

沈阳地铁1号线东延线10座车站和5个区间主体结构施工已完成

继沈阳地铁6号线首个区间单线贯通之后，其他在建线路也接连传来好消息。截至目前，沈阳地铁1号线东延线完成全部10座车站和5个区间的主体结构施工；地铁3号线完成17座车站和13个区间的主体结构施工。

早在今年3月初，沈阳地铁各线路在建标段已全面实现复工复产。沈阳地铁全力推动地铁项目加快建设，冲刺首季“开门红”。日前，沈阳地铁6号线市图书馆站至沈水路站区间右线顺

利贯通，成为地铁6号线首个单线贯通的区间。同样正在加紧施工的地铁1号线东延线和3号线，也陆续传来捷报。

目前，1号线东延线首段整体道床顺利浇筑，起点至新惠街站区间已经实现顺利贯通；新宁街站至东大营街站区间左线、新惠街站至新宁街站区间左线、东大营街站至农业大学站区间右线、前陵站至东陵公园站区间右线、伯官北大街出入线盾构区间等也均实现顺利贯通。

沈阳地铁3号线西段作为“空中地铁”备受关注。截至目前，沈阳地铁3号线西段各车站设备区砌筑工程已全部完成，南塔站至文富路站区间右线盾构实现顺利始发。据介绍，沈阳地铁将确保地铁1号线东延线尽快实现洞通轨通、3号线西段实现试运行。

目前，沈阳地铁在建5条线路，在建里程125公里，地铁1号线东延线完成全部10座车站和5个区间的主体结构施工，轨道、风水电设备

安装及装饰装修工程已全部进场；地铁3号线完成17座车站和13个区间的主体结构施工，3号线西段轨道、风水电设备安装、装饰装修、高架站外立面装饰及区间声屏障工程已全部进场；地铁6号线共计完成11座车站主体结构施工，12座车站和11个区间正在进行主体结构施工；地铁9号线二期和10号线二期按施工计划有序推进中。

辽沈晚报记者 张阿春

《沈阳市空气质量持续改善行动方案》公开征求意见 明年底完成735万平方米“暖房子”改造

到2025年，沈阳市优良天数比例达到88.3%，重污染天数不超过3天，PM2.5年均浓度整体改善20%。日前，《沈阳市空气质量持续改善行动方案（征求意见稿）》提出了上述目标，并公开征求意见。

完成老旧小区 建筑节能改造735万平方米

在确保群众温暖过冬的同时，推进清洁取暖，对改善空气质量意义重大。《征求意见稿》提出，力争实现城区和县城地区100%清洁取暖率，具备条件的平原地区基本完成散煤替代。针对无法并入集中供热的城中村住户、乡镇住户，实施煤改洁、低碳供热以及建筑能效提升工作。全力做好清洁取暖天然气、电力等能源保障工作。

全面提升建筑能效水平。对城镇地区具有改造价值的既有非节能建筑实施改造，鼓励既有公共建筑进行超低能耗改造，全面落实现有节能标准，稳步降低建筑能耗。到2025年底，建设超低能耗建筑项目建筑面积30万平方米；结合老旧小区改造工作，完成城区735万平方米的



提升改善空气质量将以公共领域用车为重点，城市建成区新增或更新公交、出租（含网约车）、通勤等车辆采用新能源或清洁能源汽车比例达到80%，力争达到90%。 辽沈晚报记者 王迪 摄

既有建筑节能改造任务。

公交、出租新能源 或清洁能源率力争90%

加快推动机动车新能源化发展。以公共领域用车为重点，城市建成区新增或更新公交、环卫、邮政、出租（含网约车）、通勤、轻型物流配送车辆采用新能源或清洁能源汽车比例达到

80%，力争达到90%；鼓励机场、铁路货场新增或更换的作业车辆采用新能源或清洁能源汽车。推广零排放重型货车，有序开展中重型货车氢燃料等示范和商业化运营。

扩大城市停车场、车位等场所快充站覆盖率。推进巡游出租汽车更新，实行沈阳市巡游出租汽车电动化补贴政策；加快辽宁大学南、创新二路等公交车站建设，完善公交车充电设施。

推进重点行业工业企业清洁运输。石化、

火电、煤炭、有色等行业大宗货物清洁方式运输比例达到70%左右。

推进传统汽车清洁化。推动车辆全面达标排放，严格执行轻型车和重型车国6b排放标准，基本消除机动车超标冒黑烟现象，柴油货车排放检测合格率超过90%。

全面取缔占道经营露天烧烤

鼓励全市餐饮企业按照《辽宁省绿色餐饮企业评价规范》进行创建，自觉落实油烟排放要求，安装油烟净化装置。制定《沈阳市露天烧烤整治工作方案》，全面取缔占道经营露天烧烤。

严格监管沈阳市5000平方米及以上大型餐饮单位和敏感区域高校食堂油烟达标排放情况，动态更新管理台账，实现大型餐饮油烟排放源环保管理准入全覆盖；推动大型餐饮单位自行安装油烟在线监控设备，建立油烟监管体系；开展餐饮单位油烟超标排放常态化帮扶检查和执法检查，督导油烟排放单位安装并正确使用油烟净化设施，组织监督抽测，依法打击违法行为，确保达标排放。

完善异味信访管理体系，建立“异味投诉清单”，研究解决异味投诉焦点问题。对群众反映强烈的恶臭异味扰民问题加强排查整治，投诉集中的工业园区、重点企业要安装运行在线监测系统，因地制宜解决人民群众反映集中的油烟及恶臭异味扰民问题。

做好重污染天气过程客观化气象预报产品应用，从现有3-7天预报能力提升至7-10天，逐步提高未来72小时预测预报准确率。

辽沈晚报记者 王琳

沈抚示范区公布促进科技成果转化新政

每年评选优秀示范高校科研院所奖励100万

鼓励高校院所技术转移转化中心建设，连续三年提供入驻项目每年最高20万元运营经费；对促进成果转化改革创新成绩突出的先进单位，每年评选优秀示范高校科研院所，对获奖单位给予100万奖励……日前，沈抚示范区召开新闻发布会，《支持建设“沈抚科创园”打造区域创新高地促进成果转化若干政策（暂行）》正式发布，这是省级层面推动出台的科技创新专业政策包，也是继沈抚科创园建设方案发布后打出的又一“政策组合拳”，将为加快区域创新高地建设，打好打赢攻坚之年攻坚之战提供有力支撑。

沈抚示范区管委会相关负责人介绍，此次出台政策举措以促进产业高质量发展为根本目的，瞄准产业技术创新主攻方向，聚焦成果转化关键环节和重点领域，推出了23条支持科技创新发展的“干货”。

政策从科技成果转化项目遴选入库、概念验证、孵化中试、产业落地等全链条环节，给予科技成果转化项目论证、试验、运营、办公、人才多维度、具有竞争力的政策支撑，同时对标沈抚

科创园实施方案各项指标，聚焦科创园重点工作和重点任务，积极探索和构建服务科技成果转化全生命周期的新模式，加速推进科技成果从实验室走向市场。

政策措施在支持科技成果挖掘方面提出，鼓励高校院所技术转移转化中心建设，鼓励高校院所入驻开展技术转移转化服务，导入科技成果。经认定，连续三年给予入驻项目每年不超过20万元基本运营经费，专项用于项目建设。同时，建设高水平的科技经纪人队伍，鼓励支持科技成果挖掘机构发展，为具有行业影响力和示范带动作用的机构提供运营补助和撮合服务补助。

在建设和布局概念验证中心方面，重点引进高校、科研机构和企业建设概念验证中心，为经认定的概念验证中心提供租金补贴、运营经费以及年度绩效评估奖励。

在支持建设科技成果转化孵化、中试等公共服务平台方面，对于引进并经认定的中试基地给予建设主体运营奖励和设备购置补助。

在支持前沿科技成果产出方面，鼓励企业和机构承接科技成果转化项目，并给予研发补助和

奖励；设立科技成果转化基金，鼓励在示范区设立基金管理公司，对科技成果转化项目进行投资。

在科技成果转化体制机制创新方面，鼓励高校科研院所建立职务科技成果资产管理制度体系，鼓励建设科技成果转化持股平台，对于到示范区开展创新创业的科研人员，可享受岗位聘任、薪酬激励、考核奖励等相关政策。如对促进成果转化改革创新成绩突出的先进单位，每年评选优秀示范高校科研院所，对获奖单位给予100万奖励。

按照2024年沈抚科创园建设行动计划，今年沈抚示范区将聚焦科技创新平台建设、成果转化体系建设、科技创新企业培育、创新人才团队引育、创新服务生态打造、改革创新示范引领六大工程确定的目标任务精准发力，推动关键技术研究与应用，构建高效的成果转化体系，计划引进和培育250个科技成果转化项目，新增科技型中小企业100家、高新技术企业90家，大力引进和培养创新人才，力争提供5000个以上就业创业机会，着力探索构建科创园运营和科技成果转化新模式。

辽沈晚报记者 朱柏玲

沈阳故宫特别摄影展启幕 免费向市民开放

日前，“2024沈阳故宫特别摄影展”在沈阳故宫门前启幕，并免费向市民开放。

据了解，本次影展作品全部来自“发现城事的层次美——2024沈阳故宫手机摄影大赛”投稿作品。本次活动由沈阳市文化旅游和广播电视台、辽宁省摄影家协会支持，沈阳故宫博物院、辽宁省摄影艺术家协会主办，小米辽宁分公司发起。比赛自发起以来，参与者报名踊跃，除辽宁当地的摄影爱好者以外，山西、杭州等地的摄影爱好者也专程赶到沈阳故宫进行拍摄创作。活动期间，共收到各地摄影爱好者优秀作品1300余张。透过镜头，领略沈阳故宫的古韵今风。

活动现场，还举办了颁奖典礼。20余位获奖作者莅临现场参与颁奖。这些获奖作品不仅丰富了市民和游客的文化生活，也为传统景点景区的宣传和推广注入了新的活力。

辽沈晚报记者 朱柏玲