

壮丽70年 奋斗新时代

让 机器人兵团 成为发展先锋

唐山发展机器人产业调查

推动高质量发展调研行

□记者 刘禹彤

日前,在第十一届中国中部投资贸易博览会上,唐山市的中信重工开诚智能装备有限公司与会客商展示了特种机器人魅力和智能制造风采。消防灭火、轮式巡检机器人、高倍数泡沫灭火机器人等业界领先的科技成果,不断刷新了企业的客户流量和订单增量。

1997年,唐山市引进日本机器人本体,标志着该市机器人产业的起步;到2017年,唐山高新区成为全国首家以机器人命名的知名品牌创建示范区。经过20多年的发展,唐山机器人产业经历了从无到有、从弱到强的过程。机器人产业正在成为唐山的经济新引擎。

相关数据显示,唐山市90%以上的机器人企业坐落于高新区,目前已聚集机器人企业56家,形成了以开诚、开元两大领军企业为核心,百川、小池、英莱、新禾等企业为关联的机器人产业基地。2019年上半年,高新区机器人产业实现营业收入31.4亿元,同比增长20.8%。



日前,唐山新禾智能科技有限公司的工作人员正在调试智能服务型机器人。
唐山新禾智能科技有限公司供图



观看视频报道请扫描二维码

系统和隔板单元双机器人焊接系统。

目前,客户提出研究课题,开元公司与用户共同研究,提出系统解决方案。这套研发流程助推开元在专用车、石油机械等领域市场占有率超过50%。在桥梁、建筑钢结构等领域市场占有率行业第一。

智能时代,唯快不破。如何加速技术成果转化,打通从研发到交付的最后一公里?中信重工开诚智能装备有限公司通过建立快速响应的研发机制,充分激发研发人员自主创新的活力和积极性。

我们实行项目组工作制,每个项目组都配有专业能手。开诚公司副总经理兼总工程师裴文良告诉记者。

2016年8月,开诚公司接到反馈,客户希望增加消防机器人自动脱掉供水水带功能。研发部立即抽调团队,不到1个月时间就完成了研发。产品提前交付时,客户高高竖起了大拇指。

如今,开诚公司正以每两个月诞生一款新产品的速度,在短短三年内形成了应急救援、特种作业、军民融合三大系列30余款特种机器人产品,凭借技术优势成为全国领先的特种机器人企业。

以市场为导向,以企业为主体,产学研用紧密结合的工业机器人产业体系形成的过程中,唐山高新区机器人产业积累下了一批具有自主知识产权的科技成果:发明专利70项,实用新型专利380项,软件著作权311项,参与制定2项国家标准和11项行业标准。

协同创新
中小企业聚集衍生服务输出模式
在高新区国家火炬唐山机器人特色

唐山百川创新科技服务有限公司总经理王孟昭说。

进驻孵化中心以来,我们发现很多机器人企业急需改造方案,所以我们为他们提供设计业务。此外,我们也为其他企业提供培训、设备和人才的输出。入驻孵化中心的新禾智能科技有限公司总经理葛鼎新说。

包括新禾智能在内,目前孵化中心与研发中心的企业在共享资源、共享平台的基础上,发挥各自优势,为其他企业的研发提供智力服务。百川工业研究院为中心的所有入驻企业提供技术指导和培训,并将英莱科技机器视觉系统引入检测领域,既使英莱科技加速发展,又有效提高了自身产品竞争力和市场占有率。新禾科技与莱锐思公司联合研发的焊板焊接高度测量视觉识别系统在中车唐山公司投入使用,并为达创科技量身定制了机器人生产线。

精准施策
真金白银支持机器人企业发展

2018年初,《唐山国家高新区技术产业开发区机器人产业发展规划》出台,5方面24条具体意见,重点破解机器人企业在发展中遇到的集群化程度不足、人才和资金缺乏等问题。

2017年以来,高新区投入2000万元,并撬动社会资本5亿元,建设国家火炬唐山机器人特色产业基地孵化中心和高新区机器人研发中心,现已聚集23家机器人企业。

同时,组建了高新区小微企业智能制造技术创新战略联盟。该联盟目前有16家会员单位,以从事智能制造技术研究、生产及应用的的企业、科研院所等为主体,联合国内外积极投身于智能制造产业的各级机构和人士,共同突破智能制造产业共性和关键技术瓶颈,助力机器人产业高质量发展。

为了吸引机器人产业人才,高新区计划每年安排200万专家咨询费用招才引智。每月召开机器人产业例会和专家研讨会,研究和协调解决机器人产业发展中遇到的问题。同时,不定期举办专家进企业活动,深入一线解决困难。

截至目前,高新区引进中国工程院院士、机器人及机电一体化技术专家蔡鹤皋、千人计划专家马书根,培育了中国设备工程专家库高级专家许开成、中国机器人产业联盟理事李宪政、国家万人计划人选赵启欣等尖端人才。

从默默无闻到在全国机器人产业发展中占据一席之地,唐山高新区已建成了全国最大的特种机器人产业基地和焊接机器人产业基地,唐山机器人兵团正在成长壮大,成为全市动能转换、转型升级的先鋒。

聚焦河北自由贸易试验区

石家庄海关积极支持中国(河北)自贸试验区发展 大力开展监管制度创新研究

本报(记者邢杰冉)日前,中国(河北)自由贸易试验区揭牌仪式在雄安新区举行。石家庄海关党组书记、关长闫伟东表示,该关将坚持新发展理念,立足河北自贸试验区战略定位和功能定位,以制度创新为核心,以可复制可推广为基本要求,科学谋划、狠抓落实、勇于创新,发挥自贸试验区政策功能优势,构筑区域开放新格局。

据介绍,石家庄海关将全面推动《国务院关于促进综合保税区高水平开放高质量发展的若干意见》落实,积极支持雄安综合保税区设立,加快推动货物状态分类监管、大宗商品保税交易等制度落地见效,发挥好综合保税区开放发展的示范引领作用。探索建设智慧海关,不断优化海关监管,打造更加便捷高效的海关监管体系,加快区内外货物流转,促进生产要素向高技术、高附加值产业聚集,尽快形成高地效应、溢出效应。着力在试错上下功夫,坚持突出特色、高点对标,大力开展海关监管制度创新研究,为区内企业提供更加宽松的营商环境,打造对外开放新高地。

曹妃甸区政府与省供销社签约,依托省供销社大宗商品交易场所资质等优势,共同推动曹妃甸国际大宗商品交易

本报(记者马彦铭 通讯员曲泰任)9月6日,唐山市曹妃甸区政府与省供销社签约,双方将在河北自贸试验区曹妃甸片区共同推动国际大宗商品交易。

双方将本着诚信互利原则,依托省供销社全资企业河北农产品电子商务有限公司的大宗商品交易场所资质、先进的软件交易系统和成熟的运营管理团队,不断完善交易品种,推动曹妃甸片区建设和发展。合作设立河北名特优农产品展示展销馆,线上线下结合开展跨境电商业务,推动河北名特优农产品进入国际市场,助力河北现代农业发展和乡村振兴战略实施。

相约冬奥

崇礼太子城冰雪小镇洲际暨逸衡酒店封顶

本报(记者陈华)9月10日,从崇礼太子城冰雪小镇业主单位中赫太舞(张家口崇礼)文化旅游有限公司工程建设部总经理余卫民表示,洲际暨逸衡酒店在既定的2019年9月30日封顶节点前完成封顶任务后,小镇文创商街组团及国际会议中心组团所有单体建筑将陆续完成封顶,工程随之进入幕墙、机电及内部装饰装修阶段,向着2020年9月30日小镇一期投入试运营的目标继续前进。在小镇全面竣工运营后,洲际酒店、逸衡酒店除了在精品酒店的定位上对应不同用户的需求,还会配合太子城国际会议中心特有的会展需求及小镇四季运营的特点,来满足更多消费人群的需要。

中赫太舞(张家口崇礼)文化旅游有限公司工程建设部总经理余卫民表示,洲际暨逸衡酒店在既定的2019年9月30日封顶节点前完成封顶任务后,小镇文创商街组团及国际会议中心组团所有单体建筑将陆续完成封顶,工程随之进入幕墙、机电及内部装饰装修阶段,向着2020年9月30日小镇一期投入试运营的目标继续前进。在小镇全面竣工运营后,洲际酒店、逸衡酒店除了在精品酒店的定位上对应不同用户的需求,还会配合太子城国际会议中心特有的会展需求及小镇四季运营的特点,来满足更多消费人群的需要。

160.5毫米! 涞水太平庄降雨量昨日全省最大

本报讯(通讯员郭迎春 记者宋平)受冷空气影响,9月9日傍晚至10日白天,我省大部地区出现降雨。据9日16时至10日16时统计,降雨区平均降雨量为12.7毫米,有148个雨量站降雨量达到或超过50毫米(暴雨),保定、石家庄、邢台、张家口有13个雨量站降雨量达到或超过100毫米(大暴雨),涞水县娄村乡太平庄降雨量全省最大,为160.5毫米。

今年汛期,我省降雨总量较常年同期略偏少

160.7毫米,较常年偏多超过5成,为2013年以来同期最多。由于降雨分布不均,气象干旱阶段性发展,全省平均气象干旱日数为45.5天,较常年偏多10.9天,涉县、鸡泽、武邑气象干旱日数突破历史同期极大值。

省气象局应急与减灾处处长闫巨盛介绍,今年汛期,我省气温偏高,高温日数多,局地最高气温突破历史极值,全省平均气温为25.8,较常年偏多0.9,为2001年以来历史同期第二高(2018年为26.6)。其中35以上的高温天气有19.4天,较常年偏多9.9天,任县高温天气数最多,达43天。

大风日数偏多,局地风雹灾害较重。今年汛期,我省共出现大风392个站次(风力达8级以上为大风),较常年偏多30.8%,为1994年以来同期第二多(2017年为408个站次)。全省出现冰雹27个站次,其中7月5日至7日、8月15日至16日冰雹灾害较重。

公告

根据《河北省深化收费公路制度改革取消高速公路省界收费站工作方案》部署和要求,京哈高速(G1)河北段将于2019年9月1日至9月30日之间进行ETC门架安装。请广大司机和车主朋友在通行该路段时注意行车安全,因施工给您带来不便敬请谅解。

特此公告。

河北省高速公路京秦管理处
河北省高速公路管理局高速公路路政总队京秦支队
2019年8月29日

区划之新,理念之新。

过去,城市发展有很多遗憾在于地下空间利用不足,统筹规划不够。张玉鑫说,雄安新区则把530平方公里的建设用地下面3个层面的空间都精细考虑并留有弹性,强调竖向分层联动,横向贯通一体,着力打造雄安新区的承载力、集聚力和吸引力。

目前雄安新区55所学校、48家县乡医疗机构与京津机构建立对口帮扶关系,北京帮扶的4所学校雄安新区正式挂牌,北京援建的三校一院建设加快推进。

一枚印章管审批 打造服务型政府
资料准备齐全,一天就拿到了营业执

一体化、审管联动化 的行政审批 六化改革。

雄安新区的初心是疏解北京非首都功能集中承载地,新区政务服务中心专门开辟北京企业办理的绿色通道。目前,雄安新区本级注册登记3190家企业大多来自北京。首批入驻市民服务中心的26家高端高新企业,90%来自北京。

总书记强调,建设雄安新区,需要大批企业共同参与。他希望广大企业抓住这个千载难逢的历史机遇,创造新的辉煌业绩。宋涛说,雄安新区设立或迁入企业,执行正面清单与负面清单相结合,大力支持符合雄安新区定位和要求的产业准入。

8月30日,中国(河北)自由贸易试验区揭牌仪式在雄安新区举行。雄安片区重点发展新一代信息技术、现代生命科学和生物技术、高端现代服务业等产业,建设高端高新产业开放发展引领区、数字商务发展示范区、金融创新示范区。

宋涛表示,自贸区的设立将成为雄安新区建设发展的加速器,这对雄安新区政务服务提出了更高要求,雄安新区要持续深化改革提升服务水平,营造国际化营商环境。

新华社石家庄9月10日电

大规模建设铺开 树立高质量发展标杆

京雄城际铁路雄安新区施工现场塔吊林立,一派热火朝天。作为雄安新区第一个开工的重大交通建设项目,2018年底以来,京雄城际铁路雄安新区用扎根热土的钢筋铁柱,铿锵有力地诉说着“开路先锋”的雄心壮志。