

# 沈阳以“资金杠杆”助力科技型企业的发展

## 高新技术企业数量近5年平均增长率达44%

本报讯 记者陶阳报道 “2020年,企业备案成为省瞪羚独角兽企业,当年实现销售收入2.3亿元。”辽宁向日葵教育科技有限公司相关负责人9月1日对记者说,“作为国家高新技术企业,我们的快速发展离不开科技资金多年来的支持。”

2019年以来,沈阳市每年都安排科技创新专项资金4.1亿元以上。为充分发挥政府资金对企业研发投入的引导和拉动作用,沈阳市重点围绕科技项目的关键环节,加强科技监管,强化行政治理,有效提升科技计划项目的规范化、科学化管理水平。

沈阳市优化项目评审,建立涵盖14个一级技术领域、59个二级技术领域、151个三级技术领域的科技计划项目评审专家库。对源头创新、重要发明、关键核心技术等重大创新项目,采取高水平专家评审方式;对一般性竞争支持项目,采取“非见面”“背靠背”“网络化”评审方式;对涉及医疗领域等民生类项目,采取聘请外省专家网络评审方式,确保评审工作公平公正。

沈阳市建立科技项目推荐与立项决策机制,坚持项目推荐与形式审查“二审制”。按照“谁立项、谁管理、谁负责”的原则,建立科技计划项目

实名制服务台账,制定实名制负责人备案表、服务清单、服务表和工作规范。建立管控分离的工作机制,推行“规则制定、项目管理、过程监督”三权分立模式,破解科技项目管理过程中权力缺乏制约的难题。

沈阳市利用信用平台加强对科技项目申报前的科研诚信审核,科技伦理审查,将科研诚信承诺作为申请市级科技项目等有关科研活动的前提条件,对表现突出的予以激励,在资源配置上予以倾斜;对弄虚作假或严重失信的,按科研诚信管理有关规定进行处理。

同时,沈阳市实行“双随机、一公

开”监督模式,合理开展科研项目实施周期内的各类评估、检查、抽查、审计等活动,并将监督检查结果作为市财政资金支持、政策享受的重要依据。对严重违法项目合同或信用记录较差的单位和项目人员,适当加大监督检查频次。

在“资金杠杆”的助力下,沈阳市科学研究与试验发展(R&D)投入强度持续增长,企业发展信心不断提升,创新能力不断增强。截至2020年年底,沈阳拥有国家科技型中小企业4559家;高新技术企业达2560家,是2016年的4.6倍,近5年平均增长率为44%。

# 大连旅顺口区“1+4”模式提速项目审批

本报讯 记者吕丽报道 记者9月2日获悉,受益于大连市旅顺口区出台的《开工意见书》代替《施工许可证》实施方案,大连海福机械制造有限公司15个工作日即办好全部施工审批手续,天翔汽配项目在该政策的支持下提前投产,确保了国际订单的顺利完成。

以《开工意见书》代替《施工许可证》,是旅顺口区优化营商环境的举措之一,对符合条件的项目采取承诺制,容缺受理,实现拿地即开工,大大压缩了审批时限,提高了审批效率。

为确保重点项目建设扎实推进,旅顺口区建立“1+4”工作模式,即针对一个企业,实施“一本成长日志+建设项目预审批、一窗通办、联审协调、领办代办现场办”举措,形成快审批、优服务、强监督的工作闭环。

《企业成长日志》监督模式是以日志形式为企业记录项目办理审批

全过程,企业可凭日志向区营商局反映问题,旅顺口区营商局全程跟踪、协调、督办。建设项目预审批是指各审批服务部门提前辅导,提前审查要件,对上一环节的审批结果作为本环节审批要件,全部容缺受理。建设项目审批由200余个工作日压缩至15个工作日。“一窗通办”工作制度是为项目单位提供一口受理、现场勘察、问题协调、过程督办、结果反馈等全流程、精准化服务;联审协调机制是根据项目需要,随时召开联审协调会,解决审批过程中遇到的需多部门联合解决的交叉难点问题。

旅顺口区还创新领办代办服务模式,组建三级联动审批服务队,各街道明确责任,挂图作战,全程代办领办;旅顺口区行政服务大厅开展日监控、周调度、月分析,收集问题,跟踪督办;各审批部门开展现场办公,提供审批辅导。



# 11.5万吨级国产油轮在大连交付

9月1日,在大连港海关的监管下,中国船舶大船集团为马士基油轮建造的11.5万吨级原油/成品油船“西蒙妮”号顺利交付使用。

“西蒙妮”号总长250米,型宽44米,型深21.9米。为保障“西蒙妮”号顺利交付使用,大连港海关优化业务办理流程,全力确保油轮顺利交付使用。今年前8个月,大连港海关累计监管放行出口船舶34艘,货值6.75亿美元。

本报记者 王荣琦 文  
王迎爽 摄

# 辽阳石化成功生产国内最严格标准京VIB柴油

本报讯 记者严佩鑫报道 8月26日至29日,随着134车6900吨京VIB标准0#柴油陆续发往北京,标志着中国石油辽阳石化分公司柴油质量升级取得关键性突破,能源保供绿色根基更加牢固。

根据北京市有关要求,2021年12月1日起将实施新的《车用汽油环保技术要求》和《车用柴油环保技术要求》两项强制性地方标准(简称“京VIB”油品标准),作为目前国内史上最严格的排放标准,京VIB柴油指标有着更为严格的多环芳烃含量和馏程方面的要求,能够有效减少发动机

积碳,削减车辆污染排放,进一步改善空气质量。

今年以来,辽阳石化分公司瞄准产品质量升级,积极探索提高柴油质量的生产方案,从燃料生产源头开始防治大气污染。在依托现有生产装置做好前期实验论证的基础上,盯住关键指标,优化生产方案,对常减压装置常三线生产进行优化调整,下调常三线95%的回收温度,稳定生产出具有热值高、动力足、颜色好、使用安全的京VIB标准柴油,实现了柴油质量的提高,为打赢蓝天保卫战助力。

# 庄河海上风电项目创我国北方风机安装最快纪录

本报讯 8月31日,庄河海上风电项目建设再传捷报:随着15#风机安装的顺利完成,作为项目施工方的中国铁建港航局成功实现8月单船完成12台大兆瓦风机安装,一举刷新了国内北方海上风机安装最快纪录。

据介绍,中国铁建港航局主要负责庄河海域海上风电场址共91根单桩基础工程施工和111台大兆瓦海上风机安装的建设任务,总装机容量达650兆瓦。项目建成后,预计年上网电量达17.3亿千瓦时,每年可节约标煤55.3万吨,减少污染物排放119万吨。

在庄河市相关部门的通力配合下,施工单位成功克服建设规模大、项目工期紧、协调范围广、施工条件

复杂等不利因素,自主设计制造通用型轮毂象腿工装,适应不同型号机组的安装作业,大胆采用“平衡梁单吊抬吊”“叶片穿甲板”等施工工艺,科学优化安装工序,打通供应链各环节,确保海上风机安装的“流水线作业”,实现了施工效率成倍提升。

8月正是强对流天气高发季节,有效施工天数不足20天。项目成功克服台风“烟花”及“奥蒂斯”的环流影响,紧紧抓住小窗口期组织吊装作业,顺利实现单船单月完成包括7.5兆瓦、6.25兆瓦、5兆瓦在内的2家厂家3种机型共12台风机的安装任务。

赵金花 本报记者 侯国政

# 整合资源提升社区养老服务能力 辽阳社区嵌入型养老服务改革模式在全国推广

本报讯 记者郑有胜报道 9月2日,记者获悉,辽阳市探索创建的居家和社区嵌入型养老服务改革模式得到民政部的肯定,改革经验向全国推广。这一改革模式入选《中国改革年鉴地方全面深化改革典型案例卷一》,其中“整合资源,提供场地和设施”经验被收录《全国居家和社区养老服务改革试点经验和典型案例汇编》。

辽阳市下辖两县(市)五区,是老龄化程度较高的城市之一。目前,全市60岁以上老年人口达44.77万,占总人口的27.91%,出现了老年人口比例高、增速快、失能老人多引发的家庭养老负担加重、社会保障支出压力

加大、养老和健康服务供需矛盾加剧等一系列痛点难点问题。2018年5月,辽阳市被纳入“全国第三批居家和社区养老服务改革试点”地区。

辽阳市紧紧抓住试点机遇,聚焦满足老年人就近养老需求,坚持以试点改革带动,勇于破除制约养老事业发展壁垒,通过盘活社区养老服务优质资源,为小型养老服务机构减负增能,提升社区养老服务的普及性、专业性,逐渐探索出符合辽阳实际的社区嵌入型养老服务孵化培育模式。

政府购买服务为老人解困。辽阳市把五区内60周岁以上散居三无老人、60周岁以上低保低收入家庭

失能半失能老人、80周岁以上低保低收入居家老年人、60周岁以上优抚对象和80周岁以上“空巢”(独居)老人列为政府购买居家养老服务对象,除每人每月享受60元补贴外,还由上海安康通公司提供线上电话关爱回访、线下上门服务助浴助急等服务。目前,累计签约8459人,提供服务17.5万人次。

政策扶持为养老服务机构减负。辽阳市整合街道社区的闲置资源,提供场地1.2万平方米,通过公开招标、委托运营等方式,交由民办养老机构低偿运营。辽阳市还建立民办养老机构运营补贴制度,实施分类

补贴,社区嵌入型养老机构不论床位多少,全部纳入补贴范围。通过资源整合成为养老机构赋能,整合社区的养老机构和医疗机构服务资源,重点为失能、半失能老人提供医养结合养老服务,实现养老在社区、治病不离院。

培养专业人才为养老机构解忧。依托辽阳市职业技术学院开设的老年服务与管理专业优势,辽阳市积极打造“校企政”联盟,采取养老机构订单式培养与普惠式培养相结合的方式,为养老机构护理人员、老年家庭成员、志愿者和有就业愿望的人员提供免费培训,提升其服务技能水平,不断满足养老机构的用人需求。

# 以数字化车间、智能工厂及智慧园区建设为统领——鞍山聚焦重点行业推进工业企业数字化转型

本报讯 记者刘家伟报道 “我们在炼钢转炉上安装了摄像、声呐等设备,代替人工模式采集各项指标参数,再依托5G技术和云计算收集分析汇总信息,下达相关操作指令,使转炉实现了智慧自主的炼钢操作,操作工人减少了,生产效率却大大提高了。”8月31日,谈起智能化改造,鞍钢股份炼钢总厂三分厂五号线作业长曹祥满口称赞。

曹祥的感受正是鞍山市加快推进企业数字化转型赋能高质量发展产生成效的缩影。鞍山市日前出台推进工业企业数字化转型三年行动计划,将以推进数字化车间、智能工厂及智慧园区建设为统领,聚焦重点行业,

加快推进工业企业数字化转型,力争到2023年,建成1个工业互联网标识解析二级节点,规模以上工业企业数字化转型智能化改造项目达60个以上,“上云”企业达1000家。

鞍山市将积极推进数字化车间、智能工厂和智慧园区建设,针对装备制造、电子信息、纺织服装、农副产品加工等重点行业的重点企业,积极培育数字化管理、网络化协同、智能化改造、服务化延伸、个性化定制新模式新业态,打造数字化园区、数字化车间、智能化工厂、服务型制造企业和个性化定制企业。

其中,推进钢铁和菱镁行业数字化改造上,鞍山将推进钢铁企业安装

智能化终端,采用专家控制系统和模糊控制技术,建设工业互联网平台和大数据中心,实现全流程数字化、生产线智能化改造。同时,以推进菱镁产业绿色化发展为重点,建设综合服务平台,实现矿产品交易、矿区物联网传感数据采集管控和行业大数据管理功能,推进电力系统用能管理和数据监测体系建设。

推进装备制造行业数字化改造上,鞍山市将以提升电力装备、能源装备等成套装备生产能力为重点,推动企业运用“5G+”技术,普及数控加工中心等智能装备、信息化管理系统。

推进消费品工业数字化改造上,鞍山市将以提升纺织服装行业智能

化生产和个性化定制能力为重点,建设智能化织造、绿色印染生产线。

为使企业数字化转型加快实现,鞍山市将在推进新型基础设施建设、推进企业“上云”上平台、推进企业开展诊断服务、落实企业网络安全主体责任等方面持续发力。其中,全市将积极推动5G工业互联网建设,支持重点企业建设5G全连接工厂,扩大二级解析节点建设和应用规模。同时,推进建设国家工业互联网大数据中心辽宁钢铁行业中心,分区域举办“上云”培训推介会,引导企业按需合理选择“云”服务,组织服务商为企业进行智能化改造、网络安全等级评估诊断,督促企业完善网络安全管理体系。

# 早熟软枣上市啦



8月31日,在丹东市振安区五龙背镇紫妍湖家庭农场有限公司的种植基地里,村民正在棚架下加紧采摘软枣猕猴桃,新引进的早熟品种每天平均采摘量都在5000公斤以上。

近年来,丹东市各乡镇大力发展软枣猕猴桃产业,全市软枣猕猴桃种植面积突破3万亩。

紫妍湖家庭农场拥有300亩棚架园,2万多株软枣猕猴桃果树。农场采用“公司+基地+农户+市场”模式,实行统一收购、统一销售。如今,本村农民既不耽误农活,又能在农场打工挣工资。

本报特约记者 宋永昆 摄

“讲文明树新风”公益广告



# 金龙飞舞 华夏得福

中国精神 中国形象 中国文化 中国表达

中国网络电视台制 河北蔚县 焦新德剪纸