从3G到6G,他带队打造"量路尺"

−记创远信科(上海)技术股份有限公司创始人冯跃军

□法治报记者 夏天

"虽干万人吾往矣。" 17 年前,面对中国 3G 组网之初遭遇的测试仪器"荒",进口代理商冯跃军誓要打破我国自主标准被"卡脖子"的枷锁。他坚决响应国家号召,把之前做外贸挣来的积蓄大把投入,甚至变卖家产,成立如今的创远信科 (上海) 技术股份有限公司,带领团队自主创新,逐步突破技术和市场壁垒,如今已与整个民族通信产业集群一道,实现了从 3G、4G、5G 到 6G 的跨越和腾飞。

进军3G受制于人,跨国公 司开出天价

回望 2005 年,那还是一个以 2.5G 手机为时尚的年代,3G 是被媒体赞誉为"下一代移动通信"的新技术。那时,我国移动通信领域在技术、市场以及标准竞逐的国际舞台上没有太多话语权。于是国家决定在通信技术的迭代之际,大力推动自主 3G 标准TD-SCDMA 成为国际标准,并以此为牵引,拉动自主技术创新以及本土产业加速发展,希望能一举拿下产业未来的主导权。

然而,稚嫩的 TD-SCDMA 首先 必须弥合产业链短板,其中就包括填 补通信测试技术和相关测试产品的空 白。这一市场规模并不大,但地位举 足轻重,应用贯穿全程,串联起整条 产业链。"如果把新一代移动通信网 络比喻成'信息高速公路',那么测试 仪器就是'铺路'时不可或缺的'标尺'。缺少测试仪器,3G组网将步履维艰。"冯跃军说。

因此,车头推进中国 3G 标准产业化的大唐电信找到了某老牌跨国仪器公司,请它为中国研发这一关键的仪器设备。而为此牵线搭桥的,正是于 1999年成立的"创远电子"——当时还是一家代理进口仪器仪表的销售公司。可在上述跨国公司看来,投身中国自主 3G标准阵营,为前途未知的中国客户研发产品,是一件不合逻辑的"傻事"。最终,经过仔细测算,那家老牌跨国公司报出了一个大唐电信无法承受的天价。

势起事成,"虽千万人吾 往矣!"

对全程亲历协商的创远团队来说, 眼睁睁地看着中国自主标准被"卡脖子",这让团队成员心里很不是滋味。

事实上,虽然当时创远的代理生意做得风生水起,但团队一直隐隐感受到因为缺乏核心技术,而导致企业发展受制于人的滋味。这一次,作为领军企业的大唐电信再次遭遇被动,使创远电子受到了深深的触动:一而再再而三地被人

"卡脖子",那为什么 不自主研发能满足中 国 3G 需求的测试仪 器呢?这不仅能让自 己得到一个值得为之 奋斗的机会,更能为 国家和行业解围争 气。 创远管理团队也认认真真算过一笔 账:内部研发团队的规模大致要扩张 5 倍,成本将相应地急剧增加;未来多年, 公司可能要把所有的盈利都投入研发。

"虽千万人吾往矣!"为满足研发资金需求,豪情满怀的冯跃军曾不顾家人的反对,选择卖房筹资,帮助创远渡过难关。当这种"背水一战"的意志传导到整个团队,原本的煎熬也就化为成长路上最好的磨砺。

自 2005 年创立以来,创远终始坚决响应国家号召,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,从而与整个民族通信产业集群一道实现了从 3G、4G、5G 到 6G 的跨越和腾飞。截至目前,创远信科累计承担了12 个国家重大专项和13 个地方项目的科研任务,同时以"国家队"身份成为各大电信运营商、通信设备企业、科研机构的战略合作伙伴。

"回顾 17 年发展,最大的感受就是要感恩国家、感恩时代。"用创远信科创始人的话说:"国家和民族产业发展的大局,是高科技企业最重要的外部环境,只有牢牢把握好'做事'与'做势'的关系,最终才能实现'势起事成'。"



第七届徐汇滨江法治论坛开幕

□记者 季张颖

本报讯 统一大市场格 局下, 法律服务该如何创新 发展? 近日,由市律协、徐 汇区司法局指导, 徐汇律师 工作委员会主办, 北京市隆 安律师事务所上海分所承办 的第七届徐汇滨江法治论坛 在衡复艺术中心拉开帷幕。 论坛邀请来自市场监管、司 法审判、企业合规等各领域 的专家学者及专业律师,展 开了一场关于营商环境优化 及法律服务提升的"头脑风 暴"。记者从论坛上获悉, 目前, 徐汇区已基本形成了 贯通"徐家汇-衡复-滨江" 的专业法律服务聚集带,辐 射影响正不断扩展。

徐汇区委政法委副书记 孟毅敏现场致开幕辞,表示 在加速构建统一大市场的进程中,徐汇法律服务行业要 始终秉承以法治为引领,加 速高质量发展;以人民为中 心,创造高品质生活;以创 新为驱动,实现高效能治理 的发展理念,为新格局建 设、高质量发展不断贡献法 治力量。

上海市律师协会副会长

陈峰向论坛致辞,指出本届论坛主题围绕"构建全国统一大市场"这一重大战略部署,一如既往地体现了前瞻性与各实性

上海好会比。 上海财经大学法学院教 授、博士生导师张占江以 "统一大市场,公平竞未来" 为题,带来关于"全国统一 大市场"背景下、政府角色 新定位与企业发展新机遇等 若干思考。张占江结合我, 入浅出地分析了当前企业的人 发出地分析了当前企业的 人浅出地分析了数展 下。实现可持续发展的可 企业会规对于规避 是实现可持续发展可行的 企业发展路径。

"法律服务应注重'多调查、多实践'的理念,坚持执业规范性与服务创新性并举并重,引发了在场律师的共鸣。"北京市隆安律师事务所上海分所首席合伙人杨坤随后以"律师如何在构建全国统一大市场中发挥作用"为题,阐述了在全国统一大市场的制度内涵与构建过程中的难点,并结合律师法律服务的五大特点,对律师应发挥的重要作用进行了论述。

便民措施越贴心,群众就会越顺心

近日, 苏州市姑苏区将部分不再使用的核酸采样点改造成了"发热诊疗站", 提供一站式就医服务。从诊疗、开具处方、到完成配药, 10 分钟左右就可以完成。市民在发热诊疗站还可以进行医保结算、pos 机刷卡。众多网友纷纷点赞, 并喊话"抄作业"。

采样屋变发热诊疗站,这波操作该点赞

疫情防控各地情况都不同,但保障好百姓的生活、求医问药都是最基本的要求。有网友称,疫情最严峻的时候,人家管控就能"控"得好;如今优化防疫措施了,人家"优"得更好;更有网友称,无论什么屋,能服务百姓的,都是"良心屋"。网友心中都有杆秤,好口碎不是一时而来,而是长期的积累。

眼下不再进行常态化核酸检测,实际上有很多核酸小屋被闲了。与其让小屋在那"吃灰",如二次利用,与药房联动,给居民办。应该说,简易的服务型平台,以最小投入,快速地完善了级珍疗体系。这对于居民来说,超理上已经很安心,也不会再去说,世人也得上,也是把药有新岭,医院共和人。市民也能方便就诊,医院压力也得到了缓解,这是一举多得

其实也不难想象,在具体的落实中,也会遇到很多的困难。正是管理者把这些困难一一化解了,才会让采样屋变发热诊疗站。"只要思想不滑坡,办法总比困难多"。可以肯定的是,我们的管理者是下足了苦功夫,而小屋也派上了"大用场"。

让采样屋变发热诊疗站,其实变的,还有管理者的思路。二次利用,既减少了成本,也方便了对大,防疫措施每一步优化,基层没有经验可循,只有真正将人民放在首位,才会有更多的新思路,都"操作"。我们应该看到,便民措施越贴心,群众就会越顺心,我们的疫情防控就更有"力量"。事实上,全网点赞的背后,赞的是政情防控优后苏州的不断聚索。

采样屋变发热诊疗站,正是以 百姓心为心,这波操作值得点赞, 这样的举措多多益善。

核酸亭变发热诊疗站,这样的务实之举值得点赞

核酸采样屋变发热诊疗站,这 个变身确实是个创举,有让人眼前 一亮的感觉,说明应对疫情,办法 总比困难多,务实之举值得肯定。

核酸亭的出现是疫情防控的产物,属于因时而生。既然时过境近,随着疫情防控形势的变化,核酸亭的地位已有所不同,而居民对发热门诊的需求大大增加。在这种形势下,将部分空出的核酸亭变为发热诊疗站,就是再次因时而变,

以适应疫情防控的需要。

这个转变既利用了现有的设施,以解决医疗资源的紧张,又缓解了发热门诊的压力。而且,核酸亭通常就在居民区附近,方便群众就诊。便民的诊疗站受到网友称赞,就是符合实际,顺应了现实需要。

"核酸采样屋变发热诊疗站" 没有闲置浪费资源,又补充了当下 亟需的发热诊疗服务,还充实了基 层诊疗力量,悄然为分级诊疗作出 了贡献,避免发热患者往医院拥挤,

一些地方向居民免费发放抗疫药品,也上了热搜,同样也是因为回应了现实关切,解决了群众的需要。就如有网友称"不管哪种颜色的健康包,都有镇定情绪、平息焦虑,继而避免挤兑医疗资源的作用"。因为当前最需要的,是相关药品。

疫情防控就是要从实际出发, 将服务工作落到实处, 抗疫的底气 与信心就能更强。

核酸亭变发热诊疗站,不是"抄作业"那么简单

其实,此做法最值得称道的,并非核酸采样点得到资源再利用,而是发热诊疗站进入社区。发热诊疗站实质上是履行了发热门诊的日常管理要点,是强门诊的日常管理要点,是强门诊的日常管理和关规定,具有门诊院,是强力的发现,是强力,变强力。是级医疗设立。患者不发热症状,通常会以条件有看,对大级负责和相互协作的防疫新模建分级负责和相互协作的防疫新模式,具有一定的启发。

过去,分工合作的分级诊疗模 式通常只针对日常诊疗,而传染病 的转诊走一条专门的渠道。其实, 分级诊疗模式也适用于当前的疫情 防控。要知道,患者一发热就集中

到大医院看病,基层就难以发挥早

期发现疫情的哨点作用,而大医院又不堪重负。让社区医疗机构承担一部分发热门诊的任务,将其中病情较轻者留在社区诊疗,可确保防疫工作更加井然有序,避免大医院出现医疗挤兑等现象。由此看来,这是分级防疫的一次有益尝试。

发热门诊下沉社区值得称道, 但是否可以照搬改造核酸采样点这 一模式,则另当别论。要知道,当 前的发热患者当中,不少人都染上 了新冠病毒,可是此前设立核酸采 样点时,出于便民的需要,很多采 样点都过于靠近居民,有的甚至设 立在小区的楼栋之间。这样的核酸 采样点成为治疗发热患者的场所 后,容易导致疫情在社区快速扩

此外, 当前染上新冠病毒导致 的发热等症状, 医疗方面的处理或 许并不复杂,一般的医务人员都可以胜任。然而,过去的核酸采样点毕竟位置窄小,在此只能提供供测量中温和口服药流、留床观察等稍微复杂的诊疗。更重要的是,在这样的现较重病例,或者出现药物过程的限效变现象,数治的条件就是纠纷。对现较重,不是出现分级的形势,就是分级的原理,并仅分级的连模之值得控金

社区分级防疫模式值得探索,但这方面要有更周全的打算。社区的发热诊疗站最好在社区卫生服务中心等基层医疗机构开设,从为诊疗站离居民仍较远,则可考虑通过疗的离居民仍较远,则可考虑通过以,将服务进一步延伸到都传报等成,将服务进一步延伸到潜传报等庭。据成都商报、楚天都市

(谚路 整理