

# 松江报

SONGJIANG NEWS

2023年10月24日 星期二  
癸卯年九月初十  
总第4369期

地址:松江区九峰路2号1-14楼 热线:021-37689000 邮箱:shsjbs@163.com 传真:021-37687711 沪内部资料准印证号(B)0117号 本报数字报纸:www.shsjb.com 内部资料 免费交流

## 深耕自主研发打破国外技术垄断,松江轻量化材料连接技术龙头企业业绩连年增长—— 强劲竞争优势驱动企业逆势飞扬

聚焦 高质量发展首要任务  
长三角G60科创走廊

□记者 李淳淳

随着汽车轻量化不断发展,新材料连接技术的市场被打开。经过多年的技术积累,位于松江区、专注于汽车轻量化材料连接技术的上海固极智能科技有限公司迎来了收获期,业绩实现连年增长。据悉,作为首批进入该行业的厂商,固极成功打破国外技术垄断,并凭借定制化技术服务等赢得行业竞争优势,助推该细分领域的国产化进程。

### 迎“风”起舞,首批进入市场

在固极宽敞明亮的产品展示区内,

其自主研发的伺服自冲铆接设备在机器人的辅助下,按照预定程序进行工作。相比传统焊接的热连接方式,适用于轻量化材料连接的铆接技术在材料适应范围、连接强度、生产节拍等方面有着不可比拟的优势,同时,该技术作为物理连接技术,无烟气、噪声产生,属于环境友好型工艺。

早在2018年,固极就成为了首批进入轻量化材料连接行业的企业之一,专注于汽车轻量化材料连接技术SPR(自冲铆接)与FDS(流钻螺接)设备开发与应用。公司总经理顾健介绍,固极先后研发和制造了三代产品,已完成上汽大众、吉利汽车、长城汽车等国内诸多主机厂的量产项目。其中,目前在售的第二代电动伺服自冲铆接系统,在性能和稳定性上均达到国际同等水平;全力打造的第三代智能化电动伺服铆接系统,在

质量在线智能控制、大数据采集和分析、远程控制、智能化数据分析等方面占据行业技术高地,目前也已正式投入市场。

同时,固极还参与了诸多国内新能源汽车相关项目及连接技术的标准化制定,与国内诸多新能源汽车企业及电池龙头供应链企业有着广泛的合作。而在专精主营业务的同时,固极还将业务拓展至焊烟除尘解决方案、铝打磨除尘业务单元、车身拆解等业务单元,致力于打造新材料连接技术一站式平台。

### 灵活应变,赢得竞争优势

汽车轻量化是降低传统新能源车能耗和提升新能源车续航里程的关键,双重拉动下,轻量化材料连接技术市场大有可为。“当时我们进入这个行业时,国内市场主要被3家欧洲500强公司占据。”顾健介绍,基于多年的行业经验,他和几位

创始人共同创办了固极,并通过持续的技术投入,自主研发连接设备并成功投放市场。

固极公司在设厂之初就确定了“创新为本”的发展理念,坚持研发人员占比始终保持在50%以上。据介绍,最近三年,固极的业绩实现了“三连跳”,营业额从2021年的9800万元到2022年的1.2亿元,今年则预计达到2.6亿元。

中国是国际新能源车的主战场,带动国内外上下游供应链行业市场从“蓝海”转向“红海”,这也让固极面临前所未有的压力和挑战。

面对挑战需要灵活应变,见招拆招。在满足客户高标准、严要求的前提下,通过核心零部件国产替代实现降本的同时,固极作为一家中小型科技企业,相比提供标准化产品的国际厂商,

下转第六版

## 区领导开展“敬老月”走访慰问送上诚挚问候和美好祝愿

王靖刘其龙韦明参加

本报(记者 李天蔚 彭璐 李爽)青山依旧在,几度夕阳红。今年10月是全国第14个“敬老月”。按照区委主题教育工作安排和大兴调查研究部署,连日来,区委副书记、区长王靖,区政协主席刘其龙,区委副书记韦明等区领导分别带队,开展“进百家门、访百家情、解百家难、暖百家心”大走访暨敬老月走访慰问,前往社区和医疗机构、养老机构等看望老年人,察看为老服务设施,推进为老服务工作,并向全区老人送上亲切问候和祝福。

10月19日上午,王靖来到方松街

道,看望慰问原松江区卫生局工会主席王延霞。王延霞曾为松江医疗事业作出了积极贡献,退休后,她始终活跃在退休支部各类活动中,关心小区建设,关注街道发展,积极为社区事务建言献策。王靖与王延霞亲切交谈,详细询问了老人及家人的身体和生活情况,向她对社区事务作出的贡献表示感谢和敬意,并祝老人健康长寿、生活幸福。随后,王靖一行来到广富林街道社区卫生服务中心,走访了门急诊、健康管理中心、中医、康复等科室,听取中心建设情况介绍。王靖勉励医务人员在持续做好

医疗救治工作的同时,及时引进更多优质医疗资源,加大基层医疗机构宣传引导,积极提供符合当地居民特点的医疗服务,不断满足老年人多层次、多样化的医疗需求,让居民就医更加便利、身体更加安康、生活更加幸福。

10月18日下午,刘其龙来到区残联理事长顾重元家中,向她送上节日问候和祝福。顾重元是一名老党员,退休后仍然热心本区残疾人事业发展。刘其龙祝愿老人健康长寿,鼓励她继续发挥余热,参与社区治理,持续关心支持松江经济社会发展。

下转第二版



昨日,参加重阳登高活动的老人们悬挂许愿牌祈福。  
记者 刘芮孜 摄

## 700余名老人登高赏秋度重阳

本报讯(记者 刘芮孜 见习记者 俞悦琦)昨天,“登高尽揽秋意,共享健康生活”2023年重阳节余山登高活动在余山国家森林公园余山园举行。700余名老人共同登山赏景,欢度重阳节。区委副书记韦明、区人大常委会副主任杨飞云、副区长顾洁燕、区政协副主席李正出席活动。

随着活动开启,来自上海市16个区的老体协代表队、松江区各街镇代表队以及部分委办局代表队的老人们身穿红色马甲,三五结伴向山顶进发。举目四望,登山路上一

片火红。虽然他们大多已过花甲之年,但个个精神矍铄、步伐矫健,登山劲头丝毫不输年轻人。登山途中,还穿插了游戏互动环节,供老人们小憩娱乐。

登山归来,浦东新区代表队队员毛永泉将纪念奖牌戴在胸前,和老伙伴们合影留念。他兴奋地说:“为了来余山登高,我们5点多就起来了,能参加这样一个专门为老年人举办的活动,真的很幸福。”

记者从现场获悉,为确保各老年队伍顺利完成登山活动,区卫健委部

署两个救护车组以及一个医疗点提供医疗保障,并指定上海市第一人民医院南部、区中心医院作为本次保障定点医院医疗机构。此外,每个街镇登高队还有一名随队家庭医生。

区卫健委相关负责人介绍,“九九重阳登高”作为松江区打造的品牌活动,是展示老年朋友健康快乐、积极向上精神风貌的舞台,也是老年朋友相聚交流、强身健体的平台,希望能激发他们的运动兴趣,帮助他们提升自身健康管理意识,乐享健康幸福的晚年生活。

本报(记者 朱俊辉)今年10月是全国第十四个“敬老月”,按照区委主题教育工作安排和大兴调查研究部署,昨天重阳节当天,区委书记程向民带队深入社区和养老服务机构,开展“进百家门、访百家情、解百家难、暖百家心”大走访暨敬老月走访慰问,看望慰问老年人,了解老年人生活情况,倾听老年群体及为老服务人员的心声和建议,推进为老服务工作,并向全区老年人致以节日问候和诚挚祝福。

当天下午,程向民首先来到岳阳街道,看望慰问离休老干部刘桂兰。刘桂兰老人籍贯山东,今年已95岁,1945年参加革命工作,曾任原松江县妇联主任、物资局党组书记等,是名老党员,她的丈夫李瀛德也是一位离休干部,今年已97岁高龄,夫妻二人携手走过了不岁月。慰问中,程向民关切询问他们的身体情况和家庭生活状况,并代表区委、区政府向老人送上鲜花和慰问品等,祝福这对革命伉俪家庭美满、生活幸福。当了解到老人现在与子女一起生活,家庭和和睦睦、其乐融融时,程向民高兴地表示,家有一老,如有一宝,老年人是家庭和社会的宝贵财富,老人的健康长寿离不开家人的悉心照顾,更离不开和谐幸福的家庭环境,百善孝为先,希望家中的晚辈把尊老敬老的好家风传承下去,让老人安享健康幸福的晚年生活。“老人家还有什么困难吗?”面对关切,刘桂兰老人满怀深情地表示,这些年来松江的变化发展太大了,现在的生活条件很好很知足了,物资充足、物价稳定、就医方便、出行通畅,大家的生活都越来越好了。程向民指出,尊老敬老是中华民族的传统美德,爱老助老是全社会的共同责任,老人幸福健康长寿就是晚辈最大的心愿,要大力弘扬中华民族传统美德,把人民对美好生活的向往作为奋斗目标,更高质量建设“科创、人文、生态”现代化新松江,让广大松江人民特别是老年群体共享松江改革发展成果,让他们拥有更多获得感、幸福感、安全感。

随后,程向民来到泗泾新凯敬老院。泗泾新凯敬老院于2020年完成公建民营招标工作,并于2021年1月交付由第三方上海霞浦云间公益发展中心运营团队开始正式运营,

程向民带队开展“进百家门、访百家情、解百家难、暖百家心”大走访暨敬老月走访慰问向全区广大老年人致以节日祝福和诚挚问候  
大力弘扬尊老敬老中华民族传统美德  
让老年人安享健康幸福的晚年生活

## 区政协召开六届十次常委(扩大)会议

本报讯(记者 朱颖宏)昨天下午,区政协召开六届十次常委(扩大)会议暨“加快15分钟优质生活圈建设,更好满足人民对美好生活向往”专项民主监督会。区政协主席刘其龙主持,副区长龚侃侃应邀出席,政协副主席李正、赵宏卫、陶明、郁瑞芬等参加。

会议通报了区政协“加快15分钟优质生活圈建设,更好满足人民对美好生活向往”专项民主监督工作情况,区规划和自然资源局介绍了我区15分钟生活圈建设情况。会上,部分政协常委、委员积极建言,从宜居、宜业、宜游、宜学、宜养五个方面,围绕进一步推进社区生活圈建设提出意见建议。

会议指出,民主监督是人民政协的一项重要职能,是社会主义协商民主的重要实现形式,要牢牢把握使命任务,

下转第六版

## 做好农业高质高效 农村宜居宜业

王靖赴石湖荡镇村居开展“四百”大走访

本报(记者 彭璐)按照中央、市委关于开展主题教育的部署,深入学习贯彻习近平总书记关于“四下基层”的重要批示精神,根据区委主题教育和大兴调查研究工作安排,10月20日上午,区委副书记、区长王靖赴石湖荡镇部分村居,开展“进百家门、访百家情、解百家难、暖百家心”大走访,深入听取群众意见建议,现场回应基层关切。

王靖一行首先来到泖桥村,沿途察看村容村貌,并走进村党群服务站、为老服务助餐点、村民议事亭、村史馆等地,与镇村干部、村民代表亲切交流,详细询问他们对乡村振兴发展的感受和想法。在新源村党群服务中心,王靖察看了村民服务站、农家书屋、老年活动室、村卫生室等功能阵地,了解新源村在乡村社会治理方面的特色做法与成效,重点听取了美丽乡村庄项目规划与建设进展情况。

走访中,王靖对基层一线结合各自特色优势探索乡村振兴新路子表示肯定。针对大家提出的意见建议,王靖认真听取、一一回应,要求相关部门加快研究协调解决。她指出,要把开展主题教育同贯彻落实党中央、市委和区委各项决策部署结合起来,全面推进乡村振兴,做好农业高质高效、农村宜居宜业、农民富裕富足大文章。

下转第二版

### 内版导读

#### 松江区第二十届家庭文化节开幕

详见第二版

#### 坚守承诺十二载 敬老爱老成楷模

详见第三版