

久久为功 正作风

作风建设是党的建设的永恒主题，关系党的形象，关系人心向背，决定党和国家事业成败，只有进行时，没有完成时。习近平总书记指出：“对我们共产党人来讲，能不能解决好作风问题，是衡量对马克思主义信仰、对社会主义和共产主义信念、对党和人民忠诚的一把十分重要的尺子。”党中央决定在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，释放出作风建设常抓不懈的强烈信号。作风

建设并非一朝一夕之功，必须在思想认识、监督问责、制度建设上久久为功。思想是行动的先导，作风问题往往源于思想上的松懈、麻痹。解决作风问题的关键，是党员干部筑牢信仰根基、坚定理想信念。党员干部必须深入学习党的创新理论，持之以恒读原著、学原文、悟原理，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，以优良作风推动学习教育入脑入心、见行见效。深入学习贯彻习近平总书记关于加强作风建设的论述和中央八项规定及其实施细则精神，把自己摆进去、把工作摆进去、把职责摆进去，不断扫清思想灰尘，纠正行为偏差，在学中知敬畏、守底线，通过学深悟透在思想上划出红线、在行动上明确界限，增强遵守中央八项规定及其实施细则的政治自觉、思想自觉、行动自觉。（下转2版）

“三、二、一，点火！”距离发射地3公里的海龙湾观测点，随着发射倒计时声音落下，火箭的尾焰刺破云层，在海天之间划出银色弧线，最终消失在浩瀚天际。“成功啦！”现场观礼的人们挥舞着双手，难掩激动。“人生第一次看火箭发射，内心很自豪。希望我们的祖国越来越强大，越来越昌盛。”现场，一位特意请假前来观礼的张先生激动地说。

我国首个低轨卫星物联网通信星座一期组网完成

天启星座点亮“万物互联”

本报（记者 赵磊 王萌）碧海蓝天之间，一道洁白的尾焰划破长空，轰鸣声响彻黄海之滨，5月19日15时38分，海淀企业北京国电高科科技有限公司（简称“国电高科”）自主建设运营的“天启星座”TQ16、TQ17、TQ18、TQ20四颗卫星搭载谷神星一号海射型遥五运载火箭在山东日照附近海域成功发射，随着卫星精准进入预定轨道，我国首个低轨卫星物联网通信星座“天启星座”一期星座组网顺利完成，我国商业航天事业再立里程碑。

海天之间的“收官之战” 四星入轨织就全球物联网天网

“三、二、一，点火！”距离发射地3公里的海龙湾观测点，随着发射倒计时声音落下，火箭的尾焰刺破云层，在海天之间划出银色弧线，最终消失在浩瀚天际。“成功啦！”现场观礼的人们挥舞着双手，难掩激动。“人生第一次看火箭发射，内心很自豪。希望我们的祖国越来越强大，越来越昌盛。”现场，一位特意请假前来观礼的张先生激动地说。

“遥测信号正常！”“卫星顺利入轨！”指挥中心捷报频传。国电高科董事长吕强也难掩激动：“这是天启星座一期的‘收官之战’，更是我国商业航天产业化的重要里程碑！”

“这四颗星入轨后，星座重访时间将缩短至5分钟。”吕强向记者介绍，“本次发射的四颗卫星在技术上取得重大突破，包括通信载荷自检技术、姿控分系统高可靠优化设计技术以及高速下传技术等关键技术。这些技术升级将显著提升卫星性能，入轨后将使星座重访时间间隔降低37.5%，最终实现全球平均每5分钟一次的物联网数据通信服务能力。”

从单星验证到全球组网 见证商业航天“天启速度”

“天启星座”的成长轨迹是中国商业航天发展的生动缩影。2017年9月“天启星座”项目启动，11月即完成核心



国电高科供图

模块在轨验证；2018年10月“天启一号”成功入轨，星座开始组网；2019年6月“天启3号”随我国首枚海射火箭升空；2020年，实现多星连发；2023年9月，首次进行一箭四星专箭发射；2024年，全年3次专箭发射12颗卫星入轨……天启星座37颗卫星先后部署，编织出一张覆盖全球的物联网通信网络。如今，天启星

座已形成天地一体综合信息服务能力，广泛应用于智慧城市、智慧海洋、智慧航道、应急通信、生态环境监测、石油管线、农业、林业、电力、旅游、水利等行业应用场景，并加速拓展至智能手机、智能汽车、可穿戴设备等消费级市场。在农业领域，2021年2月，国电高科为海南三亚崖州区国家级现代农业

产业园打造的监管系统，实现了农作物生长环境实时监测和病虫害精准预警，为数字农业发展提供了可靠支撑。作为我国首个实现商业运营的卫星物联网系统，“天启星座”已在多个领域实现创新应用，持续催生行业新业态。“我们专注于低轨窄带卫星的设计和研发，攻克了多项技术难关，累计获得知识产权百余项。”吕强介绍，天启星座通过完整的商业运营生态要素，构建起了完整的商业运营生态。据悉，完成组网后，天启星座成为全国首个、全球第二个低轨物联网星座，该星座填补了我国低轨物联网星座领域的技术空白，其技术体系、系统性能和终端指标均已达到国际领先水平。

标识焕新再出发 推动卫星通信消费级应用

在“天启星座”一期组网收官之际，国电高科同步完成品牌LOGO升级，全新的企业标识与星座首个航天IP形象“耀辰”随火箭一同翱翔太空。吕强介绍，新标识以“航天科技+家国情怀”为设计理念，既彰显开启万物互联时代的宏伟愿景，又体现“服务、协同、创新、共赢”的企业价值观，将航天精神、物联网技术与全球服务完美融合。

“我们是在海淀成长起来的商业航天企业，随着天启星座一期组网收官，卫星应用的拓展以及二期星座的研发将带动产业链发展，为海淀区商业航天产业高质量发展贡献力量。”吕强表示，国电高科始终坚守“连通万物，感知世界”的使命，致力于推动卫星通信消费级应用，打造全球领先的卫星物联网服务商。当“天启星座”的信号在太空中织就天网，中国商业航天正以坚实步伐，迈向更广阔的星辰大海。这张覆盖全球的“物联网天网”，不仅是技术创新的结晶，更是开启万物互联时代的钥匙，让每个角落都能感知科技的温度，见证中国航天的无限可能。

（相关报道见3版）



本报（记者 郭思岐）记者从区发改委获悉，作为海淀区“疏整促”专项行动中优化提升城市品质、打造高品质生活生态空间的各项任务之一，以紫竹院街道作为项目主体的车道沟片区环境整治提升项目（以下简称“项目”）日前启动。

项目以“织路透绿，‘车道’新生”为主题，通过交通优化、立面美化、植物景观升级、小微公共空间营造等举措，实现步行友好，重塑街区风貌，构建生态、文化、生活相融合的现代化街区。

“作为紫竹院街道众多片区之一，原本的车道沟片区存在道路破损、空间不足、围墙立面风貌差、绿化及设施不足等问题。”区发改委相关负责人表示，本次项目以推动开放式街区建设为目标，以“织路透绿，‘车道’新生”为主题，对西三环北路、北洼路、车道沟南路、长智路以及美林东街5条道路及路侧公共空间进行环境整治提升，形成“一轴——三带——多点”的空间布局；实施“一路一策”，增加片区亮点，5.5公里长的改造区域辐射9个社区，将惠及6.5万居民。

记者在项目设计图上看到，本次更新项目以东西向街道空间为“轴”，针对现状问题点进行整体环境整治；以南北向街道空间为“带”，植入街道文化系统，打造以城市会客带、舒适便民带为主的紫竹院特色街区；通过绿地、公

5.5公里开放街区即将亮相

车道沟片区焕新提升

共空间的“点”，为提升周边社区空间品质提供契机。提升后的车道沟片区将成为环境优美、功能完善的城市更新空间。

“本次环境整治提升，不仅是物理空间的改造，更是对居民生活品质的深度回应，项目将通过道路更新、拆墙透绿、绿化提升和公共空间改造等策略，为居民们打造宜居、绿色、开放的城市环境。”区发改委相关负责人说。

具体来看，在交通优化上，项目团队将“对症下药”：修补龟裂路面、局部拆除路侧植台、拓宽人行空间、增加非机动车停车位，让居民出行更安全舒适。针对围墙风貌杂乱的问题，摒弃传统封闭式围墙，采用通透格栅与艺术围墙，并融入紫竹院地区的文化符号，让街区界面既美观又开放。

在车道沟片区的改造蓝图中，“三季有花，四季成景”的植物景观与“全龄友好”的公共空间成为两大亮点。区发改委相关负责人告诉记者：“在空间赋能方面，将积极践行花园城市理念，在现状公共空间的基础上，对环境与休憩设施等进行升级改造，满足全龄段人群需求，增添公共空间的活力。植被升级方面，项目将对路侧绿地补植多年生且好管理养护的灌木及草本地被，并引入藤本、攀援植物，通过垂直绿化提升“绿视率”，让原本单调的路侧绿地焕新成为三季有花、四季成景的街区景观。”

我区开展增殖放流

7吨水生动物“落户”南沙河

本报（记者 高玉超）近日，区水务局联合海融达公司等多家单位开展“增殖放流护生态，携手共护南沙河”活动。当满载着各类水生动物的运输车辆抵达现场后，工作人员严格按照规范流程，将7吨水生动物缓缓投放进南沙河，为南沙河注入新的生机。

此次投放的水生动物种类丰富，既包含环棱螺、河蚌等底栖生物，又有鲢鱼、鳙鱼、鲫鱼、鲤鱼、麦穗鱼等本土鱼类。“此次投放工作我们本着因地制宜的原则，以鱼类、蚌类和螺类相结合的方式，对南沙河未来可能会发生的水华、底泥、污染等问题进行提前预防，提早控制。”海融达公司二级水务生态公司董事长段泽宇介绍。同时，水务公司

还将多措并举完善水生植物种植、水域曝气、设备运行维护等工作，守护南沙河水环境，巩固水生态治理成果。

被投放的底栖生物和本土鱼类，犹如“生态卫士”，将在南沙河发挥减少水体中的有机污染物，为沉水植物营造更适宜的生长环境，进一步改善水域生态系统结构，增强生态系统稳定性等重要作用，从而逐步构建起健康的水生生物群落，让南沙河焕发生机与活力。

区水务局副局长廖天啸介绍：“希望通过这次活动提升南沙河生态多样性及丰富度，完善水生态系统，提升水体的自我净化能力，进而达到改善水体透明度，控制水华的效果，提升南沙河水生态健康水平。”

『旧书新知』市集走进国际关系学院

本报（记者 杨一凡）近日，作为2025中关村毕业季特别板块，今年第三场“旧书新知·读书育人”高校旧书市集以“书香润初心，安全筑未来”为主题，走进国际关系学院。此次活动结合国家安全教育，融合旧书漂流、专题展陈与互动问答，打造沉浸式阅读空间，引导青年学子在书页中汲取智慧、在思辨中增强忧患意识，助力2025年“书香海淀 阅享青春”全民阅读计划持续升温。

5月的国际关系学院西广场书香弥漫，活动现场，中国书店、纸上声音书店、中关村图书大厦、方所北京店在内的20余家单位带来了丰富的精选图书，吸引了众多师生驻足翻阅。“方所书店的一大特色就是有很多外版书，今天也带了不少到现场，同时，我们还根据学校特色精选了很多政治学、历史学、哲学及文学类书籍。”方所北京店店员吕振源告诉记者。

市集还设置了“以书话安”互动打卡点，在这里，学生们能在轻松氛围中提升安全素养。活动将书香阅读与国家安全教育深度融合，助力校园文化建设。

“这里有好多好的绝版学术专著和线装古籍。”“这个外文原版书籍我找了好久，没想到在这儿碰上了！”……市集专设的古

籍鉴赏区引得学生们纷纷前来“淘宝”。

同时，各大摊位上的特色文创更是人气高涨。中关村图书大厦社科学术部主管金钊向记者介绍，今年的旧书市集，图书大厦带来了不少“大热门”文创，既包含古建筑博物馆的天宫藻井系列、中轴线系列，还有国家博物馆和故宫博物院的相关文创产品。“希望通过让创意产品‘走出去’等形式，助力书香海淀建设。”金钊说。

现场特别策划了“海淀请您来读书”主题展览，以报纸专题书评为载体，精选书评精彩节选，帮助读者迅速领略一本书的精髓与作者的风格。同时，展览还将部分金句制作成特色“书签”，现场赠送给参与活动的学生。

市集还设立了多个特色摊位，打卡红色小游戏、“奇思妙想笔墨绘”“套圈识书名”等环节吸引了大量师生驻足，学生们可自由书写喜爱的诗词佳句或绘制图案，制作专属的明信片与书签，以文字与图像交织出青春的文化表达。

后续，“旧书新知·读书育人”高校旧书市集还将以“一校一特色”的阅读推广形式，在5月至10月期间陆续走进中国农业大学、清华大学等重点高校。



刘季辰/摄

中国的消化肿瘤治疗 长期处于没有药、没好药的困境。沈琳这样的中国科学家、临床医生，扛起了消化道肿瘤医生的“宿命之战”。

近年来，沈琳作为Leading PI（主要研究者）牵头国际、国内临床研究，促进新药获批适应症16项，研究成果改变了国内外临床实践指南40多项。

□ 本报记者 倪恒虎

晚期、多处转移、丧失手术机会，生命进入倒计时……面对胃癌患者，沈琳带领团队在狭长的“隧道”中孤勇前行，寻找治疗方案的“光”。他们用十几年如一日的行动告诉患者，胃癌是可防可治的疾病。追光前行，让患者在绝望中看到希望、获得新生。日前，北京肿瘤医院消化肿瘤内科主任沈琳荣获2024“感动海淀”年度文明人物荣誉称号。

扛起“宿命之战”

“2012年左右，我遇到了一位年轻的胃癌晚期女孩，漂亮、优雅、开朗，病情发展很快，在人生最后阶段，她跟大家告别，我没敢参加。”十几年前的一位患者，沈琳一直记忆犹新。那时候，胃癌的治疗手段很匮乏。胃癌患者从确诊的那一天开始，生命可能就是以月来计，甚至有些病人以天来计。“如果她晚生病几年，是有可能治好

2024“感动海淀”年度文明人物沈琳的故事—— 她用精准治疗点燃生命之光

的，至少生存期更长。”沈琳说。胃癌是一种高发率、高死亡率的恶性肿瘤，是亚洲高发癌种，其中，全球47%胃癌患者、53%食管癌患者在中国，结直肠癌患者数量近年来也呈增长趋势。此外，我国的食管癌以鳞癌为主，不同于欧美国家的腺癌类型。

据介绍，胃癌在欧美国家是低发病，不是研究重点。靶向治疗在全球肿瘤精准治疗中绽放光彩，可在消化道肿瘤领域还是发不上力。很多靶向药、免疫治疗其它实体肿瘤表现出色，但是用于治疗胃肠道肿瘤、上消化道肿瘤患者时，疗效往往有限，延长患者三四月生命就非常理想。

创新精准治疗

胃癌具有强烈的肿瘤异质性。所谓异质性，就是指同一种恶性肿瘤在不同患者个体间，或同一患者体内的不同部位，或同一肿瘤的不同细胞间，可以体现为千差万别。沈琳基于消化道肿瘤异质性的特点，瞄准精准治疗方向，带领团队克服重重困难，历时十余年，建立起消化道肿瘤精准治疗一体化研究体系，担当我国胃肠肿瘤多学科综合治疗（MDT）

的发起人、倡导者和推广者，国家卫健委胃癌诊疗规范制定专家组组长。

“最近几年来消化道肿瘤治疗技术发展非常快，原来没法治疗的患者有办法治疗了，原来没有手术机会的患者，现在有免疫治疗等。新技术的应用、新药物的研发，让医生有了更多的手段。”沈琳说，7年前，团队做免疫治疗临床研究时，遇到一位中年男性胃癌患者，癌细胞已经转移，肝脏大得只剩下不到30%正常的地方，胃里有一个直径超过三厘米的肿瘤。在使用两个免疫药物联合治疗一段时间后，他的肝脏癌细胞全部消失了，胃里的病灶降到直径一厘米左右，通过腹腔镜下的微创手术，只用几天时间就康复了，一直到现在都是无病生存的状态。

勇闯消化道肿瘤治疗的“无人区”，沈琳团队在曲折中前行，取得了重大进展。突破胃癌精准治疗困境，实现Her2精准靶向治疗以及耐药后的治疗选择；突破食管癌几十年无药可医的状态，改写国内、国际指南，推进免疫治疗在食管癌一线、二线治疗中的临床应用；在国际上首次开启实体瘤新靶点CLDN18.2 CAR-T细胞治疗，引领国际实体瘤细胞治疗研究；建立国内第一个跨癌种、多标志物选择的篮式试验模式，实现早期肿瘤精准

治疗突破。

近年来，沈琳作为Leading PI（主要研究者）牵头国际、国内临床研究，促进新药获批适应症16项，研究成果改变了国内外临床实践指南40多项，以第一或责任作者在《美国医学会杂志》《英国医学杂志》《自然》《自然医学》等国际权威期刊发表SCI论文250余篇，以第一完成人获中华医学科技奖一等奖、中国抗癌协会科技奖一等奖、华夏医学科技奖一等奖。

在2024“感动海淀”年度文明人物（集体）颁奖典礼上，沈琳的事迹通过短片播放后，观众被深深地打动。直播间里，也有许多观众纷纷为沈琳点赞。在现场的北京肿瘤医院肿瘤生物治疗中心周婷说：“这么多人鼓励我们，我们非常感动，被那种气氛感染。”

“在隧道里，能看到前面的光亮，都是有希望的。胃癌治疗的探索，恰如在层出不穷的山区前行，穿过一个隧道，接着又进入一个隧道，但仍然能够看到光亮。”沈琳说，精准治疗是消化道肿瘤治疗的必然发展方向，团队将沿着这条路坚定地走下去。

