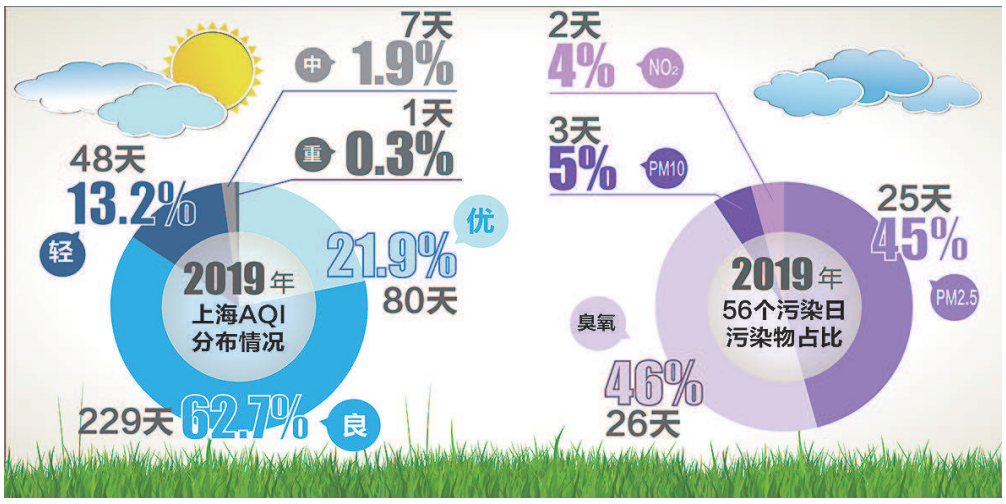
2019年上海空气质量“成绩单”出炉

优良天数309天 污染日56天



新民图表 制图 戴佳嘉

本报讯（记者 郭剑烽）昨天，上海市生态环境局对外公布了2019年空气质量“成绩单”。数据显示，2019年，上海市环境空气质量持续改善，细颗粒物（PM2.5）年均浓度为35微克/立方米，达到国家二级标准。上海市环境空气质量指数（AQI）优良天数为309天，AQI优良率为84.7%。

去年，上海环境空气质量指数情况为：优80天，良229天，轻度污染48天，中度污染7天，重度污染1天。全年唯一一个重污染日出现在5月，首要污染物为臭氧。

2019年，上海市共出现56个污染日。其中，26天以臭氧为首要污染物，占比为46%；25天以PM2.5为首要污染物，占比为45%；以可吸入颗粒物（PM10）、二氧化氮（NO_2）为首要污染物的天数分别为3天和2天，占比分别为5%和4%。

纵向对比来看，2013至2019年，上海市环境空气中PM2.5等四项主要污染物年均浓度总体呈下降趋势。其中，SO_2已连续六年达到国家一级标准，PM10已连续五年达到国家二级标准，并在达标基础上进一步降低。

值得注意的是，2013至2019年，上海市污染日的首要污染物占比逐年变化，总体趋势为PM2.5占比下降、臭氧占比上升。

空气质量持续优化，与相关整治措施密不可分。数据显示，过去一年，上海重点用煤企业煤炭消费总量同比下降3.3%，完成中小燃油、燃气锅炉提标改造3851台，外来电量同比增加3.1%，天然气发电量同比增加16.1%。

上海还完成产业结构调整1081项和“散乱污”企业整治204家，完成VOCs治理252家，已完成37台工业炉窑专项治理，并完成宝钢股份近50%产能的超低排放改造。

交通出行方面，2019年上海提前实施轻型汽车国6b阶段排放标准，全年新增新能源汽车6.3万辆，并实施非道路移动机械高排放禁止使用区，完成近5万台机械的申报登记。目前，上海扬尘在线监测覆盖点位超过3600个。

又有11片林地开放

今年上海森林覆盖率将达18%

本报讯（记者 金旻矣）本市又新增11片开放式林地，包括宝山区塘湾村、松江区石湖荡镇东夏村、青浦区练塘镇东庄村等。目前，上海沪郊竖牌开放式林地试点已达到19片。

2018年，本市出炉首批8个开放式林地，分布在青浦、奉贤、嘉定、崇明、宝山、闵行、浦东7个区，总面积3053亩，其中最大的崇明庙镇种种生态片林面积达1062亩。

2019年，上海启动新一轮市级开放式林地试点推荐，经申报和综合论证评审，最后确定宝山塘湾村等11片林地作为第二批开放式林地试点。这些林地分布在松江、嘉定、宝山、青浦、浦东、崇明、金山等区。

目前，上海森林覆盖率由上世纪末的3%增长到2019年底的17.56%，2020年将达18%。在森林面积快速增加的同时，本市林业部门也在积极探索将有条件的林地逐步打开，通过景观提升和改造，增加必要的休闲设施设备，让更多市民走进森林、享受森林。

2019年度市级开放式林地试点名单

所属区/企业	林地位置
松江	松江区石湖荡镇东夏村（影视路东侧林地）
嘉定	嘉定区安亭镇联群村、东街村（淞阳路东、春亭路南、联群路西、博园路北）
宝山	宝山区罗泾镇塘湾村（沪太公路东、蕴川公路南）
青浦	青浦区练塘镇东庄村（大蒸港北侧林地）
浦东	浦东新区张江镇新丰村（外环高速东、川周公路北）
崇明	崇明区横沙乡新联村（新联路西侧林地） 崇明区陈家镇陈南村（沪陕公路东、环岛运河北） 崇明区建设镇大同村（草港公路南、蟠龙公路西）
金山	金山区张堰镇百家村（白玉兰路南、松卫南路西） 金山区朱泾镇秀州村（秀州塘东侧林地）
光明集团	崇明区东平镇长江农场15连（东平路东、平悦路南）

可回收物日均回收六千吨以上

今年申城将进一步全面提升垃圾分类实效

本报讯（记者 金旻矣）2020年，上海将实现可回收物日均回收量达到6000吨以上。昨天，记者从上海市绿化和市容管理局获悉，去年生活垃圾分类的社会参与和分类成效整体好于预期，今年将进一步全面提升分类实效。

今年，是《上海市生活垃圾全程分类体系建设行动计划（2018-2020年）》的最后一年。“2020年，将全面实现可回收物日均回收量达到6000吨以上，有害垃圾日均分出量达到1吨以上，湿垃圾日均分出量达到9000吨以上，干垃圾日均处置量控制在16800吨以下，垃圾资源回收利用率达到35%以上。”市绿化和市容局环卫处负责人表示。

今年，本市还将基本建成生活垃圾全程分类体系。比如，将完成15000个居住区可回收物服务点的质量提升；进一步完善干垃圾、湿垃圾、有害垃圾等分类收运车辆的装载、车况管理等。

在推进末端设施建设方面，目前上海的干垃圾焚烧和湿垃圾资源化利用能力达24350吨/日，今年将新增能力3450吨/日。

《加快推进上海金融科技中心建设实施方案》提出25条创新举措

上海五年内建成金融科技中心

本报讯（记者 杨硕）上海昨天发布《加快推进上海金融科技中心建设实施方案》，将推出金融科技企业培育、税收优惠、人才引进等一系列措施，在五年内建成具有国际竞争力的金融科技中心。

根据实施方案目标，上海将加强大数据、人工智能、区块链、云计算、5G、量子计算等领域技术研发攻关；培育集聚20家左右具有国际知名度的金融科技龙头企业；培育50个左右创新性强、应用性广、示范性好的创新项目；在沪开展创新监管试点，逐步推动长三角地区金融科技监管标准统一。

具体从内容来看，实施方案从五个方面提出25条创新举措，主要包括“五个全”：

■ **全速推进金融科技关键技术研发**。积极推动大数据、人工智能、区块链、5G等新兴技术深入研发攻关，推动技术创新与金融创新的融合发展。统筹布局安全、稳定、高效的信息基础设施，积极争取国家级金融科技重大项目和平台在沪落地。

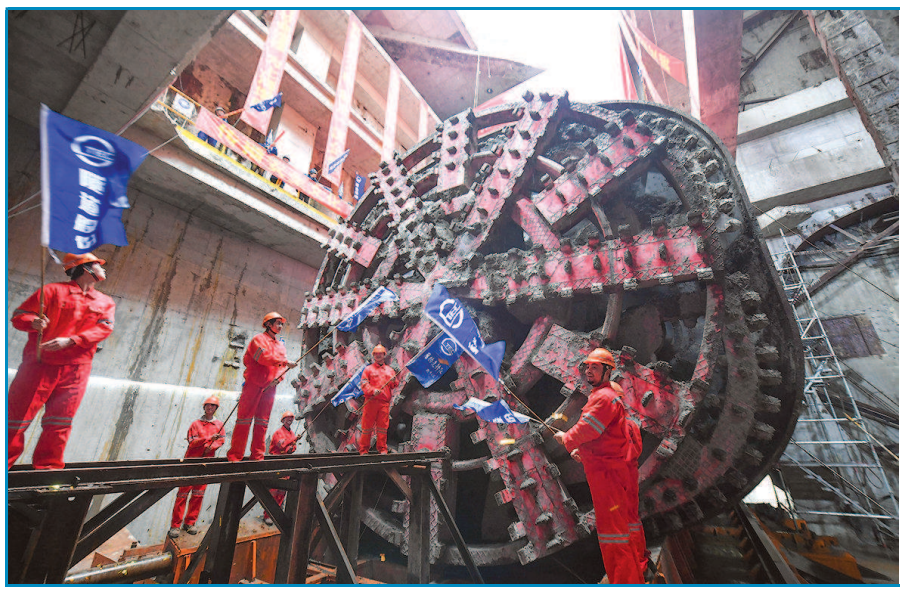
■ **全面提升金融科技应用水平**。提高金融科技服务实体经济能力，增强民生领域金融服务的获得感和满意度。持续深化金融市场科技应用，不断优化各类支付结算服务，着力推动智慧银行建设。

■ **全要素促进金融科技产业集聚**。加快形成金融科技企业集群。对注册在自贸区临港新片区的金融科技企业，经相关部门推荐后纳入人才引进重点机构，其紧缺急需人才符合条件的可直接落户，其境外高端、紧缺人才个人所得税税负差额部分给予补贴。优化本市“两城、一带、一港”金融科技战略空间布局。

■ **全力推进金融科技监管创新试点**。支持人民银行在上海组织开展提高支付结算监管能力的试点。推动长三角地区金融科技监管信息共享。在上海设立中国金融市场交易报告库。建立健全适应金融科技发展的消费者权益保护机制。

■ **全方位营造一流金融科技发展环境**。每年在沪举办全球金融科技峰会和展会，在陆家嘴金融城设立金融科技展示平台。在“上海金融创新奖”中增设“金融科技类”项目评选。推进跨部门数据共享。

此外，记者获悉，由支付宝、蚂蚁金服和阿里巴巴集团主办的全球最高级别的金融科技大会“外滩大会”宣布将永久落户上海。今年4月23日，首届“外滩大会”将在上海市黄浦区召开，为期3天。



轨交14号线静安寺站顶管隧道上午贯通

今天上午9时许，在建的轨交14号线静安寺站地下15米处，随着顶管机刀盘缓缓转动破壁而出，全国首个采用非开挖顶管工艺建造的地铁车站顶管隧道贯通。

轨交14号线静安寺站位于华山路和延安中路交叉口，沿华山路南北向布置，从延安高架地下穿过，建成后可与轨交2号线、轨交7号线实现三线换乘。考虑到站点附近主干道的交通压力，结合上海软土地层特点，施工方隧道股份上海隧道决定对车站实施“微创手术”——在车站两端明挖，中段则用非开挖顶管技术施工。两台顶管机均由施工方自主研制，经攻克多项技术难点，最终安全穿越复杂地层，下穿众多市政管线，近距离侧穿华山路天桥和延安高架桩基。 本报记者 **陈梦泽 曹刚** 摄影报道