

# 松江报

SONGJIANG NEWS



2022年12月21日 星期三  
壬寅年十一月廿八  
总第4199期

地址:松江区九峰路2号1-14楼 热线:021-37689000 邮编:201600 邮箱:shsjbs@163.com 传真:021-37687711 沪内部资料准印证号(B)0117号 本报数字报纸:www.shsjb.com

## 创远信科立足长三角 G60 科创走廊,通过 17 年“创新马拉松” 成为高端无线通信测试仪器行业“领跑者”—— 打造信息高速公路“中国标尺”

### 新征程 奋进者

□记者 李于伯

说起创远信科(上海)技术股份有限公司的成长史以及公司所在的高端无线通信测试仪器行业,公司董事长冯跃军总是如数家珍。“作为创远信科的创始人,必须清楚企业从哪里来,又要走向何处”,从代理国外产品到走自主创新之路再到“弯道超车”,冯跃军率领创远信科一路披山涉水,从“跟跑”到“领跑”,走出了一条独特的自主创新之路。

### 心怀“国之大事”

2005年,对于创远信科和冯跃军来说,都是一个分水岭。在这之前,冯跃军从事的主要是高端通信测试仪器国外品牌的代理。“那时,我国在移动通信领域并没有太多创新成果,在技术、市场以及标准角逐的舞台上也没有太多话语权。”冯跃军回忆道。

正因如此,国家决定在通信技术的代际升级之际,大力推动自主3G标准TD-SCDMA成为国际标准,并以此作为牵引,拉动自主技术创新以及本土产业加速发展,希望一举拿下产业未来的主导权,进而为更多产业的跨越式发展塑造一个样本。然而,由于刚刚起步,中国3G标准的前景并不被国际主流厂商

看好,稚嫩的TD-SCDMA要完成组网商用、拉动产业升级,必须不断弥合产业链短板,其中就包括填补通信测试技术和相关测试产品的空白。

正是在这个时候,冯跃军和他的团队成立了创远信科的前身——创远仪器,踏上了自主创新之路。冯跃军告诉记者,无线通信测试仪器的市场规模并不大,但地位举足轻重。如果把新一代移动通信网络比作“信息高速公路”,那么,测试仪器就是“铺路”时不可或缺“标尺”。可以说,缺少测试仪器,3G组网将步履维艰。

### 坚持自主创新

代理国外品牌,缺乏自己的核心技术,企业发展便会受制于人。为摆脱被国外品牌“卡脖子”的局面,创远信科招揽了一批致力于通信测试研发的高端人才,将核心业务从代理转向了自主研发。而在多年的代理过程中,创远团队已经形成一定的人才和技术积累,以及较好的市场和客户资源,为转型奠定了良好基础。

研发之路并不好走,但冯跃军清楚地认识到,创新是唯一的通往未来之路。为满足研发资金需求,冯跃军不顾家人反对,以卖房筹资帮助创远信科渡过难关。这种“背水一战”的决心也激励了整个团队。“敢于将自己置于别无选择的境地,这本身就代表了一种‘虽千万人吾往矣’的豪情,他身先士卒的精神鼓舞

着团队中的每一个人。”说起冯跃军,创远信科副总裁陈怀超满怀敬佩之情。

2007年,创远团队研发的第一批适用于中国3G标准的扫频仪问世,得到客户高度认可。在TD-SCDMA布网的关键阶段,扫频仪发挥了巨大作用,成为运营商、设备商不可或缺的工具,创远仪器也因此站稳了脚跟。

此后,创远信科成果不断。2011年,创远信科完成了从3G到4G的跨越,成功推出中国自主4G标准TD-LTE测试仪器;2017年,由中国移动通信集团公司、华为技术有限公司和创远信科等14家单位共同完成的“第四代移动通信系统(TD-LTE)关键技术与应用”项目,荣获2016年度国家科学技术进步奖一等奖;2019年,创远信科的5G产品和技术取得新突破,中标中国移动首次5G网络维护仪表招标项目。

专利是衡量一家企业创新投入与成果非常重要的标志。作为一家拥有200余名员工的企业,创远信科的海内外专利申请累计已达近400项,人均2项,创新成果可见一斑。

### 实现“弯道超车”

自创立起,创远信科便坚决响应国家号召,突破知名跨国公司设置的技术与市场壁垒,大胆探索关键技术,与整个民族通信产业集群一道,实现了从3G、4G到5G的跨越和腾飞。“以前我们代理的是国外高端无线通信测试仪器,

现在他们成了我们在国外的代理。这种角色的转变,得益于国家对自主创新的支持,也彰显了‘中国创造’的力量。”冯跃军说。

2009年开始,创远信科积极参与国家科技重大专项“新一代宽带无线移动通信网”(03专项),并牵头承担多个课题;2012年,创远信科与在通信与微波领域享有较高声望的东南大学合作,组建了“东大—创远电子测量技术联合研究中心”,落地“资金前移、技术前移、人才前移”的产学研创新战略;2021年,创远信科成为北交所首批上市企业……自2005年起,通过一场17年的“创新马拉松”,创远信科实现了从“跟跑”向“并跑”“领跑”的跨越,在行业内已处于领先水平。

如今,围绕技术攻坚,创远信科进行了“1+3”的战略布局。“1”是持续无线通信测试仪器技术的势能建设,打造全球无线通信测试仪器的知名品牌。“3”是深耕以5G通信、6G通信、北斗导航、半导体射频为主的无线通信测试仪器领域;提前介入以C-V2X、汽车电子为主的车联网通信测试领域;拓展以无线侦测设备、毫米波模块、卫星通信传输模块为主的通信设备领域。“新的战略布局中,不少是全新赛道,创远信科将进一步围绕产业链布局创新链,力争与更多合作伙伴共同谱写从‘中国制造’迈向‘中国创造’的新篇章。”冯跃军说。

▶ 下转第五版

## 致松江市民的一封信

广大市民朋友:

新冠肺炎疫情发生以来,我们勠力同心、守望相助,打赢了大上海保卫战,取得了常态化疫情防控的阶段性胜利。三年惟其艰难,更显万众勇毅。在此,谨向大家致以崇高的敬意和衷心的感谢!当前,疫情防控进入新阶段,防控政策持续优化,防控重心转向保健康、防重症,为更好地守护您和家人的健康,平稳有序度过即将到来的流行期,在此发出倡议:

1. 坚持佩戴口罩。科学佩戴口罩依然是预防感染的有效措施。数据显示,与新冠病毒感染者在一起,如果双方都不戴口罩,感染几率为90%;如果双方都戴口罩,感染几率只有1.5%!希望大家提高“口罩意识”,随身携带口罩、规范佩戴口罩、主动提醒他人戴口罩。
  2. 尽快接种疫苗。接种疫苗是抵御新冠病毒最有效方式。实践证明,全程接种疫苗预防重症和死亡的效力可达90%以上。请符合接种条件的市民尽快完成全程和加强接种。特别是老年人和有基础病的市民,更要尽早接种!
  3. 科学看病用药。当前,感染者绝大多数为轻症和无症状感染者,99%的人可在7-10天内完全恢复,一般采取居家隔离治疗,对症处理,可自行康复。如果您有就医配药需求,建议您首选就近社区卫生服务中心、服务站和村卫生室,也可以联系您的家庭医生,寻求健康指导和转诊服务。我们将优先保障社区卫生服务中心的药物需求,请大家不要大量囤药,造成失效或浪费。特别提醒:非紧急必要时,不要拨打120“生命热线”,请为真正的急危重症患者保留救治通道。
  4. 减少聚集活动。保持社交距离,减少人群聚集是预防感染的有效方法。这段时间请大家尽量少聚集、少聚餐,特别是老年朋友请尽量做到非必要不聚集、非必要不外出,尽量少去人员密集场所,让我们携手共同度过这个不平凡的冬季。
  5. 注重身心调适。新年将至,希望广大市民朋友保持良好的生活习惯,坚持锻炼身体,注意均衡饮食,保证规律作息,避免过度疲劳,保持健康心态。对疫情不必过度焦虑,如您要心理咨询,可以拨打962525心理援助热线,我们将24小时在线为您提供心理服务。
  6. 理性核酸检测。现在设置的“愿检尽检”便民核酸采样点,是为了保障部分人群进入养老院、福利院、托育机构等特定场所的需要,随着社会面无症状感染者增加,排队做核酸,相互交叉感染风险很大,请大家非必要不检测。
  7. 发扬互助精神。社会是个大家庭,善待他人就是善待自己。请广大党员率先垂范,为社区老年人、基础疾病患者、困难家庭等特殊群体伸出援助之手,帮助他们渡过难关。如果您或您的家人不幸感染,在居家隔离期间,切勿随意串门,丢弃垃圾前做好包扎和消杀,给邻居和清运人员多一份保护。如果您在生活中有什么需要,可与村居委会取得联系。
- 万众一心就没有翻不过的山,心手相牵就没有跨不过的坎。最后的胜利就在眼前,让我们齐心协力、共渡难关,理解支持关爱医护人员和社区工作者,共同守护美丽的家园,共同拥抱美好的春天!
- 衷心祝愿广大市民朋友身体健康,阖家幸福!

松江区新冠肺炎疫情防控领导小组办公室  
2022年12月20日

## 送苗上门 流动接种 岳阳街道打通疫苗接种“最后一米”

本报讯(记者 李爽)“我两早就盼着打疫苗,这回终于打上了,非常感谢。”12月17日,在南园子小区的家中完成新冠疫苗接种后,年逾八十的蒋老伯高兴地说。连日来,为了帮助更多社区老人尽快接种疫苗,岳阳街道深入社区排摸,先后开设“下沉专场”和“送苗上门”服务,打通疫苗接种“最后一米”。

“像蒋老伯这样的情况不在少数,我们和各居民区保持实时沟通,仔细排摸老人们的需求,统筹安排医生上门接种。”岳阳街道办事处副主任侯雷介绍,街道还开设了疫苗接种“下沉专场”,为居民进行巡回流动接种。“这是我的病历本,不知道能不能打疫苗啊?”12月16日下午,费阿姨在亲属的陪伴下来到乐乐小区疫苗接种“下沉专场”咨询,经过医生的查看、确定情况后,老人果断撸起袖子在现场接种了第一针。

“最近咨询的老人比较多,我们统计好需求和街道社区防控组协调,举办了这次‘下沉专场’,在家门口分时段、分批为老人接种。”人乐居民区党总支书记费兰英告诉记者,为严守防疫标准、保护老人身体健康,他们事先划分多个接种时段,提前准备好相关接种材料,老人完成接种、留观后,即可离开。

另据了解,岳阳街道景德路老年活动室常规疫苗接种点的服务时间已调整为每周七天,每天上下午各一场,市民可按需前往接种。



寒冬冬日,百余名市民来到泗泾镇社区文化活动中心挽袖献热血。

记者 高雨 摄

## 热血不惧寒冬 爱心传递暖流 百余名市民踊跃无偿献血

本报讯(记者 马佳婕)天气寒冷叠加疫情影响,松江近期街头采血工作遇冷。昨天上午,百余名爱心人士来到泗泾镇社区文化活动中心无偿献血,以实际行动保障我区临床用血需求。

大家在工作人员的指引下,出示健康码、测量体温,完成手部消毒后,依次填表、化验、采血,现场秩序井然。

然。“不用紧张,只有扎针的一瞬间会有点痛。”抽血前,医护人员与献血者聊天,以缓解他们的紧张情绪。采血完成后,医护人员嘱咐献血者要注意休息。据了解,此次活动由区献血站和泗泾镇政府联合开展,献血者主要来自党政机关、各村居、企事业单位,活动分两天进行,预计募集血液500多人份。

区献血站长盛金星介绍,面临近期采血量急剧下降的严峻考验,献血站快速行动,对血液采集和血液应急保障工作进行综合研判,严格落实疫情防控要求,最大限度保障献血安全和工作人员身体健康,保障临床用血需求和安全。同时,盛金星呼吁广大爱心人士在做好个人防护的前提下,捐献血血,挽救生命、奉献爱心。

### 内版导读

增强“上海之根、人文松江”文化自信 努力把“人文松江”建设推到更高水平

松江应急实训中心建成开放

详见第二版 ▶