

## 构建“2+4+4”产业发展格局

## 石景山区为新质生产力发展加速蓄力

□本报记者 周美玉

近日，“2025石景山区产业发展促进大会”举行。大会聚焦现代化产业体系构建与新质生产力培育，通过企业入驻集中签约、全球招商合作行动、“2+4+4”产业体系发布、产业培育惠企政策解读等系列举措，全面展现石景山区高质量发展成果。

## 着力构建“2+4+4”产业发展格局

围绕发展新质生产力的要求，石景山区正在推动“1+3+1”产业体系向“2+4+4”产业体系迭代升级，培育高质量发展新动能。

其中，2即：锚定信息技术和现代金融两大主导产业，石景山区未来将深入实施数字经济行动，推动数字技术创新赋能、数字治理能力突破、数字生态活力释放、数字产业能级提升，开展数据基础制度先行示范，开展一批先行先试改革，打造一批标杆应用场景，落地一批知名的电竞赛事，引育一批优质数智企业，打响“电竞之城”品牌，打造“数字经济”高地。做优做精现代金融产业，建好京西“数字金融港”，“一产业一基金”赋能科技——产业——金融良性循环，打造科创金融改革试验区。

4即：深耕四个新兴产业，锻造转型发展新动能。推动人工智能赋能千行百业，着眼智能算力提升，超智算一期3000P算力即将点亮，未来算力规模将超过20000P，成为全市算力“一廊四极”京西一极；聚焦大模型应用，将实施“人工智能+”行动，统筹算力供给、数据支撑、模型落地、场景应用和生态优化，加速AI全产业链发展。打造国家级科幻产业高地，将着力营造“赛会+平台+场景+孵化”大生态

圈，擦亮中国科幻大会“金名片”。抢占工业互联网产业制高点，将协同提升孵化器和产业园区服务能力，打造研发、应用、创新示范为一体的工业互联网产业生态。加快虚拟现实产业融合发展，将依托中关村虚拟现实产业园，强化关键器件、底层技术与工具培育孵化，加速VR/AR在游戏、文旅、教育等行业领域创新性和规模化应用，打造虚拟现实产业发展高地。

4即：抢占未来信息、未来制造、未来空间、未来健康四个未来产业赛道，加快培育发展新引擎，实施中小企业专精特新伙伴成长计划，加强前沿性、交叉性、颠覆性原创技术研究突破和成果转化，搭建全产业链生态体系。

## 启动全球伙伴合作招商行动

2024年以来，石景山区着力打造“2+4+4现代化产业体系”，从推动产业链、创新链、资金链、人才链等四链融合的高度，连续出台13项惠企政策，并从2025年起设立年度10亿元科技专项资金，引入创新策源力量，加快科技成果转化，切实发展新质生产力。

大会对20家“2024年区域经济突出贡献企业”、10家“2024年行业高成长性企业”、10家“2024年最具成长潜力企业”进行表彰。

北京首钢建设投资有限公司党委副书记、总经理陈尚表示，石景山区精准的政策支持、周到的贴身服务和良好的营商环境，为企业提供了肥沃的土壤与广阔的空间。

光大永明资产管理股份有限公司党委书记、总经理程锐表示，企业深切感受到石景山这片热土“温度”与“速度”并重的营商环境，更见证了石

景区委区政府以服务型政府理念护航企业发展的坚实行动。

北京远舢智能科技有限公司联合创始人、副总裁陈炜表示，作为一家民营企业，公司感受到了石景山区营商环境的友好与便利，良好的发展环境和惠企政策，让企业更加心无旁骛地做好技术创新和业务发展。

大会现场启动了“全球伙伴合作招商”计划，石景山区携手北京国际商会、中国德国商会、德勤中国等8家国际商协会、跨国企业，搭建跨境合作桥梁，重点引进外资研发中心、总部经济及高端产业，高标准推进“两区”建设，以高水平对外开放推动区域经济高质量发展。

## 入驻企业集中签约激发区域经济新活力

大会现场举行了“特色园区重点企业签约”与“楼宇载体入驻企业签约”仪式。中建资本、北京灌木互娱文化科技有限公司等5家签约企业分别落地在北京银行保险产业园暨中国电科（北京）智能科技园、科幻产业创新中心等特色园区。签约企业聚焦高精尖技术研发与成果转化，将有力推动产业链上下游协同发展。

北京景安云信科技有限公司、北京端点医药研究开发有限公司等5家签约企业分别入驻首特钢大厦、金安中海财富中心等重点商务楼宇。通过盘活空间资源，区内楼宇载体正加速形成产业集聚效应。

10家入驻企业中，既有专注云计算、信息安全的国家级专精特新“小巨人”企业，也有从事电子装备、新药研发、智慧安防、数据安全等领域的国家级高新技术企业和省级专精特新中小企业，覆盖人工智能、工业互联网、科幻等重点领域。

## 大兴消防“首查不罚”护航企业冲刺“开门红”

□本报记者 孙艳文/摄



春节过后，大兴区消防救援支队根据“防消联勤”服务模式，组建22支专业技术服务小组，依托“首查不罚”柔性执法机制，深入复工复产企业开展“安全护航”专项行动，为区内企业冲刺首季度“开门红”筑牢消防安全屏障。

近日，在林校路一家即将营业的餐饮企业后厨，防火监督执法人员发现货柜内违规设置电源插座，大功率电器与货物混存存在安全隐患。技术小组立即指导企业断电整改，并现场开展电气防火培训。企业负责人感慨：“这种‘体检式’服务让我们在复工前就排除了安全隐患。”

据悉，此次专项行动采取“三查三教”工作法，包括查重点部位隐患、查消防设施状态、查安全制度落实；教隐患整改标准、教应急处置技能、

教日常管理规范。技术服务小组深入生产车间、仓储库房、配电室等关键区域，针对节后复工复产易发的消防安全问题进行专项排查并提供帮扶指导。

“首查不罚”机制是北京市优化营商环境政策框架下的

消防柔性执法措施之一，主要针对首次发现的轻微消防违法行为采取教育引导、限期整改代替行政处罚的执法方式。下一步，大兴区消防救援支队将依托“首查不罚”机制，继续护航区内企业冲刺“开门红”。

将府实验学校被授予“北京中学优质生源基地校”称号

## 强强联合共育拔尖创新人才

□本报记者 任洁

近日，朝阳区将府实验学校举行春季开学典礼暨北京中学优质生源基地校授牌仪式。作为北京中学教育集团的成员校，该校将依托北京中学的优质教育资源，实现强强联合，共同为将府学子终身发展奠基。

国家督学、北京中学校长夏青峰向将府实验学校授牌。未来，两校将携手进行教育改革，创新人才培养模式，为学生的成长搭建更加宽广的平台。

将府实验学校党支部书记、校长董树莉介绍，自办学以来，将府实验学校学业成绩稳居前列，各级各类竞赛捷报频传。今后，将府实验学校的学生将有更多机会接触到更广阔的知识领域、更丰富的学习资源，以及多元化的发展平台。

八年级学生赵欣扬对未来充满期待：“北京中学是我们向往的

优秀学校。学校成为北京中学优质生源基地校，让我们拥有更多通往北京中学的机会，能和更优秀的同学们一起学习、共同进步，成为更好的自己。”

将府实验学校成立于2014年，在十余年的发展历程中秉承“一切为学生终身发展”的办学理念，系统构建九年一贯的培养体系，实现小学、初中的一体化教育。近年来，学校先后与国内外知名学校、科研院所、教育机构建立合作关系，为学生提供更为优质的教育资源和学习平台，该校学生多次在教育部认证的全国青少年电子信息智能创新大赛、世界机器人大赛、全国中小学信息技术创新与实践大赛等赛事中登上最高领奖台。未来，学校将深化与知名高中、高校的合作，丰富优质教育资源供给，打造具有将府特色的拔尖创新人才培养新模式。

## 国内首个“脑胶质瘤前沿创新治疗联合门诊”开诊

□本报记者 宗晓畅

“过去您这种情况必须要手术，现在用靶向药物伯瑞替尼和化疗药替莫唑胺，每天口服就可以了。”听到中国工程院院士、首都医科大学附属北京天坛医院（以下简称北京天坛医院）神经外科学中心主任江涛的话，手术15年后复发的冯女士长出了一口气，“这下心里就踏实多了”。

这是北京天坛医院“脑胶质瘤前沿创新治疗联合门诊”开诊第一天发生在诊室里的一幕。化疗、靶向、免疫、电场……和传统的神经外科门诊相比，虽然看诊流程大同小异，但在医生们的交流中，多了很多“新鲜”的词汇。当天预约前来就诊的6位患者每个人拿到的治疗方案都“与众不同”。

这个国内第一个多学科联动、应用多种前沿新技术的脑胶质瘤门诊，由江涛院士领衔。

“这个门诊由神经外科、放疗等不同专业的专家一起‘坐镇’，希望利用不同学科专家的临床经验和学术知识，为患者提供综合治疗方案。”江涛介绍，传统的胶质瘤治疗大多是手术和放化疗为主，相比血液病和肝癌、肺癌等体部肿瘤的治疗，胶质瘤的治疗明显落后。随着医学技术的不断进步，胶质瘤的治疗也正在进入靶向治疗、免疫治疗的精准治疗新时代，“我们希望将靶向药物、免疫药物、Car-T等新技术与传统治疗模式全部‘打通’，根据患者的实际情况综合运用各种治疗手段，尽可能减少传统治疗模式中手术和放化疗给患者带来的副作用，让患者受益最大化。”

据了解，北京天坛医院神经外科学中心每年胶质瘤手术超过2.2万例，围绕胶质瘤开展了大量研究并改写国际诊疗指南。

## 博物馆进校园 文物知识“活”起来

□本报记者 盛丽 通讯员 岳新

近日，北京考古遗址博物馆走进北师大良乡附中校园，把博物馆课程打造成“行走的教科书”。从古老青铜器到前沿AI算法，从考古发掘现场到数字创意云端，在这场馆校合作的教育实践中，同学们不再是浮光掠影的看客，而成为与老师一同探寻文物故事的“小小考古学家”。

在这次别开生面的学习实践中，同学们成为“数字文物设计师”。借助先进的AI技术软件，同学们将青铜器上威严神秘的纹样巧妙转化为现代设计元素。依托北京考古遗址博物馆提供的近千种纹样数据库，结合后期PS等图像处理手段，古老纹样在虚拟空间中重获新生，化身为潮流感十足、符合现代审美的时尚图案。

博物馆课程打破传统学科壁垒，构建起“超学科”学习生态。同学们在学习过程中需要调

用多学科知识：从历史学科考证纹样所属年代，明晰其历史脉络；借助美术学科进行视觉符号转译，赋予纹样现代美感；运用信息学科的参数化建模技术，实现纹样的数字化呈现；依靠语文学科撰写文创故事脚本，为作品注入文化内涵。这种“考古+艺术+科技”的跨界融合模式，让同学们兴奋不已：“我们仿佛化身为全能选手，既要做出纹样背后历史的侦探，又要担当AI训练师，最终还得成为文创产品的策划经理。”

据了解，北京考古遗址博物馆充分发挥大思政课实践基地的重要作用，与北师大良乡附中深度合作，共同举办“博物馆AI文创设计评选”活动。活动评选出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优秀奖10名。这些获奖作品展现了同学们的创新思维与文化传承意识。