

# 高新区乘南北转型东风提升产业能级 加速培养壮大特色优势企业

文超介绍说。

上海幕帆科技有限公司是一家半导体领域设备制造的高科技企业。今年上海疫情爆发前,幕帆科技已与周边多家企业确定合作,安排人员驻厂生产,因此并未受到疫情的明显影响。实际上,去年金山工业区新型显示产业基地被上海市经信委认定为上海市新型显示特色产业园。园区内,与“新一代信息技术”领域有关的企业超30家,集聚整合了上游材料、设备、组件,下游智能终端应用等企业。企业之间,以互利共赢的模式,共同巩固上海湾区高新技术产业开发在“新一代信息技术”领域的整体优势。

“目前,借着上海市南北转型的东风,在巩固原有的半导体芯片封装

领域的优势,我们也将向泛半导体产业扩军,包括新型显示光电面板、电动汽车功率芯片、太阳能光伏面板制造以及新能源电池检测技术等。”上海幕帆科技有限公司总经理李波说。

此外,借东风乘势而起的还有生物医药产业。作为国内造影剂原料药龙头企业浙江司太立的子公司,位于高新区内的上海司太立正不断提高产品质量,扩大生产规模。最新制药车间已落成,预计明年上半年可投入生产。“这条线的产能将会是国内造影剂行业里最大的,一天的理论产量在十万瓶左右,达产率可以到98%左右。”上海司太立制药有限公司副总经理姚波介绍说。

据了解,该企业成立八年以来,

始终致力于碘造影剂的研究。其中,碘克沙醇注射液和碘海醇注射液于2021年列入第五批国家组织药品集中采购目录。这也是该类型药品首次入选国家集采目录,因此产品市场占有率得到大幅提升。此外,今年7月,企业同类型药物碘帕醇注射液再次入选国家第七批药品集采目录。

目前,高新区正围绕新材料、高端装备、新一代信息技术和生物医药等四大特色产业,扩大招商引资力度,并加速培养壮大一批特色优势企业。今年上半年,高新区通过“云洽谈云签约”模式,已成功签约19个项目,投资总额超80亿。

记者 顾青凡 熊雪寒  
通讯员 公维同

## 「农业+」谱写乡村振兴新篇章

在京东方廊下镇特色蔬菜智能工厂,玻璃大棚内的水培芝麻菜、奶油生菜平铺生长在一条条定植床上,下面是精准配比的营养液,一辆AGV智能巡检小车在苗床间拍照,记录蔬菜生长状态。在这里,除了搬运、采收等基础工作,大棚内温度、光照、通风、虫害监测和生长状态判断、是否可采收等都通过工厂的“最强大脑”——“人工智能物联网”自动远程分析操控。

作为AI智慧种植领域的领跑者,京东方后稷将百度视觉技术及深度学习算法与传统农业结合,构建了克重识别模型,使系统达到自动识别蔬菜生长状态克重及自动预警病虫害,并通过系统搭载的历史种植数据,自动输出植保方案。

据悉,该套种植技术已获得20多项专利,并成为上海市率先实施“AI+”智慧农业的典型。不仅如此,公司在此基础上,还全面打造涵盖种植、科技及服务的全产业链,将植物工厂种植模式复制输出,目前公司的服务范围扩展到南京、河南等国内多个省市。

传统种植业新业态更新迭代的同时,农旅融合新产业发展的脚步也不断加快。在吕巷镇水果公园内,一座新的数字化农业科普基地的落地,让农业旅游与科技有机结合,学生在这里不仅能种桃、看桃,还能亲手写下一段代码,通过编程为桃树进行灌溉浇水、监测桃树生长数据。全新的科普教育形式给家长和孩子带来全新体验的同时,也为吕巷水果公园带来更多人气。通过不断推动农旅、农文、农体的融合发展,进一步擦亮“湾区桃源”的名片。

近年来,我区通过大力发展精品农业,扶持精深加工、培育精致景观,不断推进农业“接二连三”,促进乡村新产业、新业态融合发展。下一步,我区将继续推进农业数字化转型,大力发展休闲农业和乡村旅游,促进农业与文化、旅游、体育、康养等产业的深度融合,全面打响“上海湾区”城市品牌。

记者 熊雪寒 顾青凡



走进位于高新区的上海幕帆科技有限公司生产车间内,工程师正在对一批精密烘箱进行调试。据悉,这批设备将用于芯片制造环节的干燥烘焙阶段,因此对温度和时间等参数的精度要求较高。幕帆科技在了解客户需求后,个性化定制生产了这套设备,“和市面上相比,我们这台机器多了两个性能,一是双重报警机制,还有一个是多加了一台PC(电脑)端。有了PC端可以和客户现场的机械手臂去对接,也能远程控制机器启动结束等功能。”公司助理工程师叶

## 防汛防台,全天候「在线」

(上接第1版)

当水位达到预警值时,系统就会发出黄色预警信息,如超过预警值,则以红色标注,提醒工作人员需要立即进行排水。只有当水位下降到正常值时,预警才会停止。据介绍,该系统还能够自动收集雨情警报、水情警报、气象警报和设备运行警报等报警信息,并通过Web发布系统和手机APP系统对外发布,使各级管理人员能够及时掌握相关信息,以便在第一时间进行正确有效的应对。

“防汛防台数字化,是实现关口前移,精准监测预警,科学决策调度,变‘以救为主’为‘以防为主’的重要手段,能够以最小代价取得最好效果。”朱泾镇水务站站长邵益兵表示。

9月4日晚,收到朱泾镇城市建设管理事务中心的全面排查通知后,金玉豪庭小区物业迅速行动,对辖区内易积水点位及重点区域排水设施进行全面巡查,确保设施正常运行,并在易积水点位提前码放防汛沙袋,以防雨水倒灌。新泾村村委会工作人员走村入户,安排车辆将独居老人、危旧房中的村民进行转移。

与此同时,石化街道也迅速行动,针对老破小区域进行实地检查与加固工作。

石化街道金卫三组是一处老旧危房,房屋大多年代久远,结构脆弱,为落实好台风防御工作,居委会工作人员利用扩音喇叭提醒居民提前做好防台风准备,并且对辖区内可能存在的风险隐患进行逐一排查整改。

东村居民区也对辖区内所有涉及的点位进行仔细地排摸,并将花盆、高空坠物等,包括一些易积水的区域全部进行整改。此外,还对人员撤离点进行摸底,重点关注社区的孤寡老人。

9月4日起,金山公安部门还加强对沿海一线的巡逻力度。

当晚,金山海塘一线风力进一步增强,在山阳镇的金山嘴渔村内,民警在劝返游客的同时,也提醒商家做好台风期间的安全防范。

台风天期间,高楼居民高空坠物时有发生,民警巡逻完海塘一线,又马不停蹄赶往临海的几个居民区,对高层住户挨家挨户提醒。此外,针对立交、桥梁涵洞等易积水路段,金山公安部门也增派了警力,进行视频巡逻,保障道路安全畅通。

本报综合



本报讯(记者 唐屹超)日前,张堰镇旧港村村委会横幅高挂、人头攒动,工作人员穿着统一服装,等待着周边村民的到来。原来,是“体育直通车欢乐送环线”来到了这里。“欢乐送环线”精心准备了体育公共服务套餐,给村民送健康、送欢乐。

活动现场设有科学健身指导、趣味体育游戏和体质测试服务三大板块内容。在科学健身指导区,工作人员向村民发放《科学健身指

导手册》,还有资深社会体育指导员进行现场答疑,并向村民普及科学健身知识和科学健身方法,解答运动健身中常见的误区。在趣味体育游戏区,有滚铁环、夹弹珠、扔球进桶等趣味体育项目,一项项妙趣横生的弄堂游戏让村民们欢声笑语不断。

最受欢迎的是体质测试、反应能力测试等服务,村民纷纷排队等候。“现在大家都爱躺着玩手机,对身体不好,这次的配送活动非常实

在,以后还是要多出去运动下,有益健康。”村民张老伯笑着说。

区体育局推出的“体育直通车”全民健身服务品牌形式新颖、内容丰富,为村民送去了健康新理念。下一步,区体育局将不断拓宽“体育+”新业态,完善15分钟社区体育生活圈建设,打响“体育直通车”服务品牌,实现五大专线和一条环线站点站站停,全年不间断,积极营造一起“动起来”,健康“向未来”的良好健身环境。

记者 熊雪寒 顾青凡

## 智能安防“照亮”一方土地

——公安金山分局“民警兼任村官”机制探索(中)

“小潘做事认真得不得了,一个电话就到,村民们对他的服务都很满意,尤其他想办法解决了村里的治安安全问题。”一谈起社区民警潘如愿,吕巷镇龙跃村村民陈美娣就滔滔不绝地夸赞道。

而让陈美娣印象最深刻的就是去年村里发生的一起偷鸽案。龙跃村有个鸽子养殖户叫罗国庆,在农庄里面养了大量的鸽子,在远近也算小有名气,不少乡亲还到他那里买鸽子吃。可就在去年3月,农庄里来了个偷鸽贼,偷走不少鸽子。由于地处偏僻,半夜来作案的偷鸽贼给养殖户造成了不小的损失,幸亏小潘基础工作做得扎实,没多久就破案了。

陈阿姨口中的小潘,1米8的高

个儿,圆圆的脸蛋,说话间不时透着一股幽默劲。当被问及到底是什么“秘籍”能够快速破获偷鸽案时,他笑着说:“其实也没什么,就是我在管片里面点上了‘星星’”。而这个“星星”其实是小潘为村民们想办法安装的监控。

说起“点亮星星”的缘由,还得回到2016年的10月。当时小潘在调处一起邻里纠纷时,顺便帮村民安装了自主监控设备,他意识到个性化的监控虽然能够增强个别村民的防范意识,但不能形成有效的区域防范效应。就像一颗星星没有多少亮光,但是如果将很多星星连在一起的话,就能照亮一方土地,如果加以引导将在社区治理上大有可为。受到小潘的启发,村民们纷纷自发购买安装监

控,很多村民还会来咨询小潘,让他指导安装。经过一段时间的推广,小潘管辖村域内的“小星星”由当年的14颗发展到206颗。

从建议村民安装监控,到村民主动认可、口口相传,这一路走来,潘如愿没少花心思。他发挥村官民警引领作用,在村委领导和村民小组长中广泛宣传智能安防的理念,制定常态跟踪回访机制……这一切努力都是为了提升社区治理水平。而村民们熟知的那起偷鸽案,正是由于小潘在不到九平方公里的村域内布置了大量的“小星星”,使得小偷无处遁形。

随着社会治安形势的变化,网络类的犯罪案件开始滋生蔓延,针对这一犯罪态势,小潘跨前一步,通过自

建辖区微信群聊体系,加强辖区治安防范建设。先后共组建了五个微信群,居住人员进群率达到93%。通过引导村民自购监控和建群相结合的方式,村域内在降警情控发案方面取得显著成效。据统计,2021年同比报警类案件下降41.8%,电信网络诈骗案件的发案率降低50%。

走进龙跃村警务室,迎面一张长2.4米、宽1.6米的龙跃村地域实景图映入眼帘。这张图是2021年12月,潘如愿利用工作平台划分了37块,并用两周时间拼凑而成。他手指地图说,这张地图上建筑物的全貌清晰可见,以此打造现场指挥中心,可以真正做到挂图作战,村情了然于胸。

记者 鲁学静 通讯员 董彬