

天开园核心区再添优质教育配套

这所十二年制公办校迎来首批新生

■ 记者 韩雯 韩爱青

开学了。对于南开区天拖片区毗邻天开高教科创园周边的居民来说,今年这个开学季格外不同,家门口多了一所十二年制公办学校,小学、初中、高中同步招生。

作为今年我市20项民心工程中“育才护苗”的重点项目,南开中学天开学校的投用,直接回应了天开高教科创园周边居民和科创人才“让孩子在家门口上好学”的迫切期盼。“随着天开园建设提速、高端人才加速聚集,优质教育配套已成为留住人才、服务发展的关键一环。这所学校的到来,正是补齐这块短板的关键一步。”南开区教育局党委书记、局长孙建昆说。

这究竟是一所怎样的学校?近日,记者随市民心办组织的2026年民心工程“育才护苗工程”主题探访日活动,实地走访了解。

红砖与奶白色石材相间的教学楼,在阳光下格外鲜亮,延续着南开中学百年建筑的神韵。校长冯涛介绍,学校传承百廿南开“允公允能,日新月异”的校训精神,确立“立公成大我,修能兴中华”的办学理念,打造全市独有的“社会成长型场域”育人体系,深度践行科创教育“做中学”的核心理念。“学校与天津大学十余个院系建立贯通培养项目,依托天开高教科创园的区位优势,把高校、科



南开中学天开学校教学楼。 记者 吴迪 摄

创园区、企业资源引入校园。”冯涛说,他们的想法很朴素,就是让孩子走出教室,到真实场景里去学习、动手、解决问题。科创教育不能只停留在纸面,必须亲手实践。

走进教学楼,物理、化学、生物实验室令人眼前一亮。实验台采用全吊顶可升降设备,每张实验台都装有智能诊断系统。冯涛一边演示一边说:“学生做实验,接线对不对、试管角度偏没偏,系统实时识别,错了马上提示。过去50多个孩子同时做实验,老师得逐个查看,现在系统相当于每张实验台旁都有个‘助教’。中招期间,不少考生参观学校,

走进实验室亲手操作,直呼‘充满乐趣’。”

教室的科技感同样体现在细节中。多组摄像头除安防功能外,还能分析课堂学习状态,生成教学诊断报告,帮助教师针对性调整教学。遇到学生摔倒、突发争执等异常情况,系统会自动报警,为校园安全增添防线。

硬件之外,生活配套同样贴心。食堂设有600个餐位,开学第一周就增加了面食档口,根据孩子们的口味需求随时调整。高中宿舍楼里,首批53名住校生已入住,四人间、六人间可选,公共淋浴间、无障碍卫生间齐全,楼道采用人体感应节能灯。每天清晨六点半,住校生从宿舍前往操场晨跑,在运动中开启一天的学习。

“这所从零开始的学校,师资并非‘从零开始’。”孙建昆介绍,南开中学天开学校是南开区深化集团化办学改革、落实科教兴市人才强市行动部署的标杆,南开中学本部选派学科带头人驻校执教,将成熟的教学模式原汁原味移植落地;同时面向全国引进高层次人才,老中青结合的梯队为新校注入活力。

探访结束,冯涛信心满满地说:“硬件到位了,老师跟上了,细节想周全了,就等孩子们在这里好好读书、成长。”孙建昆也向记者表示:“‘育才护苗’就是要让每个孩子都能享受到公平又有质量的教育。这所学校的启用,不仅缓解了学位压力,更探索了一条科教融汇的新路径,我们期待它能成为南开教育乃至全市基础教育提供一份鲜活样本。”

“天美津渡——天津美术学院办学120周年文献展”开幕式在中国美术馆举行

河海不息 津渡长新



观众在中国美术馆参观“天美津渡——天津美术学院办学120周年文献展”。
记者 姜宝成 摄

“看了很多大师的作品,感觉非常震撼。”在北京工作的张女士特地赶来观展,她表示,一件件作品看下来,感受到了美的熏陶。

“新时代艺术教育,不应只局限于传统的绘画等技能训练,而是要面对全球文化交流与数字技

术变革带来的新机遇,在多学科交叉融合背景下培养兼具数字技术能力与人文素养的艺术科技复合型人才。我们要以这种新的教学模式培养应对未来挑战的‘新艺科’人才。”天津美术学院院长邱志杰表示。

河北区“三台协同”服务不断提升营商“温度”

让企业从“担心繁琐”到“快速落户”

业项目建设。
“原本担心异地办证流程繁琐,没想到每个关键节点都有人主动对接、全程跟进。”路倩说。同样的“温度”,也流淌在百年意风区的一杯茶饮里。

初秋,意风区游客如织,民族路36—38号的百年欧式建筑里,来自杭州的时尚茶饮品牌布兰兔的植物庄园天津首店开张纳客。童话感十足的空间,从图纸到落地用了不到两个月。

“以前总觉得办证是‘闯关’,这次倒像有人拉着你的手走‘密室’。”布兰兔华北区负责人薛海欣说。

6月底,布兰兔刚准备装修,河北区市场监管局光复道所干部梁健鹏就上了门:“听说你们下周进场?我带了份‘避坑指南’。”

这份指南是他根据多年监管经验整理的布局建议。他摊开图纸,指出操作间分区问题,提醒防

西青区精武镇“一企一策”护航

科源电源京津冀生产基地扩建项目加速推进

■ 记者 王音

近日,走进西青区精武镇学府工业区慧谷科技园,科源(天津)电源部品有限公司京津冀生产基地扩建项目现场一片忙碌。外墙修缮、门窗更换、室内翻新……各项交付标准提升工作正按倒排工期加紧推进,预计今年11月左右投产运营,30条智能化生产线全部达产后,预计可新增年产值6000万元。

作为深耕锂电安全盖帽领域近30年的国家高新技术企业,科源是国内锂电池安全防护领域的早期开拓者,目前日产能达200万件,在国内高端电池盖帽市场占有率稳居行业前列。

“此次扩产计划总投资2000万元,聚焦大圆柱锂电池安全结构部件赛道,打造更高能级的锂电安全部件智造基地。”科源(天津)电源部品有限公司总经理詹宜强介绍,“随着新能源产业快速发展,我们的订单持续增长,原有的40条生产线满负荷运转,市场在催着我们扩产。”

技术创新是科源的立身之本,也是其扎根西青、融入区域创新生态的关键纽带。公司已累计获得72项专利,其中发明专利16项,年研发投入占比

2026精益数字化创新大会在津举行

AI赋能 精益筑基

本报讯(记者 王睿)昨日,2026精益数字化创新大会在国家会展中心(天津)开幕,聚焦“AI驱动·精益筑基”主题,会聚政、产、学、研、用各界千余名代表,探寻人工智能与精益管理深度融合、赋能制造业高质量发展“中国方案”,为发展新质生产力、推进新型工业化建设贡献产业力量。

2026精益数字化创新大会由中国企业改革与发展研究会主办,中国企业改革与发展研究会企业管理工作委员会、天津爱波瑞科技发展有限公司、银核智能科技(天津)有限公司联合承办。精益数字化是一种新型企业管理技术模式,其核心思想是将精益思想与模式应用于数字化支撑的企业生产活动各环节中。

天津爱波瑞科技发展有限公司总裁、银核智能科技(天津)有限公司

CEO赵禹说:“AI热潮之下,企业真正需要的是工业AI的规模化落地,让先进的AI技术与真实的工业场景实现双向奔赴。”大会现场发布两项团体标准——《精益数智化评价体系》和《精益数智化人才能力要求》,并同步推出《精益数智化创新大赛案例集(2025)》,为制造业企业开展精益数智化转型提供可参照的行动指南。

记者了解到,2026精益数智化转型创新生态博览会同期举办,集中展示智能工厂整体方案、工业软件、智能装备AI精益工具、企业管理升级服务等全链条创新成果;同时召开领军者闭门会及行业专场活动,覆盖装备制造、冶金、化工、能源等领域,以专家研判、圆桌对话等形式探讨成本管控、人才育成等课题,推动精益管理与数字化、智能化融合实践从试点走向规模化复制,助力制造业企业向高端化、智能化、绿色化跃迁。

赴欧投资法律专题交流与产业对接会在津举办

为津企“走出去”提供全链条服务

本报讯(记者 马晓冬)近日,天津国际商会联合天津市律师协会在天开高教科创园津南园举办赴欧投资法律专题交流与产业对接会。国内外法律专家、相关部门及企业代表等近200人参会。

会上,来自德国、法国、英国、荷兰等十余个国家的律师及相关专家,围绕欧盟外资审查新规、国别监管政策等主题进行分享交流,为企业提供合规指导。天津市律师协会、天津市贸促会商事法律服务中心、欧洲华人

律师协会签署合作备忘录,三方将建立常态化合作机制,整合境内外法律资源,为我市企业“走出去”提供法律咨询、风险研判、争议处置、项目对接等全链条服务。

在精准对接环节,参会企业就海外建厂、跨境并购等实务问题与涉外法律专家一对一沟通,获得专业指导。天津国际商会相关负责人表示,商会将持续深化后续服务,健全涉外商事法律服务体系,为天津企业布局海外市场保驾护航。

2026中国国际福祉博览会在京举办

天津脑机接口前沿成果亮相

本报讯(记者 马晓冬)日前,2026中国国际福祉博览会暨中国国际康复博览会在北京举办。天津脑机接口产业集团有限公司(以下简称脑机集团)亮相博览会首次设立的脑机接口专区,集中展示了我市脑机接口产业一批前沿成果。

此次参展是脑机集团成立以来的首次公开亮相,脑机交互与人机共融海河实验室各品类产品首次集中展出,涵盖神经康复、脑电采集、

围术期监护、跌倒防护、康复实训等多个领域。其中,天开燧世展示了时序调控闭环康复系统“神工-神机”,中电云脑展出八通道脑电头环“神工-智环”,神工谛听带来“神工-柔梯”软梳电极。此外,贴片式无创脑血氧监测设备、脑电采集与事件相关电位系统、耳迷走神经刺激仪、睡眠脑机头环、全功能老年护理平台等产品也受到关注,共同构成从临床康复到居家照护的完整产品矩阵。

天津市学科专业融入支撑产业行动工作推动会召开

产教融合 让专业“长”在产业链上

本报讯(记者 姜凝)昨日,由市教委指导、天津科技大学主办的天津市学科专业融入支撑产业行动工作推动会在天津科技大学滨海校区召开,与会者共话科技创新和产业深度融合新路径,共谋产教融合协同新生态。

会上,由天津科技大学联合国家超级计算天津中心共建的“云枢智链”平台正式上线。该平台以链接产业界与教育界的“数智枢纽”为定位,以人工智能技术为核心,以培养适合产业发展的有用之才为目标,构建起“算力支撑+数据沉淀+模型迭代+场景落地”的一体化协同体系。目前,该平台已接入6000余家生物医药企业数据,2万余个相关招聘岗位,实时跟踪行业人才需求与技术演进趋势。

“云枢智链”平台的核心功能涵盖企业数据汇聚、岗位精准匹配、学科专业动态调整辅助三大模块。通过大数据与智能算法,平台生成人才、教师、产业多维数字画像,依托自研双向智能推荐量化模型,实现三方精准匹配。这意味着,高校之前调整一个专业方向、迭代一轮课程体系往往需要3到4年,而在“云枢智链”平台上,这一周期被大幅缩短至半年以内。从“经验驱动”到“数据驱动”,从“被动响应”到“主动感知”,该平台打通了“产业需求—人才培养—科研合作—成果转化”的全链条。不少与会专家表示,此举推动了产教融合从浅层合作走向深层协同。

如何深化“学科跟着产业走,专业围着需求转”,提高专业设置与市场需求的匹配度,成为与会专家热议的话题。

对此,获批教育部教育强国建设三年行动计划综合改革试点并承担“学科专业协同联动机制”专项相关

试点任务的天津科技大学,推出四项改革创新举措:一是变“经验判断”为“数据驱动”,即依托“云枢智链”平台精准识别产业紧缺方向,推动专业课程重组,让产业需求与课程内容高效同步更新;二是变“固定课程”为“动态模块”,即开发模块化课程群,建设数十个微专业,快速响应产业迭代;三是变“学段割裂”为“纵向贯通”,即以鹤鸣书院、卓越工程师学院为载体,创新实施高本硕博贯通培养“一生一案”培养模式,实现全程导师制全覆盖;四是变“单点突破”为“生态协同”,即构建产学研用合作网络,建设概念验证平台、小试探索和中试熟化平台。

目前,这四大举措初见成效:首批进入贯通培养通道的学生,毕业后即成为产业急需的青年精英人才;该校发明专利产业化率居市属高校前列。

会上发布了校企重大科研协同攻关专项。专项以“高校科研锚定生产一线、技术攻关对接产业刚需”的务实姿态,坚持“产业出题、校企答题”的协同攻关模式,以“揭榜挂帅”为核心机制,前期系统梳理首批“卡脖子”技术清单并向社会张榜,最终从脱颖而出的40支校企联合团队承担攻关任务。这一模式从根本重塑了传统科研组织方式,从“高校自主选题、成果寻求转化”转向“产业精准出题、高校定向攻坚”,推动产学研融通创新,打通科技成果加速向现实生产力转化的通道。

会议还发布了《中国生物医药产业人才需求报告(2026)》和《天津市生物医药产业发展蓝皮书(2026)》。其中,前者构建了生物医药产业人才需求指数、紧缺人才指数、学科活力指数;后者由天津科技大学牵头撰写,首次以全链条视野呈现天津生物医药产业的完整图景,两份报告从不同角度为产业发展“把脉问诊”,为政府决策、园区招商、企业转型及高校人才培养提供前瞻性参考。



“五爱”润童心 多彩伴成长

本报讯(记者 孟若冰 李杨)连日来,在静海区委宣传部、区文明办指导下,各社区新时代文明实践站依托“五爱”教育阵地,精心打造“暖心相伴”公益托管班特色品牌,面向辖区青少年开展形式多样的主题实践活动,将安全教育、科普科创、非遗美育、红色文化、心理疏导、廉洁启蒙有机融合,寓教于乐护航未成年人健康成长,引导孩子们争做文明有礼好少年。

活动设置安全科普、科创实践、非遗传承、红色民俗、综合育人五大板块。其中,东窑社区开展交通安全宣讲与金箔画手工体验,引导青少年文明出行、感受传统工艺魅力;金海园社区“反诈护童心”主题活动结合真实案例普及防骗知识,DIY迷你空调扇让孩子们在动手中学习科学原理;顺驰社区航空科普课堂点燃青少年科学梦想,情绪调节小课堂帮助青少年疏导心理压力;盛世华庭社区以“红色润童心”为主题,通过绘制星球灯、手绘帆布包等手活动厚植爱党爱国情怀。截至目前,已开展主题实践活动近50场。