

主管：中华人民共和国工业和信息化部

主办：中国电子报社 北京赛迪经纶传媒投资有限公司

中国电子报社出版

国内统一连续出版物号：CN 11-0005

邮发代号：1-29

http://www.cena.com.cn

# 中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

开栏的话：2021年是中国共产党成立100周年。百年风雨兼程，世纪沧桑巨变。中国电子报推出“奋斗百年路 启航新征程”专栏，深情回顾党的奋斗历史，展现党的百年风华，讴歌党的丰功伟绩，突出展示党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央团结带领全党全国各族人民统筹推进伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想取得的历史性成就，深入挖掘重点行业以及重点省市工业和信息化领域取得的成就和时代价值。

## 星星之火可以燎原 ——寻访上海的红色足迹

弱、九原板荡之际的跋涉。

兴业路76号，党的十九大闭幕后习近平总书记带领中共中央政治局常委专程赶赴这里，称之为“中国共产党人的精神家园”。百年前开天辟地的大事变，中国共产党第一次全国代表大会就在这里举行。不远处的辅德里，党的二大时隔一年后召开；1925年初，党的四大在广告里落下帷幕……

党的第一个纲领和决议，第一部党章、第一次公开发表《中国共产党宣言》，确立加强党的领导、扩大党的组织、执行使党群众化的组织路线……循着时间脉络，能清晰感知一个政党从弱小到强大、从九死一生到蓬勃兴旺的不懈探索。尽管处于初创阶段，但黑暗中的那束光芒，那份为了人民的信念，奠定了中国共产党的前进方

向和基石。

红色是上海的根脉。从1921年诞生到1933年中共中央转移至江西瑞金，党的中央领导机关多数时间常设在上海。有些红色遗迹因经历者相继离世，而遗落在斑驳、狭仄的弄堂里。一位文献研究者告诉记者：“保护修缮红色遗址，是一场同时间赛跑的抢救式工程。”

黄浦区云南中路171号—173号，一个不起眼的门脸，却是新修葺的“中共中央政治局机关旧址（1928—1931年）”所在地。白色恐怖下，谁能想到，在隔壁戏楼的曲艺声里，在一楼诊所的喧闹熙攘间，位于二楼的“福兴”布庄居然是敌人踏破铁鞋无觅处的中共红色中枢。中国共产党人的胆识与智慧改写了百年前的风云，也深刻影响了

历史进程。

为何选择上海？许多研究者给出了答案。海陆通衢的地理方位，开埠后产业工人不断壮大的阶级基础，东西方文化交汇的思想土壤，还有经济、社会、人口结构等多重因素叠加。上海，因势而兴，群星璀璨。

多年后，毛泽东同志在延安窑洞里向美国记者埃德加·斯诺回忆起青年时代在上海渔阳里的谈话。他说，到了一九二〇年夏天，在理论上，而且在某种程度的行动上，我已成为一个马克思主义者了……

上海的红色故事，也是大浪淘沙、群英荟萃的图谱。勇敢无惧、向死而生的他们，胸怀一团火，前路再多荆棘、再是艰险，也矢志改变中国的面貌。 (下转第8版)

奋斗百年路 启航新征程

习近平总书记曾经说，看一百年的中国去上海。

今天，人们循着革命前辈的足迹，走进波澜壮阔的历史。

上海，中国共产党的诞生地，“近代中国的光明的摇篮”。

一座长期领中国开放风气之先的城市，在人烟浩穰、海舶辐辏、万商云集的繁华里，积淀了深厚的红色气质。红色遗迹之璀璨，宛若繁星。

走进同车水马龙的街巷一墙之隔的石库门、走进烟火气浓郁的里弄，去寻访上海百年前的红色足迹，也是在寻访中国共产党在积贫积

赛迪出版物

2021年1月29日

星期五

今日8版

第8期（总第4418期）

## 2020年规模以上工业增加值比去年增长2.8%

本报讯 记者徐恒报道：

1月26日，国务院新闻办公室举行新闻发布会，工业和信息化部党组成员、总工程师、新闻发言人田玉龙介绍2020年工业和信息化发展情况，并与工业和信息化部新闻发言人、运行监测协调局局长黄利斌，工业和信息化部新闻发言人、信息通信管理局局长赵志国回答记者提问（详情请见2版）。

2020年是新中国历史上极不平凡的一年。据介绍，面对新冠肺炎疫情和外部环境变化带来的严峻挑战和重大困难，全国工业和信息化系统深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，自觉践行“两个维护”，战疫情、促发展、保稳定、增动能，统筹疫情防控和经济社会发展，推进制造强国和网络强国建设，各项工作取得了新的进展。主要体现在：

一是工业经济持续稳定恢复。推动全产业链协同复工复产，着力畅通经济循环。2020年规模以上工业增加值比上年增长2.8%，增速逐季回升。围绕扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，推动出台并落实落细一系列助企纾困政策，协调金融机构新增资金支持超过3500亿元。推动出台保障中小企业款项支付条例，无分歧欠款实现清零。

四是信息通信业保持平稳较快发展态势。全年电信业务总量（按上年不变价计算）同比增长20.6%，软件和信息技术服务业收入比上年增长13.3%。新建开通5G基站超过60万个，终端连接数突破2亿，实现全国所有地级以上城市覆盖。深入实施工业互联网创新发展战略，“5G+工业互联网”512工程深入推进，在网络、平台、安全三大体系建设实现规模化发展，有力支撑实体经济数字化转型和高质量发展。APP侵害用户权益、电信网络诈骗、“黑广播”等专项治理成效显著。

## 2021年打响 EUV光刻机争夺战

本报记者 陈炳欣

近日，荷兰的光刻机制造商阿斯麦(ASML)发布2020年度财报，全年净销售额达到140亿欧元，毛利率达到48.6%。ASML同时宣布实现第100套极紫外光刻(EUV)系统的出货，至2020年年底已有2600万台晶圆采用EUV系统进行光刻。随着半导体技术的发展，光刻的精度不断提高，2021年先进工艺将进入5nm/3nm节点，极紫外光刻成为必修课，EUV也成为半导体龙头厂商竞相争夺采购的焦点。未来，极紫外光刻技术将如何发展？产业格局如何演变？我国发展半导体产业应如何解决光刻技术的难题？

### 半导体大厂 竞相购买EUV

在摩尔定律不断挑战物理极限的当下，半导体先进工艺领域的竞争形势，用“得EUV者得先进工艺”来形容并不为过。台积电、三星电子等厂商均加速了导入EUV的进程。也是这个原因，EUV正在成为半导体巨头在先进工艺领域争夺优势地位的焦点。

近期，三星电子与ASML高

(下转第5版)

## 车用市场，显示产业新蓝海

本报记者 卢梦琪

继特斯拉引爆新能源汽车市场以来，华为、百度、微软、富士康、阿里等科技企业纷纷宣布造车，为新能源汽车行业“添柴加火”。工信部数据显示，2020年，我国汽车销量达到2531.1万辆，连续12年蝉联全球第一位，其中新能源汽车销量达到136.7万辆，创历史新高。作为人机交互重要窗口的车载显示市场，从仪表盘、中控，到后视镜、抬头显示、后座娱乐，发展空间广阔，有望率先受益。面板厂具备供应链优势，未来将致力于探索多样化的座舱沉浸式显示体验。

今年车载显示出货  
将达1.48亿片

作为“造车”新势力，华为已经形成了从智能化部件、智能系统、计算平台到计算与通信架构相对完整的全栈布局，未来很可能朝着汽车一级供应商的方向发展。在汽车智能化路线上已经沉淀了8年的百度，近日宣布与吉利合作，入局智能



电动汽车研发。日前正式宣布进入自动驾驶赛道的微软，通过Azure持续向汽车领域延展云服务能力，或许是

为自动驾驶提供软性技术支撑。阿里巴巴较早入局车联网，携手上汽投资成立斑马网络，宣布共造“互

联网汽车”，推出了基于AliOS的互联网汽车，推出了基于AliOS的互联网汽车，推出了基于AliOS的互

(下转第4版)

赛迪出版物  
官方店  
微订阅 更方便

扫描即可轻松订阅赛迪出版传媒公司旗下报刊、杂志、年鉴，还有更多优惠、更多服务等您体验

在这里  
让我们一起  
把握行业脉动

扫描即可关注 微信号:cena1984  
微信公众账号:中国电子报