超长期特别国债赋能工业设备更新以旧换新政策激发产业增长新活力

记者从市工信局获悉,去年国家出台一揽子增量政策后,对四季度经济回升和全年目标顺利实现起到决定性作用。市工信局用好国家存量政策,谋划"两重""两新"项目,24个"两新"项目获超长期特别国债支持4.16亿元。同时,会同市财政局出台市级工业领域设备更新支持政策,财政补贴资金1.26亿元。在各项政策带动下,全年规上工业增加值增长4.6%,较前三季度回升1.4个百分点,利润总额增长7.8%,高于全国11.1个百分点。

今年,国家加力扩围实施"两新"政策,其中,政策"加力"主要体现在两个方面,一方面增加超长期特别国债支持重点领域设备

更新的资金规模;另一方面加力 实施设备更新贷款贴息,对符合 有关条件经营主体设备更新相关 银行贷款本金,在中央财政贴息 1.5个百分点基础上,安排超长期 特别国债资金进行额外贴息。针 对工业领域,政策"扩围"主要体 现在将支持范围进一步扩展至电 子信息等领域,将更多企业纳人 政策支持范围。

为更好承接国家一揽子增量 政策,市工信局主动与工信部相 关司局开展对接,争取"两重" "两新"、设备更新专项再贷款等 政策支持。目前,工业领域已经 储备一批优质"两重"国债项目, 总投资超300亿元。一批"两新" 国债项目,总投资近200亿元。 此外,会同相关区做好新一批制造业新型技术改造试点城市和中小企业数字化转型城市试点申报工作,组织好2025年本市制造业高质量发展政策第一批支持项目的评审。

今年,国家将继续安排超长期特别国债支持工业设备更新,本市也将通过制造业高质量发展专项资金给予支持,预计对工业投资可产生1:10以上的带动放大效应。同时,在消费品以旧换新政策带动下,1至2月份,预计三大整车企业汽车产量增长20%以上,重点企业洗衣机、计算机整机、电动自行车产量增长四成以上。

记者 张珊珊



近日,由中国一冶承建的北辰青光示范镇项目1号地全部基础工程顺利通过验收。项目位于北 辰西道,建成后将改善4212户居民居住条件,促进城乡一体化发展。 记者 张磊 摄

首单"植物新品种被侵权损失保险"落地西青

为种业公平竞争"护航"

记者从西青区获悉,天津市首单全方位保障植物新品种权被侵权造成损失的专属保险日前在西青区成功签约。在西青区成功签约。在西青区时产权局的指导下,中国人民财产保险股份有限公司天津四青支营,大津学营入司正式签订了保险合为"津柳早红桃"植物新品种知识产权险保障。这标权明的人了"金融化维权"的新阶段,在知识产权金融创新领域迈出了关键一步。

"津柳早红桃"是由天津学香 果蔬有限公司与天津农学院联合 研发的农业科技成果,因其早熟 高产、果肉甜度高、耐储运等特 性,已在全国多地产区推广种植。然而,随着市场价值的攀升,该新品种也面临着盗种侵权、权属争议等风险。

为了精准对接企业需求,西 青区知识产权局联合人保财险西 青支公司定制了"植物新品种被侵 权损失保险"。该保险覆盖了"侵 权调查费用、法律费用及直接经济 损失"三大核心保障,有效降低了 企业的维权成本。西青区知识产 权局分管领导表示,该保险将保护 关口前移,破解了农业科技成果 "维权难、成本高"的痛点,有助于 激发育种主体的创新活力。

西青区知识产权运营中心负责人表示,未来将持续深化"政企保研"协同机制,拓展知识产权申

报、风险预警、成果转化等全链条服务,推动更多优质品种走向全国市场。人保财险西青支公司相关负责人也指出,植物新品种被侵权损失保险通过建立风险分担机制,激发了农业科技研发活力,保障了育种机构持续投入的信心,促进了种业市场的公平有序竞争。

下一步,西青区知识产权运营中心将继续充分发挥平台枢纽作用,联动西青区知识产权局、保险机构、科研院校及企业,构建"确权一投保一维权"闭环服务体系,为植物新品种的可持续培育与农业产业链现代化升级提供坚实支撑。

记者 张珊珊

天津大学再添一门金牌课程

日前,在天津大学智慧教室内,中国工程院院士、天津大学校长柴立元以一堂"从科学到工程的贯通式培养研究"的课程分享了自己的科研感悟,也开启了一门面向工程硕博的全新通识课程:《工程素养与工程实践》。

"课程突出问题导向,将学生由外驱被动学习转变为以项目为牵引的内驱主动学习模式,通过理论到实践再到形成项目成果的全链条培养,实现学生由认知到实践再到素养的递进式提升,培养'从未来到未来'的卓越工程人才。"天津大学副校长李斌在接受采访时表示。据悉,该课程首轮试课于2025年春季学期面向167名工程硕博专项学生开放,秋季学期将面向全体工程硕博开放,成为卓越工程人才培养的又一门金牌课程。 记者 单炜炜 通讯员 刘晓艳

天津5所学校首开音乐剧课

教育部"未来学校研究与实验计划"未来儿童艺术中心推出全国首个将心理学和音乐剧结合的艺术创新课程——《儿童青少年音乐剧》。本市5所学校作为第一批试点单位,将把音乐剧带人校园,突出"以美育人、重视体验、突出综合"的课程特色,培养学生创新思维、审美情趣和人文素养。课程师资培训也"落户"天津,全国20余位相关专业学员在津参加学习。

作为艺术创新课程,《儿童青少年音乐剧》倡导"创新思维"教育,鼓励艺术课程突破传统模式。为推广此课程,教育部学校规划建设发展中心"未来学校研究与实验计划"未来儿童艺术中心授予本市和平区岳阳道小学、第二十中学附属小学、益中学校、逸阳空港小学、天津港保税区空港学校等5所学校作为第一批试点学校。

天津理工大学打造"知行课堂"

近日,天津理工大学化学化工学院组织师生赴本市制药企业,通过实地走访、实景教学、企业对话等形式,将百年制药奋斗史与现代医药科技发展深度融合,打造一堂浸润家国情怀的"行走思政课"。

马克思主义学院教师以"制药报国"为切入点,现场讲授微党课《从"制药报国"读懂中国式现代化》,以百年工业发展史为脉络,聚焦天津近代民族制药企业在技术封锁中艰难求生的奋斗历程。在企业生产车间与研发中心,师生一行跟随企业工作人员深入了解了我国医药产业的发展历程、核心技术攻关成果及企业在服务民生健康中的艰辛历程。化学化工学院专业教师以"一粒药的诞生"为主线,结合传统中药大蜜丸制备流程与现代片剂生产技术,开展沉浸式实景教学,以行业关注的"缓释制剂技术壁垒"为例,深刻剖析我国制药领域面临的挑战,激励学生守护中华优秀传统文化,筑牢大国医药根基。

近年来,天津理工大学积极探索育人新路径,将 思政"小课堂"与社会"大课堂"对接,把"思政课堂" 搬进企业车间,持续推进思政教育与专业教育深度 融合,着力打造"知行课堂",培养担当民族复兴大任 的时代新人。 记者 常健

