

积极打造国际一流旅游城市

秦皇岛全力支持工业企业技改,发展壮大“专精特新”中小企业 突破“卡脖子”技术 培育“专精特新”

河北日报记者 孙也达 师源 通讯员 王东

截至目前,全市累计培育“专精特新”中小企业125家。今年1至6月,全市规模以上工业增加值同比增长6.1%,高于全省平均增速0.9个百分点,居全省第三

将工程塑料应用于装备防护装置,在国内率先攻克极限温度环境下塑料材质包装抗冲击难题;自主研发科技成果“大型高炉炉顶新型装料装置研制及应用”,破解国内大型高炉炉顶设备的难题,成功打破国外长期垄断,实现了炉顶装备的国产化;省内最大红外光学晶体材料及元器件生产企业,“氟化钙光学晶体及元器件”被评为河北省“制造业单项冠军产品”……这些成果都来自秦皇岛市“专精特新”中小企业。

近年来,秦皇岛市着力培育壮大“专精特新”中小企业,加速新旧动能转换,为打造国际一流旅游城市提供坚强支撑。截至目前,全市累计培育“专精特新”中小企业125家。今年1至6月份,全市规模以上工业增加值同比增长6.1%,高于全省平均增速0.9个百分点,居全省第三。

技术创新引领,破解“卡脖子”难题

“近40年来,炉顶装备技术一直被国外公司垄断,我们企业作为国内高炉生产、设计和设备制造龙头企业,始终致力于走技术创新道路,以提升装备技术实力突破国外产品封锁。”秦皇岛秦冶重工有限公司董事长陈晓光自豪地说,经过几十年不懈努力,核心技术具有了自主知识产权,终于实现了炉顶装备的国产化。

多年来,秦冶重工坚持投入研发,攻坚克难,并与宝钢湛江钢铁有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司组成联合攻关组,瞄准国际先进水平,在原理、结构、控制等多个方面实现重要突破后,破解了“卡脖子”技术问题。

炉顶装备是钢铁企业炼铁高炉装料、布料的关键工艺设备,是高炉的“咽喉”。秦冶重工研发了炉顶液压回路高精度控制技术;研究出新型布料冷却和密封装置,使冷却水消耗降低31%,氮气耗量减少67%;研发出新型布料溜槽,使溜槽寿命提高1倍,喉管寿命提高2倍。目前,炉顶装备技术已经发展到第4代,成功应用于100余座国内高炉。同时,此项技术问世后,国外同类产品由1亿元下降到2000余万元,为国内外钢铁企业节省了巨额成本。

秦冶重工的创新故事是“专精特新”企业在关键领域奋力补短板的一个缩影。

秦皇岛本征晶体科技有限公司在细分领域建立竞争优势,在核心技术上实现创新引领,也闯出一片天地。

“近3年,企业销售收入平均增速达30%以上,产品出口欧美,已成长为河北省内最大红外光学晶体材料及元器件生产企业,不仅设计能力强,还具有批量供应能



在秦皇岛首创思泰意达环保科技有限公司的生产车间,工人正在对设备进行调试。河北日报通讯员 王继军摄



在秦皇岛秦冶重工有限公司生产车间内,工人正在检修冶金设备。河北日报通讯员 李佳新摄

力。”总经理王文宝说,这得益于研发的高投入和创新战略。

本征晶体在企业内部开展了项目开发计划,在电商平台设立“光学元件超市”,构建上下游产业链,精准对焦红外光学晶体。“我们上游延伸至晶体原料合成,下游拓展

到红外光学元件加工、镀膜与光学系统设计及组装,产业链优势突显。”王文宝说,企业生产的“氟化钙光学晶体及元器件”被评为河北省制造业单项冠军产品,这是对多年努力的鼓励和肯定。

秦皇岛市围绕鼓励支持工业企业技改

和支持“专精特新”中小企业等3方面制定了9条含金量高的政策措施,市财政每年统筹安排2000万元,用于支持企业技改,推动实现产业基础高级化和产业链现代化。

截至目前,全市“专精特新”中小企业2021年实现营业收入273.63亿元,研发投入11.2亿元,研发投入占营业收入4.09%。装备制造、金属冶炼和压延加工、粮油食品三大重点产业支撑有力,拉动全市规上工业增长3.8个百分点。

打造单项冠军,推动企业做优做强

盛夏时节,秦皇岛华恒生物工程有限公司车间内一片繁忙景象。这家全球最大的丙氨酸生产企业正在开足马力生产,在疫情影响下的全球丙氨酸市场上一枝独秀。

作为全球首家以发酵法生产L-丙氨酸和运用生物酶工程技术制造β-丙氨酸的高新技术企业,秦皇岛华恒生物工程的产品销量排名世界第一,成为国内同行业单项冠军企业中的翘楚。

“2021年,华恒生物营业收入同比增长95.81%,利润增幅38.9%。未来,秦皇岛华恒将成为丙氨酸系列产品种类最全、规模最大、核心技术领先的生产基地,打造精益化、自动化、数字化超级工厂,在医药、营养健康、食品、日化、动植物营养等市场领域持续发力。”华恒生物副总经理魏瑞贤介绍说。

锚定推进经济高质量发展目标,扶持制造业单项冠军企业加快自主创新,走“专精特新”发展之路。截至目前,全市拥有国家级单项冠军企业1家、省级单项冠军企业8家,单项冠军产品企业6家。

“单项冠军企业持续开展自主创新和产品迭代升级,依托多年的技术积累和成本优势,提高了品牌溢价能力和市场竞争力,为完善产业链提供了坚强支撑,成为拉动工业经济发展的重要引擎。”市工业和信息化局产业规划和外经科张春说。

同时,为增强产业链自主可控能力,加快推动科技自立自强,秦皇岛强化科技攻关项目、平台、人才、资金一体化配置,着力突破产业链“卡脖子”环节,促进创新链与产业链深度融合,全面提升对产业链发展的引领和支撑能力。

去年以来,该市先后围绕汽车零部件、重型装备、精密电子、粮油食品、新型材料、生命健康等重点产业链,依托中信戴卡、益海嘉里、安丰钢铁、宏启胜、耀华装备等重点企业,组织开展多场对接活动,推动“专精特新”企业与相关重点企业达成合作事项,有效推动解决产业链上下游大中小企业配套难、科技成果转化难、企业融资难等问题。

今年,该市新培育“专精特新”中小企业19家。这些企业主要分布在新一代信息技术、高端装备、精密电子等产业链,超过5成处于产业链关键位置。

调和指导水平,为实战积累了经验。

多方履职尽责,确保平安度汛

进入汛期后,秦皇岛全市各级防汛办全部进入备汛状态,所有水库、塘坝、地质灾害点、尾矿库、山洪灾害村全部落实责任人,且做到了全部到岗到位。

针对重点部位,秦皇岛市组织两批专家对非煤矿山和尾矿库进行驻县专家会诊和检测评估,67座在用尾矿库一律降至最低水位,7座已关闭尾矿库全部落实巡查值守人员。

市应急管理局实行包保责任制,9名局领导包保县区,37名科级干部包重点企业,县区应急管理局部门包24家危险化学品生产企业及其他涉危重点企业,通过下沉一线,加强煤矿、非煤矿山、危险化学品等重点行业领域强降雨防范工作指导,派出两个工作组赴青龙满族自治县指导尾矿库防汛工作,与县区干部昼夜坚守一线,组织尾矿库查险排险,整修排水设施,群众转移疏散工作。

为防止城市内涝发生,秦皇岛市实施了13处易积水区域整治,对城区1018公里雨水管、3.5万余座检查井等进行疏通,完成了城区16座雨水泵站共计64台机泵的检修维护。

每次遇到降雨时,市城管执法局都会安排专人盯守60处重点防控点位,加强对易积水点位的视频监控,及时通过微信群转发防汛通报。市区16座下穿式地道桥内均有城管、公安等部门安装的高清视频监控设备,其中11座安装电子水位标尺,具有水位自动监测报警功能,有效提高城市内涝的快速反应、应急处置能力。

截至目前,秦皇岛市未发生一起重大险情、灾情和人员伤亡情况。

上半年全市外贸进出口 总值完成203.1亿元

同比增长11.5%,增速超全省平均水平7.5个百分点

河北日报(记者孙也达 通讯员康美思)7月31日,从秦皇岛市外经委获悉,上半年,全市外贸进出口总值完成203.1亿元,同比增长11.5%,增速超全省平均水平7.5个百分点,总值、增速均位居全省第五位。

统计数字显示,秦皇岛市各县区进出口总值增速呈现“量大缓、量小快”的特点,外贸进出口新增长点持续发力,老牌重点外贸企业强劲拉动。

秦皇岛经济技术开发区完成进出口总值151.4亿元,占全市比重高达74.5%,青龙满族自治县完成进出口总值1056万元,增长152.6%,增速排在全市第一位;安丰钢铁新增自营进口3.7亿元;礼鼎半导体科技秦皇岛有限公司新增自营进口3.8亿元;中信戴卡股份有限公司今年新增进口业务,为国外生产基地提供进口的铝锭,完成进口值2亿元,增长257.7%。

据悉,市外经委将进一步加强进出口指标督导调度,加大企业帮扶力度,加强对外贸重点企业的包联帮扶力度,督导各县区强化与辖区企业的对接联系,准确掌握企业经营状况,做好政策和业务指导,积极为企业协调解决市场开拓、环保、融资、项目资金申请等各种问题和困难,营造企业发展的良好环境,与广大企业一道共同推进秦皇岛市外贸持续健康快速发展;将进一步助力企业开拓国际市场,组织企业参加今年秋季第132届广交会,利用RCEP正式生效的契机,加大政策宣传力度,积极组织秦皇岛市出口商品网上展示交易会(RCEP国家专场),保障50家以上外贸企业和境外买家线上对接,精准开拓国际市场。

昌黎上半年集中开工项目29个 总投资达58.17亿元

河北日报(记者孙也达、师源 通讯员贾一凡)日前,随着昌黎龙工场跨境电商产业园的建设完成,国家首批跨境电商试点企业大龙网正式落户昌黎。该产业园依托大龙网在跨境电子商务的渠道与经验,整合相关平台资源,为县内的企业提供跨境电商一站式服务,为中小企业“走出去”搭建平台。

近年来,昌黎县将招商引资和项目建设整合起来,用项目建设推动招商引资,以招商引资成果服务和促进项目建设,全力推动县域经济更好更快发展。今年上半年,集中开工项目29个、总投资达58.17亿元,续建项目10个、总投资达59.66亿元。

线上、线下共同发展。今年以来,该县举办了大型推介活动5次,开展各类线下招商活动70余次,“云招商”视频会议3次,引进2个项目入驻县创新中心,3个项目签订投资协议,2个项目签订GMP标准化厂房入驻协议。

为保障项目落地,昌黎县按照“坚持一个引领、明确一个对标、突出三个重点、强化四个保障”的“1134”发展思路,狠抓项目落地实施,建立了对接沟通机制,为签约完成的项目安排专人进行对接,帮助完成后续手续办理、落地审批等相关工作,确保项目尽早开工建设。

一个生态休闲农业园 让近5万户农民增收

河北日报记者 师源 通讯员 杜荣辉

乡村振兴一线行

8月9日,在昌黎县嘉诚实业集团有限公司(以下简称“嘉诚”)的生态休闲农业示范园内,58岁的董芝环正手脚麻利地给西红柿打杈、打叶,增强枝叶的透光性。

董芝环是昌黎县新集镇新集村人,在嘉诚工作两年多了,负责生态休闲农业示范园十几个蔬菜大棚的日常管理。“以前家里靠种菜为生,年收入也就1万多元。”董芝环说,现在家里最主要收入来自自家的马铃薯大棚,种薯都是嘉诚繁育的,品种好,产量高,一年下来能挣10万元左右。

1999年成立的嘉诚位于新集镇,是一家集科技研发、繁育育苗、种植服务、冷链运输、精深加工等于一体的集团公司。“企业发展离不开科技的支撑。为实现科研成果落地,我们建成了生态休闲农业示范园,筛选适合本地优良新品种进行推广,带动新集镇、马店庄镇、靖安镇及周边农民共同富裕。”嘉诚园区经理李向丽介绍说。

李向丽介绍,为实现错峰上市,他们引进了西红柿北莹3号这个耐高温、抗病性强的越夏品种。通过两年的种植,西红柿北莹3号亩产比同期西红柿亩产高出近700公斤,每公斤批发价高出市场价0.3元。

“目前,生态休闲农业示范园已发展到5000亩,成功推广果蔬新品种16种,带动区域发展马铃薯种植15万亩,甘蓝种植30万亩,葡萄、草莓、黄瓜等种植面积均已超过2万亩。”李向丽说。

通过优良品种推广,带动了新集镇等地蔬菜品质整体提升,嘉诚因势利导组建“龙头企业+合作社+农户”的蔬果产业联合体,成功打造出“碣石”“新集”等品牌。

在西红柿大棚内,自动化通风、自动化控温、智能滴灌等设备一应俱全。“目前,智能化管理已覆盖整个园区,通过日光温室、大小拱棚、裸地种植等不同种植模式,结合科学种植技术,我们实现了十几种蔬菜的全年采收。”李向丽介绍,对于相对成熟种植技术,他们会通过培训会、现场教学等方式向农户进行推广。

为做大做强蔬果种植产业,嘉诚搭建农业产业服务平台,在资金、技术、生产资料各个环节帮扶农户。他们成立现代农业培训中心,邀请农业专家举办线上线下农业科技培训班和农业科技知识讲座。截至目前,嘉诚已安排就业15000人次,带动近5万户农民增收。



近日,海港区举办了正风肃纪反腐十年成就展。这是海港区人民检察院干警在参观学习刊发的典型案例剖析。河北日报通讯员 曹建雄摄

宁可备而不用 不可用而不备

秦皇岛聚焦重点部位确保安全度汛

河北日报记者 孙也达 师源

自入汛以来,秦皇岛市委、市政府始终高度重视防汛抗旱工作,将其纳入全市重点工作大盘统一安排部署,自上而下严格落实防汛抗旱责任和行政首长负责制。

“全市上下要强化底线思维,严阵以待,有效应对,各相关部门要加强沟通、密切配合,形成强大工作合力,确保城市安全度汛。”秦皇岛市委书记王曦说。

压实防汛责任,强化应急准备

“防汛工作重在防,只有前期准备充分才能真正有能力防大汛、抗大灾、抢大险。”秦皇岛市应急管理局局长王家喜介绍,按照宁可备而不用、不可用而不备的要求,秦皇岛全面落实了人防、技防、物防措施。

防洪工程是防汛工作的重要保障。今年,秦皇岛市根据自身实际完成了洋河水库除险加固、16个水毁项目、卢龙县龙凤河水流安全度汛等工程建设,青龙满族自治县水胡同水库除险加固、抚宁区头道河山洪沟防洪治理等项目也完成了主体工程。

入汛前,秦皇岛市印发了《关于调整理顺防汛抗旱指挥工作机制及有关机制编制事宜的通知》,调整理顺市、县、乡三级防汛抗旱指挥机制,完善了市领导分包县区及河库、县区领导分包乡镇、乡镇领导分包村包组、组包户的防汛责任体系,确保防汛过程中每项工作都能第一时间找到责任人和实

施者,为抢险救灾快速反应打下基础。

在技防工作中,该市建成了覆盖全市所有水库、主要行洪河道共计738个重点部位的视频监控,在山洪灾害易发区1244个村设立雨水情监测站、预警广播站,实现了监测预警全覆盖。

同时,该市建立了专业防汛抢险队伍39支、3699人,群众性抢险队伍337支、32263人,设立了由32名技术干部组成的市级防汛抢险专家库。森林消防大队、消防救援支队、蓝天救援队分别组建50人的突发事件应急救援突击队,确保有足够数量的专业人员能第一时间进行抢险救灾。

备足防汛物资,秦皇岛市储备了价值1135万元的防汛抢险物料、排水设备、救生器材等市级防汛物资,县级储备936.7万元物资,同时与37家商超、4家物流企业签署紧急供应运达协议,具备紧急转移安置或紧急生活救助3万人能力。

聚焦重点部位,开展应急演练

要想高效完成防汛工作,抓住防汛重点部位尤为关键。尾矿库、河湖流域、城市内涝易发地等部位都是该市的防汛重点部位,该市组织开展了13场较大规模的应急演练活动,有针对性地提高全市防汛、防大灾的本领,确保平安度汛。

在做好市级综合性应急演练的基础上,各县区也根据自身实际,有针对性地开展专项应急演练。

秦皇岛市尾矿库主要分布在青龙满族自治县,青龙专门开展了2022年度尾矿库防汛抢险综合应急救援演练,在祖山镇店沟铁尾矿库,各参演单位能够做到高效协同作战,现场各项指挥命令能够及时、准确下达,达到各执行点位,演练队伍业务娴熟,演练达到了熟悉流程、提升能力、锻炼队伍的预期效果。

在昌黎县,应急演练主要针对河湖流域重点部位进行。演练分为预警响应、洪水调度查险抢险、水上救援、灾后重建4个阶段,演练中各参演单位分工明确,密切配合,全面演示了预报预警、会商决策、指挥调度、抢险救援、人员转移等防汛抢险各环节,充分展示了防汛抢险队伍的专业素养,提高了实战应急能力。

海港区作为主城区,把应急演练内容定位在城市内涝抢险救援上。演练投入全地形水陆两栖应急救援集成平台、水上智能救生圈、抛投功能无人机等若干高科技演练装备,分别进行了水上救援、积水排除、路面清扫和倒伏树木清理4项实战科目的演练,参演人员120余人。通过演练,该区有效检验了防汛抗旱应急预案的实用性和可操作性,促进了指挥人员掌握抢险救援重点环节和基本程序,提高了抢险救援的组织、协