

金融搭桥科创赛道 赋能先进碳材料产业崛起

经济观察

樊廷麟 大连新闻传媒集团/大连云记者邵海峰

先进碳材料是新材料领域极具爆发力的赛道，一头连着前沿实验室的科研突破，一头对接新能源、半导体等庞大的下游应用市场。但从科研成果走向产业化落地，漫长的研发周期、较重的前期投入、科创企业普遍轻资产的特征，始终是产业发展绕不开的现实难题。

如何把技术优势转化为产业优势，资本与金融的有效赋能，成为关键一环。在日前召开的先进碳材料产业合作专家座谈会上，依托全新揭牌的金浦城市会客厅”这一政银协作载体，浦发银行从金融机构的视角，为大连金普新区先进碳材料产业集群建设探寻产融结合的现实路径。

“金浦城市会客厅”由金普新区与浦发银行大连分行共同搭建，平台名字本身就是双方深度协同的生动体现。不同于传统的银行业务场景，跳出单纯信贷投放的传统思维，该平台定位为产业生态聚合枢纽，把投融资对接、政企会商、资源链接等融为一体。对浦发银行而言，会客厅不只是一个物理空间，更是金融机构深度嵌入地方新兴产业链的重要接口，以此打通创新链、产业链、资金链之间的壁垒，把

高校科研力量、地方产业政策、市场资本、实体企业聚拢到同一个对话平台之上。

座谈会上，院士、产业操盘方、咨询机构围绕大连发展先进碳材料的禀赋与短板展开充分研讨。与会专家谈到，东北拥有丰富的石墨资源储备，金普新区具备产业园区承载条件，叠加北大前沿科研团队落地，大连发展先进碳材料，“科研—资源—载体”的基础要素已经齐备，但产业真正做大，仍要跨过成果转化、企业培育、资本导入几道关口。很多处在孵化期和成长期的碳材料相关企业，手握专利技术，却缺少可以抵押的固定资产；项目中试、扩产阶段资金需求量大，回报周期长，传统信贷模式很难完全匹配企业的发展节奏。

面对新材料科创企业的共性融资痛点，浦发银行希望借助“金浦城市会客厅”，输出一套全周期的综合金融解决方案，而不是简单做一次性的贷款投放。该行坚持“商行+投行+生态”思路，针对碳材料产业不同发展阶段的主体分层施策：面向初创期的科创主体，运用投贷联动模式，依托股权投资机构的专业研判，把企业的专利、研发能力转化为信用支撑，破解轻资产企业融资难；对于进入中试、产能建设阶段的项目，匹配中长期信贷资源，适配产业长周期投入的特征；面对已经成长起来的产业链龙头企业，则提供结算、供应链金融、债券融

资、财富管理一揽子综合服务，服务产业链上下游集群共同成长。

浦发银行大连分行相关负责人表示，金普新区布局先进碳材料赛道，产业定位清晰，政策配套完善，产业发展的土壤已经形成。浦发银行将进一步加大对大连科创领域的资源倾斜，提升科创金融的投放力度，引导更多社会资本关注先进碳材料等战略性新兴产业，以金融活水浇灌实体经济成长。

产融协同，不只是投入资金。依托会客厅平台，浦发银行还将持续组织院士专家、产业投资人、行业龙头开展常态化交流。一方面帮助本地碳材料企业对接外部先进技术、产业资源；另一方面，金融机构也近距离深度看懂产业，更加精准识别技术前景与企业风险，改变金融机构对新材料行业信息掌握不充分的现状，让金融供给真正贴合产业真实诉求。

先进碳材料产业的壮大，令人期待。从实验室技术迭代，到中试放大，再到产业集群成型，需要政策、科研、资本、企业多方久久为功的努力。以“金浦城市会客厅”为支点，浦发银行将积极探索金融深度参与新兴产业培育的新模式，立足大连本地产业禀赋，做好资本纽带，助力先进碳材料这一新赛道加速从蓝图走向现实，为区域发展新质生产力注入金融力量。

专家为米屯铁皮柿子种植把脉开方

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者李小华)近日,由大连市农业农村局、市现代农业生产发展服务中心主办的铁皮柿子专题技术培训班在普兰店区安波街道米屯村举办。

米屯村是大连市铁皮柿子核心优势产区,自1997年开始发展铁皮柿子种植,已有近30年种植历史。目前全村拥有铁皮柿子温室大棚867栋,种植面积2400亩,年产量约6000吨,年产值达6000万元。“莲城米屯”铁皮柿子获评全国名特优新农产品,产品远销北京、上海等多地市场,是带动群众就业、助力农户增收致富的乡村振兴特色支柱产业。随着产业规模不断扩大,设施种植土壤连作障碍、花果

管理、病虫害绿色防控等技术难题逐渐凸显,为制约产业进一步发展的短板。为破解生产痛点,补齐技术短板,本次培训班特邀山东省设施蔬菜专家范燕山前来开展技术指导,培训采用集中专题授课+田间实地走访指导相结合的模式,米屯村周边100余名种植户参加培训。

课堂上,专家结合北方设施番茄生产实际,围绕棚室茬口优化、土壤改良养护、水肥一体化调控、保花保果、果实品质提升、病虫害绿色防控、棚室精细化管理等实操内容开展系统讲解。针对种植户普遍遇到的植株死棵、花芽分化不良、果实转色不均等生产难题现场答疑,把专业理论转化为

通俗易懂、可落地的实操技术,让种植户听得懂、学得会、得上。

理论授课结束后,专家深入大棚生产一线,走访当地重点种植大户。当前正值秋延茬铁皮柿子备耕、定植关键时期,专家围绕棚室整地预处理、幼苗定植、定植后缓苗管护、苗期风险防范等关键环节开展一对一现场指导,为下一茬铁皮柿子优质稳产筑牢技术基础。

据了解,市现代农业生产发展服务中心蔬菜科技创新团队已与范燕山专家团队对接,和安波米屯铁皮柿子产区建立常态化技术协作机制。

闲置地块变身惠民商超 皮口街道全年将盘活十处闲置资产

本报讯(苏萌 大连新闻传媒集团/大连云记者石家豪)8月22日,普兰店区皮口街道艾易特超市正式开业,当天,超市内外客流涌动、人气爆棚,日均到店顾客突破上万人次。一早就等在超市门口的附近居民林女士跟记者说:“超市就开在我家附近,这里货品齐全价格还比外面便宜,真是太方便了!”

据了解,艾易特超市是皮口街道盘活原三十二中学操场闲置地块打造的便民商贸实体。项目总投资1600万元,

占地5300多平方米,建成集仓储、物流、便民商超于一体的综合商贸平台,提供就业岗位55个,预计年产值可达1900万元。项目不仅补齐了区域标准化仓储物流配套短板,还实实在丰富了的周边居民消费供给,物美价廉的商品为周边群众带来全新消费选择。

今年,皮口街道将闲置资产盘活作为壮大实体经济、推进港产城融合发展的重要抓手,深挖辖区闲置校舍、厂房、老建筑、地块等存量资源,建立了闲置资产台账,实行“一项目一

策”跟进,落实专人帮办代办,推动一批沉睡低效资产转化为产业载体、民生服务阵地、文化研学空间,持续释放经济发展内生动力。全年计划盘活闲置资产项目10处,总面积超9.8万平方米,目前已盘活原靖龙水厂、原天伦水产等5处地块,还将两处历史老建筑改造列为年度党建重点,将闲置的百年银行旧址改造为峥嵘馆,原皮厂厂闲置办公大楼改造为岁月馆,预计国庆节前后开馆。与此同时,观海城续建等3个项目已纳入盘活清单,预计年底将全部完成盘活。

那些照亮我们的师者微光

从“一盘散沙”到“追梦家园”

——记大连市第七十九中学教师徐晶

大连新闻传媒集团/大连云记者叶明睿

“教育不是注满一桶水,而是点燃一把火。”大连市第七十九中学教师徐晶对这句话有着深切的体会。2020年9月,当她推开八年级二班的门,看到的不是求知的眼神,而是东倒西歪的课桌、散落的纸屑,以及几个趴在桌上昏睡的孩子。更让她揪心的是那些带着敌意的眼神——“恶狠狠的,像一头头戒备的小兽”。年级倒数第一的成绩、失序的课堂、濒临失控的情绪,构成了她对“二班”的全部初印象。但徐晶坚信,每个孩子都值得被看见,每一间教室都能成为精神家园。此后的两年时间里,徐晶用一场教育蜕变,生动诠释了“相信”的力量。

一根接力棒:让他们先赢一次

接手一周,徐晶开了一次团建会,让大家说说班级的优缺点。缺点一箩筐,孩子们说笑打趣、张口就来。说到优点,教室里突然安静了,你看我,我看看你,没人说话。过了一会儿,一个男孩子站起来,挠了挠头:“我们成绩都倒数第一了,肯定不能再差了,所以……我们班潜力最大!”全班哄堂大笑,但徐晶却笑不出来。那个男孩儿的话突然让她感到心酸——自嘲与麻木的背后,她看到的是这个班级爱与自信的双重缺席。

“他们不是不想赢,只是太久没尝过赢的滋味了。”徐晶把目光投向了9月末的运动会。上一年,这个班的运动会成绩是年级第六。她在班会上立下目标:前三。“老师,这根本不可能!”底下一片哗然。徐晶没解释。她拿过成绩单和体能表,一个一个项目排兵布阵:把双倍得分的接力赛定为突破口,自费买了接力棒,中午练,放学也练。她就站在跑道边上,看着孩子们跑。棒掉了,捡起来重来;交接慢了,反复挪动作细节。没人知道那短短三周里,那群曾经连走路都懒懒散散的孩子,在跑道上洒了多少汗。公布成绩的那一刻,徐晶的心提到了嗓子眼。“第三名——八年二班!”声音刚落,二班的孩子一下炸开了。他们跳起来、喊着、抱成一团,嗓门比拿到了冠军的班级还大。

徐晶站在人群边上,笑了,笑着笑着眼眶竟有些模糊。她知道,这场比赛赢的不是一块奖牌,而是一群孩子心里,第一次被点燃的那束光。从那天起,“赢就赢得精

徐晶(左二)在为学生答疑解惑。

受访者供图

彩,输也输得坦荡”这十二个字,写进了二班的班训里;也是从那天起,二班有了一个更响亮的名字,“追梦二班”。

一枚徽章:让每一个人都了不起

为了帮助学生们乘胜追击,徐晶在班里搞起了“王者争霸赛”和“挑战不可能擂台赛”。她设计了一套荣誉体系:从荣誉组长到冲锋队长,从追梦铜章到银章、金章。教室慢慢变了模样。墙上贴满了奖状,像一面面旗;讲台上摆着厚厚的积分单,每一笔都清清楚楚;每个孩子的胸前,别着自己一枚枚挣来的徽章。每周的授章仪式,徐晶搞得像模像样——上台、握手、授章、合影,一个环节都不少。

自此,12个小组长成了班级的主心骨。每天放学,小组学习总结一条条发在群里;晚上的线上自习室,组长领着大家读题、讲题,比老师盯得还紧。忙,是真心忙,但每个人都干得热火朝天。学习不再是一个人的事,而是一个小组的事,整个班级的事。整个八年级上学期,二班像“开了挂”一样:配音大赛,第一!课本剧比赛,第一!英文歌曲比赛,还是第一! 奖状一张张往墙上贴,从墙脚贴到了墙顶。期末家长会那天,徐晶把家长会开成了“颁奖晚会”。“逆袭黑马”奖,颁给了第12小组的鲁组长——这个曾经

非遗“搬”进楼院里 老手艺有了新邻居

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者邵治)近日,中山区老虎滩街道中南社区迎宾花园楼院里欢声笑语,一场非遗

阵地揭牌仪式在此举行。与往常文化场馆选址办公楼不同,此次揭牌的“毕务福非遗文化工作室”直接建在居民楼院内,紧邻活动中心,让非物质文化遗产真正走近群众身边。

大连市非遗项目中山区剪纸艺术代表性传承人毕务福,以市级文化特派员身份与中南社区结对,将优秀传统文化精准送达基层一线。毕务福从事农民画与剪纸创作近50年,现为中国民间文艺家协会会员、中国农民画创作带头

人、大连市民间文艺家协会副主席,作品多次荣获全国及省级大奖。工作室揭牌后,将围绕“非遗润邻”品牌,定期开设公益非遗课堂,结合传统节日开展民俗体验活动,覆盖老人、儿童及特殊群体。

揭牌当天,工作室便迎来“首秀”。毕务福手把手教授折纸、画线、运剪技巧,社区工作人员与楼院居民一同操作,剪刀沙沙作响,一幅幅质朴真诚的剪纸作品陆续完成。

市安委办发布汛期安全生产风险防控提示

雷雨天气避峰作业 极端险情停产撤人

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者石晶)当前我市正值汛期,安全生产极易受台风、强降雨、高温等极端天气影响,形势严峻复杂,日前,市安委办(市应急局)针对危险化学品企业发布汛期安全风险防控提示。

增强安全防范意识,严格执行危化品安全管理制度和各项安全操作规程,全面辨识水、雷、高温、静电等方面的安全风险。

加强重大危险源罐区安全管理,确保有关冷却喷淋系统、灭火系统、紧急切断设施和报警装置完好有效。危化品仓库要做到定量储存、定时测温、定时通风,严禁超装、混存,对遇湿易燃危化品要采取严密的防雨淋、防潮和水淹措施。要熟练掌握遇水反应和遇高温易自催化分解危化品的危险特性和应急处置措施。

定期开展对油库等易燃易爆危化品储存设施的防雷、防静电检测,确保设施完好有效。对易积水区域要增设围堰、疏通管沟,保证排水闸阀正常使用,备好排水机泵、应急防汛器材。

非必要情况下,避开高温时间和雷雨天作业。严格检维修,动火、高处等特殊作业审批,充分辨识研判作业风险,确认管控措施有效,恶劣天气下停止特殊作业。

密切关注高温及防台风、防汛预警信息,严格执行领导带班和24小时值班制度,加大巡查力度,做好应急值守工作。紧扣汛期雨季高温特点,组织针对性应急演练,强化员工应急培训,配齐装备物资,确保在第一时间按照应急预案和程序开展高效处置。必要时落实停产撤人措施。

公交企业全力保障雨天运营

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者张杨)8月24日,我市市区出现降雨天气,路面湿滑。公交集团汽车四分公司智能调度中心第一时间向驾驶员推送安全提示,要求行车过程中严格控制车速、拉大安全车距,密切留意路面及周边通行状况,操作务必平稳缓和,进出站台减速慢行,确保行车安全。

针对BRT快速公交线路站台,公司重点强化雨天服务保障,提醒驾驶员进站提前减速、平稳靠离,留意站台候车乘客并关注地面湿滑情况。在刘家桥、春柳、泡崖新村等客流密集的站台及早晚高峰时段,耐心做好文明服务,抓实行车安全各项防控举措,保障公交运营平稳有序。

同时,各车队对线路低洼点位、涵洞等易积水风险区域开展全覆盖排查,逐项明确绕行处置方案,并落实现场盯守管控。同步做好运营车辆安全技术查验,重点检查制动系统、车灯、雨刮器及车辆防水密封性能。组建应急抢险队伍,配齐沙袋等防汛物资,严格执行24小时值班及领导带班机制,加大首末站、站台、停车场区和充电设备的防汛巡检力度,及时清理站台积水,做好站台防滑提示,全面筑牢汛期安全防线,全力保障雨天公交运营安全。

贴心上门服务 守护高龄空巢老人

本报讯(徐晗 黄金砚 大连新闻传媒集团/大连云记者邵海峰)对于子女远在他乡、行动受限的高龄老人来说,手机支付失灵、通讯设备出故障,像这样看似琐碎的小事,却会直接困扰老人的居家日常生活。兴业银行大连甘井子支行理财经理王欣,用一次次贴心的陪伴与上门服务,为路爷爷、殷奶奶两位高龄空巢老人化解生活难题,把适老化金融服务的暖意送到老人家中。

路爷爷、殷奶奶是高校退休教授,长期在大连居家生活,子女均不在本地,老人缺少贴身照料。自2021年在兴业银行开户之后,王欣便和老两口结下特殊的缘分,把两位老人当作亲人一般牵挂。多年来,她坚持每周通过电话、微信视频送上问候,细心询问身体状况,耐心倾听生活琐事,力所能及帮老人处理各类大小琐事。路爷爷身体日渐衰弱,出行只能依靠轮椅,以往老人到网点办理业务,王欣总是全程悉心照料,忙完业务后还会护送老人平安回家。

近期,王欣了解到路爷爷病情加重,已经完全无法出门。老两口银行卡线上支付突发异常,日常采买消费受到阻碍;同时手机SIM卡出现故障,电话无法正常接听,通讯和居家生活接连遇到麻烦。急老人之所急,王欣带上慰问品专程上门,现场逐项排查调试设备,高效解决线上支付失效、手机通讯不畅两大问题,保障老人居家生活能够正常运转。

兴业银行甘井子支行始终立足老年群体实际需求,持续优化适老化服务,针对高龄、空巢、行动不便的客户,推动服务由“客户上门”向“服务上门”转变,在做好金融服务的同时传递人文关怀,用心守护银发群体的晚年生活。

火速整治渗水隐患 守护居民出行安全

本报讯(大连新闻传媒集团/大连云记者孙卉)近日,西岗区白云街道快速响应绕山路挡土墙渗水、新石道街6号老旧楼外墙漏水两处民生问题,及时消除出行与居住安全隐患,获得居民一致好评。

此前,绕山路一处挡土墙渗水,山体积水漫溢路面,给车辆、行人通行带来安全隐患。接到居民诉求后,白云街道立即联合区执法局、区市政中心赶赴现场勘察。街道随即制定“清淤+加深+硬化”三步处置方案并组织施工。工作人员全面清理排水沟杂物、淤泥,深挖沟槽扩容,提升过水排水能力,再对沟底及侧壁进行水泥硬化、压实加固。目前排水沟已全面畅通,山水有序归槽入管网,路面恢复干爽,通行隐患消除。

同期,石道街社区顺利解决新石道街6号老旧居民楼外墙漏水问题。该楼外墙雨水管年久老化、淤积堵塞,接头破损松动,雨天雨水排水受阻、沿墙体倒灌入户,导致多户居民墙体受潮发霉,严重影响日常生活。社区网格员迅速入户排查、登记诉求,第一时间对接大连白云物业管理有限公司,协调专业人员现场检修。维修人员彻底疏通管道淤积杂物,更换并密封加固破损接头。施工期间,社区网格员全程跟进,维持现场秩序、安抚居民情绪,严控施工质量进度,保障维修工作高效落地。

目前,两处渗水问题均已整改完毕,辖区道路通行和居民居住环境全面恢复。