



(上接1版)各级政府要坚持“企业有所呼、政府有所应”的工作导向,进一步增强服务意识、提高政务效能,精准落实惠企政策,强化资源要素保障,营造尊企、重企、亲企的良好氛围。要完善常态化政企沟通机制,强化全生命周期服务供给,主动对接企业需求,开展“点对点”精准服务,帮助企业解决急难愁盼问题,以点带面破解共性问题;协助企业对接资源、搭建平台,真招实策帮助企业降本增效、提高产能、拓展市场,全力护航企业高质量发展。要持续强化企业科技创新主体地位,着力构建更具活力的创新生态体系,完善政产学研用协同创新机制,打造和开放更多创新应用场景,进一步激发企业创新活力,提升企业创新能力,推动更多科技成果转化为现实生产力和新质生产力,加快构建具有大连特色的现代化产业体系。

市领导薛雁翔、汤易、江滨参加相关活动。

## 学习贯彻习近平党建思想

## 党建引领三信建设 征信赋能推动乡村振兴

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者邵海峰)为全面落实乡村振兴战略与普惠金融工作部署,扎实推进信用用户、信用村、信用乡(镇)“三信”创建工程,日前,中国人民银行大连市分行征信管理处与大连农商银行,在瓦房店复州城镇八里庄村联合开展了“党建引领三信建设,征信赋能推动乡村振兴”联学联建暨征信宣传主题活动,为当地樱桃特色产业注入强劲信用动能,打通金融服务乡村振兴“最后一公里”。

在八里庄村村委会,大连农商银行工作人员设立咨询展台,面向村民和种植户开展一对一征信知识科普与答疑,重点围绕个人征信查询、征信修复骗局识别、失信行为影响及“三信”建设利好政策等内容进行细致讲解。结合本村樱桃种植产业特点,宣传人员通俗解读“良好征信可享低成本涉农贷款”的惠民机制,引导农户树立“珍爱信用、守信获益”理念。银行人员同步详细介绍信用评级与授信规则,现场发放宣传手册,将征信知识与金融政策精准送达基层。

活动现场,大连农商银行宣讲人员对“连农e贷”产品进行专题讲解,并选取本村优质信用种植农户,现场开展授信签约与放款。依托前期信用评级结果,该行对信用农户简化审批流程、执行优惠贷款利率,精准满足大棚扩建、农资采购、种苗培育等生产资金需求。

中国人民银行大连市分行、大连农商银行及村委会还一同走进樱桃种植示范产业园,实地走访授信农户种植大棚,查看产业经营现状。工作人员详细询问信贷资金使用情况,现场解答征信疑问,深入了解一线需求,为后续扩大整村授信覆盖面打下坚实基础。

## 高新区知名企业联手 打造“青年人才训练营”

本报讯(孙燮 大连新闻传媒集团/大连云记者董升)又到毕业就业的关键窗口期,由高新区埃森哲、IBM、东软、信华信、聚思鸿、中电金信等世界500强企业及行业领军企业联手,启动“青年人才训练营”,日前开通报名通道。“青年人才训练营”课程聚焦新一代信息技术、跨境电商、人工智能等前沿领域,实操实训,干货满满,培训周期3至5天,快速补齐职场实战短板。

据了解,本季“青年人才训练营”设置基础营、中级营、高级营三个层级,分层培训,精准育才、分类储备,适配不同阶段青年人才的成长需求,真正做到“因人施教、因材施教”,助力青年人才找到属于自己的赛道。

参加训练营的学员与名企面对面双向对接,培训即是求职,学习同步选岗,实现人才与岗位精准适配、双向奔赴。青年人才来参训全程免费,还可享受同步配套五项保障,包括免费住宿保障,优惠餐饮保障、定制班车保障、师资场地保障、人身安全保障。

为护航青年人才筑梦理想之城,高新区推出护航青年人才求职、就业、创业、安居等六项举措。青年人才训练营作为人才引进重点举措之一,采用市场化运营机制,依托区内优质企业成熟组织能力、丰富产业资源和强大师资力量,确保培训专业、实效、可持续,全力打造具有高新特色的人才引育品牌。

## 辽宁省职业教育与继续教育教学成果展示大赛 大连东软信息学院 获奖数居全省民办高校第一

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者谢小芳)近日,辽宁省教育厅公布了2026年辽宁省职业教育与继续教育教学成果展示大赛获奖名单,大连东软信息学院共有5项成果获奖,其中职业教育教学成果特等奖1项、一等奖2项、二等奖1项,继续教育教学成果一等奖1项。大连东软信息学院获奖总数位居全省民办高校第一,也是唯一获得职业教育教学成果特等奖的民办高校。

大连东软信息学院以培养高素质应用型人才为中心,紧扣数字经济发展与区域产业需求,以数智化转型为引擎,持续深化产教融合、校企合作,不断加强教育教学研究和改革力度,培育出一系列具有示范效应和推广价值的高水平教育教学成果。据学校相关负责人介绍,此次获奖的教学成果彰显了学校在数智化人才培养、产教融合机制创新等方面的显著成效。学校将充分发挥教学成果的引领激励作用,持续深化教育教学改革,努力培养更多适应数智时代发展需求的高素质技术技能人才。

(上接1版)搭载智能飞控系统基于全国产化自研计算机和强抗风鲁棒控制技术,配合异构多链路聚合与多源融合导航,显著提升复杂海况超视距飞行的通信连续性;油电混动技术则保障了超1300公里的跨海长续航。该机型可在6级风中垂直起降,7级风下稳定巡航,高度适配海上巡检、物资运输与应急救援等多元化全海域作业场景。

“大连一号”项目集多项前沿技术于一体,目前研发团队已与海事局、应急消防救援局、沿海安全保卫局等多家单位达成合作意向,后续将联合开展跨海航线常态化试飞、极端海洋环境适应性全维度验证,同步落地跨海物资运输、海岛应急保障、海域生态巡护、海上全域监管等多类场景,推进低空产业规模化落地。

大连供暖集团有限责任公司侯二锅炉房改扩建项目环境影响评价公众参与第一次公示

大连供暖集团有限责任公司拟在大连市甘井子区沙岭街128号建设大连供暖集团有限责任公司侯二锅炉房改扩建项目。一、环境影响评价报告书查询方式及途径:1.征求意见稿全文及公众意见表网络链接<https://pan.baidu.com/s/1kn1yvMLXgZletms-DL1L-O> 提取码:heg1;2.纸质版报告可现场查阅。二、征求意见的公众范围:评价范围内的公民、法人和其他组织。三、公众提出意见的方式和途径:可通过电话62626692、邮箱129677275@qq.com反馈公众意见,并留下联系方式。四、公众提出意见起止时间:自本公示发布之日起10个工作日内。

## 经济观察

大连新闻传媒集团/大连云记者邵海峰

阳光洒在位于金普新区的大连汇程铝业厂房屋顶,一排排银白光伏板在晴空下熠熠生辉,阳光被高效转化为清洁电能,支撑起航空级铝合金板材智能制造生产线。从屋顶到车间,从绿色发电到低碳制造,一幅“光伏赋能的低碳厂区”实景图,在这里徐徐展开。而绘就这片绿色图景的,不仅是阳光,还有金融活水——在中国人民银行大连市分行支持下,兴业银行大连分行精准赋能,助力大连德泰港能投智慧能源有限公司(以下简称“德泰港能投”)从大连起步,仅两年多时间就渐入佳境,稳步迈向全国市场。

## EMC模式:零成本用绿电,多方共赢的阳光生意

德泰港能投的出圈,核心在于一套成熟、可复制、能盈利的商业模式——分布式光伏EMC(合同能源管理)模式。简单说,就是相关企业零投入、零风险,用上便宜绿电;投资方全额投资、建设、运维,靠电费差

大连新闻传媒集团/大连云记者许晓楠

上午第四课的铃声响过,大连市第二十三中学的何春艳老师的思政课堂上,她把长津湖“冰雕连”的故事讲到动情处,台下几个学生悄悄红了眼眶。这位1972年出生的正高级教师,在思政课讲台上已站了30年——教案换了十几版,“心有所信,方能行远”的信条从未变过。从一线思政教师到教研组组长、年级主任、教学主任多岗历练,再到现任校党委办公室主任兼校务办公室主任,她把党员的忠诚、教师的初心揉进了每一节课、每一项党务,每一次履职里,先后获评全国优秀教师、辽宁最美思政课教师等十余项荣誉,是学生眼里的“引路人”,也是同事心里的“主心骨”。

## 守牢讲台:把信仰种进学生“拔节孕穗期”

担任班主任、年级主任的20余年里,何

企业只出屋顶不投一分钱 电价便宜20%终身受益

# 金融活水赋能 光伏产业远航

价和余电上网回收成本、赚取收益。据介绍,EMC模式的创新之处在于:企业只出屋顶,不投一分钱,电价还能比市电便宜20%;投资方负责全部投资、设备、建设、运维,合同期20至25年,靠稳定电费现金流回本盈利;期满后,电站移交给企业,企业终身受益。

正是这种创新模式,让该公司在金普新区迅速打开局面,并为后续全国复制奠定基础。德泰港能投脱胎于德泰控股旗下售电板块,2021年混合所有制改革后正式更名,开启从传统售电向“分布式光伏+综合智慧能源”转型。2023年,公司拿下里程碑项目——汇程铝业6.14兆瓦分布式光伏电站,总投资约2640万元,年发电量约700万千瓦时,可满足企业50%用电需求,全生命周期减碳约14万吨。

项目开工时,汇程铝业负责人坦言:“我们是国家级专精特新‘小巨人’,用电量、降碳压力大,想装光伏但缺资金、缺经验。德泰来了,兴业银行的资金来了,我们零投入用上绿电,这是实实在在的多赢。”

2023年12月,项目顺利并网,成为金普新区气候投融资试点标杆。以此为起点,德泰港能投在大连快速铺开,在甘井子区、金普新区多点落地,域内并网规模达27

兆瓦。站稳脚跟后,公司走出大连,山东泰安、潍坊、辽宁锦州等地项目相继并网,域外装机达15兆瓦,总并网规模突破40兆瓦,年发电量约6000万千瓦时,年减碳近5万吨。

## 金融创新破局:“动产融资+气候投融资”,破解轻资产光伏企业痛点

光伏项目投资大、周期长、现金流稳,但企业轻资产、缺抵押物,传统贷款难落地。德泰港能投能快速扩张,核心是拿到了一笔“全国首创”的融资——分布式光伏气候投融资双挂钩贷款。

“这不是简单的绿色贷款,而是把气候目标、企业绩效、融资成本绑在一起,再用未来电费做质押,真正把‘看不见的现金流’变成‘贷得到的真金白银’。”兴业银行大连分行风险管理部负责人介绍。

2023年7月,在中国人民银行大连市分行、金普新区分行及大连金普新区生态环境分局指导下,兴业银行大连分行为德泰港能投发放1630万元中长期项目首笔贷款,专项用于汇程铝业光伏电站建设。这笔贷款的创新体现在:一是可持续发展双挂钩,利率和两大指标联动——累计装机容量、绿证

获取数量、达标降息、未达标上浮,用市场化机制倒逼企业高质量发展。二是“动产融资+气候投融资”融合,不需要厂房、土地等传统抵押物,而是以光伏电站未来电费收益权做质押,在央行动产融资统一登记系统完成确权登记,把“未来现金流”变成合格抵押物;同时纳入气候投融资项目库,碳减排量可计量、可核查、可追溯。

该项目年减碳1050吨、节约标准煤900吨,二氧化硫、氮氧化物、烟尘同步下降,生态效益显著。业内评价,这笔贷款既是气候投融资试点的标志性成果,更是动产融资登记制度在新能源领域的标杆实践。

德泰港能投财务负责人介绍,“授信额度2200万元,目前我们已全额提款,期限10年,随贷随还,用电费闭环还本付息,完全匹配光伏项目长周期、稳现金流特点。”

在金融产品创新方面,兴业银行大连分行率先落地全国首笔分布式光伏双挂钩气候贷款,把绿色绩效和融资成本绑定,降低企业成本、引导主业聚焦。

在动产融资探索方面,该行持续创新,质押物从房产土地,拓展到光伏电费收益权、高校收费权、应收账款等,覆盖新能源、装备制造、教育等领域。截至2026年一季度,已有30家普惠企业通过动产融资从该行获得授信。

## 滨城榜样 ——“两优一先”风采录

# 从讲台到履职场:一位思政教师的双重坚守

## ——记省优秀党务工作者、大连市第二十三中学党委办公室主任、校务办公室主任何春艳

春艳的日子始终是“早来晚走”的节奏,给学生承诺“只要有时间,全天候解疑”,21时下班回家还要伏案备课,周末也常带着作业批到深夜。有几次揣着诊断书站在讲台上,声音哑得厉害还笑着跟学生说“没事”,同事开玩笑叫她“何坚强”,她坦然地说:“看到学生的脸,就忘了疼了。”

在学生心里,何老师的课不光严,更有温度。她做思想工作从来不是空喊口号,而是把自己的人生选择和家国情怀揉进去,不少学生受她影响,高考主动填报思想政治教育专业,如今成了思政教师队伍里的“新生力量”。有学生给她发消息说:“想成为何老师那样的人,永远热泪盈眶,永远坚定向上。”这条消息,她存了很久。

“青少年阶段是人生的‘拔节孕穗期’,思政课就是要帮他们把底子摆正。”这是何春艳常挂在嘴边的话,也是她30年讲台生涯的准则。

## 打磨金课:让“小课堂”同频“大时代”

在何春艳看来,教材是死的,时代是活的,要把热点当素材,把社会当课本。她将教材理论、学生生活与社会热点有机整合。比如将13岁女孩开盒他人及被他人开盒事件、中美关税问题、巴以冲突等热点问题不断引入课堂,打造出一堂堂“突破边界”的思政精品课,实现“小课堂”与“大时代”的同频共振,提升学生的政治认同和理解能力。

无论是抗美援朝时期,长津湖血战中举世震惊的志愿军“冰雕连”,还是今天生命禁区守边关的红其拉甫边防连,在课堂上让榜样的力量直抵学生的心灵,思政课堂关注度不断提升,让教育更有温度、更见实效。

## 履职尽责:从“育人园丁”到“群众代言人”

作为辽宁省高中思想政治学科培训教

师、人教社培训团专家、辽师大教育硕士兼职导师,何春艳的讲台不仅在23中,她承担过送教进疆、送教下乡、省市模拟考试命题,也做过大连市高考考前辅导、教材培训的专题讲座。作为大连市“十四五”名师工作室、滨城名师工作室主持人,她带着团队做了基于核心素养的主题式课程研发,录制了“逻辑‘慧’客厅”“法治进阶站”两个系列共22节微课,带出来的年轻教师不少参与辽宁省高考命题,并在省级精品课、青年教师基本功大赛里拿奖,为“教在大连、学在大连”的教育高地添了把柴。

她还当选为大连市第十三次党代会代表、辽宁省第十四届人大代表,始终把“育人”的身份带进履职里,围绕高考改革、教师发展、学生服务等这些一线最关心的问题建言献策,从不说空话。平日她坚持原则、公道正派,不管是职称评审、评优评先还是党务事务,始终按规矩办,在师生里威信极高。

## 希望的田野上

# 科技活动周系列活动 精准解决农户生产难题

本报讯(林琳 大连新闻传媒集团/大连云记者李小花)近日,大连市现代农业生产发展服务中心组织种质资源科普开放、基层产业技术培训系列活动6场,服务中小學生、市民、农户300余人次。

活动兼顾大众科普需求与农业生产实际,面向市民开放4个省级资源圃、2个市级资源库科研基地。通过科研专家现

场讲解、实物观摩、动手实操相结合的沉浸式科普模式,参观者近距离了解各类特色作物种质资源收集、保存、育种创新与高效利用全流程内容。聚焦田间生产实际需求,活动同步下沉乡镇一线开展产业技术专题培训,围绕花生绿色栽培技术及苹果疏果期专项技术开展指导,精准解决农户当下生产难题。

系列活动融合种质科普、成果展示、基层技术服务,形式生动、内容务实。市现代农业生产发展服务中心相关负责人表示,将以本次科技活动周为契机,健全科普与农技服务长效机制,持续常态化开展种质资源科普宣传,创新科普形式、丰富科普内容;按需深入一线开展分作物、分季节的技术培训,持续以科技赋能乡村特色产业。

# 庄河金龟岛老山芹 “小作物撑起大产业”

联动高校技术赋能 亩产收益近2万元



连片的老山芹田地,实现了经济效益与生态效益共赢。

庄河市委宣传部供图

芹的规模化、品质化发展筑牢了坚实的科技支撑。

如今,塔岭镇老山芹种植产业成效显著,基地亩产可达1000公斤,亩均收益近

2万元,真正实现“小作物撑起大产业”。连片的老山芹田地,既是群众增收致富的“聚宝田”,也是装点乡村的风景线,实现了经济效益与生态效益共赢。

## 旅顺冬小麦迎来丰收 机械化作业颗粒归仓

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者孙燮)盛夏的麦田满目金黄,沉甸甸的麦穗饱满紧实。近日,旅顺口区1700余亩冬小麦如期迎来丰收。为最大限度减少粮食收获损耗,旅顺口区现代农业生产发展服务中心组织专业技术人员深入冬小麦田,开展冬小麦机械化收割专项技术指导服务,以精准农技护航粮食颗粒归仓。

田间机器轰鸣、农机穿梭,两台大型联合收割机有序驶入冬小麦作业地块,一次性完成收割、脱粒、清选、秸秆粉碎还田等工序,全程机械化作业高效快捷、井然有序,尽显现代农业生产的高效与便捷。本次收割工作全程聚焦“机收减损、颗粒归仓”核心目标。旅顺口区现代农业生产发展服务中心技术人员深入田间一线,全程跟踪督导收割作业,规范农机标准化作业流程,及时规避田间漏收、籽粒遗落、夹带损耗等常见问题,严格把控收割质量,全力将小麦收获损耗降到最低。多年来,旅顺口区现代农业生产发展服务中心深耕农业生产一线,重点培育家庭农场、种植大户等典型示范主体,建立常态化农技帮扶机制,从播种管理、田间管护、病虫害防控到成熟收割,提供全周期、全方位技术服务,持续提升辖区粮食标准化、规模化种植水平。

据江西街道隋家村宇春农场负责人张振宇介绍,此次集中收割的80亩冬小麦,在农技术人员全程常态化的精准指导下,小麦长势整体均衡、品质优良。经田间测产及实收统计数据,今年农场冬小麦亩产稳定达到1100斤,高产地块亩产能够达到1200余斤,产量表现喜人。受小麦生长关键期5月份持续阴雨寡照天气影响,小麦灌浆生长受到一定制约,若气候条件适宜,收成将更为可观,但本次收成整体稳定向好。本轮冬小麦收割工作全部结束后,宇春农场将利用腾茬地块落实科学轮作模式,后续计划播种大豆、玉米等秋粮作物。