



城市之中,数百架无人机与鸟儿齐飞,雷达可以精准识别 其中的每一架,并将无人机的信号准确反馈到显示屏;大海之

率领团队克服技术难题,研发出多款在行业领先雷达 产品的,就是成都汇蓉国科微系统技术有限公司总经理汪宗福。创业8年来,他和团队研发的多款 产品,不仅在低空经济领域大放异彩,还成功走进去年举行的珠海航展,让全球观众感受到"成都

### 低空安全的守望者汪宗福:

# 成都造雷达 擦亮低空经济"慧眼"

### 奋斗者的 初心

打造业内领先的先进雷达

虽然创业多年,但汪宗福身上依 然保持着"理工学霸"的底色,聊到自 己感兴趣的数学问题,甚至会拿出纸 笔,向记者解释非常复杂的数学矩阵 原理和公式。"我本科学习的是电子信 息,研究生学的是电磁场与微波技术 专业,毕业后,进入一家大型的科技型 企业工作,由此与雷达结缘。

在企业工作的数年中,汪宗福在 技术岗位上不断历练成长,与上下游 交流也很多。"这段工作经历,让我对 雷达产品及整个产业链有了更深的认 识,同时自己的基础管理能力也一步 步得到锻炼和加强。

2016年,当时的无人机已经逐步 "飞入寻常百姓家"。"但低空安全如何 保证? 市面上为什么很难找到类似领 域的产品?"这样的思考,让汪宗福嗅 到了这里面的机会。

"在和身边同样有着雷达技术背景 的朋友聊天时,我意识到,我们这群人有 技术基础、管理能力、对雷达有很深的认 识,能不能自己创业,做出一款让自己满 意,又在业内领先的雷达产品呢?"

就这样,一次次的思考和一次次 的讨论,一点点发酵成汪宗福和团队 创业的初心——很快,6人初创团队成 立了,大家共同拿出自己过去工作的 积蓄,凑出了项目启动资金。"我们相 信团队对产业的前期调研和对未来的 判断,相信我们整个团队的综合能

就此,汪宗福和团队正式踏上了 雷达产品的创业之路。

# 奋斗者的选择

将成都选作公司的"主战场"

项目小组成立后,经过缜密分析, 汪宗福和初创成员决定将低空安全作 为自己的主攻方向,一方面带着自己 的技术设计和产品构想与潜在客户沟 通,一方面着手确定公司的注册地。

一次考察,让汪宗福团队和成都 结缘——那是2016年,四川天府新区 刚成立2年,整个城市处在白纸画图 的阶段。为尽快推动区域产业发展, 当时的天府新区邀请行业龙头到地考 察,并借住龙头的影响力和产业带动 力,吸引龙头企业的产业链伙伴一起 来到天府新区发展。

"当时,产业链下游公司受邀考察, 我们便跟着来到兴隆湖。"汪宗福至今记 得,初到兴隆湖给他留下的好印象。

"最终选择成都,选择天府新 区,选择兴隆湖畔,有这样几个原 因。"汪宗福分析,这里航空产业链 发达,聚集的大量相关企业,能让他 们快速找到自己的零部件供应商; 这里电子科技大学等高校云集,让 公司能快速招聘到合适的人才;这 里生活、生态、生产环境非常不错, 创始团队都觉得在这里定居是一个 不错的选择,"招商过程中,成都表 现出对营商环境的重视,还有对企 业的尊重,也让我相信,公司留在这 里会有很好的发展。"

于是,2017年4月,成都汇蓉国科 微系统技术有限公司正式成立。"如 今,我们公司在成都已经运行近8年, 一件件事实都向我们证明,我们当初 的选择没有错。"汪宗福说。

# 奋斗者的挑战

突破雷达"海杂波"难题

公司成立后,汪宗福团队一路披 荆斩棘,克服一个又一个技术难题,公 司规模从最初的6人成长到超过90 人,研发的多款雷达产品也受到客户 和市场的广泛认可。

但将雷达从内陆带到海边的首次 测试,却让汪宗福和整个公司陷入一 场"危机"——那是2023年,带着在内 陆测试所有指标和性能满足要求的成 果和信心,汪宗福团队首次来到海边 测试,结果无人机明明就在大家的眼 前飞舞,雷达上却满屏都是雪花,连一 架都看不到!

原来,因为海浪和无人机都在运 动,雷达发出的"波"被"海杂波"影响,雷 达无法分辨出谁是海浪,谁是无人机!

危急时刻,汪宗福迅速冷静下来, 将自己的乐观情绪传递给整个团队, 随后紧急部署,组织海边和留在成都 的团队一起集智攻关,同时第一时间 向客户解释目前遇到的情况和公司计 划采取的方案……

最终,经过项目团队在海边长达 半年的研发和测试,这款雷达成功通 过客户的验收,"让我开心的是,这不 仅让我们没有辜负客户的信任,更让 我们的产品成功从内陆场景拓展到海 边场景,进一步提升了整个公司的产 品竞争力。"

当年春节,公司对留在海边长达 半年的项目团队进行重奖,"这是对他 们付出的肯定和奖励,我们也希望在 公司建立一种共识——公司绝对不会 辜负奋斗者。"汪宗福说。

# 奋斗者的春天

上门服务解企业"心头之患"

在公司攻坚克难的同时,成都也 向他们提供了及时的帮助。

原来,随着公司产品研发的不断 深入,多个产品都处于测试、验证阶 段,"因为需要到指定的开放空域进行 实地测验,我们之前只能在外地进行, 路程远、耗时长、成本高,拖慢了产品 推向市场的速度。"汪宗福回忆。

正当汪宗福为此思考时,一次上 门服务解决了他的"心头之患"——在 成都推进的"立园满园"行动和"进解 优促"工作中,四川天府新区"进万企、 解难题、优环境、促发展"专项调研组 一行走进汇蓉国科,实地了解企业运 行的情况和困难。

现场了解到汪宗福遇到的难题和提 出的诉求后,作为此次调研组成员单位 之一的天府新区低空经济办现场进行协 调,"此后,他们还安排专员与我们对接, 为我们找到合适场地用于产品测试。"汪 宗福说,相关部门还帮助公司积极对接 成都双流国际机场、天府国际机场管理 方,共同探索论证"雷达驱鸟"可操作性, 切实帮助企业拓展应用场景,加大市场 推广力度,支持创新产品落地应用……

"在成都相关部门的帮助下,我们 的产品实现了更快的测试和迭代,成 功提升了产品的市场竞争力。"汪宗福 说,"我们相信,在成都这片低空经济 的热土上,我们一定会参与到一场前 所未有的经济变革与发展中,为公司 赢得一个更加光明的前景。'

成都日报锦观新闻记者 白洋 魏

# 三种预约方式 "燃气医生"上门体检

确保安"燃"无恙

随着气温逐渐回暖,在 享受春日美好的同时,也不 能忽视家庭用气安全。家 里燃气灶火太小、热水器忽 冷忽热,都是燃气具"生病" 的信号,若不及时排查检 修,很可能带来意想不到的 危险。记者23日了解到,为 确保用气安全、方便广大用 户,成都燃气正在开展春季 家庭燃气具检修,你只需要 打个电话,就能请"燃气医 生"上门服务。

05

据成都燃气介绍,检 修服务主要针对常用家庭 燃气具,比如对热水器, 可以检修水不热、漏水、 水温不稳、异味异响等问 题,并更换老化零件;对 燃气灶,可以检修打不燃 火、火力不均、漏气等问 题,并更换损坏配件;对 抽油烟机,可以检修吸力

不足、噪声大、漏油等问 题,并更换老化配件;在燃 气具维修服务中,还可以 检测燃气管道,检测其是 否漏气,并指导安全用 气。参与维修的工作人员 都具备5年以上维修经验, 服务时间内报修后当日上 门处理,最快60分钟。

燃气检修服务时间为 9:00-18:00(含周末及节 假日)。预约方式有3种, 一是电话预约,用户可拨 打 24 小时服务热线 962777 或 028—84417996 (工作日9:00-17:00)快 速预约;二是通过联系所 属区域燃气管家(抄表 员)登记预约;三是在成 都燃气服务网点或社区 服务点登记预约。

成都日报锦观新闻记

#### "生命种子"破土新生 一份脐带血 改写成都罕见病患儿命运

3月23日,成都暖阳倾 洒,3岁的亮亮(化名)在草 坪上一路小跑,阳光洒在 他红润的脸蛋上,勾勒出 天真无邪的笑容。谁也不 会想到,这个活泼可爱的 孩子,两年前曾因身患罕 见病在生死线上挣扎。最 终,一份来自四川省脐带 血造血干细胞库(以下简 称"四川脐血库")的脐带 血造血干细胞挽救了他的

2022年的一天,成都 某医院产房传出婴儿的啼 哭声,这本该喜悦的时 刻,却让医生们皱起眉 头:孩子肤色如薄透的白 瓷,四肢也出现了水肿。 经检查,医生发现孩子存 在贫血,血红蛋白最低只 有 56g/L,而正常新生儿血 红蛋白应该在145g/L以 上。后来,经过多番检 查,孩子被确认患上了罕

见的丙酮酸激酶缺乏症。 2023年,陈女士了解到

北京京都儿童医院运用脐 带血造血干细胞移植技术, 已经成功为3名患有丙酮酸 激酶缺乏症的儿童进行治 疗,3名儿童均已完全康 复。于是,她抱着试一试的 心态带着亮亮前往北京。 经过检查,医生认为亮亮具 备移植条件,于是迅速做了 HLA配型,开始在骨髓库和 脐带血库搜寻供者。幸运 的是,医院很快在四川脐血 库找到了一份HLA10个点 位9个相合的脐带血,细胞 数不错,而且和亮亮血型 相合。2023年3月17日, 亮亮在北京京都儿童医院 接受了脐带血造血干细胞 移植,成功重建了造血和 免疫系统,最终让他重返 普通生活。

成都日报锦观新闻记

#### 提升基层治理效能

### 武侯区发布"H! 友邻" 社区信任互助体系

记者昨日获悉,"友邻 有趣 拾光而聚"武侯区社 区信任互助主题活动"H! 友邻-朋友们的玉林大聚 会"在玉林街道倪家桥社 区、玉林东路社区、玉林北 路社区同时开启,活动现 场,武侯区委社会工作部 发布武侯"H! 友邻"社区

信任互助体系。 据悉,"H! 友邻"社区 信任互助体系是今年武侯 区以制度创新破解社会协 同难题的创新实践之一, 旨在通过党建引领,居民 和各类主体分享资源、共 同行动,生产公共服务产 品,发展社区公益事业,从 而构建起居民彼此之间、 居民和各类主体之间的信 任和连接,形成治理共同 体,提升基层治理效能。

据介绍,"H! 友邻"社 区信任互助体系注重积极 行动者的培育、互惠规范 的共建和邻里网络的构 建,每个参与者不仅仅是 服务的生产者,同时也是 服务的享受者,社区通过 党建引领统筹政府治理、 市场机制、社会自治3种治 理逻辑综合施策。 普通居民如何参与到

社区信任互助体系中呢? 武侯区委社会工作部相关 负责人表示,在"友邻"体 系里,1分钟为一个服务时 间单位,1分钟等于1个 "生长值"。无论是用自己 的技能为邻居理发、陪老 人聊天,还是将旧书捐给 社区、参加各种志愿者活

动——这些微小的行动都 会被转化为"生长值",随 后,人们就可以利用"生 长值"兑换商家的折扣、 社区公共空间的使用权以 及在社区市集上兑换物品 等优先权利。

"我们希望在发挥政 府职能和市场机制作用的 同时,引导支持有意愿有 能力的个人、企业、社会组 织积极参与公益事业,增 加多元供给,把治理优势 转化为幸福体验,让每一 个'生长值'都成为温暖城 市的星光。"武侯区委社会 工作部相关负责人说。

另悉,活动现场,"H! 友邻"合伙人之一——玉 林颂设计空间向玉林街 道、倪家桥社区赠送倪家 桥社区广场更新的设计手 稿,YOU成都、益保等社 区合伙人分别发布了树 上的果实·YOU在场小 程序公益项目、社区普惠 保险等一系列基层治理创 新项目。

年人参与社区的积极性, 武侯区社会工作综合服务 中心首次发布了《青年人 社区使用计划》,用青年人 的价值认同,完成关系构 建、场景延伸。

同时,为更好激发青

活动现场同时发布 《外卖小哥参与社区基层 治理》《青年人参与社会创 新》《携手社区合伙人,共 建美好社区》等行动倡导。

成都日报锦观新闻记

者 白洋

糖酒会将至,成都各区(市)县精彩活动上演

# 携多国美酒 与"李白""杜甫"泛舟锦江

3月25日,第112届全国糖酒会即将 在成都启幕,各区(市)县借势糖酒会,纷 纷开展主题市集、美食节、购物节、美酒 节、消费节、招商会等一系列融合活动,以 多样化的场景供给释放市场消费潜能,拉 动产业发展。

#### 锦江区: 开启"品酒寻味"游锦江活动

3月22日,"夜游锦江"开启"品酒寻味"游 锦江文旅促消费活动,活动将持续到3月31 日。通过丰富多样的主题活动,包括"锦江不 夜天·二月花市"沉浸式演绎、品酒行舟、糖酒 盛宴等特色主题活动,以及全新推出的"夜游 锦江"仙境游专线,为赶赴城市消费盛宴的游 客带来一场场沉浸式水岸联动文旅新体验, 进一步激发市民游客的消费热情。

糖酒会期间,每逢周五到周日晚,"夜游 锦江"将推出品酒行舟特色活动。届时,还有 "李白""杜甫"等NPC随船唱酬,开启"微醺社 交"时刻,他们以诗佐酒,将李、杜沉在唐朝杯 底的诗篇一一吟咏,与游客来一场"行酒令" "飞花令""诗词接龙"的智慧较量。

据悉,除了精彩的"品酒寻味"游锦江文 旅促消费活动外,"夜游锦江"还为参加糖酒会 的展商提供专属福利,展商在糖酒会期间来 "夜游锦江"可享受各码头优惠价购票政策。

#### 武侯区: 发布招商"大礼包"

20日-24日,武侯区成都世外桃源酒 店、成都凯宾斯基饭店2家酒店吸引500余 家来自全国各地的糖酒企业入住。借此机 会,21日,武侯区营商环境推介洽谈会在成 都凯宾斯基饭店举办。洽谈会不仅为众多 参展商、专业观众提供了交流平台,还发布 了包含"真金白银"政策支持的招商"大礼 包",吸引了大量投资者前来洽谈咨询。

与此同时,武侯区商务局联合火车南站 街道出动5个招商小分队,在成都凯宾斯基 饭店设置政策咨询台,面对面进行政策推



等服务,诚邀参展商到武侯投资兴业。

#### 青白江区: 举办"发酵派对市集"

22日—23日,2025青白江春糖季"发酵派 对市集"在锦江区那里广场启幕。活动以"美 酒为媒、丝路为链"为主题,汇聚全球酒品,打造 沉浸式消费新场景。现场汇集了来自法国、德 国、意大利等10余个国家的多个酒类品牌,空 气中弥漫着美酒的芬芳与美食的香气。

记者看到,现场特设"班列酒品专区", 通过动态物流地图、集装箱艺术装置与品鉴 体验动线,生动地展现葡萄酒、起泡酒、巧克 力等特色商品,吸引了不少市民驻足观看。

萄酒,通过中欧班列运到成 都。相比海运,不仅节约时间 成本和运输成本,价格也比之 前货物价格便宜20%-30%左 右。"有参展商表示。

#### 彭州市: 推出"彭派"好物信息地图

3月21日,彭州启动"嗨购彭州焕新 享"活动。活动由1场发布仪式、1场主题 市集与N个特色促消费活动组成,带来彭 州多个领域的新品首发,以极高的含"新" 量,推动本地消费,吸引外来消费,让"彭 派"生活为美好的成都春日再加点甜。

为进一步缩小商家与消费者间的信息 差,彭州创新上线"彭派好物·上新快报"。 通过精选全市好物,充分收集彭州代表性商 家近半年的上新内容,将当前诸多热门消费 元素汇集成册,制定了一份清单指南"信息 地图",经过线上线下同步传播,帮助商家促 销与引流。

'嗨购彭州焕新享"活动现场。

成都日报锦观新闻记者 李娟 粟新林 杜文婷 王丹 文/图

责任编辑:方芳 编辑:樊铱明 江满 联系电话:028-86611442(夜间) 姜术编辑:肖凤