



高新区里见“高招”

1-10月份,唐山高新区规模以上工业增加值同比增长8%,一般公共预算收入同比增长12.6%。全区GDP从第一季度下降4.7%,到第二季度企稳回升,再到第三季度增长2.5%,划出了逆势上扬的“曲线”

河北日报记者 刘禹彤
通讯员 张艳

冬日暖阳下,银杏洒下明丽的金黄,片片枫叶染上了最绚丽的红,初冬时节的高新区依然生机勃勃,活力十足。

笔者沿着学院北路由南向北而行,又由京唐智慧港新修的经十六路转入新竣工的纬六路,一路走来,塔吊林立、机器轰鸣、人流穿梭,一条条开足马力的生产线,一个个拔地而起的建设项目,一排排整装待发的机器人“战士”……从工地到车间,从乡村到社区……唐山高新区处处呈现一派欣欣向荣的景象。

数据显示:1-10月份,唐山高新区规模以上工业增加值同比增长8%,一般公共预算收入同比增长12.6%。全区GDP从第一季度下降4.7%,到第二季度企稳回升,再到第三季度增长2.5%,划出了逆势上扬的“曲线”。非常之年,如何将新冠肺炎疫情造成的影响降到最低,唐山高新区出手快、措施准、作风实,书写了“双战双赢”的答卷。

疫情防控,下好“先手棋”

疫情防控,分秒必争。新冠肺炎疫情暴发伊始,唐山高新区迅速响应、快速行动,争取疫情防控主动权。通过设置“1345”疫情防控安全“密码”,筑牢疫情防控的“铜墙铁壁”。“1”是以人民为中心,全力守护人民生命安全和身体健康;“3”是迅速建立每日会商、工作交办、督查检查三项机制;“4”是刚性落实四项举措,坚持最严排查“清存量”,坚持场所管控“减流量”,坚持把牢人口“控增量”,坚持分类防控“防变量”;“5”是做到“五到位”,即政策宣传到位、群众动员到位、监测巡查到位、治安管控到位、生活保障到位,全区防控网进一步织密扎牢,形成了上下联动、互联互通的“高速通道”。

“我是党员我先行!”“我年轻,我就要多干一点!”从耄耋之年的老党员到90后的新生力量,从身怀有孕的社区干部到逆行在抗疫一线的流调人员,从机关干部到普通群众,疫情就是命令,辖区就是战场,一个个战斗堡垒巍然矗立,一名名共产党员冲锋在前,众多企业捐款捐物,社会各界倾情付出,每一个角落都吹响了同心抗疫的号角,每一个“高新区”都拿出了战疫应有的样子,全区上下一盘棋、一股劲,形成了共克时艰、“双战双赢”的强大力量。

在抗击疫情的关键时期,另一条“战线”也同步展开。为了切实做好人、房、车的精准管控,唐山高新区又以新景楼社区为试点在全市率先启动了智慧社区建设。“我们为居民安装了智能水表,将用水数据分析广泛应用于生活管理,如小区房屋空置率、独居老人等特殊群体异常用水情况预警等。”高新区新景楼社区工作人员所说的“水表”可不一般,被赋予了“智慧大脑”的智能水表可以通过智能感知设备实现对居民用水进行监测和分析,在疫情防控期间的排查中发挥了重要作用。

凡事预则立。智慧社区平台对小区内的人、车、房、物等信息实行动态采集、实时监测,做到了“全域感知、数据汇聚、分析研判、实战应用”,筑牢疫



▲近日,汇中仪表股份有限公司员工在大口径实流检定中心检定管段式超声热量表。疫情期间,唐山高新区为该公司减免社保费和电费,护航企业健康发展。河北日报通讯员 宋旭东摄

▲日前,关东精密机械(唐山)有限公司工人正在生产挖掘机配件。疫情期间,唐山高新区服务企业专班帮助该公司解决了物流问题,降低了运输成本,为企业发展按下“快进键”。河北日报通讯员 刘洪超摄

情防控防线。

一招又一招的“先手棋”,守住了一方百姓的平安健康。

保市场主体,送政策大礼包

“今年以来,国家、省、市、区都出台了一系列特殊政策,这些特殊政策体现了‘特殊温度’,一定要产生特殊效果。”唐山高新区发展和改革局局长孙顺生说。打包、推送、点对点服务……为辖区企业送出政策“大礼包”,用心用情助力企业纾困发展。

有效打通企业发展的“肠梗阻”,适时为企业“输血减负”,是企业保持活力、茁壮成长的必要条件。

唐山亚特专用汽车有限公司是国内为数不多拥有生产负压救护车资质的企业。为抗击疫情,该公司积极组织一线员工复工复产,却由于防护用品采购、原材料购进等因素导致资金周转出现严重困难,救护车订单受到一定影响。唐山高新区税务局了解到该公司属于疫情防控重点物资生产企业,可享受增值税留抵退税政策,通过多岗位配合,将退税办理时限从10个工作日压缩到4个工作日,快速退税537万元,解了企业燃眉之急。降低社保费率、实施留抵退税、落实增值税税率调整……让减税降费政策措施在高新区落地生根,让企业轻装上阵,今年1-9月份,唐山高新区累计为企业减税降费3.8亿元。

要解燃眉急,还须“及时雨”。对于企业来说,关键的一次输血就是续命,为了让企业“碗里有粮,心中不慌”,唐山高新区拿出真金白银,加大对企业的金融支持力度,为企业发展鼓舞士气,注入活力。

日前,唐山乾华科技有限公司与唐山邮储银行成功对接,达成300万元贷款协议,打破企业开工的资金制约瓶颈。这也是唐山高新区发展和改革局为助力重点项目早日开工,组织系列“春雨金服”政企对接活动的成果之一。为有效解决企业融资难、融资慢问题,唐山高新区依托唐山市综合金融服务平台,积极开展“春雨金服”行动,深化政银企对接,为企业注入金融活水,迅速有序复工复产。截至目前,全区在唐山市综合金融服务平台累计注册企业280家,其中,99家企业发布融资需求,成功在线对接8.81亿元,已放款到位4.28亿元。

另外,区财政出资2000万元设立

了高新技术创新创业孵化基金。截至目前,累计支持企业41家,有效促进了企业科技创新;减免社保费1.8亿元,为649家企业发放援企稳岗补贴520万元。在用工用能方面,唐山高新区针对疫情期间企业普遍存在的返工难现象,为员工办理健康通行卡和工作证明2万余份,有效缓解了企业用工问题。同时,对10家通过唐山市认定的疫情防控物资生产及产业链企业,落实环保正面清单制度,疫情期间不停产、不停工、不检查、不干扰,全力保障企业正常生产运输,确保物资生产、运输环节畅通。

一揽子政策为各类市场主体雪中送炭,也为高新区“两手硬、两战赢”打下了最坚实的基础。

优化营商环境,打出服务“特色牌”

“不要我觉得,只要你觉得。”这是唐山高新区给出的承诺。一连串特色举措密集亮相,加快“高新最好”营商服务品牌的打造。

关东精密机械(唐山)有限公司是唐山高新区日资装备制造产业园中一家专业生产轻轨车辆部件和工程机械部件的企业,之前,他们的产品多是通过天津港运输,但疫情期间物流受到很大影响。唐山高新区服务企业专班知道这一情况后积极协调,建议他们尝试唐山港运输。“试用后,不仅物流顺畅,我们在国内的运输成本还比之前降低了20%!”该公司总经理半田友和高兴地告诉笔者。

落实工作专班制。对于疫情给企业带来的现实问题和潜在影响,只有提高纾困政策与企业需求的匹配度,才能辩证施治,药到病除。为此,唐山高新区大力发扬从实从细从快的作风,严格落实“一项任务、一名领导、一个专班、一套方案、一抓到底”的“五个一”工作机制,明确各重点项目各阶段目标任务,领导干部亲自包联重点项目,工作专班全过程跟踪和服务,倒排工期,确保各项工作任务落地落实。截至目前,新开工项目和续建项目正常推进,开工率、复工率100%,年内累计完成投资14.6亿元,已超额完成年度计划投资1.24亿元,同时,新兴产业新业态新模式逆势上扬,机器人产业按下“快进键”,营业收入同比增长15%,云医疗、在线教育等信息经济、数字经济蓬勃发展。

开展“双带双走”活动。“带着感情

经常走,带着问题及时走”,为进一步架好政企“连心桥”,高新区组织开展了“双带双走”连心活动。全区33个部门的1222名同志对18个重点项目和辖区7540家企业进行了分包,主动靠前服务,指导企业严格落实疫情防控措施,并帮助企业妥善解决了用工紧缺、防疫物资短缺、物流运输受限、原材料供给不足、资金压力大等突出问题200余个。推行科技特派员制度。面对疫情,唐山高新区因地制宜、因需施策,援企稳岗的“高招”不断。积极推行科技特派员制度,选派了18名政策水平高、热爱科技、与企业联系紧密的工作人员担任科技特派员,并建立了科技特派员联系企业微信群。截至目前,共服务企业1100家次,其中推送科技政策620家次,推送科技成果79家次,科技需求答复520家次。与此同时,唐山高新区充分运用创新创业孵化基地平台,启动了在线创业实训,面向在校毕业生、自主创业人员、登记失业人员等群体开展创业引导培训,累计开展了线上线下多元化创业培训活动197场,先后有6500余人参与其中。

试行特色审批制度。为了进一步简化审批流程,打通审批服务“最后一公里”,唐山高新区积极探索打包审批制度改革,将18个立项项目压缩为2个,54个审批事项压缩为2个,申请材料324份压缩为44份,审批时限由54个工作日压缩为5个工作日,企业往返跑54次办结变为1次办结,为项目审批步入“快车道”再加“燃料”。以前办理这些手续要跑多个部门,咋也是一个星期才能办好,现在仅用一天就办完啦!7月28日,唐山慧港信息科技有限公司成为该区推行“一日办结”的第一个“受益者”。

唐山高新区立足“好、快、优”,不断优化营商环境,实现了“一日进、一日出、不用跑、办成事”。

潮头登高再击桨,无边胜景在前方。唐山高新区正集中精力抓好“六稳”“六保”工作,各项政策举措落地,谋求求变,努力危中寻机、化危为机,培育新的增长点,确保实现“三个圆满收官”,为唐山经济发展和

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员刘坤)近日,西安交通大学国家技术转移中心唐山空间视觉实验室在唐山高新区签约并正式挂牌,标志着该区与西安交通大学的合作进入到一个新阶段,是高新区在“四个一百”活动中取得的又一创新成果。活动中,相关企业还与西安交大国家技术转移中心唐山空间视觉实验室就拆解码垛机器人视觉技术、自动升降平台系统技术开发和无人车自动化技术等签署合作协议。

据了解,该实验室依托国内智能系统与机器视觉领域唯一的国家工程实验室——西安交通大学视觉实验室成立,旨在发挥西安交大视觉实验室的人才优势、技术优势、研发优势,推动西安交大高端人才和机器人视觉等新技术新成果落户唐山,服务企业发展。西安交通大学视觉信息处理与应用国家工程实验室建设项目实施过程中,已在大规模视频监控、无人驾驶智能汽车、空间视觉芯片与系统、机器视觉信息处理等方面突破关键技术13项,系统开发并实现工程化应用13项,申请国内外发明专利71项,承担多项国家级重要科研项目。该平台已成为国内一流的视觉信息处理科研与工程技术开发平台和唯一能提供空间视觉产品与装置的高校科研单位。

河北省减隔震技术研究院士工作站落户高新区

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员贾荣革)日前,河北震安减隔震技术有限公司与中国科学院院士周福霖签署协议,双方将共同在高新区组建成立河北省减隔震技术研究院士工作站,该工作站将进一步推动河北省减隔震技术研究、发展、应用、人才培养、减隔震文化传承建设,也将成为高新区第3家省级院士工作站。截至目前,高新区已引进高端人才22名,达成人才智力合作项目12项。

目前,河北震安减隔震技术有限公司主要建设的建筑减隔震产品研发、生产基地项目,项目达产后,可年产减隔震制品10万套,预计年产值

10亿元。项目形成产能后,将辐射河北省、山东省、北京、天津等地的市场。该项目是唐山市打造国家级现代应急装备产业基地的重大支撑项目,对唐山市应急装备产业发展具有重要意义。

周福霖院士长期从事建筑结构抗震的研究与教学工作,对中国工程结构隔震减隔震控制技术体系的建立、应用与发展作出了开拓性的贡献。下一步,他将与河北震安减隔震技术有限公司共同筹建抗震新技术发展奖励基金,并同步推动致力于减隔震产品研发和技术应用的抗震防灾国际交流中心建设。

全国应急产业大数据平台“易应急”正式落地

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员杨欢)11月16日上午,唐山高新区成联电商建设的全国应急产业大数据平台“易应急”在2020中国唐山国际应急产业大会上正式落地,这标志着“易应急”平台开始为全国应急产业企业提供深度服务。

据悉,“易应急”自今年年初成立以来,坚持以“找得到、调得来、用得上”为使命,在工信部中小企业发展促进中心、全国应急产业联盟指导下,依托唐山国家应急产业示范基地和应急产业集群基础优势,运用大数据、“互联网+”等信息化手段,旨在打造“立足唐山、辐射河北、面向全国”的应急产业大数据平台,整合全国应急领

域各行业产业链上下游资源,建立应急企业、应急产品等大数据库,打造“产业链、供应链、金融链、物流链”四链服务生态。为应急企业提供电子交易、在线供应链金融、物流资源匹配等产业互联网服务,助力企业降本增效。应急时配合有关部门快速做好应急响应,实现全链协同调度,确保在关键时刻保障应急物资的高效供给。

下一步,“易应急”将与各个企业进行协调对接,构建专业的应急产业数据库,不断充实壮大平台数据库。力争为国家的应急保障体系构建坚实的数据支撑,助力应急产业高质量发展。

中信重工开诚智能装备有限公司孙宁荣获全国劳动模范称号

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员贾荣革)11月24日上午,全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京人民大会堂隆重举行。唐山高新区企业中信重工开诚智能装备有限公司机器人研发部经理孙宁被授予全国劳动模范称号。

多年来,孙宁带领机器人研发团队先后研制出消防灭火、巡检、选研、防疫消毒机器人等十多种特种机器人产品,多项技术填补国内外空白,达到国际先进水平,为助力中信重工开诚智能装备有限公司成为特种机器人行业领军企业做出重要贡献。获得国家发明专利4项、实用新型专利18项、外观设计专利7项,攻克行业技术难题13项。他参与设计的消防灭火侦察机器人荣获“2020年中国优秀工业设计金奖”,参与研发的智能防爆消防机器人系列荣获“河北省科技进步二等奖”。他曾荣获

河北省特等劳动模范、河北省五一劳动奖章等荣誉,2018年被选为河北省工会十三届大会代表及委员。

中信重工开诚智能装备有限公司是唐山高新区特种机器人领军企业,拥有100余项关键技术专利和全国唯一的国家级特种机器人实验室,于2009年研制出国内第一台矿用抢险探测机器人。目前,已推出从探测到预防消防,从管道探测到铁路巡检,从水下探测到船用防卫等6大系列30多个品种机器人,广泛应用于消防、应急救援、矿山、石油石化、电力、海工作业、地铁、城市综合管廊等众多领域,解决了“人不能近、人不能及、人不能为”的特殊需求。自2016年以来,应急救援机器人在国内市场占有率始终保持在70%以上。2017年以来连续三年被《中国机器人产业发展报告》评为“中国智能特种机器人产业第一梯队代表企业”。

西安交大国家技术转移中心唐山空间视觉实验室挂牌

全区17所小学推广机器人特色课程 用机器人点亮孩子们的奇思妙想

河北日报记者 刘禹彤
通讯员 杨欢

“老师,我想用3D打印机打印一朵康乃馨送给您……”

日前,在唐山高新区龙富小学五年级二班的课堂上,同学们正激烈地讨论着课程问题,体验着拼装机器人的乐趣……近年来,唐山高新区依托特色机器人产业的发展,将科学的触角延伸到校园,组织编印了机器人校本教材,向全区17所小学推广了机器人特色课程,用机器人点亮孩子们的奇思妙想,把科学的种子播撒到孩子们心中。

“悟空,悟空,跳个舞!”伴随着音乐节拍,悟空机器人两只小手臂有节奏地摇摆起来。见此情景,前来参观的小学生们马上围拢过来,忍不住想和“悟空”握握手。在高新区科技展示中心,不光是“悟空”,还有智能讲解机器人、消防特种机器人、焊接机器人、送餐机器人等……他们“八仙过海,各显神通”,让小“科技迷”们大呼过瘾,争相向工作人

员询问和探索机器人的奥秘。

“高新区科技展示中心是我区科技发展的缩影,种类丰富的展品,可以让孩子们近距离观察机器人等科技成果,切身感受科技的魅力,激励他们热爱科学、相信科学、崇尚科学。”高新区社会事务局教育处处长刘海琳表示。

作为全市科技聚集地和创新孵化区,唐山高新区建成了全国最大的特种机器人和焊接机器人产业基地,依托迅猛发展的机器人产业,高新区的孩子们享受到“近水楼台先得月”的福利。

海盜船、旋转木马、小汽车……如今,一些孩子们感兴趣的卡通元素在机器人教材中摇身一变,化身为小导游,

带领孩子们开启了充满梦幻色彩的科学之旅。在编制教材过程中,高新区与唐山新禾智能科技有限公司深度合作,针对每个年级设置不同的侧重点,从认识机器人到动手设计、组装,形成了系统性的教材、教具和学具。这些教材根据孩子们的年龄特征和认知能力,将智能机器人知识编写成低年级和高年级两种教材,低年级主要学习认识机器人,高年级主要学习制作创意机器人,包括机械拼搭、动力世界、创意编程、机床加工等知识。

翻开机器人课本,每一页都图文并茂、趣味横生。该教材充分利用生活中随处可见的事物,结合生活中的实际体

验,从机械元素出发,涵盖数学、物理学、电子学、编程控制、3D建模等知识。

为进一步提高孩子们的动手实践能力,高新区依托自身优势,为孩子们打造高标准、多层次的科学实践空间,建立了机器人创客实验室,涵盖工业机器人基础元素和3D打印机加工机床,用于进行机器人元素认知、结构拼搭、设计加工、竞赛辅导等课程。同时,在唐山新禾智能科技有限公司成立了唐山市中小学机器人教育实践基地,经常性举办研学游活动,形态各异的机器人模型、魅力十足的趣味实验、精彩纷呈的活动比赛,让孩子们过足了“科技瘾”。