

新版上海产业能效指南昨出炉 推进“绿色制造” 打造“绿色工厂”

本报讯（记者 叶薇）新版上海产业能效指南昨天发布，将为各级政府部门吸引投资、引进项目、淘汰劣势产业和制定产业政策，为各行业、企业推行能效对标管理提供客观评价标准和量化参考依据。

去年以来，上海不断探索制造业高质量发展路径。在资源环境约束的条件下，上海积极提高要素资源配置效率，实现“向存量要空间、以质量求发展”。新版产业能效指南

的发布，是落实经济高质量发展理念的关键环节，既为“以能耗论英雄”提供了技术支撑，也是制造业绿色发展的重要标尺。新版指南发布“最优”能效标杆，遴选了本市60个重点产品的117个国内国际标杆值，提升了国际标杆值19个，国内标杆值27个；发布“最新”水效指标，首次纳入了29项产品水效标准和设备用水效率等级标准、92个水效指标；发布“更全”能效指标，扩充了800余项

工业、交通、建筑、公共机构等领域和重点用能设备的能效指标。

与2011年相比，2018年上海规模以上工业单位增加值能耗累计下降了34.9%，单位能源消费的经济产出提升了53.6%。本市发电、集成电路块、乘用车、啤酒、铜及铜合金管材等产品单耗处于国际先进水平，乙烯、甲醇、MDI、醋酸等产品单耗处于国内先进水平。但上海市经信委透露，本市仍有部分指标处于

国内一般水平，能效仍有提升空间。要落实“以能耗论英雄”，就要从各行业重点产品着手，对标国际国内先进标杆，找准差距，精准施策。2019年，上海将从开展能效对标、探索智慧节能、创建绿色制造标杆、培育发展节能环保产业、推进节能标准化建设等方面着手，细化措施，切实推动产业高质量绿色发展。

为促进制造业绿色发展，树立行业绿色标杆，工信部自2016年起，

组织评选绿色工厂、绿色园区、绿色产品和绿色供应链。三年来，本市有12家绿色工厂、1家绿色园区、2家绿色供应链、10项绿色设计产品入围工信部名单，涉及16家企业。上海将聚焦汽车制造、生物医药、集成电路、电力电子、轻工等重点行业打造一批绿色制造示范企业，并逐步把示范企业的先进做法和经验编制成标准规范予以宣传推广，加快提升行业绿色发展水平。

俄罗斯“光影魔术”展亮相上海科技馆

本报讯（记者 马亚宁）你相信“眼见为实”吗？你是否被大脑的错觉迷惑过？你又为何能看到三维影像呢？今天，上海科技馆迎来2019新年首展“光影魔术”。它由俄罗斯圣光机大学(ITMO)和希腊全息术研究所(HIH)共同开发，将在科技馆二楼特展厅展出4个月。该展将现代可视化技术、新奇展品、互动娱乐、教育活动相结合，给观者带来一次难忘的“光学魔法”体验。约150件展品中，既有特别设计的中国之行展品，又有首次在俄罗斯境外展出的展品，还有许多珍藏限量版全息图，可以让观众大饱眼福。

在展览入口处放置的特别展品“中国魔镜”，通过激光和传统白光的照射进行演示，象征着古代和现代光学技术相互结合。在“光影魔术”中，观众可以欣赏到只有真正的全息技术才能实现的世界顶级的“光学克隆”超现实图像。其中，俄罗斯圣彼得堡法贝热博物馆永久藏品中的一件光克隆作品《法贝热复活节加冕礼彩蛋》，是首次走出俄罗斯展出，第一站就来到了上海。



■ 展示全息图的镜面迷宫

本报记者 孙中钦 摄

沪深交易所发布 春节股市休市安排

本报讯（记者 许超声）沪深证券交易所昨发布通知，对春节股市休市作出如下安排：2月4日（星期一）至2月10日（星期日）休市，2月11日（星期一）起照常开市。另外，2月2日（星期六）、2月3日（星期日）为周末休市。1月31日（星期四）至2月10日（星期日）不提供港股通服务，2月11日（星期一）起开通港股通服务。

上海市经济管理学校 普职融通 协调发展

www.sems.cn

央行创设票据互换工具提供流动性支持 我国首单商业银行永续债今落地

本报讯（首席记者 连建明）央行昨晚发布消息，中国人民银行决定创设央行票据互换工具，为银行发行永续债提供流动性支持。永续债是银行补充一级资本的重要渠道，中国银行将于今天发行我国首单商业银行永续债。央行票据互换工具可以增加持有银行永续债的金融机构的优质抵押品，增强市场认购银行永续债的意愿，从而支持银行发行永续债补充资本。

永续债是没有明确的到期日，或者说期限非常长（一般超过30年）的债券。中国银行今天发行2019年第一期无固定期限资本债券，意味着我国首单商业银行永续债落地。本期债券发行规模为不超过人民币400亿元，基本发行量300亿元，上弹发行量不超过400亿元，下弹发行量不超过200亿元；本期债券期限为5+N年，自发行之日起5年后，发行人有权于每年付息日全部或部分赎回本期债券。中国银行表示，本期债券募集资金在扣除发行费用后，将用于充实其他一级资本。

央行有关负责人表示，央行票据互换工具可以增加持有银行永续债的金融机构的优质抵押品，提高银行永续债的市场流动性，增强市场认购银行永续债的意愿，从而支持银行发行永续债补充资本，为加大金融对实体经济的支持力度创造有利条件，也有利于疏通货币政策传导机制，防范和化解金融风险，缓解小微企业、民营企业融资难问题。

『过年去旅游』受部分市民青睐

古镇民俗表演、参观博物馆可能成热点

本报讯（记者 杨玉红）日前，上海旅游集散总站为申城市民推出了59条特色旅游线路，全家人异地过年预计将成为新热点，古镇民俗表演、参观博物馆等旅游线路可能会大受欢迎。

2月4日，上海旅游集散总站将发出260多班次旅游大巴，带领申城市民前往苏浙皖等地吃年夜饭。近年来，全家人一起去异地过年成春节旅游市场的一大新亮点。年味十足的古镇游线路是热门选择。根据市民出游偏好，今年推出旅游线路既有周庄、同里、乌镇、西塘等年味满满的老牌古镇线路，也有黎里古镇、绍兴安昌古镇、德清新市古镇等“新面孔”。在绍兴安昌老街，游客可以欣赏擀年糕、扯白糖等民俗表演。

为满足更多市民深度旅行的需求，这59条特色旅游线路融入更多文化元素、儿童娱乐项目。海门风情三日游线路特意安排了参观张謇纪念馆、海门江海博物馆，受到市民的欢迎；飞马城旅游线路中，游客可以参加马文化博物馆，还可以欣赏马术表演、乘坐马车等旅游体验。

此外，让上班族有更多出游选择，春秋旅游还特别设计了年初一下午出发团，无锡拈花湾在推出当晚就吸引13人预定，杭州超级飞侠全息互动秀则受到了年轻父母的欢迎。

第一百货商业中心 NO.1 SHOPPING CENTER

满额五级赠礼

2019年1月25日-2月3日

A类满680元起
B类满1980元起

*活动详情以门店告示为准

全上海拱起来

全场3折起

男女装**5折起**
男女鞋 皮具箱包**3折起**
小家电**6.8折起**
滋补品全场**7折起**

拱足马力

拱闹心情 赢额礼券

当日于餐饮娱乐等租户
任意消费
百货类商品单柜单笔消费
满**680元**及以上
凭购货凭证即可参与抽奖
赢取新年好礼

抽奖地点：C馆4F商场

扫码关注 第一百货商业中心微信公众号 及时获取最新优惠信息

地址：上海市黄浦区南京东路800-830号 营业时间：9:30-22:00 交通：1、2、8号线人民广场站10号出口