

上海规划建设世界级硅光子基地

市级科技重大专项启动,将形成硅基光互连芯片完整产业链

“硅光子市级重大专项”由张江实验室牵头,一批沪上在硅光子领域开展深入研发的企业和高校院所参与,面向硅光子全产业链,针对国内发展硅光子最为短缺的工艺平台、核心关键技术和关键产品研发精准布局,开展激光雷达、人工智能计算芯片、大规模光开关和3D光电集成等具有巨大应用潜力的前沿研究

本报讯(记者沈淑莎)记者近日从市科委获悉,上海市首批市级科技重大专项之一——“硅光子市级重大专项”项目启动会在张江实验室举行。作为上海建设具有全球影响力的科技创新中心的重要举措,“硅光子”专项由张江实验室牵头,一批沪上在硅光子领域开展深入研发的企业和高校院所参与,面向硅光子全产业链,针对国内发展硅光子最为

短缺的工艺平台、核心关键技术和关键产品研发精准布局,开展激光雷达、人工智能计算芯片、大规模光开关和3D光电集成等具有巨大应用潜力的前沿研究。在通信与计算领域,光子技术是信息的产生、处理、传输的基础和关键,对更高速率、更高带宽、更低功耗、更低成本的永恒追求,推动着光子技术的不断进步,也孕育着产业颠覆性发展的

机遇。硅光子技术,大规模集成电路工艺用于光-电集成,已经在产业应用上崭露头角,彰显出巨大潜力,同时也有很多瓶颈问题尚待突破。多年来,上海在该领域开展了持续攻关,吸引了一批创新人才团队,有着较好的基础。市科委副主任于颖表示,此次结合上海集成电路领域产业和技术创新优势实施市级重大专项,希望进一步聚集产

学研各个环节有基础的团队,联合国内外力量,带动上下游产业发展,在上海形成完整的硅基光互连芯片产业链,打造世界级硅光子基地。启动会透露,目前已经启动硅光子、硬X射线、国际人类基因组首批三个市级科技重大专项,并在酝酿启动更多市级专项。实施市级科技重大专项,以全球视

野、国际标准建设张江综合性国家科学中心、张江实验室等是上海加快推进科技创新中心建设的重大举措和积极探索。市级科技重大专项主要聚焦基础研究、核心技术攻关,具有资金投入量大、协同效应突出、支撑作用明显等特点,对国家重大科技专项形成有效补充,对战略性新兴产业发展提供支撑,推动实现科技创新能力和产业核心竞争力的全面提升。

深入大调研 发展有实招

推进传统文化传承 支持实体书店回归

黄浦区将出台相关文件,增强城区文化影响力辐射力



黄浦区将出台文件鼓励实体书店开发文化衍生品。图为言几又书店湖滨道店融合了多元业态。

■本报首席记者 顾一琼

今年6月,拥有88年悠久历史的中国大戏院,历经新一轮修缮改造即将拉开帷幕。大戏院重装开幕,为集聚了近40家文化演艺场馆的环人民广场演艺集聚区增添了新亮色。黄浦区日前宣布即将出台《推进中华优秀传统文化传承发展三年行动计划》《支持实体书店发展的若干办法》,以此推进传统文化传承、召唤实体书店回归,从而厚植区域文化优势、打造文化品牌,以多元融合方式惠及各类人群,满足不同需求,增强城区文化影响力和辐射力。

优化审批流程,为书店回归降低门槛

据介绍,《推进中华优秀传统文化传承发展三年行动计划》高度聚焦传承和弘扬以党的诞生地为核心的重要红色文化,重视海派文化和江南文化的保护传承,围绕建设“一个中心”(优秀传统文化文献资料中心)、“两条线路”(追寻红色革命文化之旅、寻访上海老城厢

海派文化之旅、“三大集聚区”(红色革命文化、老城厢海派文化、历史文化风貌集聚区),全面实施“中华优秀传统文化+”传承发展系列工程。通过编制教材、拍摄纪录片、推出原创作品、策划展览展示等形式,形成知识普及、鉴赏普及等,市民综合参与率超过50%。《支持实体书店发展的若干办法》则涉及公建配套、创新经营、财政扶持、优化服务等方面,将建立实体书店扶持长效机制,对实体书店的生存空间给予高度关注。比如,鼓励实体书店升级改造,实现与影院、餐饮、文化创意等休闲文化产业的融合发展;鼓励在综合办公楼、大型企业、商场、旅游景点、宾馆酒店、餐饮、银行、娱乐场所等区域开办或引进小型实体书店、书吧,建图书专柜或设立自动售书机等。

支持具有品牌效应的专业书店开展连锁经营,增强书店的品牌价值,支持开办24小时书店。鼓励实体书店开发文化衍生品,拓展文化业态。同时,进一步优化项目审批流程,缩短审批时限,减少审批环节,打造办理出版物经营许可证绿色通道,最大限度降

低市场准入门槛,吸引更多社会资本开办书店;对实体书店开展其他相关经营业务的,提供便利的工商登记注册服务。鼓励实体书店积极参与公共文化服务,开展全民阅读推广活动,拓展常态阅读服务空间,坚持开展公益性讲座、读书会、文化沙龙、新书首发等群众性读书文化活动。

做厚特色文化品牌,经典品牌“上云端”

结合中国大戏院开幕,今年6月至9月将举办“国际戏剧邀请展”,邀请来自法国、英国、德国、美国、日本等多个国家的十余部精彩剧目来此上演,其中包括多部亚洲首演剧目,根据诺贝尔文学奖作品改编的剧目等,演出场次超出50场。同时,将有20余场相关衍生活动,如演后谈、演前导赏、艺术课堂、表演工作坊、戏剧进楼宇、进社区、进校园等。

做厚特色文化品牌。2018年,以上海昆剧团建团40周年为契机,黄浦区委宣传部与上海昆剧团开展战略合作,共同主办各类专题演出,推动优秀传统

文化进校园、进社区、进商圈、进军营、进滨江,让昆曲这一古老的国宝级传统高雅艺术真切地走到市民身边。此外,思南公馆、新天地、老码头、外滩源、滨江区域也将纷纷擦亮各自的文化品牌。

于4月29日至5月1日举行的“思南城市空间艺术节”,强调国际演出剧目更多元,学术专业高度更高,艺术公共空间点位更多,互动性更强,三天内有逾百场次艺术演出,思南公馆全场15个点位为“舞台”,对公众免费开放。“表演艺术新天地”艺术节,老码头爵士音乐节等也将继续盛放。而外滩源将于4月至11月之间举办近50场公益文化讲座、赏析活动及户外音乐文化活动。

在黄浦区,有一项家喻户晓的公共文化品牌——城市草坪音乐会,五年内共举办了142场,吸引近21.3万人次观众。今年,这个草坪音乐会首次“上云端”,让更多市民在云端同步观看现场直播,也可随时随地重温以往的经典片段。此外,“我和草坪音乐会合影”等活动也将给市民带来聆听、观看、参与、互动的体验与乐趣。

全国今年将减轻市场主体增值税税负超4000亿元 上海60万户企业受益增值税改革

本报讯(记者张晓鸣)昨天,在上海新世界集团下属百货公司,消费者吴小姐购买化妆品之后,从企业财务手中接过了税率为16%的增值税发票,而此前该税率为17%。今年3月28日国务院常务会议决定,从昨天起实施深化增值税改革的三项重大举措,全国预计今年将减轻市场主体增值税税负超过4000亿元。

据悉,本次深化增值税改革是我国继营改增之后的又一项减税降费重要举措,有利于促进税收公平、优化营商环境,政策红利的逐渐释放将对改革激发新活力、市场涵养新动能起到积极意义。预计上海将有60万户相关企业受益。

统一标准,将小规模纳税人的年应纳税增值税销售额标准统一到500万元,并在一定期限内允许已登记为一般纳税人的企业转登记为小规模纳税人;试行留抵退税,对装备制造等先进制造业、研发等现代服务业符合条件的企业,和电网企业在一定时期内未抵扣完的进项税额,予以一次性退还。

据悉,本次深化增值税改革是我国继营改增之后的又一项减税降费重要举措,有利于促进税收公平、优化营商环境,政策红利的逐渐释放将对改革激发新活力、市场涵养新动能起到积极意义。预计上海将有60万户相关企业受益。

“五一”假期271万余人次申城游园

日均3.2万人次环卫工人值守保障市容整洁美丽

本报讯(记者李静)这个“五一”小长假,上海大部分时天气晴朗,总体比较“给力”,申城处处弥漫花香,五彩斑斓,绿荫渐已成型,到公园绿地游览、休闲、健身成为很多市民游过节的首选,全市共有271.74万人次游园。

节日期间,环卫部门加大道路、大型广场绿地、景观区域、轨道交通集散地等人流量密集区域的清扫保洁力度,全市日均有3.2万人次道路环卫工人值守,保障市容环境整洁美丽。

记者从市绿化市容局获悉,遍布全市的城市公园最受欢迎,吸引261.76万人次;六座郊野公园吸引9.98万人次;17座收费公园共接待游客58.08万

人次,六座市属公园接待游客29.45万人次,占收费公园游客量的50.71%。

另据了解,4月28日至30日为全市景观灯光开灯时间,各区均按要求提前落实保障责任,加强设备维护、做好应急预案;环卫部门加大道路、大型广场绿地、景观区域、轨道交通集散地等人流量密集区域的清扫保洁力度。每天,全市出动道路保洁人员约3.2万人次,日均清扫垃圾量2900余吨,全市日均生活垃圾处置量22940吨,管理部门还组织开展专项检查,随机抽查中心城区道路、公厕,垃圾收集点卫生状况,并及时督促整改,市容环境状况总体较好。



小长假期间,上海植物园2018上海(国际)花展游人如织。本报通讯员 李凯摄

今年上海首遇“三黄”预警齐碰头

气温连续两天破30℃,昨为30年来最热“五一”

本报讯(记者张懿)上海昨天度过了30年来最热的一个“五一”节,午后又同时挂出暴雨、大风、雷电“三黄”预警。好在对流云团匆匆而过,大雨点到为止,“三黄”齐发只维持了一小时。未来几天,上海的气温将稍有回落。

昨天是今年“五一”假期最后一天,受暖气团控制,本市最高气温连续第二天突破30℃。中心城区徐家汇站达31.2℃,再次刷新今年最高纪录,同时也是1988年以来最热的一个“五一”。

昨天午后,受对流云团发展影响,市郊崇明、奉贤、金山、嘉定四区和中心城区陆续出现雷阵雨。15时41分,

上海中心气象台发布雷电黄色、大风黄色预警信号;16时47分,又追加了暴雨黄色预警信号,由此形成了今年第一次预警信号“三黄”碰头。不过,骤雨并没有维持多久就迅速减弱,暴雨预警信号在发布后大约一小时,也就是17时53分被解除。

根据上海中心气象台昨天傍晚的预报,昨夜今晨,本市局部地区仍可能遭遇阵雨或雷雨,雨量可达大雨,雷雨时阵风7到9级。天亮后将逐渐雨止,为阴有短时阵雨转阴到多云。今天最低气温18℃,最高气温25℃。预计明后天,上海以晴到多云为主。

交通部门全力保障返程高峰交通

轨交2号线虹桥火车站站末班车加班运营

本报讯(记者张晓鸣)昨天是“五一”小长假最后一天,上海市交通委指挥中心监测数据显示,受假期返程高峰和局部短时强降雨影响,本市多个路段出现较严重拥堵。为保障铁路上海虹桥站返程客流,轨道交通2号线虹桥火车站站末班车运营延长至今天零时。

据统计,截至昨天15时,本市高速公路总流量为77.26万辆次,较去年同期增长5.07%。高速公路及地

面省界道口总流量为38.71万辆次,其中入沪20.40万辆次,出沪18.31万辆次。受返程高峰和天气因素影响,本市多个路段出现较严重拥堵。

截至昨天15时,轨道交通共投入运营494列车,运送乘客402万人次。轨道交通2号线虹桥火车站站加密运营班次,末班车运营时间将延长至今天零时。长途客运站共发送2378班次,运送旅客5.09万人次,较去年同期下降5.82%。

上海办护照等证件昨起“一次搞定”

出入境接待大厅周六全天提供办证服务

本报讯(记者何易)自5月1日起,全国实行办理护照等出入境证件“只跑一次”制度,确保申请人到出入境接待窗口一次即可完成申办护照等出入境证件的全部手续。在上海,除工作日外,出入境接待大厅周六全天也都将提供办证服务。

据上海公安出入境管理部门介绍,近年来上海不断优化办证流程,简化办证手续,先行先试“一门式服务”、自助填表、多证同办“跑一次”等出入境证件办理便民举措。此次新政出台,上海也将同步落实“只跑一次”制度,进一步完善便民服务。

“本市户籍居民和持有本市居住证的外省市人员,只需持有本人二代身份证和居住证等证件,即可采取网上预约、现场自助填表等方式办理护照等出入境证件。”上海公安出入境管理部门介绍,办证需要的照片采集、指纹采集等流程,都可在出入境办证大厅“一门式”完成。未持有本市居住证的外省市人员,满足一定条件也可在

本市出入境管理部门办理证件。上海出入境管理部门明确:凡是法定要求的证明材料,一律不要求申请人提交;凡是能够通过信息核查确认的,不再要求申请人提交;凡是能够复用申请人提交过的申请材料的,也不再要求申请人提交。

出入境管理部门特别提醒,国家工作人员和现役军人除基本材料外,还需提交本人所属工作单位或者上级主管单位出具的同意办理出入境证件的证明。赴台定居申请人需凭户籍注销证明到公安机关领取证件。

据了解,为全面落实“只跑一次”制度,上海出入境管理部门围绕可能影响申请人的各类问题,全面逐一梳理了护照等各类出入境证件的办理事项、办理流程、申请材料,重新制定《窗口服务告知单》,并推出《中国公民出入境证件办事指南》。市民可关注“上海公安出入境管理”微信公众号,进行详细查询。

“只跑一次”制度六项内容

1 优化办理证照流程

将原来办理证照需要的制证照片采集、指纹采集、申请材料提交、面见核查、证件缴费这些分散于不同时段、不同场所的各个环节集中在同一时间、同一场所办理。

2 “绿色通道”办证增加紧急办证事项范围

为紧急出国出境参加会议和谈判、签订合同以及出国留学报到时间临近、行前证件遗失损毁等情况的人员提供“说走就走”的加急办证服务。

3 非工作日办证

为上班族办理证照提供周六、办证高峰以及节假日前延时、错峰受理申请服务。

4 缩短异地办证时间

跨省异地申请出入境证件的审批时限由30日缩短至20日。

5 “一张表单”

一人同时申请多本证件只需交一张申请表,取一个号,并可根据申请人需求免费寄送。

6 “一网办理”

申请人可利用互联网预约办证平台提前预约,方便申请人按预约时间到出入境接待窗口申办出入境证件手续;提供申请人自愿选择自费双向速递邮寄出入境证件服务。