

“中关村指数2025”发布

中关村持续创新发展良好态势

□本报记者 孙艳

近日，“中关村指数2025”在国际科技园及创新区域协会（IASP）世界大会北京时刻上发布。结果显示，综合指数持续攀升，2024年达362.1，较上年提升32.7个点，相比基期年均增长12.4%，体现出中关村持续创新发展良好态势。

综合指数持续攀升

“中关村指数”由北京方迪经济发展研究院编制，已连续14年向社会发布。中关村指数指标体系由创新引领、创新创业生态、产业发展、开放协同、宜居宜业5个一级指标，11个二级指标，35个三级指标构成，旨在直观有效刻画中关村国家自主创新示范区（以下简称中关村示范区）创新发展的新动态、新特点、新趋势，成为表征我国高新区和高新技术产业发展的“晴雨表”和“风向标”。

“中关村指数2025”结果显示，综合指数持续攀升，2024年达362.1，较上年提升32.7个点，相比基期年均增长12.4%，体现出中关村持续创新发展良好态势。

五个分项指数中，创新引领指数和创新创业生态指数均首次突破500，分别达到549.2、524.3，相比基期分别年均增长16.7%、16.3%，是推动综合指数持续增长的重要动能；产业发展指数延续向好趋势，达到287.1，相比基期年均增长10.1%；开放协同指数波动上升，达到316.4，相比基期年均增长11.0%；宜居宜业指数平稳提升，达到133.4，相比基期年均增长2.7%。

高能级创新平台加速汇聚

“中关村指数2025”显示，北京连续8年位居“自然指数——科研城市”榜首，汇聚了92所高校、1000余家科研院所，拥有55万余名科研人员、全国近一半的两院院士，13所高校入选“自然指数2025”“QS世界大学排名2026”前500强。高水平科研平台加快落地，在京全国重点实验室145家。围绕前沿技术领域，首批布局132家北京市重点实验室，着力打造中关村人工智能研究院等10余家新型研发机构。

企业创新主体地位更加凸显。2024年中关村示范区企业研究开发费用4785.1亿元，同比增长6.5%。截至2024年底，中关村示范区企业有效发明专利拥有量超过25万件，相对2013年增长了约8倍；每万名从业人员发明专利拥有量达到907.1件，相对2013年翻了两番多。

中关村创新创业生态指数快速增长，2024年达524.3，较上年提升46.4个点，较基期年均增长16.3%。中关村示范区持续完善人才引进培养机制，多层次人才梯队建设取得积极成效。2024年中关村示范区本科及以上学历人员178.0万人，占从业人员64.4%，占比较上年提高2个百分点，高于全国高新区整体约20个百分点。

2024年，中关村示范区新设科技型企业4.6万余家，每日新设科技型企业126家，科技成果转化、平台企业衍生、高管和海归人员创业成为初创企业重要源头。独角兽新生力量持续孕育，2024年中关村示范区新晋独角兽

企业21家，约62%集中于通用人工智能、细胞治疗、新型储能、氢能等未来产业细分领域。

人工智能产业位居全球前列

2024年，中关村示范区总收入9.85万亿元，较上年净增约1万亿元，贡献了北京市地区生产总值约三分之一、国家高新区总收入的约六分之一。收入结构“含金量”高，2024年中关村示范区技术收入2.67万亿元，占总收入比重27.1%。发展质效显著提升，2024年企业人均实现收入较2013年增长了1.2倍；人均实现利润较2013年增长了2.2倍。

中关村示范区数字经济蓬勃发展，2024年数字经济核心产业实现总收入4.55万亿元，同比增长21.3%。人工智能产业位居全球前列，落地全球首个人工智能街区，备案大模型数量持续领跑全国，136款大模型通过中央网信办备案，占全国25.2%；13家企业入选2025年福布斯中国人工智能科技企业TOP50。医药健康2024年实现总收入超过4000亿元；9个创新医疗器械获批上市，位列全国第二；9个创新药纳入突破性治疗品种，排名全国第三。积极布局合成生物、具身智能机器人、氢能等新兴产业领域，成立全国首个量子科技孵化器、具身智能产业园和全球首个具身智能机器人4S店，打造了64家特色产业园。

截至2024年底，中关村示范区年收入亿元以上企业5584家，其中年收入超千亿元企业11家，较上年增加4家；集聚国家高新技术企业2.08万家，约占全国高新区12%。

连夜鏖战 高铁换轨“一体化”施工告捷

□本报记者 彭程 通讯员 刘佳兴

初秋，秦皇岛，渤海之滨，凌晨最低气温降至15℃左右，连日降雨更加重了初秋的凉意。夜晚9时许，密集的光束和阵阵引擎轰鸣划破了静谧，中国铁路北京局集团公司北京工电大修段300余名干部职工如约抵达预定上线位置列队待命，随时准备在津秦高铁秦皇岛至龙家营线路所间进行换轨施工。

津秦高铁建成于2013年，东连京哈铁路秦沈段（原秦沈客专），是华北、东北两地连接的重要通道。此次施工地段部分线路为原京哈线利旧设备，钢轨最早铺设于2007年，迄今已服役18年。

为消除钢轨磨耗，确保高铁运行安全平稳，中国铁路北京局集团公司决定实施该局首次高铁成段换轨施工，北京工电大修段承担重任，抽调精干力量开展现场踏勘，针对线路条件、设备特点，详细制定了“换、焊、收”一体化施工方案。

天空中细密的雨丝，在照明灯的光柱中如银线般飘洒，电台里“通话试验”“通话良好”的

声音不时传来。夜晚10时整，调度命令下达，所有人手提肩扛，急匆匆赶赴作业点位，不大一会，金属碰撞声、机器轰鸣声响作一团，切割钢轨飞溅的火花四散射。

“一体化”高铁换轨作业要求环环紧扣，就在人员列队前往换轨地点的同时，远方DF8B内燃机车牵引着换长306米、总重1000吨的换轨焊轨车组缓缓驶入作业区间。“与普速换轨相比，高铁换轨最大的不同就在于当日换轨地段内散料、线下焊、换轨、连入焊等作业需要利用同一个天窗进行，无论哪个环节有闪失，当日施工都无法按期完成。”线路科副科长王坤一边介绍，一边手持电台关注着来车情况以及不同位置作业进度。“比如今天，待换的1.7公里钢轨，还有700米没有焊连，必须抓紧完成4处线下焊接头焊接、正火，才能不影响后续换轨车作业进度。”

说话间，自行式闪光焊车已就位，伴随着闪耀的焊花，焊头对位、夹持固定、闪平烧化、顶锻保压等工序一气呵成。“配合

焊后打磨，这项工艺可以将钢轨焊缝错边量控制在0.2毫米以内，有效保障焊接质量与线路平顺性。”动力设备车间主任魏森蹲下身，用手电指着刚刚完成的焊头说道。

话音刚落，电台里就传来1公里外换轨起点处，旧轨拨离、新轨入槽，换轨车正在推进的消息，滚轮与钢轨摩擦发出低沉轰鸣，意味着机械换轨按计划顺利进行。

与此同时，山海关方向，距作业地点3公里处，总长46辆、换长689米的T11型长轨运输车，已顺利将旧长轨回收装车。7天前，第一根500米新长轨正由它卸下。现在，它将以近乎同步的时间节点，完成换后旧轨回收工作，最大限度减少线路两侧旧轨存放时间，保障高铁运输秩序不受影响。

“下行线路换轨完毕，具备开通条件。”凌晨5时20分，天窗点准时销记，全线恢复行车。晨光微露，所有参战人员撤出线路，职工们疲惫的脸上显出难得的放松。

新闻【特写】05

筑牢食品安全防线

外卖配送员化身市场“流动监督员”

□本报记者 周美玉

中秋国庆双节临近，大闸蟹等特色节令食品陆续上市。近日，京深海鲜市场聘请5名外卖配送员担任食品安全“流动监督员”。这些外卖配送员在日常取餐、配送间隙，将重点关注市场内大闸蟹、虾、贝类等水产品的鲜活度、存储环境及商户经营资质，一旦发现异常情况，将立即反馈。“借助外卖配送员高频流动、贴近商户的优势，能够实现监管触角全覆盖，为消费者筑牢食品安全防线。”丰台区市场监管局相关负责人表示。

与此同时，丰台区市场监管局创新推出“你点我检+现场快报”共治模式。在京深海鲜市场，外卖配送员结合日常经验，指定需要检测的水产品，并监督第三方检验机构人员进行突击抽检。此次抽检中，外卖配送员随机挑选了销量较高的大闸蟹摊位，现场对样本进行快速检测。当天在京深海鲜市场抽样10个水产品开展快速检测，检测重金属镉、兽药孔雀石绿，结果均显示

合格。

中秋节临近，丰台区市场监管局指导市场主办方全面开展信息公示。目前，京深海鲜市场已全面启用智慧电子秤，彻底杜绝非法改装，秤屏同步显示商户证照、产地溯源、实时单价，实现“一称多查”。同时，执法人员加大对水产市场的巡查频次，重点查处虚假宣传、使用违禁药物等行为。“消费者若发现问题，可拨打市场公示投诉电话和12345热线反映，我们将第一时间核查处理，确保市民吃上‘放心蟹’‘安心鱼’。”丰台区市场监管局执法人员表示。

佳节临近，丰台区市场监管局提醒广大消费者，选购大闸蟹时优先选择“青背、白肚、金爪、黄毛”的鲜活个体，可通过轻按蟹脐判断肉质饱满度，充满活力的大闸蟹会吐出很多绵密的泡泡。此外，应当通过正规渠道购买，保留凭证以便于维权，避免购买来源不明的“散装蟹”。

怀柔乡村振兴新主体联盟成立

□本报记者 崔欣

近日，首届“洞见未来·乡村振兴共创周”在怀柔区举办。活动以“探索新路径、凝聚新合力、共创新生活”为核心，横跨渤海镇洞台村井邻花园与怀柔科学城两大主场。全国农文旅领域专家学者、企业掌舵人、乡村主理人等各界专业人士通过主题演讲、圆桌对话、项目探访、场景体验等多元形式，共话乡村振兴新机遇，为怀柔及京郊农文旅与乡村发展注入创新动能。

怀柔乡村振兴新主体联盟整合政府部门、农业龙头企业、文旅机构、乡村主理人等多元力量，旨在构建“资源共享、项目共推、人才共育、品牌共塑”的长效协同机制。该联盟将聚焦农文旅融合、乡村产业升级、数字乡村建设等方向，通过“政策+资本+技术+人才”的“组合拳”，推动优质资源向乡村下沉。怀柔乡村振兴新主体联盟首批吸

密云区城管执法局普法宣传进企业

□本报记者 王路曼

近日，密云区城管执法局中关村密云园执法队受邀来到北京脑血管病医院开展垃圾分类、燃气安全等普法培训宣传活动，该院保洁、食堂、后勤维修等多个工作岗位上的40余名职工参与其中。

普法培训开始前，城管执法人员对该医院垃圾分类、门前三包、燃气安全等工作开展情况进行检查，针对上述工作中出现的问题进行及时纠正。“无论是检查还是普法宣传，我们都不以行政处罚为目的，旨在助力企业依法规范运营。”执法队员表示，今年以来，密云区城管执法局中关村密云园执法队已先后走进8家企业开展普法、培训等相关服务，深受企业和职工欢迎。

培训中，城管执法队员以

“法规+案例”为核心，聚焦《北京市生活垃圾管理条例》《北京市燃气管理条例》（修订）等法规，用通俗语言解读企业垃圾分类责任、燃气设施使用规范等关键条款，明确“什么能做、什么不能做”。

针对企业常见问题，执法人员结合真实案例以案说法，详解分类投放、暂存与清运全流程要求，指出“混装混运”的法律风险；强调燃气安全要“定期检查、及时更换”的重要性，同时现场解答企业和职工提出的相关实际问题。

下一步，密云区城管执法局中关村密云园执法队将持续推进“普法进企业”活动，针对不同行业定制培训内容，切实筑牢企业安全生产与城市环境治理“双重防线”。