

沈阳铁西探索“智造+创新”产业格局

“十三五”期间,规模以上战略性新兴产业产值年均增长12.9%

本报讯 记者金晓玲报道 以沈阳·中关村项目为牵引,以中德(沈阳)高端装备制造产业园等园区为载体,沈阳市铁西区一改老工业基地的传统模样,不断实现创新发展的新突破。记者1月6日获悉,“十三五”期间,铁西区规模以上战略性新兴产业产值、高新技术产品产值年均增长12.9%和5.2%,131个产品达到世界先进水平。

曾经,铁西区重化工业比重大,传统产业占工业总产值的60%以上,规模以上工业企业平均研发投入不足2%,区域内缺少成长潜力大、创新能力强的企业、创新动力、运营模式、市场化水平亟待强化和提升。针对这些现实,铁西区围绕中央、省、市关于创新驱动、对口合作等工作部署,紧紧抓住发展契机,致力于探求适应

经济发展新常态、推动高质量发展的抓手、路径和模式。

在京沈两地的大力推动下,一个类中关村的创新生态系统在铁西生根发芽:2019年4月开始对接;2019年11月沈阳·中关村项目签约,双方共同规划建设“一中心、一基地、一园区”,即沈阳·中关村智能制造创新中心、沈阳·中关村创新示范基地、沈阳·中关村科技园;2020年1月,创新中心揭牌;7月,创新示范基地规划和设计方案发布;10月,总投资464亿元的15个项目开工。围绕创新生态的构建和优化,铁西区以体制机制、产业发展等“六大协同”为主线,出台高质量发展10条政策,吸引法国源讯、宜科电子等52户企业入驻创新中心,百余项新技术与区内企业深度对接。

中德装备园、先进装备制造产业园等园区为铁西强化“智造+创新”产业特色提供了广阔平台。去年,中科沈阳产业技术创新研究院揭牌,首期6项产业化成果落地转化;中国工业互联网研究院辽宁分院、国家工业互联网大数据中心辽宁分中心挂牌,工业互联网安全态势感知平台、SAP创新赋能中心、阿里工业云创新中心等创新平台落地。中德装备园领全国工业园区之先,实现5G网络全域覆盖;获批国家海外人才离岸创新创业基地,成为东北首家、全国第21家国家级离岸创新创业基地。

同时,铁西区坚持优化存量与扩大增量并重,发展先进装备制造产业园,强力推动大数据、云计算、工业互联网与装备制造企业融合,

推进传统装备制造业迭代升级、先进装备制造业实力壮大。2020年,铁西区规模以上工业总产值、增加值分别增长7.5%和7.2%;沈鼓集团、特变沈变的订单分别增长20%和19%,三生制药跻身中国医药研发20强;新增6个数字化车间,6家企业获评国家级绿色工厂,占全省总数的27.3%。

创新能力不断提升,对于区域产业结构优化、经济发展的支撑作用愈加明显。截至去年年底,铁西区的研发投入占地区生产总值的比重升至3.2%,高新技术产品产值、战略性新兴产业产值在规模以上工业总产值中的占比分别达65%和30%。伴随全年240个亿元以上项目开复工,一批带动力强的创新型增长点将加速涌现。

遵守规则 也是对抗击疫情的有力支持

徐铁英



目前,沈阳市内9区正在全面开展第二轮全员核酸检测工作,医护人员倾力投入,沈阳市民积极配合,但个别地区出现了因市民不遵守检测秩序而引起市民之间或市民与工作人员发生争执的情况。

疫情就是命令,防控就是责任。为确保在规定时间内完成检测,工作人员在组织好检测工作的同时还需要化解市民之间的矛盾,这不仅增加了检测的时间成本和人力成本,而且加大了人员聚集带来的风险。当前,疫情防控进入关键时期,市民遵守规则积极配合检测显得尤为重要。

制定规则是提高治理效能的手段和基础,遵守规则更是每个市民应尽的责任和义务。因此,在规则面前要增强大局意识,尤其在当前的疫情防控形势下,必须淡化个人意识,更

不容一己私利。作为一名市民,遵守规则、听从指挥,有序接受核酸检测,积极配合防疫要求,就是对防疫工作的有力支持,更是对一线抗疫人员辛苦付出的最大尊重。

没有规矩,不成方圆。为加强疫情防控,政府连续出台多项规定,这些规定是疫情防控的必须之举,为疫情之下人民群众进行生产生活制定了准则,提供了指南,为降低疫情传播风险、保障人民群众的生命健康提供了重要保障,每一名市民都必须严格遵守。

规则面前更要强化主体意识。疫情防控是全民战“疫”,每个人都不是旁观者,而是参与者。作为疫情防控的主体,每名市民都应该加强自律,严格遵守规定,才能和政府、一线抗疫人员共同筑起铜墙铁壁,才能筑牢防止疫情传播扩散的坚固防线。

速览 SULAN

智慧港口创新联盟在大连成立

本报讯 1月4日,由辽港集团携手华为技术有限公司共同发起的智慧港口创新联盟在大连正式成立。联盟汇集国内智慧创新领域的五大高校、22家高新技术企业,为加快推进大连东北亚国际航运中心建设提供强大的智慧引擎。

创新联盟将致力于5G、人工智能、物联网及区块链技术在智慧港口应用领域的技术标准以及智慧港口业务融合发展的研究,推动智慧港口创新成果在国内乃至全球港口的复制应用。

臧永亮 本报记者 王荣琦

盘锦米糠油首次走出国门

本报讯 1月3日,盘锦兴旺油脂厂重105吨、货值17万美元的精炼米糠油经盘锦海关检验合格后,顺利出口马来西亚。这是盘锦首次出口米糠油,将进一步延伸盘锦米糠产业链条。

盘锦是我国重要的水稻种植和加工地区,米糠资源丰富,年产米糠超10万吨。盘锦海关积极为出口企业提供输出国产品技术要求等信息,指导企业对标组织生产,规避贸易风险,帮助企业建立完善质量管理体系,采取提前申报、预约检验、风险监控等便利化检验监管措施,确保出口米糠油随报随检、即检即放。

米糠经加工生产米糠油并且出口,增加了水稻的附加值,既解决了农民卖粮难、卖低价的问题,又增加了农民收入。宋潘琳 本报记者 刘永安



源头排查 节能增效

隆冬时节,锦州石化严抓防冻防凝工作,减少蒸汽消耗。特别是针对各装置蒸汽管线直排或因疏水器故障、选型不当导致的蒸汽与水混合排出,遇冷后形成白雾状的水汽“小白龙”进行专项排查。

目前,锦州石化组织14个属地单位对34套装置的1590条蒸汽伴热管线逐条“过筛”,通过源头排查,减少排水点,在不影响装置冬季

正常生产及应急操作的前提下,停用蒸汽伴热管线260条,预计每天可节约蒸汽240吨。同时,对疏水器的选型匹配度、排水端管线保温位置进行科学分析,定期拆卸清洗,确保疏水器等设备畅通,在节约能源的基础上,增加企业效益。

谭月文 本报特约记者 蔡壮摄

全力做好结构调整“三篇大文章”

鞍山聚焦六大产业加快新旧动能转换

本报讯 记者刘家伟报道 1月6日,记者从鞍山市十六届人大五次会议上获悉,今年,鞍山市将立足资源禀赋优势和产业基础优势,突出科技创新和数字赋能,聚焦六大产业,全力做好改造升级“老字号”、深度开发“原字号”、培育壮大“新字号”的结构调整“三篇大文章”,加快新旧动能转换,力争实现规模以上工业增加值增长8%左右的目标。

鞍山市将全力做大做强钢铁及深加工、菱镁、装备制造等传统优势

产业。全市将加快钢铁产业向高水平产业链、价值链迈进,纵深推进“双鞍”融合,发挥鞍钢的龙头作用,优化整合113家鞍钢厂办大集体改制划转企业,组建冶金产业链集团,补强钢铁产业链条。同时,提升菱镁产业的行业主导权,推进宝武集团与海镁集团混改,加快海城牌楼菱镁产业转型升级试验区发展,推动菱镁资源整合和产业链延伸。此外,加快推动装备制造业高端化、智能化、绿色化,加快紫竹桩工设备智能制造、荣信汇科能源装备基地等项目开工建设。

为加快发展高新技术产业,鞍

山市将充分发挥企业的创新主体作用,健全产学研创新协同机制,实施科技型中小企业梯度培育计划,力争新增高新技术企业50家、“雏鹰”和“瞪羚”企业20家。同时,鼓励企业与高校、科研院所共建创新平台,新增市级以上企业研发机构20个,转移转化科技成果110项,高新技术产品增加值增长15%。此外,加快优迅光电子产业园建设,推动中科鞍钢制造鞍钢第一颗芯片,并发展磁动力产业,支持迈格钨打造“中国磁谷”等。

鞍山还将大力推进文化、旅游、体育、健康“四产融合”一体化

发展,全力打造城市融合经济体。加快推进北方国际健康城、新华文化产业园、玉皇山体育小镇、新松智慧康养基地等项目建设,探索“四产融合”新业态、新模式,嵌入沈阳现代化都市圈文旅链条,力争全年旅游收入增长10%。同时,培育发展数字经济,新建5G基站2507个,引进一批数字企业,推进国家工业大数据行业分中心落户,谋划建设数据产业园,鼓励企业进行数字化转型、智能化改造,引导企业“上云”用数赋智,打造一批典型应用场景,建设精钢工业互联网平台等项目。

眼下,杨文和家大棚里的大樱桃含苞待放,“看今年的开花量,坐果不会少,估计能赚10万元。”杨文和喜上眉梢,“我棚里的树苗是六七年前,大樱桃树的树龄至少有20年,照这样看,今后靠种大樱桃养老不成问题。”

目前,同兴镇有40多户农民共同发展大樱桃种植产业,总面积达100多亩。严冬里的同兴镇,暖棚里尽是“致富花”,即将结出“幸福果”,当地村民的腰包渐渐鼓了起来,在通往小康生活的路上更有奔头。

沈阳污染地块治理后全部实现安全利用

本报讯 记者陶阳报道 记者1月5日获悉,为切实改善土壤环境质量,有效防控土壤环境风险,沈阳市打造地块监管新模式,强化土壤污染防治,土壤环境风险得到有效防控。经初步核算,沈阳市污染地块安全利用率达100%。

为推动落实土壤污染防治工作,沈阳市针对重点行业开展企业用地土壤污染状况调查,去年完成了23家重点行业企业用地土壤污染状况的采样和监测数据上传。同时,对近300个地块进行复核,杜绝了不符合环境质量要求的地块非法进入流转程序。今年,将98家重点排污单位纳入土壤污染重点监管。

监管的同时是治理。沈阳市持续推进污染地块的土壤污染治理与

修复,目前,东北制药厂(北厂区)异位修复项目、沈阳市农田重金属污染土壤治理与修复技术研究试点项目(经开)已完成,并形成试点总结报告;原沈阳新城化工厂(沈北)地块管控工程已完成,原沈阳有色金属加工厂(苏家屯)污染地块治理工程已竣工并编制效果评估报告。沈阳市还对全市加油站地下油罐开展更新改造,对地下水3个监测点位周边风险开展排查整治,完成重点污染源(区域)地下水监测现状调查,完成化工园区周边地下水、饮用水水源的监测调查。

为落实属地化环境监管责任,沈阳市启动土壤环境质量监测网格化建设。目前,土壤环境质量基础数据库软硬件系统搭建以及基础数据、支撑数据的标准化和录入已经完成。

“百人千企”帮扶机制 助恒力石化拓展国外市场

本报讯 日前,在大连长兴岛海关的监管下,恒力石化(大连)化工有限公司的593.26吨二乙二醇顺利出口土耳其,这是该企业乙二醇项目开拓的第4个国外市场。

恒力石化(大连)化工有限公司拥有全球单套产能最大的乙二醇项目,在产出乙二醇的同时,衍生出乙二醇、三乙二醇等副产品。这些副产品虽具备一定的经济价值,但储藏成本高,且存在一定的安全隐患。

大连长兴岛海关利用“百人千企”帮扶机制,积极发挥企业协调员作用,以帮助企业乙二醇副产品出口为切口,为企业高质量发展贡献智

慧。组织业务专家牵头成立恒力乙二醇项目帮扶小组,实时跟进指导企业收集国际供需市场信息,定期召开企业碰头会,提供“管家式”服务,目前已为企业解决诉求8项。在产品出口环节,通过强化部门间联动配合,加强信息共享,在指令流转、外勤调查、证书办理、货物查验等环节做到无缝衔接,出口货物从申报出口到顺利离港仅需3个工作日。

据统计,自2020年8月起,大连长兴岛海关累计验放恒力石化(大连)化工有限公司生产的乙二醇产品3887.6吨,出口金额达207.35万美元。舒仲 本报记者 王荣琦

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

樱桃暖棚寒冬开出“致富花”

本报记者 王卢莎

亮的脸上笑开了花,“我侍弄大樱桃有六七年了,收成一年比一年好。”

2013年,郭洪亮从大连引进大樱桃树苗开始种植。他家的暖棚通过温度调节,使樱桃花在新年前后开放,头茬果目前已经开始预订。“今年的大樱桃根本不愁卖,估计产量能达2000公斤,按平均每公斤160元算,收入还是不错的。”郭洪亮笑着告诉记者。

近年来,同兴镇积极推动特色农业发展,成立了大樱桃协会,将全镇的大樱桃种植能手组织起来,推进规模化发展,并组织大家到外地参观,

学习先进技术,打造特色基地。在一部分先富起来农户的带动下,越来越多的农户开始发展大樱桃种植。

“家里两个孩子上学,俺俩口子没有固定收入,日子过得紧紧巴巴。”说起过去拮据的生活,日新村三组村民杨文和憨憨地笑了,“自打跟着郭洪亮大哥种大樱桃,我的日子越过越透亮。”2019年,杨文和建大棚,买大樱桃树苗的钱是借来的,转过年来就赚了三四万元,“俺按照郭大哥的技术指导,为树苗储备营养,头一年结果不能让它‘累’着,今年也是控温晚些开花。”