

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



赛迪出版物

2021年8月17日

星期二

今日8版

第58期（总第4468期）

工信部多管齐下筑牢反诈骗“铜墙铁壁”

我为群众办实事·工信系统在行动

本报记者 宋婧

“您好，我是XXX派出所的，您名下账户涉嫌洗钱，请携带本人身份证尽快来XXX派出所报到。”家住北京丰台区的杜先生接到了一个奇怪的电话。挂断后不久，他便收到了来自12381的短信。短信提示称：“您正在与尾号XXXX的涉诈电话存在通话或短信行为，务必提高警惕，谨防上当受骗，如有疑问请及时拨打110或96110。”短信发起方为工信部反诈中心和国家反诈中心。

近年来，工信部始终坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持

以人民为中心，更好统筹发展与安全，将防范治理电信网络诈骗工作作为全行业的重要政治任务。记者从工信部网络安全管理局了解到，今年以来，信息通信行业已累计拦截涉诈电话8.4亿次、短信10.7亿条，处置涉诈号码2083.4万余个，为公安机关提供线索近188万条。而根据公安机关通报，近期全国电信网络诈骗犯罪立案数据环比下降了14.3%，案件持续高发的势头得到有效遏制。全行业反诈工作取得阶段性明显成效。

防范为先

从源头遏制潜在风险

伴随新一代信息技术的迅猛发展，电信网络诈骗犯罪呈现出高发

态势。层出不穷的新型诈骗手段、技术及应用让人防不胜防，严重损害了人民群众的财产安全和经济社会的健康有序发展。伐木不自其本，必复生；塞水不自其源，必复流。要解决电信网络诈骗问题，必须从源头下手，正本清源。

为了筑起反诈防骗的“铜墙铁壁”，工信部联合公安部共同启动了12381涉诈预警劝阻短信系统。由公安机关向工信部提供涉嫌电信网络诈骗的电话号码，工信部运用大数据、人工智能技术分析潜在受害用户电话号码，然后利用12381短信功能及时向这些号码发送预警劝阻短信，力争抢在用户上当受骗前，提醒他们注意潜在的受骗风险。该系统不关联用户个人信息，全程无人工干预，部署了防攻击、防泄露、防窃取等防护手段，可有效保障个

人信息安全。记者从工信部网络安全管理局了解到，12381短信预警系统上线以来，已成功发送预警短信44.35万余条，极大程度地避免用户财产损失。

动真碰硬

“断卡”“打猫”直击反诈痛点

打蛇“打七寸”，反诈防骗也要抓住重点。复盘多宗诈骗案可以看到，“实名不真人”的电话卡、银行卡已经成为电信网络诈骗的重要作案工具，给反诈工作带来了破案难、追赃难等诸多问题。与此同时，原本用作网络测试设备的“猫池”却被不法分子用作诈骗工具，也给反诈工作带来不少麻烦。

（下转第2版）

中国科学院院士、北京石墨烯研究院院长刘忠范：

石墨烯产业发展需遵循“料材器用”

本报记者 张依依

A3尺寸石墨烯薄膜、4/6英寸单晶石墨烯晶圆、石墨烯玻璃纤维、超级石墨烯玻璃……走进北京石墨烯研究院的展厅，就仿佛进入了神奇的石墨烯世界。石墨烯是目前已知的最薄也最坚硬的纳米材料，具有超薄、超轻、超柔韧、超高强度、超强导电性、导热和透光性等特性，其规模化应用一直被业界寄予厚望。但在中国科学院院士、北京石墨烯研究院院长刘忠范看来，业界应对石墨烯产业保持耐心。他在接受《中国电子报》专访时表示：“石墨烯作为一种新材料，从研发到大规模应用，是一个循序渐进的过程，不可能一蹴而就，需要遵循‘料材器用’和新兴产业发展的规律。”

遵循规律专注研发

静待市场花开

石墨烯是由碳原子紧密堆积而成的二维晶体，是目前已知的最薄也最坚硬的纳米材料，具有超薄、超轻、超柔韧、超高强度、超强导电性、优异的导热和透光性等特性，集透光性好、导热系数高、电子迁移率高、电



图为工作人员在石墨烯薄膜生产示范中心进行材料生产

阻率低、机械强度高等多种优异性能于一身，在电子学、光学、储能和传感器等领域有巨大的应用潜能。

在看到石墨烯产业巨大的市场潜力后，一些与石墨烯有关的产品开始得到推广和应用。刘忠范向

《中国电子报》记者表示，石墨烯新能源电池、石墨烯防腐涂料和石墨烯大健康产品是目前国内石墨烯产业最热的“三大件”。刘忠范通过几个数字告诉记者国内石墨烯产业的发展现状：“在目前的石墨烯应用

中，石墨烯新能源电池占了71%。另一个是石墨烯涂料，全国有几百家企业在做石墨烯防腐涂料相关的工作。再有就是石墨烯大健康产品，占据7%左右。这三块合计将近90%。”

（下转第2版）

国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制医疗物资保障组召开全体会议

本报讯 国务院联防联控机制医疗物资保障组日前召开全体会议，学习贯彻习近平总书记关于疫情防控的系列重要指示批示精神，落实党中央、国务院关于疫情防控工作重要部署，对做好当前形势下医疗物资保障工作进行动员部署。工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌主持会议并讲话。国务院联防联控机制医疗物资保障组成员单位参加会议。

会议认为，各成员单位认真贯彻落实国务院联防联控机制的工作部署，加强跟踪调度，强化协调配合，当前医疗物资保障工作平稳有序，为保障疫情防控需要奠定了基础。

会议强调，面对近期疫情的复杂严峻形势，医疗物资保障组要提高政治站位，深入贯彻落实习近平总书记关于疫情防控重要指示批示精神，坚决落实党中央、国务院决策

部署，切实增强做好医疗物资保障工作的责任感和紧迫感，全力以赴抓好医疗物资保障工作。

会议对进一步做好医疗物资保障工作进行了部署。一是加强组织领导，形成医疗物资保障工作强大合力。医疗物资保障组工作体系要进一步加强，完善日调度制度，强化分工负责、协同配合的工作机制。二是聚焦关键重点，扎实推进医疗物资保障各项重点任务。加强重点医疗物资生产监测调度，增强医疗物资生产保障动员能力，确保生产稳定供应。科学合理调配重点医疗物资，确保各地区各领域疫情防控需要。三是坚持问题导向，注重长短结合，从严从实从紧抓好各项工作。全面排查医疗物资保障工作可能存在的短板漏洞，采取果断有力措施消除隐患。在保证当期需求的同时，抓紧研究应对需求陡增的工作预案。

（布 轩）

工业和信息化部召开疫情防控专题电视电话会

本报讯 近日，工信部召开进一步从严从紧做好区域协查工作专题电视电话会，梳理总结近期工作成效和经验，推动区域协查工作实现“应查尽查”，在疫情防控中发挥更加重要作用。工信部党组成员、副部长刘烈宏出席会议并讲话。

会议强调，全行业要深入学习贯彻习近平总书记关于疫情防控的重要指示精神，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，按照工信部党组工作安排，充分发挥区域协查机制作用，利用通信大数据、行程卡等信息化手段助力疫情防控。

会议指出，区域协查涉疫高风险人群已成为防止疫情扩散蔓延的重要措施，工信部组织各省份通信管理局等单位扎实推进，得到了相关部门、地方政府高度肯定。一是紧急响应突发疫情。7月30日以来，与公安、公共卫生等部门协同配合，启动应急响应机制，部署涉疫数据分析研判、涉疫人员流动监测等多项措施，防控江苏、河南、湖南、湖北等重点地区疫情扩散。二是有效提升核查比例。截至8月9日，下发协查数据全国核查率提升至99%。三是全力支撑首都防疫。快速研发开通基于“通信行程卡”的进京行程核验系

统，实现进京车辆人员快速查验通行。四是持续丰富创新举措。与相关部门数据共享，实现健康码自动关联中高风险地区行程，用户使用更加便捷；开展健康码赋码、重点人群短信提醒，防控措施更加精准。五是加快部署防疫小程序。截至8月9日，各省份均已在医院、疾控中心等防疫单位部署应用“疫情快速登记”小程序，可直接录入病患信息，有力保障数据分析及时性、准确性。

会议要求，各相关单位要进一步提高政治站位，从严从紧把区域协查各项工作抓实抓细。一是思想上高度重视，进一步提升协查能力、完善防控举措、消除风险隐患。二是行动上加大力度，持续提升协查效能。推动实现协查范围“全覆盖”、信息流转“零延迟”、机制运转“高规格”，确保重点涉疫人员协查“不漏一人”。三是方法上注重创新，着力实现精准防控。加强与其他部门数据共享、创新协同，以更多方式、更多应用支撑疫情防控。四是技术上加强保障，切实提升平台能力。加强资源统筹协调，确保系统运行安全稳定，根据疫情一线应用情况和实际需求，不断推进功能迭代优化。

（耀 文）

7月份我国计算机、通信和其他电子设备制造业增长13.0%

本报讯 国家统计局日前发布的数据显示，7月份，规模以上工业增加值同比增长6.4%（以下增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率），比2019年同期增长11.5%，两年平均增长5.6%。从环比看，7月份，规模以上工业增加值比上月增长0.30%。1—7月份，规模以上工业增加值同比增长14.4%，两年平均增长6.7%。

分三大门类看，7月份，采矿业增加值同比增长0.6%；制造业增长6.2%；电力、热力、燃气及水生产和供应业增长13.2%。

分经济类型看，7月份，国有控股企业增加值同比增长7.2%；股份制企业增长7.1%，外商及我国港澳台商投资企业增长3.8%；私营企业增长6.1%。

分行业看，7月份，41个大类行业中有35个行业增加值保持同比

增长。通用设备制造业增长7.6%，专用设备制造业增长5.3%，汽车制造业下降8.5%，铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业增长4.6%，电气机械和器材制造业增长10.3%，计算机、通信和其他电子设备制造业增长13.0%，电力、热力生产和供应业增长12.7%。

分产品看，7月份，612种产品中有333种产品产量同比增长。钢材11100万吨，同比下降6.6%；水泥20582万吨，下降6.5%；十种有色金属537万吨，增长7.1%；汽车185.3万辆，下降15.8%，其中，新能源汽车28.9万辆，增长162.7%；发电量7586亿千瓦时，增长9.6%；原油加工量5906万吨，下降0.9%。

7月份，工业企业产品销售率为97.7%，同比下降0.7个百分点；工业企业实现出口交货值11607亿元，同比名义增长11.0%。（跃 文）

智能网联汽车创新发展有章可循

本报记者 李佳师

目前，智能网联汽车正处于技术快速演进、产业加速布局的商业化前期阶段。智能网联汽车在产品结构、功能实现等方面与传统汽车存在较大差异，车辆安全相关基本特征、技术参数不断变化，需要建立相应的法律法规与技术标准体系来规范产业发展。近日，工业和信息化部发布了《关于加强智能网联汽车生产企业及产品准入管理的意见》（以下简称《意见》）。《意见》将对中国智能网联汽车发展带来哪些影响？带着这个问题，《中国电子报》记者采访了相关专家和企业代表。

《意见》出台让汽车创新

有章可循

目前，中国智能网联汽车正处

于高速发展阶段。国家发改委预计，到2025年，我国智能网联汽车的渗透率将达到82%，数量达2800万辆；到2030年渗透率将达95%，数量达到3800万辆。

智能网联汽车高速发展的同时带来诸多挑战。腾讯研究院高级研究员曹建峰对《中国电子报》记者表示，一方面，汽车、道路交通等领域的监管与法规包括驾驶人资质、准入、责任、保险等相对滞后，阻碍了智能网联汽车商业落地；另一方面，与传统汽车不同，人工智能、车联网等新技术的使用带来智能网联汽车新的安全挑战，包括个人隐私与数据保护、网络安全、自动驾驶系统安全、OTA升级的安全风险等，亟待解决。

“当前智能网联汽车在技术方面已经取得一定的突破，测试产品也纷纷落地，但是在产业化方面还存在一定的差距，问题在于核心的标准、规则尚不明确。特别是在数

据安全、网络安全方面标准不明确的情况下，企业无法大力推进研发测试及产业化。”中国科学院科技战略咨询研究院产业科技创新中心汽车行业特聘研究员鹿文亮在接受《中国电子报》记者采访时说，《意见》的出台补齐了我国智能网联汽车发展前期存在的安全管理问题，只有安全有保证，后面才能够平稳发展。

“单从技术成熟度来说，目前自动驾驶80%的技术问题都得到解决，剩下20%的长尾问题，常被称为corner case，成了制约高级别自动驾驶发展的关键。这也是行业常说的用80%的精力解决20%的问题。”业内资深人士表示。

“《意见》的出台，可以对长尾问题带来的风险进行监管和管控，让行业开始重视并加速长尾问题的解决。”轻舟智航联合创始人、CEO于翥对《中国电子报》记者表示。

全国乘用车市场信息联席会秘书长崔东树在接受采访时则表示，没有规则、没有准入和产品管理规范，很多企业不敢往前推进，而汽车产品投入巨大，如果技术方向与合规上不能满足国家相关要求，后期再改成本很高。《意见》出台，能够对汽车进行创新有章可循，准确把握“边界问题”。

数据安全、OTA、产品管理

是关注点

在采访中，被访嘉宾普遍认为《意见》中有三个需要关注的重点：数据安全、OTA（在线升级）以及产品管理。

安全是智能网联汽车的核心、重中之重，《意见》涉及安全的维度包括数据安全、网络安全、功能安全和预期功能安全等。（下转第3版）