

总营收连续3年超千亿元

科幻产业激荡新活力

本报记者 吕绍刚 王永战 王昊男

■大数据观察

科幻作家入驻科学城，虚拟摄影棚拓展科幻影视边界，科幻文旅空间展现未来图景……随着原创IP能力提升、数字技术赋能与消费场景创新，科幻深度融合文学、影视、文旅、制造、教育等各领域，产业形态不断完善，综合生态加速构建。

中国科普研究所发布的《2026中国科幻产业报告》显示，2025年，我国科幻产业总营收达1261亿元，同比增长15.7%，连续3年突破千亿元大关。攀升的数字背后，科技创新与文化创意如何相互激荡？科幻产业怎样由规模扩张迈向体系创新？

科幻文学“牵手”科学城

“从人工智能的社会影响，一路讨论到永生的伦理困境，真是酣畅淋漓。”广东深圳光明科学城，南方科技大学教授、科幻作家吴岩意犹未尽。他和深圳光明区文化顾问陈跃红、深圳大学戏剧影视学院副教授尹迪，正为联手创作的“科幻三部曲”终章推敲剧情。

作为粤港澳大湾区综合性国家科学中心先行启动区，光明科学城里大科学装置集聚，科研人员穿梭其间。这场科幻文学的讨论会，为什么会在硬核的光明科学城进行？

从实验室到想象力，科研与科幻在这里碰撞出新的火花。去年底，鹏城文学院科幻板块落户光明科学城，重点推动科幻作品创作与孵化，联合开展深圳本土科幻文学、影视作品创作。

科技加速发展，科幻文学也在阔步向前。“光明区研究机构、高校、大厂集聚，具备创作潜能。”吴岩介绍，由他策划的“中国科幻史中的十五座里程碑”特展，正在深圳科学技术馆展出；他和陈跃红、尹迪合作的科幻伦理剧，也计划今年在光明科学城落地。

光明科学城为创作者搭建创作空间，大家一边实地感受大科学装置，一边在开放交流区挥洒创意。“直观接触量子计算机等实景，有助于构建有根底的想象力，光明科学城为科幻创作提供了创新土壤。”陈跃红说。

鹏城科幻周、科幻文学对话沙龙、科学戏剧嘉年华……在光明科学城，系列科幻主题活动接连举办，人气高涨。5月，世界科幻版本资料馆、光明科幻与未来文学研究中心揭牌成立，大量国内外科幻出版物与研究资料，为研究者与创作者提供学术滋养。

“科幻为长远发展插上想象的翅膀，也能为科研探索持续提供新思路。”光明区公共文化艺术和体育中心副主任、光明区图书馆馆长王凌宇说，依托深圳超算、深圳湾实验室等高端科研设施，越来越多科幻创作的种子在光明科学城生根发芽。

“我们希望在这里发现和培养更多有潜力的科幻创作者。”吴岩说。



科幻影视“配套”前沿技术

巨型曲面LED屏幕上，楼宇密布，街景繁华；舞台中央，演员同城市上空的数字人进行对话；监视器里，电脑实时渲染，拍摄画面生动呈现……在四川成都影视城数智片场虚拟摄影棚，一部科幻剧正在进行拍摄前的测试。

这座虚拟摄影棚落成以来，通过虚拟三维全景和扩展现实的方式，模拟出不同拍摄场景，进行虚拟摄制。“棚内已设置了10多套数字场景资产，包括沙漠、都市等，很适合拍摄科幻影片。”成都影视城公司数智片场相关负责人钟自鸣说。

虚拟摄影棚不同于绿幕拍摄，影视画面可实时渲染生成，将后期制作前置，从而缩短了拍摄周期。“这也吸引了很多制片方与影视城开展合作。”钟自鸣说，在虚拟摄影棚里，演员能看到虚拟画面，不用再凭想象对着绿幕演，监视器里也能看到最终画面，让拍摄更加精准高效。

中国电视剧制作产业协会副会长白一骢介绍，科幻影视“配套”虚拟摄影前沿技术，不仅能减少后期重拍，降低实景搭建成本，还解决了运镜难等问题。

AI(人工智能)技术的加入，则让虚拟摄影棚的数字资产更多元。“创作者可以利用AI生成一些关键帧的画面，将其加入数字场景中，创造出更多科幻场景。”白一骢说。

在虚拟摄影棚旁边的动作捕捉棚，演员身着动作捕捉服，60个高分辨率摄像机捕捉演员的每一个微小动作。“新技术丰富了数字内容制作渠道，也拓展了影视企业、广告公

司、技术团队等全链条机构的合作空间。”白一骢说，拥抱新技术，科幻影视剧的拍摄方式也变得更加科幻。

如今，成都影视城已有7个摄影棚，集聚了超600家影视企业。成都影视城管委会经济运行部相关负责人杨惠介绍，影视城为影视企业剧本的立项备案，成片审查提供便利，还与四川传媒学院等高校发起成立校地影视文创人才联盟，助力影视企业人才引进。

“政策激励加上科技赋能，科幻影视发展根基更加扎实、未来愈发广阔。”杨惠说，去年成都出台政策，支持影视产业园区和摄影棚建设；影视城所在的郫都区也出台20条政策，激励影视作品转化和评奖。

■编辑手记

将想象力化作驱动力

卢涛

科研现场激发写作创意，虚拟摄制搭建未来画面，科幻IP化身文旅空间……一幕幕新鲜场景，折射出我国科幻产业发展的日新月异。从上游的内容原创，到中游的影视化、游戏化改编，再到下游的主题乐园、衍生品开发，每一步都加强“科”“幻”融合，催生出一条业态多元、生态成熟、创新勃发的科幻产业链。

科技是科幻创意的支点，看似天马行空的想象也可能成为创新的起点。人工智能、量子计算、生物技术等前沿科技不断取得新突破，技术革新中涌流不竭灵感源泉，为科幻创作带来现实滋养。曾经在科幻作品中常见

科幻文旅融入沉浸式体验

北京通州大运河畔，城市绿心森林公园草木葱茏。距公园南门不到百米，两座高耸的烟囱之间，有一片红砖斑驳的老厂房，刘慈欣科幻漫画宇宙探索中心就坐落在这里。

“体验参与感和互动感很强，像是亲身演了一部科幻电影，有意思也有收获。”家住通州的许淑玉，刚带着孩子结束航天员体验。

“我们致力于打造一个能够被大众理解、被青少年接受、同时具备国际传播能力的科幻文旅空间。”北京北投文化旅游有限公司策划总监叶圣伟介绍，探索中心由老厂房改造而成，包括五大主题沉浸体验区和一座全景互动式剧场。依托刘慈欣《流浪地球》《梦之海》《时间移民》等6部经典作品，探索中心通过电影级场景、沉浸式光影和互动装置，将文字想象转化为空间体验。

戴上虚拟现实眼镜，探寻宇宙更迭；化身“地球护卫军”，与同伴并肩作战……走进探索中心，观众不是旁观者，而是故事里的一员。“希望让观众从观看者变为参与者，深度体验科幻世界。”叶圣伟说，“未来我们还会根据需求更换作品内容，让观众常看常新。”

自3月28日正式开放以来，探索中心已接待了近万名观众，“现在已开始接待研学团体，不少学校准备把这里当成实景科普课堂。”叶圣伟介绍。

近年来，以科幻为主题的文旅项目层出不穷。北京漫传奇文化传播有限公司创始人李贲认为，科创产业的蓬勃发展，让科幻产业迎来了前所未有的机遇。

“优秀的本土科幻文化内容，不仅是对科技进步的描绘，对未来图景的畅想，更是中华优秀传统文化在科幻语境下的当代表达。”李贲说，上海“在水一方科幻馆”、苏州“高铁之心·未来科幻馆”等项目，都在探索场景沉浸化、内容精品化、体验多元化，不仅是文旅目的地，也成为开展科学教育的重要载体。

王东明：

依法建设惠及全体社会成员的无障碍环境

本报北京6月10日电（记者魏哲哲）6月9日至10日，全国人大常委会副委员长王东明率执法检查组在北京检查时强调，要深入贯彻党中央决策部署，推动全面深入实施无障碍环境建设法，积极回应人民群众关切，依法建设惠及全体社会成员的无障碍环境，为进一步提高人民生活品质、促进经济社会高质量发展提供有力法治保障。

王东明对北京贯彻实施无障碍环境建设法的经验做法予以肯定。他指出，要始终坚持以人民为中心，坚持问题导向，突出法治思维和法治方式，通过执法检查推动提高全社会无障碍环境建设水平，充分保障残疾人、老年人等特殊群体权益，切实增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

执法检查组在通州、东城、朝阳、丰台等地深入基层一线，广泛听取意见和建议。

第三轮第六批中央生态环保督察完成进驻

本报北京6月10日电（记者寇江泽）记者10日从生态环境部获悉：第三轮第六批中央生态环境保护督察全面完成督察进驻阶段工作。截至6月9日督察进驻结束，各督察组共收到群众来电、来信举报34896件，受理有效举报27504件，经梳理合并重复举报，累计向被督察对象转办20154件。被督察对象已办结或阶段办结12059件。

经党中央、国务院批准，第三轮第六批7个中央生态环境保护督察组于5月8日至9日陆续进驻辽宁、吉林、黑龙江、广东、广西、西藏、新疆7省(区)和新疆生产建设兵团。

各督察组坚持问题导向和严的基调，把解决群众反映突出的生态环境问题作为督察工作的重点，抽查回访群众举报问题的整改落实情况，得到群众的肯定和称赞。坚持动真碰硬，深入一线、深入现场，查实一批突出生态环境问题，核实一批不作为、慢作为，不担当，不碰硬，甚至敷衍应对、弄虚作假等问题，坚决反对打着环保幌子搞“一刀切”和问责泛化、简单化以及以问责代替整改。按照中央关于整治形式主义为基层减负部署要求，不断改进和优化督察流程方法，减少资料调阅、精减谈话范围，轻车简从、直奔一线，切实减轻基层负担。

有关省(区)和新疆生产建设兵团高度重视中央生态环境保护督察工作，将督察作为推动高质量发展的重要契机，主要领导通过督察动员、现场督办、召开专题会议等方式，大力推动整改落实。在解决群众信访问题中，既认真查处、坚决整改，也实事求是、分类施策，做到精准科学依法。

据悉，对已经转办、待查处整改的群众举报问题，各督察组均已安排人员继续督办，确保群众举报问题能够查处到位、整改到位、公开到位。

“全民反诈在行动”集中宣传月活动启动

本报北京6月10日电（记者张天培）按照全国打击治理电信网络诈骗工作视频会议部署要求，中央宣传部、公安部6月10日联合部署开展以“不听不信不贪恋，构筑反诈‘心’防线”为主题的“全民反诈在行动”集中宣传月活动，进一步加大反诈宣传力度，不断提升群众防骗意识和识骗能力，切实营造全社会反诈浓厚氛围。6月10日，集中宣传月启动仪式在京举行，中央和国家机关打击治理电信网络诈骗相关部门负责同志在现场观看了反诈主题宣讲。

根据活动安排，各地各部门将在全国范围内组织开展“进社区、进农村、进家庭、进学校、进企业”活动，依托村委会、居委会和社区工作者、网格员、志愿者深入开展反诈宣防，推动反诈宣传工作深度融入基层社会治理。公安机关将会同相关行业主管部门督促金融机构、电信业务经营者、互联网信息服务提供者对本行业从业人员及服务对象深入开展反诈宣传。同时，公安部将召开新闻发布会，会同工业和信息化部、中国人民银行等单位介绍当前电信网络诈骗犯罪形势特点、高发诈骗类型以及防骗提示；联合中央广播电视总台推出《全民反诈公开课》特别节目；发布《2026版防范电信网络诈骗宣传手册》等一系列宣防材料。其间，主要新闻媒体和新媒体平台将持续推出反诈系列报道，不断扩大宣传范围、提高宣传精度，掀起全民反诈、全社会反诈新热潮。

2025年以来，各地各部门坚决贯彻落实党中央决策部署，认真落实反电信网络诈骗法，深化运用“四专两合力”总体思路，统筹境内境外两个战场、网上网下两条战线，综合采取侦查打击、行业治理、宣防劝阻、国际合作等措施，推动打击治理工作取得了明显成效。

国际执法合作方面，累计5.8万名涉诈犯罪嫌疑人被移交我方，彻底铲除缅北“四大家族”犯罪集团，成功将重大跨境赌诈犯罪集团头目陈志、余智江、李雄等押解回国，位于缅甸妙瓦底和柬埔寨寨重点地区的规模化赌诈园区被集中清剿，最大限度压减了境外电诈犯罪生存空间。

境内打击治理方面，2025年，全国公安机关共破获电信网络诈骗案件25.8万起。公安部会同工业和信息化部对6.4万款涉诈APP采取禁止性安装措施，拦截诈骗电话36亿次、短信33亿条，封堵涉诈域名网址816.2万个；会同中国人民银行开展“资金链”治理，紧急拦截止付涉诈资金2170.7亿元；会同中央网信办指导重点网站平台清理拦截涉诈信息1亿余条，处置涉诈账号2000万个，拦截诈骗犯罪有害信息13.1亿条。各地公安机关累计见面劝阻674.7万人次，直接避免群众损失350亿元，形成了齐抓共管、群防群治的整体合力，进一步巩固了打击治理成果。

安徽多举措优化营商环境

本报合肥6月10日电（记者田先进）近日，安徽省出台《创建市场化法治化国际化一流营商环境对标提升举措(2026版)》，多措并举，持续巩固提升营商环境建设水平。

与以往相比，提升举措更加注助力产业高质量发展，突出服务新兴产业、未来产业发展需求，打造“1188”现代化产业体系，增强营商环境对产业发展的支撑作用。更加注重推进要素市场化配置，加强资金、劳动、技术、数据等各类要素保障。更加注重提升监管服务数智化，加快政务服务和监管执法的数智化转型，推动监管服务整体提质升级。更加注重推进营商环境社会共治，推进社会各界主动参与，共同营造优化营商环境良好社会氛围。

本版责编：管璇悦 卢涛 高尚

中国海洋经济发展指数发布

去年全国海洋生产总值达十一万亿元

本报北京6月10日电（记者刘诗瑶）记者6月10日从自然资源部获悉：国家海洋信息中心编制了《2026中国海洋经济发展指数》，2025年中国海洋经济发展指数为128.8，比上年增长2.2%，海洋经济发展向新向好。

中国海洋经济发展指数是对一定时期我国海洋经济发展状况的综合量化评估，涵盖发展规模与效益、结构优化与升级、资源节约与利用、对外经济与贸易、民生保障与改善等主要领域，指数以2015年为基期，基期指数值为100。

指数显示，我国海洋经济规模跃上新台阶，2025年全国海洋生产总值达11万亿元，比上年增长5.5%；重点监测的海洋行业中海洋经济活动单位数比上年增长6.2%，经营主体活力不断增强。海洋产业结构进一步优化，2025年海洋新兴产业增加值比上年增长7.3%，占海洋生产总值比重不断提高。海洋资源开发利用能力持续提高，2025年全国新增

审批用海用岛面积37.2万公顷，涉及投资额超9218亿元，有力保障渔业、油气、风电等领域项目用海用岛需求。海洋领域对外贸易顶住压力实现平稳增长，2025年货物贸易海运进出口总额比上年增长1.7%，占进出口总额的61.5%；沿海港口外贸货物吞吐量比上年增长4.7%。海洋生态环境持续改善，2025年近岸海域水质优良（一、二类）比例为84.9%，比上年提高1.2个百分点；海洋旅游市场热度高涨，海岛游、邮轮游、海上运动等业态成为新热点。



6月10日，湖北省十堰市房县军店镇向家湾村，高速公路蜿蜒向前。在房县，城乡交通路网不断织密，高速公路、国道、省道等联通四方。日益通达的交通路网有效促进了农产品流通、乡村旅游发展，便利百姓出行，助力产业振兴。

张启龙摄(影像中国)

前5月京津冀区域进出口增长14.4%

本报北京6月10日电（记者欧阳洁）据北京海关统计，2026年前5个月，京津冀区域进出口总值2.09万亿元人民币，同比（下同）增长14.4%，占全国进出口总值的10.1%。其中，出口6308.4亿元，增长11.5%，进口1.46万亿元，增长15.8%。今年以来，京津冀区域进出口值连续

5个月保持同比增长。其中，5月份出口1358.9亿元，增长11.7%，进口3484.6亿元，增长28.1%，出口、进口均创月度历史新高。

民营企业增速领跑。前5个月，京津冀区域民营企业进出口值6016.2亿元，增长22.9%，高出全国民营企业进出口值增速7.4个百分点，占28.8%。同期，外商投资企业进出口值3895.3亿元，增长0.8%，

占18.6%。与新兴市场贸易往来更加紧密。前5个月，京津冀区域对共建“一带一路”国家进出口值1.13万亿元，增长6.1%。对非洲53个建交国进出口值1895.2亿元，增长18.4%。出口向新向好，机电产品占六成。前5个月，京津冀区域出口机电产品3751.4亿元，增长17.4%，占同期京津冀区域出口值的59.5%。其中，汽车出口值443.6亿元，增长26.2%；集成电路出口值300.0亿元，增长74.3%。