



/ 永 / 远 / 跟 / 党 / 走 /



## “百”姓起源 (54)

孙(sūn)姓,主要源自姬姓、半姓及改姓等,最早可追溯到3000多年前的周文王,春秋时期卫国的孙乙是姬姓孙氏的得姓始祖,半姓孙氏为楚国令尹孙叔敖之后。



# 孙向东： 推动农业进入“智慧时代”



## 个人档案

### 孙向东

50岁  
无锡汉和航空技术有限公司董事长

## 我想对党说

立志把全世界最先进的人工智能、物联网大数据技术应用于中国农业,助力中国从传统农业大国向世界农业强国迈进。

今年恰恰进入“知命之年”的孙向东,是连云港人,与无人机结缘是因了自己骨子里的农民情怀。他出生在一个农民家庭,因为有少年时帮父母打农药不慎中毒的经历,让他对合理使用农药问题有着切身体会。大学毕业后,他从事过多种行当,最后还是在经营高效低毒农药上取得了成功。

2015年,他受汉和航空创始人的邀请接盘时,这家早在2004年就进入无人机领域,2008年研发出国内首架植保无人机的企业,正面临着经营上的危机。

凭着要为农民、农业做一些事的责任感,孙向东在这家公司投入巨资,高薪从北京、上海等地挖来顶尖专家。结合自己多年深耕农村市场的经验,从农民的实际需要入手,不断指导技术人员迭代产品,让小规模试用的汉和植保无人机真正走向了市场。2016年,汉和45公斤级电动直升机“水星1号”交付市场;2018年,汉和又推出多旋翼无人机“金星1号”;2019年,“金星2号”、“金星20”、“金星25”相继诞生。随着技术水平的提升,公司运营进入良性循环,部分产品还销往国际市场,在十几个国家和地区得到应用。

根据公开数据,中国目前有9500万台背负式喷雾器,加上担架式、自走式喷雾器,数量更大。一台植保无人机至少能替代30台背负式喷雾器,照此来算,便需要300多万架。无人机的使用不仅能解决农药传播撒喷方式低效、浪费和污染,还将大

大降低人力成本。这个更新换代的过程就在眼前。汉和在研发无人机中积累的各种算法及人工智能技术,还延伸到了农业机器人领域,目前除草机器人、采摘机器人等均已开发出样机,通用型的农机自动驾驶仪也在紧锣密鼓推进中。

105项自主知识产权专利、32项发明专利、30项软件著作权,参与2项行业团体标准、11项企业标准制订……作为农用无人机的头部企业,汉和航空这些年获得了无数的荣誉。回首曾经的艰辛,这个自称创业过“N次”的农家儿子只是用一个“熬”字带过,更多的是对无锡各级党政组织的前瞻眼光和服务意识的赞叹。“汉和的创始人其实是上海的一群无人机发烧友,当时只是有个想法,无锡招商部门的相关人员就凭借着对物联网未来的预测,一次次进行动员、帮助撰写创业资料,终于引进到无锡成立了公司。后来又有省、市、区各级的资金扶持,帮助公司渡过一个个难关。”孙向东说,每当需要资金支持,不论是自己找上门的、还是我们提出请求的,都非常的容易、简便,“苏科贷”“锡科贷”的利息非常低;人大代表、政协委员经常来公司调研,他们不是座谈一下就走,而是真正听取我们的意见,帮助解决问题。更贴心的是区里还有专门的“联络员”,公司的事事无巨细都是有呼必应,“遇到咨询创业的朋友,我当然就会向他推荐无锡。”

(晚报记者 汪自力)

## 人物线索征集启动

不吝共享个中故事……

不限身份,不限职业,不限年龄,全城大动员!虽然每一个姓氏只选一位代表,但我们相信,真人真事,真物真情,有您的参与,这份献给党的百岁生日礼物一定饱满浓情! 砥砺奋进新征程的合力一定激昂磅礴!

### 线索征集联系方式

- 拨打江南晚报新闻热线88300000
- 给江南晚报官方微博私信@江南晚报
- 关注江南晚报微信公众号留言给小编
- 关注江南晚报抖音号评论区留言

“百”姓心向党 融媒实录访谈”栏目访谈人物线索征集即日开,如果您或您的长辈、亲友是百年重要历史阶段的亲历者,请速与我们联系;如果您心心念念党组织对自己成长成才、安家立业的关心,请一诉心底肺腑之言;如果您珍藏着党组织的书文、函件、纪念物,请

## 云林民俗文化周启动

本报讯 昨日上午,锡山区云林街道云林文化广场举行“红云护航”党建特色品牌发布暨民俗文化活动周启动仪式。

云林街道党工委书记许雷亮介绍,本届民俗文化周自5月15日至5月19日,为期五天,除“心心向党·寻红迹”系列,还将开展“轻歌戏舞·展韶华”、“游艺竞技·赏民俗”、“诗画摄影·秀新颜”、“连心志愿·扬公益”4个系列共计24项活动,为当地市民打造一场精彩纷呈的文化盛宴,彰显新时代下蓬勃朝气、欣欣向荣的云林风采。

各种特色的“红色”社区文明系列活动当日起开展。云昌社区的居民开展了一场环保主题的纸浆画手工制作活动;在云祥社区,孩子与家长一起动手,创作出一件件富有红色印记的陶艺作品;云翔社区的节目单更欢快动感,每家学会一首红色歌曲、讲一个红色故事、说一段党史知识,击鼓传花、有奖问答等形式活跃了居民的参与热情。

适逢当地四月初八传统民俗活动,上万名群众前来“赶集”,捏泥人、糖画、彩泥、剪纸等当地特色手工艺展演让不少人重温岁月经典,现场还可感受投壶、套泥人、丢沙包、滚铁环等上世纪常见的“童趣”节目。特色民俗文化巡游表演,沿着春笋中路—施家庄路—春云路—通云路—春笋中路一路蜿蜒前行,“点燃”了云林故里新颜新貌的氛围。

(陶洁)

## “百米长卷” 展示惠山发展成就

本报讯 近日,一副长达105米、宽35厘米的纯手工画作百米长卷现身惠山区。它由12位画家和绘画爱好者历时5个月完成。

一包三改纪念馆、冯其庸学术馆、礼舍老街、大美阳山……翻看百米长卷,展现在记者眼前的是一个“如雷贯耳”的名字,画卷徐徐展开的同时,如同让观众看到了一段段可歌可泣的奋斗史。“画作主要以7大板块的代表性地标和非遗等为绘画对象,是惠山区‘全景式’的艺术再现。”惠山区文化体育和旅游局工作人员邵君毅介绍说。

据悉,这一创意从去年年底开始启动,参与者每人需要完成约10米的画作,就这样直到今年5月,完整的百米长卷才算正式告成。在近日惠山经开区生命科技园广场举办的“永远跟党走,共绘新惠山”现场,百米长卷甫一亮相就吸引了大家,被不少居民称为惠山区现代版“清明上河图”。

(黄振)