



“半路出家”攀登通信仪表高地

创远信科(上海)技术股份有限公司董事长冯跃军的奋斗故事

新征程 奋进者

前不久,全球6G发展大会在沪开幕。来自松江的创远信科(上海)技术股份有限公司带来最新的技术成果,与华为、中兴等行业龙头企业共同亮相大会展台。

创远信科,是我国高端无线通信测试仪器行业的代表性企业。2017年1月,凭借为推动我国自主4G移动通信标准和产业发展所贡献的关键技术与产品,创远信科摘得国家科学技术进步奖特等奖。

紧紧跟随国家战略,服务重大产业需求,冯跃军(右图)所带领的创远团队,牢牢抓住自主创新这根主线,为我国成功实现3G、4G、5G技术的标准化与组网商用发挥了重要作用。



开跑“创新马拉松”

“创远信科”的前身,是1999年成立的“创远电子”。这是一家代理进口仪器仪表的销售公司。当时仅仅依靠代理贸易,创远电子每年已能获得千万级收益。然而,冯跃军却没有满足于此,他已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。一个萦绕已久的想法被彻底激活:移动通信是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力,我们为什么不自主研发能满足中国3G需求的测试仪器?

无线通信测试仪器的市场规模并不大,但地位举足轻重。从底层的通信标准及算法,到核心通信芯片与系统设计,直至最后通信设备生产、组网、维护,各种测试仪器的应用贯穿全程,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”。

“四十而不惑,该干点事了。”胸怀国之大者,2005年,40岁的冯跃军作了一个决定。那一年起,从“创远电子”到“创远仪器”再到“创远信科”,不仅公司名字发生改变,核心业务也从贸易代理一步步转向自主研发。

踏准赛道,一场十多年的“创新马拉松”就此开始了。

“黑暗森林”见曙光

自主创新,投身研发,谈何容易?周局长、投入大,“烧钱”的同时又无法短时间内看到产出……冯跃军坦言,这样的转变对企业而言,可谓“九死一生”。

2014年最困难时,创远有员工约160人,而账目上只剩下10万元。创远信科副总裁陈怀超将挫折时期比作“黑暗森林”。加入公司十几年来,他见过背负巨大压力的冯跃军着

急上火、口内生疮,甚至不得不卖掉自家房产,借钱筹措资金的模样。然而,即使如履薄冰,在冯跃军的带领与坚持下,他们却从未放弃。陈怀超坦言,“在我们经历滑铁卢时,是董事长说咬紧牙关,往前再迈一步,于是我们挺了过来。”

路虽远,行则将至。创远的研发实力逐渐受到市场认可,冯跃军说起这样一个细节:“以前,创远还在做贸易时,我们代理销售一家外国公司的产品;现在,是这家公司反过来代理销售我们创远的产品。”

“半路出家”的创远,最终凭借自身硬核实力,乘着时代春风,登上了国家科技进步奖特等奖颁奖台。而纵观我国移动通信领域,经历了“1G空白、2G跟随、3G突破、4G同步”的发展历程之后,已进入“5G引领”的新发展阶段。

持续布局创新链

如今,创远信科拥有员工260多人,其中研发人员占比63%,平均年龄29岁,硕博比例达到23%。

2020年8月,创远信科位于G60科创走廊策源地上海松江的新总部正式启用。背靠长三角高质量一体化发展国家战略,创远信科在松江着手打造“5G产业基地”。而距基地数公里远处,又一个“信创产业园”即将动工,聚焦行业内关键环节与软件新品等,围绕产业链布局创新链。

今天的创远仍在成长,不断探索新型产学研之路。“我们希望在5G、6G乃至今后的无线通信领域,继续为上海、为长三角G60科创走廊、为国家发展作出自己的贡献。”冯跃军表示。

本报记者 杨洁

防疫帮依忙

求助 独居老人急缺退烧药

进展 跑腿小哥骑行60多公里为老人送药

昨日,家住静安区的张女士向“防疫·帮依忙”发来感谢信。她的母亲独自居住在奉贤区,家中急缺退烧药,美团骑手杨富华骑行了60多公里为老人送去了药物。

记者与27岁的杨富华取得联系,他连声说“多大点事,不值得提。”他回忆,12月18日,室外约零下3℃,天寒地冻。中午吃饭时,他注意到后台系统有一笔跑腿订单。“我一看订单备注是送退烧药,想着肯定急需,所以毫不犹豫接下了。”下午1时许,接单后,杨富华马上与张女士取得联系。电话那头,张女士语速很急,声音焦虑,“我母亲发烧了,一人在奉贤区独居,麻烦尽快把退烧药送到她手上。”从静安区张女士家中取药后,送到远在奉贤区的老人家里,系统显示路程58公里。

“这趟单不好跑,全是崎岖小路,风吹脸上可真是呼呼地疼。”快到达目的地时,天已

黑了。然而,杨富华又遇上新麻烦。原来,农村房屋较为分散,导航又没那么精准,一时间也很难确定老人家具体位置。为此,他走了不少冤枉路,只能一路问人,好在最终还是顺利找到。当把药放到房门口时,他长舒一口气。

这一趟跑腿,杨富华骑行了60多公里,耗时4个多小时。晚上9时30分,他才返程回到市区,吃上了晚饭。他坦言,这段时间,配送任务与日俱增,大部分都是送药和生活用品,最晚一次工作到凌晨3时许。“我也愿意多接单,能多送一单,就能帮助到别人。”

杨富华说,自己来沪一年半,因为骑手这份工作,几乎把上海每一处都跑遍了。对他而言,最有成就感的瞬间,莫过于每次送完订单后,对方一句真诚的“谢谢”。他乐呵呵地说,原来默默付出,还是能“被看见”,自己的工作很有价值。 本报记者 季晨祯

求助 群租屋内人“全阳”,谁来整治乱象?

进展 居委会将再次上门沟通协调

家住杨浦区邯郸路470弄建新小区的夏先生来电反映自家隔壁存在群租现象,近日屋内所住人员几乎“全阳”,而且还不间断换人入住不断被感染。希望相关部门能够整治这一乱象。

夏先生告诉记者,自己居住在402室,隔壁401室是一处群租房。二房东将该屋转租给一家饭店作为员工宿舍。最高峰时,屋内居住的人数有8至9人。租客多了,安全难以保证,更让楼里居民几近崩溃的是,这些租客经常夜半回家,爬楼时重重的脚步声,说话时的喧闹声常惊扰四邻。

对此群租乱象,夏先生向居委会等相关部门反映多次,可是依然没有改观。近日,

夏先生了解到群租屋内因为人多聚集,已几乎“全阳”。很多人恢复后,又换了新一批人员居住,再次感染。夏先生对楼内居民的居住健康安全十分担忧:“如此人员流动,还有多人感染,我们现在连门都不敢出。”

为此,记者联系了小区所在的新建居委会。工作人员表示,401室的群租现象已整治过多次,一直无法彻底清除的原因,在于“群租”难以界定。二房东的“猫鼠游戏”玩出了“高经验值”,规避“违法群租”是“套路满满”。居委会表示将再次上门沟通协调,并配合相关执法部门进行整治,还小区居民一个安心的居住环境。

本报记者 陆常青

冬季老年特应性皮炎高发 专家:规范治疗有助于减少复发

“一到天冷后皮肤就特别痒,晚上睡都睡不好,白天心里也老想着这事儿,他们都说这是老年人的通病,治不好的,是真的吗?”70岁的患者刘老伯走进复旦大学附属华山医院皮肤科李巍教授的专家门诊,讲述了困扰他许久的皮肤问题。

经诊断,李巍教授告诉他,这种病叫特应性皮炎(atopic dermatitis, AD)。在皮肤科门诊,有将近四分之一的老年患者和他一样。尤其是秋冬季节,这种疾病更为高发。但让医生担忧的是,老年人常将AD当作普通湿疹来对待。“治疗不规范,甚至会加重症状。”李巍说。

特应性皮炎是一种由2型炎症反应引起的系统性免疫疾病,任何年龄段都会发病,其中婴幼儿、儿童和老年人群相对高发。临床上将60岁以上的特应性皮炎患者列为老年特应性皮炎,男性发病率高于女性。老年特应性皮炎冬季发病率较高,这是因为老年人皮肤本身比较干燥,容易瘙痒,冬季天气寒冷,空气干燥,老年人屏障功能较年轻人下降更明显,更容易出现全身泛发性皮炎、干燥和剧烈瘙痒,以往易被认为是老年湿疹的表现,但实际上大部分是特应性皮炎。

李巍介绍,相较于婴幼儿期、儿童期、青少年和成人期患者,老年特应性皮炎主要的症状是皮肤干燥、瘙痒,有泛发性的皮炎,皮损发生部位分布全身各处,四肢伸侧多见,且皮疹形态多样。特应性皮炎患者长期受到心理和身体的双重折磨,生活质量受到严重影响,而且,皮炎和瘙痒引起的睡眠差和休息不好还会导致其他疾病的发生。

日常生活中,很多老年患者虽患上特应性皮炎,但往往并不了解这种病,有人因为

担心药物副作用和安全性,抗拒用药治疗,更有不少人会选择偏方,从而越治越糟。“老年AD患者亟需更安全的用药。”李巍教授介绍,特应性皮炎尚无法根治,长期治疗目标是持续控制瘙痒与改善皮损、减少或避免复发,实现长期控制疾病、持续改善生活质量。

“一般来说,临床医生会先给患者采取常规治疗,观察治疗效果,对于中重度AD患者来说,新治疗方式如靶向生物制剂也给了患者更多选择。”李巍教授表示,创新靶向生物制剂可以精准靶向IL-4和IL-13信号传导,从而精准阻断AD患者的2型炎症和致病过程,缓解皮损和瘙痒,且不是免疫抑制剂,不会大范围抑制免疫系统,可以帮助老年AD患者进行长期疾病管理。

临床上,很多老年患者容易低估特应性皮炎的严重程度,规范治疗和长期疾病管理的意识薄弱,这会导致特应性皮炎病情加重及反复。李巍教授提醒,老年特应性皮炎诊断及治疗,亟需进行全程管理,从而最大程度地控制疾病、减少复发。为了更好地进行全程管理和规范化诊治,老年特应性皮炎患者可以前往各大医院的特应性皮炎专病门诊。AD专诊是以患者为中心进行一站式管理,提供规范化的诊前可视化评估、诊中治疗和诊后长期管理,帮助患者提高疾病长期治疗的依从性。