

# 推进先进制造业和现代服务业融合发展 沈阳实施十大行动升级制造服务业

本报讯 记者金晓玲报道 为加快推动沈阳市制造服务业高质量发展,有效提高制造业产业链的整体质量和水平,沈阳市发展改革委、市工业和信息化局等11部门日前联合印发方案,通过实施10项专项行动,着力培育壮大服务主体,提升面向制造业的专业化、社会化、综合性服务能力,推进实现制造业与制造服务业耦合共生、相融相长。

这10项专项行动涉及制造服务业主体培育、“两业”融合发展试点示范、制造业品牌培育、制造业智能转型、制造业研发设计能力提升、制造业绿色化改造、制造业供应链创新发展、制造服务业标准体系建设、制造业计

量能力提升、制造业活力增强等方面。

根据方案,沈阳市将加快培育综合性服务平台,为产业链上下游企业提供研发设计、创业孵化等服务,培育制造服务业新型产业服务平台或社会组织,鼓励开展协同研发、资源共享和成果推广应用等活动;深入推进行先进制造业和现代服务业融合发展试点,积极组织申报“两业”融合发展试点区域,积极培育国家级、省级服务型制造示范;着力打造特色鲜明、竞争力强、市场信誉良好的制造业知名品牌,建立以质量为基础的品牌发展战略,积极推动制造服务业企业申报高新技术企业;培育智能升级环境;鼓励制造业企业面向上下游开展

升级,持续推进企业实施数字化改造,优选智能工厂及数字化车间行业示范项目标杆,加快推动业务、数据和设备“上云”上平台;开展高端装备制造业及传统优势产业等领域的重点设计突破工程,培育推荐国家级、省级工业设计中心,推动现有“国字号”重大科技创新平台建设。

同时,在制造业绿色化改造、制造业供应链创新发展等方面,积极争创绿色产业示范基地,搭建绿色发展促进平台,引导制造业企业与专业环保治理公司合作,推行合同能源管理、环境污染第三方治理等形式;利用多元化金融工具为制造业发展提供更高质量、更有效率的金融服务,加大引进制造服务业高层次人才和领军型创业创新团队力度。

集中采购、供应商管理库存、精益供应链等模式和服务,推动仓储和商贸物流园区智能化建设,形成高效协同、弹性安全、绿色可持续的智慧供应链网络;坚持需求导向,对企事业单位主导制(修)订国家标准、行业标准、地方标准项目给予一次性资助奖励,鼓励企业积极参与服务型制造国际标准体系制定;培育计量测试等高技术制造服务业,加强区域产业发展急需的计量检定校准能力建设,打造沈阳市市场检验检测公共服务平台;利用多元化金融工具为制造业发展提供更高质量、更有效率的金融服务,加大引进制造服务业高层次人才和领军型创业创新团队力度。

## 加速氢能产业布局 推动全链条发展 大连培育打造绿色支柱型新兴产业

本报讯 记者吕丽报道 7月8日,记者从大连市获悉,通过整合各方资源,加速氢能产业布局,大连市在氢气制取、燃料电池电堆、控制系统等关键环节和领域的产业化进程不断加速,一个以国产自主技术路线为支撑的相对完整的氢能产业链条基本形成。

大连市将大力发展战略性新兴产业,做好结构调整“三篇大文章”、推进产业结构转型升级、实现高质量发展的重要抓手。大连市出台氢能产业

发展规划等文件及氢能产业相关标准,积极搭建“产学研用”紧密合作平台,推动设立大连市氢能产业发展促进协会、省汽车工程技术学会等NGO组织,打造推动氢能产业发展的基本生态环境。

与此同时,大连市积极推进氢能综合利用示范工程取得实效。先后完成8.5米、10.5米氢燃料电池客车,36吨、49吨重载卡车和36吨轿车等车型联合研制攻关并陆续实现量产;首艘氢燃料电池样船下水开展实

验;首批4座加氢站陆续建设运营;搭载本地关键核心零部件的首批60台氢燃料电池公交车上线投入运营;年产1万套燃料电池电堆全自动化生产线将于年底前全面投产。

此外,大连市统筹推动氢能产业发展。大连市氢能产业发展促进协会目前有会员单位47家,涵盖氢能产业链各个环节。与招商局集团、航天科技集团、中建投、中石化、中石油、国电投、国开行等一批大型央企、国企围绕氢能产业展开全方位战略

合作,先期将与部分大型央企共同投资1000亿元,将太平湾地区打造成为大连市氢能产业发展的“引擎”。

下一步,大连将坚持市场导向,着力引导培育氢能市场消费需求,加速氢燃料电池商用车规模化示范应用,推动氢燃料电池商用车快速降成本,实现关键核心技术不断迭代升级,在实现现有汽车产业向新能源汽车产业转型升级的基础上,布局氢能产业全产业链发展格局,将其培育打造成绿色支柱型新兴产业。

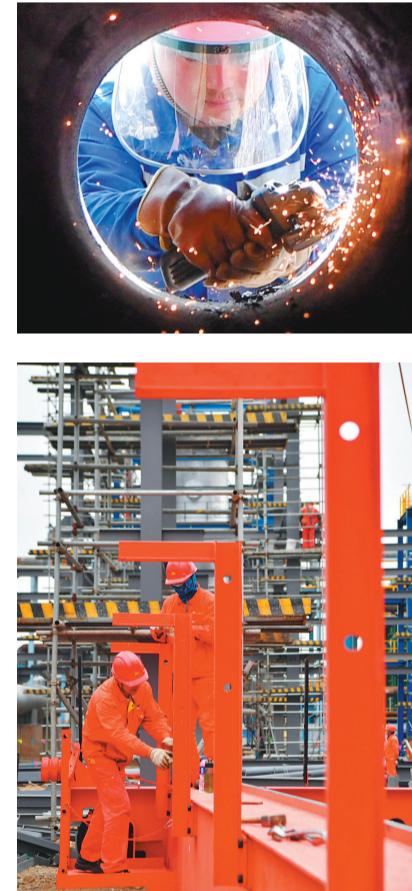


### 重点工作建设忙

7月8日,在中国石油锦州石化分公司新建150万吨/年渣油加氢装置建设现场,施工人员正抓紧进行设备安装,目前,工艺管道已安装过半。包括新建150万吨/年渣油加氢装置在内,锦州石化今年实施的多个资源替代转型升级重点项目均在紧锣密鼓地进行中。

在加紧建设的同时,锦州石化进一步强化工程质量监督检查,做好施工风险管控,推行项目组检查、专项专业检查、联合大检查的“三检制”,多维度深入分析影响质量、进度和安全的原因,确保工程建设高效推进。

龚晓飞 本报特约记者 蔡壮 摄



## 沈阳出台16条举措支持跨境电商发展 年交易额超300万元企业最高可获千万元补助

本报讯 记者丁冬报道 7月8日,记者从沈阳市获悉,《沈阳市支持跨境电商电子商务发展的若干政策措施》正式发布,包含16条具体支持措施,内容涵盖跨境电商经营主体培育、平台建设、企业落户、园区建设等方面,以进一步支持和推动传统外贸企业转型升级,培育壮大跨境电商电子商务经营主体,优化完善跨境电商电子商务支撑体系。

直接支持企业的政策有9条,

包括跨境电商电子商务企业交易额规模、线上经营产生费用、跨境电商企业营销费用、跨境电商支付机构落户、海外仓建设租赁、保税仓库建设、海关监管场所建设、国际物流费用、信用保险费用等。其中,在支持企业开展跨境电商业务方面,政策提出,跨境电商年交易额达300万元及以上的按照交易额的1%或0.8%予以补助,最高不超过1000万元。

支持平台建设的举措涉及建设跨境电商O2O体验店、综合服务平台、企业交易平台以及跨境电商综合服务平台运营费用等。其中,企业在沈阳地区建设跨境电商O2O线下体验店的,按照装修、展示设施投资额的50%给予扶持。当年新建单店面积达1000平方米、累计2000平方米的,给予最高不超过500万元的资金扶持。

支持园区建设方面,对经过认

定且经营满一年的跨境电商电子商务产业园区,实际使用面积超过5000平方米且入驻跨境电商企业达10家以上的,给予园区主办方每平方米50元的一次性资金扶持,每个园区扶持资金不超过200万元。

沈阳市还支持社会培训机构开展跨境电商人才培训,给予最高不超过10万元资金扶持,每个培训机构资金扶持总额不超过20万元。

地瓜成熟了,咱坐等收购商上门,每年能多卖2万多块钱呢!”付友金说。

修好村路,整治好环境,2019年,二河村又利用壮大村集体经济专项扶持资金120万元,引进标准化养殖小区项目,成立了昌图县汇丰牲畜养殖专业合作社,带动村民发展黄牛养殖产业。目前,全村黄牛保有量达1000多头,有2/3的村民在养牛,户均年增收2万元以上。成为辽北著名的养牛专业村后,村民的日子也越

来越“牛”了。

本报记者 狄文君

然而,过去的二河村却是另一番光景:垃圾成堆、柴垛占道、污水横流,没有一条像样的村路,村集体不仅没有收入,还有外债。2015年,新一届村党委班子上任后,以党建为引领,多次召开党员大会、村民代表大会、村“两委”班子会,通过重新竞价发包荒地等举措,首先化解了村级债务难题。

“没有好环境,哪来幸福感?”以村屯环境整治为抓手,村党支部书记王廷丰将目光聚焦到村屯环境整治上。

近年来,经多方筹措资金、争取项目,二河村终于变了模样。如今,村里道路硬化、景观绿化全覆盖,修建了文化广场、图书室、活动室,成立了专门的清洁队,村容村貌焕然一新。

环境一变,人们的生活习惯、精神头儿也不一样了。付友金是村里的种粮大户,仅地瓜就种了20多亩。“以前,村里路不好走,大车进不去,收购商不爱来,地瓜得自己用小车运出去,价格每斤要比市场价格低两三毛钱。现在,水泥路实现户户通,

## 辽宁自贸试验区大连片区推出口岸集装箱场站“一站式”服务

本报讯 记者吕丽报道 记者7月8日获悉,为推动口岸服务数字化改革创新,辽宁自贸试验区大连片区日前在全国率先打造口岸集装箱场站“一站式”综合服务平台,重构口岸集装箱场站缴费及信息传递流程,规范口岸信息互通机制,为大连口岸集装箱场站货代及报关等物流企业提供了便捷、高效、透明的综合服务。

新模式完成了各场站服务系统的数据交互,应用第三方支付,实现了场站服务费和理货服务费统一收取、多种支付、一站式办理。收录29个信息项,设置模板批量导入功能,货代报关人员可通过平台直接录入信息或批量导入信息,实现了收据

无纸化,省掉了烦琐的手续。平台打破信息孤岛,利用EDI数据交互客户端将场站收据信息分别传送至外理公司及各场站核准,再传送至码头,实现数据共享后无须二次录入,提高了码头闸口自动核对的准确率。

“一站式”综合服务平台推出后,大幅提升了通关效率,实现了“一分钟办结”,每年可为口岸报关企业节省成本1200万元,为场站节省成本200万元。下一步,大连片区将依托口岸集装箱场站“一站式”综合服务平台,在“理货数据挖掘”“移动端支持”等方面不断优化升级,提升口岸的综合服务能力,助力大连“智慧港口”建设。

## 新能源水上飞机生产工厂落户沈阳通航基地

本报讯 记者陶阳报道 7月8日,记者从沈阳通用航空产业基地获悉,我国首个新能源水上飞机生产工厂落户法库。作为辽宁锐翔通用飞机制造有限公司新能源水上飞机的整机总装、调试、检测、维修和保障基地,工厂厂房总建筑面积达8836平方米,建成后可实现年产能机30架

至50架。

据悉,首个投产机型为RX1E-S双座水上电动飞机,由辽宁通用航空研究院(LGAA)从2018年开始研制,2019年8月成功首飞。飞机长6.78米,最大起飞重量为650千克,续航时间为1.5小时,有效载荷160千克,最大平飞时速达160千米。目前已完成低速、中速、高速滑行及低高度飘飞、空域飞行等科目测试,将于今

年12月投入运营。

通用航空产业是国家战略性新兴产业,经过多年努力,我省已在资源、产业、科教、人才、基础设施等方面形成了较强的支撑能力,积蓄了强劲的发展势能,具备了在该领域迈上高质量发展新台阶的有利条件。沈阳通航产业基地经过十余年发展,已初步形成集研发、孵化、中试、制造、组装、展示、销售、航材供应、零部件配套于一体,涵盖研学培训、训练维护、应急救援、飞防作业、低空旅游等领域,具备检验检测、大数据平台、行业标准制定等功能的泛通航全产业链。财湖机场是国内唯一同时具备陆上飞机跑道、水上飞机跑道、无人机专用起降场的通用航空机场。

## 铁岭全面推广“旱地直播”水稻种植技术

本报讯 记者王晓波报道 眼下,我省水稻进入分蘖关键期,铁岭县凡河镇有一片绿油油的稻田格外引人关注。仔细看,这片稻田秧苗已长至40多厘米高,里面没有一点水。“这是旱地直播水稻,播种时,将稻种通过水稻直播机直接播入大田。”铁岭县现代农业发展服务中心正高级工程师李宏哲告诉记者。

为减轻农民负担,增加农民收入,早在2015年,铁岭市、县两级农业技术人员就开始探索旱地直播模式种植水稻。这种全新的农业种植模式不用育苗、插秧,把水稻像小麦

一样直接播种到大田里。浅旋松土、种子下地、覆盖薄土、重镇压,这些工序由一台全自动“旱直播”机全部完成,不仅省工、省时、省力,而且节水增效,每亩比传统水稻种植节水500立方米至600立方米、产量在550公斤左右。

种粮不仅要算产量,更要算经济账。与传统水稻种植相比,水稻旱地直播减少了育苗、插秧等环节,每亩可减少投入300元左右,更重要的是,在旱田地、低洼地、山区地都可以种植。近几年,这种模式在铁岭各地逐步推广,今年全市种植面积达2000余亩。

## 鞍山10个审批大厅安装“一窗通取”智能柜提升办事效率

本报讯 记者刘家伟报道 7月8日,记者从鞍山市市场监督管理局获悉,为进一步提升企业开办服务效率,减轻企业开办申请人负担,鞍山在积极推进企业开办“一网、一窗、一次、一日”全流程办结的过程中,在全市10个审批大厅安装了企业开办“一窗通取”智能柜,提高企业和群众的办事便捷度。

据介绍,“一窗通取”智能柜类似商场内的自助寄存柜,配备智能仓储系统,能够存放营业执照、印章、税务UKey等。此前,注册登记办理成功后,申请人需要在审批大

厅窗口领取营业执照和印章等,时间上不灵活,也可能遇到排队等状况。

安装了“一窗通取”智能柜,申请人注册登记操作成功后,相关部门的工作人员办理完营业执照及印章等后,会将其存进柜中,并以短信形式通知申请人“已办结”。申请人收到通知短信后,自由安排时间到审批大厅利用短信密码开柜,便可取出营业执照、印章、税务UKey等。这样,申请人领取企业开办相关手续不再受时间限制,真正提升了便捷度。

## 小小浆果富农家



7月8日,丹东市振安区五龙背镇丰滋蓝莓专业合作社的采摘基地内,村民正忙着采摘蓝莓果,合作社员抓紧时间打包装箱,送到等在门外的收购车上。

近年来,丹东市各乡镇大力发展草莓、蓝莓、大樱桃、软枣猕猴桃等小

浆果产业,仅五龙背镇小浆果种植面积就达5500余亩,产量近2000吨,产值达3780万元。现在,五龙背镇农民不但自己发展小浆果种植,还利用空闲时间到全镇30多家大型种植企业打工,收入成倍增加。

本报特约记者 宋永昆 摄

## 村屯环境美 村民日子“牛”

本报记者 狄文君

■走基层●在线 ZAIYIXIAN

直接支持企业的政策有9条,

包括跨境电商电子商务企业交易额规模、线上经营产生费用、跨境电商企业营销费用、跨境电商支付机构落户、海外仓建设租赁、保税仓库建设、海关监管场所建设、国际物流费用、信用保险费用等。其中,在支持企业开展跨境电商业务方面,政策提出,跨境电商年交易额达300万元及以上的按照交易额的1%或0.8%予以补助,最高不超过1000万元。

支持平台建设的举措涉及建设跨境电商O2O体验店、综合服务平台、企业交易平台以及跨境电商综合服务平台运营费用等。其中,企业在沈阳地区建设跨境电商O2O线下体验店的,按照装修、展示设施投资额的50%给予扶持。当年新建单店面积达1000平方米、累计2000平方米的,给予最高不超过500万元的资金扶持。

支持园区建设方面,对经过认

定且经营满一年的跨境电商电子商务产业园区,实际使用面积超过5000平方米且入驻跨境电商企业达10家以上的,给予园区主办方每平方米50元的一次性资金扶持,每个园区扶持资金不超过200万元。

沈阳市还支持社会培训机构开展跨境电商人才培训,给予最高不超过10万元资金扶持,每个培训机构资金扶持总额不超过20万元。

地瓜成熟了,咱坐等收购商上门,每年能多卖2万多块钱呢!”付友金说。

修好村路,整治好环境,2019年,二河村又利用壮大村集体经济专项扶持资金120万元,引进标准化养殖小区项目,成立了昌图县汇丰牲畜养殖专业合作社,带动村民发展黄牛养殖产业。目前,全村黄牛保有量达1000多头,有2/3的村民在养牛,户均年增收2万元以上。成为辽北著名的养牛专业村后,村民的日子也越

来越“牛”了。

近年来,经多方筹措资金、争取项目,二河村终于变了模样。如今,村里道路硬化、景观绿化全覆盖,修建了文化广场、图书室、活动室,成立了专门的清洁队,村容村貌焕然一新。

环境一变,人们的生活习惯、精神头儿也不一样了。付友金是村里的种粮大户,仅地瓜就种了20多亩。“以前,村里路不好走,大车进不去,收购商不爱来,地瓜得自己用小车运出去,价格每斤要比市场价格低两三毛钱。现在,水泥路实现户户通,