

以“关键变量”撬动“强劲增量”

——中铁建大桥局建筑装配科技公司以科技创新赢得市场认可

■ 本报记者 胡萌伟

日前,记者来到位于静海区的中铁建大桥工程局集团建筑装配科技有限公司(以下简称中铁建大桥局建筑装配科技公司),约6万平方米的生产车间里,各条生产线正有条不紊地运行;另一侧11万平方米的成品堆场上,各类墙板、楼板等产品整齐码放,冬日暖阳下,呈现出一派勃勃生机的景象。

成立于2019年的中铁建大桥局建筑装配科技公司,坐落于静海区唐官屯镇天津市现代建筑产业园内,是一家集工业制造、设计研发、工程承包、试验检测、商品混凝土生产销售于一体的新型建筑装配科技企业。目前,混凝土预制件年产能15万立方米,地铁管片年产能10万立方米,预拌混凝土年产能50万立方米。“这就是供应天津地铁8号线的地铁管片,一共12000环,已经发了一大半了。”公司副总工程师戴晓蒙指着环形架上一排排弧板状的产品说。

熟悉建筑业的人都知道,冬季非

不是这个行业的生产高峰期,这个时节还有如此红火的生产场面,不多见。随着装配式建筑快速发展,预制构件生产企业数量迅速增长,产品价格变化趋稳,市场竞争态势初现端倪,近两年一些企业甚至出现经营困难的迹象。

然而,翻开中铁建大桥局建筑装配科技公司的成绩单,却让人颇感惊讶:2020年公司正式投产,当年完成产值1.6亿元;2021年2.4亿元;2022年3.36亿元;2023年3.7亿元……

一路飙升的数字,这家企业是如何做到的?公司最看重的就是研发创新。”公司党委书记、董事长王全良抛出答案,“每年公司的技术研发投入都占到销售总额的4%以上,高峰期甚至达到5%以上。”

带着这个答案,记者跟随戴晓蒙,在厂区内来一场“深度游”。

厂区北侧,是企业刚刚投用的职工宿舍,总建筑面积8149平方米。根据国家标准,装配率达到60%至75%时,评价为A级装配式建筑;装配率达到76%至90%时,评价为AA级装配式建筑;装配率达到91%及以上时,评价为AAA级装配式建筑。作为天津首个AAA级装配式建筑,这座宿舍楼的装配率竟高达96%,可谓“遥遥领先”。

“宿舍楼规模不大,但融合了很多智能建造新技术。”戴晓蒙介绍,该楼主体结构 and 围护结构都采用了公司自制的装配式混凝土预制件,并采用装配式装修,干法铺贴墙板和地砖。

来到A5生产车间,5条生产线有序运行,环视一圈不难发现,偌大的场地上,只有寥寥几个工人。“2023年,我们针对钢筋加工这种占用人力成本比较高的场景,进行了技术升

级。通过设备改造,实现钢筋网片自动化焊接,新场景应用后,该环节能够减少约50名工人,钢筋绑扎分项的成本降低了20%左右。”戴晓蒙说。

眼下,A7车间正着力为国内投运河岳二期50兆瓦风电项目的风力发电塔筒,生产拼装式预制分片,养护棚内蒸汽氤氲。戴晓蒙介绍,外部环境温度比较低,但车间仍然可以通过自主研发的智能系统,采取一系列保温和养护措施,确保预制装配式的混凝土产品完全满足生产要求……

发展无止境,创新无止境。在这里,创新基因已蕴藏在厂区各个角落,成为企业发展的日常和支撑。

回首2023年,王全良告诉记者,这一年里企业获得了国家级绿色工厂、天津市科技领军培育企业、天津市专精特新中小企业、天津市首批智能建造试点企业等多个荣誉,公司在科技创新方面的付出获得了认可。

“今年,我们会继续发挥科技研发的看家本领,不断增强核心竞争力,以科技创新这个‘关键变量’撬动企业发展‘强劲增量’。”王全良说。



目前,中国联通京津冀数字科技产业园项目已具规模,将于今年3月整体竣工交付。项目位于武清区高材科技创新园,建成后将成为国家级枢纽数据中心,服务京津冀大数据综合试验区。

本报记者 张磊 摄

民革市委召开十三届三次全体会议

本报讯(记者 刘平 通讯员 毛程达)3日,民革市委召开十三届三次全体会议,认真学习贯彻落实中央经济工作会议、中共天津市委十二届四次全会、民革十四届二中全会精神,审议通过市政协副主席、民革市委主委齐成喜所作的常委会工作报告,总结2023年工作,部署2024年任务。

会议指出,2023年,民革市委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,继承和发扬孙中山爱国、革命、不断进步精神,不断提升自身建设水平,为奋力开创全面建设社会主义现代化大都市新局面作出新的更大贡献。

信”坚决做到“两个维护”,认真贯彻落实“三个文件”和“五个纪要”精神,积极践行“四新”“三好”要求,全面加强自身建设,为助力我市实施推动高质量发展“十项行动”贡献了智慧和力量。2024年,民革全市各级组织和广大民革党员要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,继承和发扬孙中山爱国、革命、不断进步精神,不断提升自身建设水平,为奋力开创全面建设社会主义现代化大都市新局面作出新的更大贡献。

小小供热站 温暖户户心

■ 本报记者 廖晨霞

“关组长,我家里暖气有点漏水,能不能来看看?”“您好,我刚在居贤里租的房子,想问供暖费怎么补,滞纳金怎么算?”昨天一大早,在天津市热力有限公司滨水供热站的值班室,供热站负责人、金谷园供热服务中心第二班班组长关键忙碌起来。

关键分管水上国际村供热站和滨水供热站。其中滨水供热站主要承担宁祥里、居贤里、居祥南里等10个小区以及周边30多个公建的供热任务,供热面积33万平方米,涉及3535户居民。

“别看滨水供热站不大,但要做的工作一点也不能马虎。”关键介绍,供热范围内大多数是老旧小区,房屋的维护结构较差。“砖房没有保温层,又多是铁窗,消耗热量大。供热站不仅要在供暖季前制定科学运行计划,备足燃气,还要总结上一年的供热情况,进行检修改造。比如,从夏天起就要有针对性地巡查管道,加大管径,冲洗暖气片,做好前期的管网调节和平衡,做到‘冬病夏治’。”他告诉

记者,2023年,站里为市残联和天津乳品食品监测中心更换了二次网,为平稳度过供暖季打下了坚实的基础。

定期下户了解供热情况,极寒天气前后加大巡查、测温频次,接到报修工单第一时间入户,维修工序全透明、工单可查,事后回访……在关键的脑子里装着分管几千户的基本情况,家里几口人、有多少是租户,多少户是老人……他甚至比社区网格员还要清楚。元旦前,一对聋哑夫妻租住的房子不够暖和,找到供热站。关键在入户时发现是房屋暖气片太少,看到住户俩人带着两个孩子,生活十分困难,他就自掏腰包为他们家加装了暖气片,室温暖和了,一家四口露出了暖心的笑容。

“越是老旧小区越要重点关注,我们的工作牵连着千家万户温暖过冬的大事。”关键这样主张,也是带领组里的员工这样做的。老旧小区供暖串联户多,发生故障查找难、维修难,还会给供热收费带来难度。在滨水供热站却很少发生投诉事件,居民缴费率、满意度也很高。这都得益于供热站提供的“管家式”和人性化服务。

津静路立交桥 全线通车

日前,津沧高速公路津静路立交桥改造工程全线交工验收通车。这一路段北起津沧高速原津静收费站收费广场,南至津沧高速津静路立交桥桥尾,将津静路跨线桥由双向四车道加宽至六车道,同时增加出市匝道、入市地道及桥下环岛辅路,极大方便了沿线群众的生活和安全出行。

本报记者 吴迪 摄



政策性资金跟着项目走

开发银行、政策性银行中长期项目贷款余额超3000亿元

落实项目清单,主动推送辖内开发银行、政策性银行合规对接,并跟踪对接情况,为重点项目融资疏堵点、破难题。通过该机制,天津港大港区10万吨级航道提升工程项目获得授信14.5亿元,并实现首笔放款。

不仅如此,国家金融监督管理总局天津监管局还指导机构立足政策性金融职能定位,业务经营不以盈利

为目的,持续向企业让利,降低企业融资成本。2023年以来,辖内开发银行、政策性银行新发放贷款年化利率较2022年同期进一步下降24BP(基点),初步估算已向企业让利超2.3亿元。向重大项目让利成效尤为突出,截至2023年11月末,支持天津市重点项目清单的贷款,加权平均利率较2023年年初下降60BP,推动提升投资积极性。

同时,政策性金融还充分发挥了“引领示范”作用,牵头银团贷款支持77个项目建设,牵头银团贷款余额2361.71亿元,约占全辖银团贷款余额的43%。其中,国家开发银行天津市分行年度发放银团贷款169亿元,牵头16家金融同业筹组银团贷款近400亿元。政策性开发性金融工具支持重大项目资本金,带动商业银行投放配套贷款23.68亿元。

考虑到天津南园现有可承接高校成果转化产业化项目载体不足,发展又不能“项目等载体”,津南区一体推进盘活存量、培育增量、提升质量,将天津南园周边的双港、海河、八里台、葛沽、小站“五片区”作为高校成果转化产业化落地的空间,2023年1月至11月,共盘活土地、厂房、楼宇超过100万平方米。聚焦智能制造、生命健康、新能源新材料三大主导产业,坚持引育并举,以良好营商环境留住人才、留住项目、留住税源,合力形成更多增量。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,大力推进新型工业化,着力提升产业体系韧性和安全性水平,加快形成更多新质生产力。

津南区高标准建设天开高教科创园津南园 加快培育高质量发展新赛道新动能

研究设施,建成国家职业技能公共实训中心,以及一批享誉全球的职业教育品牌“鲁班工坊”。

随着天开津南园的规划建设,津南区进一步整合了海教园的人才、科技优势和经开区的产业、载体优势,推进天开津南园、海教园、经开区一体发展,在孵化、转化、产业化上下功夫,2023年5月29日实现合署办公。同时,不断优化创新生态,激励科学家、企业家、投资家各展其才、各显所

能。构建科创服务体系,在全市率先成立知识产权保护分中心,开设中国(天津)人力资源产业园和政务服务中心、企业服务运营中心,成立天开园首家科技支行。搭建创新政策体系,发布产业引育“1+X”政策体系,常态落实“揭榜挂帅”、机会清单、院校联络官机制。完善科技金融服务,区内出资18.55亿元成立海河宽带薪汇产业基金、海河智能制造绿色产业基金和智选创投基金。

修合无人见 存心有天知

法”和“中药精品饮片四看查验法”,被业内誉为“火眼金睛的毛大师”;因为热爱与坚守,他苦练技能,连续5次在天津市职业院校技能大赛中获奖;因为热爱与坚守,他成立“毛玉泉技能大师工作室”,培养中药材鉴别后备人才,编著出版《中药材常用品种鉴别技术手册》,现已成为中医药界具有指导意义的药材质量验收手册;因为热爱与坚守,他坚持把好质量关,始终保持经手药材合格率达100%……

“就说400种常用中药材的鉴别,

除了跟老师傅学,在工作中学,还需要时常跑到药材市场、产地,找当地的老农、专家们学习,多学多看多练。还需要将现代鉴别技术与传统鉴别方法相融合,借鉴显微镜、薄层色谱法以及近红外扫描鉴别等前沿技术,拓展中药材鉴别领域宽度,让鉴别效果更精准。”毛玉泉说。

毛玉泉几十年如一日的热爱与坚守,获得了来自社会各界的肯定。“全国技术能手”“全国劳动模范”“天津市技能大师”“天津市有突出贡献的技师”“天津市五一劳动奖章获得

者”……面对纷至沓来的各种荣誉,毛玉泉说,“我想通过自己的努力,让更多人了解中药,喜欢中药。”

因为这份情怀,在工作之余,毛玉泉运用互联网平台普及中药材知识,积极参与创建“天津药材”公众号、“毛玉泉”抖音账号,持续制作发布“大师讲堂”短视频、中药电子词典、中药养生科普文章等,推动中药材鉴别朝着知识化、标准化方向迈进。

“修合无人见,存心有天知”,毛玉泉说,这个行业古训一直伴随着他的职业生涯,督促他成长,见证他的责任与担当,他会一直坚守“做好药”的初心,不懈怠,不断实践,让古老的中医药焕发新活力。

新闻发布厅

本报讯(记者 徐丽)日前,市政府新闻办举行新闻发布会,介绍了津南区高起点规划、高标准建设、高效能运营天开高教科创园津南园(以下简称天开津南园),加快培育津南高质量发展新赛道新动能的有关情况。

天开津南园以海河教育园区为底版,总面积约37平方公里,其中高教园13平方公里、高研园7平方公里、高研园13平方公里、居住配套区4平方公里。已入驻天津大学、南开大学两所高校和11所职业院校,拥有6个国家重点实验室和1项国家重大科技基础设施——天津大学大型地震工程模拟

(上接第1版)26年前,我开始从事中药材质量鉴别工作,我的师傅说,“干中药行业,首先要学做人,一定要把心放正,去假存真才是根本。”这句话我一直谨记在心,工作中不敢有一点马虎。”毛玉泉说。

总结自己26年的工作,毛玉泉说,之所以做出了一点儿被人们认可的成绩,主要缘于对工作的热爱与坚守。

因为热爱与坚守,毛玉泉自20岁从天津市中药学校毕业入职岗位,就一直坚守着,在成百上千次的实践历练中,熟练掌握400种常用中药材及300种冷背中药材的鉴别技术,并创造出“中药材鉴别五炼工作

天津农村产权交易所援建 兰州农村产权交易中心揭牌运营

本报讯(记者 岳付玉)日前,由天津农村产权交易所援助建成的兰州农村产权交易中心正式揭牌运营。

在推动东西部协作、促进区域均衡发展政策指导下,2023年6月,甘肃省农业农村厅、天津市农业农村委、天津农村产权交易中心共同签署《共建甘肃省农村产权流转交易市场战略合作协议》,由天津农村产权交易所向甘肃农村产权交易市场提供成熟的市场建设模式,包括“四位一体”市场体系建设模式、“六统一”市场体系管理模式、“全要素、类标准、资本化”交易产品体系,以及“全流程、电子化、智能式”阳光交易系统设计、“规范化、标准化、一站式”操作文件

指引以及持续指导和培训等内容。

兰州农村产权交易中心是我市开展援陇建设的“第一站”,天津农村产权交易所与兰州农村产权交易中心共同完成了交易市场搭建、交易规则制定、交易人员培训等前期工作,通过经验和资源的共享,为兰州农村产权交易中心提供了全方位的支持和帮助,为兰州农村产权交易中心顺利运营奠定了坚实基础。

天津农村产权交易所方面表示,下一步将持续巩固拓展津、陇两地农村产权市场协作成果,在农业科技、农产品贸易、农村金融、产业招商等更多领域开展合作,为农村产权交易市场跨区域健康发展探索有益经验。

市政府党组召开会议

(上接第1版)深刻感悟2023年我国经济社会发展取得的重要成就,深刻感悟习近平总书记对天津工作的关心关怀,坚定发展信心,勇于攻坚克难,以新担当新作为推动高质量发展取得新成效。

会议强调,要深刻领会、认真贯彻市委全会精神,准确把握今年经济工作的总体要求 and 重点任务,始终保持奋发有为的精神状态,不断提高解决问题、推动发展的能力本领,在多重风险挑战中统

筹实现多元目标。要聚焦“八个统筹”重点任务落地落实,持续深入实施“十项行动”,把“科技创新、产业焕新、城市更新”作为主攻方向,把“盘活存量、培育增量、提升质量”作为重要路径,统筹高质量发展和高水平安全。各级各部门要主动靠前,扛牢自身职责,既着眼大局谋、又找准抓手干,锲而不舍做好争取资源、招商引资、项目谋划、城市高效运转等工作,为全市高质量发展提供有力支撑。

市政府召开第36次常务会议

(上接第1版)要进一步健全城市综合治理和支撑保障体系,坚持稳中求进,善于难中求成,有效攻坚多元目标,妥善应对风险挑战,确保城市运行安全平稳有序。要精细做好市场保供稳价、困难

群众生活保障等工作,强化水电气油运等要素供应保障,丰富粮油果蔬等重要民生商品种类,让群众度过欢乐祥和平安的春节。

会议还研究了其他事项。