跨越!我们将向“新”而行,锐意改革、创新求变,着力增强技术策源能力,推进科技成果转化、培育壮大创新主体、推动绿色低碳发展、推进全面改革开放,不断放大优势、打造亮点,擦亮高新品牌!我们将为民而立,坚决兜牢民生底线、守住风险底线、筑牢平安防线,扎实推进民生实事,不断提升公共服务品质,满足人民对美好生活的向往,向着幸福再出发!

时光向前,高新向上,行而不辍,未来可期。新的一年,让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,在市委、市政府的坚强领导下,实干作答、奋勇争先,为高质量发展鼓劲、为高新精彩打拼,不断加快“三个努力建成”“三个走在前列”步伐,为奋力谱写中国式现代化建设河北唐山篇章作出新的更大贡献!

祝伟大祖国国时和岁丰、繁荣昌盛!

祝福全區人民所愿皆成、喜乐安宁!

中共唐山高新区工委
唐山高新区管委会
2024年12月31日

中国科协专家组一行来高新区调研

本报讯(张琳琳 张艳)12月26日下午,中国科协专家组一行来高新区调研,唐山市副市长张涛、高新区党工委副书记、管委会主任董学忠陪同。

张涛对专家组的到来表示热烈欢迎,就高新区各项事业发展取得的成就给予充分肯定。他指出,要加快发展机器人产业、共享工厂平台等新兴

产业,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。要强化企业创新主体地位,围绕转型升级,做强实业,鼓励引导企业勇于推动生产创新、技术创新、市场创新,增强核心竞争力,争当科技赋能新生产力的主阵地。要进一步强化协同联动,努力推动高新技术产业、高新企业、高新产业扩大增量,提升存量,以创新引领、人才支撑催生新质生产力,真正在筑巢引凤中助力实现转型升级,创造产业生态,发挥发展新高地、打造增长新动力提供坚实保障。

专家组一行还到唐山机器人展示体验中心、唐山百川机器人制造共享工厂、唐山默盾科技有限公司、唐山开元

高新区召开全年重点工作推进会议

本报讯(高春桃)12月27日下午,高新区党工委副书记、管委会主任董学忠主持召开专题会议,听取各单位全年重点工作情况,并就下步工作进行安排部署。党工委、管委会领导班子成员参加会议。

会上,高新区党工委副书记、管委会常务副主任刘铁民传达了市政府月讲评会议精神。发展改革组、京唐智慧港管理办公室、老庄子镇、街道办事处、庆北办事处、三八河办事处、国控集团、消防救援大队、行政审批局、科技局等10个单位汇报了全年重点工作情况和2025年重点工作谋划情况,各分管领导对分管部门进行了点评,并提出具体要求。

会议指出,2024年以来,全区上下坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻习近平总书记视察河北、视察唐山重要指示精神,坚决贯彻党的二十届三中全会精神和党中央决策部署,落实市委、市政府决策部署,锚定“三区三高地”目标,按照年初既定目标扎实开展,锐意进取、奋勇争先,全力以赴做好“高”和“新”两篇文章,加快发展新质生产力,“五大产业集群”发展、科技创新、营商环境建设、深化改革开放、城乡融合发展、民生事业、政治生态等各个领域都取得了令人骄傲的成绩,全区经济社会发展全面实现新突破。

会议强调,2025年是“十四五”规划收官之年,全区上下要持续稳中求进工作总基调,完整准确全面贯彻新发展理念,积极服务和融入新发展格局,扎实推进高质量发展,努力加快“三个努力建成”“三个走在前列”步伐,奋力谱写中国式现代化建设河北唐山篇章交出份优异答卷。一要抢抓机遇,着力做好争取政策支持,助力龙头企业提速提升、促进产业数字化升级,创优产业生态,发挥“五大产业集群”的集群效应等五个方面工作,在构建现代化产业体系上展现新形象;二要聚力做好发展壮大实体经济,加大营商环境建设,优化营商环境上展现新形象;三要不断深化人事薪酬制度改革,持续发展共享制造模式,高标准建设省级知识产权服务业集聚发展区,进一步深化体制机制创新,积极争取更多改革试点



河北省工业和信息化厅党组书记、厅长王素文一行来高新区调研

本报讯(罗玉生)12月17日下午,河北省工业和信息化厅党组书记、厅长王素文一行来高新区进行调研。市工业和信息化局党组书记、局长孟祥印,高新区党工委副书记、管委会主任董学忠陪同。

王素文一行先后到唐山开元集团、旭华智能科技有限公司、京津冀机器人智创中心、科创生物科技有限公司、唐山默盾科技有限公司、唐山临空经济产业园区等地,与企业负责人亲切交谈,详细了解企业的产品特色、生产研发、运营管理等情况,对高新区机器人产业取得的丰硕成果给予了充分肯定。他表示,高新区充分依托区位优势 and 产业基础,强化龙头企业引领带动,大力发展共享制造模式,积极搭建创新平台,多措并举为产业发展壮大提供了优良环境,机器人产业发展前景广阔。为做好下一步工作,他指出,要在既有优势和基础上,进一步做好顶层设计,统筹安排,完善场景应用,抓好供需对接,加快推进链补链强链工作,推动产业转型升级,为区域经济高质量发展提供强大引擎。

市工信局、高新区党政综合办公室、发展改革局主要或相关负责同志参加活动。

清华大学建筑学院副院长、零碳城乡技术研究中心主任杨旭东一行来高新区座谈交流

本报讯(张琳)12月24日,清华大学建筑学院副院长、零碳城乡技术研究中心主任杨旭东一行来高新区调研并进行座谈,双方就合作事宜进行深入交流,党工委副书记、管委会主任董学忠,管委会副主任王亚伟参加活动。

时光向前,高新向上,行而不辍,未来可期。新的一年,让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,在市委、市政府的坚强领导下,实干作答、奋勇争先,为高质量发展鼓劲、为高新精彩打拼,不断加快“三个努力建成”“三个走在前列”步伐,为奋力谱写中国式现代化建设河北唐山篇章作出新的更大贡献!

祝伟大祖国国时和岁丰、繁荣昌盛!

祝福全區人民所愿皆成、喜乐安宁!

中共唐山高新区工委
唐山高新区管委会
2024年12月31日

研究成果转换,先进成果推广为内容;以争支持、拓市场,实现合作共赢为目标,在强化绿色低碳技术研发上下功夫,在完善绿色科技成果转化上做文章,在推动高新区发展方向绿色低碳转型中扛起科技责任,作出科技贡献。

座谈会上,杨旭东介绍了河北清华发展研究院等碳城乡技术研究中心年度产业发展需求,牢固树立绿色低碳理念,不断增强产业的智能化、绿色化,加快发展新质生产力。要全面深化生态文明领域改革,积极引导高科技企业推进降碳、减污、扩绿,协同高科技企业为持续点燃我区高质量发展绿色“引擎”,进一步推动形成绿色低碳转型发展的浓厚氛围和强大力量,着力形成绿色低碳发展共享新平台。希望在董企业家、专家有关负责同志参加活动。

会上,杨旭东一行先后到机器人展示体验中心、百川机器人智能共享智造工厂、汇中仪表股份有限公司参观调研。党政综合办公室、发展改革局、科技局、投促局、环保局、国控集团主要或相关负责同志参加活动。

董学忠督导检查农村“双代”安全管理及散煤治理工作

本报讯(罗玉生 孙尚佳)12月22日上午,高新区党工委副书记、管委会主任董学忠深入老庄子镇大树树庄子村、李官屯村督导检查农村“双代”安全管理及散煤治理工作,管委会副主任王亚伟陪同。

董学忠来到群众家中,现场查看气代煤取暖安全情况,与村民亲切交流,详细了解冬季取暖和日常生活情况,提醒村民群众要遵守取暖常识和安全用气规则,确保清浩过冬、温暖过冬、安全过冬。

董学忠强调,要坚持党建引领,不断强化基层党组织的战斗堡垒作用,对标对表提升基层建设水平,切实把群众冷暖挂在心上,落到实处。要时刻绷紧安全这根弦,进一步加强安全意识,完善安全制度,改善安全设施,确保燃气使用安全。要高标准落实农村“双代”取暖补贴政策,积极征求群众意见,倾听群众心声,及时妥善解决群众提出的问题,推动“双代”工作更有力度、民生福祉更有温度。

党政综合办公室、生态环境分局、市场监管分局、城乡建设管理局、老庄子镇主要或分管负责同志参加。

刘铁民督导检查安全生产工作

本报讯(夏泽平)12月23日下午,高新区党工委委员、管委会常务副主任刘铁民带队督导检查安全生产工作。

刘铁民带队深入唐山燕之燕康养中心,检查养老单位、白树庄村委会、河北微探科技有限公司、唐山陆凯科技有限公司、唐山智慧港新等地,实地检查安全生产、建筑施工安全、消防安全、气代煤使用等方面安全生产落实情况,并提出指导意见和要求。

刘铁民强调,各有关部门要深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要论述和指示批示精神,深刻认识安全生产的重要性,各单位要压实主体责任,严格落实到生产经营各环节、各环节,做好安全教育培训工作,提高工作人员的安全意识和应急处置能力。针对督导检查中遇到的问题,限期责令整改。要把安全生产各项要求落实到每个环节、每个细节,确保稳妥善、万无一失,为高质量发展提供坚实的安全保障。

党政综合办公室、城乡建设管理局、社会事务局、应急管理科、消防救援大队主要或分管负责同志参加。