责任编辑 陆如燕 见习编辑 魏艳阳 E-mail:fzbfzsy@126.com

时刻保持好奇 才能打破桎梏

记费勉仪器科技(上海)有限公司董事长、首席执行官赵嘉峰

"做实验的时候,我们常 常会想,为什么我们不能自主研发设备?"费勉仪器科技 (上海)有限公司董事长、首 席执行官赵嘉峰说。

为了让国内科学家享有更 先进的科研设备, 赵嘉峰于 2013年加入了费勉仪器。 "与其继续做研究,不如做企 业,给科学家、学术科研机构 提供服务!"在赵嘉峰看来, 科研的最终目的就是产品要能 落地,服务大众。

"Stay hungryo 峰认为,这话的意思是"人 要时刻保持好奇心"。因为保 持好奇,才能不迷信所谓的 行业圭臬,从而打破桎梏, 创新"低温样品架"技术; 因为好奇, 才能有等离子技 术、薄膜制备等领域的创新发

打破桎梏, 实现世界领先

赵嘉峰早年在复旦大学求 学期间常与实验设备打交道。 但是钱大把花出去, 用户体验

回忆起当年做实验的时 光,赵嘉峰说:"就是憋屈! 一 商作为乙方却非常强势,设 备出现问题,我们只能花大价 钱,耗费大把时间等待厂商检

"如果没有仪器厂商生产或 者提升国产化仪器,中国的科 研工作要到什么时候才能追上 甚至赶超国外?"正是意识到了 这一点, 赵嘉峰才逐渐萌生出 为学术及研究机构提供服务, 自主研发仪器设备的想法。 "与其继续做研究,不如做企 业,给科学家、学术科研机构提

基于此想法,赵嘉峰于 2013年加入了费勉仪器,致力 于打造国产化程度较高的高端仪 目前,公司主要业务是为学 术及研究机构提供系统设计、技 术服务、仪器装置、设备集成方 案等,用赵嘉峰的话说,就是 '我们是一家定位于高端制造业 的公司。

公司创立至今, 以真空技 低温技术、薄膜制备、等离 子技术四大核心技术为主线,已 申请知识产权 40 余件, 并已授

赵嘉峰表示, 现在我们可以 很骄傲地说,我们的很多产品已 经居于世界领先地位。比如,费 勉团队研发的"低温样品架"除 了销往北京大学、清华大学、中 国科技大学等国内多所高校,目 前也已经出口至新加坡国立大学 康奈尔大学等其他国家及地区 的高校。

在"低温样品架"领域居于

领先地位的一家公司曾说过一句 -"每延长一寸,温度就会 损失 2℃",这句话在行业内被 奉为圭臬。直到费勉团队研发出 "低温样品架",打破了这条行业 内公认的"铁律"。"原来'低温样品架'在标准之外延长,温 度肯定会损失,但现在我们公司 研发的产品,延长了很多,温度 的损失却很低很低。" 赵嘉峰告 诉记者, "低温技术, 我们已经 做到了全世界领先!'

反向使用, 科技落地"接地气"

回首以往,费勉仪器是一家 专门为复杂研究课题提供解决方 案的精密仪器公司, 服务对象包 含了全世界各地的多所知名大学 及研究机构。近年来, 费勉仪器 的科研成果开始逐渐下沉, 从实 验室逐渐走进日常生活场景。

走进费勉仪器科技 (上海) 有限公司,一块显示屏正在实时 更新室内空气质量,这是费勉仪 器 Active Gas Purifiers (AGP) 空气净化技术的成果。本来运用 于强光照明的等离子技术, 在疫

情期间,反向使用,"牛刀小 试",被用于空气净化和杀菌。 "我们利用等离子技术产生的正 **台离子对,实现空气电离净化,** 起到消杀效果,让病毒在最大限 度内不可存活。"赵嘉峰介绍。

就算是对比日本的夏普、韩 国的 LG, 费勉仪器生产的产品 由于自主研发、自主生产的优 势,以及技术的国际领先性,依 然有着强劲的生命力。

"以前跟家里人谈论公司最 近研发的'低温样品架'、 片镀膜'技术,他们都不太感兴 趣。现在我说我们公司研发了 AGP 空气净化器,虽然可能不 知道 AGP 是什么,但一说空气 净化器,他们都眼前一亮。"

在赵嘉峰看来,科研的最终 目的就是产品要能落地,能够服

务大众。 "苹果"创始人乔布斯曾说 " ** 草峰认为 过"Stay hungry",赵嘉峰认为 这话的意思是"人要时刻保持好 奇心"。因为好奇,才能不迷信 所谓的行业圭臬,从而打破桎 梏,创新"低温样品架"技术; 因为好奇,才能有等离子技术、 薄膜制备等领域的创新发展……

追寻红色印记 赓续红色精神

静安开展"红色'邮'记— 感悟初心使命"主题活动

□记者 胡蝶飞

本报讯 为纪念中国共产党成立 100 周 年,结合党史学习教育,静安区依托区域内丰富 的红色资源,于近日在1920毛泽东旧居纪念馆 首发启动"红色'邮'记一感悟初心使命"主题活 动。4月起到6月,该活动将在区内12个红色 文化场馆巡回进行,每周走进一个红色场馆,现 场打印以该场馆为图稿的邮资机宣传纪念戳。

活动启动当日,数十位一早就赶过来的邮 迷正有序排队,等待工作人员使用邮资机现场 打印宣传纪念戳。

据悉,本次活动将红色文化与绿色邮政讲 行有机结合,特别申请成立"静安红色足迹" 临时邮局、启用临时日戳。依托专属邮资机宣 传戳这一生动形式,采用 QR 二维码及移动 互联网技术,呈现红色文化场馆的详细图文介 并配以《我和我的祖国》《不忘初心》 《走进新时代》《党啊亲爱的妈妈》和《党旗》 等歌曲作为阅读背景音乐, 多层次、全方位地 引领广大人民群众感受中国共产党百年来波澜 壮阔的革命史、艰苦卓绝的奋斗史、可歌可泣 的英雄史,大力发扬红色传统,让红色基因、 革命薪火代代相传

活动主办方表示,希望这一系列活动能够 多层次、全方位地引领广大群众感受中国共产 党百年革命史、奋斗史、英雄史,大力弘扬红色 文化,更好地感悟信仰力量,进一步讲好静安红 色故事,提升静安红色文化影响力、感染力。



齐抓共管、群防群治,让电信网络诈骗无路可走

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对打 击治理电信网络诈骗犯罪工作作出重要指示强调,要坚持以人民 为中心, 统筹发展和安全, 强化系统观念, 法治思维, 注重源头 治理、综合治理,坚持齐抓共管、群防群治,全面落实打防管控 各项措施和金融、通信、互联网等行业监管主体责任, 加强法律 制度建设,加强社会宣传教育防范,推进国际执法合作,坚决遏 制此类犯罪多发高发态势,为建设更高水平的平安中国、法治中

电信诈骗:侵害群众权益,挑战社会诚信

数据显示, 2020年, 全国公安 机关共破获电信网络诈骗案件 32.2 万起、抓获犯罪嫌疑人 36.1 万名、 止付冻结涉案资金 2720 余亿元, 劝 阻 870 万名群众免于被骗, 累计挽回 经济损失 1870 余亿元。

动辄上千亿的资金, 让人震惊。 这一方面彰显了公安部门打击电信网 络诈骗犯罪的成绩, 但也从一个侧面 表明、此类违法犯罪行为仍十分猖 狂,有待进一步加大力度、拓展覆盖

与传统诈骗行为相比、电信网络 诈骗更隐蔽、更复杂, 波及面广, 查 处追溯的难度也更大。如果再叠加部 分民众不熟悉网络的因素. 人们"中 招"的可能性往往会被急剧放大。

尽管各种电信网络诈骗花样百 出,如贷款诈骗、刷单诈骗、冒充客 "杀猪盘"诈骗等,但是实 质都是一样的,都是违法犯罪行为。 这不仅侵害了人民群众的财产安全和

合法权益, 影响了受害者的身心健 康 给他们的家庭带来了巨大冲击, 而且造成了一系列经济和社会问题, 严重影响了社会和谐稳定,降低了人 民群众的获得感幸福感安全感。

而且, 电信网络诈骗犯罪多发高 发, 也给诚信社会建设带来严峻挑 战。诚信是社会经济发展的基石,信 用已经成为重要的生产要素。电信网 络诈骗严重侵蚀了社会诚信的基础, 扰乱正常市场秩序,破坏市场信用环 境, 徒增市场交易和社会交往的成 本、不利于实现经济高质量发展。

要切实帮助、教育、引导民众, 特别是对老人、小孩这样不熟悉网络 或涉世未深的特殊人群, 要多一些针 对性地关注, 不让他们成为电信网络 诈骗分子的"鱼腩"。

此外,还需要不断提升打击新型 犯罪的能力水平,不断创新打击犯罪 新机制, 为人民群众提供清朗的诚信

诈骗形式不断翻新,打击手段也要跟上

尽管这些年对电信网络诈骗 的打击力度持续增强, 方式方法 不断创新,但相关犯罪手段也在 "进化"。同时在特定因素的催化 下还出现了"抬头"迹象。如去 年. 最高检方面在回应"疫情期 间电信网络诈骗案件高发"的原 因时就表示,不法分子利用人们 疫情期间出行不便, 购物、求职 心切或信任老师等心理, 诈骗成 功率大大提高,

此外, 电信网络诈骗的表现 形式也在不断翻新。公安部指

出, 网络贷款诈骗、兼职刷单诈 骗、虚假购物冒充客服诈骗和 "杀猪盘"诈骗,是当前最为常见、 危害最大、影响最广的诈骗类型。

针对犯罪现象的"变种" 相关的打击和治理预防体系。显 然也需要及时更新。比如,应针 对性净化网络贷款环境,对于一 些打擦边球、灰色运营的贷款 App、网站应加大监测把关力 度,最大程度挤压其在互联网招 摇撞骗的空间。

电信网络诈骗之所以难打难

治,一个重要原因就是它不仅隐 蔽,而且涉及环节多、行业广,要 实现打击治理效果的最大化,对各 个部门、行业的协同配合,提出了 很高要求。如指示中就强调要"注 重源头治理、综合治理"

新一轮的打击治理号角已经吹 响,既谋求全方位筑牢防火墙,也 优先寻求重点领域的突破; 既加快 对存量犯罪的打击清理, 也加速构 建更健全的预防体系。如此齐抓共 管、群防群治, 电信网络诈骗就一 定会走向"穷途末路"

"打防管控",打好打击电信诈骗"组合拳"

场阻击战和攻坚战, 要坚决打好 党委统筹"打"、政府主导 "防"、行业自律"管"、全民联 党委统筹"打" 动"控"等"组合拳", 持而不 息、盯紧不放、综合施策。

党委统筹"打",加强党对 打击电信网络诈骗领导地位。打 击电信网络诈骗要发挥党的领导 地位, 各级党委要充分激发政治 领导力、思想引领力、社会号召 力、群众组织力, 切实建构起打 击电信网络诈骗的钢铁城墙。此 外,保护人民群众切实利益,维 护社会秩序和网络空间生态安 全,广大党员干部要激发先锋模 范作用, 勇于同网络电信诈骗等

于担当的精神维护好群众利益。

政府主导"防"、着力深化 防范电信网络诈骗宣传教育。政 府部门要在打击电信网络诈骗上 发挥重要作用, 通过制定精准举 措、务实办法, 靶心打击、重拳 出击,将电信网络诈骗遏制在萌 芽状态。尤其,要加强对电信网 络诈骗犯罪行为的精准识别和全 民教育, 通过网络、媒体、电视 等平台,提高人民群众对防范电 信诈骗的意识和能力。

行业自律"管"。不断提高 电信网络平台自我管理本领。强 化溯源管理、源头治理, 切实加 强行业自律、提升平台管理能 力,尤其是企业运营、市场主体 等。唯有行业加强自律、优化管理 路径、就能进一步压缩电信网络诈 骗的生存土壤。

全民联动"控",凝聚治理打 击电信网络诈骗磅礴合力。电信网 络诈骗不同于传统的诈骗行为, 具 有很强的隐蔽性和对抗性、变异 性。唯有发挥人民群众的内生动力 和主角意识,才能让电信网络诈骗 在末端发生"碰壁",以强末端、 夯基础、固根本的方式方法, 让电 信网络诈骗无施展之所、无生存之 地、无市场空间。 (段官敬)

综合新京报、经济日报、澎湃