



唐山高新区全力推进产业强链补链延链 “链”上发力，竞速“新赛道”

河北日报通讯员 杨欢 记者 刘禹彤

构建“6+9”现代工业产业体系，围绕机器人、高端装备制造、电子及智能仪器仪表、节能环保、新一代信息技术、应急装备六大主导产业，集中攻坚焊接、机器人及人工智能、高端及成套设备制造、电子信息及仪器仪表、新能源、新材料、应急装备及零部件、生物医药、大数据存储与应用9条产业链

刚点燃一支香烟，一台轮式机器人便火速赶来，发出火警语音提示。“这是新一代‘智能消防巡检灭火机器人’，用于文物、古建筑保护。它能迅速定位并抵达起火位置，喷射超细干粉灭火。”在唐山高新区中信重工开诚智能装备有限公司展厅，开诚智能常务副总经理田亚军介绍，目前，开诚智能持续推进应急救援、特种作业两大类50余种产品迭代升级，以“机器人+”赋能产业转型升级。

唐山高新区的新技术、新业态正加速崛起，重点产业强链补链延链工作正全面发力。

按照唐山市委市政府的要求，全区要在强链补链延链上下功夫、见成效。全区上下迅速找准强链补链延链的主攻方向，推行“链长制”，唱好“链城诀”，做大做强主导产业，大力培育新兴产业，全力提升产业集中度和竞争力，向实现“攀高、升级、错位”发起冲击。

谋篇布局，明确主攻方向

机器人，是高新区的新名片。在这里，集研发、生产、销售、服务于一体的机器人产业链已成型，涉机器人研发制造的企业总数达75家，产品达100多种，其中特种机器人和焊接机器人的规模、技术水平均居全国前列。高新区在“谋”字上下功夫，在强链补链延链上谋篇布局。

召开会议、调研走访、企业对接、研究讨论、征求意见、修改完善……近期，高新区制定《重点产业强链补链延链实施方案》，明确主攻方向，构建“6+9”现代工业产业体系，即围绕机器人、高端装备制造、电子及智能仪器仪表、节能环保、新一代信息技术、应急装备六大主导产业，集中攻坚焊接、机器人及人工智能、高端及成套设备制造、电子信息及仪器仪表、新能源、新材料、应急装备及零部件、生物医药、大数据存储与应用9条产业链。

以细分产业链为抓手，对焊接、机器人及人工智能、应急装备及零部件、高端及成套设备制造、电子信息及仪器仪表5条具有较强竞争力的优势产业链，以产业链龙头企业为引导，推动相关企业进链、融链、延链、补链、强链；对新能源、新材料、生物医药、大数据存储与应用等4条初具基础的产业链，以招引产业链龙头企业为重点，推动产业聚集，加速形成浓厚的产业氛围。在此基础上，引导相关产业链、供应链、服务链、创新链、资金链企业入驻高新区，为产业链企业提供精准帮扶，从而推进区域特色产业形成，引领区域高质量发展。

串珠成链，推动产业跃升

“依托机器人产业的基础，高新区的应急装备产业也加速发展。”高新区发改部门相关负责人介绍说，这里聚集了相关企业20家，建成国家和省级应急产业创新平台

唐山高新区将村和社区划分为784个网格细化社会治理 “网格+”，为民服务无盲区

河北日报记者 刘禹彤 通讯员 杨欢

开展防疫宣传、做好人员排查、组织核酸检测、解决群众困难、维护社会稳定、做好居民服务……连日来，唐山高新区依托“横到边、纵到底、全覆盖、无死角”的网格化管理体系，实行“线上+线下”双结合模式；线上，开通了便民服务热线和微信群；线下，建立“镇(办事处)——村(社区)——楼栋长(小组长)”需求征集服务项目，第一时间对群众需求进行分析研判，派单给最近的网格员协助办理，变“坐等群众上门”为“主动下沉服务”，变“处理线条单一业务”为“解决群众各种难题”，让社区治理“末梢神经”更敏感、更畅通。

“网格+人员排查”，细致精准防控。连日来，唐山高新区网格员充分发挥“人熟、地熟、情况熟”优势，每天登门入户摸排登记来唐返唐人员信息，对上级推送的重点人员进行电

话随访……网格员通过“敲门+扫地”行动，对主动报备、大数据推送的重点人员进行了跟踪调查询问，均按要求落实了相应管控措施。

“网格+第一入口”管控，“人头对人头”闭环管理。为落实“人头对人头”和“点对点”闭环管理疫情防控要求，坚决防止疫情输入，高新区依托“网证唐山”小程序，建立网格化管理群，全力做好个人报告、基层网格排查、区域协查和大数据推送等工作，实现对入唐人员进行精细化管理，坚决防止疫情输入。此外，该区还成立了12支专属网格巡查队伍，对专属网格内货运车辆管控、来返唐人员管控情况重点检查。

“网格+防控宣传”，疫情防控入眼入耳入心。为强化市民的防范意识，提高防范能力，高新区充分利用网格员打通疫情防控宣传“最后一公里”，“线上+线下”广泛宣传疫



▲中信重工开诚智能装备有限公司的技术工人正在调试消防机器人。

河北日报通讯员 田秋月摄

►唐山松下产业机器人有限公司员工正在进行焊接机器人的相关检测。目前，唐山高新区涉机器人研发制造的企业达75家。

河北日报通讯员 赵亮摄



赛……高新区雷厉风行、全力以赴，一系列组合拳不断激发“链”式效应。

“链”上招商。依托焊接、机器人及人工智能、应急装备及零部件、高端及成套设备制造、电子信息及仪器仪表5条优势产

短评

让新兴产业链“朋友圈”不断延展

河北日报记者 刘禹彤

调结构，强链条，需要在新兴产业招商引资上下功夫。当前形势下，唐山高新区围绕焊接、机器人及人工智能、应急装备及零部件、高端及成套设备制造、电子信息及仪器仪表等5条优势产业链进行招商，体现出以招商重塑产业的思路之变。

“链”上招商，是围绕一个产业的主导产品，配套相关的原材料、辅料、零部件和包装件等产品，形成供需“上下游”规模效应的一种招商模式。如今，高新区已经初尝了“产业链招商”所带来的红利。

强链招商，激发“链”式效应

“链”上招商、“链”上服务、“链”上竞赛……高新区雷厉风行、全力以赴，一系列组合拳不断激发“链”式效应。

“链”上招商。依托焊接、机器人及人工智能、应急装备及零部件、高端及成套设备制造、电子信息及仪器仪表5条优势产

“网格+数据”，让管理更科学更智慧。高新区将村和社区全部接入智慧指挥平台，依托“智慧网格信息管理系统”建设，形成纵向到底的“一体化”网格指挥体系。以街道办事处为试点，建设了覆盖全域的网格监控系统，开发了网格指挥中心可视化平台和网格员巡查终端App，初步实现了各级信息互联互通、问题事件在线处置，下一步将在全区推广。

业链实施强链招商。建立产业链地图，将上下游知名企业进行全面梳理，形成招商目标，组织精准招商对接，并突出有龙头企业作用，强化以商招商，从为其基础配套的上下游产业入手，将优势产业进一步强化延伸。目前，依托龙头企业开元集团的带动作用，该区积极引进了为其配套束线的下游公司青岛金海利电器，并推进了焊接产业配套产业园建设，现已引进项目11个。同时，瞄准新能源、新材料等4条未来产业链实施强链招商，结合高新区产业发展布局安排，建立完善招商目标企业库，构建梯次接续、动态推进的项目储备格局，纵向开展补充式、真空式招引，积极吸引未来新兴产业链优势项目落户高新区，持续引育产业新动能，构建一批引领现代化发展的新兴产业链。

“链”上服务。围绕开展一对一、点对点、面对面精准化对接服务，解决土地、融资、建设等相关问题，推进了陆凯、天和等企业拿地即开工，目前高新区“链”上30个重点项目已全部开工建设。深入开展“带着感情经常走、带着问题及时走”的“双带双走促发展”活动，特别是为破解企业复工后，其上下游产业链未能复工导致企业复产效率不高的难题，创新实施“下游反哺法”“互补消化法”“链式让利法”等一系列措施；“下游反哺法”鼓励处于产业链下游的龙头企业向上游小微企业输送订单，助力小微企业复工；“互补消化法”鼓励区内企业实现原材料和产业内部消化；“链式让利法”鼓励产业链上游的龙头企业通过改变付款周期、付款方式等进行让利让步，让下游优质商户优先供货，尽快实现复工复产，有效打通产业链条。

“链”上竞赛。深入落实市总工会、市发改委、市商务局部署，组织开展强链补链延链专项劳动竞赛，以竞赛促提升，以联动促协同，以强链促循环，提升产业链竞争力。一方面，充分发挥现有产业链制造、研发技术实力优势，开展加强产业链关键核心技术攻关竞赛，加大对科技创新和成果转化应用服务机构的培育力度，完善“基础研究+技术攻关+成果转化+科技领军+人才支撑”全过程创新生态链；另一方面，积极组织广大职工开展“五小”群众性技术创新活动，积极推动企业研发中心与职工创新工作室融合发展，开展科技创业大赛，进一步加大职工创新成果推广应用和转化力度，实现“赛马场上选骏马、比赛途中配资源”，不断激发“链”式效应。

强链、补链、延链，“链”上高新，风云正起！

“纾企之困 护企发展”政策宣讲会举办

河北日报(通讯员韩伟)近日，唐山高新区举办以“纾企之困 护企发展”为主题的政策宣讲会。来自区财政局、税务局、人力资源和社会保障局等单位的负责人组成惠企政策讲师团，详细为与会企业讲解了高新区纾困专项扶持措施，助力中小企业和个体工商户等市场主体了解政策、理解政策、用好政策，努力减轻疫情对企业发展的影响，更好地统筹疫情防控和经济社会发展。

据介绍，高新区出台的《2022年领导干部包联工业企业工作方案》和助企纾困相关工作机制呈现出4个主要特点：突出普惠性，最大限度扩大覆盖面，既包括重点企业和创新型中小企业，也包括小微企业和个体工商户；突出精准性，最大限度回应呼声和诉求，针对企业最关心的租金、社保、融资等方面精准施策；突出前瞻性，最大限度鼓励、支持科技抗疫；突出便捷性，最大限度加快政策落地速度。

唐山高新区新添两家国家级专精特新“小巨人”企业

河北日报(记者刘禹彤 通讯员李福宁)5月17日，工信部公布第三批第一年建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业名单。唐山高新区天和环保科技股份有限公司、国华科技国际工程有限公司荣耀上榜。这也意味着，高新区又有2家企业跻身全国1000余家国家级重点“小巨人”企业行列。

据了解，根据工信部印发的《关于支持“专精特新”中小企业高质量发展的通知》，从2021年起5年内，中央财政将安排100亿元以上奖补资金重点支持1000余家国家级专精特新“小巨人”企业高质量发展。专精特新“小巨人”企业是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的“排头兵”企业。

成立于2001年的天和环保主要从事选煤设备、矿山机械的研发、生产以及煤炭综合利用技术咨询、服务等业务，其破碎技术与装备、干燥技术与装备已经达到国内先进水平，其主导产品双齿辊强力分级破碎机，填补了国内矿石破碎技术的空白，在分级破碎装备领域，致力于发展前沿技术与先进装备制造工艺，国内占有率排名第一。

“经过二十多年的技术创新，我们各类公司拥有知识产权57项，其中发明专利11项，实用新型专利34项，外观专利3项，软件著作权9项，均已应用于生产中。多次承担国家、省部级科研项目，建有河北省工业设计中心、河北省企业技术中心等研发机构，为煤炭工业的技术进步作出了突出的贡献。”天和环保董事长兼总经理徐增彦介绍说。2021年12月，唐山天和“矿物高端分级破碎设备研发与生产基地”项目正式签约落地，该项目将建成国内最大的矿物高端分级破碎设备研发与生产基地。

专注于高效节能专用设备制造细分领域13年的国华科技作为节能环保重点领域企业，主要从事重介质旋流器及配套装备的研发、生产及销售服务，是中国重介质旋流器生产龙头企业，市场占有率居国内首位。“公司主导产品为节能高效煤用重介质旋流器及配套装备，处理能力较国内外同类产品提高了100%以上，成果达国际领先水平，属煤炭加工与洁净煤技术领域填补国际空白产品，连续多年全球市场占有率排名第一。”国华科技国际工程有限公司负责人介绍。

据悉，国家级专精特新“小巨人”企业也可以称为国家级重点“小巨人”企业。专家普遍认为，由工信部认定的国家级重点“小巨人”企业，是全国中小企业评定工作中的最高等级、最具权威的荣誉称号。

唐山高新区国家级重点“小巨人”企业已达5家，位于全市前列。“唐山高新区这些国家级重点‘小巨人’企业主要集中在装备制造、节能环保、软件信息等细分市场领域，大多属于关键领域‘补短板’‘锻长板’‘填空白’产品，将成为全区实现飞跃发展、构建现代化经济体系的重要引擎。”唐山高新区发展改革局相关负责人介绍。

中老铁路上的“百川力量”

河北日报记者 刘禹彤 通讯员 王孟昭

“呜……”随着一声嘹亮的汽笛声，5月21日上午，一趟载有重庆本地食品、农用机械的陆海新通道——中老铁路出境班列从重庆团结村中心站顺利启运，在4天后到达老挝万象，这也是全国首趟运用“铁路快通”模式出境的陆海新通道中老铁路班列。

这条令人瞩目的铁路建设工程离不开轨道交通建设企业的辛勤付出。过去一年，唐山高新区企业百川集团参与了中老铁路列车轮对、受电弓及走行部动态监测项目，承建了安全联锁装置、整备作业综合管理系统、自动过分相监测装置等任务，为这条象征友谊、科技、绿色、开放之路贡献了智慧与力量。

2021年6月，由项目经理巴庆华带领的百川团队从中国出发前往老挝，开启了本次跨国项目建设征程。为快速打开施工局面，技术团队整日穿梭于老挝万象的密林中，克服语言不通、环境恶劣等困难，紧锣密鼓地踏勘现场、安装调试设备。

复杂的地质结构不仅让大家时刻面临高地应力、高地热、高地震烈度等风险，还要随时应对溜塌、突涌、大变形等不良地质灾害带来的突发情况，建设难度超出预期。

半年间，每当有人出现畏难情绪，巴庆华都会耐心做思想工作：“参建中老铁路建设项目是百川人一生的荣幸，更是身为中国人的骄傲，咱们要时刻发挥不怕苦、不怕难的百川精神。”

在建设过程中，百川集团在机车检修设备的生产、制造上充分体现智能化、数字化、信息化。比如，研发的轮对、受电弓及走行部动态监测设备包含了车轴外形尺寸检测系统、车轴踏面摩擦检测系统、车轴超声波自动伤损系统、受电弓及车顶动态检测系统和走行部动态监测系统。当机车从设备上驶过，能在线自动检测车轴外形轮廓尺寸、踏面摩擦深度等关键特性参数，利用图像法监测车顶状态、运行车辆走行部状态。一旦发现问题，设备可第一时间报警，及时处置，保障机车运行安全。

彼时，老挝新冠肺炎疫情尚未散去，仅万象市平均每天的确诊病例就达600多人。这种现状也让初到老挝的巴庆华认识到当务之急是“稳定军心”。首先要保证的是员工的人身健康和工作状态，积极开展防疫管理，协调防疫物资，保证供应充足。

在巴庆华的带动下，团队最终克服种种困难，圆满完成了中老铁路建设中的百川任务，用辛勤和专业技术在中国“一带一路”建设上书写一份高品质的“高新智造”。

百川集团产品与服务已成功走出国门，在新加坡城市轨道交通、以色列特拉维夫轻轨、肯尼亚蒙内铁路、乌兹别克斯坦电气化铁路、巴基斯坦拉合尔橙线等轨道交通项目中得到应用。未来，这群技术人才将持续专注创新，为唐山市高质量发展贡献科技力量。