

致力于尖端装备的现代化与高新材料的产业化

# ZGL 鹰游集团

2024年总第151期

苏出准印 JSE-0005290

连云港鹰游纺机集团主办



中国建材

## 中复神鹰（上海）



工业和信息化部党组成员、副部长王江平调研中复神鹰上海公司  
中央统战部副部长、全国工商联党组书记、常务副主席徐乐江  
率调研组调研中复神鹰

聚焦新质生产力 张国良：做碳纤维“领跑者”

# 企业家手记： 再上井冈山

□ 文 / 张国良

我二十年来过井冈山，好像印象不深，旅游的意味更浓。今年这次上井冈山，探访党的历史，接受红色教育的心情更多。如果说我做企业搞科研有所成就的话，毛主席的思想，共产党和人民军队的成长史、奋斗史，给了我很大的鼓励和指引。一想到前人的不容易，我们在和平年代做企业、做科研，还有什么不可克服的困难呐？不能说我的觉悟有多么高，但毛主席的哲学思想和共产党人的坚强意志，一直在推着我前进。

我到过很多党和军队的红色纪念地，认真体会当年党和军队的艰难奋斗史，在极其困难的时刻，又怎么样走出困境，每次都能深刻接受教育。这一次是又一次来井冈山，随着我社会阅历的增加，见识的增多，对事物认识更深刻，更加使我对当年党领导的井冈山斗争历程感到深深的震撼。如果说“没有共产党就没有新中国”是中国人民共同理念的话，那么，井冈山就是这种理念的起源。井冈山是中国共产党人的圣地，也是中国人民的红色圣地。中国的红色纪念地很多，也很震撼，我认为能称作共产党人圣地的唯一的只有井冈山。



作为一个信仰者的圣地，要有几个必要条件。我认为井冈山作为中国共产党人的圣地的几个必要条件，只有井冈山有。

一、圣地应该是一个群体和一种信仰的诞生地。中国共产党成立于1921年。但刚成立的党只是接受了马克思列宁主义学说，但怎样改造旧而落后的中国，并没有明确的道路。是第一次国共合作失败以后，才使中国共产党走上了武装夺取政权的道路。从1927年的秋天，第一次建立了井冈山第一个红色根据地，中国共产党这个战斗群体和相对成熟的斗争理念就是在井冈山这块土地上形成的。

二、圣地的必要条件之二，是信仰人的受难磨难之地。1927年，当国民党和新军阀对共产党人拿起屠刀，十万共产党员被杀得只剩下一万人。共产党人在井冈山开展武装斗争两年零四个月，井冈山死了四万多人，是当年当地人口的一半。算一下账，平均每天要死五十六个人。井冈山就方圆五百里地，那就是天天死人，村村死人。这是什么概念？磨难！共产党人就是从这种磨难中走出来。这种磨难一点不亚于西方的“十字架”和“哭墙”。经过了如此磨难的共产党人，才具备了今后无比坚强的革命意志，使中国革命从胜利走向胜利。

三、圣地就是圣地，要基本保持当年的原貌，不要有大的地形地理的变动。与其它的红色纪念地相比，井冈山是最好地保持了当年的原貌。如果说有变化，我总结四点：道路修得很好；绿化增加很多，当年有的光秃秃的山，今天全部是参天大树；街道没有大的改动，只是更整洁漂亮；所谓的坪、井、冲、坑、窝、眼等都没有变动。这些年没有因为发展商品经济，开发房地产什么的。很纯净的一块圣地。

四、人文。井冈山人还是保持那种山里人特有的纯真。走在街上，没有人来拉客人去吃饭买纪念品，没有到处是“毛家红烧肉”带来的商品的气息。让人感觉到是到了让人心灵清静的一块天堂之地。只有身临其境，才能体味到井冈山这种出世脱俗的环境气氛的美妙。

这里人红色的味道很浓，他们为这里走出去的红军祝福，“十送里格红军”，天天在这里唱响。他们为这里走出去的红军，多少年后又打回来了，并且建立了新中国感到自豪！今天这里的人民还是抱有对当年红军无比深厚的感情，始终认为当年红军就是井冈山的子弟兵。

井冈山——中国革命的圣地，中国共产党人的圣地！  
是中国唯一称得上圣地的圣地！



# 毛主席三写井冈山

## 西江月·井冈山

山下旌旗在望，山头鼓角相闻。敌军围困万千重，我自岿然不动。  
早已森严壁垒，更加众志成城。黄洋界上炮声隆，报道敌军宵遁。

## 水调歌头·重上井冈山

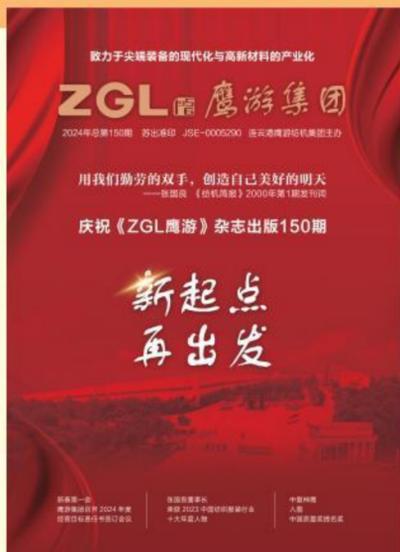
久有凌云志，重上井冈山。千里来寻故地，旧貌变新颜。到处莺歌燕舞，  
更有潺潺流水，高路入云端。过了黄洋界，险处不须看。

风雷动，旌旗奋，是人寰。三十八年过去，弹指一挥间。可上九天揽月，  
可下五洋捉鳖，谈笑凯歌还。世上无难事，只要肯登攀。

## 念奴娇·井冈山

参天万木，千百里，飞上南天奇岳。故地重来何所见，多了楼台亭阁。五  
井碑前，黄洋界上，车子飞如跃。江山如画，古代曾云海绿。

弹指三十八年，人间变了，似天渊翻覆。犹记当时烽火里，九死一生如  
昨。独有豪情，天际悬明月，风雷磅礴。一声鸡唱，万怪烟消云落。



## CONTENTS 目录

### 往期回顾

### 编委会

**主任:** 张国良  
**顾问:** 张应东  
**编委:** 张建国 李怀京 徐存新  
 张斯纬 徐艳 周恒香  
 毕雪 刘燕 葛海涛  
 刘芳 冯杨 王娣  
 王丽萍 孙素梅 许迎喜  
 罗明丰 陆峰 郑江文  
**主编:** 刘燕  
**执行主编:** 夏文静  
**责任编辑:** 姚恠 赵菲 董越  
 赵彬君

### 鹰游集团

江苏鹰游纺机有限公司  
 江苏鹰游机械制造有限公司  
 中复神鹰碳纤维股份有限公司  
 飞雁毛毯公司  
 鹰游新立成纺织科技公司  
 金典纺织科技公司  
 神鹰复合材料科技公司  
 神鹰碳纤维自行车公司  
 常州神鹰碳塑复合材料公司  
 鹰游工程技术研究院公司  
 鹰游(上海)纺织品进出口有限公司  
 上海鹰游科技发展有限公司

苏出准印 JSE-0005290

地址: 江苏省连云港市海州开发区振兴路1号

http://www.zglcn.net

E-mail: yingyou2000@126.com

电话: 0518-85915136

传真: 0518-85915040

出版日期: 2024年5月25日

### 卷首特刊

企业家手记: 再上井冈山 01

### 科技焦点

聚焦新质生产力·对话民企掌门人 中复神鹰董事长张国良: 发力“第一”“唯一”, 做碳纤维“领跑者” 04  
 鹰游集团3家纺织品公司携手亮相135届广交会 08  
 中国纺织工业联合会会长孙瑞哲一行调研鹰游新立成纺织科技公司 10  
 ZGL神鹰碳车携新品亮相第32届中国国际自行车展览会 12  
 JEC World 2024中复神鹰“展”出新活力 “会”聚新动能 14  
 JEC World 2024鹰游机械 神鹰复材 常州神鹰 首次携手参展 16  
 科技强国 材料先行 首届中复神鹰·2024国际高性能纤维及复合材料(连云港)高端论坛成功召开 18  
 鹰游机械公司亮相“第六届中国制氢与氢能源产业大会” 23

### 新闻资讯

资讯9则 24

### 季度之星

鹰游集团2024年第一季度“季度之星”隆重表彰 34

### 我是鹰游人

鹰游纺机钣金车间烘筒组获“江苏省工人先锋号” 38

### 党建工会

鹰游集团各支部开展“学党史强党性 担使命建新功”主题党日活动 40  
 传承雷锋精神 热血助力生命——鹰游集团积极组织职工献血活动 42  
 鹰游集团各公司开展庆祝三八妇女节系列活动 43

### 鹰游文化

众多单位参观改革开放四十年陈列馆 44  
 鹰游集团全体职工分批次参观改革开放四十年陈列馆 48

### 生活随笔

“中国革命摇篮”——井冈山 50  
 观《感动中国》“愿得此生长报国”俞鸿儒院士获奖有感 52

### 浩瀚艺苑

摄影 F3

# 聚焦新质生产力·对话民企掌门人 中复神鹰董事长张国良： 发力“第一”“唯一”，做碳纤维“领跑者”

□ 文 / 新华报业·新江苏记者 周永金 王佩杰



**编者按：**民营经济是推进中国式现代化的生力军，是实现高质量发展的重要基础。新江苏客户端、中国江苏网、“学习强国”江苏学习平台联合推出“聚焦新质生产力·对话民企掌门人”特别策划，看企业如何因地制宜，加速向新质生产力跃迁，走出新时代民企高质量发展之路。

细如发丝却比钢强！碳纤维材料被认为是“新材料之王”，是发展新质生产力的重要材料，将给应用领域带来颠覆性的革命。

在江苏连云港，有这样一家专注于碳纤维材料的公司——中复神鹰碳纤维股份有限公司，深耕碳纤维领域18年来，该公司以满足国家重大需求为己任，圆了碳纤维“中国造”的梦想。

率先在国内实现了干喷湿纺的关键技术突破和核心装备自主化；打造全球首个单体规模超过两万吨的高性能碳纤维生产基地；建立国内首条千吨级碳纤维生产线；在国内首推全应用产品专业化定制服务……近年来，中复神鹰发力“第一”“唯一”，以核心技术攻关和发展攻坚加快形成新质生产力，成长为碳纤维产业的头部“链主”企业。

4月13日，新江苏传媒记者对话连云港鹰游纺机集团有限公司党委书记、董事长，中复神鹰碳纤维股份有限公司董事长张国良，听他分享如何求新求变，为碳纤维产业加快形成新质生产力贡献智慧。

**记者：**据了解，您是由纺织业转型到碳纤维材料行业，并立志“做出中国人自己的碳纤维”，做出此选择的原因是什么？

**张国良：**我是2005年偶然间听到碳纤维产业的情况，当时碳纤维材料主要依赖进口，产业化技术仍未能取得实

质性突破，相关领域依旧被“卡脖子”。为了“做出中国人自己的碳纤维”，我找来相关书籍文献“闭关修炼”，一头扎进车间，历时10多年，带领团队相继攻克了湿法纺丝工艺百吨线、千吨线原丝制备和碳化工艺等全流程关键技术。

中复神鹰设立之初，公司主要从事湿法T300碳纤维的研发、生产。2007年，公司实现产业化生产的第一批碳纤维下线；2018年，公司的“干喷湿纺千吨级高强/百吨级中模碳纤维产业化关键技术及应用”成果荣获国家科学技术进步一等奖，为国内碳纤维领域唯一获得该项殊荣的企业；2021年，公司万吨碳纤维生产基地成功投产，实现了生产规模从千吨到万吨的巨大跨越。

如今，我们已经成为国产碳纤维从无到有、从有到站上世界舞台的亲历者、践行者。

**记者：**我们了解到，近年来，中复神鹰已经成为国内乃至全球碳纤维材料领域的“领跑者”。在您看来，如何推进碳纤维产业打造新质生产力？

**张国良：**我认为，要聚焦三大方向打造碳纤维新质生产力。

一是加速研究第四代碳纤维，助力未来产业发展。

要实现碳纤维应用的跨越式发展，就需要研发更低成本、更大规模化、更高稳定性的碳纤维。2023年以来，



中复神鹰碳纤维股份有限公司

中复神鹰年产3万吨高性能碳纤维项目、年产2.5万吨高性能碳纤维项目先后在连云港、西宁开工、投产。特别是西宁万吨碳纤维生产基地，突破了万吨规模下聚合、纺丝、碳化等单元的产业化关键技术，在国内首次构建了具有完整自主知识产权的万吨级干喷湿纺碳纤维生产体系，碳纤维生产规模从千吨跨越到了万吨。

连云港年产3万吨高性能碳纤维项目，是在西宁项目基础上碳纤维技术的全面升级和再一次迭代。我们从最初的湿纺工艺技术1.0版本，到干喷湿纺工艺技术2.0版本，再到西宁万吨碳纤维工程3.0版本，在历次技术迭代过程中，总结了上百个工艺改进点和设备升级方案，并应用到下一代生产研发中。连云港年产3万吨项目采用的就是国内最先进的4.0版本碳纤维产业化技术。

未来，该项目也将充分运用数字化、智能化成果，并融合绿色制造理念，通过核能蒸汽、海上1GW光伏绿电配套项目，进一步打造产业绿色生态新模式。

二是集中技术力量研发和突破新一代高强、高模高性能碳纤维，不断推进产品牌号更新。

培育新质生产力，需要充分发挥技术创新在全面创新中的引领作用，不断开发新技术、研发新产品，拓展应用

技术，发挥原创技术策源地和现代产业链“链主”作用，有力推进国产高性能碳纤维从“能用”到“好用”的转变。

对于碳纤维产业来说，要始终重视基础理论研究，从知其然到知其所以然。中复神鹰就是从碳纤维聚合分子结构出发，围绕碳纤维晶体结构的设计开展了一系列的研发工作，终于摸索出了一套可以自主调控分子结构的技术路线。目前正向着更高性能的碳纤维再努力。

三是面向航空、新能源高端领域，提高碳纤维应用技术。

2023年，中复神鹰上海航空预浸料项目建成投产，开展航空级预浸料及配套树脂的开发与生产、碳纤维航空应用技术研究等工作，解决国产碳纤维在国产大飞机上的应用难题。同时，根据不同应用场景的需求，中复神鹰精心打造了一系列不同牌号的高性能碳纤维产品。现在中复神鹰碳纤维产品不再讲T700、T800，而是航天专用、航空专用、氢能专用、热场专用、风电专用等各种不同领域专用的碳纤维，在国内首推全应用产品专业化定制服务，在行业内备受瞩目。

**记者：**目前，国产碳纤维及其复合材料产业发展迅猛，迎来“机遇期”，面向未来，中复神鹰又将如何发力，打



中复神鹰（上海）科技有限公司



造各行各业都“用得起”的碳纤维及其复合材料？

**张国良：**过去，碳纤维材料主要应用于超高速飞机和航天器上，如今，我们的产品不仅应用于航空航天，在压力容器、碳碳复材、风电叶片、交通建设、体育休闲等领域均有广泛应用。

在发展中，我始终认为，未来的碳纤维成本一定要低，要让各行各业能够用得起，品种要做多，性能要做好，要让各行各业能够适应。我也有信心，下一代碳纤维的性能比现在的还要高一倍。

目前，围绕高端装备的研制与开发，我们正在重点进行“第四代”高性能碳纤维成套高端装备的研制工作，同时也在为下游碳纤维复合材料制品的生产开发高性能的系列化设备。我们也希望通过持续的科技创新，助力集团全方位深度参与配套“风电”“光伏”“氢能源”等新能源产业。

总之，我们将牢记“让世界感受碳纤维力量”的企业使命，以技术革新加速打造具有全球竞争力的世界一流碳纤维企业，使江苏成为发展新质生产力的重要阵地。

# 鹰游集团 3 家纺织品公司 携手亮相 135 届广交会

□ 文 / 唐祖行 柏冠军 张素东

春夏之交，千年商都再现万商云集盛况。5月1日至5月5日，第135届广交会（第三期）在广州会展中心隆重举行。本届广交会共有来自215个国家和地区超24.6万名境外采购商参会。鹰游集团纺织版块所属飞雁毛毯、鹰游新立成纺织、金典纺织三家公司携手参展，赢得了众多国内外采购商的青睐。

## ZGL 飞雁毛毯公司

飞雁毛毯以其独特的设计和高品质的产品脱颖而出，吸引了大批新老客户来展位参观、洽谈，尤其是新产品——剖花工艺，很多客户表现出极强的购买欲望。销售人员热情饱满，积极接待客户，与客户沟通产品、确认订单。本届广交会有很多新老客户在展位上就表现出很多意向性订单，特别是沙特阿拉伯、迪拜、印度等国客户。



ZGL

鹰游新立成纺织科技公司

新立成纺织科技公司围绕全品类毛绒产品生产基地主题，以兔毛剖花、扎染、雕印、超宽幅兔毛等产品为主要展示亮点，以法兰绒、水晶绒、舒棉绒等为辅的展示方式，赢得了众多采购商的浓厚兴趣，整个展会期间展位人流攒动，在行业中对新立成品牌树立起到广泛的宣传推广！



ZGL

金典纺织科技公司

金典纺织科技公司在王丽萍总经理的带领下，精心组织、积极准备。参展产品紧紧围绕国际最新流行趋势，结合当下市场个性化时尚创新元素，以产品功能性、舒适性为设计中心，打造绒类产品高、精、专的品牌定位，满足高品质消费的个性需求。推出的手感柔软舒适、外观厚而不重的北极熊绒系列产品，剖花、扎染、雕印等精加工工艺的双面兔毛新产品等，赢得了众多采购商的浓厚兴趣，很多客户当即签署意向并表示展会

我们公司实地考察，整个展会期间新老客户络绎不绝。



# 中国纺织工业联合会会长孙瑞哲一行 调研鹰游新立成纺织科技公司

4月16日，2024年全国纺织服装产业园区工作会议暨园区数字化转型升级发展论坛在灌云县举行，来自全国19个省市县政府机构，150多个纺织服装产业园区、专业市场负责人，品牌企业代表交流成果、激荡思想，共享商机、共话发展。本次会议由中国纺织工业联合会、江苏省灌云县人民政府主办，连云港鹰游新立成纺织科技公司作为会议支持单位，全程参与。

中国纺织工业联合会会长孙瑞哲在致辞中指出，在新的发展阶段，纺织服装产业园区呈现出新的趋势：一是产业高端化，绿色印染园区、先进制造园区、时尚创意园区、循环经济园区、未来产业园区等持续涌现，蓬勃发展；二是组织集约化，制造与服务融合，线上与线下协同，生产与生活配套，园区发展更加综合、功能更加完备；三是生态开放化，链接全球、集成产业、循环要素，园区的发展半径、辐射半径不断延展。推动纺织服装产业园区建设发展，要有所长，有所长、有所新、有所为，发展新质生产力，织就春满“园”。



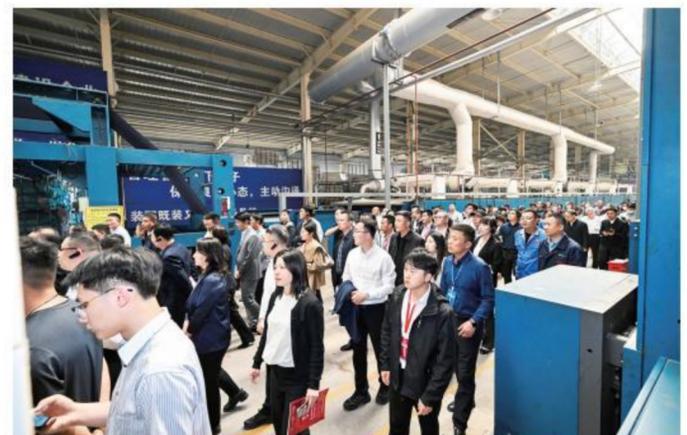


本次会议以推动数字化转型，构建现代化纺织产业园区发展新未来为主题，通过深入的探讨和交流，推动纺织服装产业的高质量发展。会议期间，孙瑞哲会长一行参观了连云港鹰游新立成纺织科技有限公司的闪染生产线，深入了解闪染技术和工艺。孙会长对鹰游新立成公司的无水印染技术给予充分肯定，表示要加快推进产业专业化、差异化、特色化布局，智能化、绿色化、高端化转型。

鹰游新立成纺织科技公司开发的“闪染”生产线，实现了织物连续、快速染色和固色免水洗加工，与传统印染

相比，该成果实现节水 91%，节能 46%，荣获了中国纺织工业联合会科技进步奖一等奖。

在接受连云港电视台采访时，连云港鹰游新立成纺织科技有限公司董事长冯杨表示：通过这三年的技改及工艺优化，我们部分生产线已从自动化升级为信息化，我们未来的目标要把全线做到智能化。比如说具有代表性的就是我们染色工序的实验室。我们已经做到了全流程的信息化、数字化，从电脑读色、分色、配色和自动供浆已经形成一体化。



# ZGL 神鹰碳车携新品 亮相第 32 届中国国际自行车展览会

□ 文 / 神鹰复材 / 神鹰碳纤维自行车 武 甜

5月5日-8日，第32届中国国际自行车展览会在上海新国际博览中心盛大开幕。本届展会的主题是“新赛道、新动力、新征程”，旨在展示自行车和电动自行车产业的新趋势、新技术和新理念。今年中国展大约有近1500家企业报名参展，共计约7400个展位，作为自行车产业的全球性盛会，它向世界展示了中国自行车产业的最新发展面貌、时尚潮流趋势以及科技研发成果，引发了全球范围内的关注和期待。





本届展会 ZGL 神鹰碳车带来了全内走线碟刹公路 CRB58、全内走线砾石公路车 CRB56、全内走线山地车 CMB44、砾石公路车 CRB51、全避震电助力山地自行车 EP28、儿童滑步车以及 CRB52N、CRB56、CRB58 等新款车架。

在展位的各个角落，大家纷纷驻足交流，对本次新品表现出浓厚的兴趣。尤其是全内走线碟刹公路 CRB58，巧妙的头管结构结合车架灵活的全内走线设计，将车把与车架之间走线，通过特殊规格碗组设计，全部隐藏在产品内，美观的同时大大优化了空气阻力，搭配吸睛的变色龙涂装，在展台的灯光映射下不同角度都美得引人注目，获得了众多消费者的青睐。

此外，在 2024 中国自行车电动自行车设计大赛中摘得金奖的全避震电助力山地自行车 EP28 也在「CHINA CYCLE 2024 创新产品评选」中荣获优秀奖。近年来，电助力自行车成为海外采购商最青睐的中国自行车产品之一，我司研发的电助力自行车不仅有价格优势，更有新的设计方面的优势。

为期四天的上海展精彩纷呈，ZGL 神鹰碳车在工艺技术和产品涂装上的最新突破，获得了经销商和广大车友的一直好评。未来公司将坚持自主创新，共同推动全球两轮车行业向着更加繁荣、更加绿色、更加智能的方向发展，更大程度地满足广大消费者出行和健身需求。



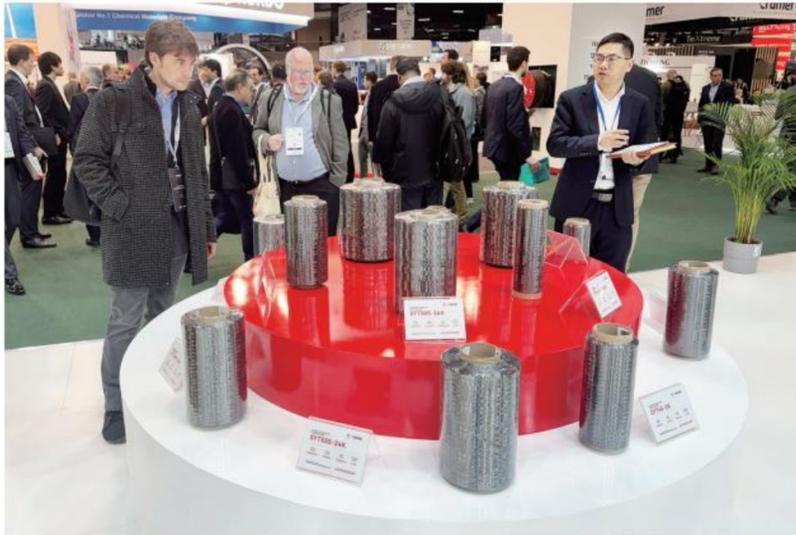
## JEC World 2024

# 中复神鹰 “展” 出新活力 “会” 聚新动能

□ 文 / 中复神鹰碳纤维 徐瞳瞳

共襄盛会，再约巴黎！3月5日至7日，全球最大的复材专业性展览会 JEC World 在法国巴黎圆满落幕。7万+平方米超大面积呈现1千+国际展商展位，吸引着3万+观众参访。

世界最具创新性的复材技术成果和应用前沿在这里竞相展出，在全球共建绿色未来的发展大势下，碳纤维作为新能源领域最受青睐的技术材料在展会上大放异彩。中复神鹰作为国内碳纤维产业的实力代表，以大面积、高规格彰显了中国碳纤维力量。



01 聚焦主力 凭实力吸睛

中复神鹰主力碳纤维家族整装集结。SYT49S-24K、SYT50S-36K 等主力产品以优异的力学性能和良好的应用工艺性收获了压力容器等领域众多客户的高度认可，展会现场揽获问询如潮。

02 力荐新品 布局大未来

全球首创干喷湿纺 48K 大丝束系列再登场。在风电产业“大风将至”的前景中展现出广阔的应用潜力，为航空高端应用而生，Y603 (T800 级) 碳纤维预浸料耀目上市，力学性能达国际先进水平，已取得 AS9100 体系盖章认证。

03 破界拓圈 全球加好友

作为本次展会碳纤维行业的 C 位展位，中复神鹰展区一如既往地成为商贸洽谈的热门所在，国际各领域客商云集，咨询、交流、商讨甚欢，中国碳纤维的影响力正进一步辐射世界。

本次展会上，低碳发展的信号更加鲜明，复材领域的绿色变革日益深入。中复神鹰将进一步围绕新能源产业，聚焦全球市场需求，积极融入国际经济圈，释放碳纤维的新活力，为地球增添更多“中国绿”！



## JEC World 2024

# 鹰游机械 神鹰复材 常州神鹰 首次携手参展

3月5—7日，法国巴黎复合材料展览（JEC WORLD）在法国巴黎北郊维勒班展览中心正式开展。盛会吸引了超过49个国家及地区近1300家复材行业参展商共同参加。3万余名复合材料和先进材料领域的专家、学者、科学家和研发人员等参观了本次复合材料工业界的盛会。

JEC 复合材料展创办于1963年，作为全球最大的复合材料展，距今已有60余年。今年德国有226家企业参展，法国和中国并列第二，各有186家企业参展，第四第五分别是美国116家和意大利103家。本次展会关注最多的复合材料行业为汽车制造、航空制造和建筑材料，展品多为汽车、航空、航天、船舶游艇、建筑材料、轨道交通、风力发电、休闲产品、管道和电力。





鹰游集团旗下鹰游机械、神鹰复合材料、常州神鹰三家公司首次联合参展，现场展示了多种规格的碳布织物、预浸料、碳纤维制品（山地车、公路车、电动车、汽车配件、缠绕导轮等）以及复合材料成套设备（缠绕机、多轴向经编机、预浸生产线、铺丝机、分切机）的画册、易拉宝、视频等宣传资料。



鹰游集团积极打造全产业链一站式解决方案，在本次展会大放异彩，展位前人潮涌动。公司销售人员热情接待，认真解答各种问题，通过现场沟通展示，让大家切实感受企业在新产品开发、定制化解决方案方面的能力。展会期间共吸引中国、法国、德国、葡萄牙、土耳其、印度、巴西等国家和地区的客户洽谈合作，探讨未来发展趋势。





科技强国 材料先行

## 首届中复神鹰·2024 国际高性能纤维及复合材料（连云港）高端论坛成功召开

□ 文 / 中国化学纤维工业协会

**科技**强国，材料先行。作为新材料产业的重要组成部分，作为产业升级和技术创新的关键领域，高性能纤维及复合材料直接关系到制造业的转型提升，关系到新材料领域中新质生产力的培育。5月17日，首届中复神鹰·2024 国际高性能纤维及复合材料（连云港）高端论坛在江苏省连云港市召开。论坛由中国化学纤维工业协会、中国复合材料工业协会、中复神鹰碳纤维股份有限公司主办，国家级连云港经济技术开发区支持。

中国纺织工业联合会副会长端小平；中国工程院院士孙以泽；中国化学纤维工业协会会长陈新伟，副会长吕佳滨、靳高岭；国家发改委产业司原正司级巡视员贺燕丽；中国复合材料工业协会秘书长孟弋洁；连云港市委常委、连云港开发区党工委书记商振江；连云港开发区党工委委员、管委会副主任殷元；中复神鹰碳纤维股份有限公司董事长张国良、总经理刘芳，以及连云港市发改局、连云港开发区管委会相关部门、国内外高性能纤维及复合材料的生产及应用企业、高等院校、科研院所及媒体代表约 300 人参加论坛。靳高岭主持论坛。

 新质生产力培育新增长极

高性能纤维及其复合材料行业在全球范围内呈现出快速发展的态势。经过多年发展和积累，我国高性能纤维及复合材料技术实现重大突破，进入先进国家行列，目前我国已成为全球品种覆盖面最广、规模最大的高性能纤维生产国，在全球范围内占有重要地位。

“我国高性能纤维及其复合材料行业通过狠抓关键技

术攻关，着力拓展下游应用，在产业规模、技术进步、体系建设等方面取得了明显成就，特别突破了高性能特种编织物的设计与精确成型、自动化编织、大尺寸结构件三维编织成型方法，系列装备及产品已成功应用于国家战略需求领域，为我国制造业核心竞争力提升注入新动力。”中国工程院院士孙以泽表示。



靳高岭



孙以泽



商振江



张国良



殷元



孟弋洁



吕佳滨



张定金

当前我国高性能纤维及复合材料行业在全球的地位正在稳步上升,不仅体现在日益扩大的产业规模,同时在技术创新和应用开发方面展现出强劲的动力,但也面临着诸多挑战。

在工业和信息化部联合相关部门先后印发的《化纤工业高质量发展的指导意见》《纺织工业提质升级实施方案(2023—2025年)》中,进一步提升高性能纤维生产及应用水平都被列入重点专项工程。可见,高性能纤维及复合材料未来仍将是国家关注、支持的重点行业,支持的重点方向将更为聚焦在国家重大战略亟需和产业发展瓶颈领域。

对于未来高性能纤维如何发展,孙以泽给出三点建议:一是加强基础创新,提升自主创新能力,增强自主配套能

力和自主保障能力,维护产业链供应链安全稳定,这也是新阶段培育发展行业新质生产力的重要支撑。二是强化产业协同,促进产业链优化升级。三是关注重点技术,培育产业新增长极。“要重点关注碳纤维三维编织装备、大尺寸自动铺丝、铺带装备、自动模压装备等技术,形成碳纤维复合材料全产业链智能制造装备技术体系。同时也要关注其他高性能纤维及复合材料的智能装备技术的研发和应用,提高设备的智能化水平,如设备稳定性、生产效率、数据采集和分析等。这将是未来高性能纤维材料产业的重要增长极。”



### 新材料蕴育产业强区

因其优异的性能,高性能纤维及其复合材料正日益成为多个行业的重要组成部分。碳纤维、芳纶、超高分子量聚乙烯(UHMWPE)纤维等是其中的代表性产品。

连云港开发区是首批国家级经济技术开发区,是连云港市对外开放的主窗口和工业发展的主阵地。近年来,连云港开发区坚持“产业+城市”双轮驱动,大力发展新质生产力,聚力打造了新医药、新材料、新能源、高端装备制造制造为主导产业的“4+N”产业体系。连云港市委常委、连云港开发区党工委书记商振江在致辞时表示,依托国家级新材料产业基地等载体,连云港开发区大力发展高性能纤维及复合材料产业,出台了一批极具吸引力的优惠政策,推动国家“强基工程”碳纤维复合材料试验平台投用,省级高性能纤维检验中心具备三大高性能纤维全项目检测能力,加速释放了碳纤维、聚酰亚胺纤维、氨纶、超高分子量聚乙烯纤维等高性能纤维产业优势,培育了中复神鹰、奥神新材料、杜钟新奥神氨纶、神特新材料等一批行业领军企业,正全力打造国内领先的碳纤维产业基地,加快建设“双千亿”产业强区。

从连云港飞出的“神鹰”是新材料板块的重要一员。自2006年成立以来,在董事长张国良的带领下,中复神鹰心系“国之大家”,打造“国之大家”,在碳纤维及其

复合材料领域不断提升自主创新能力,在国内率先实现碳纤维干喷湿纺关键技术突破和核心装备自主化,建成国内首条千吨级干喷湿纺碳纤维产业化生产线和首个万吨级碳纤维生产基地,系统掌握T700-T1100级和M系列碳纤维规模化生产技术,产品性能达到国际先进水平。中复神鹰建有连云港、西宁生产基地和上海研发基地,2023年底,其碳纤维总产能已达2.85万吨,产品被广泛应用于航空航天、压力容器、碳碳复材、风电叶片、交通建设、体育休闲等领域。中复神鹰还以第一完成单位荣获2017年度国家科学技术进步一等奖,西宁万吨碳纤维项目入选了国资委央企十大超级工程。

“中复神鹰长期深耕于碳纤维及其复合材料的技术创新与市场应用,深刻理解产业自主可控与高质量发展的实现路径,在于不懈的技术迭代与广泛的开放合作。”张国良由衷地说,得益于政策支持和市场需求的双重驱动,我国在高性能纤维及复合材料领域取得了显著成就,但仍有可期待的巨大发展空间。为此他希望该论坛搭建一个高效、务实的交流平台,促进技术、信息、资源的共享;通过深度对话,解决行业共性问题,推动关键技术瓶颈的突破;并进一步探索上下游企业更加紧密的合作方式,拓展应用场景,提升产业链的整体竞争力。



中复神鹰碳纤维股份有限公司董事长张国良接受媒体采访，探讨了2023年碳纤维行业整体市场情况及应用领域拓展前景，中复神鹰碳纤维生产经营、不同生产基地的技术迭代及绿色发展等话题。

会上，连云港开发区管委会副主任殷元围绕区位优势、“4+N”产业体系等方面对该开发区新材料产业进行推介，重点就产业基础、环境、方向介绍了其新材料产业布局与发展情况。他表示，连云港开发区将基于高性能纤维及复合材料、电子信息材料、功能膜材料、生物医用材料四大产业，打造国内一流的新材料产业基地。高性能纤维及复合材料产业方面，将以发展高性能纤维增强复合材料为主，以碳纤维复合材料等先进复合材料为龙头，在碳纤维、聚

酰亚胺纤维、超高分子量聚乙烯纤维、氨纶、生物基纤维等领域进行重点布局。

为进一步深化国内高校、科研院所和企业对高性能纤维材料的理解和认识，提高高性能纤维复合材料设计应用能力，加快拓展高性能纤维应用场景，开发出更多高品质高性能纤维复合材料制品，会上，“中国高性能纤维制品设计大赛”举行了启动仪式。



## 应用需求牵引产业未来成长

随着技术的不断进步及绿色低碳发展成为全球共识，高性能纤维及其复合材料有望在更多领域得到应用，如航空航天、建筑和基础设施、卫星部件、汽车应用等各种领域越来越多地开始使用先进的轻质机构材料及部件，高性能纤维及其复合材料正迎来广阔的应用市场，这为行业提供了新的市场机遇。

会上，中国复合材料工业协会秘书长孟弋洁介绍了中

国及全球复合材料行业的最新发展情况，分享了高性能纤维及其复合材料在航空航天、汽车制造、建筑、能源等领域的应用案例。因具有质轻高强、损伤容限高，耐疲劳、耐化学腐蚀和耐候性好、加工成型方便等特点，复合材料具有广阔的应用市场。目前，先进复合材料正朝着高性能化、多功能化、环保化和智能化等方向发展；未来高性能纤维增强复合材料将在先进高效航空装备、人形机器人、

深部资源勘探开发装备、高端文旅装备和 6G 网络设备等领域有广阔的应用市场。

中国化学纤维工业协会副会长吕佳滨介绍了我国高性能纤维行业的发展现状、需求及趋势。当前，我国高性能纤维技术进步明显，碳纤维在 T1000 级、T1100 级、M55J 级、M60J 级、M40X 级碳纤维关键技术实现突破，建立起自主技术体系；对位芳纶、间位芳纶取得新技术突破，推动规模持续扩大，应用领域不断拓展；超高分子量聚乙烯纤维行业位居全球先进行列；

连续玄武岩纤维行业技术稳步提升，达到国际先进水平；其他高性能纤维发展也取得积极成效。高性能纤维产品丰富，已广泛应用于航空航天、国防军工、风力发电、土木建筑、汽车工业、轨道交通、海洋工程、光缆通信、安全防护、环境保护、体育休闲等领域，并已形成特定领域的稳定应用。

作为高性能纤维行业的代表之一，中复神鹰碳纤维股份有限公司技术专家张定金介绍了 2023 年全球碳纤维行业的发展情况，以及碳纤维未来的技术发展趋势和应用前景。2023 年，全球碳纤维市场竞争加剧。一是销量下滑。受体育用品和风电领域需求下滑影响，国产碳纤维销量约为 5 万吨。二是行业和企业面临库存压力。相关数据显示，截至 2023 年 11 月，碳纤维库存量达到 12260 吨，为 2020 年以来最高。三是供需失衡。碳纤维新建、投产项目较多，但下游需求增长相对缓慢。

张定金还重点介绍了碳纤维及其复合材料在飞机、风电叶片、汽车等领域的应用前景。如飞机上使用碳纤维及其复合材料，具有明显的减排效果。如果飞机机身结构的 50% 采用碳纤维及其复合材料，会使机身重量减轻 20%，燃油效率提高约 7%，使用 10 年后，每架飞机的排放量可减少 2.7 万吨。风电叶片使用碳纤维及其复合材料，能延长寿命，而且直径可以扩大到 100 米以上。风电装置的发电能力与叶片长度的平方成正比，叶片大幅变长后，单位



发电量大幅增加。与燃煤和燃油发电（燃煤和燃油发电的平均值）相比，如果该风机使用 25 年，每台风机可减少 31.8 万吨二氧化碳当量。汽车尤其是在电动汽车领域使用碳纤维及其复合材料，也具有明显的减排效果。与主要由高强度钢和铝制成的车身相比，如果在中型电动 SUV 车身中使用 16% 的碳纤维及其复合材料，可以使车身减轻 16%，减少 13% 的电池，汽车油耗将会改善。未来，飞机、风力发电、压力容器、汽车等行业对碳纤维的需求量将继续增长，预计全球碳纤维需求量 2050 年为 50 万吨。

对于碳纤维行业的未来发展，张定金表示，行业要进一步提高碳纤维性能，比如开发高强碳纤维（如 T1200 级）是碳纤维行业技术发展的重要方向；要进一步降低生产成本；要加强对碳纤维回收技术的研究和产业化，比如导入全生命周期评估（LCA），进一步推进节能降耗，建立并扩大碳纤维再利用的供应链，实现可持续发展。

会议同期，航天航空用高性能纤维及复合材料论坛、新能源用高性能纤维及复合材料论坛、高性能纤维及复合材料技术创新论坛成功举办，行业专家、学者分享了碳纤维、芳纶、聚酰亚胺纤维、超高分子量聚乙烯纤维、玄武岩纤维等高性能纤维及其复合材料的技术、市场，以及其在复合气瓶、风电叶片、土木工程、汽车轻量化等领域的应用等内容。

## 鹰游机械公司

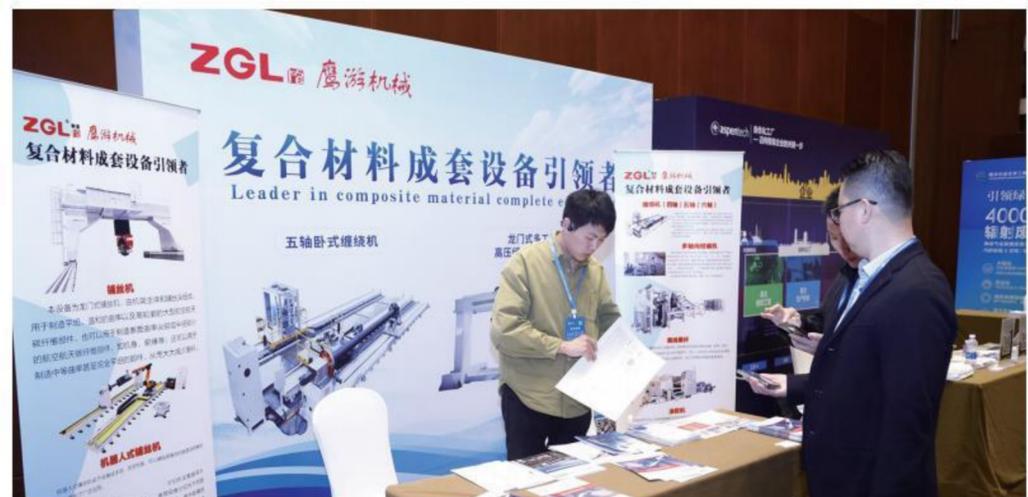
# 亮相“第六届中国制氢与氢能源产业大会”

□ 文 / 集团总部 夏文静

4月10日—12日，“第六届中国制氢与氢能源产业大会”在北京国家会议中心顺利召开，来自煤炭、化工、电力、交通、冶金、新能源领域和金融机构、新闻媒体的500余名代表参加了本次会议。

大会围绕绿电、绿氢、绿氨、绿醇等产业政策及技术装备进展；双碳背景下煤化工、炼化钢铁等政策发展与趋势，绿电、绿氢与石油化工、煤化工耦合发展；绿氢、绿氨、绿醇在交通领域应用前景；结合燃料电池、“制储加运用”等氢能全产业链技术进展，从技术路径、产业路径、模式创新路径、政策路径等全面剖析氢能产业链。

鹰游机械公司团队深入参与本次大会，并在现场设置展位和展板，展示复合



材料成套设备，尤其是卧式缠绕机、龙门式多工位缠绕机吸引众多行业伙伴深入交流合作。





## 中央统战部副部长、全国工商联党组书记、常务副主席徐乐江率调研组调研中复神鹰

4月14日，中央统战部副部长、全国工商联党组书记、常务副主席徐乐江率调研组到中复神鹰碳纤维股份有限公司，围绕“发展新质生产力、培育壮大战略性新兴产业”开展专题调研。省工商联主席刘聪，省委统战部副部长、省工商联党组书记刘军，市领导马士光、卢刚、黄远征、张家炯、吕洁参加调研。中复神鹰碳纤维公司董事长张国良、总经理刘芳陪同接待。

调研组深入企业展厅、中试车间，听取张国良董事长关于企业发展历程、关键产品、研发应用等情况介绍。近年来，中复神鹰深耕高性能碳纤维领域，在国内率先实现

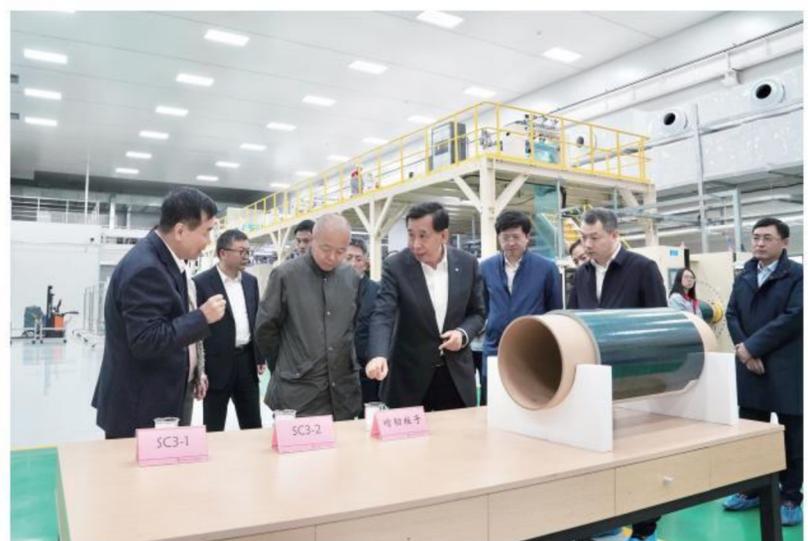
了干喷湿纺的关键技术突破和核心装备自主化，拥有成熟的万吨级碳纤维生产制造技术，产能规模居国内前列，产品广泛应用于航空航天、轨道交通、新能源、新基建等领域。

调研组对企业坚持创新实干、强化技术攻坚，实现关键技术和核心装备自主化给予充分肯定，希望充分发挥龙头企业带动作用，以科技创新推动产业创新，积极拓展应用场景，持续推进强链补链延链，吸引集聚上下游、培育壮大生态圈，助力打造特色产业集群，为培育新质生产力、促进高质量发展积极贡献力量。

# 工业和信息化部党组成员、副部长王江平 调研中复神鹰上海公司

3月21日，工业和信息化部党组成员、副部长王江平带队赴中复神鹰上海公司实地调研。王江平一行现场参观了预浸料、分切、干纤维等生产线，深入了解公司在高性能碳纤维、航空复合材料等产品研制与开发、关键核心技术攻关、科技创新成果转化应用等方面的进展情况。

上海市副市长陈杰，工业和信息化部原材料司司长常国武，上海市经济和信息化委员会副主任阮力，中国建材集团党委副书记、总经理李新华，总经理助理邳晓，中复神鹰董事长张国良、总经理刘芳等陪同调研。



## 张国良董事长受邀参加企业家座谈会并发言



3月28日，省委书记信长星主持召开企业家座谈会，听取对因地制宜加快发展新质生产力的意见建议。

座谈会上，中信泰富特钢集团总裁李国忠、红豆集团董事局主席周海江、盛虹控股集团董事长缪汉根、中复神鹰碳纤维股份有限公司董事长张国良等企业家先后发言，畅谈学习习近平总书记关于发展新质生产力重要论述的体会，结合行业发展趋势、企业经营实际，就打造全链条创新共同体、推动新能源高质量发展、发展绿色低碳产业和供应链，推进人工智能技术研发和市场应用、强化重大技术装备攻关、加强知识产权保护、做强做优自主品牌等提出建议。

信长星不时就一些问题同大家深入交流。他说，企业

处于生产经营一线、行业发展前沿，对生产力演变迭代更为敏感，对新质生产力的理解和认识更加直观。从各位企业家的发言中，感受到了创业创新的执着、敢闯敢干的锐气。这正是企业家精神的生动体现，是江苏发展新质生产力的良好条件和能力，也是十分宝贵的财富，增强了我们把江苏打造成为发展新质生产力重要阵地的信心。信长星指出，江苏要在高质量发展上继续走在前列、在推进中国式现代化中走在前做示范，理应在发展新质生产力上走在前列，必须在统筹推进传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育上拿出更多举措、取得更大成效。

张国良董事长在题为“碳纤维用‘新’托举未来”的主题发言中，分享了以中复神鹰碳纤维股份有限公司为代表



扫一扫，看新闻

的碳纤维产业发展经历，对省委省政府一直以来给予中复神鹰的支持和帮助表示衷心感谢，并结合实际，阐述了企业下一步的工作计划：一是将国内领先的 4.0 版本碳纤维产业化技术应用到在建的三万吨高性能碳纤维项目中，助力未来产业发展；二是集中技术力量研发和突破新一代高强、高模

高性能碳纤维，不断推进产品牌号更新；三是面向国产大飞机，提高航空应用技术，更加坚定绿色高质量发展理念，牢记“让世界感受碳纤维力量”的企业使命，以技术革新加速打造具有全球竞争力的世界一流碳纤维企业。



## 贺东风一行到中复神鹰上海公司调研



3月12日，中国商飞党委书记、董事长贺东风，董事会秘书、董办主任张军，复合材料总师、科技委常委李东升，营销总监，上飞公司党委书记、董事长张小光等领导一行到中复神鹰上海公司调研考察。中复神鹰股份公司董事长张国良、总经理刘芳、副总经理陈秋飞，中复神鹰上海公司总经理陶晔等陪同调研。

贺东风一行先后现场调研了上海公司预浸料、干纤维等生产线，详细了解了上海公司目前科技研发、产品生产等相关进展，对上海公司在科技创新、航空复合材料攻关等方面取得的成绩给予肯定。

在随后举行的座谈交流会上，双方项目负责人分别汇报了公司技术创新能力以及配套产品研发推进等情况，并对下一步双方协同工作计划作了交流。

贺东风对公司为大飞机事业开展的系列工作表示感谢，希望公司能够继续发挥优势，在大飞机批产提速的背景下，持续加大研发投入，提升产品质量，加快推进国产材料研制进程。

张国良表示，中复神鹰上海公司将持续加强科技创新，专注于高性能碳纤维、预浸料材料的研发和生产，加快实现为中国商飞提供优质产品。



此次调研，不仅加深了双方的相互了解，更为双方后续合作的可持续发展打下了坚实的基础。未来，中复神鹰上海公司将与中国商飞持续开展深入合作，为共同推动我国民机国产材料的发展作出更大贡献。

中国商飞三级专家、C929-600 副总设计师兼复合材料中心常务副主任周良道，复合材料中心主任

肖辉江，复合材料中心党总支副书记余红旭，复合材料中心材料工艺部部长袁宇慧，大飞机产业园推进办公室副主任张剑波，复合材料中心材料与工艺验证技术副总师李国才，中复神鹰股份公司总经理助理、中复神鹰上海公司常务副总经理郭鹏宗，中复神鹰上海公司总经理助理李艳华等参加调研座谈。



## 张国良董事长受邀参加《沪市汇·硬科硬客》 第五期节目“国产新材料再进阶”



近日，公司董事长张国良受邀做客由上交所和央广网联手打造的“沪市汇”拳头子栏目《沪市汇·硬科硬客》第五期节目“国产新材料再进阶”，畅谈了新材料硬核实力，新突破、新机遇、新挑战。

### 国产新材料有何新成就？

张国良董事长从公司立足自主创新，率先在国内实现了干喷湿纺的关键技术突破和核心装备自主化，实现了国产碳纤维从“0”到“1”的突破。并在此基础上加快规模化发展，掌握了万吨级碳纤维生产制造技术，有力地推动国产碳纤维做大做强，实现技术水平和产能规模位居全球领先地位等方面复盘了企业发展路径。并举例讲述国产碳纤维大量投产对国内经济的促进作用。

### 科创板提供了哪些助力？

张国良董事长认为：科创板定位对科创型企业有很大帮助，扶持了不少质优企业。公司通过科创板上市，快速

地推进碳纤维的国产替代及产能释放，实现了公司高质量发展，提升了国产碳纤维的国际竞争力和影响力。

### 如何推进科研成果转化应用？

“科研成果很多，真正的转化很难。”张国良董事长从校企联合、产学研结合的案例中分享了碳纤维目前存在的难点痛点及自身合作成功的经验，他指出：校企联合、产学研结合对于提高公司碳纤维生产工艺技术，成果的转换，是卓有成效的。

对于行业及公司未来发展前景，张国良董事长表示，未来随着公司规模化优势的进一步凸显，将有效满足下游传统领域及新兴领域对高性能碳纤维的需求，同时神鹰上海碳纤维航空预浸料项目的后续投产，将进一步保障国内碳纤维行业的产业链协同与供应链安全，并将加速推动公司可持续发展的步伐。

# 直面竞争 提升产品核心竞争力

## 张国良董事长召开销售工作会议

4月8日，鹰游集团销售工作会议在神鹰复材公司九二九工程大楼召开。张国良董事长主讲“如何在销售竞争激烈的情况下做好销售工作”。集团和股份公司高管、各公司销售人员参加会议。

张国良董事长首先指出市场竞争的激烈程度，强调必须要做出有核心竞争力的产品。并分享了这些年集团各公司是怎样应对市场竞争和他在销售工作上应对一些问题的想法做法。

张国良董事长表示，不要害怕市场竞争，竞争是有技巧的，不是通过降价来竞争，而是在提供性价比高的产品基础上竞争。销售人员要不断提升专业知识和技能，积极与客户保持沟通，掌握客户心理，了解客户真正的需求，建立互信和合作关系，为客户提供市场信息、关键技术、个性化定制应用解决方案，帮助客户提档升级。同时，遇到问题也不要担心，要借鉴成功的销售经验和技巧，善于从问题中寻找解决答案。

最后，张国良董事长强调各企业要加强管理创新，加强学习，思考如何做好市场，如何在竞争性的市场当中求生存。



## 江苏鹰游纺机：生产忙不停 加紧赶订单

走进江苏鹰游纺机公司装配车间，一派热火朝天的生产景象，工人们正铆足干劲忙生产，组装零部件的叮当声、焊接的滋滋声、起重运输的警示声不绝于耳，一台台已经组装好的崭新机器整装待发。

江苏鹰游纺机有限公司不断强化自主知识产权，以生产过程智能化、流程管理数字化、制造全链服务化等先进手段，打造系统解决方案供应商模式和设备个性化定制的商业模式，实现了纺织后整理设备、印染定型设备、高性能碳纤维设备、复合材料专用设备的专业化定制生产。“我们从今年以来特别繁忙，工人加



班加点的赶进度，一季度的产值相较于 2023 年翻番，新客户增长率 25%。”江苏鹰游纺机有限公司负责人介绍。

## 央视、江苏卫视接连点赞飞雁毛毯



近日，央视《朝闻天下》、江苏卫视《江苏新时空》相继聚焦连云港飞雁毛毯有限责任公司全力以赴抢订单的景象。

在连云港飞雁毛毯有限责任公司，生产线满负荷运转，企业正在赶制一批最新研制的双层超柔复合云毯、转移压花毛毯等新产品订单。今年初，企业在海外各区域增设业务员做实市场调研，并不断根据国外消费者需求、喜好创新，以迭代、超客户预期的新品抢占市场。

连云港飞雁毛毯有限责任公司总经理许迎喜：一定要走到他们国家的最前沿，走到市场上去。这些新产品吸引了大批量欧洲和美国的客户。我们已经签订 30-40 个货柜的产品。今年，我们准备在原有欧美、中东、南美的市场的基础上，开发出俄罗斯和非洲市场。

## 中复神鹰入选制造业单项冠军企业

近日，国家工信部公示第八批国家制造业单项冠军企业名单，中复神鹰碳纤维股份有限公司 3K 小丝束碳纤维成功入选。早在 2022 年，江苏鹰游纺机有限公司纺织专用整理设备入选第七批制造业单项冠军企业。

制造业单项冠军企业是指长期专注于制造业特定细分领域，生产技术或工艺水平国际先进，单项产品市场占有率位居全球前列的企业，代表着细分行业的最高水平、最强市场实力，是制造业发展的领头雁、排头兵。

中复神鹰 3K 小丝束碳纤维采用先进的干喷湿纺技术，突破高性能小丝束产品制备瓶颈，纤维剪度高、稳定性强，抗拉、抗弯、抗剪，可在确保高强度负载承受力的同时大幅提升制品的综合性能，成为国内外众多行业头部企业的优选材料，赢得了市场的广泛认可。在国内大飞机、大风电、新能源、新电子等产业腾势发展的新阶段，中复神鹰 3K 小丝束碳纤维作为理想的轻量化科技材料，在结构减重、性能升级上发挥着关键作用，正深度渗透到更多高端制造业，具备强大的市场潜力和产业价值。



# 身边榜样

## 鹰游集团 2024 年第一季度 “季度之星” 隆重表彰

为引导和激励广大员工实干当头、以干为先的良好氛围，3月29日，鹰游集团2024年第一季度“季度之星”表彰会在设计大楼举行。集团常务副总经理葛海涛出席仪式并发言，集团副总经理王娣主持会议。

鹰游集团的“季度之星”评选活动，一直以选树可信可学、可追可及的标杆为目的，致力于在企业内部形成处处有典型、时时学典型、人人当典型的良好氛围，有效促进职工队伍建设，不断提升职工素质。经各公司企管部门根据员工日常生产经营实绩，重点





结合第一季度的表现,推选出2024年第一季度“季度之星”。

活动最后,鹰游集团常务副总经理葛海涛发表讲话。他首先代表集团向获奖者表示热烈的祝贺,对他们的辛勤付出表示肯定,他指出,季度之星的评选活动能够充分发挥先进模范带头作用,提升队伍的凝聚力和战斗力,激发企业职工的工作活力。望受表彰的先进个人继续勤恳工作、积极进取,同时号召全体员工向先进典型看齐,坚定信心,创新实干,在平凡的岗位上争创一流。

江苏鹰游纺机公司 孙广门

不畏艰难 勇于创新



孙广门,2020年入职江苏鹰游纺机有限公司,现任钣金车间烘筒组焊接班长。在工作中严于律己,积极主动,不畏艰难,尽职尽责,在平凡的工作岗位上作出不平凡的业绩。工作中更是不断提高自身综合素质,坚持一边工作,一边学习,一边总结经验。身为班长带领班组成员认真完成领导交代的每一项任务,为纺机培养一批又一批焊接技术人才。在面对碳纤维设备、烘筒、容器等焊接任务中,尤其是预浸辊焊接,生产任务重质量要求高,带领组员迎难而上,勇于创新、小改小革,攻克一个又一个难点和瓶颈。工作中更是能很好地完成上下道工序衔接协调工作,得到领导和同事们的一致认可,多次获得鹰游集团“优秀班组长”、“传帮带名师奖”等荣誉。

飞雁毛毯公司 王兴才 恪尽职守 勤勉尽责



王兴才，2001年入职鹰游立成公司，现任飞雁毛毯设备部电气工程师。已在鹰游集团深耕多年，带领设备部攻坚多个难题，为公司创造了不菲的经济效益。作为飞雁毛毯的电气工程师，王兴才每天深入一线，帮助车间电工解决疑难杂症，深入研究高耗能高故障率的印花车间设备，小到一个燃烧器的控制器，大到烘固机的网带越位系统。在维修的过程中想方设法将维修成本降到最低，做到减少燃烧器购买配件的几率，减少网带的撕裂几率，减少水机同步器的损坏几率等等，为车间的机配件维修和节能降耗节约了大量成本。

鹰游新立成公司 冯笑 勤奋刻苦 兢兢业业

冯笑，2004年入职鹰游立成公司，现任鹰游新立成销售部业务员。2010年从事销售工作，一直努力工作，曾连续5年被评为销售之星。多年来，在销售岗位上始终如一，严谨诚实，勤奋刻苦，兢兢业业，全面完成各项工作任务，时时处处以党员的标准严格要求自己，在学习、生产、生活等各方面都发挥着共产党员的先锋模范作用，以饱满的工作热情、扎实的工作作风、优异的工作成绩，赢得了广大干部职工的一致好评。



神鹰复材 / 神鹰碳车公司 王 磊

爱岗敬业 乐于奉献

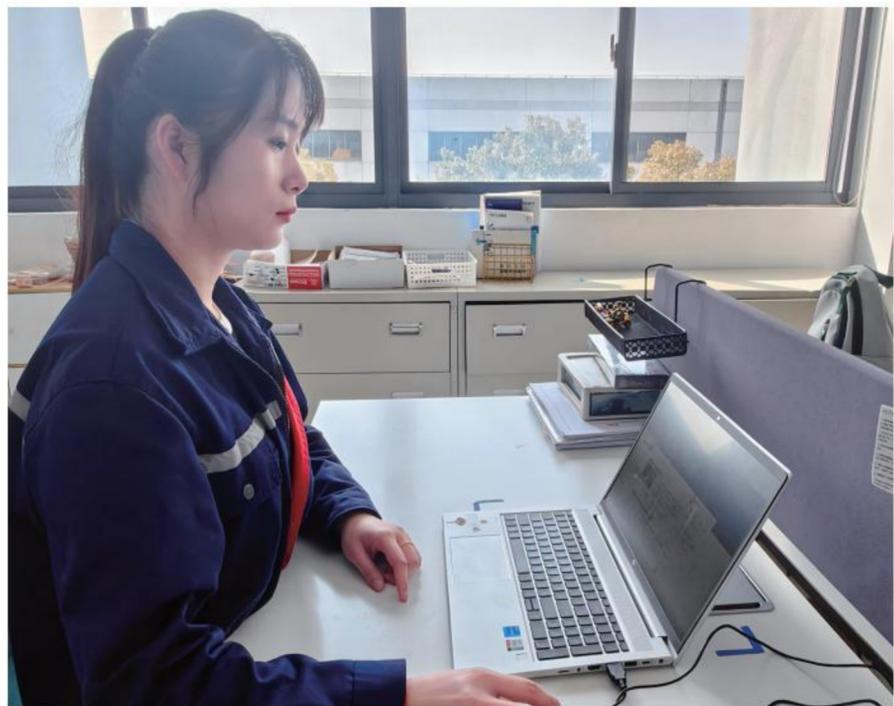


王磊，2014年入职神鹰碳车公司，现任品质管理部质检员。自入职以来始终脚踏实地，勤勤恳恳，细致负责。工作中王磊严格按照工艺文件标准跟进生产制作流程，记录检验数据，及时和技术讨论协调沟通，发现问题，改善工艺流程。在项目检验资料准备中勇挑重担，检验材料准确率始终保持在品质与技术的质量监控之内，确保公司检验资料高规格高标准通过产品验收。积极处理产品质量异常情况，协助生产拿出解决方案，并对方案进行跟踪验证。曾多次获得“优秀员工”称号。

常州神鹰碳塑公司 丁玉洁

善于学习 敢于思考

丁玉洁，2015年入职常州神鹰公司，现任办公室副主任，负责行政人资工作。日常工作中，不怕吃苦、干劲十足，带领部门团队专业领域开拓进取，繁杂事务不厌其烦。做事认真，执行力强，用自己实干、勤干很好地诠释了办公室功能“公司枢纽，对外窗口，领导助手”。2024年春节前，带领行政条线安排公司年会，安排工厂值班，安顿留守职工，后勤事务安排事无巨细。2月份，响应部门工作调整，主导招聘工作，抓住节后上工黄金时间，一个月内完成多个关键岗位招聘任务，各产线上工率100%，获得用人部门一致好评。





## 鹰游纺机钣金车间烘筒组 获“江苏省工人先锋号”

□ 文 / 集团总部 赵菲

实干成就伟业，  
奋斗创造辉煌。  
五一劳动节，  
江苏鹰游纺机钣金车间烘筒组  
获“江苏省工人先锋号”称号，  
向他们致敬！





江苏鹰游纺机有限公司钣金车间烘筒组组建于2020年5月，小组创建基于碳纤维成套装备压力容器生产制造任务，发展至今班组现有员工10人，平均年龄33岁，其中技师2人，高级工4人，中级工1人。烘筒班组以郑祥为首带领一批压力容器技术骨干，充分发挥骨干先进技术攻关带头作用，从无到有，一步一个脚印，顺利通过压力容器专家组的验收，许多新产品都是从烘筒班组完成的，尤其



是面对碳纤维设备生产任务紧、质量要求高的情况下，制作了许多有效可行的技术方案，制造了一套又一套行之有效的工艺工装。

烘筒组开拓进取，致力小改小革，构造了与时俱进，积极学习型的优秀班组。在组长郑祥的带领下，每个人都能够充分发挥自我优势，不怕任务重、不怕苦累、不怕条件差、敢打敢拼突破自我。火热的夏季，面对着高温天气，小组成员往往在容器里一干就是几个小时，一道焊缝结束浑身早已湿透，可是每次看到完美的劳动成果验收合格，满心的成就感化作简单的笑容后又继续投入接下来的工作

中去。

江苏鹰游纺机有限公司钣金车间烘筒组面对高难度焊接工作时，仍然坚持保质保量完成任务，得到了公司领导和客户的一致好评，也为鹰游纺机碳纤维压力容器加工制作奠定了新的基础。烘筒组先后获得“连云港市工人先锋号”“党员攻关小组”称号、“优秀班组”等荣誉称号，带头人郑祥也获得2022年度“一星海州工匠”称号。在荣誉面前小组不骄不躁继续前行，烘筒班组将继续坚持科学管理、持续创新、不断提高质量，为公司的高质量发展尽最大的努力。

# 鹰游集团各支部开展“学党纪强党性 担使命建新功”主题党日活动

近日，中共中央办公厅印发《关于在全党开展党纪学习教育的通知》，强调党纪学习教育要注重融入日常、抓在经常。为深入贯彻落实中央关于党纪学习教育的部署要求，进一步增强集团全体党员干部的纪律意识和规矩意识，教育引导党员干部用党规党纪校正思想和行动，筑实筑牢拒腐防变的思想道德防线，4月，鹰游集团各支部分别开展“学党纪强党性 担使命建新功”主题党日活动。

活动中，全体党员集体学习了中共中央办公厅印发的《关于在全党开展党纪学习教育的通知》等相关文件精神，学习了习近平总书记关于全面加强党的纪律建设重要言论，学习了新修订的《中国共产党纪律处分条例》。

## 会议指出

开展党纪学习教育，是2024年党建工作的一项重要政治任务，是加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要举措。习近平总书记高度重视，亲自审定方案，多次发表重要讲话、作出重要指示批示，为开展党纪学习教育提供了重要遵循。公司全体党员干部要深入学习贯彻习近平总书记相关重要讲话和重要指示精神，站在坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度，认真组织开展好党纪学习教育，以严明的纪律确保始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，统一思想、真抓实干，切实把学习教育成果转化为推动企业高质量可持续发展的实际成效。

## 会议要求

要提高政治站位、深化思想认识，深刻领会开展党纪学习教育的重大意义，从严从实开展党纪学习教育，努力做自我革命的表率、遵规守纪的标杆；要在学习教育上下真功、见成效，原原本本学，逐章逐条学习新修订的《中国共产党纪律处分条例》，准确把握“六项纪律”的主旨要义和规定要求，进一步明确日常言行的衡量标尺；要把开展党纪学习教育作为重要政治任务，高标准高质量推进落实，确保党纪学习教育取得实效。要拧紧责任链条、严明纪律作风、抓好结合融合，着力将党纪学习教育工作成果转化为推动党建工作高质量发展的有力举措。

## 会议强调

要坚持以上率下，从公司领导班子做起，深入学习贯彻习近平总书记关于全面加强党的纪律建设的重要论述，逐章逐条学习《条例》，在大力营造“学”的氛围、“严”的氛围上下功夫；要坚持问题导向，把这次党纪学习教育同深化中央巡视整改以及各类内审外查发现问题整改紧密结合起来，紧盯突出问题，使党的纪律真正成为党员干部内心的坚守和行为的底线；要坚持务实重效，突出“严”字当头、“实”字托底，把精力放到增强学习党纪、遵守党纪、维护党纪的实际成效上来，把党纪学习教育作为促进各项中心工作的有效举措；要坚持统筹推进，加强组织领导，把开展“牢记嘱托、感恩奋进，创新发展、打造一流”主题行动、党纪学习教育等各项工作统筹起来一体推进，优化运行机制，加强各部门之间协同联动，以综合的措施体现统筹的效果。

# 传承雷锋精神 热血助力生命

## ——鹰游集团积极组织职工献血活动

血液，是生命的源泉。无偿献血，是一种奉献，也是一种责任。鹰游集团的神鹰复材/神鹰碳纤维自行车公司、鹰游新立成纺织科技公司积极组织开展无偿献血活动。

在血站工作人员的引领下，党员干部职工有序扫码登记、测量血压、抽血初筛，积极配合做好献血前的各项准备工作。经过体检、验血合格后，大家依次捋起袖子捐献热血。整个献血过程有条不紊、秩序井然。他们当中既有初次上阵的“新兵”，也有连续多年献血的“老将”，来自不同岗位的他们以无偿献血践行雷锋精神。来自鹰游新立成纺织科技公司的孙素梅说：“自己早就想献血，这次来公司是一个特好的机会，献血也是献爱

心、滴滴见真情”。

温暖在血液之间传递，爱心在实际行动中汇聚。神鹰复材/神鹰碳纤维自行车公司、鹰游新立成纺织科技公司58名同志成功献血，用实际行动充分展现了鹰游人的社会责任感和使命感。参加无偿献血活动，献出的不仅是一份爱心，更是一份责任和义务，在今后的工作和生活中，我们将继续用热血传递爱心，用热血践行誓言，用热血担当使命。



# 鹰游集团各公司 开展庆祝三八妇女节系列活动

□ 文 / 袁守娟 孙梦怡

三月花开，春色动人。为纪念“三八”国际劳动妇女节114周年，丰富女职工文化生活，增强女职工凝聚力，展现女职工昂扬向上、勇于担当的精神风貌，鹰游集团工会组织各公司开展丰富多彩的活动。

## 上“伊”山

3月9日，鹰游新立成纺织科技公司三十多名女职工游览“大伊山”景区。大家结伴而行，或三五成群，或两两一组，沿着台阶拾级而上，井然有序地开始了登山之旅，凉亭下、巨石边，大家都驻步相依留影，分享着生活趣闻。登山虽然困难重重，但在你帮我助中被抛之脑后，大家感受着大自然带来的乐趣，一身的疲惫都化作了欢颜和笑脸。

## 去赶海

集团总部和鹰游工程技术研究院的女职工，携手走进三万吨碳纤维项目、跨海大桥、羊山岛、连云老街等地点，蓝天碧海、微风徐徐、秀美春景，大家笑语声声、气氛轻

松温暖，其乐融融。旅程虽然匆匆，却留下一路的美好回忆。

## 玩趣味

金典全体女员工积极参加庆祝活动，活动内容包含：电动车安全知识讲座、趣味运动原地踏步走挑战、穿针引线、大家一起来钻圈等。其中穿针引线是体育和工作相结合的一项活动，听到开始口令后快速跑到30米处的工作台，然后一根线穿过5根针再返回出发地。在活动中大家斗志昂扬，你争我赶，赢得一阵阵欢呼喝彩。

此外，各公司也开展了丰富多彩的运动，不仅让员工享受到幸福和喜悦，同时也感受到公司对女员工的关爱，激励她们以更加饱满的热情投入到工作中去，为公司的发展壮大贡献自己的一份力量。



## 众多单位参观改革开放四十年陈列馆

鹰游集团独立创办的“改革开放四十年陈列馆”，筹建于2016年，于2018年春节前开馆，位于南极南路119号。该馆面积达5000平方米，由五个部分组成，一是改革开放四十年陈列馆；二是碳纤维主题展；三是“不忘初心 牢记使命”主题教育党建展厅；四是“我们这代人的战争记忆”主题展览、鹰游集团退役军人之家；五是张国良图书馆。截止目前，展馆已接待各方面人士4万余人，成为党校、学校、党建、退役军人、历史文化建设等方面联系紧密的教育基地，为各界开展党性教育提供了重要阵地。该馆已被列为江苏省统战基地、江苏省社会主义学院教学基地、连云港历史文化遗产教育基地、连云港市首批红色档案开发教育基地。



1月25日，江苏省信用再担保集团有限公司党委委员、监事会主席徐清一行参观改革开放四十年陈列馆。



1月26日，连云港市退役军人事务局组织在连部队所有荣获三等功以上奖励官兵来参观鹰游集团改革开放四十年陈列馆和鹰游戎耀之家。



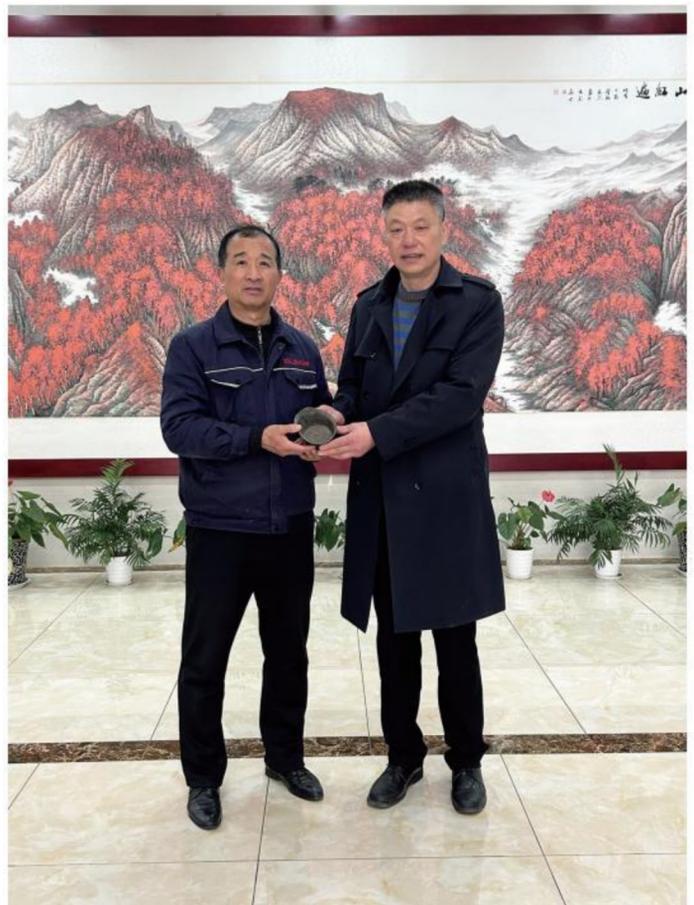
1月29日，太平财险连云港党支部和阳光人寿连云港党支部组织党员参观改革开放四十年陈列馆。



2月13日，南京体育学院院长一行参观改革开放四十年陈列馆。



3月12日，省社会主义教育学院有关领导现场调研鹰游集团改革开放四十年陈列馆。



3月16日，连云港市收藏家协会张锡强会长向改革开放四十年陈列馆赠送清代铜烫斗。



3月25日，共青团连云港市委员会组织3家青年学习社开展联学共建活动走进改革开放四十年陈列馆。



3月26日，紫云社区孙书记一行参观改革开放四十年陈列馆。



3月28日，海州区政协委员参观改革开放四十年陈列馆。



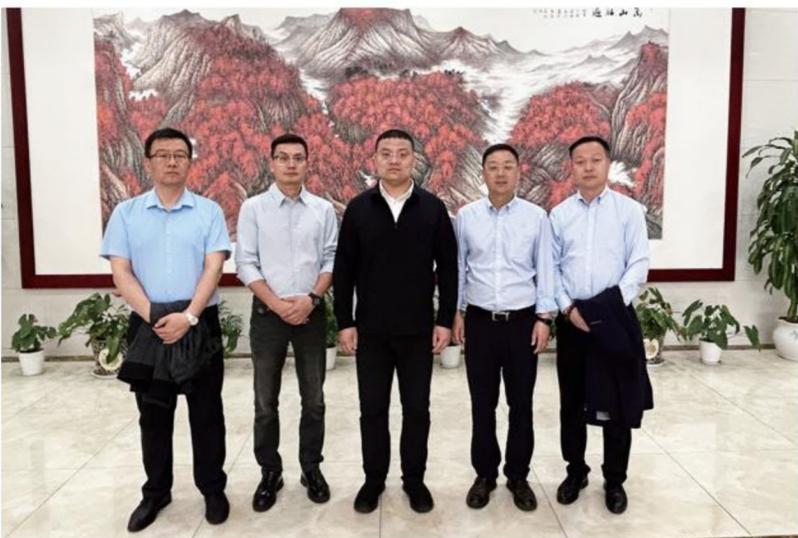
4月3日，市机关实验幼儿园教师党员参观改革开放四十年陈列馆。



4月9日，灌云籍参战老兵孙玉祝向改革开放四十年陈列馆赠送参战时配发的军用毛毯。



4月9日，江苏师范大学马克思主义学院党委书记薛深一行参观改革开放四十年陈列馆。



4月12日，四季沐歌集团热能公司总经理张亮亮参观改革开放四十年陈列馆。



4月18日，连云港市市场监督管理局邢映江副局长带领县区干部及市个私协会会员企业代表来参观改革开放四十年陈列馆。

## 鹰游集团全体职工分批次参观 改革开放四十年陈列馆

岁月悠悠，历史留痕。为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步了解改革开放以来中国所发生的翻天覆地的变化，激励广大员工为实现中华民族伟大复兴中国梦凝心聚力、砥砺前行。张国良董事长提议，集团各公司分批次组织全体职工参观鹰游集团改革开放四十年陈列馆，共同感受时代和社会的历史变革。



3月16日，鹰游集团总部职工参观改革开放四十年陈列馆。

3月20日，鹰游新立成纺织科技公司职工参观改革开放四十年陈列馆。





3月28日，飞雁毛毯公司组织第二批职工参观改革开放四十年陈列馆。



3月30日，金典纺织科技公司组织第四批职工参观改革开放四十年陈列馆。



4月9日，飞雁毛毯公司组织第三批职工参观改革开放四十年陈列馆。



4月13日，神鹰复材/神鹰碳车公司组织新入职员工参观改革开放四十年陈列馆。

# “中国革命摇篮” ——井冈山

井冈山，地处湘赣两省交界的罗霄山脉中段，古有“郴衡湘赣之交，千里罗霄之腹”之称。

巍巍井冈，五百里逶迤山河，千峰竞秀，万壑争流，苍茫林海，飞瀑流泉，翠竹层叠，红绿辉映，融雄、险、幽、奇、秀为一体。

井冈山素有“浴尽黄庐桃园色，何须跋涉访名川”之赞誉，革命人文景观与优美的自然景观交相辉映，浑然一体。

赣鄱大地孕育了“红色”、“绿色”、“古色”三色文化。井冈山兼具“三色”之美，以历史之脉，承文化之韵，将“三色”融于现代文明之中，使得赣鄱文化熠熠生辉。

## 红色井冈山

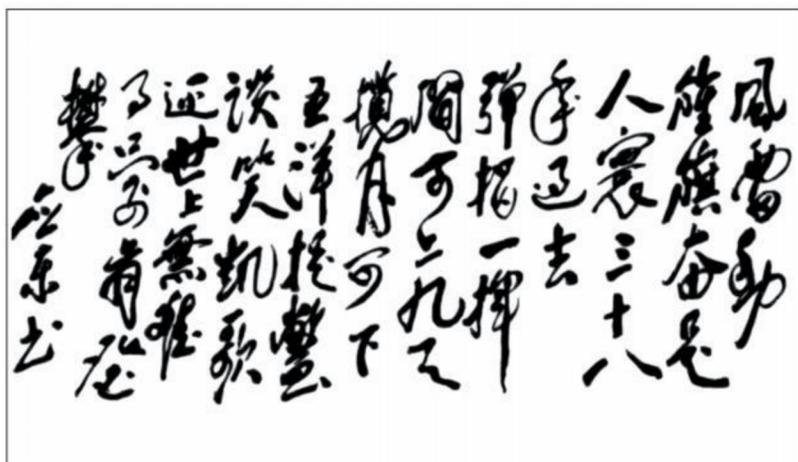
井冈山被称为革命第一山，以“中国革命的摇篮”



著称于世，以其深邃的红色文化底蕴，成为人们心中的“精神家园”，是爱国主义教育和革命传统教育的基地。

井冈山根据地的创建，点燃了“工农武装割据”的星星之火，引发革命胜利的燎原之势，开辟了“以农村包围城市，武装夺取政权”的具有中国特色的革命道路，同时





也孕育了坚定信念、艰苦奋斗的井冈山精神。

巍巍五百里井冈，100 多处革命旧址遗迹遍布其间，已成为一个没有围墙的革命历史博物馆。

茨坪、大井西陂、黄洋界，青松、翠竹环卫着一幢幢的泥墙瓦屋，井冈山处处都留有红军的足迹，革命遗址遍布全市的各个角落。

黄洋界是井冈山斗争时期的五大哨口之一，海拔 1343 米。著名的黄洋界保卫战就发生在这里，因毛泽东同志“黄洋界上炮声隆，报道敌军宵遁”诗句而闻名。

井冈山革命博物馆为全国重点文物保护单位、红色旅游经典景区、爱国主义教育基地。

该馆馆藏文物近 3000 件，其中原件 860 件，复制品 2000 多件，基本陈列反映了井冈山革命斗争的历史。

## 绿色井冈山

井冈山是我国为数不多的生物多样性保存完好、植被和景观资源丰富的生态名山。

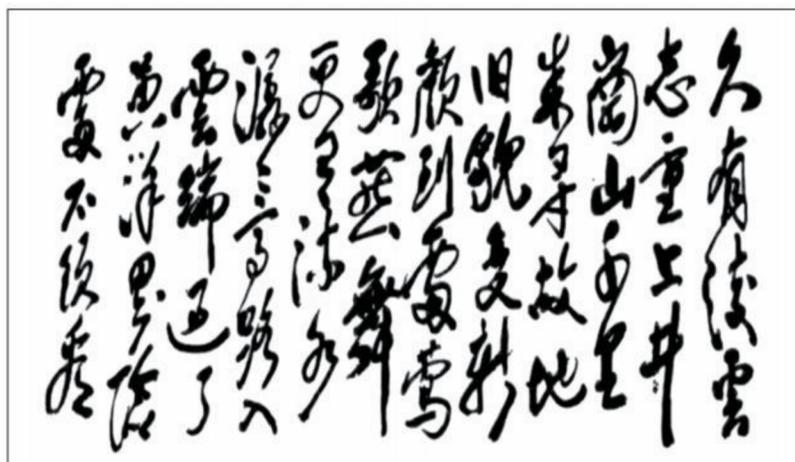
井冈山森林覆盖率达 86%，森林面积 12.65 万公顷，环境优美、空气清新，人称“天然氧吧”。

各类植物 3800 多种，属国家保护的珍禽异兽 20 多种，有“天然动植物园”之称。

黄洋界峰峦叠嶂，地势险峻，时常弥漫着茫茫的云雾，好像汪洋大海一望无际。

茨坪四面重峦叠嶂，绿荫层染，楼台庭院，高低错落，掩映在湖光山色、绿树花丛之中。

五指峰巍峨峻险，磅礴之势，山下湖光山色，一群湖



泊，犹如一轮明月映照在云海之间。

近年来，井冈山还积极开展绿色产业，引领绿色发展，让井冈山旧貌换新颜。井冈翠绿茶更已成为井冈山的绿色名片。

井冈山土壤疏松肥沃、雨量充沛、空气湿度大，为井冈翠绿茶的生长提供了良好的条件，井冈翠绿茶产于海拔千米的井冈山，因色泽翠绿故取此名。

目前，井冈山以茶产业高质量发展带动乡村振兴已开篇破题，后疫情时代“茶泉文旅”融合发展新篇章已经拉开大幕。井冈翠绿正以全新视角，以百年积淀与时代相融，共同打出江西“绿色”茶名片，让世界为中国茶而骄傲。

## 古色井冈山

井冈山孕育于千年古庐陵文化之中，为当地的古色旅游提供了独特的 IP，从小桥流水到古色村落，井冈山处处体现其古色旅游的独特魅力，亭台楼阁，江山如画，饱含当地民俗风景。

井冈山客家文化既继承了古代正统汉族文化，又融合了南方土著文化，加上长期居住在罗霄山脉中段丘陵地环境影响，而客家人也被称为是“丘陵上的民族”。

独特的民居建筑、悠扬的客家山歌、奇异的客家婚俗、别致的客家饮食。

此外，井冈山还具有丰富的民俗文化，如《井冈山全堂狮灯》《井冈山红米酒酿造技艺》《井冈山客家山歌》等国家级、省级非遗项目。

# 观《感动中国》“愿得此生长报国” 俞鸿儒院士获奖有感

□ 文 / 集团总部 姚 恽

《感动中国》这一栏目作为中央电视台的精品之作，每年都能为我们带来那些震撼人心、令人感动的人物和故事。而 2023 年度的获奖者俞鸿儒院士，无疑为这一荣誉榜单增添了浓墨重彩的一笔。他的故事让我深感震撼和敬佩，他的坚定信念、奉献精神和无私付出，在我心中树立了一个巨大而美好的榜样。

俞鸿儒院士，这个名字背后承载着无数次的试验、研究、失败和再尝试，为了 0.1 秒的数据，他潜心研究 50 年。他的一生可以说是为了国家科技进步和民族繁荣而不断奋斗的一生。这样的奉献精神在当今社会显得尤为难得。

“愿得此生长报国”，这是俞鸿儒院士的初衷，也是他始终坚守的信念。在他一生的道路上，无论遇到多大的困难，无论经历多少次的失败，他都没有放弃过对科研的热爱和对国家的忠诚。这种执着和坚守，不仅是对自己的信念的坚持，更是对国家和人民深深的情感表达。

在俞鸿儒院士的身上，我们看到了一个科研

工作者应有的担当和责任感。他不仅仅是在实验室里埋头苦干，更是将科研成果转化为实际应用，为国家的科技进步做出了巨大的贡献。俞鸿儒院士的获奖，不仅仅是他个人的荣誉，更是对全体科研工作者的鼓励和激励。他的故事告诉我们，只有真正把国家和人民的利益放在首位，才能做出真正的成就和贡献。只有不断追求科技进步，才能为国家和人民创造更加美好的未来。

在这个信息爆炸、物质丰富的时代，我们很容易迷失自我，忘记了初心和使命。但是俞鸿儒院士的故事提醒我们，无论身处何地，无论从事何种工作，都应该始终坚守自己的信念，为国家和人民做出自己的贡献。

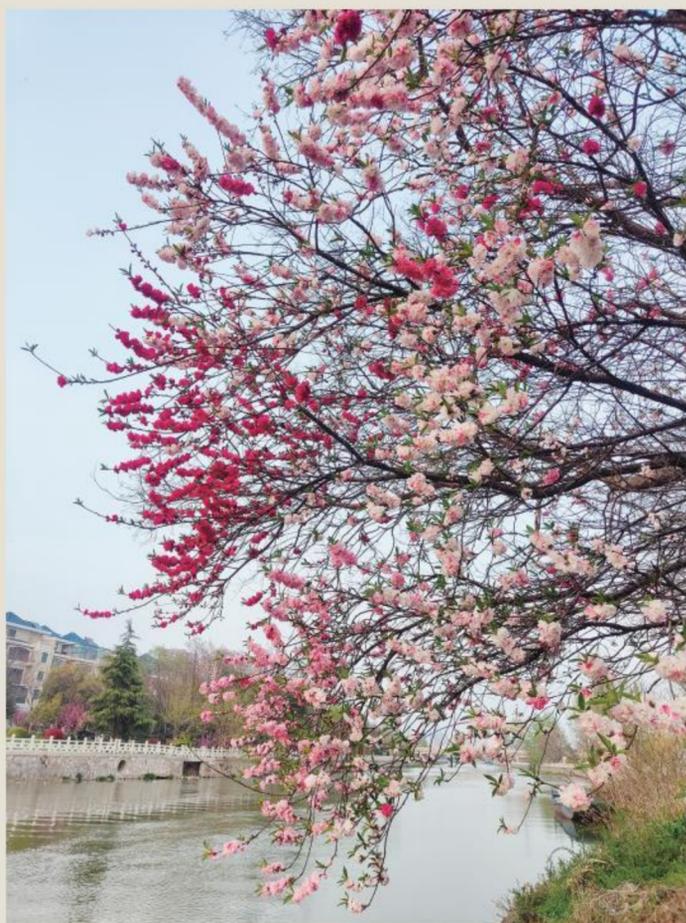
作为一个普通人，我也深感自己的责任。在未来的日子里，我将更加坚定地热爱党和国家，将自己的理想信念融入到自己的血脉中，通过实际行动践行这些信念。我会全身心地投入到集团的事业中，为实现企业高质量发展贡献自己的一份力量。



紫藤花和木香花



糯米花



四色碧桃



海棠花

## 复合材料成套设备引领者

Leader in composite material complete equipment

### 缠绕机

(四轴 / 五轴 / 六轴)



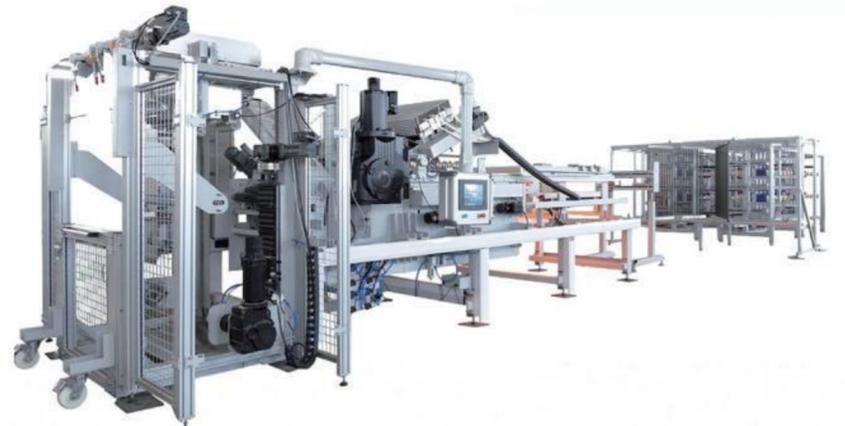
### 多轴向经编机



### 预浸机



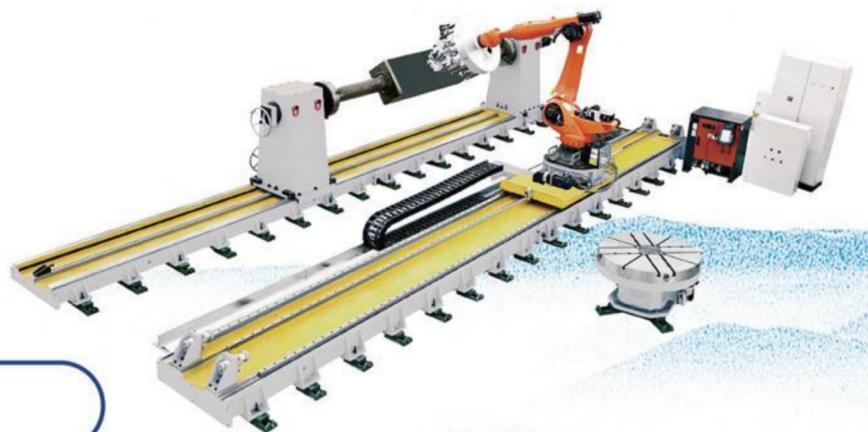
### 离线展纤机



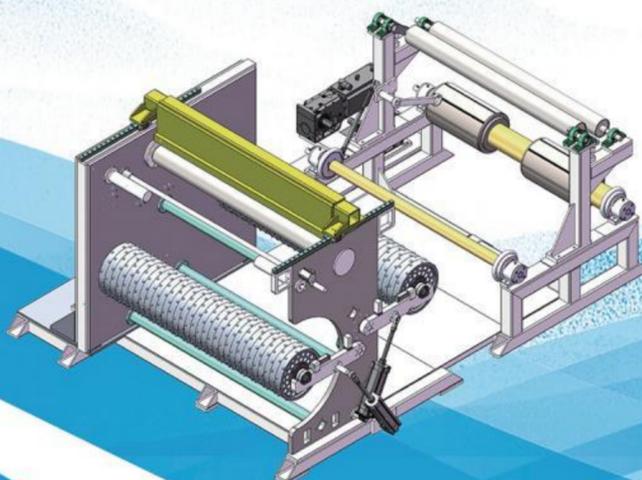
### 涂胶机



### 铺丝机



### 分切机



轻扫一下 了解更多



Scan lightly to find more